

Tecnopontes

SOLUÇÕES INDUSTRIAIS



CATÁLOGO TÉCNICO

ÍNDICE

Foto dos Produtos	03
Introdução	04
Missão, Visão e Valores	04
Informação Técnica	05
Cálculo de Resistência	05
PERFIL	06
Perfil Base 20	07
Perfil Base 30	07
Perfil Base 40	09
Perfil Base 45	13
Perfil Base 50	15
ACESSÓRIOS	16
Conectores	16
Parafuso "T"	17
Porca	18
Cantoneira	19
Capa de Fechamento	20
Tira de Acabamento	20
Perfil Deslizante	21
Dobradiças	21
Pés de Nivelamento	22

Fotos dos Produtos



INTRODUÇÃO

Fundada em 2013, a TECNOPONTES é uma empresa especializada na Fabricação, Adequação e Melhoria de Máquinas, Equipamentos e Processos.

Especialista na elaboração de Projetos Mecânicos e Elétricos, desde o Levantamento ao detalhamento, fornecedora de Soluções e Sistemas industriais em perfis de alumínio, além de Treinamentos e Assessoria voltados à Engenharia de Produção.

Nosso objetivo é fornecer produtos e serviços que visem melhorar a produtividade e eficiência de sua Empresa.



MISSÃO

Contribuir para o desenvolvimento das empresas, oferecendo produtos e serviços conforme necessidade, reestruturando processos produtivos e potencializando resultados.



VISÃO

Ser reconhecida como excelência em fabricação e adequação de máquinas e equipamentos, elaboração de projetos mecânicos e prestação de serviços, com especialização em gestão de processos e resultados.



VALORES

Respeito, transparência e compromisso são valores que permeiam nossas relações com clientes, parceiros e colaboradores.

INFORMAÇÃO TÉCNICA

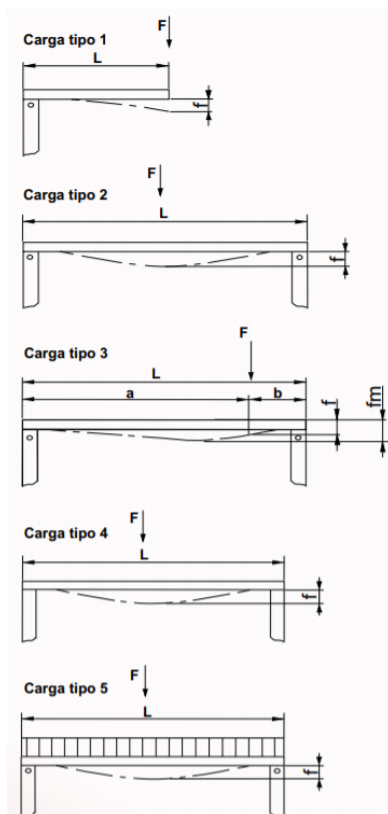
• LIGA DE ALUMÍNIO 6063 (DIN AIMgSi 0,5)

COMPOSIÇÃO QUÍMICA (% PESO)

Elementos	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Al
Min	0,2				0,45				
Máx	0,6	0,35	0,1	0,1	0,9	0,1	0,1	0,1	Resto

- DUREZA ≈ 75HB
- TRATAMENTO TÉRMICO: T5
- ESPESSURA CAMDA DE ANODIZAÇÃO: 13 a 16 μm

CÁLCULO DE RESISTÊNCIA



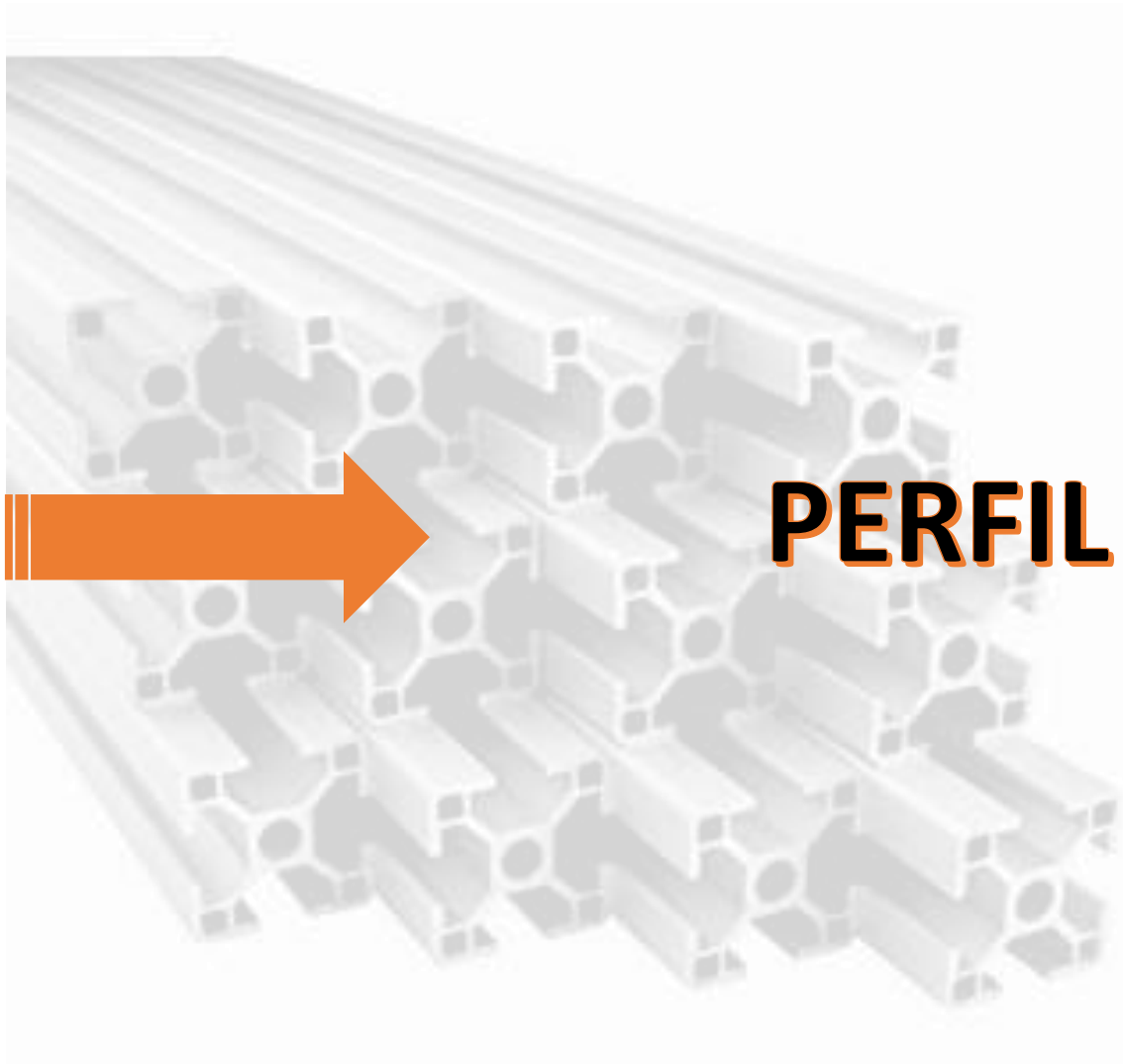
$$f(\text{mm}) = \frac{F(\text{N}) \times L^3(\text{m})}{2,1 \times I(\text{cm}^4)}$$

$$f(\text{mm}) = \frac{F(\text{N}) \times L^3(\text{m})}{135,1 \times I(\text{cm}^4)}$$

$$f(\text{mm}) = \frac{F(\text{N}) \times a^3(\text{m}) \times b^3(\text{m})}{2,1 \times I(\text{cm}^4) \times L^3(\text{m})}$$

$$f(\text{mm}) = \frac{F(\text{N}) \times L^3(\text{m})}{33,3 \times I(\text{cm}^4)}$$

$$f(\text{mm}) = \frac{F(\text{N}) \times L^3(\text{m})}{270,3 \times I(\text{cm}^4)}$$



SOLUÇÕES INDUSTRIAIS

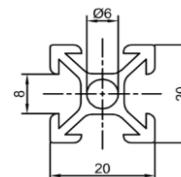


PERFIL BASE 20

PERFIL 20X20 BÁSICO – GLP20101

DADOS TÉCNICOS	
Ix, y	0,58cm ⁴
Wx, y	0,58cm ³
Área Transversal	1,36cm ²
Peso	0,37 kg/m

DESCRIÇÃO	CÓDIGO
Perfil 20 x 20 -Básico Compr. De estoque 6000mm	GLP20101/6000
Perfil 20 x 20 -Básico Cortado no comprimento	GLP20101/...



APLICAÇÃO

Utilizado em pequenas estruturas, tais como expositores.



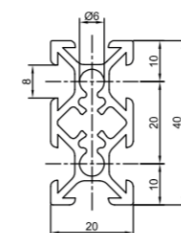
Créditos: Engelegho

PERFIL BASE 20

PERFIL 20X40 BÁSICO – GLP20201

DADOS TÉCNICOS	
Ix	3,96 cm ⁴
Iy	1,12 cm ⁴
Wx	1,98 cm ³
Wy	1,12 cm ³
Área Transversal	2,72 cm ²
Peso	0,709 kg/m

DESCRIÇÃO	CÓDIGO
Perfil 20 x 40 -Básico Compr. De estoque 6000mm	GLP20201/6000
Perfil 20 x 40 -Básico Cortado no comprimento	GLP20201/...



APLICAÇÃO

Utilizado em combinação com os perfis 20 x 20 básicos, para reforçar estruturas



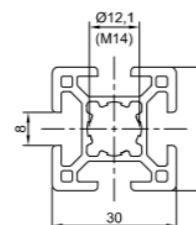
*Créditos: Engelegho

PERFIL BASE 30

PERFIL 30 x 30 - BÁSICO – GLP30101

DADOS TÉCNICOS	
Ix, y	2,32 cm ⁴
Wx, y	1,51 cm ³
Área Transversal	3,03 cm ²
Peso	0,821 kg/m

DESCRIÇÃO	CÓDIGO
Perfil 30 x 30 -Básico Compr. De estoque 6000mm	GLP30101/6000
Perfil 30 x 30 -Básico Cortado no comprimento	GLP30101/...



APLICAÇÃO

Estruturas leves, móveis industriais, estantes, displays para lojas etc.



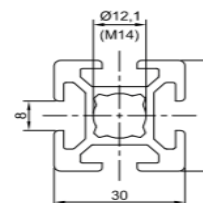
*Créditos: Engelegho

PERFIL BASE 30

PERFIL 30X30 REFORÇADO – GLP30103

DADOS TÉCNICOS	
Ix, y	3,53 cm ⁴
Wx, y	2,26 cm ³
Área Transversal	3,70 cm ²
Peso	0,957 kg/m

DESCRIÇÃO	CÓDIGO
Perfil 30 x 30 - Reforçado Compr. De estoque 6000mm	GLP30103/6000
Perfil 30 x 30 - Reforçado Cortado no comprimento	GLP30103/...



APLICAÇÃO

Estruturas de máquinas de pequeno e médio porte, móveis industriais, etc.



*Créditos: Engelegho

SOLUÇÕES INDUSTRIAIS

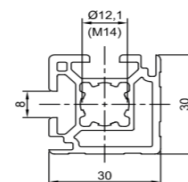


PERFIL BASE 30

Perfil 30 x 30 Face Enclausuramento - GLP30105

DADOS TÉCNICOS	
Ix	2,82 cm ⁴
Iy	2,90 cm ⁴
Wx	1,88 cm ³
Wy	1,80 cm ³
Área Transversal	3,70 cm ²
Peso	0,851 kg/m

DESCRIÇÃO	CÓDIGO
Perfil 30 x 30 - Face Enclausuramento	GLP30105/6000
Compr. De estoque 6000mm	
Perfil 30 x 30 - Face Enclausuramento	GLP30105/...
Cortado no comprimento	



APLICAÇÃO

Para fechamento de equipamentos, áreas, etc.

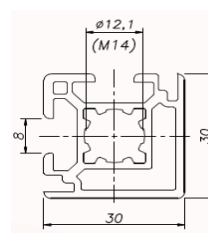


PERFIL BASE 30

Perfil 30 x 30 Canto Enclausuramento - GLP30106

DADOS TÉCNICOS	
Ix, y	3,02 cm ⁴
Wx, y	1,95 cm ³
Área Transversal	3,09 cm ²
Peso	0,871 kg/m

DESCRIÇÃO	CÓDIGO
Perfil 30 x 30 Canto Enclausuramento	GLP30106/6000
Compr. De estoque 6000mm	
Perfil 30 x 30 Canto Enclausuramento	GLP30106/...
Cortado no comprimento	



APLICAÇÃO

Para fechamento de equipamentos, áreas, etc.

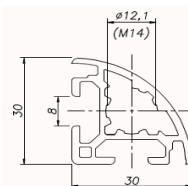


PERFIL BASE 30

Perfil 30 x 30 Abaulado p/ Enclausuramento - GLP30115

DADOS TÉCNICOS	
Ix, y	2,12 cm ⁴
Wx, y	1,31 cm ³
Área Transversal	2,48 cm ²
Peso	0,671 kg/m

DESCRIÇÃO	CÓDIGO
Perfil 30 x 30 Abaulado p/ Enclausuramento	GLP30115/6000
Compr. De estoque 6000mm	
Perfil 30 x 30 Abaulado p/ Enclausuramento	GLP30115/...
Cortado no comprimento	



APLICAÇÃO

Molduras, móveis, etc.

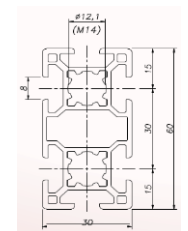


PERFIL BASE 30

Perfil 30 x 60 Básico - GLP30200

DADOS TÉCNICOS	
Ix	20,10 cm ⁴
Iy	5,09 cm ⁴
Wx	6,68 cm ³
Wy	3,37 cm ³
Área Transversal	5,15 cm ²
Peso	1,394 kg/m

DESCRIÇÃO	CÓDIGO
Perfil 30 x 60 Básico	GLP30200/6000
Compr. De estoque 6000mm	
Perfil 30 x 60 Básico	GLP30200/...
Cortado no comprimento	



APLICAÇÃO

Ótimo para enrijecer estruturas feitas com perfil base 30 e excelente como base para portas e janelas de equipamentos.



SOLUÇÕES INDUSTRIAIS

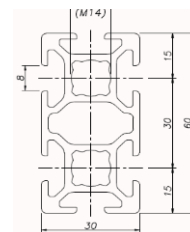


PERFIL BASE 30

Perfil 30 x 60 Reforçado - GLP30201

DADOS TÉCNICOS	
Ix	23,69 cm ⁴
Iy	6,50 cm ⁴
Wx	7,71 cm ³
Wy	4,08 cm ³
Área Transversal	6,43 cm ²
Peso	1,690 kg/m

DESCRIÇÃO	CÓDIGO
Perfil 30 x 60 Reforçado Compr. De estoque 6000mm	GLP30201/6000
Perfil 30 x 60 Reforçado Cortado no comprimento	GLP30201/...



APLICAÇÃO

Utilizado para fortalecer estruturas construídas com perfil base 30.

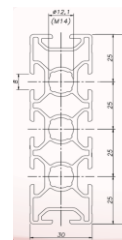


PERFIL BASE 30

Perfil 30 x 100 Básico - GLP30306

DADOS TÉCNICOS	
Ix	79,38 cm ⁴
Iy	8,91 cm ⁴
Wx	15,96 cm ³
Wy	5,95 cm ³
Área Transversal	8,40 cm ²
Peso	2,282 kg/m

DESCRIÇÃO	CÓDIGO
Perfil 30 x 100 Básico Compr. De estoque 6000mm	GLP30306/6000
Perfil 30 x 100 Básico Cortado no comprimento	GLP30306/...



APLICAÇÃO

Esteiras transportadoras. Grandes estruturas montadas em perfis base 30.

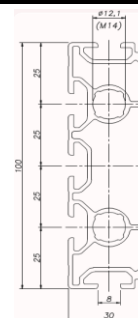


PERFIL BASE 30

Perfil 30 x 100 Face Enclausuramento - GLP30305

DADOS TÉCNICOS	
Ix	78,56 cm ⁴
Iy	9,02 cm ⁴
Wx	15,70 cm ³
Wy	5,85 cm ³
Área Transversal	7,80 cm ²
Peso	2,041 kg/m

DESCRIÇÃO	CÓDIGO
Perfil 30 x 100 Face Enclausuramento Compr. De estoque 6000mm	GLP30305/6000
Perfil 30 x 100 Face Enclausuramento Cortado no comprimento	GLP30305/...



APLICAÇÃO

A face fechada deixa o acabamento mais agradável e evita o acúmulo de poeira e outras sujeiras.

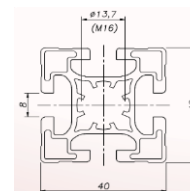


PERFIL BASE 40

Perfil 40 x 40 Leve - GLP40105

DADOS TÉCNICOS	
Ix, y	6,90 cm ⁴
Wx, y	3,12 cm ³
Área Transversal	4,60 cm ²
Peso	1,246 kg/m
Área Transversal	7,80 cm ²
Peso	2,041 kg/m

DESCRIÇÃO	CÓDIGO
Perfil 40 x 40 Leve Compr. De estoque 6000mm	GLP40105/6000
Perfil 40 x 40 Leve Cortado no comprimento	GLP40105/...



APLICAÇÃO

Utilizado como travessa em estruturas construídas com perfis base 40



SOLUÇÕES INDUSTRIAIS

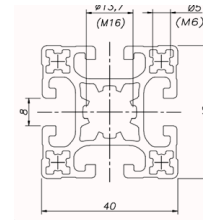


PERFIL BASE 40

Perfil 40 x 40 Básico - GLP40101

DADOS TÉCNICOS	
Ix, y	8,70 cm ⁴
Wx, y	4,35 cm ³
Área Transversal	5,25 cm ²
Peso	1,416 kg/m

DESCRIÇÃO	CÓDIGO
Perfil 40 x 40 Básico Compr. De estoque 6000mm	GLP40101/6000
Perfil 40 x 40 Básico Cortado no comprimento	GLP40101/...



APLICAÇÃO

Utilizado para reduzir o peso das estruturas com boa resistência.

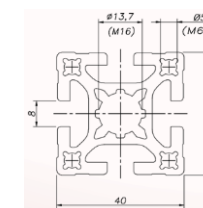


PERFIL BASE 40

Perfil 40 x 40 Reforçado - GLP40103

DADOS TÉCNICOS	
Ix, y	9,94 cm ⁴
Wx, y	4,97 cm ³
Área Transversal	6,22 cm ²
Peso	1,830 kg/m

DESCRIÇÃO	CÓDIGO
Perfil 40 x 40 Reforçado Compr. De estoque 6000mm	GLP40103/6000
Perfil 40 x 40 Reforçado Cortado no comprimento	GLP40103/...



APLICAÇÃO

Para todos os tipos de construções mecânicas.

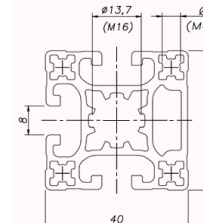


PERFIL BASE 40

Perfil 40 x 40 Face - GLP40111

DADOS TÉCNICOS	
Ix	8,47 cm ⁴
Iy	9,03 cm ⁴
Wx	4,24 cm ³
Wy	4,65 cm ³
Área Transversal	5,28 cm ²
Peso	1,467 kg/m

DESCRIÇÃO	CÓDIGO
Perfil 40 x 40 Face Compr. De estoque 6000mm	GLP40111/6000
Perfil 40 x 40 Face Cortado no comprimento	GLP40111/...



APLICAÇÃO

Muito utilizado para enclausuramento e grandes montagens

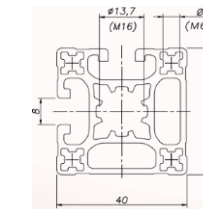


PERFIL BASE 40

Perfil 40 x 40 Canto - GLP40102

DADOS TÉCNICOS	
Ix, y	9,56 cm ⁴
Wx, y	4,71 cm ³
Área Transversal	4,60 cm ²
Peso	1,425 kg/m

DESCRIÇÃO	CÓDIGO
Perfil 40 x 40 Canto Compr. De estoque 6000mm	GLP40102/6000
Perfil 40 x 40 Canto Cortado no comprimento	GLP40102/...



APLICAÇÃO

Com suas faces abertas facilita a montagem de outros acessórios e suas 2 faces fechadas propiciam um bom acabamento, evitando-se assim o acúmulo de sujeira.



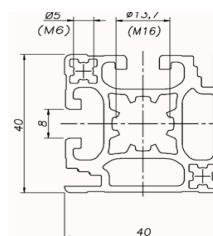
SOLUÇÕES INDUSTRIAIS



PERFIL BASE 40

Perfil 40 x 40 Canto Enclausuramento - GLP40115

DADOS TÉCNICOS	DESCRIÇÃO	CÓDIGO
Ix, y	9,90 cm ⁴	Perfil 40 x 40 Canto Enclausuramento Compr. De estoque 6000mm GLP40115/6000
Wx, y	4,51 cm ³	Perfil 40 x 40 Canto Enclausuramento Cortado no comprimento GLP40115/...
Área Transversal	5,22 cm ²	
Peso	1,509 kg/m	



APLICAÇÃO

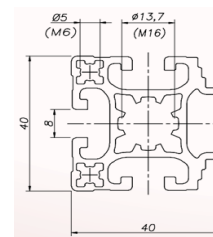
Com suas faces abertas facilita a montagem de outros acessórios e suas 2 faces fechadas propiciam um bom acabamento, evitando-se assim o acúmulo de sujeira.



PERFIL BASE 40

Perfil 40 x 40 Face Enclausuramento - GLP40116

DADOS TÉCNICOS	DESCRIÇÃO	CÓDIGO
Ix	8,75 cm ⁴	Perfil 40 x 40 Face Enclausuramento Compr. De estoque 6000mm GLP40116/6000
Iy	9,24 cm ⁴	Perfil 40 x 40 Face Enclausuramento Cortado no comprimento GLP40116/...
Wx	4,37 cm ³	
Wy	4,63 cm ³	
Área Transversal	5,40 cm ²	
Peso	1,486 kg/m	



APLICAÇÃO

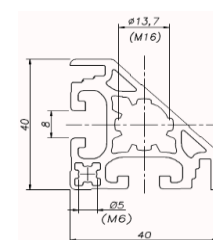
Utilizado em grandes enclausuramentos em combinação com o de canto



PERFIL BASE 40

Perfil 40 x 45° Básico Enclausuramento - GLP40213

DADOS TÉCNICOS	DESCRIÇÃO	CÓDIGO
Ix, y	5,34 cm ⁴	Perfil 40 x 45° Básico Enclausuramento Compr. De estoque 6000mm GLP40213/6000
Wx, y	2,53 cm ³	Perfil 40 x 45° Básico Enclausuramento Cortado no comprimento GLP40213/...
Área Transversal	4,56 cm ²	
Peso	1,235 kg/m	



APLICAÇÃO

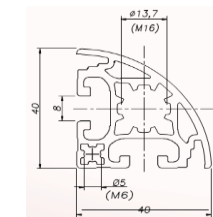
Indicado para deixar o acabamento mais moderno e elegante com boa resistência e muito indicado para ser utilizado como requadro dos tampos de mesas, pois não incomoda o braço dos operadores.



PERFIL BASE 40

Perfil 40 x 40 "Abaulado Enclausuramento" - GLP40117

DADOS TÉCNICOS	DESCRIÇÃO	CÓDIGO
Ix, y	6,69 cm ⁴	Perfil 40 x 40 "Abaulado Enclausuramento" Compr. De estoque 6000mm GLP40117/6000
Wx, y	2,86 cm ³	Perfil 40 x 40 "Abaulado Enclausuramento" Cortado no comprimento GLP40117/...
Área Transversal	4,76 cm ²	
Peso	1,289 kg/m	



APLICAÇÃO

Indicado para deixar o acabamento mais moderno e elegante com boa resistência e muito indicado para ser utilizado como requadro dos tampos de mesas, pois não incomoda o braço dos operadores.



SOLUÇÕES INDUSTRIAIS

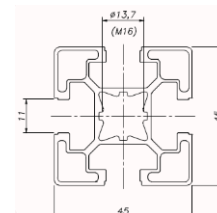


PERFIL BASE 45

Perfil 45 x 45 Leve - GLP45102

DADOS TÉCNICOS	
Ix, y	9,58 cm ⁴
Wx, y	4,22 cm ³
Área Transversal	4,42 cm ²
Peso	1,198 kg/m

DESCRIÇÃO	CÓDIGO
Perfil 45 x 45 Leve Compr. De estoque 6000mm	GLP45102/6000
Perfil 45 x 45 Leve Cortado no comprimento	GLP45102/...



APLICAÇÃO

Ótimo para reduzir custos como travessa em estruturas construídas com perfis da linha 45.

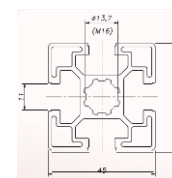


PERFIL BASE 45

Perfil 45 x 45 Básico - GLP45101

DADOS TÉCNICOS	
Ix, y	11,40 cm ⁴
Wx, y	5,08 cm ³
Área Transversal	6,71 cm ²
Peso	1,603 kg/m

DESCRIÇÃO	CÓDIGO
Perfil 45 x 45 Básico Compr. De estoque 6000mm	GLP45101/6000
Perfil 45 x 45 Básico Cortado no comprimento	GLP45101/...



APLICAÇÃO

Ideal para enclausuramentos de grandes áreas.

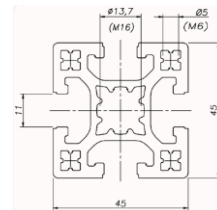


PERFIL BASE 45

Perfil 45 x 45 Reforçado - GLP45103

DADOS TÉCNICOS	
Ix, y	16,67 cm ⁴
Wx, y	7,41 cm ³
Área Transversal	9,32 cm ²
Peso	2,164 kg/m

DESCRIÇÃO	CÓDIGO
Perfil 45 x 45 Reforçado Compr. De estoque 6000mm	GLP45103/6000
Perfil 45 x 45 Reforçado Cortado no comprimento	GLP45103/...



APLICAÇÃO

Ideal para ser utilizado como coluna, em base de máquinas, enclausuramentos, fechamentos etc.

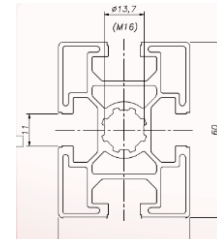


PERFIL BASE 45

Perfil 45 x 60 Básico - GLP45201

DADOS TÉCNICOS	
Ix	29,96 cm ⁴
Iy	17,56 cm ⁴
Wx	9,99 cm ³
Wy	7,80 cm ³
Área Transversal	9,28 cm ²
Peso	2,020 kg/m

DESCRIÇÃO	CÓDIGO
Perfil 45 x 60 Básico Compr. De estoque 6000mm	GLP45201/6000
Perfil 45 x 60 Básico Cortado no comprimento	GLP45201/...



APLICAÇÃO

Utilizado como travessa de reforço em estruturas de médio e grande porte



SOLUÇÕES INDUSTRIAIS

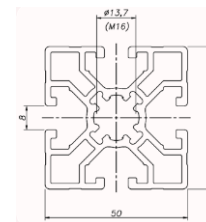


PERFIL BASE 50

Perfil 50 x 50 Básico - GLP50101

DADOS TÉCNICOS	
Ix, y	19,26 cm ⁴
Wx, y	7,94 cm ³
Área Transversal	7,80 cm ²
Peso	2,111 kg/m

DESCRIÇÃO	CÓDIGO
Perfil 50 x 50 Básico Compr. De estoque 6000mm	GLP50101/6000
Perfil 50 x 50 Básico Cortado no comprimento	GLP50101/...



APLICAÇÃO

Alta resistência. Aplicado em estruturas pesadas ou que exijam grande resistência.

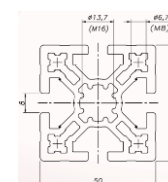


PERFIL BASE 50

Perfil 50 x 50 Reforçado - GLP50103

DADOS TÉCNICOS	
Ix, y	27,16 cm ⁴
Wx, y	10,87 cm ³
Área Transversal	10,45 cm ²
Peso	2,847 kg/m

DESCRIÇÃO	CÓDIGO
Perfil 50 x 50 Reforçado Compr. De estoque 6000mm	GLP50103/6000
Perfil 50 x 50 Reforçado Cortado no comprimento	GLP50103/...



APLICAÇÃO

Alta resistência. Aplicado em estruturas pesadas ou que exijam grande resistência. Utilizado para maiores cargas.

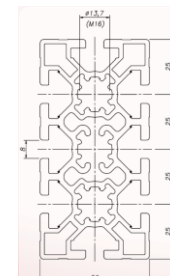


PERFIL BASE 50

Perfil 50 x 100 Básico - GLP50201

DADOS TÉCNICOS	
Ix	163,00 cm ⁴
Iy	46,00 cm ⁴
Wx	32,20 cm ³
Wy	19,90 cm ³
Área Transversal	19,02 cm ²
Peso	4,610 kg/m

DESCRIÇÃO	CÓDIGO
Perfil 50 x 100 Básico Compr. De estoque 6000mm	GLP50201/6000
Perfil 50 x 100 Básico Cortado no comprimento	GLP50201/...



APLICAÇÃO

Perfil de alta resistência para utilização em grandes máquinas e estruturas.

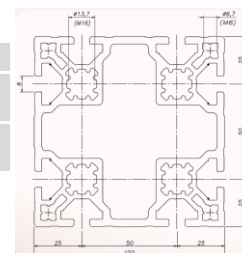


PERFIL BASE 50

Perfil 100 x 100 Básico - GLP50301

DADOS TÉCNICOS	
Ix, y	305,00 cm ⁴
Wx, y	60,10 cm ³
Área Transversal	27,99 cm ²
Peso	7,240 kg/m

DESCRIÇÃO	CÓDIGO
Perfil 100 x 100 Básico Compr. De estoque 6000mm	GLP50301/6000
Perfil 100 x 100 Básico Cortado no comprimento	GLP50301/...



APLICAÇÃO

Utilizado em equipamentos pesados, que necessitam de grande estabilidade, resistência, rigidez à torção e baixo peso.





CONECTORES UNIVERSAIS

Possui pino com a "cabeça" redonda, facilitando a montagem no perfil em qualquer posição.



PERFIL BASE	CÓDIGO
Base 20	GLS21010
Base 30	GLS31010
Base 40	GLS41010
Base 45	GLS41110
Base 50	GLS51010

ESPECIFICAÇÃO
1 Bucha
1 Pino Universal
1 Parafuso Allen s/c
1 Mola

CONECTORES FRESADOS

Permite ampliação de estruturas sem a necessidade de desmontar. Indicado para montagem de estruturas em perfis endausurados, possibilitando a remoção do canal somente onde será montado o perfil.



PERFIL BASE	HORIZONTAL	VERTICAL
Base 30	GLS33090	GLS33018
Base 40	GLS44090	GLS44018
Base 45	GLS44190	GLS44118
Base 50	GLS55090	GLS55018

ESPECIFICAÇÃO
1 Bucha
1 Pino Fresado
1 Parafuso Allen s/c
1 Mola

CONECTORES ESPECIAIS

Similar aos conectores universais e permite a fixação transversal ou paralela em perfis.



PERFIL BASE	CÓDIGO
Base 20	GLS21010
Base 30	GLS31010
Base 40	GLS41010
Base 45	GLS41110
Base 50	GLS51010

ESPECIFICAÇÃO
1 Bucha
1 Pino Especial
1 Parafuso Allen s/c
1 Mola

CONECTORES ANGULARES

Possui em especial o pino com extremidade articulada que permite ajustes entre 15° e 90°.



PERFIL BASE	HORIZONTAL	VERTICAL
Base 30	GLS33011	GLS30004
Base 40	GLS43011	GLS40004
Base 45	GLS43111	GLS45014
Base 50	GLS53011	GLS50004

ESPECIFICAÇÃO
1 Bucha
1 Pino Cab. Articulada
1 Parafuso Allen s/c
1 Mola

CONECTORES TOPO DE ÂNGULO

Possui pino duplo articulado, que permite ajustes angulares de 15° e 90° e só deve ser aplicado em perfis de mesma base.



PERFIL BASE	CÓDIGO
Base 20	GLS21060
Base 30	GLS31060
Base 40	GLS41060
Base 45	GLS41160
Base 50	GLS51060

ESPECIFICAÇÃO
2 Buchas
1 Pino Articulado
2 Parafuso Allen s/c

CONECTORES PROLONGADORES

Possui pino duplo rígido (maciço), o que possibilita um excelente resultado no prolongamento entre perfis de mesma base.



PERFIL BASE	CÓDIGO
Base 30	GLS32010
Base 40	GLS42010
Base 45	GLS42110
Base 50	GLS52010

ESPECIFICAÇÃO
2 Buchas
1 Pino Prolongador
2 Parafuso Allen s/c

CONECTORES ROSCADOS

Conectores com pino de fixação roscado é ideal para montagens de chapas de acabamentos ou outras nas estruturas.

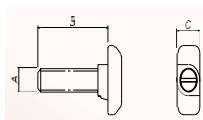


PERFIL BASE	CÓDIGO M8
Base 30	GLS30210
Base 40	GLS40210
Base 45	GLS45210
Base 50	GLS50210

ESPECIFICAÇÃO
2 Buchas
1 Pino Roscado
1 Parafuso Allen s/c
1 Mola

PARAFUSO "T"

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PERFIL	A	B	C
GLS08001	Parafuso "T" M6x25 canal 8 c/ Kit	Base 30	M6	25	7,8
GLS08004	Parafuso "T" M8x25 canal 8 c/ Kit	Base 40/50	M8	25	7,8
GLS08003	Parafuso "T" M8x30 canal 11 c/ Kit	Base 45	M8	30	9,8

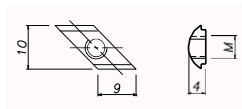


KIT
Parafuso
Porca Sextavada
Arruela Lisa

ESPECIFICAÇÃO
Aço 8.8 Zincado

PORCA DIAGONAL - PERFIL Base 20

CÓDIGO	M
GLS17200	M4
GLS17201	M5
GLS17202	M6



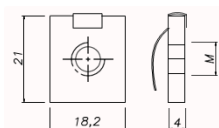
KIT
Parafuso
Porca Sextavada
Arruela Lisa

ESPECIFICAÇÃO
Porca: aço ABNT 1010/20 zincado.

APLICAÇÃO
Deve ser aplicada somente nos perfis base 20, devido a sua baixa resistência

PORCAS RETANGULARES PARA CANAIS 8 E 11 mm PERFIL BASE: 40, 45 e 50

CÓDIGO	M
LEGS21001	M4
LEGS21002	M5
LEGS21003	M6
LEGS21004	M8

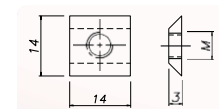


ESPECIFICAÇÃO
Porca: aço ABNT 1010/20 zincado. Mola: aço mola.

APLICAÇÃO
Devem ser inseridas pela lateral dos perfis, não podendo ser montadas

PORCAS QUADRADA CHANFRADA PARA CANAL 8mm PERFIL BASE: 30

CÓDIGO	M
LEGS20200	M4
LEGS20201	M5
LEGS20202	M6

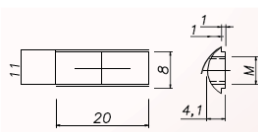


ESPECIFICAÇÃO
Porca: aço ABNT 1010/20 zincado

APLICAÇÃO
Deve ser inserida pela lateral dos perfis e não pode ser montada longitudinalmente nos canais dos perfis.

PORCA 1/2 CANA PARA CANAL 8mm PERFIL BASE: 30 e 40

CÓDIGO	M
LEGS30019	M4
LEGS30119	M5
LEGS30219	M6
LEGS30319	M8

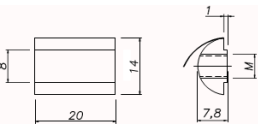


ESPECIFICAÇÃO
Porca: Aço ABNT 1010/20 zincado. Mola: Aço mola.

APLICAÇÃO
Deve ser inserida longitudinalmente nos canais dos perfis de alumínio e tem ótima resistência.

PORCA 1/2 CANA PESADA PARA CANAL 8mm PERFIL BASE: 50

CÓDIGO	M
LEGS50019	M4
LEGS50119	M5
LEGS50219	M6
LEGS50319	M8



ESPECIFICAÇÃO
Porca: aço ABNT 1010/20 zincado. Mola: aço mola.

APLICAÇÃO
Devem ser inseridas longitudinalmente nos canais dos perfis e têm grande capacidade de carga para suportar as mais diversas montagens possíveis.

19

CAPA DE FECHAMENTO

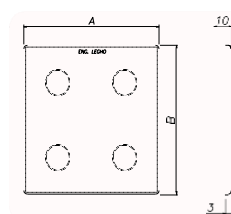
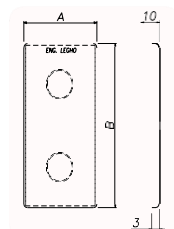
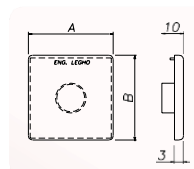
CAPA COR - PRETA		CAPA COR - AZUL		CAPA COR - CINZA		CAPA COR - VERMELHA		CAPA COR - AMARELA	
DESCRIÇÃO AxB	CÓDIGO	DESCRIÇÃO AxB	CÓDIGO	DESCRIÇÃO AxB	CÓDIGO	DESCRIÇÃO AxB	CÓDIGO	DESCRIÇÃO AxB	CÓDIGO
Capa 20 x 20	GLS00201	Capa 20 x 20	GLS00202	Capa 20 x 20	GLS00205	Capa 20 x 20	GLS00203	Capa 20 x 20	GLS00204
Capa 30 x 30	GLS00301	Capa 30 x 30	GLS00302	Capa 30 x 30	GLS00305	Capa 30 x 30	GLS00303	Capa 30 x 30	GLS00304
Capa 30 x 60	GLS00361	Capa 30 x 100	GLS00312	Capa 30 x 100	GLS00315	Capa 30 x 100	GLS00313	Capa 30 x 100	GLS00314
Capa 30 x 100	GLS00311	Capa 40 x 40	GLS00402	Capa 40 x 40	GLS00405	Capa 40 x 40	GLS00403	Capa 40 x 40	GLS00404
Capa 40 x 40	GLS00401	Capa 45 x 45	GLS00452	Capa 45 x 45	GLS00455	Capa 45 x 45	GLS00453	Capa 45 x 45	GLS00454
Capa 40 x 80	GLS00481	Capa 50 x 50	GLS00502	Capa 50 x 50	GLS00505	Capa 50 x 50	GLS00503	Capa 50 x 50	GLS00504
Capa 45 x 45	GLS00451	Capa 60 x 60	GLS00602	Capa 60 x 60	GLS00605	Capa 60 x 60	GLS00603	Capa 60 x 60	GLS00604
Capa 45 x 90	GLS00491	Capa 80 x 80	GLS00882	Capa 80 x 80	GLS00885	Capa 80 x 80	GLS00883	Capa 80 x 80	GLS00884
Capa 50 x 50	GLS00501								
Capa 50 x 100	GLS00511								
Capa 60 x 60	GLS00601								
Capa 80 x 80	GLS00881								

APLICAÇÃO

Nas extremidades dos perfis para um melhor acabamento e uma maior proteção

ESPECIFICAÇÃO

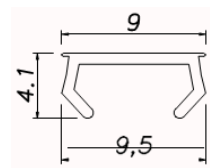
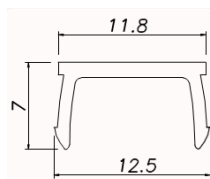
Em PVC nas cores: Preto, Azul, Cinza, Vermelho e Amarelo



TIRA DE ACABAMENTO

Cor	Canal 8	Canal 11
Amarelo	GLS15013	GLS15015
Azul	GLS15001	GLS15003
Cinza	GLS15004	GLS15006
Preto	GLS15007	GLS15009
Vermelho	GLS15010	GLS15012

OBS: Comprimento de Estoque: 6000mm



APLICAÇÃO

Nos canais longitudinais de nossos perfis tanto de 8mm quanto de 11mm.

PUXADOR EM POLIAMIDA

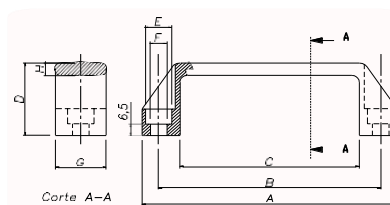
Descrição	Código	A	B	C	D	E	F	G	H
Puxador 107	GLD01008	107	92	74	36	11	6,5	21	7,3
Puxador 133	GLD01005	133	115	95	41	14	8,5	26	8
Puxador 196	GLD01010	196	179	152	49	14	8,5	28	8

APLICAÇÃO

Sua aplicação é universal. Pode ser utilizado tanto em portas de correr, quanto em portas de abrir com dobradiças.

ESPECIFICAÇÃO

Poliamida na cor Preta



PERFIL DESLIZANTE SUPORTE PARA GANCHO DESLIZANTE

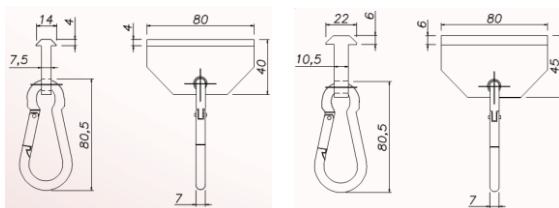
Código	Descrição	Código	Descrição
LEGS00135	Canal de 8mm Com gancho	LEGS00136	Canal de 11 mm Com gancho
LEGS00132	Canal de 8mm Sem gancho	LEGS00134	Canal de 11 mm Sem gancho
F = 300 N		F = 350 N	

APLICAÇÃO

Ideal para manter ferramentas suspensas quando montado com o gancho e balancim ou como guia de cabos. Para portas de correr dentro do canal do perfil de alumínio, também pode ser utilizado para suportes de cabos elétricos ou mangueiras condutoras de ar comprimido.

ESPECIFICAÇÃO

Preto (UHMW)
Aço Zincado



DOBRADIÇAS TIPO FIXA

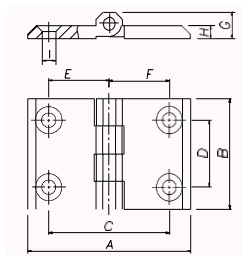
Código	Dobradiça	A	B	C	D	E	F	G	H	I
GLD60001	Base 60	90	60	63	36	45	18	15	8	8,2
GLD50001	Base 50	76	50	56	30	28	28	11,5	6	6,5
GLD40001	Base 40	63	50	43	30	28	15	11,5	6	6,5
GLD30101	Base 40/30	60	60	36	36	18	18	15	8	8,2
GLD30001	Base 30	50	50	30	30	15	15	11,5	6	6,5
GLD20001	Base 20	40	40	25	25	12,5	12,5	9,3	5,3	5,2

APLICAÇÃO

Para todos os tipos de janelas e portas. Nossas dobradiças são precisas e muito resistentes, com excelentes características de articulação e longa vida útil.

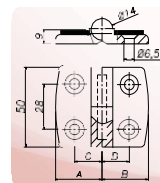
ESPECIFICAÇÃO

GD-ZN-PRETO
Pino em Aço Inoxidável



DOBRADIÇAS TIPO DESMONTÁVEL

Base	Dobradiça	A	B	C	D	Código	Lado	C/ Kit
45/60 - 60/60	Base 60	38,5	57,5	27,5	32,5	GLD60411	Dir.	GLD60412
50/50	Base 50	38,5	48,5	22,5	27,5	GLD50411	Dir.	GLD50412
45/45	Base 45	38,5	38,5	22,5	22,5	GLD45411	Dir.	GLD45412
30/45 - 40/40	Base 40	29,5	38,5	17,5	22,5	GLD40411	Dir.	GLD40412
30/30 - 30/40	Base 30	29,5	29,5	17,5	17,5	GLD30411	Dir.	GLD30412
45/60 - 60/60	Base 60	38,5	57,5	27,5	32,5	GLD60311	Esq.	GLD60312
50/50	Base 50	38,5	48,5	22,5	27,5	GLD50311	Esq.	GLD50312
45/45	Base 45	38,5	38,5	22,5	22,5	GLD45311	Esq.	GLD45312
30/45 - 40/40	Base 40	29,5	38,5	17,5	22,5	GLD40311	Esq.	GLD40312
30/30 - 30/40	Base 30	29,5	29,5	17,5	17,5	GLD30311	Esq.	GLD30312



APLICAÇÃO

Para todos os tipos de janelas e portas. Nossas dobradiças são precisas e facilitam a desmontagem das portas para manutenção, com excelentes características de articulação e longa vida útil.

ESPECIFICAÇÃO

Pino em Aço Inoxidável

KIT DE FIXAÇÃO

Parafuso Allen Cab. Chata e Porcas

DOBRADIÇAS EM PERFIL DE ALUMÍNIO - FIXAS

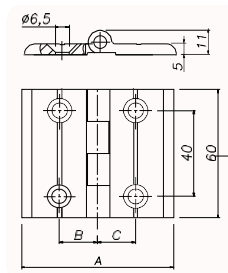
Dobradiça	A	B	C	Código
Base 30	55	15	15	LEGP93030
Base 30/40	64	20	15	LEGP93040
Base 40	73	20	20	LEGP94040

APLICAÇÃO

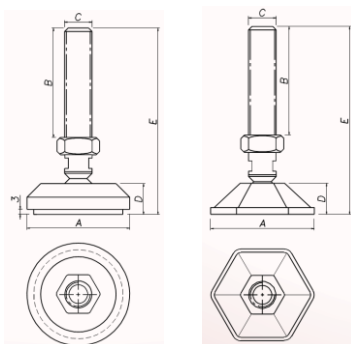
Para todos os tipos de aplicação. São precisas, muito resistentes e com longa vida útil. Tipo fixa.

ESPECIFICAÇÃO

- AC 6060 ou 6063
- Anodizado Fosco



PÉS DE NIVELAMENTO



APLICAÇÃO

O ajuste da altura e do nivelamento é variável. Os pés de nivelamento Eng. Legho de Ø40, Ø60, Ø80, 40 e 60 são fornecidos com rosas M10, M14 ou M16 em comprimentos variados conforme a tabela.

A união do parafuso de nivelamento com a sapata permite uma inclinação de $\pm 10^\circ$, para assim compensar pisos irregulares.

ESPECIFICAÇÃO

Sapata: Nylon Preto
Parafuso: Aço 8.8 Zincado



**Rua: José Sanches Marin, 2090
Vila Colorado Suzano/SP**

Comercial

(11) 4744-4916

(11) 96898-8057

comercial@tecnopontes.com.br

www.tecnopontes.com.br

Redes sociais

Instagram/@tecnopontes