



IMPONENZA[®]

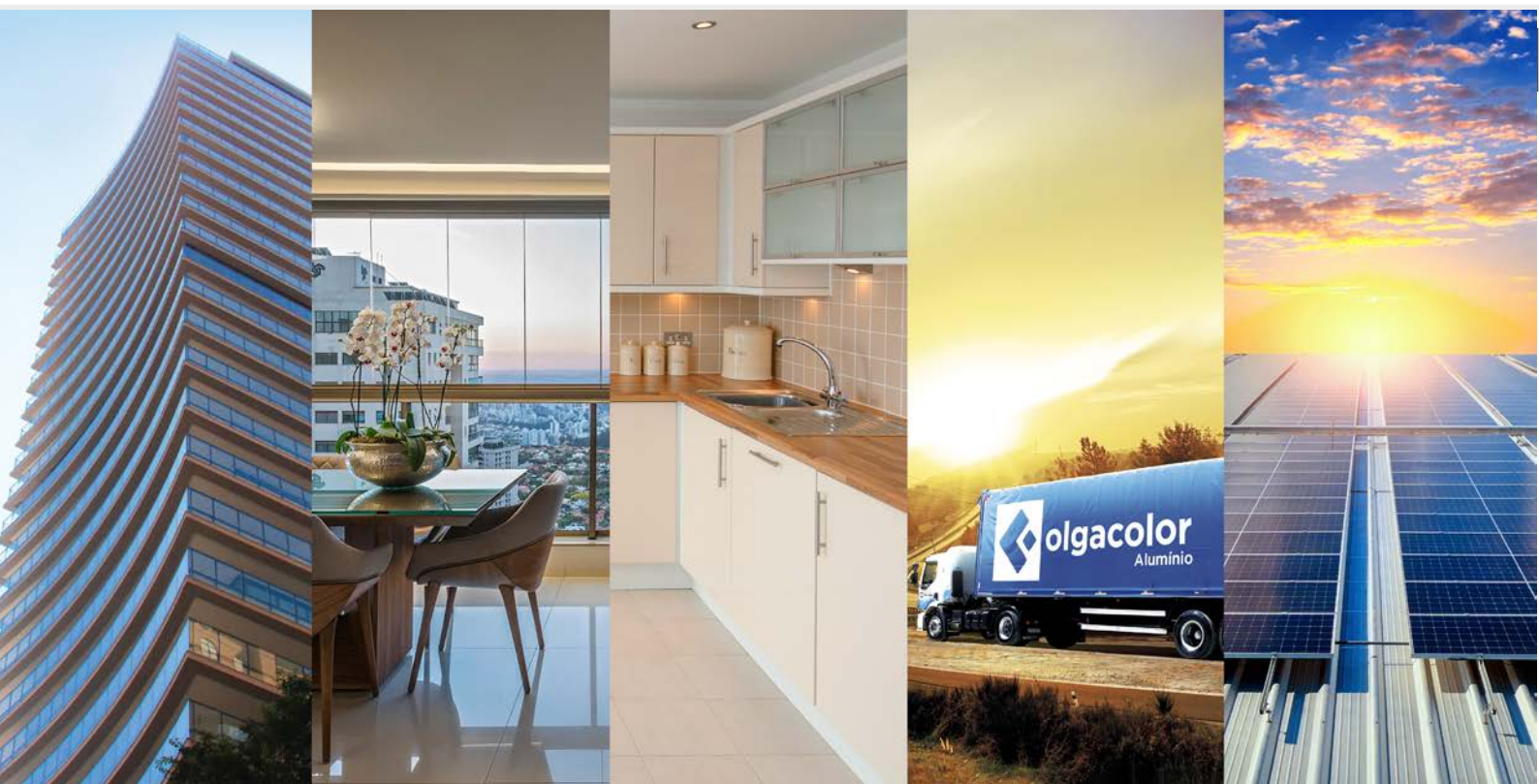
SISTEMA DE FACHADA UNITIZADA



A imponência da fachada unitizada com maxim-ar embutido.

UMA DAS MAIORES EMPRESAS DE EXTRUSÃO, ANODIZAÇÃO E PINTURA DO BRASIL.

A OLGACOLOR é uma empresa com mais de 50 anos de experiência no mercado, oferecendo soluções completas para diversos setores, como Construção Civil, Vidraçaria, Moveleiro, Industrial, Transportes e Energia Solar. Com destaque no cenário nacional, é uma das cinco maiores fabricantes de perfis de alumínio no Brasil e lidera o mercado de anodização e pintura eletrostática.



Com duas unidades estratégicas, uma em Jacutinga-MG com 100.000m² e outra em São Bernardo do Campo-SP com 35.000m², a Olgacolor investe em tecnologia de ponta, contando com equipamentos modernos, laboratório próprio e um departamento de engenharia dedicado ao desenvolvimento e suporte de novos projetos.

Com o compromisso contínuo de aprimorar suas operações e atender às demandas do mercado, a OLGACOLOR deu início neste ano a uma expansão significativa na planta de Jacutinga, que resultará em uma área fabril aproximada de 30.000m². Essa iniciativa demonstra o crescimento sólido da empresa e sua busca por oferecer produtos e serviços de qualidade cada vez mais aprimorados.

Todos os processos seguem rigorosamente as normas ABNT do segmento.

NOSSOS PROCESSOS:



Extrusão

A extrusão de alumínio é um processo onde ocorre a deformação do tarugo de metal com o objetivo de adequá-lo aos mais diferentes tipos de aplicações. Após ser aquecido, ele passa por um orifício que o modela em formatos específicos, produzindo os perfis.



Jateamento

Processo feito através de turbinas de alta rotação onde micropartículas de aço inoxidável são projetadas contra o perfil de alumínio, conferindo ao mesmo um aspecto fosco, sedoso, de aparência agradável e uniforme.



Anodização

O processo de anodização tem a propriedade de criar, de forma controlada, uma camada de óxido de alumínio transparente sobre a superfície do alumínio, permitindo a visualização de qualquer defeito ou acabamento realizado.



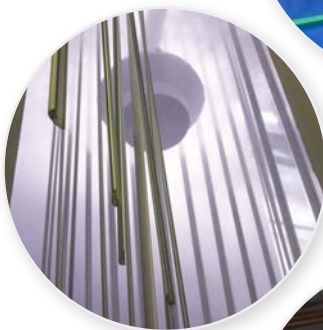
Polimento

Realizado com rodas de pano ou flanela, produz na superfície do alumínio alto brilho pela aplicação de abrasivos adequados.



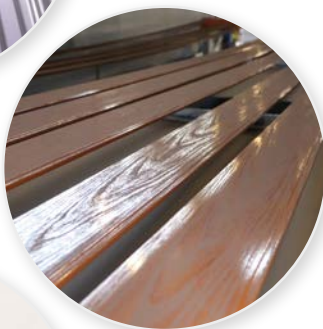
Pintura eletrostática a pó vertical

É uma das formas de pintura mais resistentes e efetivas, que utiliza um processo diferenciado por meio de cargas elétricas para a fixação da tinta. Esta é totalmente ecológica pois não possui solventes e metais pesados, e o resultado de aderência é de perfeita qualidade.



Efeito Madeira

Acabamento realizado por sublimação ou pó sobre pó que deixa o perfil com aspecto de madeira. Disponível em diversas tonalidades.



Usinagem

Processo mecânico onde o perfil passa por uma remoção de material, sendo trabalhado e realizado o desgaste necessário em determinada região.





olgacolor
Alumínio

Sumário

Clique em cada título para ser direcionado:

Mapa de Perfis

A-01 | A-45



SISTEMA DE FACHADAS UNITIZADAS

IMPONENZA®
SISTEMA DE FACHADA UNITIZADA

O mais recente sistema de fachada unitizado da Olgacolor foi projetado com a inovadora capacidade de embutir o maxim-ar sem marcos visíveis, destacando-se pela sua estética clean e moderna;

O sistema foi aprovado em ensaio de penetração de ar, estanqueidade à água e comportamento quando submetido a cargas uniformemente distribuídas, conforme itens 5, 6 e 7 da NBR 10821-3:2017;

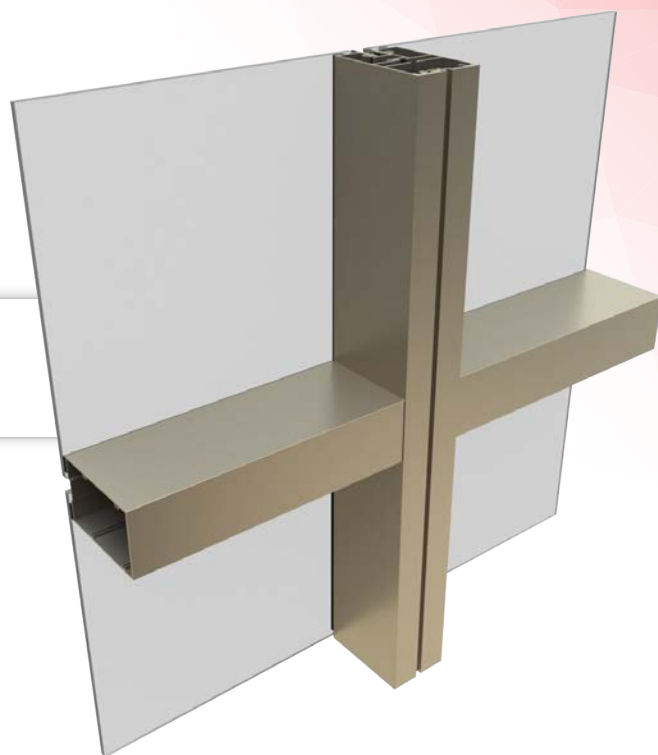
Os painéis modulares podem incorporar diversos elementos, tais como: vidro, granito, alumínio composto (ACM), brises, entre outros.



A imponência da fachada unitizada com maxim-ar embutido.



mapa de perfis



índice de perfis:

código	descrição	pág.
IPA001	Montante Fêmea	A-01
IPA002	Montante Macho	A-02
IPA003	Montante Fêmea Maxim-Ar	A-03
IPA004	Montante Macho Maxim-Ar	A-04
IPA005	Travessa Inferior	A-05
IPA006	Travessa Superior	A-06
IPA007	Travessa Intermediária	A-07
IPA008	Travessa Maxim-Ar	A-08
IPA009	Barra Folha Maxim-Ar	A-09
IPA010	Folha Fixa	A-09
IPA011	Folha Maxim-Ar	A-10
IPA012	Pingadeira / Acabamento	A-10
IPA013	Acabamento	A-11
IPA014	Tampa da Travessa Intermediária	A-11
IPA015	Tampa da Travessa Superior	A-12
IPA016	Acabamento / Proteção do Vidro	A-12
IPA017	Presilha / Guia	A-13
IPA018	Arremate Interno	A-13
IPA019	Tampa da Lateral do Montante	A-14
IPA022	Acabamento do Montante de Canto	A-14
IPA020	Tampa Fechada do Quadro Fixo	A-15
IPA021	Montante e Canto	A-16
IPA101	Montante Fêmea	A-17
IPA102	Montante Macho	A-18
IPA105	Travessa Inferior	A-19
IPA106	Travessa Superior	A-20
IPA108	Travessa Maxim-Ar	A-21
IPA112	Acabamento	A-22
IPA113	Acabamento	A-23
IPA117	Presilha / Guia	A-24
IPA118	Acabamento	A-25
IPA119	Calha	A-26
IPA120	Travessa Intermediária	A-27
IPA123	Coluna Canto	A-28

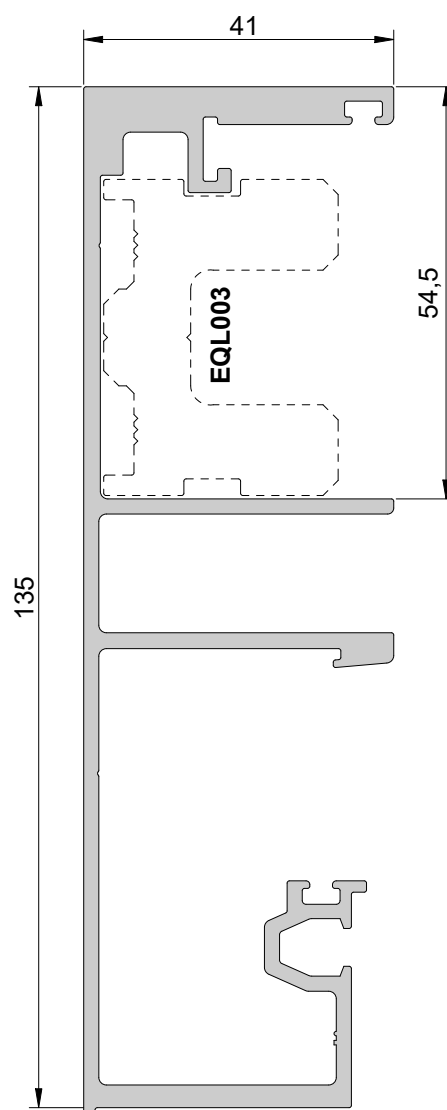
índice de perfis:

código	descrição	pág.
IPA201	Montante Fêmea	A-29
IPA202	Montante Macho	A-30
IPA203	Montante Fêmea Maxim-Ar	A-31
IPA204	Montante Macho Maxim-Ar	A-32
IPA801	Montante Fêmea	A-33
IPA802	Montante Macho	A-34
IPA803	Montante Fêmea	A-35
IPA804	Montante Macho	A-36
IPA805	Travessa Inferior	A-37
IPA806	Travessa Superior p/ Maxim-ar	A-38
IPA807	Travessa Superior	A-39
IPA808	Travessa Inferior p/ Maxim-ar	A-40
IPA809	Marco Inferior	A-41
IPA810	Travessa Intermediária p/ Maxim-ar	A-42
IPA811	Travessa Intermediária	A-43
IPA881	Montante Fêmea	A-44
IPA882	Montante Macho	A-45

IPA001

PESO 2,418 kg/m
Montante Fêmea

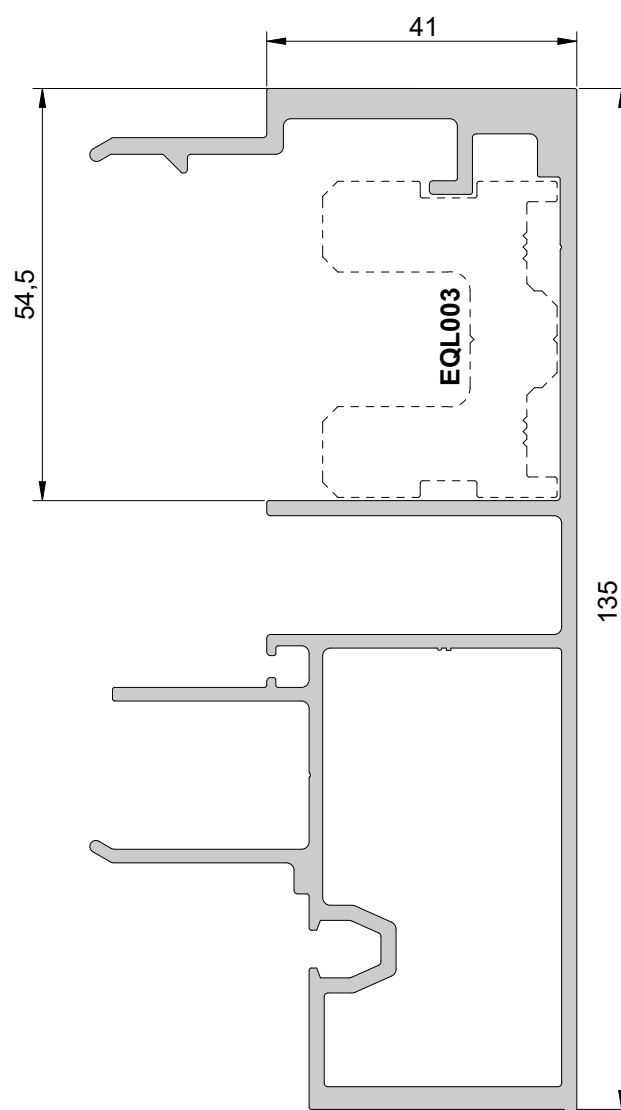
Jx 2053907 mm⁴
Wx 28089 mm³
Jy 156515 mm⁴
Wy 6048 mm³



IPA002

PESO 2,907 kg/m
Montante Macho

Jx 2341189 mm⁴
Wx 32362 mm³
Jy 339663 mm⁴
Wy 7838 mm³

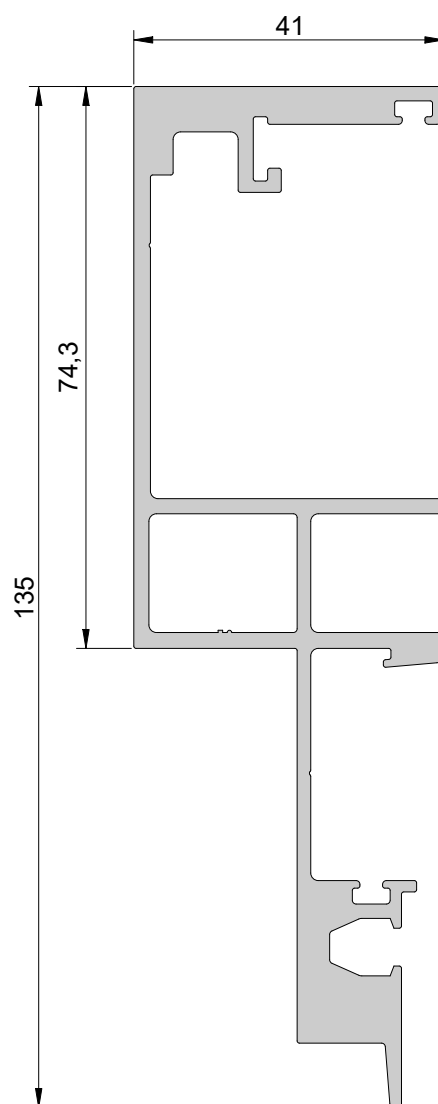




IPA003

PESO 2,422 kg/m
Montante Fêmea Maxim-Ar

Jx 1780917 mm⁴
Wx 23647 mm³
Jy 130971 mm⁴
Wy 5985 mm³

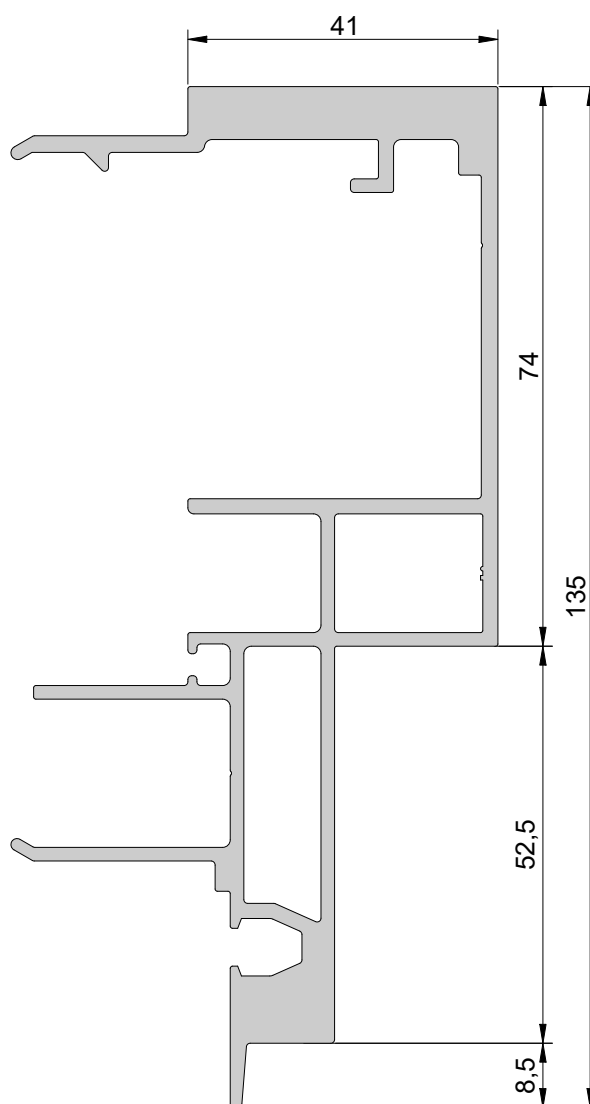




IPA004

PESO 3,074 kg/m
Montante Macho Maxim-Ar

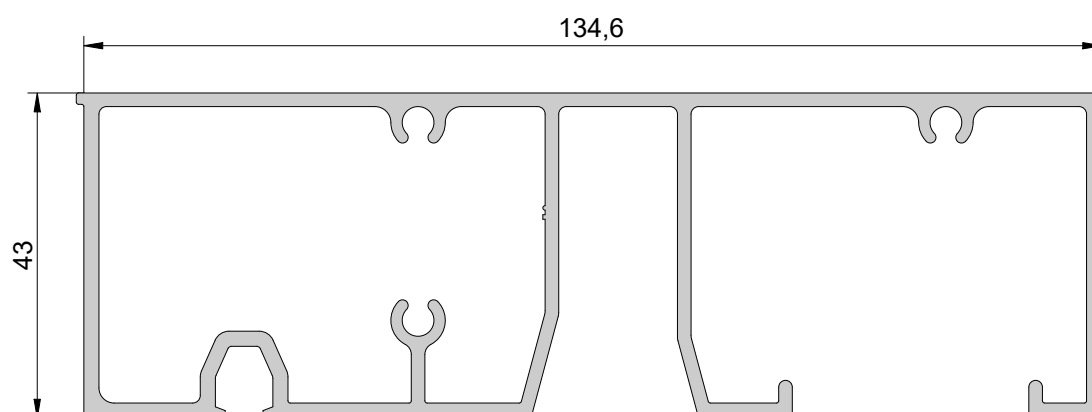
Jx 2255152 mm⁴
Wx 29071 mm³
Jy 279503 mm⁴
Wy 7043 mm³





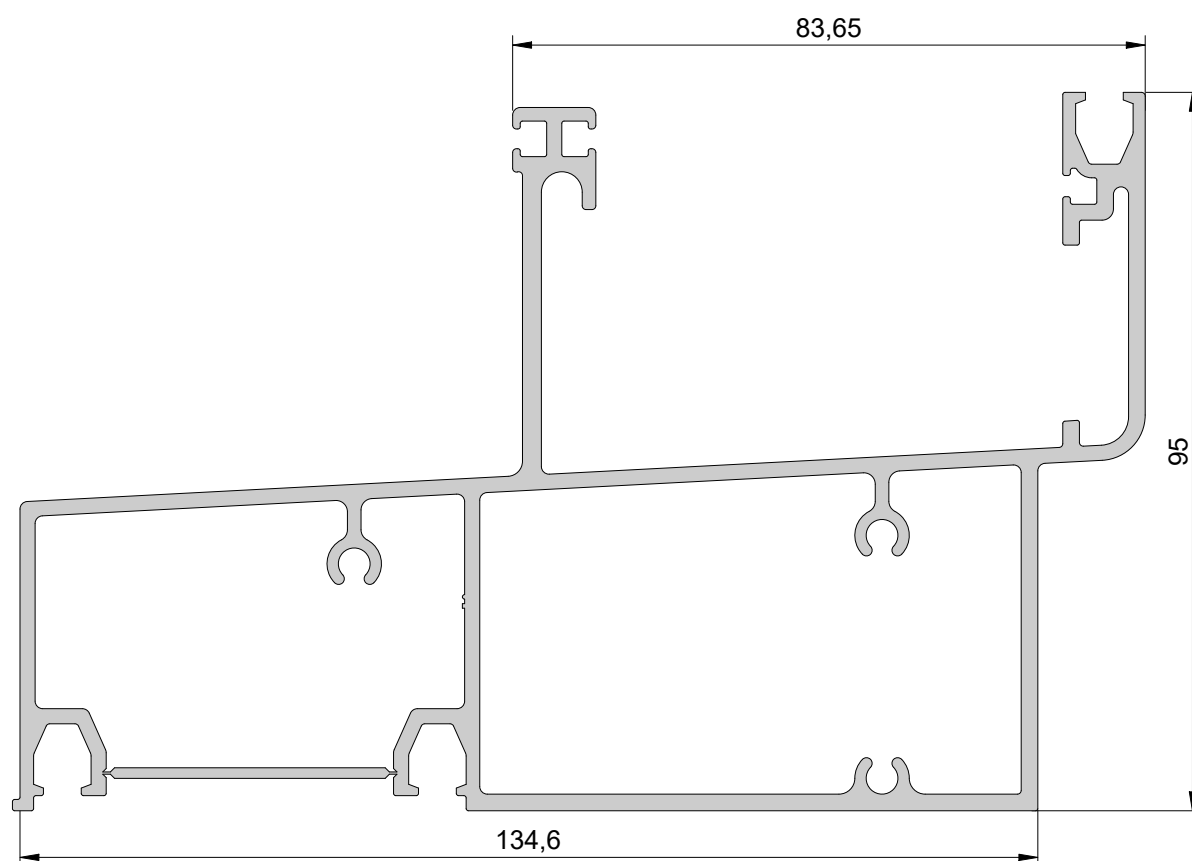
IPA005

PESO 2,235 kg/m
Travessa Inferior



IPA006

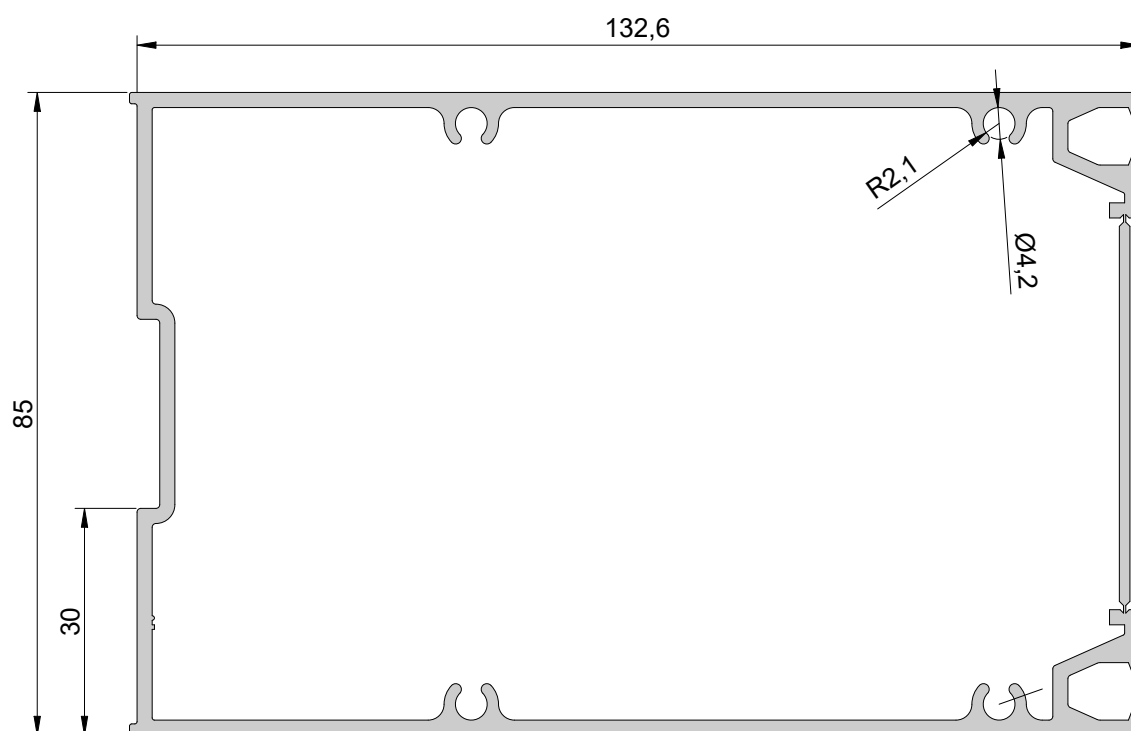
PESO 3,449 kg/m
Travessa Superior





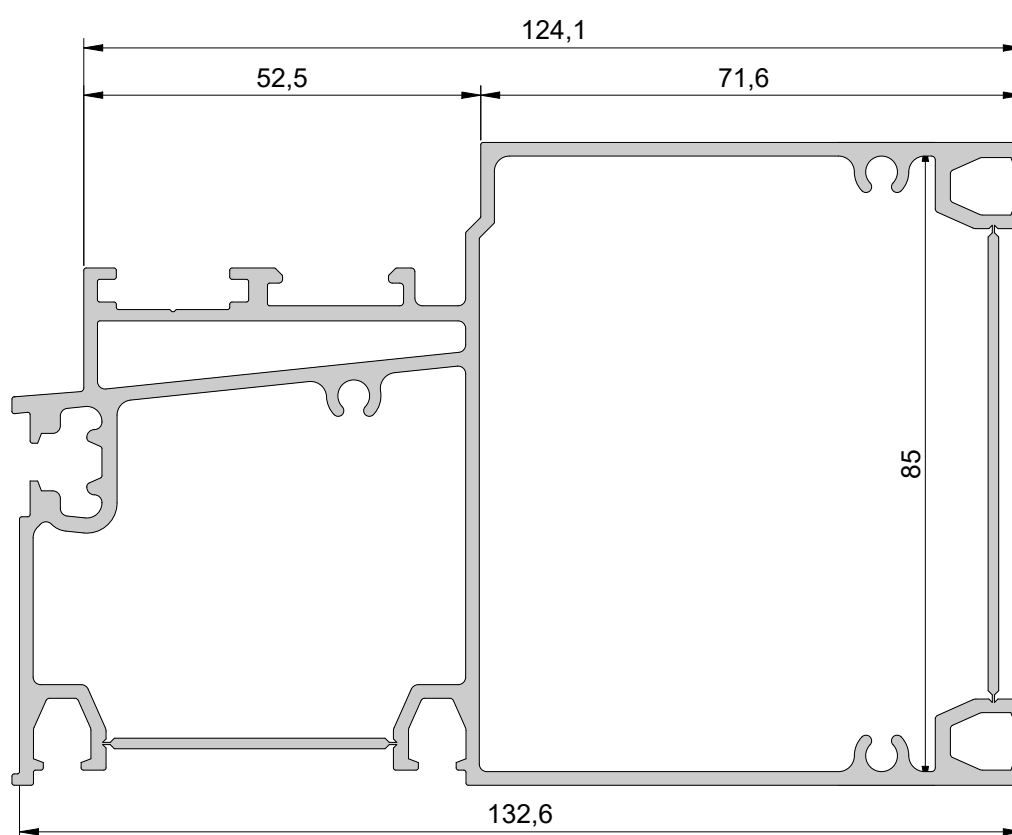
IPA007

PESO 2,620 kg/m
Travessa Intermediária



IPA008

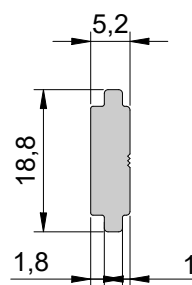
PESO 3,220 kg/m
Travessa Maxim-Ar





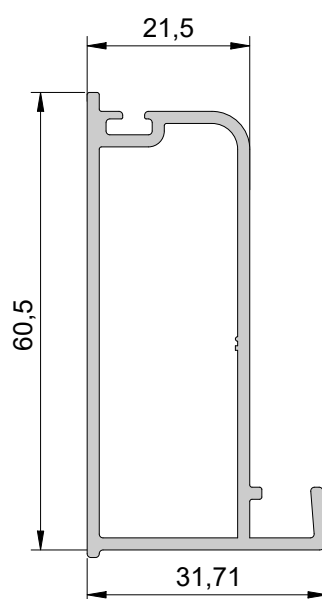
IPA009

PESO 0,230 kg/m
Barra Folha Maxim-Ar



IPA010

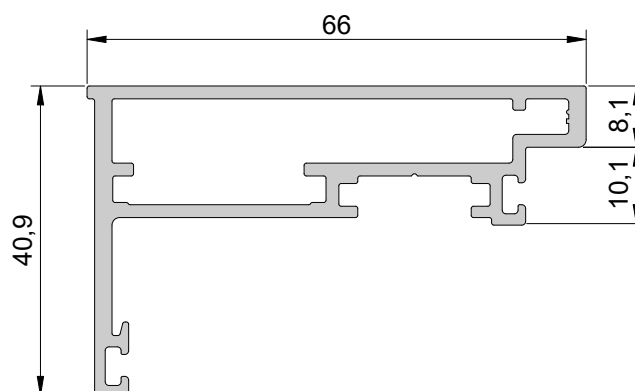
PESO 0,780 kg/m
Folha Fixa





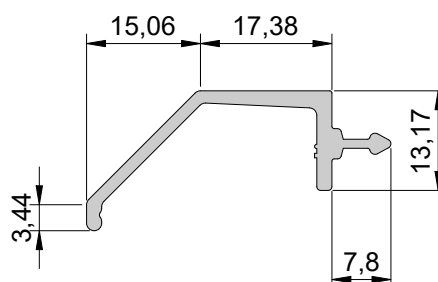
IPA011

PESO 1,044 kg/m
Folha Maxim-Ar



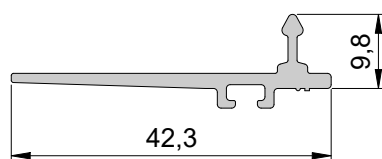
IPA012

PESO 0,300 kg/m
Pingadeira/ Acabamento



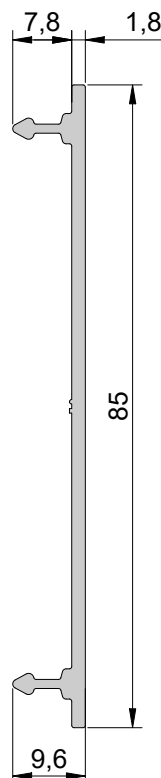
IPA013

PESO 0,260 kg/m
Acabamento



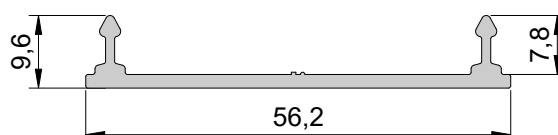
IPA014

PESO 0,500 kg/m
Tampa da Travessa Intermediária



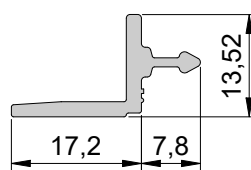
IPA015

PESO 0,357 kg/m
Tampa da Travessa Superior



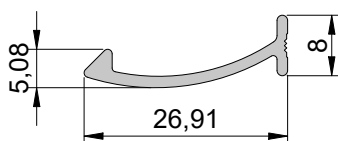
IPA016

PESO 0,191 kg/m
Acabamento/ Proteção do Vidro



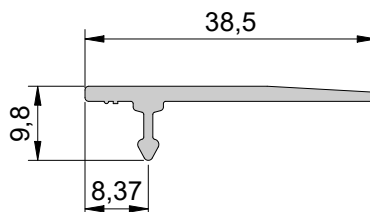
IPA017

PESO 0,149 kg/m
Presilha/Guia



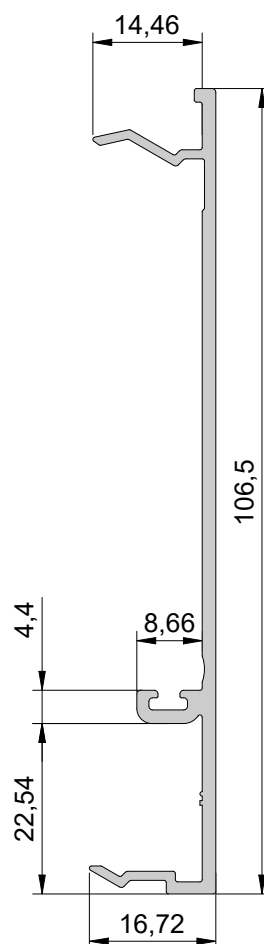
IPA018

PESO 0,234 kg/m
Arremate Interno



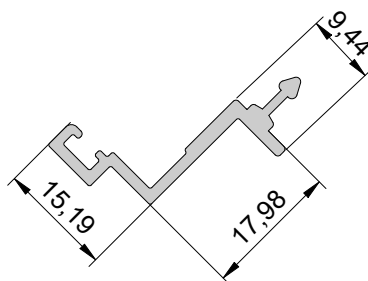
IPA019

PESO 0,700 kg/m
Tampa Lateral do Montante



IPA022

PESO 0,244 kg/m
Acabamento do Montante de Canto

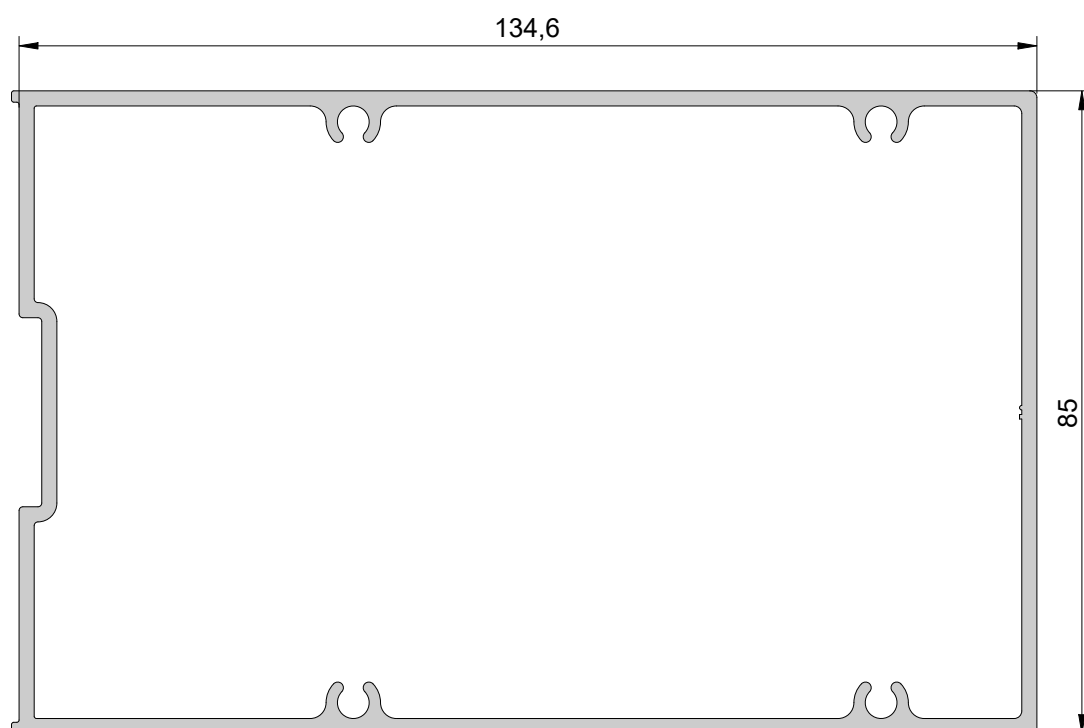




IPA020

PESO 2,571 kg/m

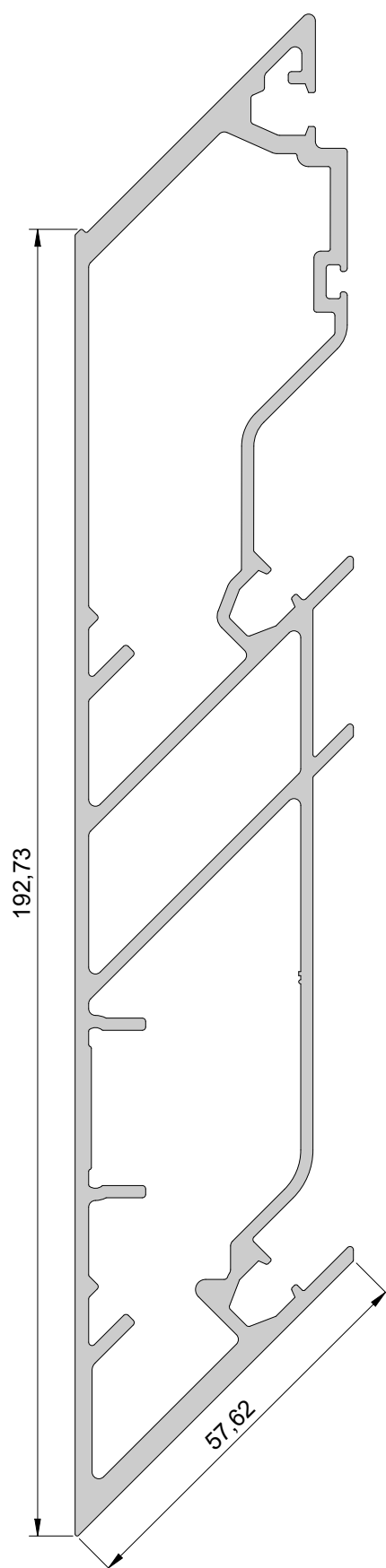
Tampa Fechada do Quadro Fixo



IPA021

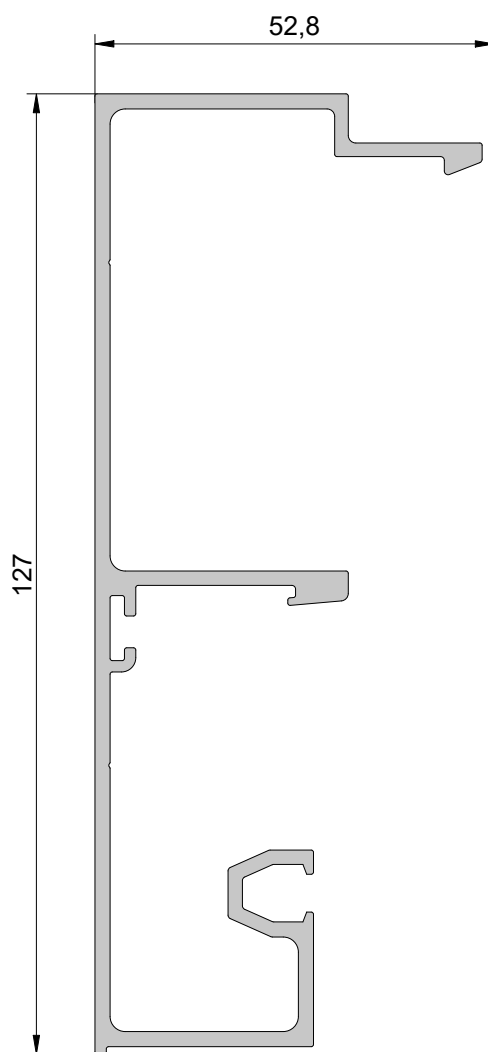
PESO 4,000 kg/m
Montante de Canto

Jx 6270446 mm⁴
Wx 54918 mm³
Jy 286903 mm⁴
Wy 12311 mm³



IPA101

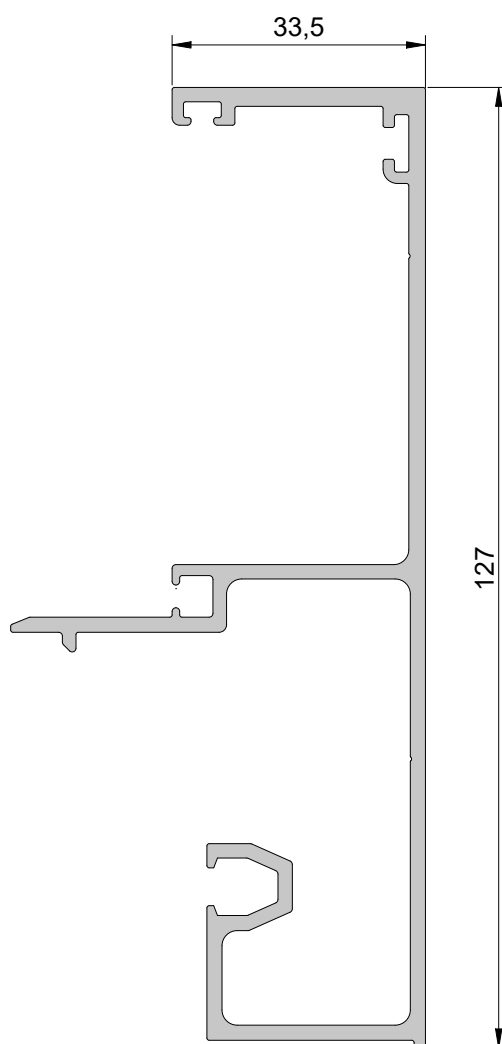
PESO 1,627 kg/m
Montante Fêmea





IPA102

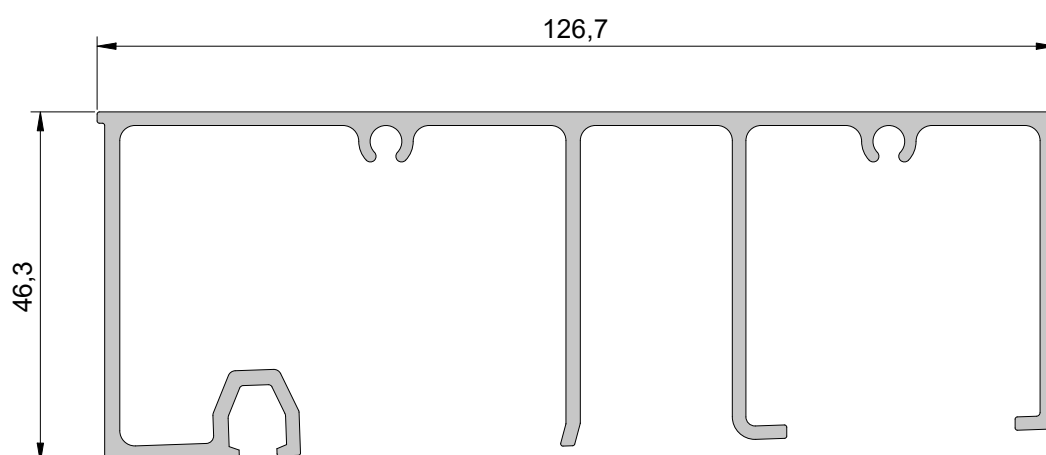
PESO 1,711 kg/m
Montante Macho





IPA105

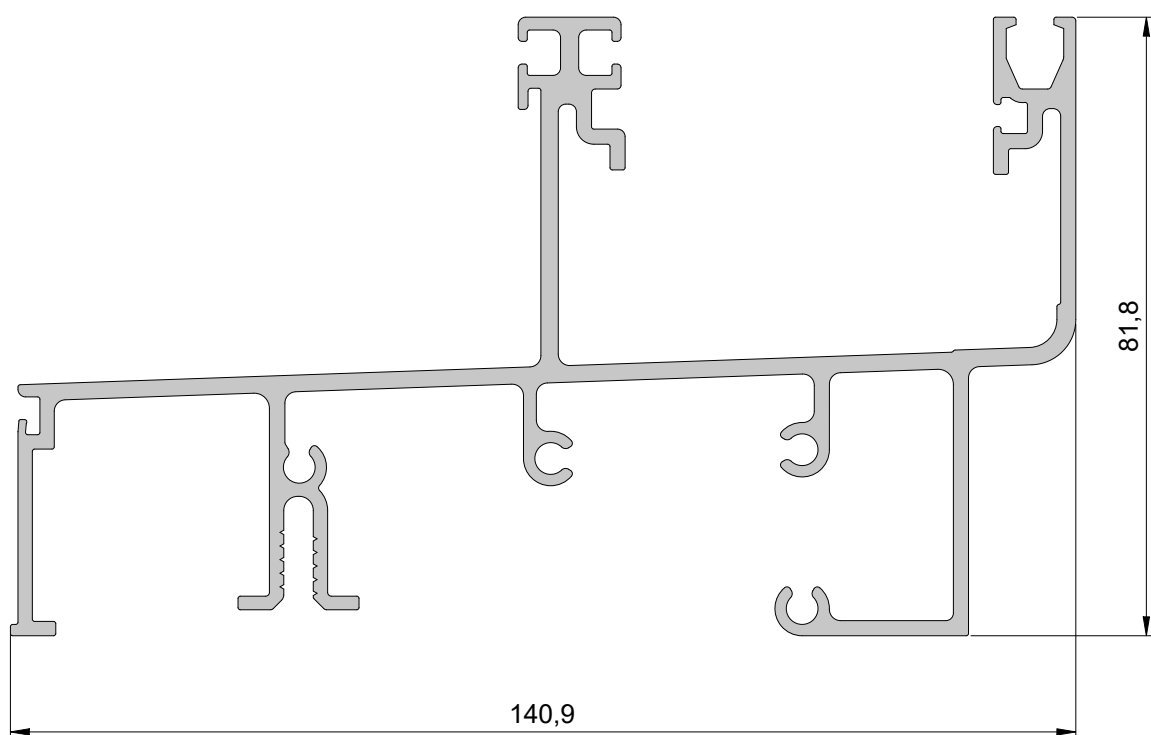
PESO 1,867 kg/m
Travessa Inferior





IPA106

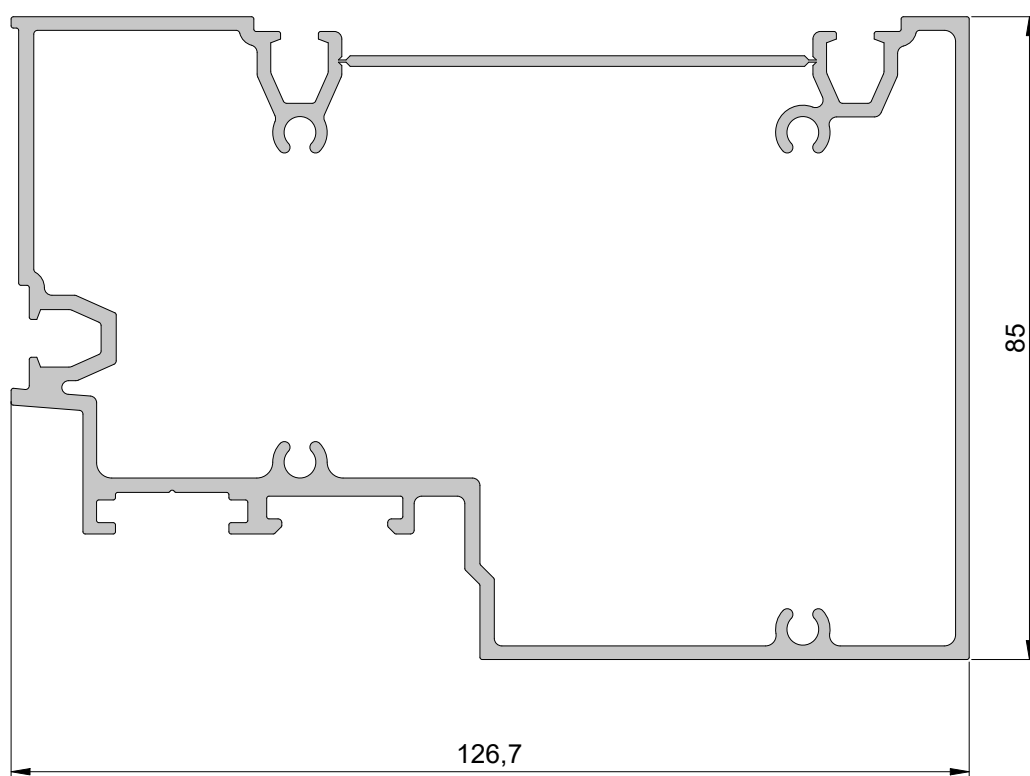
PESO 2,846 kg/m
Travessa Superior





IPA108

PESO 2,550 kg/m
Travessa Maxim-Ar

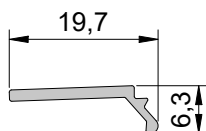




IPA112

PESO 0,090 kg/m

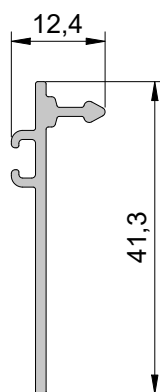
Acabamento





IPA113

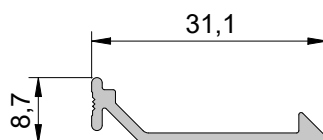
PESO 0,222 kg/m
Acabamento





IPA117

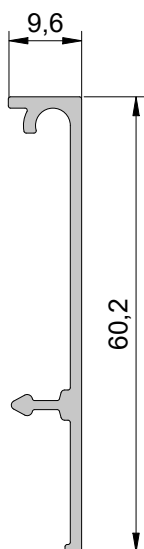
PESO 0,161 kg/m
Presilha / Guia





IPA118

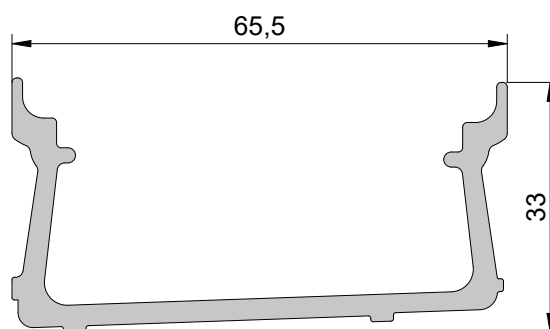
PESO 0,340 kg/m
Acabamento





IPA119

PESO 0,996 kg/m
Calha

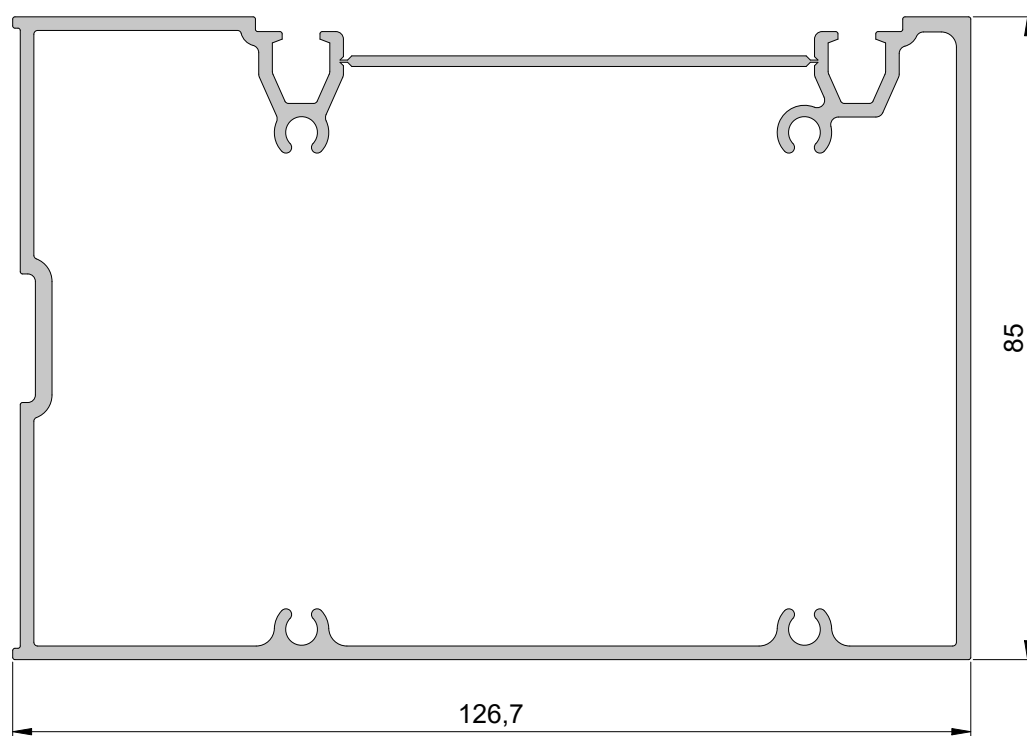




IPA120

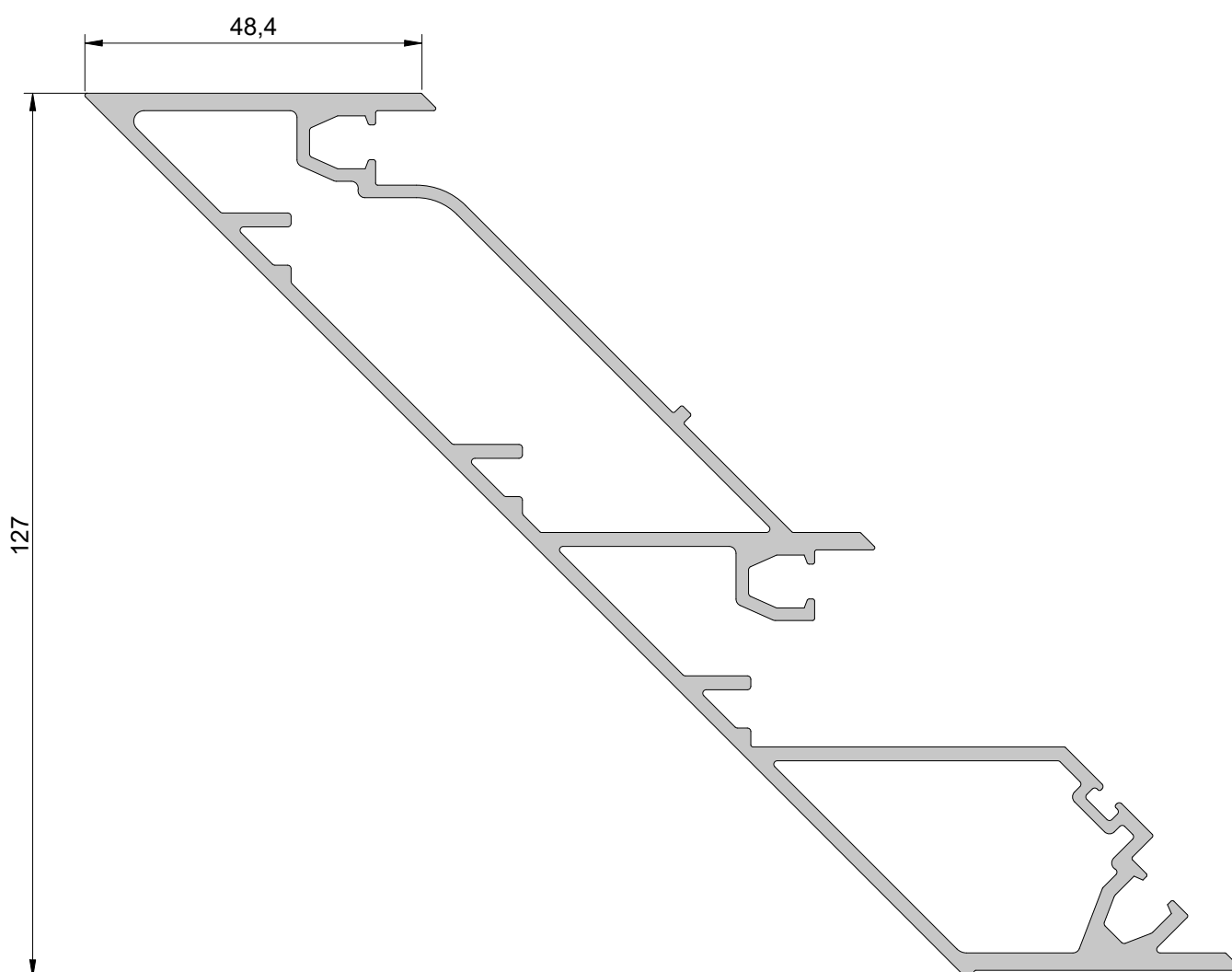
PESO 2,420 kg/m

Travessa Intermediária



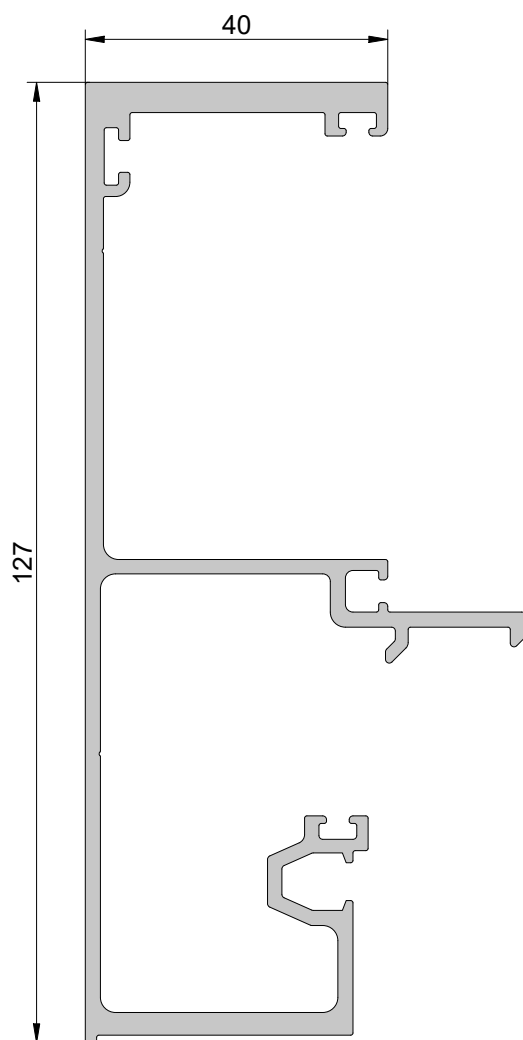
IPA123

PESO 3,208 kg/m
Coluna Canto



IPA201

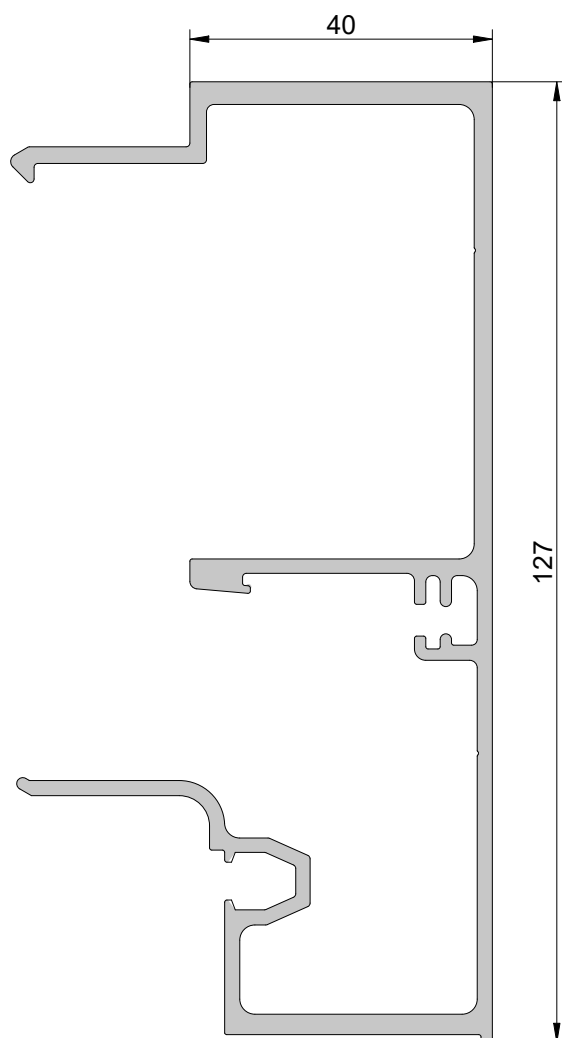
PESO 2,178 kg/m
Montante Fêmea





IPA202

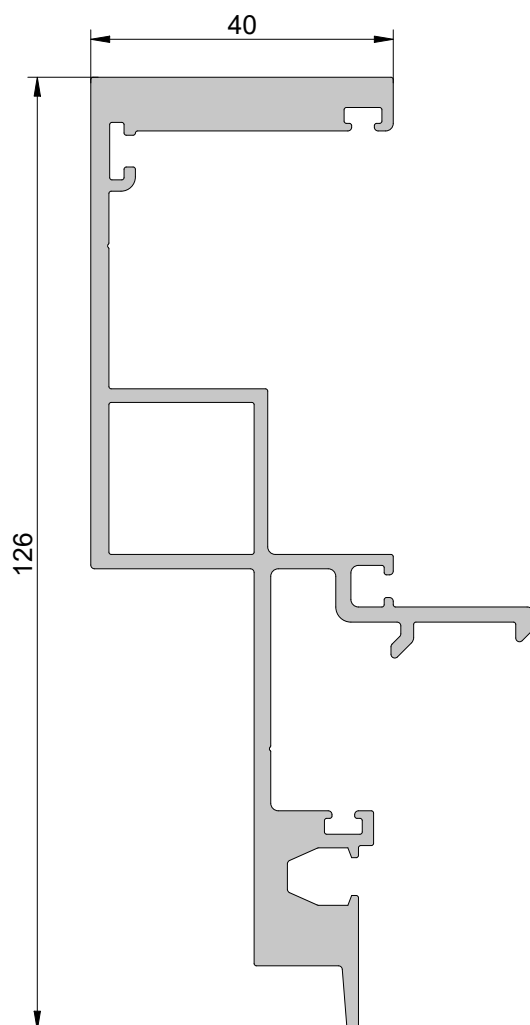
PESO 2,238 kg/m
Montante Macho





IPA203

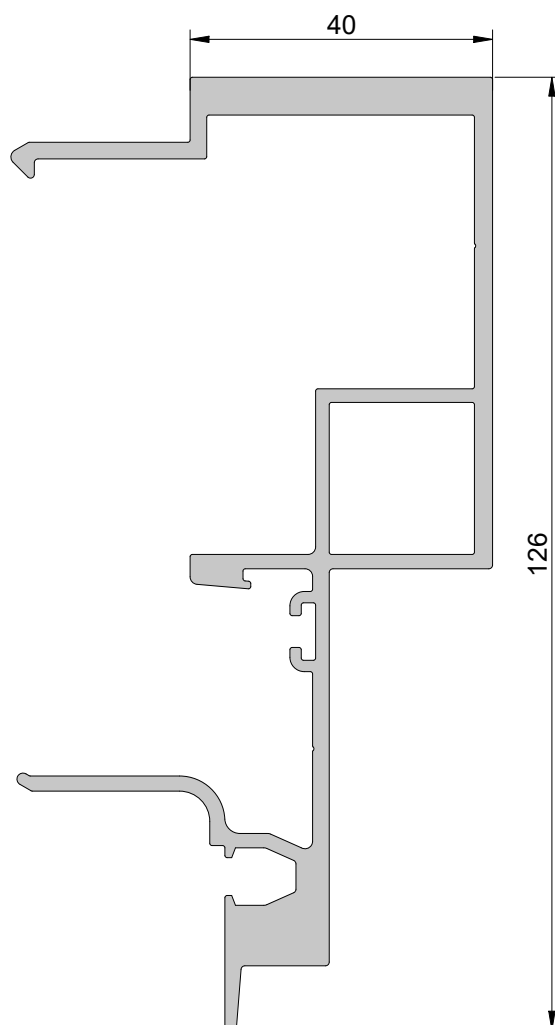
PESO 2,550 kg/m
Montante Fêmea Maxim-Ar





IPA204

PESO 2,481 kg/m
Montante Macho Maxim-Ar



IPA801

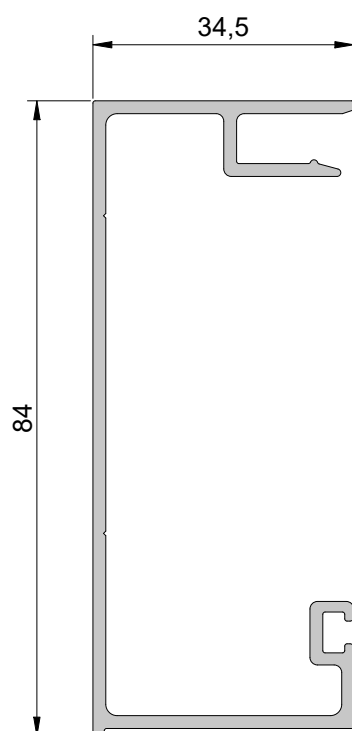
PESO 0,898 kg/m
Coluna Fêmea

$I_x = 350.324 \text{ mm}^4$

$I_y = 52.624 \text{ mm}^4$

$W_x = 8.295 \text{ mm}^3$

$W_y = 2.426 \text{ mm}^3$





IPA802

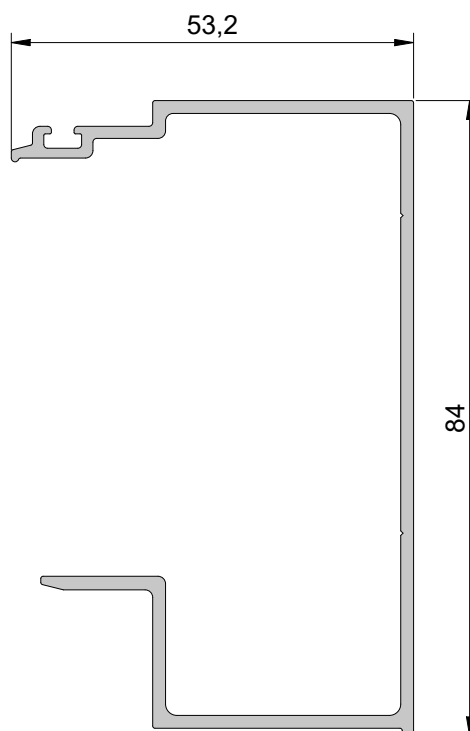
PESO 0,963 kg/m
Coluna Macho

$I_x = 370.308 \text{ mm}^4$

$I_y = 102.915 \text{ mm}^4$

$W_x = 8.731 \text{ mm}^3$

$W_y = 2.863 \text{ mm}^3$



IPA803

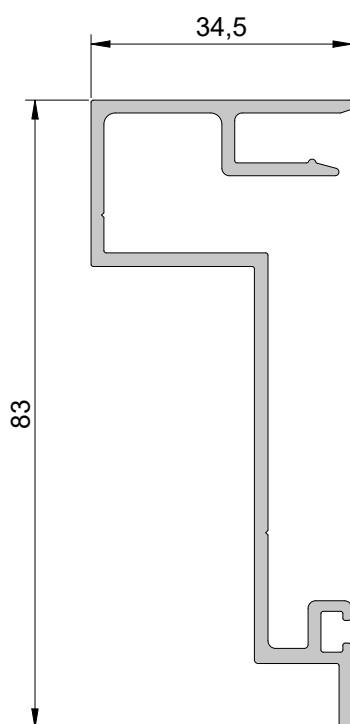
PESO 0,860 kg/m
Coluna Fêmea

$I_x = 237.741 \text{ mm}^4$

$I_y = 30.963 \text{ mm}^4$

$W_x = 4.633 \text{ mm}^3$

$W_y = 1.602 \text{ mm}^3$



IPA804

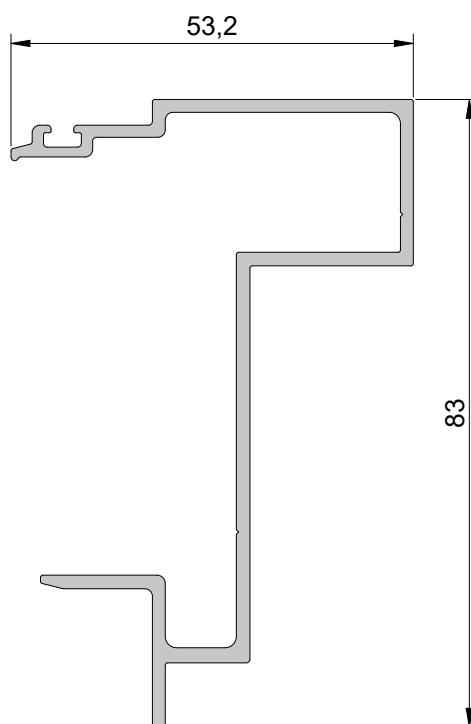
PESO 0,948 kg/m
Coluna Macho

$I_x = 272.5881 \text{ mm}^4$

$I_y = 63.159 \text{ mm}^4$

$W_x = 5.478 \text{ mm}^3$

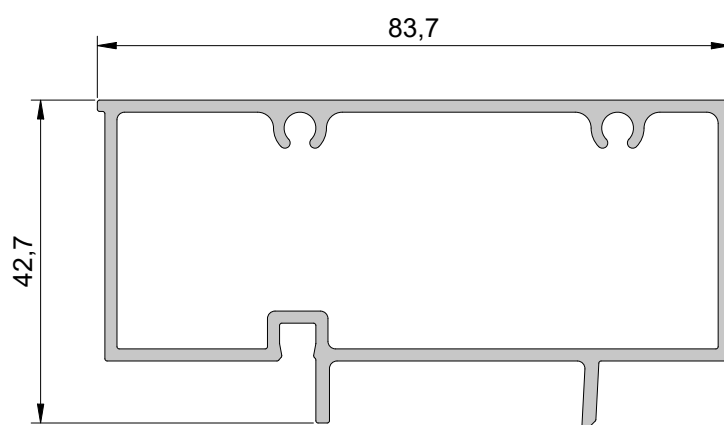
$W_y = 2.140 \text{ mm}^3$





IPA805

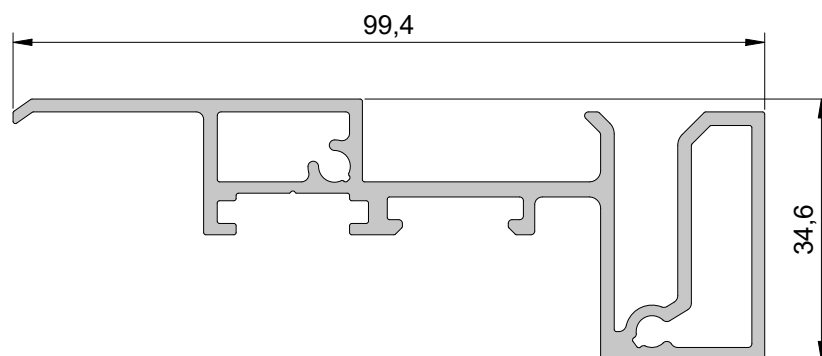
PESO 1,217 kg/m
Travessa inferior



IPA806

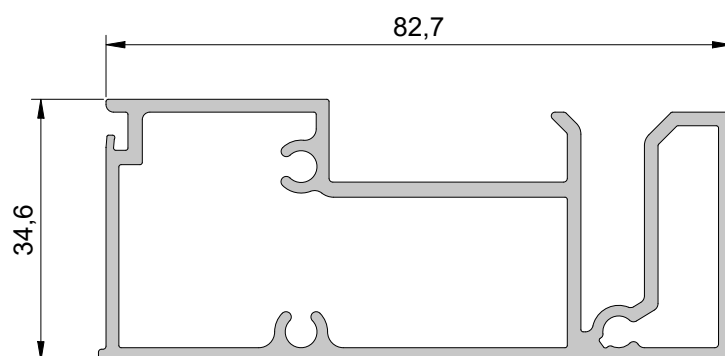
PESO 1,329 kg/m

Travessa superior p/ maxim-ar



IPA807

PESO 1,508 kg/m
Travessa superior

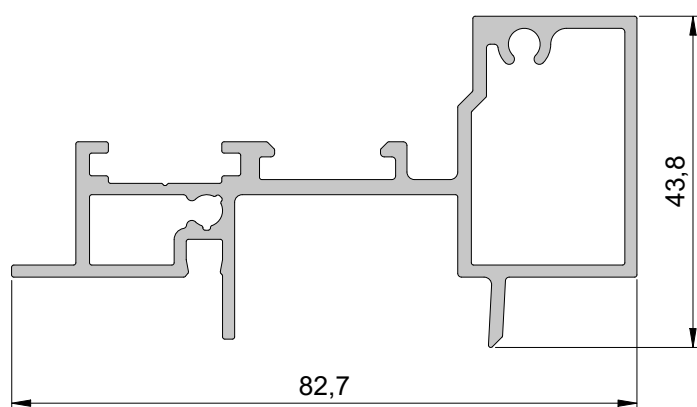




IPA808

PESO 1,246 kg/m

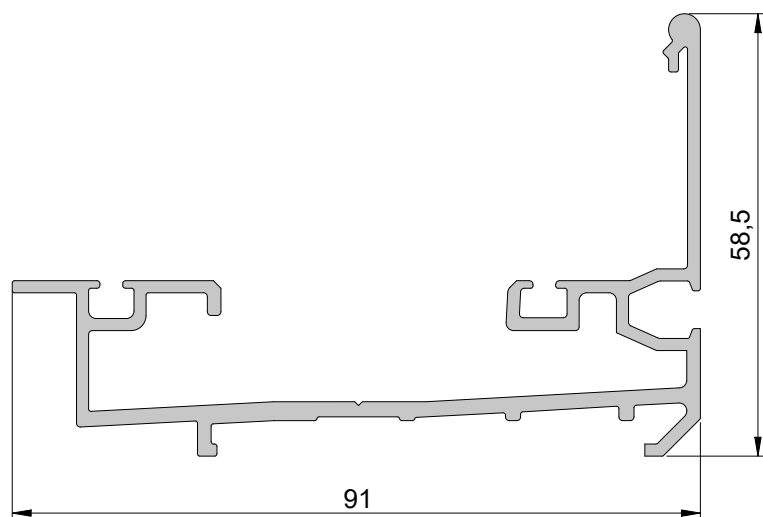
Travessa inferior p/ maxim-ar





IPA809

PESO 1,249 kg/m
Marco inferior





IPA810

PESO 1,732 kg/m

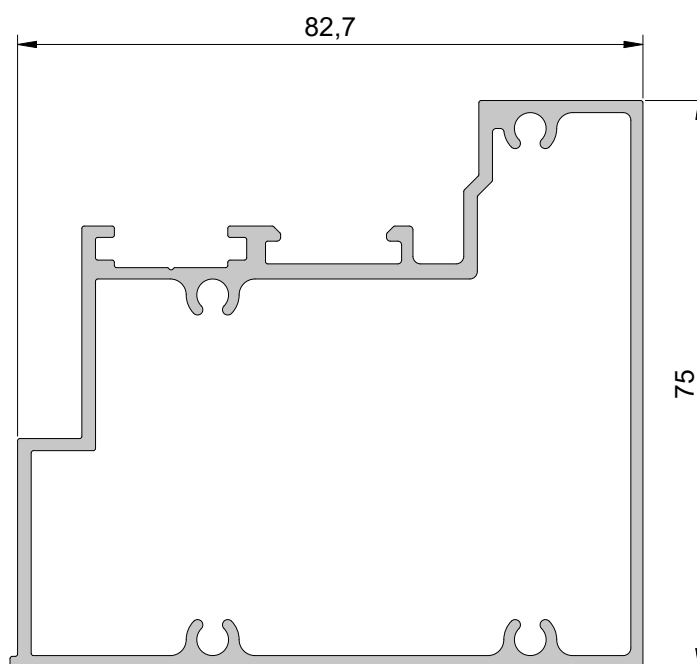
Travessa intermediária p/ maxim-ar

$I_x = 431.789 \text{ mm}^4$

$I_y = 526.271 \text{ mm}^4$

$W_x = 10.728 \text{ mm}^3$

$W_y = 11.587 \text{ mm}^3$





IPA811

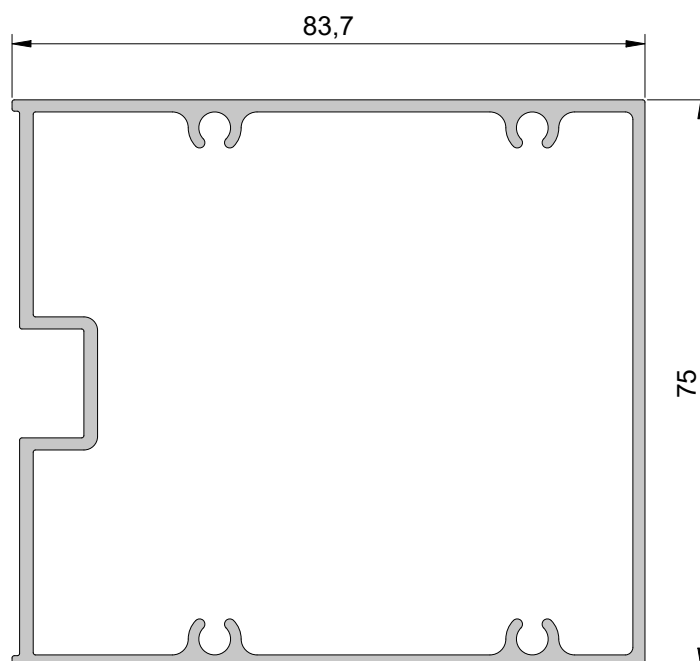
PESO 1,646 kg/m
Travessa intermediária

$I_x = 547.763 \text{ mm}^4$

$I_y = 605.579 \text{ mm}^4$

$W_x = 14.607 \text{ mm}^3$

$W_y = 14.083 \text{ mm}^3$



IPA881

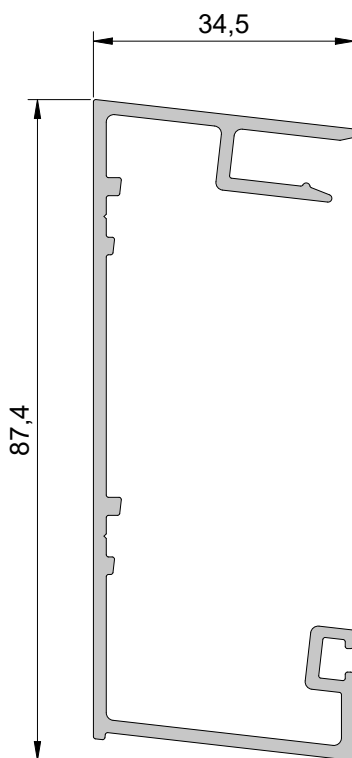
PESO 0,944 kg/m
Coluna Fêmea

$I_x = 368.414 \text{ mm}^4$

$I_y = 54.007 \text{ mm}^4$

$W_x = 8.361 \text{ mm}^3$

$W_y = 2.442 \text{ mm}^3$





IPA882

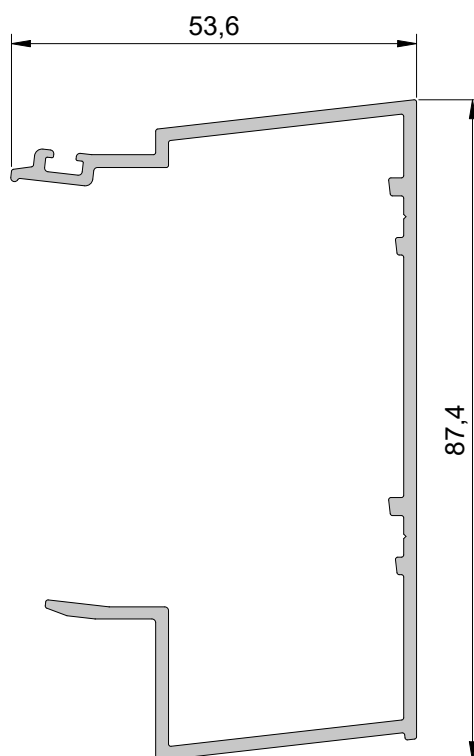
PESO 1,001 kg/m
Coluna Macho

$I_x = 383.502 \text{ mm}^4$

$I_y = 106.012 \text{ mm}^4$

$W_x = 8.633 \text{ mm}^3$

$W_y = 2.867 \text{ mm}^3$





conheça nossa linha completa de produtos:

CONSTRUÇÃO CIVIL

 **AGLO[®]2.0**
Portas e Janelas

 **AGLO[®]2.5**
Portas e Janelas

 **AGLO[®]2.5_{OC}**
Portas e Janelas

 **AGLO[®]3.2**
Portas e Janelas

delicato 
sistema minimalista de esquadrias

*delicato*³
sistema minimalista de esquadrias

 **LOCK /S**
sistema de atenuação acústica

 **LOCK /SL**
sistema de atenuação acústica

 **LOCK /HD**
sistema de atenuação acústica

 **LOCK /C**
sistema de atenuação acústica

 **LOCK /CL**
sistema de atenuação acústica

 **LOCK /L**
sistema de atenuação acústica

urik[®]
Fachada

stick[®]
Fachada

Grid
Fachada

EVO STICK[®] 3
A EVOLUÇÃO DA FACHADA

COLATO
sistema de vidro colado


OLGA SIERRA

neograd
sistema de guarda-corpo


LineaGlass
SISTEMA PARA GUARDA-CORPO DE VIDRO

ENERGIA SOLAR



MOVELEIRO

Linha Moveleira

ENVIDRAÇAMENTO DE SACADA

OLglass
envidraçamento sem rodana

Slid de
glass
envidraçamento apoiado

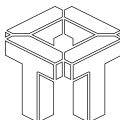

sistema olga
envidraçamento


**EURO
GLASS**
ENVIDRAÇAMENTOS


INDUSTRIAL

 **LINHA
INDUSTRIAL**

 **LINHA
IMPLEMENTOS
RODOVIÁRIOS**


tabelados

VIDRAÇARIA

 box + engenharia

 **TMC**[®]
TECNOLOGIA MÚLTIPLA E CONTÍNUA



ENTRE EM CONTATO CONOSCO

olgacolor.com.br

Unidade São Bernardo do Campo:

Av. Dr. Rudge Ramos, 1070 Rudge Ramos,
São Bernardo do Campo- SP, 09638-000
Tel.: 11 3318.1000
olgacolor@olgacolor.com.br

Unidade Jacutinga:

Rodovia MG 290 s/n km 80 + 350 metros,
Jacutinga - MG, 37590-000