



CATÁLOGO TÉCNICO DE PERFIS

Unique

Portas de grandes vãos

Especificação de tipologia, limites dimensionais, perfis de alumínio, montagem e usinagem para os sistemas Blindex®, produzidos pela Solução Fechamento Inteligente sob licença. Documento vivo, alimentado à medida que novos desenhos técnicos são liberados.

Trilho único

Até 3500mm de altura

Abertura híbrida multidirecional

Unique

Sistema desenvolvido para suprir a lacuna do mercado em portas de grandes dimensões — onde modelos tradicionais exigem múltiplos trilhos e nunca abrem o vão por completo. Trabalha em um único trilho, com folhas de até 4 metros de altura e perfil minimalista que funciona como o próprio puxador.

TIPOLOGIA E DIFERENCIAIS

Perfil como puxador O próprio perfil funciona como puxador, dispensando ferragem adicional e evitando marcas de dedo no vidro.	Trilho único Opera em um único trilho, unindo design minimalista, alta estanqueidade e robustez comprovada em vãos largos.
Abertura em qualquer direção O usuário decide o lado de abertura — inclusive com aberturas intercaladas — sem restrição de layout.	Trilho inferior de polímero Apenas 23mm de altura, alta resistência, embutido ou sobreposto — suporta inclusive passagem de carro por cima.
Aplicação versátil Além de portas de grande vão, pode ser aplicado em janelas e varandas.	Prolongador de correção Corrige desnível de viga em até 40mm na parte superior da instalação.

LIMITES E DADOS TÉCNICOS

Limites dimensionais e de carga

Largura máxima do vão	Sem limite
Altura máxima do vão	Até 3500mm (somente vidro 10mm)
Quantidade de folhas	Sem limite (ideal até 10 pares por empilhamento)
Largura máxima da folha	1200mm (ideal ~800mm)
Peso do vidro — 10mm	25 kg/m²

DADOS PARA ORÇAMENTO

☐ Largura do vão	
☐ Altura do vão	
☐ Quantidade de folhas	
☐ Cor do vidro	
☐ Cor do alumínio	

DETALHE DE MONTAGEM

Sequência de montagem em elaboração Seção entra no PDF quando for liberada na fonte.
--

DETALHE DE USINAGEM

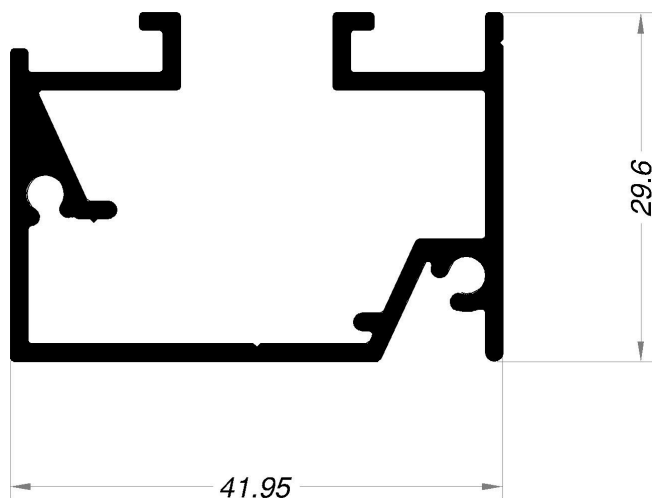
Especificações de corte e furação em elaboração Seção entra no PDF quando for liberada na fonte.
--

Perfis utilizados

Relação dos perfis do sistema. Cada perfil tem ficha individual nas páginas seguintes, com desenho cotado, propriedades geométricas e vista isométrica.

ÍNDICE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PESO (KG/M)
SS-001	Trilho Inferior	0,683
SS-004	Calha Superior de Ajuste	0,880
SS-005	Calha de Ajuste	0,457
SS-006	Capa de Acabamento	0,112
SS-007	Capa de Acabamento	0,151
SS-008	Calha de Ajuste	0,852
SS-009	Prolongador	0,612
SS-010	Montante do Vidro 10mm	0,478
SS-014	Capa de União	0,254
SS-020	Perfil Dobradiça Esquerda	0,394
SS-021	Perfil Dobradiça Direita	0,388
SS-022	Perfil de Acabamento Esquerdo	0,290
SS-023	Perfil de Acabamento Direito	0,252
LT-077	Cantoneira Acab. Lateral	0,153
F98	Trilho Superior e Inferior	1,223
DSL-001	Polímero deslizante retangular	—
DSL-002	Polímero deslizante 1 rampa	—
DSL-003	Polímero deslizante 2 rampa	—



Desenho sem escala · cotas em mm

SS-001

Trilho Inferior

MASSA

Peso 0,683 kg/m

SUPERFÍCIE

Área 252,03 mm²

Perímetro 307,44 mm

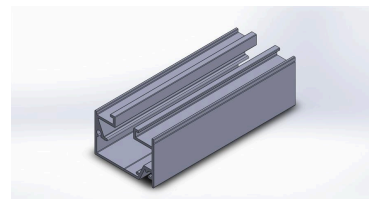
INÉRCIA

Jx 23.607,63 mm⁴

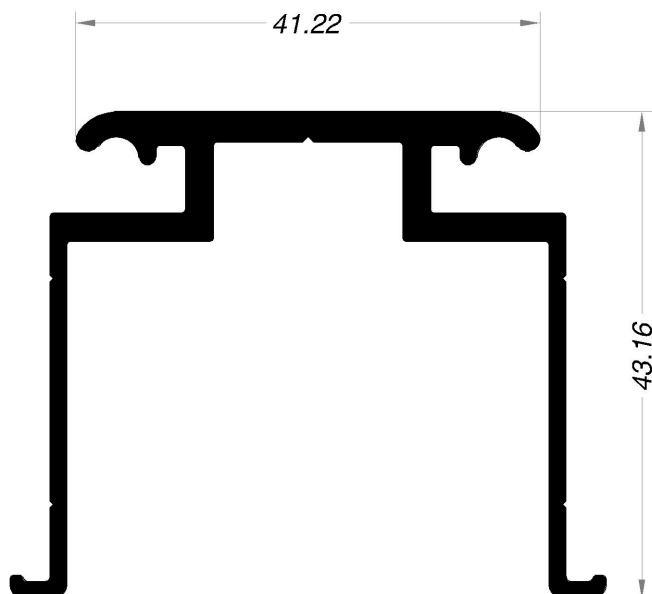
Jy 62.744,70 mm⁴

ENVELOPE

Largura × altura 41,95 × 29,60 mm



Usado em: Blindex Sacadas · Unique · Vista



Desenho sem escala · cotas em mm

SS-004

Calha Superior de Ajuste

MASSA

Peso 0,880 kg/m

SUPERFÍCIE

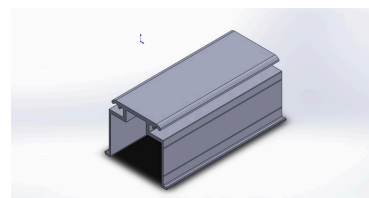
Área 324,75 mm²

Perímetro 314,30 mm

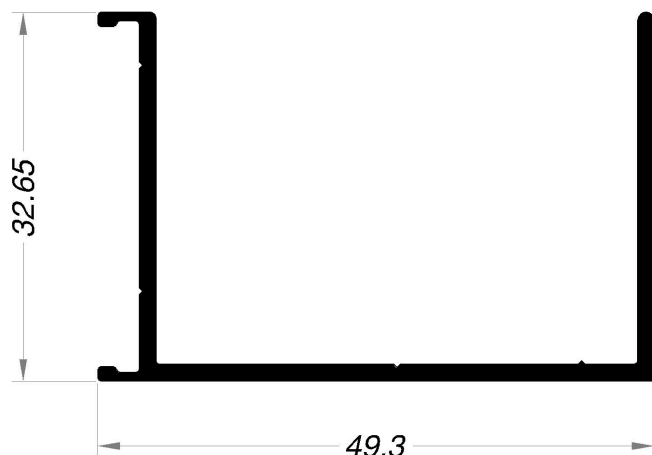
INÉRCIA

Jx 54.101,29 mm⁴

Jy 91.109,08 mm⁴



Usado em: Blindex Sacadas · Unique · Vista



Desenho sem escala · cotas em mm

SS-005

Calha de Ajuste

MASSA

Peso	0,457 kg/m
------	------------

SUPERFÍCIE

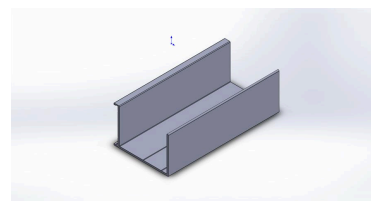
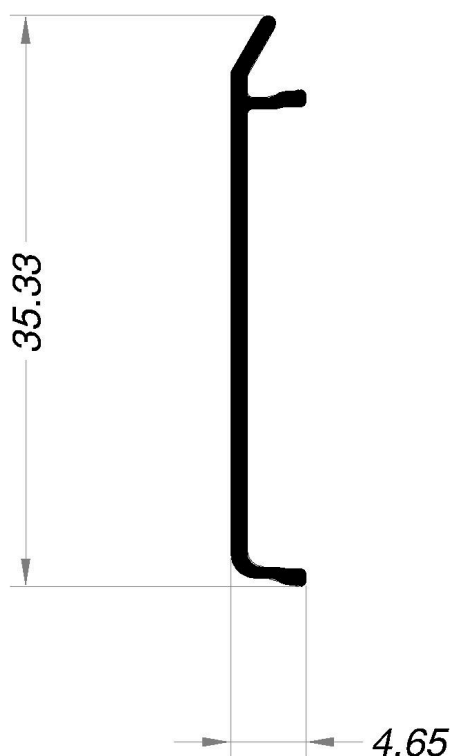
Área	168,72 mm ²
------	------------------------

Perímetro	234,08 mm
-----------	-----------

INÉRCIA

Jx	20.036,97 mm ⁴
----	---------------------------

Jy	61.621,92 mm ⁴
----	---------------------------

Usado em: **Blindex Sacadas · Unique · Vista**

Desenho sem escala · cotas em mm

SS-006

Capa de Acabamento

MASSA

Peso	0,112 kg/m
------	------------

SUPERFÍCIE

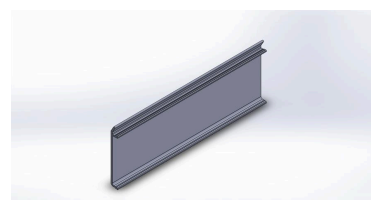
Área	41,22 mm ²
------	-----------------------

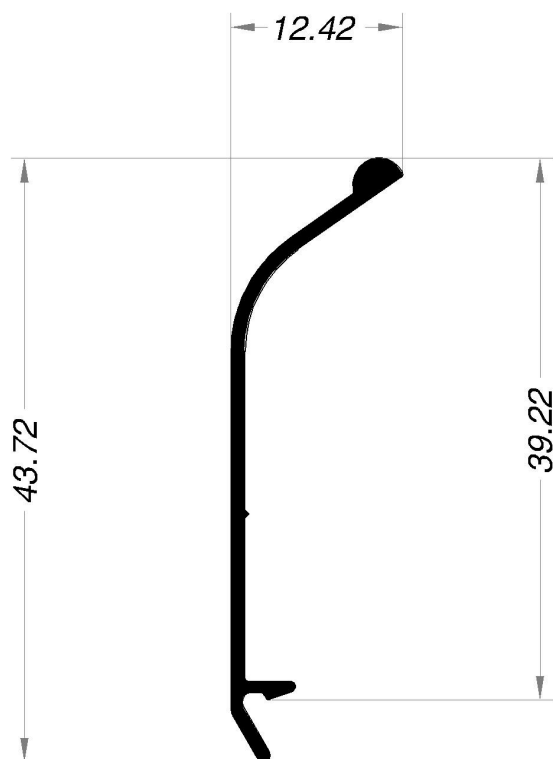
Perímetro	85,98 mm
-----------	----------

INÉRCIA

Jx	4.905,78 mm ⁴
----	--------------------------

Jy	44,14 mm ⁴
----	-----------------------

Usado em: **Blindex Sacadas · Unique · Vista**



Desenho sem escala · cotas em mm

SS-007

Capa de Acabamento

MASSA

Peso 0,151 kg/m

SUPERFÍCIE

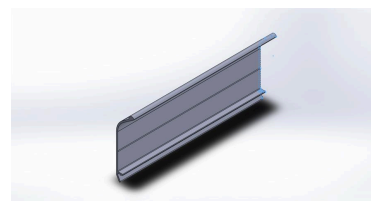
Área 55,84 mm²

Perímetro 107,57 mm

INÉRCIA

Jx 10.764,29 mm⁴

Jy 715,04 mm⁴



Usado em: Blindex Sacadas · Unique · Vista



Desenho sem escala · cotas em mm

SS-008

Calha de Ajuste

MASSA

Peso 0,852 kg/m

SUPERFÍCIE

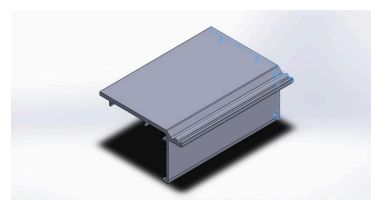
Área 314,46 mm²

Perímetro 261,11 mm

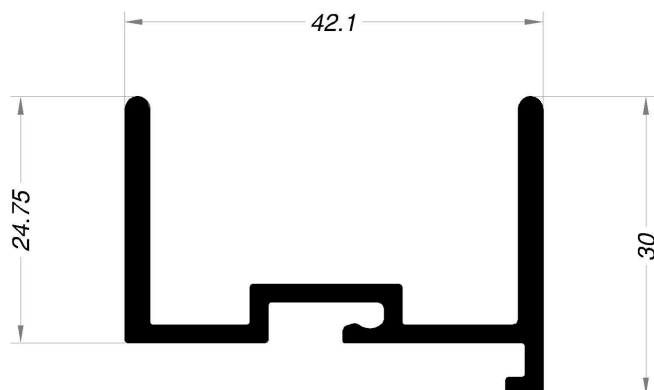
INÉRCIA

Jx 34.766,88 mm⁴

Jy 140.142,40 mm⁴



Usado em: Blindex Sacadas · Unique · Vista



Desenho sem escala · cotas em mm

SS-009

Prolongador

MASSA

Peso 0,612 kg/m

SUPERFÍCIE

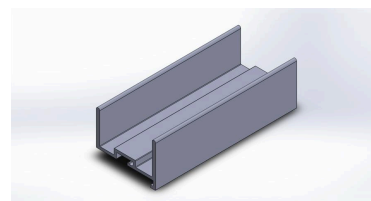
Área 225,69 mm²

Perímetro 216,09 mm

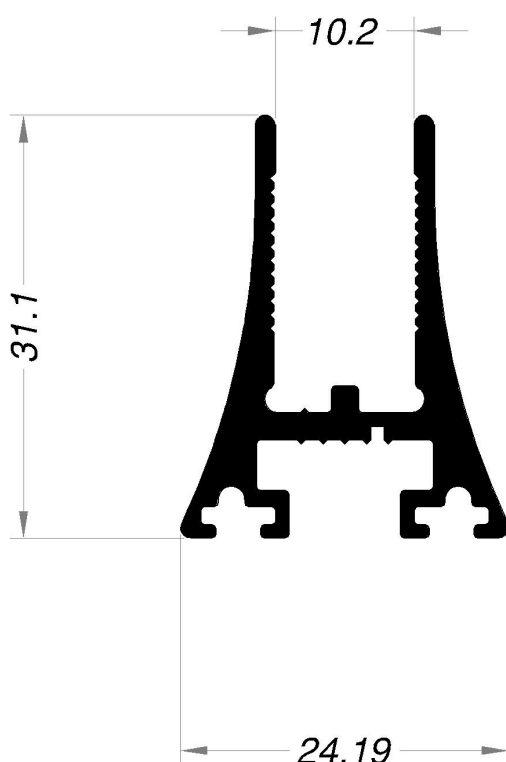
INÉRCIA

Jx 13.465,58 mm⁴

Jy 61.681,83 mm⁴



Usado em: Blindex Sacadas · Unique · Vista



Desenho sem escala · cotas em mm

SS-010

Montante do Vidro 10mm

MASSA

Peso 0,478 kg/m

SUPERFÍCIE

Área 176,42 mm²

Perímetro 200,12 mm

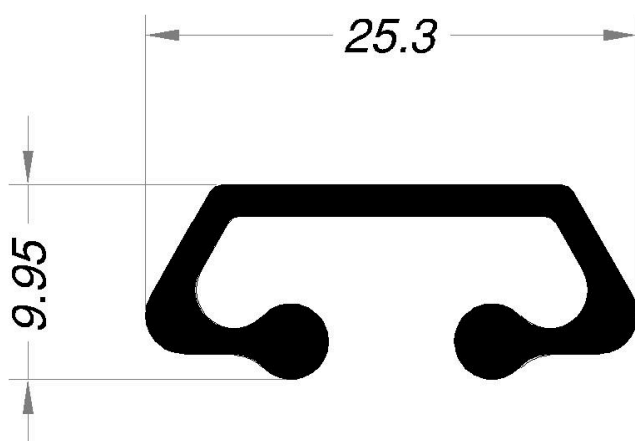
INÉRCIA

Jx 11.261,12 mm⁴

Jy 8.166,05 mm⁴



Usado em: Blindex Sacadas · Unique



Desenho sem escala · cotas em mm

SS-014

Capa de União

MASSA

Peso 0,254 kg/m

SUPERFÍCIE

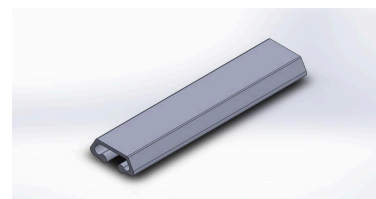
Área 93,80 mm²

Perímetro 101,04 mm

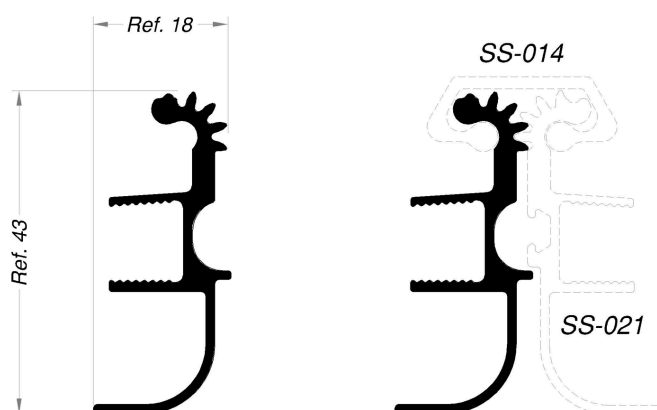
INÉRCIA

Jx 973,76 mm⁴

Jy 5.733,33 mm⁴



Usado em: Vista · Skin Vista · Unique



Desenho sem escala · cotas em mm

SS-020

Perfil Dobradiça Esquerda

MASSA

Peso 0,394 kg/m

SUPERFÍCIE

Área 145,27 mm²

Perímetro 183,78 mm

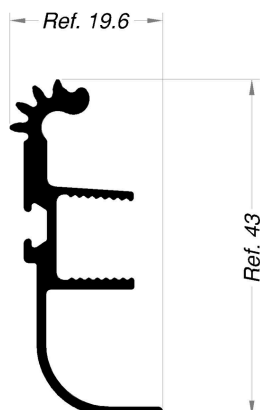
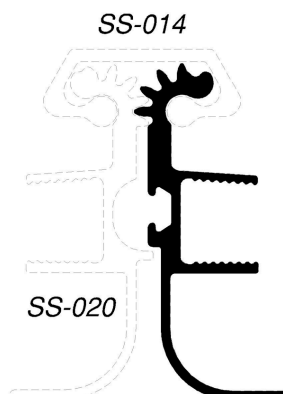
INÉRCIA

Jx 23.238,83 mm⁴

Jy 2.247,75 mm⁴



Usado em: Unique



Desenho sem escala · cotas em mm

SS-021

Perfil Dobradiça Direita

MASSA

Peso 0,388 kg/m

SUPERFÍCIE

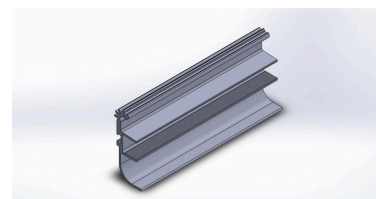
Área 143,41 mm²

Perímetro 184,82 mm

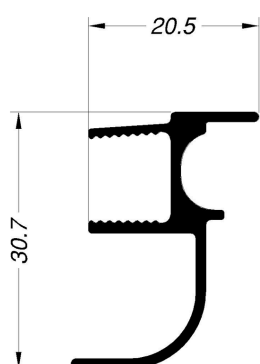
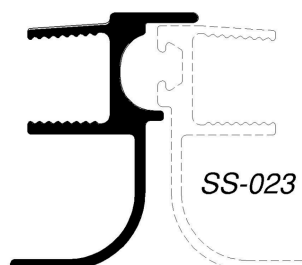
INÉRCIA

Jx 22.963,10 mm⁴

Jy 2.342,27 mm⁴



Usado em: Unique



Desenho sem escala · cotas em mm

SS-022

Perfil de Acabamento Esquerdo

MASSA

Peso 0,290 kg/m

SUPERFÍCIE

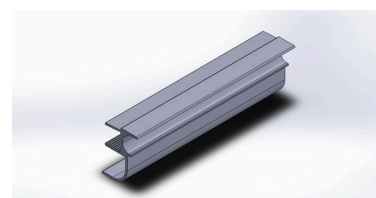
Área 107,14 mm²

Perímetro 152,07 mm

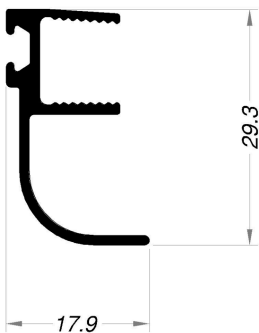
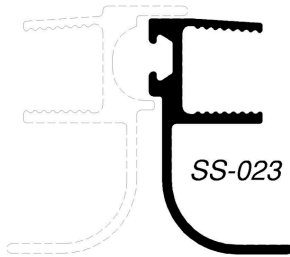
INÉRCIA

Jx 10.569,44 mm⁴

Jy 2.305,10 mm⁴



Usado em: Unique



Desenho sem escala · cotas em mm

SS-023

Perfil de Acabamento Direito

MASSA

Peso 0,252 kg/m

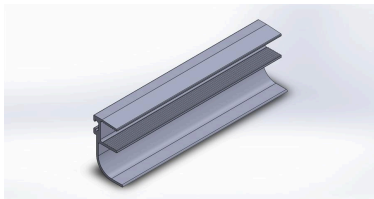
SUPERFÍCIE

Área 92,92 mm²

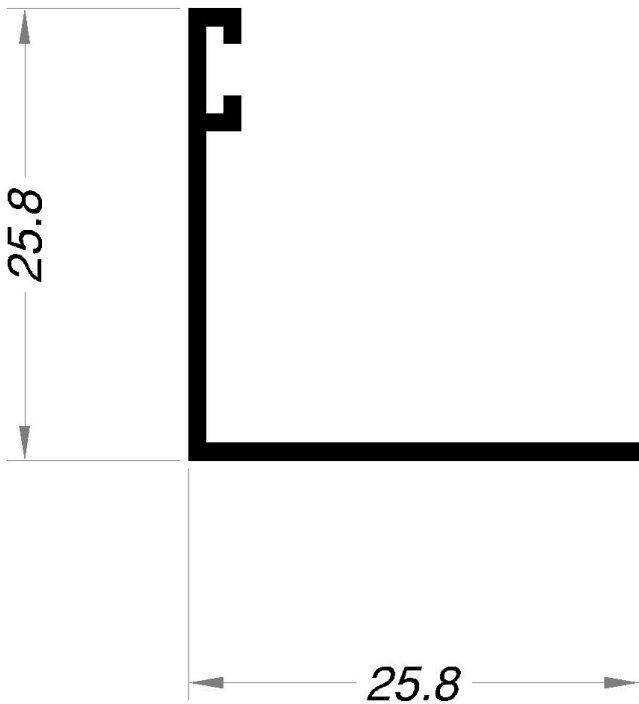
Perímetro 139,88 mm

INÉRCIA

Jx 8.557,43 mm⁴

Jy 1.775,86 mm⁴


Usado em: Unique



Desenho sem escala · cotas em mm

LT-077

Cantoneira Acab. Lateral

MASSA

Peso 0,153 kg/m

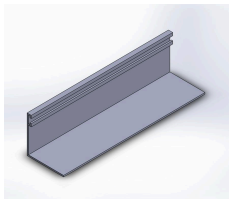
SUPERFÍCIE

Área 56,60 mm²

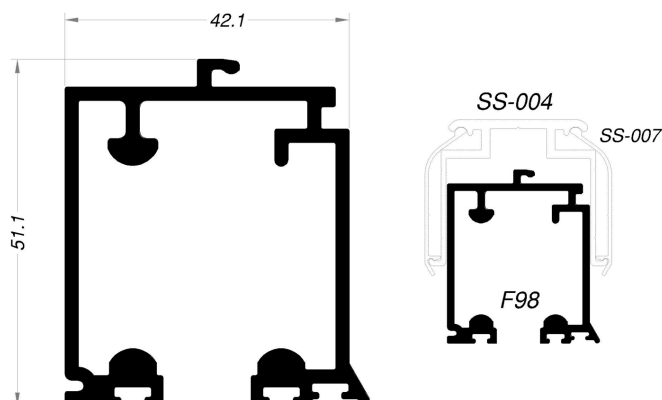
Perímetro 115,20 mm

INÉRCIA

Jx 4.706,94 mm⁴

Jy 3.495,61 mm⁴


Usado em: Blindex Sacadas · Unique · Vista



Desenho sem escala · cotas em mm

F98

Trilho Superior e Inferior

MASSA

Peso 1,223 kg/m

SUPERFÍCIE

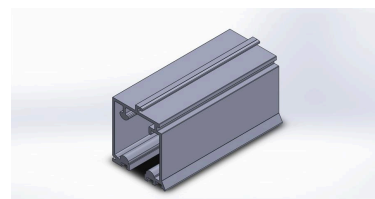
Área 451,17 mm²

Perímetro 430,95 mm

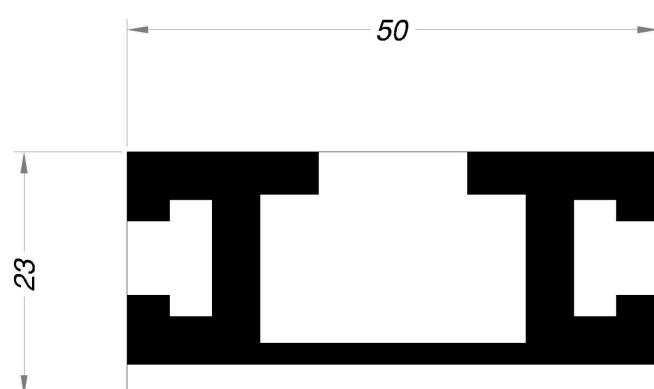
INÉRCIA

Jx 139.568,71 mm⁴

Jy 111.712,23 mm⁴



Usado em: Unique · Vista



Desenho sem escala · cotas em mm

DSL-001

Polímero deslizante retangular

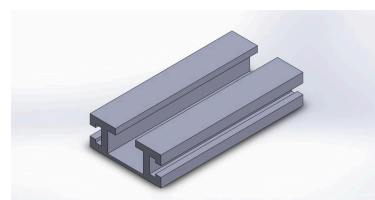
SUPERFÍCIE

Área 1.000,00 mm²

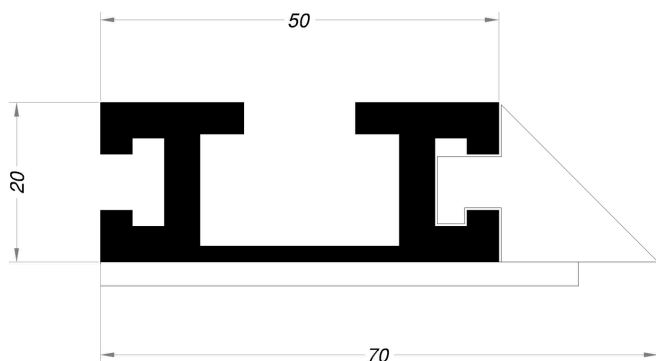
Perímetro 140,00 mm

MATERIAL

Tipo UHMW-PE (polietileno de ultra-alto peso molecular)



Usado em: Unique · Vista



Desenho sem escala · cotas em mm

DSL-002

Polímero deslizante 1 rampa

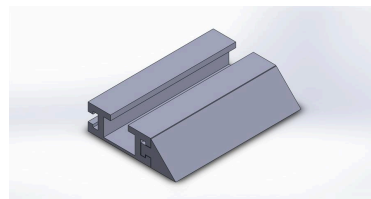
SUPERFÍCIE

Área 1.200,00 mm²

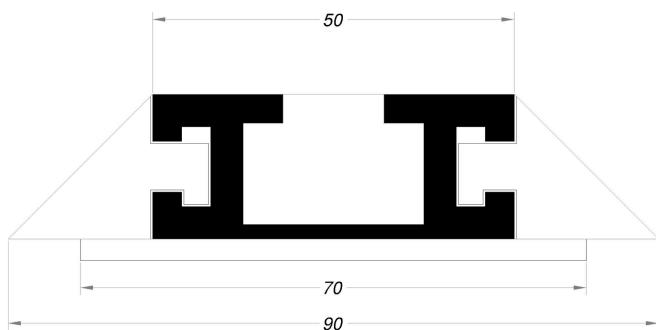
Perímetro 168,28 mm

MATERIAL

Tipo UHMW-PE (polietileno de ultra-alto peso molecular)



Usado em: Unique · Vista



Desenho sem escala · cotas em mm

DSL-003

Polímero deslizante 2 rampa

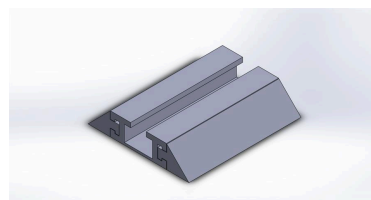
SUPERFÍCIE

Área 1.400,00 mm²

Perímetro 196,56 mm

MATERIAL

Tipo UHMW-PE (polietileno de ultra-alto peso molecular)



Usado em: Unique · Vista