



FastSlide

S.100

*elevatória e de correr em linha
com rotura térmica*

LOU/ALU[®]

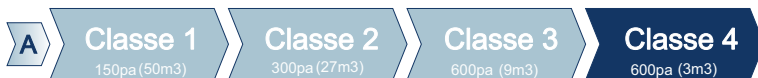
S.100 - Desempenho / Performance



ITT - Ensaio de tipo inicial - Organismo notificado nº. 0856 - LNEC/LEC
 Norma EN 14351-1 ETI - Essai de type initial - Laboratoire notifié nº.



Permeabilidade ao Ar
 Perméabilité à l'air
 UNE-EN 12207



Estanquicidade à Água
 Étanchéité à l'eau
 UNE-EN 12208



Resistência ao Vento
 Résistance au Vent
 UNE-EN 12210



Ensaio realizado numa janela de correr de duas folhas com: 3600 x 2200 mm Certificado de ensaio/Certificat d'essai nº 25/2014
 Essai réalisé sur une fenêtre coulissante à deux vantaux avec:

Desempenho térmico e acústico / Performance thermique et acoustique

Elementos usados na base dos cálculos
 Elements utilisés sur la base de calculs:

Janela de correr de 2 folhas com:
 Fenetre coulissante à 2 vantaux avec:
 4000 x 2500 mm

Composição e valores dos vidros / Composition et valeurs de vitrage

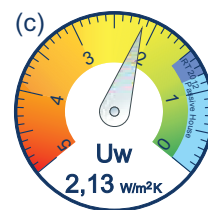
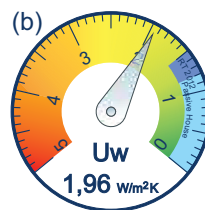
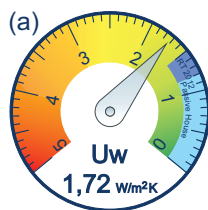
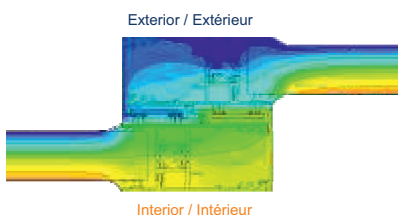
Unidade de vidro (IGU)*	Ψ	Ug	g	Tlg	Rw (C;Ctr)
(a) GuardianSun LamiGlass 44.1+16 Argon 90%+Float 4mm	0,049	1,0	0,41	69%	38(-2;-5)
(b) GuardianSun LamiGlass 44.1+16 Ar+Float 4mm	0,049	1,3	0,41	69%	38(-2;-5)
(c) GuardianSun 4+12 Ar+Float 4mm	0,049	1,5	0,43	70%	30(-1;-3)

Ψ - Coeficiente linear junta alumínio-vidro (com Warm Edge Technoform Glassinsulation). Ug - Coeficiente Térmico g - Factor Solar Tlg - Transmissão Luminosa

$$U_w = \frac{\sum AgU_g + \sum AfU_f + \sum Ig\Psi_g}{\sum Ag + \sum Af}$$



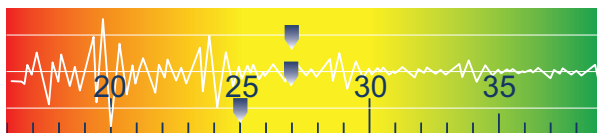
Transmissão Térmica
 Transmittance Thermique
 UNE-EN 10077-2



Atenuação Acústica
 Isolation Acoustique
 EN 14351-1+A1 (Anexo B)

Rw (C;Ctr) com vidro / avec vitrage

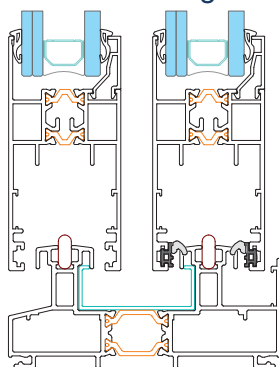
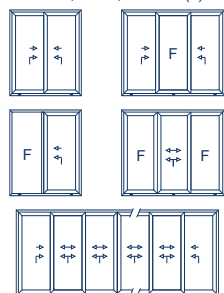
- (a) 27 (-2;-3)
- (b) 27 (-2;-3)
- (c) 25 (-1;-2)



Tipologia e Classe energética / Typologie et classe énergétique

Tipologia construtiva
 Typologie constructive

Mono-rail, Bi-rail, Tri-rail... (n)-rail

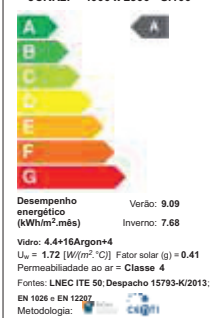


ETIQUETTE D'EFFICACITE ENERGETIQUE FENETRES & PORTES
 Zones Climatiques France Mitigez climats

Z1	Z2	Z3
D	D	C
A	B	E

Coeficiente de transmissão térmica: U_w = 1,7 W/m²K
 Factor solar: S_w = 0,41
 Transmissão Luminosa: T_{Lw} = 69 %
 MENUISERIE Louzalu-Sistemas de Alumínio
 MODELE JCREF 4000x2500-S.100 Hybrid

Desempenho energético de:
 JCRR2F - 4000 x 2500 - S.100



Avec vitrage (a)

Com Vidro (a)

Materiais, Tratamentos e Acabamentos / Matériaux, Traitement et Finition

Perfis / Profilés: Liga / alliage EN AW - 6060 (T5) - Acessórios / Accessoires: do sistema

Vedantes / Joint d'étanchéité: EPDM / mousse de EPDM - Poliamida / Polyamid: 14,8 e 24,8 mm

Acabamentos / Finition: Anodizado, Lacado e efeito madeira / anodisé, Laqué et effet bois



* Fonte: Guardian Performance Calculator 4.1 e Acoustic Database 20171102 by Guardian Glass. Os valores apresentados são apenas ilustrativos, pois podem variar em função dos vidros a aplicar em obra.

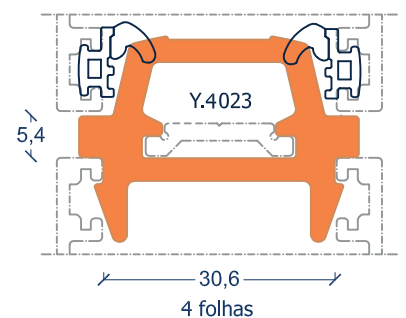
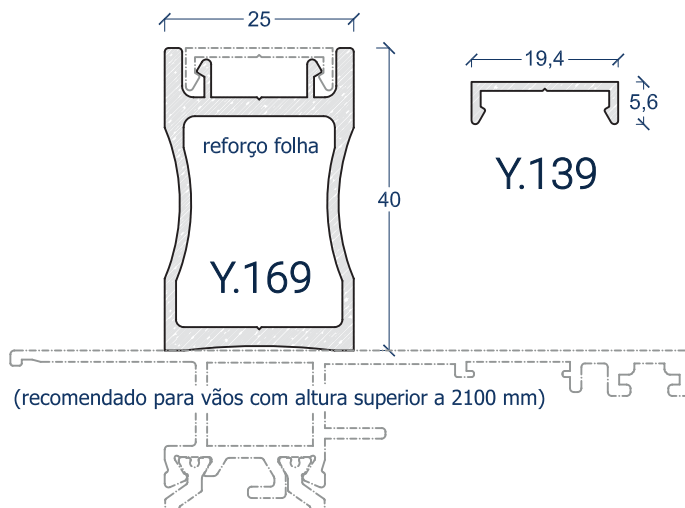
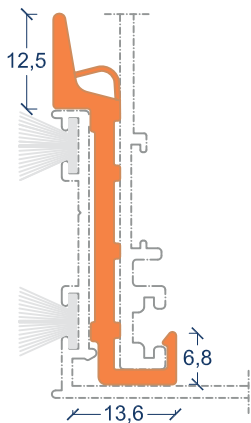
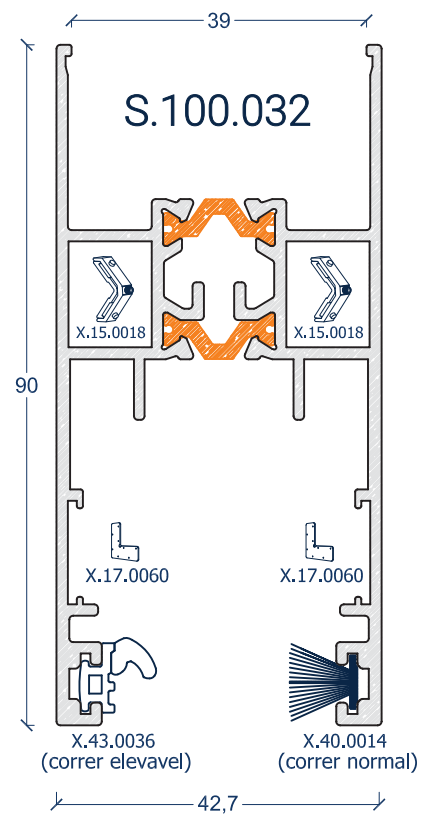
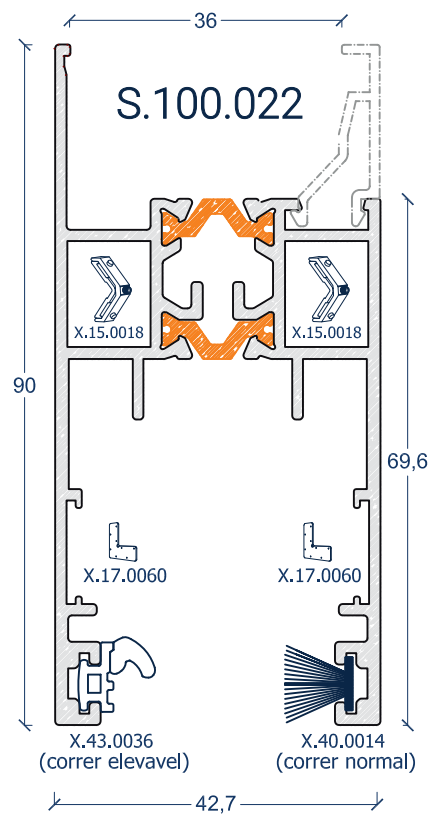
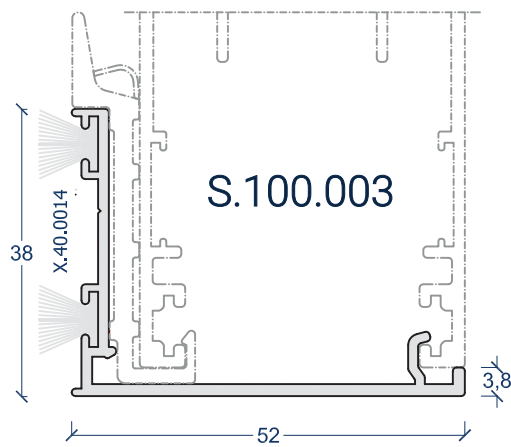
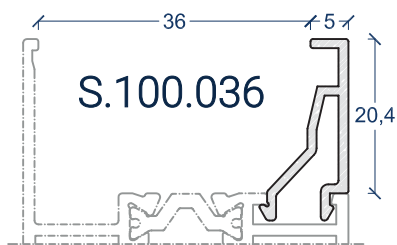
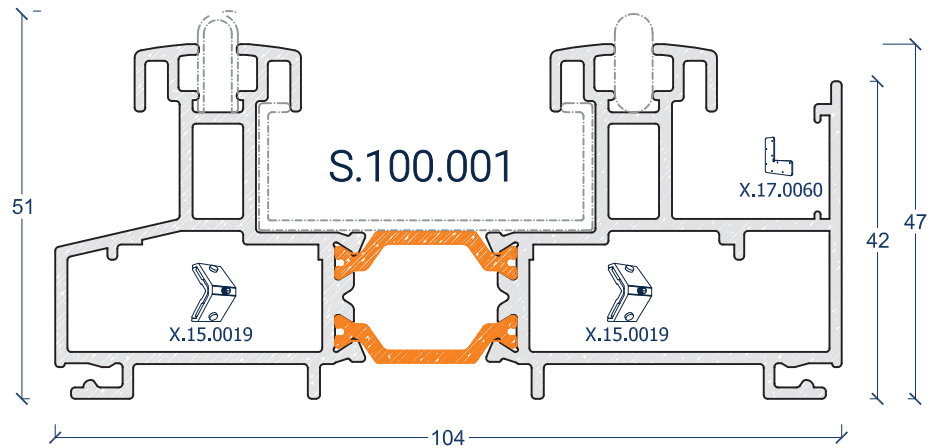
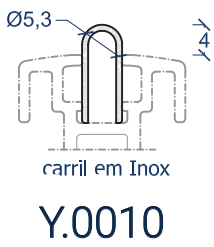
S.100



FastSlide

S.100 - Fast Slide

sistema elevatório ou de correr em linha

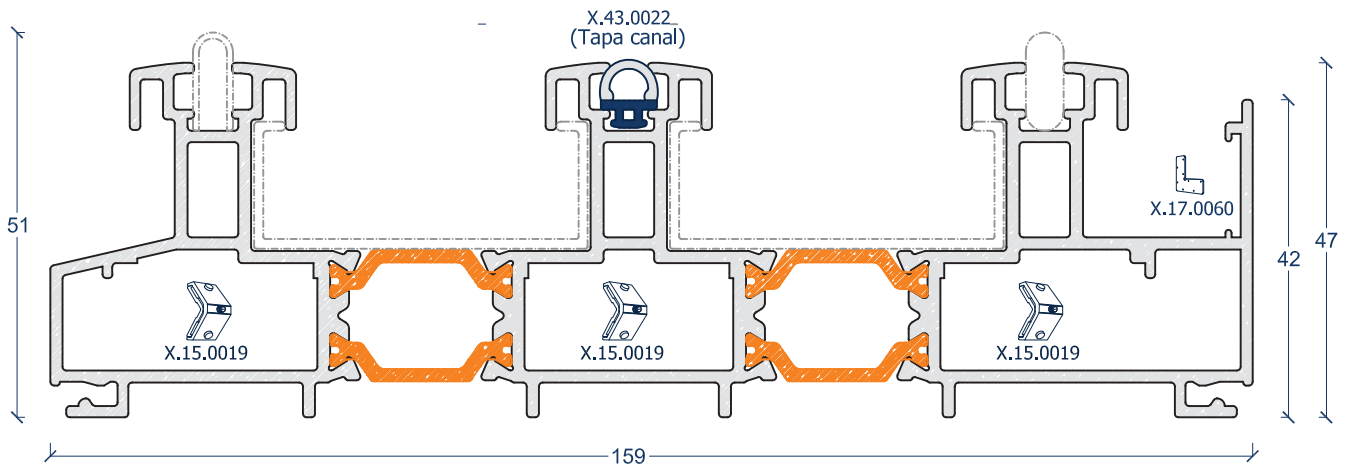


S.100.006

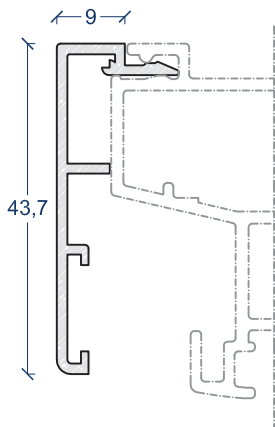
S.100.007

S.100 - Fast Slide

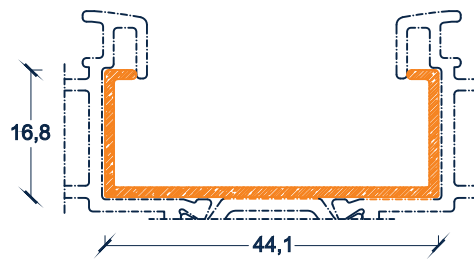
sistema elevatório ou de correr em linha



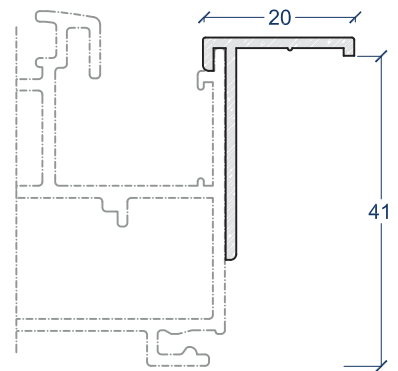
S.100.051



Y. 104

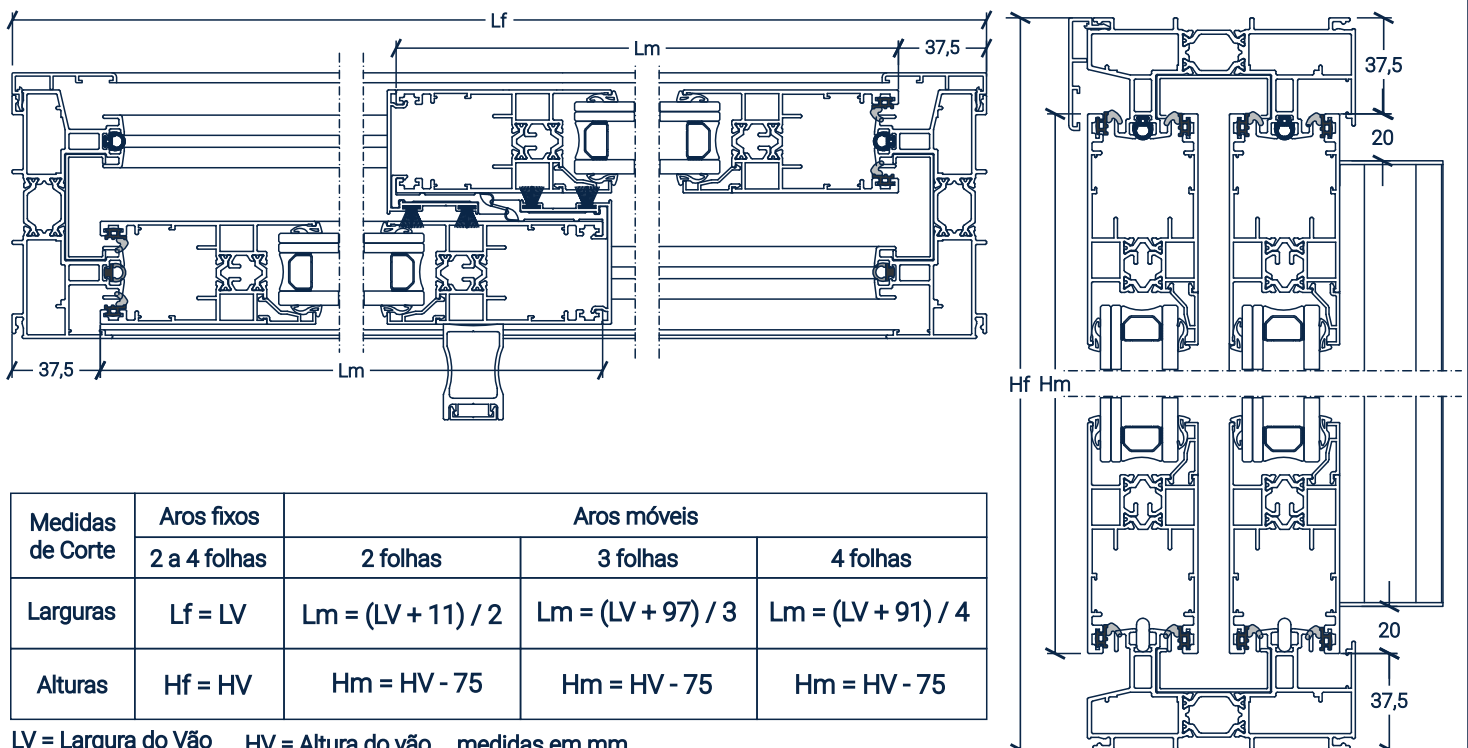


S.100.005



Y. 108

Plano de cortes

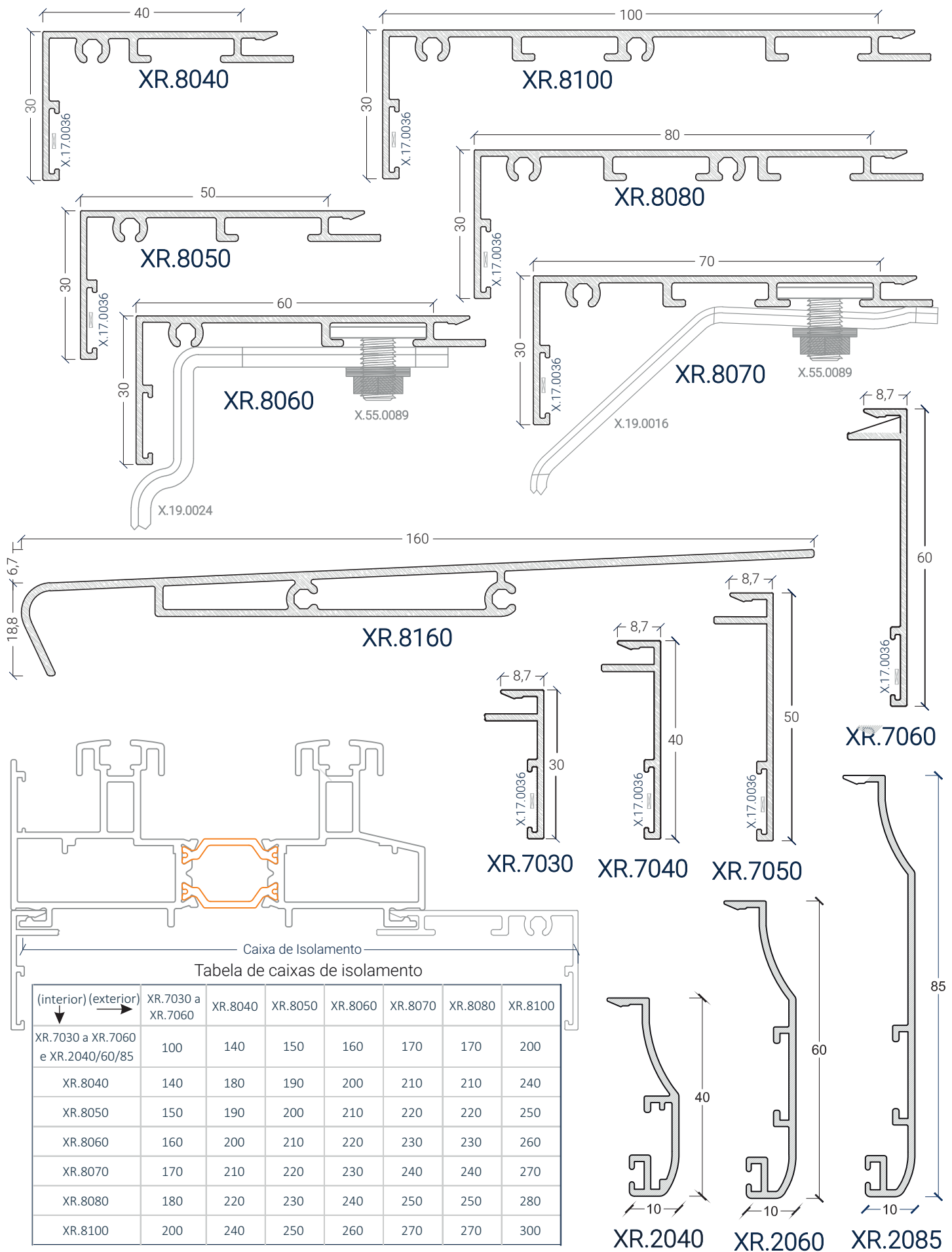


Medidas de Corte	Aros fixos	Aros móveis		
	2 a 4 folhas	2 folhas	3 folhas	4 folhas
Larguras	$Lf = LV$	$Lm = (LV + 11) / 2$	$Lm = (LV + 97) / 3$	$Lm = (LV + 91) / 4$
Alturas	$Hf = HV$	$Hm = HV - 75$	$Hm = HV - 75$	$Hm = HV - 75$

LV = Largura do Vão HV = Altura do vão medidas em mm

S.100 - Fast Slide

sistema elevatório ou de correr em linha

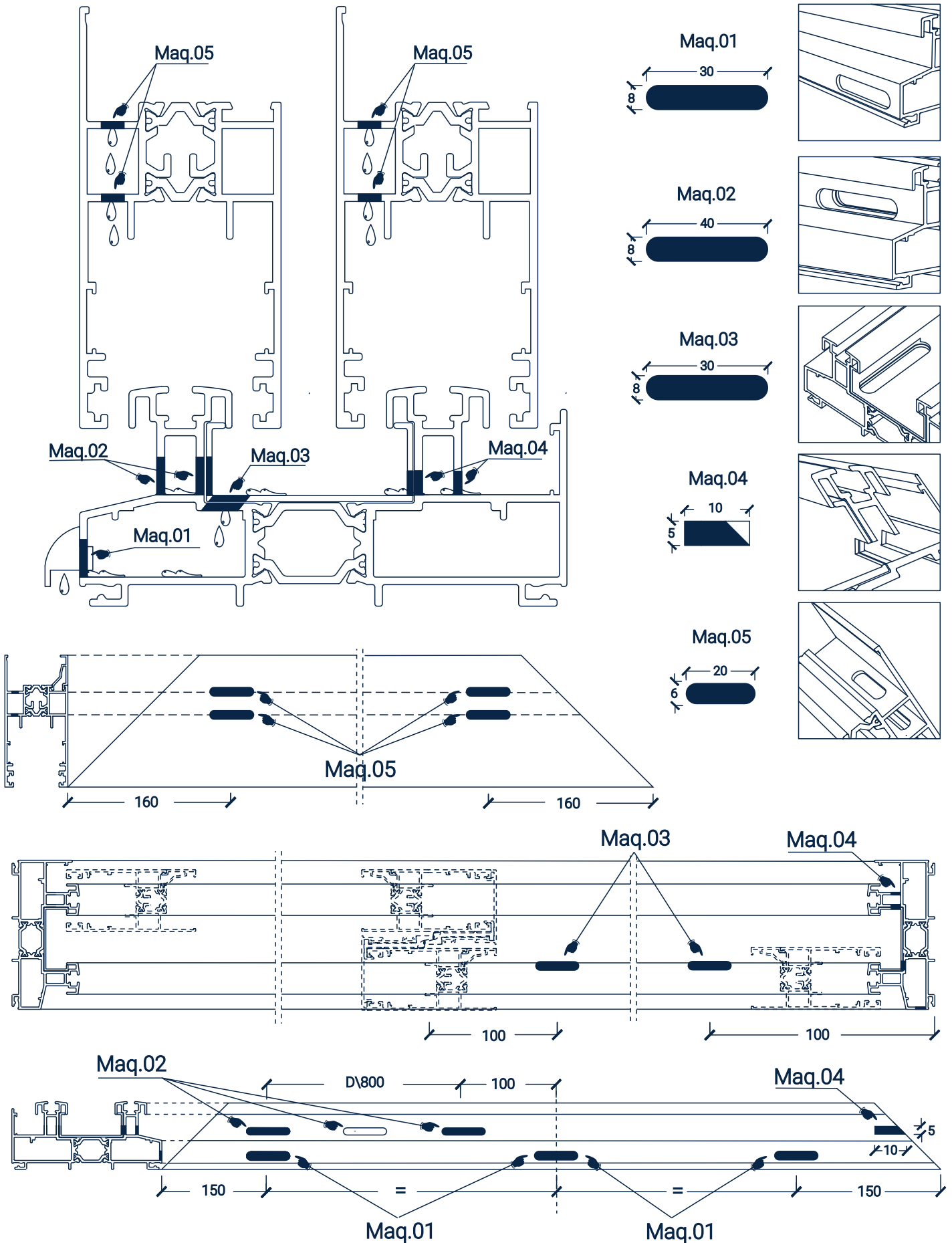


S.100 - Fast Slide

sistema elevatório ou de correr em linha

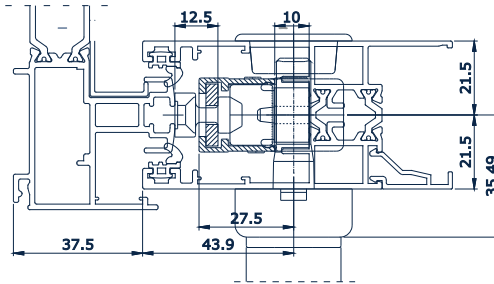
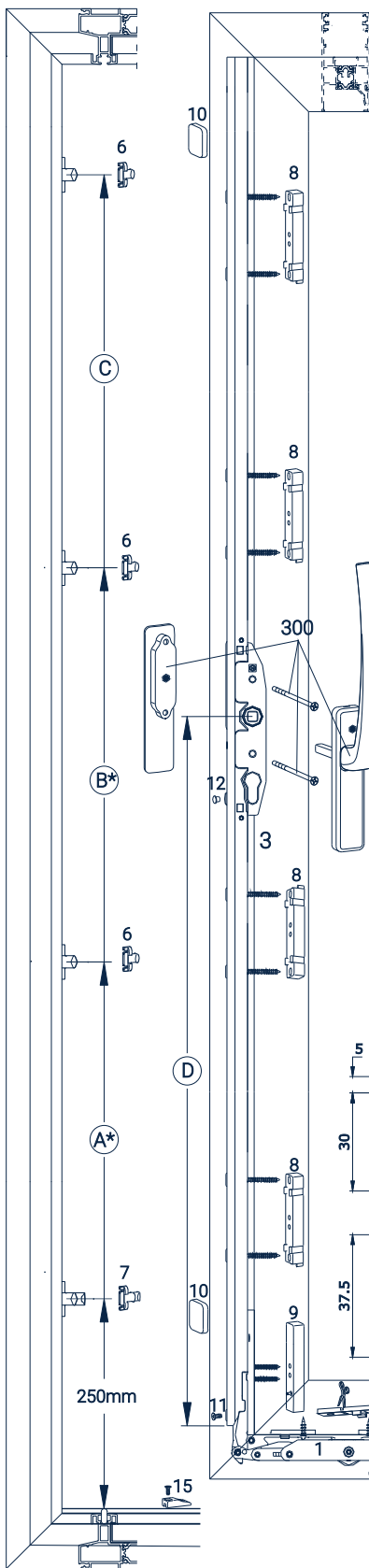


Planos de drenagem

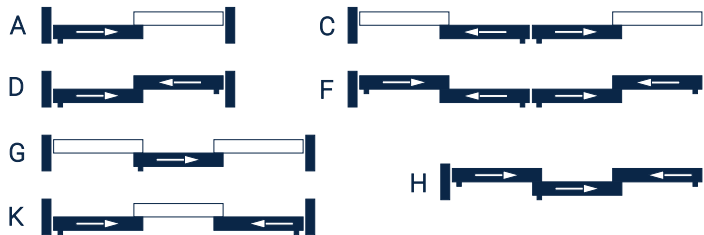


S.100 - Fast Slide

sistema elevatório ou de correr em linha



Esquemas de Abertura



Acessórios para folhas até 250kg		Quant. p/esquema						
Descrição do acessório	# Peças	A	D	C	F	G	H	K
Kit Elevável HS 250Kg	1, 2; 6 a 13; 31 e 99	1	2	2	4	1	3	2
Haste Elevatória	3	1	2	2	4	1	3	2
Vareta transm. carros (*)	5	1	2	2	4	1	3	2
Kit Cremone	300	1	2	2	4	1	3	2
Batente p/ 2 folhas	18		2		4		4	
Ponto fecho de soleira	15			1	1	1	1	
Apoio de folha fixa		2		4		4		2

Suplemento para folhas acima de 250kg e até 400kg

Kit Carros suplem 400Kg	13; 31; 36; 52; 99	1	2	2	4	1	3	2
-------------------------	--------------------	---	---	---	---	---	---	---

Hastes Elevatórias	Para folhas c/altura de:	Distância p. fecho			Cremone
		A*	B*	C	
GR 180	1200 a 1800	600	1000	365	
GR 210	1801 a 2400	750	1200	965	
GR 270	2401 a 2700	750	1200	965	

(*) Pontos de fecho opcionais

Vareta transmissão de carros	Folhas até 250kg c/ largura de:	Acima de 250kg c/ largura de:
GR 150 - 860mm	650 a 1450	1080 a 1880
GR 200 - 1360mm	1450 a 1950	1880 a 2380
GR 250 - 1860mm	1950 a 2450	2380 a 2880
GR 323 - 2590mm	2450 a 3190	2880 a 3620

Medidas de Corte (mm)	Medidas de Corte (mm)	
	até 250kg = Lf - 590 mm	acima 250g = Lf - 1020 mm
	Lf - Largura da folha	

X.63.2148
Kit Elevável HS 250

Vareta transm.carros (5)
X.63.2152 - GR150
X.63.2153 - GR200
X.63.2154 - GR250
X.63.2155 - GR323

Haste elevatória 365 (3)
X.63.2149 - GR 180

Haste elevatória 965 (3)
X.63.2150 - GR 210
X.63.2151 - GR 270

X.63.2156
Kit Cremone (300)

X.63.2167
Cremone duplo c/chave

X.63.2164
Mola auxiliar de cremone

X.63.2196
P. fecho ventil 12mm (7)

X.63.2197
Ponto de fecho 12mm (6)

X.63.2162
Apoio Folha Fixa

X.63.3100
Batente p/ 2 folhas (18)

X.63.2163
P. fecho de soleira (15)

X.63.2161
Kit Carros suplem. 400Kg

S.100 - Fast Slide

sistema elevatório ou de correr em linha







<p>X.15.0019 Esquadro aro fixo</p> 
<p>X.15.0018 Esquadro aro móvel</p> 
<p>X.17.0027 Esquadro Alinh. S.100.004</p> 
<p>X.17.0060 Esqu. Alinh. Fixo e móvel</p> 

<p>X.47.0040 Cortaventos superior</p> 	<p>X.52.0124 Cuia lateral da folha</p> 
<p>X.47.0039 Cortaventos inferior</p> 	<p>X.52.0125 Cuia Central da folha</p> 
<p>X.56.0011 Tampa do reforço</p> 	<p>X.56.0020 Goteira c/ válvula</p> 
<p>X.52.0015 Batente lateral PQ</p> 	<p>X.52.0016 Batente lateral GR</p> 

<p>X.28.0100 Rolamento 250Kg</p> 
<p>X.280072 Rolamento inox 150kg</p> 
<p>X.280070 Rolamento agulhas 150kg</p> 

<p>X.19.0024 Esquadro XR Pq</p> 
<p>X.19.0016 Esquadro XR Gr</p> 
<p>X.55.0089 Fixador Esquadro XR</p> 

<p>X.30.0085 Cremone multiponto</p> 	<p>X.31.0063 Fecho multiponto 600 2 pontos de fecho</p> 
<p>X.30.0097 Cremone multiponto direito</p> 	<p>X.31.0064 Fecho multiponto 1000 2 pontos de fecho</p> 
<p>X.30.0098 Cremone multiponto esquerdo</p> 	<p>X.31.0065 Fecho multiponto 1000 2 pontos de fecho</p> 
<p>X.30.0086 Cremone multiponto de unha</p> 	<p>X.35.0033 Kit Calços multiponto 2 pontos de fecho</p> 
<p>X.31.0076 Asa externa multiponto</p> 	<p>X.35.0034 Kit Calços multiponto 3 pontos de fecho</p> 

<p>X.43.0036 Vedante Elevável</p> 
<p>X.43.0022 Vedante Tapa canal</p> 
<p>X.40.0014 Pelúcia 7x9 c/plic.</p> 
<p>X.40.0013 Pelúcia 7x7.5 c/plic.</p> 

<p>X.31.0067 Fecho lateral Olé Top</p> 	<p>X.33.0088 Kit Anti-intruso Olé Top</p> 
<p>X.31.0069 Asa fecho lateral Olé Top</p> 	<p>X.33.0086 Encaixe gancho Olé Top</p> 
<p>X.31.0068 Fecho lateral Olé Top com chave</p> 	<p>X.33.0085 Gancho Olé Top</p> 
<p>X.31.0070 Face externa fecho lateral com chave</p> 	<p>X.33.0087 Ponto de fecho lateral</p> 