





Linha residencial completa para popular a médio padrão. Atende plenamente as normas nas cinco regiões do país.

Sistema construtivo a 90° no marco e folhas em portas, janelas, integradas e maxim-ar, com contra marco e arremates.

Pode ser usada nas versões com ou sem baguetes. Componentes e ferramentas de usinagem fornecida pelos principais fabricantes do mercado.

Excelente produtividade na fabricação e instalação.

- Max
- Janelas e portas de correr
- Linha Leve
- Arredondada
- Alto desempenho e funcionalidade
- Economia de 10% a 14% relacionado a principal linha da concorrência
- Montagem 90°
- Fácil usinagem e montagem
- Acessórios de Praça
- Estampo de usinagem próprio



1 - Requisitos normativos

Os requisitos de classificação das esquadrias instaladas na posição vertical, em edifícios de caráter residencial ou comercial, são no mínimo os estabelecidos para as cinco classes, em relação ao número de pavimentos e a altura da edificação. As pressões de ensaio a serem adotadas estão indicadas na Tabela 1 e nas Figuras 1 e 2, sendo sempre considerado o último pavimento da edificação onde as esquadrias estiverem instaladas, mantendo-se este valor para todos os pavimentos como segue abaixo:

- Até 2 pavimentos: esquadrias instaladas em edifícios até 2 pavimentos e altura máxima de 6m;
- Até 5 pavimentos: esquadrias instaladas em edifícios até 5 pavimentos e altura máxima de 15m;
- Até 10 pavimentos: esquadrias instaladas em edifícios até 10 pavimentos e altura máxima de 30m;
- Até 20 pavimentos: esquadrias instaladas em edifícios até 20 pavimentos e altura máxima de 60m;
- Até 30 pavimentos: esquadrias instaladas em edifícios até 30 pavimentos e altura máxima de 90m.

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

- Edifícios em que as esquadrias não sejam instaladas na posição vertical;
- Edifícios de forma não retangular;
- Edifícios com especializações, localização, necessidades e exigências especiais de utilização.

Nota 1: Para o cálculo da pressão de segurança (P_s) multiplica-se uma vez e meia (1,5) a pressão de ensaio (P_e).

Nota 2: Para o cálculo da pressão de água (P_a) utiliza-se 20% do valor obtido na pressão de projeto (P_p).

A norma ABNT NBR 10821 estabelece os parâmetros mínimos de desempenho exigidos de esquadrias para instalação face externa, para uso residencial.

A norma cobre os seguintes aspectos:

- a) Permeabilidade ao ar;
- b) Estanqueidade à água;
- c) Resistência às cargas uniformemente distribuídas (resistência aos esforços de pressão e sucção devido ao vento);
- d) Pressão de Ensaio;
- e) Pressão de Segurança;
- f) Resistência às 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 outras.

LEGENDA	
	Região I (30 m/s)
	Região II (35 m/s)
	Região III (40 m/s)
	Região IV (45 m/s)
	Região V (50 m/s)

Figura 1 – Isopletas da velocidade básica V0 (m/s) - Brasil (fonte: ABNT NBR 6123)

Estação Meteorológica				
1 - Afonsos	11 - Cuiabá	21 - Goiânia	31 - Pirassununga	41 - Santacruz
2 - Anápolis	12 - Campinas	22 - Jacareacanga	32 - Porto Alegre	42 - São Paulo (Congonhas)
3 - Amapá	13 - Curitiba	23 - Londrina	33 - Porto Nacional	43 - Santos
4 - Belém	14 - Campo Grande	24 - Lapa	34 - Porto Velho	44 - Santa Maria
5 - Belo Horizonte	15 - Carolina	25 - Mansua	35 - Recife	45 - Teresina
6 - Brasília	16 - Cumbica	26 - Maceió	36 - Rio Branco	46 - Uberlândia
7 - Bagé	17 - Fortaleza	27 - Natal	37 - Rio de Janeiro (Santos Dumont)	47 - Uruguaiana
8 - Boa Vista	18 - Florianópolis	28 - Ponta Porá	38 - Santarém	48 - Vitória
9 - Caravelas	19 - Foz do Iguaçu	29 - Parnaíba	39 - São Luiz	49 - Vilhena
10 - Cachimbo	20 - Foz do Iguaçu	30 - Pelrolina	40 - Salvador	

LEGENDA	
	Região I (30 m/s)
	Região II (35 m/s)
	Região III (40 m/s)
	Região IV (45 m/s)
	Região V (50 m/s)

Figura 2 – Isopletas da velocidade básica V_0 (m/s) - São Paulo (fonte: ABNT NBR 6123)

As informações contidas neste catálogo são de propriedade da OLGA COLOR, e estão sujeitas a alteração sem prévio aviso.

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

Tabela 1 - Valores de pressão de vento conforme a região do país (Figuras 1 e 2) e o número de pavimentos da edificação

Os corpos-de-prova a serem ensaiados devem reproduzir fielmente o projeto, as especificações e as características construtivas das esquadrias, com especial atenção às juntas entre os elementos ou componentes.

A caracterização de um nível de desempenho, conforme descrito na Tabela 2, requer o atendimento de todos os seus requisitos.

Ensaio	Desempenho		
	Mínimo (M)	Intermediário (I)	Superior (S)
Permeabilidade ao ar	Ver Gráfico 1 ^a	Ver Gráfico 1	Ver Gráfico 1
Estanquidade à água	Passagem de água na face interna da esquadria, sem molhar o peitoril da alvenaria ou a face interna da parede, desde que ocorra o escoamento para a face externa. Ver figura 1a da ABNT NBR 10821-3 ^b	Presença de água restrita ao perfil inferior, com escoamento para o lado externo, sem molhar o peitoril ou a face interna da parede. Não deve ocorrer escorrimento de água por nenhum elemento interno da esquadria. Ver figura 1b da ABNT 10821-3	Sem presença de água no inferior da esquadria, inclusive no marco inferior. Ver figura 1c da ABNT 10821-3
Resistência às cargas uniformemente distribuídas	Ver valores de pressão de acordo com altura da edificação e região do país da edificação - Tabela 1		
Operações de manuseio	Esforço aplicado conforme a ABNT NBR 10821-3, com avaliação da deformação residual obtida		
Segurança nas operações de manuseio	Esforço aplicado conforme a ABNT NBR 10821-3, sem avaliação da deformação obtida, apenas da ruptura e queda de componentes da esquadria.		
<p>^a Não aplicável a esquadrias instaladas em edificações localizadas na Região I, conforme a Figura 1.</p> <p>^b O desempenho mínimo quanto à estanquidade à água, é aceito para esquadrias instaladas em edificações até 05 pavimentos (15m).</p> <p>NOTA 1 - No caso de porta, a soleira sob a folha é considerada como marco da esquadria.</p> <p>NOTA 2 - No ensaio de estanquidade à água, desde que não esteja especificado em contrato e/ou a esquadria não seja instalada em ambientes condicionados, é permitida a ocorrência de permeabilidade inicial (Pi), conforme definido na ABNT NBR 10821-3.</p>			

Tabela 2 - Níveis de desempenho das esquadrias quanto ao seu uso

1.1 – Permeabilidade ao Ar

O método de ensaio para a determinação da permeabilidade ao ar deve seguir os requisitos da ABNT NBR 10821-3.

Para obtenção do nível do desempenho da permeabilidade ao ar das esquadrias, utilizar o Gráfico 1, conforme à seguir:

- Mínimo (M);
- Intermediário (I);
- Superior (S).

Deve-se determinar a vazão de ar que passa pela esquadria em metros cúbicos por hora, quando esta é submetida a uma pressão de 50 Pa, conforme a ABNT NBR 10821-3.

Esta vazão deve ser dividida por metro linear de juntas abertas e o resultado, registrado em metros cúbicos por hora por metro. O número obtido deve ser localizado no gráfico para obtenção do nível de desempenho. O mesmo deve ser realizado em relação à área do vão da esquadria e o resultado, registrado em metros cúbicos por hora por metro quadrado.

Os níveis de desempenho obtidos por metro linear de juntas abertas e por área de vão devem ser comparados, resultando nas seguintes situações:

- a) Se for o mesmo nível de desempenho, a esquadria é classificada neste nível de desempenho;
- b) Se forem obtidos dois níveis de desempenho diferentes e adjacentes, a esquadria é classificada no nível de desempenho de maior permeabilidade do ar;
- c) Se forem obtidos resultados em duas faixas diferentes de classificação (mínimo e superior) a esquadria é classificada no nível intermediário de desempenho da permeabilidade do ar;
- d) Se for obtido um nível de desempenho fora das faixas de classificação, a esquadria não é classificada, não atendendo ao requisito de permeabilidade do ar.

Para edificações climatizadas, qualquer que seja a classificação e desempenho, nos casos de esquadrias de folhas fixas, sem possibilidade de ventilação, a penetração de ar através de uma esquadria submetida à pressão de ensaio de 50 Pa não pode ultrapassar $5,5 \text{ m}^3/\text{h} \times \text{m}^2$, avaliada em relação à área total da esquadria, não sendo aplicável o cálculo por junta aberta.

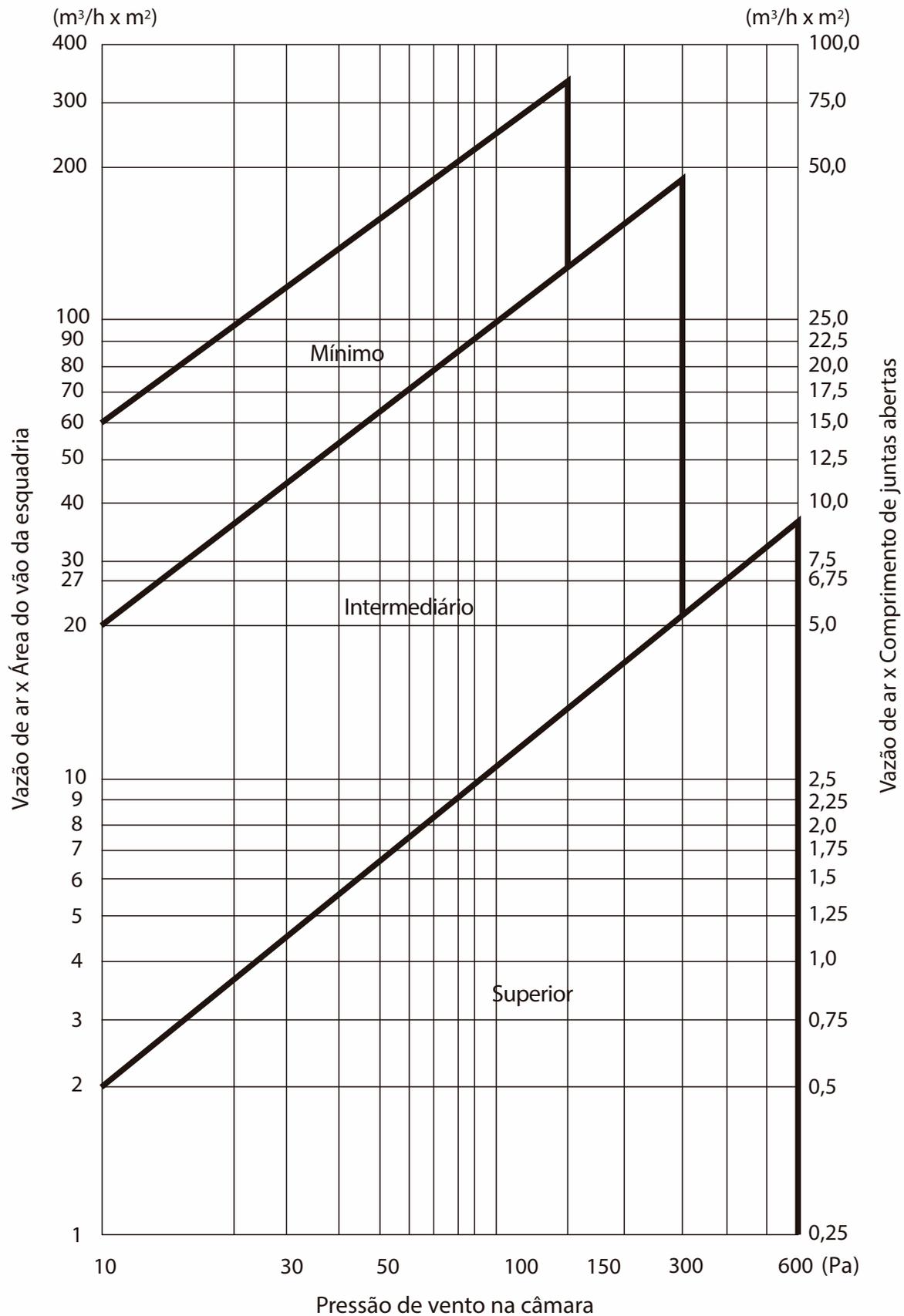


Gráfico 1 – Nível de desempenho das esquadrias quanto à permeabilidade do ar (fonte: ABNT NBR 10821)

1.2 - Estanqueidade à água

O método de ensaio para a determinação da estanqueidade a água deve seguir os requisitos da ABNT NBR 10821-3

A janela não pode apresentar vazamentos que provoquem o escoamento de água pelas paredes ou componentes sobre os quais esteja fixada, quando submetida à vazão mínima de água de 2 l/min por bico e às pressões de ensaio correspondentes as regiões do Brasil (ver Figuras 1 e 2) onde é utilizada conforme indicado na Tabela 1.

1.3 - Resistências às cargas uniformemente distribuídas

O método de ensaio para determinação da resistência às cargas uniformemente distribuídas deve seguir os requisitos da ABNT NBR 10821-3.

1.4 - Pressão de Ensaio

A esquadria quando submetida à pressão prescrita para a região em que ela é utilizada, não pode:

- a) Apresentar ruptura ou colapso total ou colapso parcial de qualquer de seus componentes, incluindo o vidro;
- b) Ter seu desempenho deteriorado quanto às condições de abertura e fechamento, acima dos valores máximos fixados. (ver item 6.2.4.1 da ABNT NBR 10821);
- c) Ter o seu desempenho quanto a permeabilidade ao ar, no caso de esquadrias instaladas em edificações climatizadas, acima de um nível de desempenho. No caso de esquadrias instaladas em edificações não climatizadas, o ensaio de permeabilidade ao ar não é necessário após a aplicação das cargas uniformemente distribuídas;
- d) Apresentar deflexão máxima instantânea superior a $L/175$ do perfil, sendo L o comprimento livre do componente em análise, em nenhum caso deve ser superior a 30 mm em qualquer um dos seus perfis;
- e) Apresentar deformação residual superior a 0,4% do comprimento livre do perfil em análise, medida após pelo menos 3 min do desligamento da pressão de ensaio.

IMPORTANTE: No caso de esquadrias sem perfil estrutural, a deflexão máxima instantânea deve ser determinada no centro da linha de junção.

1.5 - Pressão de Segurança

O método de ensaio para a determinação da resistência as cargas uniformemente distribuídas, sob pressão de segurança, deve estar conforme a ABNT NBR 10821-3.

A esquadria, quando submetida à pressão prescrita para a região em que ela é utilizada, não pode:

- Apresentar ruptura ou colapso total ou colapso parcial de qualquer de seus componentes, incluindo o vidro.

1.6 - Resistência às operações de manuseio

A esquadria de acordo com o seu tipo ver ABNT NBR 10821-1, deve resistir aos ensaios especificados a seguir, com a metodologia descrita na ABNT NBR 10821-3, sem que haja:

- a) Deformação residual superior a 0,4% do vão (o comprimento livre do perfil em análise);
- b) Ruptura dos vidros;
- c) Deterioração de qualquer componente;
- d) Colapso da esquerda, ou seja, qualquer alteração vital no funcionamento do conjunto, dos componentes e/ou da estrutura da esquadria que coloque em risco o usuário ou terceiros.

A esquadria, qualquer que seja o tipo de movimentação que tenha, deve suportar 10.000 ciclos completos de abertura e fechamento (comportamento sob ações de abertura e fechamento, conforme anexo D da ABNT NBR 10821-3). Após a realização do ensaio, o esforço aplicado, quando do fechamento, não pode ser maior que 50 N e, quando da abertura, não pode ser maior que 100 N.

Quando a esquadria for de movimento composto, devem ser ensaiados todos os possíveis movimentos sob ações repetidas de abertura e fechamento e os demais ensaios de resistência às operações de manuseio e de manutenção da segurança durante os ensaios de resistência às operações de manuseio.

The logo for AGLO 2.0 features a stylized teal and black icon of an open window or door to the left of the text "AGLO" in a bold, black, sans-serif font, followed by "2.0" in a teal, sans-serif font.

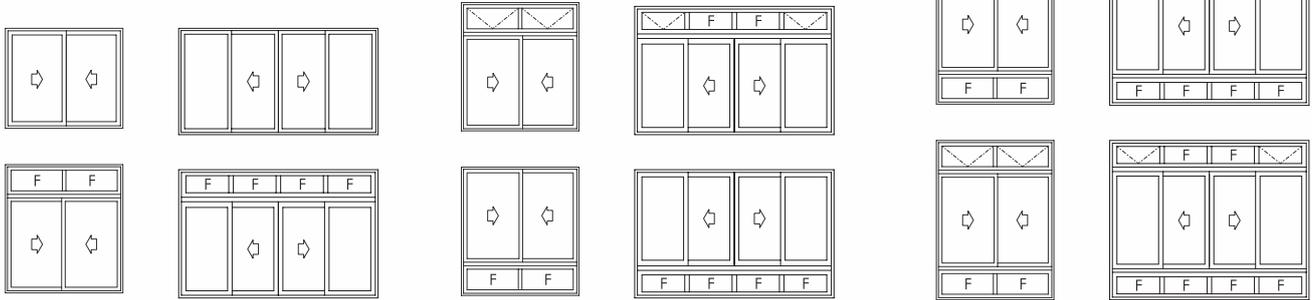
AGLO[®]2.0

TIPOLOGIAS

TIPOLOGIAS

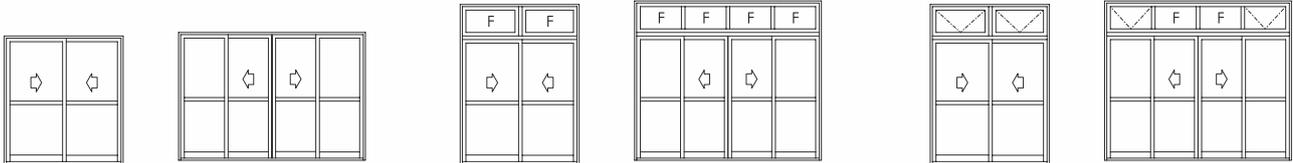
Janelas de Correr

2 Planos - 2 e 4 Folhas



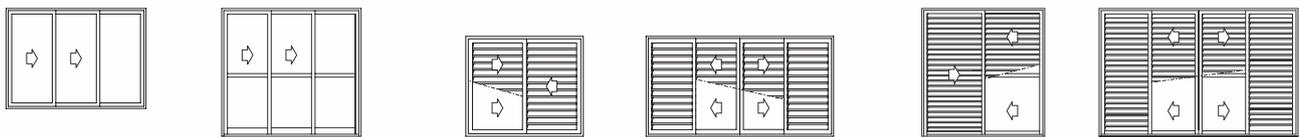
Portas de Correr

2 Planos - 2 e 4 Folhas



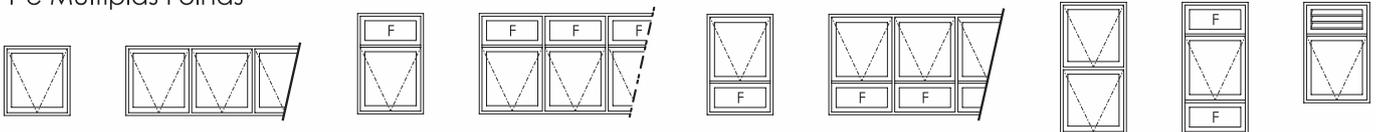
Janelas e Portas de Correr

3 Planos - 3 e 6 Folhas



Janelas Maxim-ar

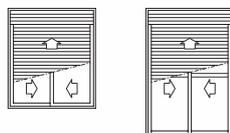
1 e Múltiplas Folhas



Quadros Fixos



Janela e Porta Integradas





AGLO[®]2.0

PERFIS



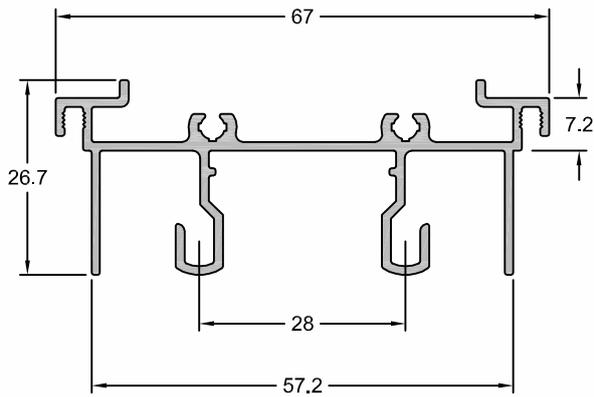
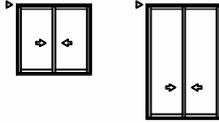
ÍNDICE

CÓDIGO	PÁGINA
AK-101	15
AK-102	14
AK-103	14
AK-104	13
AK-105	14
AK-106	15
AK-107	15
AK-108	30
AK-109	13
AK-110	13
AK-111	14
AK-112	30
AK-113	30
AK-114	30
AK-115	30
AK-116	15
AK-117	15
AK-118	30
AK-119	10
AK-120	10
AK-121	04
AK-122	15
AK-123	14
AK-124	14
AK-133	06
AK-134	20
AK-135	22
AK-136	21
AK-137	24
AK-138	24
AK-139	31
AK-140	31
AK-141	23
AK-200	05
AK-201	05
AK-203	05
AK-204	05
AK-205	07
AK-206	07
AK-207	07
AK-208	08

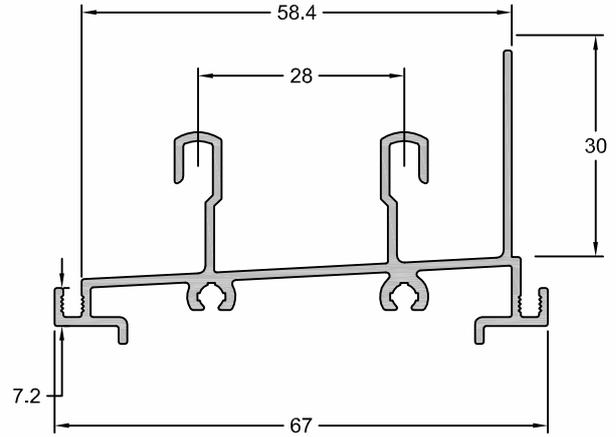
CÓDIGO	PÁGINA
AK-209	05
AK-210	28
AK-211	28
AK-212	28
AK-213	29
AK-214	29
AK-215	04
AK-216	06
AK-217	04
AK-218	04
AK-219	09
AK-220	04
AK-221	09
AK-222	09
AK-223	11
AK-224	12
AK-225	10
AK-226	09
AK-227	11
AK-228	12
AK-229	11
AK-230	12
AK-231	12
AK-232	11
AK-233	11
AK-234	11
AK-235	06
AK-236	06
AK-237	20
AK-238	20
AK-240 / GS-117	22
AK-242 / MN-001	22
AK-243 / GS-120	21
AK-244 / GS-151	23
AK-245 / MN-007	21
AK-246 / MN-015	27
AK-247 / MN-008	25
AK-248 / MN-039	26
AK-251	16
AK-254	16
AK-255	17

CÓDIGO	PÁGINA
AK-270	01
AK-271	01
AK-274	02
AK-275	02
AK-276	02
AK-277	02
AK-278	13
AK-279	08
AK-280	08
AK-281	17
AK-282	17
AK-283	08
AK-284	03
AK-285	03
AK-286	02
AK-287	01
AK-288	04
AK-289	04
AK-290	04
AK-601	18
AK-602	18
AK-603	18
AK-604	18
AK-605	18
AK-606	18
AK-607	19
AK-608	16
AK-609	16
AK-610	19
AK-611	19
AK-612	20
GSI-005	27

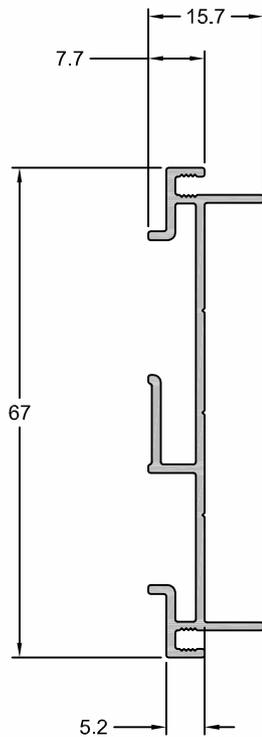
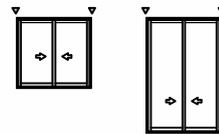
AK-270
PESO - 0.652 kg/m
MARCO-TRILHO SUPERIOR
PORTAS E JANELAS



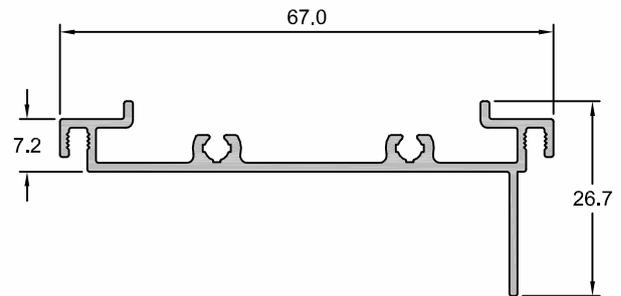
AK-271
PESO - 0.660 kg/m
MARCO-TRILHO INFERIOR
JANELAS



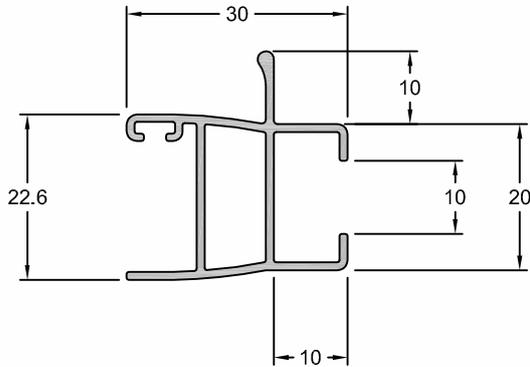
AK-273
PESO - 0.417 kg/m
MARCO-MONT.LATERAL
PORTAS E JANELAS



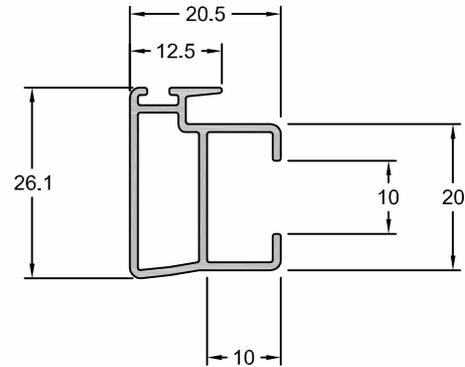
AK-287
PESO - 0.430 kg/m
MARCO LISO - BAND. PEIT.
JANELAS E PORTAS



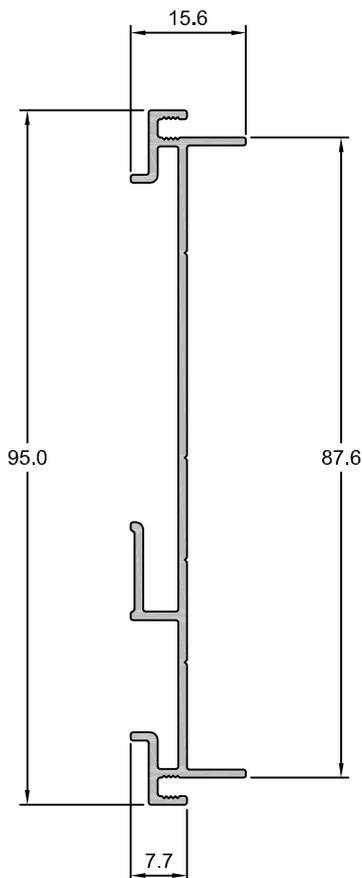
AK-275
PESO - 0.366 kg/m
FOLHA-MONTANTE LATERAL
JANELAS



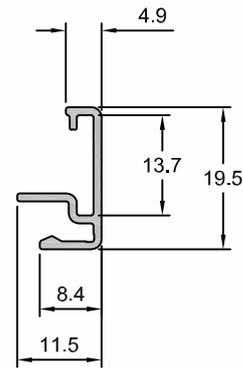
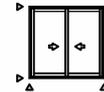
AK-276
PESO - 0.296kg/m
FOLHA-MONTANTE M-AMIGO
JANELAS



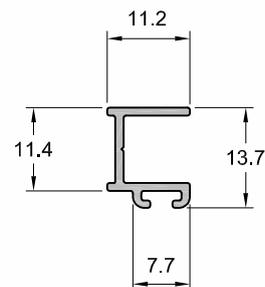
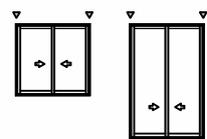
AK-286
PESO - 0.511 kg/m
MARCO-MONT.LATERAL
PORTAS E JANELAS



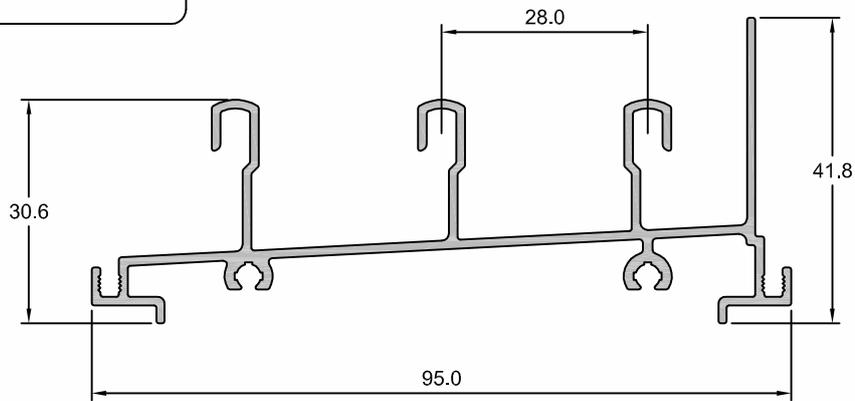
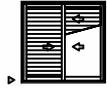
AK-277
PESO - 0.131 kg/m
ARREIMATE
JANELAS



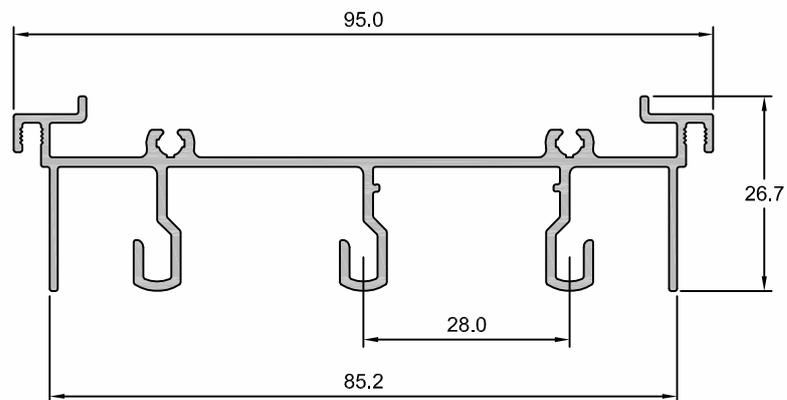
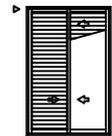
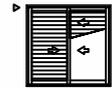
AK-274
PESO - 0.112 kg/m
MATA-JUNTA
PORTAS E JANELAS



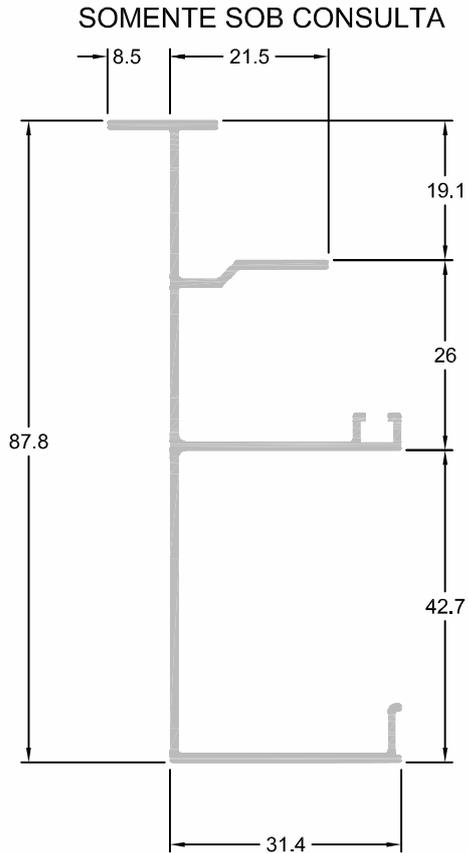
AK-284	
PESO - 0.895 kg/m	
MARCO TRILHO INFERIOR	
JANELAS	



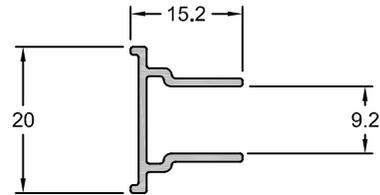
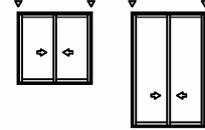
AK-285	
PESO - 0.910 kg/m	
MARCO-TRILHO SUPERIOR	
JANELAS E PORTAS	



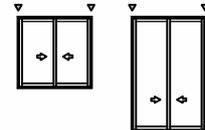
AK-215
PESO - 0.650 kg/m
MARCO-MONT.LATERAL
PORTAS E JANELAS



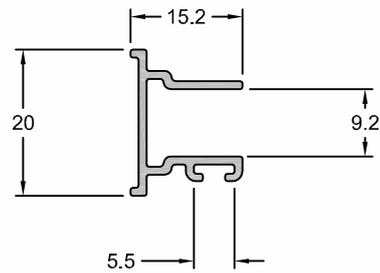
AK-217
PESO - 0.150 kg/m
MATA-JUNTA
JANELAS E PORTAS



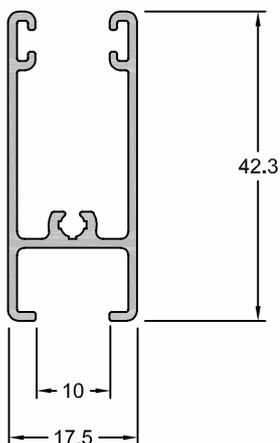
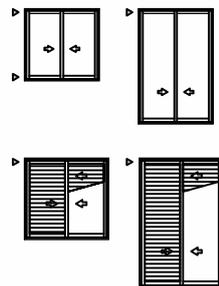
AK-121
PESO - 0.168 kg/m
MATA-JUNTA
JANELAS E PORTAS



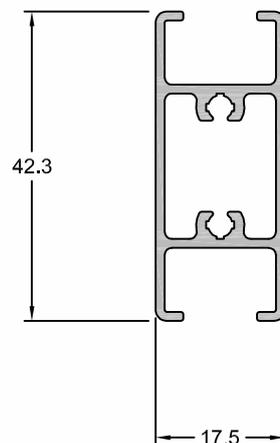
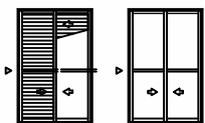
P/LINHA COM BAGUETE



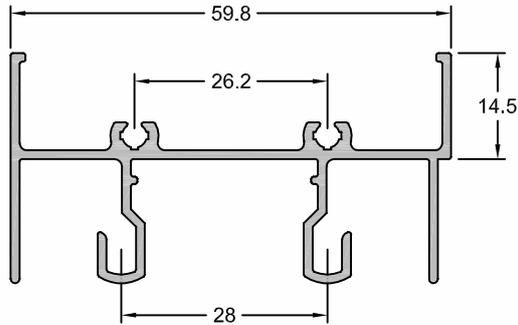
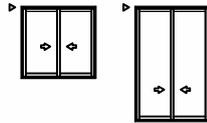
AK-218
PESO - 0.418 kg/m
FOLHA-TRAVESSA
JANELAS E PORTAS



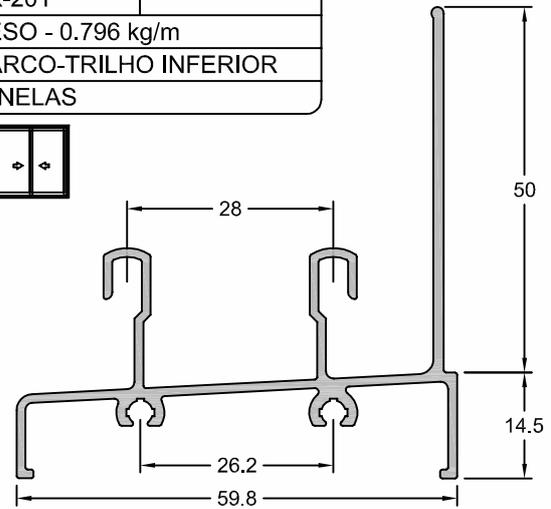
AK-220
PESO - 0.479 kg/m
TRAVESSA
PORTAS



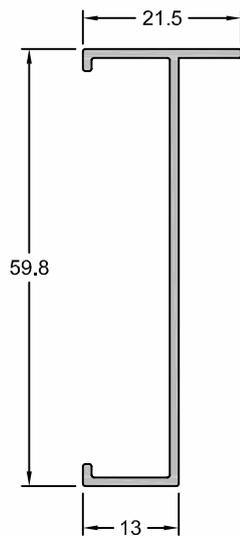
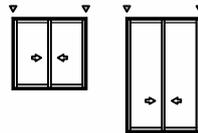
AK-200
PESO - 0.659 kg/m
MARCO-TRILHO SUPERIOR
JANELAS E PORTAS



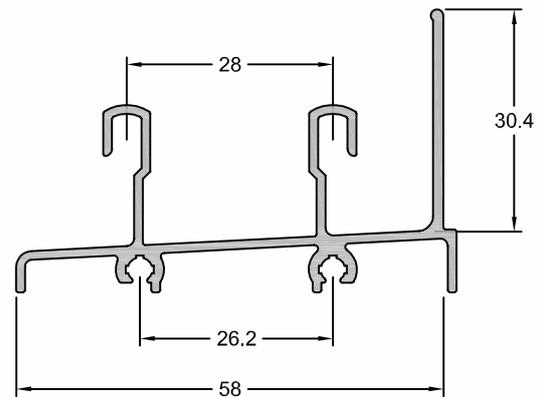
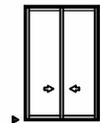
AK-201
PESO - 0.796 kg/m
MARCO-TRILHO INFERIOR
JANELAS



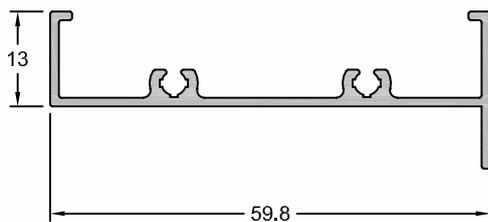
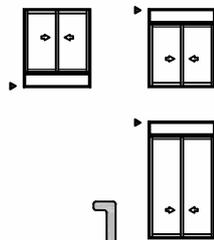
AK-203
PESO - 0.301 kg/m
MARCO-MONTANTE LATERAL
JANELAS E PORTAS



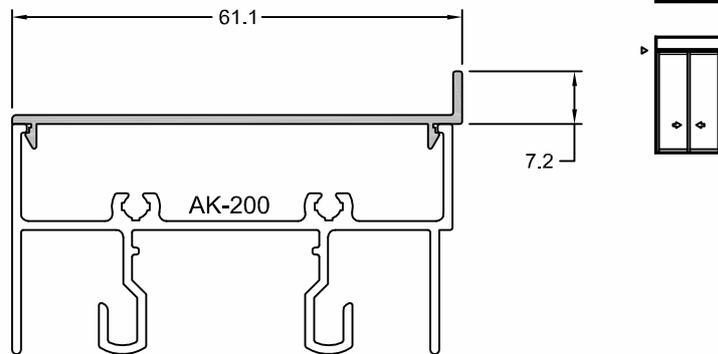
AK-204
PESO - 0.607 kg/m
MARCO-TRILHO INFERIOR
PORTAS



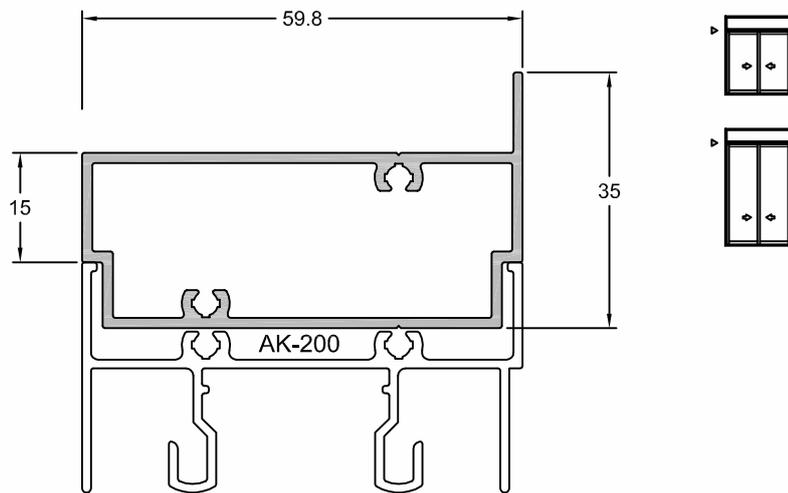
AK-209
PESO - 0.387 kg/m
MARCO-TRAVESSA LISA
JANELAS E PORTAS



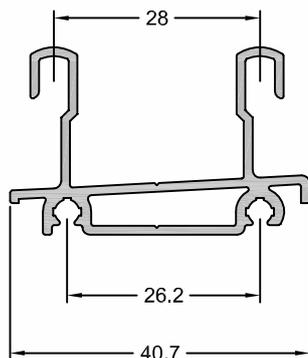
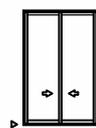
AK-216	
PESO - 0.236 kg/m	
TAMPA-BANDEIRA	
JANELAS E PORTAS	



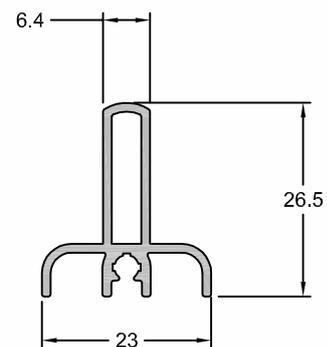
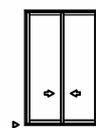
AK-133	
PESO - 0.726 kg/m	
TRAVESSA - COLUNA	
JANELAS E PORTAS	



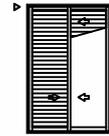
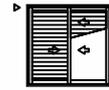
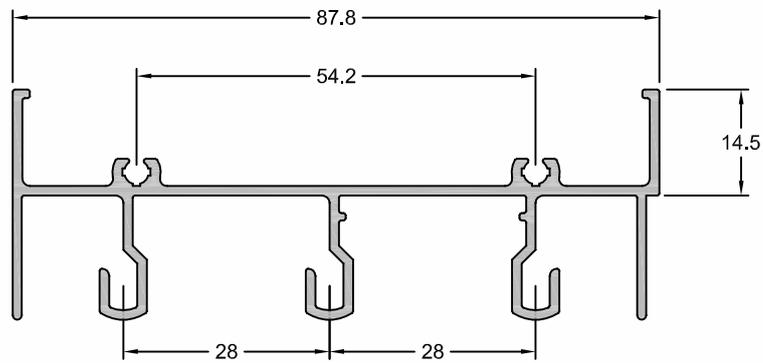
AK-236	
PESO - 0.496 kg/m	
TRILHO INFERIOR	
PORTAS	



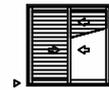
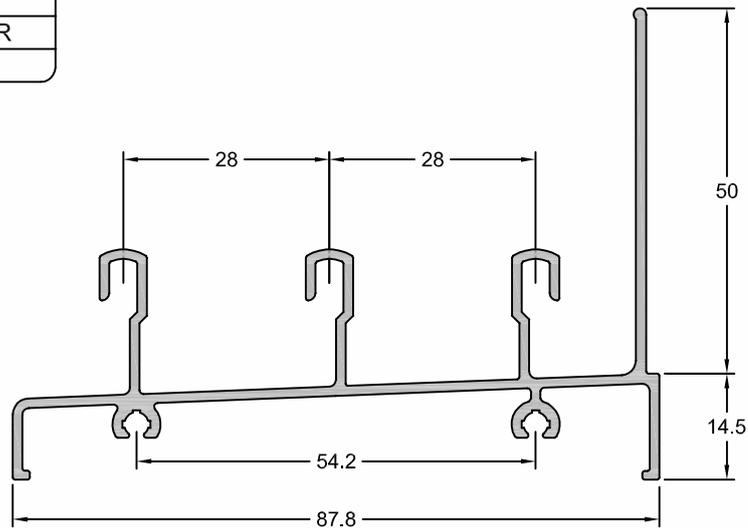
AK-235	
PESO - 0.280 kg/m	
TRILHO INFERIOR	
PORTAS	



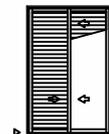
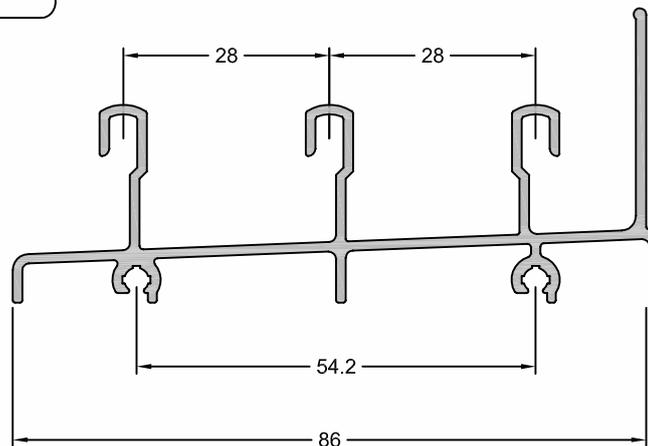
AK-205	
PESO - 0.892 kg/m	
MARCO-TRILHO SUPERIOR	
JANELAS E PORTAS	



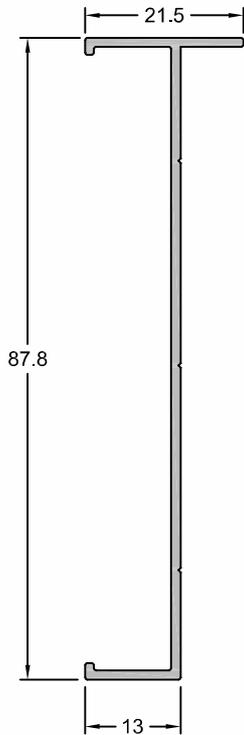
AK-206	
PESO - 0.987 kg/m	
MARCO-TRILHO INFERIOR	
JANELAS	



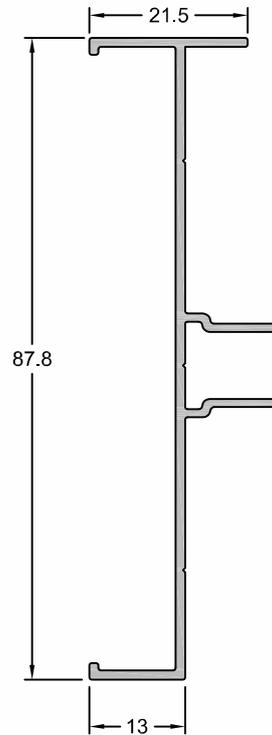
AK-207	
PESO - 0.888 kg/m	
MARCO-TRILHO INFERIOR	
PORTAS	



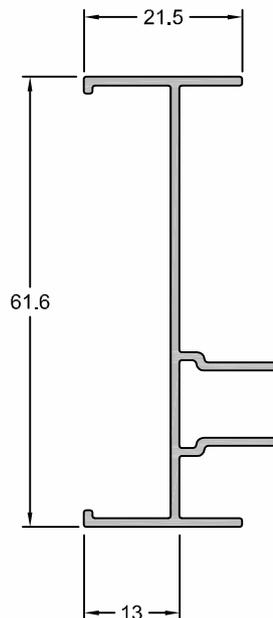
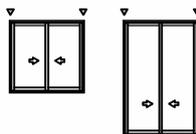
AK-208
PESO - 0.434 kg/m
MARCO-MONTANTE LATERAL
JANELAS E PORTAS



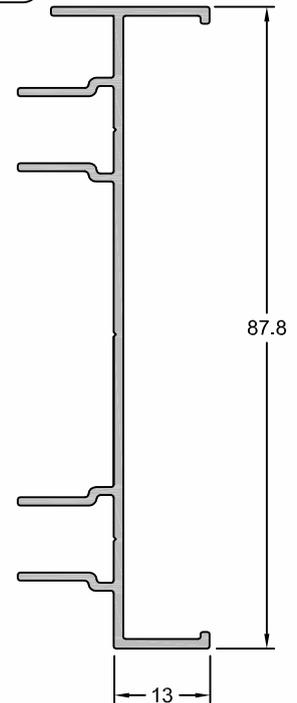
AK-279
PESO - 0.480 kg/m
MARCO-MONTANTE LATERAL
JANELAS E PORTAS



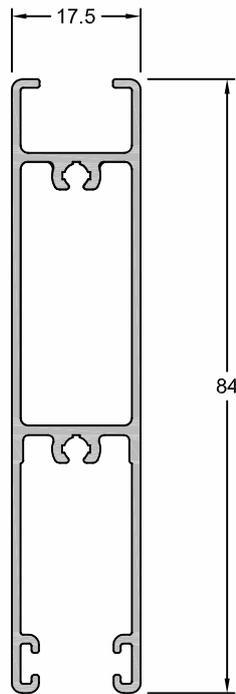
AK-283
PESO - 0.422 kg/m
MARCO-MONTANTE LATERAL
JANELAS E PORTAS



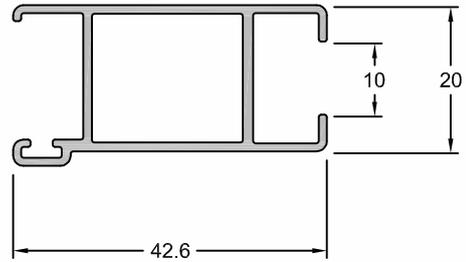
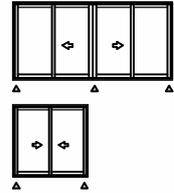
AK-280
PESO - 0.562 kg/m
MARCO-MONTANTE LATERAL
JANELAS E PORTAS



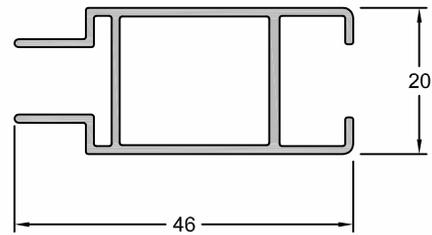
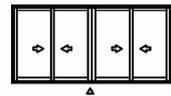
AK-219
PESO - 0.789 kg/m
FOLHA-TRAVESSA INF.
PORTAS



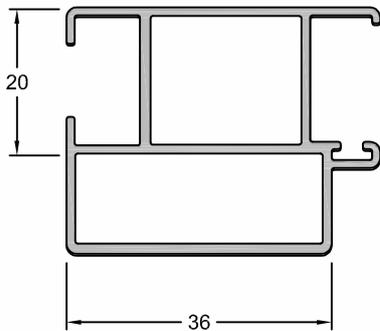
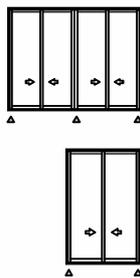
AK-221
PESO - 0.434 kg/m
FOLHA-MONTANTE LATERAL
JANELAS



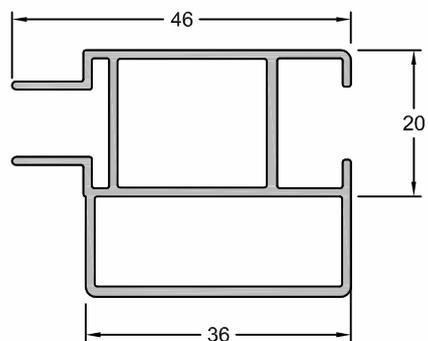
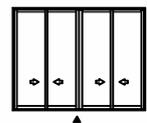
AK-225
PESO - 0.450 kg/m
FOLHA-MONTANTE CENTRAL
JANELAS



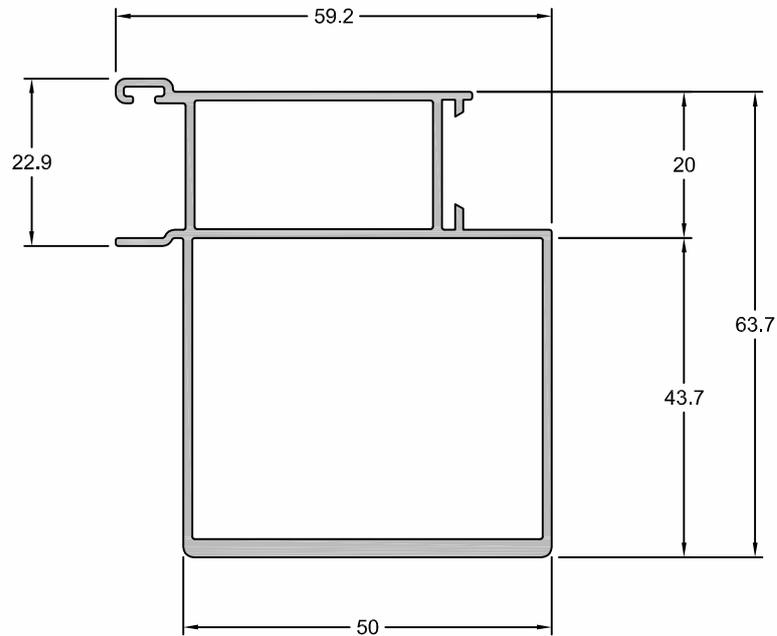
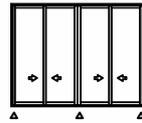
AK-222
PESO - 0.645 kg/m
FOLHA-MONTANTE LATERAL
JANELAS E PORTAS



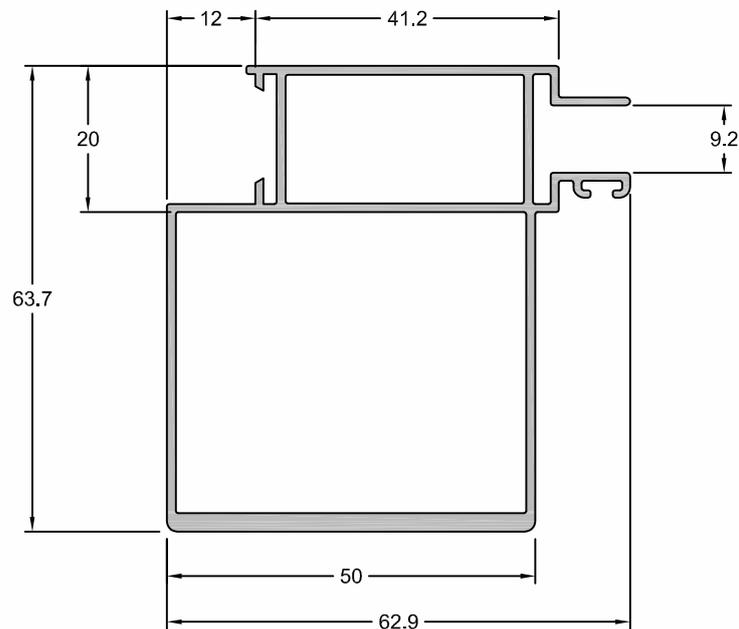
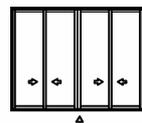
AK-226
PESO - 0.675 kg/m
FOLHA-MONTANTE CENTRAL
JANELAS E PORTAS



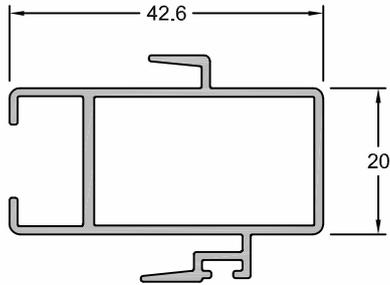
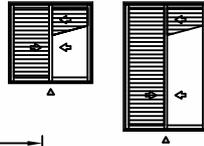
AK-119
PESO - 1.096 kg/m
FOLHA-MONTANTE LATERAL
PORTAS - FECHADURA



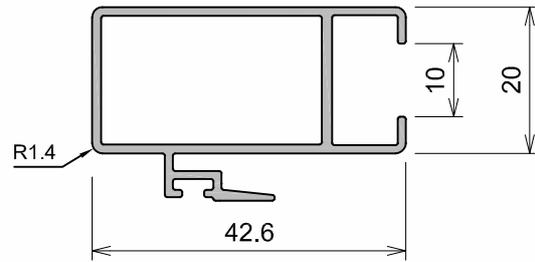
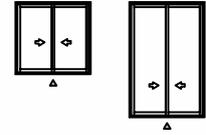
AK-120
PESO - 1.140 kg/m
MONTANTE.REF.CENTRAL
PORTA DE CORRER



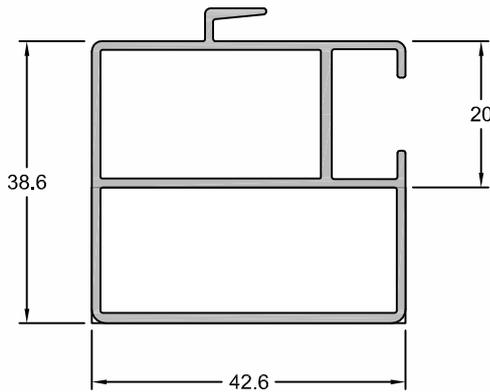
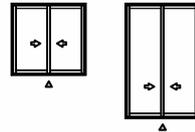
AK-234
PESO - 0.522 kg/m
FOLHA-MONTANTE M-AMIGO
JANELAS E PORTAS



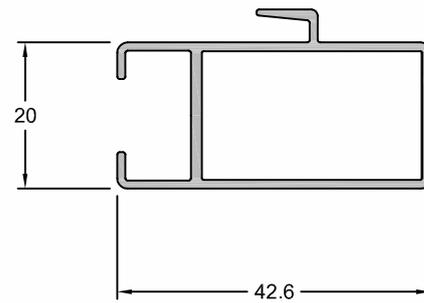
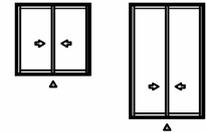
AK-229
PESO - 0.490 kg/m
FOLHA-MONTANTE M-AMIGO
JANELAS E PORTAS



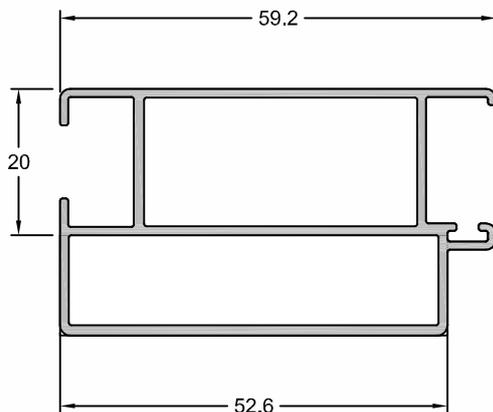
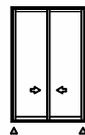
AK-233
PESO - 0.726 kg/m
FOLHA-MONTANTE M-AMIGO
JANELAS E PORTAS



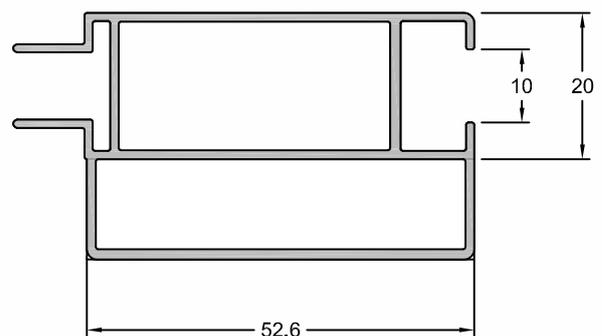
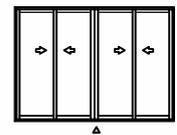
AK-232
PESO - 0.454 kg/m
FOLHA-MONTANTE M-AMIGO
JANELAS E PORTAS



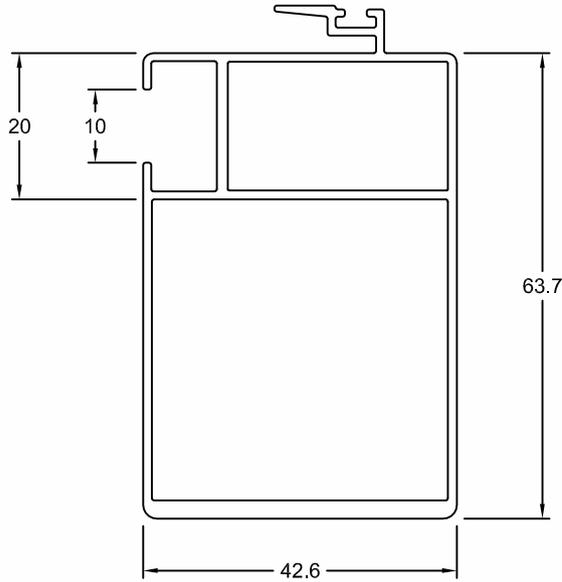
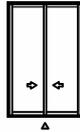
AK-223
PESO - 0.816 kg/m
FOLHA-MONTANTE LATERAL
PORTAS - FECHADURA



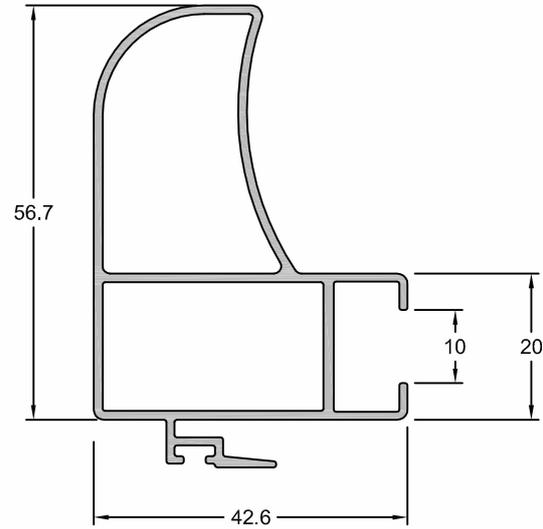
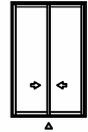
AK-227
PESO - 0.837 kg/m
FOLHA-MONTANTE CENTRAL
PORTAS



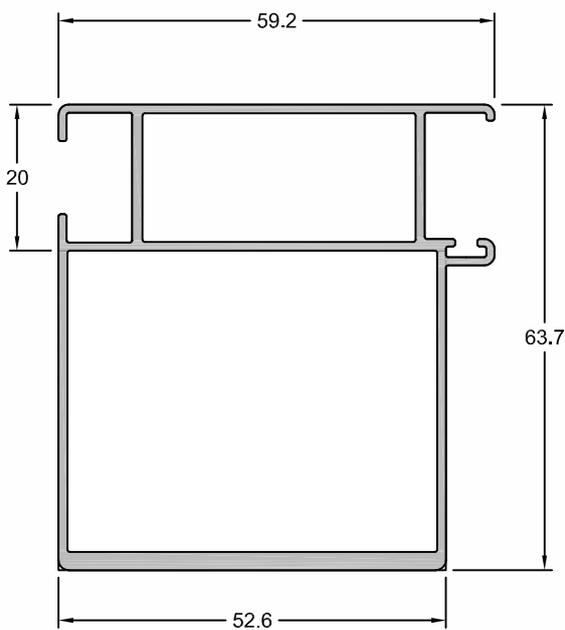
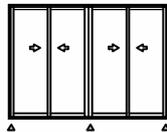
AK-231
PESO - 1.051 kg/m
FOLHA-MONTANTE M-AMIGO
PORTAS



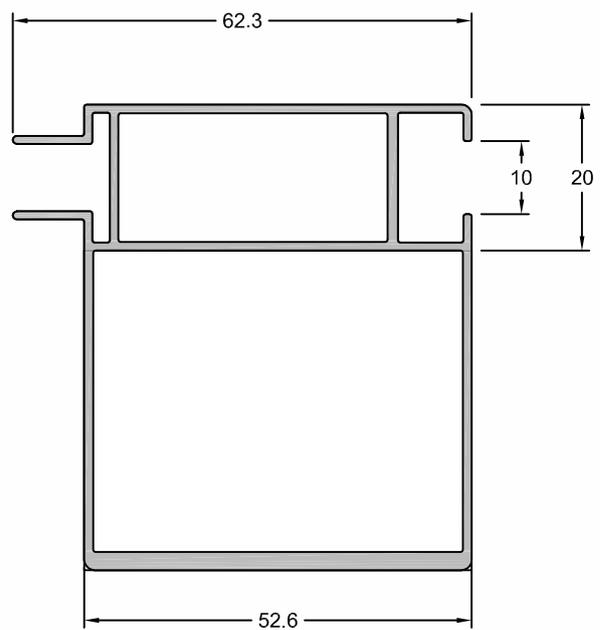
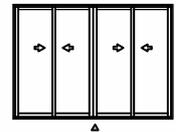
AK-230
PESO - 0.791 kg/m
FOLHA-MONTANTE M-AMIGO
PORTAS



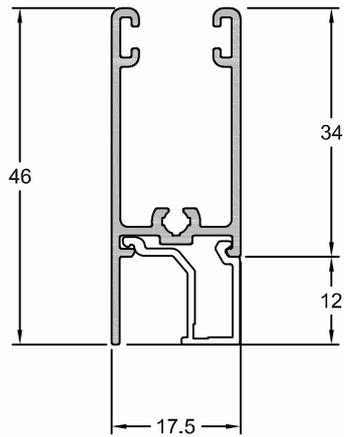
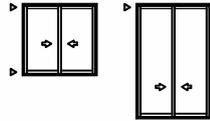
AK-224
PESO - 1.160 kg/m
FOLHA-MONT. CENTRAL / LAT.
PORTAS - FECHADURA



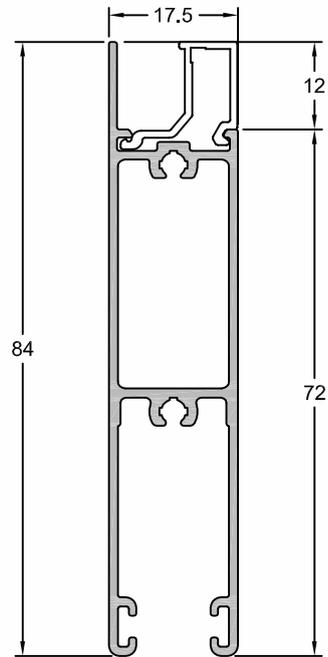
AK-228
PESO - 1.181 kg/m
FOLHA-MONTANTE CENTRAL
PORTAS



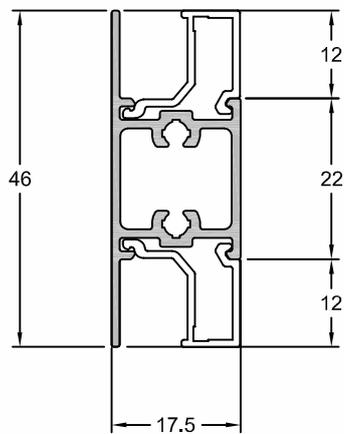
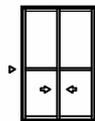
AK-104
PESO - 0.385 kg/m
FOLHA-TRAVESSA
JANELAS E PORTAS



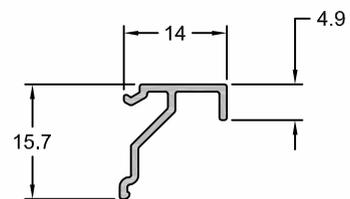
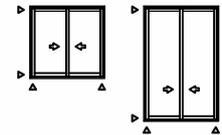
AK-109
PESO - 0.731 kg/m
FOLHA-TRAVESSA
PORTAS



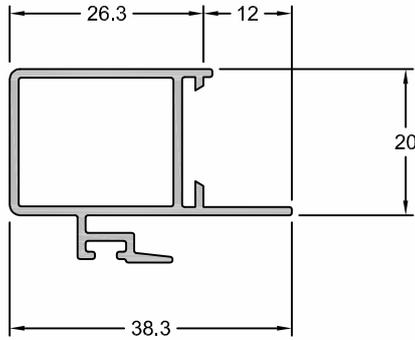
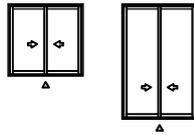
AK-110
PESO - 0.387 kg/m
TRAVESSA INTERMEDIÁRIA
PORTAS



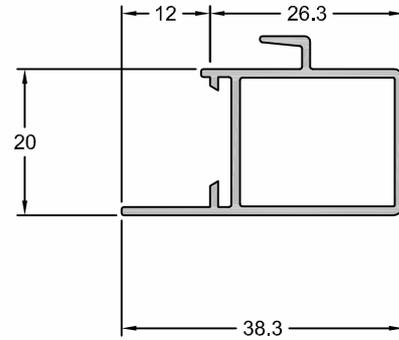
AK-278
PESO - 0.100 kg/m
BAGUETE
JANELAS E PORTAS



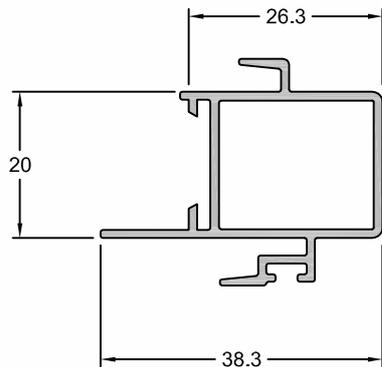
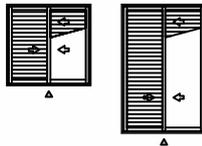
AK-102
PESO - 0.404 kg/m
FOLHA-MONTANTE M-AMIGO
JANELAS E PORTAS



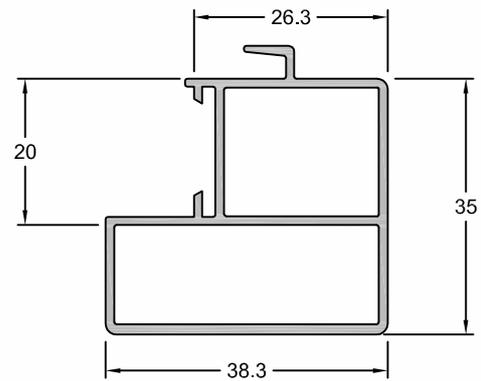
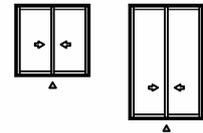
AK-111
PESO - 0.366 kg/m
FOLHA-MONTANTE M-AMIGO
JANELAS



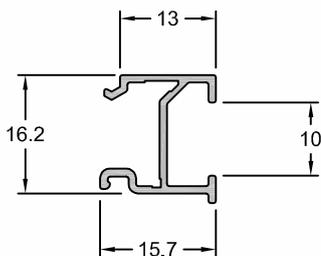
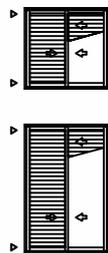
AK-105
PESO - 0.435 kg/m
FOLHA-MONTANTE M-AMIGO
JANELAS E PORTAS



AK-103
PESO - 0.599 kg/m
FOLHA-MONTANTE M-AMIGO
JANELAS E PORTAS

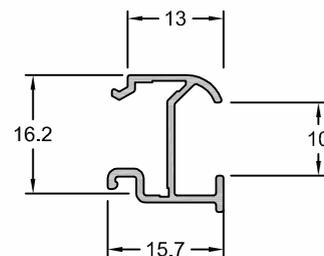


AK-123
PESO - 0.150 kg/m
BAGUETE-LARGURA (VZ)
JANELAS E PORTAS
utilizar com AK-254



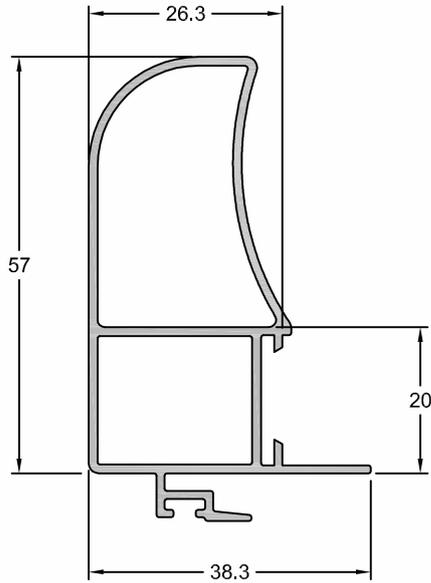
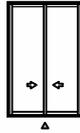
SOMENTE SOB CONSULTA

AK-124
PESO - 0.155 kg/m
BAGUETE-ALTURA (VZ)
JANELAS E PORTAS
utilizar com AK-254

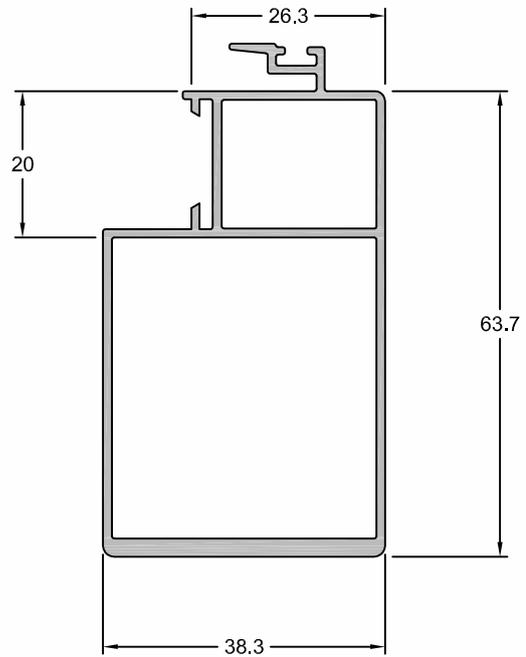
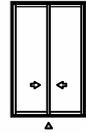


SOMENTE SOB CONSULTA

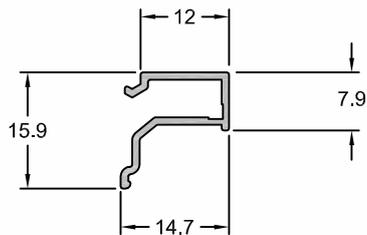
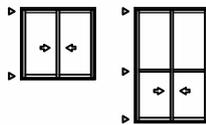
AK-116
PESO - 0.701 kg/m
FOLHA-MONTANTE M-AMIGO
PORTAS



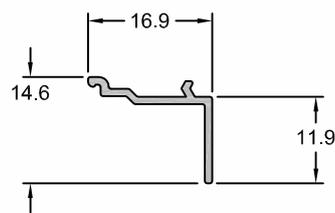
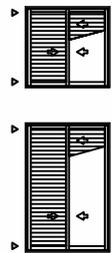
AK-117
PESO - 0.932 kg/m
FOLHA-MONTANTE M-AMIGO
PORTAS



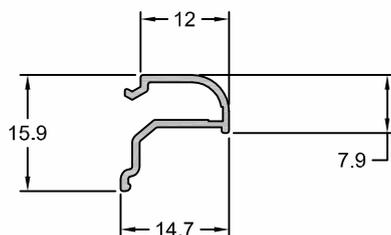
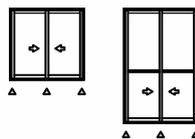
AK-101
PESO - 0.119 kg/m
BAGUETE-LARGURA
JANELAS E PORTAS



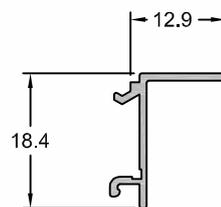
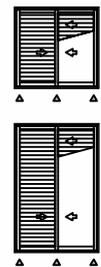
AK-106
PESO - 0.087 kg/m
BAGUETE-LARGURA (VZ)
JANELAS E PORTAS



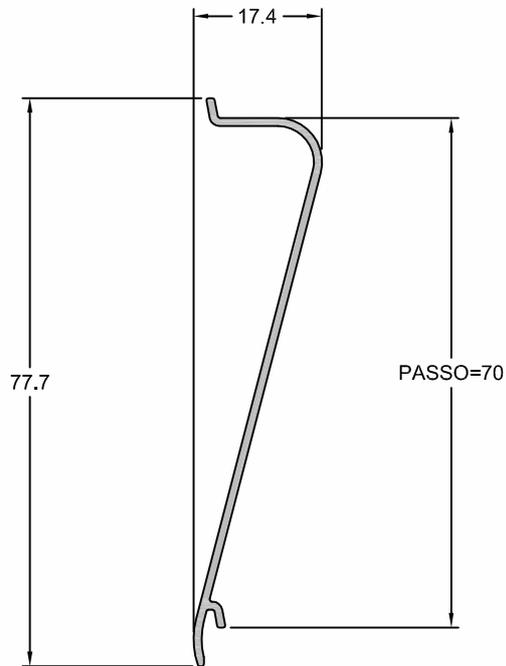
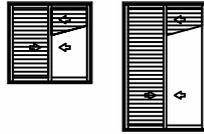
AK-122
PESO - 0.114 kg/m
BAGUETE-ALTURA
JANELAS E PORTAS



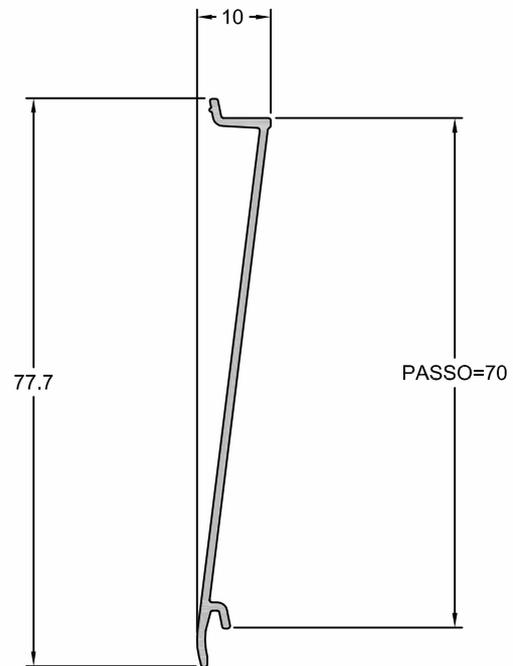
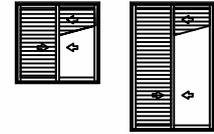
AK-107
PESO - 0.110 kg/m
BAGUETE-ALTURA (VZ)
JANELAS E PORTAS



AK-251
PESO - 0.284 kg/m
PALHETA-VENEZIANA CEGA
JANELAS E PORTAS

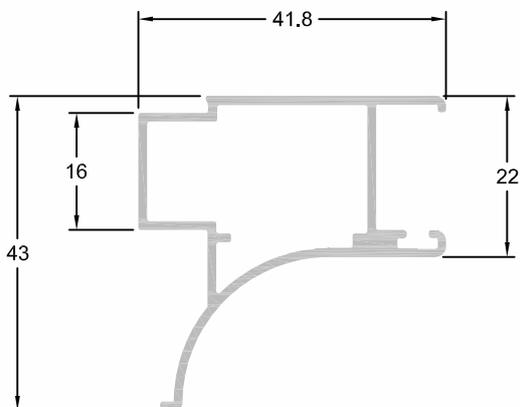
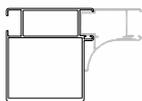


AK-254
PESO - 0.270 kg/m
PALHETA-VENEZIANA CEGA
JANELAS E PORTAS



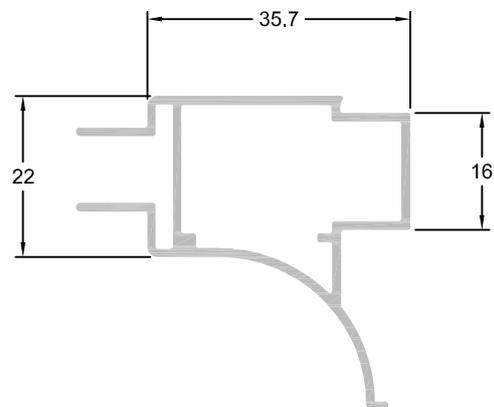
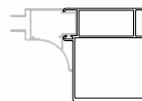
AK-608
PESO - 0.529 kg/m
MONTANTE COMPLEMENTO
PORTAS

utilizar com AK-224



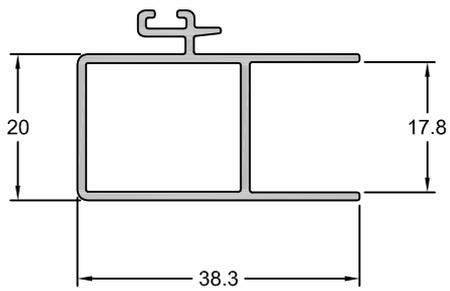
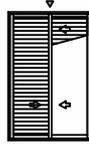
AK-609
PESO - 0.545 kg/m
MONTANTE COMPLEMENTO
PORTAS

utilizar com AK-224



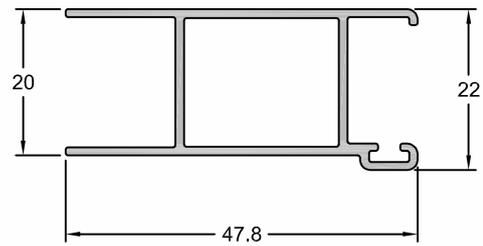
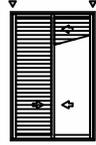
AK-281
PESO - 0.417 kg/m
FOLHA-MONTANTE M-AMIGO
JANELAS E PORTAS

utilizar com AK-251

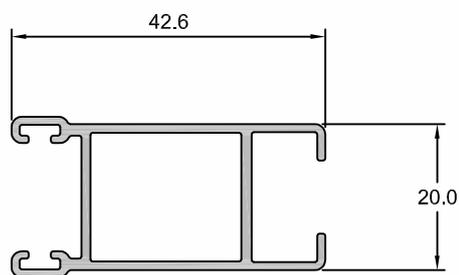
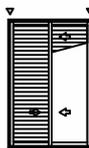


AK-282
PESO - 0.439 kg/m
FOLHA-MONTANTE M-AMIGO
JANELAS E PORTAS

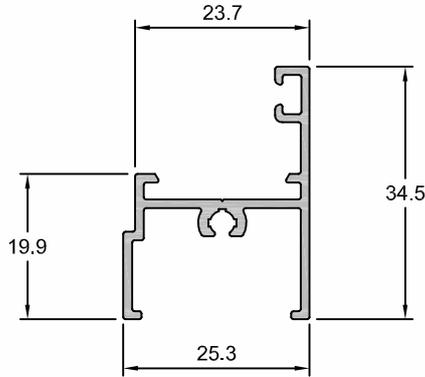
utilizar com AK-251



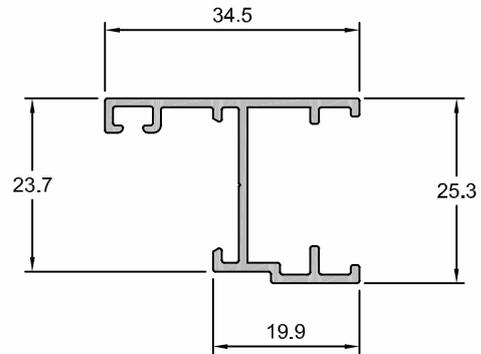
AK-255
PESO - 0.452 kg/m
MONTANTE LATERAL
JANELAS E PORTAS



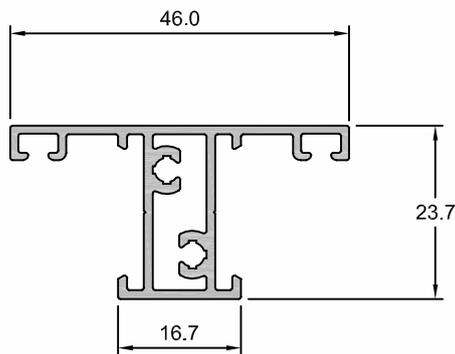
AK-601
PESO - 0.338 kg/m
MARCO - LARGURA
JANELAS MAXIM-AR



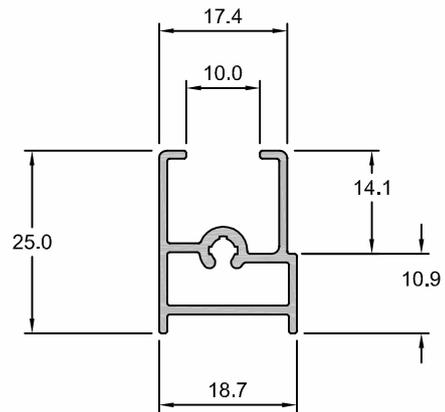
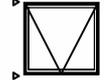
AK-602
PESO - 0.318 kg/m
MARCO - ALTURA
JANELAS MAXIM-AR



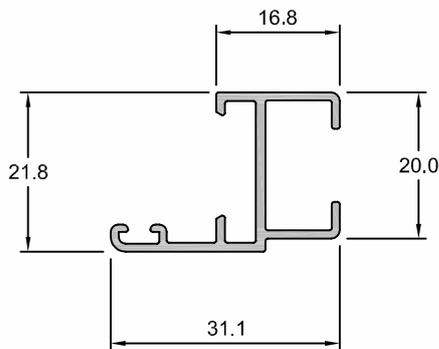
AK-603
PESO - 0.488 kg/m
COLUNA
JANELAS MAXIM-AR



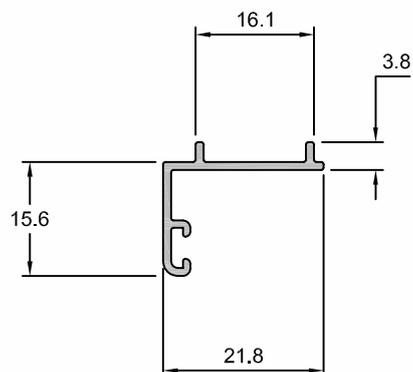
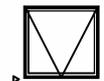
AK-604
PESO - 0.305 kg/m
FOLHA - LARGURA
JANELAS MAXIM-AR



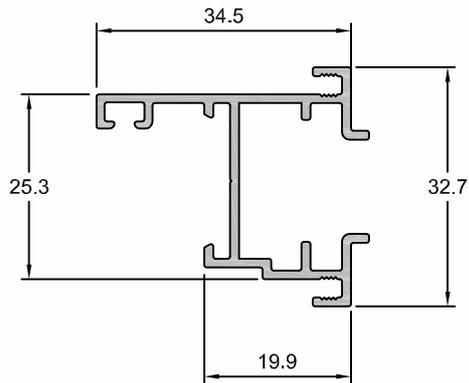
AK-605
PESO - 0.280 kg/m
FOLHA - ALTURA
JANELAS MAXIM-AR



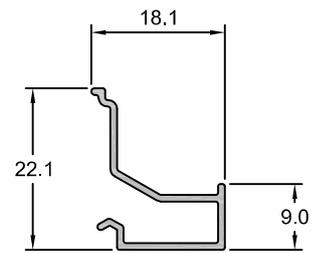
AK-606
PESO - 0.142 kg/m
PINGADEIRA - FOLHA
JANELAS MAXIM-AR



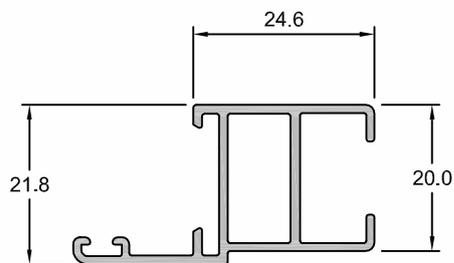
AK-607	
PESO - 0.403 kg/m	
MARCO – SISTEMA ENVELOPADO	
JANELAS MAXIM-AR	



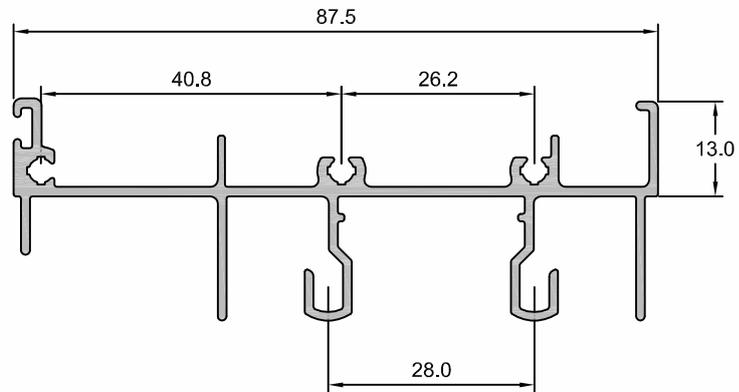
AK-610	
PESO - 0.316 kg/m	
BAGUETE DO MARCO	
JANELAS MAXIM-AR	



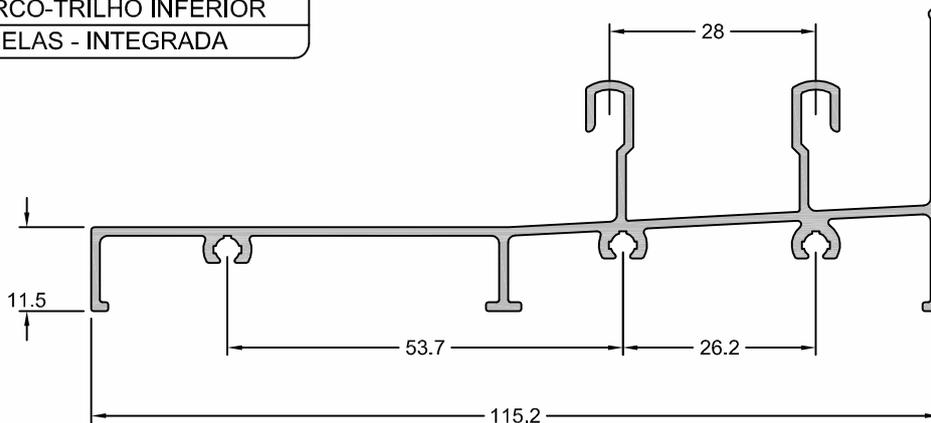
AK-611	
PESO - 0.385 kg/m	
FOLHA - ALTURA - TUBULAR	
JANELAS MAXIM-AR	



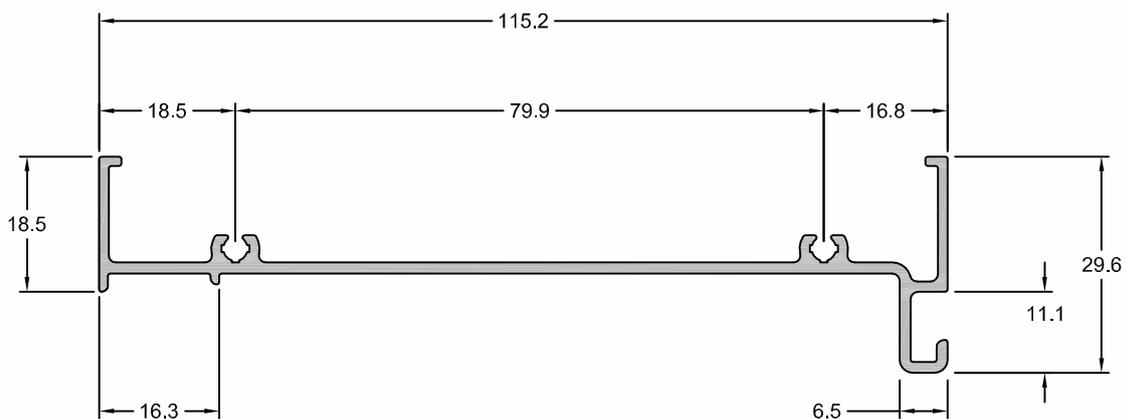
AK-237	
PESO - 0.874 kg/m	
MARCO-TRILHO SUPERIOR	
JANELAS - INTEGRADA	



AK-238	
PESO - 0.908 kg/m	
MARCO-TRILHO INFERIOR	
JANELAS - INTEGRADA	



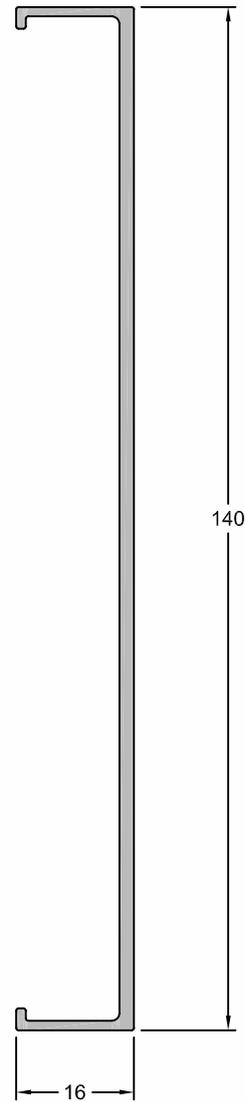
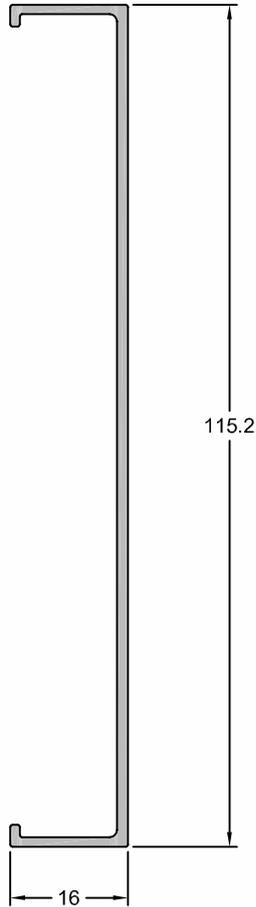
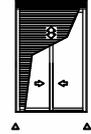
AK-134	
PESO - 0.741 kg/m	
MARCO-SUPERIOR	
JANELAS - INTEGRADA	



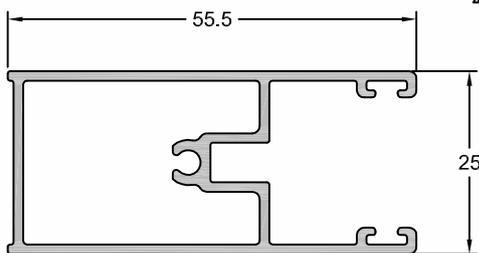
AK-136	
PESO - 0.583 kg/m	
MARCO-LATERAL	
JANELAS - INTEGRADA	



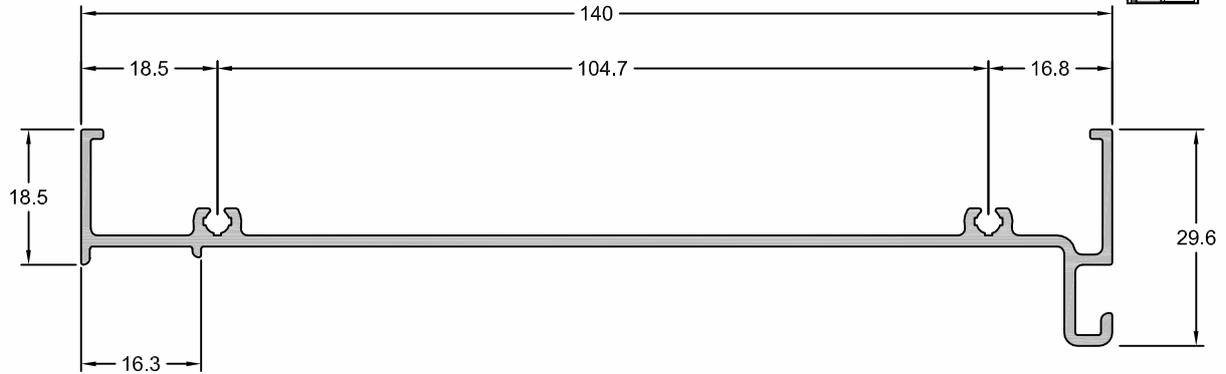
AK-243	GS-120
PESO - 0.870 kg/m	
MARCO-LATERAL	
PORTA - INTEGRADA	



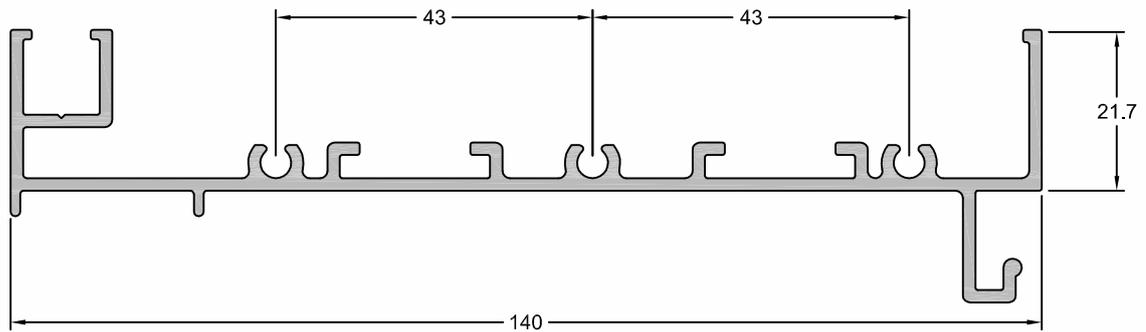
AK-245	MN-007
PESO - 0.682 kg/m	
GUIA DA ESTEIRA	
JAN. E PORTA - INTEGRADA	



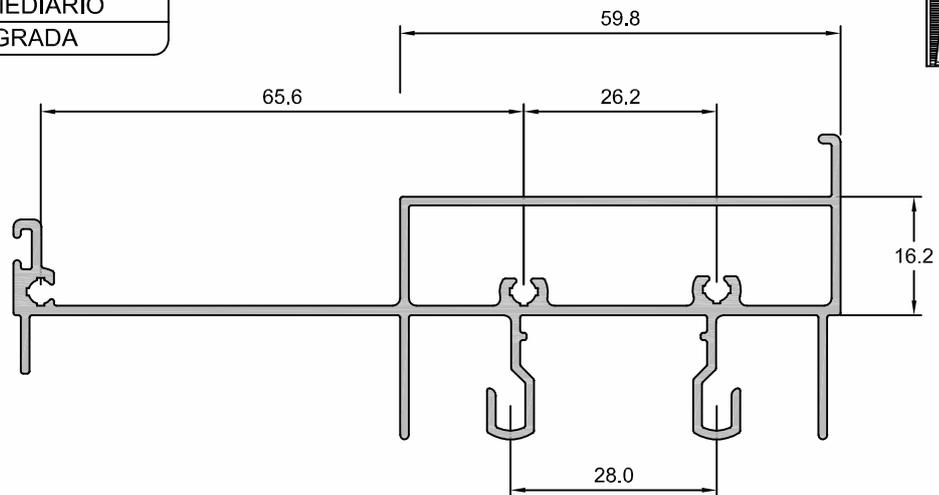
AK-135	
PESO - 0.860 kg/m	
MARCO-SUPERIOR	
PORTAS - INTEGRADA	



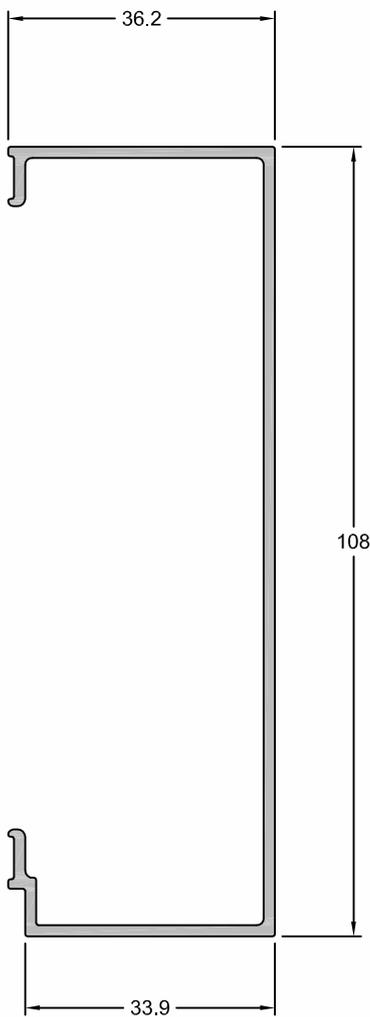
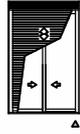
AK-242	MN-001
PESO - 1.377 kg/m	
MARCO-SUPERIOR	
PORTA - INTEGRADA	



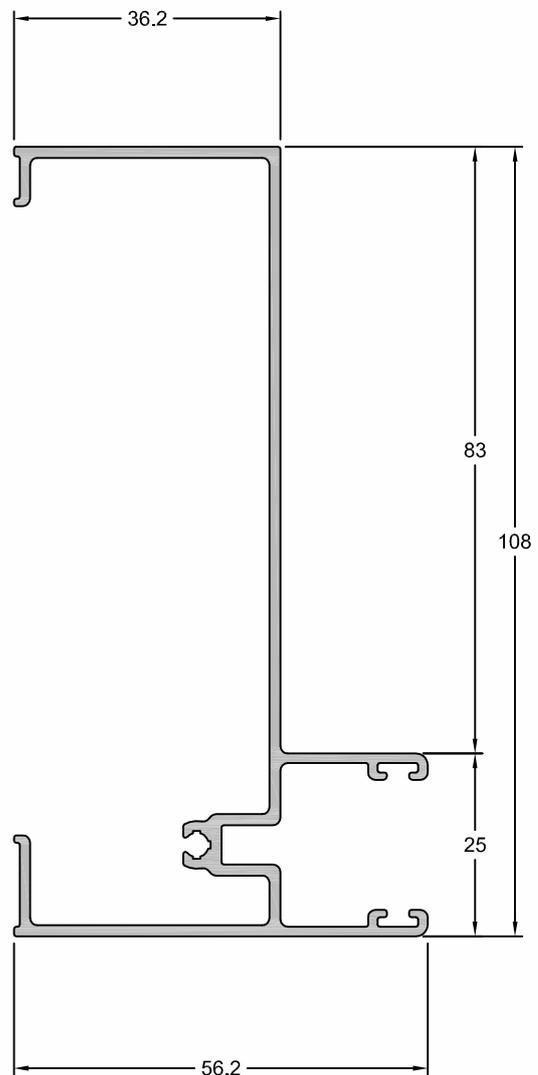
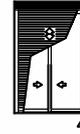
AK-240	GS-117
PESO - 1.200 kg/m	
TRILHO INTERMEDIÁRIO	
PORTAS - INTEGRADA	



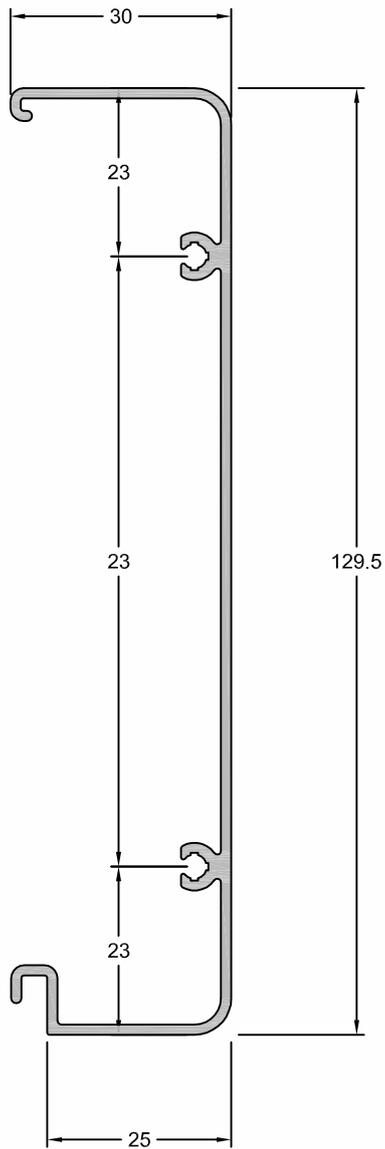
AK-244	GS-151
PESO - 0.805 kg/m	
CAIXA DO RECOLHEDOR	
JAN. E PORTA - INTEGRADA	



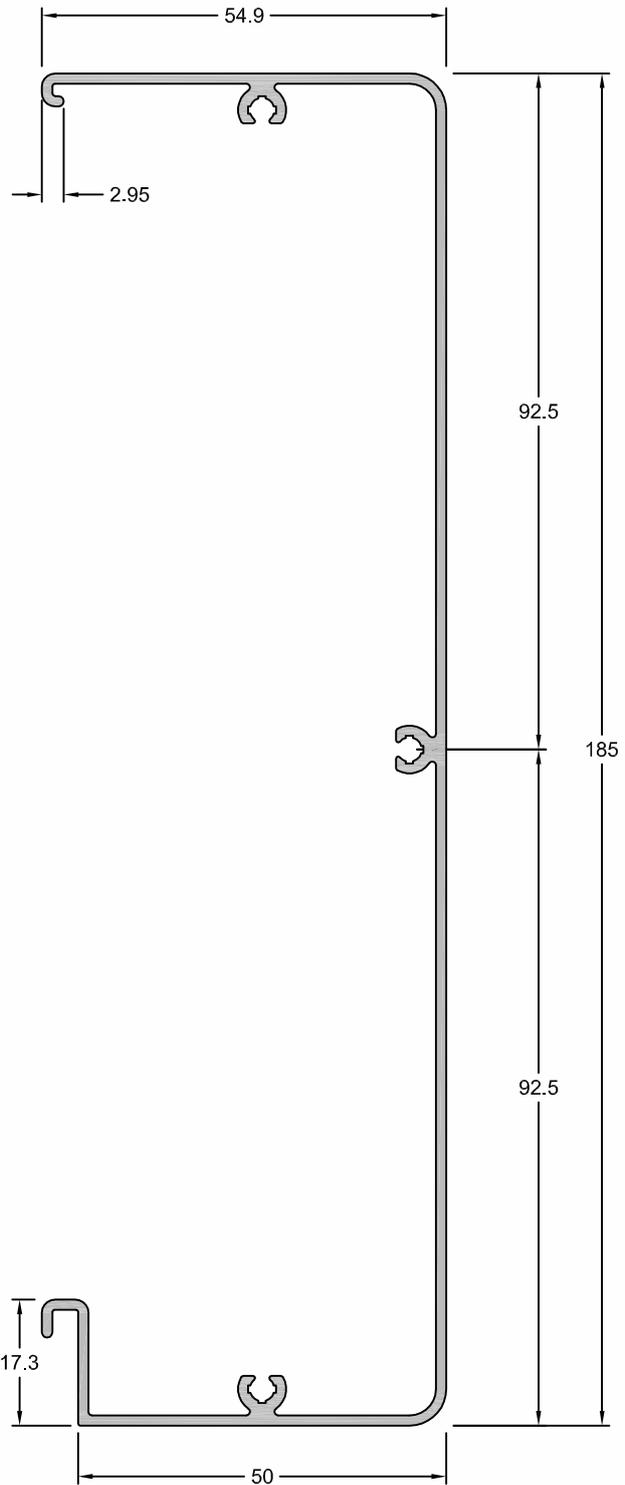
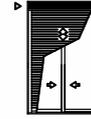
AK-141	
PESO - 0.975 kg/m	
CAIXA DO RECOLHEDOR	
JAN. E PORTA - INTEGRADA	



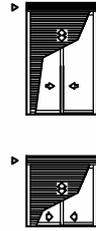
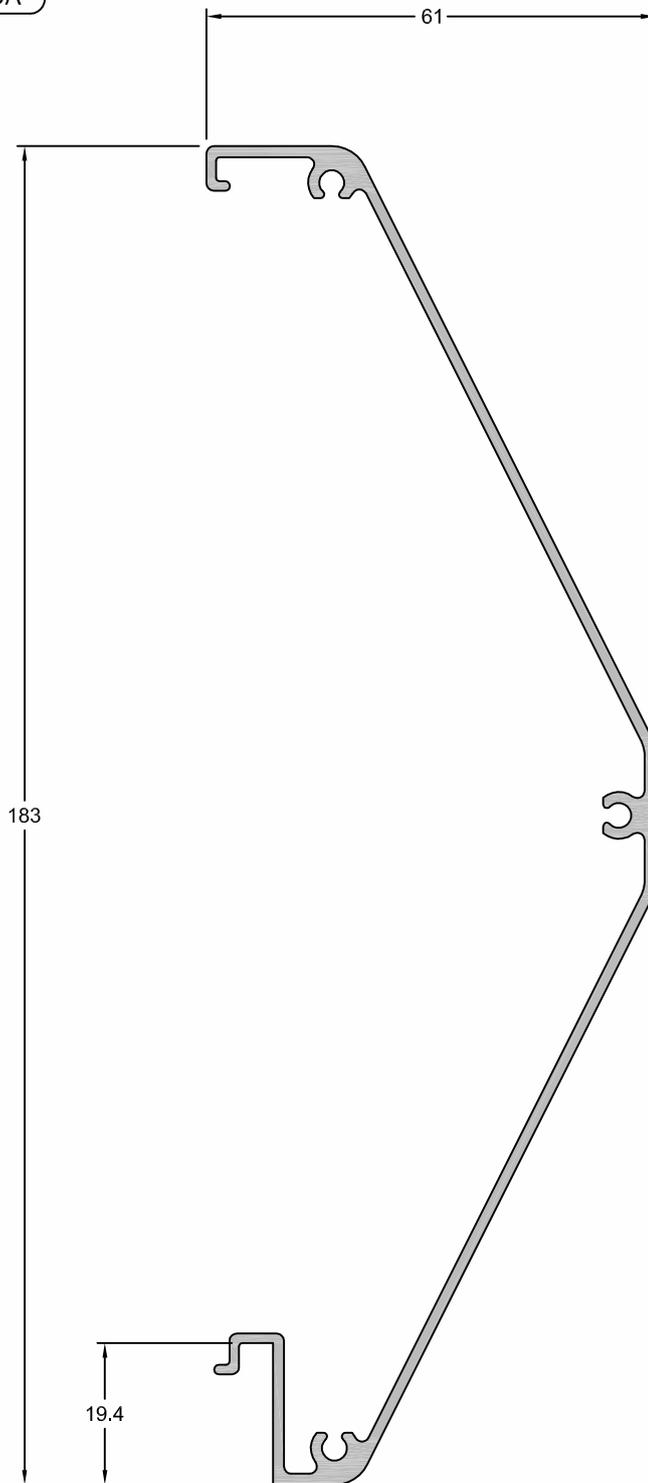
AK-137
PESO - 0.868 kg/m
TAMPA-INTERNA (CAIXA)
JANELA - INTEGRADA



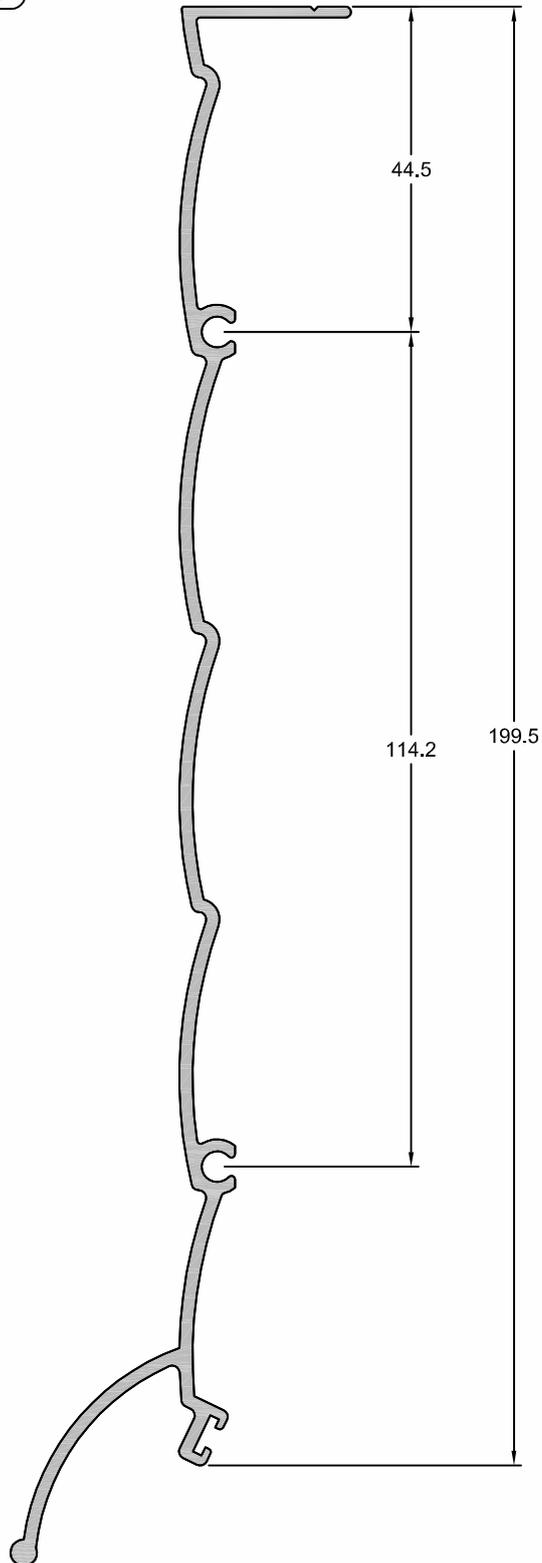
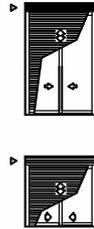
AK-138
PESO - 1.340 kg/m
TAMPA-INTERNA (CAIXA)
PORTA - INTEGRADA



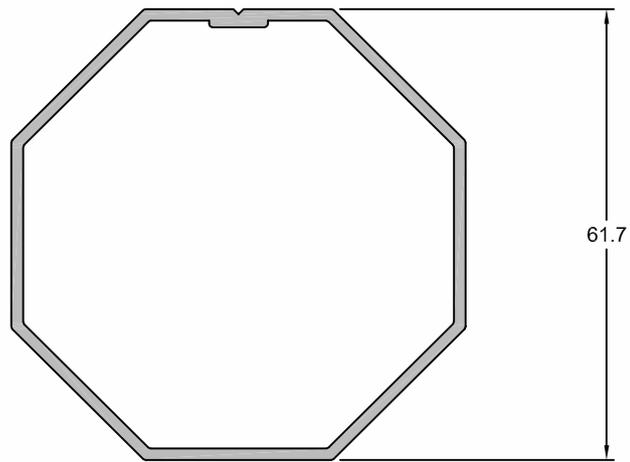
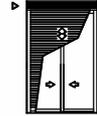
AK-247	MN-008
PESO - 1.385 kg/m	
TAMPA INTERNA-CAIXA	
JAN. E PORTA - INTEGRADA	



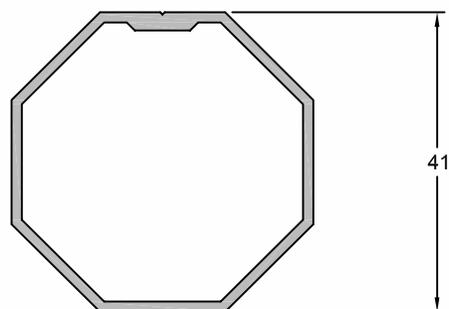
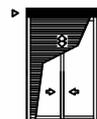
AK-248	MN-039
PESO - 1.400 kg/m	
TAMPA EXTERNA-CAIXA	
JAN. E PORTA - INTEGRADA	



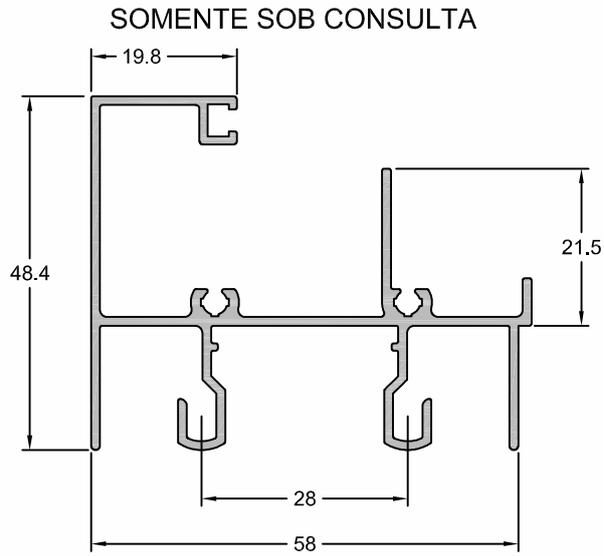
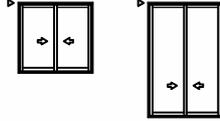
AK-246	MN-015
PESO - 0.843 kg/m	
TUBO DO RECOLHEDOR	
JAN. E PORTA - INTEGRADA	



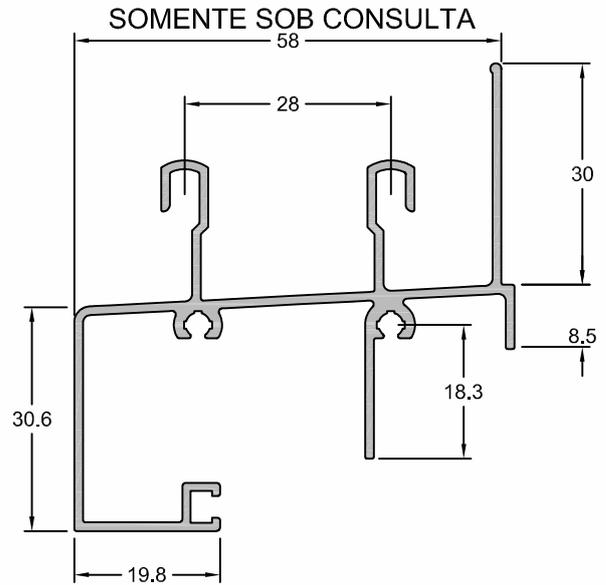
GSI-005	
PESO - 0.523 kg/m	
TUBO DO RECOLHEDOR	
JAN. E PORTA - INTEGRADA	



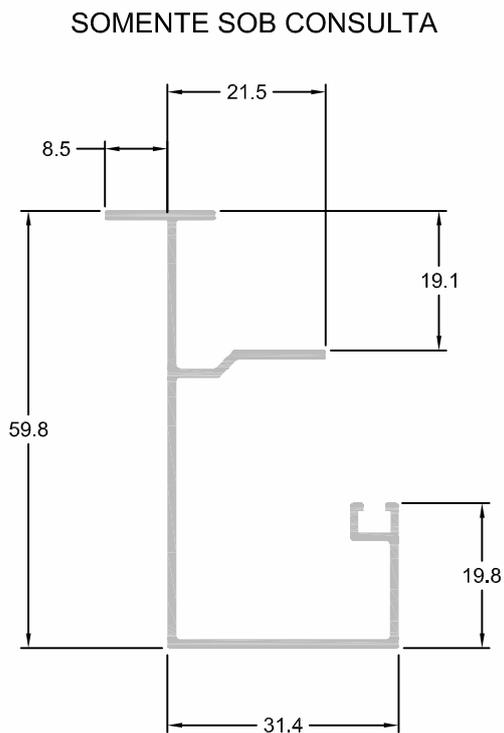
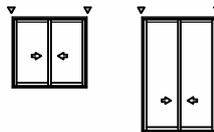
AK-210
PESO - 0.830 kg/m
MARCO-TRILHO SUPERIOR
PORTAS E JANELAS



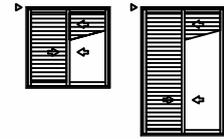
AK-211
PESO - 0.839 kg/m
MARCO-TRILHO INFERIOR
JANELAS



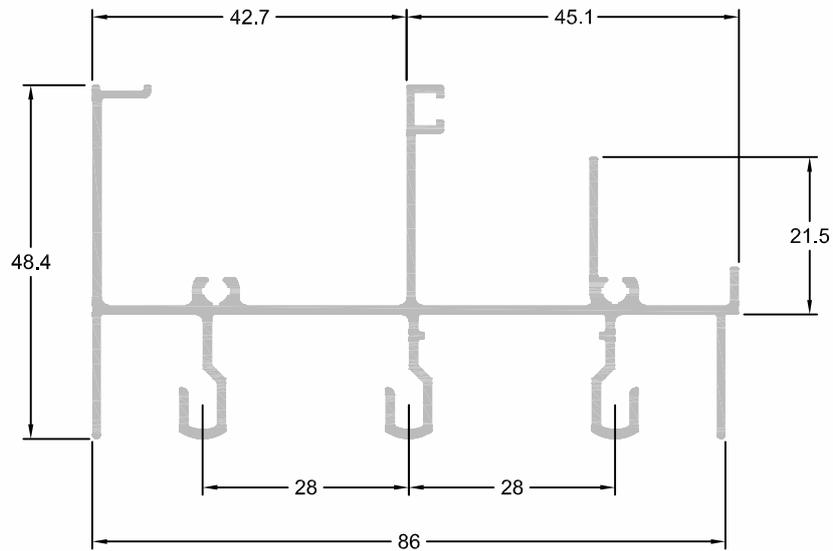
AK-212
PESO - 0.498 kg/m
MARCO-MONT.LATERAL
PORTAS E JANELAS



AK-213	
PESO - 1.111 kg/m	
MARCO-TRILHO SUPERIOR	
PORTAS E JANELAS	



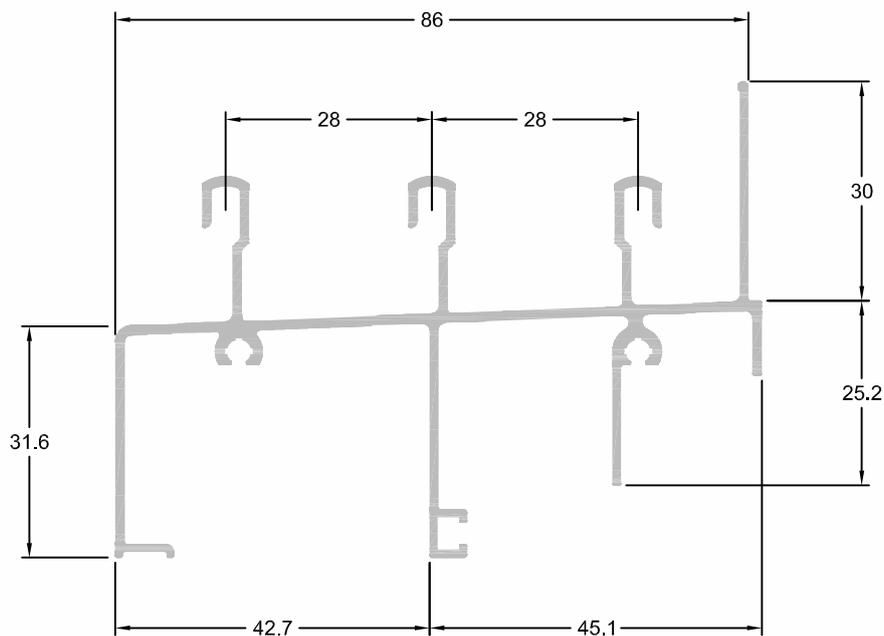
SOMENTE SOB CONSULTA



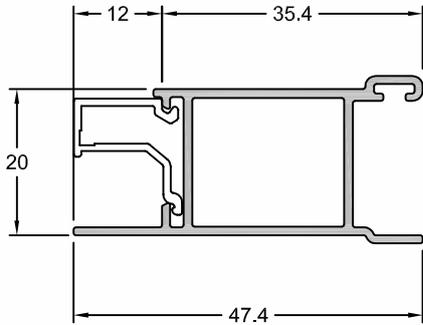
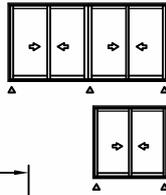
AK-214	
PESO - 1.162 kg/m	
MARCO-TRILHO INFERIOR	
JANELAS	



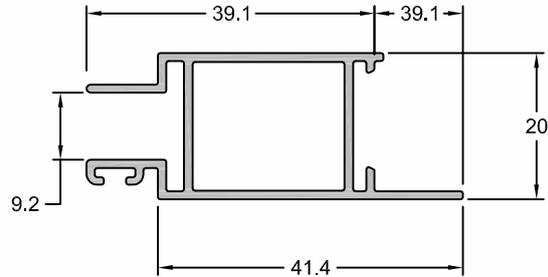
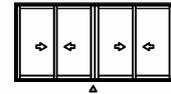
SOMENTE SOB CONSULTA



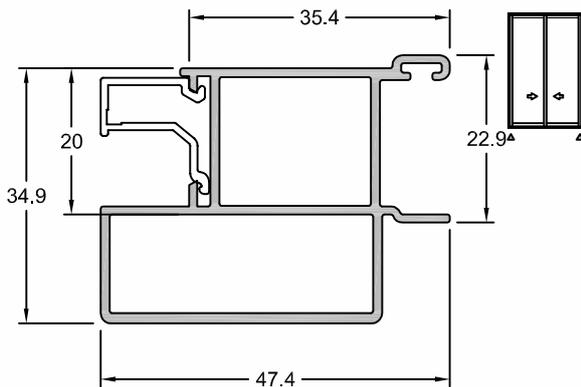
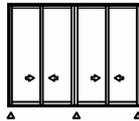
AK-108
PESO - 0.416 kg/m
FOLHA-MONTANTE
JANELAS



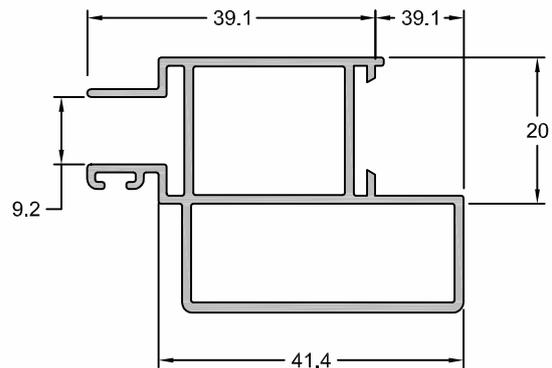
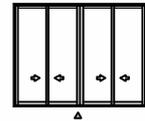
AK-112
PESO - 0.458 kg/m
FOLHA-MONTANTE CENTRAL
PORTAS E JANELAS



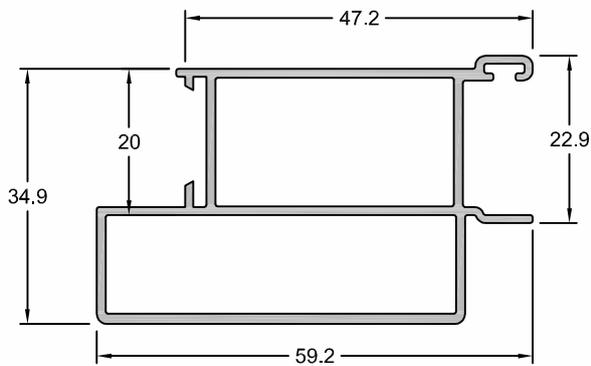
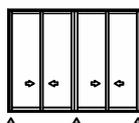
AK-113
PESO - 0.645 kg/m
FOLHA-MONTANTE LATERAL
JANELAS E PORTAS



AK-115
PESO - 0.688 kg/m
FOLHA-MONTANTE CENTRAL
JANELAS E PORTAS

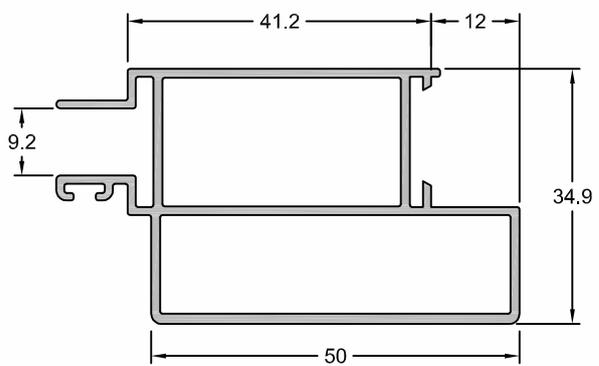
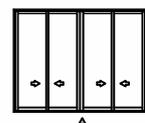


AK-114
PESO - 0.765 kg/m
FOLHA-MONTANTE LATERAL
PORTAS - FECHADURA



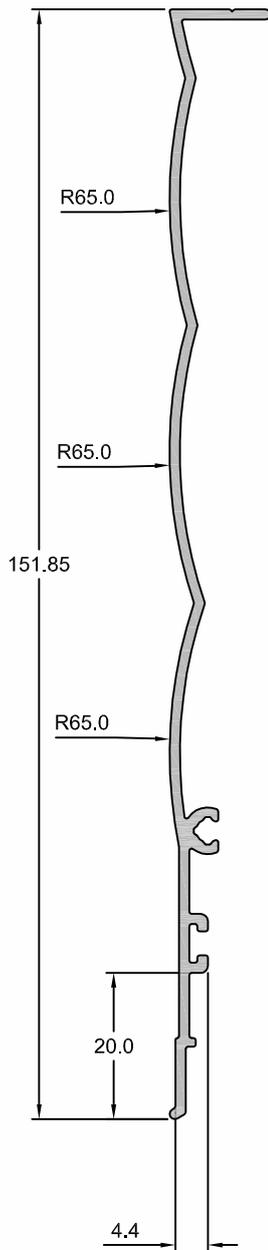
SOMENTE SOB CONSULTA

AK-118
PESO - 0.809 kg/m
MONTANTE.REF.CENTRAL
PORTAS - FECHADURA

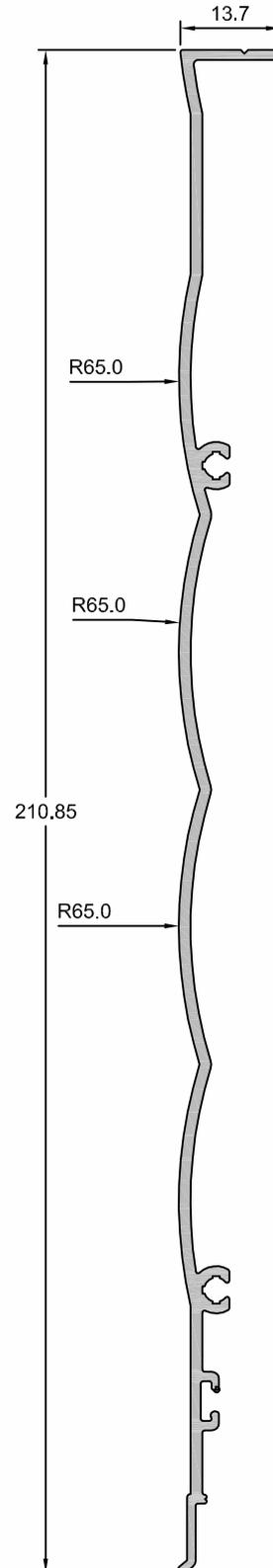
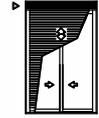


SOMENTE SOB CONSULTA

AK-139
PESO - 0.700 kg/m
TAMPA-EXTERNA (CAIXA)
JANELA - INTEGRADA



AK-140
PESO - 1.065 kg/m
TAMPA-INTERNA (CAIXA)
PORTA - INTEGRADA



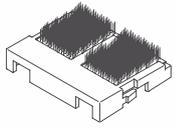


AGLO[®]2.0

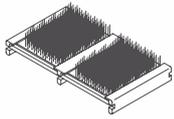
COMPONENTES

ÍNDICE

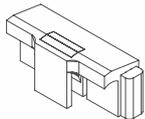
COD.	PAG.	COD.	PAG.
ARR-569	31	PCP-3965IN+	31
BRA20-180	30	PCP-3995IN+	31
BRA20-250	30	PCP-4216IN+	31
BRA20-400	30	PCP-4225IN+	31
BTD-442	30	PCP-4232IN+	31
CFF-443	30	PCPPG-3925IN+	31
CHU-838	30	PRE-190	31
CIT-247	32	RBT-117	31
COC-731	30	RCD-011	32
COC-771	30	RCD-013	32
COT-741	30	ROD-458	30
COT-742	30	ROD-460	30
COT-781	30	ROD-464	30
COT-782	30	ROD-465	30
CTF-370	30	ROD-469	30
DRE-412	30	TAP-042	31
ESQ-5X10	31	TAP-383	32
ESQ-5X5	31	TAP-411	32
ESQ-5X6	31	TAP-611	32
ESQ-5X8	31	TMM-021	32
FMX-1014	30	TMM-022	32
GAX-007	31	TMM-023	32
GAX-038N	31	TMM-024	32
GAX-039N	31	TMM-025	33
GAX-157	31	TMM-026	33
GAX-171	31	TMM-027	33
GAX-172	31	TMM-028	33
GAX-228	31	VED-196	32
GAX-239	31	VED-292	32
GAX-258	31	VED-363	32
GUI-016	32	VED-413	30
GUI-370	32	VZK-001	32
HAS-1015	30	VZK-100	32



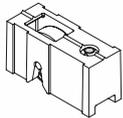
DRE-412
Caixa de Dreno
Nylon Preto ou Branco



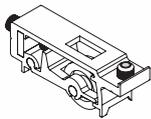
VED-413
Vedação Superior
Nylon Preto ou Branco



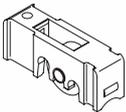
BTD-442
Batedeira
Nylon Preto ou Branco



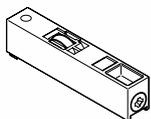
ROD-465
Roldana sem Regulagem
Janela
Capacidade: 15 kg/folha
Nylon Preto



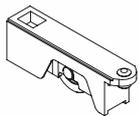
ROD-458
Roldana com Regulagem,
sem Rolamento - Janela.
Capacidade: 15 kg/folha
Alumínio Natural



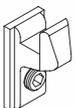
ROD-469
Roldana com Regulagem,
sem Rolamento - Janela
Capacidade: 15 kg/folha
Alumínio Natural



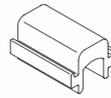
ROD-460
Roldana com Reg. e Rolam.
Janela
Capacidade: 40 kg/folha
Nylon



ROD-464
Roldana com Reg. e Rolam.
Porta
Capacidade: 40 kg/folha
Nylon



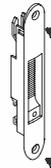
CTF-370
Contrafecho - Janela e Porta
Zamak Preto ou Branco



CFF-443
Calço da Folha Fixa
Nylon Preto



COT-742
Concha c/ trava e chave
para Janela



COT-782
Concha c/ trava e chave
para Porta



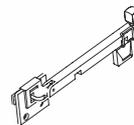
COT-741
Concha c/ trava para Janela

COT-781
Concha c/ trava para Porta

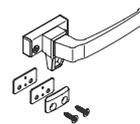
COC-731
Concha cega para Janela
COC-771
Concha cega para Porta



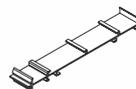
BRA20-180
Braço Maxim ar 180mm
BRA20-250
Braço Maxim-ar 250mm
BRA20-400
Braço Maxim ar 400mm



HAS-1015
Fecho Haste
Folha sem Baguete
Alumínio Branco ou Preto



FMX-1014
Fecho Punho
Folha sem Baguete
Alumínio Branco ou Preto



CHU-838
Chumbador
Alumínio Natural
(CM093)



PCPPG3928IN+
Parafuso AA Ø 3,9 x 28mm
Aço Inox



PCP-4232IN+
Parafuso AA Ø 4,2 x 32mm
Aço Inox



PCP-4225IN+
Parafuso AA Ø 4,2 x 25mm
Aço Inox



PCP-4216IN+
Parafuso AA Ø 4,2 x 16mm
Aço Inox



PCP-3995IN+
Parafuso AA Ø 3,9 x 9,5mm
Aço Inox



PCP-3965IN+
Parafuso AA Ø 3,9 x 6,5mm
Aço Inox Preto



RBT-117
Rebite Ø 3,2 x 10,2mm
Alumínio Natural



PRE-190
Fixação do Remate
Nylon Preto



ARR-569
Arruela Lisa
Ø 4,3 x Ø 9mm
Aço Inox



TAP-042
Botão Tampa furo
Nylon Preto ou Branco



GAX-038N
Guarnição Cunha
EPDM Preto



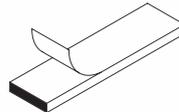
GAX-039N
Guarnição Cunha
EPDM Preto



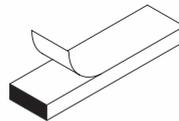
GAX-007
Guarnição
da Pingadeira
EPDM Preto



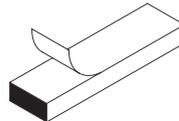
GAX-239
Guarnição do Marco
EPDM Preto



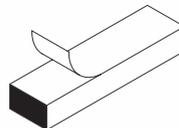
GAX-172
Guarn. Ades. Esponjosa
11mm x 1,8mm
Preta



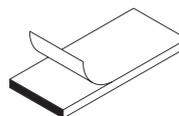
GAX-171
Guarn. Ades. Esponjosa
11mm x 3,2mm
Preta



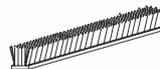
GAX-258
Guarn. Ades. Esponjosa
11mm x 4,8mm
Preta



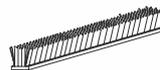
GAX-157
Guarn. Ades. Esponjosa
11mm x 6,4mm
Preta



GAX-228
Guarn. Adesiva Esponjosa
17,5mm x 1,81mm
Preta



ESC-5X5
Fita Vedadora 5 x 5mm
Preta



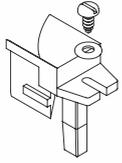
ESC-5X6
Fita Vedadora 5 x 6mm
Preta



ESC-5X8
Fita Vedadora 5 x 8mm
Preta



ESC-5X10
Fita Vedadora 5 x 10mm
Preta



GUI-370
Guia da Persiana
Nylon Preto ou Branco



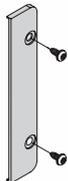
TAP-611
Tampa da Persiana
VZK100 / VZK101
Nylon Preto



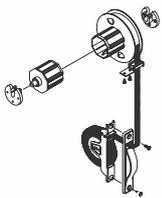
CIT-247
Cinta de Ligação
da Persiana
Nylon Preto



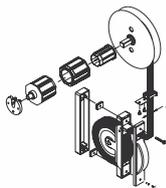
TAP-383
Tampa interna da caixa das persianas
Nylon preto



TAP-411
Tampa interna da caixa das persianas
Nylon preto



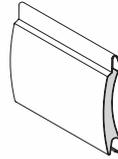
RCD-011
Recolhedor
Capacidade: 13 kg
Espelho em Alumínio Branco ou Preto



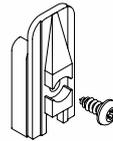
RCD-013
Recolhedor
Capacidade: 18 kg
Espelho em Alumínio Branco ou Preto



VZK-100
Palheta sem ventilação
OBS: Altura do passo pode variar de acordo com o fornecedor



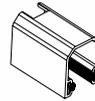
VZK-101
Palheta sem ventilação
OBS: Altura do passo pode variar de acordo com o fornecedor



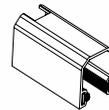
GUI-016
Guia deslizante



VED-196
Veda Vento de 19,6mm



VED-292
Veda Vento de 29,2mm



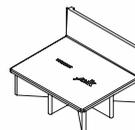
VED-363
Veda Vento de 36,3mm



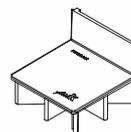
TMM-021
Tampa de montante
AK-222 / AK-226



TMM-022
Tampa de montante
AK-114 / AK-118 / AK-223 / AK-227



TMM-023
Tampa de montante
AK-119 / AK-120 / AK-224 / AK-228



TMM-024
Tampa de montante
AK-231

**TMM-025**

Tampa de montante
AK-233

**TMM-026**

Tampa de montante
AK-103 / AK-113 / AK-115

**TMM-027**

Tampa de montante
AK-117

**TMM-028**

Tampa de montante
AK-116 / AK-230



| Catálogo 3D |

Sumário

1. Aglo 2.0

1.1. Janela - 2 Folhas.....	3
1.2. Janela - 3 Planos.....	19
1.3. Janela - Integrada.....	29
1.4. Porta - 4 Folhas.....	37
1.5. Maxim-ar.....	44

2. Aglo 2.0 Light

2.1. Janela – 2 Folhas.....	56
-----------------------------	----

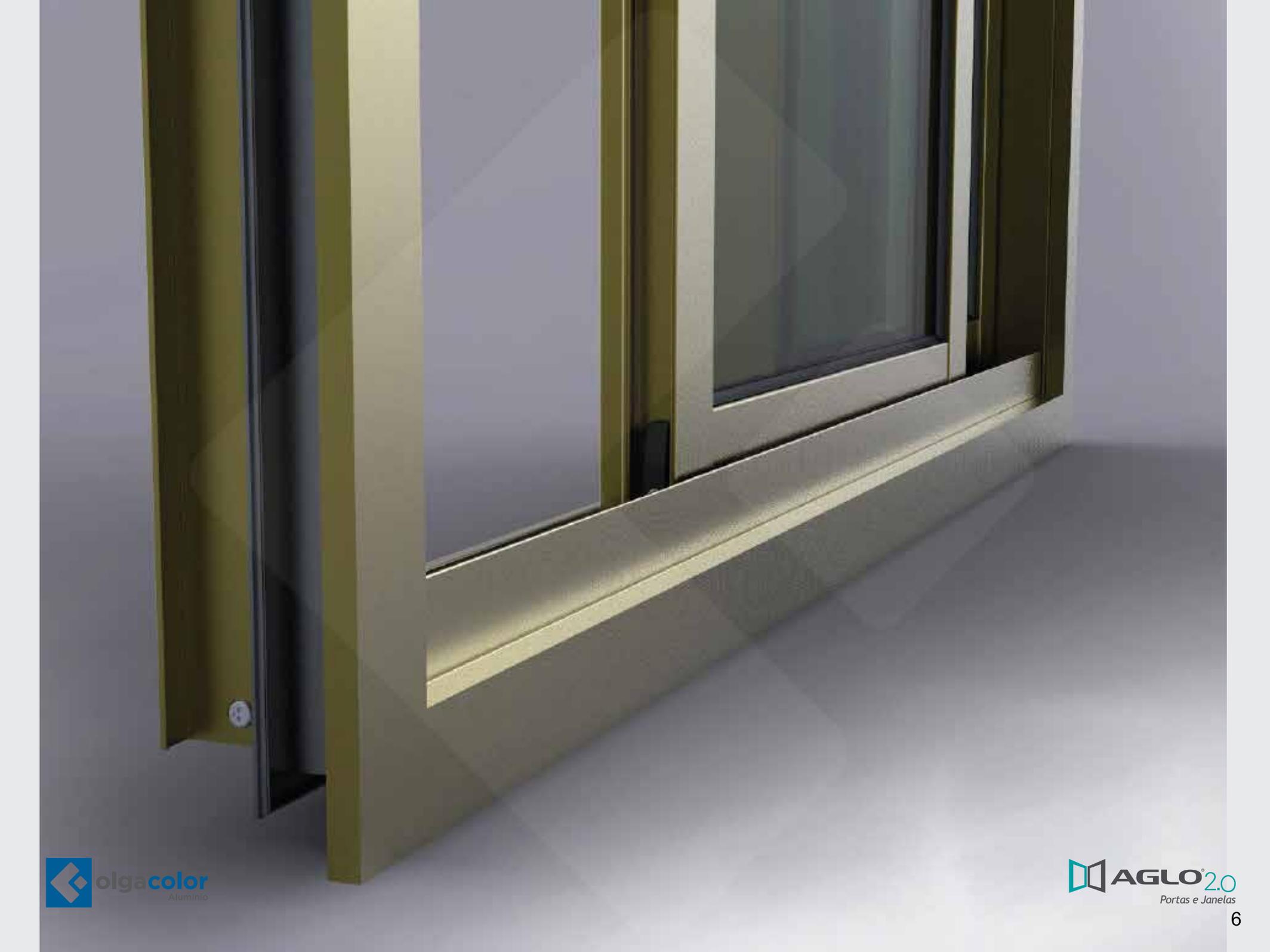
Janela - 2 Folhas

- Linha econômica de alto desempenho
- Utilização: Empreendimentos residenciais;
- Sistema de dupla vedação nas mata-juntas e mão de amigo;
- Sistema escoamento com caixa de dreno;
- Vedação superior central;
- Sistema de guias deslizantes com regulagem;
- Veda-topo - Acessório de vedação nos extremos dos montantes;
- Sistema de fixação convencional através de contra-marco e sistema de fixação sem contra-marco;
- Fecho central e fecho concha;
- Roldanas com e sem regulagem;
- Roldanas com e sem rolamento.

Componentes desenvolvidos por empresas renomadas:









PRESILHA DO REMATE

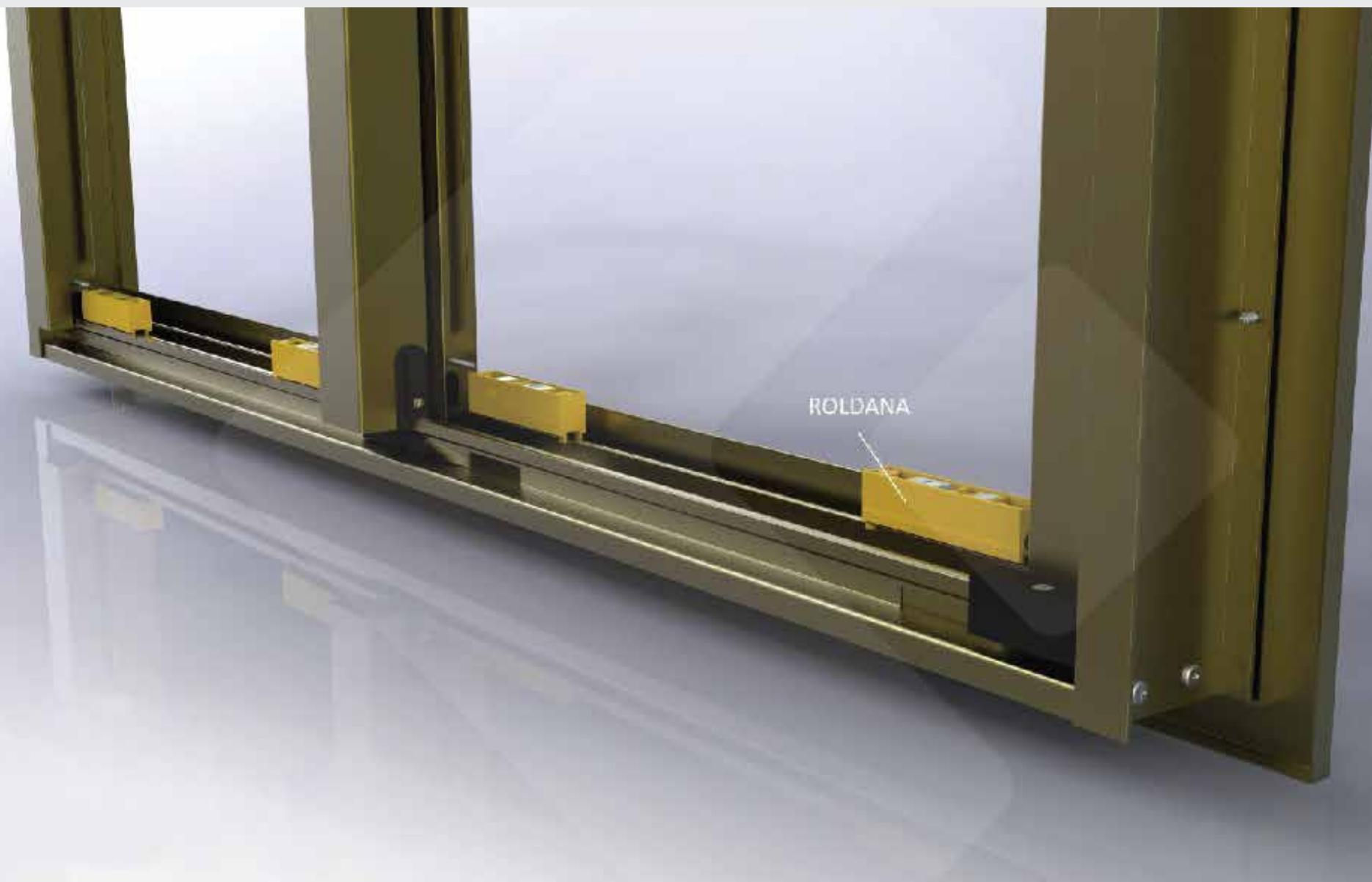
















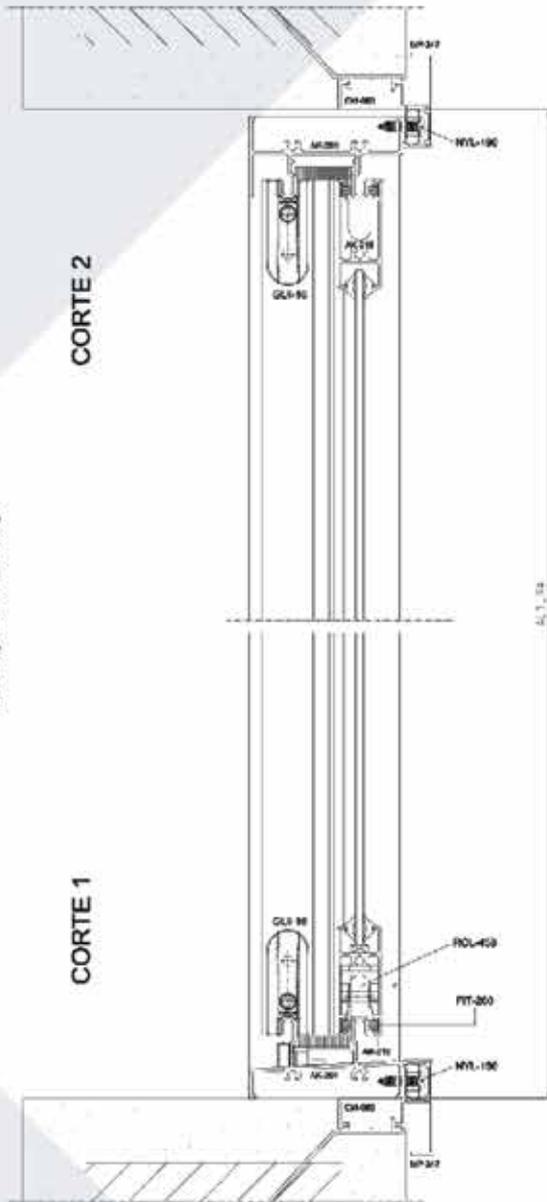




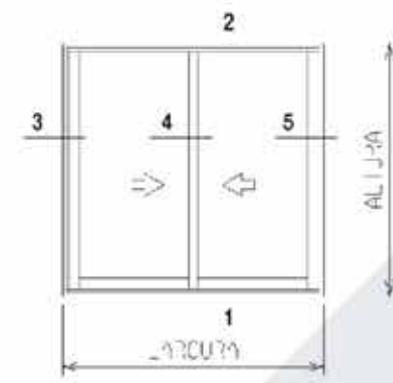
LADO EXTERNO

CORTE 1

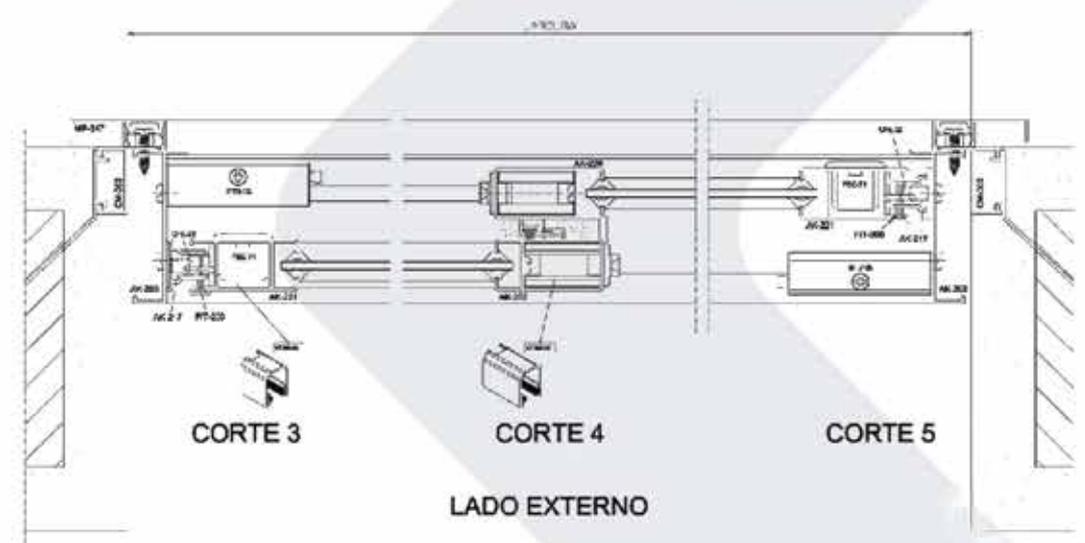
CORTE 2



ELEVAÇÃO VISTA EXTERNA



TIPO	QUANT	LARG.	ALTURA	LOCALIZAÇÃO
XXX	XX	XXXX	XXXX	XXXX



Janela - 3 Planos

- Linha econômica de alto desempenho
- Utilização: Empreendimentos residenciais;
- Sistema de dupla vedação nas mata-juntas e mão de amigo;
- Sistema escoamento com caixa de dreno;
- Vedação superior central;
- Sistema de guias deslizantes com regulagem;
- Veda-topo - Acessório de vedação nos extremos dos montantes;
- Sistema de fixação convencional através de contra-marco e sistema de fixação sem contra-marco;
- Fecho central e fecho concha;
- Roldanas com e sem regulagem;
- Roldanas com e sem rolamento.

Componentes desenvolvidos por empresas renomadas:

VISTA INTERNA



VISTA EXTERNA





GUIA DESLIZANTE



BATEDOR





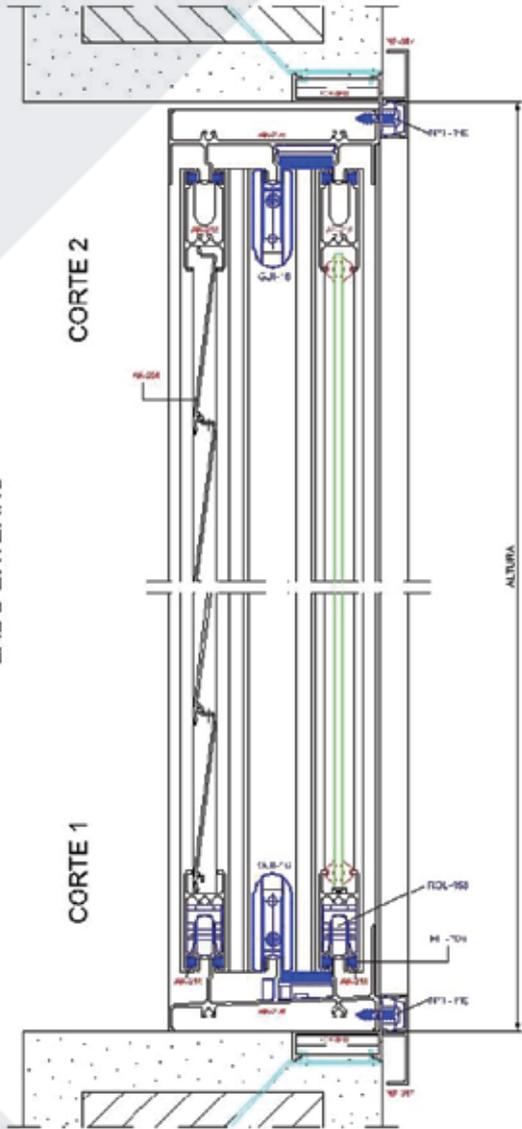


GUIA DESLIZANTE

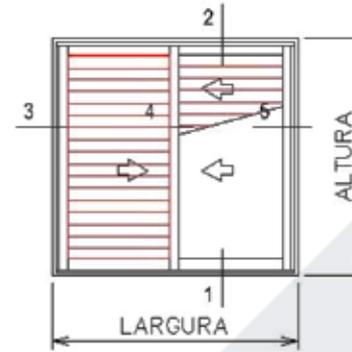
CAIXA DE DRENO



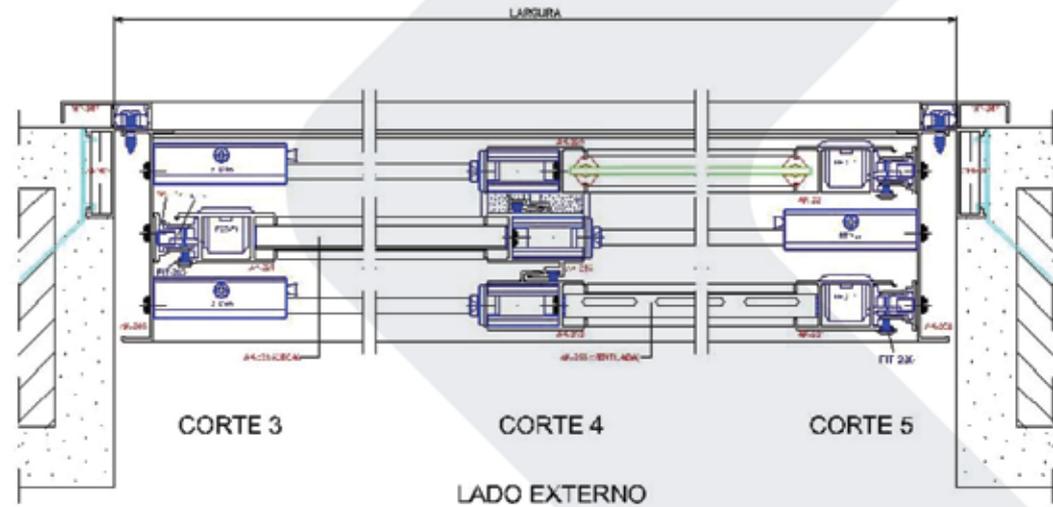
LADO EXTERNO



ELEVAÇÃO VISTA EXTERNA



TIPO	QUANT	LARG.	ALTURA	LOCALIZAÇÃO
XXX	XX	XXXX	XXXX	XXXX



Janela - Integrada

- Linha de alto desempenho
- Utilização: Empreendimentos residenciais;
- Sistema de dupla vedação nas mata-juntas e mão de amigo;
- Sistema escoamento com caixa de dreno;
- Vedação superior central;
- Sistema de guias deslizantes com regulagem;
- Veda-topo - Acessório de vedação nos extremos dos montantes;
- Sistema de fixação convencional através de contra-marco;
- Fecho central e fecho concha;
- Roldanas com e sem regulagem;
- Roldanas com e sem rolamento.

Componentes desenvolvidos por empresas renomadas:





FECHO CONCHA





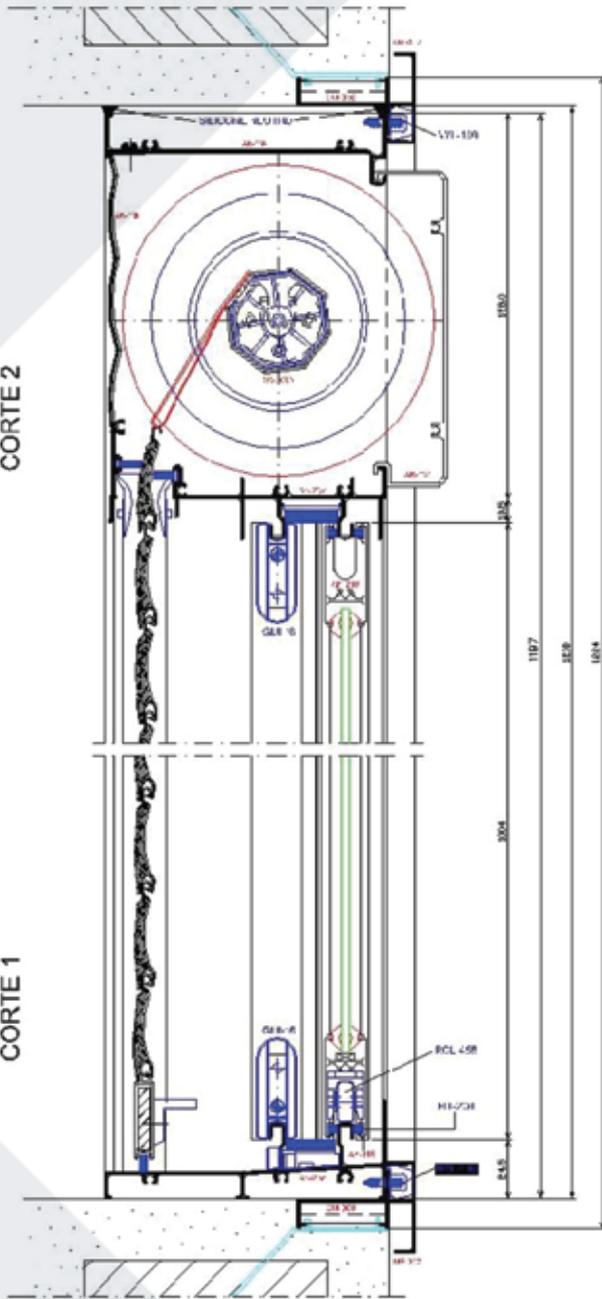




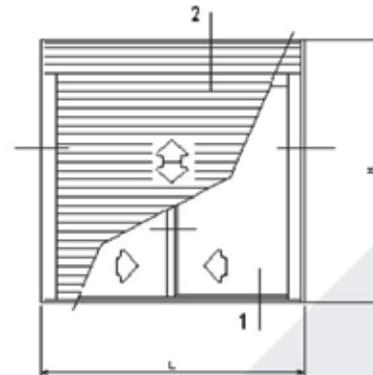
LADO EXTERNO

CORTE 1

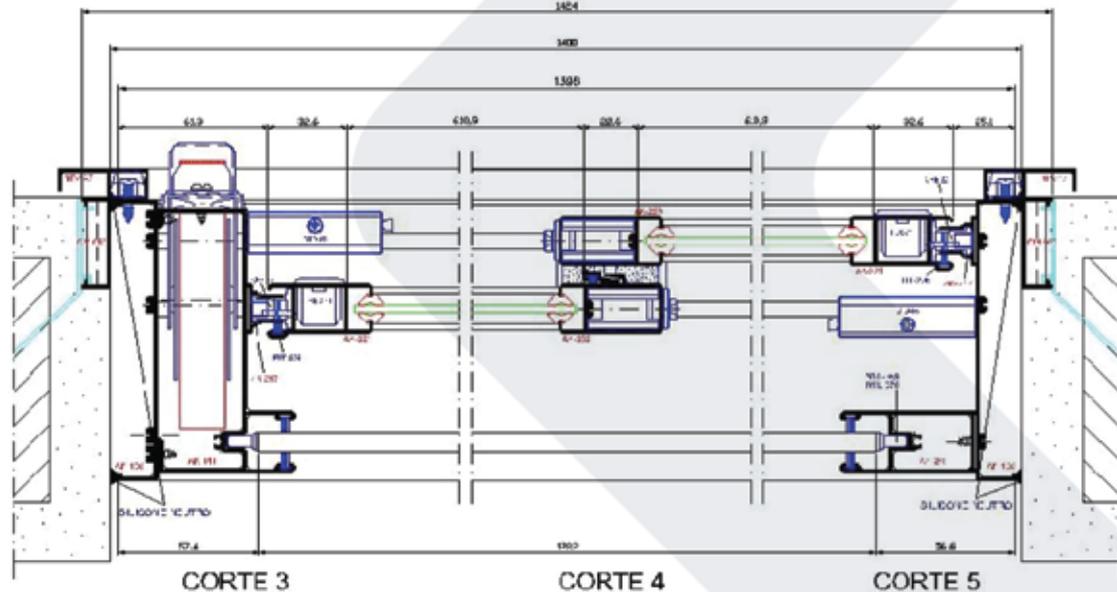
CORTE 2



ELEVAÇÃO VISTA EXTERNA



TPO	QUANT	LARG.	ALTURA	ITEM
TESTE	8"	1300	1' 97	CAIXILHO
TESTE	8"	1400	1200	VÃO ACABADO
TFSTF	8"	1252	1233	CONTRAMARCO



CORTE 3

CORTE 4

CORTE 5

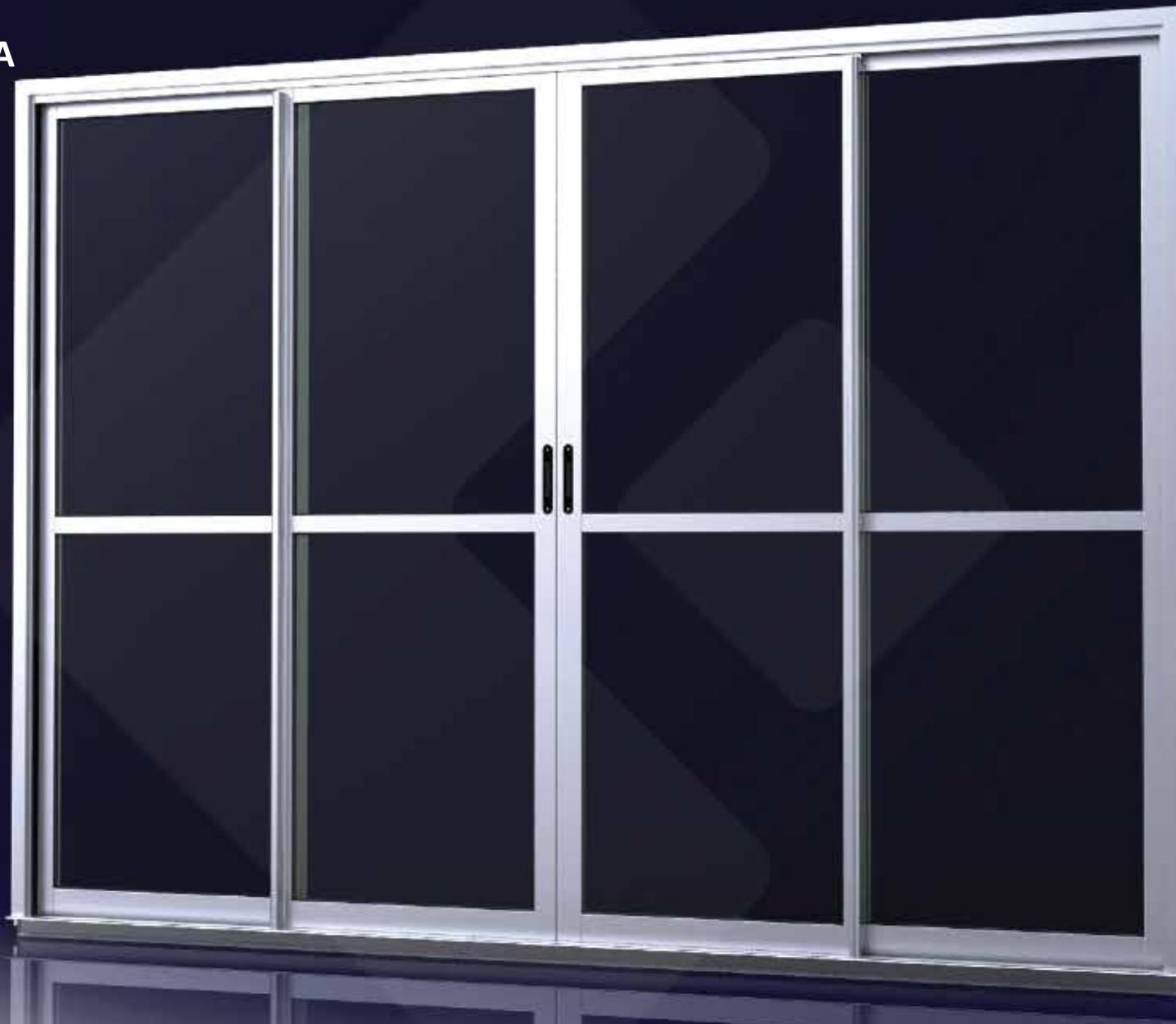
LADO EXTERNO

Porta - 4 Folhas

- Linha econômica de alto desempenho
- Utilização: Empreendimentos residenciais;
- Sistema de dupla vedação nas mata-juntas e mão de amigo;
- Sistema escoamento com caixa de dreno;
- Vedação superior central;
- Sistema de guias deslizantes com regulagem;
- Veda-topo - Acessório de vedação nos extremos dos montantes;
- Sistema de fixação convencional através de contra-marco e sistema de fixação sem contra-marco;
- Fecho central e fecho concha;
- Roldanas com e sem regulagem;
- Roldanas com e sem rolamento.

Componentes desenvolvidos por empresas renomadas:

VISTA INTERNA



VISTA EXTERNA



VISTA INTERNA
CORTE



VISTA EXTERNA



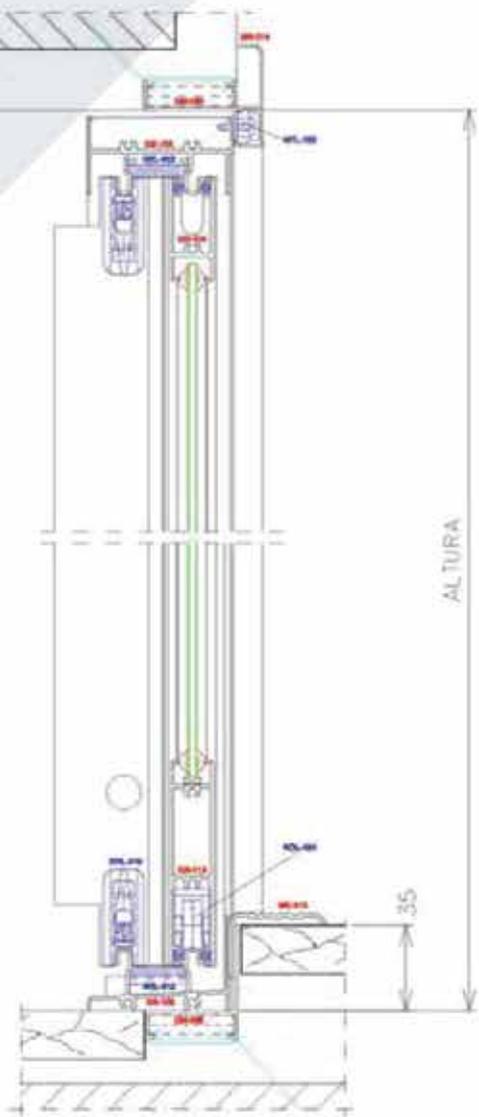
VISTA INTERNA



LADO EXTERNO

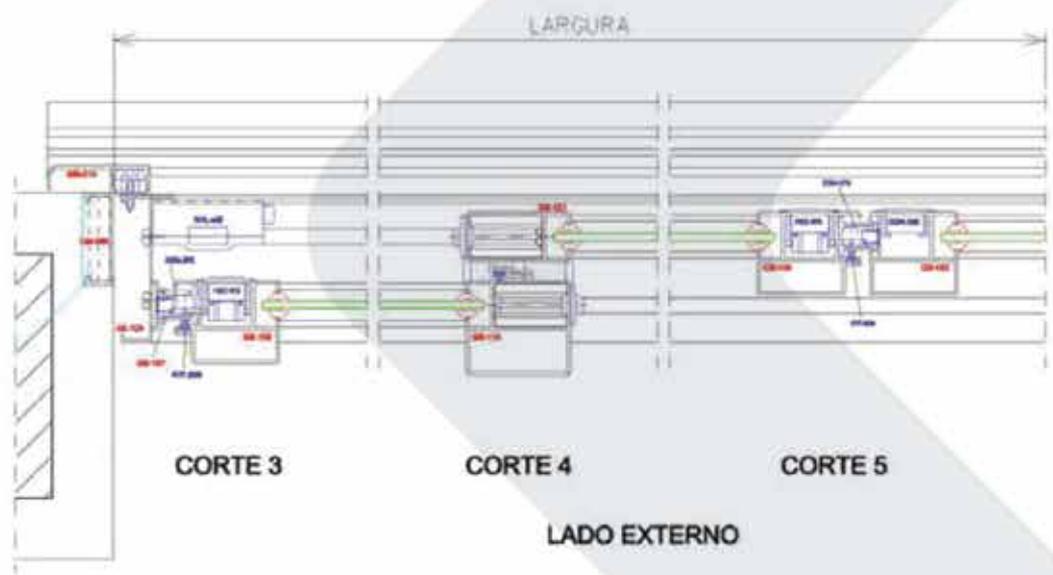
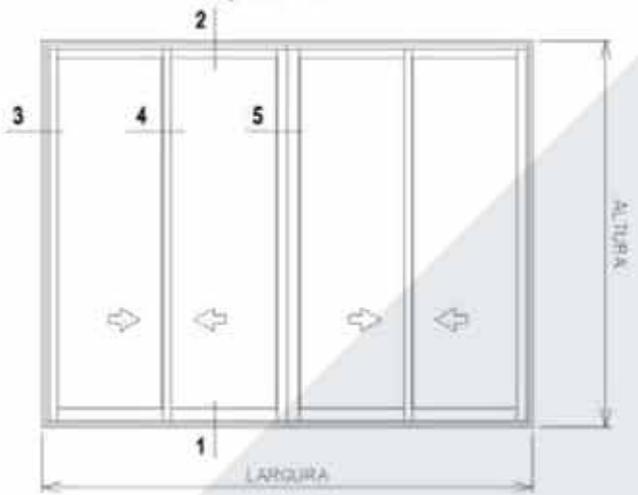
CORTE 2

CORTE 1



TIPO	QUANT.	LARG.	ALTURA	LOCALIZAÇÃO
XXX	XX	XXXX	XXXX	XXXX

ELEVAÇÃO VISTA EXTERNA



Maxim-ar

- Linha econômica de alto desempenho
- Utilização: Empreendimentos residenciais;
- Sistema de dupla vedação na folha e no marco;
- Sistema de articulação através de braços ou pivot;
- Sistema de fecho tipo alça ou haste articulada;
- Opção de montantes: sólido para vãos até 600 mm ou tubular para vãos maiores de 600 mm;
- Opções de montagens do marco e da folha em 90° ou 45°;
- Sistema de fixação convencional através de contra-marco e sistema de fixação sem contra-marco.

FERMAX
COMPONENTES PARA ESQUADRIAS

UDINESE
GRUPO PAPAIZ

Componentes desenvolvidos por empresas renomadas:

VISTA INTERNA

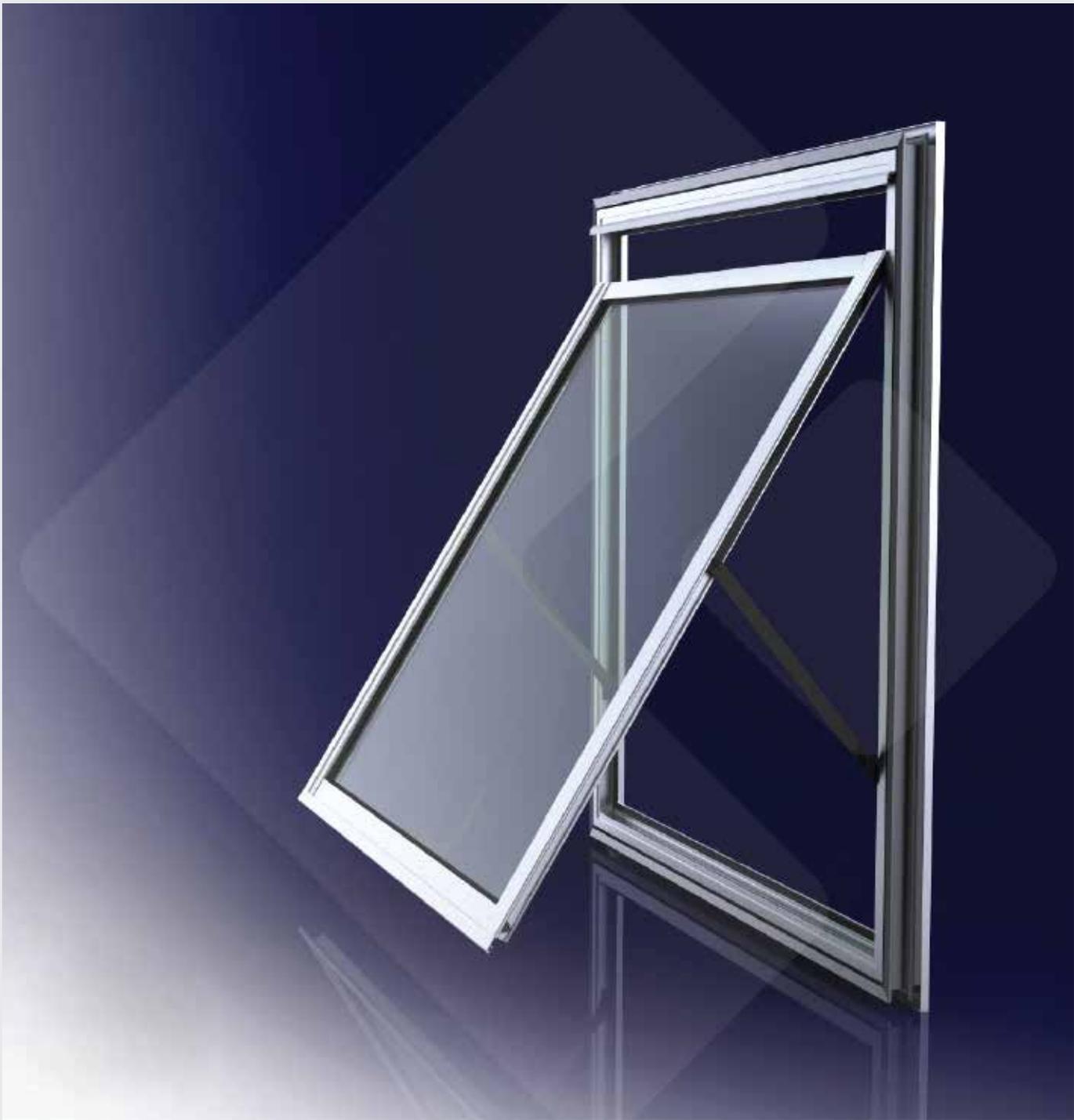


VISTA EXTERNA











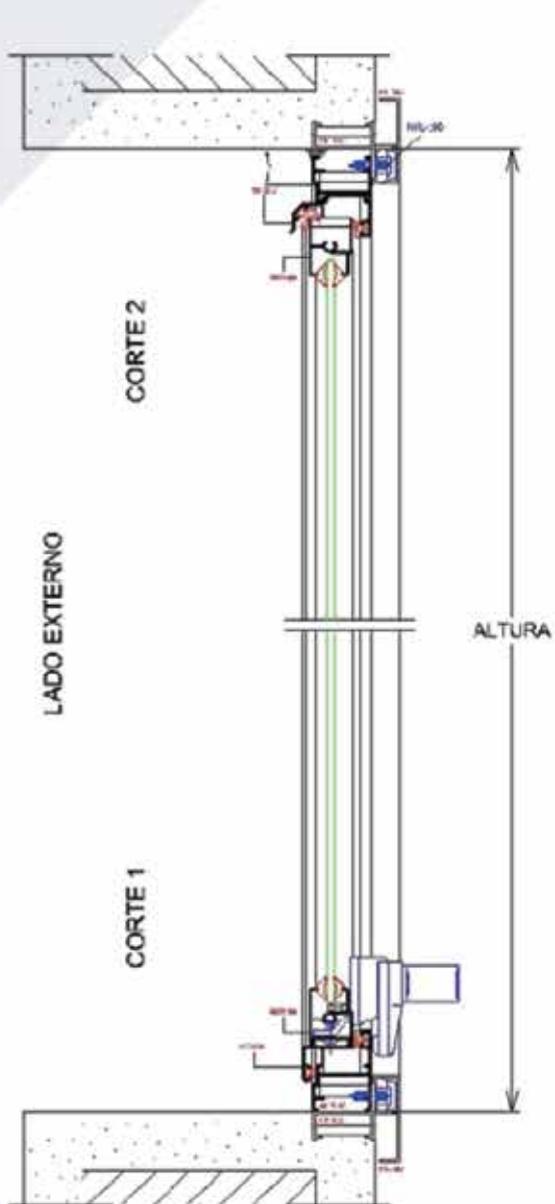




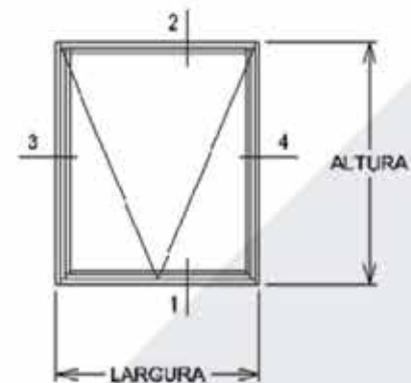




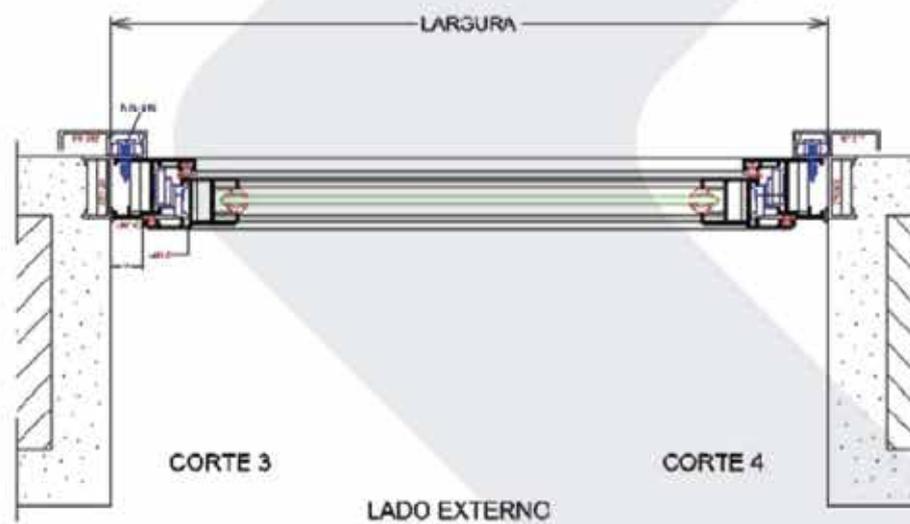




ELEVAÇÃO VISTA EXTERNA



TIPO	QUANT.	LARG.	ALTURA	LOCALIZAÇÃO
XXX	XX	XXXX	XXXX	XXXX



Janela - 2 Folhas

- Linha econômica de alto desempenho
- Utilização: Empreendimentos residenciais;
- Sistema de dupla vedação nas mata-juntas e mão de amigo;
- Sistema escoamento com caixa de dreno;
- Vedação superior central;
- Sistema de guias deslizantes com regulagem;
- Veda-topo - Acessório de vedação nos extremos dos montantes;
- Sistema de fixação mecânica, através de bucha - nylon (alvenaria), ou parafuso Hard – sem utilização de bucha (concreto);
- Fecho central;
- Roldanas com e sem regulagem;
- Roldanas com e sem rolamento.

Componentes desenvolvidos por empresas renomadas:



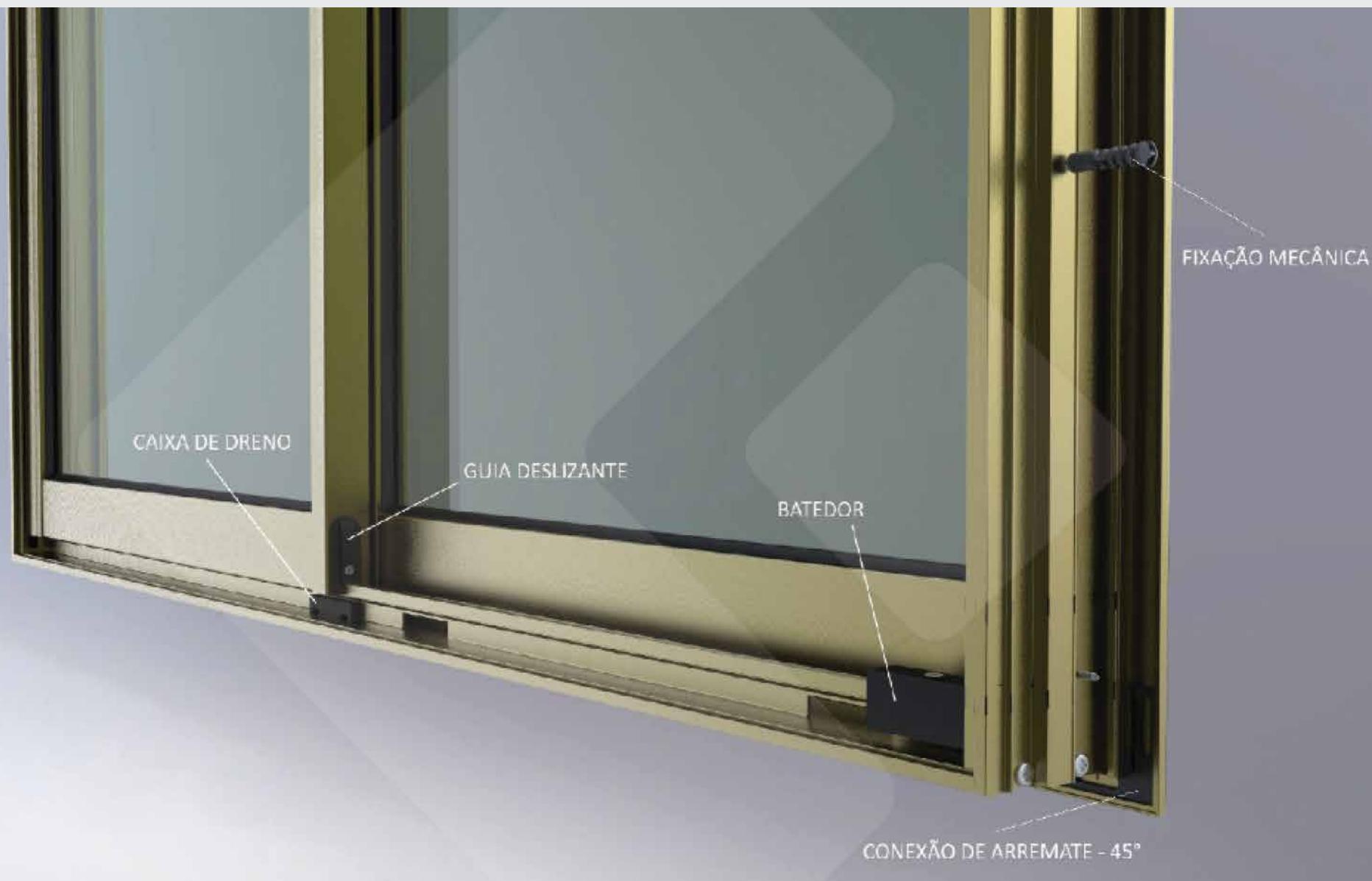




CAIXA DE DRENO

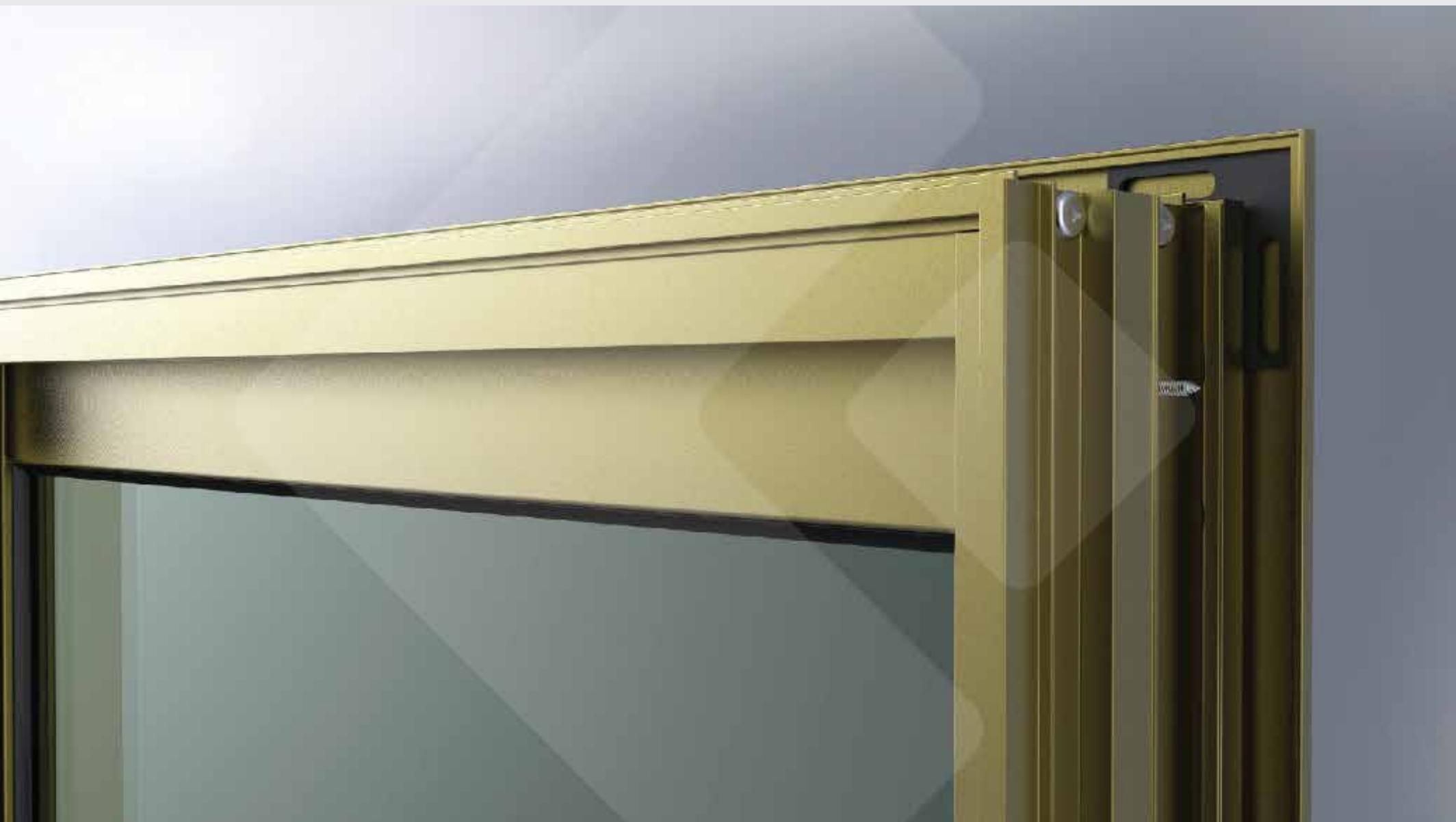
GUIA DESLIZANTE

CONEXÃO DO ARREMATE - 45°



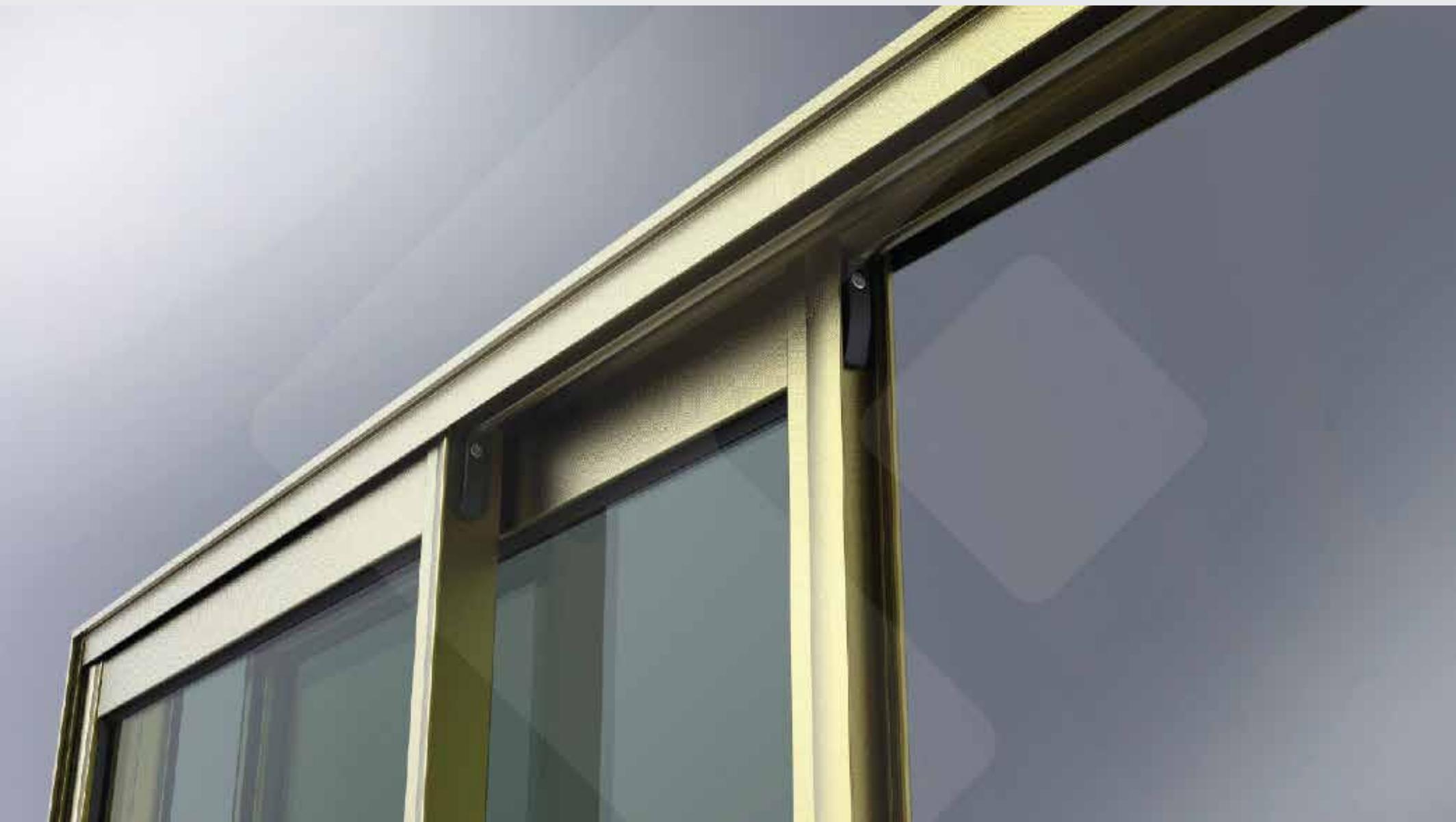
ELEVAÇÃO VISTA EXTERNA











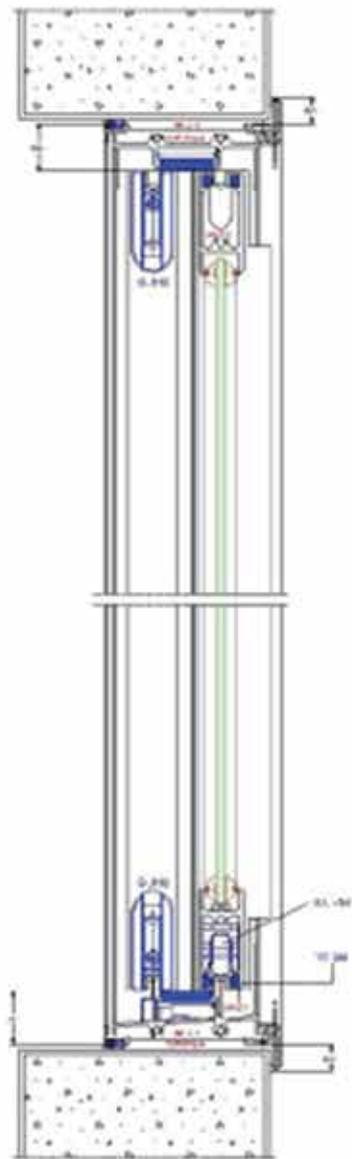


FECHO CENTRAL

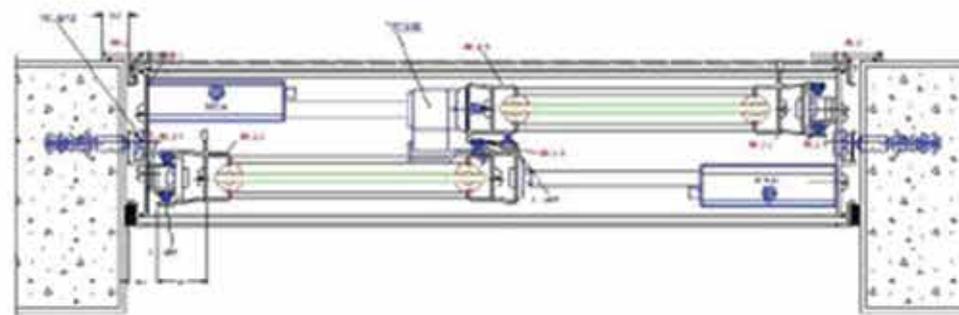
LADO EXTERNO

CORTE 2

CORTE 1



ELEVAÇÃO VISTA EXTERNA



CORTE 3

CORTE 4

CORTE 5

LADO EXTERNO

Conheça outros produtos:

AGLO
Portas e Janelas

stick[®]
Fachada

unik[®]
Fachada

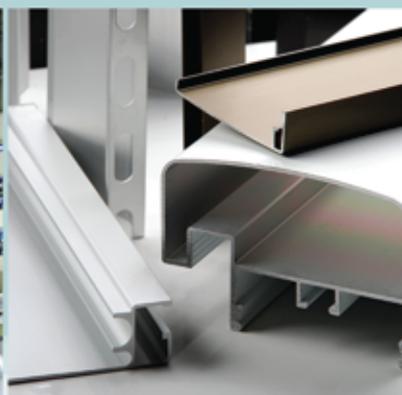
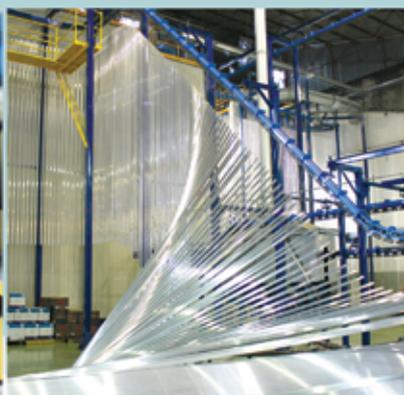
Gradiluk[®]

Gridluk[®]
Fachada

LOCK
sistema de atenuação acústica

delicato ⚡
sistema minimalista de esquadrias

COLATO
sistema de vidro colado





olgacolor.com.br

Unidade São Bernardo do Campo

Av. Dr. Rudge Ramos, 1.070 | Rudge Ramos
CEP: 09636-000 | São Bernardo do Campo / SP
Tel.: 11 3318.1000 | Fax: 11 3318.1021

Unidade São Paulo

Av. Presidente Wilson, 5565 | Ipiranga
CEP: 04220-001 | São Paulo / SP

Unidade Jacutinga

Rodovia MG 290 s/nº Km 80 + 350 metros
CEP: 37590-000 | Jacutinga / MG