

CATÁLOGO TÉCNICO DE PERFIS

SkinGlass

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

Homologado até 30 andares

Fachada Estrutural Glazing

SkinGlass

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 (± 1200 mm largura/altura)
Peso do vidro — 8mm	20 kg/m ²
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

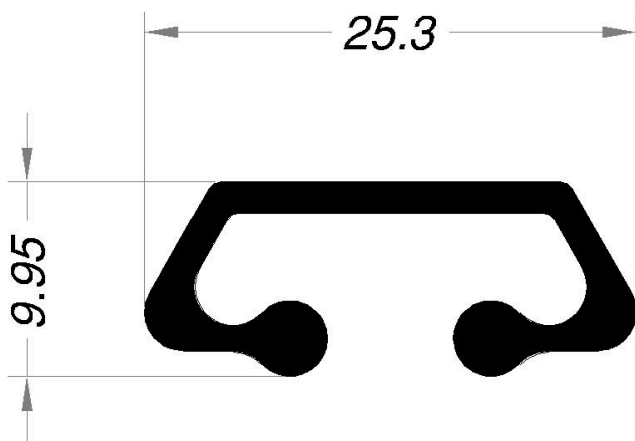
Seção entra no PDF quando for liberada na fonte.

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

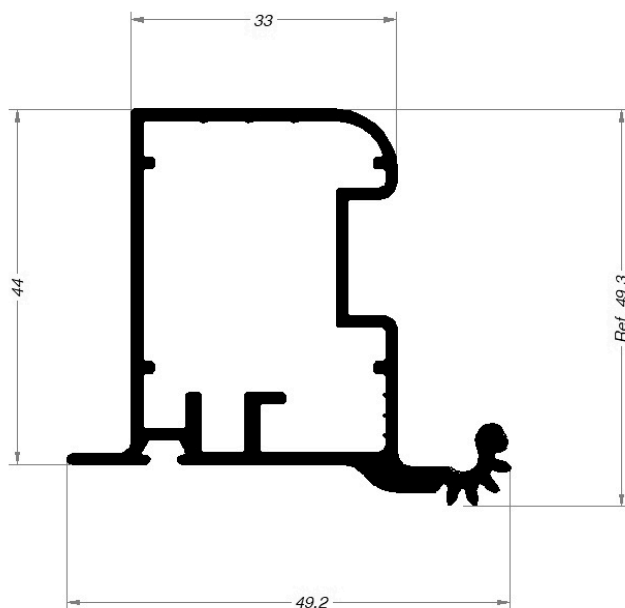
INÉRCIA

Jx 973,76 mm⁴

Jy 5.733,33 mm⁴



Usado em: 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

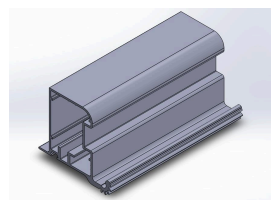
INÉRCIA

Jx 87.525,16 mm⁴

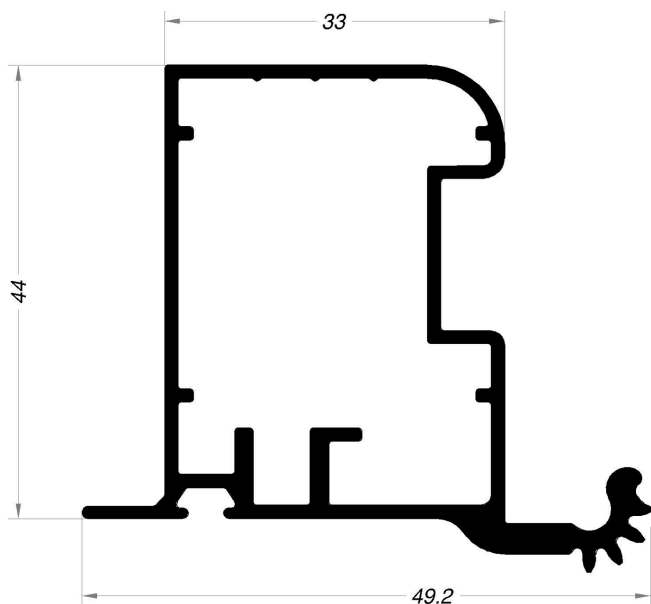
Jy 71.528,00 mm⁴

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

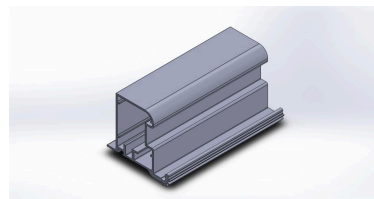
Área 320,51 mm²

Perímetro 427,72 mm

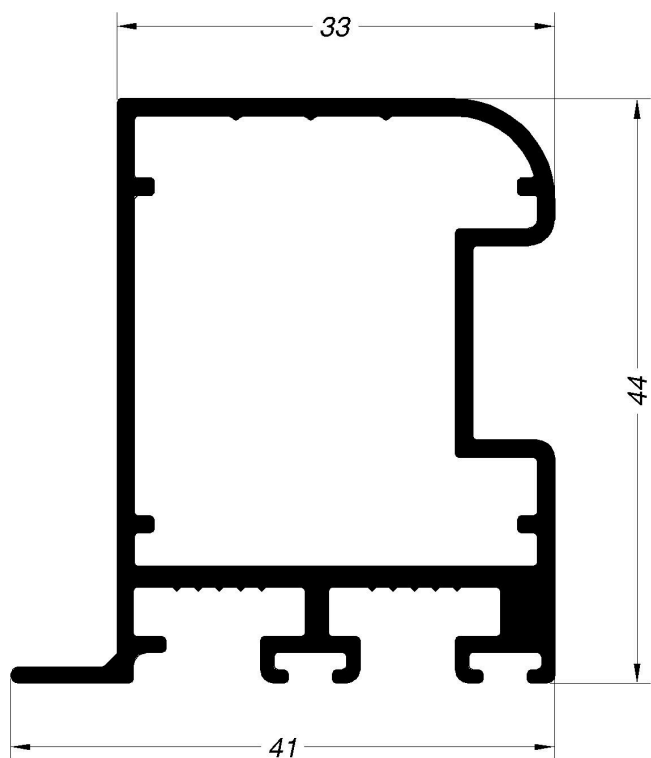
INÉRCIA

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

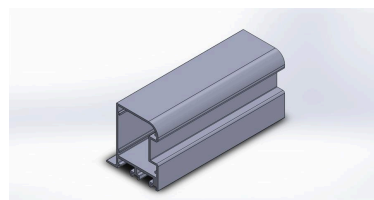
Área 278,36 mm²

Perímetro 390,96 mm

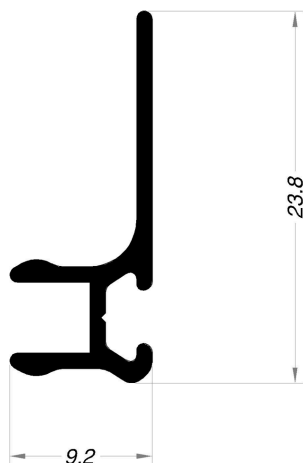
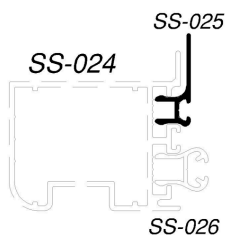
INÉRCIA

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

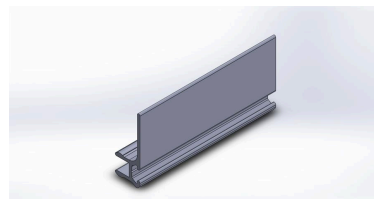
Área 44,12 mm²

Perímetro 81,01 mm

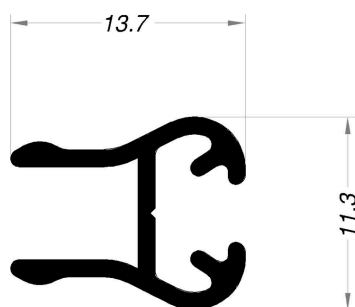
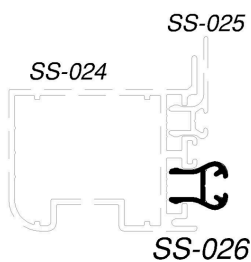
INÉRCIA

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

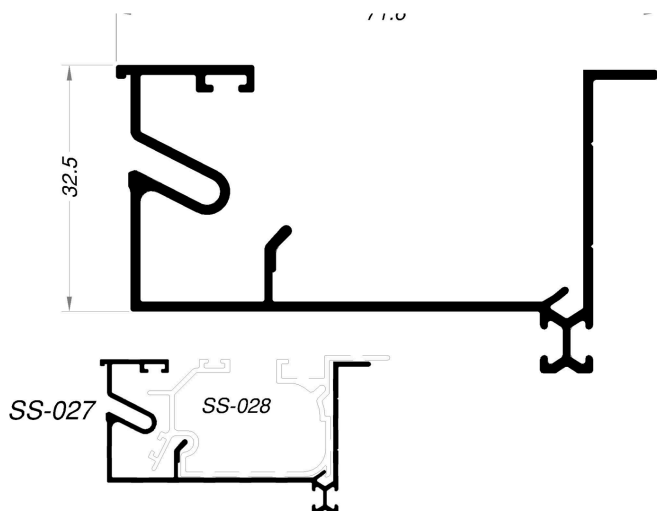
INÉRCIA

Jx 564,86 mm⁴

Jy 673,11 mm⁴



Usado em: SkinGlass · BigSpace · Ripado



Desenho sem escala · cotas em mm

SS-027

Caixa de Drenagem

MASSA

Peso 0,647 kg/m

SUPERFÍCIE

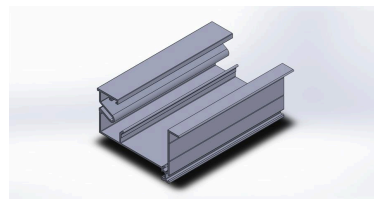
Área 271,07 mm²

Perímetro 418,40 mm

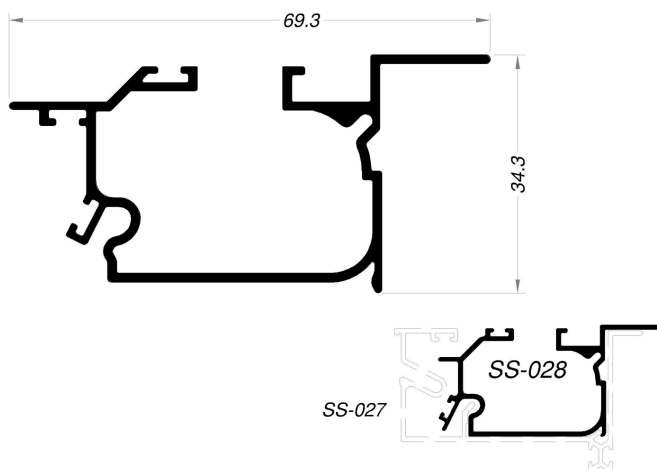
INÉRCIA

Jx 31.686,63 mm⁴

Jy 148.945,86 mm⁴



Usado em: **SkinGlass**



Desenho sem escala · cotas em mm

SS-028

Trilho Guia Superior e Inferior

MASSA

Peso 0,679 kg/m

SUPERFÍCIE

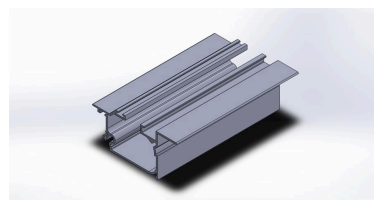
Área 250,74 mm²

Perímetro 379,49 mm

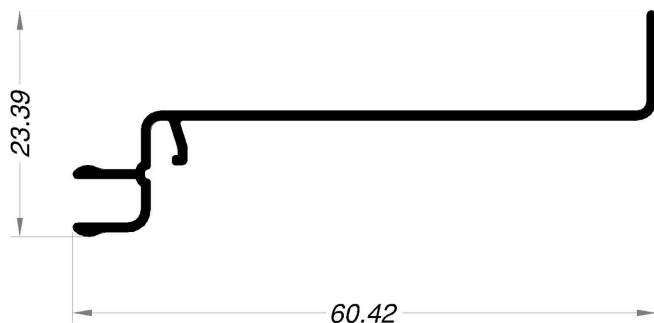
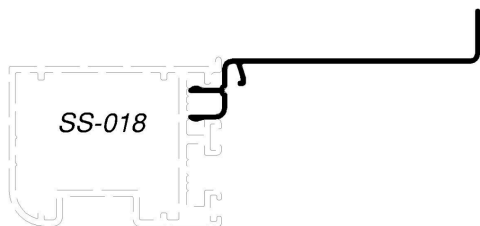
INÉRCIA

Jx 33.319,79 mm⁴

Jy 85.214,98 mm⁴



Usado em: **SkinGlass**



Desenho sem escala · cotas em mm

FE-0202

Bagete Passante

MASSA

Peso 0,247 kg/m

SUPERFÍCIE

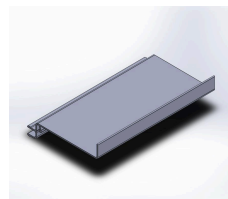
Área 94,04 mm²

Perímetro 185,67 mm

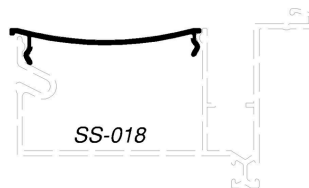
INÉRCIA

Jx 2.023,64 mm⁴

Jy 39.491,86 mm⁴



Usado em: **SkinGlass**



Desenho sem escala · cotas em mm

FE-0203

Capa Coluna Lateral

MASSA

Peso 0,218 kg/m

SUPERFÍCIE

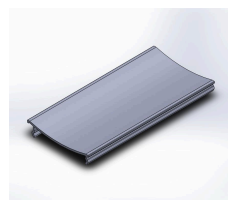
Área 80,49 mm²

Perímetro 129,74 mm

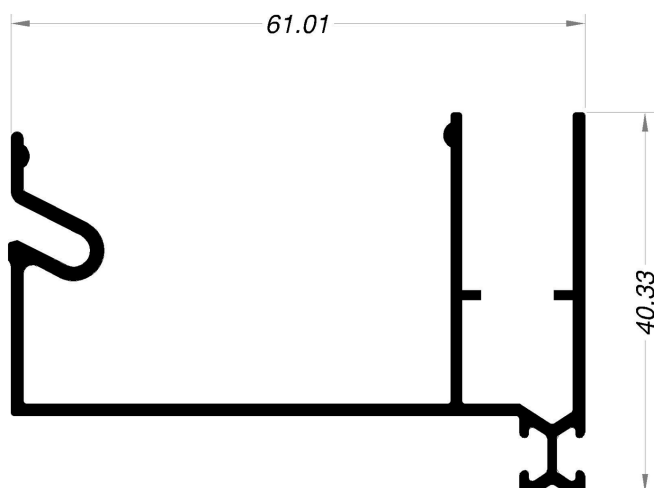
INÉRCIA

Jx 240,26 mm⁴

Jy 19.971,96 mm⁴



Usado em: **SkinGlass**



Desenho sem escala · cotas em mm

FE-0204

Acab. Vertical Meio Coluna - Passante

MASSA

Peso 0,671 kg/m

SUPERFÍCIE

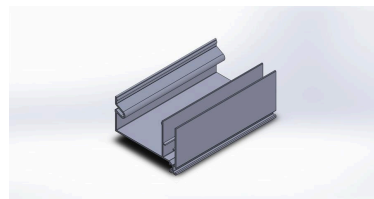
Área 247,40 mm²

Perímetro 377,12 mm

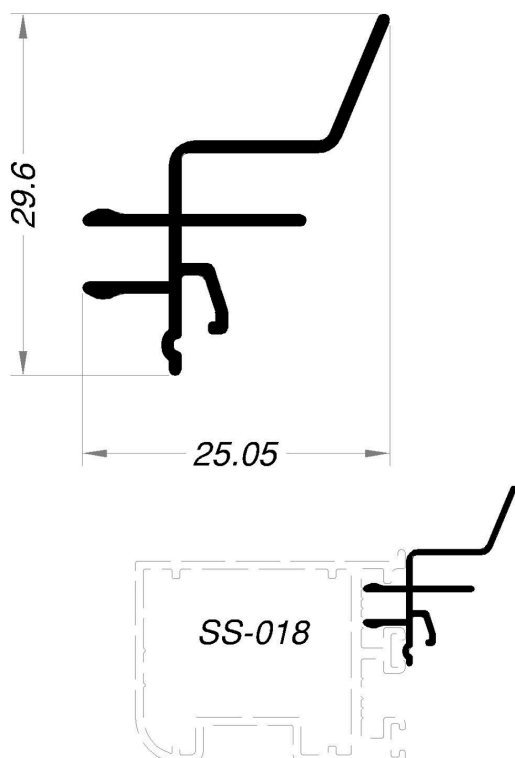
INÉRCIA

Jx 28.120,76 mm⁴

Jy 136.002,53 mm⁴



Usado em: **SkinGlass**



Desenho sem escala · cotas em mm

FE-0205

Bagete 22.5 Graus

MASSA

Peso 0,407 kg/m

SUPERFÍCIE

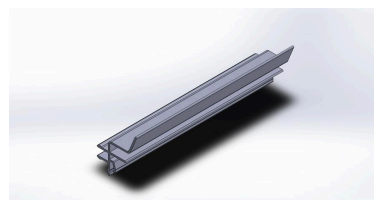
Área 76,33 mm²

Perímetro 150,42 mm

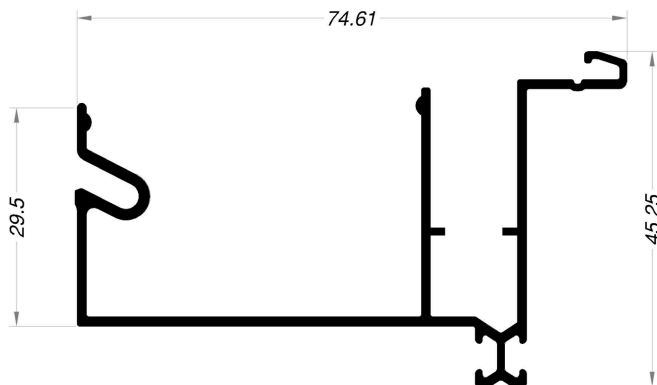
INÉRCIA

Jx 3.387,12 mm⁴

Jy 3.146,12 mm⁴



Usado em: **SkinGlass**



Desenho sem escala · cotas em mm

FE-0207

Acab. Vertical Meio Coluna - Colante

MASSA

Peso 0,741 kg/m

SUPERFÍCIE

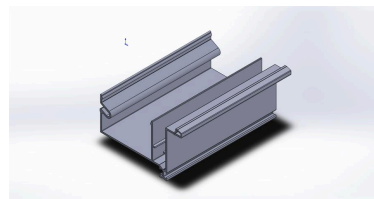
Área 274,43 mm²

Perímetro 422,54 mm

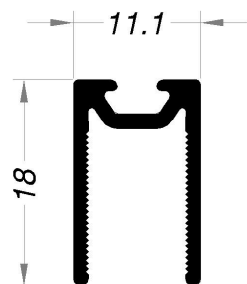
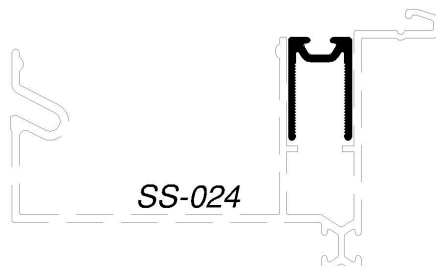
INÉRCIA

Jx 42.090,43 mm⁴

Jy 166.525,58 mm⁴



Usado em: **SkinGlass**



Desenho sem escala · cotas em mm

FE-0208

Baguete Vedação Vertical

MASSA

Peso 0,169 kg/m

SUPERFÍCIE

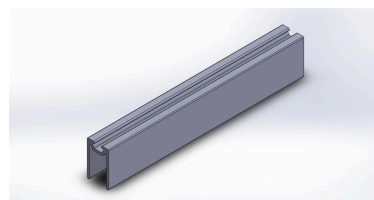
Área 62,26 mm²

Perímetro 107,48 mm

INÉRCIA

Jx 1.775,22 mm⁴

Jy 1.199,67 mm⁴



Usado em: **SkinGlass**