

CATÁLOGO DE PRODUTOS



BIGFER
acessórios para móveis

CONHEÇA A MATRIZ E FILIAIS DO GRUPO



Bigfer Matriz | Farroupilha - RS



Bigfer Curitiba | Curitiba - SC



Bigfer Paraná | Curitiba - PR



Bigfer São Paulo | Votuporanga - SP



Lema Embalagens e Filial 05 | Farroupilha - RS

O Grupo Bigfer, conjunto de empresas de gestão familiar fundado em 1989 na cidade de Farroupilha-RS, tem suas raízes embasadas na busca por soluções para problemas do cotidiano. O grupo se divide em quatro marcas, gerenciadas de acordo com seu público e aplicações, as quais acabam se complementando pela dinâmica dos mercados atendidos:



Hoje, estamos presentes nos móveis de milhões de pessoas, em todo o Brasil e ao redor do mundo através de nossos acessórios. Somos um grupo de empresas fornecedoras para o mercado moveleiro, construção civil, linha branca, metal-mecânico, supermercadista e outros importantes segmentos. Inicialmente comercializávamos ferragens, porém buscamos nossa vocação industrial, desenvolvendo uma linha de ferragens especiais projetadas para a montagem de móveis. Nosso foco em inovação e soluções trouxe a produção de kits prontos de ferragens, uma ideia inteligente que melhora o processo do cliente, reduzindo mão de obra e garantindo agilidade.

A partir daí, incorporamos milhares de itens à nossa linha para torná-la o mais completa possível, de modo que nosso cliente possa obter na Bigfer tudo o que precisa. Aos produtos, incorporamos serviços: montagem de kits em sistema just in time; logística própria com mais de 100 veículos operando em toda a região Sul e Sudeste do país; desenvolvimento de novos produtos customizados às demandas dos clientes e um relacionamento próximo e amigável. Com o passar dos anos, aumentamos exponencialmente nossa linha de produtos e, atualmente, contamos com mais de 10 mil itens ativos em nossos catálogos.

Em 2002, iniciamos a produção de embalagens plásticas, com a abertura da empresa Lema Embalagens. Três anos depois, ingressamos no mercado de manufatura de madeira e distribuição de MDF. Em seguida, tivemos a abertura de nossa própria galvânica, para o tratamento e acabamento de superfície das peças produzidas. Ainda em 2005, investiu-se no segmento de parafusos e fixadores em geral.

Em 2010, assumimos as operações da Hettich do Brasil em Curitiba - PR, agregando a distribuição de produtos alemães de alto padrão, puxadores de móveis e acessórios para linha branca. No ano de 2019 foi inaugurado o centro de distribuição Bigfer Curitiba, na cidade de Curitiba - SC, no intuito de facilitar e aperfeiçoar a logística de entrega dos nossos produtos aos clientes. Atualmente está sendo construída também uma nova unidade fabril, no distrito de Nova Sardenha, em Farroupilha - RS.

Contamos hoje com um quadro de cerca de 2.000 colaboradores. Como forma de valorização de nossos profissionais, alguns benefícios asseguram mais qualidade de vida àqueles que caminham lado a lado com o crescimento da Bigfer: refeitórios próprios, transporte, centros de convivência e auxílio educação e saúde.

Valorizando o fator educacional, contamos com a nossa própria escola de educação infantil, a BigBaby, que atende aos filhos dos funcionários de 0 a 6 anos e a BigAprendiz, escola interna em parceria com o SENAI/SENAC, para a educação técnica de jovens aprendizes. Ainda pensando no bem-estar de nossos colaboradores foi criado o Instituto Bigfer, um projeto de impacto social, que funciona através de ações voluntárias e iniciativas para o bem comum. Dentro do Instituto temos o Projeto Acolhida, onde existe uma troca de experiências e auxílio emocional aos funcionários, além do Programa Acolher, dedicado à atividades educativas de contraturno para adolescentes filhos de funcionários.



Acessórios para todos os projetos

A redução dos impactos no meio ambiente e busca de uma produção limpa também estão incorporadas em nossa rotina. Contamos hoje com setores específicos para a coleta, separação, reaproveitamento ou descarte de nossos resíduos, tratamento de efluentes e plantações orgânicas.

Atualmente, o Grupo Bigfer se destaca como o maior fabricante de acessórios para móveis do Brasil, focando suas atividades na expansão de seu atendimento ao mercado sul-americano.

Siga-nos no Instagram @grupobigfer e fique por dentro de todas as nossas novidades e produtos!

Kits de ferragens personalizados



Produtos que oferecem qualidade de movimento e segurança aos seus móveis

Dobradiças

Dobradiças Caneco 35 | Dobradiças Caneco 26
Dobradiças | Batentes | Chaves | Distanciadores
Gabaritos de Furação | Dobradiças para Esquadrias

1

Corrediças

Trilhos Telescópicos | Corrediças | Distanciadores | Guias

2

Sistemas para Portas de Correr

Sistemas para Portas de Correr
Sistema de Amortecimento
Guias e Carrinhos para Portas de Correr

3

Sistemas de Fixação

Cavilhas | Tambores Bigfix | Parafusos Bigfix | Hastes
Parafusos União | Arruelas | Porcas | Buchas
Chaves | Ventosas | Parafusos

4

Sistemas e Articuladores

Guias para Sapateiras | Guias Deslizantes | Articuladores
Discos Giratórios | Sistemas para Berços | Ponteiras | Tirantes
Pistões a Gás | Porta Taças | Toalheiros

5

Puxadores

Puxadores Bigfer | Puxadores Contatto

6

Rodízios

Rodízios

7

Sapatas

Sapatas

8

Ponteiras e Acabamentos

Ponteiras | Passa Fio | Tapa Furos | Tampas | Tachões

9

Ferragens em Geral

Pinos | Suportes | Cantoneiras | Cantoneiras para Embalagens | Chapas
Engates | Flanges | Cunhas | Presilhas | Conexões | Manípulos | Batentes
Suportes para Vidro | Distanciadores | Ferragens em Geral | Gabaritos

10

GRUPO 1

DOBRADIÇAS



Dobradiças Caneco 35 com Amortecedor	04 a 07
Dobradiças Caneco 35	08
Dobradiças Caneco 26	09 a 10
Dobradiças	10 a 15
Batentes	16
Chaves	16
Distanciadores	16 a 17
Gabaritos de Furação	18 a 19
Dobradiças para Esquadrias	20

BIGFER

DOBRADIÇAS

As dobradiças são ferragens de vanguarda que evoluíram para garantir mais segurança e durabilidade na abertura dos móveis a que se aplicam. As dobradiças da linha Bigfer apresentam hoje uma pluralidade no que se trata de ângulos, tamanhos e aplicações. Dos modelos mais clássicos até os modernos, adaptando-se aos seus projetos.



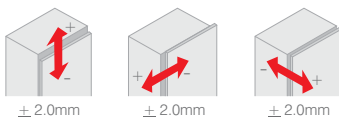


Dobradiça Caneco 35 com Amortecimento Integrado



- Material: Dobradiça e calço em aço
- Acabamento: Niquelado
- Fixação: Parafusos
- Encaixe através de "clip"
- Regulagem tridimensional
- Fechamento com amortecimento incluso
- Ângulo de abertura 105°

Regulagens Caneco 35



Baixa Recobrimento Total



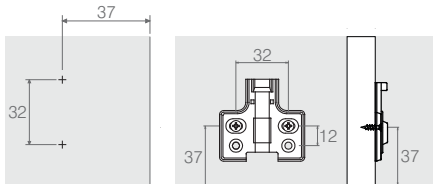
Alta Recobrimento Parcial



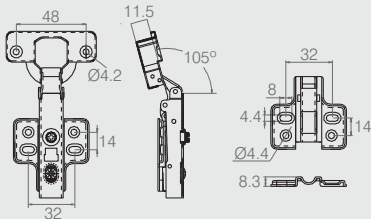
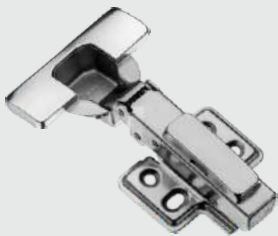
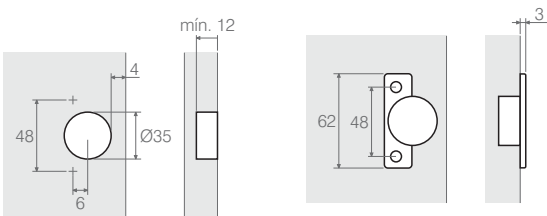
Super Alta Recobrimento Embutido



Aplicação do calço



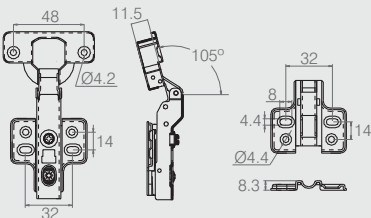
Aplicação do caneco



Dobradiça Caneco 35
Colo Baixo com Calço 0

07.05.457
com amortecimento

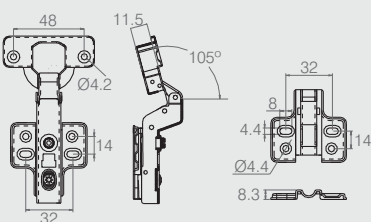
- Material: Aço
- Acabamento: Níquel (421)



Dobradiça Caneco 35
Colo Alto com Calço 0

07.05.458
com amortecimento

- Material: Aço
- Acabamento: Níquel (421)



Dobradiça Caneco 35
Colo Super Alto com Calço 0

07.05.459
com amortecimento

- Material: Aço
- Acabamento: Níquel (421)

DOBRADIÇAS BIGFER COM AMORTECIMENTO INTEGRADO



- ✓ Nossas dobradiças caneco 35 com amortecimento integrado possuem 105° de abertura, com acabamento niquelado. Através de um simples "clip" você monta o corpo no calço.
- ✓ Para sua comodidade, a regulagem pode ser feita de forma tridimensional.

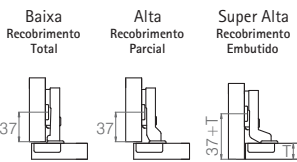
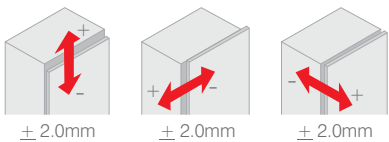
Baixa**Alta****Super Alta**

Dobradiça Caneco 35 com Amortecimento Integrado – Calço Fixo – Linha LEVE

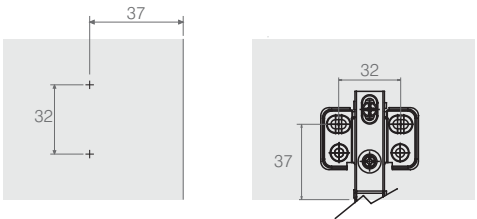


- Material: Dobradiça e calço em aço
- Acabamento: Niquelado
- Fixação: Parafusos
- Calço integrado/fixo na dobradiça
- Regulagem tridimensional
- Fechamento com amortecimento incluso
- Ângulo de abertura 95°

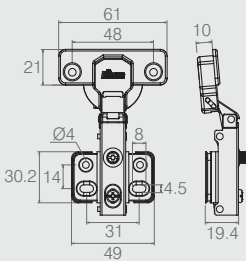
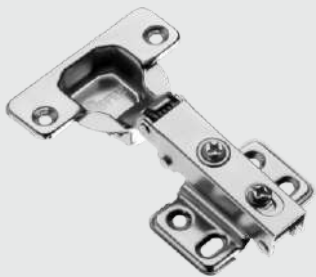
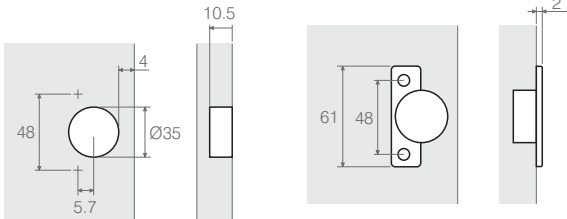
Regulagens Caneco 35



Aplicação do calço



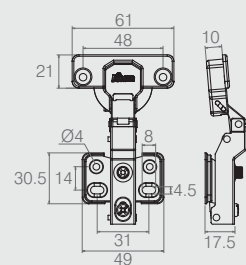
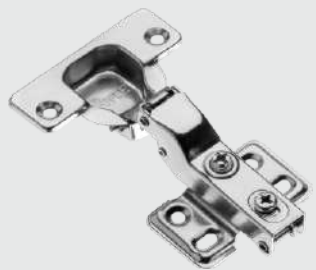
Aplicação do caneco



Dobradiça Caneco 35 Leve
Colo Baixo com Calço Fixo

4115412990
com amortecimento

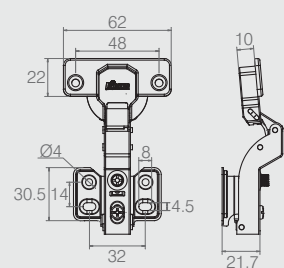
- Material: Aço
- Acabamento: Niquel (421)



Dobradiça Caneco 35 Leve
Colo Alto com Calço Fixo

4115402991
com amortecimento

- Material: Aço
- Acabamento: Niquel (421)



Dobradiça Caneco 35 Leve
Colo Super Alto com Calço Fixo

4115592996
com amortecimento

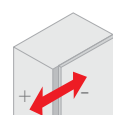
- Material: Aço
- Acabamento: Niquel (421)

Dobradiça Caneco 35 com amortecimento integrado – Calço Fixo

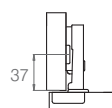
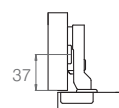


- Material: Dobradiça e calço em aço
- Acabamentos: Zincado Branco ou Niquelado
- Fixação: Parafusos
- Calço Fixo
- Regulagem tridimensional
- Fechamento com amortecimento incluso
- Ângulo de abertura 100°

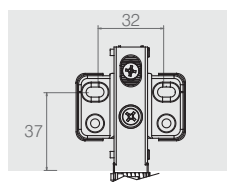
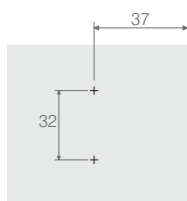
Regulagens Caneco 35


 $\pm 2.0\text{mm}$

 $\pm 2.0\text{mm}$

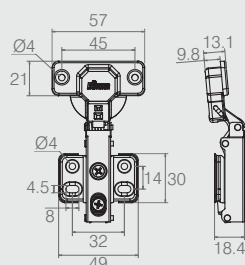
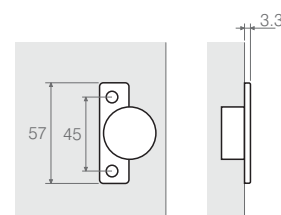
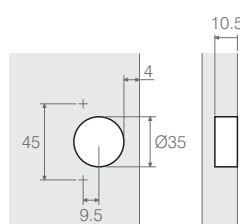
 $\pm 2.0\text{mm}$

Baixa
Recobrimento
Total

Alta
Recobrimento
Parcial


Aplicação do calço

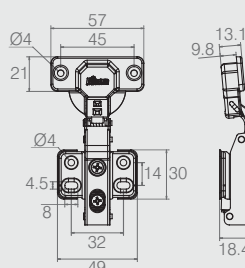


Aplicação do caneco


Dobradiça Caneco 35
Colo Baixo com Calço Fixo

07.05.585
com amortecimento

- Material: Aço
- Acabamentos: Zincado Branco (411) e Níquel (421)


Dobradiça Caneco 35
Colo Alto com Calço Fixo

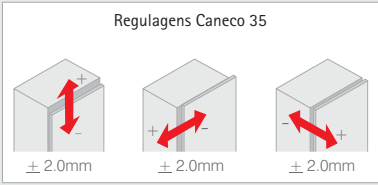
07.05.587
com amortecimento

- Material: Aço
- Acabamentos: Zincado Branco (411) e Níquel (421)

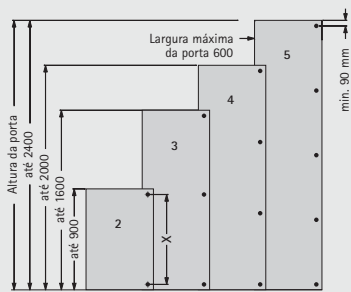
Dobradiça Caneco 35



- Material: Dobradiça e calço em aço
- Acabamento: Zinco Branco/Niquelado
- Fixação: Parafusos
- Regulagem: Tridimensional
- Ângulo de abertura: 95°

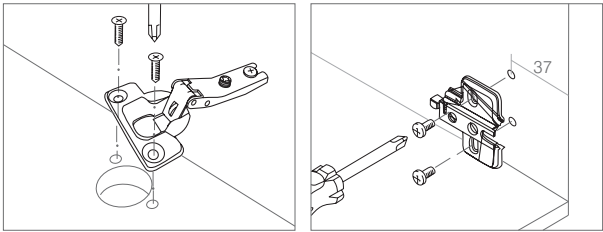


Referência de número de dobradiças por porta

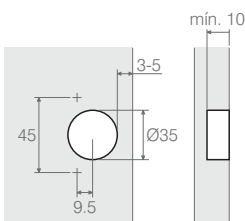


Valores de referência para chapas de 15mm de espessura e densidade 750kg/m³ podendo variar conforme instalação no móvel.

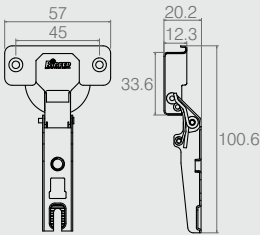
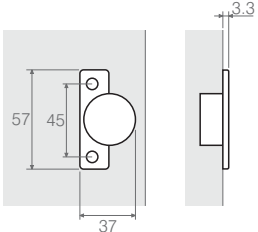
Forma de Montagem - Dobradiças Caneco 35 e Calços



Aplicação do caneco



Medidas do caneco

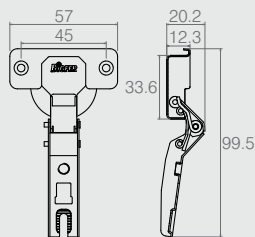


Dobradiça Caneco 35
Colo Baixo

07.05.353
com mola

07.05.432
sem mola

- Material: Aço
- Acabamentos: Zinco Branco (411) e Níquel (421)

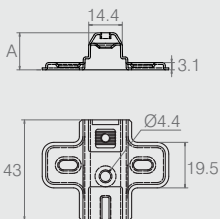
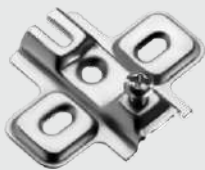


Dobradiça Caneco 35
Colo Alto

07.05.349
com mola

07.05.433
sem mola

- Material: Aço
- Acabamentos: Zinco Branco (411) e Níquel (421)



Calços para Dobradiças
Caneco 35

Tabela

Código	Tamanho	A
07.05.363	Baixo	8.1
07.05.362	Médio	13
07.05.361	Alto	15.9
07.05.380	Super Alto	18.2

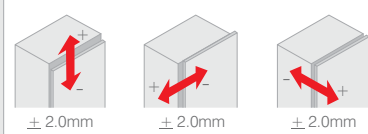
- Material: Aço
- Acabamentos: Zinco Branco (411) e Níquel (421)

Dobradiça Caneco 26

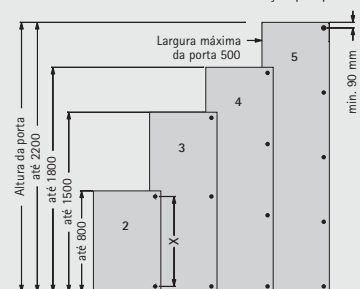


- Material: Dobradiça e calço em aço
- Acabamento: Zinco Branco/Niquelado
- Fixação: Parafusos
- Regulagem: Tridimensional
- Ângulo de abertura: 95°

Regulagens Caneco 26

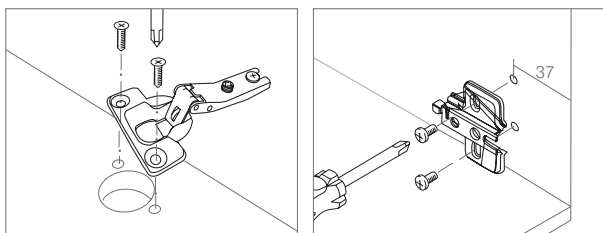


Referência de número de dobradiças por porta

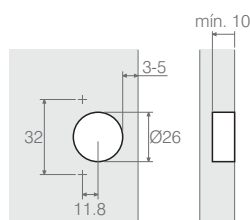


Valores de referência para chapas de 15mm de espessura e densidade 750kg/m³ podendo variar conforme instalação no móvel.

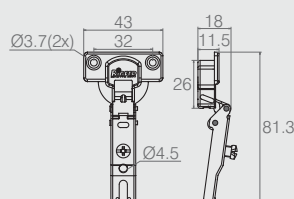
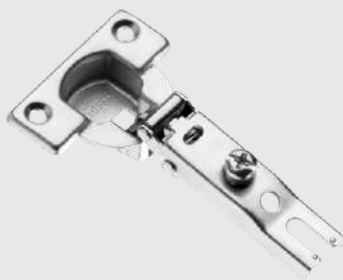
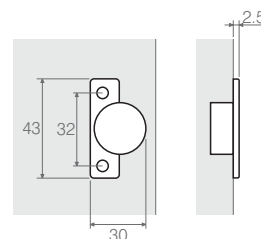
Forma de Montagem - Dobradiças 26 e Calços



Aplicação do caneco



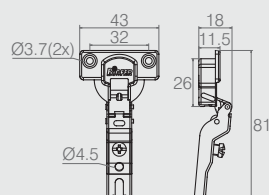
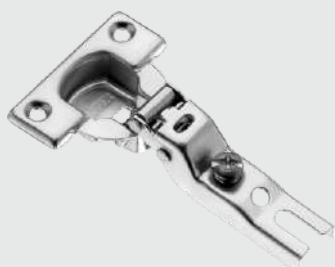
Medidas do caneco


Dobradiça Caneco 26
Colo Baixo

07.05.301
com mola

07.05.415
sem mola

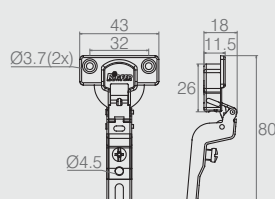
- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Branco (411)


Dobradiça Caneco 26
Colo Alto

07.05.302
com mola

07.05.416
sem mola

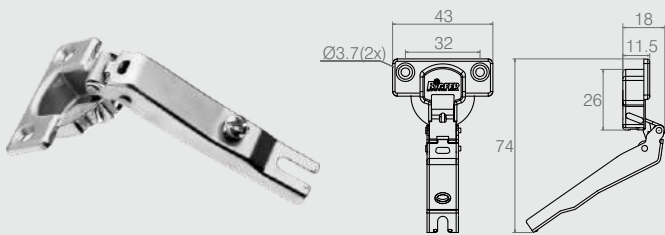
- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Branco (411)


Dobradiça Caneco 26
Colo Super Alto

07.05.305
com mola

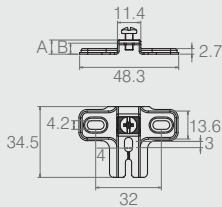
07.05.448
sem mola

- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Dobradiça Caneco 26 Colo 45° 07.05.307

- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Calço para Dobradiça Caneco 26

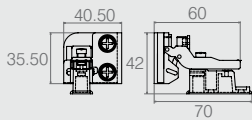
Tabela

Código	Tamanho	A	B
07.05.290	Calço 1	6.9	5.4
07.05.294	Calço 5	10	8.9
07.05.292	Calço 7	12	10.5
07.05.271	Calço 12	16.9	15.4

- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Branco (411)



07.05.050 – direita com calço
07.05.051 – esquerda com calço



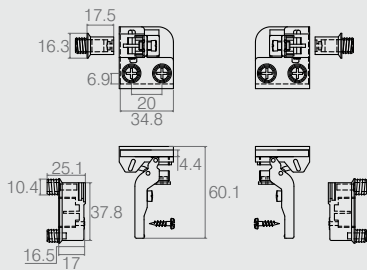
Dobradiça para Porta de Vidro

07.05.255
Par com Calço

- Materiais: Polímero/Aço
- Acabamentos: Preto (015) e Alumínio (001)
- Para vidros com espessura de 4mm



07.05.268 – direita com calço
07.05.269 – esquerda com calço



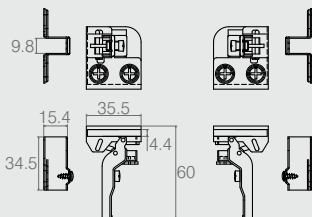
Dobradiça para Porta de Vidro

07.05.267
Par com Calço

- Materiais: Polímero/Aço
- Acabamentos: Preto (015) Alumínio (001)
- Para vidros com espessura de 4mm



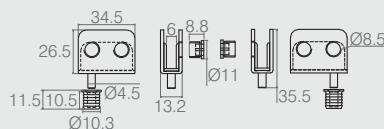
07.05.375 – direita com calço
07.05.376 – esquerda com calço



Dobradiça para Porta de Vidro Calço Metálico 12

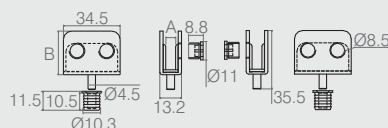
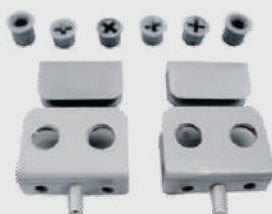
07.05.374
Par com Calço

- Materiais: Polímero/Aço
- Acabamentos: Preto (015) e Alumínio (001)
- Para vidros com espessura de 4mm



Kit Dobradiça para Vidro 6mm 07.05.060 Pino Lateral

- Material: Aço 1.9 - Bucha em Polímero
- Acabamentos: Cromo (400), Epóxi Preto Fosco (604) e Epóxi Alumínio (611)



Kit Dobradiça Pino Central

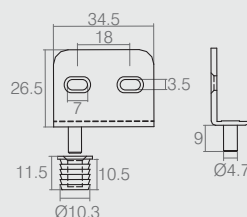
Tabela

Código	Descrição	A	B
07.05.065	para vidro 6mm	6	26.5
07.05.441	para MDF 15mm	17	22.7

- Material: Aço 1.9 - Bucha em Polímero
- Acabamentos: Cromo (400) e Epóxi Alumínio (611)



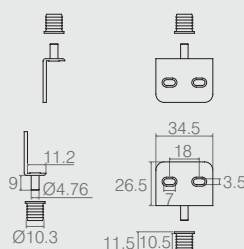
07.05.101 - direita
07.05.102 - esquerda



Kit Dobradiça para Porta de Madeira

07.05.103

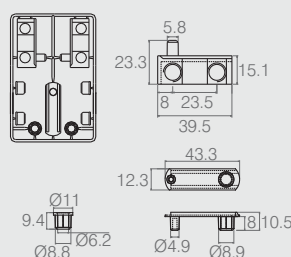
- Material: Aço 1.9 - Bucha em polímero
- Acabamentos: Epóxi Preto (604) e Epóxi Cinza (611)



Kit Dobradiça Pino Central

07.05.519

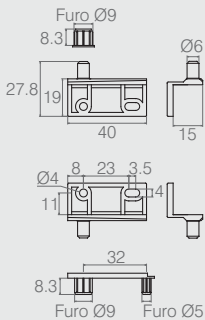
- Material: Aço 1.9 - Bucha em Polímero
- Acabamento: Pintura Epóxi Cinza (611)



Kit Dobradiça para Vidro

07.05.122

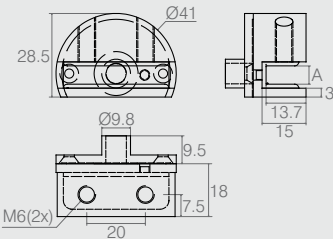
- Material: Polímero
- Acabamentos: Alumínio (001), Preto (015) e Branco (005)
- Para vidros com espessura de 4mm



Kit Dobradiça para Porta de Madeira

07.05.068

- Material: Polímero
- Acabamento: Alumínio (001)

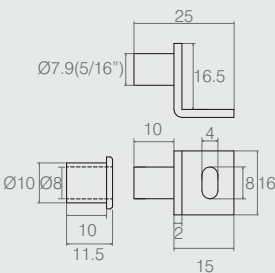


Dobradiça para Vidro Meia Lua

Tabela

Código	Descrição	A
07.05.382	para vidro 6mm	6.25
07.05.425	para vidro 8mm	8.25

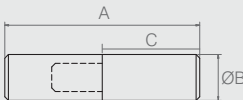
- Material: Alumínio
- Acabamento: Polido Brilho (201)



Dobradiça Pino 20.15

07.05.054

- Materiais: Aço 1.9 e Polímero
- Acabamento: Zinco Branco (411)
- Acompanha bucha

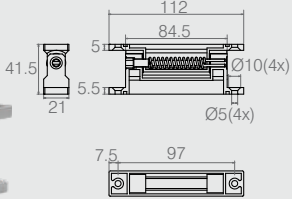
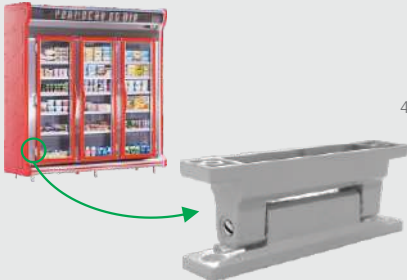


Dobradiça Cilíndrica

Tabela

Código	A	ØB	C
07.05.520	17	8	8.5
07.05.128	44.5	3/8"	24.5

- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Branco (411)

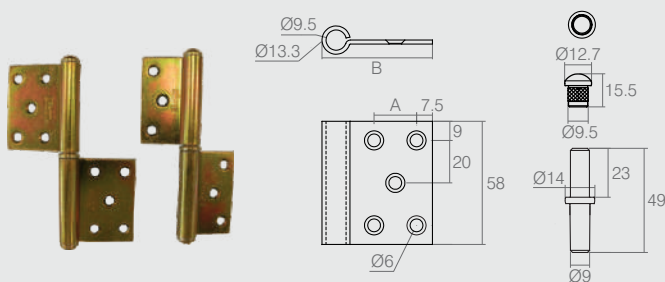


Dobradiça para Balcão Vertical

Tabela

Código	Descrição
07.05.409	sem mola
07.05.500	com mola

- Materiais: Zamac, Aço e Polímero
- Acabamentos: Epóxi Alumínio (611) e Epóxi Preto Fosco (604)

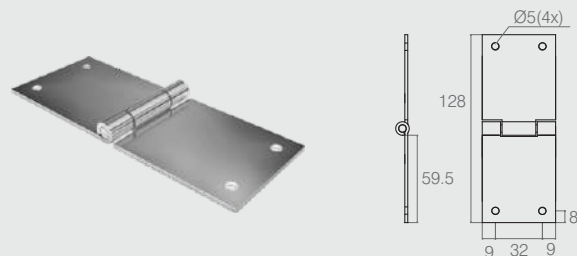


Conjunto Dobradiça Pivô

Tabela

Código	Descrição	A	B
07.05.436	5 furos	20	52
07.05.440	3 furos	-	39

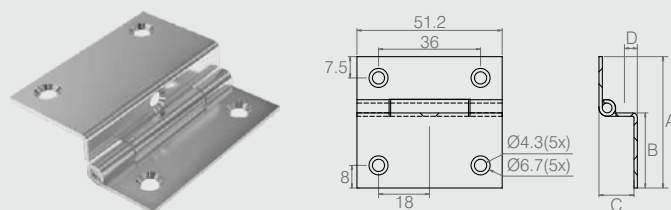
- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Amarelo (413)



Dobradiça 50x128

07.05.162

- Material: Aço 1.9
- Acabamento: Zinco Branco (411)

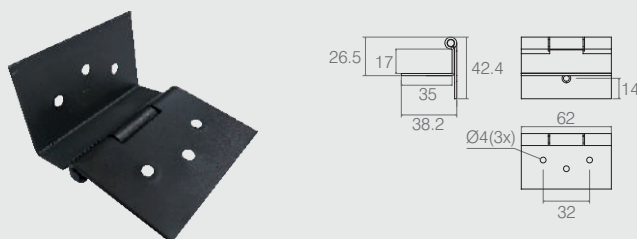


Dobradiça

Tabela

Código	A	B	C	D
07.05.389	46.4	26.5	12.4	4.5
07.05.465	40.9	21	18.8	10.7

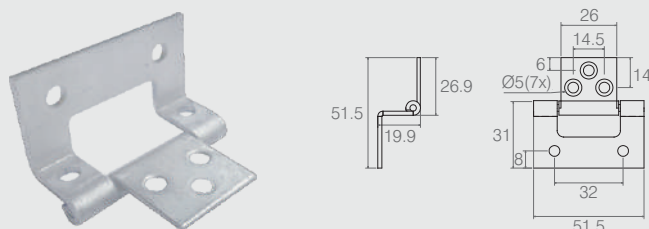
- Material: Aço 1.2
- Acabamento: Epóxi Cinza Texturizado (607)



Dobradiça 62mm

07.05.502

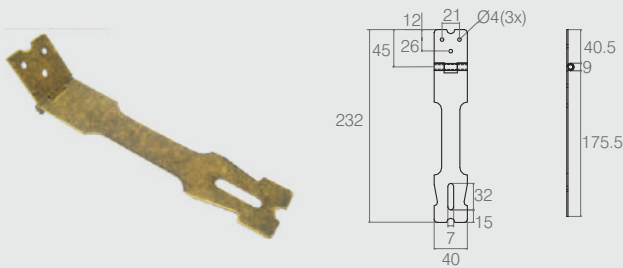
- Material: Aço 1.5
- Acabamentos: Pintura Epóxi Preto (604) e Sem Acabamento (901)



Dobradiça Kemp "L"

07.05.507

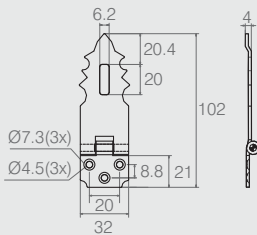
- Material: Aço 1.9
- Acabamento: Pintura Epóxi Preto Fosco (604)



Dobradiça

07.05.006

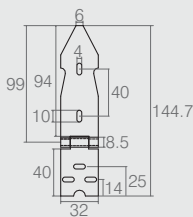
- Material: Aço 1.5
- Acabamentos: Epóxi Preto Fosco (604) e Ouro Velho Padrão (432)



Dobradiça Raiada

07.05.098

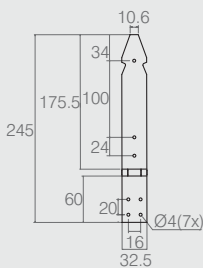
- Material: Aço 1.9
- Acabamento: Ouro Velho (432)



Dobradiça Tipo Lança

07.05.248

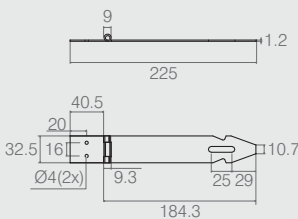
- Material: Aço 1.2
- Acabamento: Epóxi Preto Fosco (604)



Dobradiça 175x60

07.05.074

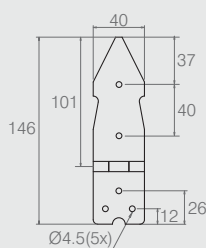
- Material: Aço 1.2
- Acabamentos: Epóxi Preto Fosco (604) e Ouro Velho (432)



Dobradiça Tipo Lança

07.05.043

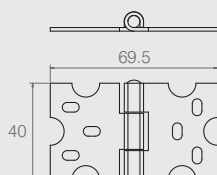
- Material: Aço 1.2
- Acabamento: Epóxi Preto Fosco (604)



Dobradiça Tipo Lança

07.05.005

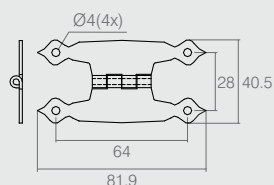
- Material: Aço 1.2
- Acabamento: Epóxi Preto Fosco (604)



Dobradiça Mexicana

07.05.144

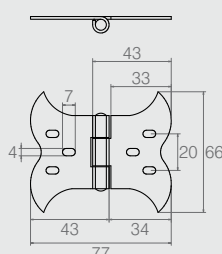
- Material: Aço 1.2
- Acabamentos: Epóxi Preto Fosco (604), Ouro Velho (432) e Prata Velho (422)



Dobradiça Borboleta

07.05.120

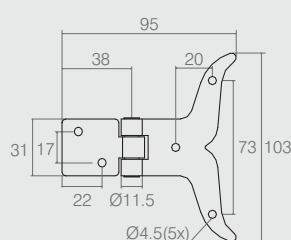
- Material: Aço 1.5
- Acabamentos: Epóxi Preto Fosco (604) e Ouro Velho (432)



Dobradiça Tipo Borboleta

07.05.276

- Material: Aço 1.5
- Acabamentos: Epóxi Preto Fosco (604) e Ouro Velho (432)

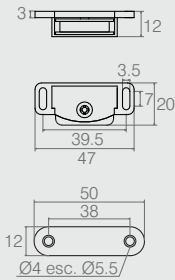


Dobradiça Rabo de Andorinha

07.05.019

- Material: Aço 1.9
- Acabamentos: Epóxi Preto Fosco (604) e Ouro Velho (432)



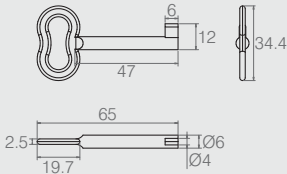


Fecho Magnético
Chapa Metálica para Fecho

07.04.018
08.03.033

- Materiais: Aço/Polímero
- Acabamentos do Fecho: Alumínio (001), Branco (005), Preto (015) e Marrom (011)
- Acabamento da Chapa: Zinco Branco (411)



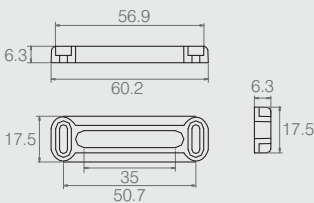


Chave Borboleta

07.03.013

- Material: Zamac
- Acabamento: Tinta Prata PU (506)



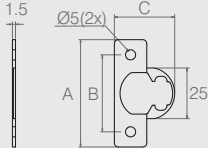


Batente de Fechadura

07.04.052

- Material: Polímero
- Acabamento: Alumínio (001)





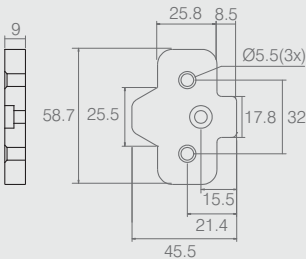
Distanciador para Caneco de Dobradiça 26mm

Tabela

Código	A	B	C	Modelo de Dobradiça
07.05.284	43	32	29.8	Bigfer
07.05.523	43	32	31.3	Hettich

- Material: Polímero
- Acabamentos: Branco (005) e Preto (015)

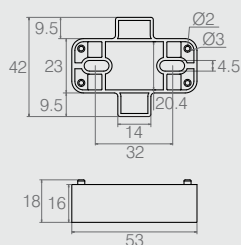




Distanciador Calço para Dobradiça

06.01.056

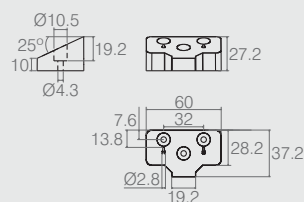
- Material: Polímero
- Acabamento: Branco (005)



Separador 16mm para Dobradiça

06.01.035

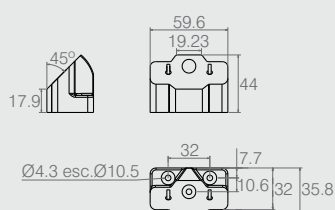
- Material: Polímero
- Acabamento: Branco (005)



Calço 25° para Dobradiça

07.05.388

- Material: Polímero
- Acabamento: Alumínio (001)



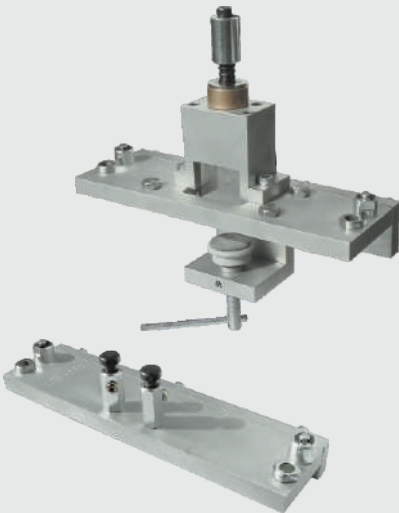
Calço 45° para Dobradiça

07.05.348

- Material: Polímero
- Acabamentos: Branco (005) e Alumínio (001)

Gabarito para Furação de Dobradiças

15.01.003



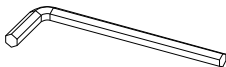
- Usado para furação de Dobradiças Caneco 26 e 35mm e para a marcação dos parafusos nas dobradiças
- Acompanha Broca para Dobradiças Caneco 26mm e 35mm e manual de regulagem
- Materiais: Alumínio e Aço
- Acabamento: Anodizado (461)

Componentes que acompanham

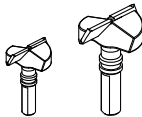
Ponteira de 5mm



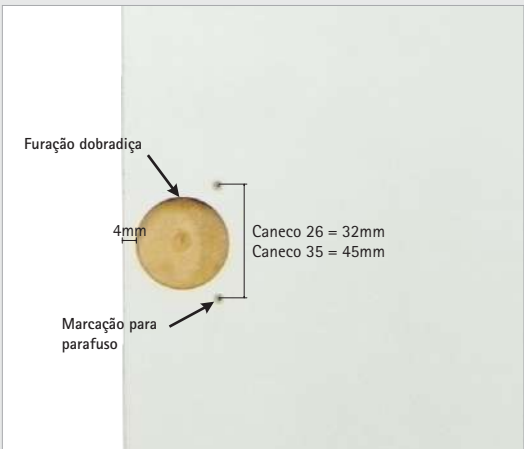
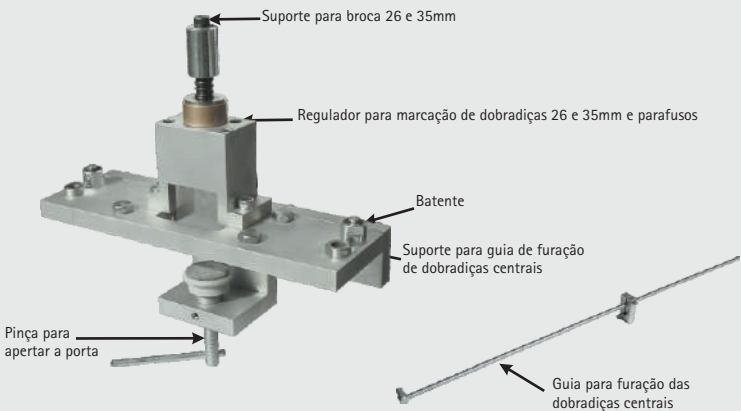
Chave Allen de 3, 4 e 5mm



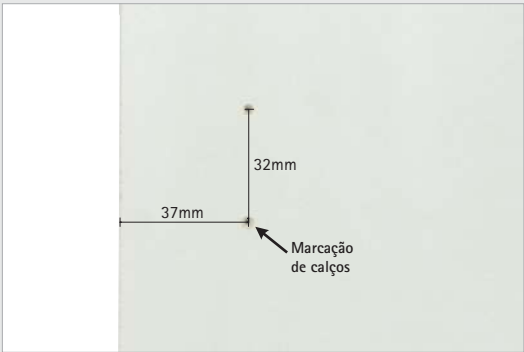
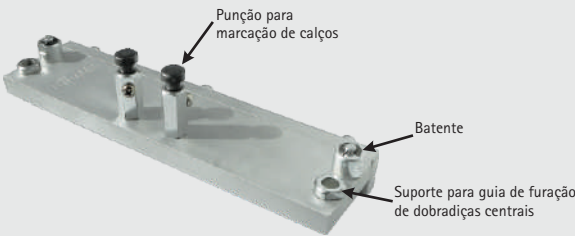
Fresas Ø26 e Ø35



Furação de Dobradiças 26 e 35mm e Marcação para Parafusos



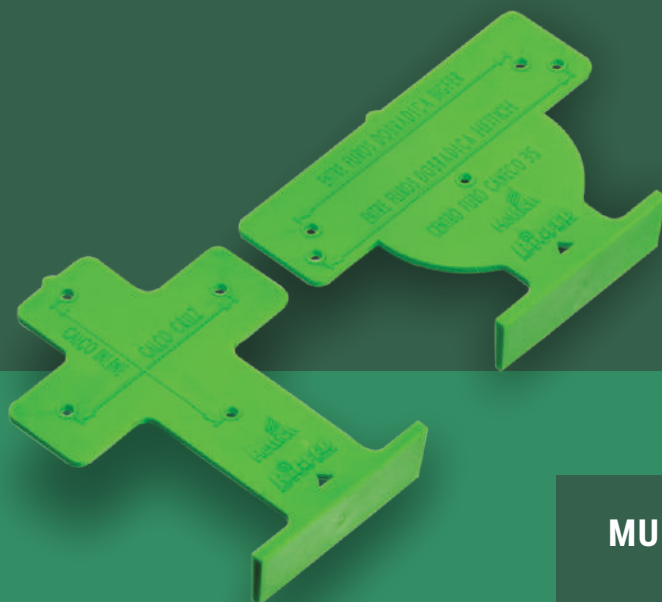
Marcação de Calços



GABARITOS DE FURAÇÃO PARA DOBRADIÇAS

1

Dobradiças

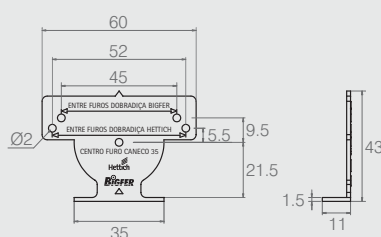


Com os gabaritos para dobradiças da Bigfer é possível fazer a furação de todas as dobradiças caneco 35 e todos os calços.

**MUITO MAIS FACILIDADE NA HORA
DE MONTAR SEUS MÓVEIS**



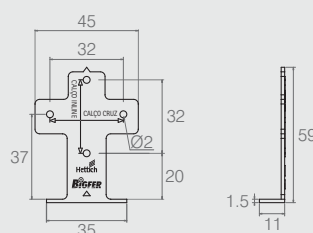
- Modelos: para caneco e calço de dobradiça
- Produto 100% nacional
- Fabricado em plástico



Gabarito de Furação para Caneco

15.01.019

- Material: Polímero
- Acabamento: Verde (763)



Gabarito de Furação para Calço

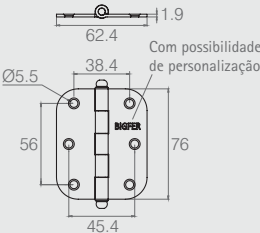
15.01.020

- Material: Polímero
- Acabamento: Verde (763)

DOBRADIÇAS BIGFER PARA ESQUADRIAS



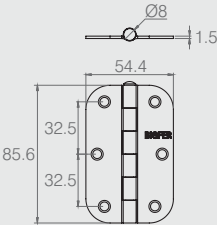
- Produto 100% nacional
- Vendidas em caixas com 24 unidades
- Modelos: canto arredondado e canto reto (com opção para solda)
- Acabamentos: cromo, zinco branco ou polido



Dobradiça para Esquadrias
Canto Arredondado

Código	Descrição
4115503057	DOB PORTA TIPO B 3x2.1/2 CAPB CR ESP
4115503052	DOB PORTA TIPO A 3x2.1/2 CAPB CR
4115502932	DOB PORTA TIPO C 3x2.1/2 CAPB ZB
4115512937	DOB PORTA TIPO G 3x2.1/2 CAPS ZB

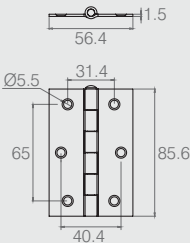
- Material: Aço
- Acabamentos: Cromo Espelhado, Cromado e Zincado Branco



Dobradiça para Esquadrias
Tipo H 3.1/2 X 2.1/4 CAPS

4115532930

- Material: Aço
- Acabamento: Zincado Branco



Dobradiça para Esquadrias
Canto Reto

Código	Descrição
4115602938	DOB PORTA TIPO D 3.1/2x2.1/4 CRPS ZB
4115603113	DOB PORTA TIPO E 3.1/2x2.1/4 CRPS NAT

- Material: Aço
- Acabamentos: Zincado Branco e Polido

GRUPO 2

CORREDIÇAS



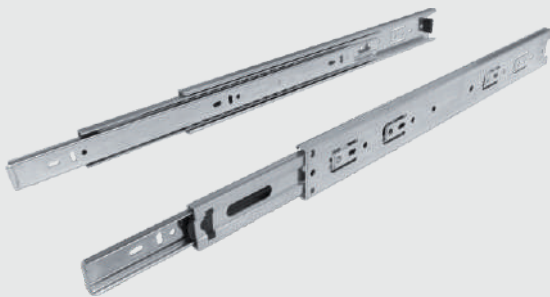
Trilhos Telescópicos	24 a 25
Corrediças	26 a 27
Distanciadores	28 a 30
Guias	30 a 31

CORREDIÇAS

As corrediças metálicas Bigfer proporcionam melhor custo-benefício para seus móveis, a pintura em epóxi garante maior resistência à corrosão e a regulagem de altura é feita através de furos oblongos no trilho. Com os trilhos telescópicos Bigfer, você combina durabilidade e versatilidade às suas gavetas, pois são ideais para o uso constante. Produzidos em aço, com esferas metálicas garantindo o deslizar suave e preciso da gaveta.







Trilho Telescópico 45mm

- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Branco (411)
- Carga Máxima: 25kg
- EB 12.5

Tabela

Tamanho	Código
250	2001103000
300	2001103001
350	2001103002
400	2001103003
450	2001103004
500	2001103005
550	2001103006

Medidas para Furação



Aplicação



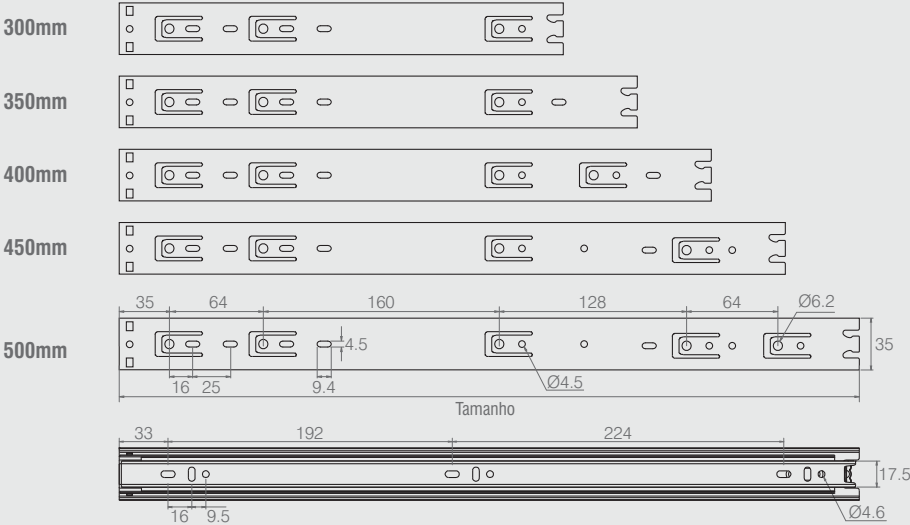


Trilho Telescópico Light 35mm Tabela

- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Branco (411)
- Carga Máxima: 20kg
- EB 12.5

Tamanho	Código
Trilho Light 250	2001001437
Trilho Light 300	2001001444
Trilho Light 350	2001001451
Trilho Light 400	2001001468
Trilho Light 450	2001001475
Trilho Light 500	2001001482

Medidas para Furação

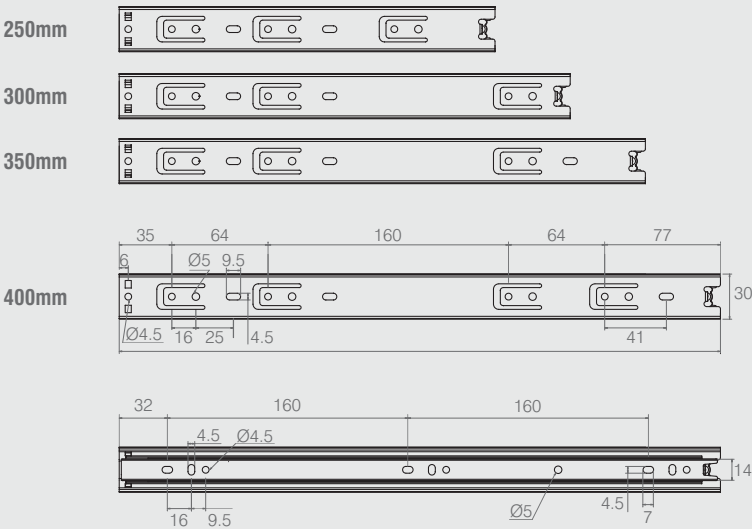


Trilho Telescópico Mini Light 30mm Tabela

- Material: Aço
- Acabamento: Galvanizado
- Carga Máxima: 6kg
- EB 12.5

Tamanho	Código
Trilho Mini Light 250	2001001490
Trilho Mini Light 300	2001001491
Trilho Mini Light 350	2001001492
Trilho Mini Light 400	2001001493

Medidas para Furação



Aplicação



2

Corrediças



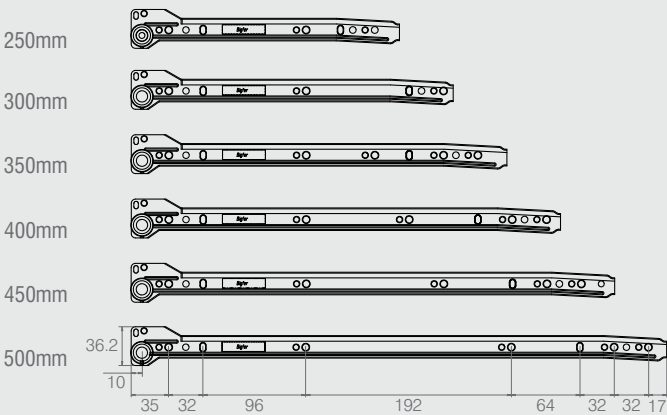
Corrediça

Tabela

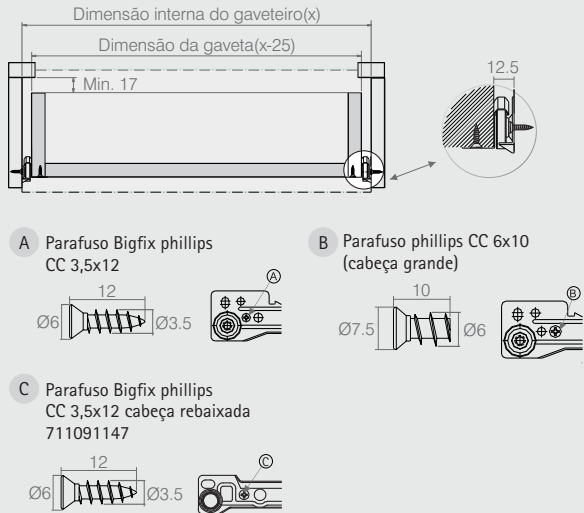
- Regulagem de altura através de furos oblongos no trilho
- Roldana de plástico para absorver ruídos
- Carga máxima: 15kg
- Material: Aço Baixo Carbono
- Acabamentos: Pintura Epóxi Branca (601), Pintura Epóxi Preta (603) e Pintura Epóxi Alumínio (611)

Tamanho	Código
Corrediça 250mm	11.03.154
Corrediça 300mm	11.03.113
Corrediça 350mm	11.03.114
Corrediça 400mm	11.03.115
Corrediça 450mm	11.03.116
Corrediça 500mm	11.03.117

Medidas para Furação



Esquema de Montagem





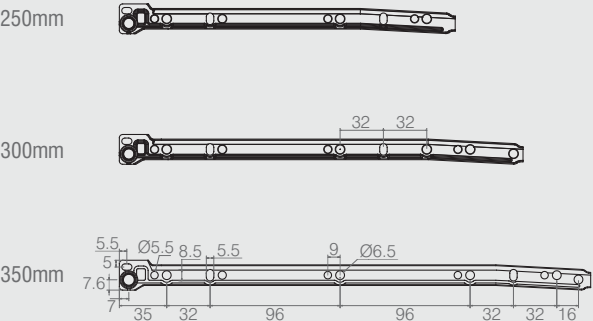
Corrediça Light

Tabela

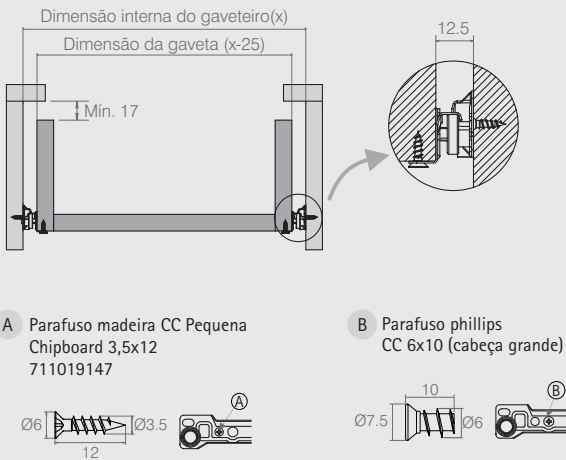
Tamanho	Código
Corrediça 250mm	11.03.816
Corrediça 300mm	11.03.825
Corrediça 350mm	11.03.292

- Regulagem de altura através de furos oblongos no trilho
- Roldana de plástico para absorver ruídos
- Carga máxima: 6kg
- Material: Aço Baixo Carbono
- Acabamentos: Pintura Epóxi Alumínio (611), Pintura Epóxi Branco (601) e Pintura Epóxi Preta (603)

Medidas para Furação



Esquema de Montagem



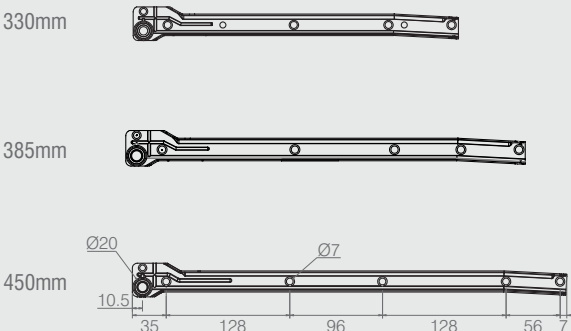
Corrediça Reforçada

Tabela

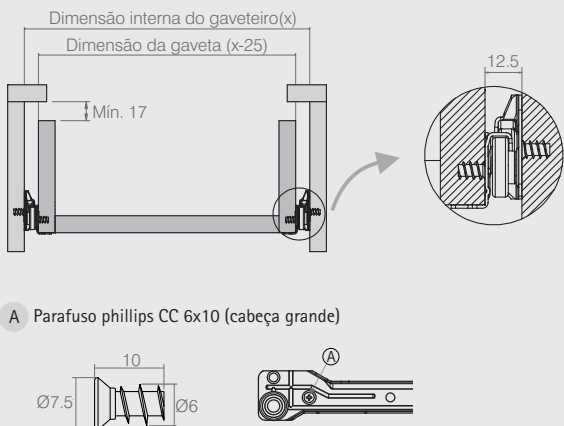
Tamanho	Código
Corrediça 330mm	11.03.627
Corrediça 385mm	11.03.846
Corrediça 450mm	11.03.803

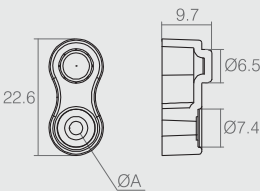
- Roldana de plástico para absorver ruídos
- Carga máxima: 25kg
- Material: Aço Baixo Carbono
- Acabamento: Pintura Epóxi Preta (603)

Medidas para Furação



Esquema de Montagem



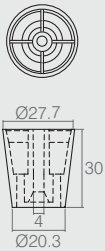


Distanciador para Corrediça Quadro

Tabela

Código	ØA
06.04.027	2.6
06.04.033	4.2

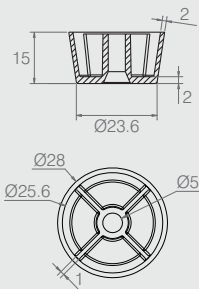
- Material: Polímero
- Acabamentos: Alumínio (001) e Preto (015)



Distanciador de Corrediça

06.04.015

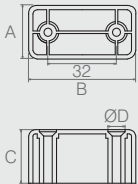
- Material: Polímero
- Acabamentos: Branco (005) e Incolor (399)



Distanciador de Corrediça

06.04.014

- Material: Polímero
- Acabamento: Cinza Cristal (009)

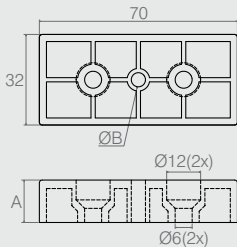
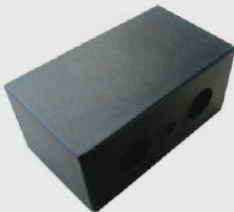


Distanciador

Tabela

Código	A	B	C	ØD
06.02.057	25	50	25	4 esc. 8
06.01.062	20	45	7	4 esc. 7

- Material: Polímero
- Acabamentos: Preto (015) e Alumínio (001)

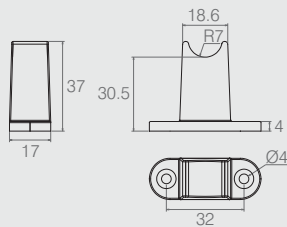


Distanciador de Corrediças

Tabela

Código	A	ØB
06.04.024	40	5
06.04.023	25	5
06.04.022	15	3

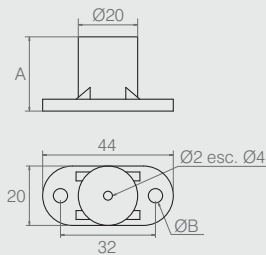
- Material: Polímero
- Acabamentos: Preto (015) e Alumínio (001)



Distanciador 37mm

06.01.077

- Material: Polímero
- Acabamento: Alumínio (001)

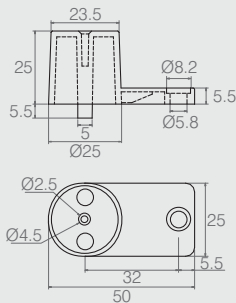


Distanciador Cilíndrico de Corrediça

Tabela

Código	A	ØB
06.04.008	32	4.2 esc. 7.3
06.04.002	30	4.8 esc.6
06.04.006	25	6 esc. 9.5
06.04.025	25	4.2 esc. 7.3
06.04.007	20	4.8 esc. 6
06.04.013	15	4.2 esc. 7.3

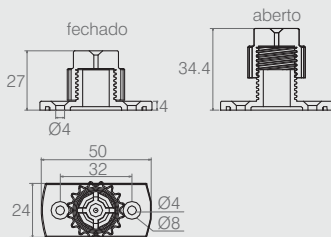
- Material: Polímero
- Acabamentos: Branco (005) e Alumínio (001)



Distanciador de Corrediça com Pino

06.04.012

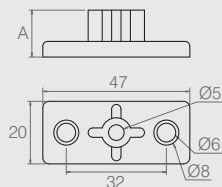
- Material: Polímero
- Acabamentos: Alumínio (001)



Distanciador Regulável

06.04.018

- Material: Polímero
- Acabamentos: Branco (005) e Alumínio (001)

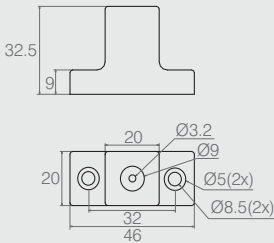


Distanciador Tipo "T" de Corrediça

Tabela

Código	Denominação	A
06.04.017	T25e	25
06.04.003	T15e	15

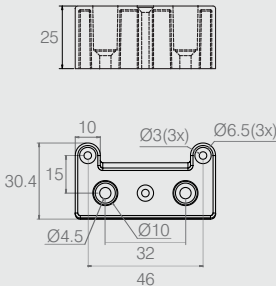
- Material: Polímero
- Acabamentos: Branco (005) e Alumínio (001)



Distanciador 32mm para Corrediça

06.04.011

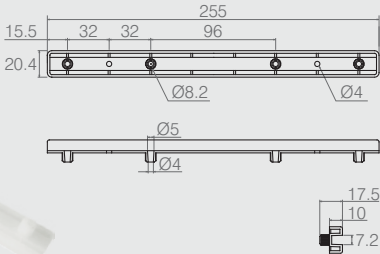
- Material: Polímero
- Acabamentos: Branco (005) e Alumínio (001)



Distanciador 25mm para Corrediça

06.01.104

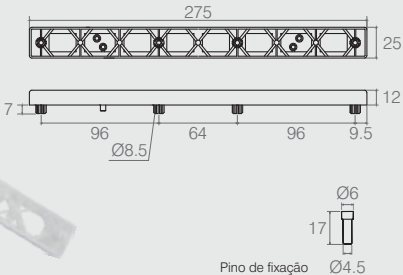
- Material: Polímero
- Acabamento: Alumínio (001)



Guia para Gaveta com Cavilha

11.03.125

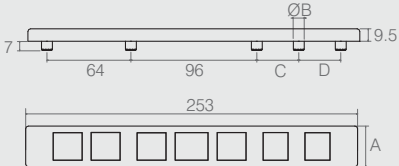
- Material: Polímero
- Acabamento: Branco (005)



Guia para Gaveta

11.02.001

- Material: Polímero
- Acabamento: Preto (015)
- O pino é destacado da guia e encaixado no furo da cavilha para expandir e auxiliar a fixação

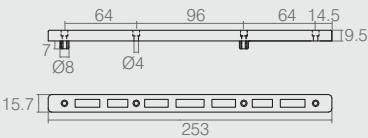


Guia para Gaveta

Tabela

- Material: Polímero
- Acabamento: Preto (015)

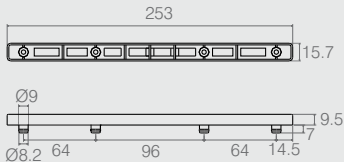
Código	A	ØB	C	D
11.02.009	15.7	8	64	---
11.02.080	48	8.3	32	32



Guia para Gaveta

11.02.078

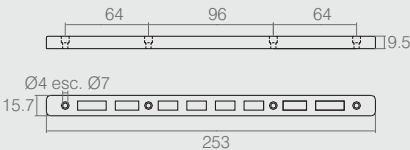
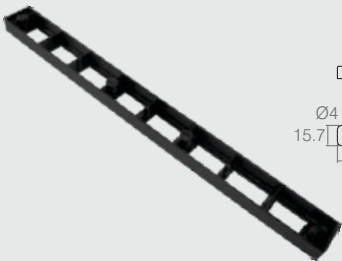
- Material: Polímero
- Acabamento: Preto (015)



Guia para Gaveta 253

11.02.176

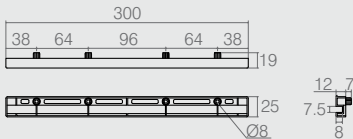
- Material: Polímero
- Acabamentos: Preto (015) e Branco (005)



Guia para Gaveta

11.02.082

- Material: Polímero
- Acabamento: Preto (015)



Guia para Gaveta 300

Tabela

Código	Descrição
11.02.048	com pino
11.02.087	sem pino

- Indicado para gavetas de aramados
- Material: Polímero
- Acabamento: Branco (005)



Guia para Gaveta "L"

11.02.050

- Material: Polímero
- Acabamento: Preto (015)

2

Correções

[illegible]

GRUPO 3

SISTEMAS PARA PORTAS DE CORRER

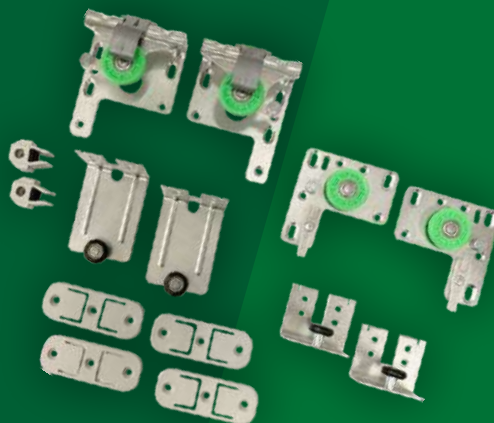


Sistemas para Portas de Correr	36 a 57
Sistema de Amortecimento	58
Guias e Carrinhos para Portas de Correr	59 a 63



SISTEMAS PARA PORTAS DE CORRER

As portas de correr são uma ótima solução para aproveitar melhor os espaços dos ambientes, além de garantir um perfeito manuseio aos móveis. A Bigfer oferece uma linha de sistemas para portas de correr com variadas configurações, que garantem um movimento preciso e seguro às portas, além do sistema de amortecimento opcional.







Sistema para portas de correr

SUPER 40

O sistema para portas de correr SUPER 40 é prático de instalar, e tem um correr suave e silencioso, perfeito para todos os seus projetos.

Crie sem limites! Com o SUPER 40, você projeta portas de até 40 kg sem se preocupar com qualidade e resistência.

- Amortecimento perfeito no fechamento das portas
- Sistema para 2 ou 3 portas
- Sistema para portas sobrepostas
- Para portas de madeira ou perfil de alumínio
- Travas de segurança e anti-descarrilamento





Trilhos discretos

Os trilhos superior e inferior ficam escondidos na caixa do móvel, garantindo um design limpo e minimalista.

Amortecimento suave no fechamento das portas

Portas batendo? Nunca mais. Os amortecedores do SUPER 40 são instalados no topo da caixa do móvel, garantindo um fechamento suave e preciso, sem comprometer o design do seu móvel.

Super fácil de instalar

O sistema é super fácil de instalar, e possui o desenho similar a uma esquadreta, o que auxilia na resistência da sua porta, podendo ser usado em portas de madeira ou perfil de alumínio.

Mais praticidade

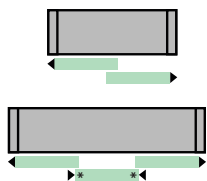
Os carrinhos inferiores são encaixados facilmente nas presilhas plásticas, o que torna a instalação rápida e fácil.

Sistema para Portas de Correr SUPER 40

Informações Gerais

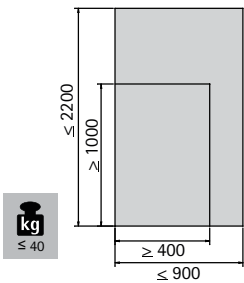
- Para portas sobrepostas
- Deslizar suave e design moderno
- Para portas de madeira e alumínio
- Para portas de 15 a 28mm
- Possui travas de segurança anti-descarrilhamento

Número de portas e amortecedores

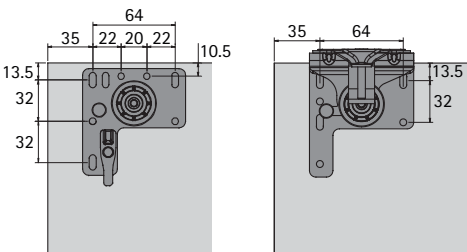


*escolher o lado de abertura e amortecimento

Formatos de Portas Admissíveis

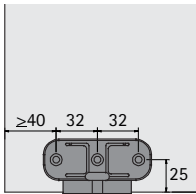
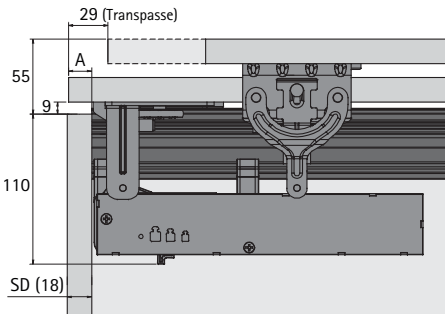


Instalação

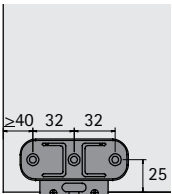


Porta Interna

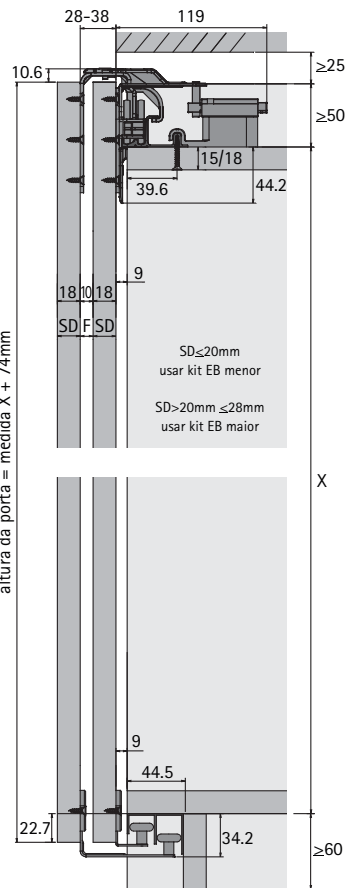
Porta Externa



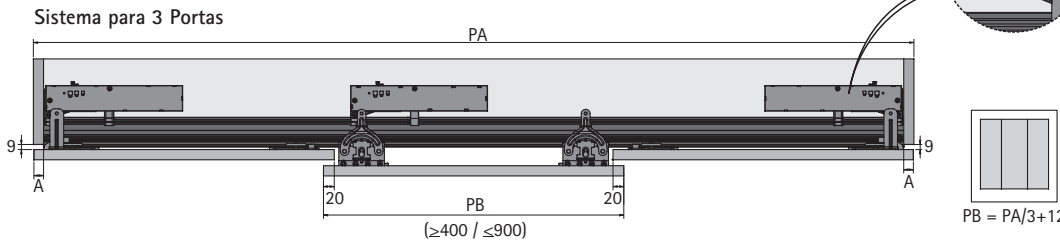
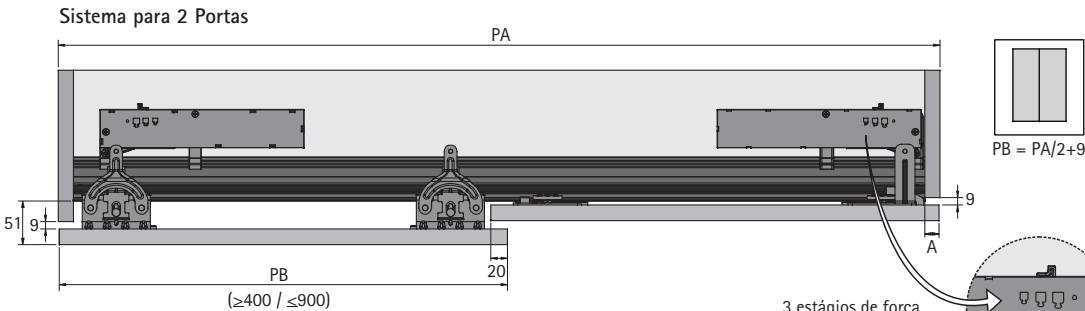
Porta Interna



Porta Externa



Dimensionamento das Portas



3 estágios de força nos amortecedores

Ajuste de força dos amortecedores:



Conjunto de guias e componentes do sistema com amortecimento

- ▶ O conjunto contém todos os carrinhos, assim como as peças necessárias para fixar armários com 2 ou 3 portas
- ▶ O conjunto contém todos os amortecedores e guias para armários com 2 ou 3 portas
- ▶ Os amortecedores inclusos nos kits são exclusivos para o fechamento das portas
- ▶ No kit de 3 portas, todas as portas fecham com amortecimento, porém o sentido de abertura e fechamento da porta central deve ser escolhido no momento da montagem - a porta abrirá e amortecerá somente para um dos lados

Imagem	Espessura das portas em mm	Peso máx. da porta em kg	Sistema de Amortecimento de Fechamento	Códigos / Quantidade de Portas	
				2 portas	3 portas
 *kit 2 portas	15 - 20	40	sim	11.01.389	11.01.390
	21 - 28	40	sim	11.01.395	11.01.396

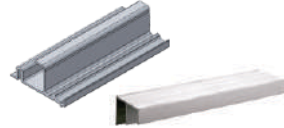
Conjunto de guias e componentes do sistema sem amortecimento

- ▶ O conjunto contém todos os carrinhos, assim como as peças necessárias para fixar armários com 2 ou 3 portas
- ▶ O conjunto contém todos os amortecedores e guias para armários com 2 ou 3 portas

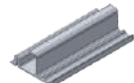
Imagem	Espessura das portas em mm	Peso máx. da porta em kg	Sistema de Amortecimento de Fechamento	Códigos / Quantidade de Portas	
				2 portas	3 portas
 *kit 2 portas	15 - 20	40	não	11.01.387	11.01.388
	21 - 28	40	não	11.01.393	11.01.394

Trilhos

- ▶ O conjunto contém dois trilhos - 01 superior + 01 inferior
- ▶ Os trilhos podem ser usados para os kits com 2 ou 3 portas

Imagem	Comprimento mm	Acabamento	Códigos	Embalagem
	3000	Natural	37827	1 superior + 1 inferior
	6000	Natural	37828	1 superior + 1 inferior

- ▶ Trilho superior com 6m de comprimento

Imagem	Comprimento mm	Acabamento	Código	Embalagem
	6000	Natural	37862	4 un.

- ▶ Trilho inferior com 6m de comprimento

Imagem	Comprimento mm	Acabamento	Código	Embalagem
	6000	Natural	37754	4 un.



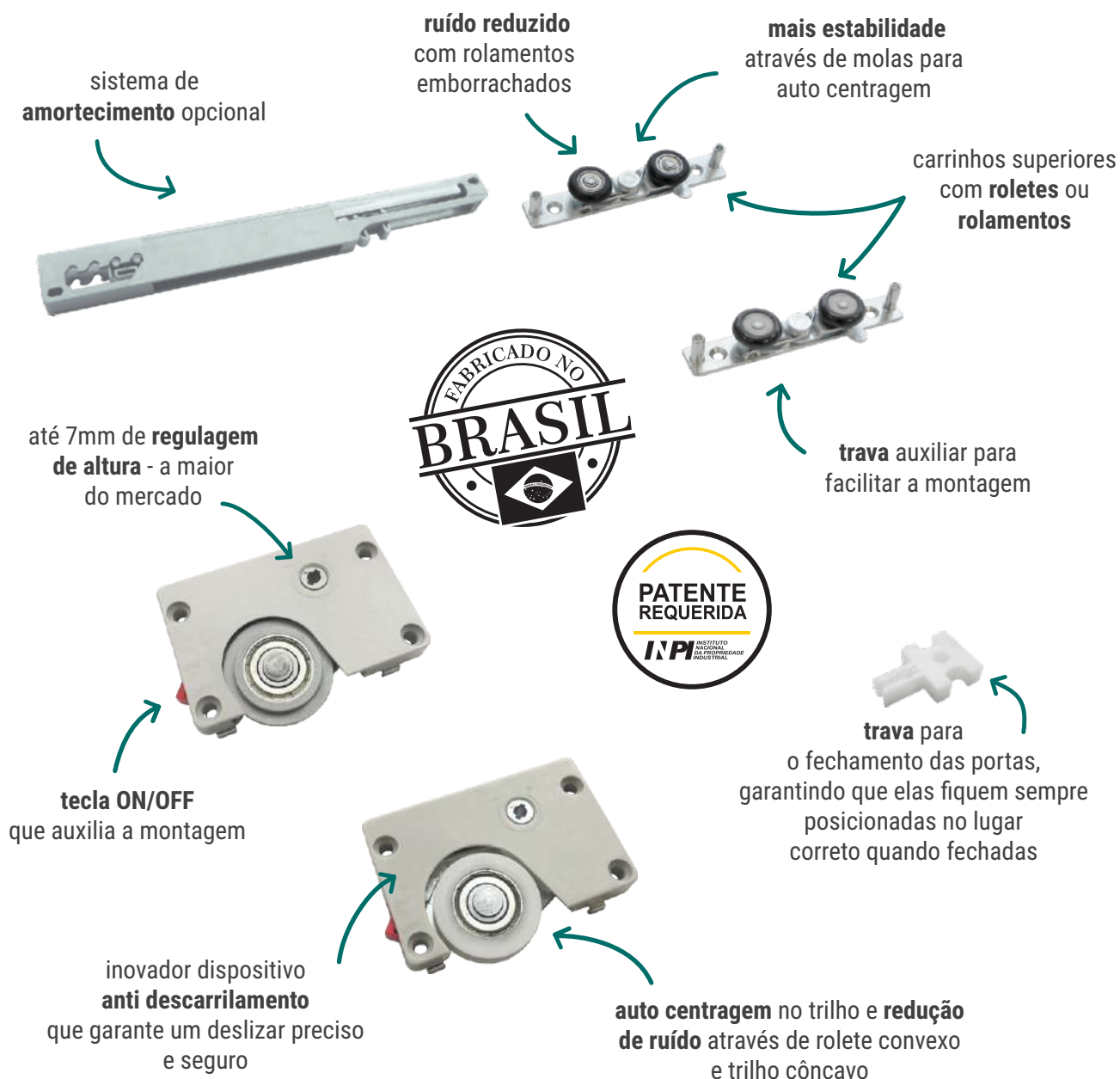
Os sistemas para portas de correr Bigfer possuem características que atendem requisitos como facilidade de instalação e utilização. Nossas linhas DUO e TRIO permitem que os móveis fiquem mais atraentes, funcionais e com um abrir e fechar suave e silencioso, dentro de uma proposta competitiva.

A linha Bigfer oferece opções de montagem de kits, além das inúmeras possibilidades de personalização, tanto das guias superiores como dos carrinhos inferiores. Todos os kits podem ser montados conforme o projeto do cliente.

O amortecedor para portas de correr garante um fechamento leve, suave e preciso. Toda a linha Bigfer é destinada para portas de madeira e perfis de alumínio e pesos que podem variar entre 20 kg e 45 kg - dependendo do modelo.

3

Sistemas para Portas de Correr





- Fácil aplicação
- Amortecimento opcional para fechamento das portas
- Carrinho superior que proporciona um deslizar suave e silencioso com roletes ou rolamentos, conforme a necessidade do cliente
- Carrinhos superiores emborrachados garantindo um correr sem ruídos
- Inovador sistema anti descarrilamento
- Batentes nas extremidades dos trilhos não permitem que as portas batam nas laterais do móvel
- Amplas possibilidades de configurações de sistemas



Sistemas para Portas de Correr

DUO e TRIO

Sistema para Porta de Correr DUO 10 – Kit para 1 Porta

11.01.363 (MDF 15mm) e 11.01.364 (MDF 18mm)



Componentes do Kit 1 Porta:

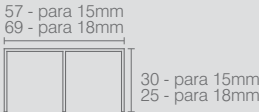
Quant.	Descrição
02	Carro Inferior 04.10.212
02	Carro Superior com Rolete 04.04.938
02	Batente 26mm 08.03.283 (MDF 15mm) ou 30.7mm 08.03.364 (MDF 18mm)
04	Parafuso C.C. 3.5x14
10	Parafuso C.C. 3.5x22

Especificações Técnicas

- Para portas de até 40kg
- Para portas em madeira
- Espessura da porta de 15mm e 18mm - conforme trilhos utilizados
- Kit para 1 porta
- Sistema de Amortecimento opcional: 11.01.285

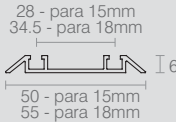
Perfil Superior

- Código unitário: 6021324 para 15mm
- Código unitário: 6003001930 para 18mm
- Comprimento 6.000mm
- Material: Alumínio
- Acabamento Padrão: Sem acabamento
- Embalagem padrão: 4 UN



Perfil Inferior

- Código unitário: 6021325 para 15mm
- Código unitário: 6003001910 para 18mm
- Comprimento 6.000mm
- Material: Alumínio
- Acabamento Padrão: Sem acabamento
- Embalagem padrão: 4 UN



Montagem dos componentes

Instruções de Montagem:

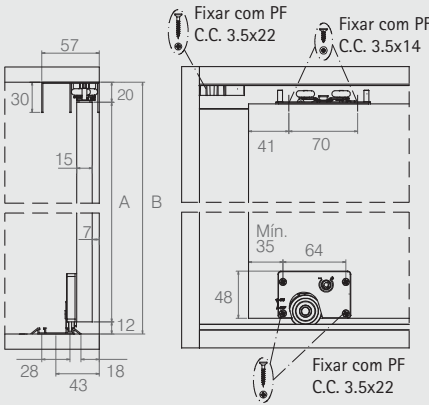
1. A montagem do produto deverá ser executada sobre uma superfície limpa e plana.
2. Para limpeza, utilizar um pano levemente umedecido com água, e em seguida, um pano seco.
3. Não utilize produtos químicos ou abrasivos.
4. Antes de instalar a porta certifique-se de que o trilho esteja limpo e isento de qualquer tipo de sujeira.

Como calcular o tamanho da porta:

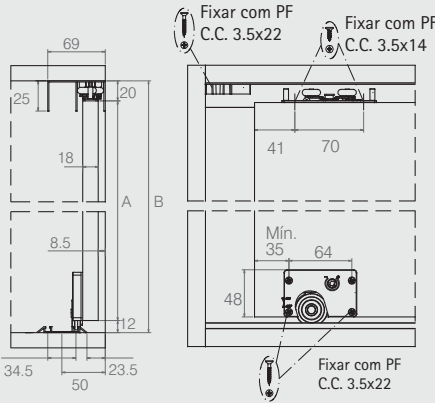
Medida A = altura da porta
Medida B = vão interno do móvel

Cálculo para corte: $A = B - 32\text{mm}$

Aplicação em portas de 15mm



Aplicação em portas de 18mm



Sistema para Porta de Correr DUO 11 – Kit para 1 Porta 11.01.365 (MDF 15mm) e 11.01.366 (MDF 18mm)



Componentes do Kit 1 Porta:

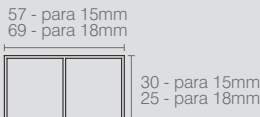
Quant.	Descrição
02	Carro Inferior 04.10.212
02	Carro Superior com Rolamento 04.04.969
02	Batente 26mm 08.03.283 (MDF 15mm) ou 30.7mm 08.03.364 (MDF 18mm)
04	Parafuso C.C. 3.5x14
10	Parafuso C.C. 3.5x22

Especificações Técnicas

- Para portas de até 40kg
- Para portas em madeira
- Espessura da porta de 15mm e 18mm – conforme trilhos utilizados
- Kit para 1 porta
- Sistema de Amortecimento opcional: 11.01.285

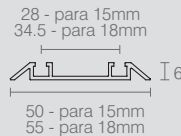
Perfil Superior

- Código unitário: 6021324 para 15mm
- Código unitário: 6003001930 para 18mm
- Comprimento 6.000mm
- Material: Alumínio
- Acabamento Padrão: Sem acabamento
- Embalagem padrão: 4 UN



Perfil Inferior

- Código unitário: 6021325 para 15mm
- Código unitário: 6003001910 para 18mm
- Comprimento 6.000mm
- Material: Alumínio
- Acabamento Padrão: Sem acabamento
- Embalagem padrão: 4 UN



Montagem dos componentes

Instruções de Montagem:

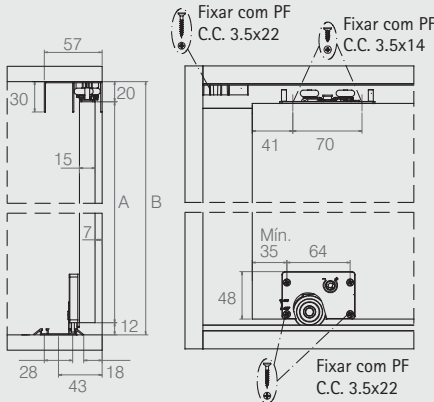
1. A montagem do produto deverá ser executada sobre uma superfície limpa e plana.
2. Para limpeza, utilizar um pano levemente umedecido com água, e em seguida, um pano seco.
3. Não utilize produtos químicos ou abrasivos.
4. Antes de instalar a porta certifique-se de que o trilho esteja limpo e isento de qualquer tipo de sujeira.

Como calcular o tamanho da porta:

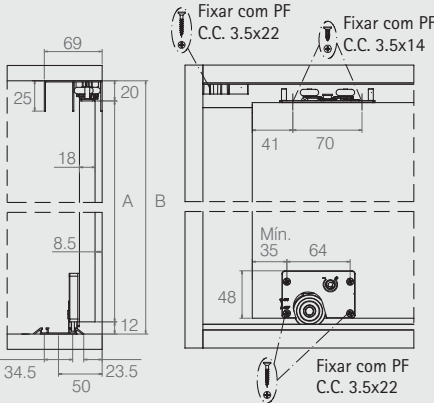
Medida A = altura da porta
Medida B = vão interno do móvel

Cálculo para corte: A = B - 32mm

Aplicação em portas de 15mm



Aplicação em portas de 18mm



Sistema para Porta de Correr DUO 12 - Kit para 1 Porta

11.01.367



Componentes do Kit 1 Porta:

Quant.	Descrição
02	Carro Inferior 04.10.221
02	Carro Superior com Rolete 04.04.938
02	Batente 30.7mm 08.03.364
04	Parafuso C.C. 3.5x14
10	Parafuso C.C. 3.5x22

Especificações Técnicas

- Para portas de até 40kg
- Para portas em madeira
- Espessura da porta de 15mm a 18mm
- Carrinhos inferiores em formato côncavo
- Kit para 1 porta
- Sistema de Amortecimento opcional: 11.01.285

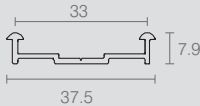
Perfil Superior

- Código unitário: 6003001930
- Comprimento 6.000mm
- Para MDF 15 e 18mm
- Material: Alumínio
- Acabamento Padrão: Sem acabamento
- Embalagem padrão: 4 UN



Perfil Inferior

- Código unitário: 6003001900
- Comprimento 6.000mm
- Para MDF 15 e 18mm
- Material: Alumínio
- Acabamento Padrão: Sem acabamento
- Embalagem padrão: 4 UN



Montagem dos componentes

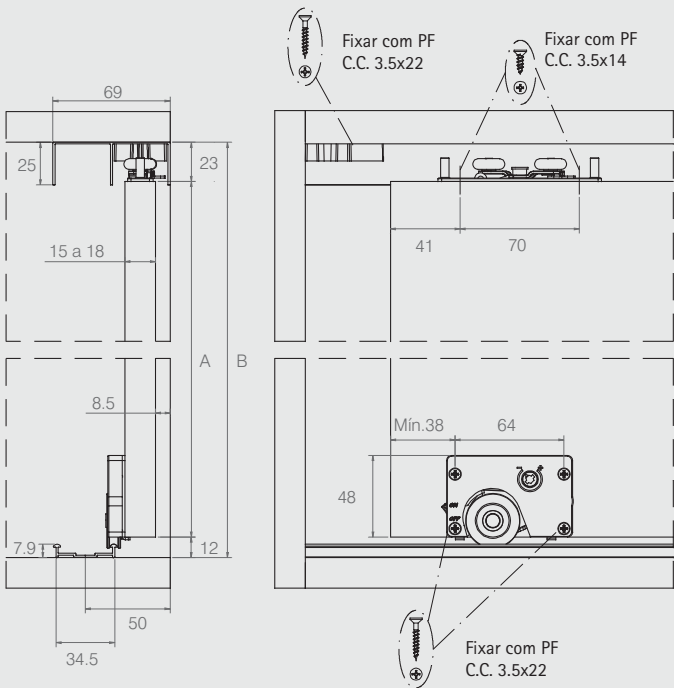
Instruções de Montagem:

1. A montagem do produto deverá ser executada sobre uma superfície limpa e plana.
2. Para limpeza, utilizar um pano levemente umedecido com água, e em seguida, um pano seco.
3. Não utilize produtos químicos ou abrasivos.
4. Antes de instalar a porta certifique-se de que o trilho esteja limpo e isento de qualquer tipo de sujeira.

Como calcular o tamanho da porta:

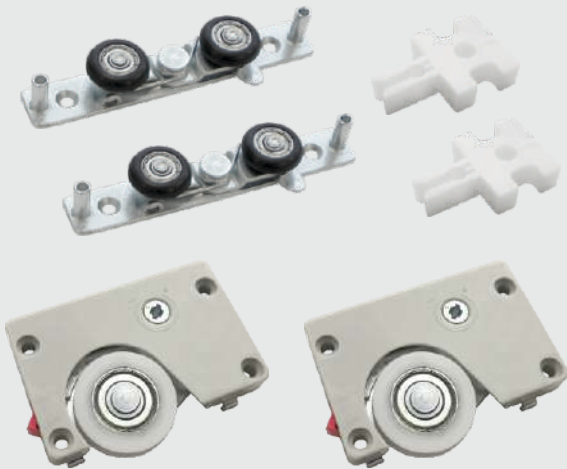
Medida A = altura da porta
Medida B = vão interno do móvel

Cálculo para corte: A = B - 35mm



Sistema para Porta de Correr DUO 13 – Kit para 1 Porta

11.01.368



Componentes do Kit 1 Porta:

Quant.	Descrição
02	Carro Inferior 04.10.221
02	Carro Superior com Rolamento 04.04.969
02	Batente 30.7mm 08.03.364
04	Parafuso C.C. 3.5x14
10	Parafuso C.C. 3.5x22

Especificações Técnicas

- Para portas de até 40kg
- Para portas em madeira
- Espessura da porta de 15mm a 18mm
- Carrinhos inferiores em formato côncavo
- Kit para 1 porta
- Sistema de Amortecimento opcional: 11.01.285

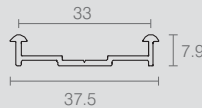
Perfil Superior

- Código unitário: 6003001930
- Comprimento 6.000mm
- Para MDF 15 e 18mm
- Material: Alumínio
- Acabamento Padrão: Sem acabamento
- Embalagem padrão: 4 UN



Perfil Inferior

- Código unitário: 6003001900
- Comprimento 6.000mm
- Para MDF 15 e 18mm
- Material: Alumínio
- Acabamento Padrão: Sem acabamento
- Embalagem padrão: 4 UN



Montagem dos componentes

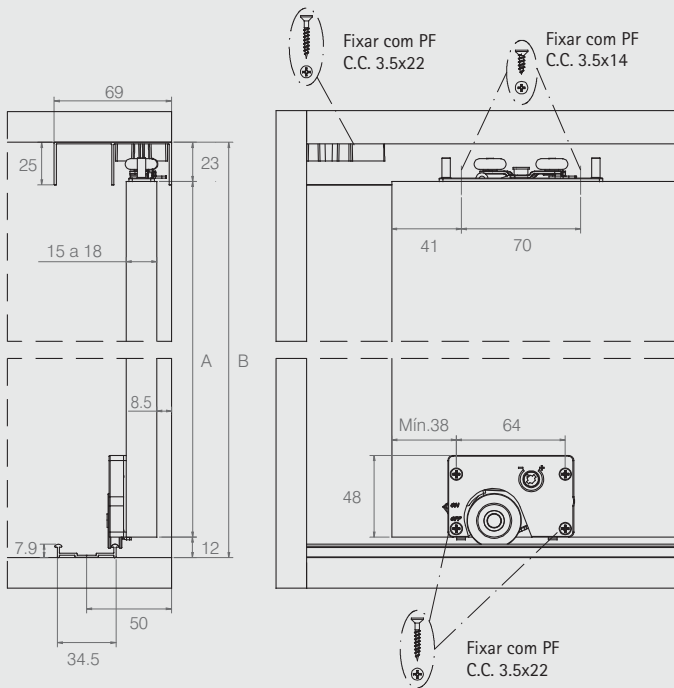
Instruções de Montagem:

1. A montagem do produto deverá ser executada sobre uma superfície limpa e plana.
2. Para limpeza, utilizar um pano levemente umedecido com água, e em seguida, um pano seco.
3. Não utilize produtos químicos ou abrasivos.
4. Antes de instalar a porta certifique-se de que o trilho esteja limpo e isento de qualquer tipo de sujeira.

Como calcular o tamanho da porta:

Medida A = altura da porta
Medida B = vão interno do móvel

Cálculo para corte: A = B - 35mm



Sistema para Porta de Correr DUO 14 - Kit para 1 Porta

11.01.369



Componentes do Kit 1 Porta:

Quant.	Descrição
02	Carro Inferior 04.10.212
02	Carro Superior 11.01.153
02	Batente 26mm 08.03.380
04	Parafuso C.F. 3.5x16
10	Parafuso C.C. 3.5x22

Especificações Técnicas

- Para portas de até 40kg
- Para portas em madeira
- Espessura da porta de 15mm
- Kit para 1 porta

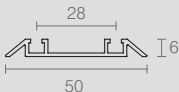
Perfil Superior

- Código unitário: 6021324
- Comprimento 6.000mm
- Para MDF 15mm
- Material: Alumínio
- Acabamento Padrão: Sem acabamento
- Embalagem padrão: 4 UN



Perfil Inferior

- Código unitário: 6021325
- Comprimento 6.000mm
- Para MDF 15mm
- Material: Alumínio
- Acabamento Padrão: Sem acabamento
- Embalagem padrão: 4 UN



Montagem dos componentes

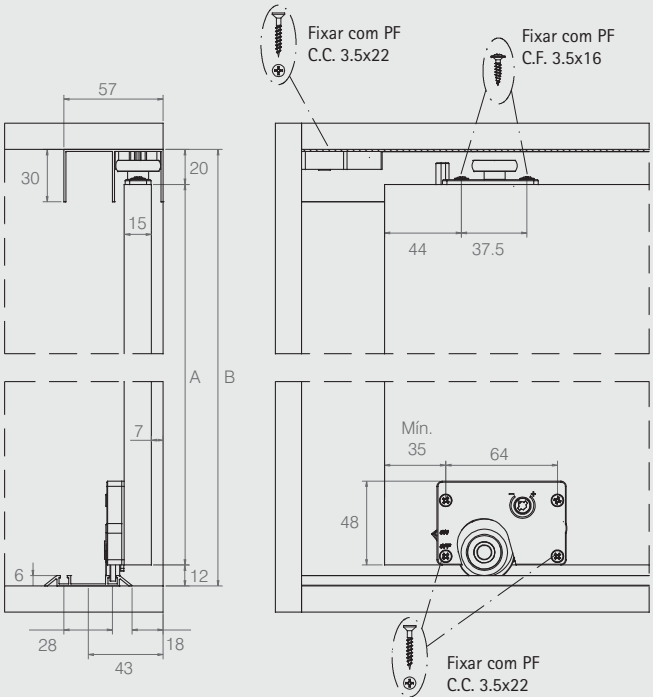
Instruções de Montagem:

1. A montagem do produto deverá ser executada sobre uma superfície limpa e plana.
2. Para limpeza, utilizar um pano levemente umedecido com água, e em seguida, um pano seco.
3. Não utilize produtos químicos ou abrasivos.
4. Antes de instalar a porta certifique-se de que o trilho esteja limpo e isento de qualquer tipo de sujeira.

Como calcular o tamanho da porta:

Medida A = altura da porta
Medida B = vão interno do móvel

Cálculo para corte: $A = B - 32mm$



Sistema para Porta de Correr DUO 01 – Kit para 1 Porta

11.01.357 (MDF 15mm) e 11.01.356 (MDF 18mm)



Componentes do Kit 1 Porta:

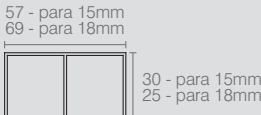
Quant.	Descrição
02	Carro Inferior 04.10.194
02	Carro Superior 04.04.938
02	Batente 26mm 08.03.283 (MDF 15mm) ou 30.7mm 08.03.364 (MDF 18mm)
02	Trava Anti Descarrilamento 08.03.401
20	Parafuso C.C. 3.5x14
02	Parafuso C.C. 3.5x25

Especificações Técnicas

- Para portas de até 40kg
- Para portas em madeira
- Espessura da porta de 15mm e 18mm - conforme trilhos utilizados
- Kit para 1 porta
- Sistema de Amortecimento opcional: 11.01.285

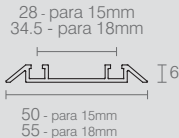
Perfil Superior

- Código unitário: 6021324 para 15mm
- Código unitário: 6003001930 para 18mm
- Comprimento 6.000mm
- Material: Alumínio
- Acabamento Padrão: Sem acabamento
- Embalagem padrão: 4 UN



Perfil Inferior

- Código unitário: 6021325 para 15mm
- Código unitário: 6003001910 para 18mm
- Comprimento 6.000mm
- Material: Alumínio
- Acabamento Padrão: Sem acabamento
- Embalagem padrão: 4 UN



Montagem dos componentes

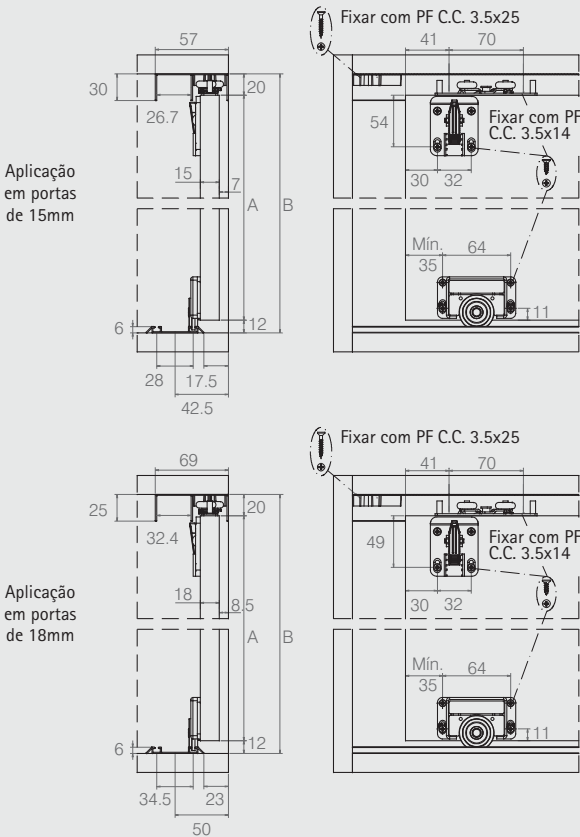
Instruções de Montagem:

1. A montagem do produto deverá ser executada sobre uma superfície limpa e plana.
2. Para limpeza, utilizar um pano levemente umedecido com água, e em seguida, um pano seco.
3. Não utilize produtos químicos ou abrasivos.
4. Antes de instalar a porta certifique-se de que o trilho esteja limpo e isento de qualquer tipo de sujeira.

Como calcular o tamanho da porta:

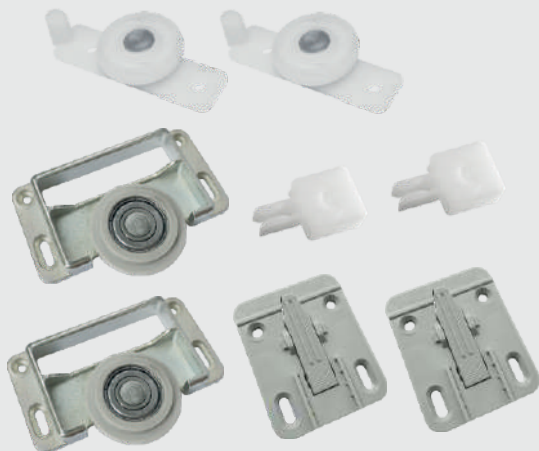
Medida A = altura da porta
Medida B = vão interno do móvel

Cálculo para corte: A = B - 32mm



Sistema para Porta de Correr DUO 05 – Kit para 1 Porta

11.01.361



Componentes do Kit 1 Porta:

Quant.	Descrição
02	Carro Inferior 04.10.194
02	Carro Superior 11.01.153
02	Batente 26mm 08.03.283
02	Trava Anti Descarrilamento 08.03.401
20	Parafuso C.C. 3.5x14
02	Parafuso C.C. 3.5x25

Especificações Técnicas

- Para portas de até 40kg
- Para portas em madeira
- Espessura da porta de 15mm
- Kit para 1 porta

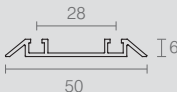
Perfil Superior

- Código unitário: 6021324
- Comprimento 6.000mm
- Para MDF 15mm
- Material: Alumínio
- Acabamento Padrão: Sem acabamento
- Embalagem padrão: 4 UN



Perfil Inferior

- Código unitário: 6021325
- Comprimento 6.000mm
- Para MDF 15mm
- Material: Alumínio
- Acabamento Padrão: Sem acabamento
- Embalagem padrão: 4 UN



Montagem dos componentes

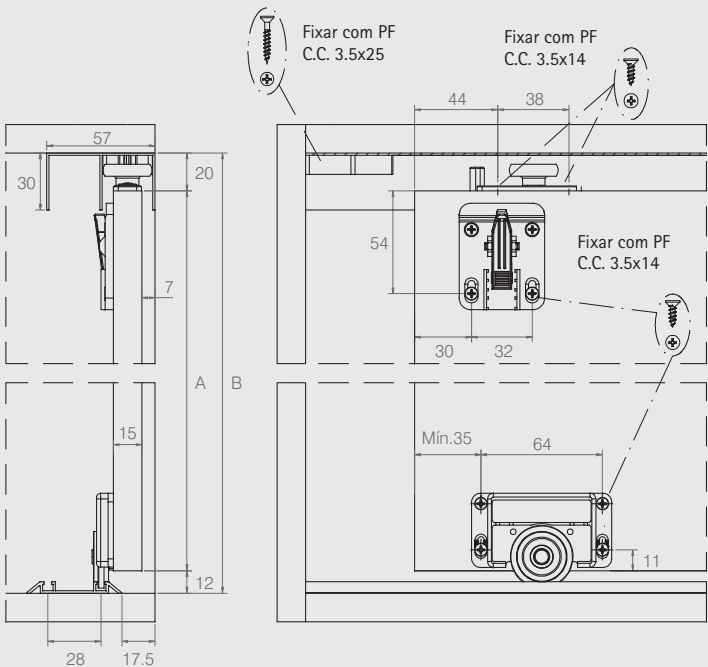
Instruções de Montagem:

1. A montagem do produto deverá ser executada sobre uma superfície limpa e plana.
2. Para limpeza, utilizar um pano levemente umedecido com água, e em seguida, um pano seco.
3. Não utilize produtos químicos ou abrasivos.
4. Antes de instalar a porta certifique-se de que o trilho esteja limpo e isento de qualquer tipo de sujeira.

Como calcular o tamanho da porta:

Medida A = altura da porta
Medida B = vão interno do móvel

Cálculo para corte: $A = B - 32\text{mm}$



Sistema para Porta de Correr TRIO 01 – Kit para 1 Porta

11.01.252



Componentes do Kit 1 Porta:

Quant.	Descrição
02	Carro Inferior 04.04.779
02	Carro Superior 11.01.153
02	Batente 26mm 08.03.380
10	Parafuso C.F. 3.5x14
02	Parafuso C.C. 3.5x25

Especificações Técnicas

- Para portas de até 25kg
- Para portas em madeira
- Espessura da porta de 15mm
- Kit para 1 porta

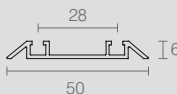
Perfil Superior

- Código unitário: 6021324
- Comprimento 6.000mm
- Para MDF 15mm
- Material: Alumínio
- Acabamento Padrão: Sem acabamento
- Embalagem padrão: 4 UN



Perfil Inferior

- Código unitário: 6021325
- Comprimento 6.000mm
- Para MDF 15mm
- Material: Alumínio
- Acabamento Padrão: Sem acabamento
- Embalagem padrão: 4 UN



Montagem dos componentes

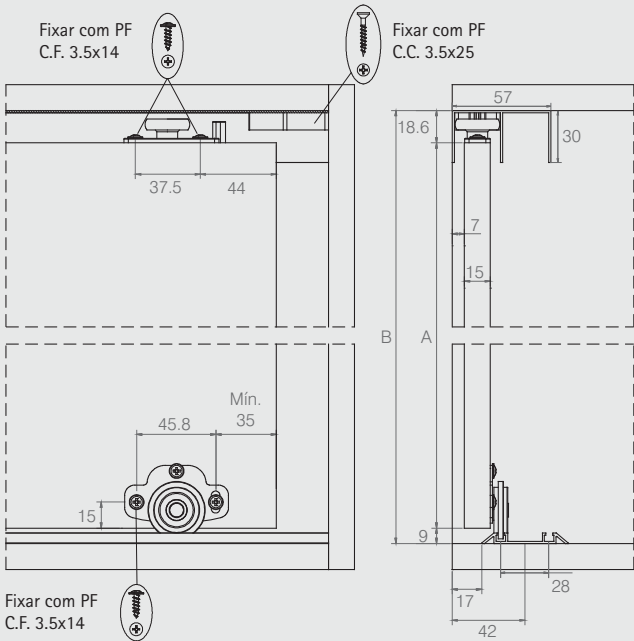
Instruções de Montagem:

1. A montagem do produto deverá ser executada sobre uma superfície limpa e plana.
2. Para limpeza, utilizar um pano levemente umedecido com água, e em seguida, um pano seco.
3. Não utilize produtos químicos ou abrasivos.
4. Antes de instalar a porta certifique-se de que o trilho esteja limpo e isento de qualquer tipo de sujeira.

Como calcular o tamanho da porta:

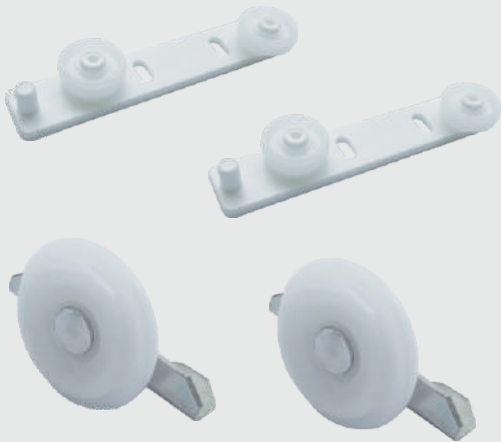
Medida A = altura da porta
Medida B = vão interno do móvel

Cálculo para corte: $A = B - 27.5\text{mm}$



Sistema para Porta de Correr TRIO 02 - Kit para 1 Porta

11.01.253



Componentes do Kit 1 Porta:

Quant.	Descrição
02	Carro Inferior 04.10.054
02	Carro Superior 04.10.056
08	Parafuso C.F. 3.5x14

Especificações Técnicas

- Para portas de até 20kg
- Para portas em madeira
- Espessura da porta de 15mm
- Kit para 1 porta

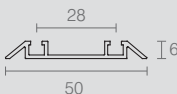
Perfil Superior

- Código unitário: 6021324
- Comprimento 6.000mm
- Para MDF 15mm
- Material: Alumínio
- Acabamento Padrão: Sem acabamento
- Embalagem padrão: 4 UN



Perfil Inferior

- Código unitário: 6021325
- Comprimento 6.000mm
- Para MDF 15mm
- Material: Alumínio
- Acabamento Padrão: Sem acabamento
- Embalagem padrão: 4 UN



Montagem dos componentes

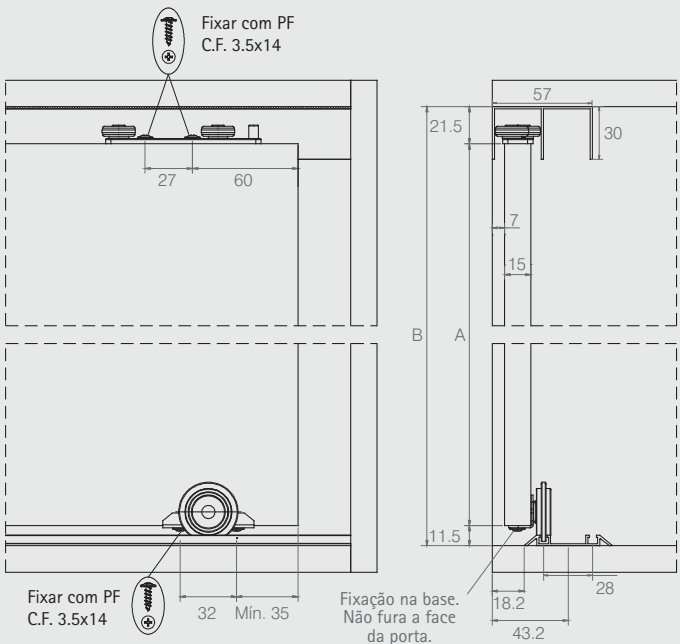
Instruções de Montagem:

1. A montagem do produto deverá ser executada sobre uma superfície limpa e plana.
2. Para limpeza, utilizar um pano levemente umedecido com água, e em seguida, um pano seco.
3. Não utilize produtos químicos ou abrasivos.
4. Antes de instalar a porta certifique-se de que o trilho esteja limpo e isento de qualquer tipo de sujeira.

Como calcular o tamanho da porta:

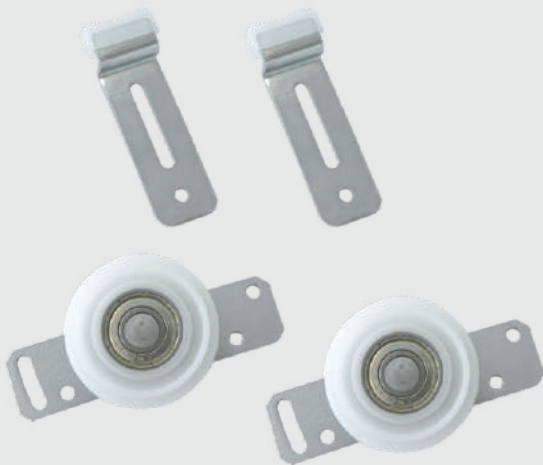
Medida A = altura da porta
Medida B = vão interno do móvel

Cálculo para corte: $A = B - 33\text{mm}$



Sistema para Porta de Correr TRIO 03 – Kit para 1 Porta

11.01.247



Componentes do Kit 1 Porta:

Quant.	Descrição
02	Carro Inferior 04.10.060
02	Guia Superior 11.01.163
12	Parafuso C.C. 3.5x12

Especificações Técnicas

- Para portas de até 30kg
- Para portas em madeira
- Espessura da porta de 15mm – utilizando os trilhos abaixo
- Kit para 1 porta

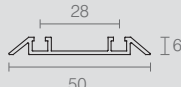
Perfil Superior

- Código unitário: LTM0013000
- Comprimento 3.000mm
- Para MDF 15mm
- Material: Plástico
- Acabamento Padrão: Alumínio (001)
- Embalagem padrão: 1 UN



Perfil Inferior

- Código unitário: 6021325
- Comprimento 6.000mm
- Para MDF 15mm
- Material: Alumínio
- Acabamento Padrão: Sem acabamento
- Embalagem padrão: 4 UN



Montagem dos componentes

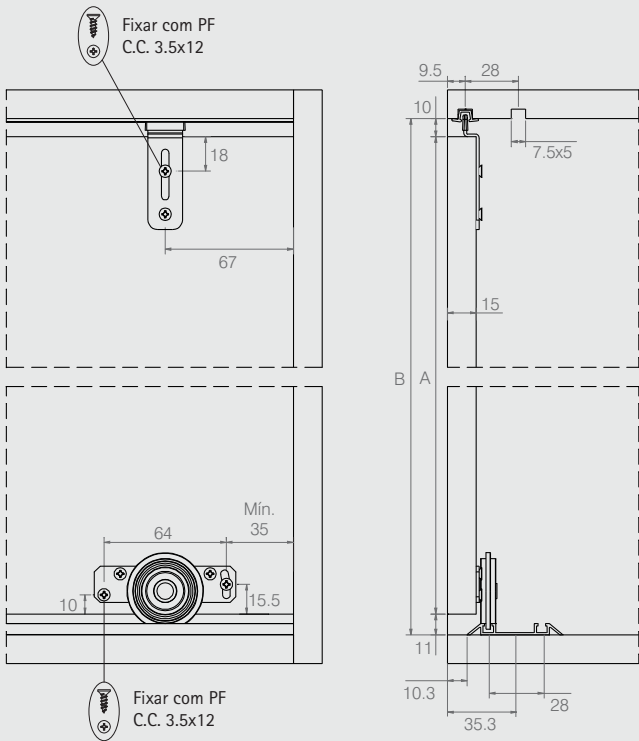
Instruções de Montagem:

1. A montagem do produto deverá ser executada sobre uma superfície limpa e plana.
2. Para limpeza, utilizar um pano levemente umedecido com água, e em seguida, um pano seco.
3. Não utilize produtos químicos ou abrasivos.
4. Antes de instalar a porta certifique-se de que o trilho esteja limpo e isento de qualquer tipo de sujeira.

Como calcular o tamanho da porta:

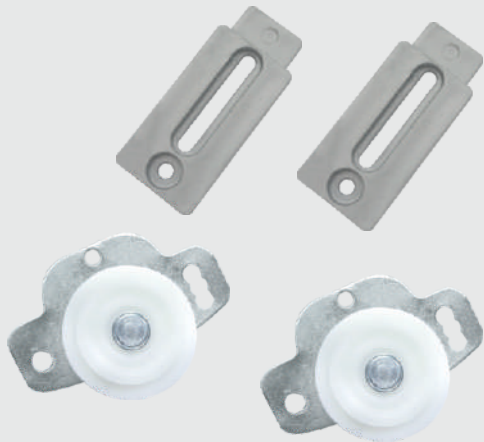
Medida A = altura da porta
Medida B = vão interno do móvel

Cálculo para corte: $A = B - 21\text{mm}$



Sistema para Porta de Correr TRIO 04 – Kit para 1 Porta

11.01.254



Componentes do Kit 1 Porta:

Quant.	Descrição
02	Carro Inferior 04.04.917
02	Guia Superior 11.01.164
10	Parafuso C.C. 3.5x14

Especificações Técnicas

- Para portas de até 25kg
- Para portas em madeira
- Espessura da porta de 15mm
- Kit para 1 porta

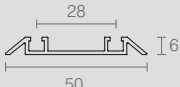
Perfil Superior

- Código unitário: LTM0013000
- Comprimento 3.000mm
- Para MDF 15mm
- Material: Plástico
- Acabamento Padrão: Alumínio (001)
- Embalagem padrão: 1 UN



Perfil Inferior

- Código unitário: 6021325
- Comprimento 6.000mm
- Para MDF 15mm
- Material: Alumínio
- Acabamento Padrão: Sem acabamento
- Embalagem padrão: 4 UN



Montagem dos componentes

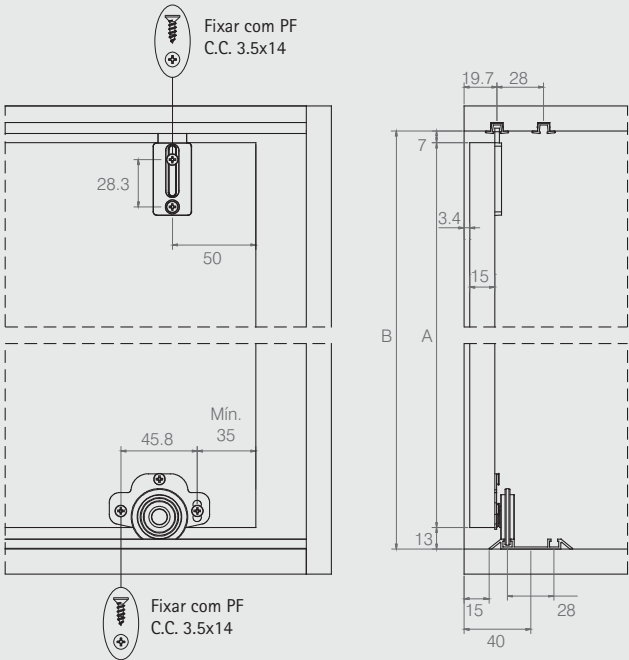
Instruções de Montagem:

1. A montagem do produto deverá ser executada sobre uma superfície limpa e plana.
2. Para limpeza, utilizar um pano levemente umedecido com água, e em seguida, um pano seco.
3. Não utilize produtos químicos ou abrasivos.
4. Antes de instalar a porta certifique-se de que o trilho esteja limpo e isento de qualquer tipo de sujeira.

Como calcular o tamanho da porta:

Medida A = altura da porta
Medida B = vão interno do móvel

Cálculo para corte: $A = B - 20\text{mm}$



Sistema para Porta de Correr TRIO 05 – Kit para 1 Porta

11.01.256



Componentes do Kit 1 Porta:

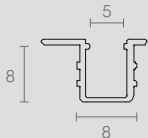
Quant.	Descrição
02	Carro Inferior 04.04.780
02	Guia Superior 11.01.338
12	Parafuso C.C. 3.5x14

Especificações Técnicas

- Para portas de até 30kg
- Para portas em madeira
- Espessura da porta de 15mm
- Kit para 1 porta

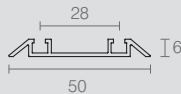
Perfil Superior

- Código unitário: 6009001001
- Comprimento 6.000mm
- Para MDF 15mm
- Material: Alumínio
- Acabamento Padrão: Sem acabamento
- Embalagem padrão: 4 UN



Perfil Inferior

- Código unitário: 6021325
- Comprimento 6.000mm
- Para MDF 15mm
- Material: Alumínio
- Acabamento Padrão: Sem acabamento
- Embalagem padrão: 4 UN



Montagem dos componentes

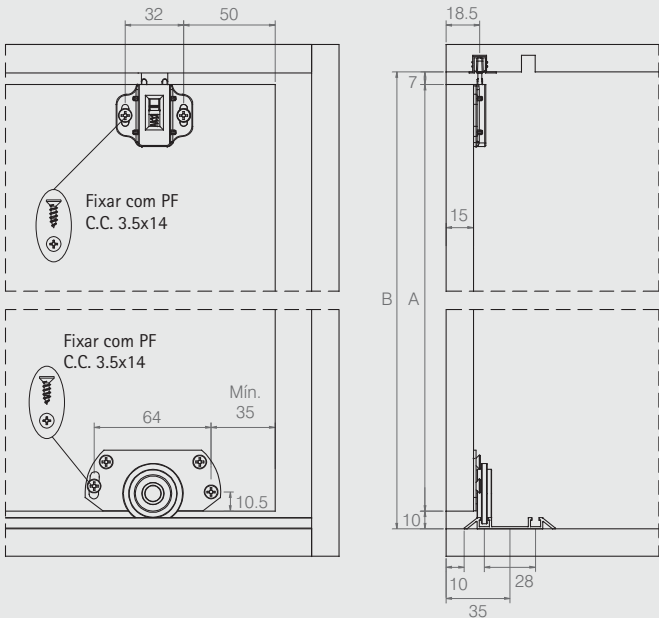
Instruções de Montagem:

1. A montagem do produto deverá ser executada sobre uma superfície limpa e plana.
2. Para limpeza, utilizar um pano levemente umedecido com água, e em seguida, um pano seco.
3. Não utilize produtos químicos ou abrasivos.
4. Antes de instalar a porta certifique-se de que o trilho esteja limpo e isento de qualquer tipo de sujeira.

Como calcular o tamanho da porta:

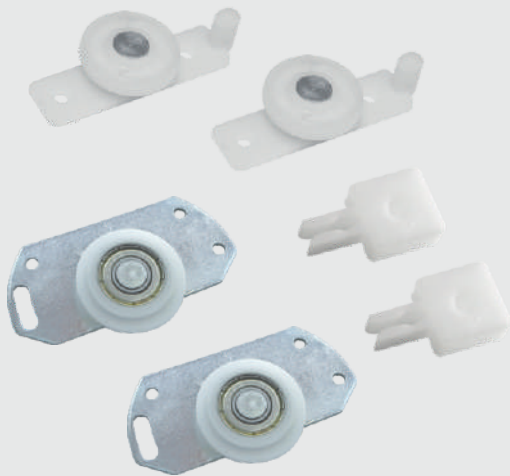
Medida A = altura da porta
Medida B = vão interno do móvel

Cálculo para corte: $A = B - 17\text{mm}$



Sistema para Porta de Correr TRIO 06 - Kit para 1 Porta

11.01.262



Componentes do Kit 1 Porta:

Quant.	Descrição
02	Carro Inferior 04.04.780
02	Guia Superior 11.01.153
02	Batente 08.03.380
12	Parafuso C.F. 3.5x14
02	Parafuso C.C. 3.5x25

Especificações Técnicas

- Para portas de até 30kg
- Para portas em madeira
- Espessura da porta de 15mm
- Kit para 1 porta

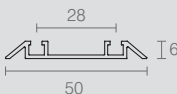
Perfil Superior

- Código unitário: 6021324
- Comprimento 6.000mm
- Para MDF 15mm
- Material: Alumínio
- Acabamento Padrão: Sem acabamento
- Embalagem padrão: 4 UN



Perfil Inferior

- Código unitário: 6021325
- Comprimento 6.000mm
- Para MDF 15mm
- Material: Alumínio
- Acabamento Padrão: Sem acabamento
- Embalagem padrão: 4 UN



Montagem dos componentes

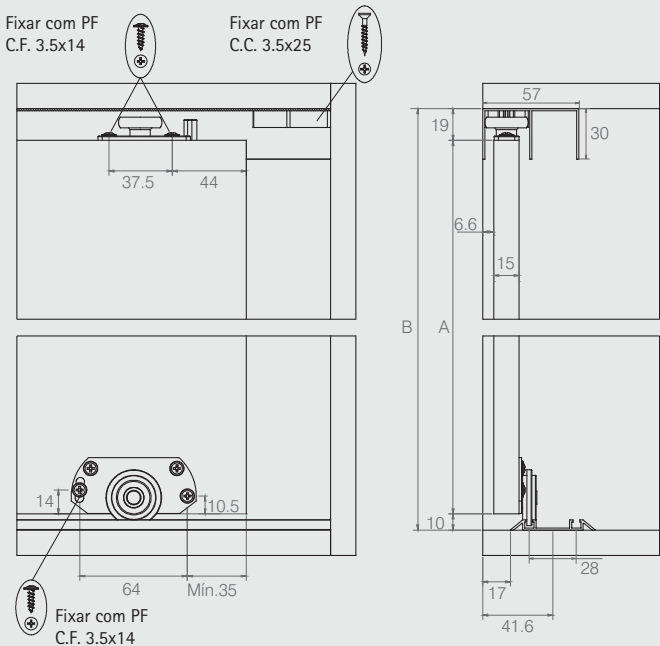
Instruções de Montagem:

1. A montagem do produto deverá ser executada sobre uma superfície limpa e plana.
2. Para limpeza, utilizar um pano levemente umedecido com água, e em seguida, um pano seco.
3. Não utilize produtos químicos ou abrasivos.
4. Antes de instalar a porta certifique-se de que o trilho esteja limpo e isento de qualquer tipo de sujeira.

Como calcular o tamanho da porta:

Medida A = altura da porta
Medida B = vão interno do móvel

Cálculo para corte: $A = B - 29\text{mm}$



Sistema para Porta de Correr TRIO 07 – Kit para 1 Porta

11.01.267



Componentes do Kit 1 Porta:

Quant.	Descrição
02	Carro Inferior 04.04.780
02	Guia Superior 11.01.251
02	Batente 08.03.380
12	Parafuso C.F. 3.5x14
02	Parafuso C.C. 3.5x25

Especificações Técnicas

- Para portas de até 30kg
- Para portas em madeira
- Espessura da porta de 15mm
- Kit para 1 porta
- Rolete superior emborrachado para um correr mais suave e silencioso

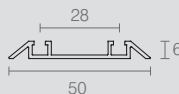
Perfil Superior

- Código unitário: 6021324
- Comprimento 6.000mm
- Para MDF 15mm
- Material: Alumínio
- Acabamento Padrão: Sem acabamento
- Embalagem padrão: 4 UN



Perfil Inferior

- Código unitário: 6021325
- Comprimento 6.000mm
- Para MDF 15mm
- Material: Alumínio
- Acabamento Padrão: Sem acabamento
- Embalagem padrão: 4 UN



Montagem dos componentes

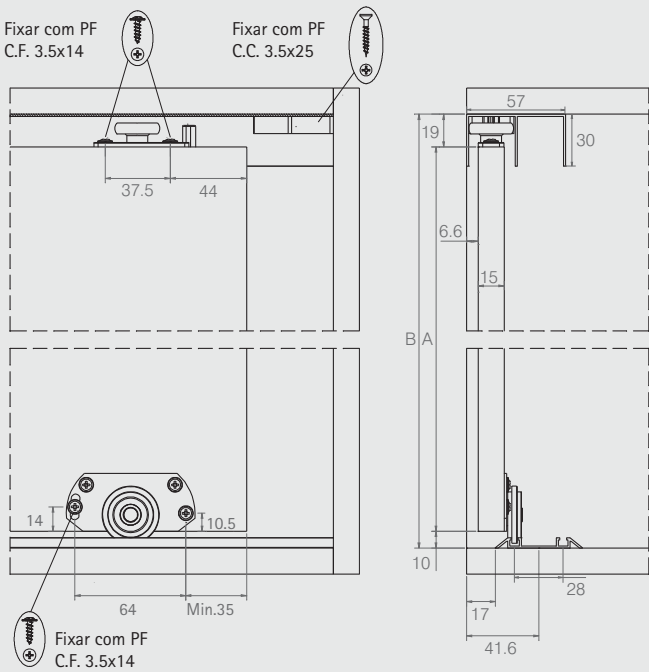
Instruções de Montagem:

1. A montagem do produto deverá ser executada sobre uma superfície limpa e plana.
2. Para limpeza, utilizar um pano levemente umedecido com água, e em seguida, um pano seco.
3. Não utilize produtos químicos ou abrasivos.
4. Antes de instalar a porta certifique-se de que o trilho esteja limpo e isento de qualquer tipo de sujeira.

Como calcular o tamanho da porta:

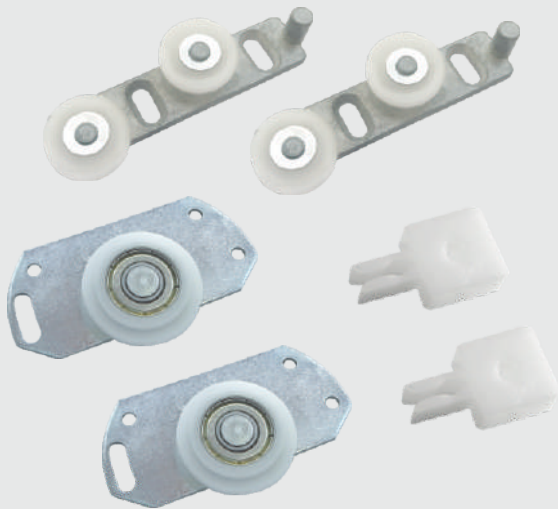
Medida A = altura da porta
Medida B = vão interno do móvel

Cálculo para corte: $A = B - 29\text{mm}$



Sistema para Porta de Correr TRIO 08 – Kit para 1 Porta

11.01.292



Componentes do Kit 1 Porta:

Quant.	Descrição
02	Carro Inferior 04.04.780
02	Guia Superior 04.04.830
02	Batente 08.03.283
08	Parafuso C.F. 4x14
04	Parafuso C.C. 4x14
02	Parafuso C.C. 3,5x25

Especificações Técnicas

- Para portas de até 30kg
- Para portas em madeira
- Espessura da porta de 15mm
- Kit para 1 porta

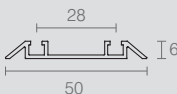
Perfil Superior

- Código unitário: 6021324
- Comprimento 6.000mm
- Para MDF 15mm
- Material: Alumínio
- Acabamento Padrão: Sem acabamento
- Embalagem padrão: 4 UN



Perfil Inferior

- Código unitário: 6021325
- Comprimento 6.000mm
- Para MDF 15mm
- Material: Alumínio
- Acabamento Padrão: Sem acabamento
- Embalagem padrão: 4 UN



Montagem dos componentes

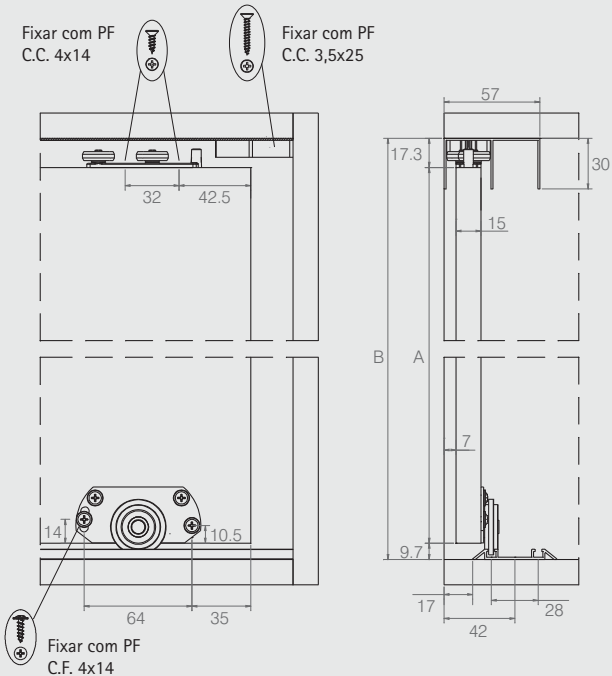
Instruções de Montagem:

1. A montagem do produto deverá ser executada sobre uma superfície limpa e plana.
2. Para limpeza, utilizar um pano levemente umedecido com água, e em seguida, um pano seco.
3. Não utilize produtos químicos ou abrasivos.
4. Antes de instalar a porta certifique-se de que o trilho esteja limpo e isento de qualquer tipo de sujeira.

Como calcular o tamanho da porta:

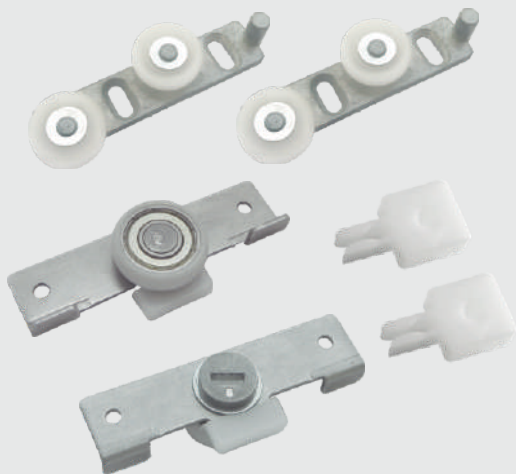
Medida A = altura da porta
Medida B = vão interno do móvel

Cálculo para corte: $A = B - 27mm$



Sistema para Porta de Correr TRIO 09 – Kit para 1 Porta

11.01.302



Componentes do Kit 1 Porta:

Quant.	Descrição
02	Carro Inferior 04.10.091
02	Guia Superior 04.04.830
02	Batente 08.03.283
02	Parafuso C.C. 3.5x25
04	Parafuso C.C. 4x14
04	Parafuso C.F. 4x14

Especificações Técnicas

- Para portas de até 30kg
- Para portas em madeira
- Espessura da porta de 15mm e 18mm
- Kit para 1 porta

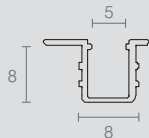
Perfil Superior

- Código unitário: 6021324
- Comprimento 6.000mm
- Para MDF 15mm
- Material: Alumínio
- Acabamento Padrão: Sem acabamento
- Embalagem padrão: 4 UN



Perfil Inferior

- Código unitário: 6009001001
- Comprimento 6.000mm
- Para MDF 15mm e 18mm
- Material: Alumínio
- Acabamento Padrão: Sem acabamento
- Embalagem padrão: 4 UN



Montagem dos componentes

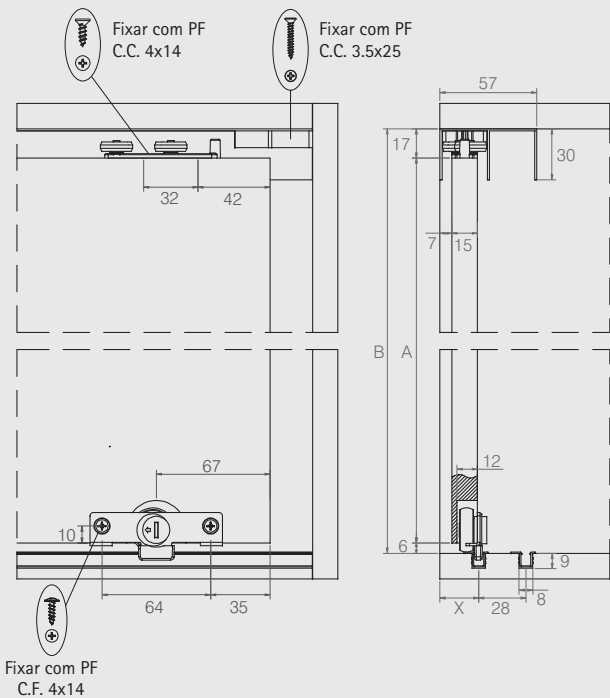
Instruções de Montagem:

1. A montagem do produto deverá ser executada sobre uma superfície limpa e plana.
2. Para limpeza, utilizar um pano levemente umedecido com água, e em seguida, um pano seco.
3. Não utilize produtos químicos ou abrasivos.
4. Antes de instalar a porta certifique-se de que o trilho esteja limpo e isento de qualquer tipo de sujeira.

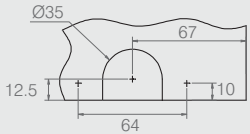
Como calcular o tamanho da porta:

Medida A = altura da porta
Medida B = vão interno do móvel

Cálculo para corte: $A = B - 23\text{mm}$

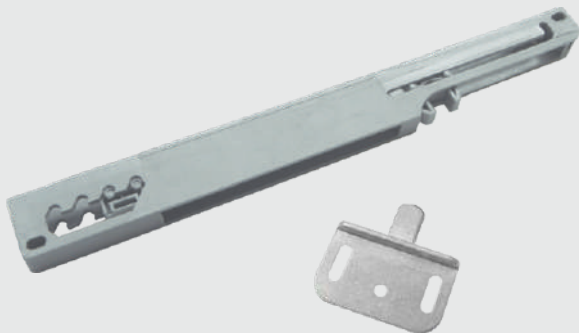


	Largura da porta	
	15	18
X	22.8	24.3



Sistema de Amortecimento

11.01.285

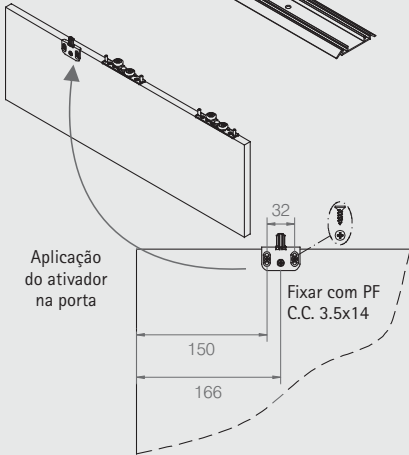
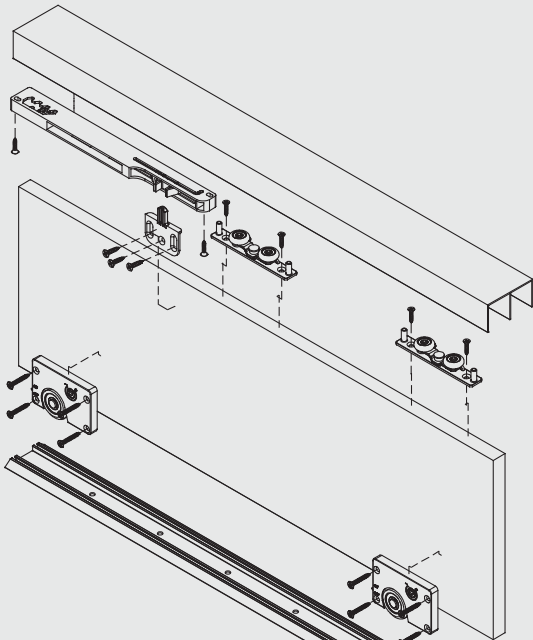
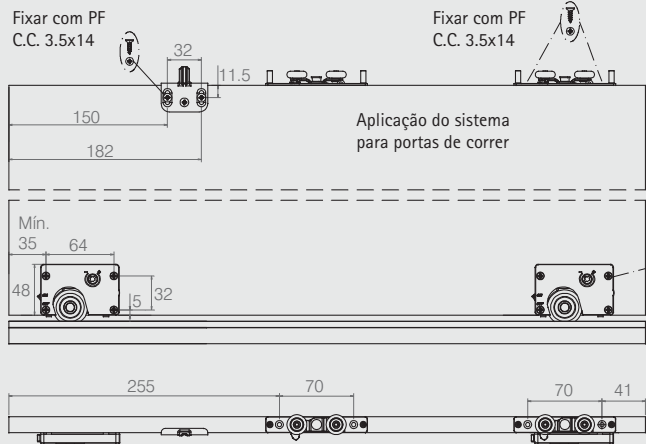
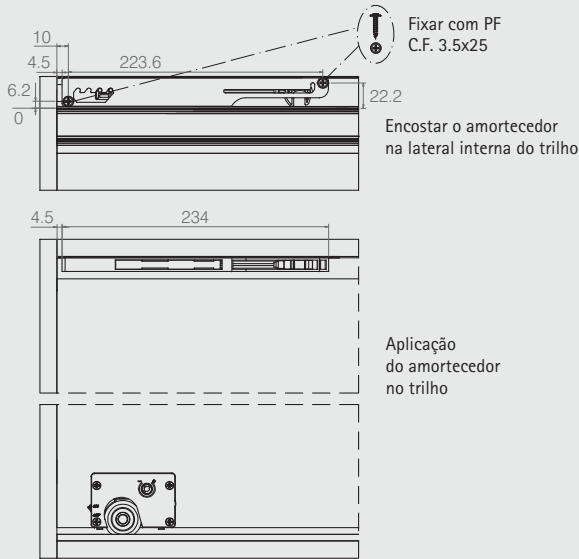


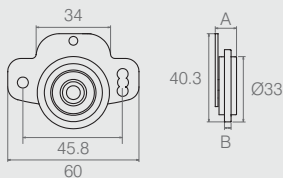
Componentes do Kit 1 Porta:

Quant.	Descrição
01	Amortecedor 11.01.260
01	Ativador 04.01.225
02	Parafuso C.F. 3.5x25
03	Parafuso C.C. 3.5x14

Especificações Técnicas

- Peso da porta: até 35kg
- Indicada a utilização de carrinho superior com mola códigos 04.04.938 ou 04.04.969
- Kit para 1 porta



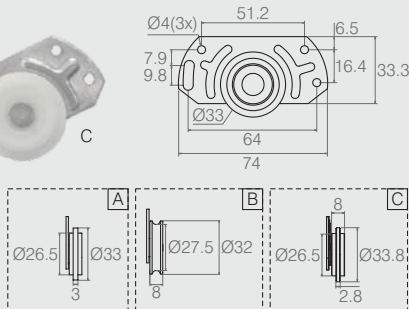
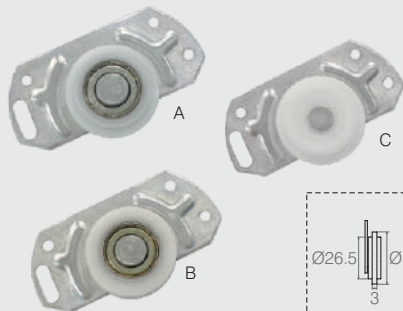


Carro Inferior para Sistema de Portas de Correr

Tabela

Código	Descrição	A	B
04.04.779	Com rolamento	9.7	3
04.04.917	Com rolete plástico	11.4	2.6

- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamento: Zinco Branco (411)

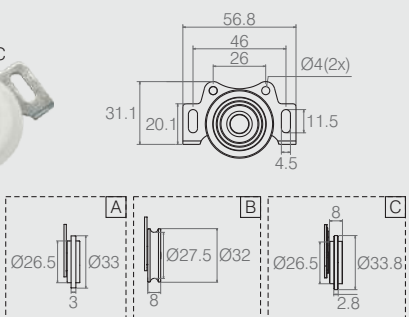
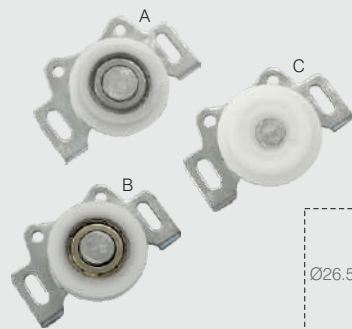


Carro Inferior para Sistema de Portas de Correr

Tabela

Código	Descrição
04.04.780	A - Com rolamento
04.04.987	B - Com rolamento côncavo
04.10.171	C - Com rolete

- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamento: Zinco Branco (411)

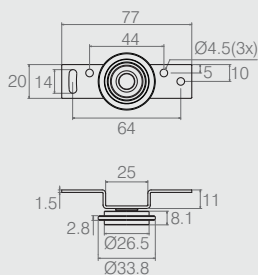


Carro Inferior

Tabela

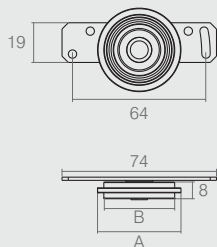
Código	Descrição
04.10.227	A - Com rolamento
04.10.248	B - Com rolamento côncavo
04.10.235	C - Com rolete

- Materiais: Aço e Polímero
- Com rolete plástico
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Carro Inferior Light Deslocado 04.10.261

- Materiais: Aço e Polímero
- Com rolamento
- Acabamento: Zinco Branco (411)

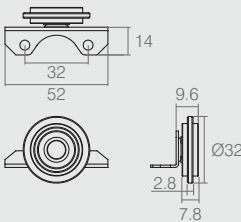


Carro Inferior para Sistema de Portas de Correr

Tabela

Código	Descrição	ØA	ØB
04.10.060	Com rolamento	40	34
04.10.150	Com rolete plástico	33	26.5

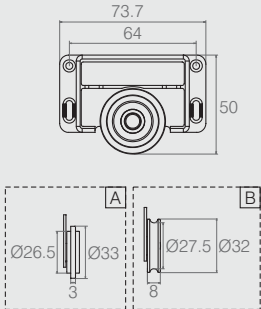
- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Carro Inferior para Sistema de Portas de Correr

04.10.054

- Materiais: Polímero e Aço
- Consultar embalagem padrão e lote mínimo nas últimas páginas do catálogo

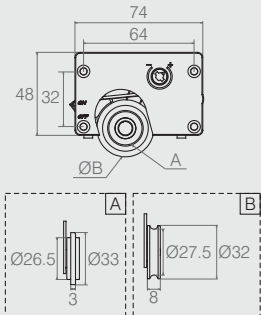


Carro Inferior

Tabela

Código	Descrição
04.10.194	A - Com rolamento
04.10.204	B - Com rolamento côncavo

- Materiais: Zamac e Polímero
- Acabamento: Zinco Branco (411)

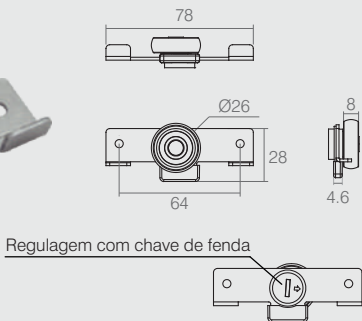


Carro Inferior com Sistema Anti Descarrilhamento

Tabela

Código	Descrição	A	ØB
04.10.212	Com rolamento	3	33
04.10.221	Com rolamento côncavo	-	32

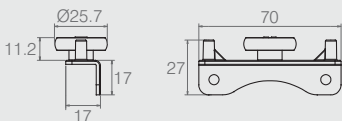
- Materiais: Polímero, Aço e Zamac
- Com trava para montagem
- Acabamento: Cinza Social (008)



Carro Inferior com Regulagem

04.10.091

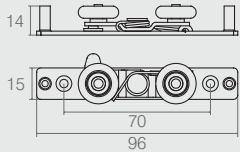
- Materiais: Aço, Polímero e Zamac
- Com rolamento
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Carro Superior para Sistema de Portas de Correr

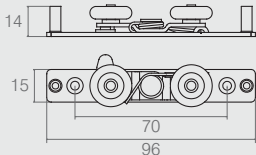
11.01.263

- Material: Polímero
- Acabamento: Branco (005)



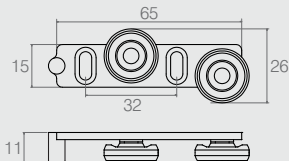
Carro Superior para Sistema de Portas de Correr 04.04.969

- Materiais: Polímero, Aço e Zamac
- Com rolamento
- Acabamento: Zinco Branco (411)



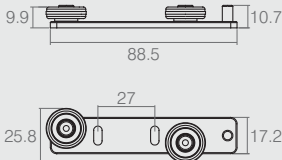
Carro Superior para Sistema de Portas de Correr 04.04.938

- Materiais: Polímero, Aço e Zamac
- Acabamento: Zinco Branco (411)



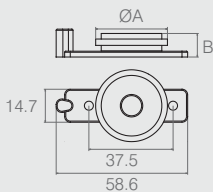
Guia Superior 2 Roletes 04.04.830

- Materiais: Zamac, Aço e Polímero
- Acabamento: Sem Acabamento (901)



Carro Superior 04.10.056

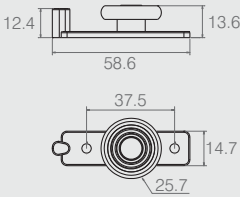
- Material: Polímero
- Acabamento: Branco (005)



Carro Superior Tabela

- Materiais: Polímero e Aço
- Acabamento: Incolor (399)

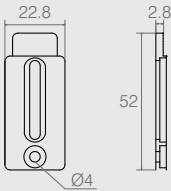
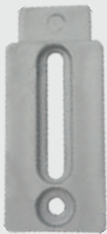
Código	ØA	B
11.01.153	25.7	13.8
11.01.155	32	10.5
11.01.207	26.8	13.8



Guia Superior Rolete Emborrachado

11.01.251

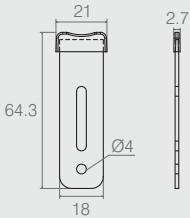
- Materiais: Polímero e Aço
- Acabamento: Incolor (399)



Guia Superior

11.01.164

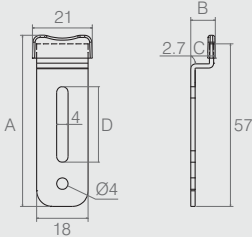
- Material: Polímero
- Acabamento: Alumínio (001)



Guia Superior

04.10.116

- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamento: Zinco Branco (411)

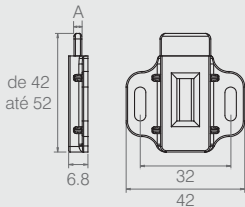


Guia Superior Metálico

Tabela

- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamento: Zinco Branco (411)

Código	A	B	C*	D
11.01.163	60	8.6	90	26
11.01.378	52.3	18	73	22
11.01.179	52	16.6	90	22

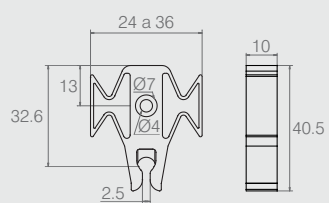


Carro Superior

Tabela

- Materiais: Aço e Polímero
- Com trava para montagem
- Acabamento: Incolor (399)

Código	A
11.01.337	2.8
11.01.338	3.4



Trava Guia Superior Ajustável 08.03.410 com Batente

- Material: Polímero
- Acabamento: Branco (005)

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

GRUPO 4

SISTEMAS DE FIXAÇÃO



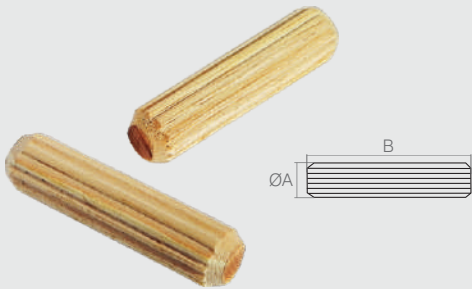
Cavilhas	68
Tambores BigFix	69 a 70
Parafusos BigFix	71 a 73
Hastes	72 a 74
Parafusos União	75 a 76
Parafusos e Hastes	77
Arruelas	77 a 79
Porcas	79 a 84
Buchas	84 a 88
Chaves	89 a 90
Ventosas	91
Parafusos	92 a 98

SISTEMAS DE FIXAÇÃO

Os sistemas de fixação são acessórios invisíveis e muitas vezes passam despercebidos. Porém, são essenciais e garantem a sustentação e confiabilidade na montagem dos móveis. Para isso, contamos com uma variedade de produtos que proporcionam soluções práticas e eficazes, que vão desde tambores, hastes, parafusos e gabaritos de furações.







Cavilha de Madeira

Código	ØA	B
80.05.025	5	25
80.05.030	5	30
80.06.000	6	1000
80.06.010	6	10
80.06.015	6	15
80.06.020	6	20
80.06.025	6	25
80.06.028	6	28
80.06.030	6	30
80.06.035	6	35
80.06.040	6	40
80.06.045	6	45
80.06.050	6	50
80.06.055	6	55
80.06.060	6	60
80.06.070	6	70

Código	ØA	B
80.08.000	8	1000
80.08.015	8	15
80.08.020	8	20
80.08.025	8	25
80.08.030	8	30
80.08.035	8	35
80.08.040	8	40
80.08.045	8	45
80.08.050	8	50
80.08.055	8	55
80.08.060	8	60
80.08.070	8	70
80.08.080	8	80
80.10.000	10	1000
80.10.030	10	30
80.10.035	10	35

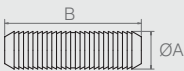
Código	ØA	B
80.10.040	10	40
80.10.045	10	45
80.10.050	10	50
80.10.060	10	60
80.10.070	10	70
80.10.080	10	80
80.10.090	10	90
80.10.100	10	100
80.12.000	12	1000
80.12.030	12	30
80.12.040	12	40
80.12.050	12	50
80.12.060	12	60
80.12.070	12	70
80.12.080	12	80
80.12.090	12	90

Tabela

Código	ØA	B
80.12.100	12	100
80.14.055	14	55
80.14.090	14	90
80.15.000	15	1000
80.15.040	15	40
80.15.050	15	50
80.15.060	15	60
80.15.070	15	70
80.15.080	15	80
80.15.090	15	90
80.15.100	15	100
80.78.030	7.8	30
80.95.050	9.5	50

- Medidas diferentes da tabela para A e/ou B, consulte nosso departamento de vendas.
- Materiais: Uva Japonesa (302) e Pinus (301)

Aplicação

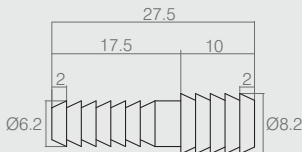


Cavilha Plástica

Tabela

Código	ØA	B
04.06.400	6.3	30
04.06.126	8	29
04.06.398	8	40

- Material: Polímero
- Acabamentos: Branco (005) e Preto (015)

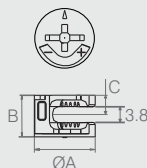
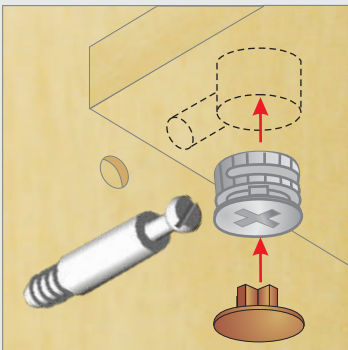
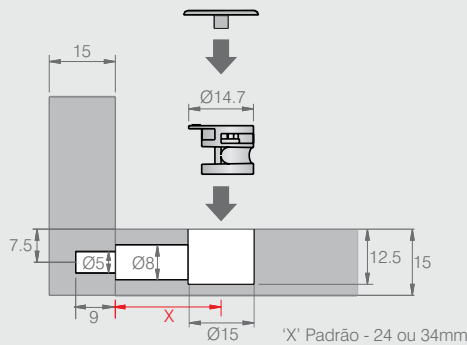


Cavilha Escalonada 6x8

04.06.075

- Material: Polímero
- Acabamentos: Branco (005) e Preto (015)

Exemplo de aplicação em MDF 15mm

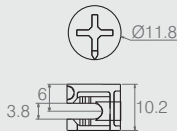


Tambor Bigfix 15mm

Tabela

- Material: Zamac
- Acabamento: Sem Acabamento (901)
- Utilizado com tampas: 10.04.001 e 10.04.005

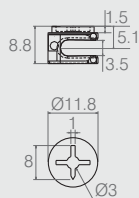
Código	ØA	B	C
09.11.008	14.7	10	5.75
09.11.007	14.9	11	6.8
09.11.020	14.9	11	6.8
09.11.013	14.9	12.9	8.5



Tambor Bigfix 12mm

09.11.005

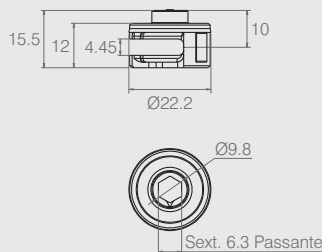
- Material: Zamac
- Acabamento: Sem Acabamento (901)
- Utilizado com tampa 10.05.024



Tambor Bigfix

09.11.010

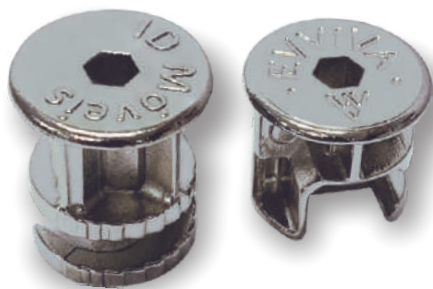
- Material: Zamac
- Acabamento: Sem Acabamento (901)
- Utilizado com tampa 10.02.047



Tambor Bigfix

09.11.014

- Material: Zamac
- Acabamento: Sem Acabamento (901)
- Utilizado com tampa 10.02.039



TAMBORES BIGFIX PERSONALIZADOS

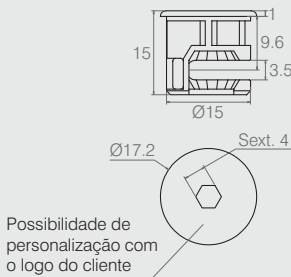
Personalize os tambores BigFix com a sua marca! ✓

Aumente a visibilidade da sua empresa com um produto exclusivo! ✓

Gostou? Entre em contato com nossa equipe de vendas!
+55 (54) 2109.2940

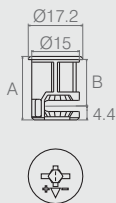


*Personalização disponível para uso em MDF de 15, 18 ou 20mm, no padrão para chave sextavada.



Tambor Bigfix 09.11.015

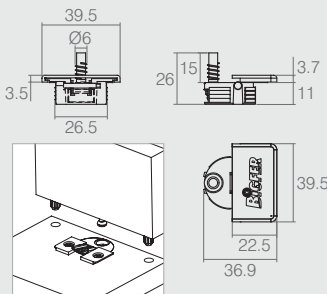
- Material: Zamac
- Acabamento: Niquel (421)
- Utilizado em MDF 18mm



Tambor Bigfix Tabela

Código	A	B	Aplicação
09.11.003	13	7.5	MDF 15
09.11.001	15	9.6	MDF 18
09.11.002	20	14.6	MDF 25

- Material: Zamac
- Acabamentos: Sem Acabamento (901) e Niquel (421)



BigRaf Box 26 com Capa Plástica 08.03.354

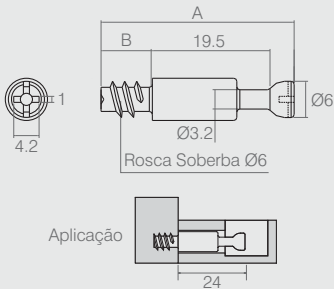
- Materiais: Polímero, Aço e Zamac
- Acabamento: Branco (005)
- União sem o uso de ferramentas

Aplicação



4

Sistemas de Fixação

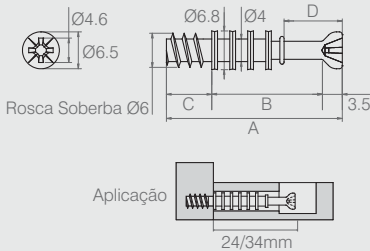


Parafuso Bigfix Fenda Combinada

Tabela

Código	A	B
09.02.088	32	8.5
09.02.068	34.5	11

- Material: Aço Estampado
- Acabamentos: Zinco Branco (411) e Sem Acabamento (901)

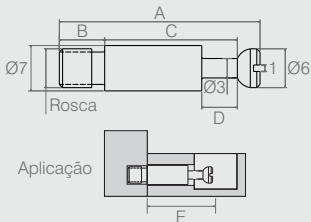
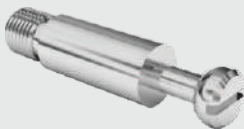


Parafuso Bigfix Anelado Fenda Cruzada

Tabela

Código	Aplicação	A	B	C	D
76.90.19.195	24	31	19.5	8	10.2
76.90.19.304	24	33.5	20	10	10.7
76.90.19.310	34	41	29.5	8	9.7
76.90.19.194	34	44	29.5	11	11

- Material: Aço Estampado
- Acabamento: Zinco Branco (411)

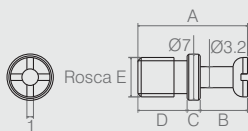


Parafuso Bigfix Rosca Métrica

Tabela

Código	A	B	C	D	E	Rosca	Fenda
09.02.021	49.5	11	34.5	5.5	especial	M6	simples
09.02.019	42.5	10	28.5	5	especial	M6	philips
09.02.127	38	8	26.5	7	especial	M6	simples
09.02.128	35	7.5	24.6	6.6	especial	M6	simples
09.02.014	33	9	20	5.5	24	M4	simples

- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Branco (411)

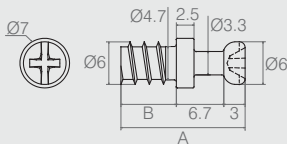


Parafuso Suporte de Divisória
Fenda Cruzada – Rosca Métrica

Tabela

Código	A	B	C	D	Rosca E
76.60.39.150	14.2	5.5	2.5	8.7	M6
09.02.049	17.3	7.8	2	7.5	M6
09.02.180	18.1	6.1	3	9	M4

- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Branco (411)

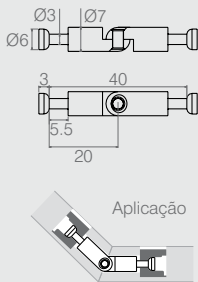


Parafuso Suporte de Divisória
Fenda Cruzada R. Soberba

Tabela

Código	A	B
09.02.024	17.5	7.8
09.02.030	20.7	11

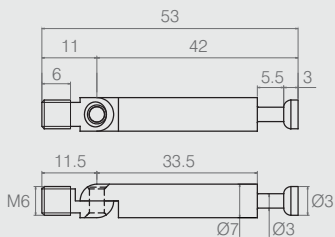
- Material: Aço
- Acabamentos: Zinco Branco (411) e Sem Acabamento (901)



Haste Dupla Articulável

09.02.046

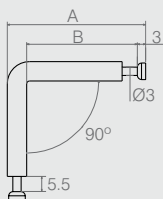
- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Haste Articulável com Rosca

09.02.039

- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Branco (411)

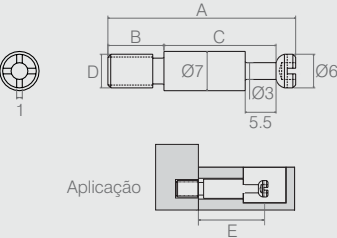


Haste Dupla L

Tabela

Código	A	B
09.02.032	50	40
09.02.048	40	30
09.02.089	35	25

- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Branco (411)

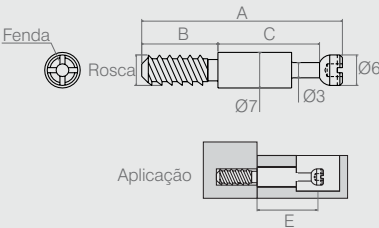


Aplicação

Parafuso Bigfix Fenda Cruzada **Tabela**

Código	A	B	C	D (rosca)	E
09.02.075	44.5	8	32.5	M6	especial
09.02.151	41.7	7.5	30.7	M6	especial
09.02.074	34	10	20	M6	24
09.02.091	34	8	22	M6	especial
09.02.140	32	8.5	19.5	1/4"	24
09.02.044*	31.5	8	19.5	M6	24

* Estampado



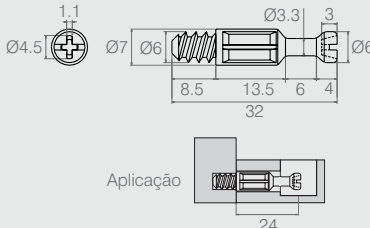
Aplicação

Parafuso Bigfix Rosca Soberba **Tabela**

Código	A	B	C	Fenda	E	Rosca
09.02.054	64.5	25	35.5	Cruzada	especial	6
09.02.031	60.5	11	45.5	Cruzada	especial	6
09.02.084	44.5	11	29.5	Cruzada	34	6
09.02.052*	39	15.5	19.5	Cruzada	24	6

* Estampado

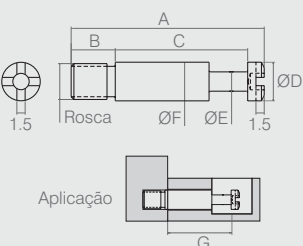
- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Aplicação

Parafuso Bigfix Fenda Cruzada Rosca Soberba **09.02.061**

- Material: Zamac
- Acabamento: Sem Acabamento (901)

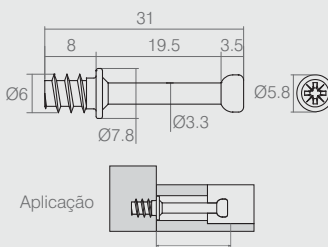


Aplicação

Parafuso Bigfix Fenda Cruzada Rosca Métrica **Tabela**

Código	A	B	C	D	E	F	G	Rosca
09.02.064	60	11	44.5	7.6	4.1	9	especial	M8
09.02.083	40.5	8	29	7	4	7	especial	M6
09.02.065	35	8	24	7	3.5	7	especial	M6

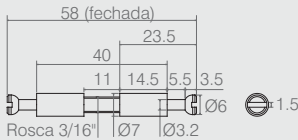
- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Aplicação

Parafuso Bigfix **09.02.141**

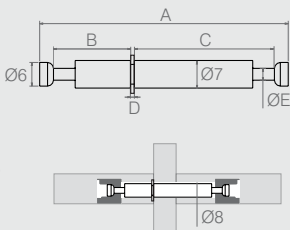
- Material: Aço estampado
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Haste Bigfix Regulável

09.02.174

- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Haste com Anel

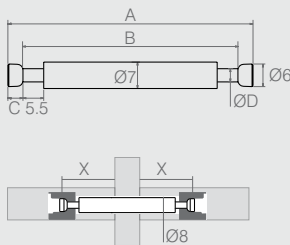
Tabela

Código	A	B	C	D	ØE	MDF
09.02.043	70	19.5	44.4	0.6	3.2	25
09.02.010	66	19.5	39.5	0.6	3.2	20
09.02.077	63.9	19.5	38	0.6	3.2	18
09.02.003	61.4	19.5	35.5	0.6	3.2	15
09.02.079	59.6	19.5	32.5	0.6	3.2	12

Código	A	B	C	D	ØE	MDF
09.02.025	65	19.5	37	1	3	18
09.02.110	47	19.5	19.5	1	3	--

* Hastes Usinadas e com Anel

- * Hastes Estampadas
- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Branco (411)



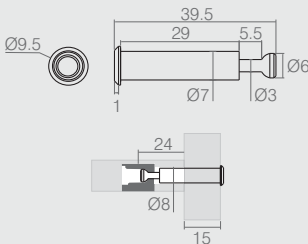
Haste sem Anel

Tabela

Código	A	B	C	ØD	MDF	X
09.02.085	65	57	4	3.5	18	24
09.02.112*	63	56	3.5	3	18	24
09.02.130	49	42	3.5	3	-	-

* Haste estampada

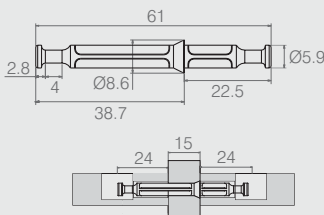
- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Haste Bigfix

09.02.087

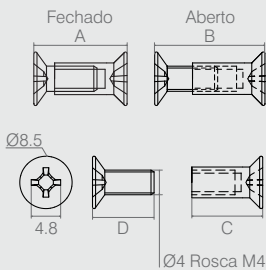
- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Haste Dupla 61" MDF 15

09.02.067

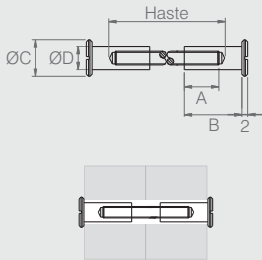
- Material: Zamac
- Acabamento: Sem Acabamento (901)



Parafuso União Cabeça Chata Tabela

Código	A	B	C	D
09.08.087	17.5	20.5	11.5	12
09.08.081	15.7	18	11.5	10.5

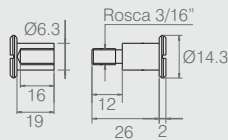
- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Parafuso União Tabela

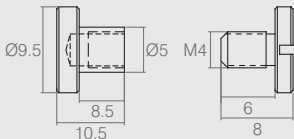
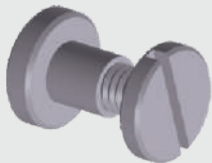
Código	A	B	ØC	ØD	Haste	Fenda
09.08.027	9	11	12.7	7.9	3/16"x70"	Cruzada
09.08.145	7	9	12.7	7.7	3/16"x15	Simples

- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Branco (411)



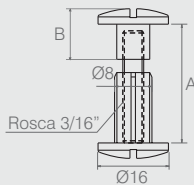
Parafuso União Fenda Simples 09.08.039

- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Conjunto Parafuso União M4 09.08.028

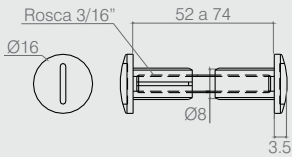
- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Parafuso União Tabela

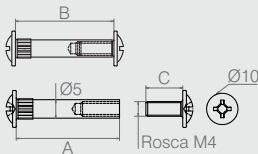
Código	A	B
09.08.047	23 a 30	9
09.08.017	24 a 32	11.5
09.08.011	26 a 34	11.5
09.08.016	33 a 42	11.5

- Materiais: Polímero e Aço
- Acabamento Haste - Zinco Branco (411)
- Acabamentos: Branco (005) e Preto (015)



Parafuso União 3/16" Plástico 09.08.033

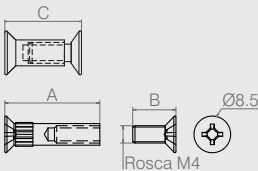
- Materiais: Polímero e Aço
- Acabamento Haste: Zinco Branco (411)
- Acabamentos: Preto (015) e Branco (005)



Parafuso União com Flange Tabela

- Material: Aço
- Acabamentos: Zinco Branco (411) e Niquel (421)

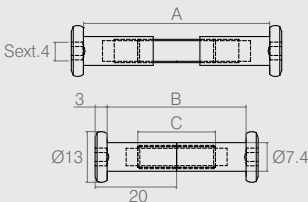
Código	A	B	C
09.08.097	14	14 a 20	10
09.08.070	22	22.5 a 28	10
09.08.099	22	24.5 a 30	12
09.08.071	28	28.5 a 34	10
09.08.127	28	30.5 a 36	12
09.08.100	28	33.5 a 40	16
09.08.142	28	41.5 a 47.5	22
09.08.137	28	48 a 54	30



Parafuso União Tabela

- Material: Aço
- Acabamentos: Zinco Branco (411) e Zinco Amarelo (413)

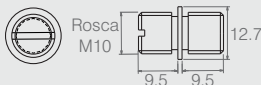
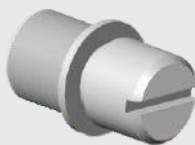
Código	A	B	C
09.08.072	22	10.5	24.5 a 29
09.08.136	22	12	25.5 a 30
09.08.139	22	14	27.5 a 32
09.08.141	22	16	30 a 34
09.08.073	27	12	29.5 a 34.5
09.08.134	27	20	38 a 43
09.08.084	22	25	38 a 43
09.08.086	27	25	43 a 47



Parafuso União Tabela

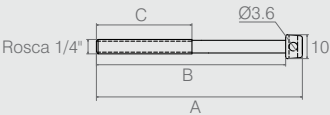
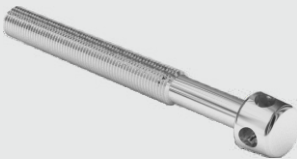
- Material: Aço
- Acabamentos: Zinco Branco (411) e Zinco Preto (412)

Código	A	B	C
09.08.058	46	34	M6x20
09.08.146	51	39	M6x25



Parafuso União 09.08.051

- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Branco (411)

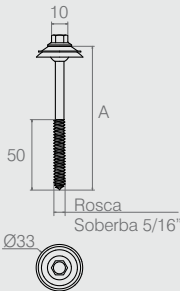


Parafuso 1/4"

Tabela

Código	A	B	C
09.01.084	56	49	24.5
09.01.070	67	60	45
09.01.086	82	75	59

- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Branco (411)

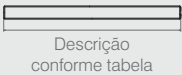


Parafuso Telheiro

Tabela

Código	A
09.01.072	110
09.01.106	150

- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamento Parafuso - Zinco Branco (411)
- Acabamento Bucha - Pigmentado Preto (015)

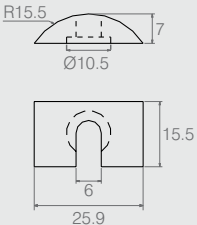


Haste Roscada

Tabela

Código	Descrição	Código	Descrição	Código	Descrição	Código	Descrição
09.13.018	3/16"x18	09.14.050	1/4"x50	09.32.020	M6x20	09.15.075	5/16"x75
09.13.022	3/16"x22	09.14.060	1/4"x60	09.32.035	M6x35	09.15.080	5/16"x80
09.13.030	3/16"x30	09.14.070	1/4"x70	09.32.055	M6x55	09.15.090	5/16"x90
09.14.020	1/4"x20	09.14.080	1/4"x80	09.15.038	5/16"x38	09.15.100	5/16"x100
09.14.025	1/4"x25	09.14.085	1/4"x85	09.15.050	5/16"x50	09.15.110	5/16"x110
09.14.030	1/4"x30	09.14.090	1/4"x90	09.15.070	5/16"x70		

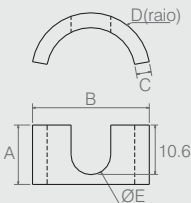
- Material: Aço
- Acabamentos: Zinco Branco (411) e Zinco Amarelo (413)



Arruela

06.02.044

- Material: Polímero
- Acabamento: Preto (015)



Arruela Meia Lua

Tabela

Código	A	B	C	D(raio)	ØE
06.02.075	12.7	25	3.18	12.7	8.5
09.05.067	15	31	2.65	18.39	7.5

- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Branco (411)

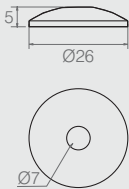
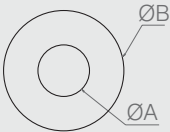
Arruela Lisa

Tabela

Código	Material	ØAmm	ØBmm	ØA Pol.	ØB Pol.
06.02.005	Polímero 3.15	3.5	19	9/64"	3/4"
09.05.113	Polímero 2.0	12	25	7/16"	1"
06.02.251	Polímero 5.0	8.5	20	5/16"	3/4"
09.05.004	Galvanizado 0.75	4.5	10	5/32"	3/8"
09.05.007	Galvanizado 0.9	6.5	14	1/4"	9/16"
09.05.021	Aço 1.5	7	12	1/4"	7/16"
09.05.026	Aço 1.5	7	18	1/4"	1 1/16"
09.05.005	Aço 1.2	5.2	14	3/16"	9/16"
09.05.008	Aço 1.2	7	16	1/4"	5/8"
09.05.009	Aço 1.2	7	20	1/4"	3/4"
09.05.079	Aço 1.2	8.5	16	5/16"	5/8"
09.05.040	Aço 1.5	8.2	26.3	5/16"	1"
09.05.118	Aço 1.5	6.5	11	1/4"	7/16"
09.05.022	Aço 1.5	7	26	1/4"	1"

Código	Material	ØAmm	ØBmm	ØA Pol.	ØB Pol.
09.05.036	Aço 1.9	5	20	3/16"	3/4"
09.05.112	Aço 1.5	5.2	12	3/16"	15/32"
09.05.119	Aço 1.9	8	16	5/16"	5/8"
09.05.131	Aço 1.9	8.5	21	5/16"	3/4"
09.05.149	Aço 1.9	9.2	21	23/64"	13/16"
09.05.060	Aço 1.9	9.5	38	3/8"	1.1/2"
09.05.011	Aço 1.9	10	26	3/8"	1"
09.05.012	Aço 1.9	11.5	26	7/16"	1"
09.05.013	Aço 1.9	13.5	30	1/2"	1.3/16"
09.05.010	Aço 2.65	8.5	20	5/16"	3/4"
09.05.132	Aço 2.65	10	26	3/8"	1"
09.05.015	Aço 2.65	20	38	3/4"	1.1/2"
09.05.014	Aço 2.65	16.5	38	5/8"	1.1/2"

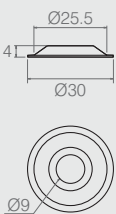
- As arruelas são embaladas por quilo
- Peças com materiais, tamanhos ou acabamentos diferentes da tabela, consulte nosso departamento de vendas.
- Material: Conforme tabela
- Acabamentos: Zinco Branco (411) e Injetado em Cores (polímero)



Arruela para Haste Calhetão 1/4"

09.05.003

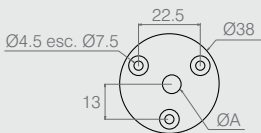
- Material: Aço 1.5
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Arruela para Parafuso Telheiro 5/16" Galvanizado

09.05.002

- Material: Aço Galvanizado 0.6
- Acabamento: Zinco Branco (411)



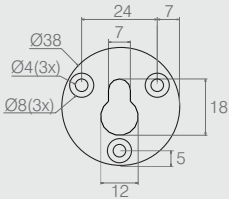
Arruela 3 Furos

Tabela

Código	ØA
09.05.061	8.2
09.05.146	Rosca 5/16"

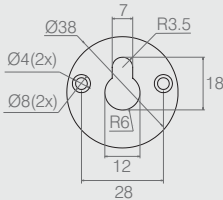
- Material: Aço 2.65
- Acabamentos: Zinco Branco (411) e Zinco Preto (412)





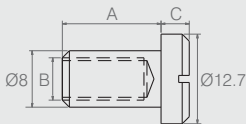
Arruela 3 Furos 09.05.086

- Material: Aço 1.9
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Arruela 2 Furos 09.05.143

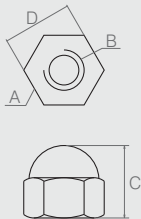
- Material: Aço 1.9
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Porca de Parafuso União Fenda Simples Tabela

Código	A	B	C
09.03.165	11	1/4"x9	2
09.03.070	14	1/4"x11	3.5
09.03.042	11	M6x8.5	2
09.03.008	11	3/16"x9	2

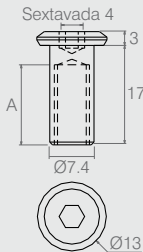
- Material: Aço
- Acabamentos: Zinco Branco (411) e Sem Acabamento (901)



Porca Cega Sextavada Tabela

Código	A	B	C	D
09.03.005	3/8"	1/4"x6	9	9.6
09.03.045	3/8"	1/4"x7	11	9.6
09.03.002	7/16"	1/4"x7	11	11.1
09.03.011	7/16"	1/4"x10	13	11.1
09.03.003	1/2"	5/16"x8	12	12.7
09.03.012	5/16"	3/16"x6	8	7.9

- Material: Aço
- Acabamentos: Zinco Branco (411) e Sem Acabamento (901)

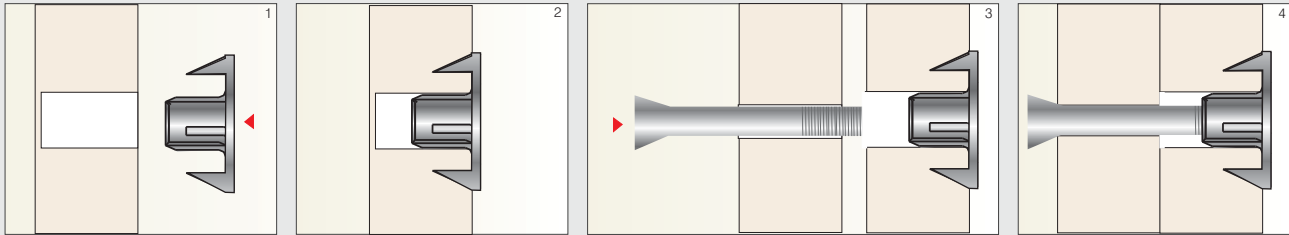


Porca Allen Tabela

Código	A
09.03.081	M6x10
09.03.214	1/4"x10

- Material: Aço
- Acabamentos: Zinco Branco (411), Zinco Preto (412) e Zinco Amarelo (413)

Aplicação Porca Garra



Porca Garra

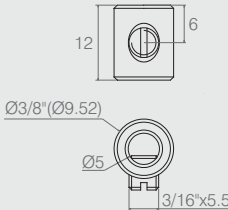
Tabela

Código	ØA	B	C	ØD	E (rosca)
09.03.049	23	8	11.5	9.5	5/16"
09.03.057	23	8	11.5	9.5	M8
09.03.053	19.7	7	10	7.7	1/4"
09.03.056	19.7	7	10	7.7	M6

- Material: Aço 1.06
- Acabamentos: Zinco Branco (411), Zinco Amarelo (413) e Sem Acabamento (901)

4

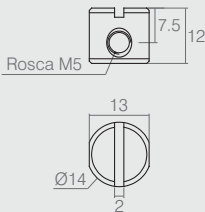
Sistemas de Fixação



Presilha

08.01.193

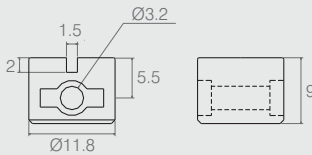
- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Porca Cilíndrica Ø14x12

09.03.186

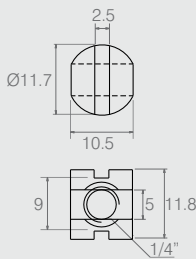
- Material: Zamac
- Acabamento: Sem Acabamento (901)



Porca Cilíndrica 12x9mm

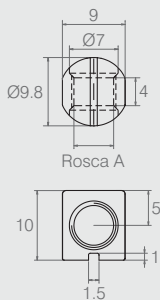
09.01.022

- Material: Polímero
- Acabamentos: Alumínio (001), Branco (005) e Preto (015)



Porca Cilíndrica Ø12x12mm 09.01.028

- Material: Zamac
- Acabamento: Sem Acabamento (901)

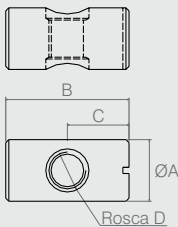
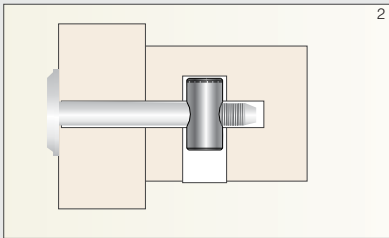
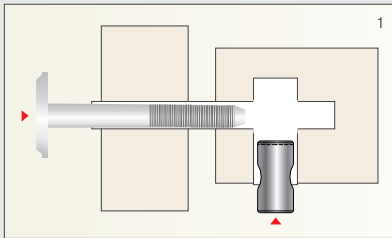


Porca Cilíndrica Ø10x10mm Tabela

Código	A (rosca)
09.01.037	1/4"
09.01.073	M6

- Material: Zamac
- Acabamento: Sem Acabamento (901)

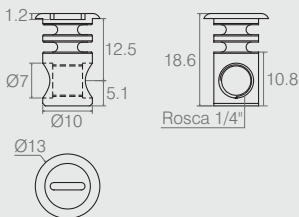
Aplicação Porca Cilíndrica



Porca Cilíndrica Tabela

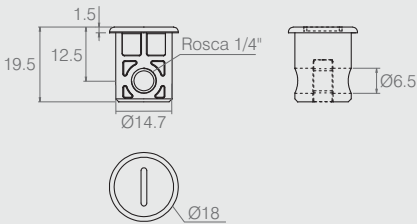
Código	Fenda	ØA	B	C	D (rosca)
09.03.187	Simples	9.5	20	12	M5
09.01.098	Cruzada	10	20	10	M5
09.01.050	Philips	10	20	10	1/4"
09.01.011	Philips	10	20	10	M6
09.01.082	Simples	10	13	8	1/4"

- Material: Zamac
- Acabamentos: Zinco Branco (411), Zinco Amarelo (413) e Sem Acabamento (901)



Porca Cilíndrica com Cabeça 09.01.105

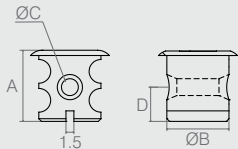
- Material: Zamac
- Acabamento: Niquel (421)



Porca Cilíndrica Rosca 1/4"

09.03.202

- Materiais: Polímero e Aço
- Acabamento: Branco (005)

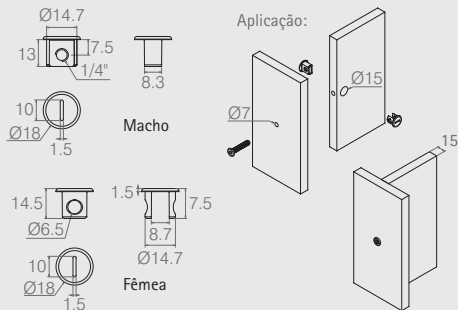


Porca Cilíndrica

Tabela

Código	Descrição	A	ØB	ØC	D
09.01.003	12mm	11.3	12	3.7	5.65
09.03.168	Ø12x17	17	12	3.7	5.5
09.01.090	Com aba Ø15	13.5	11.8	3.2	6.5

- Material: Polímero
- Acabamentos: Branco (005), Preto (015) e Bege (073)
- A aba da 09.01.090 serve de acabamento



Porca Cilíndrica

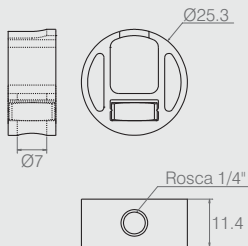
09.03.221

Macho

09.03.222

Fêmea

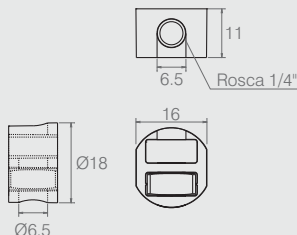
- Materiais: Polímero e Aço
- Acabamento: Branco (005)



Porca Meia-Lua Plástica Rosca 1/4"

09.03.195

- Materiais: Polímero e Aço
- Acabamento: Preto (015)
- Para furo de Ø1"



Porca Meia-Lua Plástica Rosca 1/4"

09.03.197

- Materiais: Polímero e Aço
- Acabamento: Preto (015)
- Para furo de 3/4"

Porca Meia Lua Rosca 1/4"

Tabela

Código	A	B
09.01.023	22.7	Para furo Ø25.4
09.01.025	18.6	Para furo Ø20

- Material: Zamac
- Acabamento: Sem Acabamento (901)

Porca Meia Lua

09.01.033

- Material: Zamac
- Acabamento: Sem Acabamento (901)
- Para furo de 1"

Porca Meia-Lua Reforçada

09.01.119

- Material: Zamac
- Acabamento: Sem Acabamento (901)

Porca Meia-Lua Estampada

Tabela

Código	Rosca A
09.01.104	1/4"
09.01.108	M6

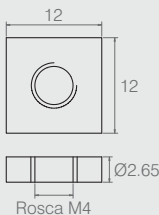
- Material: Aço 1.5
- Acabamentos: Zinco Branco (411) e Zinco Amarelo (413)
- Para furo de Ø1"

Arruela Meia Lua

Tabela

Código	A	B	ØC	D	E (raio)
06.02.025	15	33.4	8.6	9	20
06.02.074	11.7	22.7	6.8	7	12.7
06.02.124	11	30	7	8.5	17.5

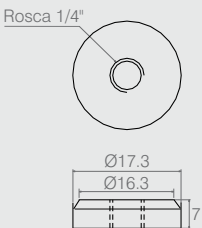
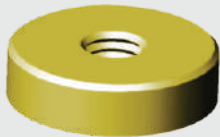
- Material: Zamac
- Acabamento: Sem Acabamento (901)



Porca Quadrada

09.04.028

- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Branco (411)

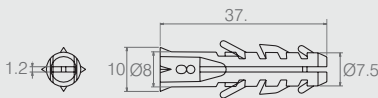
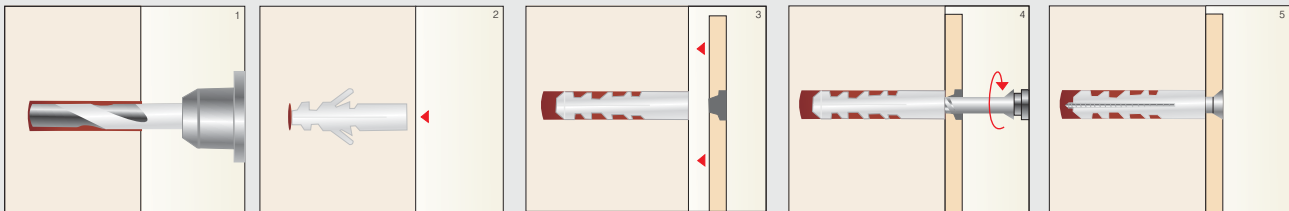


Porca

09.07.252

- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Branco (411)

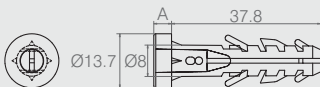
Aplicação Bucha Fixadora



Bucha Fixadora Ø8

08.03.228

- Material: Polímero
- Acabamentos: Cinza (030) e Marfim (022)

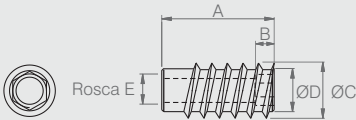


Bucha de Fixação Ø8 com Cabeça

Tabela

- Material: Polímero
- Acabamento: Cinza (030)
- Utilizada para parafusos de no máximo 1/4"x40

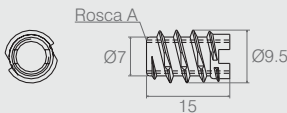
Código	A
08.03.312	1
08.03.259	5.2



Bucha Soberba com Sextavado Interno Rosca Passante

Código	A	B	ØC	ØD	E (rosca)	Material
09.07.196	30	5	15	11.5	5/16"	Aço
09.07.481	30	4	12	9.2	1/4"	Zamac
09.07.315	25	7	15.6	11.7	5/16"	Aço
09.07.187	25	5	15	11.5	5/16"	Aço
09.07.441	20.5	4	12	9.2	1/4"	Aço
09.07.941	10	3	8	6	M4	Aço

- Material: Conforme tabela
- Acabamentos: Zinco Branco (411), Zinco Amarelo (413) e Sem Acabamento (901)

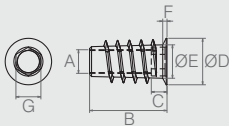
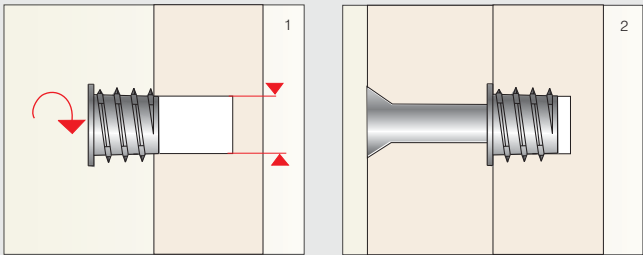


Bucha

Código	Rosca
09.07.440	M6
09.07.425	1/4"

- Material: Zamac
- Acabamentos: Zinco Amarelo (413) e Sem Acabamento (901)

Aplicação Bucha Americana

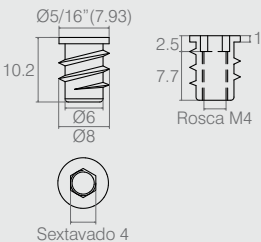


Bucha Americana

Código	A	B	C	ØD	ØE	F	G
09.07.212	1/4"	25	6	12	8.7	1.4	Sext. 6.3
09.07.200	1/4"	20	4	12	8.5	1	Sext. 6.3
09.07.199	1/4"	13	4	12	8.7	1	Sext. 6.3
09.07.214	1/4"	10	3.5	12	8.5	1	Sext. 6.3
09.07.289	5/16"	25	9.4	14.5	10.7	1	Sext. 8.2
09.07.201	5/16"	19	5	14.5	10.3	1	Sext. 8
09.07.253	5/16"	12.5	5	14.5	10.8	1	Sext. 8

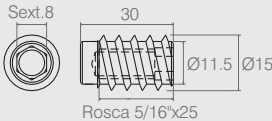
Código	A	B	C	ØD	ØE	F	G
09.07.891	M4	10	3.5	8.3	6	1	Sext. 4.2
09.07.830	M6	30	4	12	9.2	1.7	Sext. 6.3
09.07.023	M6	20	4	12	8.5	1	Sext. 6.3
09.07.198	M6	13	4	12	8.7	1	Sext. 6.3
09.07.171	M6	10	3.5	12	8.5	1	Sext. 6.3
09.07.213	M8	19	5	14.5	10.8	1	Sext. 8

- Material: Zamac
- Acabamentos: Zinco Branco (411), Zinco Amarelo (413) e Sem Acabamento (901)



Bucha Soberba com Cabeça 09.07.665

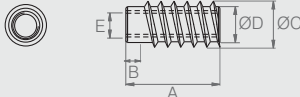
- Material: Aço
- Acabamentos: Zinco Branco (411) e Sem Acabamento (901)



Buchta Soberba com Sextavado Interno

09.07.169

- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Branco (411)

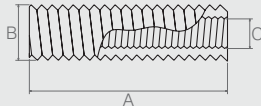


Buchta Soberba sem Sextavado Interno

Tabela

Código	A	B	ØC	ØD	E (rosca)
09.07.523	40	1	15.8	13	M10
09.07.390	40	7.1	15	11.5	5/16"
09.07.186	25	0.9	15	11.5	M10
09.07.984	11.5	2	9.3	8	M6

- Material: Aço
- Acabamentos: Zinco Branco (411), Zinco Amarelo (413) e Sem Acabamento (901)

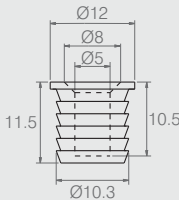


Buchta Roscada

Tabela

Código	A	B	C
09.07.408	20	7/16"	1/4"
09.07.409	15	1/2"	5/16"

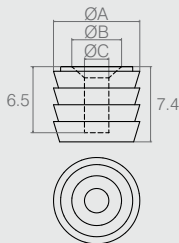
- Material: Aço
- Acabamento: Sem Acabamento (901)



Buchta Cilíndrica

08.03.093

- Material: Polímero
- Acabamentos: Alumínio (001), Branco (005) e Preto (015)

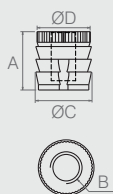


Buchta Cilíndrica

Tabela

Código	ØA	ØB	ØC
08.03.102	7.8	3.6	6.6
08.03.274	8.5	4.9	2.4

- Material: Polímero
- Acabamentos: Marfim (022), Branco (005) e Creme (055)

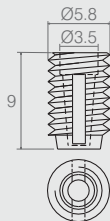


Bucha Cilíndrica

Tabela

Código	A	B	C	D
08.03.079	13	M6x12	10.8	10
08.03.141	11	M6x10	10.7	10
08.03.051	11	M6x10	10.5	9.8
08.03.085	9	M6x8	10.5	10
08.03.170	9	Soberba 6x8	10.5	10.5

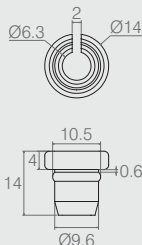
- Material: Polímero
- Acabamentos: Branco (005), Alumínio (001) e Preto (015)
- 08.03.141 e 08.03.079 para furo de Ø10.5
- 08.03.051, 08.03.085 e 08.03.170 para de Ø10



Bucha Cilíndrica Ø5x9

08.03.110

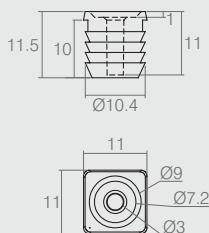
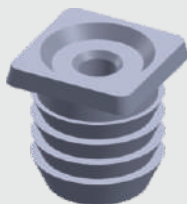
- Material: Polímero
- Acabamentos: Incolor (399) e Marfim (022)



Bucha Eixo

08.03.398

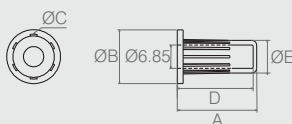
- Material: Polímero
- Acabamento: Preto (015)



Bucha de Fixação para Dobradiça

08.03.358

- Material: Polímero
- Acabamento: Branco (005)

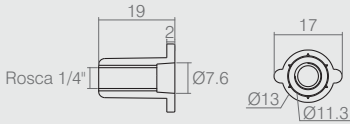


Bucha Fixadora

Tabela

Código	A	ØB	ØC	D	ØE
12.05.009	25	16	11.5	23	10
12.05.069	25.5	16	13.3	22.5	12.5

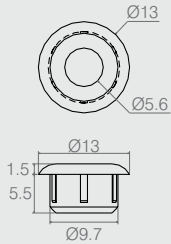
- Material: Polímero
- Acabamentos: Preto (015) e Branco (005)



Bucha Rosca 1/4"

08.03.276

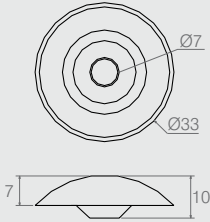
- Material: Polímero
- Acabamento: Preto (015)



Bucha

06.02.029

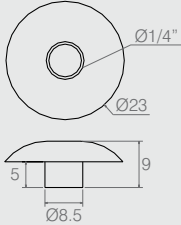
- Material: Polímero
- Acabamentos: Branco (005), Preto (015) e Marrom (011)



Bucha Telheira de Vedação

06.02.008

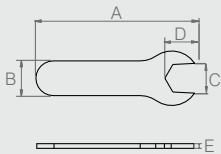
- Material: Polímero
- Acabamento: PVC Preto (138)



Bucha Vedação

06.02.009

- Material: Polímero
- Acabamentos: PVC Preto (138) ou PP Branco (005)

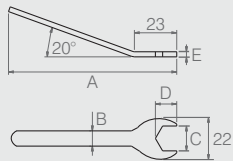


Chave de Boca

Tabela

Código	A	B	C	D	E
09.06.012	89.5	8	13	11.2	2.65
09.06.003	64	14	11.1	12	1.9
09.06.052	64	14	10	12	1.9
09.06.010	63.7	14	13	12	1.9

- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Branco (411)

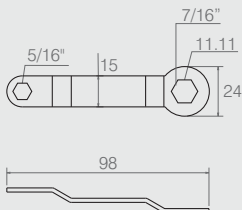


Chave de Boca

Tabela

Código	A	B	C	D	E
09.06.016	88	8	13	11.2	2.65
09.06.018	64	14	11.1	12	1.9

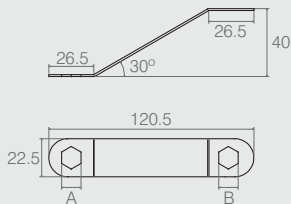
- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Chave Sextavada

09.06.001

- Material: Aço 1.9
- Acabamento: Zinco Branco (411)

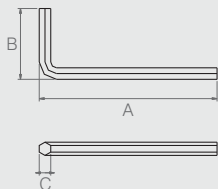


Chave Sextavada

Tabela

Código	A	B
09.06.065	7/16"	-
09.06.064	9/16"	1/2"

- Material: Aço 1.2
- Acabamento: Zinco Branco (411)



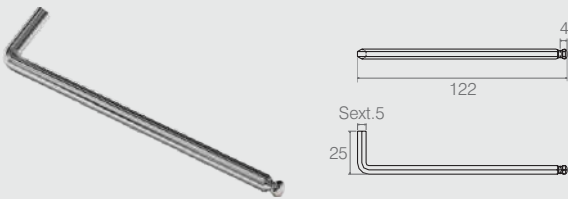
Chave Allen

Tabela

Código	A	B	C
09.06.072*	63	20	Sext. 3
09.06.022*	65	20	Sext. 4
09.06.030	70	36	Sext. 4
09.06.013	74	74	Sext. 4
09.06.017	93	37	Sext. 6

- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Branco (411)

* Chaves estampadas



Chave Allen

09.06.024

- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Chave Zeta

Tabela

- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Branco (411)

Código	A	B	Sext.C
09.06.006	34	47	4
09.06.028	29.5	86	4
09.06.033	22	45	6
09.06.071*	21	47	3
09.06.070*	21	47	4

* Chaves estampadas



Chave Sextavada Reta

09.06.056

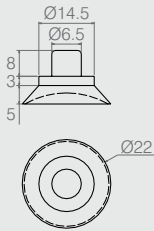
- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Tubo Redondo

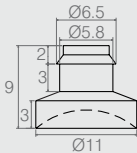
09.07.612

- Material: Tubo Metálico esp. 0.75
- Acabamentos: Zinco Branco (411) e Sem Acabamento (901)
- Tamanho máximo: 3 metros



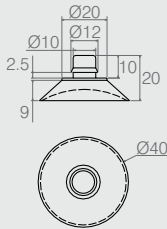
Ventosa **08.06.003**

- Material: PVC Cristal (137)
- Acabamento: Sem Pigmento



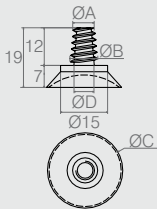
Ventosa **08.06.010**

- Material: PVC Cristal (137)
- Acabamento: Sem Pigmento



Ventosa **08.06.001**

- Material: PVC Cristal (137)
- Acabamento: Sem Pigmento



Ventosa Alta com Rosca **Tabela**

Código	ØA	ØB	ØC	ØD
08.06.012	7.2	8.8	24	6.5
08.06.017	10	11	30	8.7

- Material: PVC Cristal (137)
- Acabamento: Sem Pigmento



PARAFUSOS

chipboard e sustentação

Variadas opções de parafusos para atender a todos os seus projetos! ✓

Garanta sustentação, segurança e crie móveis com mais qualidade e tecnologia utilizando a linha de parafusos Bigfer. ✓



Gostou? Entre em contato com nossa equipe de vendas!

+55 (54) 2109.2940

4



Código	Dimensões
7110112561	PF MADEIRA C.C.-F.C T.CHIPBOARD 4,5 X 20 (ZA)
7110112571	PF MADEIRA C.C.-F.C T.CHIPBOARD 4,5 X 22 (ZA)
7110112581	PF MADEIRA C.C.-F.C T.CHIPBOARD 4,5 X 25 (ZA)
7110112591	PF MADEIRA C.C.-F.C T.CHIPBOARD 4,5 X 30 (ZA)
7110112601	PF MADEIRA C.C.-F.C T.CHIPBOARD 4,5 X 35 (ZA)
7110112611	PF MADEIRA C.C.-F.C T.CHIPBOARD 4,5 X 40 (ZA)
7110112621	PF MADEIRA C.C.-F.C T.CHIPBOARD 4,5 X 45 (ZA)
7110112631	PF MADEIRA C.C.-F.C T.CHIPBOARD 4,5 X 50 (ZA)
7110112651	PF MADEIRA C.C.-F.C T.CHIPBOARD 4,5 X 60 (ZA)
7110113081	PF MADEIRA C.C.-F.C T.CHIPBOARD 5,0 X 100 (ZA)
7110112931	PF MADEIRA C.C.-F.C T.CHIPBOARD 5,0 X 25 (ZA)
7110112941	PF MADEIRA C.C.-F.C T.CHIPBOARD 5,0 X 30 (ZA)
7110112951	PF MADEIRA C.C.-F.C T.CHIPBOARD 5,0 X 35 (ZA)
7110112961	PF MADEIRA C.C.-F.C T.CHIPBOARD 5,0 X 40 (ZA)
7110112971	PF MADEIRA C.C.-F.C T.CHIPBOARD 5,0 X 45 (ZA)
7110112981	PF MADEIRA C.C.-F.C T.CHIPBOARD 5,0 X 50 (ZA)
7110112991	PF MADEIRA C.C.-F.C T.CHIPBOARD 5,0 X 55 (ZA)
7110113001	PF MADEIRA C.C.-F.C T.CHIPBOARD 5,0 X 60 (ZA)
7110113011	PF MADEIRA C.C.-F.C T.CHIPBOARD 5,0 X 65 (ZA)
7110113021	PF MADEIRA C.C.-F.C T.CHIPBOARD 5,0 X 70 (ZA)
7110113041	PF MADEIRA C.C.-F.C T.CHIPBOARD 5,0 X 80 (ZA)
7110113061	PF MADEIRA C.C.-F.C T.CHIPBOARD 5,0 X 90 (ZA)
7110113781	PF MADEIRA C.C.-F.C T.CHIPBOARD 6,0 X 100 (ZA)
7110113631	PF MADEIRA C.C.-F.C T.CHIPBOARD 6,0 X 25 (ZA)
7110113641	PF MADEIRA C.C.-F.C T.CHIPBOARD 6,0 X 30 (ZA)
7110113651	PF MADEIRA C.C.-F.C T.CHIPBOARD 6,0 X 35 (ZA)
7110113661	PF MADEIRA C.C.-F.C T.CHIPBOARD 6,0 X 40 (ZA)
7110113671	PF MADEIRA C.C.-F.C T.CHIPBOARD 6,0 X 45 (ZA)
7110113681	PF MADEIRA C.C.-F.C T.CHIPBOARD 6,0 X 50 (ZA)
7110113701	PF MADEIRA C.C.-F.C T.CHIPBOARD 6,0 X 60 (ZA)
7110113711	PF MADEIRA C.C.-F.C T.CHIPBOARD 6,0 X 65 (ZA)
7110113721	PF MADEIRA C.C.-F.C T.CHIPBOARD 6,0 X 70 (ZA)
7110113741	PF MADEIRA C.C.-F.C T.CHIPBOARD 6,0 X 80 (ZA)
7110113761	PF MADEIRA C.C.-F.C T.CHIPBOARD 6,0 X 90 (ZA)
7110113781	PF MADEIRA C.C.-F.C T.CHIPBOARD 6,0 X 100 (ZA)



Código	Dimensões
CA10111931	PF MADEIRA C.C.-F.C.T.CHIPBOARD 4,0 X 50 (ZA) CAIXA 5 CTS
CA10112541	PF MADEIRA C.C.-F.C.T.CHIPBOARD 4,5 X 16 (ZA) CAIXA 5 CTS
CA10112561	PF MADEIRA C.C.-F.C.T.CHIPBOARD 4,5 X 20 (ZA) CAIXA 5 CTS
CA10112571	PF MADEIRA C.C.-F.C.T.CHIPBOARD 4,5 X 22 (ZA) CAIXA 5 CTS
CA10112581	PF MADEIRA C.C.-F.C.T.CHIPBOARD 4,5 X 25 (ZA) CAIXA 5 CTS
CA10112591	PF MADEIRA C.C.-F.C.T.CHIPBOARD 4,5 X 30 (ZA) CAIXA 5 CTS
CA10112601	PF MADEIRA C.C.-F.C.T.CHIPBOARD 4,5 X 35 (ZA) CAIXA 5 CTS
CA10112611	PF MADEIRA C.C.-F.C.T.CHIPBOARD 4,5 X 40 (ZA) CAIXA 5 CTS
CA10112621	PF MADEIRA C.C.-F.C.T.CHIPBOARD 4,5 X 45 (ZA) CAIXA 5 CTS
CA10112631	PF MADEIRA C.C.-F.C.T.CHIPBOARD 4,5 X 50 (ZA) CAIXA 5 CTS
CA10112651	PF MADEIRA C.C.-F.C.T.CHIPBOARD 4,5 X 60 (ZA) CAIXA 5 CTS
CA10112931	PF MADEIRA C.C.-F.C.T.CHIPBOARD 5,0 X 25 (ZA) CAIXA 5 CTS
CA10112941	PF MADEIRA C.C.-F.C.T.CHIPBOARD 5,0 X 30 (ZA) CAIXA 5 CTS
CA10112951	PF MADEIRA C.C.-F.C.T.CHIPBOARD 5,0 X 35 (ZA) CAIXA 5 CTS
CA10112961	PF MADEIRA C.C.-F.C.T.CHIPBOARD 5,0 X 40 (ZA) CAIXA 5 CTS
CA10112971	PF MADEIRA C.C.-F.C.T.CHIPBOARD 5,0 X 45 (ZA) CAIXA 5 CTS
CA10112981	PF MADEIRA C.C.-F.C.T.CHIPBOARD 5,0 X 50 (ZA) CAIXA 5 CTS
CA10113001	PF MADEIRA C.C.-F.C.T.CHIPBOARD 5,0 X 60 (ZA) CAIXA 5 CTS
CA10113011	PF MADEIRA C.C.-F.C.T.CHIPBOARD 5,0 X 65 (ZA) CAIXA 2 CTS
CA10113021	PF MADEIRA C.C.-F.C.T.CHIPBOARD 5,0 X 70 (ZA) CAIXA 2 CTS
CA10113041	PF MADEIRA C.C.-F.C.T.CHIPBOARD 5,0 X 80 (ZA) CAIXA 2 CTS
CA10113061	PF MADEIRA C.C.-F.C.T.CHIPBOARD 5,0 X 90 (ZA) CAIXA 2 CTS
CA10113781	PF MADEIRA C.C.-F.C.T.CHIPBOARD 6,0 X 100 (ZA) CAIXA 2 CTS
CA10113631	PF MADEIRA C.C.-F.C.T.CHIPBOARD 6,0 X 25 (ZA) CAIXA 5 CTS
CA10113641	PF MADEIRA C.C.-F.C.T.CHIPBOARD 6,0 X 30 (ZA) CAIXA 5 CTS
CA10113651	PF MADEIRA C.C.-F.C.T.CHIPBOARD 6,0 X 35 (ZA) CAIXA 5 CTS
CA10113661	PF MADEIRA C.C.-F.C.T.CHIPBOARD 6,0 X 40 (ZA) CAIXA 5 CTS
CA10113671	PF MADEIRA C.C.-F.C.T.CHIPBOARD 6,0 X 45 (ZA) CAIXA 5 CTS
CA10113681	PF MADEIRA C.C.-F.C.T.CHIPBOARD 6,0 X 50 (ZA) CAIXA 5 CTS
CA10113701	PF MADEIRA C.C.-F.C.T.CHIPBOARD 6,0 X 60 (ZA) CAIXA 2 CTS
CA10113711	PF MADEIRA C.C.-F.C.T.CHIPBOARD 6,0 X 65 (ZA) CAIXA 2 CTS
CA10113721	PF MADEIRA C.C.-F.C.T.CHIPBOARD 6,0 X 70 (ZA) CAIXA 2 CTS
CA10113741	PF MADEIRA C.C.-F.C.T.CHIPBOARD 6,0 X 80 (ZA) CAIXA 2 CTS
CA10113761	PF MADEIRA C.C.-F.C.T.CHIPBOARD 6,0 X 90 (ZA) CAIXA 2 CTS
CA10113781	PF MADEIRA C.C.-F.C.T.CHIPBOARD 6,0 X 100 (ZA) CAIXA 2 CTS

PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA OVAL TIPO CHIPBOARD



Código	Dimensões
7110131481	PF MADEIRA C.OVAL-F.C T.CHIPBOARD 3,5 X 14 (ZA)
7110131491	PF MADEIRA C.OVAL-F.C T.CHIPBOARD 3,5 X 16 (ZA)
7110131531	PF MADEIRA C.OVAL-F.C T.CHIPBOARD 3,5 X 25 (ZA)
7110131841	PF MADEIRA C.OVAL-F.C T.CHIPBOARD 4,0 X 16 (ZA)

Código	Dimensões
7110131861	PF MADEIRA C.OVAL-F.C T.CHIPBOARD 4,0 X 20 (ZA)
7110131881	PF MADEIRA C.OVAL-F.C T.CHIPBOARD 4,0 X 25 (ZA)
7110131891	PF MADEIRA C.OVAL-F.C T.CHIPBOARD 4,0 X 30 (ZA)
7110131901	PF MADEIRA C.OVAL-F.C T.CHIPBOARD 4,0 X 35 (ZA)
7110131911	PF MADEIRA C.OVAL-F.C T.CHIPBOARD 4,0 X 40 (ZA)
7110131921	PF MADEIRA C.OVAL-F.C T.CHIPBOARD 4,0 X 45 (ZA)
7110132601	PF MADEIRA C.OVAL-F.C T.CHIPBOARD 4,5 X 35 (ZA)
7110132611	PF MADEIRA C.OVAL-F.C T.CHIPBOARD 4,5 X 40 (ZA)
7110132631	PF MADEIRA C.OVAL-F.C T.CHIPBOARD 4,5 X 50 (ZA)
7110132651	PF MADEIRA C.OVAL-F.C T.CHIPBOARD 4,5 X 60 (ZA)
7110132971	PF MADEIRA C.OVAL-F.C T.CHIPBOARD 5,0 X 45 (ZA)
7110132981	PF MADEIRA C.OVAL-F.C T.CHIPBOARD 5,0 X 50 (ZA)
7110133001	PF MADEIRA C.OVAL-F.C T.CHIPBOARD 5,0 X 60 (ZA)

PARAFUSO P/ CORREDIÇA CAB. CHATA FENDA PHILIPS



Código	Dimensões
7116113561	PF P/ CORREDIÇA C. CHATA PEQUENA C.6,90 PHILIPS 6 X 10 (ZA)
7116113571	PF P/ CORREDIÇA C. CHATA PEQUENA C.6,90 PHILIPS 6 X 12 (ZA)
7116113581	PF P/ CORREDIÇA C. CHATA PEQUENA C.6,90 PHILIPS 6 X 14 (ZA)
7116113611	PF P/ CORREDIÇA C. CHATA PEQUENA C.6,90 PHILIPS 6 X 20 (ZA)
7116113551	PF P/ CORREDIÇA C. CHATA PEQUENA C.6,90 PHILIPS 6 X 8 (ZA)
7116193561	PF P/ CORREDIÇA C. CHATA GRANDE C.7,30 PHILIPS 6 X 10 (ZA)
7116193571	PF P/ CORREDIÇA C. CHATA GRANDE C.7,30 PHILIPS 6 X 12 (ZA)
7116193611	PF P/ CORREDIÇA C. CHATA GRANDE C.7,30 PHILIPS 6 X 20 (ZA)
7116193551	PF P/ CORREDIÇA C. CHATA GRANDE C.7,30 PHILIPS 6 X 8 (ZA)

PARAFUSO P/ DOBRADIÇA CAB. PANELA FENDA PHILIPS



Código	Dimensões
7616120222	PF P/ DOBRADIÇA C. PANELA PHILIPS 6 X 10 (ZA)
7616120431	PF P/ DOBRADIÇA C. PANELA PHILIPS 6 X 12 (ZA)

PARAFUSO PARA MÓVEIS FENDA PHILIPS



Cabeça 13mm Rosca Soberba

Código	Dimensões
7017154011	PF P/ MÓVEIS PHILIPS C.13 SOB. 7,0 X 40 (ZA)
7017154031	PF P/ MÓVEIS PHILIPS C.13 SOB. 7,0 X 50 (ZA)
7017154051	PF P/ MÓVEIS PHILIPS C.13 SOB. 7,0 X 60 (ZA)
7017154071	PF P/ MÓVEIS PHILIPS C.13 SOB. 7,0 X 70 (ZA)
7017154091	PF P/ MÓVEIS PHILIPS C.13 SOB. 7,0 X 80 (ZA)
7017154131	PF P/ MÓVEIS PHILIPS C.13 SOB. 7,0 X 100 (ZA)
7017154151	PF P/ MÓVEIS PHILIPS C.13 SOB. 7,0 X 120 (ZA)

PARAFUSO TAMPINHA UNC FENDA PHILIPS



Código	Dimensões
7070103631	PF TAMPINHA UNC PHILIPS CAB.13 MAQ 1/4 X 1 (ZA)
7070103661	PF TAMPINHA UNC PHILIPS CAB.13 MAQ 1/4 X 1.1/2 (ZA)
7070103641	PF TAMPINHA UNC PHILIPS CAB.13 MAQ 1/4 X 1.1/4 (ZA)
7070103671	PF TAMPINHA UNC PHILIPS CAB.13 MAQ 1/4 X 1.3/4 (ZA)
7070103681	PF TAMPINHA UNC PHILIPS CAB.13 MAQ 1/4 X 2 (ZA)
7070103711	PF TAMPINHA UNC PHILIPS CAB.13 MAQ 1/4 X 2.1/2 (ZA)
7070103731	PF TAMPINHA UNC PHILIPS CAB.13 MAQ 1/4 X 3 (ZA)
7070103761	PF TAMPINHA UNC PHILIPS CAB.13 MAQ 1/4 X 3.1/2 (ZA)
7070103611	PF TAMPINHA UNC PHILIPS CAB.13 MAQ 1/4 X 3/4 (ZA)
7070103781	PF TAMPINHA UNC PHILIPS CAB.13 MAQ 1/4 X 4 (ZA)

PARAFUSO PARA MÓVEIS ESCAREADO FENDA PH



Cabeça 10mm Rosca Soberba

Código	Dimensões
7017114131	PF P/ MÓVEIS PHILIPS C.10 SOB 7,0 X 100 (ZA)
7017114151	PF P/ MÓVEIS PHILIPS C.10 SOB 7,0 X 120 (ZA)
7017114011	PF P/ MÓVEIS PHILIPS C.10 SOB 7,0 X 40 (ZA)
7017114031	PF P/ MÓVEIS PHILIPS C.10 SOB 7,0 X 50 (ZA)
7017114051	PF P/ MÓVEIS PHILIPS C.10 SOB 7,0 X 60 (ZA)
7017114071	PF P/ MÓVEIS PHILIPS C.10 SOB 7,0 X 70 (ZA)
7017114091	PF P/ MÓVEIS PHILIPS C.10 SOB 7,0 X 80 (ZA)

PARAFUSO PARA MÓVEIS ESCAREADO SEXT. INTERNO



Cabeça 10mm Rosca Soberba

Código	Dimensões
7017723991	PF P/ MÓVEIS C/ SX INT C.10 SOB 7,0 X 30 (ZA)
7017724011	PF P/ MÓVEIS C/ SX INT C.10 SOB 7,0 X 40 (ZA)
7017724021	PF P/ MÓVEIS C/ SX INT C.10 SOB 7,0 X 45 (ZA)
7017724031	PF P/ MÓVEIS C/ SX INT C.10 SOB 7,0 X 50 (ZA)
7017724051	PF P/ MÓVEIS C/ SX INT C.10 SOB 7,0 X 60 (ZA)
7017724071	PF P/ MÓVEIS C/ SX INT C.10 SOB 7,0 X 70 (ZA)
7017724091	PF P/ MÓVEIS C/ SX INT C.10 SOB 7,0 X 80 (ZA)
7017724111	PF P/ MÓVEIS C/ SX INT C.10 SOB 7,0 X 90 (ZA)

PARAFUSO PARA MÓVEIS ROSCA SOBERBA SEXTAVADO INTERNO 4MM CABEÇA 13MM



Código	Dimensões
7017703941	PF P/ MÓVEIS C/ SX INT C.13 SOB. 7,0 X 16
7017703961	PF P/ MÓVEIS C/ SX INT C.13 SOB. 7,0 X 20
7017703981	PF P/ MÓVEIS C/ SX INT C.13 SOB. 7,0 X 25
7017703991	PF P/ MÓVEIS C/ SX INT C.13 SOB. 7,0 X 30

Código	Dimensões
7017704001	PF P/ MÓVEIS C/ SX INT C.13 SOB. 7,0 X 35
7017704011	PF P/ MÓVEIS C/ SX INT C.13 SOB. 7,0 X 40
7017704021	PF P/ MÓVEIS C/ SX INT C.13 SOB. 7,0 X 45
7017704031	PF P/ MÓVEIS C/ SX INT C.13 SOB. 7,0 X 50
7017704051	PF P/ MÓVEIS C/ SX INT C.13 SOB. 7,0 X 60
7017704071	PF P/ MÓVEIS C/ SX INT C.13 SOB. 7,0 X 70
7017704091	PF P/ MÓVEIS C/ SX INT C.13 SOB. 7,0 X 80
7017704111	PF P/ MÓVEIS C/ SX INT C.13 SOB. 7,0 X 90
7017704131	PF P/ MÓVEIS C/ SX INT C.13 SOB. 7,0 X 100
7017704141	PF P/ MÓVEIS C/ SX INT C.13 SOB. 7,0 X 110
7017704151	PF P/ MÓVEIS C/ SX INT C.13 SOB. 7,0 X 120
7017704161	PF P/ MÓVEIS C/ SX INT C.13 SOB. 7,0 X 130
7017704171	PF P/ MÓVEIS C/ SX INT C.13 SOB. 7,0 X 140

PARAFUSO PARA MÓVEIS ROSCA SOBERBA SEXTAVADO INTERNO 4MM CABEÇA 17MM



Código	Dimensões
7017714131	PF P/ MÓVEIS C/ SX INT C.17 SOB 7,0 X 100 (ZA)
7017714141	PF P/ MÓVEIS C/ SX INT C.17 SOB 7,0 X 110 (ZA)

Código	Dimensões
7017714151	PF P/ MÓVEIS C/ SX INT C.17 SOB 7,0 X 120 (ZA)
7017714161	PF P/ MÓVEIS C/ SX INT C.17 SOB 7,0 X 130 (ZA)
7017713991	PF P/ MÓVEIS C/ SX INT C.17 SOB 7,0 X 30 (ZA)
7017714011	PF P/ MÓVEIS C/ SX INT C.17 SOB 7,0 X 40 (ZA)
7017714031	PF P/ MÓVEIS C/ SX INT C.17 SOB 7,0 X 50 (ZA)
7017714051	PF P/ MÓVEIS C/ SX INT C.17 SOB 7,0 X 60 (ZA)
7017714071	PF P/ MÓVEIS C/ SX INT C.17 SOB 7,0 X 70 (ZA)
7017714091	PF P/ MÓVEIS C/ SX INT C.17 SOB 7,0 X 80 (ZA)
7017714111	PF P/ MÓVEIS C/ SX INT C.17 SOB 7,0 X 90 (ZA)

PARAFUSO PARA MÓVEIS ROSCA UNC SEXTAVADO INTERNO CABEÇA 13MM



Código	Dimensões
7070703631	PF P/ MÓVEIS UNC C/ SX INT C. 13 MAQ 1/4 X 25 (ZA)
7070703641	PF P/ MÓVEIS UNC C/ SX INT C. 13 MAQ 1/4 X 30 (ZA)
7070703651	PF P/ MÓVEIS UNC C/ SX INT C. 13 MAQ 1/4 X 35 (ZA)
7070703661	PF P/ MÓVEIS UNC C/ SX INT C. 13 MAQ 1/4 X 40 (ZA)
7070703671	PF P/ MÓVEIS UNC C/ SX INT C. 13 MAQ 1/4 X 45 (ZA)
7070703681	PF P/ MÓVEIS UNC C/ SX INT C. 13 MAQ 1/4 X 50 (ZA)

Código	Dimensões
7070703781	PF P/ MÓVEIS UNC C/ SX INT C. 13 MAQ 1/4 X 100 (ZA)
7070703791	PF P/ MÓVEIS UNC C/ SX INT C. 13 MAQ 1/4 X 110 (ZA)
7070703801	PF P/ MÓVEIS UNC C/ SX INT C. 13 MAQ 1/4 X 120 (ZA)
7070703811	PF P/ MÓVEIS UNC C/ SX INT C. 13 MAQ 1/4 X 130 (ZA)
7070703821	PF P/ MÓVEIS UNC C/ SX INT C. 13 MAQ 1/4 X 140 (ZA)
7070703841	PF P/ MÓVEIS UNC C/ SX INT C. 13 MAQ 1/4 X 160 (ZA)
7070703701	PF P/ MÓVEIS UNC C/ SX INT C. 13 MAQ 1/4 X 60 (ZA)
7070703711	PF P/ MÓVEIS UNC C/ SX INT C. 13 MAQ 1/4 X 65 (ZA)
7070703721	PF P/ MÓVEIS UNC C/ SX INT C. 13 MAQ 1/4 X 70 (ZA)
7070703731	PF P/ MÓVEIS UNC C/ SX INT C. 13 MAQ 1/4 X 75 (ZA)
7070703741	PF P/ MÓVEIS UNC C/ SX INT C. 13 MAQ 1/4 X 80 (ZA)
7070703761	PF P/ MÓVEIS UNC C/ SX INT C. 13 MAQ 1/4 X 90 (ZA)

PARAFUSO PARA MÓVEIS ROSCA UNC SEXTAVADO INTERNO CABEÇA 17MM



Código	Dimensões
7070713611	PF P/ MÓVEIS UNC C/ SX INT C. 17 MAQ 1/4 X 20 (ZA)
7070713641	PF P/ MÓVEIS UNC C/ SX INT C. 17 MAQ 1/4 X 30 (ZA)
7070713661	PF P/ MÓVEIS UNC C/ SX INT C. 17 MAQ 1/4 X 40 (ZA)
7070713681	PF P/ MÓVEIS UNC C/ SX INT C. 17 MAQ 1/4 X 50 (ZA)

Código	Dimensões
7070713701	PF P/ MÓVEIS UNC C/ SX INT C. 17 MAQ 1/4 X 60 (ZA)
7070713721	PF P/ MÓVEIS UNC C/ SX INT C. 17 MAQ 1/4 X 70 (ZA)
7070713731	PF P/ MÓVEIS UNC C/ SX INT C. 17 MAQ 1/4 X 75 (ZA)
7070713741	PF P/ MÓVEIS UNC C/ SX INT C. 17 MAQ 1/4 X 80 (ZA)
7070713761	PF P/ MÓVEIS UNC C/ SX INT C. 17 MAQ 1/4 X 90 (ZA)
7070713781	PF P/ MÓVEIS UNC C/ SX INT C. 17 MAQ 1/4 X 100 (ZA)
7070713791	PF P/ MÓVEIS UNC C/ SX INT C. 17 MAQ 1/4 X 110 (ZA)
7070713801	PF P/ MÓVEIS UNC C/ SX INT C. 17 MAQ 1/4 X 120 (ZA)
7070713811	PF P/ MÓVEIS UNC C/ SX INT C. 17 MAQ 1/4 X 130 (ZA)
7070713821	PF P/ MÓVEIS UNC C/ SX INT C. 17 MAQ 1/4 X 140 (ZA)
7070713831	PF P/ MÓVEIS UNC C/ SX INT C. 17 MAQ 1/4 X 150 (ZA)

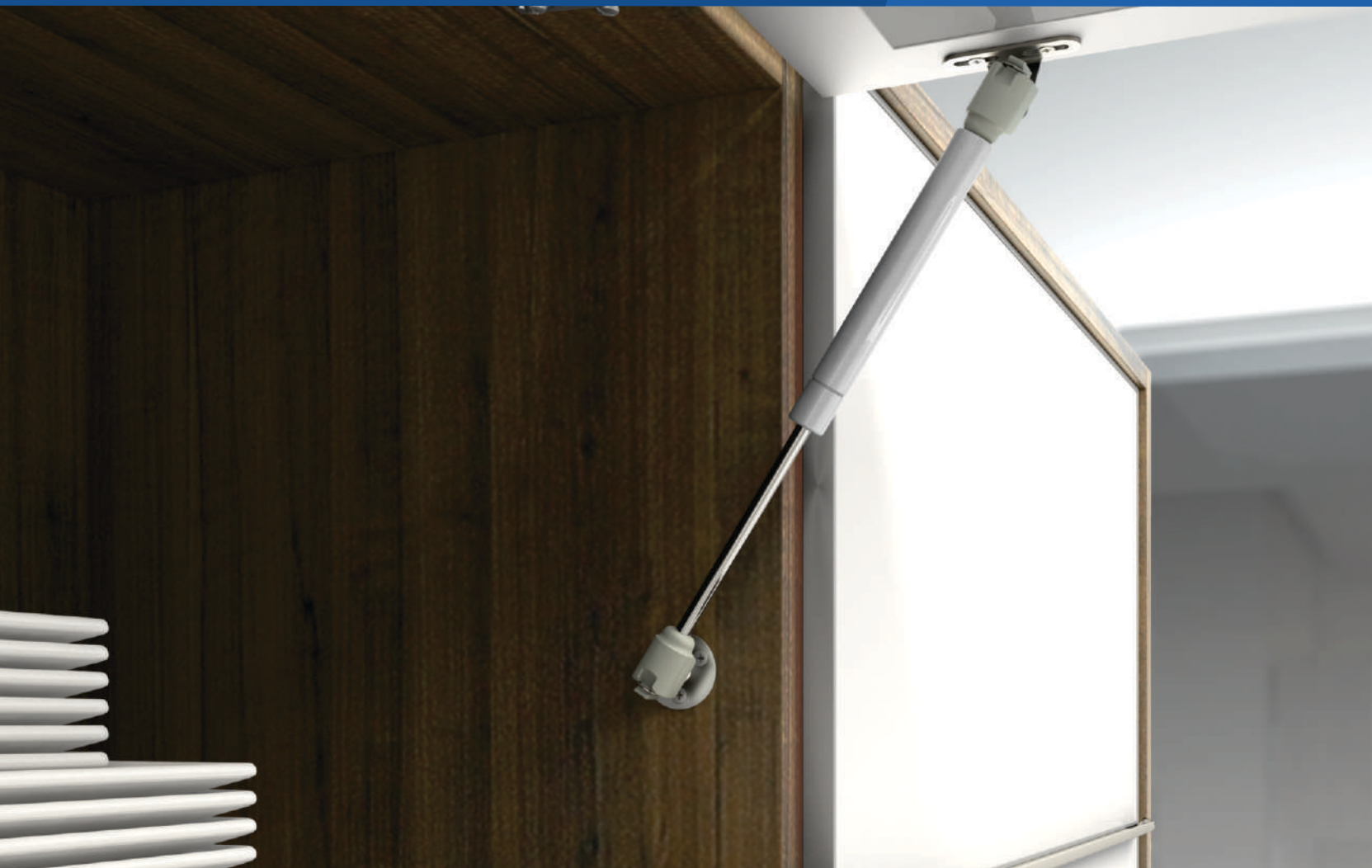
PARAFUSO PARA MÓVEIS CABEÇA LENTILHA FENDA COMBINADA



Código	Dimensões
7070363611	PF P/ MÓVEIS C. LENTILHA 1/4 X 3/4 (ZA)
7070363641	PF P/ MÓVEIS C. LENTILHA 1/4 X 1.1/4 (ZA)
7070363661	PF P/ MÓVEIS C. LENTILHA 1/4 X 1.1/2 (ZA)
7070363671	PF P/ MÓVEIS C. LENTILHA 1/4 X 1.3/4 (ZA))
7070363721	PF P/ MÓVEIS C. LENTILHA 1/4 X 2.3/4 (ZA)
7070363731	PF P/ MÓVEIS C. LENTILHA 1/4 X 3 (ZA)
7070363741	PF P/ MÓVEIS C. LENTILHA 1/4 X 3.1/4 (ZA)
7070363761	PF P/ MÓVEIS C. LENTILHA 1/4 X 3.1/2 (ZA)
7070363811	PF P/ MÓVEIS C. LENTILHA 1/4 X 4x5 (ZA)

GRUPO 5

SISTEMAS E ARTICULADORES



Guias para Sapateiras	102 a 103
Guias Deslizantes	104
Articuladores	105 - 111 a 112
Discos Giratórios	106
Sistemas para Berços	107
Ponteiras	108
Tirantes	109
Pistões a Gás	110 a 111
Porta Taças	113
Toalheiros	113 a 114

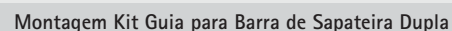
**BIGFER**

SISTEMAS E ARTICULADORES

Os sistemas e articuladores abrangem dispositivos desenvolvidos para aperfeiçoar o movimento dos móveis. São sistemas anti-empenamento, guias, pistões e outros recursos que solucionam questões do cotidiano e otimizam a experiência com o mobiliário.

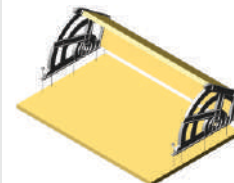






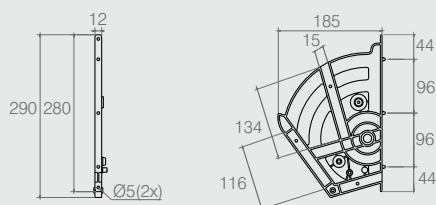
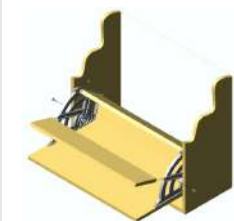
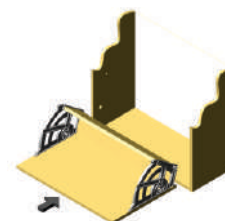
1-Inicie a montagem das travessas

2- Montagem da frente da gaveta



3- Montagem da gaveta na sapateira

4- Montagem da última travessa

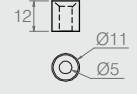


11.01.180

- Materiais: Polímero/Aço
- Kit para 1 gaveta
- Acabamento: Branco (005)
- Acompanha: Guia, Pino Batente, Pino Fixador, Pino Suporte, Parafuso Madeira C.C 3.5x20 e Parafuso A-At C.P 5.5x25

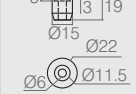
1 - 04.06.067
Pino Batente

1000

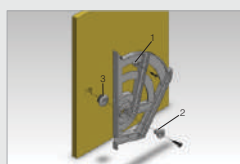
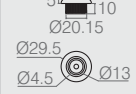


2 - 04.06.066
Pino Suporte

500



3 - 04.06.065
Pino Fixador

5. 

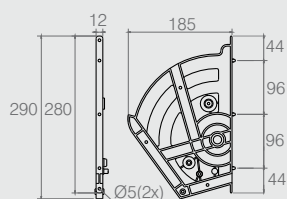
Fixação com Pino Fixador

1 – Encaixar o pino fixador lateral (3) do móvel com o auxílio de um martelo nas laterais do móvel.

2 – Fixar o pino batente (1) com o PE. C.C 3.5x20.

3 – Posicionar a quia sapateira.

4 – Posicionar o pino suporte (2) na guia sapateira e fixar com o PF C.P 5.5x25. A função do pino suporte é fixar a guia e permitir a articulação.

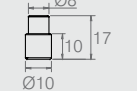


11.01.181

- Materiais: Polímero/Aço
- Kit para 1 gaveta
- Acabamento: Branco (005)
- Acompanha: Guia, Pino Batente, Pino Fixador, Pino Suporte e Parafuso A-At C.P. 5,5x25

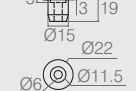
1- 04.06.002
Pino Batente

Ø8



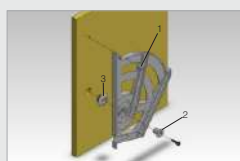
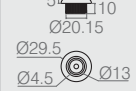
2 - 04.06.066
Pino Suporte

5



3 - 04.06.065
Pino Fixador

57

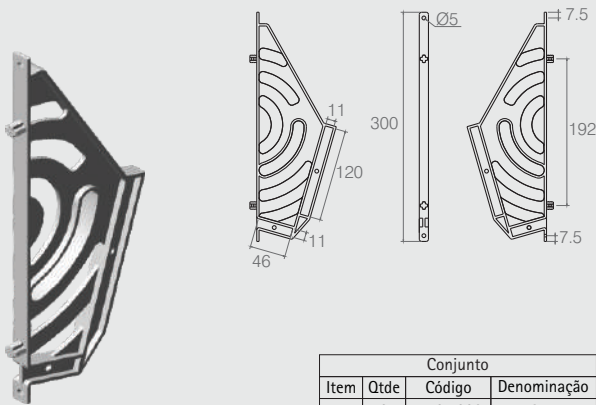


1 – Encaixar o pino fixador lateral (3) do móvel com o auxílio de um martelo nas laterais do móvel.

2 – Encaixar o pino batente (1) na furação da lateral do móvel.

3 – Posicionar a quia sapateira.

4 – Posicionar o pino suporte (2) na guia sapateira e fixar com o PF C.P 5.5x25. A função do pino suporte é fixar a quia e permitir a articulação.

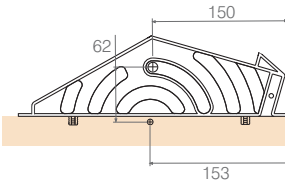


Conjunto			
Item	Qtde	Código	Denominação
1	2	11.01.008	Guia
2	2	06.02.006	Bucha Ø8mm
3	2	04.06.004	Cavilha PP
4	2	04.06.003	Pino Limitador

Kit Guia para Barra de Sapateira Simples 11.01.184

- Material: Polímero
- Kit para 1 gaveta
- Acabamento: Branco (005)

Medidas da sapateira na colocação dos pinos



Montagem Kit Guia para Barra de Sapateira Simples

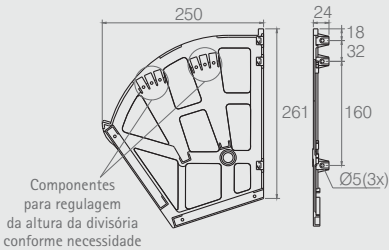
1- Inicie a montagem das travessas com parafusos para a espessura do MDF do móvel.



2 - Monte a frente da gaveta com parafusos para a espessura do MDF do móvel.



3 - Instale o pino na lateral do móvel.

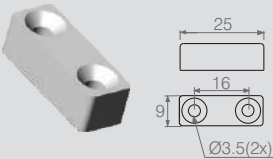


Kit Guia para Barra de Sapateira Tripla 11.01.185

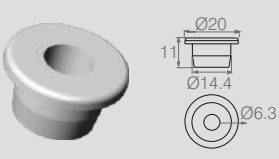
- Material: Polímero
- Kit para 1 gaveta
- Acabamento: Branco (005)

Componentes para montagem

Batente Guia 11.01.013 Polímero



Pino Suporte 04.06.032 Polímero

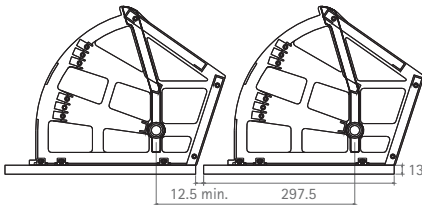
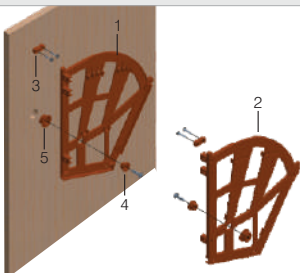


Bucha Fixadora 04.06.031 Polímero



Itens do Conjunto			
Item	Qtde	Código	Denominação
1	1	11.01.012	Sap. Esquerda
2	1	11.01.011	Sap. Direita
3	2	11.01.013	Batente Guia
4	2	04.06.032	Pino Suporte
5	2	04.06.031	Bucha Fixadora

Montagem



Distância mínima 310 mm aconselhável 340mm
Para a fixação do conjunto aconselha-se o uso de parafuso Cab. Panela Ø5,5x25mm

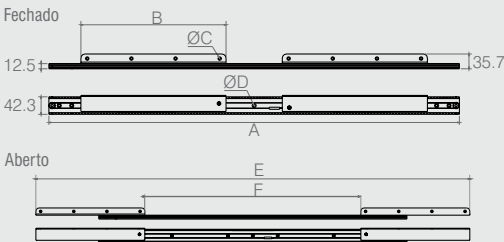
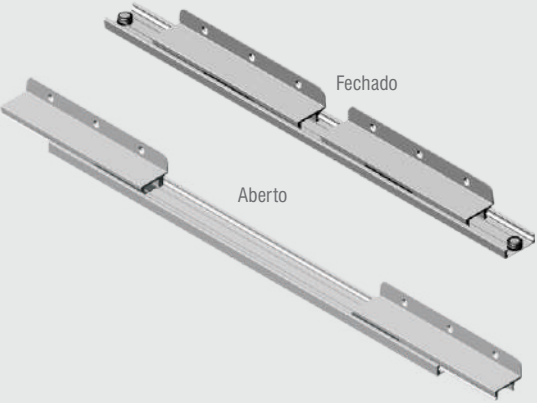
Guia Deslizante para Mesa

Mecanismo para extensão do tampo.
O objetivo dessa guia deslizante, produzida em alumínio juntamente com esferas de aço, é proporcionar a abertura simultânea do móvel.

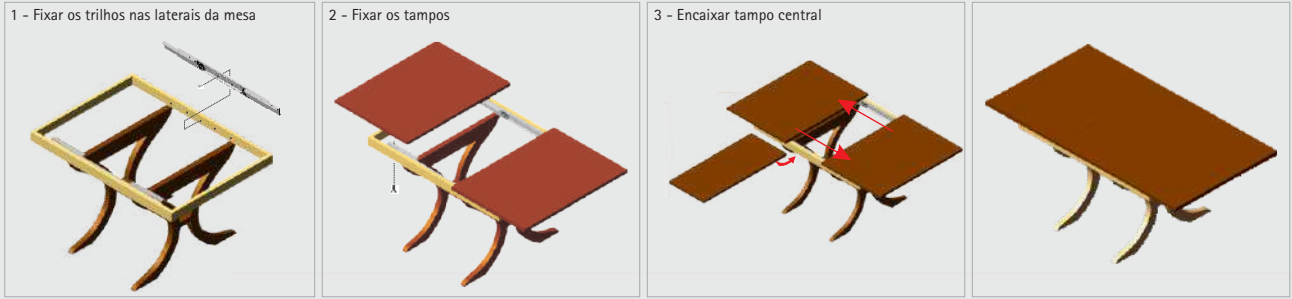
Tabela

Código Unt.	Código Kit. com 2	A	B	ØC	ØD	E	F
11.01.066	11.01.271	700	250	5(3x)	5.5(5x)	1060	560
11.01.062	11.01.270	650	236	5(3x)	5.5(5x)	980	508
11.01.099	11.01.273	550	200	5(3x)	5.5(5x)	810	400

• Acabamento: Sem Acabamento (901)



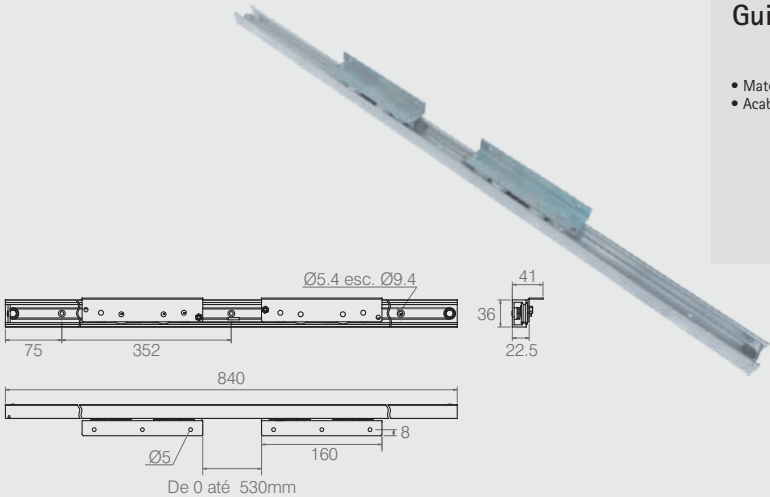
Aplicação para Guias Deslizantes de Mesa



Guia Deslizante para Mesa

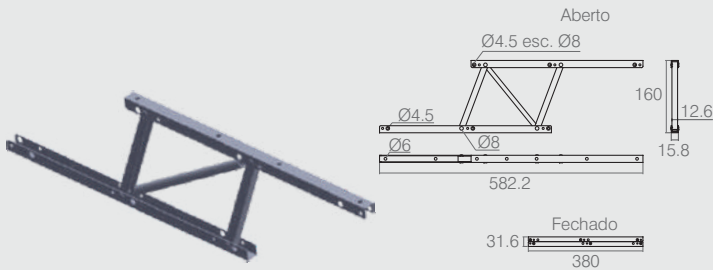
11.01.223

- Materiais: Alumínio/Aço
- Acabamento: Natural Verniz (901)



Aplicação para Guias Deslizantes de Mesa





Articulador para Mesa
de Centro ou Puff

04.03.301

- Materiais: Alumínio/Aço
- Acabamento: Anodizado (461)

Móvel com o tampo fechado



Móvel com o tampo aberto



1 - Móvel com o tampo fechado



2 - Movimento de abertura do tampo



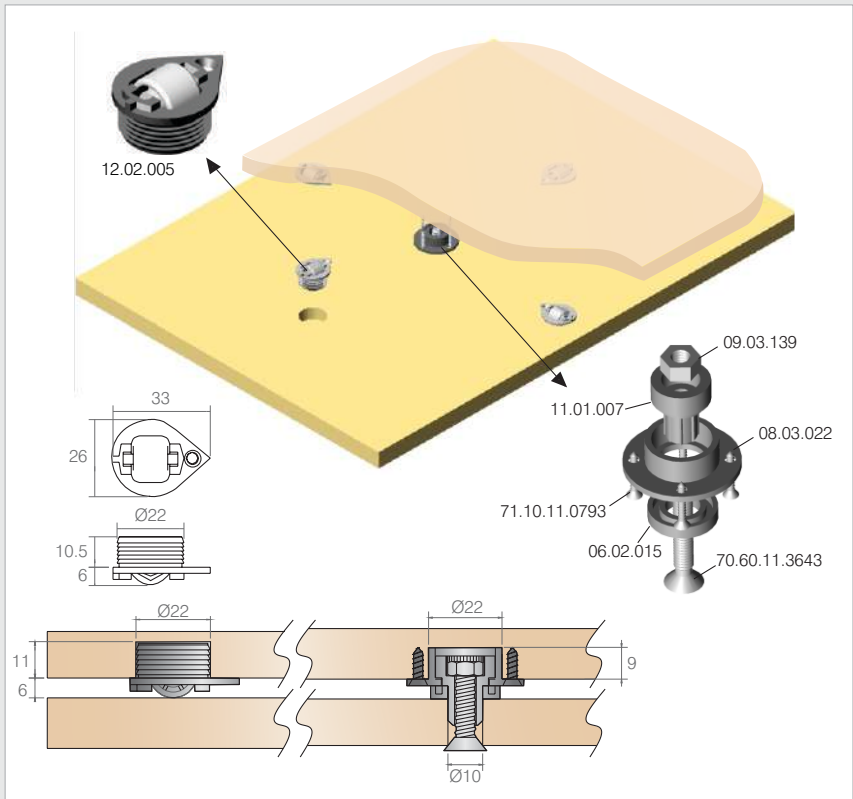
3 - Móvel com o tampo aberto



Rolly Kit

15.03.001

Montagem dos Componentes:



Sistema para aplicação em tampos giratórios utilizado principalmente em racks e estantes. Sua principal vantagem é a sua robustez, que evita problemas de empenamento ocasionados pelo peso excessivo dos televisores que são colocados sobre esse tipo de móvel. É fornecido na forma de embalagens unitárias compostas pelo eixo central e mais quatro rodízios acompanhados pelo esquema detalhado de montagem.

Itens do Conjunto

Qtde	Código	Denominação
1	06.02.015	Bucha Espaçadora
1	08.03.022	Fixador de Centro
1	11.01.007	Eixo Guia
1	09.03.139	Porca Sext. M6 ZP
4	71.10.11.0793	Paraf. Bigfix Cab. Chata 3x16 ZP
1	70.60.11.3643	Paraf. Fenda Phillips Cab. Chata M6x30 ZP
4	12.02.005	Rodízio

Rodízio de Rolly Kit

12.02.005

- Materiais: Polímero e Aço
- Acabamento: Preto (015)
- Capacidade de Carga do Kit: 30kg

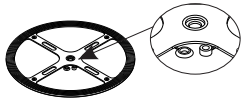


Kit Disco Ø280 Roletado com Flange

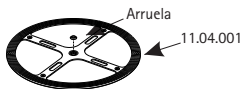
11.04.009

Montagem:

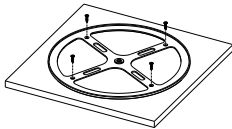
1º Passo - Destacar a arruela e a bucha do disco.



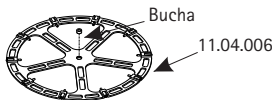
2º Passo - Encaixar a arruela na parte inferior do disco 11.04.001.



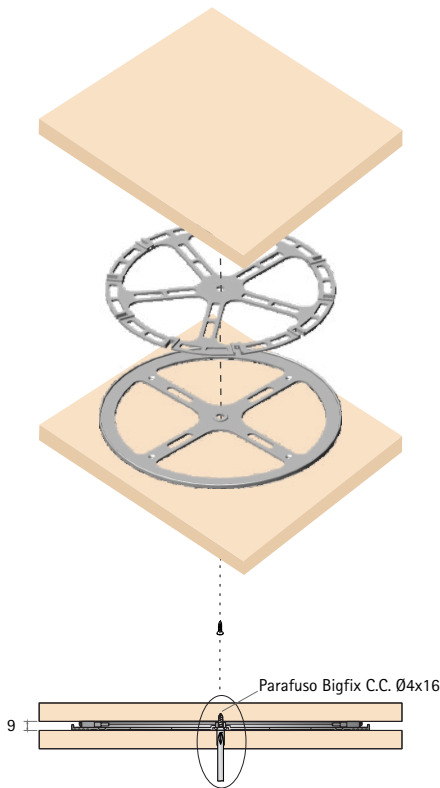
3º Passo - Virar o disco e parafusar (04 parafusos C.C. 4x16) na base do móvel.



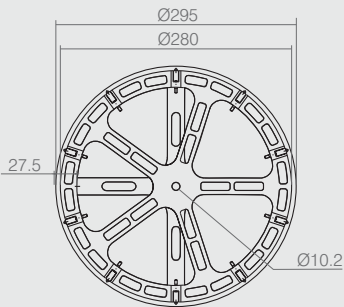
4º Passo - Encaixar a bucha no disco 11.04.006.



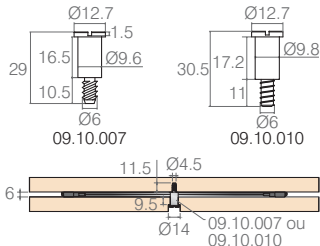
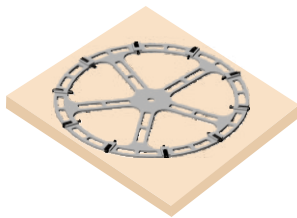
5º Passo - Posicionar as duas peças, uma sobre a outra, e parafusar (01 parafuso C.C. 4x16) pela base inferior conforme detalhe.



- Material: Polímero
- Acabamento: Preto (015)
- Acompanha: Disco Roletado, Flange e 4 Parafusos C.C. 4x16
- Capacidade de Carga do Kit: 30 kg



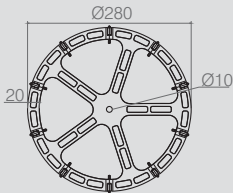
Montagem:



Obs.: Os parafusos não acompanham o disco. Solicitar os mesmos separadamente.

Disco 280 Roletado

11.04.006



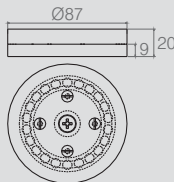
- Material: Polímero
- Acabamento: Preto (015)
- Capacidade de carga: 30 kg

Aplicação:



Suporte Giratório

15.03.002



- Material: Alumínio
- Acabamento: Polido Brilho (201)
- Capacidade de carga: 40 kg
- Acompanha: Suporte Giratório e 4 Parafusos CC M4x10

Sistema para Grade de Berço com Regulagem

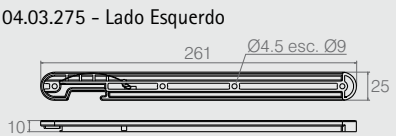
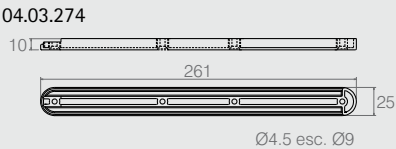
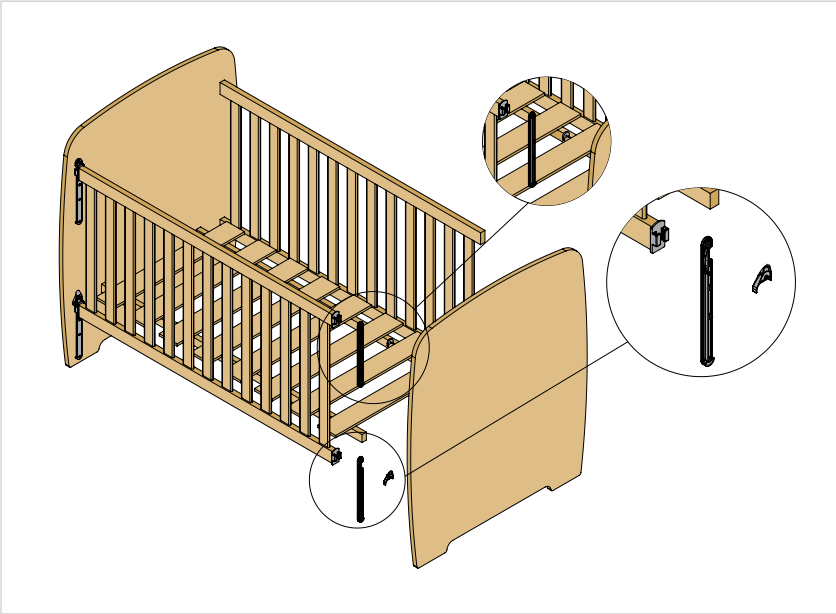
Tabela

Código	Para Grade
15.02.013	20
15.02.011	22
15.02.012	25

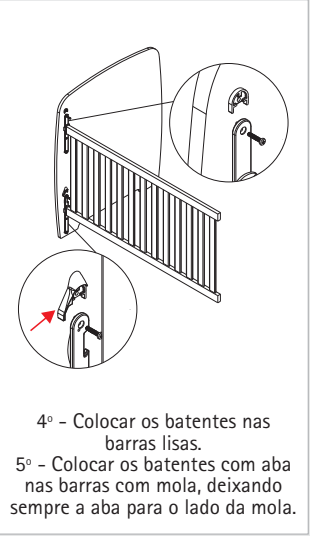
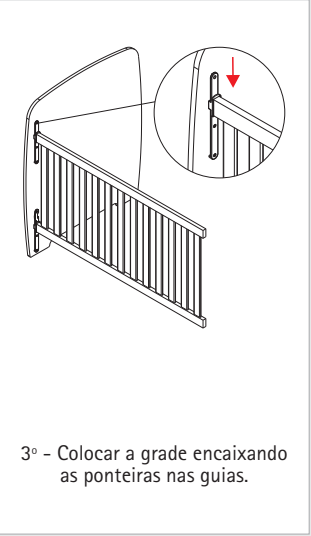
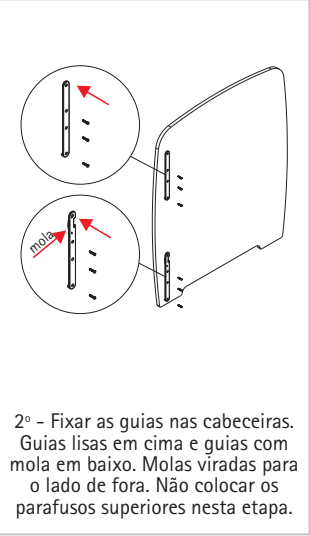
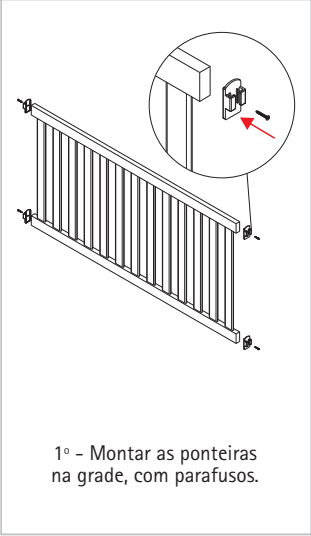
- Materiais: Polímero e Aço
- Acabamento: Branco (005)
- Os kits não acompanham parafusos e buchas. Pedir separadamente conforme a necessidade

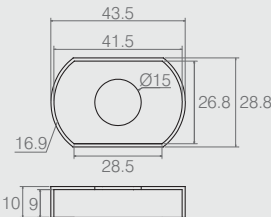


Montagem dos Componentes:



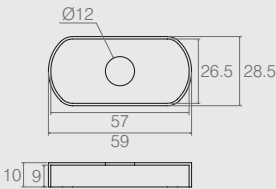
Montagem dos Componentes:





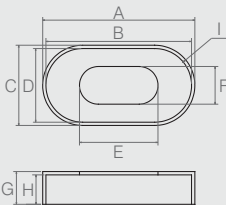
Ponteira para Grade de Berço **05.02.049**

- Material: Polímero
- Acabamento: Branco (005)



Ponteira para Grade de Berço **05.02.057**

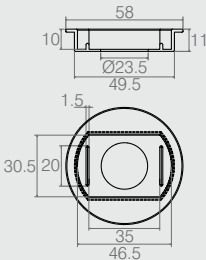
- Material: Polímero
- Acabamento: Branco (005)



Ponteira para Grade de Berço **Tabela**

Código	A	B	C	D	E	F	G	H	I
05.02.014	48.8	46	25.8	23	19.4	10.5	11.8	10.3	R11.5
05.02.050	48.3	46.3	28.9	26.9	25	13	13	12	R10.5
05.02.048	48	46	31.7	29.7	25	10	10	9	R10.5

- Material: Polímero
- Acabamento: Branco (005)



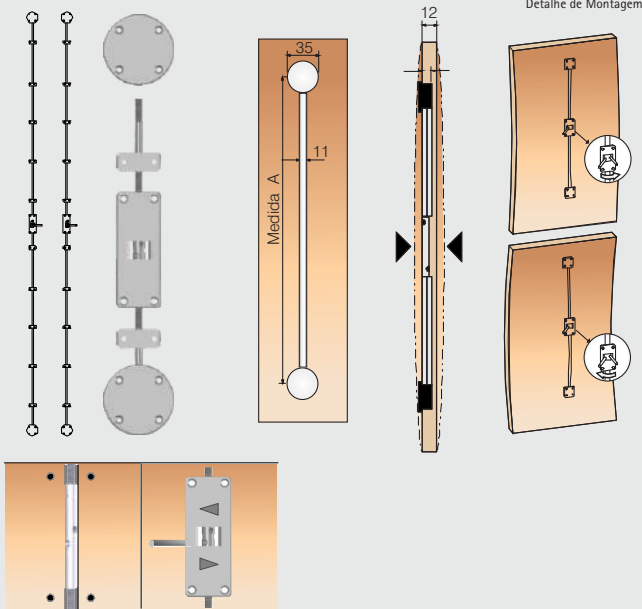
Ponteira para Lastro **05.02.043**

- Material: Polímero
- Acabamentos: Branco (005) e Preto (015)

Aplicação:

- Produto desenvolvido para evitar o empenamento das portas de madeira (MDF, aglomerado e compensado), este dispositivo assegura que a porta se mantenha reta, garantindo a qualidade do móvel;
- É possível corrigir o alinhamento em portas já empenadas;
- É embutido na parte traseira da porta, não prejudicando a estética do móvel;
- Recomendado para portas com altura até 2600mm e com espessura mínima de 16mm;
- É recomendável usar dois por porta.

Montagem

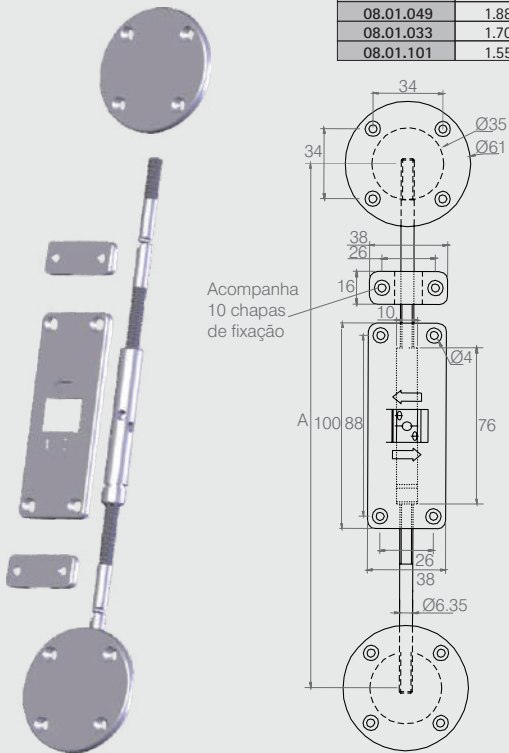


Tirante

- Materiais: Aço, Zamac, Polímero
- Acabamento: Epóxi Fosco (604)

Tabela

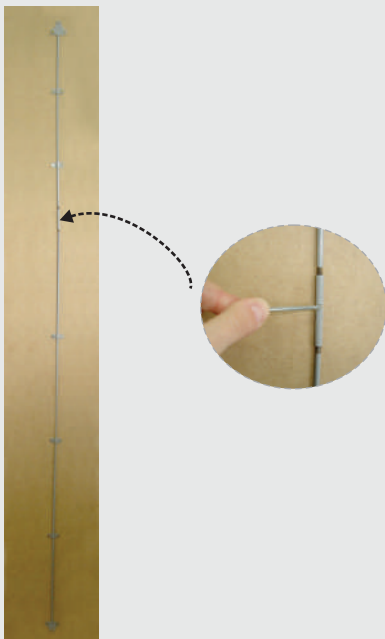
Código	Dimensão A
08.01.031	2.300
08.01.012	2.168
08.01.011	2.008
08.01.049	1.888
08.01.033	1.708
08.01.101	1.550



Aplicação:

- Produto desenvolvido para evitar o empenamento das portas de madeira (MDF, aglomerado e compensado), este dispositivo assegura que a porta se mantenha reta, garantindo a qualidade do móvel;
- É possível corrigir o alinhamento em portas já empenadas;
- Este dispositivo não é embutido no móvel, sendo fixado na porta sem ser necessário usinar a madeira.

Montagem e Regulagem

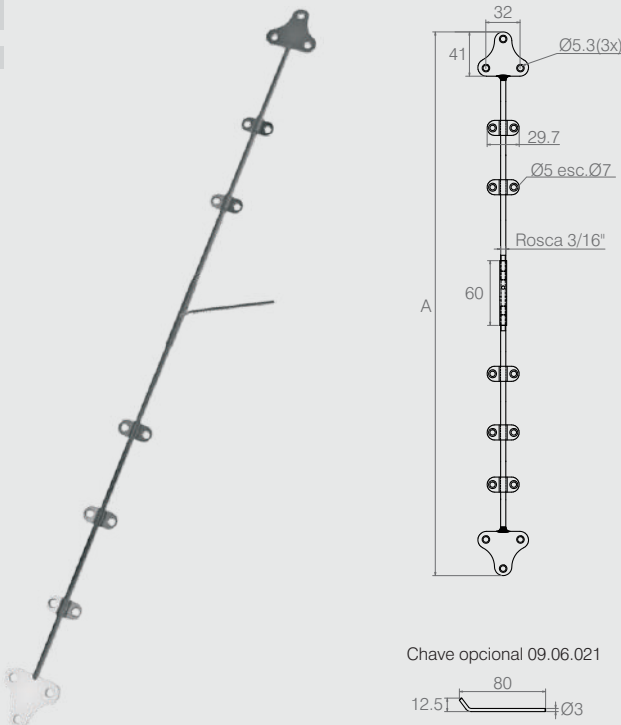


Tirante Sobreposto

- Material: Aço
- Acabamentos: Pintura Epoxi Preto Fosco (604), Pintura Epoxi Alumínio (611) e Pintura Epoxi Branco (601)
- Opcional chave 09.06.021. Pedir separadamente.

Tabela

Código	A
08.01.197	2100
08.01.085	1900
08.01.219	1600



Chave opcional 09.06.021

Aplicação



Pistão a Gás Força Normal

Tabela

- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamento: Cinza

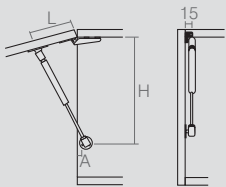
Força Normal	
Código	Capacidade (N)
20127502	50
20127602	60
20127802	80
20127102	100
20127122	120
1481200000	150



Características

- Abertura: 75° - 110°
- Material: Aço e Polímero
- Características: Com suportes para porta de madeira e perfil de alumínio
- Aplicação: Utilizável à esquerda e à direita
- Montagem: Para aparafusar

Montagem



Ângulo	H mm	L mm	A mm
75°	266	100	10
90°	241	90	10
110°	236	80	10

Dica: recomendável utilizar sempre 2 pistões para portas com largura acima de 75cm.

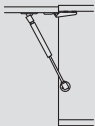
Abertura 75°

Pistão N	Altura da porta mm/Peso kg			
	300	400	500	600
80	2,7	2,0	1,6	1,4
100	3,4	2,6	2,0	1,7



Abertura 90°

Pistão N	Altura da porta mm/Peso kg			
	300	400	500	600
80	2,4	1,8	1,4	1,2
100	3,0	2,2	1,8	1,5



Abertura 110°

Pistão N	Altura da porta mm/Peso kg			
	300	400	500	600
80	2,1	1,6	1,2	1,0
100	2,6	1,9	1,6	1,0



Pistão a Gás Força Inversa

Tabela

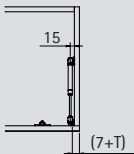
- Materiais: Polímero e Aço
- Acabamento: Cinza

Força Inversa	
Código	Capacidade (N)
1481190005	60
20402801	80
20402101	100
20402121	120
1481180000	150

Características

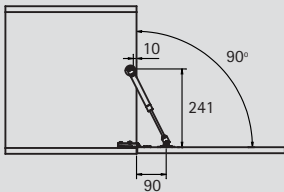
- Abertura: 90°
- Material: Aço
- Características: Com suportes para porta de madeira e perfil de alumínio
- Aplicação: Utilizável à esquerda e à direita
- Montagem: Para aparafusar

Medidas de Instalação



T = espessura da lateral do móvel

Medidas de Instalação



Pistão a Gás com Amortecimento Duplo

Tabela

- Materiais: Polímero e Aço
- Acabamento: Cinza

Força com Amortecimento Duplo	
Código	Capacidade (N)
20127202	60
20127302	80
20127402	100



Características

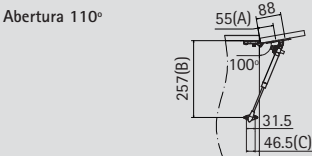
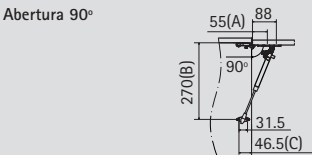
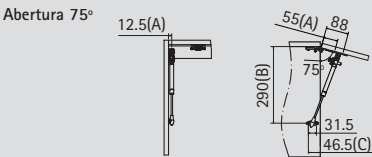
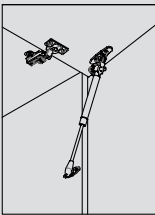
- Abertura: 75° - 110°
- Material: Aço
- Características: Com suportes para porta de madeira e perfil de alumínio
- Aplicação: Utilizável à esquerda e à direita
- Montagem: Para aparafusar

Instalação

A - Posição da fixação na porta: 12,5mm (1. Vista Frontal) e 55mm (2. Vista Lateral).
B - Posição da fixação no painel lateral: 75° = 290mm, 90° = 270mm e 100° = 257mm.
C - Posição da fixação na profundidade no módulo: 46,5mm.

Largura da Porta(mm)		450	600	900	1200
Altura da Porta(mm)	400	60Nx2	60Nx2	80Nx2	100Nx2
	500	60Nx2	100Nx2	100Nx2	150Nx2
	600	80Nx2	100Nx2	150Nx2	

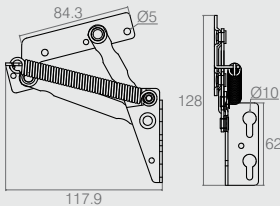
Observação: A escolha do produto deve estar de acordo com a largura, altura e peso da porta conforme apresentado pela tabela acima.



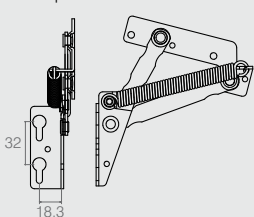
Aplicação



Direita



Esquerda



Articulador Lift Junior

04.03.155

Direito

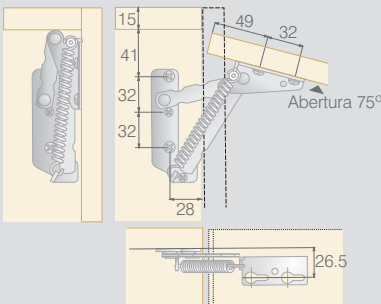
04.03.156

Esquerdo

- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Branco (411)

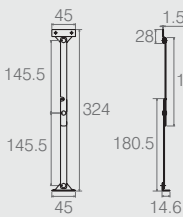


Montagem





Lado Direito



Lado Esquerdo

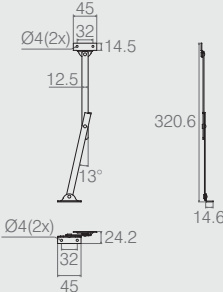


Articulador com Trava

04.03.185
Direito

04.03.183
Esquerdo

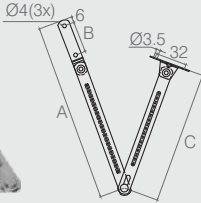
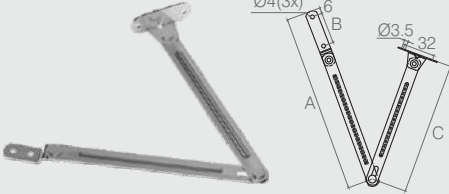
- Material: Aço
- Acabamento: Epóxi Branco (601)



Articulador com Trava

04.03.307

- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Branco (411)

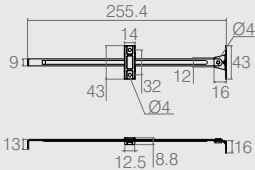


Articulador

Tabela

Código	A	B	C
04.03.244	183.4	32	136
04.03.241	162.7	11	136
04.03.249	132.7	11	105

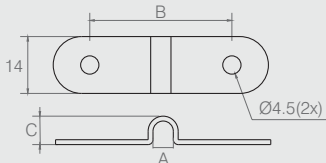
- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Limitador 255mm

04.03.205

- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamentos: Branco (005), Marfim (022) e Alumínio (001)

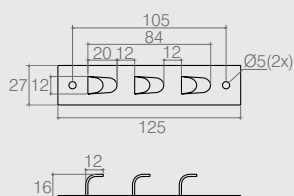


Articulador para Mesa

Tabela

Código	A	B	C
04.03.029	5	35	7
04.03.031	7	33.5	8

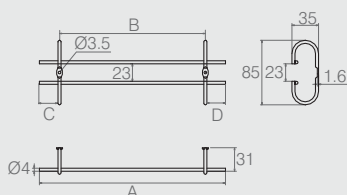
- Material: Aço 1.2
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Nivelador de Mesa

04.03.028

- Indicado para utilização em tábua de passar
- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Branco (411)

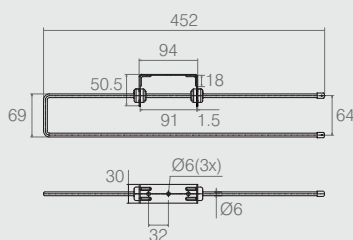


Porta Taças Reto

Tabela

Código	A	B	C	D
13.03.004	420	321	50	45
13.03.008	350	224	61	61
13.03.005	280	220	28	28
13.03.001	245	192	24.5	24.5

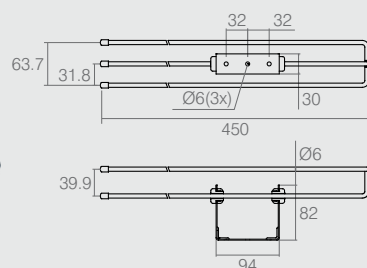
- Material: Aço
- Acabamento: Cromo (400)



Toalheiro Simples

13.02.022

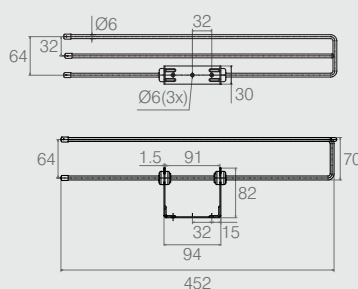
- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamentos: Epóxi Branco (601) e Alumínio (611)



Toalheiro Duplo

13.02.036

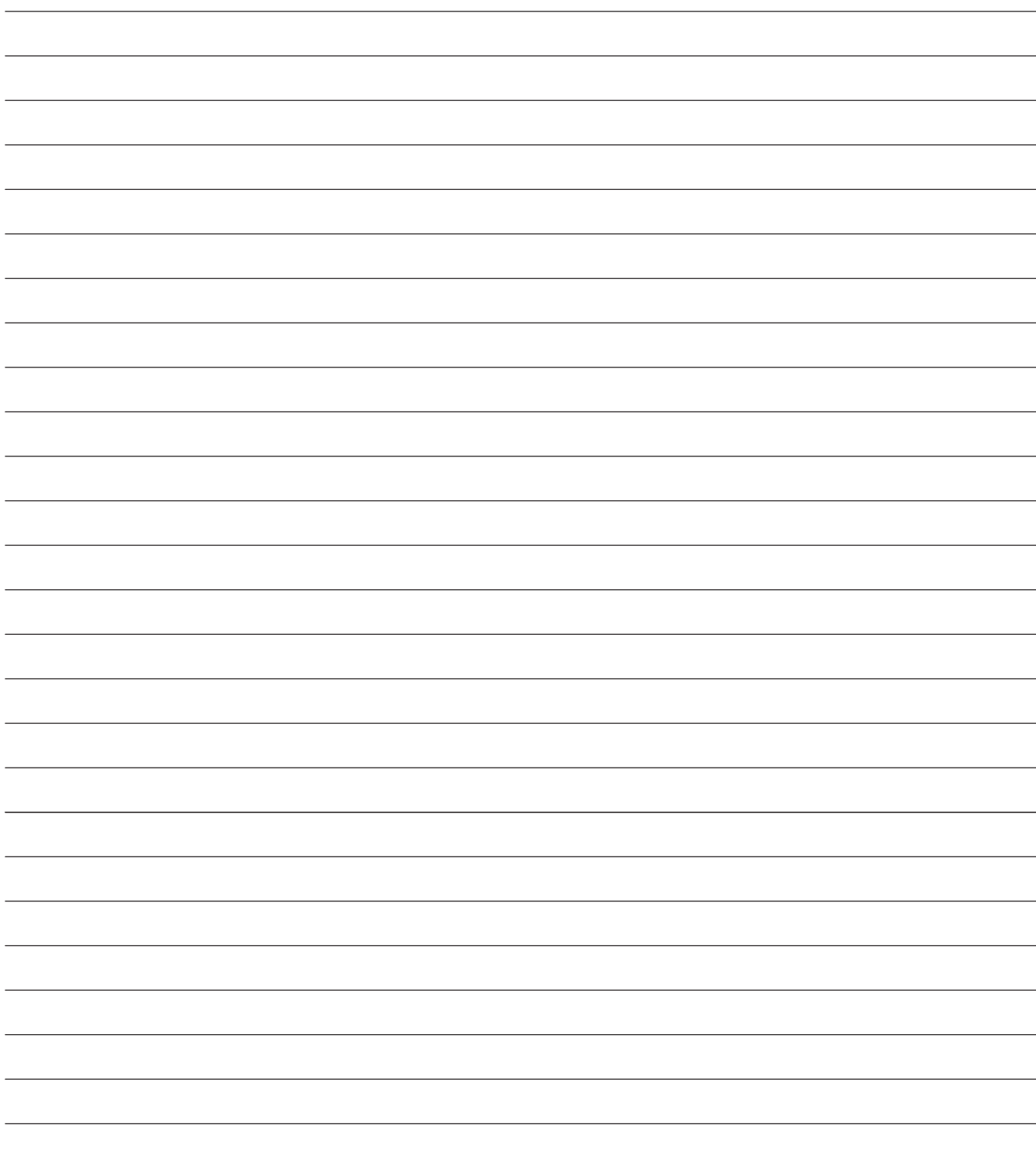
- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamento: Epóxi Alumínio (611)



Toalheiro Triplo

13.02.023

- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamento: Epóxi Branco (601)



GRUPO 6

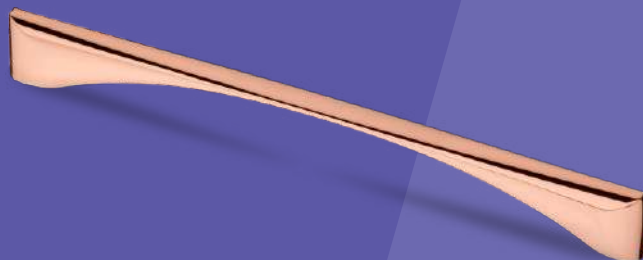
PUXADORES



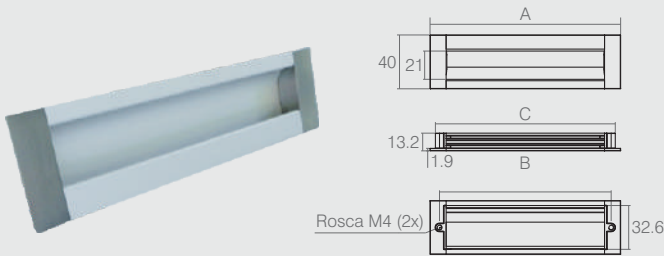
Puxadores Bigfer	118 a 130
Puxadores Contatto	131 a 148

PUXADORES

O puxador é um acessório que se destaca, podendo ser peça curinga em gavetas e portas de móveis. Os produtos Bigfer estão disponíveis em diferentes tamanhos, acabamentos e formas. Já os puxadores da Contatto são a combinação perfeita entre design e funcionalidade para os seus móveis.





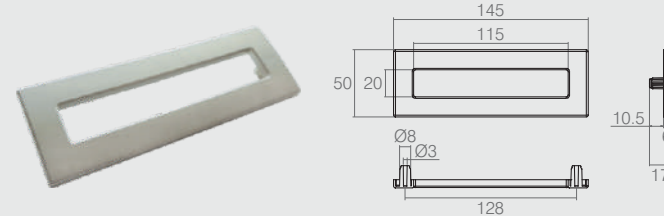


Puxador

Tabela

Código	Descrição	A	B	C
03.04.098	sem parafuso	142	128	134
03.04.100	acompanha PF CC M4x12	142	128	134
03.04.136	sem parafuso	334	320	326
03.04.137	acompanha PF CC M4x12	334	320	326

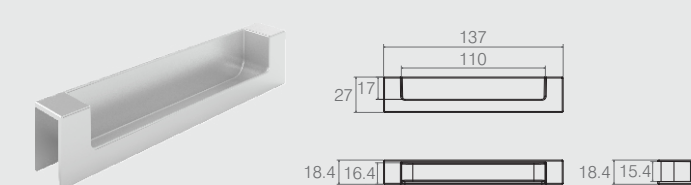
- Materiais: Zamac e Alumínio
- Acabamento: Anodizado (461)



Puxador

03.04.092

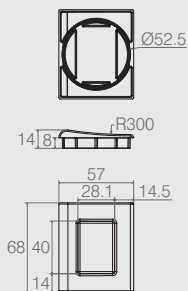
- Material: Polímero
- Acabamentos: Cromo (400) e Bege Champagne (507)



Puxador Sisa

03.04.138

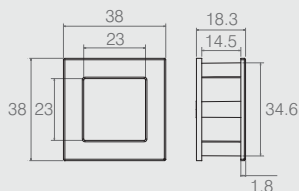
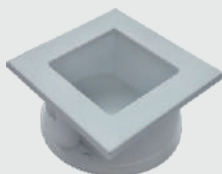
- Material: Polímero
- Acabamento: Alumínio (505)
- Montado no móvel com cola



Puxador de Embutir

03.01.042

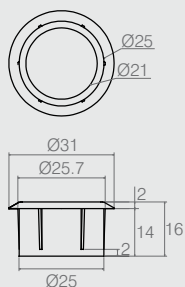
- Material: Polímero
- Acabamento: Cromo (400)



Puxador Embutido Quadrado

03.01.032

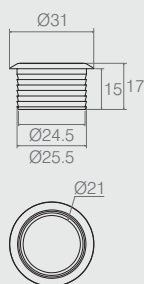
- Material: Polímero
- Acabamentos: Branco (005) e Preto (015)



Puxador Coleira

03.01.009

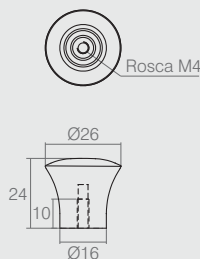
- Material: Polímero
- Acabamentos: Branco (005) e Alumínio (001)



Puxador Embutido

03.01.029

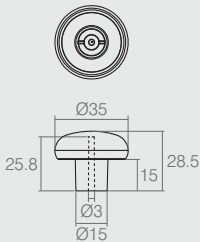
- Material: Polímero
- Acabamentos: Branco (005), Cinza Metálico (100) e Preto (015)



Puxador

03.02.028

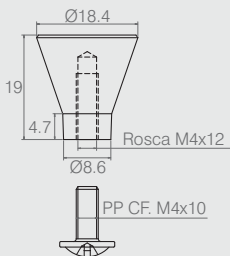
- Material: Zamac
- Acabamento: Steel (423)



Puxador Vitória

03.02.036

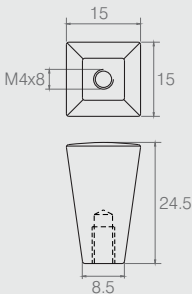
- Material: Polímero
- Acabamento: Branco (005)



Puxador

03.02.024

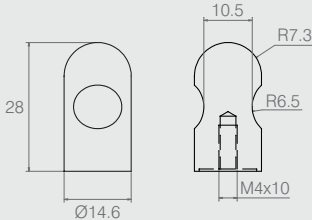
- Materiais: Alumínio e Aço
- Acabamento: Polido Brilho (201)



Puxador Cônico

03.07.001

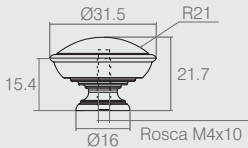
- Material: Zamac
- Acabamentos: Cromo (400) e Steel (423)



Puxador Cilíndrico

03.02.017

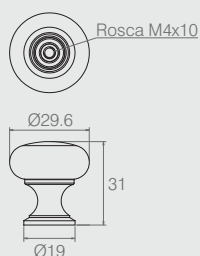
- Material: Zamac
- Acabamento: Steel (423)



Puxador

03.02.034

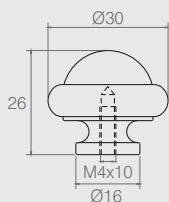
- Material: Zamac
- Acabamento: Ouro Oxidado (442)



Puxador Bola

03.02.039

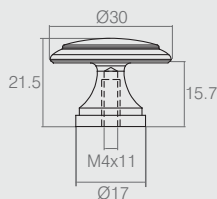
- Material: Zamac
- Acabamento: Ouro Velho (442)



Puxador Santa Cruz

03.02.002

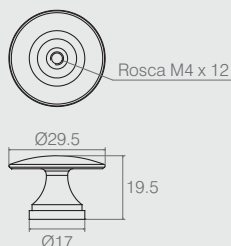
- Material: Zamac
- Acabamento: Ouro Velho (432)



Puxador Cilíndrico

03.02.029

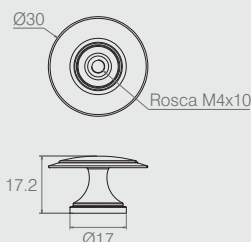
- Material: Zamac
- Acabamentos: Ouro Velho (432) e Prata PU (605)



Puxador Ø29.5

03.02.026

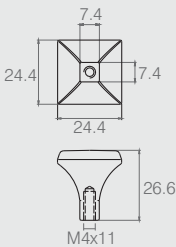
- Material: Zamac
- Acabamentos: Ouro Velho (432), Tinta Steel (423) e Epóxi Preto (604)



Puxador Ponto

03.02.037

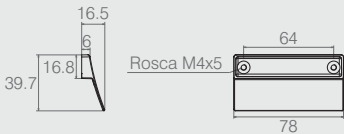
- Material: Zamac
- Acabamentos: Epóxi Preto (604) e Ouro Velho (432)



Puxador Hacienda

03.07.002

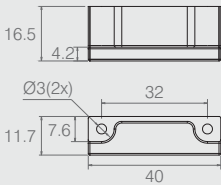
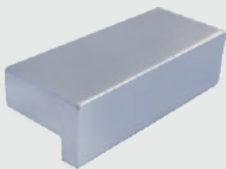
- Material: Zamac
- Acabamento: Ouro Velho (432)



Puxador

03.04.119

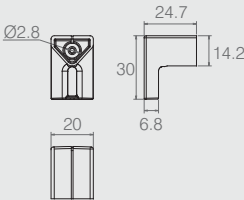
- Material: Zamac
- Acabamento: Ouro Velho (432)



Puxador

03.04.230

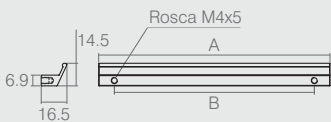
- Materiais: Polímero e Aço
- Acabamento: Alumínio (505)
- Acompanha: 2 parafusos cabeça flangeada 3,5x25



Puxador

03.07.007

- Material: Polímero
- Acabamentos: Preto (015) e Alumínio (505)

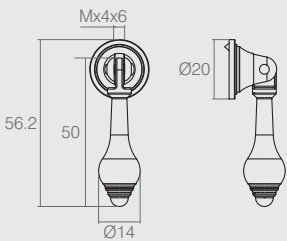


Perfil Puxador

Tabela

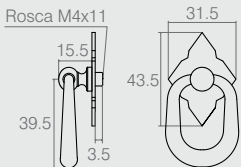
Código	A	B
03.04.114	148	128
03.07.006	20	1 furo

- Material: Alumínio
- Acabamento: Cromo (400)



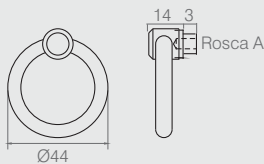
Puxador Pêndulo 03.02.033

- Material: Zamac
- Acabamento: Ouro Oxidado (442)



Puxador Alça com Espelho 03.05.045

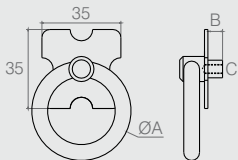
- Material Alça: Zamac
- Material Suporte/Espelho: Aço



Puxador Alça Santa Fé Tabela

Código	Rosca A
03.06.029	3/16"x5
03.06.045	M4x5

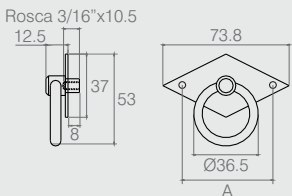
- Material Pino: Aço
- Material Alça: Zamac
- Acabamentos: Epóxi Preto (604) e Ouro Velho (432)



Puxador Santa Fé Tabela

Código	ØA	B	C
03.05.025	44	7.25	3/16"x9
03.05.008	36.5	8.75	3/16"x10

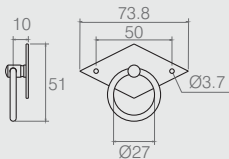
- Material Alça: Zamac
- Material Espelho/Pino: Aço
- Acabamento: Epóxi Preto (604)



Puxador Losango Tabela

Código	A
03.05.027	sem furos
03.05.049	com furos 50 (Ø3)

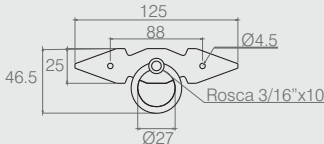
- Materiais: Zamac/Aço
- Acabamentos: Epóxi Preto Fosco (604) e Ouro velho (432)



Puxador Losango

03.05.046

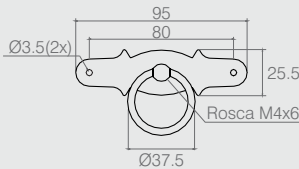
- Material: Aço
- Acabamento: Ouro Velho (432)



Puxador Ponta de Lança

03.05.017

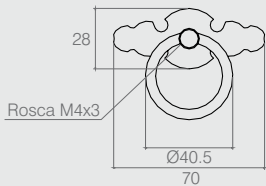
- Material Pino/Alça: Zamac
- Material Espelho: Aço
- Acabamento: Epóxi Preto (604)



Puxador Decorativo

03.05.031

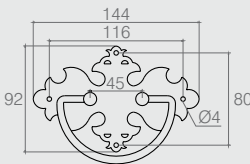
- Material Pino/Alça: Zamac
- Material Espelho: Aço
- Acabamento: Epóxi Preto (604)



Puxador Decorativo

03.05.032

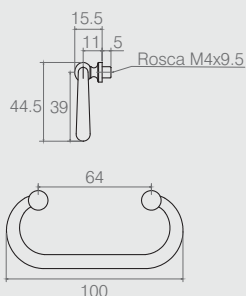
- Material: Aço
- Acabamento: Epóxi Preto (604)
- Acompanha: parafuso cabeça flangeada M4x22



Puxador Alça de Baú

03.05.002

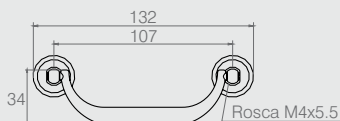
- Material: Aço
- Acabamentos: Ouro Velho (432) e Epóxi Preto (604)



Puxador Punho

03.06.044

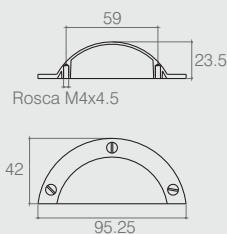
- Material Alça: Zamac
- Material Pino: Aço
- Acabamento: Epóxi Preto (604)



Puxador Alça

03.05.036

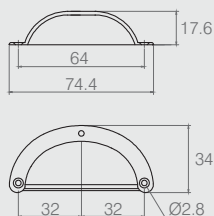
- Material: Zamac
- Acabamento: Ouro Velho (432)



Puxador Concha

03.04.007

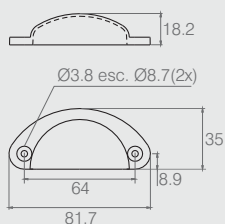
- Material: Zamac
- Acabamento: Ouro Velho (432)



Puxador Concha

03.04.010

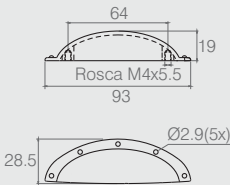
- Material: Zamac
- Acabamentos: Ouro Velho (432) e Epóxi Preto (603)



Puxador Concha

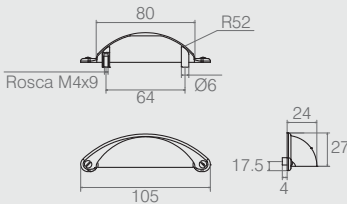
03.04.012

- Material: Zamac
- Acabamentos: Ouro Velho (432) e Epóxi Preto (604)



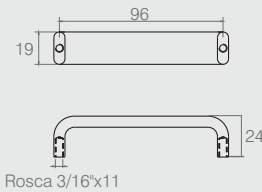
Puxador Concha 03.04.008

- Material: Zamac
- Acabamentos: Ouro Velho (432), Cromo (400) e Epóxi Preto (604)



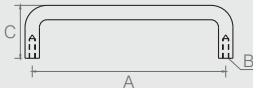
Puxador Concha 03.04.079

- Material: Zamac
- Acabamento: Ouro Velho (432) e Steel (423)



Puxador ADC 96 03.04.003

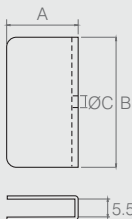
- Material: Zamac
- Acabamento: Cromo (400)



Puxador ADM Tabela

Código	A	B	C	D
03.03.031	256	M4x10	35	Ø7
03.03.004	192	M4x10	35	Ø9
03.03.001	128	M4x10	35	Ø9
03.03.003	96	M4x10	35	Ø9

- Material: Aço
- Acabamentos: Cromo (400) e Sem Acabamento (901)

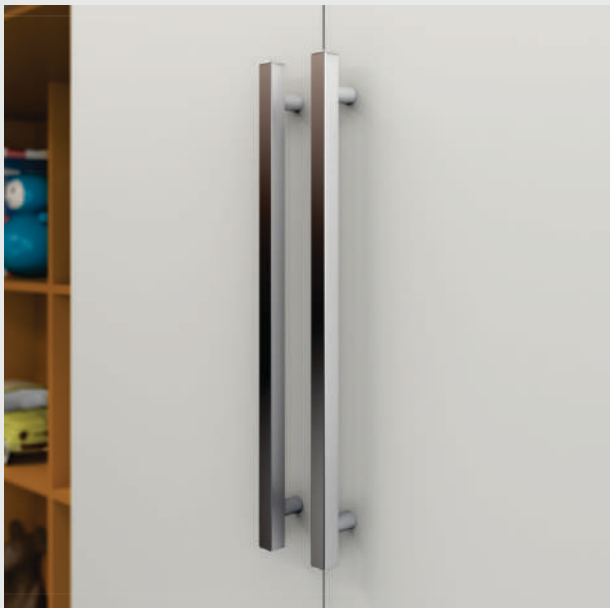


Puxador para Porta de Vidro Tipo "U" Tabela

Código	A	B	ØC
03.01.002	22	40	-
03.01.004	15.5	24	3

- Material: Aço
- Acabamentos: Cromo (400) e Epóxi Preto (604)

Aplicação

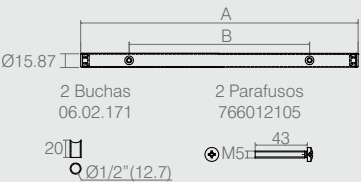
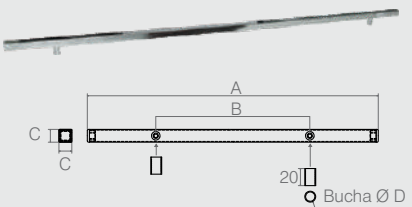


Puxador Tubo Quadrado

Tabela

Código	A	B	C	ØD	Parafuso
03.04.044	1184	1024	15x15	12.7	PF CP M5x43 (2x)
03.04.038	995	800	15x15	12.7	PF CP M5x43 (2x)
03.04.055	900	800	15x15	12.7	PF CP M5x43 (2x)
03.04.040	800	640	15x15	12.7	PF CP M5x43 (2x)
03.04.058	732	672	15x15	12.7	PF CP M5x43 (2x)
03.04.050	608	448	15x15	12.7	PF CP M5x43 (2x)
03.04.057	500	384	15x15	12.7	PF CP M5x43 (2x)
03.04.087	484	384	10x10	7.9	PF CF M4x40 (2x)
03.04.043	380	320	15x15	12.7	PF CP M5x43 (2x)
03.04.086	292	192	10x10	7.9	PF CF M4x40 (2x)
03.04.049	252	192	15x15	12.7	PF CP M5x43 (2x)
03.04.042	220	160	15x15	12.7	PF CP M5x43 (2x)
03.04.041	188	128	15x15	12.7	PF CP M5x43 (2x)
03.04.046	156	96	15x15	12.7	PF CP M5x43 (2x)

- Materiais: Polímero e Aço
- Acabamento: Cromo (400)
- Buchas e parafusos acompanham o puxador



2 Buchas
06.02.171

2 Parafusos
766012105

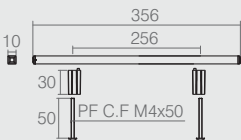
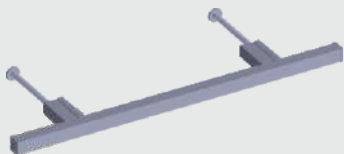
43
M5

Puxador Tubo Cilíndrico

Tabela

Código	A	B
03.03.024	600	448
03.03.023	400	288
03.03.026	240	128
03.03.025	208	96

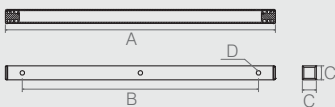
- Materiais: Polímero e Aço
- Acabamento: Cromo (400)
- Buchas e parafusos acompanham o puxador



Puxador Tubo 10x10mm

03.04.083

- Materiais: Polímero e Aço
- Acabamento: Cromo (400)

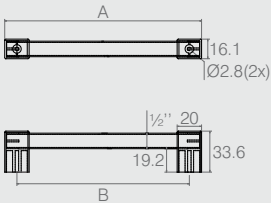


Puxador Tubo

Tabela

Código	A	B	C	ØD
03.04.198	700	642 (3 furos)	9.5	2.5 (3x)
03.04.116	183	160	9.5	3 (2x)

- Materiais: Polímero, Alumínio e Aço
- Acabamento: Anodizado Prata (461)

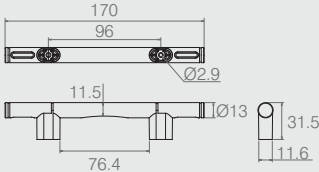


Puxador

Tabela

Código	A	B
03.04.072	372	352
03.04.074	276	256
03.04.075	244	224
03.04.073	180	160

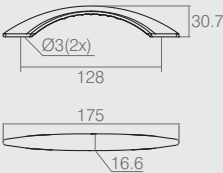
- Materiais: Alumínio/Polímero
- Acabamento: Anodizado (461)



Puxador 96mm

03.04.160

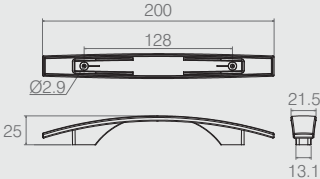
- Material: Polímero
- Acabamento: Alumínio (505)



Puxador Arco 128mm

03.04.091

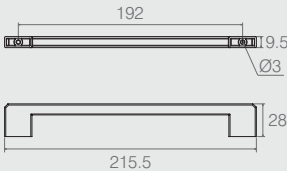
- Material: Polímero
- Acabamentos: Champagne (507) e Alumínio (505)



Puxador 128mm

03.04.191

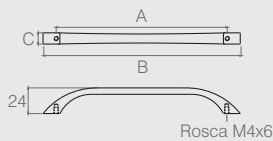
- Material: Polímero
- Acabamento: Cromo (400)



Puxador Asta 192mm

03.04.229

- Material: Polímero
- Acabamentos: Alumínio (505) e Bronze Perolado (780)

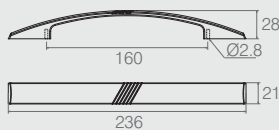


Puxador Pórtico

Tabela

Código	A	B	C
03.04.025	160	184.5	10.5
03.04.017	96	120.5	8.5

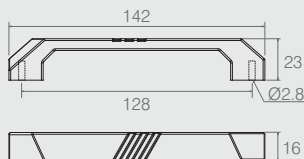
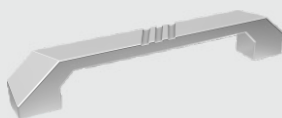
- Material: Zamac
- Acabamento: Steel (423)



Puxador Linee Curvo 160mm

03.04.179

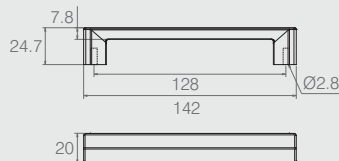
- Material: Polímero
- Acabamentos: Marrom (761) e Alumínio (001)



Puxador Linee Reto 128mm

03.04.178

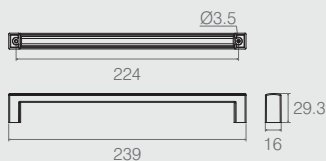
- Material: Polímero
- Acabamentos: Alumínio (001) e Tinta Alumínio (505)



Puxador Magi

03.04.177

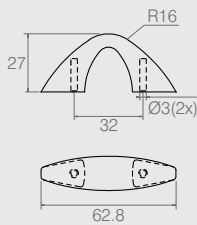
- Material: Polímero
- Acabamentos: Alumínio (505) e Cromo (400)



Puxador 224mm

03.04.190

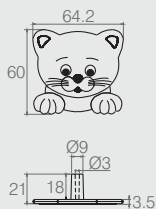
- Material: Polímero
- Acabamento: Cromo (400) e Alumínio (505)



Puxador Arco 32

03.04.066

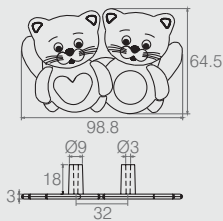
- Material: Polímero
- Acabamentos: Alumínio (505) e Branco (005)



Puxador Gatinho Simples

03.04.033

- Material: Polímero
- Acabamento: Branco (005)



Puxador Gatinho Duplo

03.04.034

- Material: Polímero
- Acabamento: Branco (005)

contatto

PUXADORES



Além de decorar e embelezar seus ambientes, os puxadores da Contatto são versáteis e práticos. Projetados de forma ergonômica e com design diferenciado, são uma ótima opção para quem busca requinte e sofisticação. Diversos modelos, tamanhos e formas para atender as suas necessidades.



Para acessar o conteúdo aponte a câmera do seu celular ou tablet para o QR Code.

www.contattopuxadores.com.br

VERSATILE

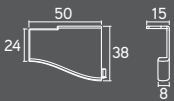


Perfil
Material: Alumínio
Embalagem padrão: 4 UN



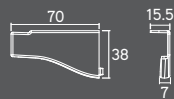
Barra	An. Prata	An. Champagne	Inox Escovado	Branco	Preto
3 metros	37583	37584	38588	-	-
2,8 metros	-	-	-	38664	38665

Ponteira Estreita
Material: Zamac
Embalagem padrão: 10 UN
Indicada para aplicação em 15, 18 e 20mm



Cromado	Escovado	Branco	Preto
37575	37576	37855	37770

Ponteira Larga
Material: Zamac
Embalagem padrão: 10 UN



Cromado	Escovado	Branco	Preto	Aplicação
38277	38271	38273	38272	18mm
38363	38364	38367	38366	20mm

VERSATILE PONTEIRA RETA

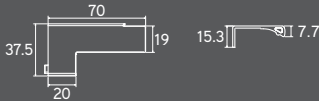


Perfil
Material: Alumínio
Embalagem padrão: 4 UN



Barra	An. Prata	An. Champagne	Inox Escovado	Branco	Preto
3 metros	37583	37584	38588	-	-
2,8 metros	-	-	-	38664	38665

Ponteira Reto
Material: Zamac
Embalagem padrão: 10 UN
Indicada para aplicação em 18mm



Cromado	Escovado
38590	38591

VERSATILE SLIM



Perfil
Material: Alumínio
Embalagem padrão: 4 UN



An. Prata	Barra
1103337461	3 metros

Ponteira
Material: Polímero
Embalagem padrão: 1 par - dir. e esq.
Indicada para aplicação em 15mm



Cromado
0505024400

INTEGRATO



Perfil
Material: Alumínio
Embalagem padrão: 4 UN

Barra	An. Prata	An. Champagne
3 metros	37581	37582

Ponteira Estreita
Material: Zamac
Embalagem padrão: 10 UN
Indicada para aplicação em 18 e 20mm

Altura	Cromado	Escovado
25mm	37577	37578

Ponteira Larga
Material: Zamac
Embalagem padrão: 10 UN

Aplicação	Cromado	Escovado
18 e 20mm	37579	37580

FACILE



Material: Alumínio
Embalagem padrão: 4 UN

Escova de vedação
Código: 9818001200
Vendido separadamente em rolo de 25m

Barra	An. Prata
3 metros	0301024461

MONTANA CAVA



Perfil
Material: Alumínio
Embalagem padrão: 4 UN
Possibilita a aplicação de fita de borda de 45mm no interno no perfil, vendida separadamente conforme padrão escolhido

Barra	An. Prata	Inox Escovado	Preto
3 metros	11.03.807.461	11.03.807.202	11.03.807.941
6 metros	11.03.806.461	11.03.806.202	11.03.806.941

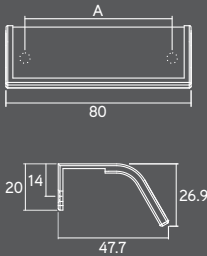
Ponteiras
Material: Zamac
Embalagem padrão: 10 UN
Indicada para aplicação em 18mm

Cromado	Escovado	Preto
4131433051	4131433021	4131430041

CAPELLO



Material: Zamac
Embalagem padrão: 5 UN
Tamanho da fita de borda:
74mm L x 60mm C x 0.6mm

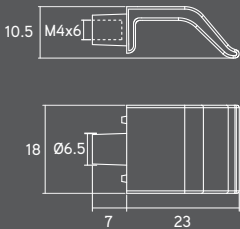


Escovado	A
38227	64

DELICATTO



Material: Zamac
Embalagem padrão: 25 UN

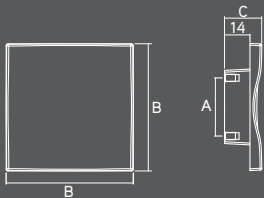


Cromado
38596

GIOIA

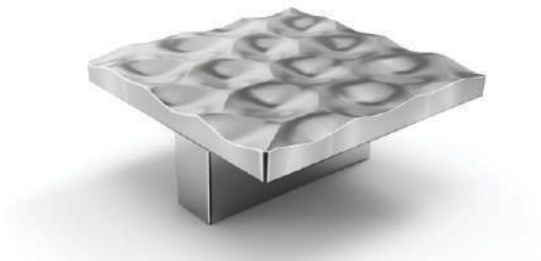


Material: Zamac
Embalagem padrão: 10 UN

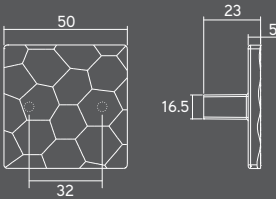


Cromado	Rosê Gold	A	B	C
38026	38790	32	50	19
38027	-	32	70	20.5

FAVO



Material: Zamac
Embalagem padrão: 10 UN

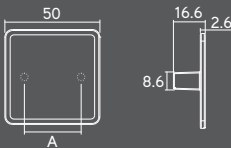


Cromado	38356
---------	-------

PUNTO

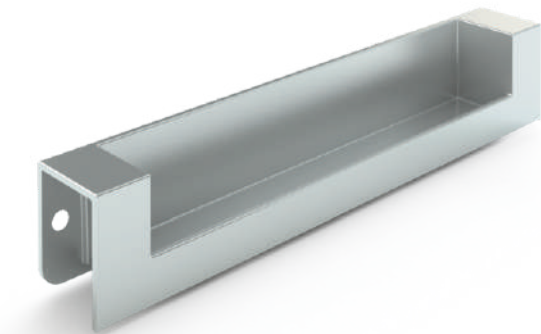


Material: Zamac
Embalagem padrão: 25 UN
Tamanho da fita de borda:
43.9mm x 43.9mm x 0.45mm
Fita de borda vendida separadamente



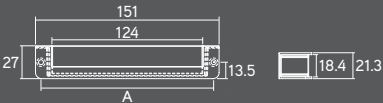
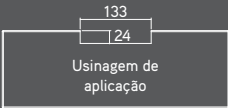
Cromado	A
38607	32

FISSO



Material: Zamac
Embalagem padrão: 10 UN
Necessita usinagem para instalação

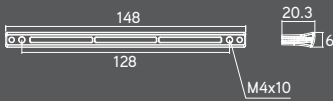
Prata	Preto	A
38608	38820	142



VISION

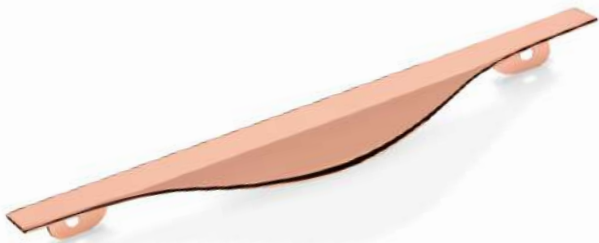


Material: Zamac
Embalagem padrão: 25 UN

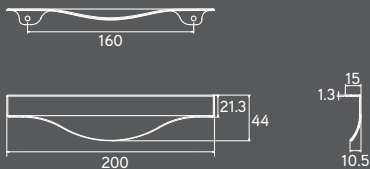


Escovado
38633

LEVEL



Material: Zamac
Embalagem padrão: 10 UN

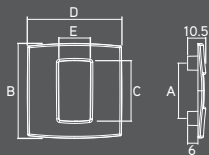


Cromado	Escovado	Cr. Acetinado	Preto	Rosé Gold
38675	38676	38674	38821	38789

NASTRO



Material: Zamac
Embalagem padrão: 5 UN



Cromado	A	B	C	D	E
38028	32	55	35	55	18.2
38228	160	200	145	40	15

LUCE



Material: Zamac
Embalagem padrão: 10 UN



Cromado	Escovado	Rosé Gold	Preto	A	B	C
38016	38015	38798	38816	192	214	23.5
38019	38018	38799	38817	288	310	23.5
38022	38021	-	-	384	406	24

BONO



Material: Zamac
Embalagem padrão: 10 UN

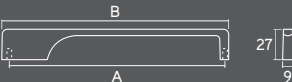


Cromado	A	B
38319	96	124
38308	224	252

CASUALE



Material: Zamac
Embalagem padrão: 10 UN

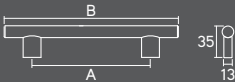


Cromado	Escovado	A	B
37493	37495	192	202
37835	37841	288	298

HASTE INOX



Material: Inox
Embalagem padrão: 25 UN

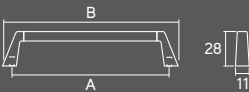


Inox	A	B
36262	96	156
4142900008	128	188
4142910004	160	220
4142860006	192	252
4142830000	288	348
4142840005	352	412
4142870002	384	444
4142850001	448	508
4142880007	480	540

VINCE



Material haste: Alumínio
Material ponteiros: Zamac
Embalagem padrão: 10 UN



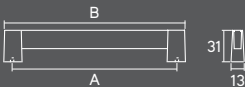
An. Prata*	A	B
36636	128	143
36637	160	175
36638	192	207
36639	288	303

* Haste anodizado prata e base cromado

NOVO SUPREMA



Material haste: Alumínio
Material ponteiros: Zamac
Embalagem padrão: 10 UN



Cromado	A	B
37817	128	147
37819	192	211
37821	320	339

CRISTALLO

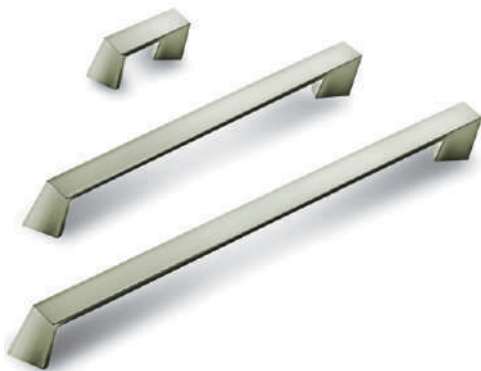


Material: Zamac
Embalagem padrão: 10 UN



Cromado	A	B	C	D
36763	16	37	24	27
36766	160	176	25	14
36769	224	238	25	15

PRATICO

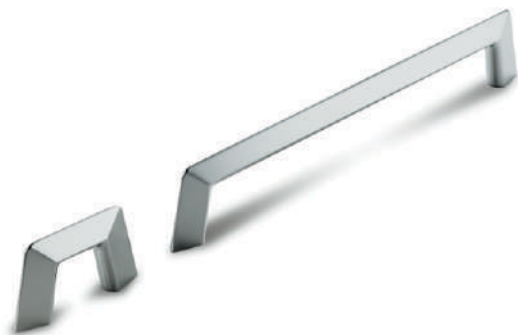


Material: Zamac
Embalagem padrão: 10 UN



Cromado	Escovado	A	B	C	D
37619	37621	32	39	24	21
36772	36774	160	169	25	23
36775	36777	224	233	26	24

PRIMO

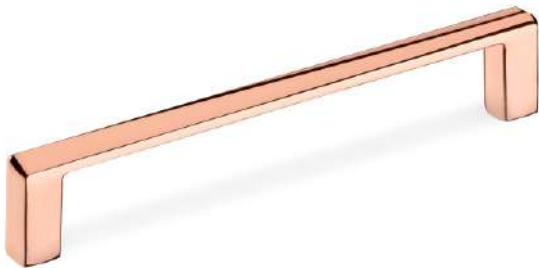


Material: Zamac
Embalagem padrão: 10 UN

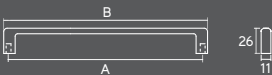


Cromado	A	B
37474	32	52
37477	160	180

LINEA



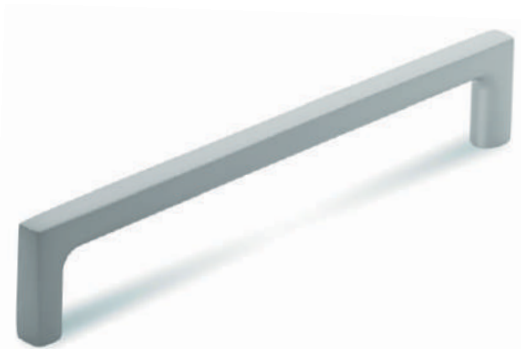
Material: Zamac
Embalagem padrão: 10 UN



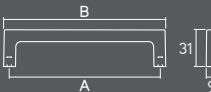
Cromado	Cr. Acetinado	Escovado	A	B
37536	37555	37552	128	139
37537	37556	37553	192	203
37538	37557	37554	288	299
37836	37839	37840	384	395

Preto	Rosê Gold	A	B
37853	38792	128	139
37858	38793	192	203
37856	38794	288	299
-	-	384	395

MANO



Material: Zamac
Embalagem padrão: 25 UN

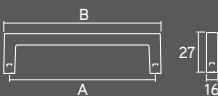


Cromado	Cr. Acetinado	Escovado	Steel	A	B
36345	36346	36348	36347	96	105
36349	36350	36352	36351	128	137
36353	36354	36356	36355	160	169
36357	36358	36360	36359	192	201

DITO



Material: Zamac
Embalagem padrão: 10 UN

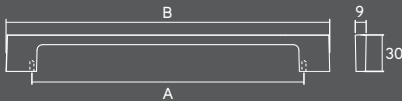


Cromado	A	B
36317	128	138
36321	192	202
36325	288	298

LIBERO



Material: Zamac
Embalagem padrão: 25 UN

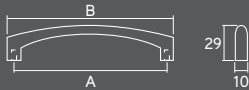


Cromado	Cr. Acetinado	Escovado	A	B
36688	36687	36689	160	202
36604	36603	36619	224	267

VITA



Material: Zamac
Embalagem padrão: 25 UN

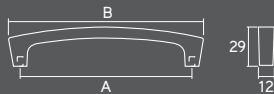


Cromado	A	B
36329	96	107
36333	128	139
36337	160	171
36341	192	203

NESCIO



Material: Zamac
Embalagem padrão: 25 UN

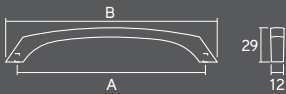


Cromado	A	B
36002	128	143
34948	160	175

ANIMA



Material: Zamac
Embalagem padrão: 10 UN

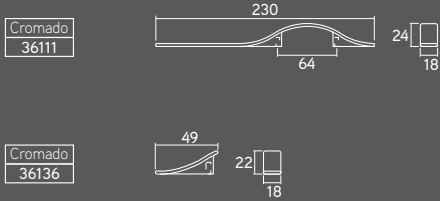


Cromado	A	B
34944	128	147
34940	160	180

DOSSO



Material: Zamac
Embalagem padrão: 10 UN



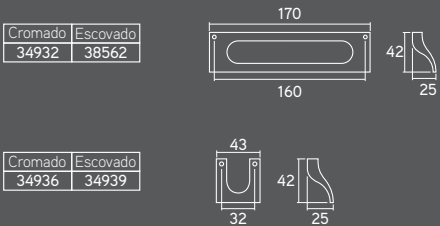
Cromado
36111

Cromado
36136

FLUO



Material: Zamac
Embalagem padrão: 10 UN



Cromado	Escovado
34932	38562

Cromado	Escovado
34936	34939

STIVO



Material: Zamac
Embalagem padrão: 25 UN

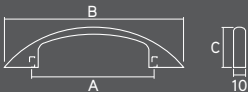


Cromado	Cr. Acetinado	Steel	A	B
36052	36053	36054	128	149
36101	36102	36103	160	181

FRANCO



Material: Zamac
Embalagem padrão: 25 UN

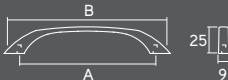


Cromado	Cr. Acetinado	Escovado	Steel	A	B	C
36595	36592	36596	36597	96	126	28
36590	36589	36591	36593	128	157	30
36680	36679	36681	36682	160	206	30
36684	36683	36685	36686	192	248	30

NEO



Material: Zamac
Embalagem padrão: 25 UN

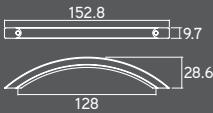


Cromado	Cr. Acetinado	Escovado	Steel	A	B
36361	36362	36364	36363	96	124
36093	36094	36096	36095	128	156
36097	36098	36100	36099	160	188
36245	36246	36248	36247	192	220
36365	36366	36368	36367	288	316

ARCO



Material: Zamac
Embalagem padrão: 25 UN

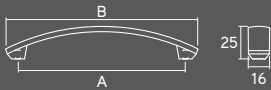


Cromado	Steel
38554	38509

FRONTE



Material: Zamac
Embalagem padrão: 10 UN

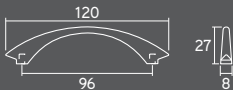


Cromado	A	B
36305	128	147
36309	192	212
36313	288	308

SOTTILE



Material: Zamac
Embalagem padrão: 25 UN

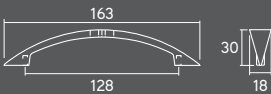


Cromado	Cr. Acetinado
32198	33160

DUALE



Material: Zamac
Embalagem padrão: 25 UN

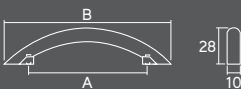


Cromado
32106

REALE



Material: Zamac
Embalagem padrão: 25 UN

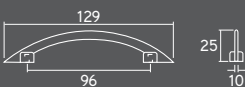


Cromado	Cr. Acet.	Escovado	Steel	Preto	Branco	A	B
32225	33158	36180	32232	32231	32223	96	133
32110	33159	36181	32116	32117	32108	128	162

LENZO



Material: Zamac
Embalagem padrão: 25 UN

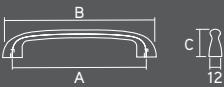


Cromado	Escovado	Steel
32207	36182	32212

MANIGLIA



Material: Zamac
Embalagem padrão: 25 UN

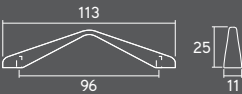


Cromado	Escovado	Steel	A	B	C
32298	36186	32303	64	80	21
32083	36187	32088	128	147	26

MEZZO



Material: Zamac
Embalagem padrão: 25 UN

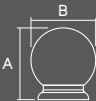


Cromado	Steel
32257	32262

FIRENZE I E II



Material: Zamac
Embalagem padrão: 25 UN

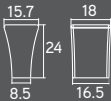


	Cromado	Branco	Steel	A	B
I	32307	32305	32314	25	22
II	32266	32264	32273	35	32

GAZZA



Material: Zamac
Embalagem padrão: 25 UN



Cromado	Escovado	Rosé Gold	Steel
38357	38263	38804	38586

UDINE I E II



Material: Zamac
Embalagem padrão: 25 UN

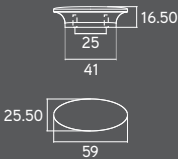


	Cromado	Escovado	Steel	A	B	C
I	32330	36183	32334	26	25	17
II	32338	36184	32342	32	30	20

OVALE



Material: Zamac
Embalagem padrão: 10 UN



Escovado	Rosé Gold
38779	38806

COG



Material: Zamac
Embalagem padrão: 10 UN



Cromado	Cr. Acetinado	Escovado	Steel
36370	36371	36373	36372
Rosé Gold		Preto	
38802		38818	

BLOCCO



Material: Zamac
Embalagem padrão: 10 UN

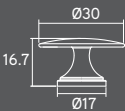


Cromado	Cr. Acetinado	Escovado
34914	34912	34915

ROVINE



Material: Zamac
Embalagem padrão: 25 UN



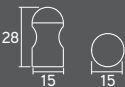
Cromado	Escovado
38679	38680

PINO R



PINO R

Material: Zamac
Embalagem padrão: 25 UN



Cr. Acetinado	Steel
33242	32323

GRUPO 7

RODÍZIOS



Rodízios152 a 161

**BIGFER**

RODÍZIOS

A funcionalidade que esses acessórios conferem é incrível. São fáceis de instalar e são aplicados em diversos tipos de móveis. Além da movimentação prática e





1000 designs for the gardens and where to find them
Geraldine and Ian Rudge

THE BOOK OF SYMBOLS
JULY 2001

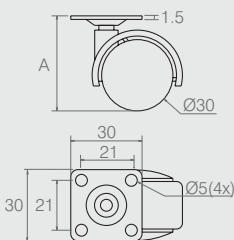
BOB MARLEY
TAS

JACK NICHOLSON
TAS

SEAN CONNERY
TAS

FINE WINES
HUGH GRANT

GARDENS IN FRANCE
MICHEL DUCHE

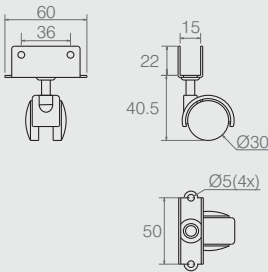


RB 30 Suporte Plano

Tabela

Código	Descrição	Trava	A
12.03.117	Giratório	sem	48
12.03.008	Giratório	sem	40
12.02.030	Fixo	sem	40

- Capacidade de carga estática: 15kg
- Capacidade de carga dinâmica: 10kg
- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamento Chapa: Zinco Branco (411)
- Acabamentos: Branco (005), Preto (015) e Alumínio (001)

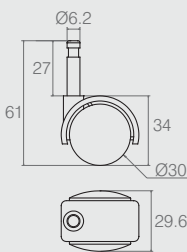


RB 30 Giratório Suporte "U"
2 Furos Laterais

12.03.026

Sem Trava

- Capacidade de carga estática: 15kg
- Capacidade de carga dinâmica: 10kg
- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamento Chapa: Pintura Epóxi
- Acabamentos: Branco (005), Preto (015) e Alumínio (001)



RB 30 Giratório com Bucha

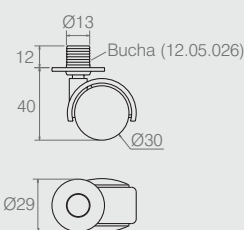
12.03.019

Sem Trava

- Capacidade de carga estática: 15kg
- Capacidade de carga dinâmica: 10kg
- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamento Pino: Zinco Branco (411)
- Acabamentos: Branco (005), Preto (015) e Alumínio (001)

Pedir buchas separadamente:

Código	Ø furo MDF	tubo X espessura
12.05.009	10.5	Ø9/16"x1.5
12.05.016	30	Ø1.1/4"x0.9
12.05.069	1/2"	Ø5/8"x1.5
12.05.127	20	Ø7/8"1.2

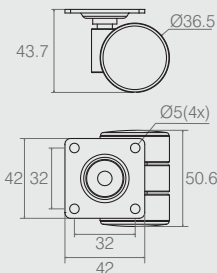


RB 30 Giratório com Suporte
Espigão para Furo Ø1/2"

12.03.025

Sem Trava

- Capacidade de carga estática: 15kg
- Capacidade de carga dinâmica: 10kg
- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamento Pino: Zinco Branco (411)
- Acabamentos: Branco (005) e Preto (015)

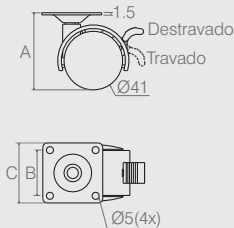


RB 35 Giratório com
Suporte Plano

12.03.219

Sem Trava

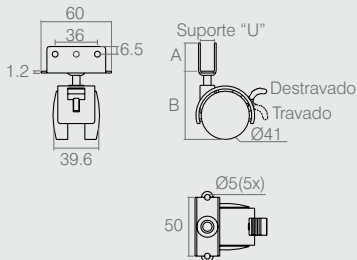
- Capacidade de carga estática: 30kg
- Capacidade de carga dinâmica: 24kg
- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamento Chapa: Zinco Branco (411)
- Acabamentos: Branco (005) e Preto (015)



RB 40 Suporte Plano **Tabela**

- Capacidade de carga estática: 25kg
- Capacidade de carga dinâmica: 20kg
- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamento Chapa: Zinco Branco (411)
- Acabamentos: Branco (005), Preto (015) e Alumínio (001)

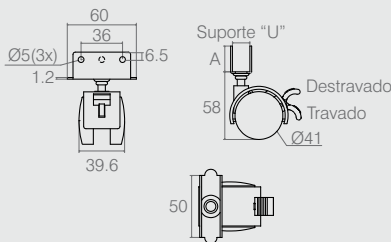
Código	Descrição	Trava	A	B	C
12.03.017	Giratório	com	58.5	21	30
12.03.016	Giratório	sem	58.5	21	30
12.03.003	Giratório	com	57	32	42
12.03.006	Giratório	sem	57	32	42
12.02.019	Fixo	com	54.5	32	42
12.02.006	Fixo	sem	54.5	32	42



RB 40 Suporte "U" - 3 Furos Laterais **Tabela**

- Cap. carga estática: 25kg
- Cap. carga dinâmica: 20kg
- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamento Chapa: Pintura Epóxi
- Acabamentos: Branco (005), Preto (015) e Alumínio (001)

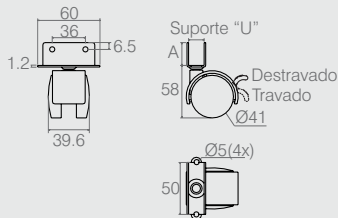
Código	Descrição	Trava	Sup. "U"	A	B
12.03.099	Giratório	com	12	24	58
12.03.100	Giratório	sem	12	24	58
12.03.039	Giratório	com	15	22	58
12.03.040	Giratório	sem	15	22	58
12.03.221	Giratório	sem	15	22	53.8



RB 40 Suporte "U" - 3 Furos Laterais Sem Furo Inferior **Tabela**

- Capacidade de carga estática: 25kg
- Capacidade de carga dinâmica: 20kg
- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamento Chapa: Pintura Epóxi
- Acabamentos: Branco (005), Preto (015) e Alumínio (001)

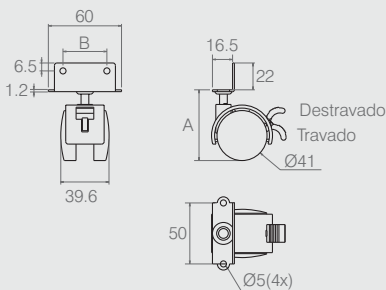
Código	Descrição	Trava	Sup. "U"	A
12.03.190	Giratório	com	12	24
12.03.191	Giratório	sem	12	24
12.03.186	Giratório	com	15	22
12.03.185	Giratório	sem	15	22
12.03.041	Giratório	com	25	17.5
12.03.042	Giratório	sem	25	17.5



RB 40 Suporte "U" 2 Furos Laterais **Tabela**

- Capacidade carga estática: 25kg
- Capacidade de carga dinâmica: 20kg
- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamento Chapa: Pintura Epóxi
- Acabamentos: Branco (005), Preto (015) e Alumínio (001)

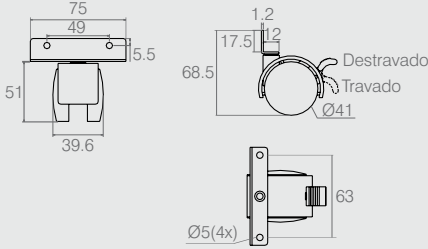
Código	Descrição	Trava	Sup. "U"	A
12.03.002	Giratório	com	15	22
12.03.005	Giratório	sem	15	22



RB 40 Suporte "L" 2 Furos Laterais **Tabela**

- Capacidade de carga estática: 25kg
- Capacidade de carga dinâmica: 20kg
- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamento Chapa: Pintura Epóxi
- Acabamentos: Branco (005), Preto (015) e Alumínio (001)

Código	Descrição	Lado	Trava	A	B
12.03.012	Giratório	-	sem	58	36
12.02.026	Fixo	Esquerdo	sem	58	32
12.02.034	Fixo	Direito	sem	58	32
12.02.044	Fixo	Direito	com	51	32
12.02.045	Fixo	Direito	sem	51	32

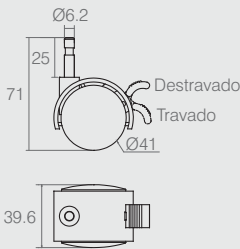


RB 40 Giratório Suporte "L"
2 Furos Laterais

12.03.104
Com Trava

12.03.103
Sem Trava

- Capacidade de carga estática: 25kg
- Capacidade de carga dinâmica: 20kg
- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamento Chapa - Pintura Epóxi
- Acabamentos: Branco (005) e Preto (015)



RB 40 Giratório com Bucha

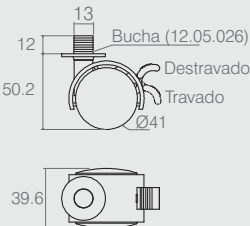
12.03.004
Com Trava

12.03.007
Sem Trava

Pedir buchas separadamente:

Código	Ø furo MDF	tubo X espessura
12.05.009	10.5	Ø9/16"x1.5
12.05.010	23	Ø1"x0.9
12.05.016	30	Ø1.1/4"x0.9
12.05.069	1/2"	Ø5/8"x1.5
12.05.127	20	Ø7/8"1.2

- Capacidade de carga estática: 25kg
- Capacidade de carga dinâmica: 20kg
- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamento Pino: Zinco Branco
- Acabamentos: Branco (005), Preto (015) e Alumínio (001)

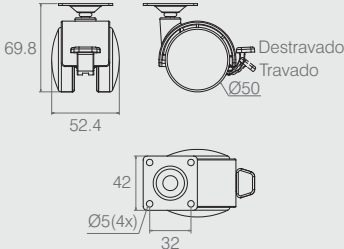


RB 40 Giratório com Suporte Espigão para Furo Ø1/2"

12.03.030
Com Trava

12.03.029
Sem Trava

- Capacidade de carga estática: 25kg
- Capacidade de carga dinâmica: 20kg
- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamento Pino: Zinco Branco
- Acabamentos: Branco (005), Preto (015) e Alumínio (001)

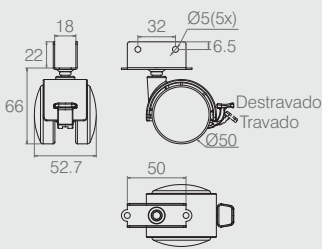


RB 50 Leve Suporte Plano

12.03.238
Com Trava

12.03.237
Sem Trava

- Capacidade de carga estática: 30kg
- Capacidade de carga dinâmica: 25kg
- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamento Chapa: Zinco Branco (411)
- Acabamentos: Branco (005) e Preto (015)

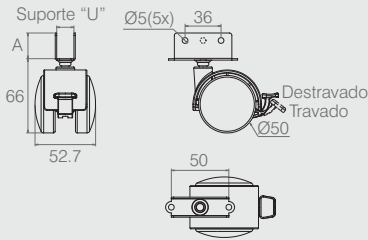


RB 50 Leve Suporte "U" 18mm
2 Furos Laterais

12.03.248
Com Trava

12.03.249
Sem Trava

- Capacidade de carga estática: 30kg
- Capacidade de carga dinâmica: 25kg
- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamento Chapa: Pintura Epóxi
- Acabamentos: Branco (005) e Preto (015)



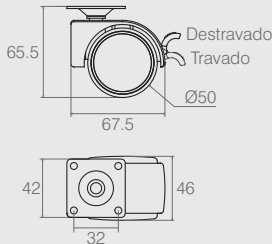
RB 50 Leve Suporte "U"
3 Furos Laterais

Tabela

Código	Descrição	Trava	Sup. "U"	A
12.03.246	Giratório	com	15	22
12.03.247	Giratório	sem	15	22
12.03.244	Giratório	com	25	17
12.03.245	Giratório	sem	25	17

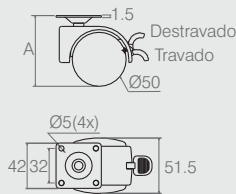
- Capacidade de carga estática: 30kg
- Capacidade de carga dinâmica: 25kg
- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamento Chapa: Pintura Epóxi
- Acabamentos: Branco (005) e Preto (015)

Aplicação



RB 50 Suporte Plano com Anel 12.03.215
Sem Trava
12.03.216
Com Trava

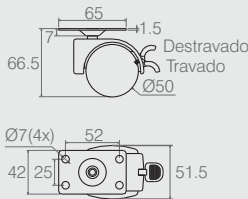
- Capacidade de carga estática: 35kg
- Capacidade de carga dinâmica: 30kg
- Materiais: Polímero e Aço
- Acabamento Chapa: Zinco Branco
- Acabamento: Preto (015)



RB 50 Giratório com Suporte Plano Tabela

Código	Descrição	Trava	A
12.03.051	Giratório	com	65.5
12.03.050	Giratório	sem	65.5
12.03.182	Giratório	sem	71.5
12.03.242	Giratório	com	71.5

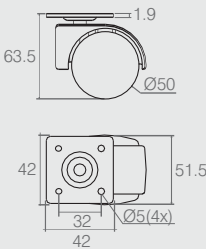
- Capacidade de carga estática: 35kg
- Capacidade de carga dinâmica: 30kg
- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamento Chapa: Zinco Branco
- Acabamentos: Branco (005), Preto (015) e Alumínio (001)



RB 50 Giratório com Suporte Plano Retangular

12.03.118
Sem Trava
12.03.119
Com Trava

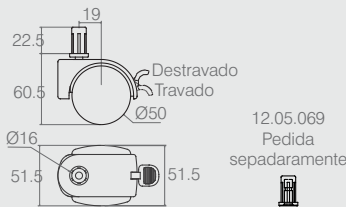
- Capacidade de carga estática: 35kg
- Capacidade de carga dinâmica: 30kg
- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamento Chapa: Zinco Branco
- Acabamentos: Branco (005), Preto (015) e Alumínio (001)



RB 50 Giratório com Suporte Plano

12.03.088
Sem Trava

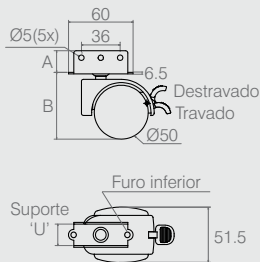
- Capacidade de carga estática: 35kg
- Capacidade de carga dinâmica: 30kg
- Materiais: Aço e Nylon
- Acabamento Chapa: Zinco Branco
- Acabamentos: Branco (005), Preto (015) e Alumínio (001)



RB 50 Giratório Suporte Espigão para Tubo 5/8"

12.03.180
Sem Trava
12.03.181
Com Trava

- Capacidade de carga estática: 35kg
- Capacidade de carga dinâmica: 30kg
- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamento Pino: Zinco Branco (411)
- Acabamentos: Branco (005) e Preto (015)



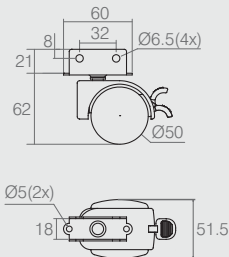
RB 50 Giratório Suporte "U" - 3 Furos Laterais

Tabela

- Capacidade de carga estática: 35kg
- Capacidade de carga dinâmica: 30kg
- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamento Chapa: Pintura Epóxi
- Acabamentos: Branco (005), Preto (015) e Alumínio (001)

Código	Trava	Sup. "U"	A	B	Código	Trava	Sup. "U"	A	B
12.03.225	com	12.5	24	61.2	12.03.073	com	18	21	62
12.03.226	sem	12.5	24	61.2	12.03.072	sem	18	21	62
12.03.163	com	15	22	62	12.03.075	com	20	20	62
12.03.164	sem	15	22	62	12.03.074	sem	20	20	62
12.03.223*	com	15	22	62	12.03.086	com	25	17.5	62
					12.03.087	sem	25	17.5	62

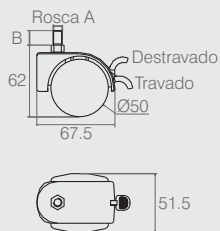
* Chapa com 1.5mm



RB 50 Suporte "U" com Trava 4 Furos Laterais

12.03.209

- Capacidade de carga estática: 35kg
- Capacidade de carga dinâmica: 30kg
- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamento Chapa: Pintura Epóxi
- Acabamentos: Preto (015) e Branco (005)

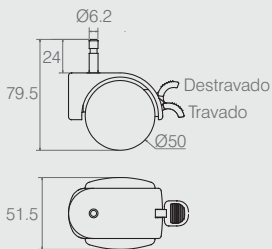


RB 50 Giratório com Rosca Tabela

- Capacidade de carga estática: 35kg
- Capacidade de carga dinâmica: 30kg

- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamento Pino: Zinco Branco
- Acabamentos: Branco (005), Preto (015) e Alumínio (001)

Código	Descrição	Trava	Rosca A	B
12.03.077	Giratório	com	5/16"	12.5
12.03.056	Giratório	sem	5/16"	12.5
12.03.243	Giratório	sem	5/16"	25



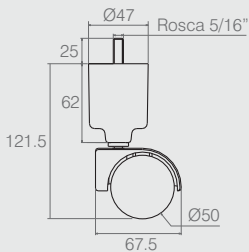
RB 50 Rodízio Giratório com Bucha 12.03.058 Com Trava 12.03.057 Sem Trava

- Capacidade de carga estática: 35kg
- Capacidade de carga dinâmica: 30kg

- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamento Pino: Zinco Branco
- Acabamentos: Branco (005), Preto (015) e Alumínio (001)

Pedir buchas separadamente:

Código	Ø furo MDF	tubo X espessura
12.05.009	10.5	Ø9/16"x1.5
12.05.010	23	Ø1"x0.9
12.05.016	30	Ø1.1/4"x0.9
12.05.069	1/2"	Ø5/8"x1.5
12.05.127	20	Ø7/8"x1.2

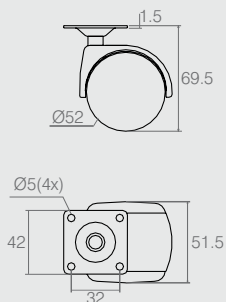


RB 50 Para Cama Box 12.03.125 Sem Trava

- Capacidade de carga estática: 35kg
- Capacidade de carga dinâmica: 30kg

- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamento Parafuso: Zinco Branco (411)
- Acabamentos: Branco (005) e Alumínio FL (064)

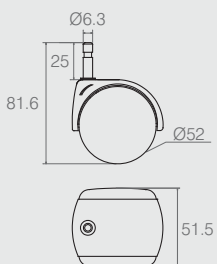
*Pode ser usada em conjunto com a sapata 02.03.177 em camas box



RB 52 Giratório com Suporte Plano 12.03.095 Sem Trava

- Capacidade de carga estática: 35kg
- Capacidade de carga dinâmica: 30kg

- Materiais: Aço e Nylon
- Acabamento Chapa: Zinco Branco (411)
- Acabamentos: Branco (005), Preto (015) e Alumínio (001)



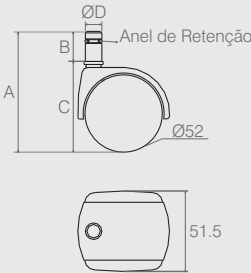
RB 52 Giratório com Bucha 12.03.060 Sem Trava

- Capacidade de carga estática: 45kg
- Capacidade de carga dinâmica: 38kg

- Materiais: Aço e Nylon
- Acabamento Pino: Zinco Branco (411)
- Acabamentos: Branco (005), Preto (015) e Alumínio (001)

Pedir buchas separadamente:

Código	Ø furo MDF	tubo X espessura
12.05.009	10.5	Ø9/16"x1.5
12.05.010	23	Ø1"x0.9
12.05.016	30	Ø1.1/4"x0.9
12.05.069	1/2"	Ø5/8"x1.5
12.05.127	20	Ø7/8"x1.2

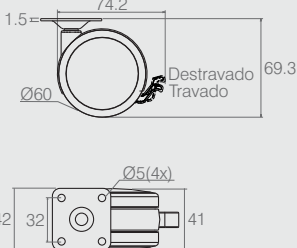


RB 52 Giratório

Tabela

Código	Descrição	Anel de Retenção	Trava	A	B	C	ØD
12.03.092	Giratório	com (08.09.005)	sem	80.6	24	60.6	11
12.03.122	Giratório	sem	sem	84.6	27	57.6	7.9

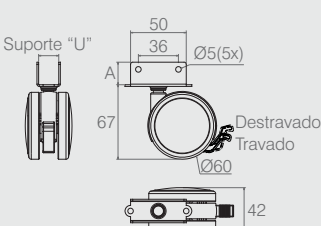
- Capacidade de carga estática: 45kg
- Capacidade de carga dinâmica: 38kg
- Materiais: Aço e Nylon
- Acabamento Pino: Zinco Branco (411)
- Acabamentos: Branco (005), Preto (015) e Alumínio (001)



RB 60 Giratório Suporte Plano

12.03.107
Com Trava
12.03.110
Sem Trava

- Capacidade de carga estática: 40kg
- Capacidade de carga dinâmica: 35kg
- Materiais: Aço e Nylon
- Acabamento Chapa: Zinco Branco (411)
- Acabamento: Preto (015)
- Opção de calota cromada (315)



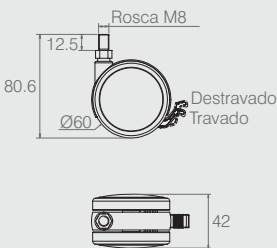
RB 60 Suporte "U" 18mm

Tabela

3 Furos Laterais

Código	Descrição	Trava	Sup. "U"	A
12.03.235	Giratório	com	15	22
12.03.236	Giratório	sem	15	22
12.03.231	Giratório	com	22	18.5
12.03.232	Giratório	sem	22	18.5

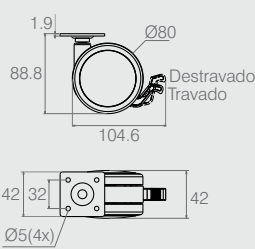
- Capacidade de carga estática: 40kg
- Capacidade de carga dinâmica: 35kg
- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamento Chapa: Pintura Epóxi
- Acabamentos: Branco (005) e Preto (015)



RB 60 Rosca M8

12.03.227

- Capacidade de carga estática: 45kg
- Capacidade de carga dinâmica: 40kg
- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamento Pino: Zinco Branco (411)
- Acabamentos: Branco (005) e Preto (015)



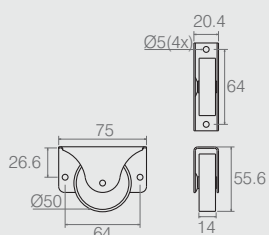
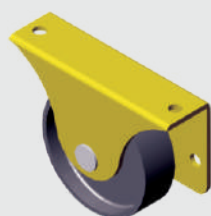
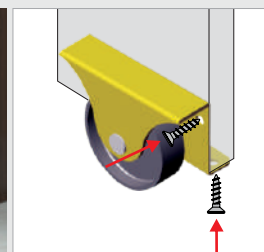
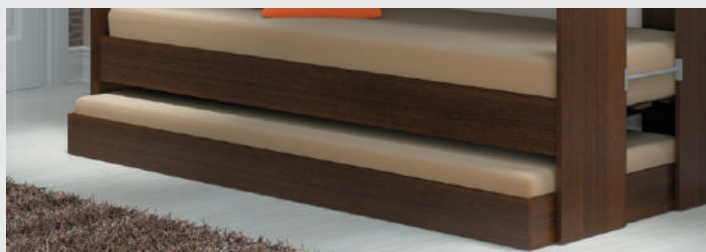
RB 80 Giratório com Suporte Plano

12.06.001
Com Trava
12.06.002
Sem Trava

- Capacidade de carga estática: 50kg
- Capacidade de carga dinâmica: 45kg
- Materiais: Aço e Nylon
- Acabamento Chapa: Zinco Branco (411)
- Acabamento: Preto (015)
- Opção de calota cromada (315)

Aplicação

RB 50 Gavetão Fixo

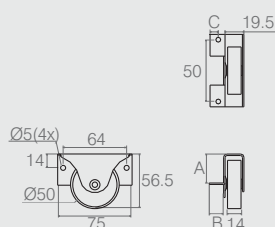
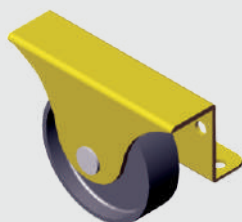


RB 50 Gavetão Fixo

12.02.001

Sem Trava

- Capacidade de carga estática: 30kg
- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamento Chapa: Zinco Amarelo (413)
- Acabamento Roleta: Preto (015)

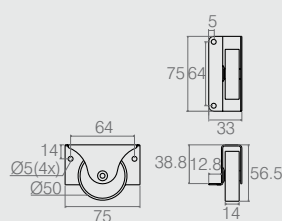
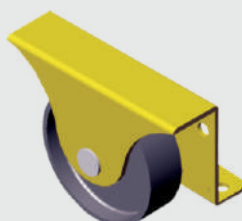


RB 50 Gavetão Suporte "L"

Tabela

Código	A	B	C
12.02.014	30	13	7.5
12.02.024	22	21	8

- Capacidade de carga estática: 30kg
- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamento Chapa: Zinco Amarelo (413)
- Acabamento Roleta: Preto (015)

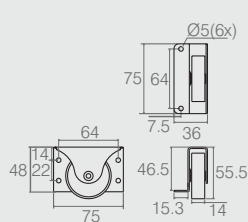
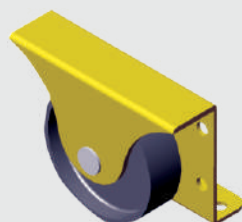


RB 50 Gavetão Suporte "L"

12.02.015

Sem Trava

- Capacidade de carga estática: 30kg
- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamento Chapa: Zinco Amarelo (413)
- Acabamento Roleta: Preto (015)

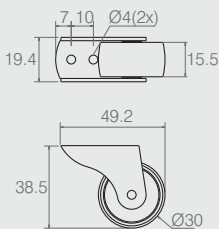


RB 50 Gavetão Suporte "L"

12.02.007

Sem Trava

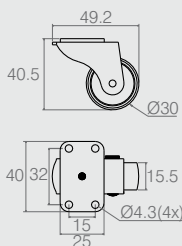
- Capacidade de carga estática: 30kg
- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamento Chapa: Zinco Amarelo (413)
- Acabamento Roleta: Preto (015)



RB 30 Fixo Gavetinha

12.02.008

- Capacidade de carga estática: 15kg
- Capacidade de carga dinâmica: 10kg
- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamento Chapa: Zinco Branco (411)
- Acabamento: Preto (015)

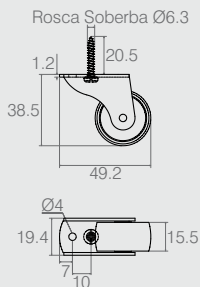


RB 30 Fixo com Suporte Plano

12.02.020

Sem Trava

- Capacidade de carga estática: 15kg
- Capacidade de carga dinâmica: 10kg
- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamento Chapa: Zinco Branco (411)
- Acabamento: Preto (015)

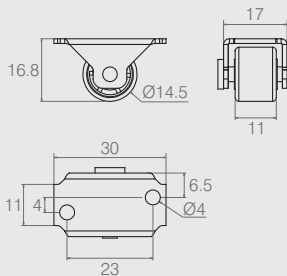


RB 30 Fixo com Parafuso

12.02.033

Sem Trava

- Capacidade de carga estática: 15kg
- Capacidade de carga dinâmica: 10kg
- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamento Chapa: Zinco Branco (411)
- Acabamento: Preto (015)

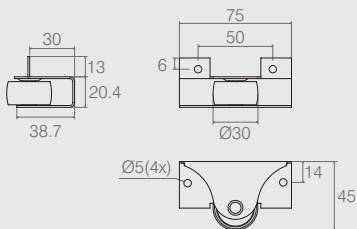


Rodízio Mini Gavetinha

12.02.054

Sem Trava

- Capacidade de carga dinâmica: 15kg
- Capacidade de carga estática: 20kg
- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamento Chapa: Zinco Branco (411)
- Acabamento Roleta: Cinza Social (008)

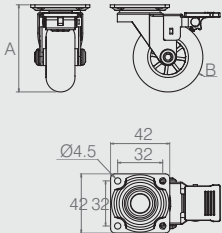


Rodízio Gavetinha

12.02.049

Sem Trava

- Capacidade de carga estática: 10kg
- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamento Chapa: Zinco Amarelo (413)
- Acabamento Roleta: Preto (015)

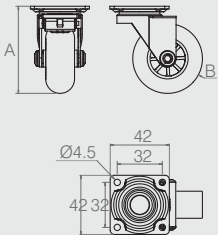


Rodízio Silicone com Trava

Tabela

- Capacidade de carga:
RB 35: 25kg
RB 50: 35kg
- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamento Chapa: Zinco Amarelo (413)
- Acabamento Rolete: Preto (015)

Código	Trava	A	B
2327000133	com	49	Ø35
2327000134	com	64	Ø50



Rodízio Silicone sem Trava

Tabela

- Capacidade de carga:
RB 35: 25kg
RB 50: 35kg
- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamento Chapa: Zinco Amarelo (413)
- Acabamento Rolete: Preto (015)

Código	Trava	A	B
2327000131	sem	49	Ø35
2327000132	sem	64	Ø50

[illegible]

GRUPO 8

SAPATAS



Sapatas166 a 184

BIGFER

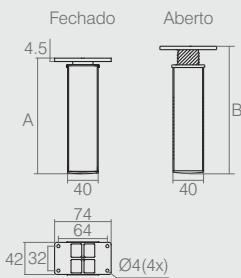
SAPATAS

Para cuidar e proteger os móveis também é necessário sustentação, por isso, as sapatas e pés são indispensáveis. As sapatas Bigfer estão disponíveis em vários modelos, uma delas com certeza é a ideal para seu móvel! Garanta o charme e o nivelamento que seus móveis precisam.





Aplicação

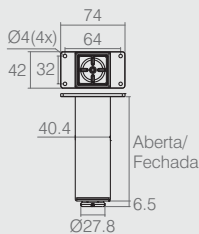


Sapata Regulável 40x40

Tabela

- Materiais: Alumínio/Polímero
- Acabamentos: Anodizado Prata (461), Anodizado Champagne (462), Anodizado Preto (463) e Anodizado Bronze (510)

Código	A	B
02.03.344	100	120
02.03.345	130	150
02.03.341	150	170
02.03.378	200	220
02.03.403	60	80

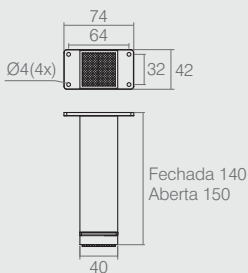


Sapata 40x40 Regulável

Tabela

- Materiais: Polímero/Alumínio
- Acabamentos: Anodizado Prata (461), Anodizado Champagne (462), Anodizado Preto (463) e Anodizado Bronze (510)
- O fixador, o encaixe e a sapata regulável, são produzidos no padrão de cor Preto (015). Caso necessite de outra cor, consulte o setor de vendas.

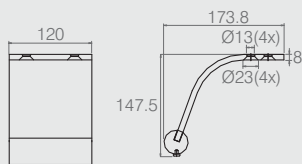
Código	Fechada	Aberta
02.03.354	100	108
02.03.353	130	138
02.03.350	150	158
02.03.410	200	208



Sapata Regulável

02.03.380

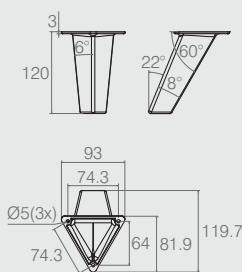
- Materiais: Alumínio/Polímero/Zamac
- Acabamentos: Polido (201) e Anodizado (461)



Sapata Fixa Italiana

02.02.100

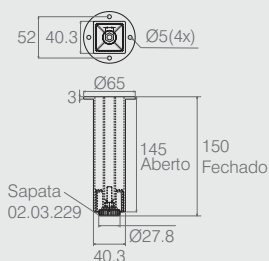
- Materiais: Alumínio/Polímero
- Acabamento: Natural Verniz (901)



Pé Triangular Retrô 120mm

02.02.305

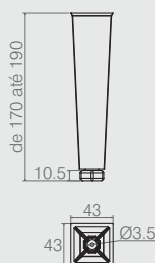
- Material: Polímero
- Acabamento: Tinta Alumínio (505)



Sapata Regulável

02.03.160

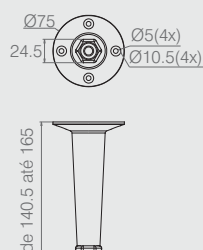
- Materiais: Polímero/Aço
- Acabamentos: Branco (005), Alumínio FL (064) e Cromo (400)



Sapata Regulável

02.03.397

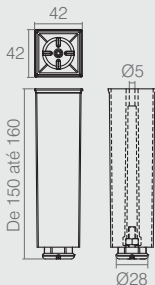
- Material: Polímero
- Acabamentos: Bege Fosco (734) e Avelã (176)



Sapata Regulável

02.03.407

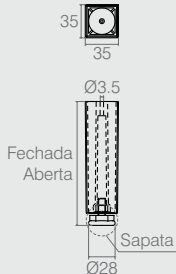
- Material: Polímero
- Acabamentos: Branco (005) e Alumínio (001)



Sapata Regulável

02.03.375

- Material: Polímero
- Acabamentos: Branco (005), Tinta Alumínio (505)

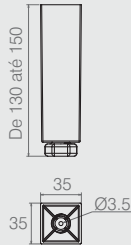


Sapata Regulável

Tabela

Código	Sapata	Fechada	Aberta
02.03.216	com	128.5	138.5
02.03.215	sem	118	-

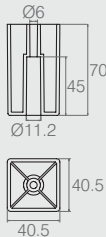
- Materiais: Polímero e Aço
- Acabamentos: Cromo (400), Branco (005) e Tinta Alumínio (505)



Sapata Regulável Plástica

02.03.420

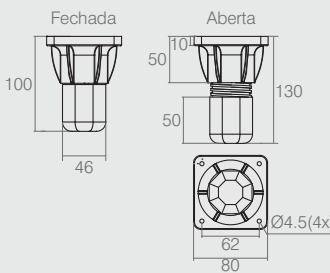
- Material: Polímero
- Acabamentos: Cinza (754), Cinza Véu (125) e Bege (755)



Sapata 40.5x70mm

02.02.195

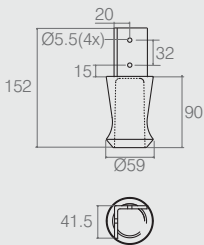
- Material: Polímero
- Acabamentos: Cromo (400), Alumínio (001) e Branco (005)



Sapata Regulável com Base Oitavada

02.03.293

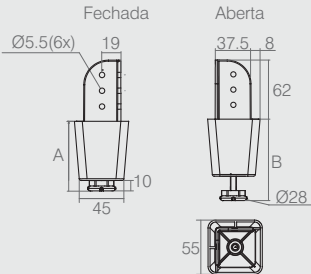
- Material: Polímero
- Acabamento: Cinza (125)



Sapata Plástica

02.02.169

- Material: Polímero
- Acabamento: Cinza Véu (125)

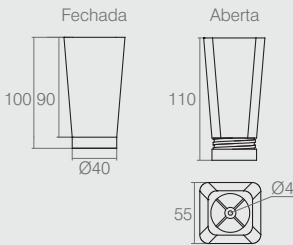


Sapata Quadrada Regulável

Tabela

Código	A	B
02.03.305	70.5	83
02.03.334	50.5	58.5

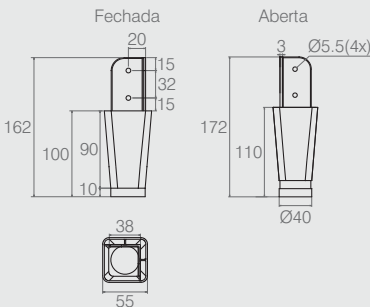
- Materiais: Polímero e Aço
- Acabamentos: Cromo (400), Marrom (011), Bege Fosco (734) e Cinza (733)



Sapata Quadrada Regulável

02.03.309

- Material: Polímero
- Acabamento: Cromo (400)

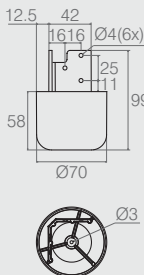


Sapata Quadrada com Regulagem

Tabela

Código	Descrição
02.03.214	c/ furos
02.03.300	s/ furos

- Material: Polímero
- Acabamentos: Preto (015) e Cinza Véu (125)



Sapata

02.02.198

- Material: Polímero
- Acabamentos: Branco (005) e Alumínio (001)

Fechada

Aberta/Fechada

Sapata Regulável

Tabela

Código	Aberta	A (Fechada)	B	C	D	Descrição
02.03.231	130	121.5	15	32	16	6 furos
02.03.254	116	107.5	10	23	-	4 furos

- Material: Polímero
- Acabamentos: Cinza (125) e Branco (005)

Aberta/Fechada

Sapata Regulável

Tabela

Código	A	B	Descrição
02.03.156	62	32	6 furos
02.03.281	48	23	4 furos

- Material: Polímero
- Acabamentos: Cinza (125) e Branco (005)

Sapata Ø44.5

02.02.037

- Material: Polímero
- Acabamentos: Alumínio (001) e Branco (005)

Fechada

Aberta

Opção 09.01.017

Opção 09.01.019

Furação

Sapata de Cozinha

02.03.043

- Materiais: Polímero e Aço
- Acabamentos: Preto (015) e Branco (005)

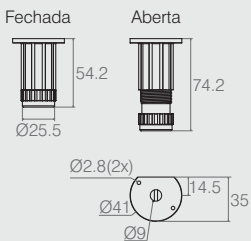
Fechada

Aberta

Sapata de Cozinha com Bucha

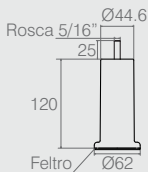
02.03.048

- Material: Polímero
- Acabamento: Preto (015)



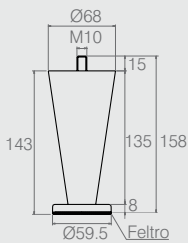
Pé Regulável 02.03.433

- Material: Polímero
- Acabamento: Preto (015)



Sapata 46x120mm para Cama Box 02.03.177

- Sapatas com rodízio são encontradas no Grupo 1.
- Utilizada em cama box.
- Materiais: Polímero e Aço
- Acabamentos: Alumínio (001) e Preto (015)



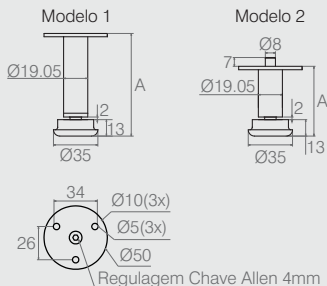
Sapata Cônica 02.02.102

- Materiais: Polímero e Aço
- Acabamentos: Chocolate (028) e Cromo (400)



Sapata de Cozinha Regulável 02.03.108

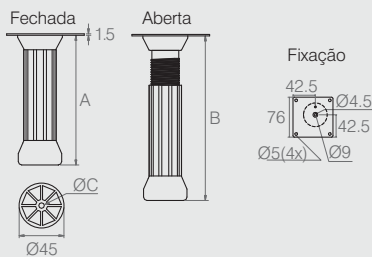
- Material: Polímero
- Acabamentos: Alumínio (001) e Branco (005)



Sapata Central Regulável Tabela

Código	Modelo	A
02.03.170	1	fechado 81/aberto 111
02.03.437	2	fechado 55/aberto 85

- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamento: Zinco Branco (411)

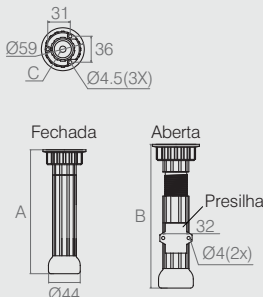


Sapata de Cozinha

Tabela

Código	A	B	ØC	Parafuso indicado
02.03.197	198	233	3.7	4.5x35 C.C. Philips
02.03.196	130	165	3.7	4.5x35 C.C. Philips

- Materiais: Polímero e Aço
 - Acabamentos: Branco (005), Preto (015) e Alumínio (056)
- *Especificar o tamanho da cabeça do parafuso no pedido.
Parafuso deve ser pedido separadamente.



Sapata de Cozinha

Tabela

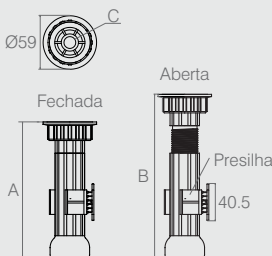
Código	A	B	ØC	Parafuso
02.03.199	199	234	3.7	4.5x40 Flangeado
02.03.142	198	234	6.5	7x40 (pescoço grosso ou fino*)
02.03.075	172.5	207.5	6.5	7x40 (pescoço grosso ou fino*)
02.03.099	172.5	207.5	3.7	4.5x40 Flangeado
02.03.050	130	165	6.5	7x40 (pescoço grosso ou fino*)
02.03.088	130	165	3.7	4.5x40 Flangeado
02.03.174	85	120	6.5	7x40 (pescoço grosso ou fino*)

- Material: Polímero
- Acabamentos: Branco (005), Preto (015), Alumínio (056) e Alumínio FL (064)

*Especificar o tamanho da cabeça do parafuso no pedido.
Parafuso deve ser pedido separadamente.



com presilha sem presilha



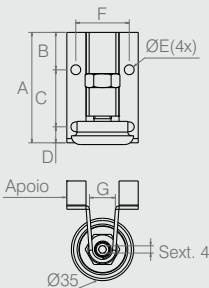
Sapata de Cozinha

Tabela

com presilha			
Código	A	B	C
02.03.280	150	180	Rosca M10
02.03.405	192.5	223	Rosca M10

sem presilha			
Código	A	B	C
02.03.256	170	200	Rosca M10
02.03.210	150	180	Rosca M10
02.03.384	120	150	Rosca M10
02.03.400	140	170	Rosca M10

- Material: Polímero
- Acabamento: Preto (015)
- A presilha é utilizada para fixação no rodapé

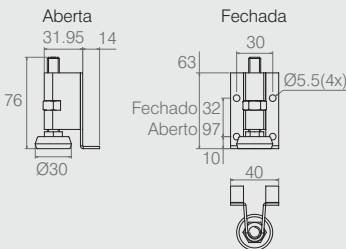


Sapata Regulável

Tabela

Código	A	B	C	D	ØE	F	G	Apoio
02.03.169	Fechada 82 / Aberta 112	8	64	10	5.5	30.5	10.5	Com
02.03.082	Fechada 64 / Aberta 74	21	32	10	5.5	30	14.5	Com
02.03.356	Fechada 91 / Aberta 116	8	64	10	5	26	10.5	Com
02.03.136	Fechada 62.5 / Aberta 73.5	21	32	8.5	5.5	30	13.5	Sem
02.03.426	Fechada 56 / Aberta 68	15	32	9	5.5	30	14.5	Com
02.03.435	Fechada 62.5 / Aberta 73.5	15	32	8	5.5	30	14.5	Sem

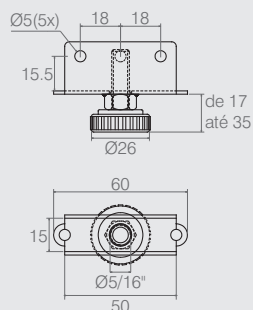
- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamento: Zinco Branco (411)
- Regulagem feita com chave M4



Sapata Regulável

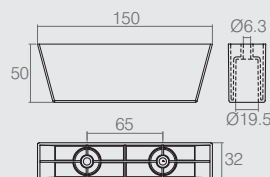
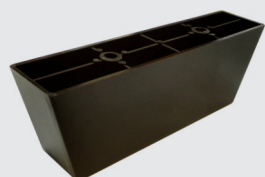
02.03.419

- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamento: Zinco Branco (411)



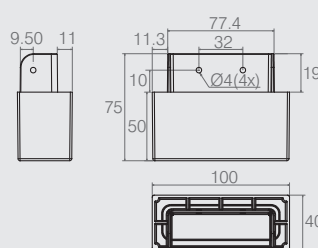
Sapata Regulável para MDF 15 02.03.157

- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamentos: Preto (015) e Branco (005)
- Rosca Ø5/16"



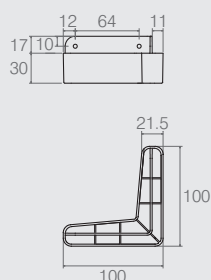
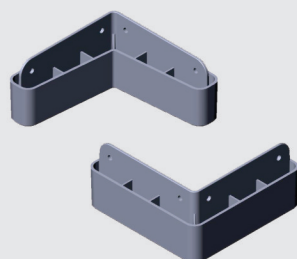
Sapata 50x150mm 02.02.284

- Material: Polímero
- Acabamentos: Branco (005) e Preto (015)



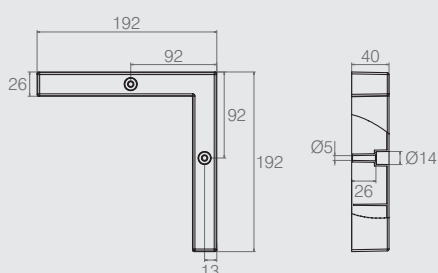
Sapata Retangular 50x40x100 02.02.288

- Material: Polímero
- Acabamentos: Branco (005), Cinza Vêu (125) e Teka (183)



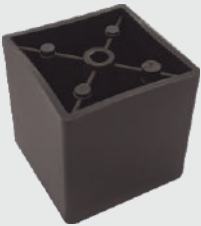
Sapata de Canto 02.02.290

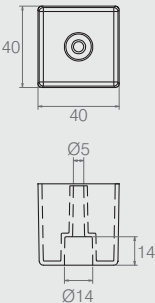
- Material: Polímero
- Acabamentos: Preto (015) e Cinza (733)



Sapata 02.02.301

- Material: Polímero
- Acabamento: Preto (015)

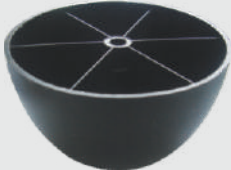


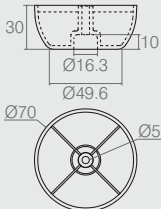


Sapata 40x40

02.02.300

- Material: Polímero
- Acabamento: Branco (005)



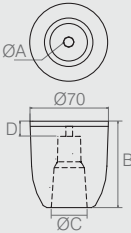


Sapata Redonda

02.02.204

- Material: Polímero
- Acabamentos: Branco (005) e Preto (015)





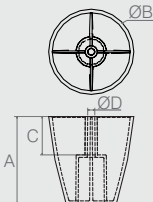
Sapata Redonda

Tabela

Código	ØA	B	ØC	D
02.02.080	6	77	32	13.5
02.02.011	6	60	22	31

- Material: Polímero
- Acabamentos: Alumínio (001) e Preto (015)





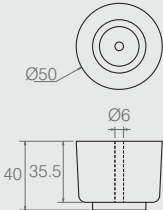
Sapata de Rack

Tabela

Código	A	ØB	C	ØD
02.02.205	59	70	37	7
02.02.115	49.5	48	23	4.5
02.02.276	40	50	20	5

- Material: Polímero
- Acabamentos: Branco (005), Alumínio (001) e Preto (015)

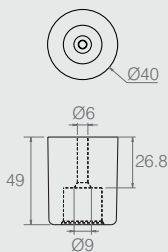




Sapata de Rack

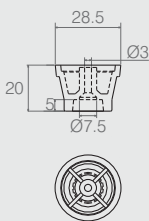
02.02.004

- Material: Polímero
- Acabamentos: Branco (005), Preto (015) e Alumínio (001)



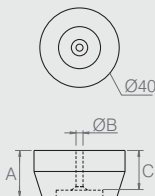
Sapata de Rack 02.02.003

- Material: Polímero
- Acabamentos: Alumínio (001), Branco (005) e Preto (015)



Sapata de Rack 02.02.187

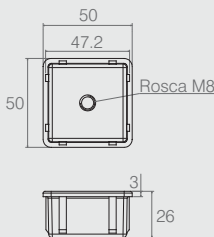
- Material: Polímero
- Acabamentos: Preto (015) e Alumínio (001)



Sapata de Rack Tabela

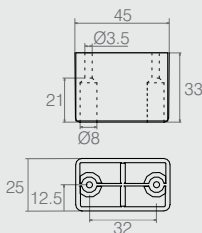
Código	A	ØB	C
02.02.001	18	3	13
02.02.002	20	4	17
02.02.031	20	5	17

- Material: Polímero
- Acabamentos: Branco (005), Preto (015) e Alumínio (001)



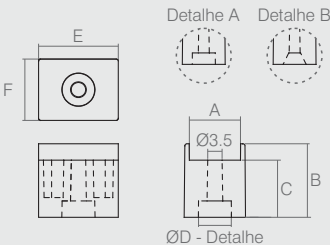
Sapata 50x50 02.03.428

- Materiais: Polímero e Aço
- Acabamento: Preto (015)
- Para encaixar em tubo 50x50 com parede 1.5mm



Sapata Retangular 02.02.175

- Material: Polímero
- Acabamentos: Alumínio (001), Preto (015) e Branco (005)

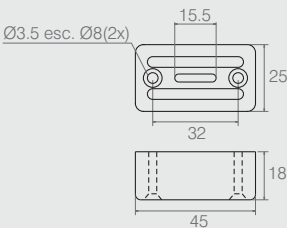


Pé Quadrado

Tabela

Código	A	B	C	ØD	E	F	Detalhe
02.02.168	15.2	11	8	6.5	40	18.2	B
02.02.236	15.2	11	8	6.5	18	18.2	B
02.02.250	12.5	18	14	8	19.5	15	A

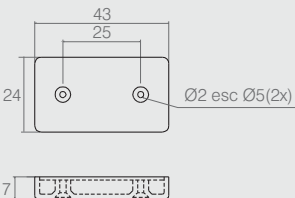
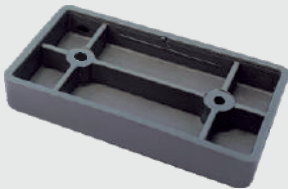
- Material: Polímero
- Acabamentos: Alumínio (001), Branco (005) e Preto (015)



Sapata Retangular

02.02.014

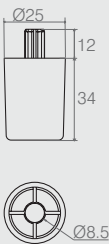
- Material: Polímero
- Acabamentos: Alumínio (001), Branco (005) e Preto (015)



Sapata Retangular

02.02.092

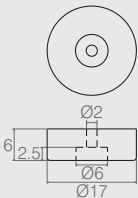
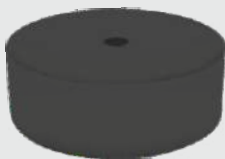
- Material: Polímero
- Acabamentos: Alumínio (001), Branco (005) e Preto (015)



Sapata 25x34

02.02.022

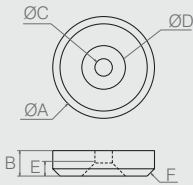
- Material: Polímero
- Acabamentos: Branco (005), Alumínio (001) e Preto (015)



Sapata Deslizadora

02.02.039

- Material: Polímero
- Acabamentos: Branco (005), Preto (015) e Alumínio (001)

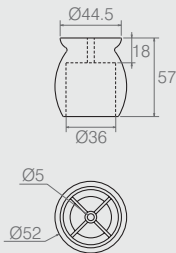


Sapata Deslizadora

Tabela

Código	ØA	B	ØC	ØD	E	F
02.02.050	20	4	4	8	2	1x45°
02.02.026	15	6	2	6.5	2.5	R0.5
02.02.015*	14	5	2.4	6.7	3.5	1x45°

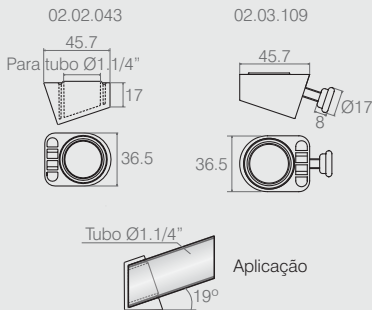
- Material: Polímero
- Acabamentos: Preto (015), Marrom (011), Branco (005) e Alumínio (001)
- Peça maciça



Sapata Taça

02.02.024

- Material: Polímero
- Acabamentos: Branco (005), Preto (015) e Alumínio (001)



Sapata para Tubo Ø1.1/4"

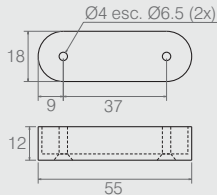
02.02.043

Sem Sapata Auxiliar

02.03.109

Com Sapata Auxiliar

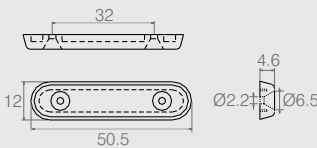
- Material: Polímero
- Acabamentos: Preto (015) e Alumínio FL (064)



Sapata Deslizadora

02.02.016

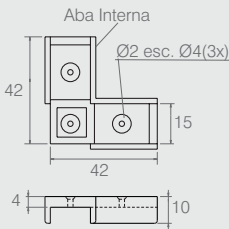
- Material: Polímero
- Acabamentos: Preto (015) e Branco (005)



Sapata Deslizadora

02.02.149

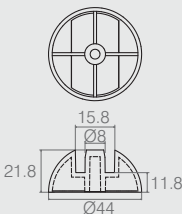
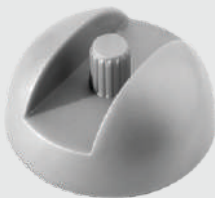
- Material: Polímero
- Acabamentos: Branco (005), Preto (015) e Alumínio (001)



Sapata de Canto

02.02.019

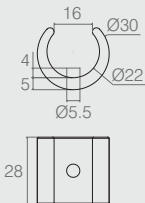
- Material: Polímero
- Acabamentos: Alumínio (001), Branco (005) e Preto (015)



Sapata com Pino Ø8

02.02.028

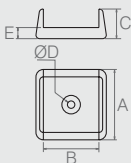
- Material: Polímero
- Acabamento: Branco (005)



Sapata para Tubo

02.02.166

- Material: Polímero
- Acabamento: Preto (015)
- Utilizado em tubo 7/8"

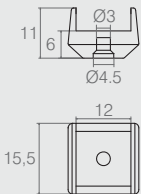


Sapata

Tabela

- Material: Polímero
- Acabamentos: Alumínio (001), Branco (005) e Preto (015)

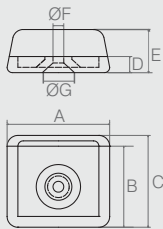
Código	Descrição	A	B	C	ØD	E
02.02.044	37x16	37	16	12.5	3 esc. 7	5.5
02.02.042	25x30	30	25	10	2 - 5	3.5
02.02.021	27x15	27	15	10	2 esc. 5	3.5
02.02.018	20x15	19	20	8	2 esc. 3	3
02.02.058	15x15	19	15	8	2 esc. 6	3
02.02.013	15x15	19	15	8	2 esc. 5.5	3
02.02.196	12x37	37	12	12.5	4 esc. 8	5
02.02.099	12x12	15.5	12	10	2 - 6	3.5



Sapata 12x12 com Reforço

02.02.030

- Material: Polímero
- Acabamentos: Alumínio (001) e Preto (015)

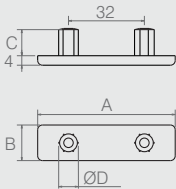


Sapata "L"

Tabela

Código	A	B	C	D	E	ØF	ØG
02.02.267	19.5	14	16	3.5	8	3.5	8
02.02.053	19	15	17	3	8	2	6
02.02.170	15.5	12	13.7	3.9	10	2	5
02.02.212	15.5	13.5	15.5	6	11	2	4.5

- Material: Polímero
- Acabamentos: Alumínio (001), Branco (005) e Preto (015)

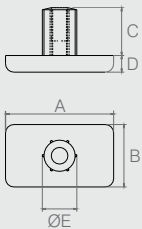


Sapata Deslizadora

Tabela

Código	A	B	C	ØD
02.02.020	58	15	11.5	8.3
02.02.299	50	12	10	6.3

- Material: Polímero
- Acabamentos: Branco (005) e Preto (015)

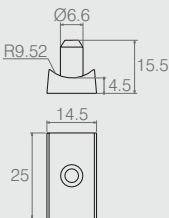


Sapata Deslizante

Tabela

Código	A	B	C	D	ØE
02.02.186	26	15	11.5	4	8.3
02.02.279	26	15	10	8	8.3
02.02.304	38	26	13	3	8.5

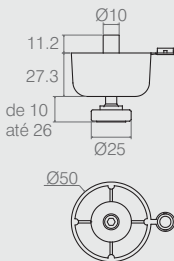
- Material: Polímero
- Acabamentos: Alumínio (001), Branco (005) e Preto (015)



Sapata para Tubo 3/4"

02.02.049

- Material: Polímero
- Acabamento: Preto (015)

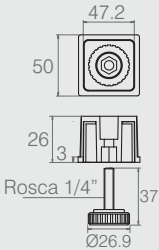


Sapata com Regulagem Interna

02.03.116

- Materiais: Polímero e Aço
- Cor Padrão: Preto (015)



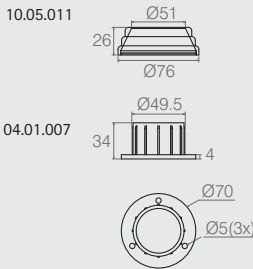


Sapata Regulável

02.03.291

- Materiais: Polímero e Aço
- Acabamento: Preto (015)
- Para tubo 50x50 com espessura de 1.5mm



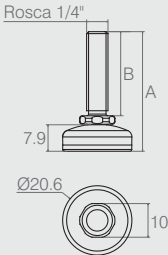


Suporte para Tubo 2\"
com Acabamento

04.01.007

- Vendido separadamente
- Material: Polímero
- Acabamentos: Branco (005) e Preto (015)





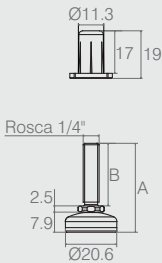
Sapata Regulável

Tabela

Código	A	B
02.03.267	20	9.5
02.03.296	26.5	16
02.03.222	35.5	25

- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamento: Níquel (421)





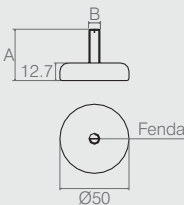
Sapata Regulável com Bucha
para Tubo 1/2\"

Tabela

Código	A	B
02.03.379	26.5	16
02.03.282	35.5	25

- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamento: Níquel (421)



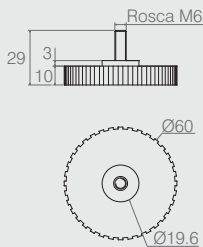
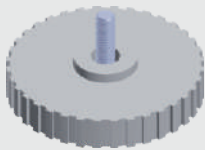


Sapata Regulável

Tabela

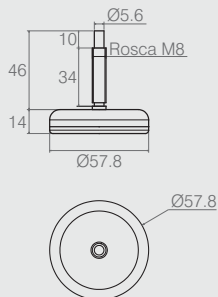
Código	A	B	Fenda
02.03.201	41.7	M6	sem
02.03.072	37.1	5/16\"	sem
02.03.361	56.1	5/16\"	com
02.03.431	27.5	5/16\"	sem

- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamentos: Branco (005) e Preto (015)



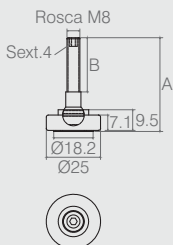
Sapata Regulável Estriada 02.03.418

- Materiais: Polímero e Aço
- Acabamentos: Preto (015) e Alumínio (001)



Sapata Regulável com Capa 02.03.429

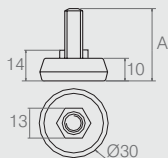
- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Sapata Regulável Tabela

Código	A	B
02.03.211	43	25
02.03.226	70.2	52

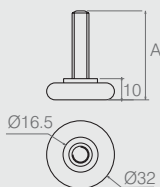
- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamento: Alumínio (001)



Sapata Regulável Tipo 1 Tabela

Código	A	Parafuso
02.03.150	26	M6x20
02.03.064	31.5	1/4"x1"
02.03.001	31.5	5/16"x1"
02.03.007	31.5	3/8"x1"
02.03.065	37.8	1/4"x1.1/4"
02.03.002	37.8	5/16"x1.1/4"
02.03.066	44	1/4"x1.1/2"
02.03.011	56.8	3/8"x2"
02.03.005	56.8	5/16"x2"

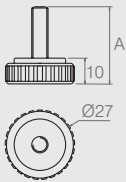
- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamentos: Branco (005) e Preto (015)



Sapata Regulável Tipo 2 Tabela

Código	A	Parafuso
02.03.200	20	1/4"x5/8"
02.03.033	29.5	1/4"x1"
02.03.013	29.5	5/16"x1"
02.03.015	42	5/16"x1.1/2"
02.03.415	50	M6x45

- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamentos: Branco (005) e Preto (015)

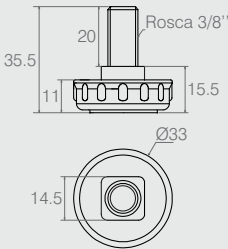


Sapata Regulável Tipo 3

Tabela

Código	A	Parafuso
02.03.019	30	1/4"x1"
02.03.020	36.4	1/4"x1.1/4"
02.03.026	36.4	5/16"x1.1/4"
02.03.404	72	1/4"x2.1/2"

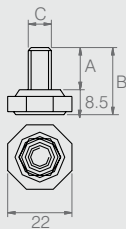
- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamentos: Alumínio (001), Branco (005) e Preto (015)



Sapata Regulável Tipo 4

02.03.046

- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamento: Preto (015)

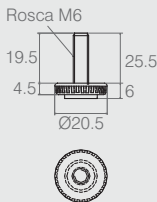


Sapata Regulável Tipo 5

Tabela

Código	A	B	Rosca C
02.03.188	9	17.5	M6
02.03.277	14.4	22.9	5/16" c/fenda simples
02.03.042	17	25.5	M6
02.03.299	17	25.5	M6 c/ fenda simples
02.03.149	19.2	27.7	1/4"
02.03.113	20.7	29.2	5/16"
02.03.147	25	33.5	5/16"
02.03.416	27	35.5	M6
02.03.417	42	50.5	M6

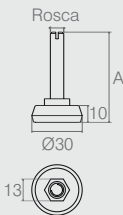
- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamentos: Alumínio (001), Branco (005) e Preto (015)



Sapata Regulável

02.03.122

- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamento: Preto (015)

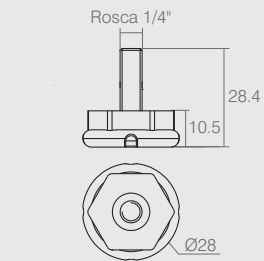


Sapata Regulável Com Fenda

Tabela

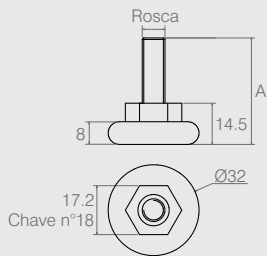
Código	A	Rosca
02.03.137	50.8	5/16"
02.03.063	41	5/16"
02.03.408	44	5/16"
02.03.409	69.5	1/4"
02.03.358	36	M6
02.03.411	51	M6

- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamento: Preto (015)



Sapata Sextavada Regulável 02.03.229

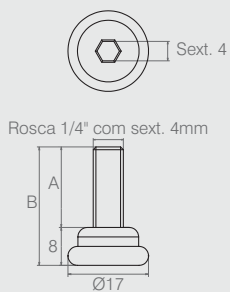
- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamentos: Preto (015), Branco (005) e Cinza Metálico (100)



Sapata Regulável com Sextavado Tabela

- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamentos: Branco (005) e Preto (015)

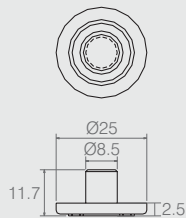
Código	A	Rosca
02.03.032	52.5	M8
02.03.221	37.5	M8
02.03.414	38	5/16"



Sapata Regulável Tabela

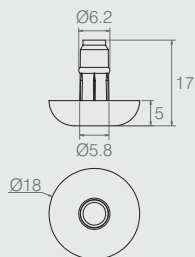
- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamentos: Alumínio (001), Branco (005) e Preto (015)

Código	A	B
02.03.070	17	25
02.03.102	7	15



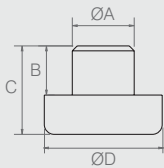
Sapata Fixa 02.02.105

- Material: Polímero
- Acabamento: Preto (015)



Sapata Ø18 02.02.298

- Material: Polímero
- Acabamento: Preto (015)

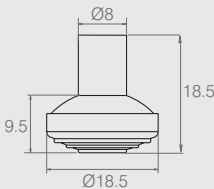


Sapata Fixa

Tabela

Código	Descrição	ØA	B	C	ØD
02.02.032	12x4	6.3	7	11	12
*02.02.045	11x2	5.5	10	12	11

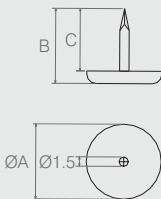
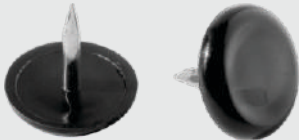
- Material: Polímero
 - Acabamentos: Branco (005), Preto (015) e PVC Incolor (137)
- *Com ranhura



Sapata Fixa

02.02.033

- Material: Polímero
- Acabamentos: Branco (005) e Preto (015)



Sapata Deslizadora

Tabela

Código	ØA	B	C
02.02.146	12	12	9.5
02.02.041	28	18	14
02.02.128	15	23.7	18.7
02.02.129	24.7	30.7	22

- Materiais: Polímero e Aço
- Acabamentos: Branco (005) e Preto (015)

GRUPO 9

PONTEIRAS E ACABAMENTOS



Ponteiras	188 a 194
Passa Fio	193
Tapa Furos	195 a 197
Tampas	195 a 198
Tachões	198



PONTEIRAS E ACABAMENTOS

As ponteiras são itens fundamentais pois, além de sua função estética, servem para reduzir o atrito e os ruídos na movimentação de móveis contra os pisos e superfícies em geral. Ainda neste grupo, tampas e outros acessórios conferem o acabamento ideal para todos os tipos de mobiliário.





Aplicação Ponteira Fechada



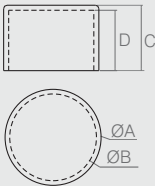
Ponteira Fechada

Código	Descrição	ØA	ØB	C	D	Acabamento
05.03.003	3"	81	74	17	10	fosco
05.03.054	1".7/8"	47.8	46.2	13	9.5	fosco
05.03.064	1".1/2"	38	36.5	14	11	fosco
05.03.071	3/4"	19	17	13	9	fosco

- Material: Polímero
- Acabamentos: Preto (015), Branco (005) e Cromo (400)

Tabela

Código	Descrição	ØA	ØB	C	D	Acabamento
05.03.188	2.1/2"	64	61.8	9.5	12.5	polido
05.03.117	2"	51.8	49.1	13	10	polido
05.03.193	1.7/8"	47.8	46.2	13	9.5	polido
05.03.178	1.1/2"	38	36.5	14	11	polido
05.03.039	1.1/4"	32	30.2	16	8.5	polido
05.03.142	1.1/8"	29	27	17.7	10.7	polido
05.03.051	1"	25.4	23.7	15.5	11	polido
05.03.073	1"	25.4	21.8	15.5	11	polido
05.03.056	7/8"	22.3	20.5	13	9	polido
05.03.057	5/8"	16	14.3	10	7.7	polido

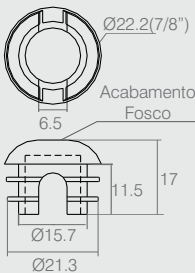


Ponteira Tipo Caneco

Tabela

Código	Descrição	ØA	ØB	C	D
05.03.120	1"	28.4	25.4	19.5	18
05.03.105	7/8"	24.2	22.2	18	15.5
05.03.086	3/4"	21.5	19	17	15
05.03.167	5/8"	18.3	15.8	15.2	13
05.03.109	1.1/4"	34	31.4	21.5	20.5

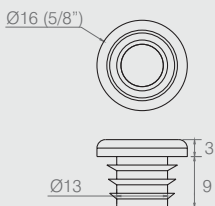
- Material: Polímero
- Acabamentos: Preto (015) e Branco (005)



Ponteira para Tubo 7/8"

05.03.121

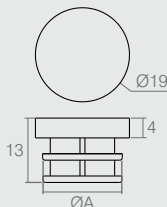
- Material: Polímero
- Acabamento: Preto (015)



Ponteira Tubo 5/8"

05.03.017

- Material: Polímero
- Acabamento: Preto (015)

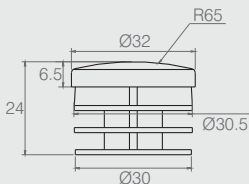


Ponteira para Tubo 3/4"

Tabela

Código	Esp. do tubo	ØA
05.03.108	1.5	16.4
05.03.177	0.9	17.5

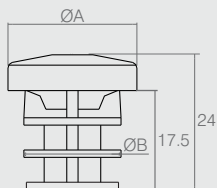
- Material: Polímero
- Acabamento: Preto (015)



Ponteira Anelada para Tubo 1.1/4"

05.03.044

- Material: Polímero
- Acabamento: Preto (015)

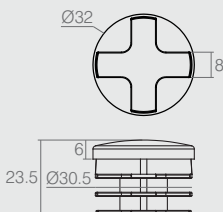


Ponteira Anelada

Tabela

Código	Descrição	ØA	ØB
05.03.040	1"	25.8	24
05.03.043	7/8"	22.8	20.5

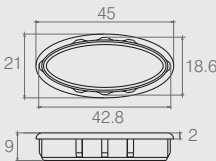
- Material: Polímero
- Acabamento: Preto (015)
- Fabricado em material flexível



Ponteira Anelada 1.1/4"

05.03.182

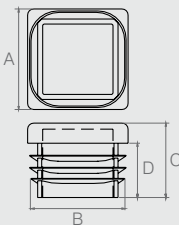
- Material: Polímero
- Acabamento: Preto (015)



Ponteira para Tubo Elíptico
(Espessura 1.2mm)

05.03.078

- Material: Polímero
- Acabamentos: Preto (015) e Cromo (400)

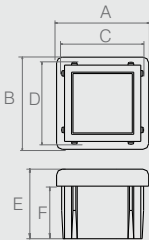


Ponteira Quadrada Anelada

Tabela

Código	A	B	C	D
05.03.100	26	24	18.5	13.5
05.03.170	20	17.7	13.5	12

- Material: Polímero
- Acabamentos: Preto (015) e Branco (005)



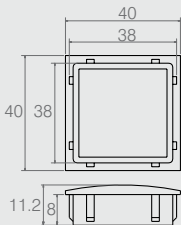
Ponteiras Quadradas

Código	A	B	C	D	E	F
05.03.090	30.5	30.5	27.5	27.5	13	10
05.03.082	21	21	18.3	18.3	17	14
05.03.046	15	15	13.6	13.6	9.5	7
05.03.197	20	20	18.4	18.4	13.5	11

Ponteiras Retangulares

Código	A	B	C	D	E	F
05.03.114	60.5	30.5	58	28.5	20	14.5
05.03.129	50	29.5	47.5	27.5	17.5	14
05.03.150	43	24	40.5	21.7	12	10
05.03.065	30	20	27.9	17.9	17.5	14.5
05.03.189	20	10	18.2	8.2	9	7

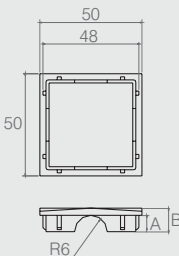
- Material: Polímero
- Acabamentos: Preto (015), Branco (005) e Cromo (400)



Ponteira 40x40mm

05.03.007

- Material: Polímero
- Acabamentos: Preto (015) e Cromo (400)

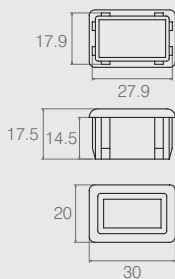
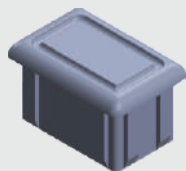


Ponteira 50x50mm

Tabela

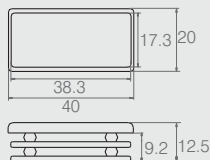
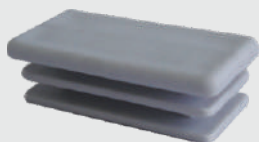
Código	A	B	Descrição	Acabamento
05.03.006	8	11.5	Abaulada	Fosco
05.03.168	12	13.5	Reta	Polido
05.03.169	12	17	Reta	Fosco

- Material: Polímero
- Acabamentos: Preto (015), Branco (005), Alumínio (001) e Cromo (400)



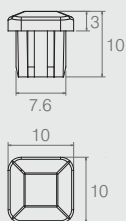
Ponteira Rígida 05.03.190

- Material: Polímero
- Acabamento: Preto (015)



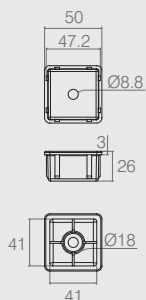
Ponteira 05.03.069

- Material: Polímero
- Acabamento: Preto (015)



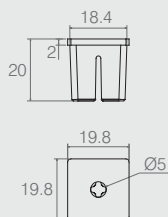
Ponteira 05.03.194

- Material: Polímero
- Acabamento: Preto (015)



Bucha para Tubo 05.04.014

- Material: Polímero
- Acabamento: Cinza (738)
- Para tubo 50x50 com parede 1.5mm



Ponteira União Expansível 05.04.013

- Material: Polímero
- Acabamento: Preto (015)
- Para tubo 20x20

Ponteira com Ventosa

Tabela

Código	ØA	Ventosa
05.03.126	11.9	Pequena
05.03.173	24	Grande

- Material: Polímero
- Acabamento: Preto (015)

Ponteira Ø2.1/2" para Tubo 60°

05.03.131

- Material: Polímero
- Acabamentos: Preto (015) e Cromo (400)

Ponteira para Tubo

Tabela

Código	ØA	B	ØC	ØD	E	F	Ø Tubo
05.03.145	5.5	37	48	46.3	40.5	23	1.7/8"
05.03.146	4.7	45	31.7	30.3	33.6	17.4	1.1/4"
05.03.187	9	37	48	46.3	40.5	23	1.7/8"
05.03.192	-	37	48	46.3	40.5	23	1.7/8"

- Material: Polímero
- Acabamentos: Branco (005), Preto (015) e Cromo (400)

Ponteira com Pino

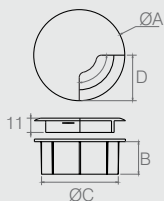
05.03.084

- Material: Polímero
- Acabamentos: Cromo (400) e Pintura Alumínio (505)

Ponteira Protetora

05.01.010

- Material: PVC
- Acabamentos: PVC Branco Especial (163), Preto (015) e Incolor (137)

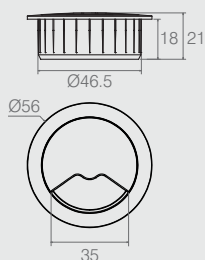


Passa Fio

Tabela

Código	ØA	B	ØC	D
10.03.008	80	25	71	40
10.03.005	70	25	60	35
10.03.003	70	18	60	35
10.03.015	70	15	60	35

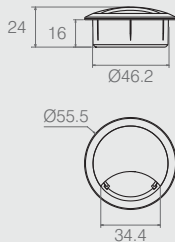
- Material: Polímero
- Acabamento: conforme tabela de cores



Passa Fio

10.03.042

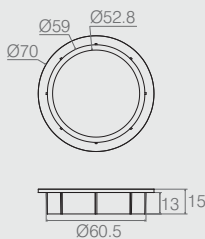
- Material: Polímero
- Acabamentos: Preto (015), Branco (005) e Cinza Social (008)



Passa Fio

10.03.045

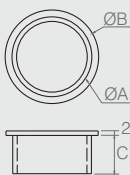
- Material: Polímero
- Acabamento: conforme tabela de cores



Passa Fio Colarinho

10.03.035

- Material: Polímero
- Acabamento: Branco (005)



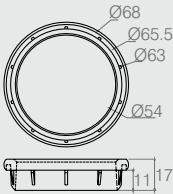
Passa Fio

Tabela

Código	ØA	ØB	C
10.03.039	46.5	56	25
10.03.009	35.2	41	17

- Material: Polímero
- Acabamentos: Branco (005) e Cinza (009)



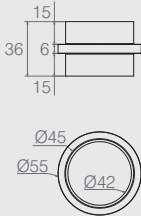


Ponteira Vazada com Aba para Tubo 2.1/2"

05.02.003

- Material: Polímero
- Acabamento: Preto (015)



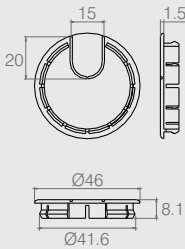


Bucha

06.02.238

- Material: Polímero
- Acabamento: Alumínio (001)



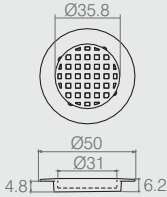


Tampa para Passa Fio

10.03.016

- Material: Polímero
- Acabamento: conforme tabela de cores

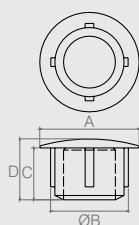




Tampa Vazada para Ventilação

10.01.002

- Material: Polímero
- Acabamento: conforme tabela de cores



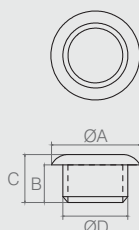
Tapa-Furo com Ranhura

Código	ØA	ØB	C	D	Acabamento
10.02.019	16.3	15.2	2.5	3.5	Fosco
10.02.041	13	10.2	5.5	7	Fosco
10.02.040	11.5	8.5	6	7.1	Fosco
10.02.034	11	7.5	6	7	Polido
10.02.026	9	6.2	6	7	Fosco
10.02.037	25.8	23.7	4.5	9	Polido
10.02.043	19.5	15.4	5	6.5	Fosco
10.02.021	18	16.4	6	9	Fosco
10.02.016	17	14.2	5.7	7.5	Polido
10.02.057	16.2	15.2	2.5	3.5	Polido

• Material: Polímero • Acabamento: conforme tabela de cores

Tabela

Código	ØA	ØB	C	D	Acabamento
10.02.006	15	12.4	6	7.5	Fosco
10.02.033	15	10.2	8	9	Fosco
10.02.047	14	12.5	2.3	3.3	Polido
10.02.059	14	6	6.5	8	Polido
10.02.023	13	10.7	5.5	7	Fosco
10.02.005	13	10.2	5.5	7	Polido
10.02.001	11.5	8.5	6	7.1	Polido
10.02.063	11	8.3	15	16.5	Polido

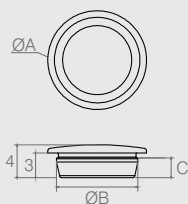


Tapa-Furo Liso

Tabela

Código	ØA	B	C	ØD
10.02.046	12.9	5.5	7	9.5
10.02.045	7	5.4	6	4.9

- Material: Polímero
- Acabamentos: Branco (005) e Preto (015)

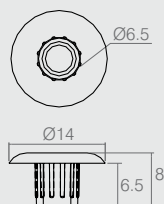


Tapa-Furo para Metal

Tabela

Código	ØA	ØB	C
10.02.051	12	10.4	2.4
10.02.053	9	6	2

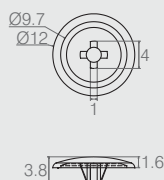
- Material: Polímero
- Acabamento: Branco (005)



Tampa para Tambor Bigfix

10.02.039

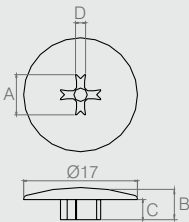
- Material: Polímero
- Acabamentos: Branco (005) e Marrom (133)
- Indicado para uso em conjunto com o tambor 09.11.009



Tampa Ø12 para Parafuso
Cabeça Chata

10.04.023

- Material: Polímero
- Acabamentos: Branco (005) e Preto (015)

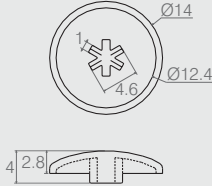


Tampa para Tambor
Bigfix Cruzada

Tabela

Código	A	B	C	D	Acabamento
10.04.010	7.2	4.8	3	1.5	fosca
10.04.021	6	4.5	2.7	1.5	fosca

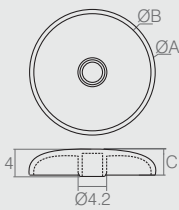
- Material: Polímero
- Acabamento: conforme tabela de cores



Tampa para Parafuso

10.04.019

- Material: Polímero
- Acabamento: conforme tabela de cores
- Para parafuso soberbo 7 allen cabeça 10

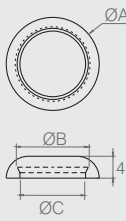


Tampa para Parafuso

Tabela

Código	Descrição	ØA	ØB	C
10.05.034	P/ parafuso Soft 17	18.5	17.2	3.8
10.05.084	P/ parafuso Allen Cabeça 11	14.5	13.4	2.2
10.05.078	P/ parafuso Soft 13	14.8	13.5	3.8

- Material: Polímero
- Acabamento: conforme tabela de cores

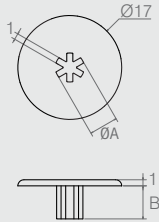
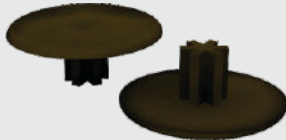


Tampa CPL – Parafuso

Tabela

Código	ØA	ØB	ØC
10.05.002	16.6	13.5	12.4
10.05.029	15	10.4	9.3

- Material: Polímero
- Acabamento: conforme tabela de cores
- Código 10.05.002 – para parafusos tampinha e estruturais cabeça 13
- Código 10.05.029 – para parafusos tampinha e estruturais cabeça 10

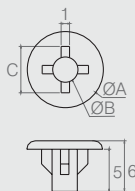


Tampa para Tambor Bigfix

Tabela

Código	ØA	B
10.04.001	3.2	3
10.04.018	4.75	3
10.04.020	4.75	5.4

- Material: Polímero
- Acabamento: conforme tabela de cores

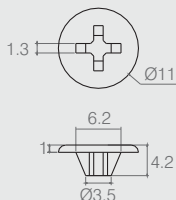


Tampa para Parafuso Philips

Tabela

Código	A	ØB	ØC	Acabamento
10.02.014	9	3	5.5	fosco
10.02.048	8	2.8	4.4	fosco
10.02.056	9	3	5.5	polido

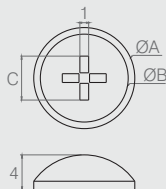
- Material: Polímero
- Acabamento: conforme tabela de cores



Tampa para Parafuso Cabeça Chata 1/4"

10.04.012

- Material: Polímero
- Acabamento: conforme tabela de cores

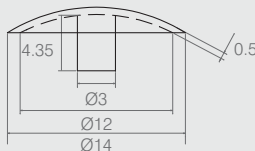


Tampa para Parafuso Mitofix

Tabela

Código	ØA	ØB	C
10.04.009	14	12	5
10.04.008	11.5	10	4.6

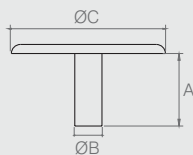
- Material: Polímero
- Acabamento: conforme tabela de cores



Tampa para Parafuso Soberbo

10.05.024

- Material: Polímero
- Acabamento: conforme tabela de cores

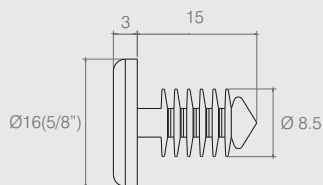


Tampa para Tambor Bigfix e Parafuso Allen

Tabela

Código	A	ØB	ØC	Acabamento
10.04.004	8	3	17	fosco
10.04.005	5	3	17	fosco
10.04.022	3.1	4.2	17.7	polido
10.04.016	2.8	3.2	9.5	polido

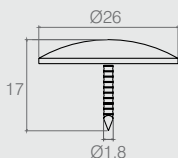
- Material: Polímero
- Acabamento: conforme tabela de cores



Ponteira Fechada Ø16

05.03.058

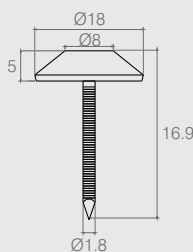
- Material: Polímero
- Acabamentos: Branco (005) e Preto (015)



Tachão Redondo

08.05.008

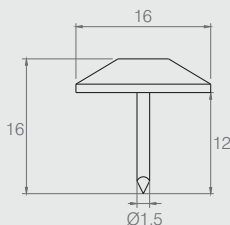
- Material: Aço
- Acabamento: Epóxi Preto (604)



Tachão Redondo

08.05.101

- Material: Aço
- Acabamento: Epóxi Preto Fosco (604)



Tachão Quadrado 16x16

08.05.012

- Material: Aço
- Acabamentos: Epóxi Preto (604) e Ouro Velho (432)

GRUPO 10

FERRAGENS EM GERAL



Pinos	202 a 206
Suportes	205 a 213 - 235 a 248
Cantoneiras	213 a 224
Cantoneiras para Embalagens	224 a 227
Chapas	227 a 234
Engates	248 a 250
Flanges	250
Cunhas	251
Presilhas	251 a 252
Conexões	252
Manípulos	253
Batentes	253 a 254
Suportes para Vidro	255 a 256
Distanciadores	257
Ferragens em Geral	257 a 258
Gabaritos	259 a 260



FERRAGENS EM GERAL

A constante busca por soluções conferiu à Bigfer uma ampla linha de ferragens com as mais variadas formas e aplicabilidades. Tudo aquilo que for necessário, viável e servir de recurso positivo aos nossos clientes pode ser projetado e concebido por nossa equipe. Confira algumas de nossas soluções e surpreenda-se com a diversidade de produtos que dispomos para a sua empresa.







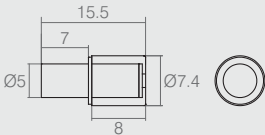
Suportes Pinos

Código	Denominação	Material	ØA	B	ØC	D
04.06.026	s/ estrias	Aço	6	10	8	12
04.06.059	s/ estrias	Aço	5	10	6.3	12
04.06.016	s/ estrias	Aço	6	10	8	15
04.06.172	s/ estrias	Aço	5	8	7	12
04.06.069	s/ estrias	Aço	6	8	8	10
04.06.068	s/ estrias	Aço	8	7	10	10

Tabela

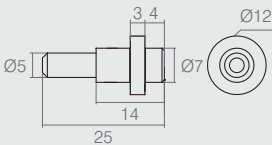
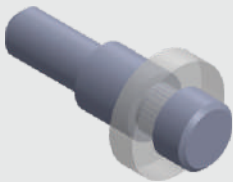
Código	Denominação	Material	ØA	B	ØC	D
04.06.014	c/ estrias	Polímero	6.1	8	7.5	7
04.06.022	c/ estrias	Polímero	5.3	8	7.5	7
04.06.074	c/ estrias	Polímero	6.2	8	7	12
04.06.002	s/ estrias	Polímero	8	7	10	10
04.06.138	c/ estrias	Polímero	6	5.5	8	7
04.06.060	c/ estrias	Polímero	6.3	7	8	7

- Materiais: Conforme tabela acima
- Acabamentos: Injetados conforme tabela de cor e peças em aço acabamento Zinco Branco (411)



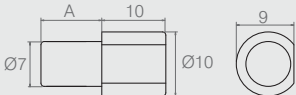
Suporte Prateleira com Capa 04.06.352

- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamento: Niquelado (421)



Pino com Separador 04.06.326

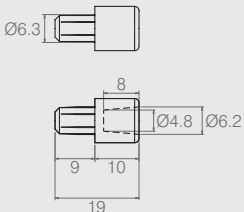
- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamento: Niquelado (421)



Suporte para Prateleira Tabela

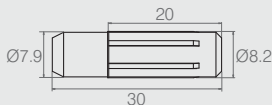
Código	A
04.06.043	9.5
04.06.246	7.5

- Material: Polímero
- Acabamento: Branco (005)



Bucha para Trilho Invisível 08.03.309

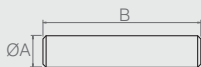
- Material: Polímero
- Acabamento: Preto (015)



Suporte Pino

04.06.004

- Material: Polímero
- Acabamento: Preto (015)

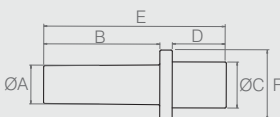


Pino

Tabela

Código	ØA	B
04.06.006	4.7	25
04.06.418	5.8	30

- Material: Aço
- Acabamentos: Zinco Branco (411) e Zinco Preto (412)

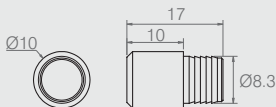


Pino Anelado

Tabela

Código	Material	ØA	B	ØC	D	E	ØF
04.06.093	Polímero	8	23.5	8	14	39	13.6
04.06.007	Polímero	6.4	18.7	7.4	8.7	29.4	11.2
04.06.292	Polímero	6	18	6	7	26.5	11
04.06.256	Aço	8	10	8	10	22	14
04.06.416	Aço	5.8	7	5.8	7	18	9
08.05.022	Aço	5	7	5	7	14.5	7

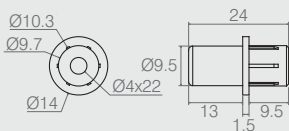
- Acabamentos: Peças em Aço - Zinco Branco (411) e Peças em Plástico - Branco (005)



Pino Ø8.3

04.06.408

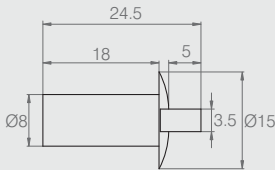
- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Suporte Limitador

04.06.003

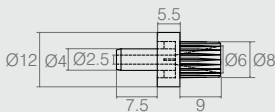
- Material: Polímero
- Acabamentos: Branco (005) e Cinza Cristal (009)



Pino Guia Porta

11.01.005

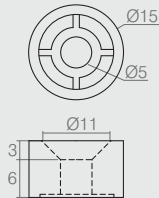
- Material: Polímero
- Acabamentos: Branco (005) e Preto (015)



Pino Ø8mm

04.06.243

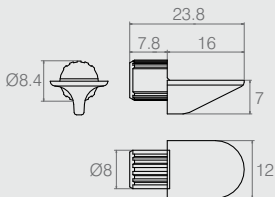
- Material: Polímero
- Acabamento: Alumínio (001)



Suporte Prateleira

04.02.002

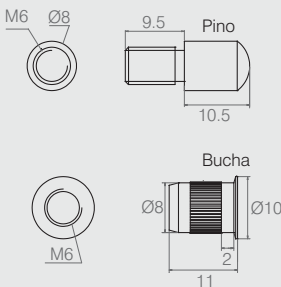
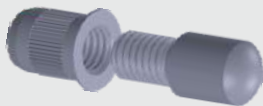
- Material: Polímero
- Acabamento: conforme tabela de cores



Suporte Ø12x16

04.06.076

- Material: Polímero
- Acabamentos: Branco (005) e Alumínio (001)



Pino
Bucha

09.10.085
Pino

08.03.378
Buch

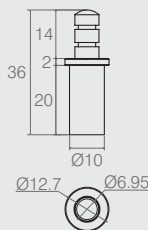
- Material: Aço
- Acabamento: Niquelado (421)



Cavilha Metálica

08.05.031

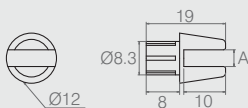
- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Pino Trava para Portas

04.06.386

- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Preto (412)

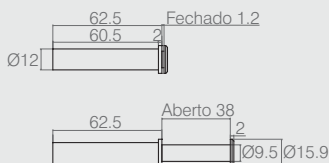
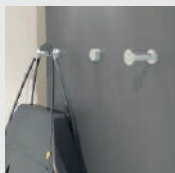


Suporte para Vidro e Fundo de Gaveta

Tabela

Código	A
04.06.127	5
04.06.001	4

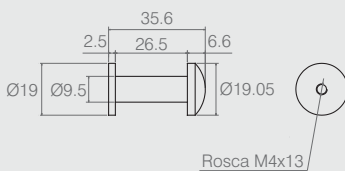
- Material: Polímero
- Acabamentos: Branco (005) e Chocolate (028)



Suporte Cabide Tipo Pino

04.02.239

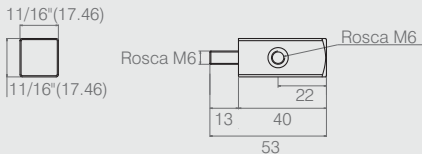
- Material: Aço Inox
- Acabamento: Polido (201)



Suporte Fixo para Cabide

04.02.245

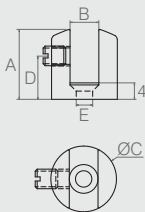
- Material: Aço
- Acabamento: Cromo (400)



Suporte

04.01.242

- Materiais: Aço e Zamac
- Acabamento: Zinco Branco (411)



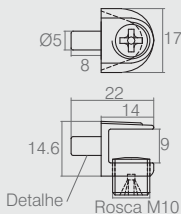
Suporte para Vidro

Tabela

- Materiais: Zamac e Aço
- Acabamentos: Cromo (400) e Niquel (421)

Código	A	B	ØC	D	E	Parafuso
*04.09.007	19.5	11	20	10.5	Ø4	3/16"
04.09.012	19	8.6	19	12.4	Ø4.65	1/4"
*04.09.008	17	7	16	10.5	Ø4	3/16"
04.09.011	17	4.2	16	10.5	Ø4	3/16"
04.09.009	16.8	9	16	10.5	Ø4	3/16"

*Com parafuso Cabeça Chata Fenda Cruzada 3.5x13.
Todos os modelos acompanham PF C.C FP. 3,5x14

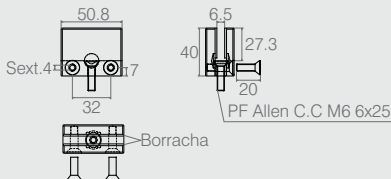


Suporte para Vidro 9mm

Tabela

Código	Detalhe
04.09.019	com pino Ø5x8mm
04.09.030	com furo Ø5 esc. Ø7

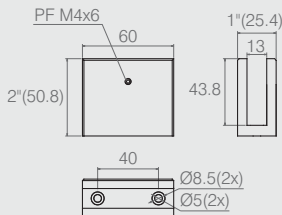
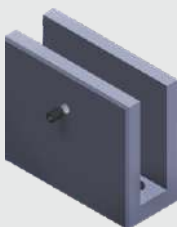
- Para utilização em vidro de até 8mm
- Materiais: Zamac e Nylon
- Acabamentos: Cromo (400) e Niquel (421)



Suporte para Vidro

04.01.153

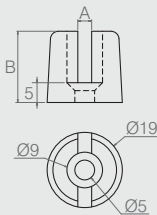
- Materiais: Alumínio e Borracha
- Para vidros de 8mm
- Acabamento: Polido Brilho (201)



Suporte Divisória

04.01.246

- Materiais: Alumínio e Aço
- Acabamento: Epóxi Branco (601)

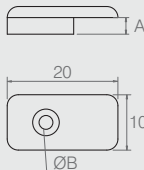


Suporte Cilíndrico para Vidro

Tabela

Código	A	B
04.09.003	4.5	11
04.09.001	3.5	18

- Material: Polímero
- Acabamentos: Cromo (400) e Alumínio (001)

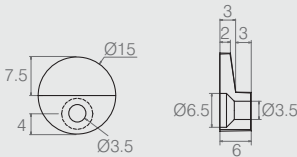


Fixador para Vidro

Tabela

Código	A	ØB	Descrição
08.03.318	4	3.5 esc. 6	para vidro 4mm
08.03.030	3	2.5 esc. 6	para vidro 3mm

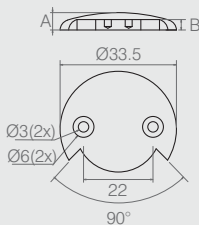
- Material: Polímero
- Acabamentos: Branco (005), Alumínio (001) e Marrom (011)



Fixador Lateral de Vidro

08.03.221

- Material: Polímero
- Acabamentos: Branco (005), Preto (015) e Chocolate (028)

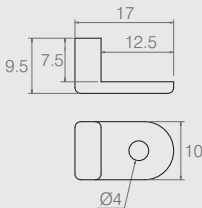


Fixador de Canto de Vidro

Tabela

Código	A	B	Descrição
08.03.317	6	4	para vidro 4mm
08.03.075	5	3	para vidro 3mm

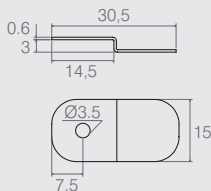
- Material: Polímero
- Acabamentos: Branco (005) e Incolor (399)



Fixador 10x17 para Vidro

08.03.058

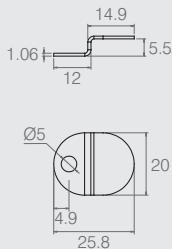
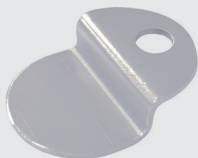
- Material: Polímero
- Acabamentos: Branco (005), Incolor (399), Marrom (011) e Cerejeira (006)



Suporte "Z"

04.04.536

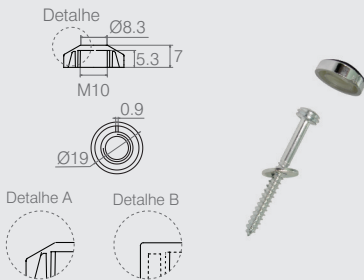
- Material: Aço 0.6
- Acabamentos: Zinco Branco (411) e Níquel (421)



Suporte "Z"

04.10.233

- Material: Aço 1.06
- Acabamento: Níquel (421)

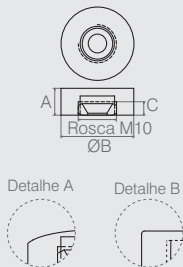


Tampa de Proteção e Acabamento M10

Tabela

Código	Detalhe
10.05.088	A
10.05.091	B

- Utilizado com parafuso 7613191811, 7613191372 ou 7613191382 com rosca na cabeça.
- Parafusos vendidos separadamente, consultar tamanhos.
- Material: Polímero
- Acabamento: Cromo (400)

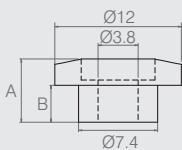


Suporte Fixação de Espelho

Tabela

Código	A	ØB	C	Suporte	Detalhe
08.03.188	6.5	19	3.5	Aço	A
08.03.190	7	19	3.7	Zamac	B

- Materiais: conforme tabela
- Acabamentos: Cromo (400) e Níquel (421)

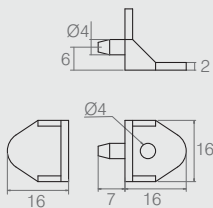


Suporte para Vidro Pino Ø7.5x3.5

Tabela

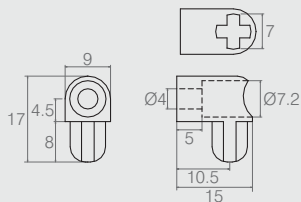
Código	Material	A	B
04.06.039	PP	6	3.5
04.06.364	PVC	6	3.5
04.06.419	PP	5.3	2.5

- Materiais: conforme tabela
- Acabamentos: Branco (005) e Cromo (400)



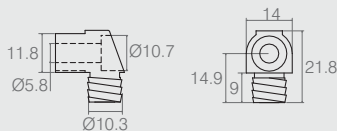
Suporte "Mini Trapézio" 04.08.026

- Material: Polímero
- Acabamento: Branco (005)



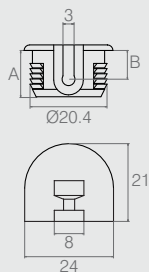
Trapézio Pequeno 08.03.101

- Material: Polímero
- Acabamento: Branco (005)



Trapézio 08.03.012

- Material: Polímero
- Acabamento: conforme tabela de cores

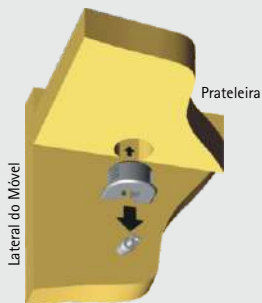


Suporte para Divisória Tabela

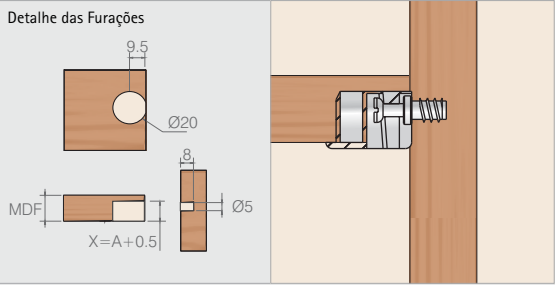
Código	A	B	para MDF
08.03.365	10.4	5.7	12
08.03.031	12.5	7.8	15/18

- Material: Polímero
- Acabamentos: Alumínio (001), Branco (005) e Preto (015)

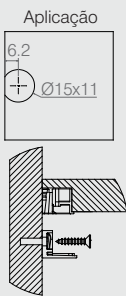
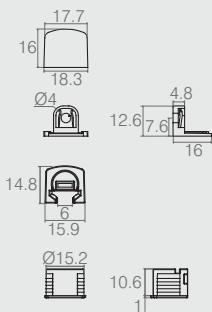
Aplicação



- A peça de suporte é inserida em um furo de Ø20mm.
- A divisória da prateleira deve ser montada acima do parafuso de fixação e pressionada sobre ele.
- É através do efeito de cunha que é fixada a divisória nas suas laterais, impedindo assim que esta se desprenda.
- O parafuso 09.02.024 é vendido separadamente.



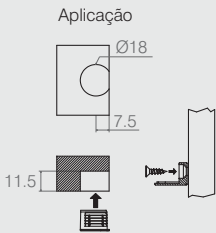
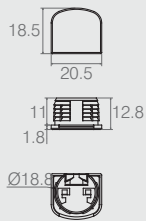
Aplicação Suporte para Prateleira



Suporte para Prateleira

04.02.194

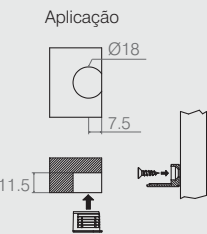
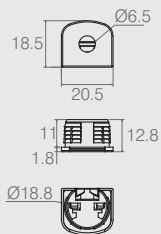
- Materiais: Zamac e Polímero
- Acabamento: Níquel (421)



Suporte Prateleira sem Furo

04.02.255

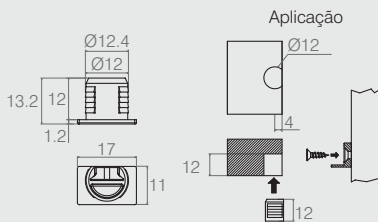
- Materiais: Zamac e Polímero
- Acabamento: Preto (015)



Suporte Prateleira com Furo para Parafuso

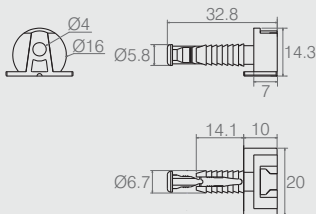
04.02.253

- Materiais: Zamac e Polímero
- Acabamento: Preto (015)



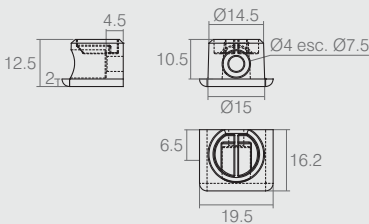
Suporte Prateleira 04.02.248

- Materiais: Zamac e Polímero
- Acabamento: Preto (015)



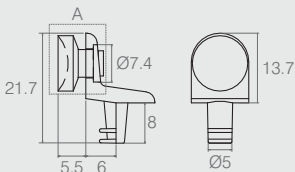
Suporte Prateleira 04.02.162

- Materiais: Zamac e Polímero
- Acabamento: Preto (015)



Suporte Prateleira 04.02.216

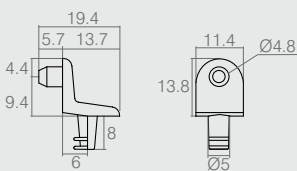
- Material: Polímero
- Acabamento: Branco (005)
- Indicação de uso de parafuso:
 - MDF 15mm: PF CC 4x16
 - MDF 18mm: PF CC 4x20



Suporte para Prateleira Tabela

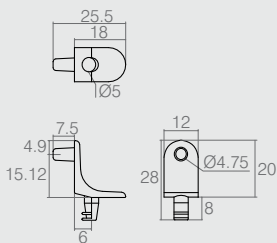
Código	A
04.02.066	Sem furo/Sem ventosa
04.02.068	Com furo Ø5.5 / Sem ventosa
04.02.069	Com furo / Com ventosa

- Material Suporte: Zamac
- Material Ventosa: PVC Incolor (137)
- Acabamento: Níquel (421)



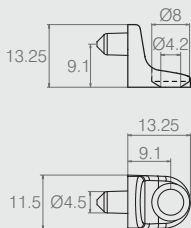
Suporte para Prateleira com Pino 04.02.075

- Material: Zamac
- Acabamento: Níquel (421)



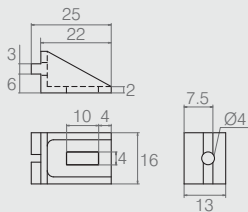
Suporte Prateleira com Pino 04.02.095

- Material: Zamac
- Acabamento: Níquel (421)



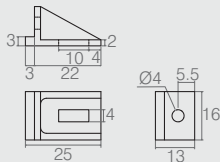
Suporte Cantoneira Fixação 13x13 04.08.164

- Material: Zamac
- Acabamento: Níquel (421)



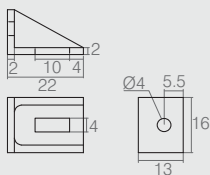
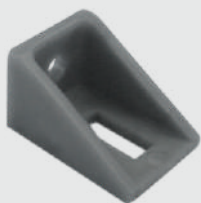
Suporte Angular 04.08.016

- Material: Polímero
- Acabamentos: Alumínio (001), Branco (005), Preto (015) e Chocolate (028)



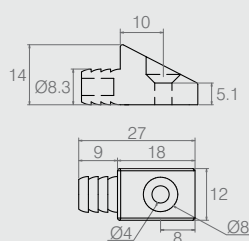
Suporte Angular 04.08.293

- Material: Polímero
- Acabamentos: Alumínio (001), Preto (015) e Branco (005)



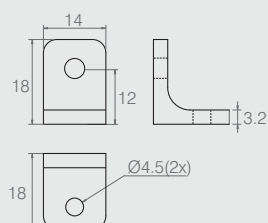
Suporte Angular 04.08.213

- Material: Polímero
- Acabamentos: Alumínio (001), Preto (015) e Branco (005)



Dispositivo de Fixação Prateleira 04.08.308

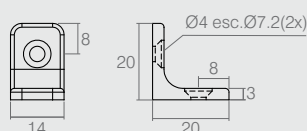
- Material: Polímero
- Acabamentos: Alumínio (001) e Preto (015)



Cantoneira 18x18

08.02.017

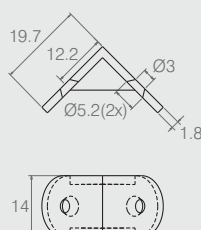
- Material: Polímero
- Acabamentos: Branco (005) e Alumínio (001)



Cantoneira 20x20

08.02.298

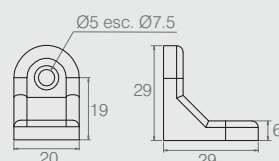
- Material: Polímero
- Acabamentos: Alumínio (001) e Branco (005)



Cantoneira

08.02.088

- Material: Polímero
- Acabamento: conforme tabela de cores

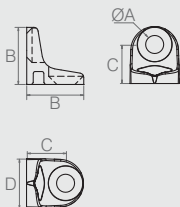


Cantoneira 20x29x29

08.02.094

- Material: Aço 0.9
- Acabamento: Zinco Branco (411)

Aplicação

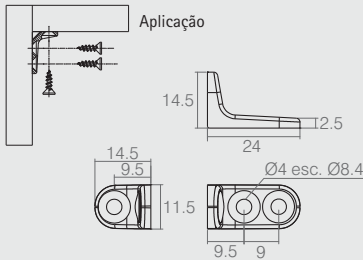


Cantoneira de Fixação
com Furo

Tabela

Código	Descrição	A	B	C	D
04.02.126	com ventosa/pesada	4.4	13	9.1	11.5
04.08.115	sem ventosa/leve	4.4	13	9.1	11.5
04.08.335	sem ventosa/pesada	4.4	13	9.1	11.5
04.08.484	sem ventosa/leve	5	12.7	7.9	11

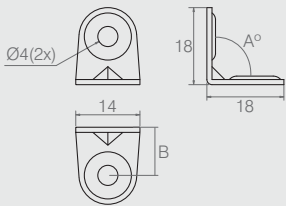
- Material: Zamac
- Acabamentos: Zinco Branco (411) e Níquel (421)



Cantoneira 3 furos

04.08.443

- Material: Zamac
- Acabamentos: Níquel (421), Zinco Branco (411) e Epóxi Branco (601)

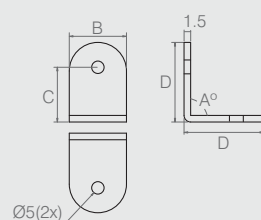


Cantoneira 18x18

Tabela

Código	A°	B
08.02.045	135	10.5
08.02.029	90	12.25

- Material: Aço 0.75
- Acabamentos: Zinco Branco (411)

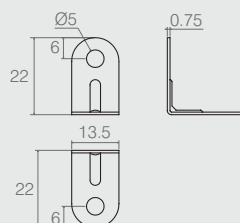


Cantoneira MC

Tabela

Código	A	B	C	D
04.08.025	90	23	21.3	31.3
04.08.052	135	22	24.5	32
04.08.446	80	22	26	32

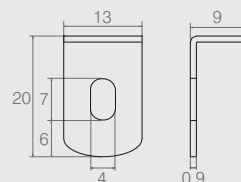
- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Cantoneira

08.02.006

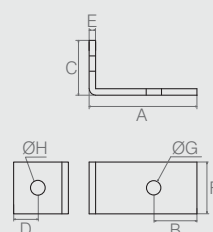
- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Cantoneira "L"

08.02.106

- Material: Aço 0.9
- Acabamento: Zinco Branco (411)

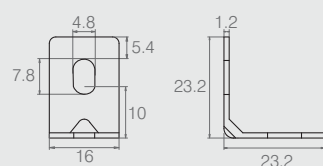


Cantoneira

Tabela

Código	A	B	C	D	E	F	ØG	ØH
08.02.261	40	8	16.2	4.5	2.65	17	6.5 esc. 8	6 esc. 8
08.02.054	31.6	11.5	31.6	11.5	2.65	22	5	5
08.02.059	28	13	28	13	1.9	13	4 esc. 6	4 esc. 6
08.02.002	25	10	12.7	5.6	1.5	12	3.5	3.5

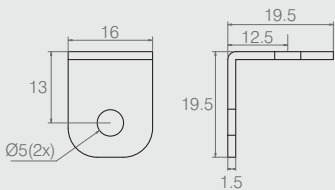
- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Suporte Cantoneira 16x23mm

04.08.151

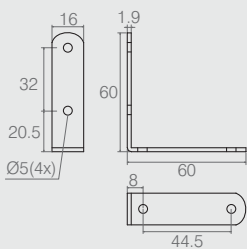
- Material: Aço 1.2
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Suporte Cantoneira 20x20

04.08.008

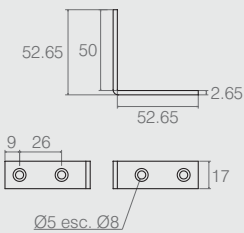
- Material: Aço 1.5
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Cantoneira 4 Furos

08.02.053

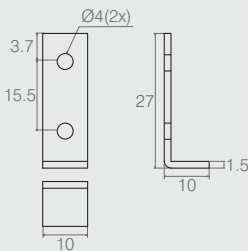
- Material: Aço 1.9
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Cantoneira

08.02.049

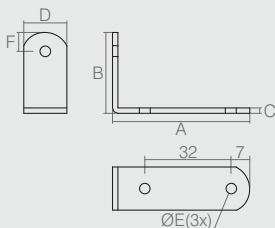
- Material: Aço 2.65
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Cantoneira

08.02.114

- Material: Aço 1.5
- Acabamento: Zinco Branco (411)

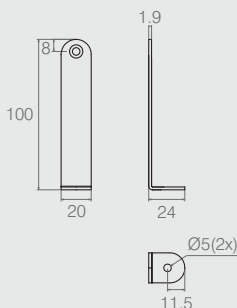


Cantoneira 3 Furos

Tabela

Código	A	B	C	D	ØE	F
08.02.060	51	30	1.9	16	4	7
04.08.032	54	25	1.2	22	5	7.5

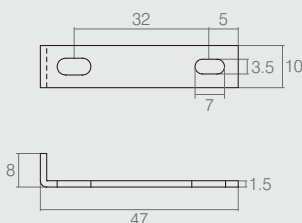
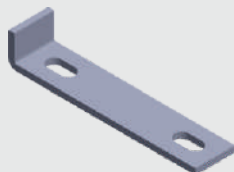
- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Cantoneira 24x100

04.08.450

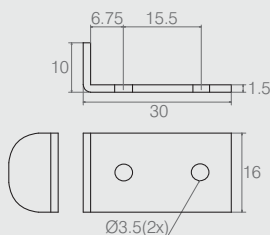
- Material: Aço 1.9
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Cantoneira

04.08.327

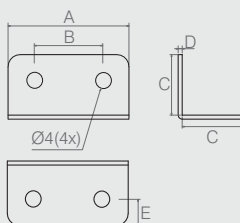
- Material: Aço 1.5
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Freio para Gaveta

08.02.003

- Material: Aço 1.5
- Acabamentos: Zinco Branco (411) e Zinco Preto (412)

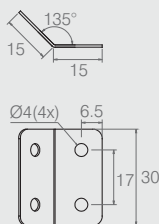


Cantoneira 4 Furos

Tabela

Código	A	B	C	D	E
08.02.039	48	32	34x34	1.2	6
04.08.027	30	17	15x15	0.7	6.5

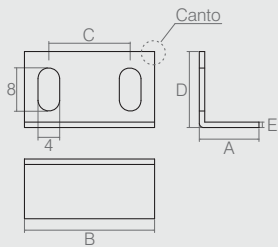
- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Cantoneira 135°

04.08.468

- Material: Aço 0.75
- Acabamento: Zinco Branco (411)

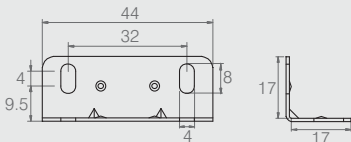


Cantoneira Tipo Batente

Tabela

Código	A	B	C	D	E	Canto
08.02.023	11	27	15	14	0.6	Reto
08.02.066	8	41	32	16	1.5	Com raio
08.02.295	8	42	32	16	0.9	Com raio
08.02.085	10	41	32	14	1.5	Com raio

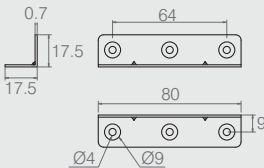
- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Cantoneira 17x17x46

04.08.190

- Material: Aço 0.7
- Acabamento: Zinco Branco (411)

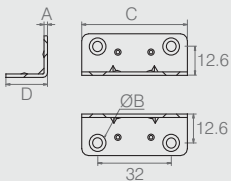


Cantoneira para Gaveta com Reforço

Tabela

Código	Descrição
08.02.021	4 furos
08.02.294	6 furos

- Material: Aço 0.7
- Acabamento: Zinco Branco (411)

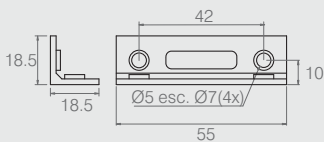


Cantoneira para Engate

Tabela

Código	A	B	C	D
04.08.219	1.5	Ø4.5 esc. 7.5	46	18
04.08.083	0.75	Ø4.5	44	17

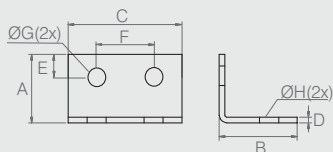
- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Cantoneira para Gaveta

08.02.028

- Material: Polímero
- Acabamentos: Alumínio (001), Branco (005) ou Creme (055)

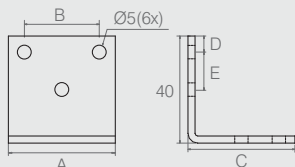


Cantoneira

Tabela

Código	A	B	C	D	E	F	G	H
04.08.241	34	34	35	1.5	5	26	4	4
08.02.290	20	25	50	1.9	10	32	5 esc. 8	5

- Material: Aço
- Acabamentos: Zinco Branco (411) e Epóxi Preto Fosco (604)

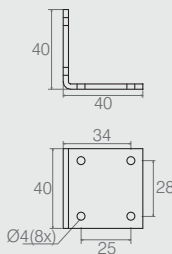


Cantoneira 6 Furos

Tabela

Código	A	B	C	D	E
04.08.236	66	32	30	10	10
08.02.102	40	28	40	6	14

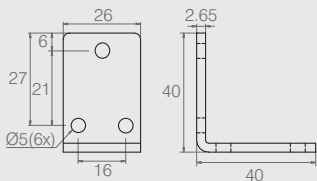
- Material: Aço 2.65
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Cantoneira 8 Furos

08.02.084

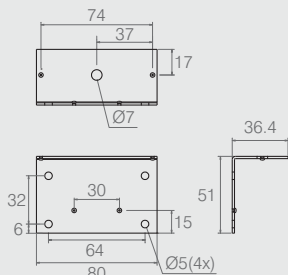
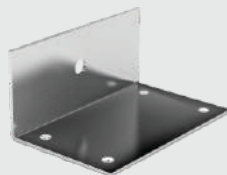
- Material: Aço 2.65
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Cantoneira 40x40

04.08.088

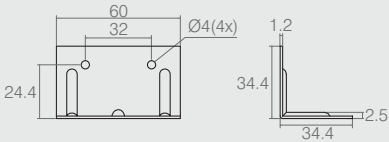
- Material: Aço 2.65
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Cantoneira

04.08.288

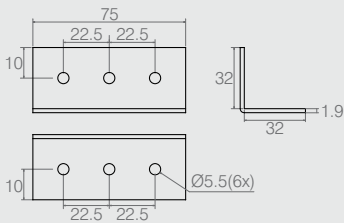
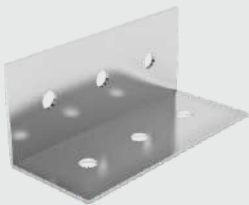
- Material: Aço 1.5
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Cantoneira

04.08.096

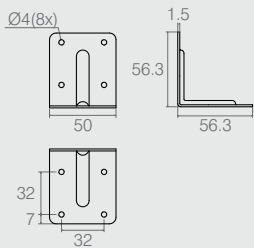
- Material: Aço 1.2
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Cantoneira 32x32x75
Furo Central

08.02.231

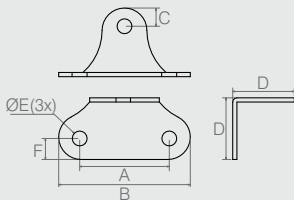
- Material: Aço 1.9
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Cantoneira 56x56mm

08.02.230

- Material: Aço 1.5
- Acabamento: Zinco Branco (411)

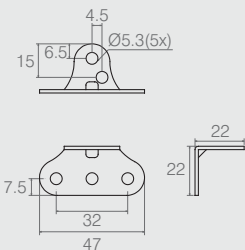


Cantoneira de Fixação

Tabela

Código	A	B	C	D	ØE	F
04.02.032	32	47	6.5	22	5.3	7.5
04.02.093	32	47	6.5	22	5.3 esc. 8.3	7.5
04.08.085	22	40	7	21.5	5	7

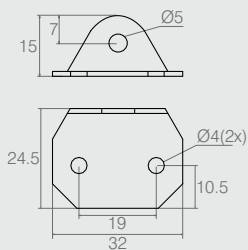
- Material: Aço 1.5
- Acabamentos: Zinco Branco (411) e Pintura Epóxi Branco (601)



Cantoneira de Fixação

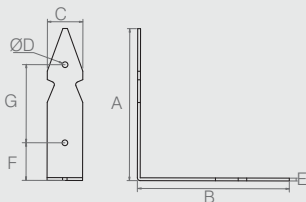
04.02.256

- Material: Aço 1.5
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Cantoneira de Fixação 08.02.019

- Material: Aço 1.2
- Acabamento: Zinco Branco (411)

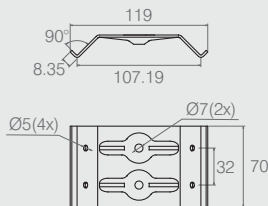


Cantoneira Tipo Lança Tabela

Código	A	B	C	ØD	E	F	G
08.02.016	119	119	40	4.5x6 (2x)	1.2	81	--
08.02.014	107	107	25	4.0 (4x)	1.9	26.5	55
08.02.079	53	53	25	4.0 (2x)	1.5	34.5	--

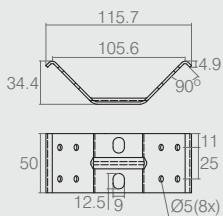
*Furo Oblongo

- Material: Aço
- Acabamento: Epóxi Preto Fosco (604) e Ouro Velho (432)



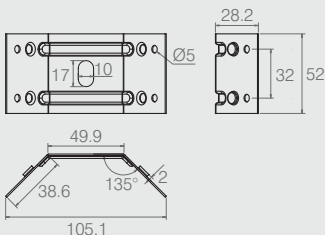
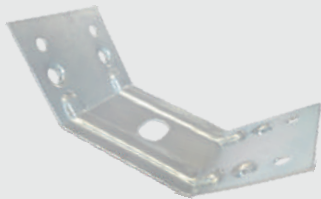
Cantoneira para Mesa 04.08.055

- Material: Aço 1.9
- Acabamento: Zinco Branco (411)



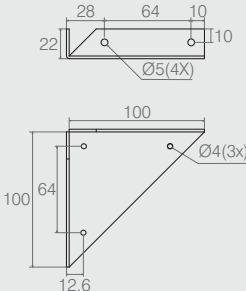
Cantoneira 04.08.220

- Material: Aço 1.9
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Cantoneira com Estampo 04.08.465

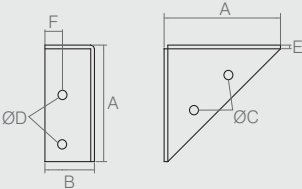
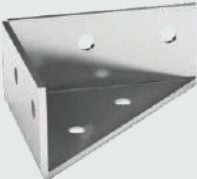
- Material: Aço 0.9
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Cantoneira de Mesa

04.08.193

- Material: Aço 1.9
- Acabamento: Epóxi Aluminio (611)

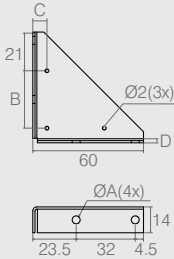


Cantoneira

Tabela

Código	A	B	ØC	ØD	E	F
04.08.347	60	14	8 (1x)	4.3 (4x)	1.2	7
04.08.369	47	20	4 (2x)	4 (4x)	1.5	10
04.08.053	47	20	4 (2x)	4 (4x)	1.5	7

- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Branco (411)

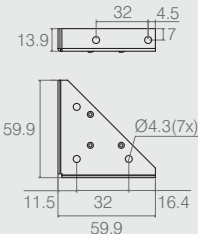


Cantoneira de Mesa

Tabela

Código	ØA	B	C	D
04.08.268	4.3	19	20	1.5
04.08.482	6.5	32	7	1.2

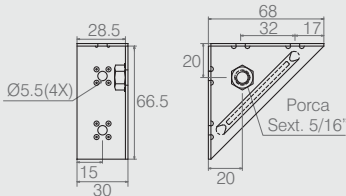
- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Cantoneira 7 Furos

04.08.475

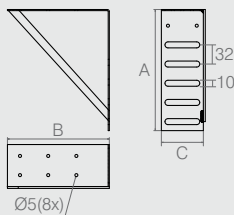
- Material: Aço 1.2
- Acabamento: Zinco Preto (412)



Cantoneira

04.08.099

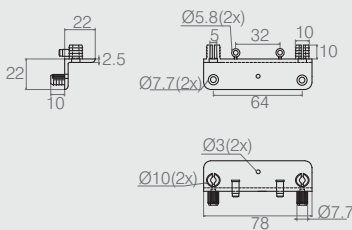
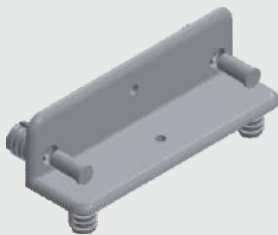
- Material: Aço 1.5
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Cantoneira para Cama Box Tabela

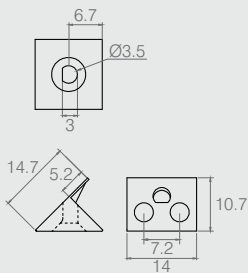
Código	lado	A	B	C
04.08.314	direito	202	170	70
04.08.315	esquerdo	202	170	70
04.08.124	direito	210	184	80
04.08.125	esquerdo	210	184	80

- Material: Aço
- Acabamento: Epóxi Branco (601)



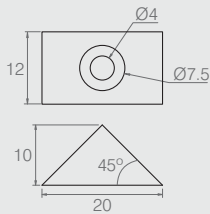
Cantoneira de Gaveta 08.02.057

- Material: Polímero
- Acabamento: Branco (005)



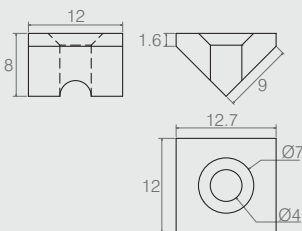
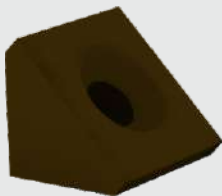
Cantoneira Suporte Triangular 14 Com Aba 04.08.071

- Material: Polímero
- Acabamento: conforme tabela de cores



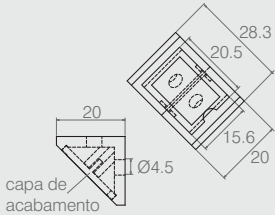
Cantoneira Suporte Triangular 04.08.018

- Material: Polímero
- Acabamento: conforme tabela de cores



Conector de Canto 08.02.100

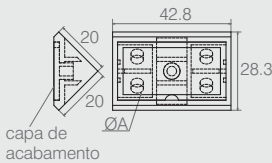
- Material: Polímero
- Acabamento: Branco (005)



Cantoneira Com Capa
Cantoneira Sem Capa

08.02.098
08.02.099

- Material: Polímero
- Acabamento: conforme tabela de cores

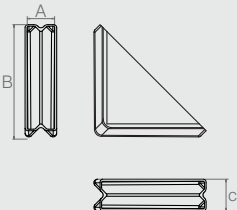


Cantoneira 20x20x42
Tabela

Código	A	Descrição
08.02.096	4.5	com capa
08.02.245	Oblongo 8x4.5	com capa
08.02.097	4.5	sem capa
08.02.246	Oblongo 8x4.5	sem capa

- Material: Polímero
- Acabamento: conforme tabela de cores

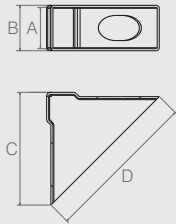




Cantoneira de Proteção para MDF
Tabela

Código	A	B	C
08.02.225	25	65	28.8
08.02.121	20.5	64.7	22.9

- Material: Polímero
- Acabamento: Preto (015)

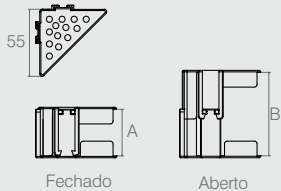


Cantoneira para MDF

Tabela

- Material: Polímero
- Acabamento: Preto (015)

Código	A	B	C	D
08.02.311	15.5	17.5	56	76.2
08.02.305	18.5	20.5	56	76.2
08.02.297	20.5	22.5	56	76.2
08.02.335	23.5	25.5	56	76.2
08.02.336	28.5	30.5	56	76.2
08.02.304	40.5	42.5	64	87.7
08.02.344	47	49	56	76.2
08.02.343	84	86	75	98.5

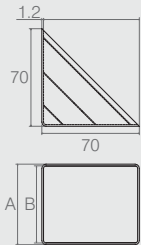
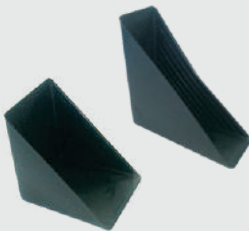


Cantoneira de Proteção Regulável

Tabela

- Material: Polímero
- Acabamento: Preto (015)

Código	A	B
08.02.252	32	58
08.02.250	62	116

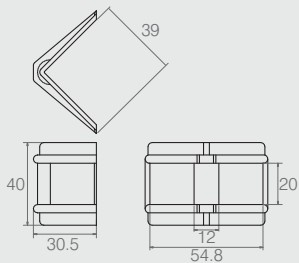


Cantoneira para Embalagem

Tabela

- Material: Polímero
- Acabamento: Preto (015)

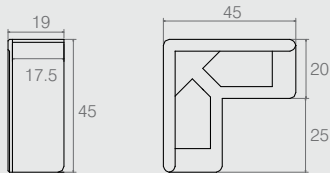
Código	A	B
05.01.016	57.4	55
05.01.024	35	33
05.01.017	29	26.6



Cantoneira para Embalagem

04.08.226

- Material: Polímero
- Acabamento: Preto (015)



Cantoneira para Embalagem

05.01.002

- Material: Polímero
- Acabamento: Preto (015)

VOCÊ JÁ CONHECE AS SOLUÇÕES
DA **LEMA EMBALAGENS**?

A Lema oferece uma alta gama de embalagens plásticas. São sacolas lisas ou impressas, filmes plásticos, plástico bolha e muitas outras opções para proteção dos seus produtos!

Tudo feito pensando em mais praticidade e qualidade para o seu dia a dia!

Lema
EMBALAGENS



Filme Stretch



Isomanta

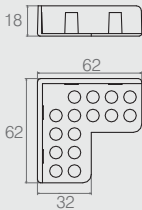
Entre em contato conosco e conheça a nossa linha completa!

E que tal juntar as embalagens da Lema com as cantoneiras da Bigfer e garantir uma super proteção no transporte e armazenamento dos seus itens?



GRUPO
BIGFER

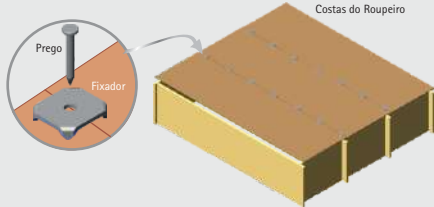
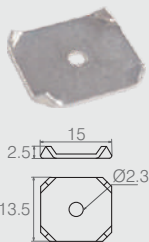
- ✓ Opções de cantoneiras em diferentes tamanhos, regulagens e formas.
- ✓ Projetadas para manter seus itens em perfeito estado, sem danificar as



Cantoneira para Embalagem 60x60

08.02.068

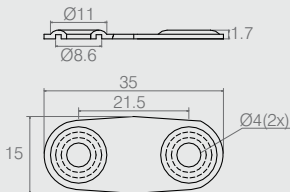
- Material: Polímero
- Acabamento: Preto (015)



Fixador Fundo de Roupeiro

08.04.001

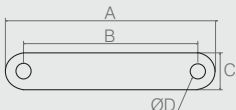
- Material: Aço 0.45
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Suporte de Fixação

04.04.367

- Material: Aço 0.6
- Acabamento: Zinco Branco (411)

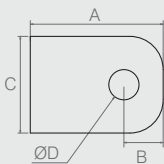


Suporte

Tabela

- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Branco (411)

Código	Aço	A	B	C	ØD
04.04.059	1.5	60	40	23	5
08.03.033	0.6	50	38	12	4 esc. 5.5
08.04.062	1.9	50	28	12.8	5 esc. 7
04.04.369	0.7	42.4	30.4	13.5	5
04.04.215	0.75	40.2	26.6	15.4	4.8

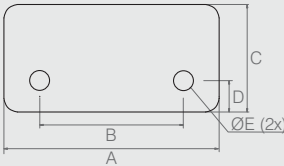


Suporte

Tabela

- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Branco (411)

Código	A	B	C	ØD	Aço
04.04.025	35	12.5	25	6	1.9
04.04.006	30	6.5	16	5	1.5
04.04.002	22	6.5	16	5	1.5

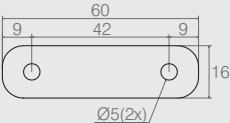


Suporte Batente
para Porta

Tabela

Código	A	B	C	D	ØE
04.04.464	48	32	24	7.5	4.5
08.03.072	40	32	25	5	4.3

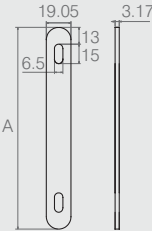
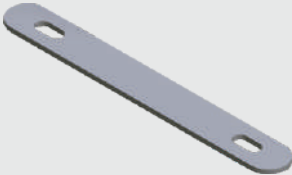
- Material: Aço 1.5
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Suporte

04.04.067

- Material: Aço 1.5
- Acabamento: Zinco Branco (411)

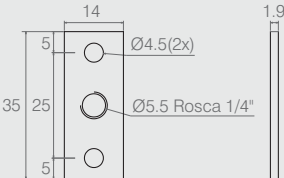


Suporte

Tabela

Código	A
04.10.214	156
04.10.215	138

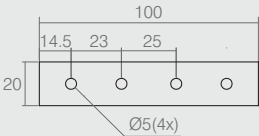
- Material: Aço 3.17
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Distanciador

04.04.765

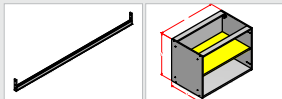
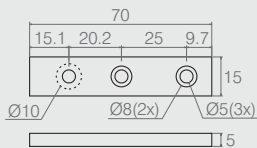
- Material: Aço 1.9
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Chapa 4 Furos

04.04.417

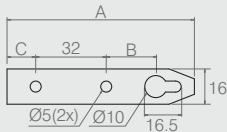
- Material: Aço 1.5
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Barra de Fixação 15x70

08.04.177

- Material: Zamac
- Acabamento: Tinta Prata PU (506)

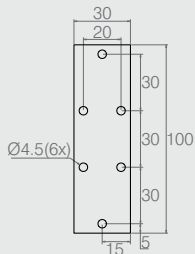


Suporte Aéreo
para Armário

Tabela

Código	A	B	C	Aço
04.02.011	85	22.5	13	1.5
04.04.797	64.5	10	5	1.2

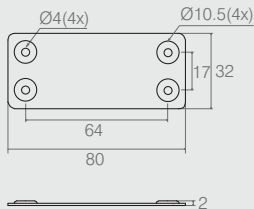
- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Junção 30x100

08.04.158

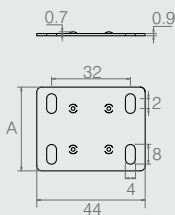
- Material: Aço 2.65
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Fixador 35x80

08.04.067

- Material: Aço 0.75
- Acabamento: Zinco Branco (411)

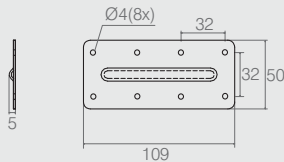


Chapa

Tabela

Código	A
04.04.689	33
04.10.177	25

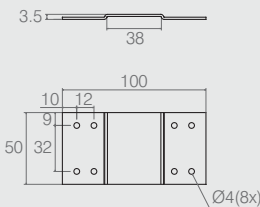
- Material: Aço 0.9
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Junção de Borda

04.04.292

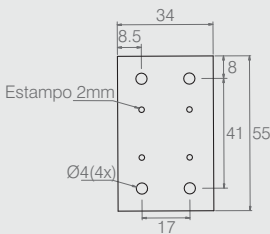
- Material: Aço 1.5
- Acabamentos: Zinco Branco (411) e Epóxi Preto (604)



Suporte 50x100

04.10.119

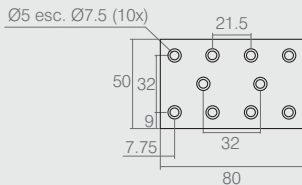
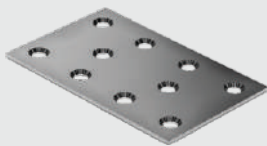
- Material: Aço 1.5
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Junção (Conexão 55x34mm)

08.03.123

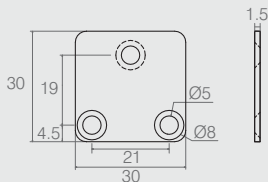
- Material: Aço 0.7
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Chapa 50x80

04.04.521

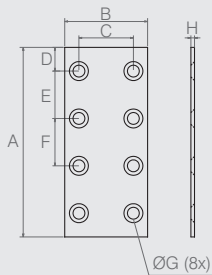
- Material: Aço 1.5
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Junção 30x30

08.04.063

- Material: Aço 1.5
- Acabamento: Zinco Branco (411)

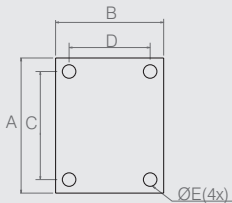


Chapa Conexão

Tabela

Código	A	B	C	D	E	F	ØG	H
04.10.069	80	33	23	10	20	20	5 esc. 8	1.5
04.10.045	100	40	28	6	28	32	5 esc. 7.4	1.2
04.10.052	100	40	28	6	28	32	5	1.2

- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Branco (411)

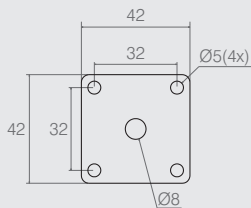
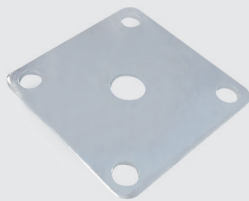


Junção (Conexão)

Tabela

Código	Aço	A	B	C	D	ØE
08.03.050	1.50	75	45	62	32	5
08.03.132	1.50	60	60	32	42	5
08.03.130	1.90	60	40	45	25	5 esc. 8
08.03.007	1.90	60	40	45	25	5
04.04.989	0.9	46	29	32	15	4
08.04.123	1.50	45	46	32	32	5
08.03.061	1.90	40	50	40	30	5

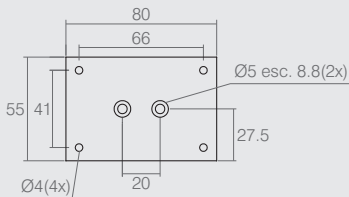
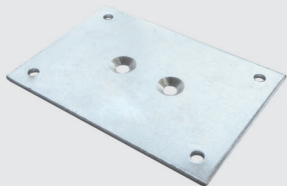
- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Junção (Conexão)

04.04.088

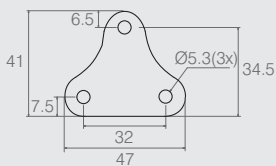
- Material: Aço 1.5
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Chapa Fixadora

04.10.039

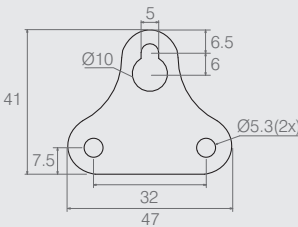
- Material: Aço 1.9
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Junção

08.04.095

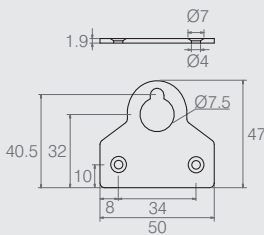
- Material: Aço 1.5
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Suporte Aéreo
Fixação Espelho

04.02.097

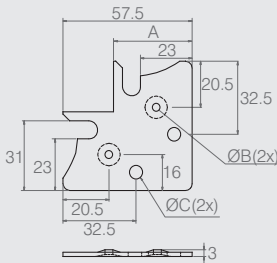
- Material: Aço 1.5
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Chapa 47x50mm

04.04.403

- Material: Aço 1.9
- Acabamento: Zinco Branco (411)

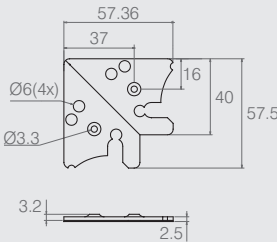


Esquadreta

Tabela

- Material: Aço 1.9
- Acabamento: Zinco Branco (411)
- Peça plana

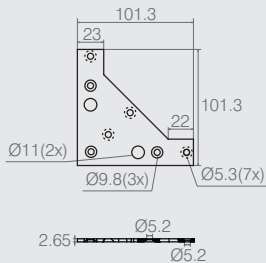
Código	A	ØB	ØC
04.08.255	40	Rosca M4	6
04.08.359	40	3.7	-
04.08.195	35	3.7	6
04.08.474	40	3.7	-



Esquadreta

04.08.464

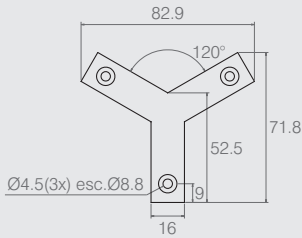
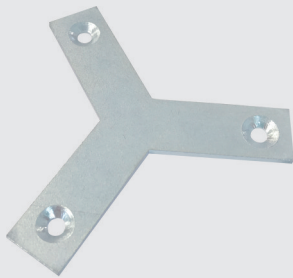
- Material: Aço 1.9
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Chapa de Fixação
101x101

04.04.771

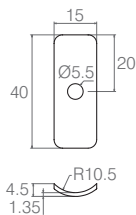
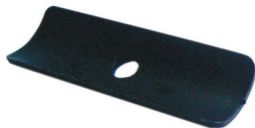
- Material: Aço 2.65
- Acabamento: Epóxi Preto Fosco (604)



Chapa Fixadora "Y"

08.04.291

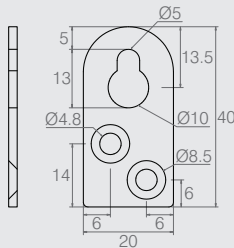
- Material: Aço 2.65
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Separador

06.03.017

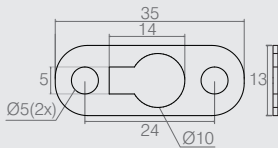
- Material: Polímero
- Acabamento: Preto (015)



Suporte Chapa 20x40mm

04.04.337

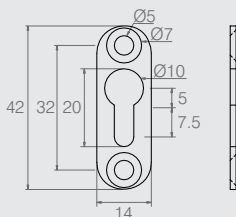
- Material: Aço 1.9
- Acabamentos: Zinco Branco (411) e Zinco Amarelo (413)



Chapa

04.04.708

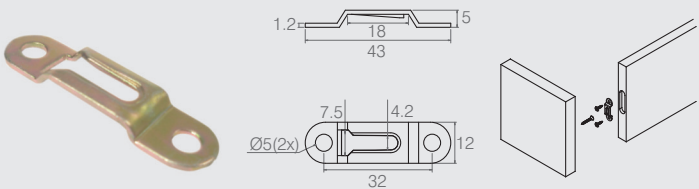
- Material: Aço 0.9
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Suporte Fixador de Armário

04.02.091

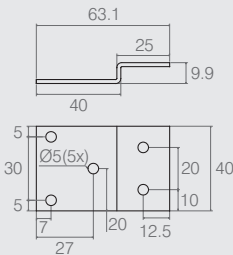
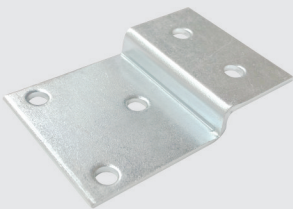
- Material: Aço 1.5
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Suporte Presilha
para Prateleira

08.03.020

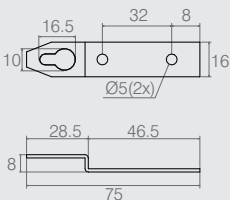
- Material: Aço 1.2
- Acabamento: Zinco Amarelo (413)



Suporte

04.04.999

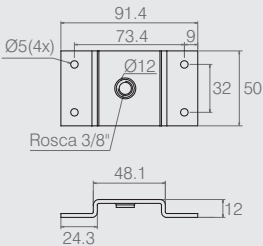
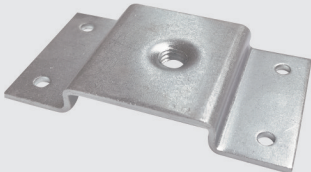
- Material: Aço 1.9
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Suporte Aéreo "Z"

04.02.053

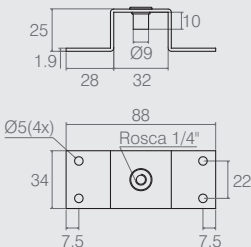
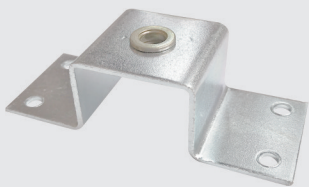
- Material: Aço 1.5
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Fixador com Rosca

08.04.316

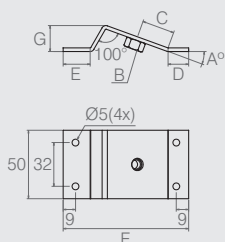
- Material: Aço 2.65
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Suporte para Sapata

04.04.993

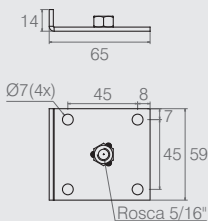
- Material: Aço 1.9
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Fixador de Pé **Tabela**

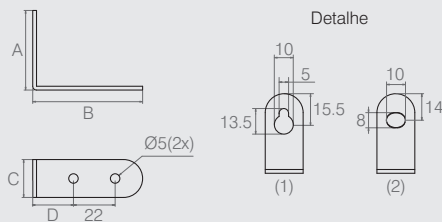
Código	A°	B	C	D	E	F	G
08.04.302	20	Com porca rosca 5/16"	23.8	15	19.7	91.7	19
08.04.308	23	Rosca 5/16"	24.5	22.7	15.1	91	19
08.04.315	23	Rosca 3/8"	24.5	22.7	15.1	91	19
08.04.320	15	Rosca 5/16"	30	18	18	93.6	15.6

- Material: Aço 2.65
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Chapa Suporte **04.08.470**

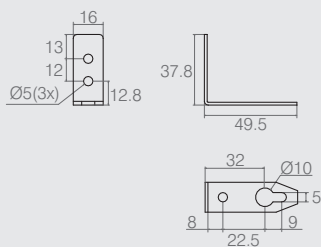
- Material: Aço 2.65
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Suporte Aéreo **Tabela**

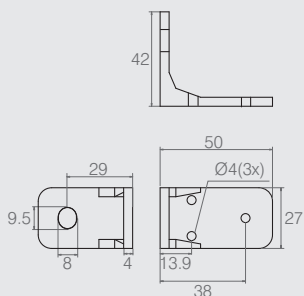
Código	A	B	C	D	Detalhe	Espessura
04.02.007	42	58	20	22.5	2	1.9
04.02.008	42	58	20	22.5	1	1.9

- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Suporte Aéreo "L" para Armários **04.02.058**

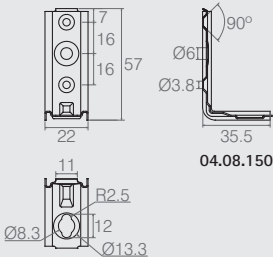
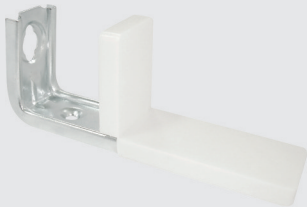
- Material: Aço 1.5
- Acabamento: Zinco Branco (411)



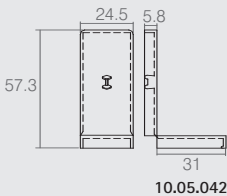
Suporte Aéreo **04.02.003**

- Material: Polímero
- Acabamento: Branco (005)

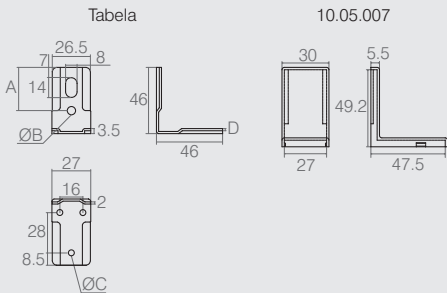
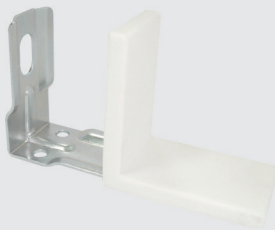
Aplicação



Suporte de Fixação Metálico 04.08.150
Proteção para Suporte 10.05.042



- Suporte:
- Material: Aço 0.6
 - Acabamento: Zinco Branco (411)
- Proteção:
- Material: Polímero
 - Acabamento: Branco (005)

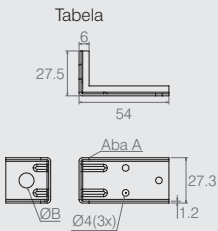
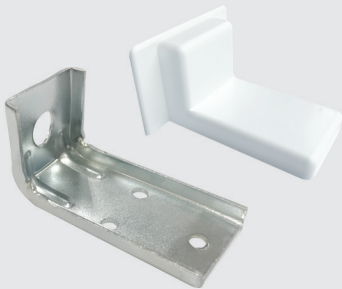


Suporte Aéreo 10.05.007

Código	A	ØB	ØC	D
04.02.014	--	--	4.5 (3x)	1.2
04.02.083	39	4.5	4.5 (3x)	1.5
04.02.041	--	--	4.5 (2x)	1.5

Proteção para Suporte 10.05.007

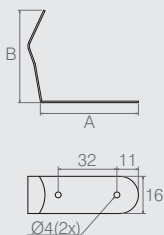
- Suporte:
- Material: Aço
 - Acabamento: Zinco Branco (411)
- Proteção:
- Material: Polímero
 - Acabamento: Branco (005)



- Suporte:
- Material: Aço 1.2
 - Acabamento: Zinco Branco (411)
- Proteção:
- Material: Polímero
 - Cor Padrão: Branco (005)

Código	Aba A	B
04.08.120	54	Ø9
04.08.403	14	Ø9
04.08.334	54	Oblongo 8x14

Proteção para Suporte 10.05.038
Sem Aba - Polímero 10.05.037
Com Aba - Polímero

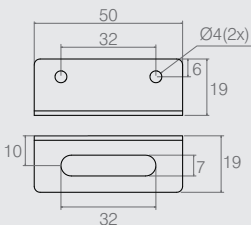


Fixador de Rodapé

Tabela

Código	A	B
08.01.002	50	47
08.01.010	47.5	50

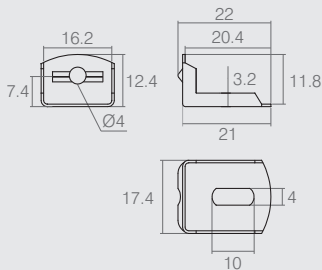
- Material: Aço Mola 0.6
- Acabamento: Zinco Preto (412)



Engate de Fechadura de Cremona

08.03.005

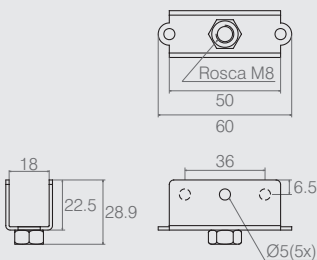
- Material: Aço 1.5
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Suporte Angular Metálico

04.08.319

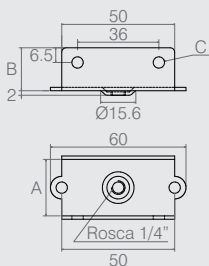
- Material: Aço 0.6
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Suporte "U" com Porca M8

04.10.220

- Material: Aço
- Acabamento: Epóxi Preto (604)

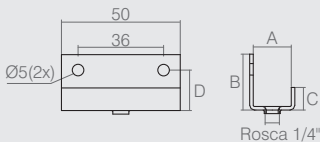


Chapa Suporte

Tabela

Código	A	B	C
04.04.723	25	19	Ø5(2x)
04.04.686	15	23.5	Ø5(3x)

- Material: Aço 1.2
- Acabamento: Epóxi Preto Fosco (604)

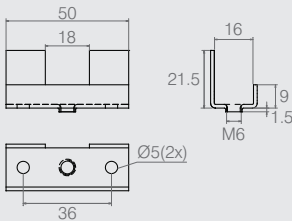
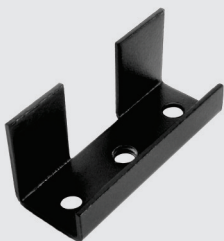


Suporte "J" para Regulagem

Tabela

Código	A	B	C	D
04.04.247	16	21.5	9	15
04.04.980	19	22	6.5	16.2

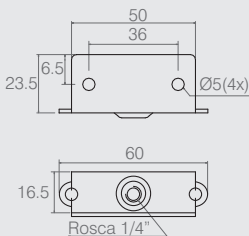
- Material: Aço 1.5
- Acabamentos: Epóxi Preto Fosco (604), Zinco Branco (411) e Epóxi Branco (601)



Suporte "J"

04.04.795

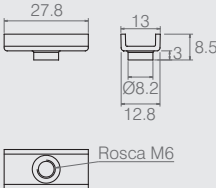
- Material: Aço 1.5
- Acabamento: Epóxi Alumínio (611)



Suporte "L" para Regulagem

04.08.061

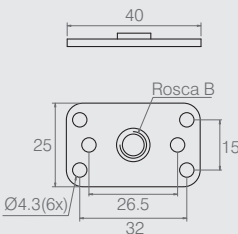
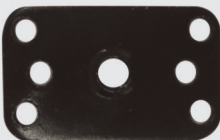
- Material: Aço 1.2
- Acabamentos: Zinco Branco (411) e Epóxi Preto Fosco (604)



Ponteira para Tubo 15x30

05.01.041

- Material: Aço 1.5
- Acabamento: Zinco Branco (411)

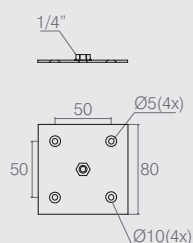
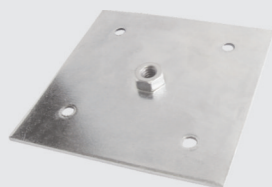


Suporte para Pé Nivelado

Tabela

Código	Rosca B	Espessura
04.04.026	5/16"	1.5
04.04.080	1/4"	1.5

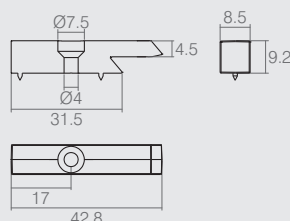
- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Chapa de Regulagem

04.04.421

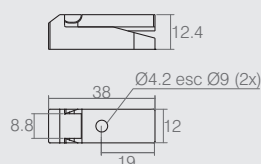
- Material: Aço 1.9
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Conector Oculto

08.04.273

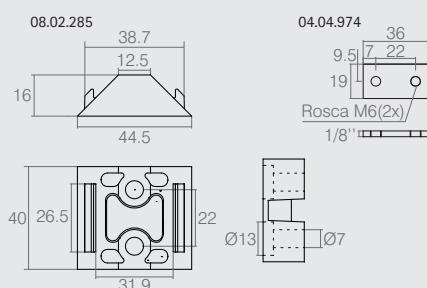
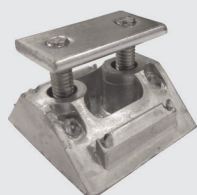
- Material: Zamac
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Conector Oculto

08.04.203

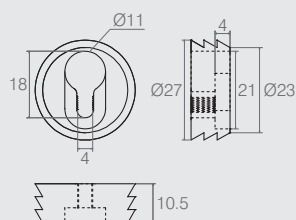
- Material: Nylon
- Acabamento: Preto (015)



Cantoneira de Engate Chapa 3/4"x36mm

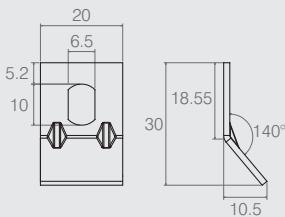
08.02.285
04.04.974

- Usar com P.C.C. Allen M6x30mm - vendido separadamente
- Materiais: Zamac/Aço
- Acabamentos:
 - 08.02.285 Sem Acabamento (901)
 - 04.04.974 Zinco Branco (411)



Suporte para Fixação de Paine 08.03.256

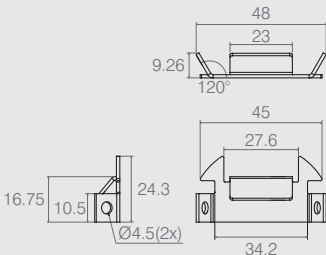
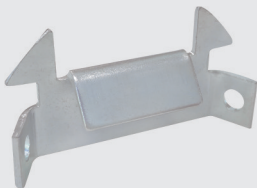
- Material: Polímero
- Acabamentos: Preto (015) e Branco (005)



Suporte 20x28.5

04.10.122

- Material: Aço 1.5
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Suporte

04.10.123

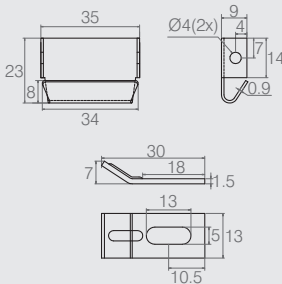
- Material: Aço 1.2
- Acabamento: Zinco Branco (411)



04.04.587



04.04.588



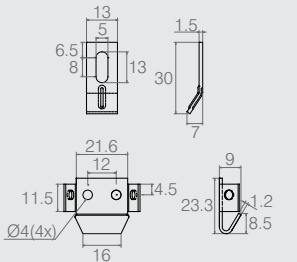
Suporte 23x35

04.04.587

Suporte 29x13

04.04.588

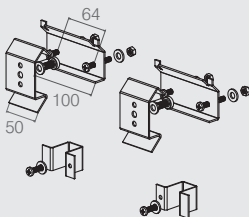
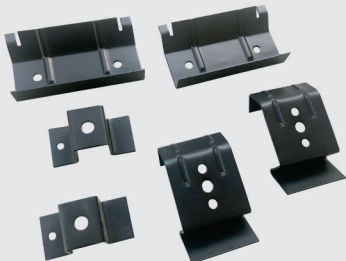
- Diâmetro do furo para instalação - Ø40
- Material: 04.04.587 - Aço 0.9 | 04.04.588 - Aço 1.5
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Suporte de Painei

04.04.782

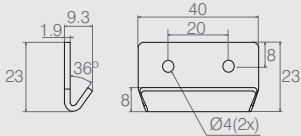
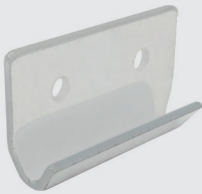
- Furo na madeira Ø35
- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Suporte para TV

04.02.176

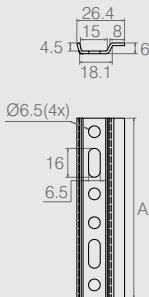
- Material: Aço
- Acabamento: Epóxi Preto Fosco (604)



Suporte 23x40

04.04.447

- Material: Aço 1.9
- Acabamento: Zinco Branco (411)

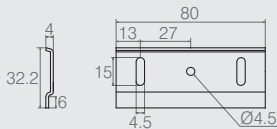
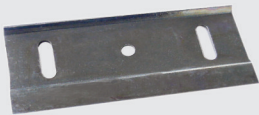


Suporte Fixação de Regulação

Tabela

Código	A
04.04.592	100
04.04.997	50

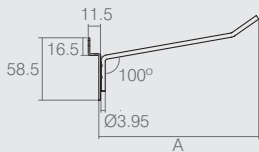
- Material: Aço 1.5
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Suporte de Fixação Regulável

04.04.486

- Material: Aço 1.5
- Acabamento: Zinco Branco (411)

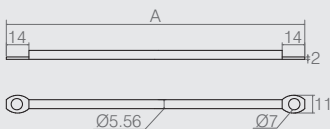
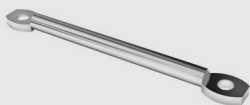


Suporte para Expositor

Tabela

Código	A
04.02.213	150
04.02.214	200

- Material: Aço
- Acabamento: Epóxi Branco (601)

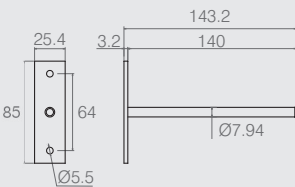


Vareta para Cremona

Tabela

Código	A
04.03.209	1.200
04.03.232	1.100

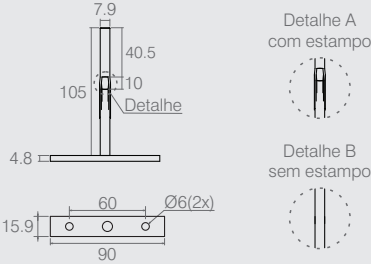
- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Suporte Invisível

04.02.244

- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Branco (411)

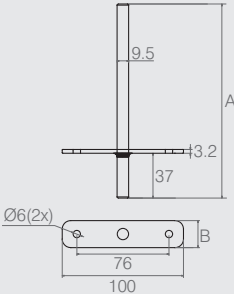


Suporte 90 Invisível

Tabela

- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Branco (411)

Código	Detalhe
04.04.352	A
04.04.070	B

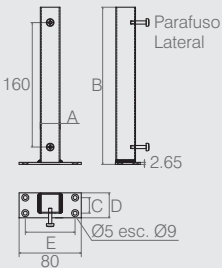


Suporte Invisível para Prateleira

Tabela

- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Branco (411)

Código	A	B
04.04.478	230	22,22
04.04.692	190	22,22
04.04.682	160,2	22,22
04.04.918	160	16

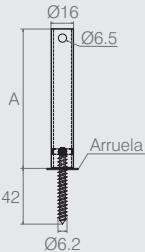


Suporte para Prateleira

Tabela

- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Branco (411)

Código	PF Lateral	A	B	C	D	E
04.02.129	-	25	202,6	22	35	67
04.02.191	M4x20 (2x)	25,4	202	20	32	64

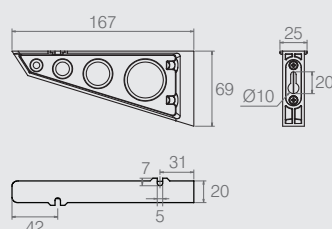
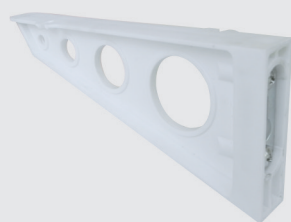


Suporte Fixação com Tubo

Tabela

- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Branco (411)

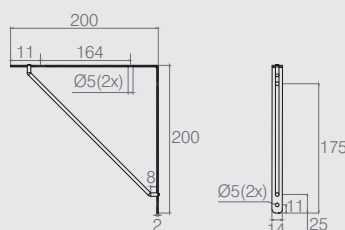
Código	A	Arruela
08.04.126	151,5	não
08.04.125	101	Ø7/8"



Suporte Mão Francesa

04.02.243

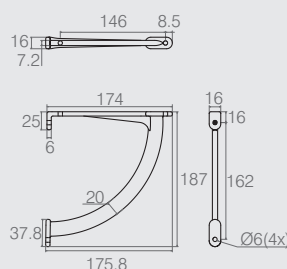
- Materiais: Polímero e Aço
- Acabamento: Alumínio (001)
- Parafusos e buchas de fixação são vendidos separadamente



Conjunto Suporte Prateleira

04.02.133

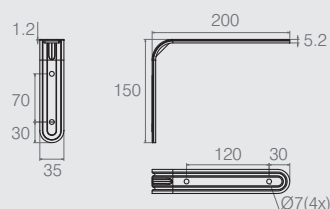
- Material: Aço
- Acabamentos: Tinta Prata PU (506), Epóxi Branco (601) e Epóxi Preto Fosco (604)



Suporte para Prateleira

04.02.134

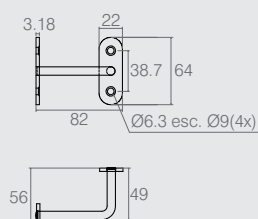
- Material: Zamac
- Acabamentos: Cromo (400) e Steel (423)



Cantoneira 200x150

08.02.317

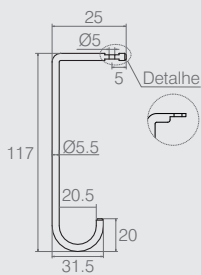
- Material: Aço 1.2
- Acabamento: Epóxi Branco (601)



Suporte Corrimão

04.01.107

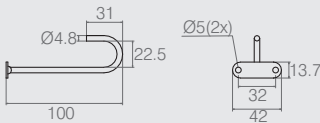
- Material: Aço
- Acabamentos: Zinco Branco (411) e Zinco Amarelo (413)



Suporte Cabideiro "J"

04.02.127

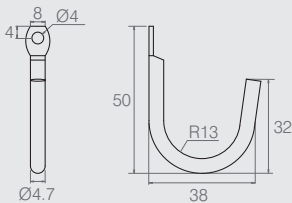
- Material: Aço
- Acabamento: Cromo (400)



Suporte Gancho 100mm

04.02.062

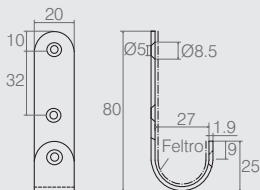
- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Suporte Aéreo
para Vassouras

04.02.019

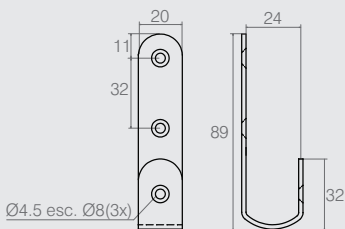
- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Suporte "J"

04.04.510

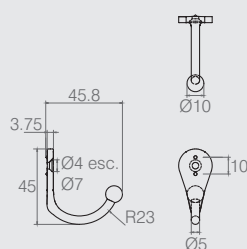
- Material: Aço 1.9
- Acabamento: Zinco Amarelo (413)



Suporte "J"

04.04.548

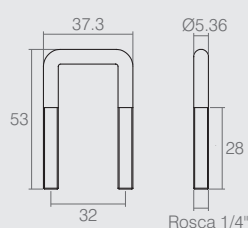
- Material: Aço 1.9
- Acabamento: Zinco Amarelo (413)



Suporte "J"

04.02.092

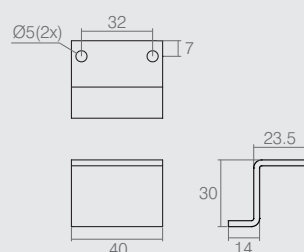
- Material: Zamac
- Acabamentos: Zinco Branco (411) e Níquel (421)



Fixador em "U"

08.01.153

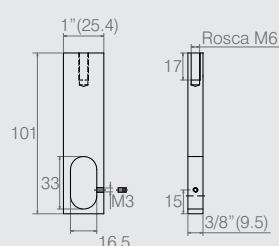
- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Suporte "Z"

04.04.950

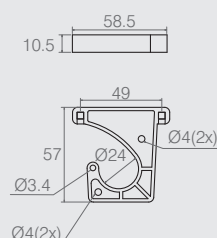
- Material: Aço 2.65
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Suporte Tubo Cabideiro Especial

04.02.169

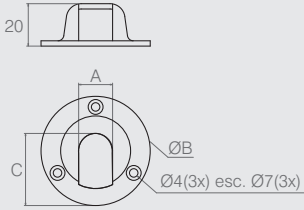
- Material: Alumínio
- Acabamento: Tinta Prata PU (506)



Suporte "J" Cabideiro

04.02.013

- Fixado tanto na lateral como na parte superior do móvel.
- Material: Polímero
- Acabamentos: Branco (005), Alumínio (001) e Marrom (011)

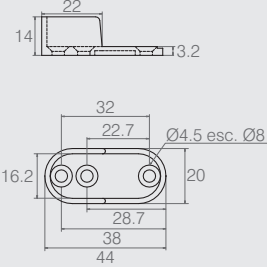


Suporte para Cabideiro Oblongo

Tabela

Código	A	B	C
04.02.036	27.5	64	46.5
04.02.030	16.5	51	34

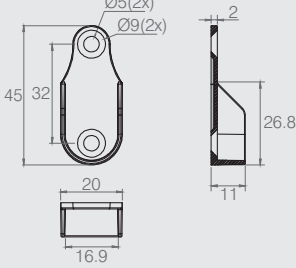
- Material: Polímero
- Acabamento: conforme tabela de cores



Suporte Cabideiro 20x44

04.02.080

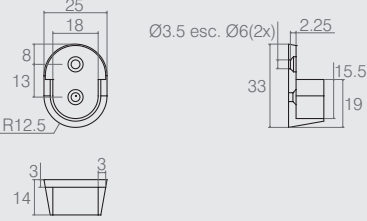
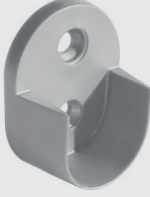
- Material: Zamac
- Acabamentos: Níquel (421) e Zinco Branco (411)



Suporte para Cabideiro Oblongo

04.02.235

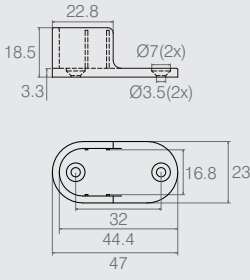
- Material: Zamac
- Acabamentos: Níquelado (421) e Zinco Branco (411)



Suporte Cabideiro

04.02.171

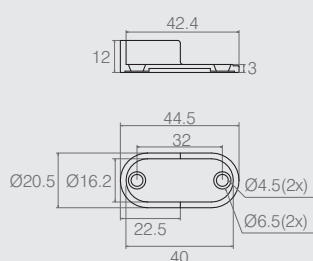
- Material: Polímero
- Acabamento: Alumínio (001)



Suporte Cabideiro Oblongo

04.02.054

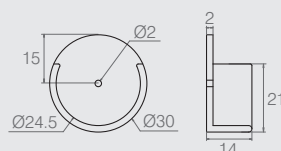
- Material: Polímero
- Acabamento: conforme tabela de cores



Suporte Cabideiro Oblongo

04.02.039

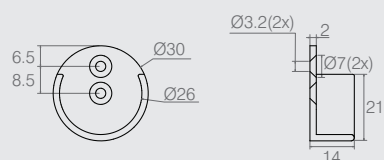
- Material: Polímero
- Acabamentos: Alumínio (001) e Branco (005)



Suporte para Cabideiro

04.02.001

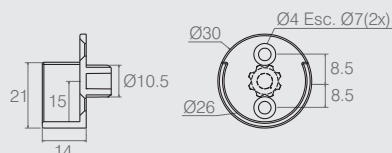
- Material: Polímero
- Acabamentos: Alumínio (001) e Branco (005)



Suporte para Cabideiro

04.02.128

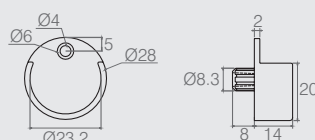
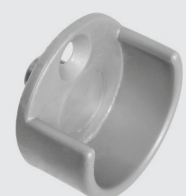
- Material: Polímero
- Acabamentos: Alumínio (001) e Branco (005)



Suporte para Cabideiro com Fixador

04.02.188

- Material: Polímero
- Acabamentos: Branco (005) e Cinza (100)



Suporte para Cabideiro

04.02.037

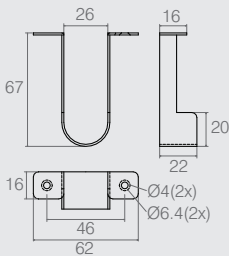
- Material: Polímero
- Acabamentos: Alumínio (001) e Preto (015)



Suporte para Cabideiro com Fixador

04.02.016

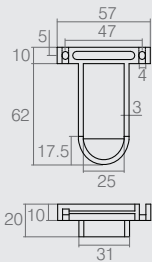
- Material: Polímero
- Acabamentos: Branco (005), Alumínio (001) e Marrom (011)



Suporte para Cabideiro "U"

04.02.087

- Material: Aço 1.2
- Acabamento: Zinco Branco (411)

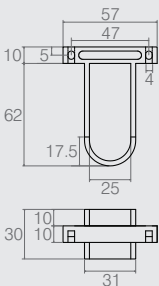


Suporte Cabideiro "U"

Tabela

Código	"U"
04.02.049	Aberto
04.02.074	Fechado

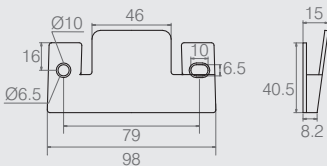
- Material: Polímero
- Acabamento: Alumínio (001)
- Pode ser fixado na lateral e no tampo superior



Suporte de Cabideiro "U" Central

04.02.117

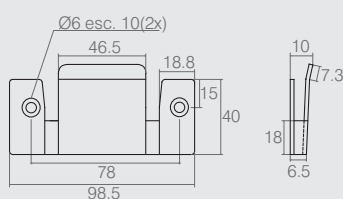
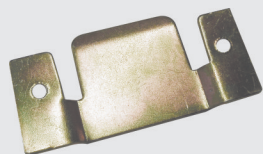
- Material: Polímero
- Acabamentos: Branco (005) e Alumínio (001)



Engate para Sofá

08.03.210

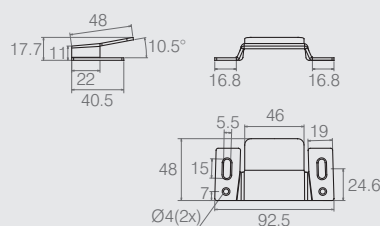
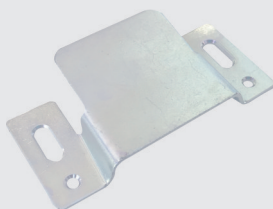
- Material: Aço 1.9
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Engate para Sofá

08.03.194

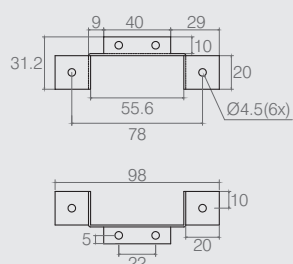
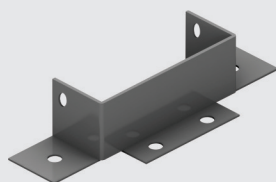
- Material: Aço 1.9
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Engate de Sofá

08.03.387

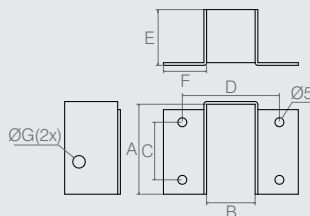
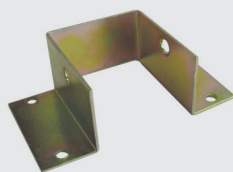
- Material: Aço 1.9
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Suporte para Lastro

04.04.385

- Material: Aço 1.2
- Acabamento: Zinco Amarelo (413)

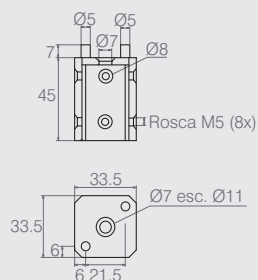
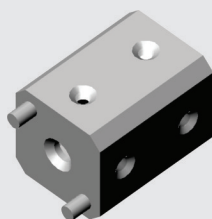


Suporte para Lastro

Tabela

- Material: Aço
- Acabamentos:
Zinco Branco (411)
e Zinco Amarelo (413)

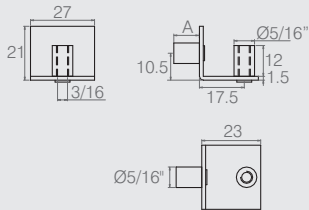
Código	A	B	C	D	E	F	ØG	Aço
04.04.04.045	62	30	45	62	31	26,5	7	1.2
04.04.039	58,5	45,2	22	76,2	31	26	7,5	1.2
04.04.169	60	20	35	52	31	26,5	7	1.2
04.04.462	50	27	32	59	29	26,5	7	1.5
04.10.178	50	27	30	50	30,7	25,3	7	1.2
04.04.171	50	24	32	59	31	26,5	7	1.2
04.04.345	40	30	23	66	30	27,5	7	1.5
04.04.240	38,5	24	20	64	30	26,5	7	1.2
04.04.443	38	45	22	80	28	29,7	7	1.2



Junção de Perfis

08.04.107

- Material: Zamac
- Acabamento: Sem Acabamento (901)

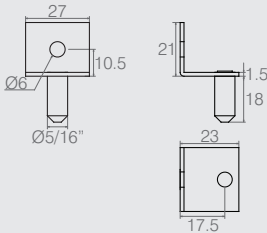


Suporte de Berço

Tabela

Código	A
08.02.093	10
08.02.058	8

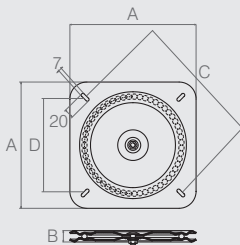
- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Amarelo (413)



Suporte de Berço com Pino

08.02.232

- Material: Aço
- Acabamento: Epóxi Branco (601)

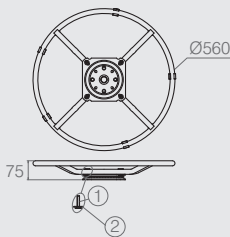


Flange Giratória

Tabela

Código	Descrição	A	B	C	D
04.01.073	Sem freio	260	23.5	278.7	197
04.01.039	Sem freio	167.5	21.5	184.5	130
04.01.103	Com freio	167.5	21.5	184.5	130
04.01.267	Retornável	167.5	21.5	184.5	130

- Material: Aço
- Acabamento: Epóxi Preto Fosco (604)

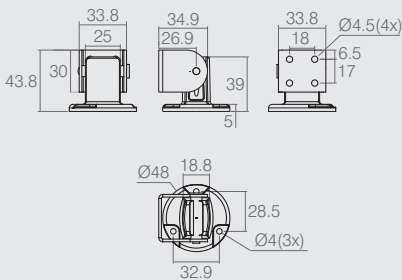


Conjunto Suporte para Sofá Rotativo

04.01.036

- Material: Aço
- Acabamento: Epóxi Preto Fosco (604)
- Consultar embalagem padrão e lote mínimo nas últimas páginas do catálogo

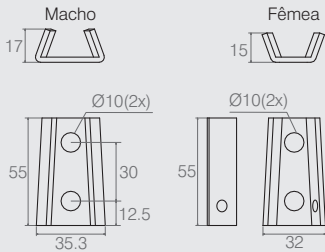
1. Parafuso Allen Cabeça Oval M6x30(Zinco Preto)
2. Arruela 1/4" x 3/4"(Zinco Preto)



Engate Trava

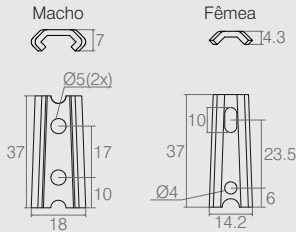
08.03.360

- Materiais: Aço e Polímero
- Acabamento Trava: Zinco Branco (411)
- Acabamento Engate: Branco (005)



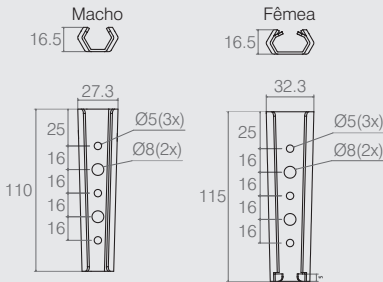
Cunha Ref. 600 04.05.027

- Material: Aço 2.65
- Acabamento: Sem Acabamento (901)
- Engate fêmea: 04.05.025 - Engate macho: 04.05.026



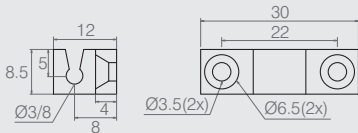
Cunha Ref. 300 04.05.018

- Material: Aço 1.9
- Acabamento: Sem Acabamento (901)
- Engate fêmea: 04.05.016 - Engate macho: 04.05.017



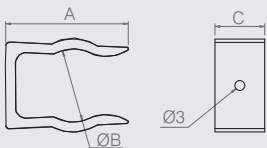
Conjunto Cunha 115x32 04.05.079

- Material: Aço 265
- Acabamento: Zinco Branco (411)
- Engate fêmea: 04.05.078 - Engate macho: 04.05.077



Presilha para Arame 1/8'' 08.03.074

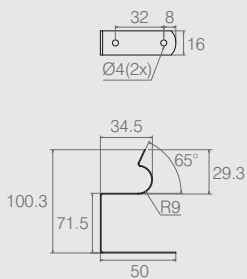
- Material: Polímero
- Cor Padrão: Marrom (011)



Presilha Tabela

Código	Denominação	A	ØB	C
08.03.056	Ø30	38.5	30	16
08.03.027	Ø26	37.5	26	14
08.03.438	Ø30 longa	48.5	30	16

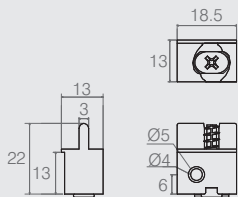
- Material: Polímero
- Acabamentos: Preto (015) e Branco (005)



Engate – Raio 9

08.03.396

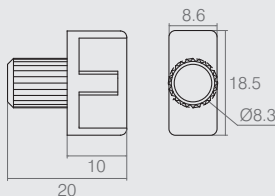
- Material: Aço mola 0.5
- Acabamento: Zinco Preto (412)



Junção

08.04.116

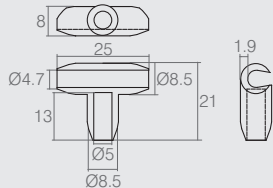
- Materiais: Polímero e Zamac
- Acabamentos: Alumínio (001) e Preto (015)



Trava para Gaveta com Pino

08.01.004

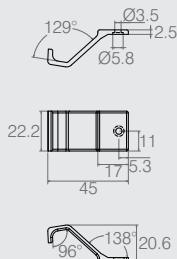
- Material: Polímero
- Acabamento: Preto (015)



Conexão "T" Pasta Suspensa

04.01.063

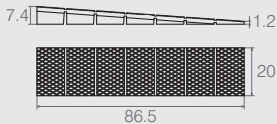
- Material: Polímero
- Acabamento: Alumínio (001)



Trava de Gaveta 45mm

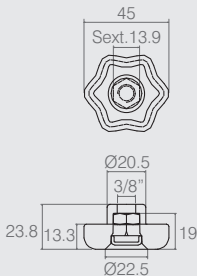
11.01.147

- Material: Polímero
- Acabamento: Branco (005)



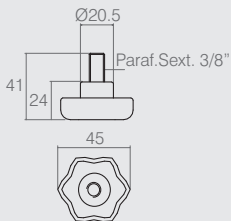
Calço Escalonado 06.01.018

- Material: Polímero
- Acabamentos: Preto (015) e Alumínio (001)



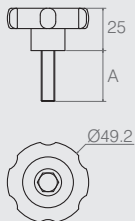
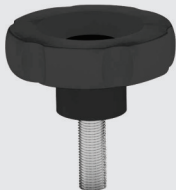
Manípulo 45x24 Rosca 3/8" 08.07.012

- Materiais: Polímero e Aço
- Acabamento: Preto (015)



Manípulo Rosca 3/8" 08.07.009

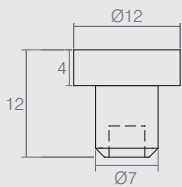
- Materiais: Polímero e Aço
- Acabamento: Preto (015)



Manípulo Tabela

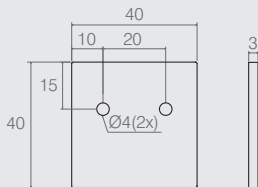
- Materiais: Polímero e Aço
- Acabamento: Preto (015)

Código	Denominação	A
08.07.002	1/4" com porca	-
08.07.003	5/16" com porca	-
08.07.005	5/16"x1.1/2"	36



Batente 06.02.189

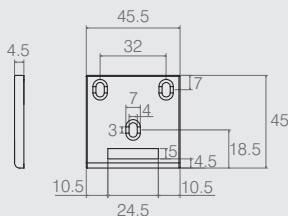
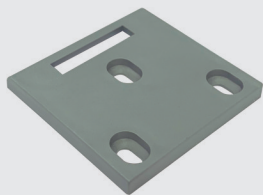
- Material: PVC
- Acabamento: Incolor (137)



Batente para Porta

06.03.012

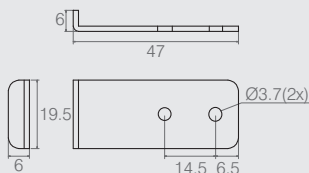
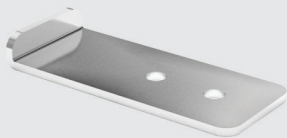
- Material: Polímero
- Acabamentos: Preto (015) e Alumínio (001)



Batente para Portas

06.03.026

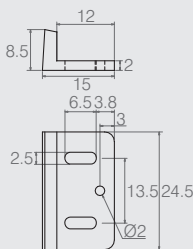
- Material: Polímero
- Acabamento: Alumínio (001)



Batente para Fechadura

08.02.009

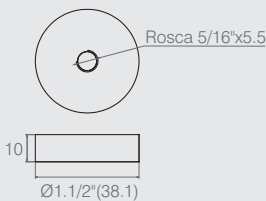
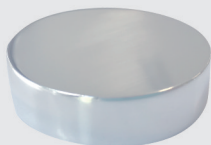
- Material: Aço 1.5
- Acabamento: Zinco Branco (411)



Batente de Vidro

08.02.046

- Material: Polímero
- Acabamentos: Preto (015), Alumínio (001), Mogno (013) e Branco (005)

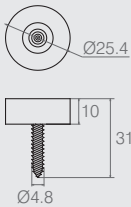
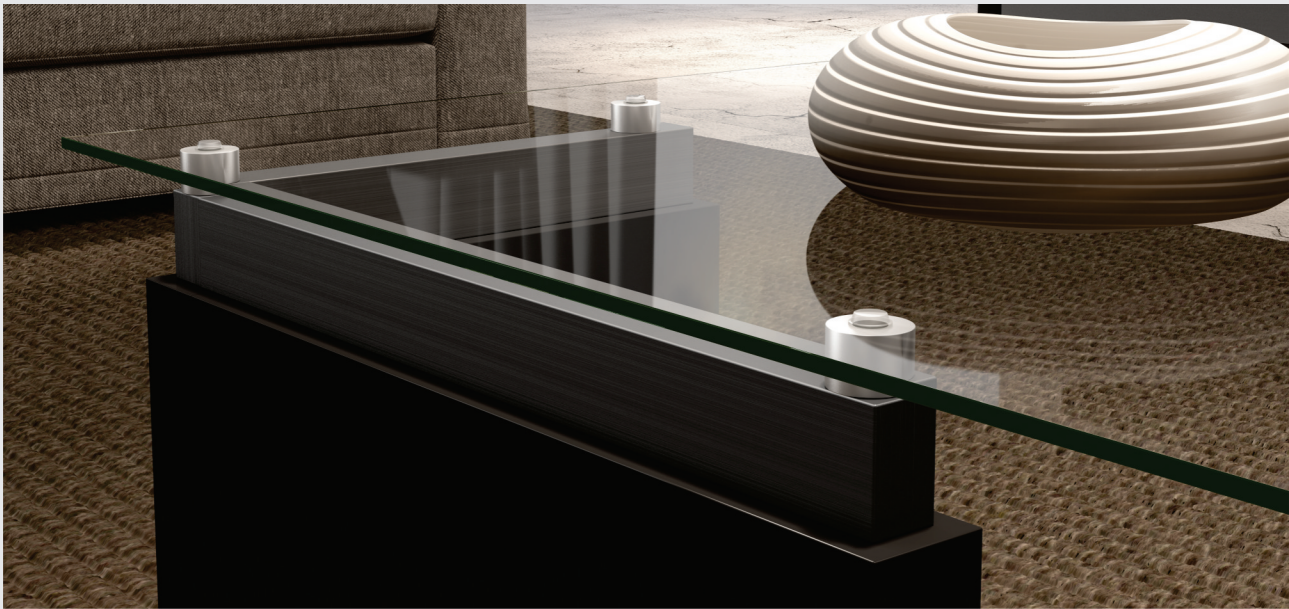


Bucha de Alumínio

06.05.234

- Material: Alumínio
- Acabamento: Polido Brilho (201)

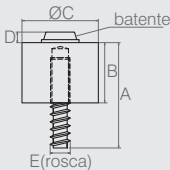
Aplicação Suportes para Vidro



Suporte para Vidro

06.05.033

- Materiais: Alumínio e Aço
- Acabamento: Polido Brilho (201)

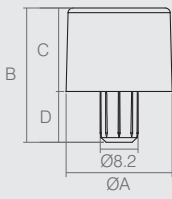


Espaçador para Vidro

Tabela

Código	Descrição	A	B	ØC	D	E (rosca)
06.05.097	com batente	35	20	25.4	3.5	Soberba Ø6.7
06.05.081	com batente	30	18	15.8	2.5	1/4"

- Materiais: Alumínio, Aço e Polímero
- Acabamento: Polido Brilho (201)

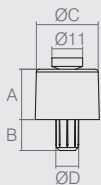


Suporte para Tampo de Vidro

Tabela

Código	ØA	B	C	D
04.06.361	23	29	18	11
06.05.230	18	22	14	8
04.06.130	22	35	24	11

- Material: Polímero
- Acabamento: Cromo (400)

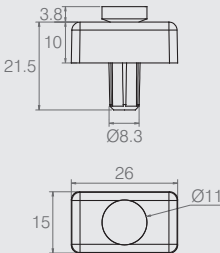


Suporte Plástico para Tampo de Vidro com Ventosa

Tabela

Código	A	B	ØC	ØD
06.05.219	18	11	22	8.2
06.05.222	8	10	15	6.2

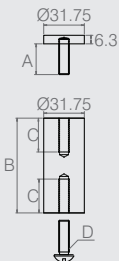
- Material: Polímero
- Acabamento: Cromo (400)



Distanciador com Ventosa

06.05.225

- Material: Polímero
- Acabamento: Cromo (400)

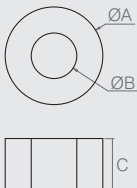


Afastador para Criado Mudo

Tabela

Código	A	B	C	D (parafuso)
06.05.161	30.7	20	20	5/16"x2"
06.05.062	22.7	50	24	5/16"x1"

- Materiais: Alumínio e Aço
- Acabamento: Polido Brilho (201)



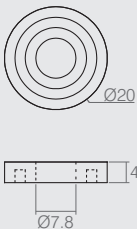
Distanciador

Tabela

Código	ØA	ØB	C
06.02.066	30	14	5
06.02.028	21.8	9	10
06.02.236	21.8	9	25
06.02.027	21.8	5 esc. 8.5	10
06.02.168	20	8	6
06.02.077	20	8	4.75
06.02.054	20	7.5	15
06.02.155	20	6	13

Código	ØA	ØB	C
06.02.004	15	7	10
06.02.003	15	7	8
06.02.101	15	7	6.35
06.02.086	12.7	8	4
06.02.001	12	5	3
06.02.110	10.2	5.5	2
06.02.078	10	4.5	1
06.02.042	7	4	1.8

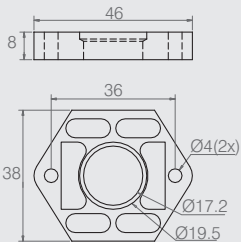
- Material: Polímero
- Acabamentos: Preto (015), PVC Incolor (137) e Incolor (399)



Distanciador

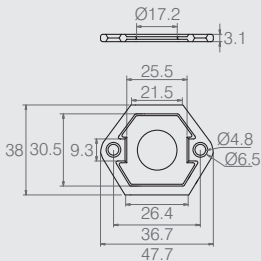
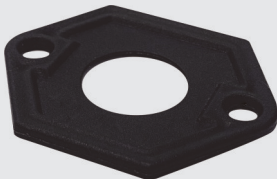
06.02.203

- Material: Polímero
- Acabamento: Preto (015)



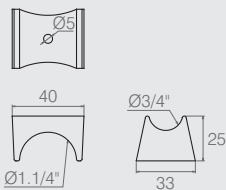
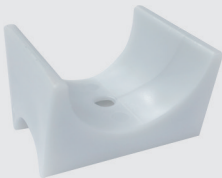
Distanciador Fechadura de Cilindro 06.02.035

- Material: Polímero
- Acabamentos: Preto (015), Branco (005) e Alumínio (001)



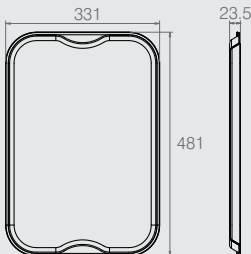
Distanciador para Fechadura Cilíndrico 06.02.073

- Material: Polímero
- Acabamentos: Preto (015), Branco (005) e Alumínio (001)



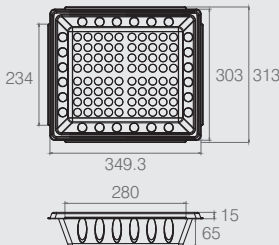
Separador de Mesa 06.01.002

- Material: Polímero
- Acabamentos: Preto (015) e Alumínio (001)



Bandeja para Refeitório 15.05.004

- Material: Polímero
- Acabamento: Branco (005)

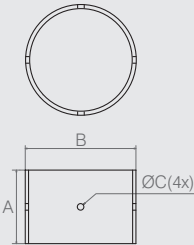
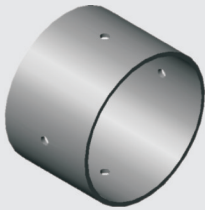


Bandeja para Fruteira

Tabela

- Material: Polímero
- Acabamentos: Branco (005) e Preto (015)
- Possibilidade de personalizar com o logo do cliente
- Consultar quantidade mínima e valores

Código	Abas
15.05.002	2
15.05.007	4

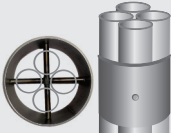
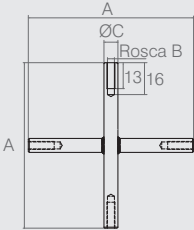


Tubo

- Material: Aço
- Acabamento: Sem Acabamento (901)

Tabela

Código	A	B	ØC
09.07.457	59	88.9	5.5
08.04.006	31	139.7	8.5

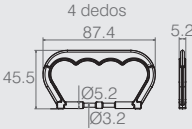
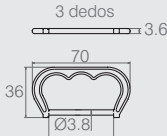


Fixador "X"

- Material: Aço
- Acabamento: Zinco Branco (411)

Tabela

Código	A	Rosca B	ØC
08.04.289	128	1/4"	7.94
08.04.260	98	M4	6.35
08.04.146	83	M4	6.35
08.04.194	70	1/4"	7.94



Alça para Balde 4 Dedos

Alça para Balde 3 Dedos

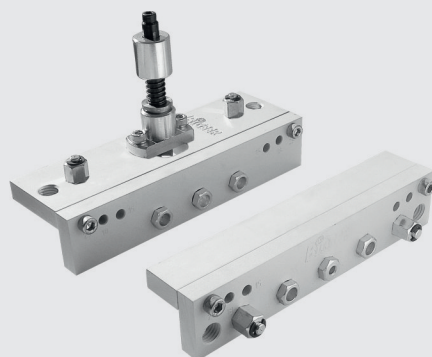
- Material: Polímero
- Acabamento: Incolor (399)

03.01.019

03.01.014

Gabarito para Furação Sistema Bigfix

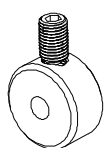
15.01.001



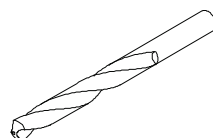
- Usado em chapas de 15mm, 18mm e 25mm
- Utilizado com parafuso Bigfix de 24 e 34 mm
- Materiais: Alumínio/Aço
- Acabamento: Anodizado (461)
- Acompanha manual de regulagem

Componentes que acompanham

Anéis para Brocas de Ø5 e Ø8mm



Brocas de Ø5 e Ø8mm



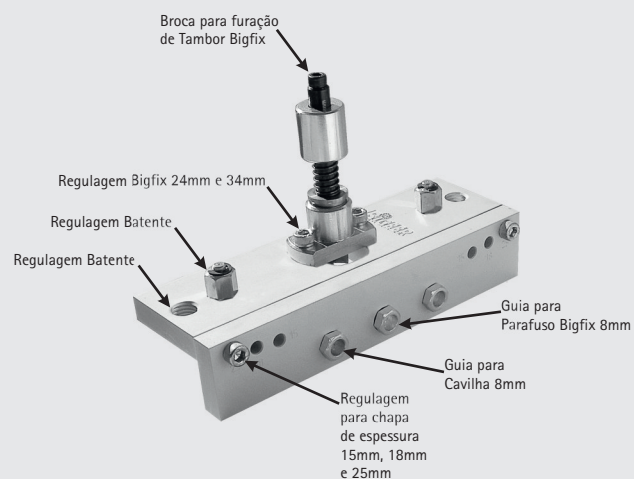
Ponteira de 5mm



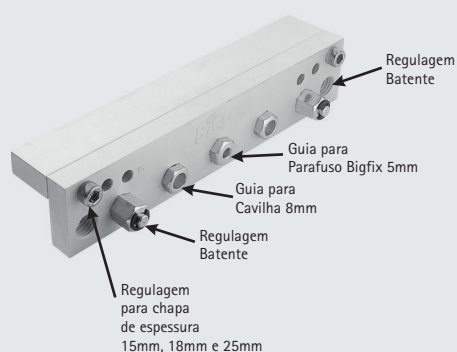
Chave Allen de 3 e 5mm



Furação de Tambor Bigfix e Cavilha

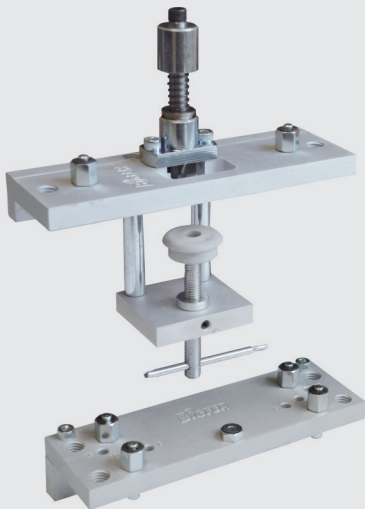


Furação de Parafuso Bigfix e Cavilha



Gabarito para Furação de Dispositivos de Montagem

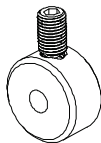
15.01.004



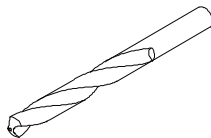
- Usado para furação de Dispositivos de Montagem e Suportes VB Ø20
- Materiais: Alumínio/Aço
- Acabamento: Anodizado (461)
- Acompanha manual de regulagem

Componentes que acompanham

Anéis para Broca de Ø5



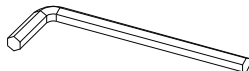
Broca de Ø5



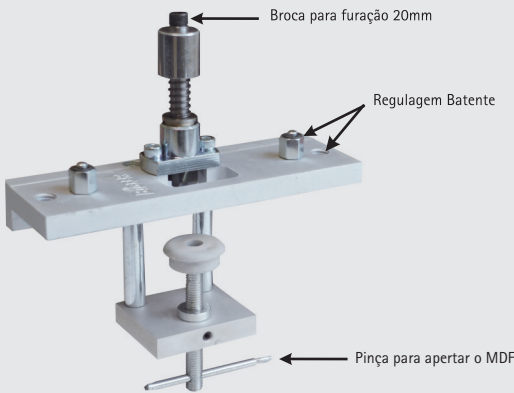
Ponteira de 5mm



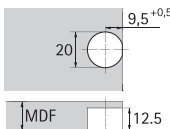
Chave Allen de 3 e 5mm



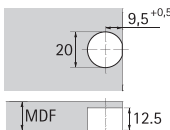
Furação de Dispositivos



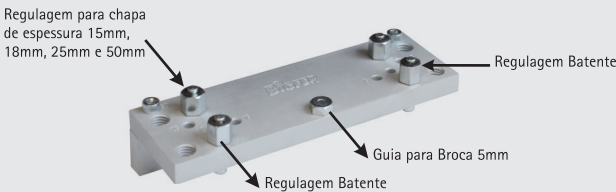
Dispositivo VB35



Dispositivo VB135 e 08.03.031



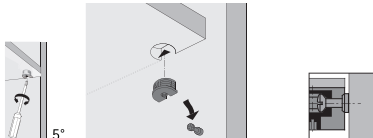
Furação de Parafusos de Fixação



Parafuso DU279 e 09.02.024



A prateleira de ser encaixada de cima para baixo.
A aba auxiliar cria um sistema de trava, evitando deslocamento.



Farroupilha - RS | Curitiba - SC | Curitiba - PR | Votuporanga - SP



@grupo.bigfer.1



@grupobigfer



Grupo Bigfer

|54| 2109.2940 - www.grupobigfer.com.br

