



LISTA DE ACESSÓRIOS



Linha GLOBAL 642

ALPHA

Resumo de Características e Montagem

ALPHA

ALPHA

Linha STAR 247 G

ALPHA

Resumo de Características e Montagem

ALPHA

ALPHA

Linha GLOBAL 645 S

ALPHA

Resumo de Características e Montagem

ALPHA

ALPHA

Fechos de correr 236

ALPHA

Resumo de Características e Montagem

ALPHA

ALPHA

Linha GLOBAL 660

ALPHA

Resumo de Características e Montagem

ALPHA

ALPHA

Linha STAR 244 C

ALPHA

Resumo de Características e Montagem

ALPHA

ALPHA

Linha GLOBAL 650

ALPHA

Resumo de Características e Montagem

ALPHA

ALPHA

Linha STAR 244

ALPHA

Resumo de Características e Montagem

ALPHA

ALPHA

620

ALPHA

Resumo de Características e Montagem

ALPHA

ALPHA

Portas e Portões ELEVAVEL ELV25-3 ELV25-4

ALPHA

Resumo de Características e Montagem

ALPHA

ALPHA

Linha GLOBAL 620 K

ALPHA

Resumo de Características e Montagem

ALPHA

ALPHA

PUXADORES 240K

ALPHA

Resumo de Características e Montagem

ALPHA

ALPHA

Linha STAR 244

ALPHA

Resumo de Características e Montagem

ALPHA

ALPHA

Linha STAR 244

ALPHA

Resumo de Características e Montagem

ALPHA

ALPHA

Linha GLOBAL 680

ALPHA

Resumo de Características e Montagem

ALPHA

ALPHA

Linha STAR 246 I

ALPHA

Resumo de Características e Montagem

ALPHA

ALPHA

Linha GLOBAL 610

ALPHA

Resumo de Características e Montagem

ALPHA

ALPHA

Linha STAR 255 G

ALPHA

Resumo de Características e Montagem

ALPHA

ALPHA

Linha GLOBAL 616 T

ALPHA

Resumo de Características e Montagem

ALPHA

ALPHA

Linha STAR 246 G

ALPHA

Resumo de Características e Montagem

ALPHA

ALPHA

Linha GLOBAL 620

ALPHA

Resumo de Características e Montagem

ALPHA

ALPHA

CAIXAS DE CORREIO 24 A

ALPHA

Resumo de Características e Montagem

ALPHA

ALPHA

Linha STAR 247 I

ALPHA

Resumo de Características e Montagem

ALPHA

ALPHA

PIVOT 601

ALPHA

Resumo de Características e Montagem

ALPHA

ALPHA

Linha STAR 254 E

ALPHA

Resumo de Características e Montagem

ALPHA

ALPHA



Condições gerais de venda

1. ENCOMENDAS

- 1.1.** A Alualpha reserva-se ao direito de não aceitar encomendas sempre que não disponha de meios técnicos e produtivos para realizar o fornecimento ou serviço solicitado, dentro das condições solicitadas.
1.2. Os Produtos fornecidos pela Alualpha são fabricados de acordo com as especificações técnicas dos produtos que podem ser alteradas sem aviso prévio.

2. PREÇOS

- 2.1.** Os preços constam na factura, podendo ser pedida a confirmação dos mesmos no acto da encomenda.

3. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

- 3.1.** As condições de pagamento e demais condições encontram-se na factura.
3.2. O não pagamento ainda que parcial de facturas vencidas confere à Alualpha o direito de suspender ou anular encomendas em carteira.
3.3. O não cumprimento dos prazos acordados implicam a aceitação de juros de mora à taxa máxima legal.

4. PRAZOS DE ENTREGA

- 4.1.** Os prazos de entrega são de até 3 meses. No caso de surgirem imprevistos ou casos de força maior o cliente é informado acerca do novo prazo, não nos podendo ser atribuída qualquer responsabilidade pela eventual extensão do prazo.

5. TRANSPORTE

- 5.1.** O transporte das mercadorias vendidas é por conta e risco do cliente.

6. RECLAMAÇÕES

- 6.1.** As reclamações só poderão ser consideradas até 8 dias após a recepção, devendo ser apresentadas por escrito com o número da factura/ guia de remessa assim como quantidade e descrição do problema.
6.2. Sendo a reclamação aceite pela Alualpha, qualquer devolução só será aceite no prazo máximo de 15 dias após a aceitação da mesma.
6.3. Qualquer eventual compensação por defeitos de fabrico ou de manuseamento não poderá em caso algum ultrapassar o valor dos produtos em causa.

7. LITÍGIO

- 7.1.** Para a resolução de qualquer conflito o foro convencionado é o da Comarca de Sintra, com expressa renúncia a qualquer outro.

8. FINAL

- 8.1.** A emissão e correspondente recepção deste documento é prova suficiente de que o cliente aceitou as nossas condições de venda e pagamento.



Cores standard

Branco RAL-9110, branco RAL-9010, preto RAL-9005 M, verde RAL-6192, verde RAL-6200, verde RAL-6005, cinzento RAL-9006-MTZ, creme RAL-1015

Outras cores

Condições sob consulta



Anodizado, hard anodized, anodizado, anodizé



Política de preços praticada pela **ALUALPHA** quando aplicada a cores especiais (não standard).

1º Consideram-se cores standard as seguintes cores: RAL 9110, RAL 9010, RAL 9005M, RAL 6192, RAL 6200, RAL 6005, RAL 9006, RAL 1015.

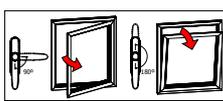
2º Para múltiplos de caixa (ou seja caixa completa) o preço a aplicar será o de tabela acrescido de 15%, aplicando-se no final o desconto de cliente.

3º Para quantidades inferior á quantidade por caixa, aplica-se o preço de tabela sem qualquer desconto. (acrescido de 15%)

4º Sempre que na ALUALPHA existe o RAL pretendido e na quantidade necessária, este será utilizado na lacagem das peças, caso não existe informaremos o cliente da quantidade necessária que terá de nos fornecer, mantendo-se no entanto as condições do ponto 2 e 3.



OSCIOBATENTE GLOBAL

REF.	DESIGNAÇÃO	UNID.	EMB.	GR.EMB.	OBSERVAÇÕES
 <p>OBG6 OBG6K c/ chave</p>	Kit Standard 4 Pontos de fecho	1	1	1115	  <p>Abertura Normal</p>
				1230	

ACESSÓRIOS PARA OBG6 E OBG6K

REF.	DESIGNAÇÃO	UNID.	EMB.	GR.EMB.	ACABAMENTO	CORES	OBSERVAÇÕES
 <p>CMIC Cód.18228</p>	Compasso micro	1	10	2180	Zincado		(340-430mm)
 <p>CMINI Cód.18224</p>	Compasso mini	1	10	2100	Zincado		(370-550mm)
 <p>CPEQ Cód.18217</p>	Compasso pequeno	1	10	2380	Zincado		(435-700mm)
 <p>CGDE Cód.18218</p>	Compasso grande	1	10	2395	Zincado		(563-1000mm)
 <p>CSUPL Cód.18229</p>	Compasso suplementar	1	1	180	Inox		1000 <L<1700mm
 <p>18220</p>	Kit suplementar H/V	1	20	2700	-		H/V- Cód. 18220 p/ CE14 e CE12 H/V- Cód. 18286 p/ CE10
 <p>18222</p>	Ponto de fecho suplementar	1	50	2500	-		H/V- Cód. 18222 p/ CE14 e CE12 H/V- Cód. 18255 p/ CE10
 <p>OBG2</p>	Conjunto dobradiça 2ª folha	1	5	2350	Lacado	Preto Branco	Com regulação P/ CE14, CE12 e CE10

Proibida a reprodução total ou parcial desta Lista de Acessórios sem autorização da ALUALPHA S. A.

ACESSÓRIOS PARA OBG6 E OBG6K

REF.	DESIGNAÇÃO	UNID.	EMB.	GR.EMB.	ACABAMENTO	CORES	OBSERVAÇÕES
 FALAV 18219	Conjunto de fechos de alavanca de 2ª folha	1	5	2100	Zincado		Em zamak p/ CE14
 18230	Ponto de fecho rampa	1	50	1265	Zincado		P/ CE14 e CE12
 CAJUST 18221	Calço de ajuste	1	50	550	-	Preto	P/ CE14, CE12 e CE10
 9310	Conjunto de fechos de 2ª folha	1	1	100	Zincado		P/ CE14, CE12 e CE10 Em alumínio

Proibida a reprodução total ou parcial desta Lista de Acessórios sem autorização da ALUALPHA S. A.



OSCIOBATENTE GLOBAL

REF.	DESIGNAÇÃO	UNID.	EMB.	GR.EMB.	OBSERVAÇÕES
<p>OBG6+ PLUS</p> <p>OBG6K+ c/ chave</p>	Kit (fecho no aro) 6 Pontos de fecho	1	1	1230	 <p>Abertura Normal</p>
				<p>1230</p>	

ACESSÓRIOS PARA OBG6+ E OBG6K+

REF.	DESIGNAÇÃO	UNID.	EMB.	GR.EMB.	ACABAMENTO	CORES	OBSERVAÇÕES
<p>CMIC Cód.18228</p>	Compasso micro	1	10	2180	Zincado		(340-430mm)
<p>CMINI Cód.18224</p>	Compasso mini	1	10	2100	Zincado		(370-550mm)
<p>CPEQ Cód.18217</p>	Compasso pequeno	1	10	2380	Zincado		(435-700mm)
<p>CGDE Cód.18218</p>	Compasso grande	1	10	2395	Zincado		(563-1000mm)
<p>CSUPL Cód.18229</p>	Compasso suplementar	1	1	180	Inox		1000 <L<1700mm
<p>18220</p>	Kit suplementar H/V	1	20	2700	-		H/V- Cód. 18220 p/ CE14 e CE12 H/V- Cód. 18286 p/ CE10
<p>18222</p>	Ponto de fecho suplementar	1	50	2500	-		H/V- Cód. 18222 p/ CE14 e CE12 H/V- Cód. 18255 p/ CE10
<p>OBG2</p>	Conjunto dobradiça 2ª folha	1	5	2350	Lacado	Preto Branco	Com regulação P/ CE14, CE12 e CE10

Proibida a reprodução total ou parcial desta Lista de Acessórios sem autorização da ALUALPHA S. A.



ACESSÓRIOS PARA OBG6+ E OBG6K+

REF.	DESIGNAÇÃO	UNID.	EMB.	GR.EMB.	ACABAMENTO	CORES	OBSERVAÇÕES
 FALAV 18246	Conjunto de fechos de alavanca de 2ª folha	1	5	2100	Zincado		Em zamak p/ CE14
 18230	Ponto de fecho rampa	1	50	1265	Zincado		P/ CE14 e CE12
 CAJUST 18221	Calço de ajuste	1	50	550	-	Preto	P/ CE14, CE12 e CE10
 18245	Conjunto de fechos de 2ª folha	1	1	100	Zincado		P/ CE14, CE12 e CE10

Proibida a reprodução total ou parcial desta Lista de Acessórios sem autorização da ALUALPHA S. A.



OSCIOBATENTE GLOBAL

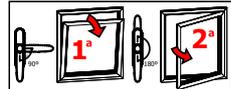
REF.	DESIGNAÇÃO	UNID.	EMB.	GR.EMB.	OBSERVAÇÕES
<p>OBG6+ LÓGICO</p> <p>OBG6K+ c/ chave</p>	Kit (fecho no aro) 6 Pontos de fecho Manobra lógica	1	1	1255	<p>Trancado só bascula</p> <p>Abertura só destrancado</p> <p>Manobra lógica c/ aplicação dos compassos cód. 18243 /4 e 18229</p>
				1255	

ACESSÓRIOS PARA OBG6+ E OBG6K+

REF.	DESIGNAÇÃO	UNID.	EMB.	GR.EMB.	ACABAMENTO	CORES	OBSERVAÇÕES
18244	Compasso braço pequeno p/ manobra lógica	1	10	2380	Zincado		(435-700mm)
18243	Compasso braço grande p/ manobra lógica	1	10	3295	Zincado		(583-1000mm)
18229	Compasso suplementar	1	1	180	Inox		1000 <L<1700mm Manobra lógica
18220	Kit suplementar H/V	1	20	2700	-	-	H/V- Cód. 18220 p/ CE14 e CE12 H/V- Cód. 18286 p/ CE10
18222	Ponto de fecho suplementar	1	50	2500	-	-	H/V- Cód. 18222 p/ CE14 e CE12 H/V- Cód. 18255 p/ CE10
OBG2	Conjunto dobradiça 2ª folha	1	5	2350	Lacado	Preto Branco	Com regulação P/ CE14, CE12 e CE10
Manobra lógica FALAV 18246	Conjunto de fechos de alavanca de 2ª folha	1	5	2100	Zincado		P/ CE14 Manobra lógica
18230	Ponto de fecho rampa	1	50	1265	Zincado		P/ CE14 e CE12
CAJUST 18221	Calço de ajuste	1	50	550	-	Preto	P/ CE14, CE12 e CE10
Manobra lógica 18245	Conjunto de fechos de 2ª folha	1	1	100	Zincado		P/ CE14, CE12 e CE10 Manobra lógica

OSCILOBATENTE GLOBAL



REF.	DESIGNAÇÃO	UNID.	EMB.	GR.EMB.	OBSERVAÇÕES
	<p>OBG6+S LÓGICO</p> <p>Kit Global de segurança 6 Pontos de fecho Manobra lógica</p>   <p>OBG+SD OBG+SE</p>	1	1	 1255	<p>Trancado só bascula </p>  <p>Abertura só destrancado </p> <p>Manobra lógica c/ aplicação dos compassos cód. 18243 /4 e 18229</p>

ACESSÓRIOS PARA OBG6+S (MANOBRA LÓGICA)

REF.	DESIGNAÇÃO	UNID.	EMB.	GR.EMB.	ACABAMENTO	CORES	OBSERVAÇÕES
	18244 Compasso braço pequeno p/ manobra lógica	1	10	2380	Zincado		(435-700mm)
	18243 Compasso braço grande p/ manobra lógica	1	10	3295	Zincado		(583-1000mm)
	18229 Compasso suplementar	1	1	180	Inox		1000 <L<1700mm Manobra lógica
	18220 Kit suplementar H/V	1	20	2700	-	-	H/V- Cód. 18220 p/ CE14 e CE12 H/V- Cód. 18286 p/ CE10
	18222 Ponto de fecho suplementar	1	50	2500	-	-	H/V- Cód. 18222 p/ CE14 e CE12 H/V- Cód. 18255 p/ CE10
	OBG2 Conjunto dobradiça 2ª folha	1	5	2350	Lacado	Preto Branco	Com regulação P/ CE14, CE12 e CE10
	FALAV 18246 Conjunto de fechos de alavanca de 2ª folha	1	5	2100	Zincado		P/ CE14 Manobra lógica
	18230 Ponto de fecho rampa	1	50	1265	Zincado		P/ CE14 e CE12
	CAJUST 18221 Calço de ajuste	1	50	550	-	Preto	P/ CE14, CE12 e CE10
	18245 Conjunto de fechos de 2ª folha	1	1	100	Zincado		P/ CE14, CE12 e CE10 Manobra lógica



OSCILOBATENTE GLOBAL

REF.	DESIGNAÇÃO	UNID.	EMB.	GR.EMB.	ACABAMENTO	CORES	OBSERVAÇÕES
 18242	Microventilação	1	20	1090	Zincado		Com regulação de entrada de ar
 BITOLA	Bitola	-	-	-	-	Azul	Para uma rápida montagem e posicionamento dos componentes do oscilobatente, assim como do corte do vedante na zona das dobradiças
 MQ1	Autómato para mecanização de barra de cremone (alumínio e PVC)	1	1	0000	Lacado		Inclui suporte de rolo. Rolo de poliamida n/ incuído

Proibida a reprodução total ou parcial desta Lista de Acessórios sem autorização da ALUALPHA S. A.

LINHA GLOBAL 

REF.	DESIGNAÇÃO	UNID.	EMB.	GR.EMB.	ACABAMENTO	CORES	OBSERVAÇÕES
	620 Cremone Global (Fixação Euro)	1	12	4020	Lacado	Preto e branco	Parafusos em aço inox incluídos (1)
	620K Cremone Global c/ cilindro de segurança	1	10	3465	Lacado	Preto e branco	 Parafusos em aço inox incluídos (1)
	610 Cremone Global (Fixação frontal)	1	12	3925	Lacado	Preto e branco	Parafusos incluídos (1)
	610K Cremone Global rotativa Fixação frontal c/ cilindro de segurança	1	10	3390	Lacado	Preto e branco	 Parafusos incluídos (1)
	642 Cremone Global rotativa p/ abertura exterior. Fixação frontal	1	8	2630	Lacado	Preto e branco	Parafusos incluídos
	642K Cremone Global para abertura exterior, c/ cilindro de segurança. Fixação frontal	1	8	2800	Lacado	Preto e branco	 Parafusos incluídos
	645S Cremone Global para Oscilobatente	1	10	3120	Lacado	Preto e branco	Parafusos em aço inox incluídos
	645SK Cremone Global c/ cilindro de segurança	1	10	3300	Lacado	Preto e branco	 Parafusos em aço inox incluídos
	630 Cremone Global baixa Fixação frontal	1	10	2775	Lacado	Preto e branco	Parafusos incluídos
	633 Cremone Global baixa Fixação euro	1	10	3660	Lacado	Preto e branco	Parafusos incluídos
	650 Cremone GLOBAL para fachdas. Fixação frontal	1	12	3200	Lacado	Preto e branco	Parafusos incluídos (1)
	660 Cremone GLOBAL para fachdas. Fixação euro	1	12	3500	Lacado	Preto e branco	Parafusos em aço inox incluídos (1)
	670 Cremone Global de segurança (s/ punho). Fixação frontal	1	10	2640	Lacado	Preto e branco	Parafusos em aço inox incluídos (1) 



1) Acrescentar um 'M ou L' à referência caso necessite do produto com unha de 27 ou 37mm.
Ex. 610L (unha de 37mm) acresce 0,15 ao valor de tabela

Proibida a reprodução total ou parcial desta Lista de Acessórios sem autorização da ALUALPHA S. A.



LINHA GLOBAL

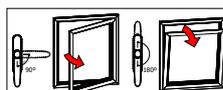
REF.	DESIGNAÇÃO	UNID.	EMB.	GR.EMB.	ACABAMENTO	CORES	OBSERVAÇÕES	
	680	Cremona Global de segurança (s/ punho). Fixação euro	1	10	2605	Lacado	Preto e branco	Parafusos em aço inox incluídos (1) 
	685S	Cremona Global de segurança (s/ punho). Fixação euro	1	10	2605	Lacado	Preto e branco	Compatível c/ OBG6 / OBG6+ Parafusos em aço inox incluídos (1)
	615	Muleta GLOBAL	Par	12	5670	Lacado	Preto e branco	Parafusos em aço inox Vergalhão de 8 mm
	605T	Muleta GLOBAL	Par	6	2490	Lacado	Preto e branco	Parafusos incluídos Vergalhão de 1/4"
	3T	Cremona reversível de lingueta. x=85 m/m	Par	6	3020	Lacado	Preto e branco	Parafusos em aço zincado e vergalhão 8x100 incluídos 
	7T	Cremona reversível de lingueta. x=92 m/m	Par	6	3020	Lacado	Preto e branco	Parafusos em aço zincado e vergalhão 8x100 incluídos 
	608	Muleta GLOBAL (3 posições)	1	10	2225	Lacado	Preto e branco	Parafusos em aço inox Vergalhão quadrado de 7 mm
	607	Cremona reversível de lingueta Fixação frontal c/ espelho	1	10	2660	Lacado	Preto e branco	Parafusos em aço inox incluídos
	607T	Cremona reversível de lingueta Fixação frontal c/ tampas	1	10	2250	Lacado	Preto e branco	Parafusos em aço inox incluídos
	606G GOLD	Cremona Maxim-ar reversível de lingueta Fixação frontal	1	10	-	Lacado	Preto e branco	Parafusos em aço inox incluídos
	606S SUPREMA							
	33042	Espelho	1	25	625	Lacado	Preto e branco	Parafusos incluídos 

Proibida a reprodução total ou parcial desta Lista de Acessórios sem autorização da ALUALPHA S. A.


 1) Acrescentar um 'M' ou 'L' à referência caso necessite do produto com unha de 27 ou 37mm.
Ex. 610L (unha de 37mm) acresce 0,15 ao valor de tabela

LINHA MILLENIUM



REF.	DESIGNAÇÃO	UNID.	EMB.	GR.EMB.	OBSERVAÇÕES
	Kit Standard 4 Pontos de fecho	1	1	1280  1280	  Abertura Normal

ACESSÓRIOS PARA OBG5 E OBG5K

REF.	DESIGNAÇÃO	UNID.	EMB.	GR.EMB.	ACABAMENTO	CORES	OBSERVAÇÕES
 CMIC Cód.18228	Compasso micro	1	10	2180	Zincado		(340-430mm)
 CMINI Cód.18224	Compasso mini	1	10	2100	Zincado		(370-550mm)
 CPEQ Cód.18217	Compasso pequeno	1	10	2380	Zincado		(435-700mm)
 CGDE Cód.18218	Compasso grande	1	10	2395	Zincado		(563-1000mm)
 CSUPL Cód.18229	Compasso suplementar	1	1	180	Inox		1000 <L<1700mm
 18220	Kit suplementar H/V	1	20	2700	-		P/ CE14 e CE12 H/V- Cód. 18220 p/ CE14 e CE12 H/V- Cód. 18286 p/ CE10
 18222	Ponto de fecho suplementar	1	50	2500	-		H/V- Cód. 18222 p/ CE14 e CE12 H/V- Cód. 18255 p/ CE10
 OBG2	Conjunto dobradiça 2ª folha	1	5	2350	Lacado	Preto Branco	Com regulação P/ CE14, CE12 e CE10

Proibida a reprodução total ou parcial desta Lista de Acessórios sem autorização da ALUALPHA S. A.



LINHA MILLENIUM

ACESSÓRIOS PARA OBG5 E OBG5K

	REF.	DESIGNAÇÃO	UNID.	EMB.	GR.EMB.	ACABAMENTO	CORES	OBSERVAÇÕES
	FALAV 18219	Conjunto de fechos de alavanca de 2ª folha	1	5	2100	Zincado		Em zamak p/ CE14
	18230	Ponto de fecho rampa	1	50	1265	Zincado		P/ CE14 e CE12
	CAJUST 18221	Calço de ajuste	1	50	550	-	Preto	P/ CE14, CE12 e CE10
	9310	Conjunto de fechos de 2ª folha	1	1	100	Zincado		P/ CE14, CE12 e CE10 Em alumínio

LINHA MILLENIUM

	REF.	DESIGNAÇÃO	UNID.	EMB.	GR.EMB.			OBSERVAÇÕES
	540	Cremona Millenium+	1	8	4140	Lacado	Preto e branco	Parafusos em aço inox incluídos
	540K	Cremona Millenium+ c/ cilindro de segurança	1	8	6830	Lacado	Preto e branco	Parafusos em aço inox incluídos
	520	Cremona Millenium Fixação euro	1	10	4020	Lacado	Preto e branco	Parafusos em aço inox incluídos (1)
	520K	Cremona Millenium c/ cilindro de segurança	1	10	4750	Lacado	Preto e branco	Parafusos em aço inox incluídos (1)
	510	Cremona Millenium Fixação frontal	1	10	3340	Lacado	Preto e branco	Parafusos incluídos (1)
	510K	Cremona rotativa. Fixação frontal c/ cilindro de segurança	1	10	4580	Lacado	Preto e branco	Parafusos incluídos (1)
	530	Cremona Millenium baixa. Fixação frontal	1	10	3230	Lacado	Preto e branco	Parafusos incluídos (1)

Proibida a reprodução total ou parcial desta Lista de Acessórios sem autorização da ALUALPHA S. A.

LINHA MILLENIUM



REF.	DESIGNAÇÃO	UNID.	EMB.	GR.EMB.			OBSERVAÇÕES
 533	Cremona Millenium baixa Fixação euro	1	10	3230	Lacado	Preto e branco	Parafusos incluídos (1)
 515	Muleta Millenium+ Portas pesadas	Par	6	3660	Lacado	Preto e branco	Parafusos incluídos. Vergalhão de 8 m/m
 505 505E	Muleta Millenium	Par	6	2525	Lacado	Preto e branco	Vergalhão quadrado 505 - 6,35 m/m 505E - 8,00 m/m
 505T	Muleta Millenium com tampas em nylon	Par	6	2475	Lacado	Preto e branco	Vergalhão quadrado
 508	Muleta Millenium (3 posições)	1	10	1900	Lacado	Preto e branco	Parafusos em aço inox. Vergalhão quadrado de 7 m/m
 507	Cremona Millenium reversível de lingueta	1	10	2890	Lacado	Preto e branco	Parafusos em aço zincado e calços incluídos
 507T	Cremona Millenium reversível de lingueta c/ tampas em nylon	1	10	2800	Lacado	Preto e branco	Parafusos em aço zincado e calços incluídos
 507K	Cremona Millenium reversível de lingueta c/ cilindro de segurança	1	10	4200	Lacado	Preto e branco	 Parafusos em aço zincado e calços incluídos
 570	Cremona Millenium de segurança s/ punho Fixação frontal	1	10	2510	Lacado	Preto e branco	Parafusos em aço inox incluídos (1)
 580	Cremona Millenium de segurança s/ punho Fixação Euro	1	10	2690	Lacado	Preto e branco	Parafusos em aço inox incluídos (1)
 47P	Punho p/ ref. 570 e 580	1	10	760	Lacado	Preto e branco	
 9750	Puxador para ref. 570 e 580	1	50	750	-	Preto e branco	
 33042	Espelho	1	25	625	Lacado	Preto e branco	Parafusos incluídos 

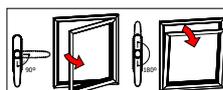


1) Acrescentar um 'L' à referência caso necessite do produto com unha de 27,5 mm Ex. 510L

Proibida a reprodução total ou parcial desta Lista de Acessórios sem autorização da ALUALPHA S. A.



LINHA REFLEX PLUS

REF.	DESIGNAÇÃO	UNID.	EMB.	GR.EMB.	OBSERVAÇÕES
 OBG4	Kit Standard 4 Pontos de fecho	1	1	1185	  Abertura Normal

ACESSÓRIOS PARA OBG4

REF.	DESIGNAÇÃO	UNID.	EMB.	GR.EMB.	ACABAMENTO	CORES	OBSERVAÇÕES
 CMIC Cód.18217	Compasso micro	1	10	2180	Zincado		(340-430mm)
 CMINI Cód.1824	Compasso mini	1	10	2100	Zincado		(370-550mm)
 CPEQ Cód.1817	Compasso pequeno	1	10	2380	Zincado		(435-700mm)
 CGDE Cód.18218	Compasso grande	1	10	2395	Zincado		(563-1000mm)
 CSUPL Cód.18229	Compasso suplementar	1	1	180	Inox		1000 <L<1700mm
 18220	Kit suplementar HV	1	20	2700	-		H/V- Cód. 18220 p/ CE14 e CE12 H/V- Cód. 18286 p/ CE10
 18222	Ponto de fecho suplementar	1	50	2500	-		H/V- Cód. 18222 p/ CE14 e CE12 H/V- Cód. 18255 p/ CE10
 OBG2	Conjunto dobradiça 2ª folha	1	5	2350	Lacado	Preto Branco	Com regulação P/ CE14, CE12 e CE10

Proibida a reprodução total ou parcial desta Lista de Acessórios sem autorização da ALUALPHA S. A.



ACESSÓRIOS PARA OBG4

REF.	DESIGNAÇÃO	UNID.	EMB.	GR.EMB.	ACABAMENTO	CORES	OBSERVAÇÕES
 FALAV 18219	Conjunto de fechos de alavanca de 2ª folha	1	5	2100	Zincado		Em zamak p/ CE14
 18230	Ponto de fecho rampa	1	50	1265	Zincado		P/ CE14 e CE12
 CAJUST 18221	Calço de ajuste	1	50	550	-	Preto	P/ CE14, CE12 e CE10
 9310	Conjunto de fechos de 2ª folha	1	1	100	Zincado		P/ CE14, CE12 e CE10 Em alumínio

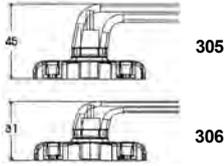
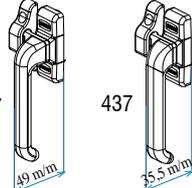
LINHA REFLEX PLUS

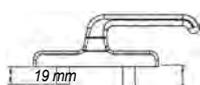
REF.	DESIGNAÇÃO	UNID.	EMB.	GR.EMB.	ACABAMENTO	CORES	OBSERVAÇÕES
 440	Cremona Reflex Plus para séries d Câmara europeia Fixação euro	1	8	4125	Lacado	Preto e branco	Parafusos em aço inox incluídos
 415	Muleta Reflex Plus com mola de recuperação para portadas	Par	6	3355	Lacado	Preto e branco	Parafusos incluídos. Vergalhão de 8 m/m
 33042	Espelho	1	25	625	Lacado	Preto e branco	Parafusos incluídos 

Proibida a reprodução total ou parcial desta Lista de Acessórios sem autorização da ALUALPHA S. A.



LINHA REFLEX

REF.	DESIGNAÇÃO	UNID.	EMB.	GR.EMB.	ACABAMENTO	CORES	OBSERVAÇÕES
	420 Cremone rotativa Reflex . Fixação euro	1	10	3440	Lacado	Preto e branco	Parafusos em aço inox M5 incluídos (1)
	410 Cremone rotativa Reflex Fixação frontal	1	10	3335	Lacado	Preto e branco	Parafusos em aço zincado incluídos (1)
	411 Cremone rotativa Reflex Fixação frontal (garfo)	1	10	3450	Lacado	Preto e branco	Parafusos em aço zincado incluídos
	412 Cremone rotativa Reflex Fixação frontal (p/ vareta de 6 m/m Ø)	1	10	3400	Lacado	Preto e branco	Parafusos em aço zincado incluídos
	305 305E(2) Muleta Standard	Par	6	2275	Lacado	Preto e branco	Parafusos em aço zincado incluídos 
	306 306E(2) Muleta Baixa	Par	6	2035	Lacado	Preto e branco	
	407 Cremone reversível de lingueta para janelas e portadas de bater	1	10	2590	Lacado	Preto e branco	Parafusos em aço zincado e calços incluídos 
	437 Cremone reversível baixa de lingueta para janelas e portadas de bater	1	10	2465	Lacado	Preto e branco	
	470 Cremone de segurança (s/ punho) Fixação frontal	1	10	2585	Lacado	Preto e branco	Parafusos em aço zincado incluídos
	480 Cremone de segurança (s/ punho) Fixação euro	1	10	2750	Lacado	Preto e branco	
	47P Punho para ref. 470 e 480	1	10	0,725	Lacado	Preto e branco	
	430 Cremone rotativa Baixa Fixação frontal	1	10	2855	Lacado	Preto e branco	Parafusos em aço zincado incluídos
	432 Cremone rotativa baixa Fixação frontal (p/ vareta de 6 m/m Ø)	1	10	2900	Lacado	Preto e branco	Parafusos em aço zincado incluídos



1) Acrescentar um 'L' à referência caso necessite do produto com unha de 27,5 mm. Ex. 410L

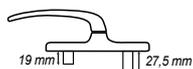
2) Fornecido com vergalhão quadrado de 8 mm

Proibida a reprodução total ou parcial desta Lista de Acessórios sem autorização da ALUALPHA S. A.

LINHA CURVA



REF.	DESIGNAÇÃO	UNID.	EMB.	GR.EMB.	ACABAMENTO	CORES	OBSERVAÇÕES
 460	Cremona rotativa p/ séries de Câmara Europeia Fixação Euro	1	10	3510	Lacado	Preto e branco	Parafusos em aço inox M5 incluídos. (1)
 450	Cremona rotativa Fixação frontal	1	10	3385	Lacado	Preto e branco	Parafusos em aço zincado incluídos. (1)
 452	Cremona rotativa Fixação frontal p/ vareta de 6 m/m \varnothing	1	10	3455	Lacado	Preto e branco	Parafusos em aço zincado incluídos.
 417	Cremona de lingueta reversível p/ janelas e portadas de bater	1	10	2585	Lacado	Preto e branco	Parafusos em aço zincado e calços incluídos
 315 315E	Muleta standard com mola de recuperação	Par	6	2260	Lacado	Preto e branco	Parafusos em aço zincado incluídos. 315 - Vergalhão de 6,35 m/m 315E - Vergalhão de 8,00 m/m



1) Acrescentar um 'L' à referência caso necessite do produto com unha de 27,5 mm. Ex. 450L
Acresce 0,15 ao valor de tabela

Proibida a reprodução total ou parcial desta Lista de Acessórios sem autorização da ALUALPHA S. A.



DOBRADIÇAS

REF.	DESIGNAÇÃO	UNID.	EMB.	GR.EMB.	ACABAMENTO	CORES	OBSERVAÇÕES
	2XLD Dobradiça para porta ambidestra p/ câmara europeia	1	4	1687	Lacado	Preto e branco	Também disponível CE14 / CE10 - Cód. 2XLD10 CE14 / CE12 - Cód. 2XLD12 Regulação 3D da folha
	2XL Dobradiça para porta ambidestra p/ câmara europeia	1	4	1649	Lacado	Preto e branco	Também disponível CE14 / CE10 - Cód. 2XL10 CE14 / CE12 - Cód. 2XL12
	2XD Dobradiça para porta ambidestra p/ câmara europeia	1	4	1335	Lacado	Preto e branco	Também disponível CE14 / CE10 - Cód. 2XD10 CE14 / CE12 - Cód. 2XD12 Regulação 3D da folha
	2X Dobradiça para porta ambidestra p/ câmara europeia	1	4	1309	Lacado	Preto e branco	Também disponível CE14 / CE10 - Cód. 2X10 CE14 / CE12 - Cód. 2X12
	CE 2F Dobradiça de Câmara Europeia com eixo inóx REGULÁVEL	1	50	5950	Lacado	Preto e branco	Fixação rápida no canal europeu para janelas de 1/2 folhas. Parafusos em inóx
	CE 2N Dobradiça de Câmara Europeia com eixo inóx	1	50	5950	Lacado	Preto e branco	Fixação rápida no canal europeu para janelas de 1/2 folhas. Parafusos em inóx
	CE 3F Dobradiça de Câmara Europeia com eixo inóx REGULÁVEL	1	50	6250	Lacado	Preto e branco	Fixação rápida no canal europeu para janelas de 3/4 folhas. Parafusos em inóx
	CE 3N Dobradiça de Câmara Europeia com eixo inóx	1	50	6190	Lacado	Preto e branco	Fixação rápida no canal europeu para janelas de 3/4 folhas. Parafusos em inóx
	HPBA Dobradiça de balanço para portadas	1	25	6595	Lacado	Preto e branco	Fixação rápida. Fiel de \varnothing 8 m/m inóx. Parafusos em inóx
	HPA Dobradiça para portadas	1	50	5050	Lacado	Preto e branco	Fixação rápida. Fiel de \varnothing 8 m/m inóx. Parafusos em inóx
	HPBF Dobradiça de balanço para portadas	1	25	6595	Lacado	Preto e branco	Fixação rápida. Fiel de \varnothing 8 m/m inóx. Parafusos em inóx
	HPF Dobradiça para portadas	1	50	6650	Lacado	Preto e branco	Fixação rápida. Fiel de \varnothing 8 m/m inóx. Parafusos em inóx
	GOLD 2F Dobradiça ambidestra p/ Gold	1	50	5050	Lacado	Preto e branco	Fixação rápida.
	SUP 2F Dobradiça ambidestra p/ Suprema	1	50	4690	Lacado	Preto e branco	Fixação rápida.
	INOV 2F Dobradiça ambidestra p/ Inova	1	50	-	Lacado	Preto e branco	Fixação rápida.

Proibida a reprodução total ou parcial desta Lista de Acessórios sem autorização da ALUALPHA S. A.

COMPLEMENTOS E KITS



33039
KIT de ligação
às cremoões c/ terminal



Zamak

Un. 1 Emb. 20 gr/emb. 2400

33013
KIT EURO
c/ placa de aperto e ponteira de afinação



Nylon.
Placa e parafusos
em aço inox.

Un. 1 Emb. 30 gr/emb. 2125

S2i
KIT EURO
c/ placa de aperto **INOX**



Nylon.
Placa e parafusos
em aço inox.

Un. 1 Emb. 20 gr/emb. 1120

S2
KIT EURO



Nylon, c/ parafusos
em aço zincado
auto-roscantes.

Un. 1 Emb. 20 gr/emb. 1000

33034
Kit de 2ª Folha c/ ponteira em zamak
p/ Câmara Europeia



Nylon e zamak

Un. 1 Emb. 50 gr/emb. -

33040
Kit de 2ª Folha p/ Câmara Europeia



Nylon reforçado
e inox

Un. 1 Emb. 20 gr/emb. 3095

33001
Fecho de 2ª Folha p/ Câmara Europeia (Standard)



Nylon
Contra-fecho
duplo, metálico

2FA7

Cód
33003

Fecho de 2ª Folha
p/ C.E. **Baixo**



33001

33003

33001 - Un. 1 Emb. 50 gr/emb. 2245

33003 - Un. 1 Emb. 50 gr/emb. 2165

33015

Kit 2ª folha p/ Câmara Europeia
c/ terminal afinável

COMP-33041

Kit 2ª folha p/ C.E.
Baixo
c/ terminal afinável



33015

33041



Nylon
Contra-fecho duplo, metálico

33015 - Un. 1 Emb. 50 gr/emb. 2730

33041 - Un. 1 Emb. 50 gr/emb. 2245

33024

Fecho de 2ª Folha/ Câmara Europeia (Standard)
s/ contra-fecho



Nylon

Un. 1 Emb. 50 gr/emb. 1725



COMPLEMENTOS E KITS

33038
Kit de 2ª Folha p/ Câmara Europeia
c/ terminal inox ø8mm

Nylon reforçado e inox

Un. 1 Emb. 50 gr/emb. -

S2F
Kit 2 folhas para câmara europeia

Un. 1 Emb. 20 gr/emb. -

33043
Kit 2 folhas com ponteira afinável para C.E.

Un. 1 Emb. 20 gr/emb. -

S12
Mecanismo de ligação

Un. 1 Emb. 20 gr/emb. 1135

S6 / S7 / S8 / S9 / S11

INOX

Un. 1 Emb. 40 gr/emb. 1600

S14
KIT de ligação

Pernos não incluídos

Un. 1 Emb. 50 gr/emb. -

ø	L	Cod.	
		INOX	AÇO NIQ.
16mm		33044	33045
23mm		33046	33047

S4
Kit de ligação às cremones c/ terminal e encontro

KIT BP A 001 A 006

Un. 1 Emb. 20 gr/emb. 1010

S1
Kit de ligação às cremones c/ terminal e encontro

KIT BP A 001 A 006

KIT S4

KIT S1/S5*

Un. 1 Emb. 20 gr/emb. 1340

S5
Kit de ligação às cremones c/ terminal e encontro*

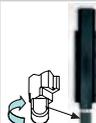
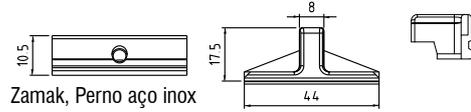
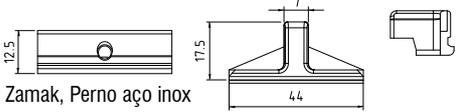
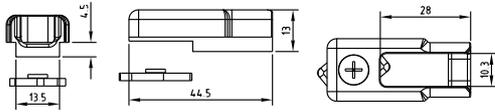
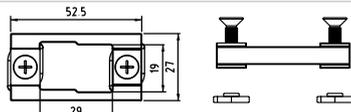
KIT BP A 001 A 006

* S5 igual ao S1, c/ ponto de fecho central

Un. 1 Emb. 20 gr/emb. 1500

COMPLEMENTOS E KITS

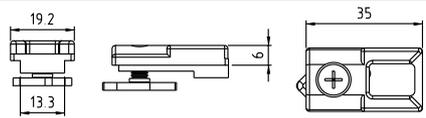
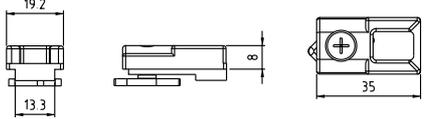
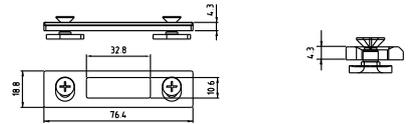
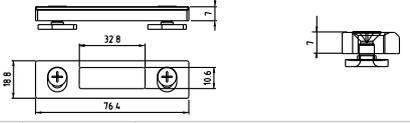
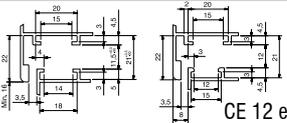
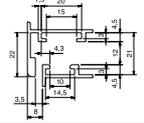


REF.	DESIGNAÇÃO	UNID.	EMB.	GR.EMB.	ACABAMENTO	CORES	OBSERVAÇÕES	
	COMP-33008	Unhas de ligação a Cremone	1	100	1750	-	Preto	Nylon
	KIT-33033	Unhas de ligação cremone	Par	20	1118	Zincado	-	Zamak
	COMP-33005	Terminal	1	50	440	-	Preto	Nylon
	COMP-33007	Terminal regulável	1	50	920	-	Preto	Nylon, aço
	COMP-33006	Terminal 8 m/m diâmetro inox	Par	50	1095	-	Preto	Nylon, inox
	COMP-33017	Terminal 6 m/m diâmetro inox	Par	50	965	-	Preto	Nylon, inox
	KIT-33023	Encontro duplo metálico com casquilhos de afinação	1	50	1635	-	-	Zamak. Perno de aço inox, casquilhos em nylon
	OBG6-18234	Encontro duplo c/ regulação	1	30	1810	Zincado	-	Zamak
	KIT-33004	Contra-fecho duplo BAIXO de Câmara Europeia	1	100	1710			Zamak, Perno aço inox
	KIT-33022	Contra-fecho duplo de Câmara Europeia	1	100	1895			Zamak, Perno aço inox
	COMP-33009	Encontro	1	200	2385			
	COMP-33010	Encontro para série HP	1	50	915			

Proibida a reprodução total ou parcial desta Lista de Acessórios sem autorização da ALUALPHA S. A.



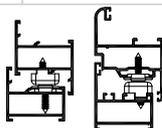
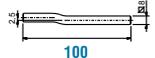
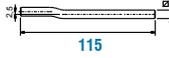
COMPLEMENTOS E KITS

REF.	DESIGNAÇÃO	UNID.	EMB.	GR.EMB.	ACABAMENTO	CORES	OBSERVAÇÕES	
	COMP-33018	Encontro BAIXO	1	200	2410			
	COMP-33019	Encontro	1	200	2410			
	KIT-33020	Encontro duplo BAIXO	1	200	2410			
	KIT-33021	Encontro duplo	1	200	2410			
	KIT-15811	Peça para aro AM	1	500	1260	-	Preto Nylon com parafuso auto-roscante	
	Cod-9313	Ponto de fecho suplementar	1	50	1790	Zincado	-	
	Cod-9312	Angulo de reenvio	1	30	2925	Zincado	-	Com ponto de fecho
	Cod-9315	Angulo de reenvio	1	30	-	-	-	
	Cod-18222	Ponto de fecho suplementar regulável	1	50	2535	-	-	 CE 12 e CE 14
	Cod-18252	Ponto de fecho suplementar	1	100	2700	-	-	 CE 10
	Cod-18253	Encontro de fecho regulável do aro	1	100	2235	-	-	

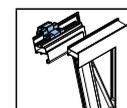
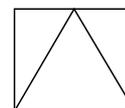
Proibida a reprodução total ou parcial desta Lista de Acessórios sem autorização da ALUALPHA S. A.

COMPLEMENTOS E KITS



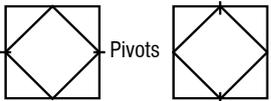
REF.	DESIGNAÇÃO	UNID.	EMB.	GR.EMB.	ACABAMENTO	CORES	OBSERVAÇÕES
	Cod-9316	Ponto de fecho suplementar	1	100	-	-	
	Cod-70077	Peça de ligação a cremone	1	1	-	-	
	COMP-33012	Ponteira	1	100	2785	Zincado	Zamak
	Cod-18221	Calço de ajuste	1	50	3850	-	Preto
	18242	Microventilação	1	20	1090	-	Zamak
	COMP-33011 (2F-AT)	Fecho de 2ª folha automático	1	50	1260	Aplicável em Séries C.E. e Convencionais	 Nylon, Zamak e aço inox
	Cod-18230	Ponto de fecho de rampa	1	50	1265	-	
	Cod-33042	Espelho para cilindro	1	25	625	-	Preto e branco 
	Cod-70068	Vergalhão descentrado	1	6	295	Zincado	- Vergalhão em aço 
	Cod-70088	Vergalhão descentrado	1	6	295	Zincado	- Vergalhão em aço 
	KIT-33035	Fecho de alavanca simples	1	10	1400	Zincado	- Zamak

Proibida a reprodução total ou parcial desta Lista de Acessórios sem autorização da ALUALPHA S. A.


FECHOS E COMPASSOS


REF.	DESIGNAÇÃO	UNID.	EMB.	GR.EMB.	ACABAMENTO	CORES	OBSERVAÇÕES
 509R	Fecho de bandeira regulável fixação rápida	1	25	2490	Lacado	Preto e branco	Fecho para perfis de Câmara Europeia Parafusos em aço inox
	C150	Par	20	3395	-	Preto e branco	Com limitador de abertura Pernos em aço inox
	C220	Par	30	5500	-	Preto e branco	Com limitador de abertura Pernos em aço inox
	C300	Par	20	4125	-	Preto e branco	Com limitador de abertura Pernos em aço inox
 409	Fecho de bandeira em nylon	1	50	1540	-	Preto e branco	Séries tradicionais (40) Parafusos incluídos
	612	Par	20	4150	Zincado	-	
	612i	Par	20	4150	Inox	-	


PIVOT

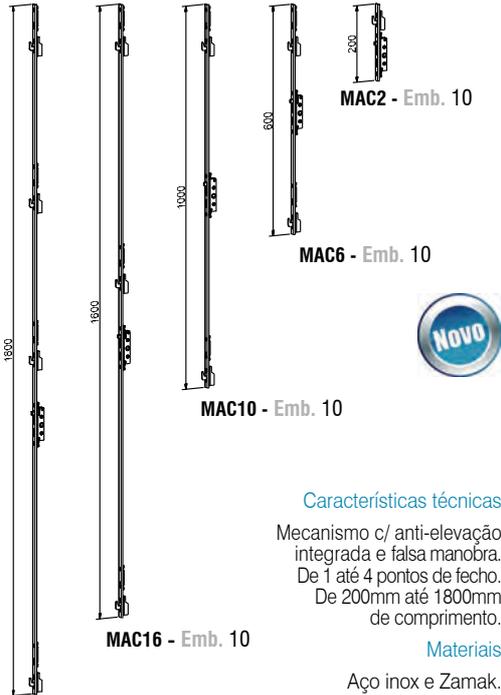
	REF [®]	Série																						
			UNID.	EMB.	GR.EMB.	ACABAMENTO	CORES																	
 601		Par	1	-	-	Lacado	Preto e branco	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ref[®]</th> <th>Série</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>601</td><td>BP/A1</td></tr> <tr><td>601 T</td><td>PT</td></tr> <tr><td>601 A</td><td>PA</td></tr> <tr><td>601 M</td><td>MF</td></tr> <tr><td>601 W</td><td>BW</td></tr> <tr><td>601H</td><td>4100</td></tr> <tr><td>601 S</td><td>SB</td></tr> </tbody> </table>	Ref [®]	Série	601	BP/A1	601 T	PT	601 A	PA	601 M	MF	601 W	BW	601H	4100	601 S	SB
Ref [®]	Série																							
601	BP/A1																							
601 T	PT																							
601 A	PA																							
601 M	MF																							
601 W	BW																							
601H	4100																							
601 S	SB																							

Proibida a reprodução total ou parcial desta Lista de Acessórios sem autorização da ALUALPHA S. A.

MULTIPONTOS



MAC - MULTIPONTO GANCHO AJUSTÁVEL P/ CREMONE



MAC2 - Emb. 10

MAC6 - Emb. 10

MAC10 - Emb. 10

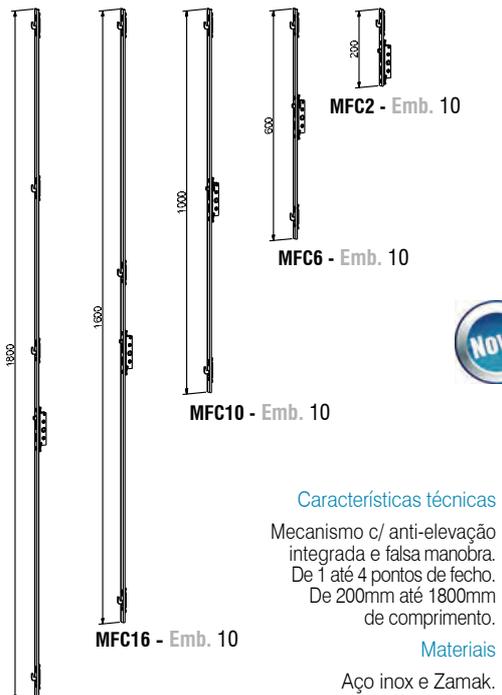
MAC16 - Emb. 10

MAC18 - Emb. 10

Características técnicas
Mecanismo c/ anti-elevação integrada e falsa manobra.
De 1 até 4 pontos de fecho.
De 200mm até 1800mm de comprimento.

Materiais
Aço inox e Zamak.

MFC - MULTIPONTO GANCHO FIXO PARA CREMONE



MFC2 - Emb. 10

MFC6 - Emb. 10

MFC10 - Emb. 10

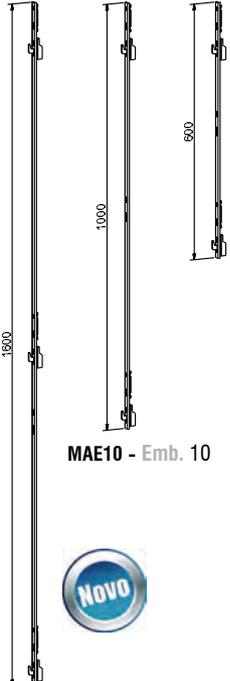
MFC16 - Emb. 10

MFC18 - Emb. 10

Características técnicas
Mecanismo c/ anti-elevação integrada e falsa manobra.
De 1 até 4 pontos de fecho.
De 200mm até 1800mm de comprimento.

Materiais
Aço inox e Zamak.

MAE - MULTIP. GANCHO AJUSTÁVEL P/ FECHO DE EMBUTIR



MAE6 - Emb. 10

MAE10 - Emb. 10

MAE16 - Emb. 10

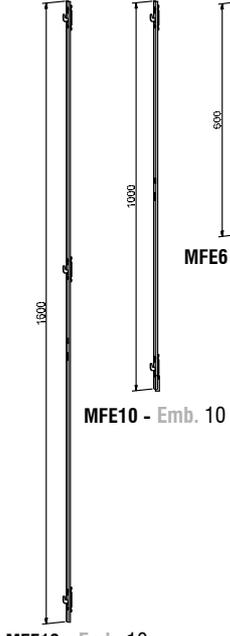
Fechos compatíveis*
248i 248G

* Também 244, 245i, 245G
Ver pág. seguinte

Características técnicas
Mecanismo c/ anti-elevação integrada e falsa manobra.
De 2 até 3 pontos de fecho.
De 600mm até 1600mm de comprimento.

Materiais
Aço inox e Zamak.

MFE - MULTIPONTO GANCHO FIXO P/ FECHO DE EMBUTIR



MFE6 - Emb. 10

MFE10 - Emb. 10

MFE16 - Emb. 10

Características técnicas
Mecanismo c/ anti-elevação integrada e falsa manobra.
De 2 até 3 pontos de fecho.
De 600mm até 1600mm de comprimento.

Materiais
Aço inox e Zamak.

Proibida a reprodução total ou parcial desta Lista de Acessórios sem autorização da ALUALPHA S. A.

GMA

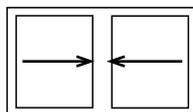


GMB





LINHA STAR



C - Fechos de embutir p/ séries **CONVENCIONAIS**

P - Fechos de embutir p/ séries **PERIMETRAIS**



	REF.	DESIGNAÇÃO	UNID.	EMB.	GR.EMB.	ACABAMENTO	CORES	OBSERVAÇÕES	
C	247 G	Fecho de embutir com recuperação manual ou automática	1	25	2975	Lacado	Preto e branco	Fixação invisível RECUPERAÇÃO AUTOMÁTICA	
	247 i	Fecho de embutir com recuperação manual ou automática	1	25	3125	Lacado	Preto e branco	Fixação invisível RECUPERAÇÃO MANUAL	
P	257 G	Fecho de embutir com recuperação manual ou automática	1	25	2825	Lacado	Preto e branco	Fixação invisível RECUPERAÇÃO MANUAL RECUPERAÇÃO AUTOMÁTICA	
	257 i	Fecho de embutir com recuperação manual ou automática	1	25	2730	Lacado	Preto e branco	Fixação invisível RECUPERAÇÃO MANUAL RECUPERAÇÃO AUTOMÁTICA	
C	246 G	Fecho de embutir com travão	1	25	2965	Lacado	Preto e branco	Fixação com garras SISTEMA DE DESBLOQUEIO POR BOTÃO	
	246 i	Fecho de embutir com travão	1	25	3225	Lacado	Preto e branco	Fixação invisível RECUPERAÇÃO MANUAL RECUPERAÇÃO AUTOMÁTICA SISTEMA DE DESBLOQUEIO POR BOTÃO	
P	256 G	Fecho de embutir com travão	1	25	2840	Lacado	Preto e branco	Fixação com garras SISTEMA DE DESBLOQUEIO POR BOTÃO	
	256 i	Fecho de embutir com travão	1	25	2595	Lacado	Preto e branco	Fixação invisível RECUPERAÇÃO MANUAL RECUPERAÇÃO AUTOMÁTICA SISTEMA DE DESBLOQUEIO POR BOTÃO	
C	249 G	Fecho de embutir c/ puxador para portas de correr com recuperação manual	1	25	2570	Lacado	Preto e branco	Fixação com garras RECUPERAÇÃO MANUAL	Disponível nas versões Esquerdo e Direito
	249 i	Fecho de embutir c/ puxador para portas de correr com recuperação manual	1	25	3625	Lacado	Preto e branco	Fixação invisível RECUPERAÇÃO MANUAL	 Esq. Dto..
P	259 G	Fecho de embutir c/ puxador para portas de correr c/ recuperação manual	1	25	2570	Lacado	Preto e branco	Fixação com garras RECUPERAÇÃO MANUAL	Disponível nas versões Esquerdo e Direito Esq. Dto..

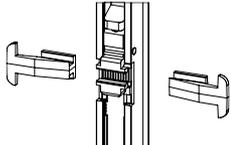
Proibida a reprodução total ou parcial desta Lista de Acessórios sem autorização da ALUALPHA S. A.

C - Fechos de embutir p/ séries **CONVENCIONAIS** 

P - Fechos de embutir p/ séries **PERIMETRAIS** 

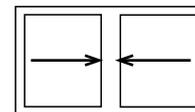
LINHA STAR



REF.	DESIGNAÇÃO	UNID.	EMB.	GR.EMB.	ACABAMENTO	CORES	OBSERVAÇÕES
 C	245 G	Fecho de embutir com chave	1	25	3545	Lacado	Preto e branco  Fixação com garras 
	245 i	Fecho de embutir com chave	1	25	3855	Lacado	Preto e branco  Fixação invisível 
 P	255 G	Fecho de embutir com chave	1	25	3435	Lacado	Preto e branco  Fixação com garras 
 C	244	Conjunto de fecho de embutir e concha com chave	Par	12	2825	Lacado	Preto e branco  Fecho interior de abertura exterior com chave
 P	254	Conjunto de Fecho de embutir e concha com chave	Par	12	2210	Lacado	Preto e branco  Fecho interior de abertura exterior com chave
 P	244W	Espessor 5 mm	1	12	-	Lacado	Preto e branco Aplicável com 244 e 254
 C	248 G	Fecho de embutir	1	25	3185	Lacado	Preto e branco 247 - Recuperação manual 
	248 i	Fecho de embutir	1	25	3185	Lacado	Preto e branco 248 - Recuperação automática 
 P	250 i	Fecho de embutir com gancho reversível	1	25	3435	Lacado	Preto e branco 

* Ganchos e Gaches não incluídos.

Proibida a reprodução total ou parcial desta Lista de Acessórios sem autorização da ALUALPHA S. A.



LINHA STAR

Acessórios p/ fecho de embutir

REF.	DESIGNAÇÃO	UNID.	EMB.	GR.EMB.	ACABAMENTO	CORES	OBSERVAÇÕES
	240 Puxador para portas de correr	1	10	2270	Lacado	Preto e branco	Fixação: porcas de cravar em alumínio. Parafusos em inox
	241 Puxador para fecho de embutir	1	10	1810	Lacado	Preto e branco	
	243 Concha para fecho de embutir	1	25	1045	Lacado	Preto e branco	Fixação com parafusos em aço inox
	243i Concha de fixação rápida	1	25	2610	Lacado	Preto e branco	Alumínio e nylon. Fixação invisível. Fixação de clipar

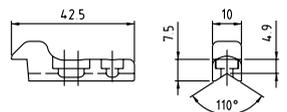
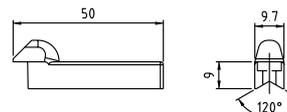
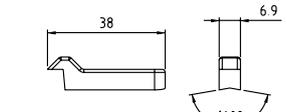
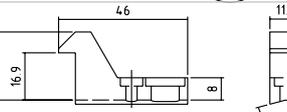
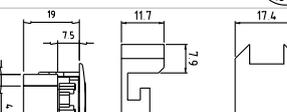
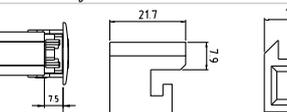
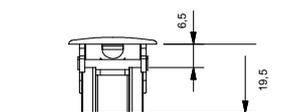
Ganchos inox para Fecho de embutir

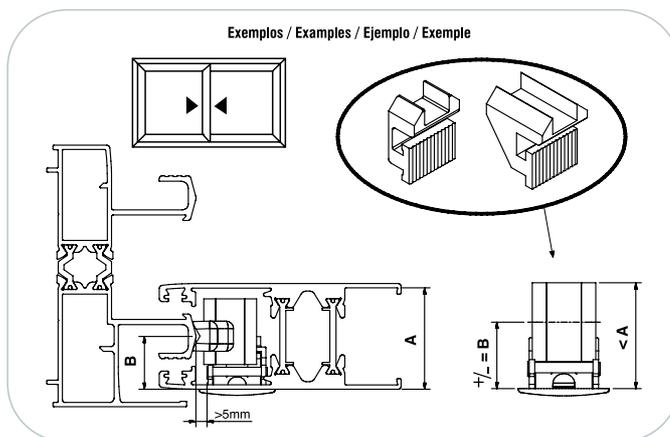
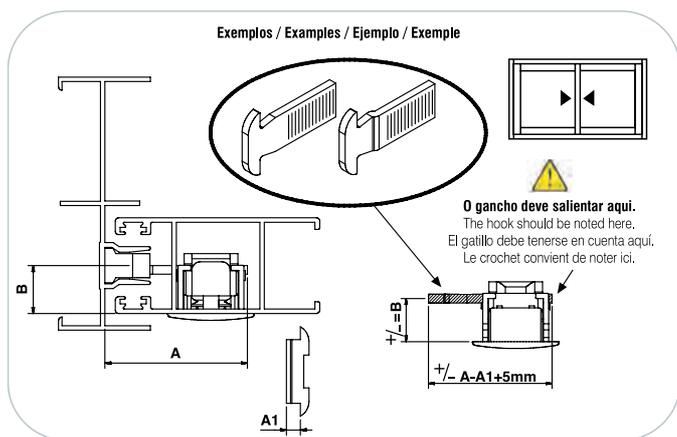
EMBALAGEM - Sacos c/ 25 u.

 G1A 11,7 41,7 - 29,7 max - min 13,5 41,7 - 29,7 max - min	 G1B 12,6 42,1 - 30,1 max - min	 G1C 17,2 39,6 - 31,6 max - min																																																
 G1D 11,7 37,2 - 28,2 max - min 13,5 37,2 - 28,2 max - min	 G1E 12,6 37,6 - 28,6 max - min	 G1F 17,2 36,6 - 31,6 max - min																																																
 G1G 11,7 45,2 - 36,2 max - min 13,4 45,2 - 36,2 max - min	 G1H 17,2 44,1 - 35,1 max - min	 G1i 15,5 46,8 - 34,8 max - min																																																
 G1J 17,2 34,0 - 29,0 max - min	 G1L 20,5 32,7 - 27,7 max - min	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">G1 </th> </tr> <tr> <th></th> <th>Un.</th> <th>Emb.</th> <th>P. Emb</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>A</td><td>1</td><td>25</td><td>215gr</td></tr> <tr><td>B</td><td>1</td><td>25</td><td>215gr</td></tr> <tr><td>C</td><td>1</td><td>25</td><td>215gr</td></tr> <tr><td>D</td><td>1</td><td>25</td><td>215gr</td></tr> <tr><td>E</td><td>1</td><td>25</td><td>215gr</td></tr> <tr><td>F</td><td>1</td><td>25</td><td>215gr</td></tr> <tr><td>G</td><td>1</td><td>25</td><td>215gr</td></tr> <tr><td>H</td><td>1</td><td>25</td><td>215gr</td></tr> <tr><td>I</td><td>1</td><td>25</td><td>215gr</td></tr> <tr><td>J</td><td>1</td><td>25</td><td>215gr</td></tr> </tbody> </table>	G1					Un.	Emb.	P. Emb	A	1	25	215gr	B	1	25	215gr	C	1	25	215gr	D	1	25	215gr	E	1	25	215gr	F	1	25	215gr	G	1	25	215gr	H	1	25	215gr	I	1	25	215gr	J	1	25	215gr
G1																																																		
	Un.	Emb.	P. Emb																																															
A	1	25	215gr																																															
B	1	25	215gr																																															
C	1	25	215gr																																															
D	1	25	215gr																																															
E	1	25	215gr																																															
F	1	25	215gr																																															
G	1	25	215gr																																															
H	1	25	215gr																																															
I	1	25	215gr																																															
J	1	25	215gr																																															
 G1M 11,7 34,7 - 28,7 max - min 13,5 34,7 - 28,7 max - min	 G1N 15,7 35,5 - 29,5 max - min	<p><i>Não aplicáveis na referência 236 / 7. Na encomenda colocar o código.</i></p>																																																

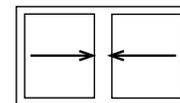
Proibida a reprodução total ou parcial desta Lista de Acessórios sem autorização da ALUALPHA S. A.

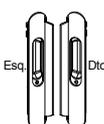
Gaches para fechos PERIMETRAIS

REF.	DESIGNAÇÃO	UNID.	EMB.	GR.EMB.	OBSERVAÇÕES
 N 28	Gache	1	25	0,385	
 N 29	Gache	1	25	0,510	
 N 33	Gache	1	25	0,195	
 N 34	Gache	1	25	0000	
 N 36	Garra	1	25	0000	
 N 37	Garra	1	25	0000	
 N 44	Garra	1	25	-	



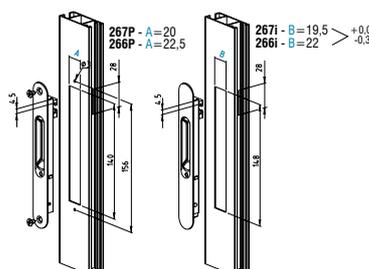
Proibida a reprodução total ou parcial desta tabela sem autorização da ALUALPHA S. A.


ECO LINHA ECO

REF.	DESIGNAÇÃO	UNID.	EMB.	GR.EMB.	ACABAMENTO	CORES	OBSERVAÇÕES	
 30mm	266P	Fecho de embutir p/ portas - 30mm	1	100	6250	Lacado	Preto e branco	Fixação com parafusos 
	266i	Fecho de embutir p/ portas - 30mm	1	100	6710	Lacado	Preto e branco	Fixação invisível 
 25mm	267P	Fecho de embutir p/ janelas de correr	1	100	5750	Lacado	Preto e branco	Fixação com parafusos 
	267i	Fecho de embutir p/ janelas de correr	1	100	6095	Lacado	Preto e branco	Fixação invisível 
	261P	Fecho de embutir com puxador p/ portas de correr	1	25	2200	Lacado	Preto e branco	Fixação com parafusos  Disponível nas versões Esquerdo e Direito
	261i	Fecho de embutir com puxador p/ portas de correr	1	25	2110	Lacado	Preto e branco	Fixação invisível  
	262	Conjunto de fecho de embutir com asa	1	10	2455	Lacado	Preto e branco	Fecho c/ fixação invisível Asa com porcas de cravar em alumínio
	287G	Fecho de embutir	1	100	6940	Lacado	Preto e branco	Fecho c/ recuperação manual ou automática
	287i	Fecho de embutir	1	100	6150	Lacado	Preto e branco	Fecho c/ recuperação manual ou automática
	263i	Concha de fixação rápida	1	25	955	Lacado	Preto e branco	 Fixação Invisível Concha de clipar

* Ganchos e Gaches n/ incluídos

 <p>N38</p> <p>Un. 1 Emb. 25 gr/emb. 400gr</p> <p>Gancho perimetral em Zamak só aplicável na Linha ECO</p>	 <p>G5</p> <p>Gancho em aço niquelado</p>
--	---



Proibida a reprodução total ou parcial desta Lista de Acessórios sem autorização da ALUALPHA S. A.

LINHA ECO p/ perfis até 25mm



REF.	DESIGNAÇÃO	UNID.	EMB.	GR.EMB.	ACABAMENTO	CORES	OBSERVAÇÕES
269i	Fecho de embutir	1	100	-	Lacado	Preto e branco	Fixação invisível
269P	Fecho de embutir	1	100	-	Lacado	Preto e branco	Fixação com parafusos

Ganchos AÇO NIQUELADO para fecho de embutir ECO

Ganchos e gaches para fechos perimetrais

<p>G5A</p> <p>266 / 267 / 261 / 287</p>	<p>G5B</p> <p>266 / 267 / 261 / 287</p>	<p>G5C</p> <p>266 / 267 / 261 / 287</p>
<p>G5D</p> <p>266 / 267 / 261 / 287</p>	<p>G5E</p> <p>266 / 267 / 261 / 287</p>	<p>G5F</p> <p>266 / 267 / 261 / 287</p>
<p>G5G</p> <p>266 / 267 / 261 / 287</p>	<p>G5H</p> <p>266 / 267 / 261 / 287</p>	<p>G5i</p> <p>266 / 267 / 261 / 287</p>
<p>G5J</p> <p>266 / 267 / 261 / 287</p>	<p>G5L</p> <p>266 / 267 / 261 / 287</p>	<p>G5M</p> <p>266 / 267 / 261 / 287</p>
<p>G5N</p> <p>266 / 267 / 261 / 287</p>		

Como escolher os Ganchos?

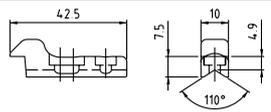
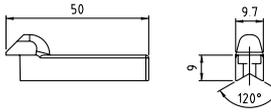
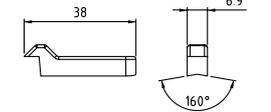
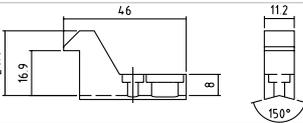
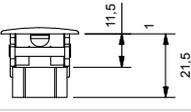
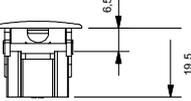
Exemplos / Examples / Ejemplo / Exemple

O gancho deve salientar aqui.
The hook should be noted here.
El gatillo debe tenerse en cuenta aquí.
Le crochet convient de noter ici.

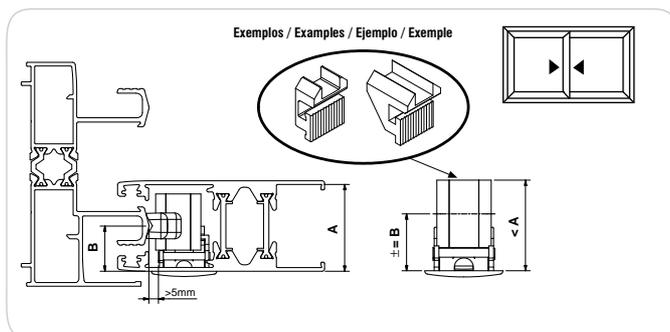
$\pm 0,2$
 $\pm A-A1+5mm$

Proibida a reprodução total ou parcial desta Lista de Acessórios sem autorização da ALUALPHA S. A.

Ganchos e gaches para fechos perimetrais

REF.	DESIGNAÇÃO	UNID.	EMB.	GR.EMB.	OBSERVAÇÕES
 N 28	Gache	1	25	0,385	
 N 29	Gache	Par	25	0,510	
 N 33	Gache	Par	25	0,195	
 N 34	Gache	1	25	-	
 N 38	Garra	1	25	-	
 N 44	Garra	1	25	-	

Como escolher as Gaches e as garras?



Proibida a reprodução total ou parcial desta Lista de Acessórios sem autorização da ALUALPHA S. A.



Para perfis até 25 mm

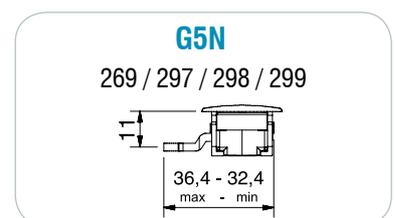
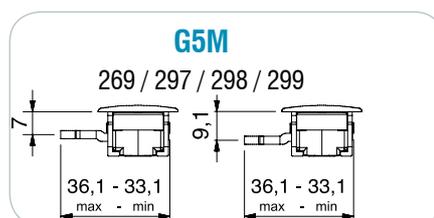
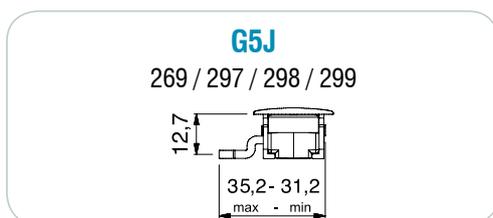
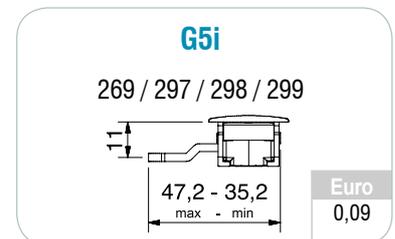
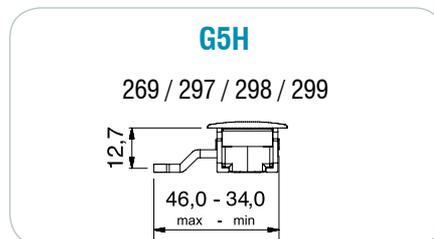
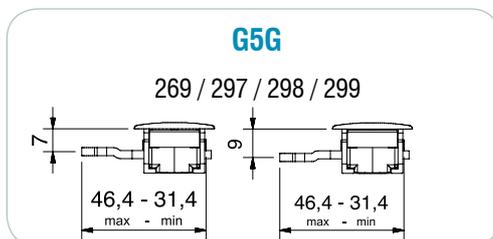
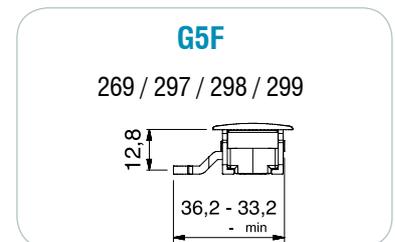
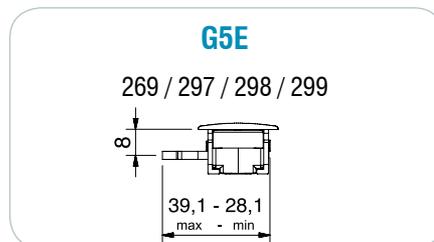
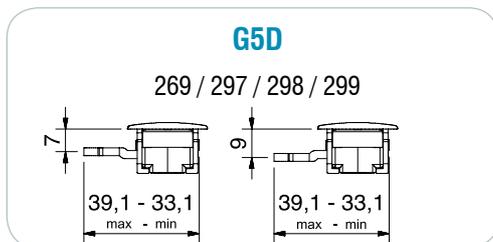
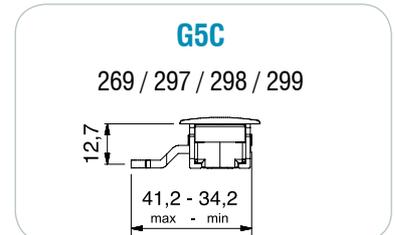
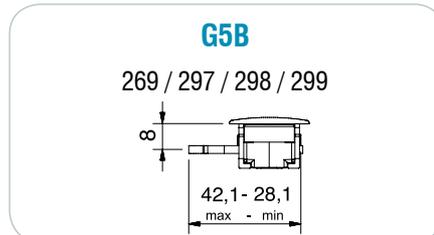
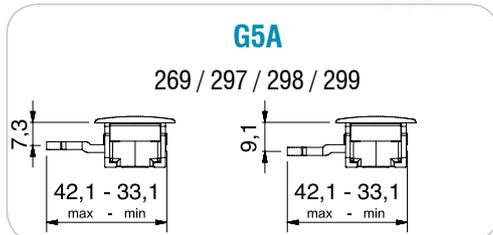
LINHA ALU



REF.	DESIGNAÇÃO	UNID.	EMB.	GR.EMB.	ACABAMENTO	CORES	OBSERVAÇÕES	
	297P	Fecho de embutir	1	100	-	Lacado	Preto e branco	Fixação c/ parafusos 
	297i	Fecho de embutir	1	100	-	Lacado	Preto e branco	
	298P	Fecho de embutir	1	100	-	Lacado	Preto e branco	Fixação c/ parafusos 
	299P	Fecho de embutir	1	100	-	Lacado	Preto e branco	Fixação c/ parafusos 

Ganchos em aço niquelado 

EMBALAGEM - Caixas - 25 u.





FECHOS DE CORRER

REF.	DESIGNAÇÃO	UNID.	EMB.	GR.EMB.	ACABAMENTO	CORES	OBSERVAÇÕES
236	Fecho lateral de embutir p/ portas de correr c/ travão	1	50	4470	Lacado	Preto e branco	Parafusos em aço zincado incluídos
237	Fecho lateral de embutir p/ portas de correr s/ travão	1	50	3900	Lacado	Preto e branco	Parafusos em aço zincado incluídos

* Ganchos e Gaches não incluídos

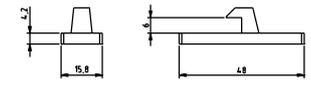
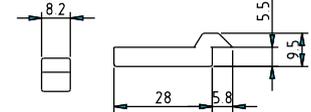
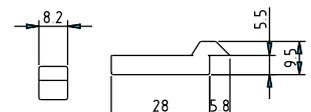
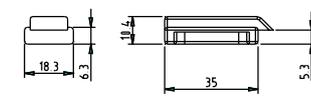
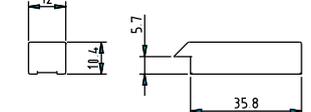
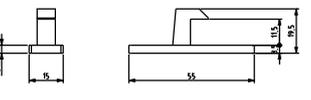
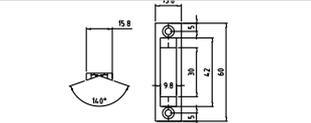
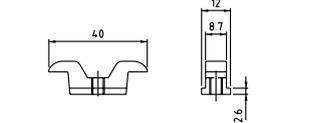
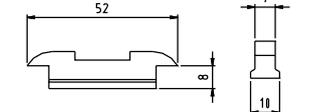
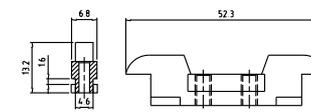
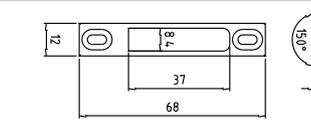
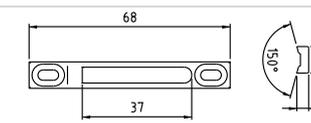
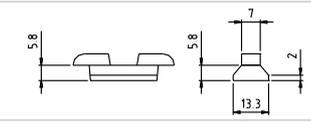
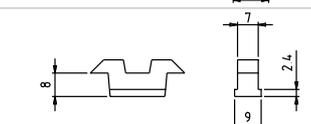
Ganchos Zamak p/ 236/237

	UN.	EMB.	P. EMB
N2	1	25	215gr
N4	1	25	215gr
N6	1	25	215gr
N8	1	25	215gr
N11	1	25	215gr
N12	1	25	215gr
N46	1	25	215gr

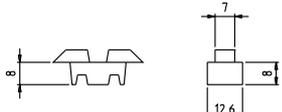
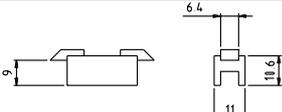
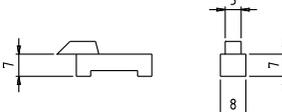
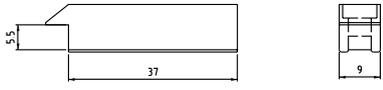
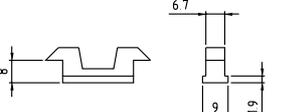
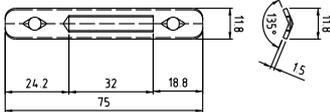
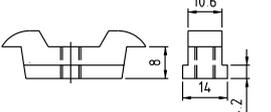
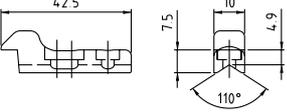
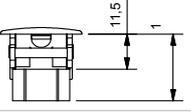
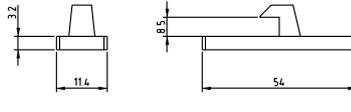
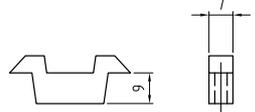
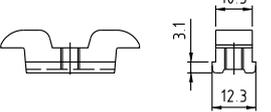
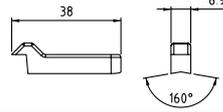
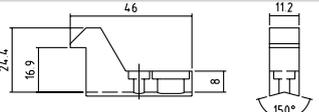
REF.	DESIGNAÇÃO	UNID.	EMB.	GR.EMB.	ACABAMENTO	CORES	OBSERVAÇÕES								
200	Asa para Fecho de embutir (236 e 237)	20	8	2055	Lacado	Preto e branco	Parafusos em aço zincado incluídos								
220	Fecho central p/ portas e janelas de correr	1	12	3300	Lacado	Preto e branco	Parafusos em aço inox (incluídos)								
220 A 220 H 220 B 220 C 220 D 220 E 220 G 220 I 220 F 220 L	Medida X na posição aberto			21,5 m/m 24,0 m/m 30,5 m/m 32,0 m/m 33,0 m/m 36,0 m/m 42,0 m/m 45,0 m/m 48,0 m/m 60,0 m/m											
203	Fecho central perno de 45 m/m	1	100	10190	Lacado	Preto e branco	Alumínio e Nylon Parafusos em aço zincado incl. Perno em aço zincado <table border="1"> <thead> <tr> <th>Refª</th> <th>Medida X na posição fechado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>203</td> <td>45 m/m</td> </tr> <tr> <td>203P</td> <td>35 m/m</td> </tr> <tr> <td>203E</td> <td>55 m/m</td> </tr> </tbody> </table>	Refª	Medida X na posição fechado	203	45 m/m	203P	35 m/m	203E	55 m/m
Refª	Medida X na posição fechado														
203	45 m/m														
203P	35 m/m														
203E	55 m/m														
203P	Fecho central perno de 35 m/m	1	100	10190	Lacado	Preto e branco									
203E	Fecho central perno de 55 m/m	1	100	10190	Lacado	Preto e branco									

(1) Pode ser fornecido com o corpo em nylon na cor branco.

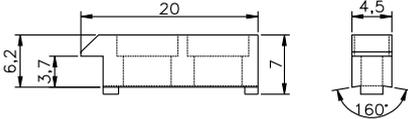
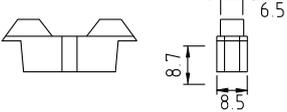
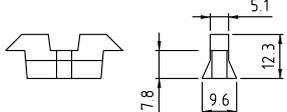
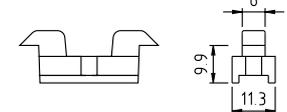
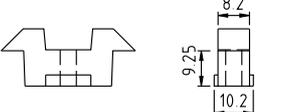
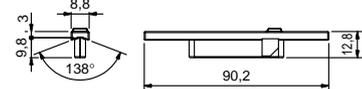
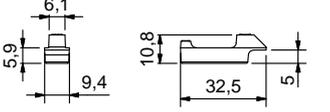
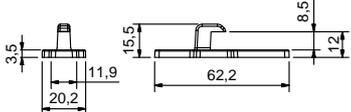
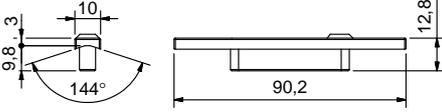
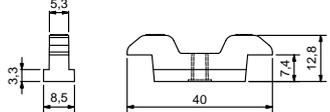
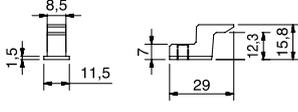
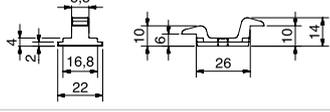
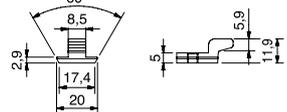
Gaches para fechos de embutir

REF.	DESIGNAÇÃO	UNID.	EMB.	GR.EMB.		
	N 1	Gache	1	25	235	
	N 3	Gache	1	25	235	
	N 5	Gache	1	25	245	
	N 7	Gache	1	25	685	
	N 9	Gache	1	25	585	
	N 10	Gache	1	25	520	
	N 13	Gache	1	25	315	
	N 14	Gache	1	25	465	
	N 15	Gache	1	25	535	
	N 16	Gache	1	25	370	
	N 17	Gache	1	25	275	
	N 18	Gache	1	25	235	
	N 19	Gache	1	25	375	
	N 20	Gache	1	25	275	

Gaches para fechos de embutir

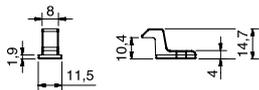
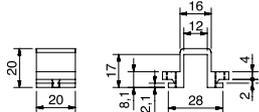
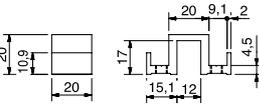
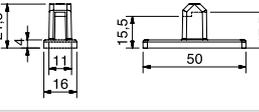
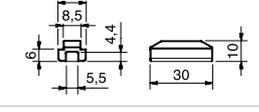
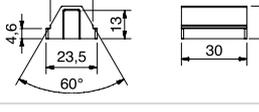
REF.	DESIGNAÇÃO	UNID.	EMB.	GR.EMB.		
	N 21	Gache	1	25	390	
	N 22	Gache	1	25	405	
	N 23	Gache	1	25	210	
	N 24	Gache	1	25	420	
	N 25	Gache	1	25	280	
	N 26	Gache inox	1	25	225	
	N 27	Gache	1	25	565	
	N 28	Gache	1	25	375	
	N 29	Gache	1	25	510	
	N 30	Gache	1	25	370	
	N 31	Gache	1	25	280	
	N 32	Gache	1	25	480	
	N 33	Gache	1	25	205	
	N 34	Gache	1	25	835	

Gaches para fechos de embutir

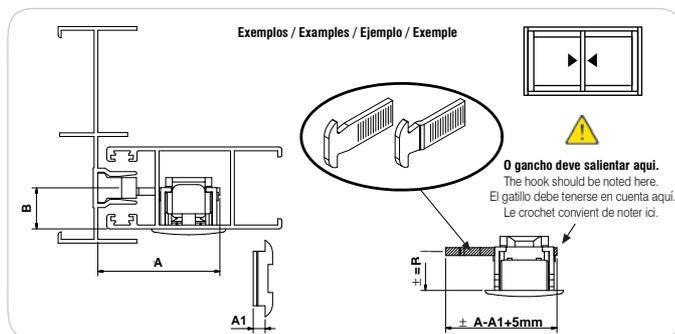
REF.	DESIGNAÇÃO	UNID.	EMB.	GR.EMB.	
 N 39	Gache	1	25	410	
 N 40	Gache	1	25	430	
 N 41	Gache	1	25	235	
 N 42	Gache	1	25	335	
 N 43	Gache	1	25	390	
 N 47	Gache	1	25	495	
 N 49	Gache	1	25	265	
 N 50	Gache	1	25	455	
 N 51	Gache	1	25	525	
 N 52	Gache	1	25	225	
 N 57	Gache	1	25	320	
 N 58	Gache	1	25	425	
 N 59	Gache	1	25	330	

Proibida a reprodução total ou parcial desta Lista de Acessórios sem autorização da ALUALPHA S. A.

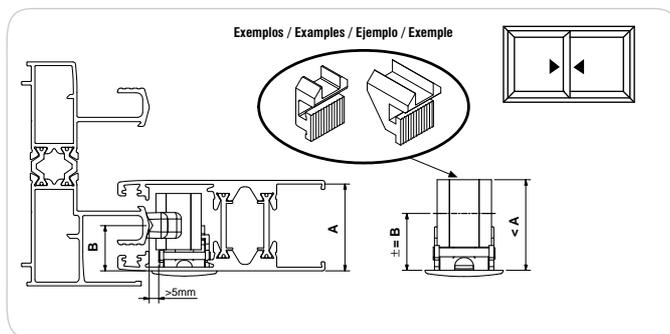
Gaches para fechos de embutir

REF.	DESIGNAÇÃO	UNID.	EMB.	GR.EMB.	
 N 60	Gache	1	25	215	
 N 61	Gache	1	25	315	
 N 62	Gache	1	25	400	
 N 63	Gache	1	25	595	
 N 65	Gache	1	25	415	
 N 66	Gache	1	25	605	

Como escolher os Ganchos?



Como escolher as Gaches e as garras?



ELEVÁVEL - Kit base



Para janelas

ELV25-1 » Min=810mm Máx=1250mm

ELV25-2 » Min=1180mm Máx=1830mm

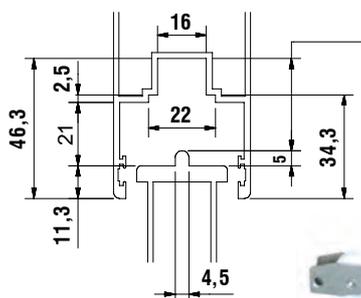
REF.	DESIGNAÇÃO
ELV25-1	Kit base Elevável 250Kgs de 810 até 1250 (janelas)
ELV25-2	Kit base Elevável 250Kgs de 1180 até 1830 (janelas)

Opções

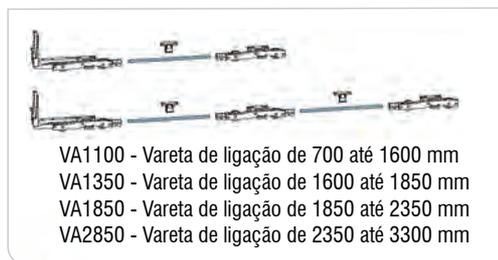
	ELVBAT	Batente de folha p/ Elevável
	ELV35	Kit para 350 Kg
	ELVC12	Calço 12 mm p/ 22-30
	ELVC24	Calço 24 mm p/ 22-42
	ELVCON	Concha p/ Elevável
	ELVFX	Calço p/ Folha fixa
	ELVMV	Microventilação p/ Elevável
	ELVMOL	Mola de 150 a 250 Kg



Standard - Perfil 16-30



Outros canais sob consulta



VA1100 - Vareta de ligação de 700 até 1600 mm
 VA1350 - Vareta de ligação de 1600 até 1850 mm
 VA1850 - Vareta de ligação de 1850 até 2350 mm
 VA2850 - Vareta de ligação de 2350 até 3300 mm



ELEVÁVEL - Kit base

REF.	DESIGNAÇÃO
ELV25-3	Kit base Elevável 250Kgs de 1830 até 2330 (portas)
ELV25-4	Kit base Elevável 250Kgs de 2080 até 2730 (portas)

Opções

	ELVBAT	Batente de folha p/ Elevável
	ELV35	Kit para 350 Kg
	ELVC12	Calço 12 mm p/ 22-30
	ELVC24	Calço 24 mm p/ 22-42
	ELVCON	Concha p/ Elevável
	ELVFX	Calço p/ Folha fixa
	ELVMV	Microventilação p/ Elevável
	ELVMOL	Mola de 150 a 250 Kg

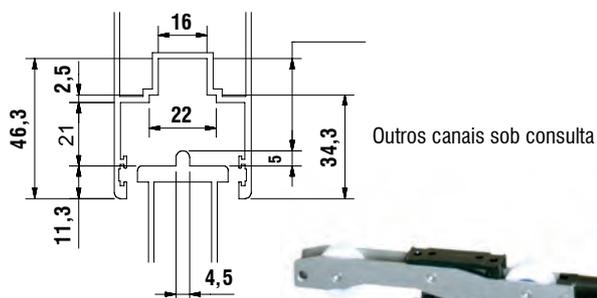
Para portas

ELV25-3 » Mín=1830mm Máx=2330mm

ELV25-4 » Mín=2080mm Máx=2730mm



Standard - Perfil 16-30



PUXADORES



REF.	DESIGNAÇÃO	UNID.	EMB.	GR.EMB.	ACABAMENTO	CORES	OBSERVAÇÕES
 XLXXL KitD	Kit direito	1	1	700			 Kit direito de aplicação em puxador simples. Preto e branco. Zamak e parafuso em aço inox.
 2m	XXL Tubo XXL 2 mm	1	1	2210			 Tubo de alumínio Lacado Preto e branco
 1m	XL Tubo XL 1 mm			1110			
 XLXXL KitE	Kit esquerdo	1	1	700			 Kit esquerdo, fornecido com perno roscado D⁹/Esq. para aplicação em puxador duplo. Preto e branco.
 809	Puxador de porta 315 mm	1	1	485	Lacado	Preto e branco	Alumínio e nylon Parafusos em aço inox  Furo a furo 285 m/m
 809 E	Puxador de porta esquerdo 315 mm (Para aplicar c/ referência 809)	1	1	555	Lacado	Preto e branco	Alumínio e nylon Parafusos em aço inox  Furo a furo 285 m/m
 810	Puxador de porta 215 mm	1	1	430	Lacado	Preto e branco	Alumínio e nylon Parafusos em aço inox  Furo a furo 185 m/m
 810 E	Puxador de porta esquerdo 215 mm (Para aplicar c/ referência 810)	1	1	480	Lacado	Preto e branco	Alumínio e nylon. Parafusos em aço zincado imcl.  Furo a furo 185 m/m
 240	Puxador para portas de correr	1	10	2270	Lacado	Preto e branco	Fixação: porcas de cravar em alumínio. Parafusos em inox
 240KD 240KE	Puxador p/ cilindro para portas de correr	1	10	2150	Lacado	Preto e branco	Cilindro não incluído
 200	Asa para Fecho de embutir (236 e 237)	20	8	2055	Lacado	Preto e branco	Parafusos em aço zincado incluídos

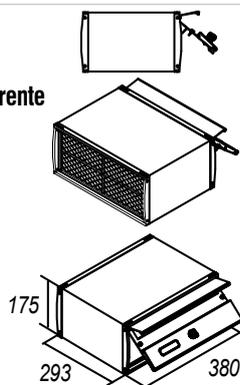


CAIXA DE CORREIO



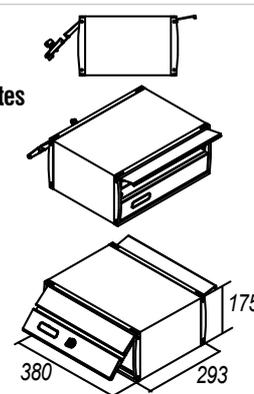
Aprovada pelos CTT.
Respeita todas as normas do DR 21/98

Cx A - 1 Frente



Lacado, Preto e branco 2165grs

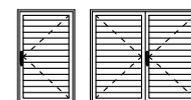
Cx B - 2 Frentes



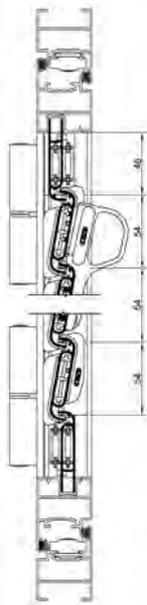
Lacado, Preto e branco 2440grs



DIVERSOS



Sistema de lamelas orientáveis PRATIKA

REF.	DESIGNAÇÃO	UNID.	EMB.	GR.EMB.	ACABAMENTO	CORES	OBSERVAÇÕES
 PRTK (MEC)	Porta lamelas	Par	150	5700	-	Preto e branco	
 PRTK (COM)	Comando	1	50	2195	-	Preto e branco	
 PRTK (TRM)	Terminal	1	150	1000	-	Preto e branco	

Fechos de unha

REF.	DESIGNAÇÃO	UNID.	EMB.	GR.EMB.	ACABAMENTO	CORES	OBSERVAÇÕES
 608D	Fecho de unha duplo p/ varetas	1	20	6000	-	Preto	Zamak p/ varetas de 6 m/m e 8 m/m
 608M	Fecho de unha duplo, metálico p/ barra de cremone	1	20	6550	-	Preto	Zamak
 608P	Fecho de unha simples	1	80	2210	-	Preto	Nylon p/ vareta de 8 m/m

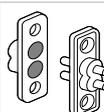
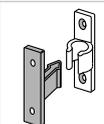
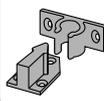


Compassos para basculantes (INOX)

REF.	DESIGNAÇÃO	UNID.	EMB.	GR.EMB.	ACABAMENTO	CORES	OBSERVAÇÕES
 612	Compasso p/ basculante para séries convencionais	Par	20	4040	Zincado		
612i	Compasso inox p/ basculante para séries convencionais	Par	20	4040	Inox		

Fixadores de portada

REF.	DESIGNAÇÃO	UNID.	EMB.	GR.EMB.	ACABAMENTO	CORES	OBSERVAÇÕES
 095	Fixador de portada	1	100	8330	Lacado	Preto e branco	Alumínio e nylon. P/ portadas de 1 e 2 folhas
 096	Fixador de portada longo	1	80	8330	Lacado	Preto e branco	Alumínio e nylon. P/ portadas de 3 e 4 folhas
 214	Fecho lateral	1	100	1640	-	Preto	Nylon

REF.	DESIGNAÇÃO	UNID.	EMB.	GR.EMB.	ACABAMENTO	CORES	OBSERVAÇÕES
 611	Contacto eléctrico	1	1	20	-	-	Nylon e latão
 092	Fixador de portada	1	100	1250		Preto e branco	Nylon
 093	Fixador de portada	1	100	1360		Preto e branco	Nylon

Proibida a reprodução total ou parcial desta tabela sem autorização da ALUALPHA S. A.



DIVERSOS

Cunhos

REF.	DESIGNAÇÃO	UNID.	EMB.	GR.EMB.	ACABAMENTO	CORES	OBSERVAÇÕES
	K1 Cunho para esquadro ref. 702 e 703 Preço líquido	1	1	0000	-	-	
	K4 Cunho de Câmara Europeia Preço líquido	Par	1	0000	-	-	Abertura de: rasgo p/ goteira Fixação de cremone Euro
	K5 Cunho de Câmara Europeia Preço líquido	1	1	0000	-	-	Abertura de: rasgo p/ esquadro Monticelli rasgo p/ passagem de ponteiras furo p/ aplicação de Kits em vareta
	K6 Cunho para esquadro Monticelli Preço líquido	1	1	0000	Lacado		
	K8 Cunho para fecho de embutir Preço líquido	1	1	0000	Lacado		Cunhos para fecho de embutir séries Confort, Prestige,... Para fechos  LINHA STAR

Proibida a reprodução total ou parcial desta tabela sem autorização da ALUALPHA S. A.

ALPHA® 



Fabrico e Comercialização de Ferragens, S.A.

Estrada do Concelho-Terrugem
2705-572 S. João das Lampas | Portugal
T. +351219612434 (5 linhas) | F +351219615902
E-Mail: info@alualpha.pt | www.alualpha.pt

