

CATÁLOGO TÉCNICO DE PERFIS

BigSpace

Grandes vãos e pele de vidro

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

Exclusividade Solução

Até 4500mm de altura

Até 10m de largura por trilha

BigSpace

Sistema que combina estética e robustez: visto pelo lado externo, o resultado se aproxima de uma pele de vidro contínua. Funciona em pares sobre um único trilho, permitindo projetos de até 10 metros de largura com abertura lateral, central ou pivotante.

TIPOLOGIA E DIFERENCIAIS

Abertura híbrida

O usuário escolhe onde empilhar o vidro, mesmo em vãos com formato "L" ou "U" — versatilidade total de layout.

Trilho único, vários vidros

Pares de folhas operam sobre um único trilho, permitindo vãos de até 10 metros de largura de forma prática.

Sem alumínio na vista frontal

Elegância visual: o perfil praticamente desaparece na composição frontal do envidraçamento.

Vedação ultra eficiente

Borracha e escovinhas em múltiplas barreiras — alta eficiência contra vento, chuva e sujeira.

Cremona e fecho-unha

Trava entre vidros que garante segurança total, mesmo em aplicações de alta exigência arquitetônica.

Trilho de alta resistência

Suporta passagem de carro sobre o trilho inferior — compatível com projetos que integram acesso veicular.

LIMITES E DADOS TÉCNICOS

Limites dimensionais e de carga

Largura máxima do vão	Sem limite
Altura máxima do vão	Até 4500mm (vidro 8 ou 10mm, conforme norma)
Quantidade de folhas	Sem limite (ideal até 7 pares por empilhamento)
Largura máxima da folha	1200mm (ideal ~800mm)
Peso do vidro — 8mm	20 kg/m ²
Peso do vidro — 10mm	25 kg/m ²

DADOS PARA ORÇAMENTO

☐ Largura do vão

☐ Altura do vão

☐ N° de folhas móveis e fixas

☐ 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

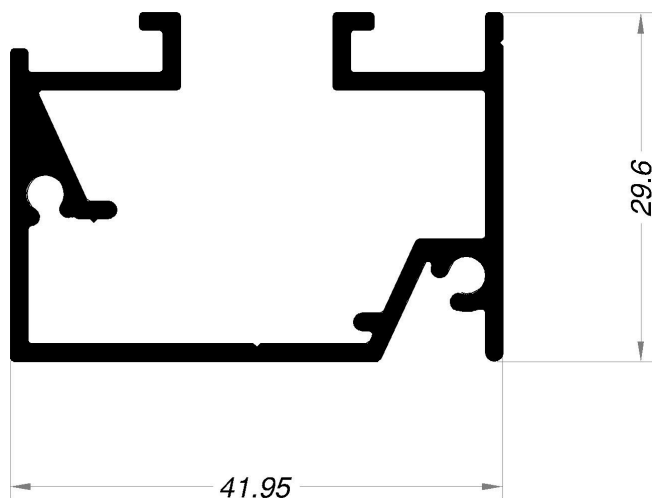
Seção entra no PDF quando for liberada na fonte.

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-014	Capa de União	0,254
SS-016	Montante de Giro Esquerdo	0,876
SS-017	Montante de Giro Direito	0,868
SS-024	Montante do Quadro	0,754
SS-025	Arremate e Encaixe Vedação	0,120
SS-026	Encaixe Vedação	0,122
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

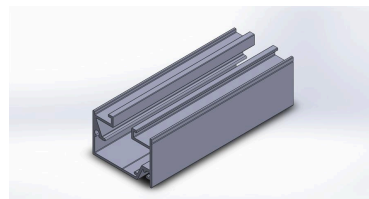
INÉRCIA

Jx 23.607,63 mm⁴

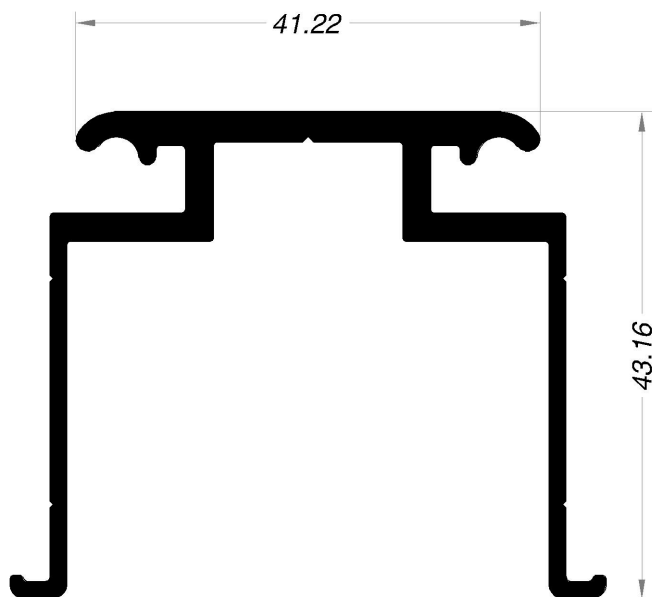
Jy 62.744,70 mm⁴

ENVELOPE

Largura × altura 41,95 × 29,60 mm



Usado em: Solução Sacadas · MWO · BigSpace · Ripado



Desenho sem escala · cotas em mm

SS-004

Calha Superior de Ajuste

MASSA

Peso 0,880 kg/m

SUPERFÍCIE

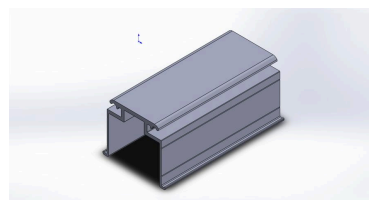
Área 324,75 mm²

Perímetro 314,30 mm

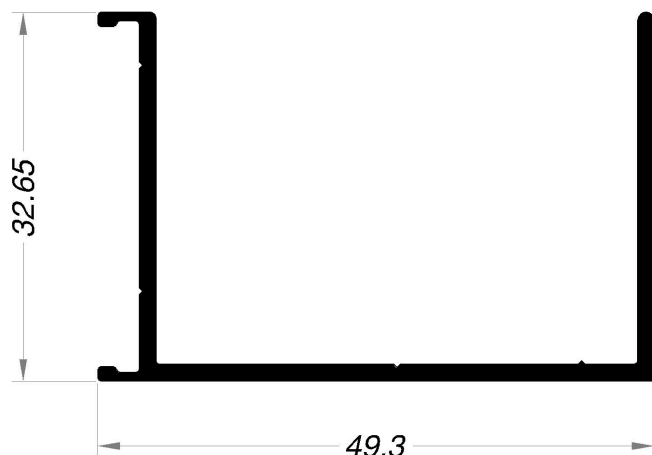
INÉRCIA

Jx 54.101,29 mm⁴

Jy 91.109,08 mm⁴



Usado em: Solução Sacadas · MWO · BigSpace · Ripado



Desenho sem escala · cotas em mm

SS-005

Calha de Ajuste

MASSA

Peso 0,457 kg/m

SUPERFÍCIE

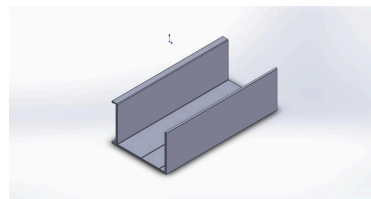
Área 168,72 mm²

Perímetro 234,08 mm

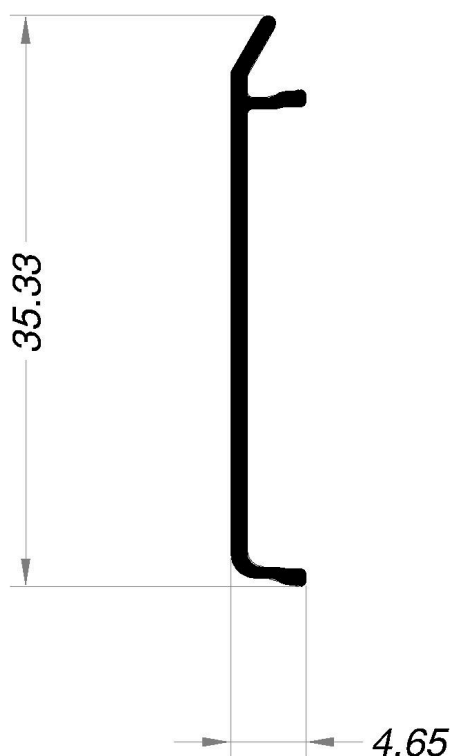
INÉRCIA

Jx 20.036,97 mm⁴

Jy 61.621,92 mm⁴



Usado em: Solução Sacadas · MWO · BigSpace · Ripado



Desenho sem escala · cotas em mm

SS-006

Capa de Acabamento

MASSA

Peso 0,112 kg/m

SUPERFÍCIE

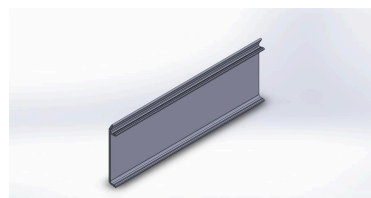
Área 41,22 mm²

Perímetro 85,98 mm

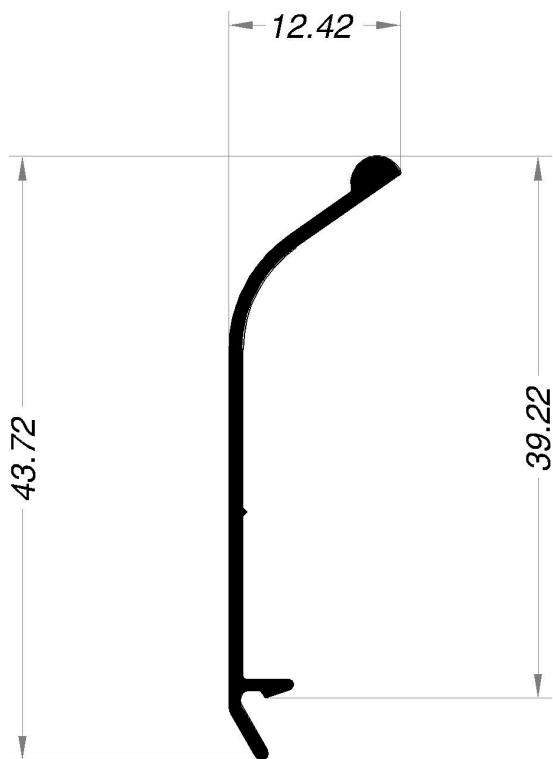
INÉRCIA

Jx 4.905,78 mm⁴

Jy 44,14 mm⁴



Usado em: Solução Sacadas · MWO · BigSpace · Ripado



Desenho sem escala · cotas em mm

SS-007

Capa de Acabamento

MASSA

Peso 0,151 kg/m

SUPERFÍCIE

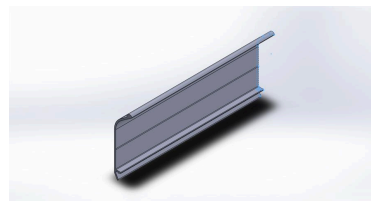
Área 55,84 mm²

Perímetro 107,57 mm

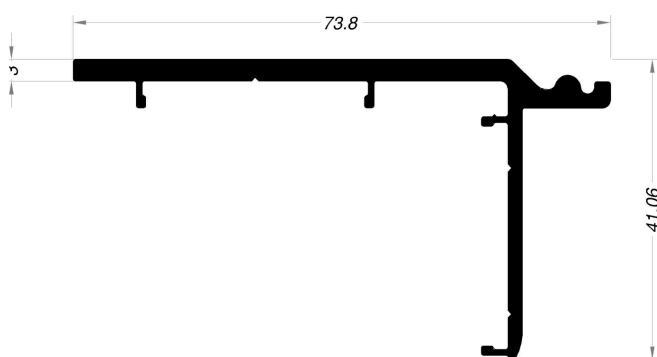
INÉRCIA

Jx 10.764,29 mm⁴

Jy 715,04 mm⁴



Usado em: Solução Sacadas · MWO · BigSpace · Ripado



Desenho sem escala · cotas em mm

SS-008

Calha de Ajuste

MASSA

Peso 0,852 kg/m

SUPERFÍCIE

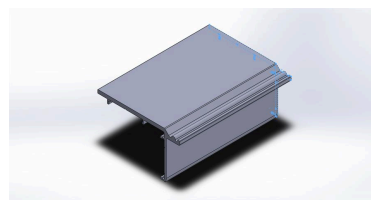
Área 314,46 mm²

Perímetro 261,11 mm

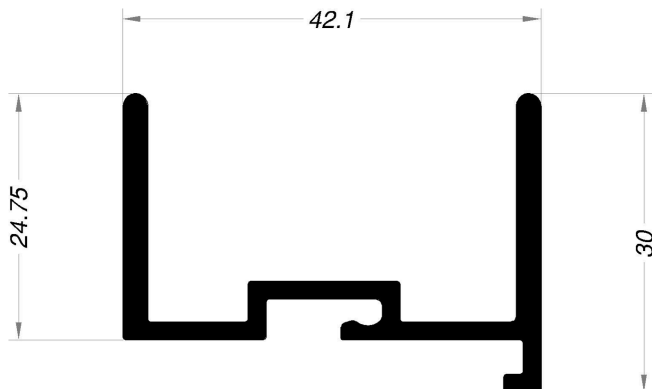
INÉRCIA

Jx 34.766,88 mm⁴

Jy 140.142,40 mm⁴



Usado em: Solução Sacadas · MWO · BigSpace · Ripado



Desenho sem escala · cotas em mm

SS-009

Prolongador

MASSA

Peso 0,612 kg/m

SUPERFÍCIE

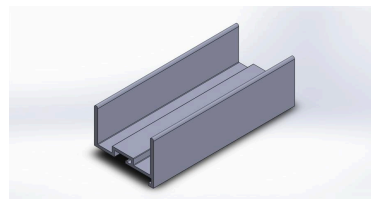
Área 225,69 mm²

Perímetro 216,09 mm

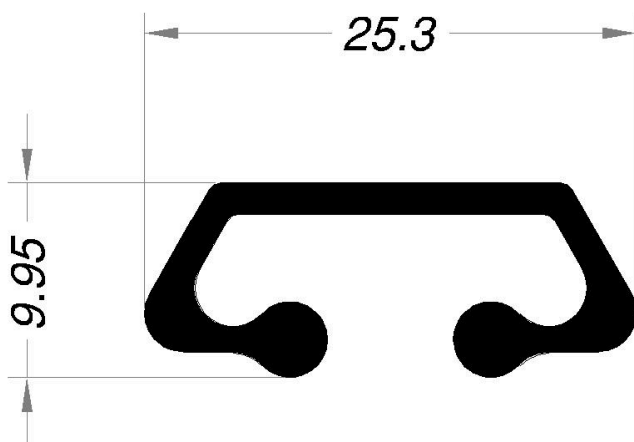
INÉRCIA

Jx 13.465,58 mm⁴

Jy 61.681,83 mm⁴



Usado em: Solução Sacadas · MWO · BigSpace · Ripado



Desenho sem escala · cotas em mm

SS-014

Capa de União

MASSA

Peso 0,254 kg/m

SUPERFÍCIE

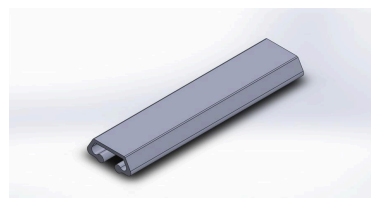
Área 93,80 mm²

Perímetro 101,04 mm

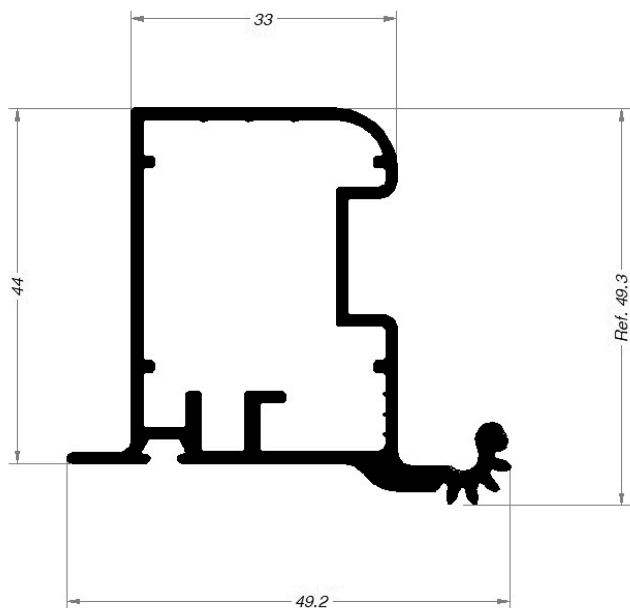
INÉRCIA

Jx 973,76 mm⁴

Jy 5.733,33 mm⁴



Usado em: BigSpace · SkinGlass · MWO · Ripado



Desenho sem escala · cotas em mm

SS-016

Montante de Giro Esquerdo

MASSA

Peso 0,876 kg/m

SUPERFÍCIE

Área 323,10 mm²

Perímetro 429,92 mm

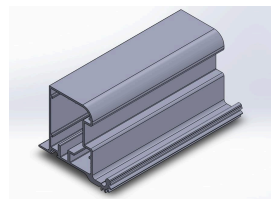
INÉRCIA

Jx 87.525,16 mm⁴

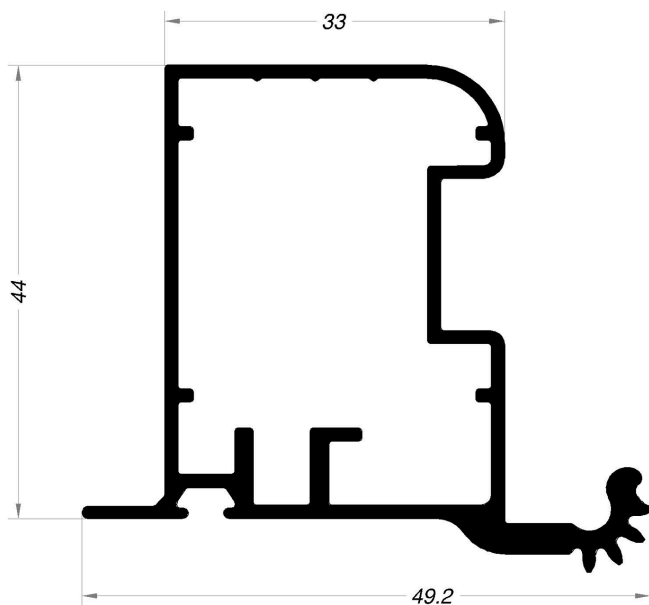
Jy 71.528,00 mm⁴

ENVELOPE

Largura × altura 49,20 × 44,00 mm



Usado em: BigSpace · SkinGlass · Ripado



Desenho sem escala · cotas em mm

SS-017

Montante de Giro Direito

MASSA

Peso 0,868 kg/m

SUPERFÍCIE

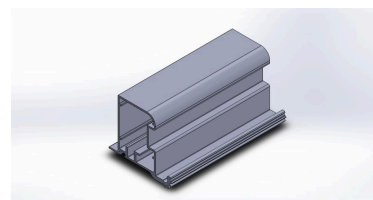
Área 320,51 mm²

Perímetro 427,72 mm

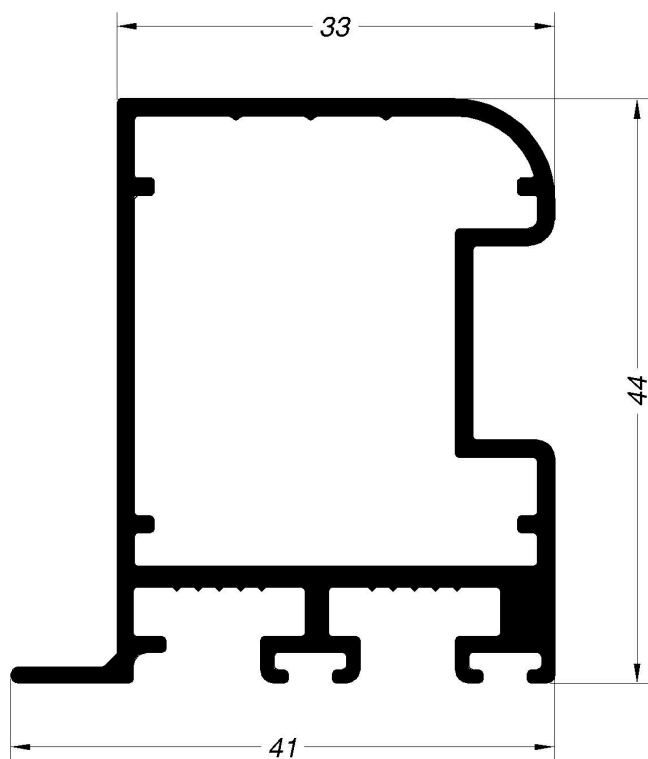
INÉRCIA

Jx 87.071,33 mm⁴

Jy 70.984,69 mm⁴



Usado em: BigSpace · SkinGlass · Ripado



Desenho sem escala · cotas em mm

SS-024

Montante do Quadro

MASSA

Peso 0,754 kg/m

SUPERFÍCIE

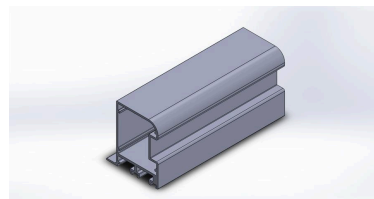
Área 278,36 mm²

Perímetro 390,96 mm

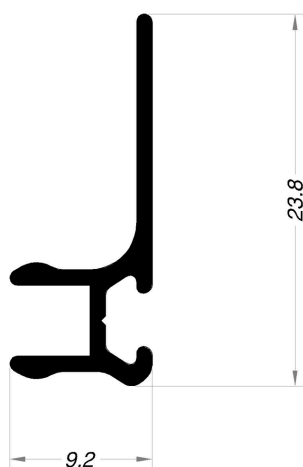
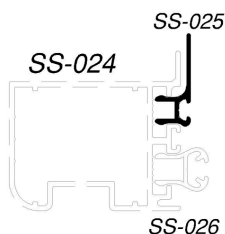
INÉRCIA

Jx 64.400,81 mm⁴

Jy 43.511,12 mm⁴



Usado em: BigSpace · Ripado · SkinGlass



Desenho sem escala · cotas em mm

SS-025

Arremate e Encaixe Vedação

MASSA

Peso 0,120 kg/m

SUPERFÍCIE

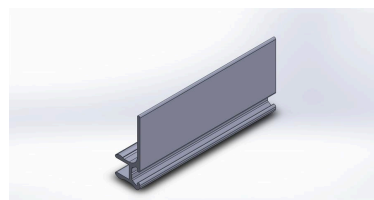
Área 44,12 mm²

Perímetro 81,01 mm

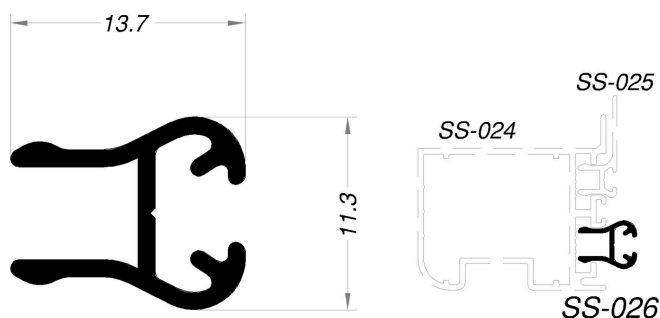
INÉRCIA

Jx 1.903,45 mm⁴

Jy 314,28 mm⁴



Usado em: SkinGlass · BigSpace



Desenho sem escala · cotas em mm

SS-026

Encaixe Vedação

MASSA

Peso 0,122 kg/m

SUPERFÍCIE

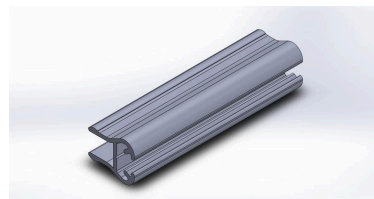
Área 44,92 mm²

Perímetro 84,29 mm

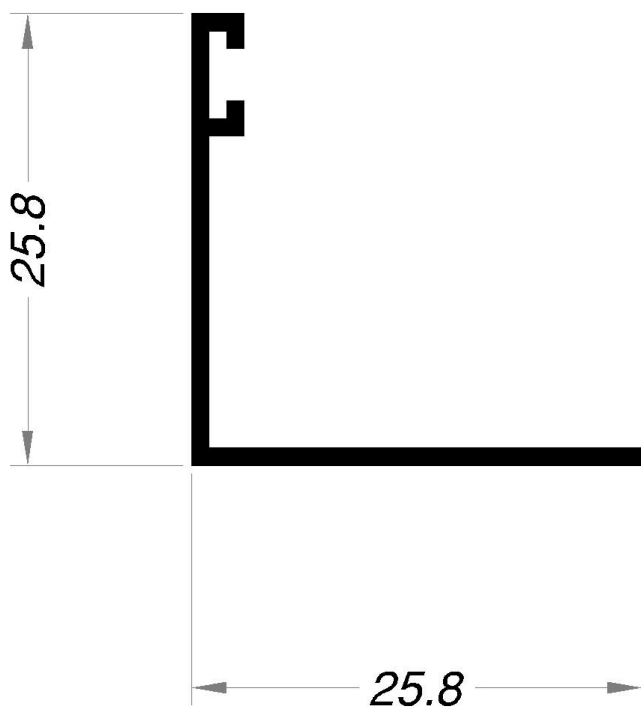
INÉRCIA

Jx 564,86 mm⁴

Jy 673,11 mm⁴



Usado em: SkinGlass · BigSpace · Ripado



Desenho sem escala · cotas em mm

LT-077

Cantoneira Acab. Lateral

MASSA

Peso 0,153 kg/m

SUPERFÍCIE

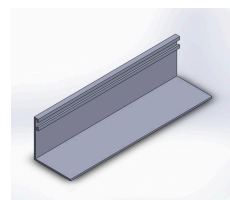
Área 56,60 mm²

Perímetro 115,20 mm

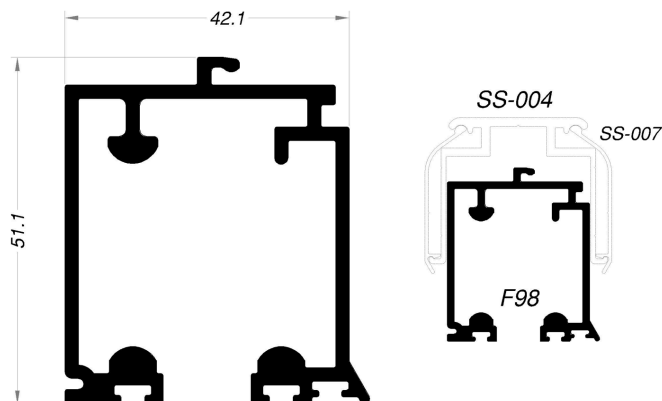
INÉRCIA

Jx 4.706,94 mm⁴

Jy 3.495,61 mm⁴



Usado em: Solução Sacadas · MWO · BigSpace · Ripado



Desenho sem escala · cotas em mm

F98

Trilho Superior e Inferior

MASSA

Peso 1,223 kg/m

SUPERFÍCIE

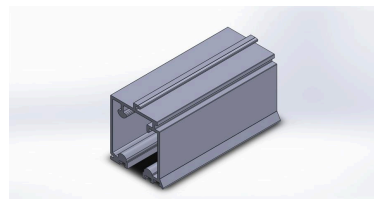
Área 451,17 mm²

Perímetro 430,95 mm

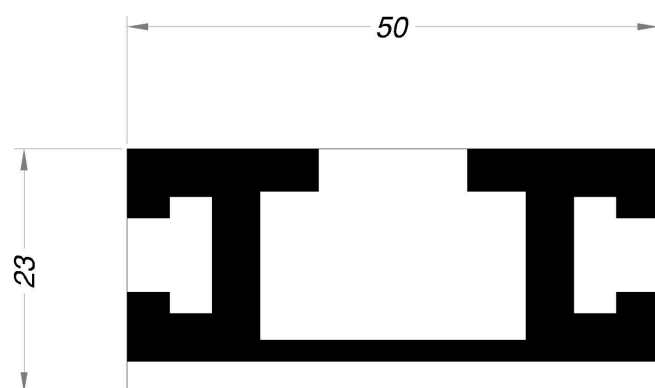
INÉRCIA

Jx 139.568,71 mm⁴

Jy 111.712,23 mm⁴



Usado em: MWO · BigSpace · Ripado



Desenho sem escala · cotas em mm

DSL-001

Polímero deslizante retangular

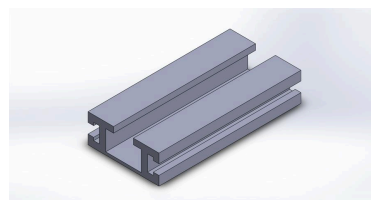
SUPERFÍCIE

Área 1.000,00 mm²

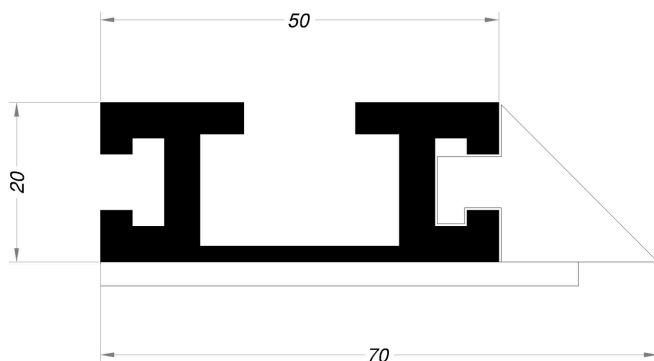
Perímetro 140,00 mm

MATERIAL

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



Usado em: MWO · BigSpace · Ripado



Desenho sem escala · cotas em mm

DSL-002

Polímero deslizante 1 rampa

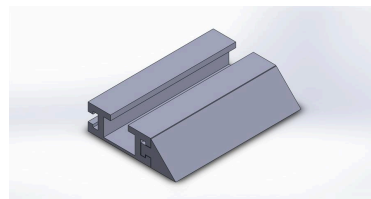
SUPERFÍCIE

Área 1.200,00 mm²

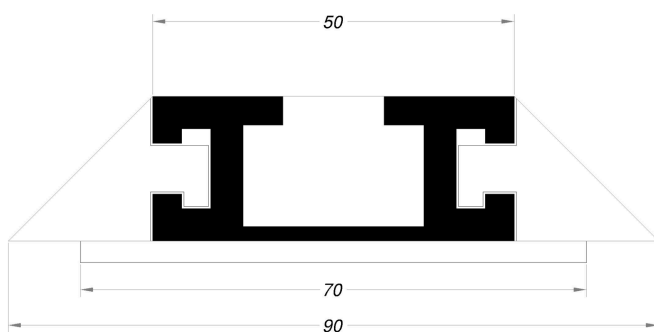
Perímetro 168,28 mm

MATERIAL

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



Usado em: MWO · BigSpace · Ripado



Desenho sem escala · cotas em mm

DSL-003

Polímero deslizante 2 rampa

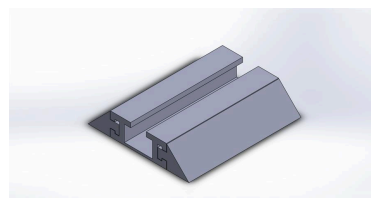
SUPERFÍCIE

Área 1.400,00 mm²

Perímetro 196,56 mm

MATERIAL

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



Usado em: MWO · BigSpace · Ripado