CATÁLOGO TÉCNICO DE PERFIS

Blindex Sacadas

Sistemas de sacada

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.

NBR 16259/2014 | 5 anos de garantia | Instituto Falcão Bauer | Melhor sistema do Sul — 2022

Blindex 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/m²**
Peso do vidro — 10mm	**25 kg/m²**
Peso do vidro — 12mm	**30 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.

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

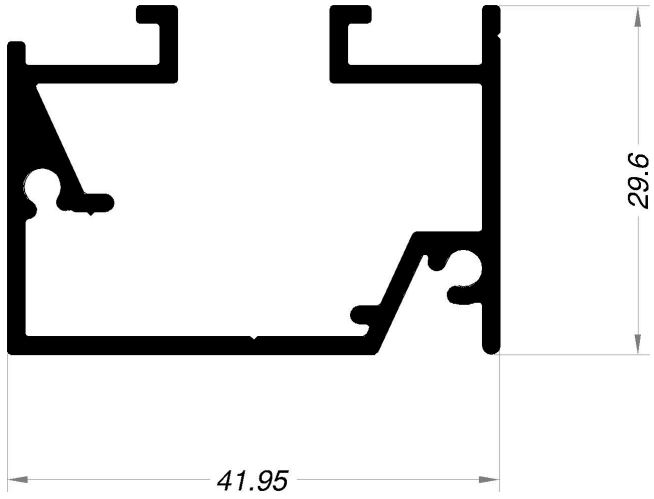
ISO
ISO 9001

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

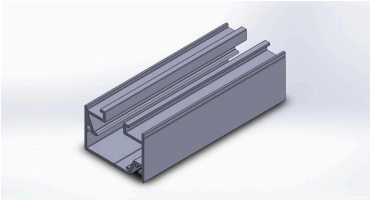
Área	**252,03 mm²**
Perímetro	**307,44 mm**

INÉRCIA

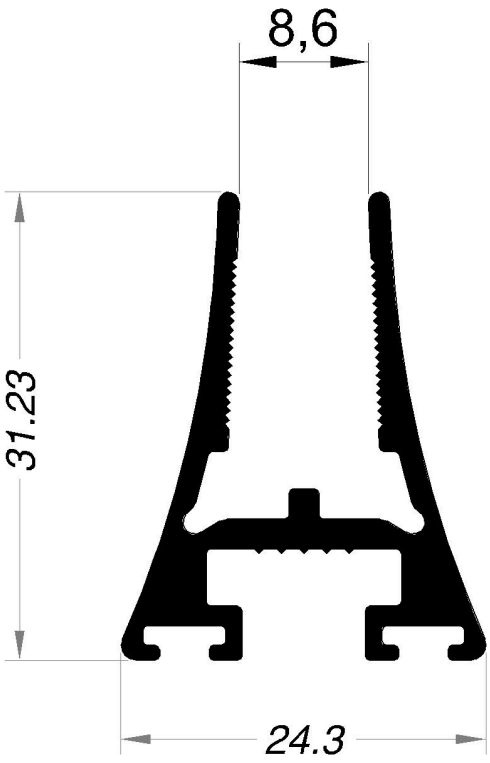
Jx	**23.607,63 mm⁴**
Jy	**62.744,70 mm⁴**

ENVELOPE

Largura × altura	**41,95 × 29,60 mm**



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



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**

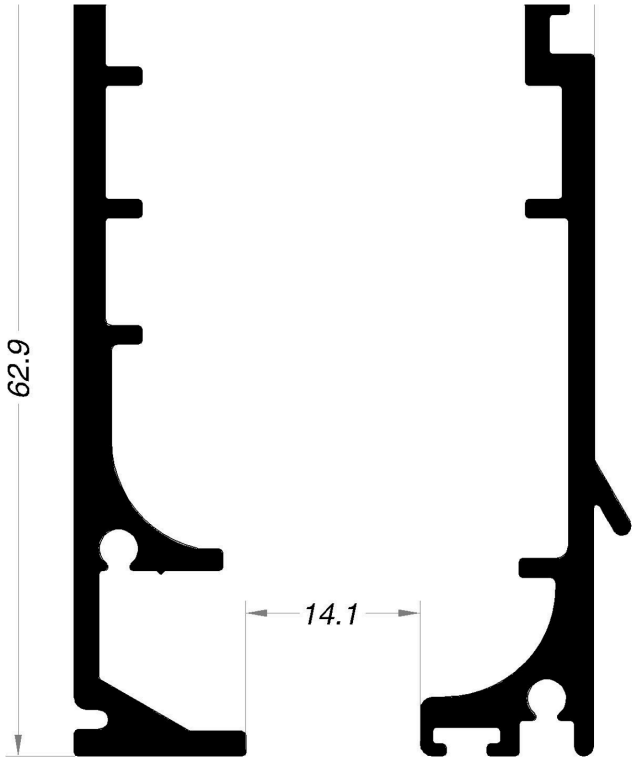
INÉRCIA

Jx	**11.830,90 mm⁴**
Jy	**8.203,01 mm⁴**

ENVELOPE

Largura × altura	**24,30 × 31,23 mm**

Usado em: **Blindex Sacadas**



Desenho sem escala · cotas em mm

SS-003

Trilho Superior

MASSA

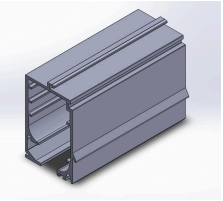
Peso	**1,440 kg/m**

SUPERFÍCIE

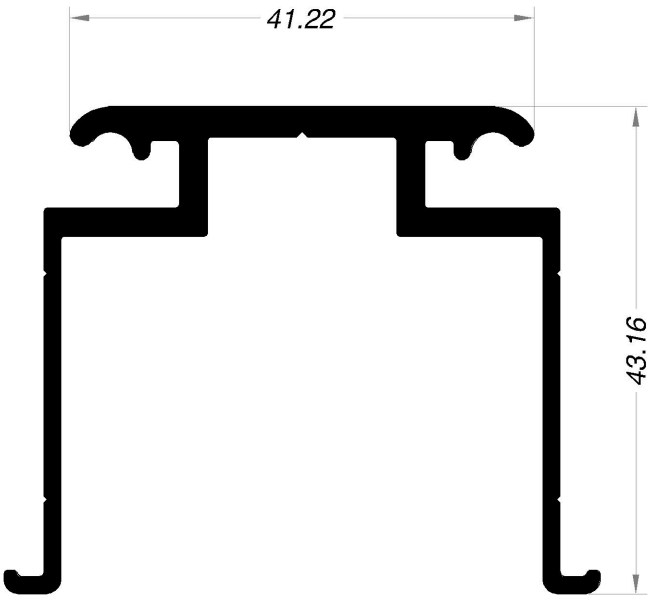
Área	**531,26 mm²**
Perímetro	**469,13 mm**

INÉRCIA

Jx	**258.502,18 mm⁴**
Jy	**157.587,07 mm⁴**



Usado em: **Blindex Sacadas**



Desenho sem escala · cotas em mm

SS-004

Calha Superior de Ajuste

MASSA

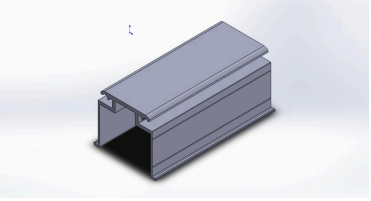
Peso	**0,880 kg/m**

SUPERFÍCIE

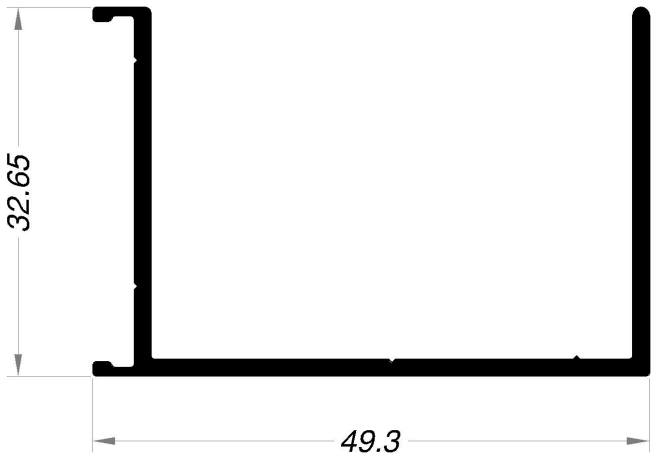
Área	**324,75 mm²**
Perímetro	**314,30 mm**

INÉRCIA

Jx	**54.101,29 mm⁴**
Jy	**91.109,08 mm⁴**



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



Desenho sem escala · cotas em mm

SS-005

Calha de Ajuste

MASSA

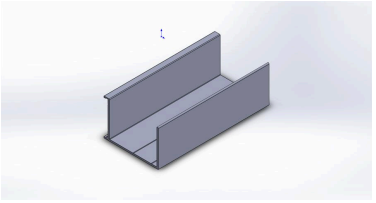
Peso	**0,457 kg/m**

SUPERFÍCIE

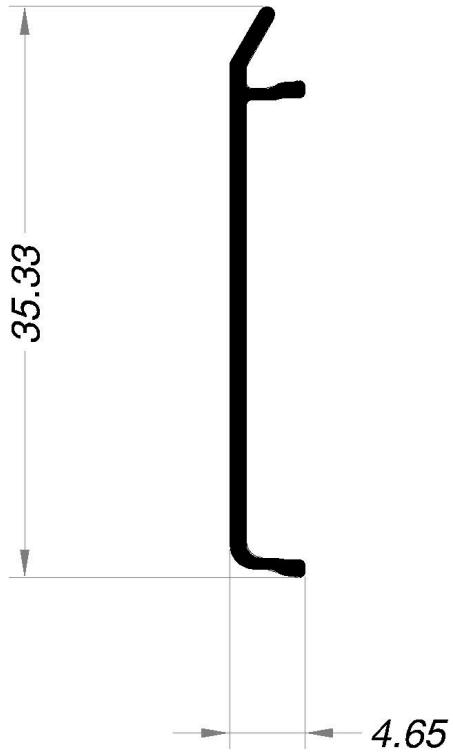
Área	**168,72 mm²**
Perímetro	**234,08 mm**

INÉRCIA

Jx	**20.036,97 mm⁴**
Jy	**61.621,92 mm⁴**



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



Desenho sem escala · cotas em mm

SS-006

Capa de Acabamento

MASSA

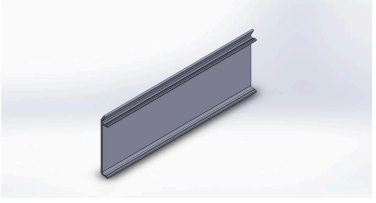
Peso	**0,112 kg/m**

SUPERFÍCIE

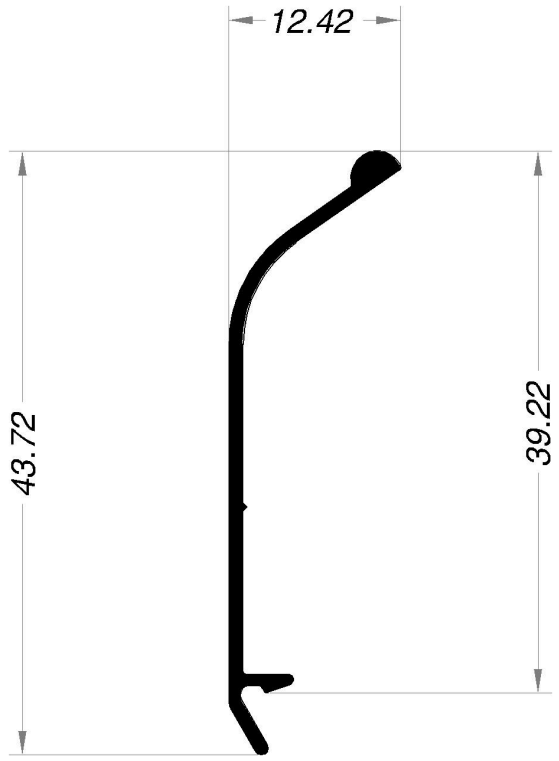
Área	**41,22 mm²**
Perímetro	**85,98 mm**

INÉRCIA

Jx	**4.905,78 mm⁴**
Jy	**44,14 mm⁴**



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



Desenho sem escala · cotas em mm

SS-007

Capa de Acabamento

MASSA

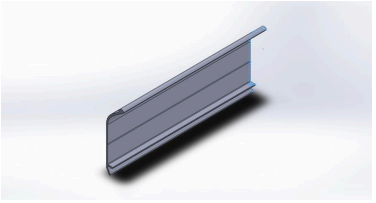
Peso	**0,151 kg/m**

SUPERFÍCIE

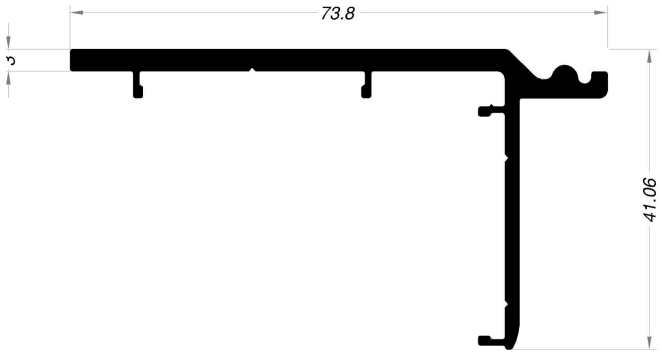
Área	**55,84 mm²**
Perímetro	**107,57 mm**

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

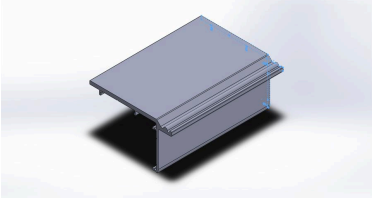
Peso	**0,852 kg/m**

SUPERFÍCIE

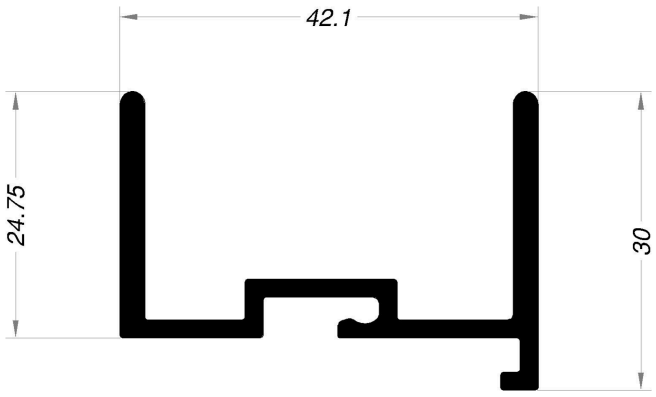
Área	**314,46 mm²**
Perímetro	**261,11 mm**

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

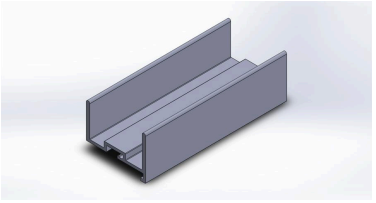
Peso	**0,612 kg/m**

SUPERFÍCIE

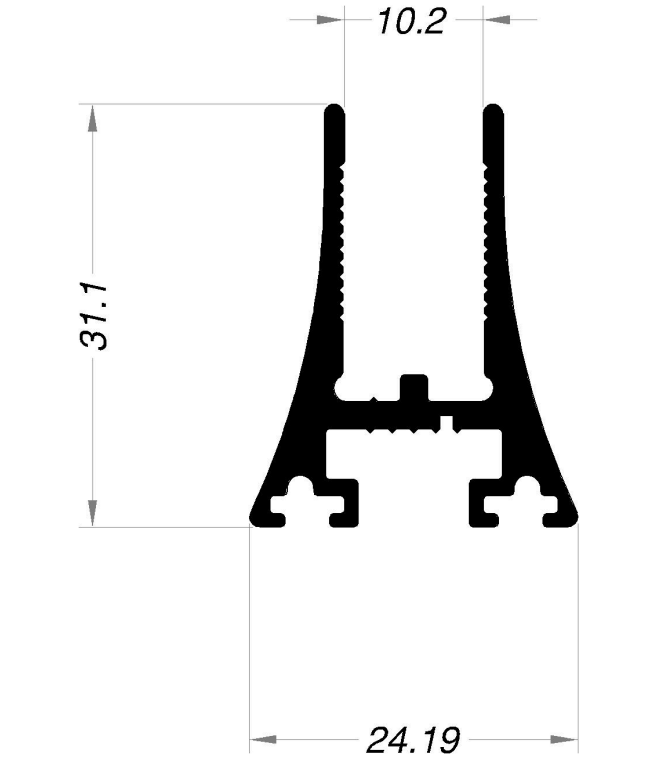
Área	**225,69 mm²**
Perímetro	**216,09 mm**

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**

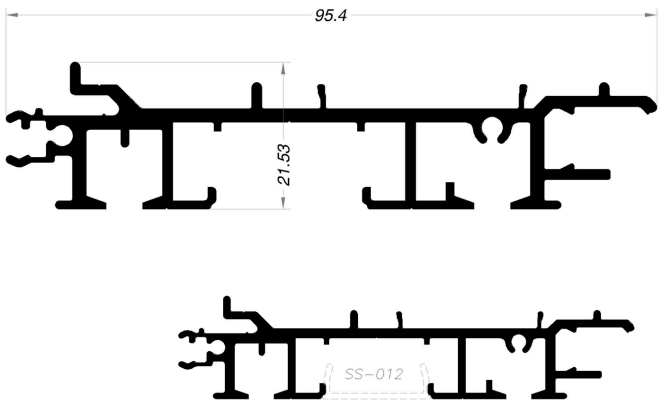
SUPERFÍCIE

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-011

Persiana PF01

MASSA

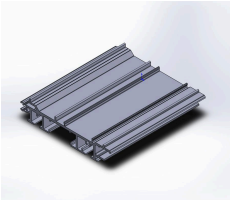
Peso	**1,100 kg/m**

SUPERFÍCIE

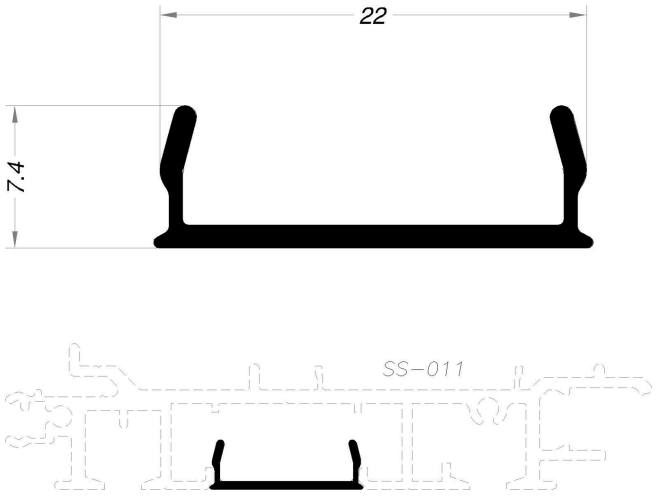
Área	**405,38 mm²**
Perímetro	**489,00 mm**

INÉRCIA

Jx	**11.915,22 mm⁴**
Jy	**311.741,09 mm⁴**



Usado em: **Blindex Sacadas**



Desenho sem escala · cotas em mm

SS-012

Tampa

MASSA

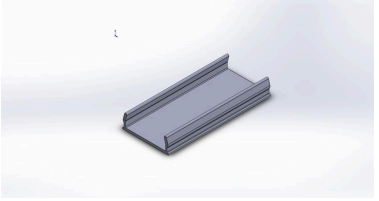
Peso	**0,106 kg/m**

SUPERFÍCIE

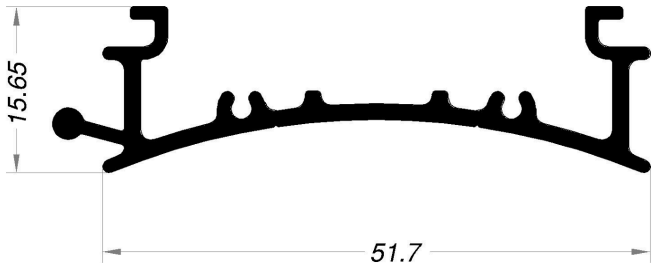
Área	**39,06 mm²**
Perímetro	**71,73 mm**

INÉRCIA

Jx	**172,57 mm⁴**
Jy	**2.368,60 mm⁴**



Usado em: **Blindex Sacadas**



Desenho sem escala · cotas em mm

SS-013

Persiana PF03

MASSA

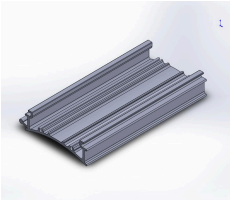
Peso	**0,438 kg/m**

SUPERFÍCIE

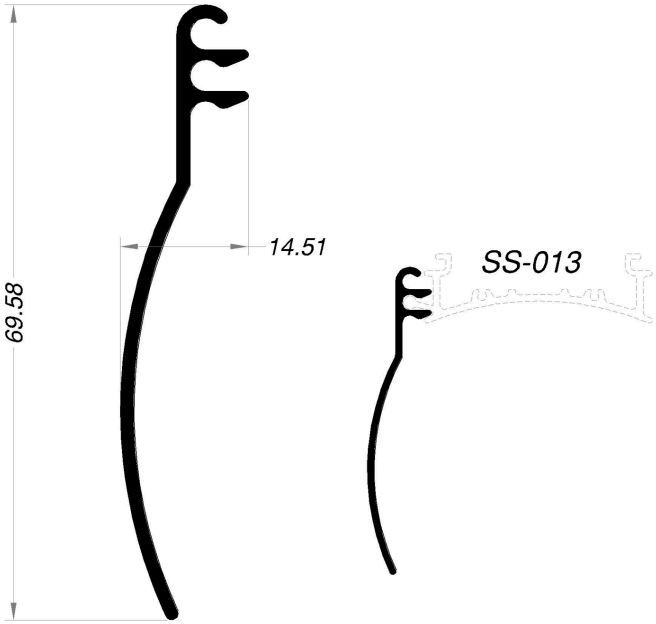
Área	**161,49 mm²**
Perímetro	**214,82 mm**

INÉRCIA

Jx	**2.076,44 mm⁴**
Jy	**55.178,50 mm⁴**



Usado em: **Blindex Sacadas**



Desenho sem escala · cotas em mm

SS-018

Bando Rolo

MASSA

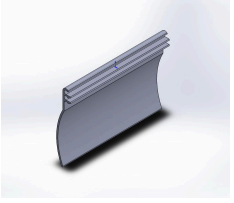
Peso	**0,358 kg/m**

SUPERFÍCIE

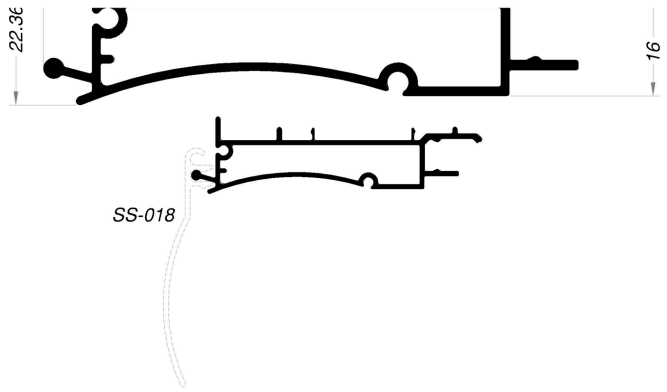
Área	**132,39 mm²**
Perímetro	**174,46 mm**

INÉRCIA

Jx	**59.431,01 mm⁴**
Jy	**1.743,74 mm⁴**



Usado em: **Blindex Sacadas**



Desenho sem escala · cotas em mm

SS-019

Trilho Fixo do Rolo

MASSA

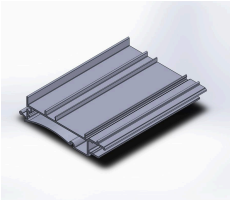
Peso	**0,764 kg/m**

SUPERFÍCIE

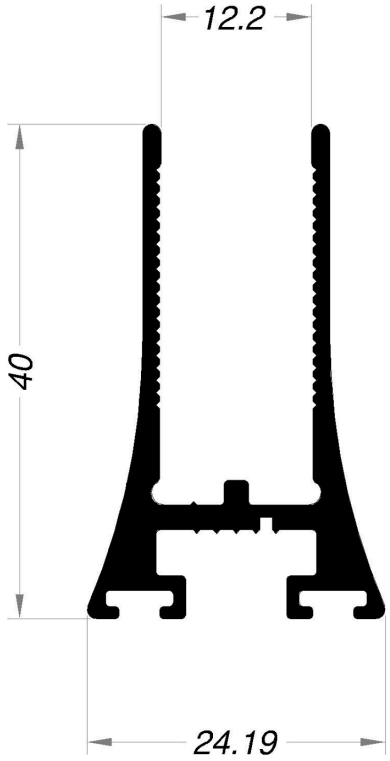
Área	**281,79 mm²**
Perímetro	**424,23 mm**

INÉRCIA

Jx	**9.239,71 mm⁴**
Jy	**174.675,84 mm⁴**



Usado em: **Blindex Sacadas**



Desenho sem escala · cotas em mm

SS-108

Montante do Vidro 12 mm

MASSA

Peso	**0,538 kg/m**

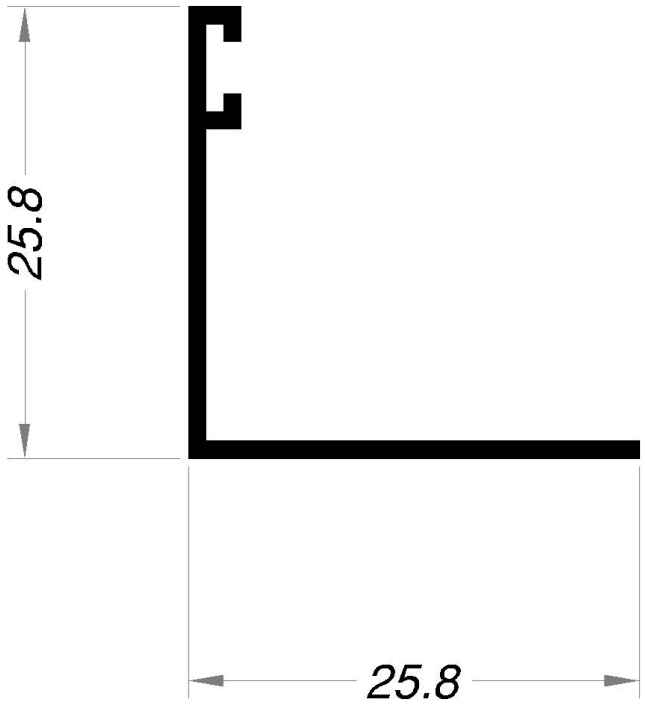
SUPERFÍCIE

Área	**198,67 mm²**
Perímetro	**237,44 mm**

INÉRCIA

Jx	**24.222,57 mm⁴**
Jy	**10.391,19 mm⁴**

Usado em: **Blindex Sacadas**



Desenho sem escala · cotas em mm

LT-077

Cantoneira Acab. Lateral

MASSA

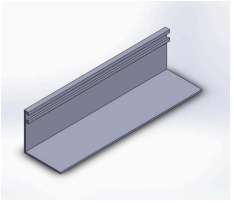
Peso	**0,153 kg/m**

SUPERFÍCIE

Área	**56,60 mm²**
Perímetro	**115,20 mm**

INÉRCIA

Jx	**4.706,94 mm⁴**
Jy	**3.495,61 mm⁴**



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