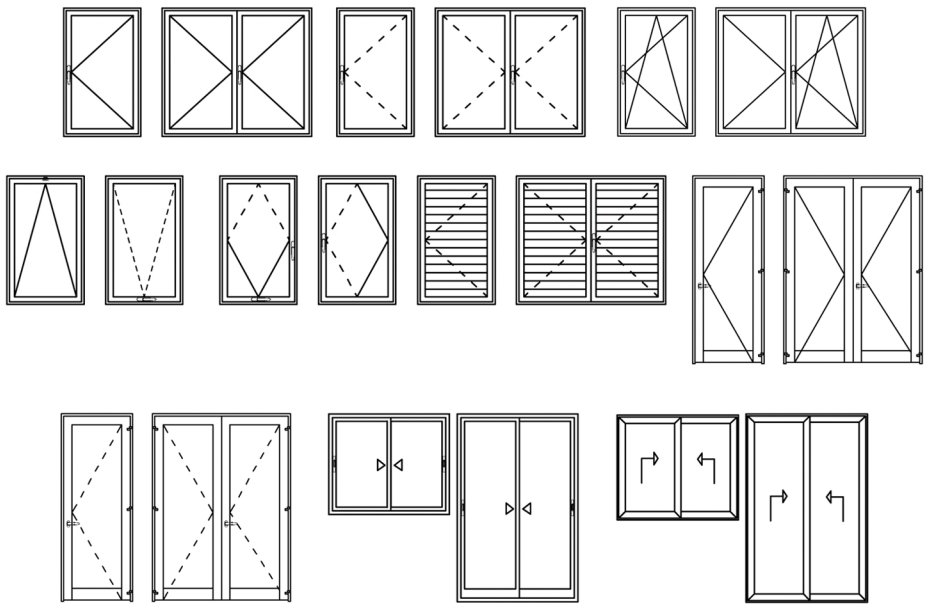
ALPHA®

CATÁLOGO TÉCNICO
TECHNICAL CATALOG
CATÁLOGO TÉCNICO
CATALOGUE TECHNIQUE

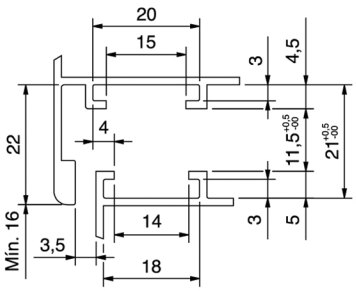


www.alualpha.pt

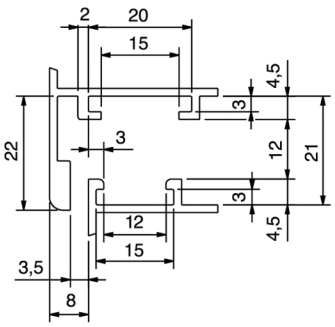
Aberturas /Aperturas / Openings / Ouvertures



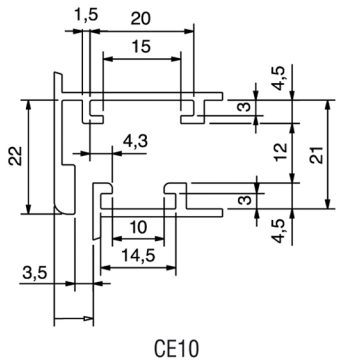
Camara Europeia / Eurogroove Profile
Cámara Europea / Chambre Européenne



CE14



CE12



CE10

ÍNDICE

LINHA OSCILOBATENTE GLOBAL
GLOBAL TIT AND TURN | OSCILOBATIENTE GLOBAL | OSCILLO-BATTANT GLOBAL

CREMONES LINHA GLOBAL
CREMONAS GLOBAL LINE | CREMONAS LINEA GLOBAL | CREMONES LIGNE GLOBAL

LINHA MILLENIUM
MILLENIUM LINE | LINEA MILLENIUM | LIGNE MILLENIUM

LINHA REFLEX PLUS
REFLEX PLUS LINE | LINEA REFLEX PLUS | LIGNE REFLEX PLUS

LINHA REFLEX
REFLEX LINE | LINEA REFLEX | LIGNE REFLEX

LINHA CURVA
CURVA LINE | LINEA CURVA | LIGNE CURVA

DOBRADIÇAS
HINGES | BISAGRAS | PAUMELLES

COMPLEMENTOS E KITS
KITS / COMPLEMENTS | KITS / COMPLENENTOS | KITS / COMPLÉMENTS

FECHOS E COMPASSOS
LOCKS | CIERRES | FERRURES

PIVOT
PIVOT HINGES | ROTULA PIVOTANT | PIVOT

MULTIPONTOS
MULTIPOINTS | MULTIPUNTOS | MULTIPOINTS

FECHOS DE EMBUTIR LINHA STAR
SLIDING LOCKS STAR LINE | CIERRES DE EMBUTIR LINEA STAR | FERMETURES COULISSANTS LIGNE STAR

FECHOS DE EMBUTIR LINHA ECO
SLIDING LOCKS ECO LINE | CIERRES DE EMBUTIR LINEA ECO | FERMETURES COULISSANTS LIGNE ECO

FECHOS DE EMBUTIR LINHA ALU
SLIDING LOCKS ALU LINE | CIERRES DE EMBUTIR LINEA ALU | FERMETURES COULISSANTS LIGNE ALU

FECHOS DE CORRER
SLIDING LOCKS | CIERRES P/ CORREDERAS | FERMETURES COULISSANTS

ELEVÁVEL
LIFT AND SLIDE BASIC KIT | KIT BASE ELEVABLE | KIT DE BASE ÉLÉVATOIRE

GACHES
COUNTER PLATES | CONTRA CIERRES | SERRURES

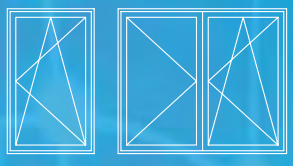
PUXADORES
PULL HANDLES | TIRADORES | POIGNÉES

CAIXAS DE CORREIO
MAILBOX | BUZON | BOÎTE AUS LETTRES

DIVERSOS
VARIOUS | DIVERSOS | DIVERS

OSCILOBATENTE GLOBAL

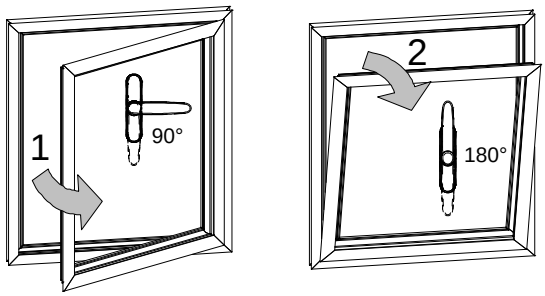
GLOBAL TILT AND TURN
OSCILOBATIENTE GLOBAL
OSCILO-BATTANT GLOBAL



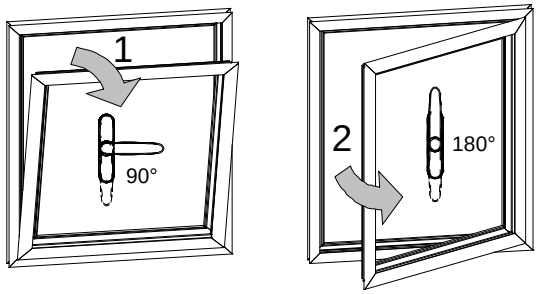
ALPHA®

Linha OSCILOBATENTE GLOBAL

OBG6 / OBG6+



OBG6+ / OBG+S



Manobra Lógica # Logic Manouver
Maniobra lógica # Manouvre logique

Peso Máx. da folha móvel: # Leaf Max. weight:
Peso Max. de la hoja: # Poids Max. du vantail:

130KGs

Altura # Height # Altura # Taille	**340**	**370**	**400**	**435**	**500**	**563**	**600**	**700**	**800**	**900**	**1000**	**1100**	**1200**	**1300**	**1400**	**1500**	**1600**	**1700**
2700	48	48	48	44	38	34	32	27	24	21	19	17	16	14	13	12	12	11
2600	48	48	48	45	40	35	33	28	25	22	20	18	16	15	14	13	12	11
2500	48	48	48	47	41	36	34	29	26	23	20	18	17	16	14	13	13	12
2400	48	48	48	48	43	38	36	30	27	24	21	19	18	16	15	14	13	12
2300	48	48	48	48	45	40	37	32	28	25	22	20	18	17	16	15	14	13
2200	48	48	48	48	47	41	39	33	29	26	23	21	19	18	16	15	14	13
2100	48	48	48	48	48	43	41	35	30	27	24	22	20	19	17	16	15	14
2000	48	48	48	48	48	46	42	37	32	28	26	23	21	19	18	17	16	15
1900	48	48	48	48	48	48	45	39	34	30	27	24	22	20	19	18	17	16
1800	48	48	48	48	48	48	48	41	36	32	28	26	24	21	20	19	17	16
1700	48	48	48	48	48	48	48	43	38	33	30	27	25	22	21	20	18	17
1600	48	48	48	48	48	48	48	46	40	36	32	29	27	24	22	20	18	17
1500	48	48	48	48	48	48	48	48	43	38	34	31	28	24	23	20	18	17
1400	48	48	48	48	48	48	48	48	46	41	37	33	29	28	23	22	18	15
1300	48	48	48	48	48	48	48	48	48	44	40	34	33	28	24	21	18	15
1200	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	43	38	34	28	24	21	18	15
1100	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	44	38	34	28	24	21	16	12
1000	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	44	38	34	28	24	18	14	9
900	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	44	38	28	25	21	15	11	6
800	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	41	34	26	20	15	11	5	X
700	48	48	48	48	48	48	48	48	48	43	41	32	24	18	8	X	X	X
600	48	48	48	48	48	48	48	48	48	43	41	28	17	X	X	X	X	X
500	48	48	48	48	48	48	48	48	48	38	34	X	X	X	X	X	X	X
400	48	48	48	48	48	48	48	48	48	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Largura # Width # Ancho # Largeur

Os valores apresentados entre 5 e 48 representam a espessura máxima de vidro
The values presented between 5 and 48 represent the maximum thickness of glass
Los valores presentados entre 5 y 48 representan el espesor máximo de vidro
Les valeurs présentés entre 5 et 48 représentent l'épaisseur maximale du verre

X - Não realizável / Not possible / No puede realizarse / Irréalisable

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

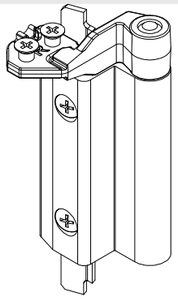
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

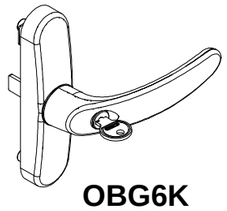
Kit base Oscilobatente Global
Global tilt and turn basic kit
Kit base oscilobatiente Global
Kit base oscilo-battant Global

Linha OSCILOBATENTE GLOBAL

OBG6
OBG6K



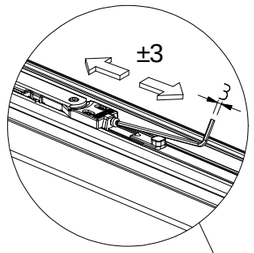
Também disponível com chave
Also available with key
También disponible con llave
Egalement disponible avec clé

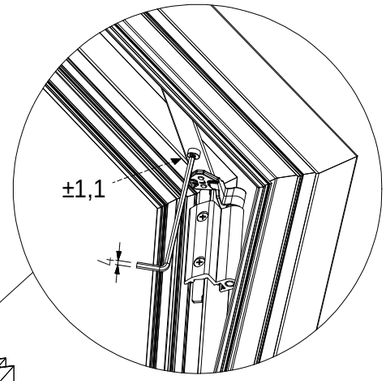


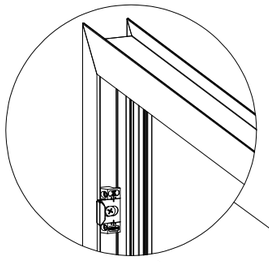
OBG6K

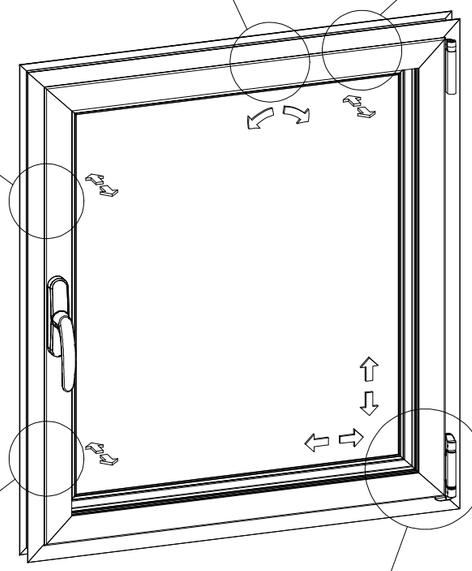


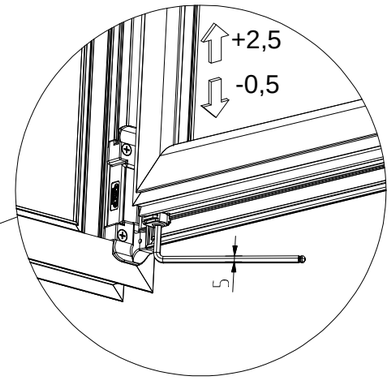
Regulação da folha
Leaf setting
Regulación hoja
Réglage vantail

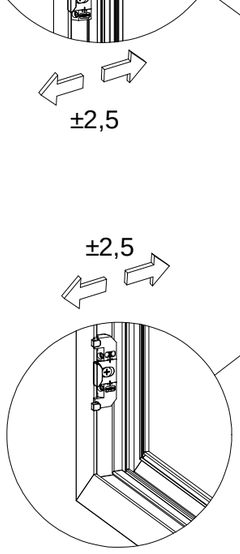


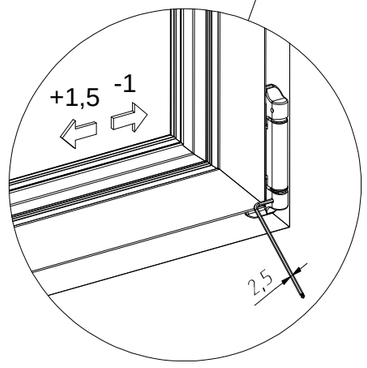






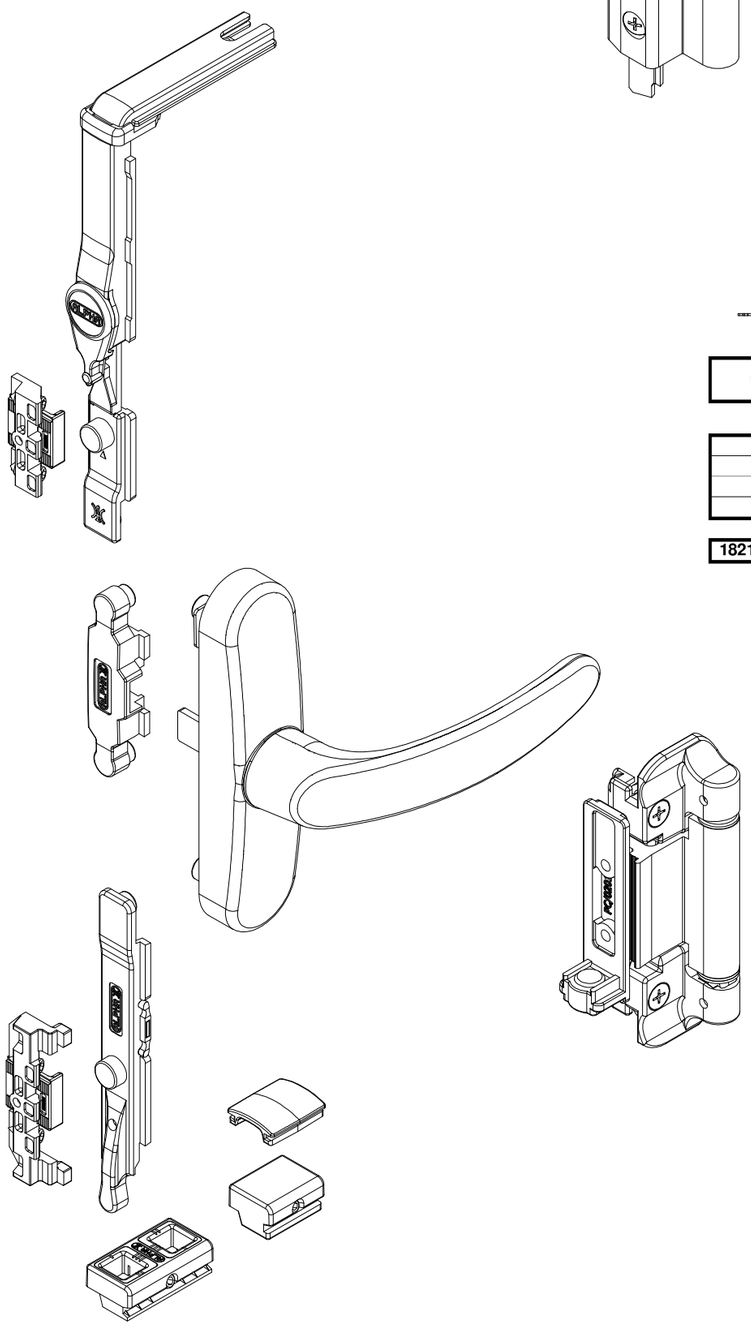




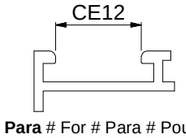




Cód.	L	
	Mín.	Máx
18228	340 mm	430 mm
18224	370 mm	550 mm
18217	435 mm	700 mm
18218	563 mm	1000 mm
18218 + 18229	900 mm	1700 mm



CAMARA EUROPEIA
EUROGROOVE PROFILE
CÁMARA EUROPEA
CHAMBRE EUROPÉENNE
CE14
CE12



Para # For # Para # Pour
CE 10 » OBG6**C10**

Peças # Part # Piezas # Pieces

Fixação rápida em inox
Fast fixation in stainless steel
Fijación rápida en acero inox
Fixation rapide en acier inox

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Alumínio, zamak e inox
Aluminium, zamak and stainless steel
Aluminio, zamak y acero inox
Aluminium, zamak et acier inox

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder painting
Lacado
Laqué

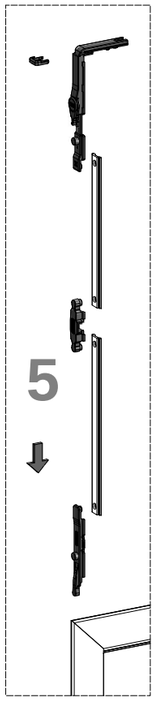
Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

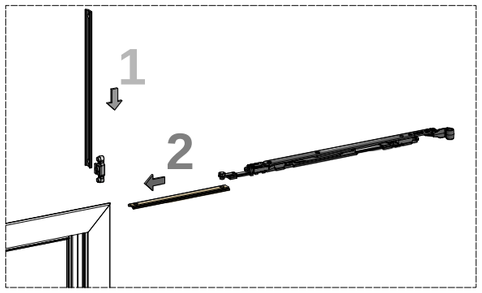
Qty: 1

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2014 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

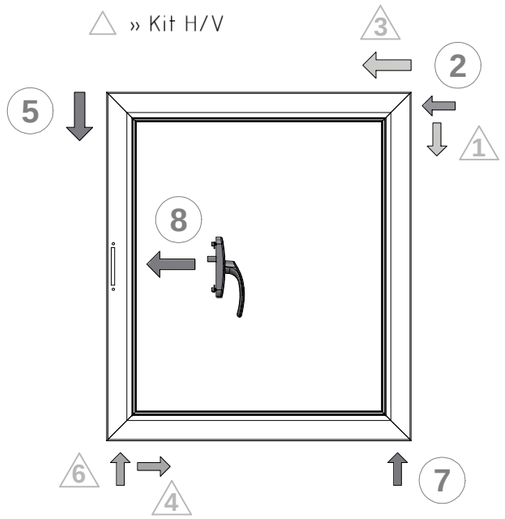
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

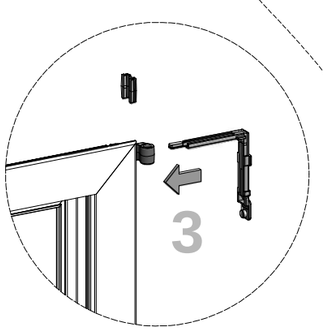




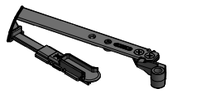
» Kit Base

» Kit H/V

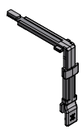




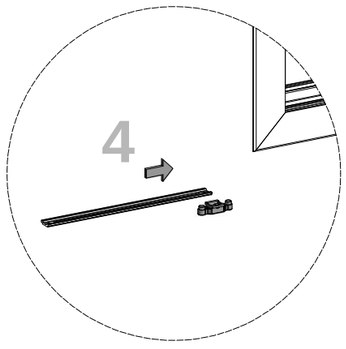


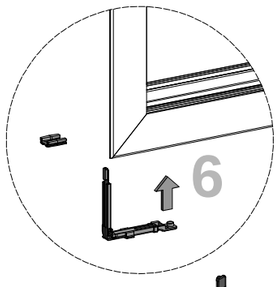


1 » CLICK



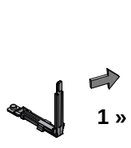
2 » MOVE



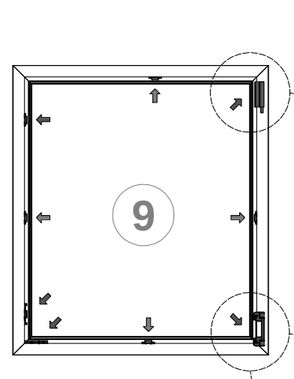


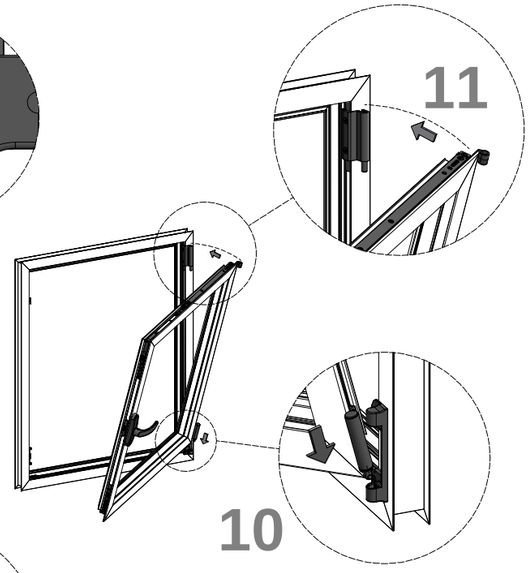


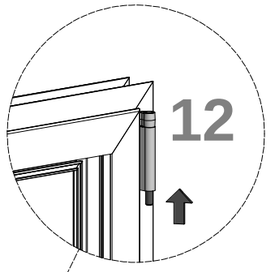
2 » MOVE

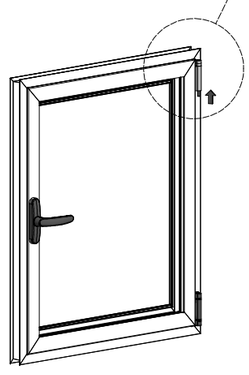


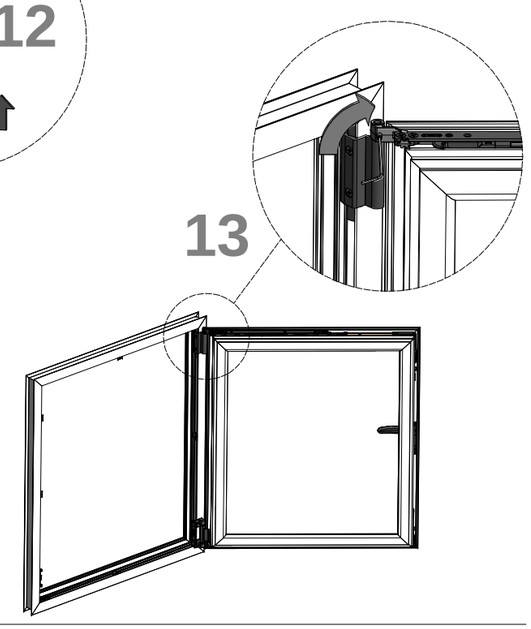
1 » CLICK











Observações # Comments # Observaciones # Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

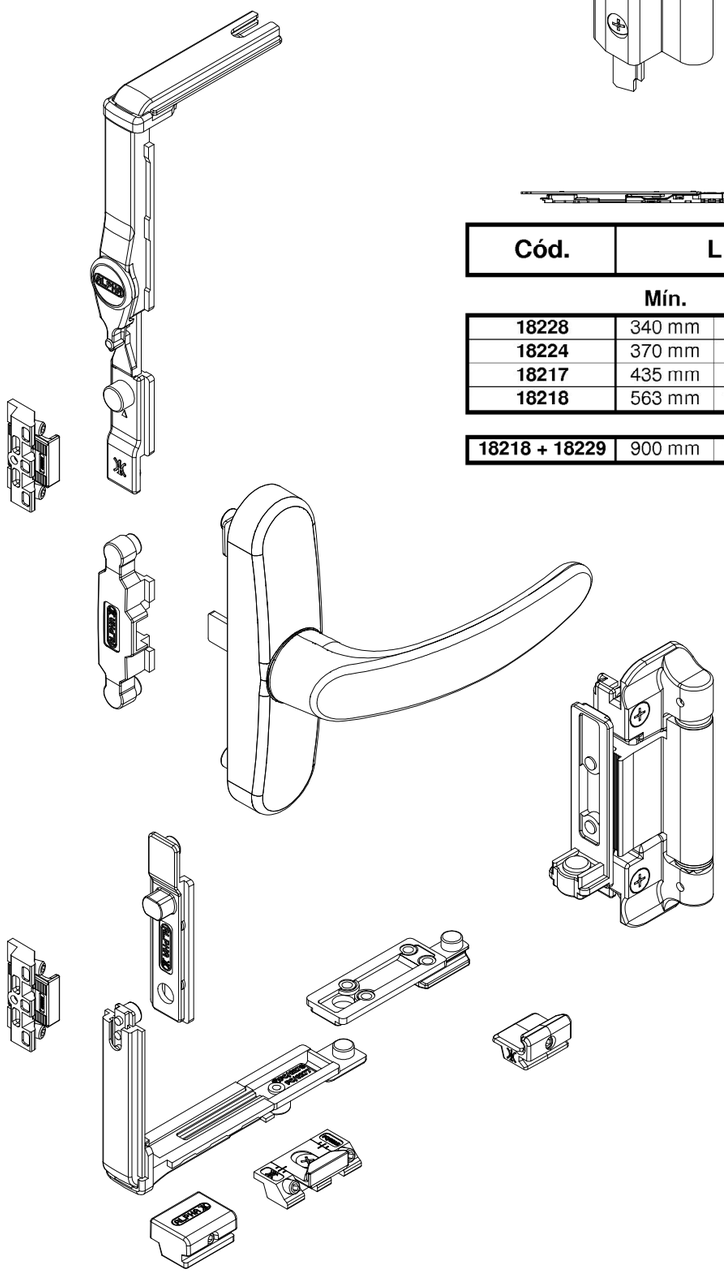
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

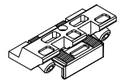
Kit Base Oscilobatente PLUS Global
Global PLUS tilt and turn basic kit
Kit base oscilobatiente PLUS Global
Kit base oscilo-battant Global PLUS

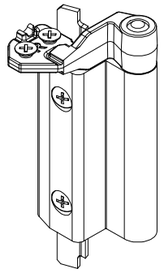
PLUS

Linha OSCILOBATENTE GLOBAL

OBG6+
OBG6K+







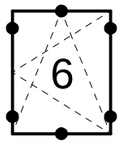


Também disponível com chave
Also available with key
También disponible con llave
Egalement disponible avec clé

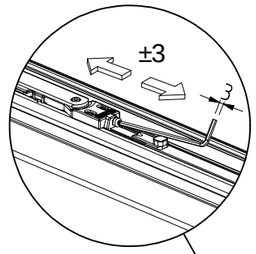


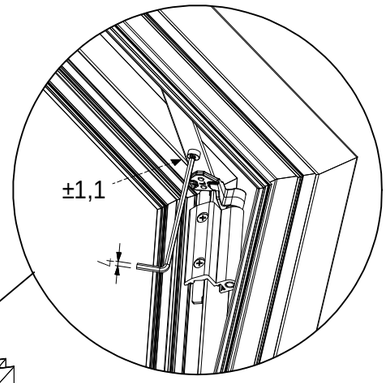
OBG6K+

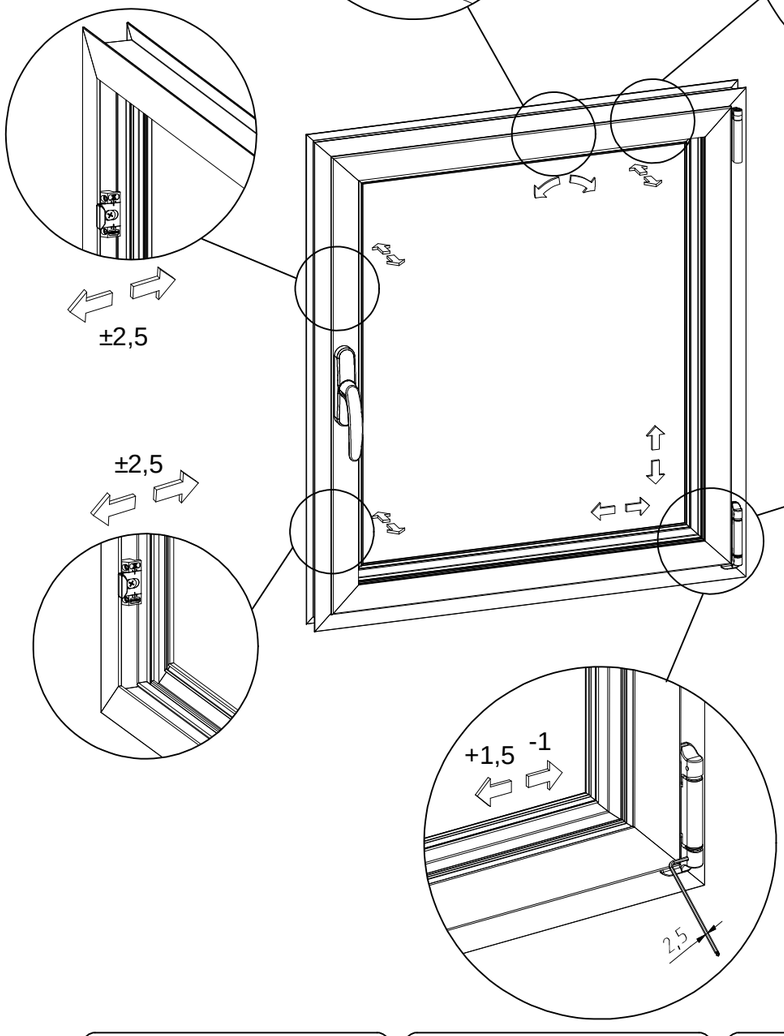
Cód.	L	
	Mín.	Máx
18228	340 mm	430 mm
18224	370 mm	550 mm
18217	435 mm	700 mm
18218	563 mm	1000 mm
18218 + 18229	900 mm	1700 mm



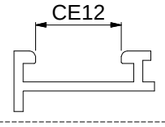
Regulação da folha
Leaf setting
Regulación hoja
Réglage vantail







CAMARA EUROPEIA
EUROGROOVE PROFILE
CÁMARA EUROPEA
CHAMBRE EUROPÉENNE
CE14
CE12



Peças # Part # Piezas # Pieces

Fixação rápida em inox
Fast fixation in stainless steel
Fijación rápida en acero inox
Fixation rapide en acier inox

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Alumínio, zamak e inox
Aluminium, zamak and stainless steel
Aluminio, zamak y acero inox
Aluminium, zamak et acier inox

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder painting
Lacado
Laqué

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 1

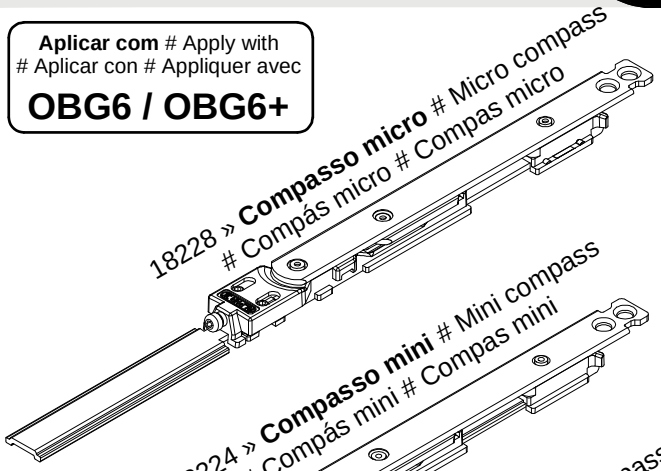
Observações # Comments # Observaciones # Observations:

© 2014 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

Linha OSCILOBATENTE GLOBAL

Aplicar com # Apply with
Aplicar con # Appliquer avec
OBG6 / OBG6+



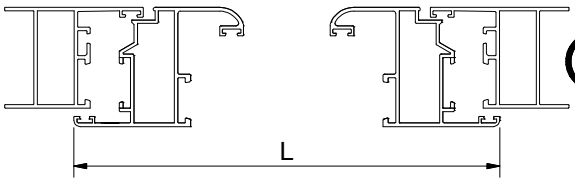
18228 » **Compasso micro** # Micro compass
Compás micro # Compas micro

18224 » **Compasso mini** # Mini compass
Compás mini # Compas mini

18217 » **Compasso pequeno** # Small compass
Compás pequeño # Compas court

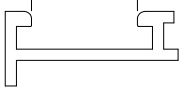
18218 » **Compasso grande** # Big compass
Compás grande # Compas grand

18229 » **Compasso sumplementar** # Aditional compass
Compás suplementario # Compas supplémentaire

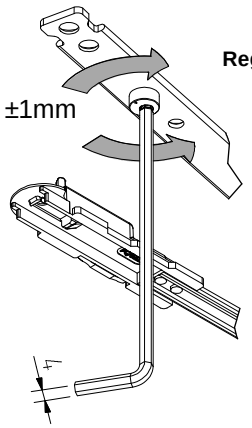


Cód.	L	
	Mín.	**Máx**
18228	340 mm	430 mm
18224	370 mm	550 mm
18217	435 mm	700 mm
18218	563 mm	1000 mm
18218 + 18229	900 mm	1700 mm

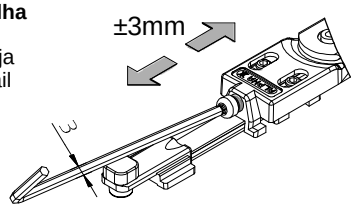
CAMARA EUROPEIA
EUROGROOVE PROFILE
CÁMARA EUROPEA
CHAMBRE EUROPÉENNE
CE14
CE12
CE10

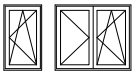


Regulação de pressão da folha
Leaf pressure setting
Regulación presión hoja
Réglage pression vantail



Regulação da folha
Leaf setting
Regulación hoja
Réglage vantail





Peças # Part # Piezas # Pieces

Fixação rápida em inox
Fast fixation in stainless steel
Fijación rápida en acero inox
Fixation rapide en acier inox

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Alumínio, zamak e inox
Aluminium, zamak and stainless steel
Aluminio, zamak y inox
Aluminium, zamak et inox

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Zincado
Zinc
Zinc
Zinc

Embalagem # Packaging #
Empaquetado # Emballage

Qty: 10

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

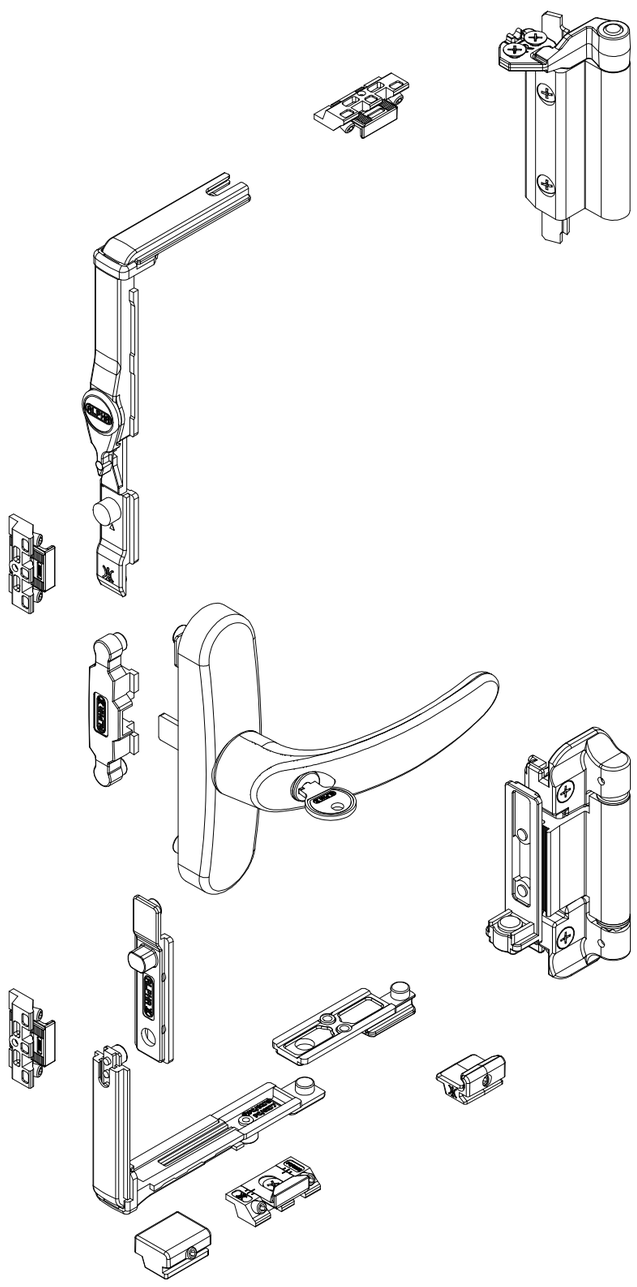
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

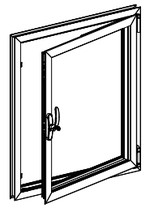
Kit base Oscilobatente Global Segurança
Global Security tilt and turn basic kit
Kit base oscilobatiente Seguridad Global
Kit base oscilo-battant Securité Global

Linha OSCILOBATENTE GLOBAL OBG+S

Manobra Lógica # Logic Manouver # Maniobra Lógica # Manouvre Logique

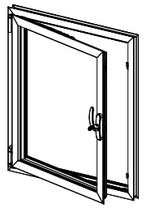


OBG+SD



Direita
 # Right
 # Direcha
 # Droit

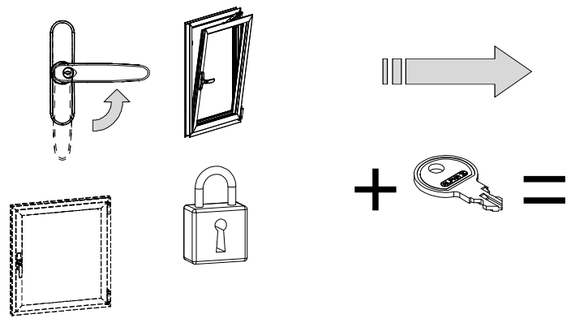
OBG+SE



Esquerda
 # Left
 # Izquierda
 # Gauche

Trancado só bascula
Only tilts when locked
Bloqueado solo oscila
Verrouillé ne s'incline

Abertura só destrancado
Opens only unlocked
Apertura solo desbloqueado
Aperture ne déverrouillé

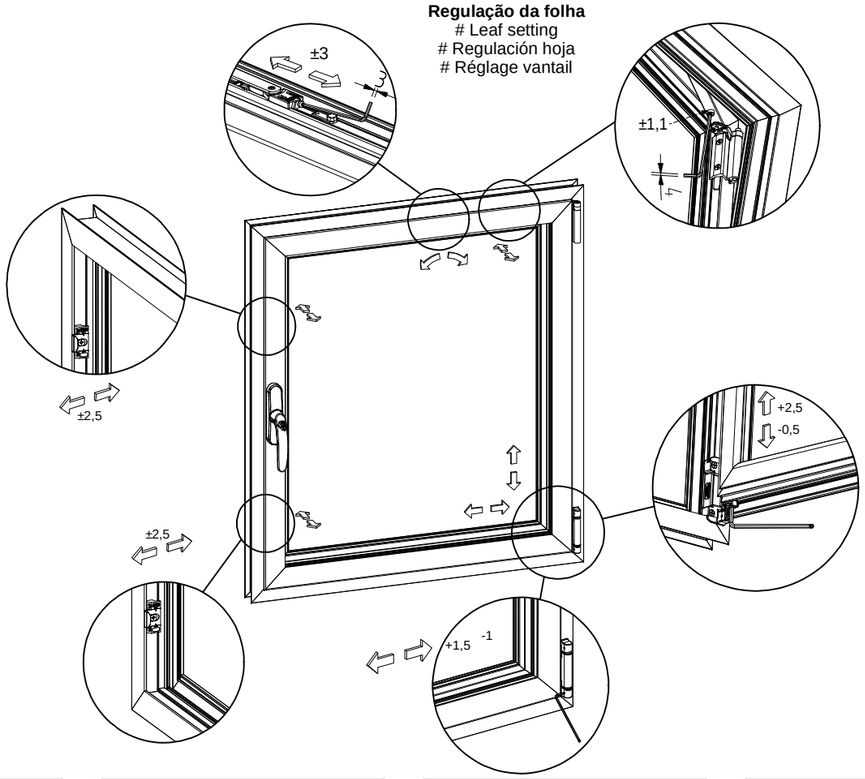


Compassos para manobra lógica
Tilt then turn compass
Compás para maniobra lógica
Compas pour manoeuvre Logique

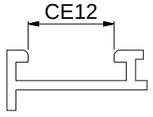


Cód.	L	
	Mín.	**Máx**
18244	435 mm	700 mm
18243	563 mm	1000 mm
18243 + 18229	900 mm	1700 mm

Regulação da folha
Leaf setting
Regulación hoja
Réglage vantail



CAMARA EUROPEIA
EUROGROOVE PROFILE
CÁMARA EUROPEA
CHAMBRE EUROPÉENNE
CE14
CE12



Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Fixação rápida em inox Fast fixation in stainless steel Fijación rápida en acero inox Fixation rapide en acier inox	**Alumínio, zamak e inox** Aluminium, zamak and stainless steel Aluminio, zamak y acero inox Aluminium, zamak et acier inox	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 1

Observações # Comments # Observaciones # Observations:

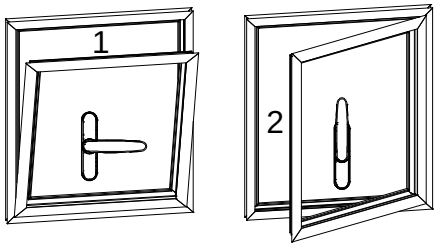
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

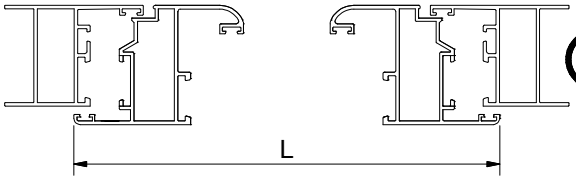
Linha OSCILOBATENTE GLOBAL

18244
18243
18229

Manobra Lógica # Logic Manouver
Maniobra lógica # Manouvre logique



Aplicar com # Apply with
Aplicar con # Appliquer avec
OBG6+ / OBG+S

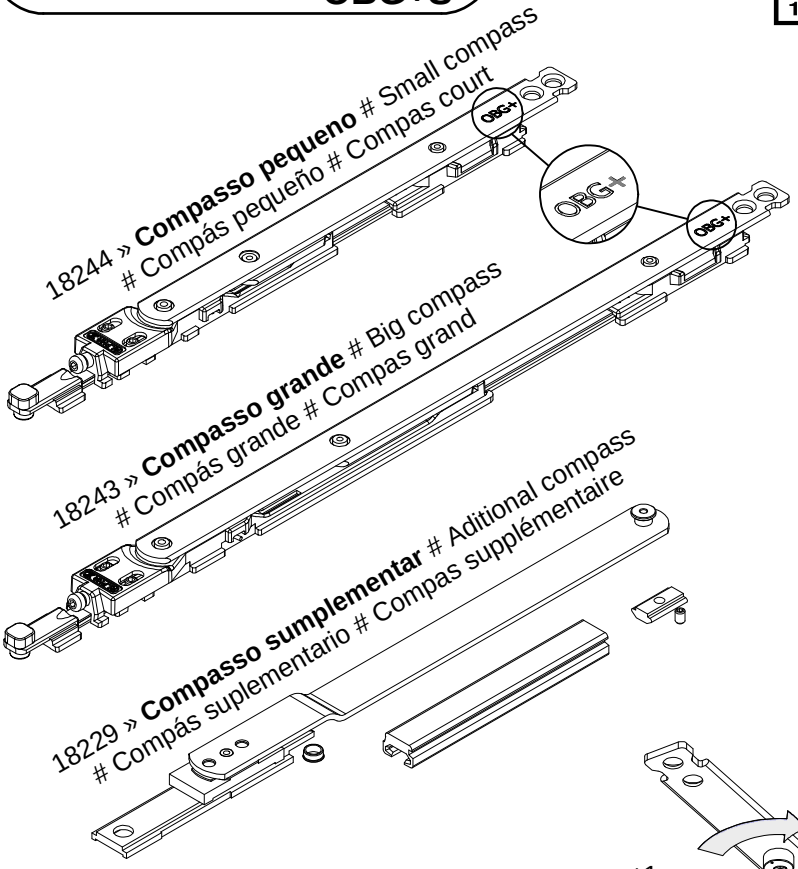


Cód.	L	
	Mín.	Máx
18244	435 mm	700 mm
18243	563 mm	1000 mm
18243 + 18229	900 mm	1700 mm

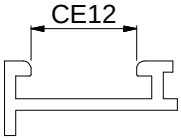
18244 » **Compasso pequeno** # Small compass
Compás pequeño # Compas court

18243 » **Compasso grande** # Big compass
Compás grande # Compas grand

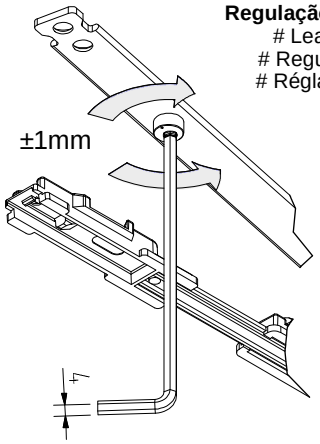
18229 » **Compasso sumplementar** # Aditional compass
Compás suplementario # Compas supplémentaire



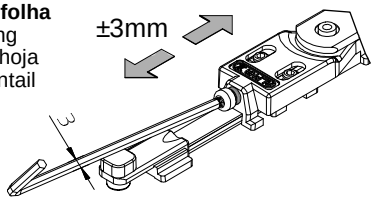
CAMARA EUROPEIA
EUROGROOVE PROFILE
CÁMARA EUROPEA
CHAMBRE EUROPÉENNE
CE14
CE12

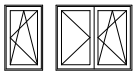


Regulação de pressão da folha
Leaf pressure setting
Regulación presión hoja
Réglage pression vantail



Regulação da folha
Leaf setting
Regulación hoja
Réglage vantail





Peças # Part # Piezas # Pieces

Fixação rápida em inox
Fast fixation in stainless steel
Fijación rápida en acero inox
Fixation rapide en acier inox

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Alumínio, zamak e inox
Aluminium, zamak and stainless steel
Aluminio, zamak y inox
Aluminium, zamak et inox

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Zincado
Zinc
Zinc
Zinc

Embalagem # Packaging #
Empaquetado # Emballage

Qty: 10

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

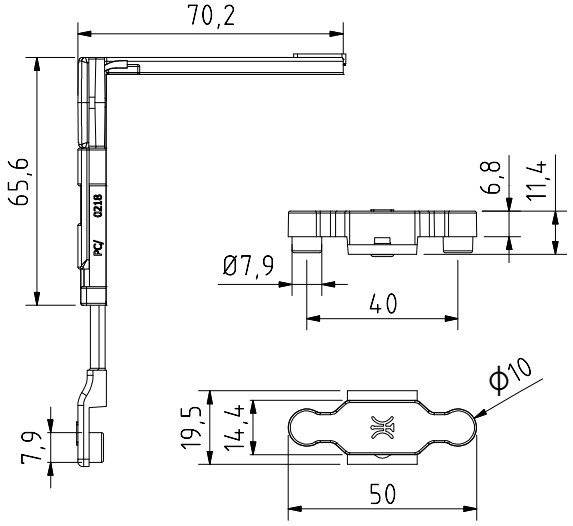
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

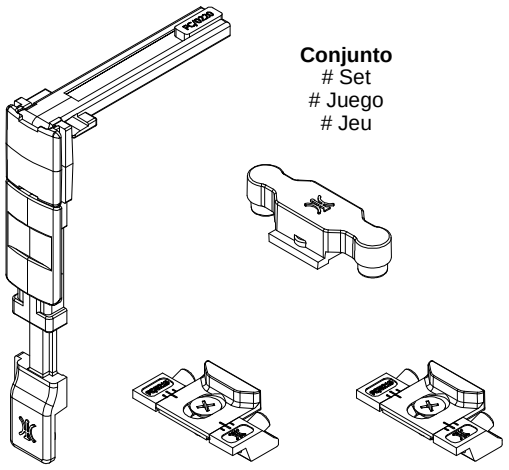
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

Conj. Fecho Suplementar H/V
H/V Aditional Locking Set
Juego de cierre suplementario
Jeu de fermeture supleméntaire H/V

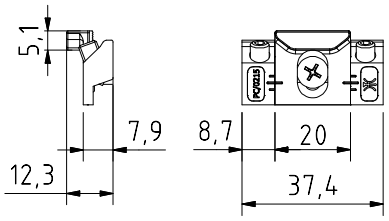
Linha OSCILOBATENTE GLOBAL

18220 18286

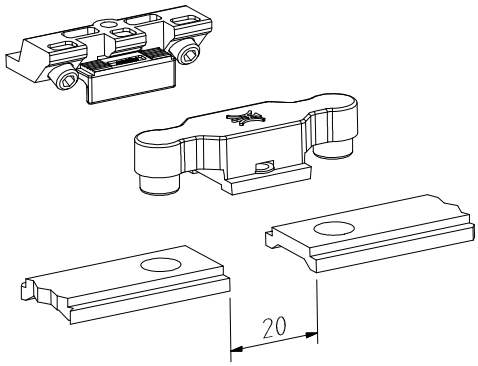




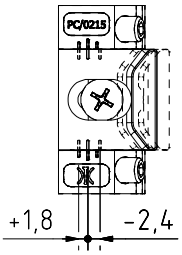
Conjunto
Set
Juego
Jeu



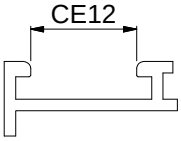
Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



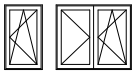
Regulação de pressão da folha
Leaf pressure setting
Regulación presión hoja
Réglage pression vantail



CAMARA EUROPEIA
EUROGROOVE PROFILE
CÁMARA EUROPEA
CHAMBRE EUROPÉENNE
CE14
CE12



Para # For # Para # Pour
CE 10 » 18286



Peças # Part # Piezas # Pieces

Fixação rápida em inox
Fast fixation in stainless steel
Fijación rápida en acero inox
Fixation rapide en acier inox

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Zamak e inox
Zamak and stainless steel
Zamak y acero inox
Zamak et acier inox

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Zincado
Zinc
Zinc
Zinc

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage



Qty: 20

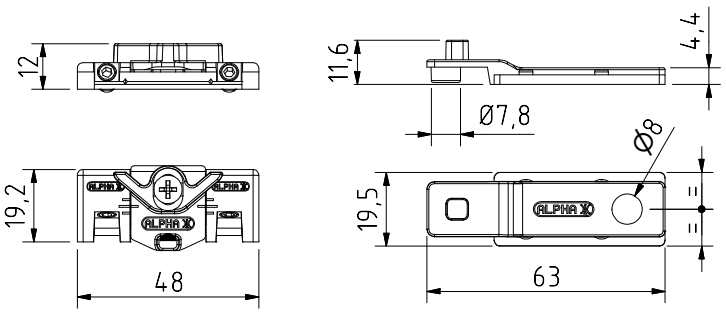
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

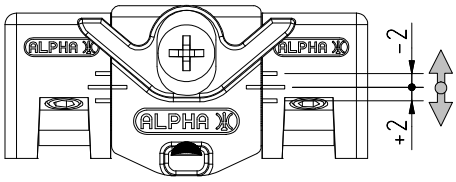
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

Linha OSCILOBATENTE GLOBAL

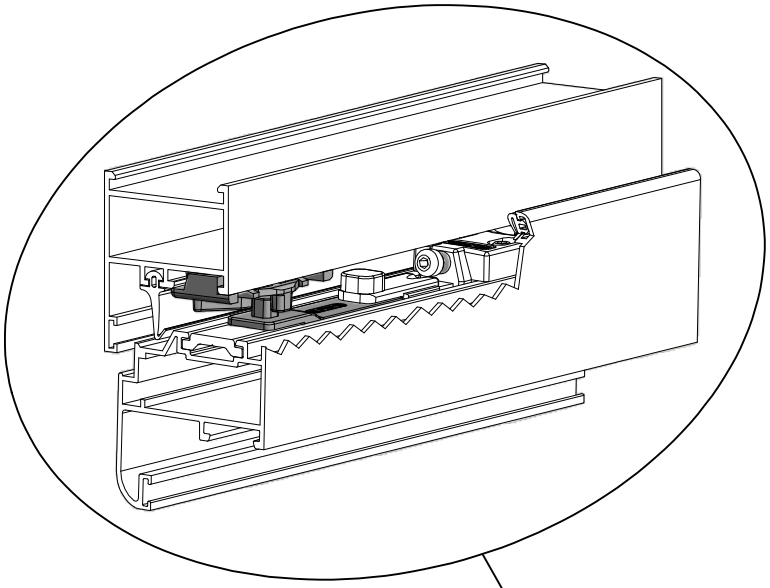
18242

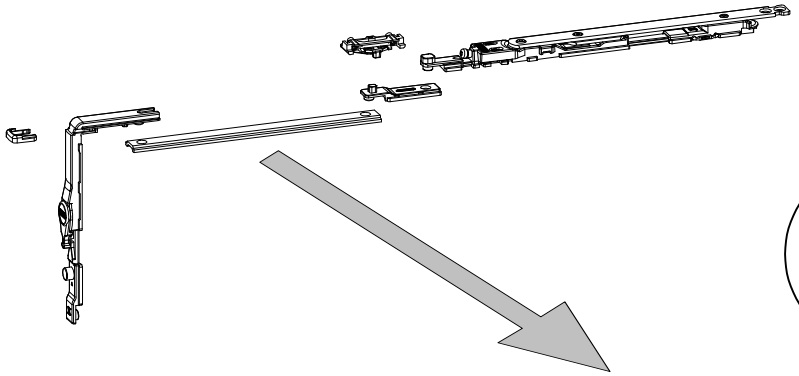


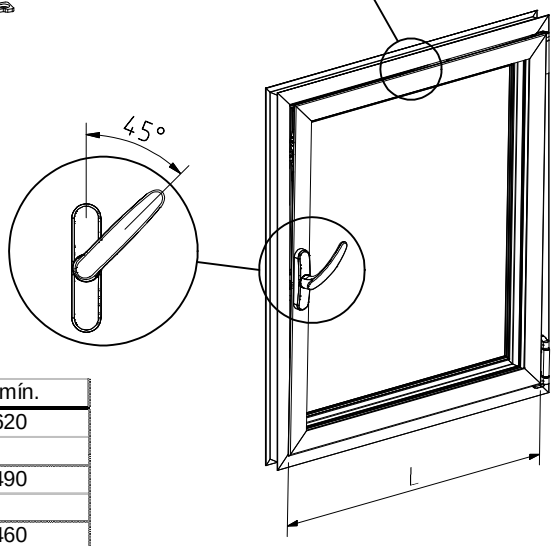
Regulação de entrada de ar
Air intake setting
Regulación de entrada de aire
Réglage admission air



CAMARA EUROPEIA
EUROGROOVE PROFILE
CÁMARA EUROPEA
CHAMBRE EUROPÉENNE
CE14
CE12







		L mín.
Compasso - braço grande # Compass - big arm	L - 548	620
# Compás - brazo grande # Compas - bras long		
Compasso - braço pequeno # Compass - small arm	L - 419	490
# Compás - brazo pequeño # Compas - bras corto		
Compasso - braço mini # Compass - mini arm	L - 389	460
# Compás - brazo mini # Compas - bras mini		

Peças # Part # Piezas # Pieces

Fixação rápida em inox
Fast fixation in stainless steel
Fijación rápida en acero inox
Fixation rapide em acier inox

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Zamak, nylon e inox
Zamak, nylon and Stainless steel
Zamak, nylon y acero inox
Zamak, nylon et acier inox

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Zincado
Zinc
Zinc
Zinc

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 20

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

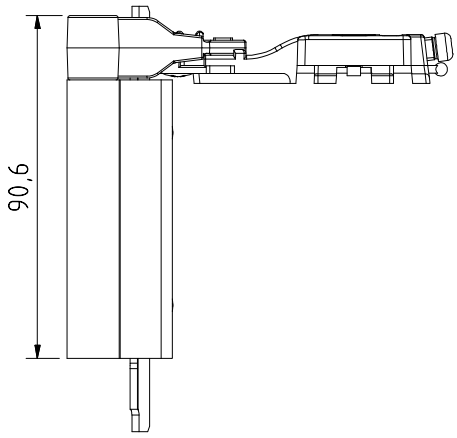
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

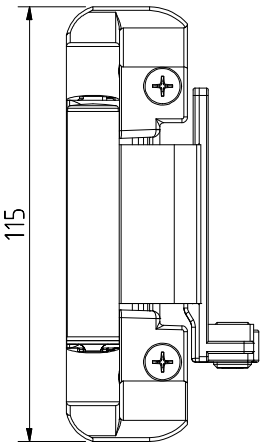
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

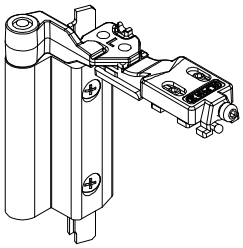
Conj. dobradiças 2ª folha OB
Passive leaf OB hinge set
Juego bisagras de hoja passiva de OB
Jeu de paumelles pour feuille passive

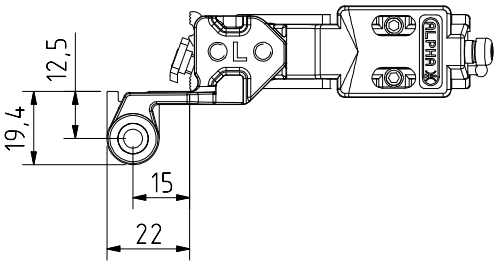
Linha OSCILOBATENTE GLOBAL

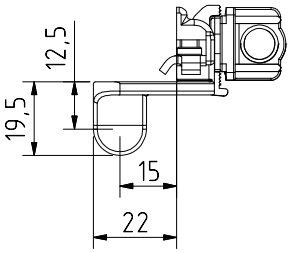
OBG2

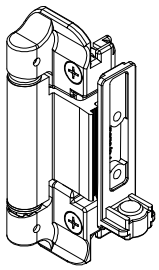


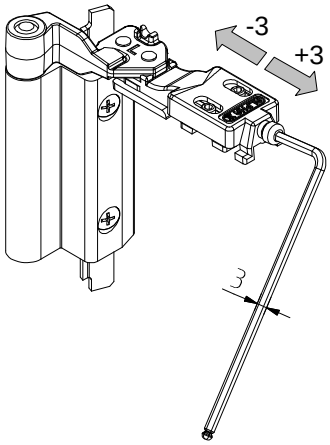




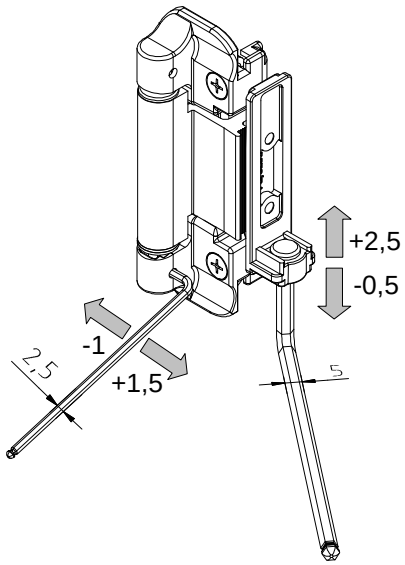




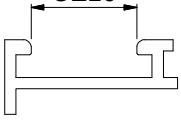


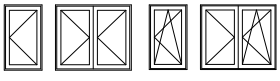


Regulação da folha
Leaf setting
Regulación hoja
Réglage vantail



CAMARA EUROPEIA
EUROGROOVE PROFILE
CÁMARA EUROPEA
CHAMBRE EUROPÉENNE
CE14
CE12
CE10





Peças # Part # Piezas # Pieces

Fixação rápida em inox
Fast fixation in stainless steel
Fijación rápida en acero inox
Fixation rapide en acier inox

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Alumínio, zamak e inox
Aluminium, zamak and stainless steel
Aluminio, zamak y acero inox
Aluminium, zamak et acier inox

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder painting
Lacado
Laqué

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 5

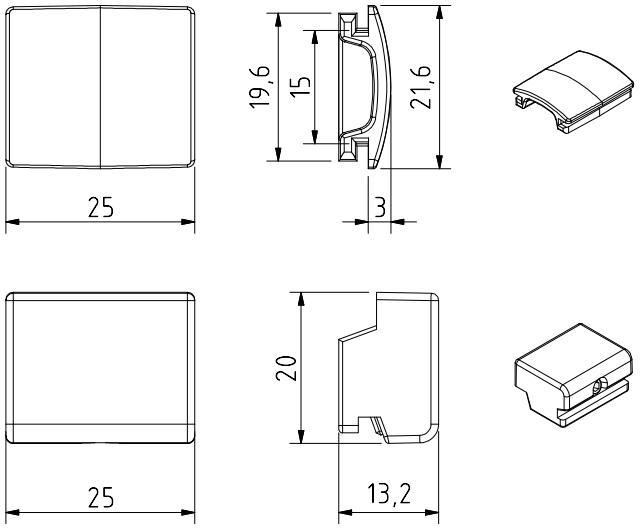
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

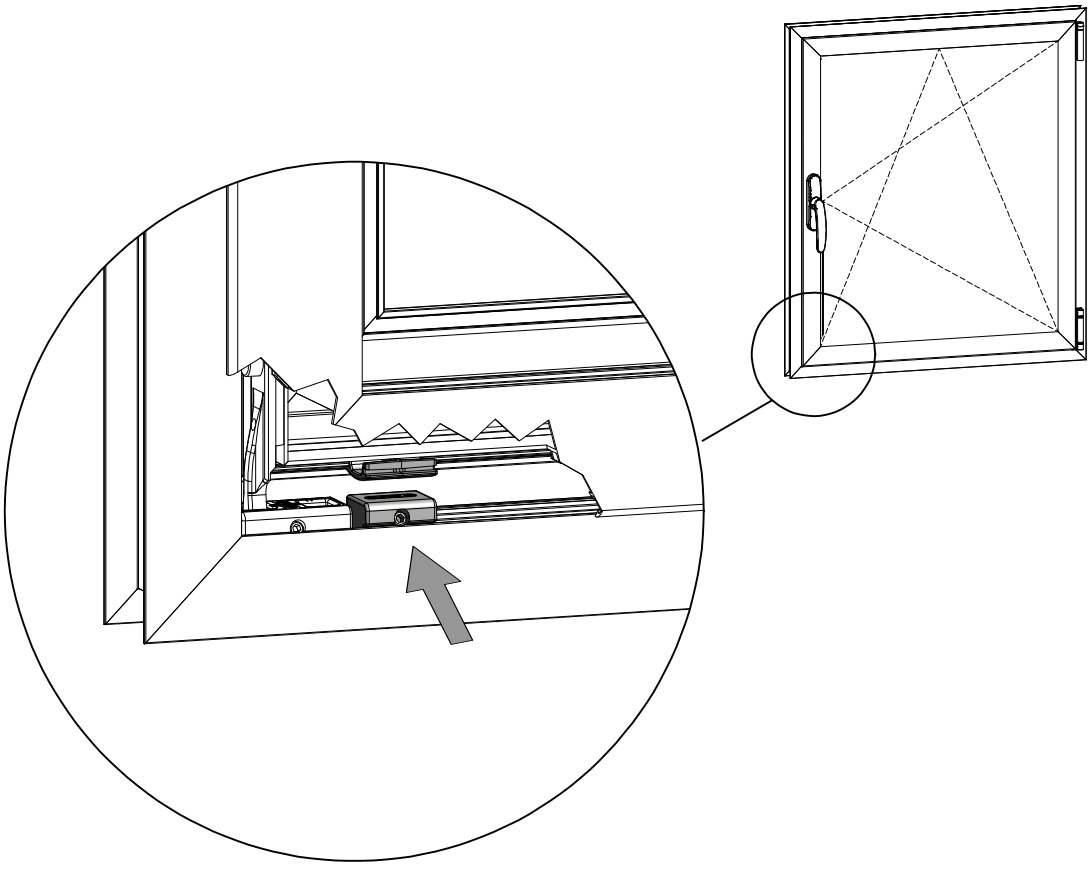
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

Linha OSCILOBATENTE GLOBAL

18221



CAMARA EUROPEIA
EUROGROOVE PROFILE
CÁMARA EUROPEA
CHAMBRE EUROPÉENNE
CE14
CE12
CE10



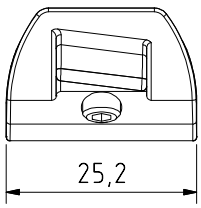
Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Fixação rápida em inox Fast fixation in stainless steel Fijación rápida en acero inox Fixation rapide en acier inox	**Nylon** Nylon Nylon Nylon	**Natural black** Natural black Negro natural Noir naturalle	Qty: 50

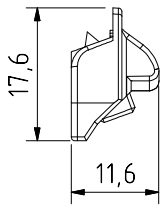
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

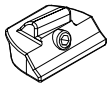
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

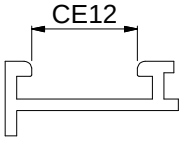
Linha OSCILOBATENTE GLOBAL 18230

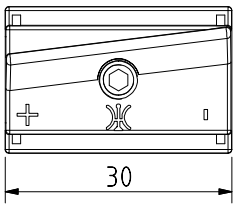


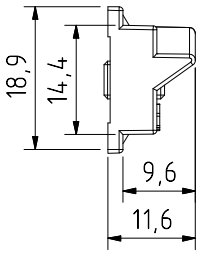


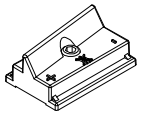


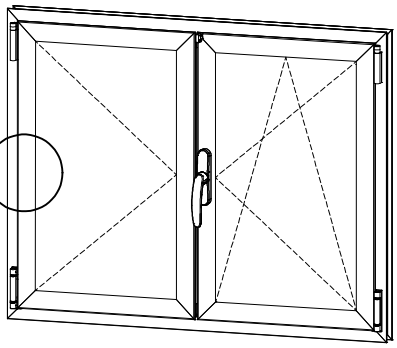
CAMARA EUROPEIA
EUROGROOVE PROFILE
CÁMARA EUROPEA
CHAMBRE EUROPÉENNE
CE14
CE12

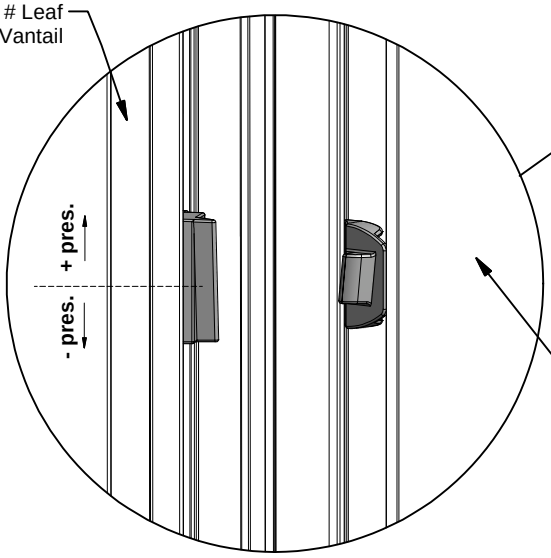


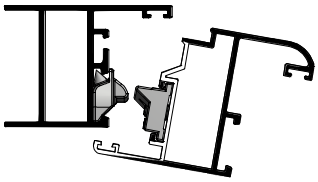


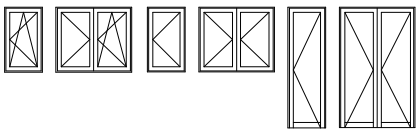










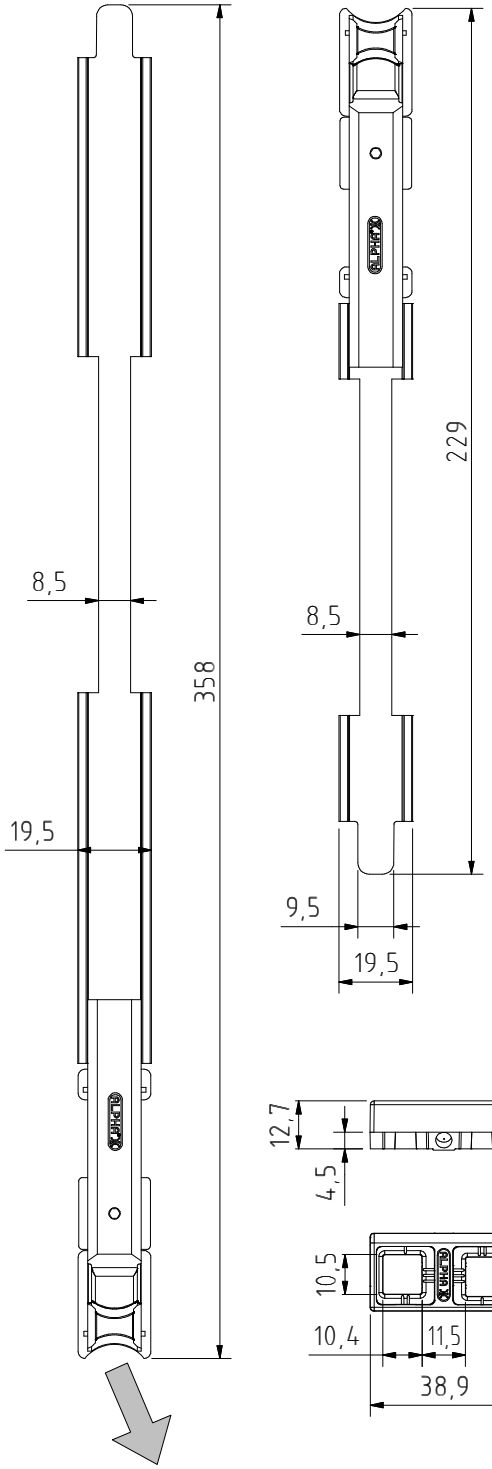


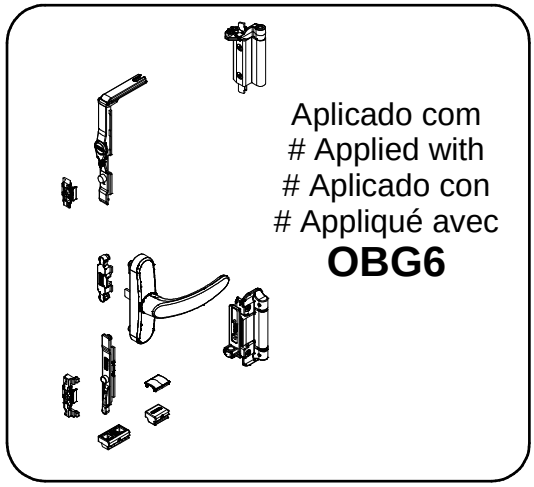
Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Fixação rápida em inox Fast fixation in stainless steel Fijación rápida en acero inox Fixation rapide en acier inox	**Zamak e inox** Zamak and stainless steel Zamak y acero inox Zamak et acier inox	**Zincado** Zinc Zinc Zinc	Qty: 50

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

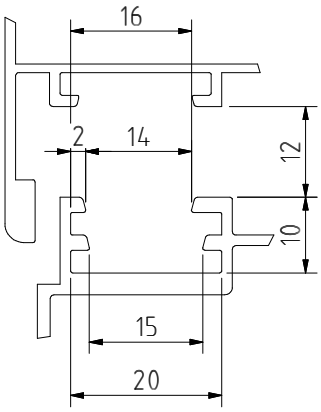
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

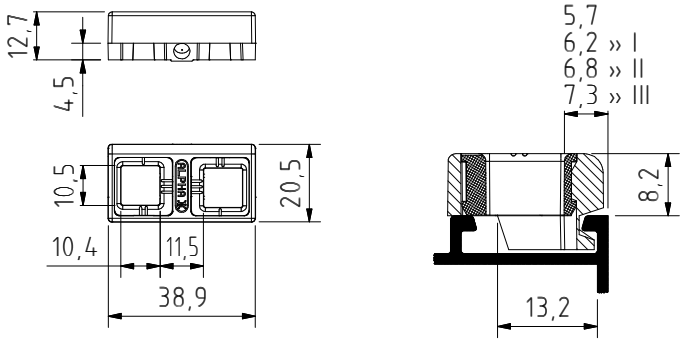




Aplicado com
Applied with
Aplicado con
Appliqué avec
OBG6

CAMARA EUROPEIA
EUROGROOVE PROFILE
CÁMARA EUROPEA
CHAMBRE EUROPÉENNE





Esta barra de alumínio pode ser cortada e mecanizada por forma ao fecho ficar no mín. com 280mm
This aluminium profile can be cutted and machined so the lock can get to a minimum of 280mm
El perfil de aluminio puede ser cortado y mecanizado para que el pasador alcanze un mínimo de 280mm
Cette profile d'aluminium peuvent être coupés et mécanisée pour le verrou peut avoir un min. avec 280mm

Peças # Part # Piezas # Pieces

Fixação rápida em inox
Fast fixation in stainless steel
Fijación rápida en acero inox
Fixation rapide en acier inox

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Alumínio, zamak e nylon
Aluminium, zamak and nylon
Aluminio, zamak y nylon
Aluminium, zamak y nylon

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Zincado
Zinc
Zinc
Zinc

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 1

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

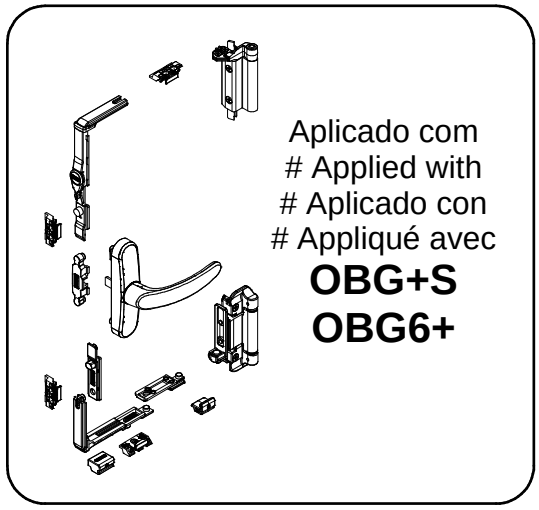
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

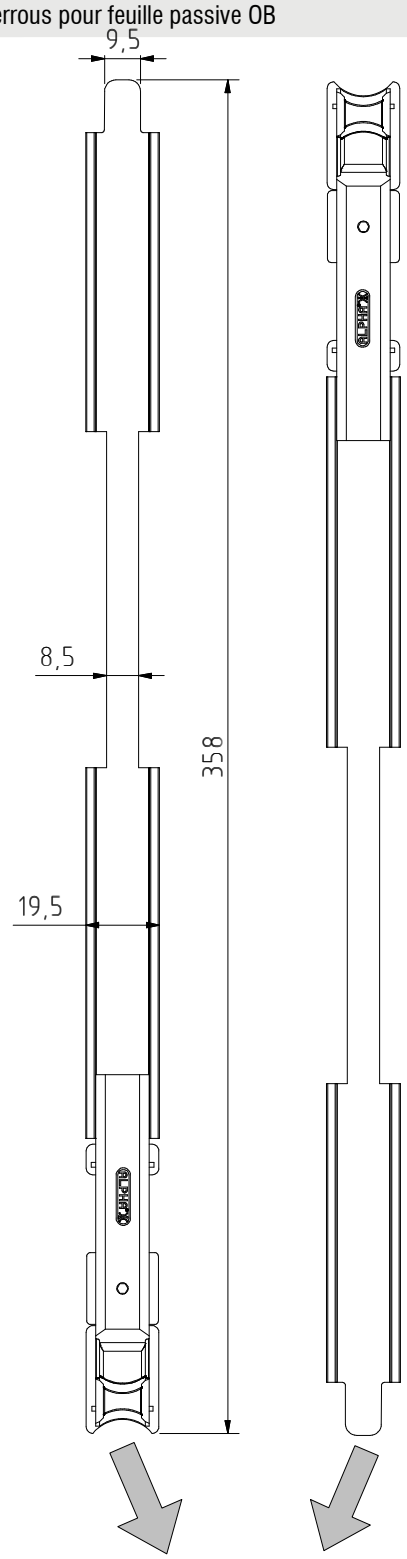
Conj. de fechos p/ 2ª folha Oscilobatente
Tilt and turn 2nd leaf locks
Pasadores para hoja passiva OB
Verrous pour feuille passive OB

Linha OSCILOBATENTE GLOBAL

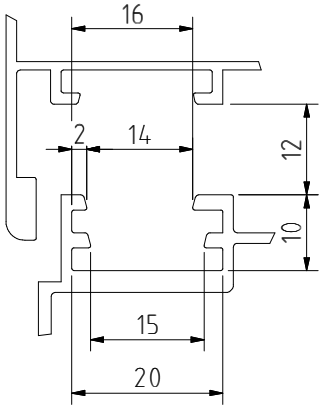
18245

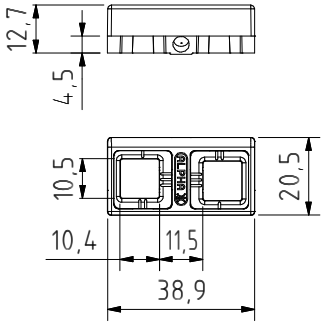


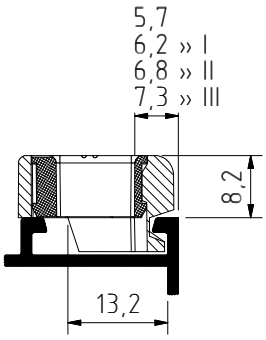
Aplicado com
Applied with
Aplicado con
Appliqué avec
OBG+S
OBG6+



CAMARA EUROPEIA
EUROGROOVE PROFILE
CÁMARA EUROPEA
CHAMBRE EUROPÉENNE







Estas barras de alumínio podem ser cortadas e mecanizadas por forma aos fechos ficarem no mín. com 280mm
This aluminium profiles can be cutted and machined so the lock's can get to a minimum of 280mm
El perfiles de aluminio pueden ser cortados y mecanizados para que el pasador alcanze un mínimo de 280mm
Cettes profiles d'aluminium peuvent être coupés et mécanisée pour les verrous peut avoir un min. avec 280mm

Peças # Part # Piezas # Pieces

Fixação rápida em inox
Fast fixation in stainless steel
Fijación rápida en acero inox
Fixation rapide en acier inox

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Alumínio, zamak e nylon
Aluminium, zamak and nylon
Aluminio, zamak y nylon
Aluminium, zamak y nylon

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Zincado
Zinc
Zinc
Zinc

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 1

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

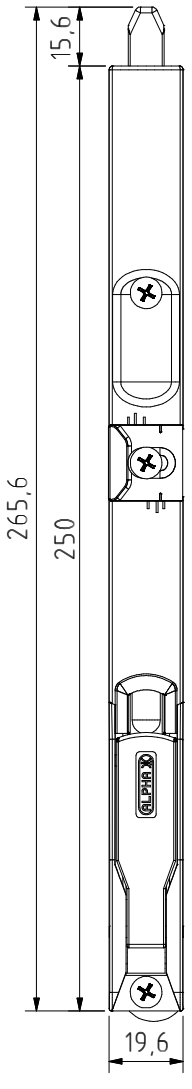
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

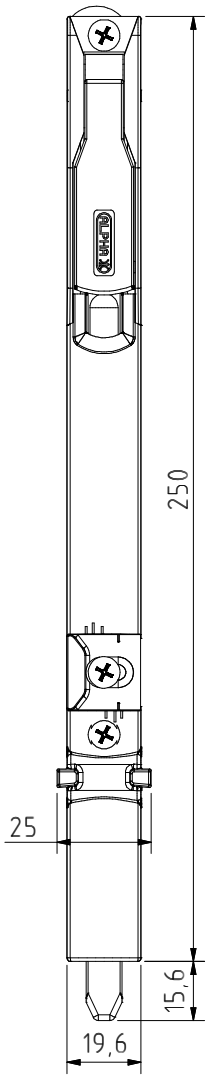
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

Conj. fecho 2ª folha OB c/ alavanca
OB passive leaf zamak lock set
de pasadores zamak de hoja passiva OB
Jeu de verroux en zamak pour feuille passive OB

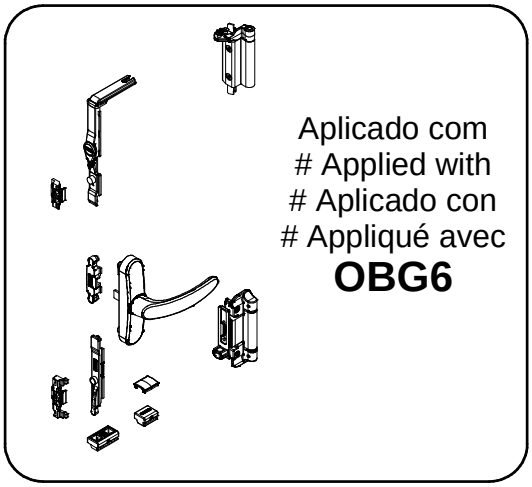
Linha OSCILOBATENTE GLOBAL

18219



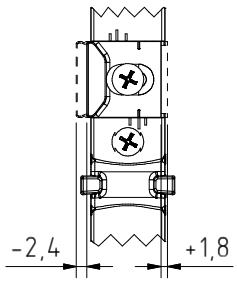


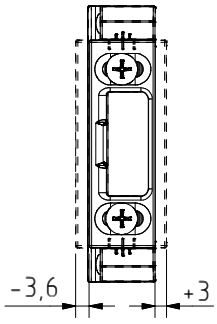




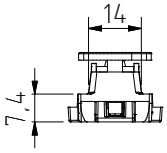
Aplicado com
Applied with
Aplicado con
Appliqué avec
OBG6

Regulação de pressão da folha
Leaf pressure setting
Regulación presión hoja
Réglage pression vantail

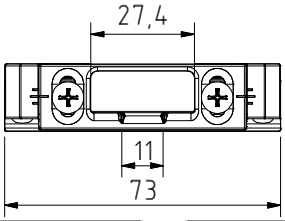




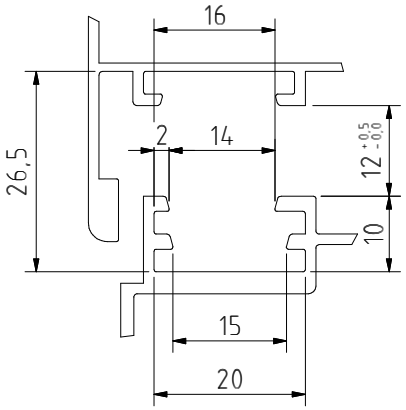








CAMARA EUROPEIA
EUROGROOVE PROFILE
CÁMARA EUROPEA
CHAMBRE EUROPÉENNE



Peças # Part # Piezas # Pieces

Fixação rápida em inox
Fast fixation in stainless steel
Fijación rápida en acero inox
Fixation rapide en acier inox

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Zamak e inox
Zamak and stainless steel
Zamak y acero inox
Zamak et acier inox

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Zincado
Zinc
Zinc
Zinc

Embalagem # Packaging #
Empaquetado # Emballage

Qty: 5

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

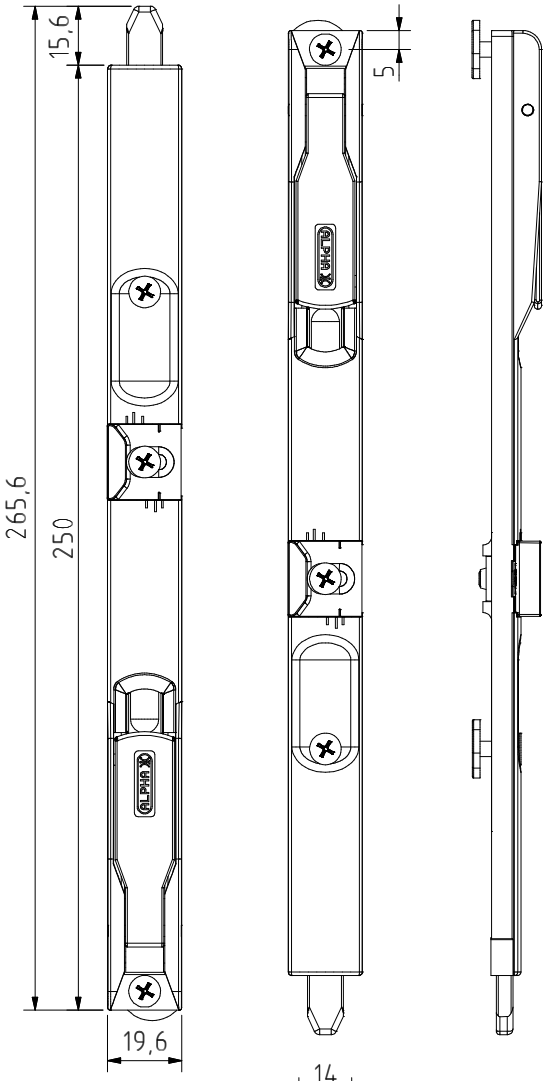
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

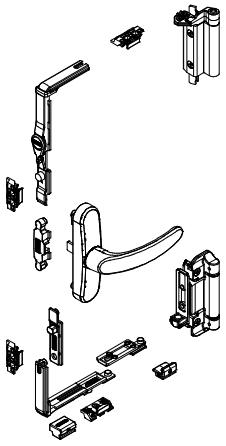
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

Conj. fecho 2ª folha OB c/ alavanca
OB passive leaf zamak lock set
Juego de pasadores zamak de hoja passiva OB
Jeu de verroux en zamak pour feuille passive OB

Linha OSCILOBATENTE GLOBAL

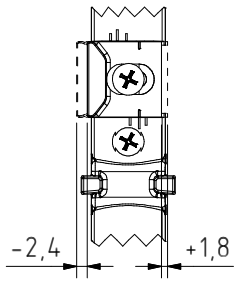
18246



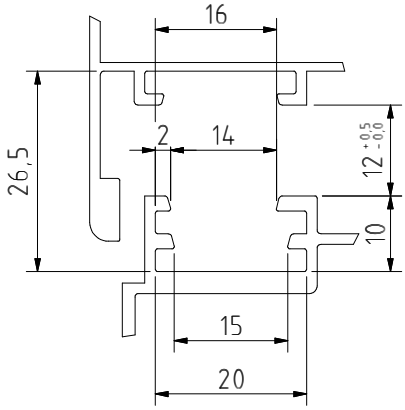


Aplicado com
Applied with
Aplicado con
Appliqué avec
OBG+S
OBG6+

Regulação de pressão da folha
Leaf pressure setting
Regulación presión hoja
Réglage pression vantail



CAMARA EUROPEIA
EUROGROOVE PROFILE
CÁMARA EUROPEA
CHAMBRE EUROPÉENNE

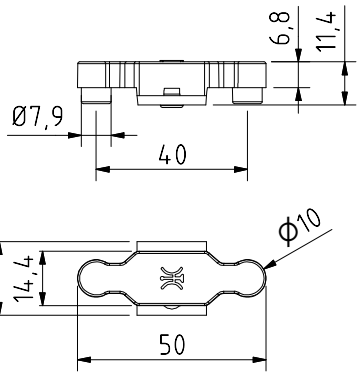


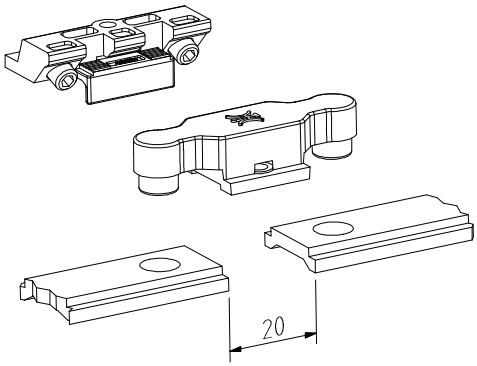
Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Fixação rápida em inox Fast fixation in stainless steel Fijación rápida en acero inox Fixation rapide em acier inox	**Zamak e inox** Zamak and Stainless steel Zamak y acero inox Zamak et acier inox	**Zincado** Zinc Zinc Zinc	Qty: 5

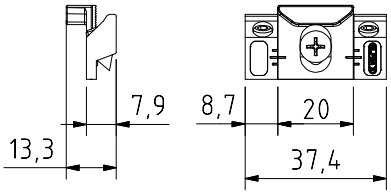
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

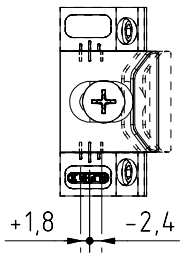
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



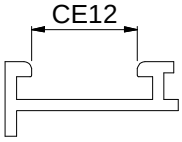




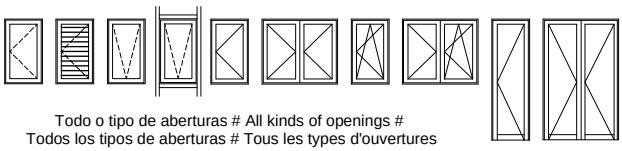
Regulação de pressão da folha
Leaf pressure setting
Regulación presión hoja
Réglage pression vantail



CAMARA EUROPEIA
EUROGROOVE PROFILE
CÁMARA EUROPEA
CHAMBRE EUROPÉENNE
CE14
CE12



Para # For # Para # Pour
CE 10 » 18255



Todo o tipo de aberturas # All kinds of openings #
Todos los tipos de aberturas # Tous les types d'ouvertures

Peças # Part # Piezas # Pieces

Fixação rápida em inox
Fast fixation in stainless steel
Fijación rápida en acero inox
Fixation rapide en acier inox

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Zamak e inox
Zamak and stainless steel
Zamak y acero inox
Zamak et acier inox

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Zincado
Zinc
Zinc
Zinc

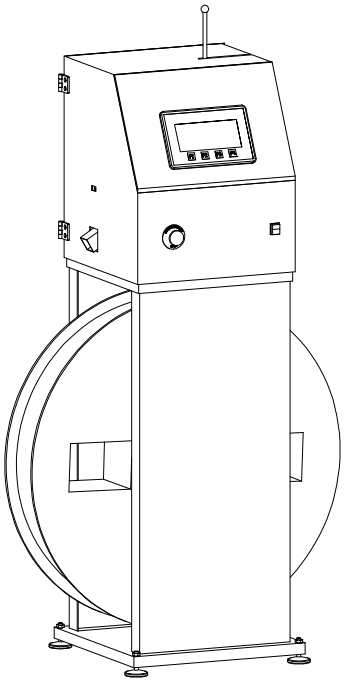
Embalagem # Packaging #
Empaquetado # Emballage

Qty: 50

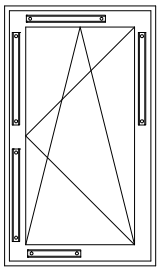
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

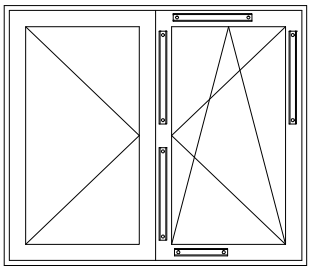
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

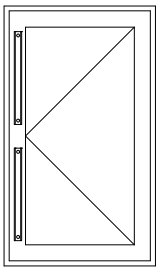


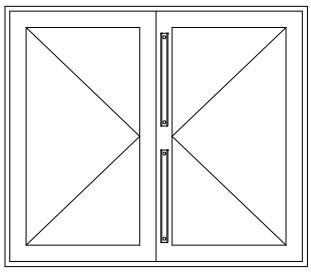
Oscilobatente
Tilt and turn
Oscilobatiente
Oscillobattant
OBG6 / OBG+S / OBG6+



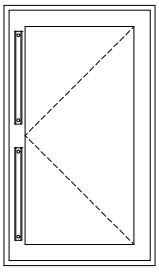


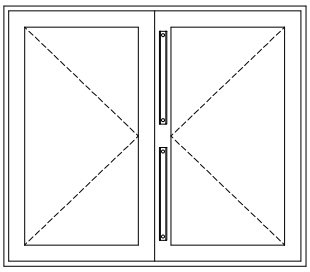
Janelas de abrir
Inside opening windows
Ventanas
Fenêtres



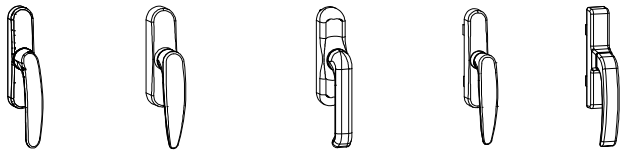


Portadas
Outside opening windows
Mallorquinas
Volets





Preparada para todas as linhas de cremones
Ready for all lines of cremonas
Preparada para todas las lineas de cremonas
Prêt pour toutes les lignes de cremonas
Global / Millenium / Reflex Plus / Reflex / Curva



Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Barras de cremone em alumínio ou poliamida
Aluminium and polyamide rods
Barras de cremona en aluminio y poliamida
Tige en alyuminium et polyamide

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

LINHA GLOBAL

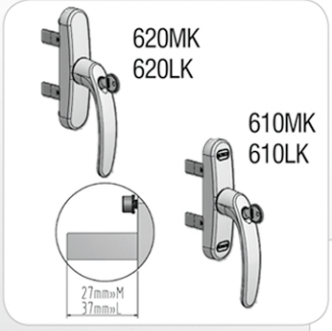
GLOBAL LINE
LINEA GLOBAL
LIGNE GLOBAL



ALPHA®


620M
620L
610M
610L
27mm»M
37mm»L


670
680


620MK
620LK
610MK
610LK
27mm»M
37mm»L


630
633

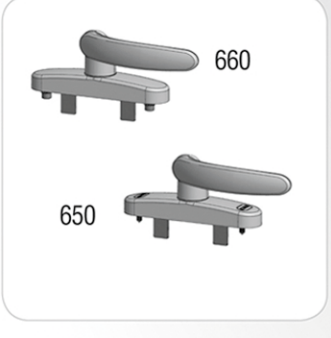

620K
610K


607
607T


620
610


660M
660L
650M / 650L
27mm»M
37mm»L


606T


660
650


608
608L


615
605T

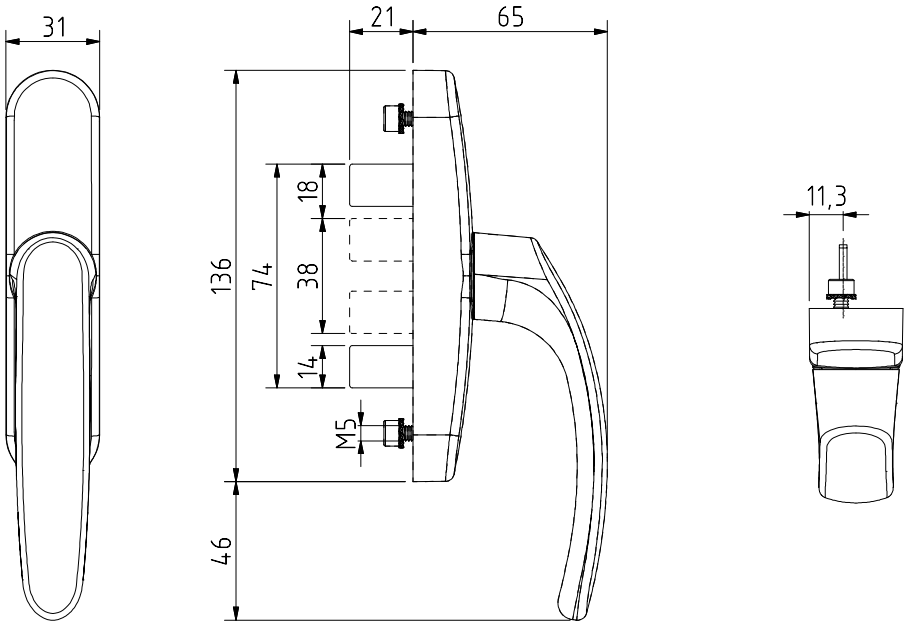

645 S


642
642K

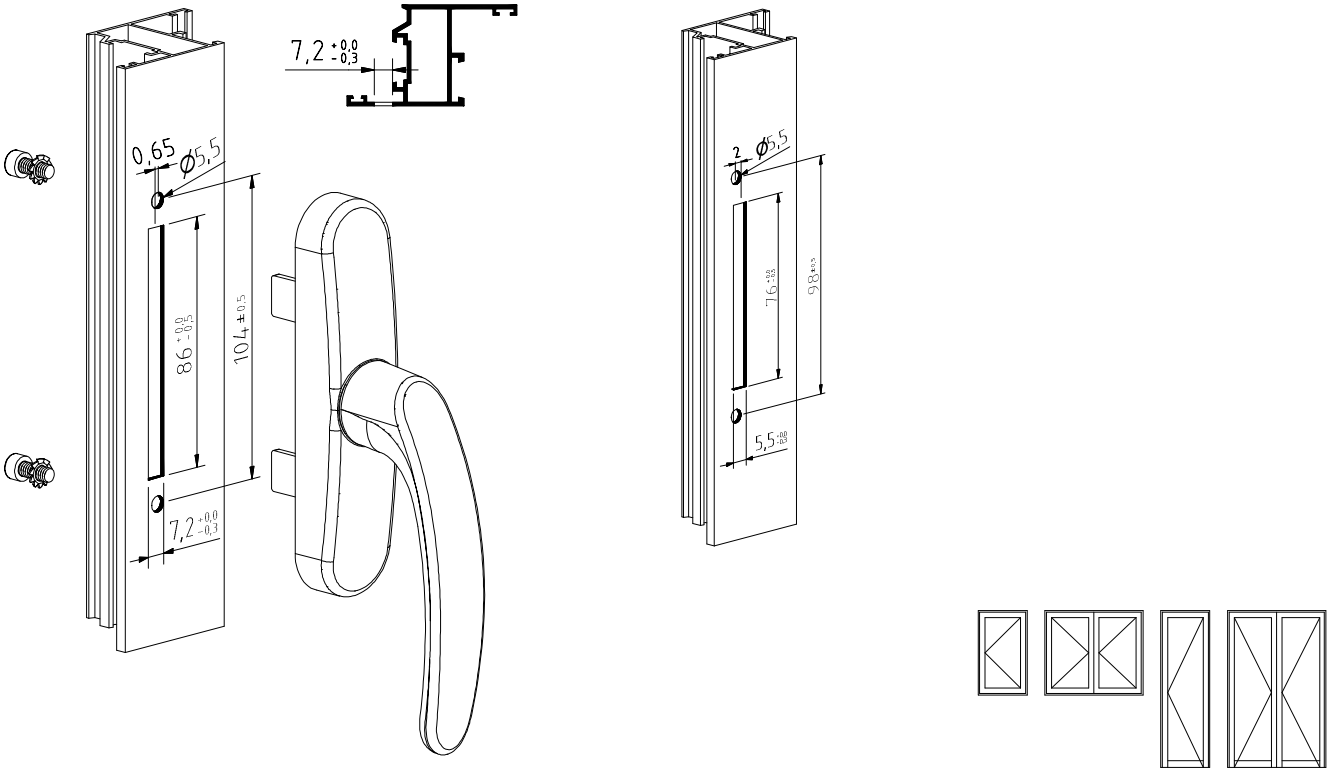

616 T
617 T

Cremone para câmara europeia
Cremona for E. G. series
Cremona para camara europea
Cremone d'ouverture française pour C. E.

Linha GLOBAL 620



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafuso M5x12 inox Stainless Steel screws M5x12 Tornillos de acero inoxidable M5x12 Acier inox vis M5x12	**Alumínio, zamak e aço inox** Aluminium, zamak and stainless steel Aluminio, zamak y acero inox Aluminium, zamak et acier inox	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 12

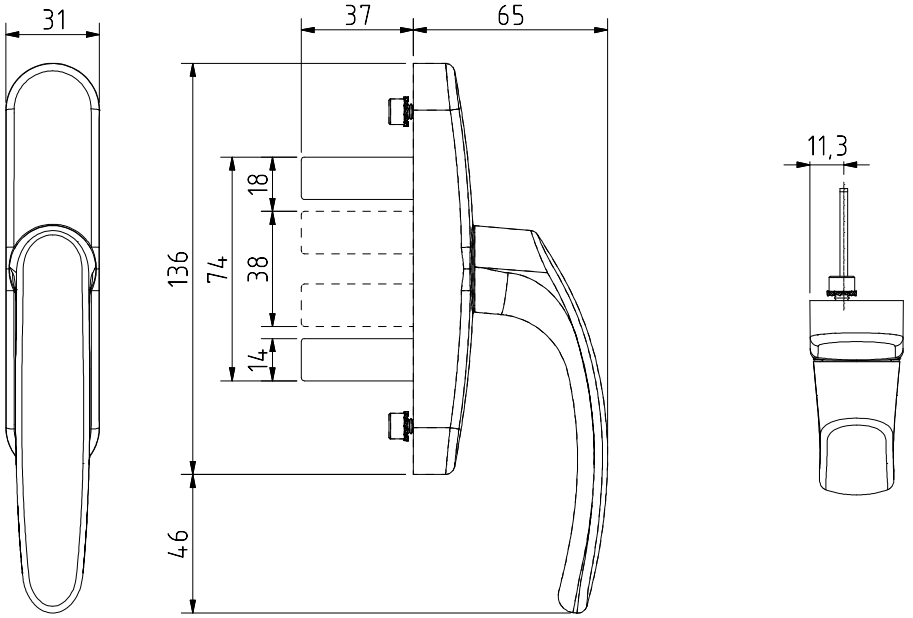
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2014 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

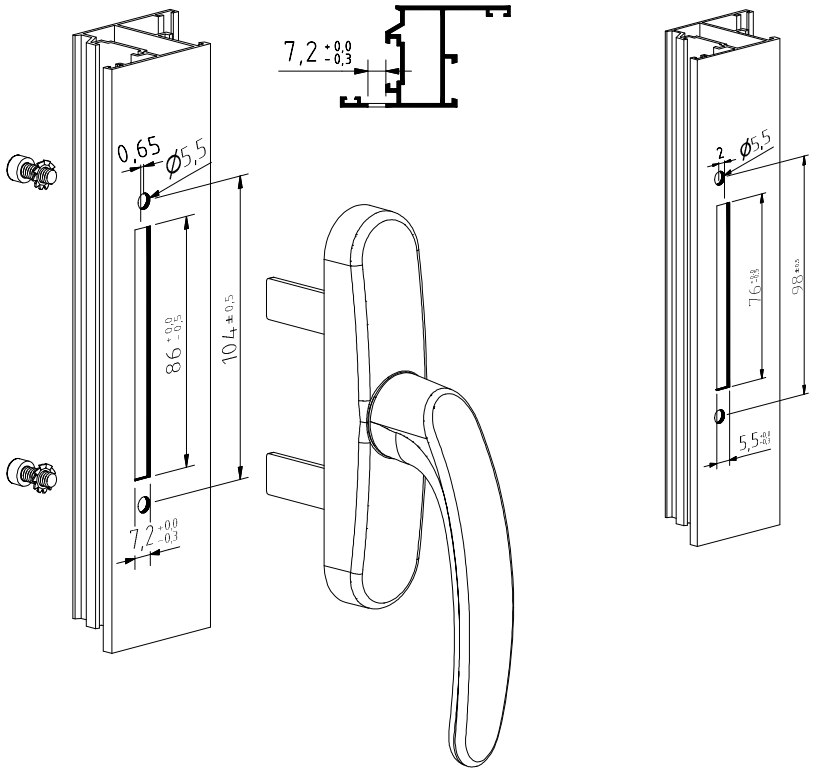
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

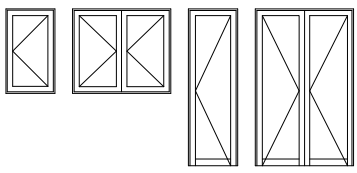
Cremone de unhas longas para câmara europeia
Cremona with long pales for E. G.
Cremona con palas largo para camara europea
Cremone avec long pales pour C. E.

Linha GLOBAL 620 L



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage





Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafuso M5x12 inox Stainless Steel screws M5x12 Tornillos de acero inoxidable M5x12 Acier inox vis M5x12	**Alumínio, zamak e inox** Aluminium, zamak and Stainless steel Aluminio, zamak y acero inox Aluminium, zamak et acier inox	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 8

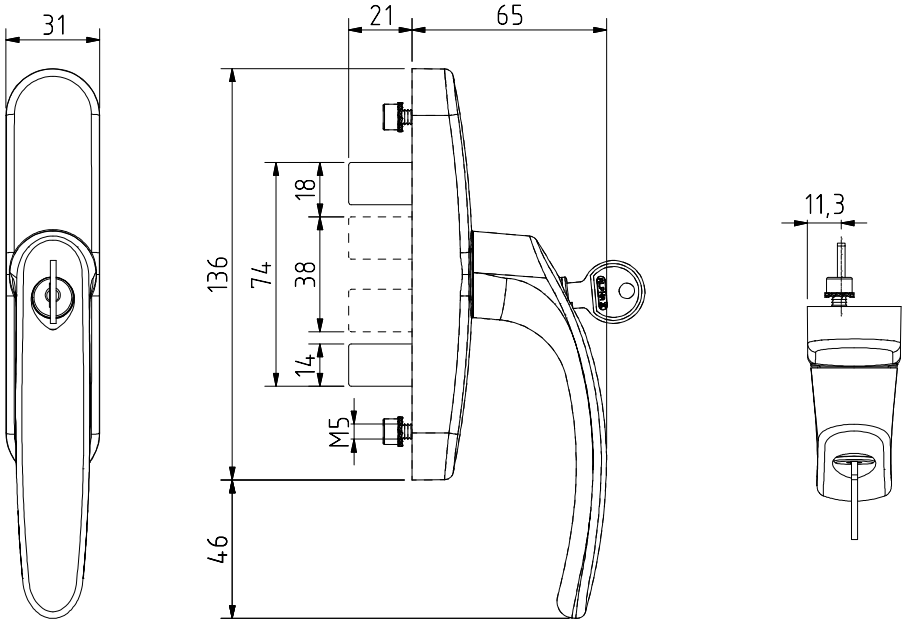
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2014 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

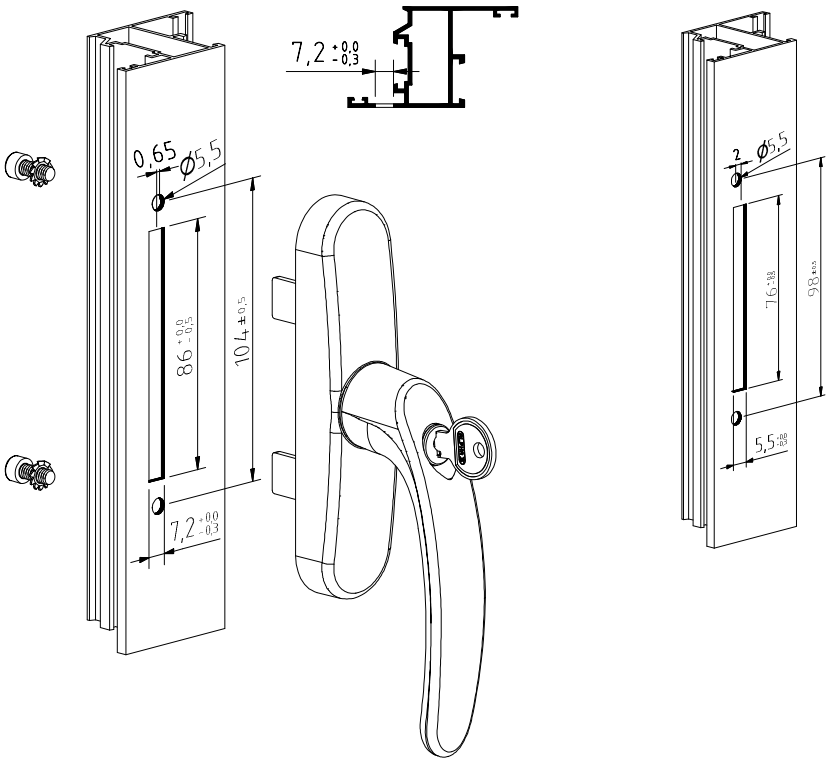
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

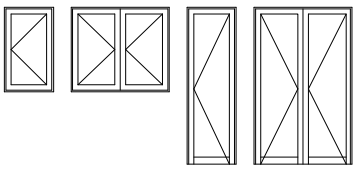
Cremone com chave para câmara europeia
Cremona with security cilinder for E. G. series
Cremona con cerrador para camara europea
Cremone d'ouverture française avec serrure pour C. E.

Linha GLOBAL 620 K



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage





Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafuso M5x12 inox Stainless Steel screws M5x12 Tornillos de acero inoxidable M5x12 Acier inox vis M5x12	**Alumínio, zamak e inox** Alluminium, zamak and Stainless steel Aluminio, zamak y acero inox Aluminium, zamak et acier inox	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 10

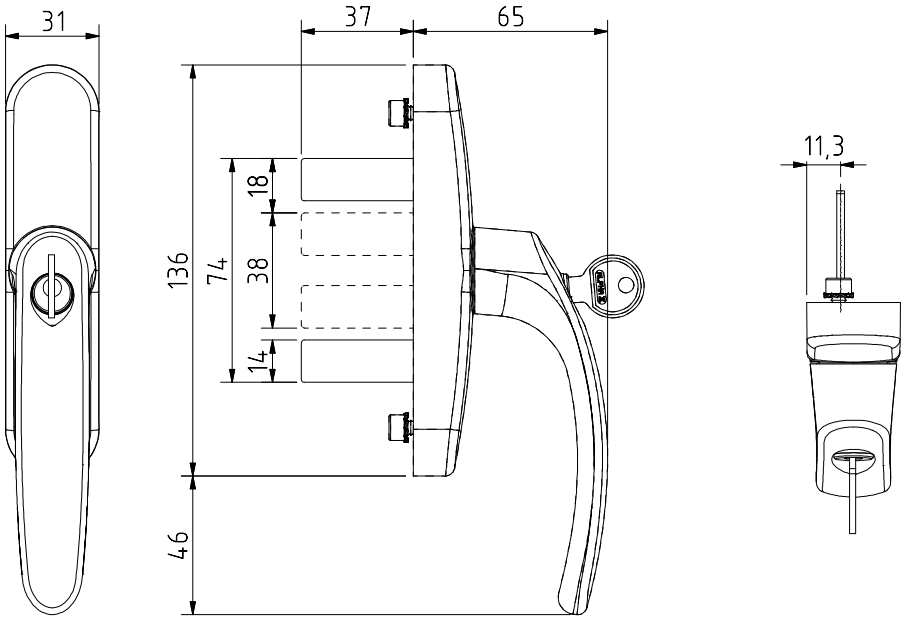
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2014 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

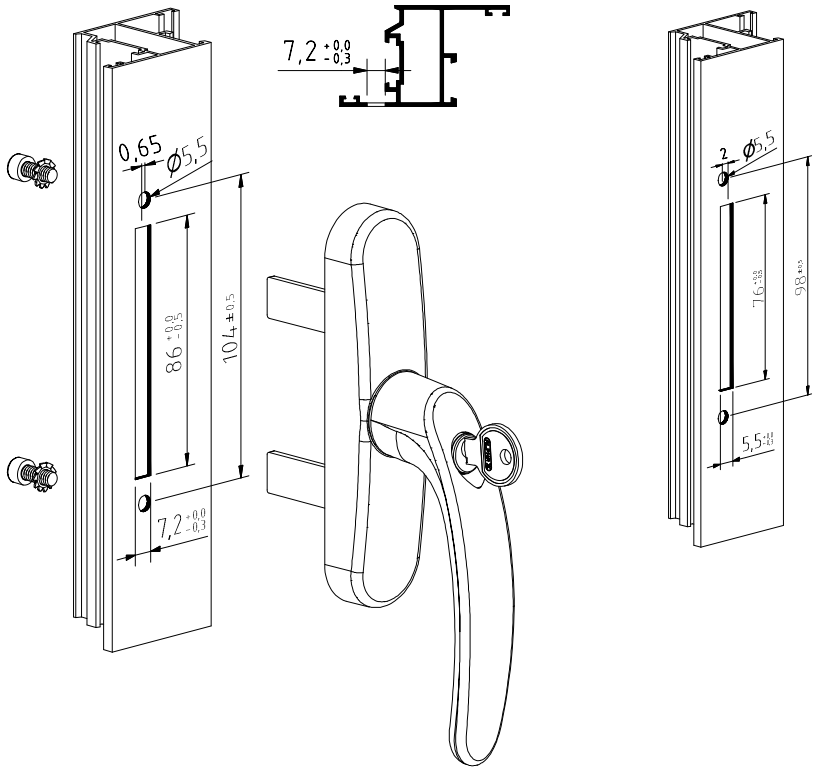
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

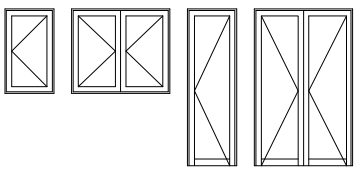
Cremone de unhas longas e chave
Cremona with long pales and security cilinder
Cremona con palas largo y cerrador
Cremone avec long pales et serrure

Linha GLOBAL 620LK



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



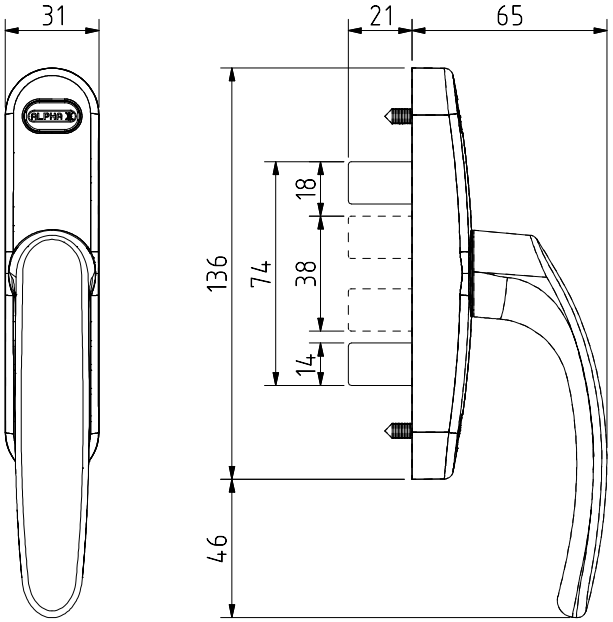


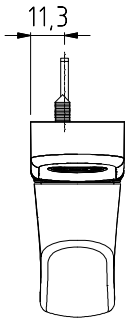
Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafuso M5x12 inox Stainless Steel screws M5x12 Tornillos de acero inoxidable M5x12 Acier inox vis M5x12	**Alumínio, zamak e inox** Aluminium, zamak and Stainless steel Aluminio, zamak y acero inox Aluminium, zamak et acier inox	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 8

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

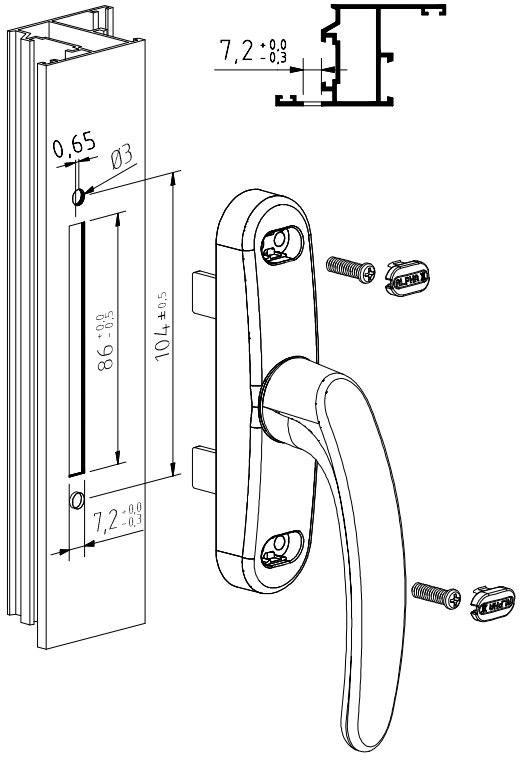
© 2014 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

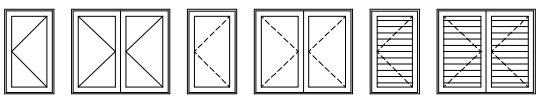
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.





Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage





Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos Ø4,2x16 zincados Zinc steel screws Ø4,2x16 Tornillos de acero zinc Ø4,2x16 Vis en acier zinc Ø4,2x16	**Alumínio, zamak e inox** Aluminium, zamak and Stainless steel Aluminio, zamak y acero inox Aluminium, zamak et acier inox	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 12

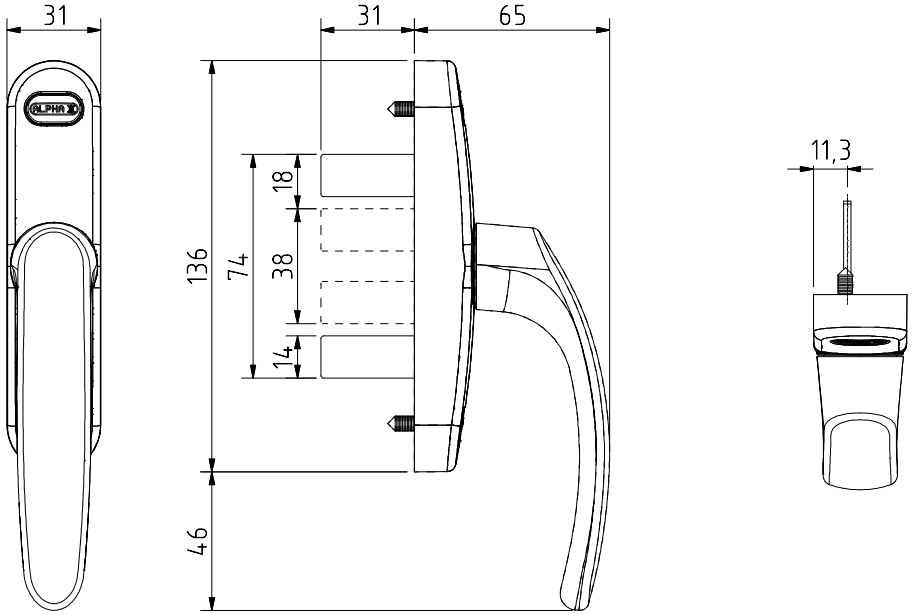
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2014 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

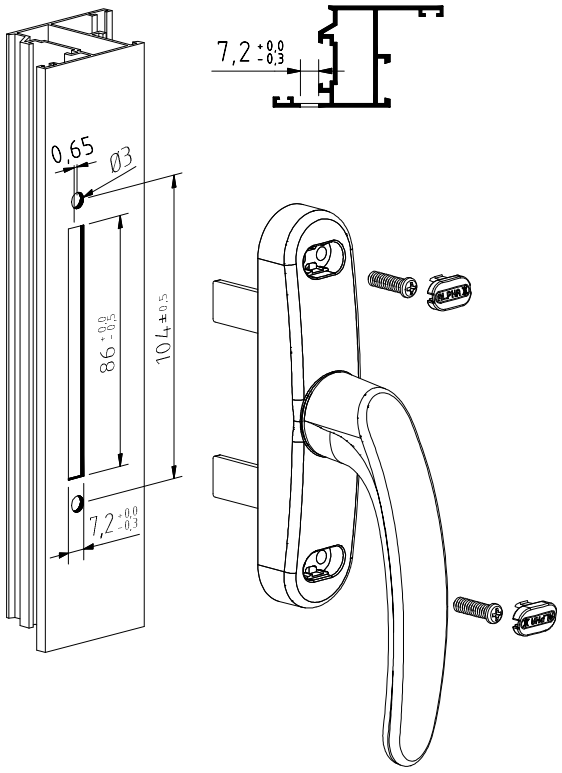
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

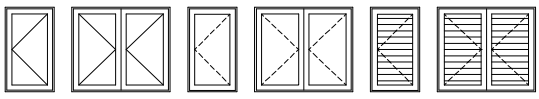
Cremone de unhas 31mm e fixação frontal
Cremona with 31mm pales and frontal fixation
Cremona con palas 31mm y fijación frontal
Cremone avec 31mm pales et fixation frontale

Linha GLOBAL 610 i



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage





Peças # Part # Piezas # Pieces

Parafusos Ø4,2x16 zincados
Zinc steel screws Ø4,2x16
Tornillos de acero zinc Ø4,2x16
Vis en acier zinc Ø4,2x16

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Alumínio, zamak e inox
Aluminium, zamak and Stainless steel
Aluminio, zamak y acero inox
Aluminium, zamak et acier inox

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder painting
Lacado
Laqué

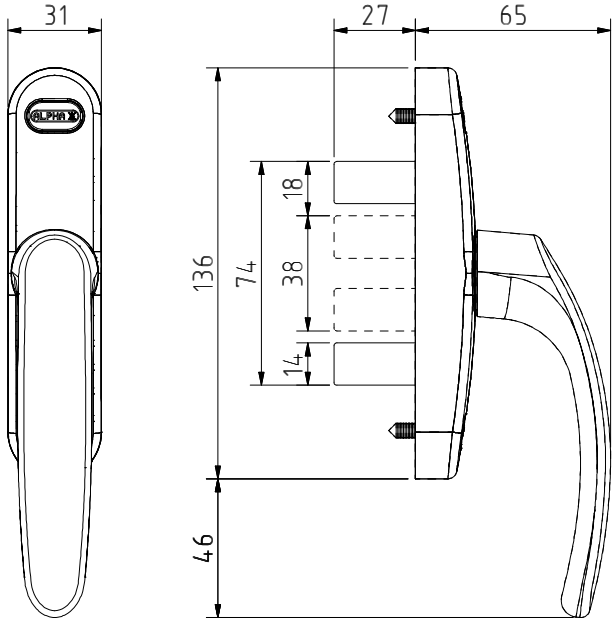
Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

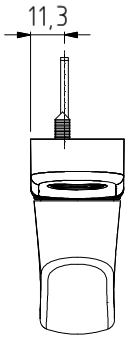
Qty: 8

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

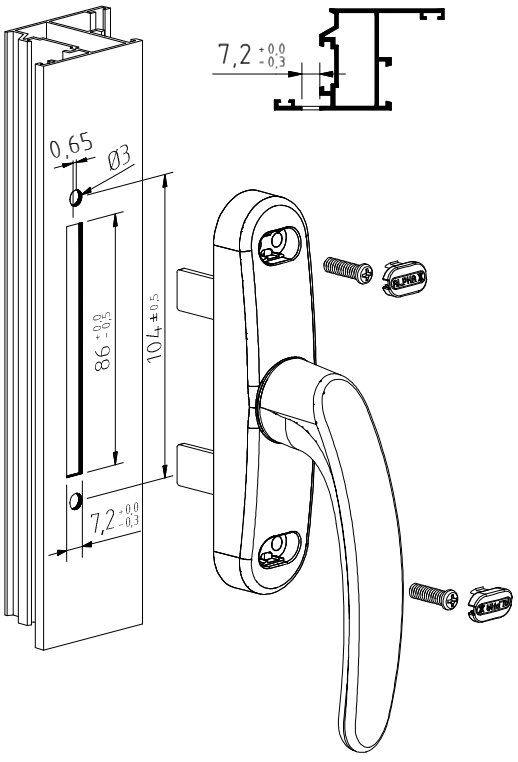
© 2014 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

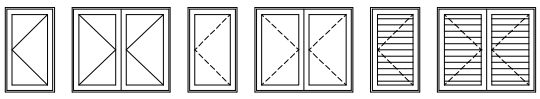
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.





Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



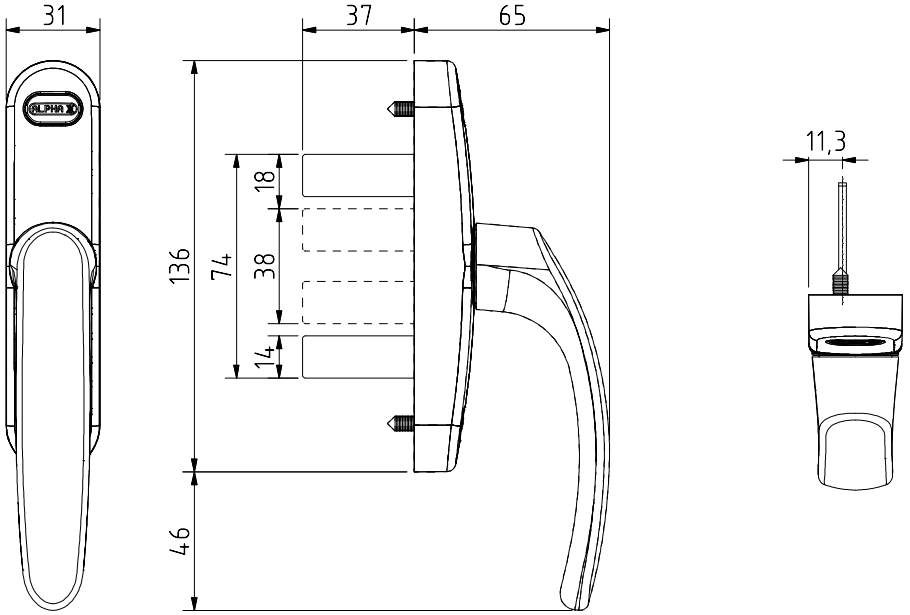


Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos Ø4,2x16 zincados Zinc steel screws Ø4,2x16 Tornillos de acero zinc Ø4,2x16 Vis en acier zinc Ø4,2x16	**Aluminio, zamak e inox** Aluminium, zamak and stainless steel Aluminio, zamak y acero inox Aluminium, zamak et acier inox	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 8

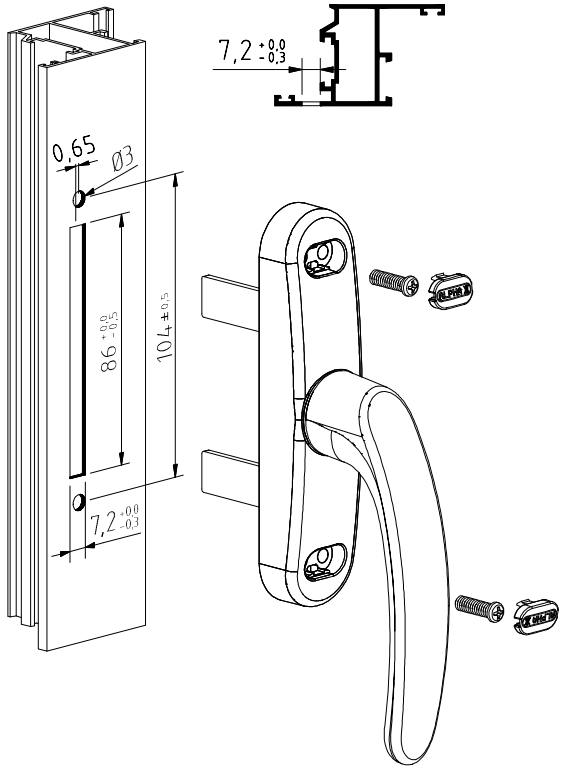
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

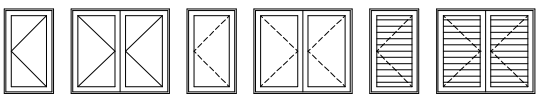
© 2014 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage





Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos Ø4,2x16 zincados Zinc steel screws Ø4,2x16 Tornillos de acero zinc Ø4,2x16 Vis en acier zinc Ø4,2x16	**Alumínio, zamak e inox** Aluminium, zamak and Stainless steel Aluminio, zamak y acero inox Aluminium, zamak et acier inox	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 8

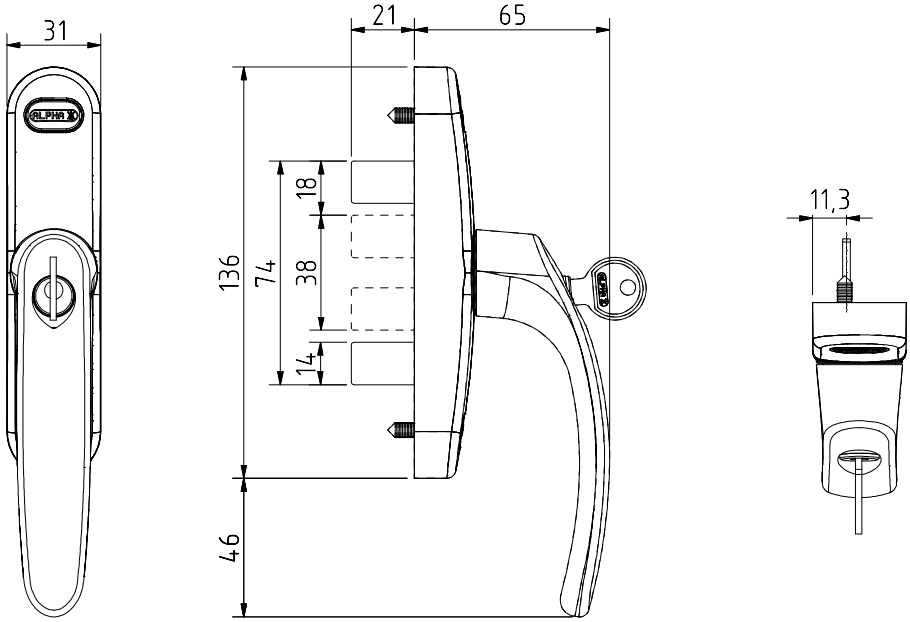
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2014 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

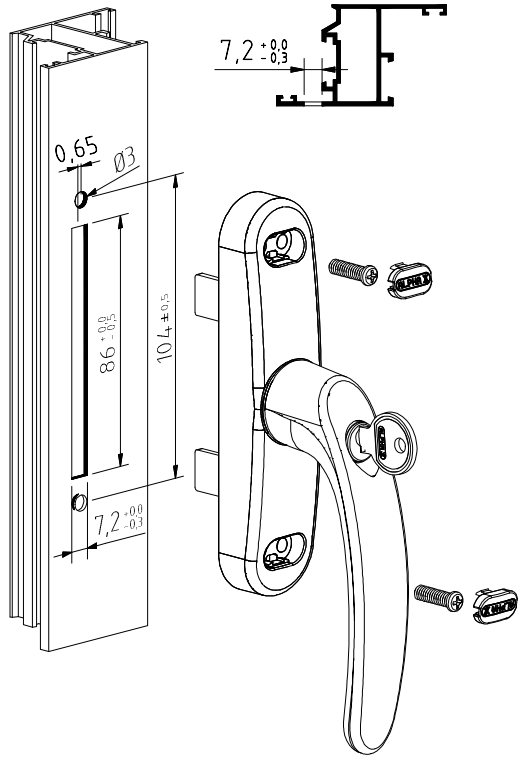
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

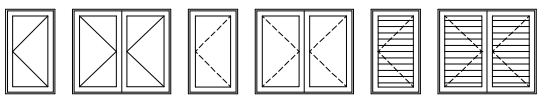
Cremone com chave de fixação frontal
Cremona with security cilinder and frontal fixation
Cremona con cerrador y fijación frontal
Cremone avec serrure et fixation frontale

Linha GLOBAL 610 K



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage





Peças # Part # Piezas # Pieces

Parafusos Ø4,2x16 zincados
Zinc steel screws Ø4,2x16
Tornillos de acero zinc Ø4,2x16
Vis en acier zinc Ø4,2x16

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Alumínio, zamak e inox
Aluminium, zamak and Stainless steel
Aluminio, zamak y acero inox
Aluminium, zamak et acier inox

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder painting
Lacado
Laqué

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 10

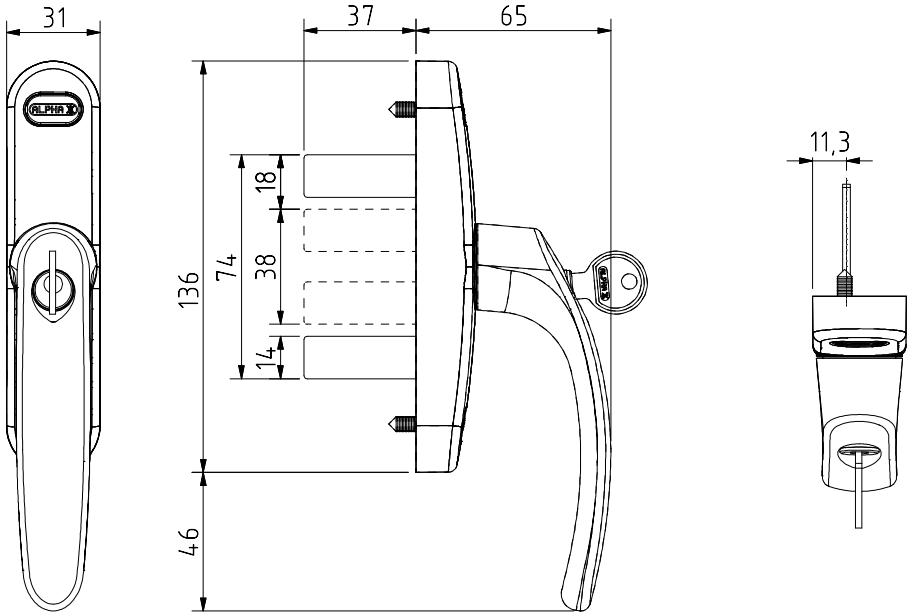
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2014 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

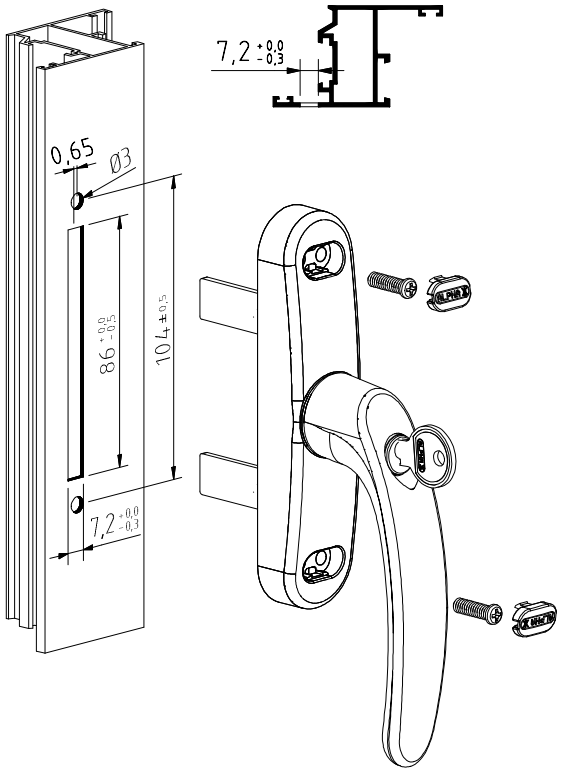
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

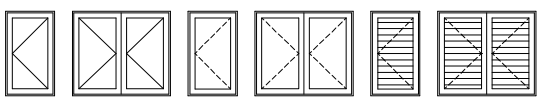
Cremone de unhas longas com chave de fixação frontal
Cremona w/ long pales, security cilinder and frontal fixation
Cremona con palas largo, cerrador y fijación frontal
Cremone avec long pales, serrure et fixation frontale

Linha GLOBAL 610LK



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



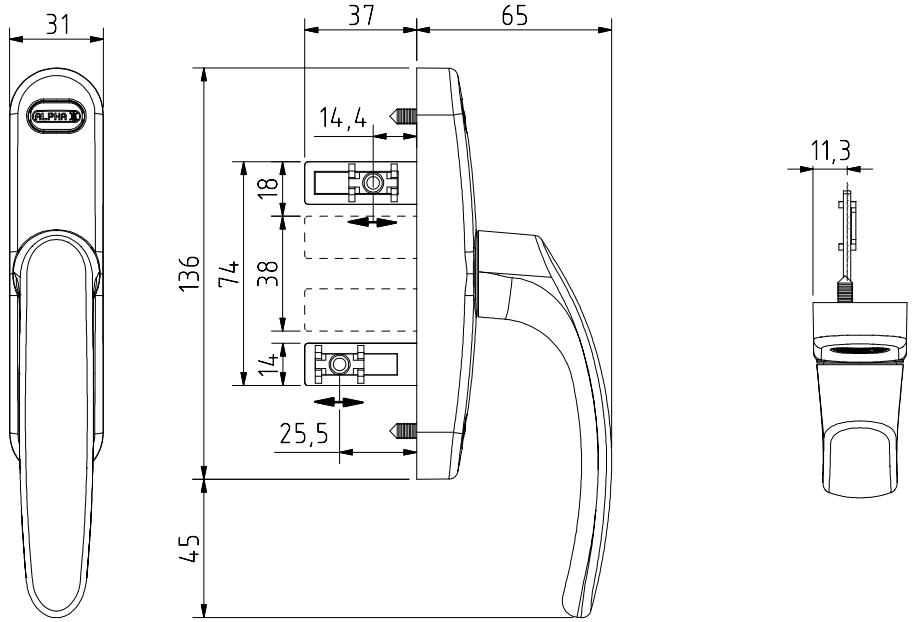


Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos Ø4,2x16 zincados Zinc steel screws Ø4,2x16 Tornillos de acero zinc Ø4,2x16 Vis en acier zinc Ø4,2x16	**Alumínio, zamak e inox** Aluminium, zamak and Stainless steel Aluminio, zamak y acero inox Aluminium, zamak et acier inox	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 8

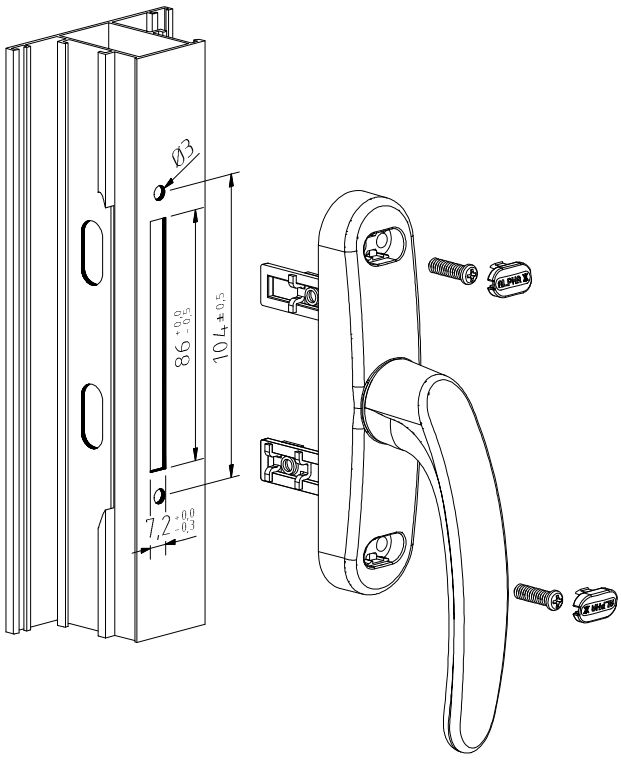
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2014 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



Pernos de ligação
Connection pins
Tornillos de ligacion
Lien boulons

Ø8 / L	**Código** Code Código Code
7 mm	33026
10 mm	33027
14 mm	33028
16 mm	33029
20 mm	33030

Peças # Part # Piezas # Pieces

Parafusos Ø4,2x16 zincados
Zinc steel screws Ø4,2x9,5
Tornillos de acero zinc Ø4,2x9,5
Vis en acier zinc Ø4,2x9,5

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Alumínio, zamak, aço zinc., inox
Aluminium, zamak, zinc and stainless steel
Aluminio, zamak, acero zinc y acero inox
Aluminium, zamak, acier zinc et acier inox

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder painting
Lacado
Laqué

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 8

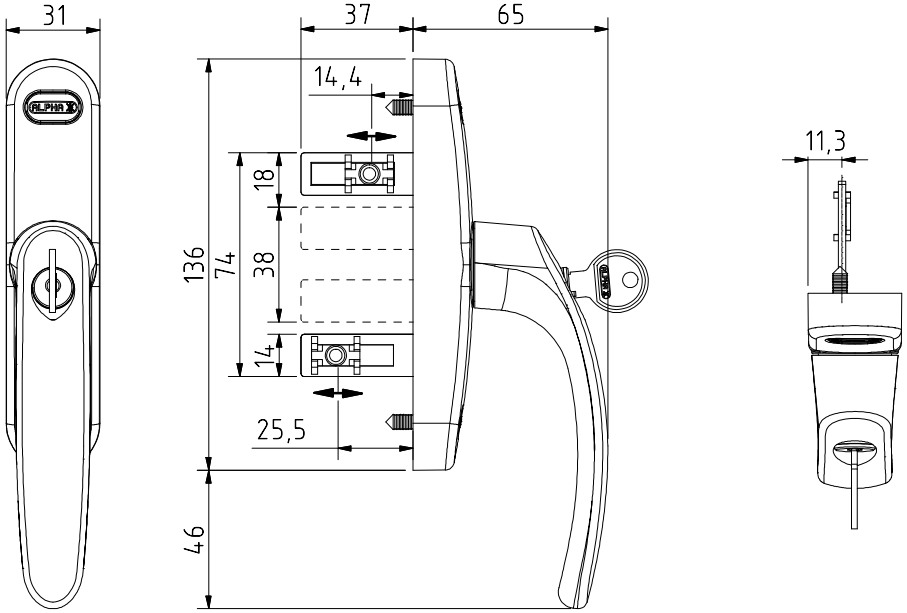
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Na encomenda referir código dos pernos de ligação **#** Order 642 with code of pins **#** Ordenar 642 con código de tornillos de ligacion **#** Commander 642 avec le code de boulons

© 2014 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

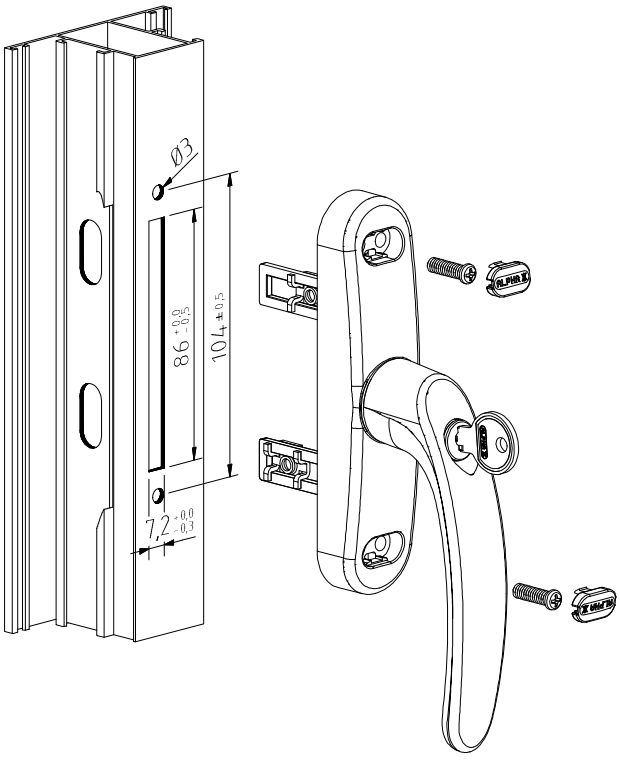
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

Cremone com chave para abertura exterior
Cremona with security cilinder for outwards opening
Cremona con cerradura para apertura exterior
Cremone avec serrure pour overture exterior

Linha GLOBAL 642K



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



Pernos de ligação
Connection pins
Tornillos de ligacion
Lien boulons

Ø8 / L	**Código** Code Código Code
7 mm	33026
10 mm	33027
14 mm	33028
16 mm	33029
20 mm	33030

Peças # Part # Piezas # Pieces

Parafusos Ø4,2x16 zincados
Zinc steel screws Ø4,2x9,5
Tornillos de acero zinc Ø4,2x9,5
Vis en acier zinc Ø4,2x9,5

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Alumínio, zamak, aço zinc., inox
Aluminium, zamak, zinc and stainless steel
Aluminio, zamak, acero zinc y acero inox
Aluminium, zamak, acier zinc et acier inox

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder painting
Lacado
Laqué

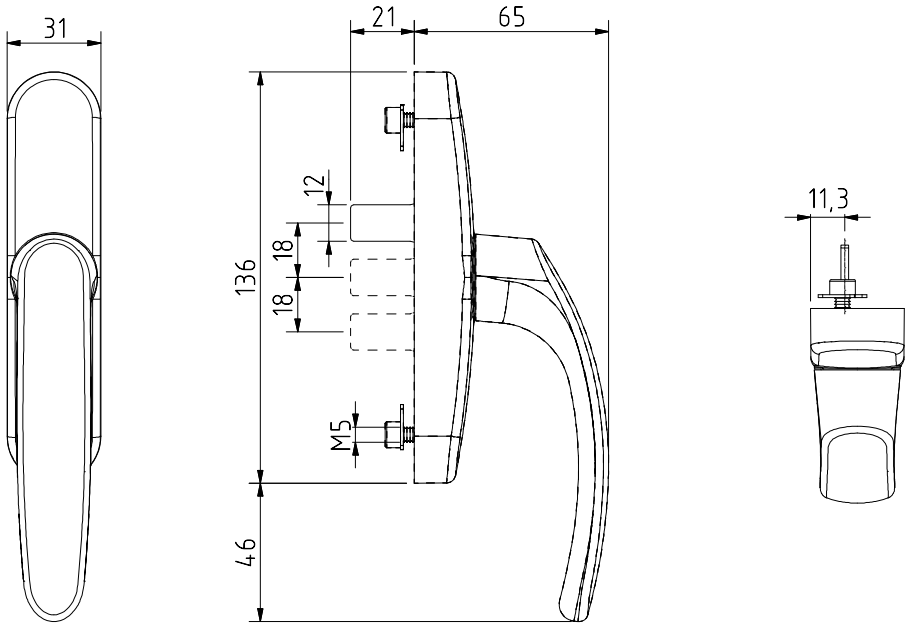
Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 8

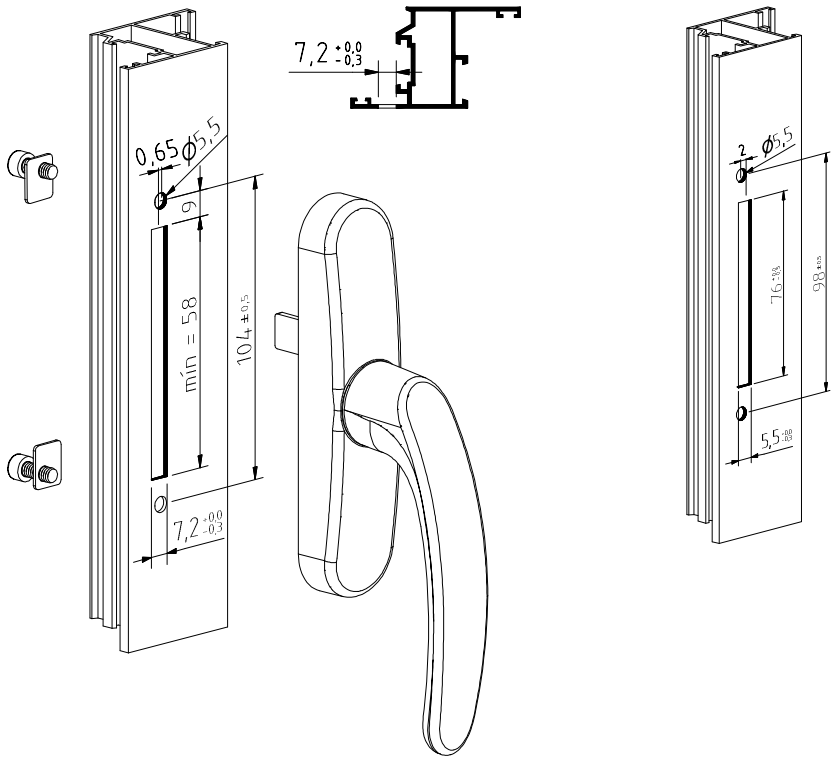
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Na encomenda referir código dos pernos de ligação **#** Order 642 with code of pins **#** Ordenar 642 con código de tornillos de ligacion **#** Commander 642 avec le code de boulons

© 2014 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafuso M5x12 inox Stainless Steel screws M5x12 Tornillos de acero inoxidable M5x12 Acier inox vis M5x12	**Alumínio, zamak e aço inox** Aluminium, zamak and stainless steel Aluminio, zamak y acero inox Aluminium, zamak et acier inox	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 10

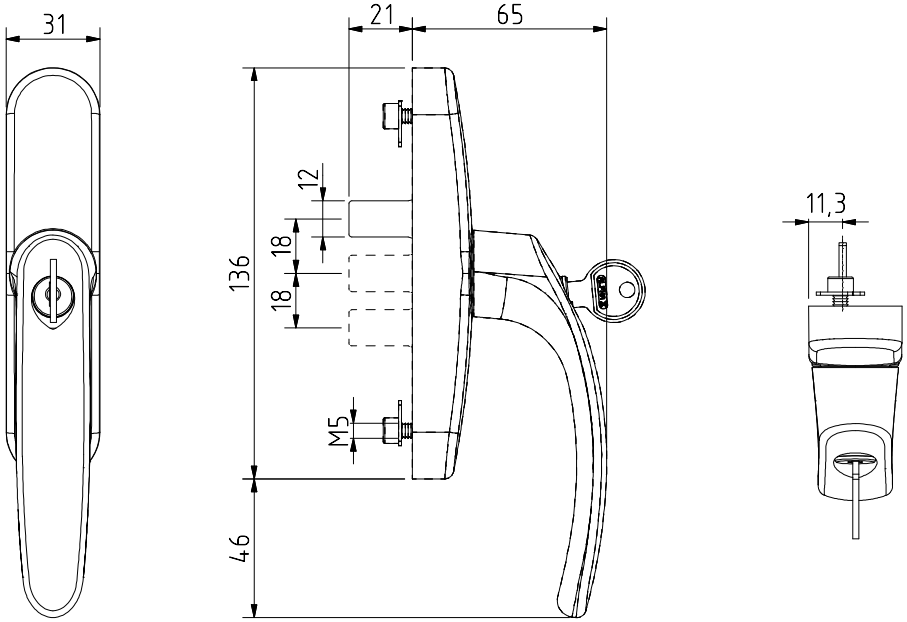
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2014 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

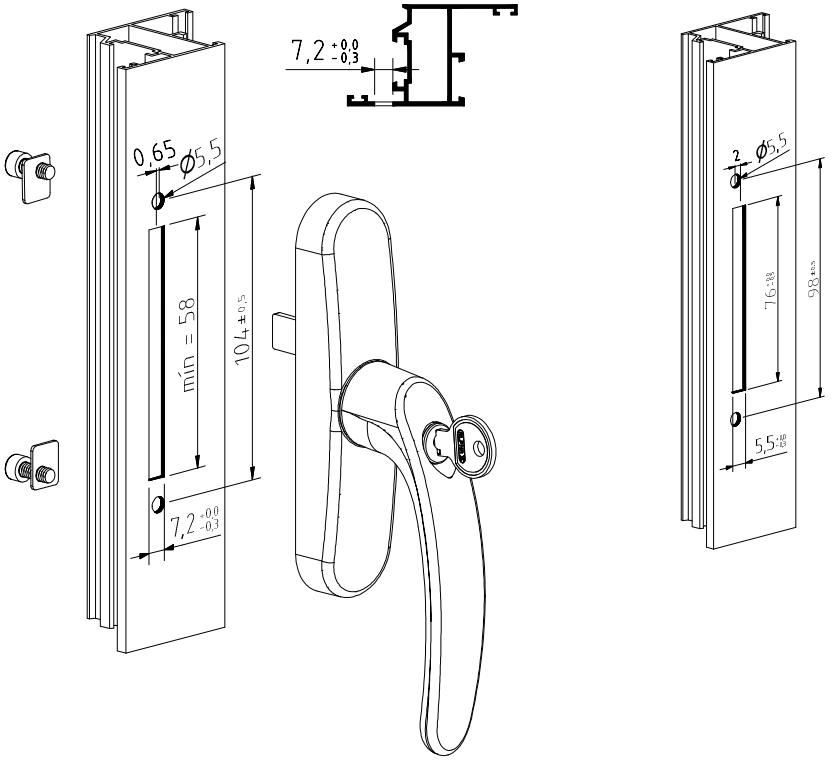
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

Cremone com chave para oscilobatente
Cremona with security cilinder for tilt-turn
Cremona con cerradura para oscilobatiente
Cremone avec serrure pour oscillobattant

Linha GLOBAL 645SK



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage

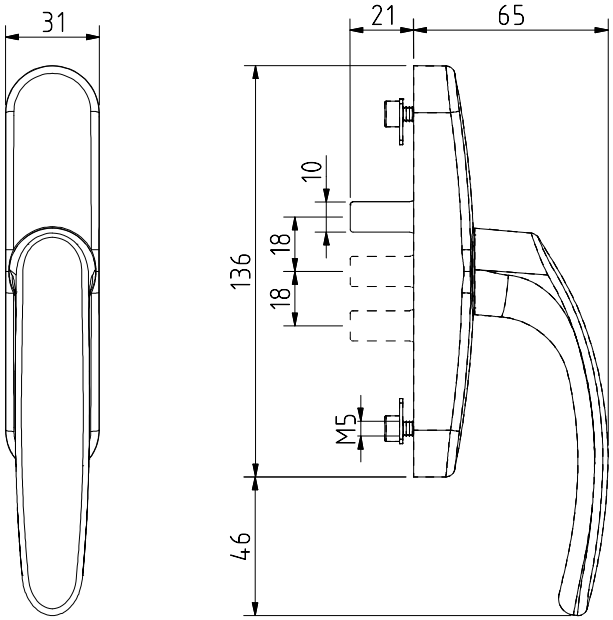


Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafuso M5x12 inox Stainless Steel screws M5x12 Tornillos de acero inoxidable M5x12 Acier inox vis M5x12	**Alumínio, zamak e inox** Aluminium, zamak and Stainless steel Aluminio, zamak y acero inox Aluminium, zamak et acier inox	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 10

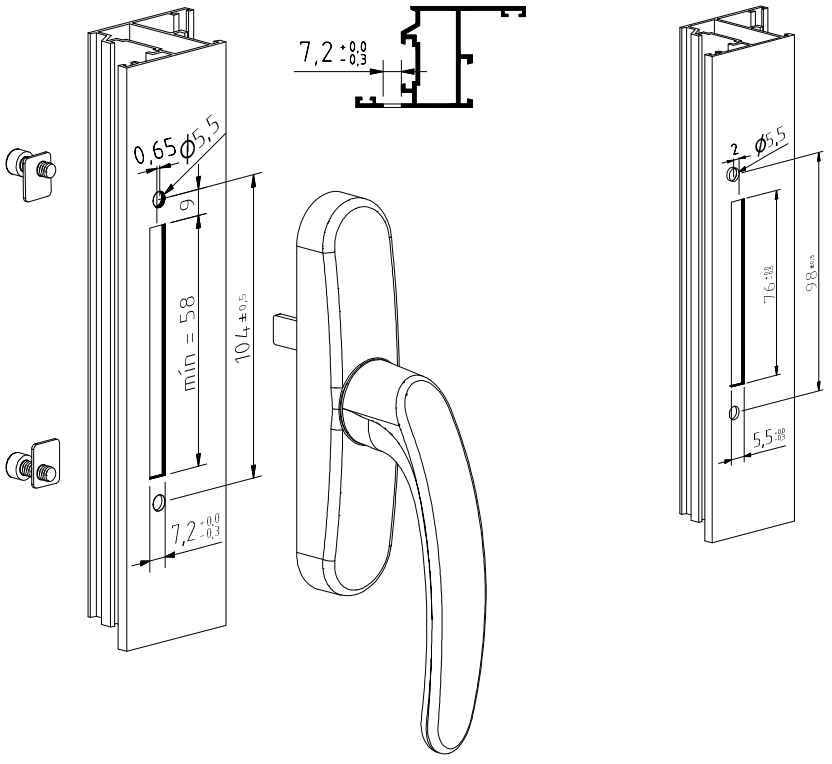
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2014 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafuso M5x12 inox Stainless Steel screws M5x12 Tornillos de acero inoxidable M5x12 Acier inox vis M5x12	**Alumínio, zamak e aço inox** Aluminium, zamak and stainless steel Aluminio, zamak y acero inox Aluminium, zamak et acier inox	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 10

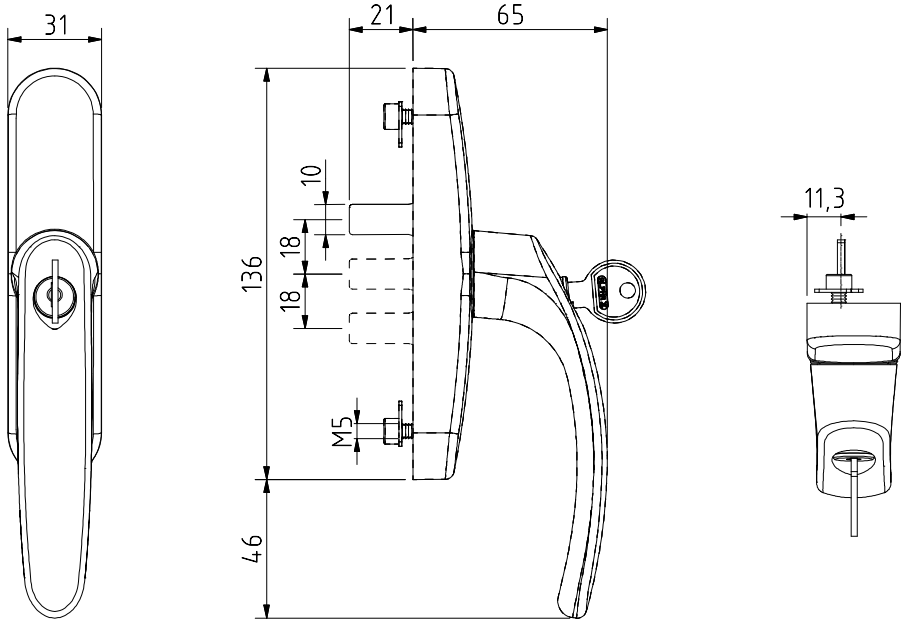
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2014 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

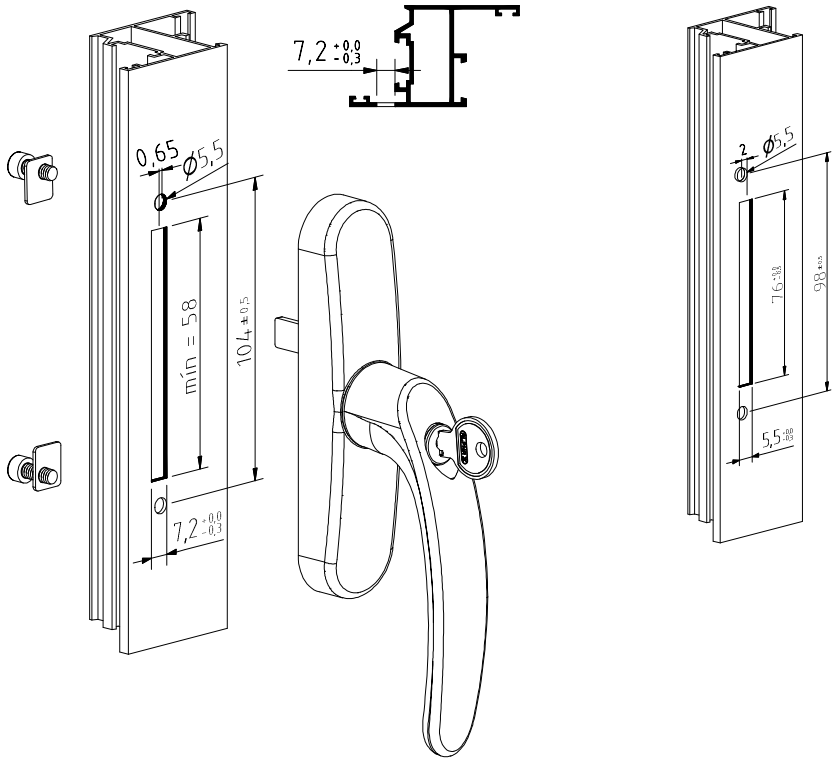
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

Cremone com chave para oscilobatente
Cremona with security cilinder for tilt-turn
Cremona con cerradura para oscilobatiente
Cremone avec serrure pour oscillobattant

Linha GLOBAL 645 K



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage

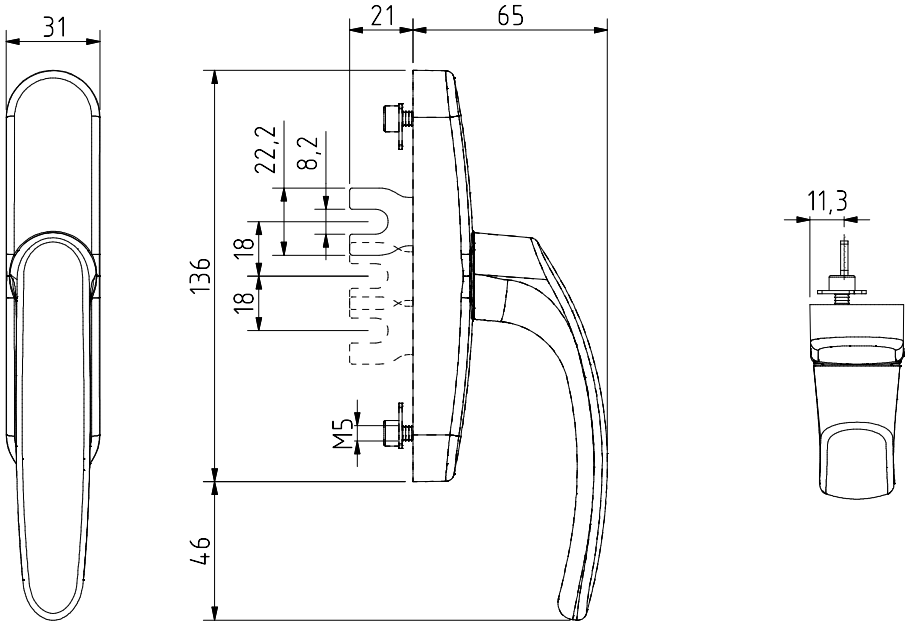


Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafuso M5x12 inox Stainless Steel screws M5x12 Tornillos de acero inoxidable M5x12 Acier inox vis M5x12	**Alumínio, zamak e inox** Aluminium, zamak and Stainless steel Aluminio, zamak y acero inox Aluminium, zamak et acier inox	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 10

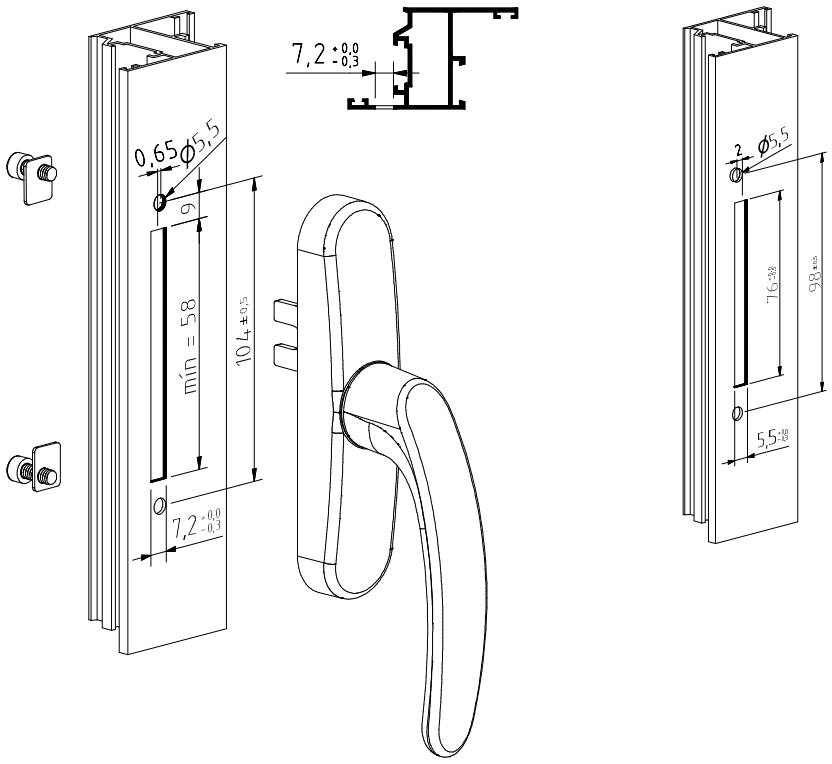
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2014 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafuso M5x12 inox Stainless Steel screws M5x12 Tornillos de acero inoxidable M5x12 Acier inox vis M5x12	**Alumínio, zamak e aço inox** Aluminium, zamak and stainless steel Aluminio, zamak y acero inox Aluminium, zamak et acier inox	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 10

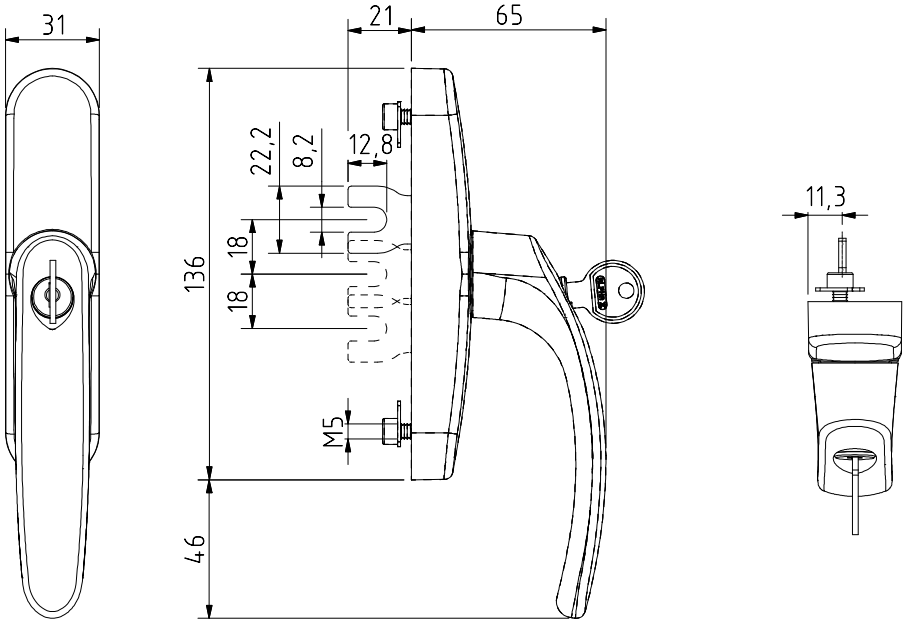
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2014 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

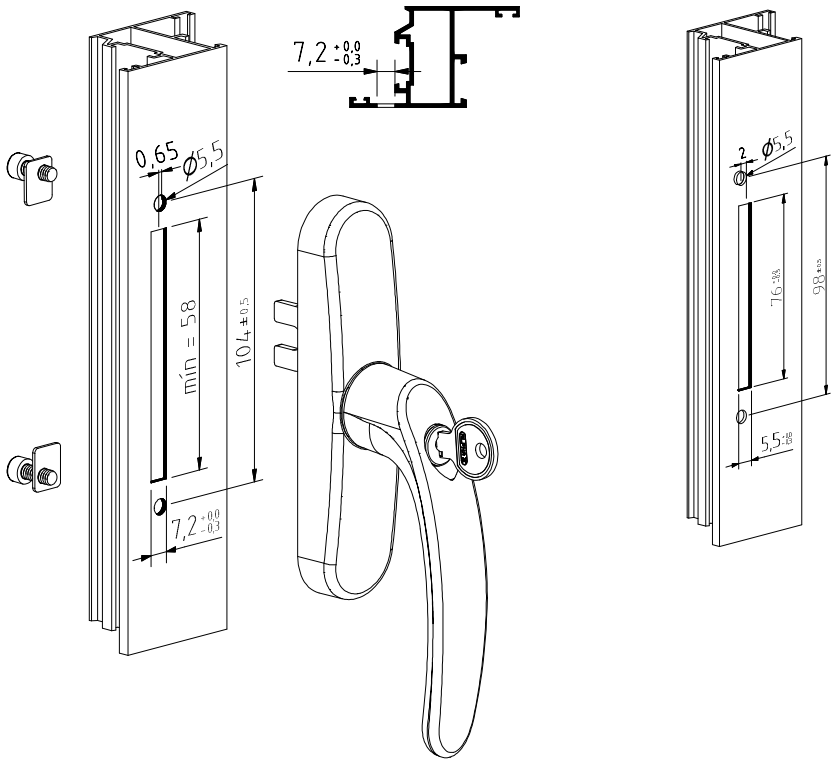
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

Cremone com chave para oscilobatente
Cremona with security cilinder for tilt-turn
Cremona con cerradura para oscilobatiente
Cremone avec serrure pour oscillobattant

Linha GLOBAL 645FK



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage

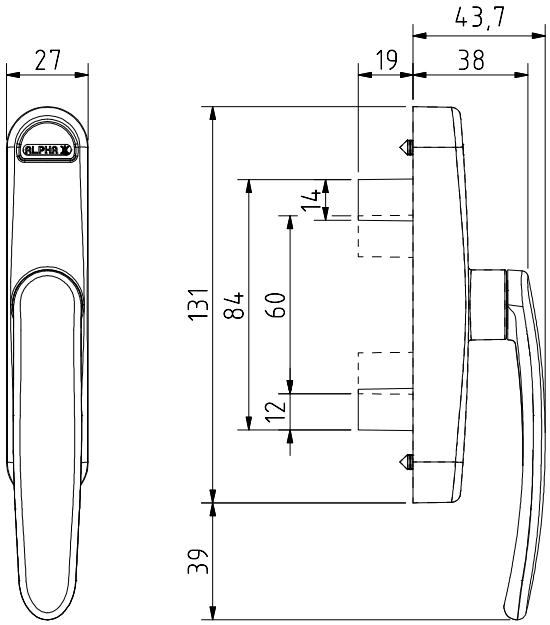


Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafuso M5x12 inox Stainless Steel screws M5x12 Tornillos de acero inoxidable M5x12 Acier inox vis M5x12	**Alumínio, zamak e inox** Aluminium, zamak and Stainless steel Aluminio, zamak y acero inox Aluminium, zamak et acier inox	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 10

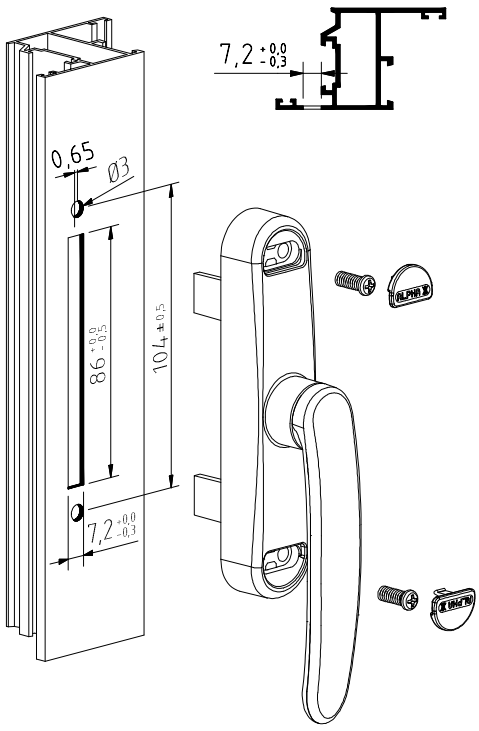
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

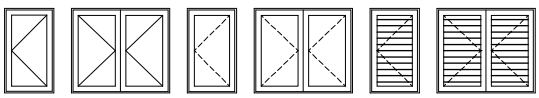
© 2014 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage





Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos Ø4,2x16 zincados Zinc steel screws Ø4,2x16 Tornillos de acero zinc Ø4,2x16 Vis en acier zinc Ø4,2x16	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminio y zamak Aluminium et zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 10

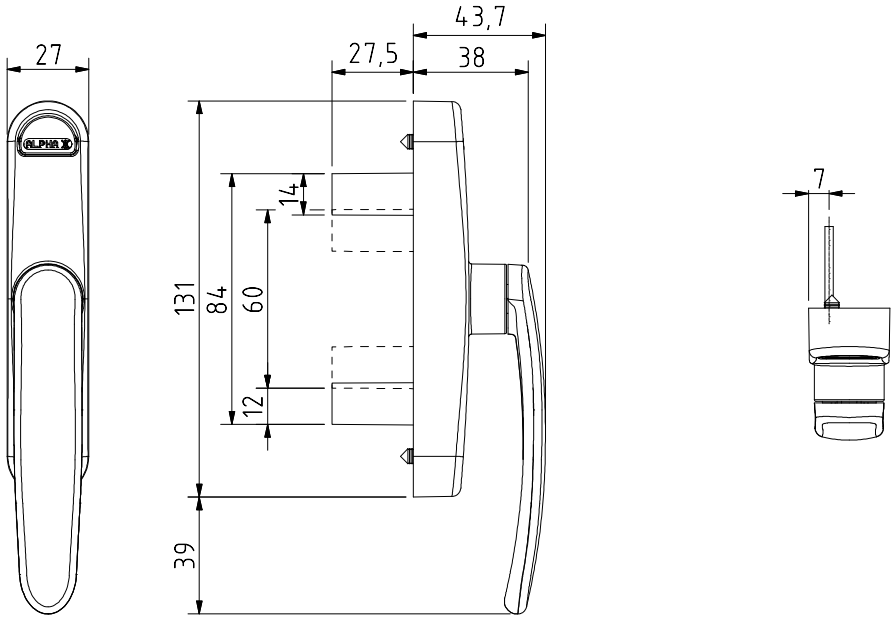
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2014 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

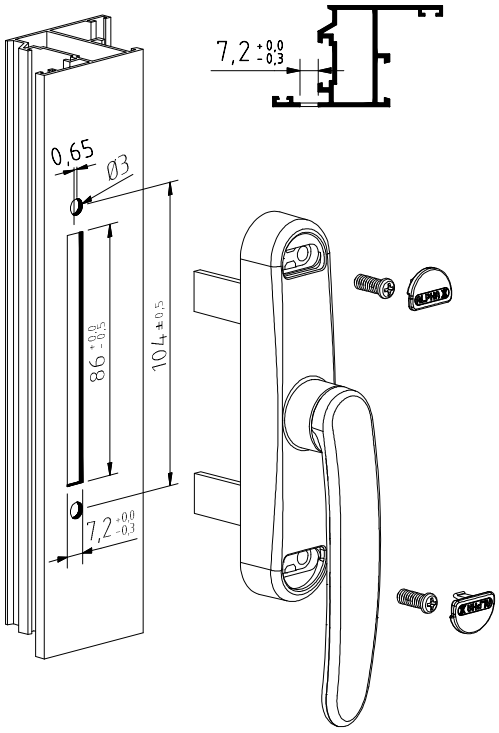
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

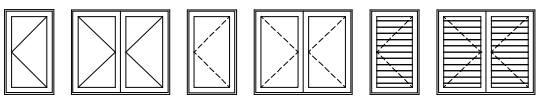
Cremone baixa com unhas longas e fixação frontal
Low cremona with long pales and frontal fixation
Cremona baja con palas largo y fijación frontal
Cremone basse avec long pales et fixation frontale

Linha GLOBAL 630 L



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



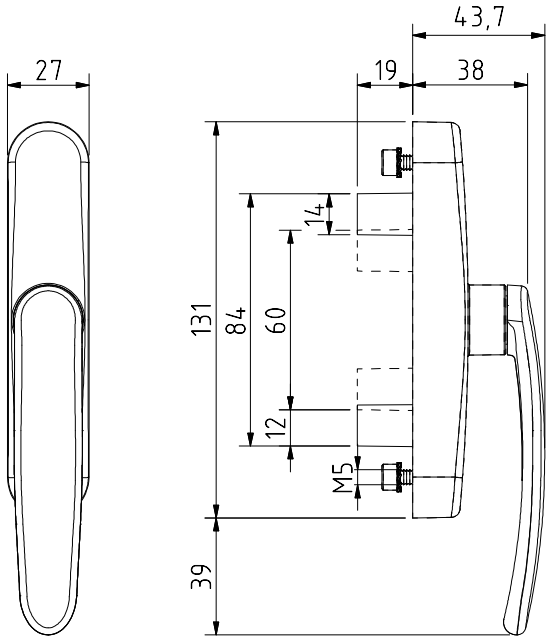


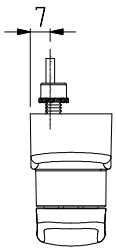
Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos Ø4,2x16 zincados Zinc steel screws Ø4,2x16 Tornillos de acero zinc Ø4,2x16 Vis en acier zinc Ø4,2x16	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminio y zamak Aluminium et zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 10

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

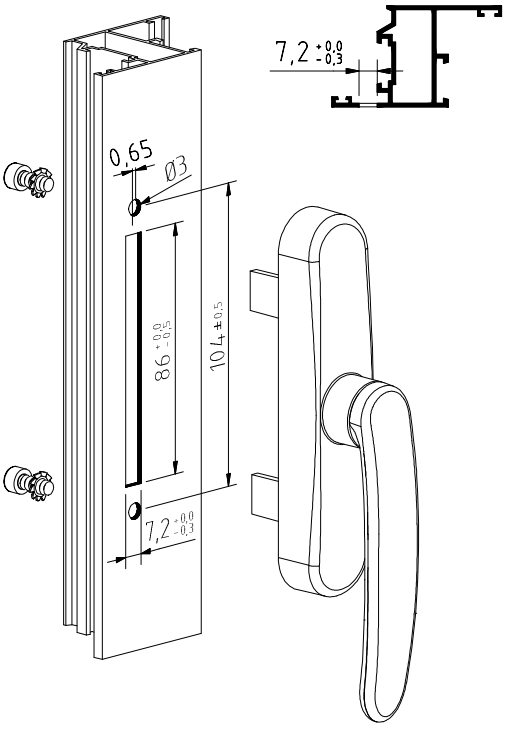
© 2014 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

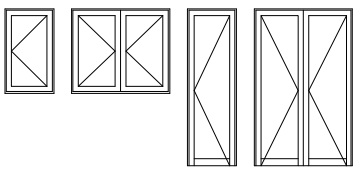
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.





Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage





Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafuso M5x12 inox Stainless Steel screws M5x12 Tornillos de acero inoxidable M5x12 Acier inox vis M5x12	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminio y zamak Aluminium et zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 10

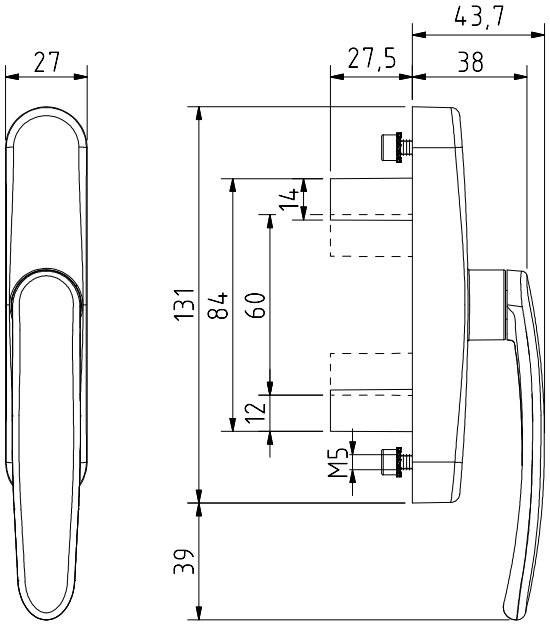
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

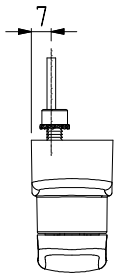
© 2014 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

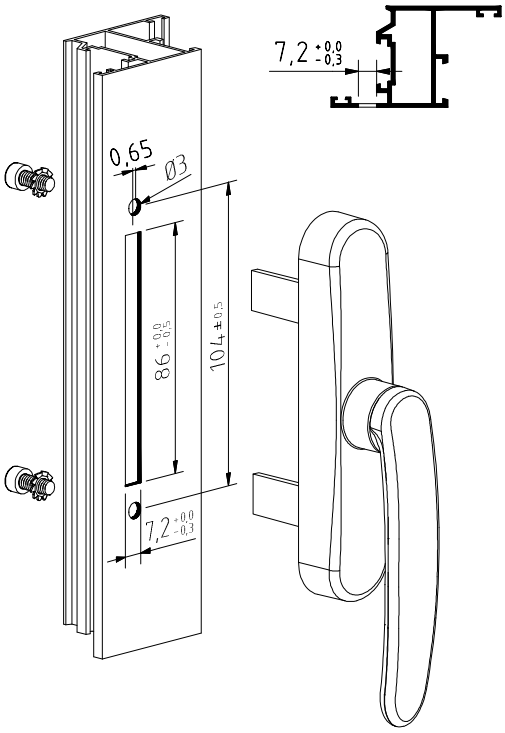
Cremone baixa com unhas longas para câmara europeia
Low cremona with long pales for E. G. series
Cremona baja con palas largo para camara europea
Cremone basse avec long pales d'ouverture française p/ C. E.

Linha GLOBAL 633 L





Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage

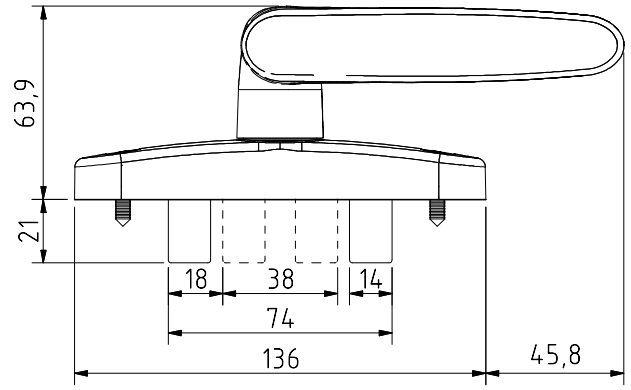


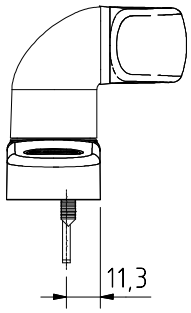
Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafuso M5x12 inox Stainless Steel screws M5x12 Tornillos de acero inoxidable M5x12 Acier inox vis M5x12	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminio y zamak Aluminium et zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 10

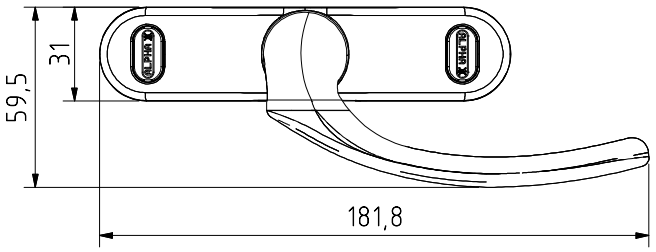
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2014 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

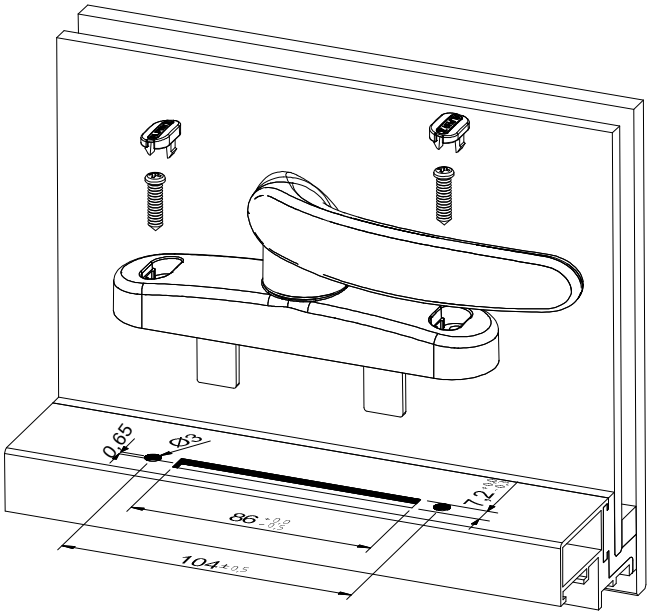
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

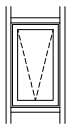






Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



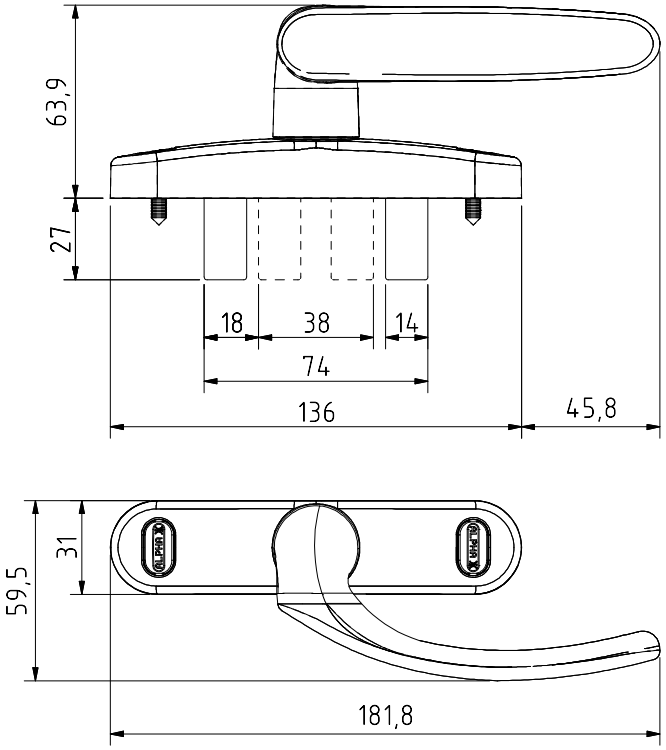


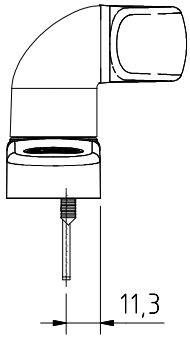
Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos Ø4,2x16 zincados Zinc steel screws Ø4,2x16 Tornillos de acero zinc Ø4,2x16 Vis en acier zinc Ø4,2x16	**Alumínio, zamak e inox** Aluminium, zamak and Stainless steel Aluminio, zamak y acero inox Aluminium, zamak et acier inox	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 12

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

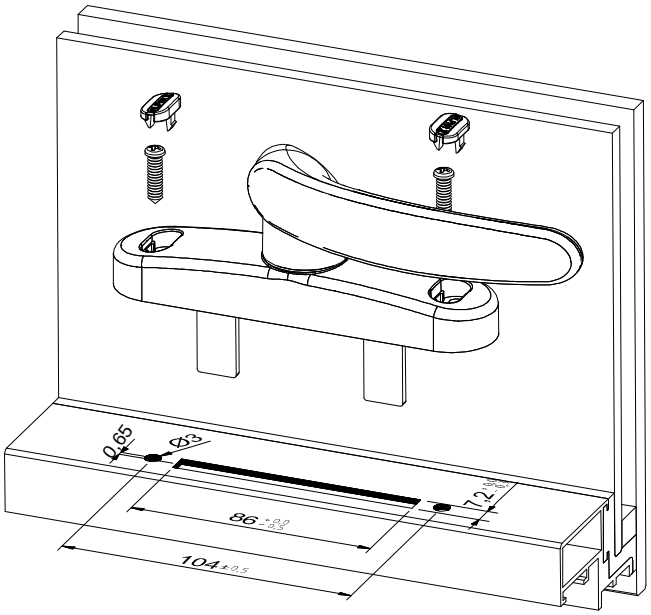
© 2014 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.





Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage

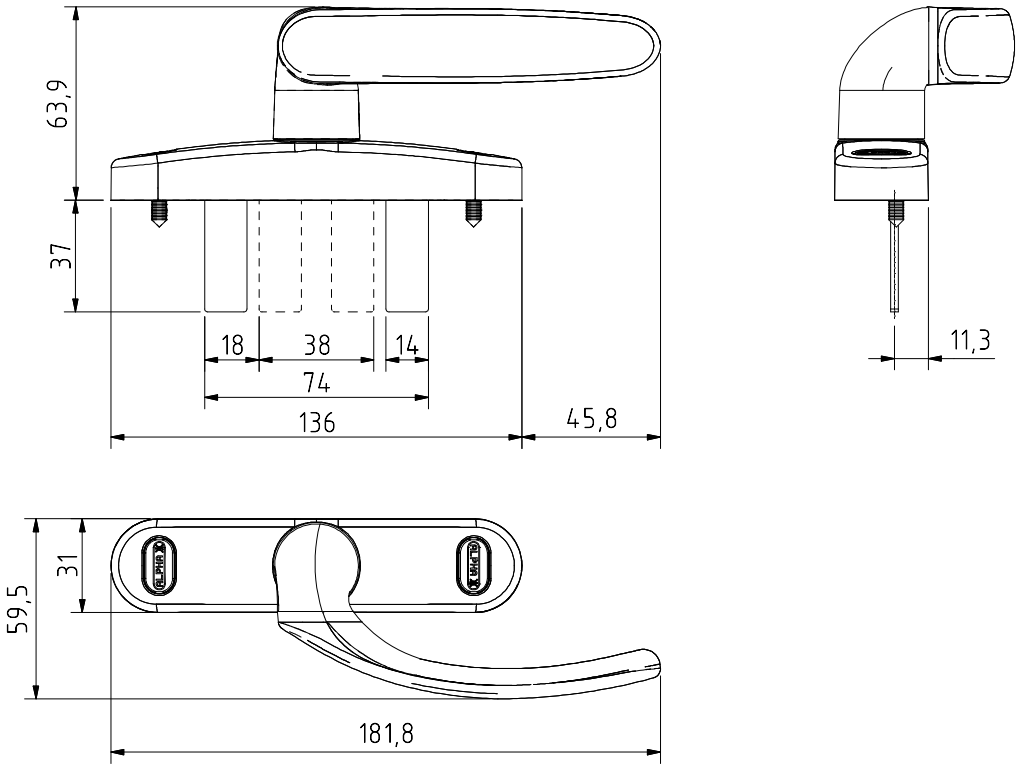


Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos Ø4,2x16 zincados Zinc steel screws Ø4,2x16 Tornillos de acero zinc Ø4,2x16 Vis en acier zinc Ø4,2x16	**Alumínio, zamak e inox** Aluminium, zamak and Stainless steel Aluminio, zamak y acero inox Aluminium, zamak et acier inox	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 12

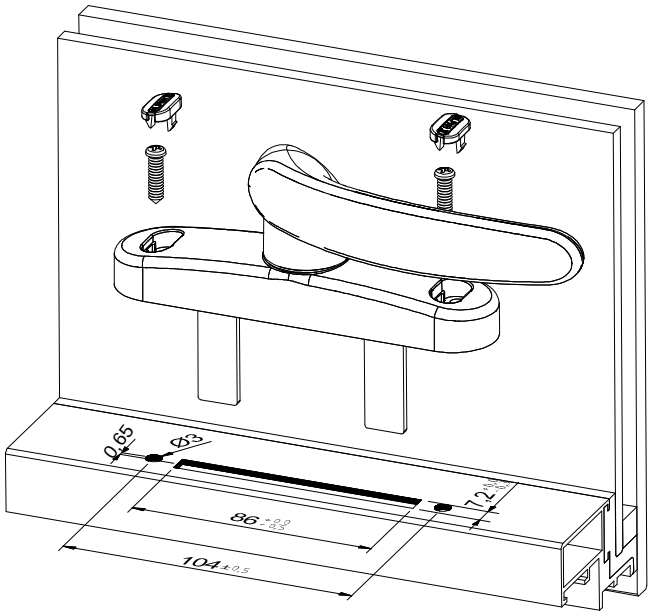
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2014 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage

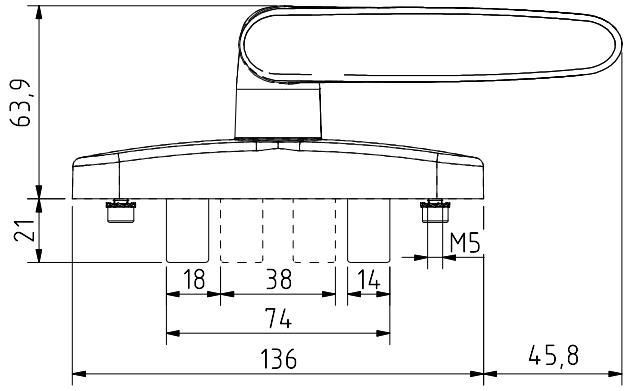


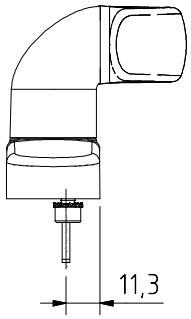
Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos Ø4,2x16 zincados Zinc steel screws Ø4,2x16 Tornillos de acero zinc Ø4,2x16 Vis en acier zinc Ø4,2x16	**Alumínio, zamak e inox** Aluminium, zamak and Stainless steel Aluminio, zamak y acero inox Aluminium, zamak et acier inox	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 12

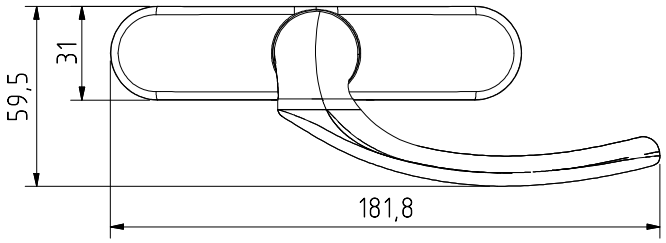
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2014 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

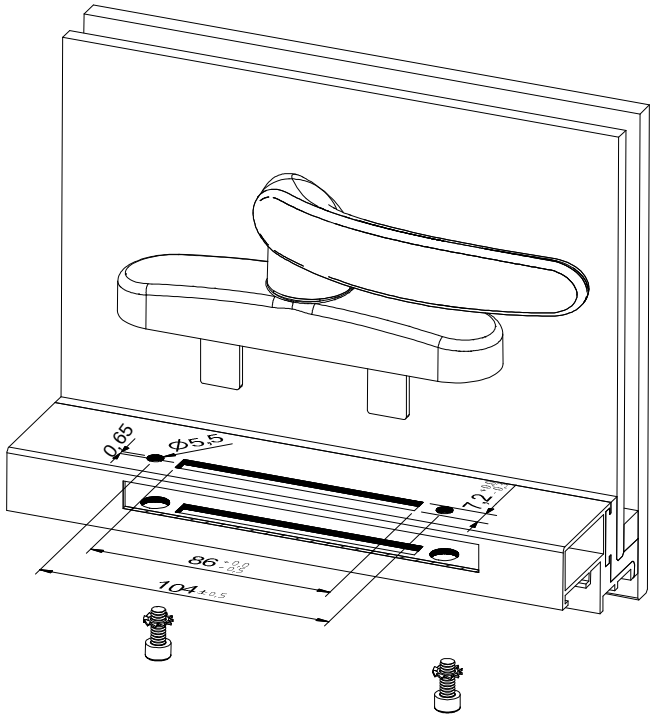
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

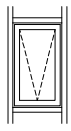






Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



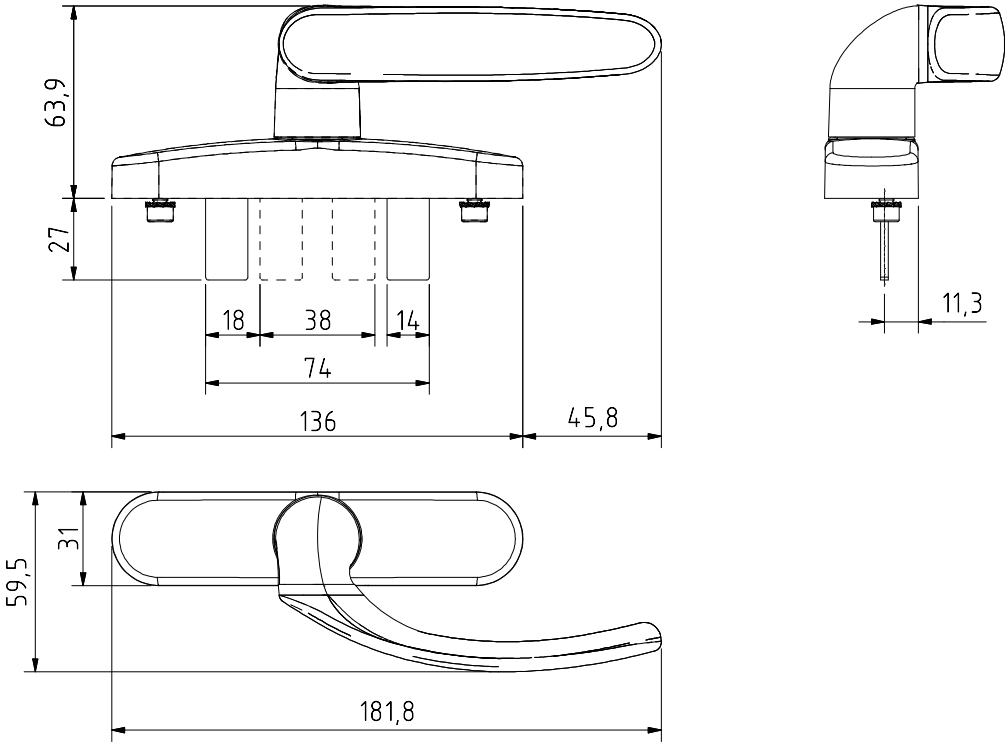


Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafuso M5x12 inox Stainless Steel screws M5x12 Tornillos de acero inoxidable M5x12 Acier inox vis M5x12	**Alumínio, zamak e inox** Aluminium, zamak and Stainless steel Aluminio, zamak y acero inox Aluminium, zamak et acier inox	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 12

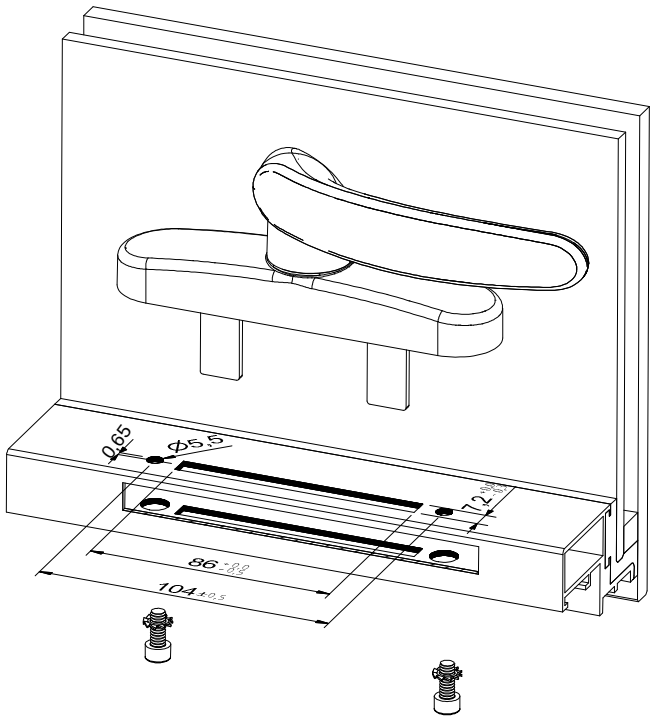
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2014 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage

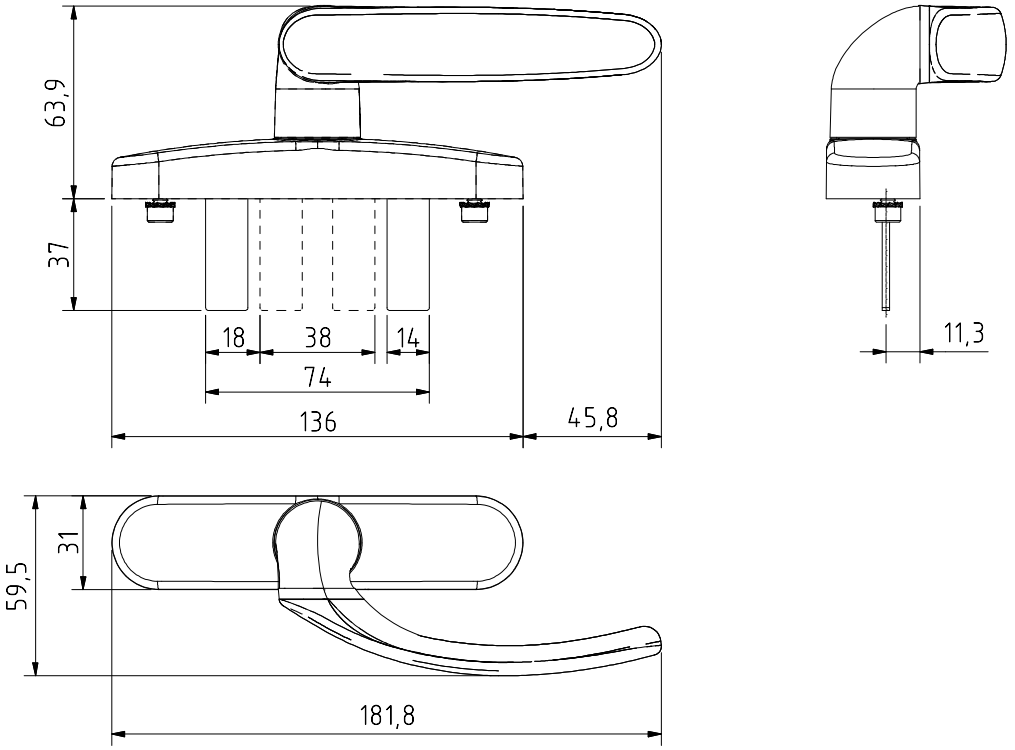


Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafuso M5x12 inox Stainless Steel screws M5x12 Tornillos de acero inoxidable M5x12 Acier inox vis M5x12	**Alumínio, zamak e inox** Aluminium, zamak and Stainless steel Aluminio, zamak y acero inox Aluminium, zamak et acier inox	**Lacado** Powder paiting Lacado Laqué	Qty: 12

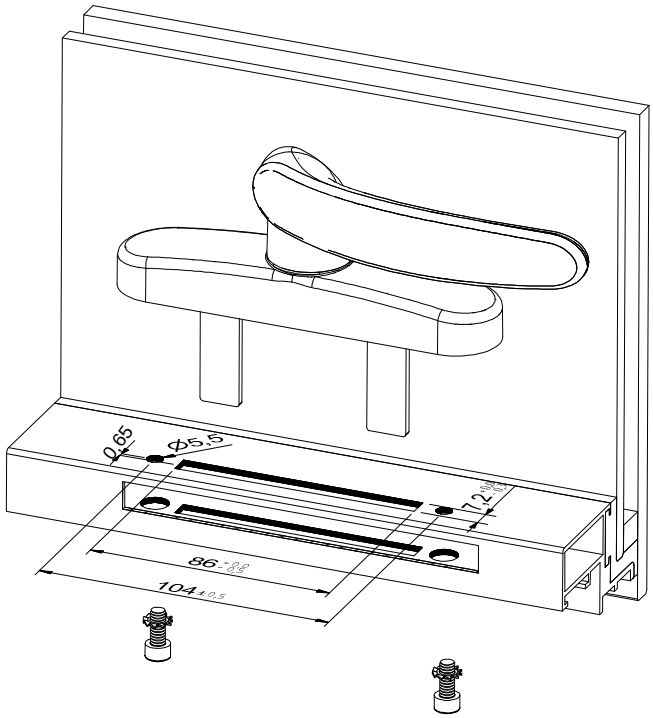
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2014 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage

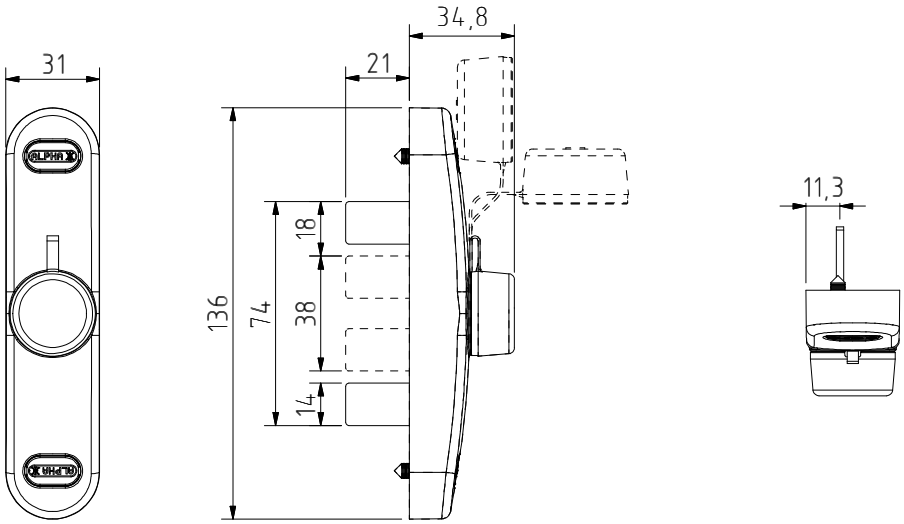


Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafuso M5x12 inox Stainless Steel screws M5x12 Tornillos de acero inoxidable M5x12 Acier inox vis M5x12	**Alumínio, zamak e inox** Aluminium, zamak and Stainless steel Aluminio, zamak y acero inox Aluminium, zamak et acier inox	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 12

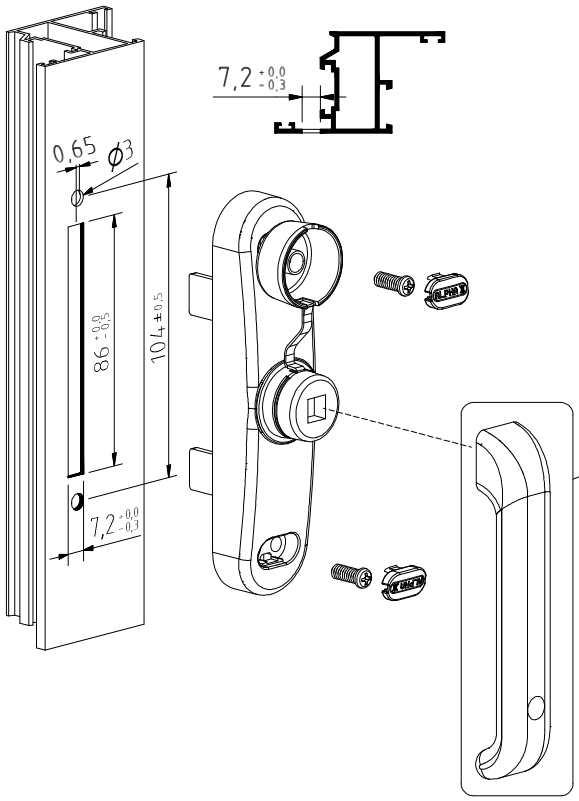
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2014 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



47P

Punho # Handle # Manilla # Poignée

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

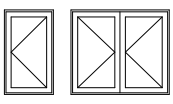
Alumínio
Aluminium
Aluminio
Aluminium

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder Painting
Lacado
Laqué

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 10



Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos Ø4,2x9,5 zincados Zinc steel screws Ø4,2x9,5 Tornillos de acero zinc Ø4,2x9,5 Vis en acier zinc Ø4,2x9,5	**Zamak** Zamak Zamak Zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 10

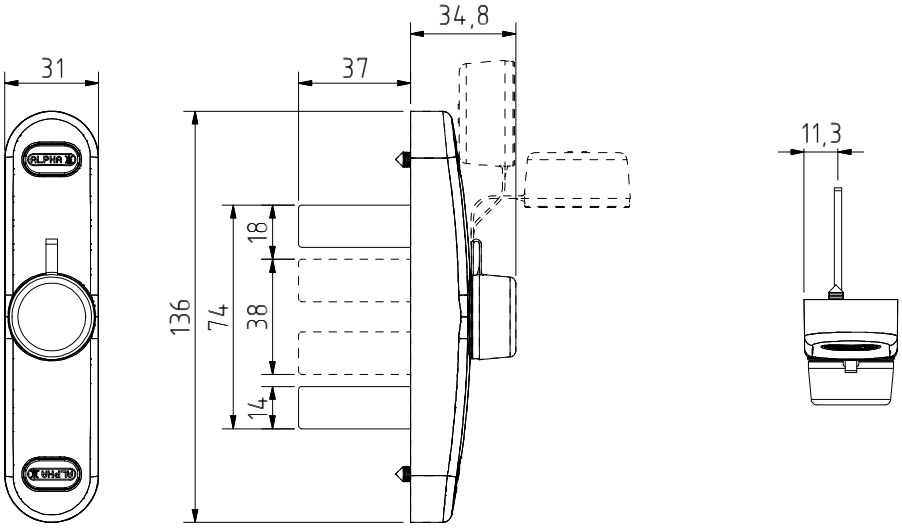
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Punho não incluido **#** Handle not included **#** Maneta no incluido **#** Poignée non inclus

© 2014 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

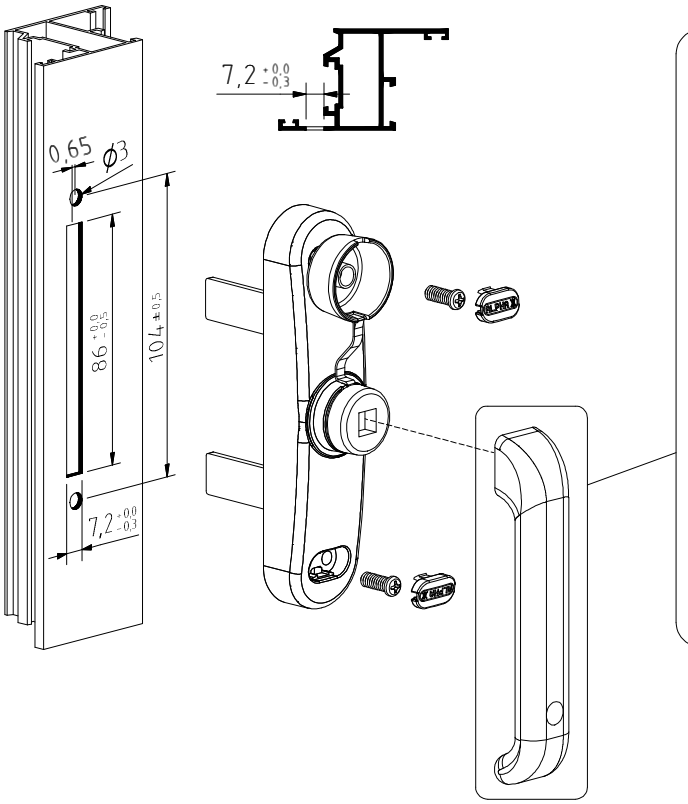
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

Cremone de segurança s/ punho c/ unhas longas e fixação frontal
Security cremona without handle w/ long pales and frontal fix.
Cremona sin maneta con palas largo e fijación frontal
Cremone d'ouv. française sans poignée avec long pales et fix. frontale

Linha GLOBAL 670 L



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



47P

Punho # Handle # Manilla # Poignée

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

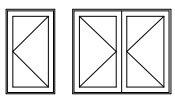
Alumínio
Aluminium
Aluminio
Aluminium

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder Painting
Lacado
Laqué

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 10



Peças # Part # Piezas # Pieces

Parafusos Ø4,2x9,5 zincados
Zinc steel screws Ø4,2x9,5
Tornillos de acero zinc Ø4,2x9,5
Vis en acier zinc Ø4,2x9,5

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Zamak
Zamak
Zamak
Zamak

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder painting
Lacado
Laqué

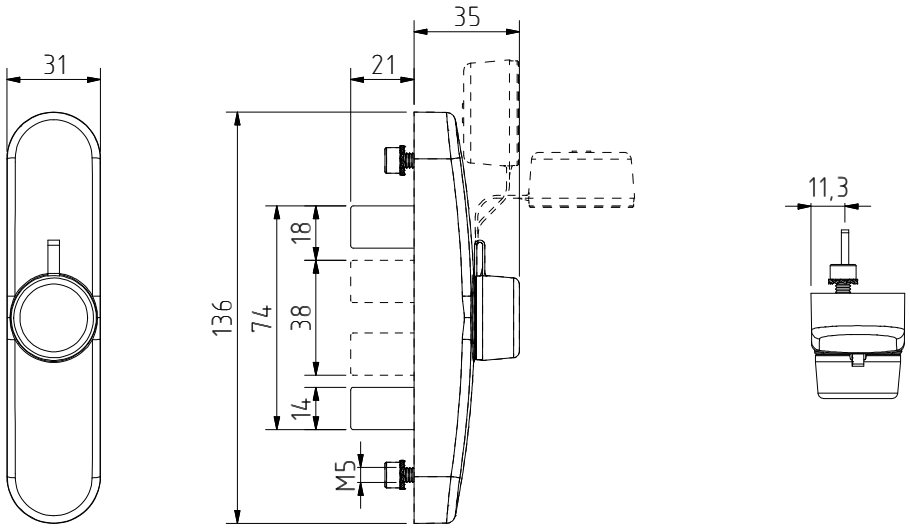
Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 10

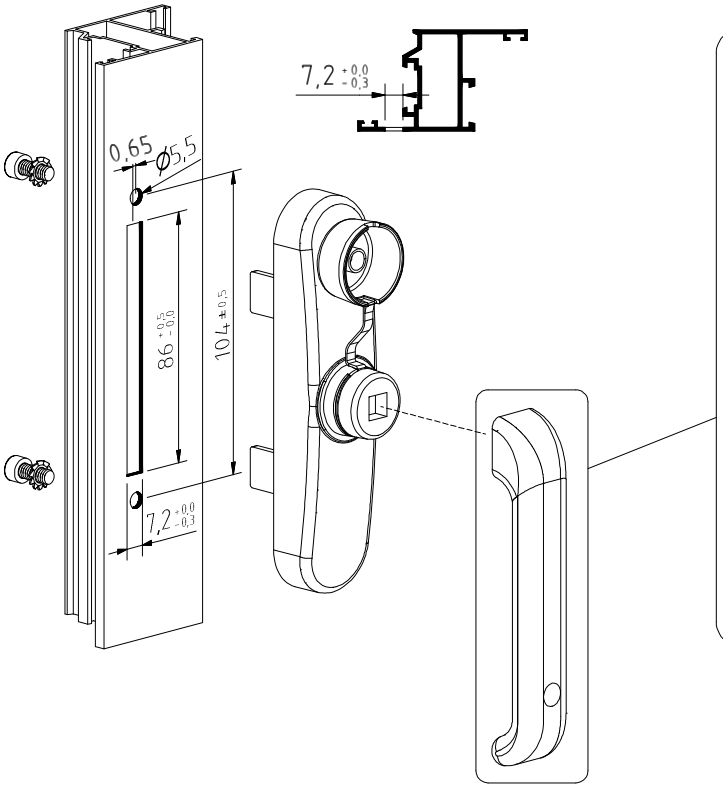
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Punho não incluido **#** Handle not included **#** Maneta no incluido **#** Poignée non inclus

© 2014 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



47P

Punho # Handle # Manilla # Poignée

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

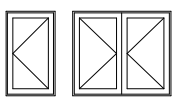
Alumínio
Aluminium
Aluminio
Aluminium

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder Painting
Lacado
Laqué

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 10



Peças # Part # Piezas # Pieces

Parafuso M5x12 inox
Stainless Steel screws M5x12
Tornillos de acero inoxidable M5x12
Acier inox vis M5x12

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Zamak e inox
Zamak and Stainless steel
Zamak y acero inox
Zamak et acier inox

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder painting
Lacado
Laqué

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 10

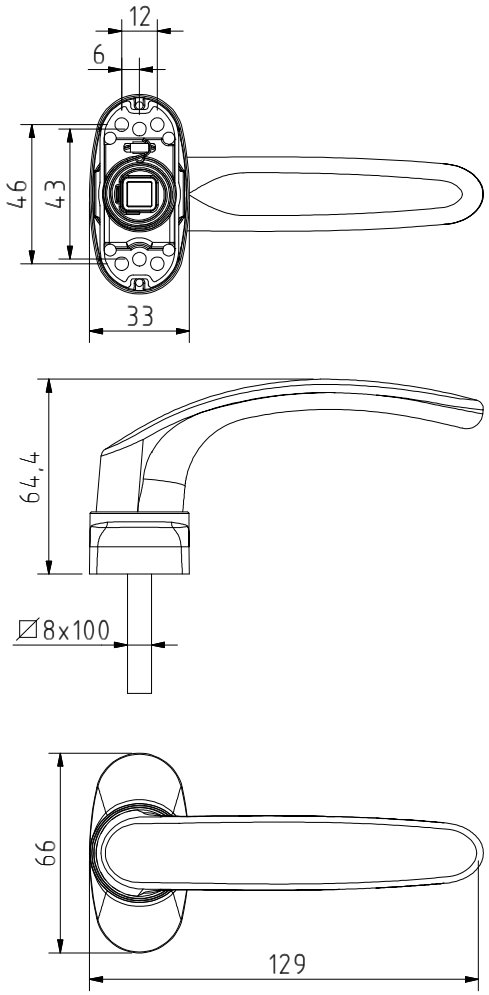
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Punho não incluido **#** Handle not included **#** Maneta no incluido **#** Poignée non inclus

© 2014 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

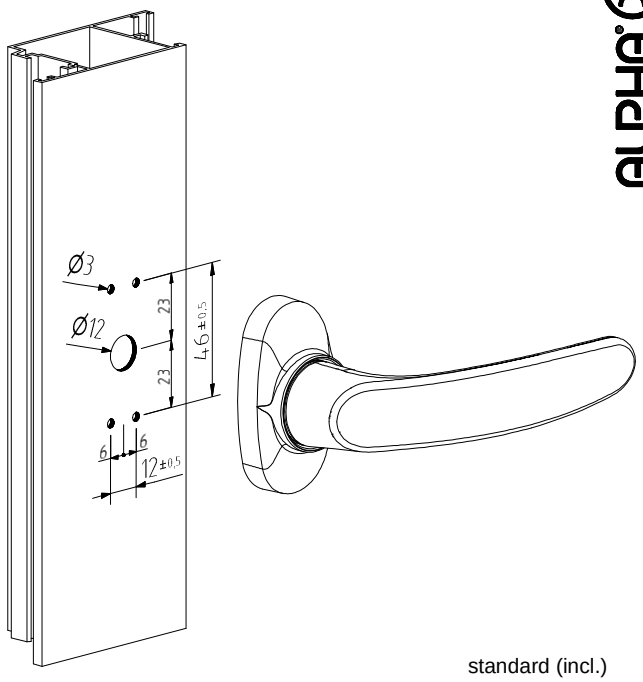
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

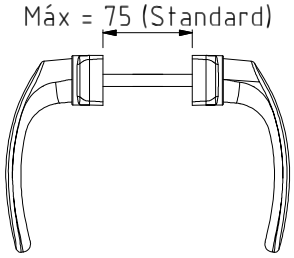
Muleta com mola de recuperação
Spring-loaded handle for doors
Manilla con muelle de recuperaccion para puertas
Béquille avec ressart de recuperation pour portes

Linha GLOBAL 615

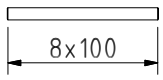


Maquinação # Machining
Mecanizado # Usinage

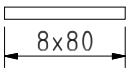




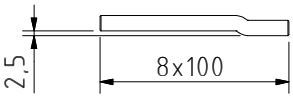
standard (incl.)



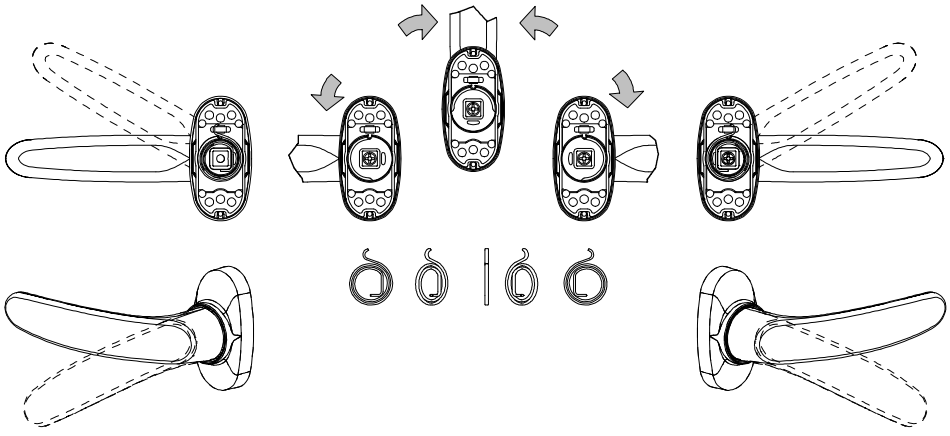
EXTRA CODE: 70067

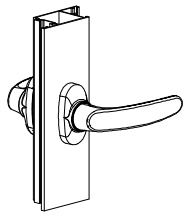


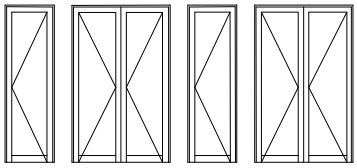
EXTRA CODE: 70068



Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage







Peças # Part # Piezas # Pieces

Parafusos Ø4,2x9,5 zincados
Zinc Steel screws Ø4,2x9,5
Tornillos de acero zinc Ø4,2x9,5
Vis en acier zinc Ø4,2x9,5

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Alumínio e zamak
Aluminium and zamak
Aluminio y zamak
Aluminium et zamak

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder painting
Lacado
Laqué

Embalagem # Packaging #
Empaquetado # Emballage

Qty: 12 pares

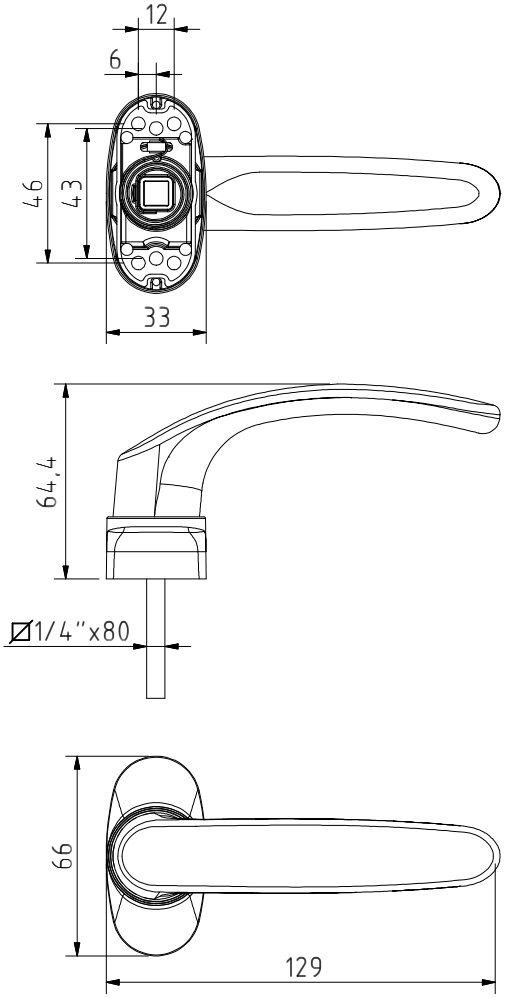
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Vergalhão 8x100mm incluído **#** 8x100mm square included **#** Cuadradillo de 8x100mm incluído **#** Barreu de 8x100mm compris

© 2014 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

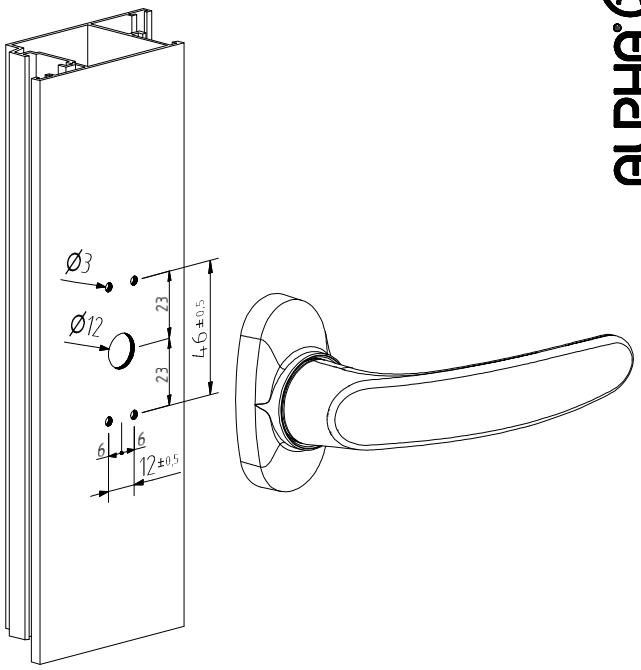
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

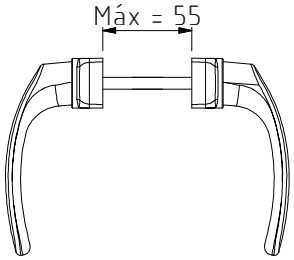
Muleta com mola de recuperação
Spring-loaded handle for doors
Manilla con muelle de recuperaccion para puertas
Béquille avec ressart de recuperation pour portes

Linha GLOBAL 615 P

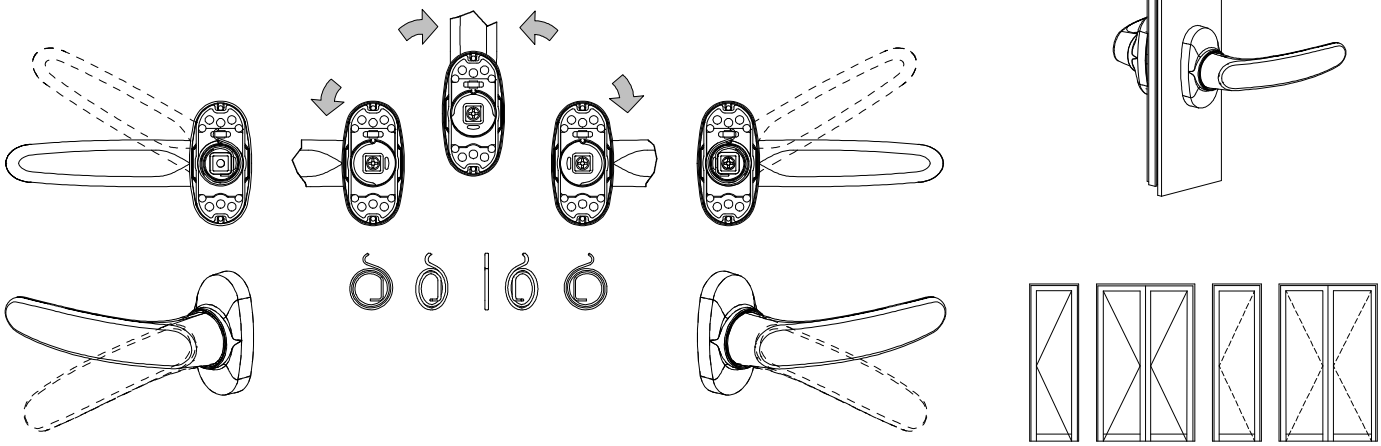


Maquinação # Machining
Mecanizado # Usinage





Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage



Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos Ø4,2x9,5 zincados Zinc Steel screws Ø4,2x9,5 Tornillos de acero zinc Ø4,2x9,5 Vis en acier zinc Ø4,2x9,5	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminio y zamak Aluminium et zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 12 pares

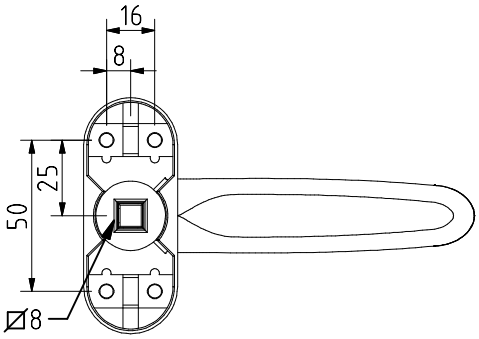
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Vergalhão 1/4"x80mm incluído **#** 1/4"x80mm square included **#** Cuadradillo de 1/4"x80mm incluído **#** Barreu de 1/4"x80mm compris

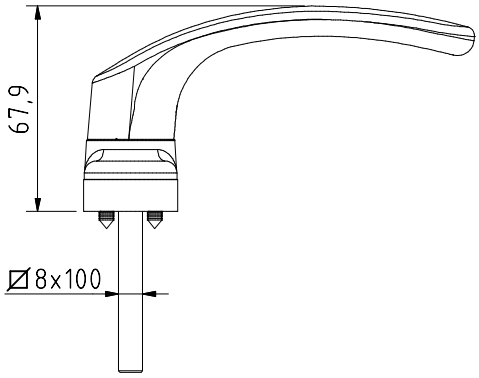
© 2014 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

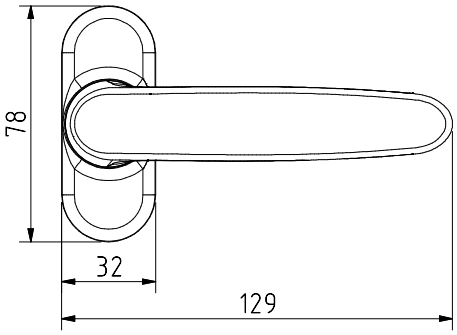
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

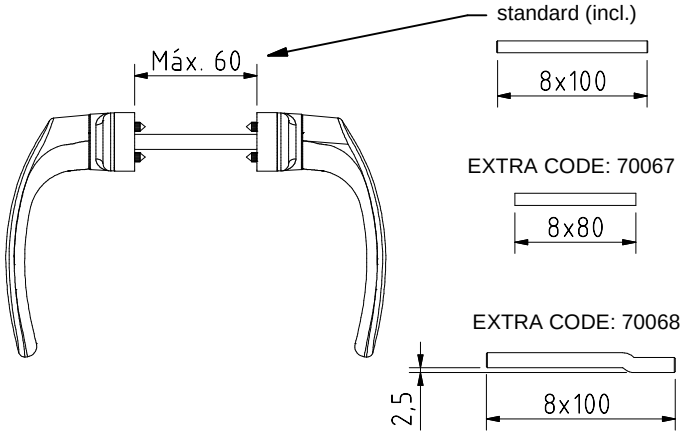
Muleta com mola de recuperação
Spring-loaded handle for doors
Manilla con muelle de recuperaccion para puertas
Béquille avec ressart de recuperation pour portes

Linha GLOBAL 614

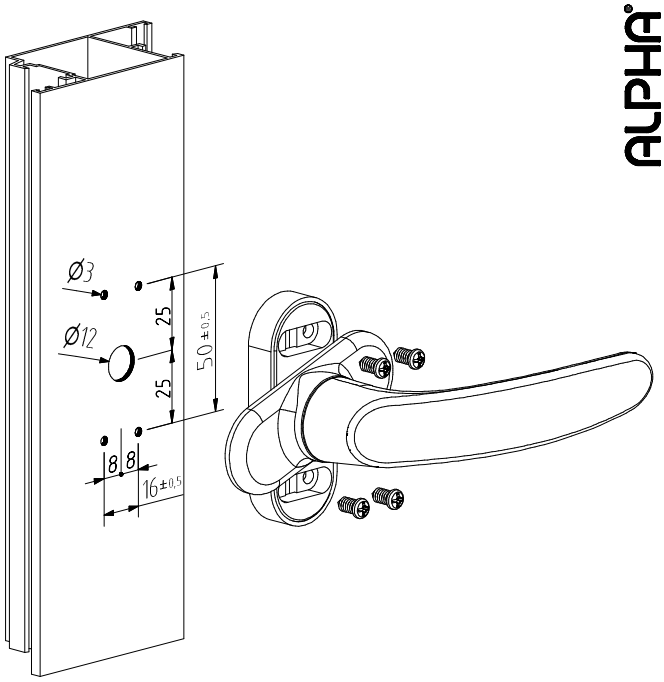




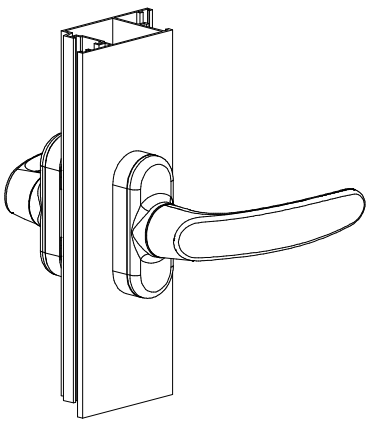


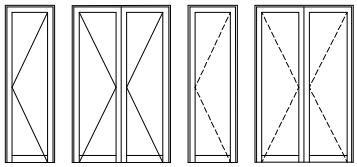


Maquinação # Machining
Mecanizado # Usinage



Montagem # Assembly
Montaje # Assemblage





Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos Ø4,2x9,5 zincados Zinc Steel screws Ø4,2x9,5 Tornillos de acero zinc Ø4,2x9,5 Vis en acier zinc Ø4,2x9,5	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminio y zamak Aluminium et zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 6 pares

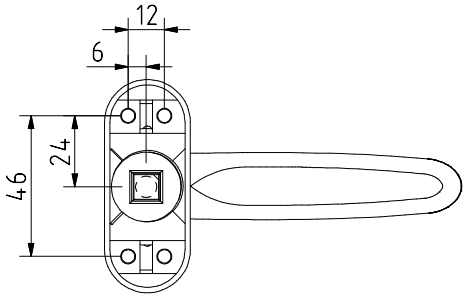
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Vergalhão 8x100mm incluído **#** 8x100mm square included **#** Cuadradillo de 8x100mm incluído **#** Barreu de 8x100mm compris

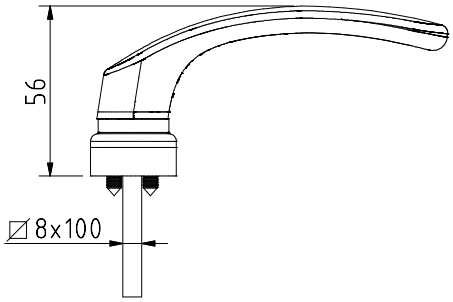
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

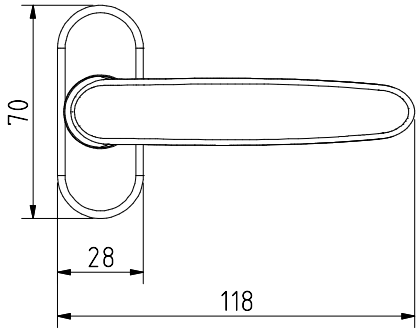
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

Muleta com mola de recuperação
Spring-loaded handle for doors
Manilla con muelle de recuperaccion para puertas
Béquille avec ressart de recuperation pour portes

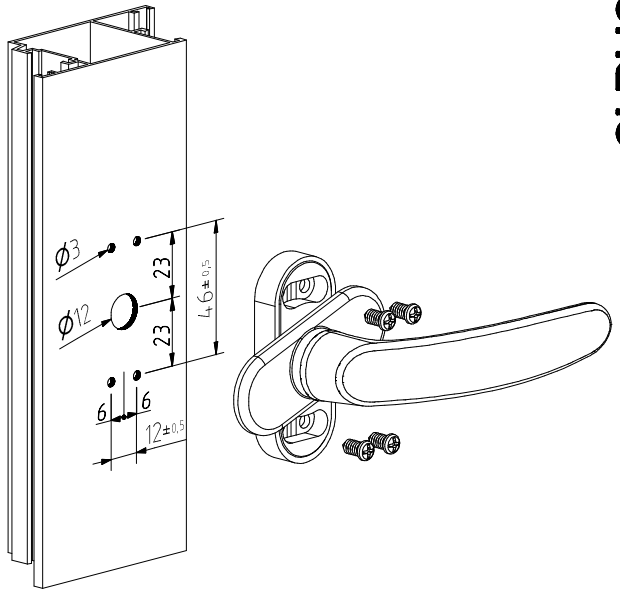
Linha GLOBAL 605



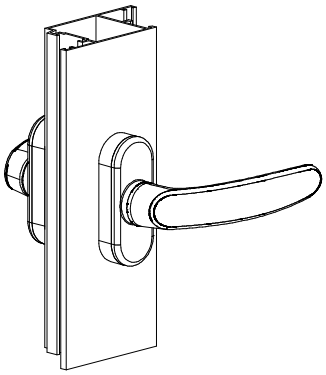


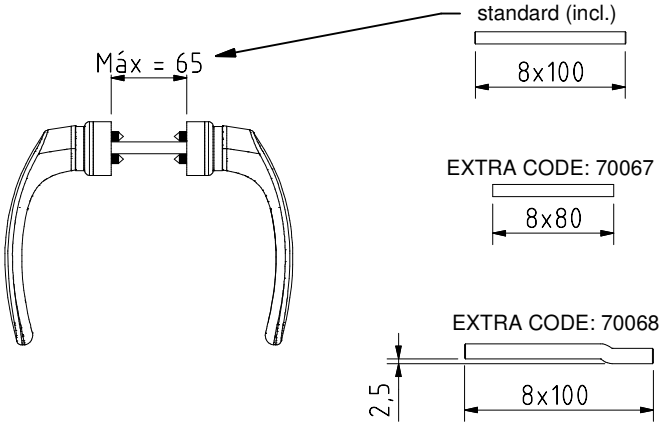


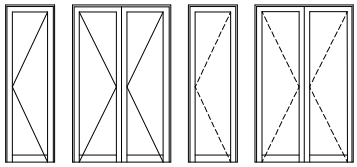
Maquinação # Machining
Mecanizado # Usinage



Montagem # Assembly
Montaje # Assemblage







Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos Ø4,2x9,5 zincados Zinc steel screws Ø4,2x9,5 Tornillos de acero zinc Ø4,2x9,5 Vis en acier zinc Ø4,2x9,5	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminio y zamak Aluminium et zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 6 pares

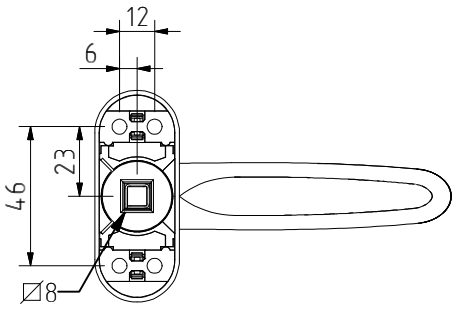
Observações # Comments # Observaciones # Observations: Vergalhão 8x100mm incluído # 8x100mm square included # Cuadradillo de 8x100mm incluído # Barreu de 8x100mm compris

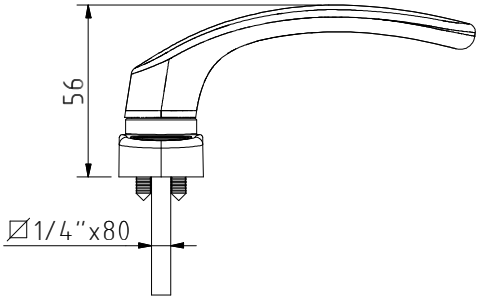
© 2014 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

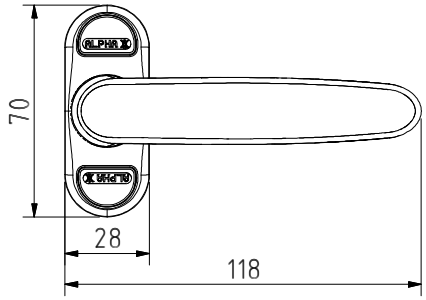
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

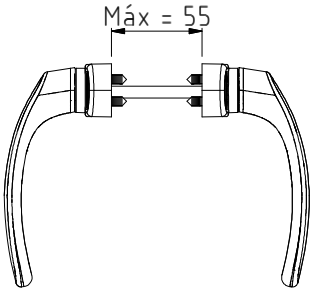
Muleta com mola de recuperação
Spring-loaded handle for doors
Manilla con muelle de recuperaccion para puertas
Béquille avec ressart de recuperation pour portes

Linha GLOBAL 605 T

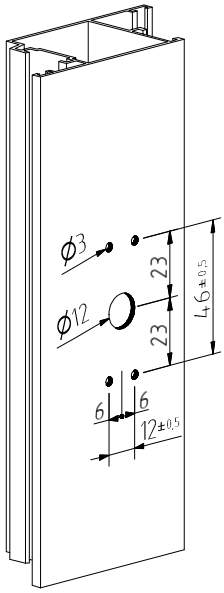


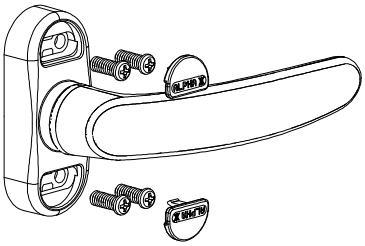




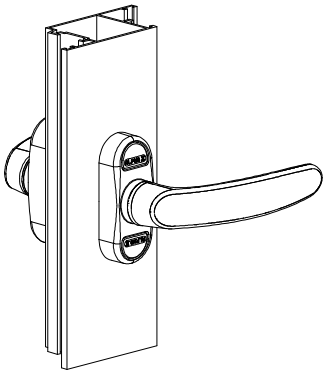


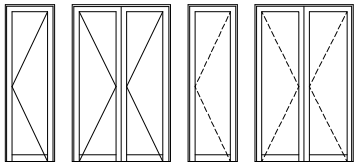
Maquinação # Machining
Mecanizado # Usinage





Montagem # Assembly
Montaje # Assemblage





Peças # Part # Piezas # Pieces

Parafusos Ø4,2x9,5 zincados
Zinc steel screws Ø4,2x9,5
Tornillos de acero zinc Ø4,2x9,5
Vis en acier zinc Ø4,2x9,5

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Alumínio e zamak
Aluminium and zamak
Aluminio y zamak
Aluminium et zamak

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder painting
Lacado
Laqué

Embalagem # Packaging #
Empaquetado # Emballage

Qty: 6 pares

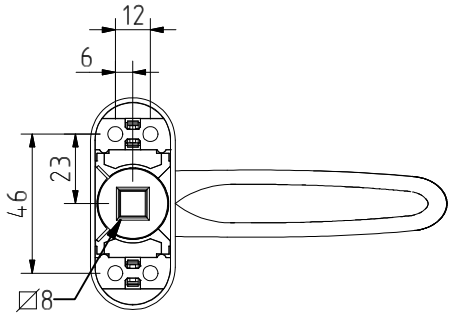
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Vergalhão 1/4"x80 + casquilho incluído **#** 1/4"x80 square + bush included **#** Cuadradillo de 1/4"x80 + bush incluído **#** Barreu de 1/4"x80 + bush compris

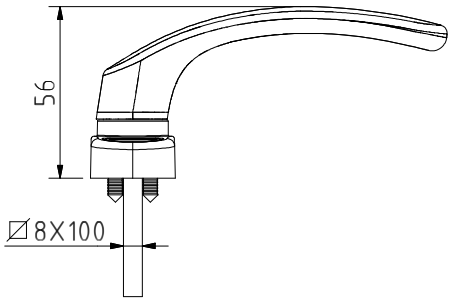
© 2014 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

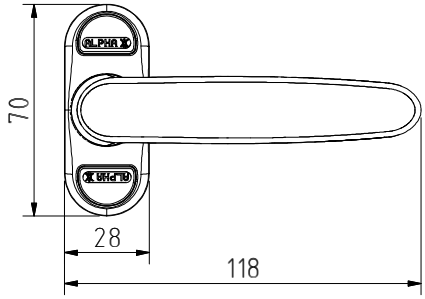
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

Muleta com mola de recuperação
Spring-loaded handle for doors
Manilla con muelle de recuperaccion para puertas
Béquille avec ressart de recuperation pour portes

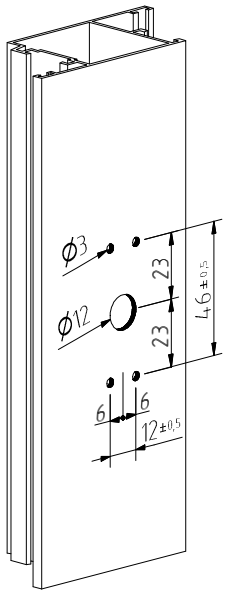
Linha GLOBAL 605 E

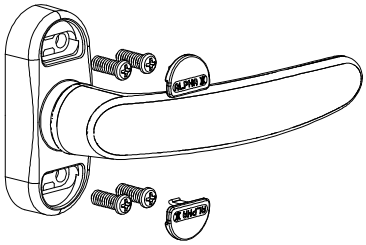




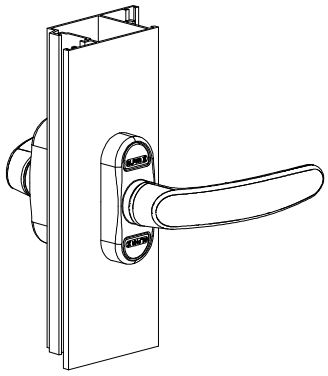


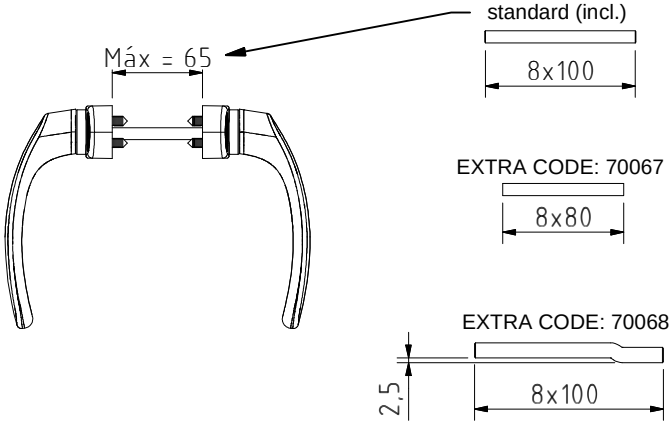
Maquinação # Machining
Mecanizado # Usinage

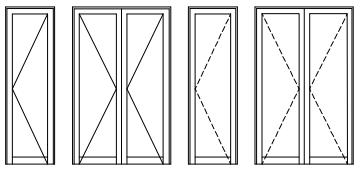




Montagem # Assembly
Montaje # Assemblage







Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos Ø4,2x9,5 zincados Zinc steel screws Ø4,2x9,5 Tornillos de acero zinc Ø4,2x9,5 Vis en acier zinc Ø4,2x9,5	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminio y zamak Aluminium et zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 6 pares

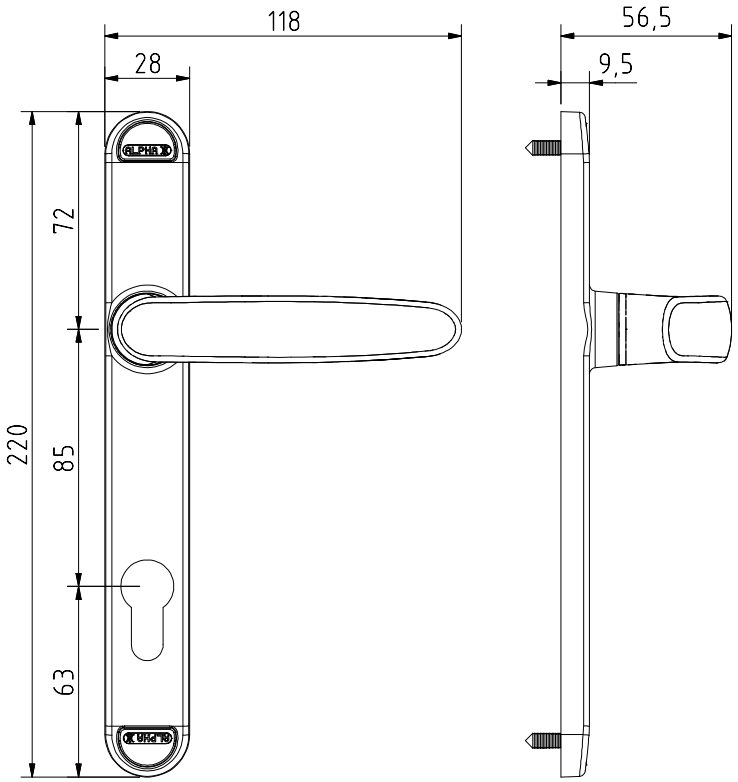
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Vergalhão 8x100mm incluído **#** 8x100mm square included **#** Cuadradillo de 8x100mm incluído **#** Barreu de 8x100mm compris

© 2014 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

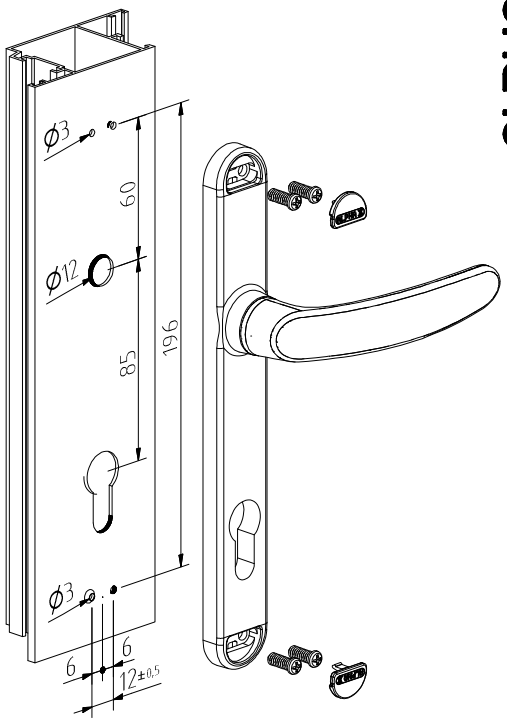
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

Muleta com espelho comprido - cilindro a 85mm
Long mirror handle for doors - cylinder at 85mm
Manilla con espejo largo - cilindro a 85 mm
Béquille avec miroir longue - cylindre a 85mm

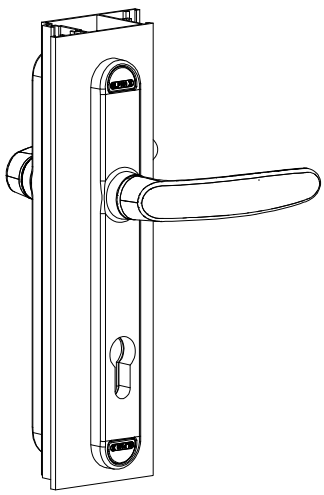
Linha GLOBAL 616 T

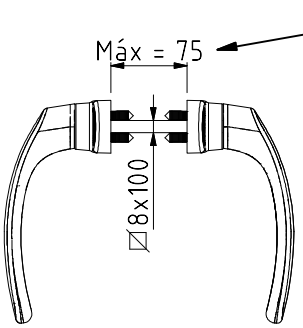


Maquinação # Machining
Mecanizado # Usinage

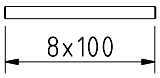


Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage

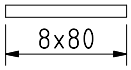




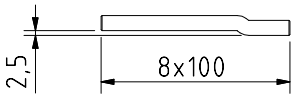
standard (incl.)

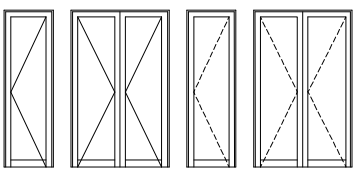


EXTRA CODE: 70067



EXTRA CODE: 70068





Peças # Part # Piezas # Pieces

Parafusos Ø4,2x9,5 zincados
Zinc steel screws Ø4,2x9,5
Tornillos de acero zinc Ø4,2x9,5
Vis en acier zinc Ø4,2x9,5

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Alumínio e zamak
Aluminium and zamak
Aluminio y zamak
Aluminium et zamak

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder painting
Lacado
Laqué

Embalagem # Packaging #
Empaquetado # Emballage

Qty: 6 pares

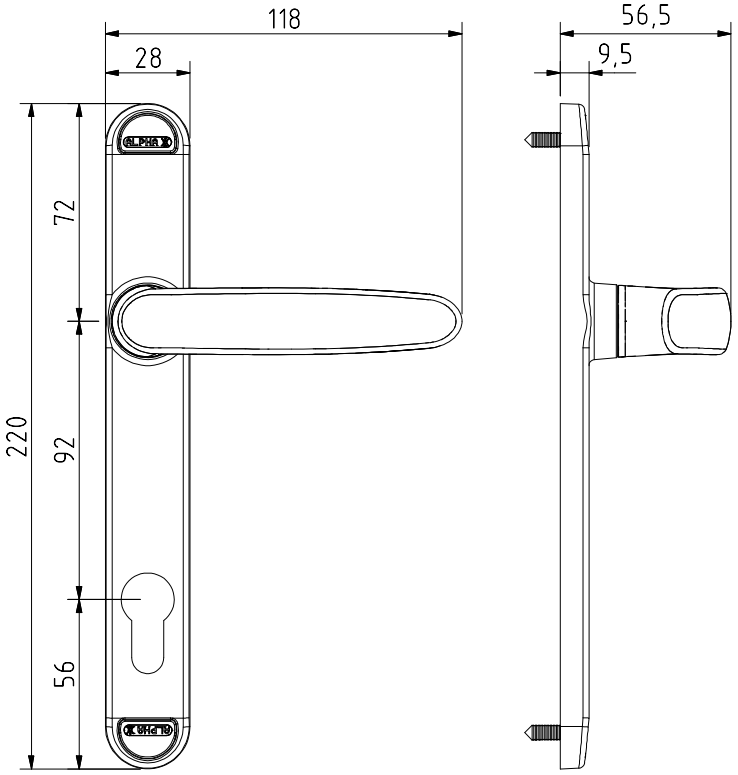
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Vergalhão 8x100mm incluído **#** 8x100mm square included **#** Cuadradillo de 8x100mm incluído **#** Barreu de 8x100mm compris

© 2014 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

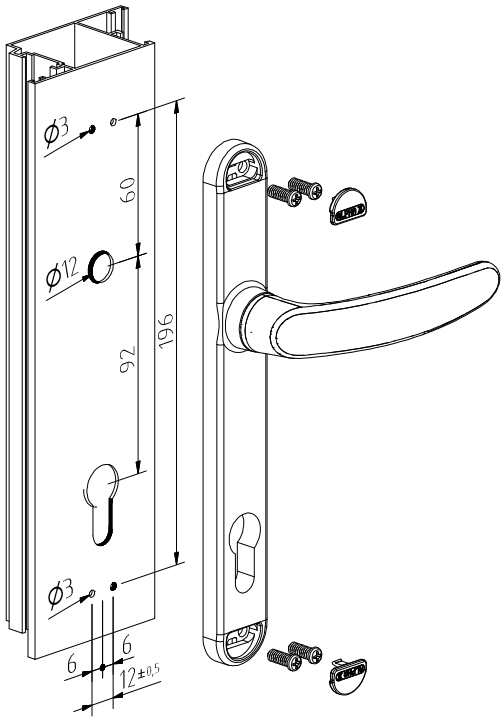
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

Muleta com espelho comprido - cilindro a 92mm
Long mirror handle for doors - cylinder at 92mm
Manilla con espejo largo - cilindro a 92 mm
Béquille avec miroir longue - cylindre a 92mm

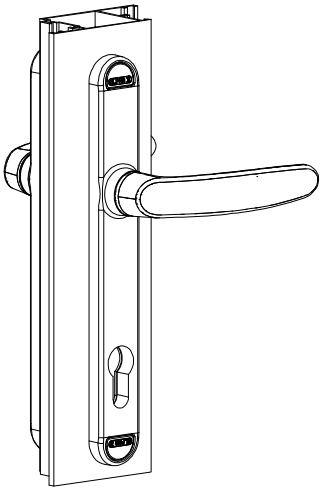
Linha GLOBAL 617 T

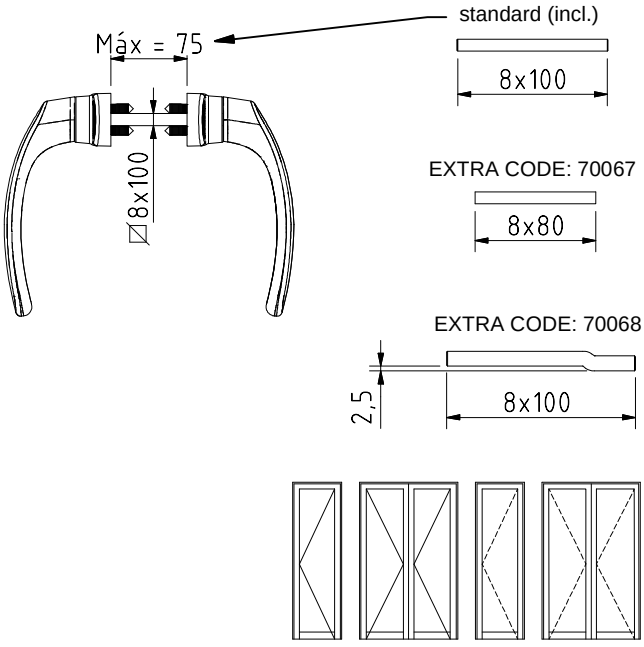


Maquinação # Machining
Mecanizado # Usinage



Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage



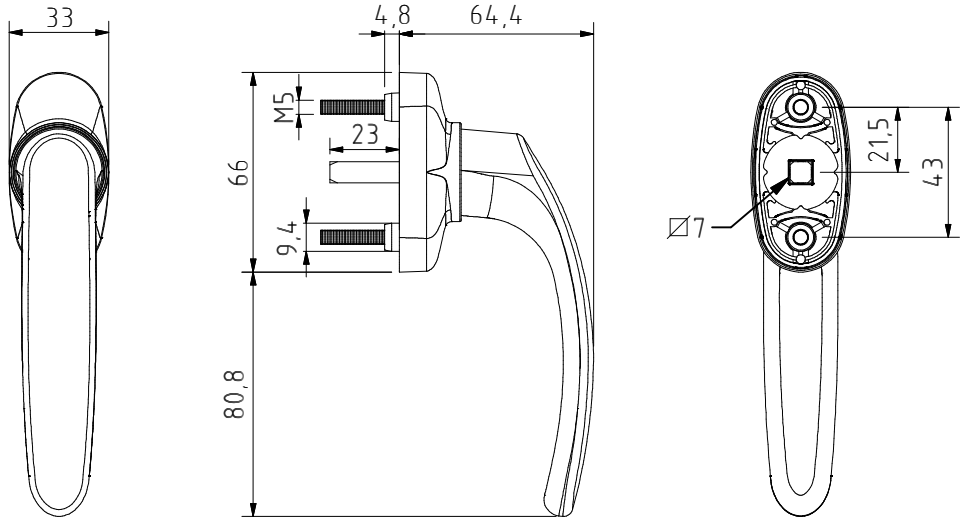


Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos Ø4,2x9,5 zincados Zinc steel screws Ø4,2x9,5 Tornillos de acero zinc Ø4,2x9,5 Vis en acier zinc Ø4,2x9,5	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminium y zamak Aluminium et zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 6 pares

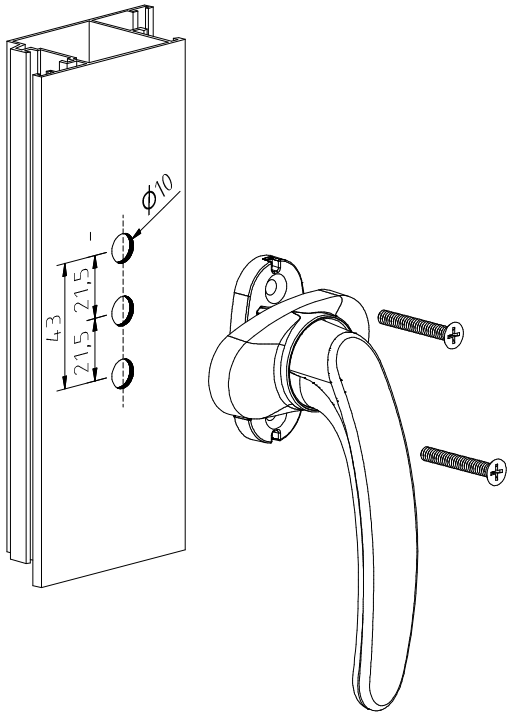
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Vergalhão 8x100mm incluído **#** 8x100mm square included **#** Cuadradillo de 8x100mm incluído **#** Barreu de 8x100mm compris

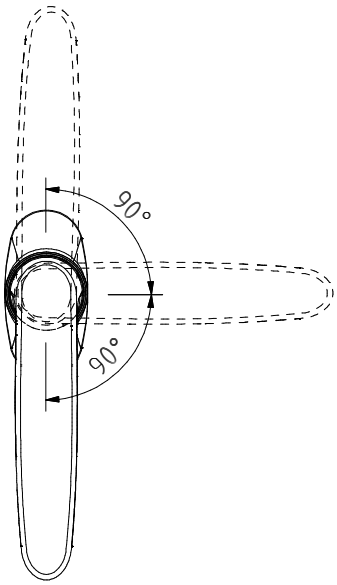
© 2014 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

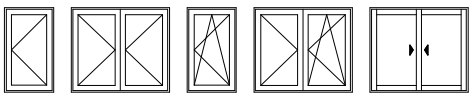
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage





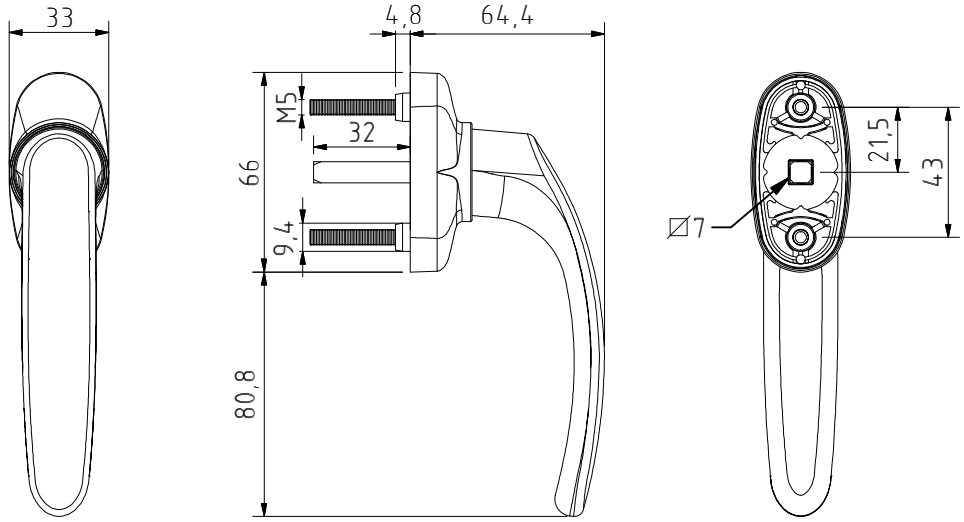


Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos M5x30 Inox Stainless Steel screws M5x30 Tornillos de acero inoxidable M5x30 Acier inox vis M5x30	**Alumínio, zamak e poliacetal** Aluminium, zamak and poliacetal Aluminio, zamak y poliacetal Aluminium, zamak et poliacetal	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 10

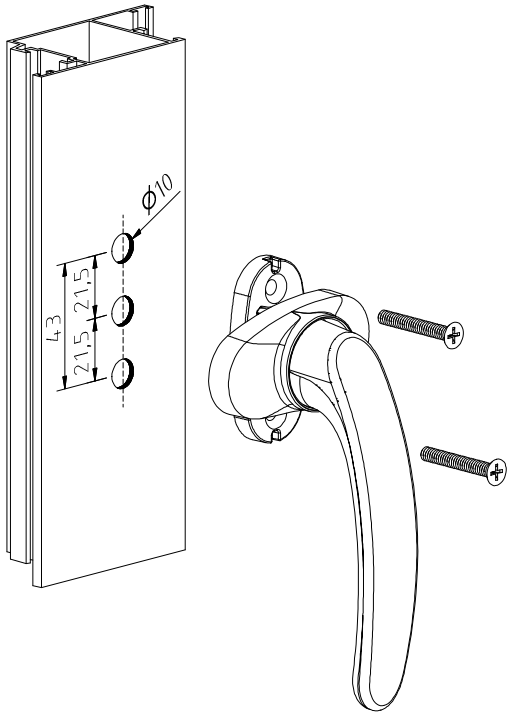
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

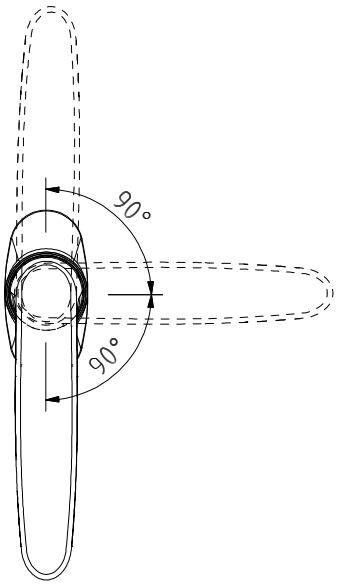
© 2014 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

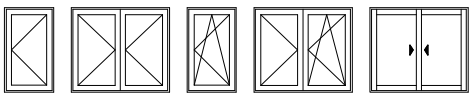
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage







Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos M5x40 Inox Stainless Steel screws M5x40 Tornillos de acero inoxidable M5x40 Acier inox vis M5x40	**Alumínio, zamak e poliacetal** Aluminium, zamak and poliacetal Aluminio, zamak y poliacetal Aluminium, zamak et poliacetal	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 10

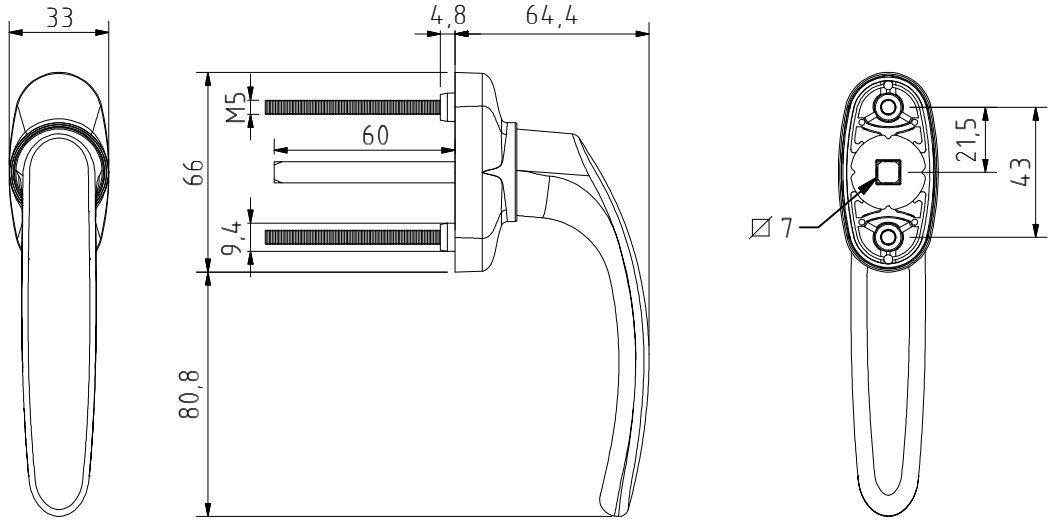
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2014 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

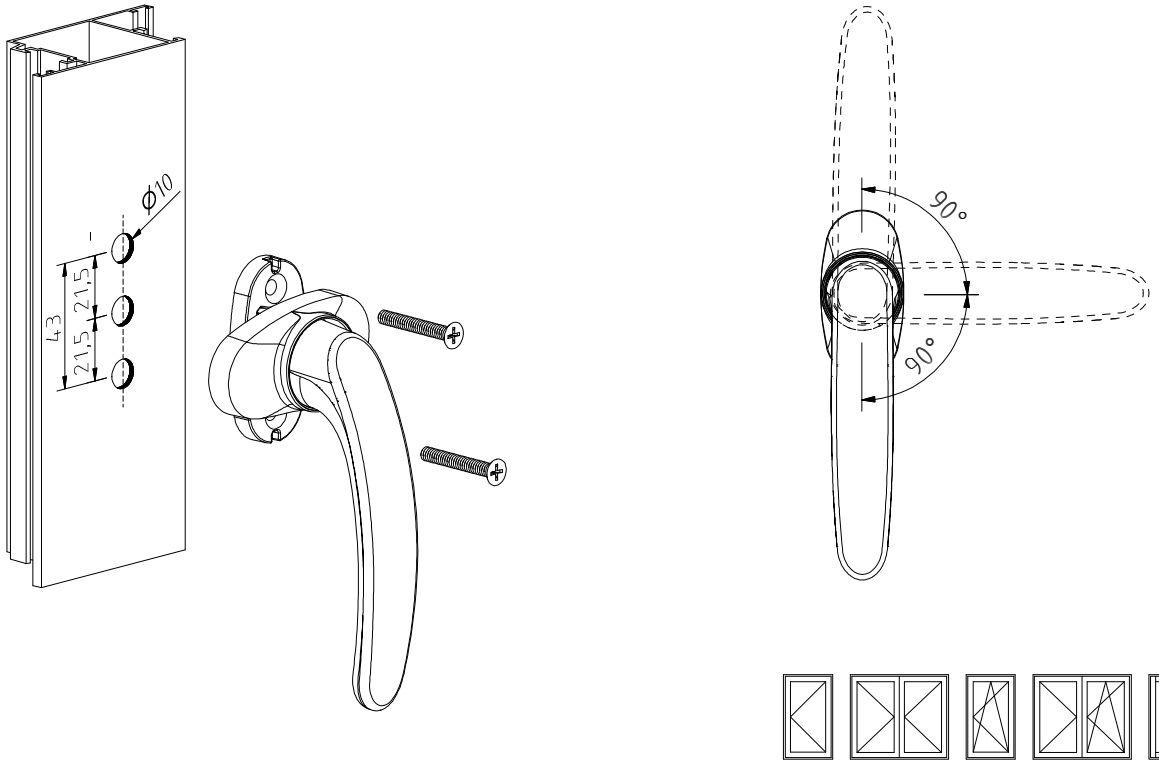
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

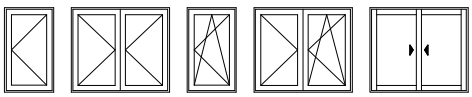
Muleta de 3 posições com vergalhão longo
Handle 3 positions with long square
Manilla 3 posiciones con cuadradillo largo
Béquille 3 positions avec barreau long

Linha GLOBAL 608 L



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage





Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos M5x70 Inox Stainless Steel screws M5x70 Tornillos de acero inoxidable M5x70 Acier inox vis M5x70	**Alumínio, zamak e poliacetal** Aluminium, zamak and poliacetal Aluminio, zamak y poliacetal Aluminium, zamak et poliacetal	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 10

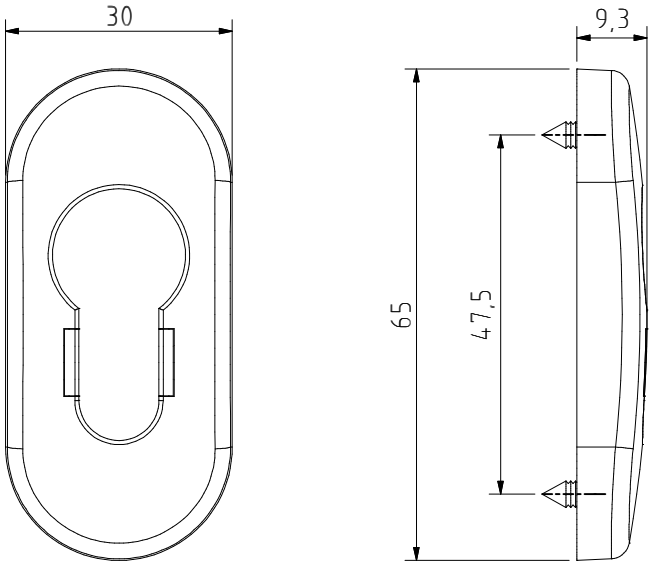
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2014 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

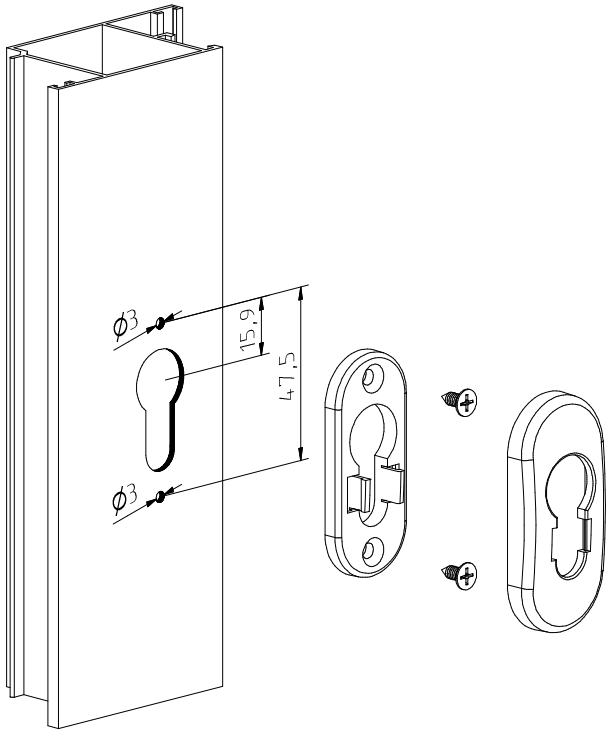
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

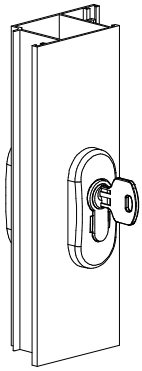
Espelho para cilindro
Lock shield for cylinder
Escudo para cilíndro
Rosette pour cylindre

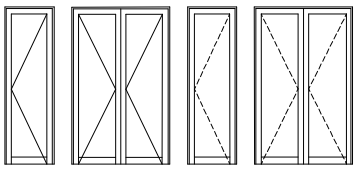
Linha GLOBAL 33042



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage





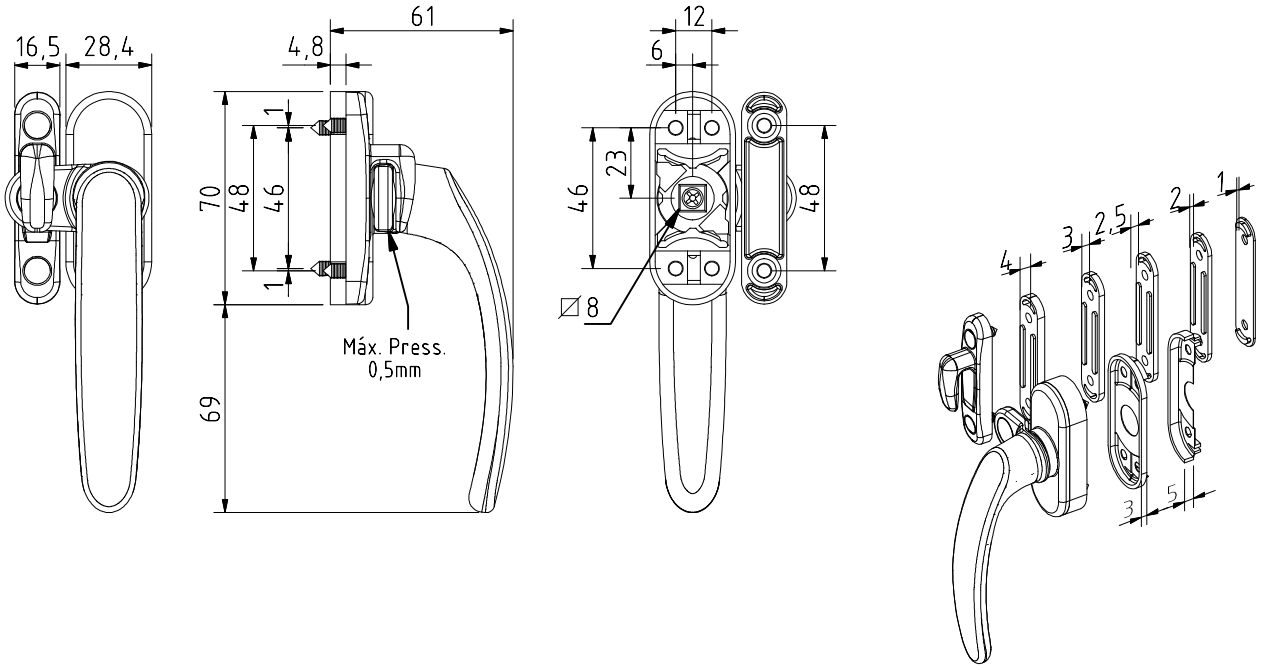


Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos Ø3,5x9,5 zincados Steel screws Ø3,5x9,5 Tornillos de acero zinc Ø3,5x9,5 Vis en acier zinc Ø3,5x9,5	**Zamak** Zamak Zamak Zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 25

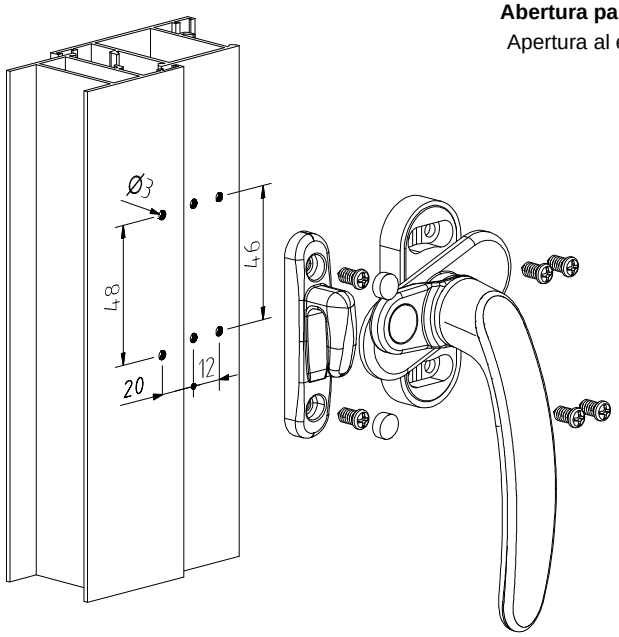
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Cilindro não incluido **#** Cylinder not included **#** Cilindro no incluido **#** Cylindre pas compris

© 2014 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

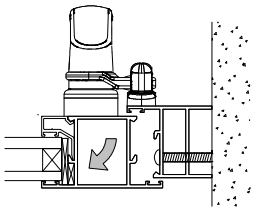
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



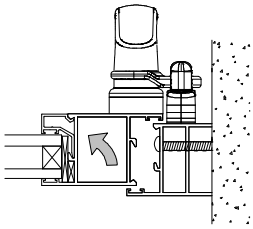
Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage

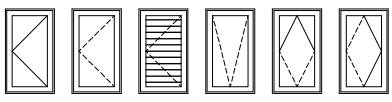


Abertura para o exterior # Outwards opening #
Apertura al exterior # Ouverture vers l'extérieur



Abertura para o interior # Inside opening #
Apertura al interior # Ouvert à l'intérieur





Peças # Part # Piezas # Pieces

Parafusos Ø4,2x16 zincados
Zinc steel screws Ø4,2x16
Tornillos de acero zinc Ø4,2x16
Vis en acier zinc Ø4,2x16

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Alumínio, zamak e poliacetal
Aluminium, zamak and poliacetal
Aluminio, zamak y poliacetal
Aluminium, zamak y poliacetal

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder painting
Lacado
Laqué

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 10

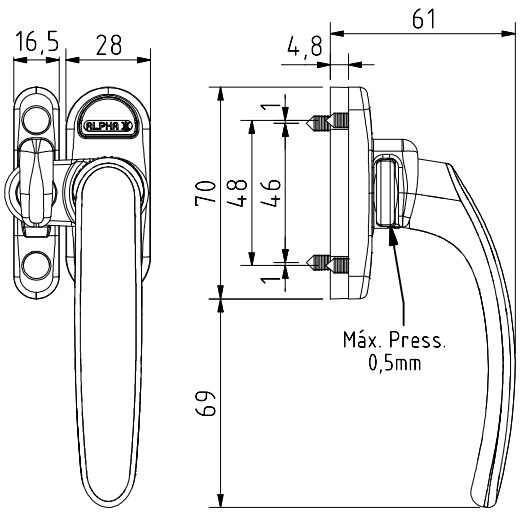
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Calços incluídos **#** Wedge included **#** Suplementos en nylon incluidos **#** Cales compris

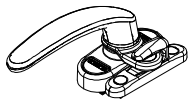
© 2014 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

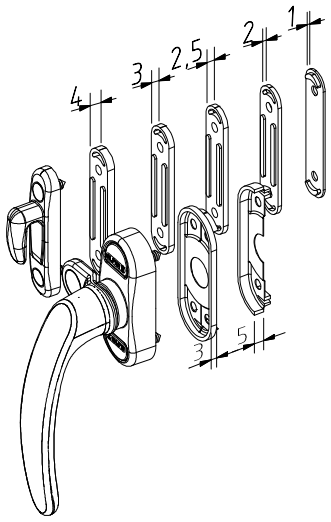
Cremone de lingueta com tampas
Reversible closing handle with caps
Cierre de presión con gorras
Poignée bateuse avec casquettes

Linha GLOBAL 607 T

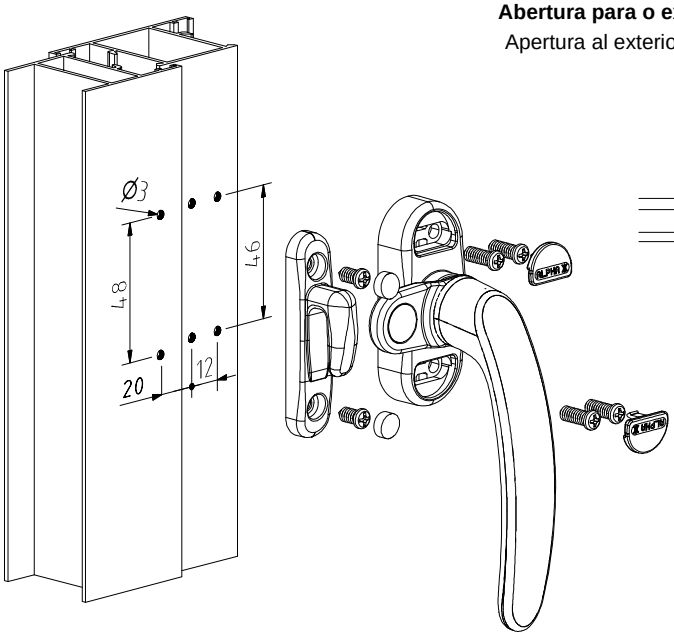




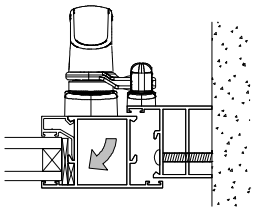
607T Z
Esquerda sob pedido
Left under request
Izquierda por orden
Gauche sur demande



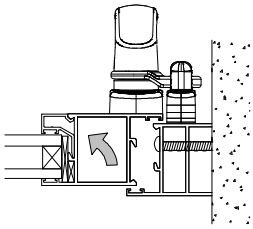
Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage

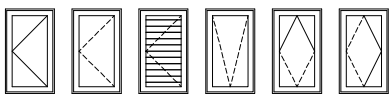


Abertura para o exterior # Outwards opening #
Apertura al exterior # Ouverture vers l'extérieur



Abertura para o interior # Inside opening #
Apertura al interior # Ouvert à l'intérieur





Peças # Part # Piezas # Pieces

Parafusos Ø4,2x16 zincados
Zinc steel screws Ø4,2x16
Tornillos de acero zinc Ø4,2x16
Vis en acier zinc Ø4,2x16

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Alumínio, zamak e nylon
Aluminium, zamak and nylon
Aluminio, zamak y nylon
Aluminium, zamak y nylon

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder painting
Lacado
Laqué

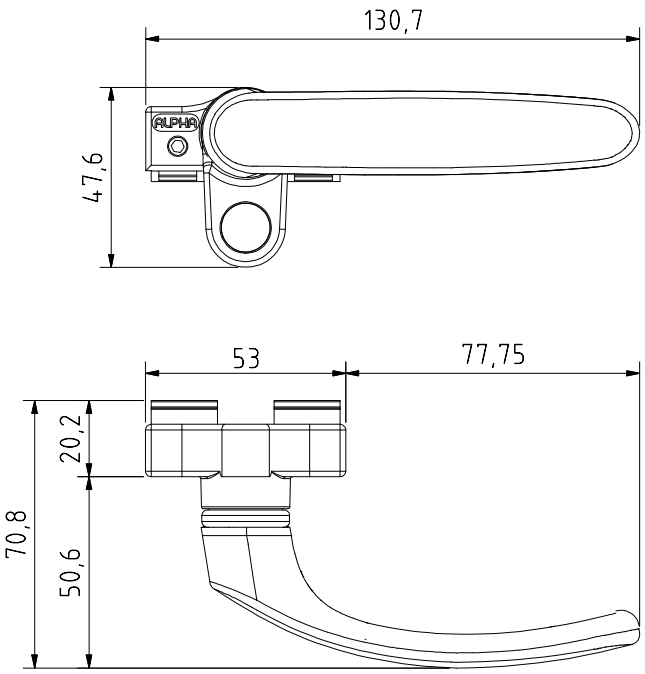
Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 10

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Calços incluídos **#** Wedge included **#** Suplementos en nylon incluidos **#** Cales compris

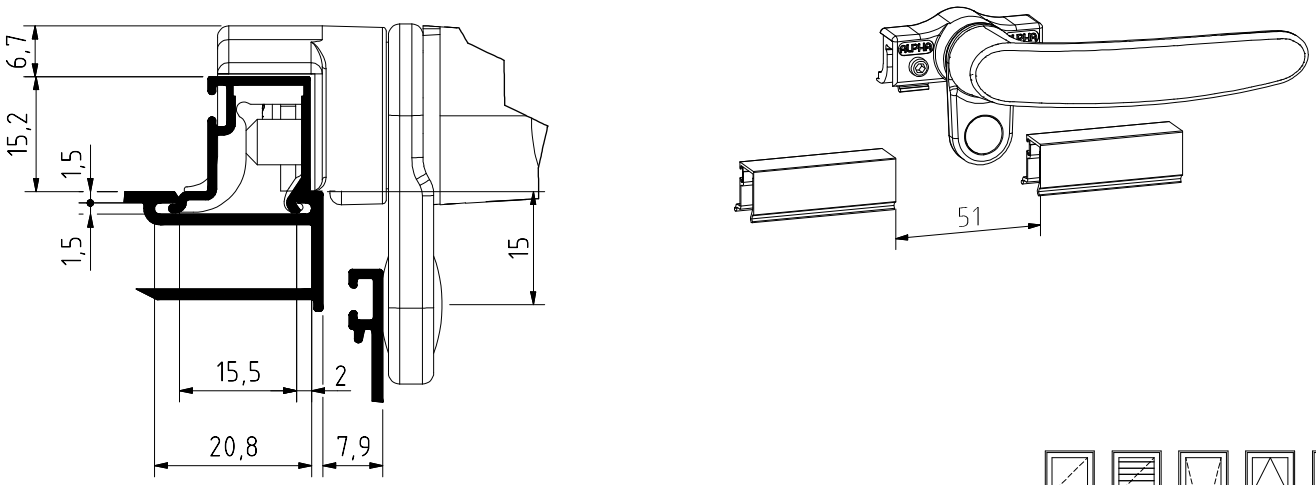
© 2014 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

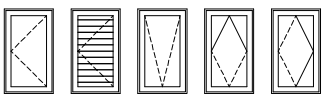
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage

GOLD



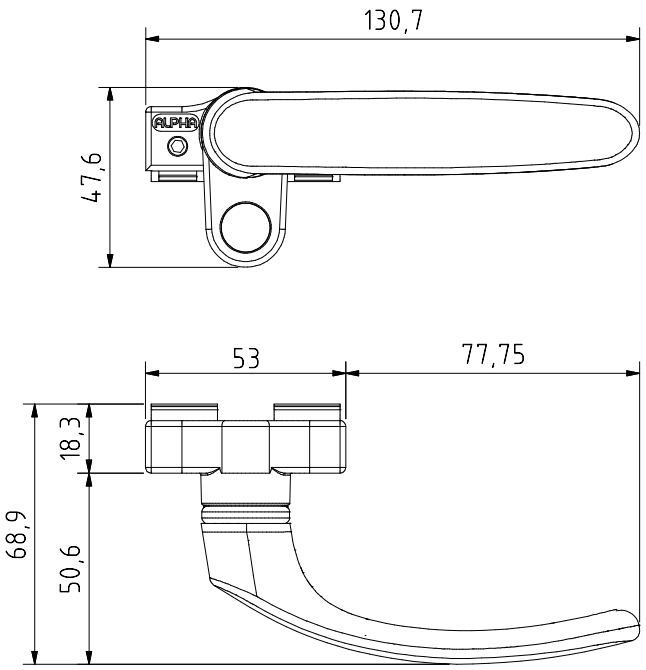


Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Fixação rápida em inox Fast fixation in stainless steel Fijación rápida en acero inox Fixation rapide en acier inox	**Alumínio, zamak e poliacetal** Aluminium, zamak and poliacetal Aluminio, zamak y poliacetal Aluminium, zamak y poliacetal	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 20

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

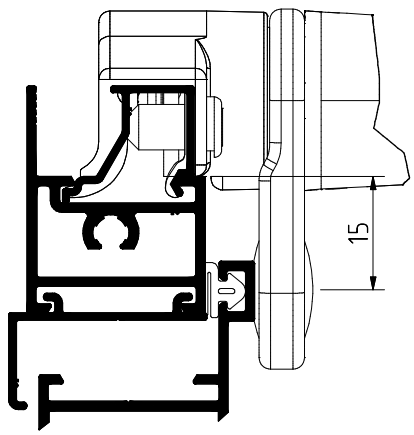
© 2014 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

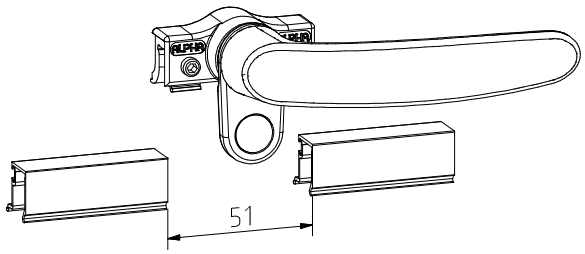
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

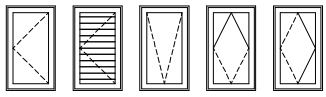


Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage

SUPREMA





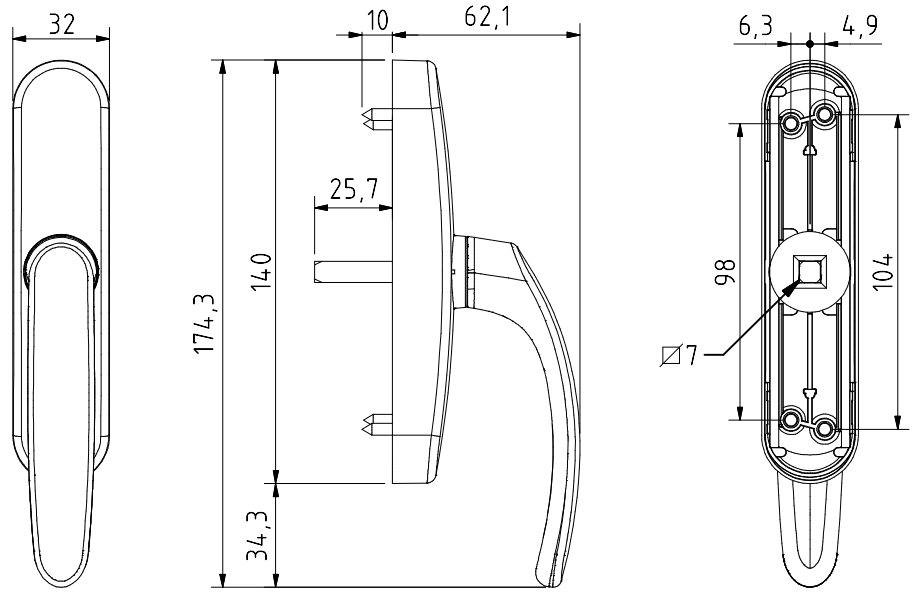


Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Fixação rápida em inox Fast fixation in stainless steel Fijación rápida en acero inox Fixation rapide en acier inox	**Alumínio, zamak e poliacetal** Aluminium, zamak and poliacetal Aluminio, zamak y poliacetal Aluminium, zamak y poliacetal	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 20

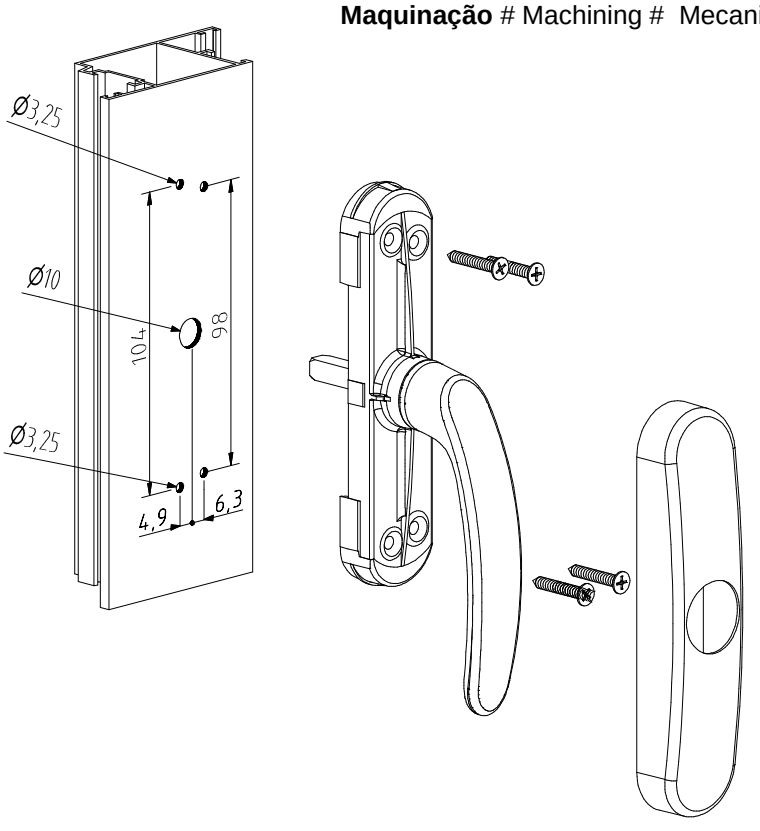
Observações # Comments # Observaciones # Observations:

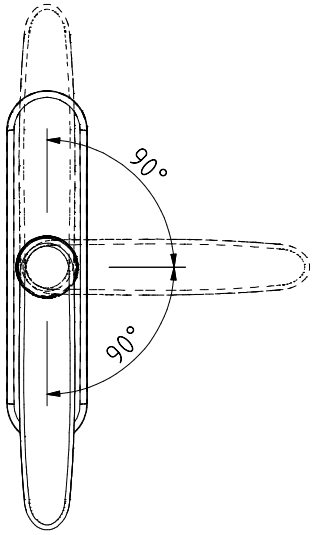
© 2014 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

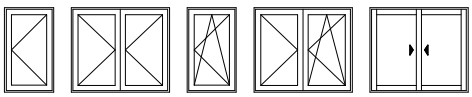
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage







Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos Ø3,9x25 Inox Stainless Steel screws Ø3,9x25 Tornillos de acero inoxidable Ø3,9x25 Acier inox vis Ø3,9x25	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminio y zamak Aluminium et zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 10

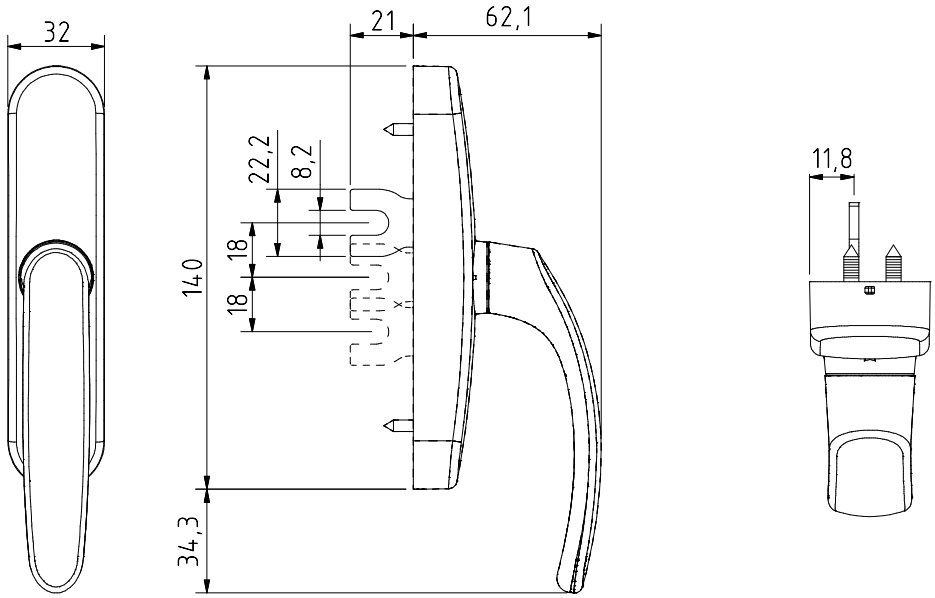
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2014 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

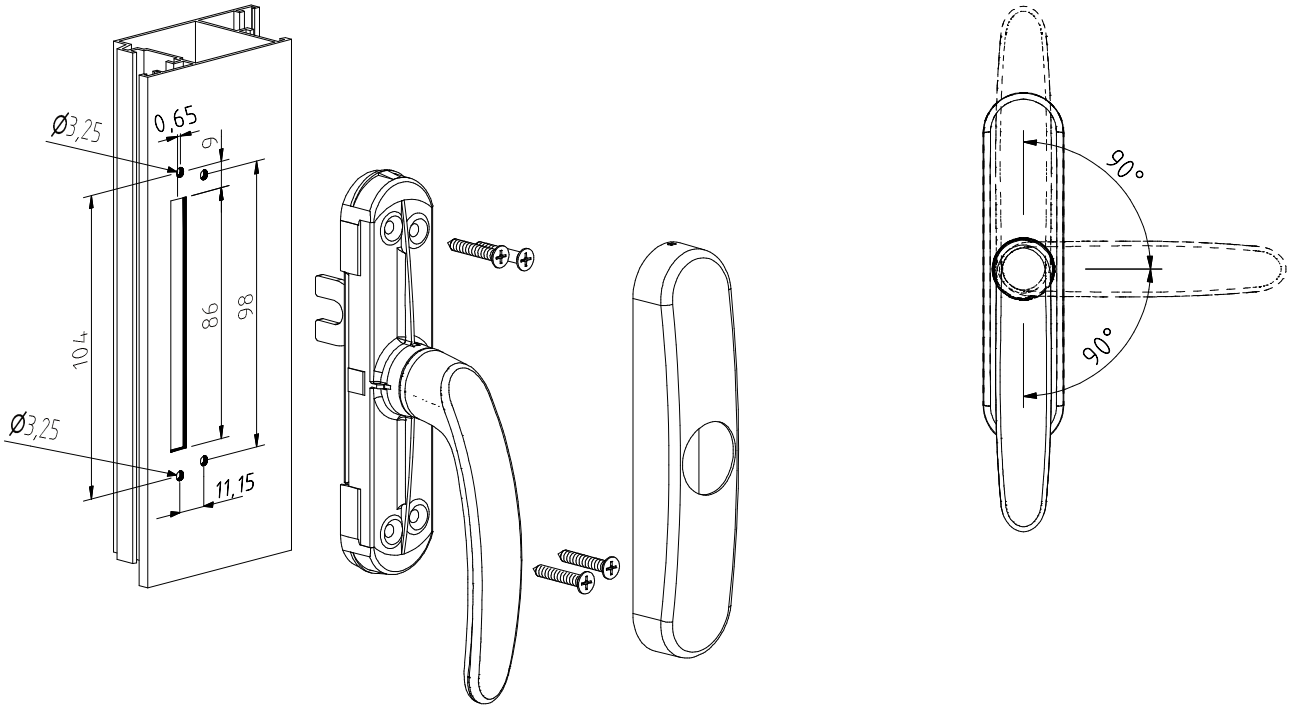
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

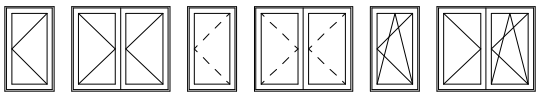
Cremone para oscilobatente com Tampa
Cremona for tilt-turn with Cover
Cremona para oscilobatiente con Cubierta
Cremone pour oscillobattant avec Couverture

Linha GLOBAL 625F



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



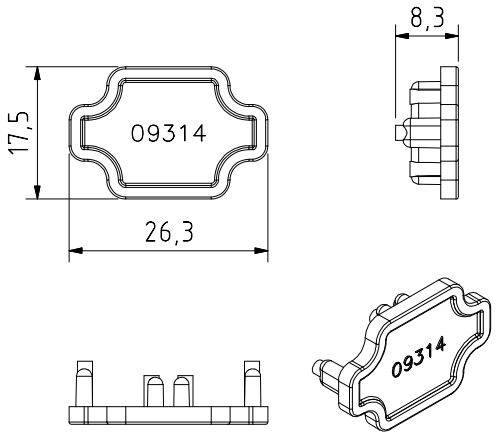


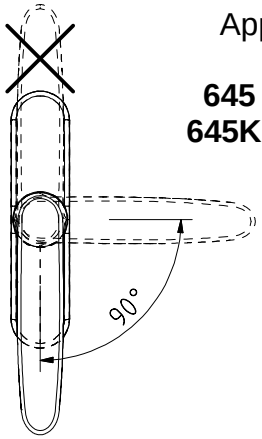
Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos Ø3,9x25 Inox Stainless Steel screws Ø3,9x25 Tornillos de acero inoxidable Ø3,9x25 Acier inox vis Ø3,9x25	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminio y zamak Aluminium et zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 10

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2014 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

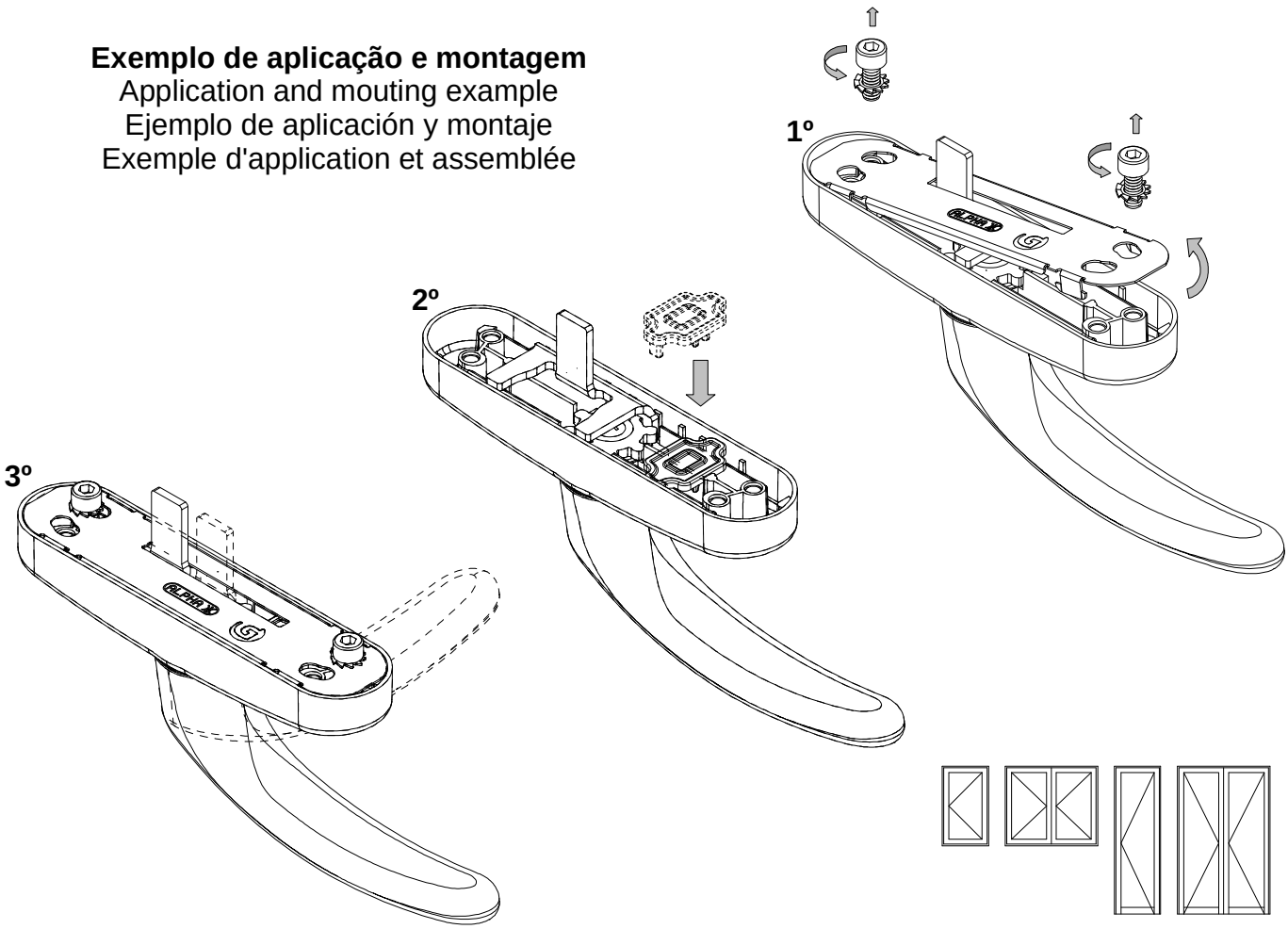




Aplicado na:
Aplied in:
Utilizado en:
Appliquée dans:

645 / 645S / 645F
645K / 64SK / 64FK

Exemplo de aplicação e montagem
Application and mouting example
Ejemplo de aplicación y montaje
Exemple d'application et assemblée



Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
N/A N/A N/A N/A	**PP** PP PP PP	**Azul** Blue Azul Bleu	Qty: 10

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2014 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

LINHA MILLENIUM

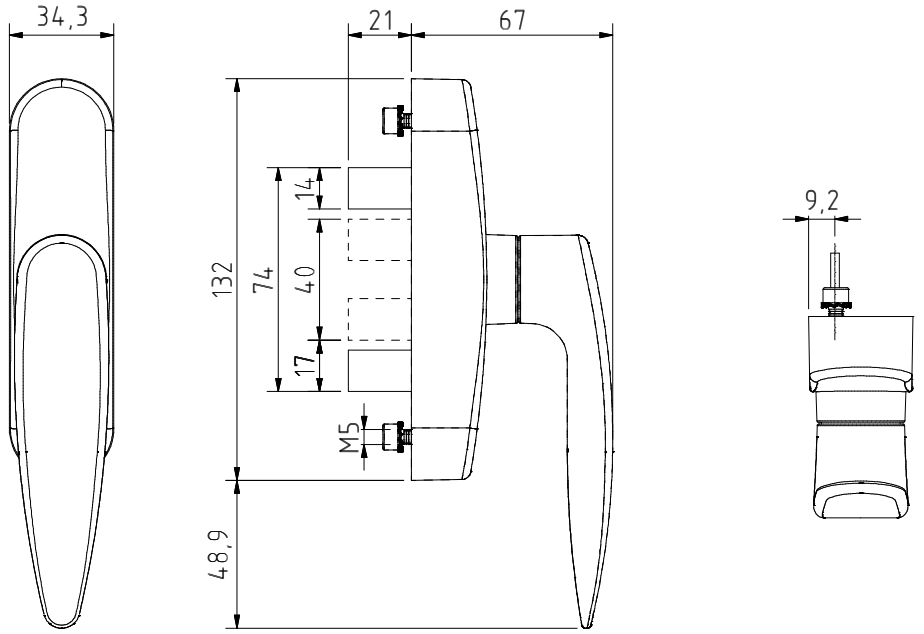
MILLENIUM LINE
LINEA MILLENIUM
LIGNE MILLENIUM



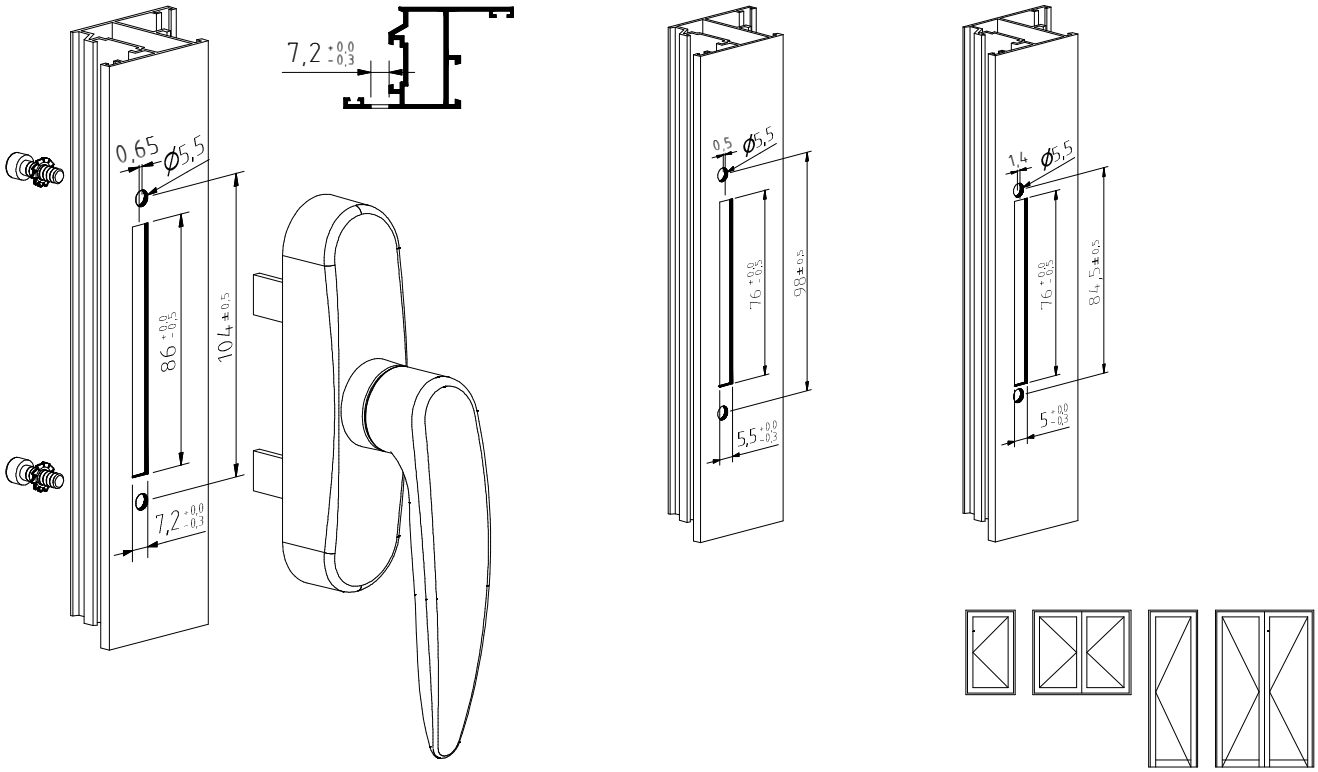
ALPHA®

Cremone para câmara europeia
Cremona for E. G. series
Cremona para camara europea
Cremone d'ouverture française pour C. E.

Linha MILLENIUM 540



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



Peças # Part # Piezas # Pieces

Parafuso M5x16 inox
Stainless Steel screws M5x16
Tornillos de acero inoxidable M5x16
Acier inox vis M5x16

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Alumínio e zamak
Aluminium and zamak
Aluminio y zamak
Aluminium et zamak

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder painting
Lacado
Laqué

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 8

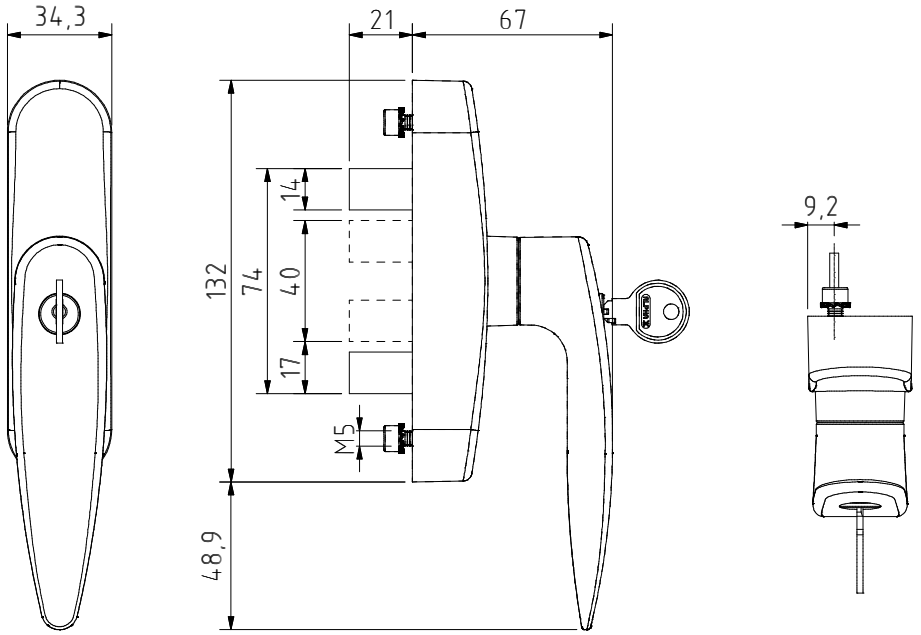
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

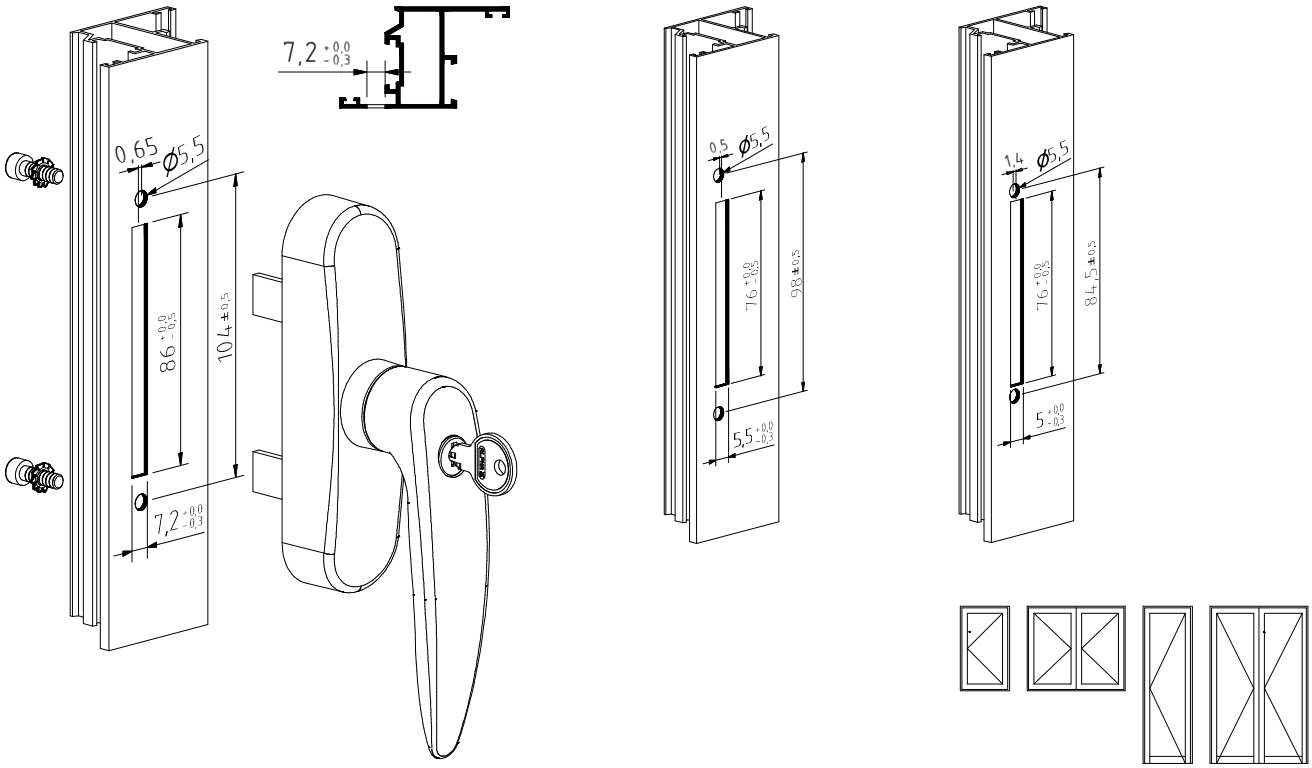
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

Cremone com chave para câmara europeia
Cremona with security cilinder for E. G. series
Cremona con cerrador para camara europea
Cremone d'ouverture française avec serrure pour C. E.

Linha MILLENIUM 540 K



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



Peças # Part # Piezas # Pieces

Parafuso M5x16 inox
Stainless Steel screws M5x16
Tornillos de acero inoxidable M5x16
Acier inox vis M5x16

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Alumínio e zamak
Aluminium and zamak
Aluminio y zamak
Aluminium et zamak

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder painting
Lacado
Laqué

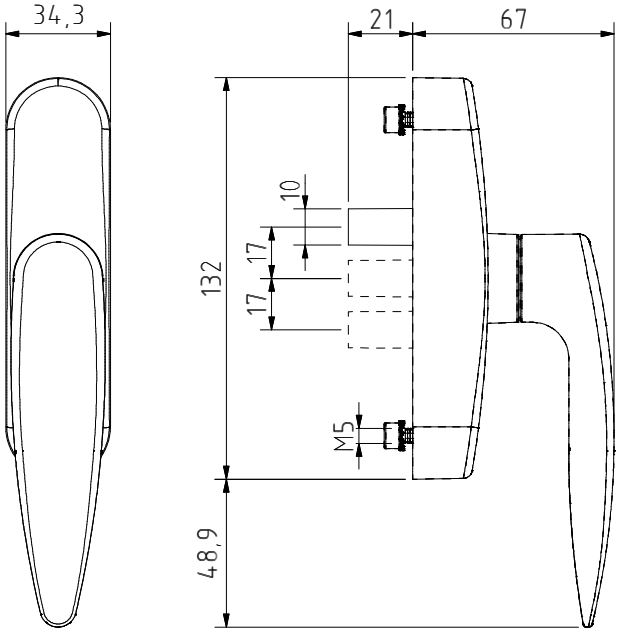
Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 8

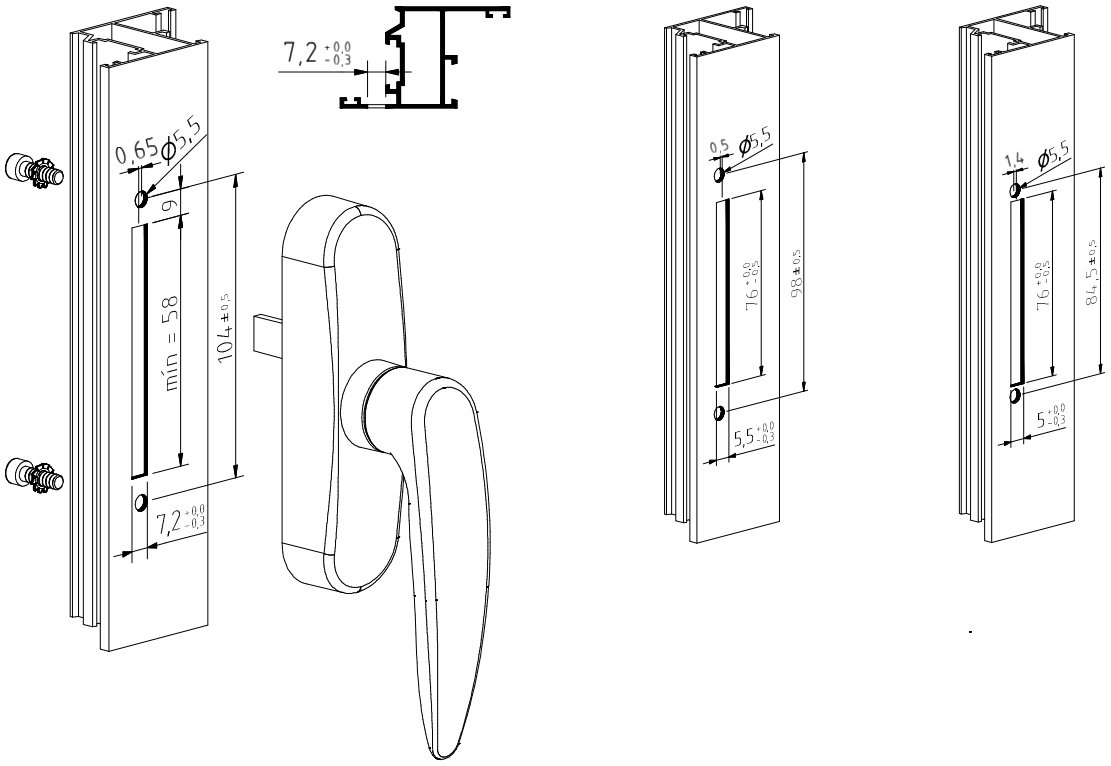
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafuso M5x16 inox Stainless Steel screws M5x16 Tornillos de acero inoxidable M5x16 Acier inox vis M5x16	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminio y zamak Aluminium et zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 8

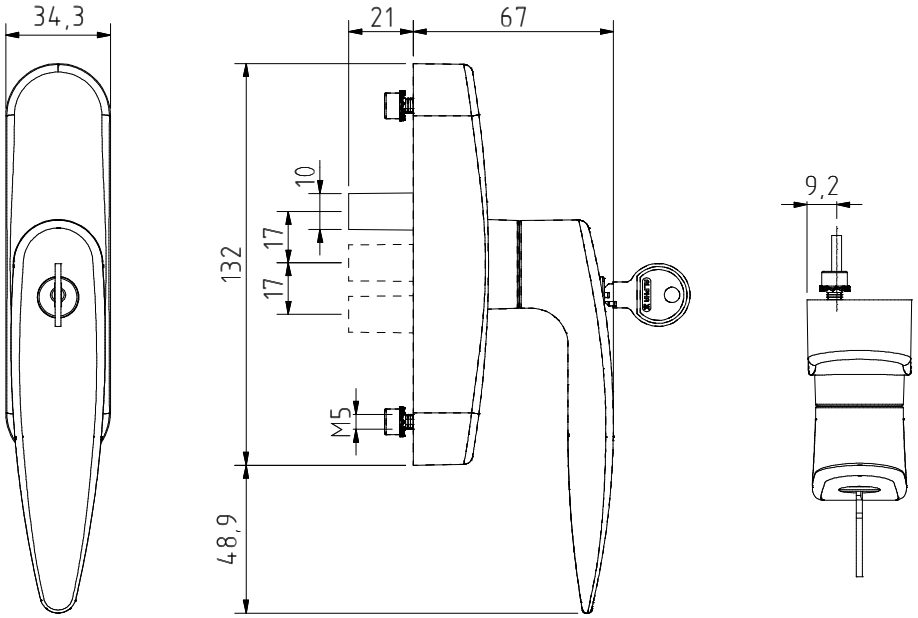
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

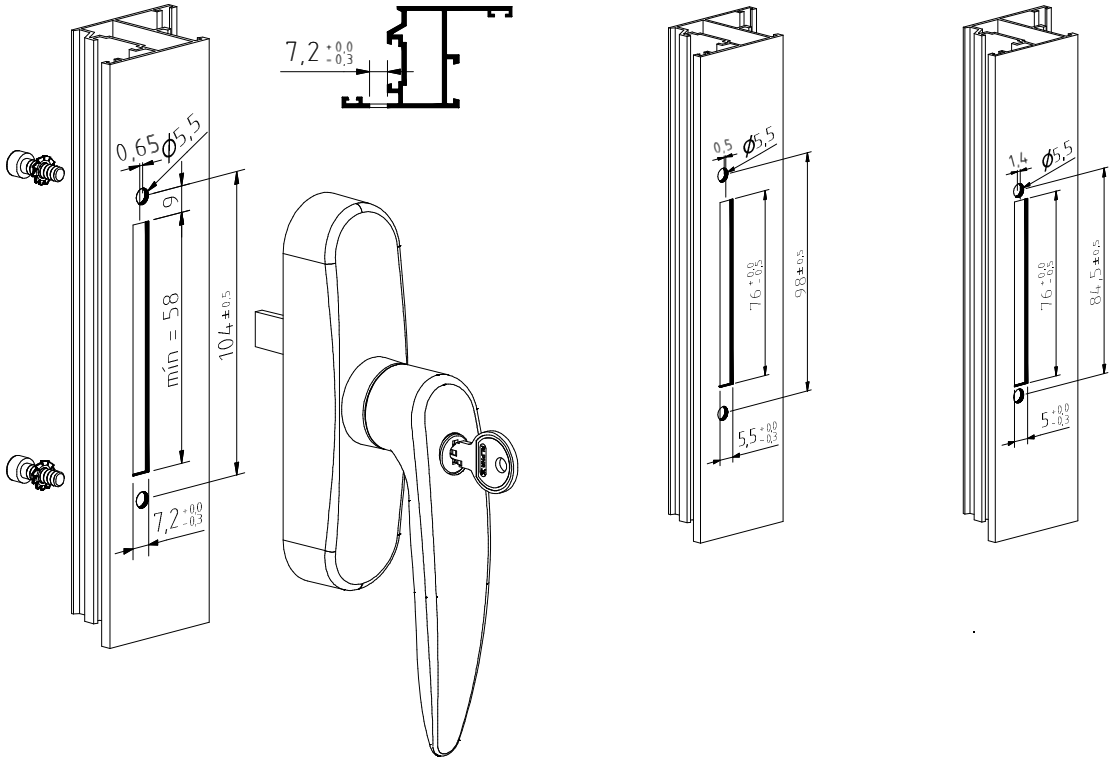
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

Cremone com chave para oscilobatente
Cremona with security cilinder for tilt-turn
Cremona con cerradura para oscilobatiente
Cremone avec serrure pour oscillobattant

Linha MILLENIUM 545 K



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafuso M5x16 inox Stainless Steel screws M5x16 Tornillos de acero inoxidable M5x16 Acier inox vis M5x16	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminio y zamak Aluminium et zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 8

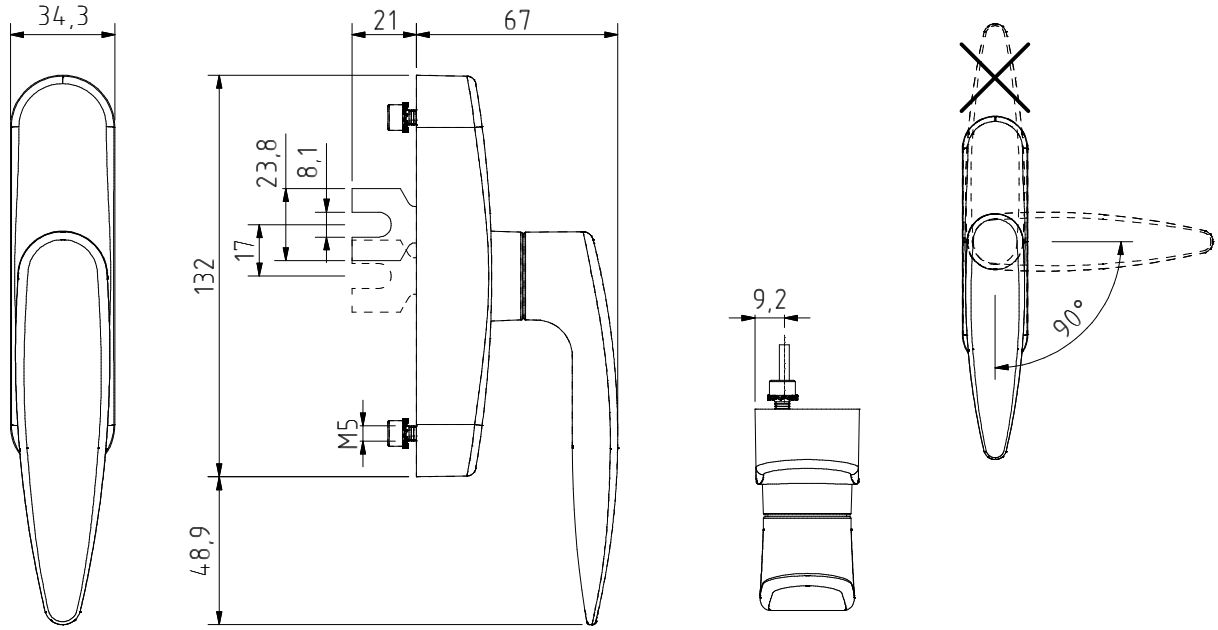
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

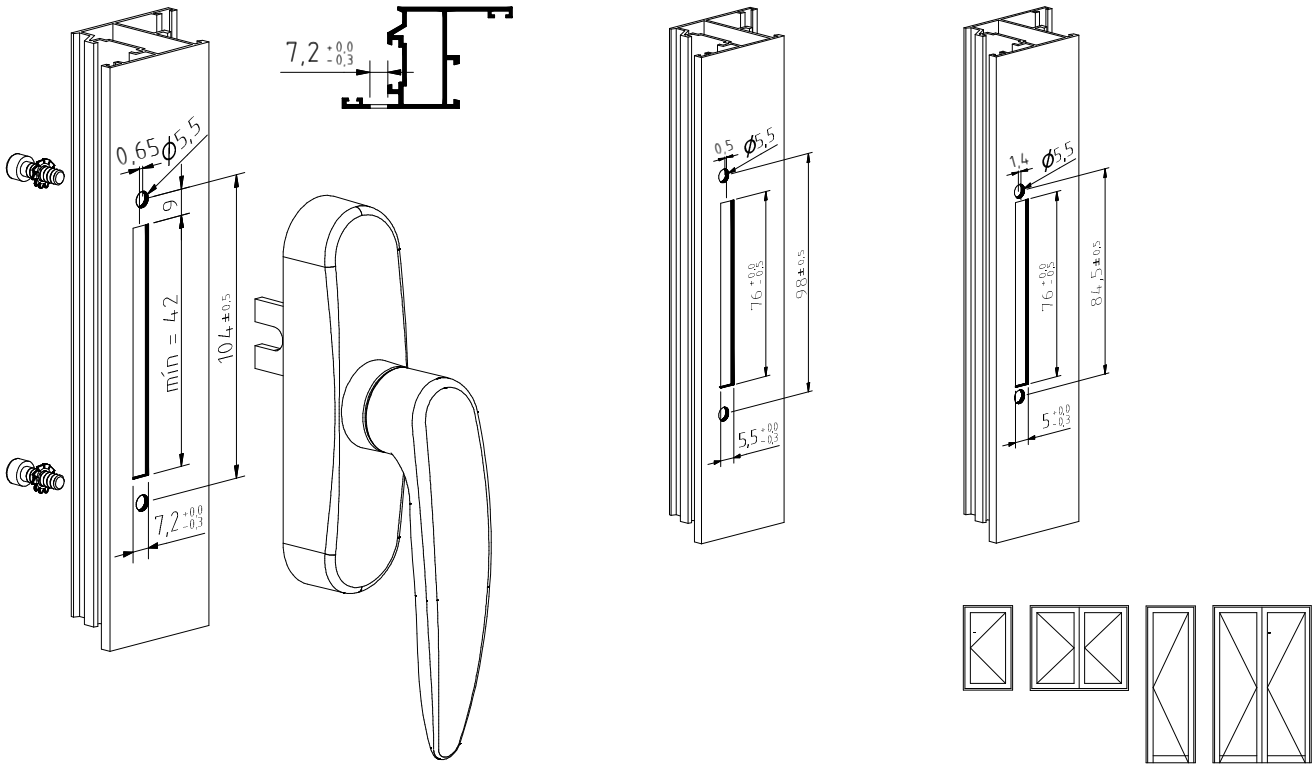
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

Cremone com rotação a 90º
Cremona with 90º rotation
Cremona con 90º de rotación
Cremone avec 90º de rotation

Linha MILLENIUM 545 E



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafuso M5x16 inox Stainless Steel screws M5x16 Tornillos de acero inoxidable M5x16 Acier inox vis M5x16	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminio y zamak Aluminium et zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 8

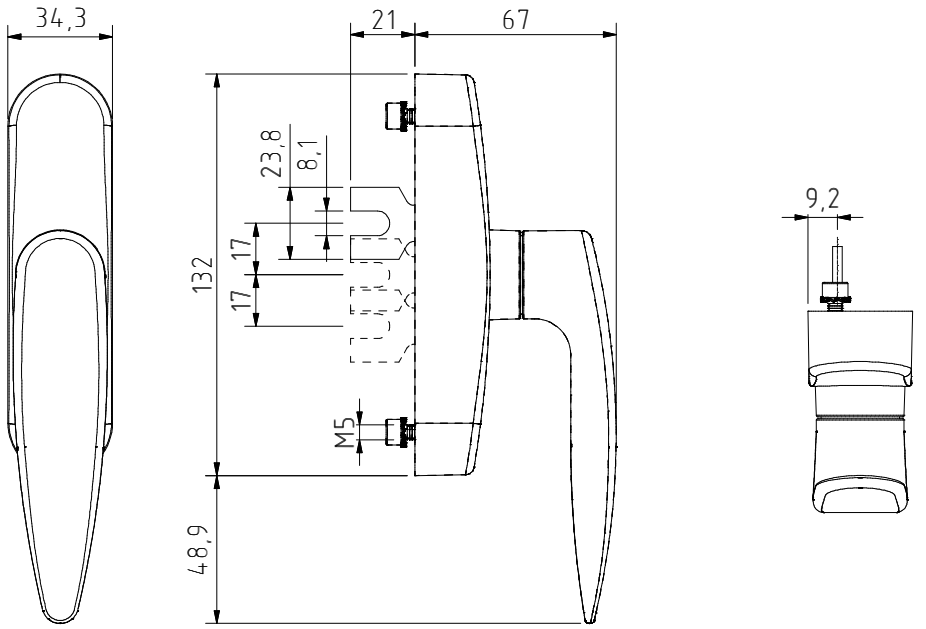
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

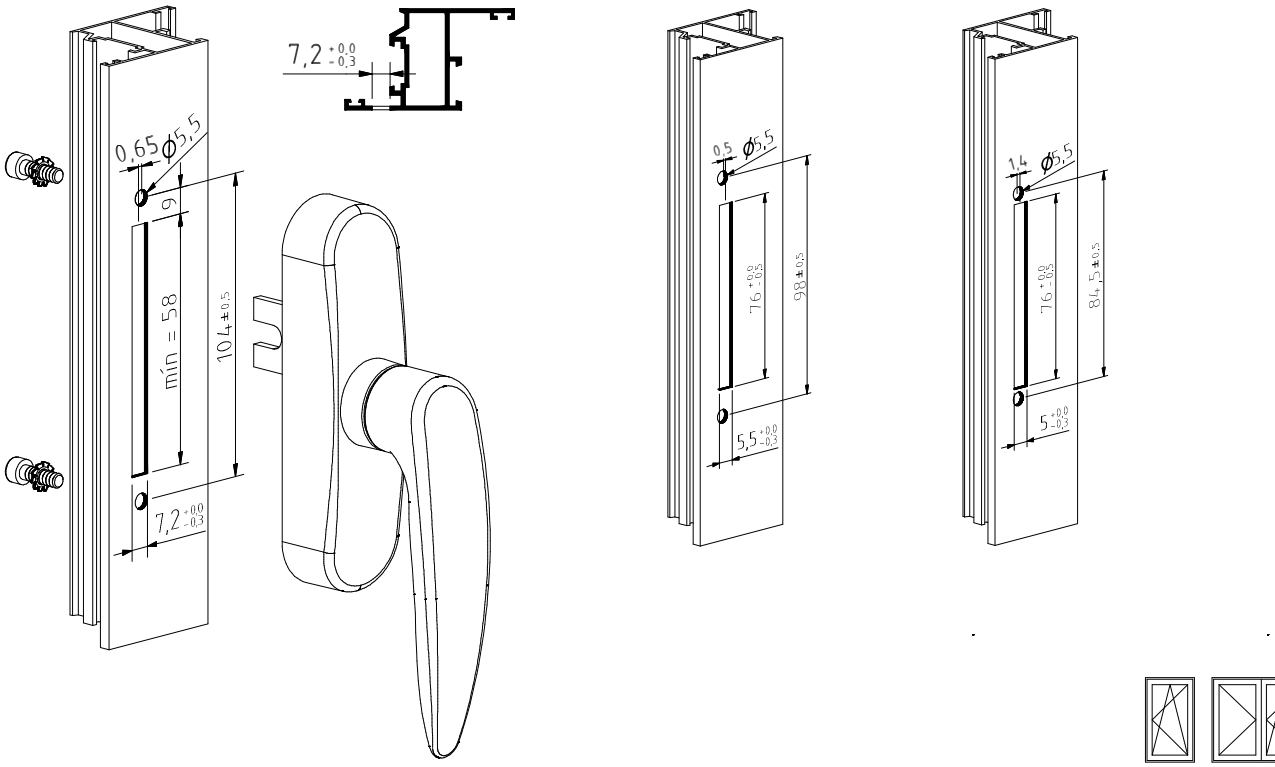
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

Cremone para oscilobatente
Cremona for tilt-turn
Cremona para oscilobatiente
Cremone pour oscillobattant

Linha MILLENIUM 545 F



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafuso M5x16 inox Stainless Steel screws M5x16 Tornillos de acero inoxidable M5x16 Acier inox vis M5x16	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminio y zamak Aluminium et zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 8

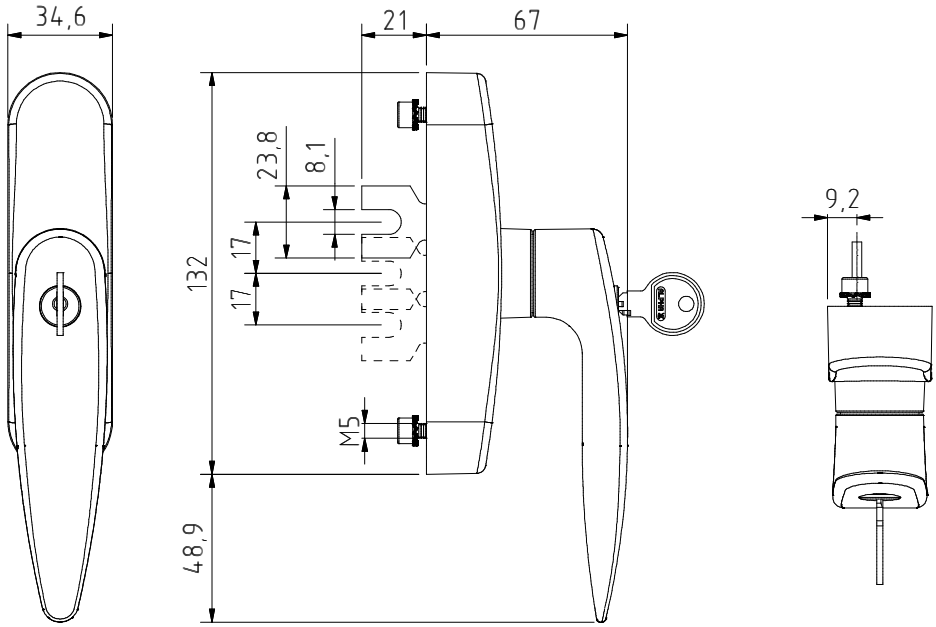
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

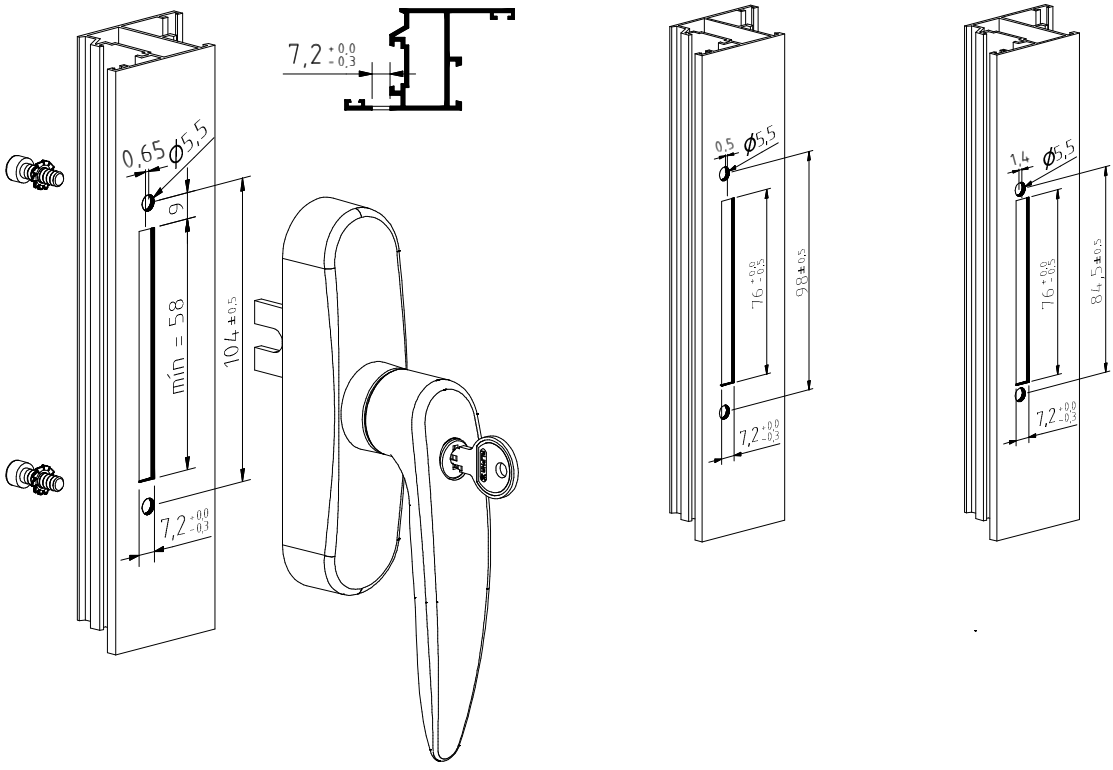
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

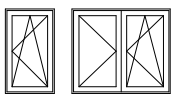
Cremone com chave para oscilobatente
Cremona with security cilinder for tilt-turn
Cremona con cerradura para oscilobatiente
Cremone avec serrure pour oscillobattant

Linha MILLENIUM 545FK



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage





Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafuso M5x16 inox Stainless Steel screws M5x16 Tornillos de acero inoxidable M5x16 Acier inox vis M5x16	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminio y zamak Aluminium et zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 8

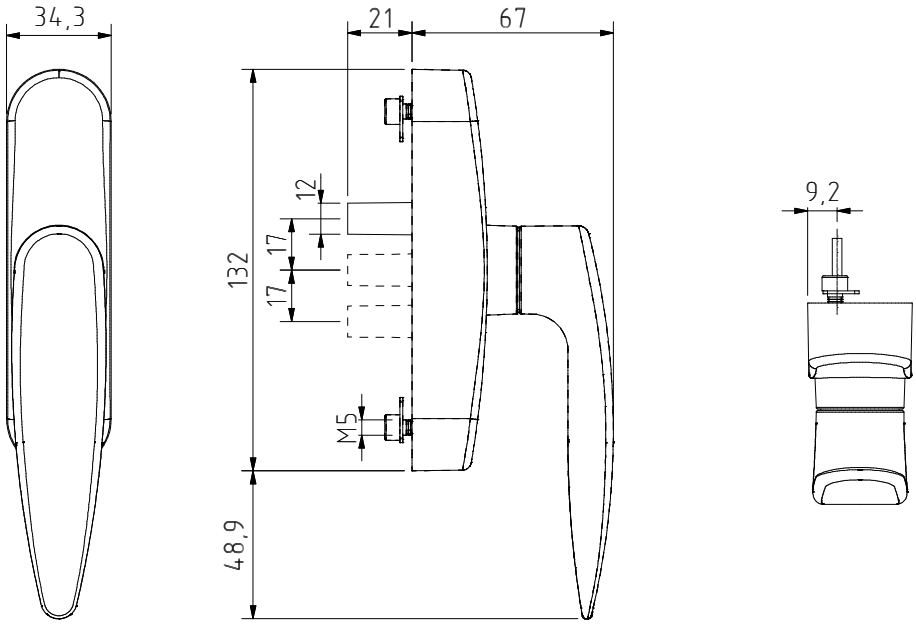
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

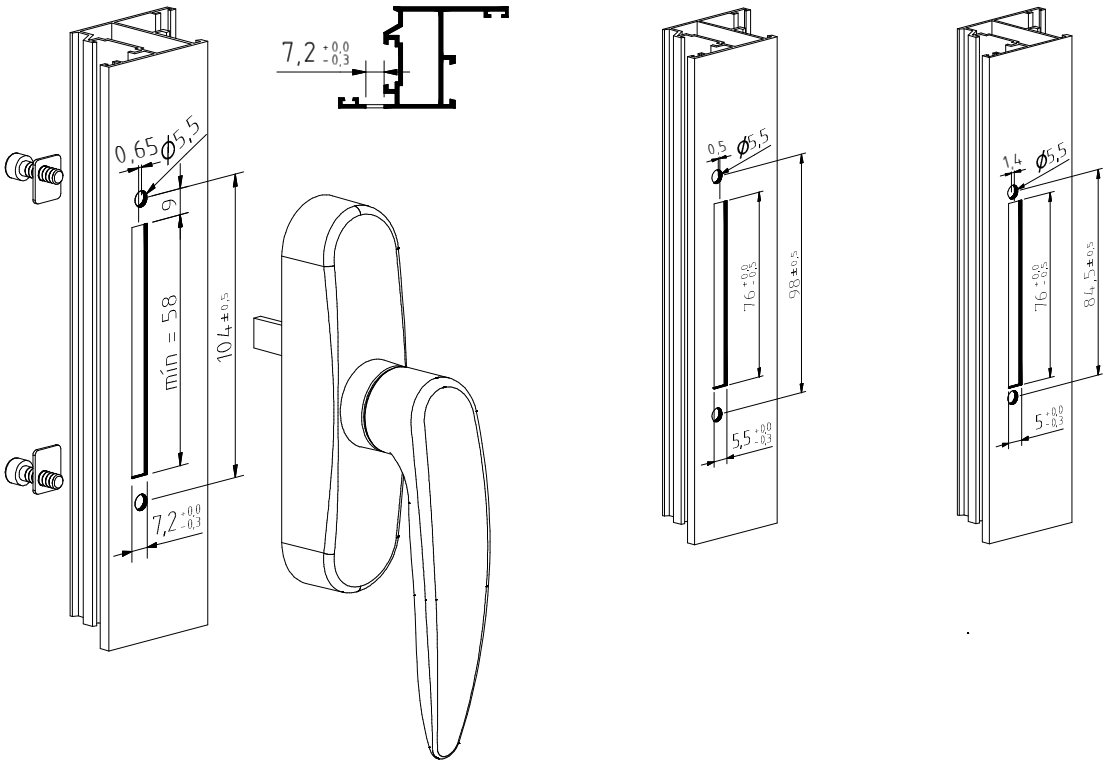
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

Cremone para oscilobatente
Cremona for tilt-turn
Cremona para oscilobatiente
Cremone pour oscillobattant

Linha MILLENIUM 545 S



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



Peças # Part # Piezas # Pieces

Parafuso M5x16 inox
Stainless Steel screws M5x16
Tornillos de acero inoxidable M5x16
Acier inox vis M5x16

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Alumínio e zamak
Aluminium and zamak
Aluminio y zamak
Aluminium et zamak

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder painting
Lacado
Laqué

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 8

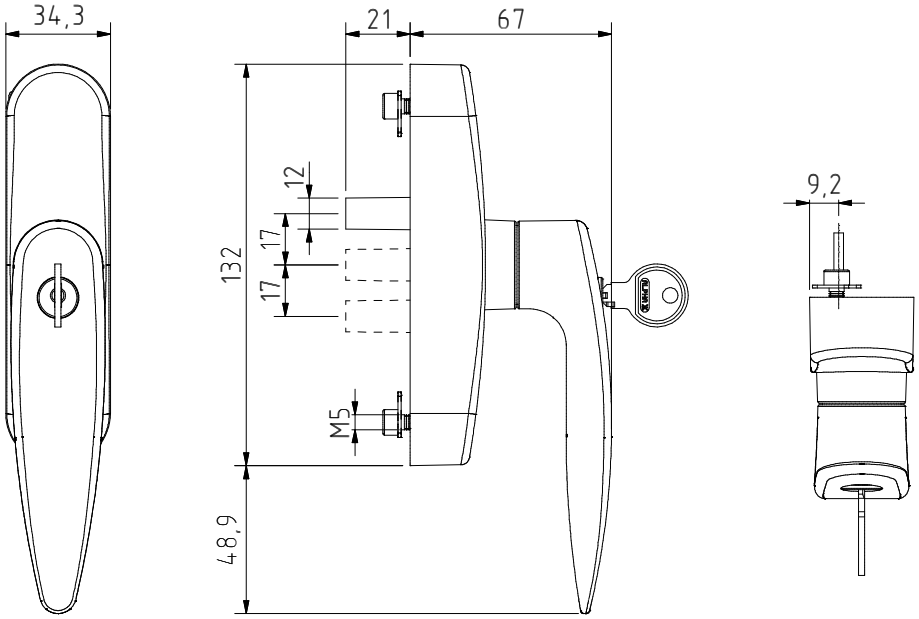
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

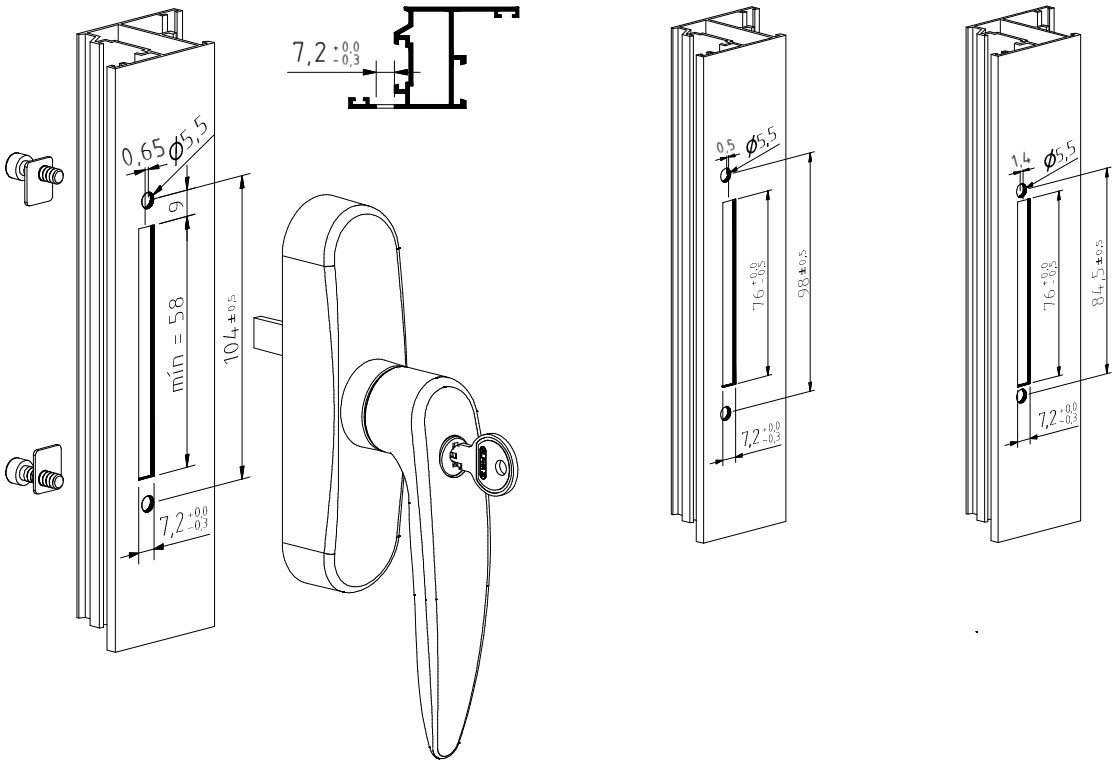
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

Cremone com chave para oscilobatente
Cremona with security cilinder for tilt-turn
Cremona con cerradura para oscilobatiente
Cremone avec serrure pour oscillobattant

Linha MILLENIUM 545SK



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



Peças # Part # Piezas # Pieces

Parafuso M5x16 inox
Stainless Steel screws M5x16
Tornillos de acero inoxidable M5x16
Acier inox vis M5x16

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Alumínio e zamak
Aluminium and zamak
Aluminio y zamak
Aluminium et zamak

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder painting
Lacado
Laqué

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 8

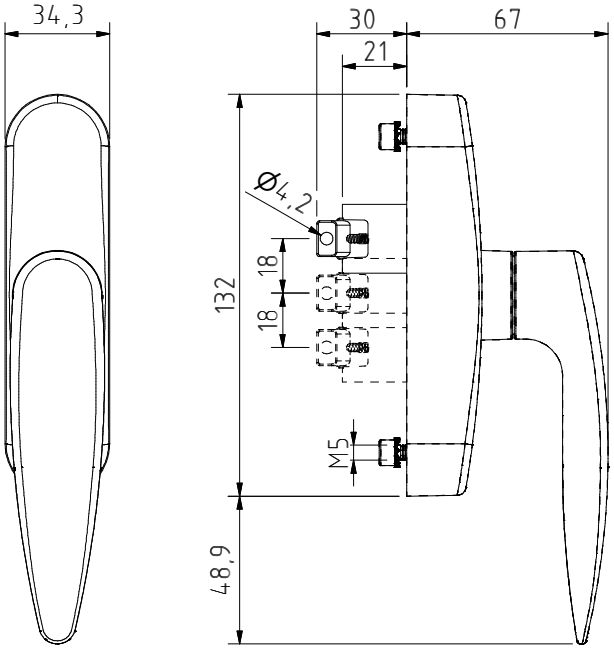
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

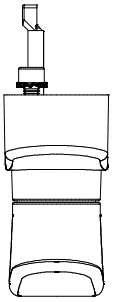
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

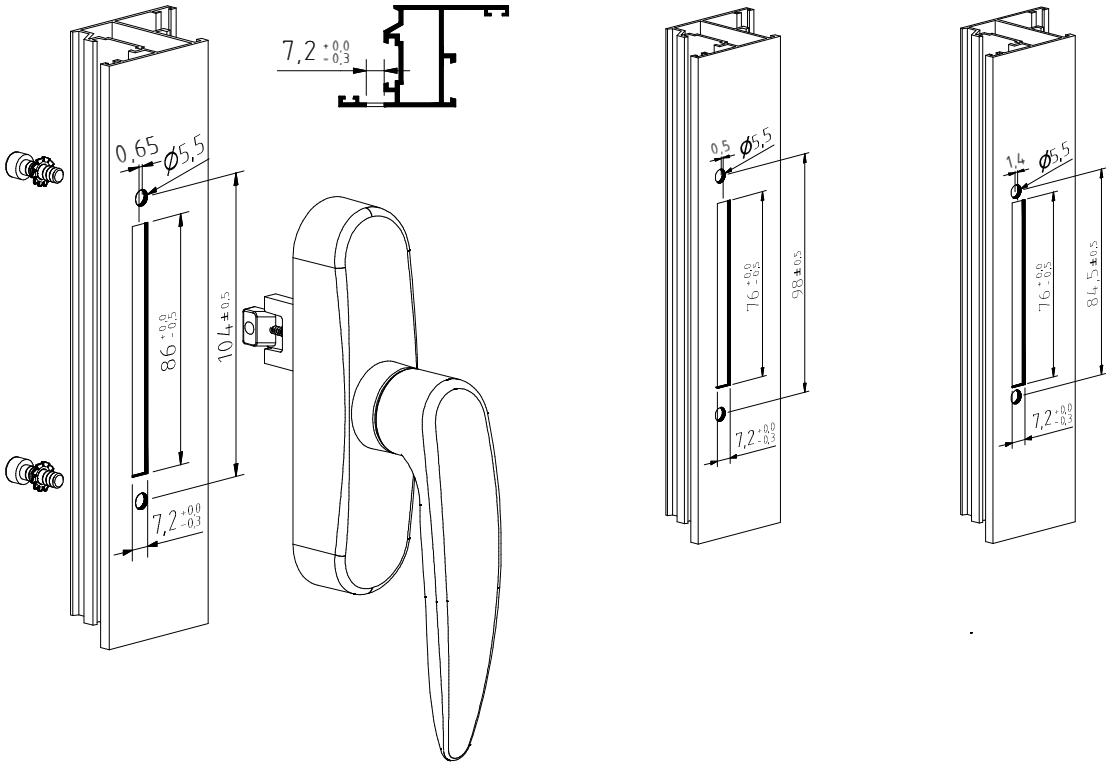
Cremone com unha de falsa manobra para oscilobatente
Cremona with security operating pale for tilt-turn
Cremona c/ pala seguridad de funcio. p/ oscilobatiente
Cremone avec pale de sécurité d'opération p/ oscillobattant

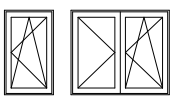
Linha MILLENIUM 546





Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage





Peças # Part # Piezas # Pieces

Parafuso M5x16 inox
Stainless Steel screws M5x16
Tornillos de acero inoxidable M5x16
Acier inox vis M5x16

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Alumínio e zamak
Aluminium and zamak
Aluminio y zamak
Aluminium et zamak

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder painting
Lacado
Laqué

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 8

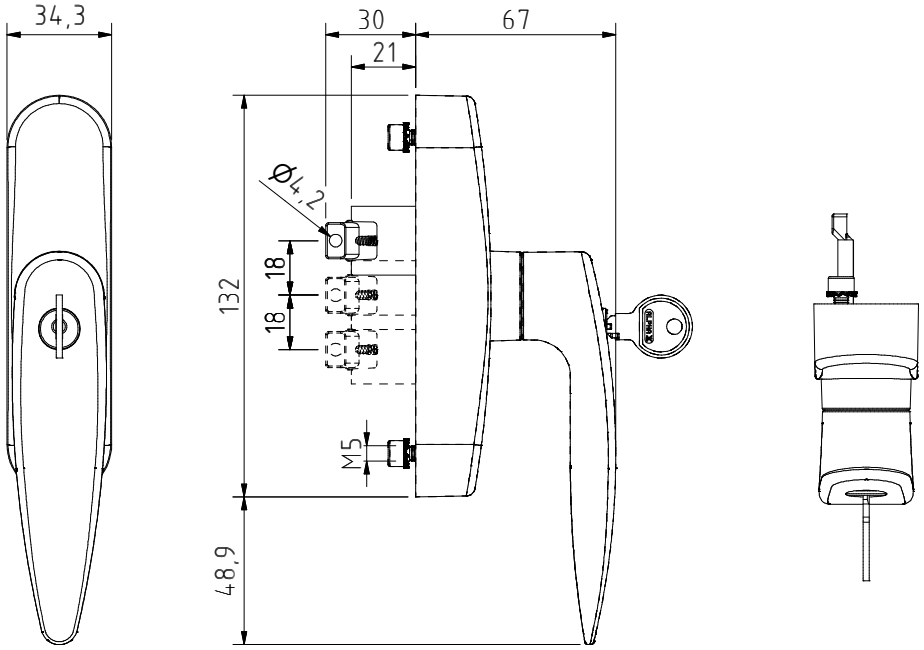
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

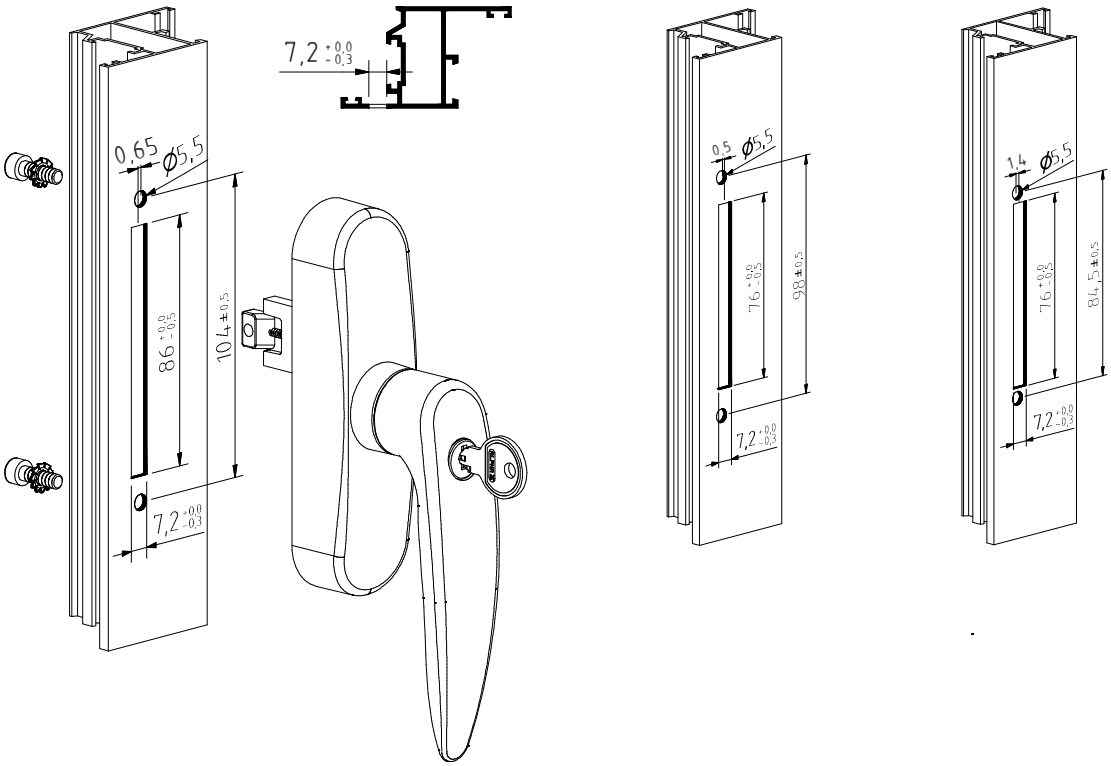
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

Cremone com unha de falsa manobra e chave para oscilobatente
Cremona w/ security operating pale and security cilinder for tilt-turn
Cremona c/ pala seguridad funcionamiento y cerrador p/ oscilobatiente
Cremone avec pale de sécurité d'opération et serrure p/ oscillobattant

Linha MILLENIUM 546 K



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



Peças # Part # Piezas # Pieces

Parafuso M5x16 inox
Stainless Steel screws M5x16
Tornillos de acero inoxidable M5x16
Acier inox vis M5x16

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Alumínio e zamak
Aluminium and zamak
Aluminio y zamak
Aluminium et zamak

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder painting
Lacado
Laqué

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 8

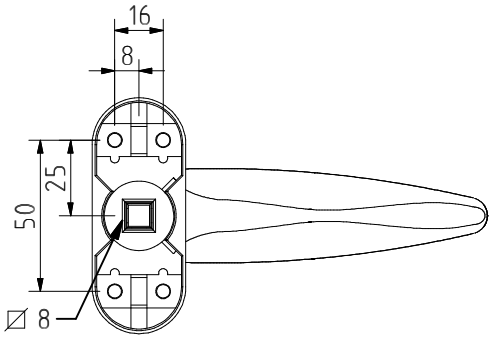
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

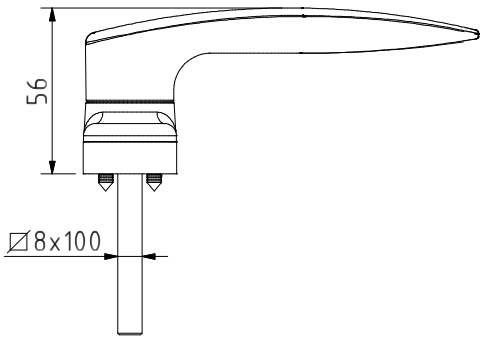
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

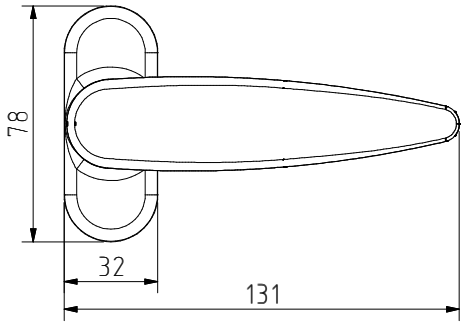
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

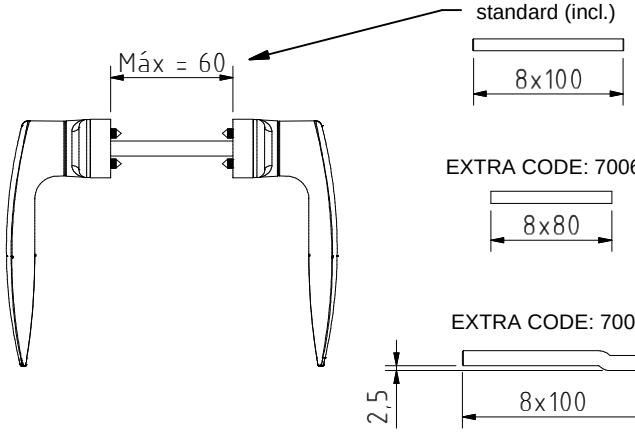
Muleta com mola de recuperação
Spring-loaded handle for doors
Manilla con muelle de recuperaccion para puertas
Béquille avec ressart de recuperation pour portes

Linha MILLENIUM 515

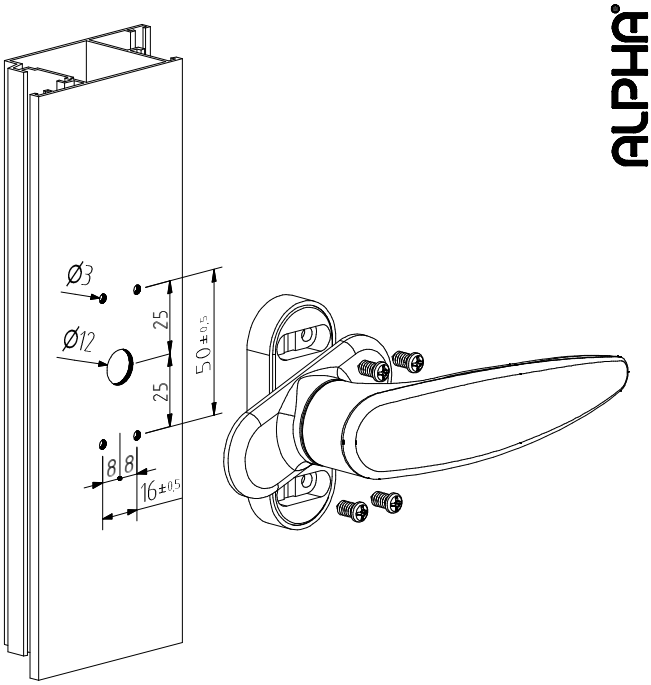




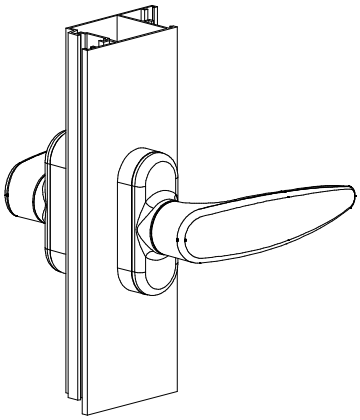


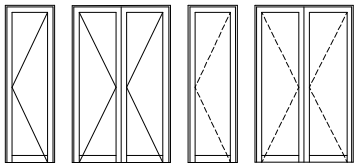


Maquinação # Machining
Mecanizado # Usinage



Montagem # Assembly
Montaje # Assemblage





Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos Ø4,2x9,5 zincados Zinc steel screws Ø4,2x9,5 Tornillos de acero zinc Ø4,2x9,5 Vis en acier zinc Ø4,2x9,5	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminio y zamak Aluminium et zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 6 pares

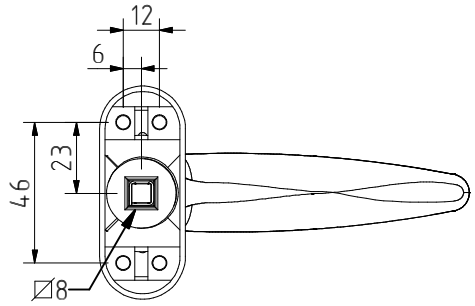
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Vergalhão 8x100mm incluído **#** 8x100mm square included **#** Cuadradillo de 8x100mm incluído **#** Barreu de 8x100mm compris

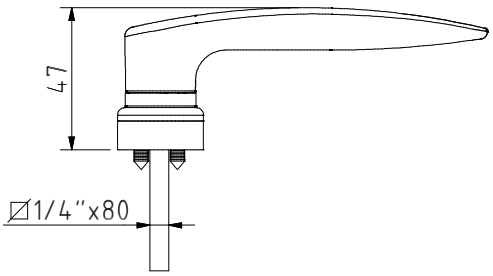
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

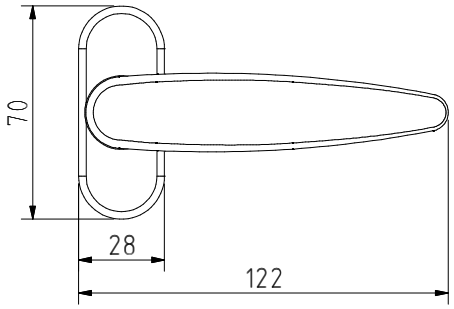
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

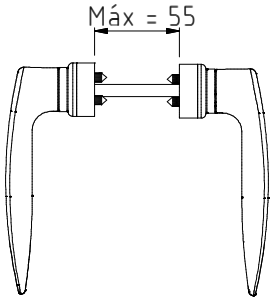
Muleta com mola de recuperação
Spring-loaded handle for doors
Manilla con muelle de recuperaccion para puertas
Béquille avec ressart de recuperation pour portes

Linha MILLENIUM 505

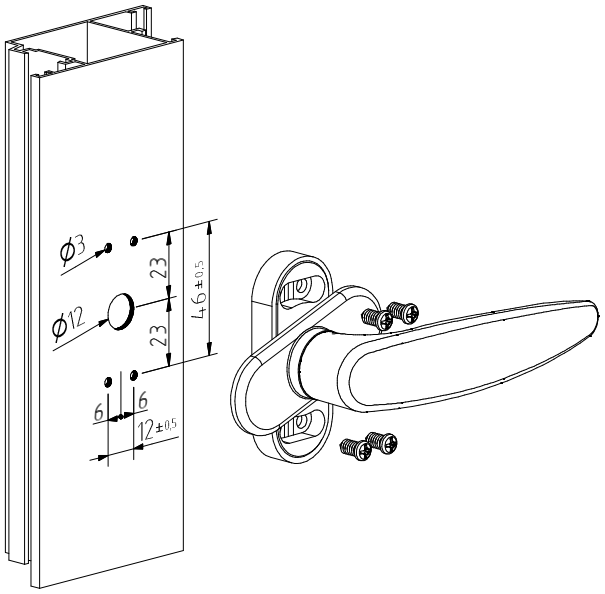




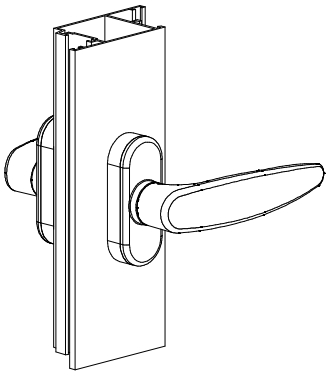


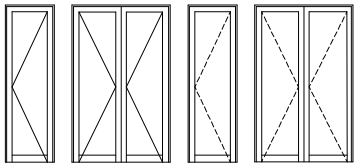


Maquinação # Machining
Mecanizado # Usinage



Montagem # Assembly
Montaje # Assemblage





Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos Ø4,2x9,5 zincados Zinc steel screws Ø4,2x9,5 Tornillos de acero zinc Ø4,2x9,5 Vis en acier zinc Ø4,2x9,5	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminio y zamak Aluminium et zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 6 pares

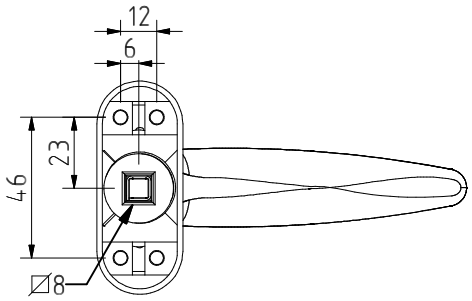
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Vergalhão 1/4"x80 + casquilho incluído **#** 1/4"x80 square + bush included **#** Cuadradillo de 1/4"x80 + bush incluído **#** Barreu de 1/4"x80 + bush compris

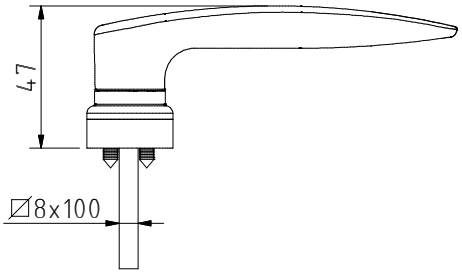
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

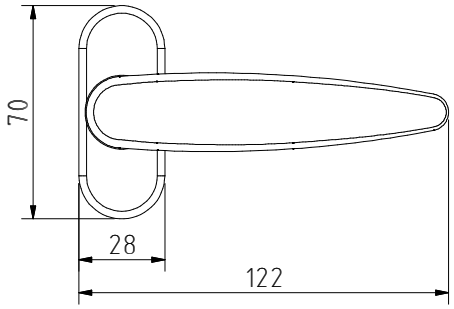
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

Muleta com mola de recuperação
Spring-loaded handle for doors
Manilla con muelle de recuperaccion para puertas
Béquille avec ressart de recuperation pour portes

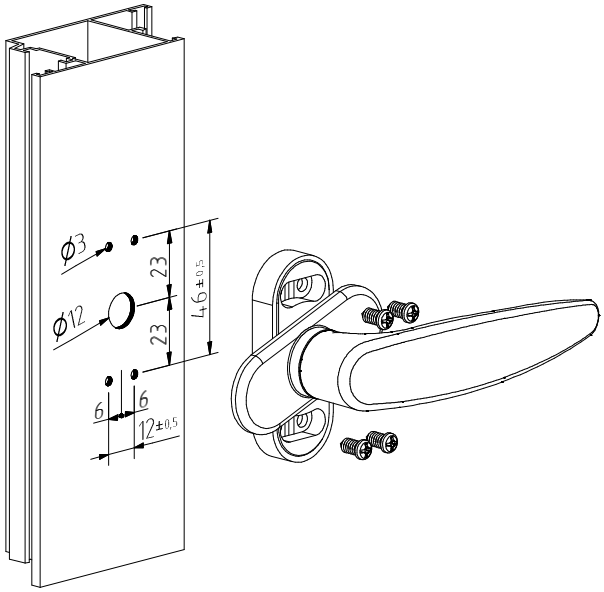
Linha MILLENIUM 505 E



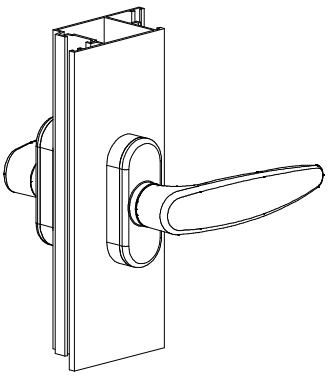


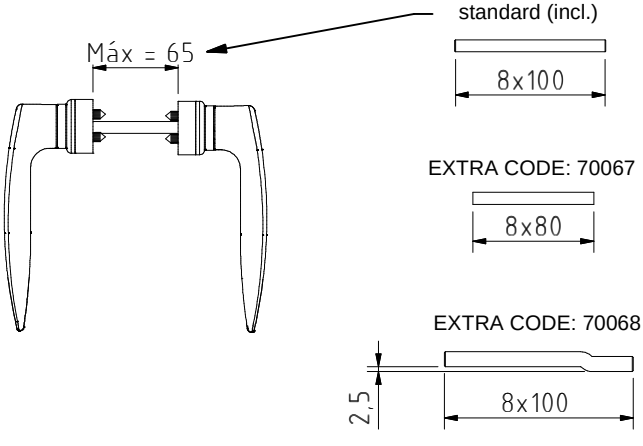


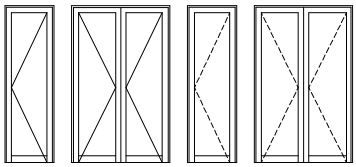
Maquinação # Machining
Mecanizado # Usinage



Montagem # Assembly
Montaje # Assemblage







Peças # Part # Piezas # Pieces

Parafusos Ø4,2x9,5 zincados
Zinc steel screws Ø4,2x9,5
Tornillos de acero zinc Ø4,2x9,5
Vis en acier zinc Ø4,2x9,5

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Alumínio e zamak
Aluminium and zamak
Aluminio y zamak
Aluminium et zamak

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder painting
Lacado
Laqué

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 6 pares

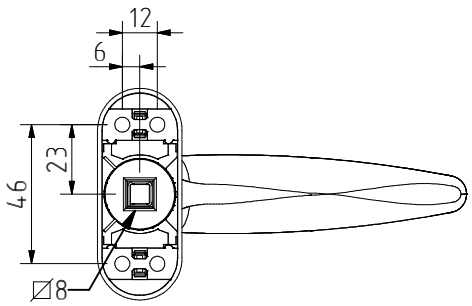
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Vergalhão 8x100mm incluído **#** 8x100mm square included **#** Cuadradillo de 8x100mm incluído **#** Barreu de 8x100mm compris

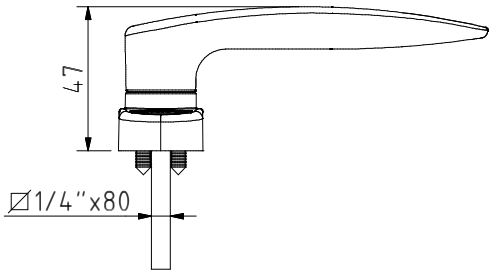
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

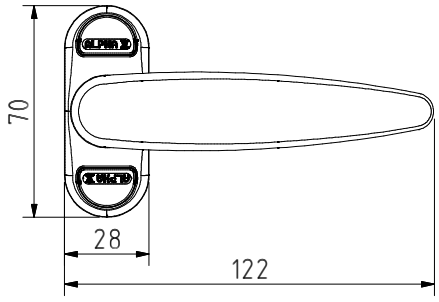
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

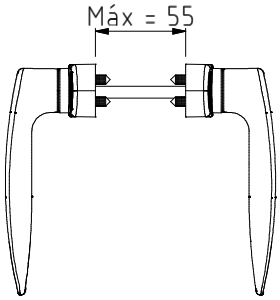
Muleta com mola de recuperação
Spring-loaded handle for doors
Manilla con muelle de recuperaccion para puertas
Béquille avec ressart de recuperation pour portes

Linha MILLENIUM 505 T

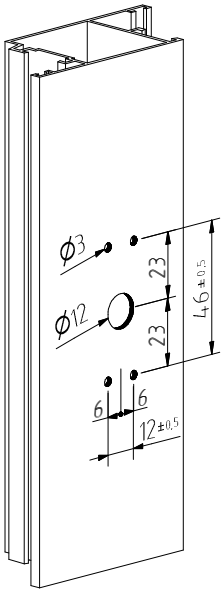


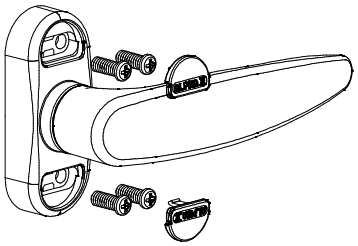




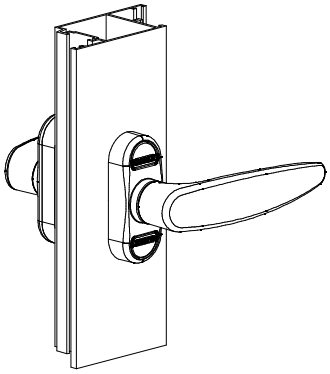


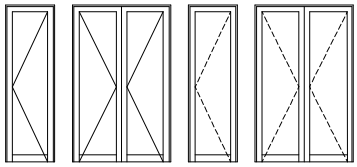
Maquinação # Machining
Mecanizado # Usinage





Montagem # Assembly
Montaje # Assemblage





Peças # Part # Piezas # Pieces

Parafusos Ø4,2x9,5 zincados
Zinc steel screws Ø4,2x9,5
Tornillos de acero zinc Ø4,2x9,5
Vis en acier zinc Ø4,2x9,5

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Alumínio e zamak
Aluminium and zamak
Aluminio y zamak
Aluminium et zamak

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder painting
Lacado
Laqué

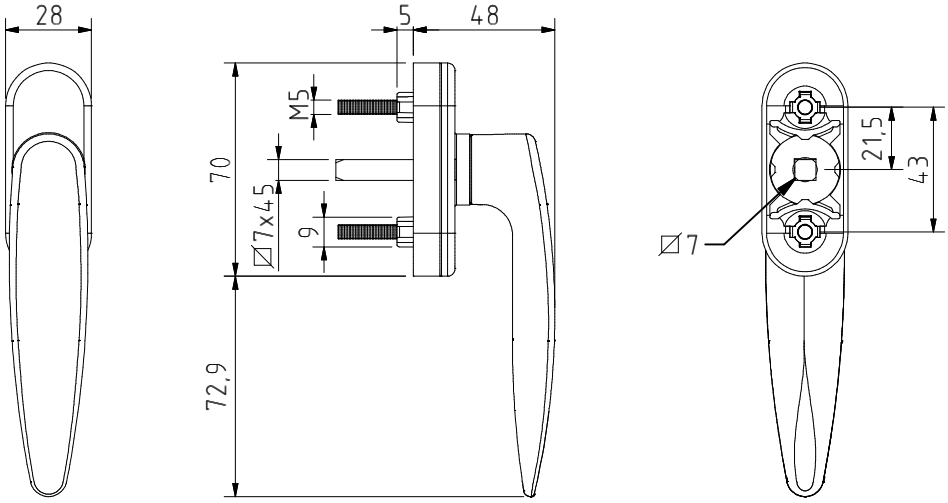
Embalagem # Packaging #
Empaquetado # Emballage

Qty: 6 pares

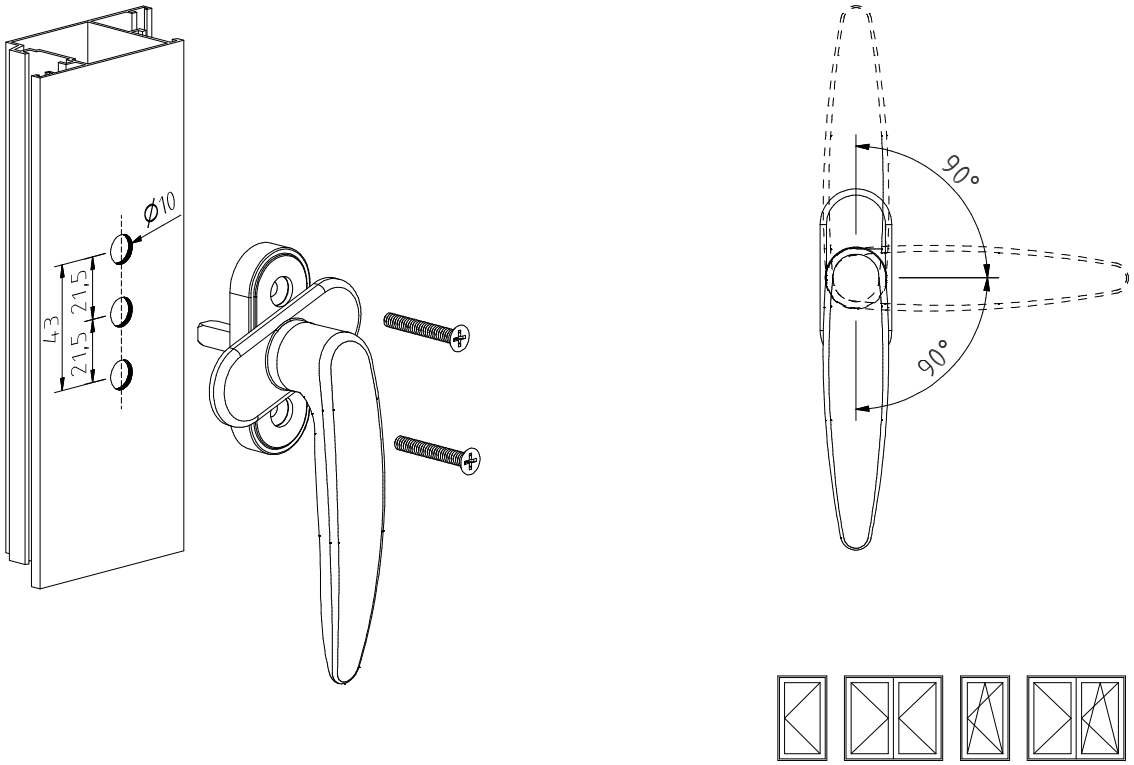
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Vergalhão 1/4"x80 + casquilho incluído **#** 1/4"x80 square + bush included **#** Cuadradillo de 1/4"x80 + bush incluído **#** Barreu de 1/4"x80 + bush compris

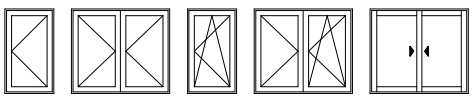
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



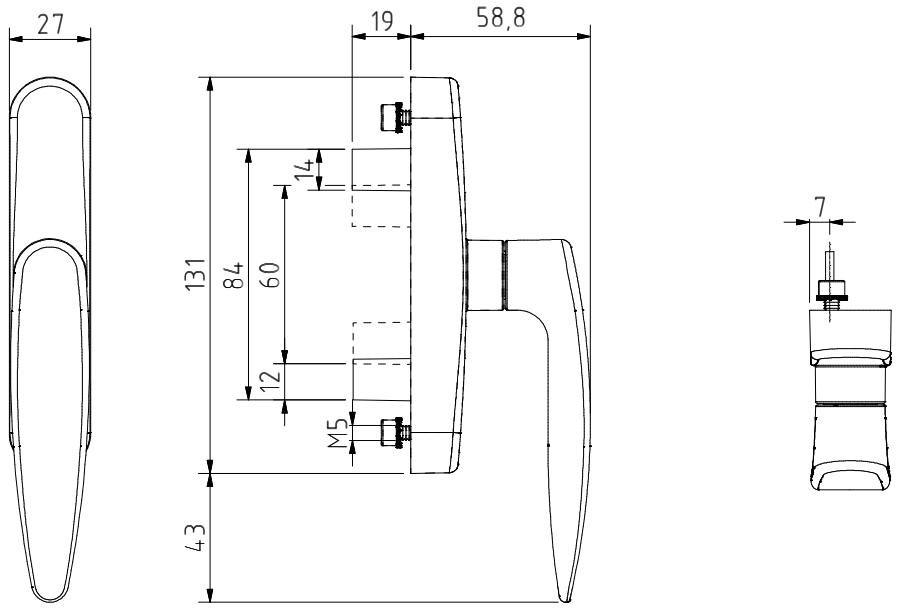


Peças # Part # Piezas # Pieces	Materiais # Materials # Materiales # Matériels	Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos M5x30 Inox Stainless Steel screws M5x30 Tornillos de acero inoxidable M5x30 Acier inox vis M5x30	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminio y zamak Aluminium et zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 10

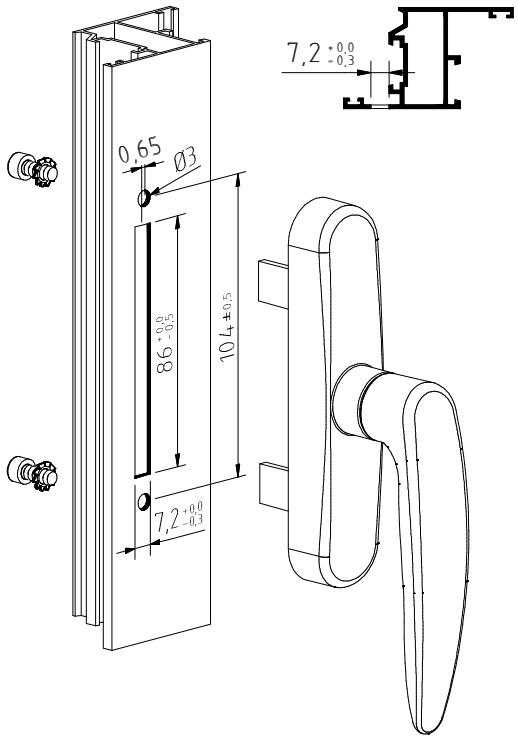
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

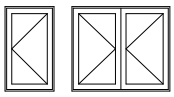
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage





Peças # Part # Piezas # Pieces	Materiais # Materials # Materiales # Matériels	Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafuso M5x12 inox Stainless Steel screws M5x12 Tornillos de acero inoxidable M5x12 Acier inox vis M5x12	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminio y zamak Aluminium et zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 10

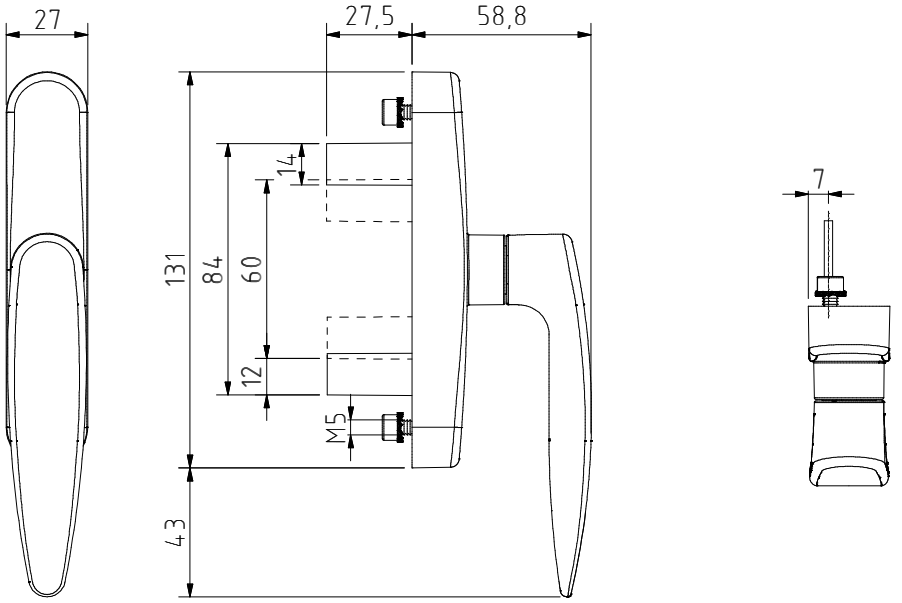
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

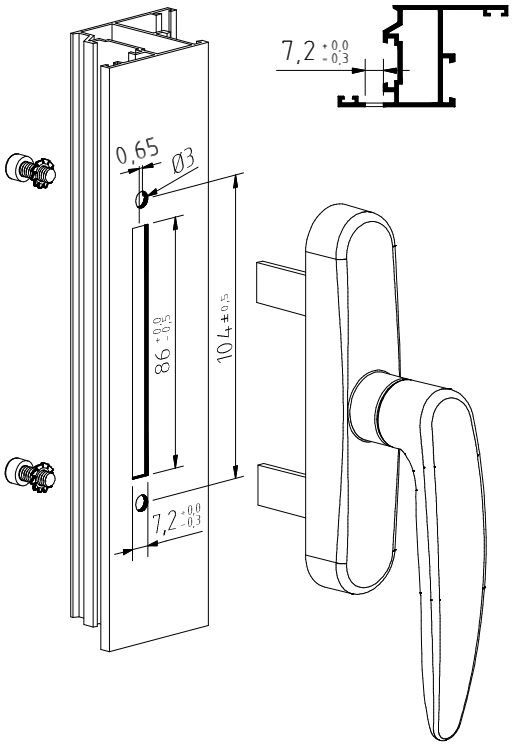
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

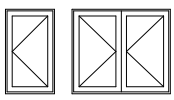
Cremone com unhas longas para câmara europeia
Cremona with long pales for E. G. series
Cremona con palas largo para camara europea
Cremone avec long pales d'ouverture française pour C. E.

Linha MILLENIUM 520 L



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage





Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafuso M5x12 inox Stainless Steel screws M5x12 Tornillos de acero inoxidable M5x12 Acier inox vis M5x12	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminio y zamak Aluminium et zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 10

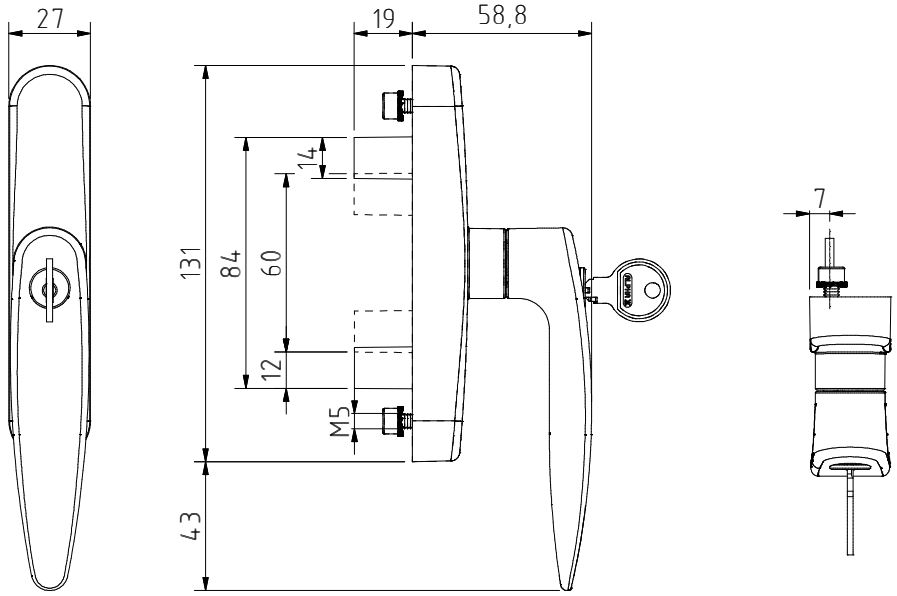
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

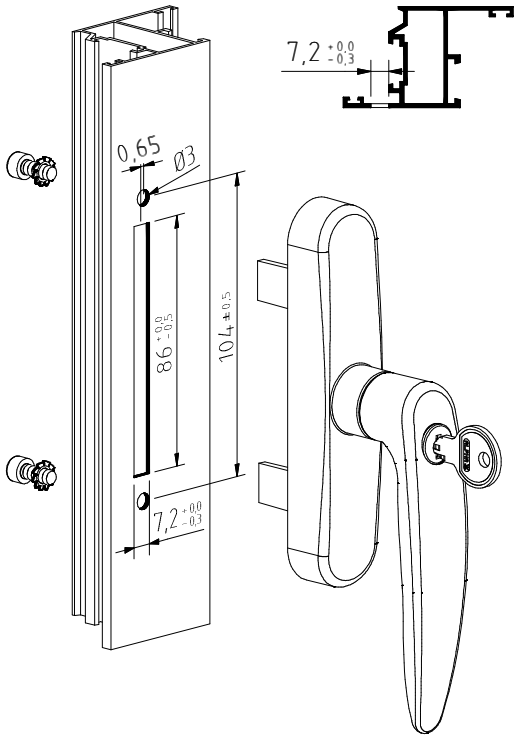
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

Cremone com chave para câmara europeia
Cremona with security cilinder for E. G. series
Cremona con cerrador para camara europea
Cremone d'ouverture française avec serrure pour C. E.

Linha MILLENIUM 520 K



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage

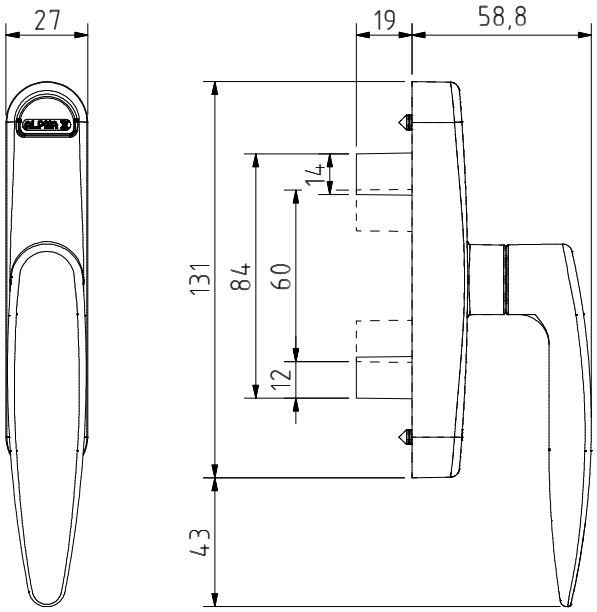


Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafuso M5x12 inox Stainless Steel screws M5x12 Tornillos de acero inoxidable M5x12 Acier inox vis M5x12	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminio y zamak Aluminium et zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 10

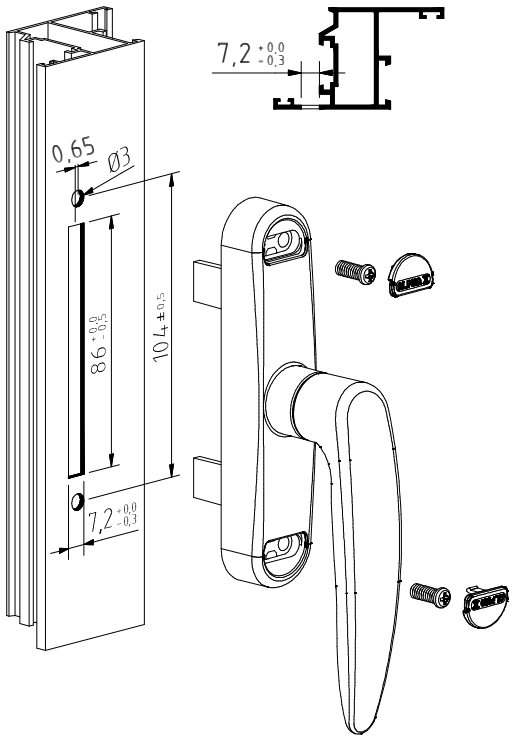
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

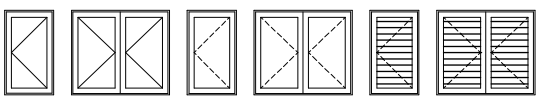
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage





Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos Ø4,2x16 zincados Zinc steel screws Ø4,2x16 Tornillos de acero zinc Ø4,2x16 Vis en acier zinc Ø4,2x16	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminio y zamak Aluminium et zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 10

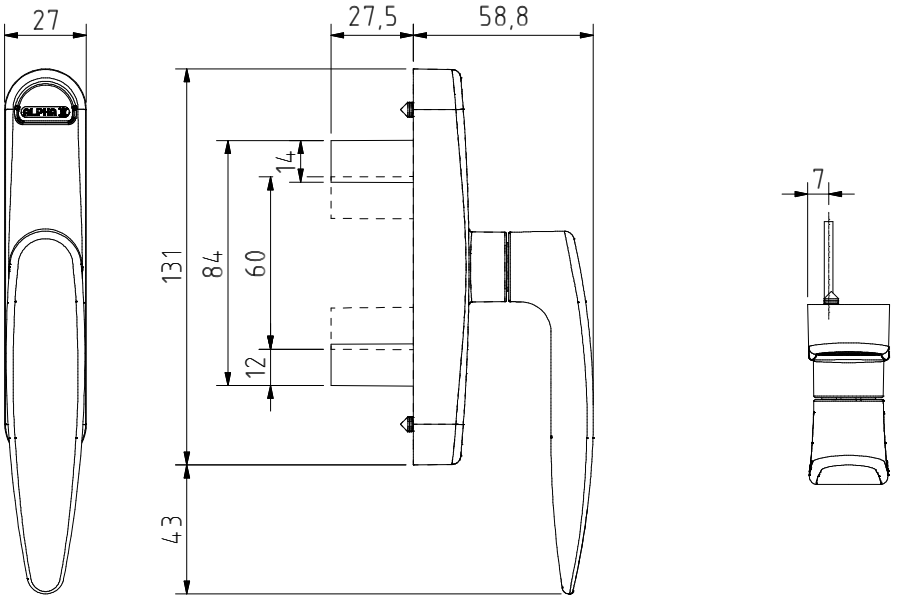
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

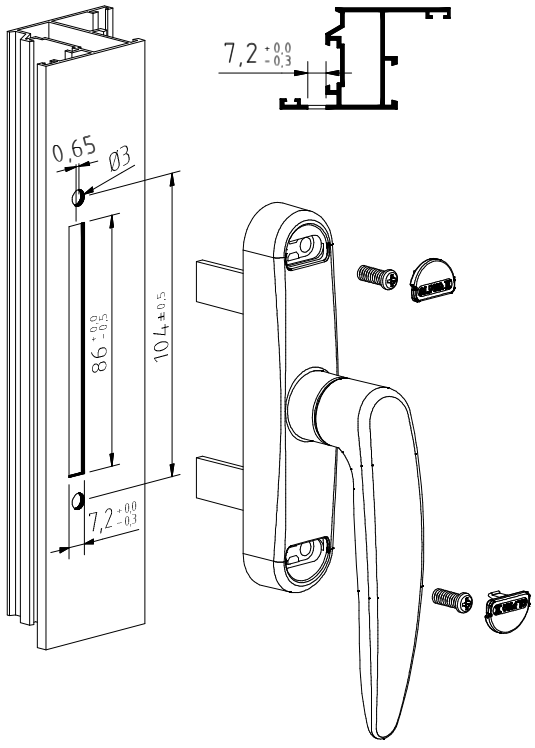
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

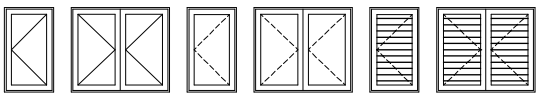
Cremone de unhas longas e fixação frontal
Cremona with long pales and frontal fixation
Cremona con palas largo y fijación frontal
Cremone avec long pales et fixation frontale

Linha MILLENIUM 510 L



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage





Peças # Part # Piezas # Pieces

Parafusos Ø4,2x16 zincados
Zinc steel screws Ø4,2x16
Tornillos de acero zinc Ø4,2x16
Vis en acier zinc Ø4,2x16

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Alumínio e zamak
Aluminium and zamak
Aluminio y zamak
Aluminium et zamak

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder painting
Lacado
Laqué

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 10

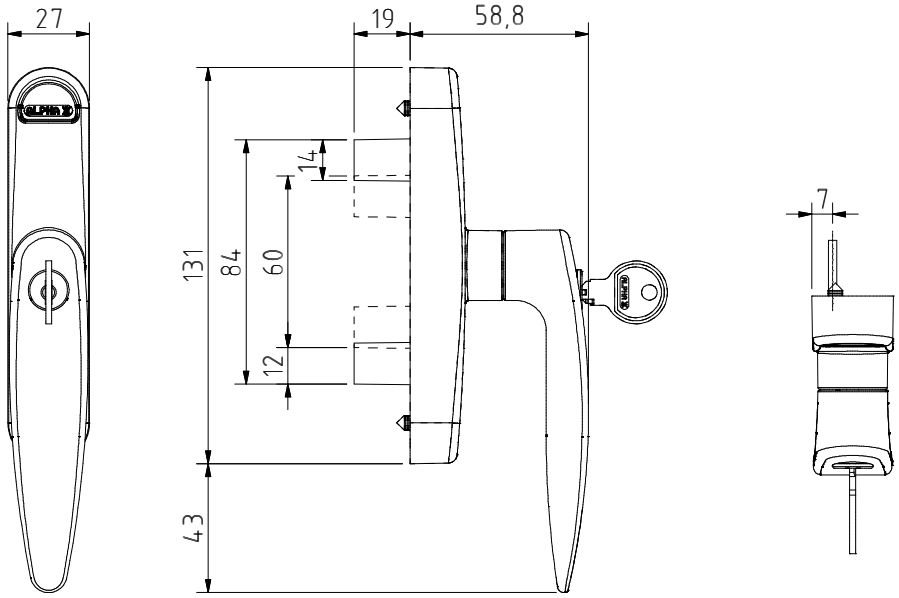
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

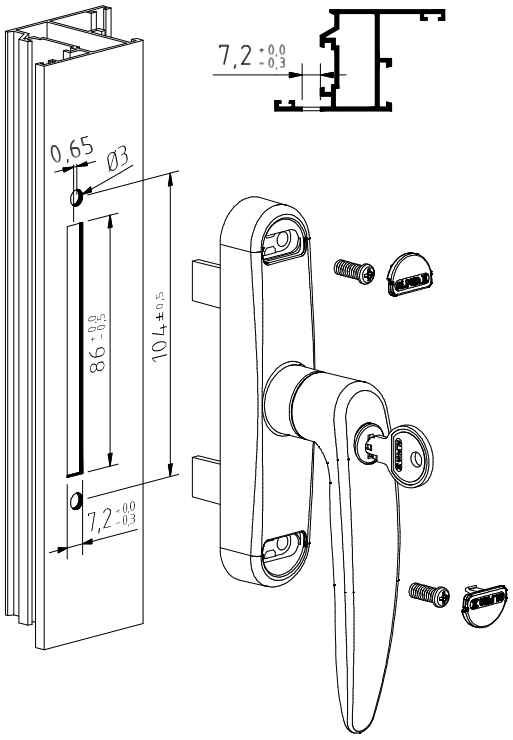
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

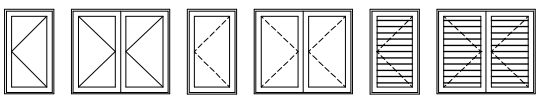
Cremone com chave e fixação frontal
Cremona with security cilinder and frontal fixation
Cremona con cerrador y fijación frontal
Cremone avec serrure et fixation frontale

Linha MILLENIUM 510 K



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage





Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos Ø4,2x16 zincados Zinc steel screws Ø4,2x16 Tornillos de acero zinc Ø4,2x16 Vis en acier zinc Ø4,2x16	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminio y zamak Aluminium et zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 10

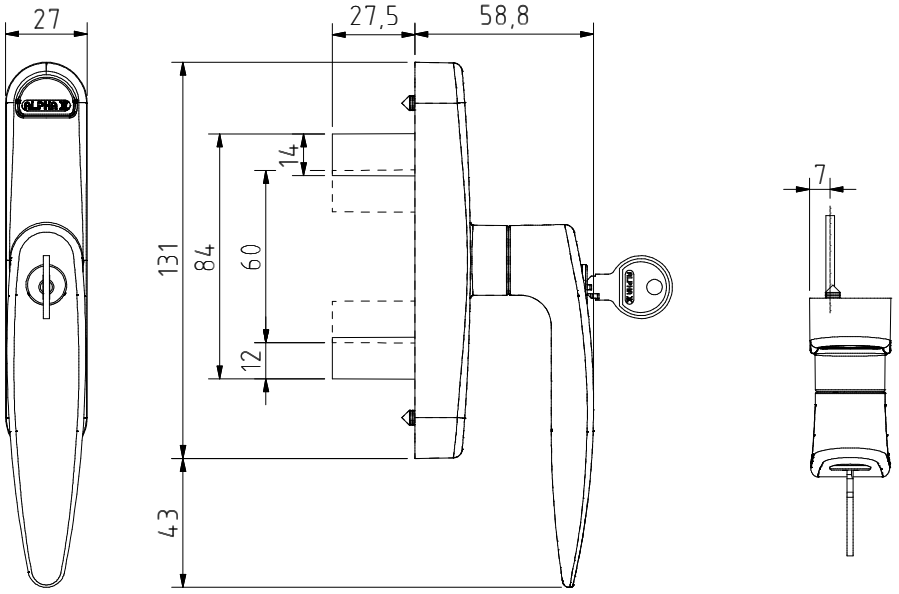
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

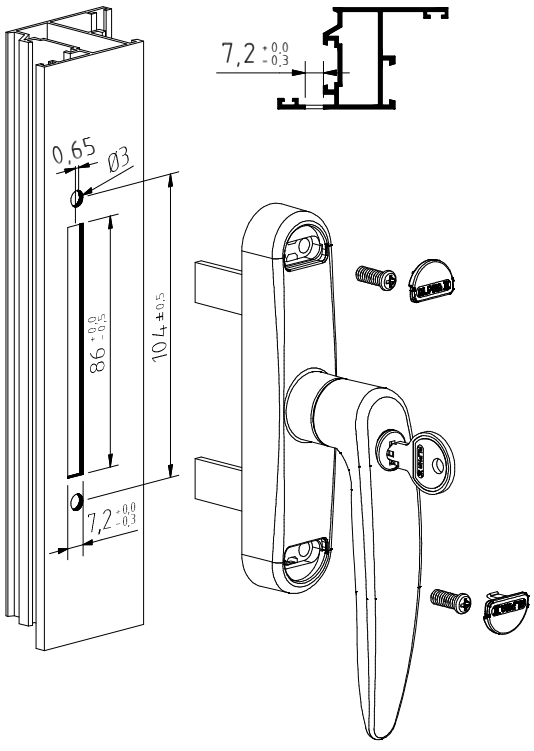
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

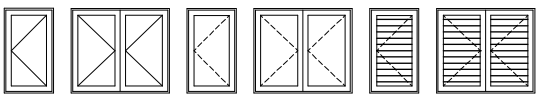
Cremone com chave, unhas longas e fixação frontal
Cremona with long pales, security cilinder and frontal fixatio
Cremona con palas largo, cerrador y fijación frontal
Cremone avec long pales, serrure et fixation frontale

Linha MILLENIUM 510LK



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



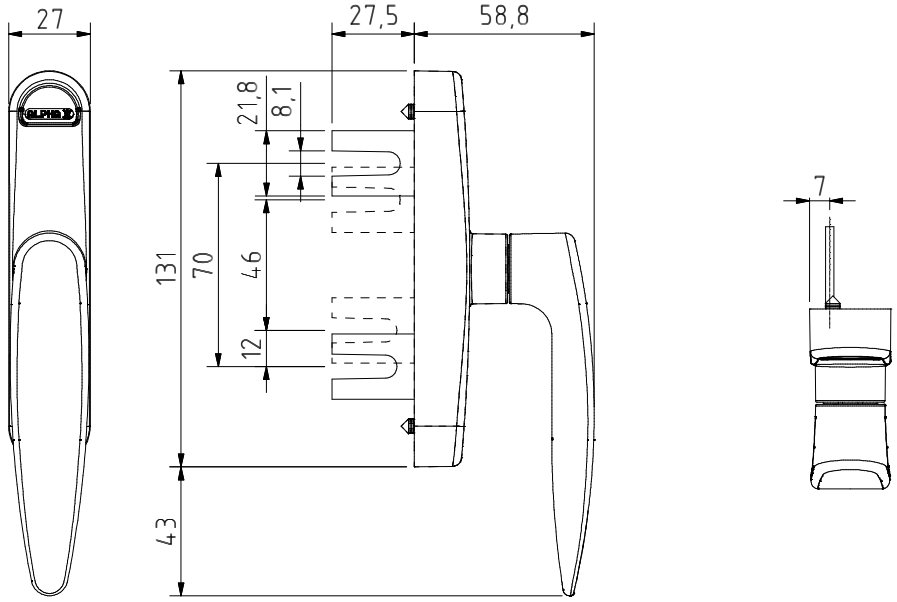


Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos Ø4,2x16 zincados Zinc steel screws Ø4,2x16 Tornillos de acero zinc Ø4,2x16 Vis en acier zinc Ø4,2x16	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminio y zamak Aluminium et zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 10

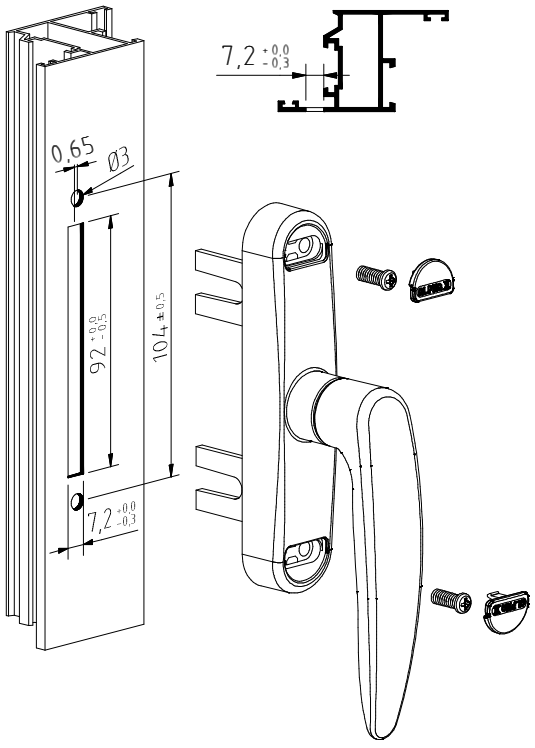
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

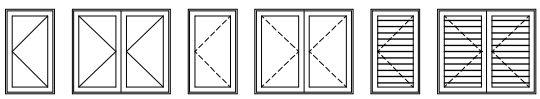
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



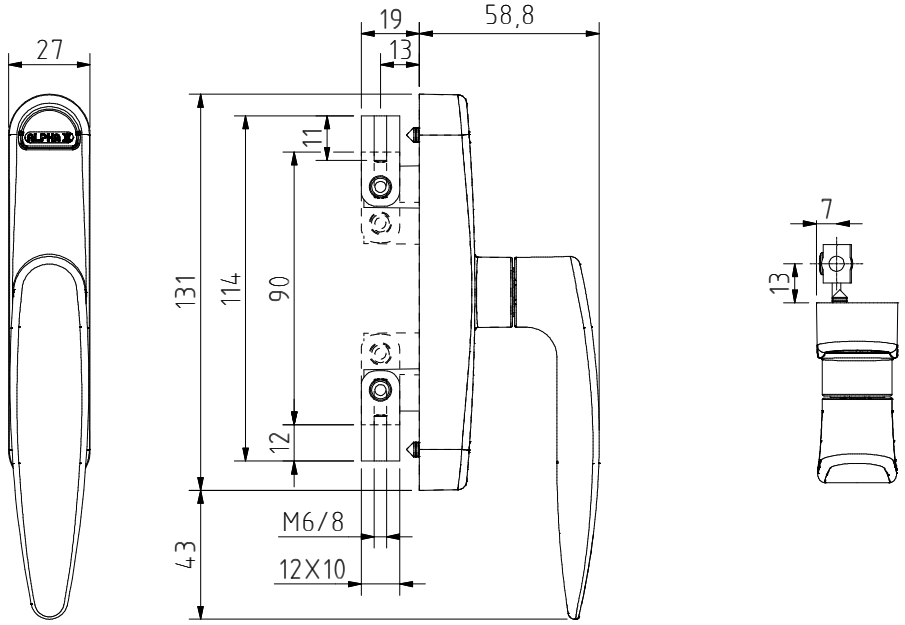


Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos Ø4,2x16 zincados Zinc steel screws Ø4,2x16 Tornillos de acero zinc Ø4,2x16 Vis en acier zinc Ø4,2x16	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminio y zamak Aluminium et zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 10

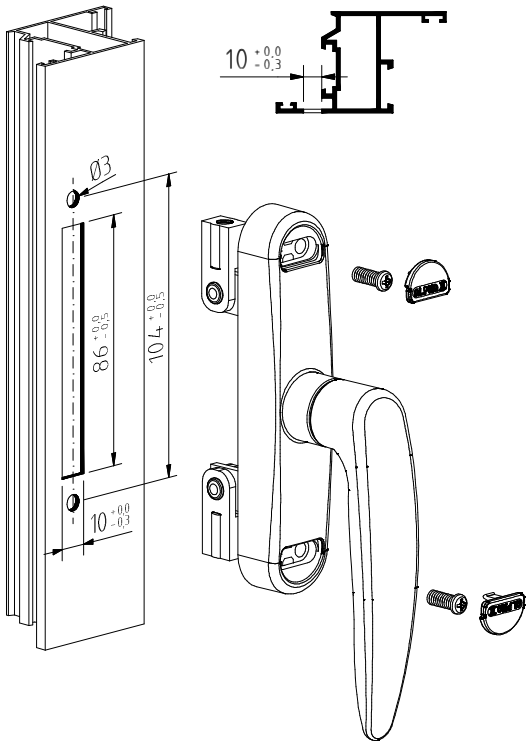
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

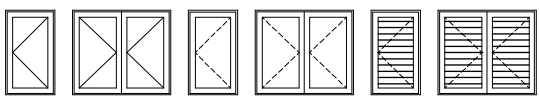
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage





Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos Ø4,2x16 zincados Zinc steel screws Ø4,2x16 Tornillos de acero zinc Ø4,2x16 Vis en acier zinc Ø4,2x16	**Alumínio, zamak e nylon** Aluminium, zamak and nylon Aluminio, zamak y nylon Aluminium, zamak et nylon	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 10

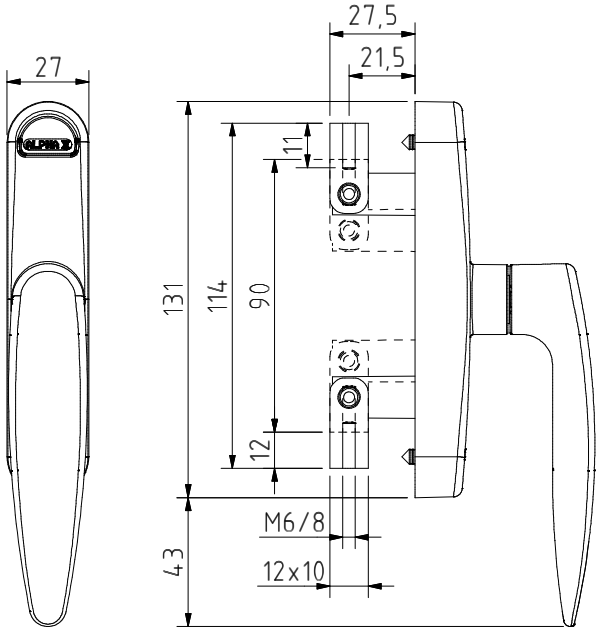
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

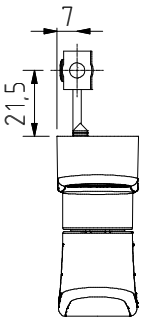
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

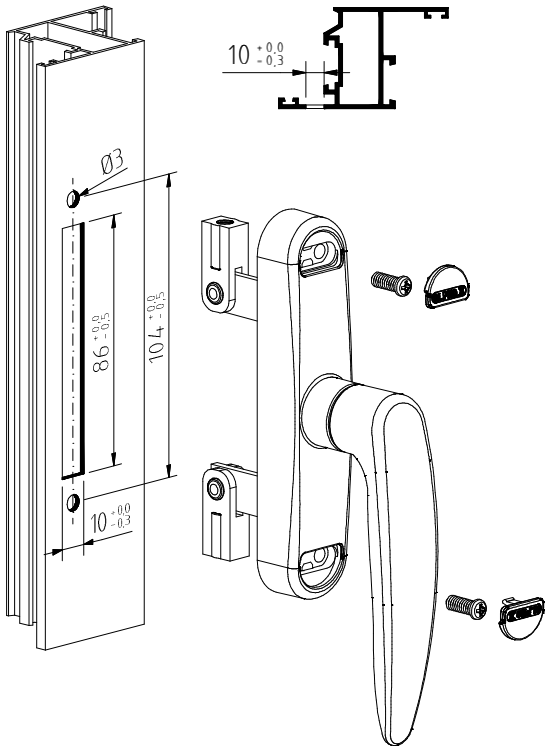
Cremone c/ unhas longas p/ varetas roscadas e fix. frontal
Cremona w/ long pales for theaded rods and frontal fix.
Cremona con palas largo p/ varillas roscadas y fij. frontal
Cremone avec long pales p/ tiges filetées et fix. frontale

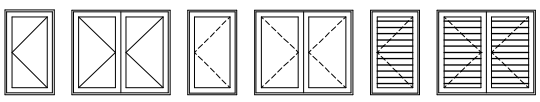
Linha MILLENIUM 512 L





Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



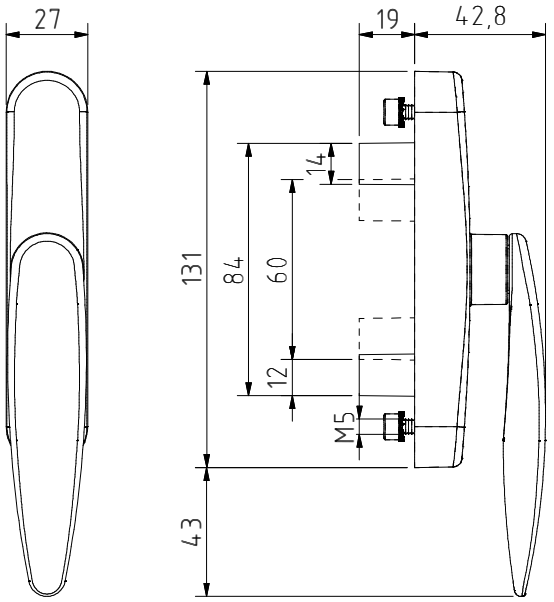


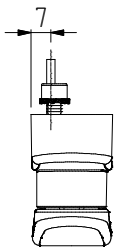
Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos Ø4,2x16 zincados Zinc steel screws Ø4,2x16 Tornillos de acero zinc Ø4,2x16 Vis en acier zinc Ø4,2x16	**Alumínio, zamak e nylon** Aluminium, zamak and nylon Aluminio, zamak y nylon Aluminium, zamak et nylon	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 10

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

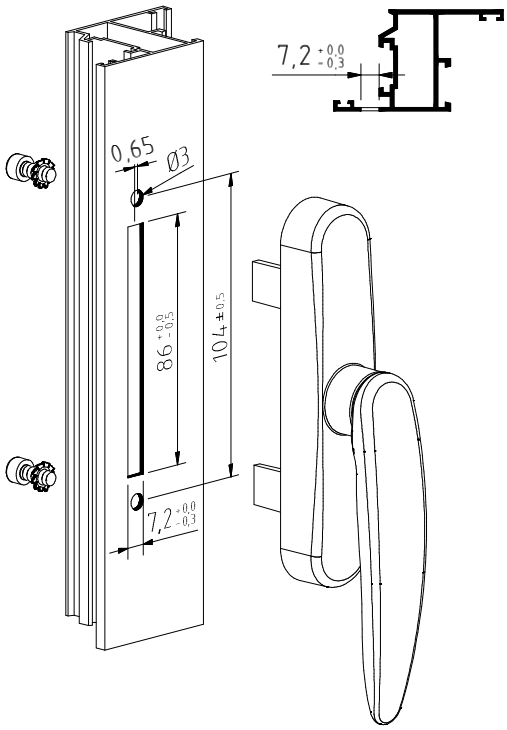
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

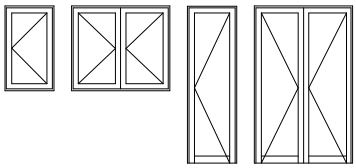
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.





Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage





Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafuso M5x12 inox Stainless Steel screws M5x12 Tornillos de acero inoxidable M5x12 Acier inox vis M5x12	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminio y zamak Aluminium et zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 10

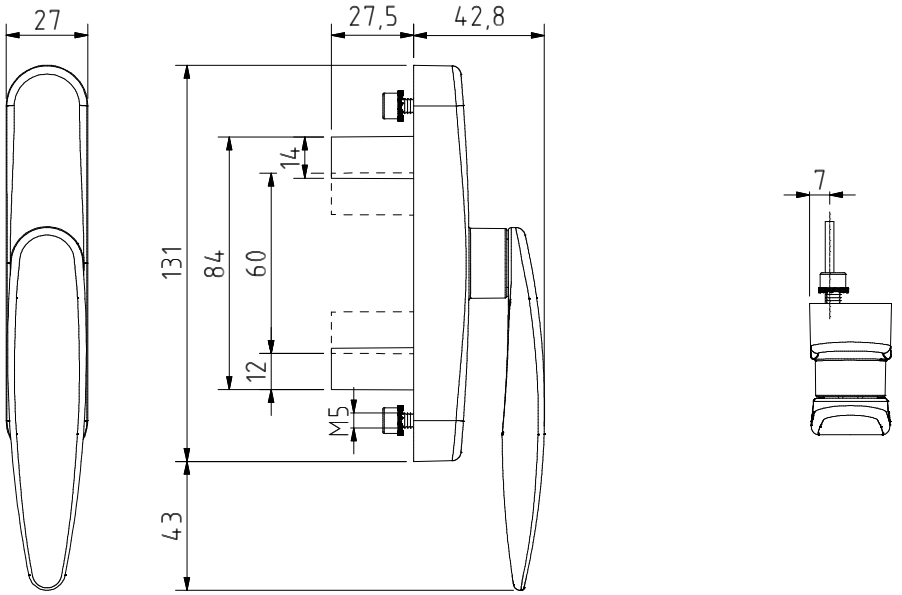
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

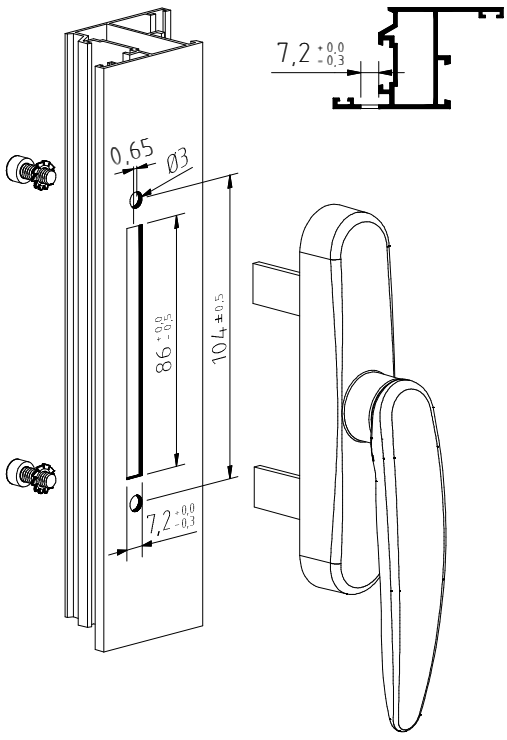
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

Cremone baixa com unhas longas para câmara europeia
Low cremona with long pales for E. G. series
Cremona baja con palas largo para camara europea
Cremone basse avec long pales d'ouv. française pour C. E.

Linha MILLENIUM 533 L



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage

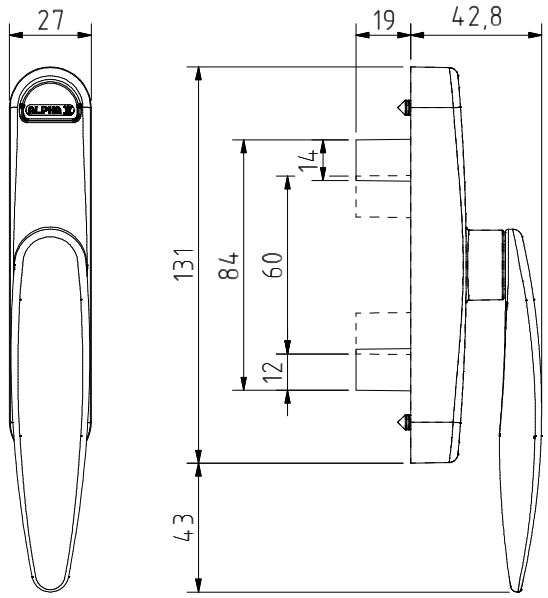


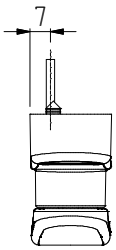
Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafuso M5x12 inox Stainless Steel screws M5x12 Tornillos de acero inoxidable M5x12 Acier inox vis M5x12	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminio y zamak Aluminium et zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 10

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

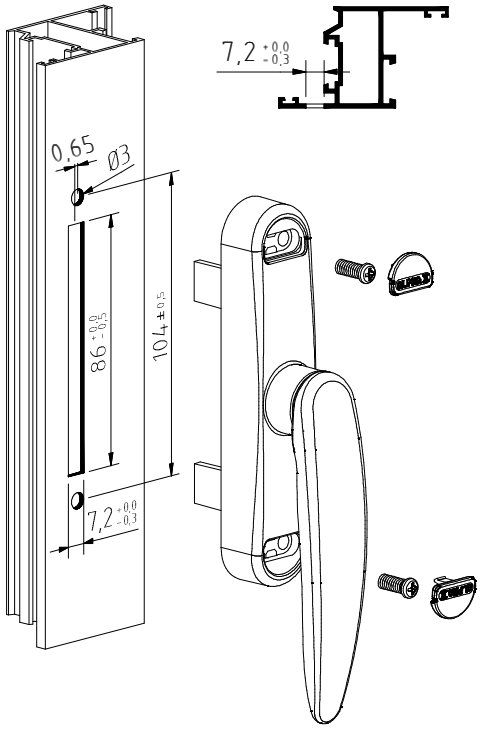
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

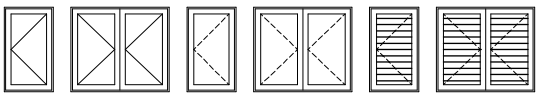
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.





Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage





Peças # Part # Piezas # Pieces	Materiais # Materials # Materiales # Matériels	Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos Ø4,2x16 zincados Zinc steel screws Ø4,2x16 Tornillos de acero zinc Ø4,2x16 Vis en acier zinc Ø4,2x16	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminio y zamak Aluminium et zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 10

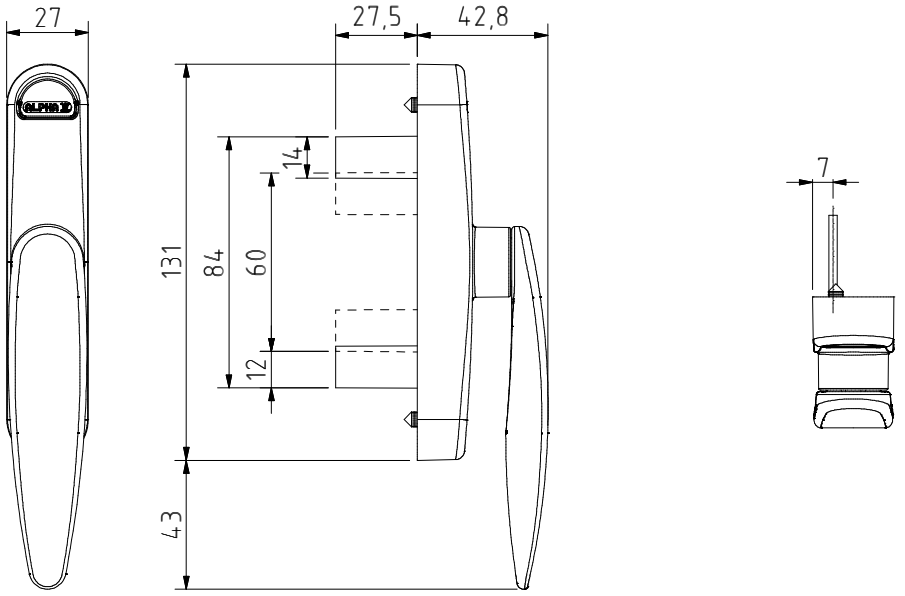
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

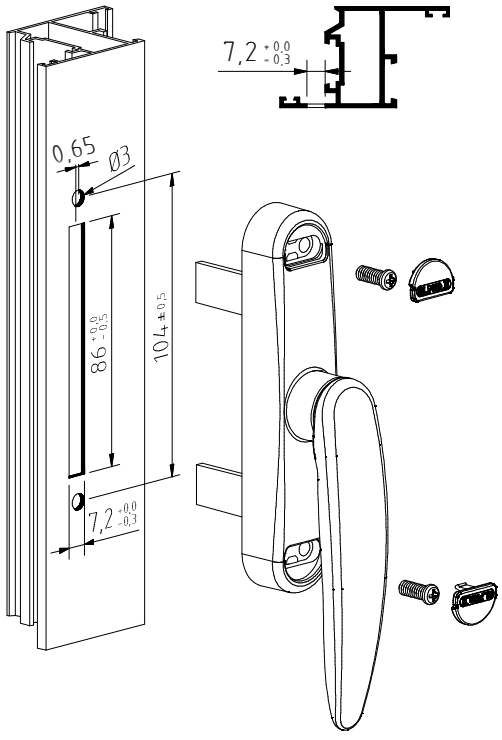
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

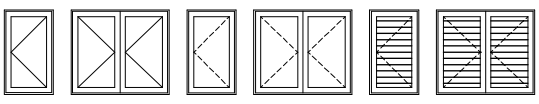
Cremone baixa com unhas longas e fixação frontal
Low cremona with long pales and frontal fixation
Cremona baja con palas largo y fijación frontal
Cremone basse avec long pales et fixation frontale

Linha MILLENIUM 530 L



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



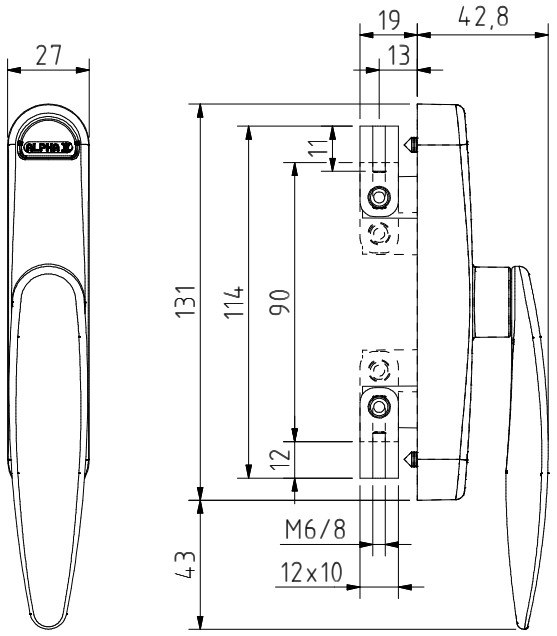


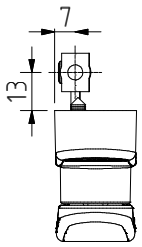
Peças # Part # Piezas # Pieces	Materiais # Materials # Materiales # Matériels	Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos Ø4,2x16 zincados Zinc steel screws Ø4,2x16 Tornillos de acero zinc Ø4,2x16 Vis en acier zinc Ø4,2x16	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminio y zamak Aluminium et zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 10

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

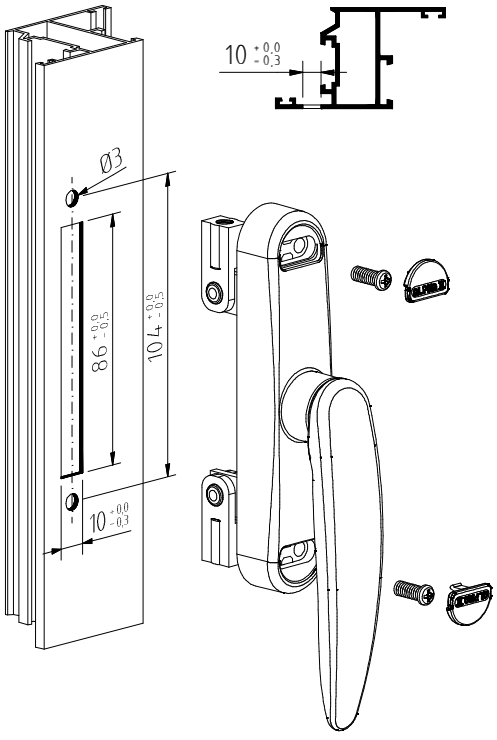
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

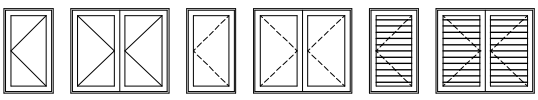
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.





Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage





Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos Ø4,2x16 zincados Zinc steel screws Ø4,2x16 Tornillos de acero zinc Ø4,2x16 Vis en acier zinc Ø4,2x16	**Alumínio, zamak e nylon** Aluminium, zamak and nylon Aluminio, zamak y nylon Aluminium, zamak et nylon	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 10

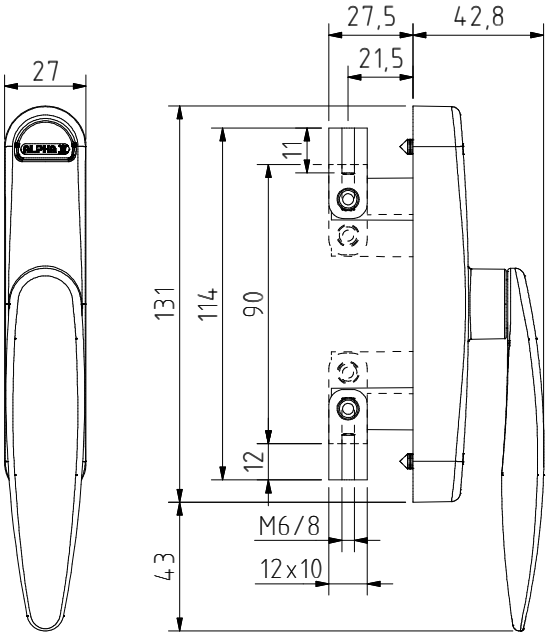
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

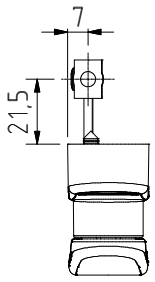
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

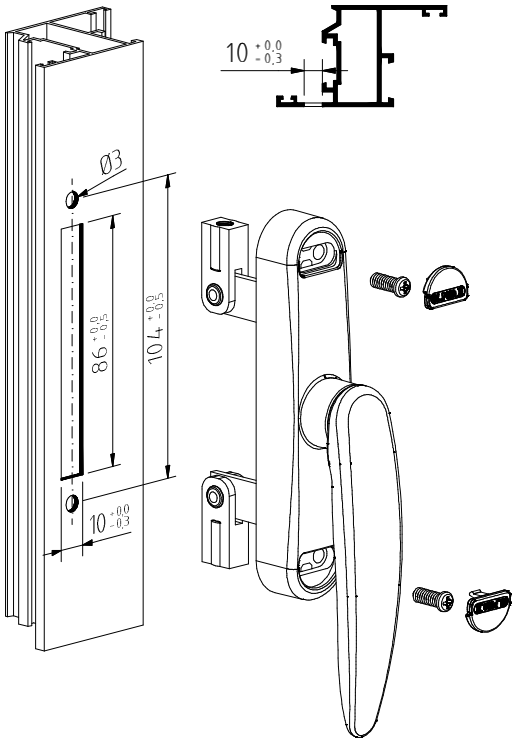
Cremone baixa c/ unhas longas p/ varetas roscadas e fix. frontal
Low cremona w/ long pales for theaded rods and frontal fix.
Cremona baja c/ palas largo para varillas roscadas y fij. frontal
Cremone basse avec long pales pour tiges filetées et fix. frontale

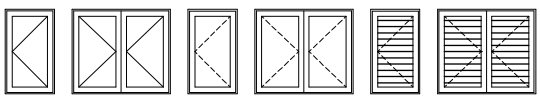
Linha MILLENIUM 532 L





Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage





Peças # Part # Piezas # Pieces

Parafusos Ø4,2x16 zincados
Zinc steel screws Ø4,2x16
Tornillos de acero zinc Ø4,2x16
Vis en acier zinc Ø4,2x16

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Alumínio, zamak e nylon
Aluminium, zamak and nylon
Aluminio, zamak y nylon
Aluminium, zamak et nylon

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder painting
Lacado
Laqué

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 10

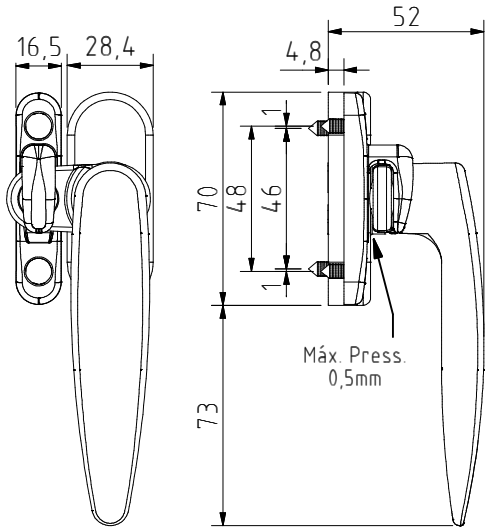
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

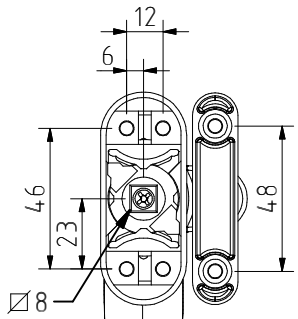
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

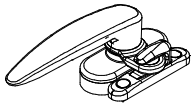
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

Cremone reversível de lingueta
Reversible closing handle
Cierre de presión
Poignée bateuse

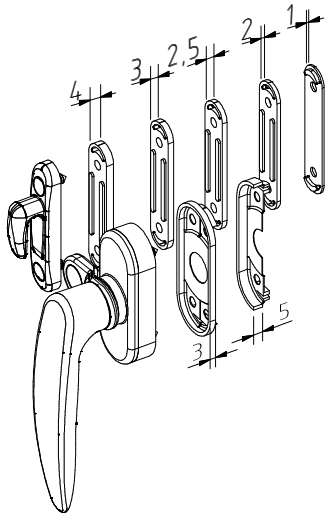
Linha MILLENIUM 507



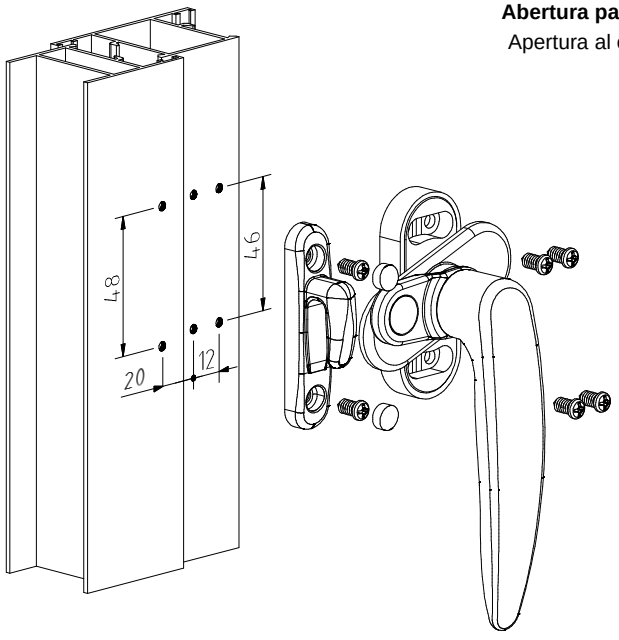




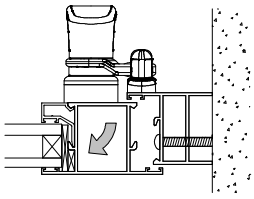
507 Z
Esquerda sob pedido
Left under request
Izquierda por orden
Gauche sur demande



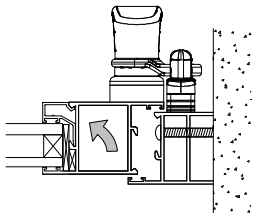
Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage

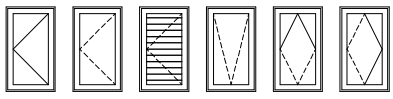


Abertura para o exterior # Outwards opening #
Apertura al exterior # Ouverture vers l'extérieur



Abertura para o interior # Inside opening #
Apertura al interior # Ouvert à l'intérieur





Peças # Part # Piezas # Pieces

Parafusos Ø4,2x16 zincados
Zinc steel screws Ø4,2x16
Tornillos de acero zinc Ø4,2x16
Vis en acier zinc Ø4,2x16

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Alumínio, zamak e nylon
Aluminium, zamak and nylon
Aluminio, zamak y nylon
Aluminium, zamak y nylon

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder painting
Lacado
Laqué

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 10

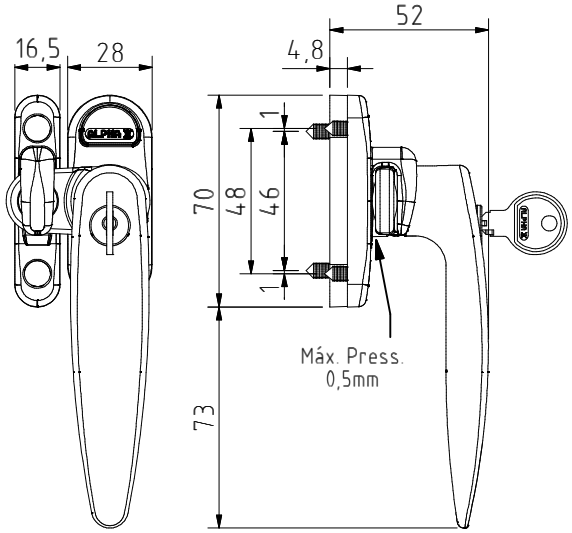
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Calços incluídos **#** Wedge included **#** Suplementos en nylon incluidos **#** Cales compris

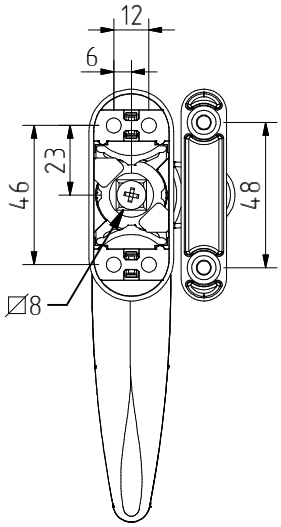
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

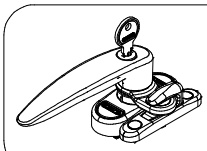
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

Cremone de lingueta com chave
Reversible closing handle with key
Cierre de presión con llave
Poignée bateuse avec clef

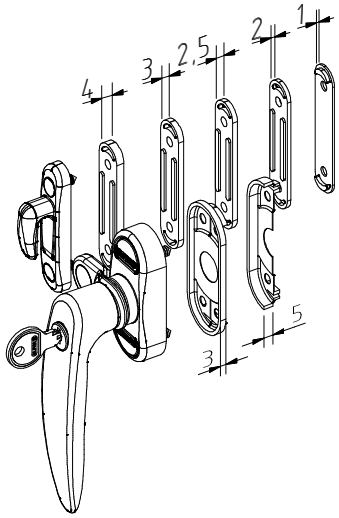
Linha MILLENIUM 507 K



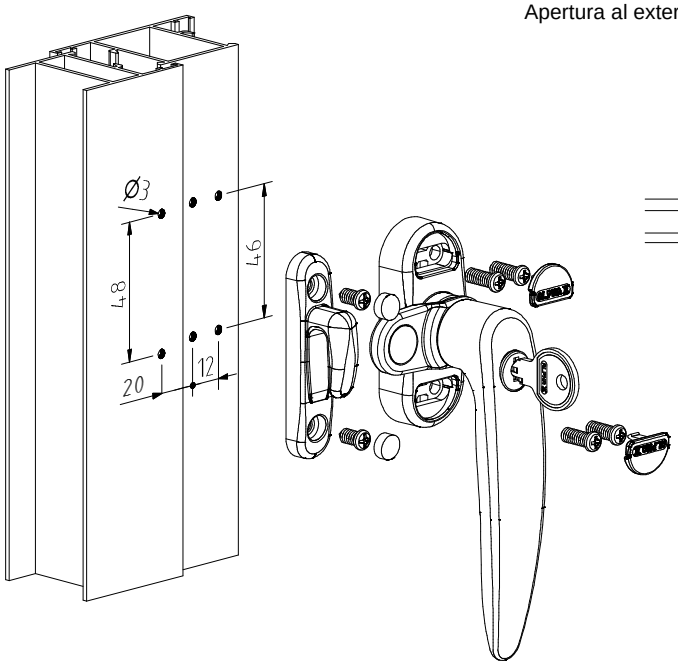




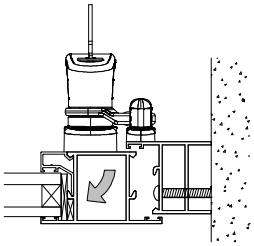
507K Z
Esquerda sob pedido
Left under request
Izquierda por orden
Gauche sur demande



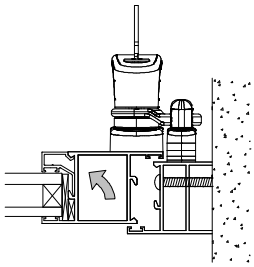
Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage

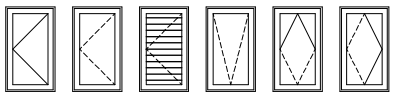


Abertura para o exterior # Outwards opening #
Apertura al exterior # Ouverture vers l'extérieur



Abertura para o interior # Inside opening #
Apertura al interior # Ouvert à l'intérieur





Peças # Part # Piezas # Pieces

Parafusos Ø4,2x16 zincados
Zinc steel screws Ø4,2x16
Tornillos de acero zinc Ø4,2x16
Vis en acier zinc Ø4,2x16

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Alumínio, zamak e nylon
Aluminium, zamak and nylon
Aluminio, zamak y nylon
Aluminium, zamak y nylon

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder painting
Lacado
Laqué

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 10

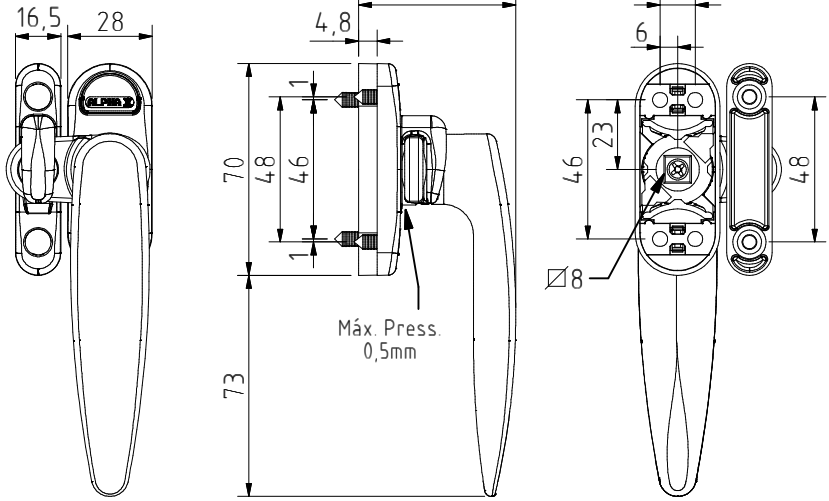
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Calços incluídos **#** Wedge included **#** Suplementos en nylon incluidos **#** Cales compris

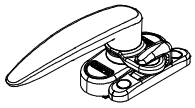
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

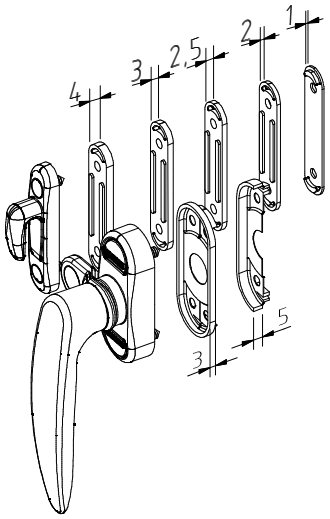
Cremone de lingueta com tampas
Reversible closing handle with caps
Cierre de presión con gorras
Poignée bateuse avec casquettes

Linha MILLENIUM 507T

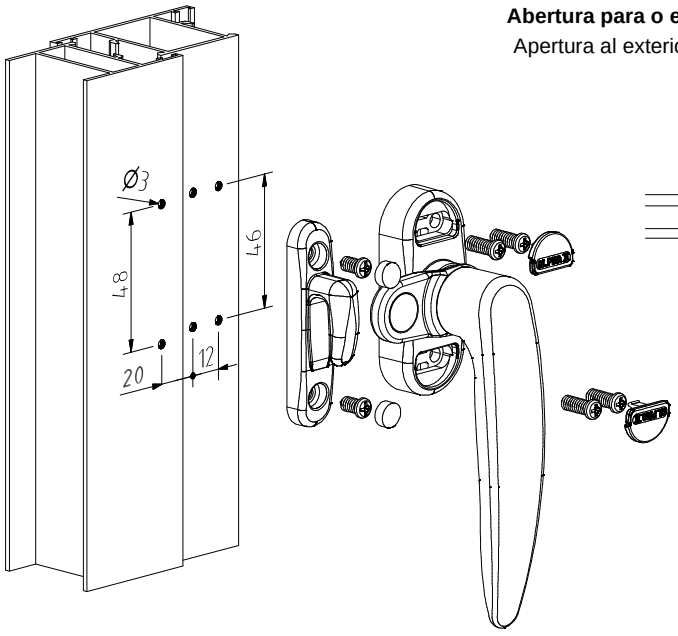




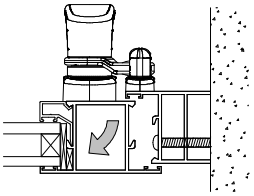
507T Z
Esquerda sob pedido
Left under request
Izquierda por orden
Gauche sur demande



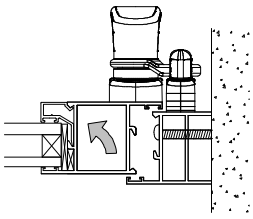
Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage

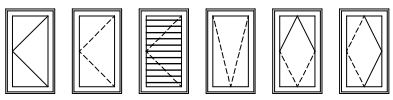


Abertura para o exterior # Outwards opening #
Apertura al exterior # Ouverture vers l'extérieur



Abertura para o interior # Inside opening #
Apertura al interior # Ouvert à l'intérieur





Peças # Part # Piezas # Pieces

Parafusos Ø4,2x16 zincados
Zinc steel screws Ø4,2x16
Tornillos de acero zinc Ø4,2x16
Vis en acier zinc Ø4,2x16

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Alumínio, zamak e nylon
Aluminium, zamak and nylon
Aluminio, zamak y nylon
Aluminium, zamak y nylon

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder painting
Lacado
Laqué

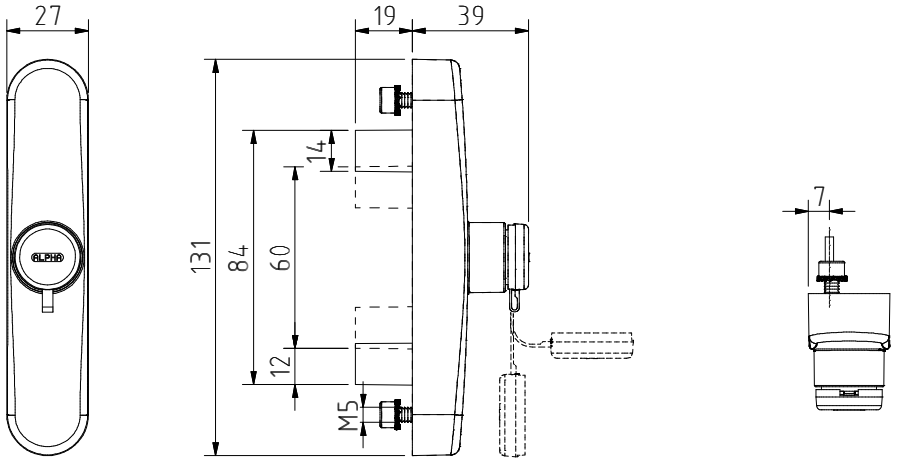
Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 10

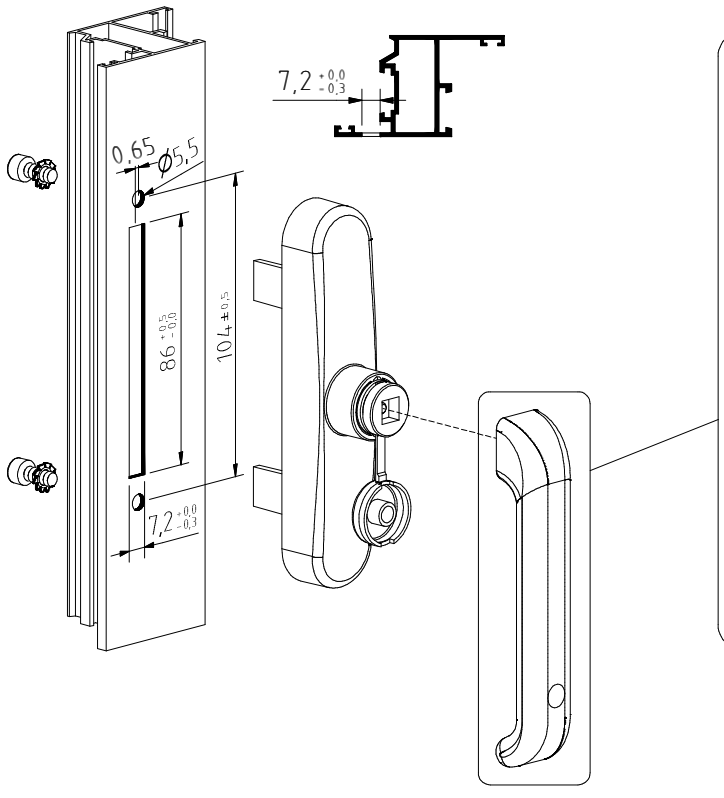
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Calços incluídos **#** Wedge included **#** Suplementos en nylon incluidos **#** Cales compris

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



47P

Punho # Handle # Manilla # Poignée

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Alumínio
Aluminium
Aluminio
Aluminium

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder Painting
Lacado
Laqué

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 10

Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafuso M5x12 inox Stainless Steel screws M5x12 Tornillos de acero inoxidable M5x12 Acier inox vis M5x12	**Zamak** Zamak Zamak Zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 10

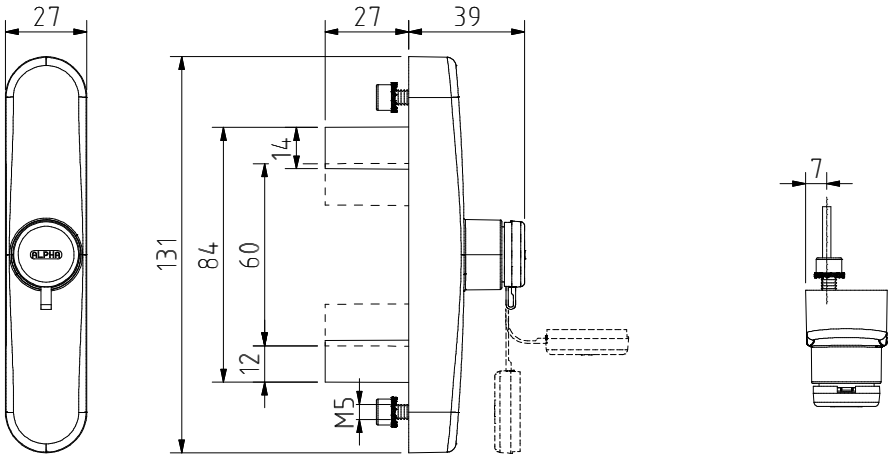
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Punho não incluido **#** Handle not included **#** Maneta no incluido **#** Poignée non inclus

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

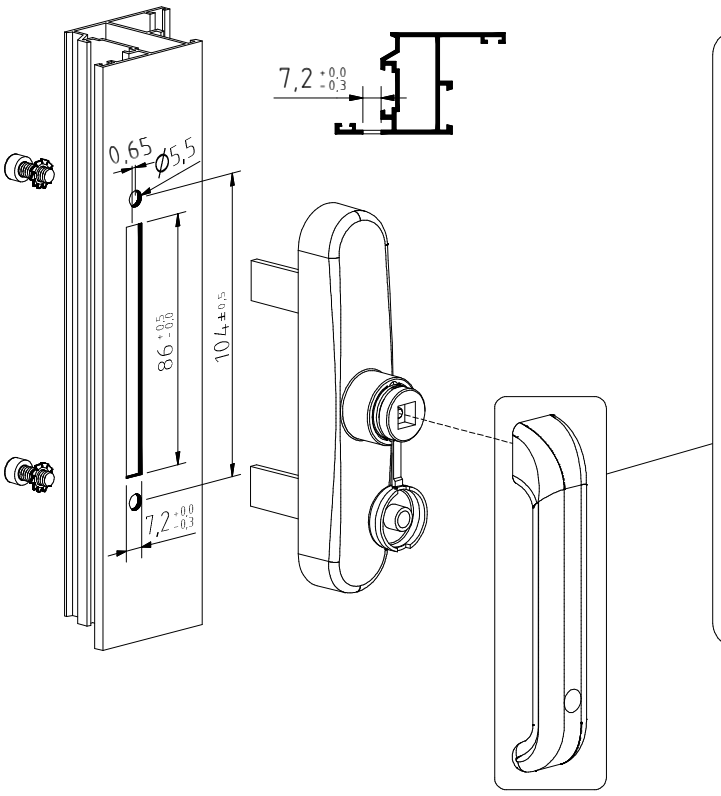
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

Cremone segurança sem punho com unhas longas para C. E.
Security cremona without handle w/ long pales for E. G. series
Cremona sin maneta c/ palas largo p/ camara europea
Cremone d'ouv. française sans poignée avec long pales p/ C. E.

Linha MILLENIUM 580 L



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



47P

Punho # Handle # Manilla # Poignée

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

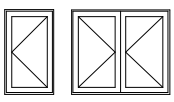
Alumínio
Aluminium
Aluminio
Aluminium

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder Painting
Lacado
Laqué

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 10



Peças # Part # Piezas # Pieces

Parafuso M5x12 inox
Stainless Steel screws M5x12
Tornillos de acero inoxidable M5x12
Acier inox vis M5x12

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Zamak
Zamak
Zamak
Zamak

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder painting
Lacado
Laqué

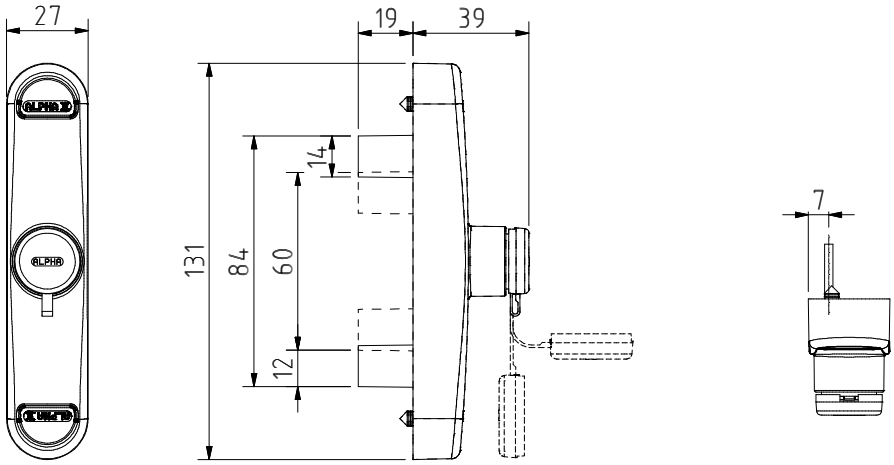
Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 10

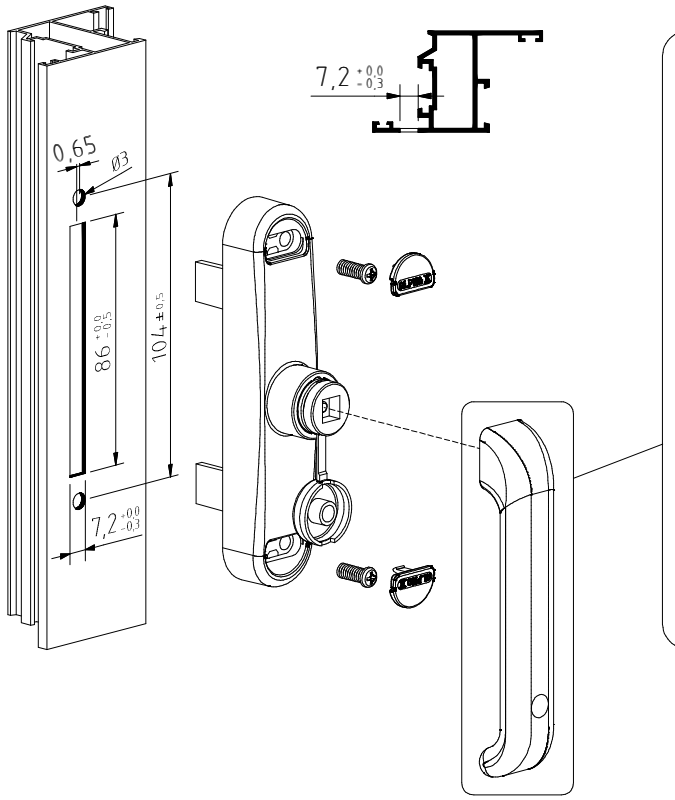
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Punho não incluido **#** Handle not included **#** Maneta no incluido **#** Poignée non inclus

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



47P

Punho # Handle # Manilla # Poignée

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

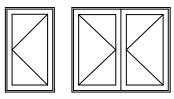
Alumínio
Aluminium
Aluminio
Aluminium

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder Painting
Lacado
Laqué

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 10

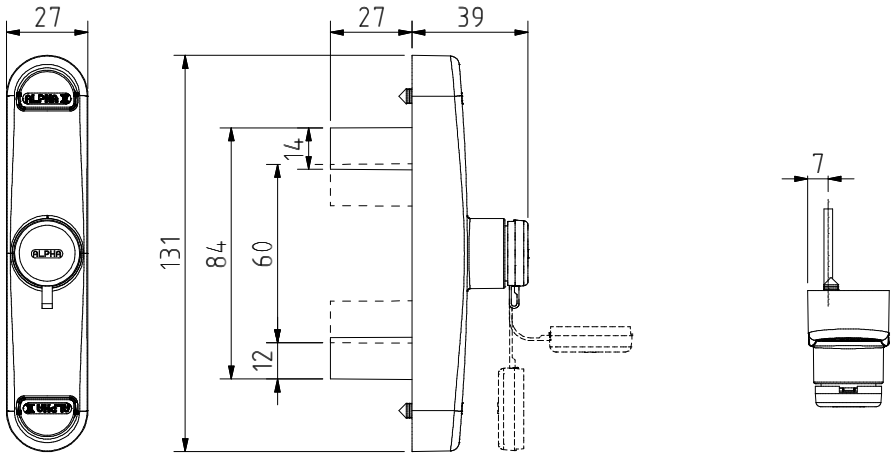


Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos Ø4,2x9,5 zincados Zinc steel screws Ø4,2x9,5 Tornillos de acero zinc Ø4,2x9,5 Vis en acier zinc Ø4,2x9,5	**Zamak** Zamak Zamak Zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 10

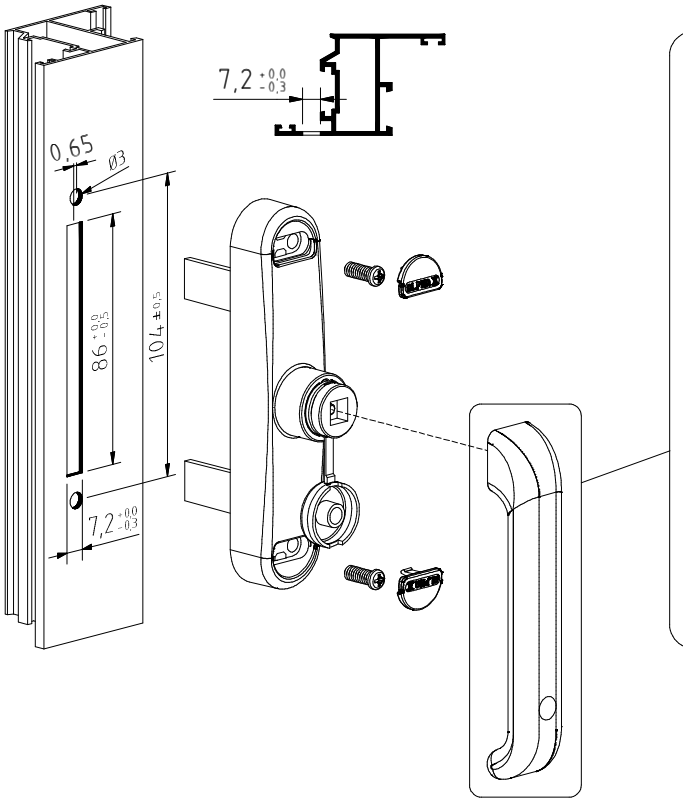
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Punho não incluido **#** Handle not included **#** Maneta no incluido **#** Poignée non inclus

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



47P

Punho # Handle # Manilla # Poignée

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

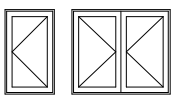
Alumínio
Aluminium
Aluminio
Aluminium

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder Painting
Lacado
Laqué

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 10



Peças # Part # Piezas # Pieces

Parafusos Ø4,2x9,5 zincados
Zinc steel screws Ø4,2x9,5
Tornillos de acero zinc Ø4,2x9,5
Vis en acier zinc Ø4,2x9,5

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Zamak
Zamak
Zamak
Zamak

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder painting
Lacado
Laqué

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 10

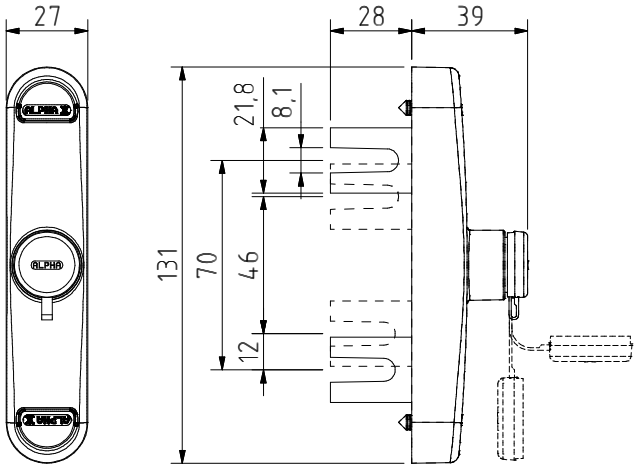
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Punho não incluido **#** Handle not included **#** Maneta no incluido **#** Poignée non inclus

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

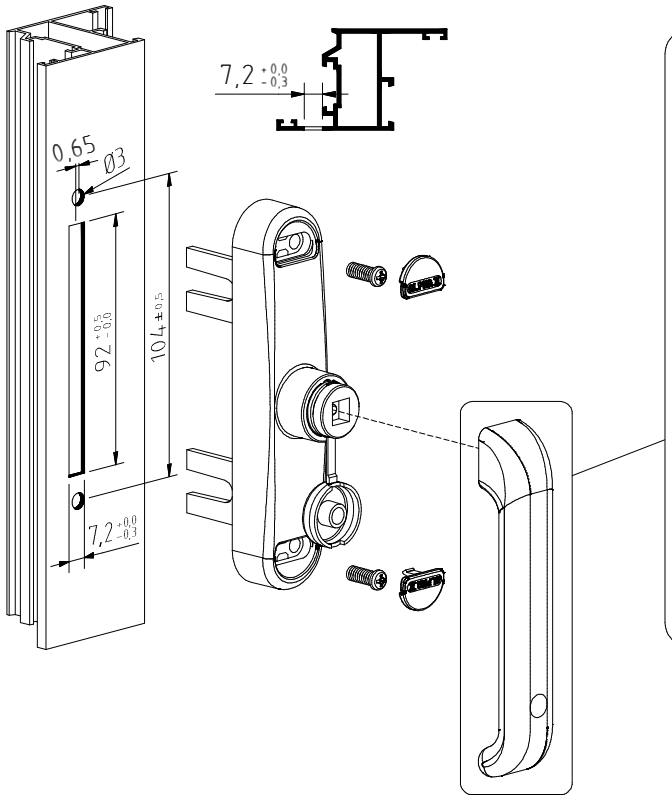
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

Cremone de segurança sem punho e fixação frontal
Security cremona without handle with frontal fixation
Cremona sin maneta con fijación frontal
Cremone d'ouverture française sans poignée avec fix. frontale

Linha MILLENIUM 571



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



47P

Punho # Handle # Manilla # Poignée

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Alumínio
Aluminium
Aluminio
Aluminium

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder Painting
Lacado
Laqué

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 10

Peças # Part # Piezas # Pieces

Parafusos Ø4,2x9,5 zincados
Zinc steel screws Ø4,2x9,5
Tornillos de acero zinc Ø4,2x9,5
Vis en acier zinc Ø4,2x9,5

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Zamak
Zamak
Zamak
Zamak

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder painting
Lacado
Laqué

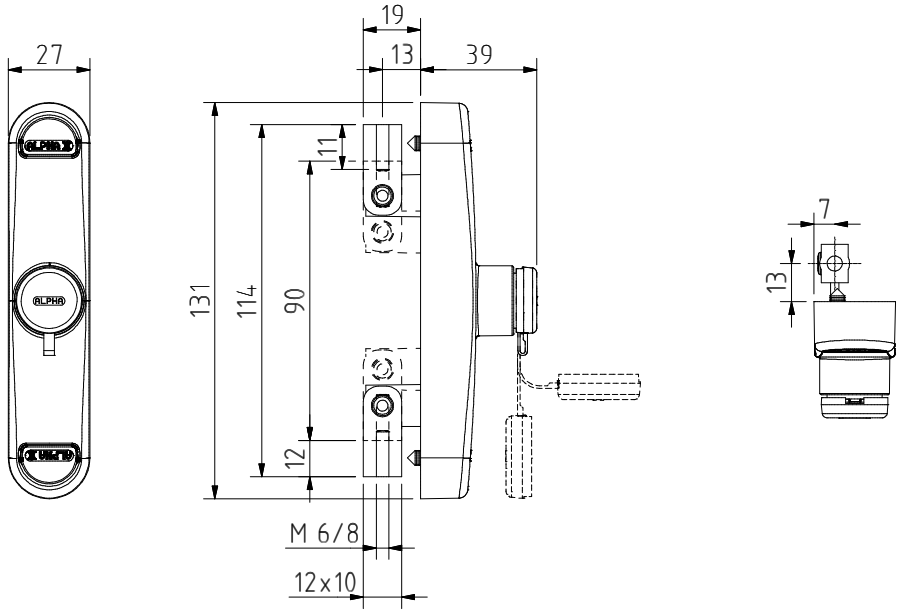
Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 10

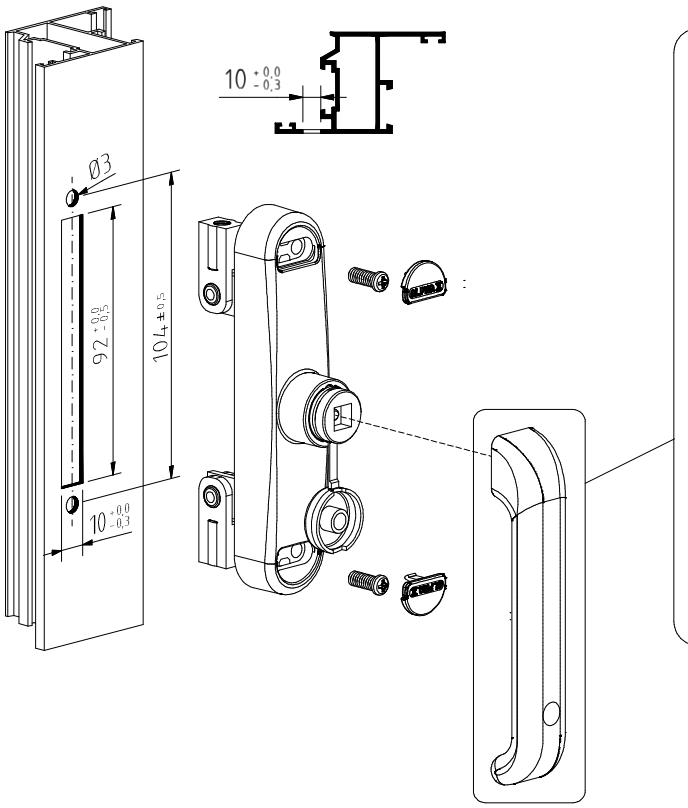
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Punho não incluido **#** Handle not included **#** Maneta no incluido **#** Poignée non inclus

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



47P

Punho # Handle # Manilla # Poignée

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Alumínio
Aluminium
Aluminio
Aluminium

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder Painting
Lacado
Laqué

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 10

Peças # Part # Piezas # Pieces

Parafusos Ø4,2x16 zincados
Zinc steel screws Ø4,2x16
Tornillos de acero zinc Ø4,2x16
Vis en acier zinc Ø4,2x16

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Zamak
Zamak
Zamak
Zamak

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder painting
Lacado
Laqué

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 10

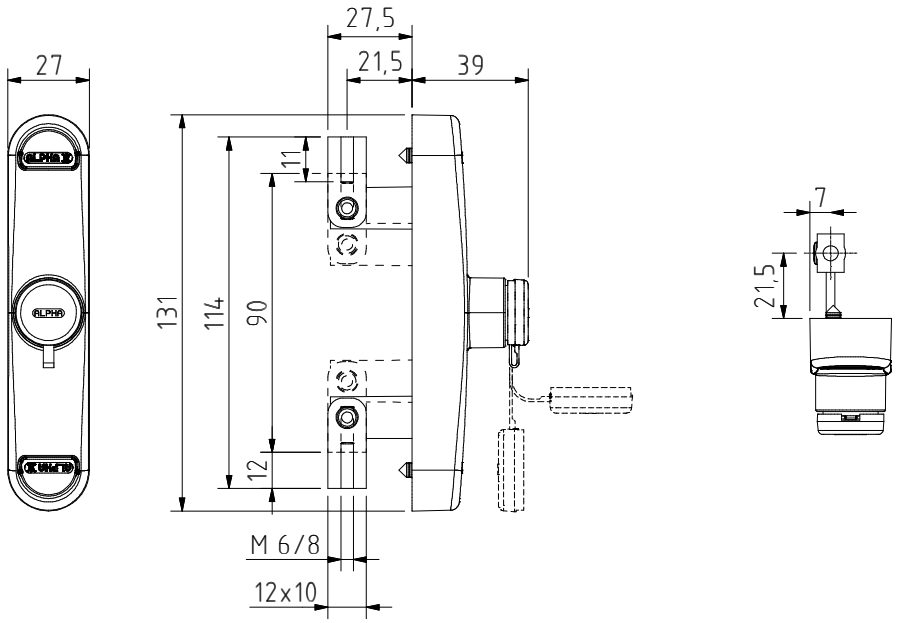
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Punho não incluido **#** Handle not included **#** Maneta no incluido **#** Poignée non inclus

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

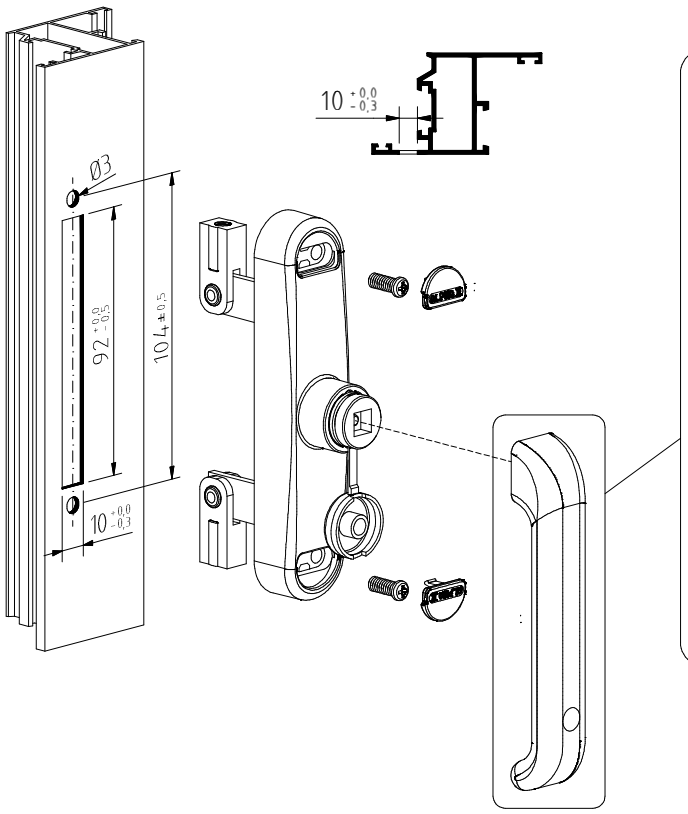
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

Cremone sem punho com unha longas para varetas roscadas e fix. frontal
Security cremona without handle w/ long pales for theaded rods and frontal fix.
Cremona sin maneta c/ palas largo para varillas roscadas y fij. frontal
Cremone sans poignée avec long pales p/ tiges filetées et fix. frontale

Linha MILLENIUM 572 L



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



47P

Punho # Handle # Manilla # Poignée

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Alumínio
Aluminium
Aluminio
Aluminium

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder Painting
Lacado
Laqué

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 10

Peças # Part # Piezas # Pieces

Parafusos Ø4,2x16 zincados
Zinc steel screws Ø4,2x16
Tornillos de acero zinc Ø4,2x16
Vis en acier zinc Ø4,2x16

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Zamak
Zamak
Zamak
Zamak

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder painting
Lacado
Laqué

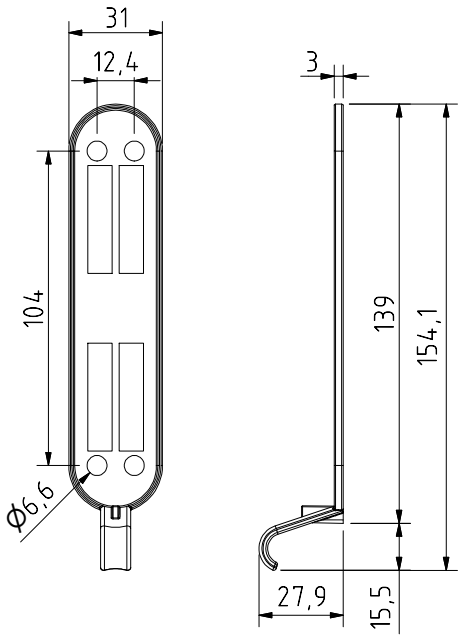
Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 10

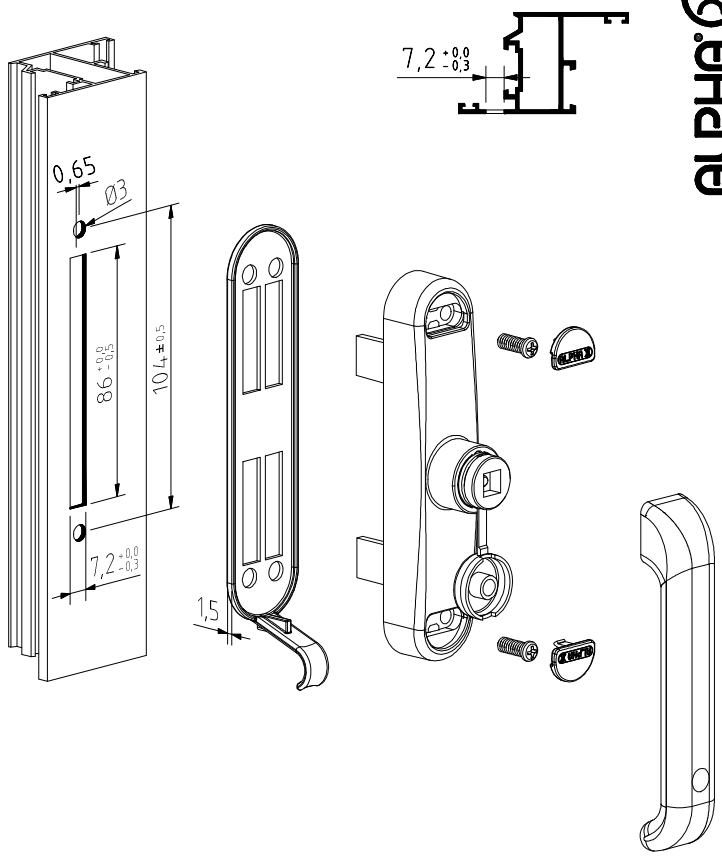
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Punho não incluido **#** Handle not included **#** Maneta no incluido **#** Poignée non inclus

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

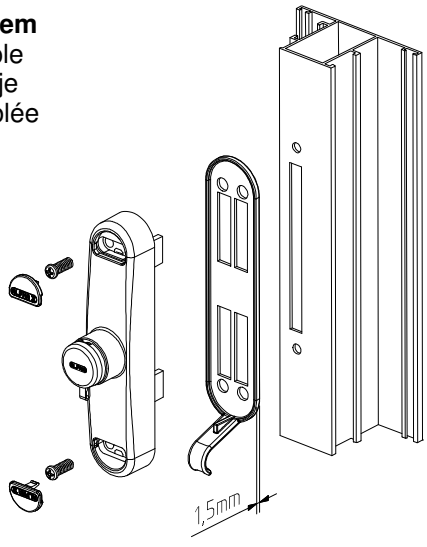
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

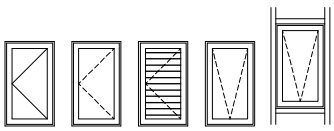


Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



Exemplo de aplicação e montagem
Application and mouting example
Ejemplo de aplicación y montaje
Exemple d'application et assemblée





Peças # Part # Piezas # Pieces

Parafusos Ø4,2x22 zincados
Zinc steel screws Ø4,2x22
Tornillos de acero zinc Ø4,2x22
Vis en acier zinc Ø4,2x22

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Nylon reforçado com fibra vidro
Nylon reinforced with fibreglass
Nylon reforzado con fibra de vidrio
Nylon renforcé avec fibre de verre

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Preto natural
Natural black
Negro natural
Noir naturalle

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 50

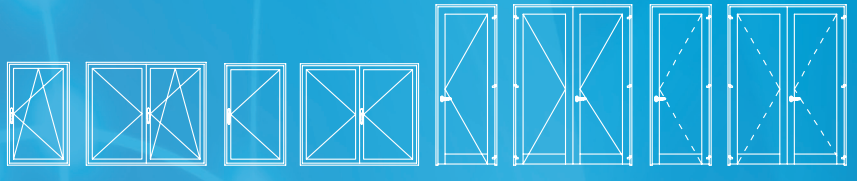
Observações # Comments # Observaciones # Observations: Punho em alum. e cremone não incl. # Alum.handle and cremona not incl. # Tirador (alum.) y cremona no incl. # Cremone et poignée en alum. pas compris

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

LINHA
REFLEX PLUS

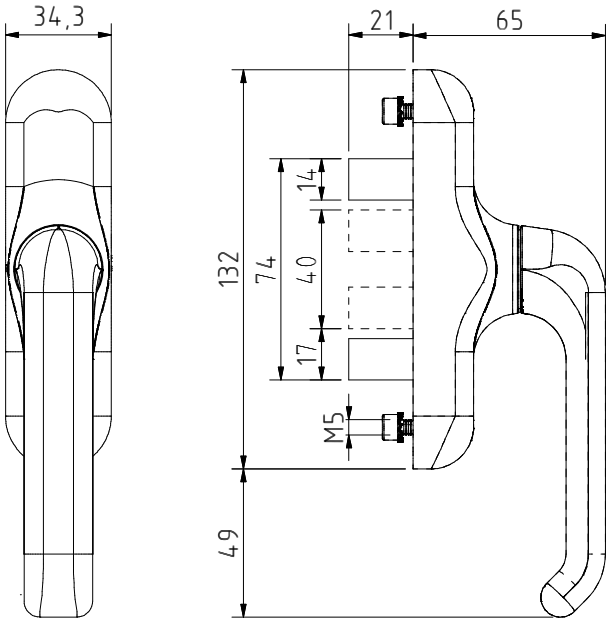
REFLEX PLUS LINE
LINEA REFLEX PLUS
LIGNE REFLEX PLUS

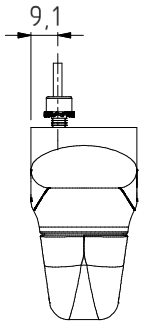


ALPHA®

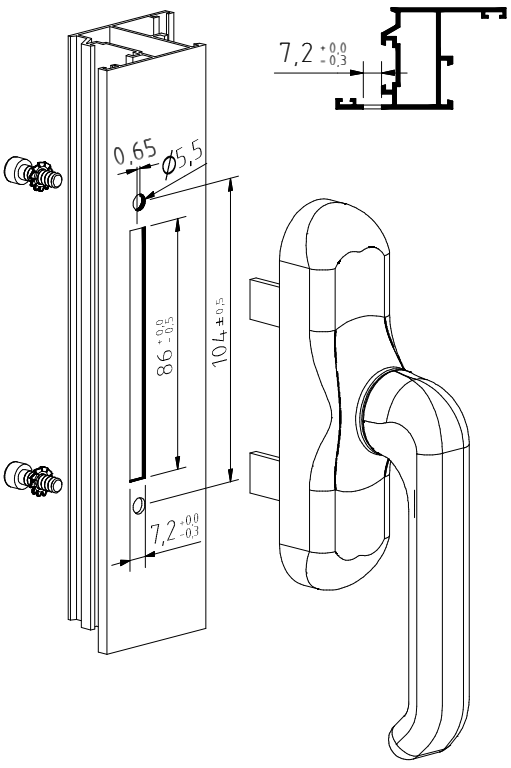
Cremone para câmara europeia
Cremona for E. G. series
Cremona para camara europea
Cremone d'ouverture française pour C. E.

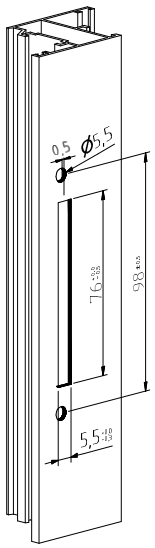
Linha REFLEX PLUS 440

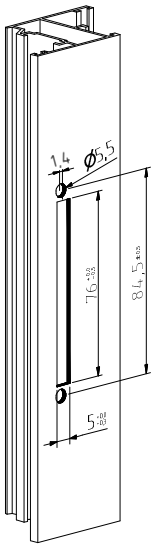


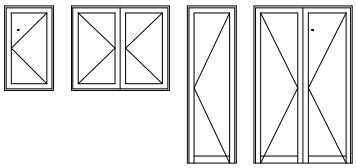


Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage







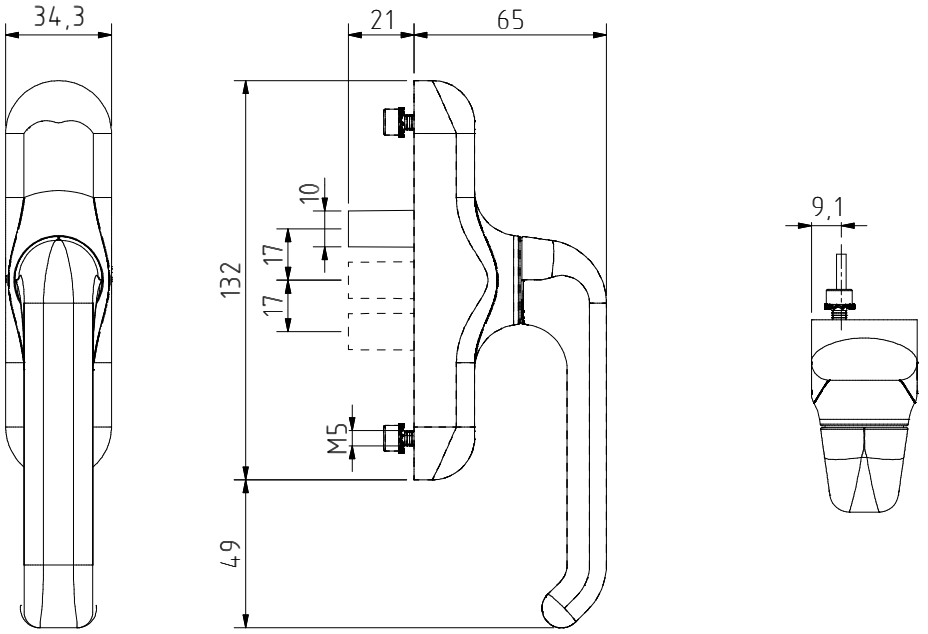


Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafuso M5x16 inox Stainless Steel screws M5x16 Tornillos de acero inoxidable M5x16 Acier inox vis M5x16	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminio y zamak Aluminium et zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 8

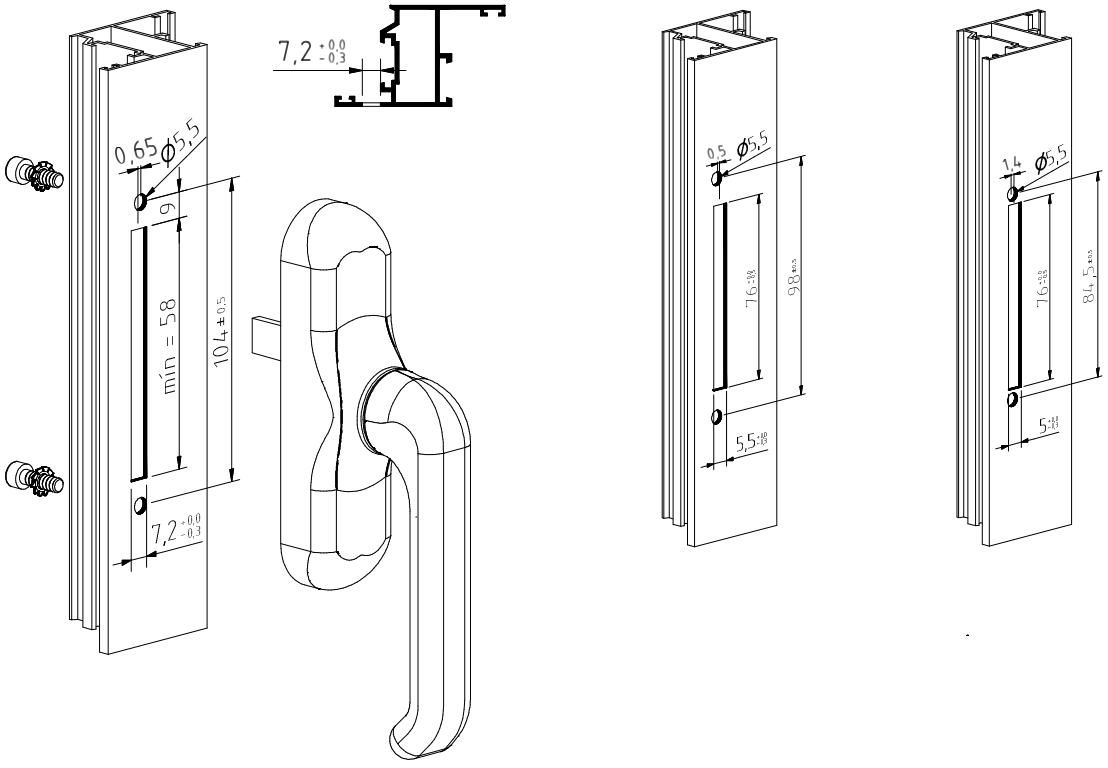
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafuso M5x16 inox Stainless Steel screws M5x1 Tornillos de acero inoxidable M5x16 Acier inox vis M5x16	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminio y zamak Aluminium et zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 8

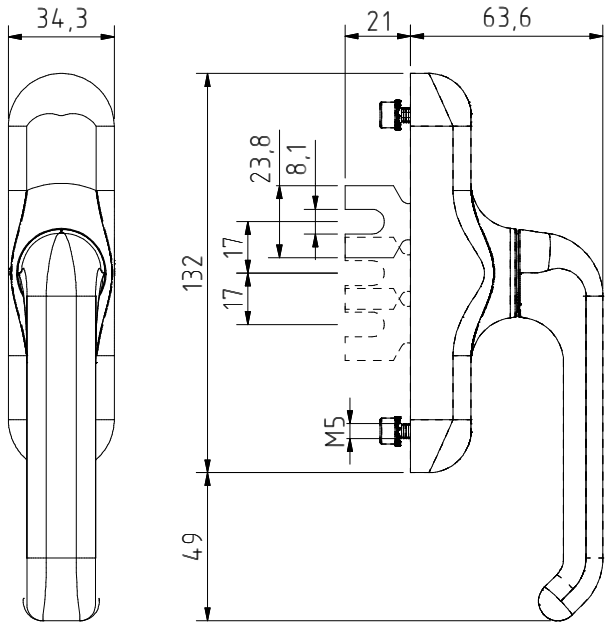
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

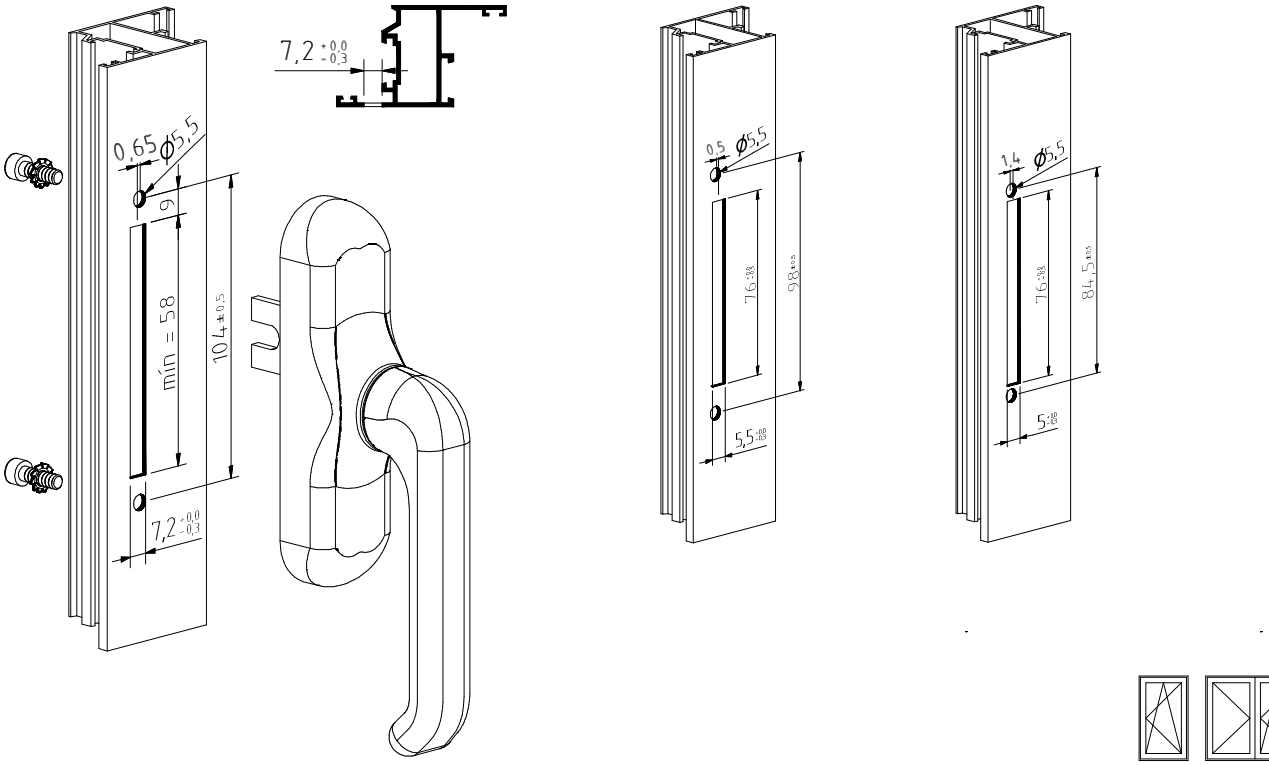
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

Cremone para oscilobatente
Cremona for tilt-turn
Cremona para oscilobatiente
Cremone pour oscillobattant

Linha REFLEX PLUS 445 F



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage

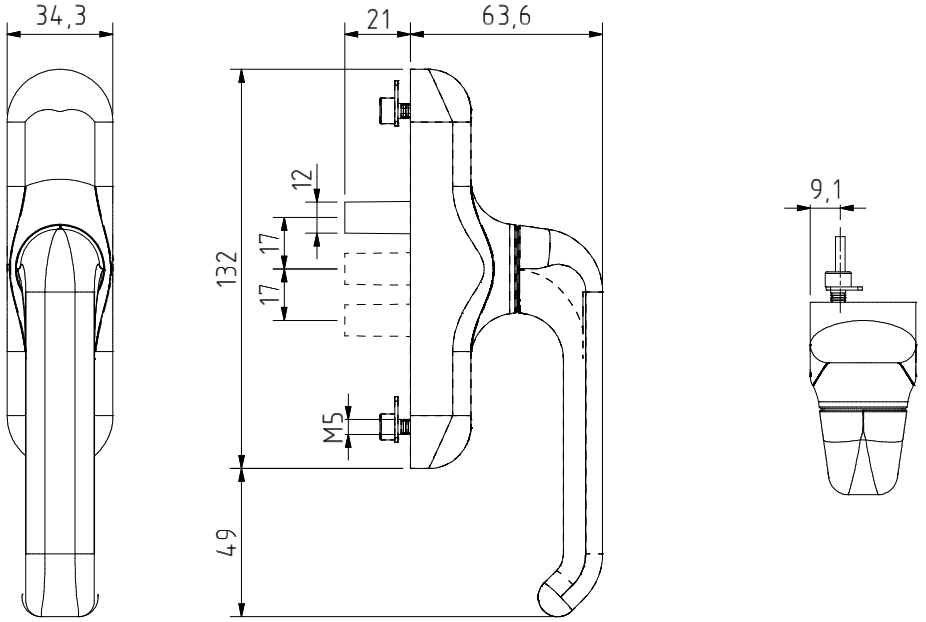


Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafuso M5x16 inox Stainless Steel screws M5x1 Tornillos de acero inoxidable M5x16 Acier inox vis M5x16	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminio y zamak Aluminium et zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 8

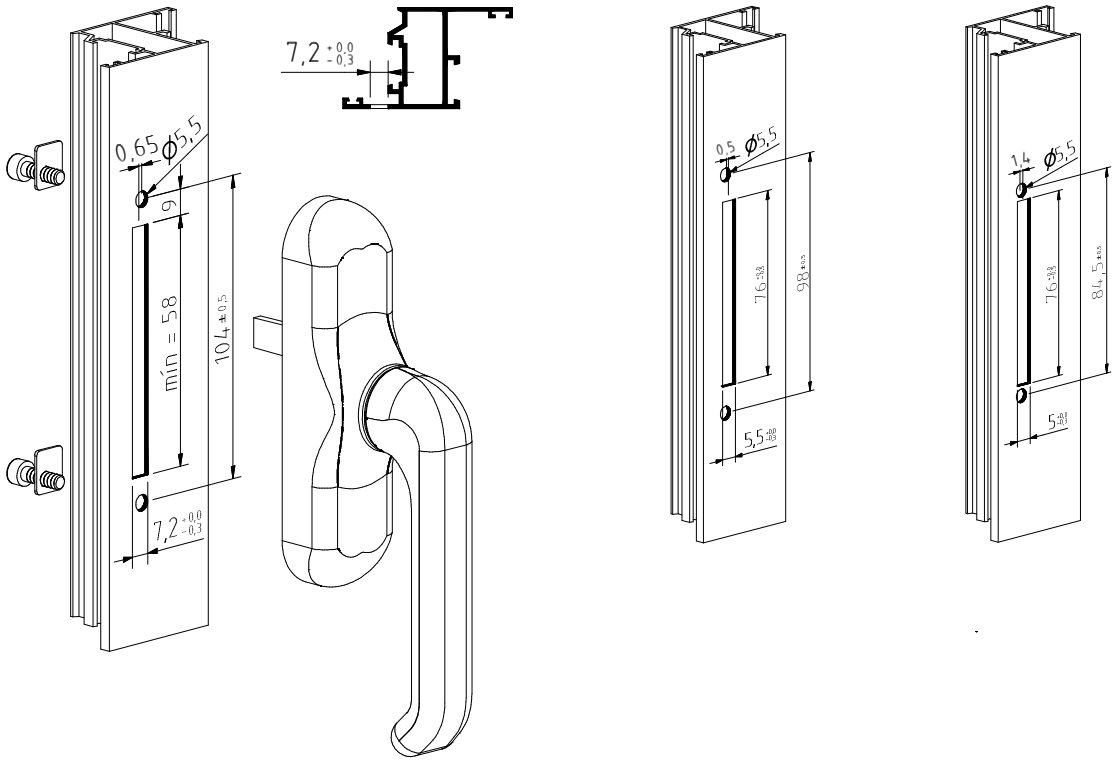
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

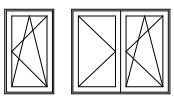
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



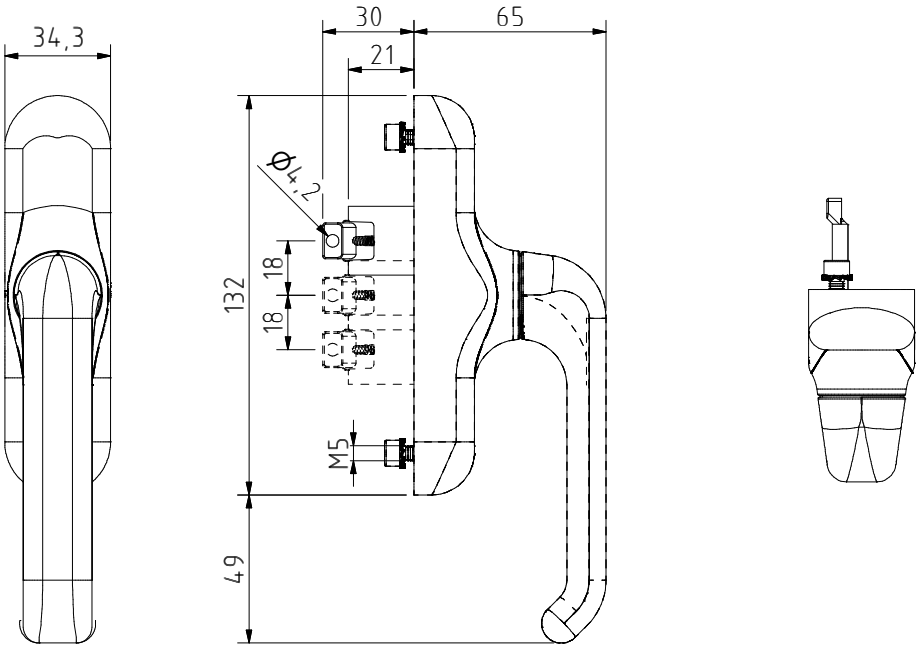


Peças # Part # Piezas # Pieces	Materiais # Materials # Materiales # Matériels	Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafuso M5x16 inox Stainless Steel screws M5x16 Tornillos de acero inoxidable M5x16 Acier inox vis M5x16	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminio y zamak Aluminium et zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 8

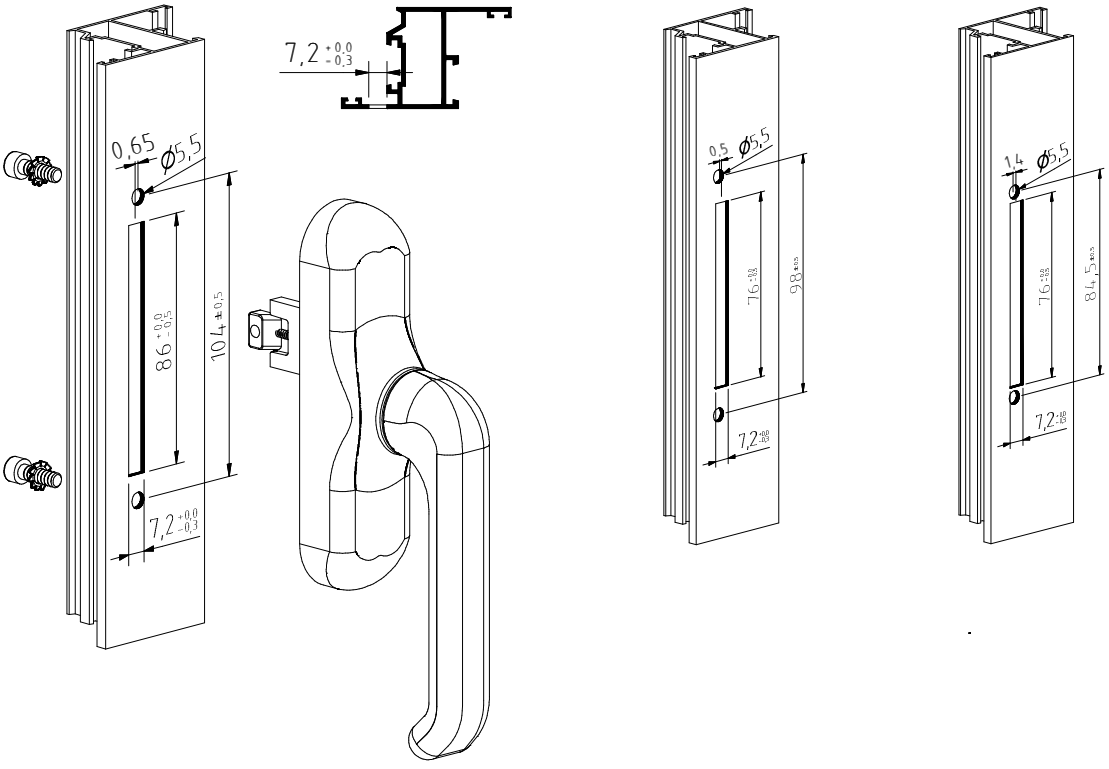
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



Peças # Part # Piezas # Pieces

Parafuso M5x16 inox
Stainless Steel screws M5x16
Tornillos de acero inoxidable M5x16
Acier inox vis M5x16

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Alumínio e zamak
Aluminium and zamak
Aluminio y zamak
Aluminium et zamak

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder painting
Lacado
Laqué

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 8

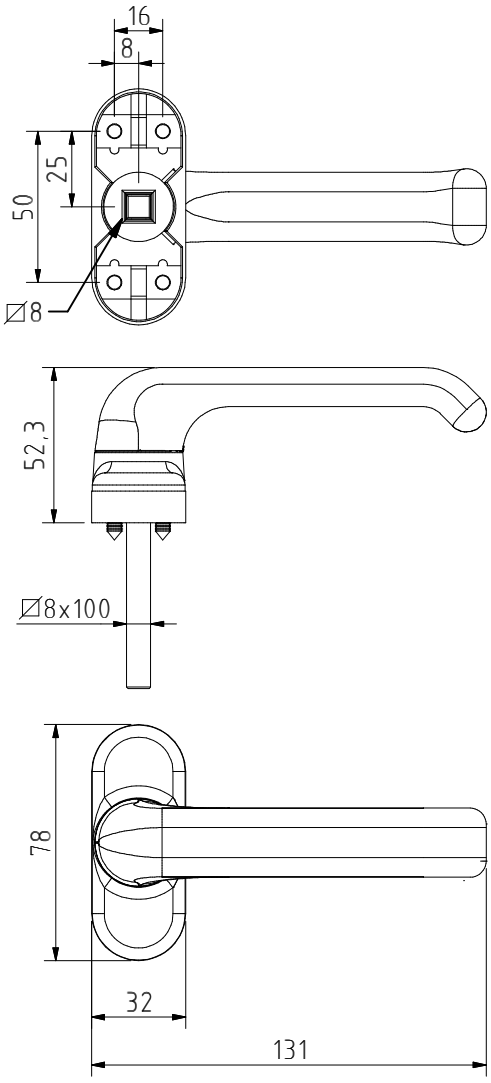
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

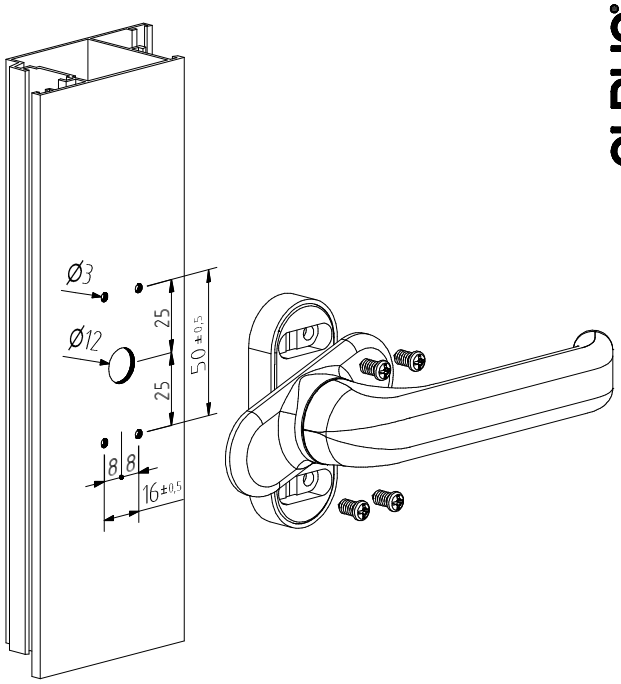
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

Muleta com mola de recuperação
Spring-loaded handle for doors
Manilla con muelle de recuperaccion para puertas
Béquille avec ressart de recuperation pour portes

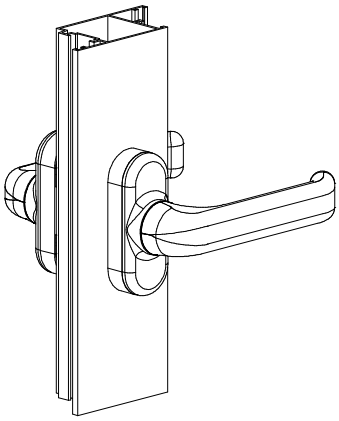
Linha REFLEX PLUS 415

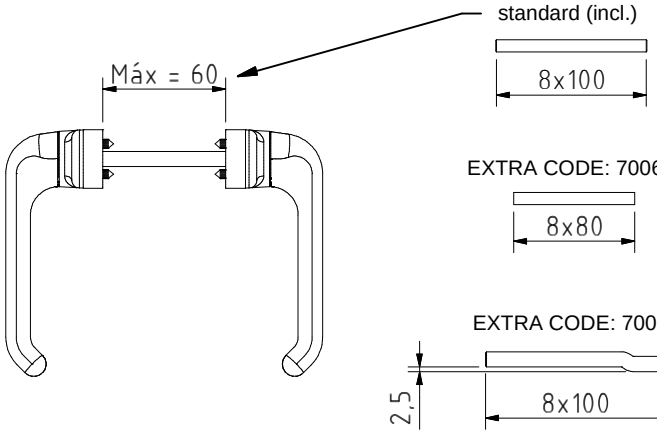


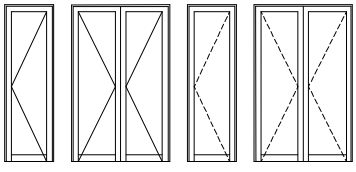
Maquinação # Machining
Mecanizado # Usinage



Montagem # Assembly
Montaje # Assemblage







Peças # Part # Piezas # Pieces

Parafusos Ø4,2x9,5 zincados
Zinc steel screws Ø4,2x9,5
Tornillos de acero zinc Ø4,2x9,5
Vis en acier zinc Ø4,2x9,5

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Alumínio e zamak
Aluminium and zamak
Aluminio y zamak
Aluminium et zamak

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder painting
Lacado
Laqué

Embalagem # Packaging #
Empaquetado # Emballage

Qty: 6 pares

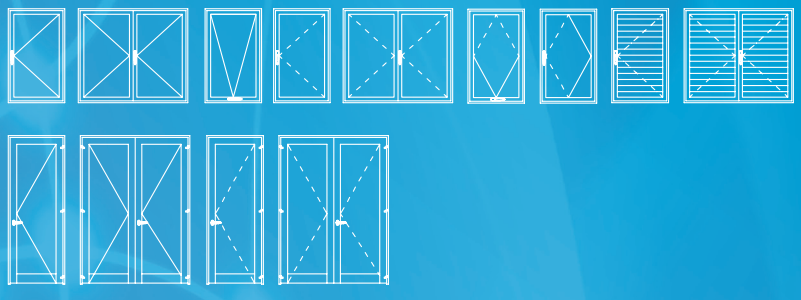
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Vergalhão 8x100mm incluído **#** 8x100mm square included **#** Cuadradillo de 8x100mm incluído **#** Barreu de 8x100mm compris

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

LINHA REFLEX

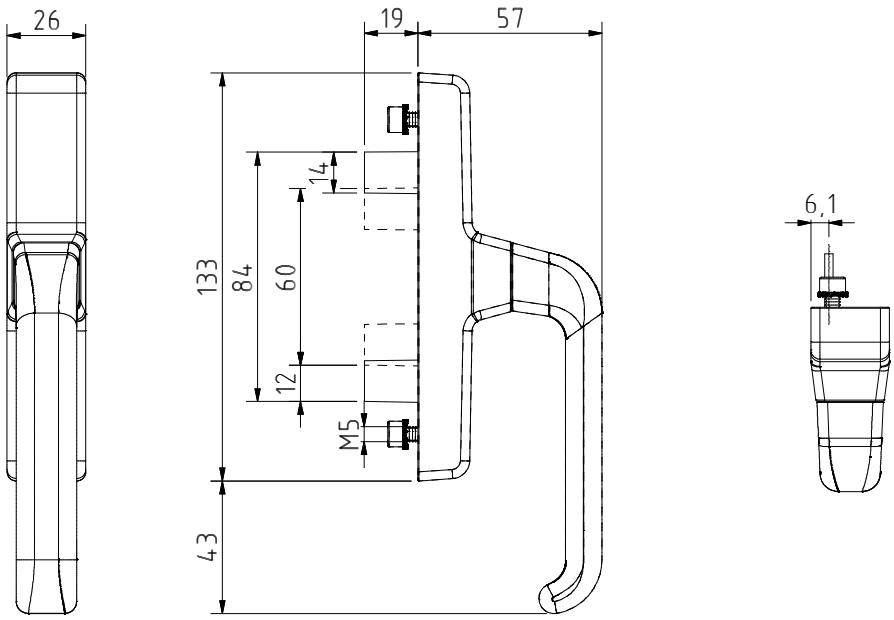
REFLEX LINE
LINEA REFLEX
LIGNE REFLEX



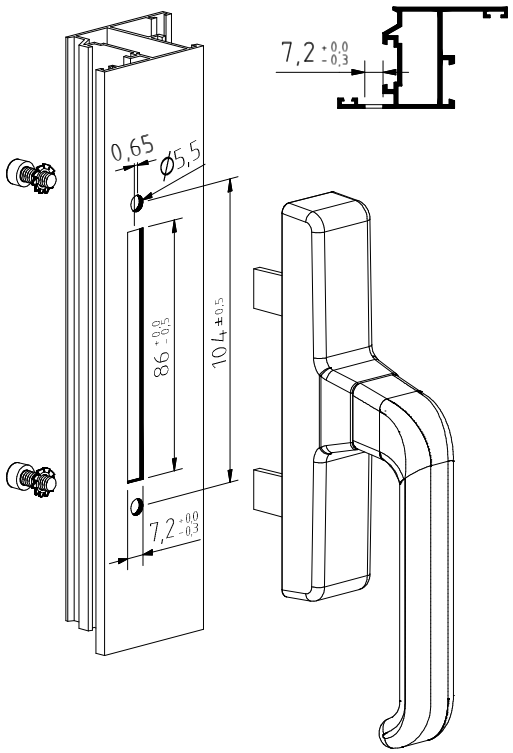
ALPHA®

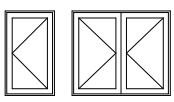
Cremone com fixação posterior euro
Cremona with fixation on the back euro
Cremona con fijación posterior euro
Cremone avec fixage derrière euro

Linha REFLEX 420



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage





Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafuso M5x12 inox Stainless Steel screws M5x12 Tornillos de acero inoxidable M5x12 Acier inox vis M5x12	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminio y zamak Aluminium et zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 10

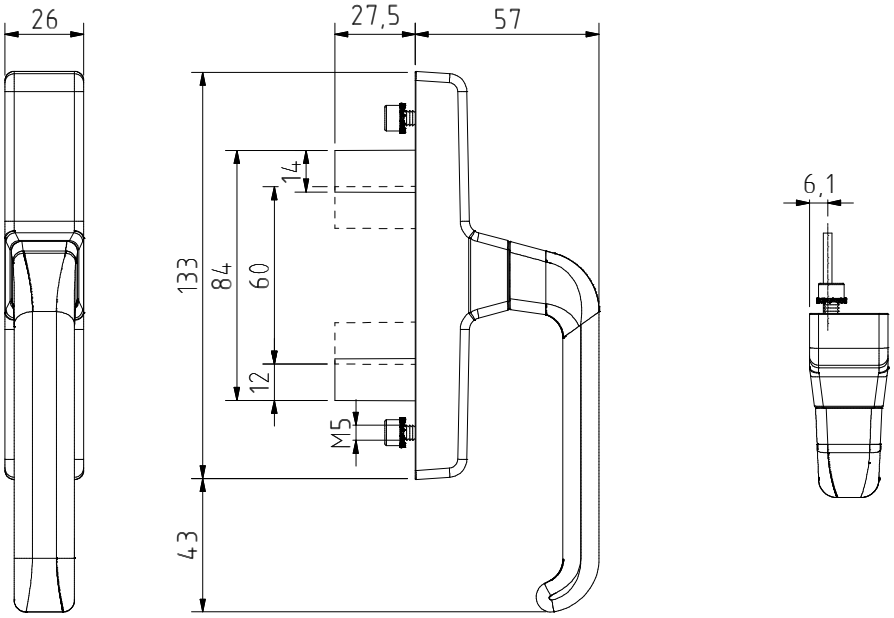
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

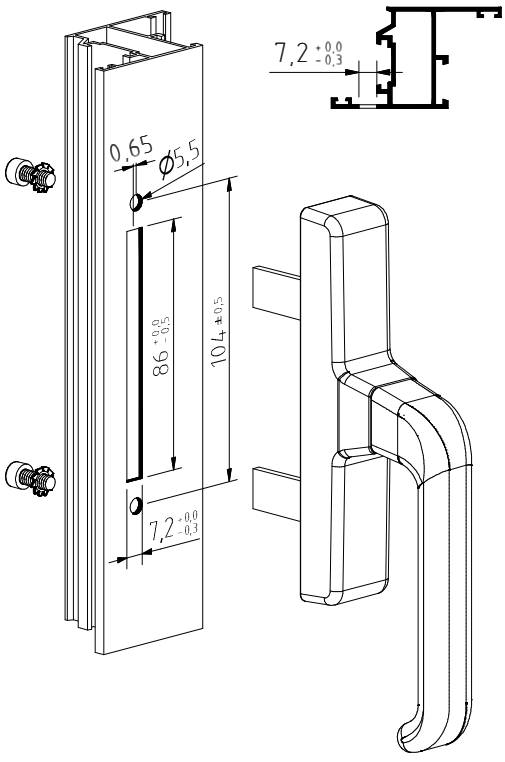
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

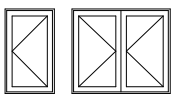
Cremone com unhas longas e fixação posterior euro
Cremona with long pales and fixation on the back euro
Cremona con palas largo y fijación posterior euro
Cremone avec long pales et fixage derrière euro

Linha REFLEX 420 L



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



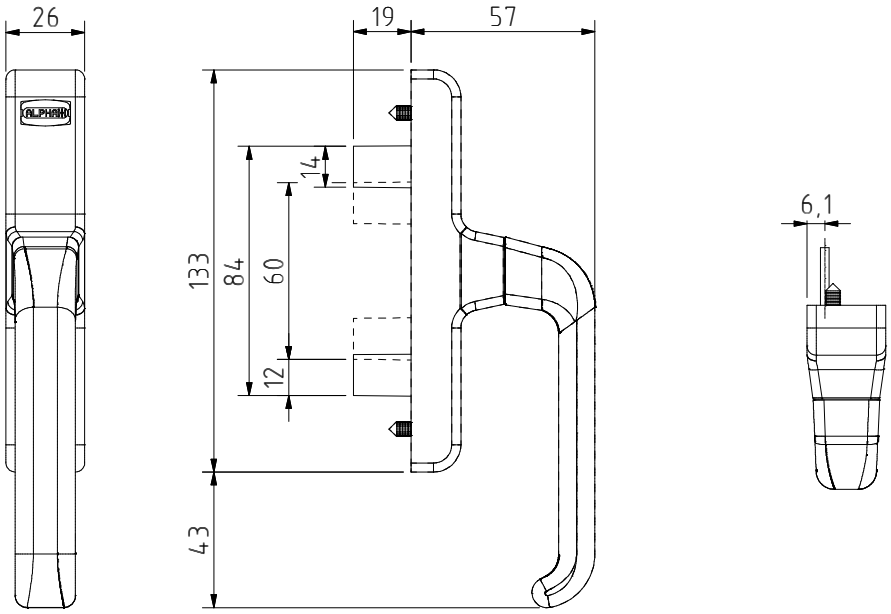


Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafuso M5x12 inox Stainless Steel screws M5x12 Tornillos de acero inoxidable M5x12 Acier inox vis M5x12	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminio y zamak Aluminium et zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 10

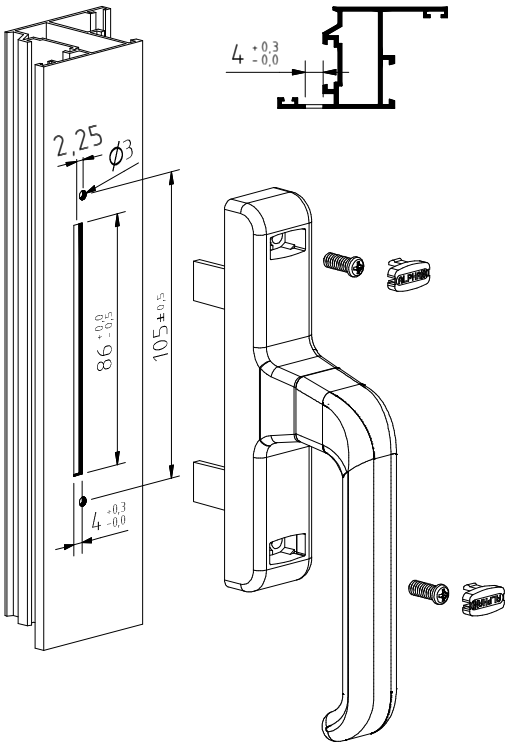
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

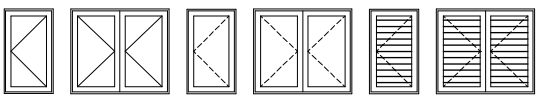
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage





Peças # Part # Piezas # Pieces	Materiais # Materials # Materiales # Matériels	Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos Ø4,2x16 zincados Zinc steel screws Ø4,2x16 Tornillos de acero zinc Ø4,2x16 Vis en acier zinc Ø4,2x16	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminio y zamak Aluminium et zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 10

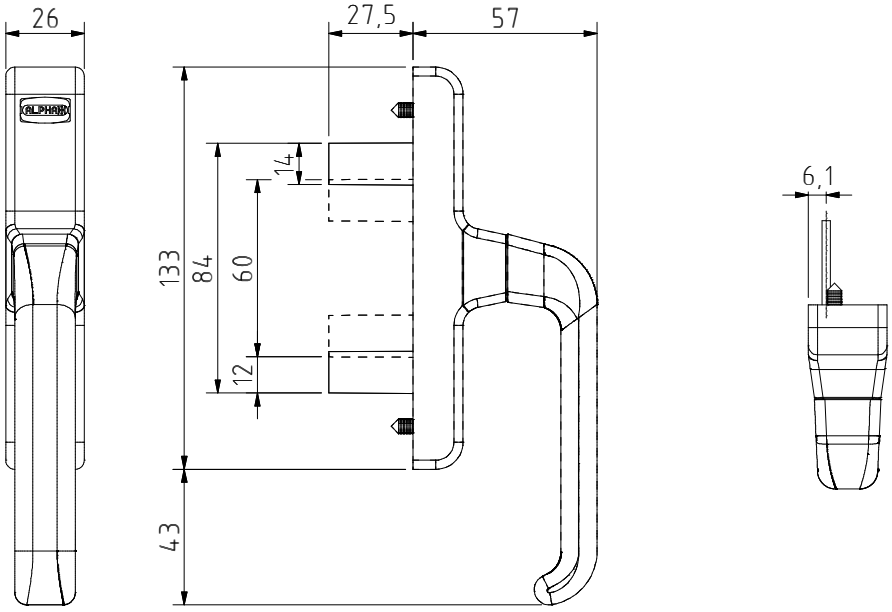
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

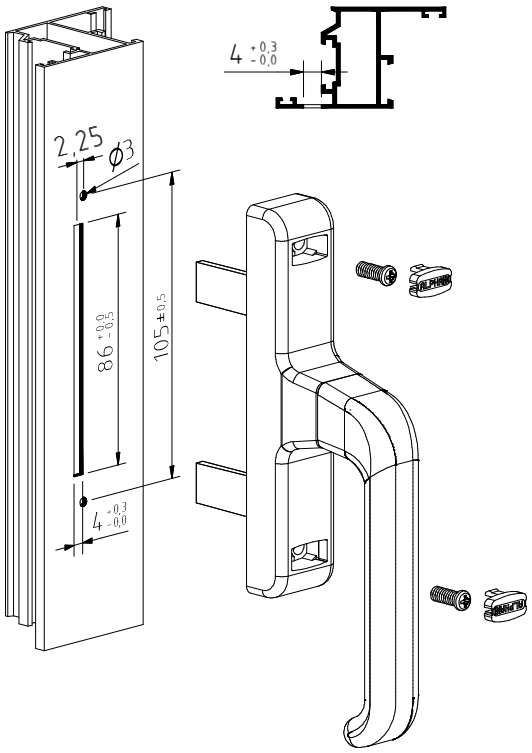
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

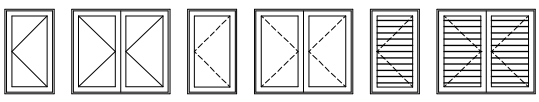
Cremone com unhas longas e fixação frontal
Cremona with long pales and frontal fixation
Cremona con palas largo y fijación frontal
Cremone avec long pales et fixation frontale

Linha REFLEX 410 L



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



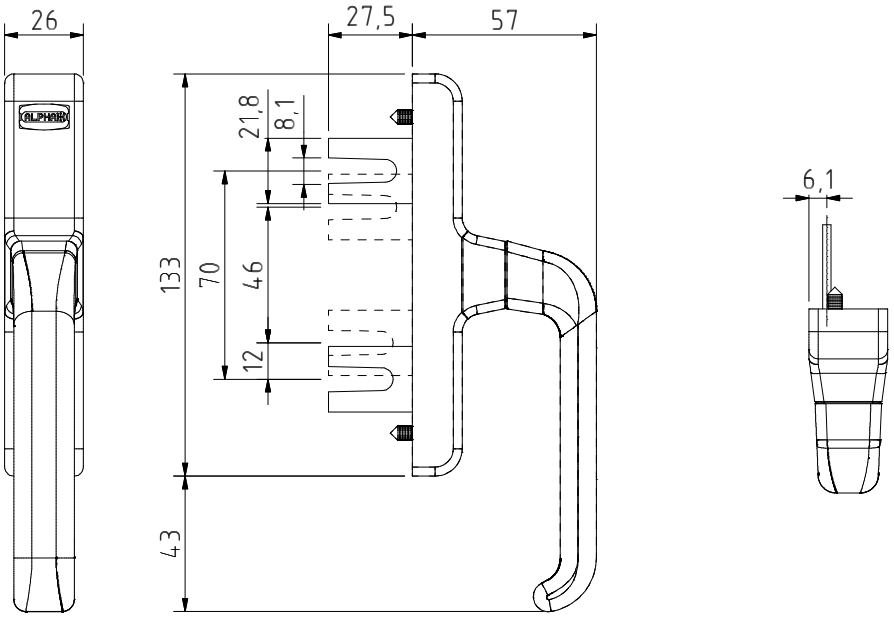


Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos Ø4,2x16 zincados Zinc steel screws Ø4,2x16 Tornillos de acero zinc Ø4,2x16 Vis en acier zinc Ø4,2x16	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminio y zamak Aluminium et zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 10

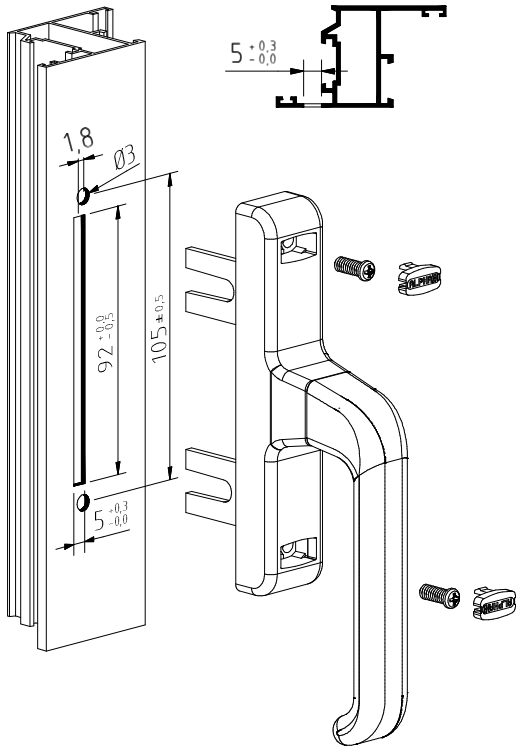
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

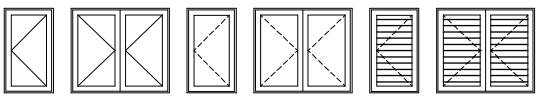
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



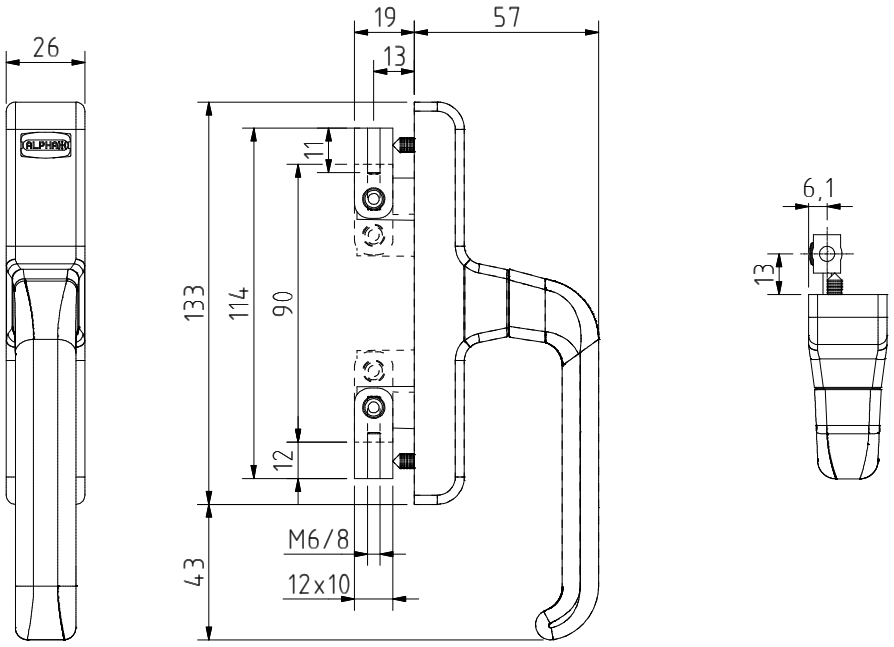


Peças # Part # Piezas # Pieces	Materiais # Materials # Materiales # Matériels	Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos Ø4,2x16 zincados Zinc steel screws Ø4,2x16 Tornillos de acero zinc Ø4,2x16 Vis en acier zinc Ø4,2x16	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminio y zamak Aluminium et zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 10

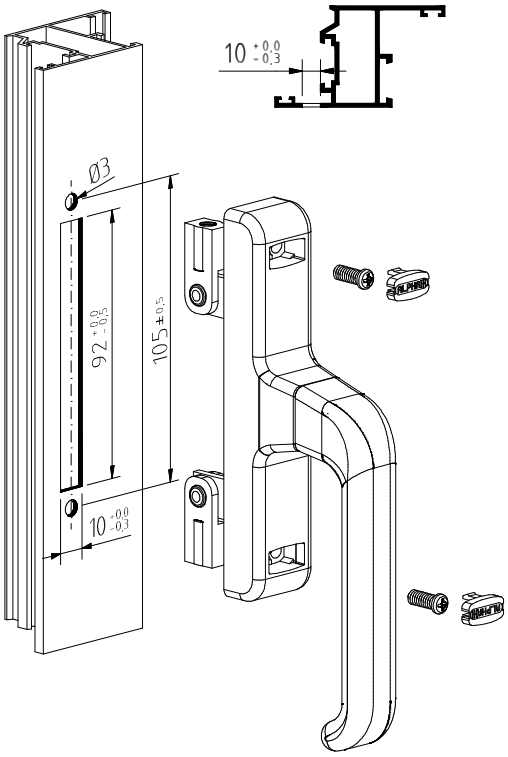
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

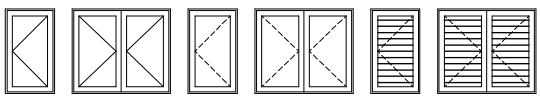
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



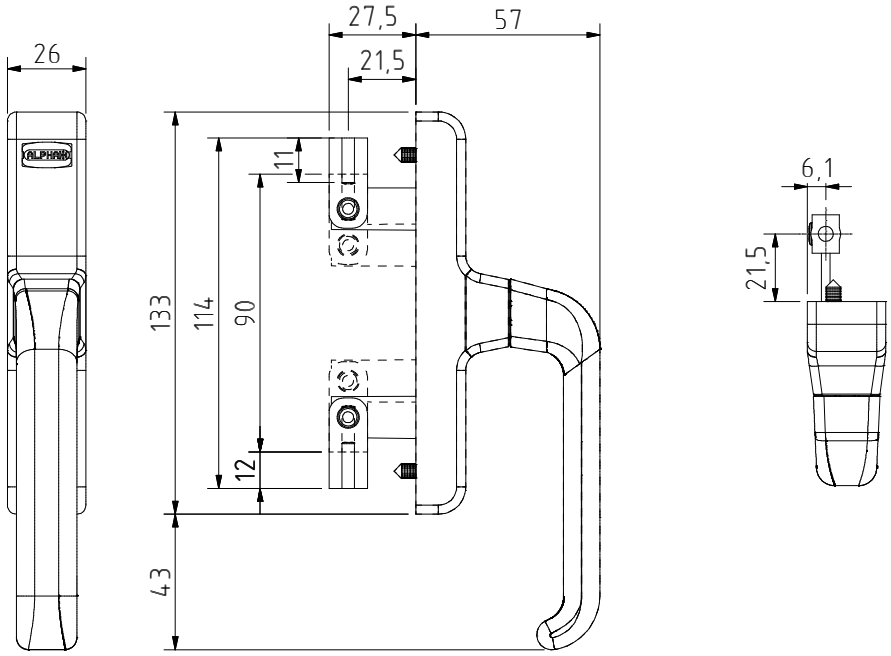


Peças # Part # Piezas # Pieces	Materiais # Materials # Materiales # Matériels	Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos Ø4,2x16 zincados Zinc steel screws Ø4,2x16 Tornillos de acero zinc Ø4,2x16 Vis en acier zinc Ø4,2x16	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminio y zamak Aluminium et zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 10

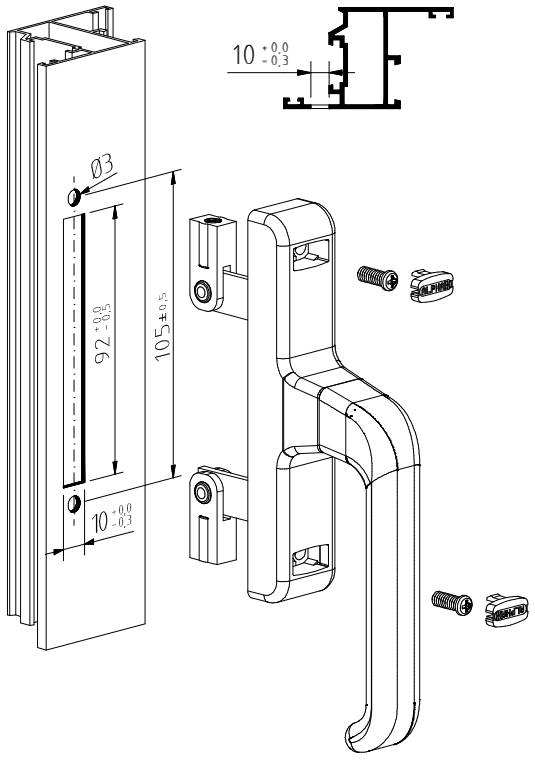
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

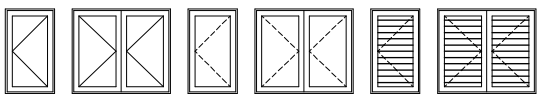
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage





Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos Ø4,2x16 zincados Zinc steel screws Ø4,2x16 Tornillos de acero zinc Ø4,2x16 Vis en acier zinc Ø4,2x16	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminio y zamak Aluminium et zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 10

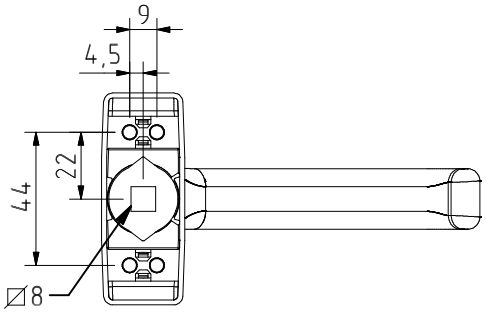
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

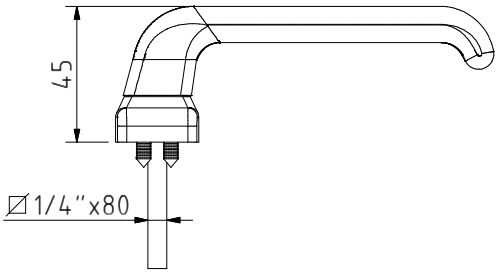
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

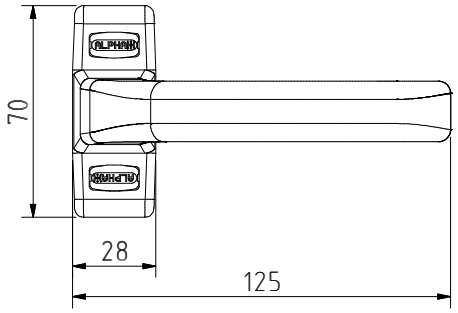
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

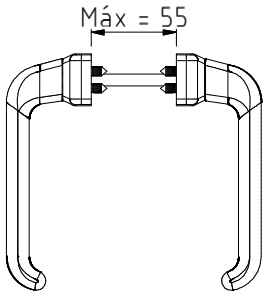
Muleta com mola de recuperação
Spring-loaded handle for doors
Manilla con muelle de recuperaccion para puertas
Béquille avec ressart de recuperation pour portes

Linha REFLEX 305

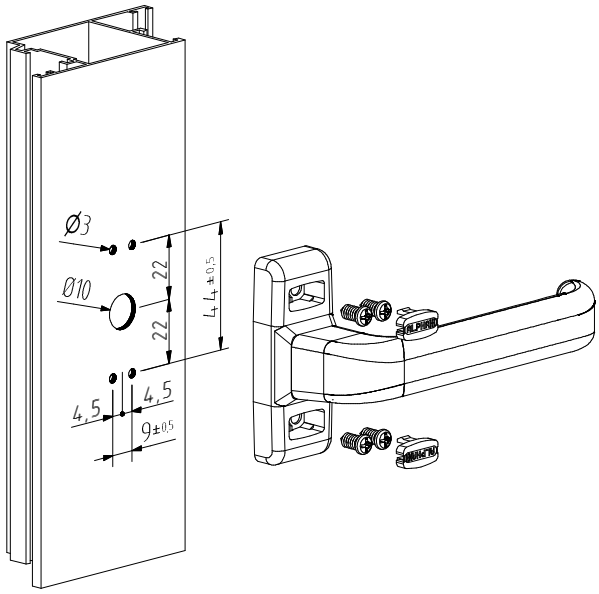




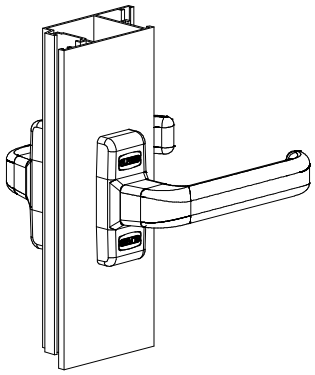


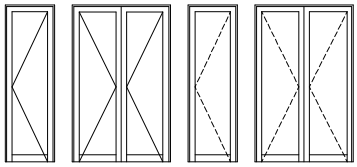


Maquinação # Machining
Mecanizado # Usinage



Montagem # Assembly
Montaje # Assemblage





Peças # Part # Piezas # Pieces

Parafusos Ø4,2x9,5 zincados
Zinc steel screws Ø4,2x9,5
Tornillos de acero zinc Ø4,2x9,5
Vis en acier zinc Ø4,2x9,5

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Alumínio e zamak
Aluminium and zamak
Aluminio y zamak
Aluminium et zamak

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder painting
Lacado
Laqué

Embalagem # Packaging #
Empaquetado # Emballage

Qty: 6 pares

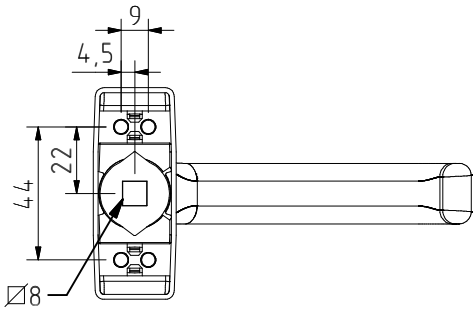
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Vergalhão 1/4"x80 + casquilho incluído **#** 1/4"x80 square + bush included **#** Cuadradillo de 1/4"x80 + bush incluído **#** Barreu de 1/4"x80 + bush compris

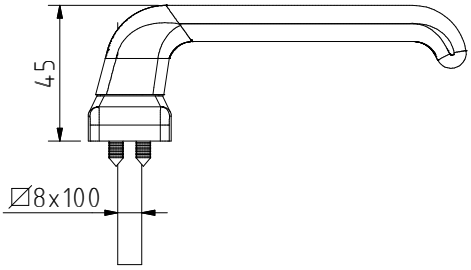
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

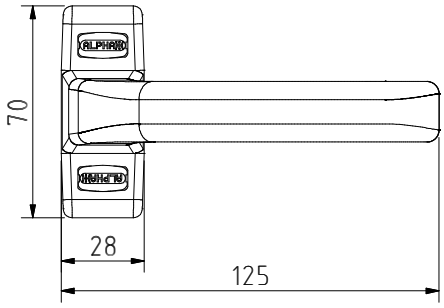
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

Muleta com mola de recuperação
Spring-loaded handle for doors
Manilla con muelle de recuperaccion para puertas
Béquille avec ressart de recuperation pour portes

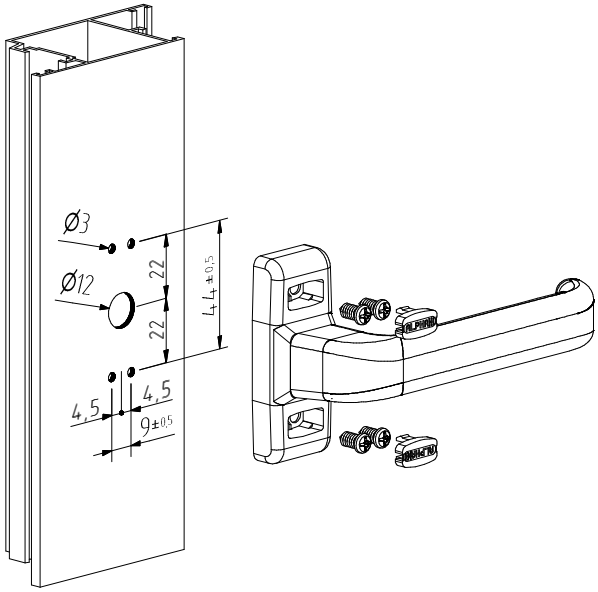
Linha REFLEX 305 E



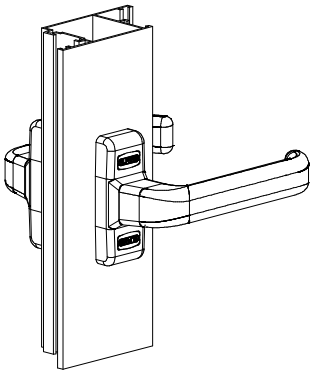


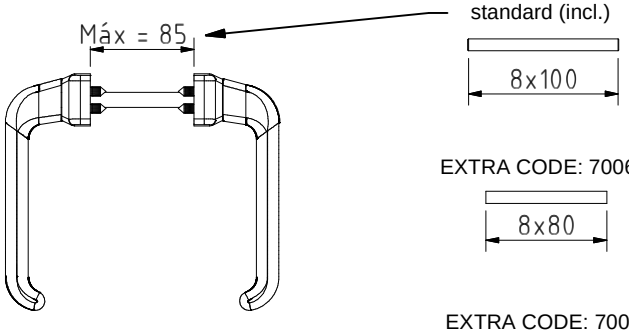


Maquinação # Machining
Mecanizado # Usinage



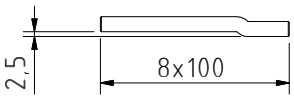
Montagem # Assembly
Montaje # Assemblage

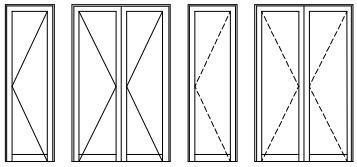




EXTRA CODE: 70067

EXTRA CODE: 70068





Peças # Part # Piezas # Pieces

Parafusos Ø4,2x9,5 zincados
Zinc steel screws Ø4,2x9,5
Tornillos de acero zinc Ø4,2x9,5
Vis en acier zinc Ø4,2x9,5

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Alumínio e zamak
Aluminium and zamak
Aluminio y zamak
Aluminium et zamak

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder painting
Lacado
Laqué

Embalagem # Packaging #
Empaquetado # Emballage

Qty: 6 pares

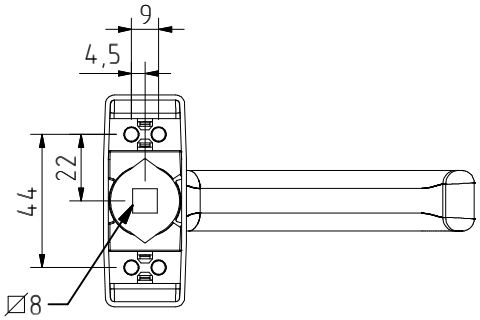
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Vergalhão 8x100mm incluído **#** 8x100mm square included **#** Cuadradillo de 8x100mm incluído **#** Barreu de 8x100mm compris

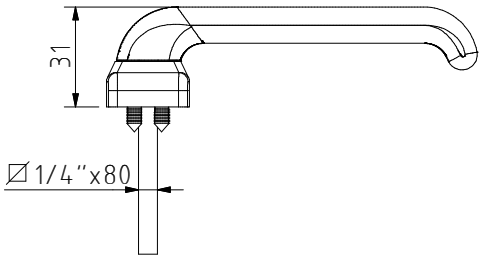
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

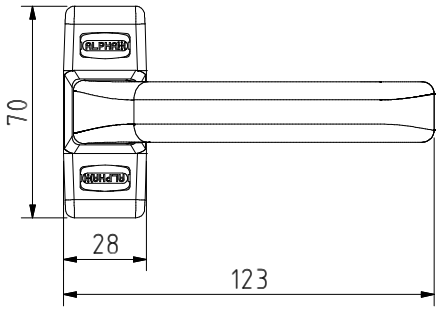
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

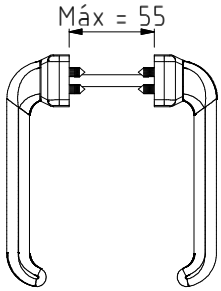
Muleta baixa com mola de recuperação
Low spring-loaded handle for doors
Manilla baja con muelle de recuperaccion para puertas
Béquille basse avec ressart de recuperation pour portes

Linha REFLEX 306

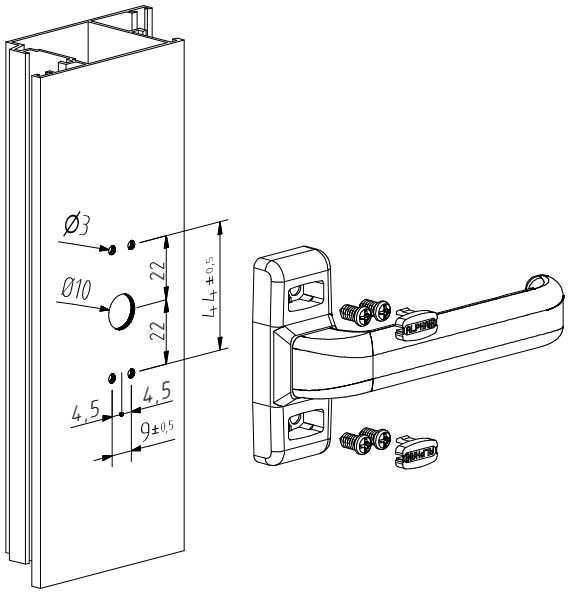




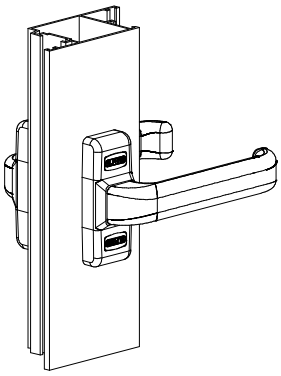


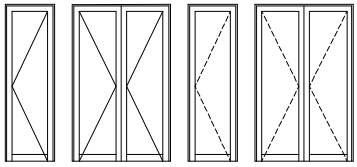


Maquinação # Machining
Mecanizado # Usinage



Montagem # Assembly
Montaje # Assemblage





Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos Ø4,2x9,5 zincados Zinc steel screws Ø4,2x9,5 Tornillos de acero zinc Ø4,2x9,5 Vis en acier zinc Ø4,2x9,5	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminio y zamak Aluminium et zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 6 pares

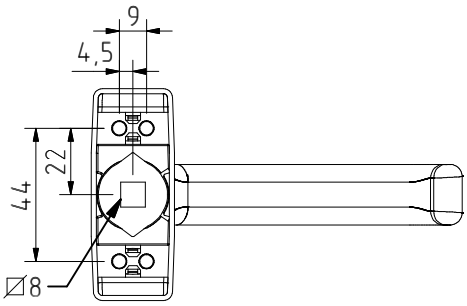
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Vergalhão 1/4"x80 + casquilho incluído **#** 1/4"x80 square + bush included **#** Cuadradillo de 1/4"x80 + bush incluído **#** Barreu de 1/4"x80 + bush compris

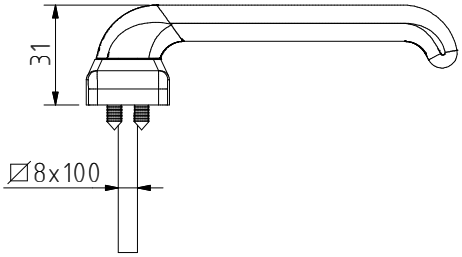
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

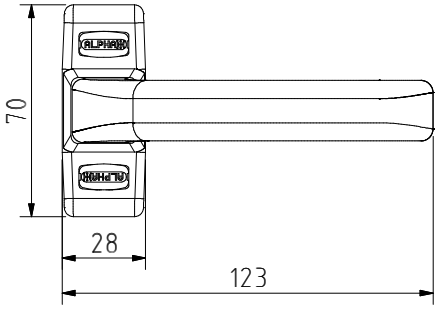
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

Muleta baixa com mola de recuperação
Low spring-loaded handle for doors
Manilla baja con muelle de recuperaccion para puertas
Béquille basse avec ressart de recuperation pour portes

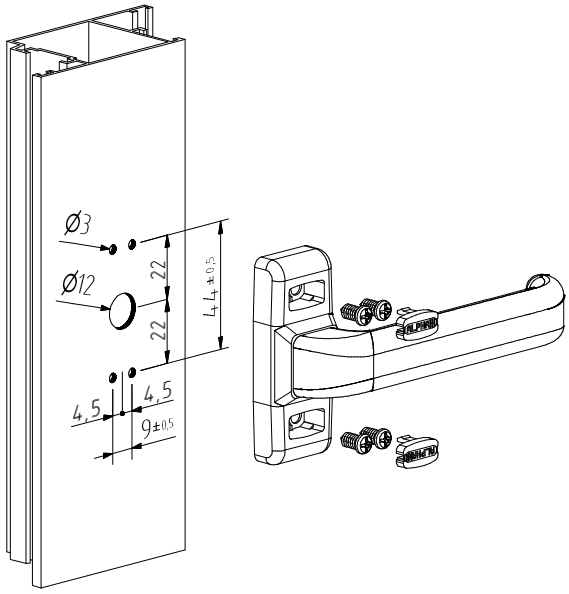
Linha REFLEX 306 E



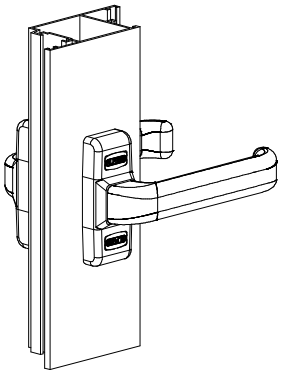


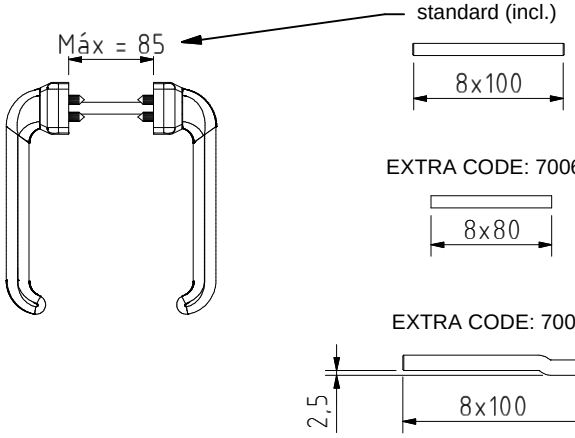


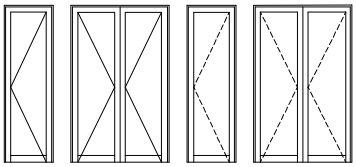
Maquinação # Machining
Mecanizado # Usinage



Montagem # Assembly
Montaje # Assemblage







Peças # Part # Piezas # Pieces

Parafusos Ø4,2x9,5 zincados
Zinc steel screws Ø4,2x9,5
Tornillos de acero zinc Ø4,2x9,5
Vis en acier zinc Ø4,2x9,5

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Alumínio e zamak
Aluminium and zamak
Aluminio y zamak
Aluminium et zamak

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder painting
Lacado
Laqué

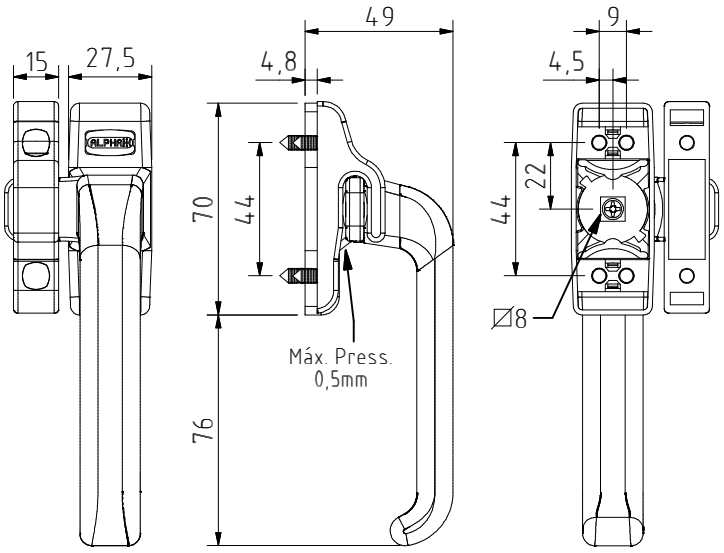
Embalagem # Packaging #
Empaquetado # Emballage

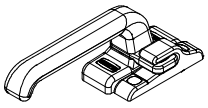
Qty: 6 pares

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Vergalhão 8x100mm incluído **#** 8x100mm square included **#** Cuadradillo de 8x100mm incluído **#** Barreu de 8x100mm compris

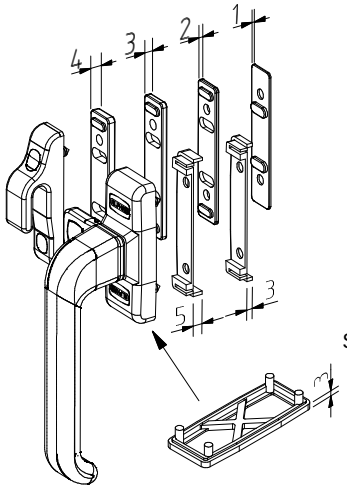
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



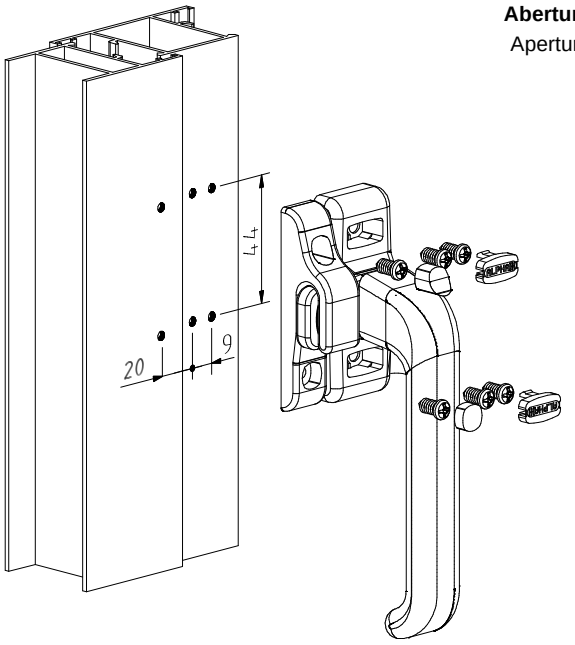


407 Z
Esquerda sob pedido
Left under request
Izquierda por orden
Gauche sur demande

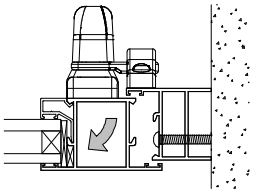


Calço extra de 3mm
Extra wedge of 3mm
Suplemento extra 3mm
Extra cale avec 3mm
Cod.: 70063

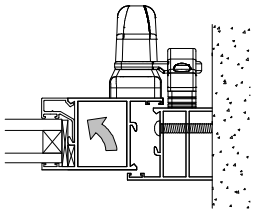
Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage

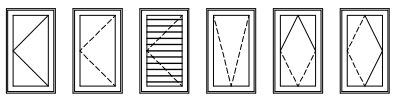


Abertura para o exterior # Outwards opening #
Apertura al exterior # Ouverture vers l'extérieur



Abertura para o interior # Inside opening #
Apertura al interior # Ouvert à l'intérieur





Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos Ø4,2x16 zincados Zinc steel screws Ø4,2x16 Tornillos de acero zinc Ø4,2x16 Vis en acier zinc Ø4,2x16	**Alumínio, zamak e nylon** Aluminium, zamak and nylon Aluminio, zamak y nylon Aluminium, zamak y nylon	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 10

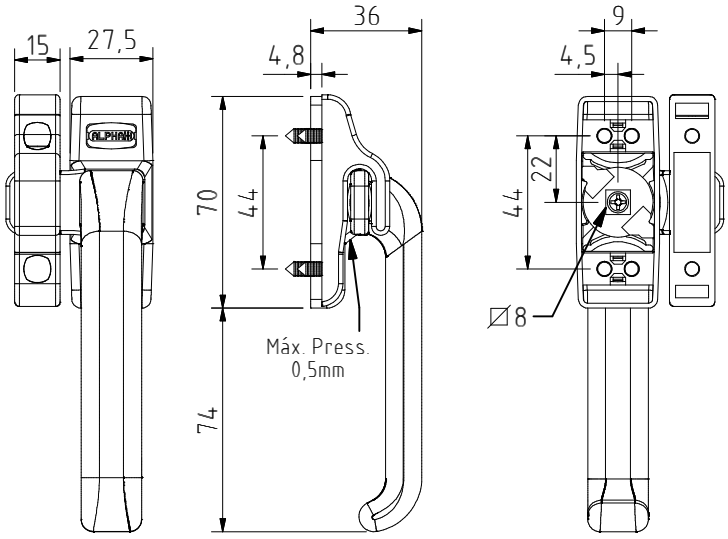
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Calços incluídos **#** Wedge included **#** Suplementos en nylon incluidos **#** Cales compris

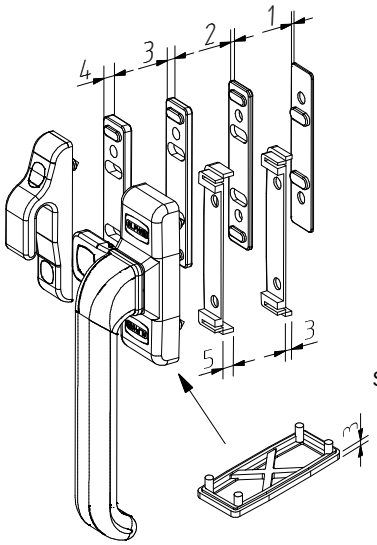
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

Cremone baixa reversível de lingueta
Low reversible closing handle
Cierre baja de presión
Poignée batteuse basse

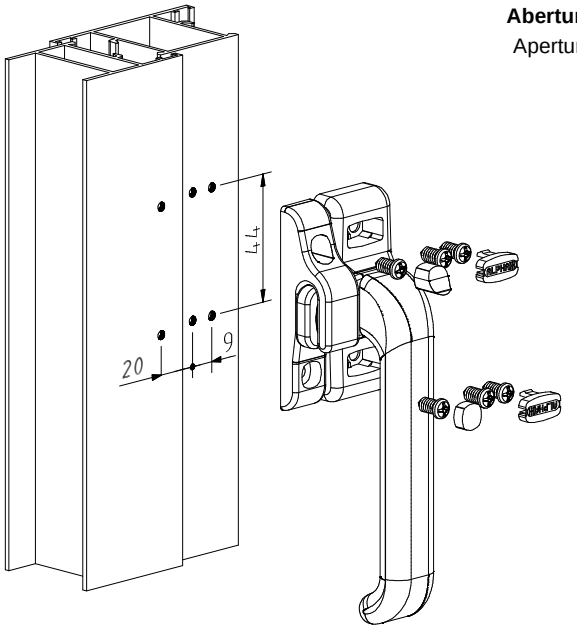
Linha REFLEX 437



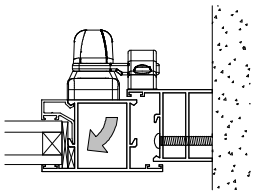


Calço extra de 3mm
Extra wedge of 3mm
Suplemento extra 3mm
Extra cale avec 3mm
Cod.: 70063

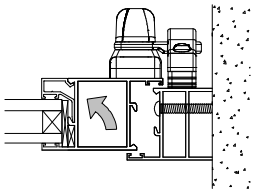
Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage

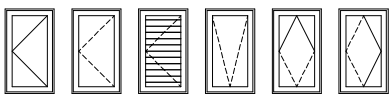


Abertura para o exterior # Outwards opening #
Apertura al exterior # Ouverture vers l'extérieur



Abertura para o interior # Inside opening #
Apertura al interior # Ouvert à l'intérieur





Peças # Part # Piezas # Pieces

Parafusos Ø4,2x16 zincados
Zinc steel screws Ø4,2x16
Tornillos de acero zinc Ø4,2x16
Vis en acier zinc Ø4,2x16

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Alumínio, zamak e nylon
Aluminium, zamak and nylon
Aluminio, zamak y nylon
Aluminium, zamak y nylon

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder painting
Lacado
Laqué

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 10

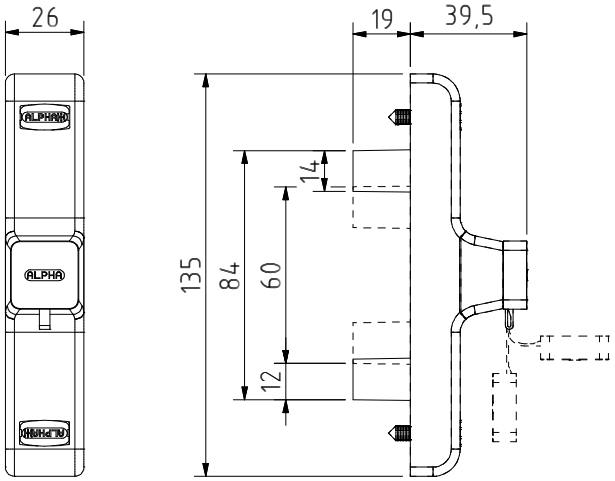
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Calços incluídos **#** Wedge included **#** Suplementos en nylon incluidos **#** Cales compris

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

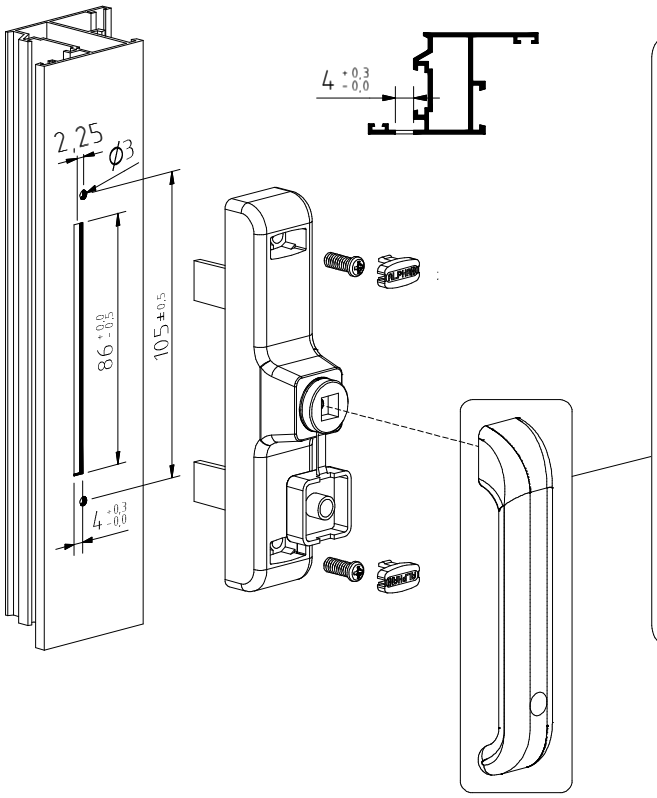
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

Cremone de segurança sem punho e fixação frontal
Security cremona without handle with frontal fixation
Cremona sin maneta con fijación frontal
Cremone d'ouverture française sans poignée fix. frontale

Linha REFLEX 470



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



47P

Punho # Handle # Manilla # Poignée

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Alumínio
Aluminium
Aluminio
Aluminium

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder Painting
Lacado
Laqué

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 10

Peças # Part # Piezas # Pieces

Parafusos Ø4,2x16 zincados
Zinc steel screws Ø4,2x16
Tornillos de acero zinc Ø4,2x16
Vis en acier zinc Ø4,2x16

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Zamak
Zamak
Zamak
Zamak

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder painting
Lacado
Laqué

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 10

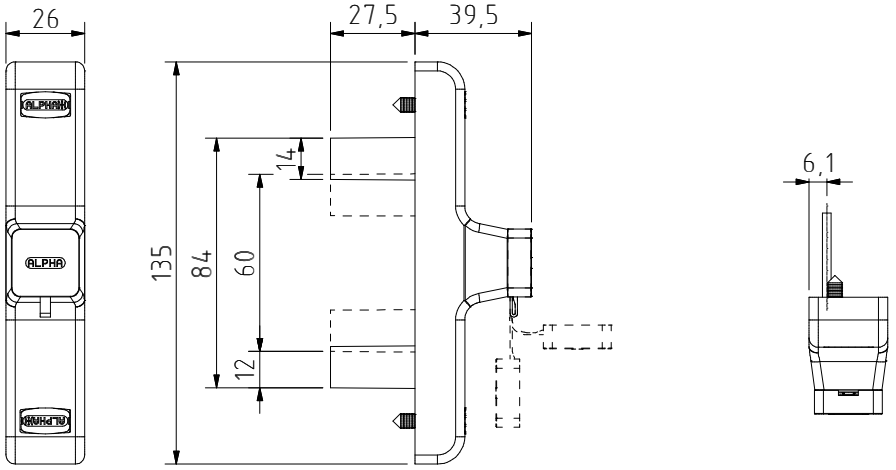
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Punho não incluido **#** Handle not included **#** Maneta no incluido **#** Poignée non inclus

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

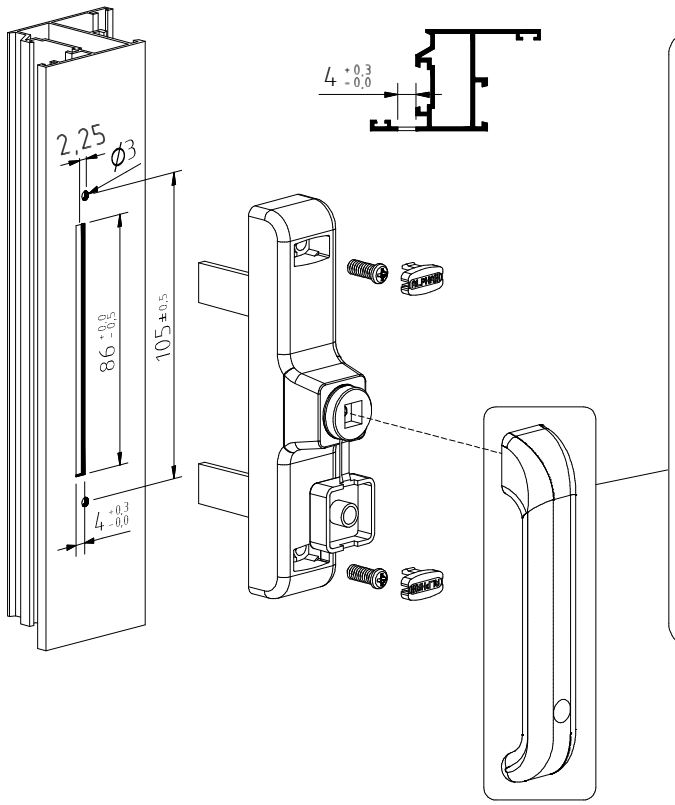
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

Cremone segurança s/ punho c/ unhas longas e fix. frontal
Security cremona without handle long pales frrontal fix.
Cremona sin maneta con palas largo e fijación frontal
Cremone d'ouv. française sans poignée long pales fix. front

Linha REFLEX 470 L



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



47P

Punho # Handle # Manilla # Poignée

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Alumínio
Aluminium
Aluminio
Aluminium

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder Painting
Lacado
Laqué

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 10

Peças # Part # Piezas # Pieces

Parafusos Ø4,2x16 zincados
Zinc steel screws Ø4,2x16
Tornillos de acero zinc Ø4,2x16
Vis en acier zinc Ø4,2x16

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Zamak
Zamak
Zamak
Zamak

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder painting
Lacado
Laqué

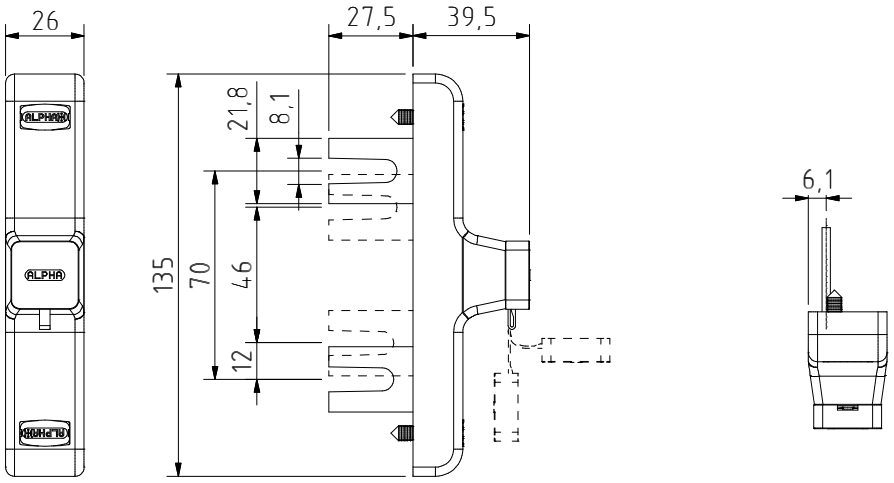
Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 10

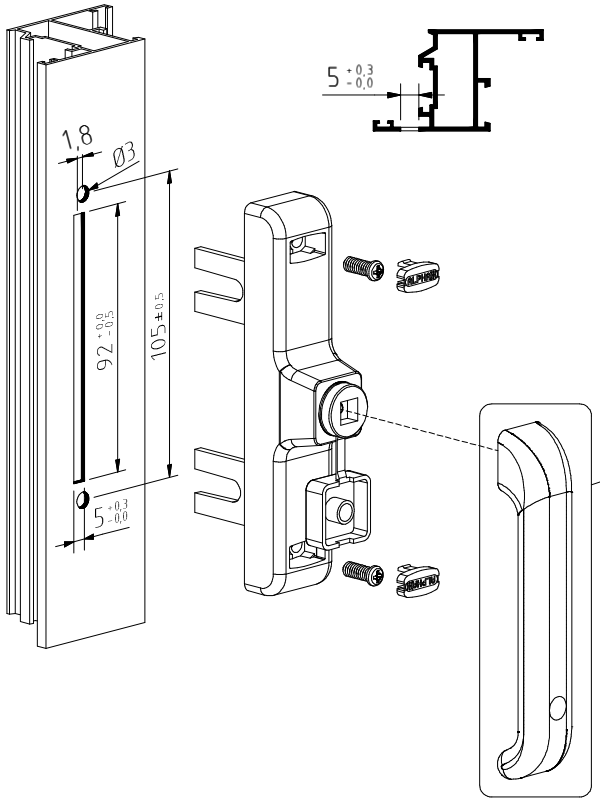
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Punho não incluido **#** Handle not included **#** Maneta no incluido **#** Poignée non inclus

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



47P

Punho # Handle # Manilla # Poignée

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Alumínio
Aluminium
Aluminio
Aluminium

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder Painting
Lacado
Laqué

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 10

Peças # Part # Piezas # Pieces

Parafusos Ø4,2x16 zincados
Zinc steel screws Ø4,2x16
Tornillos de acero zinc Ø4,2x16
Vis en acier zinc Ø4,2x16

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Zamak
Zamak
Zamak
Zamak

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder painting
Lacado
Laqué

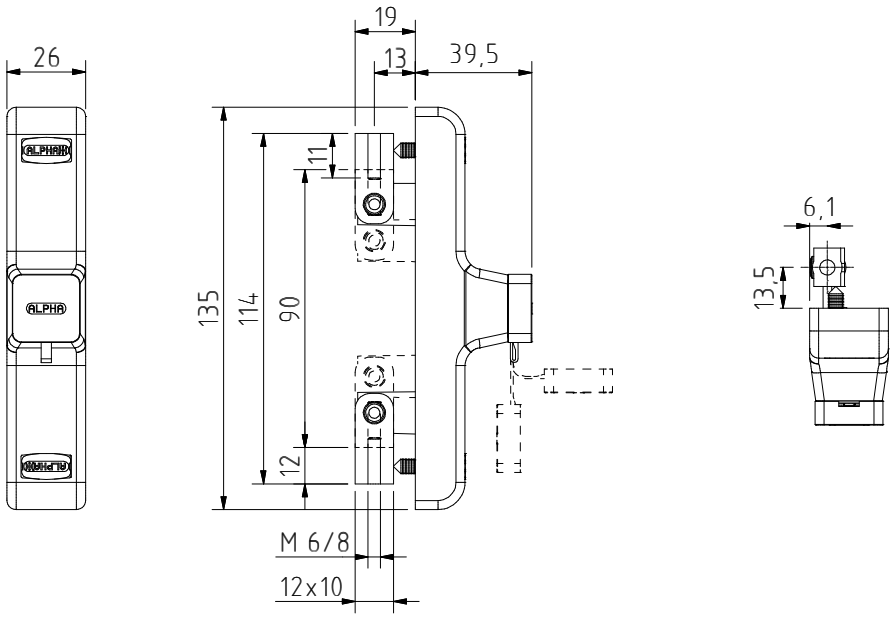
Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 10

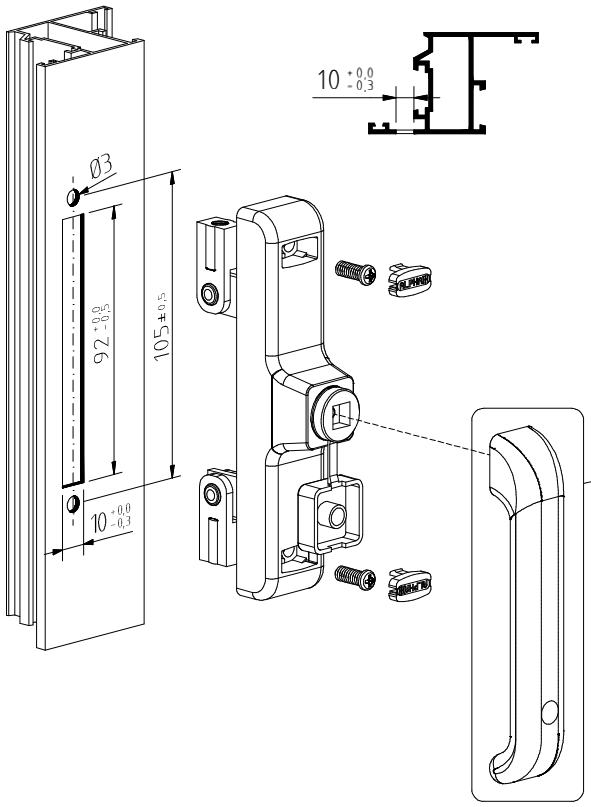
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Punho não incluido **#** Handle not included **#** Maneta no incluido **#** Poignée non inclus

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



47P

Punho # Handle # Manilla # Poignée

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Alumínio
Aluminium
Aluminio
Aluminium

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder Painting
Lacado
Laqué

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 10

Peças # Part # Piezas # Pieces

Parafusos Ø4,2x16 zincados
Zinc steel screws Ø4,2x16
Tornillos de acero zinc Ø4,2x16
Vis en acier zinc Ø4,2x16

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Zamak
Zamak
Zamak
Zamak

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder painting
Lacado
Laqué

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 10

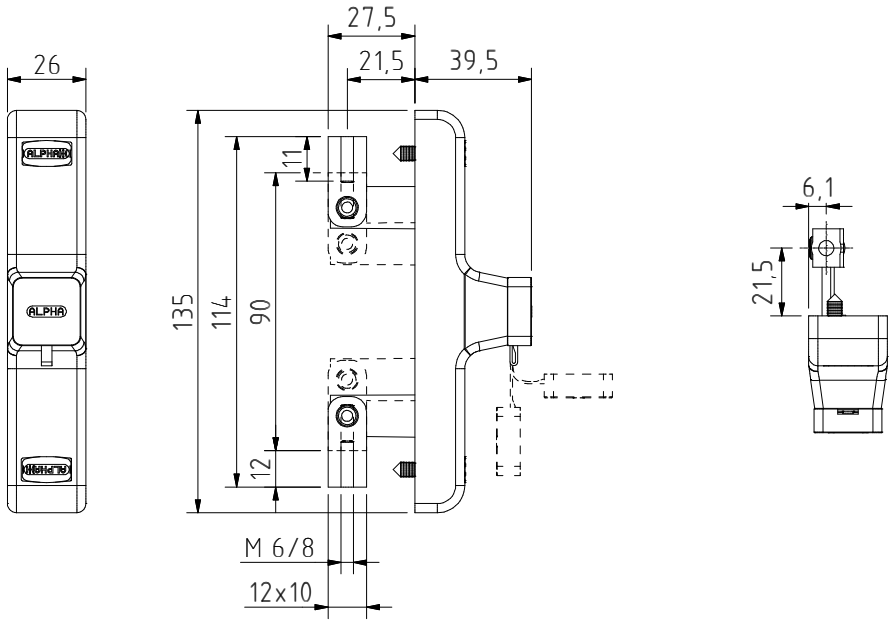
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Punho não incluido **#** Handle not included **#** Maneta no incluido **#** Poignée non inclus

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

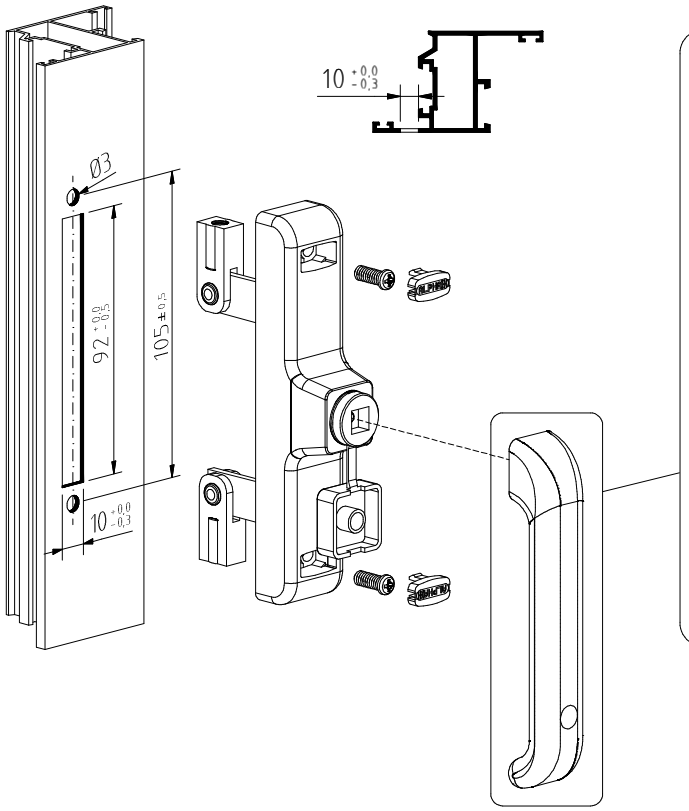
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

Cremone se/punho c/ unha longas p/ varetas roscadas e fix. frontal
Security cremona w/o handle, long pales for theaded rods, front fix
Cremona sin maneta c/ palas largo p/ varillas roscadas y fij. frontal
Cremone sans poignée, long pales p/ tiges filetées et fix. frontale

Linha REFLEX 472 L



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



47P

Punho # Handle # Manilla # Poignée

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Alumínio
Aluminium
Aluminio
Aluminium

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder Painting
Lacado
Laqué

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 10

Peças # Part # Piezas # Pieces

Parafusos Ø4,2x16 zincados
Zinc steel screws Ø4,2x16
Tornillos de acero zinc Ø4,2x16
Vis en acier zinc Ø4,2x16

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Zamak
Zamak
Zamak
Zamak

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder painting
Lacado
Laqué

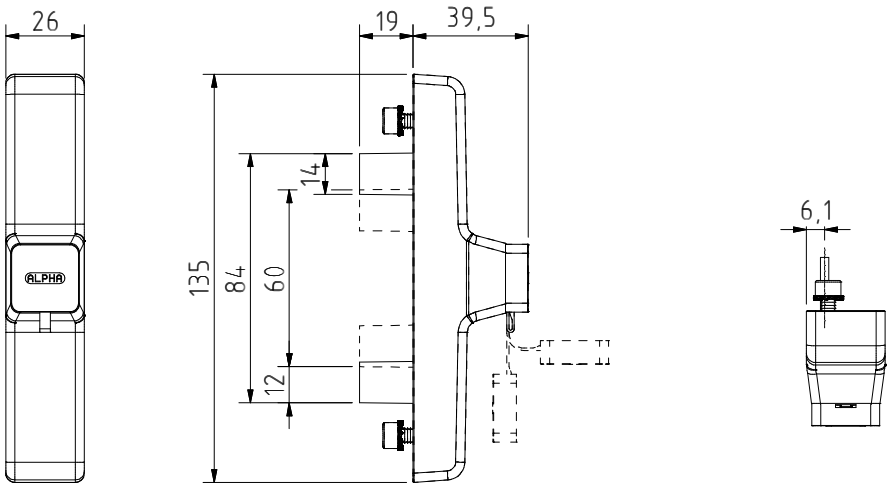
Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 10

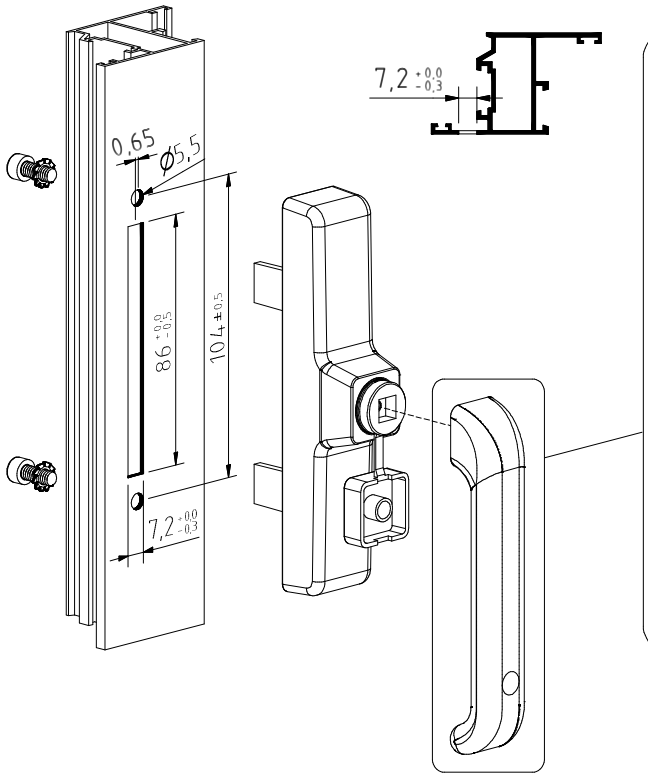
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Punho não incluido **#** Handle not included **#** Maneta no incluido **#** Poignée non inclus

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



47P

Punho # Handle # Manilla # Poignée

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

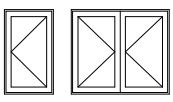
Alumínio
Aluminium
Aluminio
Aluminium

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder Painting
Lacado
Laqué

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 10



Peças # Part # Piezas # Pieces

Parafuso M5x12 inox
Stainless Steel screws M5x12
Tornillos de acero inoxidable M5x12
Acier inox vis M5x12

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Zamak
Zamak
Zamak
Zamak

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder painting
Lacado
Laqué

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 10

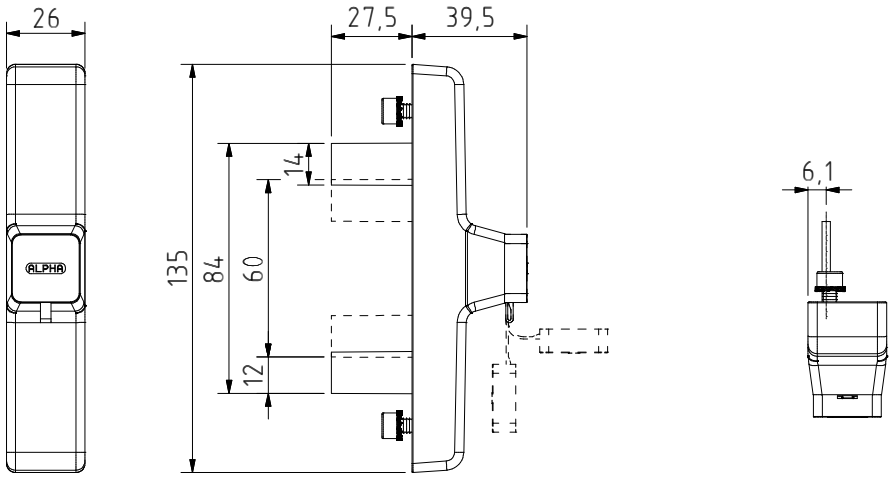
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Punho não incluido **#** Handle not included **#** Maneta no incluido **#** Poignée non inclus

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

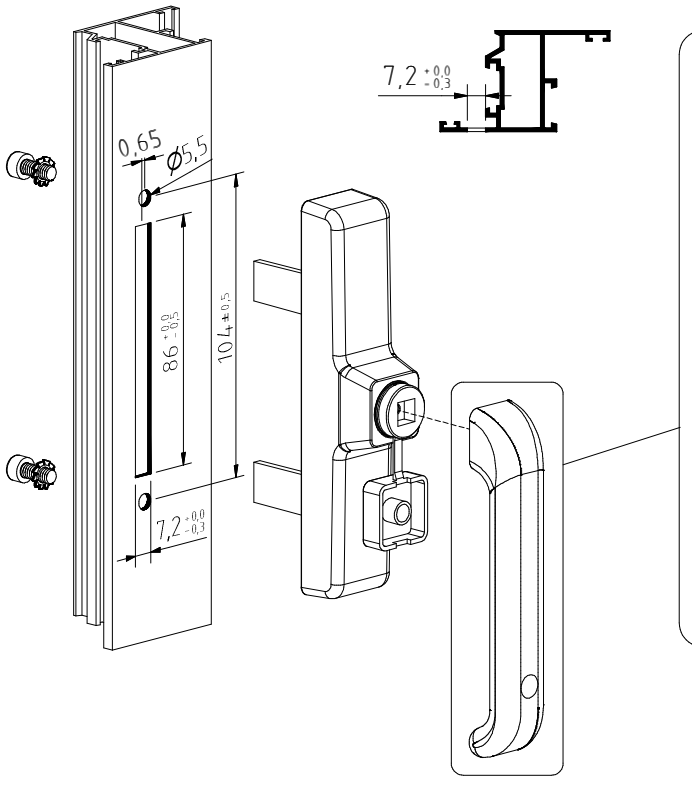
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

Cremone de segurança c/ unhas longas e fix. posterior euro
Security cremona w/ long pales, fixation on the back euro
Cremona sin maneta c/ palas largo, fijación posterior euro
Cremone sans poignée avec long pales, fix. derrière euro

Linha REFLEX 480 L



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



47P

Punho # Handle # Manilla # Poignée

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

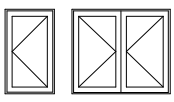
Alumínio
Aluminium
Aluminio
Aluminium

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder Painting
Lacado
Laqué

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 10

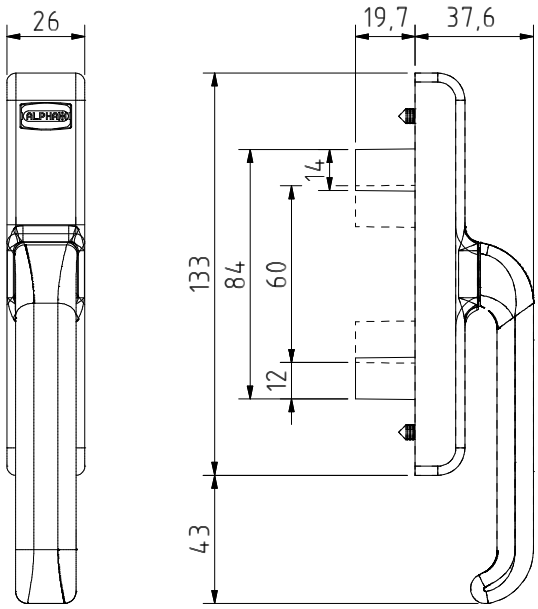


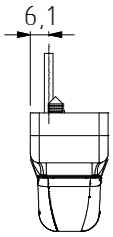
Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafuso M5x12 inox Stainless Steel screws M5x12 Tornillos de acero inoxidable M5x12 Acier inox vis M5x12	**Zamak** Zamak Zamak Zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 10

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Punho não incluido **#** Handle not included **#** Maneta no incluido **#** Poignée non inclus

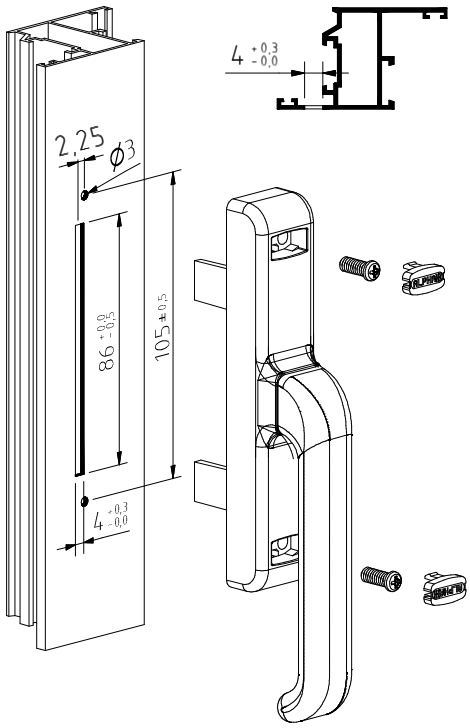
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

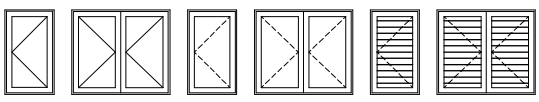
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.





Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage





Peças # Part # Piezas # Pieces

Parafusos Ø4,2x16 zincados
Zinc steel screws Ø4,2x16
Tornillos de acero zinc Ø4,2x16
Vis en acier zinc Ø4,2x16

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Alumínio e zamak
Aluminium and zamak
Aluminio y zamak
Aluminium et zamak

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder painting
Lacado
Laqué

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 10

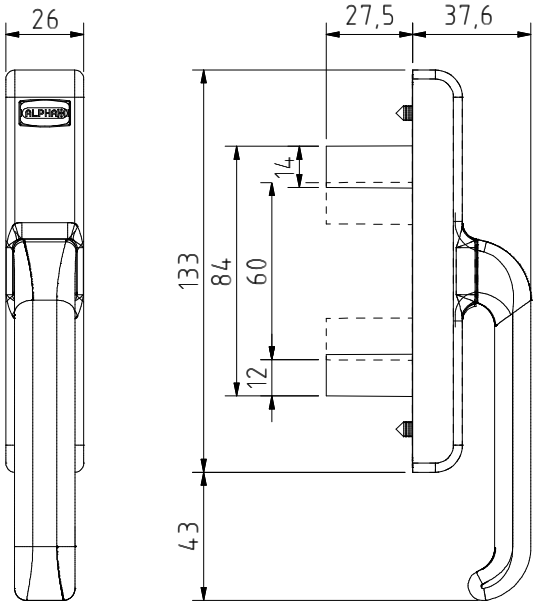
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

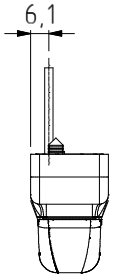
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

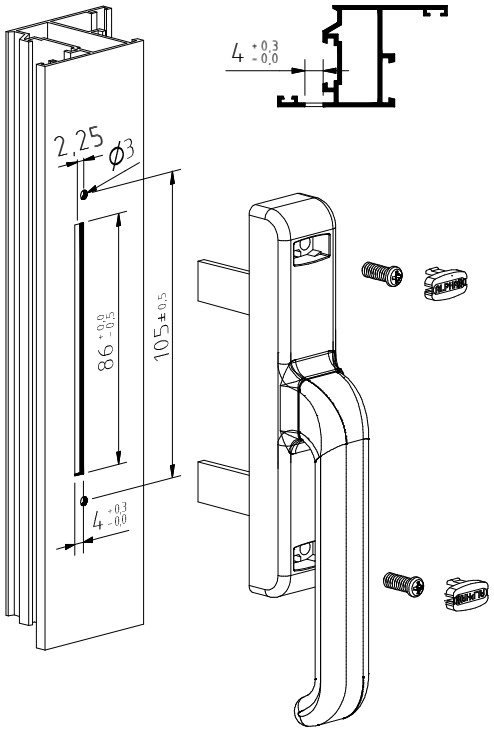
Cremone baixa com unhas longas e fixação frontal
Low cremona with long pales and frontal fixation
Cremona baja con palas largo y fijación frontal
Cremone basse avec long pales et fixation frontale

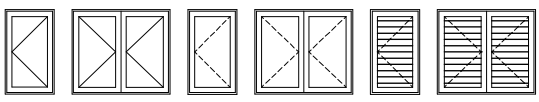
Linha REFLEX 430 L





Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



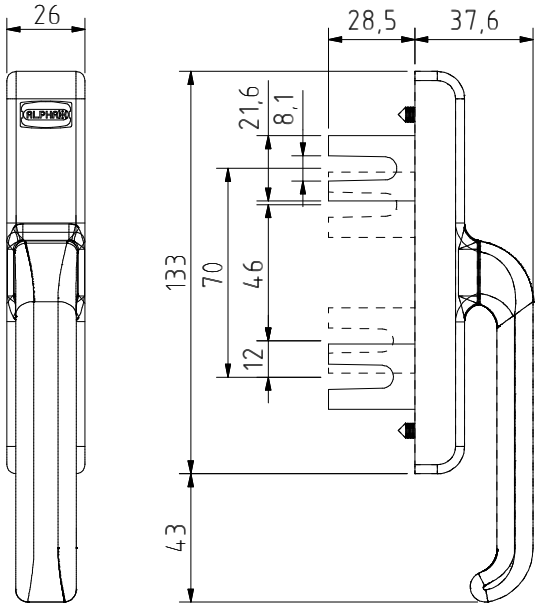


Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos Ø4,2x16 zincados Zinc steel screws Ø4,2x16 Tornillos de acero zinc Ø4,2x16 Vis en acier zinc Ø4,2x16	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminio y zamak Aluminium et zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 10

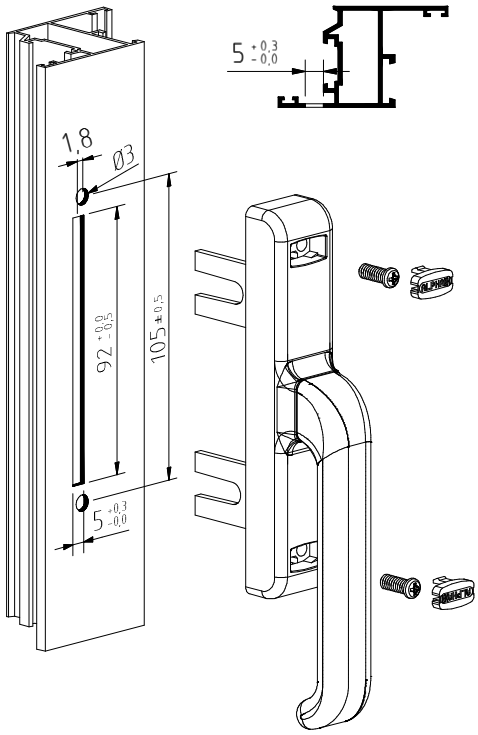
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

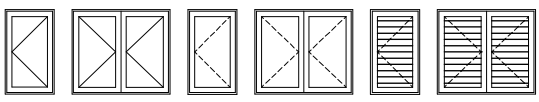
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



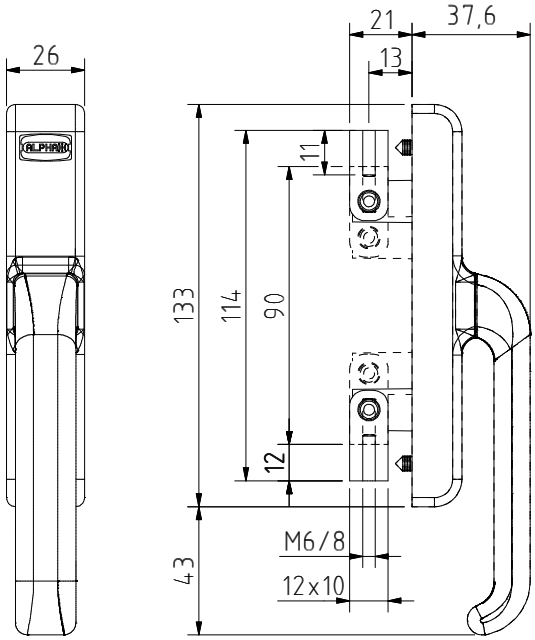


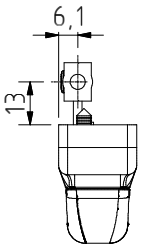
Peças # Part # Piezas # Pieces	Materiais # Materials # Materiales # Matériels	Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos Ø4,2x16 zincados Zinc steel screws Ø4,2x16 Tornillos de acero zinc Ø4,2x16 Vis en acier zinc Ø4,2x16	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminio y zamak Aluminium et zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 10

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

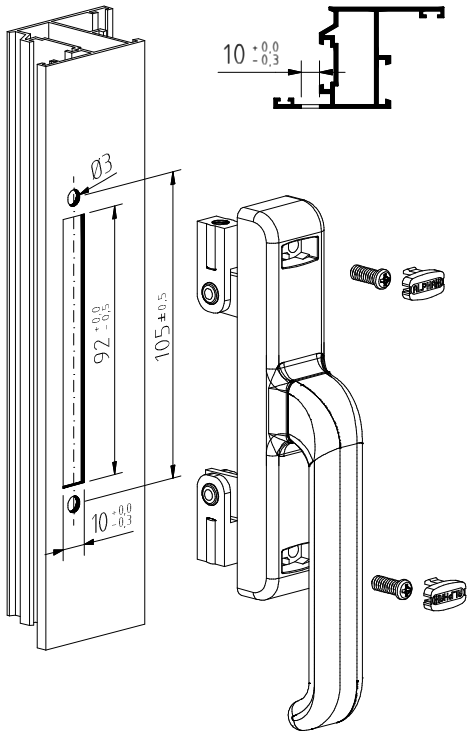
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

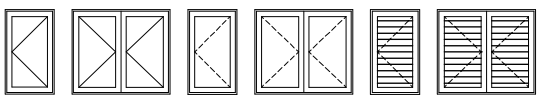
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.





Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage





Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos Ø4,2x16 zincados Zinc steel screws Ø4,2x16 Tornillos de acero zinc Ø4,2x16 Vis en acier zinc Ø4,2x16	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminio y zamak Aluminium et zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 10

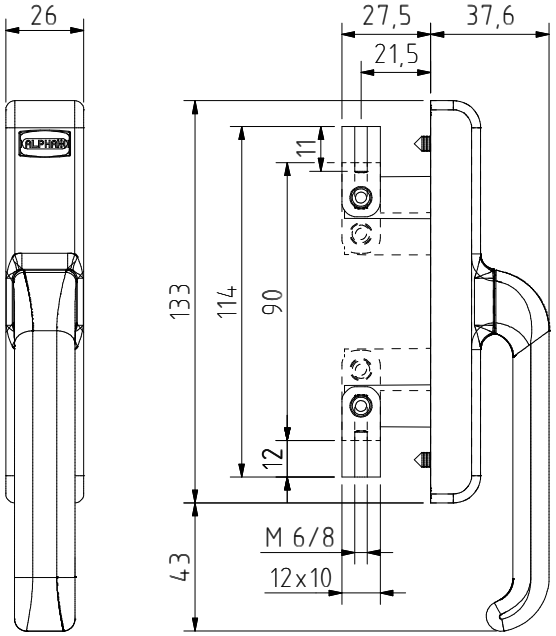
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

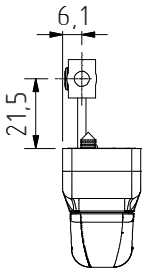
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

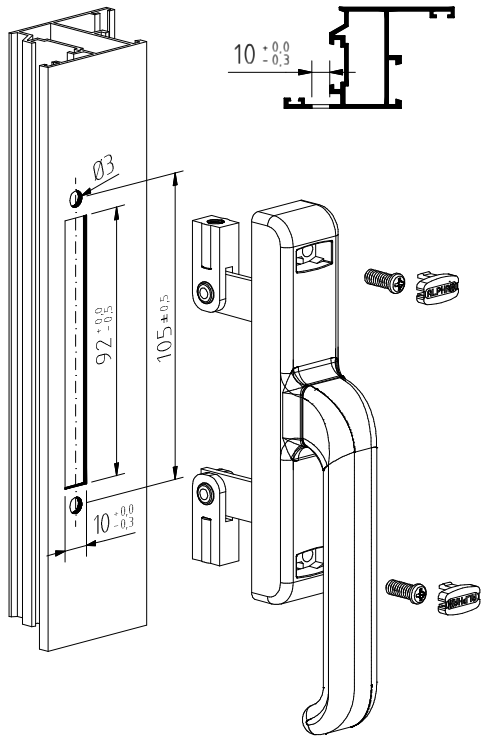
Cremone baixa c/ unhas longas p/ varetas roscadas e fix. frontal
Low cremona with long pales for theaded rods and frontal fix.
Cremona baja c/ palas largo p/ varillas roscadas y fijación frontal
Cremone basse avec long pales p/ tiges filetées et fixation frontale

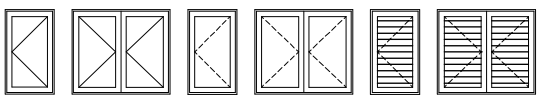
Linha REFLEX 432 L





Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage





Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos Ø4,2x16 zincados Zinc steel screws Ø4,2x16 Tornillos de acero zinc Ø4,2x16 Vis en acier zinc Ø4,2x16	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminio y zamak Aluminium et zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 10

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

LINHA CURVA

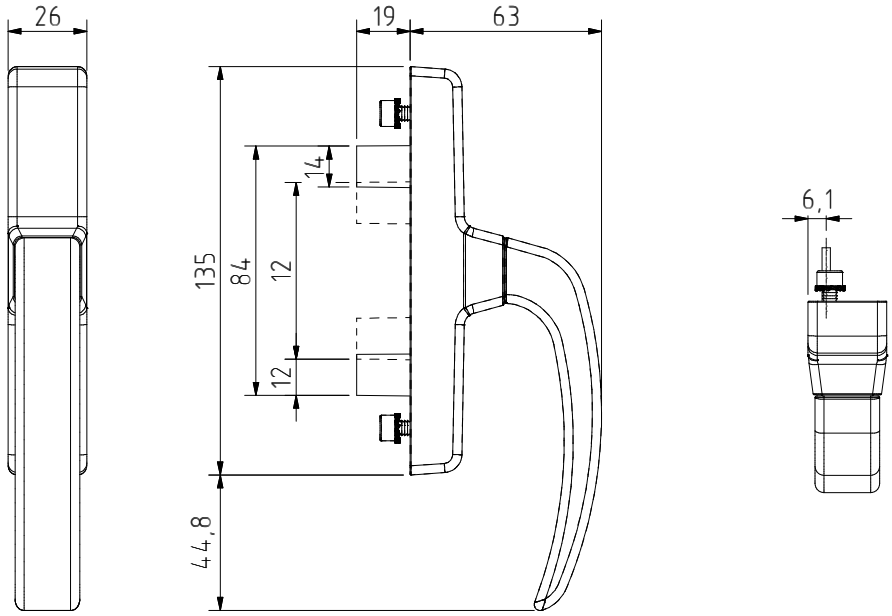
CURVA LINE
LINEA CURVA
LIGNE CURVA



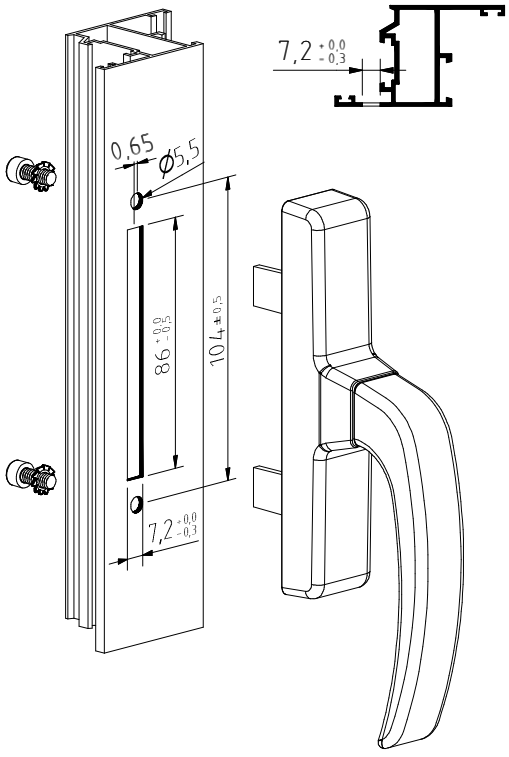
ALPHA®

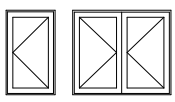
Cremone com fixação posterior euro
Cremona with fixation on the back euro
Cremona con fijación posterior euro
Cremone avec fixage derrière euro

Linha CURVA 460



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage





Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafuso M5x12 inox Stainless Steel screws M5x12 Tornillos de acero inoxidable M5x12 Acier inox vis M5x12	Aluminium and zamak Aluminio y zamak Aluminium et zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 10

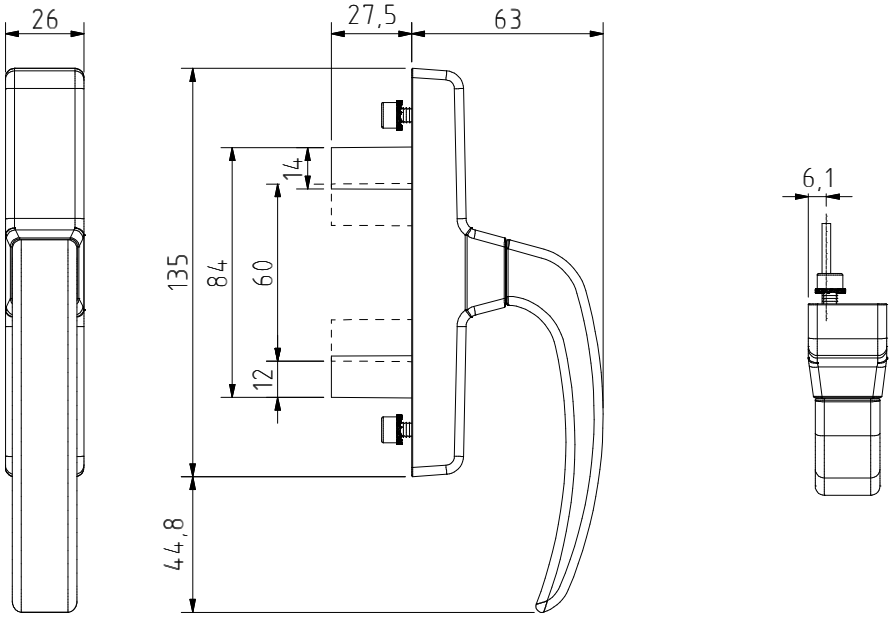
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

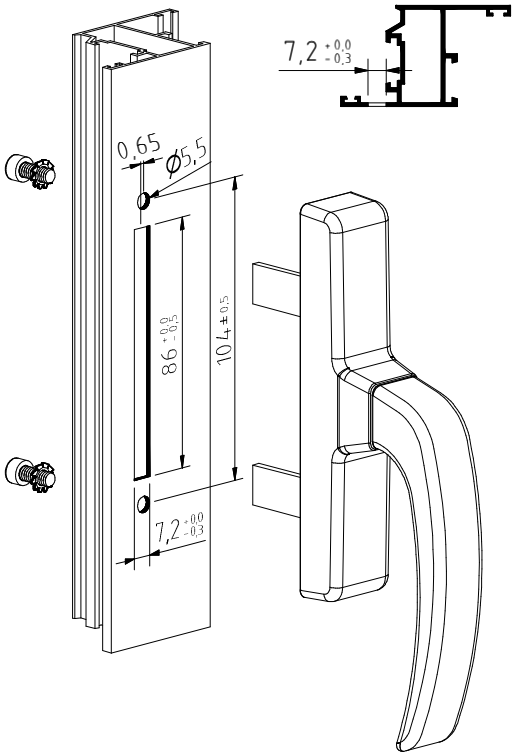
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

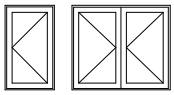
Cremone com unhas longas e fixação posterior euro
Cremona with long pales and fixation on the back euro
Cremona con palas largo y fijación posterior euro
Cremone avec long pales et fixage derrière euro

Linha CURVA 460 L



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



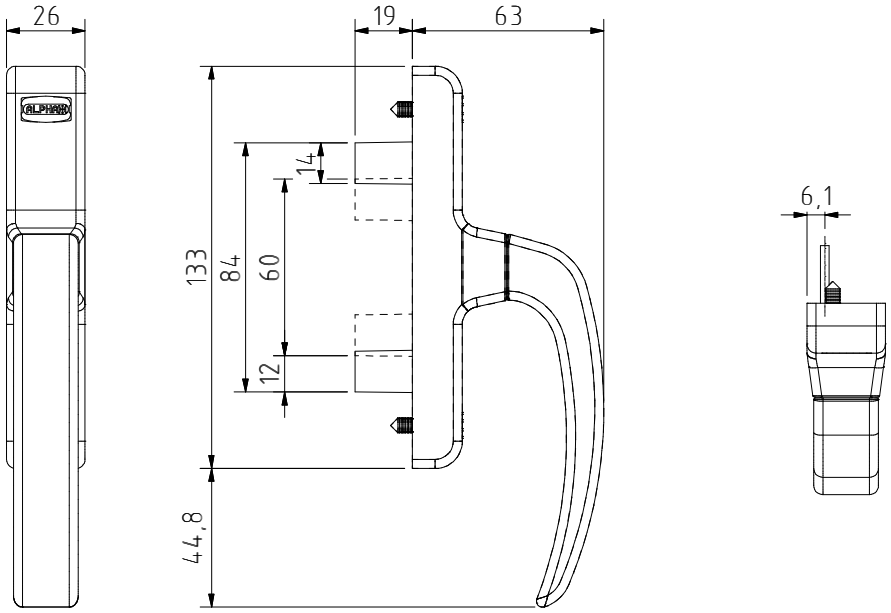


Peças # Part # Piezas # Pieces	Materiais # Materials # Materiales # Matériels	Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafuso M5x12 inox Stainless Steel screws M5x12 Tornillos de acero inoxidable M5x12 Acier inox vis M5x12	Aluminium and zamak Aluminio y zamak Aluminium et zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 10

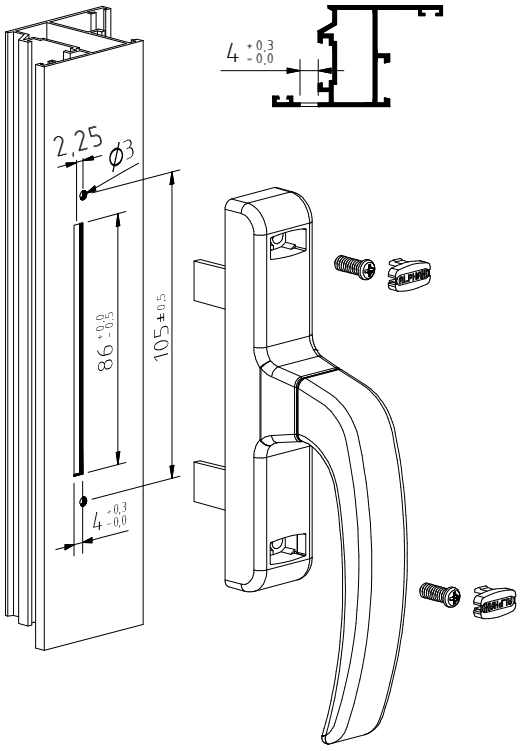
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

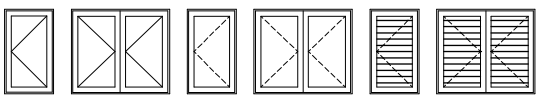
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage





Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos Ø4,2x16 zincados Zinc steel screws Ø4,2x16 Tornillos de acero zinc Ø4,2x16 Vis en acier zinc Ø4,2x16	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminio y zamak Aluminium et zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 10

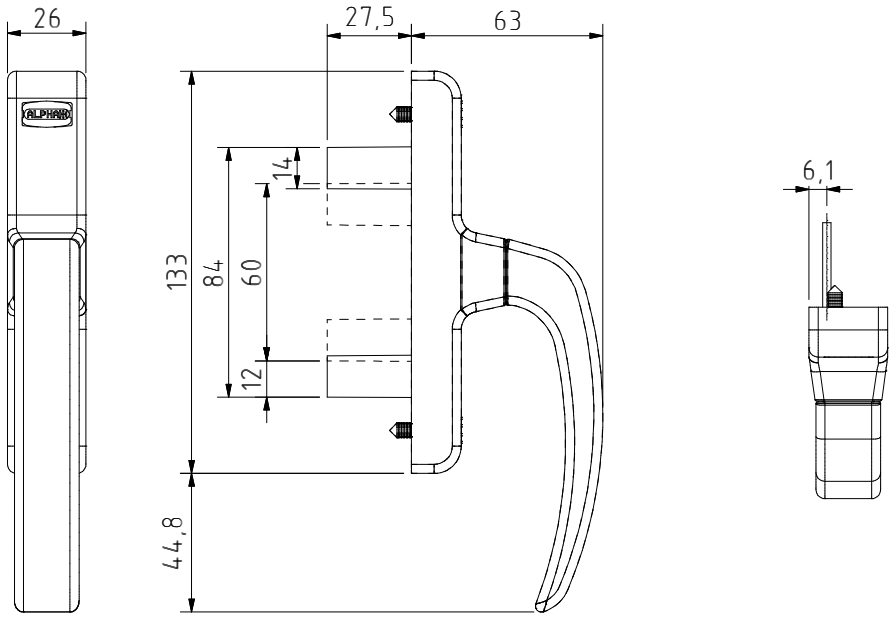
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

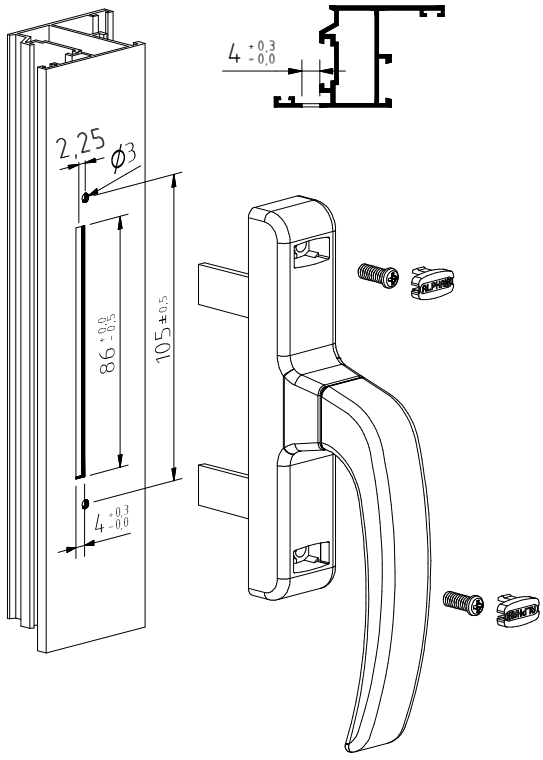
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

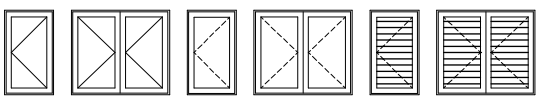
Cremone com unhas longas para câmara europeia
Cremona with long pales for E. G. series
Cremona con palas largo para camara europea
Cremone avec long pales d'ouverture française pour C. E.

Linha CURVA 450 L



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage





Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos Ø4,2x16 zincados Zinc steel screws Ø4,2x16 Tornillos de acero zinc Ø4,2x16 Vis en acier zinc Ø4,2x16	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminio y zamak Aluminium et zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 10

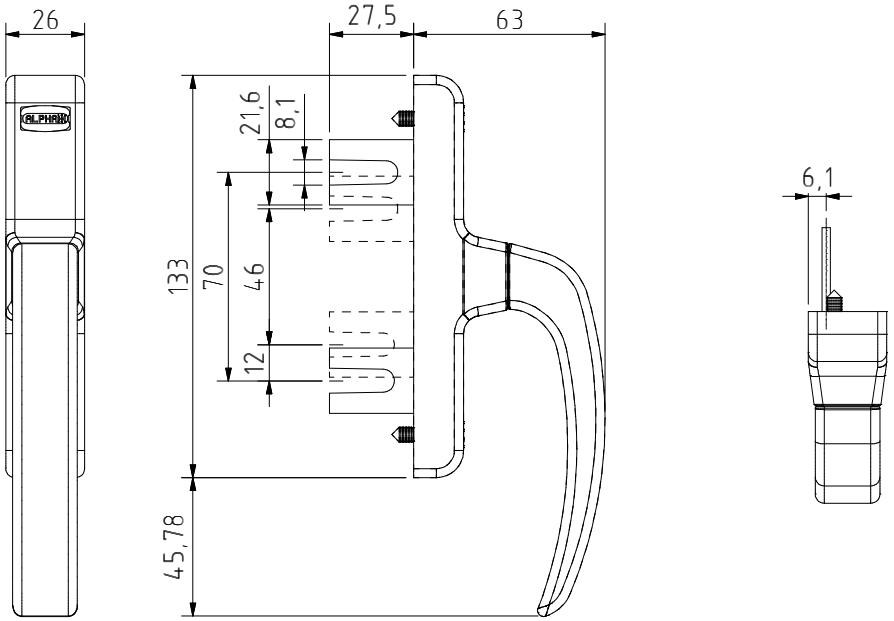
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

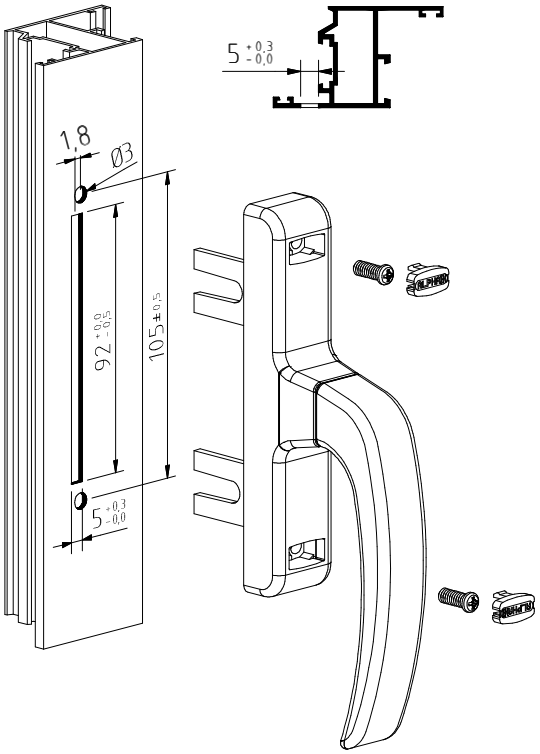
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

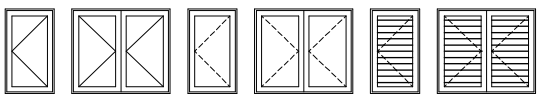
Cremone com unhas de garfo para câmara europeia
Cremona with fork pales for E. G. serie
Cremona con palas tenedor para camara europea
Cremone avec fourche pales d'ouverture française pour C. E.

Linha CURVA 451



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



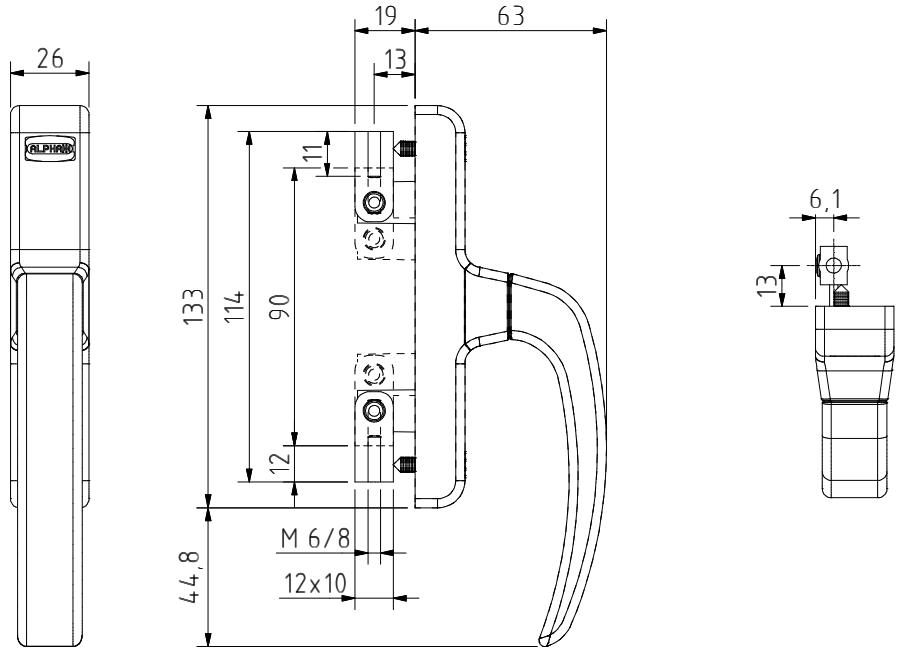


Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos Ø4,2x16 zincados Zinc steel screws Ø4,2x16 Tornillos de acero zinc Ø4,2x16 Vis en acier zinc Ø4,2x16	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminio y zamak Aluminium et zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 10

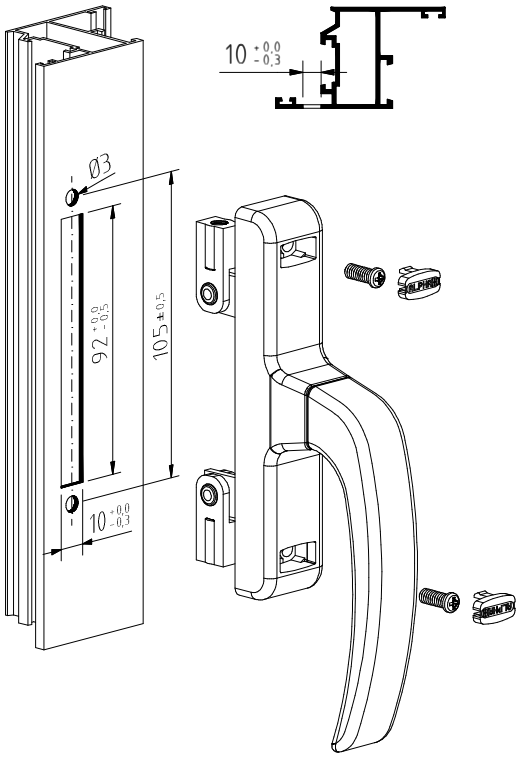
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

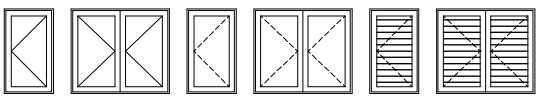
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



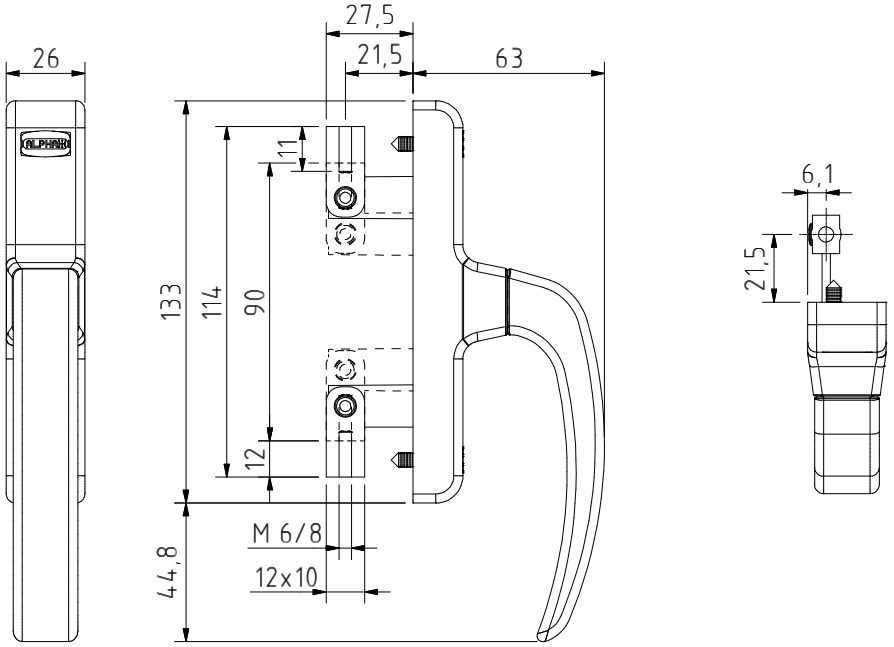


Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos Ø4,2x16 zincados Zinc steel screws Ø4,2x16 Tornillos de acero zinc Ø4,2x16 Vis en acier zinc Ø4,2x16	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminio y zamak Aluminium et zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 10

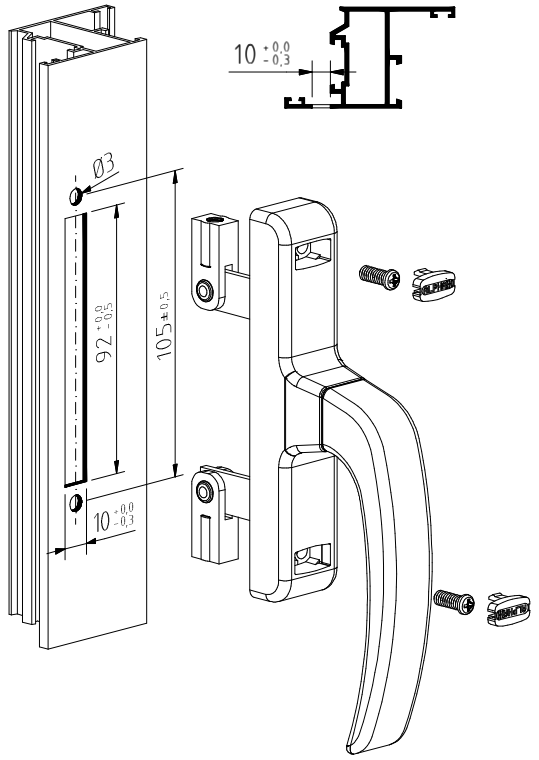
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

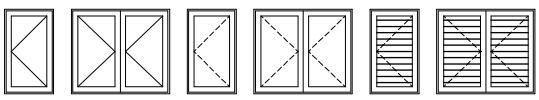
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage





Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos Ø4,2x16 zincados Zinc steel screws Ø4,2x16 Tornillos de acero zinc Ø4,2x16 Vis en acier zinc Ø4,2x16	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminio y zamak Aluminium et zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 10

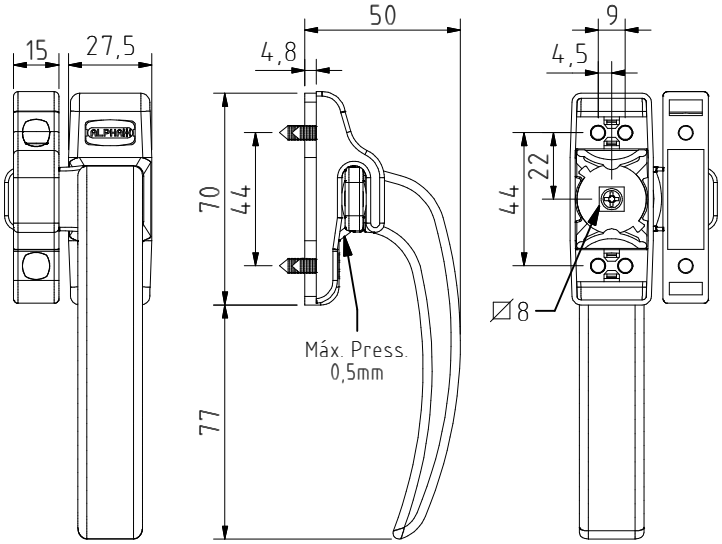
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

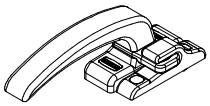
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

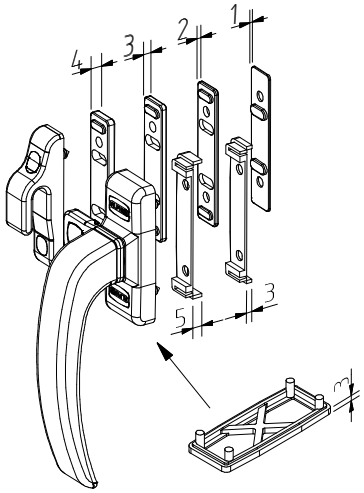
Cremone reversível de lingueta
Reversible closing handle
Cierre de presión
Poignée bateuse

Linha CURVA 417



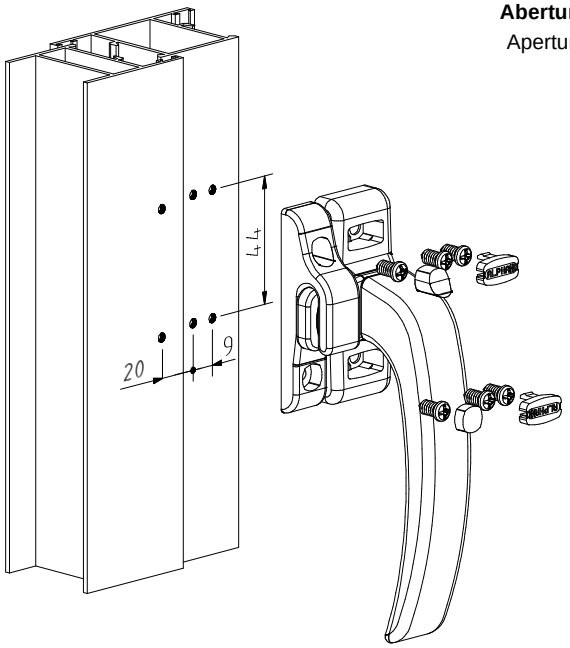


417 Z
Esquerda sob pedido
Left under request
Izquierda por orden
Gauche sur demande

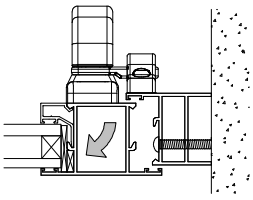


Calço extra de 3mm
Extra wedge of 3mm
Suplemento extra 3mm
Extra cale avec 3mm
Cod.: 70063

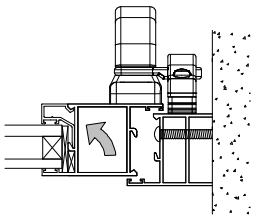
Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage

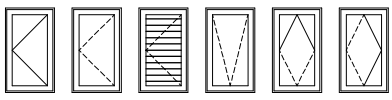


Abertura para o exterior # Outwards opening #
Apertura al exterior # Ouverture vers l'extérieur



Abertura para o interior # Inside opening #
Apertura al interior # Ouvert à l'intérieur





Peças # Part # Piezas # Pieces

Parafusos Ø4,2x16 zincados
Zinc steel screws Ø4,2x16
Tornillos de acero zinc Ø4,2x16
Vis en acier zinc Ø4,2x16

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Alumínio, zamak e nylon
Aluminium, zamak and nylon
Aluminio, zamak y nylon
Aluminium, zamak y nylon

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder painting
Lacado
Laqué

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 10

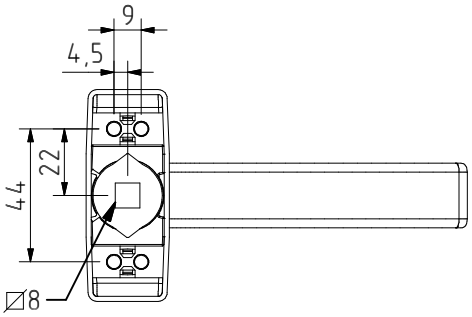
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Calços incluídos **#** Wedge included **#** Suplementos en nylon incluidos **#** Cales compris

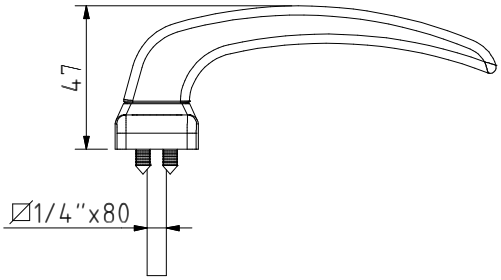
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

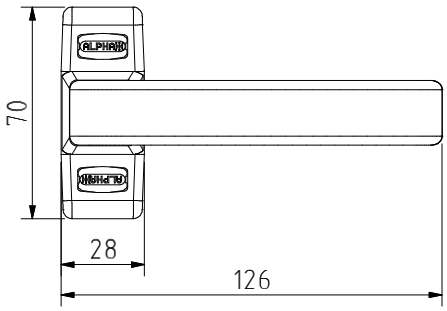
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

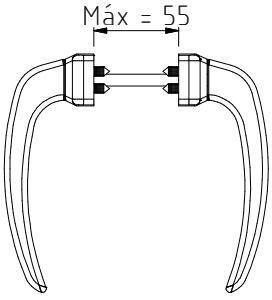
Muleta com mola de recuperação
Spring-loaded handle for doors
Manilla con muelle de recuperaccion para puertas
Béquille avec ressart de recuperation pour portes

Linha CURVA 315

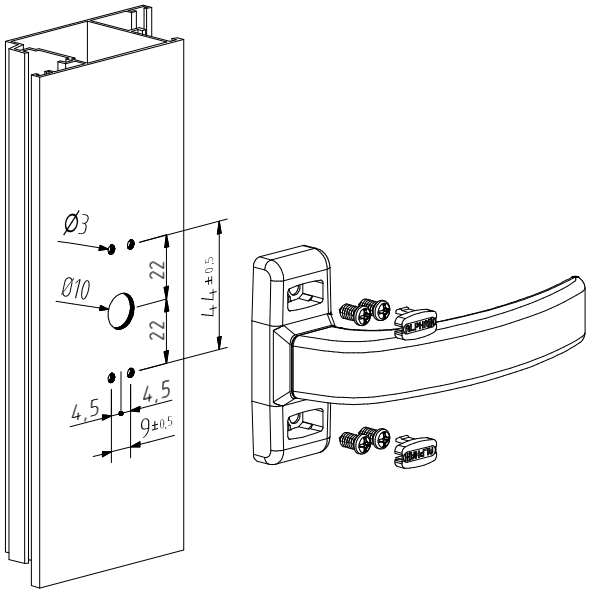




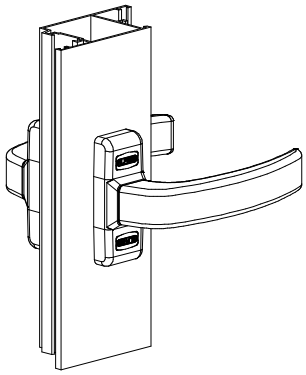


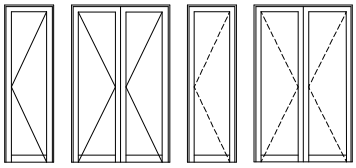


Maquinação # Machining
Mecanizado # Usinage



Montagem # Assembly
Montaje # Assemblage





Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos Ø4,2x9,5 zincados Zinc steel screws Ø4,2x9,5 Tornillos de acero zinc Ø4,2x9,5 Vis en acier zinc Ø4,2x9,5	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminio y zamak Aluminium et zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 6 pares

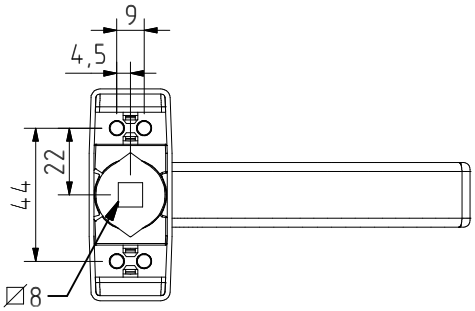
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Vergalhão 1/4"x80 + casquilho incluído **#** 1/4"x80 square + bush included **#** Cuadradillo de 1/4"x80 + bush incluído **#** Barreu de 1/4"x80 + bush compris

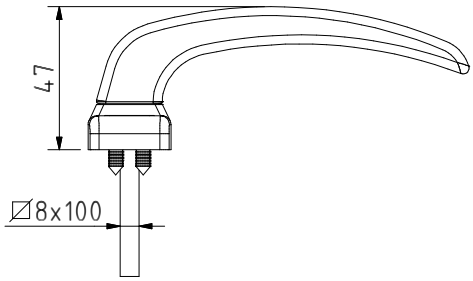
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

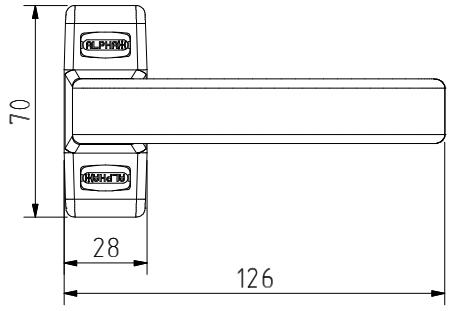
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

Muleta com mola de recuperação
Spring-loaded handle for doors
Manilla con muelle de recuperaccion para puertas
Béquille avec ressart de recuperation pour portes

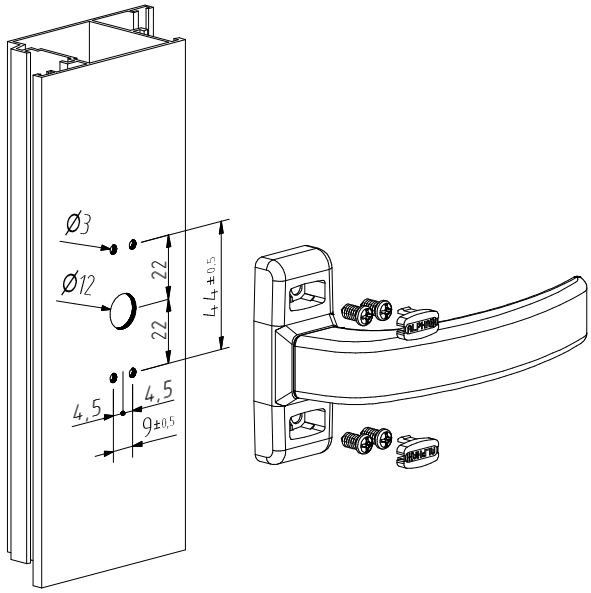
Linha CURVA 315 E



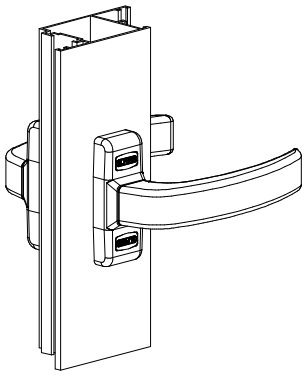


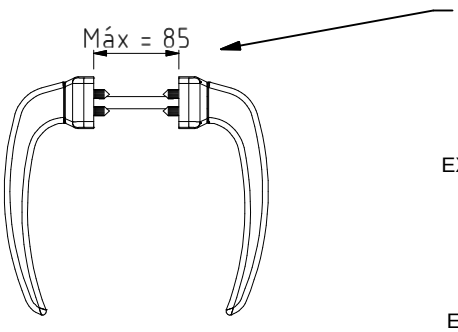


Maquinação # Machining
Mecanizado # Usinage

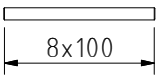


Montagem # Assembly
Montaje # Assemblage

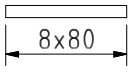




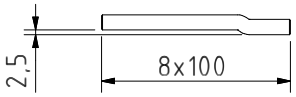
standard (incl.)

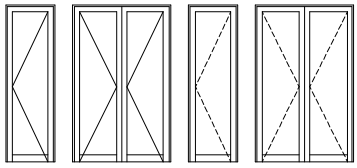


EXTRA CODE: 70067



EXTRA CODE: 70068





Peças # Part # Piezas # Pieces

Parafusos Ø4,2x9,5 zincados
Zinc steel screws Ø4,2x9,5
Tornillos de acero zinc Ø4,2x9,5
Vis en acier zinc Ø4,2x9,5

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Alumínio e zamak
Aluminium and zamak
Aluminio y zamak
Aluminium et zamak

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder painting
Lacado
Laqué

Embalagem # Packaging #
Empaquetado # Emballage

Qty: 6 pares

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Vergalhão 8x100mm incluído **#** 8x100mm square included **#** Cuadradillo de 8x100mm incluído **#** Barreu de 8x100mm compris

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

DOBRADIÇAS

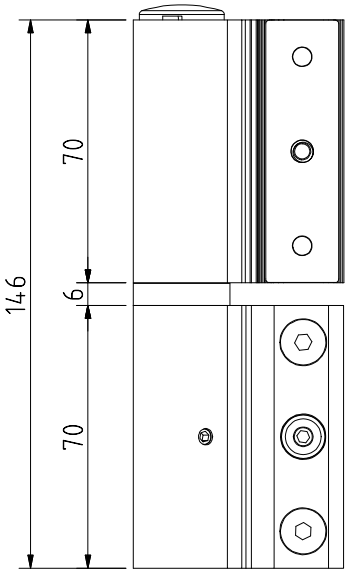
HINGES
BISAGRAS
PAUMELLES

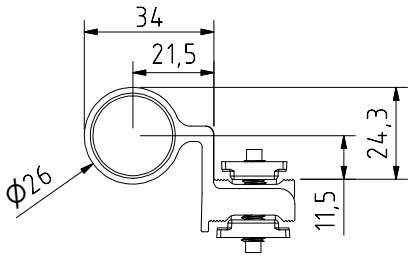


ALPHA®

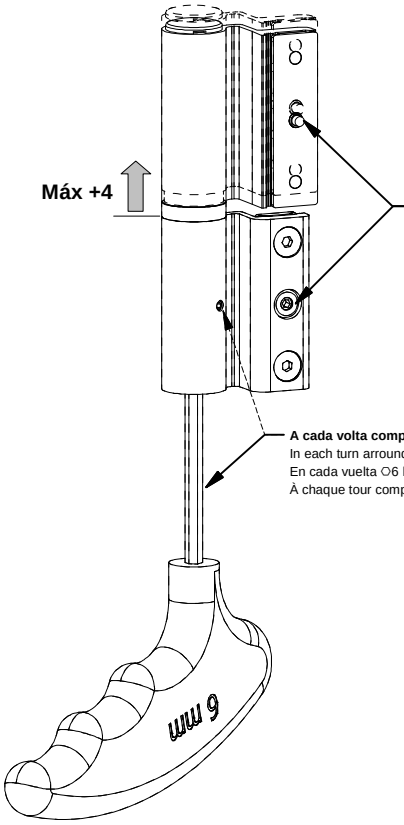
Dobradiça Ambidestra de portas para câmara europeia
Doors reversible hinge for E. G. series
Bisagra reversible de puertas para camara europea
Paumelle réversible pour portes en C. E.

DOBRADIÇAS 2XLD



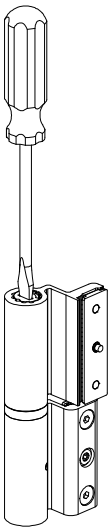


Afinações # Tuning # Reglamento # Réglementation

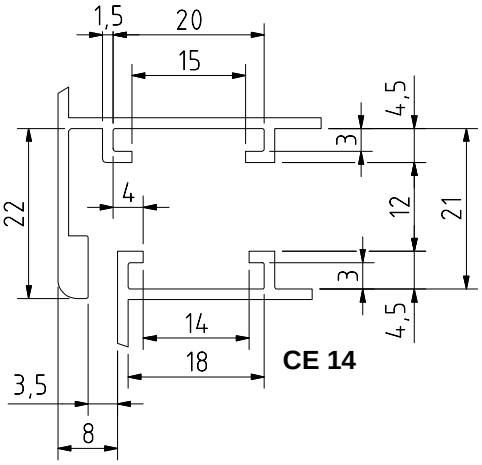


No fim use o pernos para furar os perfis
Last use the screw to drill thru the profiles
En ultimo usa los tornillos para perfurar los perfiles
À la fin, utiliser des boulons pour percer les profils

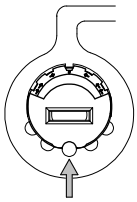
A cada volta completa do O6 a folha sobe 1mm, e o perno apertado fica à face
In each turn arround of O6 the leaf rises 1mm, and the set screw tightened lies at the face
En cada vuelta O6 la hoja se eleva 1mm, y el tornillo de ajuste apretado es à cara
À chaque tour complet O6 la fuille s'élève 1mm, et le boullon serré se situe à la ras

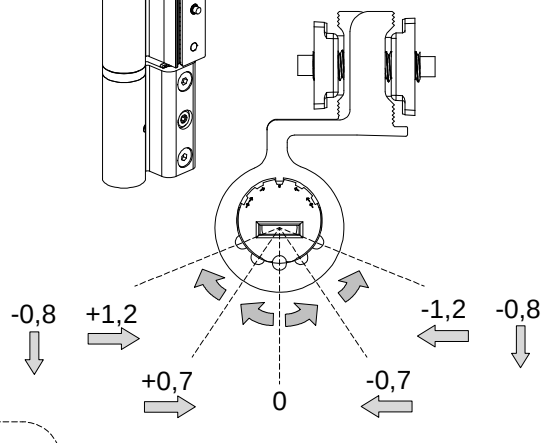


EUROGROOVE PROFILE
CÂMARA EUROPEIA



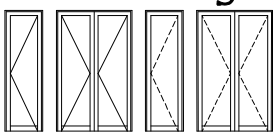
Montagem do Casquilho
Bushing assembly
Montaje del buje
Assemblage du bague





Disponível para
Available to
Disponible para
Disponible pour
CE 10 » 2XLD**10**
CE 12 » 2XLD**12**

Tested 160Kgs ☑





Aperto máximo recomendado 10N.
Maximum advisible torque 10N.
Maximale conseillé de serrage 10N.
Apriete máximo recomendado 10N.

Peças # Part # Piezas # Pieces

Fixação M6 em Inox
M6 Stainless steel fixing
Fijación M6 en Acero inoxidable
Fixation M6 en acier inoxydable

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Perfil de Alumínio, Nylon e Inox
Alum. profile , nylon and stainless steel
Perfil de aluminio, nylon y inox
Aluminium profil, nylon et inox

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado e anodizado
Powder painting and hard anodized
Lacado y anodizado
Laqué et anodizé

Embalagem # Packaging #
Empaquetado # Emballage



Qty: 4

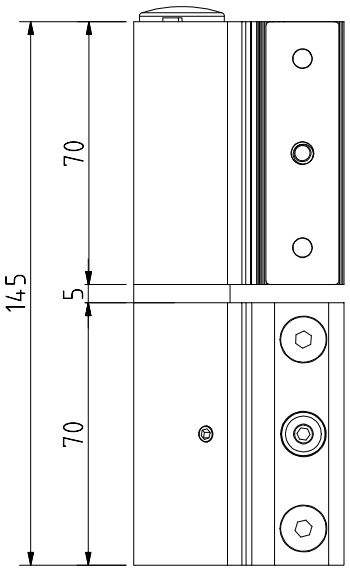
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Ferramentas não incluidas **#** Tools not included **#** Herramientas no incluido **#** Outils pas compris

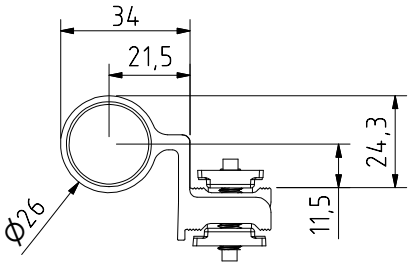
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

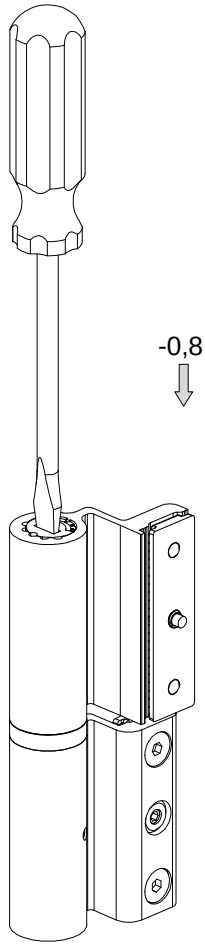
Dobradiça Ambidestra de portas para câmara europeia
Doors reversible hinge for E. G. series
Bisagra reversible de puertas para camara europea
Paumelle réversible pour portes en C. E.

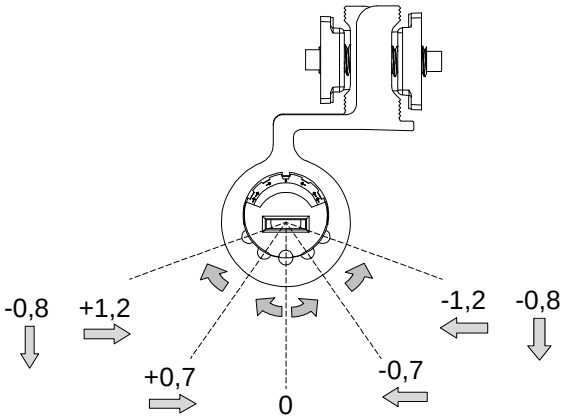
DOBRADIÇAS 2XL



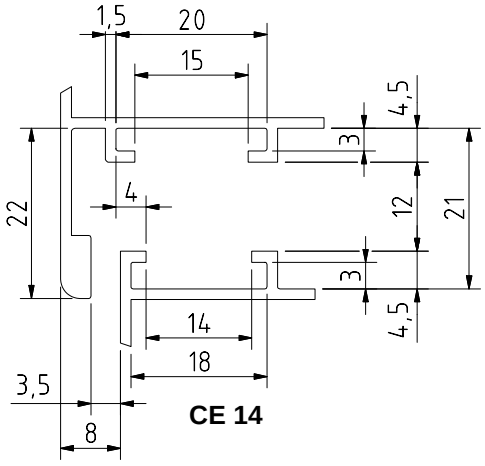


Afinações # Tuning # Reglamento # Réglementation



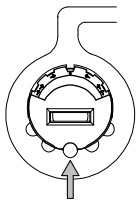


EUROGROOVE PROFILE
CÂMARA EUROPEIA



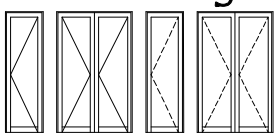
CE 14

Montagem do Casquilho
Bushing assembly
Montaje del buje
Assemblage du bague



Disponível para
Available to
Disponible para
Disponible pour
CE 10 » 2XL**10**
CE 12 » 2XL**12**

Tested 160Kgs ☑





Aperto máximo recomendado 10N.
Maximum advisible torque 10N.
Maximale conseillé de serrage 10N.
Apriete máximo recomendado 10N.

Peças # Part # Piezas # Pieces
Fixação M6 em Inox
M6 Stainless steel fixing
Fijación M6 en Acero inoxidable
Fixation M6 en acier inoxydable

Materiais # Materials # Materiales # Matériels
Perfil de Alumínio, Nylon e Inox
Alum. profile , nylon and stainless steel
Perfil de aluminio, nylon y inox
Aluminium profil, nylon et inox

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions
Lacado e anodizado
Powder painting and hard anodized
Lacado y anodizado
Laqué et anodizé

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Qty: 4

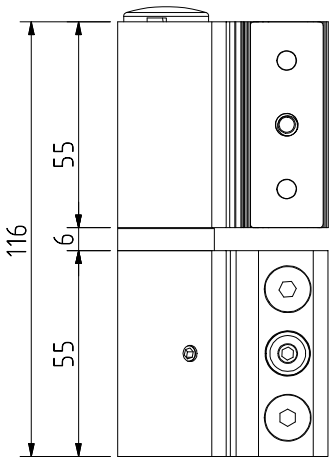
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Ferramentas não incluidas **#** Tools not included **#** Herramientas no incluido **#** Outils pas compris

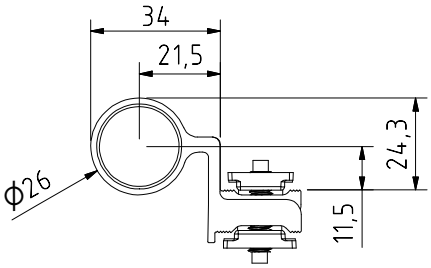
© 2016 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

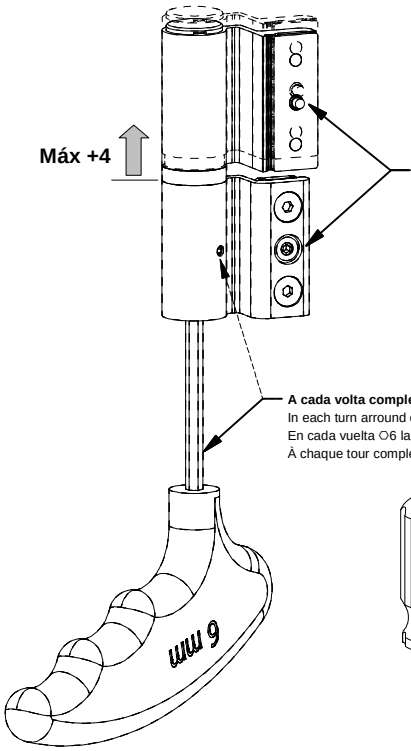
Dobradiça Ambidestra de portas para câmara europeia
Doors reversible hinge for E. G. series
Bisagra reversible de puertas para camara europea
Paumelle réversible pour portes en C. E.

DOBRADIÇAS 2XD



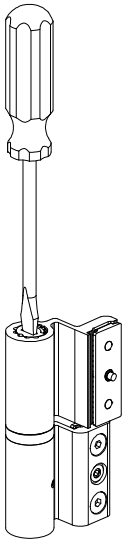


Afinações # Tuning # Reglamento # Réglementation

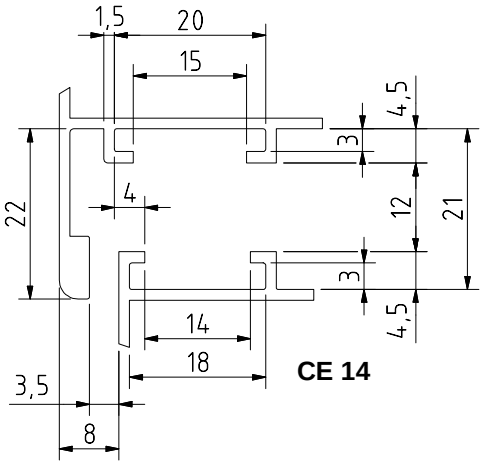


No fim use o pernos para furar os perfis
Last use the screw to drill thru the profiles
En ultimo usa los tornillos para perfurar los perfiles
À la fin, utiliser des boulons pour percer les profils

A cada volta completa do O6 a folha sobe 1mm, e o perno apertado fica à face
In each turn arround of O6 the leaf rises 1mm, and the set screw tightened lies at the face
En cada vuelta O6 la hoja se eleva 1mm, y el tornillo de ajuste apretado es à cara
À chaque tour complet O6 la fuille s'élève 1mm, et le boullon serré se situe à la ras

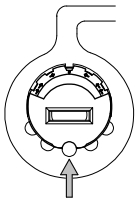


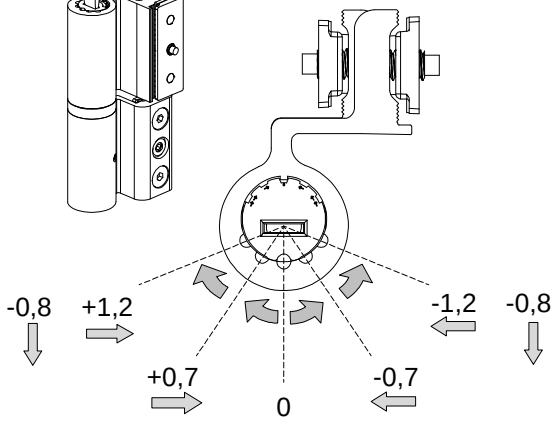
EUROGROOVE PROFILE
CÂMARA EUROPEIA



CE 14

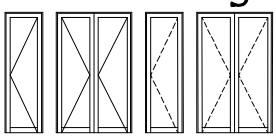
Montagem do Casquilho
Bushing assembly
Montaje del buje
Assemblage du bague





Disponível para
Available to
Disponible para
Disponible pour
CE 10 » 2XD**10**
CE 12 » 2XD**12**

Tested 120Kgs ☑





Aperto máximo recomendado 10N.
Maximum advisible torque 10N.
Maximale conseillé de serrage 10N.
Apriete máximo recomendado 10N.

Peças # Part # Piezas # Pieces

Fixação M6 em Inox
M6 Stainless steel fixing
Fijación M6 en Acero inoxidable
Fixation M6 en acier inoxydable

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Perfil de Alumínio, Nylon e Inox
Alum. profile , nylon and stainless steel
Perfil de aluminio, nylon y inox
Aluminium profil, nylon et inox

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado e anodizado
Powder painting and hard anodized
Lacado y anodizado
Laqué et anodizé

Embalagem # Packaging #
Empaquetado # Emballage



Qty: 4

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Ferramentas não incluidas **#** Tools not included **#** Herramientas no incluido **#** Outils pas compris

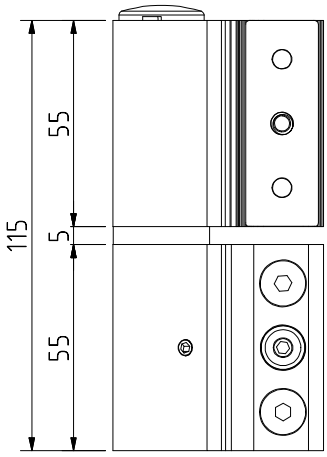
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

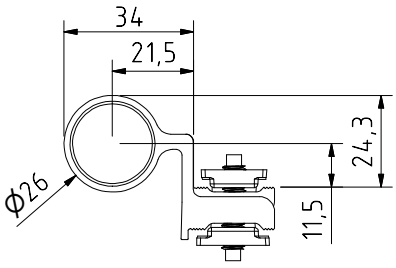
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

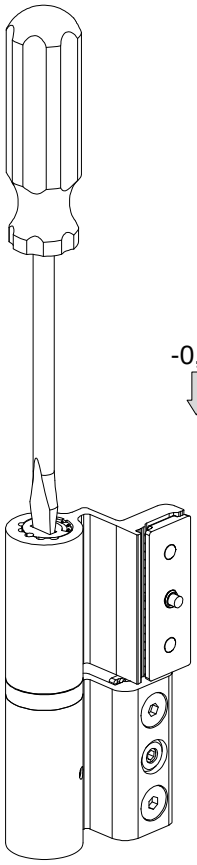
Dobradiça Ambidestra de portas para câmara europeia
Doors reversible hinge for E. G. series
Bisagra reversible de puertas para camara europea
Paumelle réversible pour portes en C. E.

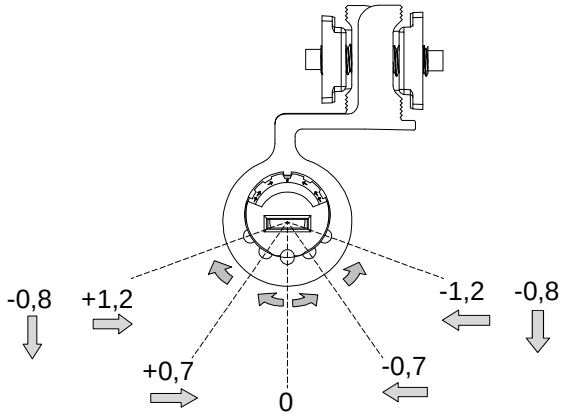
DOBRADIÇAS 2X

Afinações # Tuning # Reglamento # Réglementation

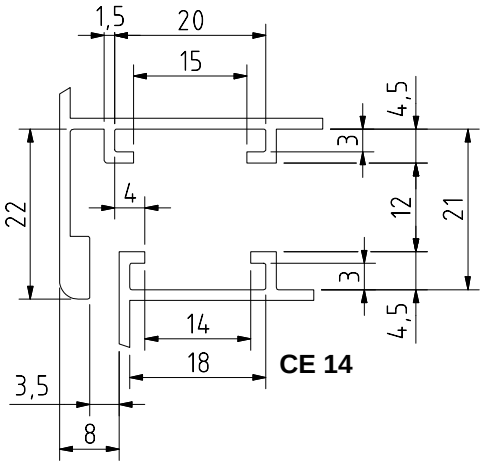




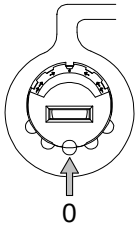




EUROGROOVE PROFILE
CÂMARA EUROPEIA

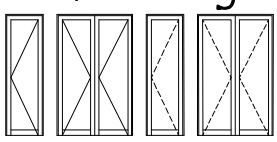


Montagem do Casquilho
Bushing assembly
Montaje del buje
Assemblage du bague



Disponível para
Available to
Disponible para
Disponible pour
CE 10 » 2X**10**
CE 12 » 2X**12**

Tested 120Kgs ☑





Aperto máximo recomendado 10N.
Maximum advisible torque 10N.
Maximale conseillé de serrage 10N.
Apriete máximo recomendado 10N.

Peças # Part # Piezas # Pieces
Fixação M6 em Inox
M6 Stainless steel fixing
Fijación M6 en Acero inoxidable
Fixation M6 en acier inoxydable

Materiais # Materials # Materiales # Matériels
Perfil de Alumínio, Nylon e Inox
Alum. profile , nylon and stainless steel
Perfil de aluminio, nylon y inox
Aluminium profil, nylon et inox

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions
Lacado e anodizado
Powder painting and hard anodized
Lacado y anodizado
Laqué et anodizé

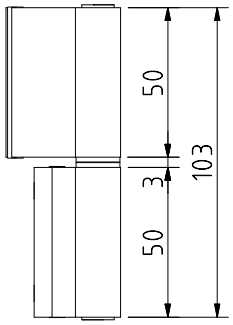
Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Qty: 4

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Ferramentas não incluidas **#** Tools not included **#** Herramientas no incluido **#** Outils pas compris

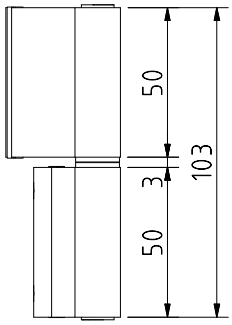
© 2016 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

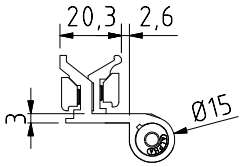
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

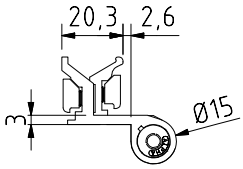
CE 2F



CE 2N

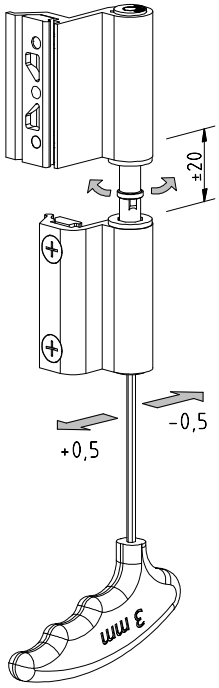


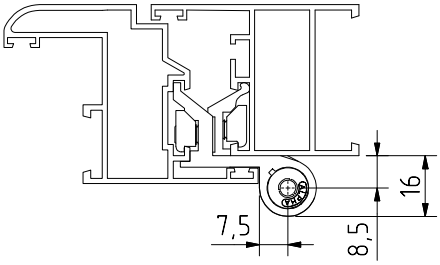




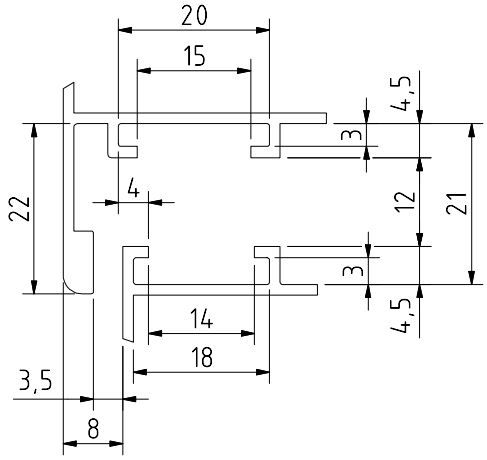
Montagem e Maquinação # Assembly and machining #
Montaje y mecanizado # Assemblage et Usinage

CE 2F





EUROGROOVE PROFILE
CÂMARA EUROPEIA



Tested 80Kgs ☑

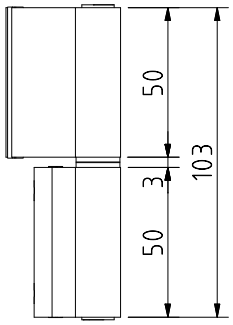
Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Fixação rápida Fast fixation Fijación rápida Fixation rapide	**Perfil de alumínio, zamak e inox** Alum. profile , zamak and stainless steel Perfil de aluminio, zamak y inox Aluminium profil, zamak et inox	**Lacado e anodizado** Powder painting and hard anodized Lacado y anodizado Laqué et anodizé	Qty: 50 / 50

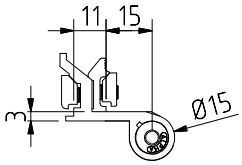
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Ferramentas não incluidas **#** Tools not included **#** Herramientas no incluido **#** Outils pas compris

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

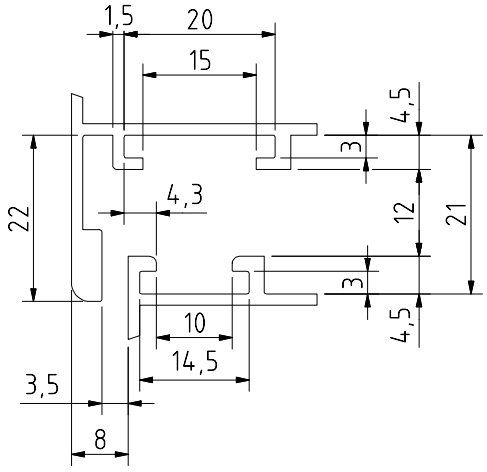
CE2FC10



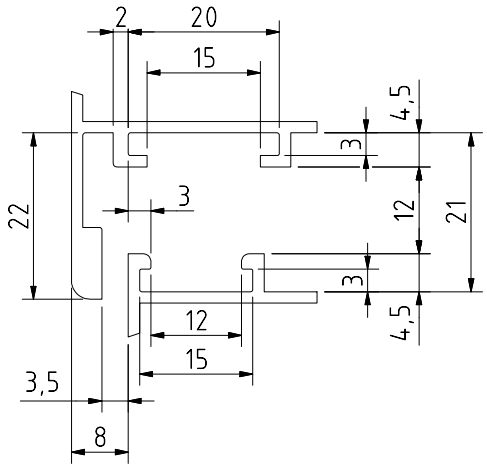


EUROGROOVE PROFILE
CÂMARA EUROPEIA

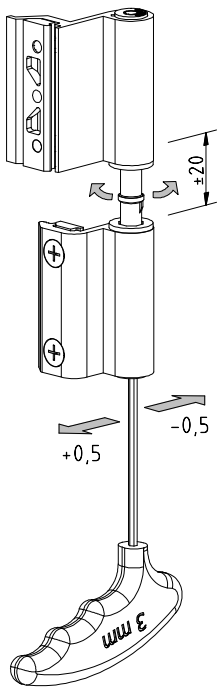
10x14,5



12x15



Regulação # Setting # Regulación # Réglage



Tested 80Kgs ☑

Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Fixação rápida Fast fixation Fijación rápida Fixation rapide	**Perfil de alumínio, zamak e inox** Alum. profile , zamak and stainless steel Perfil de aluminio, zamak y inox Aluminium profil, zamak et inox	**Lacado e anodizado** Powder painting and hard anodized Lacado y anodizado Laqué et anodizé	Qty: 50

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Ferramentas não incluidas **#** Tools not included **#** Herramientas no incluido **#** Outils pas compris

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

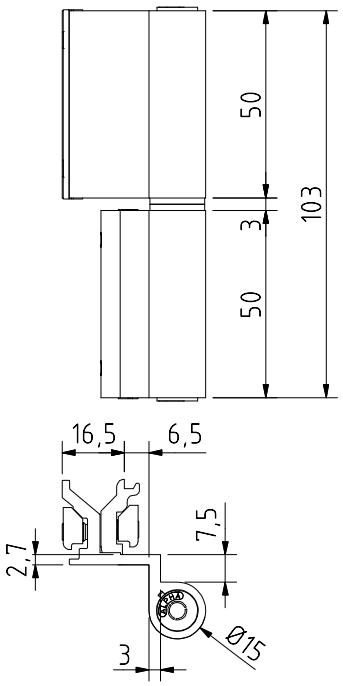
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

Dobradiça Ambidestra para 3ª folha em câmara europeia
Reversible hinge for third leaf for E. G. series
Bisagra reversible para tercera hoja en camara europea
Paumelle réversible pour troi battant de C. E.

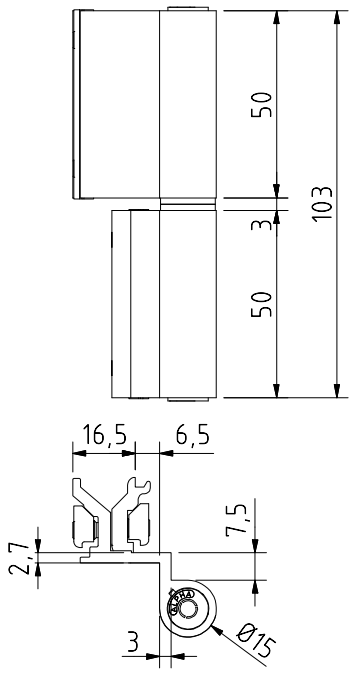
DOBRADIÇAS

CE3F
CE3N

CE 3F

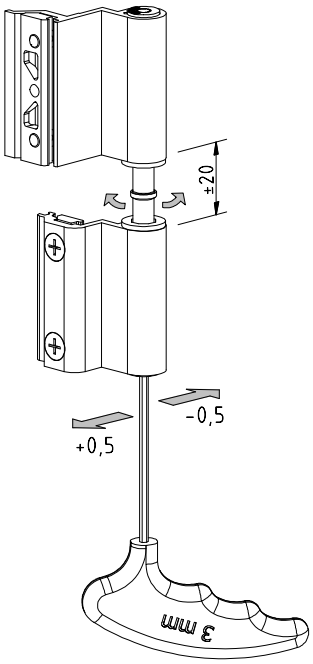


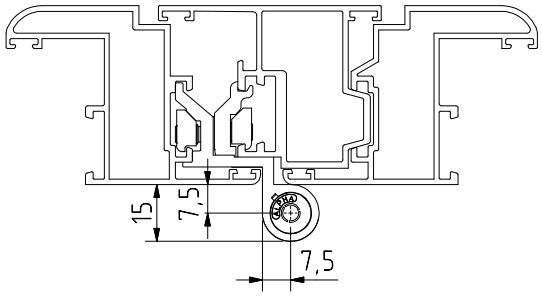
CE 3N



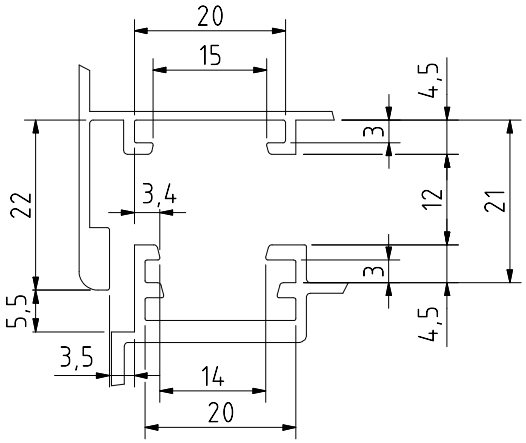
Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage

CE 3F





EUROGROOVE PROFILE
CÂMARA EUROPEIA



Tested 80Kgs ☑

Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Fixação rápida Fast fixation Fast fixation Fixation rapide	**Perfil de alumínio, zamak e inox** Alum. profile , zamak and stainless steel Perfil de aluminio, zamak y inox Aluminium profil, zamak et inox	**Lacado e anodizado** Powder painting and hard anodized Lacado y anodizado Laqué et anodizé	Qty: 50 / 50

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Ferramentas não incluidas **#** Tools not included **#** Herramientas no incluido **#** Outils pas compris

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

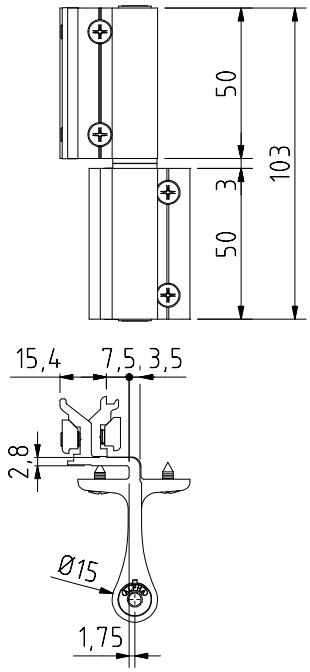
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

Dobradiça para portadas
Hinge for exterior opening
Bisagra para apertura exterior
Paumelle pour overture exterieur

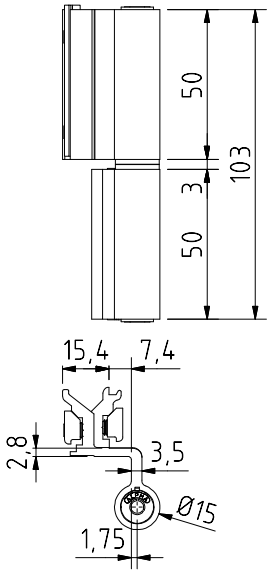
DOBRADIÇAS

HPBA
HPA

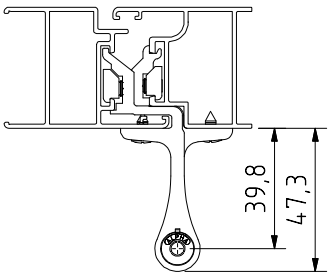
HPBA

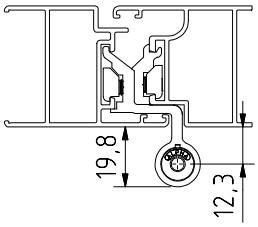


HPA

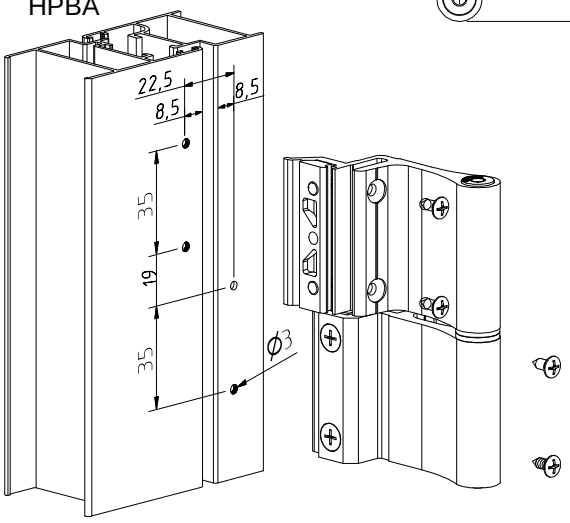


Montagem e Maquinação # Assembly and machining #
Montaje y mecanizado # Assemblage et Usinage



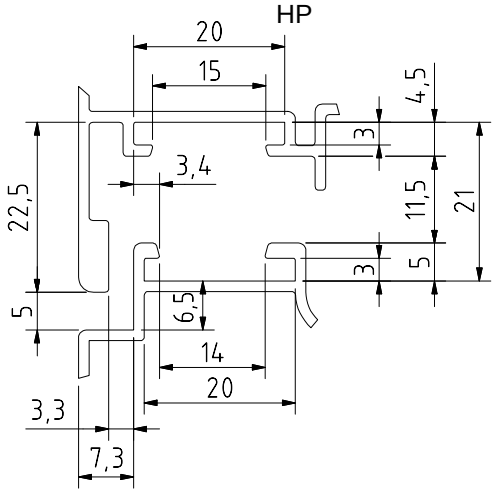


HPBA



HYDRO PORTALEX

HP



Tested 80Kgs ☑

Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Fixação rápida Fast fixation Fijación rápida Fixation rapide	**Perfil de alumínio, zamak e inox** Alum. profile , zamak and stainless steel Perfil de aluminio, zamak y inox Aluminium profil, zamak et inox	**Lacado e anodizado** Powder painting and hard anodized Lacado y anodizado Laqué et anodizé	Qty: 25 / 50

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

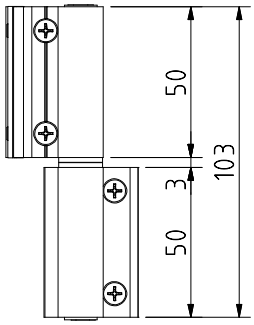
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

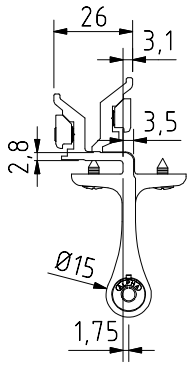
Dobradiça para portadas
Hinge for exterior opening
Bisagra para apertura exterior
Paumelle pour overture exterieur

DOBRADIÇAS

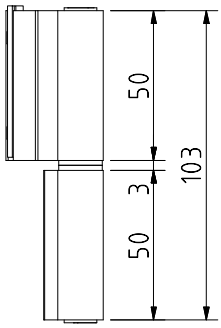
HPBF
HPF

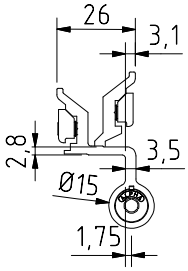
HPBF



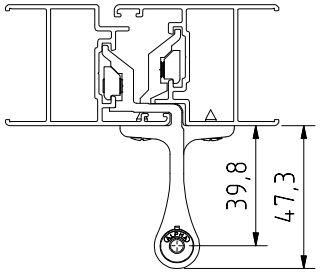


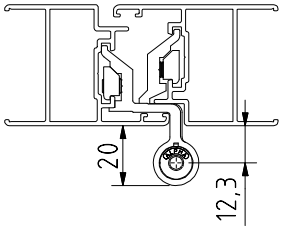
HPF



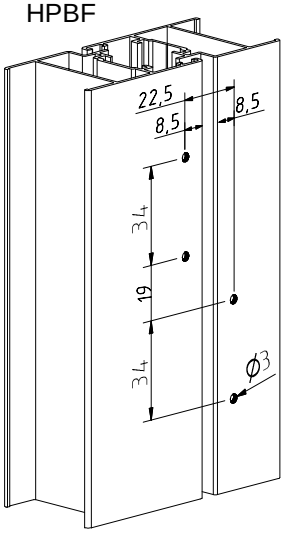


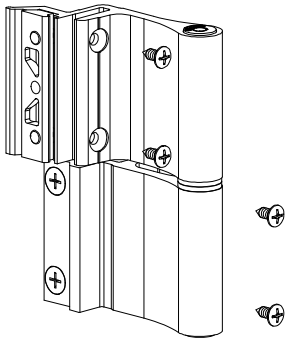
Montagem e Maquinação # Assembly and machining #
Montaje y mecanizado # Assemblage et Usinage





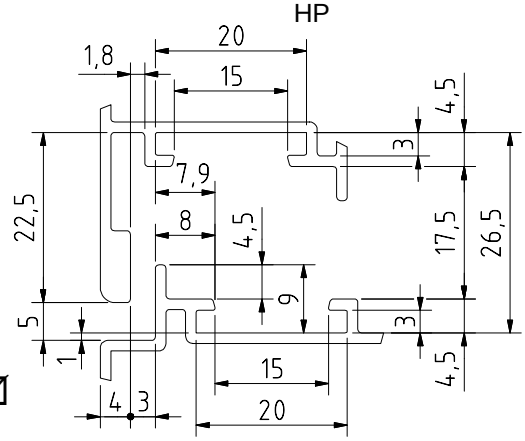
HPBF





Tested 80Kgs ☑

HYDRO PORTALEX
HP



Peças # Part # Piezas # Pieces

Fixação rápida
Fast fixation
Fijación rápida
Fixation rapide

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Perfil de alumínio, zamak e inox
Alum. profile , zamak and stainless steel
Perfil de aluminio, zamak y inox
Aluminium profil, zamak et inox

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado e anodizado
Powder painting and hard anodized
Lacado y anodizado
Laqué et anodizé

Embalagem # Packaging #
Empaquetado # Emballage

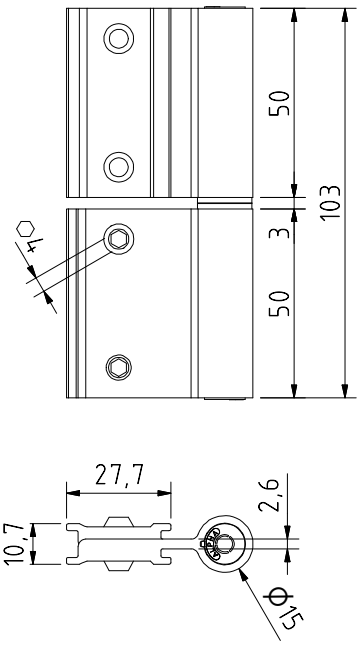
Qty: 25 / 50

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

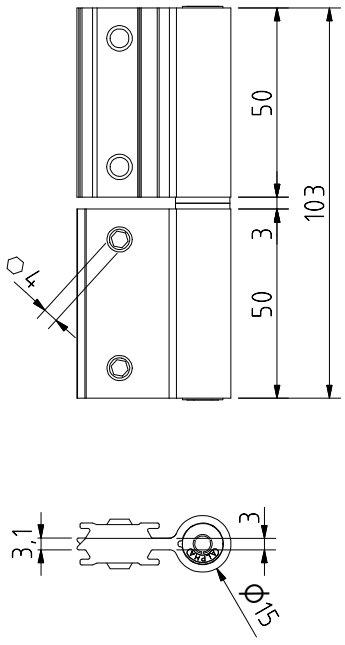
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

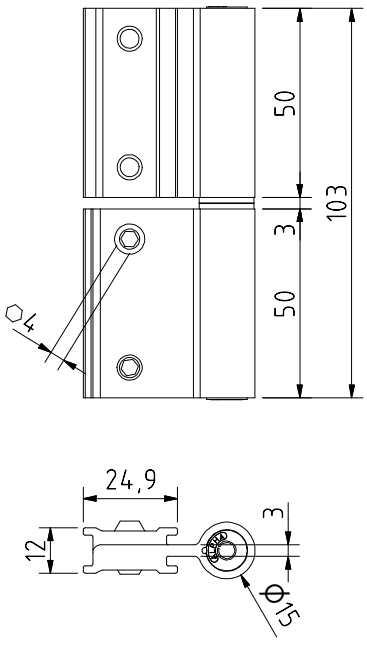
GOLD 2F



SUP 2F

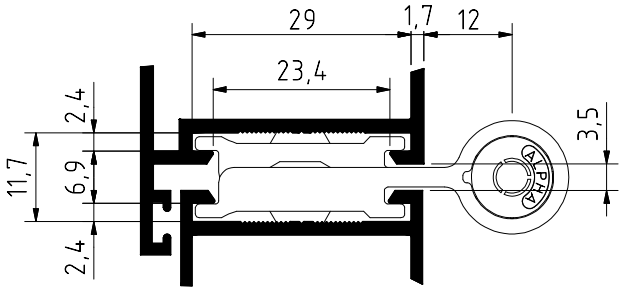


INOVA 2F

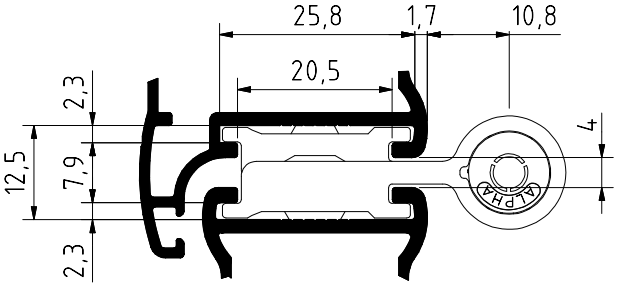


Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage

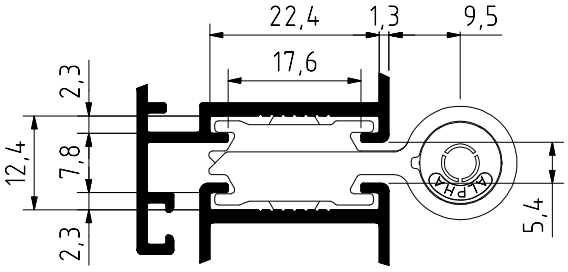
GOLD



INOVA



SUPREMA

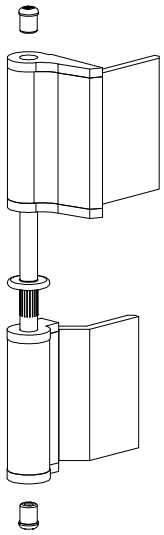


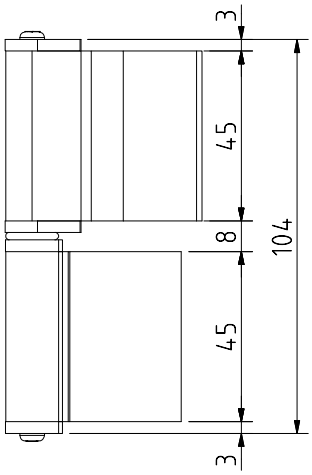
Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Fixação rápida Fast fixation Fijación rápida Fixation rapide	**Perfil de alumínio e inox** Alum. profile and stainless steel Perfil de aluminio y inox Aluminium profil et inox	**Lacado e anodizado** Powder painting and hard anodized Lacado y anodizado Laqué et anodizé	Qty: 50/50/50

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

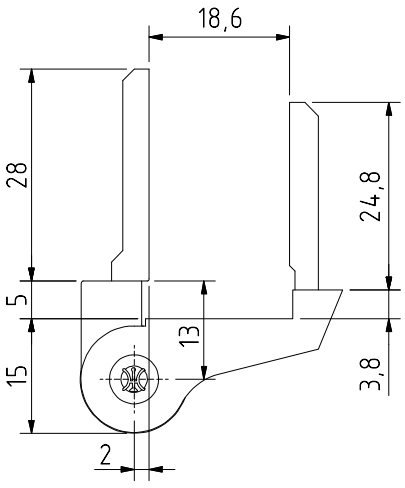
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

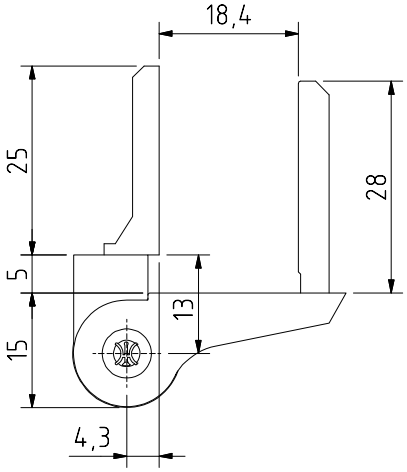




PR



PT



Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
N/A N/A N/A N/A	**Perfil de alumínio, aço zinc. e nylon** Alum. profile , zinc steel and nylon Perfil de aluminio, acero de zinc y nylon Aluminium profil, acier de zinc et nylon	**Lacado e anodizado** Powder painting and hard anodized Lacado y anodizado Laqué et anodizé	Qty: 50 / 50

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

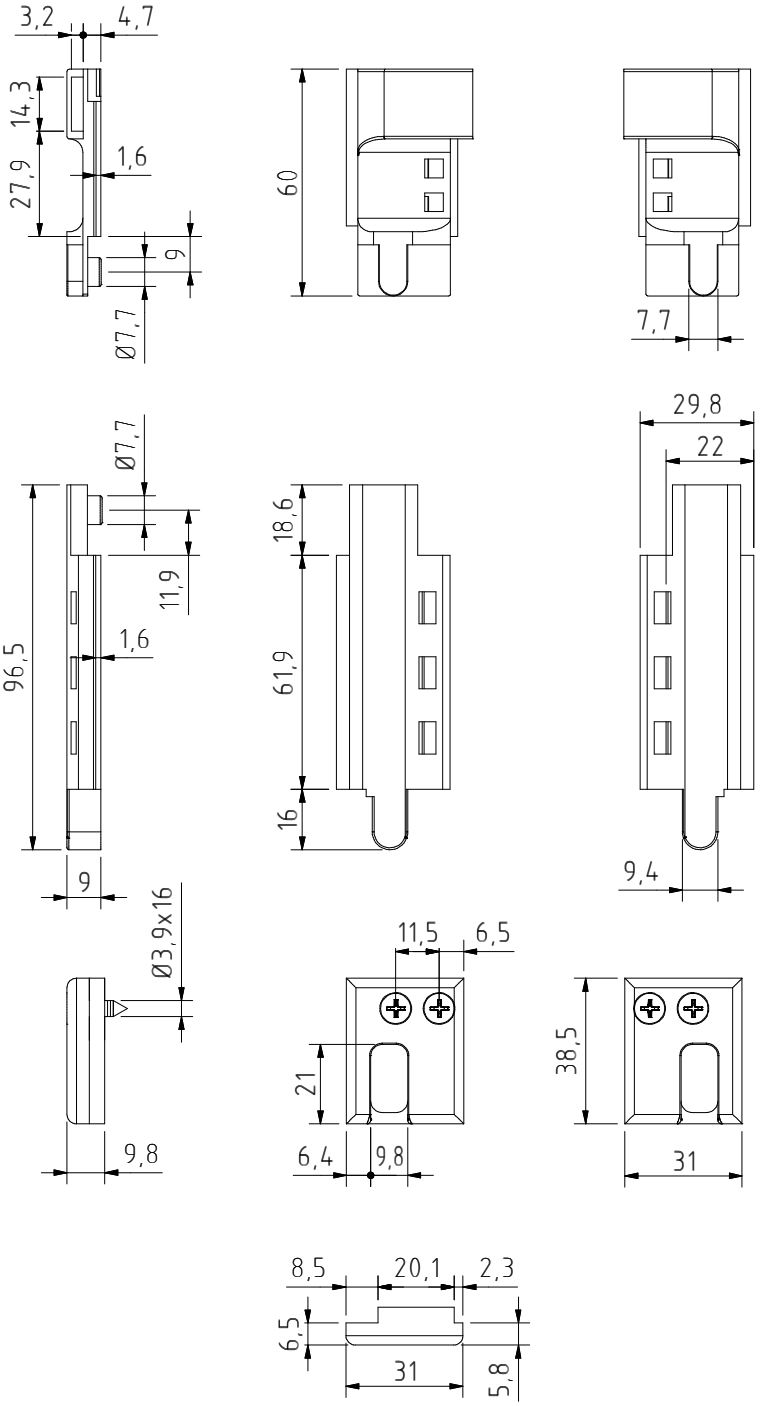
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



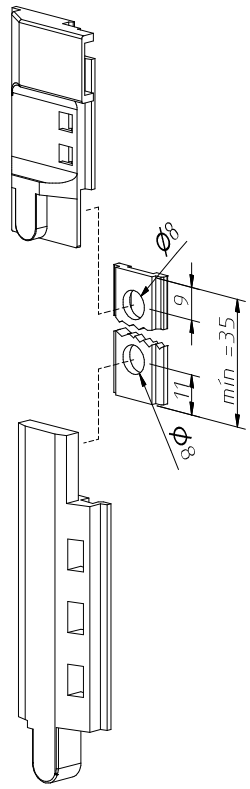
COMPLEMENTOS E KITS

COMPLEMENTS | KITS
COMPLEMENTOS | KITS
COMPLÉMENTS | KITS

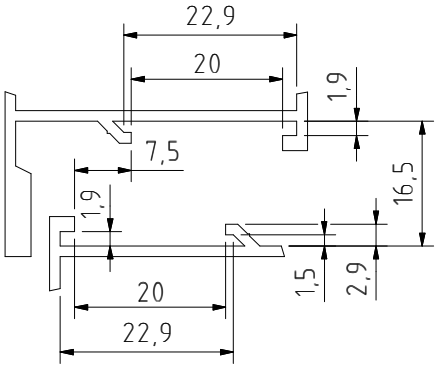
ALPHA®



Maquinação # Machining
Mecanizado # Usinage



CÂMARA # PROFILE # CAMARA # CHAMBRE

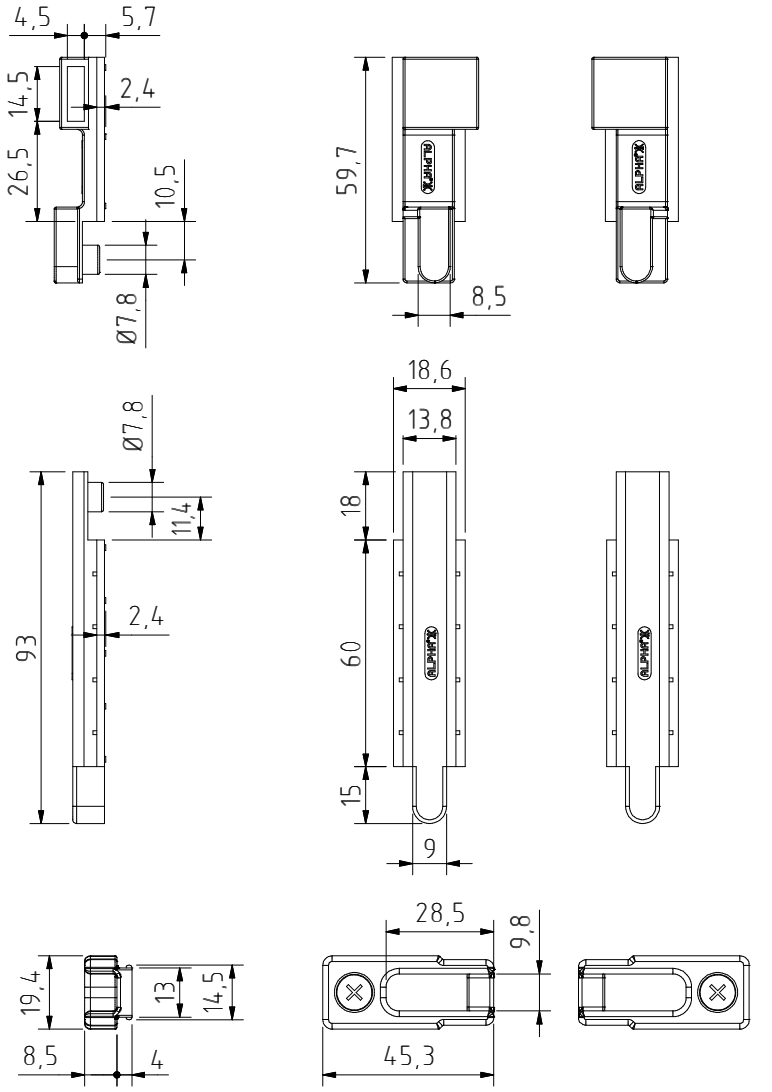


Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos Ø3,9x16 zincados Zinc steel screws Ø3,9x16 Tornillos de acero zinc Ø3,9x16 Vis en acier zinc Ø3,9x16	**Nylon reforçado com fibra vidro** Nylon reinforced with fibreglass Nylon reforzado con fibra de vidrio Nylon renforcé avec fibre de verre	**Preto natural** Natural black Negro natural Noir naturalle	Qty: 20

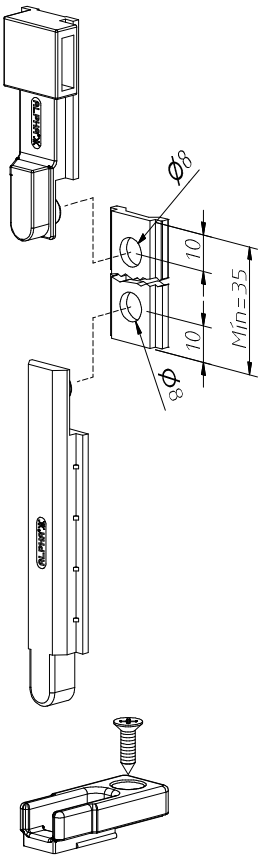
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

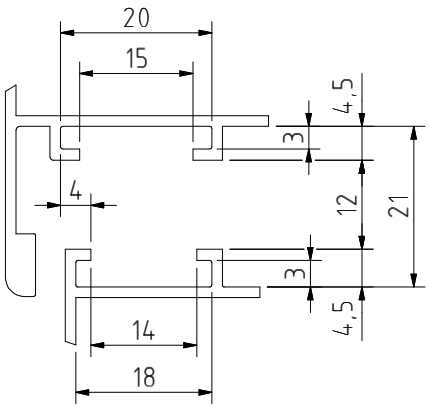


Maquinação # Machining
Mecanizado # Usinage



CÂMARA EUROPEIA

EUROGROOVE PROFILE

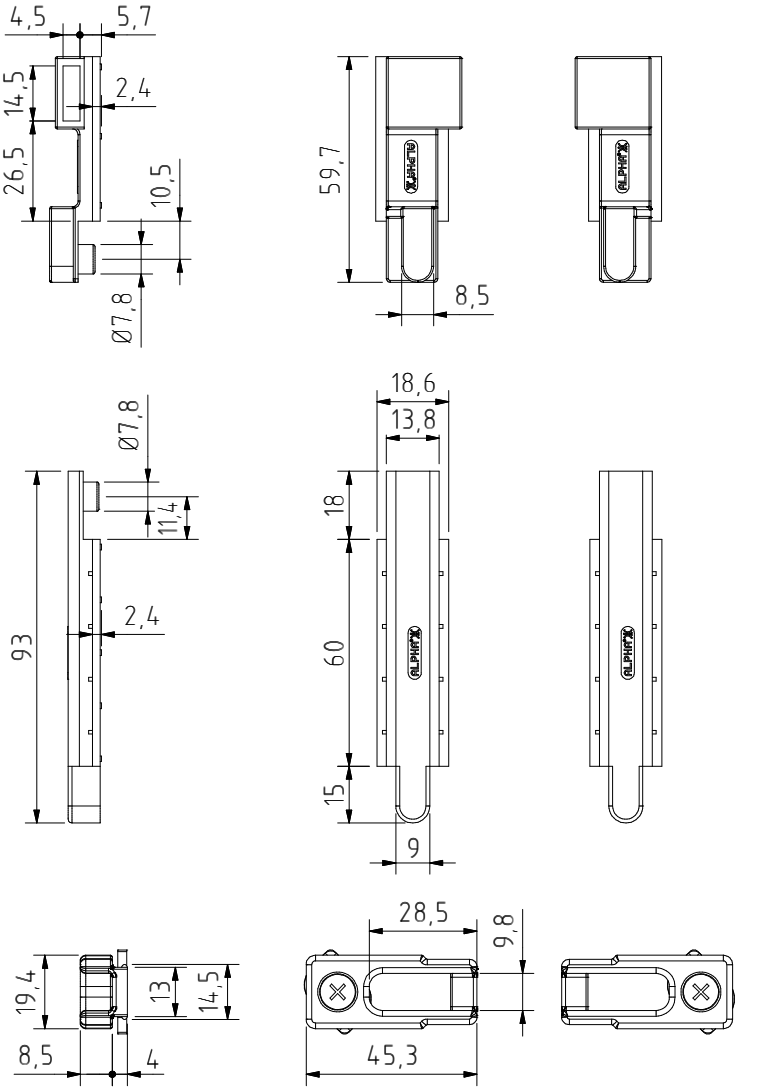


Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos Ø3,9x16 zincados Zinc steel screws Ø3,9x16 Tornillos de acero zinc Ø3,9x16 Vis en acier zinc Ø3,9x16	**Nylon reforçado com fibra vidro** Nylon reinforced with fibreglass Nylon reforzado con fibra de vidrio Nylon renforcé avec fibre de verre	**Preto natural** Natural black Negro natural Noir naturalle	Qty: 20

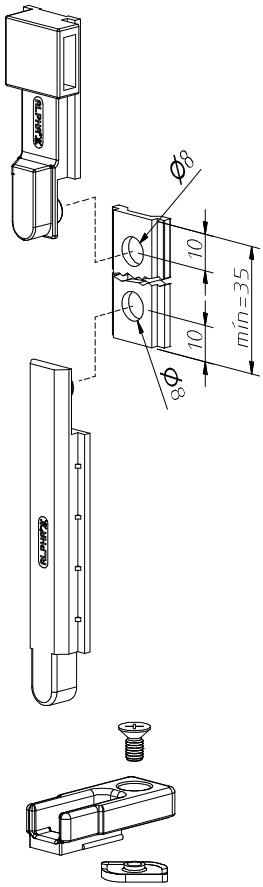
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

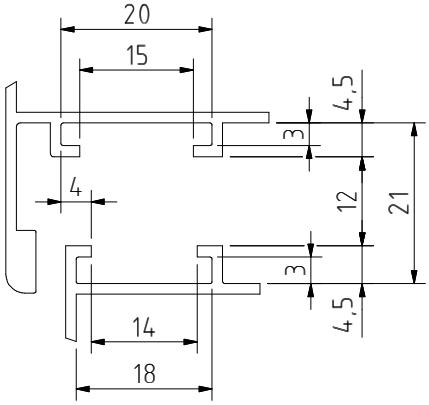


Maquinação # Machining
Mecanizado # Usinage



CÂMARA EUROPEIA

EUROGROOVE PROFILE



Peças # Part # Piezas # Pieces

Fixação rápida em inox
Fast fixation in stainless steel
Fijación rápida en acero inox
Fixation rapide em acier inox

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Nylon reforçado e inox
Nylon reinforced and stainless steel
Nylon reforzado y acero inox
Nylon renforcé et acier inox

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Preto natural
Natural black
Negro natural
Noir naturalle

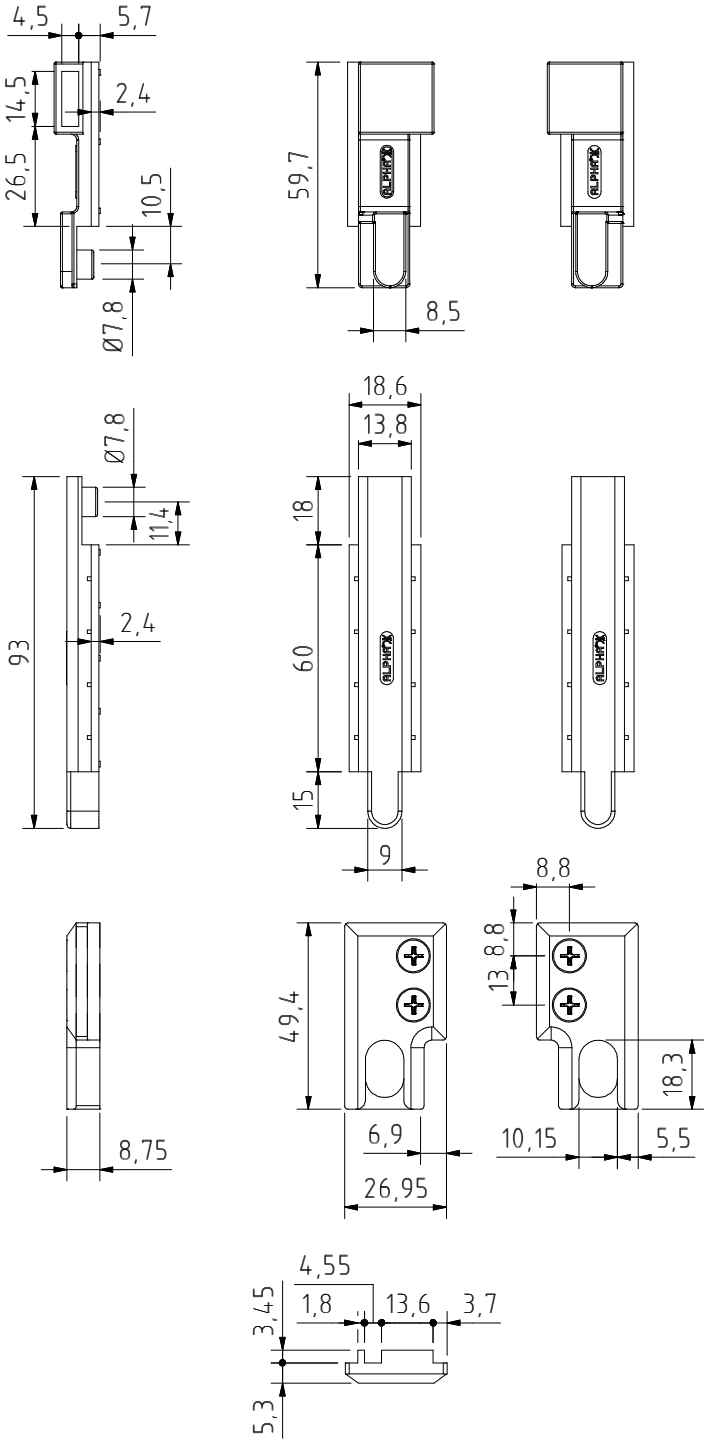
Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 20

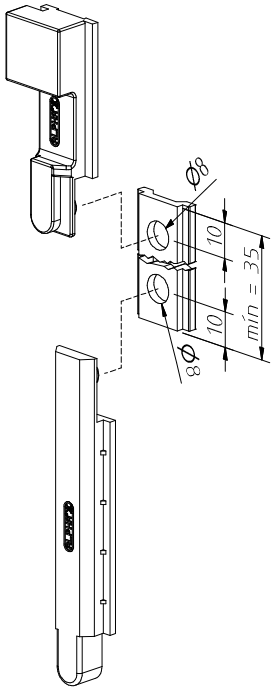
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

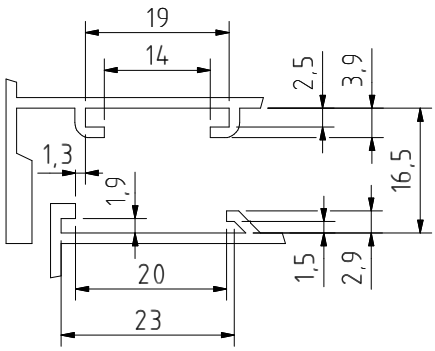
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



Maquinação # Machining
Mecanizado # Usinage



CÂMARA # PROFILE # CAMARA # CHAMBRE



Peças # Part # Piezas # Pieces

Parafusos Ø3,9x16 zincados
Zinc steel screws Ø3,9x16
Tornillos de acero zinc Ø3,9x16
Vis en acier zinc Ø3,9x16

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Nylon reforçado com fibra vidro
Nylon reinforced with fibreglass
Nylon reforzado con fibra de vidrio
Nylon renforcé avec fibre de verre

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Preto Natural
Natural black
Negro natural
Noir naturalle

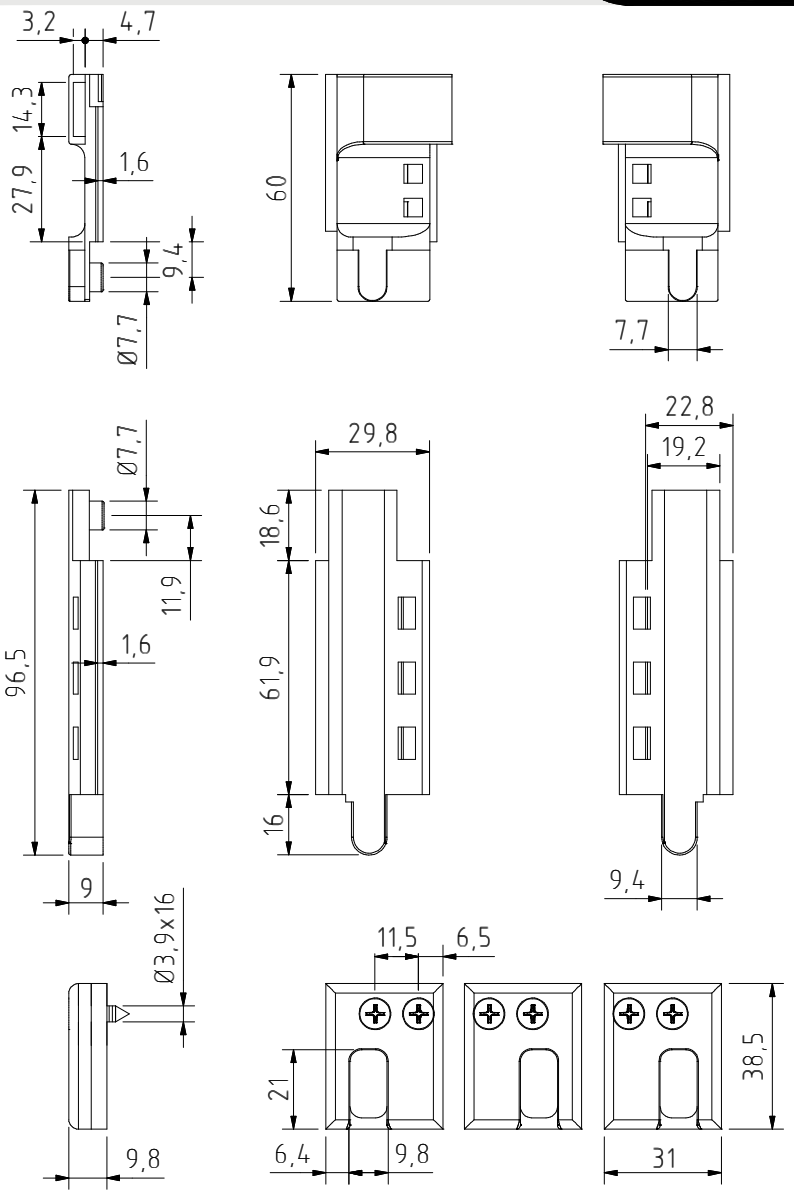
Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 20

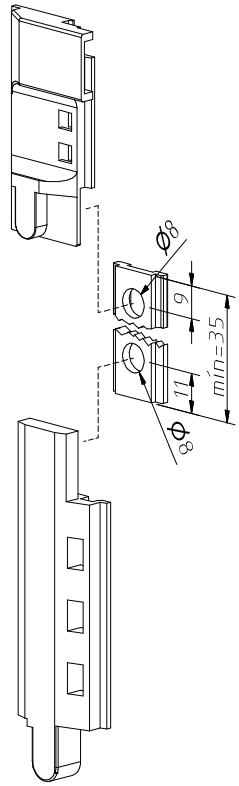
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

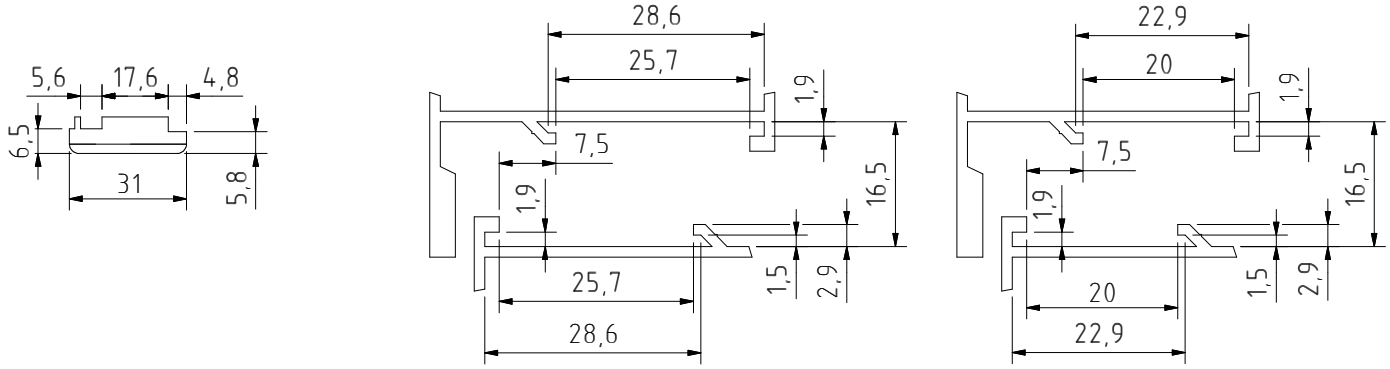
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



Maquinação # Machining
Mecanizado # Usinage



CÂMARA # PROFILE # CAMARA # CHAMBRE



Peças # Part # Piezas # Pieces

Parafusos Ø3,9x16 zincados
Zinc steel screws Ø3,9x16
Tornillos de acero zinc Ø3,9x16
Vis en acier zinc Ø3,9x16

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Nylon reforçado com fibra vidro
Nylon reinforced with fibreglass
Nylon reforzado con fibra de vidrio
Nylon renforcé avec fibre de verre

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Preto natural
Natural black
Negro natural
Noir naturalle

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 20

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

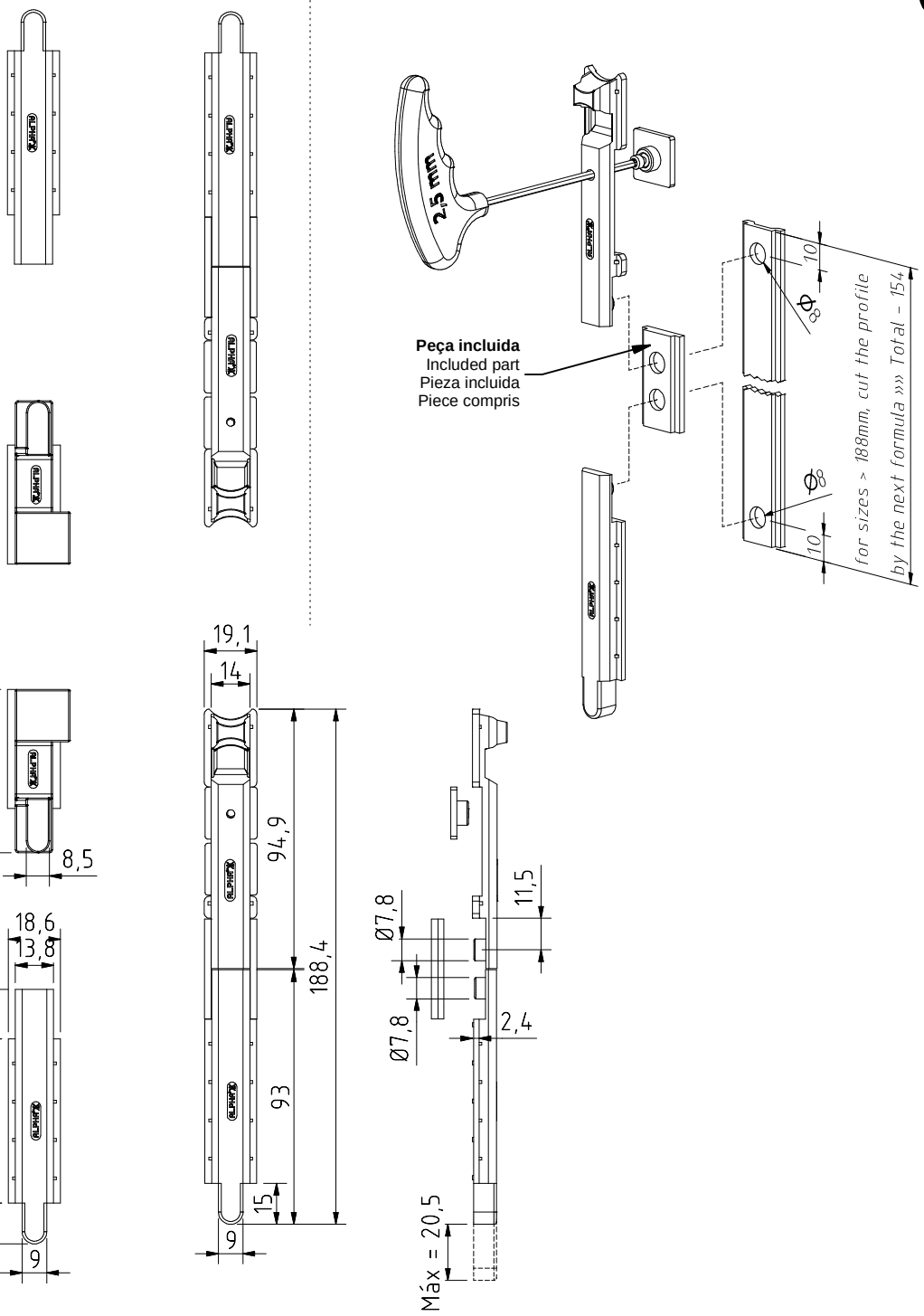
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

Kit 2 folhas para câmara europeia com ponteiras fixas
1st and 2nd leaf kit for E. G. series with fix tip
Kit 2 hojas praticables para camara europea con ferrule fijo
Kit 2 vantaux pour C. E. dans bague fixe

COMPLEMENTOS E KITS

S2F

Maquinação # Machining
Mecanizado # Usinage

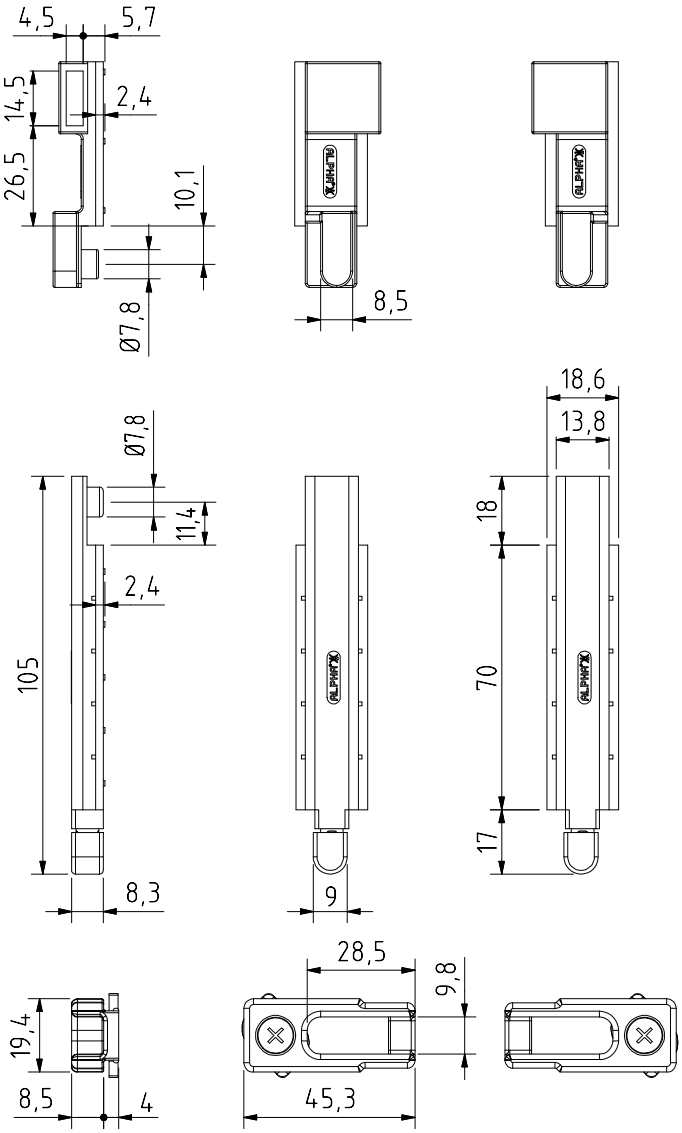


Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Fixação rápida em inox Fast fixation in stainless steel Fijación rápida en acero inox Fixation rapide em acier inox	**Nylon reforçado e inox** Nylon reinforced and stainless steel Nylon reforzado y acero inox Nylon renforcé et acier inox	**Preto natural** Natural black Negro natural Noir naturalle	Qty: 20

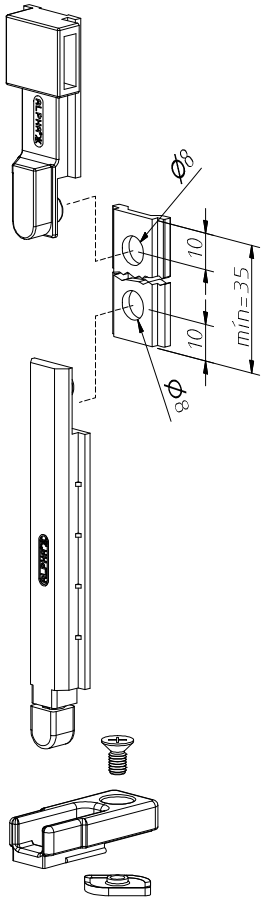
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

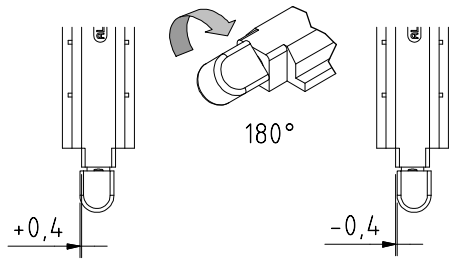
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



Maquinação # Machining
Mecanizado # Usinage

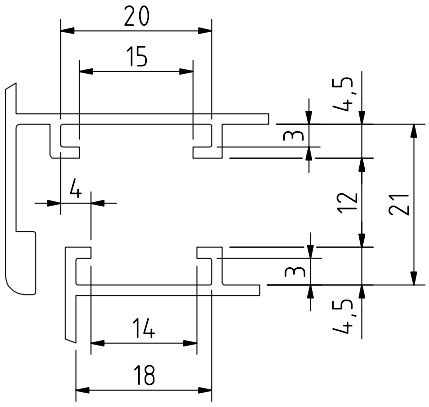


Ponteira afinável # Tuning tip #
Ferrule regulable # Bague réglable



CÂMARA EUROPEIA

EUROGROOVE PROFILE



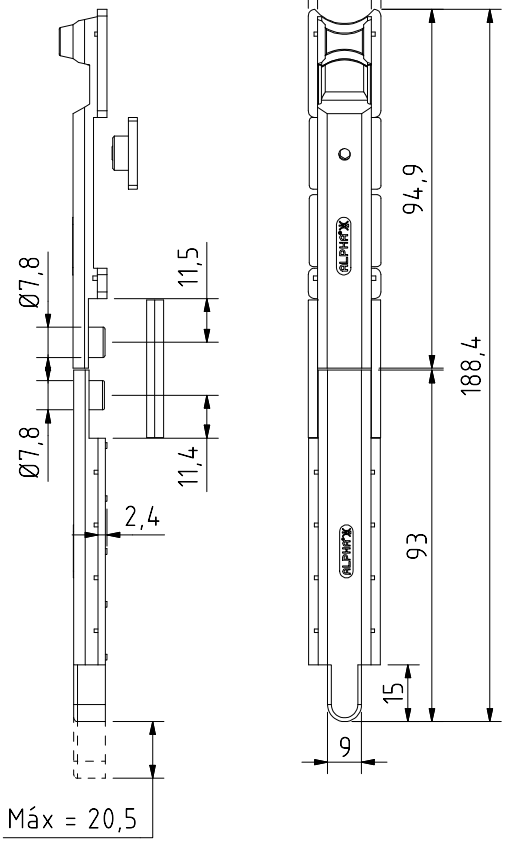
Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Fixação rápida em inox Fast fixation in stainless steel Fijación rápida en acero inox Fixation rapide em acier inox	**Nylon reforçado e inox** Nylon reinforced and stainless steel Nylon reforzado y acero inox Nylon renforcé et acier inox	**Preto natural** Natural black Negro natural Noir naturalle	Qty: 30

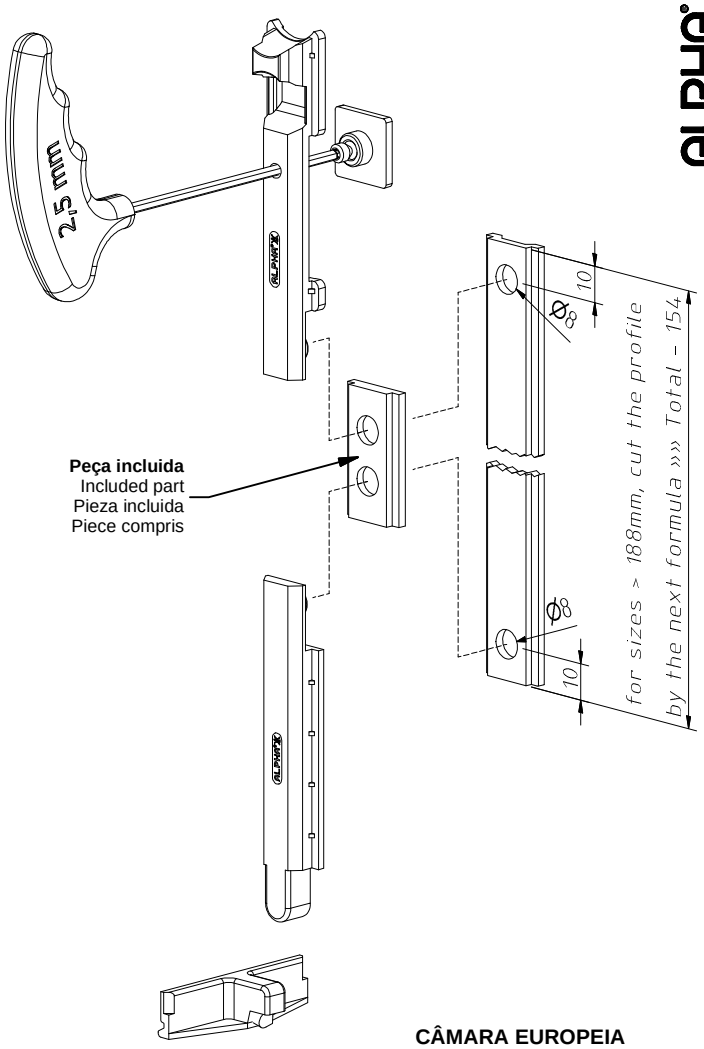
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

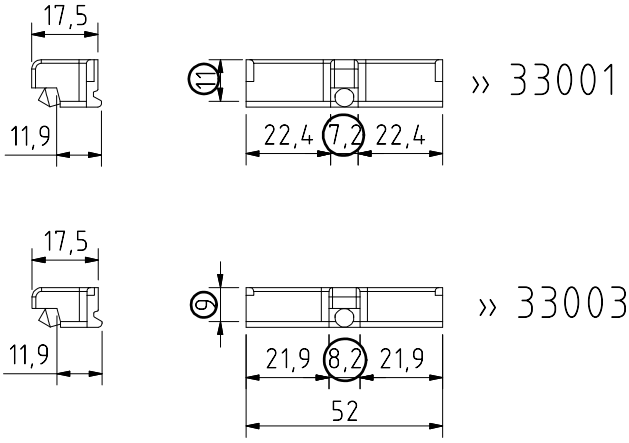
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

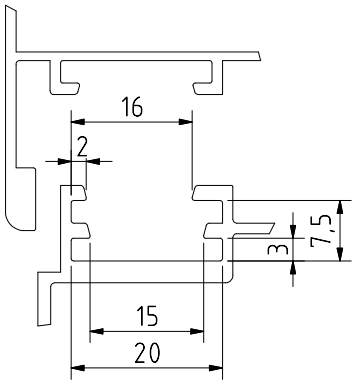
Maquinação # Machining
Mecanizado # Usinage







CÂMARA EUROPEIA
EUROGROOVE PROFILE



Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Fixação rápida em inox Fast fixation in stainless steel Fijación rápida en acero inox Fixation rapide em acier inox	**Nylon reforçado e zamak** Nylon reinforced and zamak Nylon reforzado y zamak Nylon renforcé et zamak	**Preto natural** Natural black Negro natural Noir naturalle	Qty: 50 / 50

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Ferramentas não incluidas **#** Tools not included **#** Herramientas no incluido **#** Outils pas compris

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

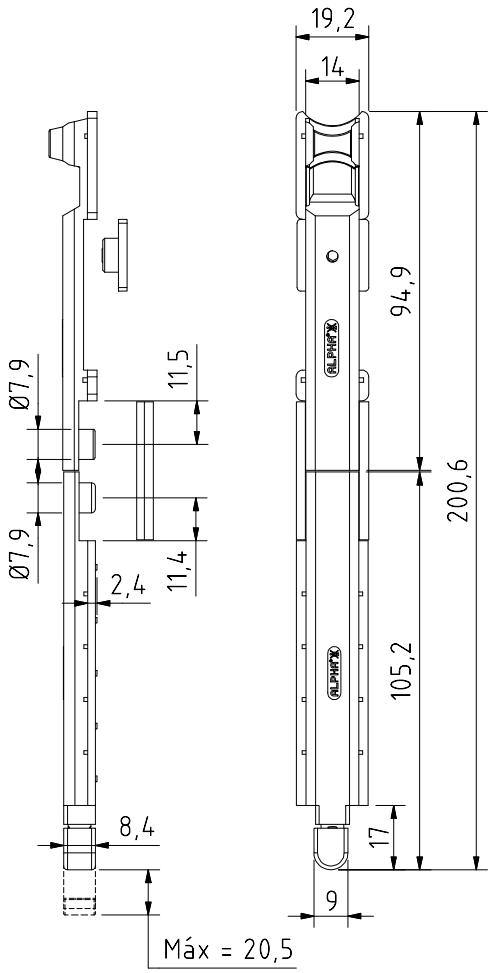
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

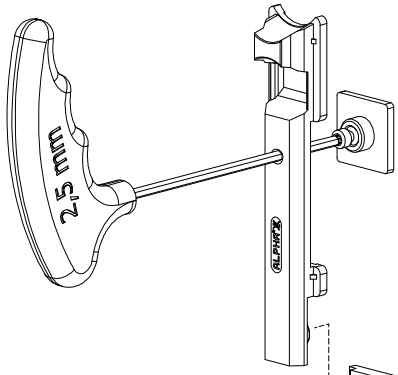
Kit 2ª folha para câmara europeia com terminal afinável
Passive leaf kit with terminal with tuning tip for E. G. series
Kit hoja passive con pasador de ferrule regulable p/ C. E.
Kit feuille passive avec verrou de bague réglable pour C. E.

COMPLEMENTOS E KITS

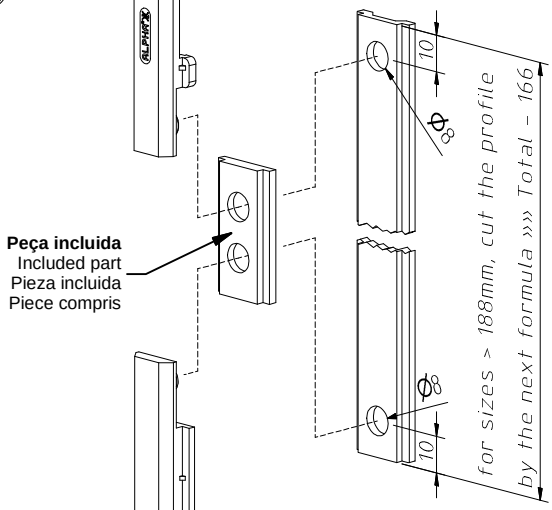
33015
33041

Maquinação # Machining
Mecanizado # Usinage

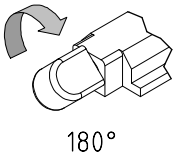


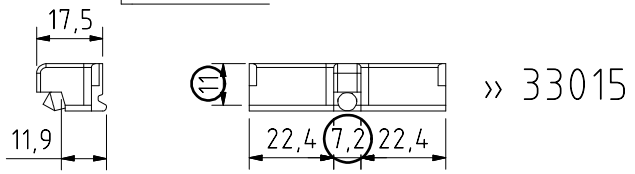


Peça incluida
Included part
Pieza incluida
Piece compris

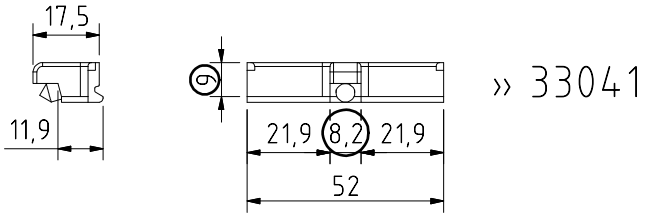


Ponteira afinável
Tuning tip
Ferrule regulable
Bague réglable



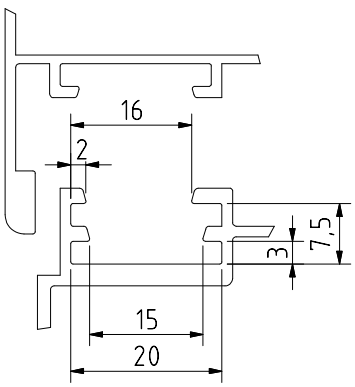


» 33015



» 33041

CÂMARA EUROPEIA
EUROGROOVE PROFILE



Peças # Part # Piezas # Pieces

Fixação rápida em inox
Fast fixation in stainless steel
Fijación rápida en acero inox
Fixation rapide em acier inox

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Nylon reforçado e zamak
Nylon reinforced and zamak
Nylon reforzado y zamak
Nylon renforcé et zamak

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Preto natural
Natural black
Negro natural
Noir naturalle

Embalagem # Packaging #
Empaquetado # Emballage

Qty: 50 / 50

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Ferramentas não incluidas **#** Tools not included **#** Herramientas no incluido **#** Outils pas compris

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

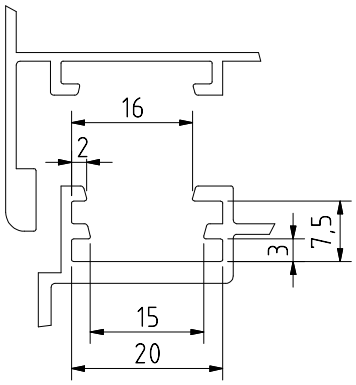
Kit 2ª folha para câmara europeia com terminal afinável
Passive leaf kit with terminal with tuning tip for E. G. series
Kit hoja passive c/ pasador de ferrule regulable p/ C. E.
Kit feuille passive avec verrou de bague réglable p/ C. E.

COMPLEMENTOS E KITS

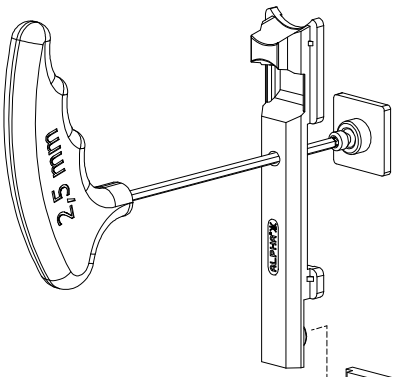
33024

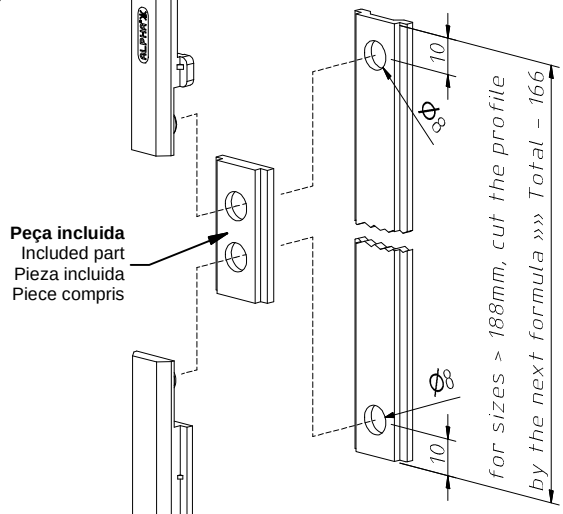
CÂMARA EUROPEIA

EUROGROOVE PROFILE

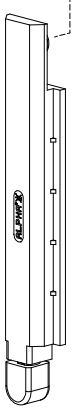


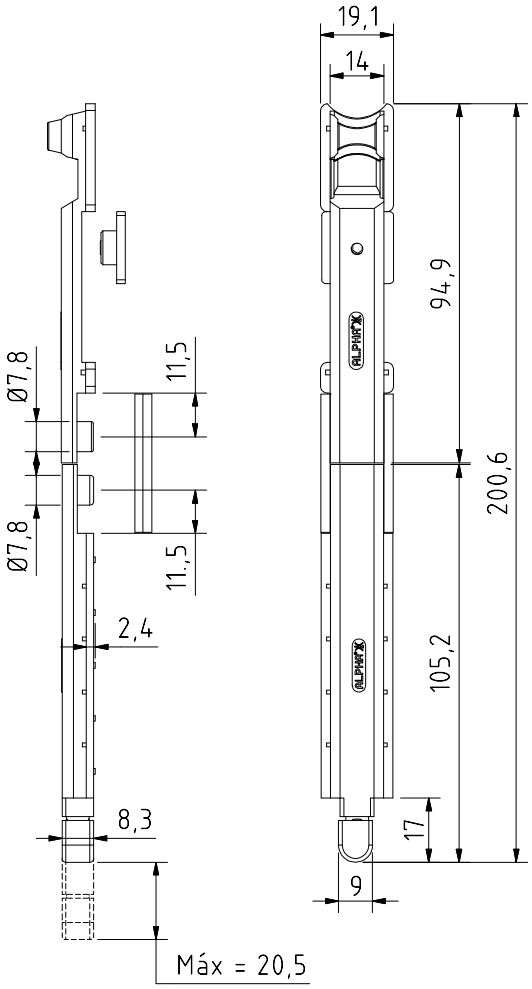
Maquinação # Machining
Mecanizado # Usinage



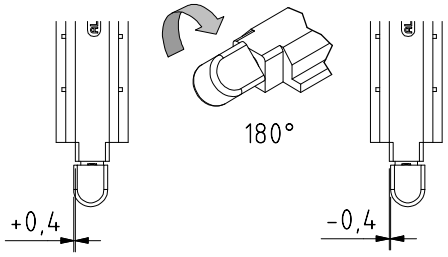


Peça incluida
Included part
Pieza incluida
Piece compris





Ponteira afinável # Tuning tip #
Ferrule regulable # Bague réglable



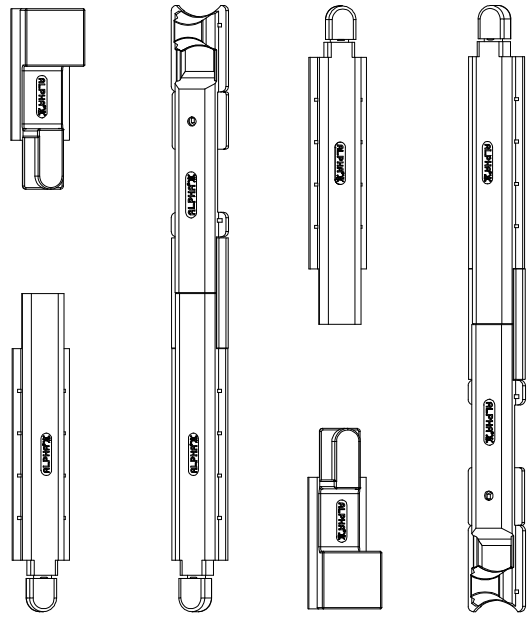
Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
N/A N/A N/A N/A	**Nylon reforçado e zamak** Nylon reinforced and zamak Nylon reforzado y zamak Nylon renforcé et zamak	**Preto natural** Natural black Negro natural Noir naturalle	Qty: 50

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Ferramentas não incluidas **#** Tools not included **#** Herramientas no incluido **#** Outils pas compris

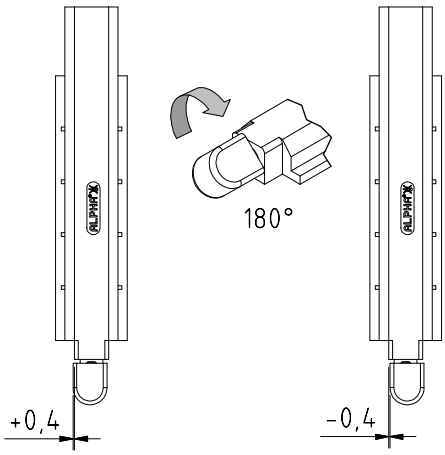
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

33043



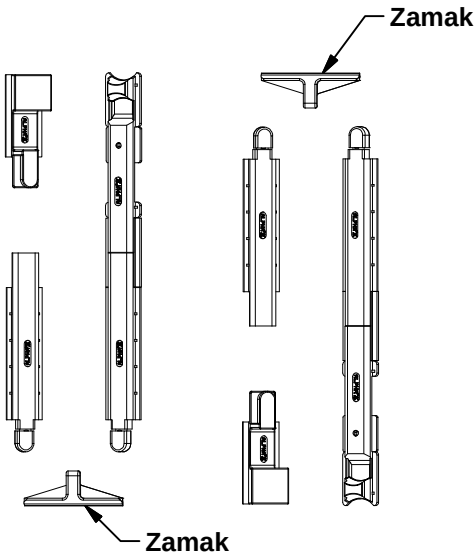
Ponteira afinável # Tuning tip #
Ferrule regulable # Bague réglable



33014

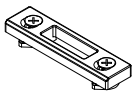
Com
With
Con
Avec

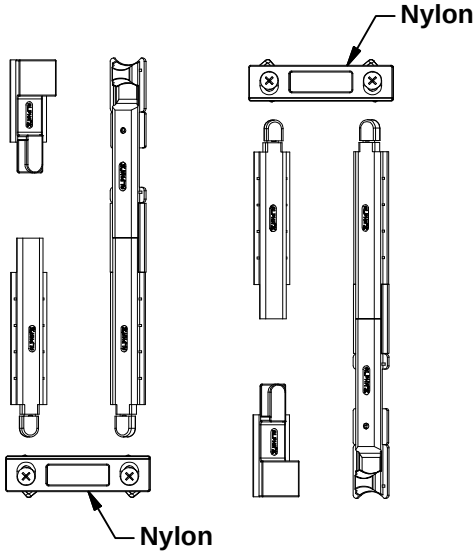




33025

Com
With
Con
Avec





Peças # Part # Piezas # Pieces

Fixação rápida em inox
Fast fixation in stainless steel
Fijación rápida en acero inox
Fixation rapide em acier inox

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Nylon reforçado e zamak
Nylon reinforced and zamak
Nylon reforzado y zamak
Nylon renforcé et zamak

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Preto natural
Natural black
Negro natural
Noir naturalle

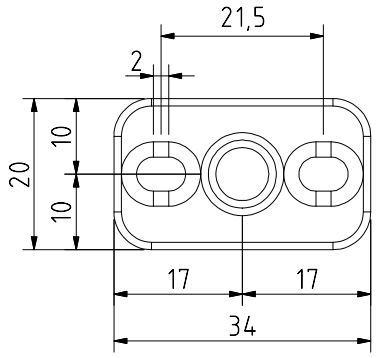
Embalagem # Packaging #
Empaquetado # Emballage

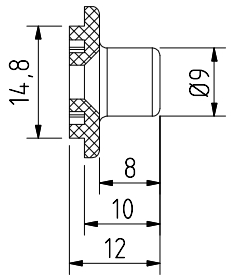
Qty: 20

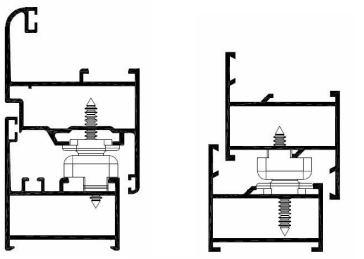
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

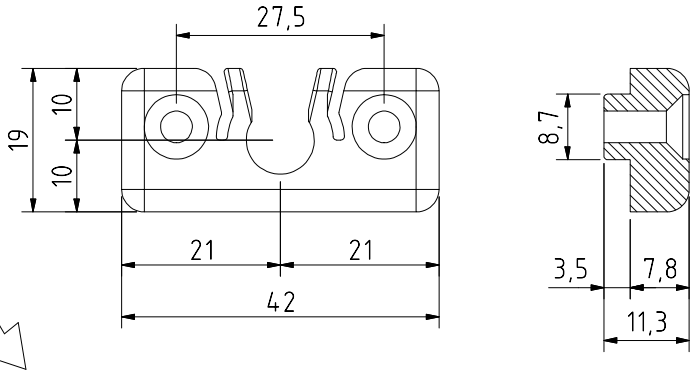
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



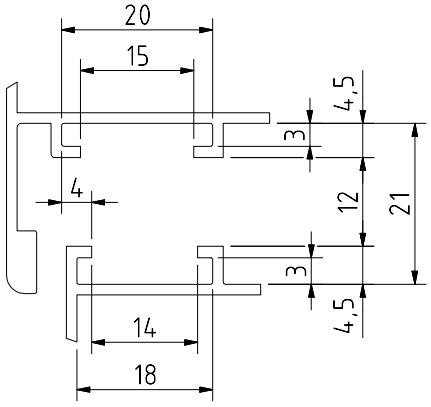


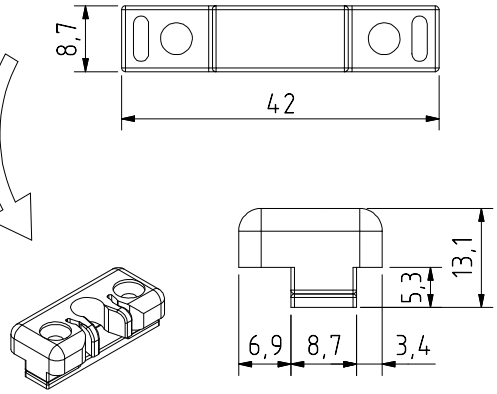




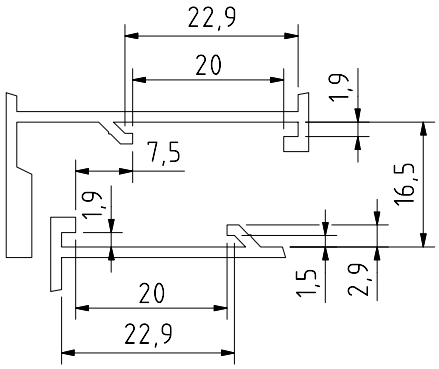
CÂMARA EUROPEIA

EUROGROOVE PROFILE

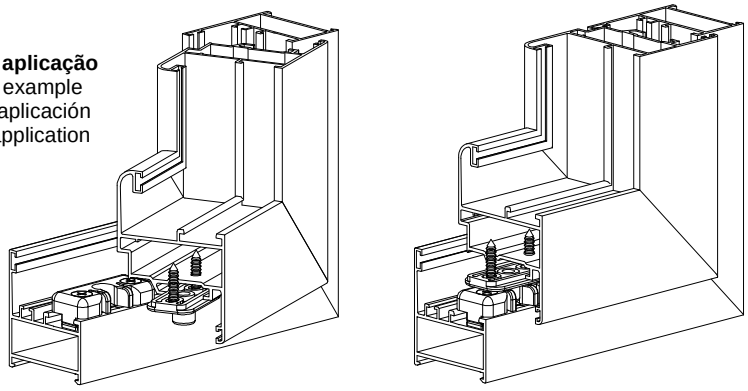




CÂMARA # PROFILE # CAMARA # CHAMBRE



Exemplo de aplicação
Application example
Ejemplo de aplicación
Exemple d'application



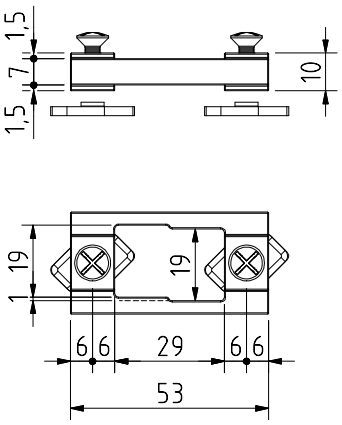
Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos Ø3,9x19 zincados Zinc steel screws Ø3,9x19 Tornillos de acero zinc Ø3,9x19 Vis en acier zinc Ø3,9x19	**Nylon reforçado e zamak** Nylon reinforced and zamak Nylon reforzado y zamak Nylon renforcé et zamak	**Preto natural** Natural black Negro natural Noir naturalle	Qty: 50

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Calços incluídos **#** Wedge included **#** Suplementos en nylon incluidos **#** Cales compris

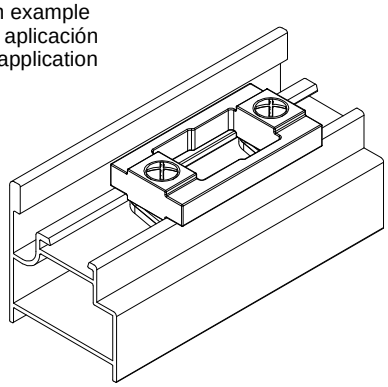
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

33010

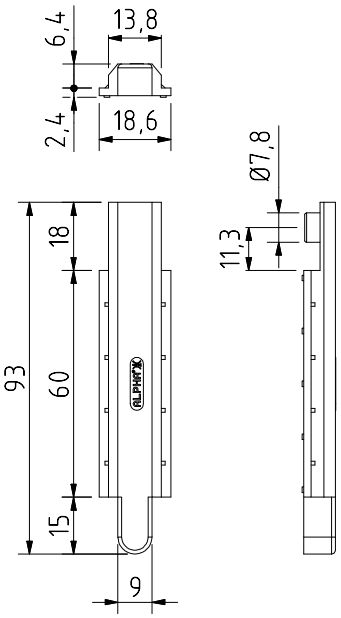


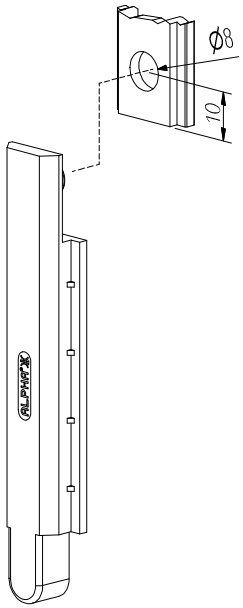
Exemplo de aplicação
Application example
Ejemplo de aplicación
Exemple d'application



33005

Maquinação # Machining #
Mecanizado # Usinage





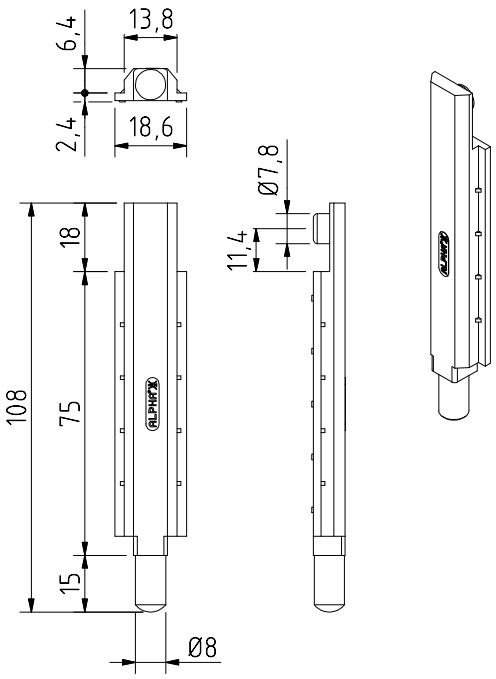
Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
33010 » Fixação rápida em inox 33010 » Fast fixation in stainless steel 33010 » Fijación rápida en acero inox 33010 » Fixation rapide em acier inox	**Nylon reforçado e inox** Nylon reinforced and stainless steel Nylon reforzado y acero inox Nylon renforcé et acier inox	**Preto natural** Natural black Negro natural Noir naturalle	Qty: 50 / 50

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

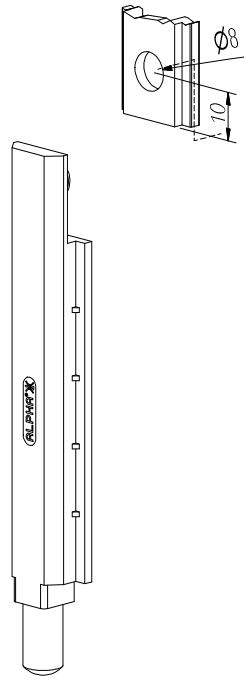
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

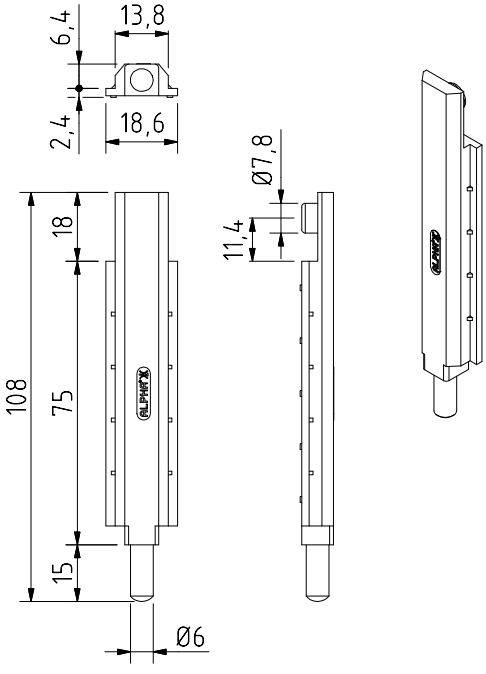
33006



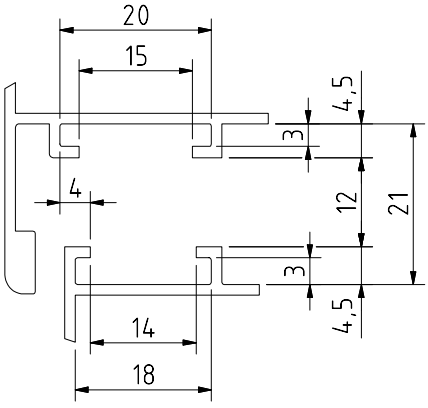
Maquinação # Machining
Mecanizado # Usinage



33017



CÂMARA EUROPEIA
EUROGROOVE PROFILE

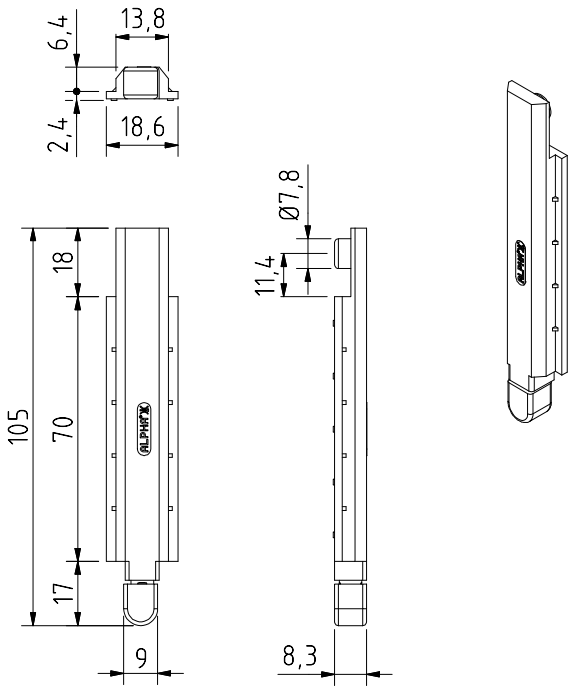


Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Ponteira Ø6 ou Ø8 inox. Stainless steel tip Ø6 ou Ø8 Ferrule de acero inox Ø6 ou Ø8 Bague en acier inox Ø6 ou Ø8	**Nylon reforçado e inox** Nylon reinforced and stainless steel Nylon reforzado y acero inox Nylon renforcé et acier inox	**Preto natural** Natural black Negro natural Noir naturalle	Qty: 50 / 50

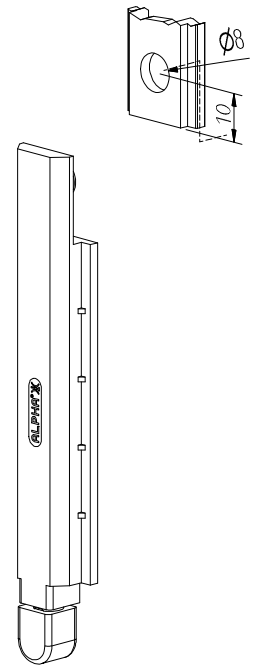
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

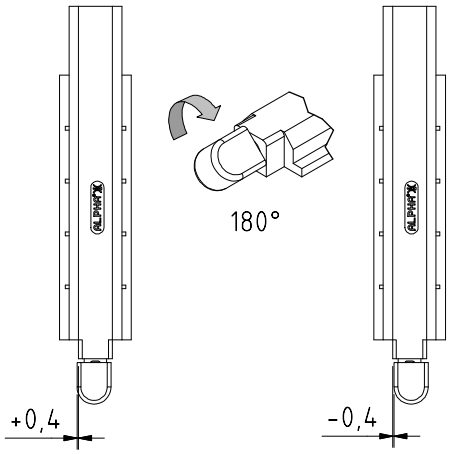
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



Maquinação # Machining
Mecanizado # Usinage

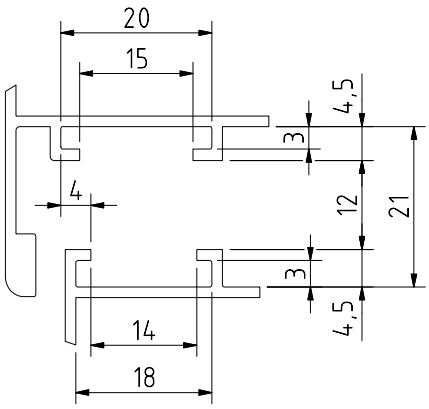


Ponteira afinável # Tuning tip #
Ferrule regulable # Bague réglable



CÂMARA EUROPEIA

EUROGROOVE PROFILE

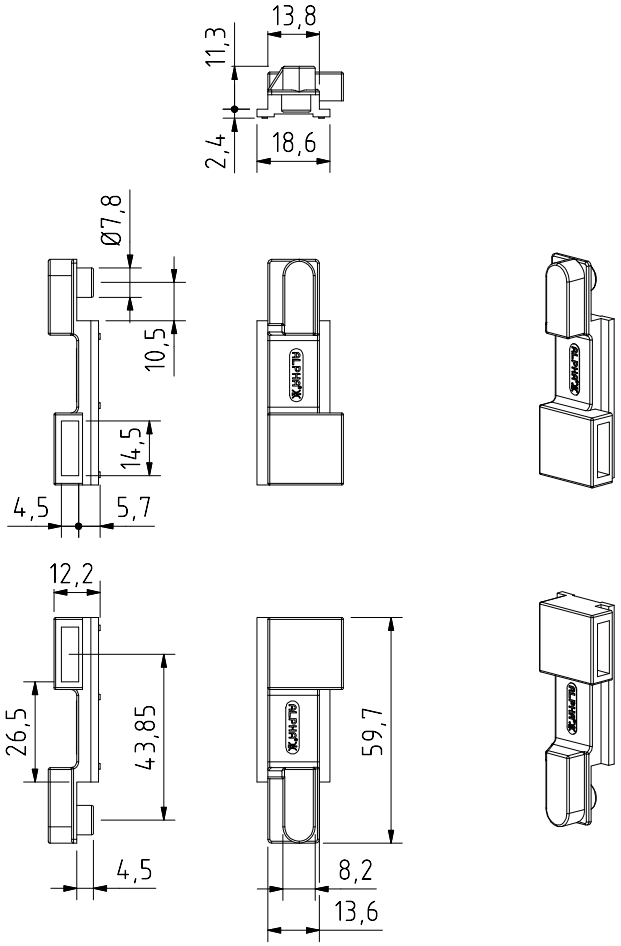


Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Ponteira afinável Tuning tip Ferrule regulable Bague réglable	**Nylon reforçado com fibra vidro** Nylon reinforced with fibreglass Nylon reforzado con fibra de vidrio Nylon renforcé avec fibre de verre	**Preto natural** Natural black Negro natural Noir naturalle	Qty: 50

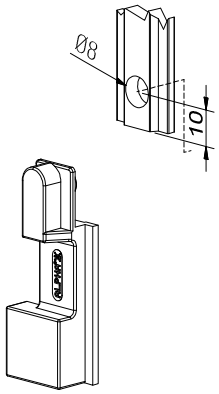
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

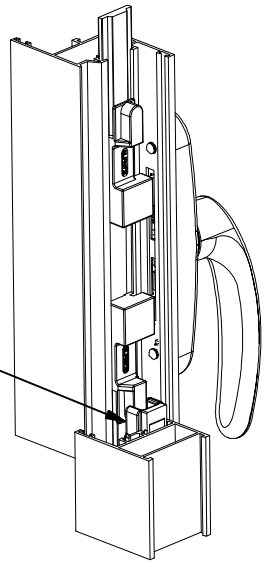
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



Maquinação # Machining
Mecanizado # Usinage

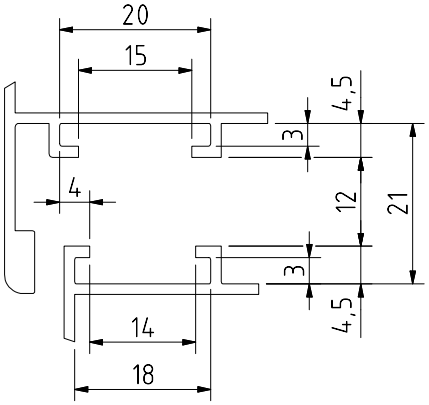


Exemplo de aplicação
Application example
Ejemplo de aplicación
Exemple d'application



Ponto de fecho com 33009
Closing point with 33009
Punto de cierre con 33009
Point de fermeture avec 33009

CÂMARA EUROPEIA
EUROGROOVE PROFILE

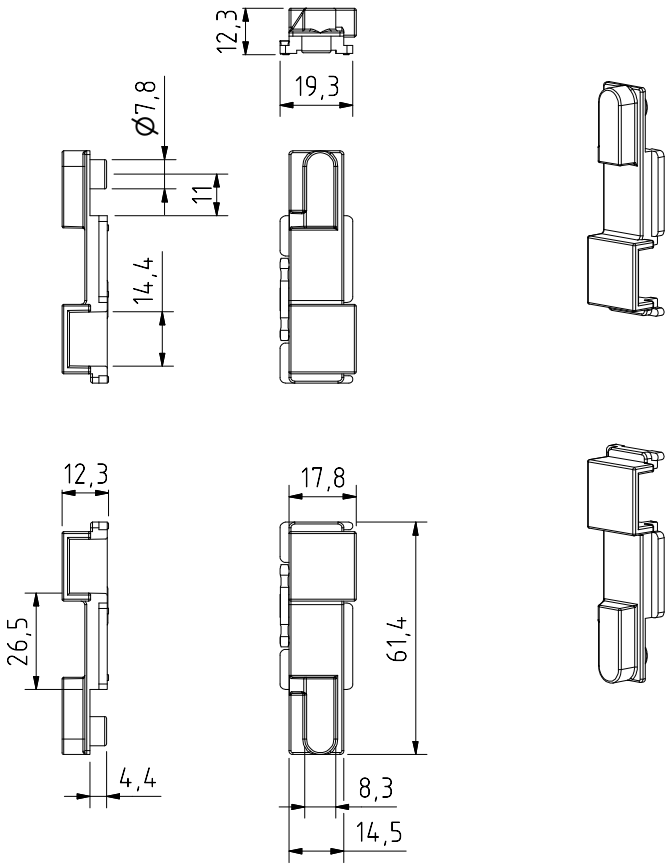


Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
N/A N/A N/A N/A	**Nylon reforçado com fibra vidro** Nylon reinforced with fibreglass Nylon reforzado con fibra de vidrio Nylon renforcé avec fibre de verre	**Preto natural** Natural black Negro natural Noir naturalle	Qty: 100 pares

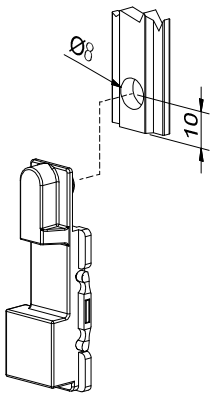
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

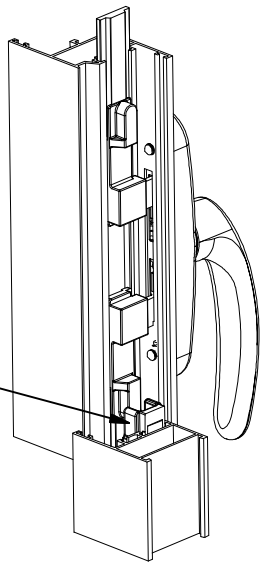
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



Maquinação # Machining
Mecanizado # Usinage

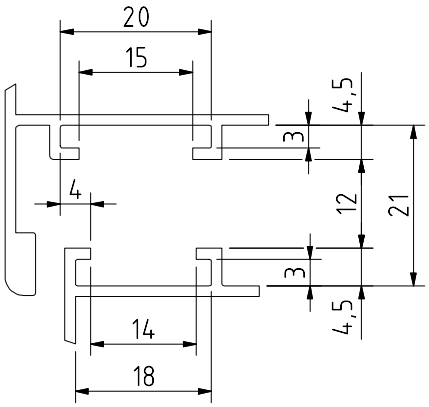


Exemplo de aplicação
Application example
Ejemplo de aplicación
Exemple d'application



Ponto de fecho com 33009
Closing point with 33009
Punto de cierre con 33009
Point de fermeture avec 33009

CÂMARA EUROPEIA
EUROGROOVE PROFILE



Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
N/A N/A N/A N/A	**Zamak e nylon** Zamak and nylon Zamak y nylon Zamak y nylon	**Zincado** Zinc Zinc Zinc	Qty: 20

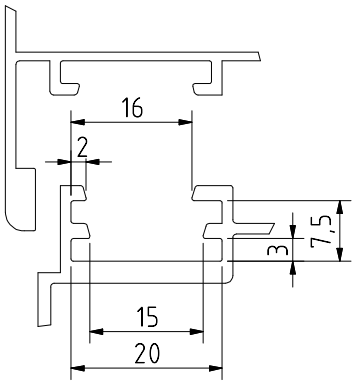
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

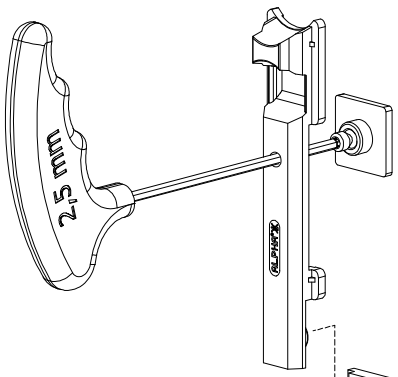
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

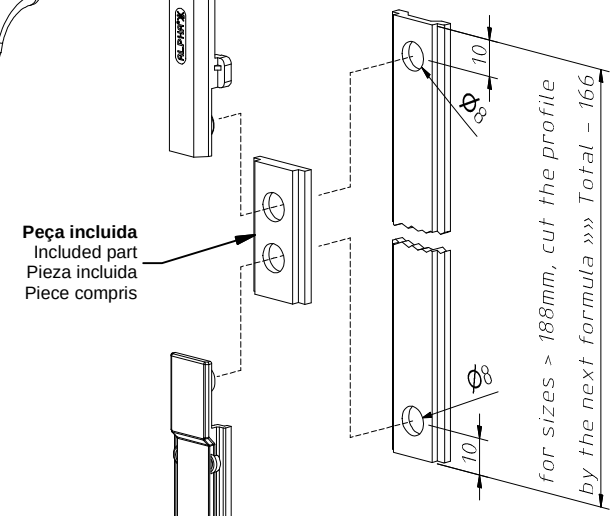
CÂMARA EUROPEIA

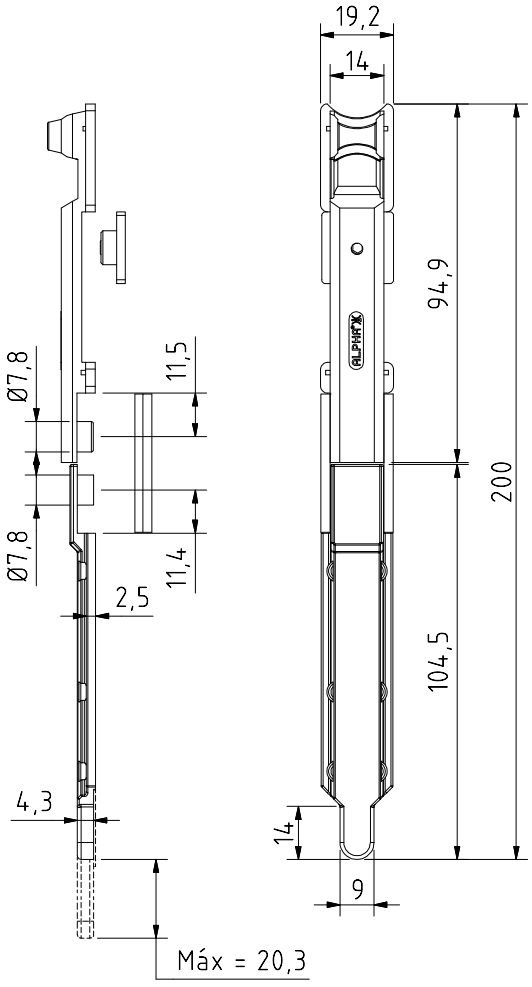
EUROGROOVE PROFILE



Maquinação # Machining
Mecanizado # Usinage







Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
N/A N/A N/A N/A	**Nylon reforçado e zamak** Nylon reinforced and zamak Nylon reforzado y zamak Nylon renforcé et zamak	**Preto natural e zincado** Natural black and zinc Negro natural y zinc Noir naturalle et zinc	Qty: 50

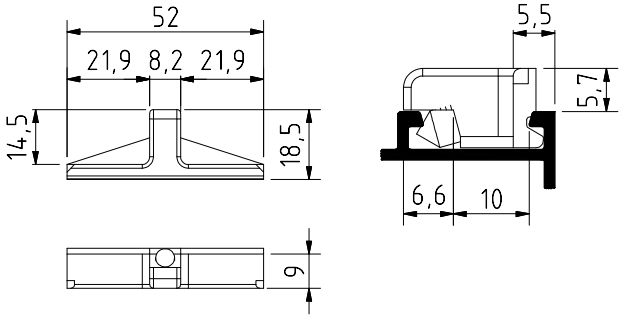
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

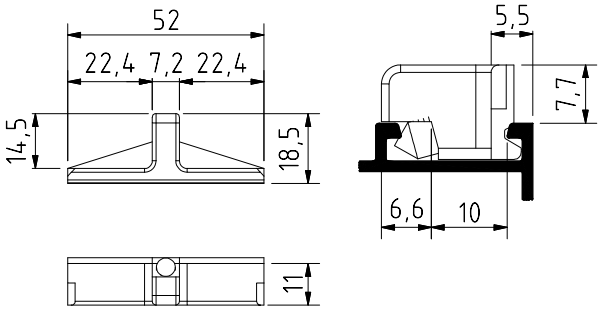
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

COMPLEMENTOS E KITS

33004

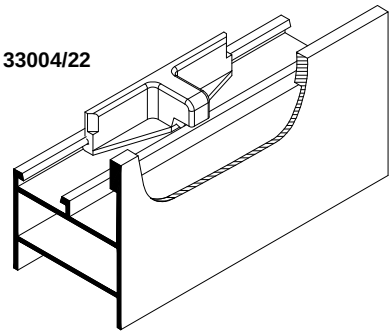


33022

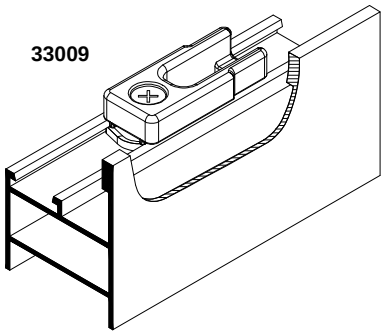


Exemplo de aplicação # Application example # Ejemplo de aplicación # Exemple d'application

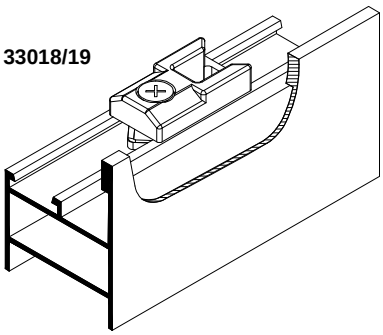
33004/22



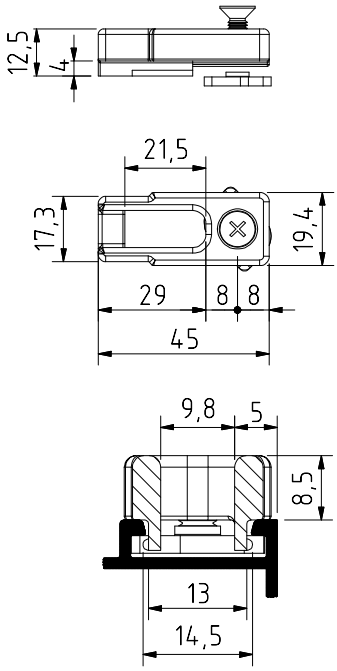
33009



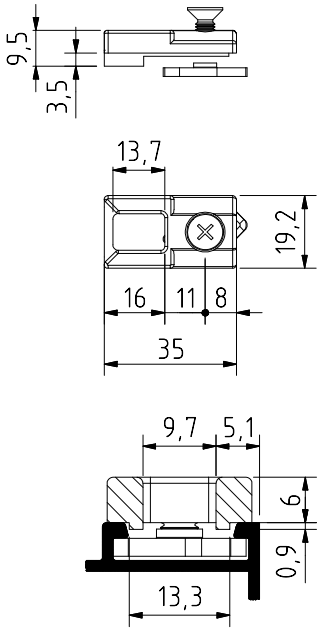
33018/19



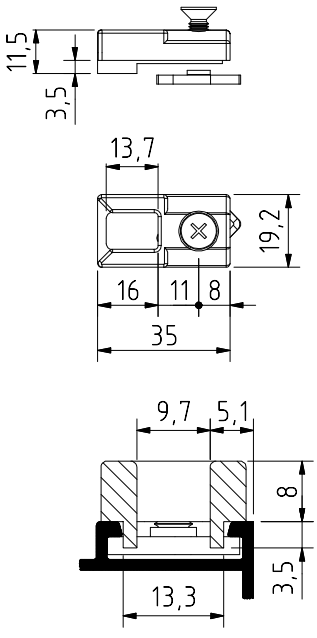
33009



33018



33019



Peças # Part # Piezas # Pieces

Fixação rápida em inox
Fast fixation in stainless steel
Fijación rápida en acero inox
Fixation rapide em acier inox

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Nylon reforçado e inox
Nylon reinforced and stainless steel
Nylon reforzado y acero inox
Nylon renforcé et acier inox

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Preto natural
Natural black
Negro natural
Noir naturalle

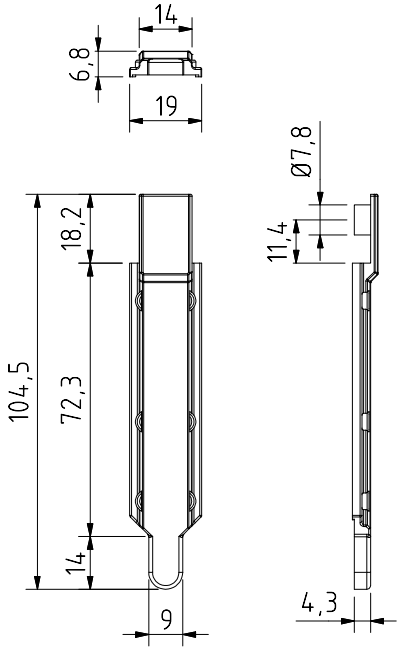
Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 33009/18/19 » 200
33004/22 » 100

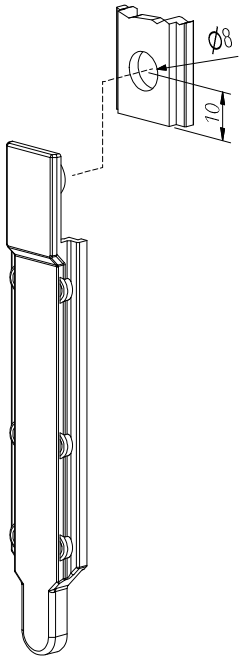
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

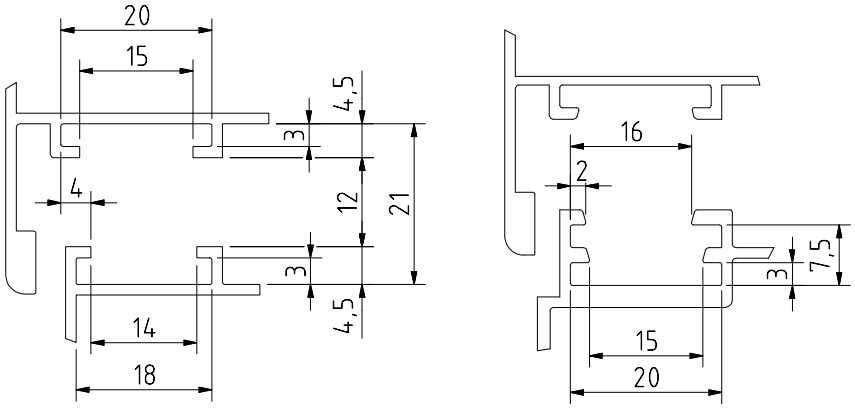


Maquinação # Machining
Mecanizado # Usinage



CÂMARA EUROPEIA

EUROGROOVE PROFILE



Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
N/A N/A N/A N/A	**Zamak** Zamak Zamak Zamak	**Zincado** Zinc Zinc Zinc	Qty: 100

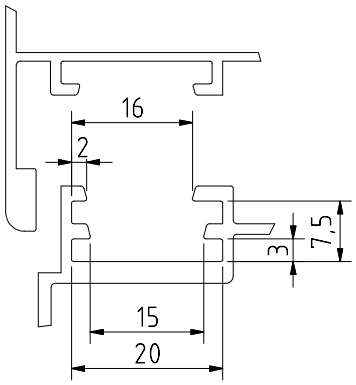
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

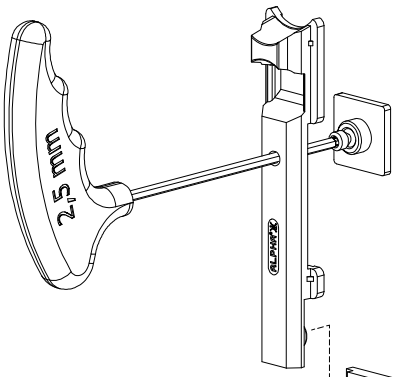
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

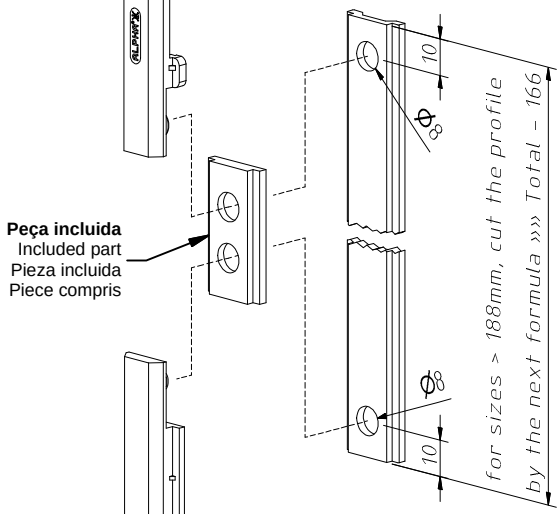
CÂMARA EUROPEIA

EUROGROOVE PROFILE

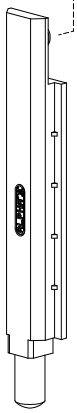


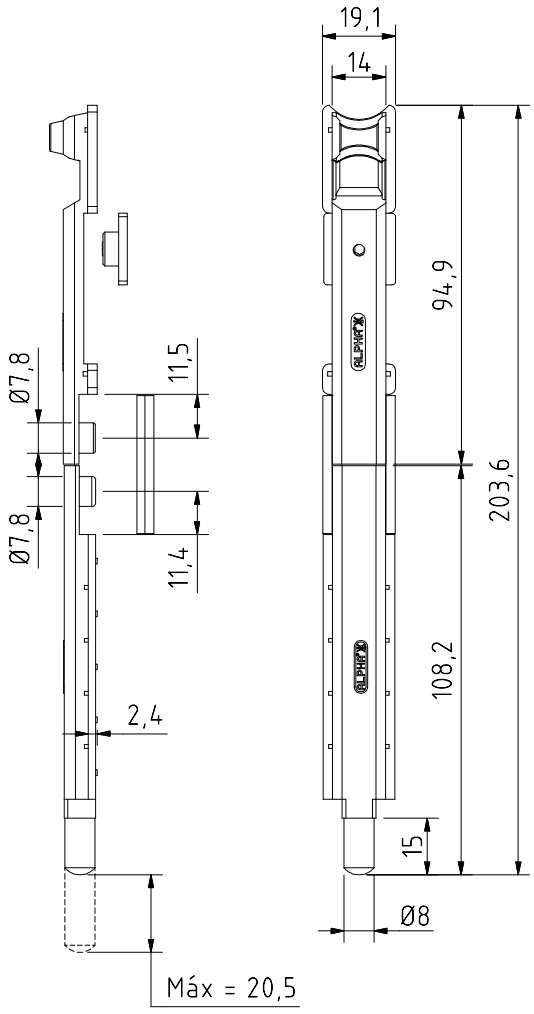
Maquinação # Machining
Mecanizado # Usinage





Peça incluida
Included part
Pieza incluida
Piece compris



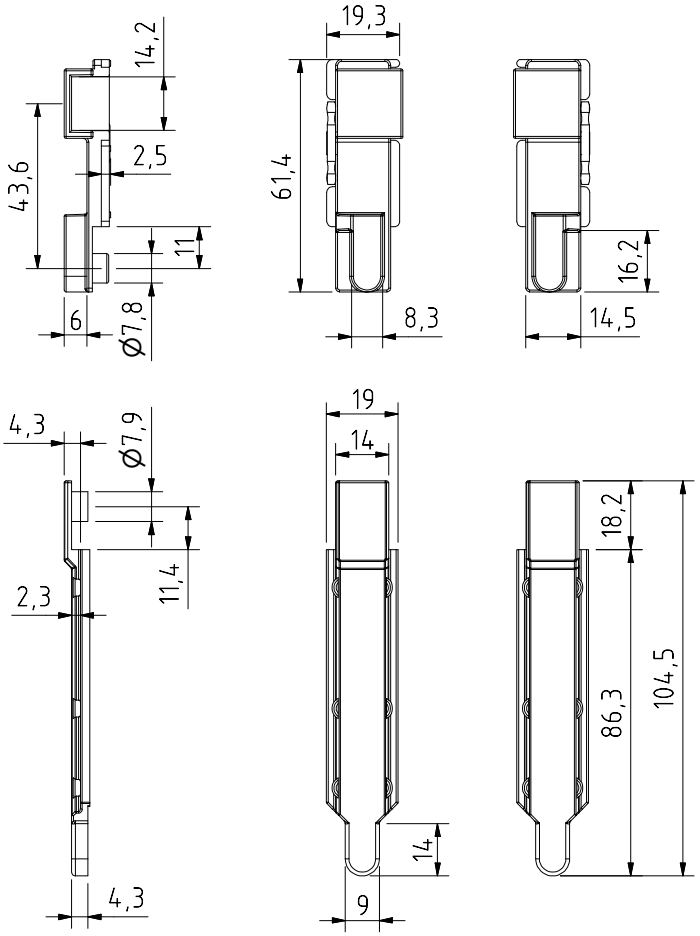


Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Ponteira Ø8 inox Stainless steel tip Ø8 Ferrule de acero inox Ø8 Bague en acier inox Ø8	**Nylon reforçado e inox** Nylon reinforced and stainless steel Nylon reforzado y acero inox Nylon renforcé et acier inox	**Preto natural** Natural black Negro natural Noir naturalle	Qty: 50

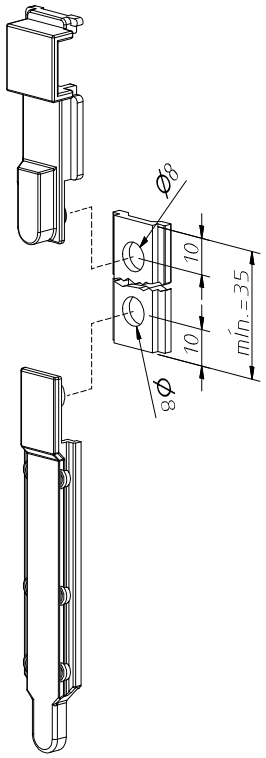
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Ferramentas não incluidas **#** Tools not included **#** Herramientas no incluido **#** Outils pas compris

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

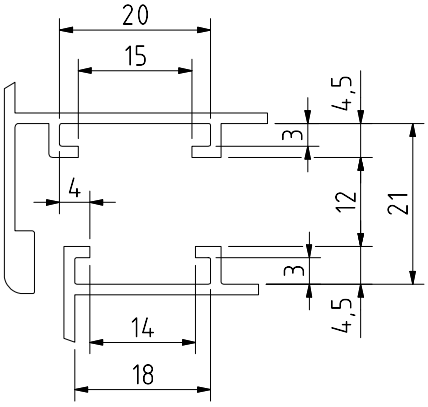


Maquinação # Machining
Mecanizado # Usinage



CÂMARA EUROPEIA

EUROGROOVE PROFILE



Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
N/A	**Zamak**	**Zincado**	Qty: 20
N/A	Zamak	Zinc	
N/A	Zamak	Zinc	
N/A	Zamak	Zinc	

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

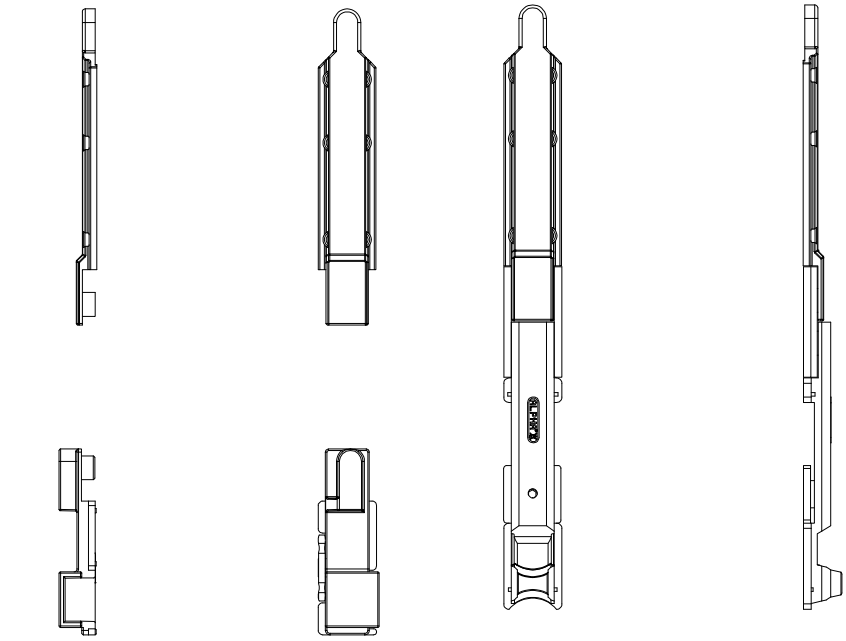
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

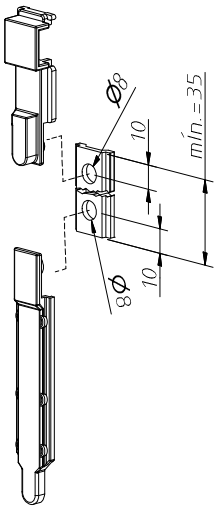
Kit 2 folhas para câmara europeia
1st and 2nd leaf kit for E. G. series
Kit 2 hojas praticables para camara europea
Kit 2 vantaux pour C. E.

COMPLEMENTOS E KITS

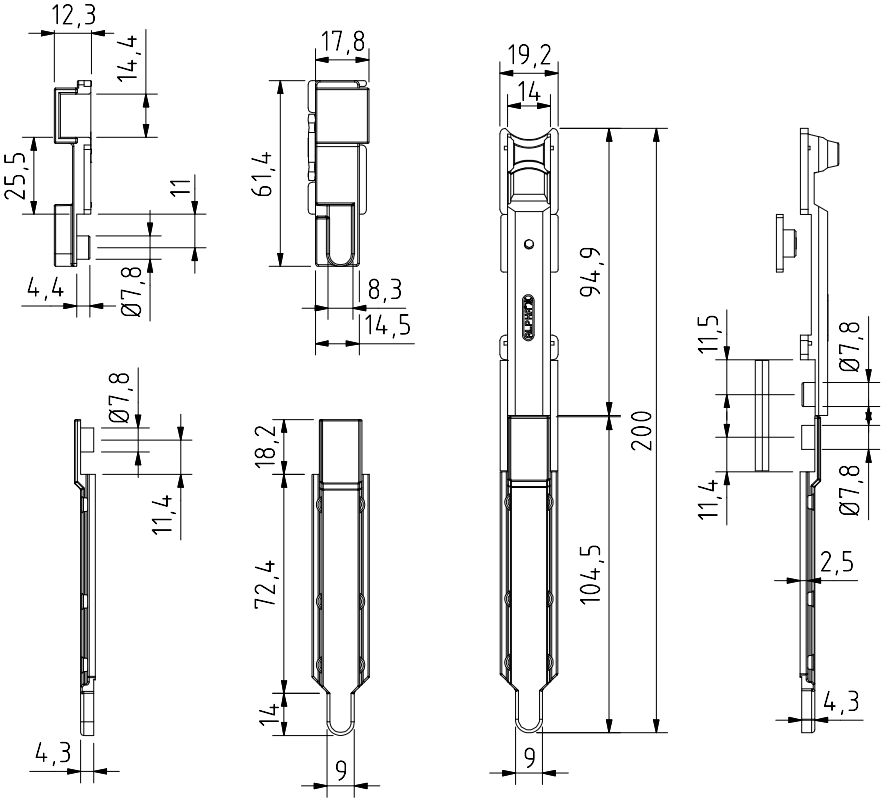
33040

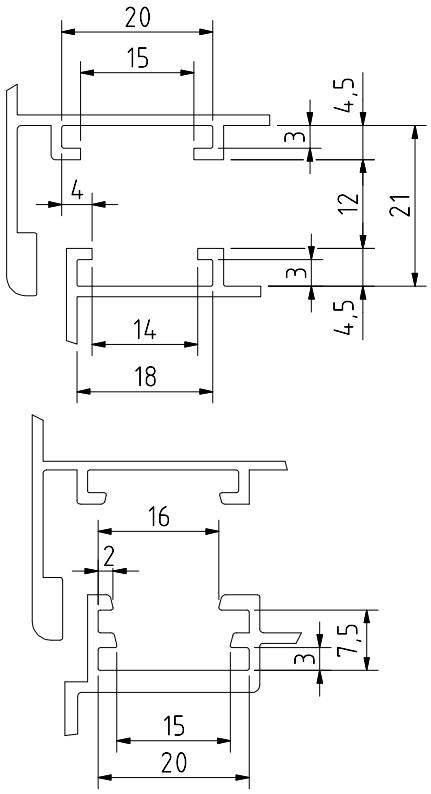


Maquinação # Machining
Mecanizado # Usinage



CÂMARA EUROPEIA
EUROGROOVE PROFILE



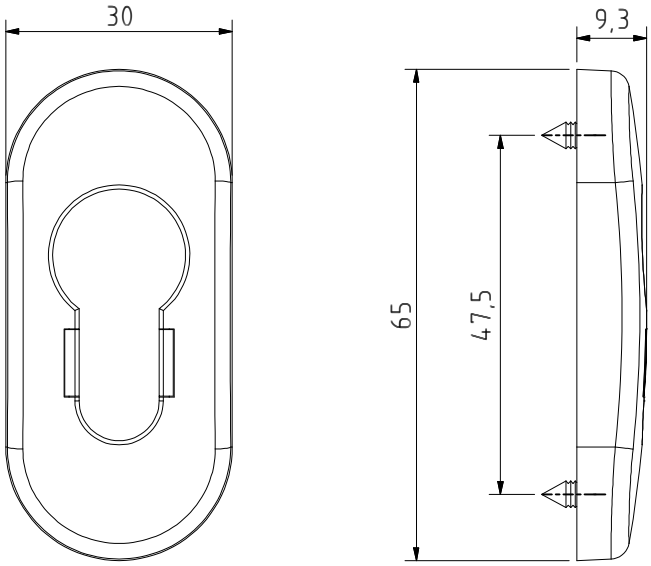


Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
N/A N/A N/A N/A	**Nylon reforçado e zamak** Nylon reinforced and zamak Nylon reforzado y zamak Nylon renforcé et zamak	**Preto natural e zincado** Natural black and zinc Negro natural y zinc Noir naturalle et zinc	Qty: 20

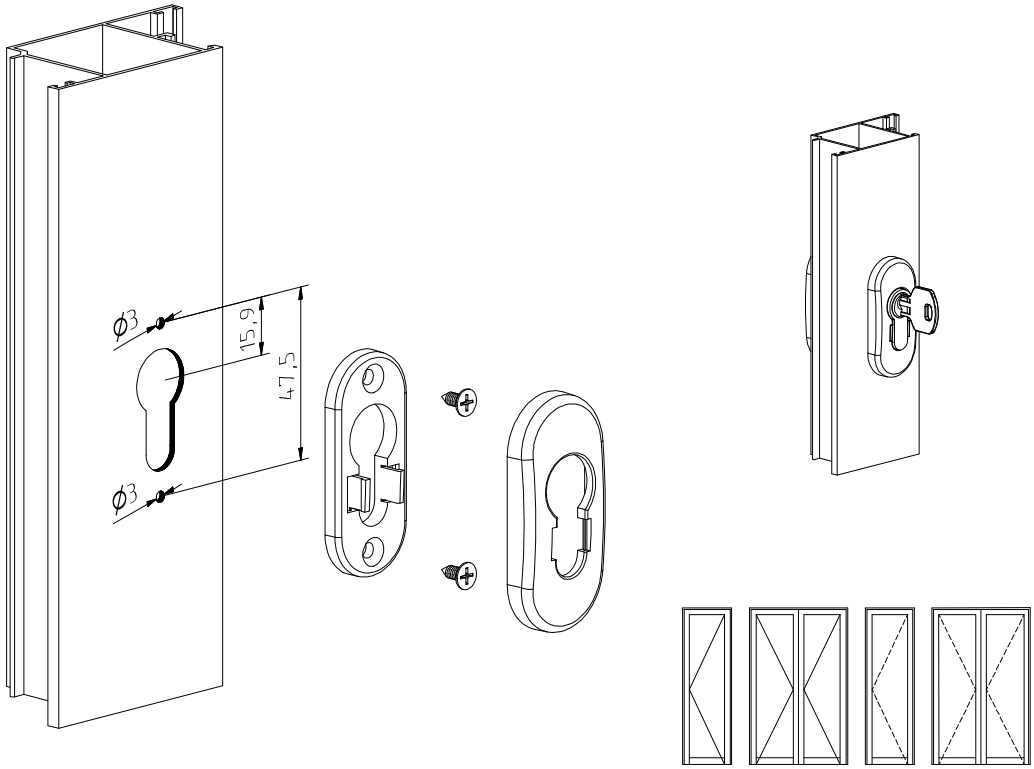
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



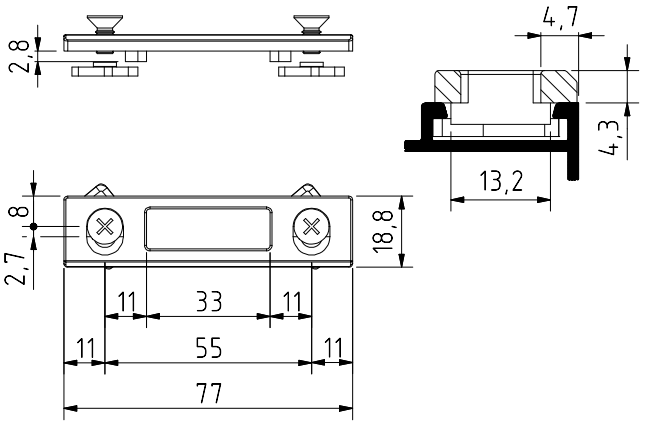
Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos Ø3,5x9,5 zincados Steel screws Ø3,5x9,5 Tornillos de acero zinc Ø3,5x9,5 Vis en acier zinc Ø3,5x9,5	**Zamak** Zamak Zamak Zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 25

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Cilindro não incluido **#** Cylinder not included **#** Cilindro no incluido **#** Cylindre pas compris

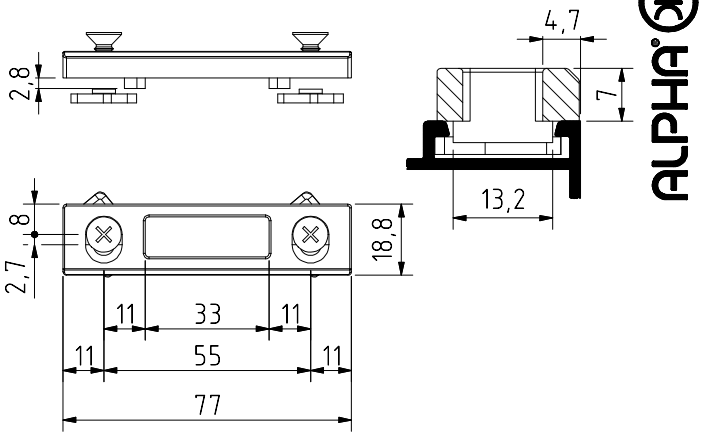
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

33020

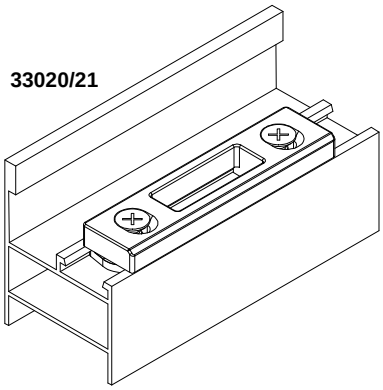


33021

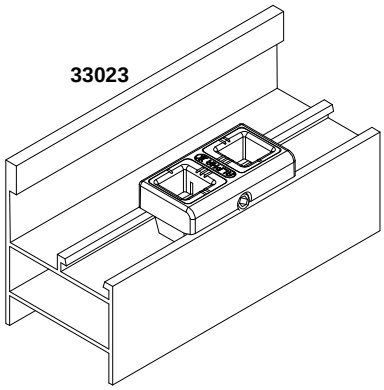


Exemplo de aplicação # Application example # Ejemplo de aplicación # Exemple d'application

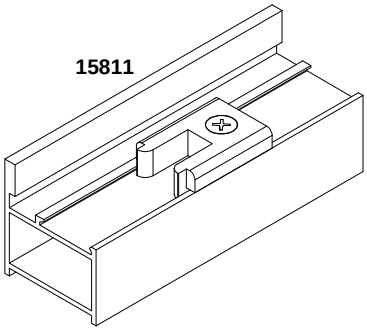
33020/21



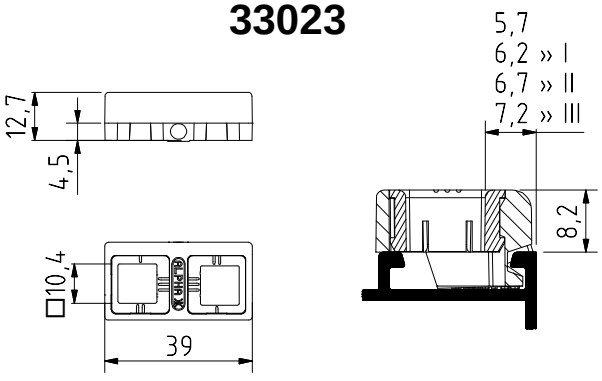
33023



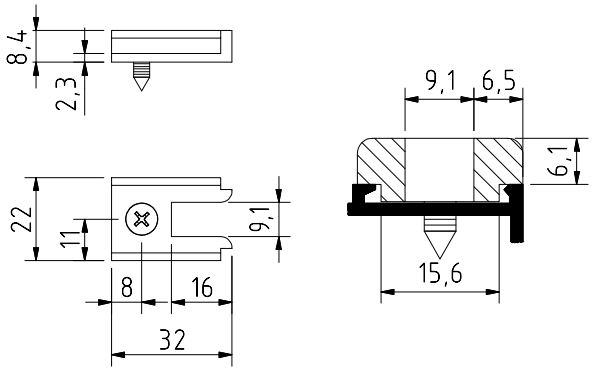
15811



33023



15811



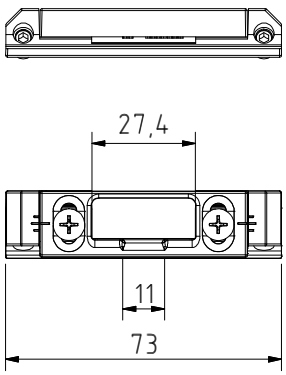
Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Fixação rápida em inox Fast fixation in stainless steel Fijación rápida en acero inox Fixation rapide em acier inox	**Nylon reforçado, Zamak e inox** Nylon reinforced, Zamak and stainless st. Nylon reforzado, Zamak y acero inox Nylon renforcé, Zamak et acier inox	**Preto natural** Natural black Negro natural Noir naturalle	Qty: 33020/21 » 200 33023 » 50 15811 » 500

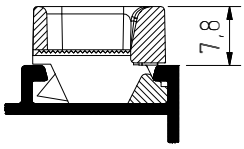
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

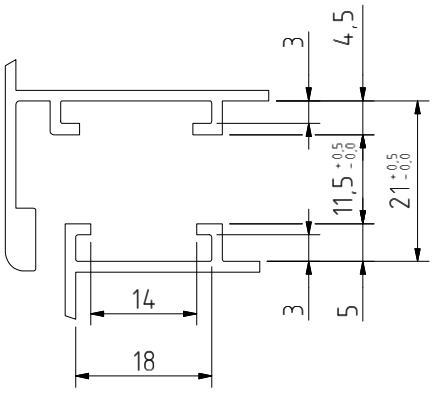
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

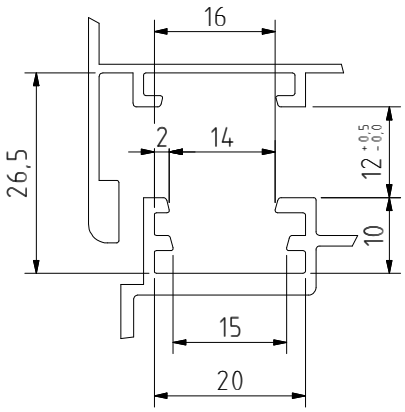
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

CAMARA EUROPEIA
EUROGROOVE PROFILE
CÁMARA EUROPEA
CHAMBRE EUROPÉENNE

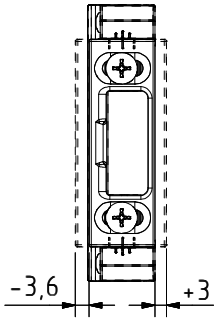




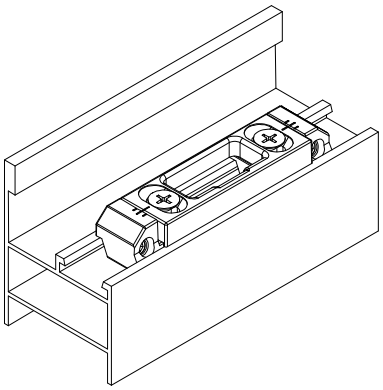




Regulação de pressão da folha
Leaf pressure setting
Regulación presión hoja
Réglage pression vantail



Exemplo de aplicação # Application example
Ejemplo de aplicación # Exemple d'application

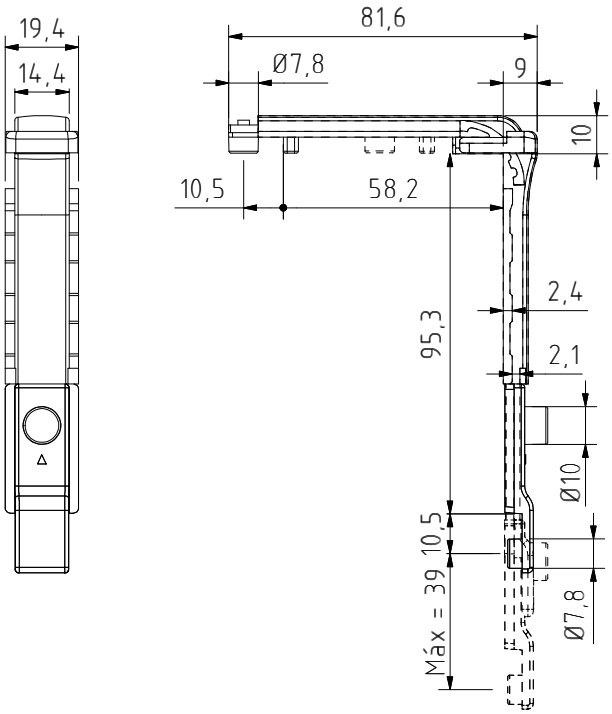


Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Fixação rápida em inox Fast fixation in stainless steel Fijación rápida en acero inox Fixation rapide em acier inox	**Zamak e inox** Zamak and Stainless steel Zamak y acero inox Zamak et acier inox	**Zincado** Zinc Zinc Zinc	Qty: 30

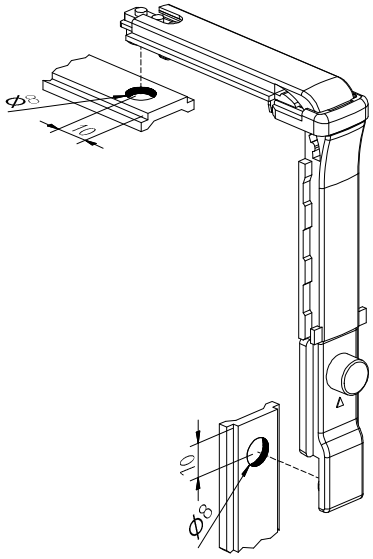
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

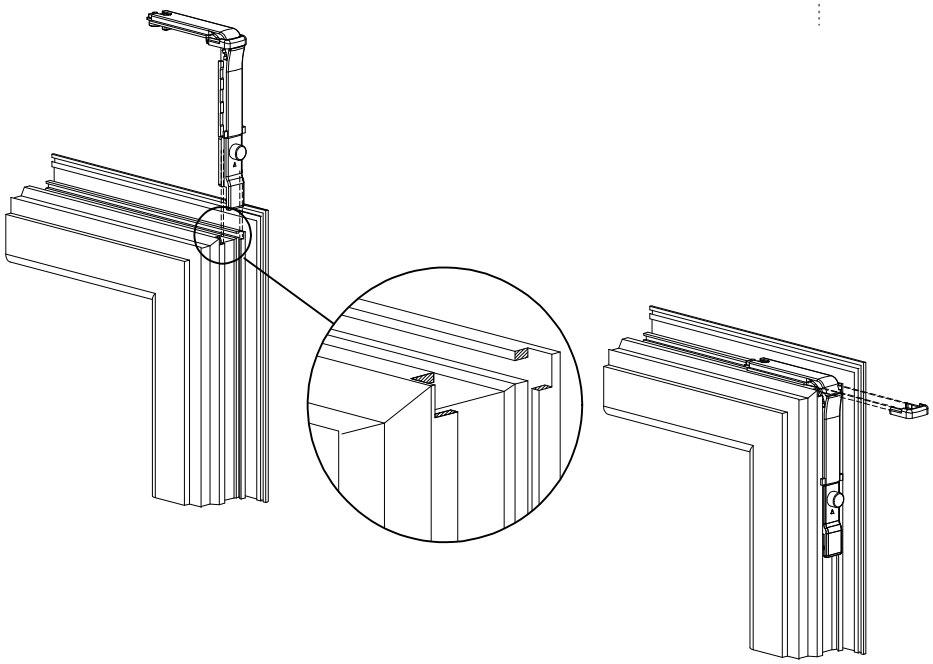
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



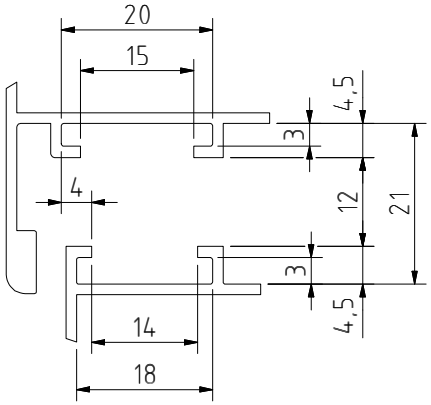
Maquinação # Machining
Mecanizado # Usinage

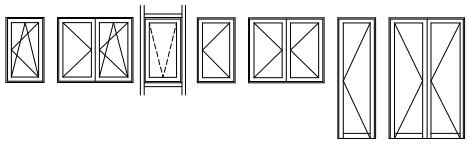




CÂMARA EUROPEIA

EUROGROOVE PROFILE



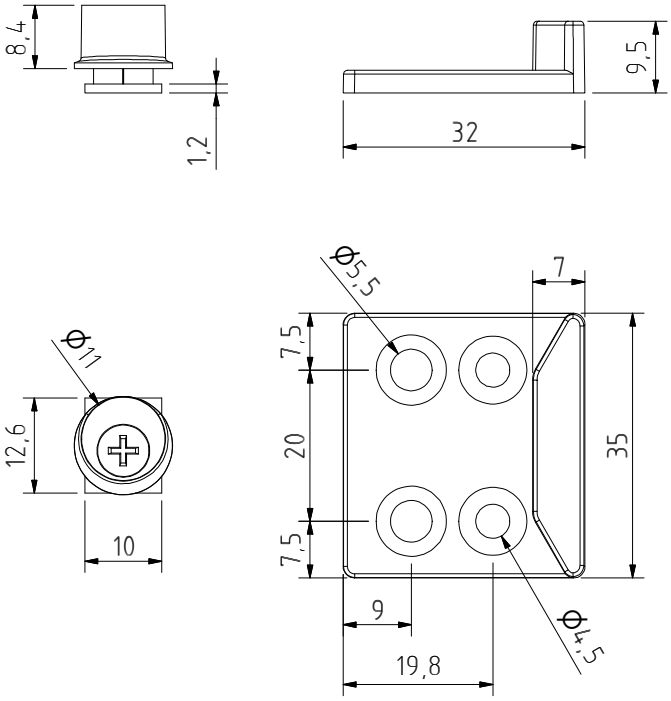


Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Fixação rápida Fast fixation Fijación rápida Fixation rapide	**Zamak e Inox** Zamak and stainless steel Zamak y acero inox Zamak et acier inox	**Zincado** Zinc Zinc Zinc	Qty: 30

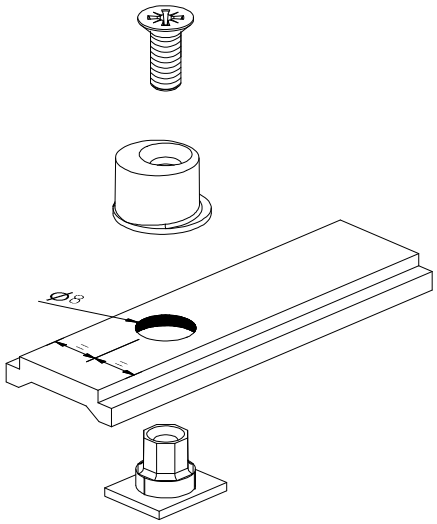
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

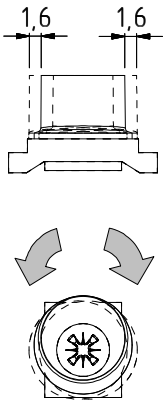
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



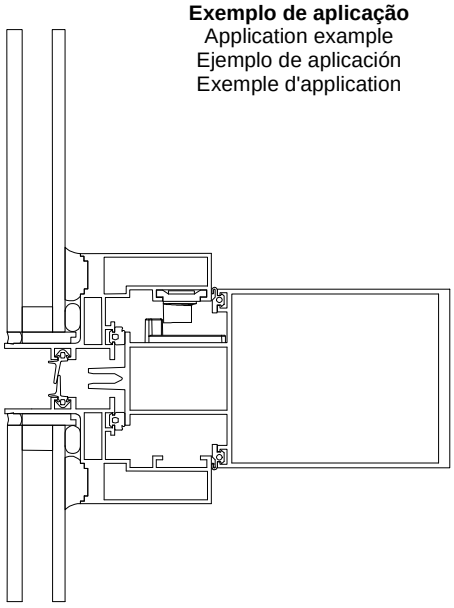
Maquinação # Machining
Mecanizado # Usinage



Regulação
Tuning
Reglamento
Réglementation



Exemplo de aplicação
Application example
Ejemplo de aplicación
Exemple d'application

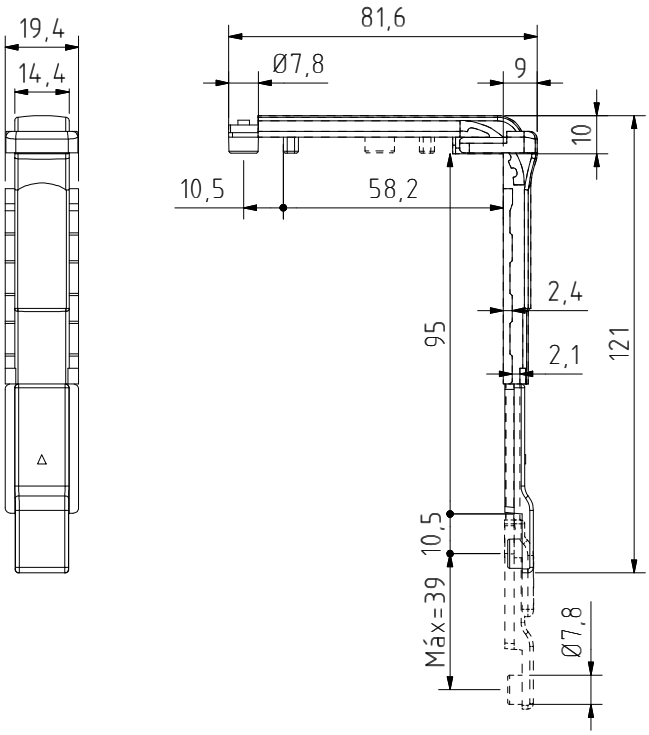


Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafuso M4x10 inox Stainless Steel screws M4x10 Tornillos de acero inoxidable M4x10 Acier inox vis M4x10	**Zamak e inox** Zamak and stainless steel Zamak y acero inox Zamak et acier inox	**Zincado** Zinc Zinc Zinc	Qty: 50

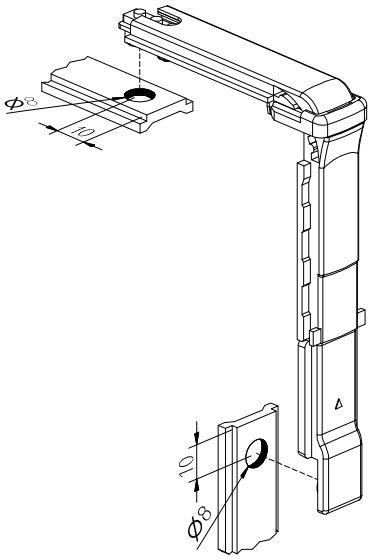
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

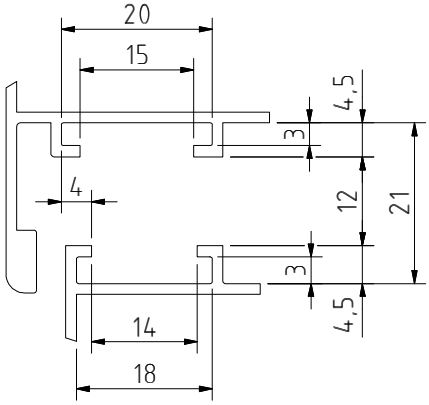


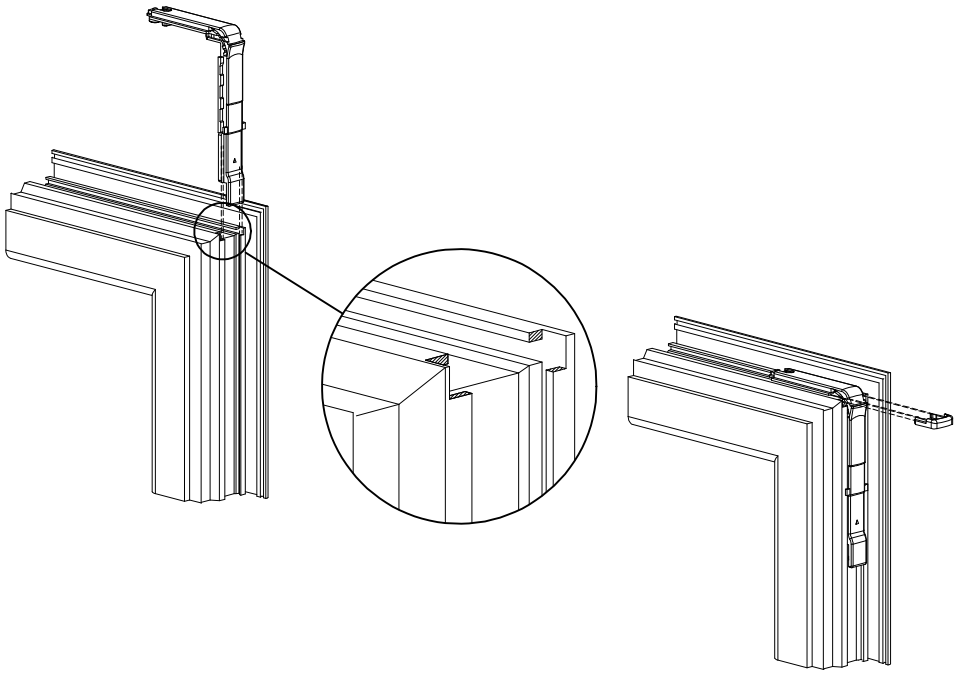
Maquinação # Machining
Mecanizado # Usinage

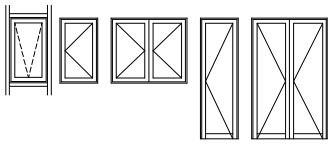


CÂMARA EUROPEIA

EUROGROOVE PROFILE





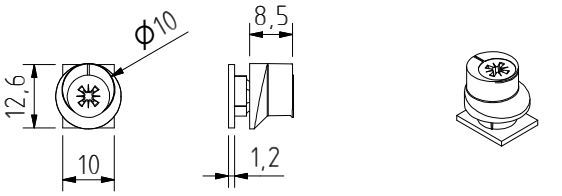


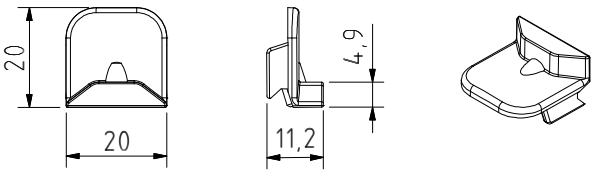
Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Fixação rápida Fast fixation Fijación rápida Fixation rapide	**Zamak e Inox** Zamak and stainless steel Zamak y acero inox Zamak et acier inox	**Zincado** Zinc Zinc Zinc	Qty: 30

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

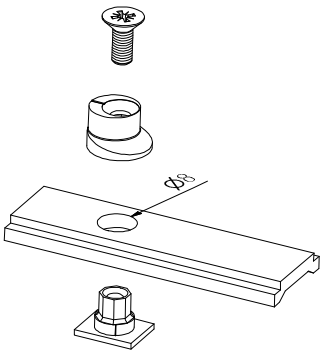
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

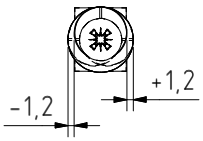




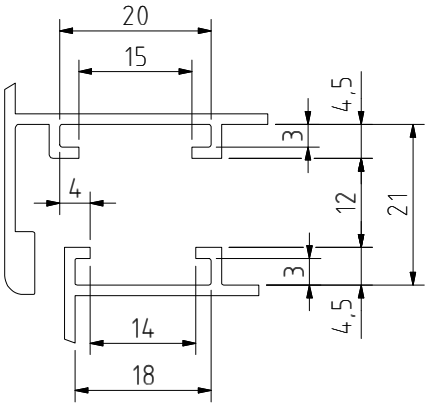
Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



Regulação de pressão da folha
Leaf pressure setting
Regulación presión hoja
Réglage du vantail



CÂMARA EUROPEIA
EUROGROOVE PROFILE



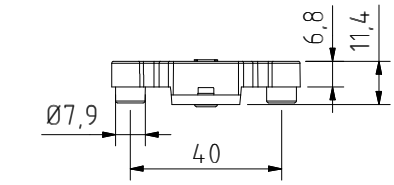
Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Fixação rápida em inox Fast fixation in stainless steel Fijación rápida en acero inox Fixation rapide en acier inox	**Zamak** Zamak Zamak Zamak	**Zincado** Zinc Zinc Zinc	Qty: 100

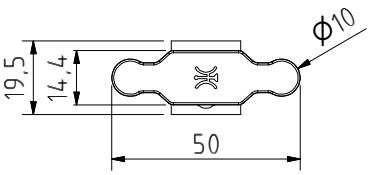
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

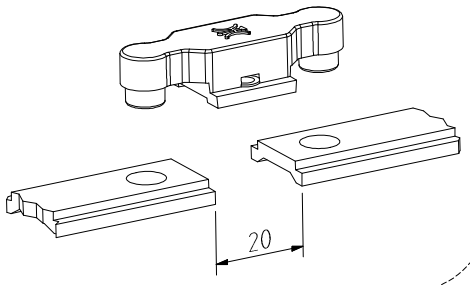
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

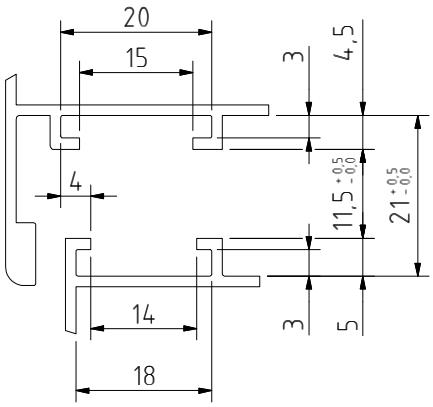
18252



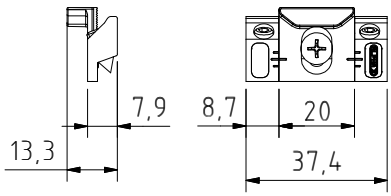


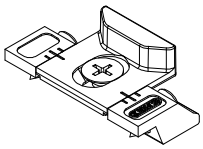


CAMARA EUROPEIA
EUROGROOVE PROFILE
CÁMARA EUROPEA
CHAMBRE EUROPÉENNE

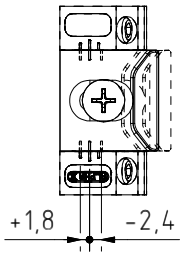


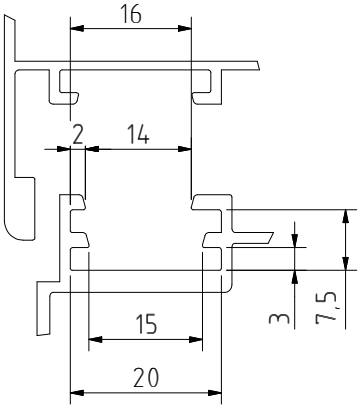
18253

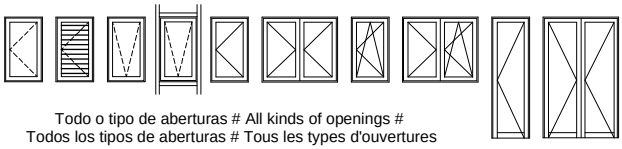




Regulação de pressão da folha
Leaf pressure setting
Regulación presión hoja
Réglage pression vantail







Todo o tipo de aberturas # All kinds of openings #
Todos los tipos de aberturas # Tous les types d'ouvertures

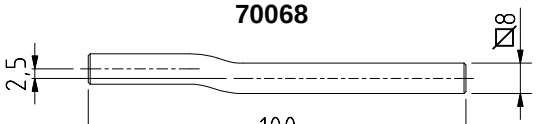
Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Fixação rápida em inox Fast fixation in stainless steel Fijación rápida en acero inox Fixation rapide en acier inox	**Zamak e inox** Zamak and stainless steel Zamak y acero inox Zamak et acier inox	**Zincado** Zinc Zinc Zinc	Qty: 100/100

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

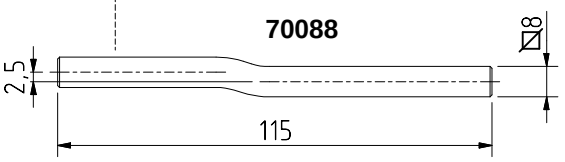
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

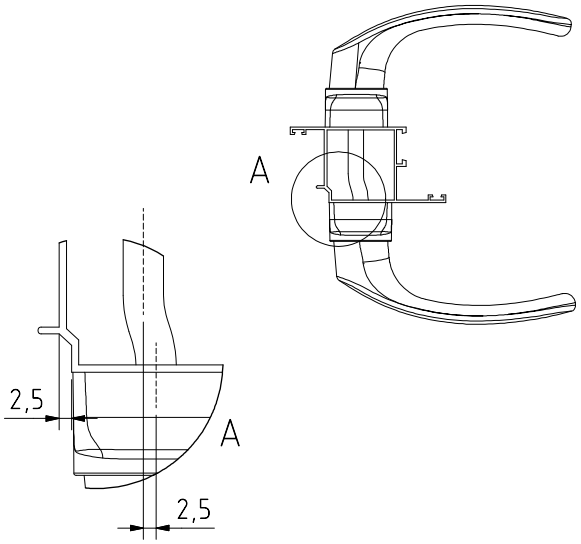
70068



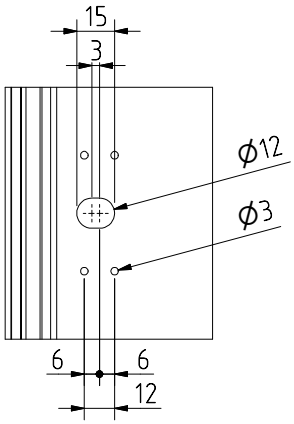
70088

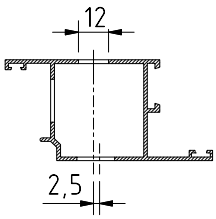


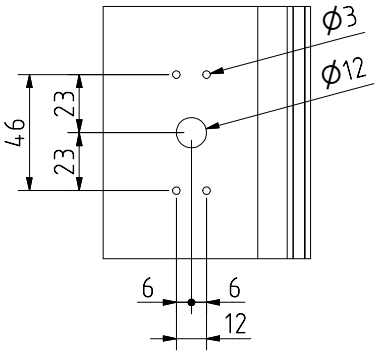
Montagem # Assembly
Montaje # Assemblage

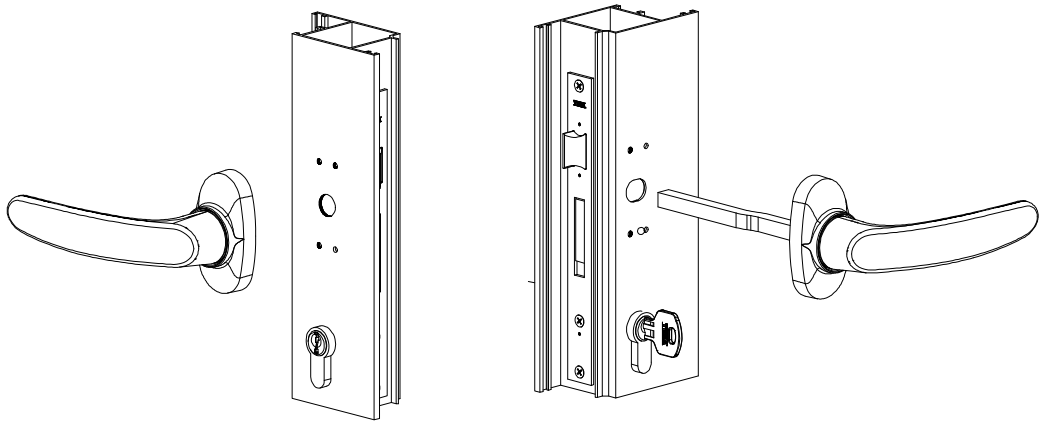


Maquinação # Machining
Mecanizado # Usinage









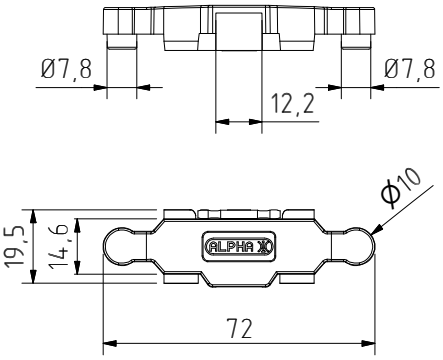
Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
N/A N/A N/A N/A	**Aço** Steel Acero Acier	**Zincado** Zinc Zinc Zinc	Qty: 10 / 10

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Muletas não incluídas **#** Handles not included **#** Manilla no incluido **#** Béquille non inclus

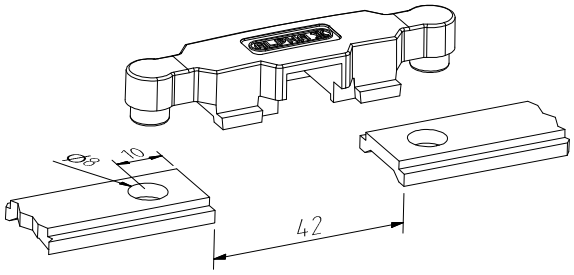
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

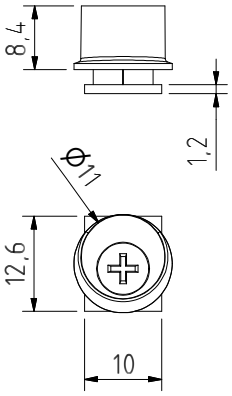
77077



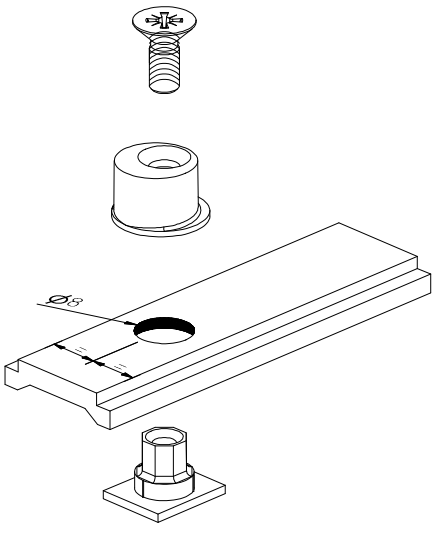
Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



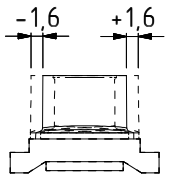
9316



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



Regulação
Tuning
Reglamento
Réglementation



Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
N/A N/A N/A N/A	**Zamak** Zamak Zamak Zamak	**Zincado** Zinc Zinc Zinc	Qty: 1 / 100

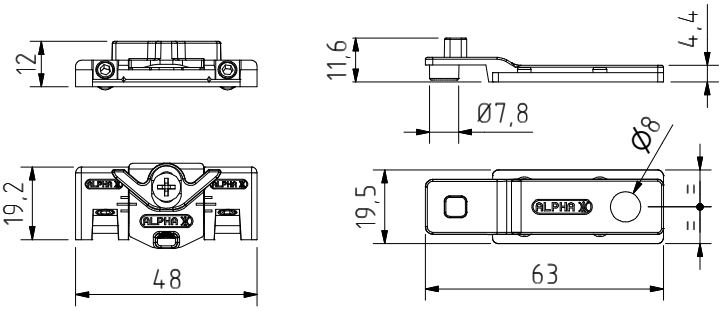
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

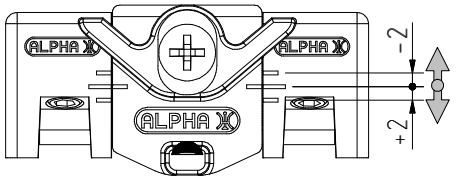
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

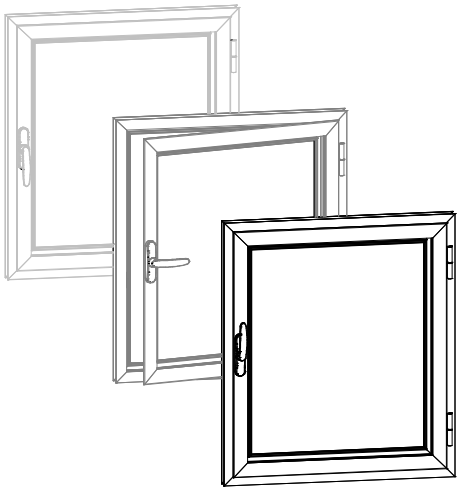
COMPLEMENTOS E KITS

MICROVEN

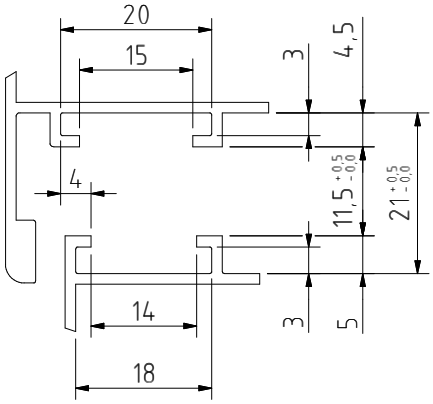


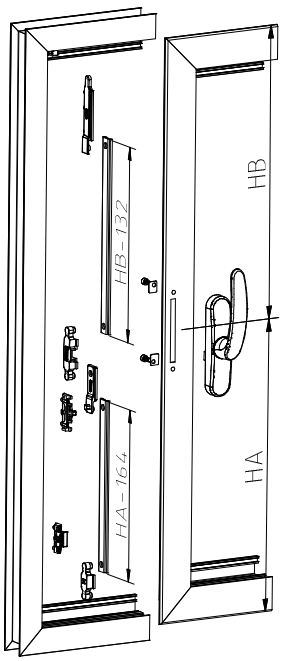
Regulação de entrada de ar
Air intake setting
Regulación de entrada de aire
Réglage admission air

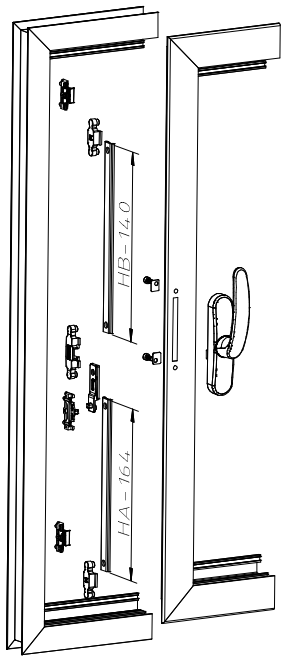


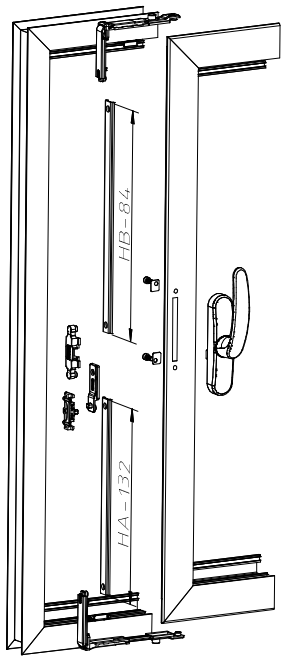


CAMARA EUROPEIA
EUROGROOVE PROFILE
CÁMARA EUROPEA
CHAMBRE EUROPÉENNE









Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Fixação rápida em inox Fast fixation in stainless steel Fijación rápida en acero inox Fixation rapide em acier inox	**Zamak, nylon e inox** Zamak, nylon and stainless steel Zamak, nylon y acero inox Zamak, nylon et acier inox	**Zincado** Zinc Zinc Zinc	Qty: 20

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

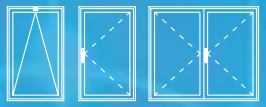
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



FECHOS E COMPASSOS

LOCKS | ARMS
CIERRES | COMPÁS
FERRURES | COMPAS

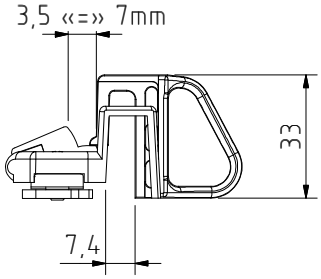


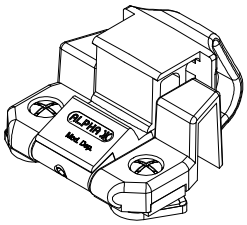
ALPHA®

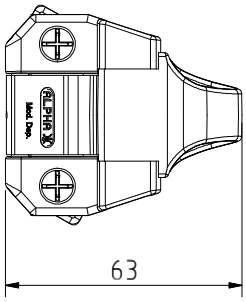
Fecho regulável p/ basculantes p/ câmara europeia
Adjustable lock for bottom-hung windows in E. G. series
Golpete ajustable p/ ventanas abatible en camara europea
Loqueteau règlable pour soufflet dans C. E.

FECHOS E COMPASSOS

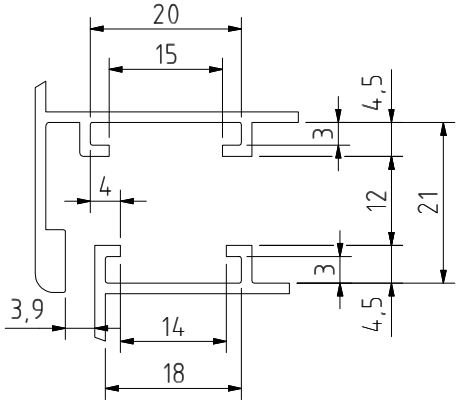
509 R





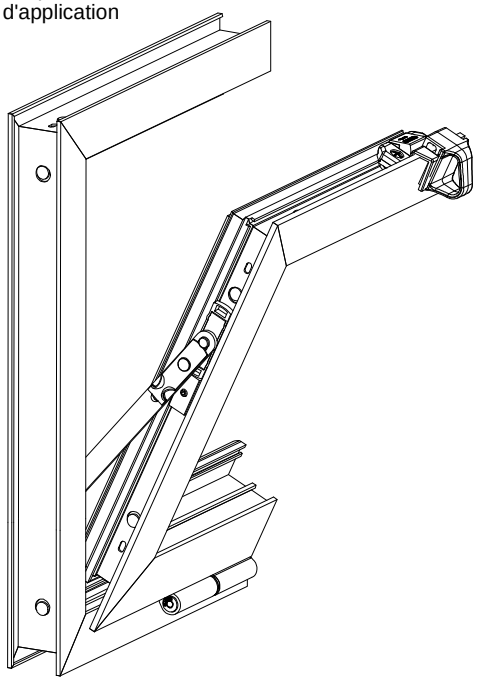


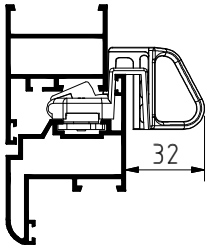
EUROGROOVE PROFILE
CAMARA EUROPEIA

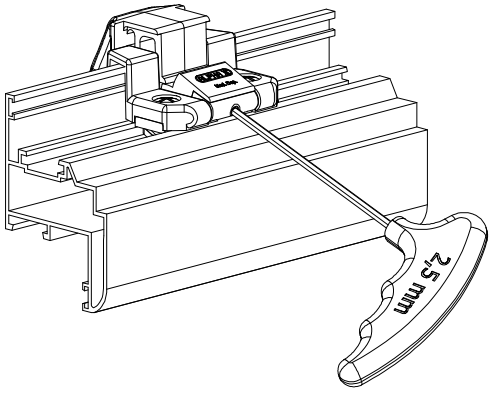


Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage

Exemplo de aplicação
Application example
Ejemplo de aplicación
Exemple d'application







Peças # Part # Piezas # Pieces

Fixação rápida em inox
Fast fixation in stainless steel
Fijación rápida en acero inox
Fixation rapide em acier inox

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Perfil de alumínio, zamak e nylon
Aluminium profile, zamak and nylon
Aluminio perfil, zamak y nylon
Aluminium profil, zamak et nylon

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder painting
Lacado
Laqué

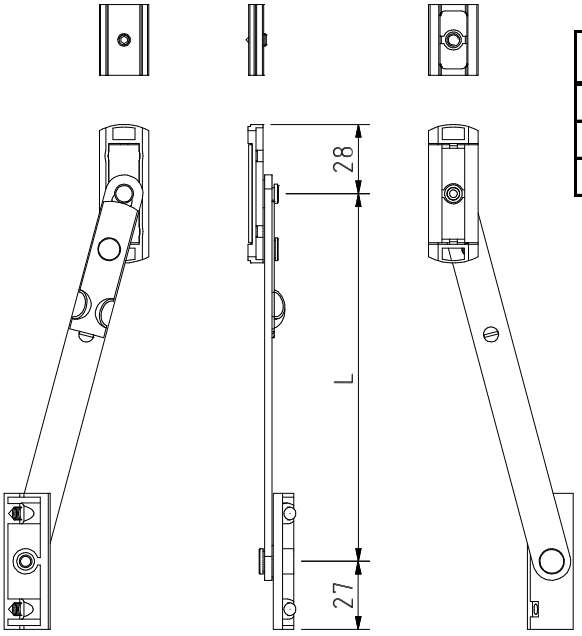
Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 25

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

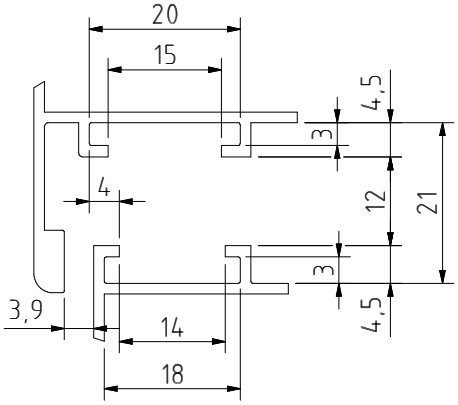
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

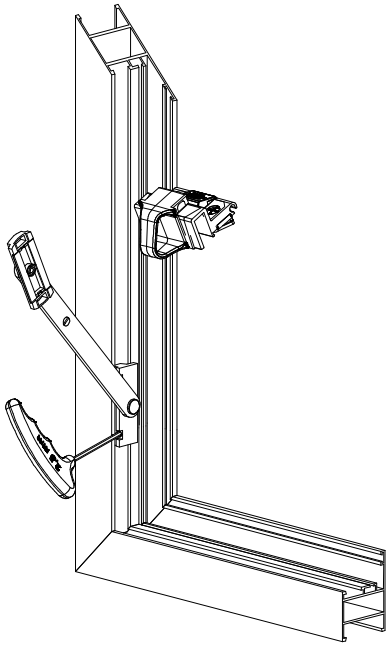


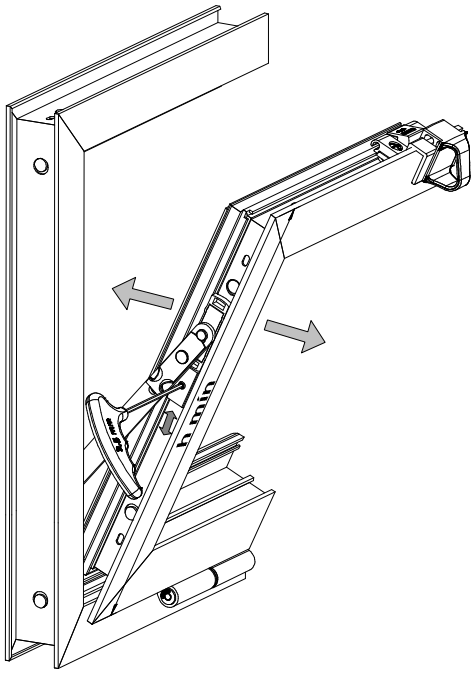
L	h mín (z)
150	295 mm
220	365 mm
300	445 mm

EUROGROOVE PROFILE
CAMARA EUROPEIA

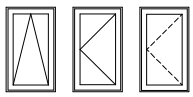


Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage





Opção : Pode ser utilizado como limitador de abertura
Option : Can be used as a limiter for opening
Opción : Puede ser utilizado como limitador de apertura
Option : Peut être utilisé comme limiteur d'ouverture



Peças # Part # Piezas # Pieces

Fixação rápida em inox
Fast fixation in stainless steel
Fijación rápida en acero inox
Fixation rapide em acier inox

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Alumínio, zamak e inox
Aluminium, zamak and Stainless steel
Aluminio, zamak y acero inox
Aluminium, zamak et acier inox

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado preto ou branco
White or black powder painting
Lacado negro o blanco
Laqué noir ou blanc

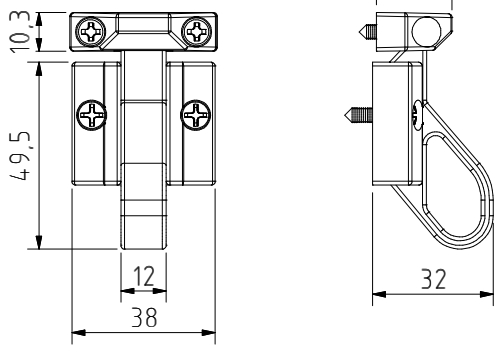
Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

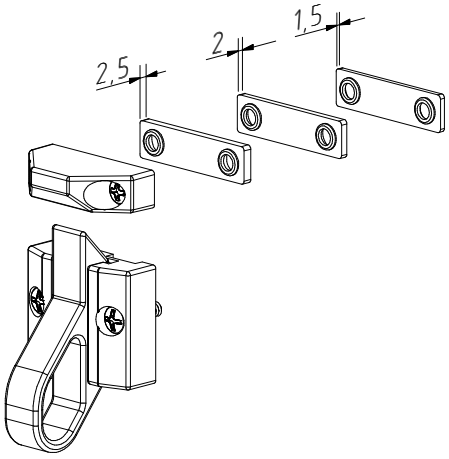
Qty: **C150 - 20 pares**
C220 - 30 pares
C300 - 20 pares

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

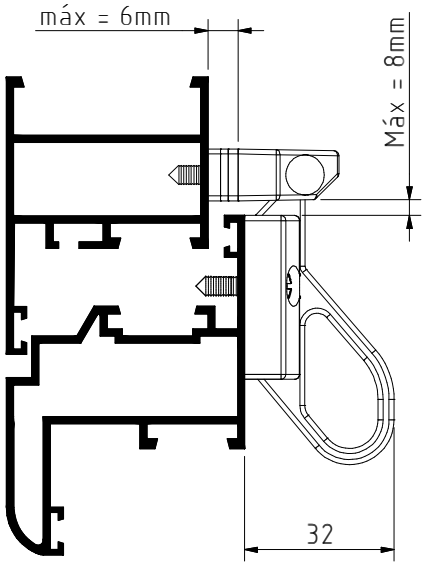
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

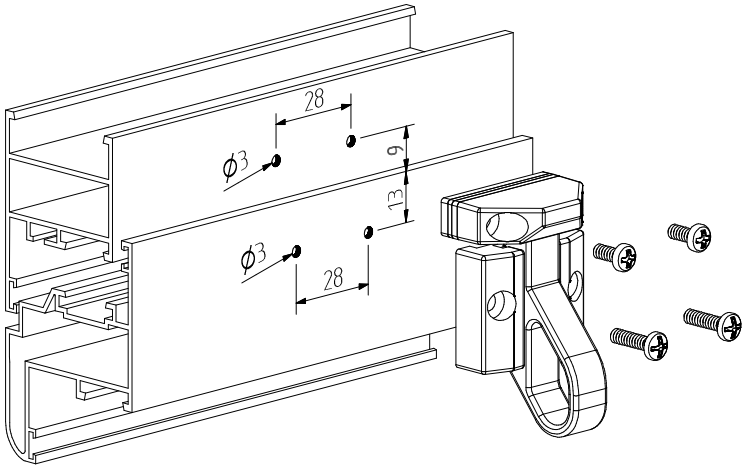
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.





Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



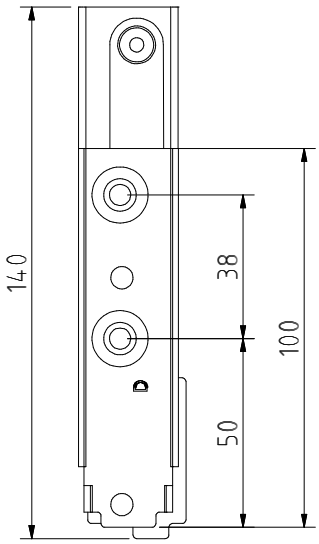


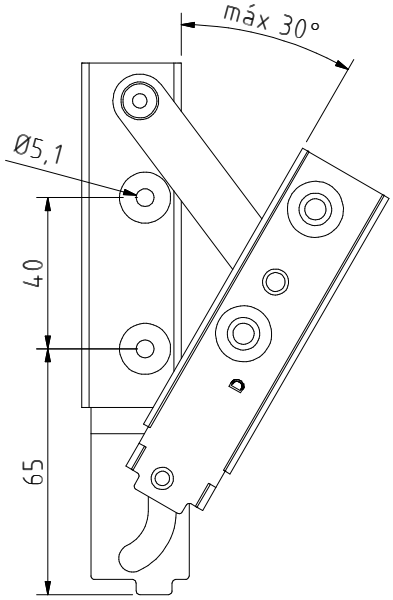
Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos Ø3,9x13 e Ø3,9x16 **Zinc** steel screws Ø3,9x13 and Ø3,9x16 Tornillos de acero zinc Ø3,9x13 y Ø3,9x16 Vis en acier zinc Ø3,9x13 et Ø3,9x16	**Nylon** Nylon Nylon Nylon	**Preto ou branco** White or black Negro o blanco Noir ou blanc	Qty: 50

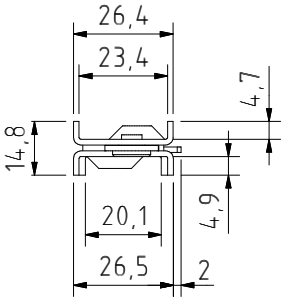
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

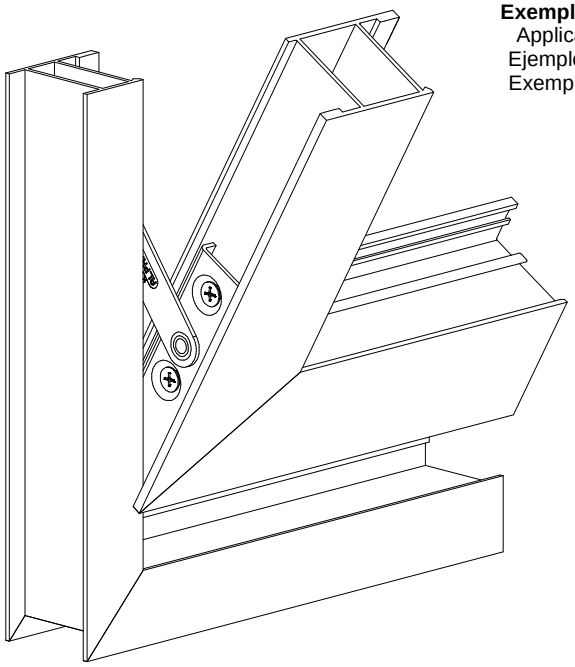
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

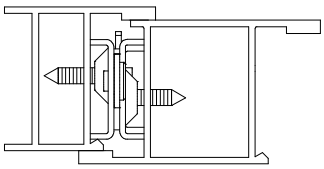






Exemplo de aplicação
Application example
Ejemplo de aplicación
Exemple d'application





Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
N/A N/A N/A N/A	**Aço Zincado / Inox** Steel Zinc / Stainless steel Acero Zinc / Acero inox Acier Zinc / Acier inox	**(612) Zincado / (612i) Inox** (612) Zinc / (612i) Stainless steel (612) Zinc / (612i) Acero inox (612) Zinc / (612i) Acier inox	Qty: 20 / 20

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Parafusos de fixação não incluidos **#** Fixation not included **#** Fijación no incluidos **#** Fixation pas compris

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



PIVOT

PIVOT HINGES
ROTULA PIVOTANTE
PIVOT

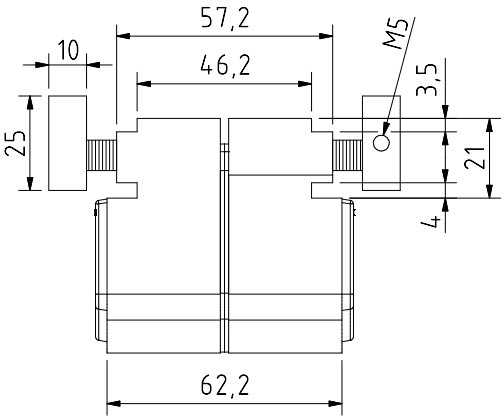


ALPHA®

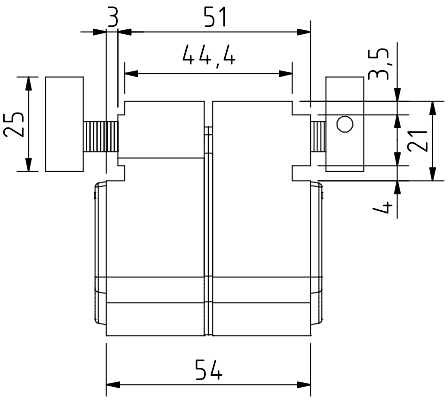
Dobradiças para pivotantes horizontais/verticais para Canal Europeu "CE"
Pivot hinge for horizontal/vertical pivot windows for Euro Groove series
Bisagra para pivotantes horizontal y vertical para câmara europeia
Paumelle pour pivotantes horizontale et verticale e verticais pour C.E.

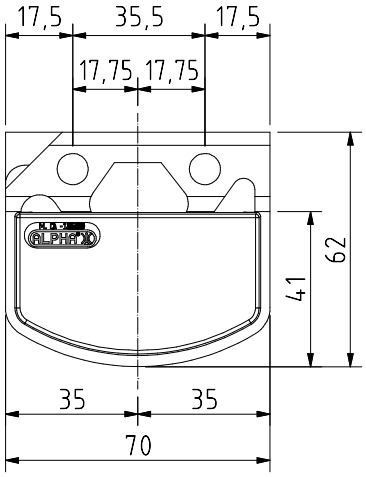
PIVOT 601

601 S

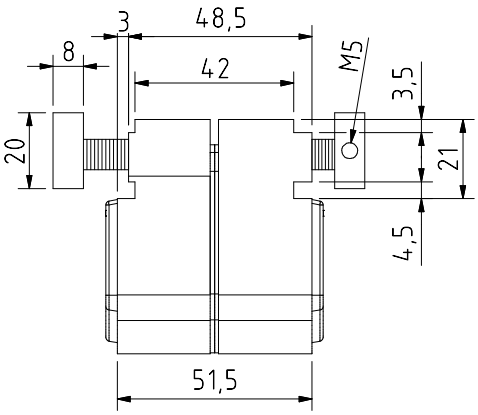


601 X

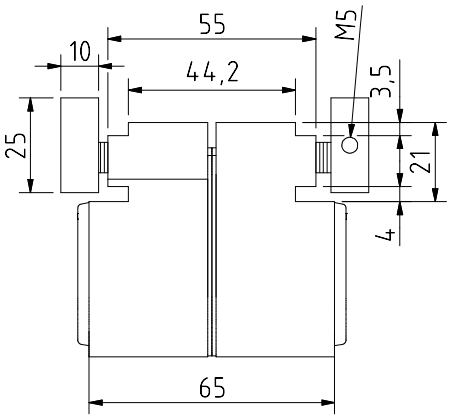




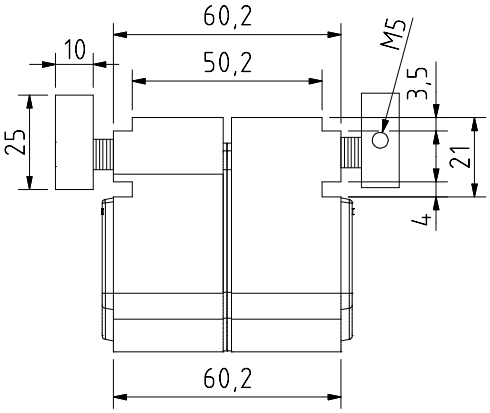
601 B



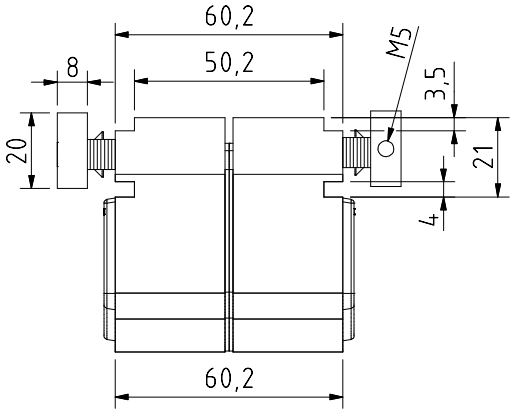
601 R



601 W



601 E



Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
N/A N/A N/A N/A	**Perfil de alumínio e nylon** Aluminium profile and nylon Aluminio perfil y nylon Aluminium profil et nylon	**Lacado e anodizado** Powder painting and hard anodized Lacado y anodizado Laqué et anodizé	Qty: 15 pares

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

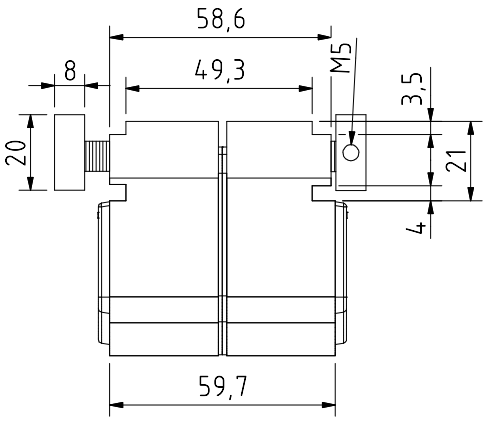
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

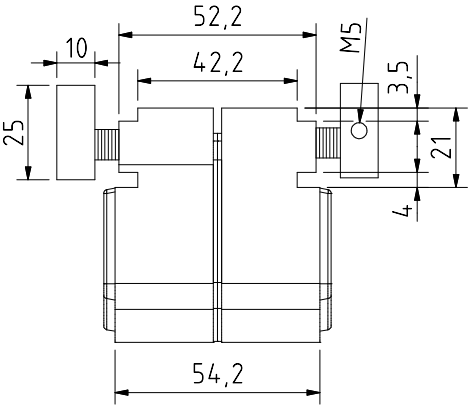
Dobradiças para pivotantes horizontais/verticais para Canal Europeu "CE"
Pivot hinge for horizontal/vertical pivot windows for Euro Groove series
Bisagra para pivotantes horizontal y vertical para câmara europeia
Paumelle pour pivotantes horizontale et verticale e verticais pour C.E.

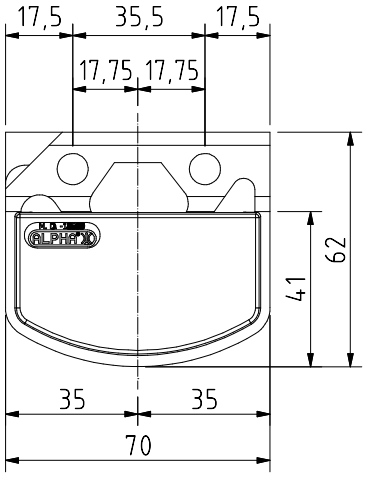
PIVOT 601

601 D

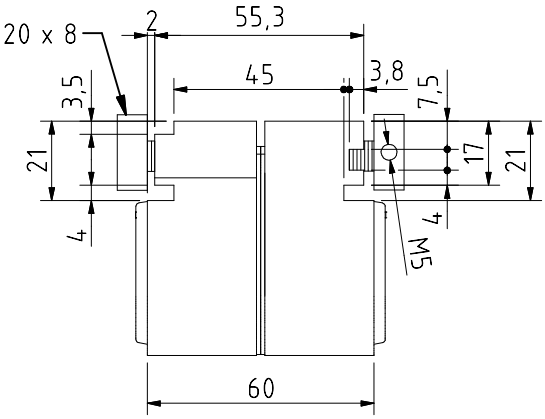


601 H





601 i



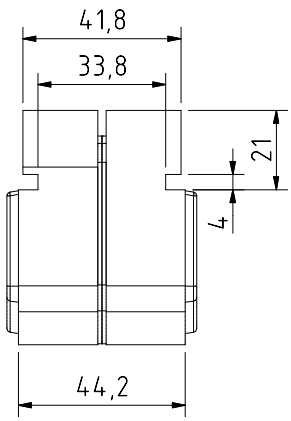
Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
N/A N/A N/A N/A	**Perfil de alumínio e nylon** Aluminium profile and nylon Aluminio perfil y nylon Aluminium profil et nylon	**Lacado e anodizado** Powder painting and hard anodized Lacado y anodizado Laqué et anodizé	Qty: 15 Pares

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

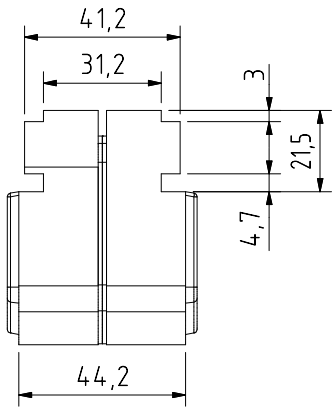
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

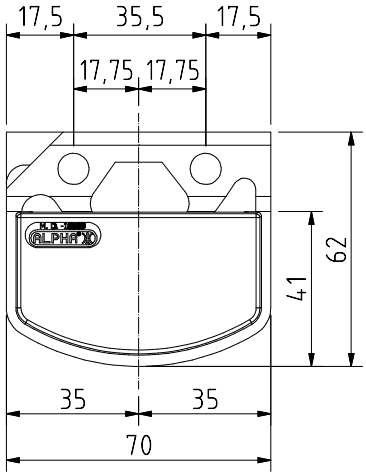
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

601

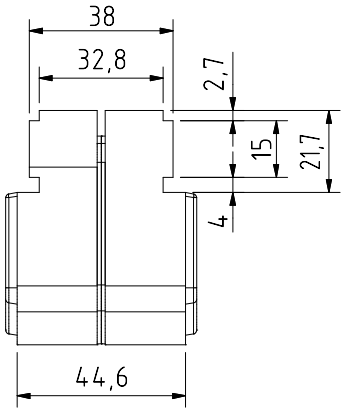


601 A

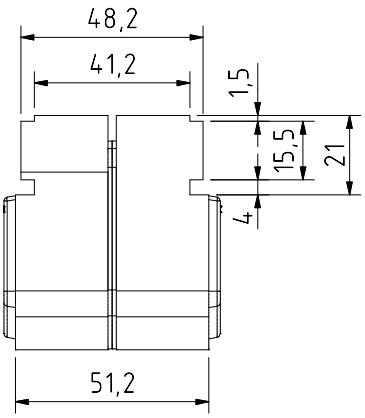




601 M



601 T



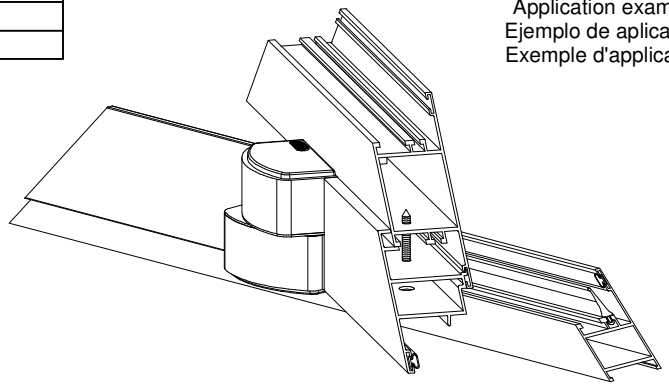
601 especial sob consulta.
601 special Upon Request.
601 especial en virtud de la consulta.
601 spécial sur demande.

Tabelas de aplicação # Application tables
Cuadros de aplicación # Tables de l'application

Ref:	Série
601 A	PA
601 B	ARi / AXi
601 D	BXi-45 / BX / BXi
601 H	4100
601 S	PT
601 W	BW
601 X	AX / AZ

Ref:	Série
601	BP / A1
601 M	MF
601 T	PT

Exemplo de aplicação
Application example
Ejemplo de aplicación
Exemple d'application



Peças # Part # Piezas # Pieces

N/A
N/A
N/A
N/A

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Perfil de alumínio e nylon
Aluminium profile and nylon
Aluminio perfil y nylon
Aluminium profil et nylon

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado e anodizado
Powder painting and hard anodized
Lacado y anodizado
Laqué et anodizé

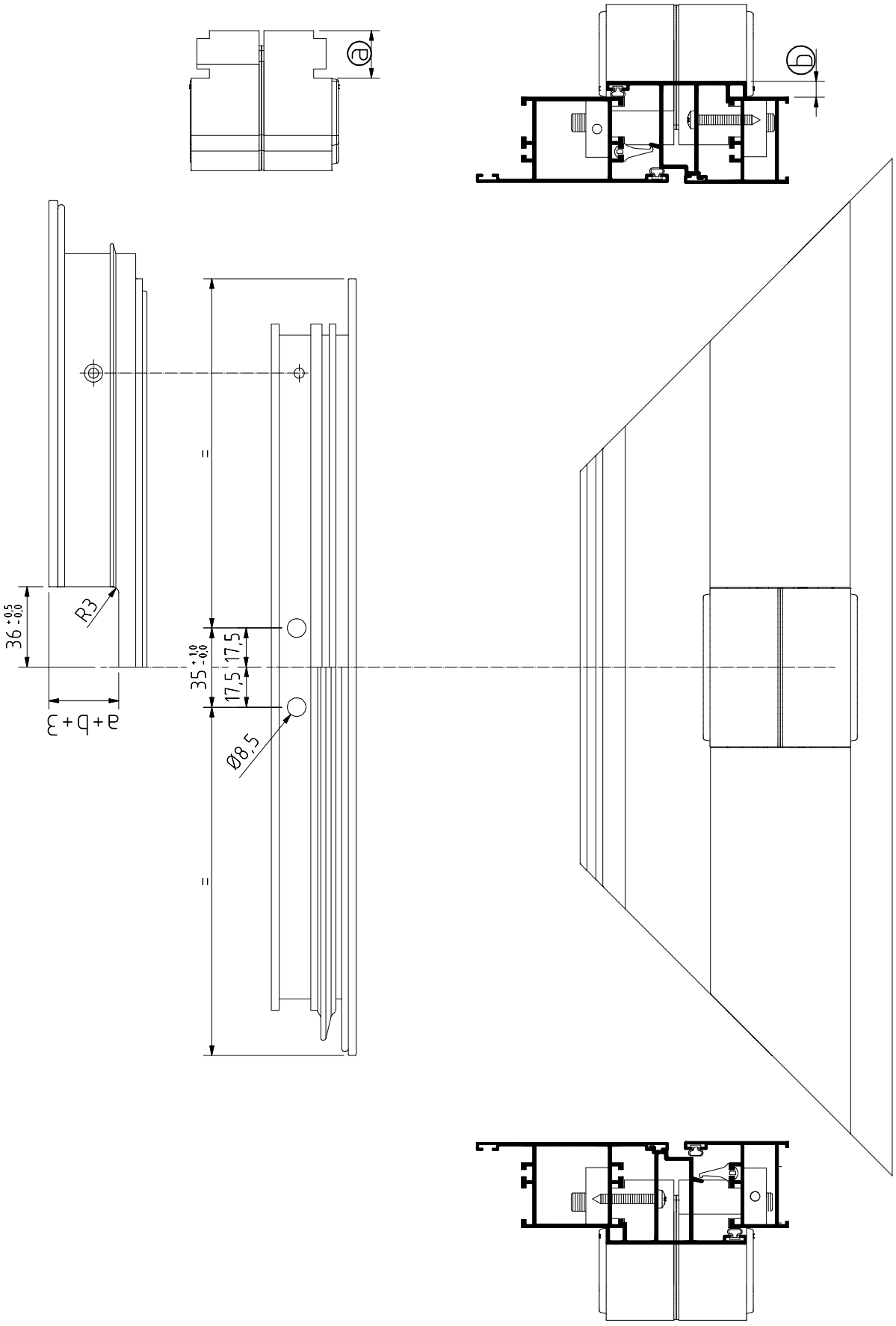
Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 15 pares

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

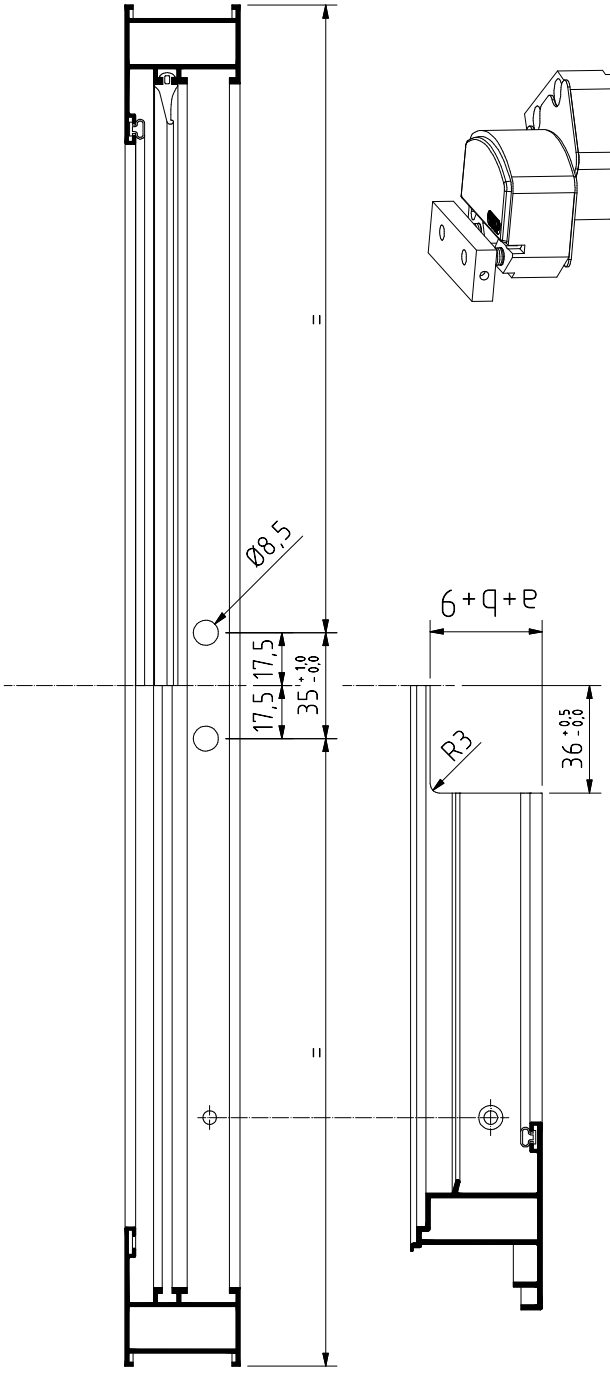
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

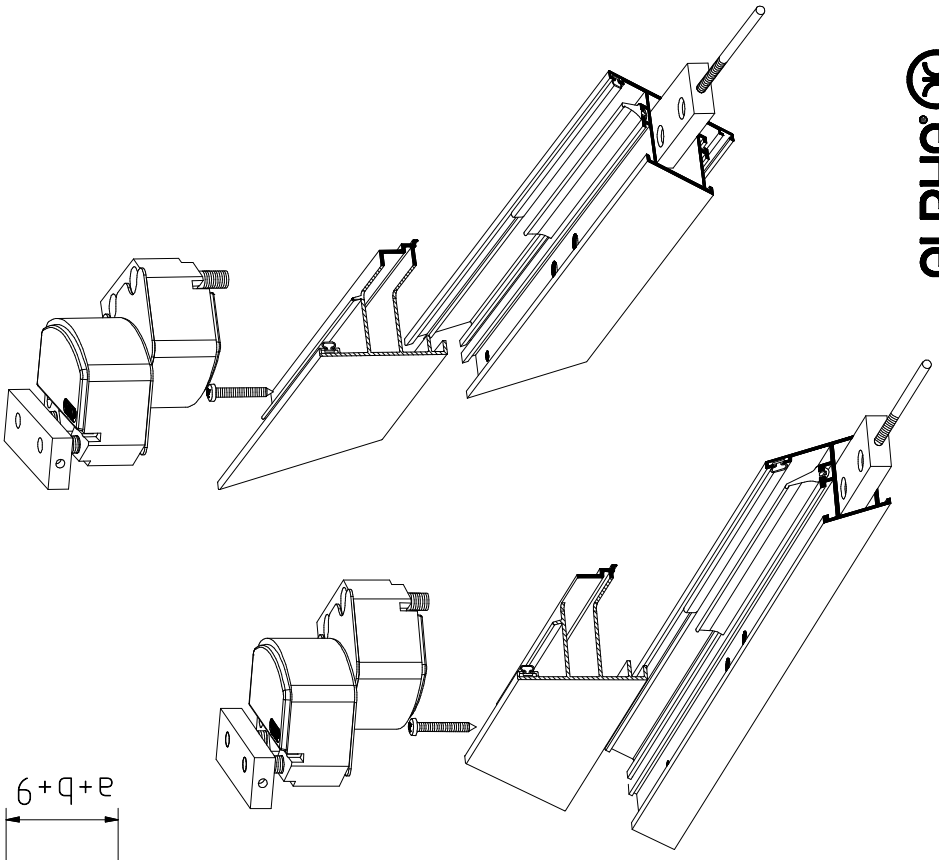


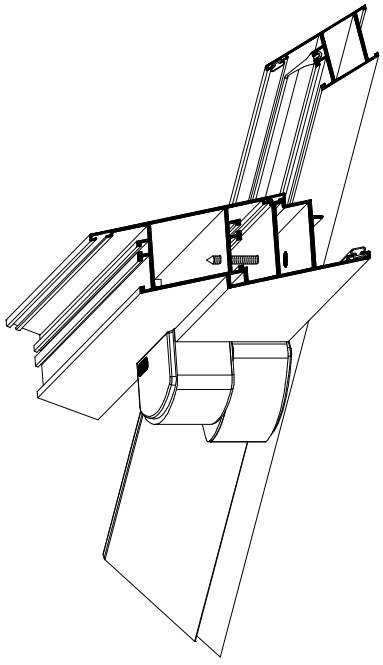
Observações # Comments # Observaciones # Observations:

© 2013 - **ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A.** | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.





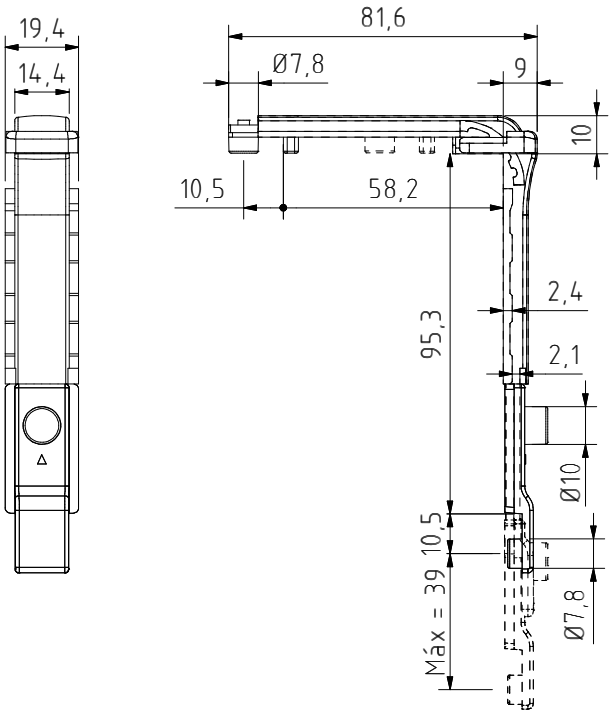


Observações # Comments # Observaciones # Observations:

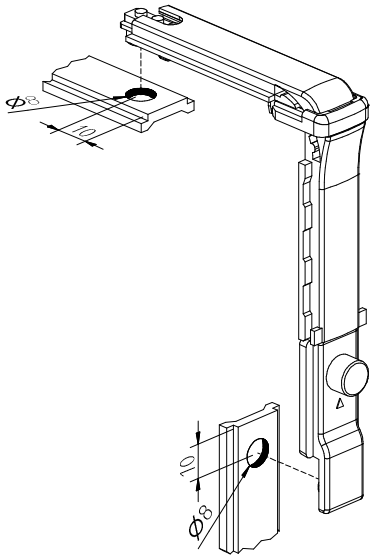
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

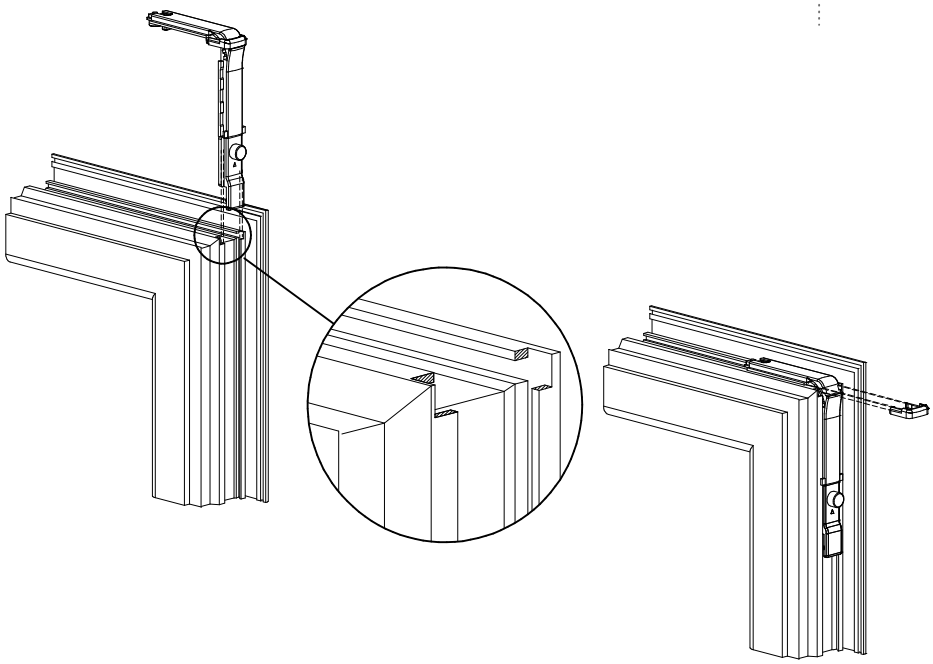
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

PIVOT 9312



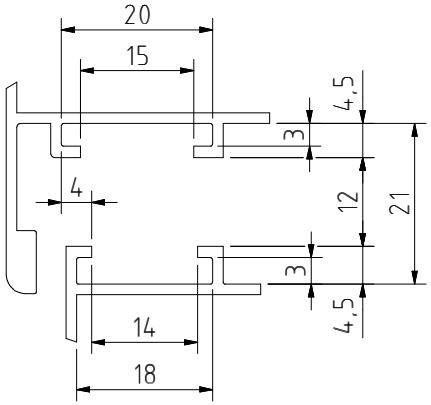
Maquinação # Machining
Mecanizado # Usinage

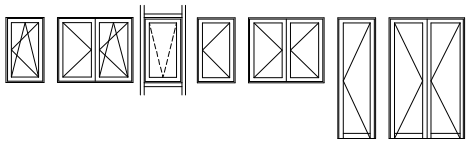




CÂMARA EUROPEIA

EUROGROOVE PROFILE



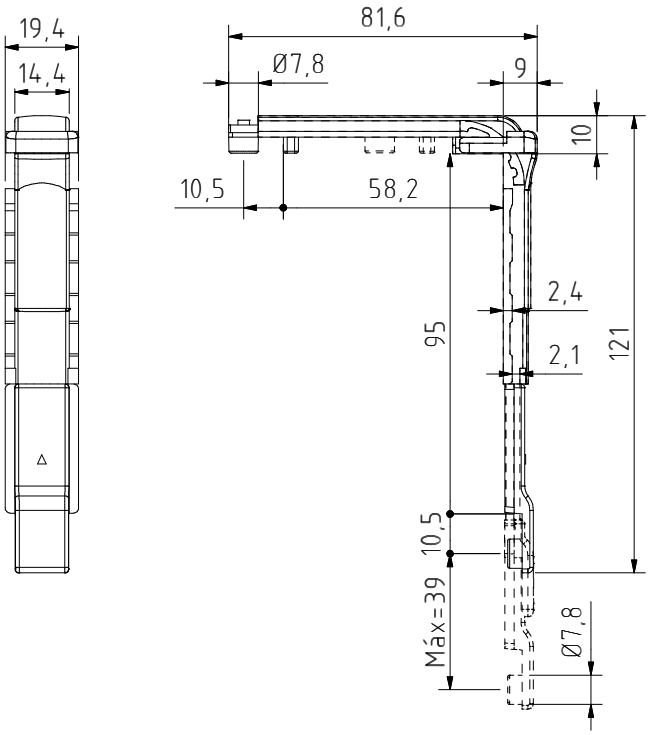


Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Fixação rápida Fast fixation Fijación rápida Fixation rapide	**Zamak e Inox** Zamak and stainless steel Zamak y acero inox Zamak et acier inox	**Zincado** Zinc Zinc Zinc	Qty: 30

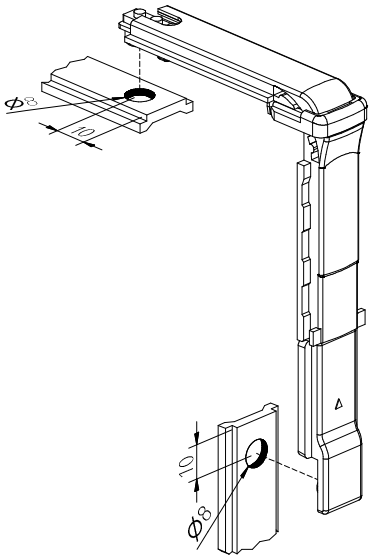
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

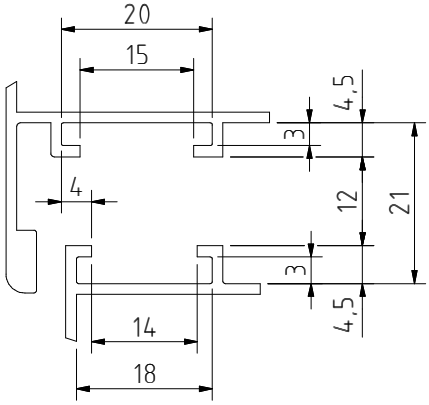


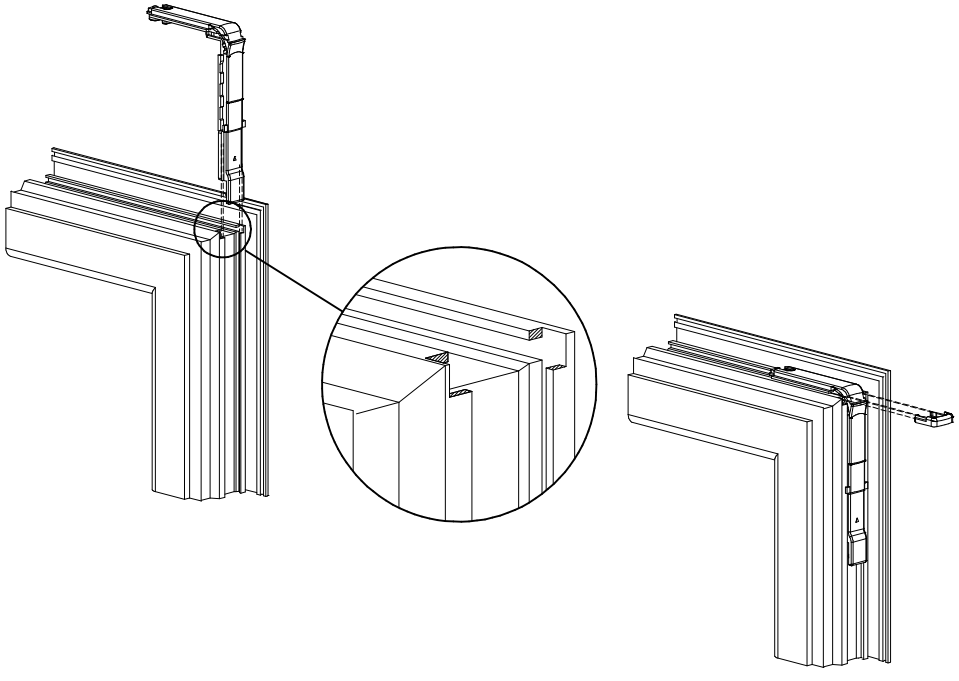
Maquinação # Machining
Mecanizado # Usinage

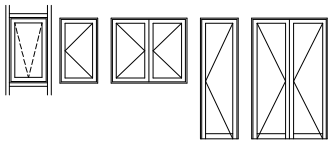


CÂMARA EUROPEIA

EUROGROOVE PROFILE







Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Fixação rápida Fast fixation Fijación rápida Fixation rapide	**Zamak e Inox** Zamak and stainless steel Zamak y acero inox Zamak et acier inox	**Zincado** Zinc Zinc Zinc	Qty: 30

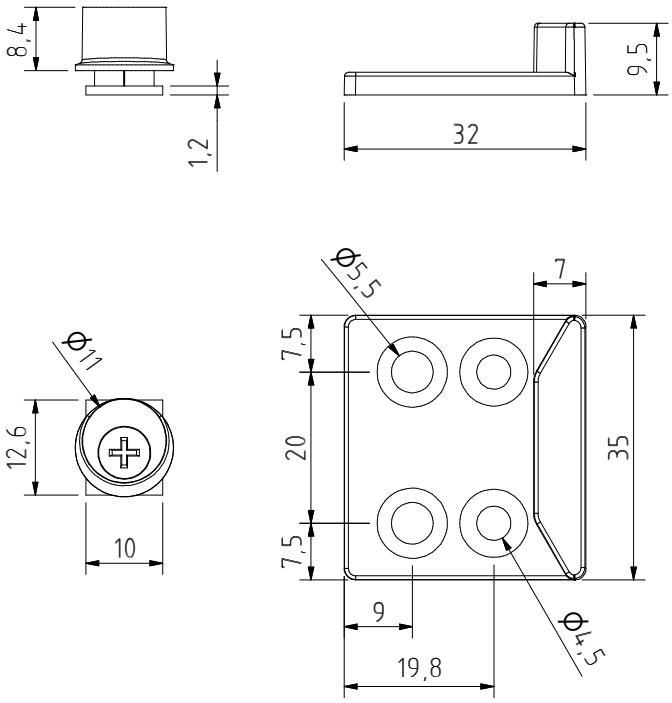
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

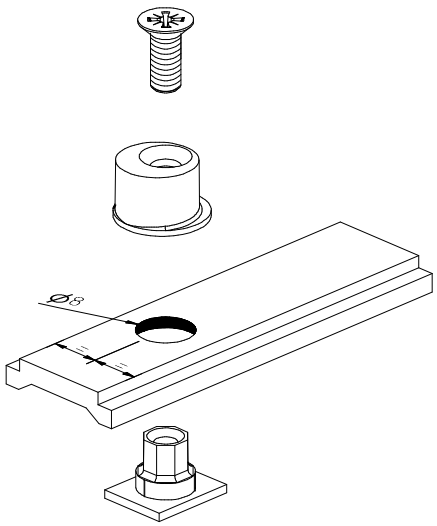
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

Ponto de fecho suplementar
Additional locking point
Pestillo y cerradero para cierre adicionale
Verrouillage supplémentaire

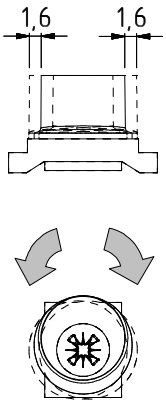
PIVOT 9313



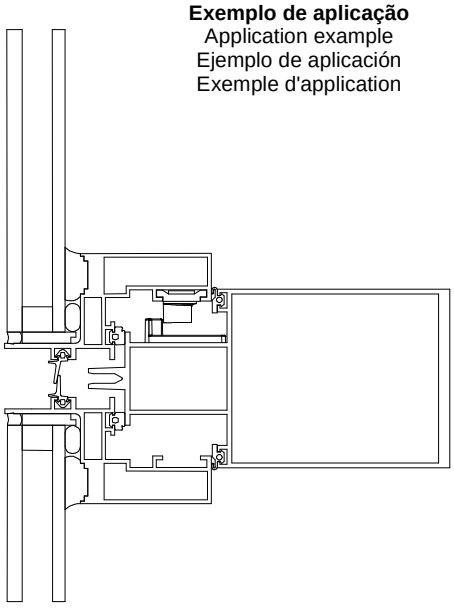
Maquinação # Machining
Mecanizado # Usinage



Regulação
Tuning
Reglamento
Réglementation



Exemplo de aplicação
Application example
Ejemplo de aplicación
Exemple d'application



Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafuso M4x10 inox Stainless Steel screws M4x10 Tornillos de acero inoxidable M4x10 Acier inox vis M4x10	**Zamak e inox** Zamak and stainless steel Zamak y acero inox Zamak et acier inox	**Zincado** Zinc Zinc Zinc	Qty: 50

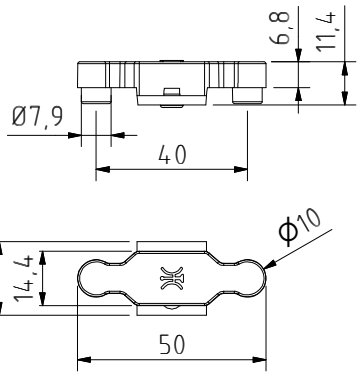
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

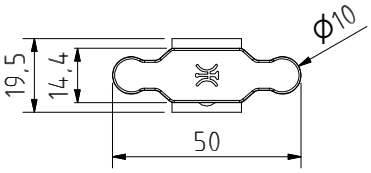
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

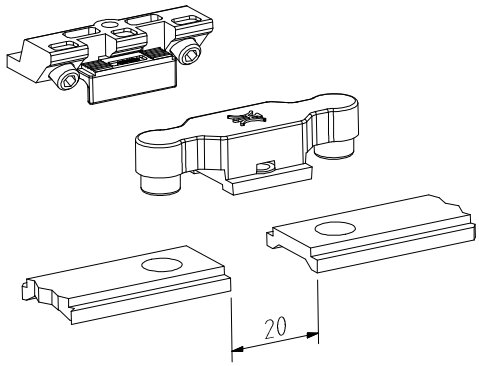
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

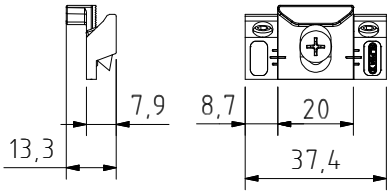
Conj. Ponto de Fecho Suplementar
Aditional Locking Point Set
Punto de cierre suplementarios
Point de fermeture supleméntaire

PIVOT 18222

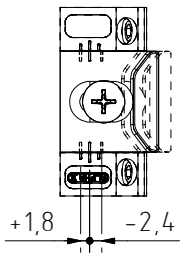




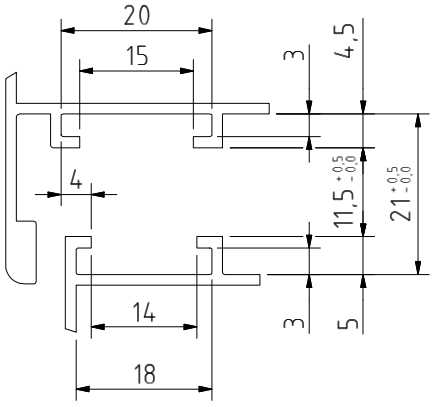


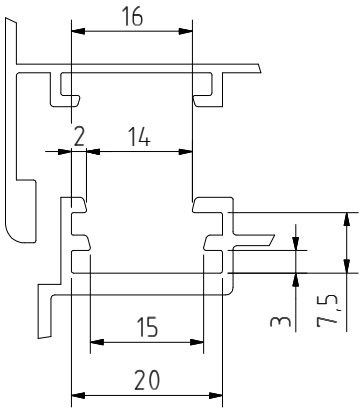


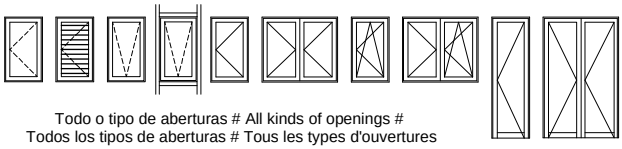
Regulação de pressão da folha
Leaf pressure setting
Regulación presión hoja
Réglage pression vantail



CAMARA EUROPEIA
EUROGROOVE PROFILE
CÁMARA EUROPEA
CHAMBRE EUROPÉENNE







Todo o tipo de aberturas # All kinds of openings #
Todos los tipos de aberturas # Tous les types d'ouvertures

Peças # Part # Piezas # Pieces

Fixação rápida em inox
Fast fixation in stainless steel
Fijación rápida en acero inox
Fixation rapide en acier inox

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Zamak e inox
Zamak and stainless steel
Zamak y acero inox
Zamak et acier inox

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Zincado
Zinc
Zinc
Zinc

Embalagem # Packaging #
Empaquetado # Emballage

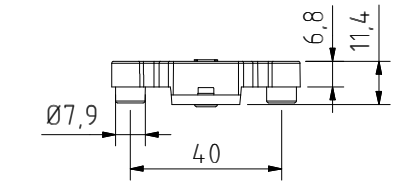
Qty: 50

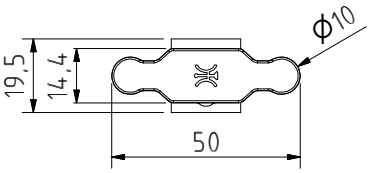
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

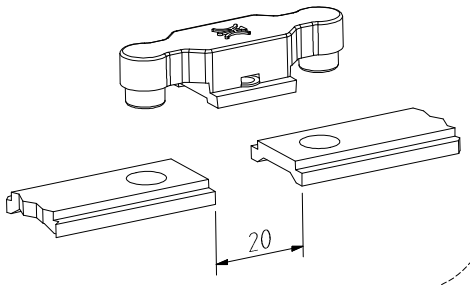
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

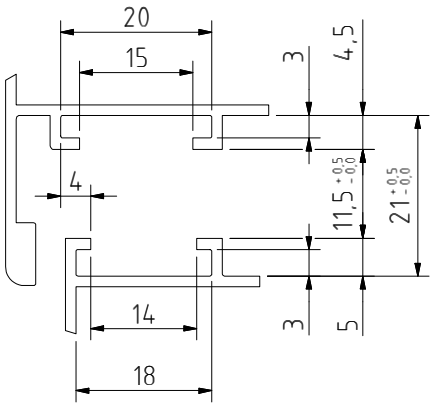
18252



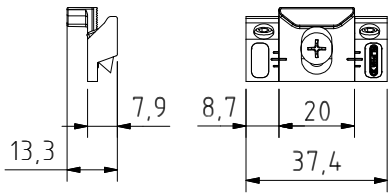


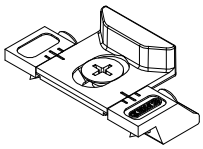


CAMARA EUROPEIA
EUROGROOVE PROFILE
CÁMARA EUROPEA
CHAMBRE EUROPÉENNE

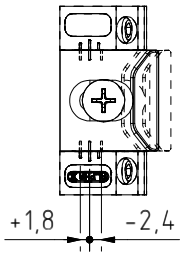


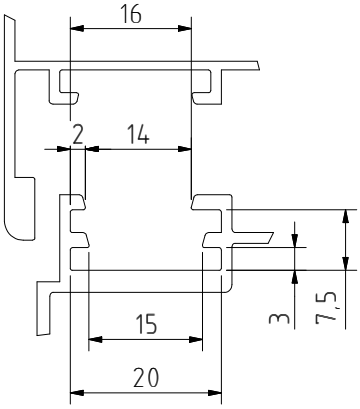
18253

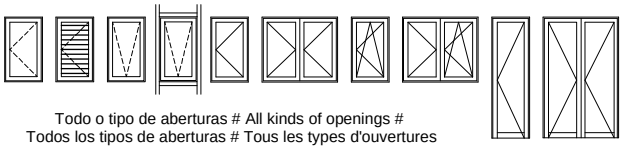




Regulação de pressão da folha
Leaf pressure setting
Regulación presión hoja
Réglage pression vantail







Todo o tipo de aberturas # All kinds of openings #
Todos los tipos de aberturas # Tous les types d'ouvertures

Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Fixação rápida em inox Fast fixation in stainless steel Fijación rápida en acero inox Fixation rapide en acier inox	**Zamak e inox** Zamak and stainless steel Zamak y acero inox Zamak et acier inox	**Zincado** Zinc Zinc Zinc	Qty: 100/100

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

MULTIPONTOS

MULTIPOINTS
MULTIPUNTOS
MULTIPOINTS

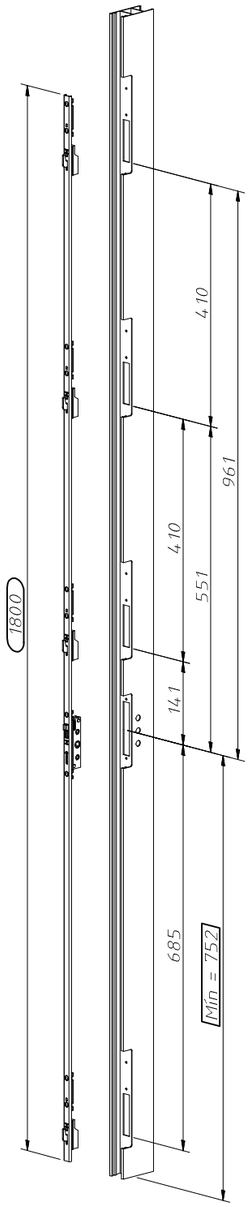


ALPHA®

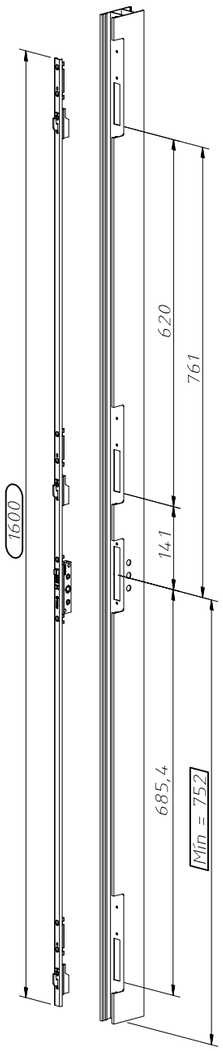
Multipontos com ganchos afináveis para cremone
Multipoint systems with adjustable hooks for cremonas
Multipunto gancho ajustable para cremona
Fermeture multipoints par cremone a crouchets reglables

MULTIPONTOS MAC

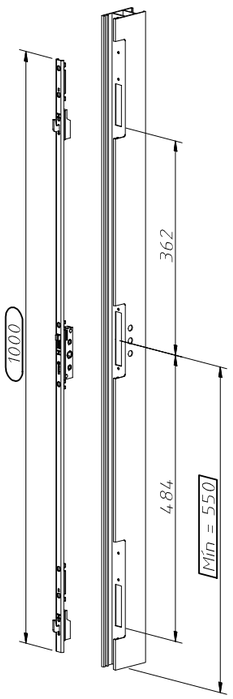
MAC18



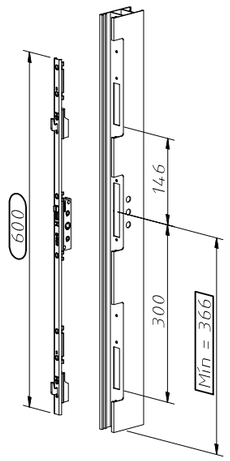
MAC16



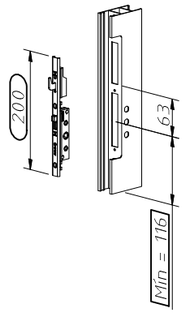
MAC10



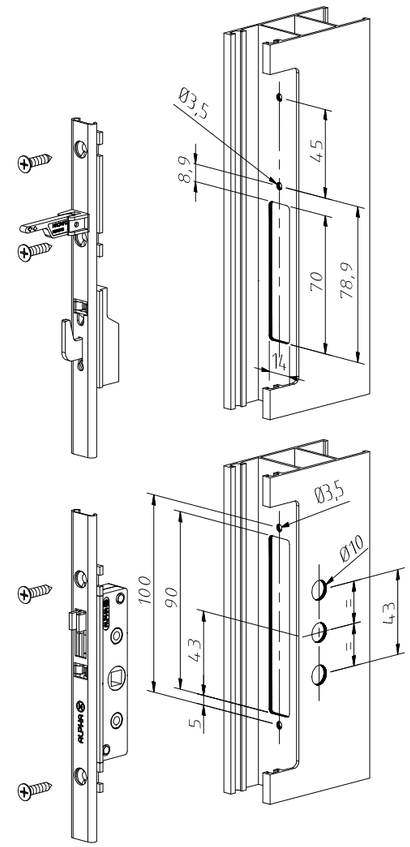
MAC6

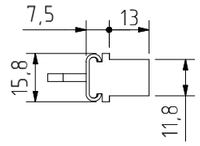


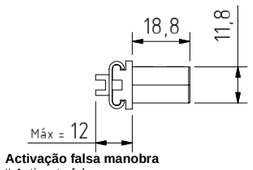
MAC2



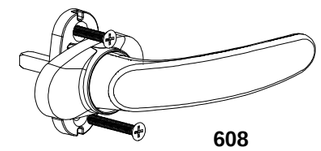
Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage







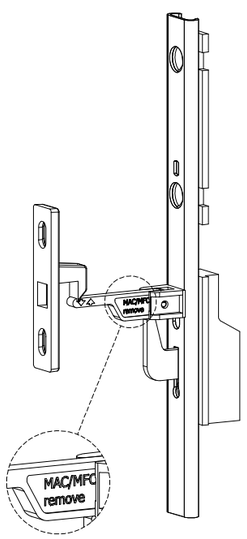
Activação falsa manobra
Activacte false manouver
Habilitar falsa maniobra
Activer fausse manœuvre



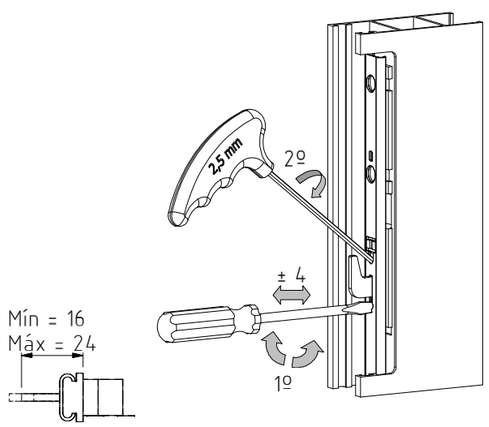
608

Cremone não incluida # Cremona not included
Cremona no incluido # Cremone pas compris

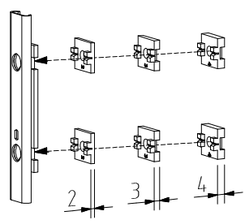
Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage

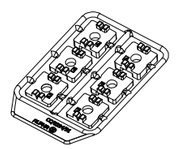


Regulação # Hook setting # Regulación # Réglage



Calços # Wedges # Suplementos # Cales





Peças # Part # Piezas # Pieces	Materiais # Materials # Materiales # Matériels	Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
N/A N/A N/A N/A	**Inox e zamak** Stainless steel and Zamak Acero inox y Zamak Acier inox et Zamak	**N/A** N/A N/A N/A	Qty: 10

Observações # Comments # Observaciones # Observations: Cremone não incluida # Cremona not included # Cremona no incluido # Cremone pas compris

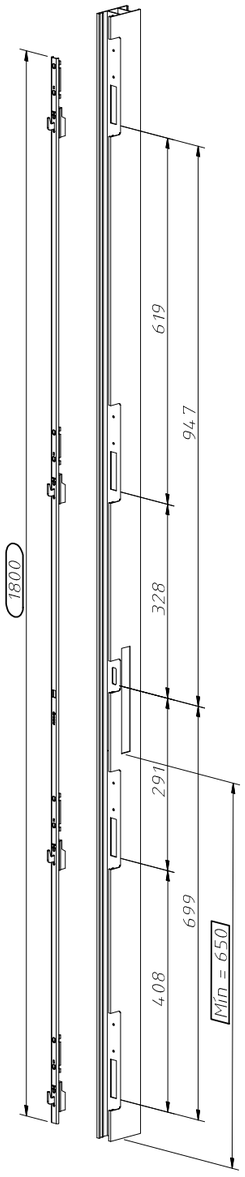
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

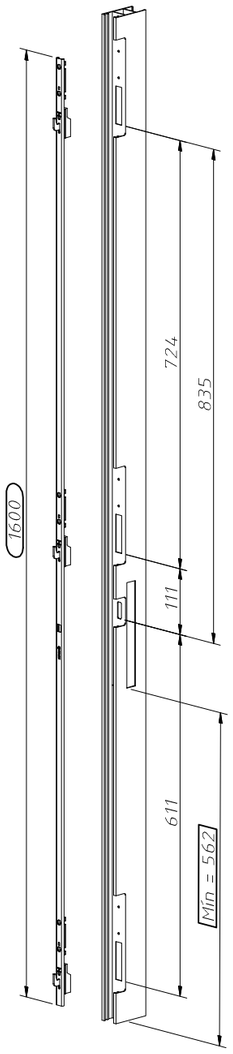
Multipontos com gancho afinável para fecho de embutir
Multipoint systems with adjustable hook for sliding locks
Multipunto gancho ajustable para cierre embutir
Fermeture Multipoints a crochets reglables pour chassis coulisants

MULTIPONTOS MAE

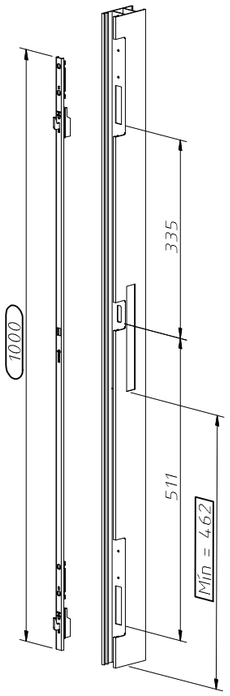
MAE18



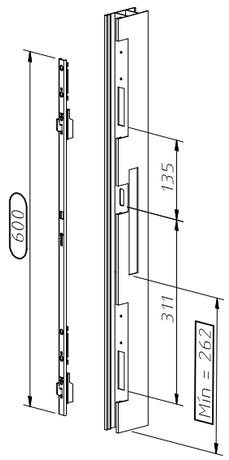
MAE16



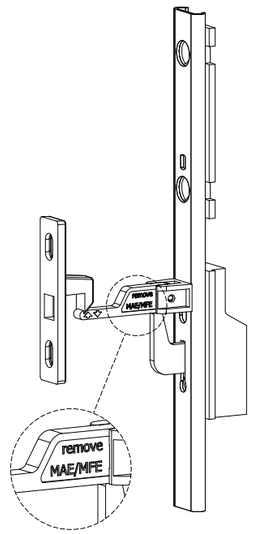
MAE10



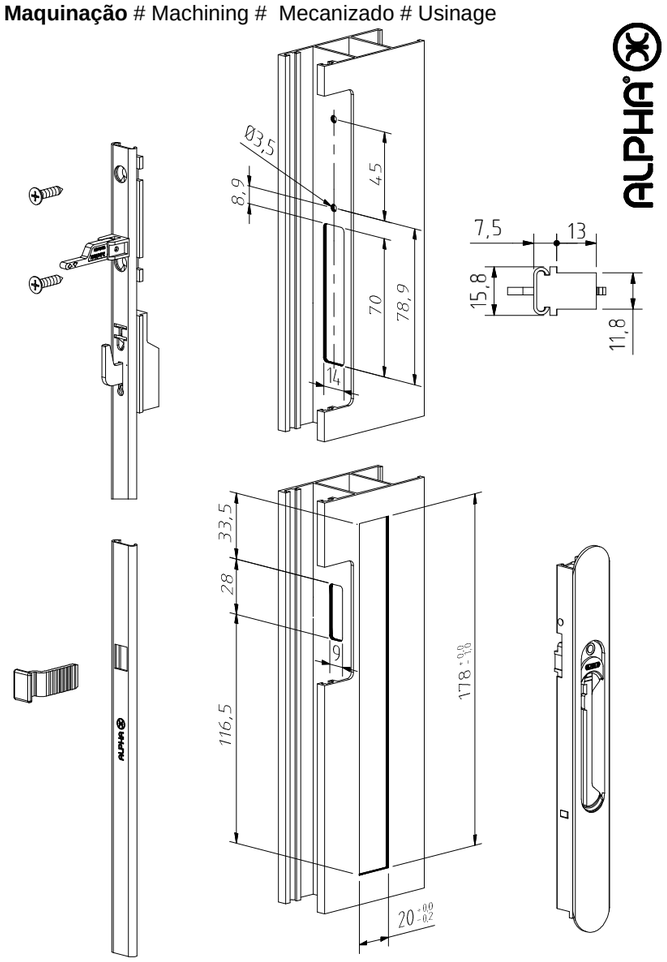
MAE6



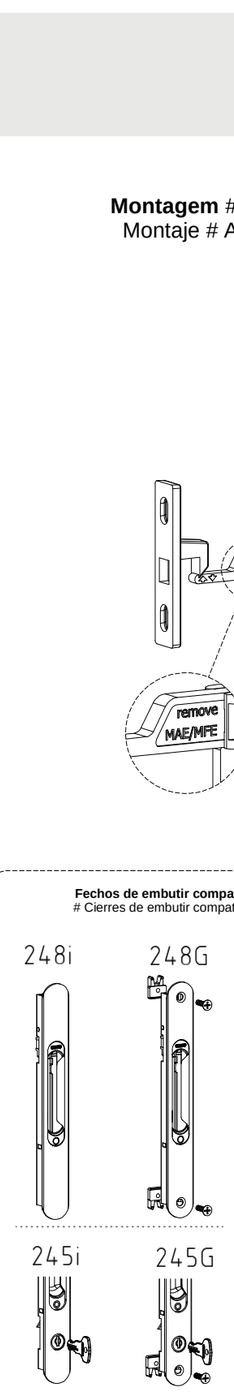
Montagem # Assembly #
Montaje # Assemblage



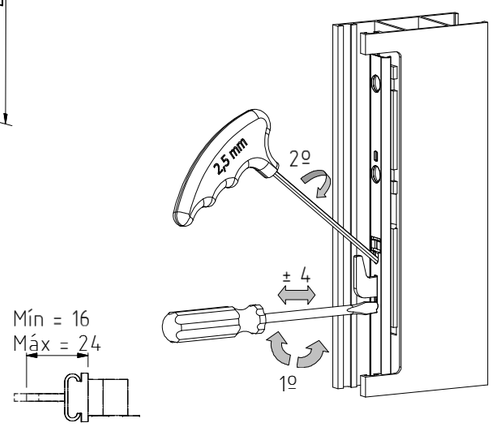
Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



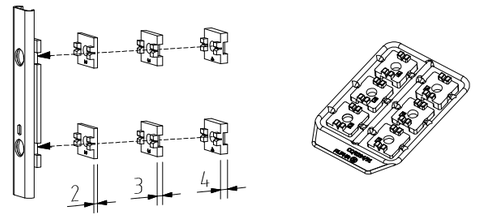
Fechos de embutir compatíveis # Compatible sliding lock
Cierres de embutir compatibles # Fermetures compatibles



Regulação # Hook setting #
Regulación # Réglage



Calços # Wedges #
Suplementos # Cales



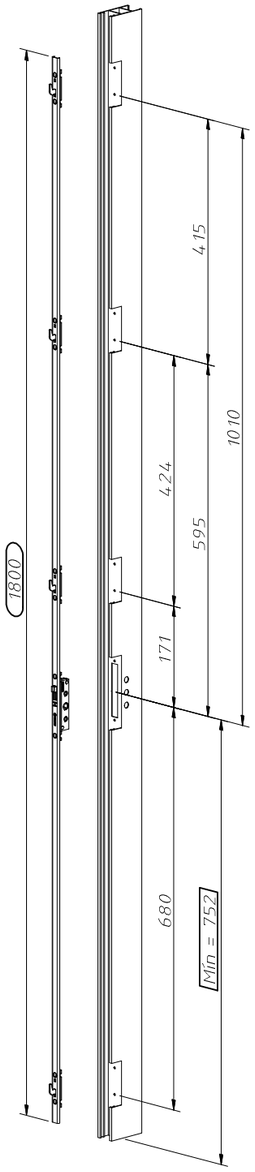
Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
N/A N/A N/A N/A	**Inox e zamak** Stainless steel and Zamak Acero inox y Zamak Acier inox et Zamak	**N/A** N/A N/A N/A	Qty: 10

Observações # Comments # Observaciones # Observations: Fecho embutir, gache e gancho não incluidos # Sliding lock, hook and counterplate not included # Cierre embutir, ganchos y contracierres no incluido # Fermeture, crouchet et gaches pas compris

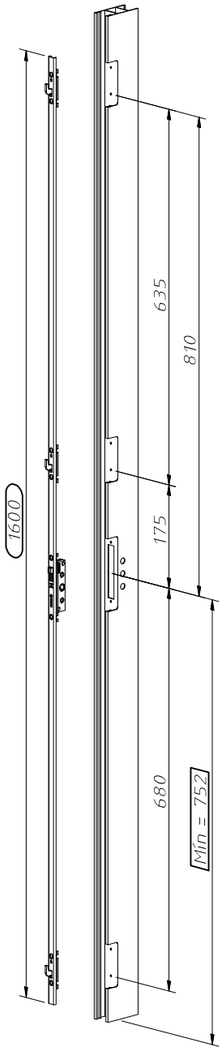
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

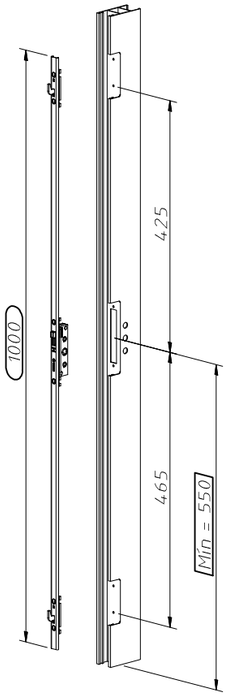
MFC18



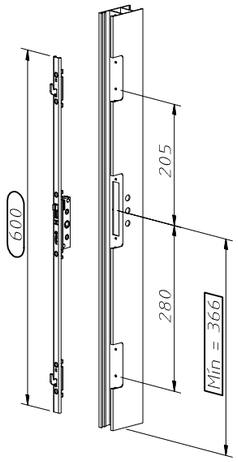
MFC16



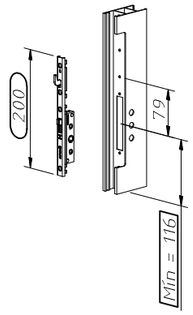
MFC10



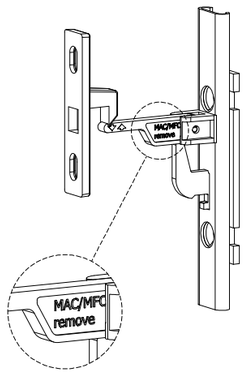
MFC6



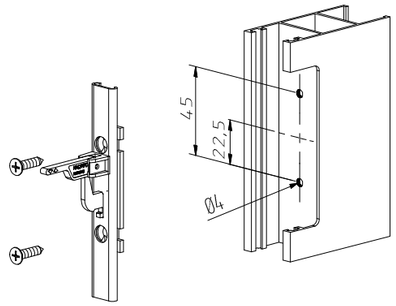
MFC2

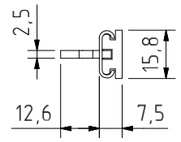


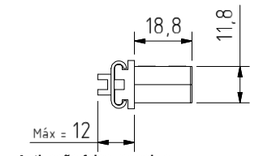
Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage



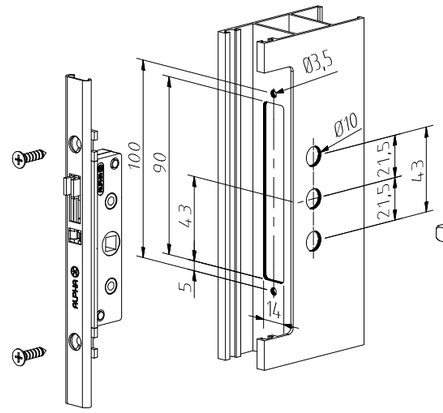
Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage

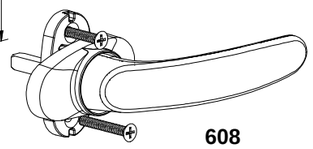






Activação falsa manobra
Activacte false manouver
Habilitar falsa maniobra
Activer fausse manœuvre

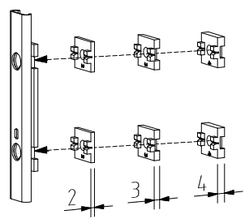


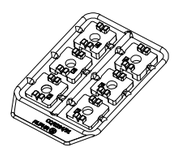


608

Cremone não incluída # Cremona not included
Cremona no incluido # Cremone pas compris

Calços # Wedges # Suplementos # Cales





Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
N/A N/A N/A N/A	**Inox e zamak** Stainless steel and Zamak Acero inox y Zamak Acier inox et Zamak	**N/A** N/A N/A N/A	Qty: 10

Observações # Comments # Observaciones # Observations: Cremone não incluida # Cremona not included # Cremona no incluido # Cremone pas compris

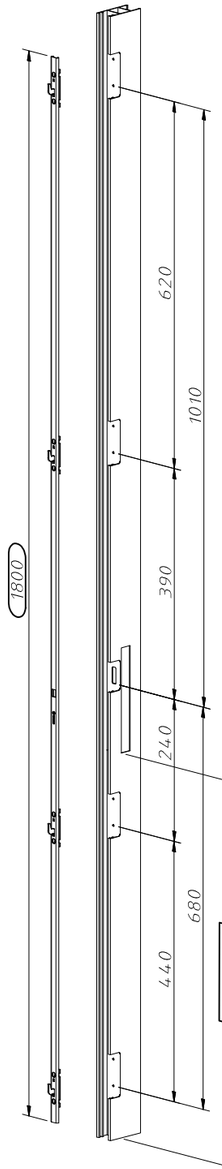
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

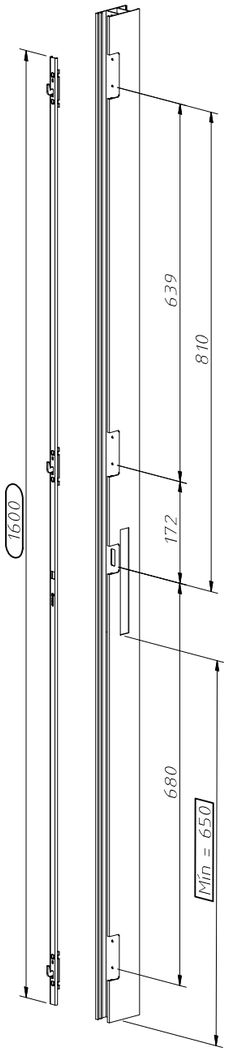
Multipontos com gancho fixos para fecho de embutir
Multipoint systems with fixed hook for sliding locks
Multipunto gancho fijo para cierre embutir
Fermeture Multipoints a crochets fixe pour chassis coulisants

MULTIPONTOS MFE

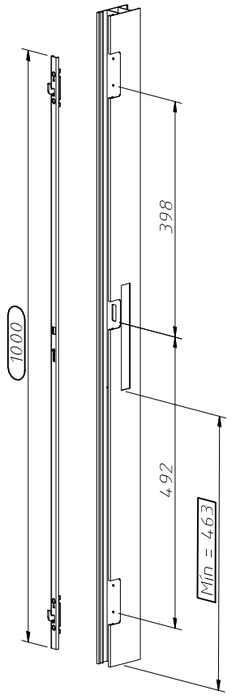
MFE18



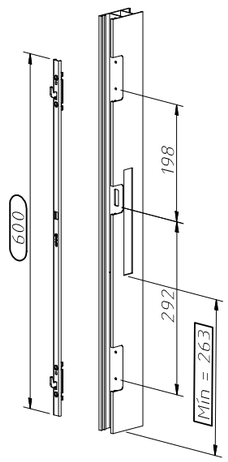
MFE16



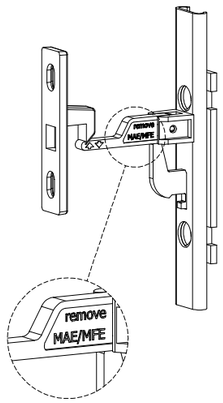
MFE10



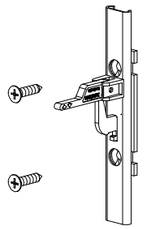
MFE6

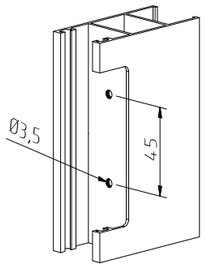


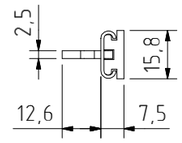
Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage

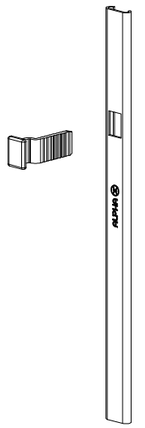


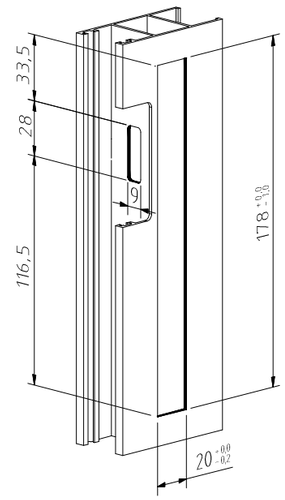
Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage

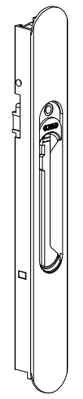




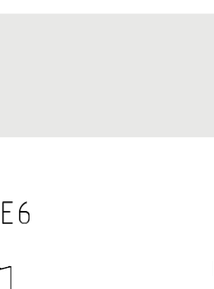




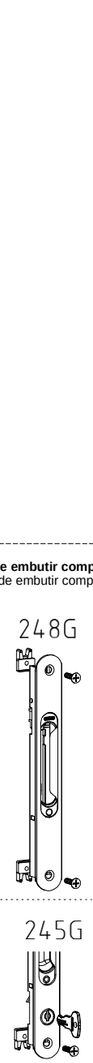


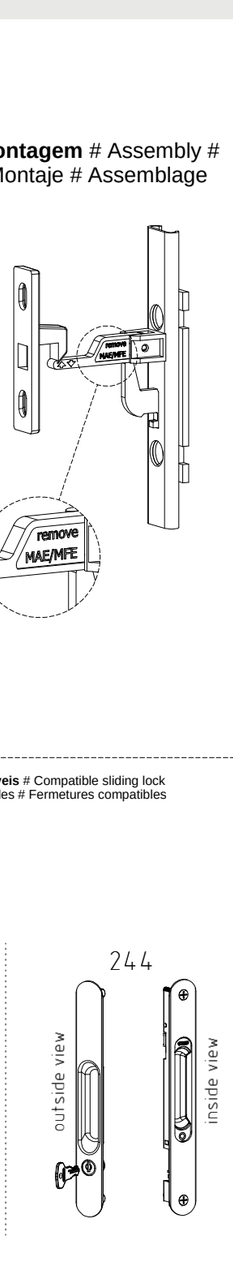


Fechos de embutir compatíveis # Compatible sliding lock # Cierres de embutir compatibles # Fermetures compatibles

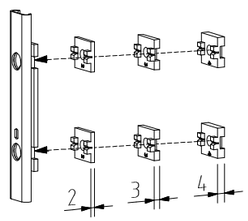


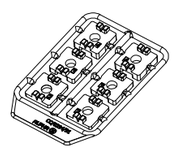






Calços # Wedges # Suplementos # Cales





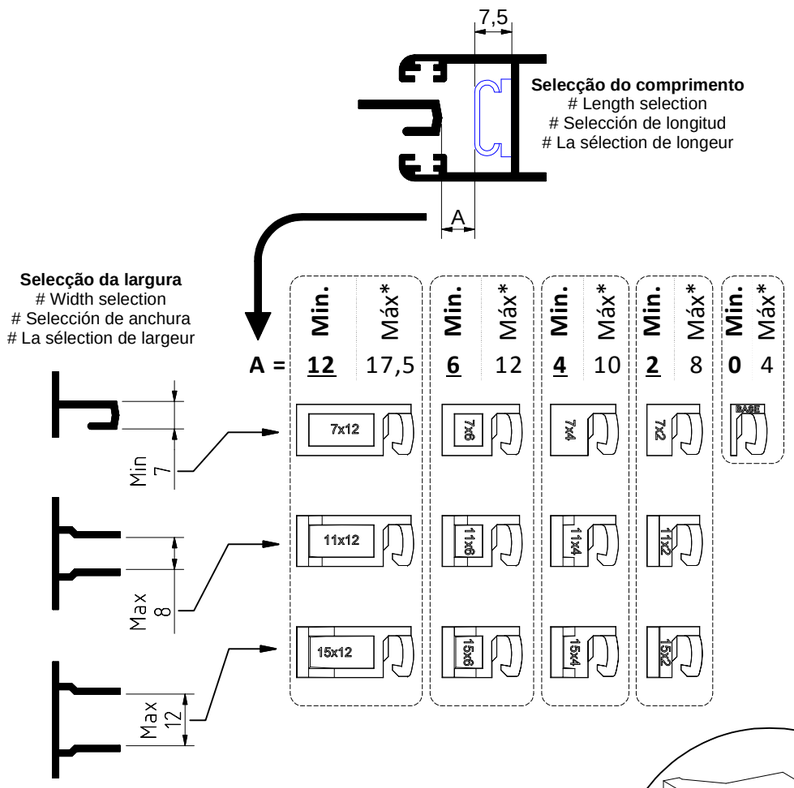
Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
N/A N/A N/A N/A	**Inox e zamak** Stainless steel and Zamak Acero inox y Zamak Acier inox et Zamak	**N/A** N/A N/A N/A	Qty: 10

Observações # Comments # Observaciones # Observations: Fecho embutir, gache e gancho não incluidos # Sliding lock, hook and counterplate not included # Cierre embutir, ganchos y contracierres no incluido # Fermeture, crouchet et gaches pas compris

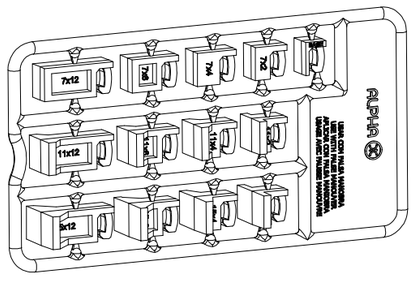
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

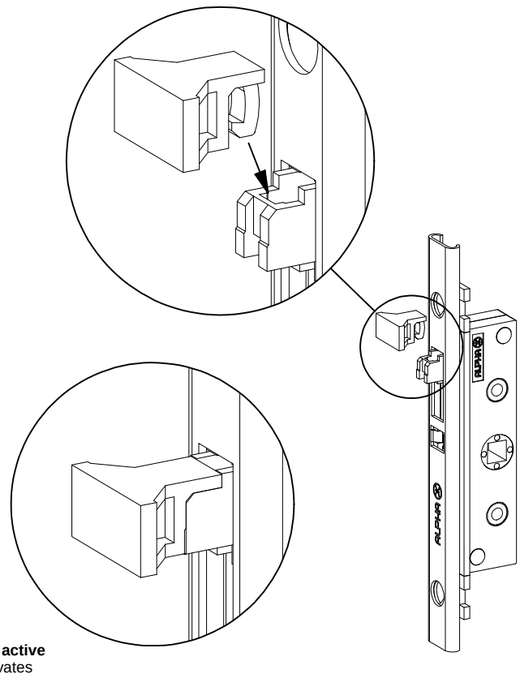
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

Batentes para falsa manobra # False manouver stop #
Batiente para falsa maniobra # Arrêt pour fausse manouvre

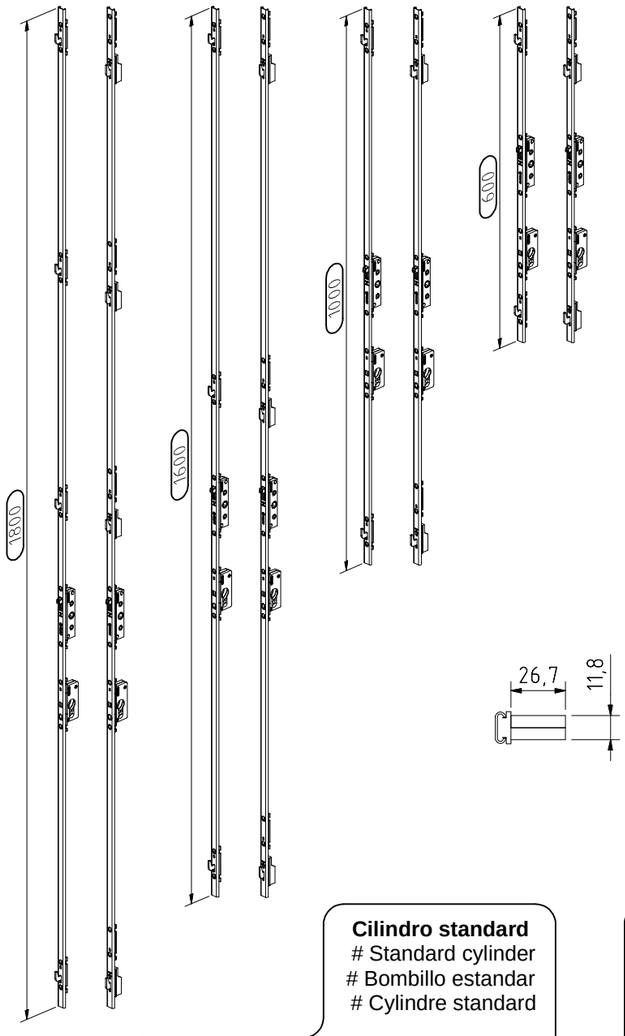


Montagem # Assembly
Montaje # Assemblage

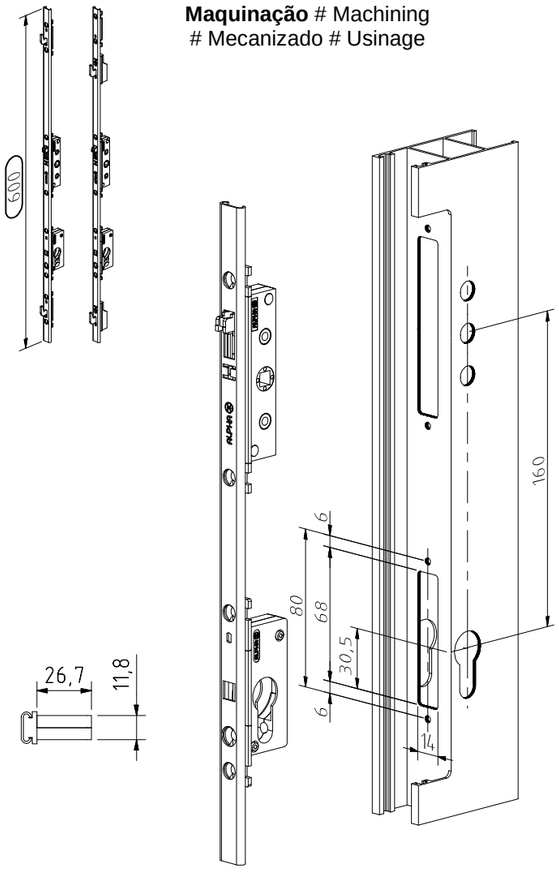




*** Valor máximo entre o multiponto e o perfil quando fechado para que a falsa manobra active**
* Maximum value between multipoint and profile when closed so that the false manouver activates
* El valor máximo entre multiponto y el perfil cuando cerrado para que la falsa maniobra activa
* Valeur maximale entre multipoint et le profil quand il est fermé pour le fausse manouvre active



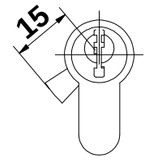
Maquinação # Machining
Mecanizado # Usinage



Cilindro standard
Standard cylinder
Bombillo estandar
Cylindre standard

MACK6 / MACK10
/ MACK16 / MACK18

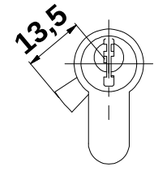
MFCK6 / MFCK10
/ MFCK16 / MFCK18



Cilindro 13,5mm » E
Cylinder **13,5mm » E**
Bombillo **13,5mm » E**
Cylindre **13,5mm » E**

MACK**E**6 / MACK**E**10
/ MACK**E**16 / MACK**E**18

MFCK**E**6 / MFCK**E**10
/ MFCK**E**16 / MFCK**E**18



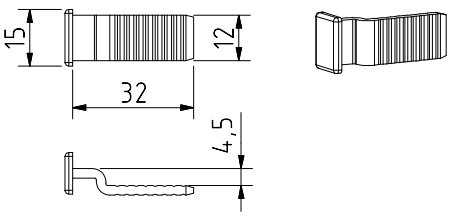
Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
N/A N/A N/A N/A	**Inox, Zamak e Nylon** Stainless steel, Zamak and Nylon Acero inox, Zamak y Nylon Acier inox, Zamak et Nylon	**N/A** N/A N/A N/A	Qty: 10

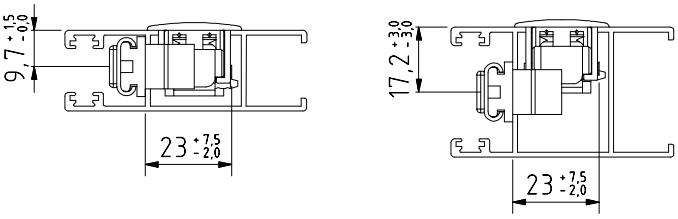
Observações # Comments # Observaciones # Observations: Cilindro não incluido # Cylider not included # Bombillo no incluido # Cylinder pas inclus

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

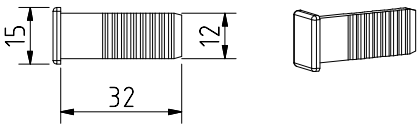
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

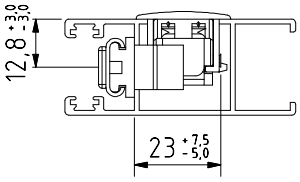
GMA



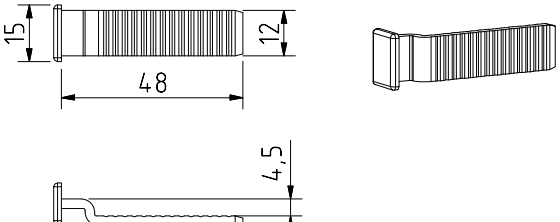


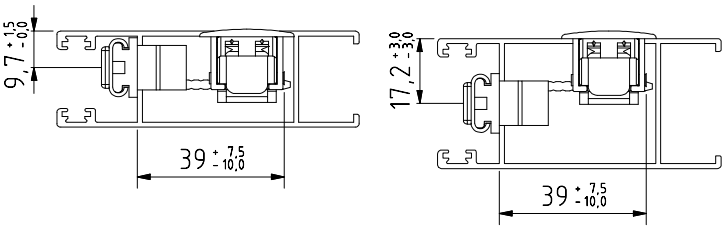
GMB





GMC





Observações # Comments # Observaciones # Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

LINHA STAR

STAR LINE
LINEA STAR
LIGNE STAR



ALPHA®

Fecho de Embutir para séries convencionais
Sliding lock for conventional series
Cierres de embutir para s. convencionales
Fermeture lateral pour s. convencionelles

LINHA STAR

246i 246G



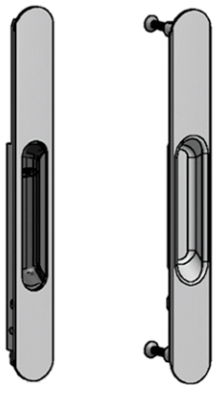
247i 247G

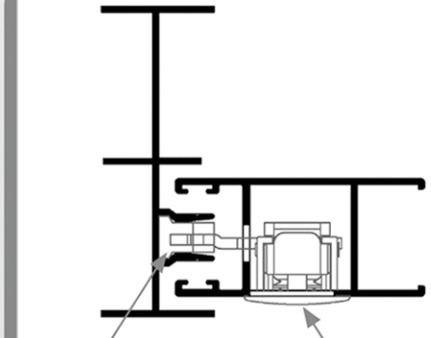


245i 245G

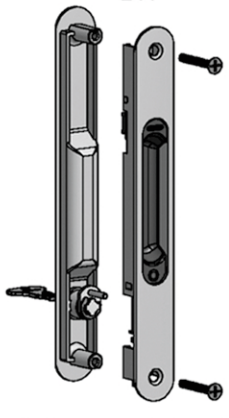


243i 243





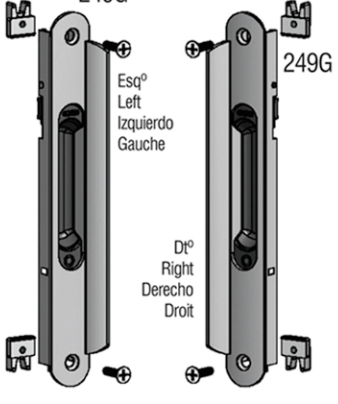
244



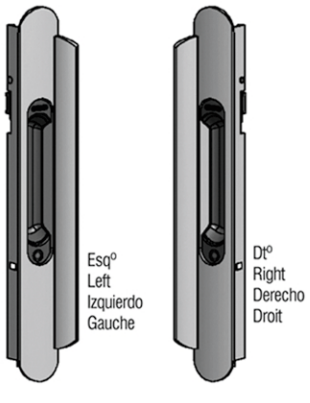
248i 248G



249G 249G



249i 249i





Ganchos Inox para Linha STAR
Stainless steel Hooks for STAR line
Ganchos acero inox para linea STAR
Crochet en acier inox pour ligne STAR



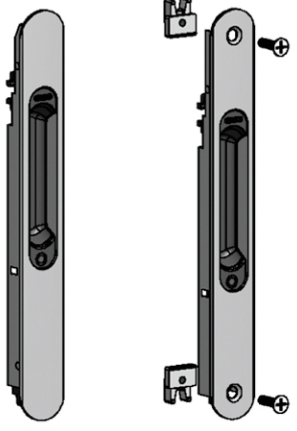
Gaches
Counter plate
Contra cierre
Serrures

Fecho de embutir para séries perimetrais
Sliding lock for perimetral series
Cierres de embutir para series perimetrales
Fermeture lateral pour séries perimetrales

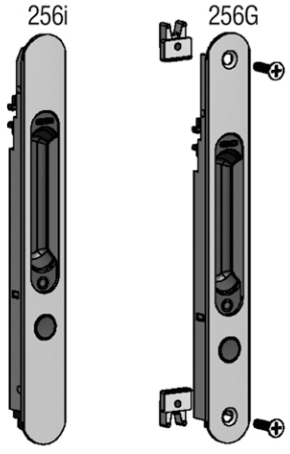
LINHA STAR

ALPHA

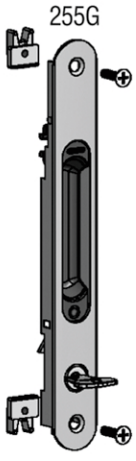
257i 257G



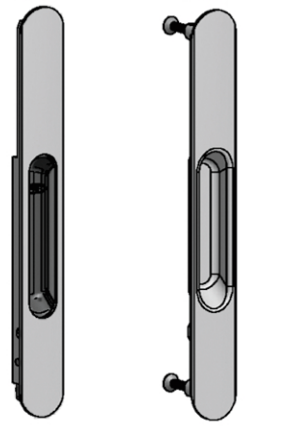
256i 256G

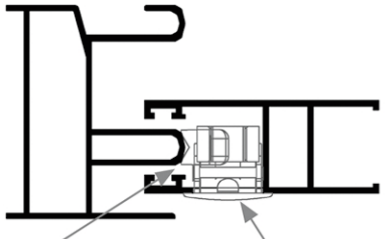


255G



243i 243

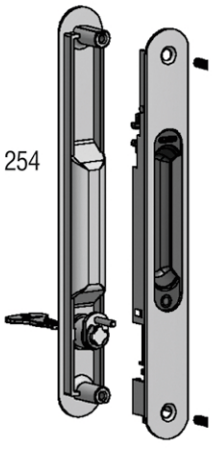




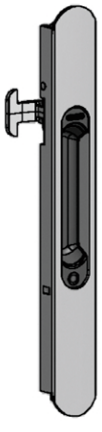
Gaches
Counter plate
Contra cierre
Serrures

Fecho de Embutir
Sliding lock
Cierres de embutir
Fermeture lateral

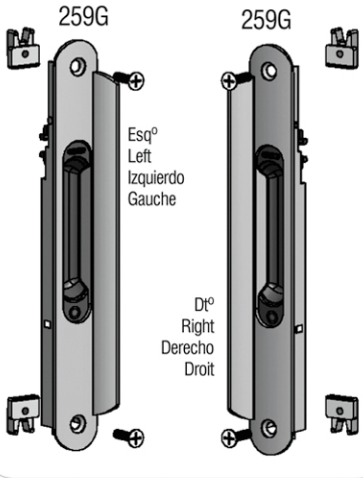
254



250i



259G 259G



Esq°
Left
Izquierdo
Gauche

Dt°
Right
Derecho
Droit

Gaches
Counter plate
Contra cierre
Serrures

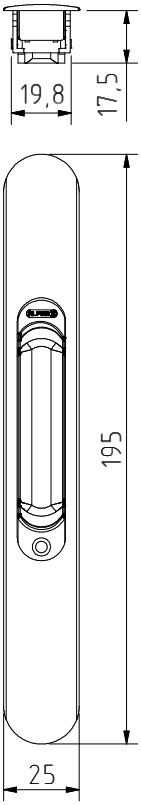


Ganchos zamak para Linha STAR
Zamak Hooks for STAR line
Ganchos zamak para linea STAR
Crochet en zamak pour ligne STAR

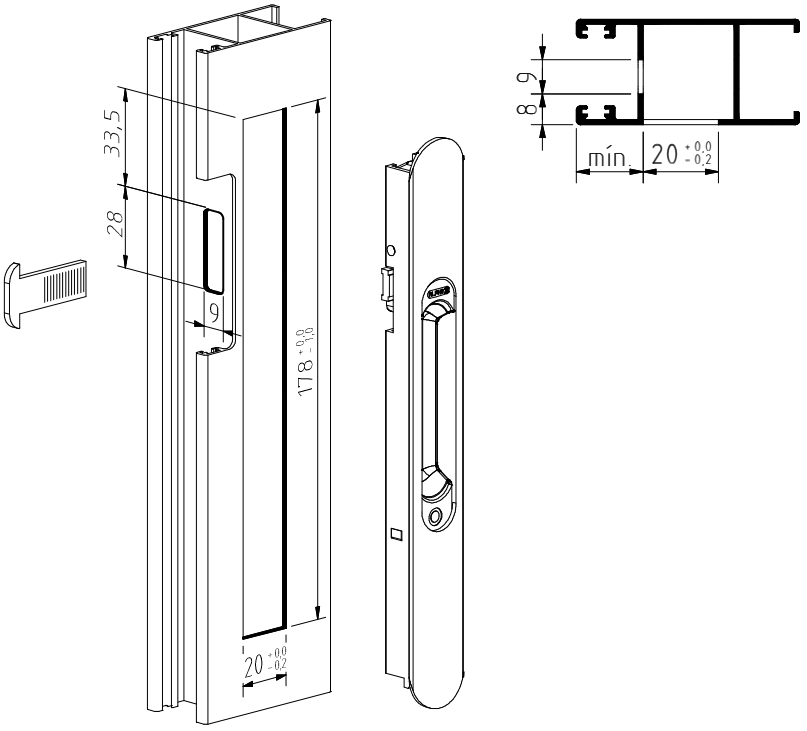


Fecho de Embutir
Sliding lock
Cierres de embutir
Fermetrure lateral

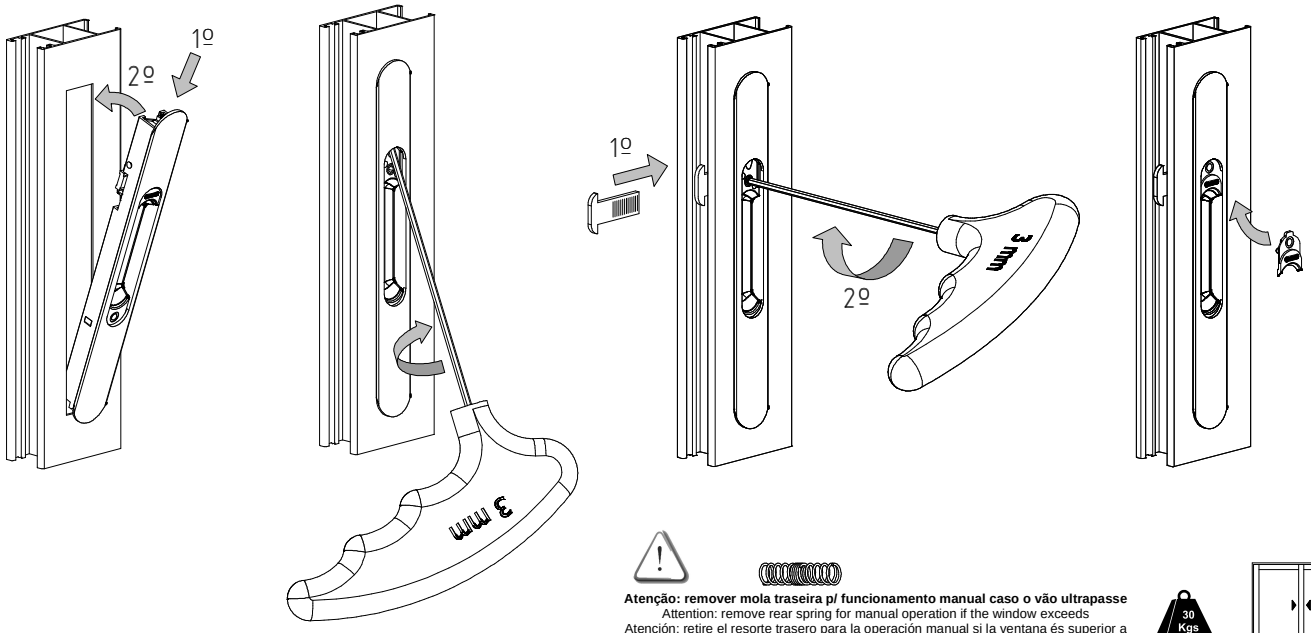
Linha STAR 247 i



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage



Atenção: remover mola traseira p/ funcionamento manual caso o vão ultrapasse
Attention: remove rear spring for manual operation if the window exceeds
Atención: retire el resorte trasero para la operación manual si la ventana és superior a
Attention: retirer le ressort arrière pour le commande manuelle si la fenêtre est supérieure à

30 Kgs

Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Fixação invisível Invisible fixation Fijación invisible Fixation invisible	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminio e zamak Aluminium e zamak	**Lacado e anodizado** Lacado e anodizado Lacado y anodizado Laqué et anodizé	Qty: 25

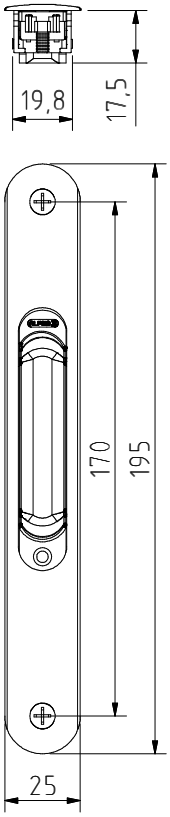
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Gancho e ferramentas não incluido **#** Hook and tools not included **#** Gancho y herramientas no incluido **#** Crochet et outils pas compris

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

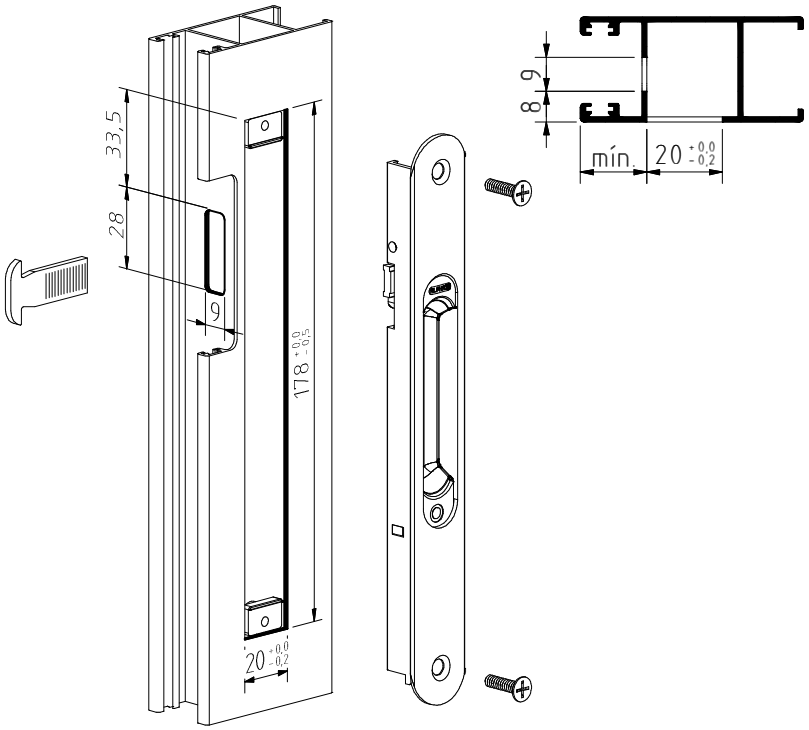
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

Fecho de embutir
Cliding lock
Cierres de embutir
Fermeture lateral

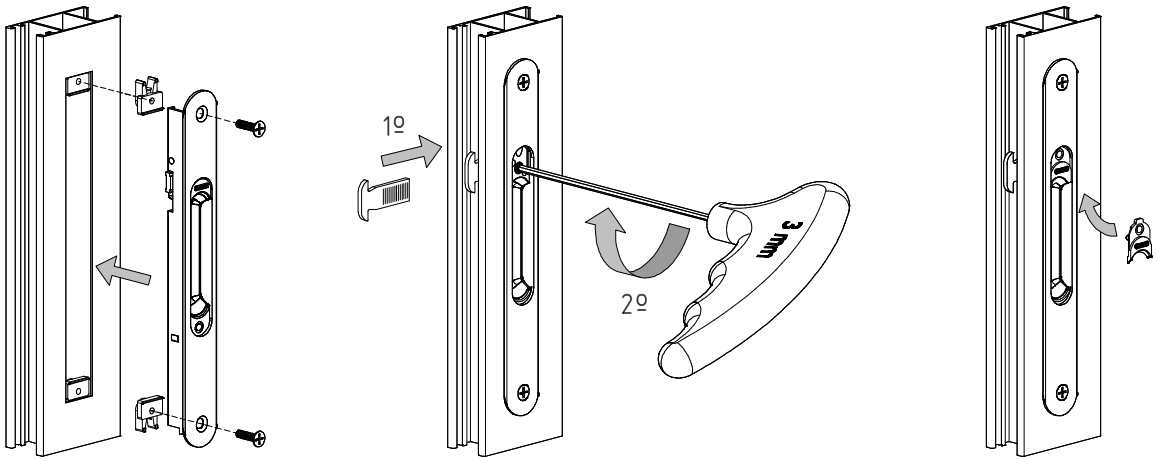
Linha STAR 247 G



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage



Atenção: remover mola traseira p/ funcionamento manual caso o vão ultrapasse
Attention: remove rear spring for manual operation if the window exceeds
Atención: retire el resorte trasero para la operación manual si la ventana és superior a
Attention: retirer le ressort arrière pour le commande manuelle si la fenêtre est supérieure à

30 Kgs

Peças # Part # Piezas # Pieces

Parafusos M4x16 Inox e garras
Stainless Steel screws M4x16 and claws
Tornillos de acero inoxidable M4x16 y unhas
Acier inox vis M4x16 et les griffes

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Alumínio e zamak
Aluminium and zamak
Aluminio y zamak
Aluminium et zamak

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado e anodizado
Powder painting and hard anodized
Lacado y anodizado
Laqué et anodizé

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 25

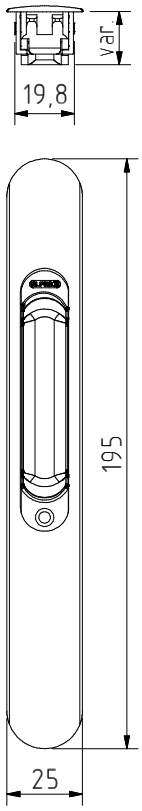
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Gancho e ferramentas não incluido **#** Hook and tools not included **#** Gancho y herramientas no incluido **#** Crochet et outils pas compris

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

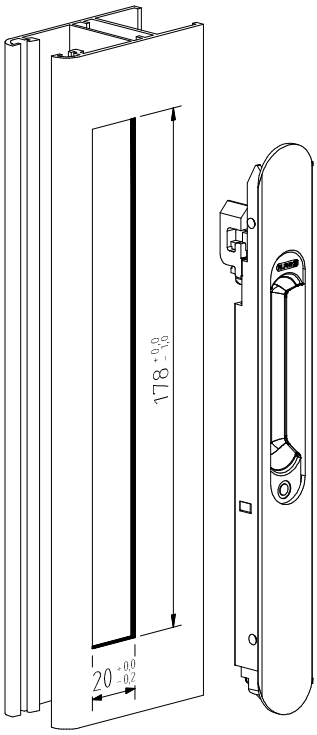
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

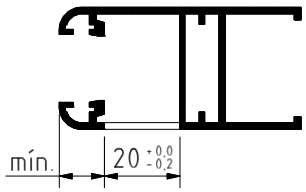
Fecho de embutir para séries perimetrais
Sliding lock for perimetral series
Cierres de embutir para series perimetrales
Fermetrure lateral pour séries perimetrales

Linha STAR 257 i

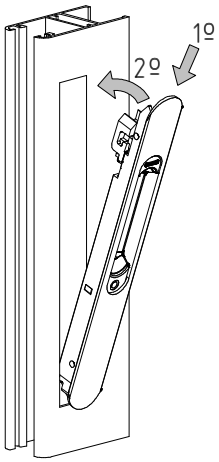


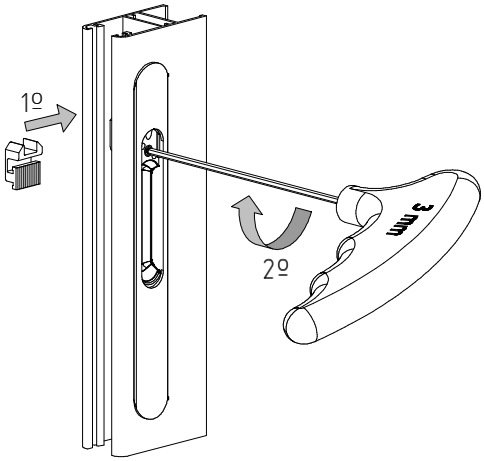
Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage

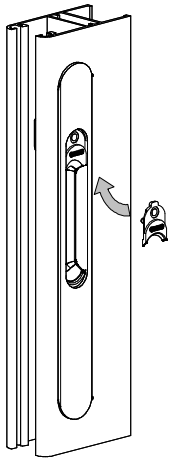




Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage







Atenção: remover mola traseira p/ funcionamento manual caso o vão ultrapasse
Attention: remove rear spring for manual operation if the window exceeds
Atención: retire el resorte trasero para la operación manual si la ventana és superior a
Attention: retirer le ressort arrière pour le commande manuelle si la fenêtre est supérieure à

30 Kgs

Peças # Part # Piezas # Pieces

Fixação invisível
Invisible fixation
Fijación invisible
Fixation invisible

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Alumínio e zamak
Aluminium and zamak
Aluminio y zamak
Aluminium et zamak

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado e anodizado
Powder painting and hard anodized
Lacado y anodizado
Laqué et anodizé

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 25

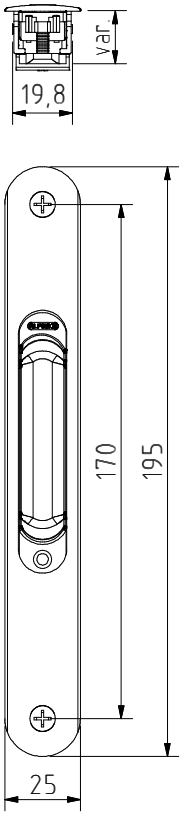
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

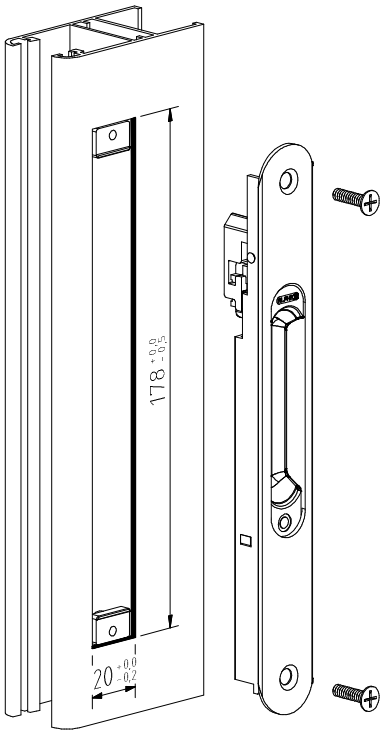
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

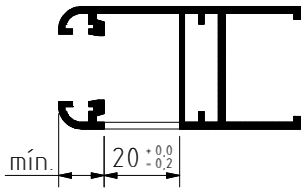
Fecho de embutir para séries perimetrais
Sliding lock for perimetral series
Cierres de embutir para series perimetrales
Fermetrure lateral pour séries perimetrales

Linha STAR 257 G

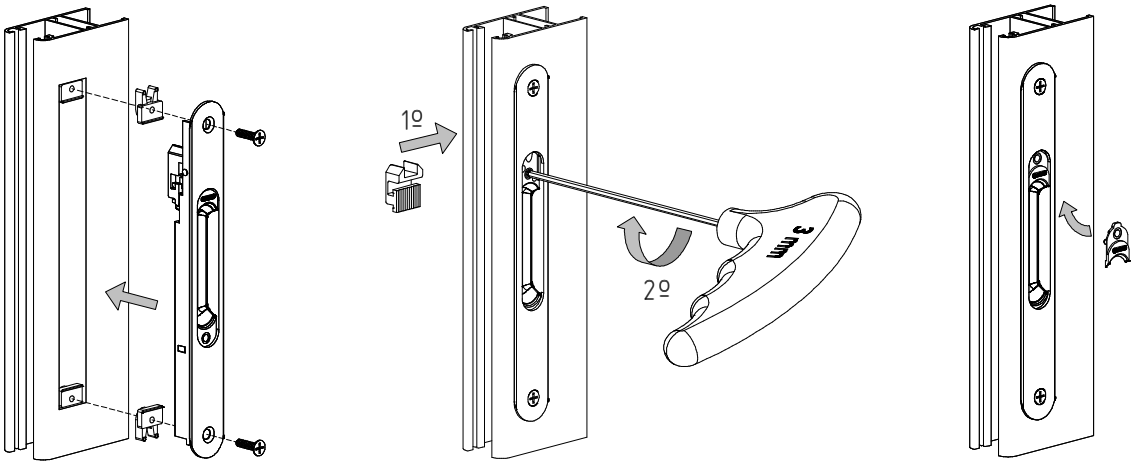


Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage





Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage



Atenção: remover mola traseira p/ funcionamento manual caso o vão ultrapasse
Attention: remove rear spring for manual operation if the window exceeds
Atención: retire el resorte trasero para la operación manual si la ventana és superior a
Attention: retirer le ressort arrière pour le commande manuelle si la fenêtre est supérieure à

30 Kgs

Peças # Part # Piezas # Pieces

Parafusos M4x16 Inox e garras
Stainless Steel screws M4x16 and claws
Tornillos de acero inoxidable M4x16 y unhas
Acier inox vis M4x16 et les griffes

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Alumínio e zamak
Aluminium and zamak
Aluminio y zamak
Aluminium et zamak

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado e anodizado
Powder painting and hard anodized
Lacado y anodizado
Laqué et anodizé

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 25

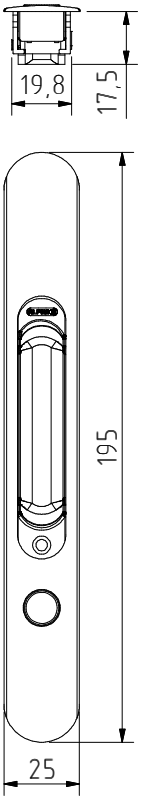
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

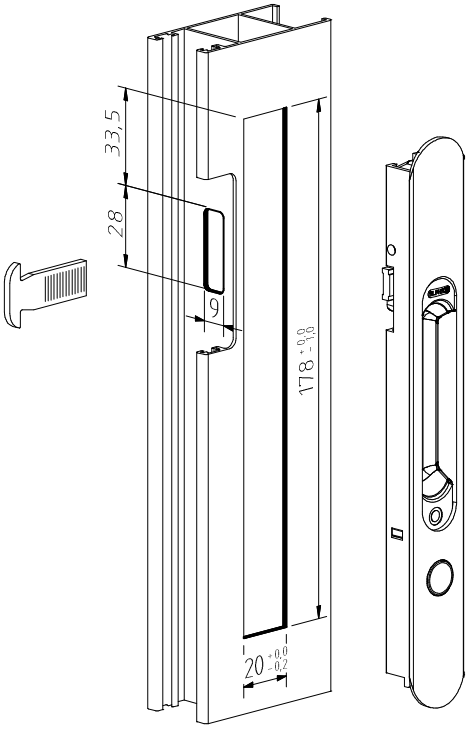
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

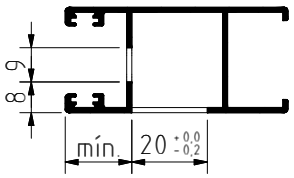
Fecho de embutir c/ travão
Sliding lock with security system
Cierres de embutir con bloqueo
Fermetrure lateral avec securité

Linha STAR 246 i

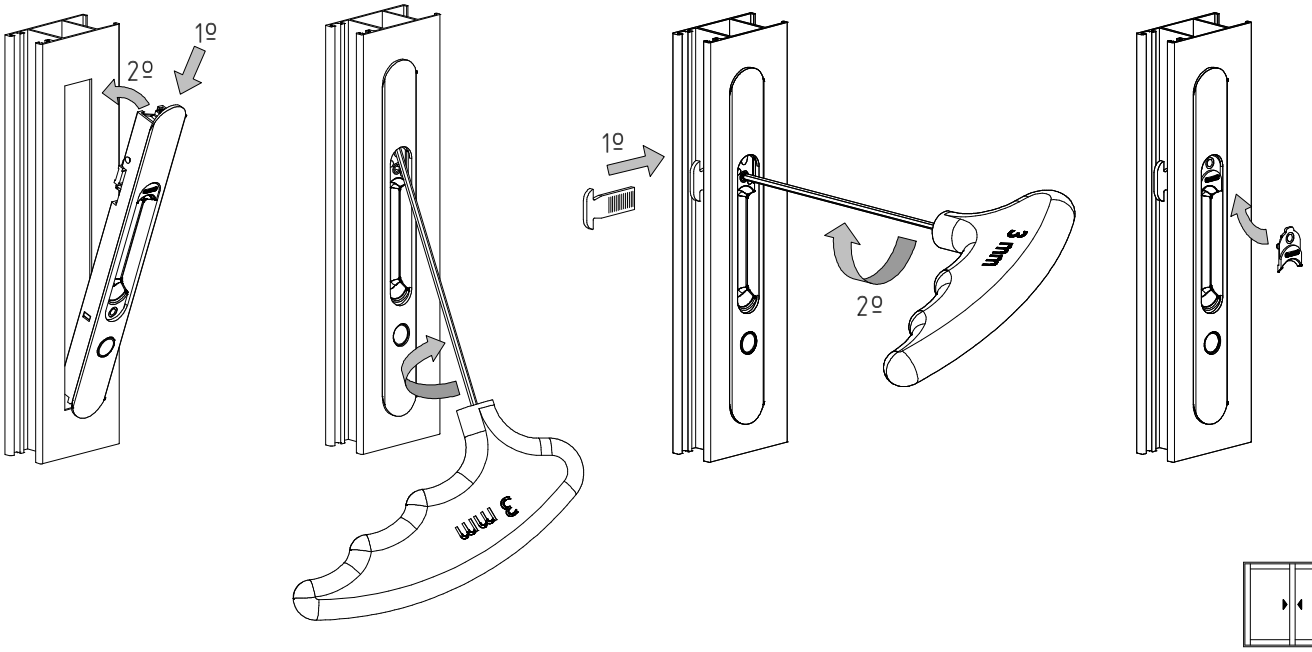


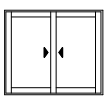
Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage





Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage





Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Fixação invisível Invisible fixation Fijación invisible Fixation invisible	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminio y zamak Aluminium et zamak	**Lacado e anodizado** Powder painting and hard anodized Lacado y anodizado Laqué et anodizé	Qty: 25

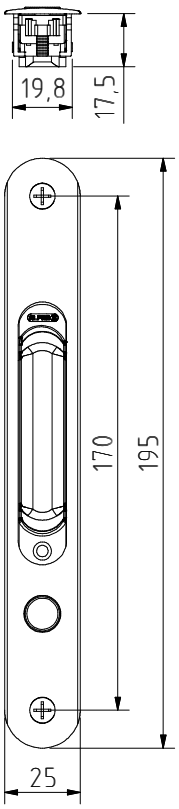
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Gancho e ferramentas não incluido **#** Hook and tools not included **#** Gancho y herramientas no incluido **#** Crochet et outils pas compris

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

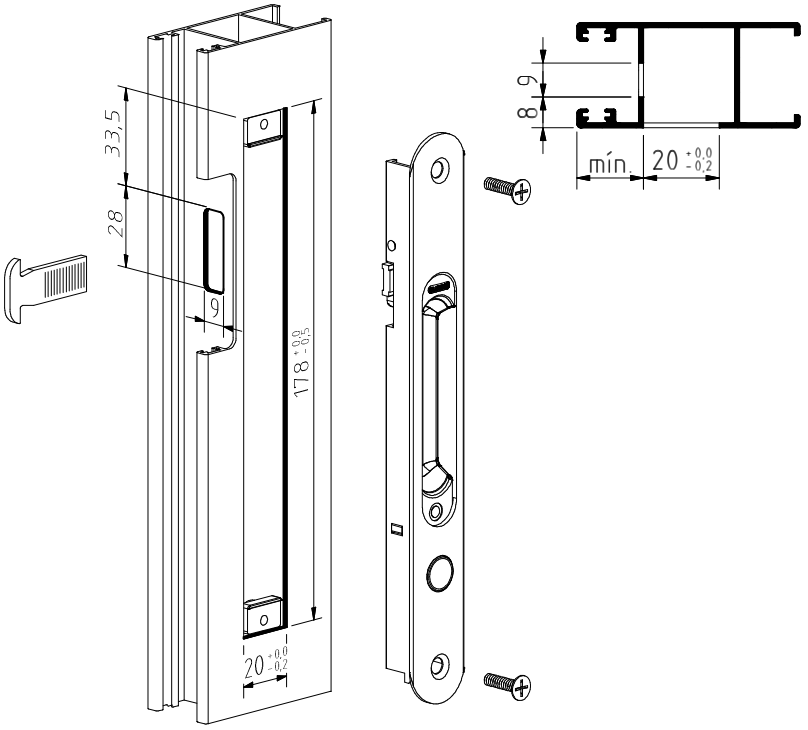
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

Fecho de embutir c/ travão
Sliding lock with security system
Cierres de embutir con bloqueo
Fermetrure lateral avec securité

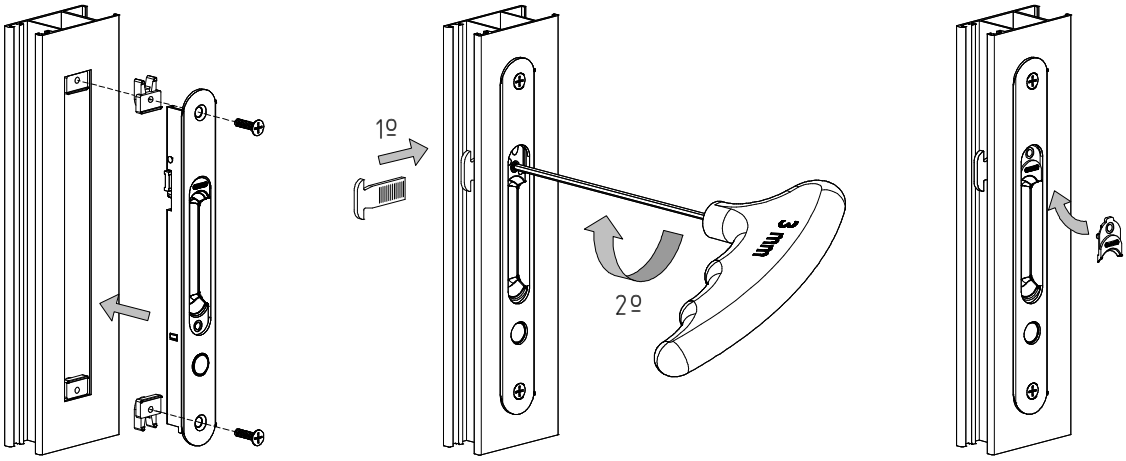
Linha STAR 246 G



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage



Peças # Part # Piezas # Pieces

Parafusos M4x16 Inox e garras
Stainless Steel screws M4x16 and claws
Tornillos de acero inoxidable M4x16 y unhas
Acier inox vis M4x16 et les griffes

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Alumínio e zamak
Aluminium and zamak
Aluminio y zamak
Aluminium et zamak

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado e anodizado
Powder painting and hard anodized
Lacado y anodizado
Laqué et anodizé

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 25

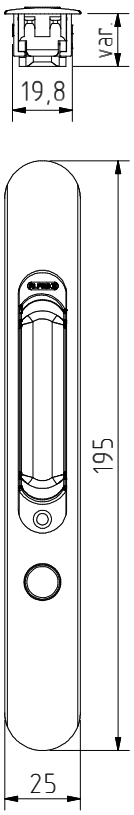
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Gancho e ferramentas não incluido **#** Hook and tools not included **#** Gancho y herramientas no incluido **#** Crochet et outils pas compris

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

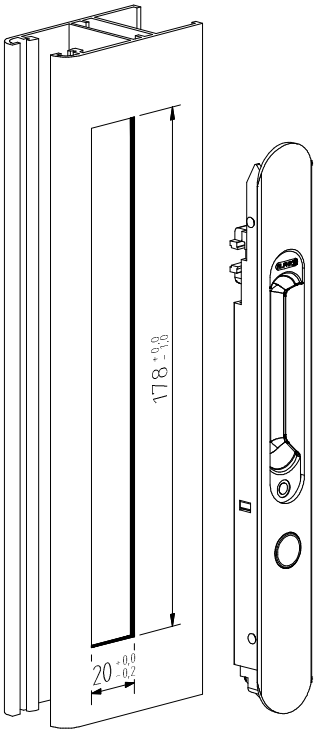
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

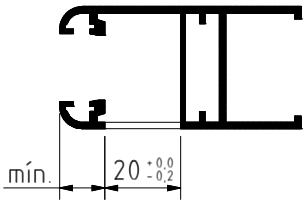
Fecho de Embutir c/ travão p/ séries perimetrais
Sliding lock with security system
Cierres de embutir con bloqueo
Fermetrure lateral avec securité

Linha STAR 256 i

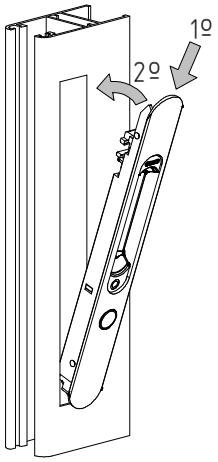


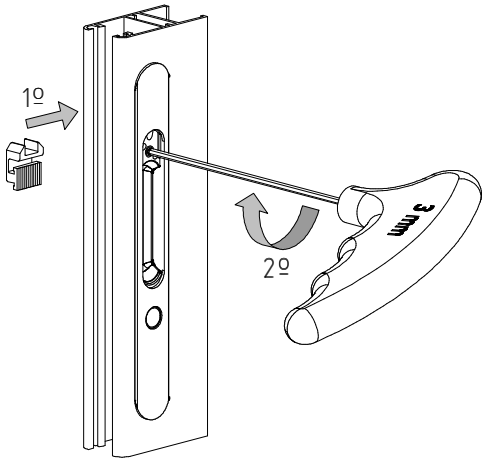
Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage

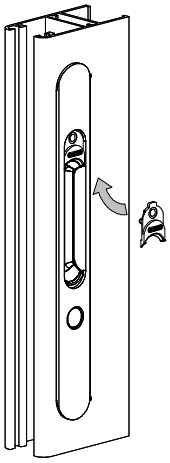


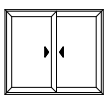


Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage









Peças # Part # Piezas # Pieces

Fixação invisível
Invisible fixation
Fijación invisible
Fixation invisible

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Alumínio e zamak
Aluminium and zamak
Aluminio y zamak
Aluminium et zamak

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado e anodizado
Powder painting and hard anodized
Lacado y anodizado
Laqué et anodizé

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 25

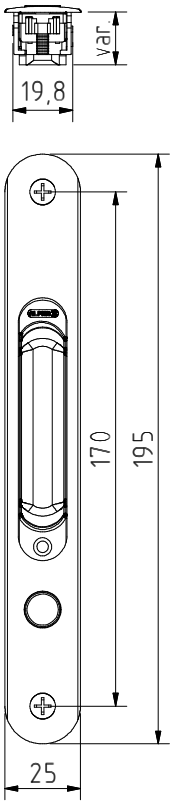
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

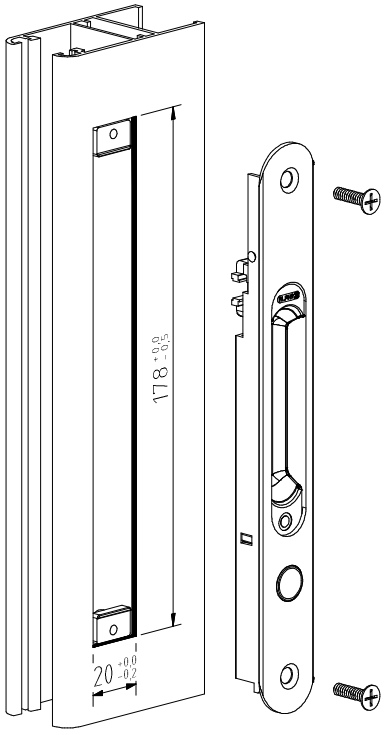
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

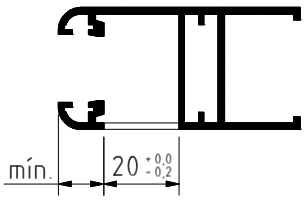
Fecho de Embutir c/ travão p/ séries perimetrais
Sliding lock with security system
Cierres de embutir con bloqueo
Fermetrure lateral avec securité

Linha STAR 256 G

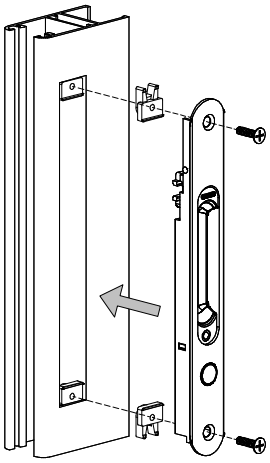


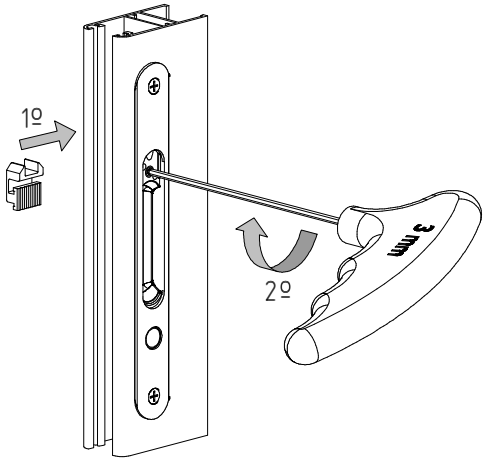
Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage

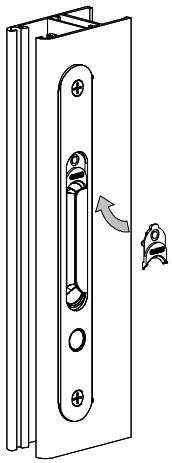


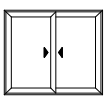


Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage









Peças # Part # Piezas # Pieces

Parafusos M4x16 Inox e garras
Stainless Steel screws M4x16 and claws
Tornillos de acero inoxidable M4x16 y unhas
Acier inox vis M4x16 et les griffes

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Alumínio e zamak
Aluminium and zamak
Aluminio y zamak
Aluminium et zamak

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado e anodizado
Powder painting and hard anodized
Lacado y anodizado
Laqué et anodizé

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage



Qty: 25

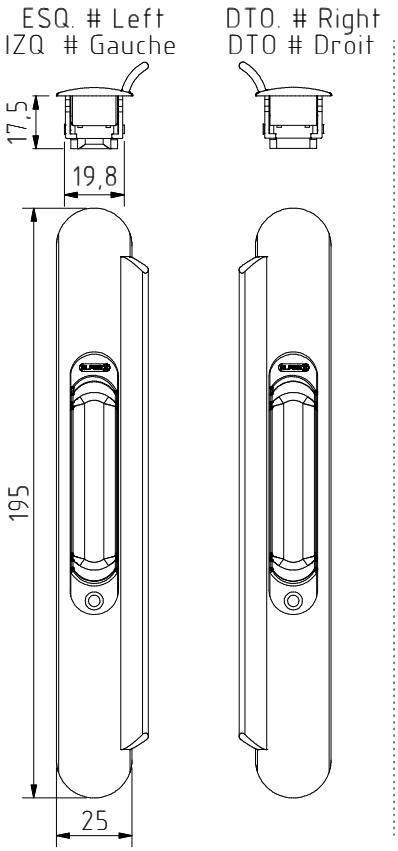
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

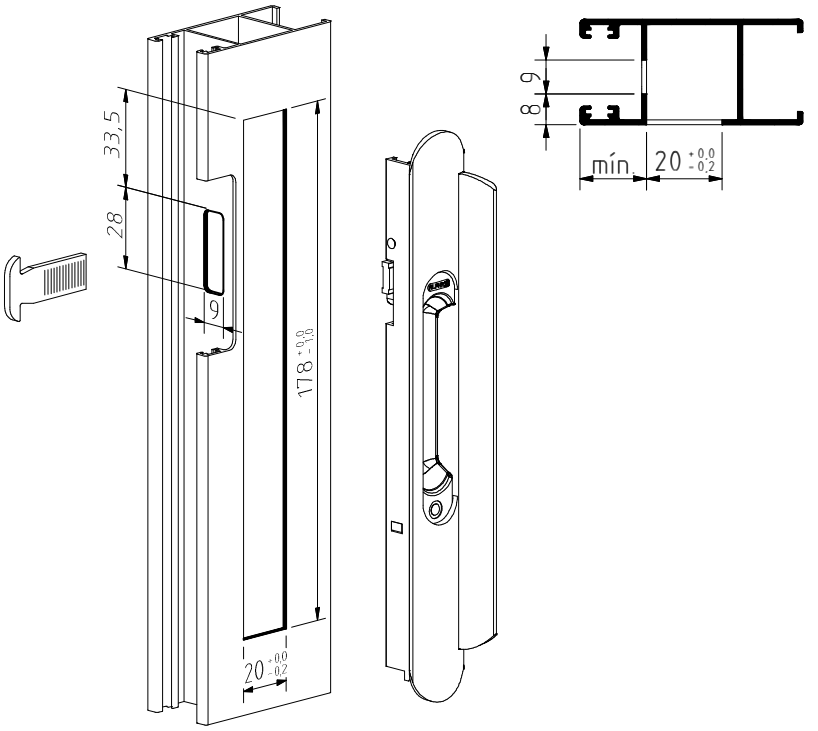
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

Fecho de embutir com pega
Sliding lock with handle
Cierres de embutir con tirador
Fermetrure lateral avec poignée

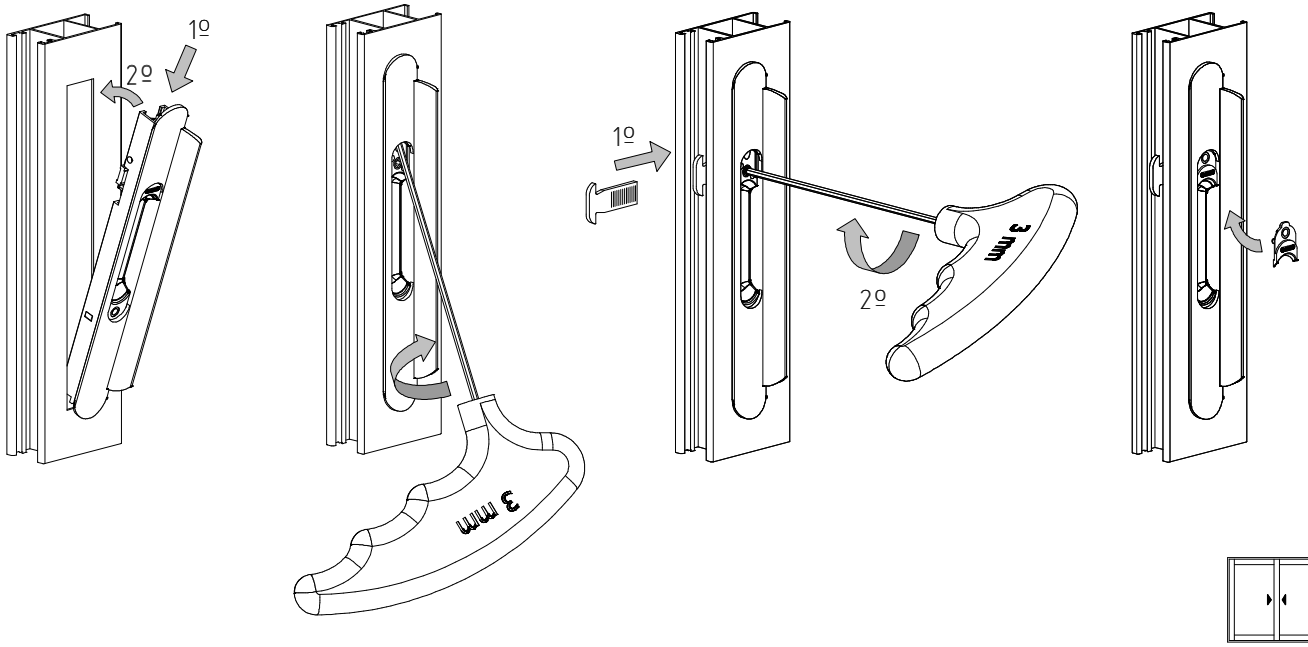
Linha STAR 249 i

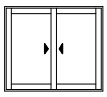


Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage





Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Fixação invisível Invisible fixation Fijación invisible Fixation invisible	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminio y zamak Aluminium et zamak	**Lacado e anodizado** Powder painting and hard anodized Lacado y anodizado Laqué et anodizé	Qty: 25

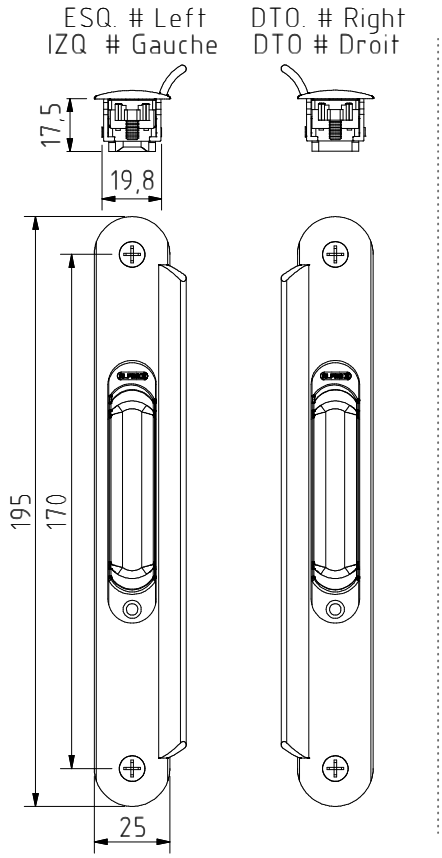
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Gancho e ferramentas não incluido **#** Hook and tools not included **#** Gancho y herramientas no incluido **#** Crochet et outils pas compris

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

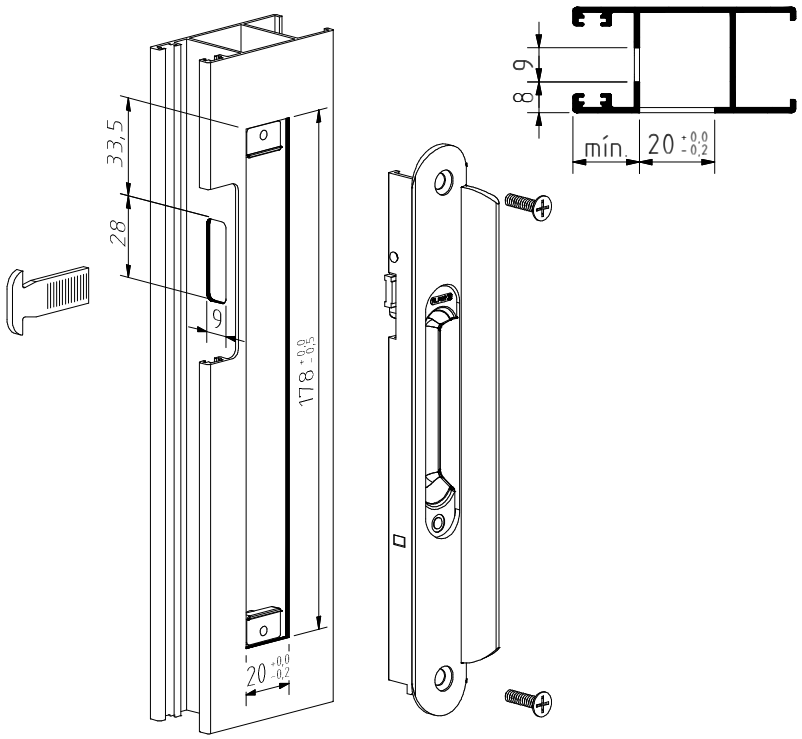
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

Fecho de embutir com pega
Sliding lock with handle
Cierres de embutir con tirador
Fermetrure lateral avec poignée

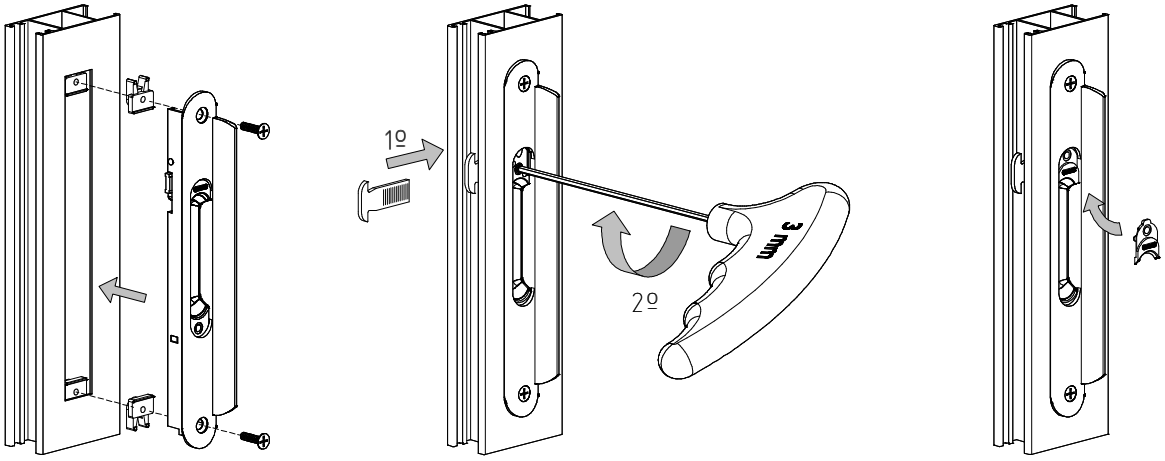
Linha STAR 249 G

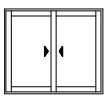


Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage





Peças # Part # Piezas # Pieces

Parafusos M4x16 Inox e garras
Stainless Steel screws M4x16 and claws
Tornillos de acero inoxidable M4x16 y unhas
Acier inox vis M4x16 et les griffes

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Alumínio e zamak
Aluminium and zamak
Aluminio y zamak
Aluminium et zamak

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado e anodizado
Powder painting and hard anodized
Lacado y anodizado
Laqué et anodizé

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage



Qty: 25

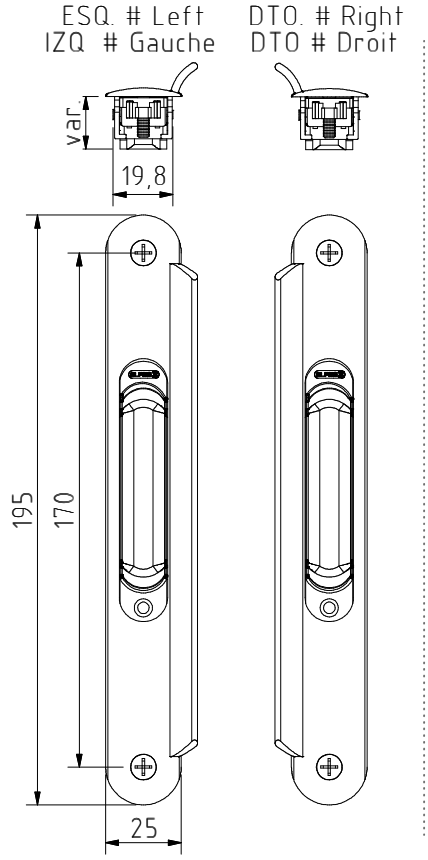
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Gancho e ferramentas não incluido **#** Hook and tools not included **#** Gancho y herramientas no incluido **#** Crochet et outils pas compris

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

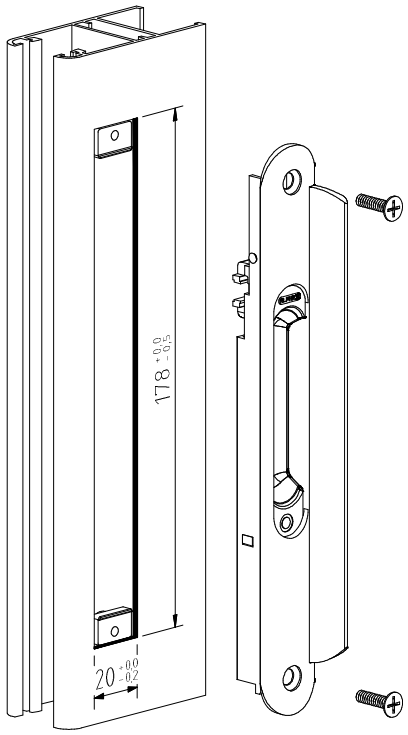
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

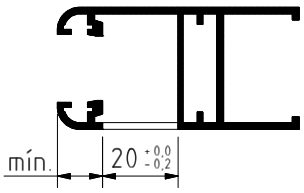
Fecho de embutir com pega para séries perimetrais
Sliding lock with handle for perimetral series
Cierres de embutir con tirador para series perimetrales
Fermetrure lateral avec poignée pour séries perimetrales

Linha STAR 259 G

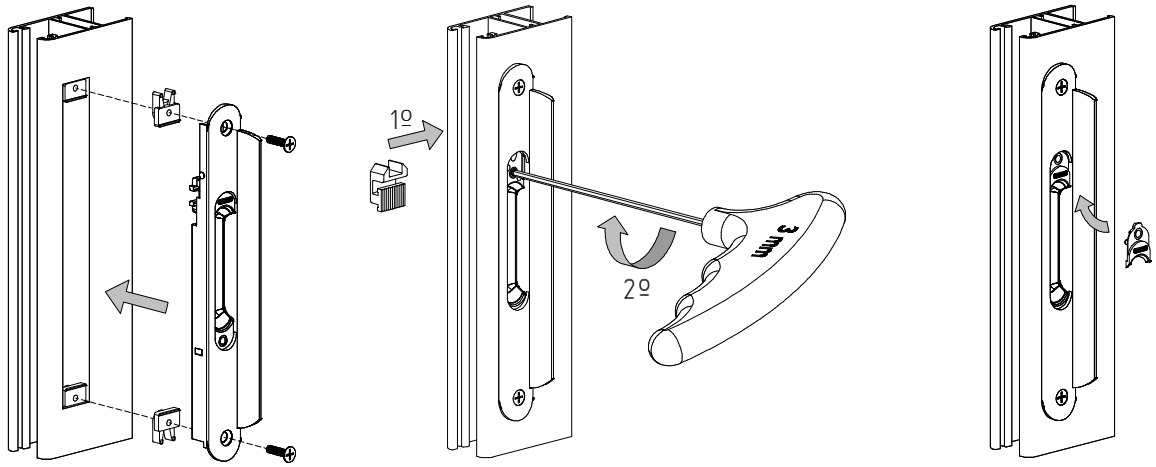


Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage





Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage



Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos M4x16 Inox e garras Stainless Steel screws M4x16 and claws Tornillos de acero inoxidable M4x16 y unhas Acier inox vis M4x16 et les griffes	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminio y zamak Aluminium et zamak	**Lacado e anodizado** Powder painting and hard anodized Lacado y anodizado Laqué et anodizé	Qty: 25

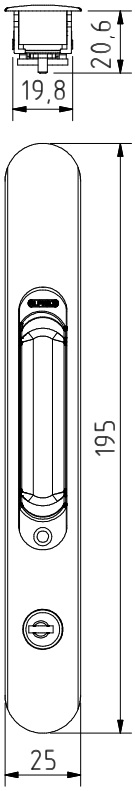
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Gancho e ferramentas não incluido **#** Hook and tools not included **#** Gancho y herramientas no incluido **#** Crochet et outils pas compris

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

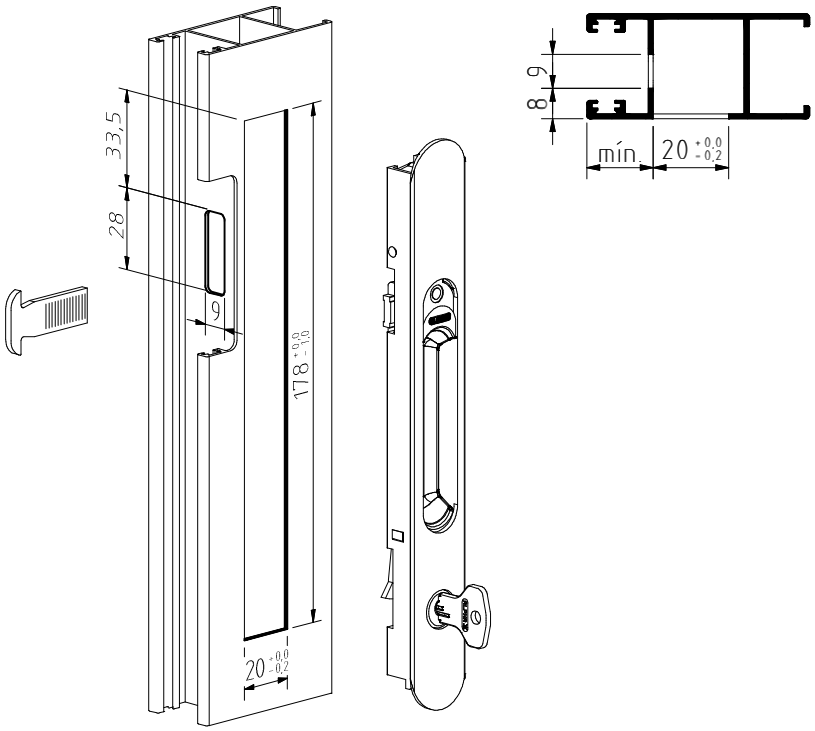
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

Fecho de embutir c/ chave
Sliding lock with key
Cierres de embutir con llave
Fermetrure lateral avec clef

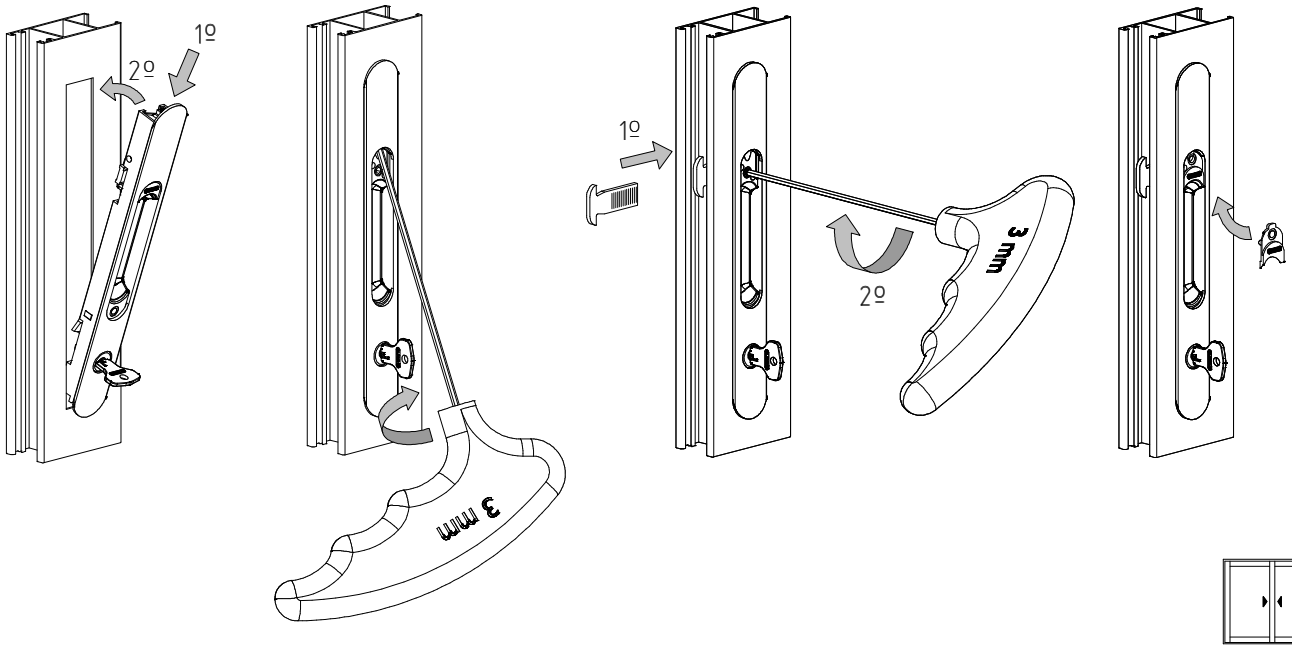
Linha STAR 245 i



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage



Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Fixação invisível Invisible fixation Fijación invisible Fixation invisible	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminio y zamak Aluminium et zamak	**Lacado e anodizado** Powder painting and hard anodized Lacado y anodizado Laqué et anodizé	Qty: 25

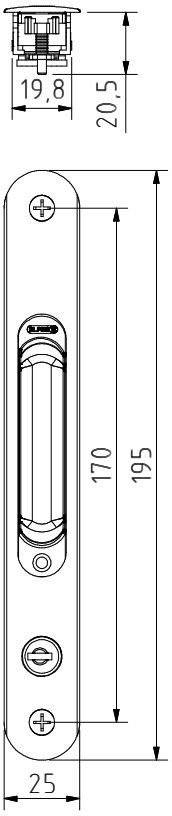
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Gancho e ferramentas não incluido **#** Hook and tools not included **#** Gancho y herramientas no incluido **#** Crochet et outils pas compris

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

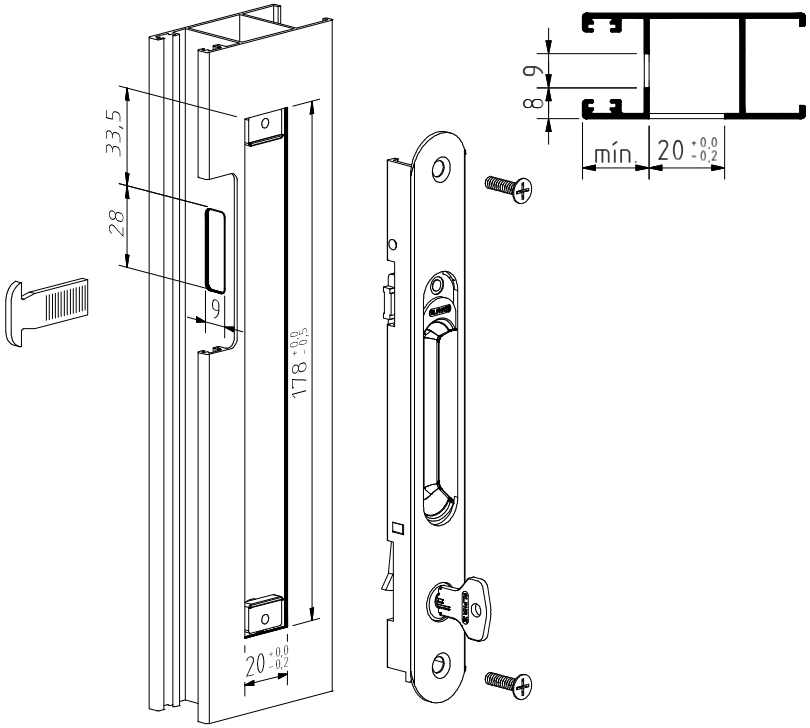
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

Fecho de embutir c/ chave
Sliding lock with key
Cierres de embutir con llave
Fermetrure lateral avec clef

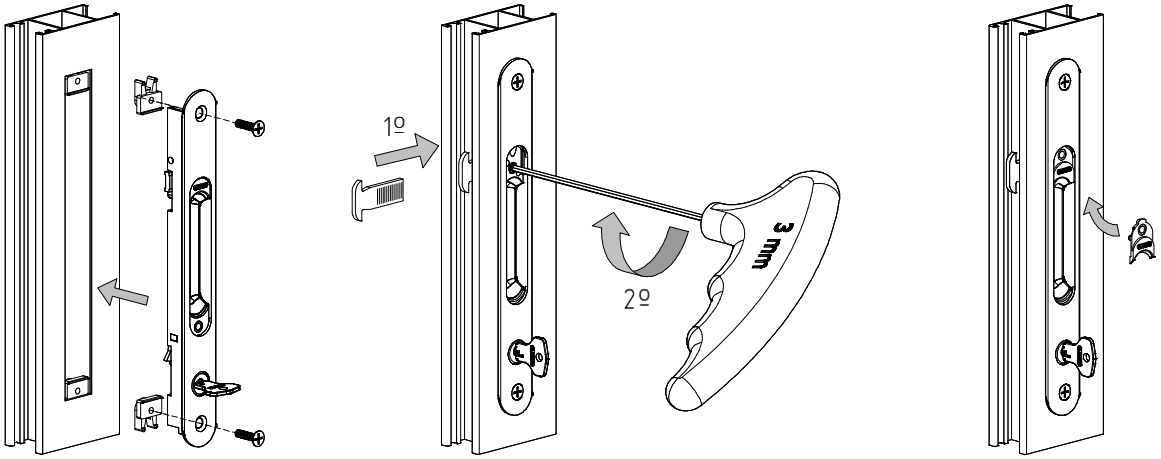
Linha STAR 245 G



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage



Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos M4x16 Inox e garras Stainless Steel screws M4x16 and claws Tornillos de acero inoxidable M4x16 y unhas Acier inox vis M4x16 et les griffes	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminio y zamak Aluminium et zamak	**Lacado e anodizado** Powder painting and hard anodized Lacado y anodizado Laqué et anodizé	Qty: 25

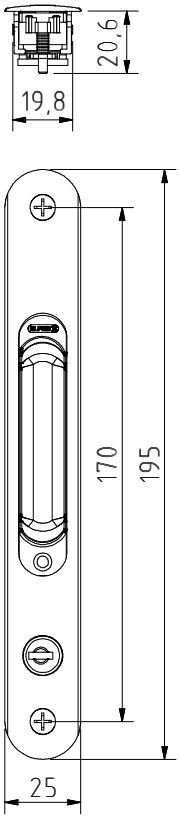
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Gancho e ferramentas não incluido **#** Hook and tools not included **#** Gancho y herramientas no incluido **#** Crochet et outils pas compris

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

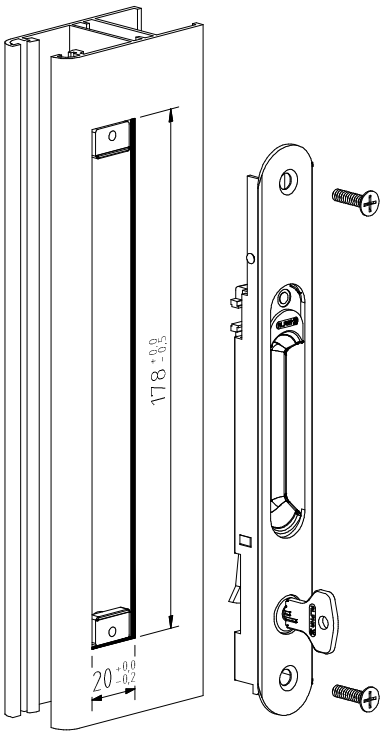
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

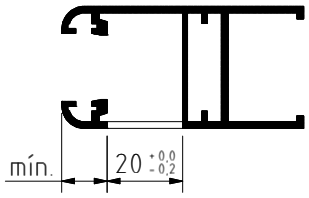
Fecho de embutir c/ chave p/ séries perimetrais
Sliding lock with key
Cierres de embutir con llave
Fermetrure lateral avec clé

Linha STAR 255 G

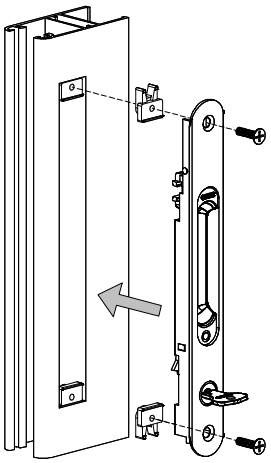


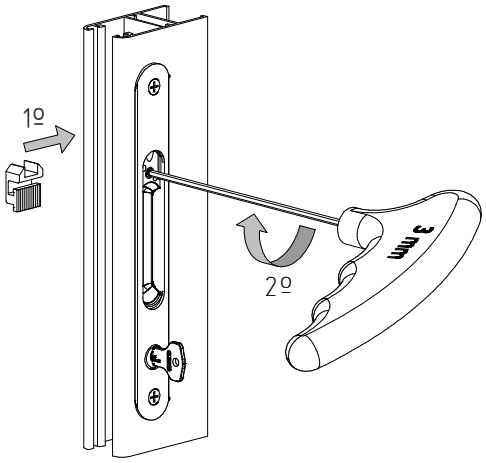
Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage

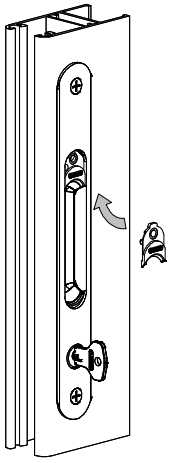


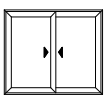


Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage









Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos M4x16 Inox e garras Stainless Steel screws M4x16 and claws Tornillos de acero inoxidable M4x16 y unhas Acier inox vis M4x16 et les griffes	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminio y zamak Aluminium et zamak	**Lacado e anodizado** Powder painting and hard anodized Lacado y anodizado Laqué et anodizé	Qty: 25

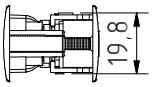
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Gancho e ferramentas não incluido **#** Hook and tools not included **#** Gancho y herramientas no incluido **#** Crochet et outils pas compris

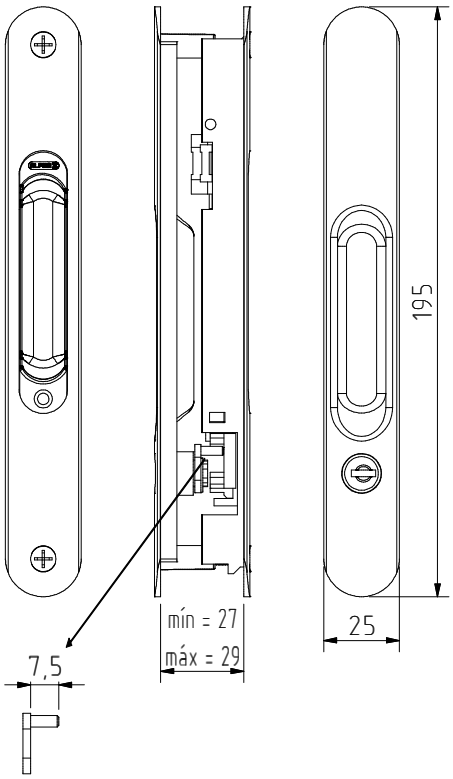
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

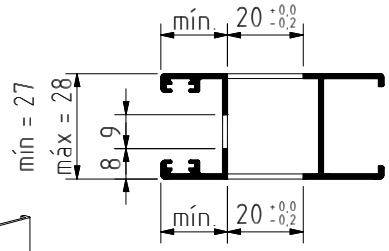
Fecho de embutir com concha e chave
Sliding lock with shell and key
Cierres de embutir con uñero y llave
Fermetrure lateral avec coquille et clef

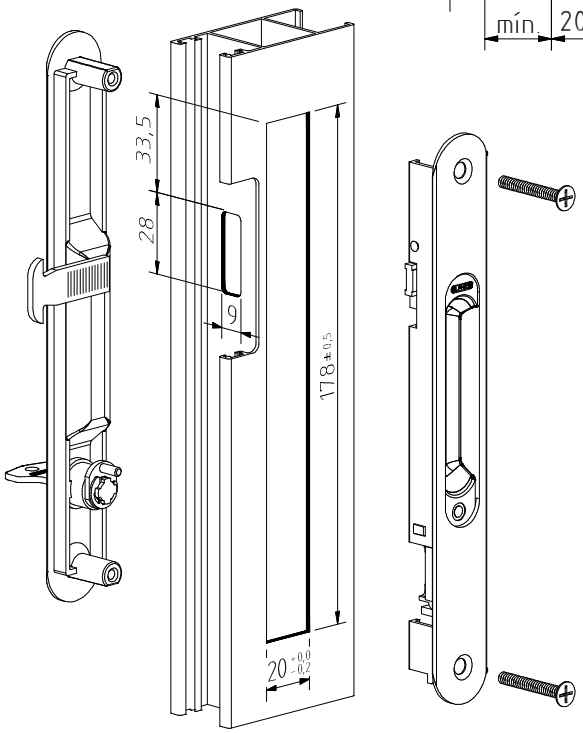
Linha STAR 244 C



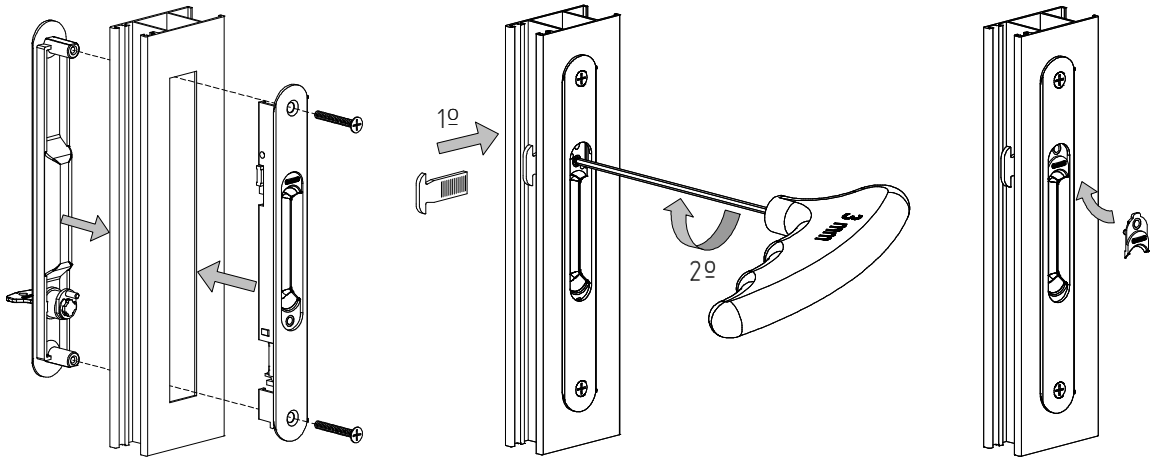


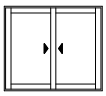
Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage





Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage





Peças # Part # Piezas # Pieces

Parafusos M4x20 Inox
Stainless Steel screws M4x20
Tornillos de acero inoxidable M4x20
Acier inox vis M4x20

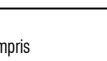
Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Alumínio e zamak
Aluminium and zamak
Aluminio y zamak
Aluminium et zamak

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder painting
Lacado
Laqué

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

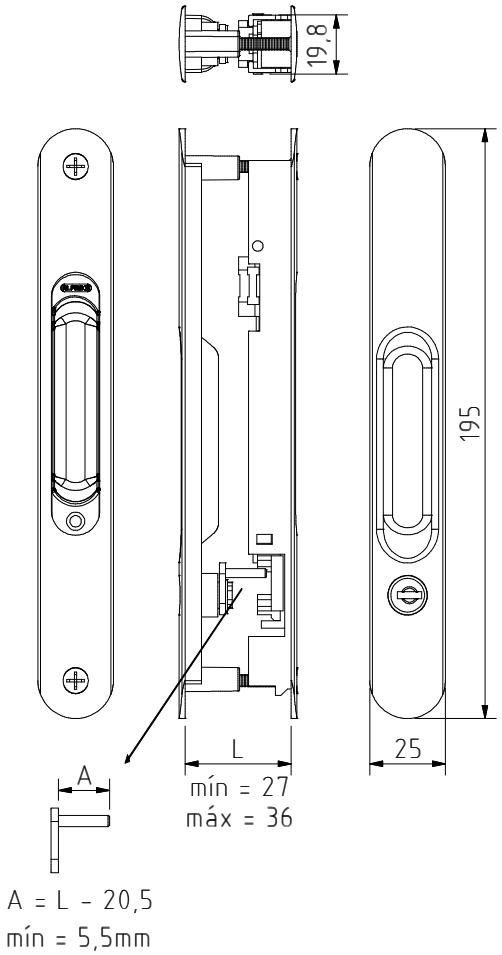


Qty: 12

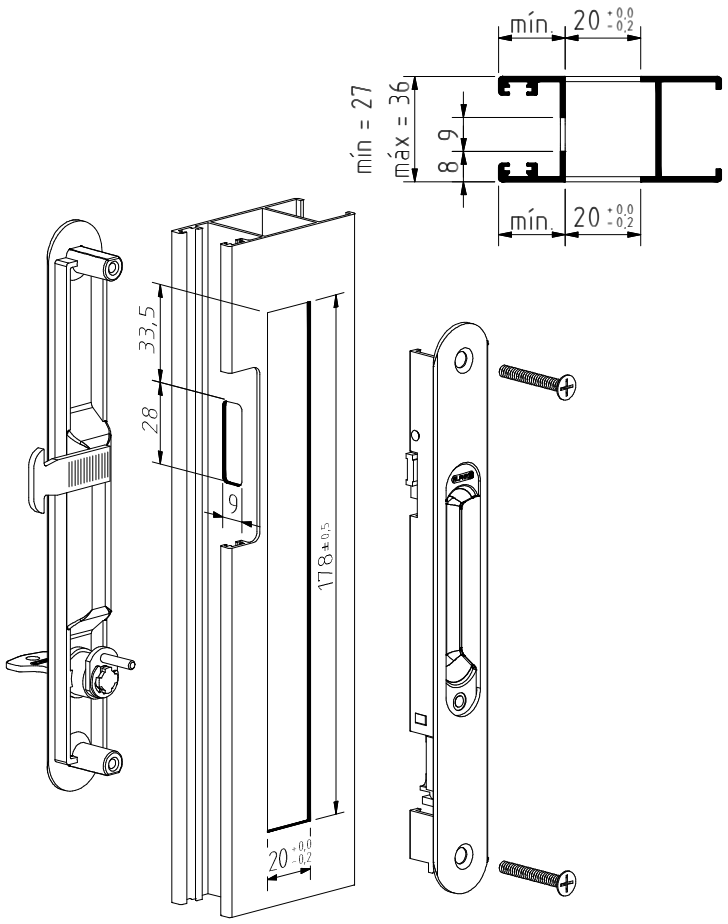
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Gancho e ferramentas não incluido **#** Hook and tools not included **#** Gancho y herramientas no incluido **#** Crochet et outils pas compris

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

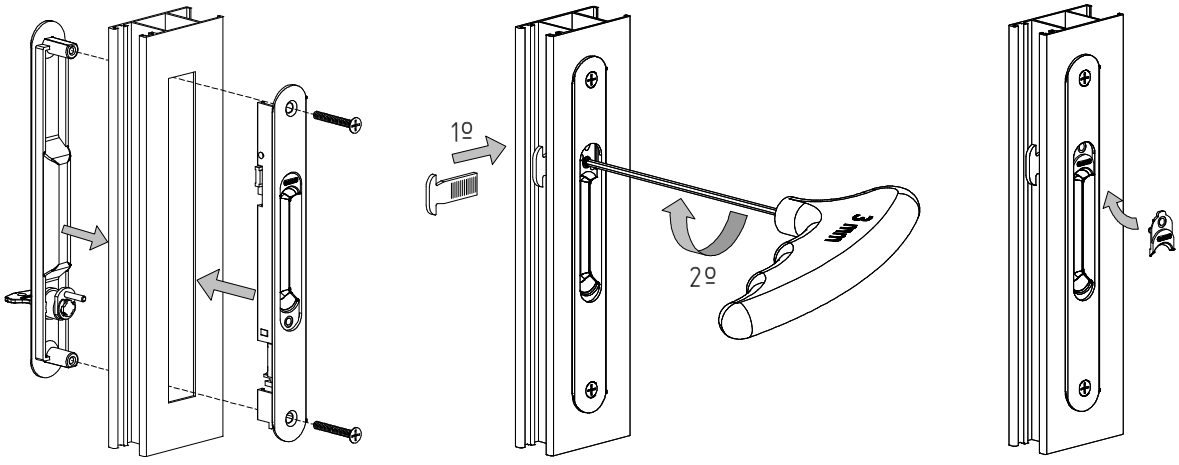
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage



Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos M4x30 Inox Stainless Steel screws M4x30 Tornillos de acero inoxidable M4x30 Acier inox vis M4x30	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminio y zamak Aluminium et zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 12

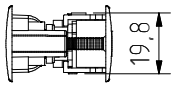
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Gancho e ferramentas não incluido **#** Hook and tools not included **#** Gancho y herramientas no incluido **#** Crochet et outils pas compris

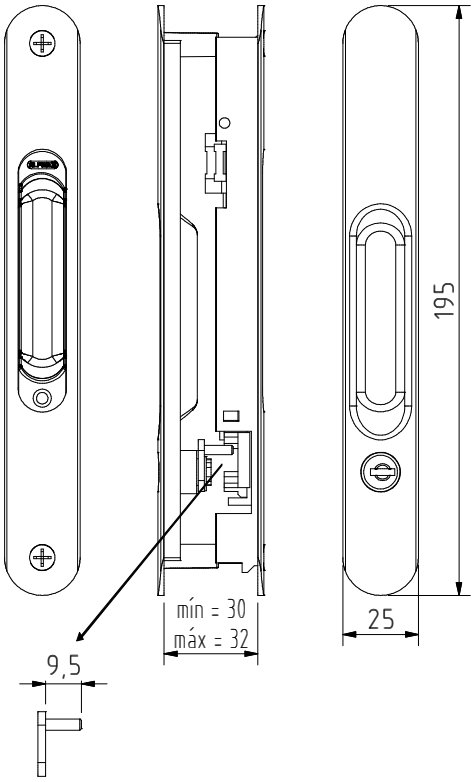
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

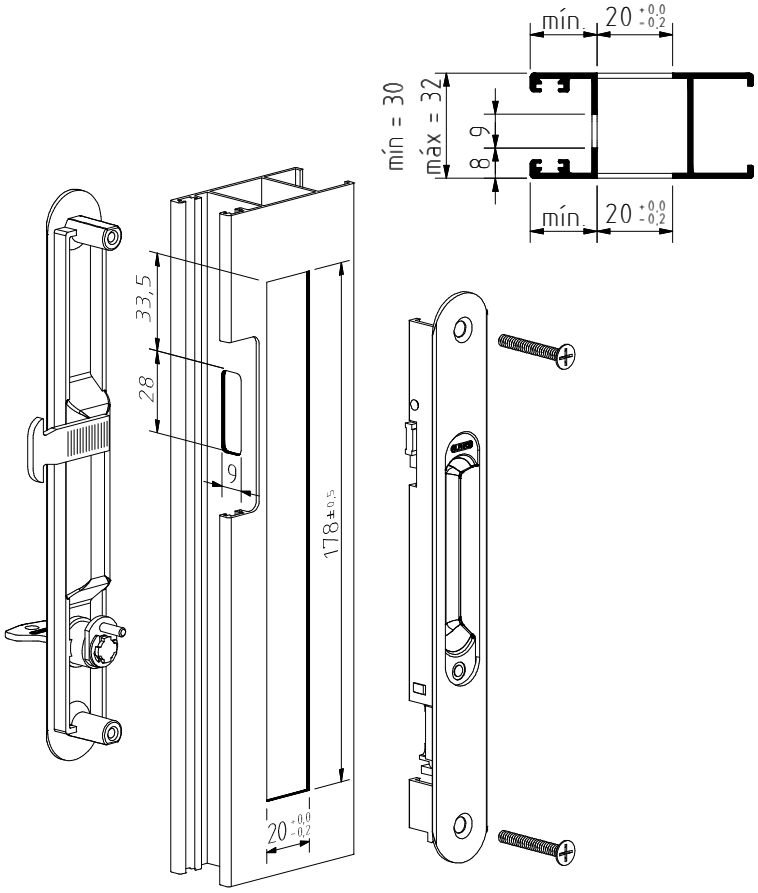
Fecho de embutir com concha e chave
Sliding lock with shell and key
Cierres de embutir con uñero y llave
Fermetrure lateral avec coquille et clef

Linha STAR 244 E

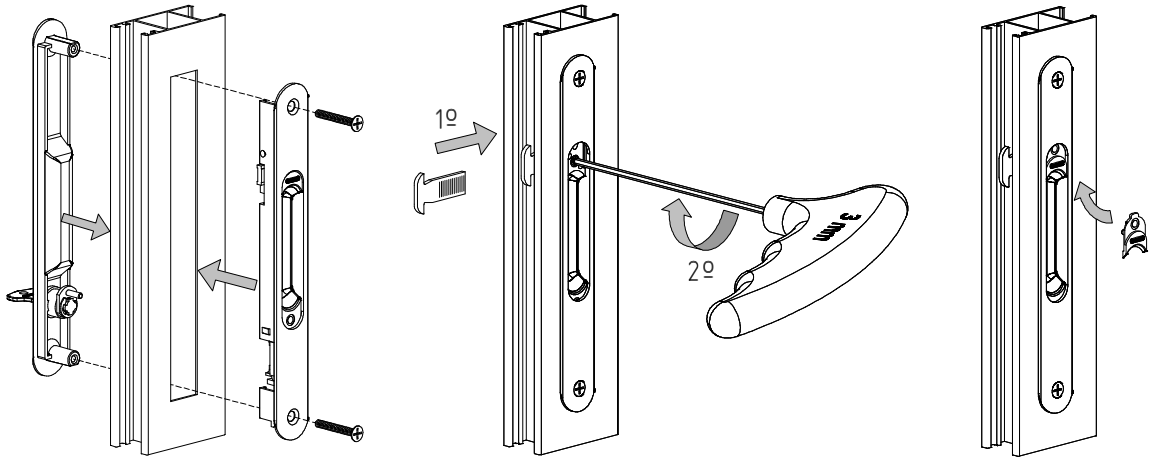




Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage



Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos M4x25 Inox Stainless Steel screws M4x25 Tornillos de acero inoxidable M4x25 Acier inox vis M4x25	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminio y zamak Aluminium et zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 12

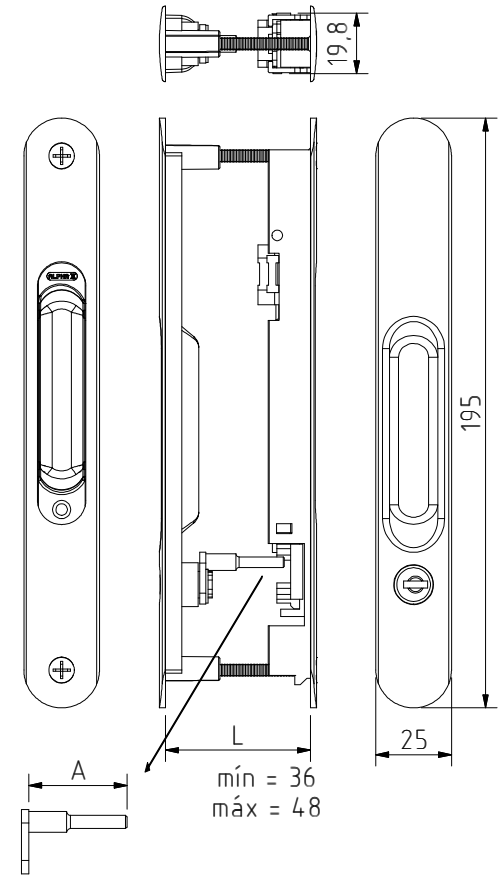
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Gancho e ferramentas não incluido **#** Hook and tools not included **#** Gancho y herramientas no incluido **#** Crochet et outils pas compris

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

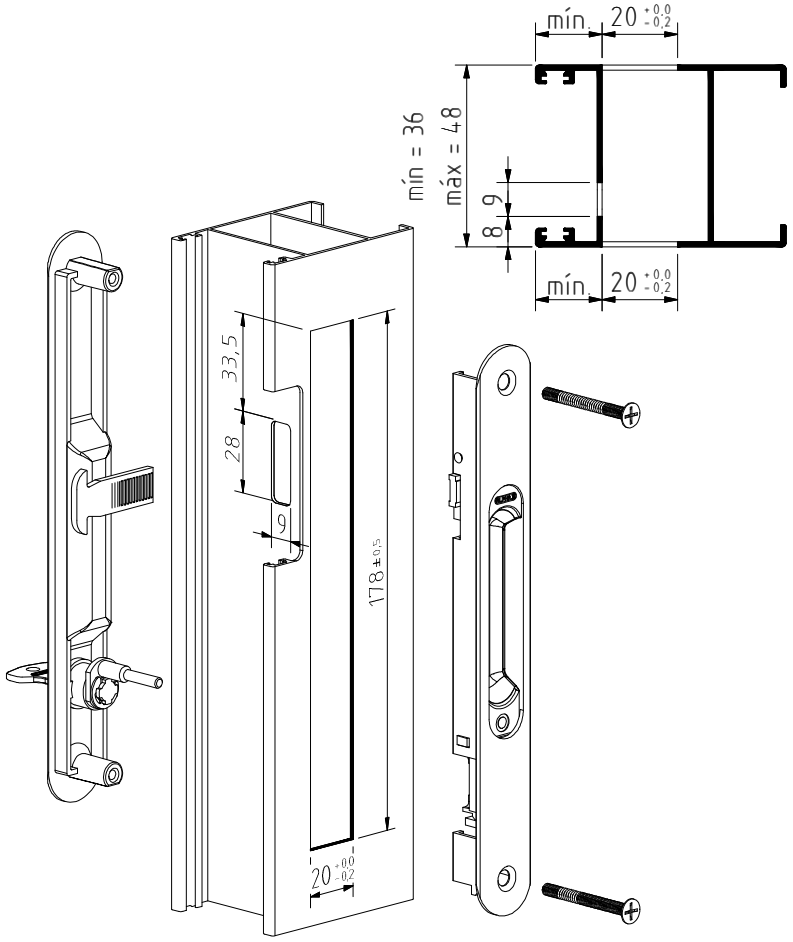
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

Fecho de embutir com concha e chave
Sliding lock with shell and key
Cierres de embutir con uñero y llave
Fermetrure lateral avec coquille et clef

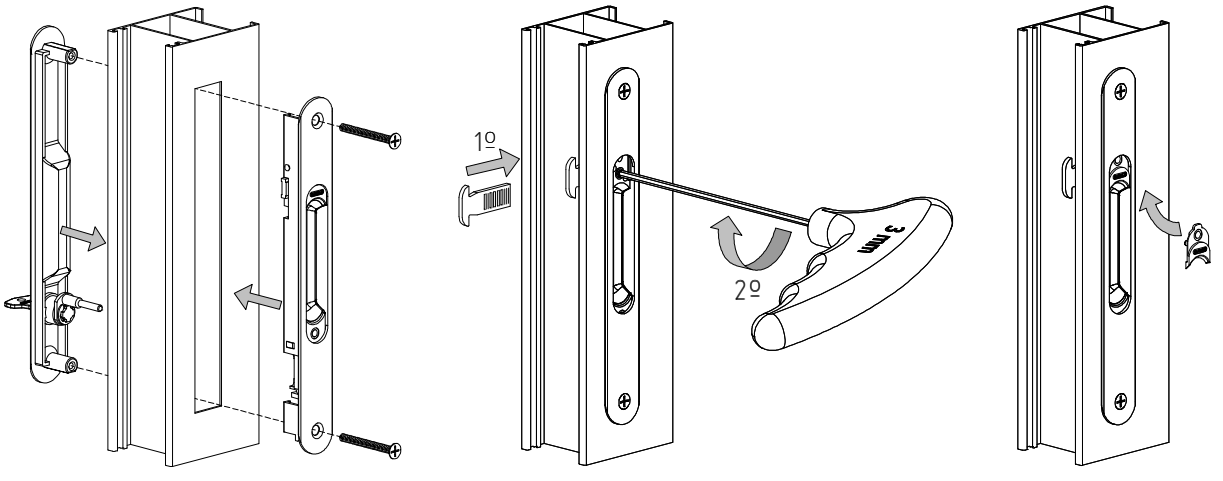
Linha STAR 244 L

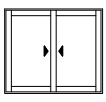


Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage





Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos M4x40 Inox Stainless Steel screws M4x40 Tornillos de acero inoxidable M4x40 Acier inox vis M4x40	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminio y zamak Aluminium et zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 12

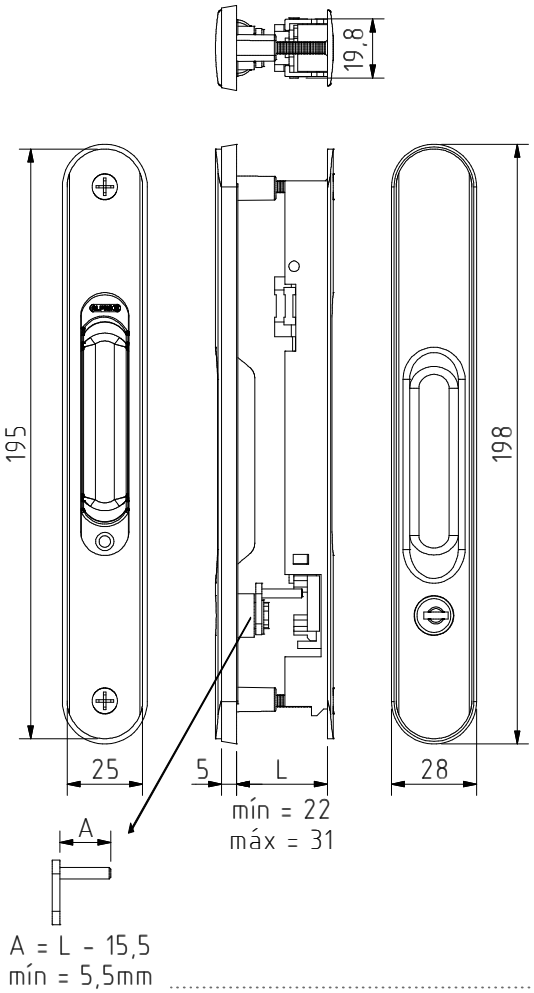
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Gancho e ferramentas não incluido **#** Hook and tools not included **#** Gancho y herramientas no incluido **#** Crochet et outils pas compris

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

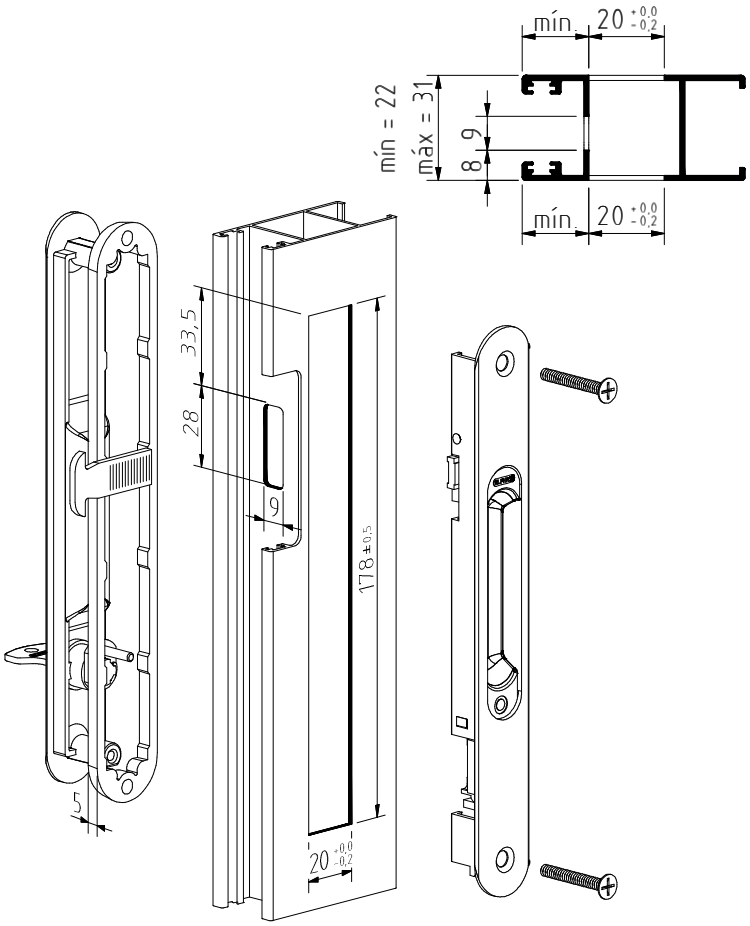
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

Fecho de embutir com concha e chave
Sliding lock with shell and key
Cierres de embutir con uñero y llave
Fermetrure lateral avec coquille et clef

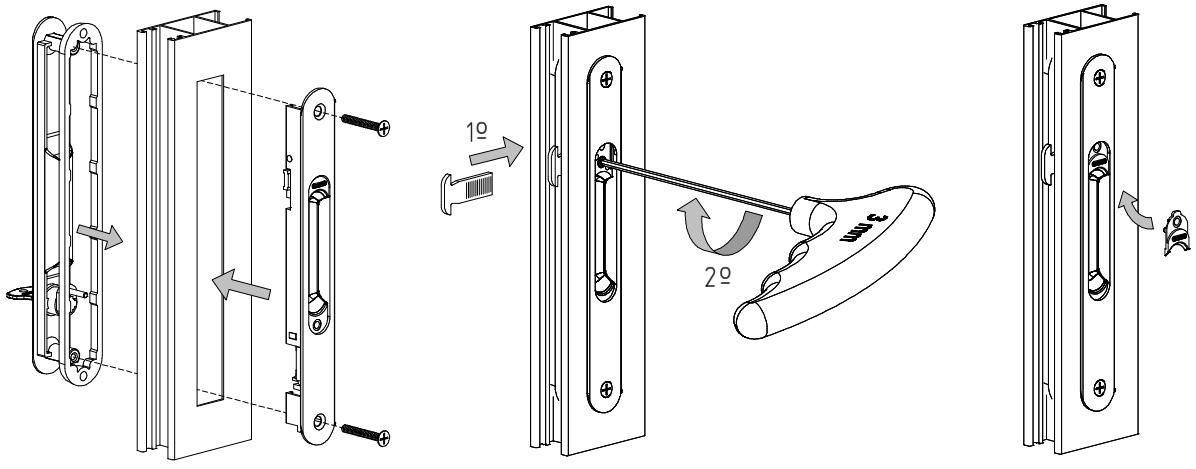
Linha STAR 244 N

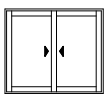


Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage





Peças # Part # Piezas # Pieces

Parafusos M4x30 Inox
Stainless Steel screws M4x30
Tornillos de acero inoxidable M4x30
Acier inox vis M4x30

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Alumínio e zamak
Aluminium and zamak
Aluminio y zamak
Aluminium et zamak

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder painting
Lacado
Laqué

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 12

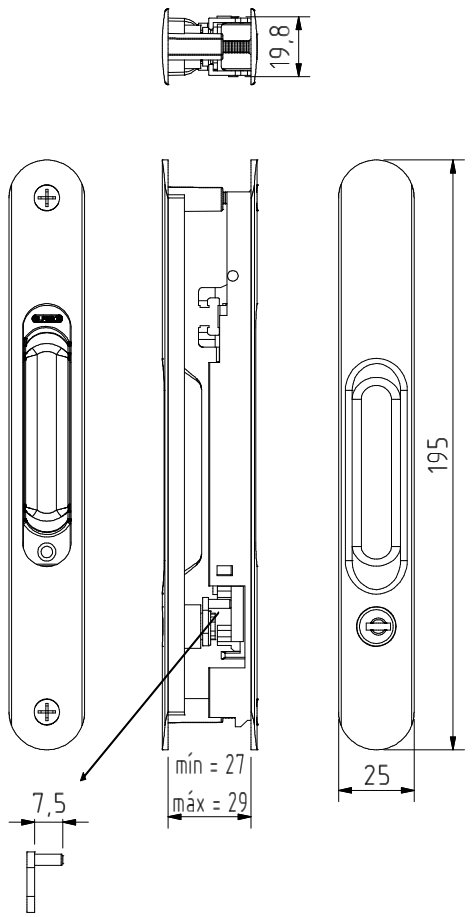
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Gancho e ferramentas não incluido **#** Hook and tools not included **#** Gancho y herramientas no incluido **#** Crochet et outils pas compris

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

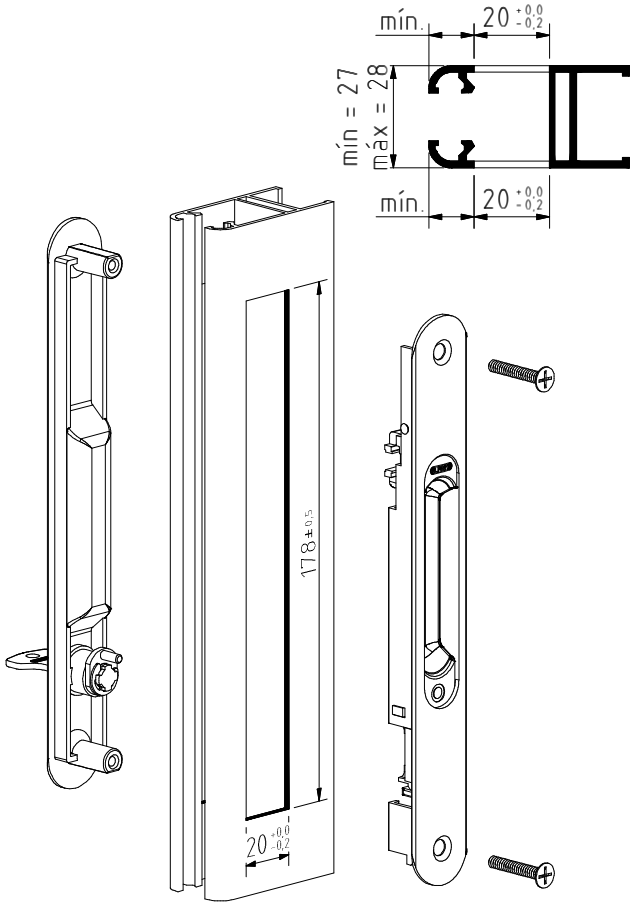
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

Fecho de embutir c/ concha e chave p/ séries perimetrais
Sliding lock with shell and key
Cierres de embutir con uñero y llave
Fermetrure lateral avec coquille et clef

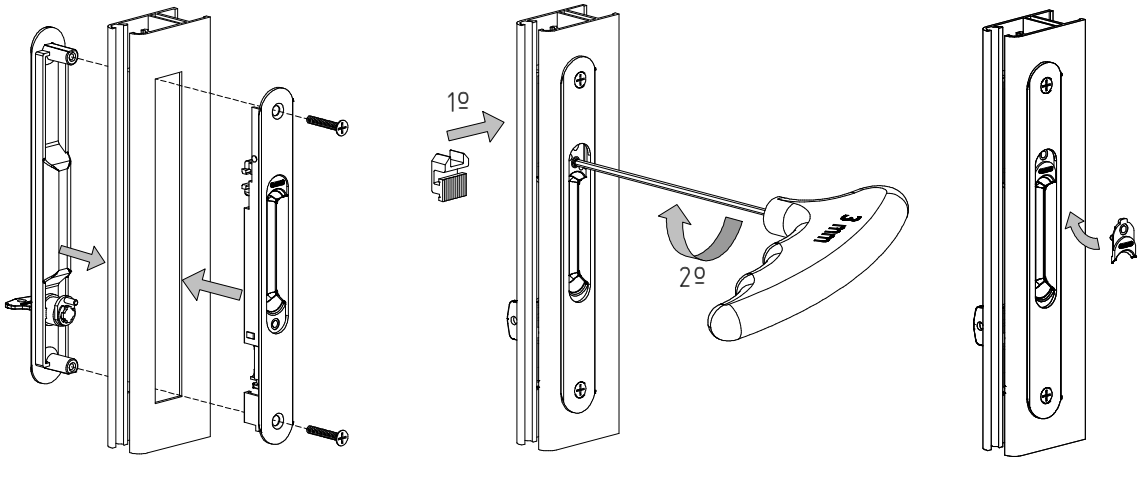
Linha STAR 254 C



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage

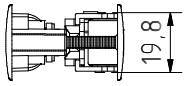


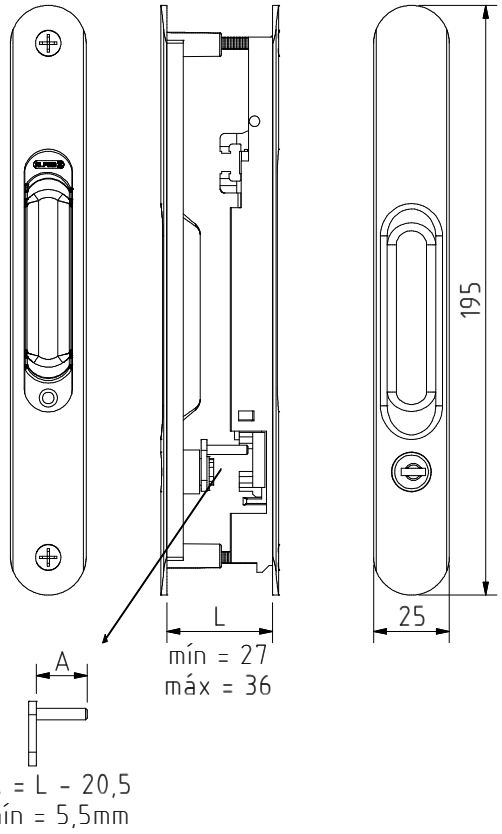
Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos M4x20 Inox Stainless Steel screws M4x20 Tornillos de acero inoxidable M4x20 Acier inox vis M4x20	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminio y zamak Aluminium et zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 12

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Gancho e ferramentas não incluido **#** Hook and tools not included **#** Gancho y herramientas no incluido **#** Crochet et outils pas compris

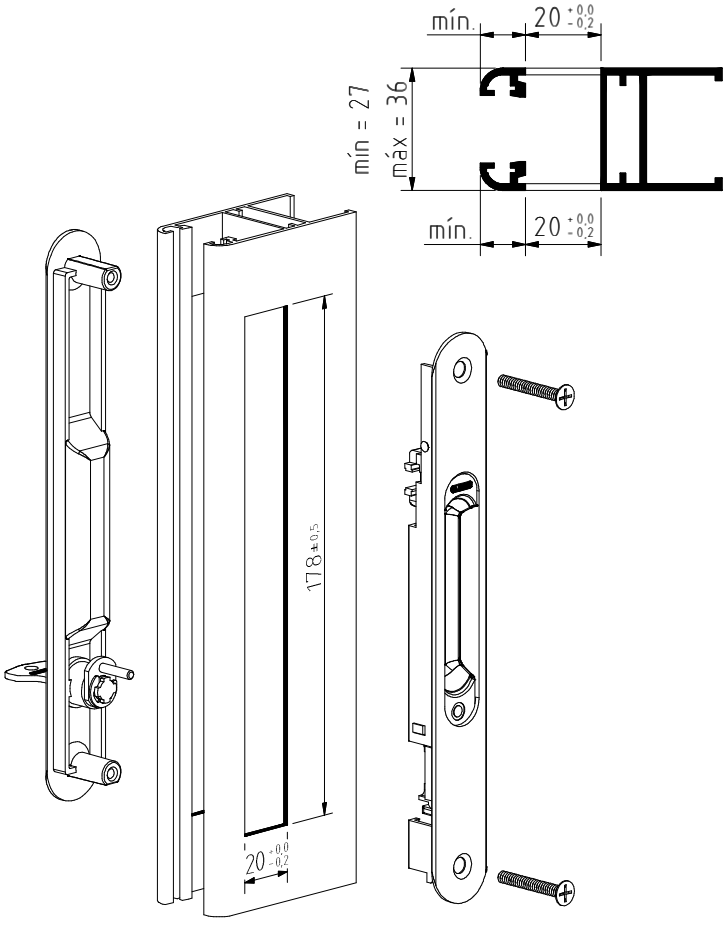
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

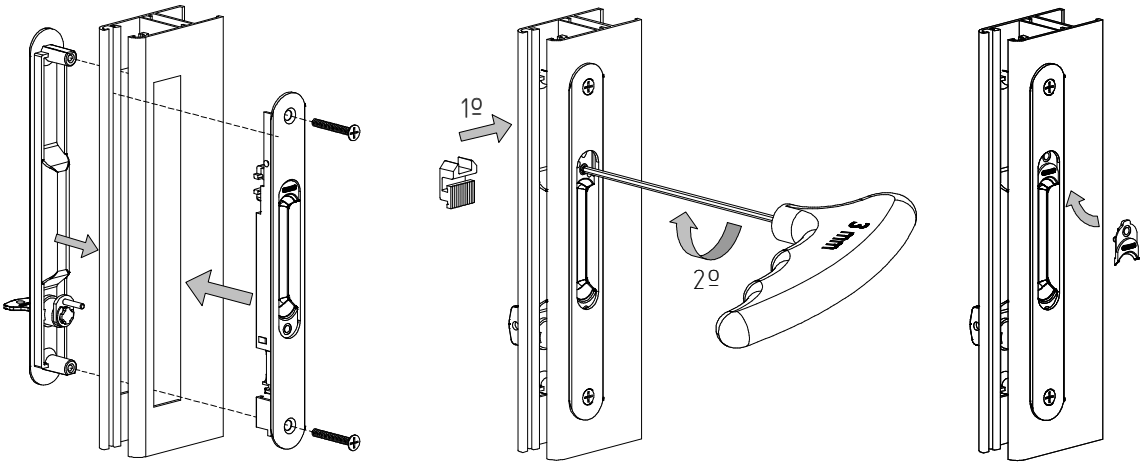




Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage



Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos M4x30 Inox Stainless Steel screws M4x30 Tornillos de acero inoxidable M4x30 Acier inox vis M4x30	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminio y zamak Aluminium et zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 12

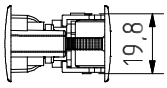
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Gancho e ferramentas não incluido **#** Hook and tools not included **#** Gancho y herramientas no incluido **#** Crochet et outils pas compris

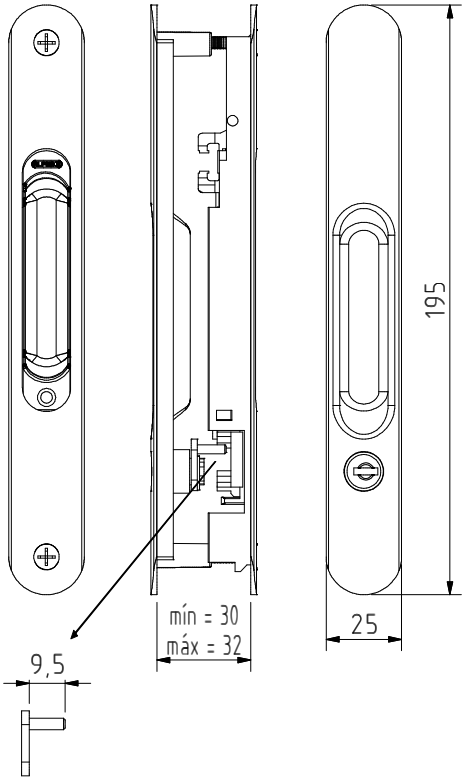
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

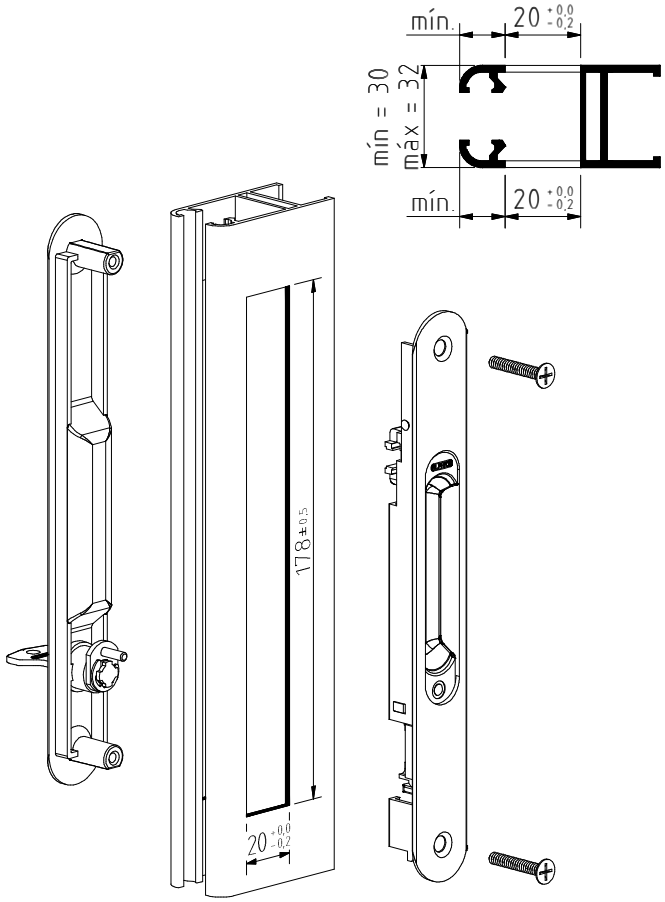
Fecho de embutir c/ concha e chave p/ séries perimetrais
Sliding lock with shell and key
Cierres de embutir con uñero y llave
Fermetrure lateral avec coquille et clef

Linha STAR 254 E

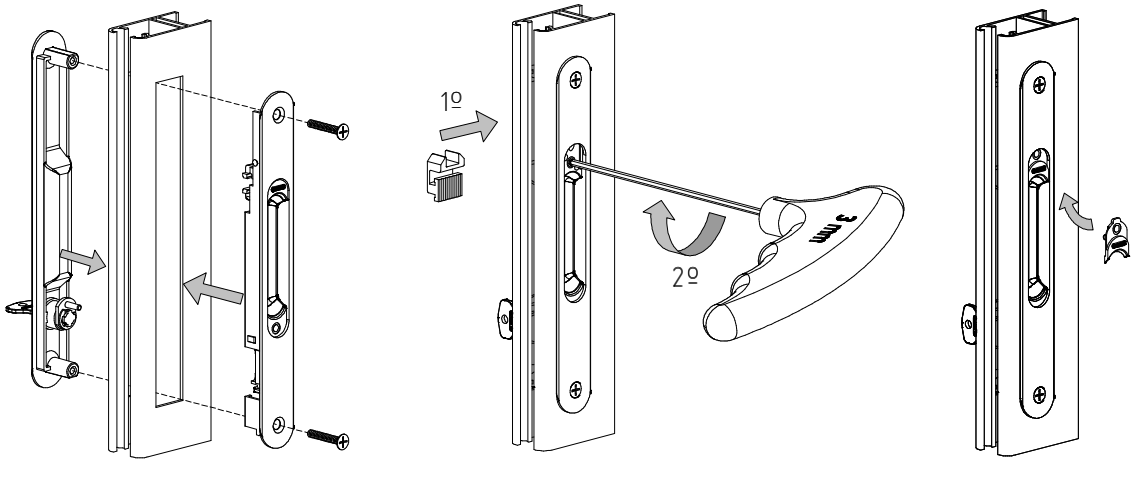


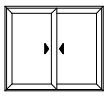


Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage





Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos M4x25 Inox Stainless Steel screws M4x25 Tornillos de acero inoxidable M4x25 Acier inox vis M4x25	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminio y zamak Aluminium et zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 12

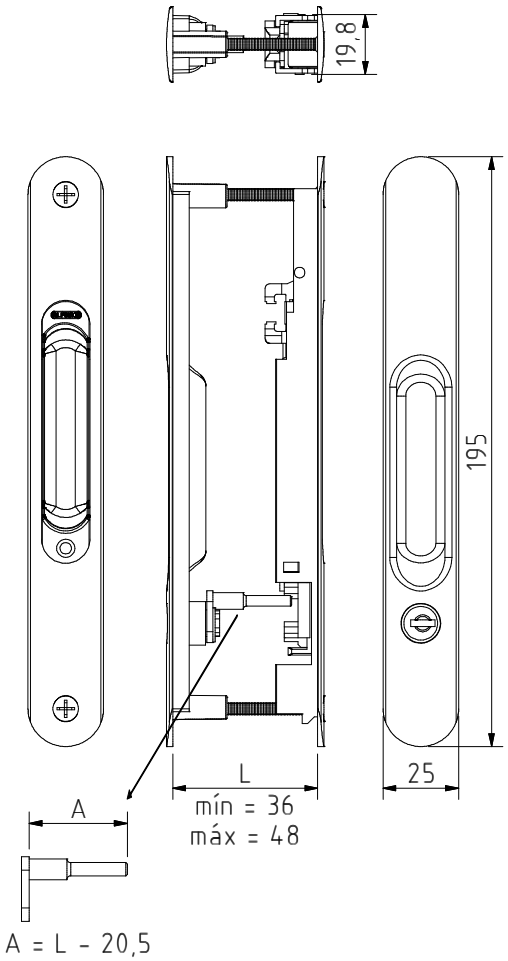
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Gancho e ferramentas não incluido **#** Hook and tools not included **#** Gancho y herramientas no incluido **#** Crochet et outils pas compris

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

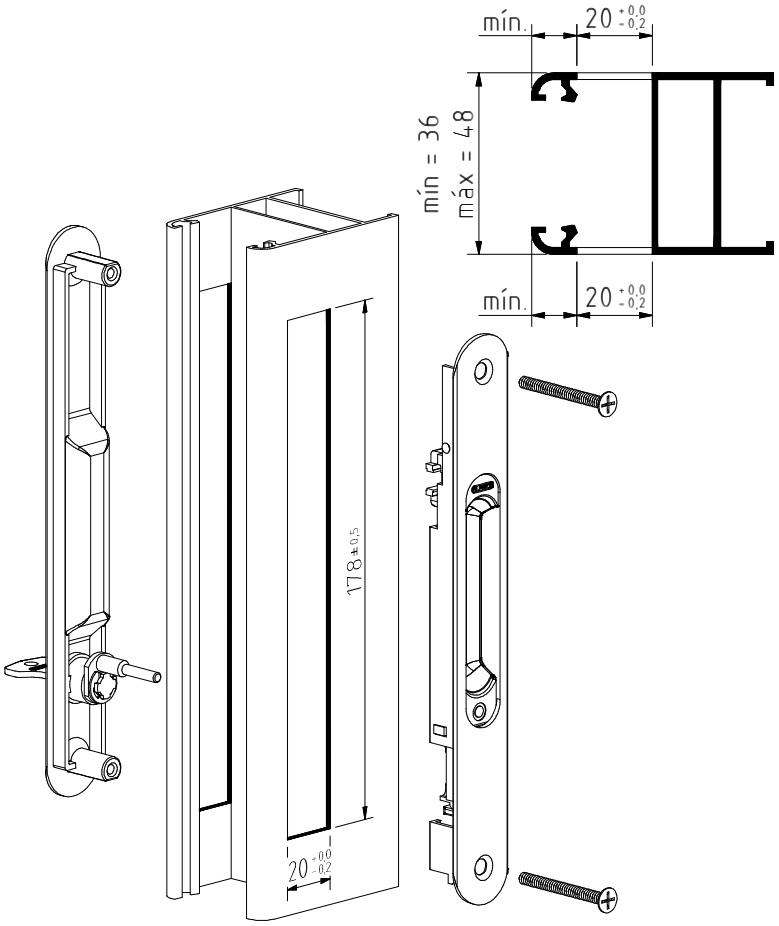
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

Fecho de embutir c/ concha e chave p/ séries perimetrais
Sliding lock with shell and key
Cierres de embutir con uñero y llave
Fermetrure lateral avec coquille et clef

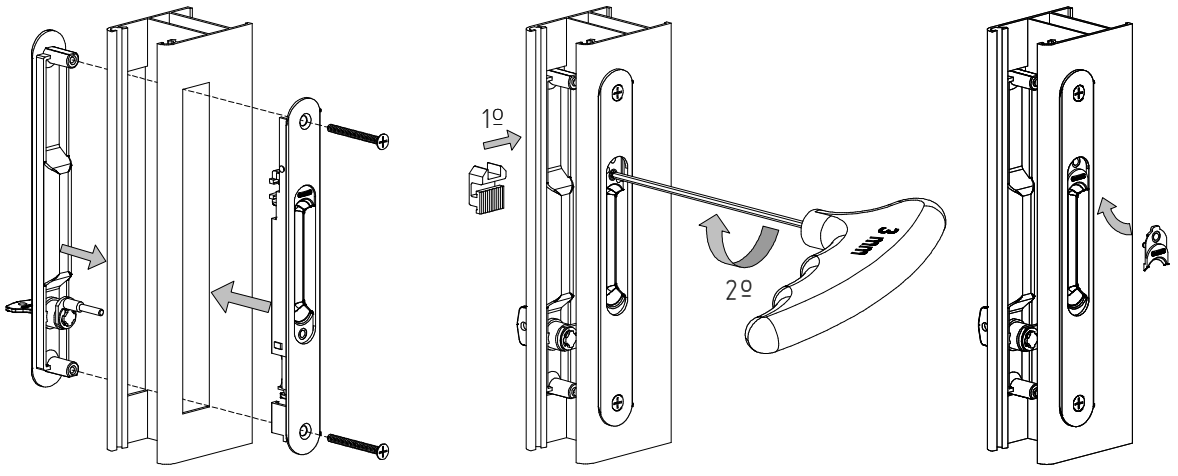
Linha STAR 254 L



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage



Peças # Part # Piezas # Pieces

Parafusos M4x40 Inox
Stainless Steel screws M4x40
Tornillos de acero inoxidable M4x40
Acier inox vis M4x40

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Alumínio e zamak
Aluminium and zamak
Aluminio y zamak
Aluminium et zamak

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder painting
Lacado
Laqué

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 12

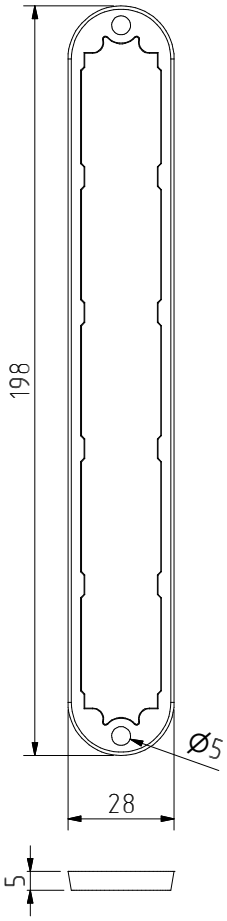
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Gancho e ferramentas não incluido **#** Hook and tools not included **#** Gancho y herramientas no incluido **#** Crochet et outils pas compris

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

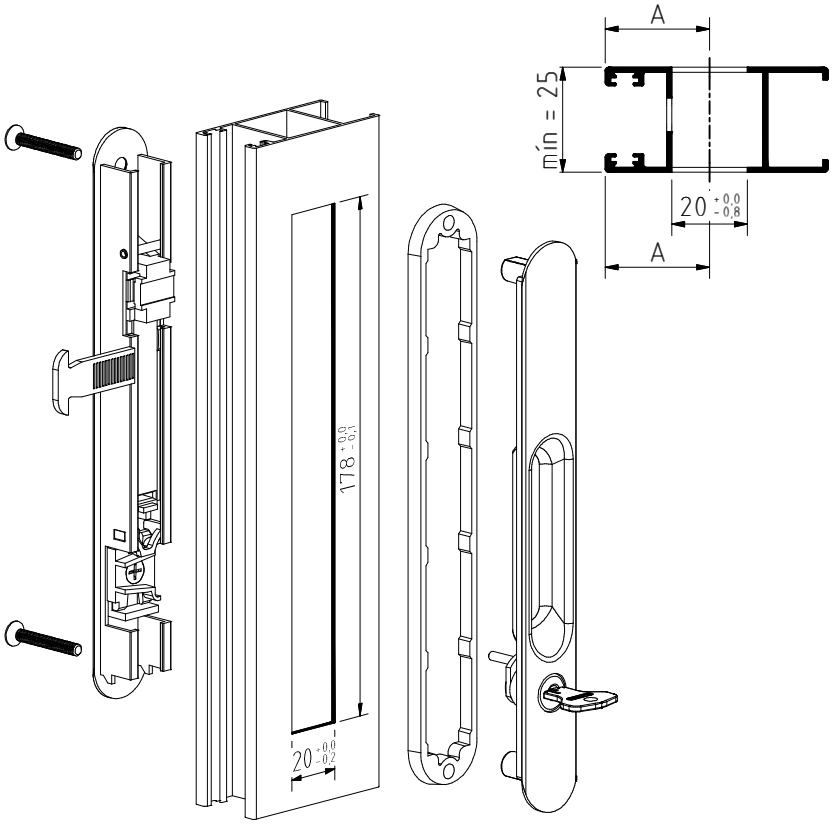
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

Calço para conjuntos de fecho com concha (244 e 254)
Wedge for locks with shell (244 and 254)
Calzo para cierres con uñero (244 y 254)
Cale pour fermetures avec coquille (244 et 254)

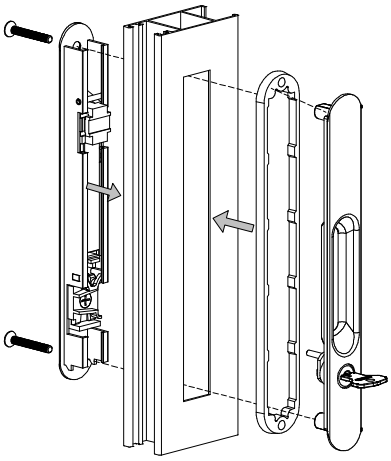
Linha STAR 244W



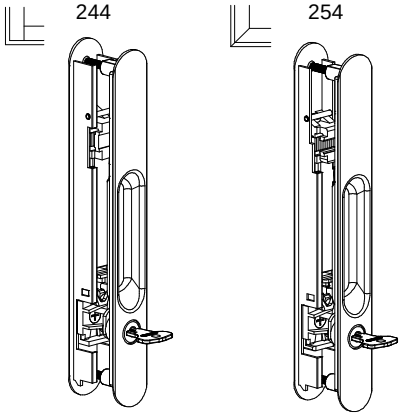
Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage

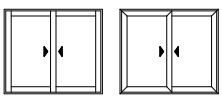


Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage



Compatibilidade # Compatibility # Compatibilidad # Compatibilité



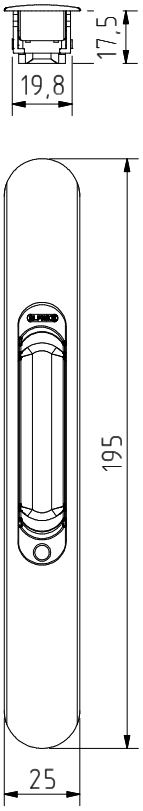


Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
	Zamak Zamak Zamak Zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 12

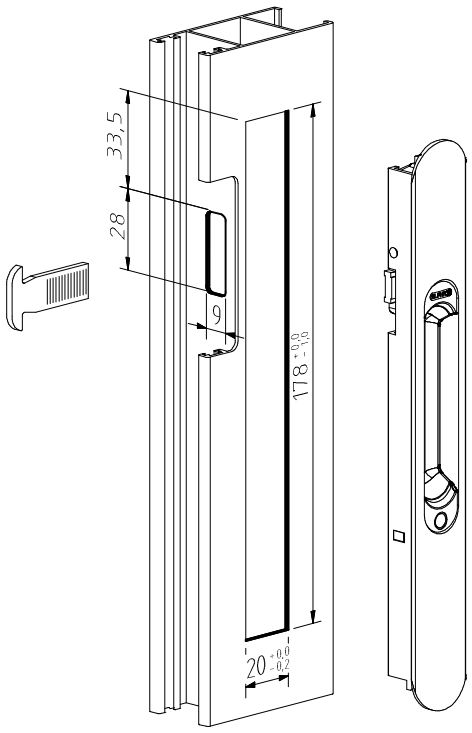
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Fecho de embutir e gancho não incluido **#** Sliding lock and hook not included **#** Cierres de embutir y gancho no incluido **#** Fermetrure lateral et crochet pas compris

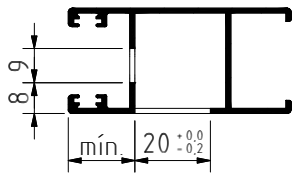
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage

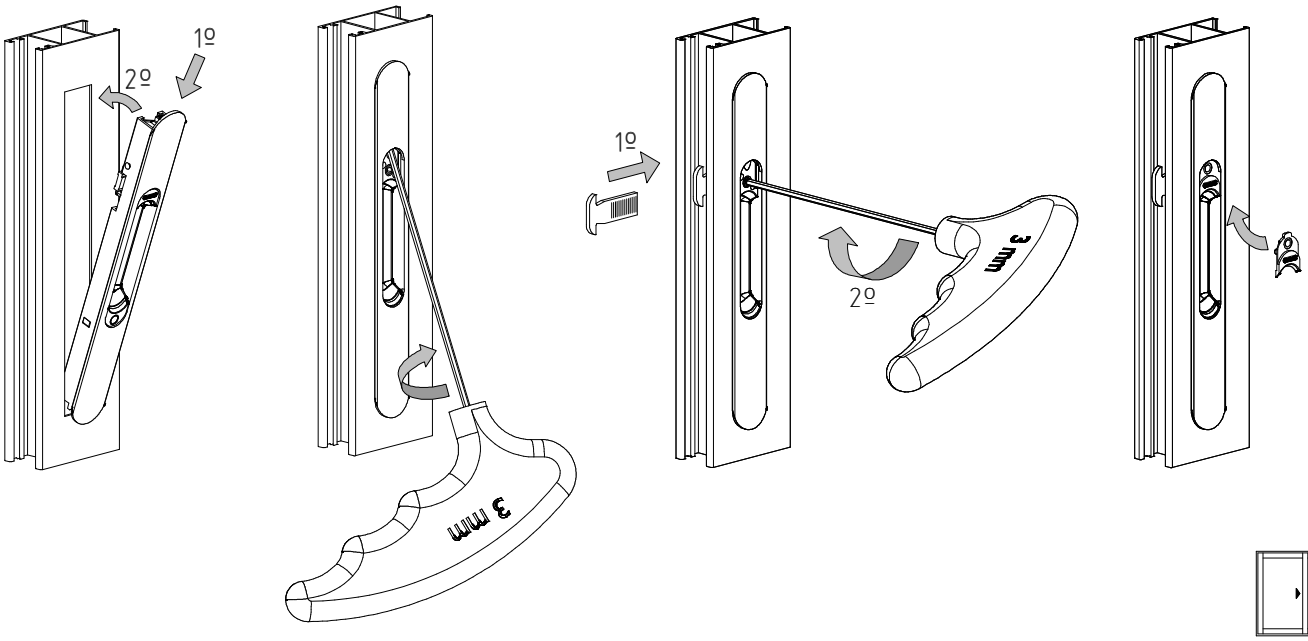




LOCK

Sistema de bloqueio
Lock system
Sistema de bloqueo
Système de verrouillage

Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage

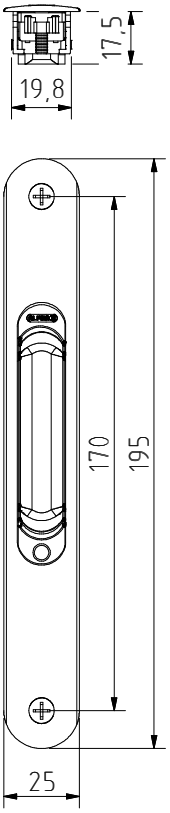


Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Fixação invisível Invisible fixation Fijación invisible Fixation invisible	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminio e zamak Aluminium e zamak	**Lacado e anodizado** Powder painting and hard anodized Lacado y anodizado Laqué et anodizé	Qty: 25

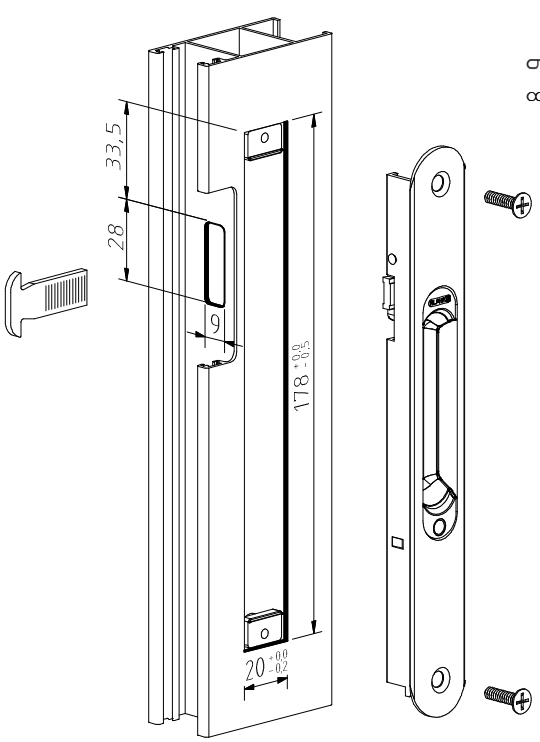
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Gancho e ferramentas não incluido **#** Hook and tools not included **#** Gancho y herramientas no incluido **#** Crochet et outils pas compris

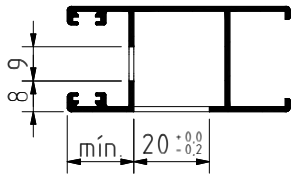
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage

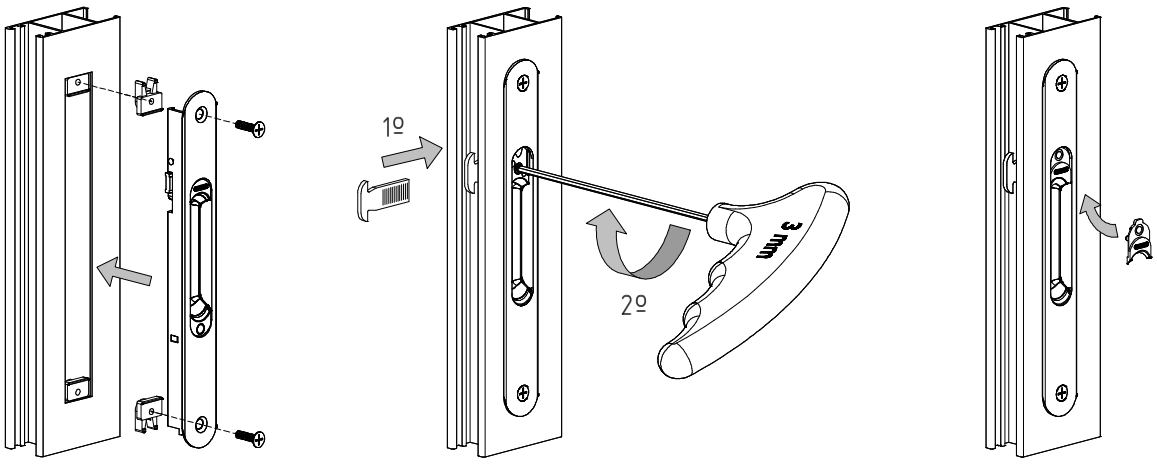




LOCK

Sistema de bloqueio
Lock system
Sistema de bloqueo
Système de verrouillage

Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage



Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos M4x16 Inox e garras Stainless Steel screws M4x16 and claws Tornillos de acero inoxidable M4x16 y unhas Acier inox vis M4x16 et les griffes	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminio y zamak Aluminium et zamak	**Lacado e anodizado** Powder painting and hard anodized Lacado y anodizado Laqué et anodizé	Qty: 25

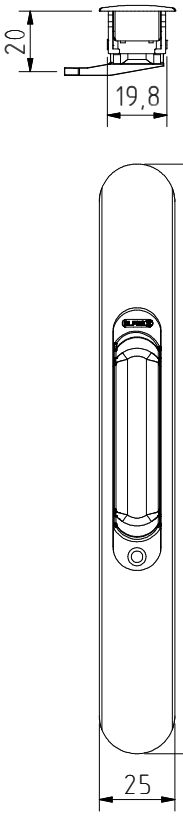
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Gancho e ferramentas não incluido **#** Hook and tools not included **#** Gancho y herramientas no incluido **#** Crochet et outils pas compris

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

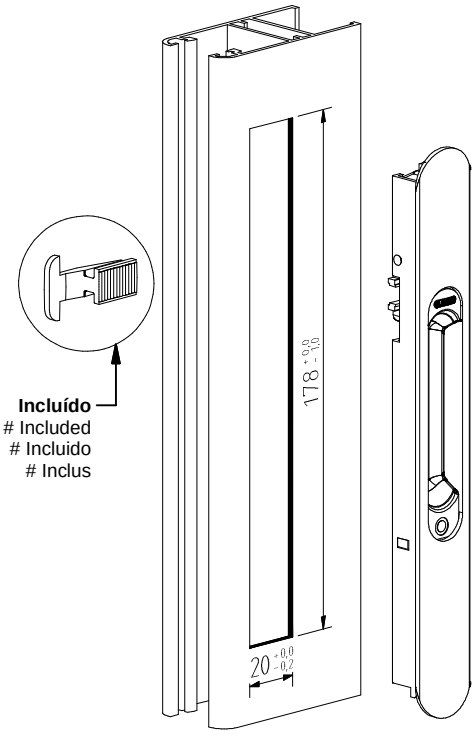
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

Fecho de embutir para séries perimetrais
Sliding lock for perimetral series
Cierres de embutir para series perimetrales
Fermeture latérale pour séries perimetrales

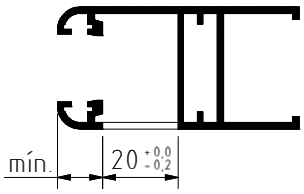
Linha STAR 250 i



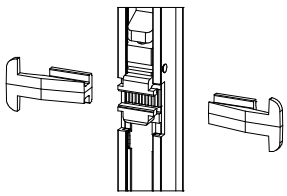
Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



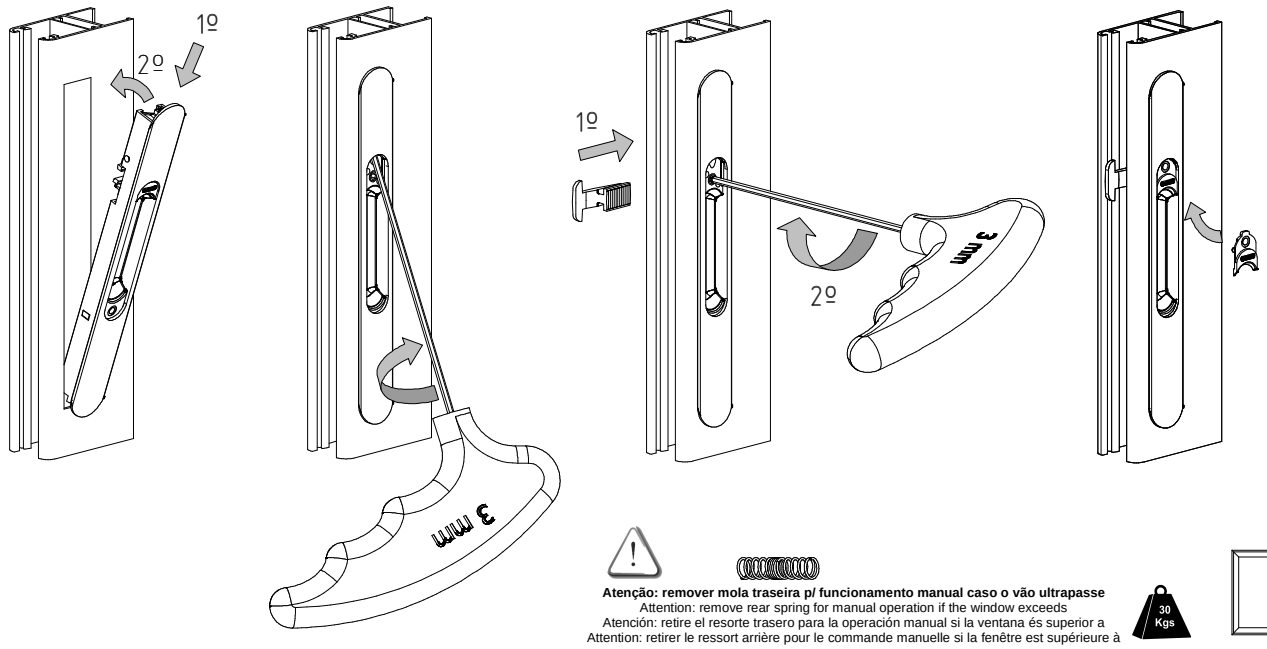
Incluído
Included
Incluido
Inclus



Gancho reversivel
Reversible hook
Gancho reversible
Crochet réversible



Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage



Atenção: remover mola traseira p/ funcionamento manual caso o vão ultrapasse
Attention: remove rear spring for manual operation if the window exceeds
Atención: retire el resorte trasero para la operación manual si la ventana és superior a
Attention: retirer le ressort arrière pour le commande manuelle si la fenêtre est supérieure à

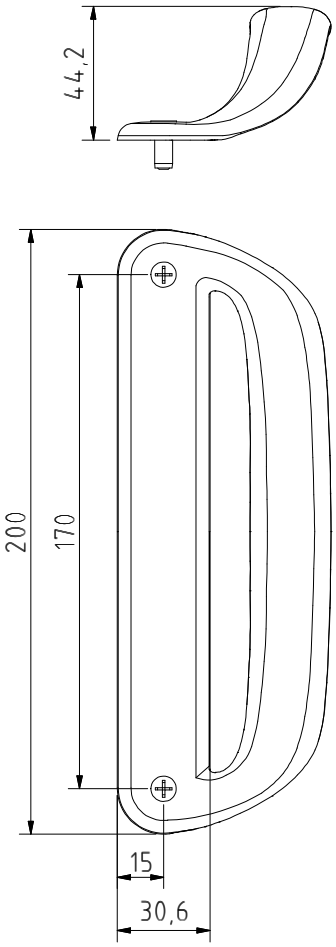
30 Kgs

Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Fixação invisível Invisible fixation Fijación invisible Fixation invisible	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminio e zamak Aluminium e zamak	**Lacado e anodizado** Powder painting and hard anodized Lacado y anodizado Laqué et anodizé	Qty: 25

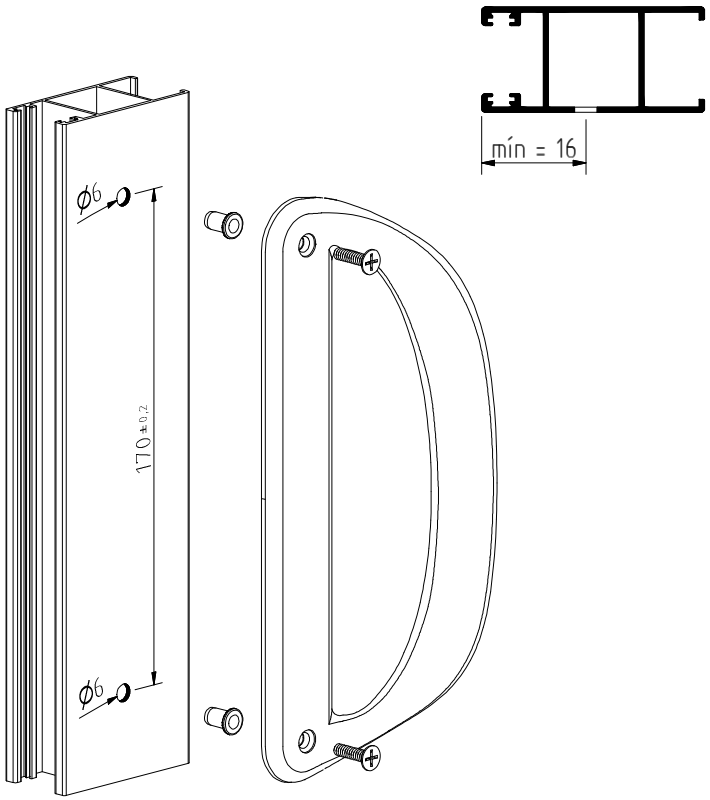
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Ferramentas não incluidas **#** Tools not included **#** Herramientas no incluidas **#** Outils non incluis

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

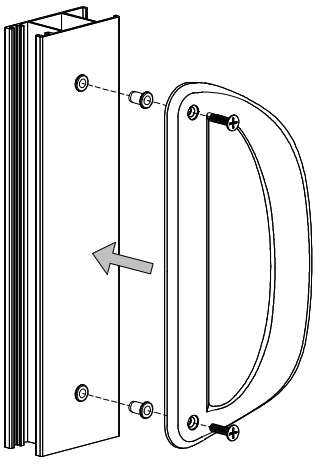
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

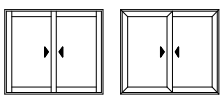


Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage





Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafuso inox M4 e porca cravar M4 stainless steel screw and aluminium nut Tornillos de acero inoxidable M4 y tuerca Acier inox vis M4 et écrou	**Alumínio injectado** Die cast aluminium Aluminio de inyeccion Aluminium injecté	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 10

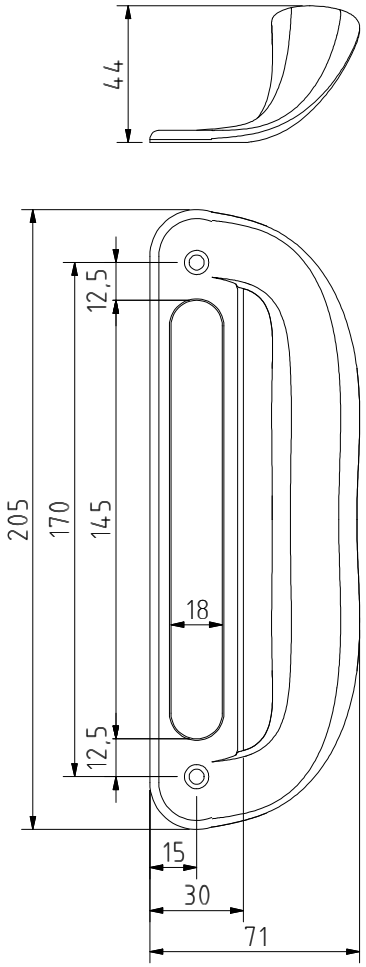
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

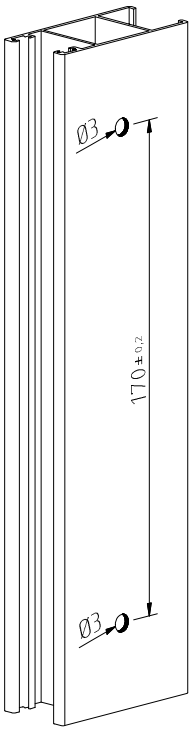
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

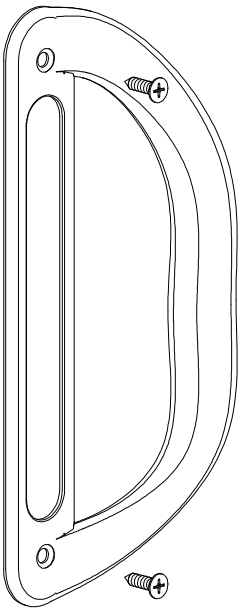
Puxador para fechos de embutir
Handle for sliding lock
Tiradores para cierres de embutir
Poignée pour fermetrure lateral

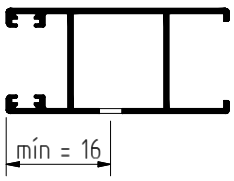
Linha STAR 241



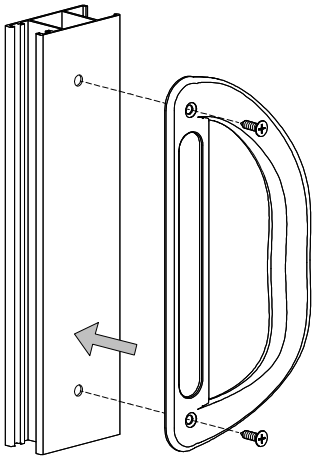
Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



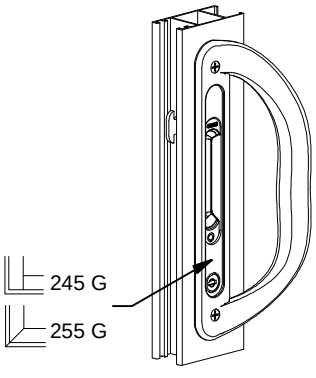


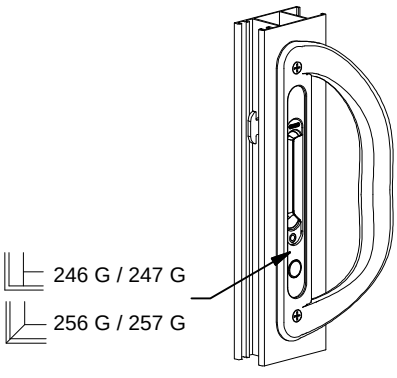


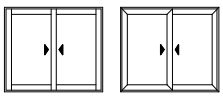
Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage



Compatibilidade # Compatibility # Compatibilidad # Compatibilité





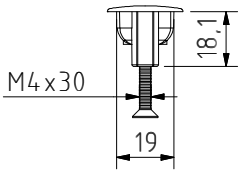


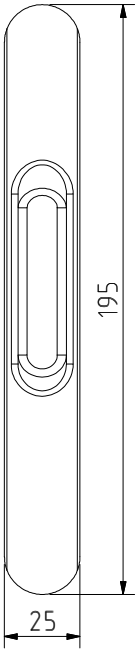
Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
N/A N/A N/A N/A	**Alumínio injectado** Die cast aluminium Aluminio de inyeccion Aluminium injecté	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 10

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Gancho e fixação não incluida **#** Hook and fixation not included **#** gancho y fijación no incluido **#** Corchet et fixation non inclus

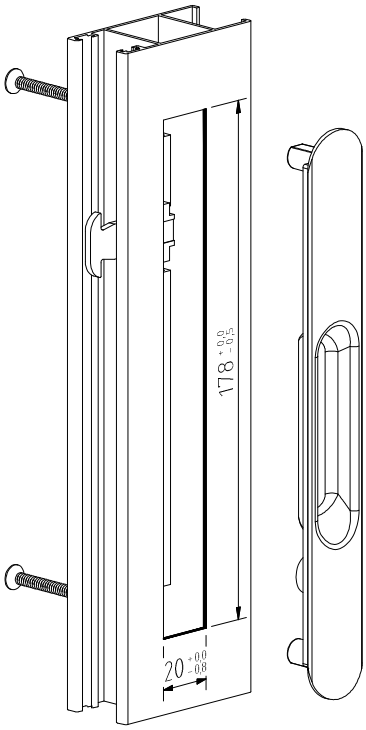
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

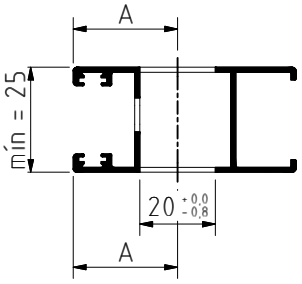
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.





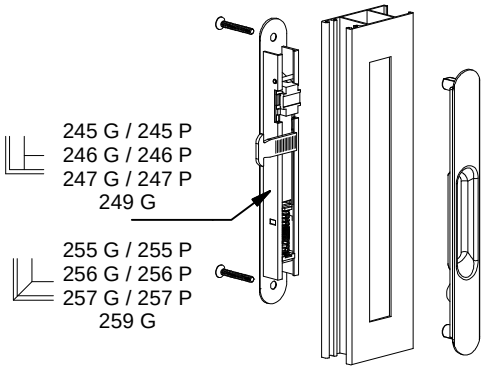
Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage

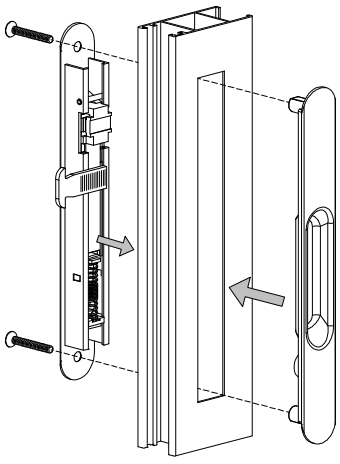


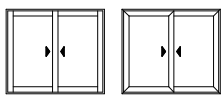


Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage

Compatibilidade # Compatibility # Compatibilidad # Compatibilité





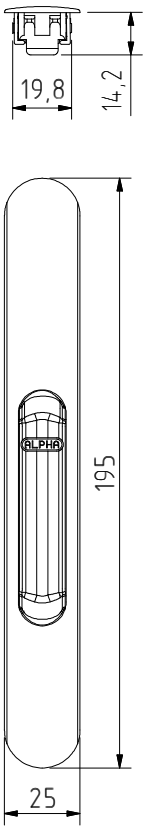


Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos M4x30 Inox Stainless Steel screws M4x30 Tornillos de acero inoxidable M4x30 Acier inox vis M4x30	**Alumínio injectado** Die cast aluminium Aluminio de inyeccion Aluminium injecté	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 25

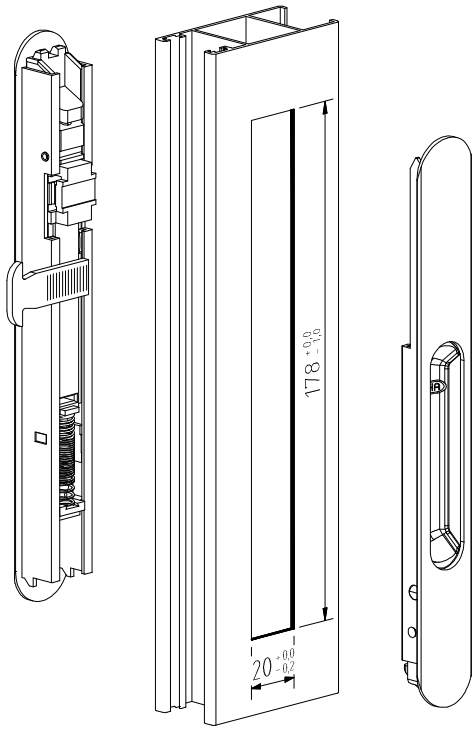
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Fecho de embutir e gancho não incluido **#** Sliding lock and hook not included **#** Cierres de embutir y gancho no incluido **#** Fermetrure lateral et crochet pas compris

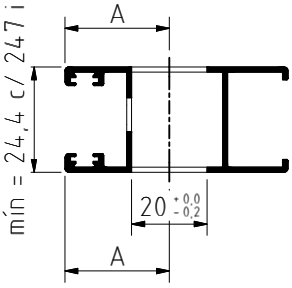
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

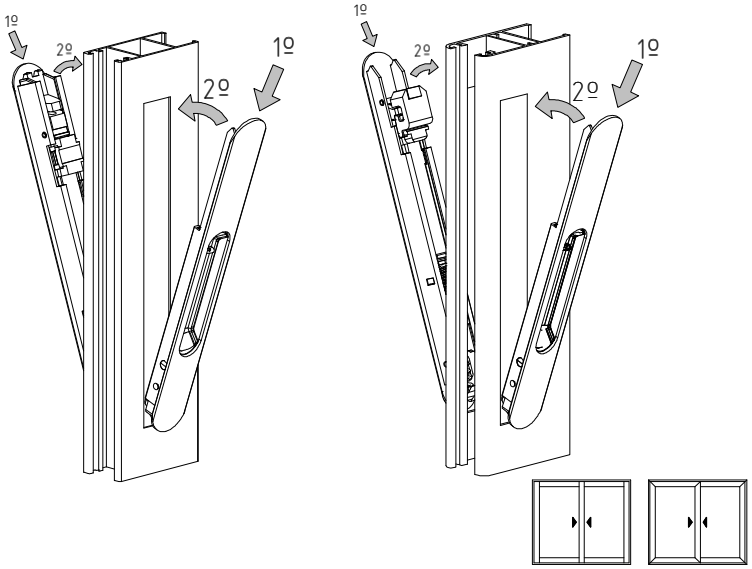


Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage

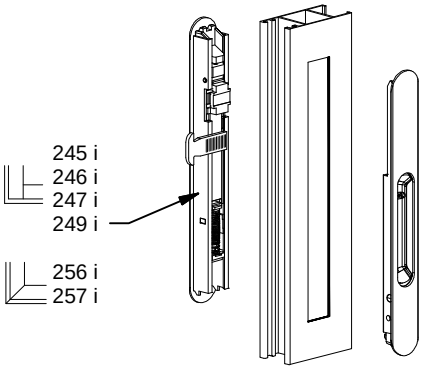




Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage



Compatibilidade # Compatibility # Compatibilidad # Compatibilité



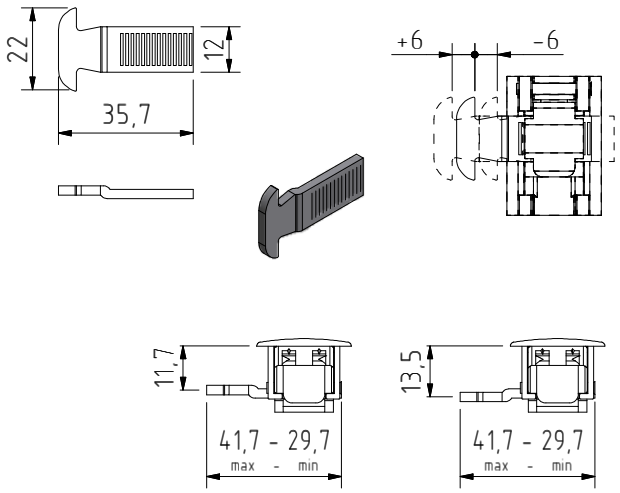
Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Fixação invisível Invisible fixation Fijación invisible Fixation invisible	**Alumínio e nylon** Aluminium and nylon Aluminio y nylon Aluminium y nylon	**Lacado e anodizado** Powder painting and hard anodized Lacado y anodizado Laqué et anodizé	Qty: 25

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Fecho de embutir e gancho não incluido **#** Sliding lock and hook not included **#** Cierres de embutir y gancho no incluido **#** Fermetrure lateral et crochet pas compris

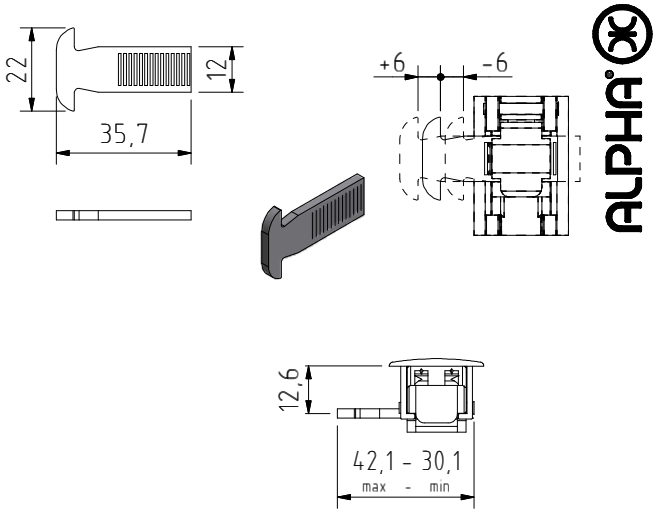
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

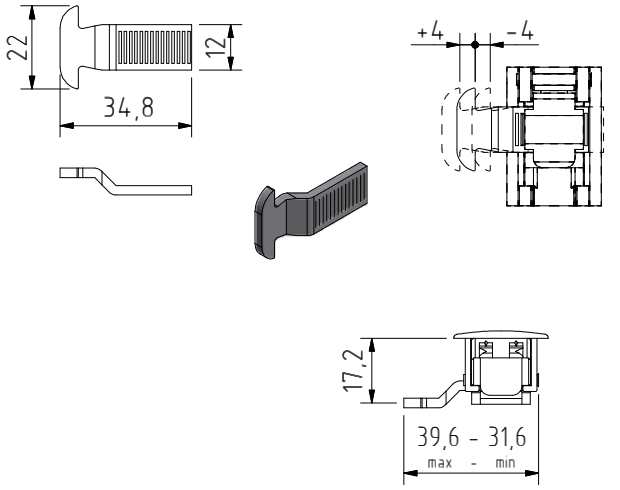
G1A



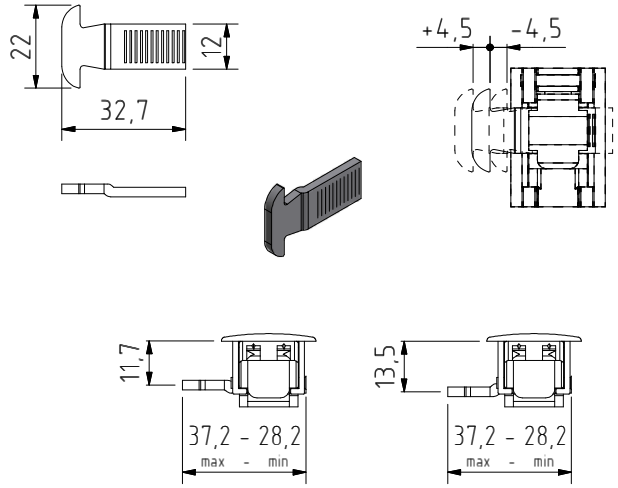
G1B



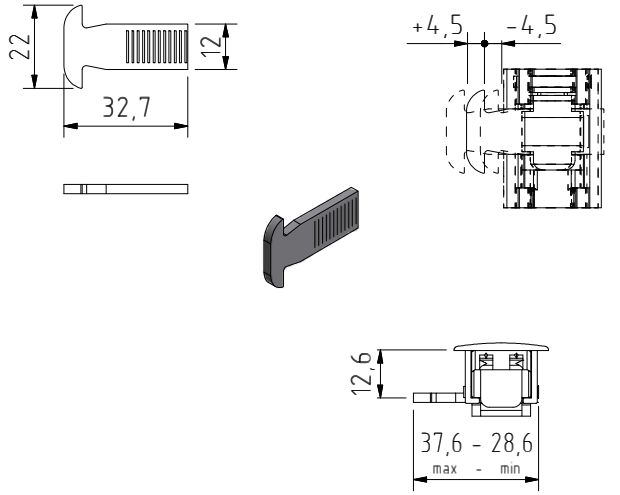
G1C



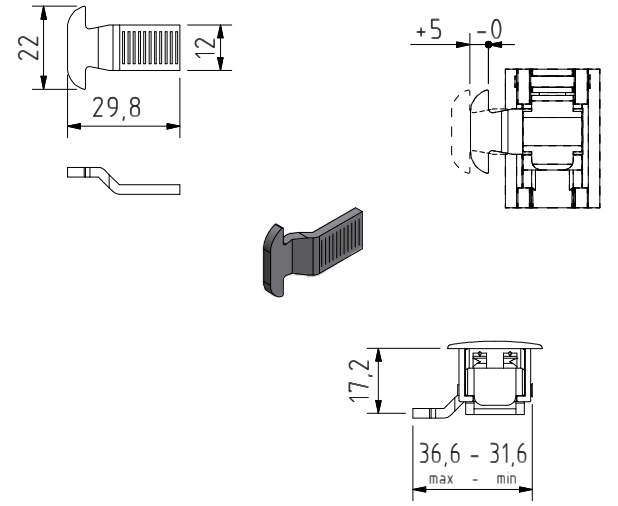
G1D



G1E



G1F

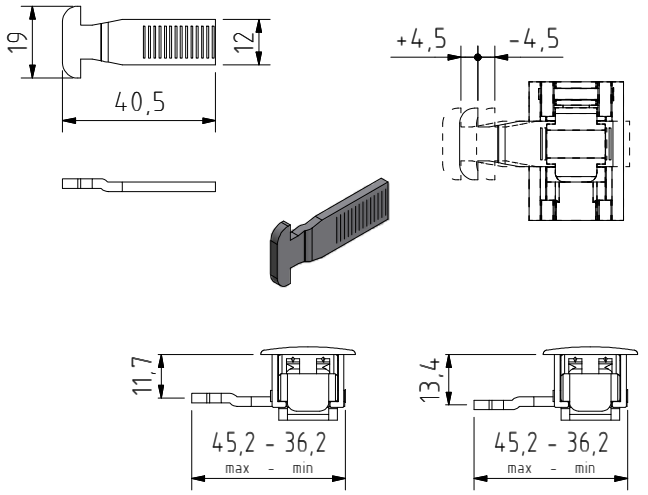


Observações # Comments # Observaciones # Observations:

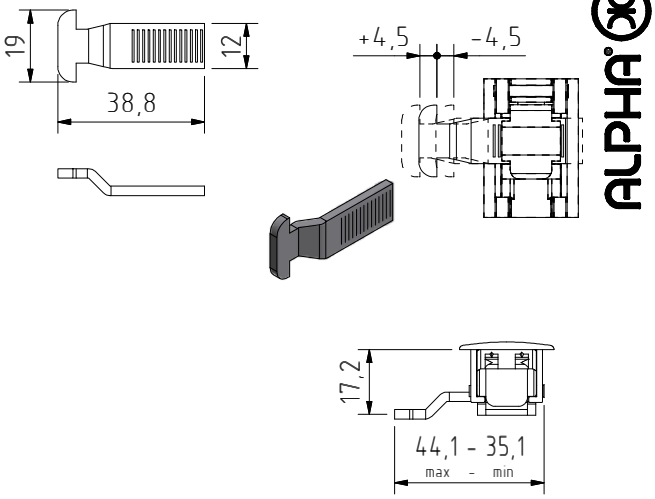
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

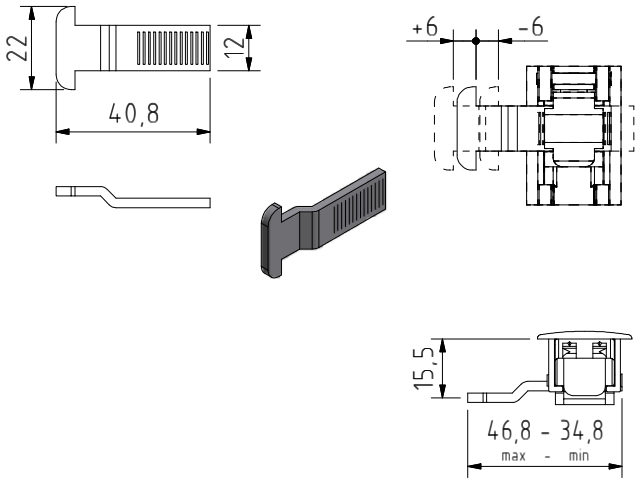
G1G



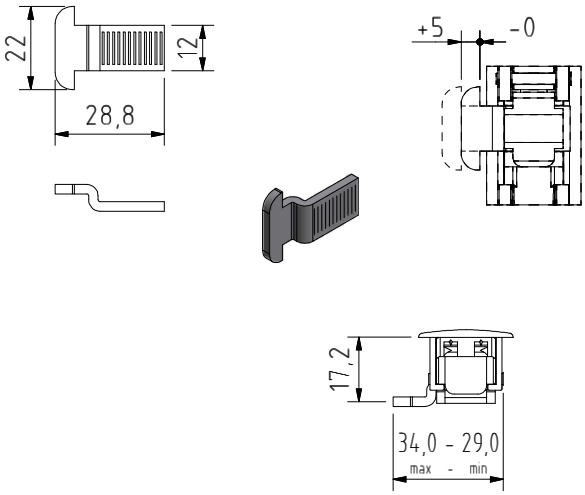
G1H



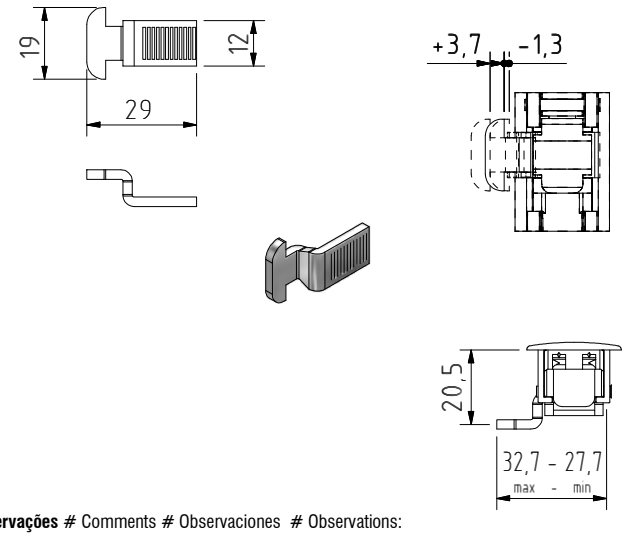
G1i



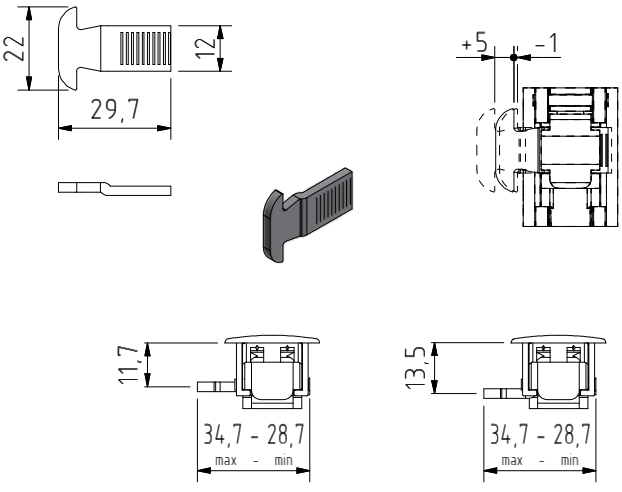
G1J



G1L



G1M

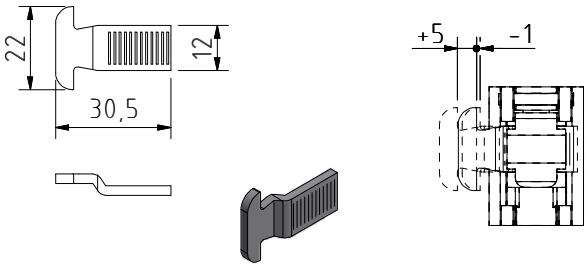


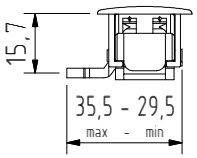
Observações # Comments # Observaciones # Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

G1N



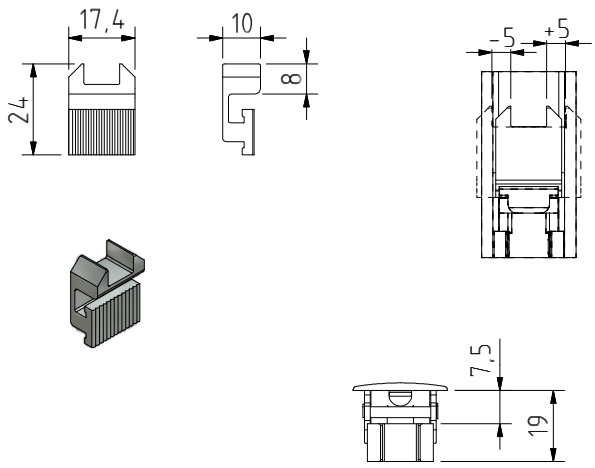


Observações # Comments # Observaciones # Observations:

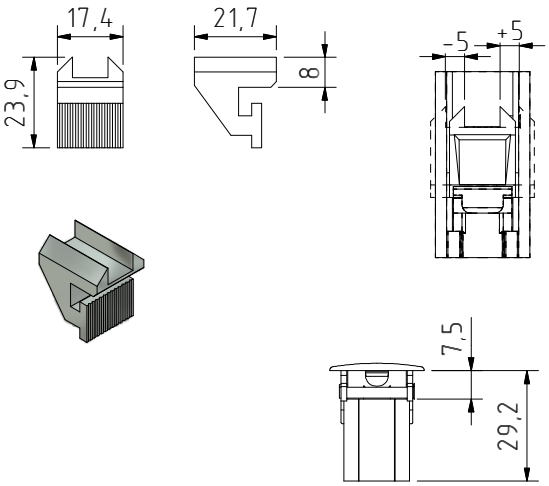
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

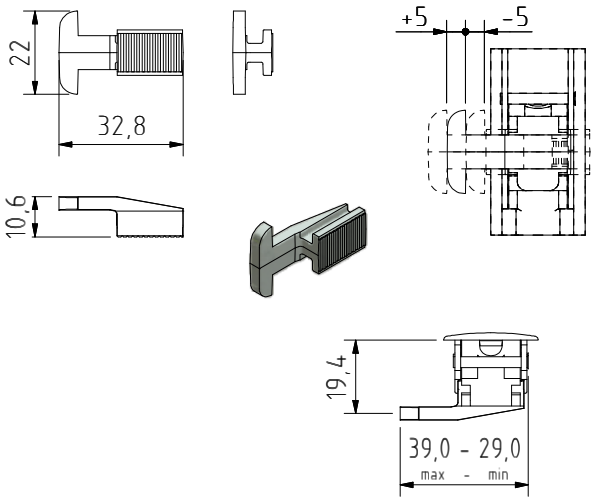
N36



N37



N53

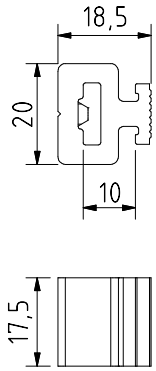


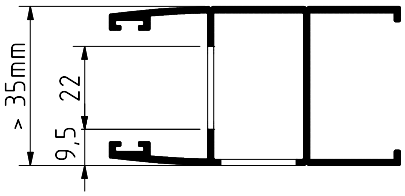
Observações # Comments # Observaciones # Observations:

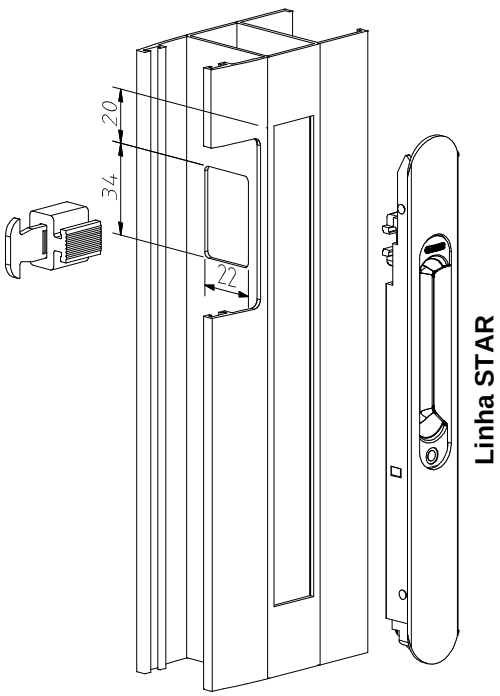
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

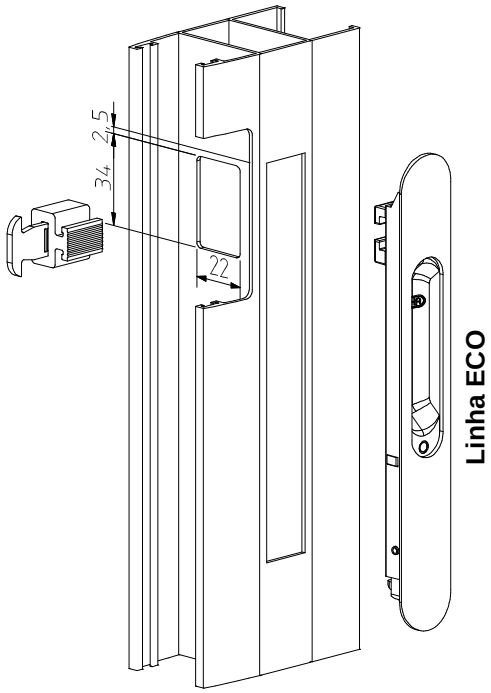
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage

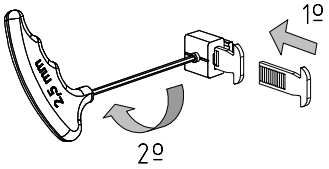


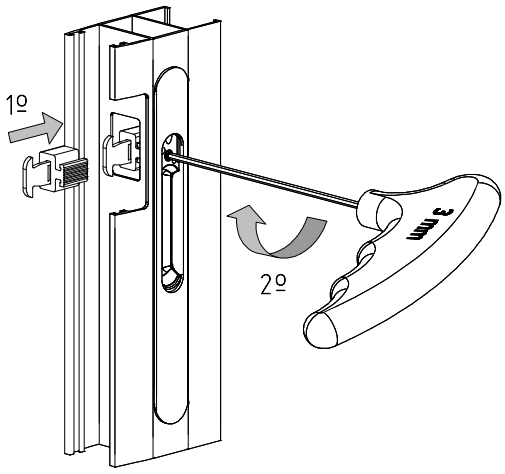


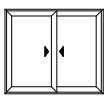




Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage







Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Fixação rápida em inox Fast fixation in stainless steel Fijación rápida en acero inox Fixation rapide en acier inox	**Zamak** Zamak Zamak Zamak	**Zincado** Zinc Zinc Zinc	Qty: 25

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Ferramentas não incluidas **#** Tools not included **#** Herramientas no incluidas **#** Outils non incluis

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

LINHA ECO

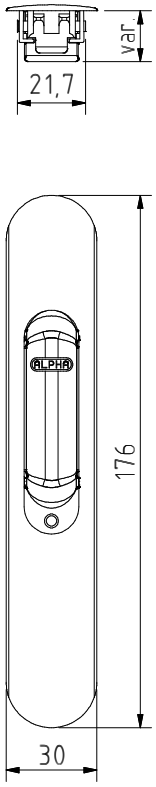
ECO LINE
LINEA ECO
LIGNE ECO



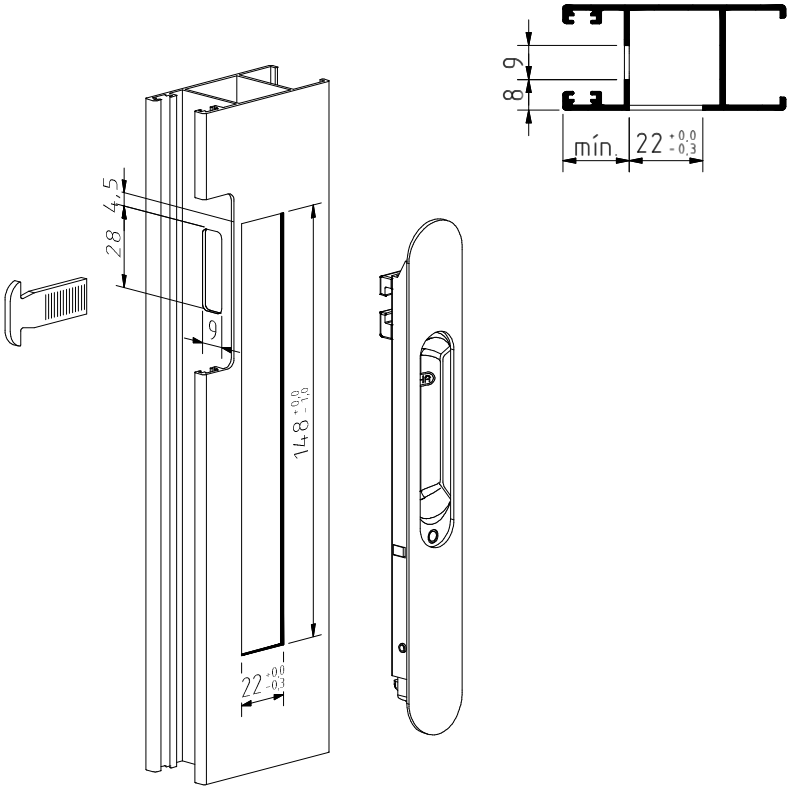
ALPHA®

Fecho de embutir (30mm)
Sliding lock
Cierres de embutir
Fermetrure lateral

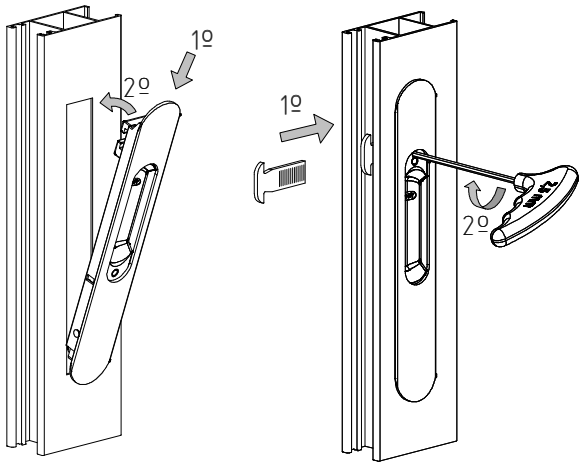
Linha ECO ECO 266 i

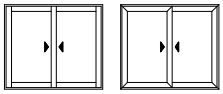


Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage

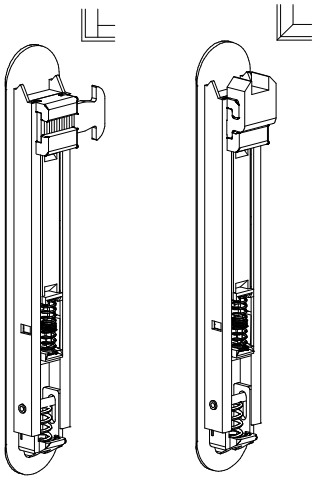


Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage





Compatibilidade # Compatibility # Compatibilidad # Compatibilité



Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Fixação invisível Invisible fixation Fijación invisible Fixation invisible	**Alumínio, zamak e nylon** Aluminium, zamak and nylon Aluminio, zamak y nylon Aluminium, zamak y nylon	**Lacado e anodizado** Powder painting and hard anodized Lacado y anodizado Laqué et anodizé	Qty: 100

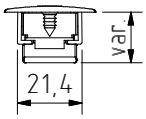
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Gancho e ferramentas não incluido **#** Hook and tools not included **#** Gancho y herramientas no incluido **#** Crochet et outils pas compris

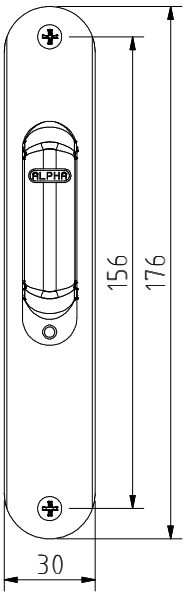
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

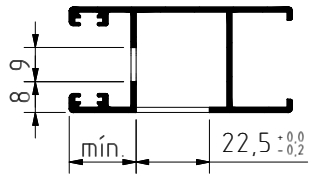
Fecho de Embutir (30mm)
Sliding lock
Cierres de embutir
Fermetrure lateral

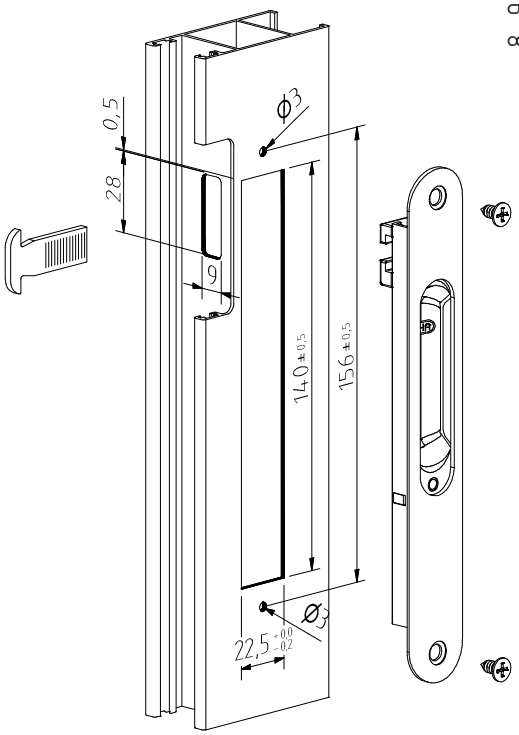
Linha ECO ECO 266 P



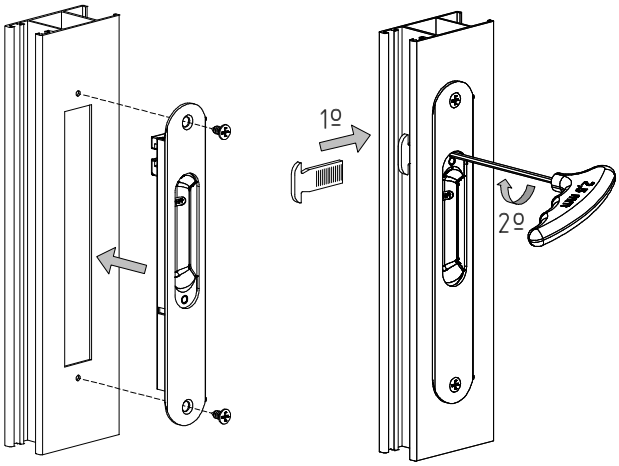


Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage

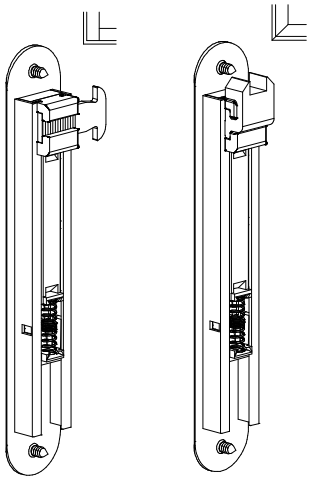


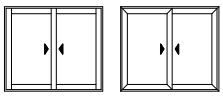


Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage



Compatibilidade # Compatibility # Compatibilidad # Compatibilité





Peças # Part # Piezas # Pieces

Parafusos Ø4,2x9,5 Inox
Stainless Steel screws Ø4,2x9,5
Tornillos de acero inoxidable Ø4,2x9,5
Acier inox vis Ø4,2x9,5

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Alumínio, zamak e nylon
Aluminium, zamak and nylon
Aluminio, zamak y nylon
Aluminium, zamak y nylon

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado e anodizado
Powder painting and hard anodized
Lacado y anodizado
Laqué et anodizé

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 100

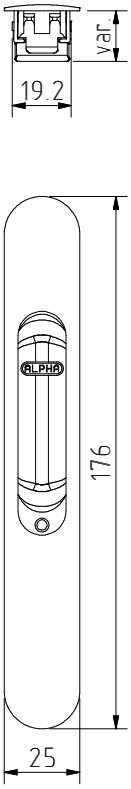
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Gancho e ferramentas não incluido **#** Hook and tools not included **#** Gancho y herramientas no incluido **#** Crochet et outils pas compris

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

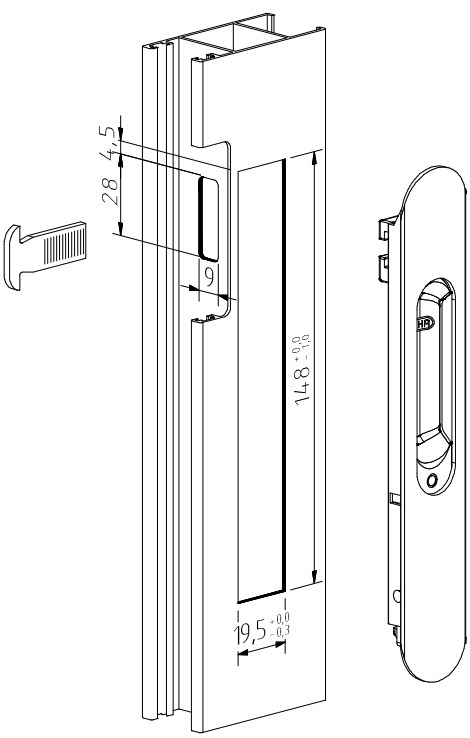
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

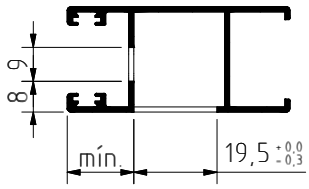
Fecho de embutir (25mm)
Sliding lock
Cierres de embutir
Fermetrure lateral

Linha ECO 267 i

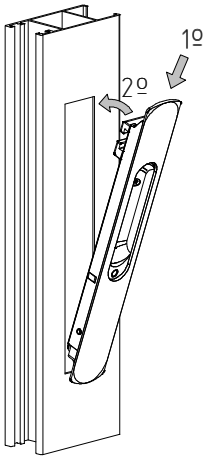


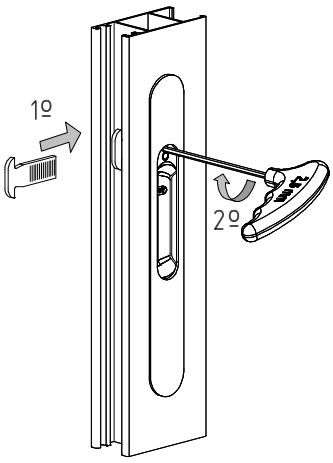
Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



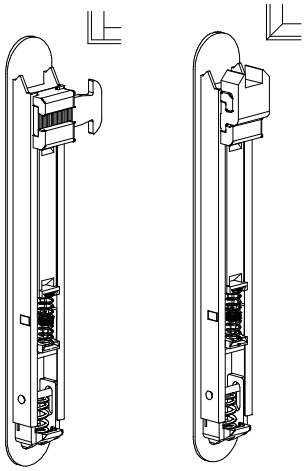


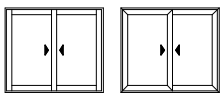
Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage





Compatibilidade # Compatibility # Compatibilidad # Compatibilité





Peças # Part # Piezas # Pieces

Fixação invisível
Invisible fixation
Fijación invisible
Fixation invisible

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Alumínio, zamak e nylon
Aluminium, zamak and nylon
Aluminio, zamak y nylon
Aluminium, zamak y nylon

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado e anodizado
Powder painting and hard anodized
Lacado y anodizado
Laqué et anodizé

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 100

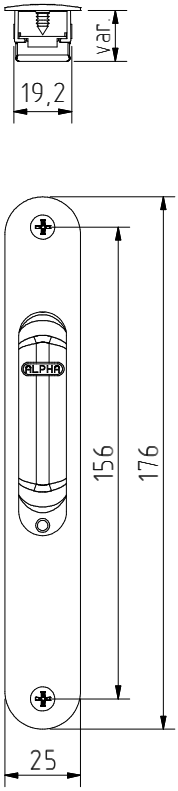
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Gancho e ferramentas não incluido **#** Hook and tools not included **#** Gancho y herramientas no incluido **#** Crochet et outils pas compris

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

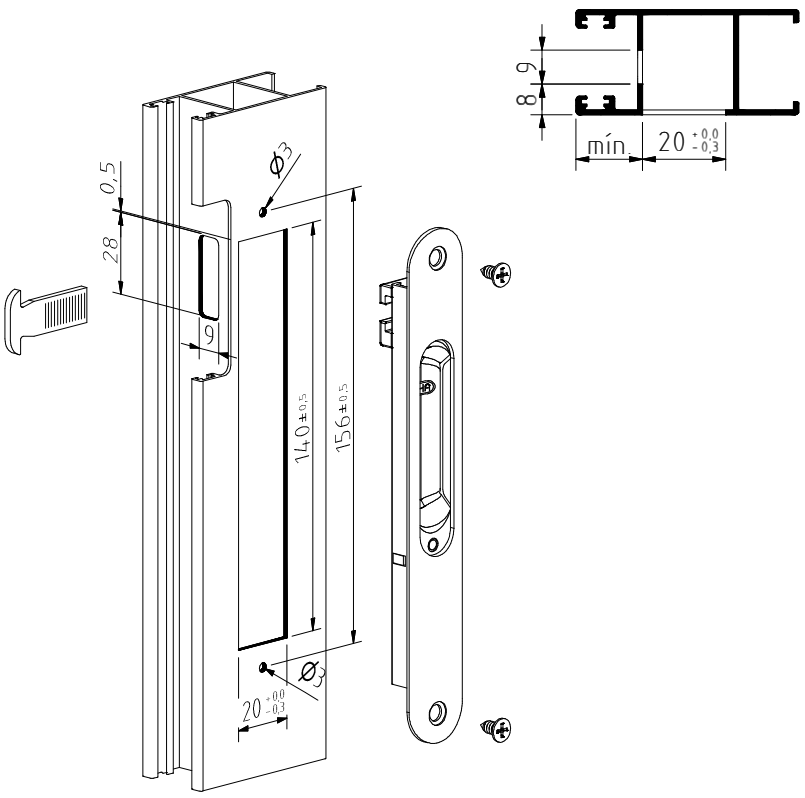
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

Fecho de embutir (25mm)
Sliding lock
Cierres de embutir
Fermetrure lateral

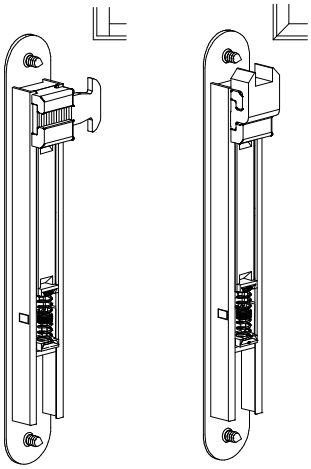
Linha ECO ECO 267 P



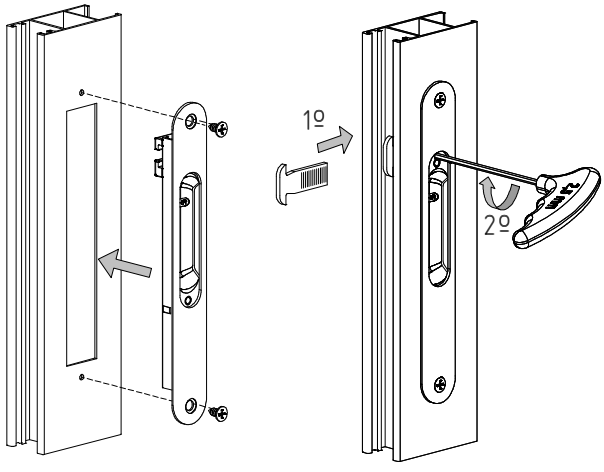
Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage

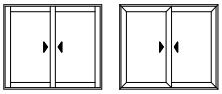


Compatibilidade # Compatibility # Compatibilidad # Compatibilité



Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage





Peças # Part # Piezas # Pieces

Parafusos Ø4,2x9,5 Inox
Stainless Steel screws Ø4,2x9,5
Tornillos de acero inoxidable Ø4,2x9,5
Acier inox vis Ø4,2x9,5

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Alumínio, zamak e nylon
Aluminium, zamak and nylon
Aluminio, zamak y nylon
Aluminium, zamak y nylon

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado e anodizado
Powder painting and hard anodized
Lacado y anodizado
Laqué et anodizé

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 100

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Gancho e ferramentas não incluido **#** Hook and tools not included **#** Gancho y herramientas no incluido **#** Crochet et outils pas compris

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

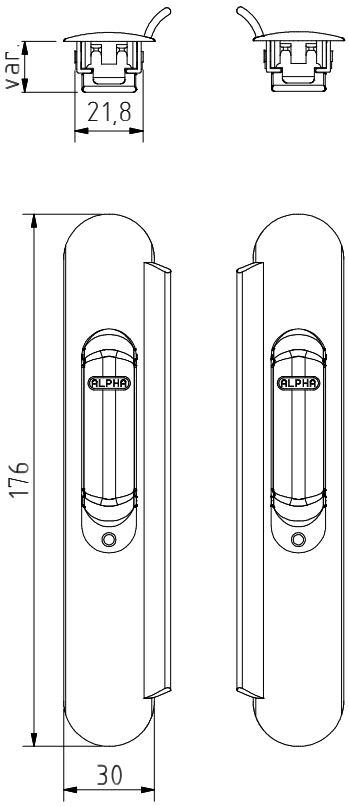
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

Fecho de embutir com pega
Sliding lock with handle
Cierres de embutir con tirador
Fermetrure lateral avec poignée

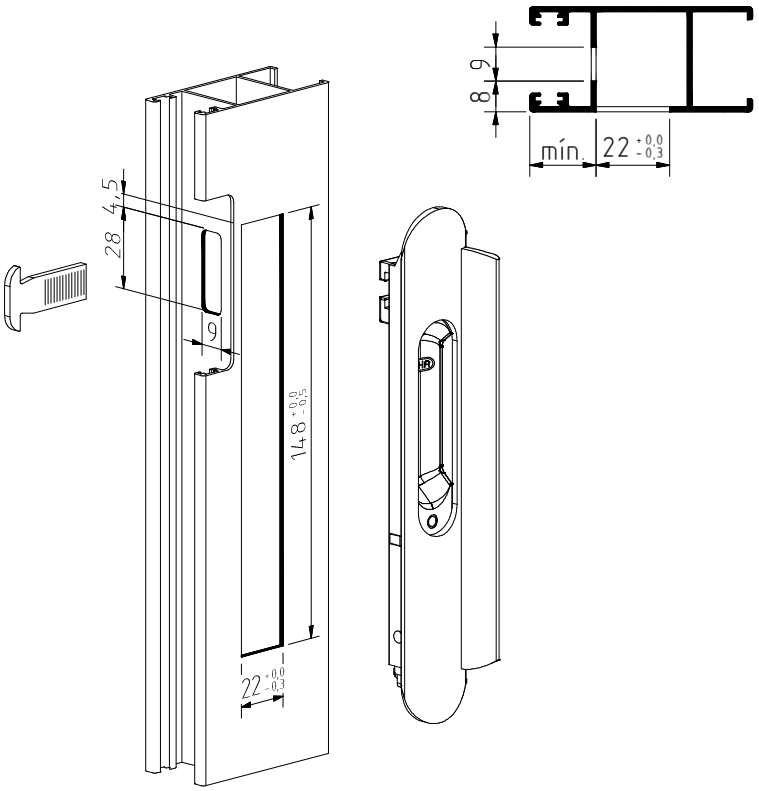
Linha ECO 261 i

ESQ. # Left
IZQ # Gauche

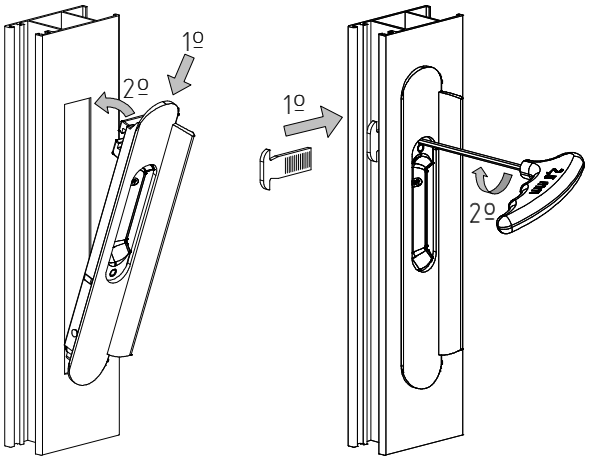
DTO. # Right
DTO # Droit



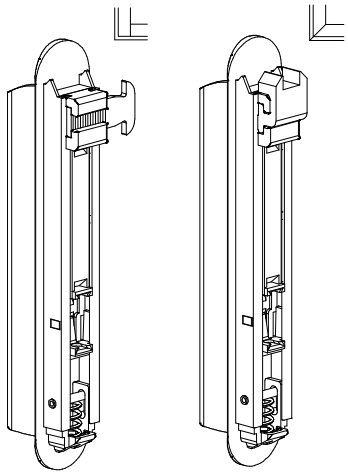
Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage

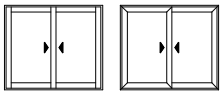


Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage



Compatibilidade # Compatibility # Compatibilidad # Compatibilité





Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Fixação invisível Invisible fixation Fijación invisible Fixation invisible	**Alumínio, zamak e nylon** Aluminium, zamak and nylon Aluminio, zamak y nylon Aluminium, zamak y nylon	**Lacado e anodizado** Powder painting and hard anodized Lacado y anodizado Laqué et anodizé	Qty: 25

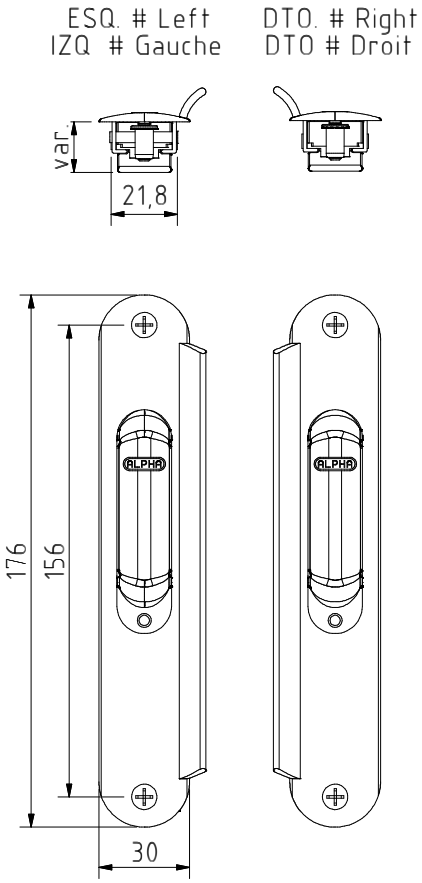
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Gancho e ferramentas não incluido **#** Hook and tools not included **#** Gancho y herramientas no incluido **#** Crochet et outils pas compris

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

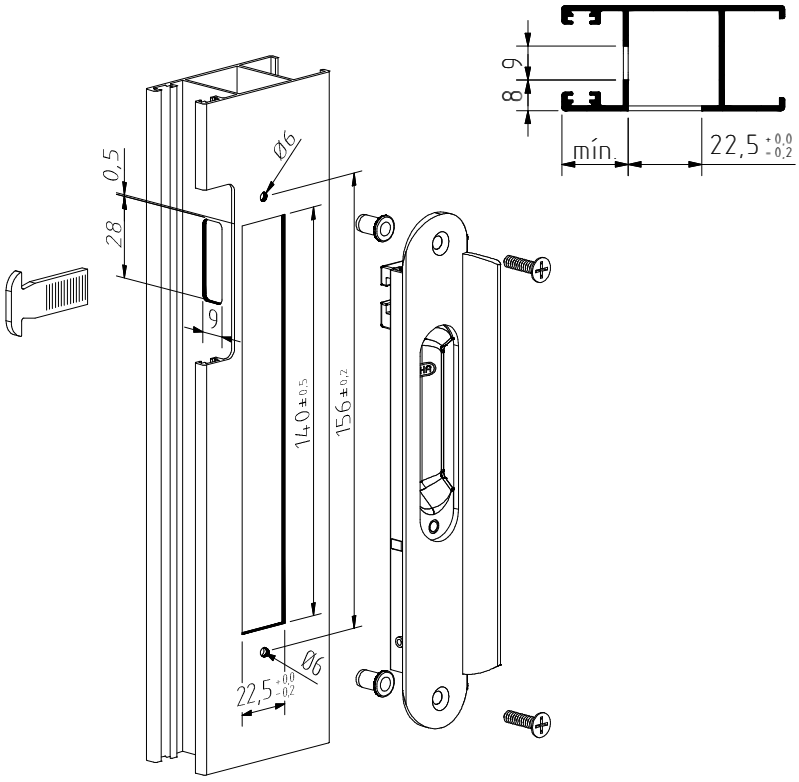
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

Fecho de embutir com pega
Sliding lock with handle
Cierres de embutir con tirador
Fermetrure lateral avec poignée

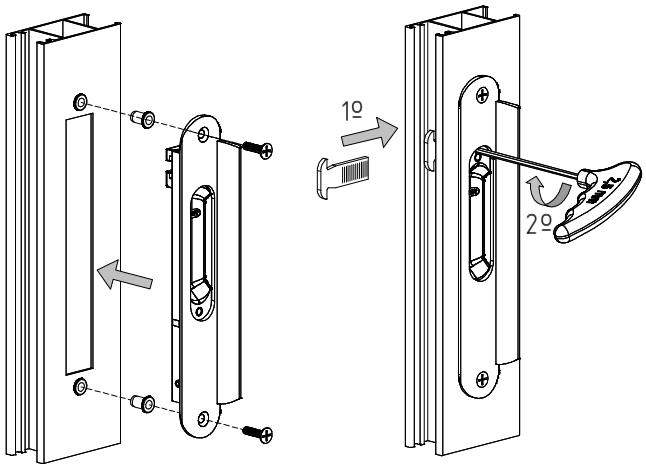
Linha ECO 261 P



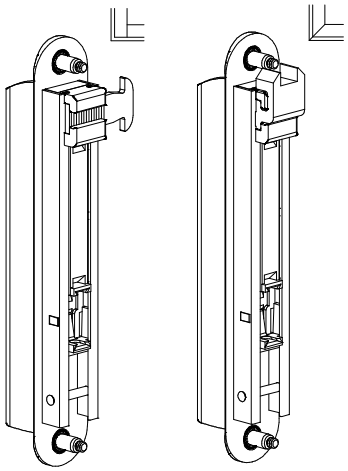
Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage

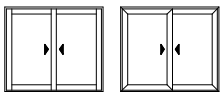


Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage



Compatibilidade # Compatibility # Compatibilidad # Compatibilité





Peças # Part # Piezas # Pieces

Parafuso inox M4 e porca cravar
Stainless Steel screw M4 and nut
Tornillos de acero inoxidable M4 y tuerca
Acier inox vis M4 et écrou

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Alumínio, zamak e nylon
Aluminium, zamak and nylon
Aluminio, zamak y nylon
Aluminium, zamak y nylon

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado e anodizado
Powder painting and hard anodized
Lacado y anodizado
Laqué et anodizé

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 25

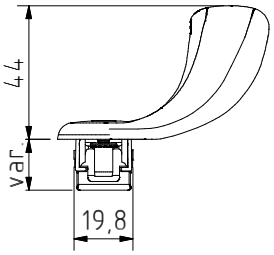
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Gancho e ferramentas não incluido **#** Hook and tools not included **#** Gancho y herramientas no incluido **#** Crochet et outils pas compris

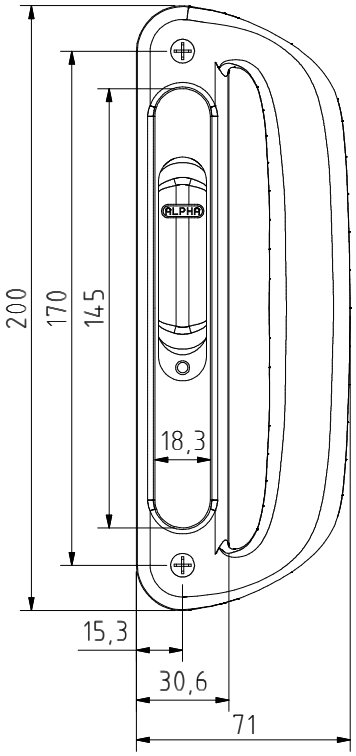
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

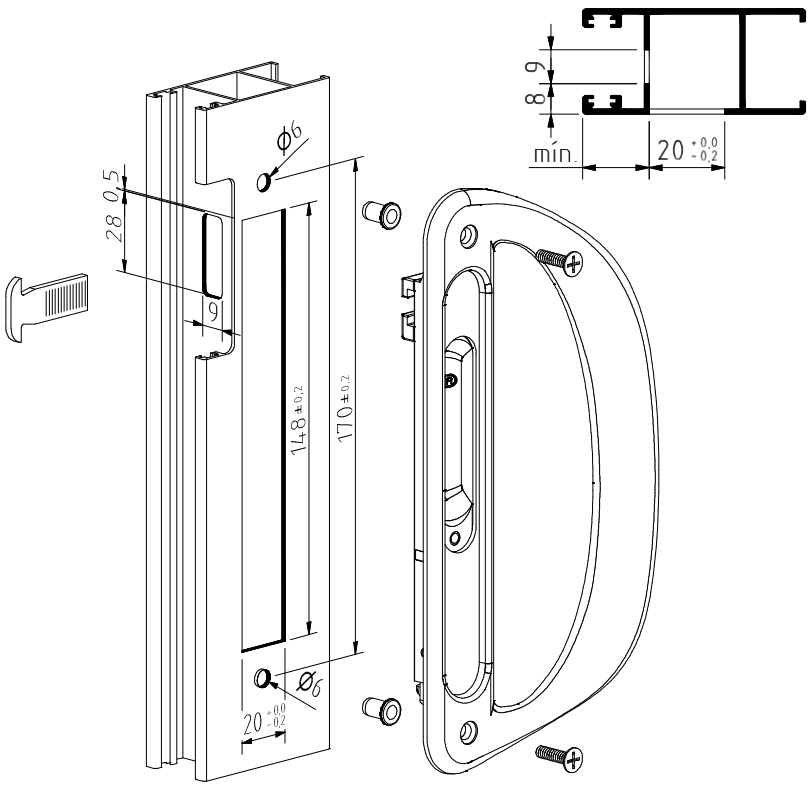
Fecho de embutir com pega
Sliding lock with handle
Cierres de embutir con tirador
Fermetrure lateral avec poignée

Linha ECO 262

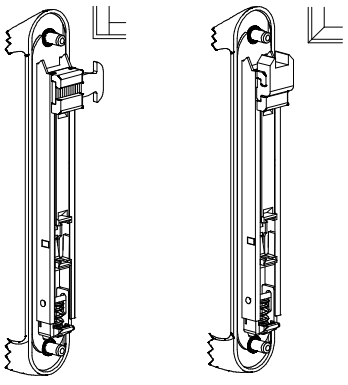




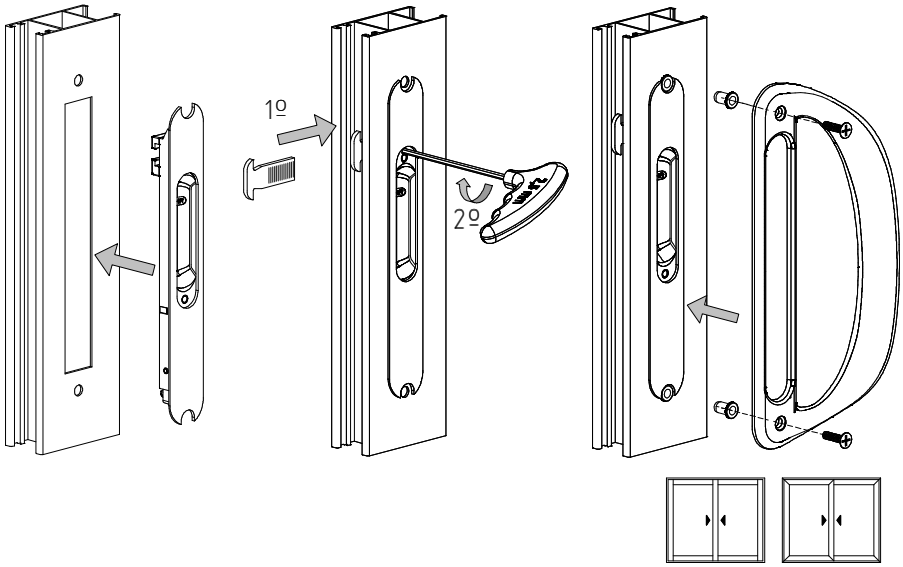
Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



Compatibilidade # Compatibility # Compatibilidad # Compatibilité



Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage



Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafuso inox M4 e porca cravar Stainless Steel screw M4 and nut Tornillos de acero inoxidable M4 y tuerca Acier inox vis M4 et écrou	**Alumínio, zamak e nylon** Aluminium, zamak and nylon Aluminio, zamak y nylon Aluminium, zamak y nylon	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 10

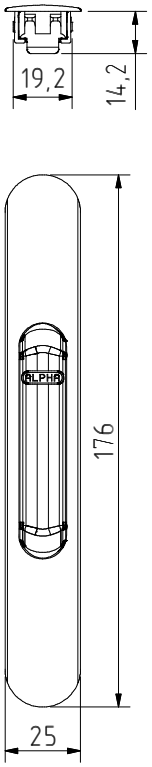
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Gancho e ferramentas não incluido **#** Hook and tools not included **#** Gancho y herramientas no incluido **#** Crochet et outils pas compris

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

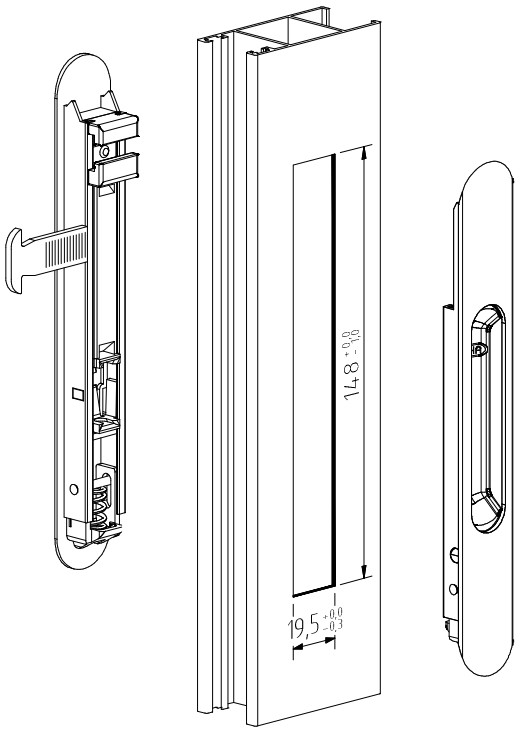
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

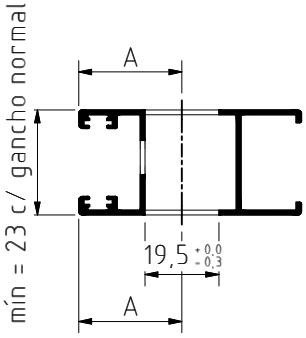
Concha para fecho de embutir
Shell for sliding doors
Uñero para puertas correderas
Coquille pour portes coulissantes

Linha ECO 263 i

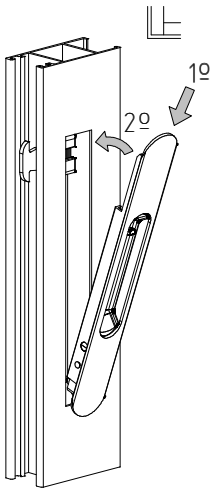


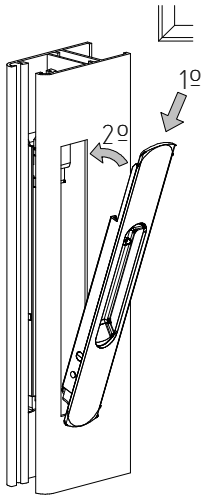
Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage

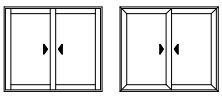




Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage







Peças # Part # Piezas # Pieces

Fixação invisível
Invisible fixation
Fijación invisible
Fixation invisible

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Alumínio e nylon
Aluminium and nylon
Aluminio y nylon
Aluminium et nylon

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado e anodizado
Powder painting and hard anodized
Lacado y anodizado
Laqué et anodizé

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 25

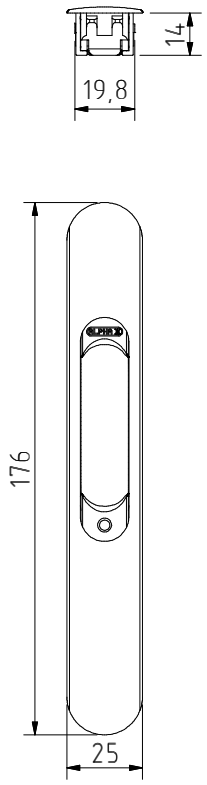
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Fecho de embutir e gancho não incluido **#** Sliding lock and hook not included **#** Cierres de embutir y gancho no incluido **#** Fermetrure lateral et crochet pas compris

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

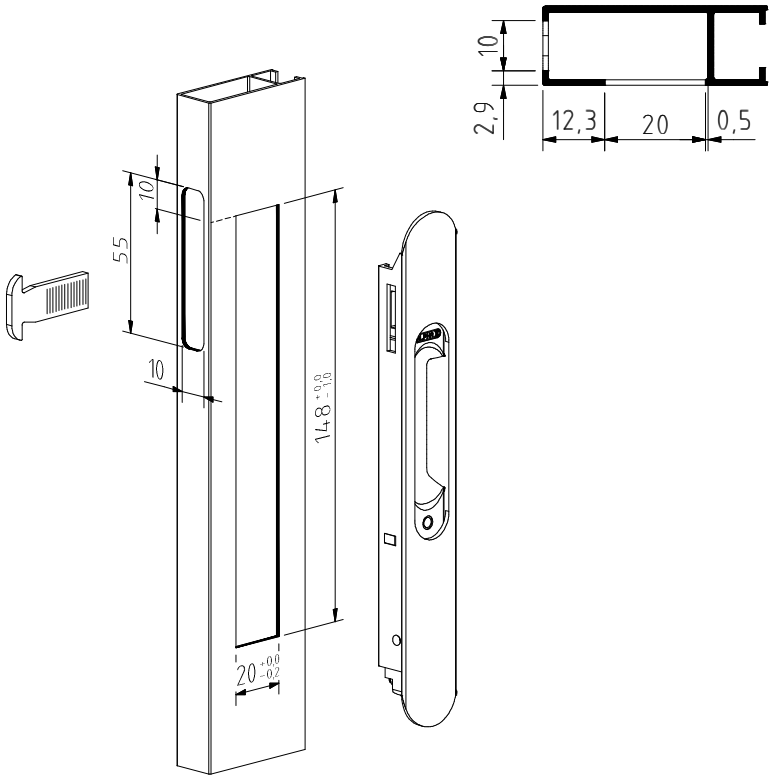
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

Fecho de embutir (25mm)
Sliding lock
Cierres de embutir
Fermetrure lateral

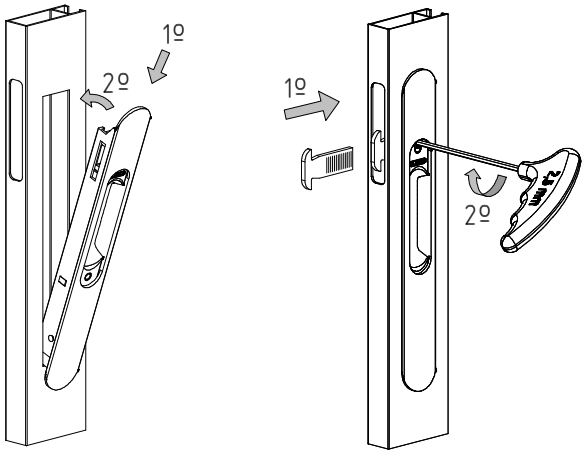
Linha ECO 269 i

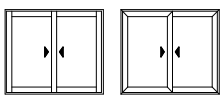


Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage



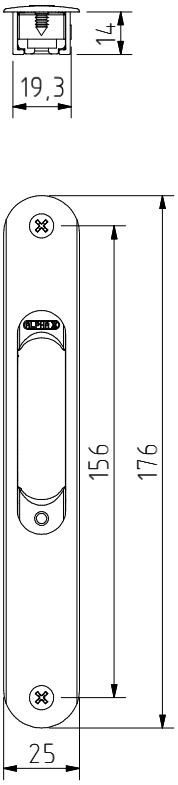


Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Fixação invisível Invisible fixation Fijación invisible Fixation invisible	**Alumínio, zamak e nylon** Aluminium, zamak and nylon Aluminio, zamak y nylon Aluminium, zamak y nylon	**Lacado e anodizado** Powder painting and hard anodized Lacado y anodizado Laqué et anodizé	Qty: 150

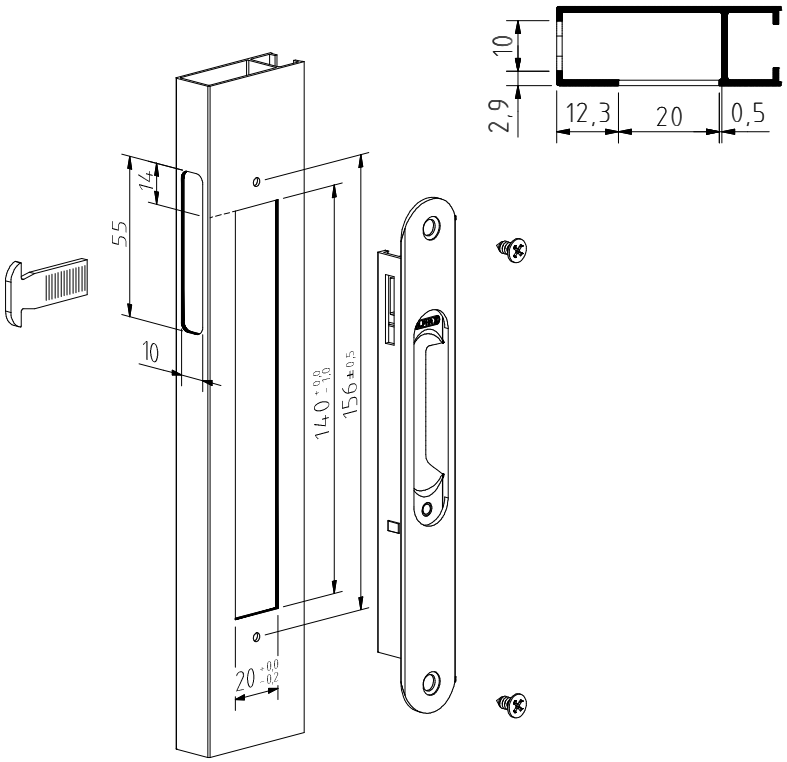
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Gancho e ferramentas não incluido **#** Hook and tools not included **#** Gancho y herramientas no incluido **#** Crochet et outils pas compris

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

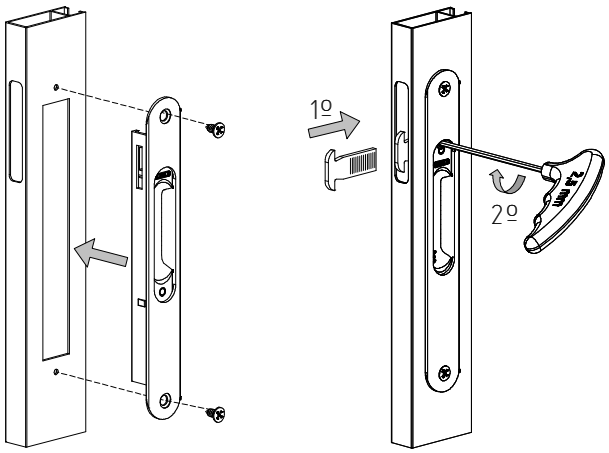
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

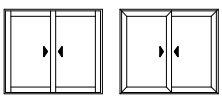


Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage





Peças # Part # Piezas # Pieces

Parafusos Ø4,2x9,5 Inox
Stainless Steel screws Ø4,2x9,5
Tornillos de acero inoxidable Ø4,2x9,5
Acier inox vis Ø4,2x9,5

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Alumínio, zamak e nylon
Aluminium, zamak and nylon
Aluminio, zamak y nylon
Aluminium, zamak y nylon

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado e anodizado
Powder painting and hard anodized
Lacado y anodizado
Laqué et anodizé

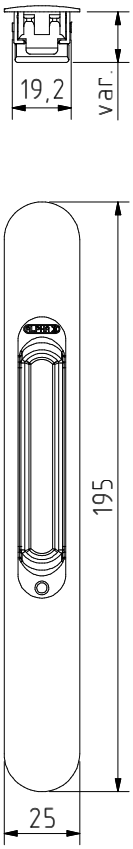
Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 150

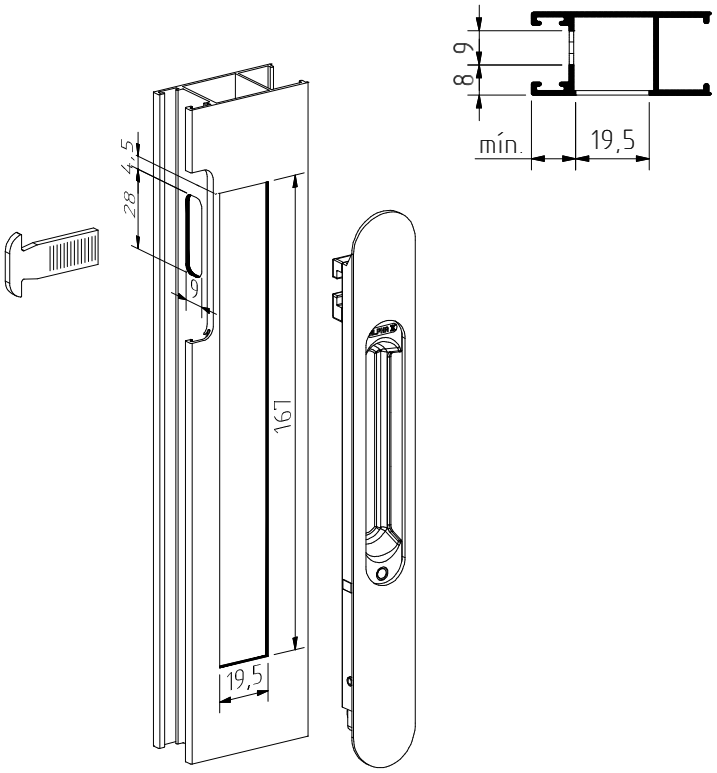
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Gancho e ferramentas não incluido **#** Hook and tools not included **#** Gancho y herramientas no incluido **#** Crochet et outils pas compris

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

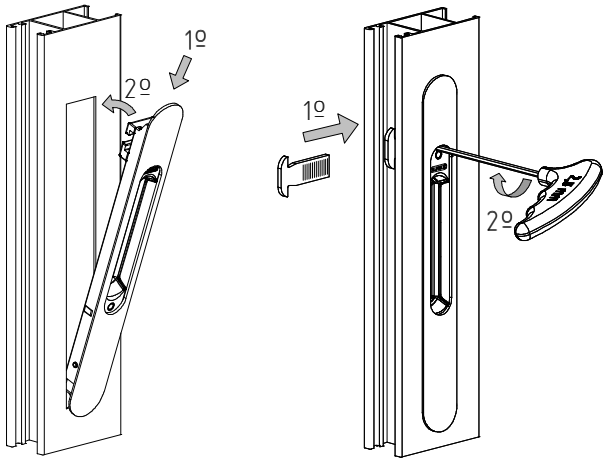
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



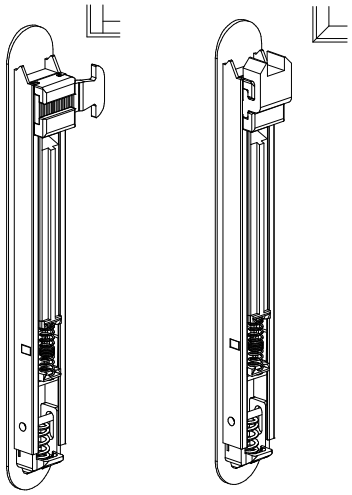
Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage

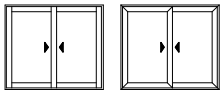


Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage



Compatibilidade # Compatibility # Compatibilidad # Compatibilité



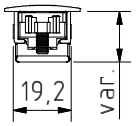


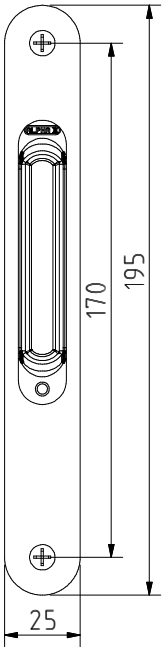
Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Fixação invisível Invisible fixation Fijación invisible Fixation invisible	**Alumínio, zamak e nylon** Aluminium, zamak and nylon Aluminio, zamak y nylon Aluminium, zamak y nylon	**Lacado e anodizado** Powder painting and hard anodized Lacado y anodizado Laqué et anodizé	Qty: 100

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Gancho e ferramentas não incluido **#** Hook and tools not included **#** Gancho y herramientas no incluido **#** Crochet et outils pas compris

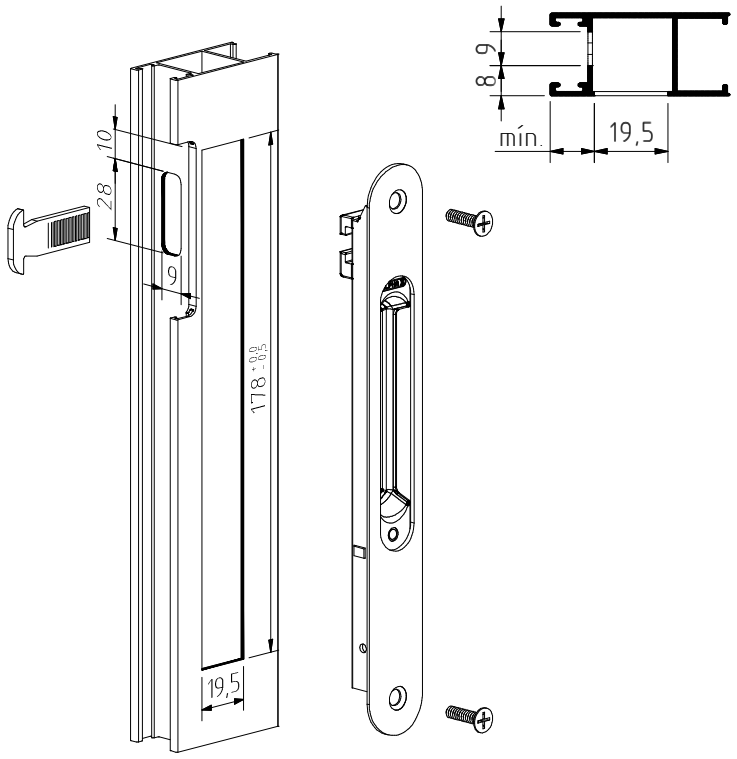
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

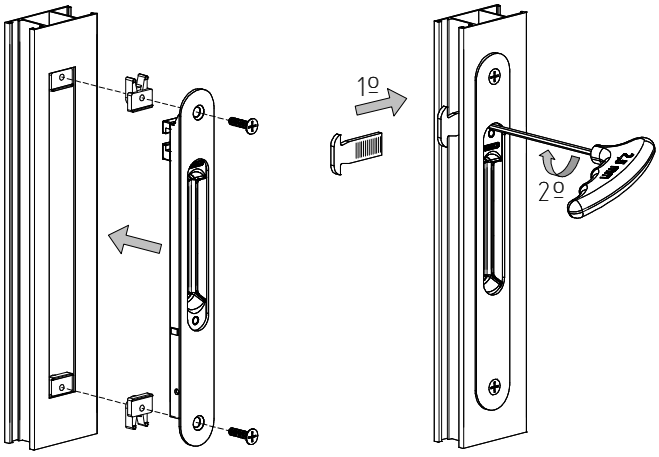




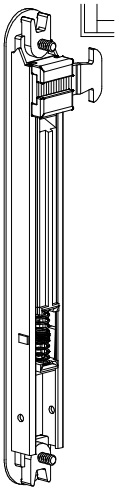
Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage

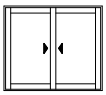


Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage



Compatibilidade # Compatibility # Compatibilidad # Compatibilité





Peças # Part # Piezas # Pieces

Parafusos M4x16 Inox e garras
Stainless Steel screws M4x16 and claws
Tornillos de acero inoxidable M4x16 y unhas
Acier inox vis M4x16 et les griffes

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Alumínio, zamak e nylon
Aluminium, zamak and nylon
Aluminio, zamak y nylon
Aluminium, zamak y nylon

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado e anodizado
Powder painting and hard anodized
Lacado y anodizado
Laqué et anodizé

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

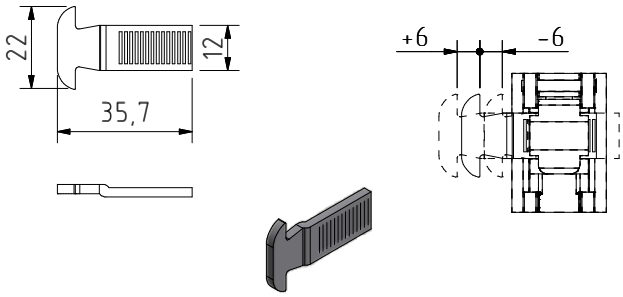
Qty: 100

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Gancho e ferramentas não incluido **#** Hook and tools not included **#** Gancho y herramientas no incluido **#** Crochet et outils pas compris

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

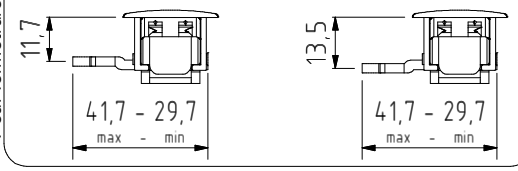
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

G5A



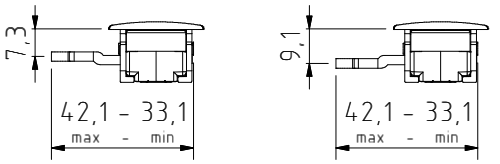
Para fechos: For locks: Para cierres: Pour fermetrures:

266 / 267 / 261 / 287

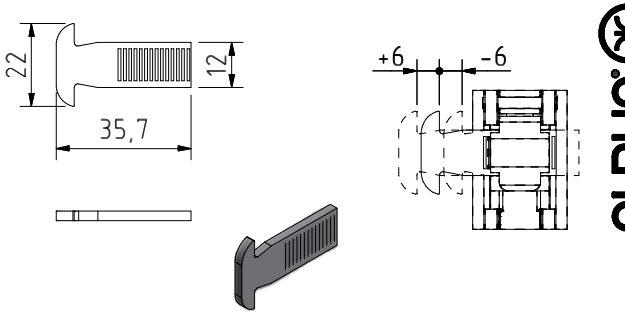


Para fechos: For locks: Para cierres: Pour fermetrures:

269

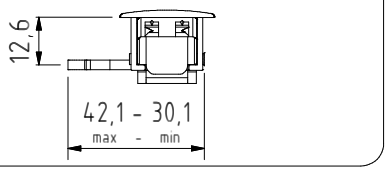


G5B



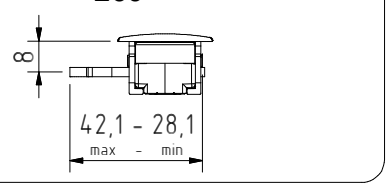
Para fechos: For locks: Para cierres: Pour fermetrures:

266 / 267 / 261 / 287

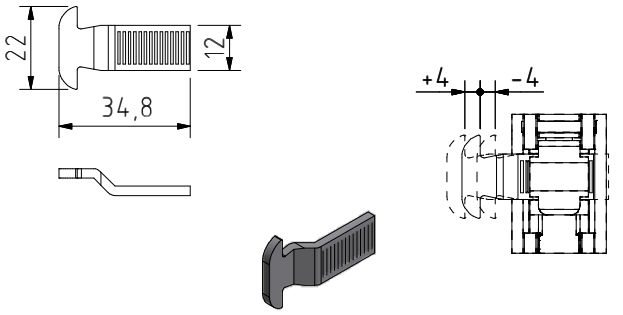


Para fechos: For locks: Para cierres: Pour fermetrures:

269

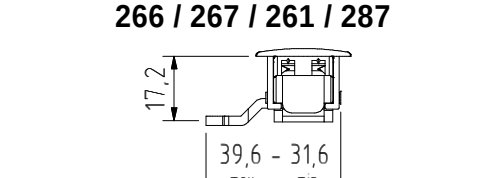


G5C



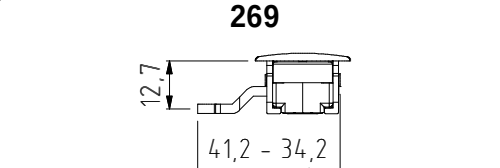
Para fechos: For locks: Para cierres: Pour fermetrures:

266 / 267 / 261 / 287

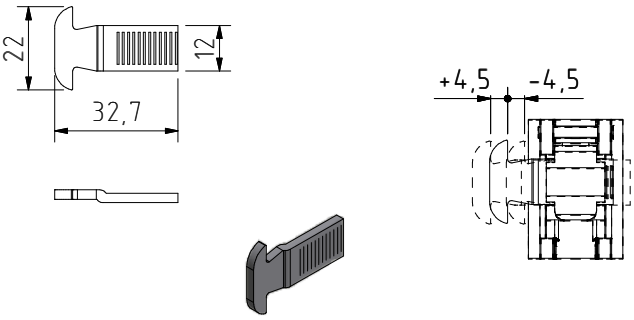


Para fechos: For locks: Para cierres: Pour fermetrures:

269

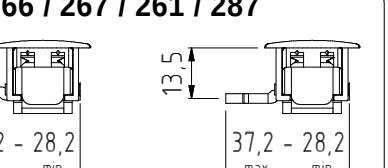


G5D



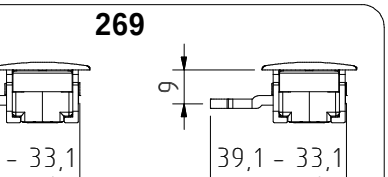
Para fechos: For locks: Para cierres: Pour fermetrures:

266 / 267 / 261 / 287



Para fechos: For locks: Para cierres: Pour fermetrures:

269

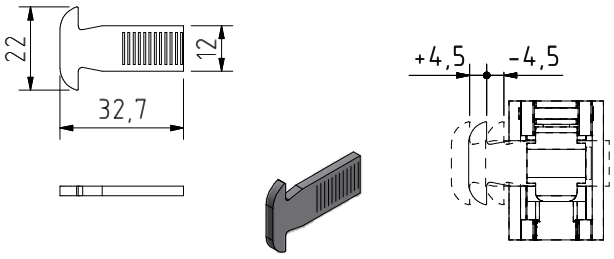


Observações # Comments # Observaciones # Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

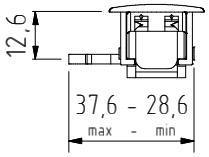
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

G5E



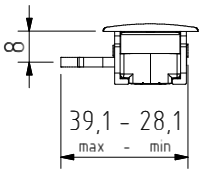
Para fechos: For locks: Para cierres: Pour fermetrures:

266 / 267 / 261 / 287

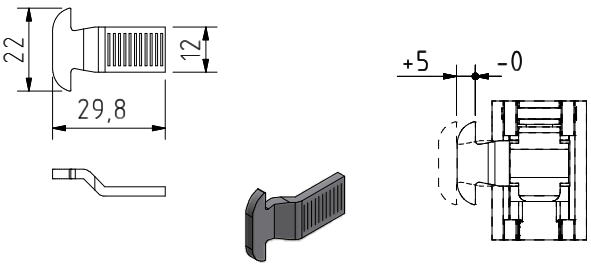


Para fechos: For locks: Para cierres: Pour fermetrures:

269

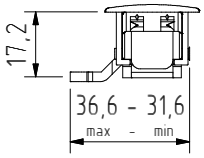


G5F



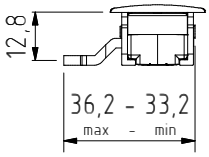
Para fechos: For locks: Para cierres: Pour fermetrures:

266 / 267 / 261 / 287

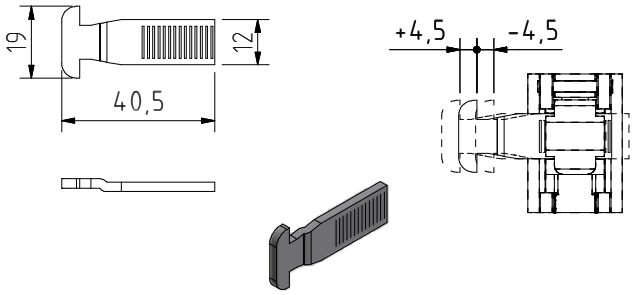


Para fechos: For locks: Para cierres: Pour fermetrures:

269

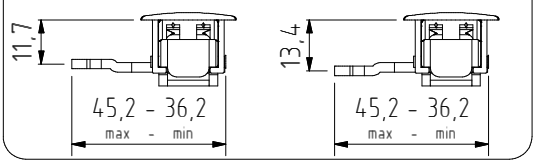


G5G



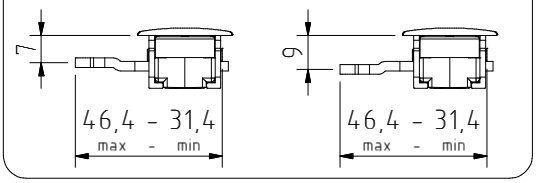
Para fechos: For locks: Para cierres: Pour fermetrures:

266 / 267 / 261 / 287

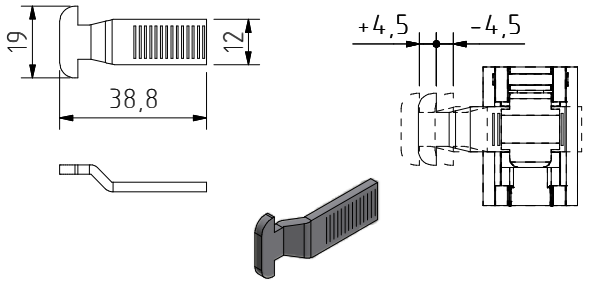


Para fechos: For locks: Para cierres: Pour fermetrures:

269

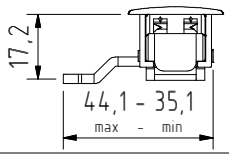


G5H



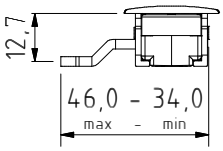
Para fechos: For locks: Para cierres: Pour fermetrures:

266 / 267 / 261 / 287



Para fechos: For locks: Para cierres: Pour fermetrures:

269

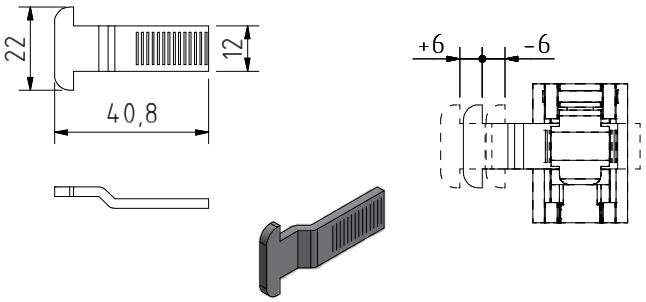


Observações # Comments # Observaciones # Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

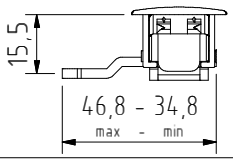
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

G5i



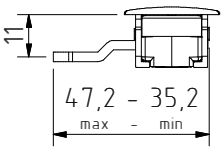
Para fechos: For locks: Para cierres: Pour fermetrures:

266 / 267 / 261 / 287

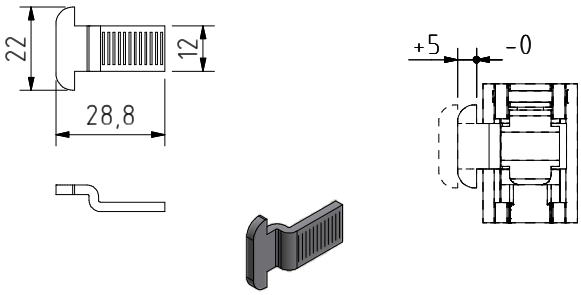


Para fechos: For locks: Para cierres: Pour fermetrures:

269

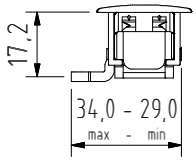


G5J



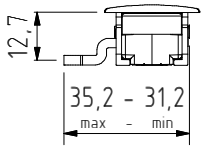
Para fechos: For locks: Para cierres: Pour fermetrures:

266 / 267 / 261 / 287

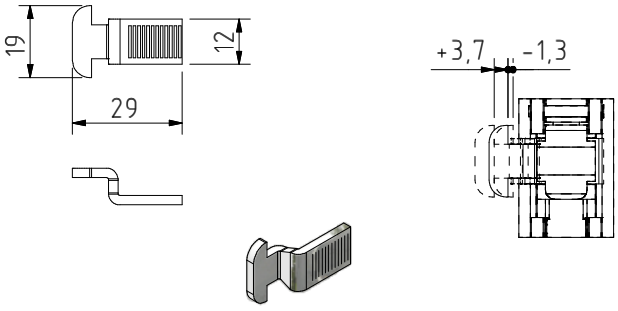


Para fechos: For locks: Para cierres: Pour fermetrures:

269

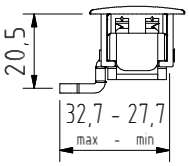


G5L



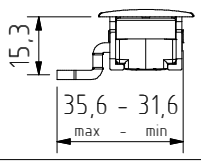
Para fechos: For locks: Para cierres: Pour fermetrures:

266 / 267 / 261 / 287

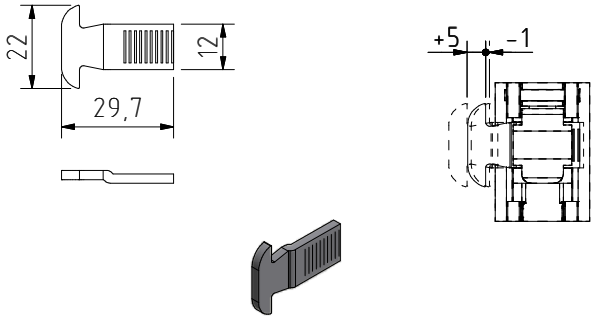


Para fechos: For locks: Para cierres: Pour fermetrures:

269

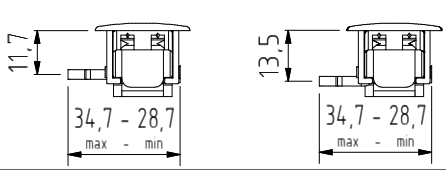


G5M



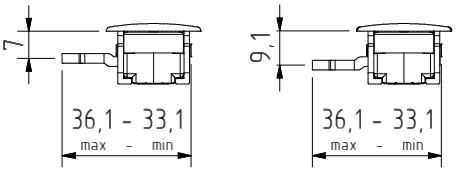
Para fechos: For locks: Para cierres: Pour fermetrures:

266 / 267 / 261 / 287



Para fechos: For locks: Para cierres: Pour fermetrures:

269

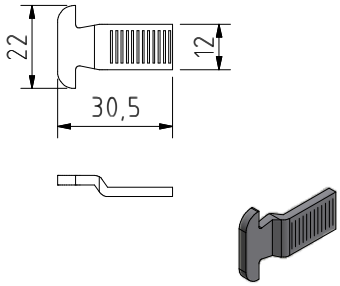


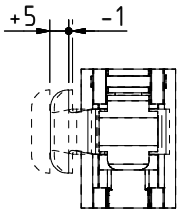
Observações # Comments # Observaciones # Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

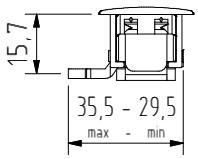
G5N





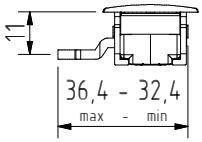
Para fechos:
For locks:
Para cierres:
Pour fermetrures:

266 / 267 / 261 / 287



Para fechos:
For locks:
Para cierres:
Pour fermetrures:

269

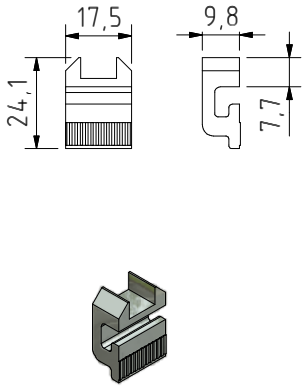


Observações # Comments # Observaciones # Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

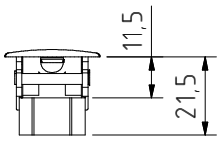
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

N38

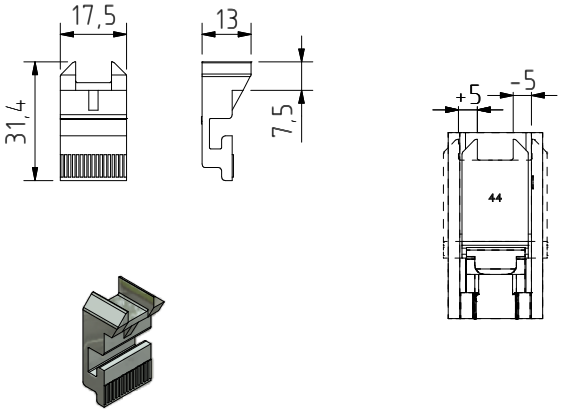


Para fechos:
For locks:
Para cierres:
Pour fermetrures:

266 / 267 / 261 / 287

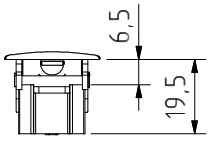


N44

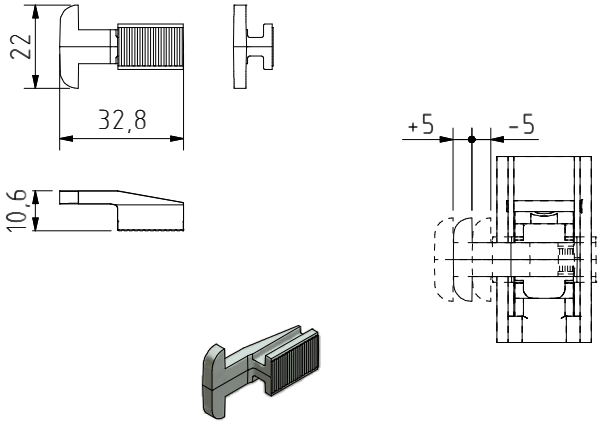


Para fechos:
For locks:
Para cierres:
Pour fermetrures:

266 / 267 / 261 / 287

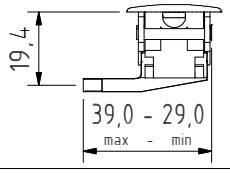


N53



Para fechos:
For locks:
Para cierres:
Pour fermetrures:

266 / 267 / 261 / 287



Observações # Comments # Observaciones # Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

LINHA ALU

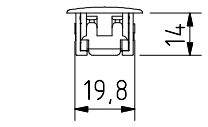
ECO LINE
LINEA ECO
LIGNE ECO

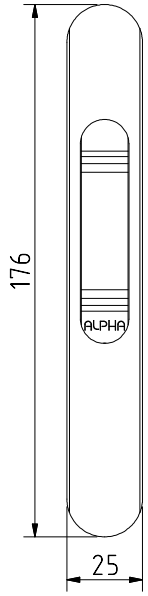


ALPHA®

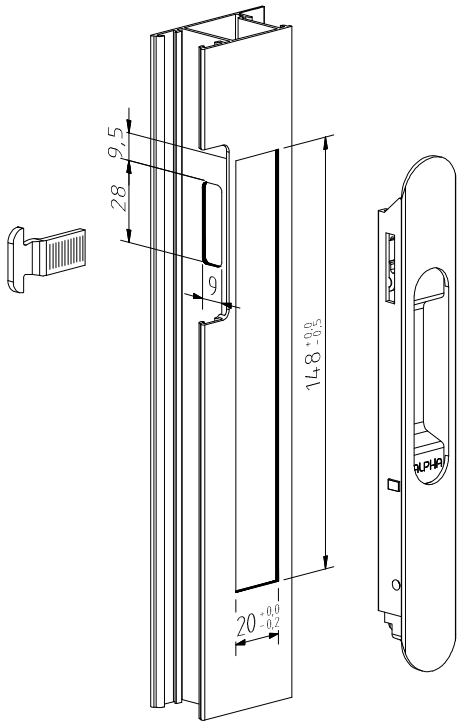
Fecho de embutir
Sliding lock
Cierres de embutir
Fermetrure lateral

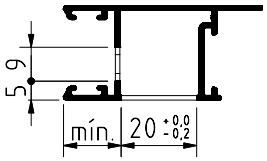
Linha ALU 297i



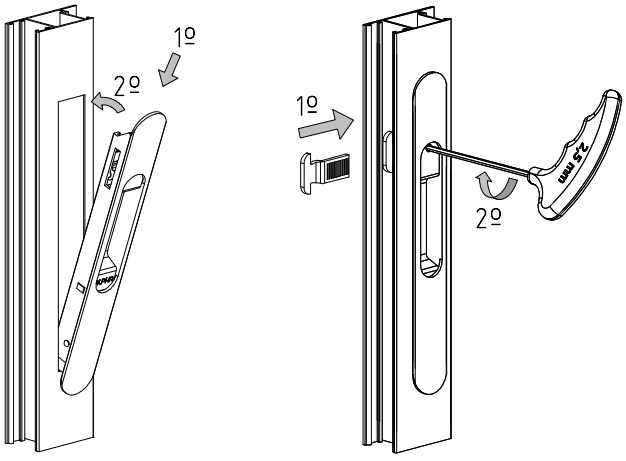


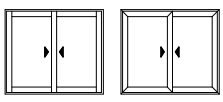
Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage





Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage





Peças # Part # Piezas # Pieces

Fixação invisível
Invisible fixation
Fijación invisible
Fixation invisible

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Perfil de alumínio
Aluminium profile
Aluminio perfil
Aluminium profil

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado e anodizado
Powder painting and hard anodized
Lacado y anodizado
Laqué et anodizé

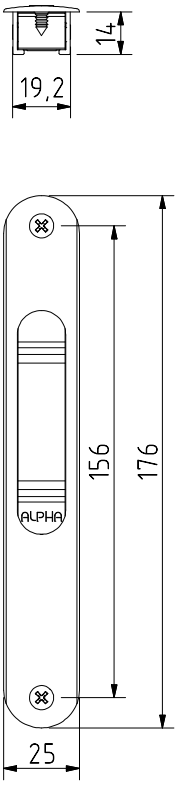
Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 100

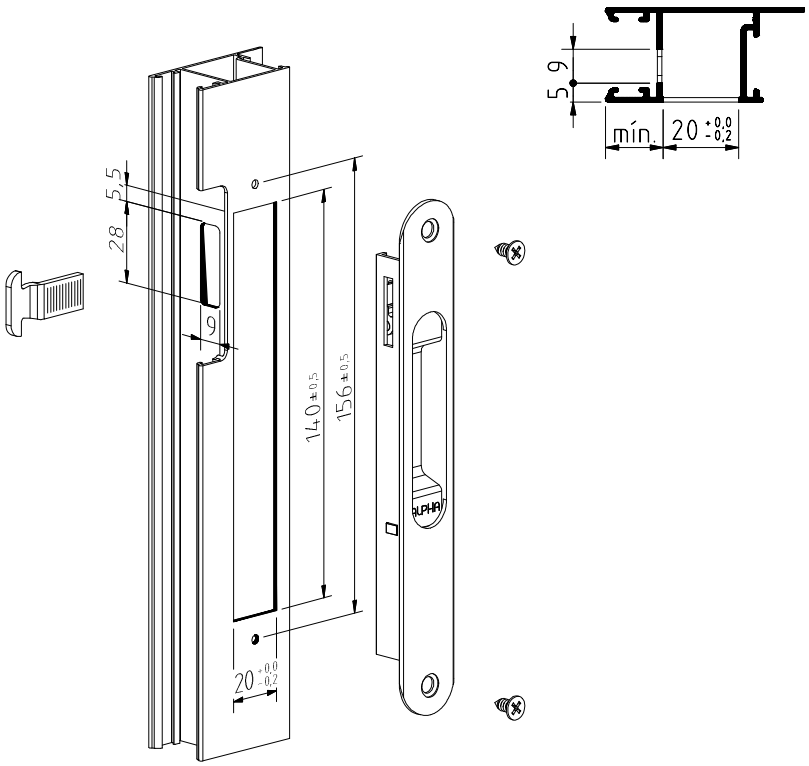
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Gancho e ferramentas não incluido **#** Hook and tools not included **#** Gancho y herramientas no incluido **#** Crochet et outils pas compris

© 2014 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

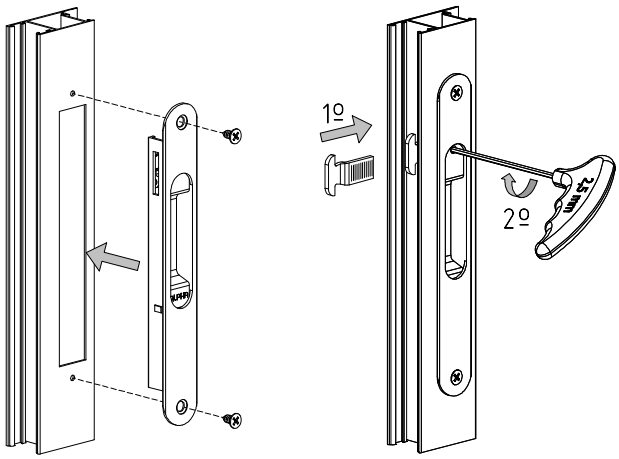
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

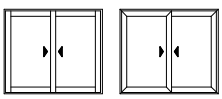


Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage



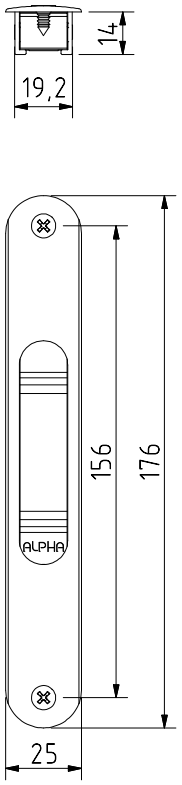


Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos Ø4,2x9,5 Inox Stainless Steel screws Ø4,2x9,5 Tornillos de acero inoxidable Ø4,2x9,5 Acier inox vis Ø4,2x9,5	**Perfil de alumínio** Aluminium profile Aluminio perfil Aluminium profil	**Lacado e anodizado** Powder painting and hard anodized Lacado y anodizado Laqué et anodizé	Qty: 100

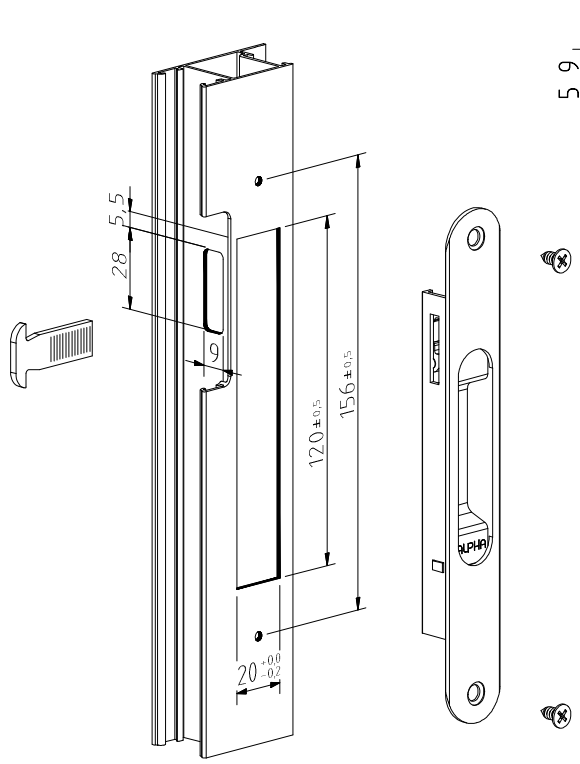
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Gancho e ferramentas não incluido **#** Hook and tools not included **#** Gancho y herramientas no incluido **#** Crochet et outils pas compris

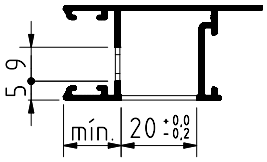
© 2014 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

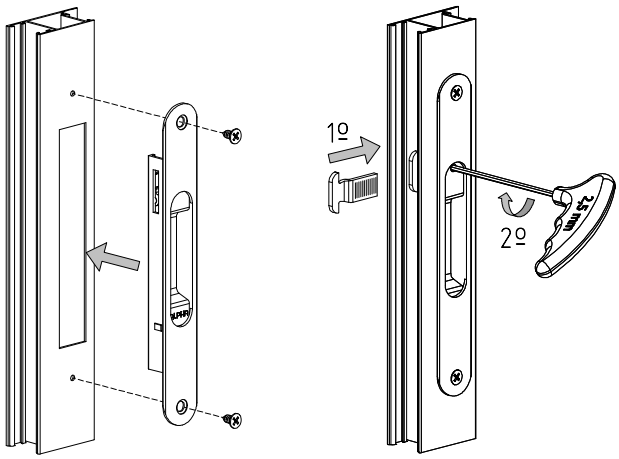


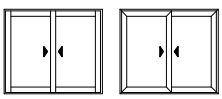
Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage





Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage



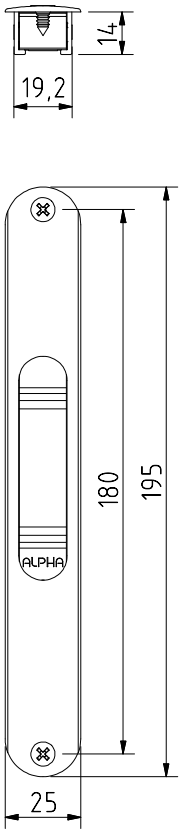


Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos Ø4,2x9,5 Inox Stainless Steel screws Ø4,2x9,5 Tornillos de acero inoxidable Ø4,2x9,5 Acier inox vis Ø4,2x9,5	**Perfil de alumínio** Aluminium profile Aluminio perfil Aluminium profil	**Lacado e anodizado** Powder painting and hard anodized Lacado y anodizado Laqué et anodizé	Qty: 100

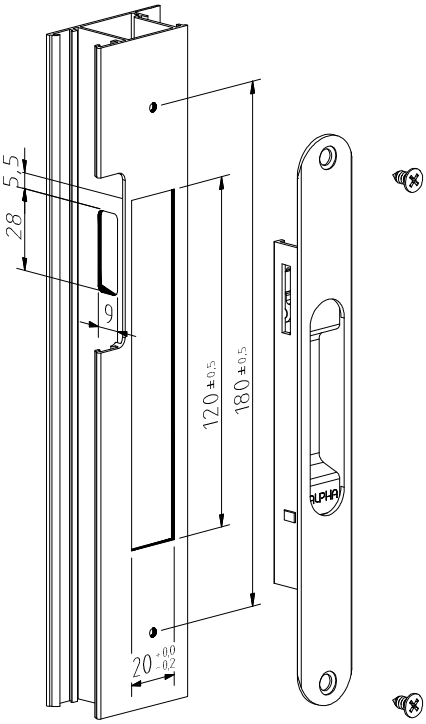
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Gancho e ferramentas não incluido **#** Hook and tools not included **#** Gancho y herramientas no incluido **#** Crochet et outils pas compris

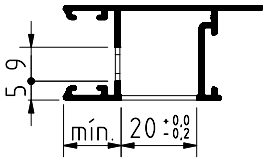
© 2014 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

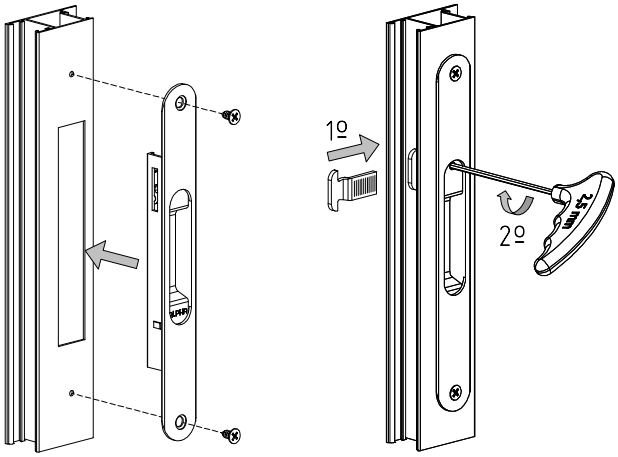


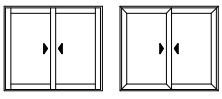
Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage





Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage





Peças # Part # Piezas # Pieces

Parafusos Ø4,2x9,5 Inox
Stainless Steel screws Ø4,2x9,5
Tornillos de acero inoxidable Ø4,2x9,5
Acier inox vis Ø4,2x9,5

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Perfil de alumínio
Aluminium profile
Aluminio perfil
Aluminium profil

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado e anodizado
Powder painting and hard anodized
Lacado y anodizado
Laqué et anodizé

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

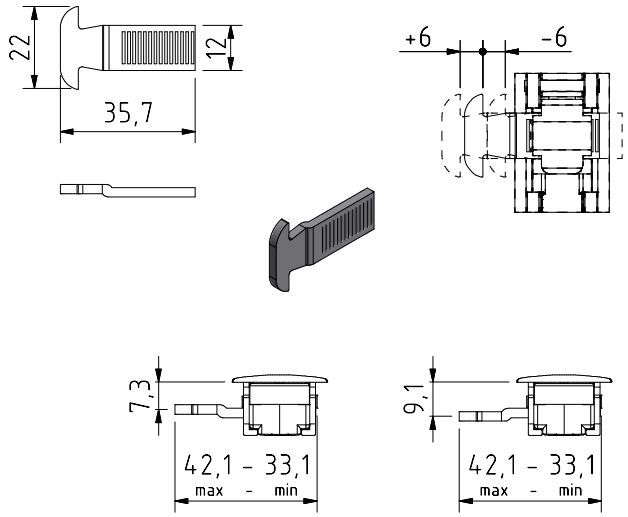
Qty: 100

Observações # Comments # Observaciones # Observations: Gancho e ferramentas não incluido # Hook and tools not included # Gancho y herramientas no incluido # Crochet et outils pas compris

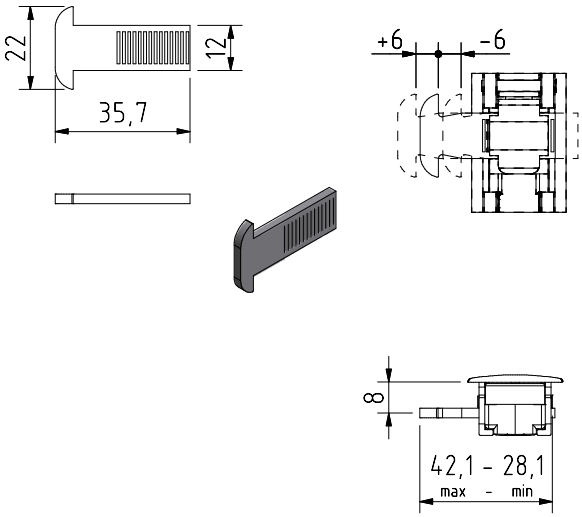
© 2015 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

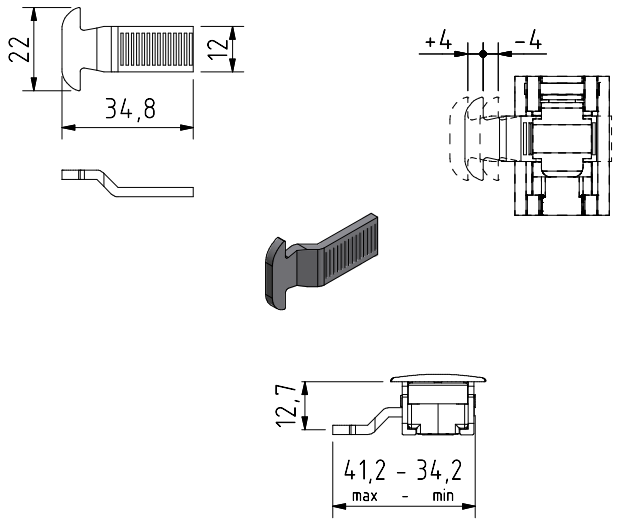
G5A



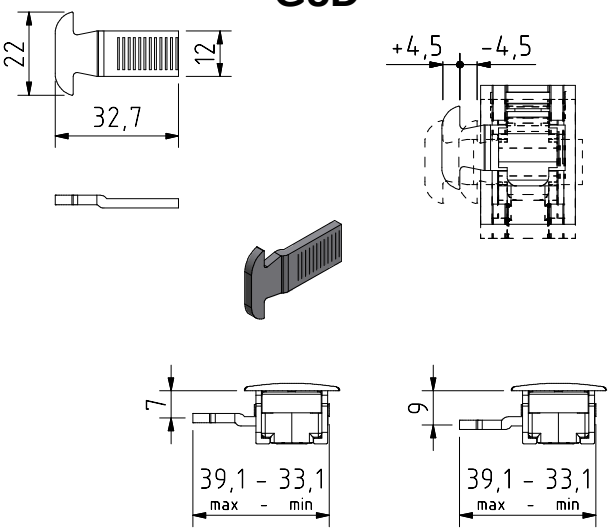
G5B



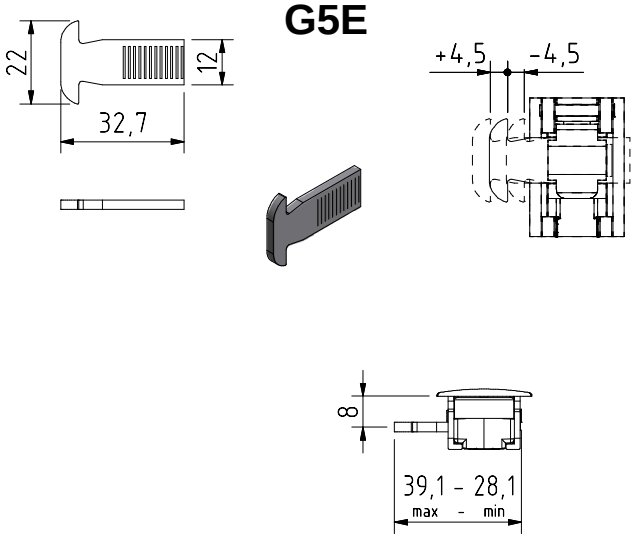
G5C



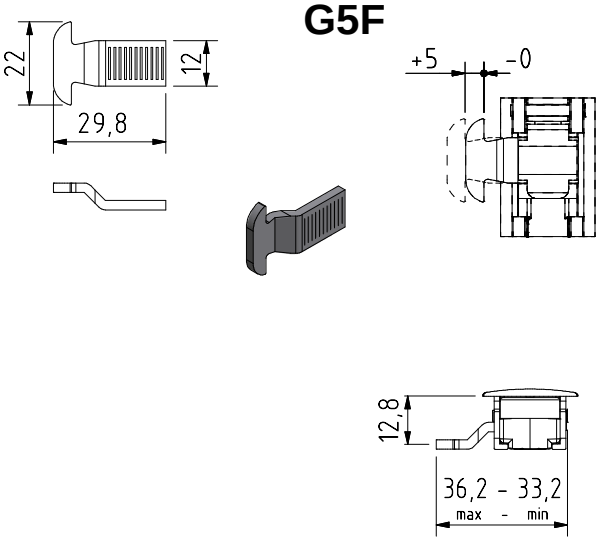
G5D



G5E



G5F

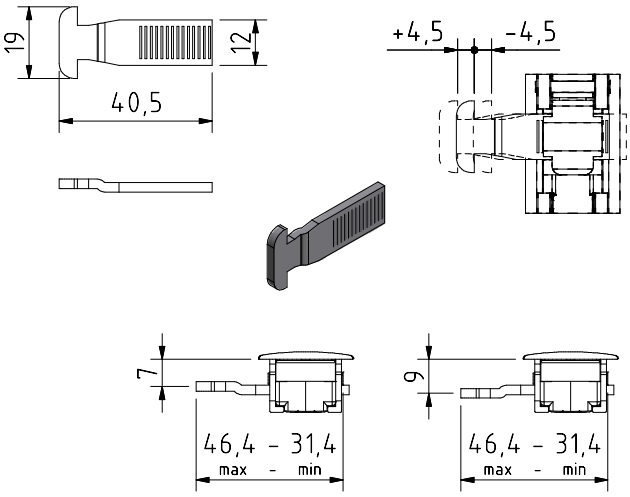


Observações # Comments # Observaciones # Observations:

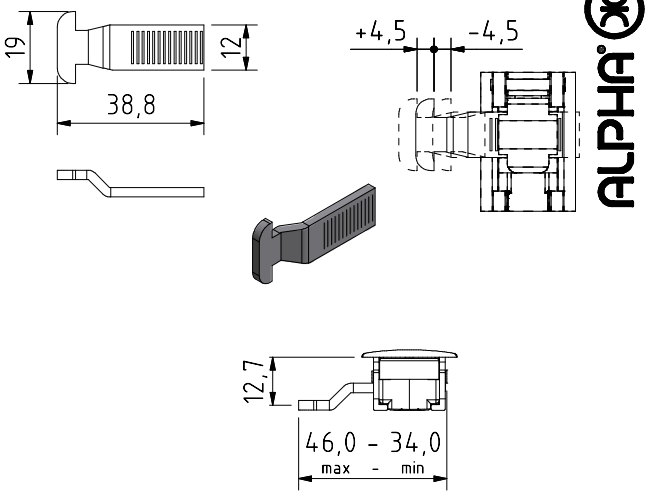
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

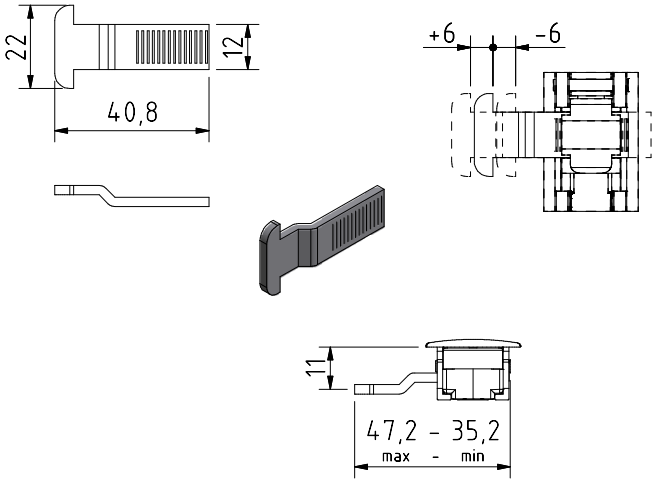
G5G



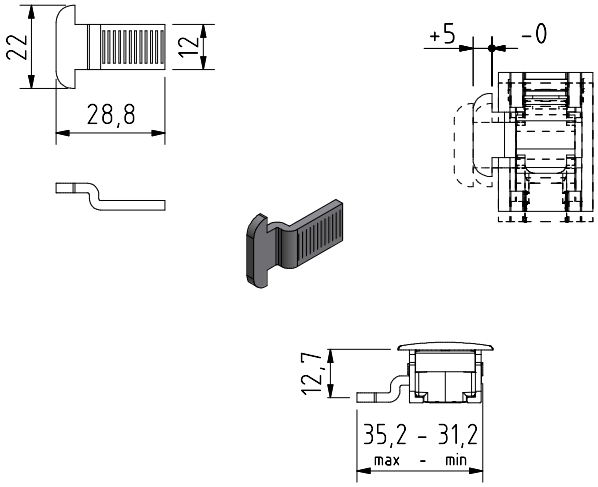
G5H



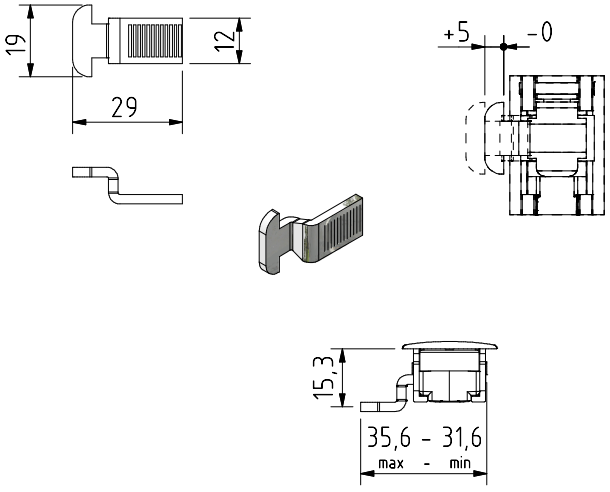
G5i



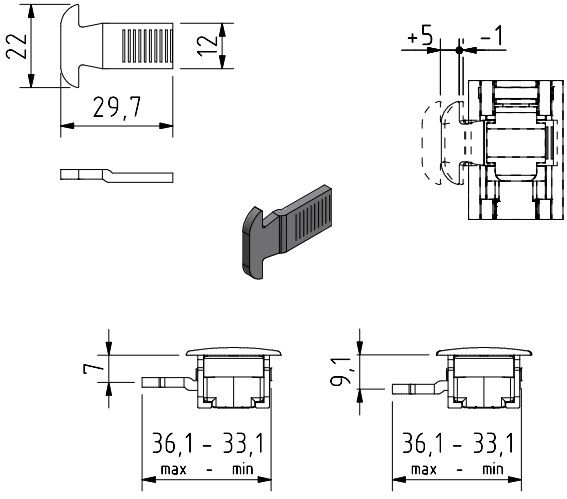
G5J



G5L



G5M

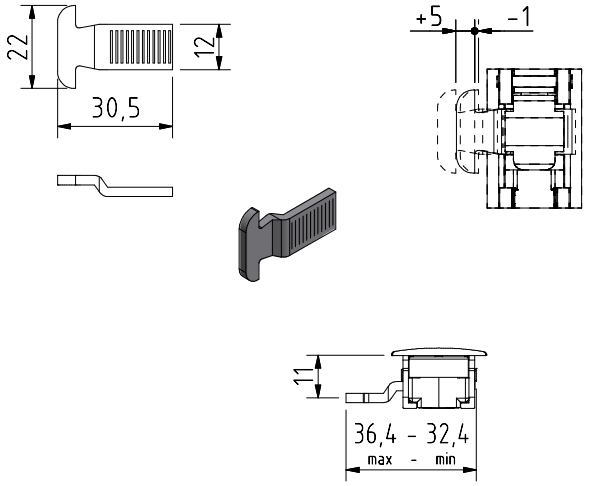


Observações # Comments # Observaciones # Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

G5N

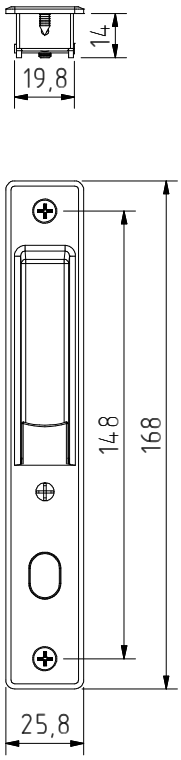


FECHOS DE CORRER

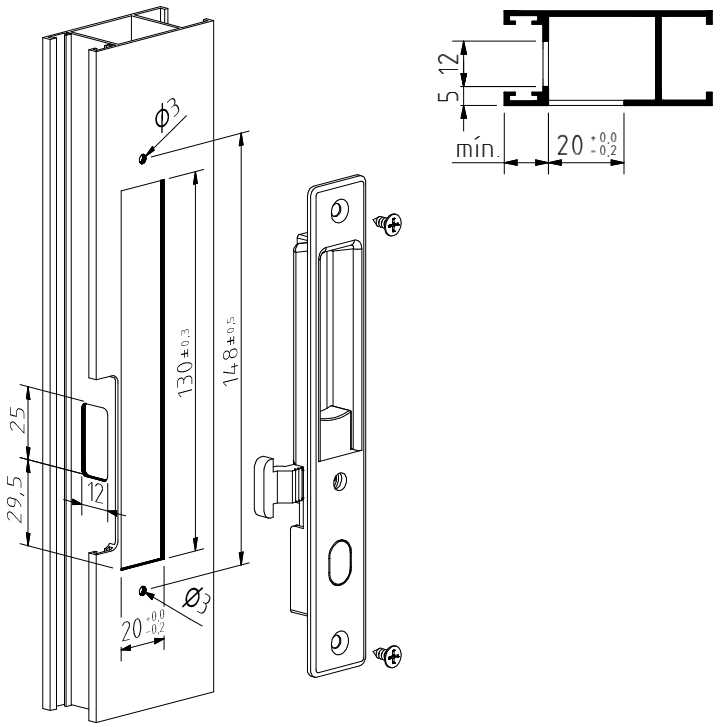
SLIDING LOCKS
CIERRES PARA CORREDERAS
FERMETURE COULISSANTS



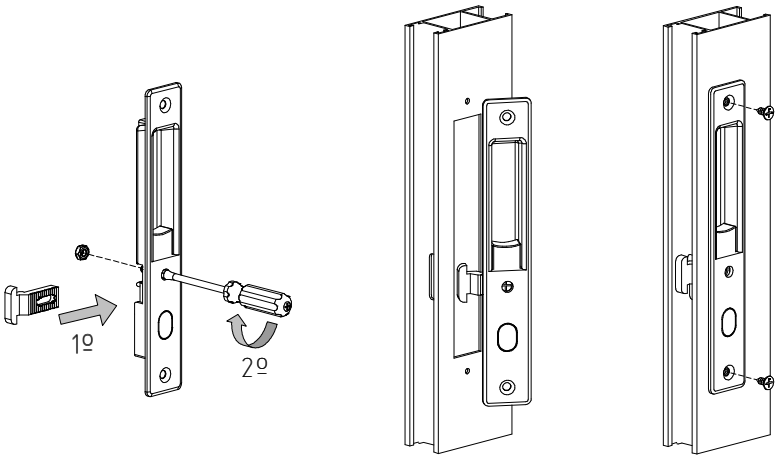
ALPHA®



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage

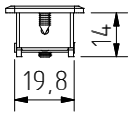


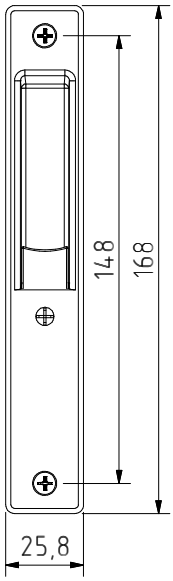
Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos Ø3,5x9,5 zincados Zinc steel screws Ø3,5x9,5 Tornillos de acero zinc Ø3,5x9,5 Vis en acier zinc Ø3,5x9,5	**Zamak e nylon** Zamak and nylon Zamak y nylon Zamak y nylon	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 50

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Gancho e ferramentas não incluido **#** Hook and tools not included **#** Gancho y herramientas no incluido **#** Crochet et outils pas compris

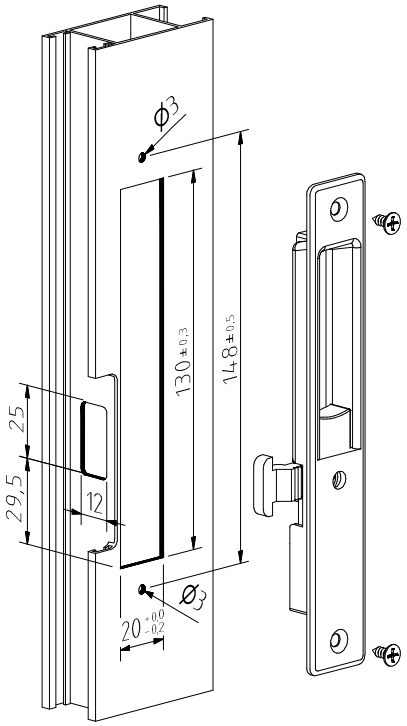
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

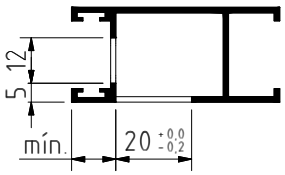
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



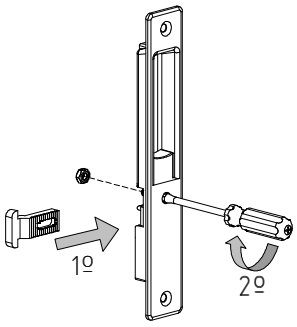


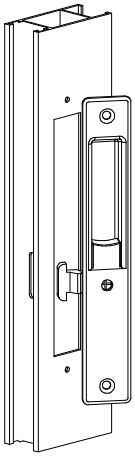
Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage

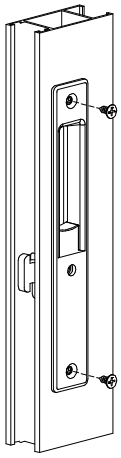


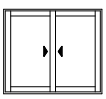


Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage







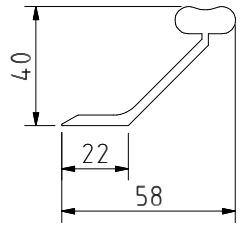


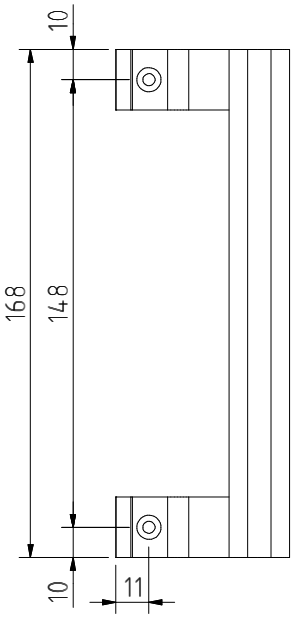
Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos Ø3,5x9,5 zincados Zinc steel screws Ø3,5x9,5 Tornillos de acero zinc Ø3,5x9,5 Vis en acier zinc Ø3,5x9,5	**Zamak e nylon** Zamak and nylon Zamak y nylon Zamak y nylon	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 50

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Gancho e ferramentas não incluido **#** Hook and tools not included **#** Gancho y herramientas no incluido **#** Crochet et outils pas compris

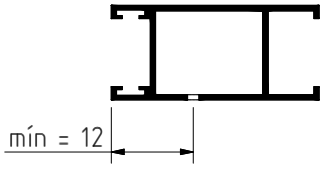
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

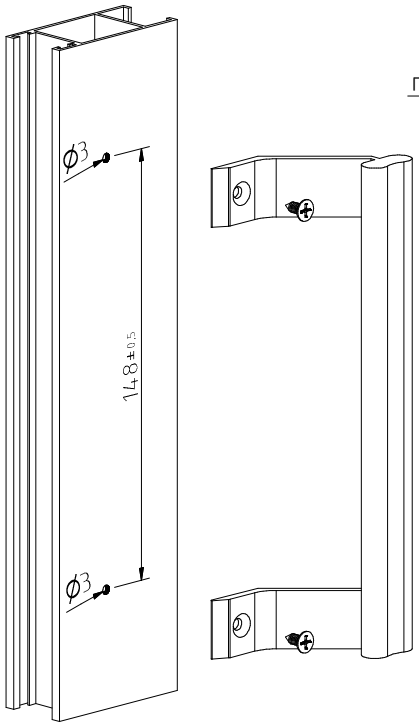
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



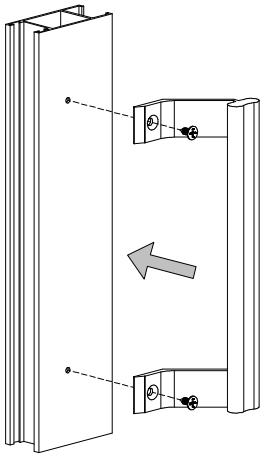


Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



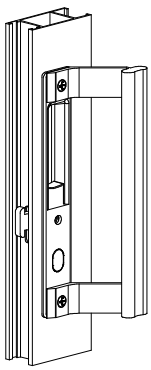


Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage

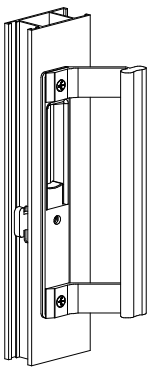


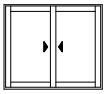
Compatibilidade # Compatibility # Compatibilidad # Compatibilité

236



237



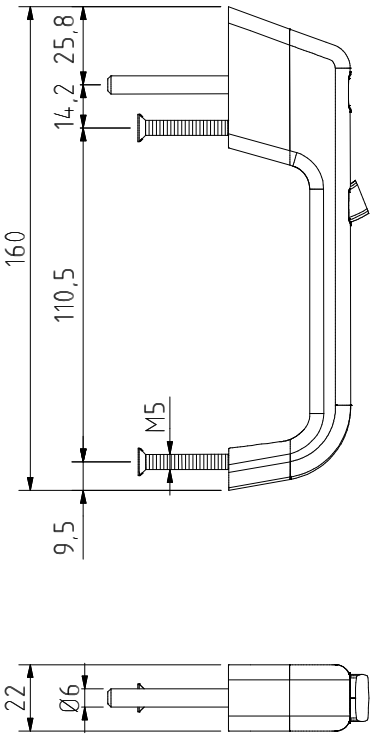


Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos Ø3,9x16 zincados Zinc steel screws Ø3,9x16 Tornillos de acero zinc Ø3,9x16 Vis en acier zinc Ø3,9x16	**Alumínio** Aluminium Aluminio Aluminium	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 20

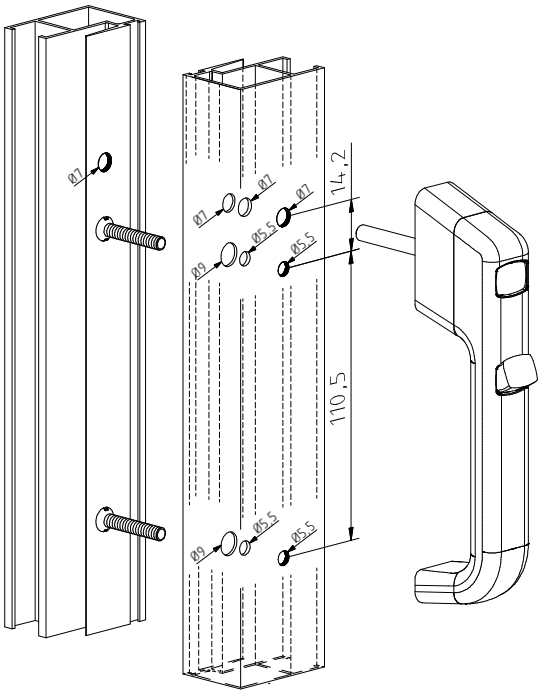
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Fecho de embutir não incluido **#** Sliding lock not included **#** Cierres de embutir no incluido **#** Fermetrure lateral pas compris

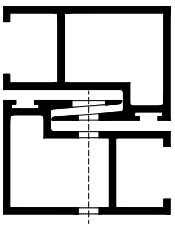
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

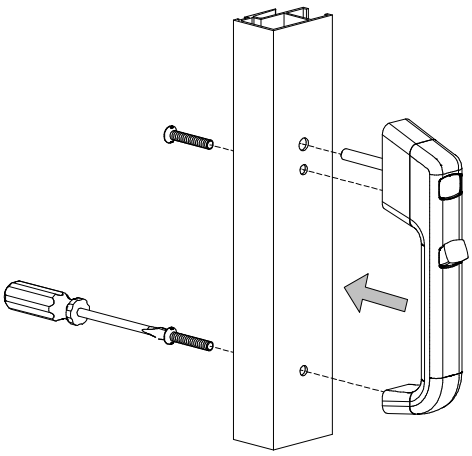


Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage

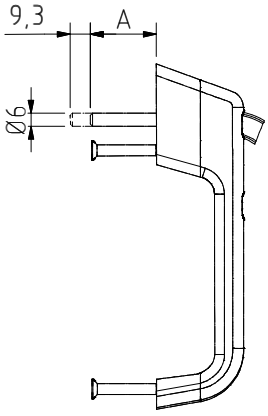




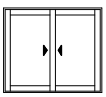
Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage



Medidas do espigão # Measures of the pin # Medidas del embarcadero # Mesures de la jetée



Ref:	A
220A	21,5
220H	23,4
220B	30,5
220C	32
220D	33
220E	36
220G	42
220 i	45
220F	48
220L	60



Peças # Part # Piezas # Pieces

Parafuso M5 inox + espigão inox
Stainless Steel screws M5 and the pin
Tornillos de acero inoxidable M5 y lo embarcadero
Acier inox vis M5 et la jetée

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Zamak e nylon
Zamak and nylon
Zamak y nylon
Zamak y nylon

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder painting
Lacado
Laqué

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

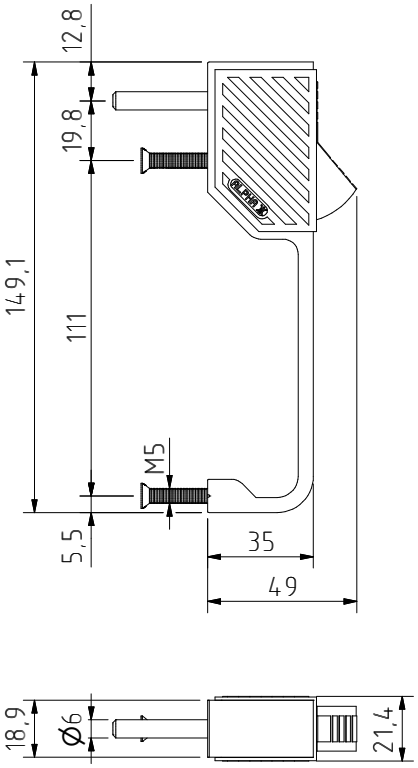


Qty: 12

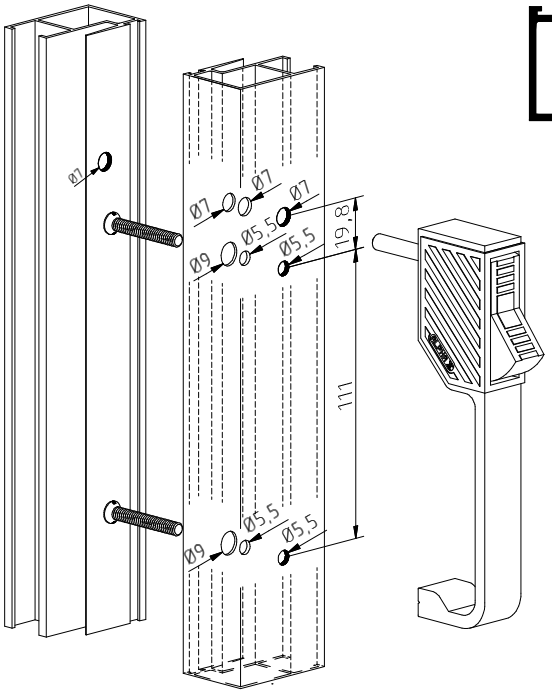
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Ferramentas não incluidas e na encomendar referir a letra do espigão **#** Tools not included and in the order put the letter of the pin **#** Herramientas no incluido y ordenar con la carta del embarcadero **#** Outils pas compris et commander avec le lettre de la jetée

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

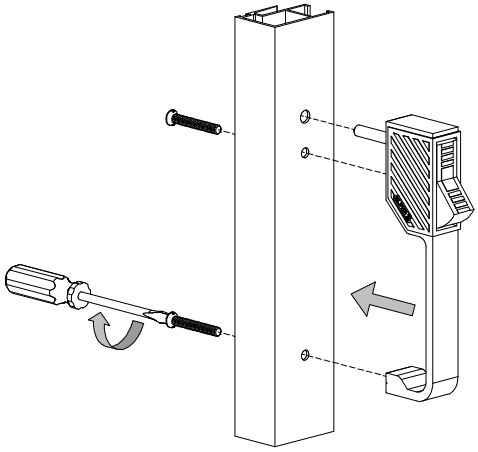
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage

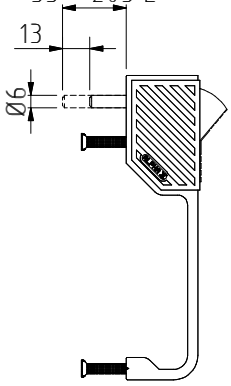


Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage



Medidas do espigão # Measures of the pin # Medidas del embarcadero # Mesures de la jetée

35 = 203 P
45 = 203
55 = 203 E



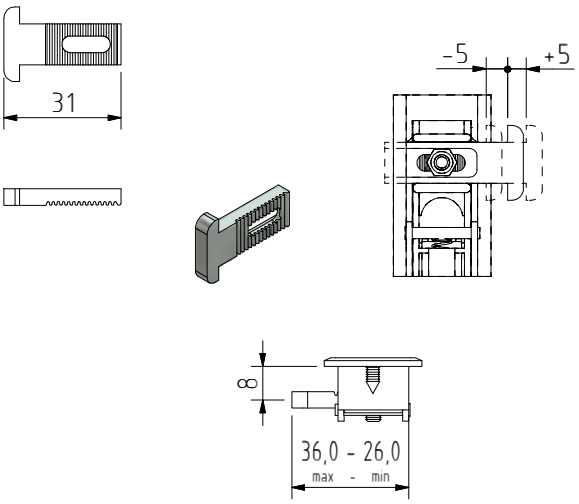
Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafuso M5 + espigão em aço Screws M5 and pin in steel Tornillos M5 y lo embarcadero en acero Vis M5 et la jetée dans acier	**Alumínio e nylon** Aluminium and nylon Aluminio y nylon Aluminium et nylon	**Lacado e anodizado** Powder painting and hard anodized Lacado y anodizado Laqué et anodizé	Qty: 100

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Ferramentas não incluidas e na encomendar referir a letra do espigão **#** Tools not included and in the order put the letter of the pin **#** Herramientas no incluido y ordenar con la carta del embarcadero **#** Outils pas compris et commander avec le lettre de la jetée

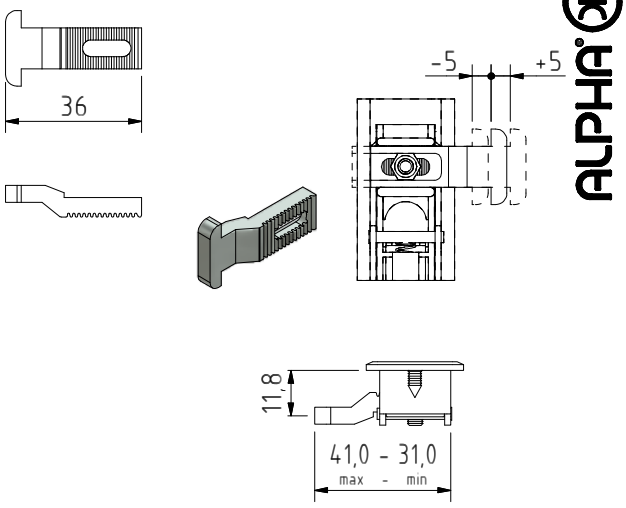
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

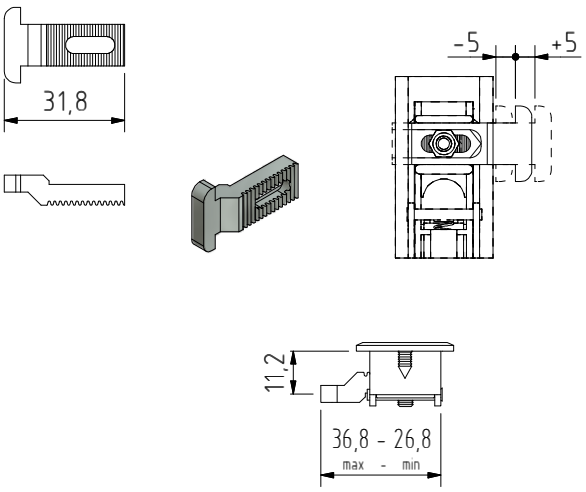
N2



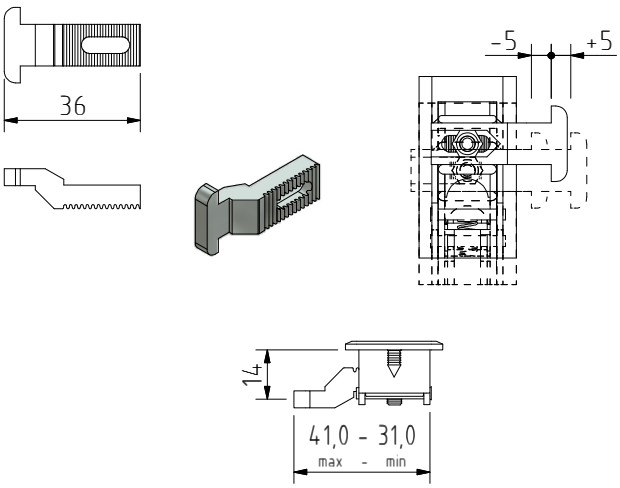
N4



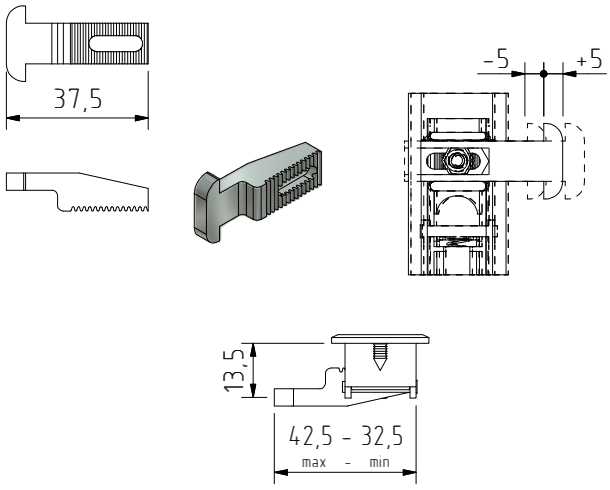
N6



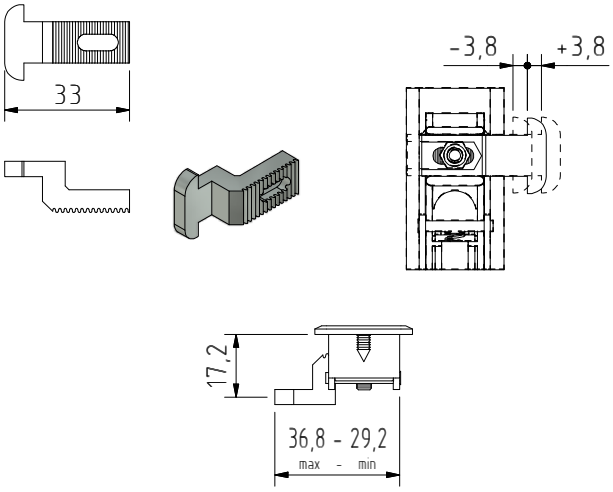
N8



N11



N12

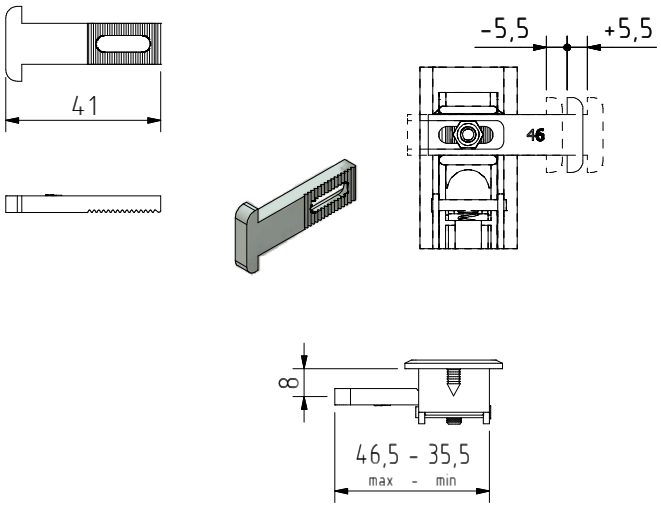


Observações # Comments # Observaciones # Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

N46



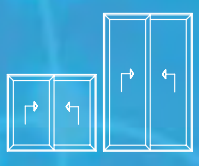
Observações # Comments # Observaciones # Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

ELEVÁVEL

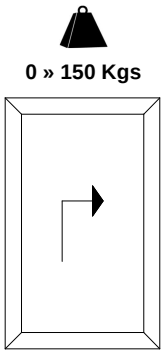
LIFT AND SLIDE BASIC KIT
KIT BASE ELEVABLE
KIT DE BASE ÉLÉVATOIRE



ALPHA®

ELEVÁVEL

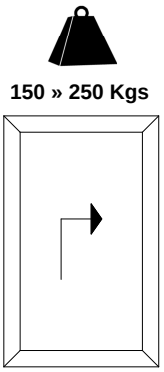
Janelas # Windows # Ventanas # Fenêtres



0 » 150 Kgs

ELV25-1 (810 » 1250)
ELV25-2 (1180 » 1830)

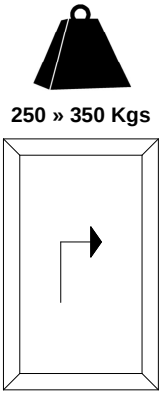
altura # height
altura # taille



150 » 250 Kgs

ELV25-1 (810 » 1250) + ELVMOL
ELV25-2 (1180 » 1830) + ELVMOL

altura # height
altura # taille

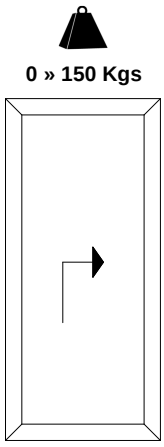


250 » 350 Kgs

ELV25-1 (810 » 1250) + ELV35
ELV25-2 (1180 » 1830) + ELV35

altura # height
altura # taille

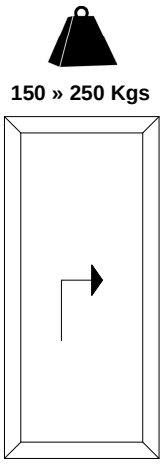
Portas # Doors # Puertas # Portes



0 » 150 Kgs

ELV25-3 (1830 » 2330)
ELV25-4 (2080 » 2730)

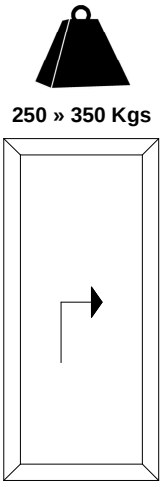
altura # height
altura # taille



150 » 250 Kgs

ELV25-3 (1830 » 2330) + ELVMOL
ELV25-4 (2080 » 2730) + ELVMOL

altura # height
altura # taille



250 » 350 Kgs

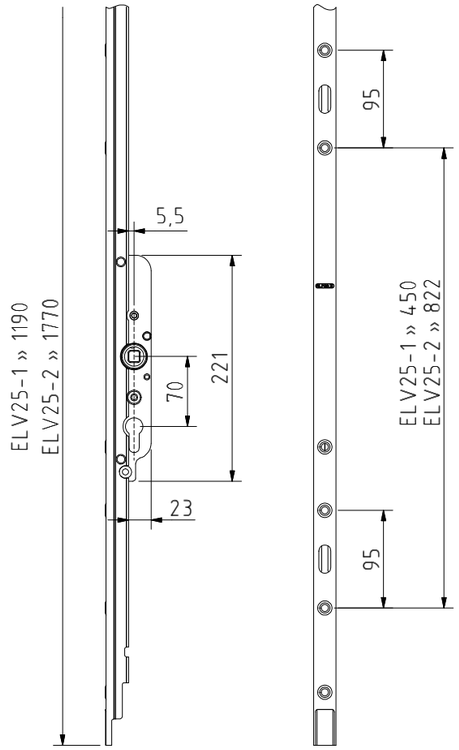
ELV25-3 (1830 » 2330) + ELV35
ELV25-4 (2080 » 2730) + ELV35

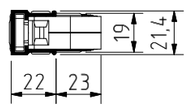
altura # height
altura # taille

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

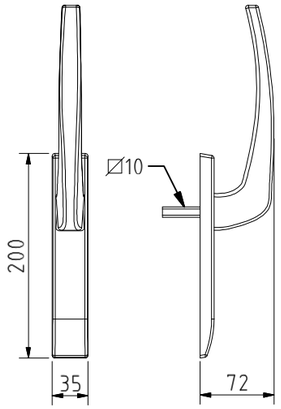
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



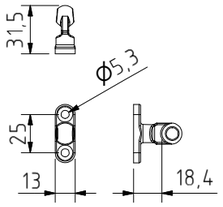


ELVMUL

Muleta lacada
Powder painted handle
Manilla lacada
Bequille laqué



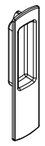
Vendido separadamente # Sold separately
Vende por separado # Vendu séparément



Acessórios opcionais:
Optional accessories:
Accesorios opcionales:
Accessoires optionnels:

ELVCON

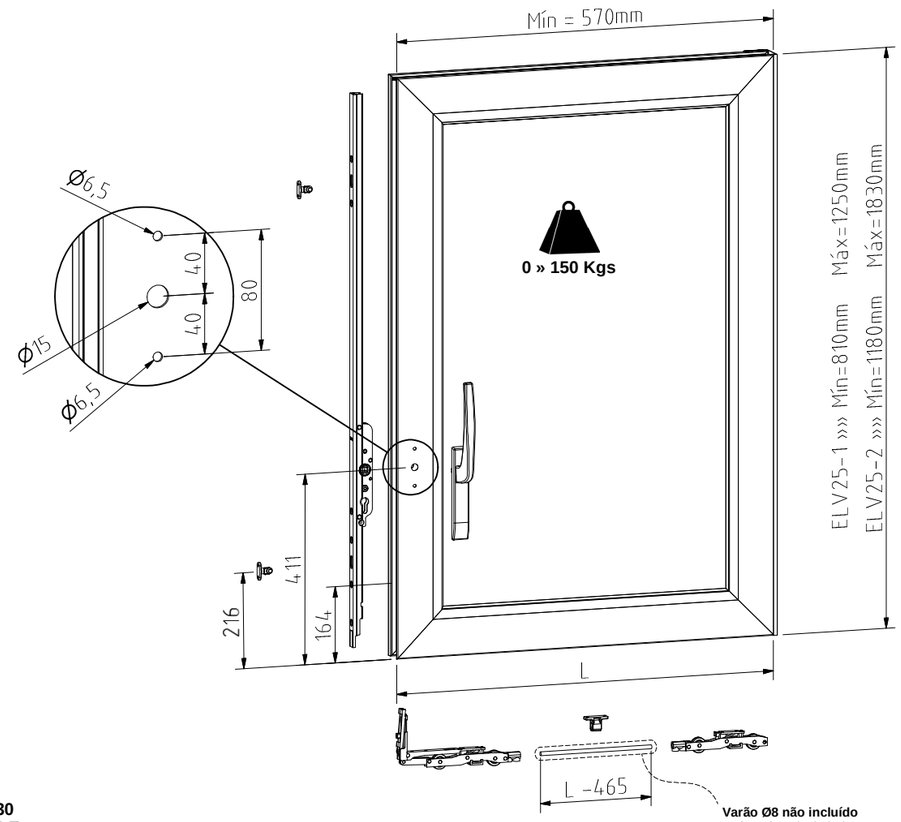
Concha Exterior
Outside sheel
Uñero exterior
Coquille extérieur



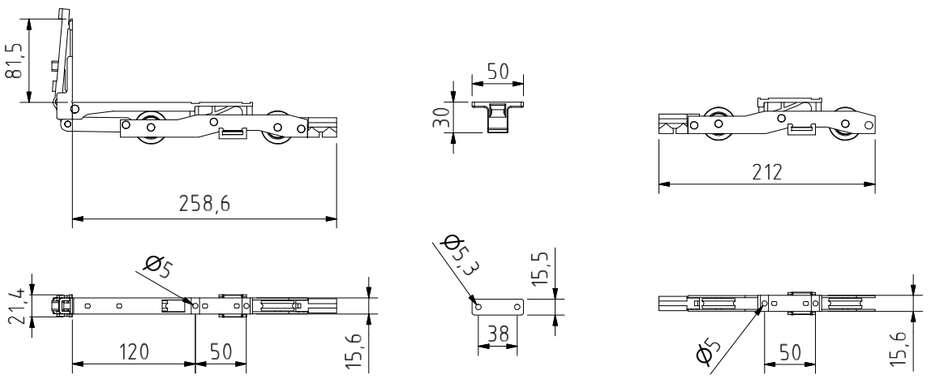
ELVMV

Microventilação
Microventilation
Microventilación
Microventilation

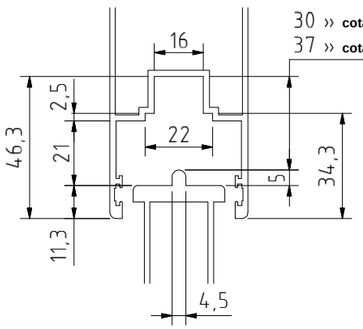




Varão Ø8 não incluído
Ø8 rod not included
varilla Ø8 no incluido
tige Ø8 pas compris

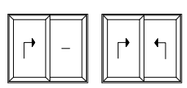


CAMARA 16-30
16-30 PROFILE
CÁMARA 16-30
CHAMBRE 16-30



30 »» **cota janela em descanso #** resting position dimension # dimensión hoja en descanso # dimension fenêtre en repos
37 »» **cota janela elevada #** Up window dimension # dimensión hoja elevada # dimension fenêtre élevé

Aplicação noutros canais sob consulta
Application in other profiles upon request
Aplicación en otros perfiles a pedido
Application sur les autres profils sur demande

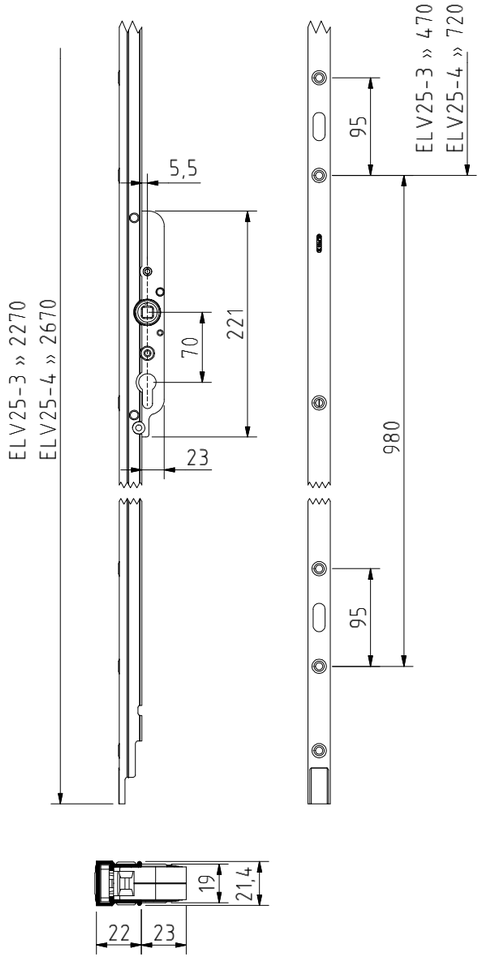


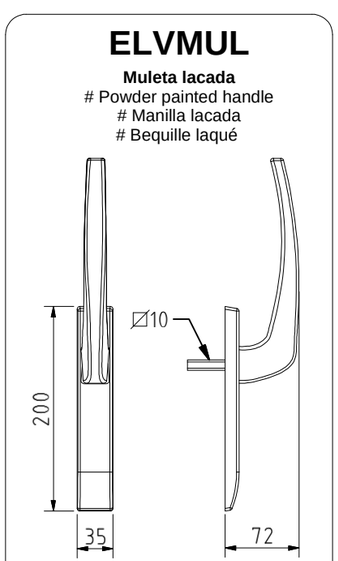
Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
N/A N/A N/A N/A	**Alumnínio, aço zincado e zamak** Aluminium, zinc steel and zamak Aluminio, acero zinc y zamak Aluminium, aceir zinc et zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 1

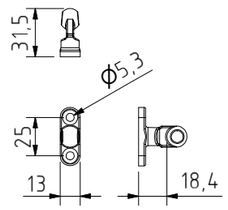
Observações # Comments # Observaciones # Observations: Varão Ø8 não incluído #Ø8 rod not included # varilla Ø8 no incluido # tige Ø8 pas compris

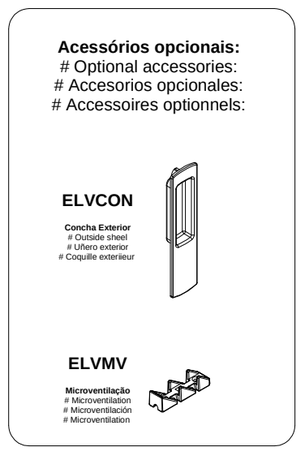
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

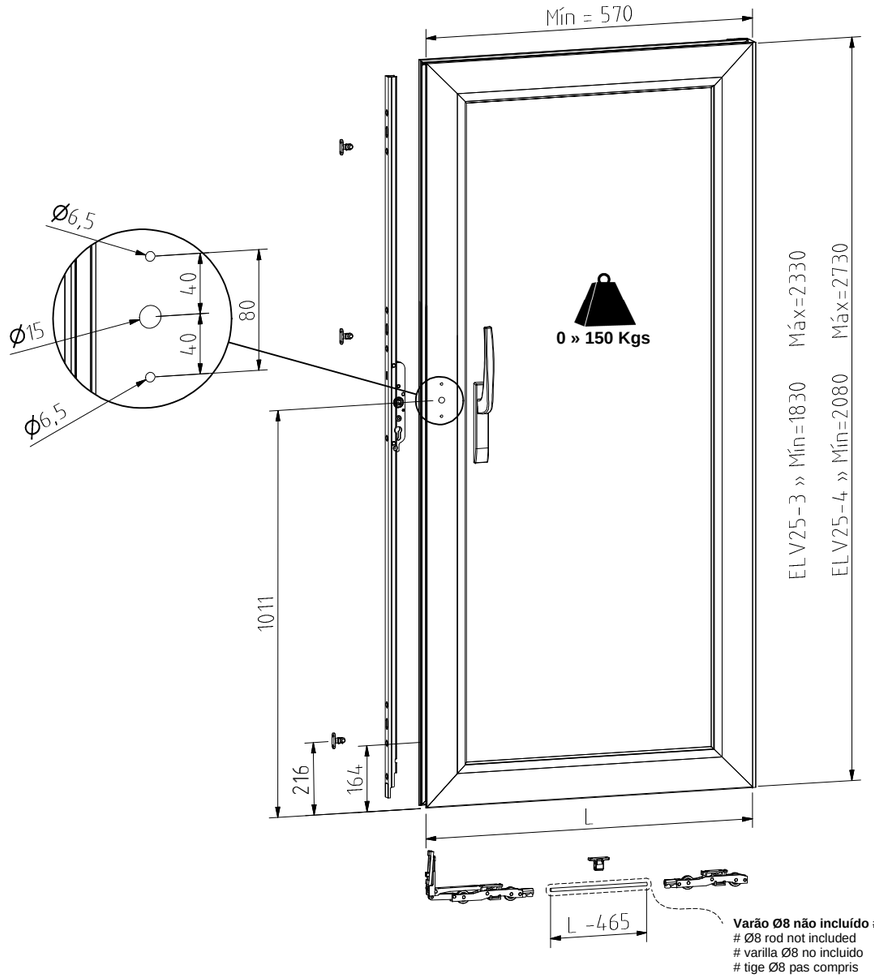
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

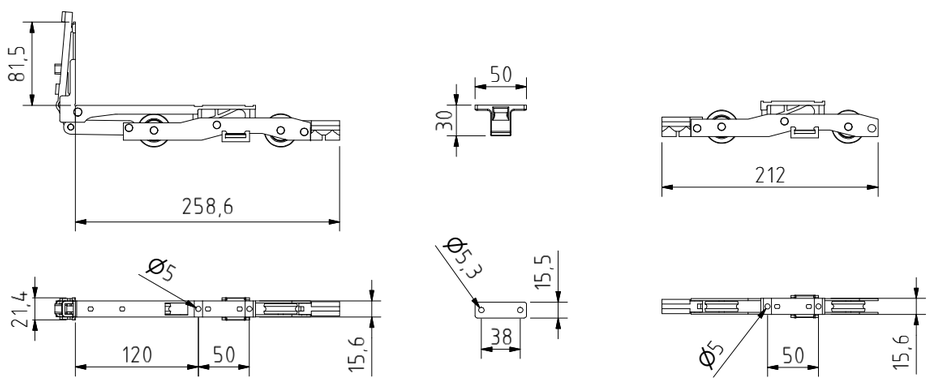


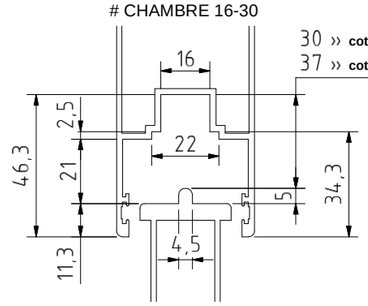








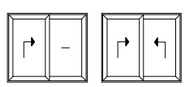




30 ›› **cota janela em descanso #** resting position dimension # dimensión hoja en descanso # dimension fenêtre en repos

37 ›› **cota janela elevada #** Up window dimension # dimensión hoja elevada # dimension fenêtre élevé

Aplicação noutros canais sob consulta
Application in other profiles upon request
Aplicación en otros perfiles a pedido
Application sur les autres profils sur demande



Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
N/A N/A N/A N/A	**Alumínio, aço zincado e zamak** Aluminium, zinc steel and zamak Aluminio, acero zinc y zamak Aluminium, aceir zinc et zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 1

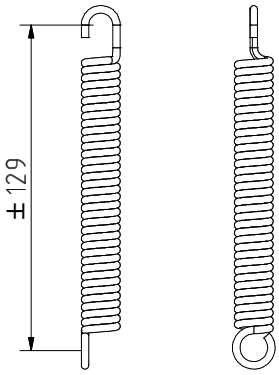
Observações # Comments # Observaciones # Observations: Varão Ø8 não incluído #Ø8 rod not included # varilla Ø8 no incluido # tige Ø8 pas compris

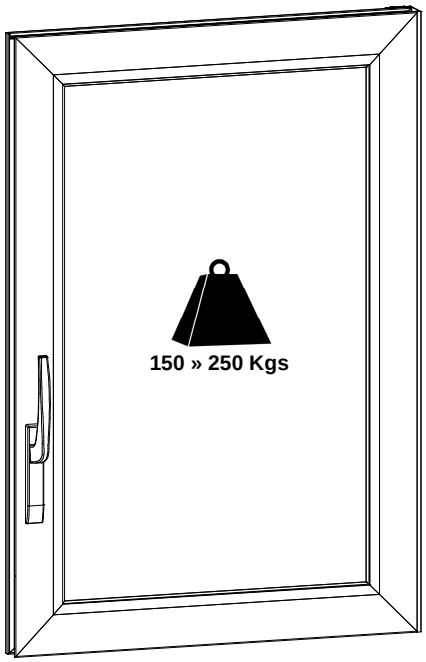
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

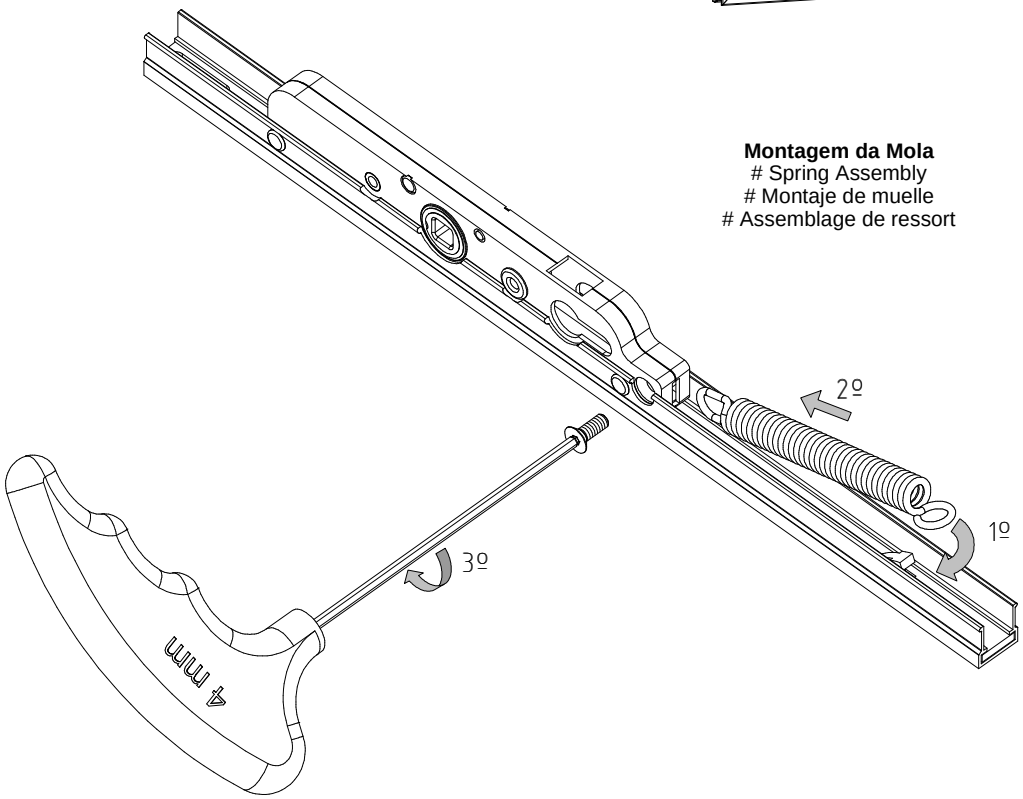
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

Suplemento p/ elevatórias de 150 a 250Kgs
Aditional Lift and slide kit from 150 to 250Kgs
Suplemento p/ elevable de 150 a 250Kgs
Supplément p/ Élévatoire de 150 au 250Kgs

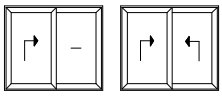
ELEVÁVEL ELVMOL







Montagem da Mola
Spring Assembly
Montaje de muelle
Assemblage de ressort



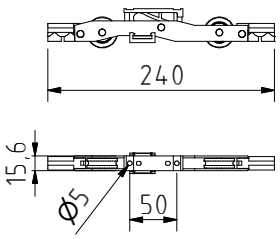
Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafuso inox M6x16 Stainless Steel screws M6x16 Tornillos de acero inoxidable M6x16 Acier inox vis M6x16	**Aço** Steel Acero Aceir	**Zincado** Zinc Zinc Zinc	Qty: 8

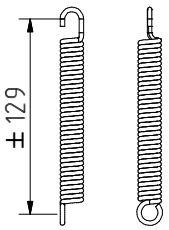
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

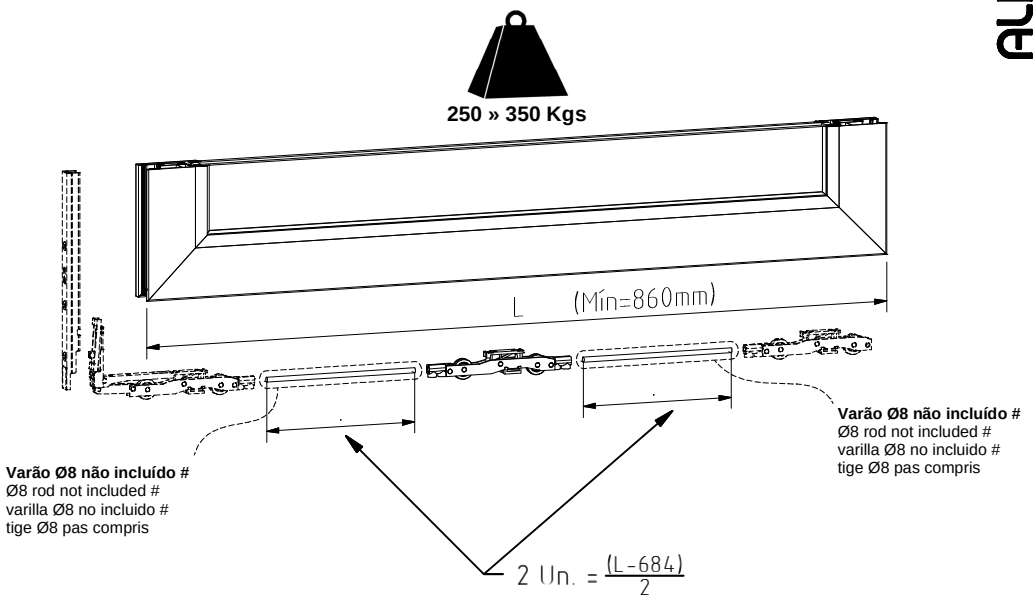
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

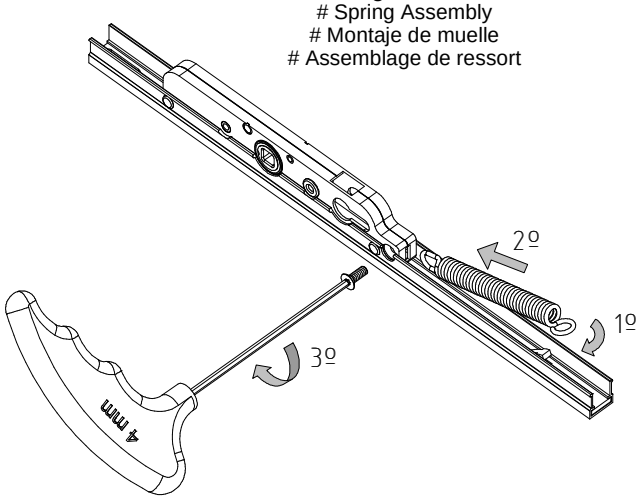
Kit 350Kgs a aplicar em conjunto com um Kit Base (ELV25....)
350Kgs kit to be applied with basic kit (ELV25...)
Kit 350Kgs a aplicar conjuntamente con Kit de base (ELV25...)
Kit 350Kgs appliqué conjointement avec un Kit de base (ELV25...)



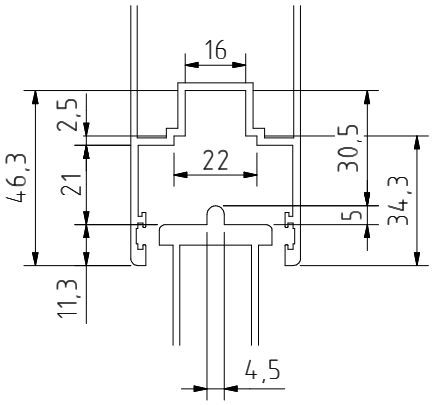


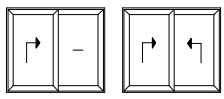


Montagem da Mola
Spring Assembly
Montaje de muelle
Assemblage de ressort



CAMARA 16-30
16-30 PROFILE
CÁMARA 16-30
CHAMBRE 16-30





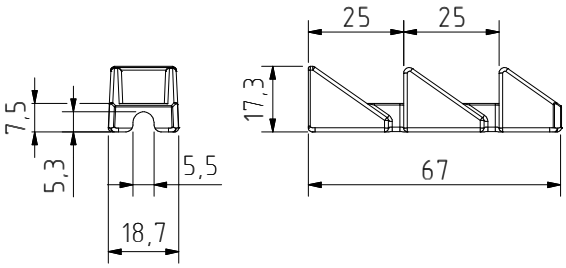
Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafuso inox M6x16 Stainless Steel screws M6x16 Tornillos de acero inoxidable M6x16 Acier inox vis M6x16	**Aço Inox, nylon e zamak** Stainless steel, nylon and zamak Acero inox, nylon y zamak Aceir inox, nylon et zamak	**Lacado preto** Black powder painting Lacado negro Laqué noir	Qty: 8

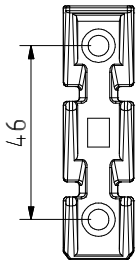
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Varão Ø8 não incluído **#**Ø8 rod not included **#** varilla Ø8 no incluido **#** tige Ø8 pas compris

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

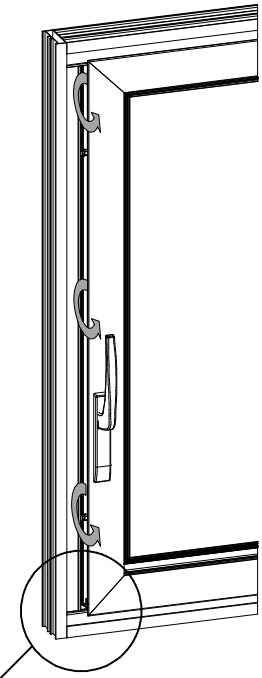
ELEVÁVEL ELVMV

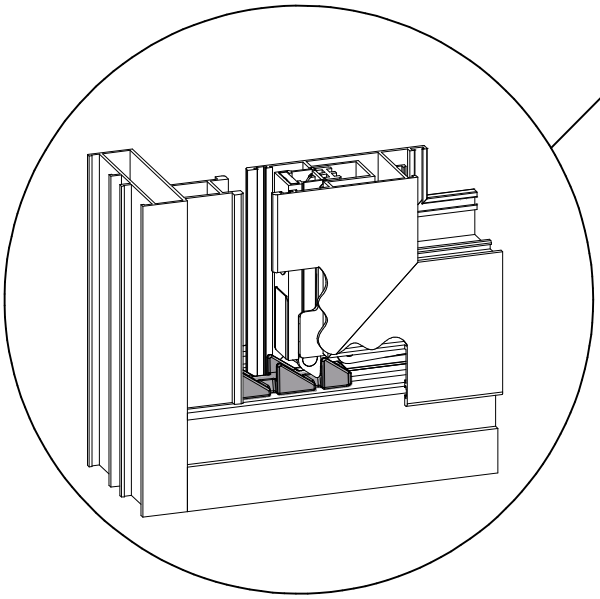




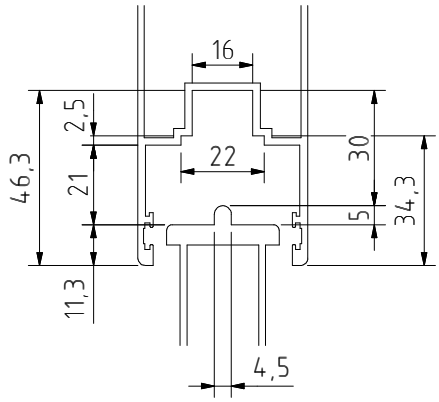
Aplicado com
Applied with
Aplicado con
Appliqué avec

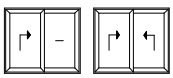
ELV25-1/2/3/4
ELV35





CAMARA 16-30
16-30 PROFILE
CÁMARA 16-30
CHAMBRE 16-30





Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
N/A N/A N/A N/A	**Zamak** Zamak Zamak Zamak	**Zincado** Zinc Zinc Zinc	Qty: 30

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

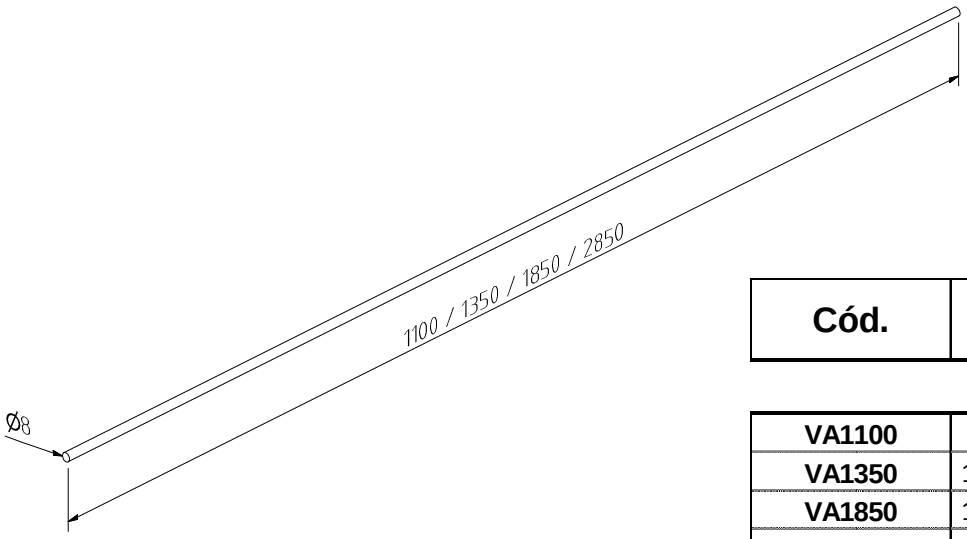
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

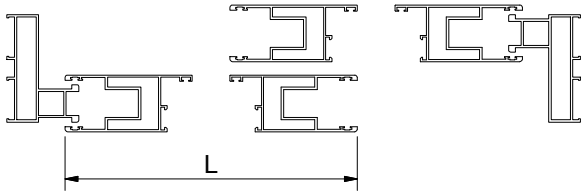
Varetas de ligação entre carrinhos de elevável
Conection rod for lift and slide casters
Varilla de ligacion p/ ruedas de elevable
Lien baguette p/ roulette de élévatoire

ELEVÁVEL

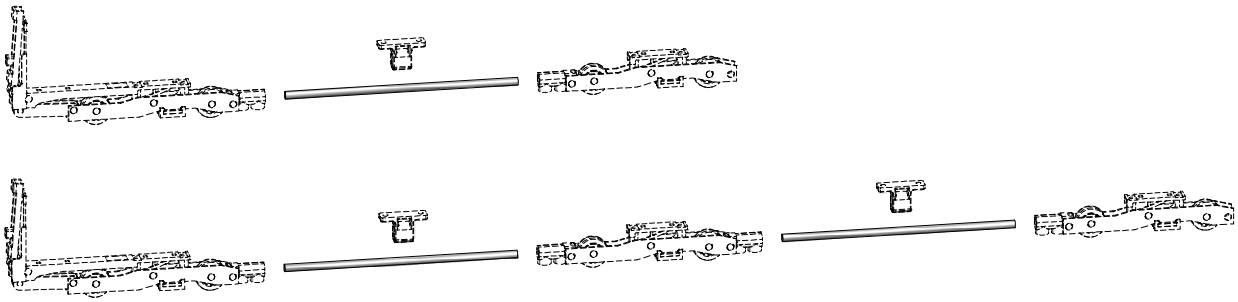
VA1100
VA1350
VA1850
VA2850

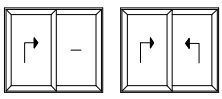


Cód.	L	
	Mín.	**Máx**
VA1100	570 mm	1560 mm
VA1350	1561 mm	1810 mm
VA1850	1811 mm	2310 mm
VA2850	2311 mm	3300 mm



Exemplos de aplicação
Application examples
Ejemplos de aplicaciónes
Exemples d'application





Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
N/A N/A N/A N/A	**Aço zincado** Zinc steel Acero zinc Aceir zinc	**Zincado** Zinc Zinc Zinc	Qty: 1

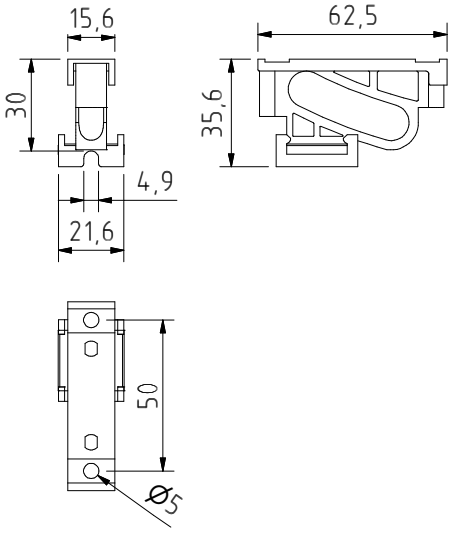
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

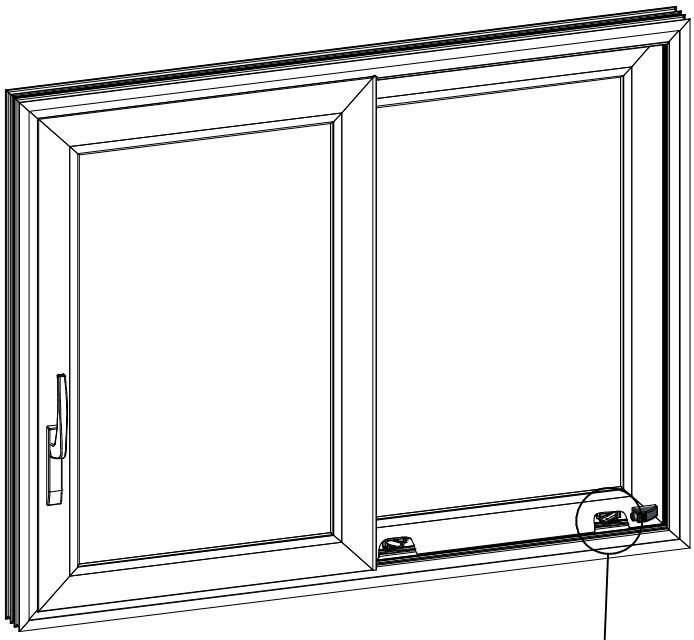
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

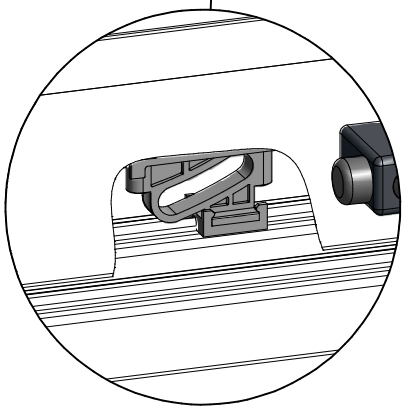
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

Apoios para folha fixa
Fixed leaf support
Apoyo hoja fija
Appui fenêtre fixe

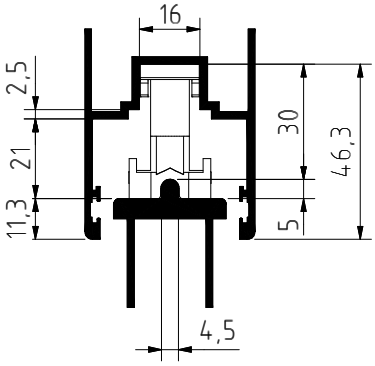
ELEVÁVEL ELVFX







CAMARA 16-30
16-30 PROFILE
CÁMARA 16-30
CHAMBRE 16-30



Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
N/A N/A N/A N/A	**Zamak e nylon** Zamak and nylon Zamak y nylon Zamak et nylon	**Lacado preto** Black powder painting Lacado negro Laqué noir	Qty: 20

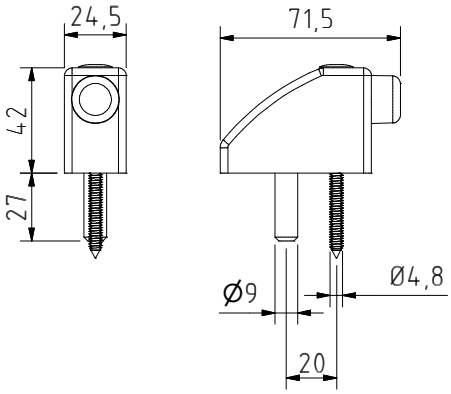
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

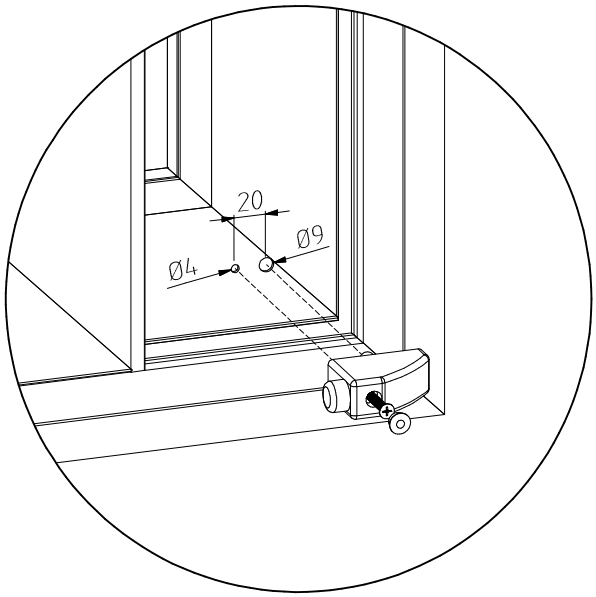
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

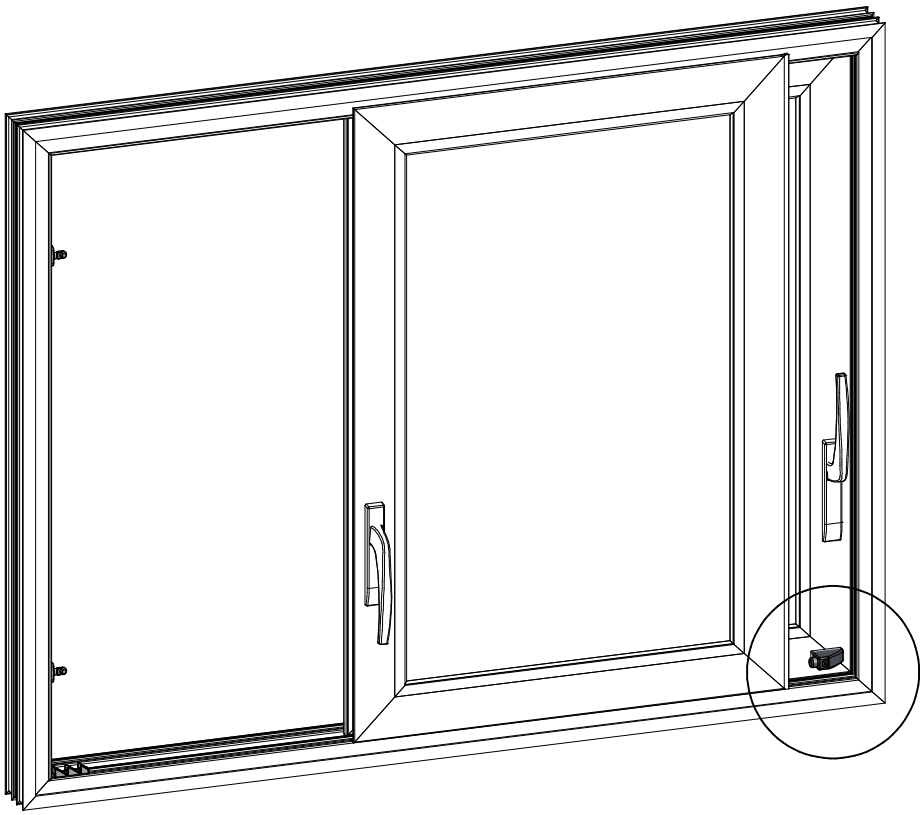
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

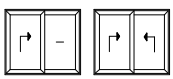
Batente p/ folha elevável
Shock absorver for lift and slide
Batiente p/ elevable
Arrêt p/ élévatoire

ELEVÁVEL ELVBAT







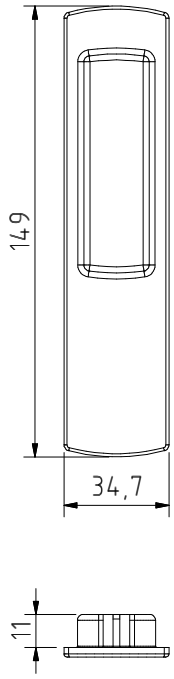


Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafuso Ø4,8x70 zincado Zinc steel screw Ø4,8x70 Tornillo de acero zinc Ø4,8x70 Vis en acier zinc Ø4,8x70	**Nylon** Nylon Nylon Nylon	**Preto e branco** Black or white Negro o blanco Noir ou blanc	Qty: 8

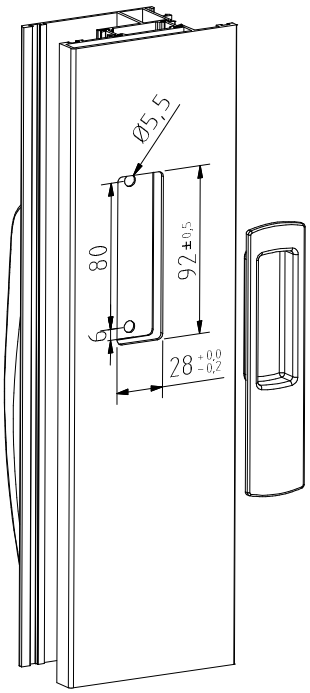
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

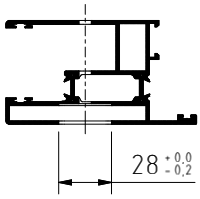
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

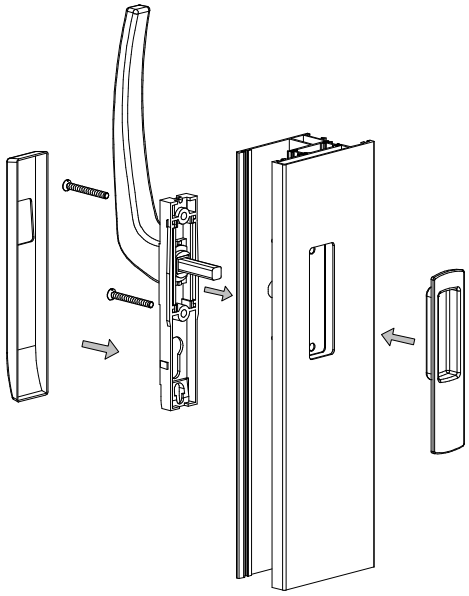


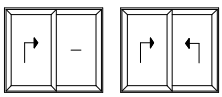
Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage





Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage





Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafusos M5x45 Inox Stainless Steel screws M5x45 Tornillos de acero inoxidable M5x45 Acier inox vis M5x45	**Zamak** Zamak Zamak Zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 12

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

GACHES

COUNTER PLATES
CONTRA CIERRES
SERRURES

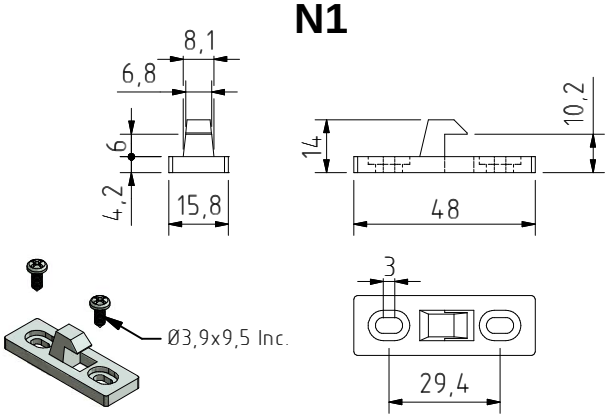


ALPHA®

GACHES

N1 / N3
N5 / N7
N9 / N10

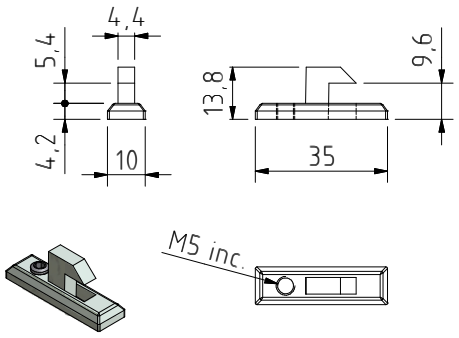
N1



Aplicado nas séries tipo:

SW SR B3 CLT-85
Navarra » N20000/230000 Extrusal » B003/B005
Lingote » LIN3000 Extruverde » PMT

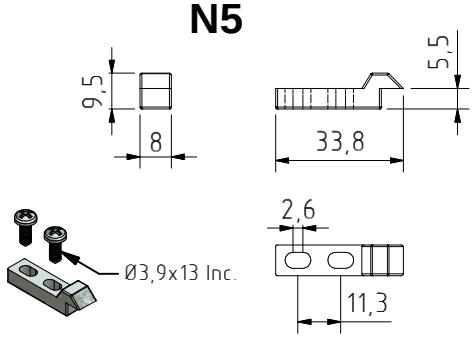
N3



Aplicado nas séries tipo:

Sapa » CE Tafe » TF200
HMF » C65/C70 Navarra » N21000
Extrusal » B80H/B05H Lingote » LIN22750/6000
Extruver » PB 04 LA » CX Technal » GB

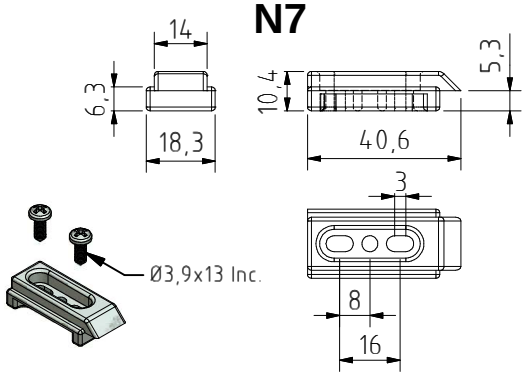
N5



Aplicado nas séries tipo:

PF-70
SoSoares » JD
Extruverde » PB 01 / PB 03 / PB 05

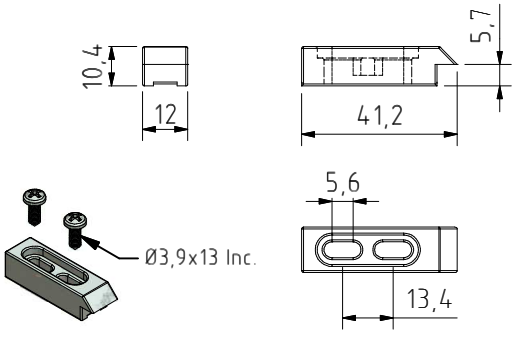
N7



Aplicado nas séries tipo:

SAPA » CS Euro
Navarra » N23000H
Lingote » Lin300Euro Ecalun » C90
Extrusal » B003H K Alumínios » C90
P3

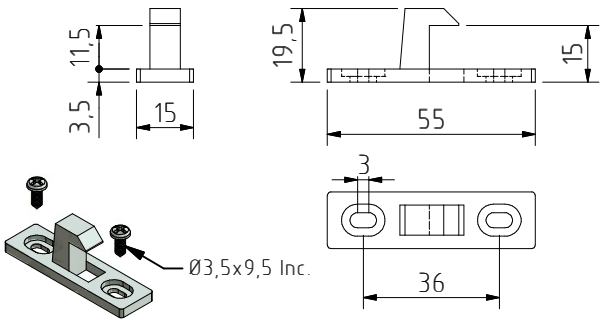
N9



Aplicado nas séries tipo:

Portalex » PF-90 Lingote » LIN 13150
Navarra » N22000 Sapa » CS
SoSoares » JF Extruverde » PB 09
8100

N10



Aplicado nas séries tipo:

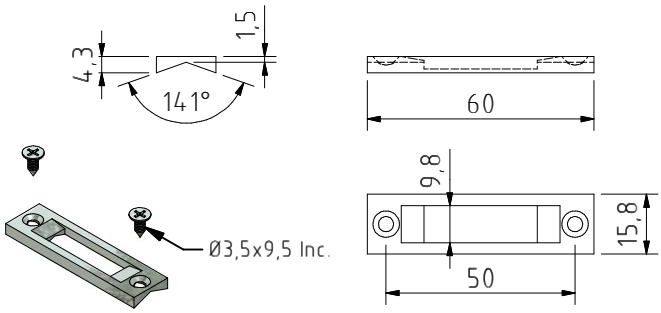
Observações # Comments # Observaciones # Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

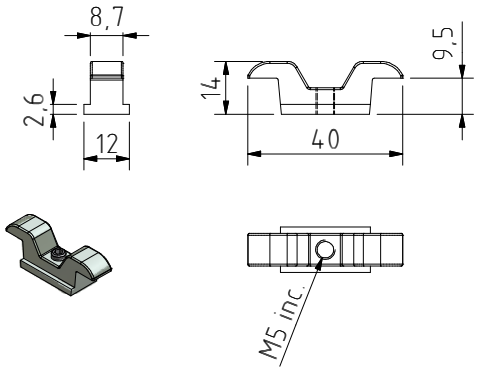
GACHES

N13



Aplicado nas séries tipo:

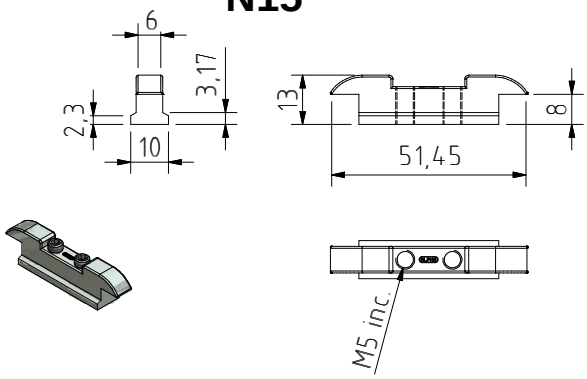
N14



Aplicado nas séries tipo:

SAPA » CX Lingote » Lin28000
Portalex » Prestige Ecalun » DIM-77
Technal » GK K Alumínios » DIM-77
R950

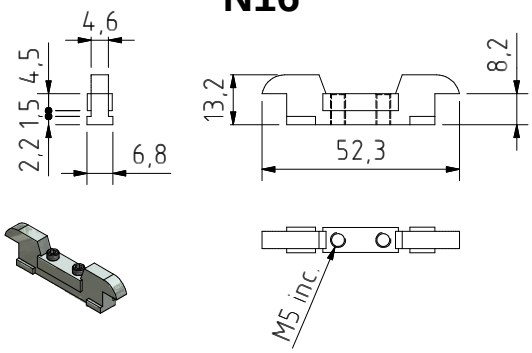
N15



Aplicado nas séries tipo:

Sapa » CE Tafe » TF200 Domal » C70 HMF » C65/C70
Navarra » N21000 decor. Extrusal » B80H/B055 K Alumínios » SL-70
Lingote » LIN22750/6000 Ecalun » SL-70
Extruverde » PB 04 Portalex » Confort

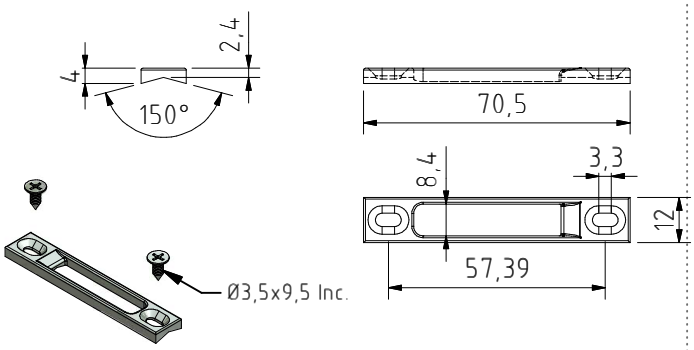
N16



Aplicado nas séries tipo:

Ecoslide Perim.
Ecothermic Slide +

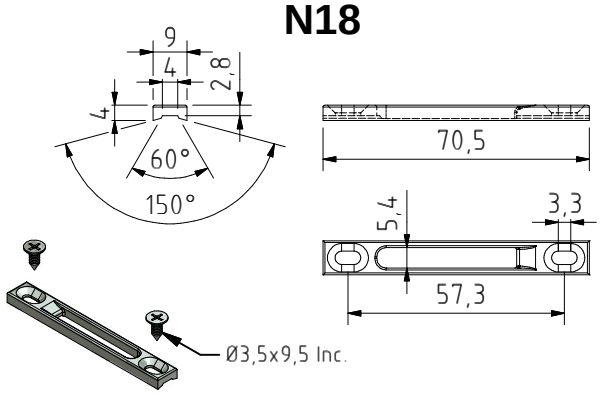
N17



Aplicado nas séries tipo:

TPR Central Alumínios » Nº2 e Nº3
Win 65s / Win 65s TT
Win 90s / Win 90s TT
R 50s / R50s Revamping

N18



Aplicado nas séries tipo:

SYS. ALUM.
Central Alumínios » Nº1

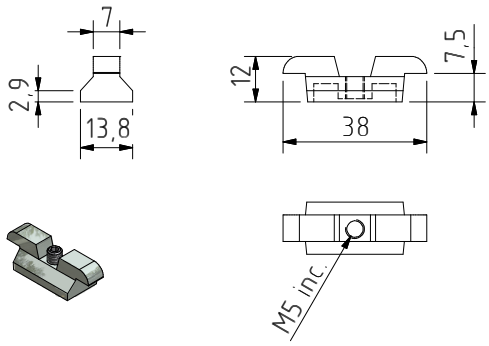
Observações # Comments # Observaciones # Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

GACHES

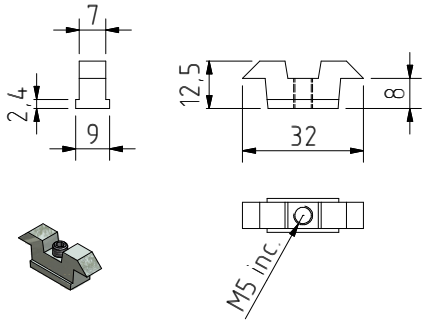
N19



Aplicado nas séries tipo:

P92
Elite Puerta Junior
Aluprom A24/A14 Extrugal P-70

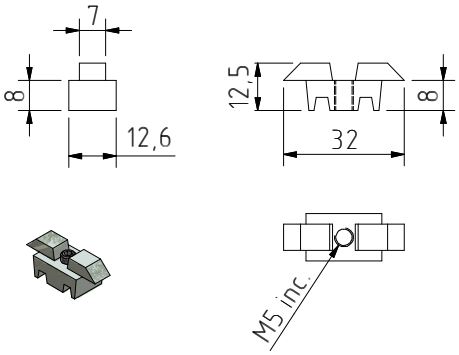
N20



Aplicado nas séries tipo:

Spor 20 PR-60
700

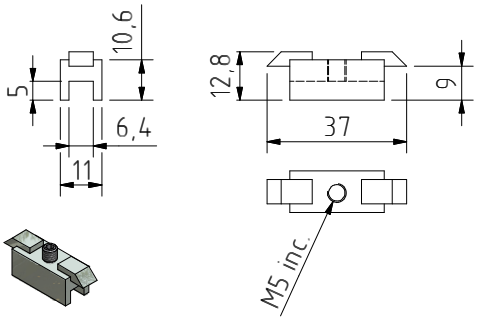
N21



Aplicado nas séries tipo:

Eriliano Madrid » M73
Laminex » 5600 Anicolor » CL
Lingote » Lin14700 Cortizo » S5000
Portalex » Prestige

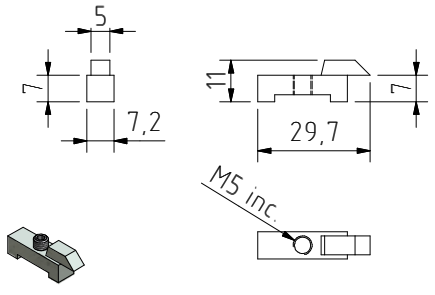
N22



Aplicado nas séries tipo:

1950 CO 47
Marina G96
Gallego Villar » GV 70
Cortizo » S5200

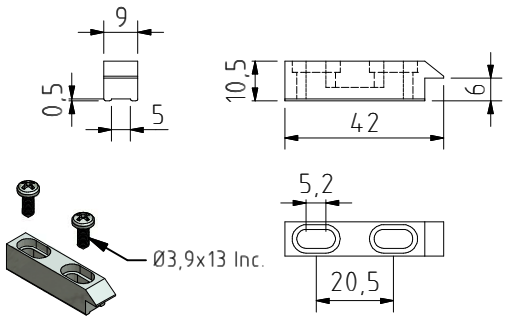
N23



Aplicado nas séries tipo:

PR 60
Cortizo » S6000

N24



Aplicado nas séries tipo:

SoSoares » JM

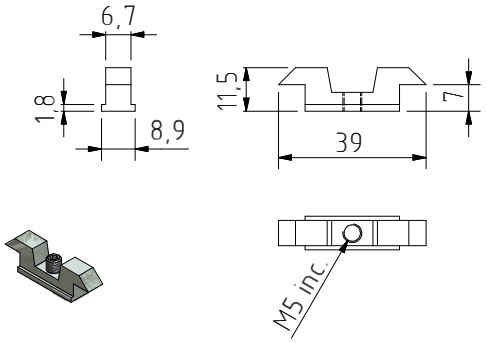
Observações # Comments # Observaciones # Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

GACHES

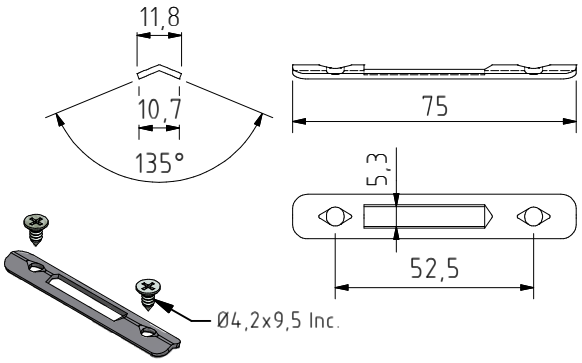
N25



Aplicado nas séries tipo:

Aluprom 21 G40 BL GP60/65
Cortizo » 6200 Anicolor » CM Elite Ventana
Marbella Triana P60/65 G96
C95 CW60 Inalco » C65

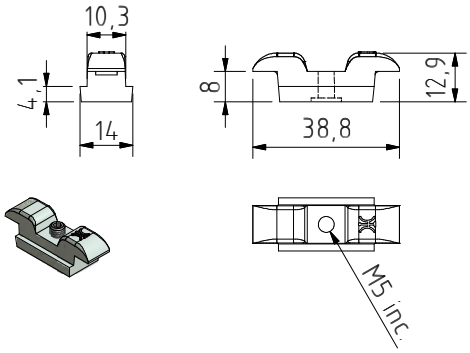
N26



Aplicado nas séries tipo:

SoSoares » TL/PL Perimetrais
SAPA » CX Perim. / CXi
Alumafel » Uno Ecalun » RTC
K Alumínios » RTC

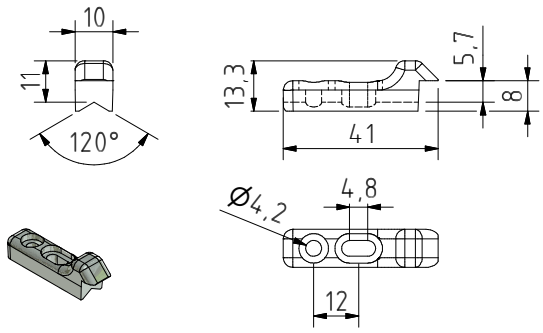
N27



Aplicado nas séries tipo:

LA » SW3000

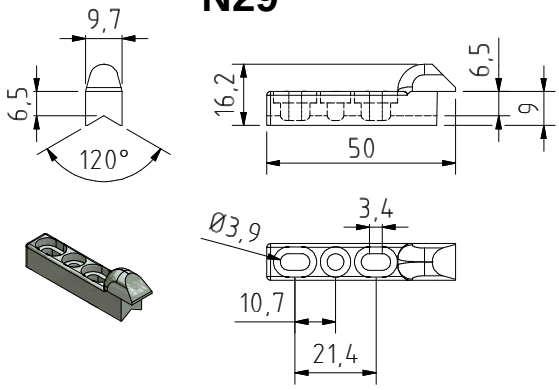
N28



Aplicado nas séries tipo:

Navarra » N24000 Perim. Lingote » Lin203000RT
Portalex » Thermoline Perim. Cortizo » S4000/S2000 Perim.
Anicolor » CP / CT Perimetrais
Alupol » 4200 Perim. Alumafel » Forma

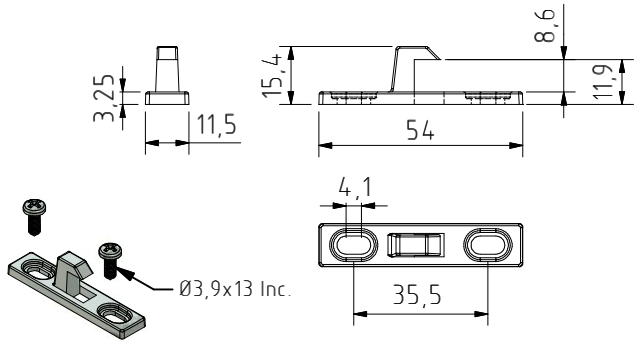
N29



Aplicado nas séries tipo:

Perimetral Grande
Extruverde » PR 60

N30



Aplicado nas séries tipo:

7180 Superpuesto

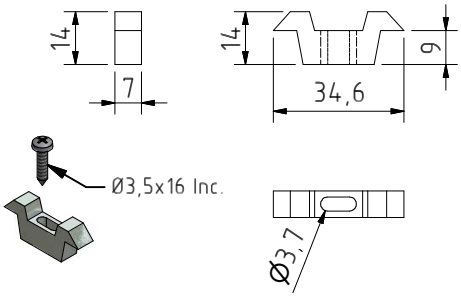
Observações # Comments # Observaciones # Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

GACHES

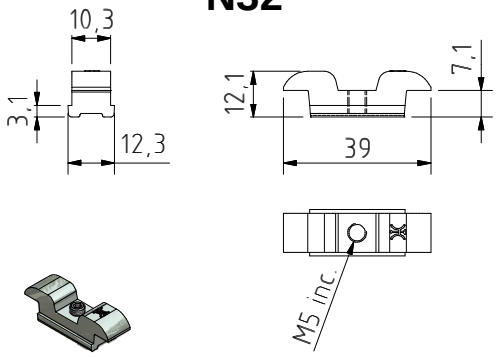
N31



Aplicado nas séries tipo:

Alunik » F75
Portalex » Prestige
Extruverde » PB 04 Perim.

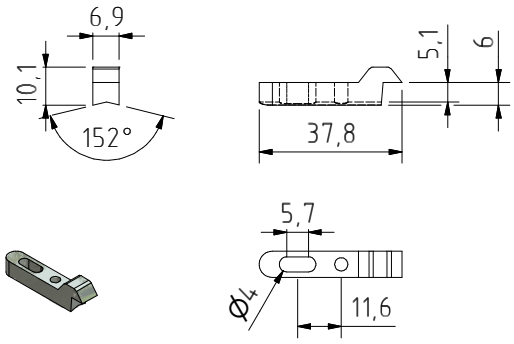
N32



Aplicado nas séries tipo:

Domal » C74
Sapa » CX

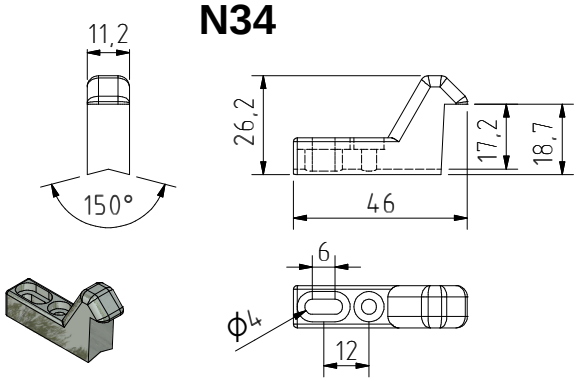
N33



Aplicado nas séries tipo:

Navarra » N25000 Perim.
Alumafel » Gala
Sosoares » SP Perim.
R800 / R800 New

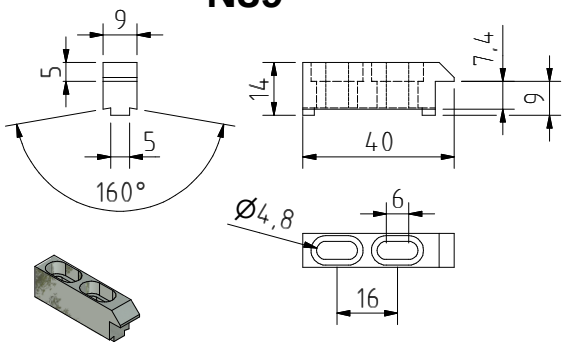
N34



Aplicado nas séries tipo:

Perimetral Grande

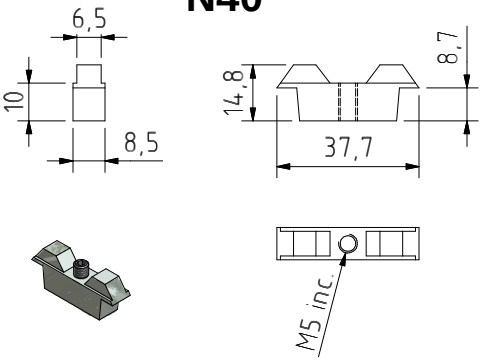
N39



Aplicado nas séries tipo:

RST79

N40



Aplicado nas séries tipo:

Euralex » S800

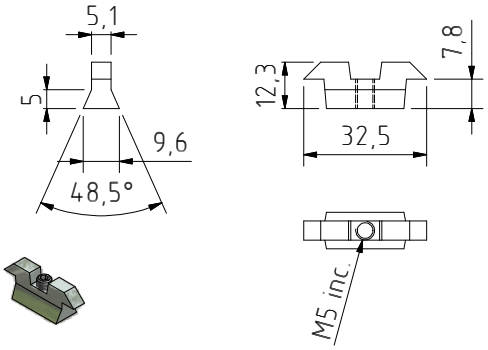
Observações # Comments # Observaciones # Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

GACHES

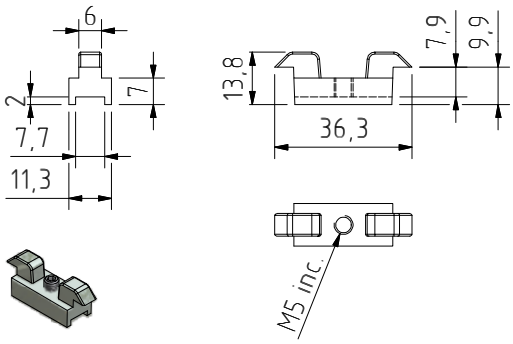
N41



Aplicado nas séries tipo:

Euralex » S700

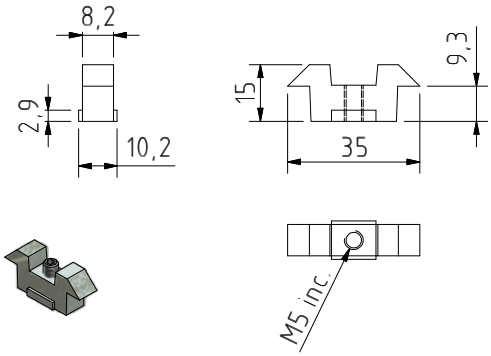
N42



Aplicado nas séries tipo:

Dial Marina G-96
Cortizo » 5200
Gallego Vilar » GV 70

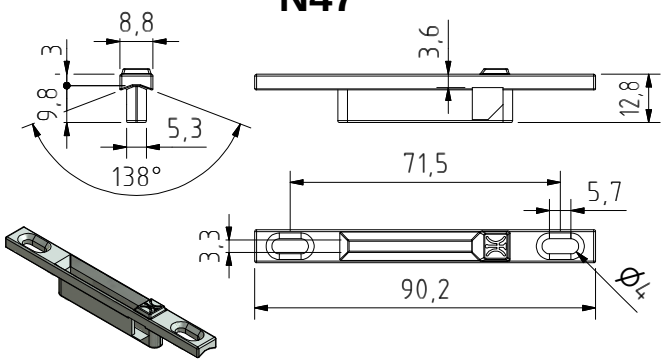
N43



Aplicado nas séries tipo:

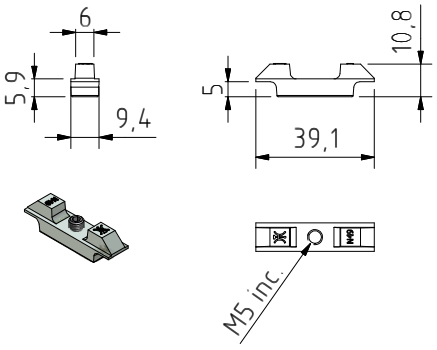
S/LG Giralda 500SL
Cosade 2002 Euro
B-055

N47



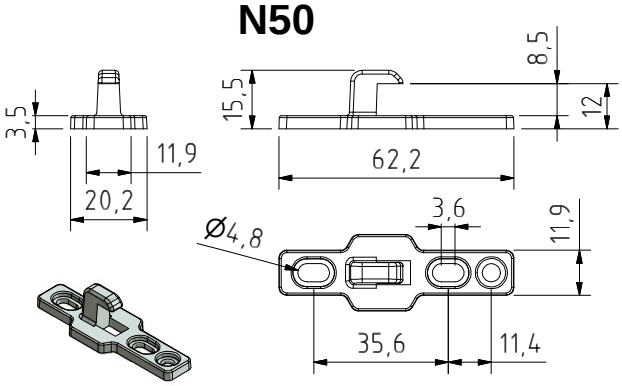
Aplicado nas séries tipo:

N49



Aplicado nas séries tipo:

N50



Aplicado nas séries tipo:

Observações # Comments # Observaciones # Observations:

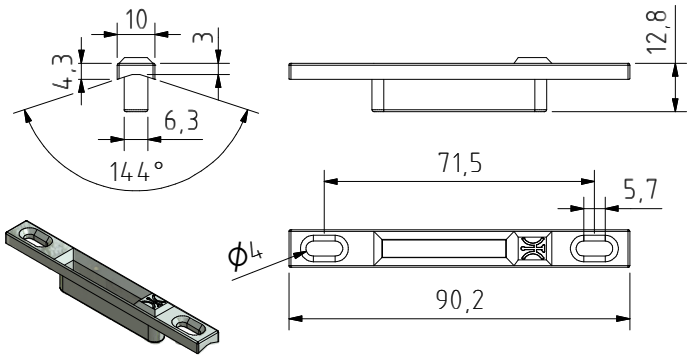
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

GACHES

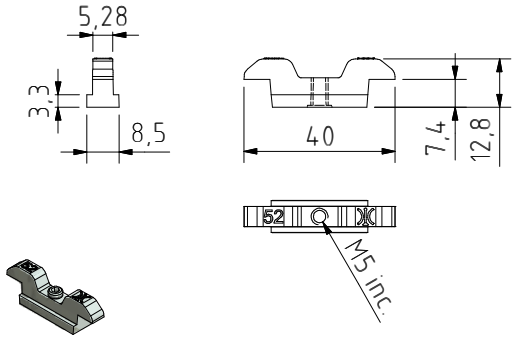
N51 / N52
N57 / N58
N59 / N60

N51



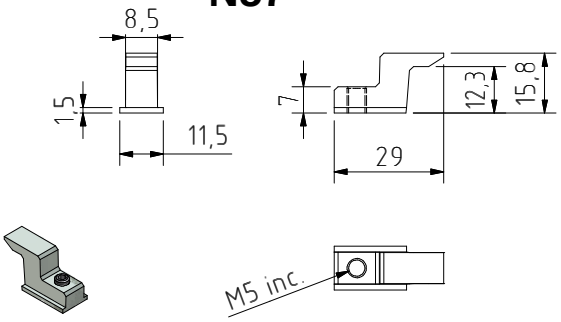
Aplicado nas séries tipo:

N52



Aplicado nas séries tipo:

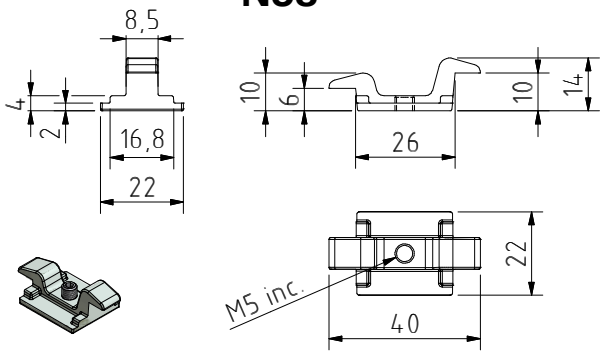
N57



Aplicado nas séries tipo:

Inova

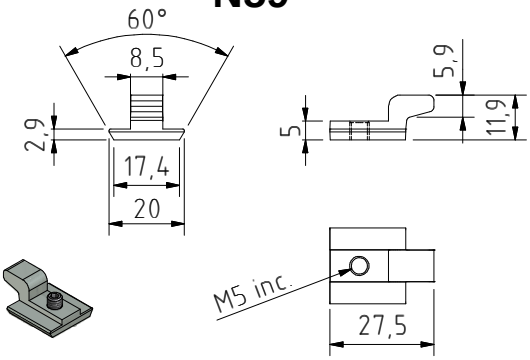
N58



Aplicado nas séries tipo:

Inova

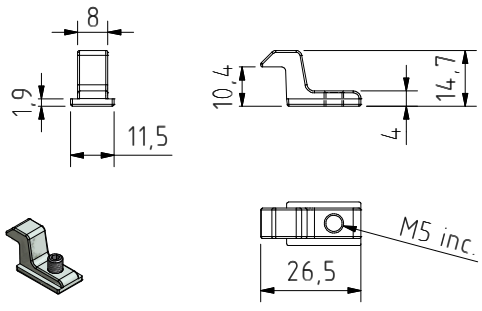
N59



Aplicado nas séries tipo:

Inova Alunik » RT85

N60



Aplicado nas séries tipo:

Inova

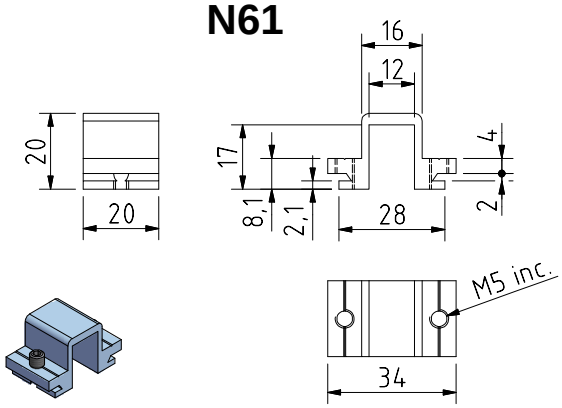
Observações # Comments # Observaciones # Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

GACHES

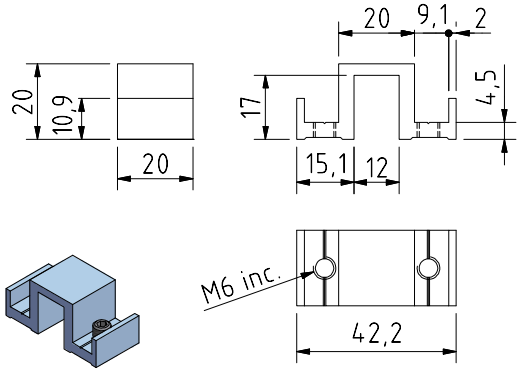
N61



Aplicado nas séries tipo:

Inova

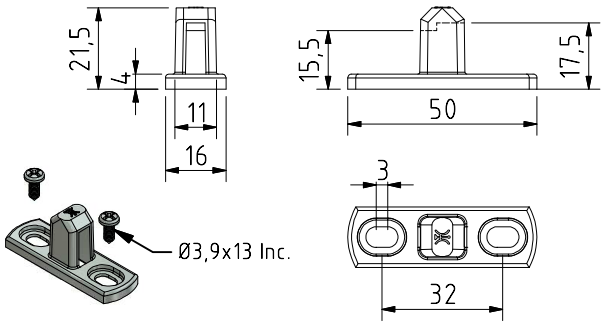
N62



Aplicado nas séries tipo:

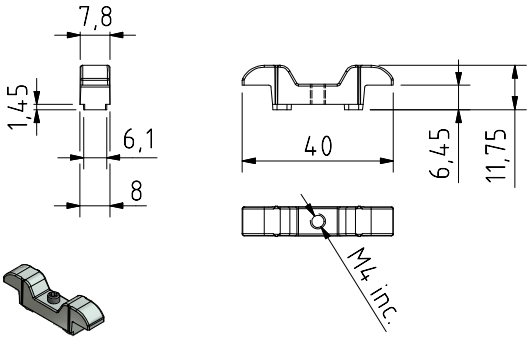
Gold

N63



Aplicado nas séries tipo:

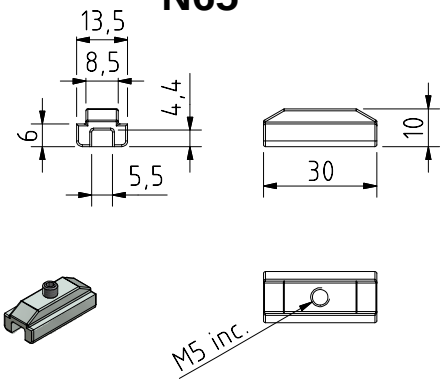
N64



Aplicado nas séries tipo:

Xelentia

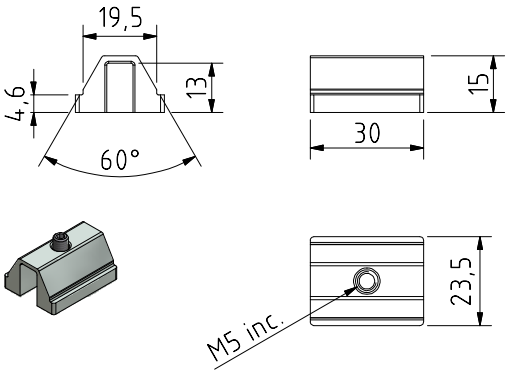
N65



Aplicado nas séries tipo:

DK-CLS

N66



Aplicado nas séries tipo:

DK-CLS

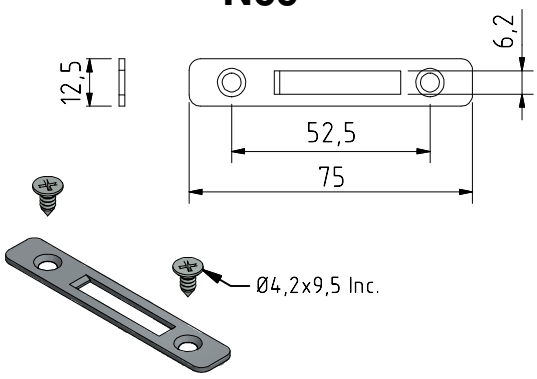
Observações # Comments # Observaciones # Observations:

© 2017 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

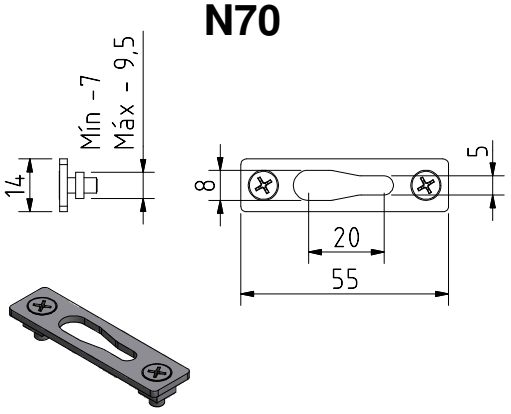
GACHES

N69



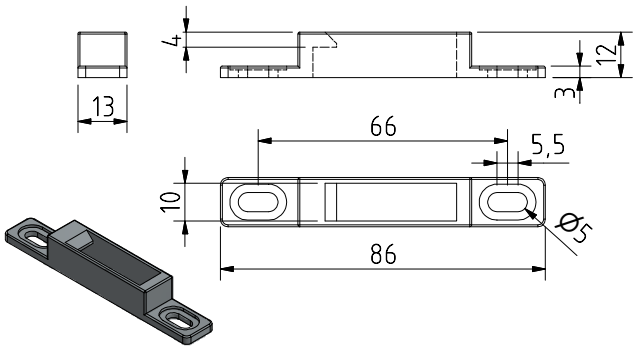
Aplicado nas séries tipo:

N70



Aplicado nas séries tipo:

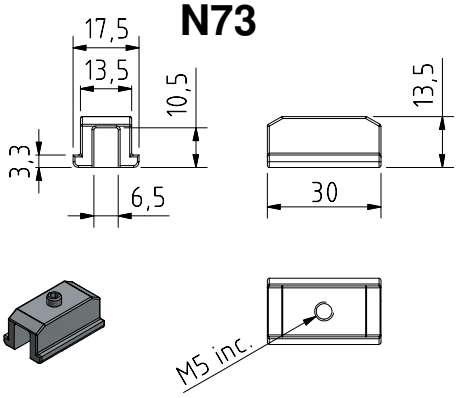
N72



Aplicado nas séries tipo:

S7

N73



Aplicado nas séries tipo:

Aldom » PA 110

Aplicado nas séries tipo:

Aplicado nas séries tipo:

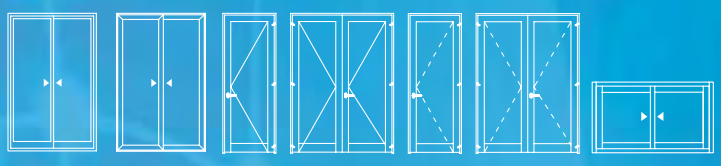
Observações # Comments # Observaciones # Observations:

© 2017 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

PUXADORES

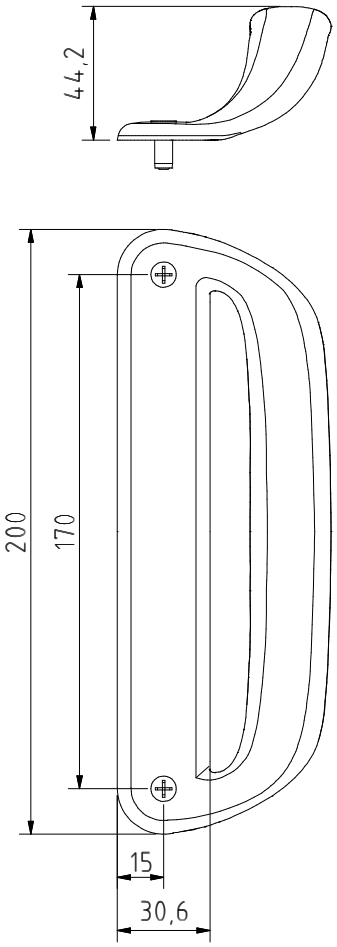
PULL HANDLES
TIRADORES
POIGNÉES



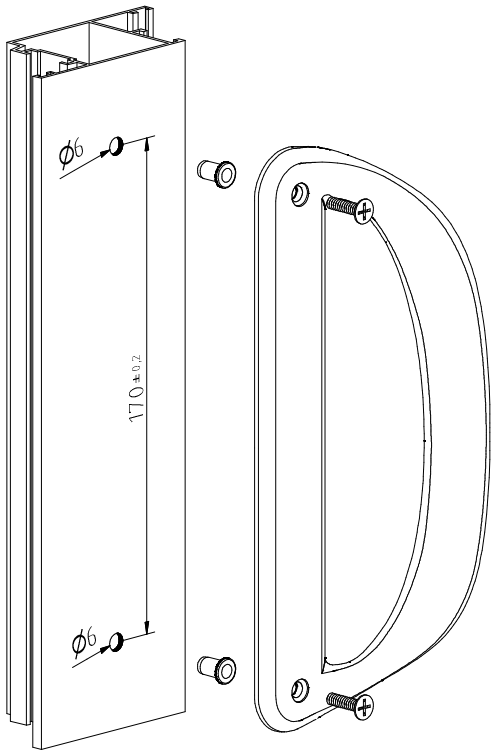
ALPHA®

Puxador para portas
Handle for doors
Tiradores para puertas
Poignée pour portes

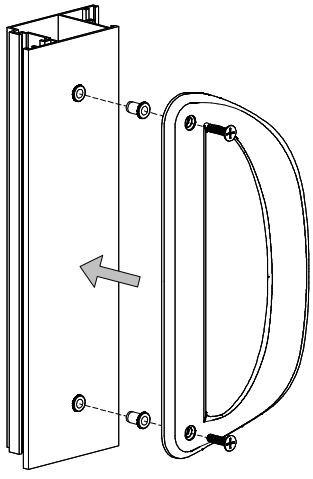
PUXADORES 240

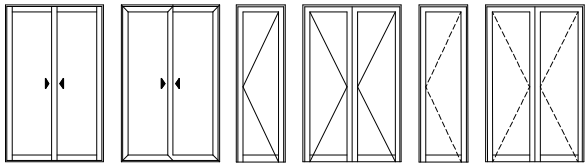


Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage





Peças # Part # Piezas # Pieces

Parafuso inox M4 e porca cravar
M4 stainless steel screw and aluminium nut
Tornillos de acero inoxidable M4 y tuerca
Acier inox vis M4 et écrou

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Alumínio injectado
Die cast aluminium
Aluminio de inyeccion
Aluminium injecté

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado
Powder painting
Lacado
Laqué

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 10

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

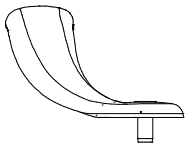
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

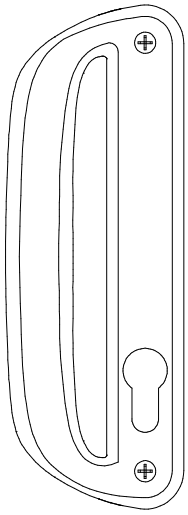
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

Puxador com cilindro para portas
Handle with cylinder for doors
Tiradores con cilindro para puertas
Poignée avec cylindre pour portes

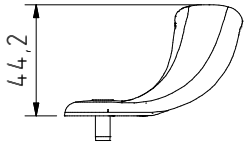
PUXADORES 240K

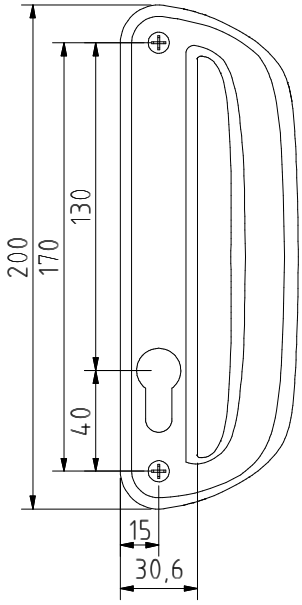
DTO. # Right
DTO # Droit



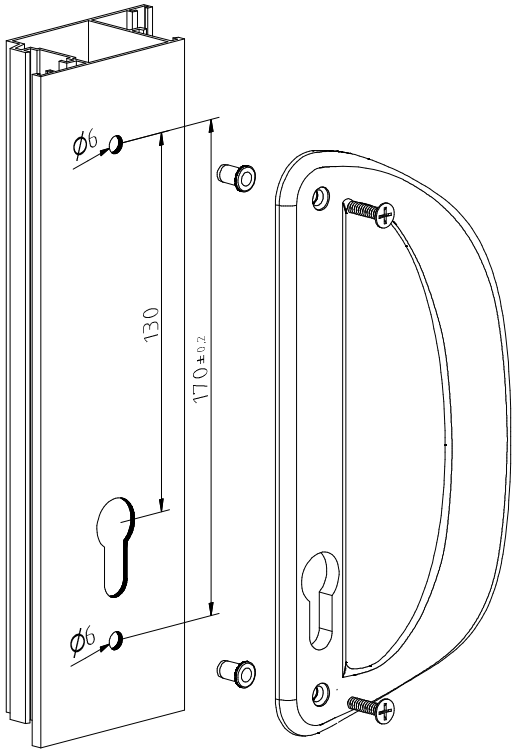


ESQ. # Left
IZQ # Gauche

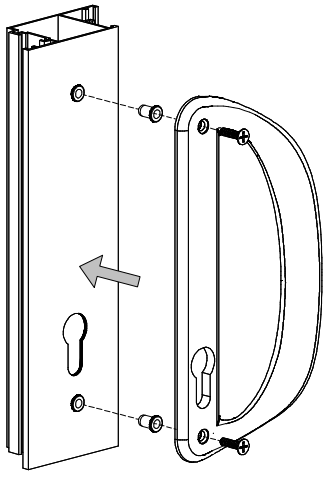


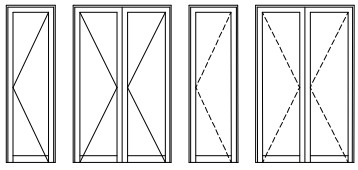


Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage





Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Parafuso inox M4 e porca cravar M4 stainless steel screw and aluminium nut Tornillos de acero inoxidable M4 y tuerca Acier inox vis M4 et écrou	**Alumínio injectado** Die cast aluminium Aluminio de inyeccion Aluminium injecté	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 10

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

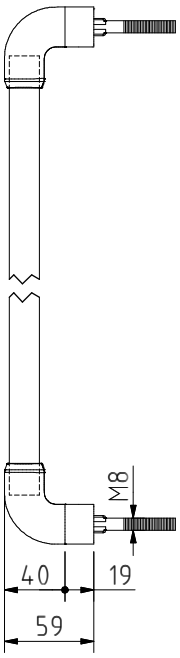
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

Puxador horizontal de porta em perfil de alumínio
Horizontal door handle with aluminium profile
Tirador horizontal de puerta con perfil de aluminio
Poignée horizontale de porte avec profil de aluminium

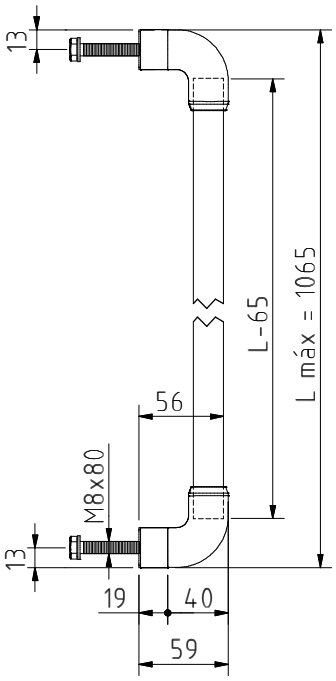
PUXADORES

XL
XL E

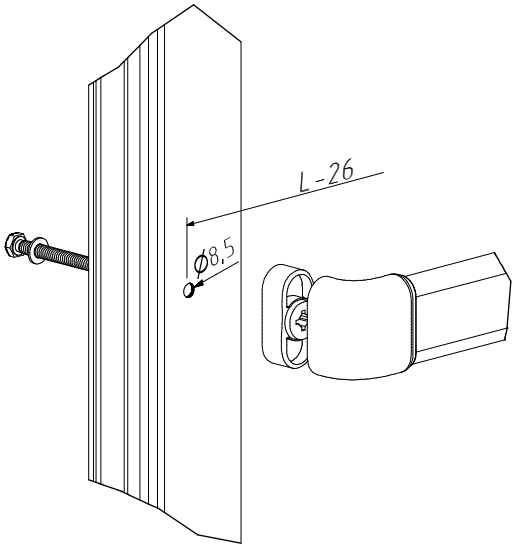
XL E



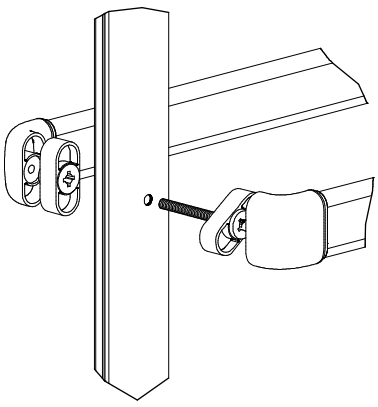
XL

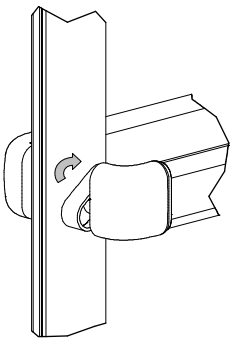


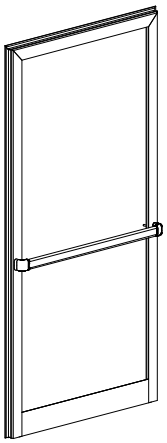
Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage

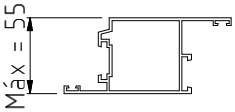


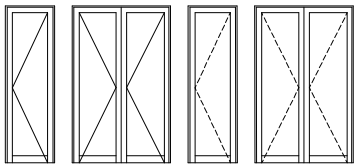
Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage











Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
PF. M8x80 + haste M8 em aço zinc. Steel zinc screws M8x80 + stem M8 Tornillos de acero zinc M8x80 + tallo M8 Acier zinc vis M8x80 + stem M8	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminio y zamak Aluminium et zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 1 / 1

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

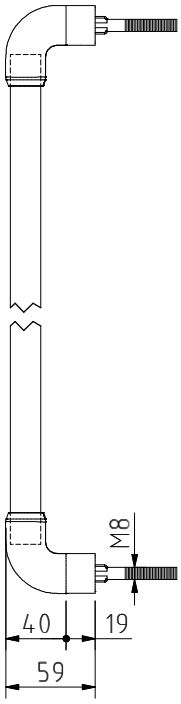
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

Vertical door handle with aluminium profile
Horizontal door handle with aluminium profile
Tirador vertical de puerta con perfil de aluminio
Poignée verticale de porte avec profil de aluminium

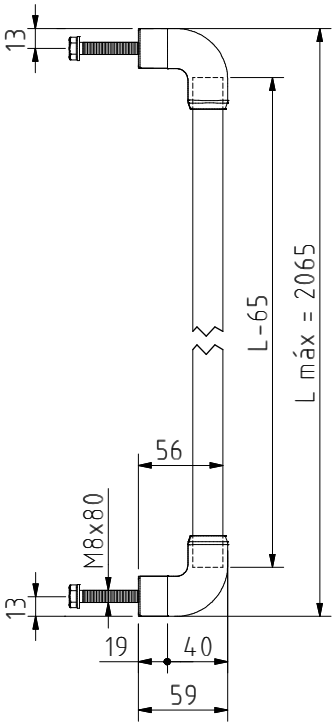
PUXADORES

XXL
XXL E

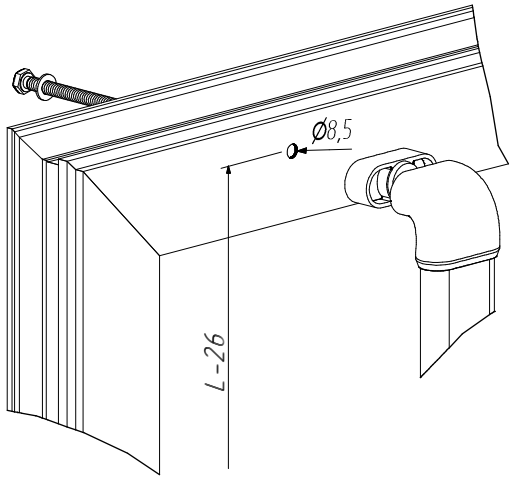
XXL E



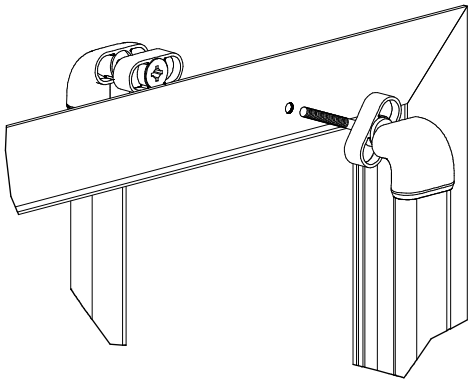
XXL

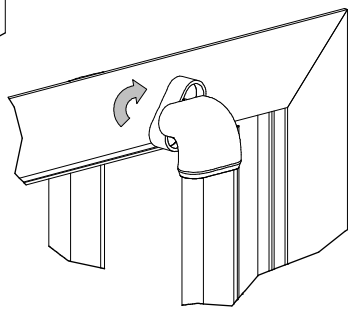


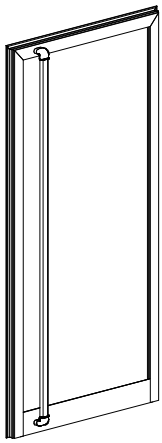
Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage

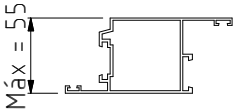


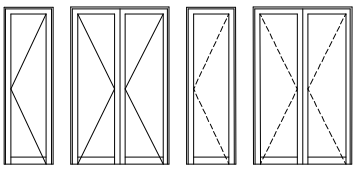
Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage











Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
PF. M8x80 + haste M8 em aço zinc. Steel zinc screws M8x80 + stem M8 Tornillos de acero zinc M8x80 + tallo M8 Acier zinc vis M8x80 + stem M8	**Alumínio e zamak** Aluminium and zamak Aluminio y zamak Aluminium et zamak	**Lacado** Powder painting Lacado Laqué	Qty: 1 / 1

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

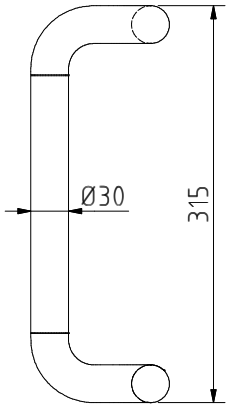
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

Puxador de porta em perfil de alumínio redondo
Door handle with round aluminium profile
Tirador de puerta con perfil de aluminio redondo
Poignée de porte avec profil ronde de aluminium

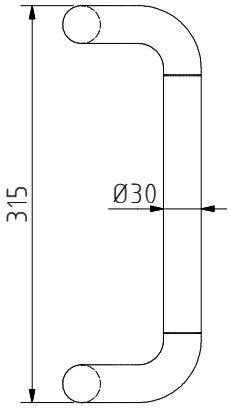
PUXADORES

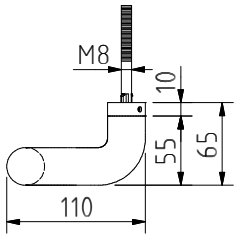
809
809 E

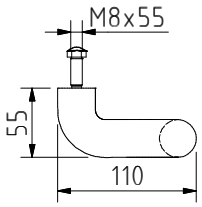
809 E



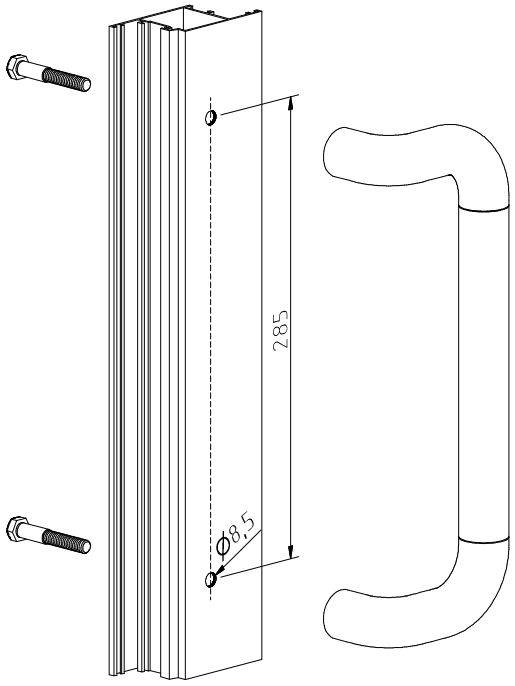
809



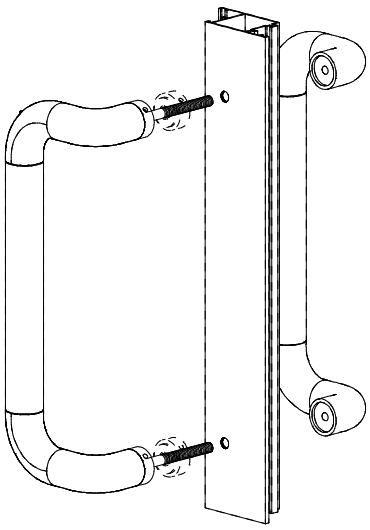


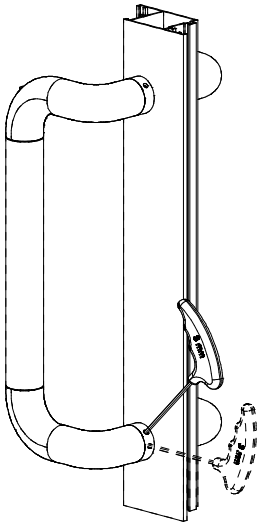


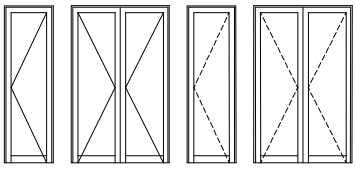
Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage







Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
PF. M8x55 + haste M8 em aço zinc. Steel zinc screws M8x55 + stem M8 Tornillos de acero zinc M8x55 + tallo M8 Acier zinc vis M8x55 + stem M8	**Alumínio e nylon** Aluminium and nylon Aluminio y nylon Aluminium et nylon	**Lacado e anodizado** Powder painting and hard anodized Lacado y anodizado Laqué et anodizé	Qty: 1 / 1

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Ferramentas não incluidas **#** Tools not included **#** Herramientas no incluido **#** Outils pas compris

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

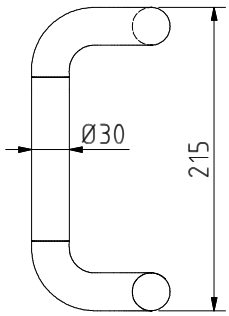
Puxador de porta em perfil de alumínio redondo
Door handle with round aluminium profile
Tirador de puerta con perfil de aluminio redondo
Poignée de porte avec profil ronde de aluminium

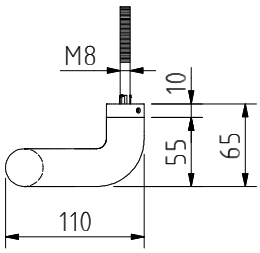
PUXADORES

810
810 E

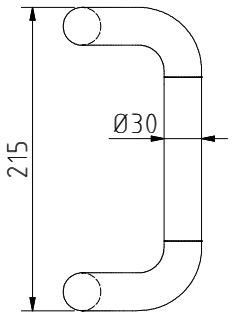
ALPHA

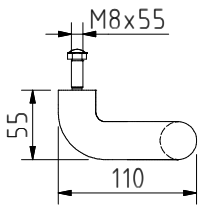
810 E



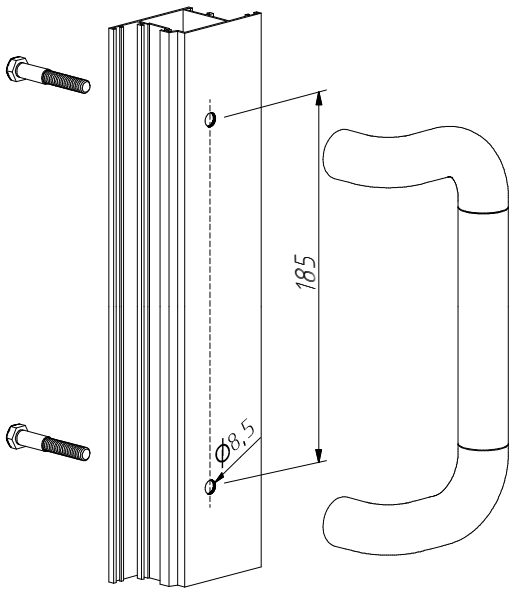


810

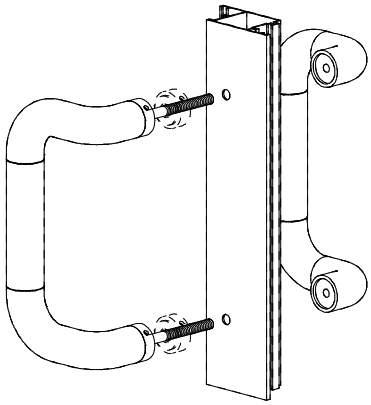


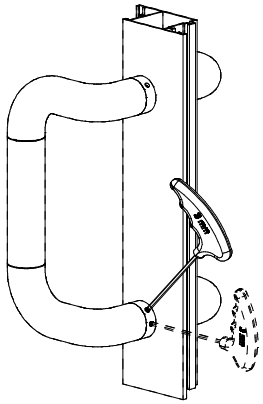


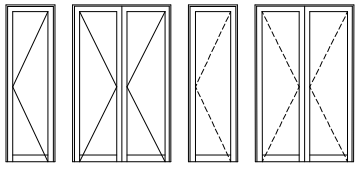
Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage







Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
PF. M8x55 + haste M8 em aço zinc. Steel zinc screws M8x55 + stem M8 Tornillos de acero zinc M8x55 + tallo M8 Acier zinc vis M8x55 + stem M8	**Alumínio e nylon** Aluminium and nylon Aluminio y nylon Aluminium et nylon	**Lacado e anodizado** Powder painting and hard anodized Lacado y anodizado Laqué et anodizé	Qty: 1 / 1

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Ferramentas não incluidas **#** Tools not included **#** Herramientas no incluido **#** Outils pas compris

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



CAIXAS DE CORREIO

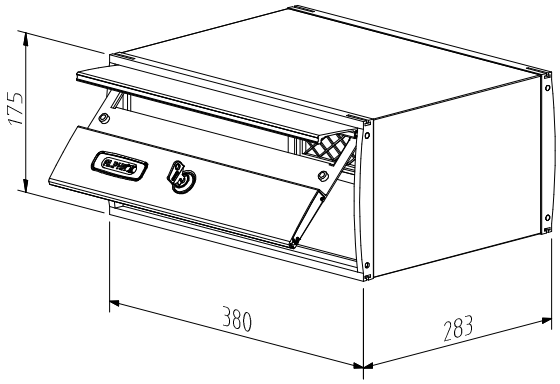
MAILBOX
BUZON
BOÎTE AUX LETTRES

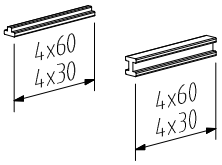
ALPHA®

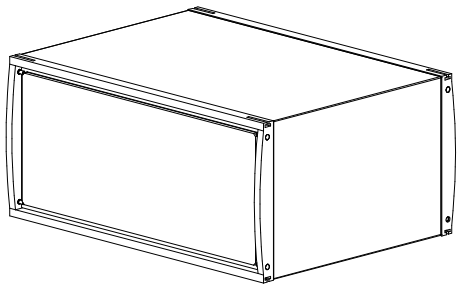
Caixa de correio com entrada e saida frontal
Mail-box with front entry and exit
Caja de correo con entrada y salida frontal
Boîte postale à l'entrée et de sortie frontale

CAIXAS DE CORREIO

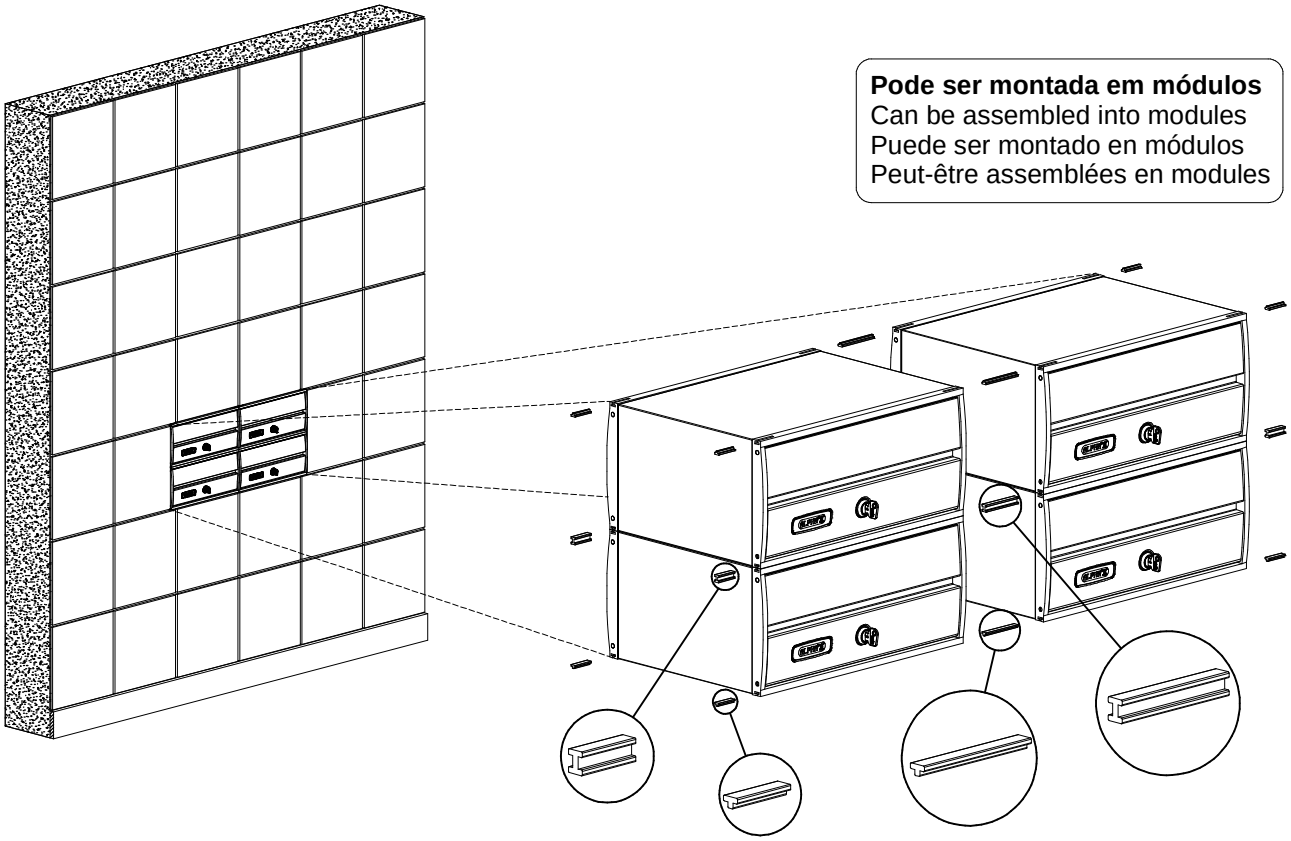
A







Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage



Pode ser montada em módulos
Can be assembled into modules
Puede ser montado en módulos
Peut-être assemblées en modules

Peças # Part # Piezas # Pieces

Peças de ligação em nylon
Link pieces in nylon
Piezas de vínculo en nylon
Pièces de lien dans nylon

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Alumínio e nylon
Aluminium and nylon
Aluminio y nylon
Aluminium et nylon

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado preto ou branco
White or black powder painting
Lacado negro o blanco
Laqué noir ou blanc

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 1

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

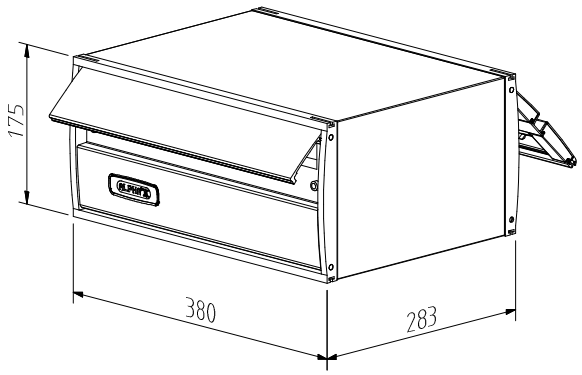
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

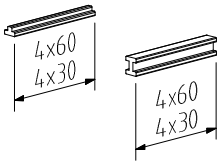
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

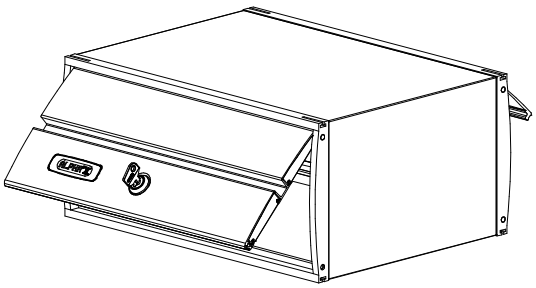
Caixa de correio com entrada frontal e saida posterior
Mail-Box with front entry and back exit
Caja de correo de entrada frontal y salida posterior
Boîte postale avec entrée frontale et de sortie arrière

CAIXAS DE CORREIO

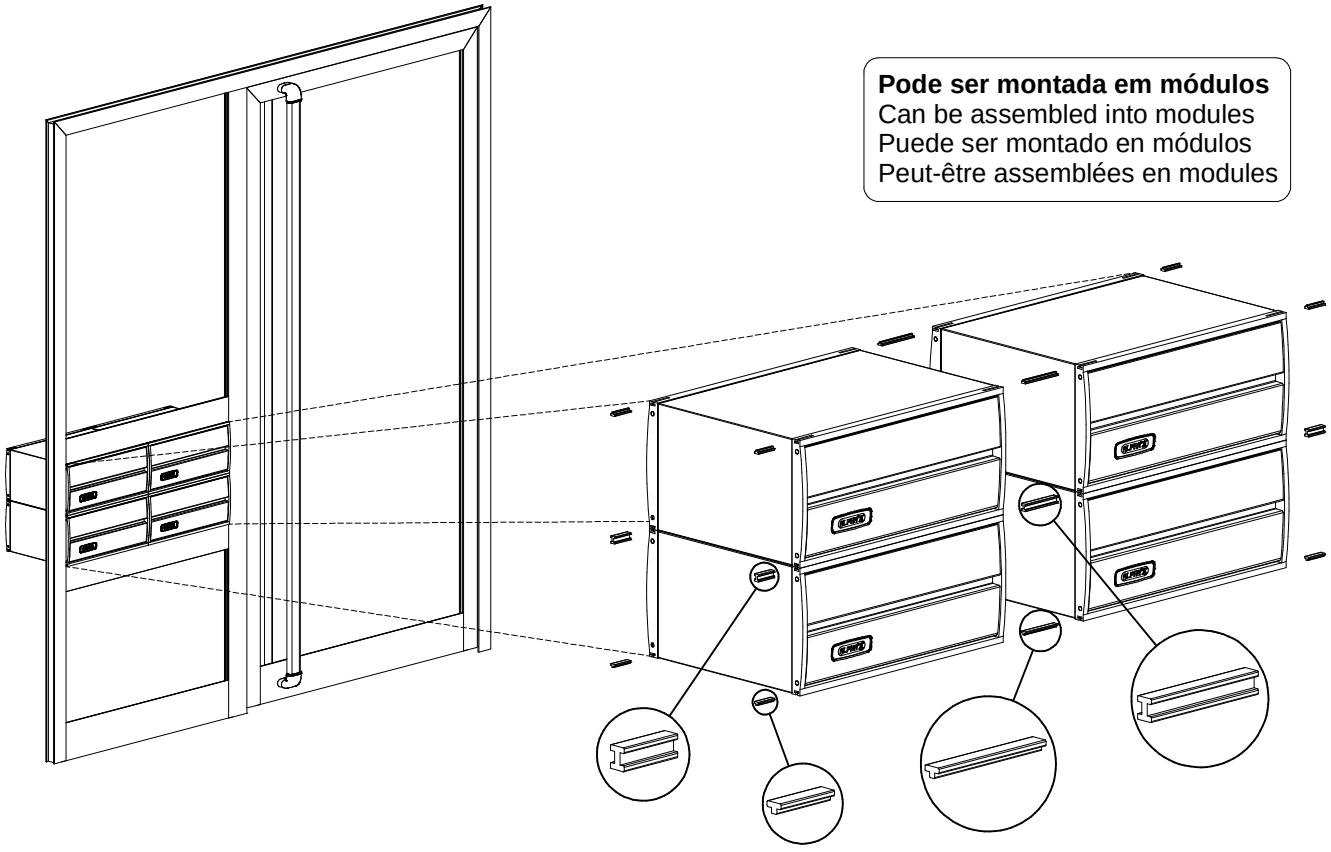
B







Montagem # Assembly # Montaje # Assemblage



Pode ser montada em módulos
Can be assembled into modules
Puede ser montado en módulos
Peut-être assemblées en modules

Peças # Part # Piezas # Pieces

Peças de ligação em nylon
Link pieces in nylon
Piezas de vínculo en nylon
Pièces de lien dans nylon

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Alumínio e nylon
Aluminium and nylon
Aluminio y nylon
Aluminium et nylon

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Lacado preto ou branco
White or black powder painting
Lacado negro o blanco
Laqué noir ou blanc

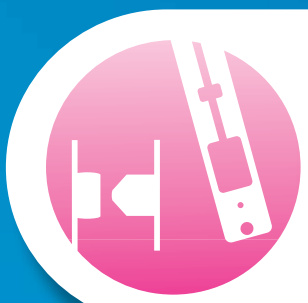
Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 1

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

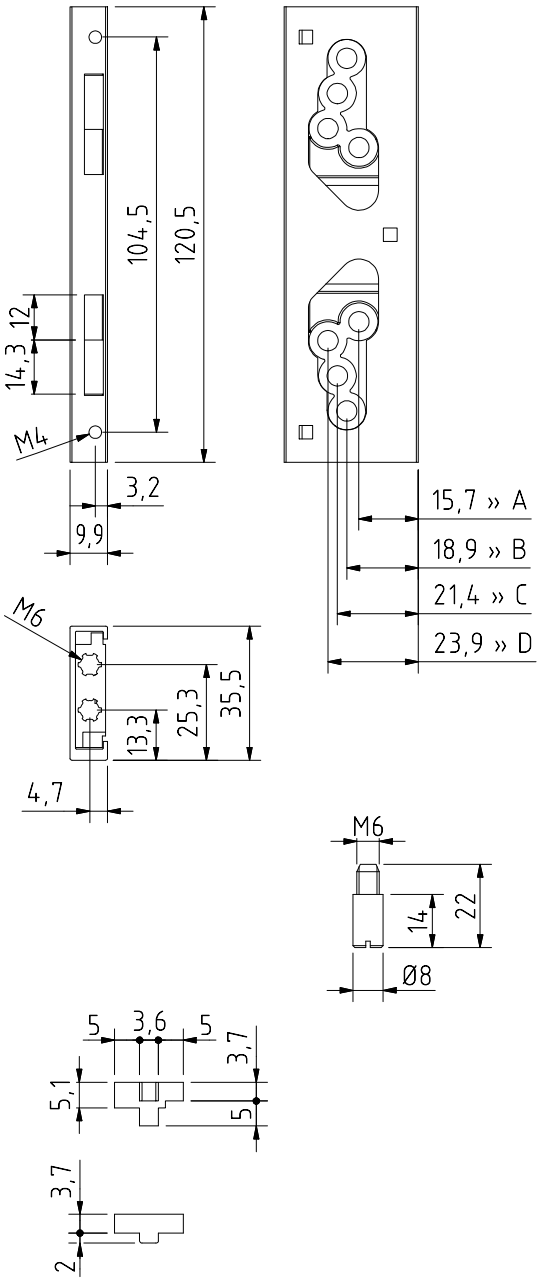
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



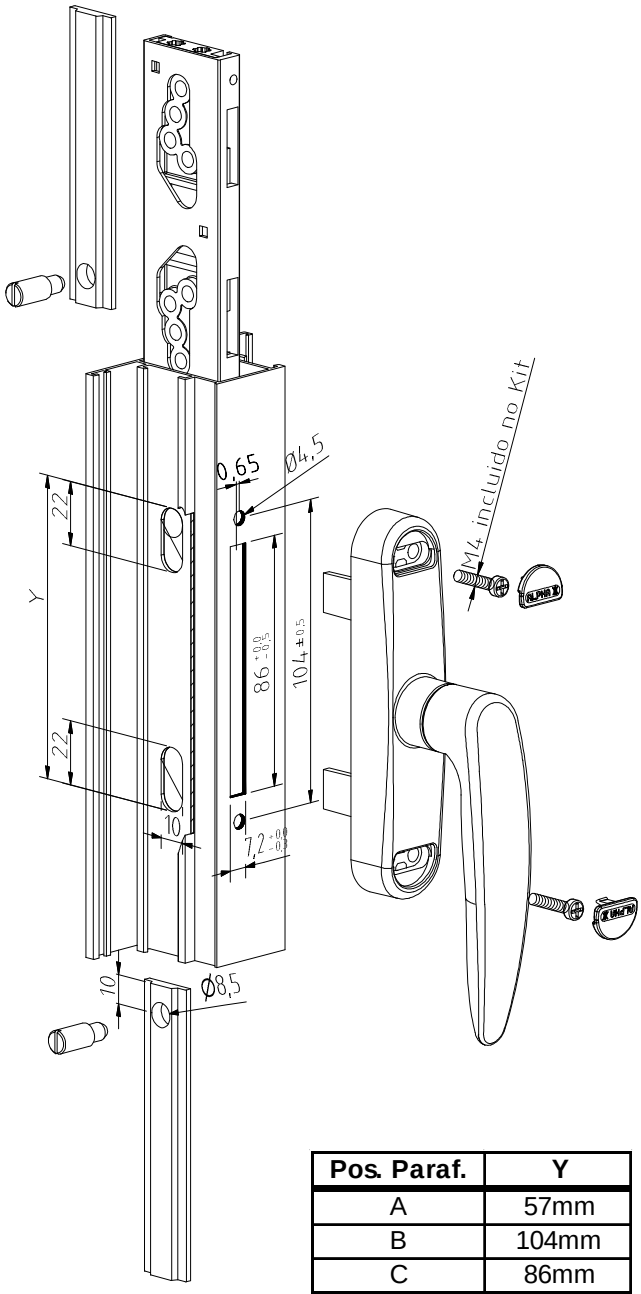
DIVERSOS

DIVERSE
DIVERSOS
DIVERS

ALPHA®



Maquinação e exemplo de aplicação
Machining and application example
Mecanizado y ejemplo de aplicación
Usinage et exemple d'application



Pos. Paraf.	Y
A	57mm
B	104mm
C	86mm
D	67mm

Peças # Part # Piezas # Pieces

Pernos de ligação M6x14 inox
Connection pins M6x14 in stainless steel
Tornillos de ligacion M6x14 de acero inox
Lien boulons M6x14 en acier inox

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Nylon, perfil de alumínio e inox
Nylon, aluminium profile and stainless st.
Nylon, perfil de aluminio y acero inox
Nylon, aluminium profil et acier inox

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Natural
Natural
Naturales
Naturalle

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

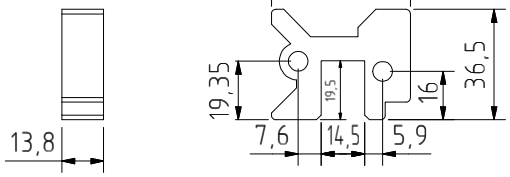
Qty: 20

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Cremone não incluida **#** Cremona not included **#** Cremona no incluido **#** Cremone pas compris

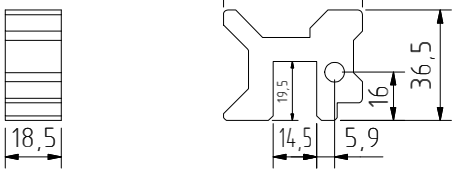
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

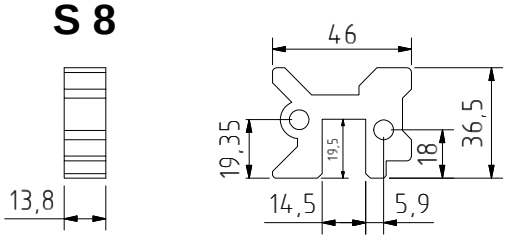
S 11



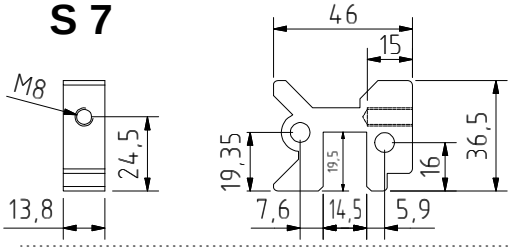
S 9



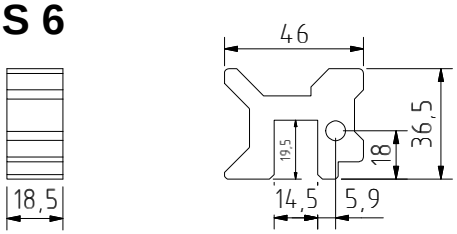
S 8



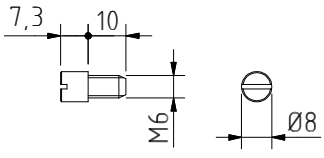
S 7



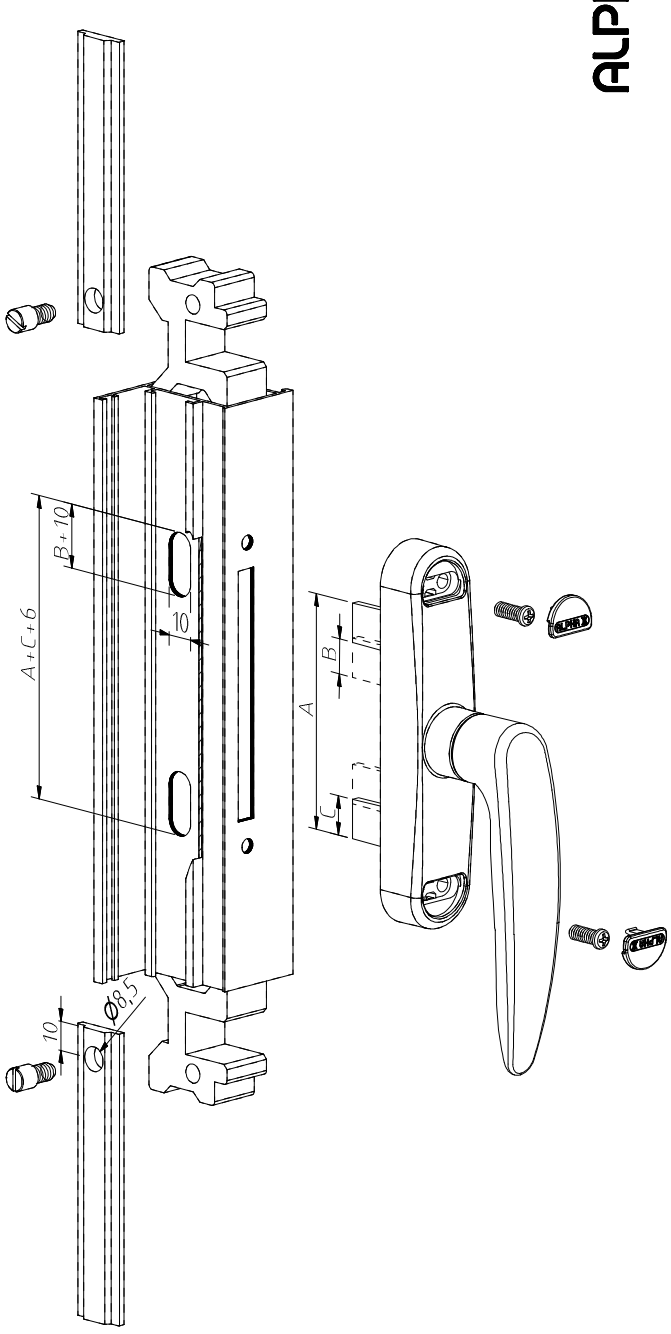
S 6



Pernos de ligação incluidos em todos os kits
Connection pins included in all kits
Tornillos de ligación incluidos em todos los kits
Lien boulons compris en tous kits



Maquinação e exemplo de aplicação
Machining and application example
Mecanizado y ejemplo de aplicación
Usinage et exemple d'application

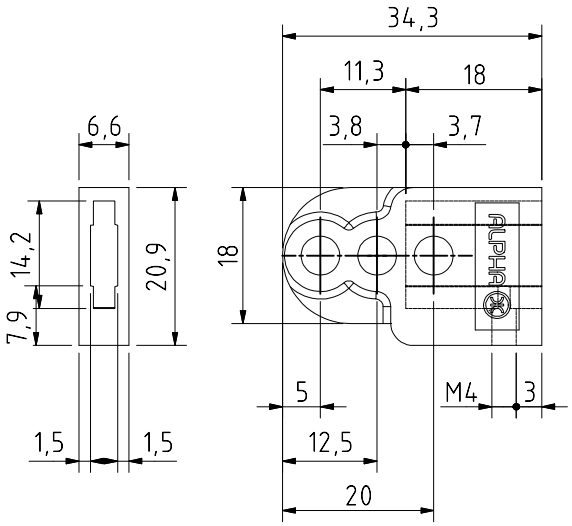


Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Pernos de ligação M6x10 inox (S7) Connection pins M6x10 in stainless steel (S7) Tornillos de ligacion M6x10 de acero inox (S7) Lien boulons M6x10 en acier inox (S7)	**Nylon reforçado, latão zincado, inox** Nylon reinforced, zinc brass, stainless st Nylon reforzado, latón zinc y acero inox Nylon renforcé, laiton zinc et acier inox	**Preto natural** Natural black Negro natural Noir naturalle	Qty: 40

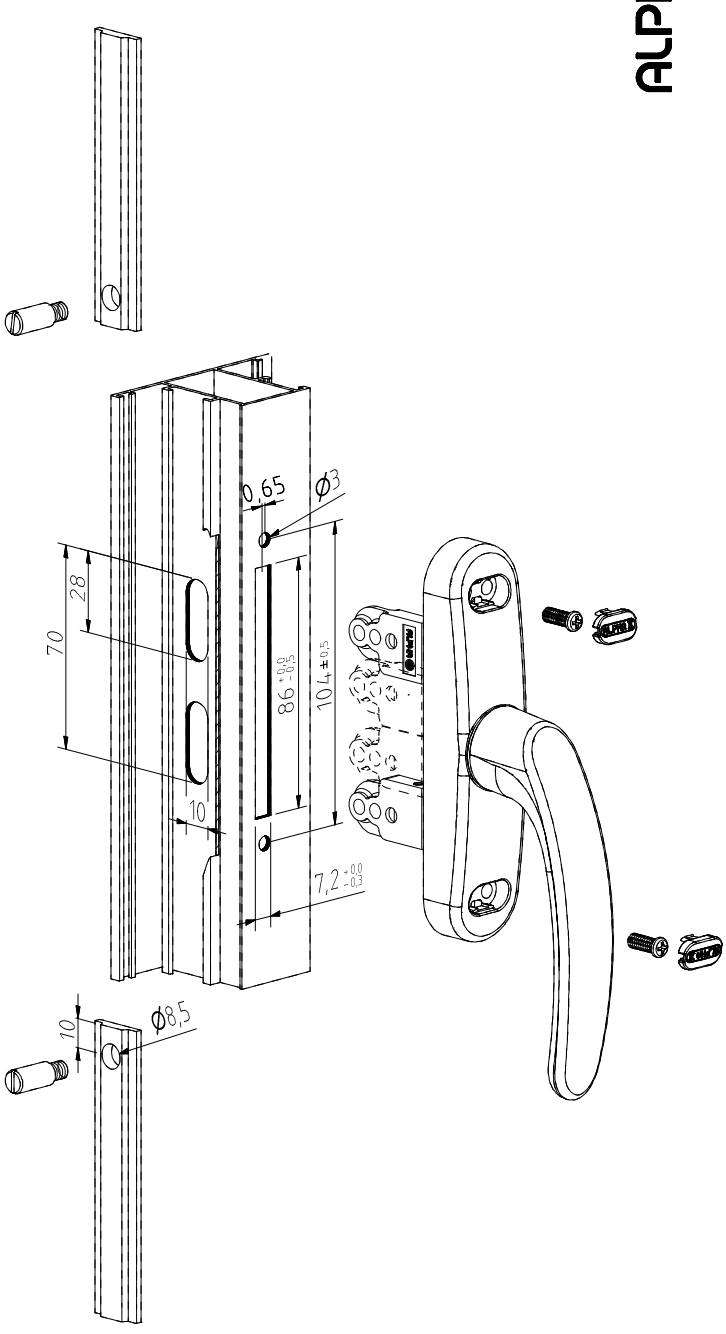
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Cremone não incluida **#** Cremona not included **#** Cremona no incluido **#** Cremone pas compris

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

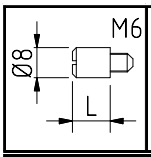
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



Maquinação e exemplo de aplicação
Machining and application example
Mecanizado y ejemplo de aplicación
Usinage et exemple d'application



Pernos de ligação
Connection pins
Tornillos de ligacion
Lien boulons

	**Código** Code Código Code	
	INOX	**AÇO NIQ.**
16 mm	33044	33045
23 mm	33046	33047

Peças # Part # Piezas # Pieces

Pernos de ligação M6x16 (S14) e M6x23 (S15) inox
Connection pins M6x16 (S14) e M6x23 (S15) in stainless steel
Tornillos de ligacion M6x16 (S14) e M6x23 (S15) de acero inox
Lien boulons M6x16 (S14) e M6x23 (S15) en acier inox

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Zamak e Inox
Zamak and stainless steel
Zamak y acero inox
Zamak et acier inox

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Zincado
Zinc
Zinc
Zinc

Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 50

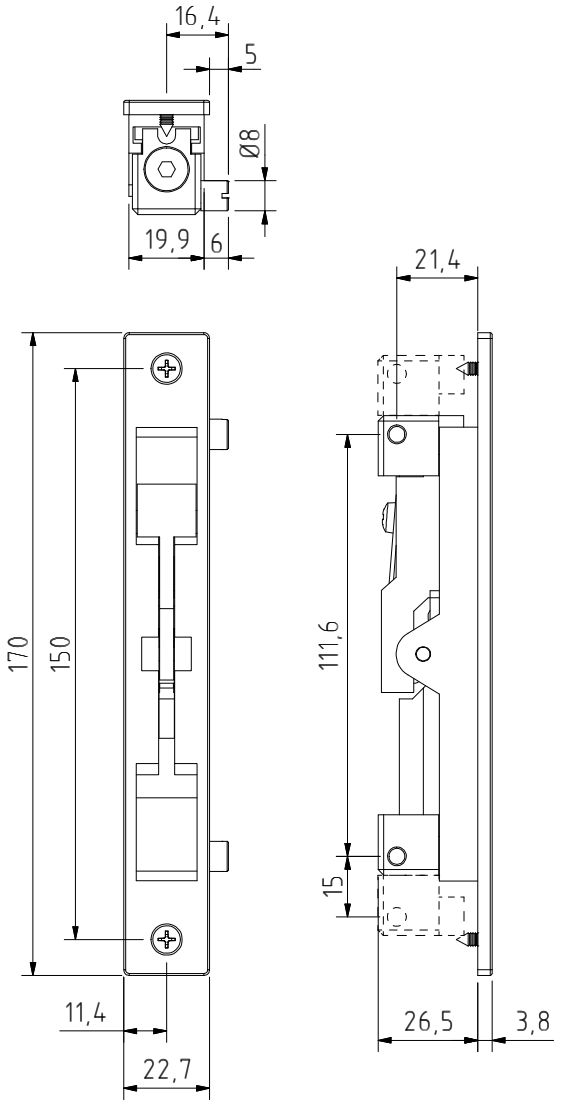
Observações # Comments # Observaciones # Observations: Cremone não incluida # Cremona not included # Cremona no incluido # Cremone pas compris

© 2014 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

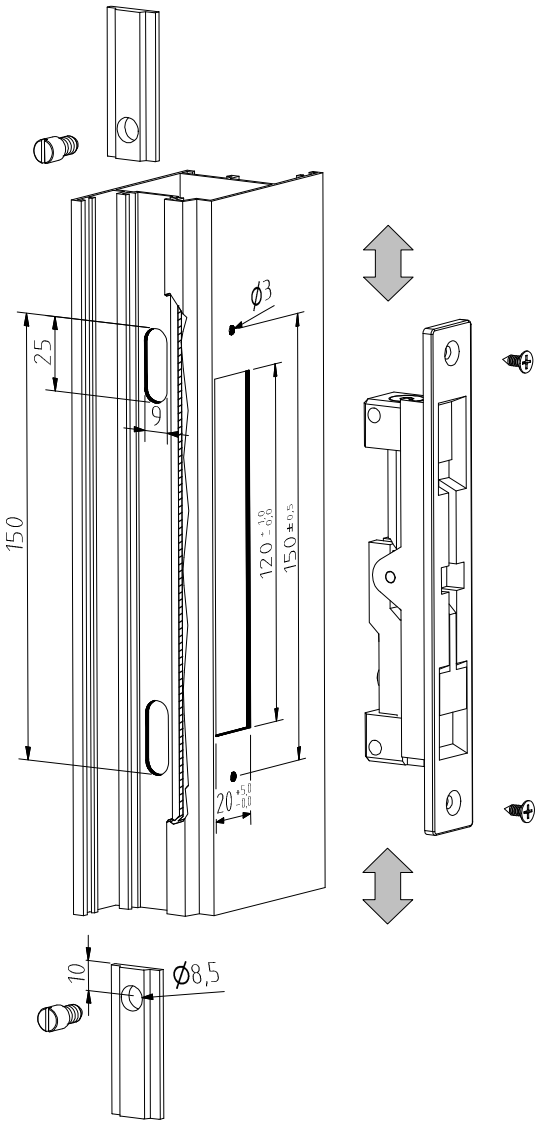
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

Fecho de unha duplo com pinos de ligação
Lever double lock mechanism with connection pins
Cierre doble de uña con ligacion para falleba
Levier double verrouiller mécanisme avec lien boulons

DIVERSOS 608 M



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage

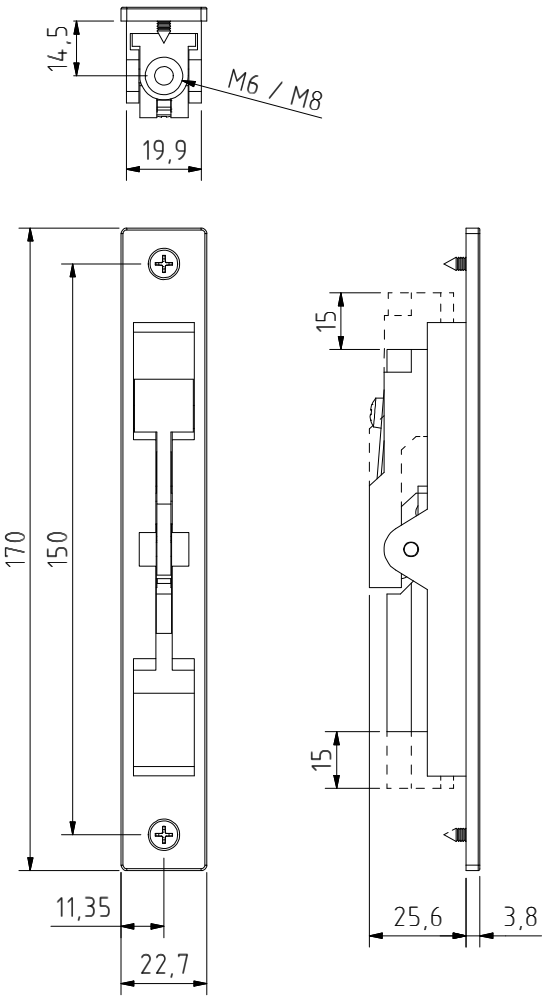


Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Pernos de ligação M6x10 inox Connection pins M6x10 in stainless steel Tornillos de ligacion M6x10 de acero inox Lien boulons M6x10 en acier inox	**Zamak e inox** Zamak and Stainless steel Zamak y acero inox Zamak et acier inox	**Lacado preto ou branco** White or black powder painting Lacado negro o blanco Laqué noir ou blanc	Qty: 20

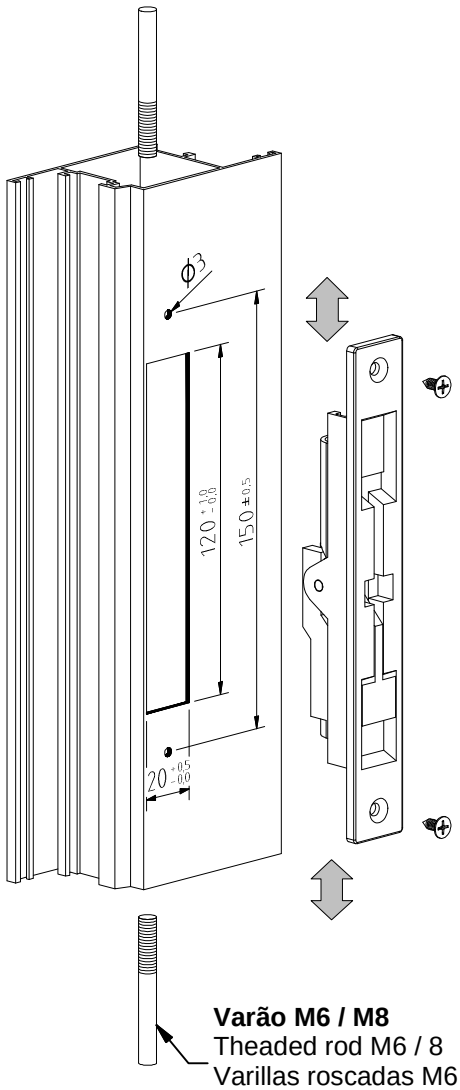
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Parafusos de fixação não incluidos **#** Fixation not included **#** Fijación no incluidos **#** Fixation pas compris

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



Varão M6 / M8
Theaded rod M6 / 8
Varillas roscadas M6 / 8
Tiges filetées M6 / 8

Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
N/A N/A N/A N/A	**Zamak** Zamak Zamak Zamak	**Lacado preto ou branco** White or black powder painting Lacado negro o blanco Laqué noir ou blanc	Qty: 20

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Parafusos de fixação não incluidos **#** Fixation not included **#** Fijación no incluidos **#** Fixation pas compris

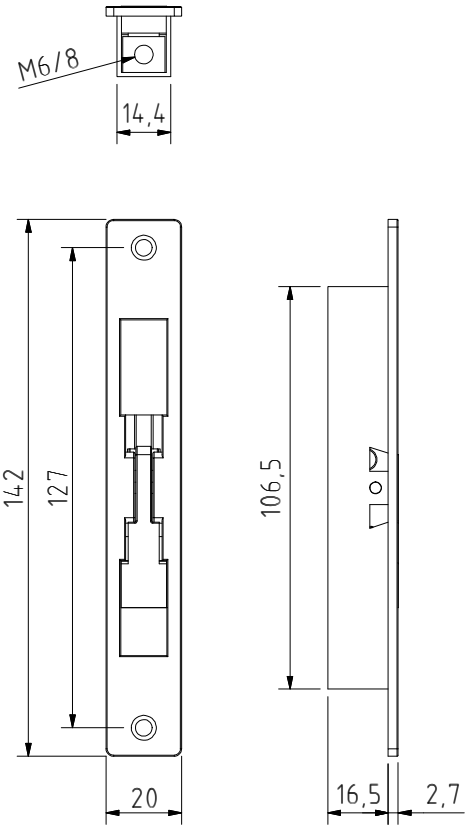
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

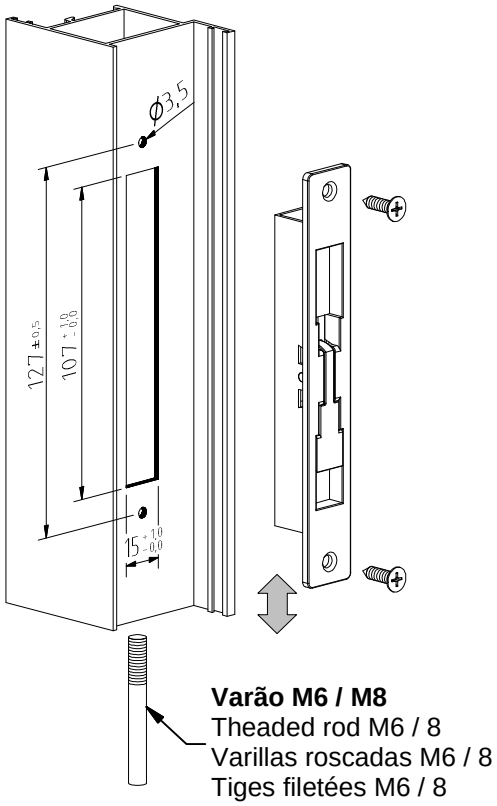
Fecho de unha simples para vareta roscada
Lever lock mechanism for theaded rod
Cierre simple de uña para varilla roscada
Levier verrouiller mécanisme pour tige filetée

DIVERSOS

608P M6
608P M8



Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



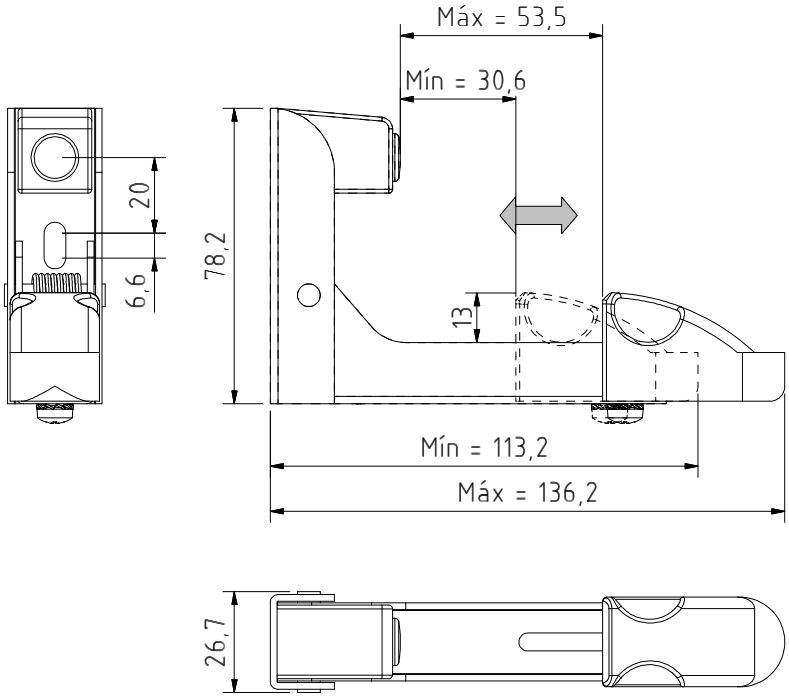
Varão M6 / M8
Theaded rod M6 / 8
Varillas roscadas M6 / 8
Tiges filetées M6 / 8

Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
N/A N/A N/A N/A	**Nylon reforçado com fibra vidro** Nylon reinforced with fibreglass Nylon reforzado con fibra de vidrio Nylon renforcé avec fibre de verre	**Preto natural** Natural black Negro natural Noir naturalle	Qty: 80/80

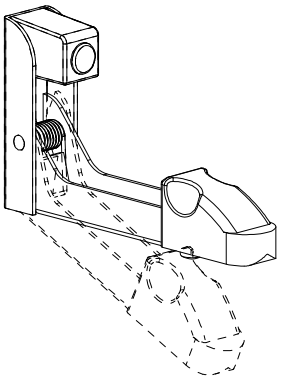
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Parafusos de fixação não incluidos **#** Fixation not included **#** Fijación no incluidos **#** Fixation pas compris

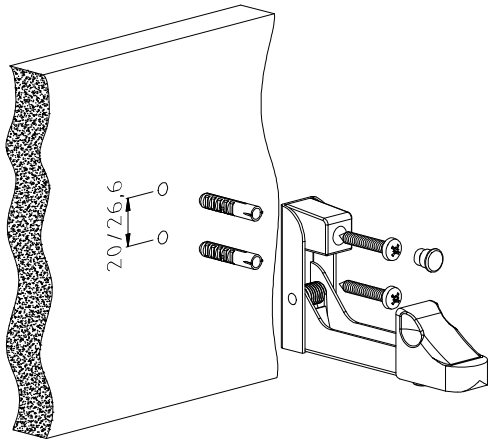
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

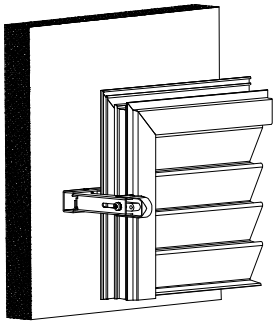
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



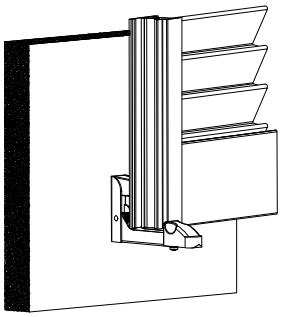
Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage







Exemplo de aplicação
Application example
Ejemplo de aplicación
Exemple d'application

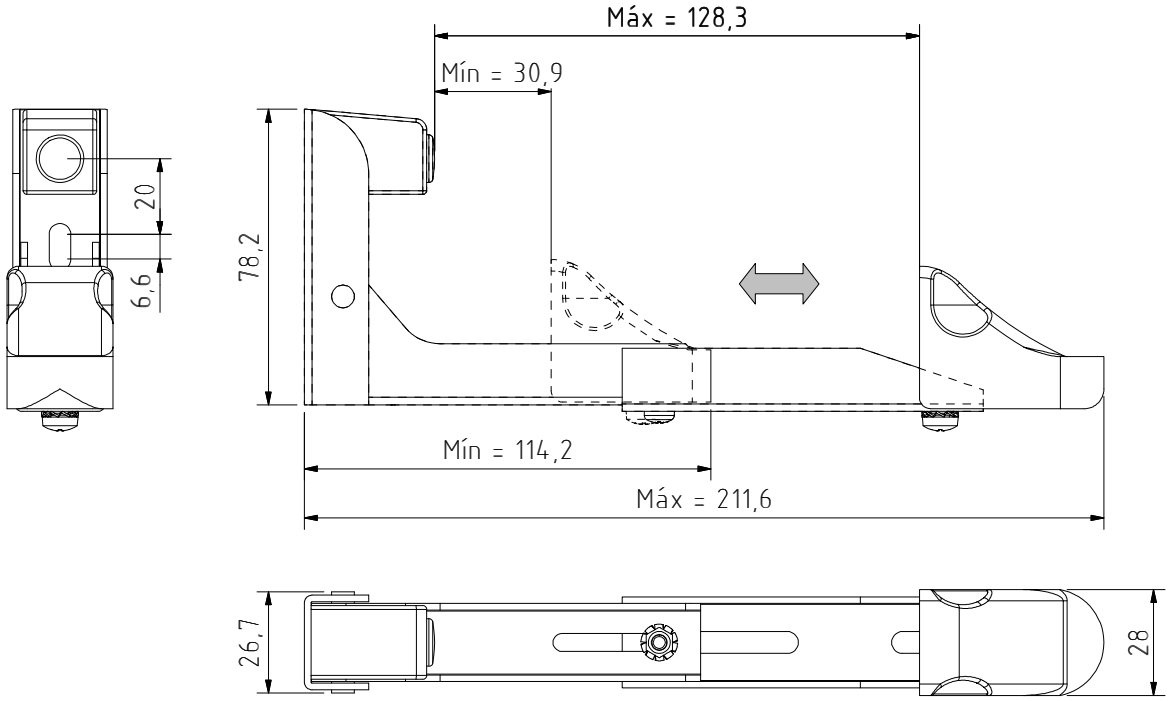


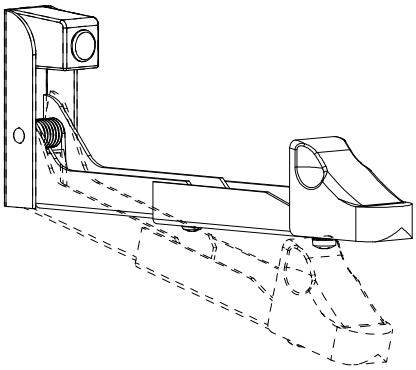
Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
N/A N/A N/A N/A	**Alumínio e nylon** Aluminium and nylon Aluminio y nylon Aluminium et nylon	**Lacado preto ou branco** White or black powder painting Lacado negro o blanco Laqué noir ou blanc	Qty: 100

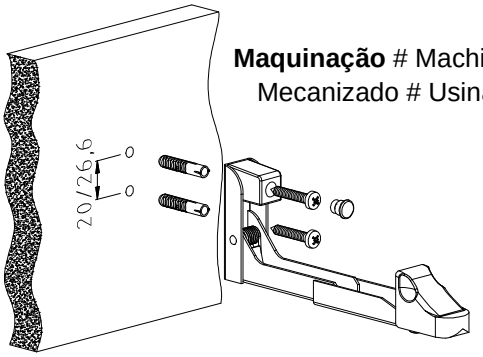
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Parafusos de fixação não incluidos **#** Fixation not included **#** Fijación no incluidos **#** Fixation pas compris

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

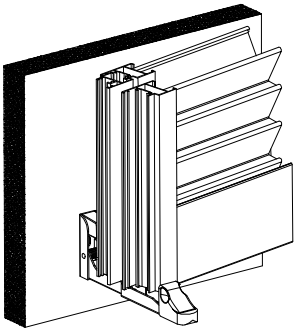
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



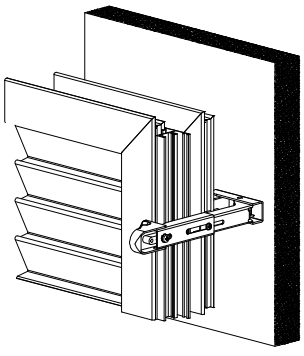




Maquinação # Machining # Mecanizado # Usinage



Exemplo de aplicação
Application example
Ejemplo de aplicación
Exemple d'application

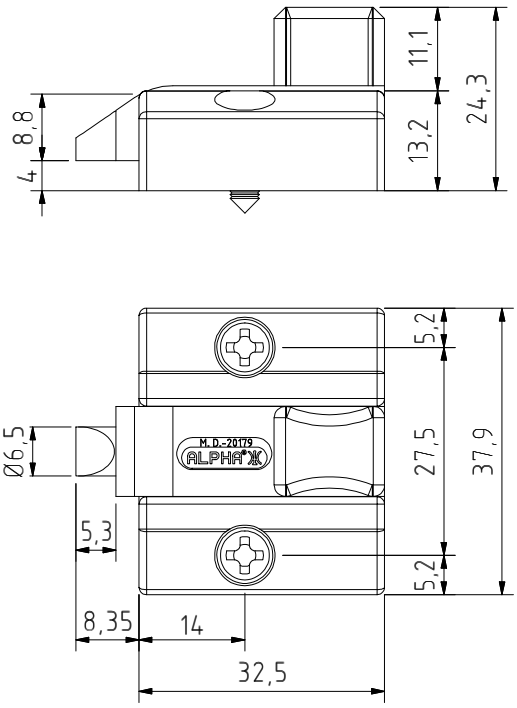


Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
N/A N/A N/A N/A	**Alumínio e nylon** Aluminium and nylon Aluminio y nylon Aluminium et nylon	**Lacado preto ou branco** White or black powder painting Lacado negro o blanco Laqué noir ou blanc	Qty: 80

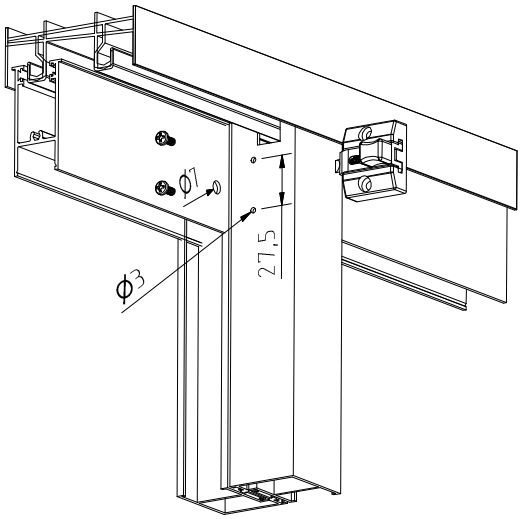
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Parafusos de fixação não incluidos **#** Fixation not included **#** Fijación no incluidos **#** Fixation pas compris

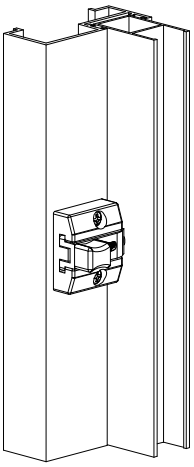
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

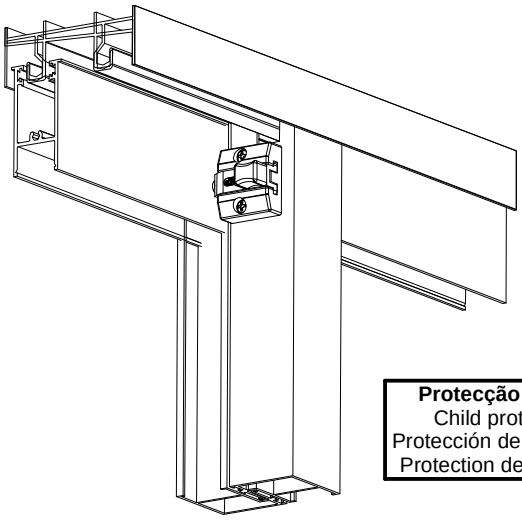
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



Maquinação e exemplo de aplicação
Machining and application example
Mecanizado y ejemplo de aplicación
Usinage et exemple d'application







Protecção infantil
Child protection
Protección de la infancia
Protection de l'enfance

Peças # Part # Piezas # Pieces

Parafusos Ø3,9x13 zincados
Zinc steel screws Ø3,9x13
Tornillos de acero zinc Ø3,9x13
Vis en acier zinc Ø3,9x13

Materiais # Materials # Materiales # Matériels

Nylon reforçado com fibra vidro
Nylon reinforced with fibreglass
Nylon reforzado con fibra de vidrio
Nylon renforcé avec fibre de verre

Acabamento # Finishing # Acabados # Finitions

Preto natural
Natural black
Negro natural
Noir naturalle

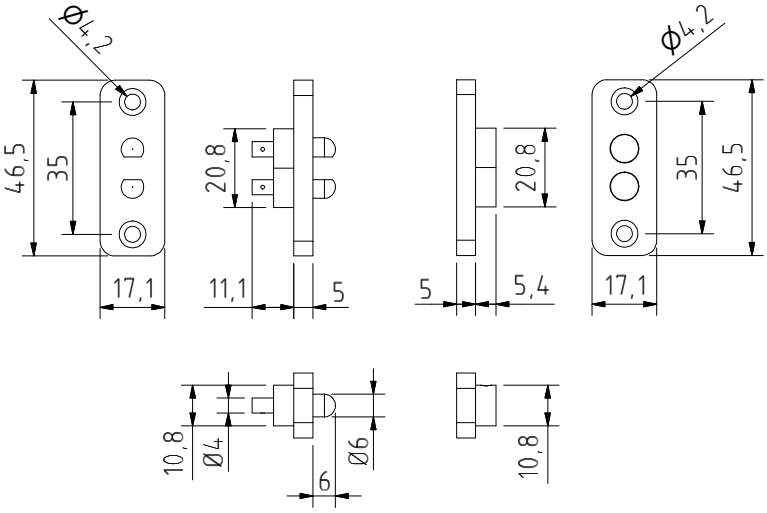
Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage

Qty: 100

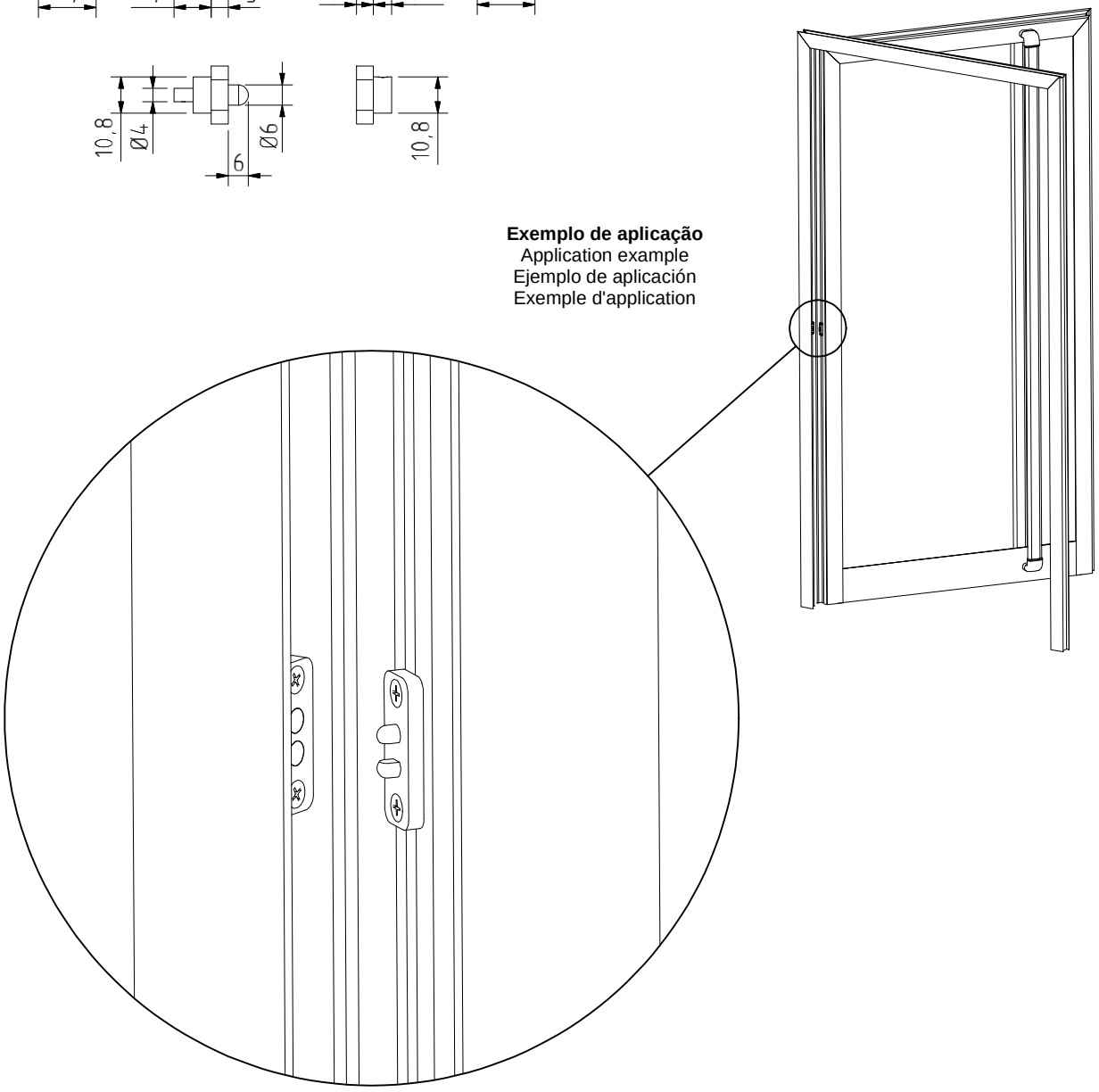
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.



Exemplo de aplicação
Application example
Ejemplo de aplicación
Exemple d'application



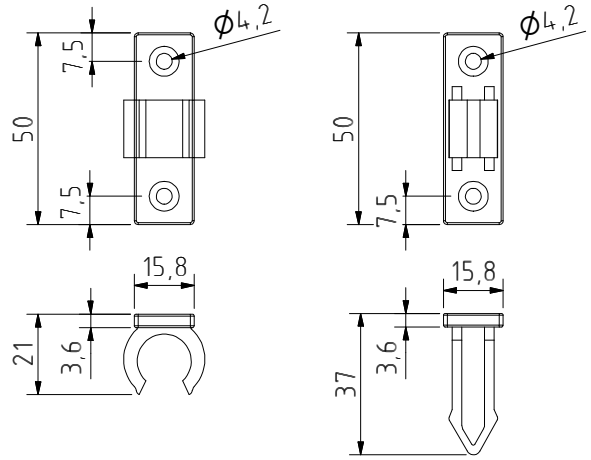
Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
N/A N/A N/A N/A	**Nylon e latão** Nylon and brass Nylon y latón Nylon et laiton	**Preto natural** Natural black Negro natural Noir naturalle	Qty: 1

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Parafusos de fixação não incluidos **#** Fixation not included **#** Fijación no incluidos **#** Fixation pas compris

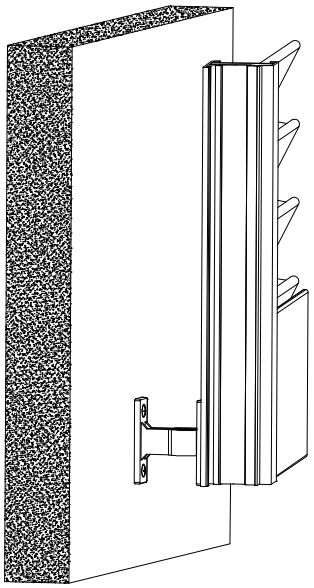
© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

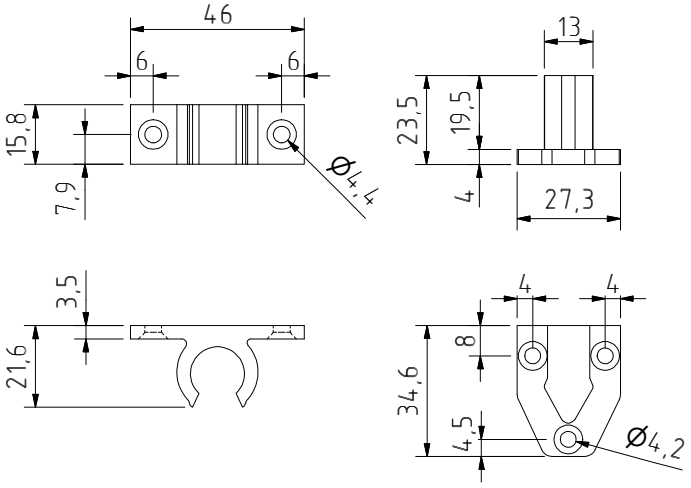
092



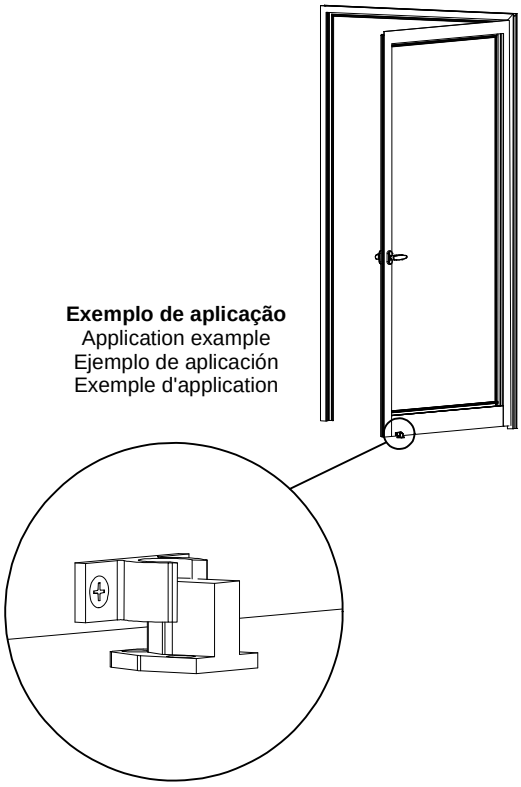
Exemplo de aplicação
Application example
Ejemplo de aplicación
Exemple d'application



093



Exemplo de aplicação
Application example
Ejemplo de aplicación
Exemple d'application

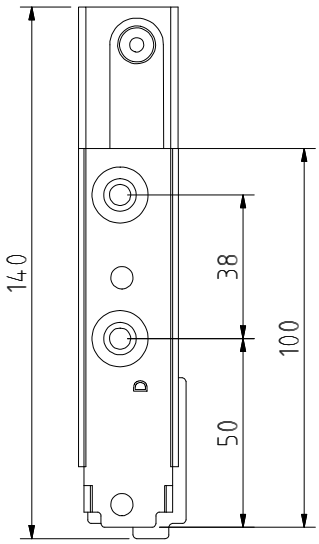


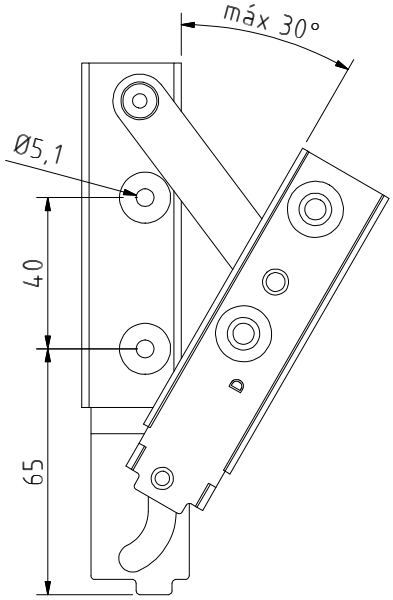
Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
N/A N/A N/A N/A	**Nylon reforçado com fibra vidro** Nylon reinforced with fibreglass Nylon reforzado con fibra de vidrio Nylon renforcé avec fibre de verre	**Preto ou branco natural** Natural black and white Negro y blanco natural Noir et blanc naturalle	Qty: 100 / 100

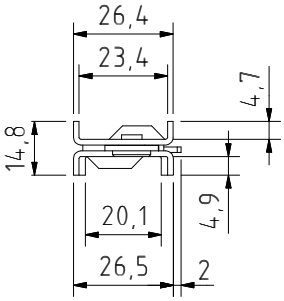
Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Parafusos de fixação não incluidos **#** Fixation not included **#** Fijación no incluidos **#** Fixation pas compris

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

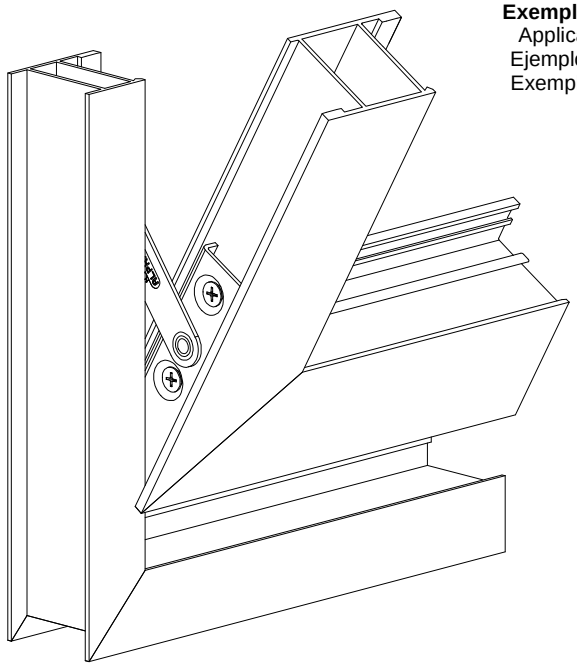
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer.
A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

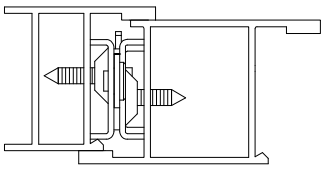






Exemplo de aplicação
Application example
Ejemplo de aplicación
Exemple d'application



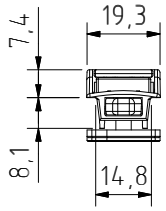


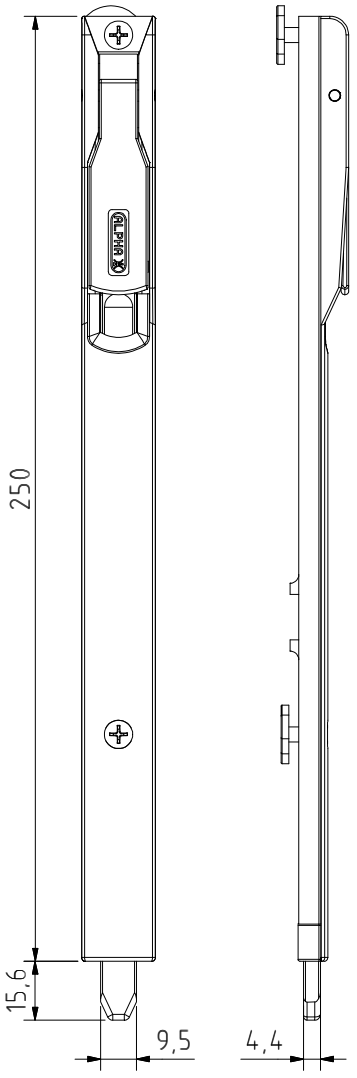
Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
N/A N/A N/A N/A	**Aço Zincado / Inox** Steel Zinc / Stainless steel Acero Zinc / Acero inox Acier Zinc / Acier inox	**(612) Zincado / (612i) Inox** (612) Zinc / (612i) Stainless steel (612) Zinc / (612i) Acero inox (612) Zinc / (612i) Acier inox	Qty: 20 / 20

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations: Parafusos de fixação não incluidos **#** Fixation not included **#** Fijación no incluidos **#** Fixation pas compris

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

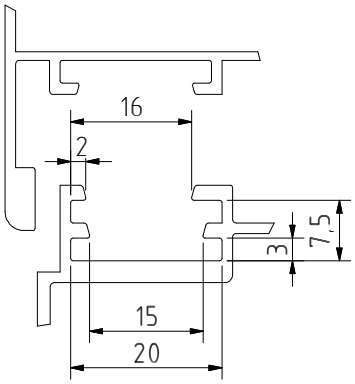
Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

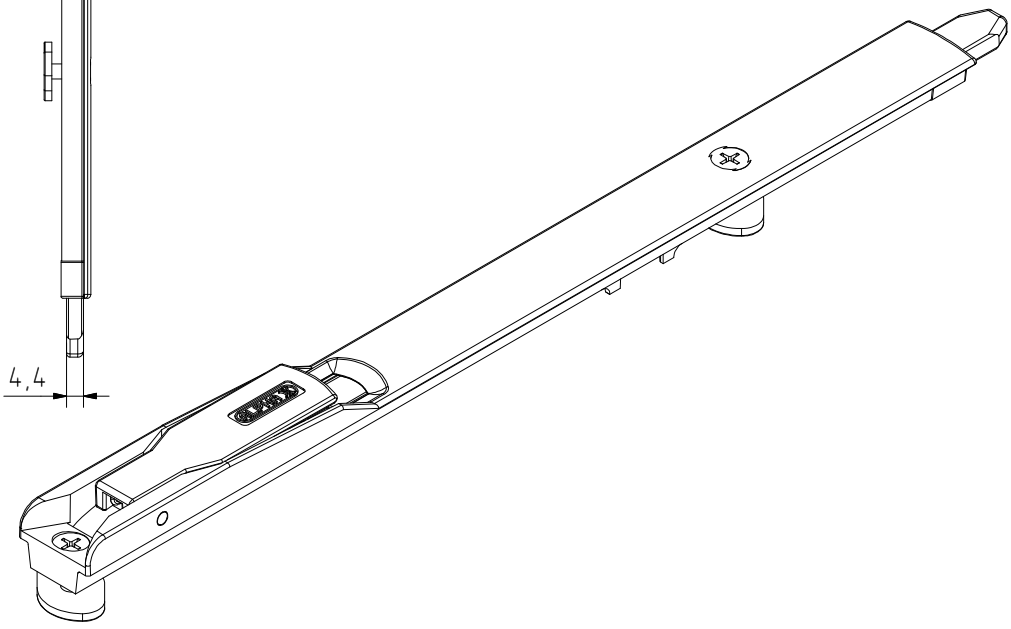




CÂMARA EUROPEIA

EUROGROOVE PROFILE





Peças # Part # Piezas # Pieces	**Materiais** # Materials # Materiales # Matériels	**Acabamento** # Finishing # Acabados # Finitions	Embalagem # Packaging # Empaquetado # Emballage
Fixação rápida em inox Fast fixation in stainless steel Fijación rápida en acero inox Fixation rapide en acier inox	**Zamak e Inox** Zamak and stainless steel Zamak y acero inox Zamak et aceier inox	**Zincado** Zinc Zinc Zinc	Qty: 1

Observações # Comments **#** Observaciones **#** Observations:

© 2013 - ALUALPHA, Fabrico e Comercialização de Ferragens S.A. | Todos os direitos reservados | All rights reserved | Todos los derechos reservados | Tous droits réservés

Nota: O conteúdo desta folha técnica é puramente informativo. A instalação é feita com total responsabilidade do instalador.The content of this technical sheet is purely informative. The instalation is done with total responsibility of the installer. A Alualpha reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, a mudanças ou modificações técnicas dos produtos apresentados.The Alualpha reserves the right to proceed without notice, to changes or technical modifications of the products presented.

RASCUNHO DESIGN

ALUALPHA®
Fabrico e Comercialização de Ferragens, S.A.

Est. do Concelho | Terrugem
2705-572 S. João das Lampas | Portugal
T. +351 219 612 434 | F. +351 219 615 902
info@alualpha.pt | **www.alualpha.pt**

Edição: Novembro de 2013