CATÁLOGO TÉCNICO DE PERFIS

Skin Vista

Grandes vãos e pele de vidro

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.

Homologado até 30 andares

Fachada Estrutural Glazing

Skin Vista

Inspirado em grandes fachadas comerciais, traz para projetos residenciais a estética de uma parede contínua de vidro — mas com abertura total. Diferente de soluções Maxim-Ar, não restringe o vão: fechado, parece pele de vidro; aberto, garante 100% de aproveitamento. Homologado para aplicações de até 30 andares.

TIPOLOGIA E DIFERENCIAIS

100% vidro, abertura total

Não é sistema Maxim-Ar: abre horizontalmente, como se o vão fosse totalmente livre — folhas mantêm a mesma modulação da pele de vidro.

Abertura híbrida

Empilhamento de vidro configurável pelo usuário, inclusive em vãos com formato "L" ou "U".

Vedação em 4 barreiras + dreno

Vedação com borracha e escovinhas, sistema exclusivo de dreno interno — estanqueidade total contra intempéries.

Homologado até 30 andares

Testado e homologado pelo Instituto Falcão Bauer para aplicações de alta exigência estrutural.

Fachada Estrutural Glazing

Único sistema com abertura total nesse formato de fachada — vista limpa, sem interrupção visual do vidro.

LIMITES E DADOS TÉCNICOS

Limites dimensionais e de carga

Largura máxima do vão	**Sem limite**
Altura máxima do vão	**Até 1500mm (requer indicação de paginação)**
Quantidade de folhas	**Sem limite (ideal até 7 pares por empilhamento)**
Largura máxima da folha	**1200mm (ideal ~700mm) — respeitar aproveitamento de chapa (±1200mm largura/altura)**
Peso do vidro — 8mm	**20 kg/m²**
Peso do alumínio	**5 kg/m × perímetro**

DADOS PARA ORÇAMENTO

- ☐ Largura do vão
- ☐ Altura do vão
- ☐ Nº 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

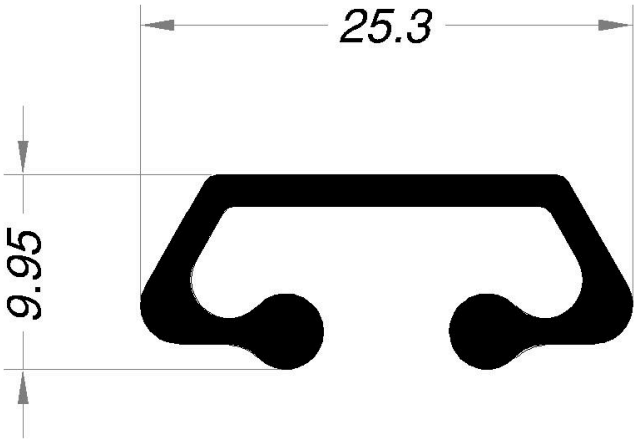
Seção entra no PDF quando for liberada na fonte.

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-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
SS-027	Caixa de Drenagem	0,647
SS-028	Trilho Guia Superior e Inferior	0,679
FE-0202	Bagete Passante	0,247
FE-0203	Capa Coluna Lateral	0,218
FE-0204	Acab. Vertical Meio Coluna - Passante	0,671
FE-0205	Bagete 22.5 Graus	0,407
FE-0207	Acab. Vertical Meio Coluna - Colante	0,741
FE-0208	Baguete Vedação Vertical	0,169



Desenho sem escala · cotas em mm

SS-014

Capa de União

MASSA

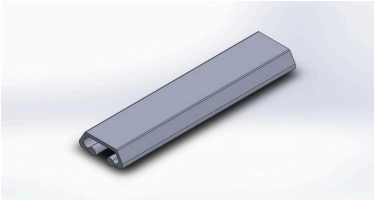
Peso	**0,254 kg/m**

SUPERFÍCIE

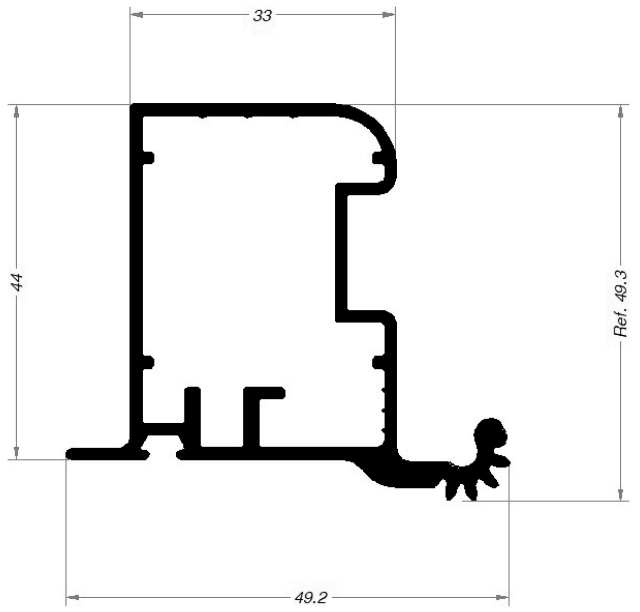
Área	**93,80 mm²**
Perímetro	**101,04 mm**

INÉRCIA

Jx	**973,76 mm⁴**
Jy	**5.733,33 mm⁴**



Usado em: **Vista · Skin Vista · Unique**



Desenho sem escala · cotas em mm

SS-016

Montante de Giro Esquerdo

MASSA

Peso	**0,876 kg/m**

SUPERFÍCIE

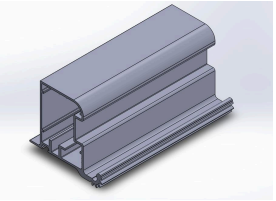
Área	**323,10 mm²**
Perímetro	**429,92 mm**

INÉRCIA

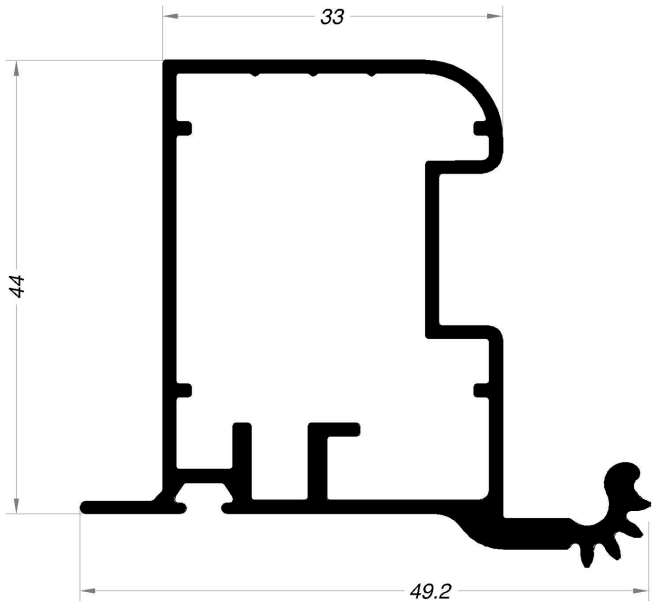
Jx	**87.525,16 mm⁴**
Jy	**71.528,00 mm⁴**

ENVELOPE

Largura × altura	**49,20 × 44,00 mm**



Usado em: **Vista · Skin Vista**



Desenho sem escala · cotas em mm

SS-017

Montante de Giro Direito

MASSA

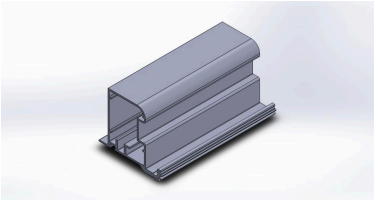
Peso	**0,868 kg/m**

SUPERFÍCIE

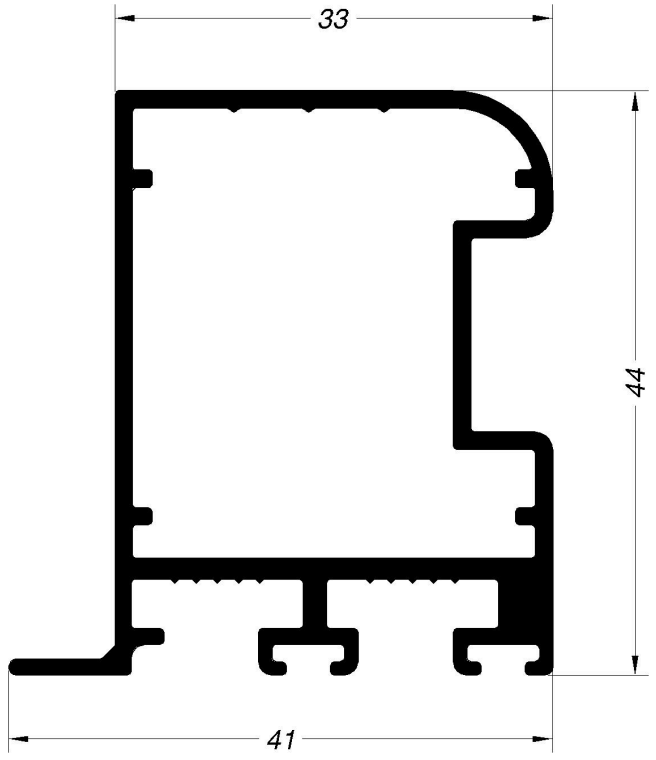
Área	**320,51 mm²**
Perímetro	**427,72 mm**

INÉRCIA

Jx	**87.071,33 mm⁴**
Jy	**70.984,69 mm⁴**



Usado em: **Vista · Skin Vista**



Desenho sem escala · cotas em mm

SS-024

Montante do Quadro

MASSA

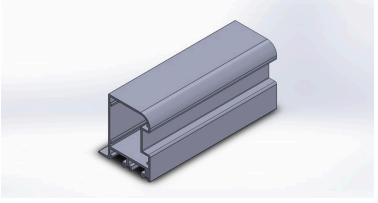
Peso	**0,754 kg/m**

SUPERFÍCIE

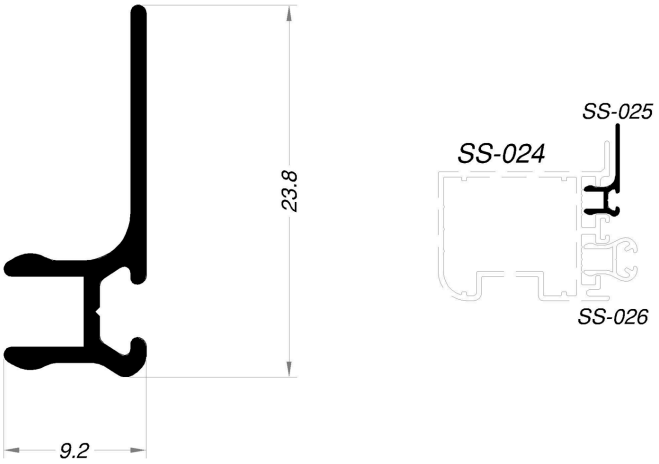
Área	**278,36 mm²**
Perímetro	**390,96 mm**

INÉRCIA

Jx	**64.400,81 mm⁴**
Jy	**43.511,12 mm⁴**



Usado em: **Vista · Skin Vista**



Desenho sem escala · cotas em mm

SS-025

Arremate e Encaixe Vedação

MASSA

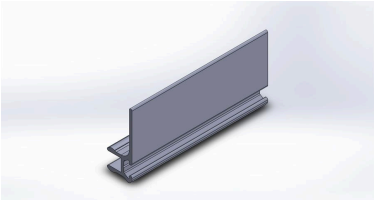
Peso	**0,120 kg/m**

SUPERFÍCIE

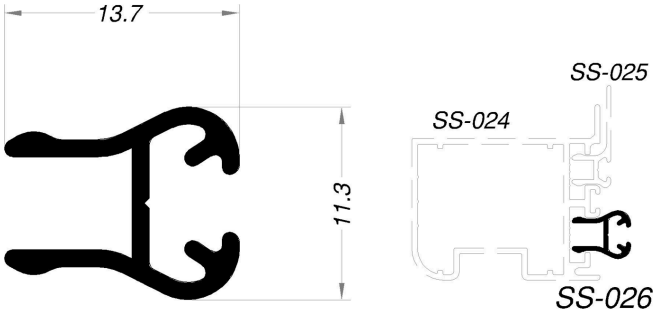
Área	**44,12 mm²**
Perímetro	**81,01 mm**

INÉRCIA

Jx	**1.903,45 mm⁴**
Jy	**314,28 mm⁴**



Usado em: **Skin Vista · Vista**



Desenho sem escala · cotas em mm

SS-026

Encaixe Vedação

MASSA

Peso	**0,122 kg/m**

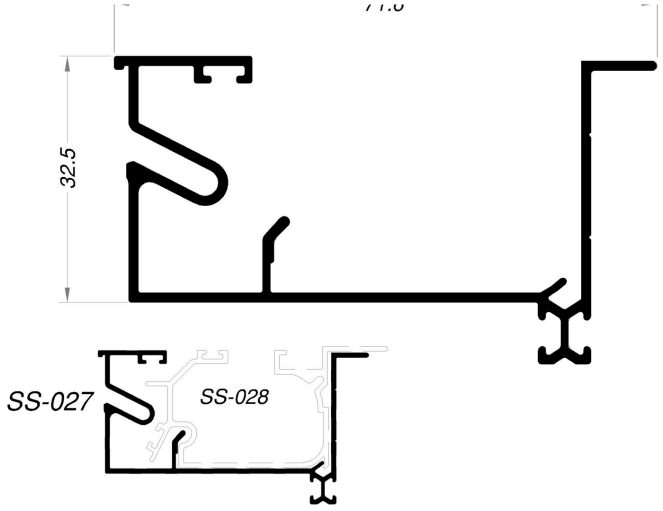
SUPERFÍCIE

Área	**44,92 mm²**
Perímetro	**84,29 mm**

INÉRCIA

Jx	**564,86 mm⁴**
Jy	**673,11 mm⁴**

Usado em: **Skin Vista · Vista**



Desenho sem escala · cotas em mm

SS-027

Caixa de Drenagem

MASSA

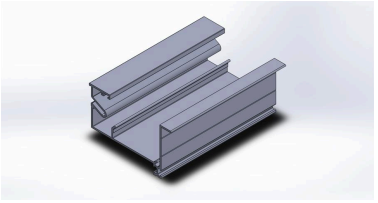
Peso	**0,647 kg/m**

SUPERFÍCIE

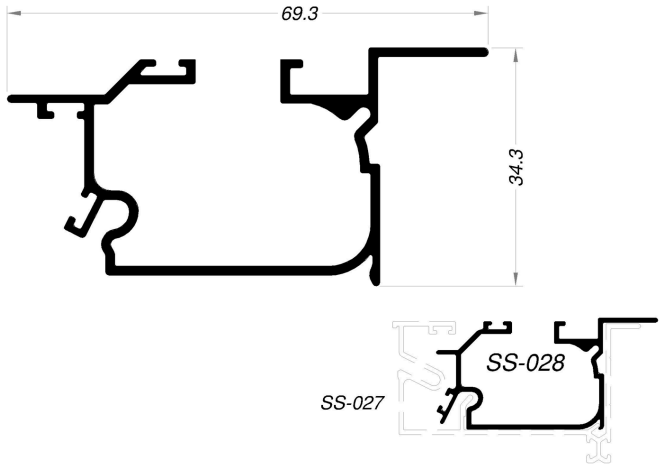
Área	**271,07 mm²**
Perímetro	**418,40 mm**

INÉRCIA

Jx	**31.686,63 mm⁴**
Jy	**148.945,86 mm⁴**



Usado em: **Skin Vista**



Desenho sem escala · cotas em mm

SS-028

Trilho Guia Superior e Inferior

MASSA

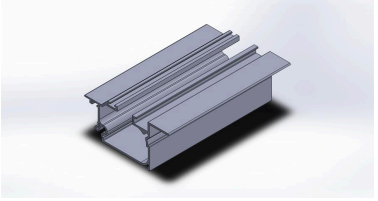
Peso	**0,679 kg/m**

SUPERFÍCIE

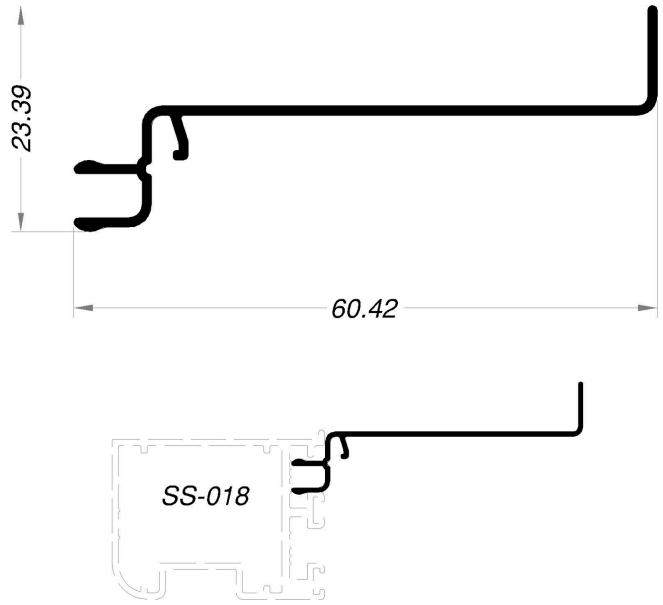
Área	**250,74 mm²**
Perímetro	**379,49 mm**

INÉRCIA

Jx	**33.319,79 mm⁴**
Jy	**85.214,98 mm⁴**



Usado em: **Skin Vista**



Desenho sem escala · cotas em mm

FE-0202

Bagete Passante

MASSA

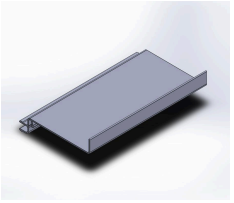
Peso	**0,247 kg/m**

SUPERFÍCIE

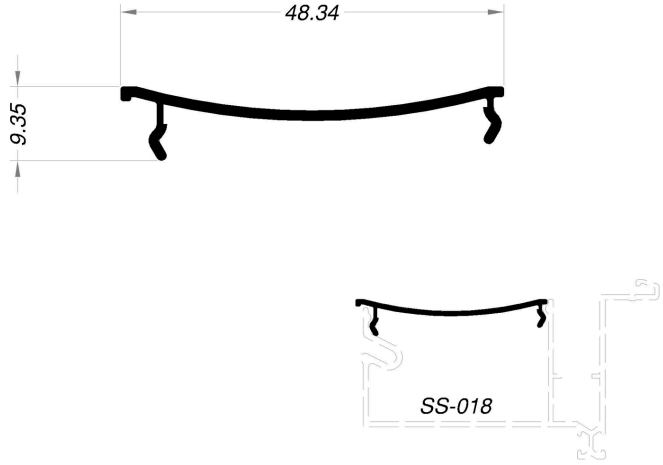
Área	**94,04 mm²**
Perímetro	**185,67 mm**

INÉRCIA

Jx	**2.023,64 mm⁴**
Jy	**39.491,86 mm⁴**



Usado em: **Skin Vista**



Desenho sem escala · cotas em mm

FE-0203

Capa Coluna Lateral

MASSA

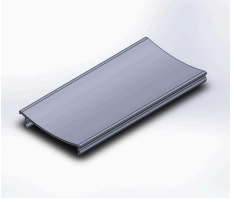
Peso	**0,218 kg/m**

SUPERFÍCIE

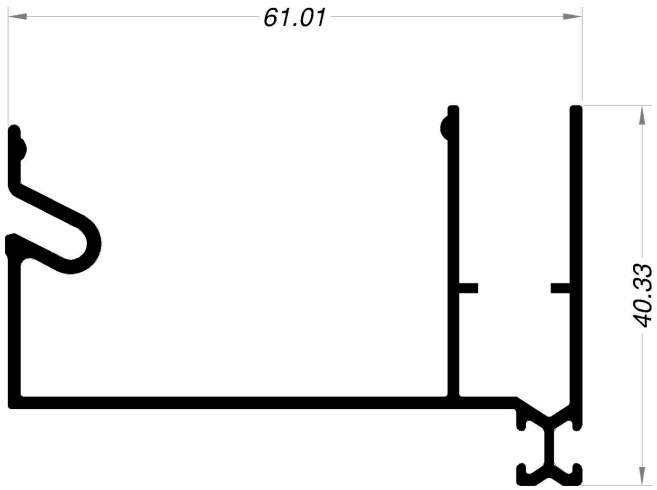
Área	**80,49 mm²**
Perímetro	**129,74 mm**

INÉRCIA

Jx	**240,26 mm⁴**
Jy	**19.971,96 mm⁴**



Usado em: **Skin Vista**



Desenho sem escala · cotas em mm

FE-0204

Acab. Vertical Meio Coluna - Passante

MASSA

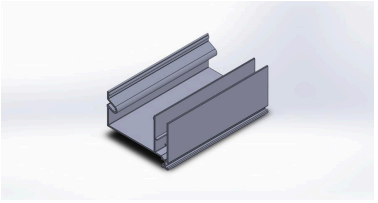
Peso	**0,671 kg/m**

SUPERFÍCIE

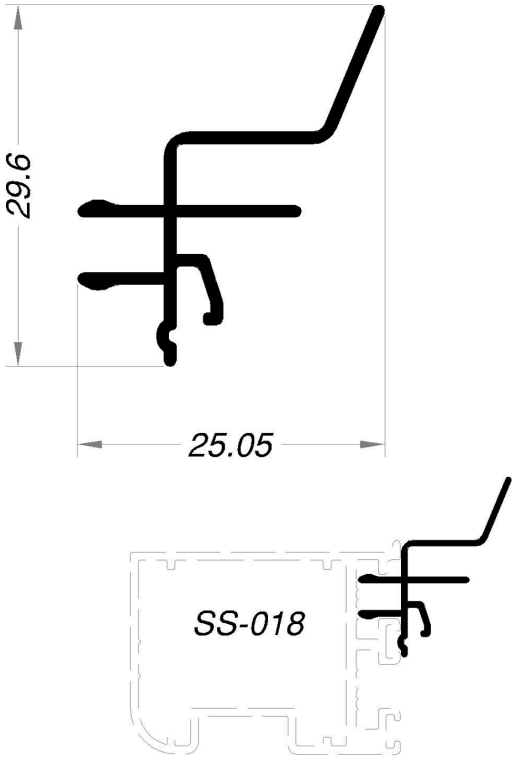
Área	**247,40 mm²**
Perímetro	**377,12 mm**

INÉRCIA

Jx	**28.120,76 mm⁴**
Jy	**136.002,53 mm⁴**



Usado em: **Skin Vista**



Desenho sem escala · cotas em mm

FE-0205

Bagete 22.5 Graus

MASSA

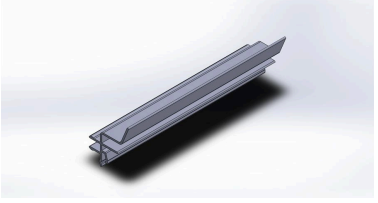
Peso	**0,407 kg/m**

SUPERFÍCIE

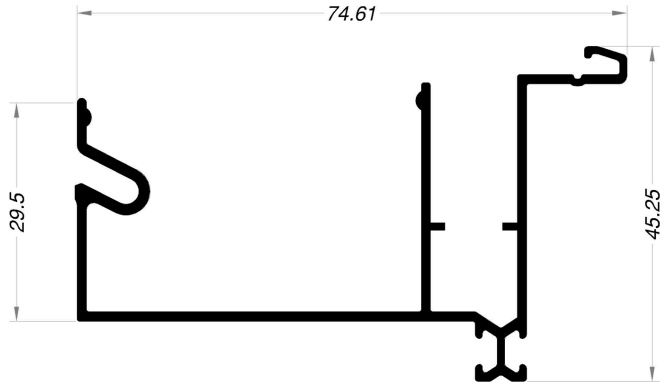
Área	**76,33 mm²**
Perímetro	**150,42 mm**

INÉRCIA

Jx	**3.387,12 mm⁴**
Jy	**3.146,12 mm⁴**



Usado em: **Skin Vista**



Desenho sem escala · cotas em mm

FE-0207

Acab. Vertical Meio Coluna - Colante

MASSA

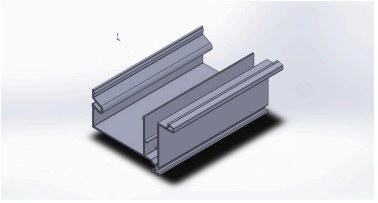
Peso	**0,741 kg/m**

SUPERFÍCIE

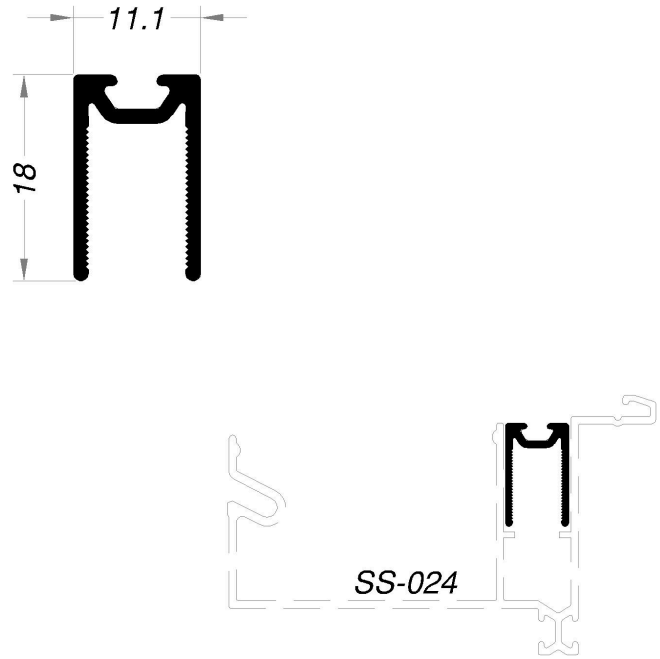
Área	**274,43 mm²**
Perímetro	**422,54 mm**

INÉRCIA

Jx	**42.090,43 mm⁴**
Jy	**166.525,58 mm⁴**



Usado em: **Skin Vista**



Desenho sem escala · cotas em mm

FE-0208

Baguete Vedação Vertical

MASSA

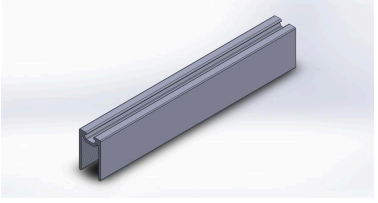
Peso	**0,169 kg/m**

SUPERFÍCIE

Área	**62,26 mm²**
Perímetro	**107,48 mm**

INÉRCIA

Jx	**1.775,22 mm⁴**
Jy	**1.199,67 mm⁴**



Usado em: **Skin Vista**