BOLD

CATÁLOGO DE

PERFIS DE ALUMÍNIO

Perfis de Alumínio Modular e Acessórios.

SUMÁRIO

Sobre a Bold 03

Soluções em produtos 04
Soluções industriais 05

Linha Bold Perfis de Alumínio 06

Informações técnicas 08
Perfil Base 20 10
Perfil Base 30 11
Perfil Base 40 13
Perfil Base 45 16
Perfil Base 45 17
Perfil Base 50 18

Acessórios 19

Parafuso T 19
Porca Sextavada Flangeada 19
Porca meia cana pesada 19
Porca Martelo 20
Porca T 20
Conectores Fresados 21
Conectores Angulares 21
Conectores topo em Ângulo 22
Conectores Prolongadores 22
Conector Rápido 22
Conectores Roscados 23
Conectores Universais 23
Cantoneira para Regulagem de Ângulo 23
Cantoneira de Reforço extrusada 24
Cantoneira de montagem e reforço 24
Dobradiça Zamak 24
Dobradiça desmontável 25
Puxador de Nylon 25
Perfil deslizante com gancho Snap 25
Bucha roscada 26
Fecho de esfera 26
Cantoneira de piso 26
Pé de nivelamento 27
Sapata base 27
Tira de acabamento 28
Cores capa de fechamento 29

Bold Matriz - Jaraguá do Sul | SC

O mundo nos inspira

Com uma trajetória que transmite dedicação, força e comprometimento, a Bold é movida pelo desejo contínuo de crescimento. Há mais de 20 anos agregando aos mercados de indústria, construção civil e comunicação visual.

Trabalhamos com as melhores matérias-primas e com os mais avançados processos produtivos do mercado. Oferecendo inovação, confiança, qualidade e, acima de tudo, soluções rápidas e eficientes.

Crescer não é um mero desejo, é um objetivo que a cada ano vem sendo alcançado e superado.
Para isso, eficiência e rapidez caminham juntas, possibilitando fazer mais com menos, visando o progresso de maneira sustentável e rentável.

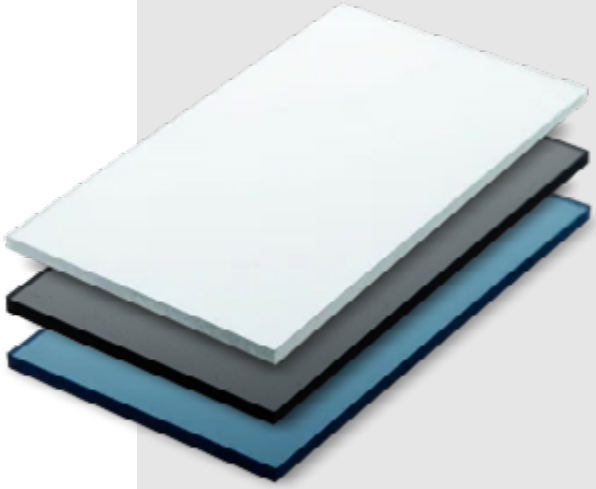
Dizer que a Bold tem os melhores produtos não é apenas jogada de marketing, é assumir a responsabilidade dos próprios resultados. A empresa preza sempre pela verdade e competência, garantindo produtos que atendem aos mais rigorosos padrões de qualidade do mercado nacional e internacional.

SOLUÇÕES EM

PRODUTOS

Policarbonato Compacto

O Policarbonato Compacto Bold é o material ideal para diversas soluções na indústria. Auxilia no enclausuramento de máquinas, garantindo proteção e segurança.
Além disso, é 250 vezes mais resistente do que o vidro comum.



ACM Engebold

As chapas de ACM Engebold aliam resistência e modernidade para projetos industriais. Podem ser utilizadas na proteção ou carenagens de máquinas, garantindo ótimo acabamento e durabilidade.

Oferecemos também o ACM Easybold com pintura poliéster, leve e flexível, e o ACM Engebold FR II-A que alia a confiabilidade do ACM tradicional e a segurança proporcionada por suas propriedades anti-chamas.

Plásticos de engenharia

Entregamos plásticos aditivados com o melhor desempenho do mercado.

UHMW 500 | Ultra High Molecular Weigh

UHMW 500 | Anti Estático

PTFE | Teflon

NYLON | 6 | 6.6 | Cast

PEAD | Polietileno de Alta Densidade

SOLUÇÕES
INDUSTRIAIS

Fornecemos diversas soluções para a área industrial.

- **Sistema de usinagem CNC 5 eixos** com garantia de qualidade na execução dos serviços;
- Centros de usinagem CNC Router que entregam produtividade com precisão;
- **Fresadora industrial de alta precisão;**
- Máquinas de Corte a Laser de última geração;
- Qualidade de impressão, com as melhores impressoras do mercado, a Bold garante definição e durabilidade na projeção das cores.

LINHA BOLD
ALUMÍNIO

Os perfis de alumínio da Bold substituem o aço em muitas aplicações, oferecendo resistência mecânica devido ao seu desenho estrutural exclusivo. Possuem estética incomparável, com uma robusta camada de anodização. Tudo isso seguindo o conceito modular, que otimiza processos e reduz custos.

Aplicável em: enclausuramentos, proteções de máquinas, bancadas, salas limpas, estações de trabalho, estruturas para transportadores, esteiras e outros dispositivos de automação.

PRINCIPAIS
VANTAGENS

Durabilidade

Possuem uma camada de anodização entre 10µm à 13µm que lhes garante durabilidade e resistência.

Agilidade

Contamos com uma equipe qualificada e empenhada em entregar soluções com qualidade e pontualidade.

Modularidade

Processos simplificados que permitem economia e redução de custos logísticos, bem como agilidade na montagem, que pode ser feita pelo próprio cliente.

Solução completa

Oferecemos a solução completa de acordo com cada cliente. Consulte mais informações sobre a linha de produtos Bold.

Versatilidade

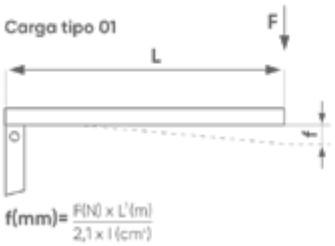
Aplicáveis em diversas construções na indústria. Possuem acabamento refinado, e são altamente resistentes à corrosão.

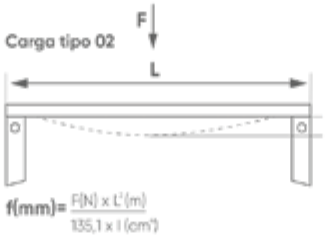
Ecológico

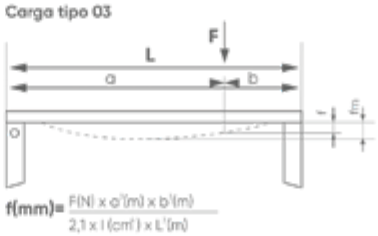
Podem ser desmontados e reutilizados, pois não usam solda nas junções; servindo de base para novas estruturas e sistemas.

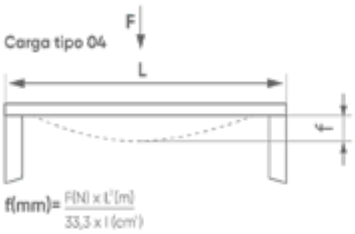
Cálculos de **resistência**

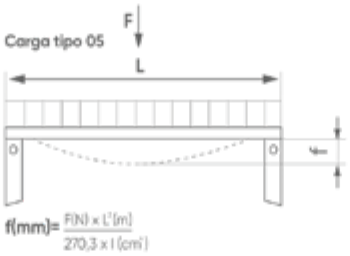
Apresentamos abaixo os cálculos mais comumente utilizados.











F = Força Aplicada em Newtons (N)
L = Comprimento do Perfil em Metro (m)
I = Momento de Inércia em Centímetros (cm)
f = Flecha Resultante em Milímetros (mm)

Definição de base para os Perfis de Alumínio

Base 20	20x20 básico; 20x40 básico;
Base 30	30x30 básico; 30x30 reforçado; 30x30 face enclausuramento; 30x30 canto enclausuramento; 30x30 abaulado enclausuramento; 30x60 básico.
Base 40	40x40 básico; 40x40 reforçado; 40x40 face; 4040 canto; 40x40 face enclausuramento; 40x40 canto enclausuramento; 40x40 abaulado enclausuramento; 40x80 básico; 80x80 reforçado e 80x120 reforçado.
Base 45	45x45 básico; 45x45 reforçado; 60x60 básico; 45x90 básico e 90x90 básico.
Base 50	50x50 básico; 50x100 básico e 100x100 básico.

Sistema de montagem

I Montagem com conectores

· Necessária furação para alojamento de conectores;
· É o sistema mais versátil e o mais utilizado, possibilita regulagens simples e rápidas e atribui uma grande estabilidade às estruturas.

II Montagem com parafuso e bucha roscada

· Necessário usinar rosca na extremidade do perfil e fazer furo passante no perfil a ser montado, conforme desenho do cliente;
· É o sistema com o menor custo, mas não permite regulagem sem novas furações. Tem boa estabilidade mas, se tiver alta solicitação de carga recomendamos adicionar cantoneiras para fornecer maior estabilidade ao conjunto.

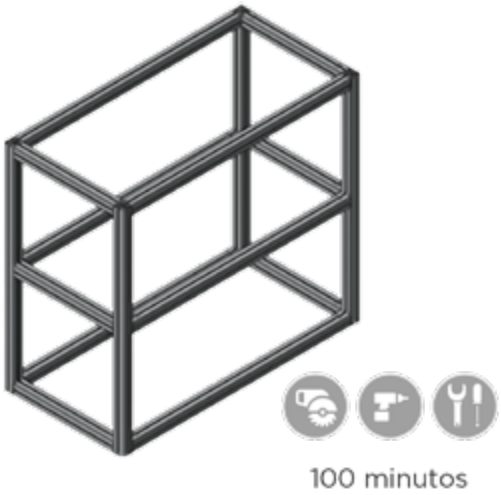
III Montagem somente com cantoneiras

· Necessário apenas cortar os perfis;
· É o sistema utilizado em estruturas com pequena solicitação de carga e possibilita regulagens sem novas usinagens.

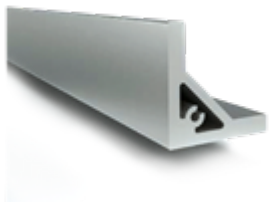
Comparativo tempo de montagem

Estrutura soldada:

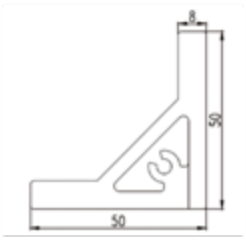
Estrutura com
perfis de alumínio:



Cantoneiras de Perfis de Alumínio

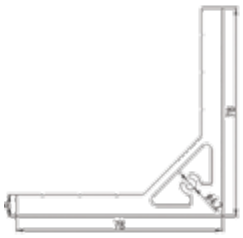


PA01020001 - 50X50



Dados:
Área da Seção: 8,08 cm2
Peso (kg/m): 2,51 kg/m
Comprimento máximo (m): 5,8m

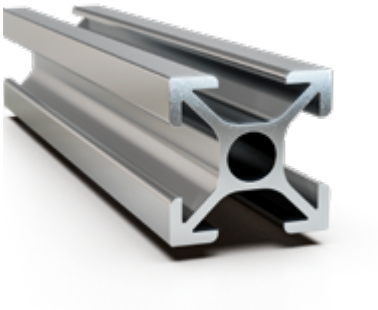
PA01021001 - 78X78

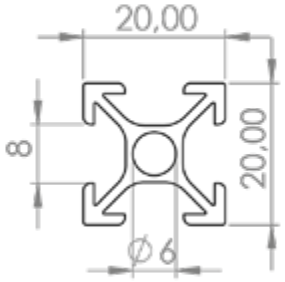


Dados:
Área da Seção: 11,82 cm2
Peso (kg/m): 2,51 kg/m
Comprimento máximo (m): 5,8m

Perfil base 20x20 básico - 301989

Indicado somente para as cargas pequenas, devido ao seu peso e resistência.

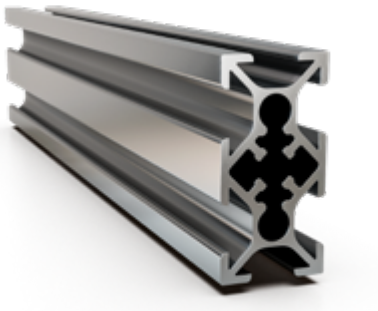


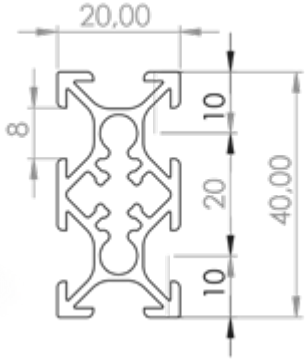


Dados Técnicos	
Ix,y	=0,58 cm4
Wx,y	=0,58 cm3
Área Transversal	=1,36 cm2
Peso	=0,360 kg/m
Comprimento	6.000mm

Perfil base 20x40 básico - 301990

Muito utilizado em combinações com o perfil 20x20 básico para fortalecer estruturas.



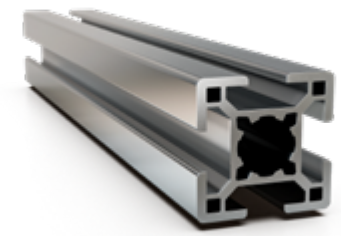


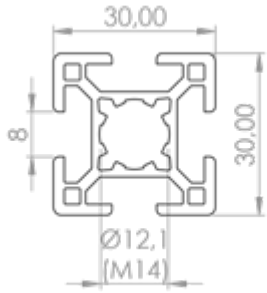
Dados Técnicos	
Ix	=3,96 cm4
Iy	=1,12 cm4
Wx	=1,98 cm3
Wy	=1,12 cm3
Área transversal	=2,72 cm2
Peso	=0,709 kg/m
Comprimento	6.000mm

Perfil base 30x30 básico - 301991

ITEM MAIS VENDIDO

Ideal para portas, móveis industriais, enclausuramentos ou estruturas leves.

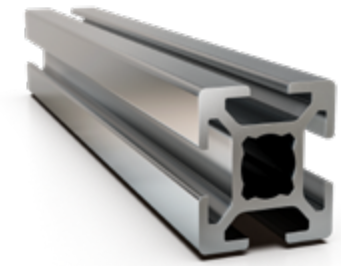


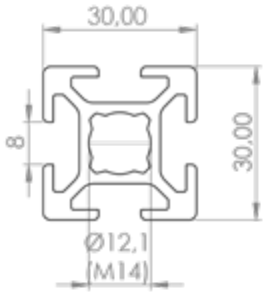


Dados Técnicos	
Ix,y	=2,32 cm4
Wx,y	=1,51 cm3
Área Transversal	=3,03 cm2
Peso	=0,821 kg/m
Comprimento	6.000mm

Perfil base 30x30 reforçado - 301992

Para estruturas de máquinas de pequeno e médio porte, móveis industriais ou residências.

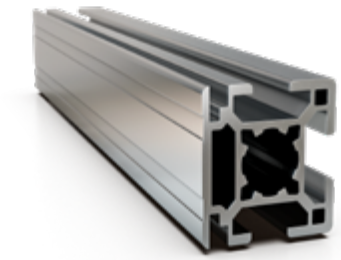


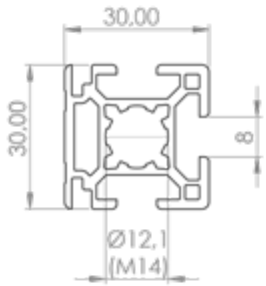


Dados Técnicos	
Ix,y	=3,53 cm4
Wx,y	=2,26 cm3
Área Transversal	=3,70 cm2
Peso	=0,957 kg/m
Comprimento	6.000mm

Perfil base 30x30 Face enclausuramento - 301993

Para enclausuramentos, onde podemos utilizar chapas de 2 ou 4mm de policarbonato.

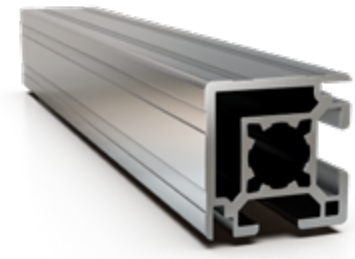


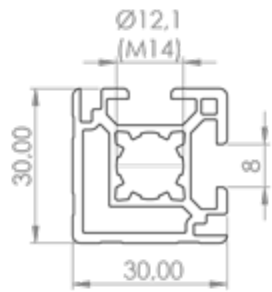


Dados Técnicos	
Ix	=2,82 cm4
Iy	=2,90 cm4
Wx	=1,88 cm3
Wy	=1,80 cm3
Área transversal	=3,07 cm2
Peso	=0,851 kg/m
Comprimento	6.000mm

Perfil 30x30 Canto Enclausuramento - 301994

Para fechamento de equipamentos, área e móveis, perfil fácil de ser aplicado.



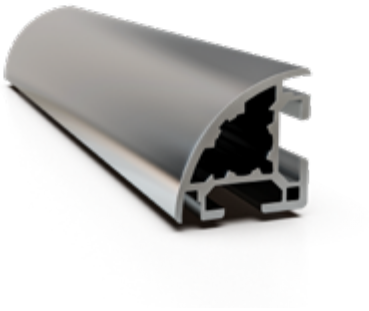


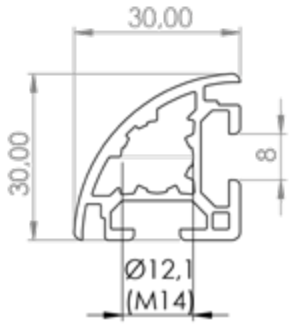
Dados Técnicos	
Ix	=3,02 cm4
Wxy	=1,95 cm3
Área transversal	=3,09 cm2
Peso	=0,871 kg/m
Comprimento	6.000mm

BOLD

Perfil 30x30 Abaulado para Enclausuramento - 301995

Ideal para molduras, móveis e outros objetos com desenhos modernos e arrojados.

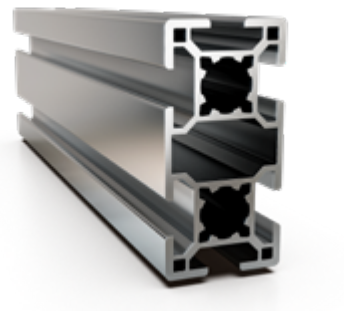


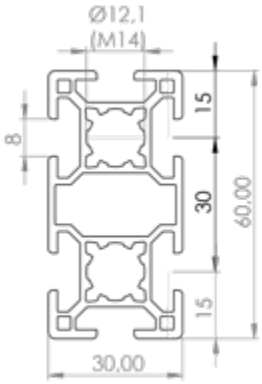


Dados Técnicos	
Ix,y	=2,12 cm4
Wx,y	=1,31 cm3
Área Transversal	=2,48 cm2
Peso	=0,671 kg/m
Comprimento	6.000mm

Perfil 30x60 Básico - 301996

Ótimo para enrijecer estruturas e excelente como base para portas e janelas de equipamentos.

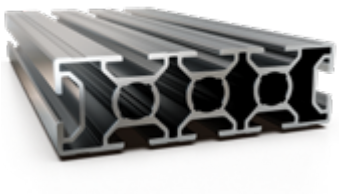


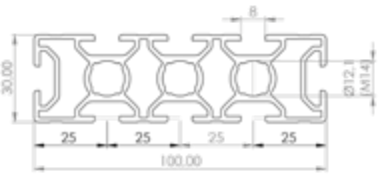


Dados Técnicos	
Ix	=20,10 cm4
Iy	=5,09 cm4
Wx	=6,68 cm3
Wy	=3,37 cm3
Área transversal	=5,15 cm2
Peso	=1,394 kg/m
Comprimento	6.000mm

Perfil 30x100 Básico - 301997

Perfil ideal para travessas e esteiras transportadoras, muito estável.



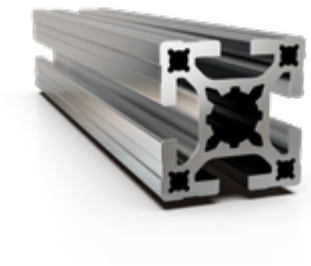


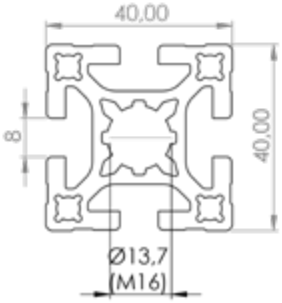
Dados Técnicos	
Ix	=79,38 cm4
Iy	=8,91 cm4
Wx	=15,96 cm3
Wy	=5,95 cm3
Área Transversal	=8,40 cm2
Peso	=2,282 kg/m
Comprimento	6.000mm

Perfil 40x40 Reforçado - 302001

ITEM MAIS VENDIDO

Ideal para construções mecânicas, resistente, robusto e de fácil combinação com outros perfis.



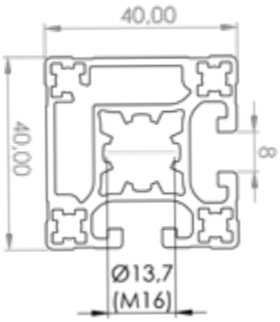


Dados Técnicos	
Ix,y	=9,94 cm4
Wx,y	=4,97 cm3
Área Transversal	=6,22 cm2
Peso	=1,830 kg/m
Comprimento	6.000mm

Perfil 40x40 Canto - 301999

ITEM MAIS VENDIDO

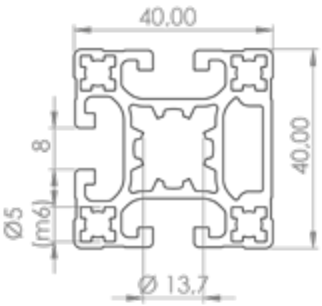
Facilita a montagem de outros acessórios e propiciam um bom acabamento, sem acúmulo de sujeira.



Dados Técnicos	
Ix,y	=9,56 cm4
Wx,y	=4,71 cm3
Área Transversal	=4,60 cm2
Peso	=1,425 kg/m
Comprimento	6.000mm

Perfil 40x40 Face - 302002

Tem uma face lisa que facilita muito seu acabamento; é muito utilizado para enclausuramentos.

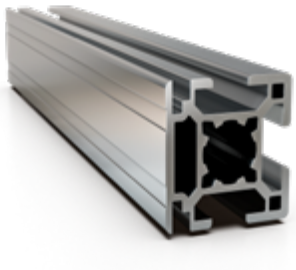


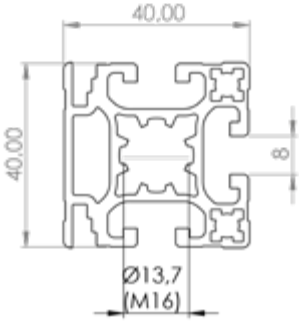
Dados Técnicos	
Ix	=8,47 cm4
Iy	=9,03 cm4
Wx	=4,24 cm3
Wy	=4,65 cm3
Área Transversal	=5,28 cm2
Peso	=1,467 kg/m
Comprimento	6.000mm

Perfil 40x40 Face Enclausuramento - 302003

ITEM MAIS VENDIDO

Ótimo para grandes enclausuramentos pois colabora com a redução de custos.

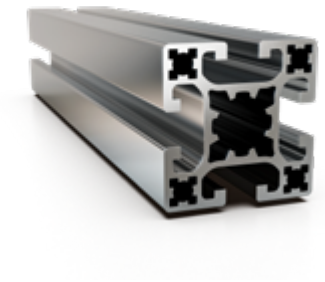


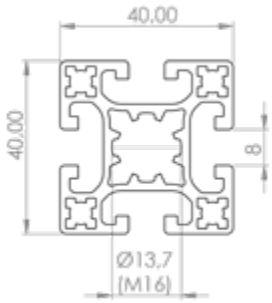


Dados Técnicos	
Ix	=8,75 cm4
Iy	=9,24 cm4
Wx	=4,37 cm3
Wy	=4,63 cm3
Área Transversal	=5,40 cm2
Peso	=1,486 kg/m
Comprimento	6.000mm

Perfil 40x40 Básico - 301998

Para construções mecânicas, ideal para reduzir o peso das estruturas e com boa resistência.

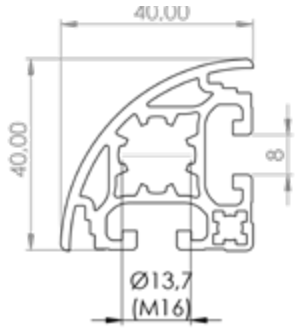




Dados Técnicos	
Ix,y	=8,70 cm4
Wx,y	=4,35 cm3
Área Transversal	=5,25 cm2
Peso	=1,416 kg/m
Comprimento	6.000mm

Perfil 40x40 Abaulado Enclausuramento - 302004

Indicado para deixar o acabamento mais moderno e elegante, e para o requadro dos tampos de mesas.

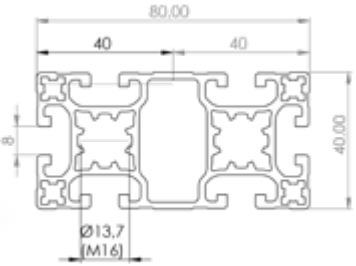


Dados Técnicos	
Ix,y	=6,69 cm4
Wx,y	=2,86 cm3
Área Transversal	=4,76 cm2
Peso	=1,289 kg/m
Comprimento	6.000mm

Perfil 40x80 - básico - 302005

ITEM MAIS VENDIDO

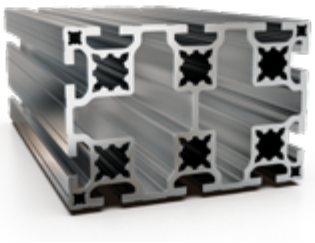
Ideal para transportar ar comprimido ou outro tipo de fluido.

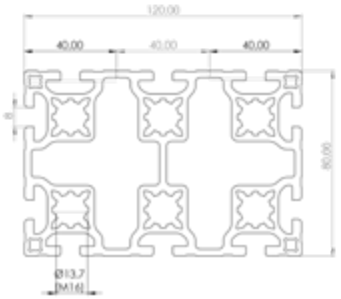


Dados Técnicos	
Ix	=59,70 cm4
Iy	=17,70 cm4
Wx	=14,89 cm3
Wy	=8,68 cm3
Área Transversal	=9,58 cm2
Peso	=2,432 kg/m
Comprimento	6.000mm

Perfil 80x120 Reforçado - 302007

Utilizado em vigas de pequenas pontes rolantes, portais, e locais que requerem resistência.

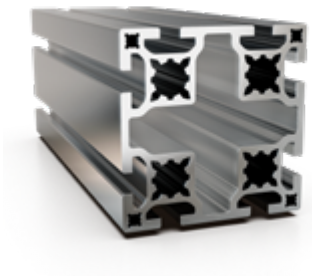


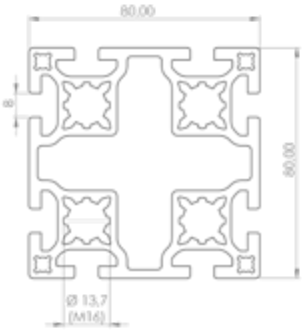


Dados Técnicos	
Ix	=487,10 cm4
Iy	=202,70 cm4
Wx	=73,12 cm3
Wy	=53,95 cm3
Área Transversal	=28,26 cm2
Peso	=7,705 kg/m
Comprimento	3.500mm

Perfil 80x80 Reforçado - 302018

Aplicados como colunas e travessas em estruturas pesadas, que necessitem de grande estabilidade.

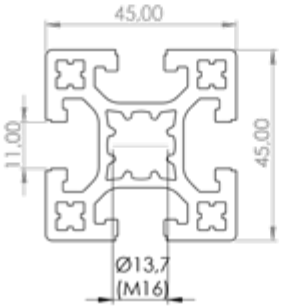




Dados Técnicos	
Ix,y	=131,65 cm4
Wx,y	=32,91 cm3
Área Transversal	=21,50 cm2
Peso	=5,423 kg/m
Comprimento	5.000mm

Perfil 45x45 Reforçado - 302009

Perfil robusto para estruturas de porte médio/pesado, para colunas, fechamentos, entre outros.

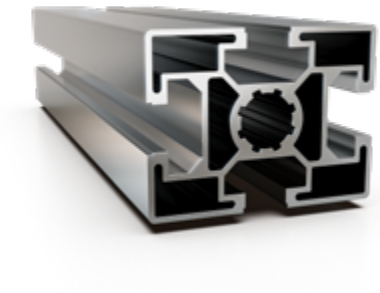


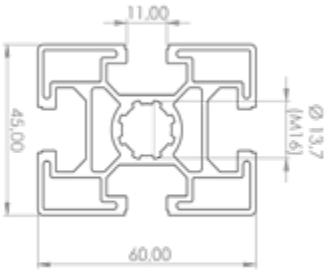
Dados Técnicos	
Ix,y	=16,67 cm4
Wx,y	=7,41 cm3
Área Transversal	=9,32 cm2
Peso	=2,164 kg/m
Comprimento	6.000mm

Perfil 45x60 Básico - 302010

ITEM MAIS VENDIDO

Ideal para utilização como travessa de reforço em estrutura de porte médio/grande.

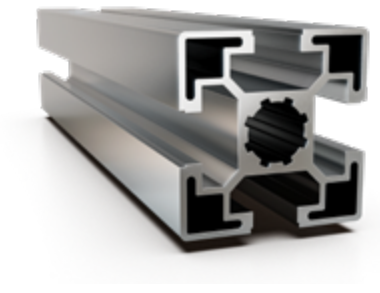


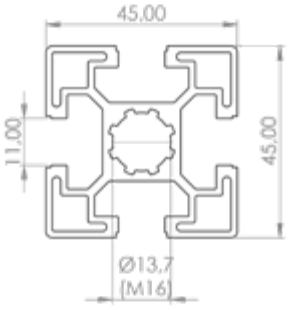


Dados Técnicos	
Ix	=29,96 cm4
Iy	=17,56 cm4
Wx	=9,99 cm3
Wy	=7,80 cm3
Área Transversal	=9,28 cm2
Peso	=2,020 kg/m
Comprimento	6.000mm

Perfil 45x45 Básico - 302008

Bom para economizar peso, ideal para enclausuramento de grandes áreas.



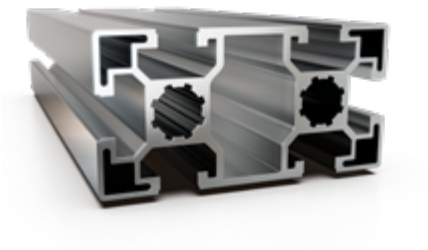


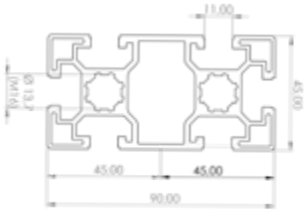
Dados Técnicos	
Ix,y	=11,40 cm4
Wx,y	=5,08 cm3
Área Transversal	=6,71 cm2
Peso	=1,603 kg/m
Comprimento	6.000mm

Perfil 45x90 Básico - 302011

ITEM MAIS VENDIDO

Ideal para travessa/coluna de grandes estruturas, para torna-las estáveis e com boa capacidade de carga.

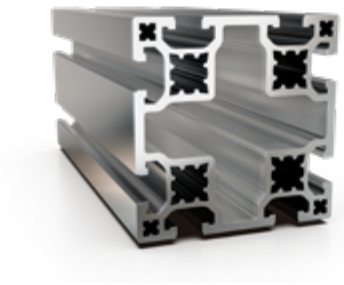


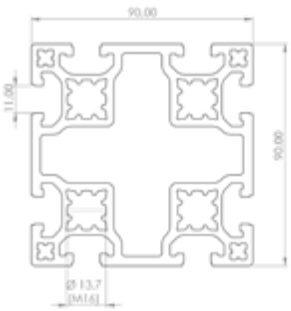


Dados Técnicos	
Ix	=79,60 cm4
Iy	=22,20 cm4
Wx	=17,80 cm3
Wy	=10,30 cm3
Área Transversal	=10,85 cm2
Peso	=2,887 kg/m
Comprimento	6.000mm

Perfil 90x90 Reforçado - 302012

Perfil muito utilizado como coluna e travessa, assim como em laterais para engates rápidos.

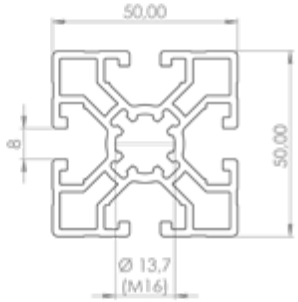




Dados Técnicos	
Ix,y	=244,50 cm4
Wx,y	=54,13 cm3
Área Transversal	=29,56 cm2
Peso	=6,284 kg/m
Comprimento	4.000mm

Perfil 50x50 Básico - 302013

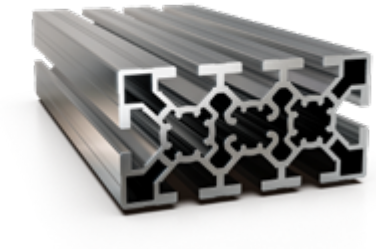
Perfil de alta resistência, ideal para estruturas pesadas e grandes projetos.

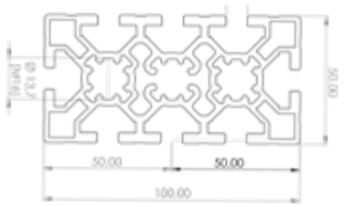


Dados Técnicos	
Ix,y	=19,26 cm4
Wx,y	=7,94 cm3
Área Transversal	=7,80 cm2
Peso	=2,111 kg/m
Comprimento	6.000mm

Perfil 50x100 Reforçado - 302014

Perfil de alta resistência para utilização em grandes máquinas e estruturas, normalmente utilizado como travessa para dar mais estabilidade.



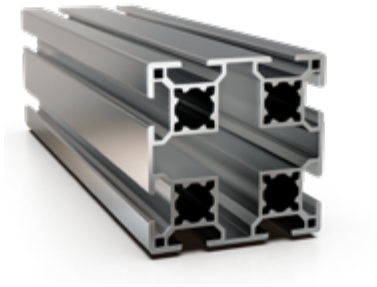


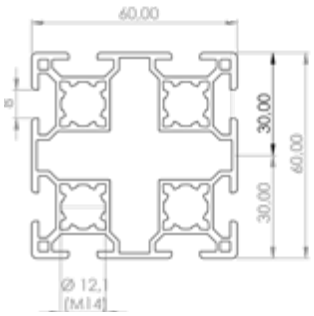
Dados Técnicos	
Ix	=163,00 cm4
Iy	=46,00 cm4
Wx	=32,20 cm3
Wy	=19,90 cm3
Área Transversal	=19,02 cm2
Peso	=4,610 kg/m
Comprimento	5.500

Perfil 60x60 Básico Canal Duplo - 302015

NOVO

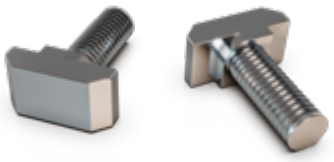
Ótimo como coluna para estruturas de porte pequeno ou médio, e também como travessa.

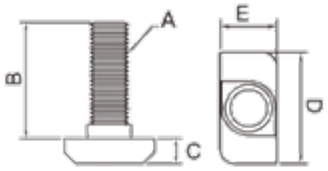




Dados Técnicos	
Ix,y	=20,10 cm4
Wx,y	=6.68 cm3
Área Transversal	=10,30 cm2
Peso	=2,233 kg/m
Comprimento	6.000mm

Parafuso T

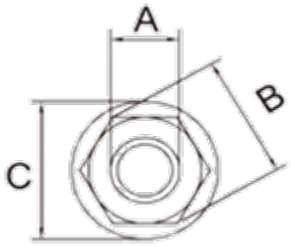




Material: Aço
Acabamento: Galvanizado Branco

Código	A	B	C	D	E	base
PA02004001	M6	16	5	16	16	16
PA02004002	M6	25	5	16	16	16
PA02004003	M8	20	5,5	17,8	17,8	17,8
PA02004004	M8	25	5,5	17,8	17,8	17,8
PA02004005	M8	25	5,5	20	20	20

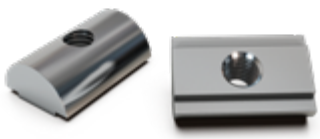
Porca sextavada Flangeada

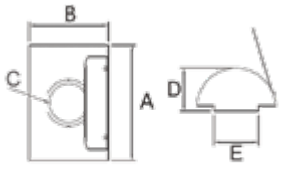


Material: Aço
Acabamento: Galvanizado Branco

Código	A	B	C
PA02013001	M6	9,8	12,5
PA02013002	M8	12,8	16,8

Porca meia cana pesada

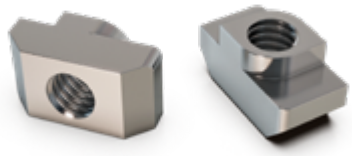


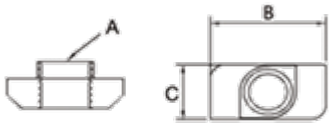


Material: Aço
Acabamento: Galvanizado Branco

Código	A	B	C	D	E	base
PA02012001	18	11	M6	6,5	8	30
PA02012002	20	13	M6	7,4	8	40
PA02012003	20	13	M8	7,4	8	40
PA02012004	20	15	M6	7,9	10	45
PA02012005	20	15	M8	7,9	10	45

Porca Martelo

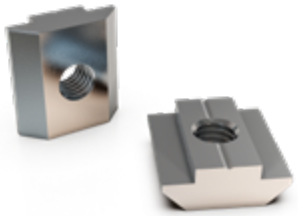


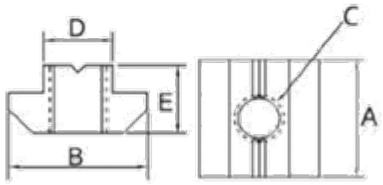


Material: Aço
Acabamento: Galvanizado Branco

Código avulso	A	B	C	base
PA02010001	M4	15,6	8	30
PA02010002	M5	15,6	8	30
PA02010003	M6	15,6	8	30
PA02010004	M4	20	8	40
PA02010005	M5	20	8	40
PA02010006	M6	20	8	40
PA02010008	M4	19,9	10	45
PA02010009	M5	19,9	10	45
PA02010010	M6	19,9	10	45
PA02010011	M8	19,9	10	45

Porca T



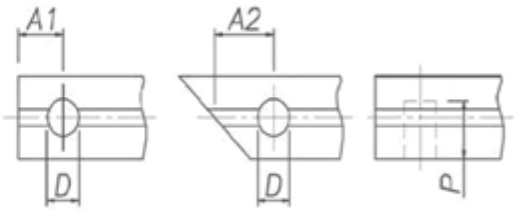


Material: Aço
Acabamento: Galvanizado Branco

Código	A	B	C	D	E	base
PA02011001	16	15,5	M4	7,8	6	30
PA02011002	16	15,5	M5	7,8	6	30
PA02011003	16	15,5	M6	7,8	6	30
PA02011004	16	15,5	M8	7,8	6	30
PA02011005	20	18	M4	7,8	9,5	40
PA02011006	20	18	M5	7,8	9,5	40
PA02011007	20	18	M6	7,8	9,5	40
PA02011008	20	18	M8	7,8	9,5	40
PA02011009	18	18	M5	9,8	9	45/50/60
PA02011010	18	18	M6	9,8	9	45/50/60
PA02011011	18	18	M8	9,8	9	45/50/60
PA02011012	20	19,5	M5	9,8	10,5	45
PA02011013	20	19,5	M6	9,8	10,5	45
PA02011014	20	19,5	M8	9,8	10,5	45

Dimensional para furação do alojamento de **conectores:**

Perfil base	D	A1	A2	P
Base 50	18,1	25	33,5	34
Base 45	18,1	25	33,5	31
Base 40	18,1	25	33,5	29
Base 30	15,1	25	33,5	22
Base 20	7,3	25	25,0	14,5



Conectores Fresados

Este grupo de conectores é similar aos conectores universais, com a vantagem de permitir montagem não somente pelo topo dos perfis mas também pelas ranhuras laterais, ou seja, pode ser inserido na estrutura mesmo depois que ela estiver pronta. Para abranger todas as montagens são necessários pinos diferentes com usinagem a 0° e 90°.

Especificação: 1 Bucha, 1 Pino Universal, 1 Parafuso Allen s/c, e 1 Mola.

Código	Modelo
PAN020220010010	Conector corpo articulado base 20
PAN020220010011	Conector corpo articulado base 30
PAN020220010012	Conector corpo articulado base 40
PAN020220010013	Conector corpo articulado base 45
PAN020220010014	Conector corpo articulado base 50

Conectores Angulares

Este grupo de conectores tem em especial o pino com extremidade articulada que permite ajustes entre 15° e 90°.

Código	Modelo
PAN020220010006	Conector cabeça articulada base 30
PAN020220010007	Conector cabeça articulada base 30
PAN020220010008	Conector cabeça articulada base 30
PAN020220010009	Conector cabeça articulada base 30

Conectores Topo em Ângulo

Este grupo de conectores possui um pino duplo articulado, que permite ajustes angulares de 15° e 90° e só deve ser aplicados em perfis de mesma base.

Especificação: 2 Buchas, 1 Pino articulado e 2 Parafusos Allen s/c.

Código	Modelo
PAN020220010010	Conector corpo articulado base 20
PAN020220010011	Conector corpo articulado base 30
PAN020220010012	Conector corpo articulado base 40
PAN020220010013	Conector corpo articulado base 45
PAN020220010014	Conector corpo articulado base 50

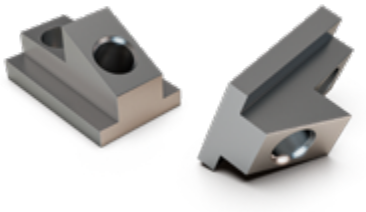
Conectores Prolongadores

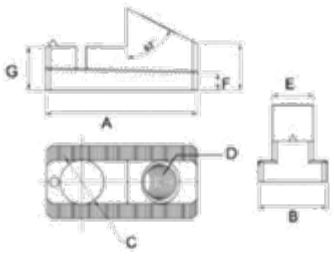
Este grupo de conectores possui um pino duplo rígido (maciço) que possibilita um excelente resultado no prolongamento entre perfis de mesma base.

Especificação: 2 Buchas, 1 Pino prolongador e 2 Parafusos Allen s/c.

Código	Modelo
PAN020220010023	Conector prolongador base 30
PAN020220010024	Conector prolongador base 40
PAN020220010025	Conector prolongador base 45
PAN020220010026	Conector prolongador base 50

Conector Rápido





Material: Aço
Acabamento: Galvanizado Branco

Código Avulso	A	B	C	D	E	F	G
PA02025001	28	13,4	Ø8,2	M8	8	4	8,5
PA02025002	29	18	Ø8,2	M8	10	4	8,5

Conectores Roscados

Este grupo de conectores com o pino de fixação roscado são ideais para montagens de chapas de acabamento ou outras estruturas.

Especificação: 1 Bucha, 1 Pino Roscado, 1 Parafuso Allen s/c, e 1 Mola.

Código	Modelo
PAN020220010027	Conector roscado base 30
PAN020220010028	Conector roscado base 40
PAN020220010029	Conector roscado base 45
PAN020220010030	Conector roscado base 50

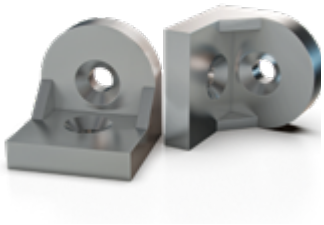
Conectores Universais

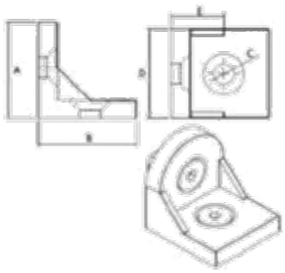
Este grupo de conectores possui seu pino de fixação com a "cabeça" redonda, o que facilita sua montagem no perfil em qualquer posição, mas deve ser inserido pelo topo do perfil.

Especificação: 1 Bucha, 1 Pino Universal, 1 Parafuso Allen s/c e 1 Mola.

Código	Modelo
PAN020220010001	Conector Universal base 20
PAN020220010002	Conector Universal base 30
PAN020220010003	Conector Universal base 40
PAN020220010004	Conector Universal base 45
PAN020220010005	Conector Universal base 50

Cantoneira para Regulagem de Ângulo

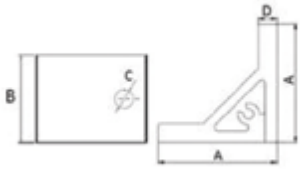




Material: Liga de alumínio e zinco
Acabamento: Jateado Zamak

Código	A	B	C	D	E
PA02030001	30	30	Ø6,5	30	15
PA02030002	37	35	Ø8,5	30	20
PA02030003	43	43	Ø8,5	38	22,5

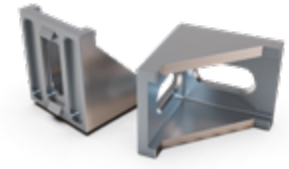
Cantoneira de Reforço extrusada

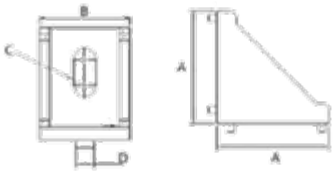


Material: Liga de alumínio e zinco
Acabamento: Anodizado zamak

Código	A	B	C	D	Base
PA02037001	50	28	Ø6,5	8	30
PA02037002	50	35	Ø8,5	8	40
PA02037003	50	42	Ø8,5	8	45
PA02037004	50	48	Ø8,5	8	50

Cantoneira de Montagem e reforço

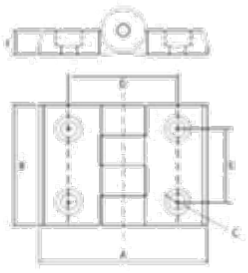




Material: Liga de alumínio e zinco
Acabamento: Jateado zamak

Código	A	B	C	D	Base
PA02031001	35	28	6,5	6	30
PA02031002	40	35	8,5	8	40
PA02031003	42	42	9	10	45
PA02036002	40	2	7,5	29	40

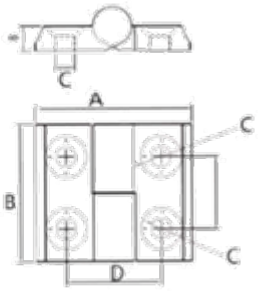
Dobradiça Zamak



Material: Liga de alumínio e zinco
Acabamento: Jateado zamak preto

Código	A	B	C	D	E	F	Base
PA02051001	57,4	43	Ø7	31	24	7	30
PA02051002	67,4	43	Ø7	41	24	7	40
PA02051003	72,4	43	Ø7	46	24	7	45
PA02051004	62,4	43	Ø7	36	24	7	30/40
PA02051005	64,9	43	Ø7	39	24	7	30/45
PA02051006	69,9	43	Ø7	44	24	7	40/45

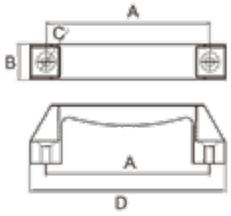
Dobradiça desmontável



Material: Nylon 06
Acabamento: Liso

Código	A	B	C	D	Base / Lado
PA02052001	50	32	Ø6	30	30 / Esquerdo
PA02052002	50	32	Ø6	30	30 / Direito
PA02052003	60	32	Ø6	40	40 / Esquerdo
PA02052004	60	32	Ø6	40	40 / Direito

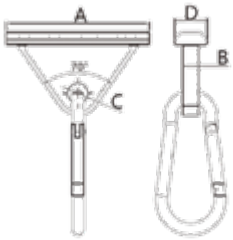
Puxador de Nylon



Material: Nylon 06
Acabamento: Liso

Código	A	B	C	D
PA02060001	90	20	Ø6,5	109
PA02060002	120	25	Ø8,5	140
PA02060003	180	28,5	Ø8,5	200

Perfil Deslizante com Gancho Snap

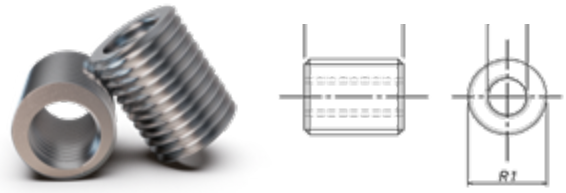


Material: Nylon 06
Cor: preto

Código	A	B	C	D	Canal
PA02073001	60	7,5	Ø8,5	15,8	8
PA02073002	60	9,5	Ø8,5	15,8	10

Bucha Roscada

Utilizada para fixação dos perfis sem o sistema de conector, somente utilizando pino roscado e parafuso M8 X 30 "cabeça chata". Também é utilizada para fixação de placas para pés, placas laterais, pés de nivelamento especiais, etc.



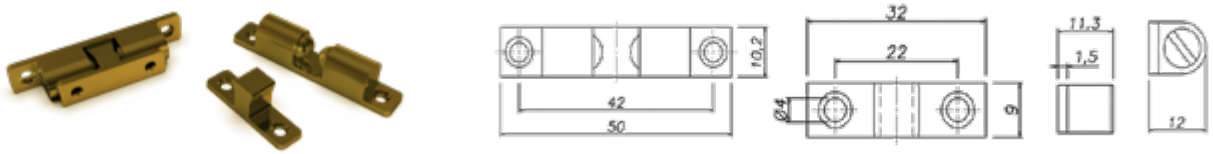
Especificação: aço zincado

Código	Modelo
PAN020120010001	BUCHA ROSCADA DE REDUÇÃO M14XM6 GALVANIZADO
PAN020120010002	BUCHA ROSCADA DE REDUÇÃO M14XM8 GALVANIZADO
PAN020120010003	BUCHA ROSCADA DE REDUÇÃO M14XM10 GALVANIZADO
PAN020120010004	BUCHA ROSCADA DE REDUÇÃO M16XM6 GALVANIZADO
PAN020120010005	BUCHA ROSCADA DE REDUÇÃO M16XM8 GALVANIZADO
PAN020120010006	BUCHA ROSCADA DE REDUÇÃO M16XM10 GALVANIZADO
PAN020120010007	BUCHA ROSCADA DE REDUÇÃO M16XM12 GALVANIZADO

Fecho de Esfera

Muito utilizado para o fechamento de portas devido ao seu baixo custo e a facilidade de montagem.

Especificação: corpo de latão, esfera de aço e molas de aço mola.



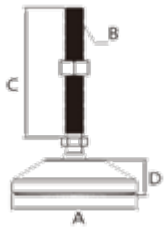
Código	Modelo
PAN020110010001	Fecho de esfera 50mm latão

Cantoneira de Piso

Material: Nylon 06
Cor: preto

Código	A	B	C	D	E	F	G	Lado
PAN020040010027	185	40	Ø10,8	Ø8,8	28,8	120°	150°	Esquerdo
PAN020040010028	185	40	Ø8,2	Ø8,8	28,8	120°	150°	Direito

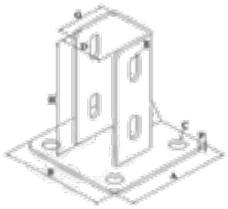
Pé de nivelamento



Material: Nylon 06 (base) e aço carbono (aste roscada)
Cor: preto
Acabamento da haste: Galvanizado

Código	Modelo
PAN020130010001	Pé de Nivelamento Ø40MM X 78MM X M10 CARGA MÁX. 500KG
PAN020130010002	Pé de Nivelamento Ø60MM X 78MM X M10 CARGA MÁX. 600KG
PAN020130010003	Pé de Nivelamento Ø40MM X 78MM X M14 CARGA MÁX. 600KG
PAN020130010004	Pé de Nivelamento Ø60MM X 78MM X M14 CARGA MÁX. 800KG
PAN020130010005	Pé de Nivelamento Ø80MM X 78MM X M14 CARGA MÁX. 800KG
PAN020130010006	Pé de Nivelamento Ø80MM X 110MM X M14 CARGA MÁX. 800KG
PAN020130010007	Pé de Nivelamento Ø40MM X 78MM X M16 CARGA MÁX. 600KG
PAN020130010008	Pé de Nivelamento Ø60MM X 78MM X M16 CARGA MÁX. 800KG
PAN020130010009	Pé de Nivelamento Ø80MM X 78MM X M16 CARGA MÁX. 900KG
PAN020130010010	Pé de Nivelamento Ø80MM X 110MM X M16 CARGA MÁX. 1000KG

Sapata Base

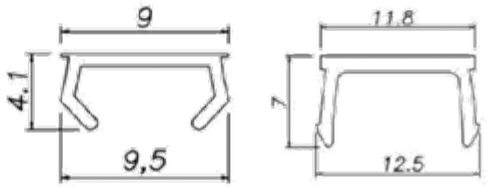


Material: Aço carbono
Acabamento: Galvanizado

Código	A	B	C	D	E	F	G	H	Base
PA02095002	100	100	Ø14	41	R5	4	40	115	40
PA02095003	105	105	Ø14	46	R5	4	45	115	45

Tira de Acabamento

Aplicável nos canais longitudinais de nossos perfis tanto com 8mm quanto com 10mm.



Código	Base / Lado
PAN020080030001	Tira de acabamento canal 10 PVC Amarelo 6000mm
PAN020080040001	Tira de acabamento canal 10 PVC Azul 6000mm
PAN020080020001	Tira de acabamento canal 10 PVC Cinza 6000mm
PAN020080010001	Tira de acabamento canal 10 PVC Preto 6000mm
PAN020080030002	Tira de acabamento canal 8 PVC Amarelo 6000mm
PAN020080040002	Tira de acabamento canal 8 PVC Azul 6000mm
PAN020080020002	Tira de acabamento canal 8 PVC Cinza 6000mm
PAN020080010002	Tira de acabamento canal 8 PVC preto 6000mm

CORES

CAPA DE FECHAMENTO

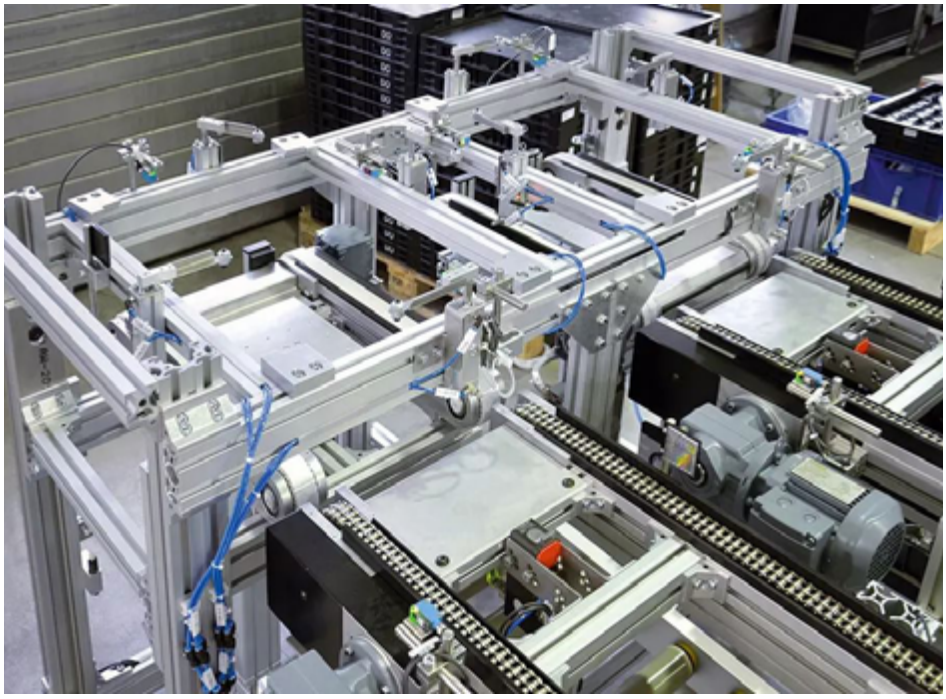
Aplicável nas extremidades dos perfis para um melhor acabamento e uma melhor proteção.

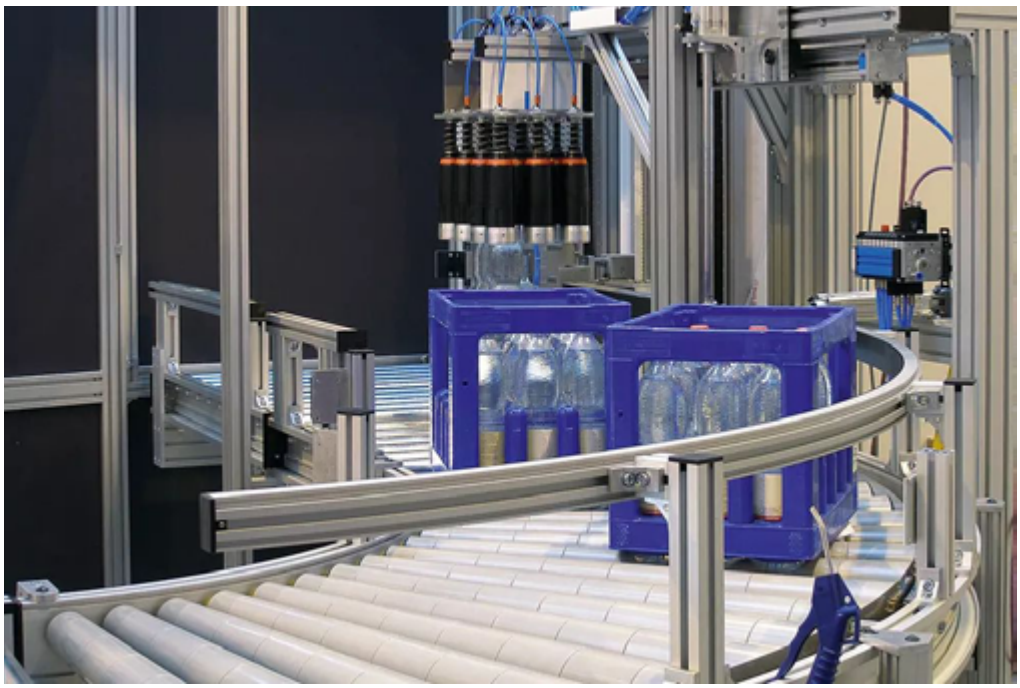
Preto	
Descrição AXB	**Código**
20x20	PAN020070010001
30X30	PAN020070010002
30x30	PAN020070010003
30x60	PAN020070010004
30x100	PAN020070010005
40x40	PAN020070010006
40x40	PAN020070010007
40x80	PAN020070010008
80x80	PAN020070010009
45x45	PAN020070010010
45x90	PAN020070010011
60x60	PAN020070010012
50x50	PAN020070010013
50x100	PAN020070010014

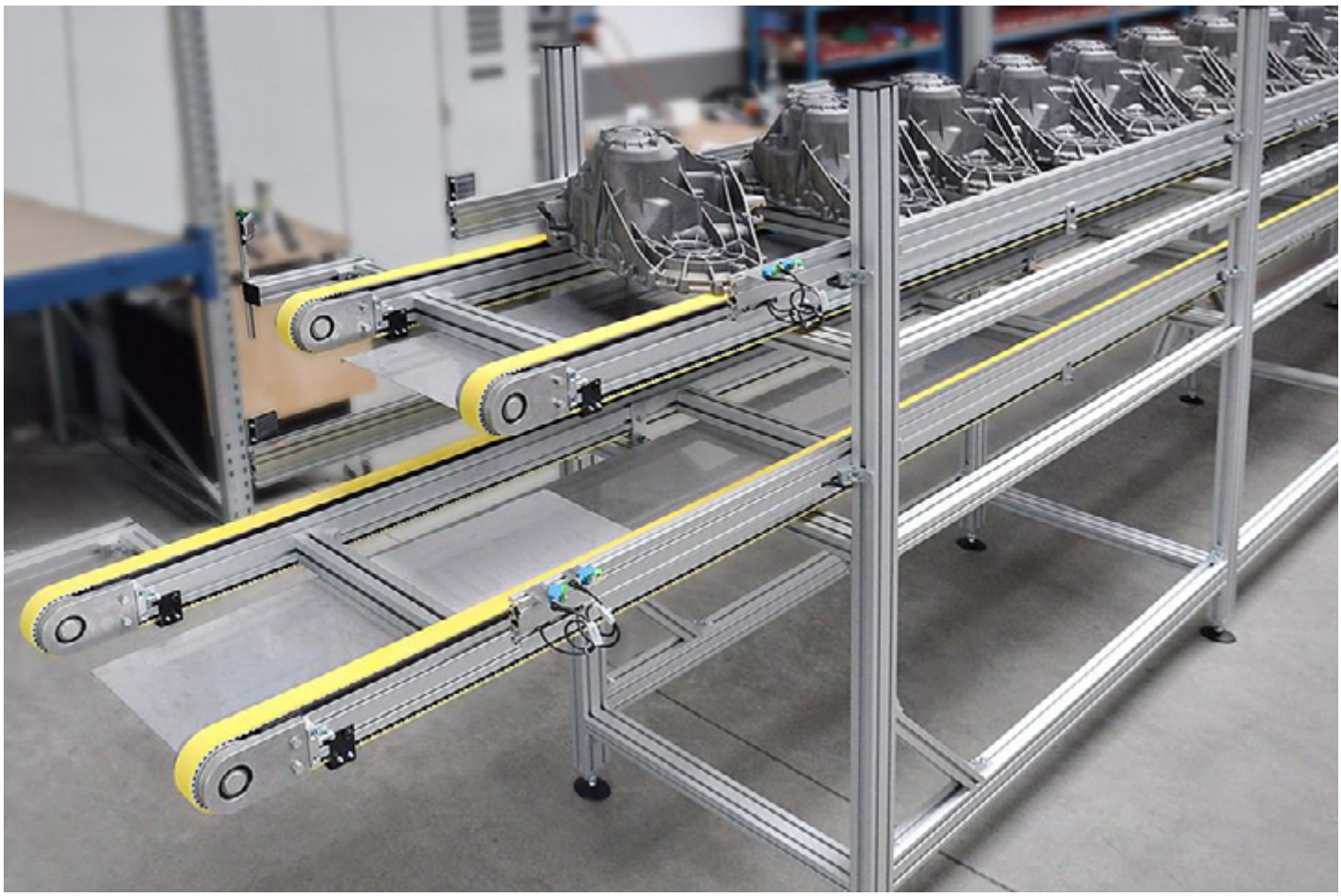
Cinza	
Descrição AXB	**Código**
20x20	PAN020070020001
30X30	PAN020070020002
30x30	PAN020070020003
30x60	PAN020070020004
30x100	PAN020070020005
40x40	PAN020070020006
40x40	PAN020070020007
40x80	PAN020070020008
80x80	PAN020070020009
45x45	PAN020070020010
45x90	PAN020070020011
60x60	PAN020070020012
50x50	PAN020070020013
50x100	PAN020070020014

Amarelo	
Descrição AXB	**Código**
20x20	PAN020070030001
30X30	PAN020070030002
30x30	PAN020070030003
30x60	PAN020070030004
30x100	PAN020070030005
40x40	PAN020070030006
40x40	PAN020070010007
40x80	PAN020070030008
80x80	PAN020070030009
45x45	PAN020070030010
45x90	PAN020070030011
60x60	PAN020070030012
50x50	PAN020070030013
50x100	PAN020070030014

Azul	
Descrição AXB	**Código**
20x20	PAN020070040001
30X30	PAN020070040002
30x30	PAN020070040003
30x60	PAN020070040004
30x100	PAN020070040005
40x40	PAN020070040006
40x40	PAN020070040007
40x80	PAN020070040008
80x80	PAN020070040009
45x45	PAN020070040010
45x90	PAN020070040011
60x60	PAN020070040012
50x50	PAN020070040013
50x100	PAN020070040014







BOLD

Acesse o QRCode e conheça
os nossos produtos e soluções.
bold.net