

CATÁLOGO TÉCNICO DE PERFIS

Solução Sacadas

Sistemas de sacada

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.

NBR 16259/2014

5 anos de garantia

Instituto Falcão Bauer

Melhor sistema do Sul — 2022

Solução Sacadas

Sistema de envidraçamento de sacadas desenvolvido a partir da NBR 16259/2014 — a norma definiu o produto, não o contrário. Eleito por dois anos consecutivos o melhor sistema do Sul do Brasil, une segurança, praticidade de manuseio e vedação superior em um sistema híbrido testado e homologado.

TIPOLOGIA E DIFERENCIAIS

Norma primeiro, produto depois

Desenvolvido a partir dos critérios técnicos da NBR 16259/2014, e não adaptado a ela a posteriori — garante conformidade e segurança absoluta desde a concepção.

Travamento múltiplo

Elimina a sensação de queda do vidro por meio de travamentos que impedem o desencaixe e garantem estabilidade da folha.

Vedação em 4 barreiras + dreno

Mecanismo exclusivo de vedação contra chuva e vento, com quatro barreiras superiores e sistema de dreno interno próprio.

Acabamento anti-corte

Perfis internos cortados a 90°, sem alumínio exposto ou cortante — reduz risco de acidente na instalação e no uso.

Leveza de manuseio

Projetado para ser operado com facilidade mesmo por idosos, crianças ou pessoas de baixa estatura.

Ferragens 100% inox

Perfis superiores robustos e inferiores leves; trilho slim de 38mm de altura — mais área de vidro, menos alumínio aparente.

LIMITES E DADOS TÉCNICOS

Limites dimensionais e de carga

Largura máxima do vão	Sem limite
Altura máxima do vão	8mm até 1600mm · 10 e 12mm até 2600mm
Quantidade de folhas	Sem limite (ideal até 12 folhas por empilhamento)
Largura máxima da folha	810mm (ideal ~550mm)
Peso do vidro — 8mm	20 kg/m ²
Peso do vidro — 10mm	25 kg/m ²
Peso do vidro — 12mm	30 kg/m ²

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.

CERTIFICAÇÕES E TESTES**IF**

Instituto Falcão Bauer — pressão de vento, impacto de corpo mole, ciclos de abertura



NBR 16259/2014 — 100% atendida

5a

5 anos de garantia de sistema

ISO

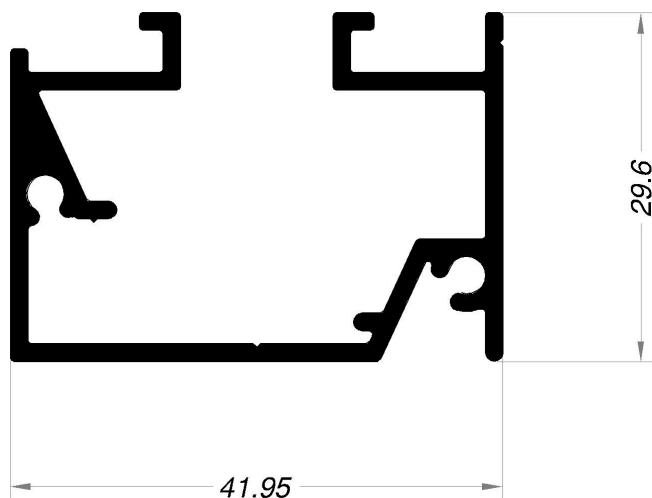
ISO 9001

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-002	Montante do Vidro 8	0,471
SS-003	Trilho Superior	1,440
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-011	Persiana PF01	1,100
SS-012	Tampa	0,106
SS-013	Persiana PF03	0,438
SS-018	Bando Rolo	0,358
SS-019	Trilho Fixo do Rolo	0,764
SS-108	Montante do Vidro 12 mm	0,538
LT-077	Cantoneira Acab. Lateral	0,153



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

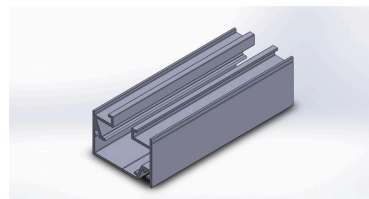
INÉRCIA

Jx 23.607,63 mm⁴

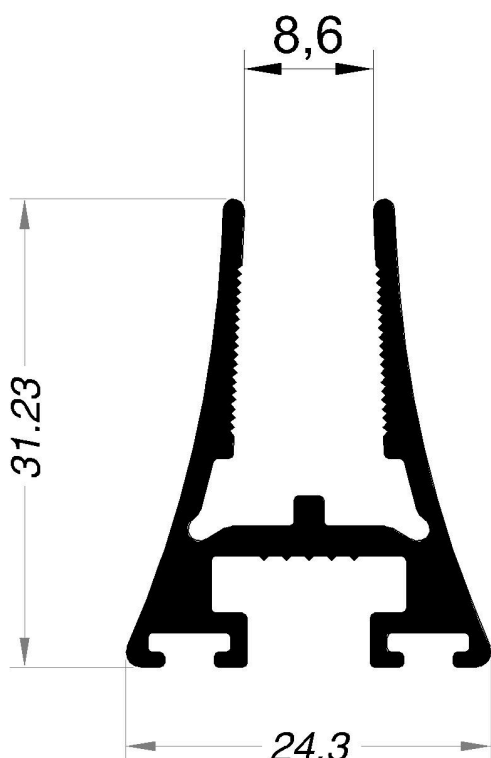
Jy 62.744,70 mm⁴

ENVELOPE

Largura × altura 41,95 × 29,60 mm



Usado em: Solução Sacadas · MWO · BigSpace · Ripado



Desenho sem escala · cotas em mm

SS-002

Montante do Vidro 8

MASSA

Peso 0,471 kg/m

SUPERFÍCIE

Área 173,90 mm²

Perímetro 207,40 mm

INÉRCIA

Jx 11.830,90 mm⁴

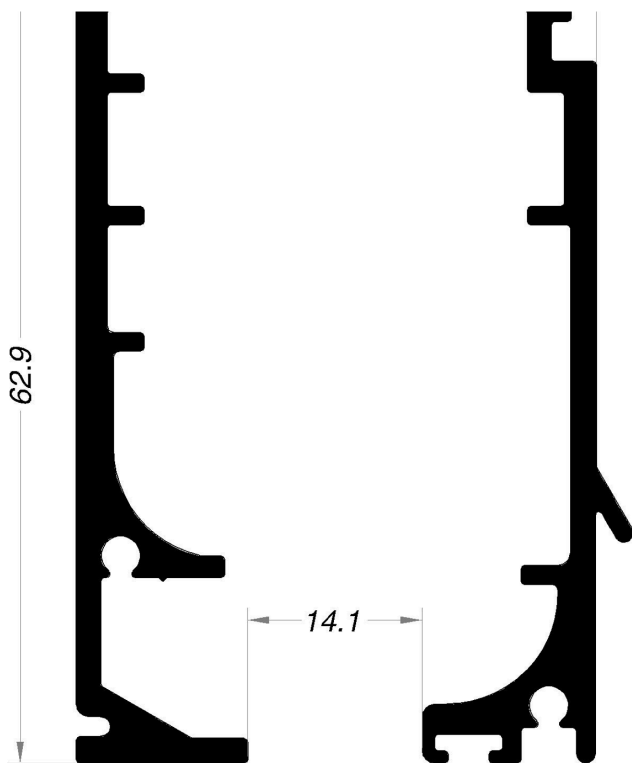
Jy 8.203,01 mm⁴

ENVELOPE

Largura × altura 24,30 × 31,23 mm



Usado em: Solução Sacadas



Desenho sem escala · cotas em mm

SS-003

Trilho Superior

MASSA

Peso 1,440 kg/m

SUPERFÍCIE

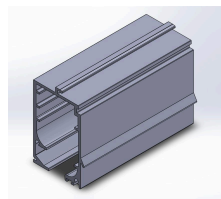
Área 531,26 mm²

Perímetro 469,13 mm

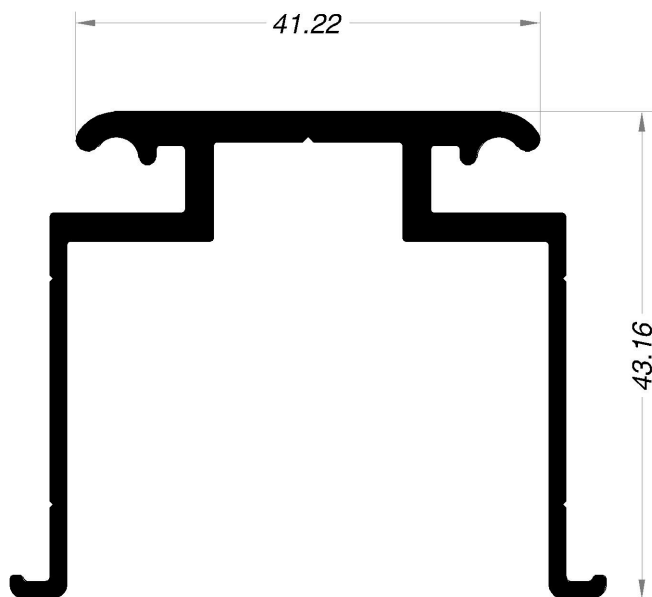
INÉRCIA

Jx 258.502,18 mm⁴

Jy 157.587,07 mm⁴



Usado em: Solução Sacadas



Desenho sem escala · cotas em mm

SS-004

Calha Superior de Ajuste

MASSA

Peso 0,880 kg/m

SUPERFÍCIE

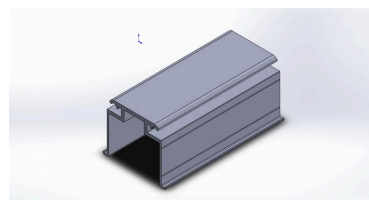
Área 324,75 mm²

Perímetro 314,30 mm

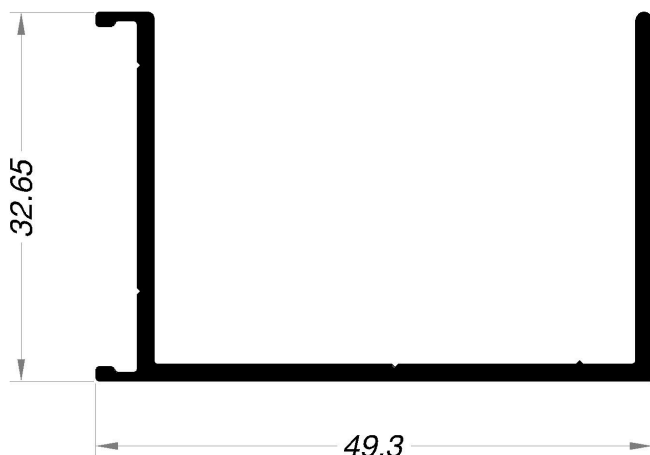
INÉRCIA

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

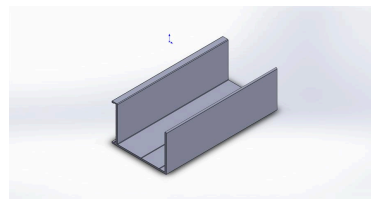
Área 168,72 mm²

Perímetro 234,08 mm

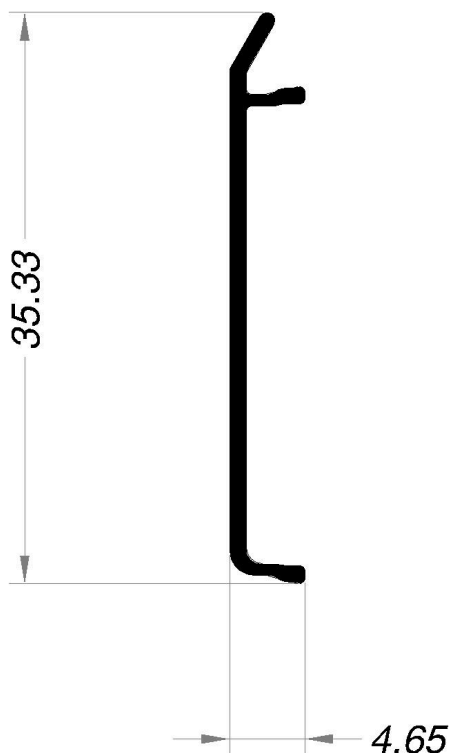
INÉRCIA

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

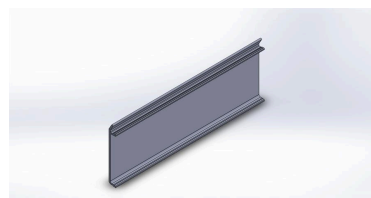
Área 41,22 mm²

Perímetro 85,98 mm

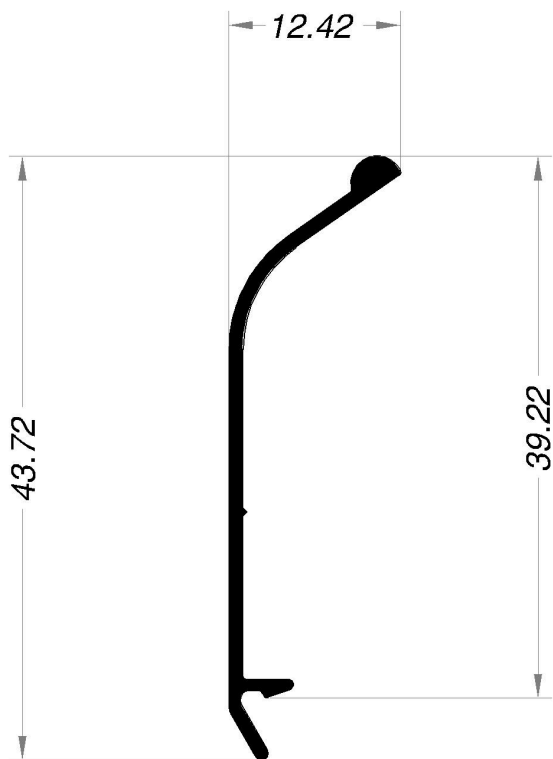
INÉRCIA

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

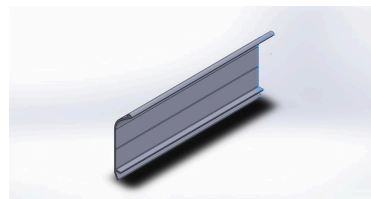
Área 55,84 mm²

Perímetro 107,57 mm

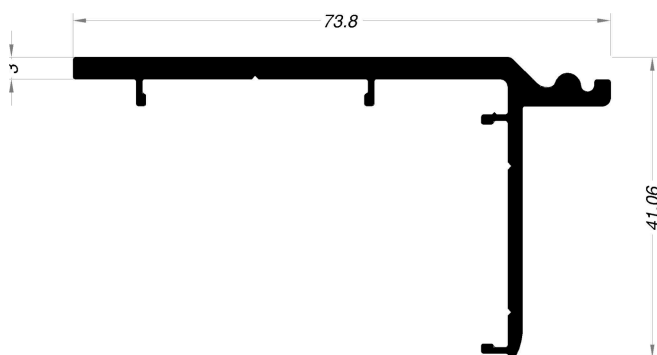
INÉRCIA

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

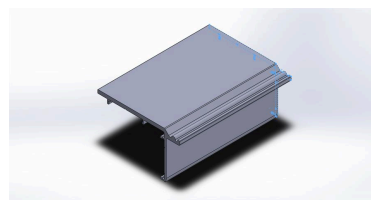
Área 314,46 mm²

Perímetro 261,11 mm

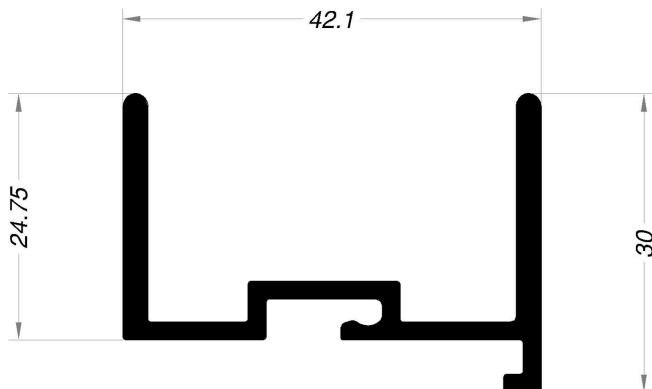
INÉRCIA

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

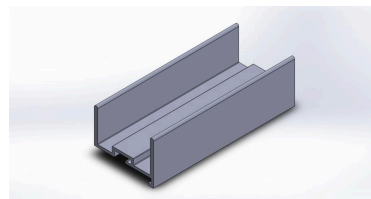
Área 225,69 mm²

Perímetro 216,09 mm

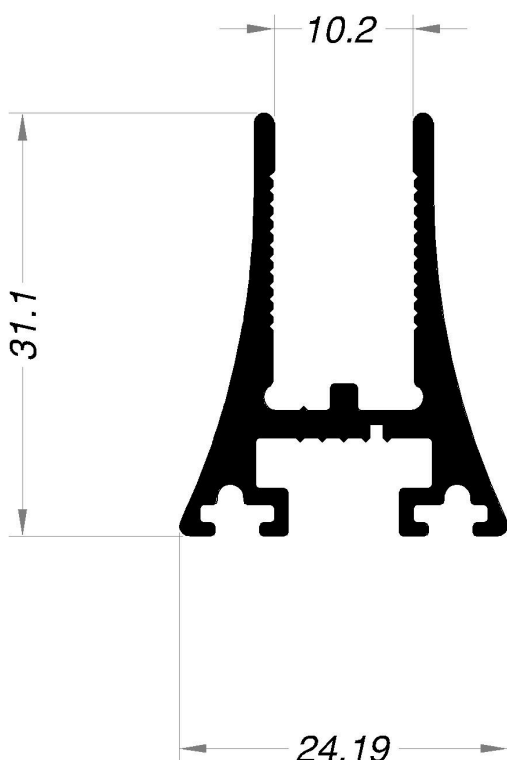
INÉRCIA

Jx 13.465,58 mm⁴

Jy 61.681,83 mm⁴



Usado em: Solução Sacadas · MWO · BigSpace · Ripado



Desenho sem escala · cotas em mm

SS-010

Montante do Vidro 10mm

MASSA

Peso 0,478 kg/m

SUPERFÍCIE

Área 176,42 mm²

Perímetro 200,12 mm

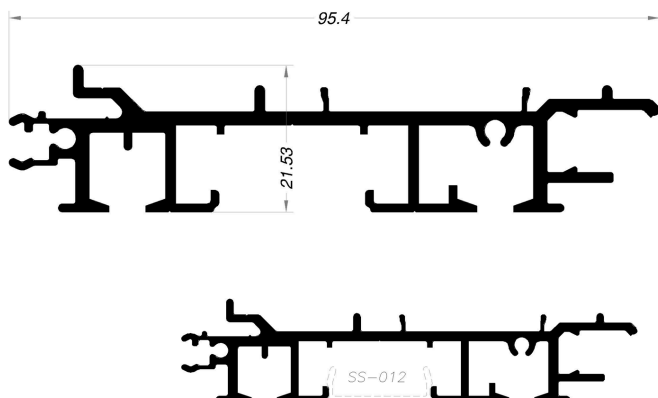
INÉRCIA

Jx 11.261,12 mm⁴

Jy 8.166,05 mm⁴



Usado em: Solução Sacadas · MWO



Desenho sem escala · cotas em mm

SS-011

Persiana PF01

MASSA

Peso 1,100 kg/m

SUPERFÍCIE

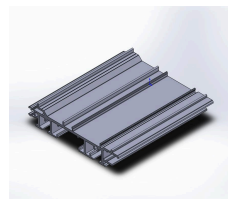
Área 405,38 mm²

Perímetro 489,00 mm

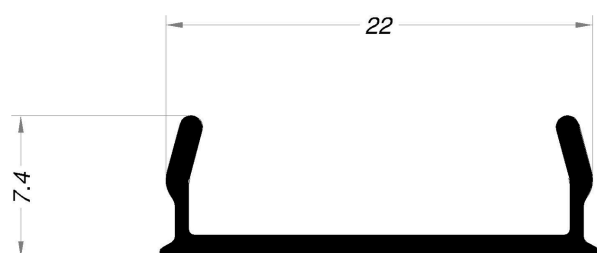
INÉRCIA

Jx 11.915,22 mm⁴

Jy 311.741,09 mm⁴



Usado em: Solução Sacadas · Persianas Integradas



Desenho sem escala · cotas em mm

SS-012

Tampa

MASSA

Peso 0,106 kg/m

SUPERFÍCIE

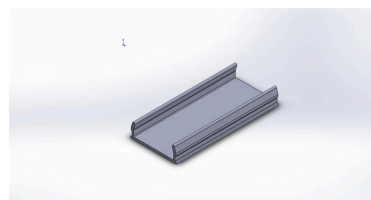
Área 39,06 mm²

Perímetro 71,73 mm

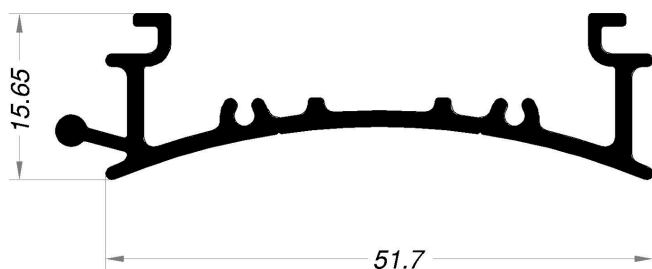
INÉRCIA

Jx 172,57 mm⁴

Jy 2.368,60 mm⁴



Usado em: Solução Sacadas · Persianas Integradas



Desenho sem escala · cotas em mm

SS-013

Persiana PF03

MASSA

Peso 0,438 kg/m

SUPERFÍCIE

Área 161,49 mm²

Perímetro 214,82 mm

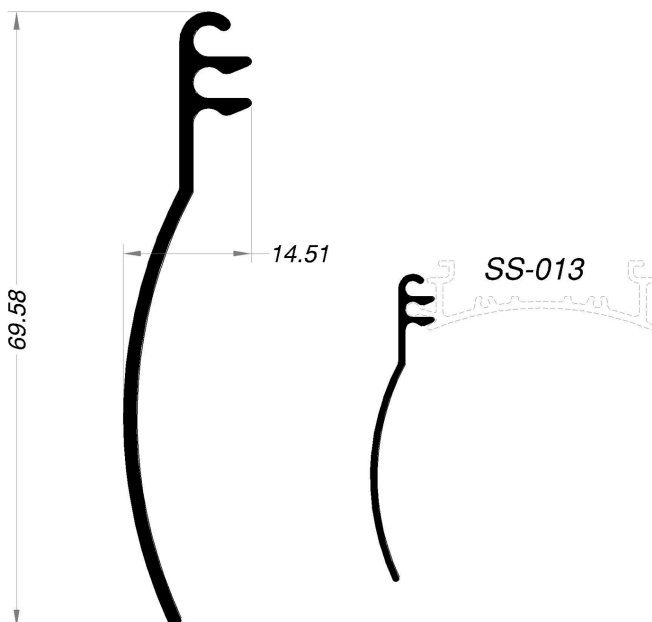
INÉRCIA

Jx 2.076,44 mm⁴

Jy 55.178,50 mm⁴



Usado em: Solução Sacadas · Persianas Integradas



Desenho sem escala · cotas em mm

SS-018

Bando Rolo

MASSA

Peso 0,358 kg/m

SUPERFÍCIE

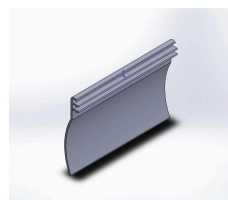
Área 132,39 mm²

Perímetro 174,46 mm

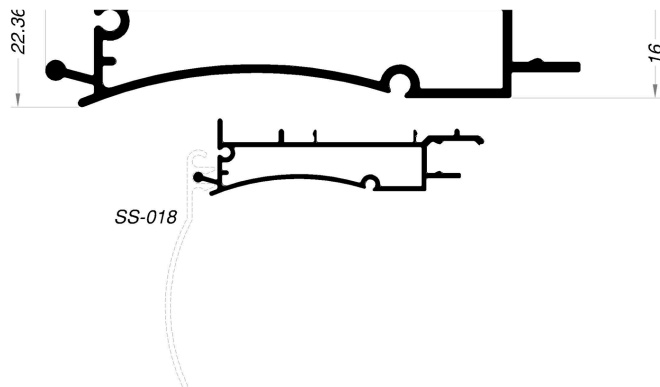
INÉRCIA

Jx 59.431,01 mm⁴

Jy 1.743,74 mm⁴



Usado em: Persianas Integradas · Solução Sacadas



Desenho sem escala · cotas em mm

SS-019

Trilho Fixo do Rolo

MASSA

Peso 0,764 kg/m

SUPERFÍCIE

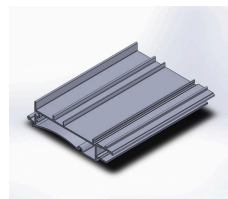
Área 281,79 mm²

Perímetro 424,23 mm

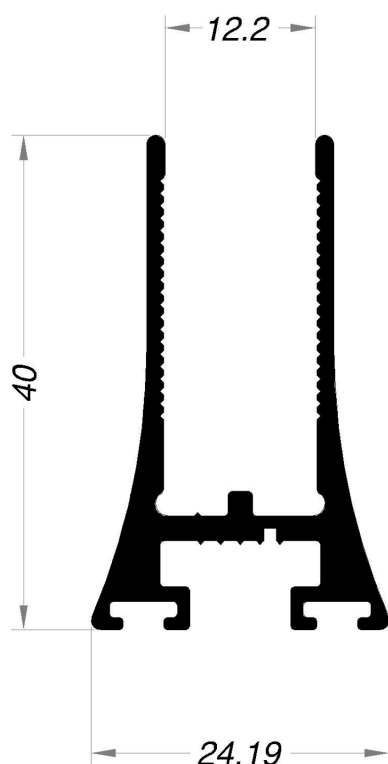
INÉRCIA

Jx 9.239,71 mm⁴

Jy 174.675,84 mm⁴



Usado em: Persianas Integradas · Solução Sacadas



Desenho sem escala · cotas em mm

SS-108

Montante do Vidro 12 mm

MASSA

Peso 0,538 kg/m

SUPERFÍCIE

Área 198,67 mm²

Perímetro 237,44 mm

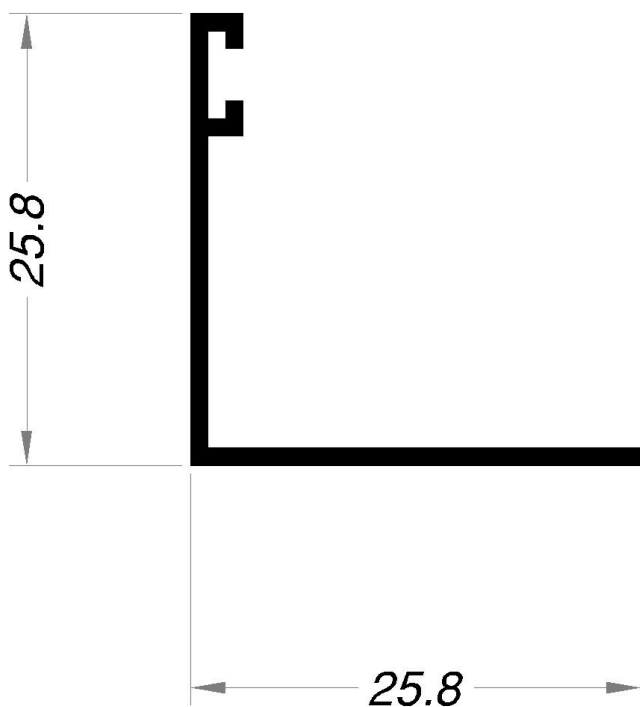
INÉRCIA

Jx 24.222,57 mm⁴

Jy 10.391,19 mm⁴



Usado em: Solução Sacadas



Desenho sem escala · cotas em mm

LT-077

Cantoneira Acab. Lateral

MASSA

Peso 0,153 kg/m

SUPERFÍCIE

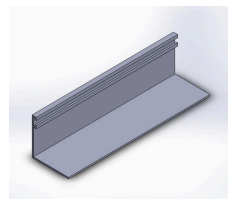
Área 56,60 mm²

Perímetro 115,20 mm

INÉRCIA

Jx 4.706,94 mm⁴

Jy 3.495,61 mm⁴



Usado em: Solução Sacadas · MWO · BigSpace · Ripado