

LINHA INTEGRADA ALCOA

Projetado Alcoa





FILIAIS

Belo Horizonte

Av. Amazonas, 8285 - Cabana
CEP 30510-000 Belo Horizonte-MG
Tel. (031) 386-2700 Fax (031) 386-4200

Blumenau

Rua Dr. Pedro Zimmerman, 173
CEP 89065-000 Blumenau - SC
Tel. (047) 338-0089 Fax (047) 338-0089

Caxias do Sul

Estrada Federal BR 116 nº18.321
CEP 95070-070 Caxias - RS
Tel. (054) 222-7177 Fax (054) 222-7177

Curitiba

Av. Mal. Floriano Peixoto, 7250
CEP 81650-000 Curitiba - PR
Tel. (041) 376-1166 Fax (041) 276-4867

Florianópolis

Rua Eliane Mota, 2097
CEP 88110-140 São José - SC
Tel. (048) 246-2222 Fax (048) 246-2222

Fortaleza

Av. Francisco Sá, 5700
CEP 60310-002 Fortaleza - CE
Tel. (085) 282-2255 Fax (085) 286-4466

Porto Alegre

Av. Sertório, 1544/1566
CEP 91020-000 Porto Alegre - RS
Tel. (051) 343-2866 Fax (051) 343-2866

Recife

Av. Mal. Mascarenhas de Moraes, 4204
CEP 51170-002 Recife - PE
Tel. (081) 471-3666 Fax (081) 471-3690

Rio de Janeiro

Rua Visconde de Niterói, 354
CEP 20943-000 Rio de Janeiro - RJ
Tel. (021) 569-4170 Fax (021) 284-2635

Salvador

Av. Heitor Dias, 2545 Galpão B. Retiro
CEP 40315-000 Salvador - BA
Tel. (071) 255-0711 Fax (071) 255-0258

São Paulo

Rua Antônio Gallo, 109A
CEP 09551-020 São Caetano do Sul - SP
Tel. (011) 7604-8036 Fax (011) 7604-8058

Vitória

Segunda Avenida, 234 Vila Velha
CEP 29111-630 Vitória - ES
Tel. (027) 326-2666 Fax (027) 226-7796

ESCRITÓRIOS

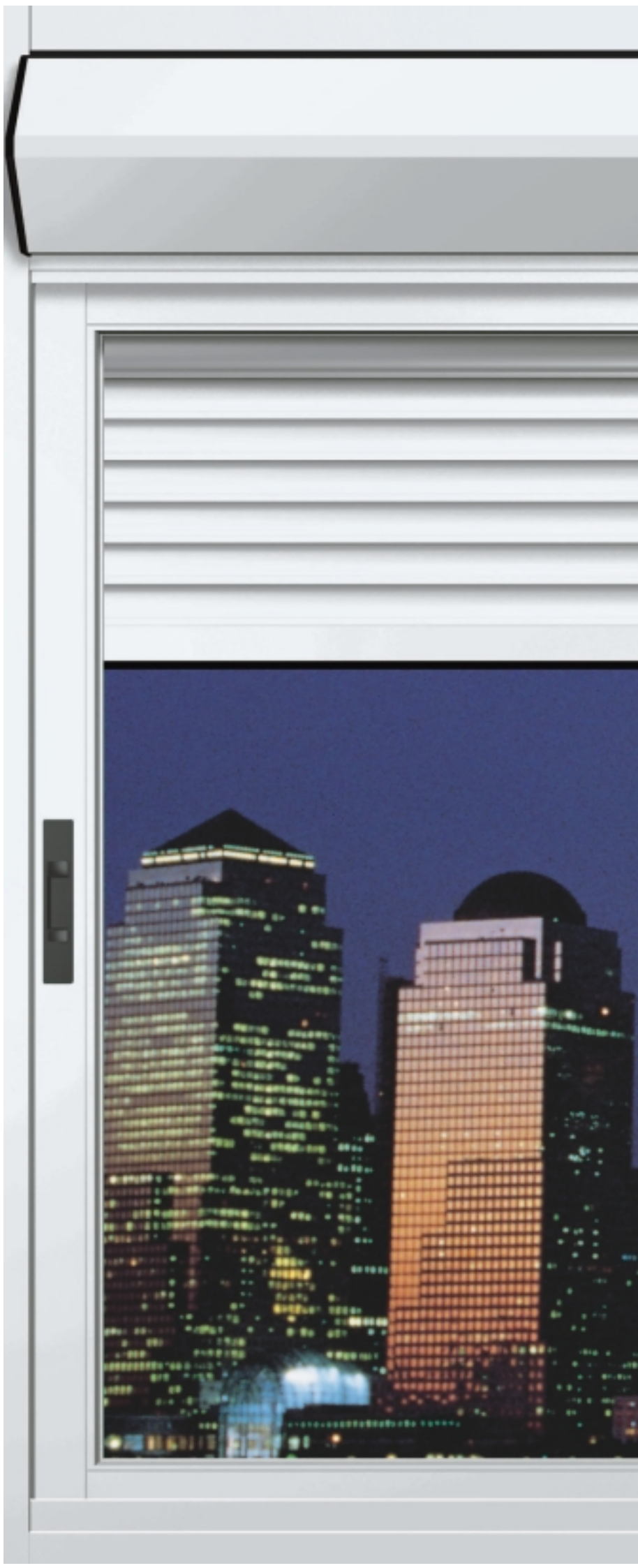
São José do Rio Preto

R. XV de Novembro, 3171- 16º and. s/165 Centro
CEP 15015-110 São José do Rio Preto - SP
Tel. (017) 233-6171/8775 Fax (017) 232-1026

Campinas

R. Pereira Tangerino, 116 Jd. Guanabara
CEP 13073-210 Campinas - SP
Tel. (019) 242-8999 Fax (019) 242-8701

Centro de Apoio ao Cliente DDG 0800 159888



As necessidades gerais de
caixilharia frente aos avanços
tecnológicos da construção civil
são atendidas pela Alcoa
na dosagem certa:

Qualidade
Alta resistência
Custos reduzidos

O sucesso desta combinação é o
resultado de uma série de estudos
e aperfeiçoamento realizados
para a Linha Integrada Alcoa.



Excelência através da Qualidade



Integridade

O alicerce da Alcoa é a integridade de seu pessoal. Seremos honestos e responsáveis no trato com clientes, fornecedores, colegas de trabalho, acionistas e comunidades nas quais impactamos.



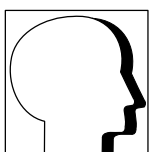
Segurança, Saúde e Meio Ambiente

Nós trabalharemos com segurança e de uma maneira que promova a saúde e o bem estar das pessoas e proteja o meio ambiente.



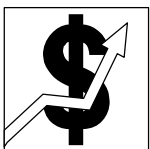
Qualidade e Excelência

Forneceremos produtos e serviços que atendam ou superem as necessidades de nossos clientes. Perseguiremos de maneira incansável a melhoria contínua e a inovação em tudo que fazemos para criar vantagem competitiva significativa em relação a padrões mundiais.



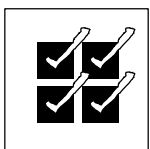
Pessoas

As pessoas são a chave do sucesso da Alcoa. Todo Alcoano terá oportunidade igual em um ambiente que estimule comunicação e envolvimento e ao mesmo tempo proporcione recompensa e reconhecimento por realizações individuais ou em equipe.



Rentabilidade

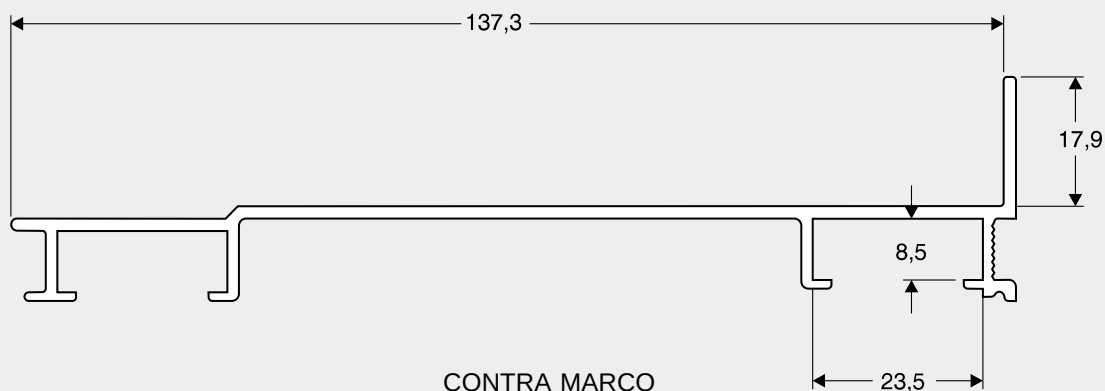
Nosso objetivo é obter um retorno sobre capital empregado que possibilite crescimento e aumente o patrimônio para os acionistas.



Responsabilidade

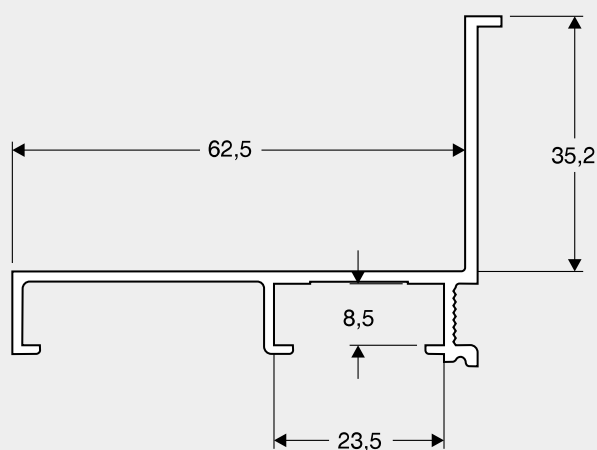
Somos responsáveis - individualmente e em equipes - por nossas ações e resultados.

Perfis	5
Elevações	19
Componentes	22
 MONTAGENS COMPLETAS	
Contramarco original	44
Contramarco convencional	45
Marco porta original	46
Marco porta	47
Marco janela	48
Marco janela com elemento divisor	49
Janela Suprema persiana projetante	50
Janela Suprema	51
Janela Suprema com persiana projetante motorizada	52
Porta Suprema	53
Janela persiana projetante motorizada - Módulo Especial	54
Janela Módulo Especial	55
Porta Linha III	56
 CORTES	
Corte superior janela	57
Corte superior porta	58
Corte inferior janela Suprema	59
Corte superior porta - tampa dupla	60
Corte inferior porta Suprema	61
Corte horizontal janela Suprema	62
Corte inferior janela Módulo Especial	63
Corte horizontal janela Suprema	64
Corte superior janela com motor	65
Corte inferior persiana projetante	66
Corte inferior janela	67
Corte horizontal com motor	68
Corte superior janela	69
Corte superior porta	70
Corte superior porta com motor	71
Corte superior porta com mancal	72
Corte superior janela com mancal	74
 Usinagens	 76
Layout básico	77
Recomendações	78
Detalhe de instrução para regulagem do braço	79
CTE - Centro Técnico de Esquadrias - Localização	80



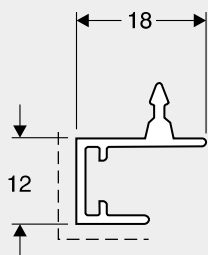
CONTRA MARCO
CM - 168
0,957 kg/m

Medida disponível: barras com 6000 mm
Utilizado sem acabamento superficial



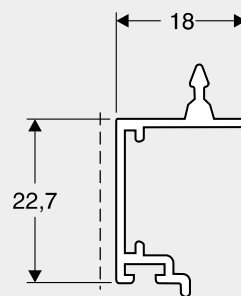
CONTRA MARCO - PORTA
CM - 171
0,592 kg/m

Medida disponível: barras com 6000 mm
Utilizado sem acabamento superficial



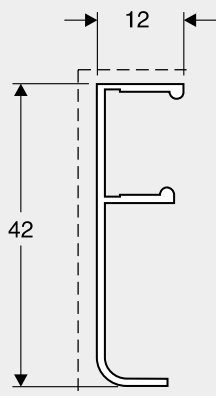
REMATE EXTERNO
MN - 004
0,177 kg/m

Medida disponível: barras com 6000 mm
Superfície visível - - - - -



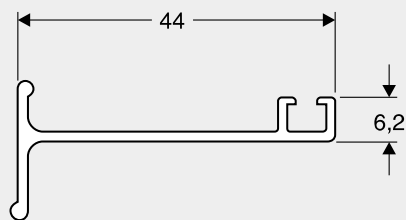
REMATE EXTERNO
MN - 016
0,235 kg/m

Medida disponível: barras com 6000 mm
Superfície visível - - - - -



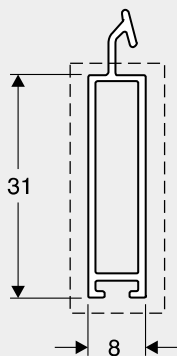
REMATE INTERNO
MN - 014 0,214 kg/m

Medida disponível: barras com 6000 mm
Superfície visível - - - - -



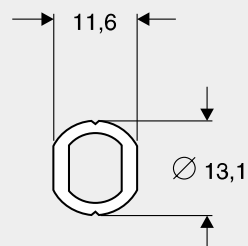
COMPLEMENTO DO MARCO
MN - 012
0,298 kg/m

Medida disponível: barras com 6000 mm
Utilizado sem acabamento superficial



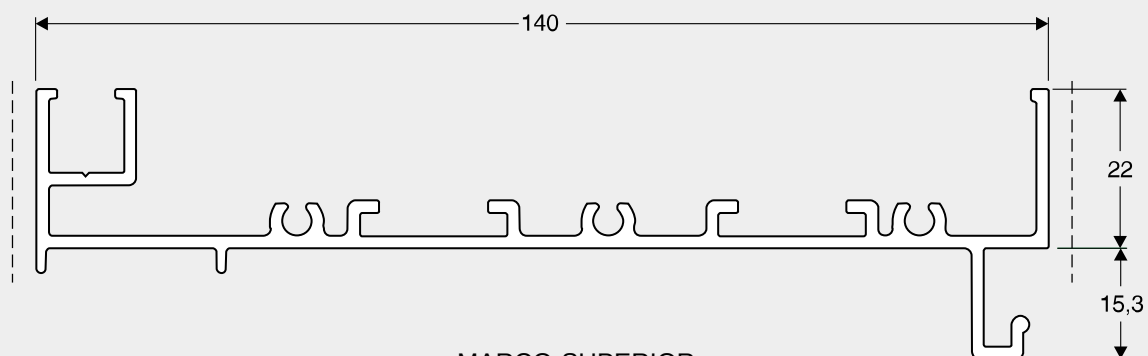
TERMINAL DA PERSIANA
VZ - 054
0,239 kg/m

Medida disponível: barras com 6000 mm
Superfície visível - - - - -



TUBO DE COMANDO DO BRAÇO
MN - 034
0,185 kg/m

Medida disponível: barras com 6000 mm
Utilizado sem acabamento superficial

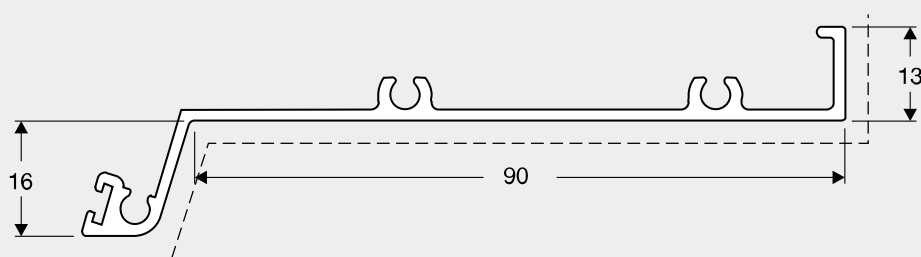


MARCO SUPERIOR

MN - 001

1,377 kg/m

Medida disponível: barras com 6000 mm
Superfície visível - - - - -

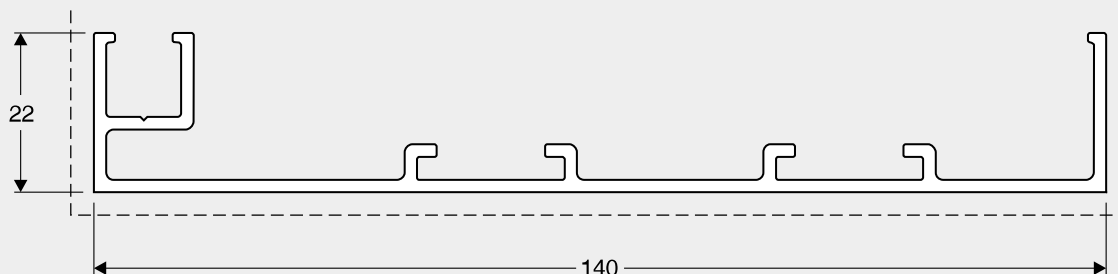


MARCO INFERIOR DA CAIXA JANELA PROJETANTE

MN - 023

0,688 kg/m

Medida disponível: barras com 6000 mm
Superfície visível - - - - -



MARCO LATERAL

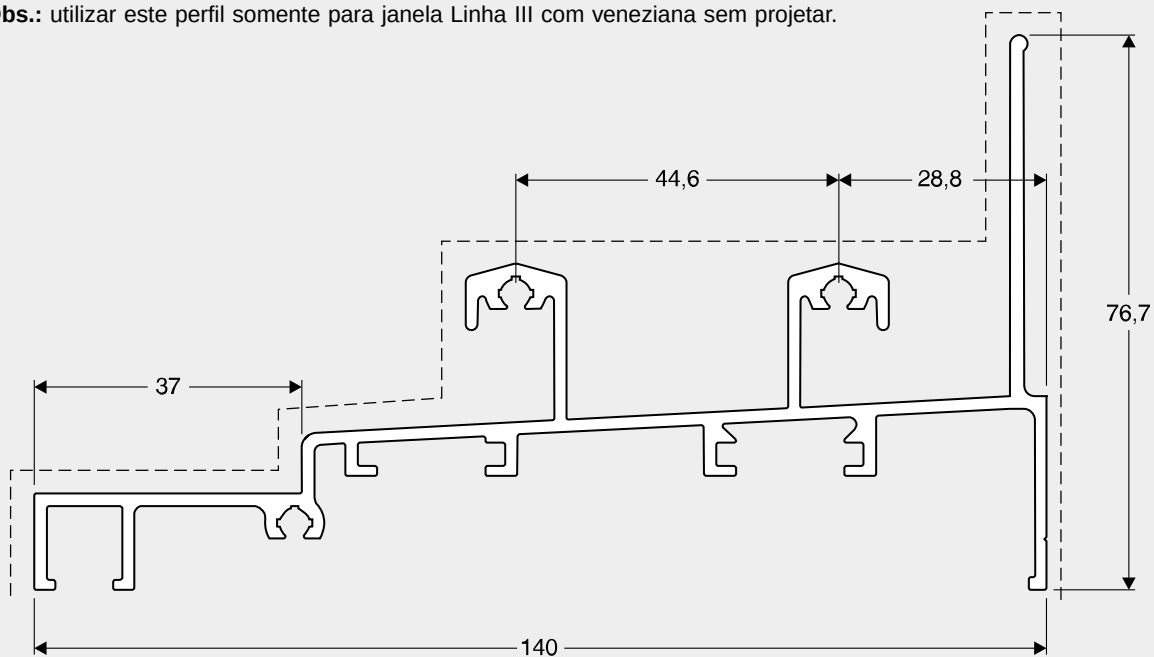
MN - 003

1,093 kg/m

Medida disponível: barras com 4800 ou 6000 mm

Superfície visível - - - - -

Obs.: utilizar este perfil somente para janela Linha III com veneziana sem projetar.



TRILHO INFERIOR PARA LINHA III

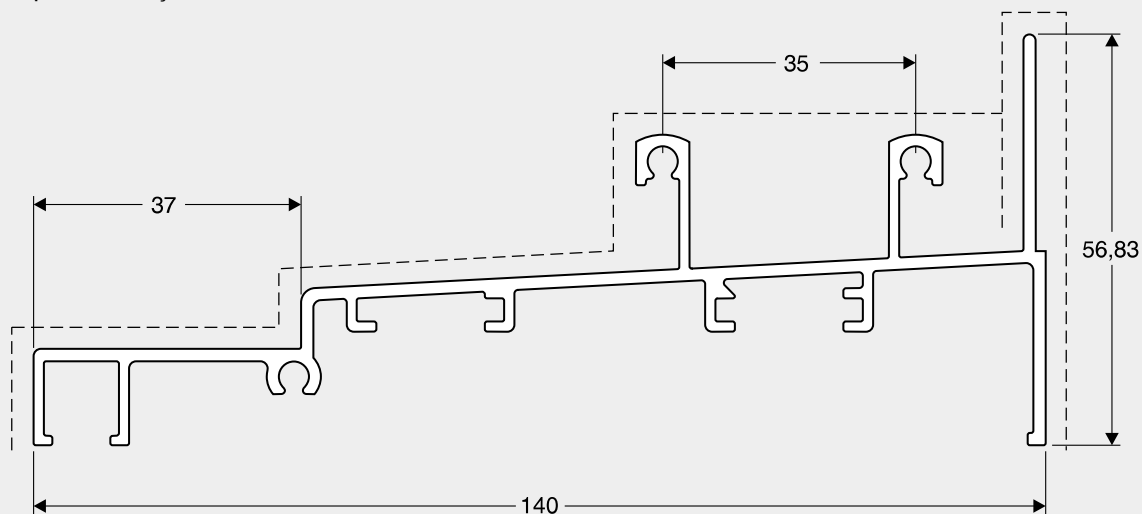
MN - 030

1,900 kg/m

Medida disponível: barras com 6000 mm

Superfície visível - - - - -

Trilho para utilização das folhas da linha SUPREMA



TRILHO INFERIOR

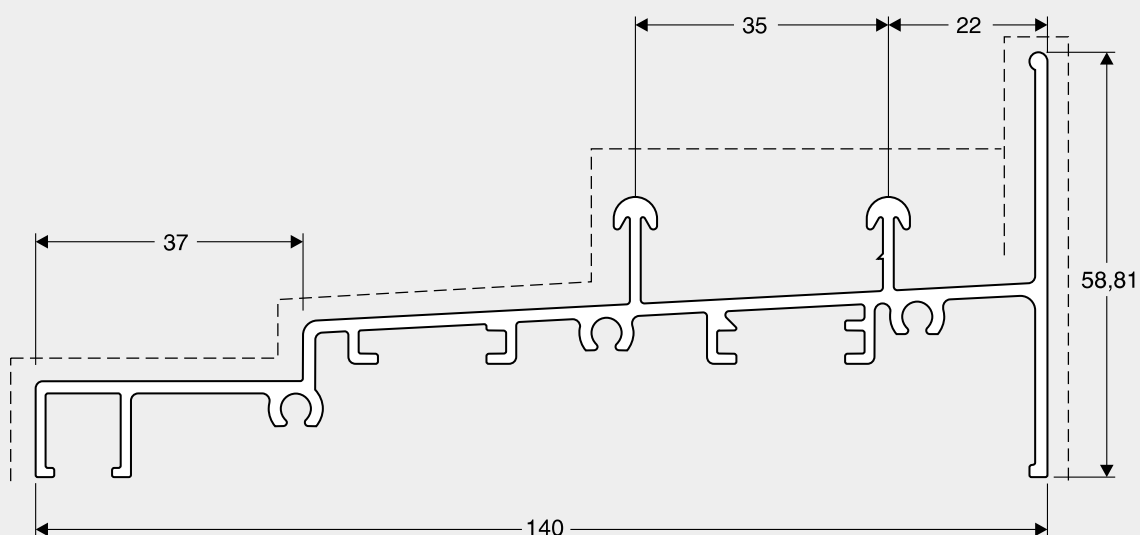
MN - 010

1,495 kg/m

Medida disponível: barras com 6000 mm

Superfície visível - - - - -

Trilho para utilização das folhas da linha MÓDULO ESPECIAL



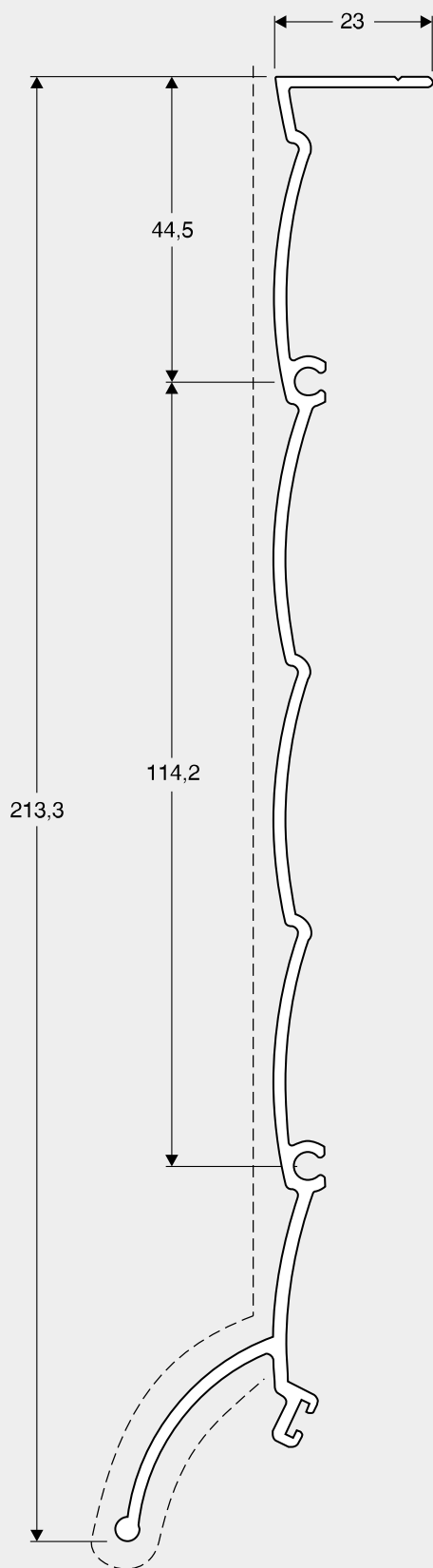
TRILHO INFERIOR

MN - 017

1,546 kg/m

Medida disponível: barras com 6000 mm

Superfície visível - - - - -



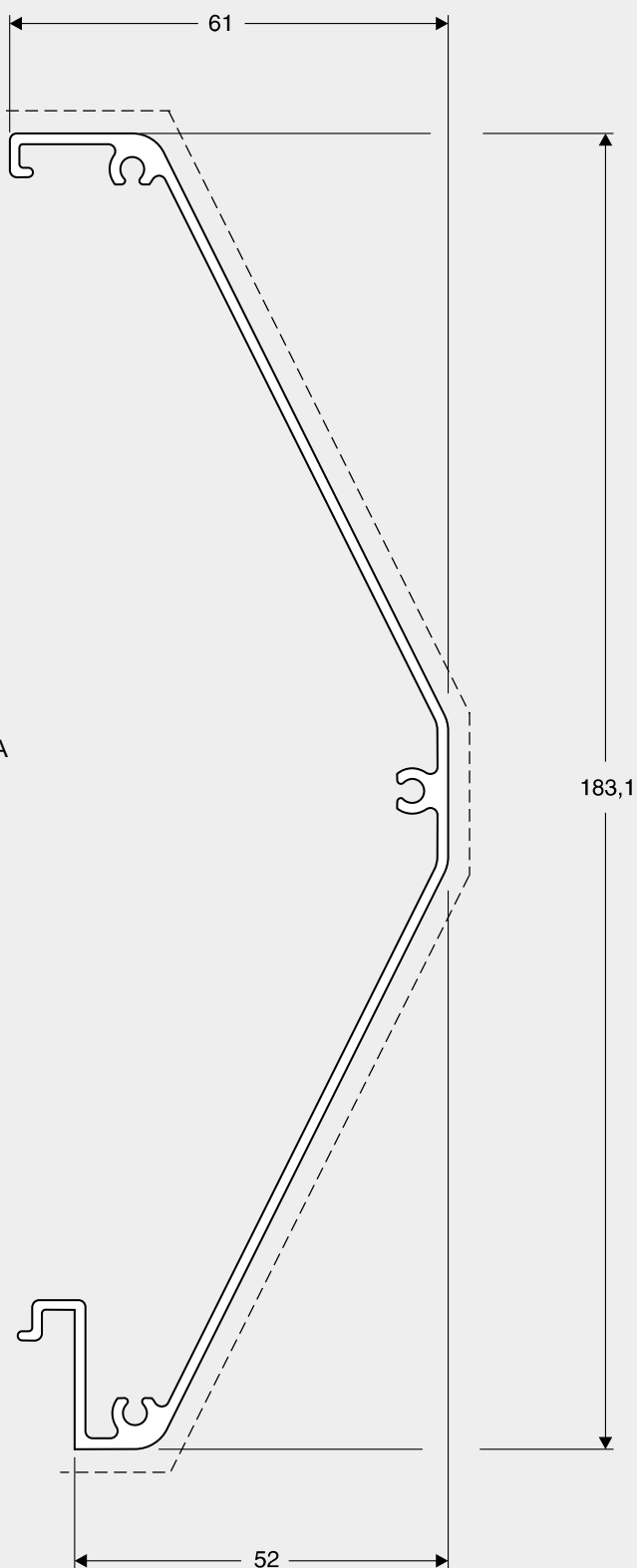
TAMPA EXTERNA - JANELA E PORTA

MN - 039

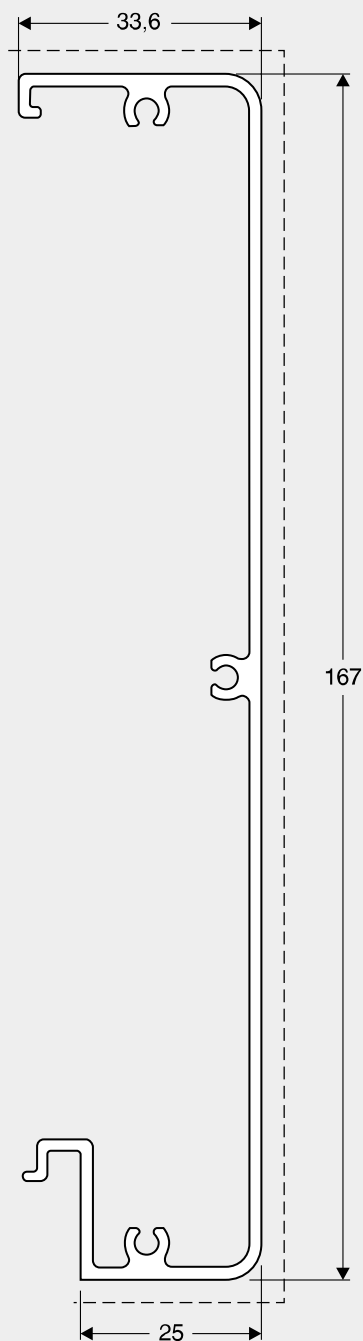
1,400 kg/m

Medida disponível: barras com 6000 mm
Superfície visível - - - - -

TAMPA INTERNA - JANELA
MN - 008
 1,385 kg/m

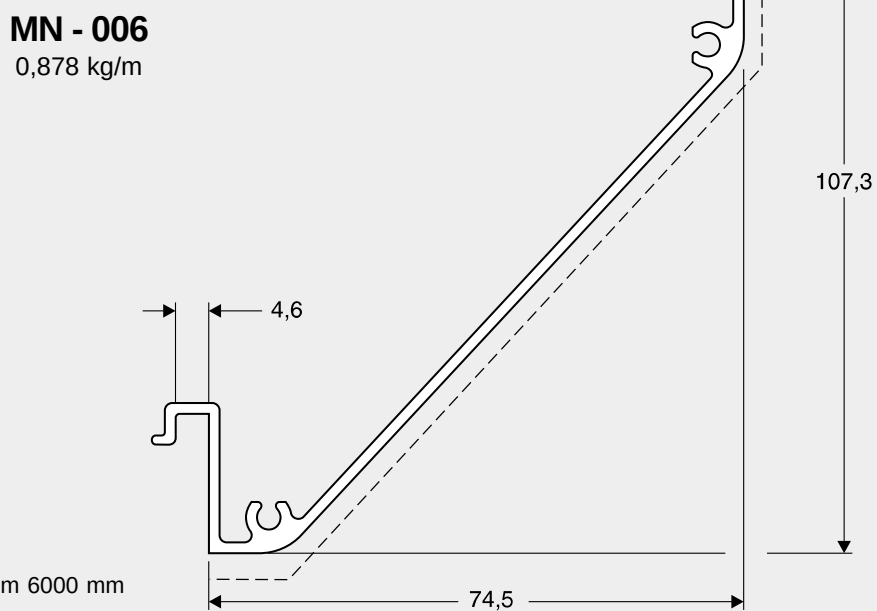
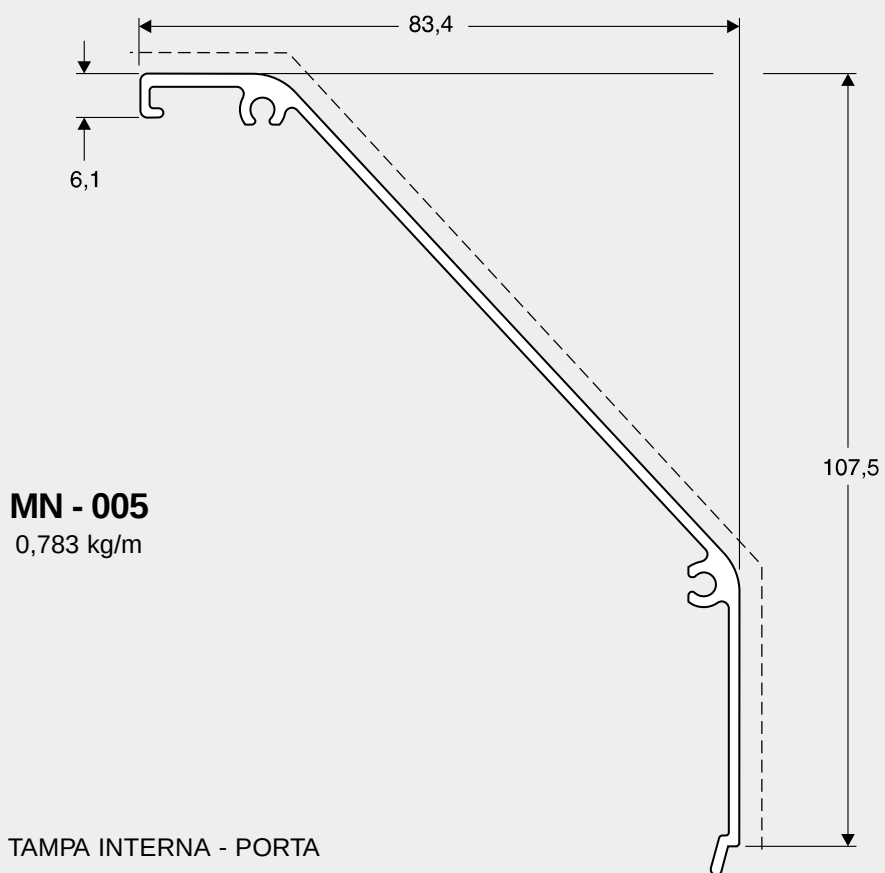


Medida disponível: barras com 6000 mm
 Superfície visível - - - - -

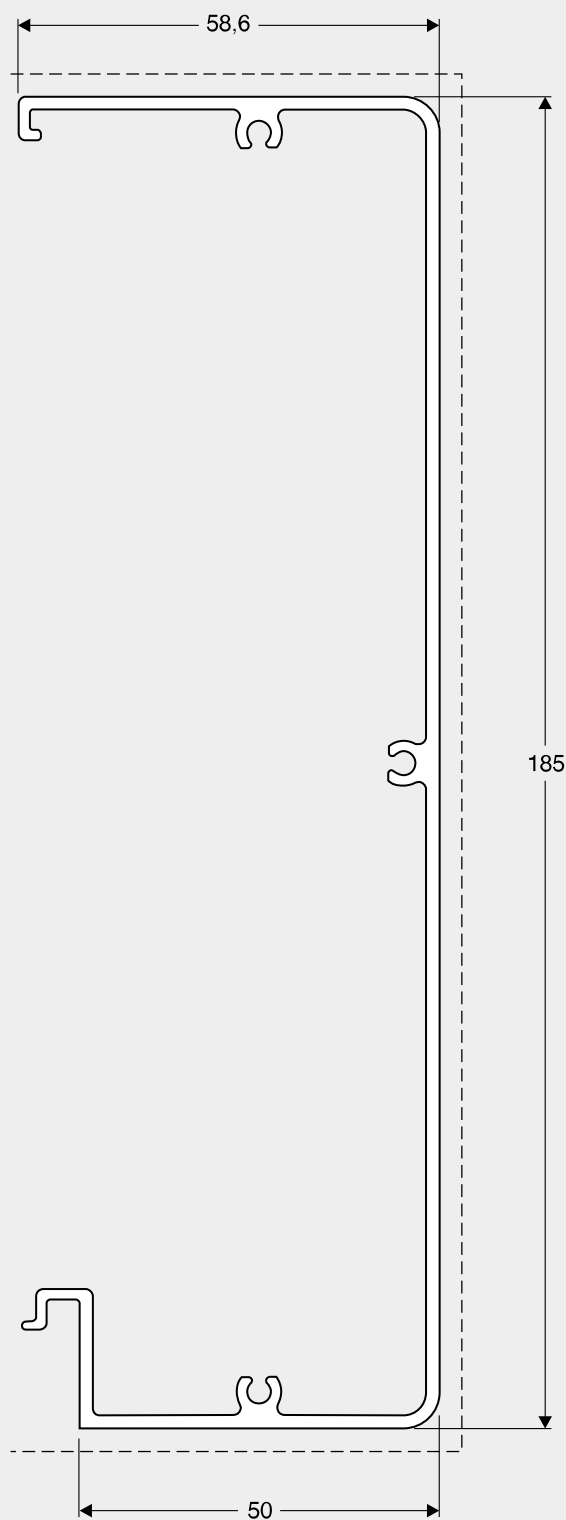


TAMPA INTERNA - JANELA
MN - 031
 1,331 kg/m

Medida disponível: barras com 6000 mm
 Superfície visível - - - - -

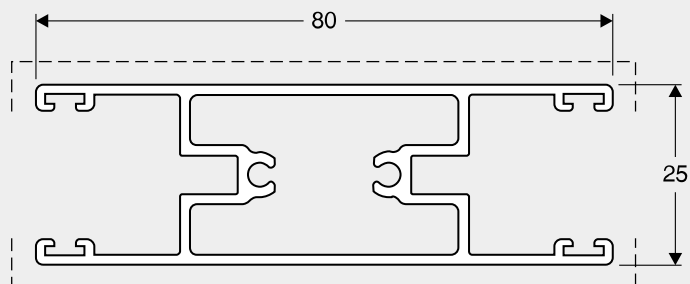


Medida disponível: barras com 6000 mm
Superfície visível - - - - -



TAMPA INTERNA - PORTA
MN - 032
 1,723 kg/m

Medida disponível: barras com 6000 mm
 Superfície visível - - - - -

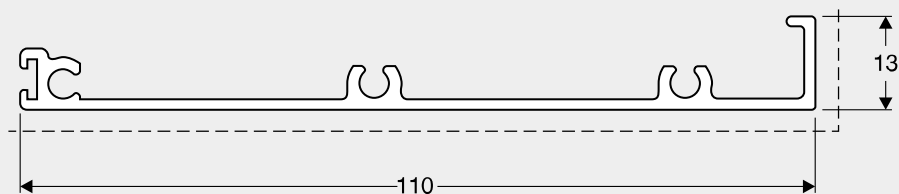


GUIA VERTICAL CENTRAL

MN - 027

1,043 kg/m

Medida disponível: barras com 6000 mm
Superfície visível - - - - -

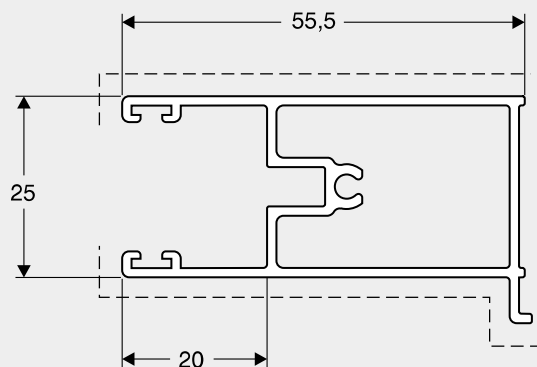


MARCO INFERIOR DA CAIXA

MN - 002

0,669 kg/m

Medida disponível: barras com 6000 mm
Superfície visível - - - - -

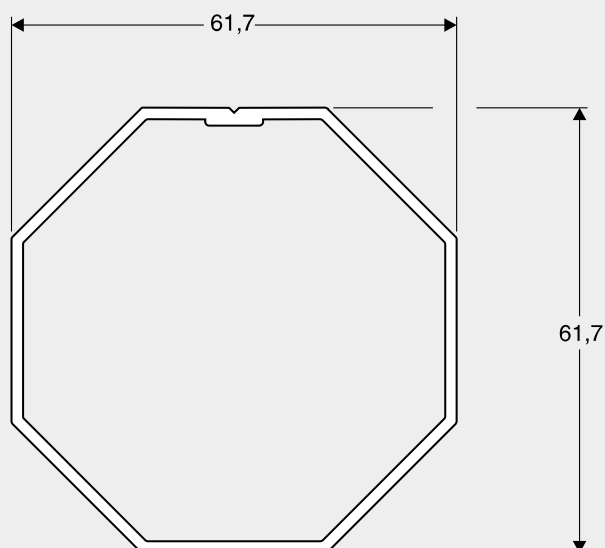


GUIA DA PERSIANA

MN - 007

0,710 kg/m

Medida disponível: barras com 6000 mm
Superfície visível - - - - -

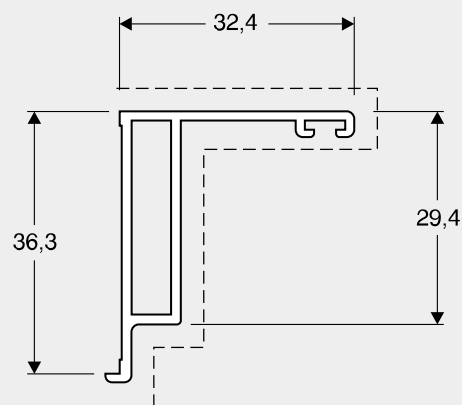


TUBO RECOLHEDOR

MN - 015

0,881 kg/m

Medida disponível: barras com 6000 mm
Utilizado sem acabamento superficial

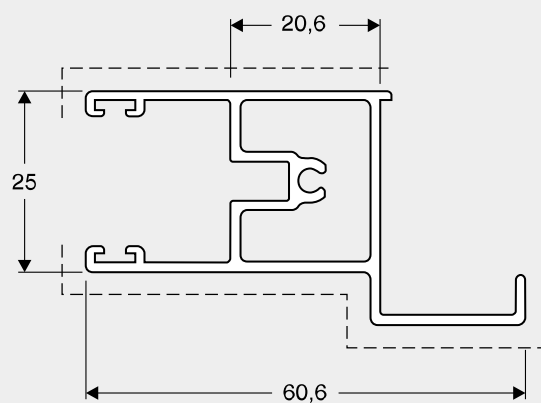


MARCO DA FOLHA PROJETANTE

MN - 019

0,390 kg/m

Medida disponível: barras com 6000 mm
Superfície visível - - - - -

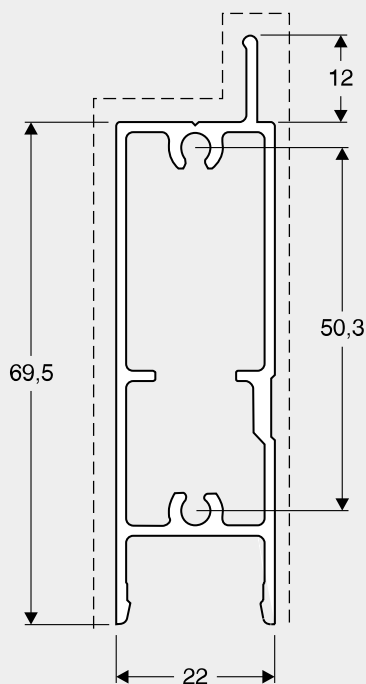


VERTICAL FOLHA PROJETANTE

MN - 018

0,698 kg/m

Medida disponível: barras com 6000 mm
Superfície visível - - - - -



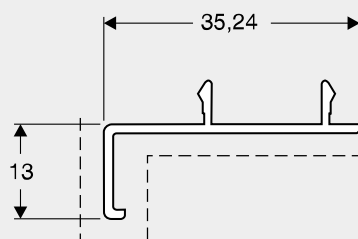
HORIZONTAL FOLHA PROJETANTE

MN - 038

0,884 kg/m

Medida disponível: barras com 6000 mm

Superfície visível - - - - -



RECOBRIMENTO INFERIOR

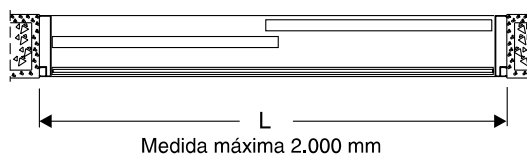
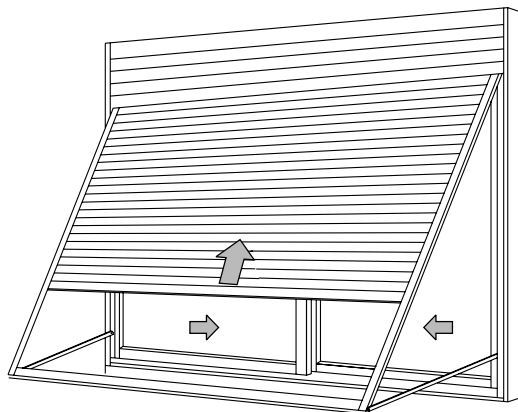
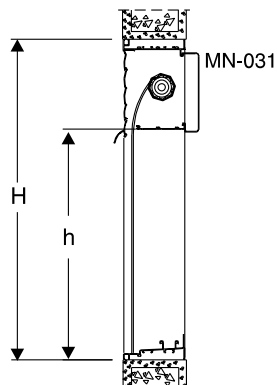
MN - 022

0,197 kg/m

Medida disponível: barras com 6000 mm

Superfície visível - - - - -

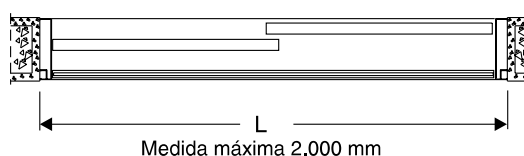
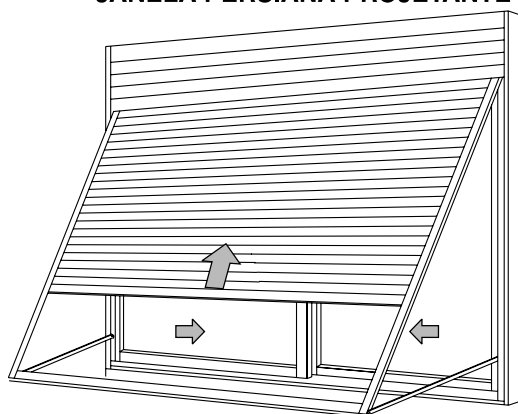
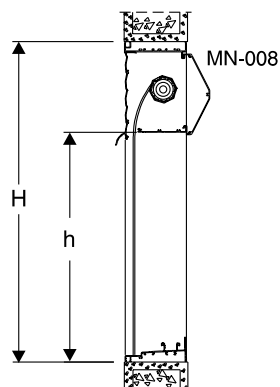
JANELA PERSIANA PROJETANTE



DIMENSÕES MÁXIMAS

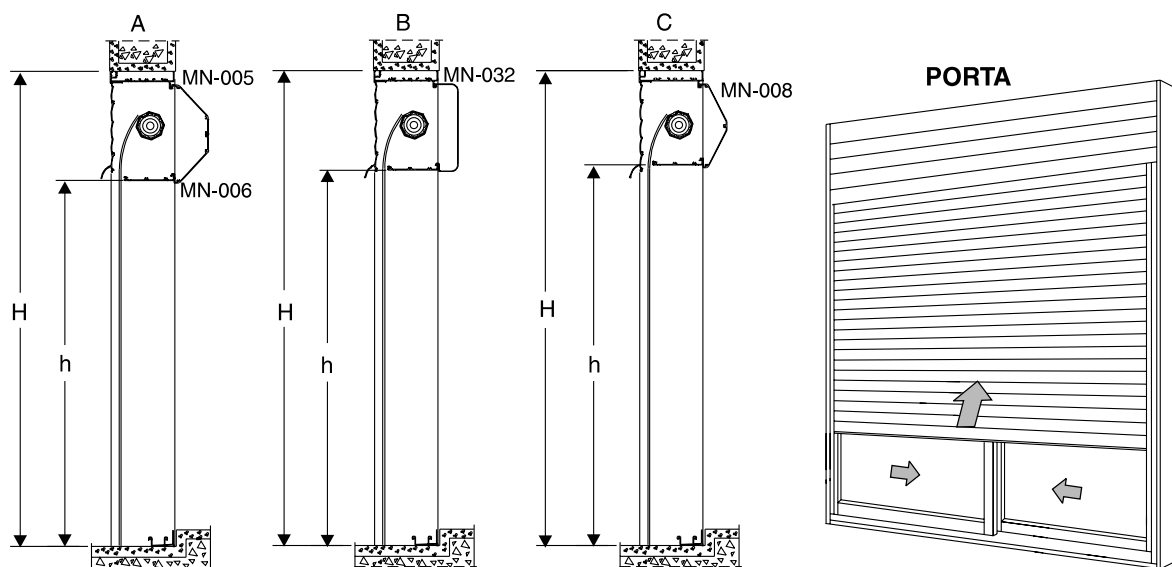
H	1.500 mm
h	1.293 mm

JANELA PERSIANA PROJETANTE



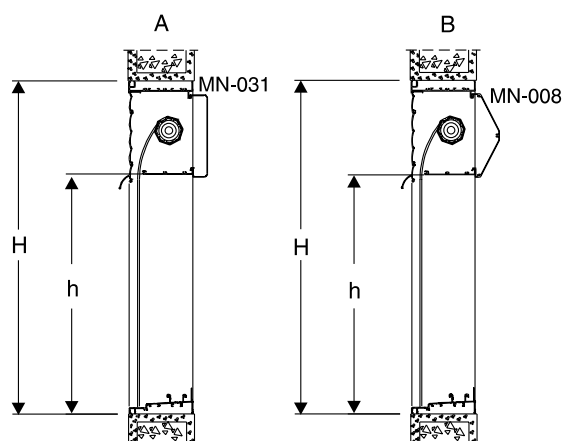
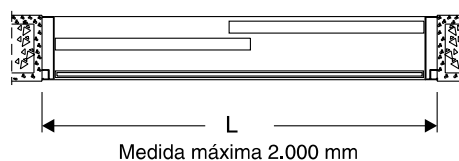
DIMENSÕES MÁXIMAS

H	1.600 mm
h	1.376 mm

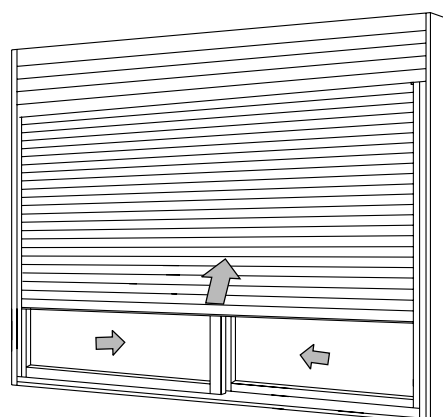


DIMENSÕES MÁXIMAS

A	B	C
H=2.700 mm	H=2.350 mm	H=2.350 mm
h=2.444 mm	h=2.126 mm	h=2.126 mm

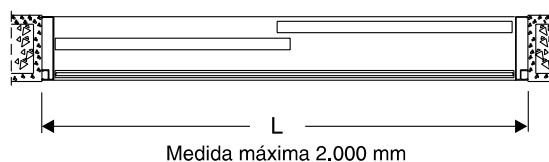


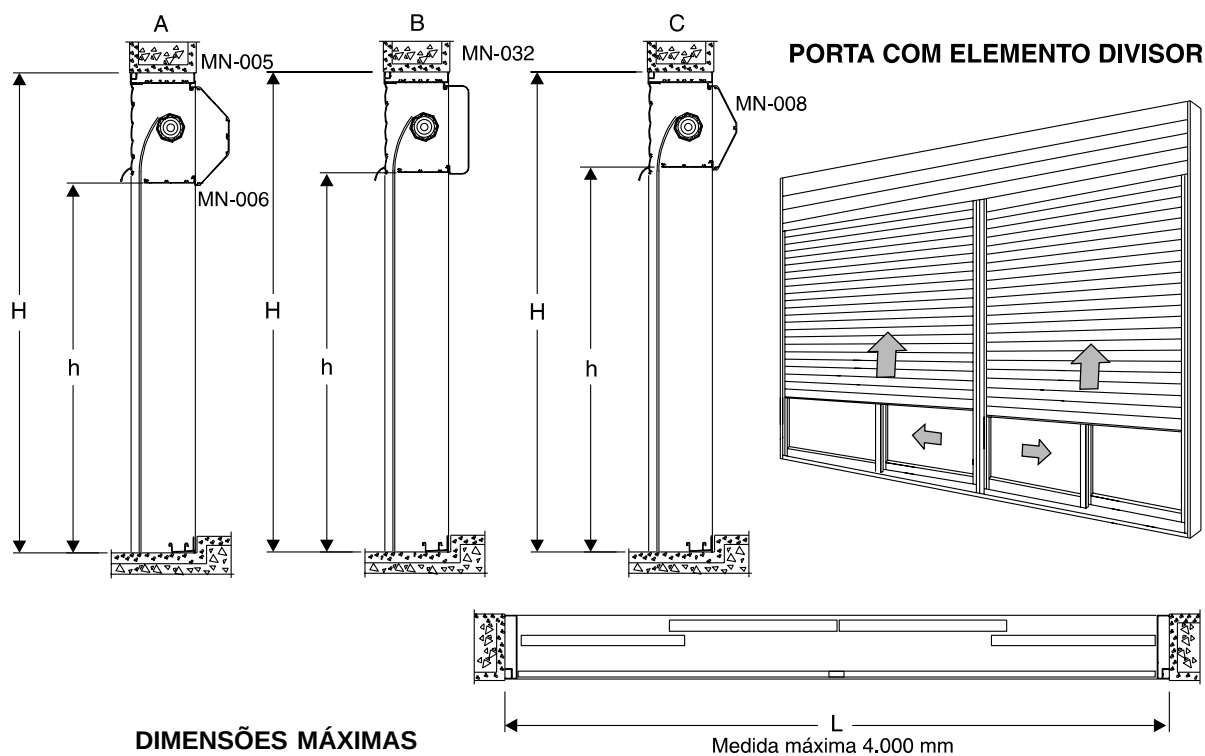
JANELA



DIMENSÕES MÁXIMAS

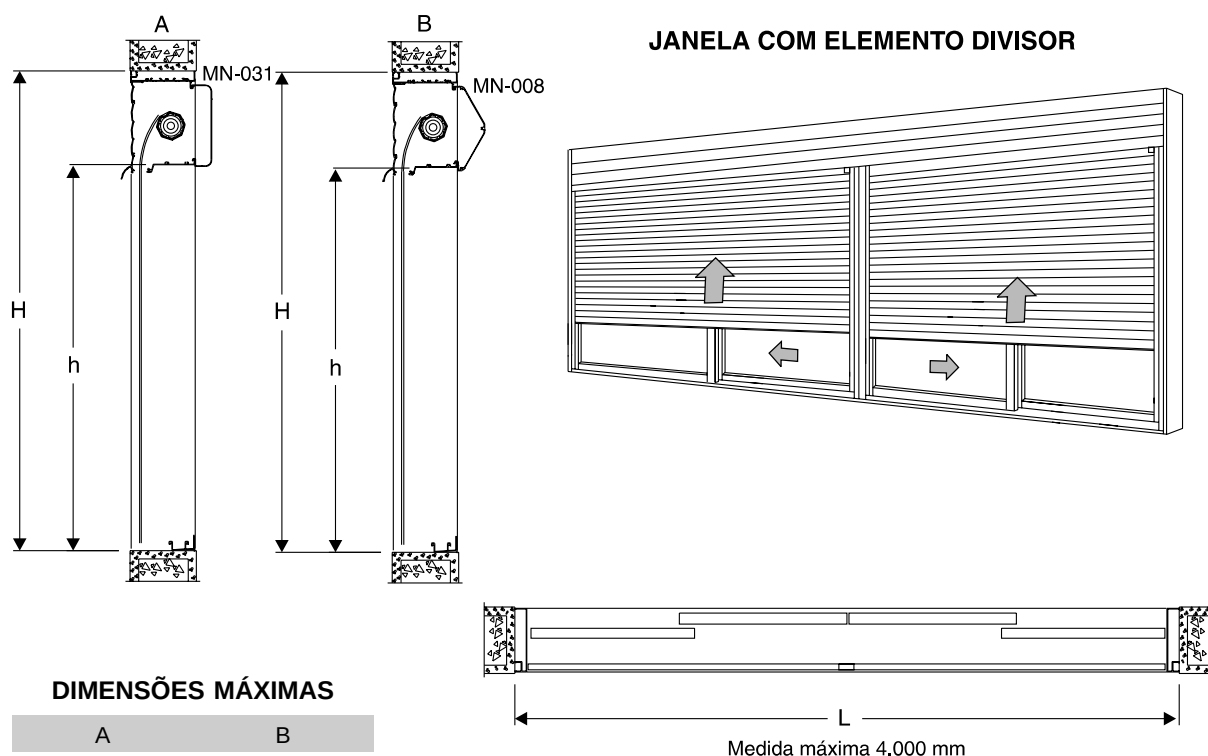
A	B
H=1.500 mm	H=1.600 mm
h=1.293 mm	h=1.376 mm





DIMENSÕES MÁXIMAS

A	B	C
H=2.700 mm	H=2.350 mm	H=2.350 mm
h=2.444 mm	h=2.126 mm	h=2.126 mm



DIMENSÕES MÁXIMAS

A	B
H=1.500 mm	H=1.600 mm
h=1.293 mm	h=1.376 mm