

CATÁLOGO TÉCNICO



**JURERÊ 32**

SISTEMA DE ESQUADRIAS

# LINHA JURERÊ 32

Este catálogo é parte integrante do sistema Jurerê 32 desenvolvido pela Aludim Aluminum Technology, e contém as informações e procedimentos para especificação, fabricação e montagem do sistema.

 A composição das esquadrias deve obedecer rigorosamente às orientações e recomendações contidas neste catálogo técnico. Em caso de dúvidas ou necessidades de informações adicionais, entre em contato com nosso departamento técnico através do fone (48) 3626 - 4900 ou pelo e-mail [engenharia@fretta.com.br](mailto:engenharia@fretta.com.br).

 A Legislação Brasileira estabelece que elementos aplicados a construção civil requer ciência, acompanhamento e responsabilidade técnica, de um Engenheiro Civil Pleno, devidamente graduado.

 A Aludim Aluminum Technology não se responsabiliza pelos desdobramentos do uso indevido dos perfis, montagens, instalações ou quaisquer outras formas de aplicações das peças que não obedecem rigorosamente as recomendações deste catálogo.

 As informações técnicas contidas neste catálogo são baseados nas normas de esquadrias vigentes.

# ÍNDICE GERAL

	Página
A NOSSA HISTÓRIA	04
A EMPRESA	05
A LINHA JURERÊ 32	06
INFORMAÇÕES TÉCNICAS	07
DIAGRAMAS DE DIMENSÕES	10
TIPOLOGIAS	19
ÍNDICE DE PERFIS	21
PERFIS LINHA JURERÊ 32	22
ÍNDICE DE COMPONENTES	61
COMPONENTES	62
DETALHES DE USO - GUARNIÇÕES	84
DIMENSÕES INTEGRADAS	85
ÍNDICE DE USINAGENS	87
USINAGENS	88
ÍNDICE DE DETALHES CONSTRUTIVOS	103
DETALHES CONSTRUTIVOS	104

# NOSSA HISTÓRIA

Foi em 1895, que a família Fretta ingressou na atividade comercial, ao fundar na localidade de Azambuja - SC a Casas Fretta. Mais de 120 anos se passaram desde então, e sua tradição ultrapassou gerações, tornando a empresa uma das mais antigas do estado de Santa Catarina, sob o comando dos descendentes de seus fundadores.

## EXPERIÊNCIA E CONSTANTE EVOLUÇÃO

Tanto tempo de experiência conferiu ao grupo Fretta um legado de credibilidade, resultando na consolidação da marca, sinônimo de solidez e excelência na prestação de serviços.

A tradição nos negócios, aprimorada com o tempo, deu vazão a novos empreendimentos.

O grupo Fretta diversificou seu ramo de atuação e hoje, além da Casas Fretta, é composto pela Fretta Construções, Invest Capital e a mais recente integrante do grupo: Aludim Aluminum Technology.

Especializada na extrusão de alumínio para a construção civil e para a atividade industrial, a Aludim traz em seu DNA os mesmos valores do grupo Fretta, compartilhando da paixão pela prestação de serviços com alto padrão de qualidade.

O Grupo Fretta cresceu e está cada vez mais presente na vida das pessoas, conservando os ensinamentos de seus fundadores: ajudar a transformar o mundo, investindo no ser humano e trabalhando para fazer sua vida melhor!



Desde 1895

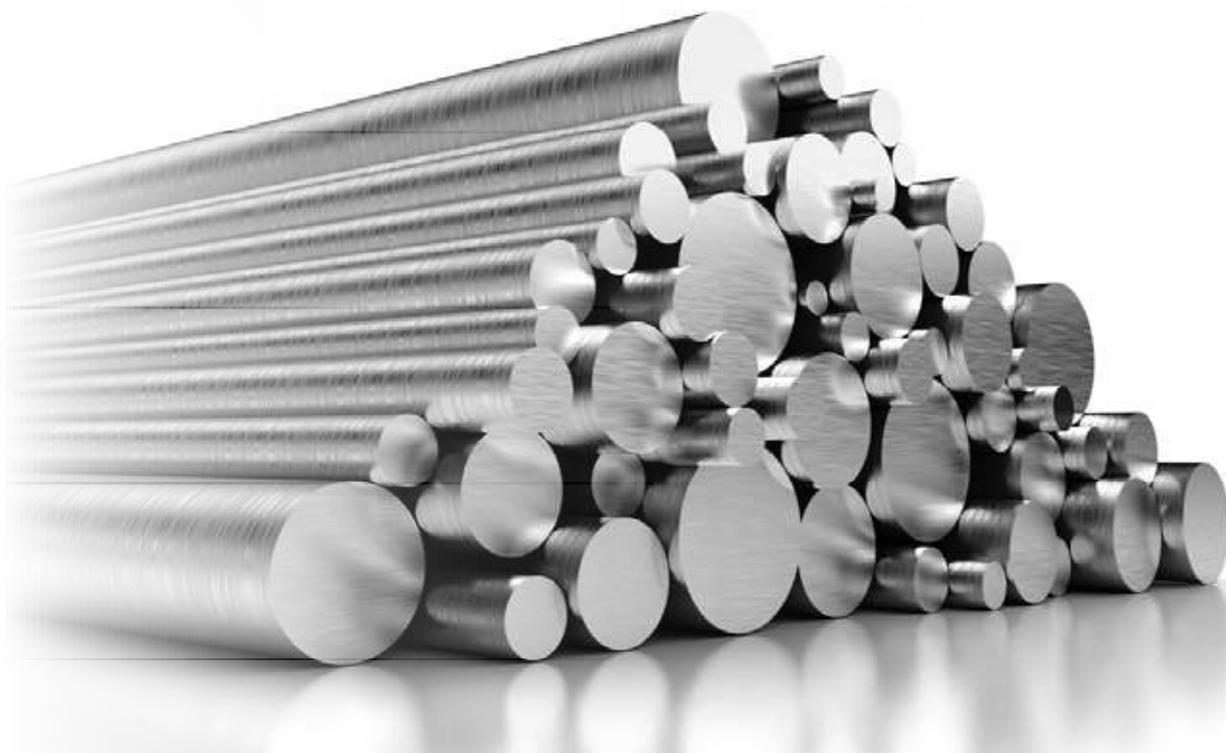
Azambuja, 1895. Primeira casa de comércio da família Fretta.

## ALUMÍNIO PRESENTE EM CADA DETALHE DA VIDA MODERNA

Beleza, leveza, durabilidade, moldabilidade, alta resistência, inclusive à corrosão, são algumas das qualidades que tornam o alumínio essencial à vida moderna. Considerado metal semiprecioso, no século XIX o alumínio chegou a ser mais caro do que o ouro, no entanto, a produção em larga escala tornou o preço acessível, ampliando sua utilização.

## AQUI, O ALUMÍNIO É BEM TRATADO

A Aludim mantém parcerias com os mais modernos e equipados complexos industriais de tratamento de superfície de perfis extrudados de alumínio, empresas que dispõem de uma linha completa de pintura e de anodização. Tudo isso confere aos produtos Aludim alta resistência, qualidade estética, diversidade de cores, texturas e acabamentos, atributos que se adaptam às necessidades e aos padrões de seu projeto, agregando valor ao seu produto.



## SUSTENTABILIDADE

Atualmente, o alumínio está presente em diversos segmentos, contribuindo, inclusive para a preservação do meio ambiente, pois, além de ser o metal ideal para o desenvolvimento de produtos que permitem a redução da emissão de gases poluentes, cerca de 75% de todo o alumínio produzido, até hoje, ainda está em uso. Como um material infinitamente reciclável, mesmo depois de décadas de vida útil, o alumínio pode ser reaproveitado, gerando grande economia de recursos financeiros e preservação dos recursos naturais.

## RESPONSABILIDADE SOCIAL

A Aludim escreve diariamente uma história de inovação e compromisso com a sustentabilidade. A preocupação com aspectos econômicos, sociais e ambientais faz parte dos valores da empresa, por isso a companhia busca, constantemente, o aumento de sua eficiência operacional, para diminuir os desperdícios do processo produtivo. Para tanto, desenvolve projetos de conservação de recursos e ecoeficiência, focados na redução de emissões atmosféricas, geração de resíduos sólidos industriais e do consumo de água.

# LINHA JURERÊ 32

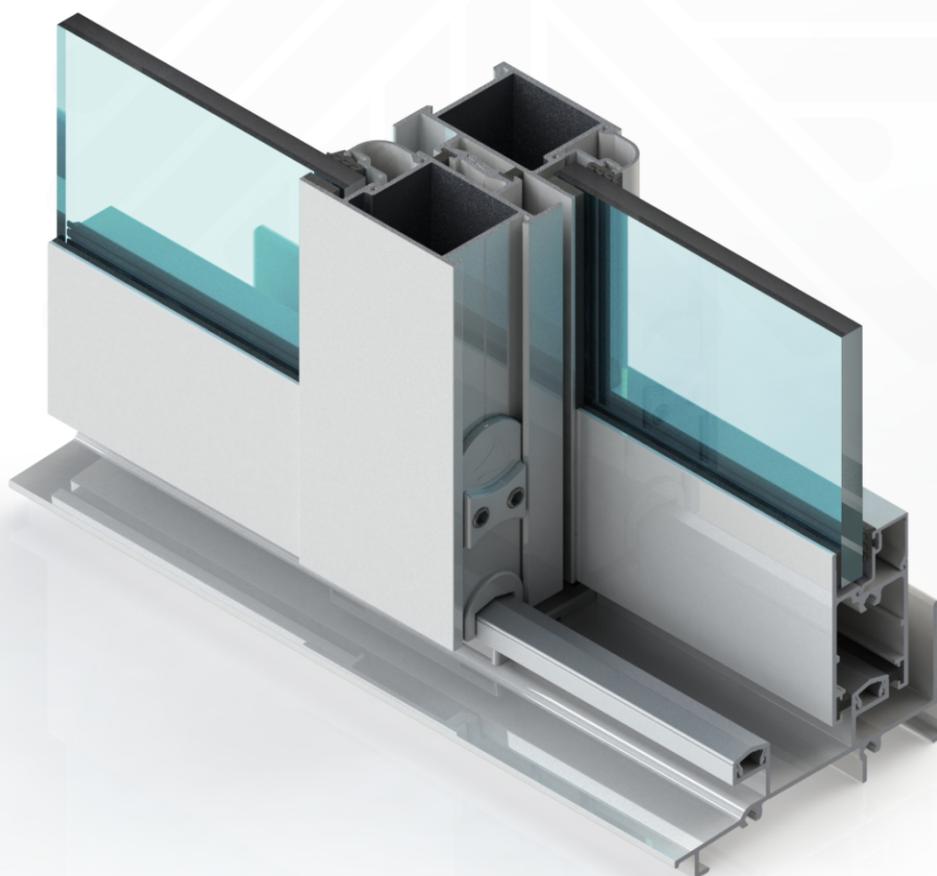
O mar com coloração verde, com temperatura amena e ondas calmas; a extensão da areia fina e clara, fazem de Jurerê uma praia com beleza natural única.

A linha Jurerê 32 da Aludim foi criada e inspirada nessa praia de Santa Catarina, considerada uma das mais belas praias do mundo.

Com perfis mais resistentes, a linha Jurerê 32 atende sistemas de esquadrias para médio e alto padrão, com estanqueidade a água e permeabilidade ao ar.

Além de propiciar uma montagem rápida, com eficiente desempenho estrutural, há possibilidades de execução em tipologias com vãos maiores, com foco na segurança residencial e comercial.

Linha Jurerê 32 da Aludim - Resistência e Design Diferenciado.



A Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) é o Foro Nacional de Normalização. As Normas Brasileiras, cujo conteúdo é de responsabilidade dos Comitês Brasileiros (ABNT/CB), dos Organismos de Normalização Setorial (ABNT/ONS) e das Comissões de Estudos Especiais (ABNT/CEE), são elaboradas por Comissões de Estudo (CE), formadas pelas partes interessadas no tema objetivo da normalização.

#### Referências Normativas:

- ABNT - NBR 15.575 - Desempenho - Edifícios habitacionais
- ABNT - NBR 10.821 - Esquadrias externas para edificações
- ABNT - NBR 6.123 - Forças devidas ao vento em edificações - Procedimento
- ABNT - NBR 7.199 - Projeto, execução e aplicação dos vidros na construção civil
- ABNT - NBR 7.000 - Alumínio e suas ligas - Produtos extrudados - Propriedades mecânicas
- ABNT - NBR 8.116 - Alumínio e suas ligas - Produtos extrudados - Tolerâncias dimensionais
- ABNT - NBR 15.969 - Componentes para esquadrias

#### ABNT NBR 7.000 - Alumínio e suas ligas

Esta Norma especifica as propriedades mecânicas dos perfis de alumínio e suas ligas, determinados nesse catálogo.

Tabela de propriedades físicas e mecânicas das ligas recomendadas.

Liga - Têmpera	Peso Específico ( Kg/m )	Módulo Young ( Elasticidade ) (Mpa)	Temperatura De Fusão (°C)	Coefficiente De Expansão Linear (L/°C)	(LRT) Limite De Resistência a Tração (Mpa)	Limite Convencional De Escoamento (Mpa)
6060 - T5	2,71	70.000	600 - 650	23x10 <sup>-6</sup>	150 (219)	110 (189)
6063 - T5	2,71	70.000	600 - 650	23x10 <sup>-6</sup>	150 (219)	110 (189)
6063 - T6	2,71	70.000	600 - 650	24x10 <sup>-6</sup>	205 (235)	170 (213)

#### Observações:

Dados de tensão expressos na unidade MEGAPASCAL (Mpa), equivale a 1 N/mm<sup>2</sup>.

A medida da unidade Kgf/mm<sup>2</sup> é obtida dividindo-se o valor indicado por 9,807.

Os valores sem parênteses são os mínimos especificados e valores entre parênteses são os típicos esperados e referem-se aos produtos mais utilizados nas ligas/têmperas indicadas.

As características e as propriedades mecânicas das têmperas com alívio de tensão podem diferir daquelas correspondentes as têmperas básicas do produto.

**Norma ABNT NBR 10.821**

A norma ABNT NBR 10.821 estabelece os parâmetros mínimos de desempenho exigidos de esquadrias para instalações em edifícios.

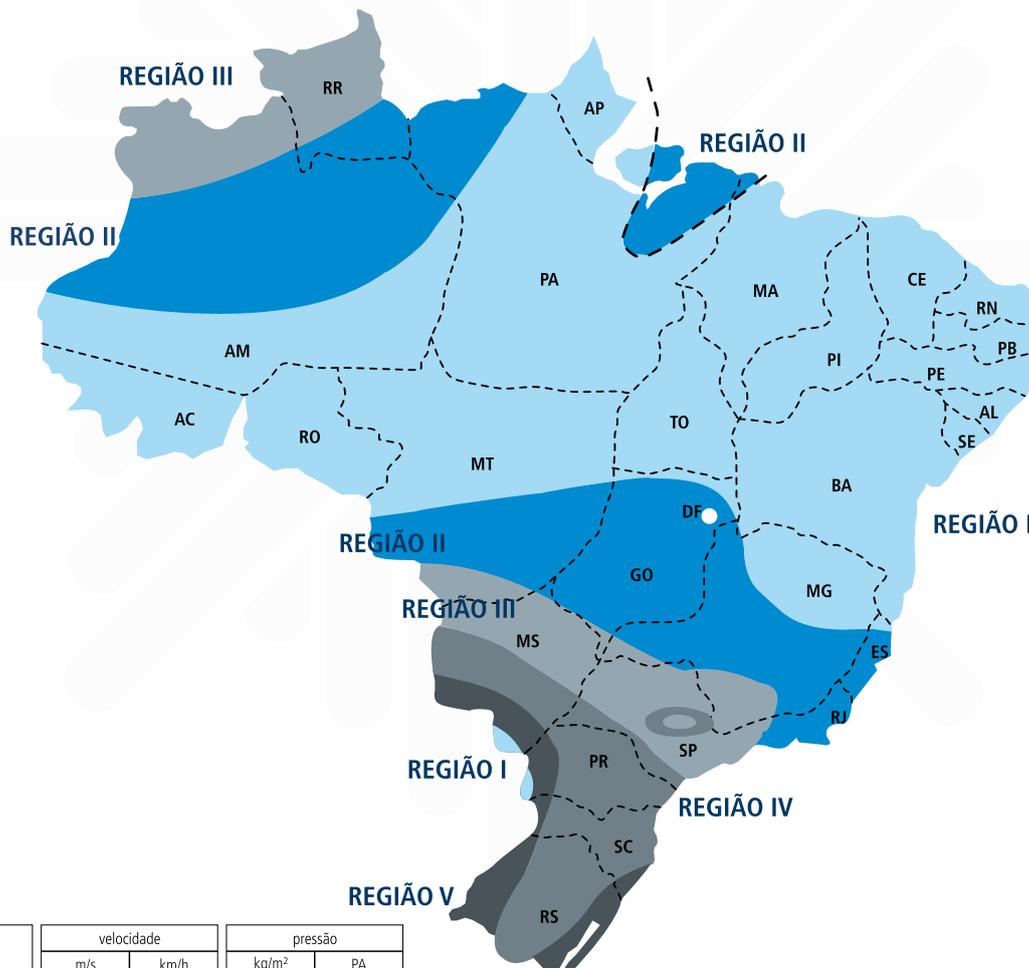
Ela trata dos seguintes requisitos para aplicações externas:

- Permeabilidade ao ar;
- Estanqueidade à água;
- Resistência as cargas uniformemente distribuídas;
- Resistência as operações de manuseio;

O atendimento das exigências estabelecidas pela norma é verificado através de ensaios específicos realizados em laboratórios especializados.

As exigências variam de acordo com a localização e algumas outras características da obra, como altura, a topografia, entre outras.

Figura 1 - Gráfico de isopletas de velocidade básica dos ventos no Brasil - ABNT 6123



Região	velocidade		pressão	
	m/s	km/h	kg/m <sup>2</sup>	PA
I	30	108	77	756
II	35	126	105	1030
III	40	144	137	1345
IV	45	162	173	1698
V	50	180	214	2100

A velocidade do vento é o parâmetro inicial para calcularmos a pressão exercida o local, levando em conta a altura da obra, rugosidade do terreno, localização, entre outras características. Para facilitar a NBR 10821 trás uma tabela (tabela 1), que determina as pressões de ensaio, segurança e de água, válida para edifícios de até 30 pavimentos ou 90 metros de altura em todas as regiões do Brasil.

Os requisitos de classificação das esquadrias instaladas na posição vertical, em edifícios de uso residencial ou comercial, são no mínimo estabelecidos para as cinco classes em relação ao número de pavimentos e a altura da edificação. As pressões de ensaios a serem adotadas estão indicadas na Tabela 1 e na Figura 1, sendo sempre considerado o último pavimento da edificação onde as esquadrias forem ser instaladas, mantendo-se este valor para todos os pavimentos.

Para esquadrias instaladas nas situações a seguir, deve ser consultada a ABNT NBR 6123, para determinação da pressão de projeto ( $P_p$ ) e pressão de ensaio ( $P_e$ ), prevalecendo como o mínimo os valores da Tabela 1.

- Edifícios em que as esquadrias não sejam instaladas na posição vertical;
- Edifícios de forma não retangular;
- Edifícios com exigências especiais;

Tabela 1 - Tabela de pressão de ensaio para cargas uniformemente distribuídas

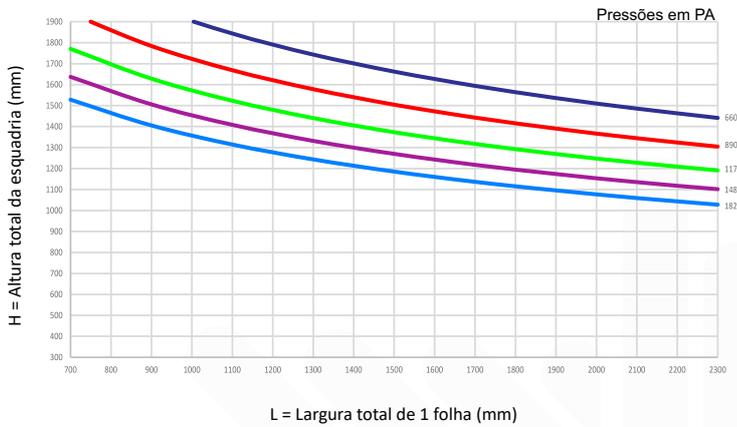
Tabela de pressão de ensaio para cargas uniformemente distribuídas					
Quantidade de pavimentos	Altura máxima	Região do País	Pressão de ensaio $P_e$ , em (Pa) Positiva e negativa $P_e = P_p \times 1,2$	Pressão de segurança $P_s$ , em (Pa) Positiva e negativa $P_s = P_e \times 1,5$	Pressão de água $P_a$ , em (Pa) $P_a = P_p \times 0,20$
02	6 m	I	350	520	60
		II	470	700	80
		III	610	920	100
		IV	770	1160	130
		V	950	1430	160
05	15 m	I	420	640	70
		II	580	860	100
		III	750	1130	130
		IV	950	1430	160
		V	1180	1760	200
10	30 m	I	500	750	80
		II	680	1030	110
		III	890	1340	150
		IV	1130	1700	190
		V	1400	2090	230
20	60 m	I	600	900	100
		II	815	1220	140
		III	1060	1600	180
		IV	1350	2020	220
		V	1660	2500	280
30	90 m	I	660	980	110
		II	890	1340	150
		III	1170	1750	200
		IV	1480	2210	250
		V	1820	2730	300

Com as pressões definidas, é possível verificar nas páginas dos 'Gráficos de Desempenho', as medidas máximas de largura e altura para as tipologias existentes em sua edificação. Para isso ligue o eixo de largura ou de altura na curva referente a pressão de ensaio encontrada e verifique a dimensão máxima correspondente.

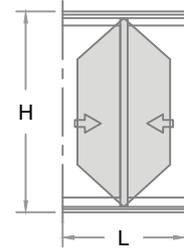
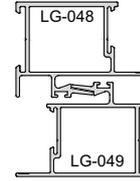
**Notas:**

- Nos gráficos de desempenho a seguir, foram considerados os valores de 'Pressão de Ensaio' e 'Pressão de Segurança' de acordo com a norma ABNT NBR 10.821.
- As espessuras dos vidros devem ser calculadas utilizando-se o valor da 'Pressão de Segurança' requerida para a esquadria (para maiores informações consultar a ABNT NBR 10.821 - partes 2 e 3).

Janelas De Correr 2,3 e 4 Folhas

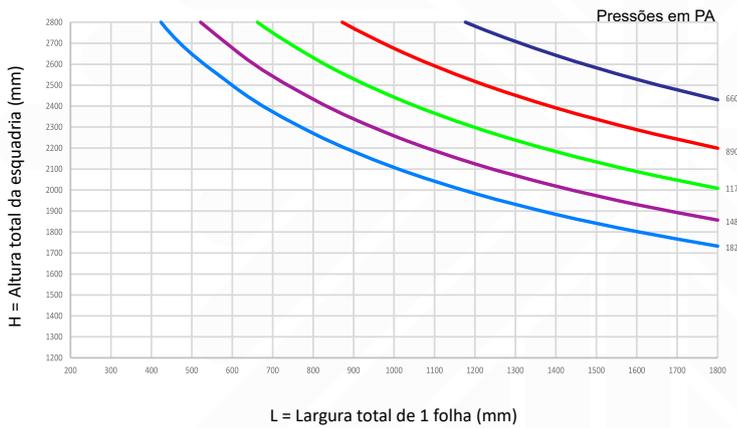


Tensão Admissível: 7 Kg/mm<sup>2</sup> (Liga 6060-T5)  
 Flecha Admissível: H / 175 ou 30mm

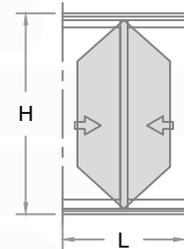
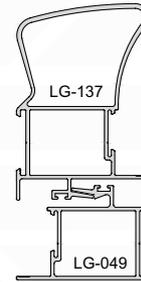


DADOS GEOMÉTRICOS		LG-048		LG-049	
Jx:	7,76	Cm <sup>2</sup>	Jx:	7,34	Cm <sup>2</sup>
Wx:	3,59	Cm <sup>3</sup>	Wx:	3,32	Cm <sup>3</sup>
Jxt:	15,10	Cm <sup>4</sup>			
Wxt:	6,91	Cm <sup>3</sup>			

Portas De Correr 2,3 e 4 Folhas

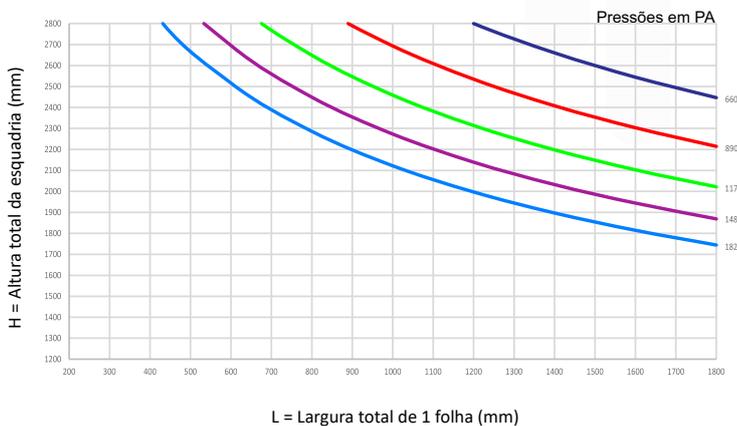


Tensão Admissível: 7 Kg/mm<sup>2</sup> (Liga 6060-T5)  
 Flecha Admissível: H / 175 ou 30mm

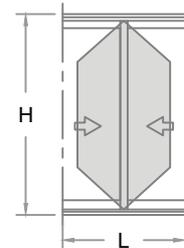
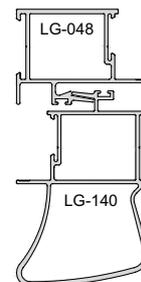


DADOS GEOMÉTRICOS		LG-137		LG-049	
Jx:	49,25	Cm <sup>2</sup>	Jx:	7,34	Cm <sup>2</sup>
Wx:	11,31	Cm <sup>3</sup>	Wx:	3,32	Cm <sup>3</sup>
Jxt:	56,59	Cm <sup>4</sup>			
Wxt:	14,63	Cm <sup>3</sup>			

Portas De Correr 2,3 e 4 Folhas

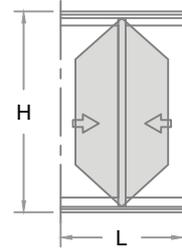
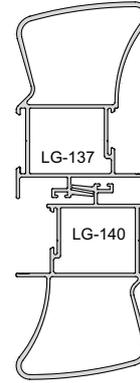
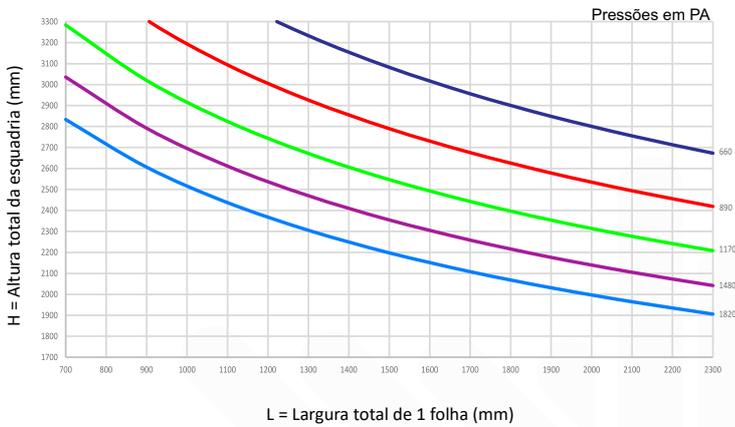


Tensão Admissível: 7 Kg/mm<sup>2</sup> (Liga 6060-T5)  
 Flecha Admissível: H / 175 ou 30mm



DADOS GEOMÉTRICOS		LG-048		LG-140	
Jx:	7,76	Cm <sup>2</sup>	Jx:	46,98	Cm <sup>2</sup>
Wx:	3,59	Cm <sup>3</sup>	Wx:	10,54	Cm <sup>3</sup>
Jxt:	57,74	Cm <sup>4</sup>			
Wxt:	14,13	Cm <sup>3</sup>			

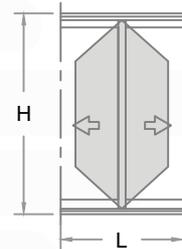
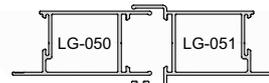
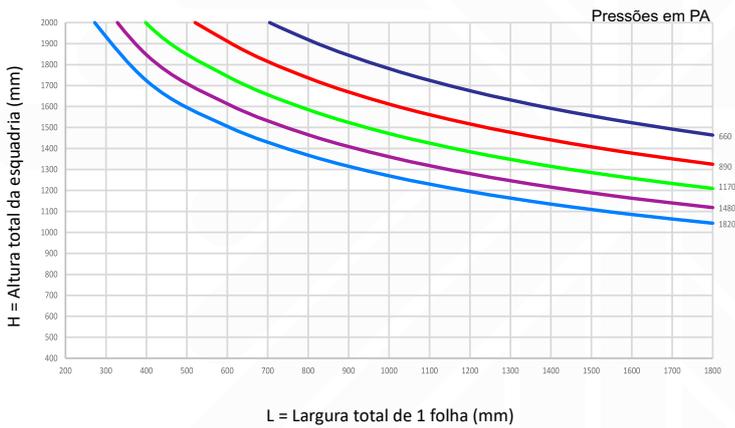
Portas De Correr 2,3 e 4 Folhas



DADOS GEOMÉTRICOS	
LG-137	LG-140
Jx: 49,25 Cm <sup>2</sup>	Jx: 46,98 Cm <sup>2</sup>
Wx: 11,31 Cm <sup>3</sup>	Wx: 10,54 Cm <sup>3</sup>
Jxt: 96,23 Cm <sup>4</sup>	Jxt: 96,23 Cm <sup>4</sup>
Wxt: 21,85 Cm <sup>3</sup>	Wxt: 21,85 Cm <sup>3</sup>

Tensão Admissível: 7 Kg/mm<sup>2</sup> (Liga 6060-T5)  
 Flecha Admissível: H / 175 ou 30mm

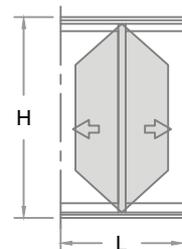
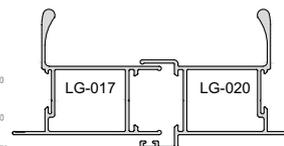
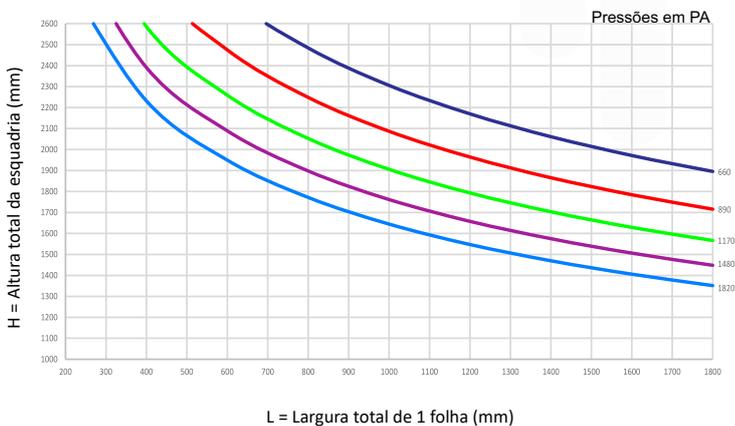
Janelas De Correr 2,3 e 4 Folhas



DADOS GEOMÉTRICOS	
LG-050	LG-051
Jx: 5,21 Cm <sup>2</sup>	Jx: 7,16 Cm <sup>2</sup>
Wx: 3,06 Cm <sup>3</sup>	Wx: 3,39 Cm <sup>3</sup>
Jxt: 12,37 Cm <sup>4</sup>	Jxt: 12,37 Cm <sup>4</sup>
Wxt: 6,45 Cm <sup>3</sup>	Wxt: 6,45 Cm <sup>3</sup>

Tensão Admissível: 7 Kg/mm<sup>2</sup> (Liga 6060-T5)  
 Flecha Admissível: H / 175 ou 30mm

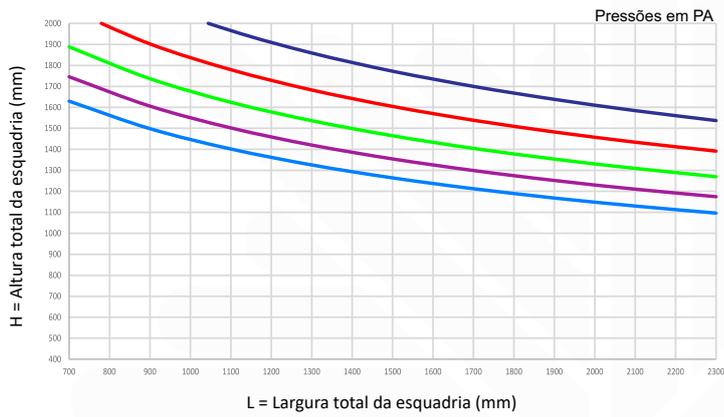
Portas De Correr 2,3 e 4 Folhas



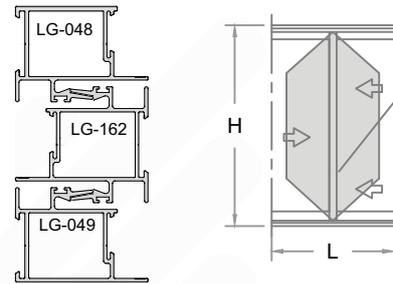
DADOS GEOMÉTRICOS	
LG-017	LG-020
Jx: 12,12 Cm <sup>2</sup>	Jx: 14,74 Cm <sup>2</sup>
Wx: 3,25 Cm <sup>3</sup>	Wx: 3,80 Cm <sup>3</sup>
Jxt: 26,86 Cm <sup>4</sup>	Jxt: 26,86 Cm <sup>4</sup>
Wxt: 7,05 Cm <sup>3</sup>	Wxt: 7,05 Cm <sup>3</sup>

Tensão Admissível: 7 Kg/mm<sup>2</sup> (Liga 6060-T5)  
 Flecha Admissível: H / 175 ou 30mm

Porta/Janela De Correr 3 e 6 Folhas

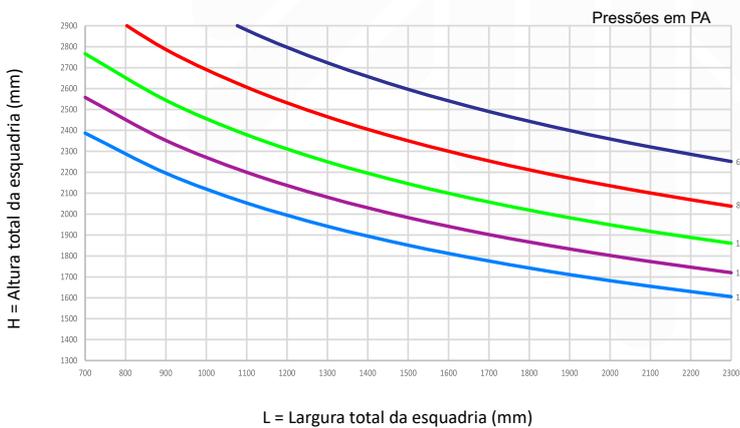


Tensão Admissível: 7 Kg/mm<sup>2</sup> (Liga 6060-T5)  
 Flecha Admissível: H / 175 ou 30mm

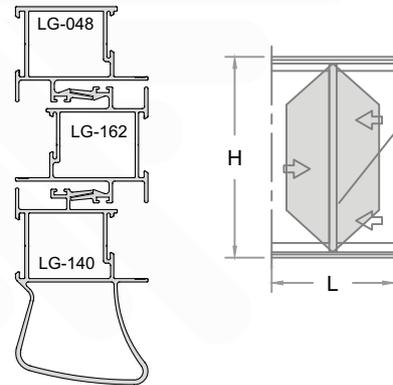


DADOS GEOMÉTRICOS		
LG-048	LG-162	LG-049
Jx: 7,76 Cm <sup>4</sup>	Jx: 10,96 Cm <sup>4</sup>	Jx: 7,34 Cm <sup>4</sup>
Wx: 3,59 Cm <sup>3</sup>	Wx: 4,15 Cm <sup>3</sup>	Wx: 3,32 Cm <sup>3</sup>
	Jxt: 18,30 Cm <sup>4</sup>	
	Wxt: 7,47 Cm <sup>3</sup>	

Porta/Janela De Correr 3 e 6 Folhas

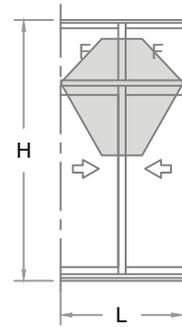
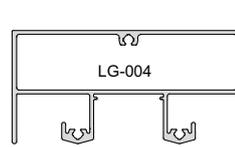
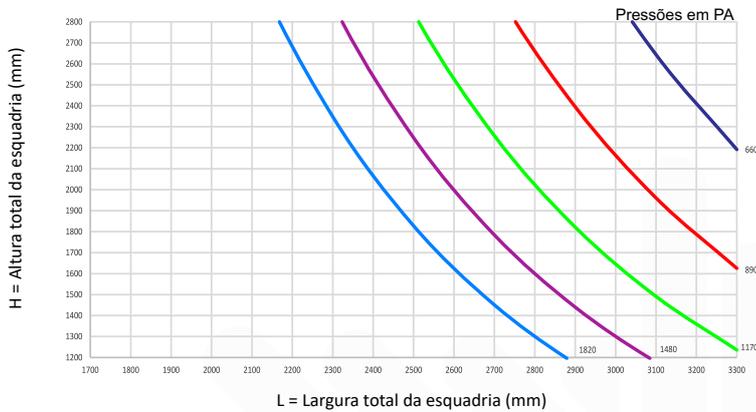


Tensão Admissível: 7 Kg/mm<sup>2</sup> (Liga 6060-T5)  
 Flecha Admissível: H / 175 ou 30mm



DADOS GEOMÉTRICOS		
LG-048	LG-162	LG-140
Jx: 7,76 Cm <sup>4</sup>	Jx: 10,96 Cm <sup>4</sup>	Jx: 46,98 Cm <sup>4</sup>
Wx: 3,59 Cm <sup>3</sup>	Wx: 4,15 Cm <sup>3</sup>	Wx: 10,54 Cm <sup>3</sup>
	Jxt: 57,52 Cm <sup>4</sup>	
	Wxt: 14,69 Cm <sup>3</sup>	

Janelas / Portas De Correr 2 e 4 Folhas

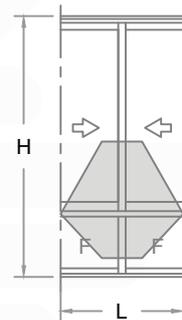
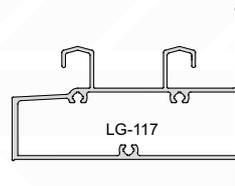
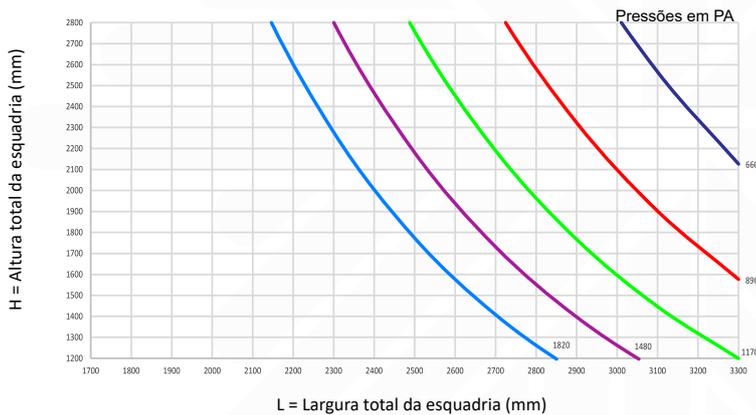


DADOS GEOMÉTRICOS		
LG-004		
Jy:	86,28	Cm <sup>4</sup>
Wy:	16,69	Cm <sup>3</sup>

Tensão Admissível: 7 Kg/mm<sup>2</sup> (Liga 6060-T5)  
 Flecha Admissível: L / 175 ou 30mm

**Notas:**  
 Atenção a deformação pelo peso próprio da estrutura.

Janelas De Correr 2 e 4 Folhas

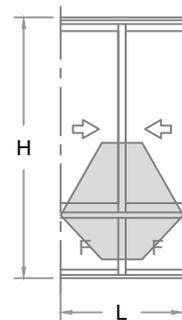
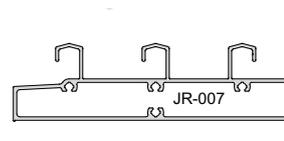
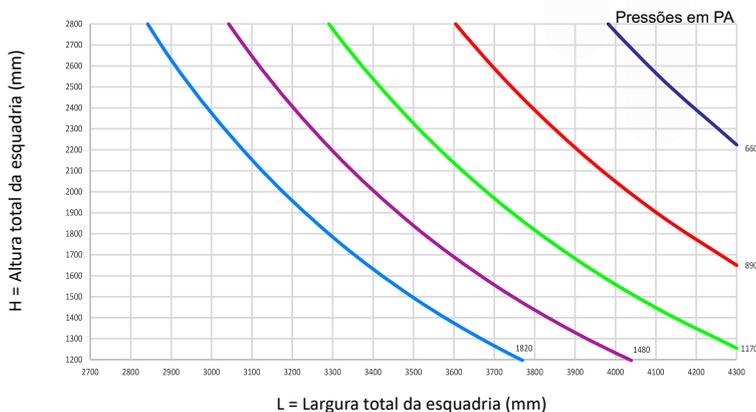


DADOS GEOMÉTRICOS		
LG-117		
Jy:	83,70	Cm <sup>4</sup>
Wy:	14,82	Cm <sup>3</sup>

Tensão Admissível: 7 Kg/mm<sup>2</sup> (Liga 6060-T5)  
 Flecha Admissível: L / 175 ou 30mm

**Notas:**  
 Atenção a deformação pelo peso próprio da estrutura.

Janelas De Correr 3 e 6 Folhas

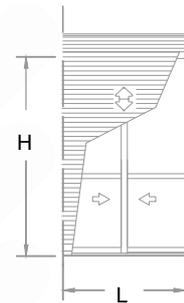
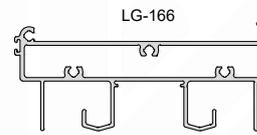
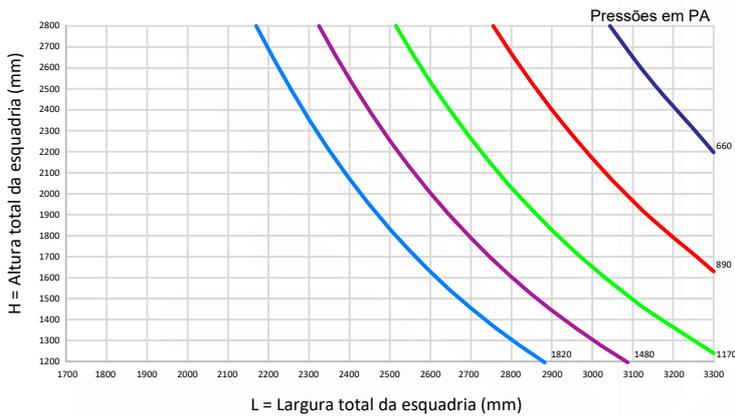


DADOS GEOMÉTRICOS		
JR-007		
Jy:	193,70	Cm <sup>4</sup>
Wy:	23,94	Cm <sup>3</sup>

Tensão Admissível: 7 Kg/mm<sup>2</sup> (Liga 6060-T5)  
 Flecha Admissível: L / 175 ou 30mm

**Notas:**  
 Atenção a deformação pelo peso próprio da estrutura.

Janelas / Portas De Correr 2 e 4 Folhas

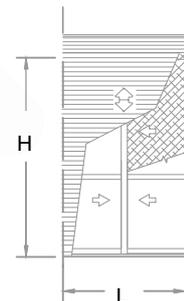
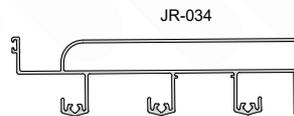
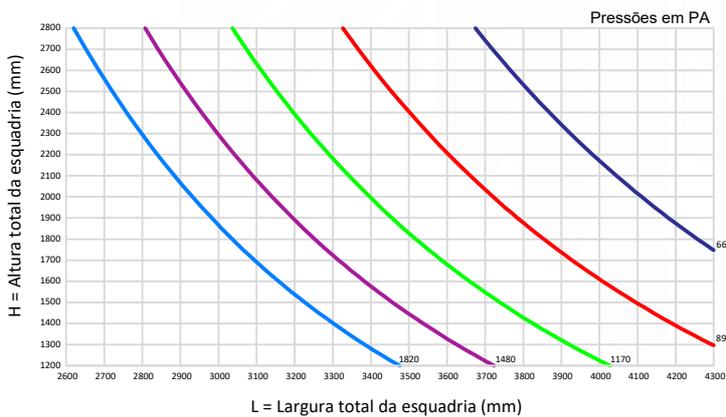


DADOS GEOMÉTRICOS		
LG-166		
Jy:	86,50	Cm <sup>4</sup>
Wy:	15,41	Cm <sup>3</sup>

Tensão Admissível: 7 Kg/mm<sup>2</sup> (Liga 6060-T5)  
 Flecha Admissível: L / 175 ou 30mm

**Notas:**  
 Atenção a deformação pelo peso próprio da estrutura.

Janelas / Portas De Correr 3 e 6 Folhas



DADOS GEOMÉTRICOS		
JR-034		
Jy:	152,21	Cm <sup>4</sup>
Wy:	18,60	Cm <sup>3</sup>

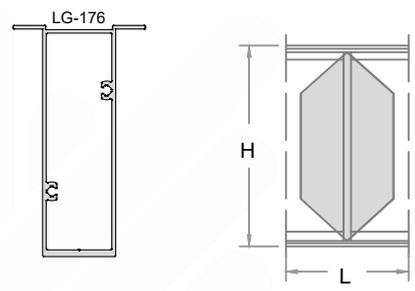
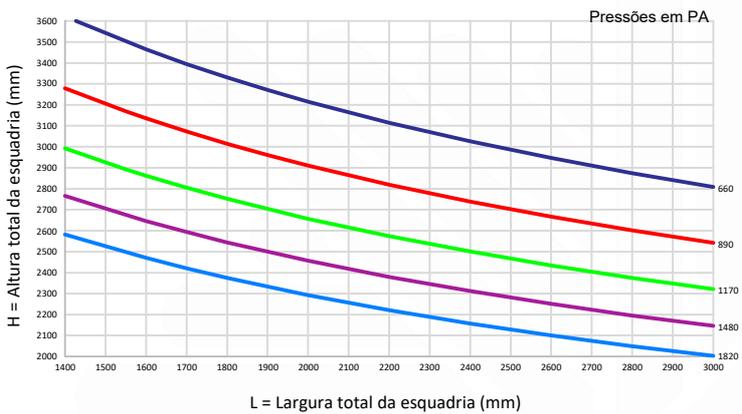
Tensão Admissível: 7 Kg/mm<sup>2</sup> (Liga 6060-T5)  
 Flecha Admissível: L / 175 ou 30mm

**Notas:**  
 Atenção a deformação pelo peso próprio da estrutura.

SISTEMA DE ESQUADRIAS JURERÊ 32

REV07

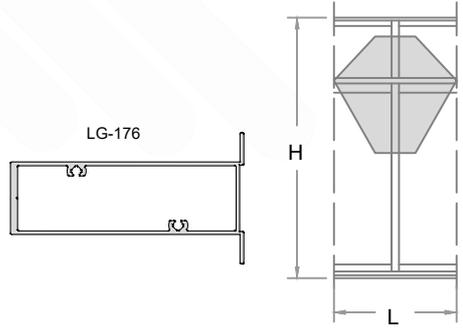
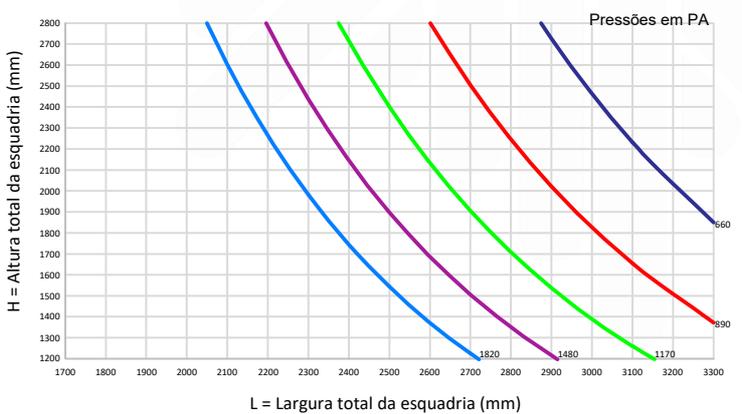
**Maxim Ar - Divisor**



DADOS GEOMÉTRICOS		
LG-176		
Jx:	72.84	Cm <sup>4</sup>
Wx:	14.25	Cm <sup>3</sup>

Tensão Admissível: 7 Kg/mm<sup>2</sup> (Liga 6060-T5)  
 Flecha Admissível: H / 175 ou 30mm

**Maxim Ar - Divisor**

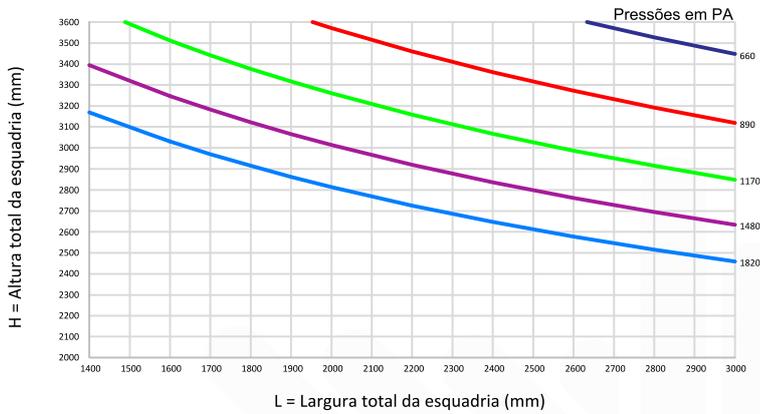


DADOS GEOMÉTRICOS		
LG-176		
Jy:	72.84	Cm <sup>4</sup>
Wy:	14.25	Cm <sup>3</sup>

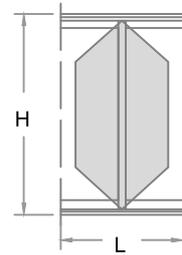
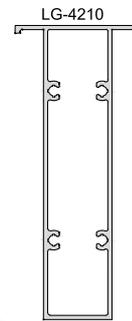
Tensão Admissível: 7 Kg/mm<sup>2</sup> (Liga 6060-T5)  
 Flecha Admissível: L / 175 ou 30mm

**Notas:**  
 Atenção a deformação pelo peso próprio da estrutura.

**Maxim Ar - Divisor**

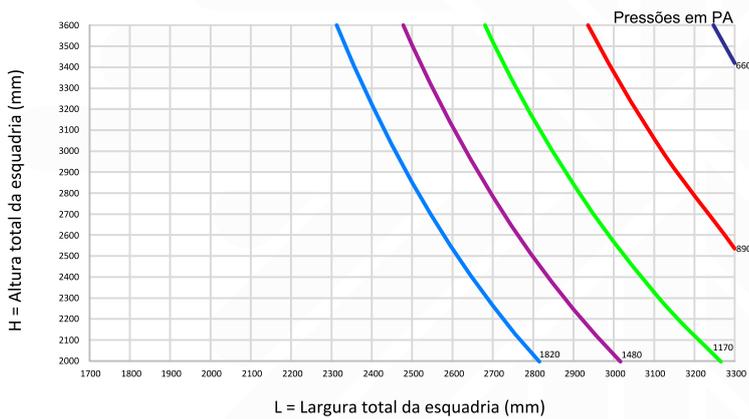


Tensão Admissível: 7 Kg/mm<sup>2</sup> (Liga 6060-T5)  
 Flecha Admissível: H / 175 ou 30mm



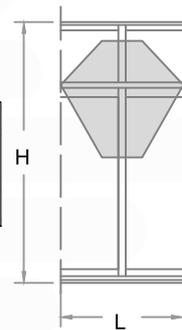
DADOS GEOMÉTRICOS		
LG-4210		
Jx:	134,61	Cm <sup>4</sup>
Wx:	19,22	Cm <sup>3</sup>

**Maxim Ar - Divisor**



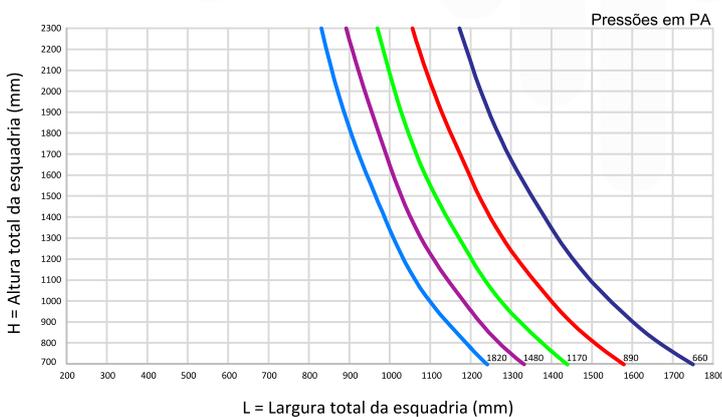
Tensão Admissível: 7 Kg/mm<sup>2</sup> (Liga 6060-T5)  
 Flecha Admissível: L / 175 ou 30mm

**Notas:**  
 Atenção a deformação pelo peso próprio da estrutura.



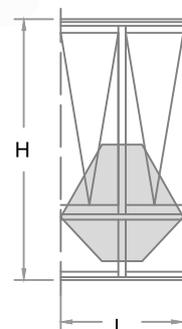
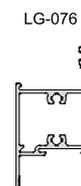
DADOS GEOMÉTRICOS		
LG-4210		
Jy:	134,61	Cm <sup>4</sup>
Wy:	19,22	Cm <sup>3</sup>

**Maxim Ar**



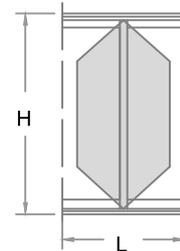
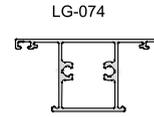
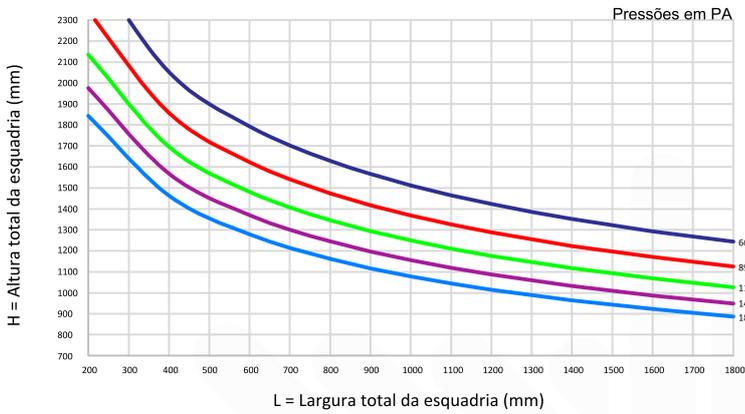
Tensão Admissível: 7 Kg/mm<sup>2</sup> (Liga 6060-T5)  
 Flecha Admissível: L / 175 ou 30mm

**Notas:**  
 Atenção a deformação pelo peso próprio da estrutura.



DADOS GEOMÉTRICOS		
LG-076		
Jy:	4,05	Cm <sup>4</sup>
Wy:	2,44	Cm <sup>3</sup>

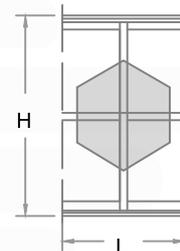
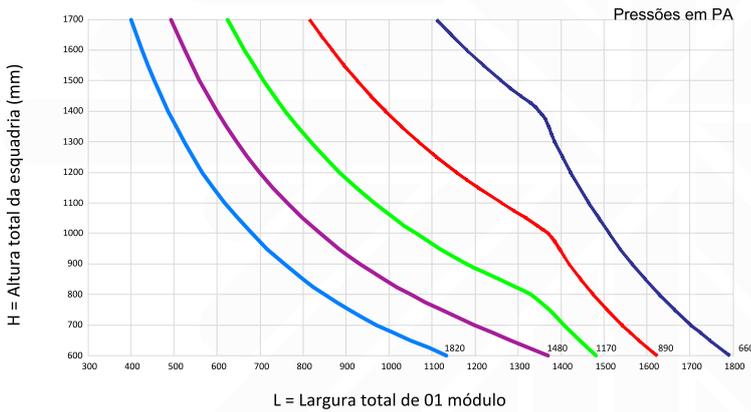
**Maxim Ar**



DADOS GEOMÉTRICOS	
LG-074	
Jx:	3,79 Cm <sup>4</sup>
Wx:	1,94 Cm <sup>3</sup>

Tensão Admissível: 7 Kg/mm 2 (Liga 6060-T5)  
 Flecha Admissível: H / 175 ou 30mm

**Maxim Ar**

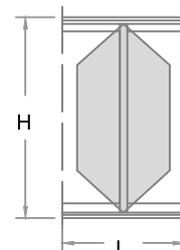
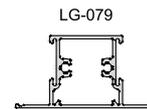
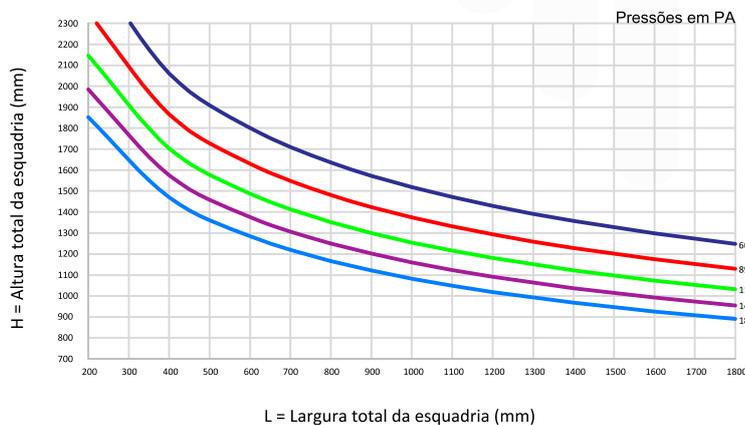


DADOS GEOMÉTRICOS	
LG-074	
Jy:	3,79 Cm <sup>4</sup>
Wy:	1,94 Cm <sup>3</sup>

Tensão Admissível: 7 Kg/mm 2 (Liga 6060-T5)  
 Flecha Admissível: L / 175 ou 30mm

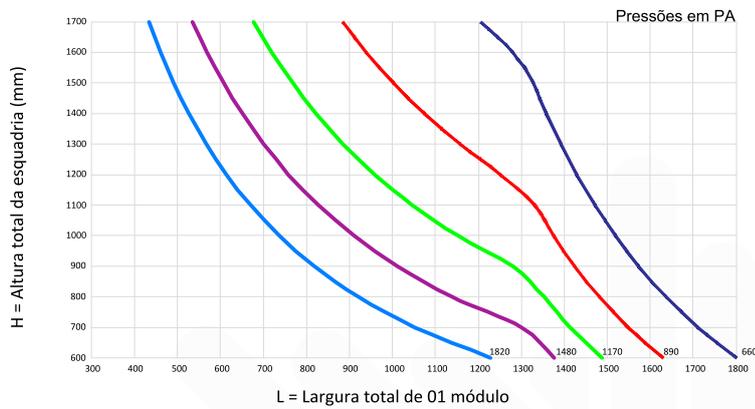
**Notas:**  
 Atenção a deformação pelo peso próprio da estrutura.

**Quadro Fixo**



DADOS GEOMÉTRICOS	
LG-079	
Jx:	3,84 Cm <sup>4</sup>
Wx:	2,10 Cm <sup>3</sup>

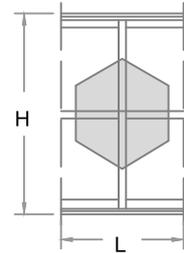
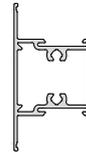
Tensão Admissível: 7 Kg/mm2 (Liga 6060-T5)  
 Flecha Admissível: H / 175 ou 30mm

**Quadro Fixo**


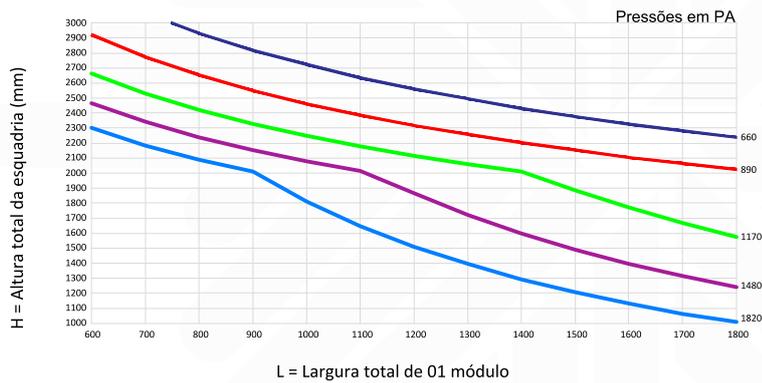
Tensão Admissível: 7 Kg/mm<sup>2</sup> (Liga 6060-T5)  
 Flecha Admissível: L / 175 ou 30mm

**Notas:**  
 Atenção a deformação pelo peso próprio da estrutura.

LG-079

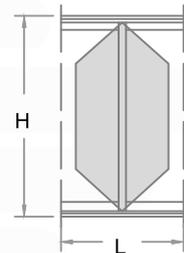
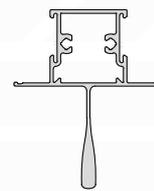


DADOS GEOMÉTRICOS	
LG-079	
Jy:	3,84 Cm <sup>4</sup>
Wy:	2,10 Cm <sup>3</sup>

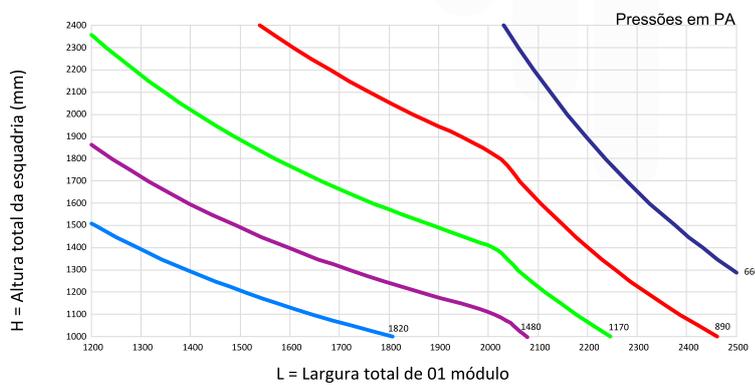
**Quadro Fixo**


Tensão Admissível: 7 Kg/mm<sup>2</sup> (Liga 6060-T5)  
 Flecha Admissível: H / 175 ou 30mm

LG-080



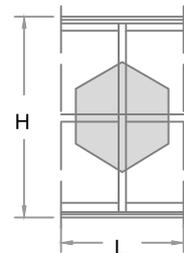
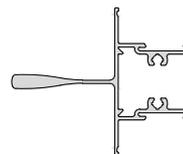
DADOS GEOMÉTRICOS	
LG-080	
Jx:	22,08 Cm <sup>4</sup>
Wx:	5,16 Cm <sup>3</sup>

**Quadro Fixo**


Tensão Admissível: 7 Kg/mm<sup>2</sup> (Liga 6060-T5)  
 Flecha Admissível: L / 175 ou 30mm

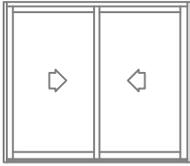
**Notas:**  
 Atenção a deformação pelo peso próprio da estrutura.

LG-080

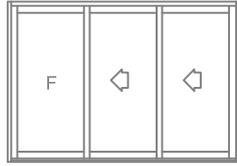


DADOS GEOMÉTRICOS	
LG-080	
Jy:	22,08 Cm <sup>4</sup>
Wy:	5,16 Cm <sup>3</sup>

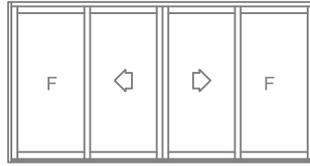
Janelas De Correr



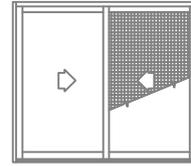
Janela De Correr 2 Folhas



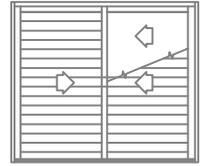
Janela De Correr 3 Folhas



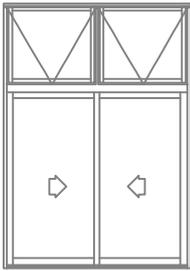
Janela De Correr 4 Folhas



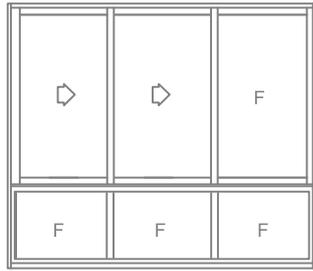
Janela De Correr 3 Folhas Com Mosquiteira



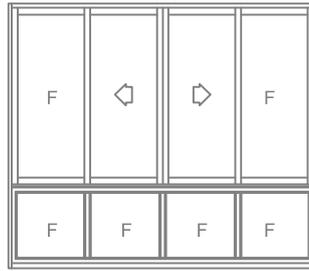
Janela De Correr 3 Folhas Com Venezianas e Vidro



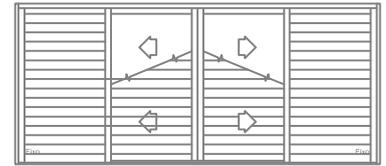
Janela De Correr 2 Folhas Com Bandeira



Janela De Correr 3 Folhas Com Peitoril

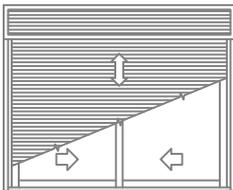


Janela De Correr 4 Folhas Com Peitoril

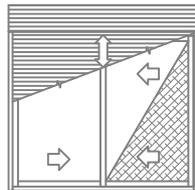


Janela De Correr 6 Folhas Com Venezianas e Vidro

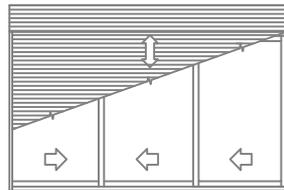
Janelas e Portas De Correr - Integrada



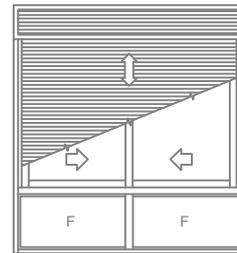
Janela De Correr 2 Folhas



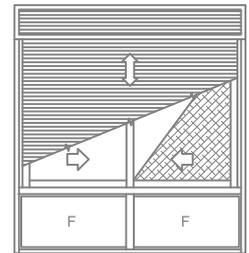
Janela De Correr 3 Folhas Com Mosquiteira



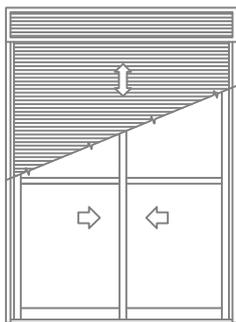
Janela De Correr 3 Folhas



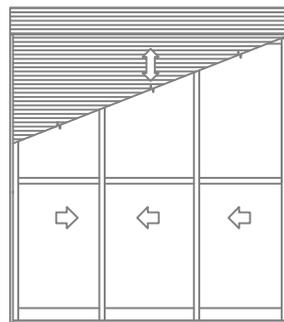
Janela De Correr 2 Folhas Com Peitoril



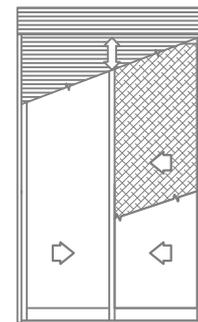
Janela De Correr 3 Folhas Com Mosquiteira e Peitoril



Porta De Correr 2 Folhas

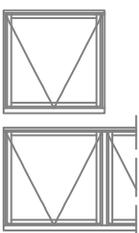


Porta De Correr 3 Folhas

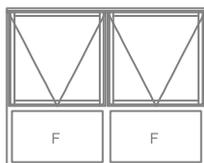


Porta De Correr 3 Folhas Com Mosquiteira

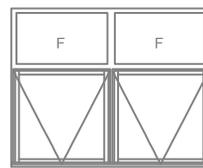
Janelas Maxim-ar



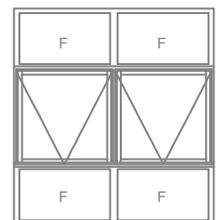
Janela Maxim-ar 'N' Módulos



Janela Maxim-ar Com Peitoril

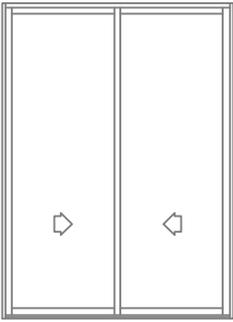


Janela Maxim-ar Com Bandeira

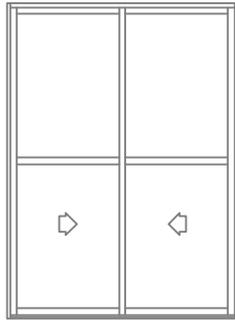


Janela Maxim-ar Com Bandeira e Peitoril

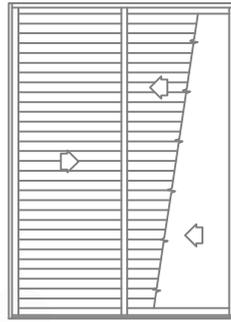
Portas De Correr



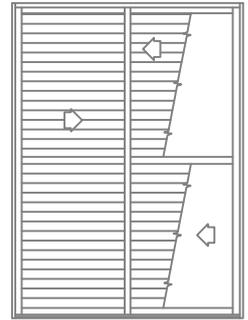
Porta De Correr 2 Folhas Sem Travessa



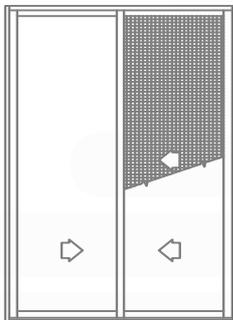
Porta De Correr 2 Folhas Com Travessa



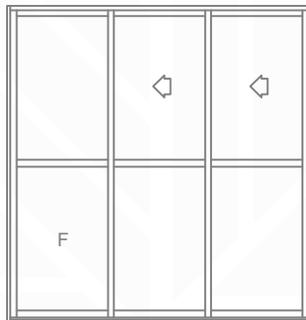
Porta De Correr 3 Folhas Sem Travessa Com Vidro e Venezianas



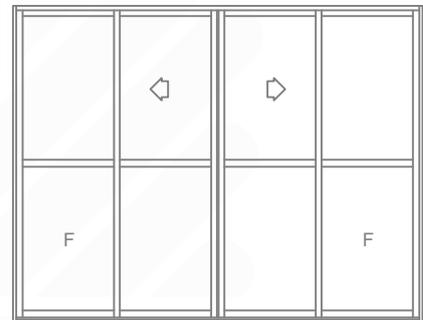
Porta De Correr 3 Folhas Com Travessa Com Vidro e Venezianas



Porta De Correr 3 Folhas Com Mosquiteira



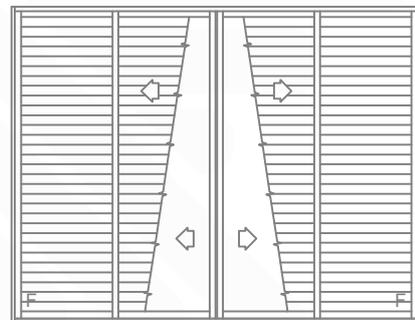
Porta De Correr 3 Folhas Com e Sem Travessa



Porta De Correr 4 Folhas Com e Sem Travessa

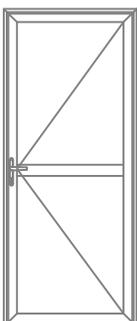


Porta De Correr 4 Folhas Com e Sem Travessa

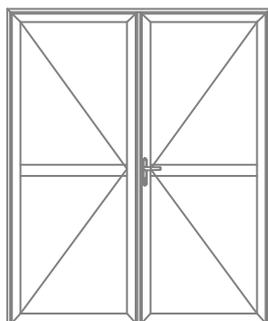


Porta De Correr 6 Folhas Com e Sem Travessa Com Vidros e Venezianas

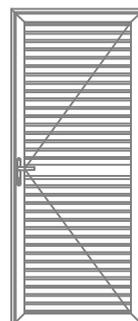
Portas De Giro



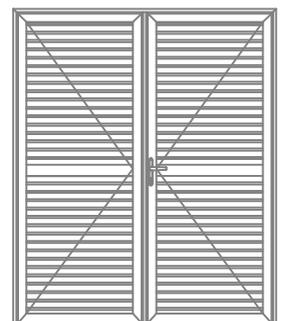
Porta De Giro 1 Folha Com e Sem Travessa



Porta De Giro 2 Folhas Com e Sem Travessa



Porta De Giro 1 Folha Com e Sem Travessa Com Veneziana ou Lambrí

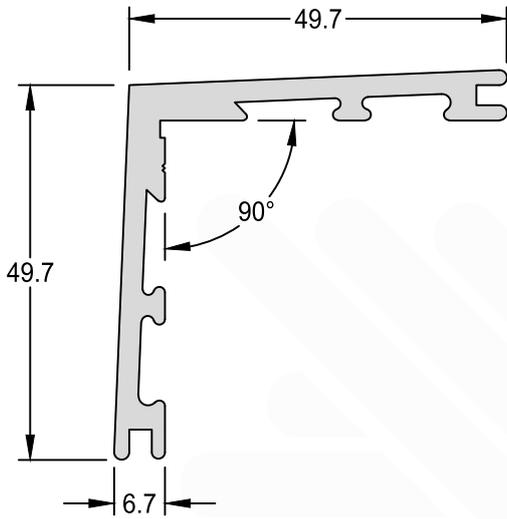


Porta De Giro 2 Folhas Com e Sem Travessa Com Veneziana ou Lambrí

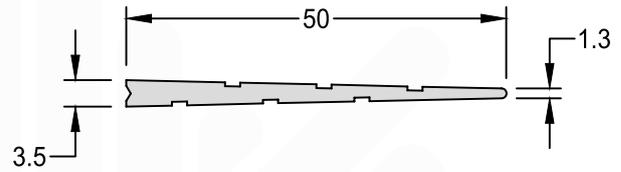
# ÍNDICE DE PERFIS

Código	Descrição	Página	Código	Descrição	Página
ADI-009	Terminal Da Persiana	49	LG-083	Marco Fixo	54
ADI-011	Tubo Reolhedor - 40mm	49	LG-085	Folha Maxim Ar	53
ADI-016	Chumbador Para Contramarco	22	LG-091	Pingadeira	52
ADI-017	Arremate Vertical e Horizontal	25	LG-092	Pingadeira Auxiliar	52
ADI-349	Arremate Vertical e Horizontal	26	LG-116	Marco Inferior 03 Planos	33
BG-057	Baguete Horizontal - 6/8/10mm	57	LG-117	Travessa Intermediária Peitoril	30
CL-006	Cantoneira De Ligação 45o	22	LG-137	Mão De Amigo Int. C/ Reforço	42
CL-008	Tubo Reolhedor - 60mm	49	LG-140	Mão De Amigo Ext. C/ Reforço	42
CL-011	Cunha De Ligação 45o	22	LG-158	Marco Lateral 03 Planos	35
CM-060A	Contramarco	23	LG-159	Marco Inferior 02 Planos	29
CM-098	Contramarco - Inferior Portas	23	LG-160	Marco Inferior 04 Planos	36
CM-151	Contramarco - Inferior Portas	23	LG-162	Mão De Amigo Central	41
CM-173	Contramarco - Inferior Portas	24	LG-164	Baguete Vertical - 4/6mm	57
CM-174	Contramarco	24	LG-166	Travessa Intermediária - Integrada	43
CM-200A	Contramarco	23	LG-168	Marco Superior - Integrada	43
IN-039	Tampa Externa	50	LG-170	Marco Lateral - Integrada	45
IT-009	Terminal Da Persiana	49	LG-172	Marco Inferior - Integrada	44
IT-100	Arremate Vertical e Horizontal	25	LG-176	Coluna	31
IT-101	Arremate Vertical e Horizontal	25	LG-201	Folha Lateral C/Reforço	41
IT-102	Arremate Vertical e Horizontal	26	LG-234	Marco Bandeira / Peitoril	32
JR-007	Travessa Intermediária Peitoril	34	LG-237	Travessa Inferior	39
JR-034	Travessa Intermediária - Integrada	46	LG-311	Click Do Marco Inferior	38
JR-035	Marco Lateral - Integrada	47	LG-315	Marco Inferior 02 Planos	28
JR-041	Marco Superior - Integrada	46	LG-316	Marco Inferior 03 Planos	33
LB-061	Lambri Duplo Liso	59	LG-359	Marco Inferior 02 Planos	29
LB-075	Lambri Ripado	59	LG-360	Marco Inferior 04 Planos	37
LG-002	Marco Lateral 02 Planos	31	LG-372	Marco Inferior - Integrada	44
LG-003	Marco Bandeira / Peitoril	27	LG-4210	Coluna	35
LG-004	Travessa Intermediária Bandeira	30	ME-013	Arremate De Piso	26
LG-006	Travessa Inferior/Superior	39	MN-005	Tampa Interna	51
LG-007	Travessa Inferior	39	MN-006	Tampa Interna	51
LG-015	Baguete Vidro Duplo	57	MN-007	Guia Da Persiana	48
LG-016	Batente Porta De Giro	55	MN-027	Guia Duplo Da Persiana	48
LG-017	Folha Lateral Com Reforço	40	MN-031	Tampa Interna	51
LG-020	Folha Central Com Reforço	40	MN-050	Marco Lateral Manual - Integrada	45
LG-024	Marco Inferior 02 Planos	28	TM-171	Quadro Tela Mosquiteira	59
LG-026	Baguete Vertical - 6/8/10mm	57	VZ-051	Veneziana	58
LG-027	Complemento Veneziana	57	VZ-051F	Veneziana Ventilada	58
LG-028	Mata Junta	39	VZ-106	Veneziana	59
LG-030	Trilho Inferior Individual	38	VZ-106F	Veneziana Ventilada	59
LG-037	Veneziana	59			
LG-042	Folha Porta De Giro	56			
LG-043	Folha Porta De Giro	56			
LG-044	Marco Superior 02 Planos	27			
LG-048	Mão De Amigo Interno	41			
LG-049	Mão De Amigo Externo	41			
LG-050	Folha Lateral	40			
LG-051	Folha Central	40			
LG-055	Travessa 64 mm	39			
LG-056	Marco Porta De Giro	55			
LG-059	Baguete Horizontal - 4/6mm	57			
LG-062	Marco Superior 03 Planos	32			
LG-068	Marco Maxim Ar	52			
LG-070	Marco Superior 04 Planos	36			
LG-072	Marco Lateral Liso 04 Planos	37			
LG-074	Coluna Maxim Ar	53			
LG-076	Coluna / Travessa	53			
LG-077	Inversor De Baguetes	52			
LG-079	Coluna Do Fixo	54			
LG-080	Coluna Fixo	54			

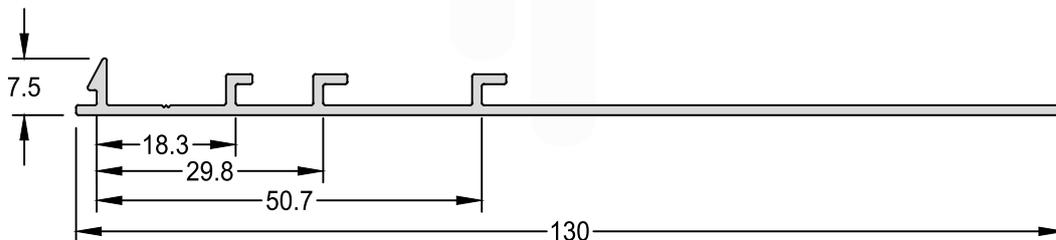
Cantoneira De Ligação 45°	
CL-006	1,028 Kg/m
Medida Padrão	3000 mm



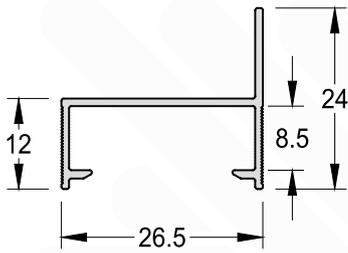
Cunha De Ligação 45°	
CL-011	0,304 Kg/m
Medida Padrão	3000 mm



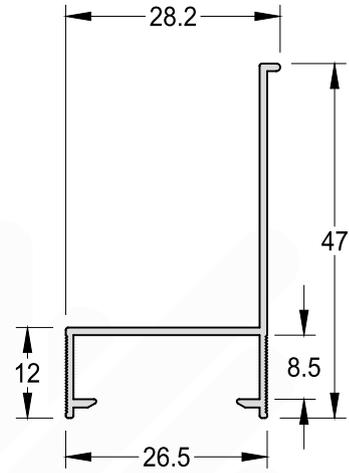
Chumbador Para Contramarco	
ADI-016	0,556 Kg/m



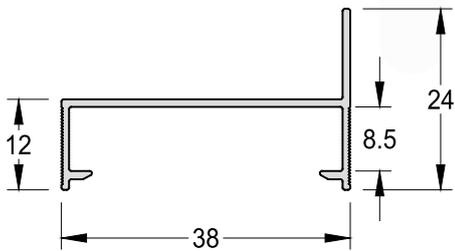
**Contramarco**  
CM-200A 0,174 Kg/m



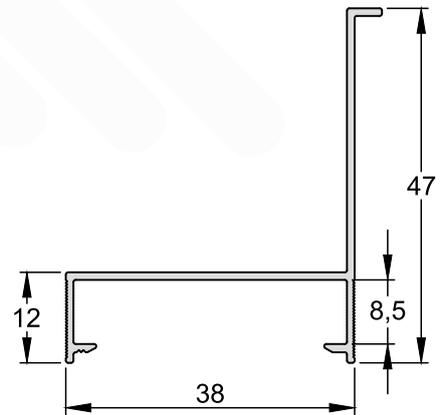
**Contramarco - Inferior Portas**  
CM-151 0,241 Kg/m



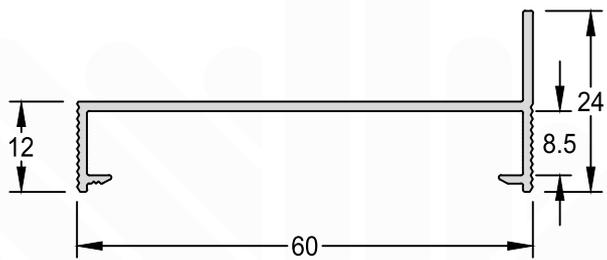
**Contramarco**  
CM-060A 0,205 Kg/m



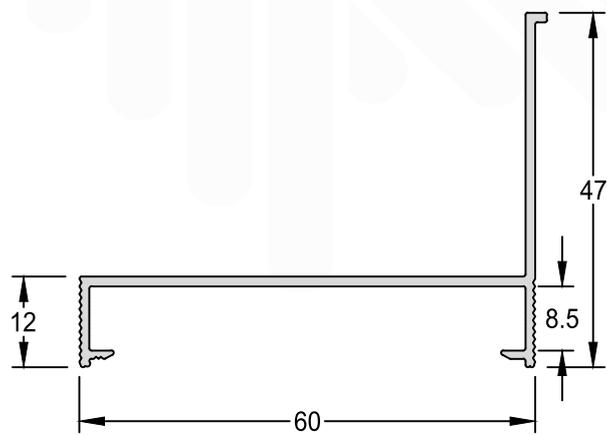
**Contramarco - Inferior Portas**  
CM-098 0,277 Kg/m



Contramarco	
CM-174	0,336 Kg/m

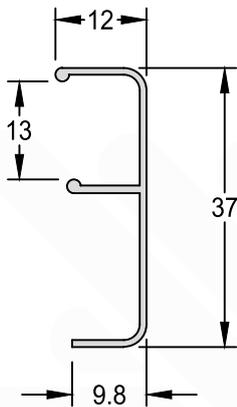


Contramarco - Inferior Portas	
CM-173	0,423 Kg/m



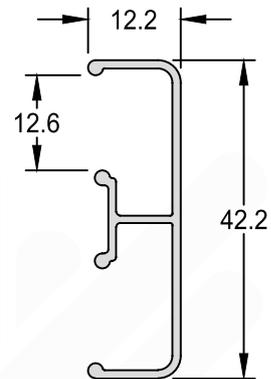
Arremate Vertical e Horizontal

ADI-017 0,165 Kg/m



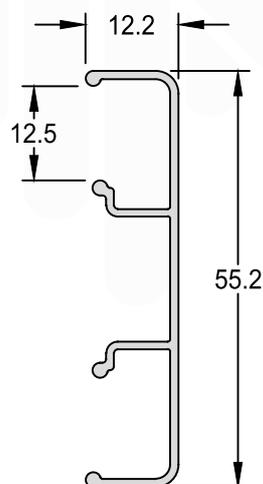
Arremate Vertical e Horizontal

IT-101 0,259 Kg/m



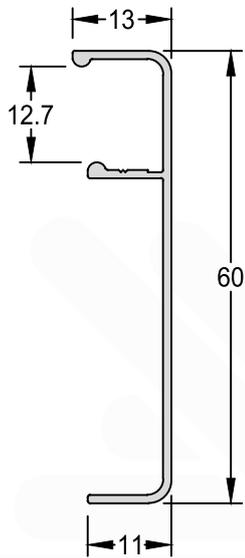
Arremate Vertical e Horizontal

IT-100 0,307 Kg/m



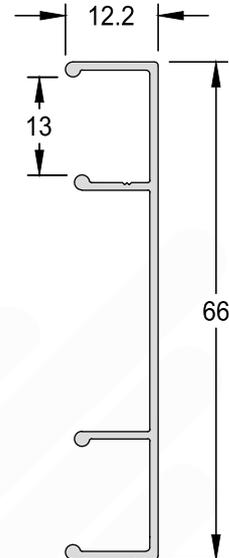
Arremate Vertical e Horizontal

ADI-349 0,276 Kg/m



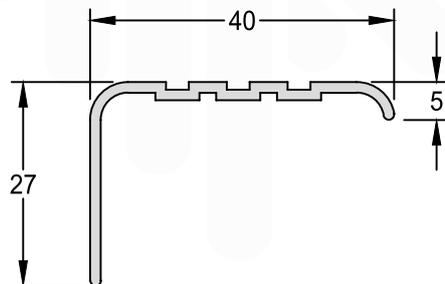
Arremate Vertical e Horizontal

IT-102 0,330 Kg/m



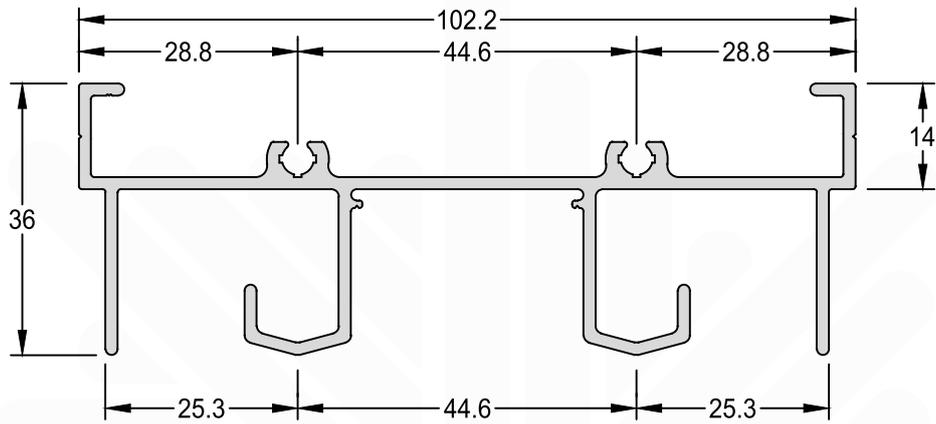
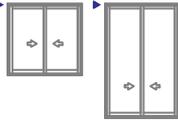
Arremate De Piso

ME-013 0,270 Kg/m



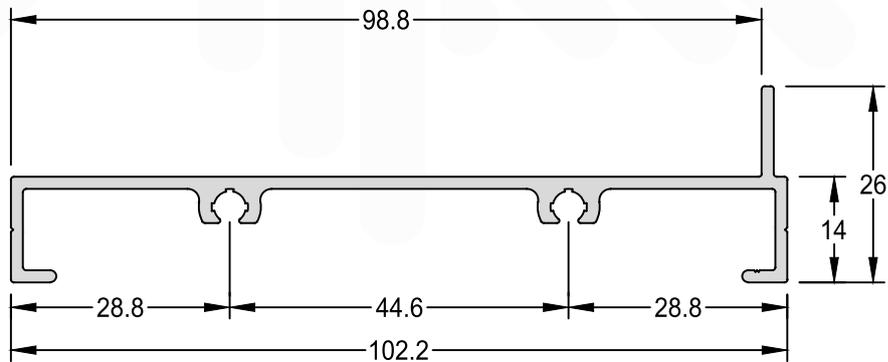
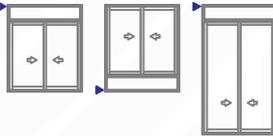
Marco Superior 02 Planos

LG-044 1,247 Kg/m

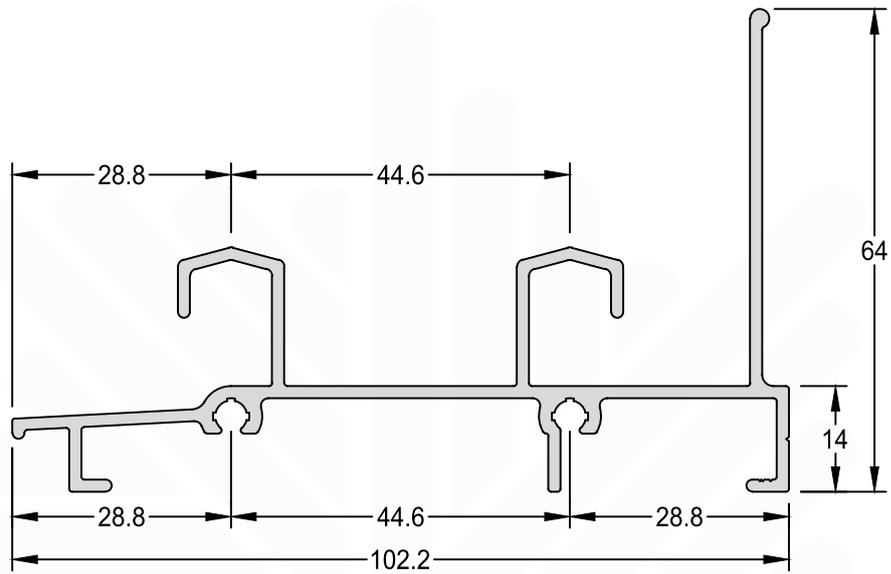


Marco Bandeira / Peitoril

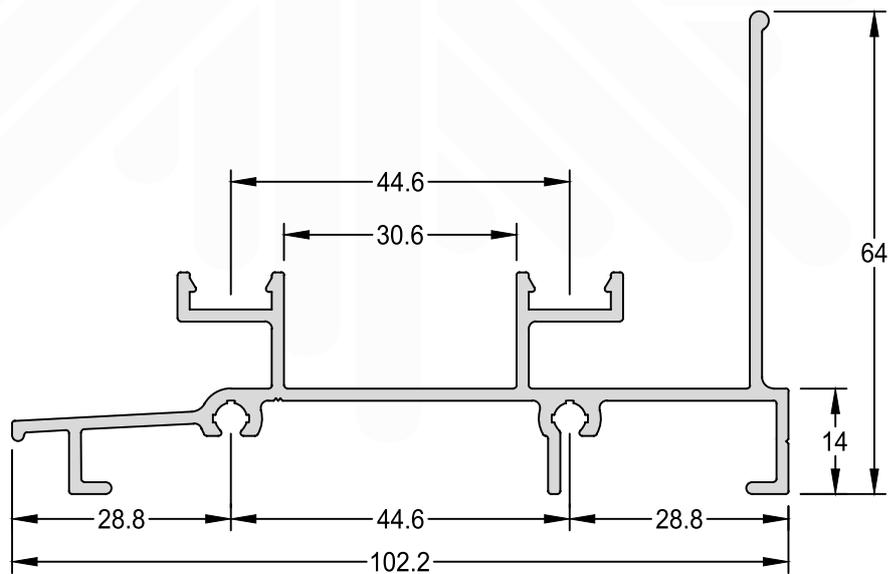
LG-003 0,757 Kg/m



Marco Inferior 02 Planos	
LG-024	1,242 Kg/m



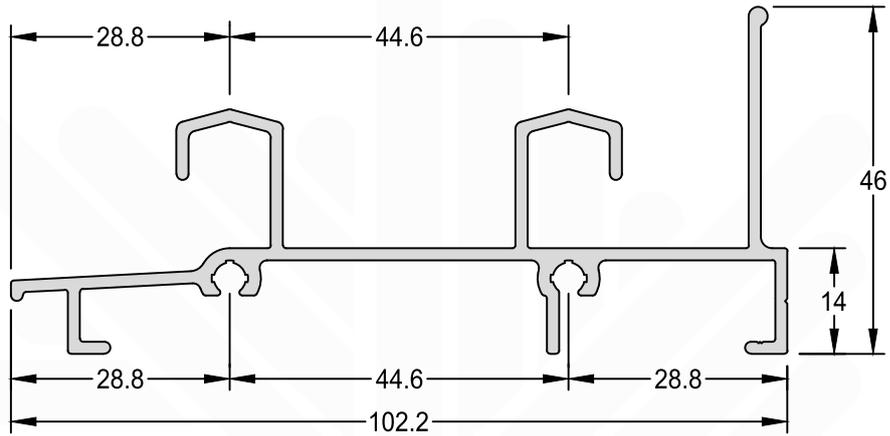
Marco Inferior 02 Planos	
LG-315	1,228 Kg/m
Encaixe: LG-311	



Marco Inferior 02 Planos

LG-159

1,164 Kg/m

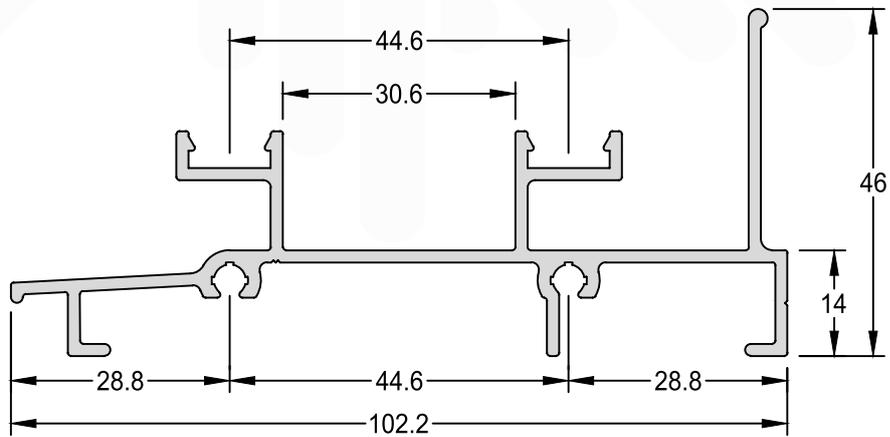


Marco Inferior 02 Planos

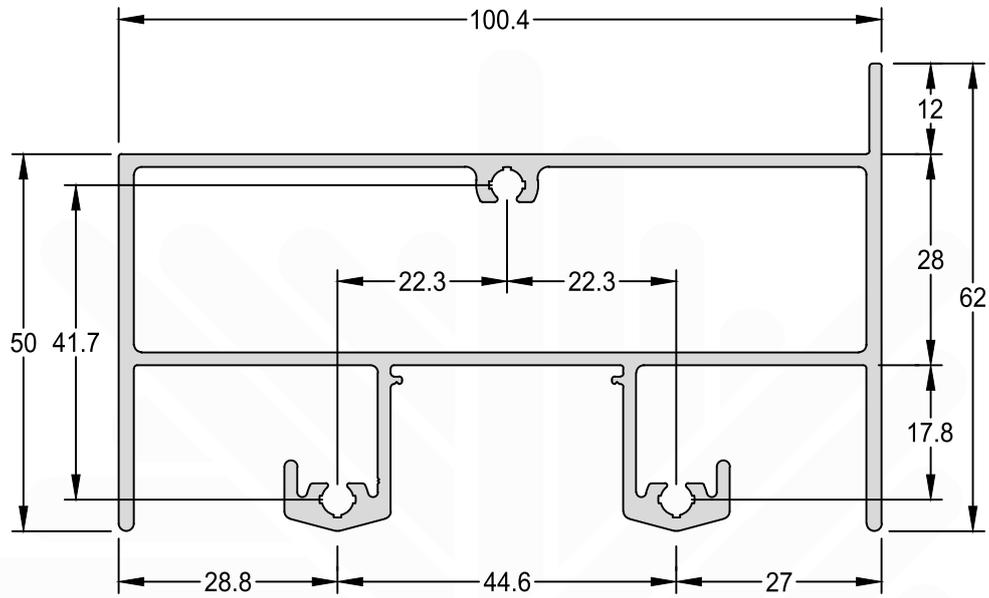
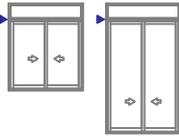
LG-359

1,154 Kg/m

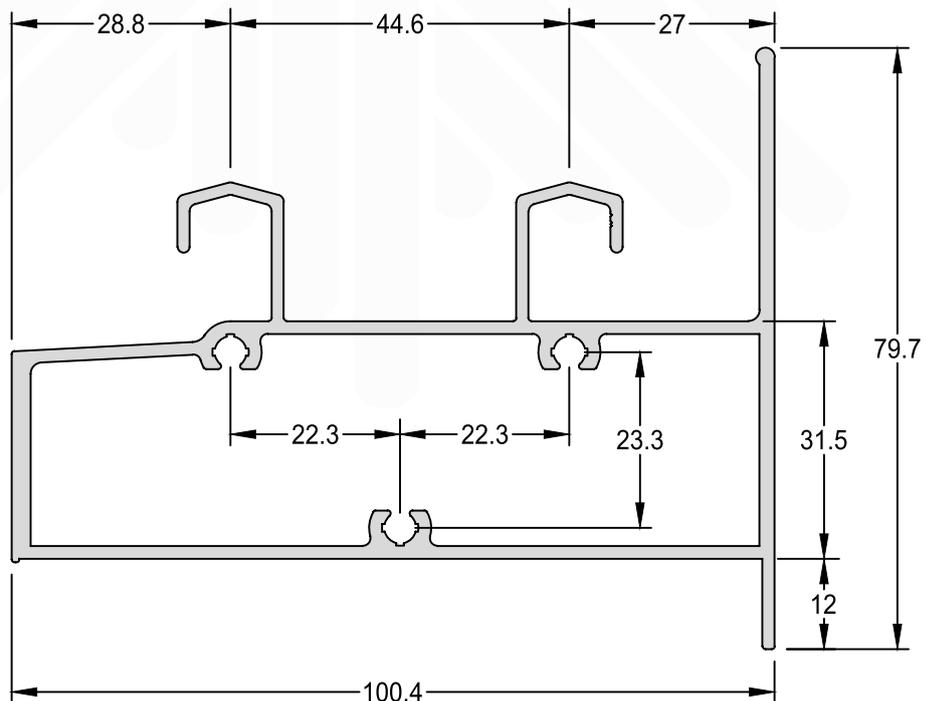
Encaixe: LG-311



Travessa Intermediária Bandeira  
LG-004 2,024 Kg/m

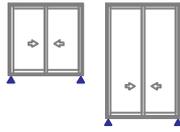


Travessa Intermediária Peitoril  
LG-117 1,969 Kg/m



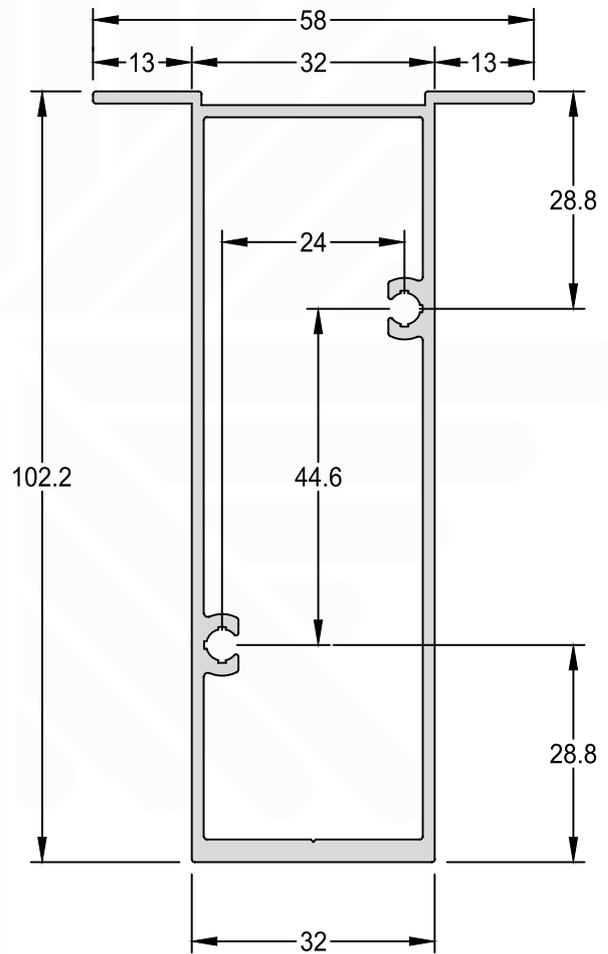
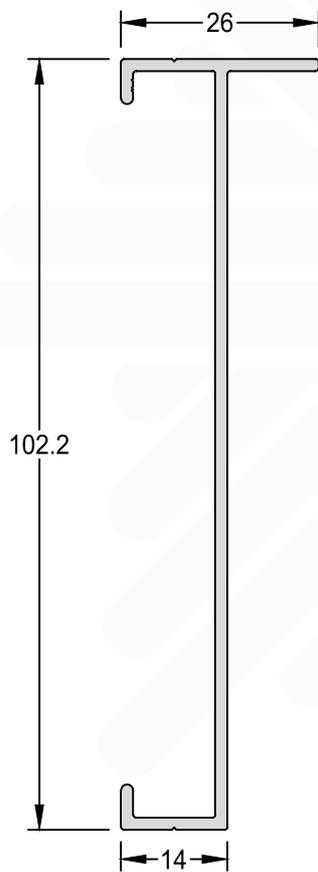
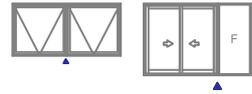
Marco Lateral 02 Planos

LG-002 0,639 Kg/m

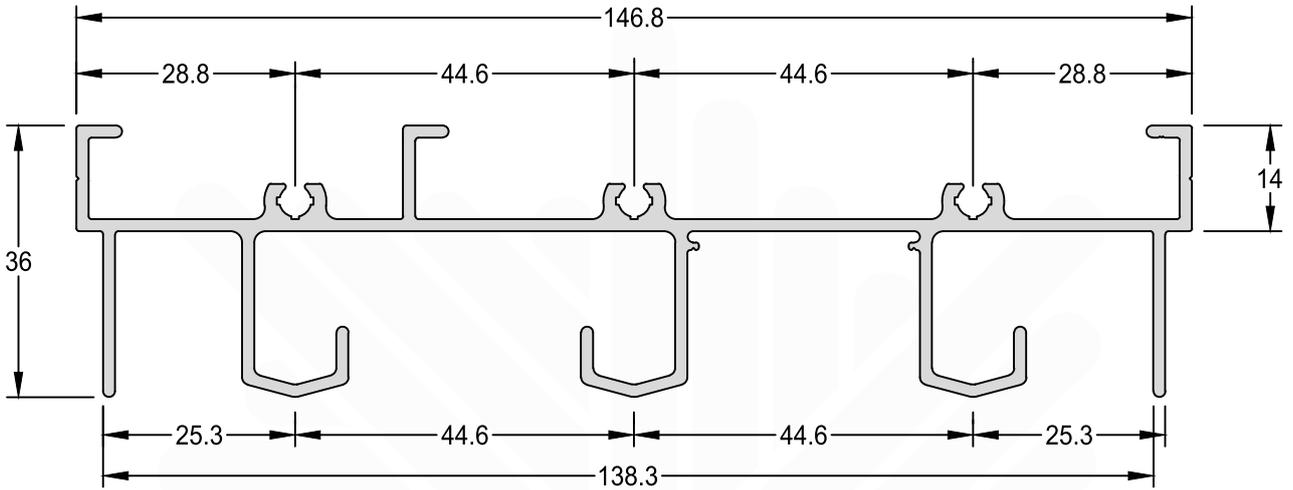
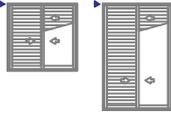


Coluna

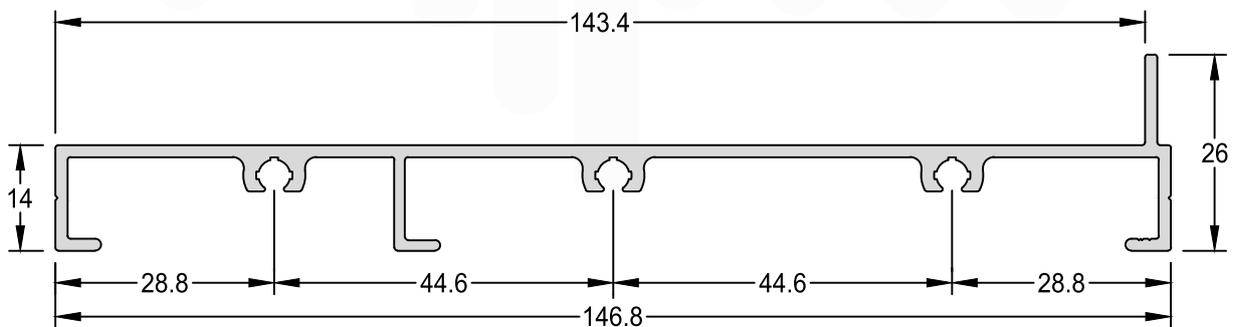
LG-176 1,464 Kg/m



Marco Superior 03 Planos  
LG-062 1,746 Kg/m

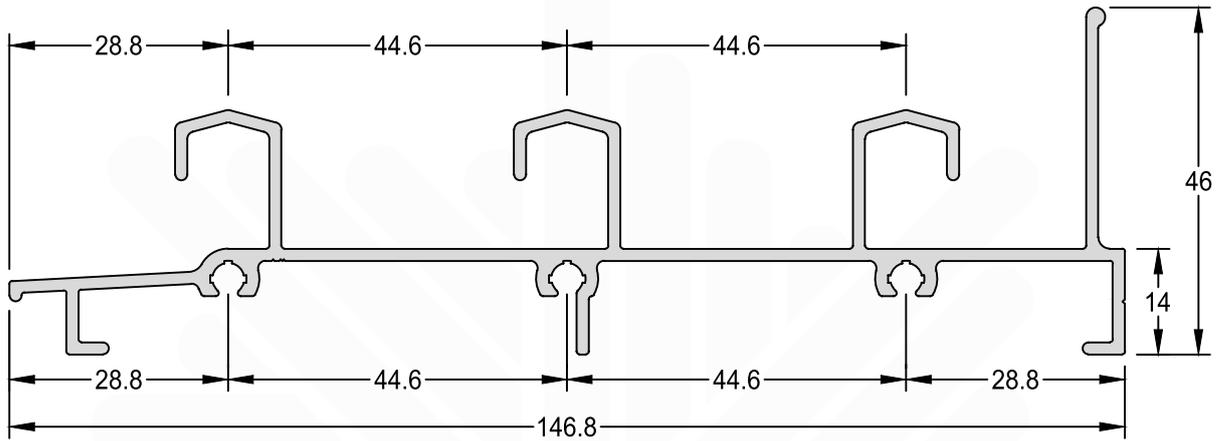
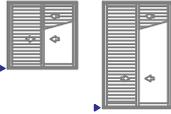


Marco Bandeira / Peitoril  
LG-234 1,073 Kg/m



Marco Inferior 03 Planos

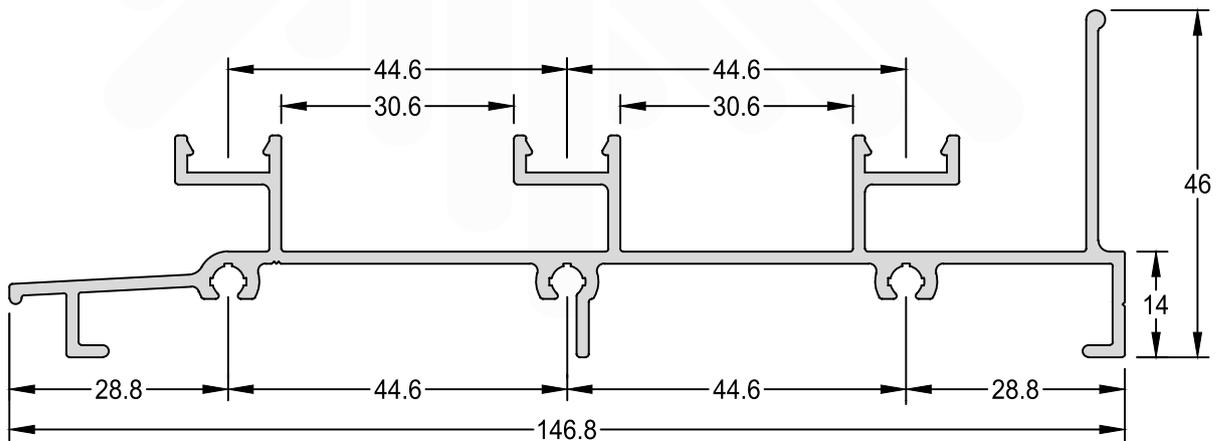
LG-116 1,570 Kg/m



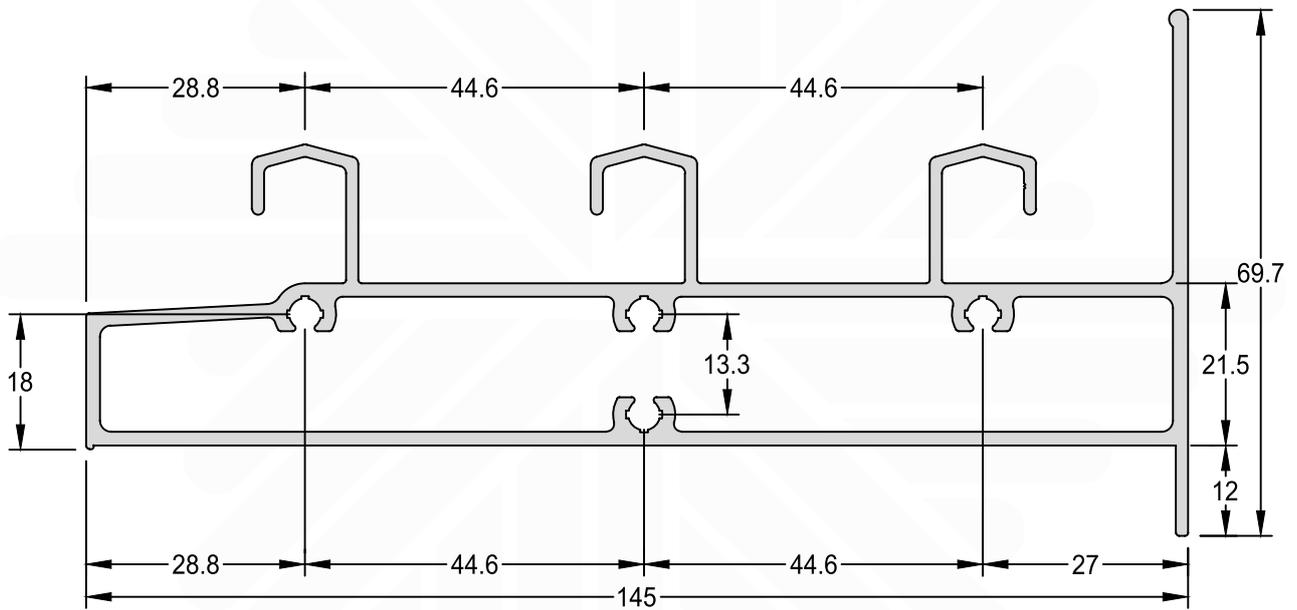
Marco Inferior 03 Planos

LG-316 1,549 Kg/m

Encaixe: LG-311

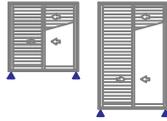


Travessa Intermediária Peitoril	
JR-007	2,516 Kg/m



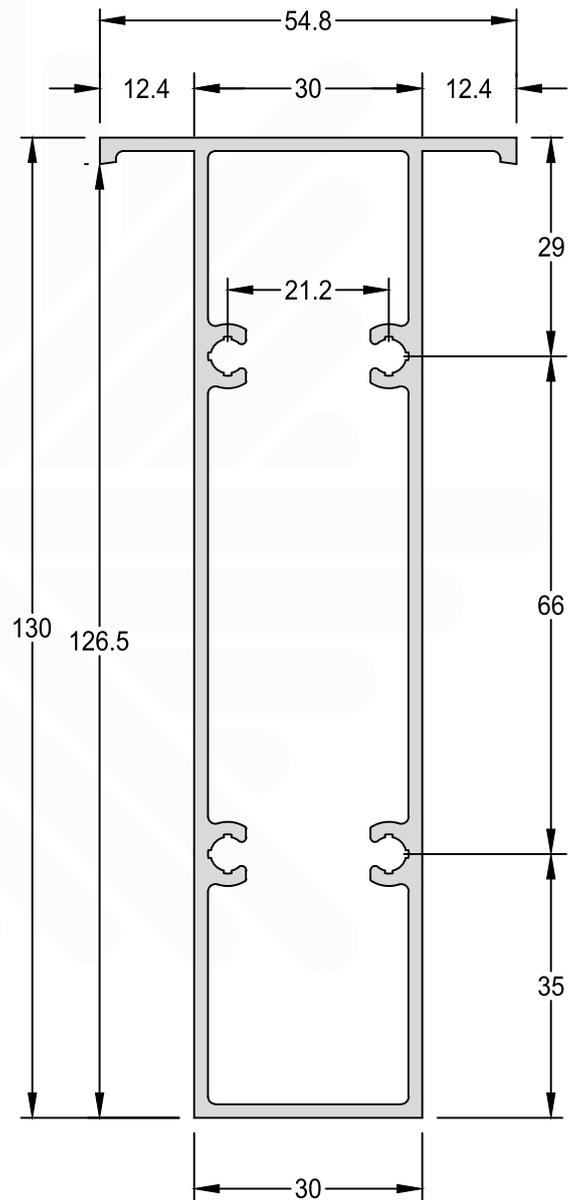
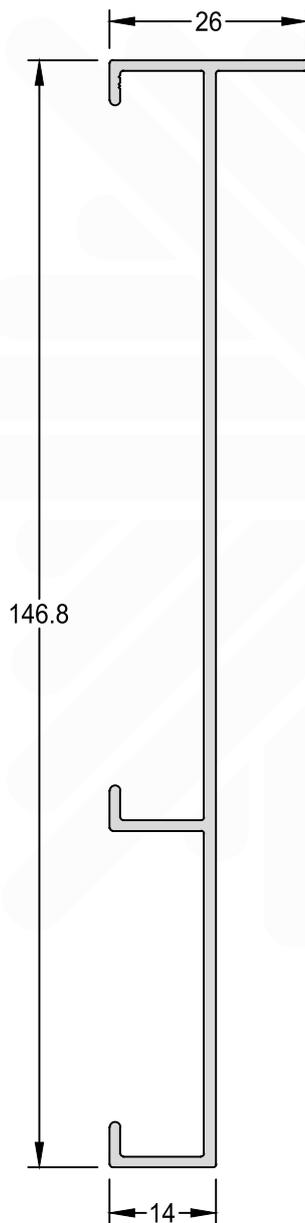
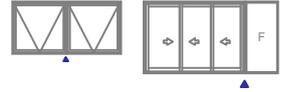
Marco Lateral 03 Planos

LG-158 0,874 Kg/m



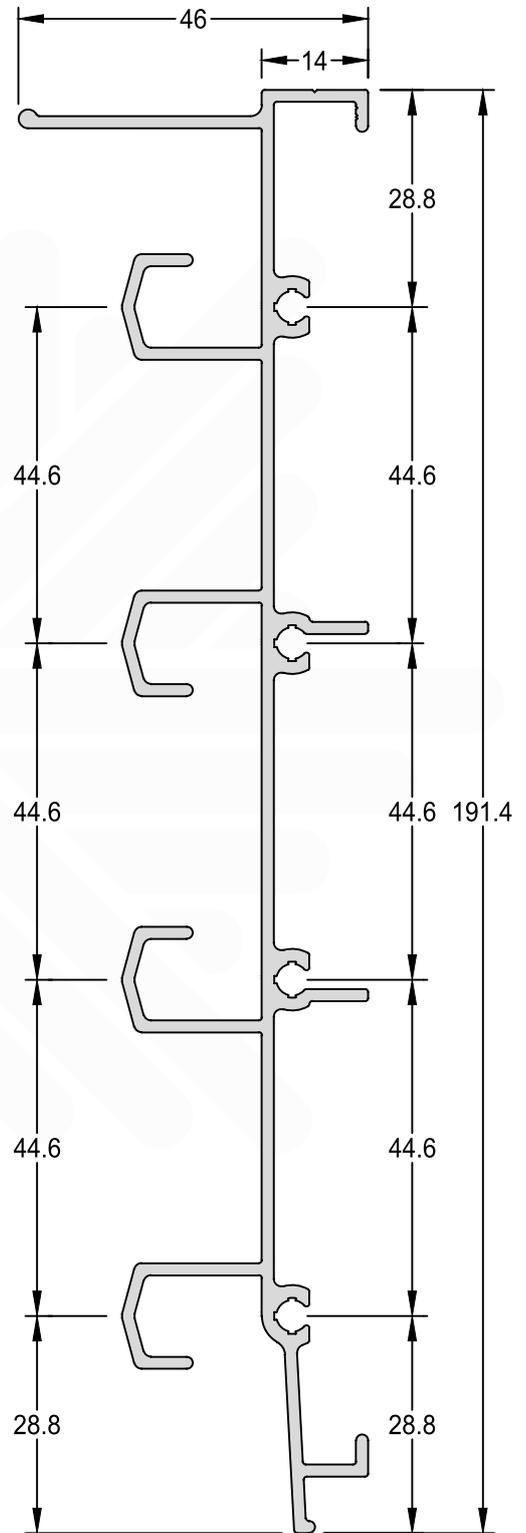
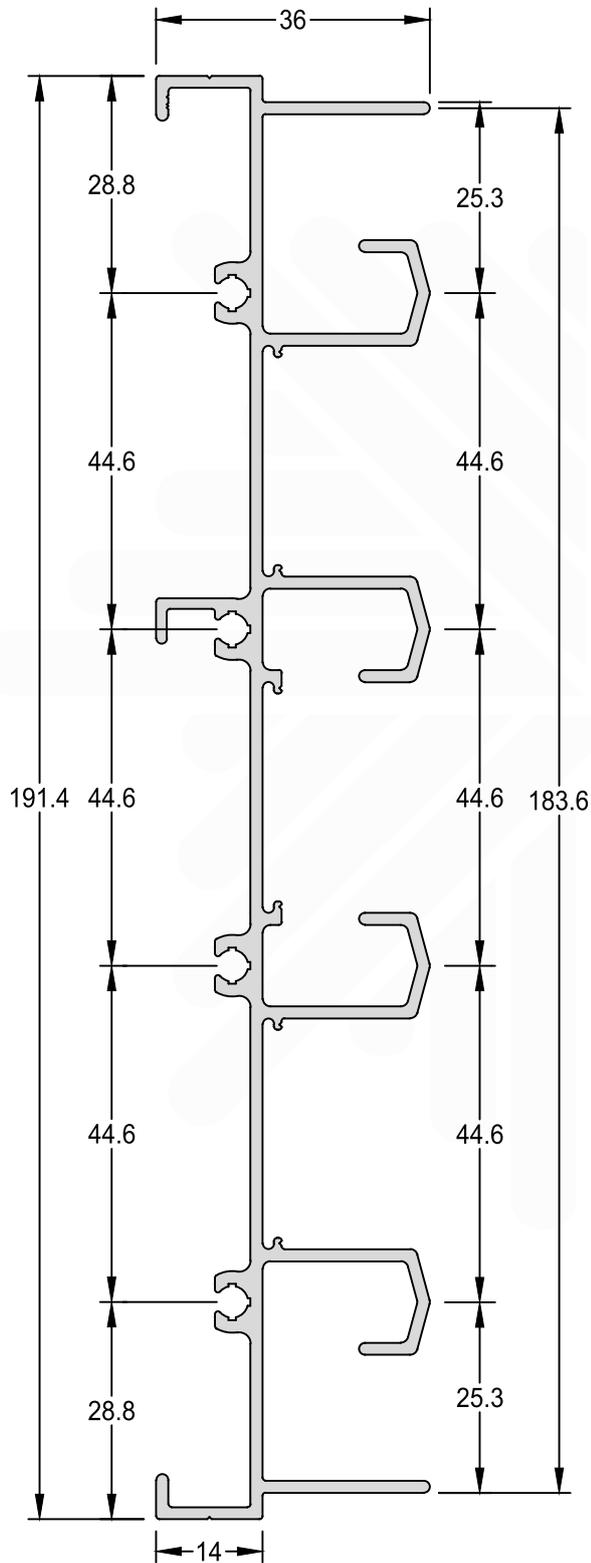
Coluna

LG-4210 1,914 Kg/m



Marco Superior 04 Planos			
LG-070	2,182 Kg/m		

Marco Inferior 04 Planos			
LG-160	2,010 Kg/m		



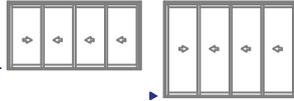
SISTEMA DE ESQUADRIAS JURERÊ 32

REV07

Marco Inferior 04 Planos

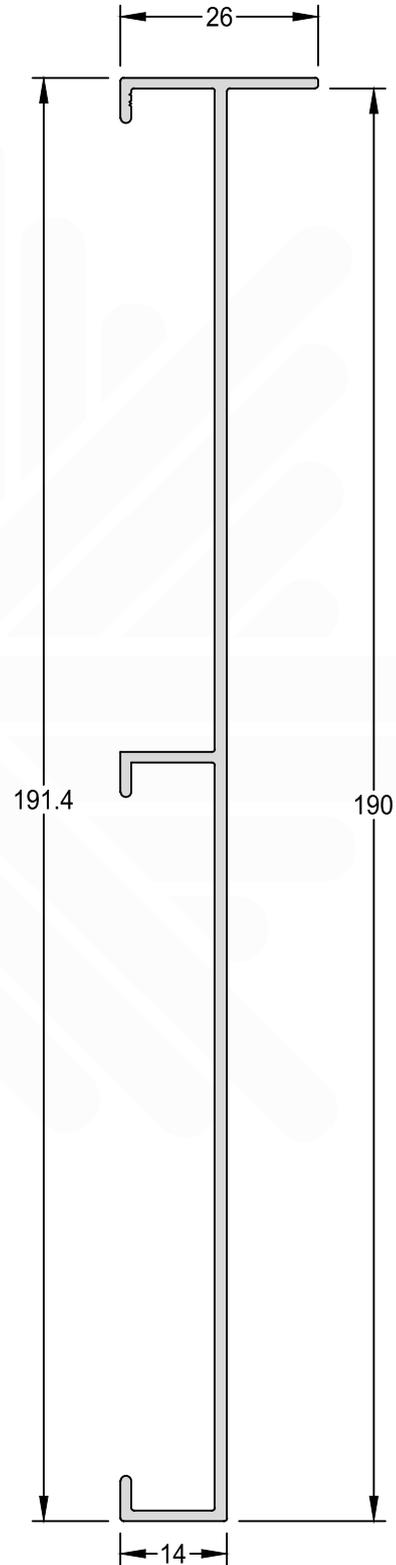
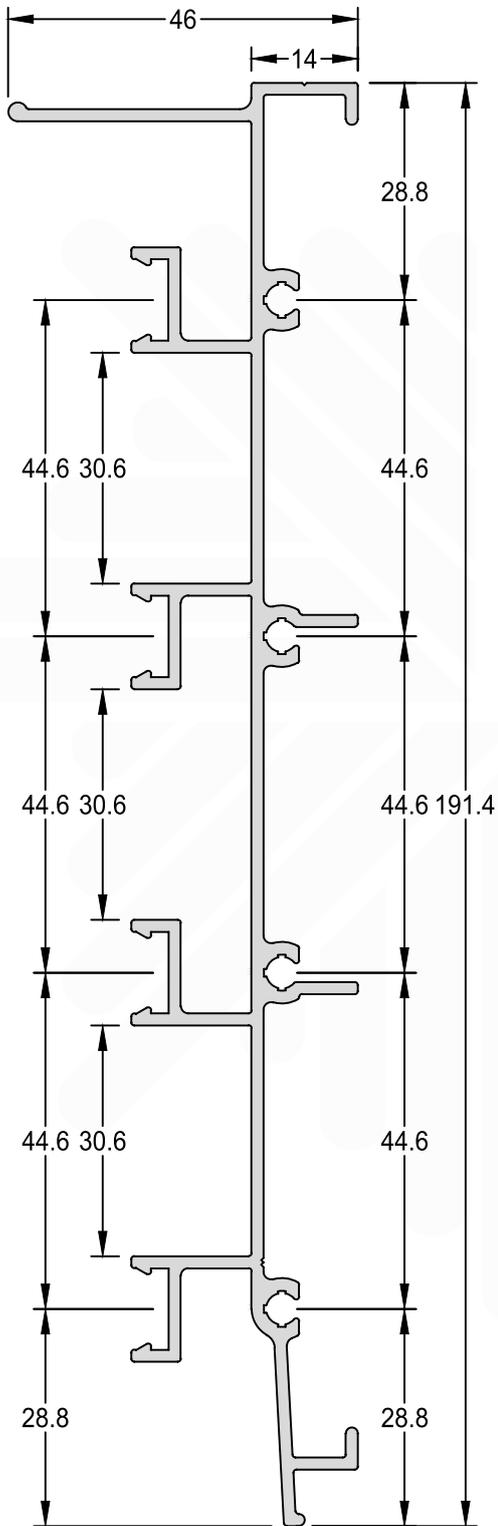
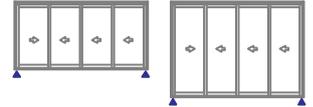
LG-360 1,988 Kg/m

Encaixe: LG-311

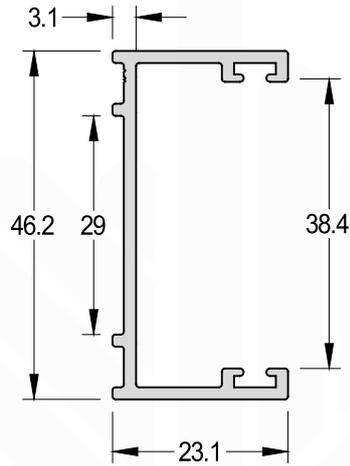
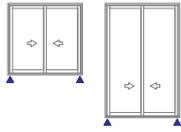


Marco Lateral Liso 04 Planos

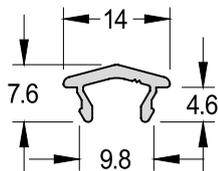
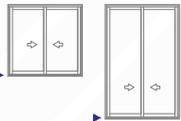
LG-072 1,067 Kg/m



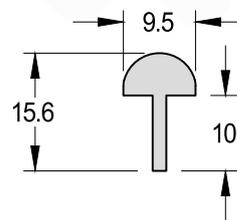
Mata Junta	
LG-028	0,455 Kg/m

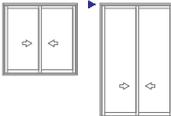


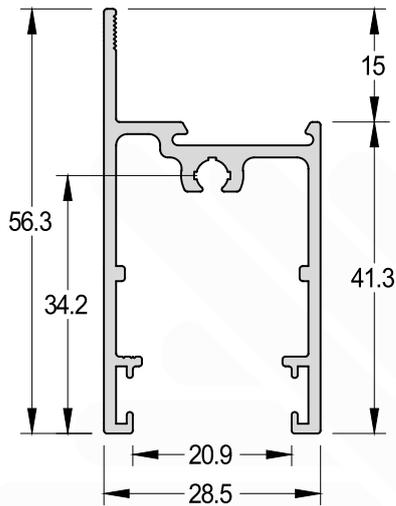
Click Do Marco Inferior	
LG-311	0,088 Kg/m
Encaixe: LG-315 / LG-359 / LG-316 / LG-360 / LG-372	



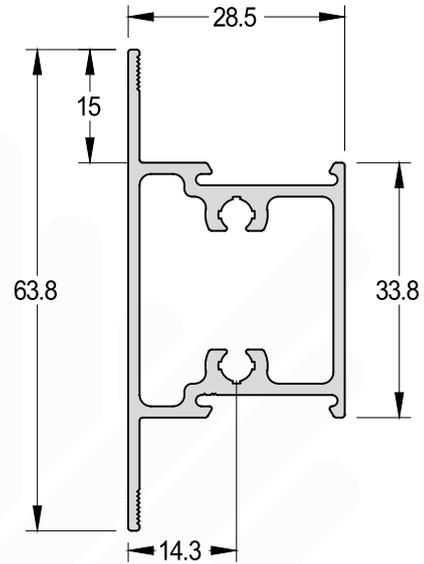
Trilho Inferior Individual	
LG-030	0,167 Kg/m



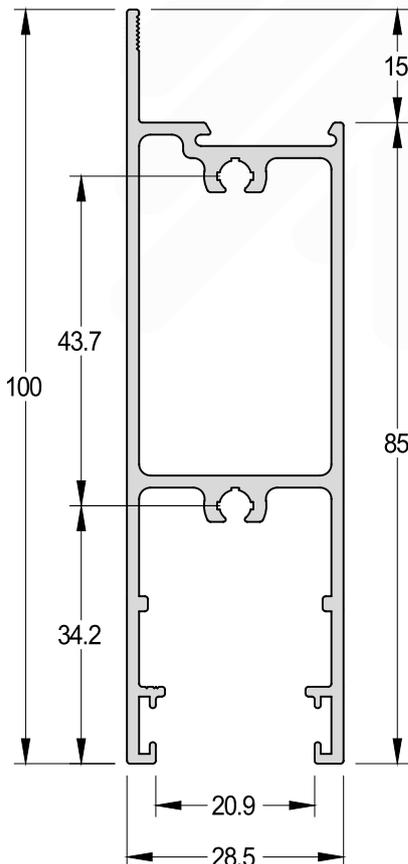
Travessa Inferior/Superior		
LG-006	0,677 Kg/m	
Encaixe: LG-059 / BG-057 / LG-015 / LG-027		



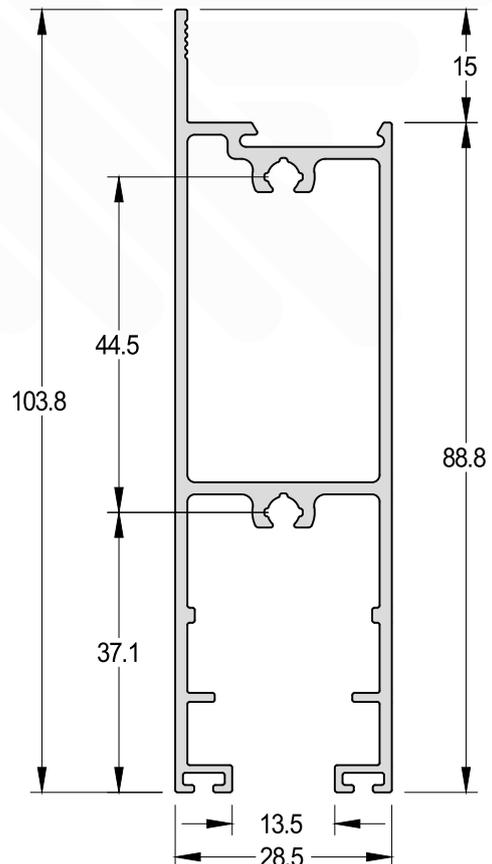
Travessa 64 mm		
LG-055	0,764 Kg/m	
Encaixe: LG-059 / BG-057 / LG-015 / LG-027		



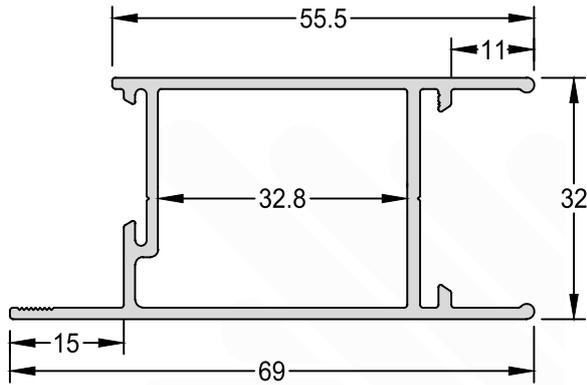
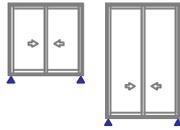
Travessa Inferior		
LG-007	1,230 Kg/m	
Encaixe: LG-059 / BG-057 / LG-015 / LG-027		



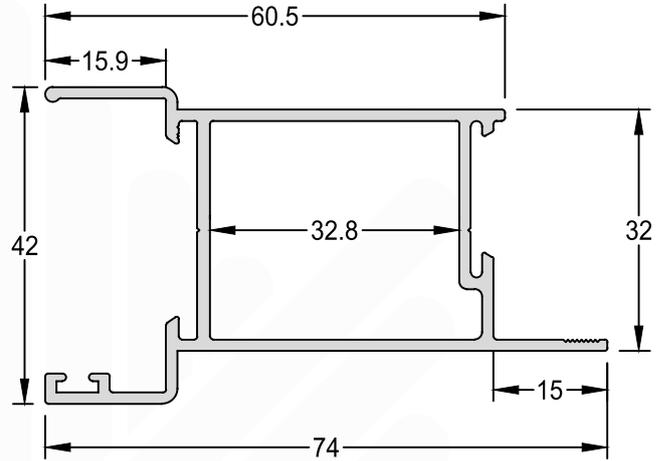
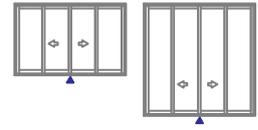
Travessa Inferior		
LG-237	1,276 Kg/m	
Encaixe: LG-059 / BG-057 / LG-015 / LG-027		



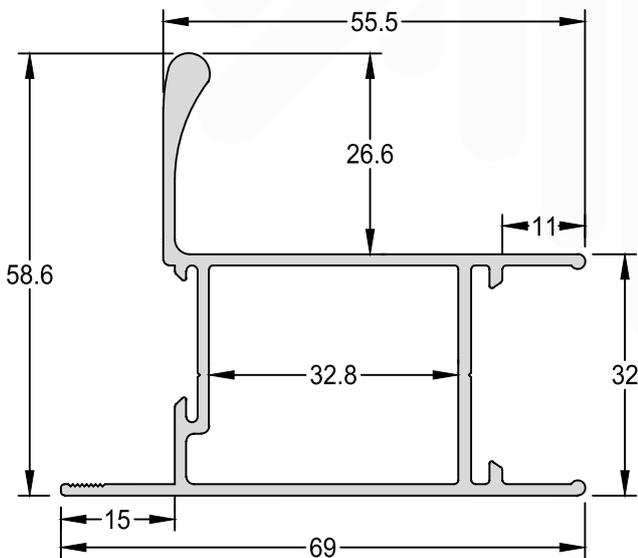
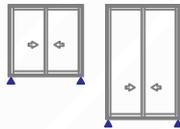
Folha Lateral	
LG-050	0,815 Kg/m
Encaixe: LG-059 / BG-057 / LG-015 / LG-027 / LG-164 / LG-026	



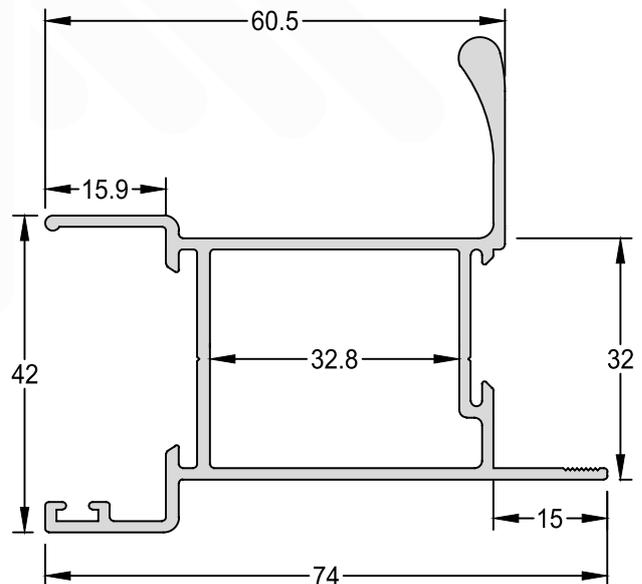
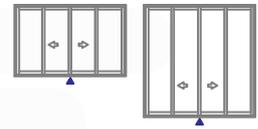
Folha Central	
LG-051	0,917 Kg/m
Encaixe: LG-059 / BG-057 / LG-015 / LG-027 / LG-164 / LG-026	



Folha Lateral Com Reforço	
LG-017	1,007 Kg/m
Med. Padrão	4600 / 6000mm
Encaixe: LG-059 / BG-057 / LG-015 / LG-027 / LG-164 / LG-026	

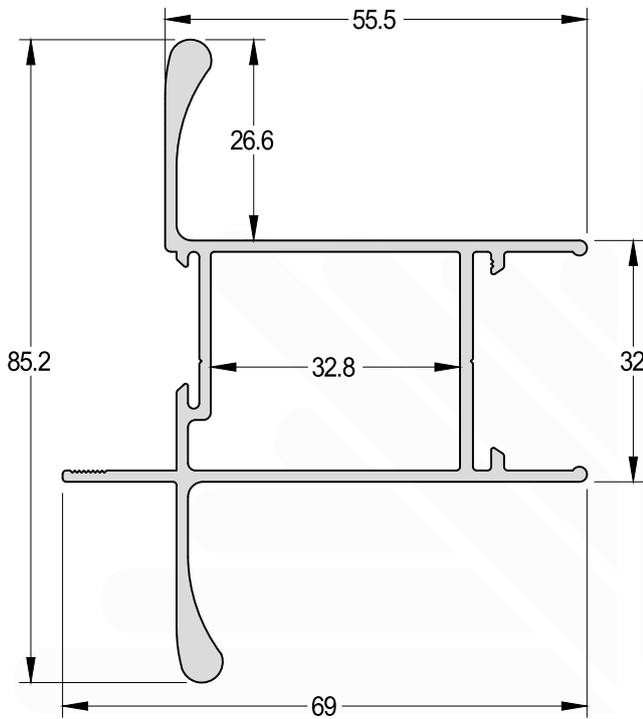
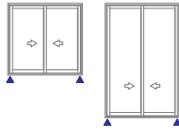


Folha Central Com Reforço	
LG-020	1,114 Kg/m
Med. Padrão	4600 / 6000mm
Encaixe: LG-059 / BG-057 / LG-015 / LG-027 / LG-164 / LG-026	

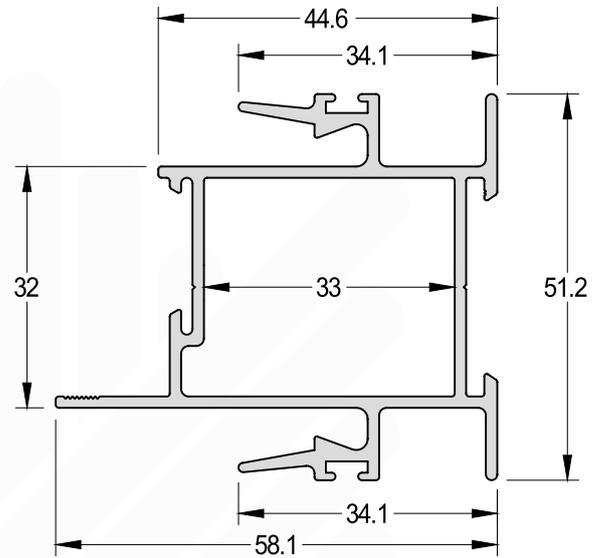
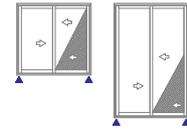


**Folha Lateral C/Reforço**

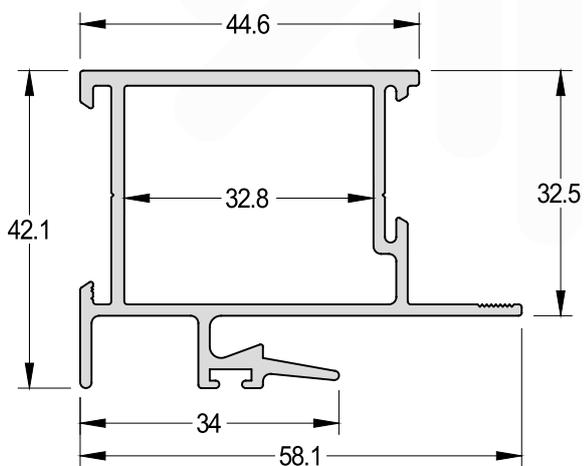
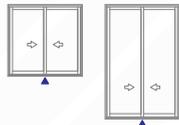
LG-201	1,199 Kg/m
Med. Padrão	4600 / 6000mm
Encaixe: LG-059 / BG-057 / LG-015 / LG-027 / LG-164 / LG-026	


**Mão de Amigo Central**

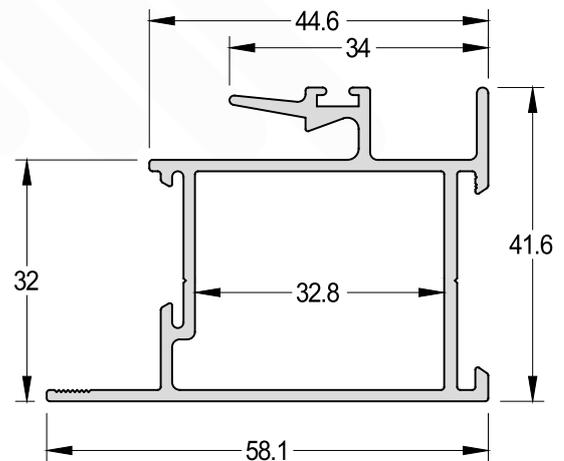
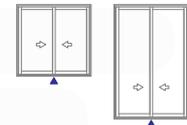
LG-162	1,075 Kg/m
Encaixe: LG-059 / BG-057 / LG-015 / LG-027 / LG-164 / LG-026	


**Mão de Amigo Interno**

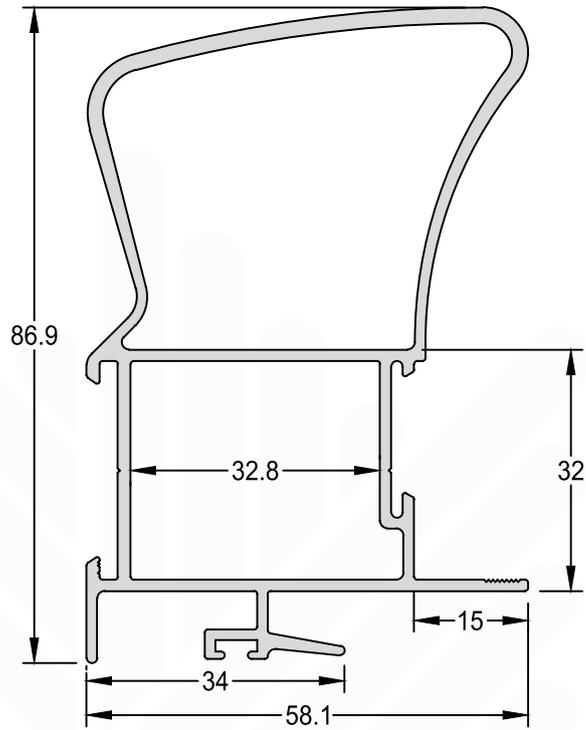
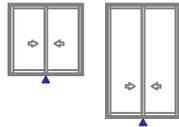
LG-048	0,968 Kg/m
Encaixe: LG-059 / BG-057 / LG-015 / LG-027 / LG-164 / LG-026	


**Mão de Amigo Externo**

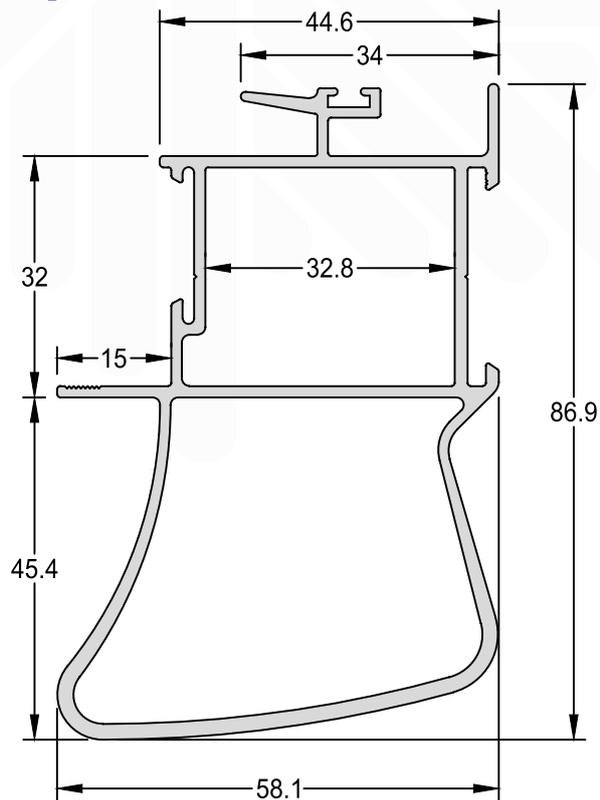
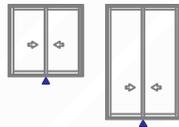
LG-049	0,907 Kg/m
Encaixe: LG-059 / BG-057 / LG-015 / LG-027 / LG-164 / LG-026	



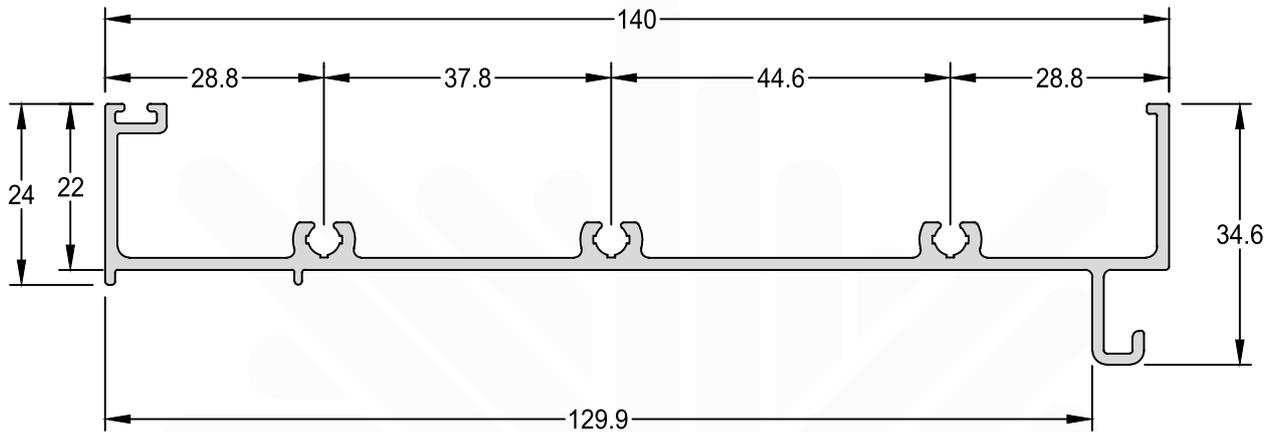
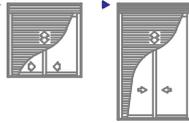
Mão De Amigo Int. C/ Reforço	
LG-137	1,580 Kg/m
Med. Padrão	4600 / 6000mm
Encaixe: LG-059 / BG-057 / LG-015 LG-027 / LG-164 / LG-026	



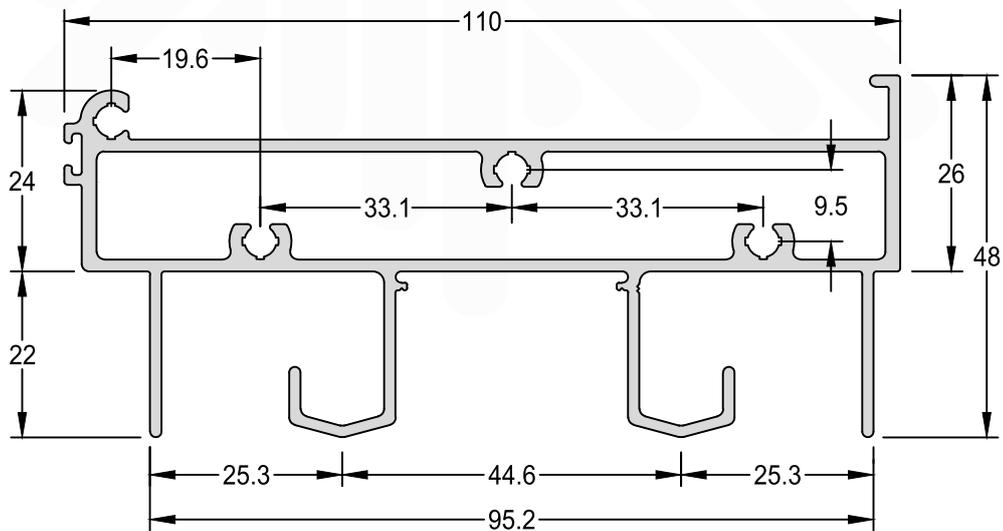
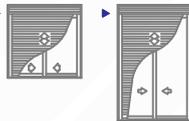
Mão De Amigo Ext. C/ Reforço	
LG-140	1,580 Kg/m
Med. Padrão	4600 / 6000mm
Encaixe: LG-059 / BG-057 / LG-015 LG-027 / LG-164 / LG-026	



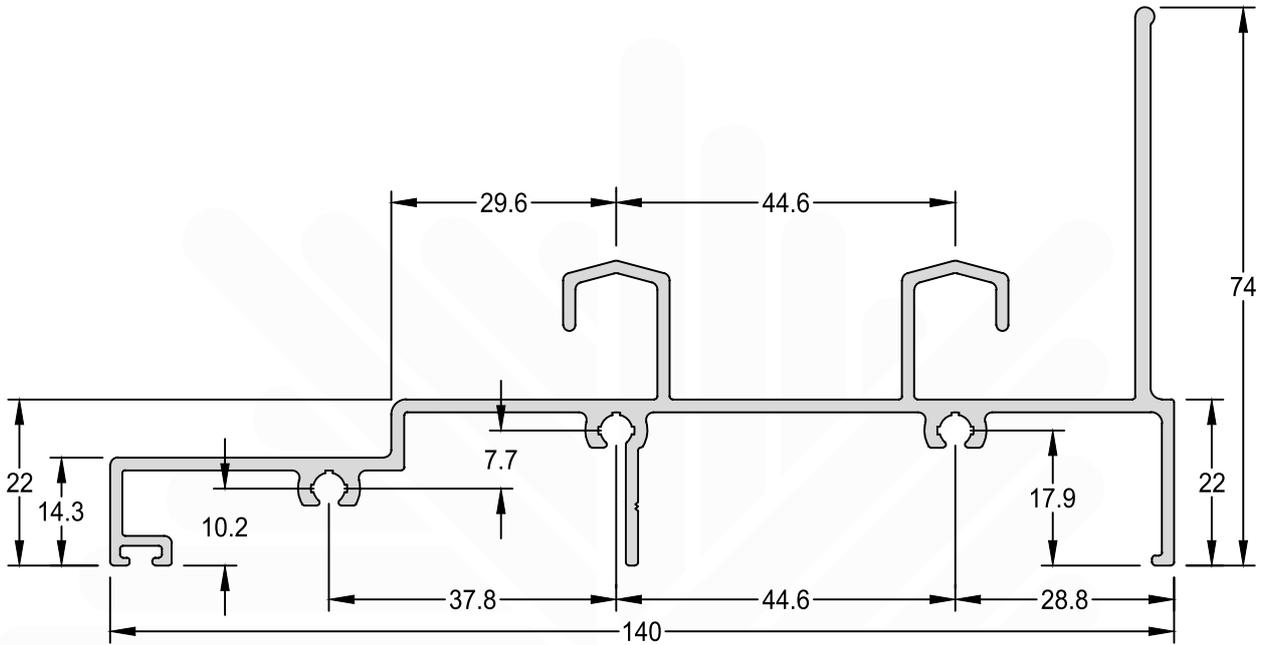
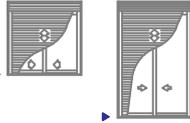
Marco Superior - Integrada  
 LG-168 1,096 Kg/m  
 Encaixe: MN-031 / MN-005 / IN-039



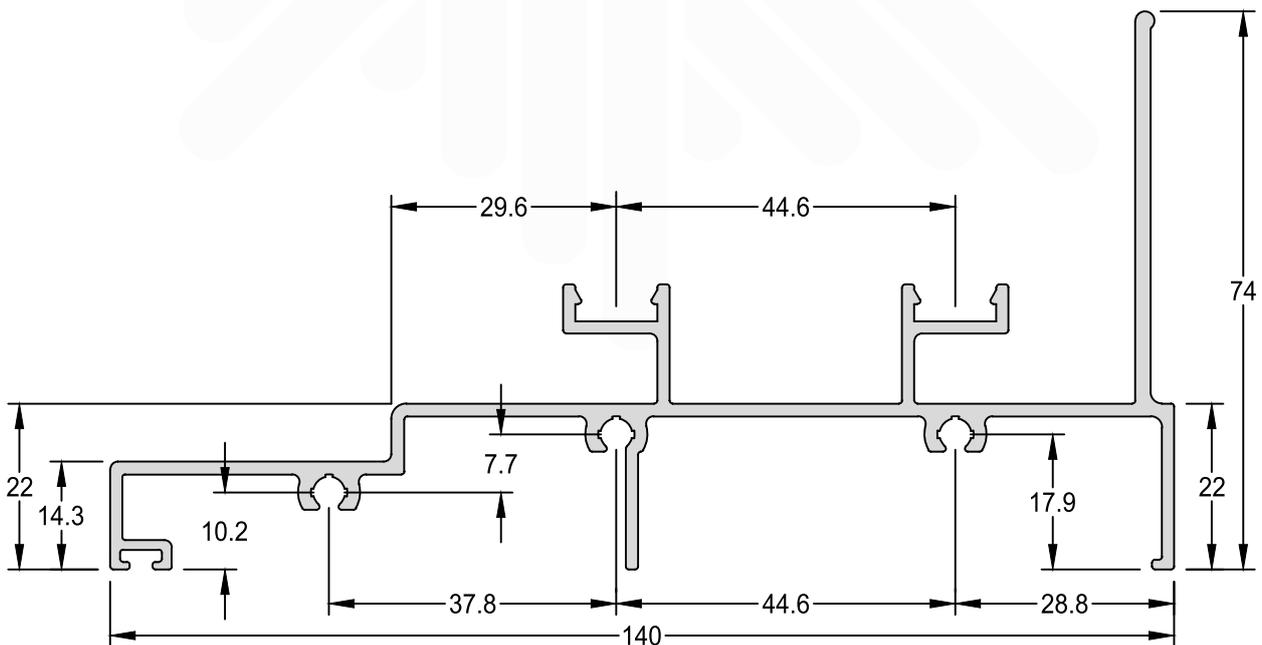
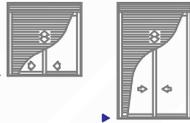
Travessa Intermediária - Integrada  
 LG-166 1,896 Kg/m  
 Encaixe: MN-031 / MN-006



Marco Inferior - Integrada  
LG-172 1,698 Kg/m

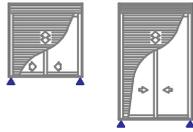


Marco Inferior - Integrada  
LG-372 1,687 Kg/m  
Encaixe: LG-311



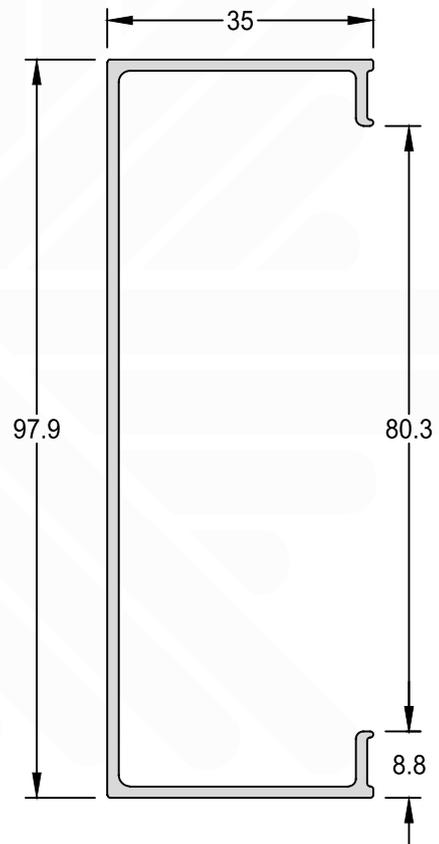
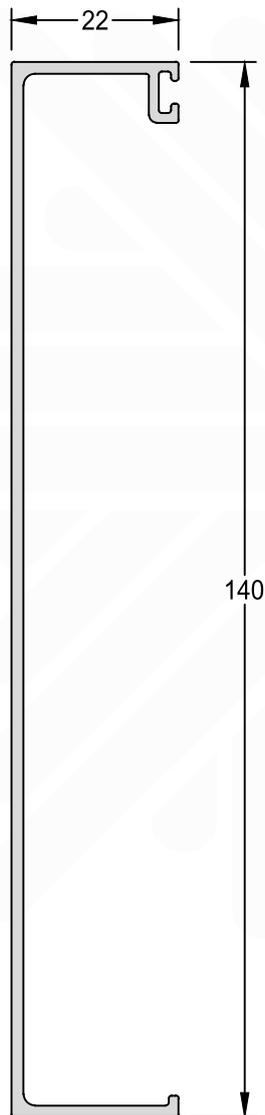
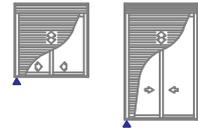
Marco Lateral - Integrada

LG-170 0,827 Kg/m

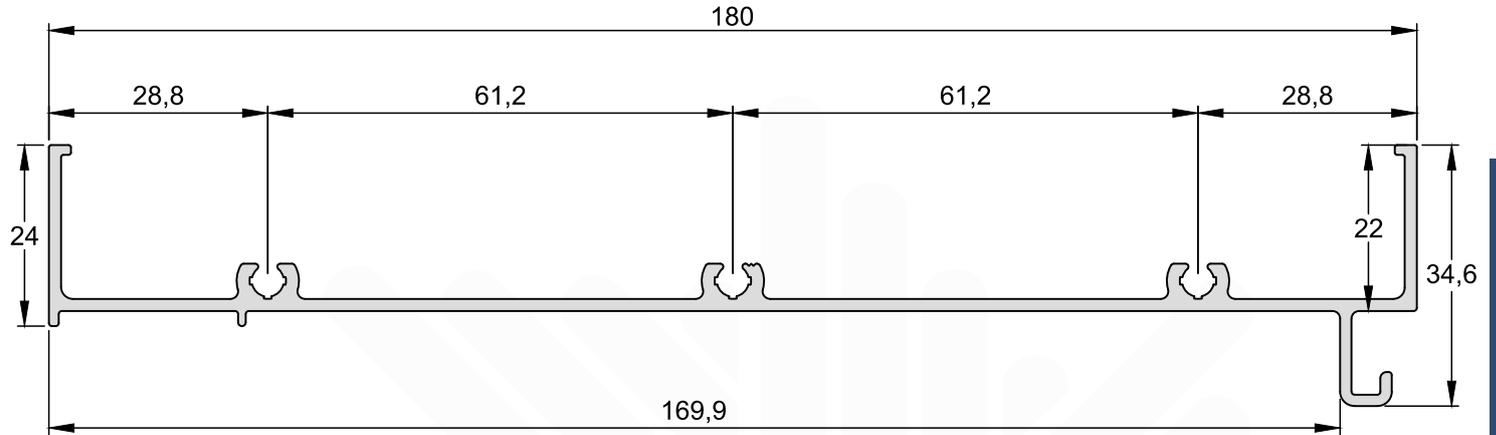
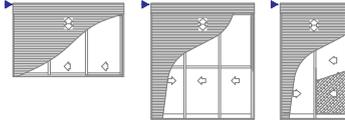


Marco Lateral Manual - Integrada

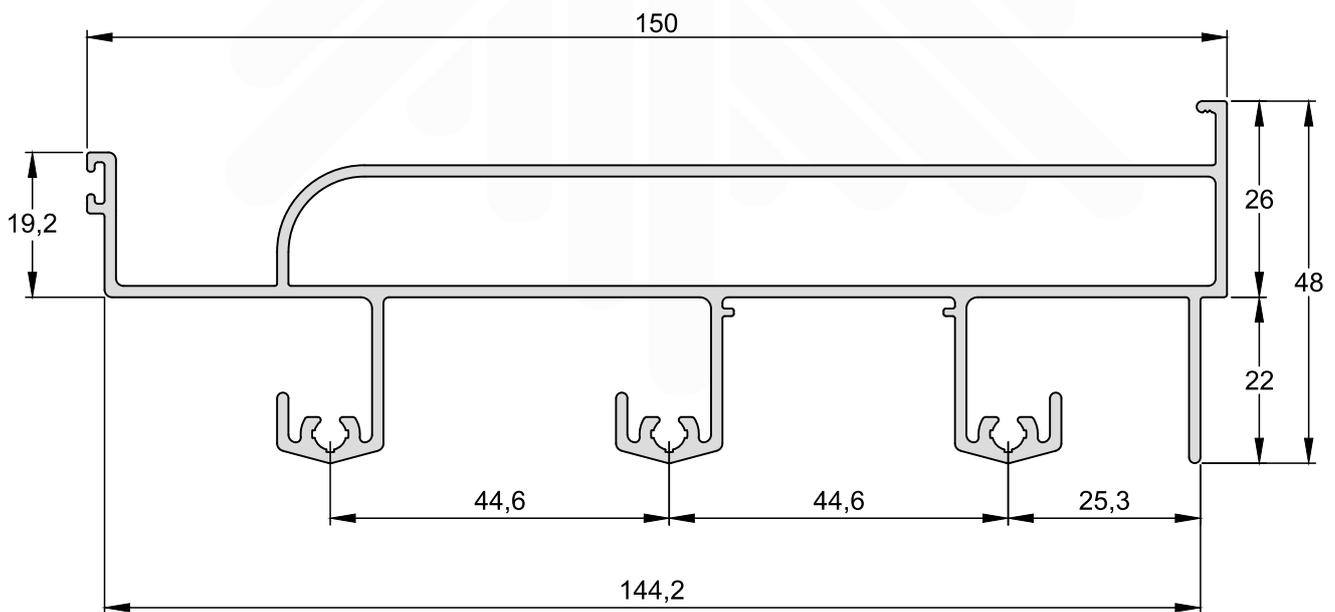
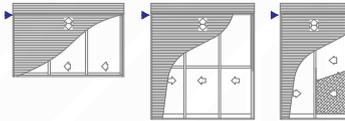
MN-050 0,735 Kg/m



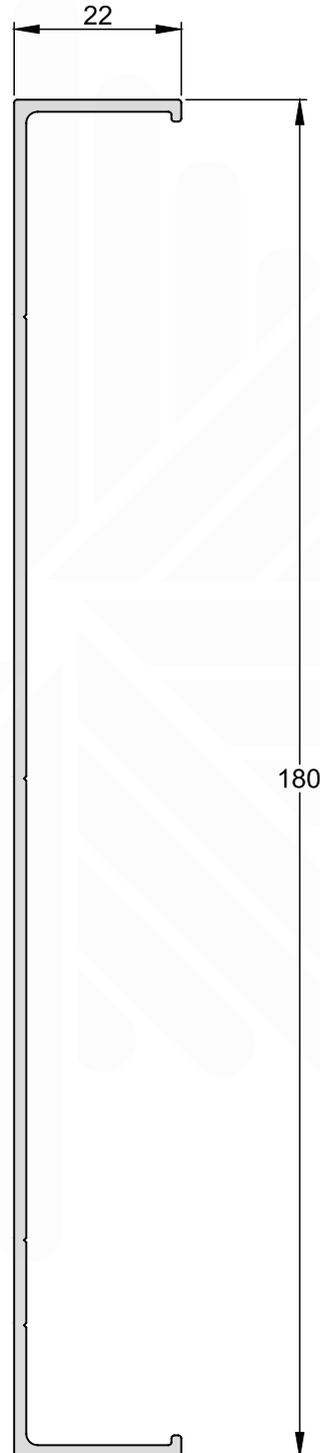
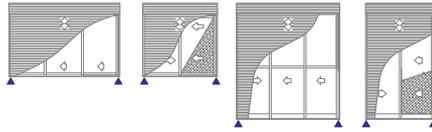
Marco Superior - Integrada  
JR-041 1,238 Kg/m  
Encaixe: MN-031/ MN-005/ IN-039



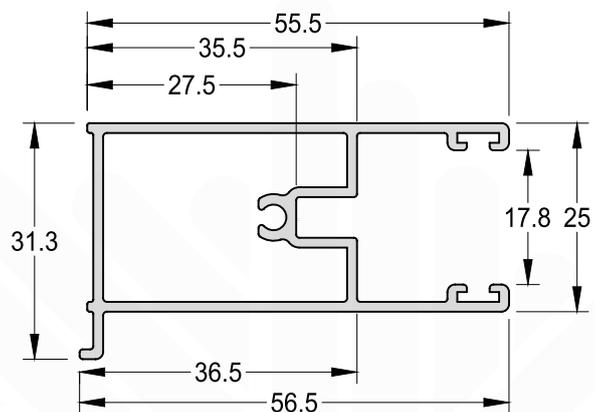
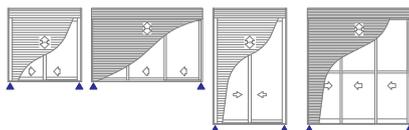
Travessa Intermediária - Integrada  
JR-034 2,054 Kg/m  
Encaixe: MN-031/ MN-006



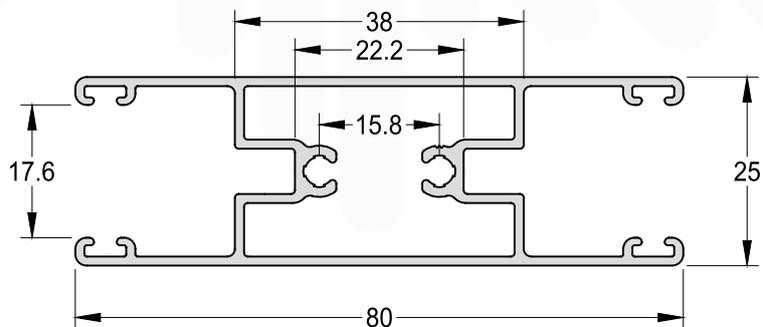
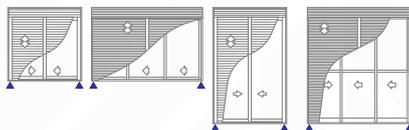
Marco Lateral - Integrada	
JR-035	0,968 Kg/m



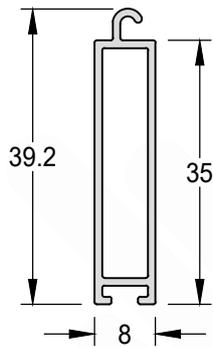
Guia da Persiana  
MN-007 0,704 Kg/m



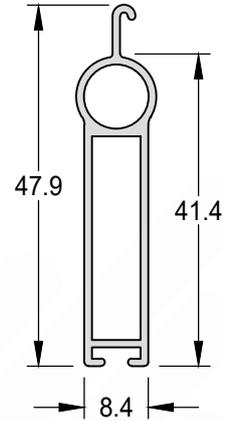
Guia Duplo Persiana  
MN-027 0,921 Kg/m



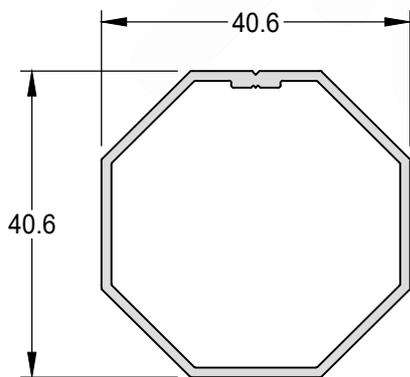
Terminal Da Persiana				
IT-009	0,247 Kg/m			



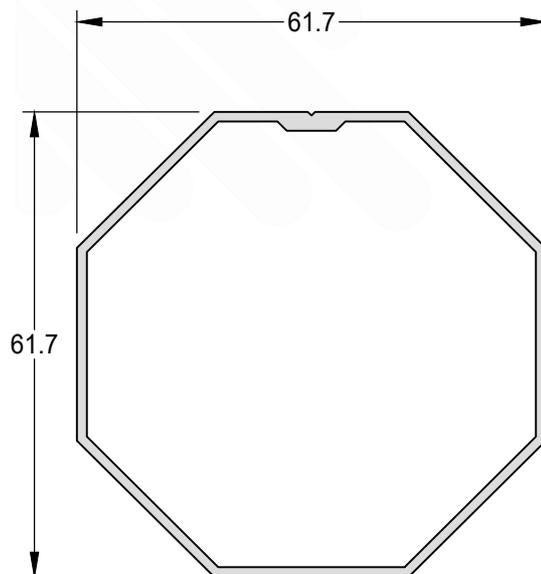
Terminal da Persiana				
ADI-009	0,311 Kg/m			



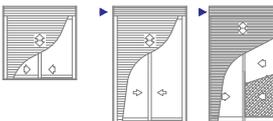
Tubo Recolhedor - 40mm				
ADI-011	0,475 Kg/m			



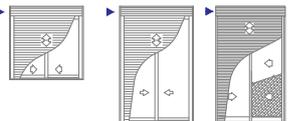
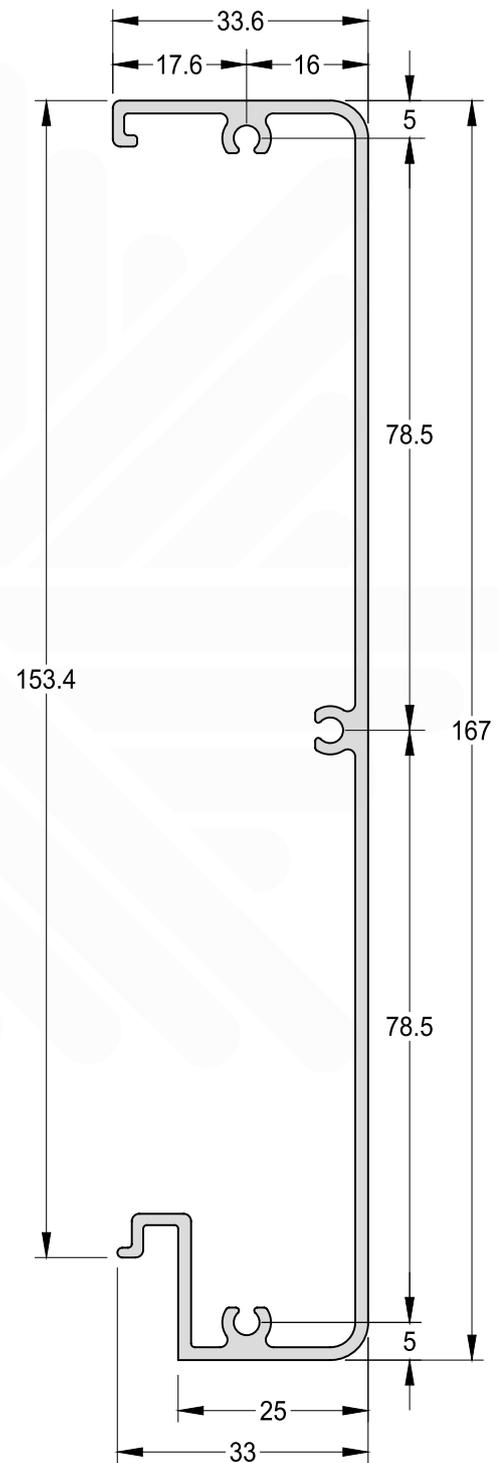
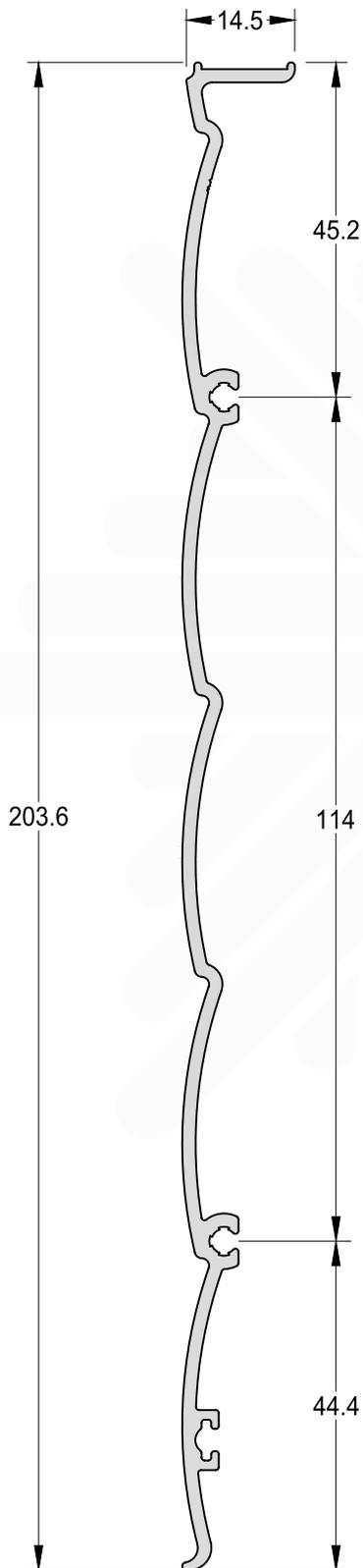
Tubo Recolhedor - 60mm				
CL-008	0,729 Kg/m			



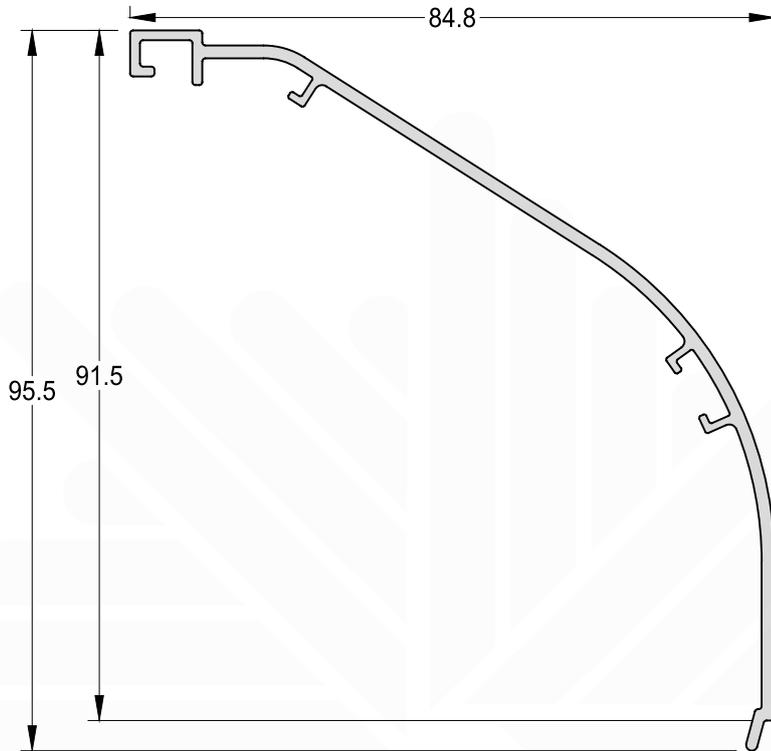
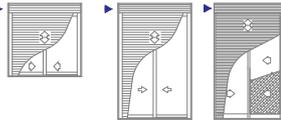
Tampa Externa	
IN-039	1,213 Kg/m
Encaixe: LG-168	



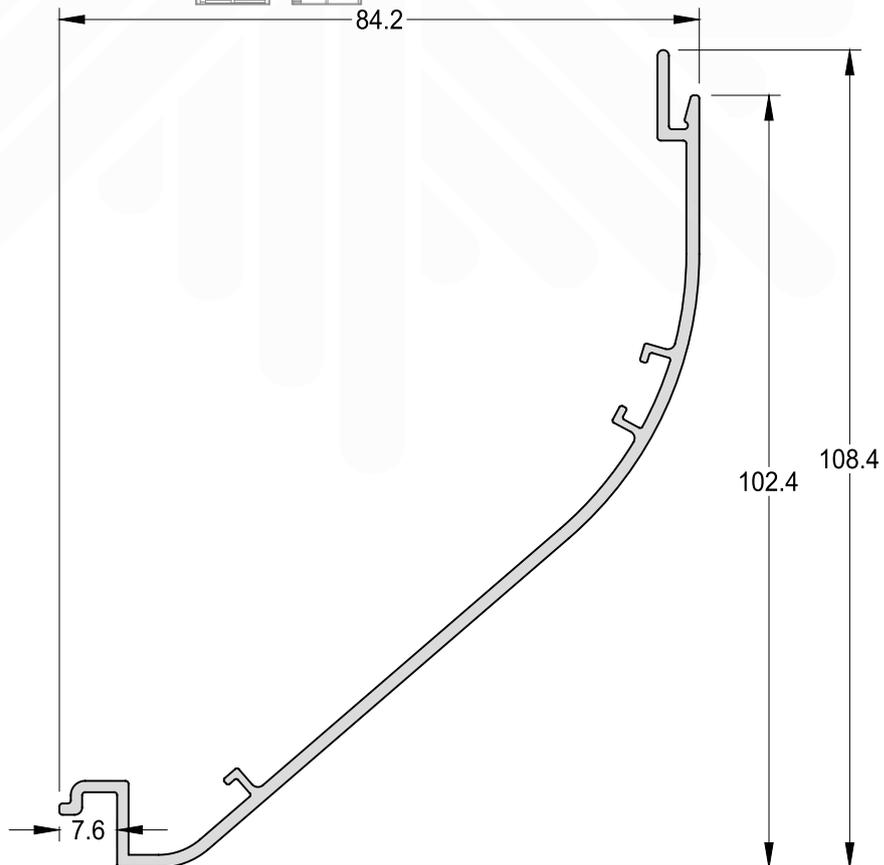
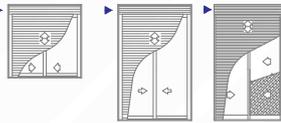
Tampa Interna	
MN-031	1,328 Kg/m
Encaixe: LG-168 / LG-166	

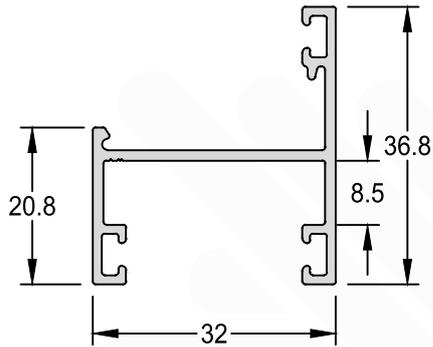
Tampa Interna	
MN-005	0,740 Kg/m
Encaixe: MN-006 / LG-168	



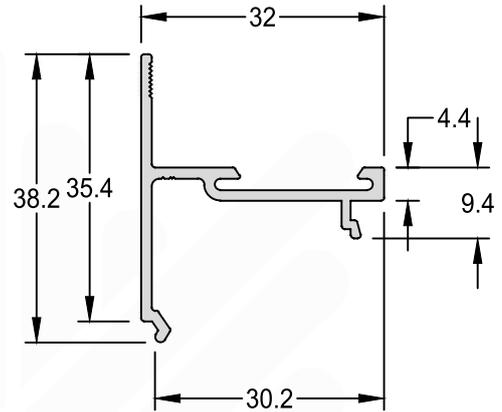
Tampa Interna	
MN-006	0,816 Kg/m
Encaixe: MN-005 / LG-166	



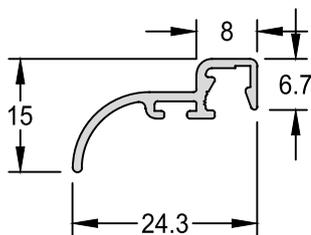
Marco Maxim Ar		
LG-068	0,405 Kg/m	
Encaixe: LG-091 / LG-077		



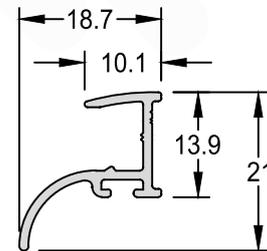
Inversor De Baguetes		
LG-077	0,327 Kg/m	
Encaixe: LG-068 / LG-059 / BG-057 / LG-015 / LG-027 / LG-164 / LG-026		



Pingadeira		
LG-091	0,151 Kg/m	
Encaixe: LG-068		

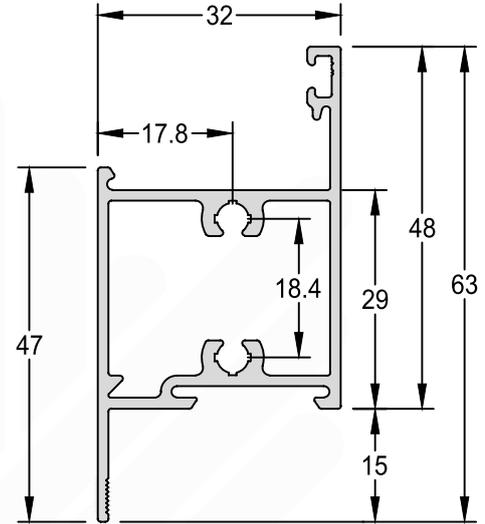
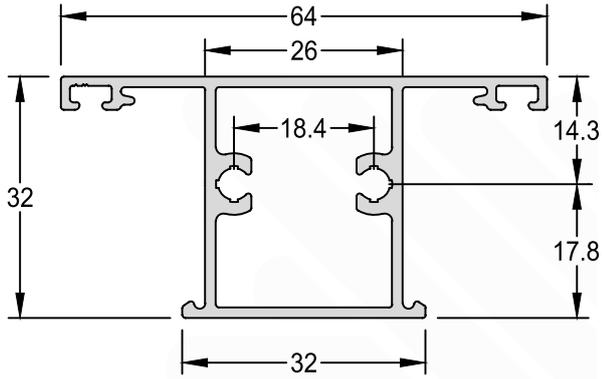


Pingadeira Auxiliar		
LG-092	0,161 Kg/m	
Encaixe: LG-068		

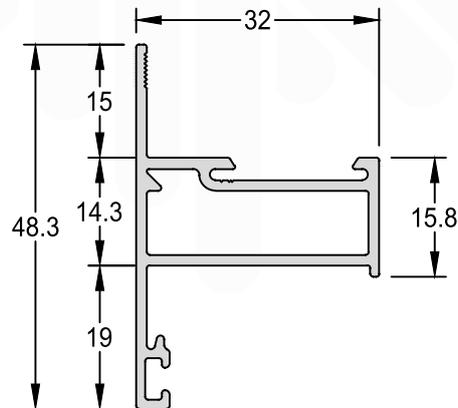


Coluna Maxim Ar		
LG-074	0,763 Kg/m	
Encaixe: LG-077		

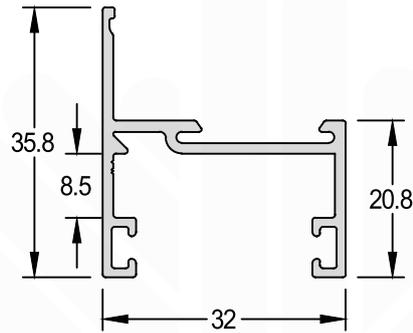
Coluna / Travessa		
LG-076	0,767 Kg/m	
Encaixe: LG-059 / BG-057 / LG-015 LG-027 / LG-164 / LG-026 / LG-077		



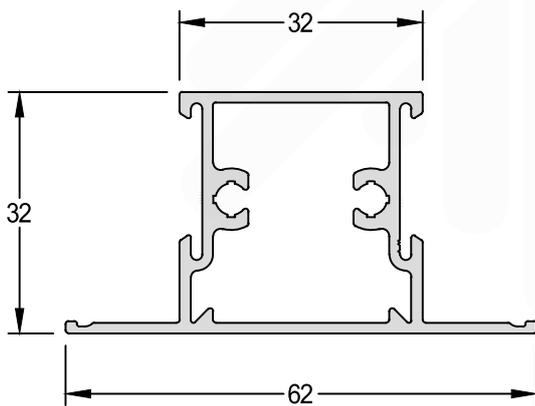
Folha Maxim Ar		
LG-085	0,530 Kg/m	
Encaixe: LG-059 / BG-057 / LG-015 LG-027 / LG-164 / LG-026		



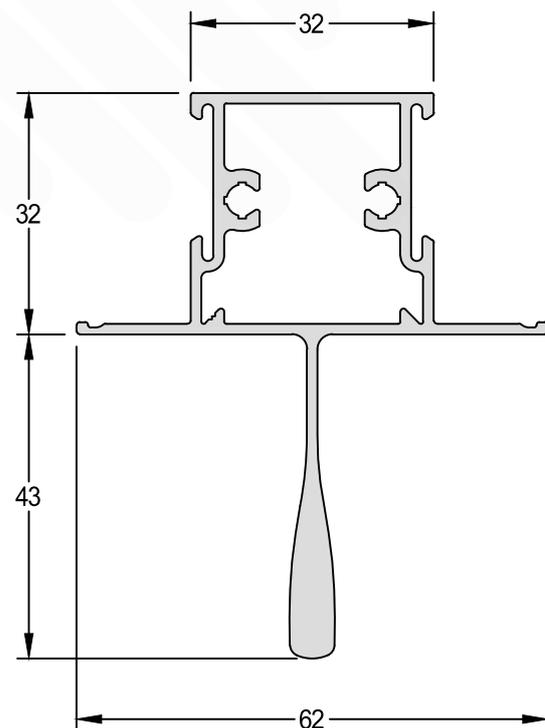
Marco Fixo		
LG-083	0,409 Kg/m	
Encaixe: LG-059 / BG-057 / LG-015 LG-027 / LG-164 / LG-026		



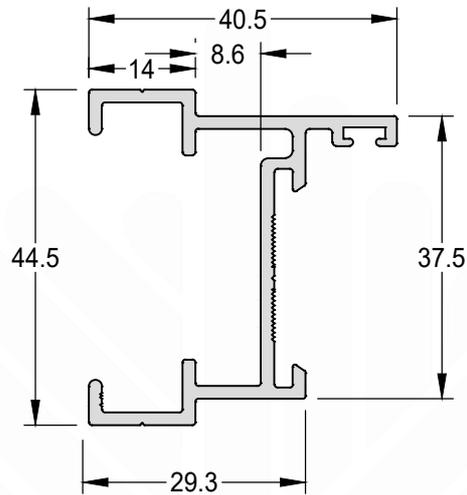
Coluna Fixa		
LG-079	0,771 Kg/m	
Encaixe: LG-059 / BG-057 / LG-015 LG-027 / LG-164 / LG-026		



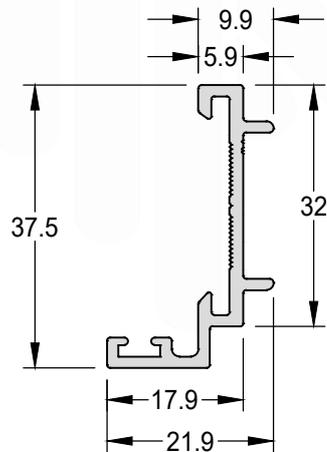
Coluna Fixa		
LG-080	1,160 Kg/m	
Encaixe: LG-059 / BG-057 / LG-015 LG-027 / LG-164 / LG-026		



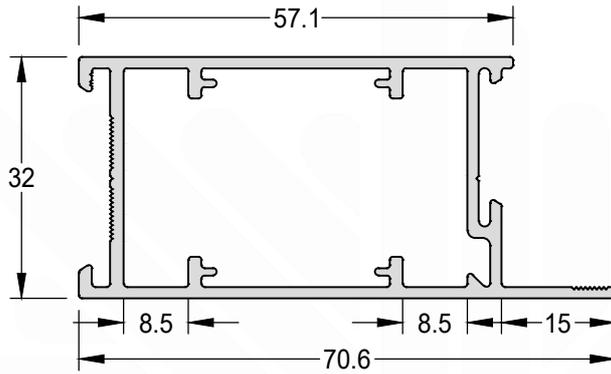
Marco Porta De Giro  
LG-056 0,639 Kg/m



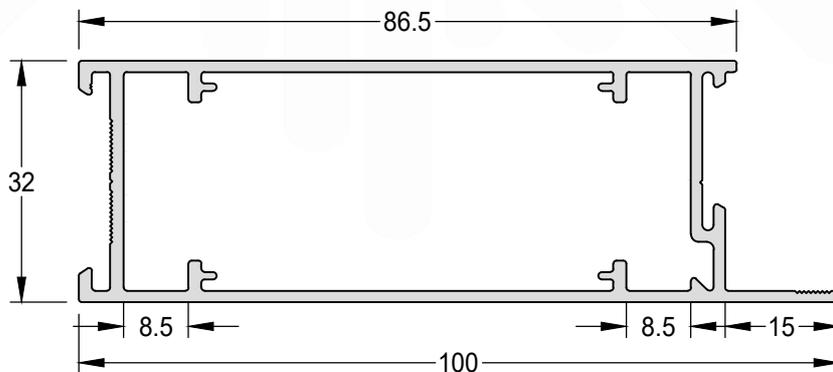
Batente Porta De Giro  
LG-016 0,337 Kg/m



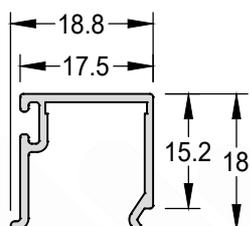
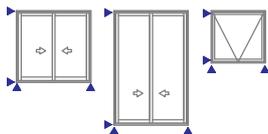
Folha Porta De Giro	
LG-043	0,931 kg/m
Encaixe: LG-059/ BG-057/ LG-015 LG-027/ LG-164/ LG-026	

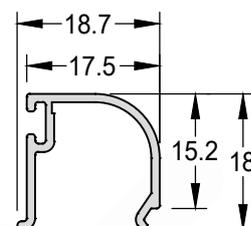
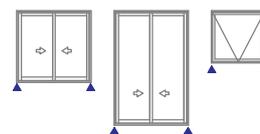


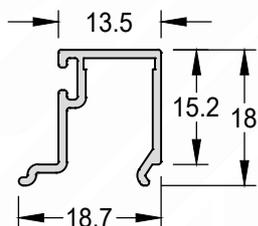
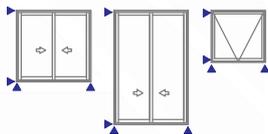
Folha Porta De Giro	
LG-042	1,170 kg/m
Encaixe: LG-059/ BG-057/ LG-015 LG-027/ LG-164/ LG-026	

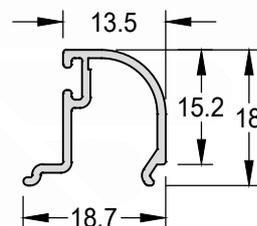
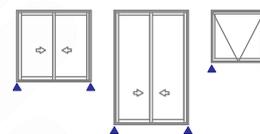


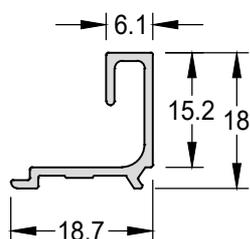
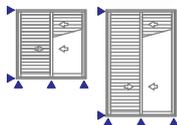
**Baguete Horizontal - 4/5mm**
**LG-059**    **0,171 Kg/m**

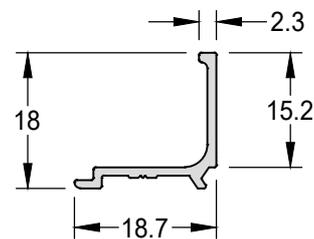
 Encaixe: LG-006 / LG-007 / LG-055  
 LG-048 / LG-049 / LG-162 / LG-137  
 LG-140 / LG-050 / LG-051 / LG-017  
 LG-020 / LG-083 / LG-079 / LG-076  
 LG-077 / LG-085 / LG-042 / LG-043

**Baguete Vertical - 4/5mm**
**LG-164**    **0,162 Kg/m**

 Encaixe: LG-006 / LG-007 / LG-055  
 LG-048 / LG-049 / LG-162 / LG-137  
 LG-140 / LG-050 / LG-051 / LG-017  
 LG-020 / LG-083 / LG-079 / LG-076  
 LG-077 / LG-085 / LG-042 / LG-043

**Baguete Horizontal - 6/8/10mm**
**BG-057**    **0,169 Kg/m**

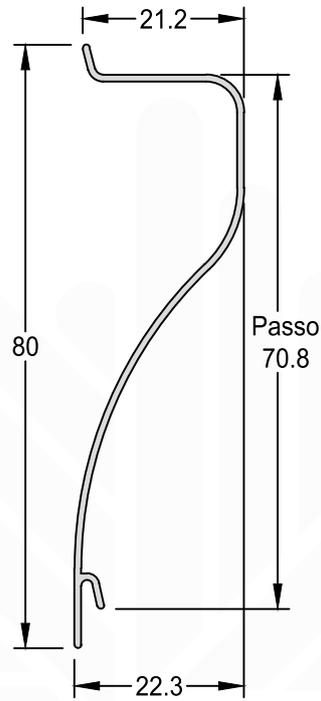
 Encaixe: LG-006 / LG-007 / LG-055  
 LG-048 / LG-049 / LG-162 / LG-137  
 LG-140 / LG-050 / LG-051 / LG-017  
 LG-020 / LG-083 / LG-079 / LG-076  
 LG-077 / LG-085 / LG-042 / LG-043

**Baguete Vertical - 6/8/10mm**
**LG-026**    **1,061 Kg/m**

 Encaixe: LG-006 / LG-007 / LG-055  
 LG-048 / LG-049 / LG-162 / LG-137  
 LG-140 / LG-050 / LG-051 / LG-017  
 LG-020 / LG-083 / LG-079 / LG-076  
 LG-077 / LG-085 / LG-042 / LG-043

**Complemento Veneziana**
**LG-027**    **0,149 Kg/m**

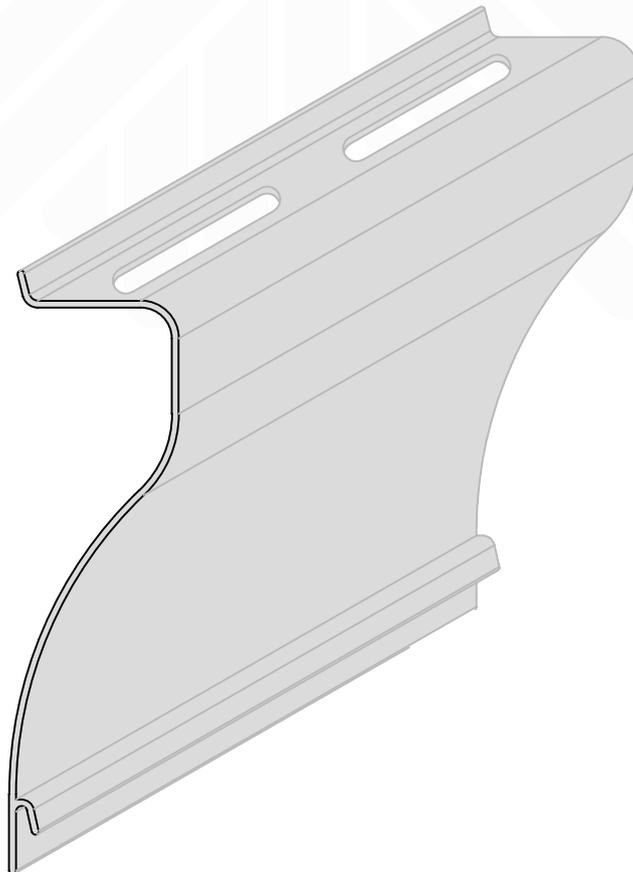
 Encaixe: LG-006 / LG-007 / LG-055  
 LG-048 / LG-049 / LG-162 / LG-137  
 LG-140 / LG-050 / LG-051 / LG-017  
 LG-020 / LG-083 / LG-079 / LG-076  
 LG-077 / LG-085 / LG-042 / LG-043

**Baguete Vidro Duplo**
**LG-015**    **0,124 Kg/m**

 Encaixe: LG-006 / LG-007 / LG-055  
 LG-048 / LG-049 / LG-162 / LG-137  
 LG-140 / LG-050 / LG-051 / LG-017  
 LG-020 / LG-083 / LG-079 / LG-076  
 LG-077 / LG-085 / LG-042 / LG-043


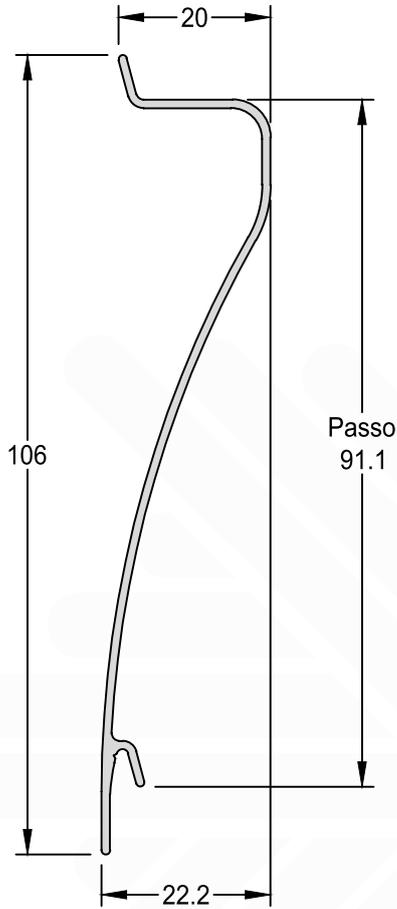
Veneziana	
VZ-051	0,265 Kg/m



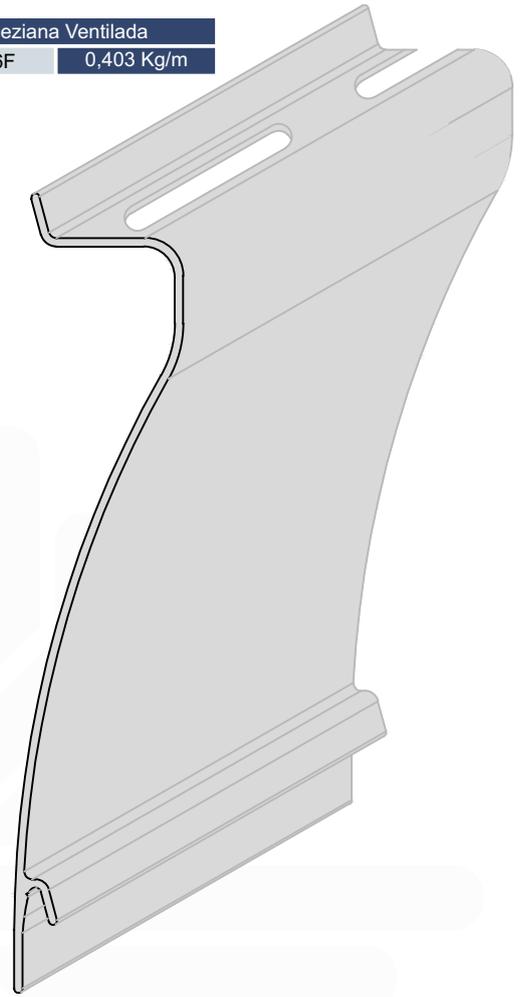
Veneziana Ventilada	
VZ-051F	0,265 Kg/m



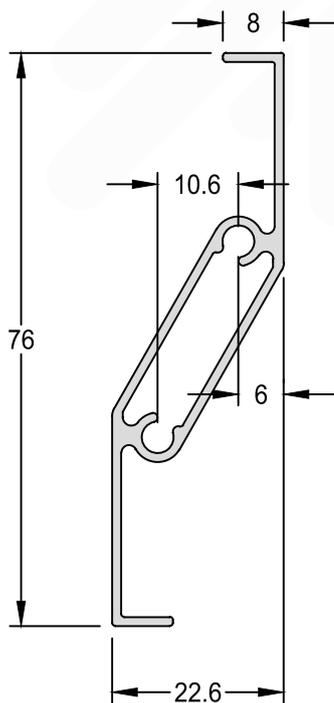
Veneziana  
VZ-106 0,403 Kg/m



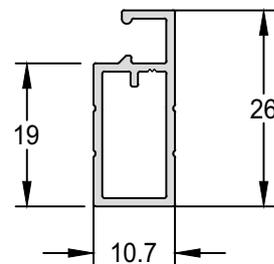
Veneziana Ventilada  
VZ-106F 0,403 Kg/m



Veneziana  
LG-037 0,513 Kg/m

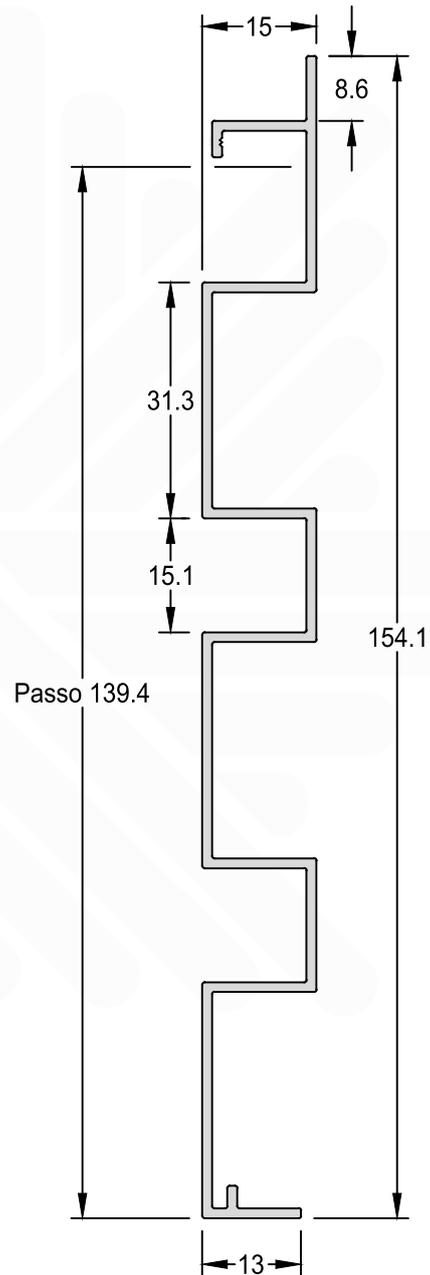
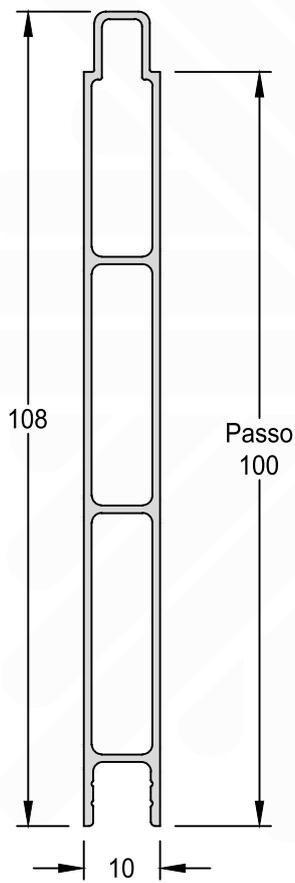


Quadro Tela Mosquiteira  
TM-171 0,217 Kg/m



Lambri Duplo Liso	
LB-061	0,691 Kg/m

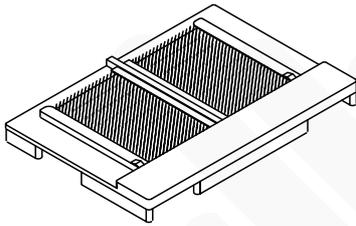
Lambri Ripado	
LB-075	0,891 Kg/m



# ÍNDICE DE COMPONENTES

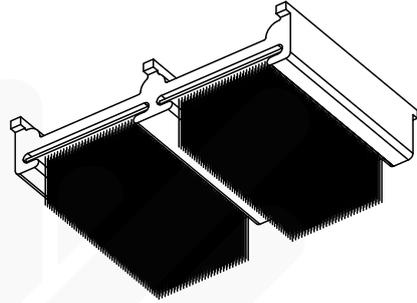
Código	Descrição	Página
BRA-(ver tabela)	Braço Deslizante Projetante	75
CAL-929	Vedação Montante	63
CON-2011	Fecho Concha	67
CON-381	Vedação Superior	62
CON-382	Contra Fecho P/ Fechadura Lateral	64
CON-383	Contra Fecho Lateral	53
CON-384	Contra Fecho P/ Fechadura Central	64
CON-385	Contra Fecho Central	63
CON-386	Contra Testa	77
CON-433	Esquadro De Alinhamento	66
CON-463	Capa Proteção Contra Fecho	66
CON-7311	Concha Cega	67
CON-7411	Fecho Concha	67
CON-7711	Concha Cega	69
CON-7811	Fecho Concha	69
CON-7811AC	Fecho Concha Com Chave	68
DOB-828	Dobradiça Tripla	76
FEC-338	Fecho Unha	76
FEC-735	Fecho Punho Direito e Esquerdo	75
FIT-206	Fita Vedadora 5x6	80
FIT-212	Fita Vedadora 5x8	80
FIT-214	Fita Vedadora 5x10	80
FIT-224/FIT-223	Fita Vedadora 7x8 Sem Barreira/Fita Vedadora 7x8 Com Barreira	80
FIXESTEIRA	Fixador Da Esteira	72
FRA-323	Fechadura De Giro	76
FRA-815	Fechadura Lateral e Central	70
GUA-007	Guarnição EPDM - Pingadeira	71
GUA-172	Espuma Adesiva 11x1,8	82
GUA-239	Guarnição EPDM - Maxim Ar	80
GUA-256	Guarnição EPDM Interna	83
GUA-259	Guarnição EPDM Interna	83
GUA-282	Espuma Adesiva 22x2	83
GUA-304	Espuma Adesiva 14x6,4	82
GUA-305	Espuma Adesiva 14x3,2	82
GUA-306	Espuma Adesiva 14x4,8	82
GUA-374	Guarnição Da Pingadeira Auxiliar	81
GUAPOFRA325	Guarda Pó	77
GUICINFRO	Guia Da Cinta	73
GUICININF	Guia Da Cinta	73
MAC-927	Maçaneta e Espelho	76
NYL-042	Tapa Furo	63
NYL-190	Presilha Do Arremate	66
NYL-369	Guia e Limitador	72
NYL-370	Guia Da Persiana	72
NYL 382	Tampa De Acabamento Lateral	74
NYL-394	Calço Da Folha Fixa	64
NYL-395	Caixa De Dreno	62
NYL-396	Guia Deslizante	62
NYL-398	Batedeira	62
NYL-472	Tampa Montante	64
PAR-428	Parafuso P.P. 4,8x32	77
PAR-431	Parafuso P.P. 4,8x50	77
PAR-434	Parafuso A.A. 3,9x9,5	79
PAR-437	Parafuso A.A. 3,5x9,5	79
PAR-693	Parafuso A.A. 4,2x25	78
PAR-694	Parafuso A.A. 4,2x32	78
PAR-704	Parafuso A.A. 3,9x6,5	79
PAR-936	Parafuso A.A. 4,2x16	78
PAR-990	Parafuso A.A. 4,8x38	78
REC-8158	Recolhedor Integrada Manual	71
ROL-413	Roldana Dupla até 80Kgs	65
ROL-468	Roldana Simples até 40 Kgs	65
SUP-622	Trava Da Folha Fixa	64
TAMPAUDIAL 41	Tampa Da Palheta	73
TPA0132	Tampa De Acabamento Lateral	74
UDIPLUS	Roldana Dupla até 200 Kgs	65
UDISUPER	Roldana até 150Kgs	65
VZP041/VZC041	Palheta Integrada	73

**Caixa de Dreno**  
**NYL-395**  
 Encaixe: LG-024 / LG-315 / LG-159  
 LG-359 / LG-017 / LG-116 / LG-316  
 JR-007 / LG-160 / LG-360 / LG-172  
 LG-372



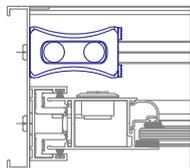
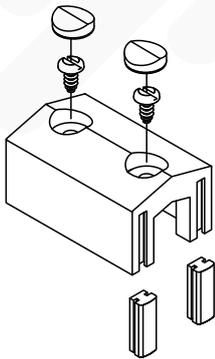
Detalhe De Aplicação  
Sem Escala

**Vedação Superior**  
**CON-381**  
 Encaixe: LG-044 / LG-004 / LG-062  
 LG-070 / LG-166 / JR-034



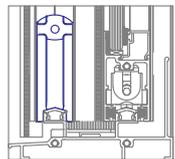
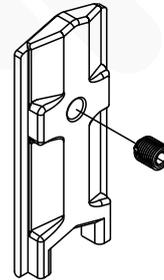
Detalhe De Aplicação  
Sem Escala

**Batedeira**  
**NYL-398**  
 Encaixe: LG-024 / LG-315 / LG-159  
 LG-359 / LG-017 / LG-116 / LG-316  
 JR-007 / LG-160 / LG-360 / LG-172  
 LG-372 / LG-044 / LG-004 / LG-062  
 LG-070 / LG-166 / JR-034



Detalhe De Aplicação  
Sem Escala

**Guia Deslizante**  
**NYL-396**  
 Encaixe: LG-050 / LG-051 / LG-017  
 LG-020 / LG-048 / LG-049 / LG-137  
 LG-140 / LG-162

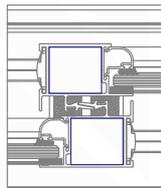
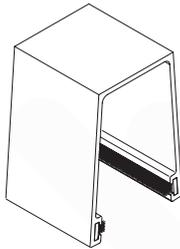


Detalhe De Aplicação  
Sem Escala

Vedação Montante

CAL-929

Encaixe: LG-050 / LG-051 / LG-017  
LG-020 / LG-048 / LG-049 / LG-137  
LG-140 / LG-162

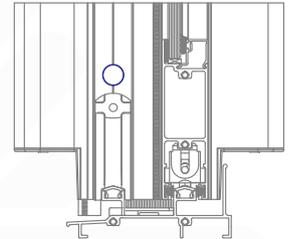
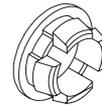


Detalhe De Aplicação Sem Escala

Tapa Furo

NYL-042

Encaixe: LG-050 / LG-051 / LG-017  
LG-020 / LG-048 / LG-049 / LG-137  
LG-140 / LG-162

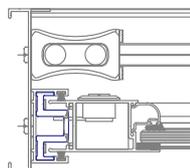
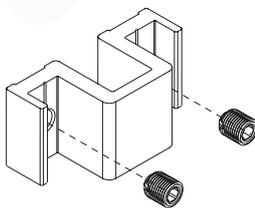


Detalhe De Aplicação Sem Escala

Contra Fecho Lateral

CON-383

Encaixe: LG-028

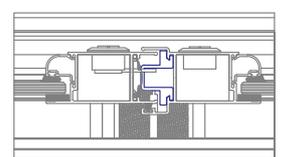
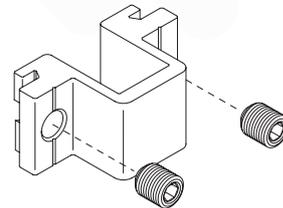


Detalhe De Aplicação Sem Escala

Contra Fecho Central

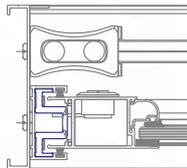
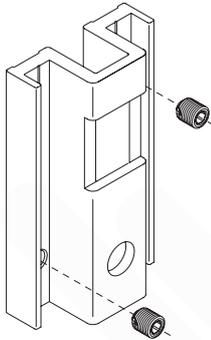
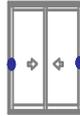
CON-385

Encaixe: LG-051 / LG-020



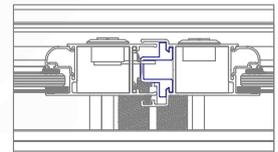
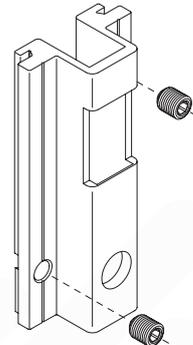
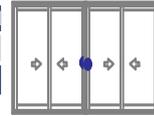
Detalhe De Aplicação Sem Escala

Contra Fecho P/ Fechadura Lateral  
CON-382  
Encaixe: LG-028



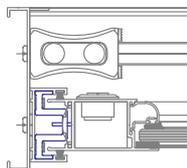
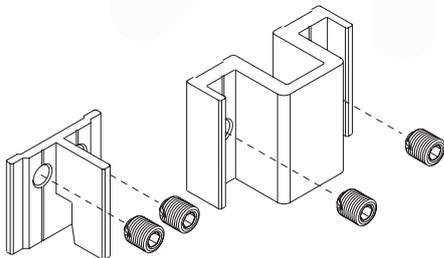
Detalhe De Aplicação Sem Escala

Contra Fecho P/ Fechadura Central  
CON-384  
Encaixe: LG-051 / LG-020



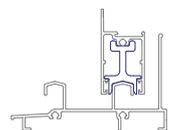
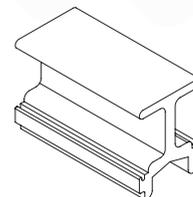
Detalhe De Aplicação Sem Escala

Trava Da Folha Fixa  
SUP-622  
Encaixe: LG-028 / LG-050 / LG-017



Detalhe De Aplicação Sem Escala

Calço Da Folha Fixa  
NYL-394  
Encaixe: LG-006 / LG-007

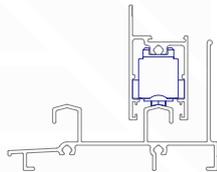
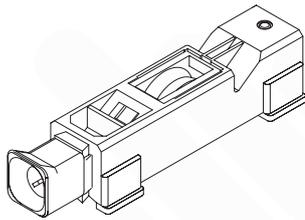


Detalhe De Aplicação Sem Escala

Roldana Simples até 40 Kgs

**ROL-468**

Encaixe: LG-006 / LG-007

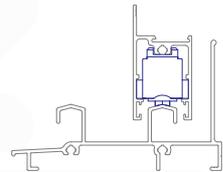
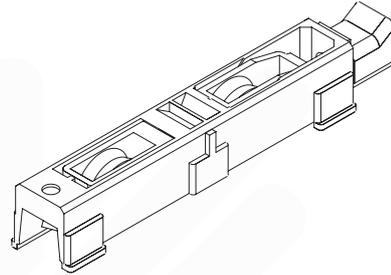


Detalhe De Aplicação Sem Escala

Roldana Dupla até 80Kgs

**ROL-413**

Encaixe: LG-006 / LG-007

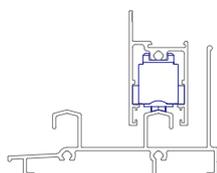
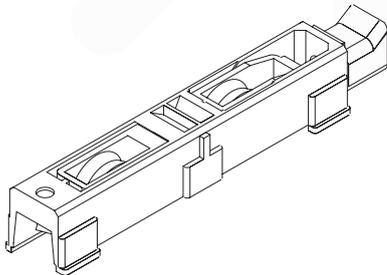


Detalhe De Aplicação Sem Escala

Roldana Dupla até 200 Kgs

**UDIPLUS**

Encaixe: LG-006 / LG-007

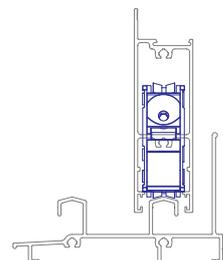
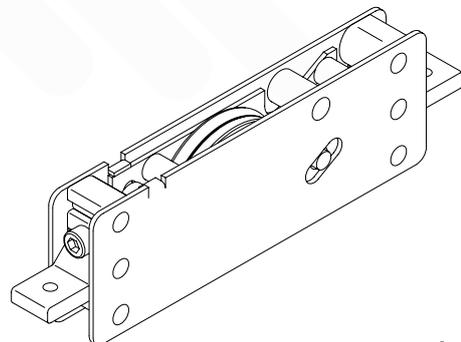


Detalhe De Aplicação Sem Escala

Roldana até 150Kgs

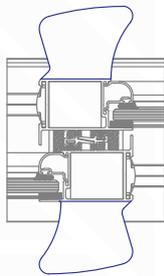
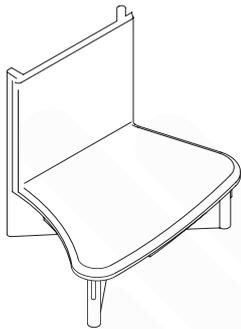
**UDISUPER**

Encaixe: LG-007



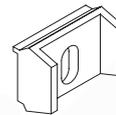
Detalhe De Aplicação Sem Escala

Tampa Montante  
NYL-472  
Encaixe: LG-137 / LG-140

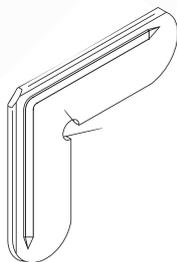


Detalhe De Aplicação  
Sem Escala

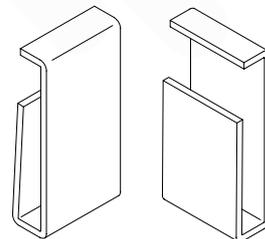
Presilha Do Arremate  
NYL-190  
*indica-se a utilização a cada 450mm*



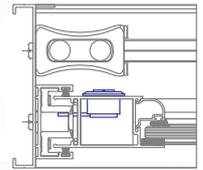
Esquadro De Alinhamento  
CON-433  
Encaixe: LG-068 / LG-074 / LG-076  
LG-085



Capa Proteção Contra Fecho  
CON-463



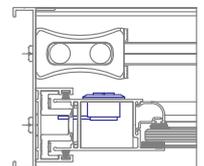
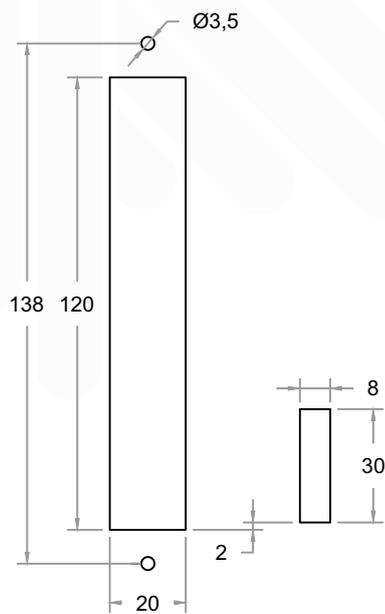
Fecho Concha  
CON-7411  
Encaixe: LG-050 / LG-017



Detalhe De Aplicação  
Sem Escala

Medidas das usinagens conforme fabricante do componente.

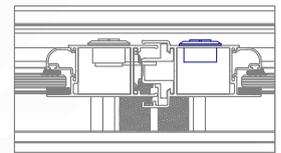
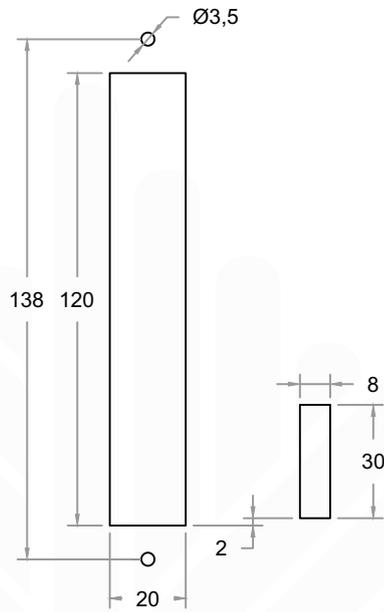
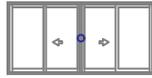
Fecho Concha  
CON-2011  
Encaixe: LG-050 / LG-017



Detalhe De Aplicação  
Sem Escala

Medidas das usinagens conforme fabricante do componente.

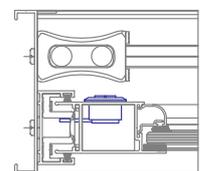
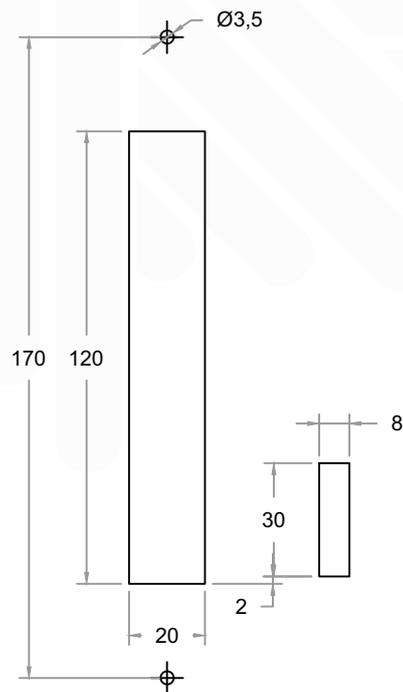
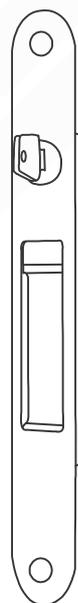
Concha Cega  
**CON-7311**  
 Encaixe: LG-050 / LG-051 / LG-017  
 LG-020



Detalhe De Aplicação  
 Sem Escala

Medidas das usinagens conforme fabricante do componente.

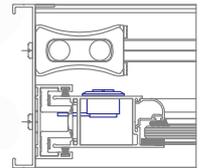
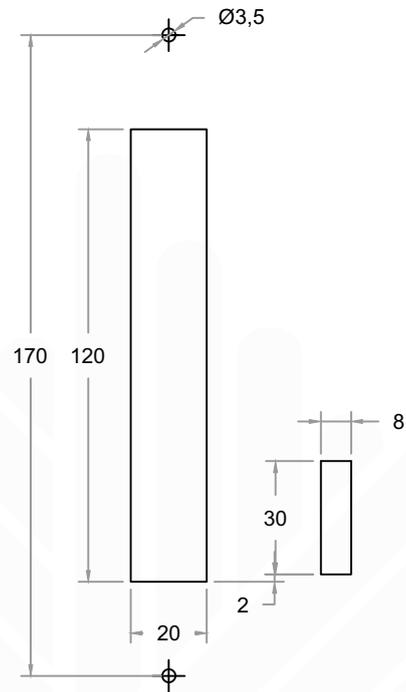
Fecho Concha Com Chave  
**CON-7811AC**  
 Encaixe: LG-050 / LG-017



Detalhe De Aplicação  
 Sem Escala

Medidas das usinagens conforme fabricante do componente.

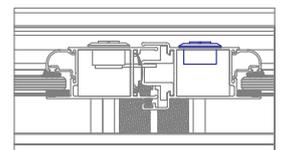
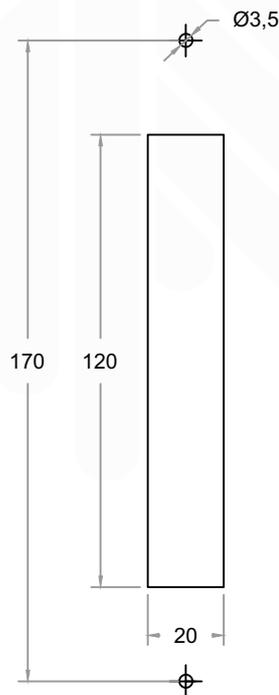
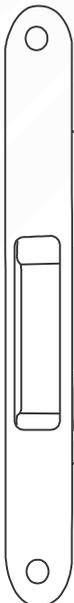
**Fecho Concha**  
**CON-7811**  
Encaixe: LG-050 / LG-017



Medidas das usinagens conforme fabricante do componente.

Detalhe De Aplicação Sem Escala

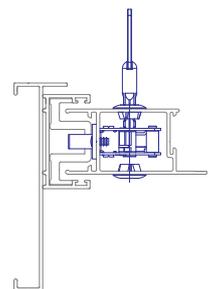
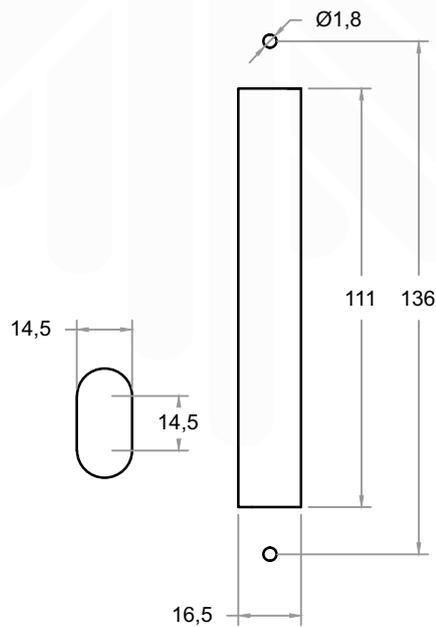
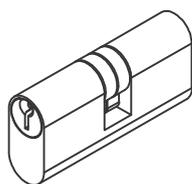
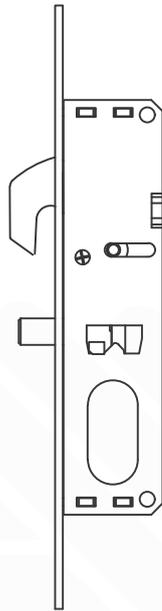
**Concha Cega**  
**CON-7711**  
Encaixe: LG-050 / LG-051 / LG-017  
LG-020



Medidas das usinagens conforme fabricante do componente.

Detalhe De Aplicação Sem Escala

Fechadura Lateral e Central  
FRA-815  
Encaixe: LG-050 / LG-017



Detalhe De Aplicação  
Sem Escala

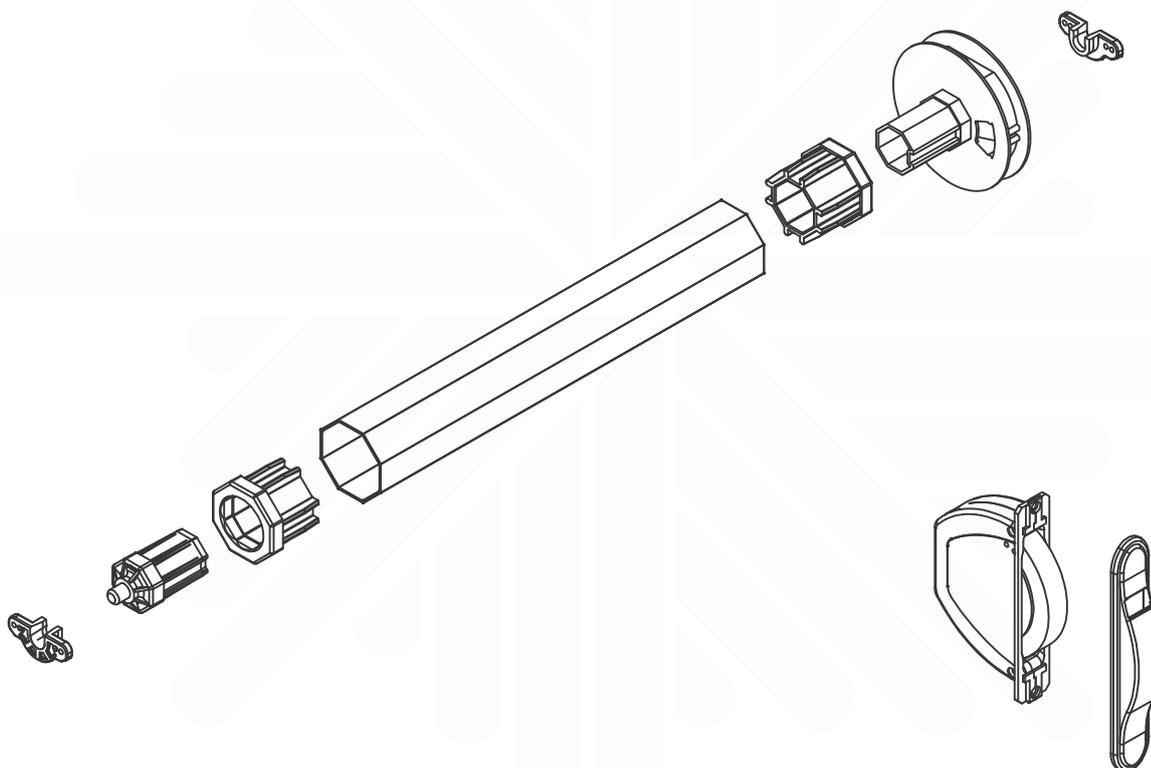
Recolhedor Integrada Manual

REC-8158

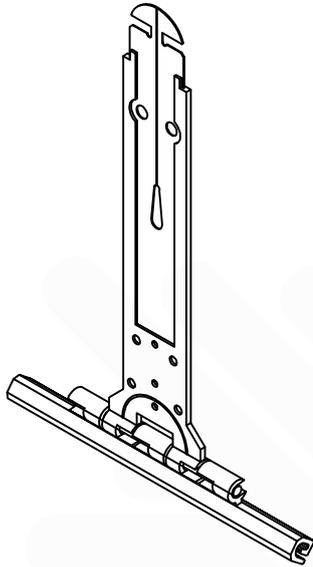


*Observações:*

\* Para montagem com o tubo recolhedor de 40mm (ADI-011), seguir a mesma ordem de montagem desconsiderando os adaptadores para tubo de 60mm.



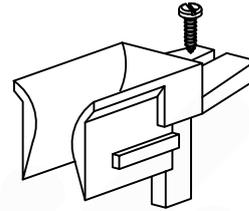
Fixador Da Esteira  
FIXESTEIRA



Guia Da Persiana  
NYL-370



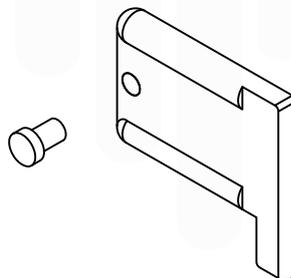
Encaixe: MN-007 / MN-027



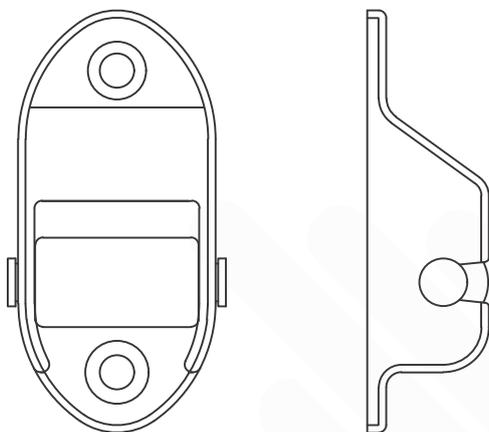
Guia e Limitador  
NYL-369



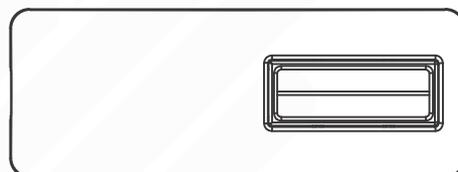
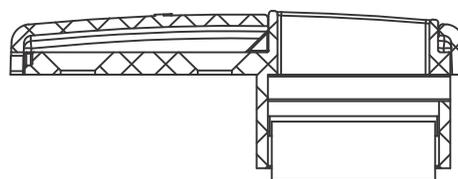
Encaixe: ADI-009 / IT-009



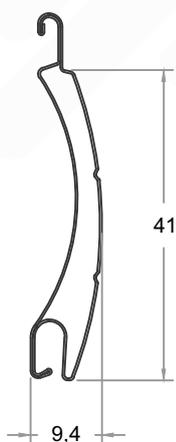
Guia Da Cinta  
**GUICINFRO**  
 Encaixe: MN-005 / MN-006 / MN-031



Guia Da Cinta  
**GUICININF**  
 Encaixe: MN-031



Palheta Integrada  
**VZP041 / VZC041**



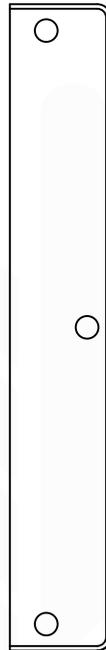
Tampa Da Palheta  
**TAMPAUDIAL 41**  
 Encaixe: VZP-041 / VZC-041



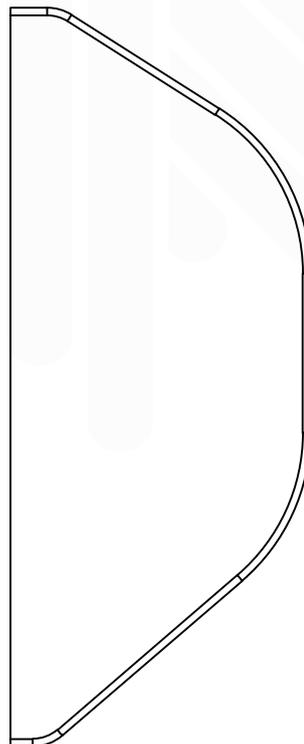
Observações:

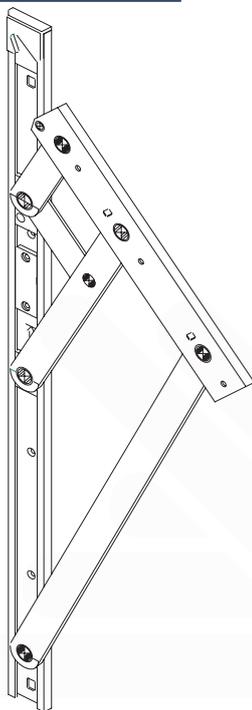
- \* Para saber a medida máximo, consulte o capítulo Dimensões Integradas para obter o diâmetro máximo de rolo útil, após consulte o fabricante da persiana.
- \* VZP041 - Palheta Perfurada
- \* VZC041 - Palheta Cega

Tampa De Acabamento Lateral  
NYL 382  
Encaixe: MN-031



Tampa de Acabamento Lateral  
TPA0132  
Encaixe: MN-005 / MN-006

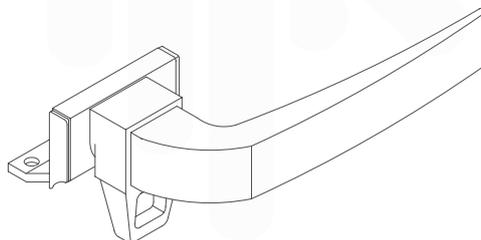


**Braço Deslizante Projetante**
**BRA-(ver tabela)**
**Encaixe: LG-068 / LG-085 / LG-074  
 LG-076**


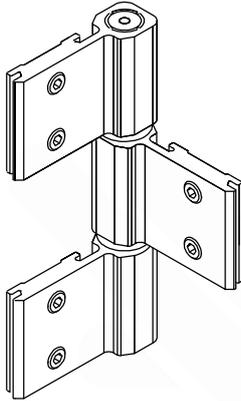
CÓDIGO	DIMENSÃO "A"	LARGURA MÁXIMA (MM)	ALTURA DA FOLHA MÁXIMA (MM)	CARGA MÁXIMA (KG)
BRA-766	350	1500	600	22
BRA-767	600	1500	1000	35
BRA-768	950	1500	1200	45

**Fecho Punho Direito e Esquerdo**
**FEC-735**
**Encaixe: LG-085**

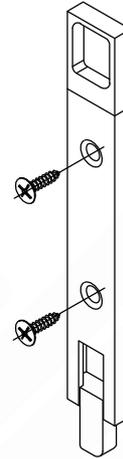

*Para folhas com largura superior a 900mm  
 é necessário o uso de 2 fechos por folha.*



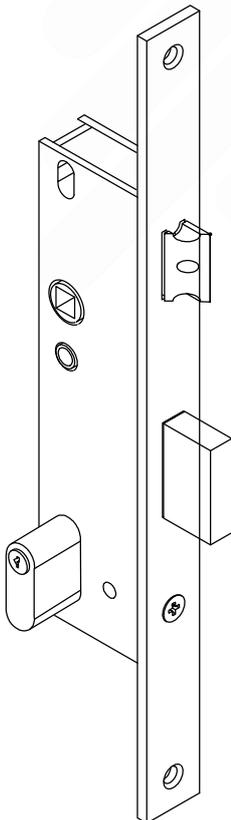
**Dobradiça Tripla**  
DOB-828  
Encaixe: LG-056 / LG-042 / LG-043



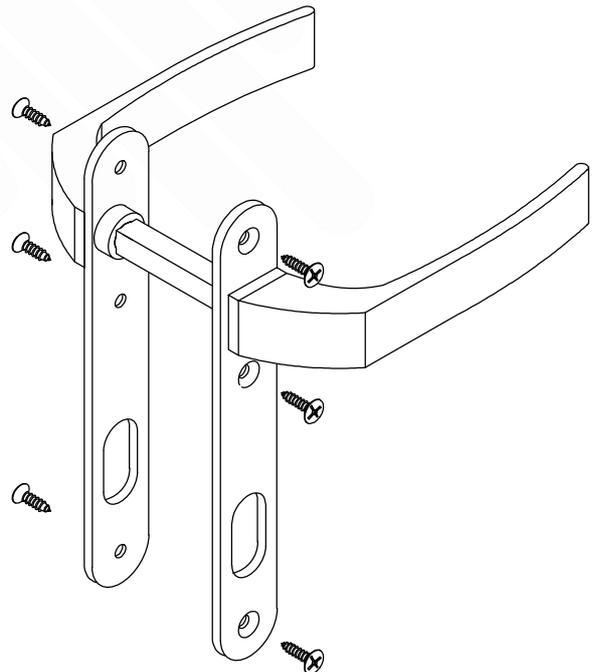
**Fecho Unha**  
FEC-338  
Encaixe: LG-042 / LG-043



**Fechadura De Giro**  
FRA-323  
Encaixe: LG-042 / LG-043



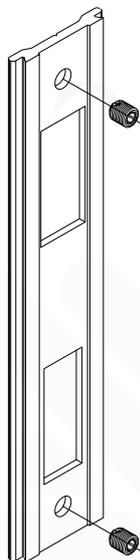
**Maçaneta e Espelho**  
MAC-927  
Encaixe: LG-042 / LG-043



Contra Testa

CON-386

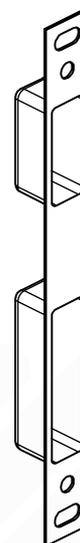
Encaixe: LG-056 / LG-016



Guarda Pó

GUAPOFRA325

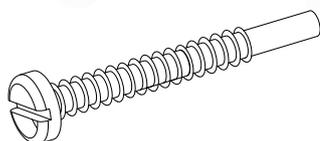
Encaixe: LG-056 / LG-016



Parafuso P.P. 4,8x32

PAR-428

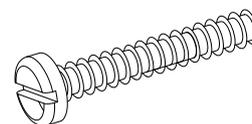
Uso: Montar Marco



Parafuso P.P. 4,8x50

PAR-431

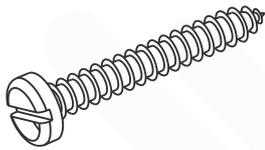
Uso: Montar Folhas



Parafuso A.A. 4,8x38

PAR-990

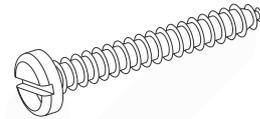
Uso: Maxim Ar / Porta De Giro



Parafuso A.A. 4,2x32

PAR-694

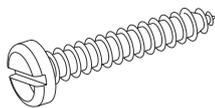
Uso: Maxim Ar / Porta De Giro



Parafuso A.A. 4,2x25

PAR-693

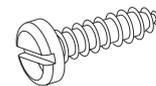
Uso: Maxim Ar / Porta De Giro



Parafuso A.A. 4,2x16

PAR-936

Uso: Fixação Da Presilha Arremate



Parafuso A.A. 3,9x9,5

PAR-434

Uso: Mata Junta

Parafuso A.A. 3,5x9,5

PAR-437

Uso: Tampa Externa - Superior



Parafuso A.A. 3,9x6,5

PAR-704

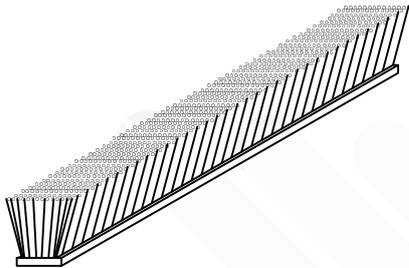
Uso: Fixar Pingadeira Auxiliar



Fita Vedadora 5x6

FIT-206

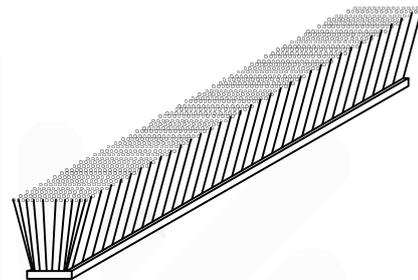
Uso: Montantes Verticais



Fita Vedadora 5x8

FIT-212

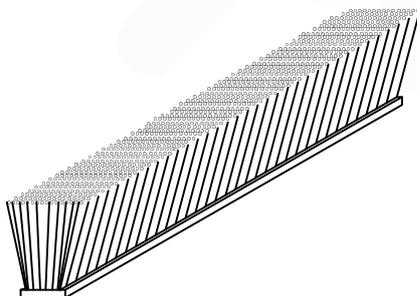
Uso: Montantes Verticais



Fita Vedadora 5x10

FIT-214

Uso: IN-039 / LG-166 / MN-007  
MN-027 / JR-034



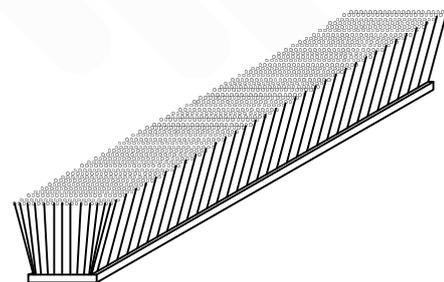
Fita Vedadora 7x8 Sem Barreira

FIT-224

Fita Vedadora 7x8 Com Barreira

FIT-223

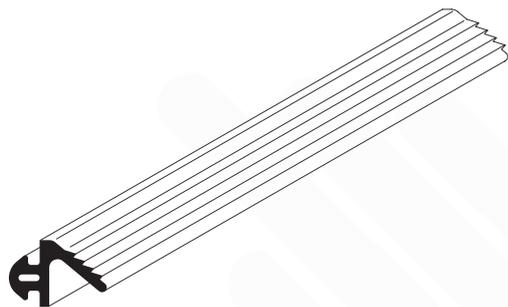
Uso: LG-006 / LG-007



Guarnição EPDM - Maxim Ar

GUA-239

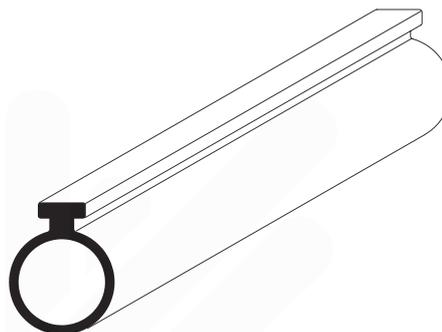
Uso: Folha e Marco Maxim Ar



Guarnição EPDM - Pingadeira

GUA-007

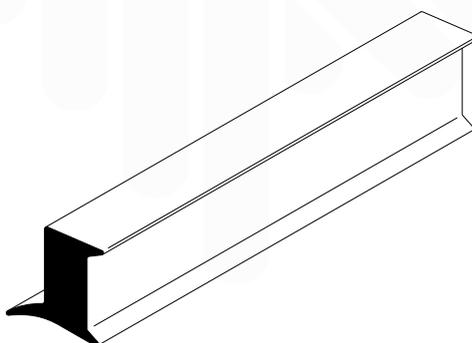
Uso: Pingadeira



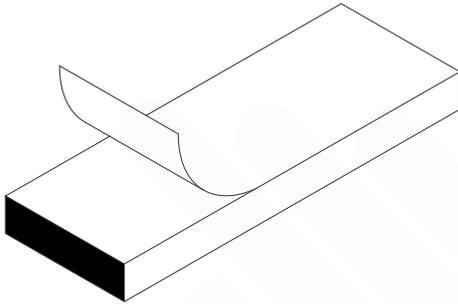
Guarnição Da Pingadeira Auxiliar

GUA-374

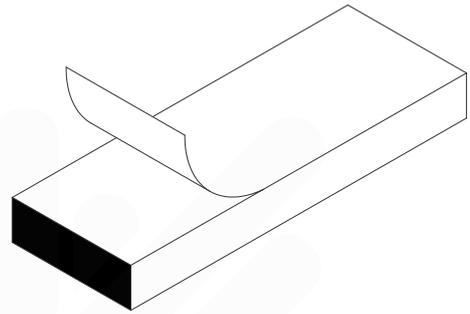
Uso: Pingadeira Auxiliar



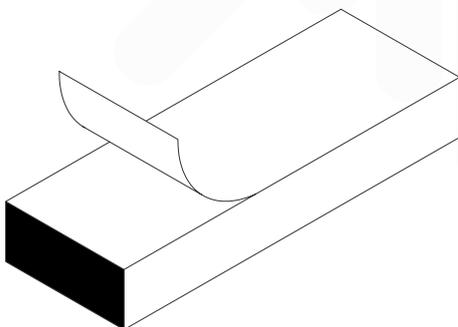
Espuma Adesiva 14x3,2  
GUA-305  
Uso: Vidros



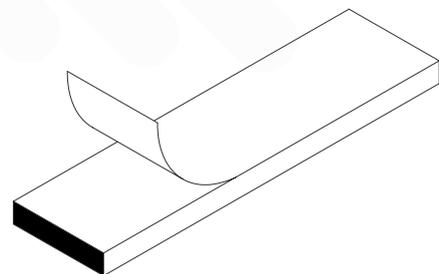
Espuma Adesiva 14x4,8  
GUA-306  
Uso: Vidros



Espuma Adesiva 14x6,4  
GUA-304  
Uso: Vidros



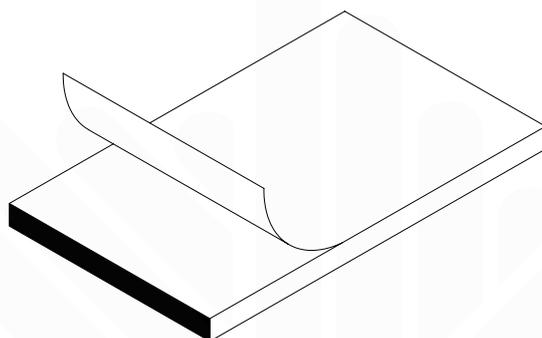
Espuma Adesiva 11x1,8  
GUA-172  
Uso: Vidros



Espuma Adesiva 22x2

GUA-282

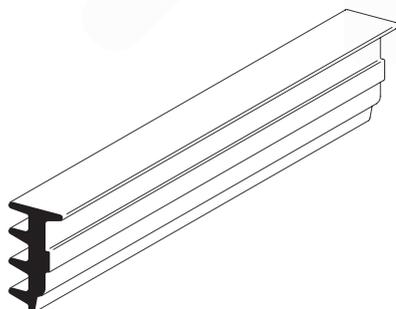
Uso: Venezianas



Guarnição EPDM Interna

GUA-259

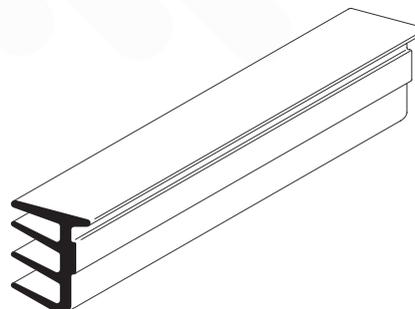
Uso: Vidros

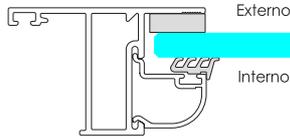
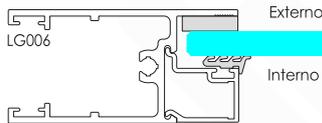
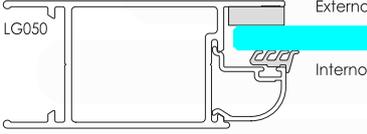
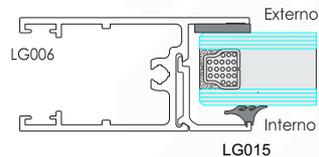
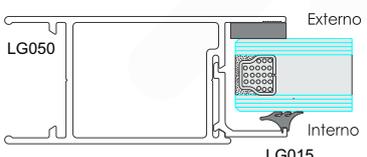
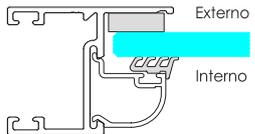


Guarnição EPDM Interna

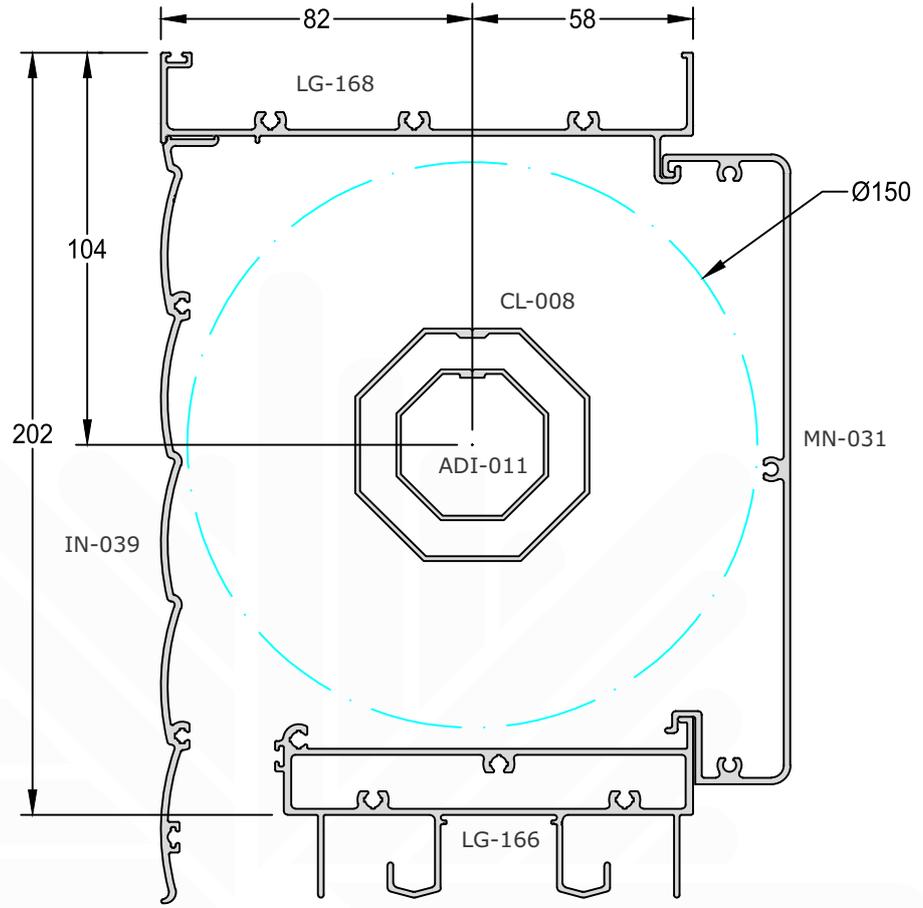
GUA-256

Uso: Vidros

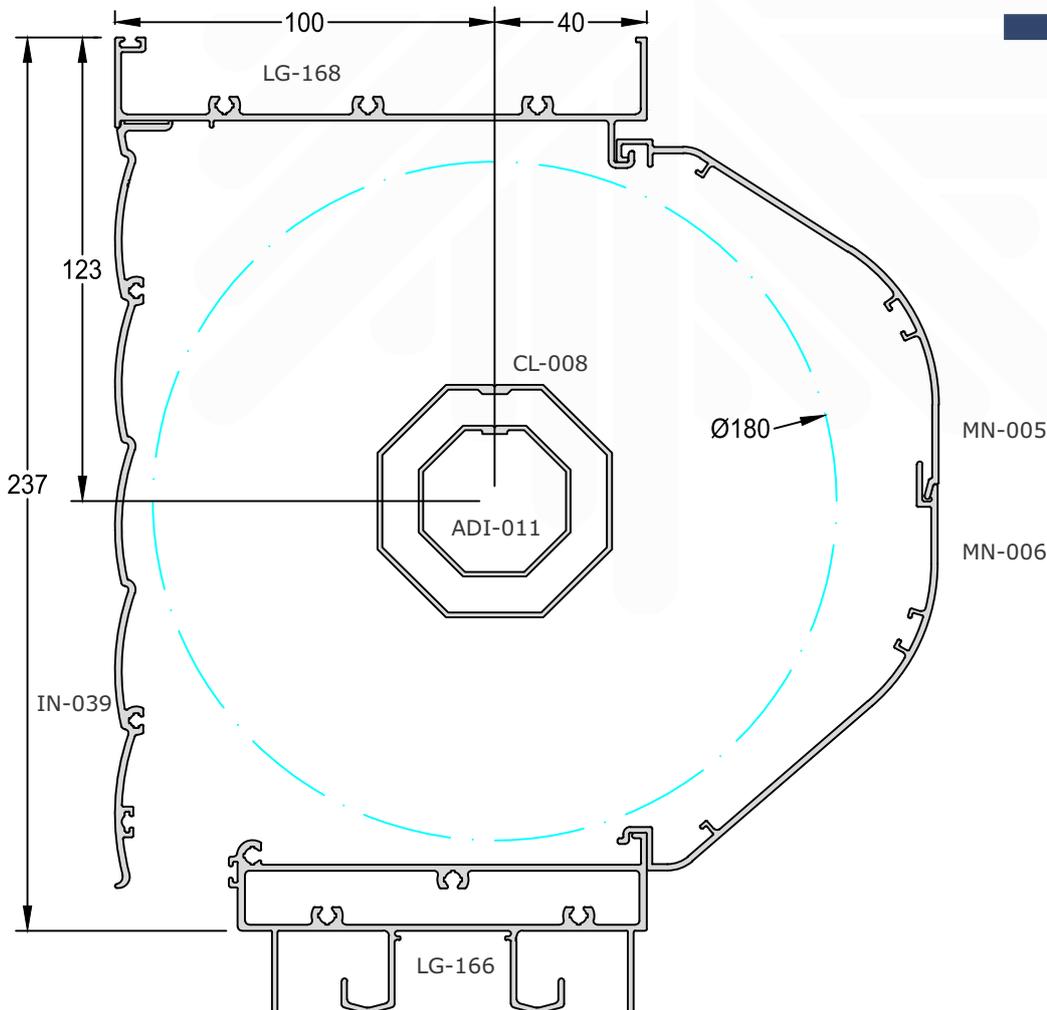


Detalhe De Aplicação	Espessura Do Vidro (mm)	Baguete	Guarnição Interna	Guarnição Externa
 <p>Folhas Maxim Ar</p>	4	LG-059 / LG-164	GUA-259	GUA-304
	5	LG-059 / LG-164	GUA-259	GUA-306
	6	BG-057 / LG-026	GUA-256	GUA-304
	8	BG-057 / LG-026	GUA-259	GUA-304
	10	BG-057 / LG-026	GUA-259	GUA-306
 <p>Folhas Horizontais</p>	4	LG-059	GUA-259	GUA-306
	5	LG-059	GUA-259	GUA-305
	6	BG-057	GUA-256	GUA-306
	8	BG-057	GUA-259	GUA-306
	10	BG-057	GUA-259	GUA-305
 <p>Folhas Verticais</p>	4	LG-059 / LG-164	GUA-259	GUA-304
	5	LG-059 / LG-164	GUA-259	GUA-306
	6	BG-057 / LG-026	GUA-256	GUA-304
	8	BG-057 / LG-026	GUA-259	GUA-304
	10	BG-057 / LG-026	GUA-259	GUA-306
 <p>Folhas Horizontais</p>	16	LG-015	GUA-256	GUA-306
	18	LG-015	GUA-256	GUA-305
	20	LG-015	GUA-259	GUA-172
	 <p>Folhas Verticais</p>	16	LG-015	GUA-256
18		LG-015	GUA-256	GUA-306
20		LG-015	GUA-259	GUA-306
 <p>Quadro Fixo</p>	4	LG-059 / LG-164	GUA-259	GUA-304
	5	LG-059 / LG-164	GUA-259	GUA-306
	6	BG-057 / LG-026	GUA-256	GUA-304
	8	BG-057 / LG-026	GUA-259	GUA-304
	10	BG-057 / LG-026	GUA-259	GUA-306

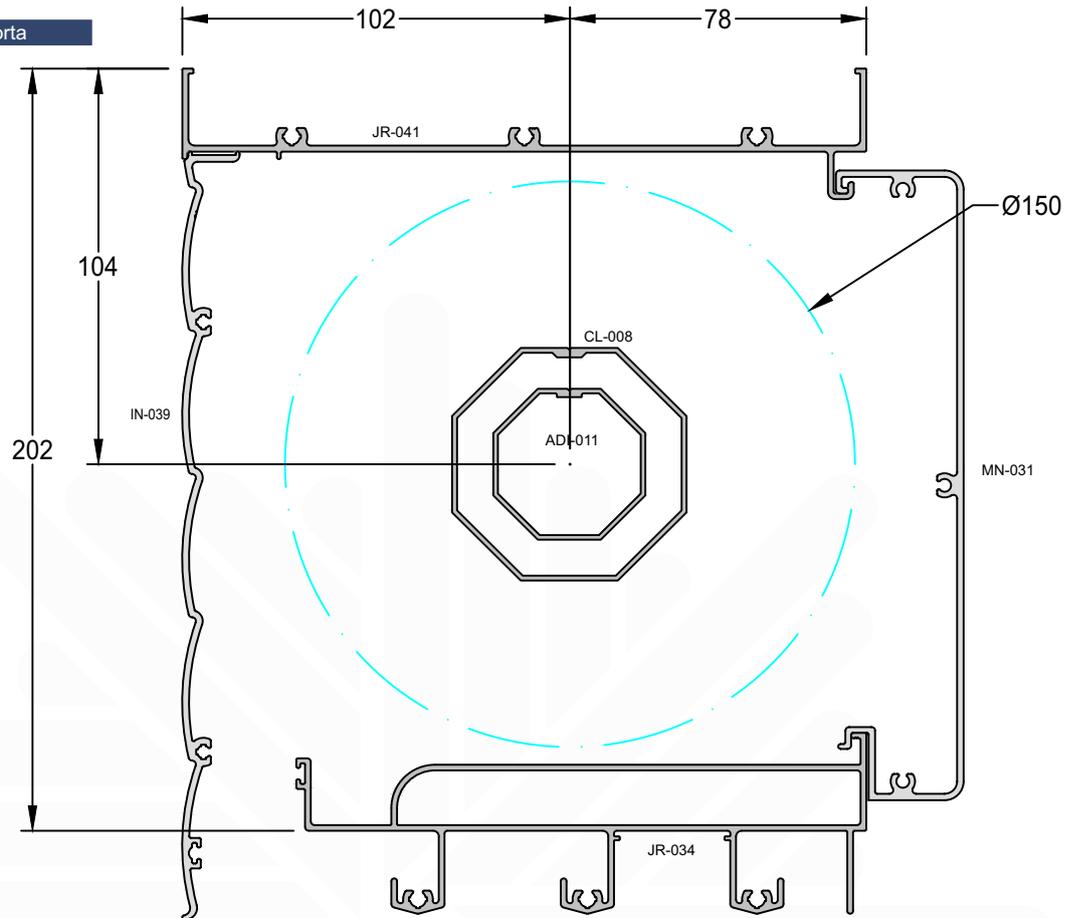
Caixa Janela e Porta



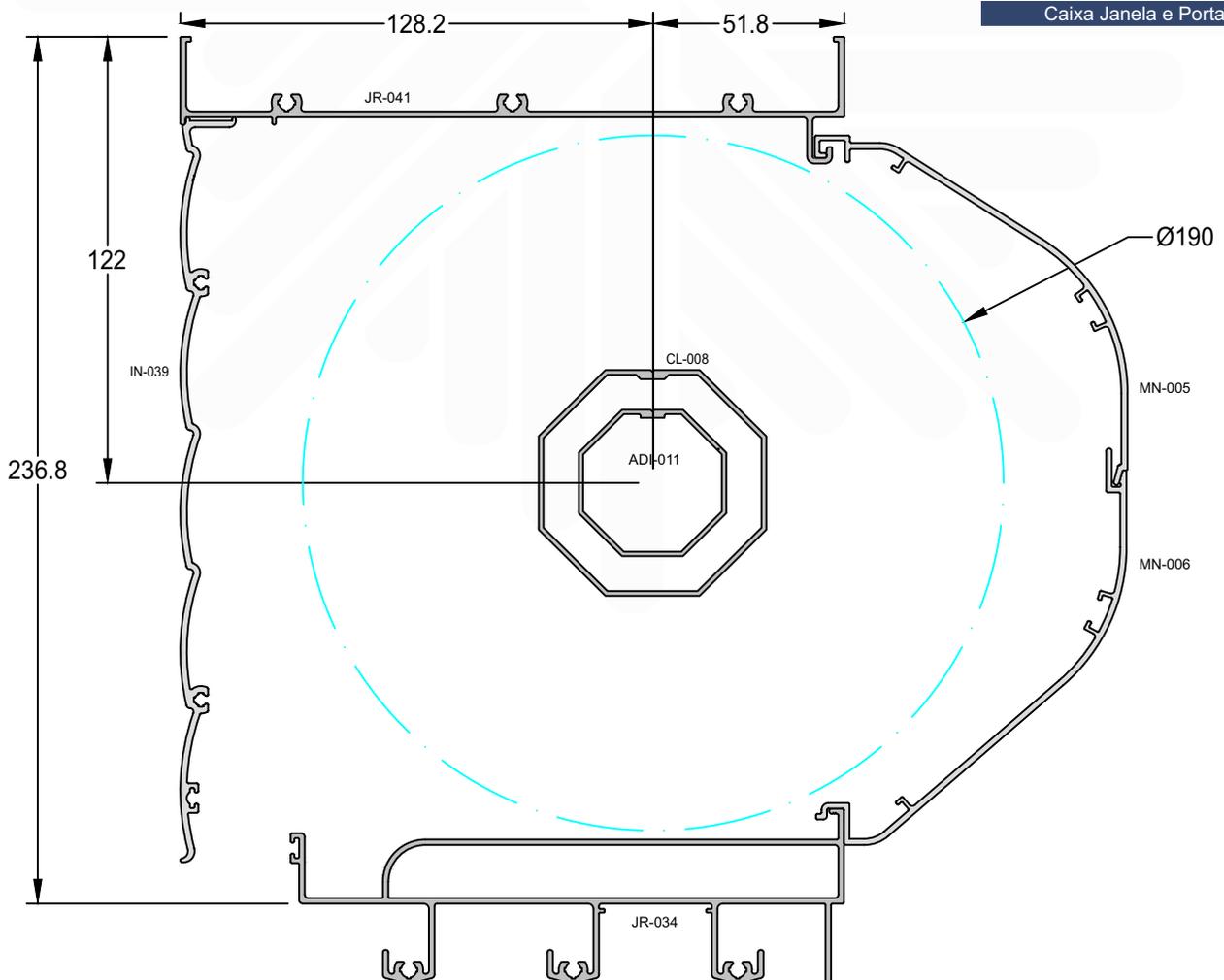
Caixa Janela e Porta



Caixa Janela e Porta



Caixa Janela e Porta



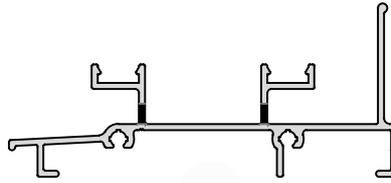
# ÍNDICE DE USINAGENS

Código	Descrição	Página
JR-007	Rasgos de Dreno	89
JR-035	Furação Marco Lateral Int.	96
JR-041	Furação Para Fixação da Tampa Externa	95
LG-002	Perfis	90
LG-017	Perfis	99
LG-020	Perfis	99
LG-024	Rasgos de Dreno	88
LG-028	Perfis	97
LG-048	Perfis	98
LG-049	Perfis	98
LG-050	Perfis	98
LG-051	Perfis	98
LG-056	Perfis	102
LG-068	Perfis	101
LG-116	Rasgos de Dreno	90
LG-117	Rasgos de Dreno	88
LG-137	Perfis	100
LG-140	Perfis	100
LG-158	Perfis	91
LG-159	Rasgos de Dreno	88
LG-160	Rasgos de Dreno	89
LG-168	Perfis	92
LG-170	Perfis	94
LG-172	Rasgos de Dreno	88
LG-315	Rasgos de Dreno	88
LG-316	Rasgos de Dreno	89
LG-359	Rasgos de Dreno	88
LG-360	Rasgos de Dreno	89
LG-372	Rasgos de Dreno	88
MN-050	Perfis	93

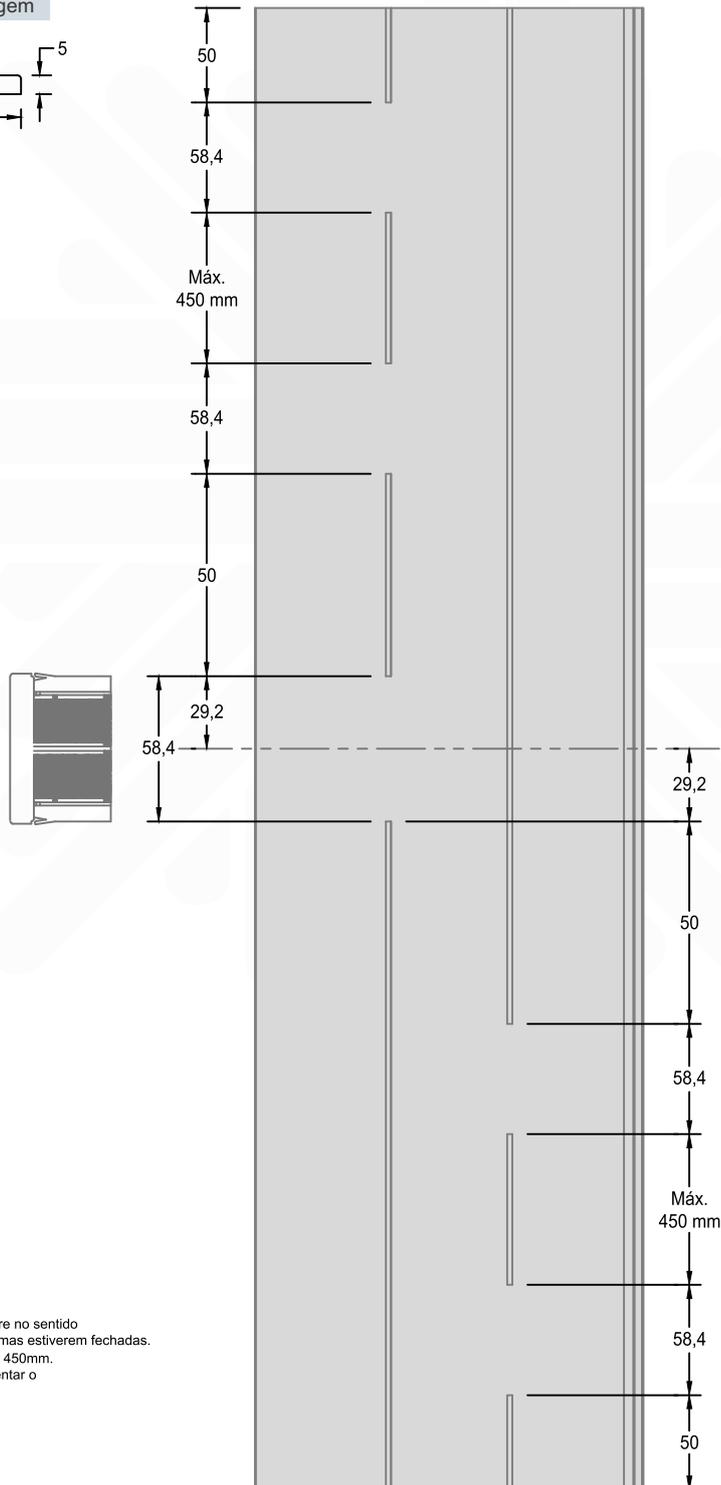
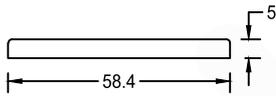
Rasgos De Dreno

Perfis

LG-024
LG-315
LG-159
LG-359
LG-117
LG-172
LG-372



Detalhe De Usinagem



Observações:

- \* Os drenos devem ser feitos sempre no sentido contrário da folha quando as mesmas estiverem fechadas.
- \* Distância máxima entre os drenos 450mm.
- \* Para vãos maiores, deve-se aumentar o número de drenos.

## Rasgos De Dreno

## Perfis

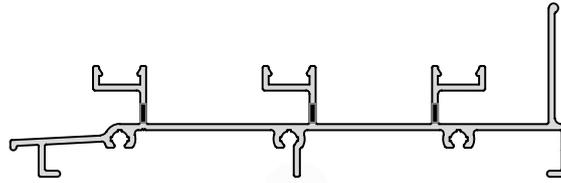
LG-116

LG-316

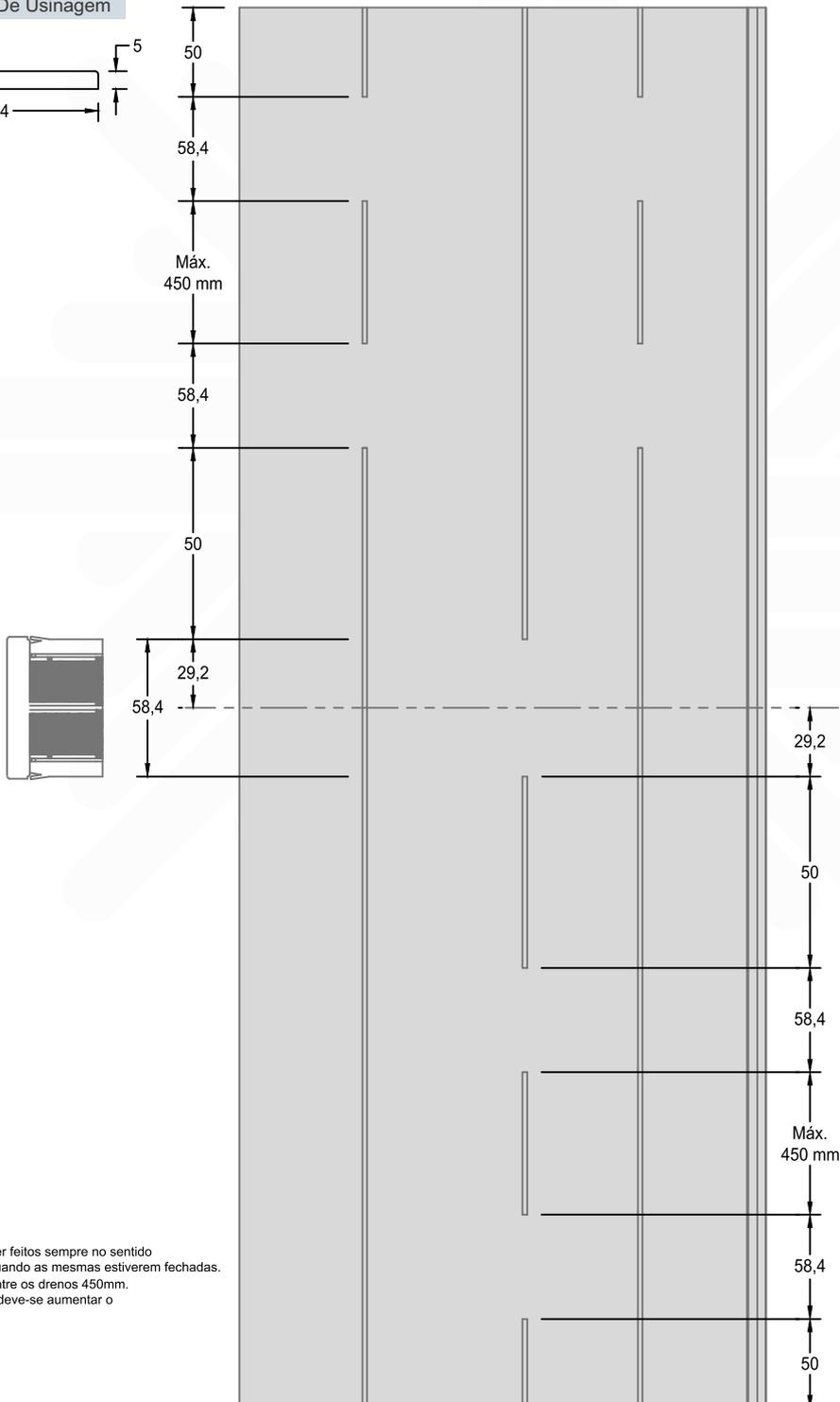
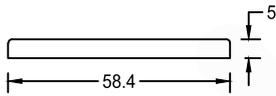
JR-007

LG-160

LG-360

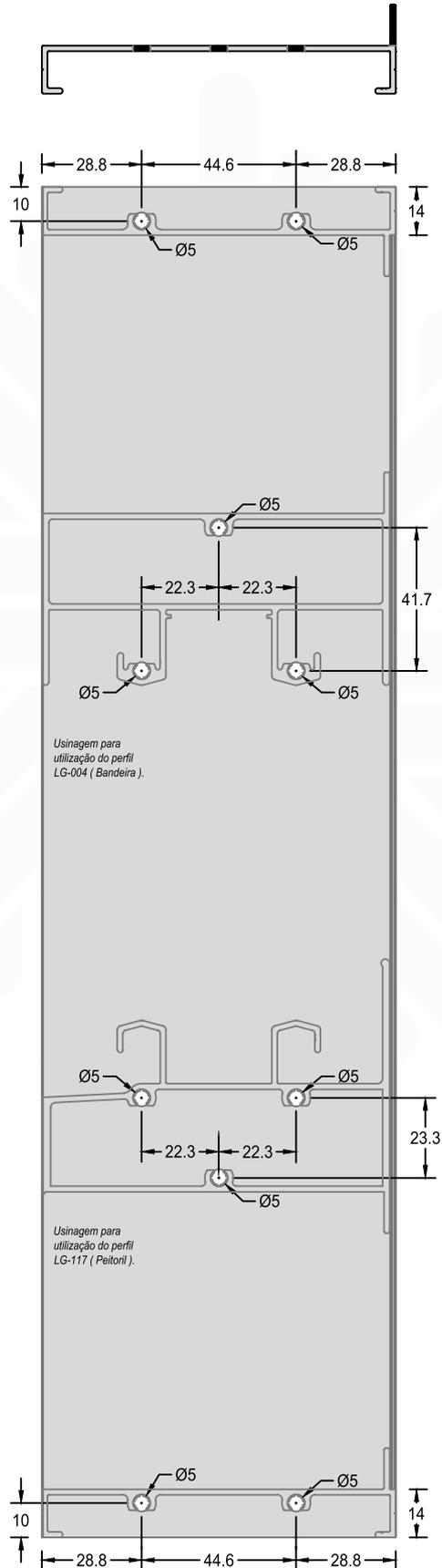


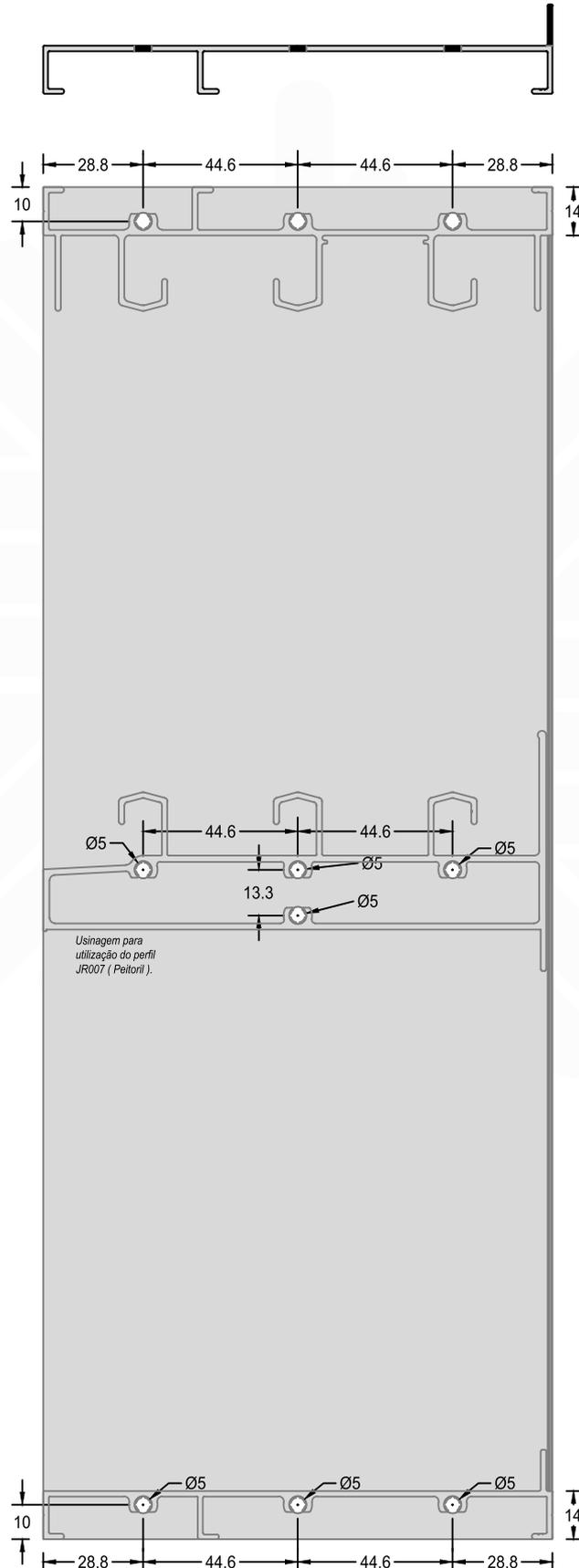
## Detalhe De Usinagem



## Observações:

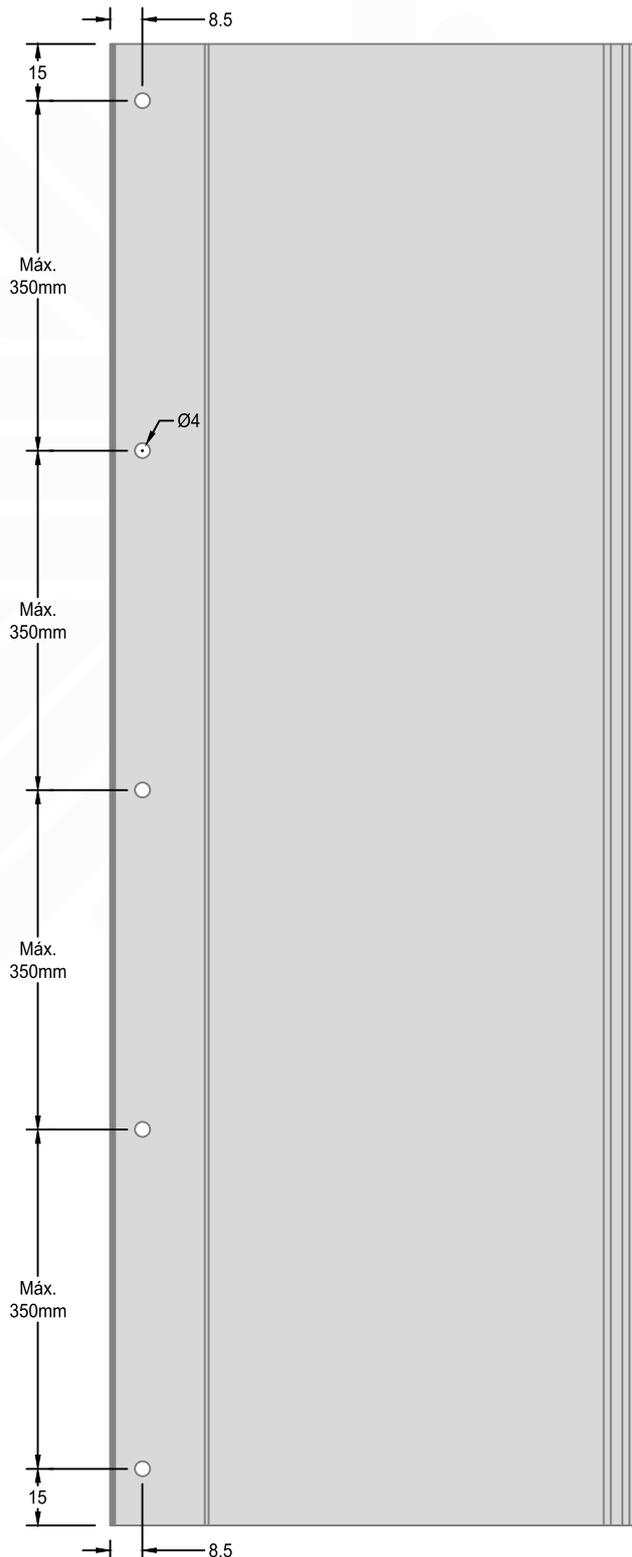
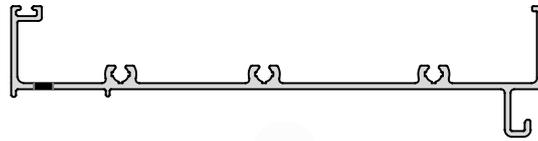
- \* Os drenos devem ser feitos sempre no sentido contrário da folha quando as mesmas estiverem fechadas.
- \* Distância máxima entre os drenos 450mm.
- \* Para vãos maiores, deve-se aumentar o número de drenos.

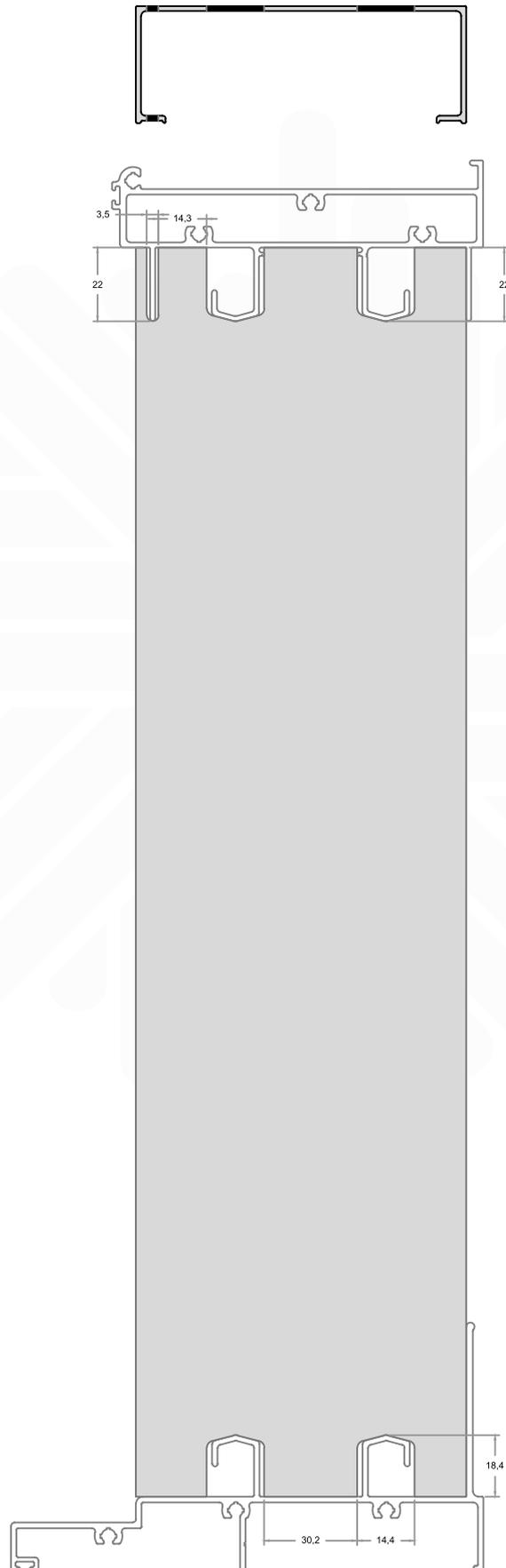




Furação Para Fixação Da Tampa Externa

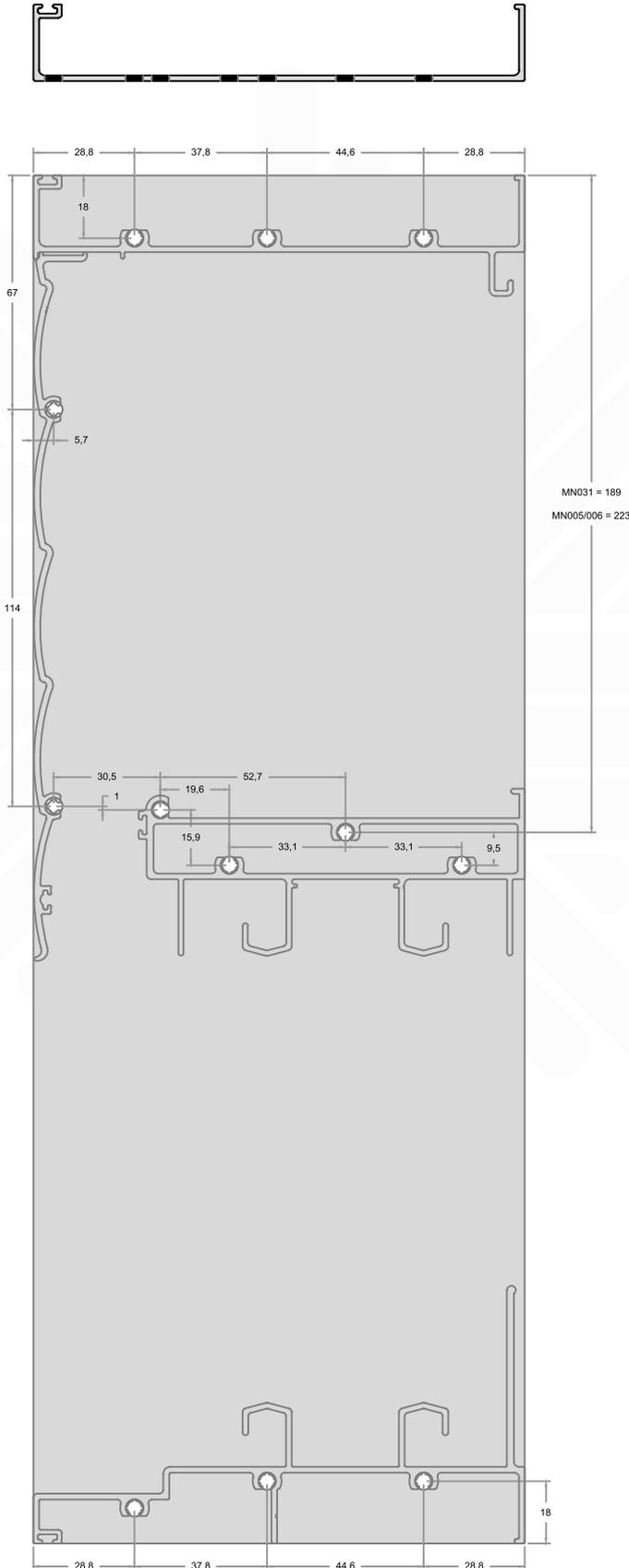
Perfis  
LG-168





Furações Marco Lateral Int.

Perfis  
LG-170

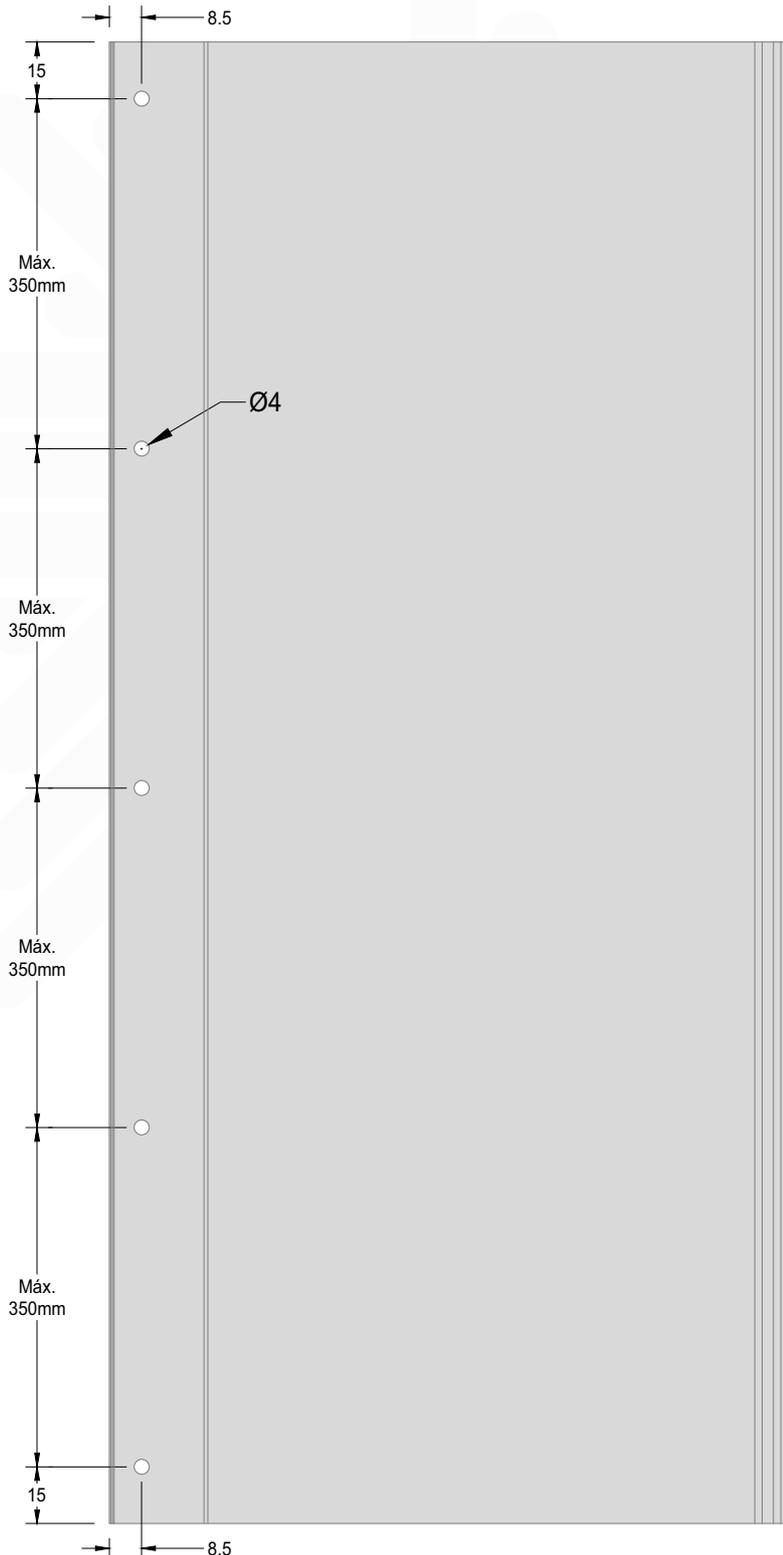
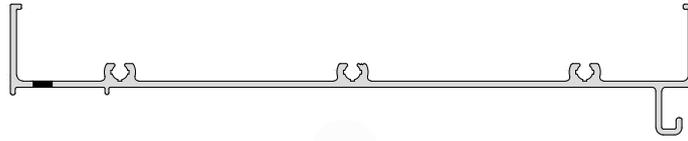


SISTEMA DE ESQUADRIAS JURERÊ 32

REV07

Furação Para Fixação da Tampa Externa

Perfis  
JR-041

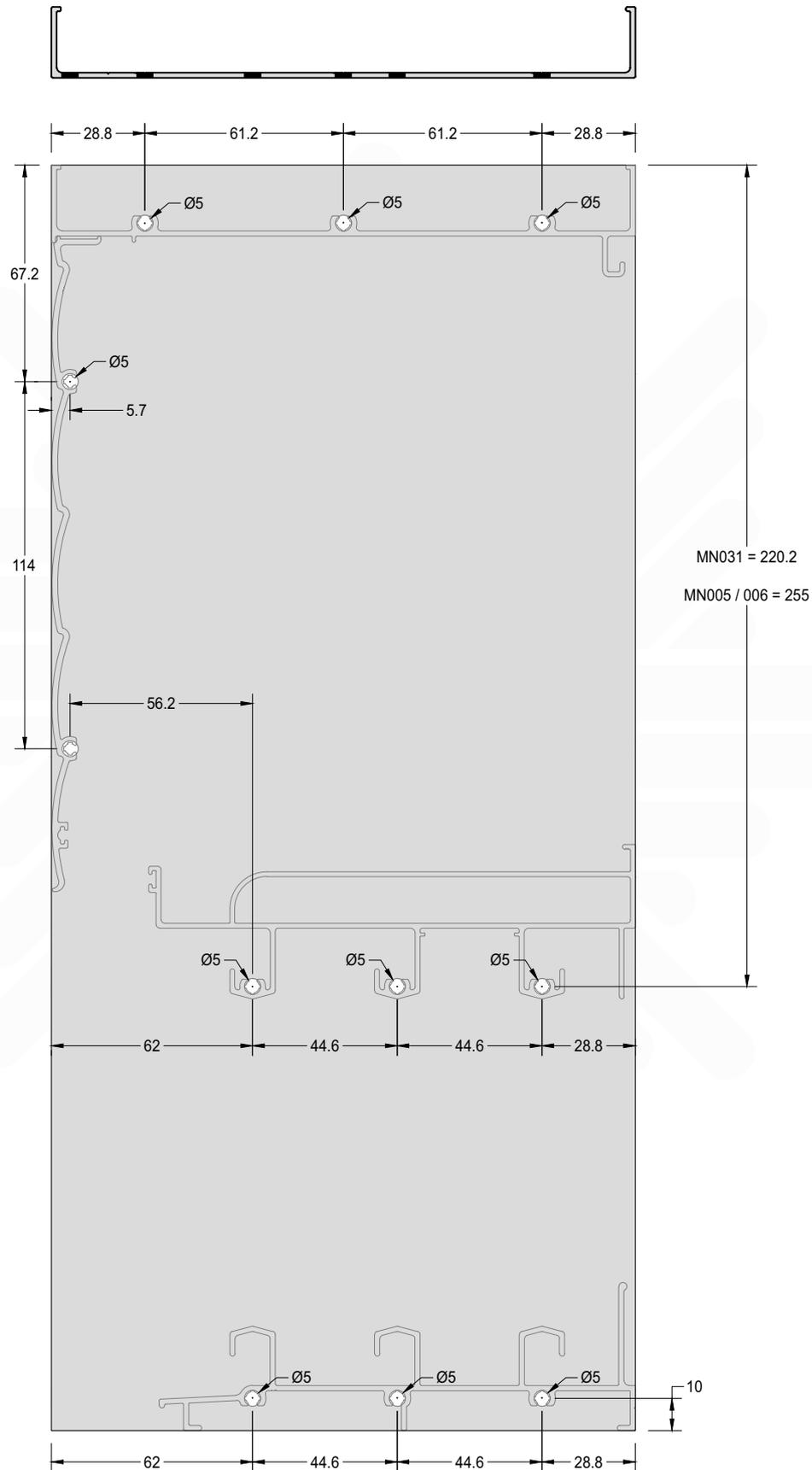


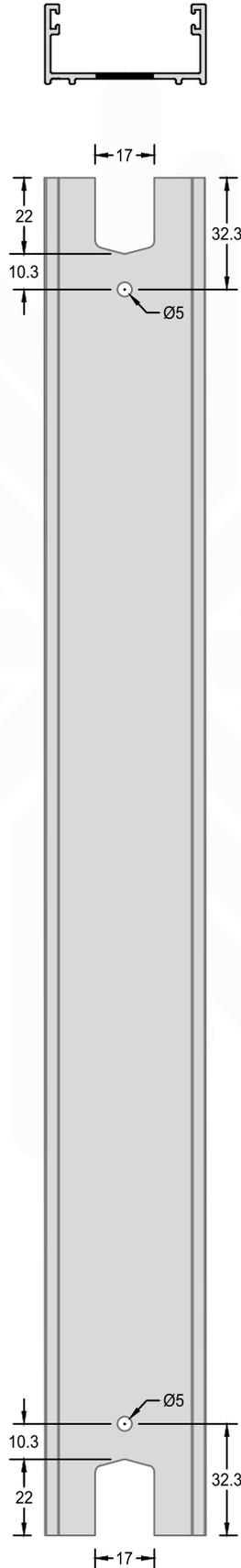
SISTEMA DE ESQUADRIAS JURERÊ 32

REV07

Furação Marco Lateral Int.

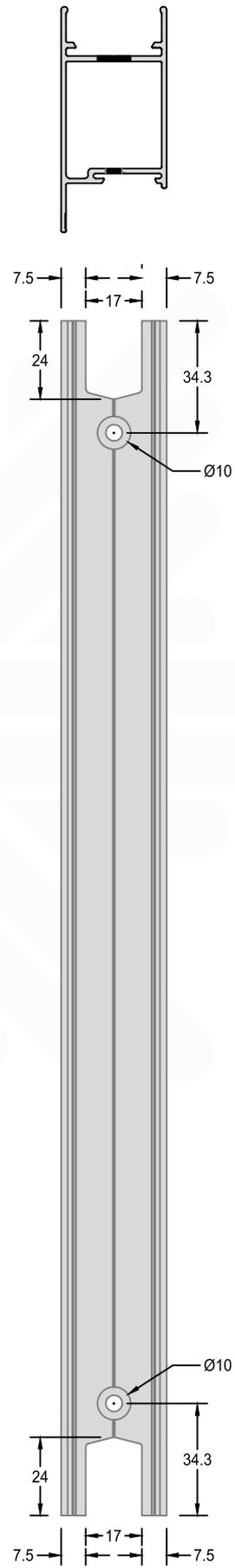
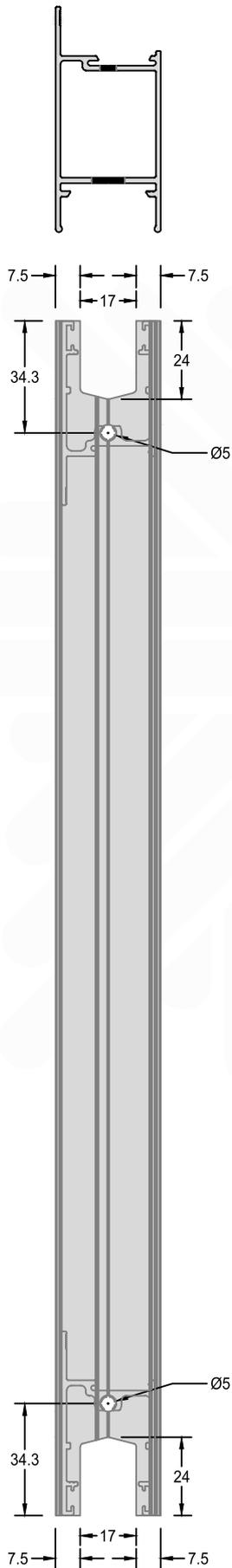
Perfis  
JR-035





Desabe De Guia e Furação

Perfis
LG-050
LG-051
LG-048
LG-049

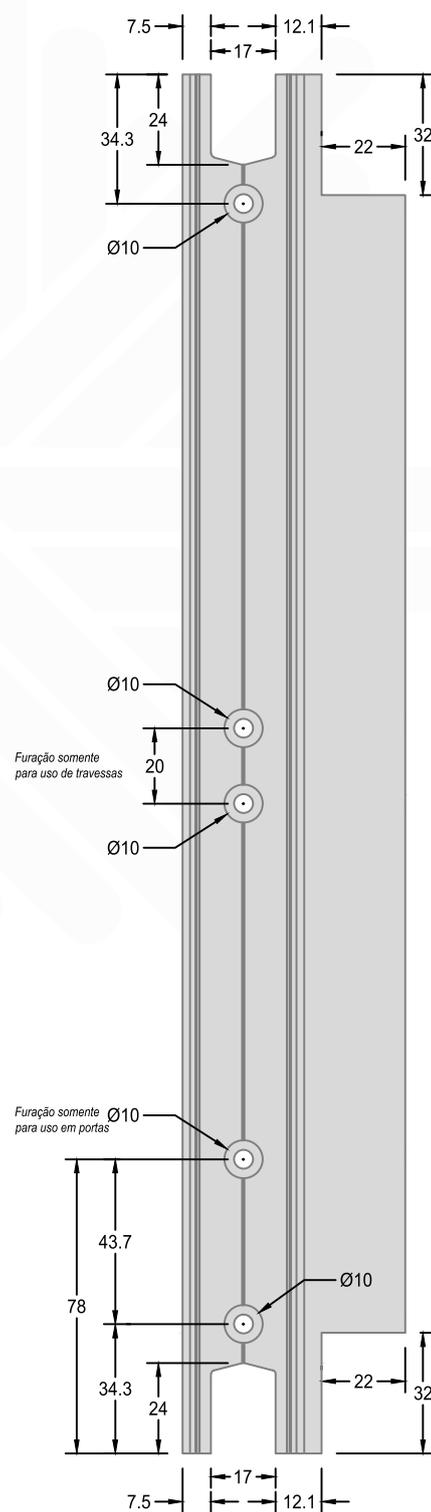
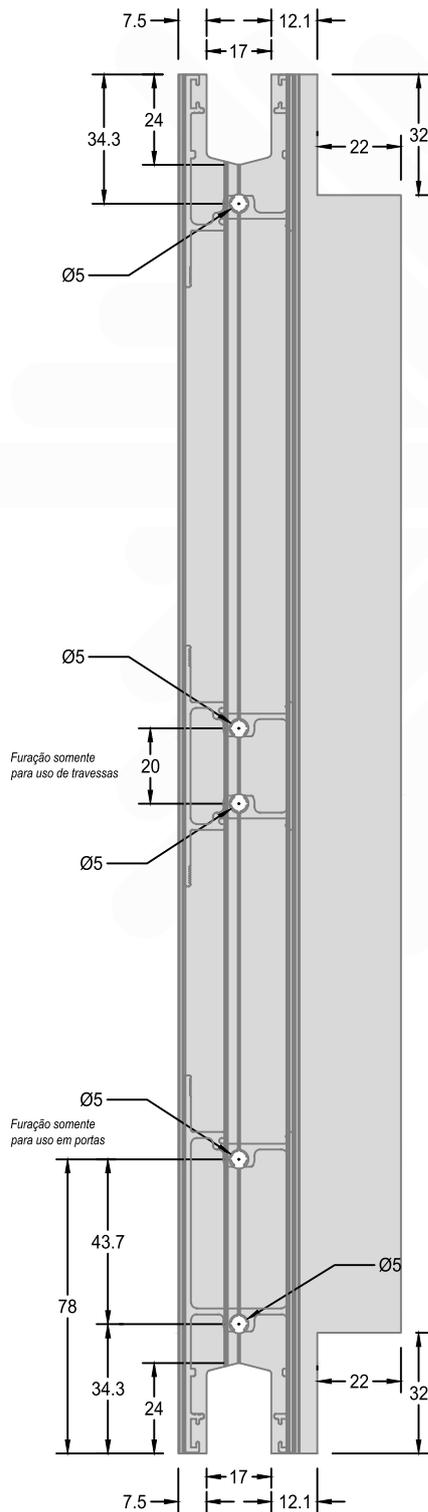
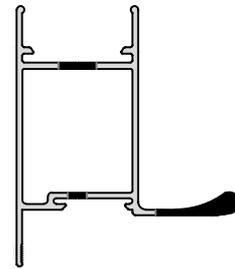
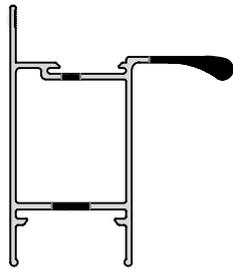


Desabe De Guia e Furação

Perfis

LG-017

LG-020

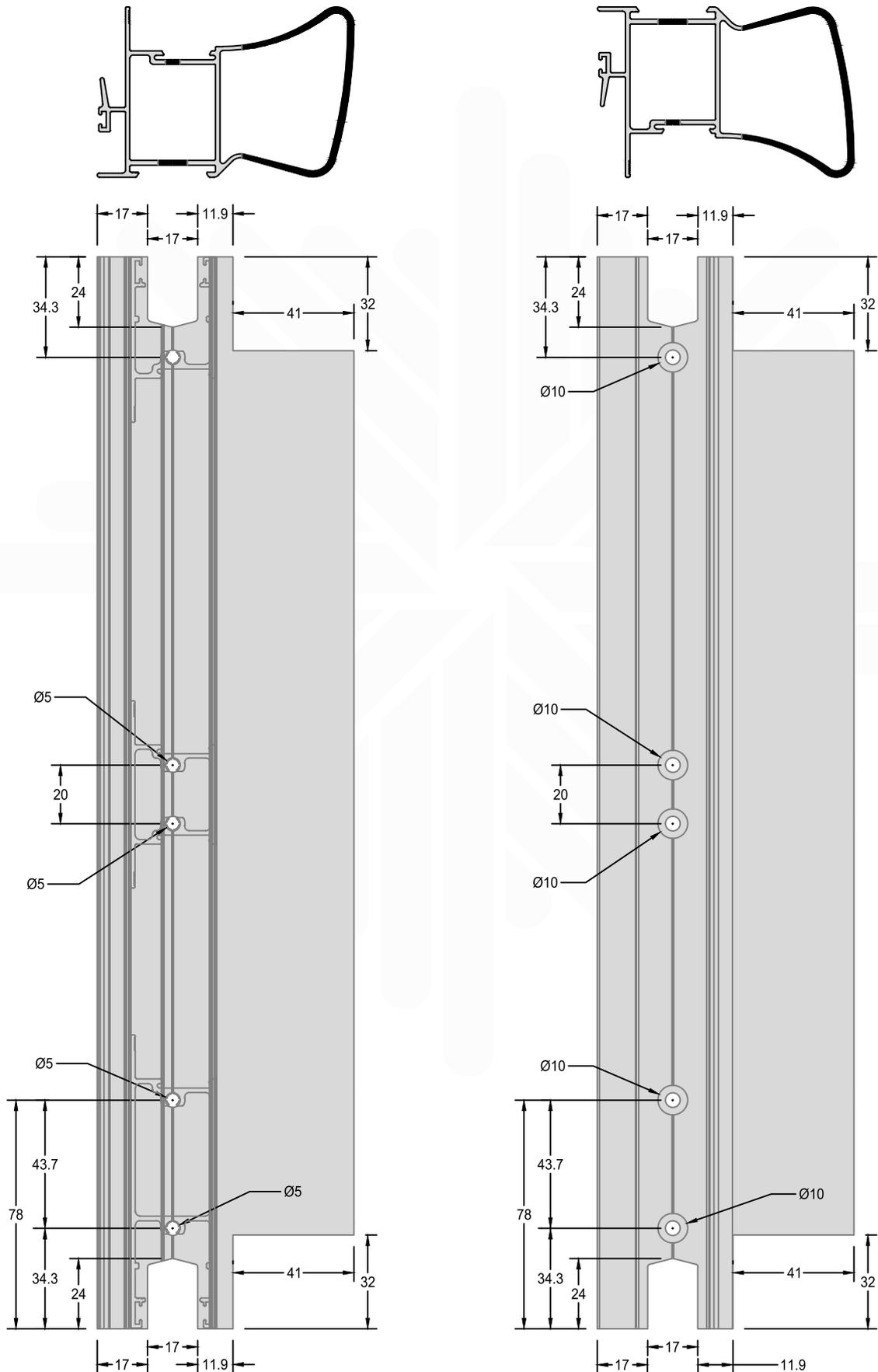


Desabe De Guia e Furação

Perfis

LG-137

LG-140

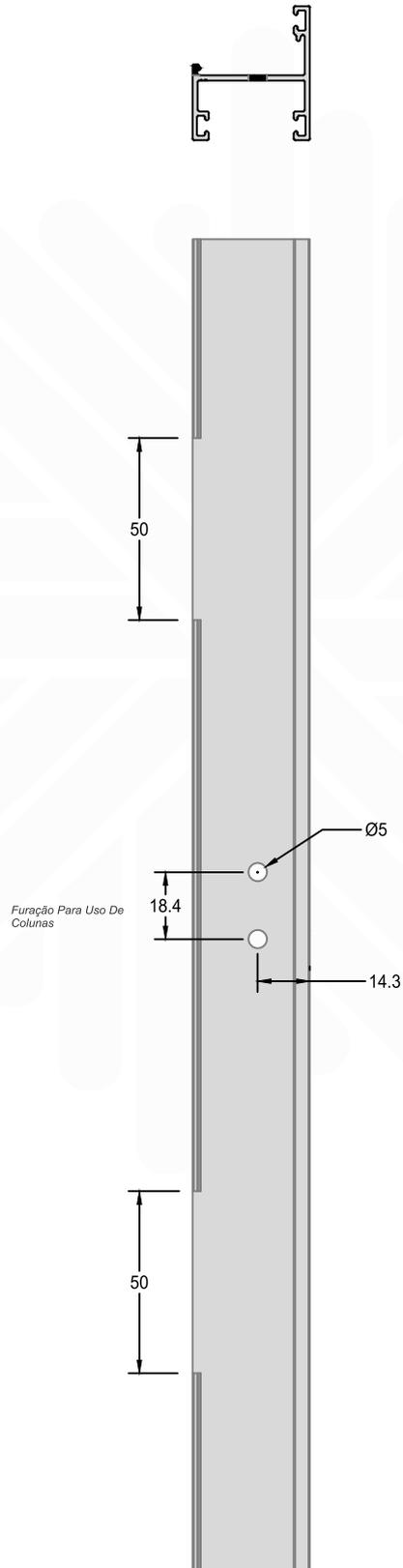


Recorte e Furação Marco Maxim ar

Perfis  
LG-068

SISTEMA DE ESQUADRIAS JURERÉ 32

REV07

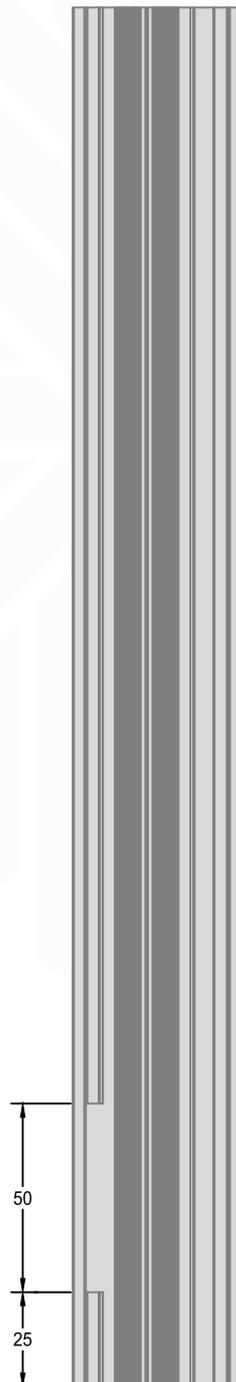
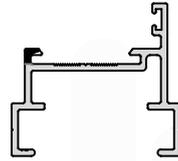


Observações:

- \* Usinagem de 50mm x 3mm somente no marco inferior

Recorte Marco Porta De Giro

Perfis  
LG-056



Observações:

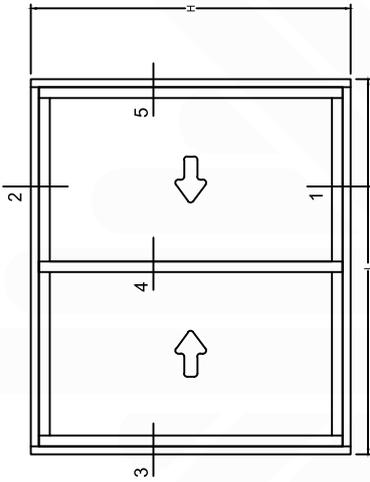
- \* Usinagem na parte inferior do marco

# ÍNDICE DETALHES CONSTRUTIVOS

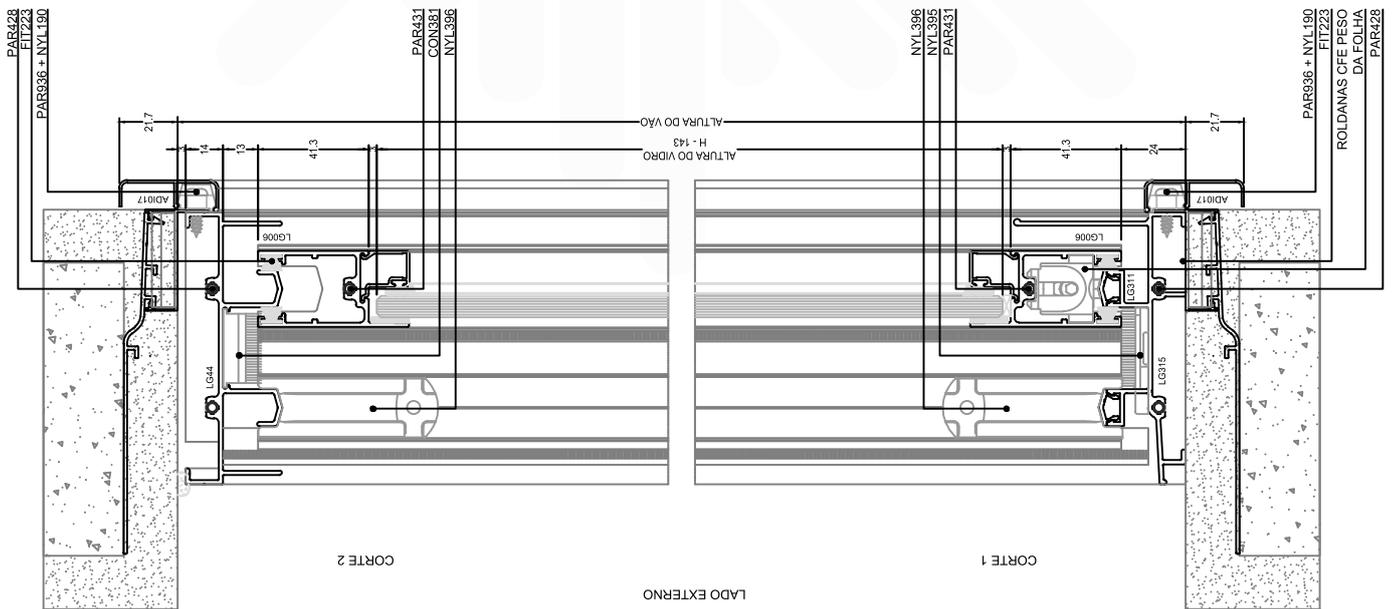
Descrição	Página
Janela de Correr 02 Folhas	104
Janela de Correr 02 Folhas com Bandeira Móvel e Peitoril Fixo	105
Janela de Correr 02 Folhas com Persiana Integrada e Peitoril Fixo	107
Janela de Correr 02 Folhas com Persiana Integrada Manual	106
Janela de Correr 03 Folhas	111
Janela de Correr 03 Folhas com Persiana Integrada	110
Janela de Correr 03 Folhas com Persiana Integrada Tela Mosquiteira e Peitoril Fixo	109
Janela de Correr 03 Folhas com Tela Mosquiteira	113
Janela de Correr 03 Folhas com Tela Mosquiteira e Persiana Integrada	108
Janela de Correr 03 Folhas com Vidro e Venezianas	112
Janela de Correr 04 Folhas	114
Janela Maxim Ar 01 Módulo	120
Janela Maxim Ar 01 Módulo com Bandeira e Peitoril Fixo	122
Janela Maxim Ar 02 Módulos	121
Porta de Correr 02 Folhas	115
Porta de Correr 02 Folhas com Bandeira Móvel	116
Porta de Correr 03 Folhas com Tela Mosquiteira	117
Porta de Correr 03 Folhas com Vidro e Venezianas	119
Porta de Correr 03 folhas com Persiana Integrada	117
Porta de Giro 01 Folha com Bandeira Fixa	124
Porta de Giro 01 Folha com Vidro e Venezianas	123
Porta de Giro 02 Folhas	125
Porta de Giro 02 Folhas com Bandeira Móvel	126

**Janela De Correr 02 Folhas**

- 01** - Todo encontro entre perfis devem ser vedados com silicone neutro.
- 02** - Combinações de Baquetes e EPDM de acordo com tabela na página 81.
- 03** - Componentes conforme mapa de componentes descrito nesse catálogo.



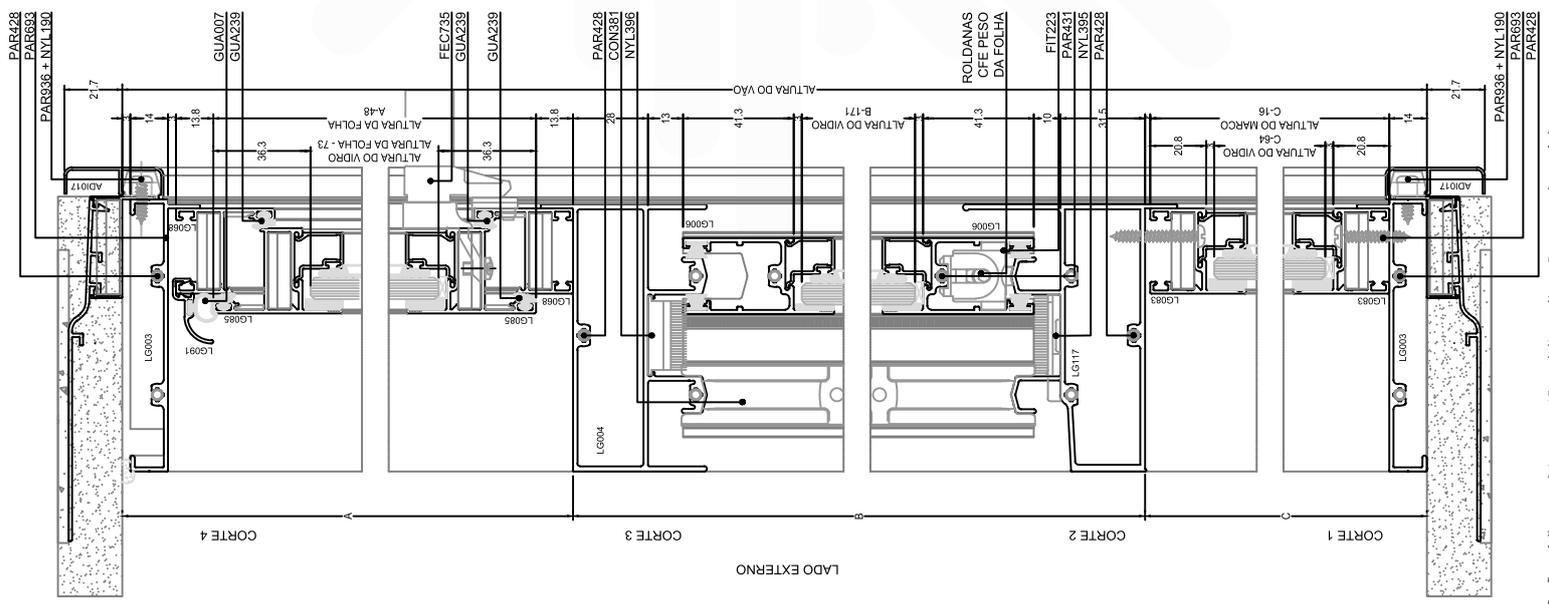
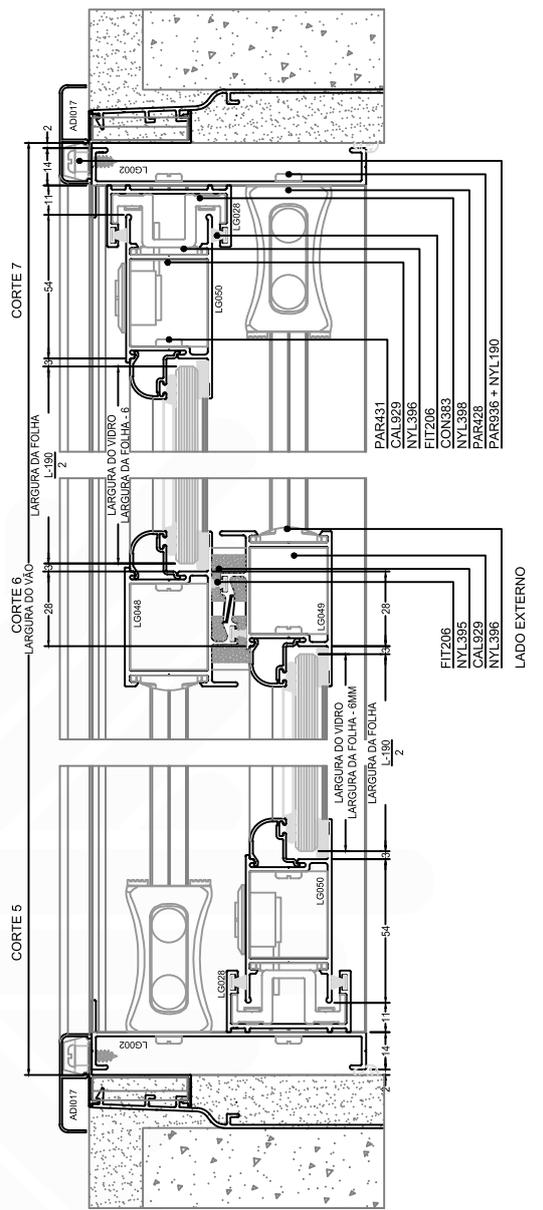
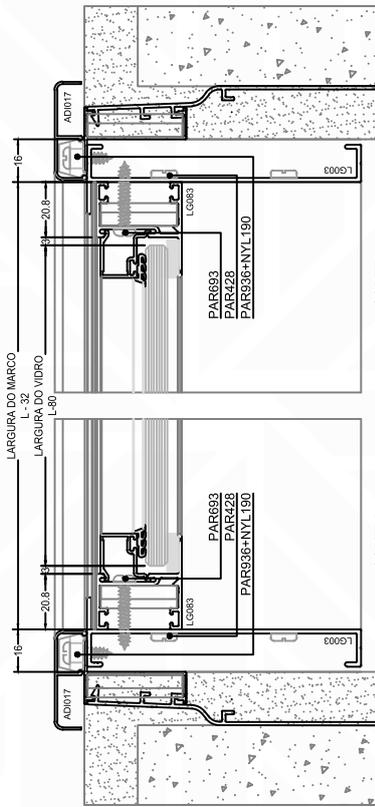
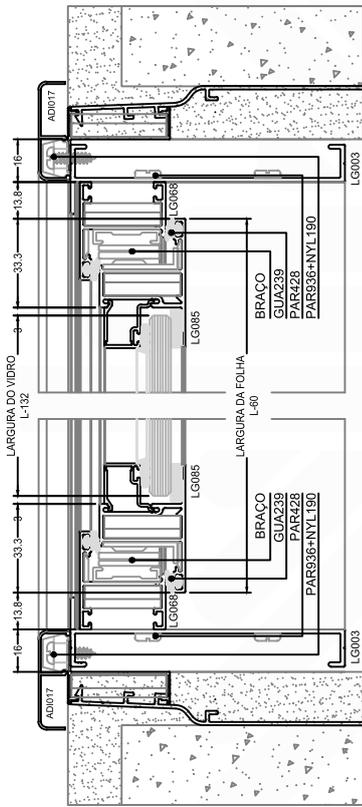
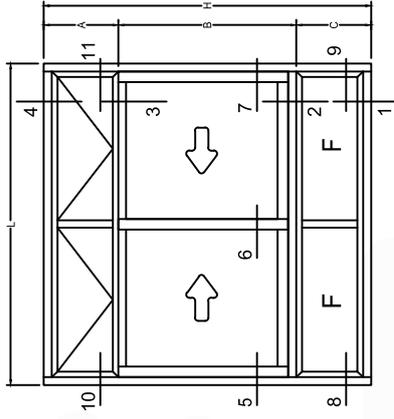
VISTA EXTERNA SEM ESCALA



Perfis, códigos e sistemas estão sujeitos a alteração sem aviso prévio

**Janela De Correr 02 Folhas  
Com Bandeira Móvel e Peitoril Fixo**

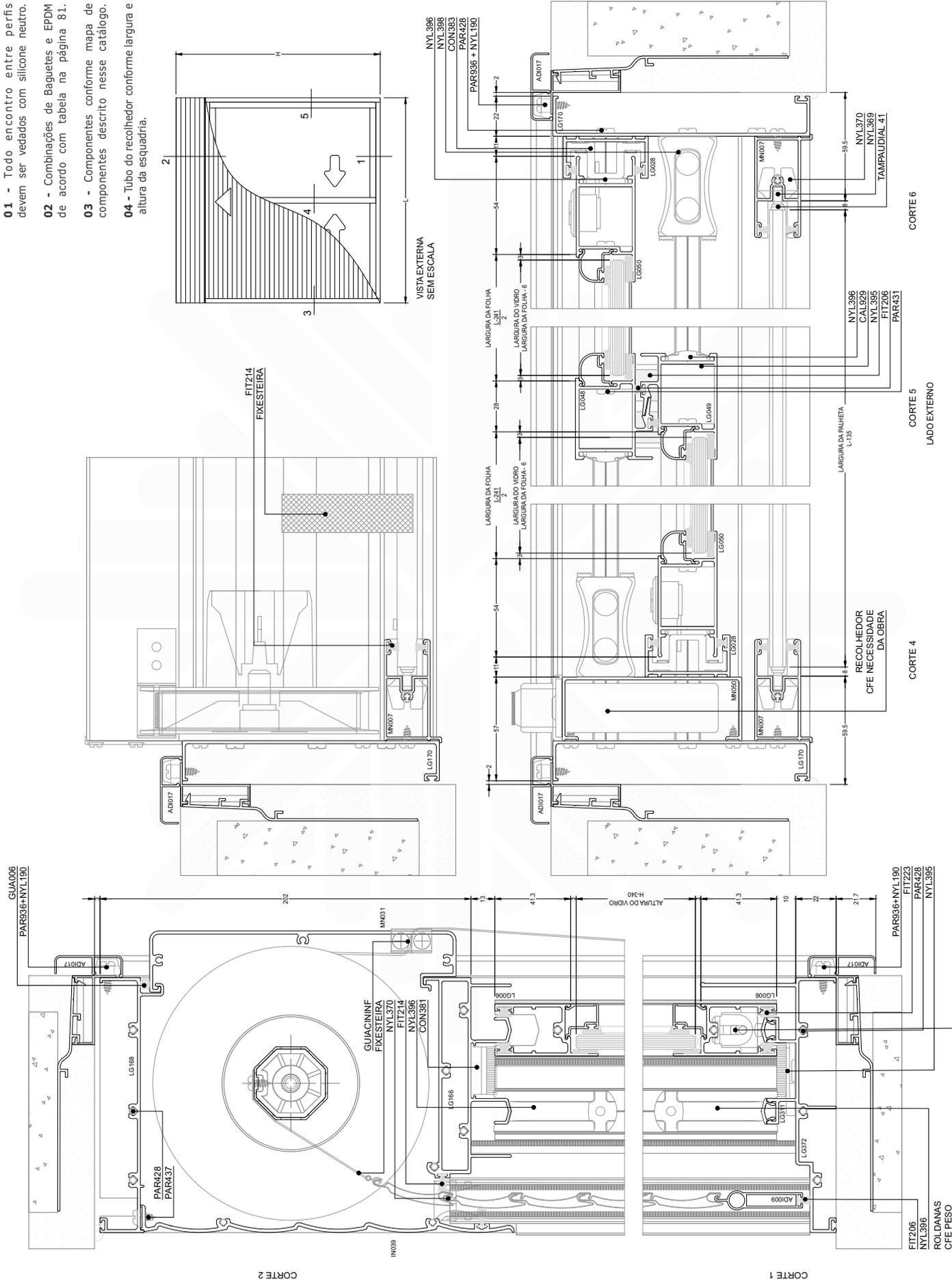
- 01** - Todo encontro entre perfis devem ser vedados com silicone neutro.
- 02** - Combinações de Baguetes e EPDM de acordo com tabela na página 81.
- 03** - Componentes conforme mapa de componentes descrito nesse catálogo.



Perfis, códigos e sistemas estão sujeitos a alteração sem aviso prévio

Janela De Correr 02 Folhas  
Com Persiana Integrada Manual

- 01 - Todo encontro entre perfis devem ser vedados com silicone neutro.
- 02 - Combinações de Baguetes e EPDM de acordo com tabela na página 81.
- 03 - Componentes conforme mapa de componentes descrito nesse catálogo.
- 04 - Tubo do recolhedor conforme largura e altura da esquadria.



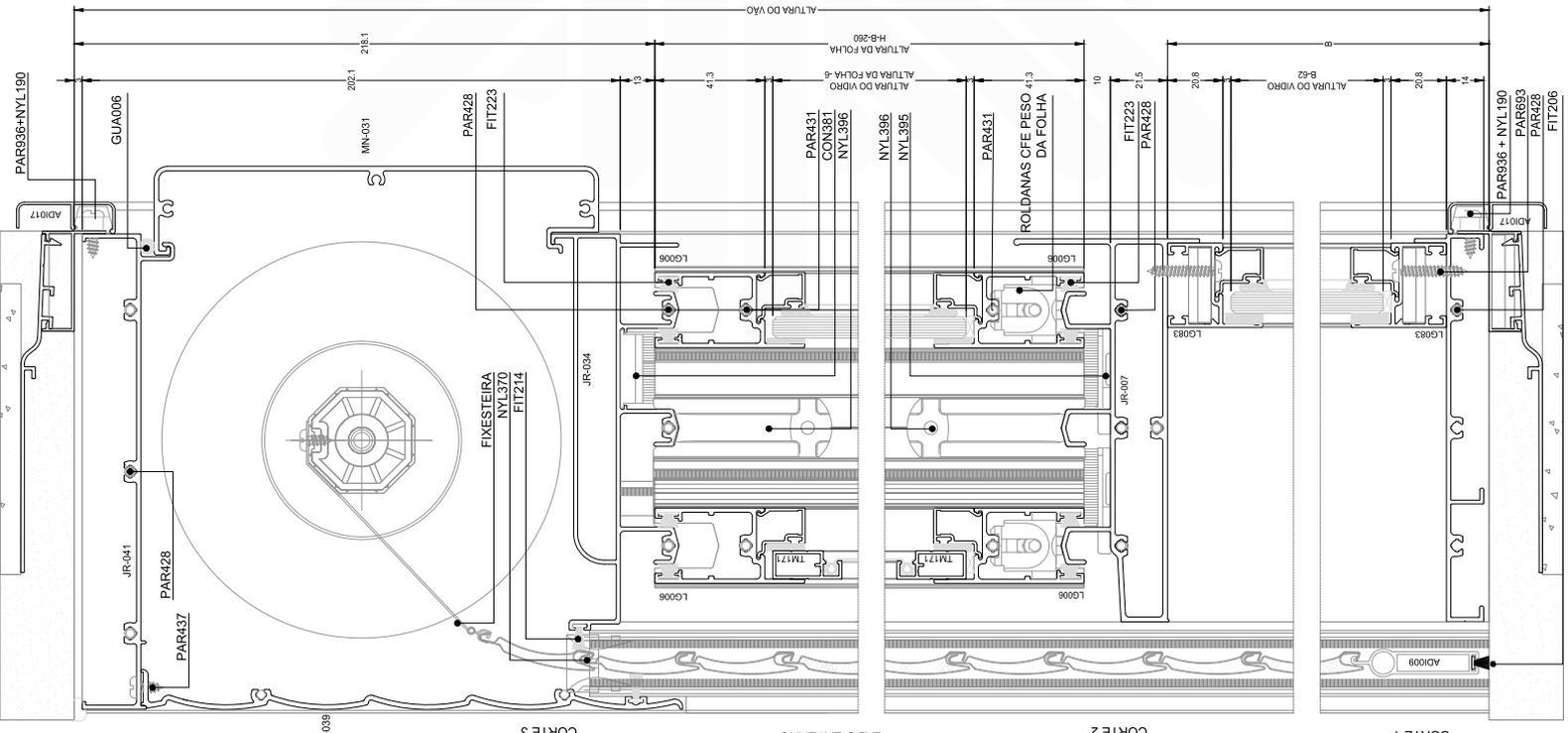
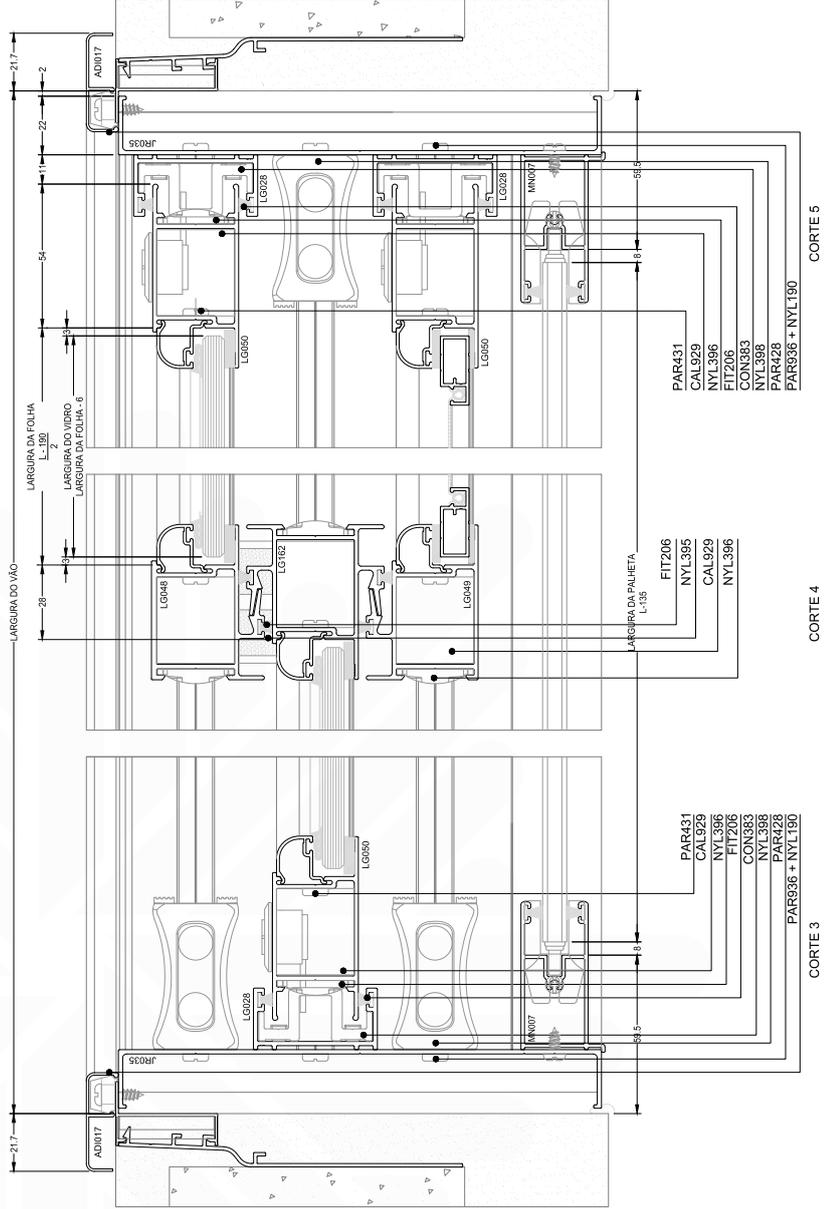
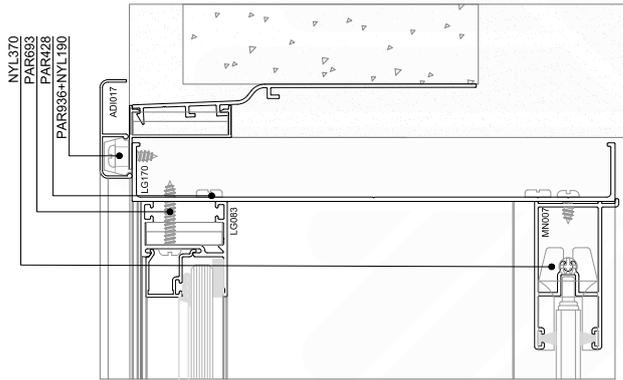
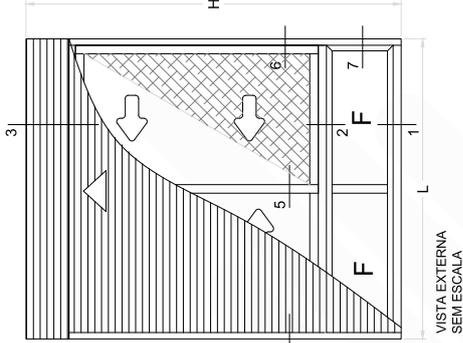
Perfis, códigos e sistemas estão sujeitos a alteração sem aviso prévio





**Janela De Correr 03 Folhas  
Com Persiana Integrada  
Tela Mosquiteira e Peitoril Fixo**

- 01 - Todo encontro entre perfis devem ser vedados com silicone neutro.
- 02 - Combinações de Baquetes e EPDM de acordo com tabela na página 81.
- 03 - Componentes conforme mapa de componentes descrito nesse catálogo.
- 04 - Tubo do recolhedor conforme largura e altura da esquadria.

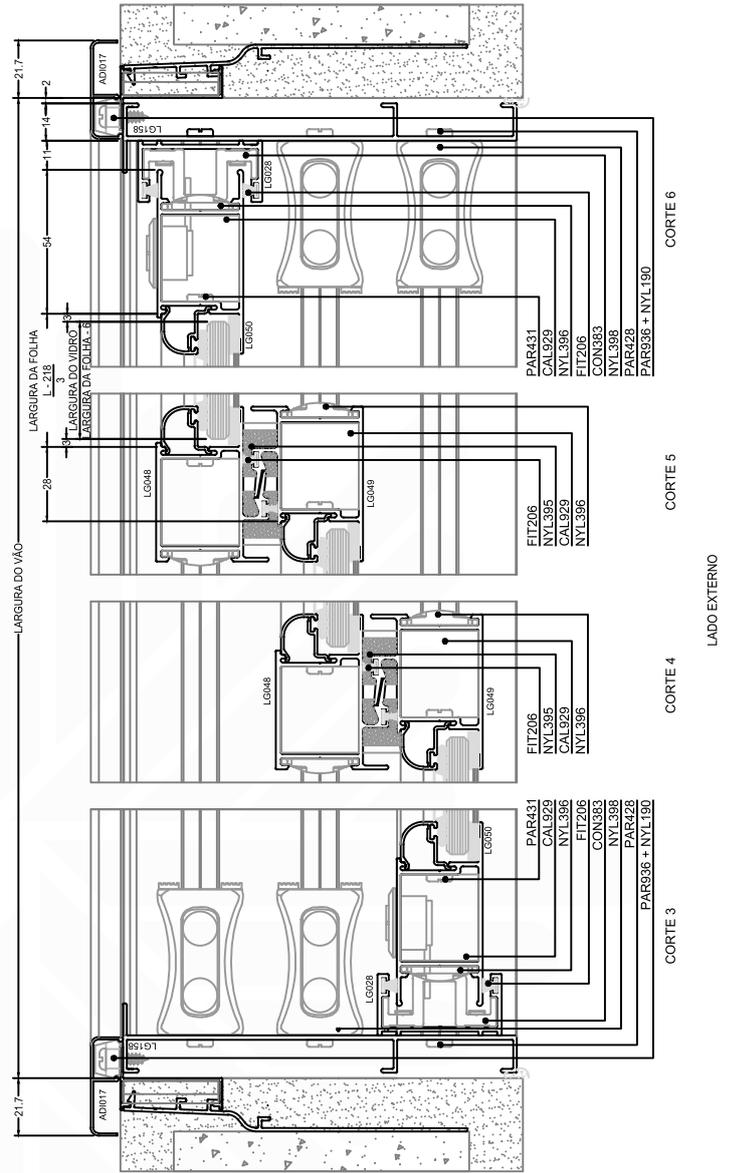
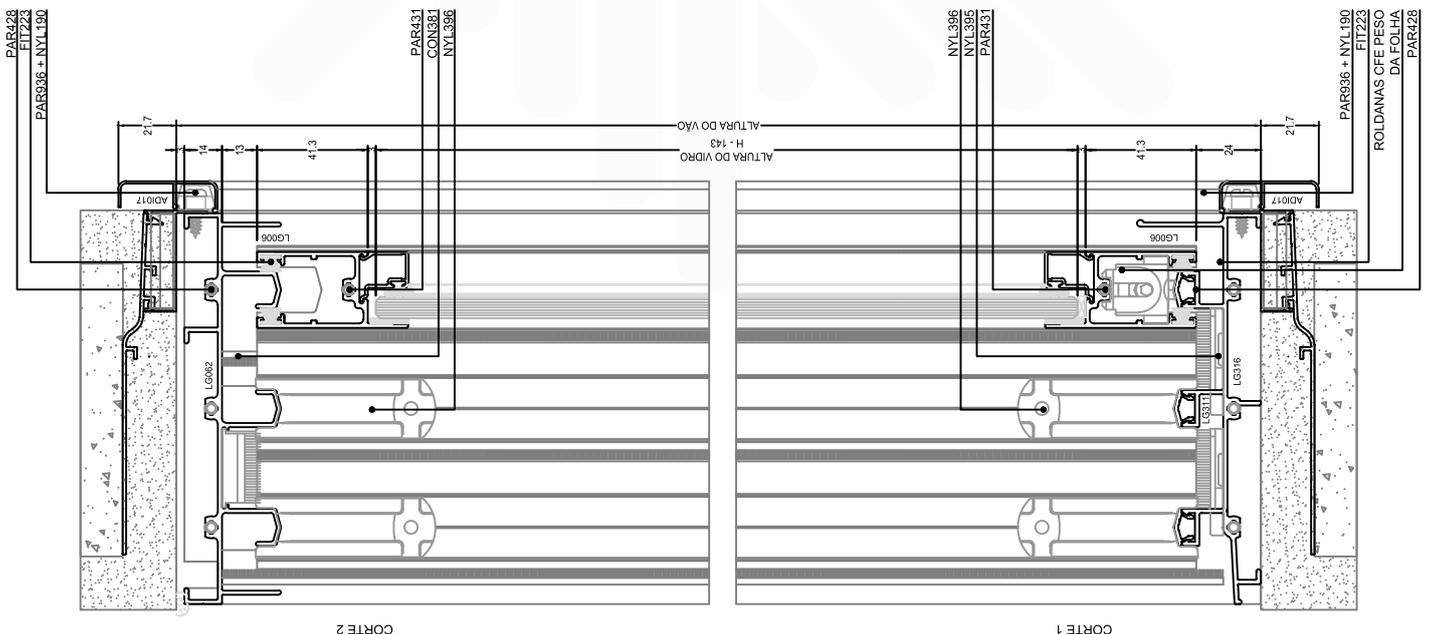
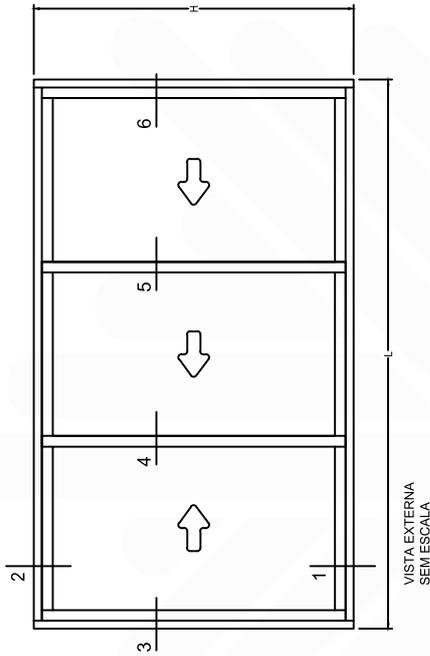


Perfis, códigos e sistemas estão sujeitos a alteração sem aviso prévio



**Janela De Correr 03 Folhas**

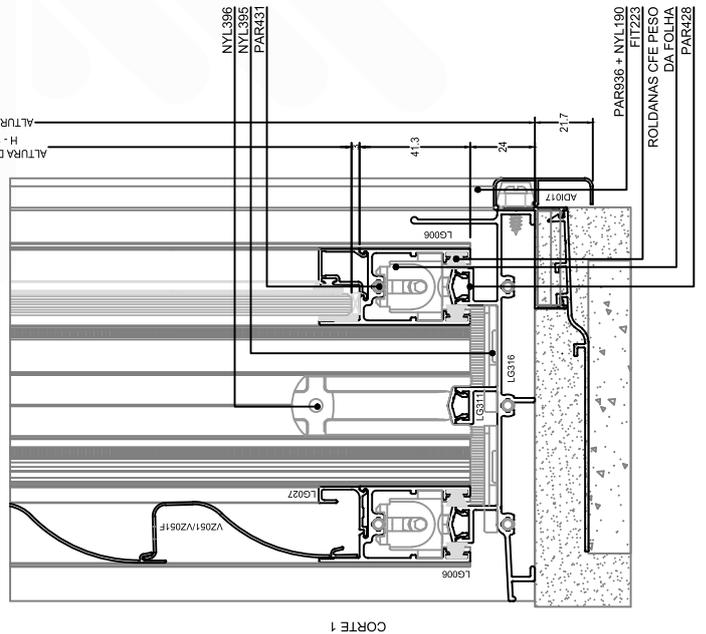
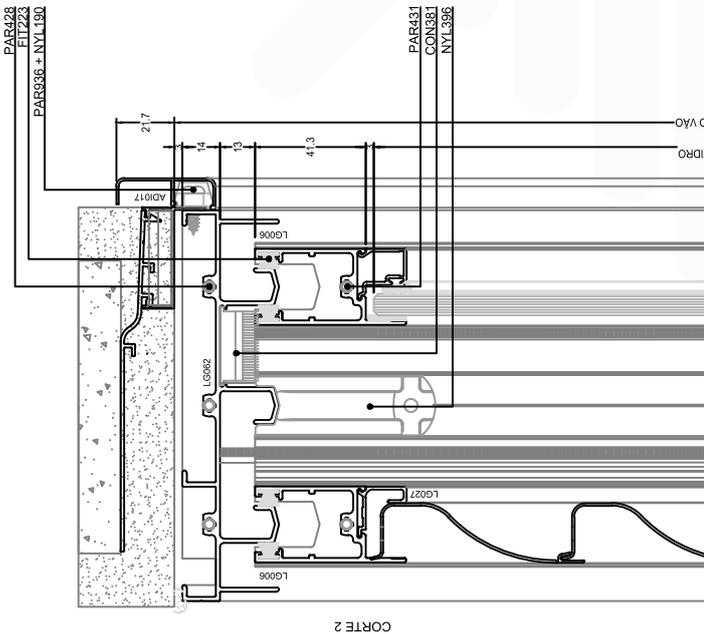
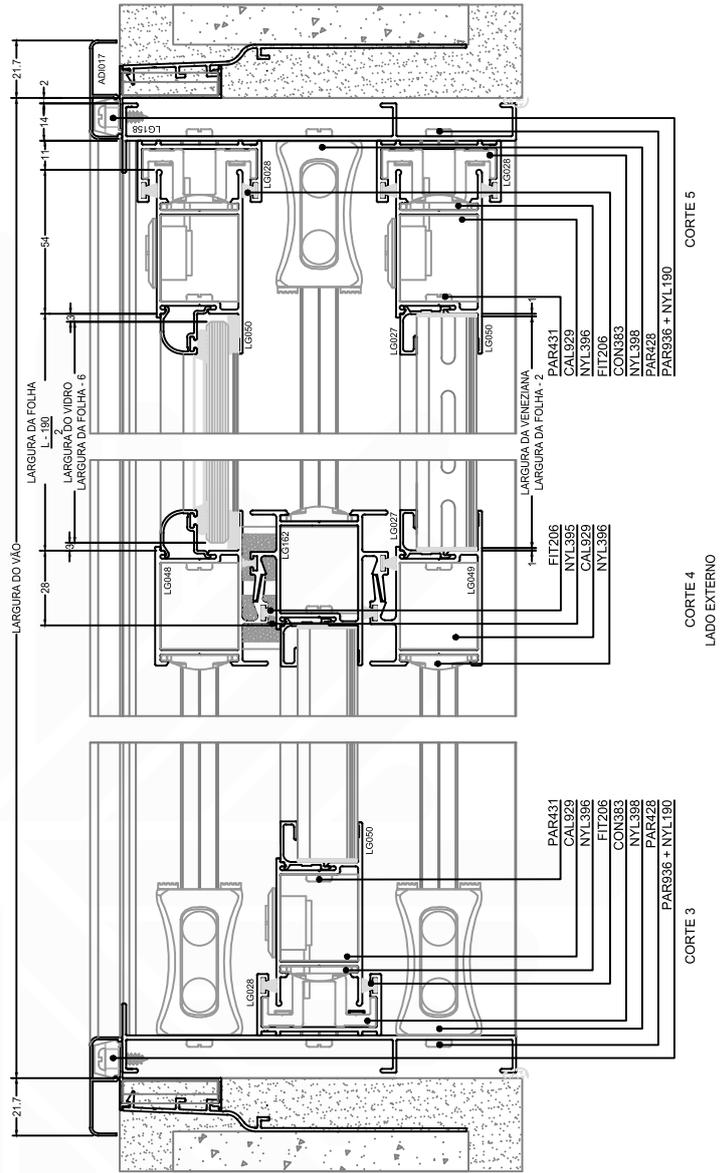
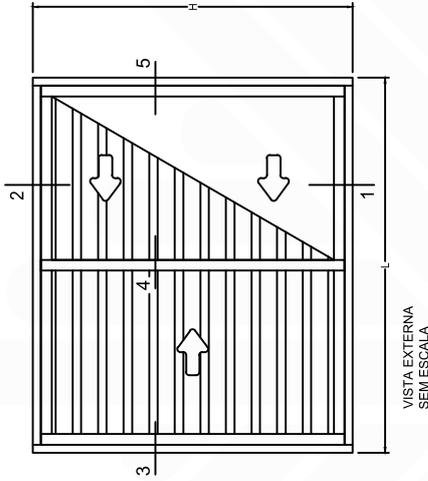
- 01** - Todo encontro entre perfis devem ser vedados com silicone neutro.
- 02** - Combinações de Baquetes e EPDM de acordo com tabela na página 81.
- 03** - Componentes conforme mapa de componentes descrito nesse catálogo.



Perfis, códigos e sistemas estão sujeitos a alteração sem aviso prévio

### Janela De Correr 03 Folhas Com Vidro e Venezianas

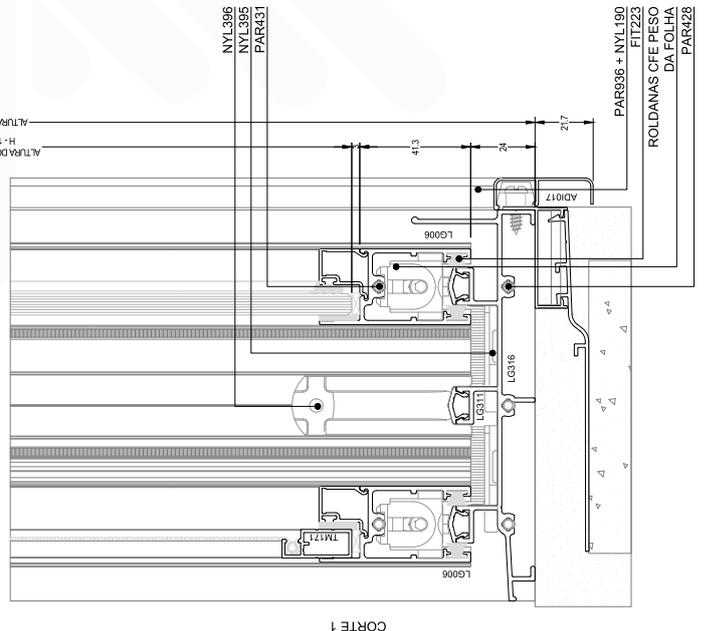
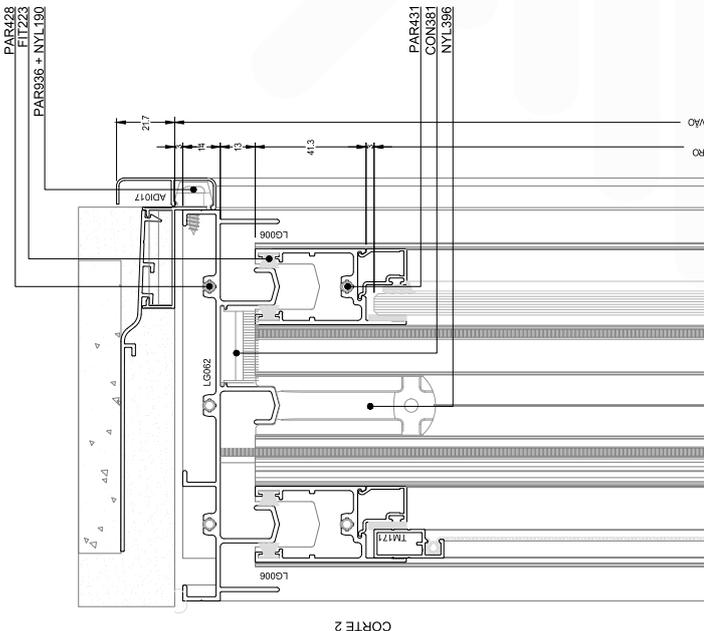
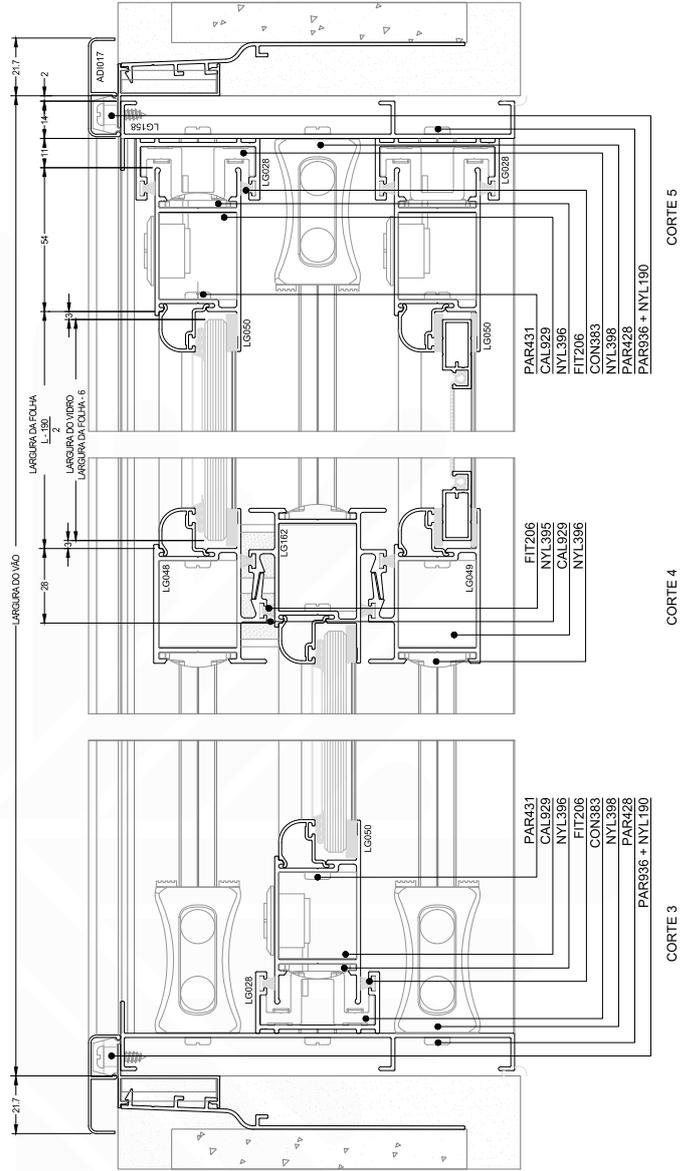
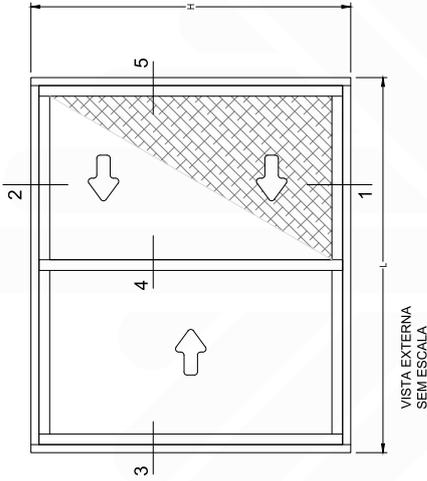
- 01 - Todo encontro entre perfis devem ser vedados com silicone neutro.
- 02 - Combinações de Baquetes e EPDM de acordo com tabela na página 81.
- 03 - Componentes conforme mapa de componentes descrito nesse catálogo.



Perfis, códigos e sistemas estão sujeitos a alteração sem aviso prévio

**Janela De Correr 03 Folhas  
Com Tela Mosquiteira**

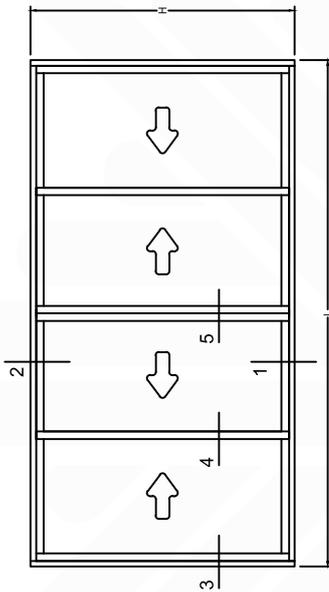
- 01** - Todo encontro entre perfis devem ser vedados com silicone neutro.
- 02** - Combinações de Baguetes e EPDM de acordo com tabela na página 81.
- 03** - Componentes conforme mapa de componentes descrito nesse catálogo.
- 04** - Tubo do recolhedor conforme largura e altura da esquadria.



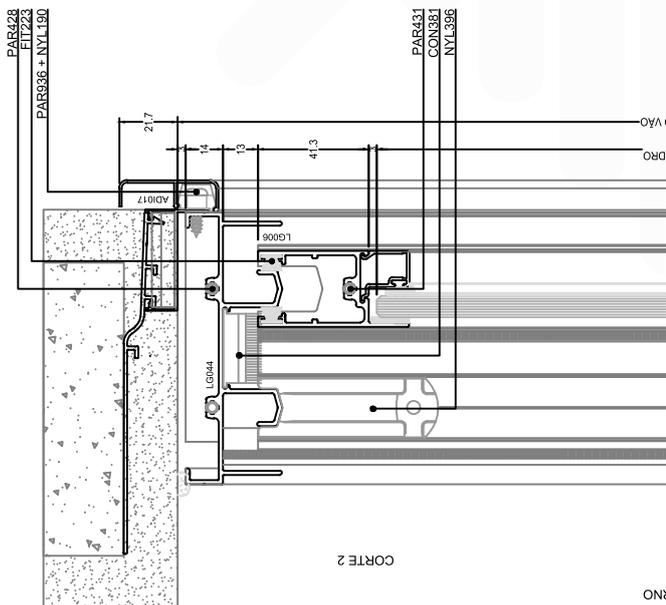
Perfis, códigos e sistemas estão sujeitos a alteração sem aviso prévio

**Janela De Correr 04 Folhas**

- 01** - Todo encontro entre perfis devem ser vedados com silicone neutro.
- 02** - Combinações de Baquetes e EPDM de acordo com tabela na página 81.
- 03** - Componentes conforme mapa de componentes descrito nesse catálogo.

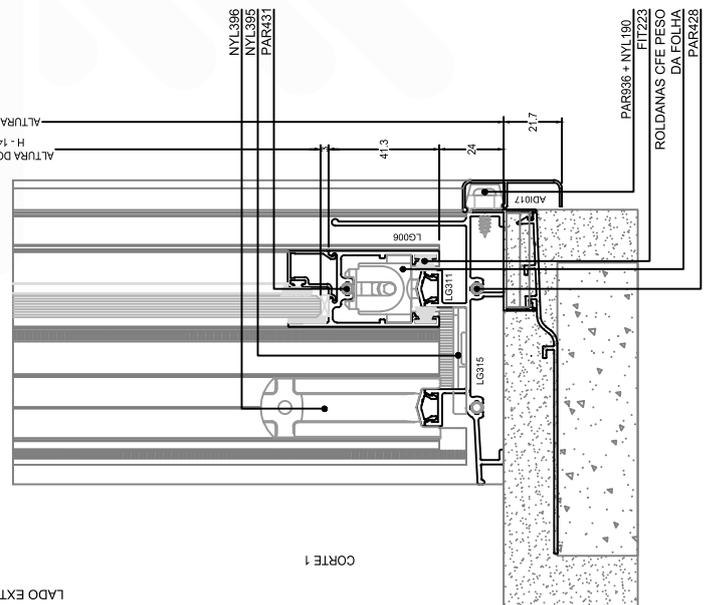


VISTA EXTERNA SEM ESCALA

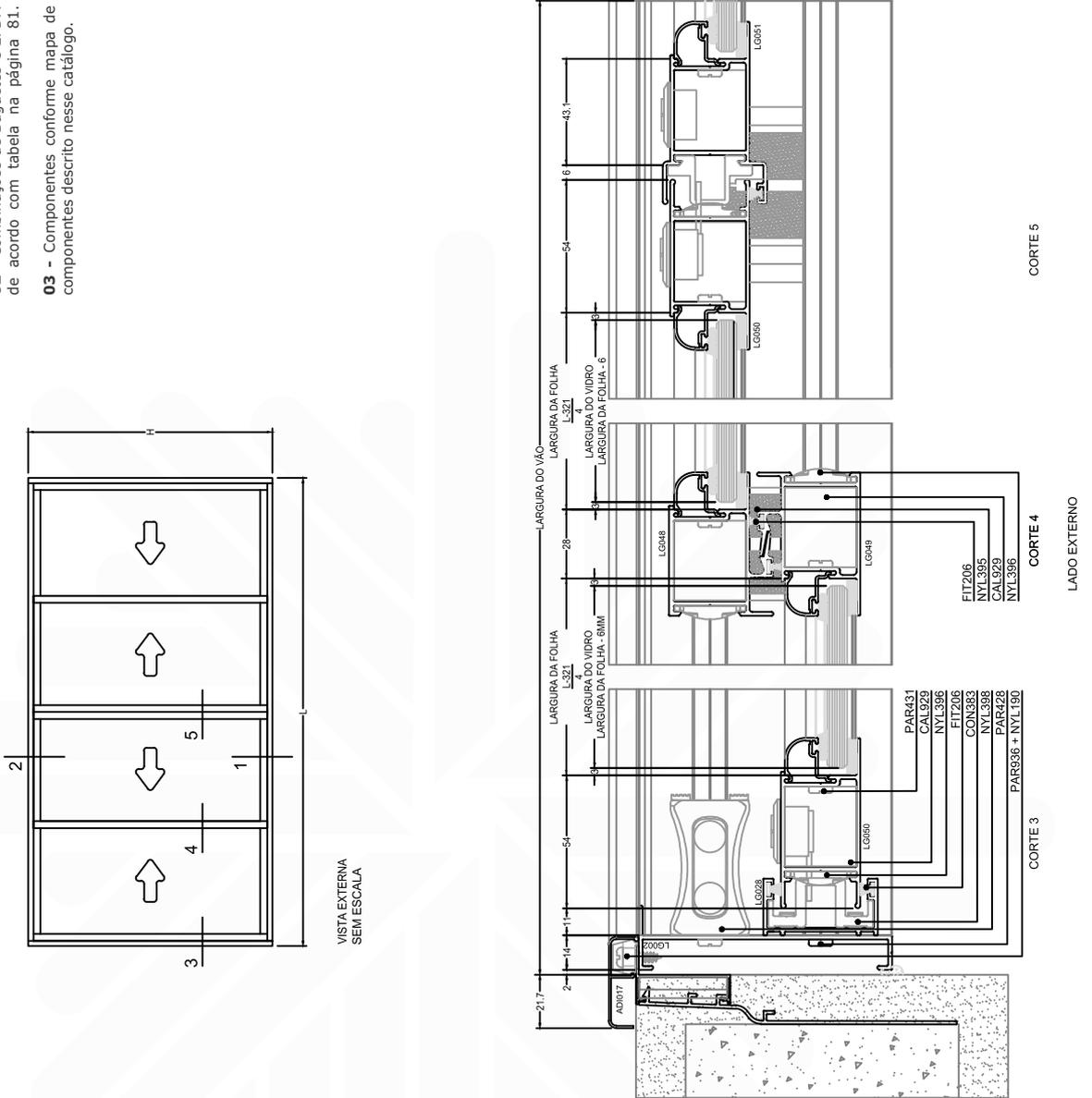


CORTE 2

LADO EXTERNO



CORTE 1



CORTE 5

CORTE 4

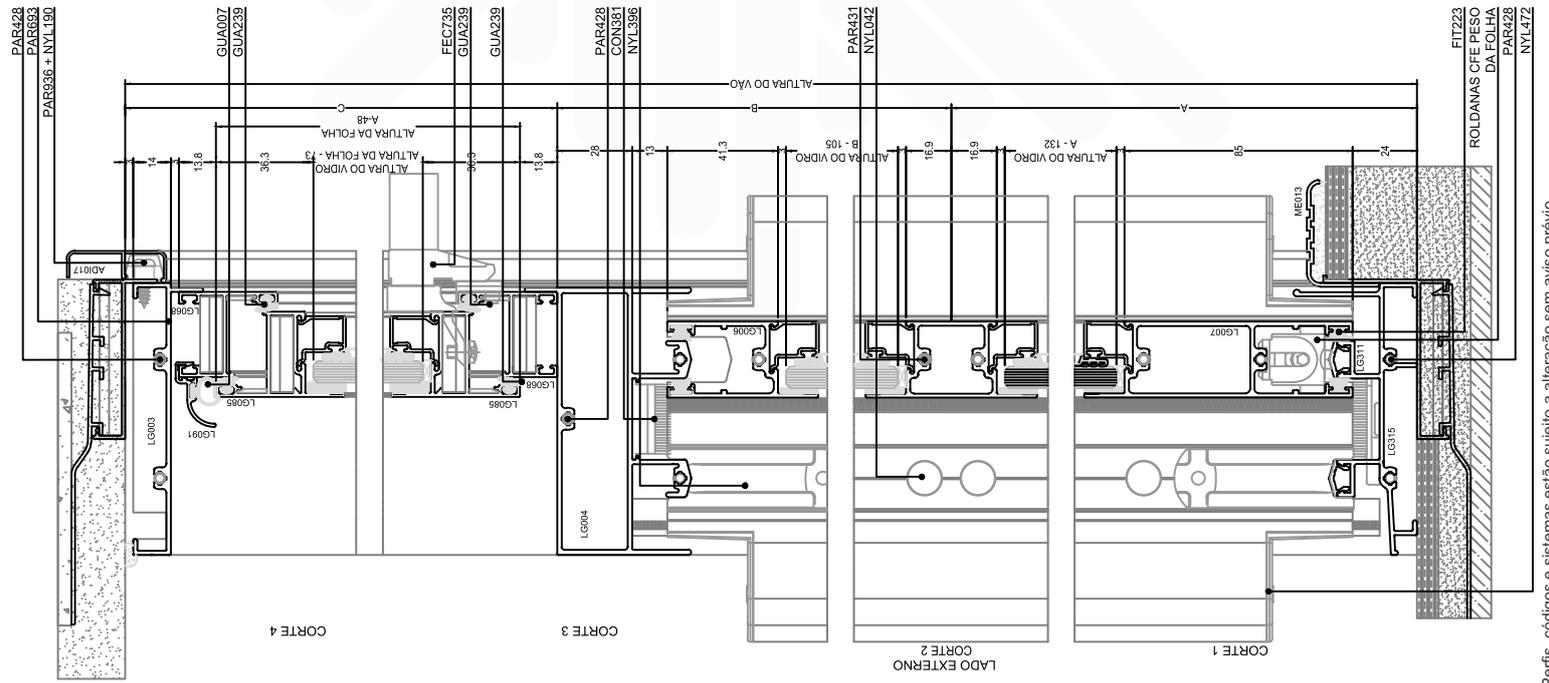
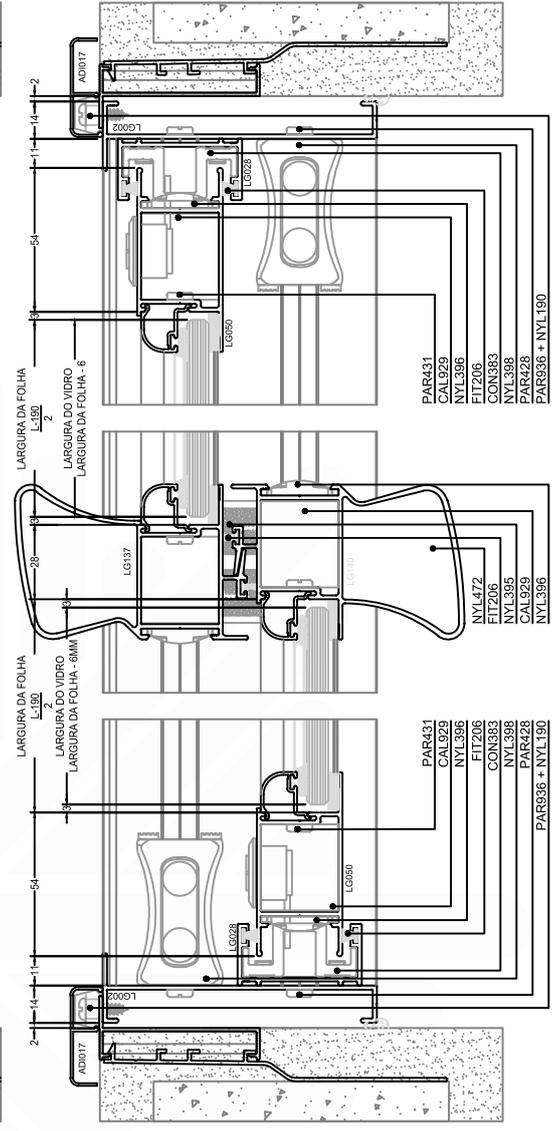
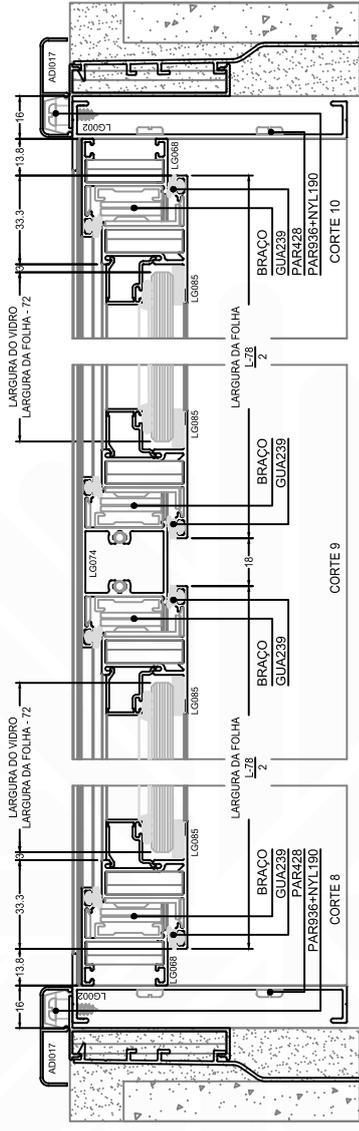
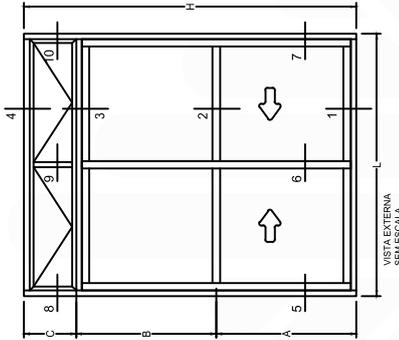
CORTE 3

LADO EXTERNO



**Porta De Correr 02 Folhas  
Com Bandeira Móvel**

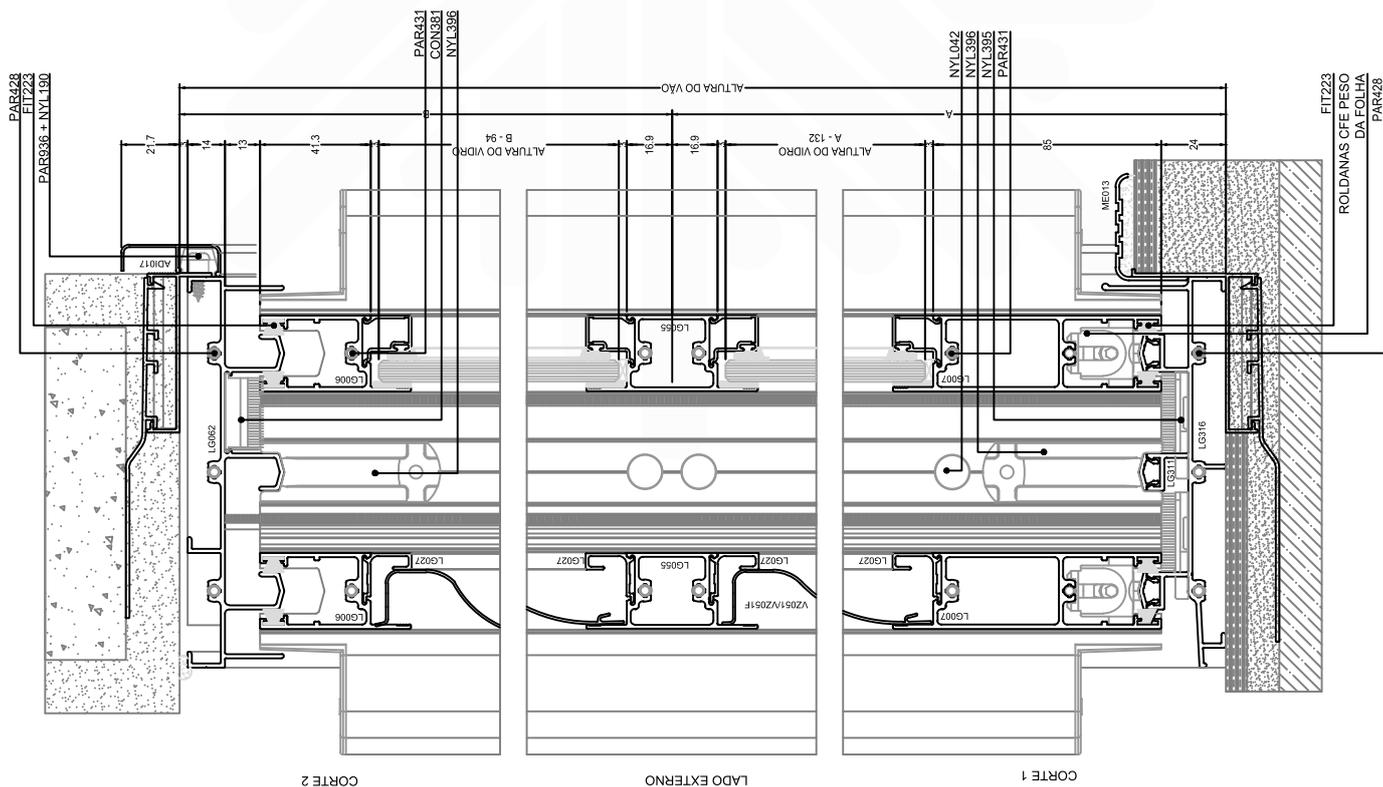
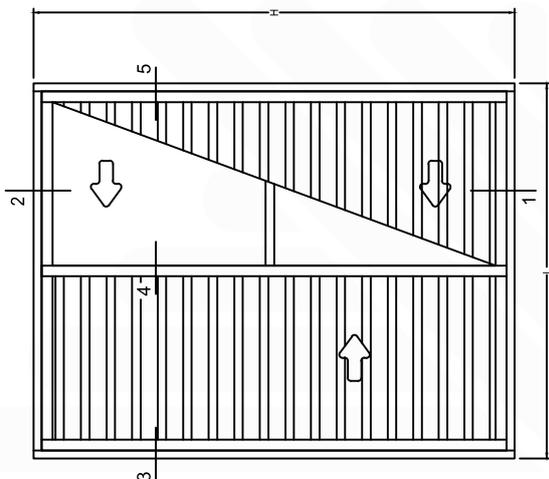
- 01** - Todo encontro entre perfis devem ser vedados com silicone neutro.
- 02** - Combinações de Baguetes e EPDM de acordo com tabela na página 81.
- 03** - Componentes conforme mapa de componentes descrito nesse catálogo.





**Porta De Correr 03 Folhas  
Com Vidro e Venezianas**

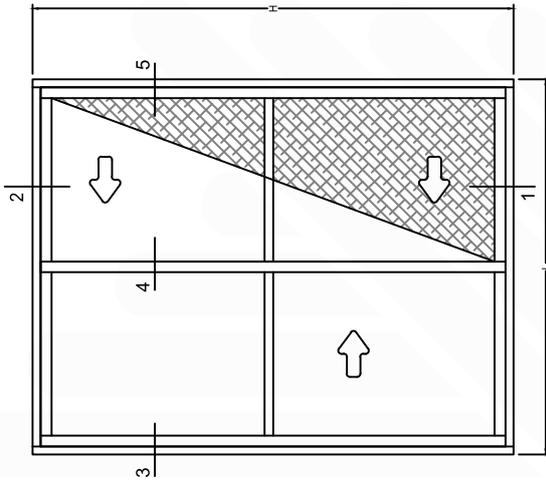
- 01** - Todo encontro entre perfis devem ser vedados com silicone neutro.
- 02** - Combinações de Baquetes e EPDM de acordo com tabela na página 81.
- 03** - Componentes conforme mapa de componentes descrito nesse catálogo.



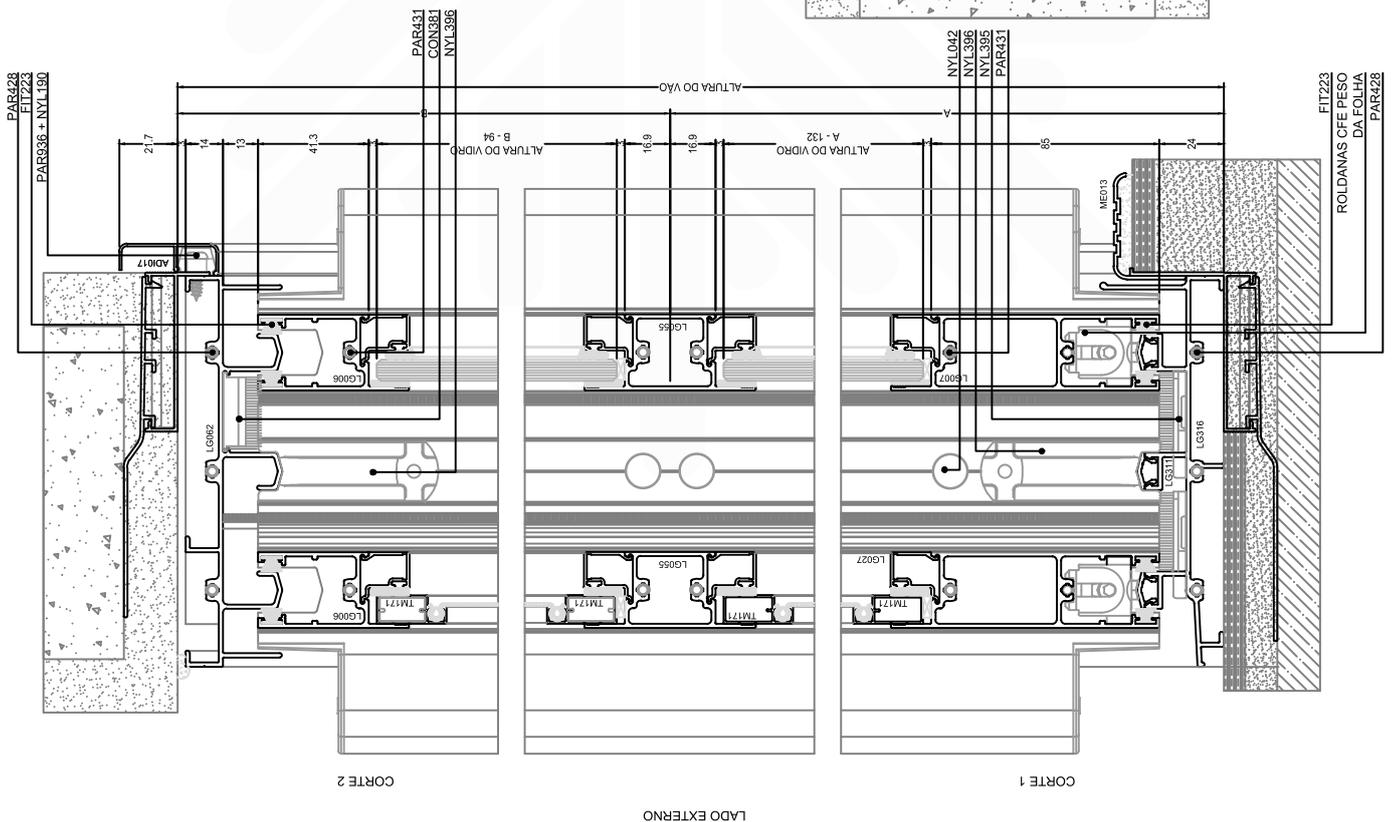
Perfis, códigos e sistemas estão sujeitos a alteração sem aviso prévio

**Porta De Correr 03 Folhas  
Com Tela Mosquiteira**

- 01** - Todo encontro entre perfis devem ser vedados com silicone neutro.
- 02** - Combinações de Baquetes e EPDM de acordo com tabela na página 81.
- 03** - Componentes conforme mapa de componentes descrito nesse catálogo.



VISTA EXTERNA SEM ESCALA



LADO EXTERNO

CORTE 5

CORTE 4

CORTE 3

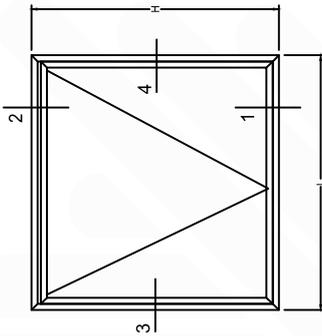
CORTE 2

LADO EXTERNO

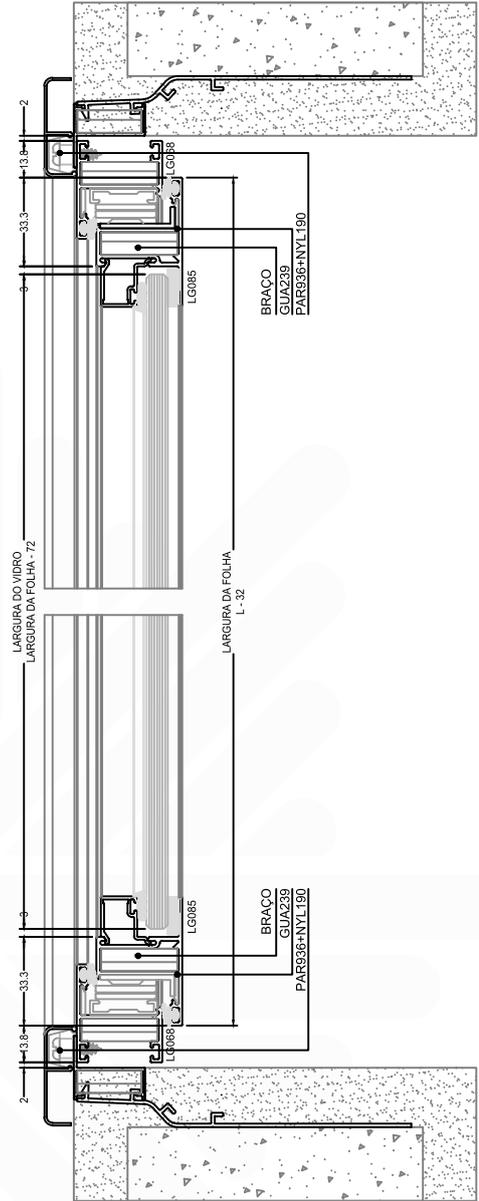
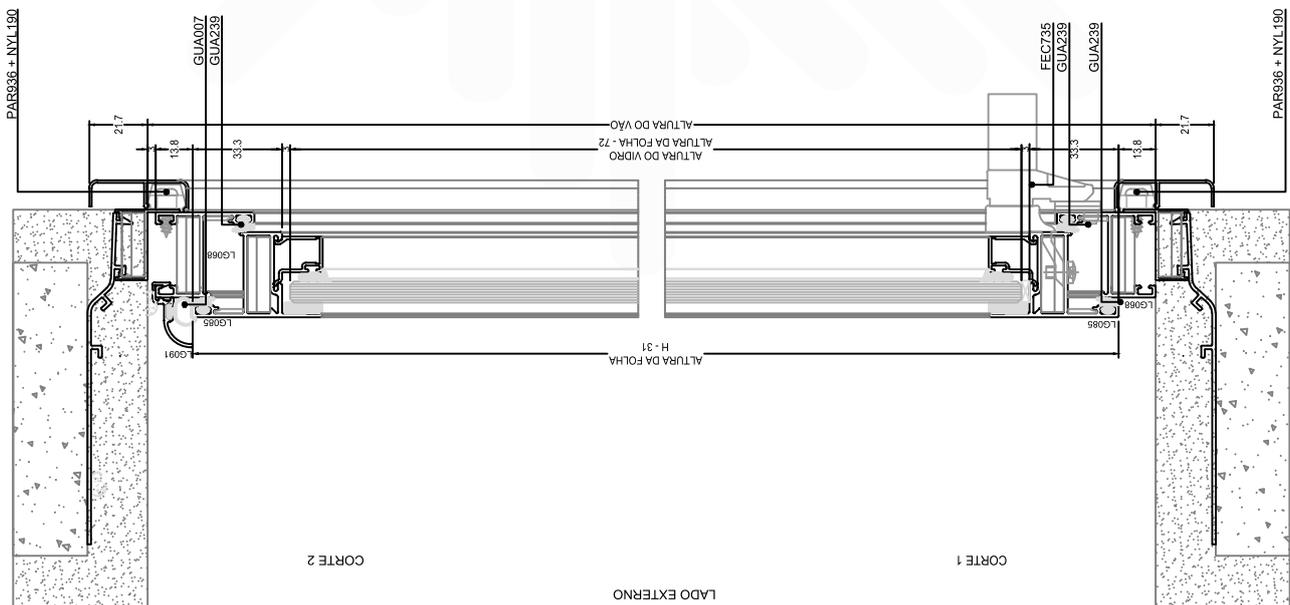
Perfis, códigos e sistemas estão sujeitos a alteração sem aviso prévio

**Janela Maxim Ar-01 Módulo**

- 01** - Todo encontro entre perfis devem ser vedados com silicone neutro.
- 02** - Combinações de Baguetes e EPDM de acordo com tabela na página 81.
- 03** - Componentes conforme mapa de componentes descrito nesse catálogo.

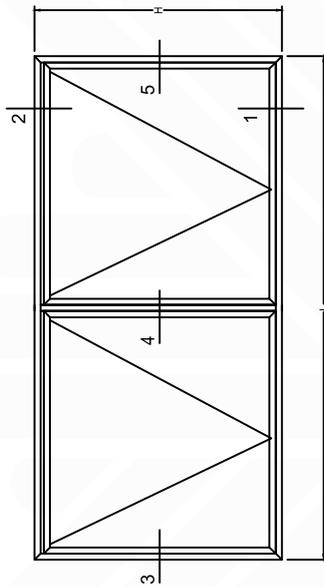


VISTA EXTERNA SEM ESCALA

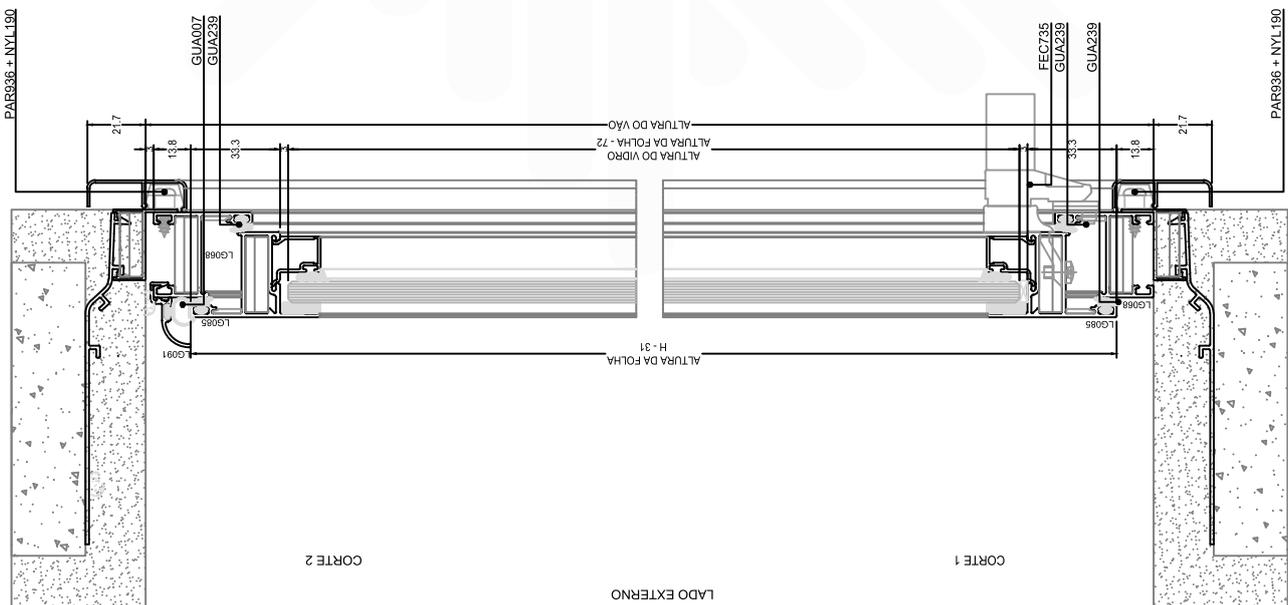


**Janela Maxim Ar 02 Módulos**

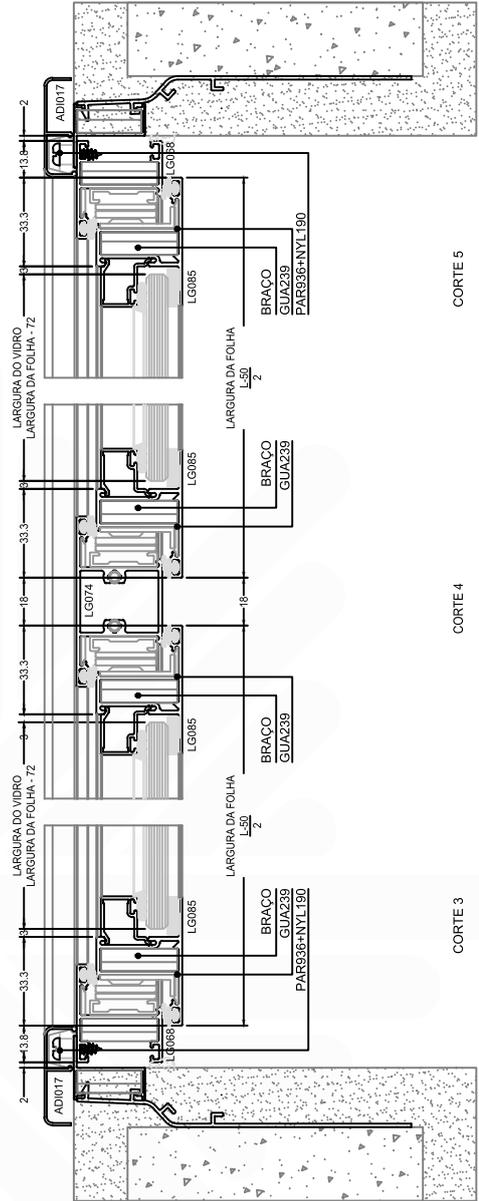
- 01** - Todo encontro entre perfis devem ser vedados com silicone neutro.
- 02** - Combinações de Baguetes e EPDM de acordo com tabela na página 81.
- 03** - Componentes conforme mapa de componentes descrito nesse catálogo.



VISTA EXTERNA SEM ESCALA



LADO EXTERNO



CORTE 5

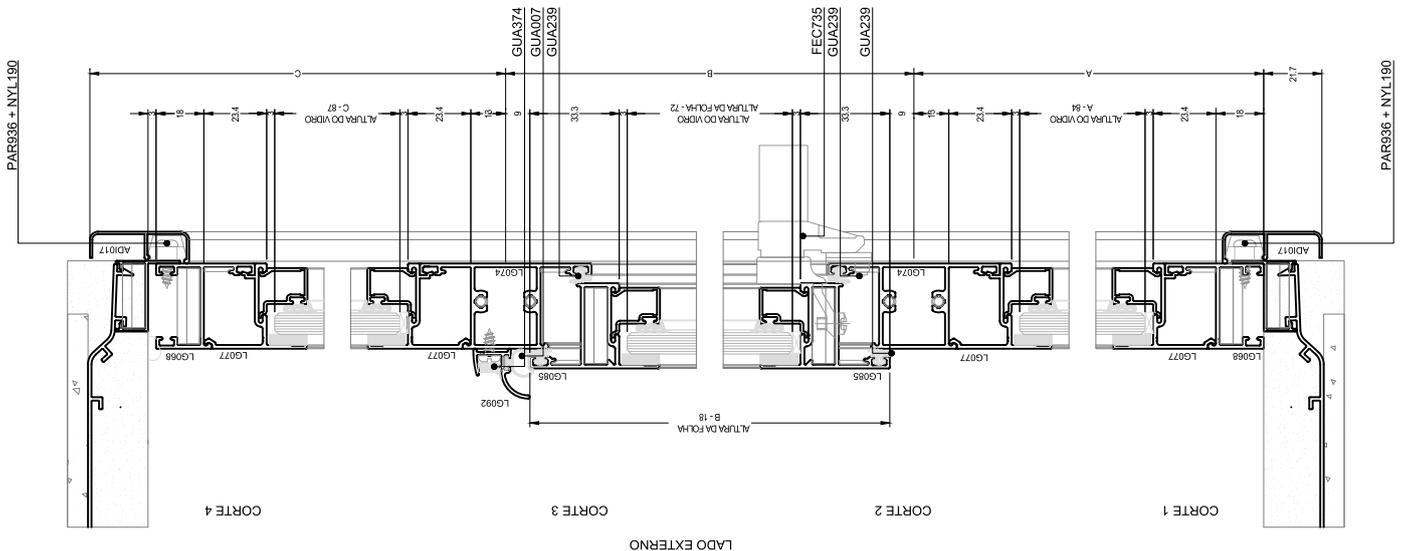
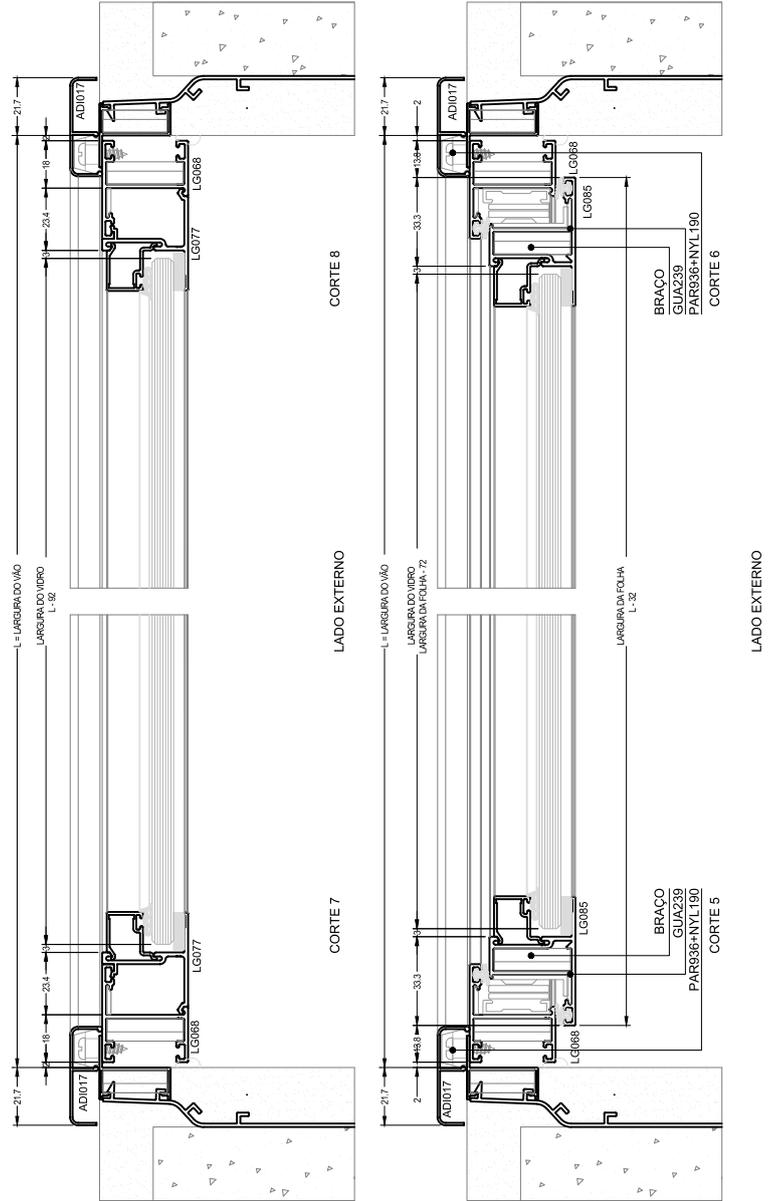
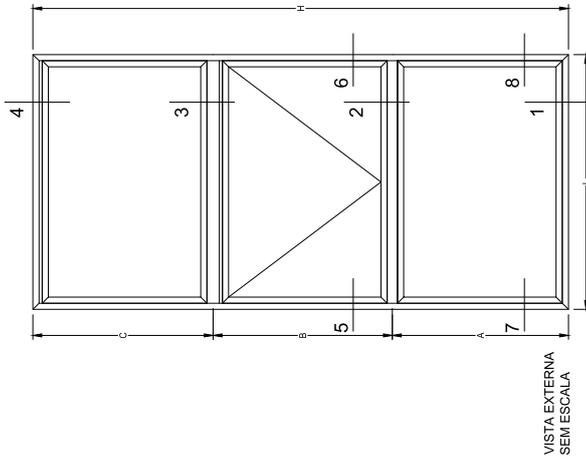
CORTE 4

CORTE 3

LADO EXTERNO

**Janela Maxim Ar 01 Módulo Com Bandeira e Peitoril Fixo**

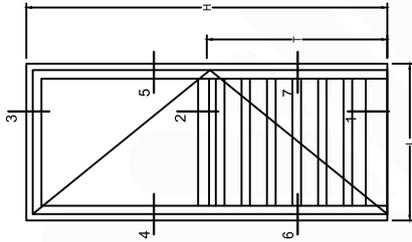
- 01** - Todo encontro entre perfis devem ser vedados com silicone neutro.
- 02** - Combinações de Baquetes e EPDM de acordo com tabela na página 81.
- 03** - Componentes conforme mapa de componentes descrito nesse catálogo.



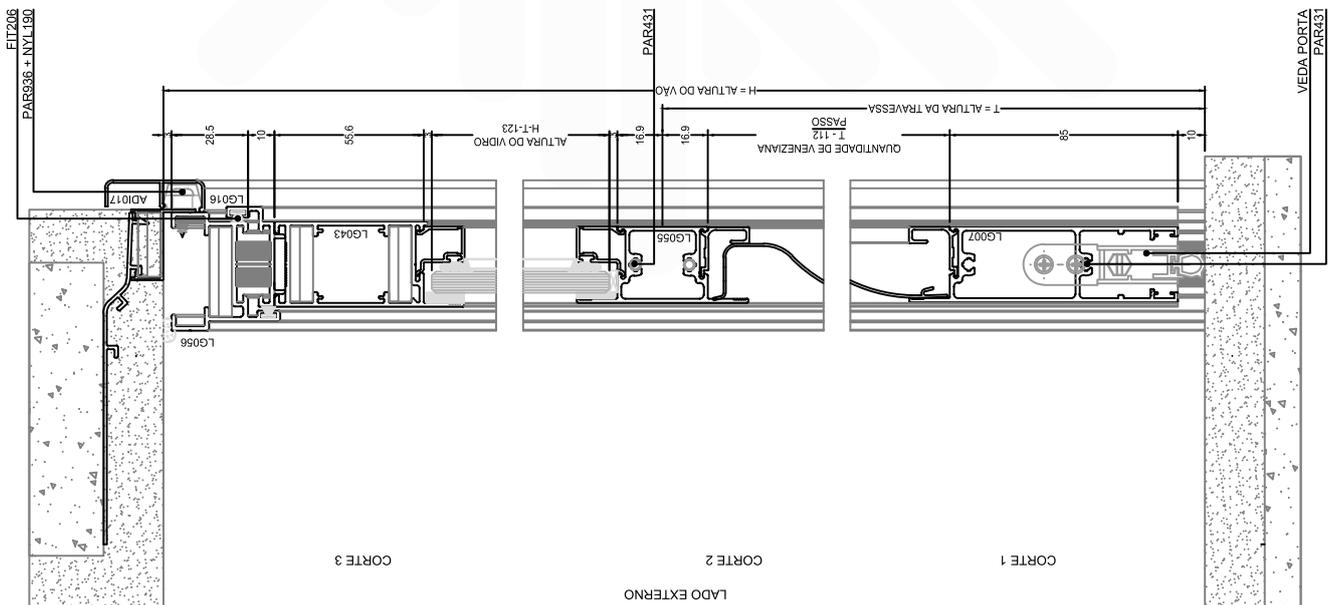
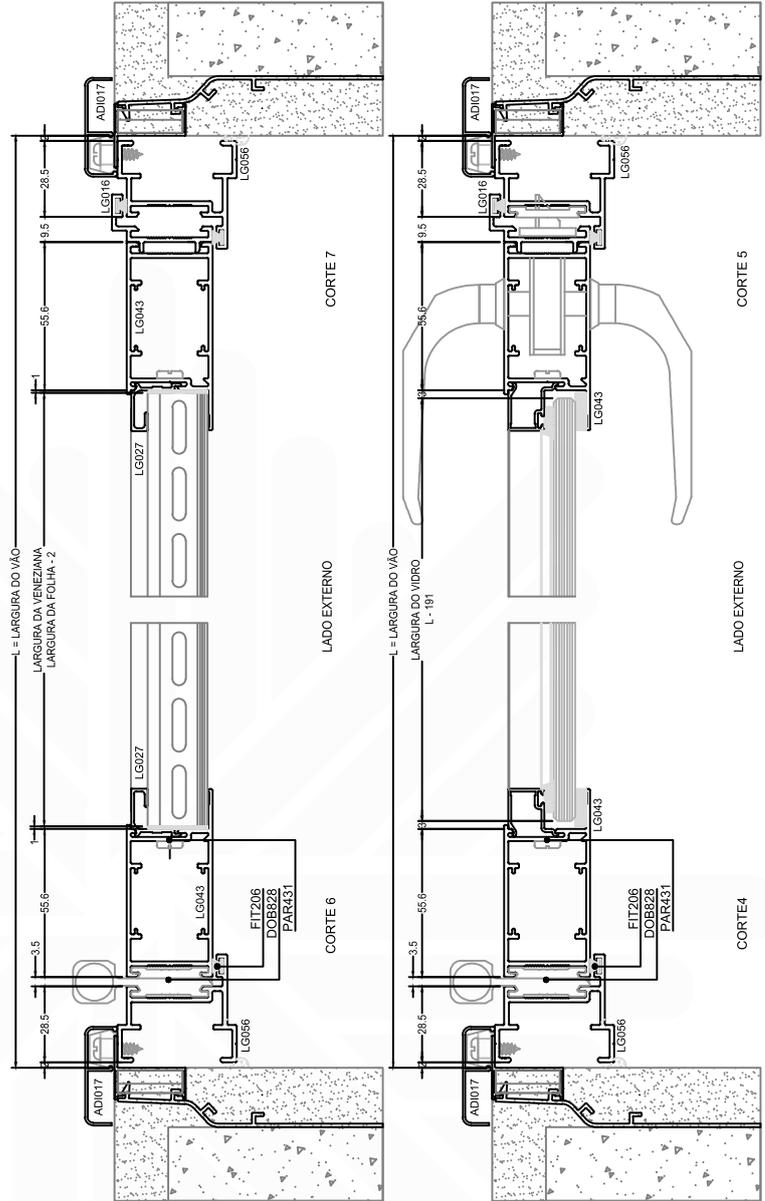
Perfis, códigos e sistemas estão sujeitos a alteração sem aviso prévio

**Porta De Giro 01 Folha Com Vidro e Venezianas**

- 01** - Todo encontro entre perfis devem ser vedados com silicone neutro.
- 02** - Combinações de Baguetes e EPDM de acordo com tabela na página 81.
- 03** - Componentes conforme mapa de componentes descrito nesse catálogo.



VISTA EXTERNA SEM ESCALA

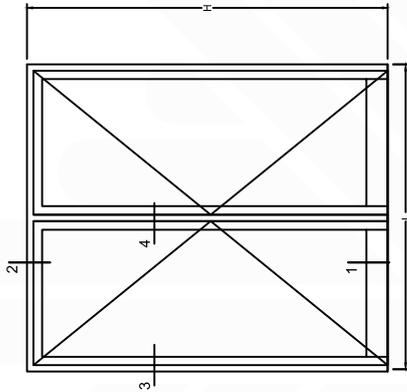


Perfis, códigos e sistemas estão sujeitos a alteração sem aviso prévio

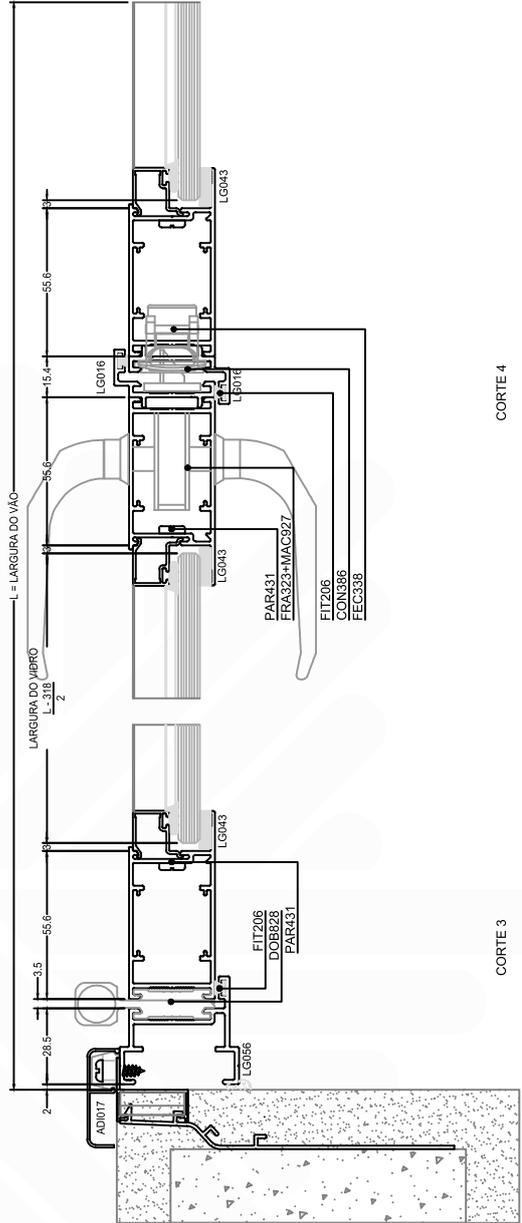
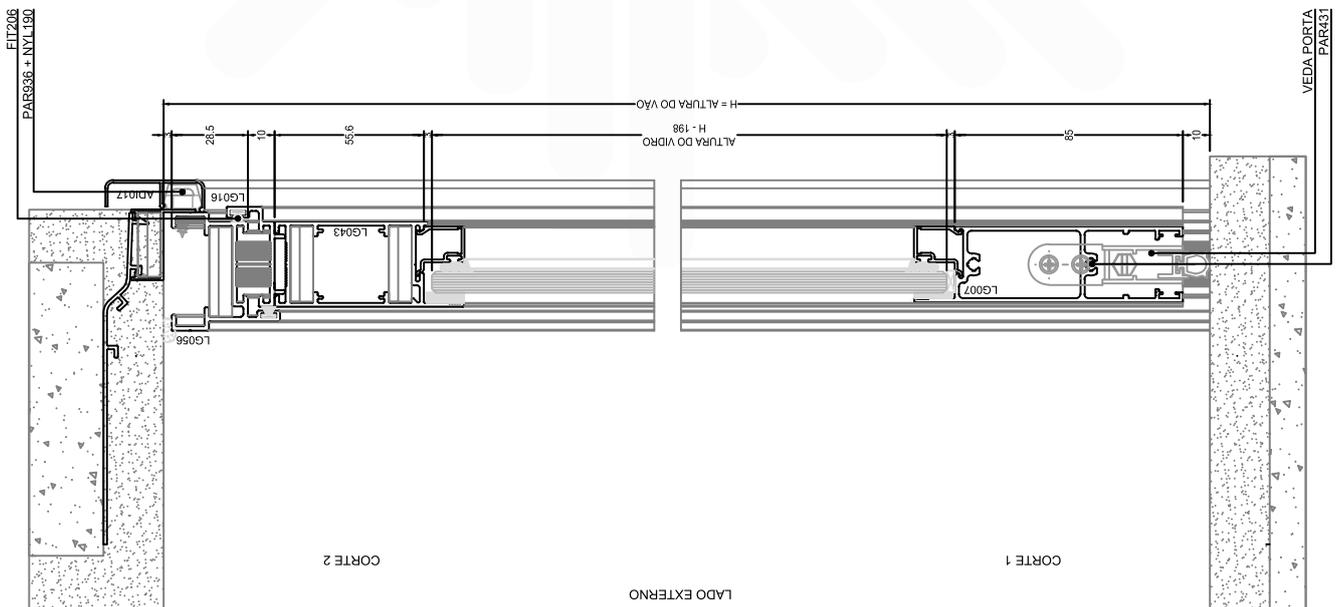


**Porta De Giro 02 Folhas**

- 01** - Todo encontro entre perfis devem ser vedados com silicone neutro.
- 02** - Combinações de Baquetes e EPDM de acordo com tabela na página 81.
- 03** - Componentes conforme mapa de componentes descrito nesse catálogo.



VISTA EXTERNA SEM ESCALA



CORTE 4

CORTE 3

LADO EXTERNO

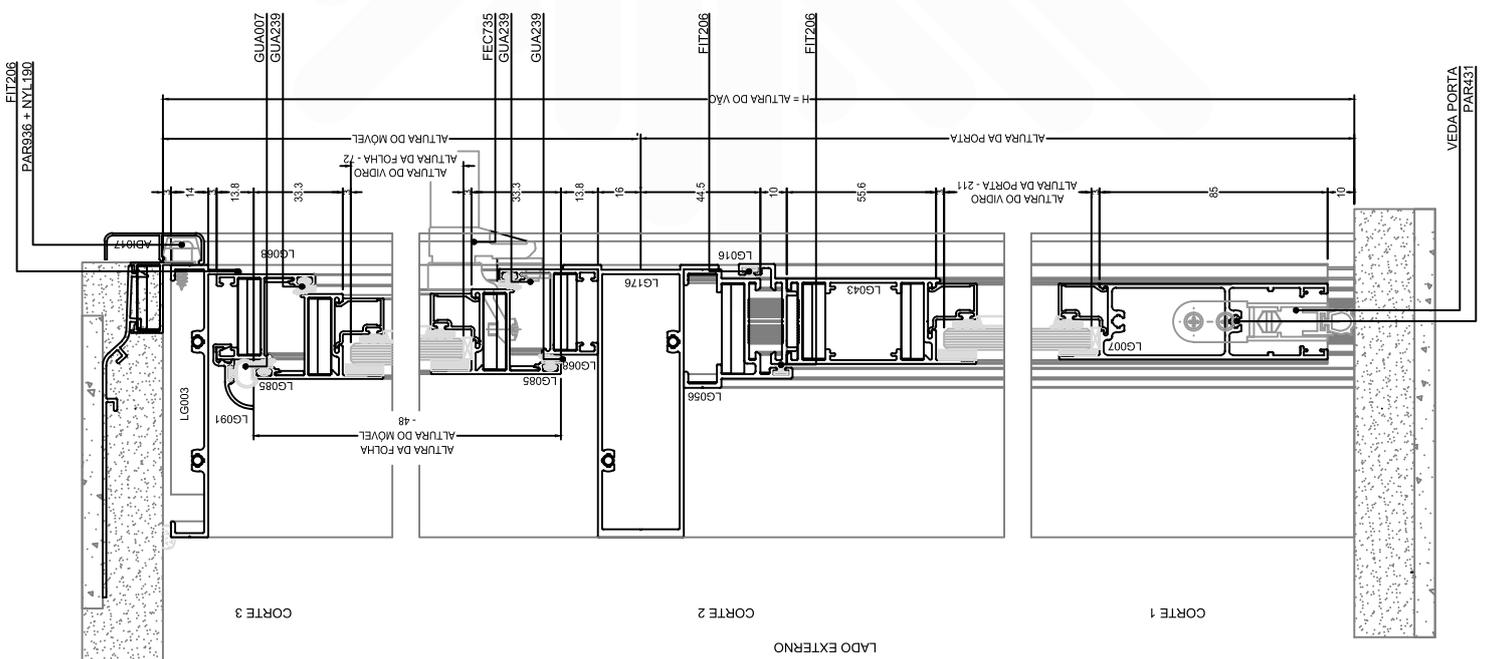
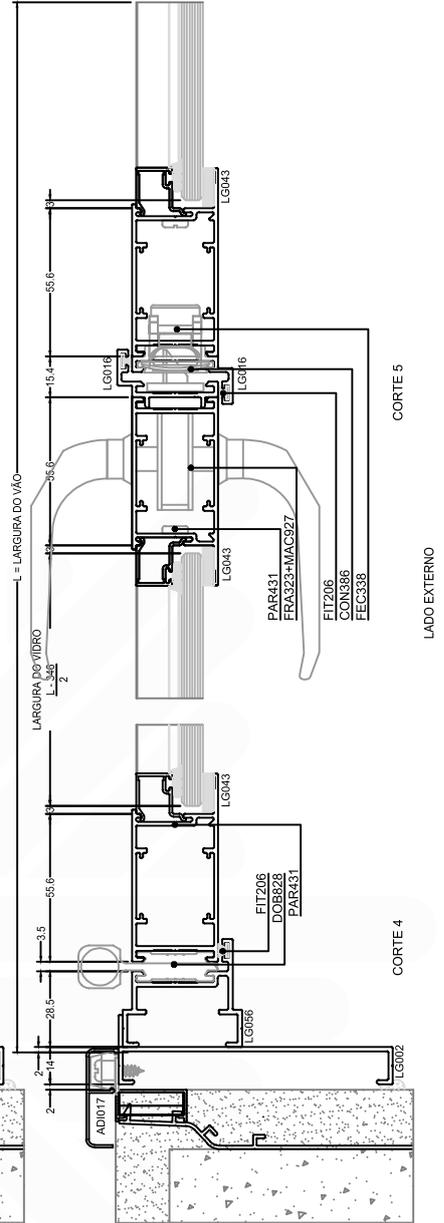
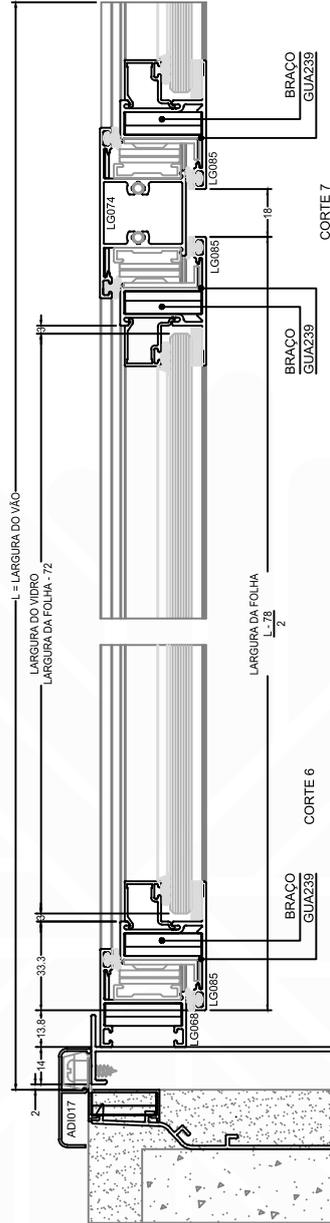
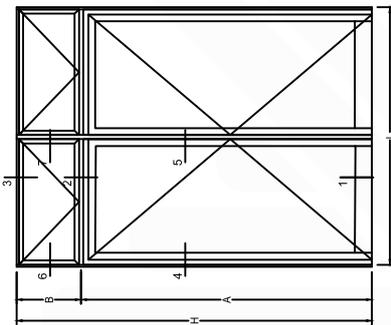
LADO EXTERNO

VEDA PORTA PAR431

Perfis, códigos e sistemas estão sujeitos a alteração sem aviso prévio

**Porta De Giro 02 Folhas Com Bandeira Móvel**

- 01** - Todo encontro entre perfis devem ser vedados com silicone neutro.
- 02** - Combinações de Baguetes e EPDM de acordo com tabela na página 81.
- 03** - Componentes conforme mapa de componentes descrito nesse catálogo.



Perfis, códigos e sistemas estão sujeitos a alteração sem aviso prévio



**Administração**

Av. Marechal Deodoro, 335 - 3º andar  
Tubarão - SC - 88701-010

**Indústria**

Rodovia SC 390, Km 10  
Termas da Guarda - Margem Direita  
Tubarão - SC - 88702-803

[www.aludim.com.br](http://www.aludim.com.br) | (48) 3626 - 4900