



Com os melhores  
**Articuladores e Soluções**  
para Gavetas  
do mercado

# SEJA BEM-VINDO AO MUNDO DAS SOLUÇÕES COMPLETAS

SUMÁRIO

• **Marca Própria Leo**



• **Soluções para Gavetas**



• **Iluminação & Elétrica para Móveis**



• **Aramados**



• **Puxadores**



10

18

26

50

72

82

100

120

167

184



• **Lançamentos**



• **Articuladores**



• **Corrediças**



• **Dobradiças**



• **Rodízios, Pés e Espaçadores**

A Leo, a maior revenda de insumos para marcenaria do Brasil, com mais de 78 anos de mercado, está sempre aprimorando o seu mix de produtos para atender com qualidade, beleza e inovação o profissional da marcenaria.

As melhores soluções para todo tipo de projeto, do básico ao mais sofisticado, estão reunidas nesse catálogo.

Nesta edição, além das ferragens habituais, que garantem a funcionalidade dos móveis, você vai ter acesso aos mais modernos lançamentos do mercado, calcados em tecnologia e tendências, ideais para criar diferenciais e agregar valor aos projetos.

### Fechaduras e Fechos



196

216

225

232

239

258

269

271

364

### Ferragens para Divisórias



### Dispositivos de Montagem



### Sistema de Portas de Correr



### Suportes



### Expositores para Lojas



### Ferragens para Portas de Passagem



### Portas de Enrolar/Deslizante de PVC



### Perfis de Alumínio

## Lançamentos

Lançamentos .....	10
-------------------	----

## Marca Própria Leo

Marca Própria Leo .....	18
-------------------------	----

## Articuladores

Articulador Aero Flex FGVTN .....	34
Articulador Aero Max FGVTN .....	30
Articulador Aero Plus 20Kg FGVTN .....	40
Articulador Aero Smart FGVTN .....	32
Articulador Aero Vert Plus FGVTN .....	36
Articulador Aventos HF Blum .....	35
Articulador Aventos HK TOP c/ Servo Drive Blum .....	40
Articulador Aventos HK-XS Blum .....	39
Articulador Aventos HKS Blum .....	33
Articulador Aventos HL Blum .....	37
Articulador Aventos HS Blum .....	38
Articulador Catraca/Braço Abertura Variável 6Kg FGVTN .....	40
Articulador Duo Standard Hafele - Montagem com Puxador .....	42
Articulador Duo Standard Hafele - Montagem sem Puxador .....	43
Articulador Flap Mola 4Kg FGVTN .....	41
Articulador Free Flap H 1.5 Hafele .....	46
Articulador Free Flap H 1.5 Hafele .....	47
Articulador Free Flap Hafele .....	44
Articulador Free H 1.5 Hafele .....	45
Articulador Multi Niquelado FGVTN .....	41
Mini Pistão a Gás Força Normal e Força Inversa .....	48
Montagem em Portas com Abertura para Baixo .....	42
Montagem em Portas com Abertura para Cima .....	42
Pistão a Gás Força Normal c/ Amortecedor .....	47
Pistão a Gás Força Normal e Força Inversa .....	48
Versão para Montagem Padrão com Abertura Facilitada da Porta .....	45
Versão Push-to-Open com Abertura Total da Porta .....	47
Versão Touch com Ligeira Abertura da Porta e Parada Multi-Posição .....	46

## Soluções para Gavetas

Barra Organizadora p/ Gaveta ABS Plastiben .....	63
Barra p/ Organizador de Gavetas Jomer .....	63
Cortador de Papel-Alumínio Tandembox Blum .....	66
Cortador de Papel-Filme Tandembox Blum .....	66
Divisor Central Avantbox FGVTN .....	57
Divisor de Talheres Inox Blum .....	62
Divisor de Talheres Inox Hafele .....	58
Divisor Horizontal Avantbox FGVTN .....	57
Divisor Vertical Avantbox FGVTN .....	57
Gaveta de Segurança Aço Preto 580 .....	69
Kit Divisor Interna p/ Metabox Branco Blum .....	60
Kit Elevação Acrílica Avantbox FGVTN .....	53
Kit Elevação Metálica Avantbox FGVTN .....	55
Kit Gaveta Alta Metabox Branco Blum .....	59
Kit Gaveta Alta Tandembox Blum .....	51
Kit Gaveta Baixa Metabox Branco Blum .....	59
Kit Gaveta Baixa Tandembox Blum .....	51
Kit Gaveta c/ Abertura por Toque Avantbox FGVTN .....	53
Kit Gaveta c/ Amortecedor Alta Avantbox Slim FGVTN .....	55
Kit Gaveta c/ Amortecedor Baixa Avantbox FGVTN .....	53
Kit Gaveta c/ Amortecedor Baixa Avantbox Slim FGVTN .....	55
Kit Gaveta Embutida Alta Tandembox Blum .....	52
Kit Gaveta Embutida Baixa Tandembox Blum .....	52
Kit Lateral p/ Gaveta Alta Metabox Branco Blum .....	59
Kit Lateral p/ Gaveta Alta Metabox Cinza Blum .....	60
Kit p/ Organizador de Gavetas Jomer .....	63
Kit Suporte p/ Vidro em Gaveta Metabox Blum .....	60
Kit Tubo Lateral p/ Avantbox FGVTN .....	56
Kit Tubo Longitudinal p/ Tandem Branco Blum .....	59
Kit Tubo Transversal Avantbox 1100 FGVTN .....	56
Kit Tubo Transversal Metabox Branco Blum .....	60
Kit Vão Cuba p/ Gaveta Metabox Branco Blum .....	61
Kit Vão Cuba p/ Gaveta Metabox Cinza Blum .....	61
Organizador de Gavetas Jomer .....	63
Organizador de Talheres Inox Blum .....	62
Organizador de Talheres Inox FGVTN .....	61
Organizador de Talheres Inox Hafele .....	58
Pasta Suspensa Telescópica QPS 1000 35Kg FGVTN .....	70

Pasta Suspensa Telescópica QPS 1000 45Kg FGVTN .....	70
Pasta Suspensa Telescópica QPS 800 35Kg FGVTN .....	70
Porta-Concha c/ 3 Divisões Magnum .....	68
Porta-Concha c/ 4 Divisões Magnum .....	69
Porta-Facas Tandembox Blum .....	67
Porta-Notas c/ 12 Divisões .....	69
Porta-Talheres c/ 10 Divisões FGVTN .....	66
Porta-Talheres c/ 4 Divisões Magnum .....	67
Porta-Talheres c/ 4 Divisões Tetrax FGV .....	64
Porta-Talheres c/ 5 Divisões FGVTN .....	65
Porta-Talheres c/ 5 Divisões Tetrax FGV .....	64
Porta-Talheres c/ 6 Divisões FGVTN .....	65
Porta-Talheres c/ 6 Divisões Magnum .....	68
Porta-Talheres c/ 6 Divisões Tetrax FGV .....	64
Porta-Talheres c/ 7 Divisões FGVTN .....	65
Porta-Talheres c/ 9 Divisões FGVTN .....	66
Porta-Tempero Inox Tandembox Blum .....	67
Prato Giratório Aço Zincado 310mm .....	69
Suporte de Pratos Tandembox Blum .....	67
Tapete de Borracha Cinza FGVTN .....	69
União p/ Porta-Talheres Tetrax FGV .....	64

## Corrediças

Corrediça de Base Branca 15Kg FGVTN .....	79
Corrediça Invisível c/ Amortecedor Abertura Parcial 25Kg FGVTN .....	73
Corrediça Invisível c/ Amortecedor Abertura Parcial 30Kg Tandem Blum .....	73
Corrediça Invisível c/ Amortecedor Abertura Total 30Kg Hafele .....	74
Corrediça Invisível c/ Amortecedor Abertura Total 30Kg Tandem Blum .....	73
Corrediça Invisível c/ Amortecedor Abertura Total 30Kg TN .....	74
Corrediça Invisível c/ Amortecedor Abertura Total 35Kg Leo .....	75
Corrediça Invisível c/ Amortecedor Abertura Total 35Kg TN .....	73
Corrediça Invisível c/ Amortecedor Abertura Total 40Kg Leo .....	73
Corrediça Invisível c/ Pino Amortecedor Total 35Kg TN .....	74
Corrediça Invisível Toque Abertura Parcial 25Kg FGVTN .....	75
Corrediça Invisível Toque Abertura Parcial 30Kg Tandem Blum .....	75
Corrediça Invisível Toque Abertura Total 30Kg Tandem Blum .....	74
Corrediça Invisível Toque Abertura Total 40Kg FGVTN .....	74
Corrediça Telescópica Estreita 20Kg Zincado Hafele .....	79
Corrediça Telescópica Estreita 35 Aço Zincado 25Kg FGVTN .....	77
Corrediça Telescópica Estreita 35 Aço Zincado 25Kg Leo .....	77
Corrediça Telescópica Estreita 35 c/ Amortecedor Zincada Acetinada 25Kg FGVTN .....	76
Corrediça Telescópica Estreita 35 Toque Acetinada 25Kg FGVTN .....	77
Corrediça Telescópica Estreita 35 Zincada 25Kg Orix .....	80
Corrediça Telescópica Larga 25Kg Zincada Hafele .....	79
Corrediça Telescópica Larga 30Kg Zincada FGVTN .....	79
Corrediça Telescópica Larga 42 Zincada 30Kg Orix .....	80
Corrediça Telescópica Larga 45 Aço Zincado 35Kg FGVTN .....	78
Corrediça Telescópica Larga 45 Aço Zincado 35Kg Leo .....	78
Corrediça Telescópica Larga 45 c/ Amortecedor Acetinada 35Kg FGVTN .....	76
Corrediça Telescópica Larga 45 c/ Amortecedor Zincada 35Kg Leo .....	76
Corrediça Telescópica Larga 45 c/ Amortecedor Zincada 45Kg Leo .....	76
Corrediça Telescópica Larga 45 c/ Amortecedor Zincada Acetinada 45Kg FGVTN .....	76
Corrediça Telescópica Larga 45 Toque Zincada 45Kg Leo .....	78
Corrediça Telescópica Larga 45 Toque Zincada Acetinada 35Kg FGVTN .....	78
Corrediça Telescópica Larga 45 Toque Zincada Acetinada 45Kg FGVTN .....	78
Corrediça Telescópica Larga 45 Zincada Acetinada 45Kg FGVTN .....	79
Corrediça Telescópica Larga Zincada 40Kg FGVTN .....	80
Corrediça Telescópica p/ Mesa 80Kg FGVTN .....	80

## Iluminação & Elétrica para Móveis

Amplificador p/ Fita Led RGB .....	92
Cabideiro Led Editável c/ Sensor de Presença Reto / Cantos .....	84
Caixa de Embutir c/ 2 Tomadas 20A + 2 Módulos RJ45 .....	98
Caixa de Embutir c/ 2 Tomadas 20A + Bloco Cego + Módulo RJ45 .....	96
Caixa de Embutir c/ 3 Tomadas 20A + 2 Blocos Cegos+ 3 Módulos RJ45 .....	96
Caixa de Embutir c/ 3 Tomadas 20A + 3 Módulos RJ45 .....	98
Caixa de Embutir POP c/ 4 Tomadas 20A + 4 Furações Padrão Keystone .....	98
Caixa de Embutir s/ Fundo c/ 2 Tomadas 20A .....	95
Caixa de Sobrepor c/ 2 Tomadas 20A + Módulo p/ RJ45 .....	96
Conectores e Emendas p/ Fita Led .....	92
Escolha o Conversor/Fonte de acordo com a Fita e Metragem .....	89
Fita Led .....	88
Fita Led RGB Multicolor .....	88
Interruptor de Porta .....	87
Interruptor Paralelo p/ Led .....	87

Interruptor Simples p/ Led.....	87
Led Pontual de Embutir Maxi Redonda, Fixa e Direcionável.....	86
Led Pontual Neutra Circular Cristal Quadrada, Fixa e Direcionável.....	86
Luminária Led de Embutir ou Sobrepor.....	85
Luminária Led Fria c/ Sensor Bivolt.....	92
Luminária Led Pontual.....	87
Passa-Fio Redondo 46mm c/ 10.....	95
Passa-Fio Redondo 59mm c/ 10.....	95
Perfil de Acrílico p/ Fita Led.....	90
Perfil de Canto p/ Fita Led.....	91
Perfil de PVC p/ Fita Led c/ Difusor Translúcido.....	90
Perfil de PVC p/ Fita Led c/ Difusor Transparente.....	90
Perfil p/ Fita Led.....	91
Perfil p/ Fita Led de Alumínio Preto.....	91
Perfil p/ Fita Led p/ Prateleira de Vidro.....	91
Perfil Régua Cristal p/ Fita Led.....	90
Placas, Suportes e Tomadas.....	94
Régua de Embutir c/ 2 Tomadas + 2USB.....	97
Régua de Embutir c/ 3 Tomadas 20A + 3 Módulos RJ45.....	97
Sensor de Presença Bivolt 110/220V.....	87
Tomada c/ USB.....	93
Torre de Tomada.....	93
Torre de Tomada 20A + 2USB + RJ45.....	97

## Dobradiças

Amortecedor p/ Dobradiça Clip 170° c/ 2 Blum.....	115
Amortecedor p/ Dobradiça Clip Curva c/ 2 Blum.....	115
Amortecedor p/ Dobradiça Clip Reta c/ 2 Blum.....	116
Batedor p/ Porta-Adesivo Transparente c/ 50 Sulpen.....	117
Calço p/ Dobradiça Clip 3D FGVTN.....	115
Dobradiça -25° Deslizante c/ 2 FGV.....	109
Dobradiça +24° ou +30° Deslizante c/ 2 FGV.....	109
Dobradiça +30° Clip c/ Amortecedor c/ 2 FGVTN.....	103
Dobradiça +30° Deslizante c/ Parafusos c/ 2 Leo.....	110
Dobradiça +45° Clip c/ Amortecedor c/ 2 FGVTN.....	103
Dobradiça +45° Deslizante c/ 2 FGV.....	111
Dobradiça +45° Deslizante c/ Parafusos c/ 2 Leo.....	111
Dobradiça 155° Clip c/ Amortecedor c/ Parafuso c/ 2 Blum.....	104
Dobradiça 165° Clip 3D c/ Amortecedor c/ 2 FGVTN.....	105
Dobradiça 165° Clip c/ Amortecedor FGVTN.....	104
Dobradiça 165° Deslizante c/ 2 FGVTN.....	112
Dobradiça 170° Clip c/ Parafusos c/ 2 Blum.....	106
Dobradiça 26mm Deslizante c/ 10 Hettich.....	112
Dobradiça 270° c/ 4 Hettich.....	114
Dobradiça 30° Clip 3D c/ Amortecedor c/ 2 FGVTN.....	102
Dobradiça 45° Clip 3D c/ Amortecedor c/ 2 FGVTN.....	102
Dobradiça 90° Ângulo Cego (cantos falsos) Clip c/ Amortecedor c/ 2 FGVTN.....	103
Dobradiça 90° Ângulo Cego (cantos falsos) Deslizante c/ 2 FGV.....	111
Dobradiça 90° Ângulo Cego (cantos falsos) Deslizante c/ Parafusos c/ 2 Leo.....	112
Dobradiça 90° Clip 3D c/ Amortecedor c/ 2 FGVTN.....	104
Dobradiça Calço Fixo c/ Amortecedor c/ 10 Leo.....	113
Dobradiça Calço Fixo c/ Amortecedor c/ 10 Renna.....	114
Dobradiça Calço Fixo c/ Amortecedor c/ 10 TN.....	113
Dobradiça Calço Fixo c/ Amortecedor c/ 100 FGVTN.....	113
Dobradiça Calço Fixo c/ Amortecedor Inox c/ 10 Renna.....	114
Dobradiça Clip 3D c/ Amortecedor c/ 10 FGVTN.....	103
Dobradiça Clip c/ Amortecedor c/ 10 FGVTN.....	101
Dobradiça Clip c/ Amortecedor c/ 10 Leo.....	101
Dobradiça Clip c/ Amortecedor c/ 10 Renna.....	102
Dobradiça Clip c/ Amortecedor e Parafuso c/ 2 Blum.....	101
Dobradiça Clip c/ Amortecedor Easy c/ 10 TN.....	101
Dobradiça Clip c/ Amortecedor s/ Parafuso/Capa c/ 10 Renna.....	102
Dobradiça Clip c/ Parafusos Blum.....	104
Dobradiça Clip Inox c/ Amortecedor c/ 10 Renna.....	105
Dobradiça Clip Inox c/ Amortecedor c/ 2 Leo.....	105
Dobradiça Clip s/ Mola c/ Parafusos c/ 2 Blum.....	105
Dobradiça de Vara s/ Furo Ferro Natural 3.000x25mm Alutec.....	115
Dobradiça Deslizante Abertura Automática c/ 2 FGV.....	108
Dobradiça Deslizante c/ 50 TN.....	107
Dobradiça Deslizante c/ Amortecedor c/ 10 FGVTN.....	106
Dobradiça Deslizante c/ Amortecedor Next c/ 10 FGVTN.....	107
Dobradiça Deslizante c/ Amortecedor TN.....	106
Dobradiça Deslizante c/ Parafusos Blum.....	108
Dobradiça Deslizante c/ Parafusos c/ 10 FGV.....	107
Dobradiça Deslizante Inox c/ Amortecedor c/ 2 TN.....	106
Dobradiça Deslizante Leo.....	107

Dobradiça Deslizante p/ Móveis de Canto c/ 2 FGV.....	112
Dobradiça Deslizante p/ Porta Basculante c/ 2 FGV.....	109
Dobradiça Deslizante p/ Porta de Alumínio c/ 2 FGV.....	109
Dobradiça Deslizante s/ Mola c/ 2 FGV.....	108
Dobradiça Deslizante Vidro 4mm Preta c/ 2 Albras.....	113
Dobradiça Inox Deslizante c/ Parafuso c/ 2 TN.....	108
Dobradiça Invisível Oval 33mm c/ 2 Hafele.....	114
Dobradiça Invisível Redonda c/ 2 Hafele.....	115
Dobradiça p/ Porta Basculante CH300 c/ Amortecedor Hafele.....	110
Dobradiça p/ Porta Basculante CH300 Hafele.....	110
Dobradiça p/ Porta Basculante CH600 Hafele.....	110
Dobradiça Pivot p/ Vidro Hafele.....	113
Kit Dobradiça p/ Porta de Canto Deslizante c/ 2 FGV.....	112
Pulsador Magnético de Embutir Branco Renna.....	117
Pulsador Magnético de Embutir FGVTN.....	117
Pulsador Magnético de Sobrepor Cinza FGVTN.....	117
Pulsador Magnético Embutido Curto Blum.....	116
Pulsador Magnético Embutido Longo Blum.....	116
Pulsador Magnético FGVTN.....	116
Pulsador Magnético Leo.....	117

## Aramados

Adega de Fixação.....	142
Adega de Fixação.....	143
Adega Soft Empilhável.....	142
Adega Soft Empilhável.....	143
Articulador p/ Cama Baú Frontal 1.280 a 1.930 Casal c/ 2.....	158
Articulador p/ Cama Baú Lateral 780 a 960 Solteiro c/ 2.....	158
Bandeja p/ Porta-Latas/Óleo Estreito 125.....	127
Barra de Sustentação.....	143
Cabideiro Extensível.....	158
Calceiro Deslizante 12 Hastes.....	152
Calceiro Deslizante CD 135.....	154
Calceiro Deslizante CD 400.....	154
Calceiro Deslizante Sense.....	155
Calceiro Giratório Spin 6 Hastes.....	154
Calceiro Horizontal.....	153
Calceiro Horizontal Extensível.....	153
Calceiro Quadro.....	153
Calceiro TT Max.....	153
Cama Retrátil Horizontal Solteiro.....	159
Cama Retrátil Vertical.....	159
Canto Articulado.....	123
Cesto Giratório Ø1" 3/4.....	137
Cesto Giratório Soft Ø1".....	136
Cesto Metálico p/ Gaveta Sense.....	151
Cesto Multiuso.....	163
Cesto Organizador de Encaixe.....	138
Cesto Vime p/ Gaveta Sense.....	152
Cinta p/ Cama Retrátil.....	160
Cofre Abertura Frontal Preto.....	160
Coluna Articulada Extensível.....	123
Coluna de Extração Articulada Extensível.....	124
Conectivo Oval.....	149
Conjunto Suporte e Arremate Ø1" (Chão e Teto).....	137
Distanciadores.....	154
Escada Curva.....	156
Escada Reta.....	156
Escorredor Baby c/ Porta-Talheres.....	133
Escorredor Baby c/ Porta-Talheres.....	133
Escorredor Baby Inox.....	133
Escorredor Basculante.....	134
Escorredor Cama.....	135
Escorredor Cama.....	135
Escorredor de Embutir.....	132
Escorredor de Embutir c/ Trilhos.....	132
Escorredor Euro.....	135
Escorredor Gaveta.....	131
Escorredor Pettit.....	134
Escorredor Side.....	134
Escorredor Side Inox c/ Porta-Talheres.....	133
Escorredor Viena.....	134
Ferragem Balcão Giratório Inox.....	166
Fruteira Maxi.....	138
Fruteira Maxi 3 Estágios.....	138
Fruteira Quadrada de Mesa.....	137
Fruteira Quadrada de Mesa.....	140
Gancho Porta-Tudo.....	163

Gancho Porta-Tudo .....	164
Gancho S.....	150
Gancho S Duplo .....	150
Ganchos .....	150
Gaveta Fruteira Multi.....	131
Gaveta Fruteira Multi.....	132
Gaveta Maxi Multitrilhos.....	131
Gaveta Sifão Maxi Multitrilhos.....	131
Grade de Proteção p/ Cama.....	157
Grade de Ventilação p/ Forno Embutido Inox.....	150
Haste de Ø1" p/ Kit Giratório .....	137
Kit Fruteira Giratória Soft Ø1".....	136
Lixeira de Base 30 L Bege.....	128
Lixeira de Embutir p/ Tampo.....	128
Lixeira Ecológica.....	122
Lixeira Ecológica de Base 24 L Cinza .....	128
Lixeira Ecológica de Base 49 L Bege .....	129
Lixeira Unitária c/ Carrinho Deslizante 20 L Preto.....	129
Lixeira Unitária c/ Carrinho Deslizante 40 L Preto.....	129
Lixeira Unitária de Base 12 L Cinza .....	128
Mini Despensa J1 c/ Carrinho 235 .....	125
Mini Despensa Tripla.....	122
Organizador de Louças .....	135
Organizador de Sapatos Extensível p/ Base Plana.....	155
Organizador de Talheres.....	148
Organizador de Talheres p/ Bancada .....	148
Organizador em Madeira p/ Gaveta Sense.....	151
Organizador Multiuso .....	122
Pistão a Gás Cama Baú.....	159
Porta-Cápsulas.....	140
Porta-Cápsulas Due Lati .....	140
Porta-Cápsulas Una Lato .....	140
Porta-Cinto/Vassoura.....	157
Porta-Cintos .....	157
Porta-Cintos/Gravatas c/ Trilho .....	157
Porta-Detergente / Sabão / Esponja .....	146
Porta-Ferro e Tábua de Passar.....	163
Porta-Gravatas .....	158
Porta-Joias Sense .....	151
Porta-Latas/Óleo Alumínio 130.....	124
Porta-Latas/Óleo Alumínio de Base 150 .....	124
Porta-Latas/Óleo de Alumínio c/ Trilhos Invisíveis 200.....	124
Porta-Latas/Óleo Entrance 125 .....	127
Porta-Latas/Óleo J1 125* .....	126
Porta-Latas/Óleo J1 200 .....	127
Porta-Latas/Óleo J1 c/ Carrinho 120.....	125
Porta-Latas/Óleo J2 Inox.....	127
Porta-Latas/Óleo Magnum 125 .....	126
Porta-Latas/Óleo Premium 125 c/ Bandejas.....	125
Porta-Latas/Óleo Premium 200 c/ Bandejas.....	125
Porta-Latas/Óleo Triplo 125.....	126
Porta-Latas/Óleo Triplo 200 .....	126
Porta-Pano Duplo.....	130
Porta-Pano Triplo.....	130
Porta-Pano Triplo .....	130
Porta-Papel Higiénico de Piso.....	166
Porta-Rolo Simples.....	146
Porta-Rolo Simples.....	146
Porta-Rolo Triplo Serrilhado .....	144
Porta-Rolo Triplo Serrilhado .....	144
Porta-Taças Curvo.....	141
Porta-Taças de Encaixe .....	142
Porta-Taças Reto .....	141
Porta-Taças Reto J .....	141
Porta-Talheres Box .....	147
Porta-Talheres Branco c/ Suporte Aramado .....	130
Porta-Talheres Inox.....	147
Porta-Tampas .....	150
Porta-Temperos c/ 12 Tubos Pet .....	149
Porta-Temperos c/ 6 Potes de Vidro.....	148
Porta-Temperos c/ 6 Potes de Vidro.....	148
Porta-Temperos c/ 6 Tubos Pet .....	149
Porta-Utensílios c/ Porta-Papel ou Pano.....	144
Porta-Utensílios c/ Porta-Papel ou Pano.....	144
Porta-Utensílios Duplo.....	145
Porta-Utensílios Simples .....	145
Porta-Vinho.....	142
Porta-Vinho.....	143

Porta-Xicara.....	138
Porta-Xicaras c/ Trilho .....	139
Porta-Xicaras de Encaixe .....	139
Prateleira Basculante Easy Shelf .....	123
Prateleira de Vidro Sense .....	152
Rodo p/ Pia Inox.....	149
Sapateira de Extração.....	155
Sapateira Sense.....	156
Sapateira Tripla Extensível.....	155
Suporte Articulado p/ Cabide Spin.....	162
Suporte Multiuso .....	164
Suporte Multiuso .....	164
Suporte p/ Copos.....	145
Suporte p/ Copos.....	145
Suporte p/ Utensílios Empilhável .....	136
Tábua de Passar Deslizante.....	165
Tábua de Passar Deslizante Dobrável .....	165
Tábua de Passar p/ Parede .....	165
Tulha c/ Articulado Branco 40 litros.....	162
Tulha c/ Articulado Branco 50 litros.....	162
Tulha de Base .....	161
Tulha de Base c/ Pano.....	161
Tulha Deslizante.....	161
Tulha Desmontável .....	160

## Rodízios, Pés e Espaçadores

Rodízio 2" 30Kg c/ 2 Schioppa.....	167
Rodízio 3" 35Kg c/ 2 Schioppa.....	168
Rodízio 2" 45Kg c/ 2 Schioppa.....	168
Rodízio 3" 60Kg c/ 2 Schioppa.....	169
Rodízio 1.1/4" 20Kg c/ 4 Metalsul .....	169
Rodízio 1" 30Kg .....	170
Rodízio 1" 30Kg Hafele .....	171
Rodízio 2" 30Kg Hafele .....	171
Rodízio 3" 40Kg Hafele.....	171
Rodízio 2" 40Kg FGVTN .....	172
Rodízio 2" 40Kg Schioppa.....	172
Rodízio 2" 40Kg ItalyLine.....	173
Rodízio 3" 50Kg Schioppa.....	173
Rodízio 3" 50Kg FGVTN .....	173
Rodízio 4" 60Kg FGVTN .....	174
Rodízio 2.3/8" 55Kg D'Zainer .....	174
Rodízio 3.1/8" 60Kg D'Zainer.....	175
Rodízio 1.1/2" 25Kg D'Zainer .....	175
Rodízio 2.1/16" 45Kg D'Zainer .....	176
Rodízio 1.11/16" 45Kg D'Zainer.....	176
Rodízio Fixo Preto Hafele 30Kg .....	177
Rodízio Fixo Preto Hafele 50Kg .....	177
Pé p/ Mesa Redondo Alumínio Base.....	177
Fixador Superior p/ Mesa de Vidro Redondo Base .....	178
Pé p/ Móvel Quadrado c/ Regulagem 20Kg.....	178
Pé p/ Móvel Cônico c/ Regulagem 20Kg.....	178
Pé p/ Móvel Redondo c/ Regulagem 20Kg .....	178
Pé p/ Móvel de Alumínio Quadrado c/ Regulagem 90Kg Bigfer .....	179
Pé p/ Mesa Redondo 60x730mm FGVTN .....	179
Pé Nivelador Inox 38 c/ 4 FGVTN .....	179
Pé p/ Móvel Cônico c/ Regulagem 20Kg Máxima .....	179
Pé p/ Móvel Redondo c/ Regulagem 20Kg Máxima.....	179
Pé p/ Móvel Quadrado c/ Regulagem 20Kg Máxima .....	180
Pé Nivelador Preto Hafele.....	180
Apoio p/ Pé Nivelador Preto Hafele .....	180
Sapata Chapa U Regulável c/ 4 CAAD.....	180
Sapata Niquelada c/ Bucha c/ 10 CAAD .....	181
Sapata Regulável 3/8" c/ 10 Metalsul .....	181
Sapata Prego c/ 10 Metalsul.....	181
Sapata Prego Plástica Branca c/ 10 Hafele .....	181
Sapata Central Regulável Zincada 81mm a 111mm Bigfer .....	181
Sapata c/ Chapa Regulável Zincada 62mm a 74mm Bigfer .....	182
Sapata c/ Chapa Apoiada Regulável Zincada 82mm a 112mm Bigfer .....	182
Espaçador Alumínio Redondo Base.....	182

## Puxadores Coleção 2021/2022

Puxador Alça Zamac Torralba .....	190
Puxador Alça Curva Zamac ItalyLine.....	185
Puxador Alça Curva Zamac Torralba.....	187
Puxador Alça Reta Aço Inox ItalyLine .....	187
Puxador Alça Reta Alumínio ItalyLine .....	188

Puxador Alça Reta Alumínio Torralba .....	189
Puxador Alça Reta Zamac ItalyLine .....	188
Puxador Botão Cerâmica ItalyLine .....	190
Puxador Botão Zamac ItalyLine.....	189
Puxador Botão Zamac ItalyLine.....	190
Puxador Botão Zamac Máxima .....	191
Puxador Botão Zamac Torralba.....	191
Puxador Concha de Embutir de Alumínio c/ Pontas de Zamac ItalyLine.....	192
Puxador Concha de Embutir Zamac ItalyLine .....	191
Puxador Concha de Embutir Zamac Torralba .....	192
Puxador Concha Zamac ItalyLine.....	192
Puxador Concha Zamac Máxima .....	192
Puxador Duplo Retangular p/ Porta de Passagem Aço Inox ItalyLine.....	192
Puxador Duplo Retangular Reto p/ Porta de Passagem Aço Inox Máxima...	193
Puxador Duplo Tubular p/ Porta de Passagem Aço Inox Máxima.....	193
Puxador Duplo Tubular p/ Porta de Passagem Aço Inox Máxima .....	193
Puxador Ponto Zamac ItalyLine.....	191
Puxador Ponto Zamac Torralba.....	186
Puxador Sobrepor Zamac Torralba .....	190

## Suportes

Cabide Grande Duplo Horizontal Cromado c/ 2.....	208
Cabide Grande Duplo Vertical c/ 2.....	209
Cabide Simples Médio c/ 2 .....	209
Cabide Simples Pequeno c/ 2.....	209
Cabideiro Vesto .....	214
Cantoneira 3 Furos c/ Parafuso c/ 25.....	209
Cantoneira c/ 4 .....	209
Cantoneira de Alumínio c/ 3m .....	210
Cantoneira de Fixação Reforçada c/ Capa c/ 10.....	210
Cantoneira de Fixação Reforçada Leo c/ Capa c/ 20.....	211
Cantoneira Fixação 4 Furos Branca c/ 25 .....	210
Cantoneira Inteligente 4 Furos 25mm .....	210
Conector de Canto Branco.....	211
Conexão 90° p/ Cabideiro Vesto .....	215
Cremalheira c/ 2m .....	199
Cremalheira Dupla Branca Forte c/ 2m .....	198
Cremalheira Leve Dupla Branca c/ 2m .....	199
Escolha a Fixação Ideal Para a Sua Necessidade.....	212
Junção Branca c/ 4 .....	211
Kit p/ Prateleira .....	198
Mão Francesa Forte Branca c/ 2 .....	197
Mão Francesa Inox 3160 c/ 2 .....	197
Mão Francesa Luxo Branca c/ 2 - 100Kg.....	197
Régua de Fixação p/ Painéis de MDF c/ 2 LianLegran.....	205
Suporte Aéreo p/ Cabideiro Duplo Cromado 90°.....	208
Suporte Águia p/ Madeira 15mm 8Kg .....	201
Suporte Águia p/ Vidro 4Kg .....	201
Suporte Articulado Branco c/ 2.....	198
Suporte Articulado Branco c/ 2 45Kg .....	198
Suporte Botão Francês Cromado.....	204
Suporte Bucha p/ Pino Aço 7mm c/ 100 .....	203
Suporte Cadeirinha Maciça 2 Furos c/ 50 .....	202
Suporte Cadeirinha Pino Zincado c/ 20.....	203
Suporte Cadeirinha Tradicional 2 Furos c/ 100.....	202
Suporte Cadeirinha Tradicional 3 Furos c/ 50.....	202
Suporte Cadeirinha Zincado p/ Vidro c/ 20 .....	203
Suporte de Topo p/ Cabideiro Vesto .....	215
Suporte Etrusco Branco 80Kg c/ 2 .....	197
Suporte Fenda Redondo Cromado Base .....	205
Suporte Flamingo 6 a 38mm 20Kg.....	201
Suporte Garça 3 a 15mm 7Kg .....	202
Suporte Invisível c/ 3.....	200
Suporte Invisível Parabolado 30Kg.....	200
Suporte Lateral p/ Cabideiro Vesto.....	215
Suporte Leve Duplo Branco c/ 4 .....	199
Suporte Nemo 6 a 25mm 10Kg.....	202
Suporte p/ Cremalheira Cromado .....	199
Suporte p/ Cremalheira Dupla Branca Forte c/ 2 .....	199
Suporte p/ Espelho Chanfrado Cromado .....	205
Suporte p/ Painel c/ Tampa Redonda .....	204
Suporte p/ Painel c/ Tampa Reta.....	204
Suporte p/ Prateleira c/ 2.....	198
Suporte p/ Tubo Oval Central 360 Cromado .....	208
Suporte p/ Tubo Oval Central Aberto 330 Cromado .....	208
Suporte p/ Tubo Oval Lateral 310 Cromado c/ 10 .....	207
Suporte p/ Tubo Oval Lateral 311 Prata c/ 2.....	207
Suporte p/ Tubo Oval Lateral 313 Prata c/ 2.....	207

Suporte p/ Tubo Oval Superior 318 Prata c/ 2.....	207
Suporte p/ Tubo Oval Superior 361 Prata c/ 2 .....	207
Suporte p/ Tubo Oval Superior 362 Prata c/ 2 .....	207
Suporte p/ Tubo Redondo Central 370 Cromado.....	208
Suporte p/ Tubo Redondo Lateral 320 Cromado c/ 10 .....	208
Suporte Pelicano 6 a 38mm 16Kg.....	200
Suporte Pino Aço p/ Vidro 5mm c/ 20.....	203
Suporte Pino Cabideiro Retrátil 10Kg .....	209
Suporte Pino Chato Aço 5mm c/ 100 .....	203
Suporte Pino Chato Aço 7mm c/ 100 .....	203
Suporte Redondo Fêmea Nylon c/ 100 .....	204
Suporte Redondo Macho Nylon c/ 100 .....	204
Suporte Smart p/ Vidro 4 a 8mm 5Kg .....	201
Suporte Tubinho c/ Parafuso c/ 100.....	203
Suporte Tucano .....	200
Tubo Cabideiro Aço Cromado c/ 3m.....	206
Tubo Cabideiro Curvo Aço Cromado c/ 1,5m.....	206
Tubo Cabideiro Curvo de Alumínio c/ 1,5m .....	206
Tubo Cabideiro de Alumínio c/ 3m .....	206
Tubo Cabideiro Oval c/ Inseto Alumínio c/ 3m .....	205
Tubo Cabideiro Oval Canelado Alumínio Fosco c/ 3m .....	205
Tubo Cabideiro Oval Canelado c/ Inseto c/ 3m.....	206

## Fechaduras e Fechos

Barra p/ Fechadura Cremona Aço.....	220
Batente p/ Fechadura Gaveta c/ 20.....	217
Chave de Emergência p/ Fechadura de Armário c/ Senha .....	224
Fechadura c/ Cremona e Lingueta em Aço 18mm.....	221
Fechadura c/ Cremona Frontal 22mm.....	220
Fechadura c/ Cremona Lateral 22mm.....	219
Fechadura c/ Senha Pino Curto Hafele .....	224
Fechadura c/ Senha Pino Longo Hafele .....	224
Fechadura Cilindro Pressão p/ Porta de Correr 24mm.....	217
Fechadura de Sobrepor p/ Gaveta .....	217
Fechadura p/ Armário de Aço Universal 90° .....	219
Fechadura p/ Armário de Madeira Universal 90° 20mm.....	218
Fechadura p/ Gaveta 20mm.....	217
Fechadura p/ Gaveta 29mm.....	217
Fechadura p/ Gaveteiro em Aço Niquelado 20mm.....	218
Fechadura p/ Porta de Armário 20mm.....	218
Fechadura p/ Porta de Armário 29mm.....	218
Fechadura p/ Porta de Correr 22mm .....	218
Fechadura p/ Porta de Vidro .....	219
Fechadura p/ Vitrine 140.....	221
Fecho Automático p/ Porta Dupla .....	222
Fecho Esfera Vai e Vem Lateral c/ 10 .....	223
Fecho Gangorra c/ 2 .....	223
Fecho Magnético c/ 20.....	221
Fecho Rolete em Ferro Zincado c/ Parafuso c/ 10 .....	223
Fecho Toque p/ Gaveta .....	222
Fecho Toque p/ Porta c/ 10 .....	222
Fecho Toque p/ Porta Quick c/ 3.....	222

## Expositores para Lojas

Arara Dentada Inclinada .....	228
Arara Dentada Redonda.....	228
Cesto .....	228
Expositor p/ Boné c/ Aba .....	228
Gancho Porta-Preço Etiqueta .....	229
Gancho Reforçado .....	229
Gancho Simples .....	230
Gancho Simples Branco c/ Esfera.....	229
Gancho Simples de PVC .....	228
Gancho Simples Zincado .....	229
Mão Francesa Aramada Dupla Cromada .....	230
MDF Canaletado.....	226
Perfil Decorativo de Alumínio.....	227
Perfil Decorativo de PVC.....	227
Suporte Prateleira.....	230
Suporte RT Aramado c/ Esferas.....	230
Suporte RT Inclinado Régua.....	230

## Ferragens para Divisórias

Composição do Sistema de Divisória .....	190
Divisória de PVC .....	188
Divisória Naval .....	187
Ferragens para Divisórias Naval e PVC .....	191
Passo a Passo para Montagem Módulo com Porta .....	192
Passo a Passo para Montagem Módulo com Vidro .....	192
Passo a Passo para Montagem Módulo de Pannel Cego .....	192

## Ferragens para Portas de Passagem

Algarismo Inox Polido .....	250
Batedor de Porta .....	249
Braço de Parada p/ Mola Dorma MA200 .....	250
Dobradiça 3 1/2x3" c/ Mola c/ 2 .....	252
Dobradiça 3"x2 1/2" Cromada .....	252
Dobradiça Leve 2 1/2" c/ 3 .....	250
Dobradiça Leve 2" c/ 3 .....	250
Dobradiça Leve 3 1/2" c/ Alça c/ 3 .....	251
Dobradiça Leve 3" c/ 3 .....	251
Dobradiça Média 3 1/2x3" c/ 3 .....	251
Dobradiça Média 3x2 1/2" c/ 3 .....	251
Dobradiça Pivotante Inox .....	253
Dobradiça Pivotante Inox c/ Regulagem .....	253
Dobradiça Reforçada 3 1/2x3" c/ 3 .....	252
Dobradiça Reforçada 4x3" c/ 3 .....	252
Dobradiça Vai e Vem .....	252
Fechadura Bico de Papagaio 6925 Arouca .....	246
Fechadura Brava Arouca .....	241
Fechadura Columbia Arouca .....	239
Fechadura Denver Arouca .....	240
Fechadura Fly Arouca .....	243
Fechadura Hebe Arouca .....	239
Fechadura Kansas Arouca .....	240
Fechadura Livre/Ocupado Vouga Banheiro .....	247
Fechadura p/ Janela 6828 Arouca .....	246
Fechadura p/ Porta de Correr Bico de Papagaio (Bico Duplo) .....	245
Fechadura p/ Porta de Correr Bico de Papagaio (Máquina 29mm) .....	245
Fechadura p/ Porta de Correr Bico de Papagaio (Máquina 45mm) .....	245
Fechadura p/ Portão 7072 Arouca .....	246
Fechadura Palio Inox Arouca .....	244
Fechadura Plana Arouca .....	242
Fechadura Polo Arouca .....	243
Fechadura Quadra Arouca .....	240
Fechadura Quadra Inox Arouca .....	241
Fechadura Rolete 3 Pinos Arouca .....	246
Fechadura Rolete 4005 Arouca .....	246
Fechadura Strada Inox Arouca .....	244
Fechadura Tetra 4002 Arouca .....	244
Fechadura Trinco Rolete Arouca .....	246
Fechadura Una Arouca .....	243
Fechadura Victória Arouca .....	242
Fechaduras Máquina 40 .....	242
Fechaduras Máquina 55 .....	239
Fecho Batom .....	247
Fecho Embutir c/ Alavanca .....	247
Fecho p/ Porta de Correr .....	249
Fecho Sobrepor .....	247
Fecho Tarjeta Zincado .....	248
Mola Aérea Dorma p/ Porta MA200 .....	249
Mola Aérea p/ Porta Dorma MA100 N2 .....	250
Olho Mágico 200° .....	249
Prendedor Piso p/ Porta Magnético .....	249
Puxador de Porta Pise e Puxe .....	253
Puxador p/ Porta de Madeira Pise e Puxe .....	253
Tarjeta c/ Trava .....	248
Tranqueta Bico Virado c/ Trava .....	249
Trava Porta Invisível .....	257
Trinco Inteligente .....	248
Trinco p/ Porta Camarão .....	247
Trinco Reto .....	248
Veda Fresta Adesivo D 6000 .....	257
Veda Frestas Escova Adesivo .....	256
Veda Porta Automático Embutido .....	255
Veda Porta Escova .....	254
Veda Porta Slim .....	255

## Dispositivos de Montagem

Bucha Girofix Preta c/ 100 .....	260
Cavilhas de Madeira .....	263
Comprimento da rosca em relação ao comprimento total do parafuso .....	265
Conector Canto 44 .....	263
Conector Invisível Oculto .....	263
Dispositivos de Montagem .....	262
Furo recomendado para aplicação de parafuso com Rosca Fix (ChipBoard) .....	265
Parafuso Fix (Chipboard) Cabeça Chata Philips .....	265
Parafuso Fix (Chipboard) Cabeça Chata Rebaixada Philips .....	266
Parafuso Fix (Chipboard) Cabeça Flange Philips .....	267
Parafuso Fix (Chipboard) Cabeça Oval Philips .....	267
Parafuso Fix (Chipboard) Cabeça Panela Philips .....	266
Parafuso Madeira Cabeça Chata Philips .....	267
Parafuso Madeira Cabeça Tampinha Philips .....	268
Parafuso União .....	263
Pino p/ Tambor .....	262
Prego c/ Cabeça .....	264
Prego de Aço Temperado c/ Cabeça .....	264
Prego de Aço Temperado s/ Cabeça .....	264
Prego s/ Cabeça .....	264
Sistema para fixação de painéis - Família Padrão .....	259
Suporte Plástico p/ Prateleira .....	264
Tambor Girofix 15x12 .....	260
Tambor VB135 c/ 50 .....	261
Tambor VB35 c/ 50 .....	260
Tambor VB36 c/ 50 .....	261
Tampa Girofix Branca c/ 100 .....	260
Tampinha p/ Parafuso c/ 100 .....	268
Tapa-Furo Plástico c/ 100 .....	268
Trapézio .....	263

## Portas de Enrolar/Deslizante de PVC

Bobinador p/ Porta de Enrolar/Deslizante Cinza c/ 2 .....	270
Curva de Acabamento Reto p/ Porta de Enrolar/Deslizante .....	270
Curva Simples p/ Porta de Enrolar/Deslizante Cinza c/ 2 .....	269
Guia Lateral p/ Porta de Enrolar/Deslizante Cinza .....	269
Ponteira Puxador p/ Porta de Enrolar/Deslizante Cinza c/ 2 .....	269
Porta de Enrolar/Deslizante Cinza (pacote c/ 50 esteiras) .....	269
Puxador Interno p/ Porta de Enrolar/Deslizante Cinza .....	270
Puxador p/ Porta de Enrolar/Deslizante Cinza .....	270

## Sistema para Portas de Correr

Dominus - Linha Royal .....	272
SS200 - Linha Royal .....	274
SS150+ Linha Cobalto .....	274
CA80 .....	275
SDS800 .....	276
DT Premium .....	277
Ducloset Simples .....	278
Ducloset Duplo .....	279
Supremo - Linha Royal .....	280
Kit Camarão .....	281
Divisor de Ambientes - Porta Sanfonada .....	281
DN80PL 2 Portas .....	282
DN80PL 4 Portas .....	283
RO65 com Guia 4030 - Linha Cobalto .....	284
Guia Universal 4030 sem Rolamento .....	284
Guia Universal 4031 com Rolamento .....	284
Ducamax - Guia Simples .....	286
Ducamax - Guia Inteligente e Ajustável .....	287
SD631 .....	288
SD632 .....	288
DT15 .....	289
JP360 + Guia Folga Zero universal .....	290
JP360 + Guia Folga Zero .....	291
JP360 + Guia Folga Zero 30 e 32 mm .....	292
JP360 + Guia Click G1R .....	293
DT18 .....	294
DT01 .....	295
SD603 .....	295
JM443 + Guia Click G1R .....	296
JM443 + GMD 05 .....	296
JM443 + Guia Folga Zero .....	297
JM443 + Guia Folga Zero Universal .....	297
RO44 com Guia 4030 - Linha Cobalto .....	298
Guia Universal 4030 sem Rolamento .....	298
Guia Universal 4031 com Rolamento .....	298



Ducasoft.....	300
SD523.....	301
SD524.....	301
DT02.....	302
DT03.....	302
DT11.....	303
JP85 + Guia Folga Zero universal.....	304
JP85 + Guia Folga Zero.....	305
JP85 + Guia Folga Zero 30mm / 32mm.....	306
JP85 + Guia Click G1R.....	307
SD301.....	307
SD303.....	307
SD304.....	308
SD306.....	308
SD305.....	308
SD307.....	308
SD308.....	309
SD401.....	309
SD309.....	309
SD605.....	309
DT20.....	310
DT17.....	310
JP Nano.....	311
JP55.....	311
Flow - Linha Royal.....	312
D52CX.....	313
D52MC.....	314
SD505.....	314
PL2550.....	315
Linea - Linha Royal.....	316
RO27 - Linha Cobalto.....	317
RO27 TS - Linha Cobalto.....	317
CD30CX.....	318
DT22.....	319
RO21M - Linha Cobalto.....	319
RO21M TS - Linha Cobalto.....	319
RO212210 - Linha Cobalto.....	320
RO212210 TS - Linha Cobalto.....	320
Ducaplus.....	321
DT05.....	322
JM410 + GMMD.....	322
JM435 + GMD.....	323
JM600 + GMD.....	323
Coplanar - Linha Royal.....	324
Coplanar.....	324
Multi - Linha Royal.....	325
AL1535 MD.....	326
AL1535 VD.....	327
D25MD.....	328
SD152.....	329
D30.....	329
Agility Plus - Linha Royal.....	330
Versatile - Linha Royal.....	331
RO82 - Linha Royal.....	332
DN80 ES c/ Amortecedor.....	334
RO80 - Linha Cobalto.....	335
SD802.....	335
DN80 CF c/ Freio.....	336
DT04.....	337
JP700 V10 / U10.....	337
JP700 V20 / U20.....	338
Suporte Lateral JP700.....	338
RO81XT - Linha Cobalto.....	339
SD801.....	340
DT07.....	340
Evo - Linha Royal.....	341
Kit Alumina.....	342
Kit Eco - Portas de Passagem com Ferragens Aparentes em Inox.....	343
DN80 SR s/ Freio.....	344
D100.....	345
DN150 CF c/ Freio.....	346
DN150 ES c/ Amortecedor.....	347
Twin TL Telescópico.....	348
Twin OP Oposto.....	349
Kit 235 - Divisão de Ambientes.....	350
Kit 235 Evolution - Divisão de Ambientes.....	351
Kit Master TOP - Divisão de Ambientes.....	352
Kit Suporte TOP - Divisão de Ambientes.....	353
Kit Côncavo 135 - Divisão de Ambientes.....	354
Kit Suporte Evolution - Sistemas Deslizantes.....	355
Roldana Evolution 4R - Sistemas Deslizantes.....	356

Roldana Côncava - Sistemas Deslizantes.....	356
Guia 80mm - Sistemas Deslizantes.....	357
Guia 9mm - Sistemas Deslizantes.....	357
Aplicação de Desempenadores.....	358
Desempenador Porta Embutido.....	359
Desempenador Porta Sobreposto.....	359
Cálculo do Peso da Porta.....	359
Amortecedor GFZ Duplo.....	360
Amortecedor GFZ.....	361
Batente Borracha Portas.....	362
Softdoor.....	362
Guia Superior.....	362
Deslizador de Piso DP01.....	362

## Perfis de Alumínio

M20.....	370
M50.....	372
M3000.....	374
M13.....	376
Cava CV01 e CV02.....	378
M17.....	380
M12, V12 com V07 Pesado.....	382
M02, V06 com V07.....	384
M05, V03 e V05.....	386
M06.....	388
M18.....	389
M16.....	390
M15.....	391
M08.....	392
M14.....	393
M01.....	394
M03.....	394
M04.....	394
M02PB Pegada Baixa.....	395
M07.....	396
M11.....	396
M10.....	397
M09.....	397
V08.....	398
V09.....	399
V10.....	400
RM052.....	402
RM053.....	402
RM059.....	402
RM060.....	402
RM083.....	403
RM085.....	403
RM086.....	403
RM087.....	403
RM089.....	403
RM094.....	403
RM102.....	404
RM103.....	404
RM104.....	404
RM105.....	404
RM107.....	404
RM109.....	404
RM124.....	405
RM126.....	405
RM134.....	405
RM140.....	405
RM141.....	405
RM142.....	405
RM175.....	406
RM176.....	406
RM179.....	407
RM189.....	407
RM190.....	407
RM194.....	407
RM195.....	407
RM183.....	408
RM213.....	409
RM214.....	409
RM221.....	409
RM249.....	409
RM254.....	409
Sistema Perfil Prateleira Leo.....	410
Equipamentos para Instalação dos Perfis.....	416
Embalagem dos Perfis de Alumínio.....	417

## Soluções para GAVETAS

63

Barra Organizadora p/ Gaveta ABS



## Corrediça INVISÍVEL

75

Corrediça Invisível c/ Amortecedor Abertura Total 35Kg Leo



## Iluminação e Elétrica PARA MÓVEIS

Led Pontual de Embutir Maxi



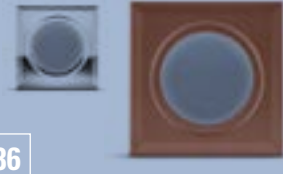
86

Fixa Redonda



86

Fixa Quadrada



86

Direcionável Redonda



86

Direcionável Quadrada



86

Led Pontual Neutra Circular Cristal



87

Luminária Led Pontual



Redonda

Quadrada

89

Fita Led c/ 5 metros



90

Perfil de PVC p/ Fita Led c/ Difusor Transparente



90

Perfil de PVC p/ Fita Led c/ Difusor Translúcido



90

Perfil de Acrílico p/ Fita Led



90

Perfil Régua Cristal p/ Fita Led



91

Perfil p/ Fita Led de Alumínio Preto



91

Perfil p/ Fita Led p/ Prateleira de Vidro



91

Perfil e Tampa p/ Perfil de Canto p/ Fita Led de Sobrepor Preto



PARA CADA  
NECESSIDADE HÁ  
UMA DOBRADIÇA  
**SOB MEDIDA!**



**102**



Dobradiça  
**30° Clip 3D**  
c/ Amortecedor c/ 2  
FGVTN

**102**



Dobradiça  
**45° Clip 3D**  
c/ Amortecedor c/ 2  
FGVTN

**103**



Dobradiça **Clip 3D c/ Amortecedor** c/ 10  
FGVTN

**104**



Dobradiça **90° Clip 3D c/ Amortecedor** c/ 2  
FGVTN

**105**



Dobradiça **165° Clip 3D c/ Amortecedor**  
c/ 2 FGVTN

**107**



Dobradiça  
**Deslizante c/ Amortecedor Next**  
c/ 10 FGVTN

**110**



Dobradiça p/ **Porta Basculante CH600**  
Hafele

**116**



Pulsador  
**Magnético**  
FGVTN

**110**

Dobradiça p/ **Porta Basculante CH300**  
Hafele



**110**

Dobradiça p/ **Porta Basculante CH300 c/ Amortecedor** Hafele

# Dobradiças



# Aramados

ORGANIZE ARMÁRIOS E ESPAÇOS  
DE FORMA **INTELIGENTE!**

TENDÊNCIAS, CORES E INOVAÇÃO  
PARA TODO TIPO DE PROJETO.



127

Porta-Latas/Óleo  
Entrance 125



132

Gaveta **Fruteira**  
Multi



133

Escorredor **Baby c/**  
Porta-Talheres



134

Escorredor **Pettit**



134

Escorredor **Viena**



134

Escorredor **Side**



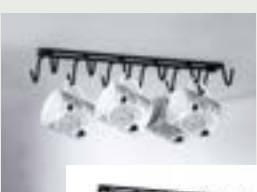
135

Escorredor  **Cama**



135

Escorredor **Euro**



138

Porta-Xícara



138

Fruteira **Maxi**  
3 Estágios





123

Prateleira  
**Basculante**  
Easy Shelf



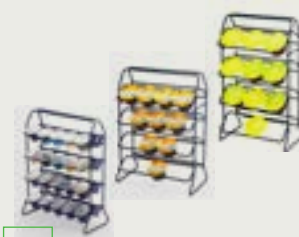
139

Porta-Xícara de  
**Encaixe**



140

Fruteira **Quadrada**  
de Mesa



141

Porta-Cápsula  
Due Lati



143

Adega **Soft**  
Empilhável



143

Porta-Vinho



143

Adega de  
**Fixação**

# Lançamentos **Leo**



**144** Porta-Rolo **Triplo Serrilhado**



**144** Porta-Utensílios c/ **Porta-Papel** ou **Pano**



**144** Porta-Utensílios **Duplo**



**146** Porta-Utensílios **Simples**



**145** Suporte p/ **Copos**



**146** Porta-Rolo **Simples**



**147** Porta-Detergente/ **Sabão/Esponja**



**147** Porta-Detergente/ **Sabão/Esponja**



**148** Organizador de **Talheres p/ Bancada**



**149** Porta-Temperos **c/ 6 Potes de Vidro**



**149** Porta-Temperos **c/ 6 Tubos Pet**



**149** Porta-Temperos **c/ 12 Tubos Pet**



**150** **Ganchos**



**151** Porta-Joias **Sense**



**151** Cesto **Metálico** p/ **Gaveta Sense**



# Aramados

**VARIEDADE DE PRODUTOS PARA  
ATENDER DIFERENTES CLIENTES**



152

Cesto **Vime** p/  
Gaveta **Sense**

152

Prateleira  
de **Vidro**  
**Sense**



166

Ferragem **Balcão**  
**Giratório** **Inox**



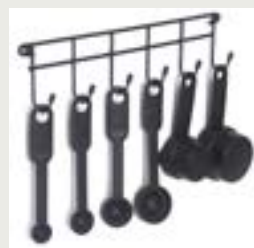
155

Calceiro **Deslizante**  
**Sense**



156

Sapateira **Sense**



157

Porta-Cinto/  
**Vassoura**



162

Suporte **Articulado**  
p/ **Cabide Spin**



164

Gancho **Porta-Tudo**



164

Suporte **Multiuso**



166

Porta-Papel  
**Higiênico de Piso**

# Rodízios, Pés E ESPAÇADORES

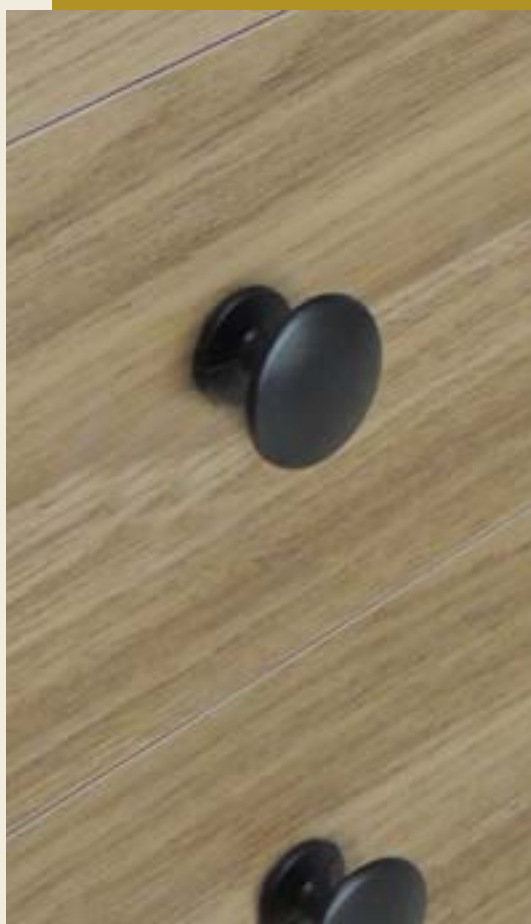
INOVAÇÕES QUE GARANTEM UM  
FUNCIONAMENTO **PERFEITO**



179

Pé Nivelador Inox 38  
c/ 4 FGVTN

## Puxadores



188

Puxador **Alça Reta**  
Zamac ItalyLine



185

Puxador **Alça Curva**  
Zamac ItalyLine



189

Puxador **Botão**  
Zamac ItalyLine



**DETALHES QUE  
COMPLETAM E  
VALORIZAM  
AINDA MAIS  
OS MÓVEIS!**

191

Puxador **Ponto**  
Zamac ItalyLine



192

Puxador **Concha**  
Zamac ItalyLine



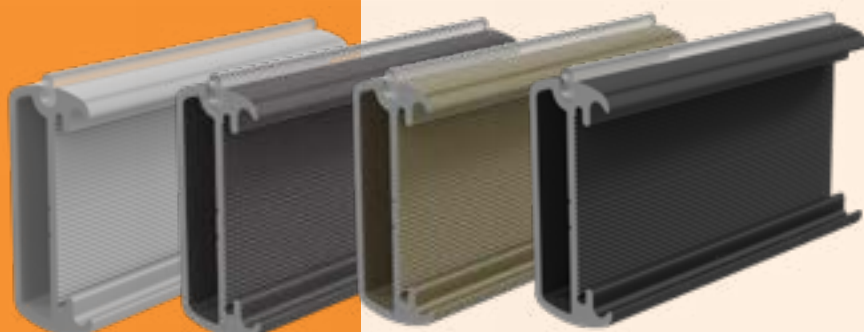


# Suportes

**FUNCIONALIDADE E  
SOFISTICAÇÃO**  
APLICADA NA  
ORGANIZAÇÃO

214

**CABIDEIRO  
VESTO**



Anodizado  
Natural

Cinza  
Titânio

Champagne  
Claro

Preto



215

**Suporte de Topo p/  
Cabideiro Vesto**



215

**Suporte Lateral p/  
Cabideiro Vesto**

215

**Conexão 90° p/  
Cabideiro Vesto**





CORREDIÇAS

# SUAVIDADE AO DESLIZAR E FORÇA PARA RESISTIR AO DIA A DIA

PRODUTOS MARCA LEO  
**A QUALIDADE QUE VOCÊ  
PRECISA COM A MARCA  
QUE VOCÊ CONFIA**



Corrediça Invisível c/  
Amortecedor Abertura  
Total 40Kg Leo

Página 73



Corrediça Invisível c/  
Amortecedor  
Abertura Total 35Kg Leo

Página 75



Corrediça Telescópica  
Larga 45 c/ Amortecedor  
Zincada 35Kg Leo

Página 76



Corrediça Telescópica  
Larga 45 c/ Amortecedor  
Zincada 45Kg Leo

Página 76



Corrediça Telescópica  
Estreita 35 Aço  
Zincado 25Kg Leo

Página 77



Corrediça Telescópica  
Larga 45 Toque Zincada  
45Kg Leo

Página 78



Corrediça Telescópica  
Larga 45 Aço Zincado  
35Kg Leo

Página 78



DOBRADIÇAS

# A DOBRADIÇA QUE VOCÊ PROCURA, COM CERTEZA ESTÁ AQUI !

PRODUTOS MARCA LEO  
**A QUALIDADE QUE VOCÊ  
PRECISA COM A MARCA  
QUE VOCÊ CONFIA**



Dobradiça Clip  
c/ Amortecedor c/  
10 Leo  
Página 101



Dobradiça Clip Inox  
c/ Amortecedor  
c/ 2 Leo  
Página 105

IDEAL PARA  
AMBIENTES  
ÚMIDOS



Dobradiça  
Deslizante Leo  
Página 107



Dobradiça +30°  
Deslizante c/  
Parafusos c/ 2 Leo  
Página 110



Dobradiça +45°  
Deslizante c/  
Parafusos c/ 2 Leo  
Página 111



Dobradiça 90° Ângulo  
Cego (cantos falsos)  
Deslizante c/ Parafusos  
c/ 2 Leo  
Página 112



Dobradiça Calço Fixo c/  
Amortecedor c/ 10 Leo  
Página 113



Pulsador  
Magnético Leo  
Página 117



PARAFUSOS

# FIXAÇÃO PERFEITA PARA ASSEGURAR QUALIDADE E RESISTÊNCIA AO MÓVEL

PRODUTOS MARCA LEO  
**A QUALIDADE QUE VOCÊ  
PRECISA COM A MARCA  
QUE VOCÊ CONFIA**



Parafuso  
Fix Leo  
(Chipboard)  
Cabeça Chata  
Philips

Página 265





Buchas Leo

Página 212



ARAMADOS  
SUPORTES E PISTÕES

# INOVE EM SEUS PROJETOS E SURPREENDA SEU CLIENTE EM TODOS DETALHES

PRODUTOS MARCA LEO  
**A QUALIDADE QUE VOCÊ  
PRECISA COM A MARCA  
QUE VOCÊ CONFIA**



Pistão a Gás  
Força Normal /  
Inversa Leo

Página 48



Porta-Latas/Óleo

Página 126





Porta-Pano Triplo  
Página 130



Calceiro Quadro  
Página 153



Tubo Cabideiro Leo  
Aço Cromado c/ 3m  
Página 206

## AEROSFGVTN

PARA CADA  
ESPAÇO UMA  
SOLUÇÃO SOB  
MEDIDA.

AEROSmart



AEROMax



AEROVert Plus



VENHA COM  
A MELHOR!



# Articuladores

## AVENTOS

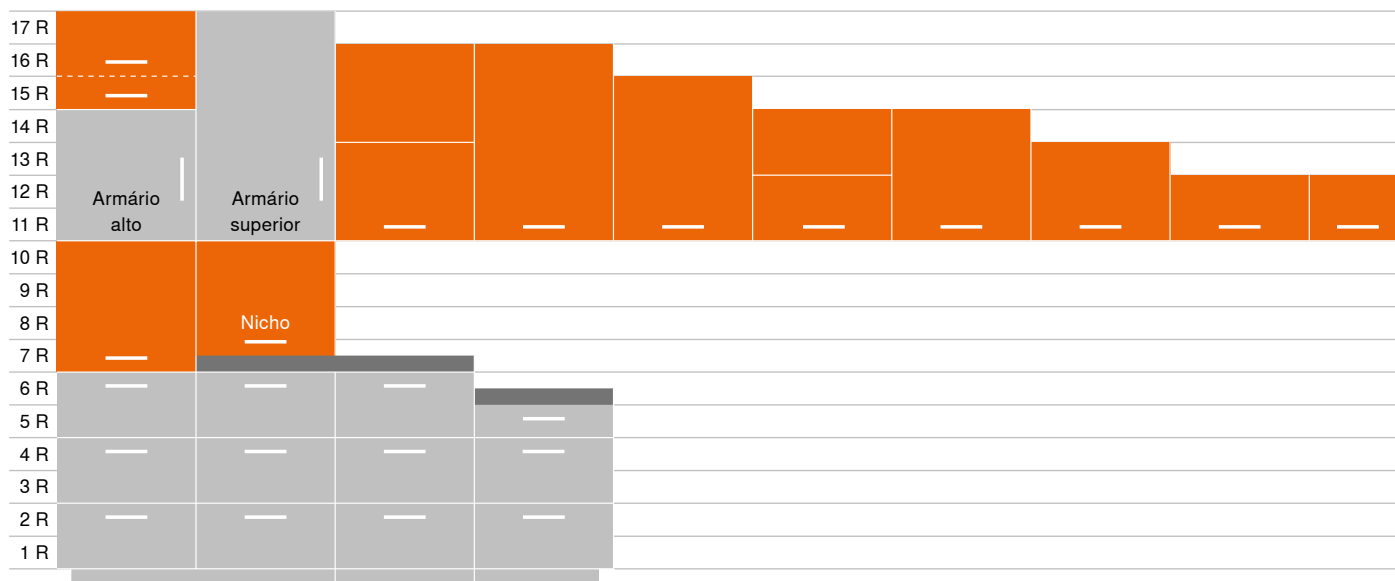


## O programa de portas de elevação

### Tudo num piscar de olhos

O gráfico a seguir exhibe onde as seis ferragens do programa AVENTOS podem ser empregadas nos módulos usuais de cozinhas.

AVENTOS HL   AVENTOS HL   AVENTOS HF   AVENTOS HS   AVENTOS HS   AVENTOS HF   AVENTOS HS   AVENTOS HS   AVENTOS HK   AVENTOS  
 AVENTOS HK   AVENTOS HL   AVENTOS HL   HK-S  
 AVENTOS HK-S   AVENTOS HK   AVENTOS HK   AVENTOS HK-XS



R Módulo\*

\* O AVENTOS também pode ser aplicado na área do armário superior no módulo usual com 4 divisões.

# Porta de elevação vertical para um acesso perfeito

Uma boa cozinha não é apenas bonita mas também prática. Armários superiores com portas de elevação permitem altura livre e tornam fácil o acesso ao interior do armário, deixando xícaras ou copos rapidamente à mão. E, com AVENTOS, todas as frentes sempre abrem com total leveza – sejam elas amplas ou estreitas e totalmente independentes do peso.

**blum**



## **Ideias Blum para cozinhas práticas**

Bons processos de trabalho, espaço disponível suficiente e alto conforto de movimento – na Blum isto se denomina: workflow, space e motion - as três características de uma cozinha prática.



Ideias Blum para cozinhas práticas

**Workflow:**  
**acesso livre**

No AVENTOS, a frente se move para cima, ficando, portanto, completamente fora da área de trabalho. Desta forma, o conteúdo do armário fica sempre bem acessível. Estando o armário próximo à lava-louças, os copos lavados voltam rapidamente aos seus lugares.



**Space: adequação para**  
**necessidade de espaço disponível**

Armários superiores com portas de elevação podem ser flexíveis no tamanho. O tamanho otimizado depende da disposição do espaço, da necessidade individual de espaço disponível e dos requisitos ópticos. Conforme o tipo de porta de elevação são possíveis alturas de aproximadamente 185 até 1040 mm e larguras de 300 a 1800 mm.



**Motion:**  
**nova facilidade para portas de elevação**

Frentes pesadas e amplas também podem se mover e abrir com suavidade. Independentemente do impulso aplicado, todas as portas de elevação AVENTOS sempre fecham leve e silenciosamente – graças ao BLUMOTION. Com SERVO-DRIVE, o sistema elétrico de auxílio de movimento, portas de elevação abrem apenas com um simples toque e fecham novamente com uma pressão no interruptor facilmente acessível.



## Articulador Aero MAX FGVTN

Código	Descrição	Altura (mm)	Largura (mm)	Peso (Kg)
5075865	Aero MAX Slow	300 a 600	700 a 1.800	5,0 a 12,0
5095883	Aero MAX c/ toque	300 a 600	700 a 1.400	3,0 a 6,0
5095884	Aero MAX c/ toque	300 a 600	800 a 1.800	6,0 a 11,0

Assista  
aos vídeos  
do produto



- Alturas de gabinete de 300 a 600 mm
- Larguras de gabinete de 700 a 1.800 mm
- Profundidade mínima do nicho: 261 mm
- Para frentes de madeira e com molduras de alumínio
- Acompanha GABARITO para facilitar toda a instalação, e capa para acabamento na cor cinza (a capa na cor branca é vendida separadamente)





## AVENTOS

O sistema de portas de elevação para várias aplicações AVENTOS proporciona alto conforto de movimento no acesso ao armário superior.

 **blum**<sup>®</sup>

## Articulador Aero SMART FGVTN

Código	Descrição	Altura (mm)	Largura (mm)	Peso (Kg)
5075862	Aero Smart 3	300 a 550	350 a 700	2,0 a 3,0
5075863	Aero Smart 5	300 a 550	450 a 1.000	3,0 a 5,0
5075864	Aero Smart 8	400 a 550	700 a 1.000	5,0 a 8,0



Assista ao vídeo  
do produto

- Alturas de gabinete de 300 a 550 mm
- Larguras de gabinete até 1.000 mm
- Profundidade mínima do nicho 200 mm
- Para frentes de madeira e com molduras de alumínio
- Acompanha GABARITO para facilitar toda a instalação, e capa para acabamento na cor cinza (a capa na cor branca é vendida separadamente)





## Articulador Aventos HKS Blum

Código	Descrição	Altura (mm)	Largura (mm)	Peso (Kg)
5054678	Aventos HKS 250	250 a 350	300 a 500	1,5 a 2,8
5039536	Aventos HKS 350	350 a 400	500 a 850	2,8 a 5,0
5054679	Aventos HKS 250 c/ toque	250 a 350	300 a 500	1,5 a 2,8
5054680	Aventos HKS 350 c/ toque	350 a 400	500 a 850	2,8 a 5,0



Assista ao vídeo do produto

- Alturas de gabinete até 600 mm
- Ideal para molduras de acabamento estesteiras
- Para frentes de madeira e com molduras de alumínio
- Disponível também com TIP-ON (ABERTURA POR TOQUE)
- Acompanha GABARITO para facilitar toda a instalação



AVENTOS HKS: especialmente desenvolvido para portas de elevação menores



Ferragem para móveis pequenos, que economiza espaço

## Articulador Aero FLEX FGVTN

Código	Descrição	Altura (mm)	Largura (mm)	Peso (Kg)
5075867	FLEX FA	600 a 800	400 a 800	4,0 a 7,0
5075868	FLEX FB	600 a 800	700 a 1.100	7,0 a 9,0
5075869	FLEX FC	600 a 800	900 a 1.200	9,0 a 11,0
5075870	FLEX FD	700 a 800	1.100 a 1.200	11,0 a 13,0



Assista ao vídeo  
do produto

- Alturas de gabinete de 600 a 800 mm
- Larguras de gabinete até 400 a 1.200 mm
- Profundidade mínima do nicho: 330 mm
- Para frentes de madeira e com molduras de alumínio
- Acompanha GABARITO para facilitar toda a instalação, e capa para acabamento na cor cinza (a capa na cor branca é vendida separadamente)



## Articulador Aventos HF Blum

Código	Descrição	Altura (mm)	Largura (mm)	Peso (Kg)
5049828	Aventos HF 480	480 a 560	600 a 1.200	5,5 a 9,5
5054655	Aventos HF 560	560 a 700	1.201 a 1.800	9,0 a 13,0
5051778	Aventos HF 560	560 a 700	600 a 1.200	5,5 a 9,5
5051851	Aventos HF 700	700 a 900	1.201 a 1.800	8,0 a 10,5
5054654	Aventos HF 700	700 a 900	1.201 a 1.800	4,0 a 6,0
5052532	Aventos HF 700	700 a 900	600 a 1.200	8,0 a 10,5
5055677	Aventos HF 900	900 a 1.041	1.201 a 1.800	15,0 a 17,0
5054241	Aventos HF 700	700 a 900	600 a 1.800	8,0 a 10,5



Assista ao vídeo do produto

- Alturas de gabinete de 480 a 1.040 mm
- Larguras de gabinete até 1.800 mm
- Para frentes de madeira e com molduras de alumínio
- Acompanha GABARITO para facilitar toda a instalação



AVENTOS HF: para em qualquer posição, permanecendo, portanto, sempre acessível



A porta de elevação conjugada para frentes duplas

## Articulador Aero VERT Plus FGVTN

Código	Descrição	Altura (mm)	Largura (mm)	Peso (Kg)
5095885	Aero VERT VA	400 a 600	350 a 600	2,0 a 3,5
5095886	Aero VERT VB	400 a 600	450 a 1.100	3,5 a 6,0
5095887	Aero VERT VC	400 a 600	800 a 1.200	6,0 a 9,05

- Alturas de gabinete de 400 a 600 mm
- Larguras de gabinete até 350 a 1.200 mm
- Profundidade mínima do nicho: 260 mm
- Para frentes de madeira e com molduras de alumínio
- Acompanha GABARITO para facilitar toda a instalação, e capa para acabamento na cor cinza (a capa na cor branca é vendida separadamente).



## Articulador Aventos HL Blum

Código	Descrição	Altura (mm)	Largura (mm)	Peso (Kg)
5054673	Aventos HL 300	300 a 350	1.201 a 1.400	5,0 a 6,7
5054668	Aventos HL 350	350 a 400	400 a 800	2,0 a 4,5
5054675	Aventos HL 400	400 a 550	1.201 a 1.600	6,5 a 11,75
5054670	Aventos HL 400	400 a 550	600 a 900	3,4 a 6,75
5054672	Aventos HL 450	450 a 580	700 a 1.100	4,4 a 8,6
5054676	Aventos HL 500	500 a 550	1.800	10,5 a 14,0



Assista ao vídeo do produto

- Alturas de gabinete de 300 a 580 mm
- Larguras de gabinete até 1.800 mm
- Para frentes de madeira e com molduras de alumínio
- Estabilização transversal sem uso de ferramentas para ainda mais conforto de montagem
- Acompanha GABARITO para facilitar toda a instalação



## Articulador Aventos HS Blum

Código	Descrição	Altura (mm)	Largura (mm)	Peso (Kg)
5054663	Aventos HS 500	500 a 720	1.201 a 1.800	8,0 a 12,0

Assista aos vídeos do produto



- Alturas de gabinete de 350 a 800 mm
- Larguras de gabinete até 1.800 mm
- Para frentes de madeira e com molduras de alumínio
- Estabilização transversal sem uso de ferramentas para ainda mais conforto de montagem
- Acompanha GABARITO para facilitar toda a instalação



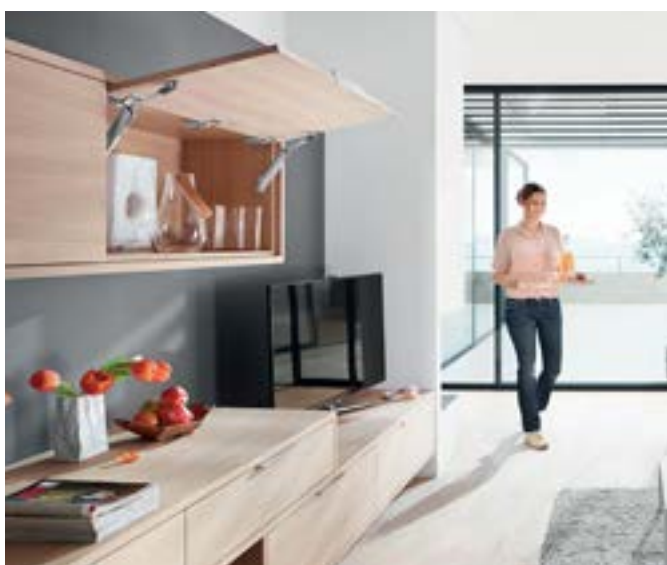
## Articulador Aventos HK-XS Blum

Código	Descrição	Altura (mm)	Largura (mm)	Peso (Kg)
5055574	Aventos HK-XS	280 a 500	300 a 500	3,0 a 3,5
5055576	Aventos HK-XS	280 a 500	700 a 900	3,0 a 4,8
5055575	Aventos HK-XS c/ toque	280 a 500	300 a 500	3,0 a 3,5
5062843	Aventos HK-XS s/ dobradiça	280 a 500	700 a 900	3,0 a 4,8



Assista ao vídeo do produto

- Altura de gabinete de 280 a 500 mm
- Profundidade livre de, no mínimo, 100 mm
- Ideal para molduras de acabamento e testeiras
- Para frentes de madeira e com molduras de alumínio
- Disponível também com TIP-ON (ABERTURA POR TOQUE)



**NOVIDADE**

## Articulador Aventos HK TOP c/ Servo Drive Blum

Código	Descrição	Altura (mm)	Largura (mm)	Peso (Kg)
5090547	Aventos HK TOP + Servo Drive	400 a 500	600 a 1.400	4,0 a 9,5

- Para frentes de madeira e alumínio
- Profundidade mínima do nicho: 261 mm
- Possui frente em peça única que se move para cima, sendo ideal para portas de pouca altura
- Dispõe do sistema SERVO-DRIVE: com apenas um toque a porta abre e, para fechá-la, basta pressionar o interruptor na lateral interna do gabinete. Para o fechamento automático, é só pressionar um botão
- Acompanha Gabarito para facilitar toda a instalação e não necessita do uso de dobradiças

**NOVIDADE**

Código	Descrição
5090546	Fonte Uno Alimentação Drive Bivolt

- Somente em aventos com Servo Drive
- Fonte com plugue
- Tipo de tensão: tensão contínua
- Potência nominal: 24W
- Tensão de serviço: 12 V



## Articulador Aero Plus

### 20Kg FGVTN

Código: 5062886

- Abertura variável, permitindo parada em qualquer posição
- Para portas de até 20Kg (par)
- Sistema de regulagem da força, conforme altura e peso da porta
- Necessário o uso de dobradiças (vendidas separadamente)
- Pode ser aplicado com dobradiça com amortecimento



Assista ao vídeo do produto



## Articulador Catraca/Braço Abertura Variável 6Kg FGVTN

Código: 5030987

- Braço para portas basculantes, com abertura variável, permitindo parada de porta em qualquer posição
- Para portas de até 6Kg
- Necessário o uso de dobradiças





## Articulador Multi Niquelado FGVTN



Código		Aplicação	Carga
5075874	Direito	1 Kit (direito ou esquerdo)	3-4 kg
5075875	Esquerdo	1 Kit (direito + esquerdo)	5-7 kg

• Com ângulo de abertura de 90°

## Articulador Flap Mola 4Kg FGVTN



Código: 5060914

- Com ângulo de abertura de 75°
- Para portas de até 4Kg
- Dispensa o uso de dobradiças

# LINHA COMPLETA DE MADEIRAS

- Disponibilidade a pronta-entrega;
- Variedade dos produtos;
- Produtos com qualidade;
- Ótimo custo-benefício.



## Articulador Duo Standard Hafele - Montagem com Puxador

Código	Descrição	Peso (Kg)
5090598	Duo Standard Niquelado	até 15Kg

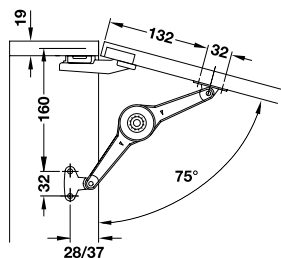
- Para portas basculantes de madeira, vidro ou perfil de alumínio, com diversas aplicações e ângulos de aberturas.



- É importante respeitar os valores da tabela abaixo, para garantir o funcionamento correto de cada aplicação
- Em combinação com dobradiças com amortecimento o fechamento soft-close da porta é garantido
- A partir da largura 600 mm, usar 2 articuladores Duo

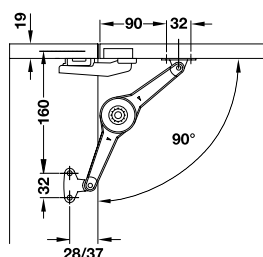
### Montagem em Portas com Abertura para Cima

#### Ângulo de Abertura 75°



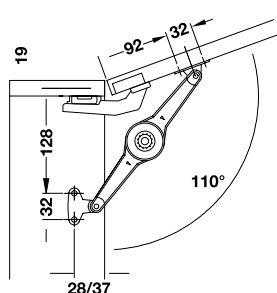
Altura do Armário (mm)	Peso da Porta (kg)			
	Função de Parada		Função de Freio	
	1 articulador	2 articuladores	1 articulador	2 articuladores
250	7,0	15,0	9,0	15,0
300	6,0	12,0	7,5	15,0
350	5,0	10,0	6,5	13,0
400	4,5	9,0	6,0	11,5
450	4,0	8,0	5,0	10,0
500	3,5	7,0	4,5	9,0

#### Ângulo de Abertura 90°



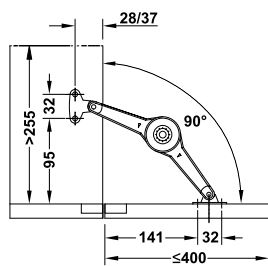
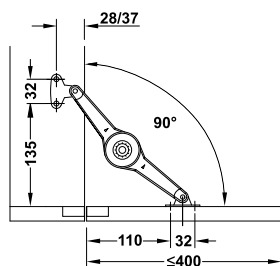
Altura do Armário (mm)	Peso da Porta (kg)			
	Função de Parada		Função de Freio	
	1 articulador	2 articuladores	1 articulador	2 articuladores
250	6,0	12,0	7,5	15,0
300	5,0	10,0	6,5	13,0
350	4,5	8,5	5,5	11,0
400	4,0	7,0	5,0	10,0
450	3,5	6,5	4,5	8,5
500	3,0	6,0	4,0	7,5

#### Ângulo de Abertura 110°



Altura do Armário (mm)	Peso da Porta (kg)			
	Função de Parada		Função de Freio	
	1 articulador	2 articuladores	1 articulador	2 articuladores
200	6,0	12,0	8,0	15,0
250	5,0	9,5	6,0	12,0
300	4,0	8,0	5,0	10,0
350	3,5	7,0	4,0	9,0
400	3,0	6,0	4,0	7,5
450	2,5	5,5	3,5	7,0
500	2,0	5,0	3,0	6,0

### Montagem em Portas com Abertura para Baixo (use 2 articuladores)



Altura do Armário (mm)	Peso da Porta (kg)	
	Função de Parada	Função de Freio
	2 articuladores	2 articuladores
200	15,0	15,0
250	12,0	15,0
300	10,0	13,0
350	8,5	11,0
400	7,0	10,0

- Necessita de fecho avulso (solicitar separadamente)

- Não necessita de fecho avulso
- Espaço necessário para a ferragem com a porta fechada: 138 mm a partir da borda do armário
- Aplicável em móveis de altura a partir de 300 mm

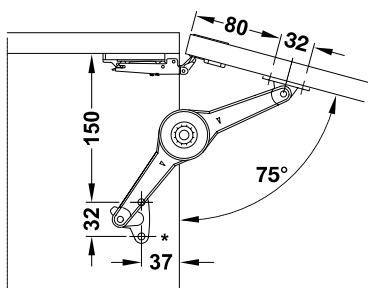
## Articulador Duo Standard Hafele – Montagem sem Puxador



Ao apertar a porta a mesma se abre por alguns centímetros e depois pode parar em qualquer posição

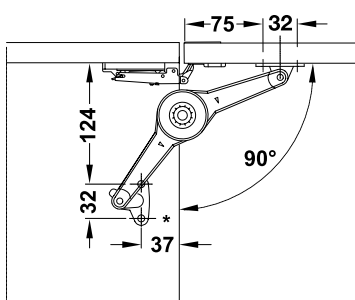
- É importante respeitar os valores das tabelas abaixo, para garantir o funcionamento correto de cada aplicação
- A partir de largura 600 mm, usar 2 articuladores Duo
- Aplicação em combinação com dobradiças Duomatic Push e fechos ímã
- Utilize um fecho ímã avulso 356.06.460/461 e 356.06.470/471 (a alguma distância) para manter a porta na posição fechada

### Ângulo de Abertura 75°



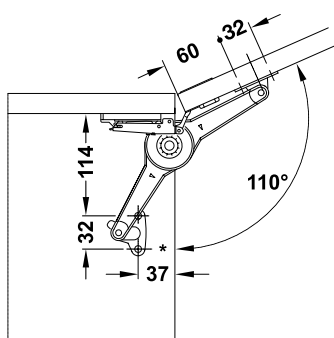
Altura do Armário (mm)	1 articulador		2 articuladores	
	Peso Máximo da Porta (kg)	Abertura da Porta (mm)	Peso Máximo da Porta (kg)	Abertura da Porta (mm)
250	8,8	40	10,1	35
300	7,9	50	9,9	40
350	7,5	45	9,8	40
400	5,6	45	9,2	40
450	5,6	65	8,4	45
500	5,5	85	6,5	50

### Ângulo de Abertura 90°



Altura do Armário (mm)	1 articulador		2 articuladores	
	Peso Máximo da Porta (kg)	Abertura da Porta (mm)	Peso Máximo da Porta (kg)	Abertura da Porta (mm)
200	6,6	30	9,6	30
250	6,5	32	9,3	30
300	6,5	40	7,5	40
350	6,4	45	7,1	50
400	5,6	50	6,9	50
450	5,2	70	6,9	65
500	4,5	75	6,7	65

### Ângulo de Abertura 110°



Altura do Armário (mm)	1 articulador		2 articuladores	
	Peso Máximo da Porta (kg)	Abertura da Porta (mm)	Peso Máximo da Porta (kg)	Abertura da Porta (mm)
200	7,6	55	9,6	40
250	6,8	70	9,0	45
300	5,5	95	9,0	50
350	4,8	100	7,3	70
400	4,2	110	7,2	75
450	3,4	120	6,2	80
500	3,0	130	5,1	80

\* Distância da borda 37 mm. Para esta aplicação é necessário o uso do suporte para a distância da borda 28 mm (373.66.693). Este suporte precisa ser instalado espelhado.

Ferragem Duo/Conjuntos Duo	> M 5.87
Acessórios	> M 5.89
Dobradiça e Acessórios para Push	> M 5.8

## Articulador Free Flap Hafele



Código Leo	Descrição Free Flap 1.5	Peso	Altura (mm)	Largura (mm)
5090649	Direita Branco	Até 4,2Kg	Conforme tabela de medidas	Conforme tabela de medidas
5090653	Esquerda Branco			
5090647	Direita Cinza			
5090643	Esquerda Cinza			
5090650	Direita Branco	Até 6,5Kg		
5090645	Esquerda Branco			
5090644	Direita Cinza			
5090654	Esquerda Cinza	Até 7Kg		
5090642	Direita Branco			
5090656	Esquerda Branco			
5090652	Direita Cinza			
5090641	Esquerda Cinza	Até 10,9Kg		
5090655	Direita Branco			
5090651	Esquerda Branco			
5090648	Direita Cinza			
5090646	Esquerda Cinza			



- Para portas basculantes com ou sem puxador.
- A caixa e suporte são produzidos em plástico branco ou cinza e braço de metal em liga de zinco.
- Usar 2 articuladores para gabinetes com 600 mm ou mais de largura.

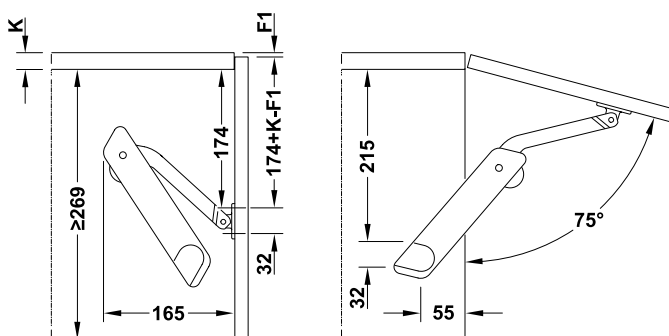
# Articulador Free H 1.5 Hafele

## Versão para Montagem Padrão com Abertura Facilitada da Porta



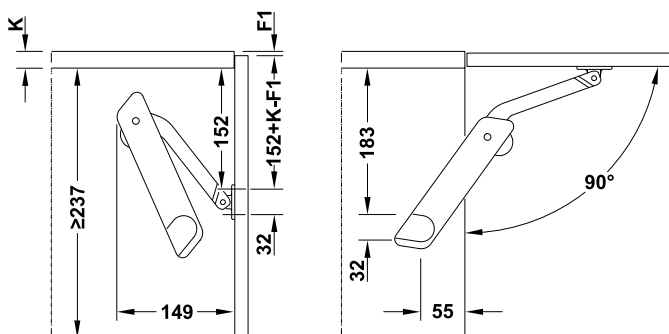
- As seguintes dimensões de montagem e medidas das tabelas para este tipo de aplicação devem ser respeitadas
- Use dois articuladores para armários com largura de 600 mm ou mais
- As especificações de peso na tabela de medidas se aplicam a um articulador Free H 1.5, os valores do peso da porta dobram quando são usados dois articuladores
- Para ser usado em combinação com dobradiças sobrepostas padrão 110° com ou sem mecanismo integrado de fechamento

### Ângulo de Abertura 75°



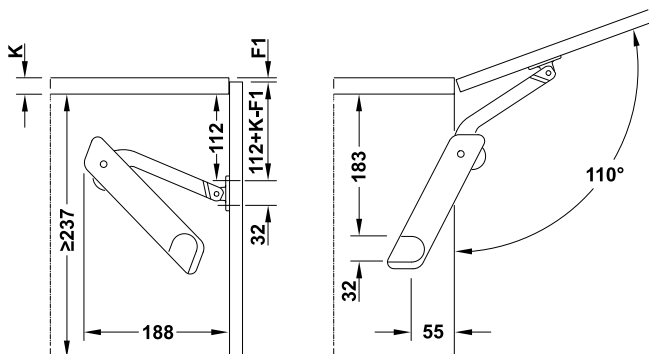
Altura do Armário (mm)	Peso da Porta (kg)		
	Modelo A	Modelo B	Modelo D
350	2,6–4,2	3,8–6,5	6,2–10,9
400	2,3–3,3	3,0–5,8	5,6–10,2
450	2,2–3,1	2,7–4,6	5,5–9,7
500	1,7–2,8	2,3–4,6	4,6–8,5
550	1,6–2,6	2,2–4,2	4,1–6,6
600	1,2–2,3	2,1–3,9	3,9–6,0

### Ângulo de Abertura 90°



Altura do Armário (mm)	Peso da Porta (kg)		
	Modelo A	Modelo B	Modelo D
275	2,8–3,8	3,5–6,0	5,8–10,5
300	2,2–3,4	3,3–5,7	5,2–9,0
350	2,1–2,9	2,7–4,9	4,8–8,0
400	1,6–2,3	2,3–4,6	4,3–7,9
450	1,3–2,2	2,0–3,8	3,8–6,3
500	1,2–2,0	1,7–3,4	3,4–6,0
550	1,2–1,9	1,7–3,0	3,0–5,1
600	0,9–1,6	1,6–3,0	3,0–4,7

### Ângulo de Abertura 110°



F1 ≥ 2 mm

Altura do Armário (mm)	Peso da Porta (kg)		
	Modelo A	Modelo B	Modelo D
275	1,9–2,8	2,6–4,3	4,2–7,1
300	1,1–2,4	2,4–4,1	4,0–7,0
350	1,1–2,1	2,1–3,7	3,6–6,4
400	1,1–1,7	1,7–3,2	3,2–5,5
450	1,0–1,6	1,6–2,8	2,8–5,5
500	1,0–1,4	1,3–2,5	2,5–4,5
550	0,8–1,3	1,3–2,2	2,2–3,9
600	0,7–1,2	1,2–2,2	2,2–4,3

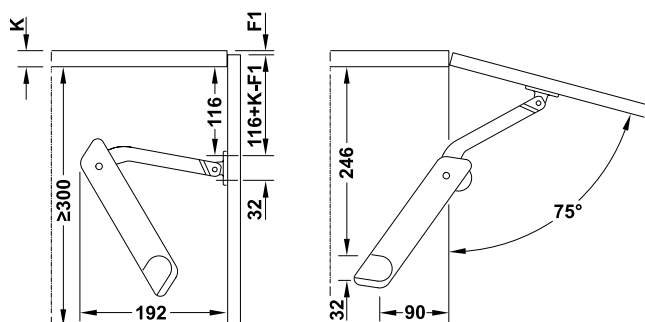
## Articulador Free Flap H 1.5 Hafele

### Versão Touch com Ligeira Abertura da Porta e Parada Multi-Posição



- As seguintes dimensões de montagem e medidas das tabelas para este tipo de aplicação devem ser respeitadas
- Use dois articuladores para armários com largura de 600 mm ou mais
- As especificações de peso na tabela de medidas se aplicam a um articulador Free Flap H 1.5, os valores do peso da porta dobram quando são usados dois articuladores
- Para ser usado em combinação com dobradiças Duomatic Push e fechos magnéticos
- Use um fecho magnético 356.06.460/461 e um ímã adicional 356.06.470/471 para manter a porta em posição fechada

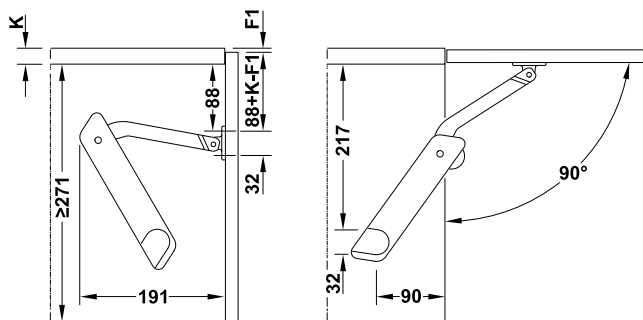
#### Ângulo de Abertura 75°



Altura do Armário (mm)	Peso da Porta (kg)		
	Modelo B	Modelo C	Modelo D
350	4,6–5,3	-	-
400	3,2–4,8	4,3–7,0*	5,5–8,0*
450	2,5–4,0	4,0–6,3*	5,0–7,6*
500	2,2–3,5	3,5–5,4*	4,7–7,3*
550	2,0–3,3	2,6–5,1	4,0–6,9
600	-	2,6–4,7	3,6–6,3

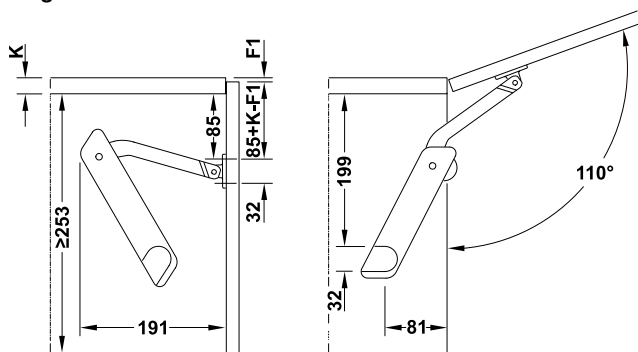
\*356.06.460/461 + 356.06.470/471

#### Ângulo de Abertura 90°



Altura do Armário (mm)	Peso da Porta (kg)		
	Modelo B	Modelo C	Modelo D
350	2,4–4,2	3,4–5,2*	4,7–6,9*
400	1,5–3,2	3,1–4,9*	3,9–5,6*
450	1,5–2,6	2,6–4,2*	3,6–5,4*
500	1,4–2,4	2,4–3,6	3,4–5,0
550	1,3–2,1	1,9–3,2	2,6–4,6
600	1,3–1,9	1,8–3,1	-

#### Ângulo de Abertura 110°



F1 ≥ 2 mm

Altura do Armário (mm)	Peso da Porta (kg)		
	Modelo B	Modelo C	Modelo D
300	2,0–3,6	2,8–5,3	-
350	2,0–3,4	2,7–4,6	3,6–5,6
400	1,8–2,9	2,6–3,9	3,5–5,0
450	1,4–2,2	2,2–3,7	2,9–4,4
500	1,3–2,2	2,0–3,4	2,6–3,7
550	1,0–1,8	1,6–3,2	2,3–3,9
600	-	1,5–2,7	2,2–3,4

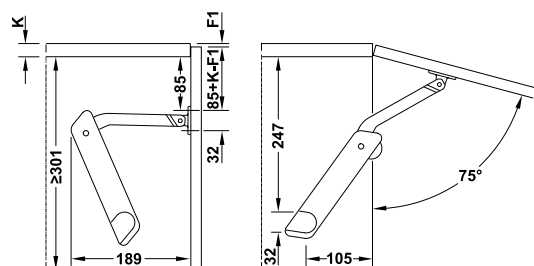
## Articulador Free Flap H 1.5 Hafele

### Versão Push-to-Open com Abertura Total da Porta



- As seguintes dimensões de montagem e medidas das tabelas para este tipo de aplicação devem ser respeitadas
- Use dois articuladores para armários com largura de 600 mm ou mais
- As especificações de peso na tabela de medidas se aplicam a um articulador Free Flap H 1.5, os valores do peso da porta dobram quando são usados dois articuladores
- Para ser usado em combinação com dobradiças Duomatic Push e fecho magnético push para embutir
- Use um fecho magnético 356.06.460/461 e um ímã adicional 356.06.470/471 para manter a porta em posição fechada

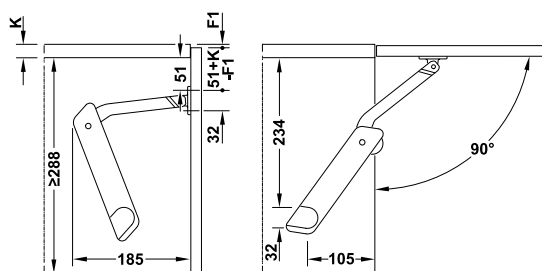
#### Ângulo de Abertura 75°



Altura do Armário (mm)	Peso da Porta (kg)		
	Modelo B	Modelo C	Modelo D
350	2,6–3,6	3,1–5,3*	4,7–6,6*
400	2,3–3,1	3,1–5,1*	4,3–6,6*
450	1,8–2,6	2,6–4,0*	3,6–5,6*
500	1,6–2,3	2,3–3,6	3,3–4,9
550	1,5–2,1	2,1–3,6	3,1–4,6
600	1,4–2,0	2,0–3,2	2,7–4,2

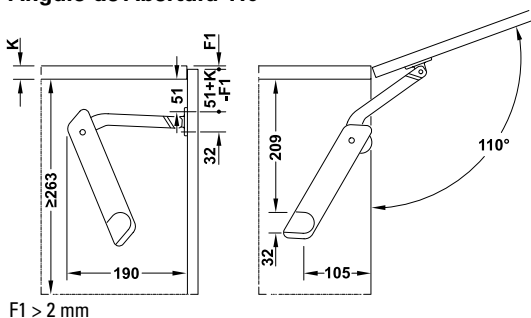
\*356.06.460/461 + 356.06.470/471

#### Ângulo de Abertura 90°



Altura do Armário (mm)	Peso da Porta (kg)		
	Modelo B	Modelo C	Modelo D
350	1,7–2,5	2,1–3,2	3,0–4,0
400	1,3–1,9	1,9–3,0	2,8–4,0
450	1,1–1,5	1,5–2,6	2,2–3,2
500	-	1,4–2,4	2,0–2,9
550	-	1,3–2,2	1,8–2,8
600	-	1,3–1,7	1,5–2,5

#### Ângulo de Abertura 110°



Altura do Armário (mm)	Peso da Porta (kg)		
	Modelo B	Modelo C	Modelo D
300	1,5–2,1	2,1–3,0	2,7–4,1
350	1,5–2,1	1,9–2,7	2,6–3,7
400	1,1–1,5	1,5–2,5	2,2–3,5
450	1,0–1,3	1,3–2,3	2,0–2,9
500	-	1,2–1,7	1,6–2,7
550	-	1,2–1,7	1,5–2,3
600	-	1,2–1,5	1,3–2,1

## Pistão a Gás Força Normal c/ Amortecedor

Código	Newtons	Cor	Marca	Embalagem
5071565	40N	Branco	FGVTN	1 unidade
5071537		Cinza		
5071566	60N	Branco		
5071538		Cinza		
5071567	80N	Branco		
5071539		Cinza		
5071568	100N	Branco		
5071540		Cinza		
5071569	120N	Branco		
5071541		Cinza		



- Para uso em portas basculantes com abertura de 75° a 110°
- Acompanha conectores para porta de madeira
- Abertura para cima
- É necessário calcular os newtons (Kg/Força) para usar o pistão correto

## Veja abaixo a fórmula para calcular qual o pistão correto para o seu projeto

O Pistão é medido em Newtons (Kilo/Força),  
ou seja, 60N = 6Kg/Força

**Fórmula:** 
$$\frac{6 \times P \times A}{1.000}$$

• P = Peso da porta (Kg) • A = Altura da porta (mm)


### Exemplo:

Se o projeto for de uma porta de MDF  
Altura 500mm X Largura 500mm você terá a  
Altura de 500 e o Peso de 2,6Kg  
(referência de um MDF de 15mm)

**Logo:**  $6 \times 2,6 \times 500 / 1000 = 7,8\text{Kg/Força}$ , ou seja, 1 pistão de 80N


## Pistão a Gás

### FORÇA NORMAL



Código	Newtons	Acabamento	Marca	Embalagem
5059525	40N	Branco	Renna	1 unidade
5071543	60N	Branco	FGVTN	
5059526		Branco	Renna	
5043411		Cinza	FGVTN	10 unidades
5058923	Leo			
5093832	Prata	Hafele		1 unidade <b>NOVIDADE</b>
5071544	80N	Branco	FGVTN	1 unidade
5059527		Branco	Renna	
5043412		Cinza	FGVTN	10 unidades
5058924		Leo		
5093197	Prata	Hafele		1 unidade <b>NOVIDADE</b>
5071545	100N	Branco	FGVTN	1 unidade
5059528		Branco	Renna	
5043413		Cinza	FGVTN	10 unidades
5058925		Leo		
5093198	Prata	Hafele		1 unidade <b>NOVIDADE</b>
5071546	120N	Branco	FGVTN	1 unidade
5059529		Branco	Renna	
5043414		Cinza	FGVTN	10 unidades
5058926		Leo		
5093199	Prata	Hafele		1 unidade <b>NOVIDADE</b>
5059530	150N	Branco	Renna	1 unidade
5093833		Prata	Hafele	1 unidade <b>NOVIDADE</b>

### FORÇA INVERSA



Código	Newtons	Acabamento	Marca	Embalagem
5071548	60N	Branco	FGVTN	1 unidade
5043417		Cinza	FGVTN	10 unidades
5058927		Leo		
5093831		Prata	Hafele	1 unidade <b>NOVIDADE</b>
5071549	80N	Branco	FGVTN	1 unidade
5059531		Branco	Renna	
5043418		Cinza	FGVTN	10 unidades
5058928		Leo		
5093834	Prata	Hafele		1 unidade <b>NOVIDADE</b>
5071550	100N	Branco	FGVTN	1 unidade
5059532		Branco	Renna	
5043419		Cinza	FGVTN	10 unidades
5058929		Leo		
5093835	Prata	Hafele		1 unidade <b>NOVIDADE</b>
5071551	120N	Branco	FGVTN	1 unidade
5043420		Cinza	FGVTN	10 unidades
5058930		Leo c/ 10		
5093836		Prata	Hafele	1 unidade <b>NOVIDADE</b>
5093837	150N	Prata	Hafele	1 unidade <b>NOVIDADE</b>


- Para uso em portas basculantes com abertura de 75° a 110°
- Acompanha conectores para porta de madeira
- Força Normal com Abertura para cima e Força Inversa com Abertura para baixo
- É necessário calcular os newtons (Kg/Força) para usar o pistão correto

## Mini Pistão a Gás

### FORÇA NORMAL

Código	Newtons	Cor	Marca
5071556	40N	Branco	FGVTN
5071553		Cinza	
5059533		Cinza	Renna
5071557	60N	Branco	FGVTN
5071554		Cinza	
5071558	80N	Branco	FGVTN
5071555		Cinza	
5059534		Cinza	Renna
5078669	80N		
5078670	100N	Cinza	Abraplac
5078671	120N		

### FORÇA INVERSA



Código	Newtons	Cor	Marca
5071562	40N	Branco	FGVTN
5071559		Cinza	
5071563	60N	Branco	
5071560		Cinza	
5071564	80N	Branco	
5071561		Cinza	

- Para uso em portas basculantes com abertura de 75° a 110°
- Acompanha conectores para porta de madeira
- Força Normal com Abertura para cima e Força Inversa com Abertura para baixo
- É necessário calcular os newtons (Kg/Força) para usar o pistão correto

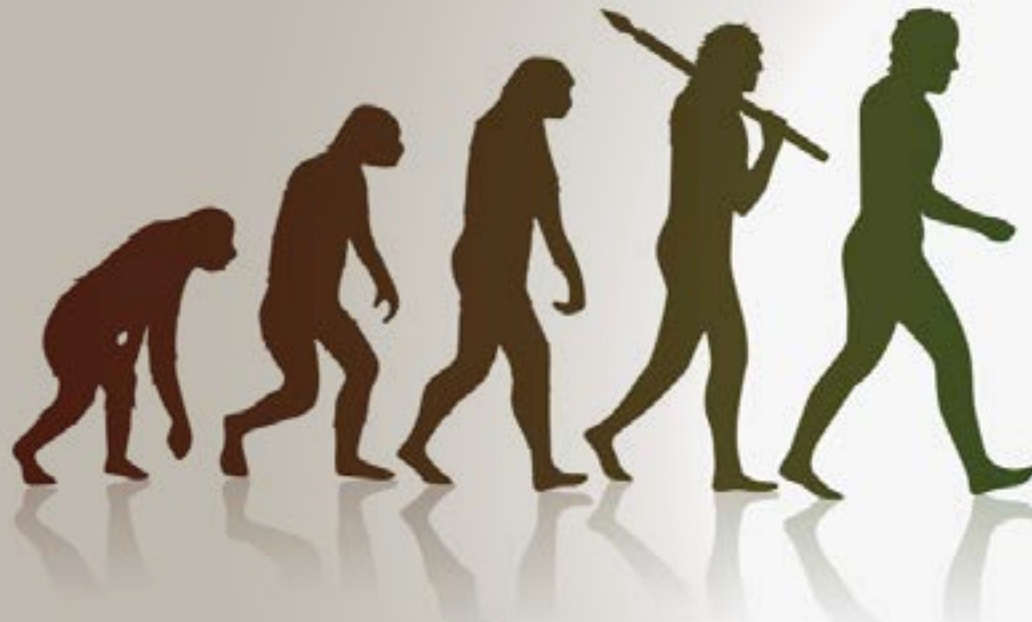




Linha de

# Articuladores

Marceneiro,  
faça parte da evolução



Aero MAX



Aero SMART



Aero FLEX



Aero VERT PLUS



Aero PLUS



**FGV** **TN**  
Brasil  
Ferragens para móveis

**blum**<sup>®</sup>

Aventos HK



Aventos HKS



Aventos HF



Aventos HL



Aventos HS



Aventos HK-XS



# TANDEMBOX

O versátil sistema com  
corrediças ocultas para gavetas  
e extensões de metal.

 **blum**



# Soluções para Gavetas

## Kit Gaveta Baixa Tandembox Blum

Capacidade		30 kg				50 kg			
Módulo		300mm		450mm		600mm		900mm	
Profundidade	Acabamento	Branco	Cinza	Branco	Cinza	Branco	Cinza	Branco	Cinza
450mm	Código	5079003	5079130	5079004	5079005	5079131	5079132	5079133	5079134
500mm		5079135	5079006	5079136	5079007	5079008	5079137	5079129	5079009

**Benefícios**  
Gavetas com extensão total, montagem da frente sem o uso de ferramentas, ajustes frontal bidimensional, com blumotion integrado para um fechamento leve e silencioso, compatível como Servo Drive (automação) e permite o uso do TIP-ON (TOQUE) com amortecedor (\*Tip-On vendido separadamente cód. 5079853).

**Componentes**  
Laterais em aço com acabamento branco ou cinza. O kit contém: 2 laterais, 2 trilhos, 2 fixadores frontais, 2 capas, 1 gabarito de furação, peça traseira e de fundo em madeira.  
**Medida da gaveta aplicada > largura: medida do módulo - 30mm x altura: 84mm x profundidade: 450mm ou 500mm-10mm.**

**Dicas**  
De fácil limpeza e regulagem da frente em 3 dimensões. As medidas das peças em madeira consideram que o fianco/montante é de 15mm. Se o fianco/montante for mais espesso se faz necessária a redução proporcional das peças. Exemplo: fianco/montante de 18mm, reduzir 6mm a peça traseira e o fundo.



## Kit Gaveta Alta Tandembox Blum

Capacidade		30 kg				50 kg			
Módulo		300mm		450mm		600mm		900mm	
Profundidade	Acabamento	Branco	Cinza	Branco	Cinza	Branco	Cinza	Branco	Cinza
450mm	Código	5079138	5079139	5079140	5079141	5079145	5079011	5079146	5079012
500mm		5079142	5079143	5079010	5079144	5079013	5079147	5079148	5079149

**Benefícios**  
Gavetas com extensão total, montagem da frente sem o uso de ferramentas, ajustes frontal bidimensional, com blumotion integrado para um fechamento leve e silencioso, compatível como Servo Drive (automação) e permite o uso do TIP-ON (TOQUE) com amortecedor (\*Tip-On vendido separadamente cód. 5079853).

**Componentes**  
Laterais em aço com acabamento branco ou cinza. O kit contém: 2 laterais, 2 trilhos, 2 fixadores frontais, 2 capas, 1 gabarito de furação, 2 suportes longitudinais, peça traseira e de fundo em madeira.  
**Medida da gaveta aplicada > largura: medida do módulo -30mm x altura: 199mm x profundidade: 450mm ou 500mm-10mm.**

**Dicas**  
De fácil limpeza e regulagem da frente em 3 dimensões. As medidas das peças em madeira consideram que o fianco/montante é de 15mm. Se o fianco/montante for mais espesso se faz necessária a redução proporcional das peças. Exemplo: fianco/montante de 18mm, reduzir 6mm a peça traseira e o fundo.



## Kit Gaveta Embutida Baixa Tandembox Blum

Capacidade		30 kg	
Módulo		600mm	
Profundidade	Acabamento	Branco	Cinza
450mm	Código	5080952	5080953
500mm		5080954	5080955



### Benefícios

Gavetas com extensão total, montagem da frente sem o uso de ferramentas, ajustes frontal bidimensional, com blumotion integrado para um fechamento leve e silencioso, compatível como Servo Drive (automação) e permite o uso do TIP-ON (TOQUE) com amortecedor (\*Tip-On vendido separadamente cód. 5079853).

### Componentes

Laterais em aço com acabamento branco ou cinza. O kit contém: 2 laterais, 2 trilhos, 2 fixadores frontais, frente em aço, 2 capas, 1 gabarito de furação, peça traseira e de fundo em madeira.  
**Medida da gaveta aplicada > largura: medida do módulo -30mm x altura: 84mm x profundidade: 450mm ou 500mm -10mm.**

### Dicas

De fácil limpeza e regulagem da frente em 3 dimensões. As medidas das peças em madeira consideram que o fianco/montante é de 15mm. Se o fianco/montante for mais espesso se faz necessária a redução proporcional das peças. Exemplo: fianco/montante de 18mm, reduzir 6mm a peça traseira e o fundo.

## Kit Gaveta Embutida Alta Tandembox Blum

Capacidade		50 kg	
Módulo		600mm	
Profundidade	Acabamento	Branco	Cinza
450mm	Código	5080956	5080957
500mm		5080958	5080959



### Benefícios

Gavetas com extensão total, montagem da frente sem o uso de ferramentas, ajustes frontal bidimensional, com blumotion integrado para um fechamento leve e silencioso, compatível como Servo Drive (automação) e permite o uso do TIP-ON (TOQUE) com amortecedor (\*Tip-On vendido separadamente cód. 5079853).

### Componentes

Laterais em aço com acabamento branco ou cinza. O kit contém: 2 laterais, 2 trilhos, 2 fixadores frontais, 2 capas, 2 tubos longitudinais, frente em aço, puxador, 1 gabarito de furação, peça traseira e de fundo em madeira.  
**Medida da gaveta aplicada > largura: medida do módulo -30mm x altura: 199mm x profundidade: 450mm ou 500mm -10mm.**

### Dicas

De fácil limpeza e regulagem da frente em 3 dimensões. As medidas das peças em madeira consideram que o fianco/montante é de 15mm. Se o fianco/montante for mais espesso se faz necessária a redução proporcional das peças. Exemplo: fianco/montante de 18mm, reduzir 6mm a peça traseira e o fundo.

## Kit Gaveta c/ Amortecedor Baixa Avantbox FGVTN

	Inox	Prata	Branco
450mm	5055763	5055208	5053691
500mm	5055764	5055765	5047939
Aplicações	Gavetas em geral.		
Benefícios	Maior agilidade na montagem de gavetas, pois só demanda 3 peças em madeira, sendo fundo, traseiro e frontal. Acabamento superior pelas laterais metálicas, além de maior estabilidade da gaveta por ser baseada em corrediças ocultas. Possibilidade de complemento de projeto com laterais metálicas, laterais de acrílico ou vidro e também divisores internos.		
Capacidade	35Kg.		
Características	Sistema de corrediças com deslizamento através de cremalheira (sincronizada). Contém: Corrediça (Par), Lateral de gaveta (Par), Suporte para traseiro de madeira (par), conector frontal (2x), manual de instalação e parafuso 4x20 (4x).		



## Kit Gaveta c/ Abertura por Toque Avantbox FGVTN

	Inox	Prata	Branco
450mm	5067815	5067810	5067813
500mm	5067812	5067811	5067814
Aplicações	Gavetas em geral.		
Benefícios	Maior agilidade na montagem de gavetas, pois só demanda 3 peças em madeira, sendo fundo, traseiro e frontal. Acabamento superior pelas laterais metálicas, além de maior estabilidade da gaveta por ser baseada em corrediças ocultas. Possibilidade de complemento de projeto com laterais metálicas, laterais de acrílico ou vidro e também divisores internos.		
Capacidade	35Kg.		
Características	Abertura por toque, sistema de corrediças com deslizamento através de cremalheira (sincronizada). Contém: Corrediça (Par), Lateral de gaveta (Par), Suporte para traseiro de madeira (par), conector frontal (2x), manual de instalação e parafuso 4x20 (4x).		



## Kit Elevação Acrílica Avantbox FGVTN

	Inox	Prata	Branco
450mm	5058599	5055210	5068190
500mm	5058601	5058597	5068191
Aplicações	Gavetas Avantbox.		
Benefícios	Retenção lateral de gavetas altas.		
Capacidade	Kit individual para gaveta.		
Características	Kit com elevação lateral acrílica.		





# GAVETAS METÁLICAS

SEU PROJETO  
DO JEITO QUE  
VOCÊ PRECISA.



VENHA COM  
A MELHOR!

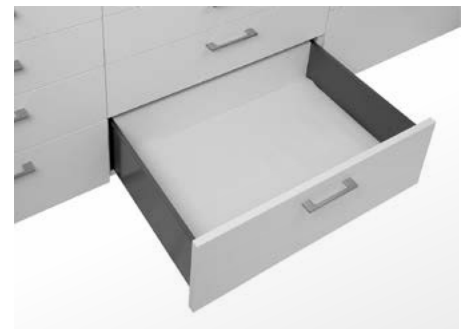
## Kit Gaveta c/ Amortecedor Baixa Avantbox Slim FGVTN



		Cinza
Altura 86mm	450mm	5095002
	500mm	5095003
Aplicações	Gavetas em geral.	
Benefícios	Sincronismo na abertura, fechamento com slowmotion, dispensa contra frente, regulagens altura e lateral da gaveta.	
Capacidade	35Kg.	
Características	Lateral metálica com acabamento em epóxi cinza. O kit contém: laterais de gaveta (par), corredeira (par), suporte para traseiro de madeira H85 (par), conector frontal (2x), tampa lateral (2x). Acompanha manual de instalação.	

## Kit Gaveta c/ Amortecedor Alta Avantbox Slim FGVTN

		Cinza
Altura 121mm	450mm	5095004
	500mm	5095005
Altura 185mm	450mm	5095006
	500mm	5095007
Aplicações	Gavetas de médio a grande porte, recomendado para cozinhas.	
Benefícios	Sincronismo na abertura, fechamento com slowmotion, dispensa contra frente, regulagens altura e lateral da gaveta.	
Capacidade	35Kg.	
Características	Lateral metálica slim, com acabamento cinza, tamanhos de 450 e 500 mm. Acompanha parafusos para fixação. O kit contém: 1 corredeira oculta (par), lateral H121 (par) ou lateral H185 (par), conector frontal H121 (par) ou conector frontal H185 (par) e tampa lateral (par). Acompanha manual de instalação.	



## Kit Elevação Metálica Avantbox FGVTN

	Inox	Prata	Branco
450mm	5058600	5058596	5077399
500mm	5058602	5058598	5067904
Aplicações	Em gavetas Avantbox.		
Benefícios	Melhor acabamento para gavetas altas.		
Capacidade	Kit individual para gaveta.		
Componentes	Elevação lateral metálica (par). Tubo lateral (par). Suporte traseiro de 188mm (par).		





## Kit Tubo Lateral p/ Avantbox FGVTN

Medidas	Inox	Prata	Branco
450mm	5058590	5058586	5067806
500mm	5058592	5058588	5067808
Componentes	Tubo lateral (par). Suporte traseiro de 148mm (par).		
450mm	5058591	5058587	5067807
500mm	5058593	5058589	5067809
Componentes	Tubo lateral (par). Suporte traseiro de 188mm (par).		
Aplicações	Em gavetas Avantbox.		
Benefícios	Retenção lateral de gavetas altas.		
Capacidade	Kit individual para gaveta.		



## Kit Tubo Transversal Avantbox 1100 FGVTN

Medidas	Inox	Prata	Branco
11x40x40mm	5058595	5058594	5067905
Aplicações	Em gavetas metálicas Avantbox.		
Benefícios	Organização do espaço interno de gavetas.		
Capacidade	Kit individual para gaveta.		
Componentes	2 Tubos transversais de 1100mm. 8 conectores "T".		
Dicas	Melhor retenção de produtos armazenados com total liberdade de posicionamento, o tubo pode ser recortado de acordo com a largura da gaveta, trava forte e fácil para fixação.		



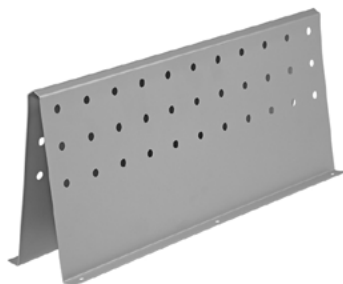


## Divisor Central Avantbox FGVTN

Medidas	Branco	Fosco
415mm	5068186	5068188
465mm	5068187	5068189

Aplicações	Gavetas em geral.
Benefícios	Otimizar espaço interno.
Componentes	1 divisor por caixa.



## Divisor Horizontal Avantbox FGVTN

Medidas	Prata	Inox	Branco
600mm	5068175	5068179	5068183
900mm	5068176	5068180	5068184
1.200mm	5068177	5068181	5068185

Aplicações	Em gavetas metálicas Avantbox.
Capacidade	Kit para 1 gaveta (01 divisor horizontal + 01 par de conectores).
Características	Chapa de aço/plástico.
Dicas	Fornecido para módulos com largura de 600, 900 a 1.200mm. <b>É necessário utilizar o Kit de elevação metálica de 188mm para a montagem dos divisores.</b> O divisor horizontal pode ser recortado de acordo com o projeto.



## Divisor Vertical Avantbox FGVTN

Medidas	Inox	Prata
110mm	5068182	5068178

Aplicações	Gavetas em geral.
Benefícios	Em conjunto com divisor horizontal, cria pequenos nichos dentro das gavetas.
Capacidade	Kit para 1 gaveta (conjunto com 01 divisor vertical + 01 conector montado).
Características	Material em aço e plástico.
Dicas	Fornecido para módulos com largura de 110mm. É necessário utilizar kit de elevação metálica H204 para a montagem dos divisores.

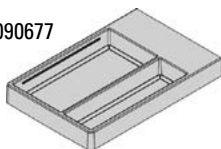


## Organizador de Talheres Inox Hafele

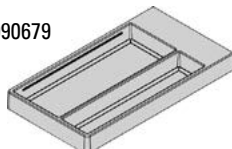
Medidas	Códigos	Capacidade	Indicação para Gavetas de
300x49x450mm	5090676	2 divisões	400mm a 450mm
300x49x450mm	5090677		400mm a 450mm
300x49x550mm	5090678		500mm a 550mm
300x49x550mm	5090679		500mm a 550mm
474x103x64mm	5090615	3 divisões	500mm
345x330x85mm	5090629		350mm
424x103x64mm	5090614	4 divisões	450mm
300x49x450mm	5090674		400mm a 450mm
424x291x64mm	5090618		450mm
474x291x64mm	5090619	6 divisões	500mm
300x49x550mm	5090675		500mm a 550mm
424x280x64mm	5090616		450mm
474x280x64mm	5090617	8 divisões	500mm
424x377x64mm	5090620		450mm
474x377x64mm	5090621		500mm
474x516x64mm	5090622	11 divisões	500mm

Aplicações	Gavetas em geral.
Benefícios	Para organização interna de gavetas, sistema Alto Drawer e similares e gavetas de madeira.
Dicas	Recipientes removíveis para facilitar a limpeza. O divisor pode ser fixado no fundo da gaveta.

2 divisões  
5090676/5090677



2 divisões  
5090678/5090679



2 divisões  
5090615



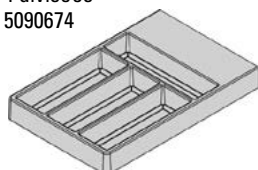
3 divisões  
5090629



3 divisões  
5090614



4 divisões  
5090674



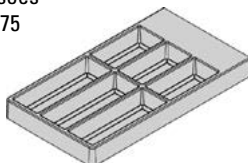
4 divisões  
5090618



4 divisões  
5090619



6 divisões  
5090675



6 divisões  
5090631



6 divisões  
5090616



6 divisões  
5090617



8 divisões  
5090620



8 divisões  
5090621



11 divisões  
5090622



**NOVIDADE**

## Divisor de Talheres Inox Hafele

Medida	Código	Capacidade
450x30mm	5090680	Gavetas de 450 e 550mm

Aplicações	Para organização interna de gavetas.
Benefícios	Mantém a gaveta organizada.
Dicas	Os jogos de organizadores podem ser combinados com mantas antiderrapantes para dar um melhor acabamento.





## Kit Gaveta Baixa Metabox Branco Blum

Medidas	Códigos
450mm	5056068
500mm	5056071
<b>Aplicações</b>	Gavetas em geral.
<b>Benefícios</b>	Maior agilidade na montagem de gavetas, pois só demanda 3 peças em madeira, sendo fundo, traseiro e frontal. Acabamento superior pelas laterais metálicas. Possibilidade de complemento de projeto com laterais metálicas altas, laterais de acrílico ou vidro, tubos verticais e horizontais.
<b>Capacidade</b>	25Kg.
<b>Características</b>	Sistema de laterais em aço, com altura de 86mm.



## Kit Gaveta Alta Metabox Branco Blum

Medidas	Códigos
450mm	5056069
500mm	5056070
<b>Aplicações</b>	Gavetas em geral.
<b>Benefícios</b>	Maior agilidade na montagem de gavetas, pois só demanda 3 peças em madeira, sendo fundo, traseiro e frontal. Acabamento superior pelas laterais metálicas. Possibilidade de complemento de projeto com laterais metálicas altas, laterais de acrílico ou vidro, tubos verticais e horizontais.
<b>Capacidade</b>	25Kg.
<b>Características</b>	Sistema de laterais em aço, com altura de 86mm + tubos longitudinais para instalação a 89mm (altura total da gaveta: 153mm)



## Kit Lateral p/ Gaveta Alta Metabox Branco Blum

Medidas	Códigos
450mm	5056619
500mm	5056620
<b>Aplicações</b>	Em gavetas altas, confeccionadas com o sistema metabox de 450mm/500mm.
<b>Benefícios</b>	Melhor acabamento para gavetas altas.
<b>Capacidade</b>	1 gaveta.
<b>Características</b>	1 par de laterais para gaveta alta de 153mm (altura total da gaveta 239mm).



## Kit Tubo Longitudinal p/ Tandem Branco Blum

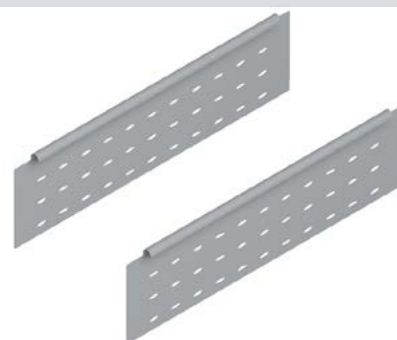
Medidas	Códigos
450mm	5056625
500mm	5056624
<b>Aplicações</b>	Gavetas em geral.
<b>Capacidade</b>	1 gaveta.
<b>Características</b>	Tubo em aço com acabamento branco. Trava fácil e forte para fixação. Kit composto por 2 tubos longitudinais e 2 fixadores traseiros.
<b>Dicas</b>	Ideal para gavetas de cozinha e banheiro.



**NOVIDADE**

## Kit Lateral p/ Gaveta Alta Metabox Cinza Blum

Medidas	Código
500mm	5094924
Aplicações	Em gavetas altas confeccionadas com o sistema metabox, tandem e tandembox de 500mm.
Benefícios	Melhor acabamento para gavetas altas.
Capacidade	1 gaveta.
Características	1 par de laterais para gaveta alta de 153mm (altura total da gaveta 239mm).



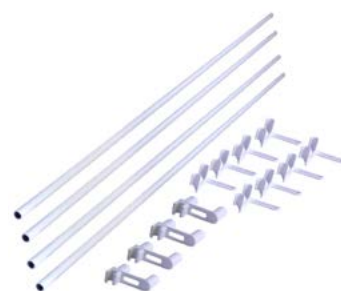
## Kit Tubo Transversal Metabox Branco Blum

Medidas	Códigos
600mm	5056621
1.200mm	5056623
Aplicações	Gavetas em geral.
Capacidade	1 gaveta.
Características	Tubo em aço com acabamento branco. Trava fácil e forte para fixação. Kit composto por 2 tubos longitudinais e 2 fixadores traseiros.
Dicas	Divisão para mantimentos, cuba, tampas e painéis.



## Kit Divisor Interna p/ Metabox Branco Blum

Medidas	Códigos
600mm	5056622
1.200mm	5056618
Aplicações	Fixação por encaixe no tubo transversal.
Benefícios	Mais elegância e funcionalidade, fácil instalação. Fixação por encaixe no tubo transversal.
Componentes	Kit composto por 4 tubos transversais, 4 suportes duplos para tubo transversal e 8 divisores para tubo transversal.
Dicas	Divisão para mantimentos, cuba, tampas e painéis.



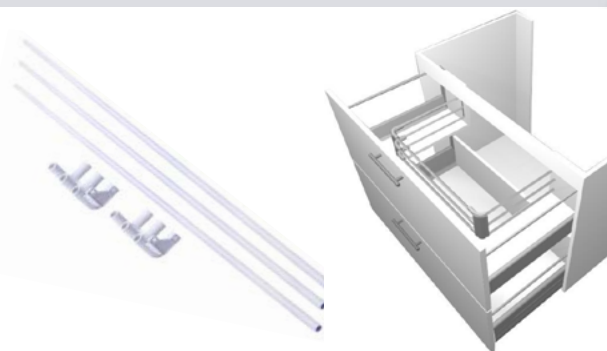
## Kit Suporte p/ Vidro em Gaveta Metabox Blum

Código	5056705
Aplicações	Gavetas em geral.
Capacidade	1 gaveta.
Componentes	Kit suporte para fixação de vidro ou acrílico em gavetas altas (uso em conjunto com tubos longitudinais).
Dicas	Ideal para gavetas de cozinha e banheiro. Este kit não acompanha o vidro.



## Kit Vão Cuba p/ Gaveta Metabox Branco Blum

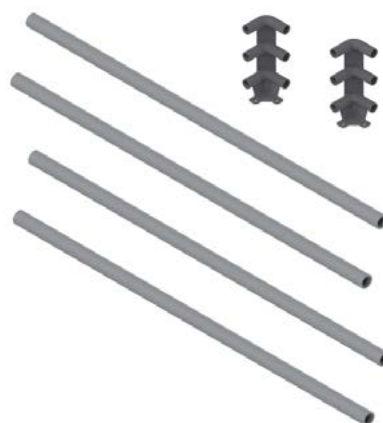
Medidas	Código
1094x50x20mm	5057347
Aplicações	Gavetas em geral.
Benefícios	Aproveita o espaço perdido pelo sifão com uma gaveta.
Capacidade	1 gaveta.
Componentes	Kit composto por 3 tubos em alumínio em pintura epóxi branca e 2 cantoneiras plásticas brancas.



**NOVIDADE**

## Kit Vão Cuba p/ Gaveta Metabox Cinza Blum

Medidas	Código
1094x51x136mm	5094923
Aplicações	Em gavetas em geral.
Benefícios	Aproveita o espaço perdido pelo sifão com uma gaveta.
Capacidade	1 gaveta.
Componentes	Kit composto por: tubo em alumínio cinza para cortar 1.094mm e 2 suportes plásticos de canto na cor cinza.



## Organizador de Talheres Inox FGVTN

Medidas	Códigos	Capacidade
422x103x64mm	5058604	1 divisão
472x103x64mm	5058603	2 divisões
422x280x64mm	5058605	4 divisões
472x280x64mm	5058606	5 divisões

Aplicações	Gavetas em geral.
Benefícios	Organização de utensílios com liberdade de montar de maneira vertical ou horizontal através de cubas.
Dicas	Receptíveis removíveis para facilitar a limpeza. O divisor pode ser fixado no fundo da gaveta. 422 é indicado para gaveta de 450mm. 472 é indicado para gaveta de 500mm.



1 divisão      2 divisões      4 divisões      5 divisões

## Organizador de Talheres Inox FGVTN

Medidas	Códigos	Capacidade
422x376x64mm	5058607	7 divisões
472x376x64mm	5058393	

Aplicações	Gavetas em geral.
Benefícios	Organização de utensílios com liberdade de montar de maneira vertical ou horizontal através de cubas.
Dicas	Receptíveis removíveis para facilitar a limpeza. O divisor pode ser fixado no fundo da gaveta. 422 é indicado para gaveta de 450mm. 472 é indicado para gaveta de 500mm.



## Organizador de Talheres Inox FGVTN

Medidas	Códigos	Capacidade
422x516x64mm	5058608	8 divisões
472x516x64mm	5058609	
Aplicações	Gavetas em geral.	
Benefícios	Organização de utensílios com liberdade de montar de maneira vertical ou horizontal através de cubas.	
Dicas	Receptíveis removíveis para facilitar a limpeza. O divisor pode ser fixado no fundo da gaveta. 422 é indicado para gaveta de 450mm. 472 é indicado para gaveta de 500mm.	



## Organizador de Talheres Inox Blum

Medidas	Código	Capacidade
218x111x370mm	5091559	2 divisões
Aplicações	Para organização interna de gavetas.	
Benefícios	Para manter a gaveta organizada. Montagem sem ferramentas e de fácil instalação.	
Características	Material produzido em aço com pintura epóxi na cor cinza órion escovado com divisores internos de plástico. Fixação com imã.	



## Divisor de Talheres Inox Blum

Medidas	Códigos	Capacidade
474x280x64mm	5048837	5 divisões
474x280x64mm	5055152	6 divisões
424x377x64mm	5048838	7 divisões
Aplicações	Gavetas de cozinha.	
Dicas	Organizador de talheres Tandebox com cubas e divisores em aço inox, combinados com partes plásticas altamente resistentes. 424 é indicado para gaveta de 450mm. 474 é indicado para gaveta de 500mm.	



**NOVIDADE**

## Divisor de Talheres Inox Blum

Medidas	Códigos	Capacidade
291x64x474mm	5094880	4 Divisões
377x64x474mm	5094879	7 Divisões
Aplicações	Organização de gavetas de cozinha.	
Dicas	Organizador de talheres com cubas e divisores de inox. Combinados com partes plásticas altamente resistentes. 474 é indicado para gaveta de 500mm.	



4 divisões

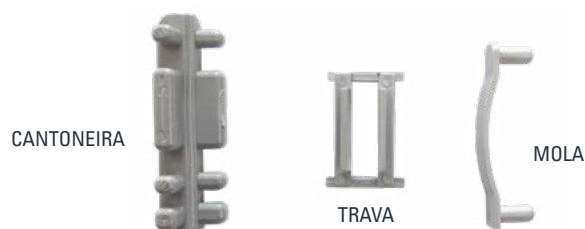


7 divisões



## Kit p/ Organizador de Gavetas Jomer

Código	5068095
Características	Insumos plásticos para montagem de organizadores de gavetas.
Material	Polipropileno.
Acabamento	Cinza.
Insumos que acompanham	08 cantoneiras. 20 travas. 20 molas.



## Barra p/ Organizador de Gavetas Jomer

Medidas	Branco	Bronze
3000x65x10mm	5068588	5068589
Características	Possibilita montar organizadores de gavetas de diversos tamanhos.	
Material	Alumínio.	
Acabamento	Branco ou bronze.	



## Organizador de Gavetas Jomer

Medidas	Branco	Bronze
Mód. 500   "L" = 415mm	5062021	5062022
Mód. 600   "L" = 515mm	5062019	5062020
Características	Organiza gavetas de diversos ambientes. Divisores internos ajustáveis.	
Material	Alumínio.	
Acabamento	Branco ou bronze.	
Dimensões	"L" x 65 x 420mm.	



### LANÇAMENTO

## Barra Organizadora p/ Gaveta ABS Plastiben

Dimensões	Branco		Cinza	
	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor
Altura 55 x Profundidade 06 x Largura 3.000mm	5084033	PF-2600	5084032	PF-2602
Altura 75 x Profundidade 06 x Largura 3.000mm	5084034	PF-2601	5084035	PF-2603
Características	Perfil chato produzido em plástico ABS para montagem de organizador/divisória de gavetas. Posicionamento ajustável do acessório de acordo com a necessidade			
Aplicações	Em gavetas diversas			
Capacidade	De uma a duas gavetas, dependendo do projeto			
Dicas	Não usar produtos químicos para a limpeza, utilizar apenas sabão neutro, não expor ao calor e não utilizar para guardar objetos cortantes			



## Porta-Talheres c/ 4 Divisões Tetrax FGV

Medidas	Branco	Champagne
Largura: mínima 193 máxima 280mm Profundidade: mínima 384 máxima 495mm	5058574	5058578
Aplicações	Em gavetas.	
Benefícios	Permite junções para total aproveitamento da gaveta com o uso de perfil de união. Possui abas largas que podem ser recortadas de acordo com o projeto.	
Capacidade	4 divisões.	



## Porta-Talheres c/ 5 Divisões Tetrax FGV

Medidas	Branco	Champagne
Largura: mínima 293 máxima 400mm Profundidade: mínima 384 máxima 495mm	5058575	5058579
Aplicações	Em gavetas.	
Benefícios	Permite junções para total aproveitamento da gaveta com o uso de perfil de união. Possui abas largas que podem ser recortadas de acordo com o projeto.	
Capacidade	5 divisões.	



## Porta-Talheres c/ 6 Divisões Tetrax FGV

Medidas	Branco	Champagne
Largura: mínima 393 máxima 500mm Profundidade: mínima 384 máxima 495mm	5058576	5058580
Largura: mínima 448 máxima 550mm Profundidade: mínima 384 máxima 495mm	5058577	5058581
Aplicações	Gavetas em geral.	
Benefícios	Permite junções para total aproveitamento da gaveta com o uso de perfil de união. Possui abas largas que podem ser recortadas de acordo com o projeto.	
Capacidade	6 divisões.	



## União p/ Porta-Talheres Tetrax FGV

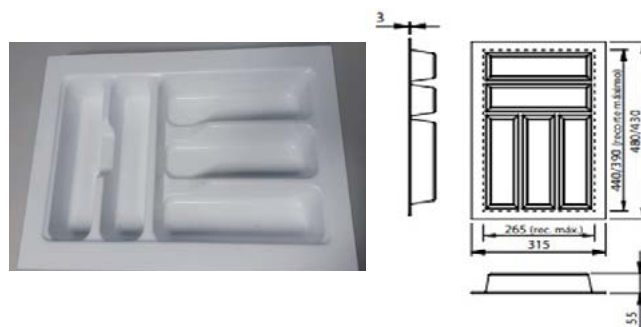
Medidas	Branco	Champagne
430x20x10mm	5063058	5063055
480x20x10mm	5063057	5063056
Aplicações	Em conjunto com o porta-talheres Tetrax.	
Benefícios	Ideal para gavetas mais largas, possibilitando unir dois porta-talheres.	
Capacidade	1 a cada 2 porta-talheres.	
Características	Perfil união de porta-talher em plástico.	



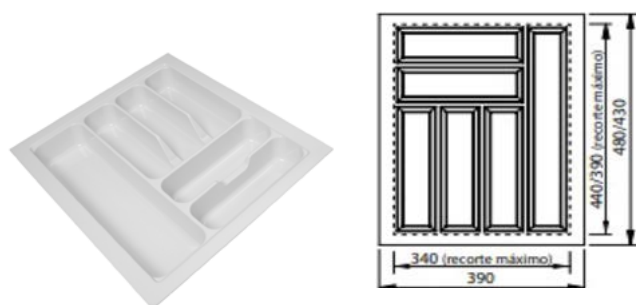


## Porta-Talheres c/ 5 Divisões FGVTN

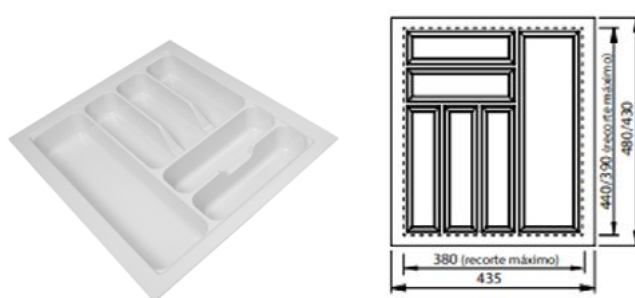
Medidas	Branco	Cinza
Largura 315 x Altura 55 x Profundidade 430mm	5080186	5080193
Largura 315 x Altura 55 x Profundidade 480mm	5080200	5080207
Aplicações	Gavetas em geral.	
Benefícios	Permite junções para total aproveitamento da gaveta. Fabricado em plástico resistente.	
Capacidade	Possui abas largas que podem ser recortadas de acordo com o projeto.	



## Porta-Talheres c/ 6 Divisões FGVTN

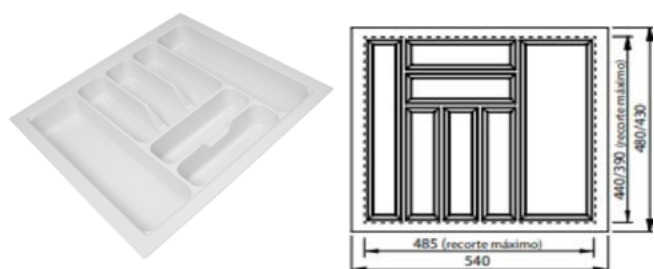


Medidas	Branco	Cinza
Largura 390 x Altura 55 x Profundidade 430mm	5080187	5080194
Largura 390 x Altura 55 x Profundidade 480mm	5080201	5080208
Aplicações	Gavetas em geral.	
Benefícios	Permite junções para total aproveitamento da gaveta. Fabricado em plástico resistente.	
Capacidade	Possui abas largas que podem ser recortadas de acordo com o projeto.	

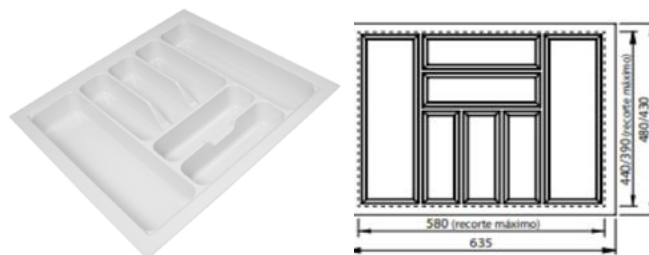


Medidas	Branco	Cinza
Largura 435 x Altura 55 x Profundidade 430mm	5080188	5080195
Largura 435 x Altura 55 x Profundidade 480mm	5080202	5080209
Aplicações	Gavetas em geral.	
Benefícios	Permite junções para total aproveitamento da gaveta. Fabricado em plástico resistente.	
Capacidade	Possui abas largas que podem ser recortadas de acordo com o projeto.	

## Porta-Talheres c/ 7 Divisões FGVTN



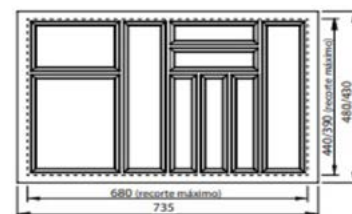
Medidas	Branco	Cinza
Largura: 540 x Altura: 55 x Profundidade: 430mm	5080189	5080196
Largura: 540 x Altura: 55 x Profundidade: 480mm	5080203	5080210
Aplicações	Gavetas em geral.	
Benefícios	Permite junções para total aproveitamento da gaveta. Fabricado em plástico resistente.	
Capacidade	Possui abas largas que podem ser recortadas de acordo com o projeto.	



Medidas	Branco	Cinza
Largura: 635 x Altura: 55 x Profundidade: 430mm	5080190	5080197
Largura: 635 x Altura: 55 x Profundidade: 480mm	5080204	5080211
Aplicações	Gavetas em geral.	
Benefícios	Permite junções para total aproveitamento da gaveta. Fabricado em plástico resistente.	
Capacidade	Possui abas largas que podem ser recortadas de acordo com o projeto.	

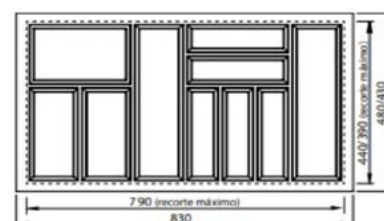
## Porta-Talheres c/ 9 Divisões FGVTN

Medidas	Branco	Cinza
Largura 735 x Altura 55 x Profundidade 430mm	5080191	5080198
Largura 735 x Altura 55 x Profundidade 480mm	5080205	5080212
Aplicações	Gavetas em geral.	
Benefícios	Permite junções para total aproveitamento da gaveta. Fabricado em plástico resistente.	
Capacidade	Possui abas largas que podem ser recortadas de acordo com o projeto.	



## Porta-Talheres c/ 10 Divisões FGVTN

Medidas	Branco	Cinza
Largura 830 x Altura 55 x Profundidade 430mm	5080192	5080199
Largura 830 x Altura 55 x Profundidade 480mm	5080206	5080213
Aplicações	Gavetas em geral.	
Benefícios	Permite junções para total aproveitamento da gaveta. Fabricado em plástico resistente.	
Capacidade	Possui abas largas que podem ser recortadas de acordo com o projeto.	



## Cortador de Papel-Alumínio Tandembox Blum

Medidas	Código
Largura: 411mm Profundidade: 88,5mm	5048785
Aplicações	Gavetas ou bancadas domésticas.
Benefícios	Papel-alumínio organizadamente guardado.
Capacidade	1 rolo de papel-alumínio.



## Cortador de Papel-Filme Tandembox Blum

Medidas	Código
Largura: 411mm Profundidade: 88,5mm	5048786
Aplicações	Gavetas ou bancadas domésticas.
Benefícios	Rolo de PVC organizadamente guardado e com dispositivo inovador para manter a ponta.
Capacidade	1 rolo de filme PVC.



## Porta-Facas Tandembox Blum

Medidas	Código
Largura: 177,5mm Profundidade: 260mm	5048839
Aplicações	Gavetas em geral.
Benefícios	Segurança antideslizante através de fixação ao fundo. Resistência a lava-louças até 65°C.
Capacidade	4 facas grandes e 5 pequenas.



## Porta-Tempero Inox Tandembox Blum

Medidas	Códigos
Largura: 212mm Profundidade: 172,5mm	5056066
Largura: 312mm Profundidade: 172,5mm	5048840
Largura: 362mm Profundidade: 172,5mm	5056067
Aplicações	Gavetas em geral.
Benefícios	No porta-temperos Orga-Line todos os potes ficam armazenados com firmeza e, ao mesmo tempo, totalmente visíveis. Pode ser facilmente colocado sobre uma bancada e depois guardado na gaveta.
Capacidade	Porta-condimento para 10 a 15 potes, dependendo do tamanho.



## Suporte de Pratos Tandembox Blum

Medidas	Código
Largura: 163mm Profundidade: mínima 247 máxima 397mm	5048841
Aplicações	Gavetas ou bancadas domésticas.
Benefícios	Pratos podem ser perfeitamente empilhados, guardados e transportados na extensão, sem perigo de escorregarem.
Capacidade	Até 12 pratos de tamanhos padrões (diâmetro do prato: de 186 a 322mm).



## Porta-Talheres c/ 4 Divisões Magnum

Medidas	Acabamentos	Códigos
Largura: mínima 305 máxima 380mm Profundidade: mínima 390 máxima 475mm	Branco	5008077
	Prata	5031438
Aplicações	Em gavetas.	
Capacidade	4 divisões.	
Características	Produzido em plástico.	



Assista ao vídeo do produto



## Porta-Talheres c/ 6 Divisões Magnum

Medidas	Acabamentos	Códigos
Largura: mínima 305 máxima 380mm Profundidade: mínima 390 máxima 475mm	Branco	5008076
	Prata	5041390
Aplicações	Em gavetas.	
Capacidade	6 divisões.	
Características	Produzido em plástico.	



Assista ao vídeo do produto



Medidas	Acabamentos	Códigos
Largura: mínima 335 máxima 415mm Profundidade: mínima 465 máxima 510mm	Branco	5008079
	Prata	5040555
Aplicações	Em gavetas.	
Capacidade	6 divisões.	
Características	Produzido em plástico.	



Medidas	Acabamentos	Códigos
Largura: mínima 330 máxima 385mm Profundidade: mínima 403 máxima 483mm	Branco	5008078
	Prata	5040603
Aplicações	Em gavetas.	
Capacidade	6 divisões.	
Características	Produzido em plástico.	



Medidas	Acabamentos	Códigos
Largura: mínima 405 máxima 462mm Profundidade: mínima 425 máxima 495mm	Branco	5008080
	Prata	5041373
Aplicações	Em gavetas.	
Capacidade	6 divisões.	
Características	Produzido em plástico.	



## Porta-Concha c/ 3 Divisões Magnum

Medidas	Acabamento	Código
Largura: mínima 330 máxima 380mm Profundidade: mínima 425 máxima 480mm	Branco	5036853
Aplicações	Em gavetas.	
Capacidade	3 divisões.	
Características	Produzido em plástico.	



Assista ao vídeo do produto



## Porta-Concha c/ 4 Divisões Magnum

Medidas	Acabamento	Código
Largura: mínima 405 máxima 462mm Profundidade: mínima 425 máxima 495mm	Branco	5008082
Aplicações	Em gavetas.	
Capacidade	4 divisões.	
Características	Produzido em plástico.	

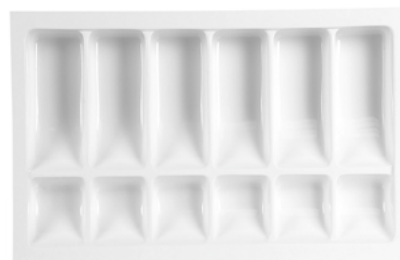


Assista ao vídeo do produto



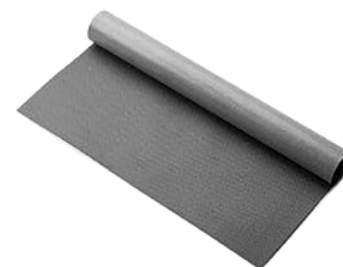
## Porta-Notas c/ 12 Divisões

Medidas	Acabamento	Código
Largura: mínima 330 máxima 380mm Profundidade: mínima 510 máxima 520mm	Branco	5008084
Aplicações	Em gavetas.	
Capacidade	12 divisões.	
Características	Produzido em plástico.	



## Tapete de Borracha Cinza FGVTN

Medidas	Código
480x1,5mm	5031071 - 2 metros
Aplicações	Tapete emborrachado que pode ser usado em gavetas em geral.
Benefícios	Produto que deixa sua gaveta mais higiênica e prática de limpar, além de impedir que objetos se movimentem internamente.



## Prato Giratório Aço Zincado 310mm

Base giratória de 360°	5007615
Aplicações	Em centro de mesas, racks e mostruários.
Benefícios	Modernidade e praticidade para sua mesa.
Capacidade	Suporta até 200Kg.
Características	Produzido em aço com acabamento de zinco eletrolítico cromatizado azul, deslizamento através de esferas de aço.



## Gaveta de Segurança Aço Preto 580

Medidas	Código
580x155x400mm	5065978
Aplicações	Utilizada para guardar dinheiro, jóias, valores, documentos, a fim de protegê-los contra roubo.
Benefícios	Proteção aos bens de valores.
Capacidade	25Kg.
Características	Caixa metálica de segurança, estrutura em aço na cor preta. Deslizamento realizado por corredeira telescópica. Funcionamento através de trava com segredo digital de 4 a 6 dígitos. Acompanha duas chaves, cabo USB e demais acessórios para seu funcionamento.





## Pasta Suspensa Telescópica QPS 1000 35Kg FGVTN



Medidas	Códigos
422x92x414mm	5000010
422x92x514mm	5040221
710x92x414mm	5044160
838x92x414mm	5002376*

Aplicações	Arquivos de pastas suspensas, fichários e gaveteiros fixos ou volantes.
Benefícios	Acesso total a profundidade do quadro e manuseio total das pastas.
Capacidade	35Kg.
Características	Estrutura metálica, produzida em aço com pintura epóxi preta. Deslizamento integral com corrediças de esferas que possuem engates para facilitar a montagem do quadro.
Dicas	As pastas podem ser dispostas em posição frontal, lateral, fila única ou fila dupla.

\*Somente o código 5002376 acompanha travessa.

## Pasta Suspensa Telescópica QPS 1000 45Kg FGVTN



Medidas	Códigos
422x92x414mm	5031006
422x92x514mm	5031007
710x92x414mm	5031008
838x92x414mm	5031009*

Aplicações	Arquivos de pastas suspensas, fichários e gaveteiros fixos ou volantes.
Benefícios	Acesso total a profundidade do quadro e manuseio total das pastas.
Capacidade	45Kg.
Características	Estrutura metálica, produzida em aço com pintura em epóxi preta. Deslizamento integral com corrediças de esferas que possuem engate.
Dicas	As pastas podem ser dispostas em posição frontal, lateral, fila única ou fila dupla.

\*Somente o código 5031009 acompanha travessa.

## Pasta Suspensa Telescópica QPS 800 35Kg FGVTN



Medidas	Códigos
422x242x414mm	5040303
422x242x514mm	5044161
710x242x414mm	5041387
838x242x414mm	5000015*

Aplicações	Arquivos de pastas suspensas, fichários e gaveteiros fixos ou volantes.
Benefícios	Acesso total e profundidade do quadro e manuseio das pastas.
Capacidade	35Kg.
Características	Estrutura metálica, produzida em aço com pintura em epóxi preta. Deslizamento integral com corrediças de esferas que possuem engate.
Dicas	As pastas podem ser dispostas em posição frontal, lateral, fila única ou fila dupla.

\*Somente o código 5000015 acompanha travessa.



Sistema de  
**Gavetas**

FÁCIL DE MONTAR

**ATÉ PARECE  
MÁGICA**



**FGV** **TN**  
Brasil  
Ferragens para móveis

**blum**



**Leo**

# CORREDIÇAS OCULTAS

A MAIOR LINHA DE CORREDIÇAS  
OCULTAS DO MERCADO.

VENHA COM  
A MELHOR!



# Corrediças

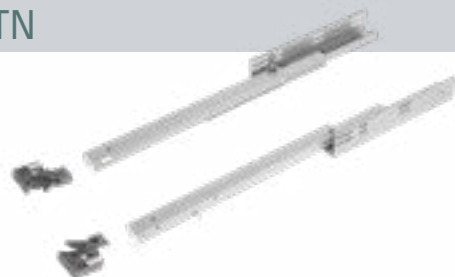
## Corrediça Invisível c/ Amortecedor Abertura Total 30Kg Tandem Blum

300mm	350mm	400mm	450mm	500mm	550mm
5031300	5003693	5031301	5022686	5031304	5022688
Aplicações Gavetas em geral ou prateleiras deslizantes.					
Benefícios Corrediça oculta: ferragem não fica aparente no móvel. Travamento através de engates (inclusos no produto). Deslizamento suave. Fechamento com amortecedores.					
Capacidade 30Kg/par.					



## Corrediça Invisível c/ Amortecedor Abertura Total 35Kg TN

300mm	400mm	450mm	500mm	550mm
5078767	5078769	5078770	5078771	5078772
Aplicações Gavetas em geral ou prateleiras deslizantes.				
Benefícios Excelente custo-benefício. Extração total da gaveta, possui amortecimento acoplado no fechamento.				
Capacidade 35Kg/par.				



## Corrediça Invisível c/ Amortecedor Abertura Parcial 25Kg FGVTN

350mm	400mm	450mm	500mm
5055452	5055453	5055454	5055455
Aplicações Gavetas em geral ou prateleiras deslizantes.			
Benefícios Corrediça oculta: ferragem não fica aparente no móvel. Travamento através de engates (inclusos no produto). Abertura parcial, fechamento com amortecimento. Solução mais econômica do projeto.			
Capacidade 25Kg/par.			



## Corrediça Invisível c/ Amortecedor Abertura Parcial 30Kg Tandem Blum

350mm	400mm	450mm	500mm
5055991	5028107	5028108	5033234
Aplicações Gavetas em geral ou prateleiras deslizantes.			
Benefícios Corrediça oculta: ferragem não fica aparente no móvel. Travamento através de engates (inclusos no produto). Deslizamento suave. Fechamento com amortecedores.			
Capacidade 30Kg/par.			



## Corrediça Invisível c/ Amortecedor Abertura Total 40Kg Leo

300mm	350mm	400mm	450mm	500mm	550mm
5090377	5071820	5071823	5071822	5071821	5090378
Aplicações Gavetas em geral ou prateleiras deslizantes.					
Benefícios Corrediça oculta: ferragem não fica aparente no móvel. Travamento através de engates (inclusos no produto).					
Capacidade 40Kg/par.					



## Corrediça Invisível c/ Pino Amortecedor Total 35Kg TN

350mm	400mm	450mm	500mm	550mm
5068170	5068171	5068172	5068173	5068174

Aplicações	Gavetas em geral ou prateleiras deslizantes.
Benefícios	Corrediça oculta: ferragem não fica aparente no móvel. Travamento através de pino.
Capacidade	35Kg/par.
Características	Corrediça oculta de abertura total com sistema de amortecimento para fechamento suave de gavetas.



## Corrediça Invisível Toque Abertura Total 30Kg Tandem Blum

300mm	350mm	400mm	450mm	500mm	550mm
5022685	5033235	5031303	5022687	5031305	5031302

Aplicações	Gavetas em geral ou prateleiras deslizantes.
Benefícios	Corrediça oculta: ferragem não fica aparente no móvel. Travamento através de engates (inclusos no produto). Corrediça oculta de abertura total com sistema de abertura por toque.
Capacidade	30Kg/par.



## Corrediça Invisível Toque Abertura Total 40Kg FGVTN

300mm	350mm	400mm	450mm	500mm	550mm
5055272	5055273	5054620	5054619	5054618	5055274

Aplicações	Gavetas em geral ou prateleiras deslizantes.
Benefícios	Corrediça oculta: ferragem não fica aparente no móvel. Travamento através de engates (inclusos no produto).
Capacidade	30Kg/par.
Características	Corrediça oculta de abertura total com sistema de abertura por toque.



## Corrediça Invisível c/ Amortecedor Abertura Total 30Kg Hafele

300mm	350mm	450mm	550mm
5090612	5090609	5090610	5090611

Aplicações	Gavetas em geral ou prateleiras deslizantes.
Benefícios	Corrediça oculta: ferragem não fica aparente no móvel. Travamento através de engates (incluso no produto). Extração total de gaveta.
Capacidade	30Kg/par.
Características	Corrediça oculta de abertura total com sistema de amortecimento para fechamento suave de gavetas.



## Corrediça Invisível c/ Amortecedor Abertura Total 30Kg TN

300mm	400mm	450mm	500mm	550mm
5092669	5092671	5092668	5092672	5092673

Aplicações	Gavetas em geral ou prateleiras deslizantes.
Benefícios	Corrediça oculta: ferragem não fica aparente no móvel. Travamento através de engates (incluso no produto). Extração total de gaveta.
Capacidade	30Kg/par.
Características	Corrediça oculta de abertura total com sistema de amortecimento para fechamento suave de gavetas.



# SUPER LANÇAMENTO



## Corrediça Invisível c/ Amortecedor Abertura Total 35Kg Leo



	350mm	400mm	450mm	500mm	550mm
	5090372	5090373	5090374	5090375	5090376
Aplicações	Gavetas em geral ou prateleiras deslizantes.				
Benefícios	Corrediça oculta: ferragem não fica aparente no móvel. Travamento através de engates (inclusos no produto). Deslizamento suave. Fechamento com amortecedores.				
Capacidade	35Kg/par.				

## Corrediça Invisível Toque Abertura Parcial 25Kg FGVTN

	350mm	400mm	450mm	500mm
	5055275	5055449	5055450	5055451
Aplicações	Gavetas em geral ou prateleiras deslizantes.			
Benefícios	Corrediça oculta: ferragem não fica aparente no móvel. Travamento através de engates (inclusos no produto). Abertura parcial, através de toque. Solução mais econômica do projeto.			
Capacidade	25Kg/par.			
Características	Corrediça oculta de abertura parcial com sistema de abertura por toque.			



## Corrediça Invisível Toque Abertura Parcial 30Kg Tandem Blum

	350mm	400mm	450mm	500mm
	5055570	5055571	5055572	5055573
Aplicações	Gavetas em geral ou prateleiras deslizantes.			
Benefícios	Corrediça oculta: ferragem não fica aparente no móvel. Travamento através de engates (inclusos no produto). Abertura parcial, mantém apenas 100mm da gaveta dentro do móvel. Solução mais econômica do projeto.			
Capacidade	30Kg/par.			
Características	Corrediça oculta de abertura parcial com sistema de abertura por toque.			



## Corrediça Telescópica Estreita 35 c/ Amortecedor Zincada Acetinada 25Kg FGVTN

350mm	400mm	450mm	500mm
5062504	5062506	5062508	5062510

Aplicações	Gavetas em geral.
Benefícios	Proporciona fechamento suave da gaveta.
Capacidade	25Kg/par.
Características	Corrediça telescópica com abertura total de comprimento nominal com deslizamento através de esferas de aço e fechamento suave das gavetas, com amortecedor. Fabricado em aço e acabamento em zinco acetinado.



## Corrediça Telescópica Larga 45 c/ Amortecedor Acetinada 35Kg FGVTN

350mm	400mm	450mm	500mm	550mm
5062498	5062499	5062500	5062501	5062502

Aplicações	Gavetas em geral.
Benefícios	Proporciona fechamento suave da gaveta.
Capacidade	35Kg/par.
Características	Corrediça telescópica com abertura total de comprimento nominal com deslizamento através de esferas de aço e fechamento suave das gavetas.



## Corrediça Telescópica Larga 45 c/ Amortecedor Zincada 35Kg Leo

350mm	400mm	450mm	500mm	550mm
5063860	5063880	5063881	5063882	5063861

Aplicações	Gavetas em geral.
Benefícios	Proporciona fechamento suave da gaveta.
Capacidade	35Kg/par.
Características	Corrediça telescópica com abertura total de comprimento nominal com deslizamento através de esferas de aço e fechamento suave das gavetas.



## Corrediça Telescópica Larga 45 c/ Amortecedor Zincada Acetinada 45Kg FGVTN

350mm	400mm	450mm	500mm	550mm
5068608	5068609	5068610	5068611	5068612

Aplicações	Gavetas em geral.
Benefícios	Proporciona fechamento suave da gaveta.
Capacidade	45Kg/par.
Características	Corrediça telescópica com abertura total de comprimento nominal com deslizamento através de esferas de aço e fechamento suave das gavetas. Fabricada em aço e acabamento em zinco acetinado.



## Corrediça Telescópica Larga 45 c/ Amortecedor Zincada 45Kg Leo

350mm	400mm	450mm	500mm	550mm
5063871	5063872	5063873	5063874	5063859

Aplicações	Gavetas em geral.
Benefícios	Proporciona fechamento suave da gaveta.
Capacidade	45Kg/par.
Características	Corrediça telescópica com abertura total de comprimento nominal com deslizamento através de esferas de aço e fechamento suave das gavetas.





### Corrediça Telescópica Estreita 35 Toque Acetinada 25Kg FGVTN

350mm	400mm	450mm	500mm
5062503	5062505	5062507	5062509
<b>Aplicações</b>	Gavetas em geral.		
<b>Benefícios</b>	Dispensa o uso de puxadores, proporciona abertura da gaveta com sistema toque.		
<b>Capacidade</b>	25Kg/par.		
<b>Características</b>	Corrediça telescópica com sistema de abertura automática, com deslizamento através de esferas de aço. Fabricada em aço e acabamento em zinco acetinado.		



### Corrediça Telescópica Estreita 35 Aço Zincado 25Kg FGVTN

250mm	300mm	350mm	400mm	450mm	500mm
5051689	5051690	5051691	5051692	5051693	5051694
<b>Aplicações</b>	Gavetas em geral.				
<b>Benefícios</b>	Deslizamento suave e silencioso.				
<b>Capacidade</b>	25Kg/par.				
<b>Características</b>	Corrediça telescópica produzida em aço zincado. Peça única de montagem lateral e autotravante no final do curso, com travas que permitem a retirada da gaveta.				



### Corrediça Telescópica Estreita 35 Aço Zincado 25Kg Leo

250mm	300mm	350mm	400mm	450mm	500mm	550mm
5055215	5055292	5055293	5055294	5055756	5055758	5055295
<b>Aplicações</b>	Gavetas em geral.					
<b>Benefícios</b>	Deslizamento suave e silencioso.					
<b>Capacidade</b>	25Kg/par.					
<b>Características</b>	Corrediça telescópica produzida em aço zincado. Peça única de montagem lateral e autotravante no final do curso, com travas que permitem a retirada da gaveta.					



## Corrediça Telescópica Larga 45 Toque Zincada Acetinada 35Kg FGVTN

350mm	400mm	450mm	500mm	550mm
5062511	5062512	5062513	5062514	5062515
<b>Aplicações</b>	Gavetas em geral.			
<b>Benefícios</b>	Dispensa o uso de puxadores, proporciona abertura da gaveta com sistema toque.			
<b>Capacidade</b>	35Kg/par.			
<b>Características</b>	Corrediça telescópica com sistema de abertura automática, com deslizamento através de esferas de aço. Fabricada em aço e acabamento em zinco acetinado.			



## Corrediça Telescópica Larga 45 Toque Zincada Acetinada 45Kg FGVTN

350mm	400mm	450mm	500mm	550mm
5068603	5068604	5068605	5068606	5068607
<b>Aplicações</b>	Gavetas em geral.			
<b>Benefícios</b>	Dispensa o uso de puxadores, proporciona abertura da gaveta com sistema toque.			
<b>Capacidade</b>	45Kg/par.			
<b>Características</b>	Corrediça telescópica com sistema de abertura automática, com deslizamento através de esferas de aço. Fabricada em aço e acabamento em zinco acetinado.			



## Corrediça Telescópica Larga 45 Toque Zincada 45Kg Leo



350mm	400mm	450mm	500mm	550mm
5063869	5063870	5063876	5063877	5063862
<b>Aplicações</b>	Gavetas em geral.			
<b>Benefícios</b>	Dispensa o uso de puxadores, proporciona abertura da gaveta com sistema toque.			
<b>Capacidade</b>	45Kg/par.			
<b>Características</b>	Corrediça telescópica com abertura total de comprimento nominal com deslizamento através de esferas de aço e fechamento suave das gavetas.			



## Corrediça Telescópica Larga 45 Aço Zincado 35Kg FGVTN

250mm	300mm	350mm	400mm	450mm	500mm	550mm
5051746	5051747	5051748	5051749	5051750	5051751	5051752
<b>Aplicações</b>	Gavetas em geral.					
<b>Benefícios</b>	Deslizamento suave e silencioso.					
<b>Capacidade</b>	35Kg/par.					
<b>Características</b>	Corrediça telescópica produzida em aço zincado. Peça única de montagem lateral e autotravante no final do curso com travas que permitem a retirada da gaveta.					



## Corrediça Telescópica Larga 45 Aço Zincado 35Kg Leo



300mm	350mm	400mm	450mm	500mm	550mm
5055296	5055297	5055298	5055299	5055300	5055760
<b>Aplicações</b>	Gavetas em geral.				
<b>Benefícios</b>	Deslizamento suave e silencioso.				
<b>Capacidade</b>	35Kg/par.				
<b>Características</b>	Corrediça telescópica produzida em aço zincado. Peça única de montagem lateral e autotravante no final do curso com travas que permitem a retirada da gaveta.				



## Corrediça Telescópica Larga 45 Zincada Acetinada 45Kg FGVTN

250mm	300mm	350mm	400mm	450mm	500mm	550mm	600mm	700mm
5068593	5068594	5068595	5068596	5068597	5068598	5068599	5068600	5068602

Aplicações	Gavetas em geral.
Benefícios	Deslizamento suave e silencioso.
Capacidade	45Kg/par.
Características	Corrediça telescópica produzida em aço, com acabamento em zinco acetinado. Peça única de montagem lateral e autotravante no final do curso com travas que permitem a retirada da gaveta.



## Corrediça de Base Branca 15Kg FGVTN

300mm	350mm	400mm	450mm	500mm
5056567	5056568	5056573	5056569	5056570

Aplicações	Em gavetas em geral.
Capacidade	15Kg/par.
Características	Corrediça simples com abertura 3/4 do comprimento nominal e deslizamento suave com roldanas, duplo travamento aberto, sistema de fechamento automático selfclosing, perfil captive para compensar folgas laterais e estabilidade da gaveta. Produzida em aço laminado com acabamento em pintura eletrostática em epóxi branca.



**NOVIDADE**

## Corrediça Telescópica Estreita 20Kg Zincada Hafele

250mm	300mm	350mm	400mm	450mm	500mm	550mm
5090601	5090602	5090603	5090604	5090605	5090606	5090607

Aplicações	Gavetas em geral.
Benefícios	Deslizamento suave e silencioso.
Capacidade	20Kg/par.
Características	Corrediça telescópica em aço com acabamento zincado. Peça única de montagem lateral e autotravamento no final do curso com travas que permitem a retirada da gaveta.



**NOVIDADE**

## Corrediça Telescópica Larga 25Kg Zincada Hafele

250mm	300mm	350mm	400mm	450mm	500mm	550mm	600mm	650mm
5078687	5078688	5078689	5078690	5078691	5078692	5078693	5078694	5090608

Aplicações	Gavetas em geral.
Benefícios	Deslizamento suave e silencioso.
Capacidade	25Kg/par.
Características	Corrediça telescópica em aço com acabamento zincado. Peça única de montagem lateral e autotravamento no final do curso com travas que permitem a retirada da gaveta.



## Corrediça Telescópica Larga 30Kg Zincada FGVTN

250mm	300mm	350mm	400mm	450mm	500mm
5091767	5091768	5091769	5091770	5091771	5091772

Aplicações	Gavetas em geral.
Benefícios	Deslizamento suave e silencioso.
Capacidade	30Kg/par.
Características	Corrediça telescópica em aço com acabamento zincado. Peça única de montagem lateral e autotravamento no final do curso com travas que permitem a retirada da gaveta.



**NOVIDADE**

## Corrediça Telescópica Larga Zincada 40Kg FGVTN

250mm	300mm	350mm	400mm	450mm	500mm	550mm	600mm
5094982	5094983	5094984	5094985	5094986	5094987	5094988	5094989
Aplicações		Em gavetas em geral.					
Benefícios		Possibilita deslizamento suave e silencioso, com trava para abertura.					
Capacidade		40Kg.					
Características		Corrediça fabricada em aço relaminado com acabamento zincado, com abertura total. Deslizamento com esferas de aço, peça única de montagem lateral e autotravante no final do curso com travas que permitem a retirada da gaveta.					



Corrediças

## Corrediça Telescópica p/ Mesa 80Kg FGVTN

Medidas	Acabamentos	Códigos
480 x 800mm	Branca	5007616
	Cinza Cromo	5073363
Aplicações		Mesa embutida com tampo desdobrável em duas folhas.
Benefícios		Melhor utilização do espaço.
Capacidade		Par de corrediças: 80Kg. Largura máxima recomendada: 900mm.
Características		Produzida em aço com acabamento em pintura epóxi branca, deslizamento através de esferas de aço. Acompanha kit com calços para nivelamento e travamento da mesa, dobradiças invisíveis e parafusos para instalação.
Dicas		Pode ser usada sem a utilização de pés de mesa. Comporta até 80Kg sem o uso dos pés de mesa.



## Corrediça Telescópica Estreita 35 Zincada 25Kg Orix

350mm	400mm	450mm	500mm
5081048	5081049	5081050	5081051
Aplicações		Gavetas em geral.	
Benefícios		Deslizamento suave e silencioso.	
Capacidade		25Kg/par.	
Características		Corrediça telescópica produzida em aço zincado.	



## Corrediça Telescópica Larga 42 Zincada 30Kg Orix

350mm	400mm	450mm	500mm
5081052	5081053	5081054	5081055
Aplicações		Gavetas em geral.	
Benefícios		Deslizamento suave e silencioso.	
Capacidade		30Kg/par.	
Características		Corrediça telescópica produzida em aço zincado.	





SELEÇÃO

MDF  
EXPERIÊNCIAS®



Vivencie essa  
Experiência!

Simule seus ambientes  
Conheça as texturas  
Desfrute das cores



Você sonha e a Leo  
realiza!



Ouse  
Mude  
Viva

[www.experienciasleo.com.br](http://www.experienciasleo.com.br)



A iluminação já é uma realidade nos móveis, ela consegue valorizar as cores e texturas das madeiras, transmitir modernidade ao móvel e gerar diferenciação na entrega do trabalho final ao cliente.

Hoje, com o uso da iluminação por Led, a instalação se tornou muito simples, deixando qualquer profissional da marcenaria apto a instalar qualquer dispositivo apresentado neste sortimento.

Além da beleza com o uso da iluminação por Led, ainda existem as vantagens da durabilidade do produto e o seu baixo consumo de energia.

**ELINE**  
luz e acessórios



Assista ao vídeo sobre iluminação em móveis

# Iluminação & Elétrica para Móveis

## Uso do Led nos Móveis e Ambientes

Segue uma tabela simples que pode ajudar você a valorizar o MDF escolhido no seu projeto com o uso da iluminação.

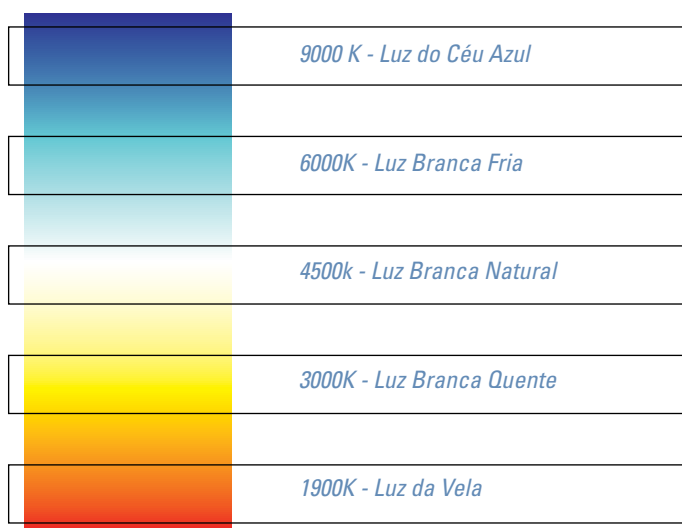


Tamanho do ambiente



<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tons médios ou escuros</li> <li>• Desenhos marcantes</li> <li>• Cores sóbrias, combinando com unicores, nas escalas de bege ou cinza</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tons médios ou escuros</li> <li>• Desenhos marcantes</li> <li>• Cores quentes, combinando com unicores, nas escalas de bege ou vibrantes</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tons claros ou médios</li> <li>• Desenhos discretos</li> <li>• Cores sóbrias, combinando com unicores, nas escalas de bege ou cinza</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tons claros ou médios</li> <li>• Desenhos discretos</li> <li>• Cores quentes, combinando com unicores, nas escalas de bege ou vibrantes</li> </ul>

## Temperaturas de Cor Kelvin (K)



As temperaturas de cor fria [luz branca intensa - branca azulada] são adequadas para ambientes formais onde se deseja estimular a atividade humana, a precisão das ações e destacar aspectos como limpeza e organização.

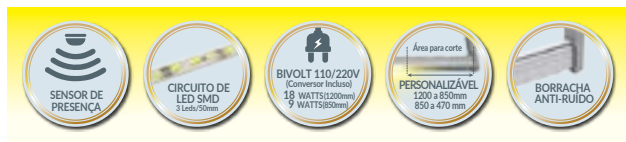
As temperaturas de cor neutra [luz branca suave - branca] são indicadas para ambientes residenciais e comerciais quando se deseja um ambiente confortável, especialmente em áreas como recepção, hall de entrada e corredores.

As temperaturas de cor quente [luz aconchegante - amarelada] são indicadas quando se deseja uma atmosfera íntima, sociável, pessoal e exclusiva no ambiente.

## Cabideiro Led Editável c/ Sensor de Presença



### Reto



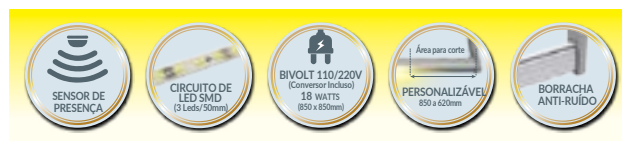
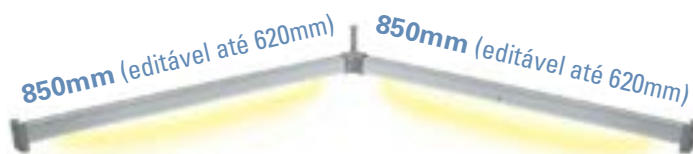
Tamanho	Cor	Acabamentos	
		Alumínio	Preto
850mm (editável até 470mm)	Quente	5068131	5068133
	Fria	5068132	5068134
1.200mm (editável até 850mm)	Quente	5068135	5068137
	Fria	5068136	5068138

- O cabideiro oblongo possui forma canelada e borracha antirruído em cima do cabideiro para dar mais conforto e proteção aos cabides.
- Apresenta tecnologia de circuitos de Led SMD, com sistemas de acionamento por sensor de presença.
- Produto é o único do mercado que pode ser editável, ou seja, cortado para maior aproveitamento em diversos projetos.
- Acompanha suportes de instalação e fonte de alimentação Bivolt.

#### Recomendação de aplicação

- Closet, roupeiros, armários e áreas de serviço.

### Para Cantos



Tamanho	Cor	Acabamentos
		Alumínio
850 (editável até 620mm)	Quente	5073228
	Fria	5073229

- O cabideiro de canto oblongo possui forma canelada e borracha antirruído em cima do cabideiro para dar mais conforto e proteção aos cabides.
- Apresenta tecnologia de circuitos de Led SMD, com sistemas de acionamento por sensor de presença.
- Este cabideiro pode ser editável, ou seja, cortado para maior aproveitamento em diversos projetos.
- Acompanha suportes de instalação lateral e central e fonte de alimentação Bivolt.

#### Recomendação de aplicação

- Closet, roupeiros e armários com configuração de canto.

## Luminária Led de Embutir

### Redonda 13401



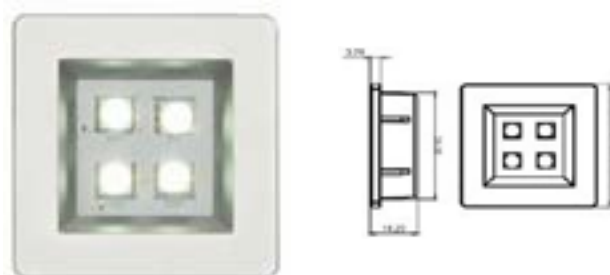
Cor	Acabamentos			
	Cromado	Prata	Branco	Preto
Quente	5070548	5070546	5070550	5070552
Fria	5070549	5070547	5070551	5070553

- Luminária pontual fabricada em ABS com iluminação através de Led SMD com abertura de fecho de 120°. Fixação Embutida com Furação 45mm.
- Composto por leds de alto brilho nas cores: branco frio 6000K e branco quente 3000K.

#### Recomendação de aplicação

- Closet, roupeiros, armários diversos, penteadeiras, balcões e painéis.

### Quadrada 13404



Cor	Acabamentos			
	Cromado	Prata	Branco	Preto
Quente	5070514	5070508	5070509	5070511
Fria	5058369	5070513	5070510	5070512

- Luminária pontual fabricada em ABS com iluminação através de Led SMD com abertura de fecho de 120°. Fixação Embutida com Furação 45mm.
- Composto por leds de alto brilho nas cores: branco frio 6000K e branco quente 3000K.

#### Recomendação de aplicação

- Closet, roupeiros, armários diversos, penteadeiras, balcões e painéis.

## Luminária Led de Embutir ou Sobrepor

### Redonda



Cor	Acabamento
	Branco
Quente	5071094
Fria	5071096

- Luminária bivolt de embutir ou sobrepor para móveis ou gesso.
- Estrutura em plástico na cor branca e chip Led.
- Ø: 60mm. Potência: 2W. Fluxo luminoso: 110 lumens. Vida útil: 25.000h.
- Fixação: Embutida ou Sobresposta.

### Quadrada



Cor	Acabamento
	Branco
Quente	5071095
Fria	5071097

#### Recomendação de aplicação

- Closet, roupeiros, armários diversos, penteadeiras, balcões, forros e painéis.

**LANÇAMENTO**

## Led Pontual de Embutir Maxi

- Led Pontual Circular, iluminação quente (3000k), fabricado em PS poliestireno. Lente em policarbonato.
- Bivolt 110/220 -furação 60mm, aplicação embutida, demanda usinagem com 22mm de profundidade. Bivolt. Potência 4,5W, Fluxo luminoso de 400 lm. Vida útil de 30.000/h.
- Medida da peça: Largura: Externo:  $\varnothing$  0,77 x Interno:  $\varnothing$  0,48 x Altura: 0,23 - Embutimento:  $\varnothing$  0,20 -
- Composto por leds de alto brilho nas cores: branco frio 6000K e branco quente 3000K.

### Recomendação de aplicação

- Iluminação funcional e decorativa com aplicação fixa ou direcionada. Closet, roupeiros, armários diversos, penteadeiras, balcões e painéis.



### Fixa - Redonda

### Fixa - Quadrada

Cor	Acabamentos				
	Preta	Branca	Alumínio	Cromada	Cobre
Quente	5094792	5094794	5094796	5094798	5094800
Fria	5094793	5094795	5094797	5094799	5094801

Cor	Acabamentos				
	Preta	Branca	Alumínio	Cromada	Cobre
Quente	5094812	5094814	5094816	5094818	5094820
Fria	5094813	5094815	5094817	5094819	5094821



### Direcionável - Redonda

### Direcionável - Quadrada

Cor	Acabamentos				
	Preta	Branca	Alumínio	Cromada	Cobre
Quente	5094802	5094804	5094806	5094808	5094810
Fria	5094803	5094805	5094807	5094809	5094811

Cor	Acabamentos				
	Preta	Branca	Alumínio	Cromada	Cobre
Quente	5094822	5094824	5094826	5094828	5094830
Fria	5094823	5094825	5094827	5094829	5094831

**LANÇAMENTO**

## Led Pontual Neutra Circular Cristal

Cor	3000K	4000K	6000K
	Quente	Neutra	Fria
	5094836	5094837	5094838

- Led Pontual Circular, fabricado em PS poliestireno.
- Furação 26mm, aplicação embutida, demanda usinagem com 15mm de profundidade.
- Medida da peça: Externo:  $\varnothing$  0,30 x Interno:  $\varnothing$  0,268 x Altura: 0,23 - Embutimento: 11mm.
- Bivolt. Potência 0,5W, Fluxo luminoso de 2lm, Vida útil de 30.000/h.



## Luminária Led Pontual



Cor	Circular				Quadrada			
	Alumínio	Branco	Preto	Cromado	Alumínio	Branco	Preto	Cromado
Quente	5079152	5079154	5079158	5079160	5079170	5079172	5079176	5079178
Fria	5079153	5079155	5079159	5079161	5079171	5079173	5079177	5079179

- Led Pontual, iluminação quente e fria, fabricado em plástico ABS, lente em policarbonato.
- Bivolt 110/220.
- Furação 35mm (mesma furação da dobradiça), aplicação embutida, demanda usinagem com 12mm de profundidade.
- Material: estrutura em alumínio, chip Led Samsung.

- Potência: 1,5w; fluxo luminoso: 85 lm; vida útil: 30.000/h.
- Medida da peça: Largura: 44 x Altura: 44 x Profundidade: 15mm.
- Variação das Pontuais: QUENTE (3000K) - FRIA (6000K)

### Recomendação de aplicação

- Iluminação de mobiliário em geral.

## Sensor de Presença Bivolt 110/220V



Código	Descrição	Acabamento
5073227	Sensor de Presença Bivolt 110/220V	Alumínio

- Realiza o acionamento do sistema de iluminação ao detectar qualquer movimento num raio de 1.000mm com relação ao sensor.
- Utilizado em qualquer luminária com funcionamento Bivolt (110-220).

## Interruptor de Porta



Código	Descrição	Acabamento
5070377	Interruptor de Porta	Branco

- Realiza o acionamento do sistema de iluminação automaticamente ao abrir da porta, e desliga o mesmo ao fechá-la, sem a necessidade de toque manual.
- Utilizado como interruptor nas luminárias em geral.

## Interruptor Simples p/ Led



Branco	Cinza	Marrom	Preto
5068139	5068140	5068142	5068141

- Utilizado como interruptor nas luminárias em geral.

## Interruptor Paralelo p/ Led



Branco	Cinza	Marrom	Preto
5068143	5068144	5068146	5068145

- O uso de interruptores paralelos permite ter mais de um ponto para acender e apagar a luz. São muito usados em corredores.

## Fita Led RGB Multicolor

5068158	Fita Led RGB + Fonte c/ Silicone 5000
5071088	Amplificador p/ Fita Led RGB

- **60 leds por metro. Potência 7,2W/m.**
- Fácil instalação. 01 ano de garantia.
- Vida útil: 25.000h. 100 Lux de luminosidade.
- Circuito elétrico flexível, fita autoadesiva, proteção com camada de silicone.
- Conversor bivolt 110/220 automático.

### Acompanha

- Controle remoto c/ modos (flash, strobo, fade e smooth).
- 1 conversor de 5 amperes.



Com  
**5**  
metros

5068158



5071088 - Amplificador p/ Fita Led RGB



### Recomendação de aplicação

- Em painéis de MDF, ambientes com sancas e decoração de móveis.

### Importante

- A cada emenda de 5 metros é importante a aplicação de 1 amplificador.

## Fita Led

5068152	Quente + Fonte c/ Silicone 5000
5068153	Fria + Fonte c/ Silicone 5000

- **60 leds por metro. Potência 4,8W por metro.**
- Fácil instalação. 01 ano de garantia.
- Vida útil: 25.000h. 100 lux de luminosidade.
- Circuito elétrico flexível, fita autoadesiva, proteção com camada de silicone.
- Conversor bivolt 110/220 automático.

### Acompanha

- 1 conversor de 3 amperes.

Com  
**5**  
metros



### Recomendação de aplicação

- Em painéis de MDF, ambientes com sancas e decoração de móveis.



## Fita Led

- Fácil instalação. 01 ano de garantia.
- Vida útil: 25.000h. 100 Lux de luminosidade.
- Circuito elétrico flexível, fita autoadesiva, proteção com camada de silicone.
- **60 leds por metro.**
- **NÃO ACOMPANHA** conversor. Vendido à parte.

Com  
**5**  
metros



### Recomendação de aplicação

- Em painéis de MDF, ambientes com sancas e decoração de móveis.

Potência	Cor	Com Silicone Para áreas interna e externa	Sem Silicone Apenas para área interna
4,8W por metro	Quente	5068164	5068162
	Fria	5068165	5068163
	Vermelha	5068159	
	Azul	5068160	
	Verde	5068161	
7,2W por metro	Quente	5068168	5068166
	Fria	5068169	5068167

## Fita Led

Potência	Cor	Com Silicone	Sem Silicone
10W/m	Quente	5094834	5094832
	Fria	5094835	5094833

- Fita de led com circuito elétrico flexível.
- Fita autoadesiva com e sem proteção com camada de silicone.
- **120 leds por metro.**
- Largura: 08mm.
- **NÃO ACOMPANHA** conversor. Vendido à parte.

Com  
**5**  
metros



### Recomendação de aplicação

- Em painéis de MDF, ambientes com sancas e decoração de móveis.

## Escolha o Conversor/Fonte de acordo com a Fita e Metragem

Conversores/Fontes 12V			Fita Led 4,8W / Metro			Fita Led 7,2W / Metro		
			2 Metros	5 Metros	10 Metros	2 Metros	5 Metros	10 Metros
5068147	2 Amperes	Blindado	X					
5068148	3 Amperes	Blindado		X		X		
5068150	5 Amperes	Blindado			X		X	
5068149	5 Amperes	Ventilado			X		X	
5068151	10 Amperes	Ventilado						X

### CONVERSOR BLINDADO

- Comumente utilizado para ligar uma fita led, pois possui apenas uma saída.
- Fácil utilização, apenas um plug.
- Ligação à rede elétrica por meio de flecha (liga na tomada).



### CONVERSOR VENTILADO/CHAVEADO

- Facilidade na ligação de mais de uma fita led e/ou luminária em uma mesma fonte.
- Não necessita de tomada para ligação, ou seja, pode ser ligado diretamente à rede elétrica.



**LANÇAMENTO****Perfil de PVC p/ Fita Led c/ Difusor Transparente**

Código	Acabamento
5095027	Perfil de PVC Branco
5095029	Perfil de PVC Preto



- Capacidade: largura máxima da fita de led é 8mm.
- Perfil plástico com difusor com cobertura de lente transparente.
- Largura: 12mm x Profundidade: 12mm.

**Recomendação de aplicação**

- Móveis em geral. Aplicação embutida ou sobreposta com fita dupla-face.

Perfil  
**3**  
metros

**Perfil de PVC p/ Fita Led c/ Difusor Translúcido**

Código	Acabamento
5089836	Perfil de PVC Cinza <b>NOVIDADE</b>
5095026	Perfil de PVC Branco <b>LANÇAMENTO</b>
5095028	Perfil de PVC Preto



- Capacidade: largura máxima da fita de led é 8mm.
- Perfil plástico com difusor com cobertura de lente translúcida.
- Largura: 12mm x Profundidade: 12mm.

**Recomendação de aplicação**

- Móveis em geral. Aplicação embutida ou sobreposta com fita dupla-face.

Perfil  
**3**  
metros

**LANÇAMENTO****Perfil de Acrílico p/ Fita Led**

Código	Difusor/Lente
5095030	Transparente
5095031	Translúcido
5095032	Tampa p/ Perfil Branca c/ 10

Perfil  
**3**  
metros

- Capacidade: largura máxima da fita de led é 8mm.
- Perfil acrílico com difusor com cobertura de lente transparente e translúcido. Tampa em PVC com acabamento branco.
- Largura: 15,5mm x Profundidade: 7,15mm.

**Recomendação de aplicação**

- Aplicação sobreposta, fixação com presilhas ou fita dupla-face.

**LANÇAMENTO****Perfil Régua Cristal p/ Fita Led**

Código	Acabamento
5095033	Perfil Cristal
5095034	Presilha p/ Perfil Régua c/ 10
5095035	Tampa p/ Perfil Cristal c/ 10

Perfil  
**3**  
metros

- Capacidade: largura máxima da fita de led é 8mm.
- Perfil plástico com acabamento transparente com difusor com cobertura de lente transparente. Presilha auxilia na fixação do perfil régua chata.
- Largura: 13,3mm x Profundidade: 5mm.

**Recomendação de aplicação**

- Aplicação sobreposta, fixação com presilhas ou fita dupla-face.

**LANÇAMENTO**

## Perfil p/ Fita Led de Alumínio Preto



Código	Acabamento
5095038	Perfil de Alumínio Preto
5095037	Tampa p/ Perfil Preto c/ 10

Perfil  
**3**  
metros

- Capacidade: largura máxima da fita de led é 8mm.
- Perfil em alumínio com acabamento preto com difusor com cobertura de lente translúcida.
- Largura: 18mm x Profundidade: 12mm.

### Recomendação de aplicação

- Aplicação embutida com fita dupla-face c/ 3m.

**Leo****LANÇAMENTO**

## Perfil p/ Fita Led p/ Prateleira de Vidro



Código	Acabamento
5095036	Perfil Transparente

Perfil  
**3**  
metros

- Capacidade: largura máxima da fita de led é 8mm.
- Perfil transparente com lente translúcida.

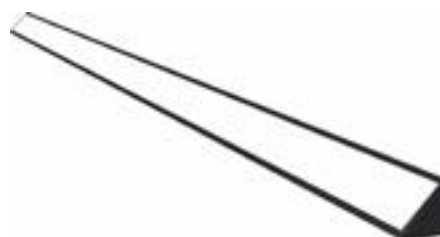
### Recomendação de aplicação

- Aplicação de encaixe para prateleira de vidro. Para vidros de 6 a 10mm.

Iluminação &amp; Elétrica para Móveis

## Perfil de Canto p/ Fita Led

Código	Acabamento
5085021	Perfil de Canto de Sobrepor Cinza
5085022	Tampa p/ Perfil de Canto Cinza c/ 10
5095039	Perfil de Canto de Sobrepor Preto
5095040	Tampa p/ Perfil de Canto Preto c/ 10

**NOVIDADE****LANÇAMENTO**

- Capacidade: largura máxima da fita de led é 8mm.
- Perfil em alumínio com difusor com cobertura de lente translúcida.
- Largura: 15mm x Profundidade: 15mm.

### Recomendação de aplicação

- Fixação no canto do móvel, com fita dupla-face.

Perfil  
**3**  
metros

## Perfil p/ Fita Led

5075451	Perfil p/ Fita Led c/ Difusor
5075452	Tampa p/ Perfil p/ Fita Led c/ 10

- Perfil de alumínio anodizado com cobertura translúcida e possibilidade de acabamento nas pontas (Utilizar Tampas 5075452).
- Fácil instalação, acomoda todos os tipos de fita Led do nosso sortimento.
- Usinagem: Largura: 18mm x Profundidade: 12mm.



Perfil  
**3**  
metros

### Recomendação de aplicação

- Embutida em painéis de MDF, sarrafeado e decoração de móveis.



## Conectores e Emendas p/ Fita Led

Para fita Led 4,8W	
5068125	Emenda c/ Cabo p/ Fita Led 3528
5090154	Emenda de Canto p/ Fita Led 3528 <b>NOVIDADE</b>
5068127	Conector e Emenda c/ Cabo p/ Fita Led 3528
5068129	Emenda p/ Fita Led Led 3528
Para fita Led 7,2W	
5068126	Emenda c/ Cabo p/ Fita Led 5050
5090155	Emenda de Canto p/ Fita Led 5050 <b>NOVIDADE</b>
5068128	Conector e Emenda c/ Cabo p/ Fita Led 5050
5068130	Emenda p/ Fita Led Led 5050



Emenda c/ Cabo p/ Fita Led



Conector e Emenda c/ Cabo p/ Fita Led



Emenda p/ Fita Led Led



Emenda de Canto p/ Fita Led 3528/5050

## Amplificador p/ Fita Led RGB

5071088	Amplificador p/ Fita Led RGB
---------	------------------------------

Usar 1 Amplificador a cada **5 metros** de Fita RGB



## Luminária Led Fria c/ Sensor Bivolt



Código	Descrição
5066555	Luminária Led Fria c/ Sensor 190 Bivolt
5066556	Luminária Led Fria c/ Sensor 350 Bivolt

- Produzida em liga de alumínio e ABS. Luminária de Led com sensor de movimento e luminosidade, cor Fria, possui bateria interna de 6V/400mAh de Lítio, acompanha cabo micro-usb para carregar bateria e fita magnética para fixação da luminária.
- Voltagem: DC 6V.
- Potência: 1W.
- Vida útil: 50.000h.



## Recomendação de aplicação

- Em qualquer superfície que necessite de auxílio de luminosidade.
- Iluminação em Led, recarregável, com aplicação sem necessidade de furação ou fiação elétrica.

## Torre de Tomada



**2 Tomadas + 2 USB**



**3 Tomadas**

5058035	Torre de Tomada Multiplug
5058036	Torre de Tomada Multiplug c/ USB

- Fácil instalação, alta qualidade, sistema Push to Open - empurre para abrir.
- Pode ser instalada em cozinhas, escritórios, mesas de reunião, e qualquer outro local que necessite acesso a múltiplas tomadas com organização, simplicidade e bom gosto.
- Acabamento na cor prata.
- Voltagem: 110 a 220V.
- Amperagem: 16A.
- Furo Padrão: Ø60mm.

## Tomada c/ USB



**1 Tomada +  
1 USB +  
1 Passa-Fio**



5065976	Tomada c/ USB + Passa-Fio Cinza 59
---------	------------------------------------

- Tomada USB com carregamento ultrarrápido e tomada padrão brasileiro (de acordo com a NBR14136). Permite ainda a passagem de fios.
- Voltagem: até 250V.
- Amperagem: 10A.
- Furo Padrão: Ø60mm.
- Medida do cabo: 1,5 metro.



5065977	Tomada c/ 2 USB de Embutir
5065979	Carregador USB Bivolt

- Tomada USB de embutir com duas portas fêmeas.
- Ideal para mesas e estofados, com discreta capa de acesso aos USB.
- Voltagem: até 5V.
- Amperagem: 2.1A.
- Furo Padrão: Ø35mm.
- Medida do cabo: 1,5 metro.

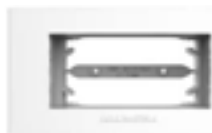


\* Precisa de carregador USB  
5065977



5065979

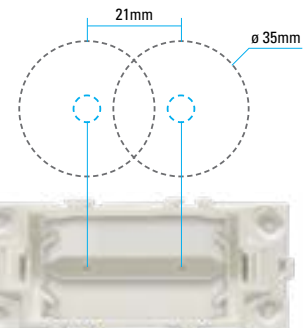
## Placas, Suportes e Tomadas



5056963	Placa c/ Suporte p/ Móveis 1 Módulo Branco
5071182	Placa c/ Suporte p/ Móveis 1 Módulo Preto
5056964	Placa c/ Suporte p/ Móveis 2 Módulos Branco
5071183	Placa c/ Suporte p/ Móveis 2 Módulos Preto

### Vantagens:

- Suporte e placa para módulos especialmente desenvolvidos para o setor moveleiro, com aplicação discreta e fácil.
- Os suportes já vêm com gabarito, basta posicionar a placa no local desejado e, em seguida, fazer as marcações.
- Ampla possibilidade de módulos para compor todo tipo de projeto nos acabamentos branco e preto.
- Depois, com uma serra copo de  $\varnothing 35\text{mm}$ , fazer as furações necessárias.



5056951	Módulo Interruptor Simples 10A - 250V Branco
5071168	Módulo Interruptor Simples 10A - 250V Preto



5056954	Módulo Tomada 2 Polos + T 10A Branco
5071536	Módulo Tomada 2 Polos + T 10A Preto



5056952	Módulo Interruptor Paralelo Branco
5071169	Módulo Interruptor Paralelo Preto



5056956	Módulo Tomada 2 Polos + T 20A Branco
5071174	Módulo Tomada 2 Polos + T 20A Preto



5071179	Módulo Antena Coaxial Branco
5071175	Módulo Antena Coaxial Preto



5077786	Módulo Tomada HDMI Branco
5071178	Módulo Tomada HDMI Preto



5058914	Módulo Tomada Rede RJ45 Branco
5071177	Módulo Tomada Rede RJ45 Preto
5084265	Módulo Tomada Rede RJ45 Preto





5077785	Módulo Tomada c/ USB Branco
5071166	Módulo Tomada c/ USB Preto
5084266	Módulo Tomada c/ USB 5A Preto



5056958	Módulo Tomada Telefone RJ11 Branco
5071176	Módulo Tomada Telefone RJ11 Preto



5056959	Módulo Cego Branco
5071180	Módulo Cego Preto



5056960	Módulo Saída de Fio Branco
5071181	Módulo Saída de Fio Preto

### Passa-Fio Redondo 46mm c/ 10

5032009	Branco
5032010	Cinza
5032011	Marfim
5032012	Marrom
5032014	Preto



### Passa-Fio Redondo 59mm c/ 10

5008553	Branco
5008554	Cinza Claro
5008555	Marfim
5008557	Preto
5032008	Marrom



### Caixa de Embutir s/ Fundo c/ 2 Tomadas 20A

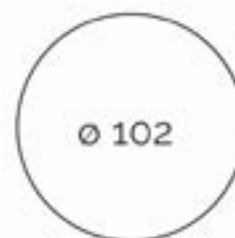
Cinza		Preto	
Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor
5078652	QM 17600.01	5078653	QM 17600.00

Aplicações	Mobiliários em geral, conectividade chegando em cima da mesa, bancadas de trabalho, cozinha, etc.
Benefícios	Tomada ao alcance do usuário, atende a norma de ergonomia NR 17.
Capacidade	Bivolt.

Características	Fabricado em alumínio. Tampa abertura mecânica, passa cabos tipo rampa com abertura para cabos com até 10mm de diâmetro, foco na instalação em mesas redondas com pés de tubo metalon 4" e espessura de parede de 15mm. Espessura de tampo mínimo 2,5mm. O kit contém: 2 blocos elétricos 20A s/ fundo, 2 furações p/ RJ45, USB, Charger E USB.
-----------------	--

Dimensões	Medida da peça: Altura: 100 mm x Raio 116mm. Dimensional externo aparente raio 116mm. Medida de usinagem/corte raio 102mm.
-----------	--

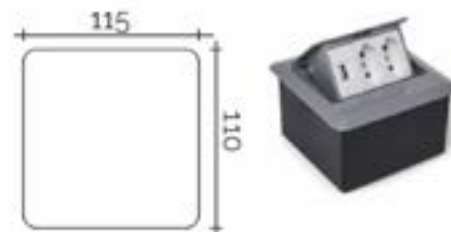
Multy 4"



## Caixa de Sobrepor c/ 2 Tomadas 20A + Módulo p/ RJ45

Cinza	
Código Leo	Código Fornecedor
5078655	QM 15054.00
<b>Aplicações</b>	Mobiliários em geral, conectividade chegando em cima da mesa, bancadas de trabalho, cozinha, etc.
<b>Benefícios</b>	Tomada ao alcance do usuário, atende a norma de ergonomia NR 17.
<b>Capacidade</b>	Bivolt.
<b>Características</b>	Fabricado em alumínio injetado com acabamento cinza e fundo de proteção em termoplástico, capacidade de 3 blocos, abertura PUSH PULL (toque) com sistema de molas, colarinho de sobrepor com raio de 10mm. O kit contém: 2 tomadas elétricas + módulo p/ RJ45 (não acompanha o RJ45).
<b>Dimensões</b>	Medida da peça: Largura: 128 x Altura: 75 x Profundidade: 128mm. Dimensional externo: 128 x 75 com fundo. Medida de usinagem/corte: 115 x 110mm.

Caixa 3 blocos 128 ( de sobrepor )



## Caixa de Embutir c/ 2 Tomadas 20A + Bloco Cego + Módulo RJ45

Cinza		Preto	
Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor
5078657	QM 17000.01	5078656	QM 17000.00
<b>Aplicações</b>	Mobiliários em geral, conectividade chegando em cima da mesa, bancadas de trabalho, cozinha, etc.		
<b>Benefícios</b>	Tomada ao alcance do usuário, atende a norma de ergonomia NR 17.		
<b>Capacidade</b>	Bivolt.		
<b>Características</b>	Fabricação em termoplástico, abertura PUSH PULL com amortecedores totativos e molas, passa cabos tipo escova. Possibilita a saída dos cabos em qualquer posição linear a caixa. O kit contém: 2 tomadas elétricas + 1 bloco cego + módulo p/ RJ45 (não acompanha o RJ45).		
<b>Dimensões</b>	Medida da peça: Largura: 116 x Altura: 115 x Profundidade: 160mm. Dimensional externo: 160 x 116 x (H115mm sem fundo). Medida de usinagem/corte: 148 x 100mm.		

Open Box 4 Blocos ABS e Alumínio



## Caixa de Embutir c/ 3 Tomadas 20A + 2 Blocos Cegos+ 3 Módulos RJ45

Cinza		Preto	
Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor
5078659	QM 17050.01	5078658	QM 17050.00
<b>Aplicações</b>	Mobiliários em geral, conectividade chegando em cima da mesa, bancadas de trabalho, cozinha, etc.		
<b>Benefícios</b>	Tomada ao alcance do usuário, atende a norma de ergonomia NR 17.		
<b>Capacidade</b>	Bivolt.		
<b>Características</b>	Colarinho e tampa em alumínio injetado, guia e fundo termoplástico (guia opcional), abertura mecânica, passa cabos tipo rampa com abertura para cabos até 10mm de diâmetro, saída para cabos em qualquer posição linear a caixa. O kit contém: 3 tomadas 20A + 2 blocos cegos + 3 módulos RJ45.		
<b>Dimensões</b>	Medida da peça: Largura: 116 x Altura: 115 x Profundidade: 265mm. Dimensional externo: 265 x 116 x (H115mm sem fundo). Medida de usinagem/corte: 253 x 100mm.		

Open Box 8 Blocos ABS e Alumínio

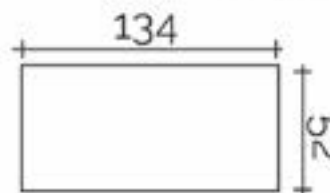




## Régua de Embutir c/ 2 Tomadas + 2USB

Preto	
Código Leo	Código Fornecedor
5078660	QM 18700.00
<b>Aplicações</b>	Mobiliários em geral, conectividade chegando em cima da mesa, bancadas de trabalho, cozinha, etc.
<b>Benefícios</b>	Tomada ao alcance do usuário, atende a norma de ergonomia NR 17.
<b>Capacidade</b>	4 blocos elétricos ou dados. Bivolt.
<b>Características</b>	Fabricado em termoplástico. Produto compatível com (tampas). Clean box e Slide Box. USB entrada/saída Bivolt, compatível com smartphones android e IOS. O kit contém: 2 tomadas elétricas 20A + 2USB.
<b>Dimensões</b>	Dimensão externo: Medida de peça: Largura: 56 x Altura: x 61 x Comprimento: 175mm. Medida de usinagem/corte 134x52mm.

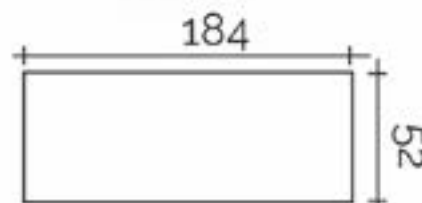
### Régua de Caixa 170



## Régua de Embutir c/ 3 Tomadas 20A + 3 Módulos RJ45

Preto	
Código Leo	Código Fornecedor
5078661	QM 18800.00
<b>Aplicações</b>	Mobiliários em geral, conectividade chegando em cima da mesa, bancadas de trabalho, cozinha, etc.
<b>Benefícios</b>	Tomada ao alcance do usuário, atende a norma de ergonomia NR 17.
<b>Capacidade</b>	Bivolt.
<b>Características</b>	Fabricado em termoplástico, pintura emborrachada com tampa, caixa passa cabo. O kit contém: 3 tomadas elétricas 20A + 3 módulos RJ45 (não acompanha o RJ45).
<b>Dimensões</b>	Medida da Peça: Largura: 56 x Altura: 61 x Profundidade: 210mm. Medida da Instalação: Profundidade: 184 x Altura: 52mm.

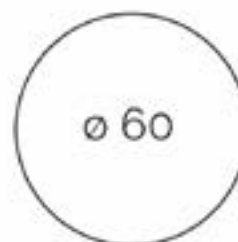
### Régua de Caixa 210



## Torre de Tomada 20A + 2USB + RJ45

Preto	
Código Leo	Código Fornecedor
5078662	QM 12057.20
<b>Aplicações</b>	Mobiliários em geral, conectividade chegando em cima da mesa, bancadas de trabalho, cozinha, etc.
<b>Benefícios</b>	Tomada ao alcance do usuário, atende a norma de ergonomia NR 17.
<b>Capacidade</b>	Bivolt.
<b>Características</b>	Fabricado em alumínio extrudado e termoplástico. Fácil instalação abertura manual e PUSH PULL. O kit contém: 1 tomada elétrica + 2 USB + 1RJ45.
<b>Dimensões</b>	Medida da Peça: 295 com raio de 72mm. Dimensional externo: raio 72mm. Cabo de alimentação 3X1mm <sup>2</sup> com 15mm de comprimento. Medida de usinagem/corte: 60mm.

### Mini Totem Manual



## Caixa de Embutir c/ 2 Tomadas 20A + 2 Módulos RJ45

Cinza		Preto	
Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor
5078667	QM 30100.31	5078666	QM 30100.30

Aplicações	Mobiliários em geral, conectividade chegando em cima da mesa, bancadas de trabalho, cozinha, etc.
Benefícios	Tomada ao alcance do usuário, atende a norma de ergonomia NR 17.
Capacidade	Bivolt.
Características	Fabricado em termoplástico com pintura emborrachada com tampa retrátil. Possui regulador de altura para fixação no tampo do móvel. O kit contém: 2 tomadas elétricas 20A + 2 módulos p/ RJ45 (não acompanha o RJ45).
Dimensões	Medida da peça: Largura: 76 x Altura: 82 x Profundidade: 156mm. Medida da instalação: Profundidade: 145 x Altura: 70mm.

### Mini Caixa de Embutir 4 Blocos



## Caixa de Embutir c/ 3 Tomadas 20A + 3 Módulos RJ45

Cinza		Preto	
Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor
5078665	QM 18601.30	5078664	QM 18600.30

Aplicações	Mobiliários em geral, conectividade chegando em cima da mesa, bancadas de trabalho, cozinha, etc.
Benefícios	Tomada ao alcance do usuário, atende a norma de ergonomia NR 17.
Capacidade	Bivolt.
Características	Fabricação em termoplástico com pintura emborrachada com tampa retrátil. Possui regulador de altura para fixação no tampo do móvel. O kit contém: 3 tomadas elétricas 20A + 3 módulos p/ RJ45 (não acompanha o RJ45).
Dimensões	Medida da peça: Largura: 110 x Altura: 94 x Profundidade: 220mm. Medida da instalação: Profundidade: 205x Altura: 85mm.

### Caixa de Embutir ABS 6 Blocos

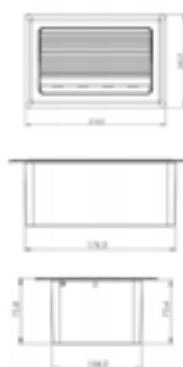


**NOVIDADE**

## Caixa de Embutir POP c/ 4 Tomadas 20A + 4 Furações Padrão Keystone

Branco	Preto
Código Leo	Código Leo
5090338	5090337

Aplicações	Mobiliários em geral, conectividade chegando em cima da mesa, bancadas de trabalho, cozinha etc.
Benefícios	Fácil Instalação. Tomada ao alcance do usuário, atende a norma de ergonomia NR 17.
Capacidade	Bivolt.
Características	Fabricada em termoplástico com tampa basculante. Com 4 tomadas Elétricas 20A + 4 furações padrão KEYSTONE para receber RJ45, HDMI ou USB com encaixe keystone.
Dimensões	210mm x 76mm x 140mm Gabarito de corte: 176 x 110

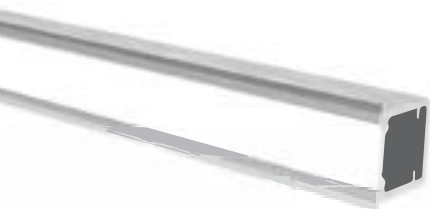


Caixa POP  
Aplicada





*Nosso negócio  
é criar soluções  
para ambientes.*



GRUPO  
**BASE**  
SOLUTIONS

**BLASS**  
lighting

## **DOBRADIÇAS FGVTN**

**A MAIOR LINHA  
DE DOBRADIÇAS  
DO BRASIL.**



**VENHA COM  
A MELHOR!**

# Dobradiças

## Dobradiça Clip c/ Amortecedor e Parafuso c/ 2 Blum

Niquelada		Onix	
Reta	Curva	Reta	Curva
5049784	5049783	5080951	5080950
Aplicações	Portas de armários em geral.		
Benefícios	Montagem e desmontagem de porta sem o uso de ferramentas. Regulagem tridimensional da porta. Fechamento suave das portas. Contribui com a conservação do móvel.		
Capacidade	200.000 movimentos de abertura e fechamento de portas, dentro das especificações do número de dobradiças por peso/tamanho da porta.		
Características	Dobradiça inteiramente metálica, niquelada com abertura no ângulo de 110° e calço rápido (engate click). Amortecedor integrado no caneco da dobradiça (permite desativação). Produto acompanha capas metálicas para cobertura do caneco e da regulagem do braço. Cobrimento parcial de fianco.		
Dimensões	Caneco de 35mm com distância entre furos de 45mm.		



Dobradiças

## Dobradiça Clip c/ Amortecedor c/ 10 FGVTN

Reta	Curva	Supercurva
5051737	5051738	5051739
Aplicações	Portas de móveis.	
Benefícios	Fechamento suave das portas. Contribui com a conservação do móvel.	
Capacidade	80.000 ciclos.	
	Produzida em aço com acabamento niquelado. Acompanham capas de cobertura de caneco e braço.	
Dimensões	Diâmetro do caneco: 35mm.	



## Dobradiça Clip c/ Amortecedor Easy c/ 10 TN

Reta	Curva	Supercurva
5058517	5058516	5058518
Aplicações	Portas de móveis.	
Benefícios	Fechamento suave das portas. Contribui com a conservação do móvel.	
Capacidade	80.000 ciclos.	
Características	Produzida em aço com acabamento niquelado.	
Dimensões	Diâmetro do caneco: 35mm.	



## Dobradiça Clip c/ Amortecedor c/ 10 Leo

Reta	Curva	Supercurva
5058921	5058920	5058922
Benefícios	Possui sistema clip que permite retirar a porta sem desinstalar o calço. Fechamento suave das portas. Contribui com a conservação do móvel.	
Características	Produzida em aço niquelado.	
Dimensões	Diâmetro do caneco: 35mm.	



## Dobradiça Clip c/ Amortecedor c/ 10 Renna

Reta	Curva	Supercurva
5051680	5051681	5051682
Aplicações	Portas de móveis.	
Benefícios	Possui sistema clip que permite retirar a porta sem desinstalar o calço. Fechamento suave das portas. Contribui com a conservação do móvel.	
Capacidade	Para portas de 14 a 21mm de espessura.	
Características	Produzida em aço niquelado, diâmetro de caneco 35mm. Ângulo de 110°.	
Dimensões	Diâmetro do caneco: 35mm.	



**NOVIDADE**

## Dobradiça Clip c/ Amortecedor s/ Parafuso/Capa c/ 10 Renna

Reta	Curva	Supercurva
5093400	5093399	5093401
Aplicações	Portas de móveis.	
Benefícios	Possui sistema clip que permite retirar a porta sem desinstalar o calço. Fechamento suave das portas. Contribui com a conservação do móvel.	
Capacidade	Para portas de 14 a 21mm de espessura.	
Características	Produzida em aço niquelado. Ângulo de 110°. Sem parafuso/capa.	
Dimensões	Diâmetro do caneco: 35mm.	



**LANÇAMENTO**

## Dobradiça 30° Clip 3D c/ Amortecedor c/ 2 FGVTN

Código	5094839
Aplicações	Para móveis em geral.
Benefícios	Dobradiça com sistema de montagem click e amortecedor incorporado para fechamento suave de portas para móveis angulares. Montagem do calço click e sistema de regulagem 3D para ajustes rápidos e precisos através de parafusos.
Capacidade	Para portas com espessura de 15 a 22mm.
Características	Produzida em aço com acabamento niquelado. Dobradiça com amortecedor para fechamento suave da porta e com sistema de montagem click. Acompanha tampas para cobertura de corpo e caneco.
Dimensões	Diâmetro do caneco: 35mm.



**LANÇAMENTO**

## Dobradiça 45° Clip 3D c/ Amortecedor c/ 2 FGVTN

Código	5094840
Aplicações	Para móveis em geral.
Benefícios	Dobradiça com sistema de montagem click e amortecedor incorporado para fechamento suave de portas para móveis angulares. Montagem do calço click e sistema de regulagem 3D para ajustes rápidos e precisos através de parafusos.
Capacidade	Para portas com espessura de 15 a 22mm.
Características	Produzida em aço com acabamento niquelado. Dobradiça com amortecedor para fechamento suave da porta e com sistema de montagem click. Acompanha tampas para cobertura de corpo e caneco.
Dimensões	Diâmetro do caneco: 35mm.



## Dobradiça Clip 3D c/ Amortecedor c/ 10 FGVTN

Reta	Curva	Supercurva
5094844	5094845	5094846
Aplicações	Para móveis em geral.	
Benefícios	Dobradiça com sistema de montagem click e amortecedor incorporado para fechamento suave de portas para móveis angulares. Montagem do calço click e sistema de regulação 3D para ajustes rápidos e precisos através de parafusos.	
Capacidade	Para portas com espessura de 15 a 22mm.	
Características	Produzida em aço com acabamento niquelado. Dobradiça com amortecedor para fechamento suave da porta e com sistema de montagem click. Acompanha tampas para cobertura de corpo e caneco.	
Dimensões	Diâmetro do caneco: 35mm.	



## Dobradiça +30° Clip c/ Amortecedor c/ 2 FGVTN

Código	5007657
Aplicações	Portas de móveis com necessidade de ângulo especial.
Benefícios	Ângulo fechado de +30° ( $90^\circ+30^\circ=120^\circ$ ) em relação ao montante/fianco. Fechamento suave das portas. Contribui com a conservação do móvel.
Capacidade	80.000 ciclos.
Características	Produzida em aço com acabamento niquelado.
Dicas	Sistema de fácil aplicação, click de montagem. Mais agilidade na montagem dos móveis.
Dimensões	Diâmetro do caneco: 35mm.



## Dobradiça +45° Clip c/ Amortecedor c/ 2 FGVTN

Código	5001042
Aplicações	Portas de móveis com necessidade de ângulo especial.
Benefícios	Ângulo fechado de +45° ( $90^\circ+45^\circ=135^\circ$ ) em relação ao montante/fianco. Fechamento suave das portas. Contribui com a conservação do móvel.
Capacidade	80.000 ciclos.
Características	Produzida em aço com acabamento niquelado.
Dicas	Sistema de fácil aplicação, click de montagem. Mais agilidade na montagem dos móveis.
Dimensões	Diâmetro do caneco: 35mm.



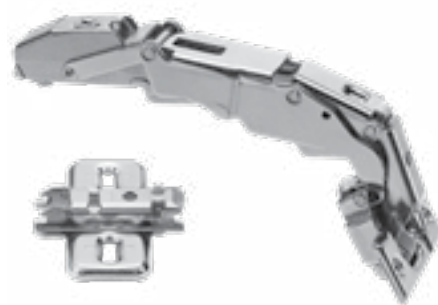
## Dobradiça 90° Ângulo Cego (cantos falsos) Clip c/ Amortecedor c/ 2 FGVTN

Código	5001041
Aplicações	Portas de móveis sem lateral/fianco.
Benefícios	Dobradiça com sistema de amortecedor acoplado no corpo. Acompanha capa para cobertura do corpo e caneco. Fechamento suave das portas. Contribui com a conservação do móvel.
Capacidade	80.000 ciclos.
Características	Dobradiça com amortecedor para fechamento suave da porta.
Dicas	Sistema de fácil aplicação. Click de montagem. Mais agilidade na montagem dos móveis. Ideal para móveis com a lateral próxima à parede. Sua aplicação especial permite que a porta não bata na parede.
Dimensões	Diâmetro do caneco: 35mm.



## Dobradiça 155° Clip c/ Amortecedor c/ Parafuso c/ 2 Blum

Código	5073587
Aplicações	Armários com extensões internas ou prateleiras extensivas.
Benefícios	Confortável ajuste de profundidade sobre parafuso de rosca sem fim.
Capacidade	200.000 ciclos de abertura. Ângulo de abertura: 155°.
Características	Dobradiça inteiramente metálica com acabamento niquelado. Medida da peça: Largura: 60 x Altura: 30 x Profundidade: 100mm.
Dimensões	Diâmetro do caneco: 35mm.



## Dobradiça 165° Clip c/ Amortecedor FGVTN

Reta	Curva
5058041	5058040
Aplicações	Portas de móveis com necessidade de ângulo especial. Ideal para móveis de canto.
Benefícios	Fechamento suave das portas. Contribui com a conservação do móvel.
Capacidade	80.000 ciclos.
Características	Produzida em aço com acabamento niquelado.
Dimensões	Diâmetro do caneco: 35mm.



## Dobradiça Clip c/ Parafusos Blum

Reta	Curva
5056564 c/ 2	5056559 c/ 2
5056561 c/ 100	5056560 c/ 100
Aplicações	Portas de móveis.
Benefícios	Copo com borda de recobrimento que esconde imperfeições de furação. Montagem e desmontagem da porta do gabinete sem o uso de ferramentas. - Permite acoplamento de amortecedores. • Amortecedor p/ dobradiça Reta c/ 2: 5062188 • Amortecedor p/ dobradiça Curva c/ 2: 5062187
Capacidade	200.000 ciclos.
Características	Fabricada em aço com acabamento niquelado de alta qualidade. Ângulo de abertura 107°.
Dimensões	Diâmetro do caneco: 35mm.



### LANÇAMENTO

## Dobradiça 90° Clip 3D c/ Amortecedor c/ 2 FGVTN

Código	5094841
Aplicações	Para móveis em geral.
Benefícios	Dobradiça com sistema de montagem click e amortecedor incorporado para fechamento suave de portas para móveis angulares. Montagem do calço click e sistema de regulagem 3D para ajustes rápidos e precisos através de parafusos.
Capacidade	Para portas com espessura de 15 a 22mm.
Características	Produzida em aço com acabamento niquelado. Dobradiça com amortecedor para fechamento suave da porta e com sistema de montagem click. Acompanha tampas para cobertura de corpo e caneco.
Dimensões	Diâmetro do caneco: 35mm.





## Dobradiça 165° Clip 3D c/ Amortecedor c/ 2 FGVTN

Reta	Curva
5094843	5094842
Aplicações	Para móveis em geral.
Benefícios	Dobradiça com sistema de montagem click e amortecedor incorporado para fechamento suave de portas para móveis angulares. Montagem do calço click e sistema de regulagem 3D para ajustes rápidos e precisos através de parafusos.
Capacidade	Para portas com espessura de 15 a 22mm.
Características	Produzida em aço com acabamento niquelado. Dobradiça com amortecedor para fechamento suave da porta e com sistema de montagem click. Acompanha tampas para cobertura de corpo e caneco.
Dimensões	Diâmetro do caneco: 35mm.



## Dobradiça Clip Inox c/ Amortecedor c/ 2 Leo

Reta	Curva	Supercurva
5064979	5064978	5064980
Aplicações	Portas de móveis.	
Benefícios	Possui sistema clip que permite retirar a porta sem desinstalar o calço. Ideal para ambientes úmidos ou com maresia. Fechamento suave das portas. Contribui com a conservação do móvel.	
Capacidade	Para portas de 14 a 21mm de espessura.	
Características	Fabricada em aço inox.	
Dicas	Regulagem de altura através do calço. Acompanha parafusos em inox.	
Dimensões	Diâmetro do caneco: 35mm.	



## Dobradiça Clip Inox c/ Amortecedor c/ 10 Renna

Reta	Curva	Supercurva
5051677	5051678	5051679
Aplicações	Portas de móveis.	
Benefícios	Possui sistema clip que permite retirar a porta sem desinstalar o calço. Ideal para ambientes úmidos ou com maresia. Fechamento suave das portas. Contribui com a conservação do móvel.	
Capacidade	Para portas de 14 a 21mm de espessura.	
Características	Produzida em aço inox. Ângulo de 110°.	
Dicas	Regulagem de altura através do calço. Acompanha parafusos em inox.	
Dimensões	Diâmetro do caneco: 35mm.	



## Dobradiça Clip s/ Mola c/ Parafusos c/ 2 Blum

Reta	Curva
5056565	5056566
Aplicações	Ideal para uso em portas de móveis, em conjunto com dobradiças com mola para alívio do fechamento.
Benefícios	Copo com borda de recobrimento que esconde imperfeições de furação, montagem e desmontagem da porta do gabinete, sem o uso de ferramentas.
Capacidade	200.000 ciclos.
Características	Fabricado em aço com acabamento niquelado de alta qualidade. Ângulo de abertura 107°.
Dimensões	Diâmetro do caneco: 35mm.



## Dobradiça 170° Clip c/ Parafusos c/ 2 Blum

Reta	Curva
5055979	5055980
Aplicações	Portas de canto em móveis.
Benefícios	Montagem e desmontagem de porta sem o uso de ferramentas. Regulagem tridimensional da porta. Permite acoplamento de amortecedores à dobradiça. • Amortecedor p/ dobradiça: 5062183.
Capacidade	200.000 ciclos.
Características	Fabricada em aço com acabamento niquelado.
Dimensões	Diâmetro do caneco: 35mm.



## Dobradiça Deslizante c/ Amortecedor c/ 10 FGVTN

Reta	Curva	Supercurva
5043602	5043603	5043604
Aplicações	Portas de móveis.	
Benefícios	Fechamento suave das portas. Contribui com a conservação do móvel.	
Capacidade	80.000 ciclos.	
Características	Produzida em aço com acabamento niquelado.	
Dimensões	Diâmetro do caneco: 35mm.	



## Dobradiça Deslizante c/ Amortecedor TN

Reta	Curva	Supercurva
5062880 c/ 10	5062883 c/ 10	5062885 c/ 10
5062881 c/ 100	5062882 c/ 100	
Aplicações	Portas de móveis.	
Benefícios	Fechamento suave das portas. Contribui com a conservação do móvel.	
Capacidade	80.000 ciclos.	
Características	Produzida em aço com acabamento niquelado.	
Dimensões	Diâmetro do caneco: 35mm.	



## Dobradiça Deslizante Inox c/ Amortecedor c/ 2 TN

Reta	Curva	Supercurva
5063793	5063792	5063856
Aplicações	Portas de móveis.	
Benefícios	Fechamento suave das portas. Contribui com a conservação do móvel.	
Capacidade	80.000 ciclos.	
Características	Produzida em aço inox para aplicação em ambientes úmidos ou com maresia.	
Dimensões	Diâmetro do caneco: 35mm.	

**IDEAL PARA  
AMBIENTES ÚMIDOS**



## Dobradiça Deslizante c/ Amortecedor Next c/ 10 FGVTN

Reta	Curva	Supercurva
5091764	5091765	5091766
Aplicações	Para móveis em geral.	
Benefícios	Fechamento suave das portas. Contribui com a conservação do móvel.	
Capacidade	Para portas com espessura de 12 a 20mm.	
Características	Produzida em aço com acabamento niquelado. Dobradiça com amortecedor para fechamento suave da porta e com sistema de montagem deslizante. Acompanha calço com dupla linha de fixação e regulagem.	
Dimensões	Diâmetro do caneco: 35mm.	



## Dobradiça Deslizante c/ Parafusos c/ 10 FGV

Reta	Curva	Supercurva
5047294	5002379	5047293
Aplicações	Portas de móveis.	
Capacidade	80.000 ciclos.	
Características	Produzida em aço com acabamento niquelado.	
Dimensões	Diâmetro do caneco: 35mm.	



## Dobradiça Deslizante Leo

	c/ parafusos	s/ parafusos
Reta	5075900 c/ 10	5071827 c/ 200
Curva	5075899 c/ 10	5071826 c/ 200
Aplicações	Portas de móveis.	
Capacidade	40.000 ciclos.	
Características	Fabricado em aço com acabamento niquelado e calço deslizante (slide-on).	
Dimensões	Diâmetro do caneco: 35mm.	



## Dobradiça Deslizante c/ 50 TN

Reta	Curva	Supercurva
5070138	5070136	5070137
Aplicações	Portas de móveis.	
Capacidade	80.000 ciclos.	
Características	Produzida em aço com acabamento niquelado. Utiliza calço com dupla linha de fixação e regulagem.	
Dimensões	Diâmetro do caneco: 35mm.	



## Dobradiça Inox Deslizante c/ Parafuso c/ 2 TN

Reta	Curva	Supercurva
5031107	5027761	5031108
Aplicações	Portas de móveis.	
Benefícios	Ideal para ambientes úmidos ou com maresia.	
Capacidade	80.000 ciclos.	
Características	Produzida em aço inox.	
Dimensões	Diâmetro do caneco: 35mm.	



## Dobradiça Deslizante c/ Parafusos Blum

Reta	Curva
5056563 c/ 2	5056562 c/ 2
5036886 c/ 100	5000507 c/ 100
Aplicações	Portas de armários em geral.
Benefícios	Montagem simples e racional pelo breve trajeto deslizante. Regulagem tridimensional da porta. Segurança antidesengache integrada.
Capacidade	200.000 movimentos de abertura e fechamento de portas, dentro das especificações do número de dobradiças por peso/tamanho da porta.
Características	Dobradiça inteiramente metálica, niquelada com abertura no ângulo de 107° e calço deslizante. Cobrimento parcial de fianco.
Dimensões	Caneco de 35mm com distância entre furos de 45mm.



## Dobradiça Deslizante s/ Mola c/ 2 FGV

Reta	Curva	Supercurva
5056556	5056557	5056558
Aplicações	Portas de móveis.	
Benefícios	O uso em conjunto com dobradiças com mola alivia o impacto da porta.	
Capacidade	Portas de 16 até 26mm.	
Características	Produzida em aço com acabamento niquelado.	
Dimensões	Diâmetro do caneco: 35mm.	



## Dobradiça Deslizante Abertura Automática c/ 2 FGV

Reta	Curva	Supercurva
5056394	5056395	5056396
Aplicações	Portas de móveis.	
Benefícios	Dobradiça para aplicação em portas. Dispensa a instalação de puxadores, pois abre com apenas um toque, quando usado em conjunto com um pulsador magnético ou fecho toque.	
Capacidade	80.000 ciclos.	
Características	Produzida em aço com acabamento niquelado.	
Dimensões	Diâmetro do caneco: 35mm.	



## Dobradiça Deslizante p/ Porta de Alumínio c/ 2 FGV

Reta	Curva	Supercurva
5005270	5008250	5005269
Aplicações	Portas de alumínio.	
Benefícios	Encaixe perfeito em perfis de alumínio finos. Ângulo de 105°.	
Capacidade	80.000 ciclos.	
Características	Produzida em aço com acabamento niquelado.	
Dimensões	Distância entre furos: 28mm.	



## Dobradiça Deslizante p/ Porta Basculante c/ 2 FGV

Código	5007651
Aplicações	Em portas de móveis para bascular.
Benefícios	Melhor fixação de portas basculantes. Reduz a frequência de ajustes do calço produzido pelo solavanco da porta na abertura. Ideal para portas com pistão.
Capacidade	80.000 ciclos.
Características	Produzida em aço com acabamento niquelado.
Dimensões	Diâmetro do caneco: 35mm.



## Dobradiça -25° Deslizante c/ 2 FGV

Código	5056551
Aplicações	Portas de móveis com necessidade de ângulo especial.
Benefícios	Ângulo fechado -25° ( $90^\circ - 25^\circ = 65^\circ$ ) da porta fechada em relação ao montante/fianco.
Capacidade	80.000 ciclos.
Características	Produzida em aço com acabamento niquelado.
Dimensões	Diâmetro do caneco: 35mm.



## Dobradiça +24° ou +30° Deslizante c/ 2 FGV

Código	5056552
Aplicações	Portas de móveis com necessidade de ângulo especial.
Benefícios	Ângulo fechado +24° ou +30°* ( $90^\circ + 24^\circ = 114^\circ$ ) da porta fechada em relação ao montante/fianco.
Capacidade	80.000 ciclos.
Características	Produzida em aço com acabamento niquelado.
Dimensões	Diâmetro do caneco: 35mm.

\* A angulação até 30° depende da regulagem do calço.



## Dobradiça +30° Deslizante c/ Parafusos c/ 2 Leo

Código	5063784
Aplicações	Portas de móveis com necessidade de ângulo especial.
Benefícios	Ângulo fechado de +30° (90°+30°=120°).
Capacidade	40.000 ciclos.
Características	Produzido em aço com acabamento niquelado. Acompanha parafuso e calço.
Dimensões	Diâmetro do caneco: 35mm.



### LANÇAMENTO

## Dobradiça p/ Porta Basculante CH600 Hafele

Código	5097179
Aplicações	Para portas de móveis basculantes leves.
Benefícios	Melhor fixação de portas basculantes. Reduz a frequência de ajustes do calço produzido pelo solavanco da porta na abertura. Fechamento automático sem amortecedor.
Capacidade	2,10Kg.
Características	Fabricado em aço com acabamento niquelado, sem amortecedor. Abertura 90°.
Dicas	Força de retenção regulável através do parafuso de ajuste.



### LANÇAMENTO

## Dobradiça p/ Porta Basculante CH300 Hafele

Código	5097180
Aplicações	Para portas de móveis basculantes leves.
Benefícios	Melhor fixação de portas basculantes. Reduz a frequência de ajustes do calço produzido pelo solavanco da porta na abertura. Fechamento automático sem amortecedor.
Capacidade	2,10Kg.
Características	Fabricado em aço com acabamento niquelado, sem amortecedor. Abertura 90°. Sem testeira.
Dicas	Força de retenção regulável através do parafuso de ajuste.



### LANÇAMENTO

## Dobradiça p/ Porta Basculante CH300 c/ Amortecedor Hafele

Código	5097187
Aplicações	Para portas de móveis basculantes leves.
Benefícios	Melhor fixação de portas basculantes. Reduz a frequência de ajustes do calço produzido pelo solavanco da porta na abertura. Fechamento automático sem amortecedor.
Capacidade	2,10Kg.
Características	Fabricado em aço com acabamento niquelado, com amortecedor. Abertura 90°. Sem testeira.
Dicas	Força de retenção regulável através do parafuso de ajuste.



## Dobradiça +45° Deslizante c/ 2 FGV

Código	5056397
Aplicações	Portas de móveis com necessidade de ângulo especial.
Benefícios	Ângulo fechado +45° ( $90^\circ+45^\circ=135^\circ$ ) da porta fechada em relação ao montante/fianco.
Capacidade	80.000 ciclos.
Características	Produzida em aço com acabamento niquelado.
Dimensões	Diâmetro do caneco: 35mm.



## Dobradiça +45° Deslizante c/ Parafusos c/ 2 Leo

Código	5063785
Aplicações	Portas de móveis com necessidade de ângulo especial.
Benefícios	Ângulo fechado de +45° ( $90^\circ+45^\circ=135^\circ$ ).
Capacidade	40.000 ciclos.
Características	Produzido em aço com acabamento niquelado. Acompanha parafuso e calço.
Dimensões	Diâmetro do caneco: 35mm.



Dobradiças

## Dobradiça 90° Ângulo Cego (cantos falsos) Deslizante c/ 2 FGV

Código	5056398
Aplicações	Portas de móveis sem lateral/fianco.
Benefícios	Dobradiça ideal para móveis encostados em paredes, instalação em batente fixado ao montante/fianco. Abertura de até 90°.
Capacidade	80.000 ciclos.
Dimensões	Diâmetro do caneco: 35mm.



LANÇAMENTO

**PAINEL RIPADO**

MODERNO, DIFERENTE, SOFISTICADO  
E PERFEITO PARA TODOS OS AMBIENTES



**Leo**

**RESISTENTE A UMIDADE**



## Dobradiça 90° Ângulo Cego (cantos falsos) Deslizante c/ Parafusos c/ 2 Leo

Código	5063786
Aplicações	Portas de móveis com necessidade de ângulo especial.
Benefícios	Ângulo de abertura 90°.
Capacidade	40.000 ciclos.
Características	Produzido em aço com acabamento niquelado. Acompanha parafuso e calço.
Dimensões	Diâmetro do caneco: 35mm.



## Dobradiça 165° Deslizante c/ 2 FGVTN

Reta	Curva
5005812	5005811
Aplicações	Portas de móveis com necessidade de ângulo especial.
Benefícios	Ângulo de abertura de 165°.
Capacidade	50.000 ciclos.
Dimensões	Diâmetro do caneco: 35mm.



## Dobradiça Deslizante p/ Móveis de Canto c/ 2 FGV

Código	5056555
Aplicações	Para portas de armários de canto em "L" em conjunto com dobradiça 165° (vendida separadamente).
Benefícios	Ângulo abertura de 90°.
Capacidade	80.000 ciclos.
Características	Produzida em aço com acabamento niquelado.
Dimensões	Diâmetro do caneco: 35mm.



## Kit Dobradiça p/ Porta de Canto Deslizante c/ 2 FGV

Reta	Curva
5007627	5059236
Aplicações	Sistema recomendado para cantos de móveis onde um só puxador abre 2 portas.
Benefícios	Permite total acesso ao interior do móvel.
Capacidade	80.000 ciclos.
Características	Kit contendo: 2 dobradiças ângulo de 175° + 2 dobradiças para canto de 90° + calços + parafusos.
Dimensões	Diâmetro do caneco: 35mm.



## Dobradiça 26mm Deslizante c/ 10 Hettich

Reta	Curva
5006866	5006867
Aplicações	Portas pequenas de móveis.
Capacidade	20.000 ciclos.
Características	Ângulo de abertura de 95°, encaixe do calço tipo deslizante.
Dimensões	Diâmetro do caneco: 26mm.





## Dobradiça Deslizante Vidro 4mm Preta c/ 2 Albras

Código	5005396
Aplicações	Para portas de vidro.
Benefícios	Fixação por encaixe.
Capacidade	Espessura do vidro: 4mm.
Características	Produzida em aço e nylon. Ângulo de abertura de 109°. Encaixe do calço tipo olhal.



## Dobradiça Pivot p/ Vidro Hafele

Código	5010135
Aplicações	Para portas de vidro embutidas.
Benefícios	Fixação por encaixe.
Capacidade	Espessura do vidro: máximo 4,7mm. Largura da porta: máx. 400 mm Altura da porta: máx. 600 mm
Características	Produzida em aço, pivô em plástico. Ângulo de abertura de 95°. Sem furação no vidro.



## Dobradiça Calço Fixo c/ Amortecedor c/ 10 Leo



Reta	Curva
5071824	5071825
Aplicações	Portas de móveis.
Benefícios	Fácil instalação, acompanha parafusos, sistema de amortecimento no fechamento, evitando pancadas e ruídos.
Capacidade	40.000 ciclos.
Características	Fabricado em aço com acabamento zincado. Dobradiça com amortecedor incorporado para fechamento suave de portas, sistema de montagem calço fixo.
Dimensões	Diâmetro do caneco: 35mm.



## Dobradiça Calço Fixo c/ Amortecedor c/ 100 FGVTN

Reta	Curva	Supercurva
5063866	5063867	5063868
Aplicações	Portas de móveis.	
Benefícios	Fechamento suave das portas. Contribui com a conservação do móvel.	
Capacidade	80.000 ciclos.	
Características	Produzida em aço com acabamento niquelado.	
Dimensões	Diâmetro do caneco: 35mm.	



## Dobradiça Calço Fixo c/ Amortecedor c/ 10 TN

Reta	Curva	Supercurva
5075968	5075969	5075970
Aplicações	Portas de móveis.	
Benefícios	Fechamento suave das portas. Contribui com a conservação do móvel.	
Capacidade	80.000 ciclos.	
Características	Produzida em aço com acabamento niquelado.	
Dimensões	Diâmetro do caneco: 35mm.	



## Dobradiça Calço Fixo c/ Amortecedor c/ 10 Renna

Reta	Curva	Supercurva
5065967	5065968	5065969
Aplicações	Portas de móveis.	
Benefícios	Fácil instalação. Fechamento silencioso e suave das portas. Contribui com a conservação do móvel.	
Capacidade	Para porta de 16 a 26mm.	
Características	Produzido em aço niquelado, com amortecedor incorporado ao corpo para fechamento suave das portas. Sistema de montagem com calço fixo.	
Dimensões	Diâmetro do caneco: 35mm.	



## Dobradiça Calço Fixo c/ Amortecedor Inox c/ 10 Renna

Reta	Curva	Supercurva
5065970	5065971	5065972
Aplicações	Portas de móveis.	
Benefícios	Fácil instalação. Fechamento silencioso e suave das portas. Contribui com a conservação do móvel.	
Capacidade	Para porta de 16 a 26mm.	
Características	Produzido em inox, dobradiça com amortecedor incorporado ao corpo para fechamento suave das portas. Sistema de montagem com calço fixo.	
Dimensões	Diâmetro do caneco: 35mm.	

**IDEAL PARA AMBIENTES ÚMIDOS**



## Dobradiça 270° c/ 4 Hettich

6mm	11mm
5030003	5006885
Aplicações	Portas com espessura de 18mm. Ideal para armários de escritório com pasta suspensa. A abertura de 270° com que a porta totalmente aberta fique lateral ao montante/externo do móvel.
Capacidade	270°.
Características	Produzida em zamac, ângulo de abertura de 270°.
Dimensões	Diâmetro do caneco: 35mm.



## Dobradiça Invisível Oval 33mm c/ 2 Hafele

Branco	Marrom
5056946	5056947
Aplicações	Dobradiça invisível para madeira.
Capacidade	Uso em chapas de 14 a 19mm.
Características	Caixa em plástico e articulação em zamac.
Dimensões	Espessura 11x33mm com ângulo de abertura 180°.



## Dobradiça Invisível Redonda c/ 2 Hafele

10mm	12mm	14mm
5056944	5056945	5056943
Aplicações	Dobradiça invisível para madeira.	
Capacidade	Uso em chapas de 14 a 19mm.	
Características	Produzido em latão com acabamento fosco.	
Dimensões	Espessura 14 a 19mm com ângulo de abertura 180°.	



## Dobradiça de Vara s/ Furo Ferro Natural 3.000x25mm Alutec

3000x25mm	5027839
Aplicações	Em artesanato e móveis coloniais.
Benefícios	Pode ser cortada na dimensão exata da porta.
Características	Dobradiça sem furos, fabricada em ferro com acabamento natural.



### LANÇAMENTO

## Calço p/ Dobradiça Clip 3D FGVTN

Código	5094847
Aplicações	Para dobradiça clip FGVTN.
Capacidade	Calço 0
Características	Produzido em aço niquelado.
Dimensões	Largura: 53 x Altura: 33 x Profundidade: 05mm.



## Amortecedor p/ Dobradiça Clip 170° c/ 2 Blum

Código	5062183
Aplicações	Em dobradiças Blum Clip Top 170°. Reta - código 5055979 c/ 2. Curva - código 5055980 c/ 2.
Benefícios	Montagem e desmontagem sem ferramentas, produto de alta qualidade.
Capacidade	200.000 ciclos.
Características	Zamac niquelado com algumas peças em plástico.



## Amortecedor p/ Dobradiça Clip Curva c/ 2 Blum

Código	5062187
Aplicações	Em dobradiças Blum Clip Curva 107°. C/ 02 - código 5056559. C/ 100 - código 5056560.
Benefícios	Montagem e desmontagem sem ferramentas, produto de alta qualidade.
Capacidade	200.000 ciclos.
Características	Aço niquelado com algumas peças em plástico.



## Amortecedor p/ Dobradiça Clip Reta c/ 2 Blum

Código	5062188
Aplicações	Em dobradiças Blum Clip Reta 107°. C/ 02 - código 5056564. C/ 100 - código 5056561.
Benefícios	Montagem e desmontagem sem ferramentas, produto de alta qualidade.
Capacidade	200.000 ciclos.
Características	Aço niquelado com algumas peças em plástico.



## Pulsador Magnético Embutido Curto Blum

Código	5057031
Aplicações	Em conjunto com dobradiça mola inversa ou sem mola. A instalação pode ser embutida no móvel ou com calço sobreposto (vendido separadamente). Branco c/ 5 - código 5062186. Cinza c/ 5 - código 5062185.
Benefícios	Dispensa a utilização de puxadores.
Capacidade	Expulsão de 18mm.
Características	Dispositivo para abertura automática de portas com sistema magnético, corpo e base plástica e chapa metálica para fixação na porta acabamento cinza, fixação através de parafuso.
Instalação	Furação de 10mm e Profundidade de 50mm.



## Pulsador Magnético Embutido Longo Blum

Código	5057030
Aplicações	Em conjunto com dobradiça mola inversa ou sem mola. A instalação pode ser embutida no móvel ou com calço sobreposto (vendido separadamente). Branco c/ 5 - código 5062186. Cinza c/ 5 - código 5062185.
Benefícios	Dispensa a utilização de puxadores.
Capacidade	Expulsão de 38mm.
Características	Dispositivo para abertura automática de portas com sistema magnético, corpo e base plástica e chapa metálica para fixação na porta acabamento cinza, fixação através de parafuso.
Instalação	Furação de 10mm e Profundidade de 76mm.



**LANÇAMENTO**

## Pulsador Magnético FGVTN

Código	5094852
Aplicações	Em conjunto com dobradiça.
Benefícios	Dispositivo para abertura automática de portas com sistema magnético, que dispensa a utilização de puxadores. Montagem embutida.
Capacidade	Impulsão 18mm.
Características	Produzido em corpo plástico com acabamento em cinza e chapa metálica, acompanha parafuso.
Dimensões	Medida da peça: Largura: 15 x Altura: 15 x Profundidade: 60mm.



## Pulsador Magnético Leo

Código	5043005
Aplicações	Em conjunto com dobradiça de mola inversa ou sem mola.
Benefícios	Dispensa a utilização de puxadores.
Capacidade	Impulsão de 40mm.
Características	Dispositivo para abertura automática de portas com sistema magnético. Material: corpo e base plástica e chapa metálica para fixação na porta. Acabamento: branco. Fixação: lateral, através de parafusos.



## Pulsador Magnético de Embutir Branco Renna

Código	5067818
Aplicações	Em conjunto com dobradiça mola inversa ou sem mola.
Benefícios	Dispensa a utilização de puxadores. A regulagem de profundidade não requer o uso de ferramentas.
Capacidade	Expulsão de 20mm.
Características	Dispositivo para abertura automática de portas com sistema magnético, corpo e base plástica e chapa metálica para fixação na porta. Acabamento branco. Fixação através de parafuso.



**NOVIDADE**

## Pulsador Magnético de Embutir FGVTN

Acabamento	Branco	Cinza
Código	5095053	5095054
Aplicações	Em conjunto com a dobradiça slide-on.	
Benefícios	Dispositivo para abertura automática de portas com sistema magnético, que dispensa a utilização de puxadores. Montagem embutida.	
Capacidade	Impulsão de 38mm.	
Características	Produzido corpo e base plástica com acabamento branco. Dispositivo para abertura automática de portas com sistema magnético, que dispensa a utilização de puxador. Acompanha kit de parafusos para fixação.	



**NOVIDADE**

## Pulsador Magnético de Sobrepor Cinza FGVTN

Código	5095055
Aplicações	Em conjunto com dobradiça MS Abertura Automática.
Benefícios	Dispositivo para abertura automática de portas com sistema magnético, que dispensa a utilização de puxadores. Montagem sobreposta.
Capacidade	Impulsão de 38mm.
Características	Produzido corpo e base plástica com acabamento cinza. Dispositivo para abertura automática de portas com sistema magnético, que dispensa a utilização de puxador. Acompanha kit de parafusos para fixação.



## Batedor p/ Porta-Adesivo Transparente c/ 50 Sulpen

8mm	13mm	18mm
5008290	5033473	5031653
Aplicações	Em portas de armários e gavetas.	
Benefícios	Protege seu móvel com segurança.	
Características	Batedor adesivo para proteção de portas, gavetas e parede em poliuretano. Cartela com 50 batedores.	



## TABELA DE RECOBRIMENTOS DE DOBRADIÇAS

PÁGINA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MARCA	TIPO	CALÇO	FURAÇÃO	RECOBRIMENTOS		
							MÍNIMO	MÁXIMO	
101	5049784	Dobradiça Clip c/ Amortecedor e Parafuso c/ 2 Niquelada Blum	Blum	Reta	0	4	15	18	
	5049783			Curva	0	4	5.5	8.5	
	5080951	Dobradiça Clip c/ Amortecedor e Parafuso c/ 2 Onix Blum		Reta	0	4	15	18	
	5080950			Curva	0	4	5.5	8.5	
101	5051737	Dobradiça Clip c/ Amortecedor c/ 10 FGVTN	FGVTN	Reta	2	5	12	18	
	5051738			Curva	2	5	4	9	
101	5058517	Dobradiça Clip c/ Amortecedor Easy c/ 10 TN	TN	Reta	0	5	12	18	
	5058516			Curva	2	5	4	9	
101	5058921	Dobradiça Clip c/ Amortecedor c/ 10 Leo	Leo	Reta	0	5	15	18	
	5058920			Curva	0	5	6	9	
102	5051680	Dobradiça Clip c/ Amortecedor c/ 10 Renna	Renna	Reta	0	5	15	18	
	5051681			Curva	0	5	6	9	
102	5093400	Dobradiça Clip c/ Amortecedor s/ Parafuso/ Capa c/ 10 Renna	Renna	Reta	0	5	15	18	
	5093399			Curva	0	5	6	9	
102	5094839	Dobradiça 30° Clip 3D c/ Amortecedor c/ 2 FGVTN	FGVTN	-	0	5	0	5	
102	5094840	Dobradiça 45° Clip 3D c/ Amortecedor c/ 2 FGVTN	FGVTN	-	0	5	0	5	
103	5094844	Dobradiça Clip 3D c/ Amortecedor c/ 10 FGVTN	FGVTN	Reta	0	5	15	18	
	5094845			Curva	0	5	4	9	
103	5007657	Dobradiça +30° Clip c/ Amortecedor c/ 2 FGVTN	FGVTN	-	0	5	0	5	
103	5001042	Dobradiça +45° Clip c/ Amortecedor c/ 2 FGVTN	FGVTN	-	0	5	0	5	
104	5073587	Dobradiça 155° Clip c/ Amortecedor c/ Parafuso c/ 2 Blum	Blum	-	0	4	15	18	
104	5058041	Dobradiça 165° Clip c/ Amortecedor FGVTN	FGVTN	Reta	0	5	13	20	
	5058040			Curva	0	5	3	10	
104	5056564	Dobradiça Clip c/ Parafusos Blum c/ 2	Blum	Reta	0	4	15	18	
	5056561				0	4	15	18	
	5056559			Dobradiça Clip c/ Parafusos Blum c/ 100	Curva	0	4	5.5	8.5
	5056560					0	4	5.5	8.5
105	5094843	Dobradiça 165° Clip 3D c/ Amortecedor c/ 2 FGVTN	FGVTN	Reta	0	5	13	20	
	5094842			Curva	0	5	3	10	
105	5064979	Dobradiça Clip Inox c/ Amortecedor c/ 2 Leo	Leo	Reta	0	5	15	18	
	5064978			Curva	0	5	6	9	
105	5051677	Dobradiça Clip Inox c/ Amortecedor c/ 10 Renna	Renna	Reta	0	5	15	18	
	5051678			Curva	0	5	6	9	
105	5056565	Dobradiça Clip s/ Mola c/ Parafusos c/ 2 Blum	Blum	Reta	0	4	15	18	
	5056566			Curva	0	4	5.5	8.5	
106	5055979	Dobradiça 170° Clip c/ Parafusos c/ 2 Blum	Blum	Reta	0	4	15	18	
	5055980			Curva	0	4	5.5	8.5	
106	5043602	Dobradiça Deslizante c/ Amortecedor c/ 10 FGVTN	FGVTN	Reta	4	5	13	18	
	5043603			Curva	0	5	4	9	
106	5062880	Dobradiça Deslizante c/ Amortecedor TN c/ 10	TN	Reta	2	5	13	18	
	5062881				2	5	13	18	
	5062883			Dobradiça Deslizante c/ Amortecedor TN c/ 100	Curva	2	5	4	9
	5062882					2	5	4	9

## TABELA DE RECOBRIMENTOS DE DOBRADIÇAS

PÁGINA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MARCA	TIPO	CALÇO	FURAÇÃO	RECOBRIMENTOS	
							MÍNIMO	MÁXIMO
106	5063793	Dobradiça Deslizante Inox c/ Amortecedor c/ 2 TN	TN	Reta	2	5	13	18
	5063792			Curva	2	5	15	10
107	5091764	Dobradiça Deslizante c/ Amortecedor Next c/ 10 FGV	FGVTN	Reta	2	5	10	17
	5091765			Curva	2	5	3.5	7.5
107	5047294	Dobradiça Deslizante c/ Parafusos c/ 10 FGV	FGV	Reta	4	5	12	18
	5002379			Curva	2	5	4	9
107	5075900	Dobradiça Deslizante Leo c/ 10	Leo	Reta	0	5	13	16
	5071827	Dobradiça Deslizante Leo c/ 200			0	5	13	16
	5075899	Dobradiça Deslizante Leo c/ 10		Curva	0	5	6	9
	5071826	Dobradiça Deslizante Leo c/ 200			0	5	6	9
107	5070138	Dobradiça Deslizante c/ 50 TN	TN	Reta	2	5	11	18
	5070136			Curva	2	5	4	11
108	5031107	Dobradiça Inox Deslizante c/ Parafuso c/ 2 TN	TN	Reta	0	5	13	18
	5027761			Curva	0	5	5	10
108	5056563	Dobradiça Deslizante c/ Parafusos Blum c/ 2	Blum	Reta	0	0	15	18
	5036886	Dobradiça Deslizante c/ Parafusos Blum c/100			0	4	15	18
	5056562	Dobradiça Deslizante c/ Parafusos Blum c/ 2		Curva	0	4	5.5	8.5
	5000507	Dobradiça Deslizante c/ Parafusos Blum c/100			0	4	5.5	8.5
108	5056556	Dobradiça Deslizante s/ Mola c/ 2 FGV	FGV	Reta	4	5	12	18
	5056557			Curva	2	5	4	9
108	5056394	Dobradiça Deslizante Abertura Automática c/ 2 FGV	FGV	Reta	4	5	12	18
	5056395			Curva	2	5	4	9
109	5005270	Dobradiça Deslizante p/ Porta de Alumínio c/ 2 FGV	FGV	Reta	4	5	10	15
	5008250			Curva	2	5	4	9
109	5007651	Dobradiça Deslizante p/ Porta Basculante c/ 2 FGV	FGV	-	6	5	3.5	8.5
109	5056551	Dobradiça -25° Deslizante c/ 2 FGV	FGV	-	2	5	2	7
109	5056552	Dobradiça +24° ou +30° Deslizante c/ 2 FGV	FGV	-	4	5	0	4
110	5063784	Dobradiça +30° Deslizante c/ Parafusos c/ 2 Leo	Leo	-	3	5	4	4
111	5056397	Dobradiça +45° Deslizante c/ 2 FGV	FGV	-	4	5	2.5	8
111	5063785	Dobradiça +45° Deslizante c/ Parafusos c/ 2 Leo	Leo	-	3	4.5	15	18
112	5005812	Dobradiça 165° Deslizante c/ 2 FGV	FGVTN	Reta	0	5	13	20
	5005811			Curva	0	5	3	10
112	5006866	Dobradiça 26mm Deslizante c/ 10 Hettich	Hettich	Reta	4	4	11.3	13.3
	5006867			Curva	4	4	4.1	6.1
113	5071824	Dobradiça Calço Fixo c/ Amortecedor c/ 10 Leo	Leo	Reta	-	5	15	18
	5071825			Curva	-	5	6	9
113	5063866	Dobradiça Calço Fixo c/ Amortecedor c/ 100 FGV	FGVTN	Reta	-	5	14	18
	5063867			Curva	-	5	4	9
113	5075968	Dobradiça Calço Fixo c/ Amortecedor c/ 10 TN	TN	Reta	-	5	14	18
	5075969			Curva	-	5	4	9
114	5065967	Dobradiça Calço Fixo c/ Amortecedor c/ 10 Renna	Renna	Reta	-	5	15	18
	5065968			Curva	-	5	6	9
114	5065970	Dobradiça Calço Fixo c/ Amortecedor Inox c/ 10 Renna	Renna	Reta	-	5	15	18
	5065971			Curva	-	5	6	9
114	5030003	Dobradiça 270° c/ 4 Hettich 6mm	Hettich	-	-	3.5	5.5	5.5
	5006885	Dobradiça 270° c/ 4 Hettich 11mm		-	-	3.5	11	11

LANÇAMENTO

## LINHA BLACK



## LINHA ARAMADA



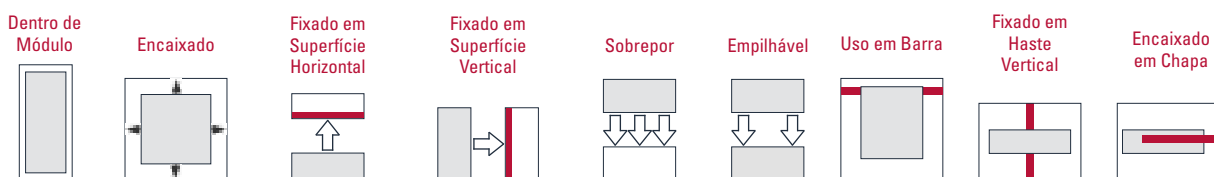
Produtos em aramado para organizar de maneira inteligente diversos ambientes da casa: o interior dos armários, bancadas da cozinha, despensa, lavanderia, banho, dormitório, lavabo e o que mais desejar, com elegância e versatilidade.



# Aramados

## Legenda de Símbolos

### Aplicação



### Ponto de fixação dentro do módulo.



### Largura Interna do Módulo de Instalação - L.I.M.I.

Corresponde à medida exata de largura, em milímetros, para a instalação do produto.



### Capacidade em Peso e Litros



### Outros

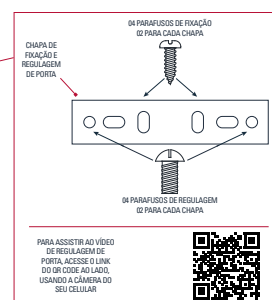
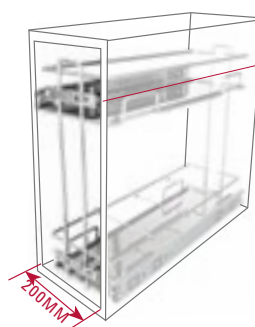


## Instalação Sugerida

### LINHA DE PORTA-LATAS E ÓLEOS

Para melhor funcionamento e estabilidade do produto e da porta, sugere-se a montagem dos trilhos telescópicos em módulos de largura exata, conforme abaixo:  
Trilhos telescópicos em lados opostos e altura alternada.

**Observação:** as medidas de módulo deste catálogo, expressas nos porta-latas/óleos com trilhos telescópicos, já tem medida considerando este modo de montagem.



# COZINHA

## Mini Despensa Tripla



Código Leo 5070332	Código Fornecedor 8851
Características	Largura maior para acomodar objetos Organiza garrafas, latas e porta temperos Tem simples fixação na base do móvel Com maior estabilidade no abrir e fechar Sistema de fixação regulável para porta Carrinho soldado pintado
Material	Aço carbono
Acabamento	Cromado
Insumos que acompanham	01 par de trilhos ocultos com deslizamento Extra suave e fixação de base 09 divisores removíveis 03 bandejas em inox
Dimensões	275x580x460mm

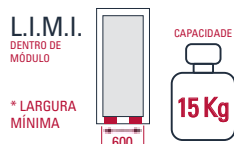


Aramados

## Organizador Multiuso



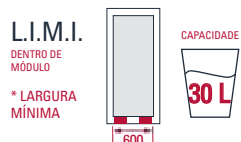
Código Leo 5070335	Código Fornecedor 8854
Características	Organiza garrafas/potes, tábua, facas, utensílios/talheres, porta-temperos Extração por meio de braço articulado Tem simples fixação na base do móvel Com maior estabilidade no abrir e fechar Sistema de fixação regulável para porta Base em chapa pintada
Material	Aço carbono
Acabamento	Cromado
Insumos que acompanham	01 par de trilhos ocultos com deslizamento Extra suave e fixação de base 09 divisores removíveis 04 bandejas em inox
Dimensões	600x500x450mm



## Lixeira Ecológica



Código Leo 5070336	Código Fornecedor 8855
Características	Armazena o lixo dentro do módulo Permite coleta seletiva do lixo Compartimento para pá e saco de lixo Extração por meio de braço articulado Tem simples fixação na base do móvel Com maior estabilidade no abrir e fechar Sistema de fixação regulável para porta Base em chapa pintada
Material	Aço carbono
Acabamento	Cromado
Insumos que acompanham	01 par de trilhos ocultos com deslizamento Extra suave com fixação de base 01 bandeja em inox
Dimensões	495x530x450mm



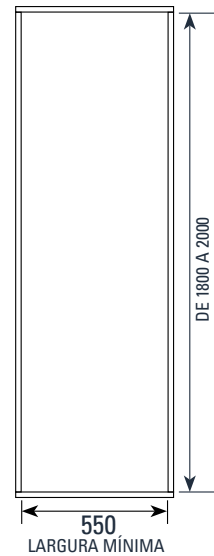
## Coluna Articulada Extensível



<b>Código Leo</b> 5070337	<b>Código Fornecedor</b> 8856
<b>Características</b>	Organiza mantimentos de forma ergonômica Estrutura com encaixe dinâmico dos cestos Extensível na altura Extração por meio de braço articulado Tem simples fixação na base e no teto do móvel Com maior estabilidade no abrir e fechar Sistema de fixação regulável para porta Base em chapa pintada
<b>Material</b>	Aço carbono
<b>Acabamento</b>	Cromado
<b>Insumos que acompanham</b>	01 par de trilhos ocultos com deslizamento Extra suave com fixação de base 05 cestos organizadores
<b>Dimensões</b>	450x1800 a 2000x460mm

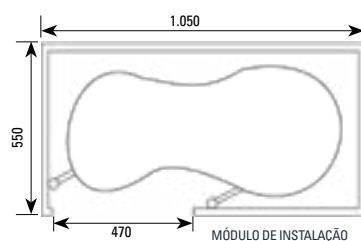
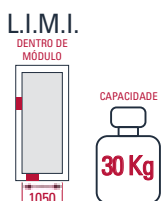


MÓDULO DE INSTALAÇÃO  
MEDIDAS INTERNAS



## Canto Articulado

<b>Código Leo</b> 5059095	<b>Código Fornecedor</b> 8790
<b>Características</b>	Extração direita ou esquerda
<b>Material</b>	Aço carbono
<b>Acabamento</b>	Cromado
<b>Insumos que acompanham</b>	02 fundos em MDF branco
<b>Dimensões</b>	770x600x370mm



## LANÇAMENTO

## Prateleira Basculante Easy Shelf

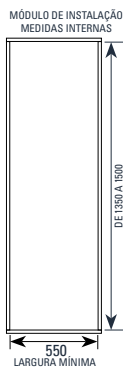
<b>Código Leo</b> 5095001	<b>Código Fornecedor</b> 55PB00600320
<b>Aplicação</b>	Para uso em móveis aéreos
<b>Características</b>	Prateleira basculante com sistema de travamento para uso em móveis aéreos. Estrutura em aço, componentes metálicos nas articulações, bandejas compostas de metal com laterais em vidro e tapete emborrachado nas bandejas com acabamento cinza. Fixação: fornecido com kit parafusos e adaptador (uso opcional)
<b>Capacidade</b>	4 a 10Kg
<b>Dicas</b>	Adaptador de montagem: usar somente na adaptação quando a largura for até 50mm maior
<b>Dimensões</b>	570x620x320mm Para nichos de 600mm



# COZINHA

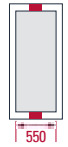
## Coluna de Extração Articulada Extensível

Código Leo	Código Fornecedor
5060913	8800
Características	Deslizamento suave Extensível na altura
Material	Aço carbono
Acabamento	Cromado e pintado
Insumos que acompanham	01 par de trilhos telescópicos com amortecedor 01 par de trilhos invisíveis com amortecedor
Dimensões	420x1350 a 1500x470mm



L.I.M.I.

DENTRO DE MÓDULO



Aramados

## Porta-Latas/Óleo de Alumínio c/ Trilhos Invisíveis 200

	Branco		Bronze	
	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor
	5059672	9310	5059673	9311
Características	Largura maior, acomoda mais condimentos Produto com amortecedor no fechamento			
Material	Alumínio			
Acabamento	Branco ou bronze			
Insumos que acompanham	01 par de trilhos invisíveis com amortecedor 04 divisores removíveis 02 bandejas em inox			
Dimensões	200x490x450mm			



L.I.M.I.

DENTRO DE MÓDULO



## Porta-Latas/Óleo Alumínio 130

	Anodizado Fosco		Branco		Bronze	
	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor
Código Trilhos telescópicos	5014940	9301	5059667	9302	5059668	9303
Código Trilhos c/ amortecedor	5062027	9320	5062025	9321	5062026	9322
Características	Possibilidade de trilhos telescópicos. Com ou sem amortecedor					
Material	Alumínio					
Acabamento	Anodizado fosco, branco ou bronze					
Insumos que acompanham	01 par de trilhos telescópicos zincados Com ou sem amortecedor 03 divisores removíveis 02 bandejas em inox					
Dimensões	130x450x450mm					



L.I.M.I.

DENTRO DE MÓDULO



## Porta-Latas/Óleo Alumínio de Base 150

	Anodizado Fosco		Branco		Bronze	
	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor
	5014941	9351	5059674	9352	5059675	9353
Características	Fixação de base					
Material	Alumínio					
Acabamento	Anodizado fosco, branco ou bronze					
Insumos que acompanham	01 par de trilhos telescópicos zincados 03 divisores removíveis 02 bandejas em inox					
Dimensões	150x450x450mm					



L.I.M.I.

DENTRO DE MÓDULO



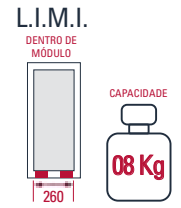
## Porta-Latas/Óleo J1 c/ Carrinho 120

Código Leo 5010200	Código Fornecedor 8674
Características	Carrinho para fixação de base soldado e pintado Possível uso de bandeja cód. 8701
Material	Aço carbono
Acabamento	Cromado
Insumos que acompanham	01 par de trilhos telescópicos zincados fixos 03 divisores removíveis
Dimensões	120x470x450mm



## Mini Despensa J1 c/ Carrinho 235

Código Leo 5025817	Código Fornecedor 8679
Características	Largura maior, acomoda mais condimentos Carrinho para fixação de base soldado e pintado
Material	Aço carbono
Acabamento	Cromado
Insumos que acompanham	01 par de trilhos telescópicos zincados fixos 03 divisores removíveis
Dimensões	235x495x460mm



## Porta-Latas/Óleo Premium 125 c/ Bandejas

	Aço Inox		Trilhos em Aço Inox		Cromado	
	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor
	5059587	3366	5059596	3766	5059661	8770
Características	Possibilidade de trilhos em inox Com bandejas para acomodar mantimentos Chapa frontal para fixação e regulagem					
Material	Aço inox		Aço carbono			
Acabamento	Polido		Cromado			
Insumos que acompanham	01 par de trilhos telescópicos zincados ou inox 03 divisores removíveis 02 bandejas em inox 04 parafusos para regulagem de portas					
Dimensões	125x425x450mm					



## Porta-Latas/Óleo Premium 200 c/ Bandejas

	Aço inox		Trilhos em Aço inox		Cromado	
	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor
	5059589	3368	5059597	3768	5059662	8780
Características	Largura maior Possibilidade de trilhos em inox Com bandejas para acomodar mantimentos Chapa frontal para fixação e regulagem					
Material	Aço inox		Aço carbono			
Acabamento	Polido		Cromado			
Insumos que acompanham	01 par de trilhos telescópicos zincados ou inox 03 divisores removíveis 02 bandejas em inox 04 parafusos para regulagem de portas					
Dimensões	200x425x450mm					



# COZINHA

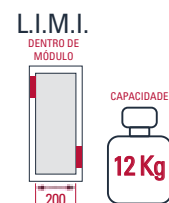
## Porta-Latas/Óleo Triplo 125

	Aço Inox		Cromado	
	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor
	5059595	3394	5043647	8694
Características	Três andares que otimizam o espaço do módulo Chapa frontal para fixação e regulagem Possível uso de bandeja cód. 8701			
Material	Aço inox	Aço carbono		
Acabamento	Polido	Cromado		
Insumos que acompanham	01 par de trilhos telescópicos zincados ou inox 06 divisores removíveis 04 parafusos para regulagem de portas			
Dimensões	125x530x450mm			



## Porta-Latas/Óleo Triplo 200

	Código Leo	Código Fornecedor
	5059654	8697
Características	Largura maior, acomoda mais condimentos Três andares que otimizam o espaço do módulo Chapa frontal para fixação e regulagem Possível uso de bandeja cód. 8702	
Material	Aço carbono	
Acabamento	Cromado	
Insumos que acompanham	01 par de trilhos telescópicos zincados 06 divisores removíveis 04 parafusos para regulagem de portas	
Dimensões	200x550x450mm	



## Porta-Latas/Óleo Magnum 125

	Aço Inox		Cromado	
	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor
	5055237	3365	5055238	8760
Características	Estrutura menos espessa Altura reduzida Possível uso de bandeja cód. 8701 Em inox c/ chapa frontal para fixação e regulagem Em aço carbono, fixação estampada na peça			
Material	Aço inox	Aço carbono		
Acabamento	Polido	Cromado		
Insumos que acompanham	01 par de trilhos telescópicos zincados 03 divisores removíveis 04 parafusos para regulagem de portas			
Dimensões	125x350x450mm			



## Porta-Latas/Óleo J1 125\*

	Aço Inox		Cromado	
	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor
	5059643	8654	5063781	8101
Características	Altura maior, facilita manuseio dentro do módulo Possível uso de bandeja cód. 8701 Chapa frontal para fixação e regulagem			
Material	Aço inox	Aço carbono		
Acabamento	Polido	Cromado		
Insumos que acompanham	01 par de trilhos telescópicos zincados 03 divisores removíveis 04 parafusos para regulagem de portas			
Dimensões	125x440x450mm			



\* O porta-latas marca Leo está disponível apenas no acabamento cromado.

## Porta-Latas/Óleo J1 200

	Aço Inox		Cromado	
	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor
	5059588	3367	5022981	8667
Características	Largura maior, acomoda mais condimentos Possível uso de bandeja cód. 8702 Chapa frontal para fixação e regulagem			
Material	Aço inox	Aço carbono		
Acabamento	Polido	Cromado		
Insumos que acompanham	01 par de trilhos telescópicos zincados 03 divisores removíveis 04 parafusos para regulagem de portas			
Dimensões	200x425x450mm			



## Porta-Latas/Óleo J2 Inox

Código Leo	5059586	Código Fornecedor	3364
Características	Estrutura reduzida Design diferenciado Chapa frontal para fixação e regulagem		
Material	Aço inox		
Acabamento	Polido		
Insumos que acompanham	01 par de trilhos telescópicos zincados 02 divisores soldados 04 parafusos para regulagem de portas		
Dimensões	125x350x400mm		



**LANÇAMENTO**

## Porta-Latas/Óleo Entrance 125

Código Leo	5093330	Código Fornecedor	7759
Características	Estrutura menos espessa Altura reduzida Possível uso de bandeja código 8701 Fixação de porta estampada na peça		
Material	Aço carbono		
Acabamento	Cromado		
Insumos que acompanham	01 par de trilhos telescópicos zincados 04 parafusos para regulagem de portas		
Dimensões	125x350x450mm		



## Bandeja p/ Porta-Latas/Óleo Estreito 125

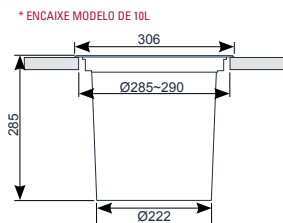
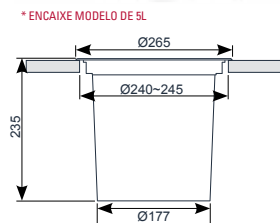
Código Leo	5064338	Código Fornecedor	8701
Características	Auxilia no armazenamento de condimentos dentro dos porta-latas/óleos Oferece maior proteção contra resíduos		
Material	Inox 430		
Acabamento	Polido		
Aplicação	Em porta-latas/óleo aramados com 125mm de largura e 450mm de profundidade		
Dimensões	85x10x435mm		



# COZINHA

## Lixeira de Embutir p/ Tampo

	Aço Inox - 5 L		Aço inox - 10 L	
	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor
	5060264	8590	5070084	8591
Características	Balde plástico branco com alça em aço inox			
Material	Aço inox			
Acabamento	Escovado			
Insumos que acompanham	01 tampa 01 aro de acabamento 01 aro de suporte 01 balde com alça			
Dimensões	Aço inox - 05 L - Ø265x235mm		Aço inox - 10 L - Ø306x285mm	



Aramados

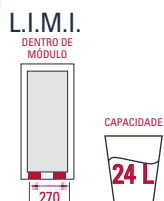
## Lixeira Unitária de Base 12 L Cinza

	Aço Inox		Cromado	
	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor
	5059579	3317	5055242	8717
Características	Estrutura simplificada			
Material	Aço inox	Aço carbono		
Acabamento	Polido	Cromado		
Insumos que acompanham	01 par de trilhos telescópicos zincados fixos 01 lixeira plástica cinza de 12 L			
Dimensões	230x420x280mm - Altura com a tampa aberta: 510mm			



## Lixeira Ecológica de Base 24 L Cinza

	Aço Inox		Cromado	
	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor
	5059580	3318	5056400	8718
Características	Maior capacidade Possibilidade de coleta seletiva			
Material	Aço inox	Aço carbono		
Acabamento	Polido	Cromado		
Insumos que acompanham	01 par de trilhos telescópicos zincados fixos 02 lixeiras plásticas cinzas de 12 L			
Dimensões	250x420x505mm - Altura com a tampa aberta: 510mm			



## Lixeira de Base 30 L Bege

Código Leo	5059650	Código Fornecedor	8685
Características	Cesto de lixo grande, com grande capacidade		
Material	Aço carbono		
Acabamento	Cromado		
Insumos que acompanham	01 par de trilhos telescópicos zincados fixos 01 lixeira plástica bege de 30 L		
Dimensões	270x620x350mm Altura tampa aberta: 730mm		





## Lixeira Ecológica de Base 49 L Bege

Código 5059651	Código Fornecedor 8686
Características	Maior capacidade Possibilidade de coleta seletiva
Material	Aço carbono
Acabamento	Cromado
Insumos que acompanham	01 par de trilhos telescópicos zincados fixos 01 lixeira plástica bege de 19 L 01 lixeira plástica bege de 30 L
Dimensões	340x620x510mm Altura com a tampa aberta: 730mm

L.I.M.I.

DENTRO DE MÓDULO



CAPACIDADE



Aramados

## Lixeira Unitária c/ Carrinho Deslizante 20 L Preto

Código Leo 5012588	Código Fornecedor 8682
Características	Com estrutura porta-pá Carrinho para fixação de base soldado
Material	Aço carbono
Acabamento	Cromado e pintado
Insumos que acompanham	01 par de trilhos telescópicos zincados fixos 01 lixeira plástica preta de 20L
Dimensões	235x500x460mm Altura tampa aberta: 630mm



\* PÁ NÃO ACOMPANHA

L.I.M.I.

DENTRO DE MÓDULO



CAPACIDADE



## Lixeira Unitária c/ Carrinho Deslizante 40 L Preto

Código Leo 5014949	Código Fornecedor 8683
Características	Maior capacidade Possibilidade de coleta seletiva Carrinho para fixação de base soldado
Material	Aço carbono
Acabamento	Cromado e pintado
Insumos que acompanham	01 par de trilhos telescópicos zincados fixos 02 lixeiras plásticas pretas de 20 L
Dimensões	345x500x460mm Altura tampa aberta: 630mm



L.I.M.I.

DENTRO DE MÓDULO



CAPACIDADE



# COZINHA

## Porta-Talheres Branco c/ Suporte Aramado

Código Leo 5010374	Código Fornecedor 3023
Características	Porta-talheres plástico na cor branca
Material	Aço inox
Acabamento	Polido
Insumos que acompanham	01 porta-talheres plástico
Dimensões	150x200x130mm



\*PORTA-TALHERES NÃO VENDIDO SEPARADAMENTE

## Porta-Pano Duplo

	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor
	5047501	8620	5073362	79.978.981
Características	Modelo mais simples Acomoda 02 panos		Ferragem deslizante com abertura 3/4 do comprimento nominal, através de esferas de aço. Varetas protegidas com ponteiros plásticos. Fixação lateral com parafusos cabeça panela PHS AA 3,5.	
Material	Aço carbono		Aço relaminado estrutural e arame de aço.	
Acabamento	Cromado		Cinza cromo	
Insumos que acompanham	01 trilho telescópico zincado			
Dimensões	80x25x435mm		145x40x550mm	



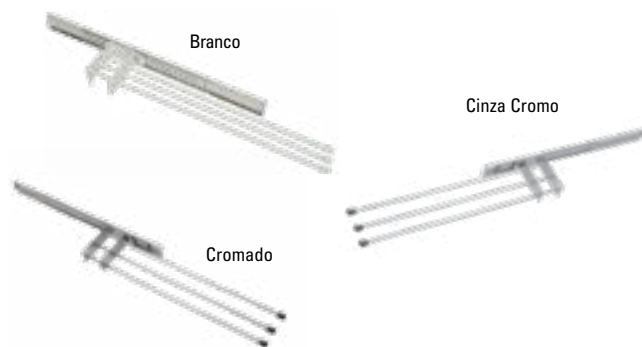
## Porta-Pano Triplo

	Código Leo	Código Fornecedor
	5063782	8100
Características	Estrutura robusta	
Material	Aço inox e Alumínio	
Acabamento	Polido e Anodizado Fosco	
Insumos que acompanham	01 trilho telescópico zincado trilho telescópico de três estágios	
Dimensões	110x45x435mm	



## Porta-Pano Triplo

	Branco		Cinza Cromo		Cromado	
	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor
	5007623	79.978.999	5073361	79.978.996	5006176	79.978.998
Aplicações	Instalação em nichos com profundidade mínima de 500mm. Fixação lateral					
Benefícios	Otimização de espaço, organização de panos e toalhas					
Características	Ferragem telescópica deslizante com abertura 3/4 do comprimento nominal, através de esferas de aço e autotravante. Varetas protegidas com ponteiros plásticos de acabamento					
Material	Aço relaminado estrutural e arame de aço polido					
Acabamento	Branco		Cinza Cromo		Cromado	
Insumos que acompanham	Kit de fixação					
Dimensões	100x40x480mm		145x40x550mm		100x40x480mm	



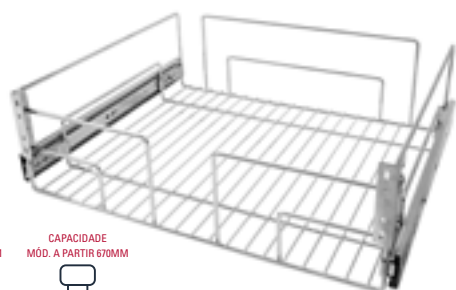
## Gaveta Maxi Multitrilhos

	Aço Inox		Cromado	
	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor
Largura ("L") = 370mm - MÓD. 400mm	5059590	3370	5049452	8370
Largura ("L") = *420mm - MÓD. 500mm	5059591*	3371	5049453 *	8371
Largura ("L") = 470mm - MÓD. 500mm	5058819	3372	5059633	8372
Largura ("L") = 570mm - MÓD. 600mm	5059592	3373	5049454	8373
Largura ("L") = 670mm - MÓD. 700mm	5059593	3374	5049455	8374
Largura ("L") = 770mm - MÓD. 800mm	5058820	3375	5049456	8375
Largura ("L") = 870mm - MÓD. 900mm	5059594	3376	5049457	8376

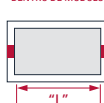
Compatibilidade com mais de 10 tipos de trilhos telescópicos  
Chapa frontal para fixação e regulagem

Material	Aço inox	Aço carbono
Acabamento	Polido	Cromado
Insumos que acompanham	01 par de trilhos telescópicos zincados	
Dimensões	"L"x150x450mm	

\*ACOMPANHAM 4 DISTANCIADORES PARA USO EM MÓD. 500MM



L.I.M.I.  
DENTRO DE MÓDULO



CAPACIDADE  
MÓD. ATÉ 570MM



CAPACIDADE  
MÓD. A PARTIR 670MM



## Gaveta Fruteira Multi

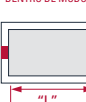
	Aço inox		Cromado	
	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor
Largura ("L") = 370mm - MÓD. 400mm	5066557	3380	5059630	8352
Largura ("L") = 470mm - MÓD. 500mm	5066558	3381	5059631	8353
Largura ("L") = 570mm - MÓD. 600mm	5066559	3382	5059632	8354

Modelo para uso sem porta  
Ideal p/ uso de 02 ou mais itens no mesmo módulo

Material	Aço inox	Aço carbono
Acabamento	Polido	Cromado
Insumos que acompanham	01 par de trilhos telescópicos zincados	
Dimensões	"L"x110x450mm	



L.I.M.I.  
DENTRO DE MÓDULO

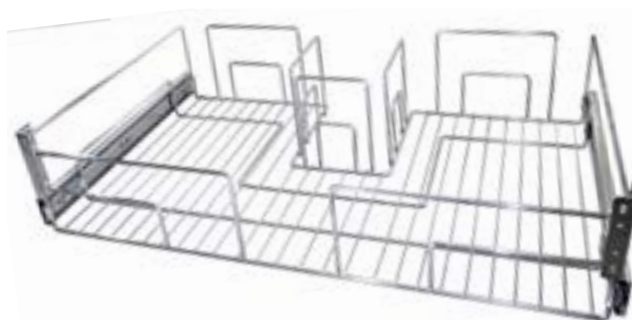


CAPACIDADE

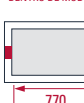


## Gaveta Sifão Maxi Multitrilhos

Código Leo	5059640	Código Fornecedor	8460
Características	Recorte para sifão simples Compatibilidade com mais de 10 tipos de trilhos telescópicos Chapa frontal para fixação e regulagem		
Material	Aço carbono		
Acabamento	Cromado		
Insumos que acompanham	01 par de trilhos telescópicos zincados		
Dimensões	770x150x450mm		



L.I.M.I.  
DENTRO DE MÓDULO



CAPACIDADE



## Escorredor Gaveta

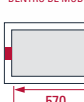
	Aço Inox		Cromado	
	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor
	5025767	3340	5026908	8417

Tela separada para pratos e demais itens

Material	Aço inox	Aço carbono
Acabamento	Polido	Cromado
Insumos que acompanham	01 bandeja em inox 01 par de trilhos telescópicos zincados fixos 02 chapas para fixação e regulagem frontal	
Dimensões	570x145x450mm	



L.I.M.I.  
DENTRO DE MÓDULO

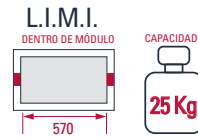
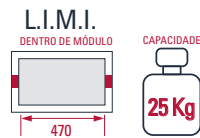
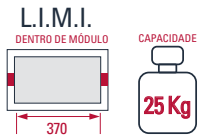


CAPACIDADE



## Gaveta Fruteira Multi

	Código Leo	Código Fornecedor
Largura ("L") = 370mm - MÓD. 400mm	5094756	2471
Largura ("L") = 470mm - MÓD. 500mm	5094757	2472
Largura ("L") = 570mm - MÓD. 600mm	5094791	2473
Características	Modelo para uso sem porta. Ideal para uso de dois ou mais itens no mesmo módulo	
Material	Aço Carbono	
Acabamento	Preto	
Insumos que acompanham	01 par de trilhos telescópicos zincados Kit fixação trilhos	
Dimensões	"L"x110x450mm	



Aramados

## Escorredor de Embutir

	Aço inox		Cromado	
	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor
Largura ("L") = 570mm - 23 pratos	5055236	3070	5059099	8730
Largura ("L") = 670mm - 28 pratos	5059104	3071	5059100	8731
Largura ("L") = 770mm - 33 pratos	5059105	3072	5059101	8732
Largura ("L") = 870mm - 38 pratos	5059106	3073	5059102	8733
Largura ("L") = 970mm - 44 pratos	5059107	3074	5059103	8734
Características	Tela multicapacidade			
Material	Aço inox		Aço carbono	
Acabamento	Polido		Cromado	
Insumos que acompanham	04 presilhas para fixação no módulo 01 bandeja em inox			
Dimensões	"L"x70x300mm			



## Escorredor de Embutir c/ Trilhos

	Aço inox		Cromado	
	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor
Largura ("L") = 570mm - 22 pratos	5068069	3075	5059655	8740
Largura ("L") = 670mm - 27 pratos	5068070	3076	5059657	8742
Largura ("L") = 770mm - 32 pratos	5068071	3077	5059656	8741
Características	Deslizante Tela multicapacidade Em inox com proteção nos trilhos			
Material	Aço inox		Aço carbono	
Acabamento	Polido		Cromado	
Insumos que acompanham	04 presilhas para fixação dos trilhos 01 par de trilhos telescópicos zincados 01 bandeja em inox			
Dimensões	"L"x70x300mm			



## Escorredor Baby c/ Porta-Talheres

	Cobreado		Cromado	
	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor
	5068065	2790	5007376	4341
Características	Porta-talheres acoplado Tela porta-copos e similares			
Material	Aço carbono			
Acabamento	Cobreado ou Cromado			
Insumos que acompanham	Bandeja para porta-talheres			
Capacidade	06 pratos			
Dimensões	370x415x165mm			



USO EM BARRA



**LANÇAMENTO**

## Escorredor Baby c/ Porta-Talheres

Código Leo	Código Fornecedor
5094777	2450
Características	Porta-talheres acoplado. Tela porta copos e similares
Material	Aço carbono
Acabamento	Preto
Insumos que acompanham	Bandeja para porta-talheres
Capacidade	06 pratos
Dimensões	370x415x165mm



USO EM BARRA



## Escorredor Baby Inox

Código Leo	Código Fornecedor
5010383	3005
Características	Tela porta-copos e similares
Material	Aço inox
Acabamento	Polido
Capacidade	06 pratos
Dimensões	310x415x165mm



USO EM BARRA



Aramados

## Escorredor Side Inox c/ Porta-Talheres

Código Leo	Código Fornecedor
5068068	3033
Características	Porta-talheres acoplado Grande capacidade de pratos
Material	Aço inox
Acabamento	Polido
Capacidade	20 pratos
Dimensões	460x480x265mm



USO EM BARRA



# COZINHA

## Escorredor Basculante

	Aço Inox		Cromado	
	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor
	5068067	3020	5018598	4243
Características	Dobrável para otimizar o espaço			
Material	Aço inox	Aço carbono		
Acabamento	Polido	Cromado		
Insumos que acompanham	01 bandeja em inox			
Capacidade	Inox: 12 pratos Cromado: 16 pratos			
Dimensões	330x350x310mm - Inox		430x360x300mm - Cromado	



USO EM BARRA



Aramados

### LANÇAMENTO

## Escorredor Viena

Código Leo	Código Fornecedor
5094774	2446
Características	Com tela porta-talheres
Material	Aço carbono
Acabamento	Preto
Capacidade	13 pratos
Dimensões	305x300x265mm



SOBREPOR



### LANÇAMENTO

## Escorredor Pettit

Código Leo	Código Fornecedor
5094773	2445
Características	Suportes para 06 copos Tela com porta-talheres
Material	Aço carbono
Acabamento	Preto
Capacidade	12 pratos
Dimensões	345x135x305mm



SOBREPOR



### LANÇAMENTO

## Escorredor Side

Código Leo	Código Fornecedor
5094778	2451
Características	Grande capacidade de pratos
Material	Aço carbono
Acabamento	Preto
Insumos que acompanham	Bandeja para porta-talheres
Capacidade	20 pratos
Dimensões	360x480x265mm



USO EM BARRA



LANÇAMENTO

### Escorredor Cama

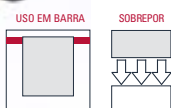
Código Leo 5059566	Código Fornecedor 2070
Características	Estrutura tubular Com cesto porta-talheres Suportes para 08 copos
Material	Aço carbono
Acabamento	Cromado
Insumos que acompanham	01 bandeja em inox para cesto porta-talheres
Capacidade	13 pratos
Dimensões	615x190x375mm



LANÇAMENTO

### Escorredor Euro

Código Leo 5094776	Código Fornecedor 2449
Características	Uso fixado, em barra ou apoiado em bancada
Material	Aço carbono
Acabamento	Preto
Insumos que acompanham	01 bandeja de inox 02 presilhas plásticas para fixação
Capacidade	18 pratos
Dimensões	450x285x310mm



### Escorredor Cama

Código Leo 5094775	Código Fornecedor 2448
Características	Estrutura em piatina. Com cesto porta-talheres. Suporte para 08 copos
Material	Aço carbono
Acabamento	Preto
Insumos que acompanham	01 bandeja em inox para cesto porta-talheres
Capacidade	13 pratos
Dimensões	615x190x375mm



### Organizador de Louças

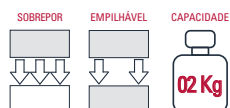
Código Leo 5059568	Código Fornecedor 2111
Características	Organiza louças e mantimentos, dentro ou fora de módulos
Material	Aço carbono
Acabamento	Cromado
Dimensões	265x310x265mm



# COZINHA

## Suporte p/ Utensílios Empilhável

Código Leo 5059569	Código Fornecedor 2112
Características	Empilhamento máximo: 02 peças
Material	Aço carbono
Acabamento	Cromado
Dimensões	340x170x200mm



## Kit Fruteira Giratória Soft Ø1"

Código Leo 5016264	Código Fornecedor 8525
Características	Altura dos cestos regulável
Material	Aço carbono
Acabamento	Cromado
Insumos que acompanham	02 suportes e arremates para fixação 01 haste de ø1" x 1000mm 01 cesto de ø350mm 01 cesto de ø450mm
Dimensões	Ø450x1000mm



\*HASTE PODE SER SERRADA NA ALTURA NECESSÁRIA



## Cesto Giratório Soft Ø1"

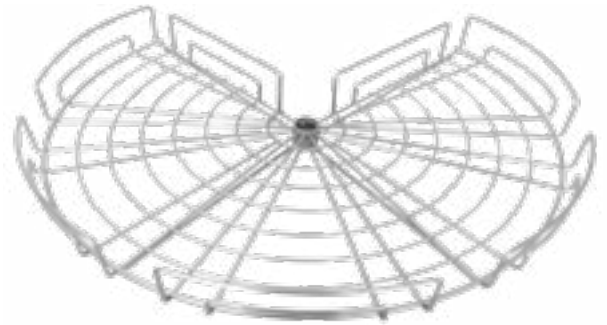
	Cromado	
	Código Leo	Código Fornecedor
Diâmetro ("D") = Ø350mm	5055239	8520
Diâmetro ("D") = Ø450mm	5056117	8521
Diâmetro ("D") = Ø630mm	5055241	8523
Características	Modelo sem recortes Para uso em haste de ø1"	
Material	Aço carbono	
Acabamento	Cromado	
Insumos que acompanham	Anéis para fixação em haste	
Dimensões	"D" x 70mm	





## Cesto Giratório Ø1" 3/4

Código Leo 5062018	Código Fornecedor 8524
Características	Modelo de 3/4 para canto com porta em 45° Para uso em haste de Ø1"
Material	Aço carbono
Acabamento	Cromado
Insumos que acompanham	Anéis para fixação em haste
Dimensões	Ø630x70mm



## Haste de Ø1" p/ Kit Giratório

Código Leo 5055243	Código Fornecedor 8645
Características	Para composição giratória
Material	Aço carbono
Acabamento	Cromado
Dimensões	Ø25,4x1000mm



## Conjunto Suporte e Arremate Ø1" (Chão e Teto)

Código Leo 5055155	Código Fornecedor 8642
Características	Para composição giratória c/ haste de Ø1" Embalagem com o par
Material	ABS
Acabamento	No arremate - cromado
Dimensões	Ø50x25mm



Suporte



Arremate



## Fruteira Quadrada de Mesa

Código Leo 5020738	Código Fornecedor 7401
Características	Estrutura alta, confere maior capacidade
Material	Aço carbono
Acabamento	Cromado
Dimensões	340x180x300mm



# COZINHA

## Fruteira Maxi

Código Leo 5019930	Código Fornecedor 6100
Características	Modelo com 03 estágios Fornecida montada
Material	Aço carbono
Acabamento	Cromado
Insumos que acompanham	04 rodízios
Dimensões	410x800x290mm



## LANÇAMENTO

## Fruteira Maxi 3 Estágios

Código Leo 5094764	Código Fornecedor 2434
Características	Modelo com 3 estágios. Fornecida montada
Material	Aço carbono
Acabamento	Preto
Insumos que acompanham	04 rodízios
Dimensões	410x800x290mm



## LANÇAMENTO

## Porta-Xícara

Código Leo 5094761	Código Fornecedor 2429
Características	Otimiza a organização das xícaras no módulo
Material	Aço carbono
Acabamento	Preto
Capacidade	12 xícaras
Dimensões	275x30x100mm



FIXADO EM SUPERFÍCIE HORIZONTAL

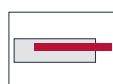


## Cesto Organizador de Encaixe

Código Leo 5068039	Código Fornecedor 2417
Características	Dispensa ferramentas para fixação
Material	Aço carbono
Acabamento	Cromado
Instalação	Encaixe em chapa de apoio em MDF, madeira Natural, compensados e similares de 15mm a 30mm de espessura
Dimensões	450x250x315mm



ENCAIXADO EM CHAPA



CAPACIDADE 04MM

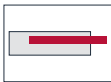
04 Kg

## Porta-Xícaras de Encaixe

	Cobre		Cromado	
	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor
	5068045	2741	5068046	4312
Características	Dispensa ferramentas para fixação			
Material	Aço carbono			
Acabamento	Cobreado e Cromado			
Instalação	Encaixe em chapa de apoio em MDF, madeira Natural, compensados e similares de 15mm de espessura			
Capacidade	10 xícaras			
Dimensões	140x50x280mm			



ENCAIXADO EM CHAPA



## Porta-Xícaras c/ Trilho

Código	Código Fornecedor
5059604	4311
Características	Deslizante, facilita o acesso às xícaras
Material	Aço carbono
Acabamento	Cromado
Insumos que acompanham	01 trilho telescópico zincado
Capacidade	12 xícaras
Dimensões	250x45x100mm



FIXADO EM SUPERFÍCIE HORIZONTAL



## Porta-Xícaras

	Cobre		Aço inox		Cromado	
	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor
	5059572	2740	5059578	3310	5016261	4310LI
Características	Otimiza a organização das xícaras no módulo					
Material	Aço inox	Aço carbono				
Acabamento	Polido	Cobreado ou Cromado				
Capacidade	12 xícaras					
Dimensões	275x30x100mm					



FIXADO EM SUPERFÍCIE HORIZONTAL



### LANÇAMENTO

## Porta-Xícara de Encaixe

Código Leo	Código Fornecedor
5094762	2430
Características	Otimiza a organização das xícaras no módulo
Material	Aço carbono
Acabamento	Preto
Instalação	Encaixe em chapa de apoio em MDF, madeira natural, compensados e similares 15mm de espessura
Capacidade	10 xícaras
Dimensões	140x50x280mm



ENCAIXADO EM CHAPA



## Fruteira Quadrada de Mesa

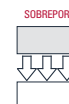
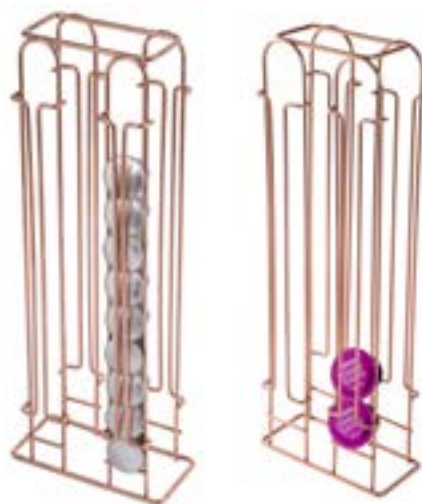
Código Leo 5094763	Código Fornecedor 2433
Características	Estrutura alta, confere maior capacidade
Material	Aço carbono
Acabamento	Preto
Dimensões	340x180x300mm



Aramados

## Porta-Cápsulas

	Cobre		Cromado	
	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor
Código - Dolce Gusto	5068028	2725	5068020	2100
Código - Nespresso	5068029	2726	5068021	2101
Características	Maior capacidade de armazenamento			
Material	Aço carbono			
Acabamento	Cobreado ou Cromado			
Compatibilidade/capacidade	Modelo Dolce Gusto		32 cápsulas	
	Modelo Nespresso		40 cápsulas	
Dimensões	Dolce Gusto 170x470x90mm		Nespresso 160x410x90mm	



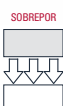
## Porta-Cápsulas Una Lato

	Cobre		Cromado	
	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor
Código - Dolce Gusto	5068030	2727	5068022	2102
Código - Três Corações	5068031	2728	5068023	2103
Código - Nespresso	-	-	5068024	2104
Características	Tamanho reduzido			
Material	Aço carbono			
Acabamento	Cobreado ou Cromado			
Compatibilidade/capacidade	Modelo Dolce Gusto		15 cápsulas	
	Modelo Três Corações		15 cápsulas	
	Modelo Nespresso		20 cápsulas	
Dimensões	Dolce Gusto 230x300x90mm		Três Corações 212x257x80mm	Nespresso 230x195x80mm



## Porta-Cápsulas Due Lati

	Cromado		
	Código Leo	Código Fornecedor	
Código - Dolce Gusto	5068025	2105	
Código - Três Corações	5068026	2106	
Código - Nespresso	5068027	2107	
Características	Acesso direto a todas as cápsulas		
Material	Aço carbono		
Acabamento	Cromado		
Compatibilidade/capacidade	Modelo Dolce Gusto		24 cápsulas
	Modelo Três Corações		32 cápsulas
	Modelo Nespresso		40 cápsulas
Dimensões	Dolce Gusto 170x300x125mm	Três Corações 185x260x105mm	Nespresso 185x240x85mm



## LANÇAMENTO

### Porta-Cápsula Due Lati

Código Leo	Código Fornecedor		
5094758	2426		
5094759	2427		
5094760	2428		
Características	Acesso direto a todas as cápsulas		
Material	Aço carbono		
Acabamento	Preto		
Compatibilidade	24 cápsulas - Modelo Dolce Gusto 32 cápsulas - Modelo Três Corações 40 cápsulas - Modelo Nespresso		
Dimensões	Dolce Gusto 170x300x125mm	Três Corações 190x265x110mm	Nespresso 185x240x85mm



SOBREPOR



### Porta-Taças Reto J

	Cobre		Cromado	
	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor
Profundidade ("P") = 250mm	5059573	2750	5059610	4353
Profundidade ("P") = 350mm	5059574	2751	5059611	4354
Características	Tamanho reduzido Estrutura robusta Fácil instalação			
Material	Aço carbono			
Acabamento	Cobreado ou Cromado			
Capacidade	Varia de acordo com o tipo de taça			
Dimensões	45x35x"P"mm			



FIXADO EM SUPERFÍCIE HORIZONTAL



Aramados

### Porta-Taças Reto

	Cobre		Aço inox		Cromado	
	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor
Largura ("L") = 298mm	5059575	2755	5059583	3350	5059605	4350
Largura ("L") = 398mm	5059576	2756	5059584	3351	5020892	4351LI
Largura ("L") = 468mm	5059577	2757	5059585	3352	5059608	4352
Características	Fácil instalação					
Material	Aço inox		Aço carbono			
Acabamento	Polido		Cobreado ou Cromado			
Capacidade	Varia de acordo com o tipo de taça					
Dimensões	"L"x30x115mm					



FIXADO EM SUPERFÍCIE HORIZONTAL



### Porta-Taças Curvo

Código Leo	Código Fornecedor
5014943	4316LI
Características	Formato curvo Fácil instalação
Material	Aço carbono
Acabamento	Cromado
Capacidade	Varia de acordo com o tipo de taça
Dimensões	390x35x155mm



FIXADO EM SUPERFÍCIE HORIZONTAL



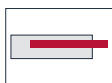
# COZINHA

## Porta-Taças de Encaixe

	Cobre		Cromado	
	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor
	5068047	2752	5068048	4355
Características	Dispensa ferramentas para fixação			
Material	Aço carbono			
Acabamento	Cobreado e Cromado			
Instalação	Encaixe em chapa de apoio em MDF, madeira Natural, compensados e similares de 15mm a 30mm de espessura			
Capacidade	Varia de acordo com o tipo de taça			
Dimensões	45x70x295mm			



ENCAIXADO EM CHAPA



Aramados

## Adega de Fixação

	Cobre		Cromado	
	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor
	5062038	2720	5062039	8811
Características	Para uso fixado			
Material	Aço carbono			
Acabamento	Cobreado ou Cromado			
Capacidade	05 garrafas			
Dimensões	525x65x190mm			



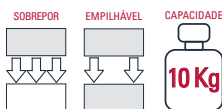
FIXADO EM SUPERFÍCIE VERTICAL

CAPACIDADE



## Adega Soft Empilhável

Código Leo	Código Fornecedor
5012570	8810
Características	Maior capacidade Empilhamento máximo: 04 peças Para uso apoiado em base
Material	Aço carbono
Acabamento	Cromado
Capacidade	08 garrafas
Dimensões	495x290x235mm



## Porta-Vinho

	Cobre		Cromado	
	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor
	5062040	2722	5062041	8816
Características	Dá a sensação de que a garrafa está flutuando Embalagem com o par			
Material	Aço carbono			
Acabamento	Cobreado ou Cromado			
Capacidade	01 garrafa			
Dimensões	75x9x245mm			



FIXADO EM SUPERFÍCIE VERTICAL

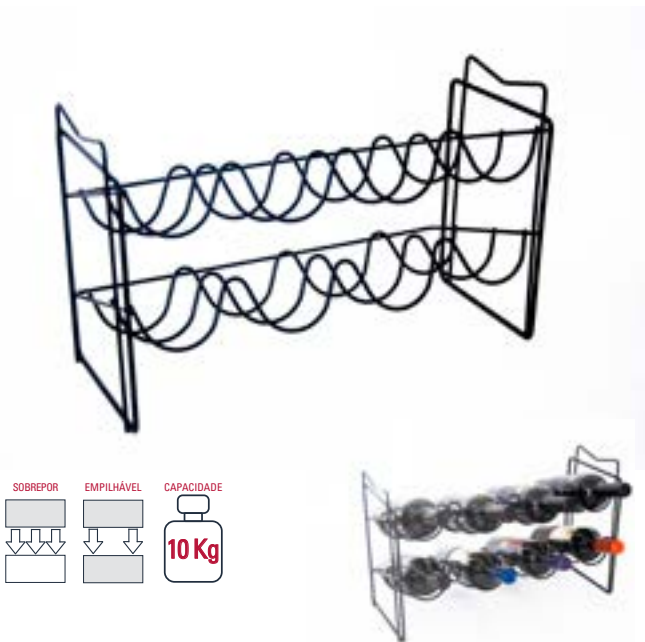
CAPACIDADE



## LANÇAMENTO

### Adega Soft Empilhável

Código Leo 5094765	Código Fornecedor 2435
Características	Espaço para 04 garrafas por prateleira Empilhamento máximo de 04 peças
Material	Aço carbono
Acabamento	Preto
Capacidade	08 garrafas
Dimensões	495x290x235mm



## LANÇAMENTO

### Porta-Vinho

Código Leo 5094768	Código Fornecedor 2438
Características	Dá a sensação que a garrafa está flutuando. Embalagem com par
Material	Aço carbono
Acabamento	Preto
Capacidade	01 garrafa
Dimensões	75x9x245mm



USO EM BARRA



## LANÇAMENTO

### Adega de Fixação

Código Leo 5094766	Código Fornecedor 2436
Características	Para uso fixado
Material	Aço carbono
Acabamento	Preto
Capacidade	05 garrafas
Dimensões	525x65x190mm



### Barra de Sustentação

	Aço inox		Cobre		Cromado	
	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor
Largura ("L") = 450mm	5010381	3008	5068049	2781	5030836	4426
Largura ("L") = 600mm	5010380	3009	5068050	2782	-	-
Largura ("L") = 900mm	5010379	3010	5068051	2783	5030838	4428
Largura ("L") = 1.200mm	5010378	3011	-	-	5030839	4429

Características: Com conectivos ovais  
Suporte para toda a linha de organizadores aéreos

Material	Aço inox	Aço carbono
Acabamento	Polido	Cromado ou Cobreado

Insumos que acompanham: Itens para fixação e montagem  
02 conectivos em zamak ovais

Capacidade	450mm = 2Kg 900mm = 4Kg	600mm = 3Kg 1.200mm = 5Kg
------------	----------------------------	------------------------------

Dimensões: "L"x23x43mm



CONECTIVOS OVAIS

FIXADO EM SUPERFÍCIE VERTICAL



# COZINHA

## Porta-Rolo Triplo Serrilhado

	Cobreado		Aço inox		Cromado	
	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor
	5068058	2784	5010385	3001	5030833	4261
Características	Dois compartimentos com serrilha Barra não acompanha o produto					
Material	Aço inox	Aço carbono				
Acabamento	Polido	Cobreado ou Cromado				
Capacidade	03 rolos					
Dimensões	330x385x170mm					



USO EM BARRA



Aramados

## LANÇAMENTO

## Porta-Rolo Triplo Serrilhado

Código Leo	5094781	Código Fornecedor	2461
Características	Dois compartimentos com serrilha. Barra não acompanha o produto		
Material	Aço carbono		
Acabamento	Preto		
Capacidade	03 rolos		
Dimensões	330x385x170mm		



USO EM BARRA



## LANÇAMENTO

## Porta-Utensílios c/ Porta-Papel ou Pano

Código Leo	5094783	Código Fornecedor	2463
Características	Apoio para porta-papel toalha e pano		
Material	Aço carbono		
Acabamento	Preto		
Capacidade	01 rolo		
Dimensões	330x200x180mm		



USO EM BARRA



## Porta-Utensílios c/ Porta-Papel ou Pano

	Cobreado		Cromado	
	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor
	5068059	2785	5030843	4651
Características	Apoio para porta papel toalha ou pano			
Material	Aço carbono			
Acabamento	Cobreado ou Cromado			
Capacidade	01 rolo			
Dimensões	330x200x180mm			



USO EM BARRA





## Porta-Utensílios Duplo

LANÇAMENTO

	Aço inox		Preto	
	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor
	5010373	3102	5094785	2465
Características	Maior capacidade para organizar utensílios			
Material	Aço inox	Aço carbono		
Acabamento	Polido	Preto		
Dimensões	280x330x130mm			



USO EM BARRA



LANÇAMENTO

## Porta-Utensílios Simples

Código Leo 5094784	Código Fornecedor 2464
Características	Organiza utensílios
Material	Aço carbono
Acabamento	Preto
Dimensões	280x175x130mm



USO EM BARRA



## Suporte p/ Copos

	Aço inox		Cromado	
	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor
	5068075	3032	5026634	4285
Características	Armazena e escorre copos			
Material	Aço inox	Aço carbono		
Acabamento	Polido	Cromado		
Capacidade	06 copos			
Dimensões	145x310x135mm			



USO EM BARRA



LANÇAMENTO

## Suporte p/ Copos

Código Leo 5094779	Código Fornecedor 2456
Características	Armazena e escorre copos
Material	Aço carbono
Acabamento	Preto
Capacidade	06 copos
Dimensões	145x310x135mm



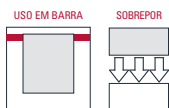
USO EM BARRA



# COZINHA

## Porta-Rolo Simples

Código Leo 5068080	Código Fornecedor 4235
Características	Modelo simples para 01 rolo
Material	Aço carbono
Acabamento	Cromado
Capacidade	01 rolo de papel-toalha
Dimensões	120x295x120mm

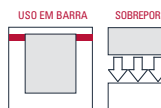


Aramados

LANÇAMENTO

## Porta-Rolo Simples

Código Leo 5094782	Código Fornecedor 2462
Características	Modelo simples para 01 rolo
Material	Aço carbono
Acabamento	Preto
Capacidade	01 rolo de papel-toalha
Dimensões	120x295x120mm



## Porta-Detergente / Sabão / Esponja

	Aço inox		Cromado	
	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor
		5010384	3003	5007377
Características	Maior capacidade para organizar utensílios de limpeza da pia			
Material	Aço inox	Aço carbono		
Acabamento	Polido	Cromado		
Insumos que acompanham	01 bandeja em inox			
Capacidade	02 detergentes 01 sabão 01 esponja			
Dimensões	150x325x175mm			



## Porta-Detergente / Sabão / Esponja

Código Leo 5068078	Código Fornecedor 3210
Características	Organiza utensílios de limpeza da pia
Material	Aço inox
Acabamento	Polido
Insumos que acompanham	01 bandeja em inox
Capacidade	01 detergente 01 sabão 01 esponja
Dimensões	190x125x90mm



**LANÇAMENTO**
**Porta-Detergente / Sabão / Esponja**

Código Leo 5094772	Código Fornecedor 2444
Características	Organiza utensílios de limpeza da pia
Material	Aço carbono
Acabamento	Preto
Insumos que acompanham	01 bandeja em inox
Capacidade	01 detergente 01 sabão 01 esponja
Dimensões	190x125x90mm


**SOBREPOR**

**LANÇAMENTO**
**Porta-Detergente / Sabão / Esponja**

Código Leo 5094780	Código Fornecedor 2457
Características	Maior capacidade para organizar utensílios de limpeza da pia
Material	Aço carbono
Acabamento	Preto
Insumos que acompanham	01 bandeja em inox
Capacidade	02 detergentes 01 sabão 01 esponja
Dimensões	150x325x175mm


**USO EM BARRA**

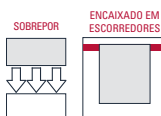
**Porta-Talheres Inox**

Código Leo 5036923	Código Fornecedor 3004
Características	Escorre e organiza talheres
Material	Aço inox
Acabamento	Polido
Insumos que acompanham	Caneca em aço inox
Dimensões	100x280x100mm


**USO EM BARRA**

**Porta-Talheres Box**

Código Leo 5068079	Código Fornecedor 3215
Características	Com divisor interno
Material	Aço inox
Acabamento	Polido
Dimensões	120x90x75mm



# COZINHA

## Organizador de Talheres

	Aço inox		Cromado	
	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor
	5068077	3205	5059571	2305
Características	Com divisores fixos para organizar talheres			
Material	Aço inox	Aço carbono		
Acabamento	Polido	Cromado		
Insumos que acompanham	01 bandeja em inox			
Dimensões	140x150x135mm			



SOBREPOR



Aramados

LANÇAMENTO

## Organizador de Talheres p/ Bancada

Código Leo 5094771	Código Fornecedor 2443
Características	Com divisores fixos para organizar talheres
Material	Aço carbono
Acabamento	Preto
Insumos que acompanham	01 bandeja em inox
Dimensões	140x150x135mm



SOBREPOR



## Porta-Temperos c/ 6 Potes de Vidro

Código Leo 5010357	Código Fornecedor 4561
Características	Organiza temperos
Material	Aço carbono
Acabamento	Cromado
Insumos que acompanham	06 recipientes em vidro 06 tampas em alumínio 06 dosadores
Dimensões	130x300x95mm



USO EM BARRA



LANÇAMENTO

## Porta-Temperos c/ 6 Potes de Vidro

Código Leo 5094788	Código Fornecedor 2468
Características	Organiza temperos
Material	Aço carbono
Acabamento	Preto
Insumos que acompanham	06 recipientes em vidro 06 tampas de alumínio 06 dosadores
Dimensões	130x300x95mm



USO EM BARRA



**LANÇAMENTO**
**Porta-Temperos c/ 6 Tubos Pet**

Código Leo 5094786	Código Fornecedor 2466
Características	Com trava para apoio em bancada
Material	Aço carbono
Acabamento	Preto
Insumos que acompanham	06 tubos em Pet 06 tampas em alumínio 06 dosadores
Dimensões	260x235x75mm



USO EM BARRA

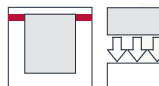

**LANÇAMENTO**
**Porta-Temperos c/ 12 Tubos Pet**

Código Leo 5094787	Código Fornecedor 2467
Características	Maior capacidade com trava para apoio em bancada
Material	Aço carbono
Acabamento	Preto
Insumos que acompanham	12 tubos em pet 12 tampas em alumínio 12 dosadores
Dimensões	265x275x125mm



USO EM BARRA

SOBREPOR



Aramados

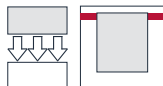
**Rodo p/ Pia Inox**

Código 5065355	Código Fornecedor 2220
Características	Com borracha translúcida Possibilidade de uso em barra suspensa com o auxílio de gancho S
Material	Aço inox
Acabamento	Polido
Dimensões	170x195x15mm



SOBREPOR

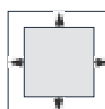
USO EM BARRA


**Conectivo Oval**

Código Leo 5068057	Código Fornecedor 4430
Características	Para uso em tubo de ø5/8. Embalagem c/ o par
Material	Zamak
Acabamento	Cromado
Insumos que acompanham	Itens para fixação e montagem
Dimensões	22x23x43mm



Encaixado



# COZINHA

## Gancho S

	Cobreado		Aço inox		Cromado	
	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor
	5068061	2786	5010377	3012	5030829	4110

Características	Organizador de utensílios penduráveis Embalagem com 03 unidades	
Material	Aço inox	Aço carbono
Acabamento	Polido	Cobreado ou Cromado
Dimensões	4,7x65x65mm	



**LANÇAMENTO**

## Ganchos

Código Leo	Código Fornecedor
5094789	2469

Características	Para uso em barra Modelo Linha Black. Organizador de utensílios penduráveis. Embalagem com 03 unidades
Material	Aço carbono
Acabamento	Preto
Dimensões	4,7x65x65mm



## Gancho S Duplo

Código Leo	Código Fornecedor
5005724	4120

Características	Organizador duplo de utensílios penduráveis Embalagem com 02 unidades
Material	Aço carbono
Acabamento	Cromado
Dimensões	70x70x60mm



## Porta-Tampas

	Código Leo	Código Fornecedor
Largura ("L") = 360mm	5070083	4305
Largura ("L") = 740mm	5059602	4307

Características	Organiza, individualmente, de 01 até 03 tampas
Material	Aço carbono
Acabamento	Cromado
Dimensões	"L" x 55x50mm



## Grade de Ventilação p/ Forno Embutido Inox

	300mm		600mm		700mm		800mm	
	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor
	5067821	2401-300	5067822	2401-600	5067823	2401-700	5067824	2401-800

Características	Fabricado em aço inox escovado			
Aplicações	Em balcões de cozinhas para respiro de forno embutido ou dentro de armários para ventilação			
Benefícios	Fácil fixação (não aparecem os parafusos na face externa e a fixação é magnética). Garantia de 3 meses contra defeito de fabricação			
Dicas	Manter em local seco e arejado. Limpar somente com flanela			
Altura	72mm			
Profundidade	08mm			
Largura	300mm	600mm	700mm	800mm



## LANÇAMENTO

## Porta-Joias Sense

	Código Leo	Código Fornecedor
455x65x600mm	5094856	55AR00117600
455x65x900mm	5094857	55AR00117900
Características	Porta-joia em estrutura de madeira com acabamento em veludo bege	
Material	Estrutura em madeira	
Acabamento	Marrom Escuro	
Insumos que acompanham	1 par de corredeiras ocultas com amortecedor	



## NOVIDADE

## Organizador em Madeira p/ Gaveta Sense

Código Leo	Código Fornecedor
5094858	55AR00118900
Características	Organizador em estrutura de madeira
Material	Estrutura em madeira
Acabamento	Marrom com parte interna em veludo na cor bege
Insumos que acompanham	Acompanha 1 par de corredeiras ocultas com amortecedor.
Dimensões	Largura 455 x Altura 65 x Profundidade 600mm



## LANÇAMENTO

## Cesto Metálico p/ Gaveta Sense

	Código Leo	Código Fornecedor
455x80x600mm	5094860	55AR0012060A
455x130x600mm	5094862	55AR0012060B
455x80x900mm	5094863	55AR0012090A
455x130x900mm	5094864	55AR0012090B
Características	Cesto com estrutura metálica com acabamento marrom escuro	
Material	Estrutura metálica	
Acabamento	Marrom Escuro	
Insumos que acompanham	1 par de corredeiras ocultas com amortecedor	



# DORMITÓRIO

LANÇAMENTO

## Cesto Vime p/ Gaveta Sense

	Código Leo	Código Fornecedor
455x165x600mm	5094859	55AR00119600
455x165x900mm	5094861	55AR00119900
Características	Cesto em vime com acabamento marrom escuro	
Material	Vime	
Acabamento	Marrom Escuro	
Insumos que acompanham	1 par de corrediças ocultas com amortecedor	



LANÇAMENTO

## Prateleira de Vidro Sense

	Código Leo	Código Fornecedor
410x125x600mm	5094868	55AR00128600
410x125x900mm	5094869	55AR00128900
Características	Prateleira com estrutura metálica e vidro com acabamento marrom escuro	
Material	Estrutura metálica	
Acabamento	Estrutura marrom escuro e laterais em vidro	
Insumos que acompanham	1 par de corrediças ocultas com amortecedor	



## Calceiro Deslizante 12 Hastes

Código Leo	Código Fornecedor
5073351	72.972.299
Características	Calceiro com curso de abertura integral, deslizante através de esferas de aço. Contém 12 varetas metálicas. Fixação lateral direita ou esquerda, com parafuso cabeça panela PHS AA 3,5x14mm
Material	Fabricado em aço relaminado, tubo e arame de aço
Acabamento	Cinza Cromo
Dimensões	Altura 280 x Largura 400 x Profundidade 470mm





## Calceiro Quadro



Código Leo 5063779	Código Fornecedor 8102
Características	Estrutura tubular com puxadores. Em arame de ø6mm. Comporta 12 calças
Material	Aço carbono
Acabamento	Cromado
Insumos que acompanham	01 par de trilhos telescópicos zincados 04 distanciadores
Dimensões	Medidas c/ distanciador: 420x250x410mm Medidas s/ distanciador: 385x250x410mm



L.I.M.I.

DENTRO DE MÓDULO



CAPACIDADE



## Calceiro TT Max

Código Leo 5018585	Código Fornecedor 8037
Características	Estrutura tubular. Comporta 12 calças
Material	Aço carbono
Acabamento	Cromado
Insumos que acompanham	01 par de trilhos telescópicos zincados 04 distanciadores fixos
Dimensões	430x315x430mm



L.I.M.I.

DENTRO DE MÓDULO



CAPACIDADE



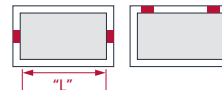
## Calceiro Horizontal Extensível

Código Leo 5059617	Código Fornecedor 8065
Características	Estrutura aramada Tubos extensores em alumínio Comporta 16 calças
Material	Aço carbono e alumínio
Acabamento	Cromado e anodizado
Insumos que acompanham	01 par de trilhos telescópicos zincados 04 fixadores para teto
Dimensões	470 a 670x35x430mm



L.I.M.I.

DENTRO DE MÓDULO



CAPACIDADE

EXTENSÍVEL



## Calceiro Horizontal

	Anodizado Fosco		Branco		Bronze	
	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor
Características	5062029	9730	5062030	9731	5062031	9732
Material	Modelo fixo Comporta 16 calças					
Acabamento	Alumínio					
Insumos que acompanham	Anodizado Fosco, Branco ou Bronze					
Dimensões	01 par de trilhos telescópicos zincados					
	570x35x450mm					



L.I.M.I.

DENTRO DE MÓDULO



CAPACIDADE



# DORMITÓRIO

## Calceiro Giratório Spin 6 Hastes

Código Leo 5073352	Código Fornecedor 0072.97212
Características	Calceiro giratório 90 graus, para lado direito ou esquerdo, com varetas giratórias protegidas com ponteiros plásticos de acabamento
Material	Aço laminado e arame de aço com acabamento cinza cromo
Acabamento	Cinza cromo
Dimensões	90x60x390mm



## Calceiro Deslizante CD 400

Código Leo 5073356	Código Fornecedor 0072.972319
Características	Calceiro com curso de abertura integral, deslizante através de esferas de aço Fixação lateral direita ou esquerda, com parafuso cabeça panela PHS AA 3,5x14mm
Material	Corrediça telescópica em aço relaminado, corpo e varetas em aço, 10 hastes
Acabamento	Cinza cromo
Incluso	01 par de trilhos telescópicos zincados
Dimensões	410x120x256mm



**NOVIDADE**

## Calceiro Deslizante CD 135

	7 hastes		9 hastes		10 hastes		14 hastes	
	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor
Cinza Cromo	5073354	0072.972309	5094995	0072.972311	5094996	0072.972312	5094997	0072.972313
Alumínio Fosco	-	-	5094998	0072.972315	5094999	0072.972316	5095000	0072.972318
Características	Calceiro metálico deslizante com abertura integral. Acompanha borrachas antidesslizantes para montagem nas varetas.							
Material	Corrediça telescópica em aço relaminado, corpo e varetas em aço carbono							
Acabamento	Cinza Cromo e Alumínio Fosco							
Incluso	01 par de trilhos telescópico zincados.							
Dimensões	460x42x520mm		460x42x620mm		460x42x720mm		460x42x920mm	



## Distanciadores

Código 5007438	Código Fornecedor 8915
Características	Estrutura plástica Embalagem com 6 peças
Material	Plástico
Acabamento	Cinza
Aplicação	Uso em calceiros e gavetas
Dimensões	46x33x21mm



LANÇAMENTO

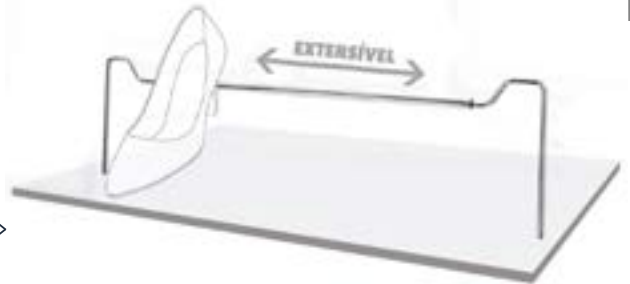
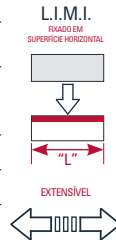
## Calceiro Deslizante Sense

		Código Leo	Código Fornecedor
6 hastes	455x52x600mm	5094865	55AR00122600
9 hastes	455x52x900mm	5094866	55AR00122900
Características	Calceiro com estrutura metálica com acabamento marrom, com 6 ou 9 hastes, cada haste possui acabamento antiderrapante		
Material	Estrutura metálica		
Acabamento	Marrom Escuro		
Insumos que acompanham	1 par de corrediças ocultas com amortecedor		



## Organizador de Sapatos Extensível p/ Base Plana

Código Leo	Código Fornecedor
5062028	8003
Características	Extensível na largura Estrutura aramada Embalagem com o par
Material	Aço carbono
Acabamento	Cromado
Aplicação	Uso em bandeja com trilhos (composição não inclusa)
Dimensões	570 a 670x150x9mm

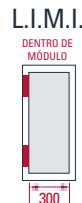


\*IMAGEM ILUSTRATIVA DO USO DO PRODUTO, MDF NÃO INCLUIDO

Aramados

## Sapateira de Extração

Código Leo	Código Fornecedor
5012571	8012
Características	04 estágios para acomodação dos calçados
Material	Aço carbono
Acabamento	Cromado
Insumos que acompanham	Trilhos telescópicos zincados
Capacidade	08 pares de calçados
Dimensões	285x660x485mm



## Sapateira Tripla Extensível

Código Leo	Código Fornecedor
5062024	8026
Características	Extensível na largura
Material	Aço carbono e Alumínio
Acabamento	Cromado e anodizado
Insumos que acompanham	Trilhos telescópicos zincados
Capacidade	09 pares de calçados na menor largura
Dimensões	470 a 670x280x460mm



# DORMITÓRIO

LANÇAMENTO

## Sapateira Sense



	Código Leo	Código Fornecedor
455x175x600mm	5094867	55AR00126600
455x175x900mm	5094870	55AR00126900
Características	Sapateira com estrutura metálica com acabamento marrom escuro.	
Material	Estrutura metálica	
Acabamento	Marrom escuro	
Insumos que acompanham	1 par de corredeiras ocultas com amortecedor	

## Escada Curva

	Cromado	
	Código Leo	Código Fornecedor
Altura ("A") = 1.450mm	5059618	8270
Altura ("A") = 1.600mm	5059619	8271
Características	Uso apoiado em beliche ou estante. Estrutura tubular	
Material	Aço carbono	
Acabamento	Cromado	
Insumos que acompanham	Pés com regulagem de altura	
Dimensões	350x"A"x350mm	



## Escada Reta

Código Leo	Código Fornecedor
5059621	8275
Características	Uso encaixado em beliche Estrutura tubular Com ganchos para travamento Na parte superior e inferior
Material	Aço carbono
Acabamento	Cromado
Dimensões	300x1070x65mm



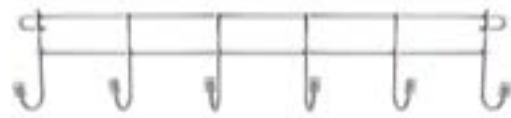
## Grade de Proteção p/ Cama

	Cromado	
	Código Leo	Código Fornecedor
Largura ("L") = 900mm	5059622	8280
Largura ("L") = 1.200mm	5059623	8281
Características	Estrutura tubular Chapas para fixação	
Material	Aço carbono	
Acabamento	Cromado	
Dimensões	"L"x320X30mm	



## Porta-Cintos

Código Leo 5030830	Código Fornecedor 4130LI
Características	Com 06 ganchos
Material	Aço carbono
Acabamento	Cromado
Insumos que acompanham	02 parafusos 06 ponteiras
Dimensões	365x70x30mm



Aramados

## Porta-Cintos/Gravatas c/ Trilho

Código Leo 5059601	Código Fornecedor 4135
Características	Com 16 ganchos
Material	Aço carbono
Acabamento	Cromado
Insumos que acompanham	01 trilho telescópico 16 ponteiras
Dimensões	90x70x340mm



## LANÇAMENTO

## Porta-Cinto/Vassoura

Código Leo 5094755	Código Fornecedor 2440
Características	Otimiza a organização de objetos nos módulos com 06 ganchos
Material	Aço carbono
Acabamento	Preto
Insumos que acompanham	02 parafusos 06 ponteiras
Dimensões	365x70x30mm



# DORMITÓRIO

## Porta-Gravatas

Código Leo 5030831	Código Fornecedor 4140LI
Características	Com trava para disposição Horizontal
Material	Aço carbono
Acabamento	Cromado
Dimensões	390x150x10mm



## Cabideiro Extensível

	Cromado/Pequeno 660 a 890mm	Cromado/Grande 890 a 1.210mm	Branco/Pequeno 600 x 830mm	Branco/Grande 830 x 1.200mm
Código Leo	5031087	5031088	5071902	5071901
Código Fornecedor	7AG03TN18800100	7AG03TN18900100	-	-
Características	Cabideiro basculante para armários e roupeiros de aço e plástico com acabamento em preto/cromado e branco.			
Aplicações	Em armários e closets			
Benefícios	Aumenta o aproveitamento do armário, substituindo o maleiro			
Capacidade	Suporta até 12Kg			



Aramados

## Articulador p/ Cama Baú Frontal 1.280 a 1.930 Casal c/ 2

Código Leo 5060964	Código Fornecedor PA71
Características	Articulação é fabricada em aço 1020, rebites usinados e pintura eletrostática Pistão para cama baú vendido separadamente
Aplicações	Aplicado em cama baú, serve para dar sustentação na abertura do tampo
Capacidade	Suporta até 300Kg
Dimensões	1.280 a 1.930mm



## Articulador p/ Cama Baú Lateral 780 a 960 Solteiro c/ 2

Código Leo 5060963	Código Fornecedor PA72
Características	Articulação é fabricada em aço 1020, rebites usinados e pintura eletrostática Pistão para cama baú vendido separadamente
Aplicações	Aplicado em cama baú, serve para dar sustentação na abertura do tampo
Capacidade	Suporta até 300Kg
Dimensões	780 a 960mm



## Pistão a Gás Cama Baú

	40Kg		70Kg		100Kg		120Kg	
	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor
	5077214	PA68	5077216	PA69	5077215	PA70	5077217	PA111
Capacidade	Para suportar um colchão de 40Kg		Para suportar um colchão de 70Kg		Para suportar um colchão de 100Kg		Para suportar um colchão de 120Kg	
Características	Fabricado em aço especial com gás e óleo							
Aplicações	Este produto é usado para facilitar na abertura da cama							
Dimensões	430x20x20mm							



## Cama Retrátil Horizontal Solteiro

	790x1.880mm neste produto você ganha 0,55m <sup>2</sup>		890x1.880mm neste produto você ganha 0,73m <sup>2</sup>	
	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor
	5056042	60418	5056041	60397
Características	Produzida em aço com pintura eletrostática prata e estrado de ripas flexíveis e anatômicas, fabricadas com madeira de reflorestamento			
Benefícios	A cama retrátil é uma solução prática e inteligente para o melhor aproveitamento de espaço			
Capacidade	100Kg por pessoa			
Dicas	Pode ser usada com qualquer tipo de colchão. Só pode ser instalada com o colchão no local porque a espessura do colchão, que pode ser de 18cm a 33cm, é que determina onde deve ser parafusada			
Dimensões	790x1.880mm		890x1.880mm	



## Cama Retrátil Vertical

	1.190x1.880 - Viúva neste produto você ganha 1,30m <sup>2</sup>		1.390x1.880 - Casal neste produto você ganha 2,24m <sup>2</sup>		1.590x1.980 - Queen neste produto você ganha 2,35m <sup>2</sup>		790x1.880 - Solteiro neste produto você ganha 1,23m <sup>2</sup>		890x1.880 - Solteiro neste produto você ganha 1,23m <sup>2</sup>	
	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor
	5056046	60394	5055675	60214	5056045	60215	5056043	60122	5056044	60123
Características	Produzida em aço com pintura eletrostática prata e estrado de ripas flexíveis e anatômicas, fabricadas com madeira de reflorestamento									
Benefícios	A cama retrátil é uma solução prática e inteligente para o melhor aproveitamento de espaço									
Capacidade	100Kg por pessoa									
Dicas	Pode ser usada com qualquer tipo de colchão. Só pode ser instalada com o colchão no local porque a espessura do colchão que pode ser de 18cm a 33cm, é que determina onde deve ser parafusada									
Dimensões	1.190x1.880mm		1.139x1.188mm		1.590x1.980mm		790x1.880mm		890x1.880mm	



# DORMITÓRIO

NOVIDADE

## Cinta p/ Cama Retrátil

	Cinta p/ Cama Retrátil 900 Bettlift		Cinta p/ Cama Retrátil 1400 Bettlift	
	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor
	5090623	271.87.920	5090624	271.87.922
Características	Produzida em tecido elástico e fivela em metal			
Aplicações	Para segurar a roupa da cama ao fechar			
Benefícios	Prender o lençol do colchão da cama retrátil			
Capacidade	1 colchão			
Dicas	Ideal para segurar a roupa de cama ao fechar para montagem da cama É necessário o complemento dos seguintes itens: para Cama Bettlift 50Kg Hafele Ferragem para Cama Bettlift Hafele - 01 unidade (5055559) Pistao a Gás - 02 unidades (5055561) Pé p/ Cama Bettlift Hafele - 01 unidade (5055560)			
É importante saber o peso do colchão para aplicação do pistão ideal. Consulte seu vendedor!				



NOVIDADE

## Cofre Abertura Frontal Preto

	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor
	5090634	836.26.391	5090635	836.24.350
Características	Produzido em aço com acabamento preto			
Aplicações	Para armazenamento de itens de valor em geral			
Benefícios	Segurança, painel com indicadores em Led, abertura através de senha ou chave de emergência			
Dicas	Ideal para hotéis, pois é possível alterar a senha através de senha mestra			
Dimensões	Largura 370 x Altura 220 x Profundidade 450mm		Largura 370 x Altura 160 x Profundidade 420mm	



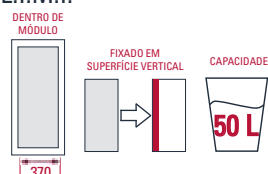
# LAVANDERIA

## Tulha Desmontável

Código Leo	Código Fornecedor
5016263	8455
Características	Fornecido desmontado Fixado em porta com dobradiças inferiores
Material	Aço carbono
Acabamento	Cromado
Itens que acompanham	Itens para montagem e fixação
Dimensões	350x455x350mm



L.I.M.I.





## Tulha de Base c/ Pano

Código Leo 5062023	Código Fornecedor 8693
Características	Saco em tecido para acomodação das roupas
Material	Aço carbono
Acabamento	Cromado
Insumos que acompanham	01 par de trilhos telescópicos zincados fixos 01 saco de pano na cor cru
Dimensões	320x425x450mm



L.I.M.I.

DENTRO DE MÓDULO



CAPACIDADE



## Tulha de Base

Código Leo 5059652	Código Fornecedor 8692
Características	Pode ser instalada em módulo sem frente
Material	Aço carbono
Acabamento	Cromado
Insumos que acompanham	01 par de trilhos telescópicos zincados fixos
Dimensões	320x455x450mm



L.I.M.I.

DENTRO DE MÓDULO



CAPACIDADE



## Tulha Deslizante

Código Leo 5012587	Código Fornecedor 8691
Características	Carrinho para fixação de base soldada
Material	Aço carbono
Acabamento	Cromado e pintado
Insumos que acompanham	01 par de trilhos telescópicos zincados fixos
Dimensões	325x450x460mm



L.I.M.I.

DENTRO DE MÓDULO

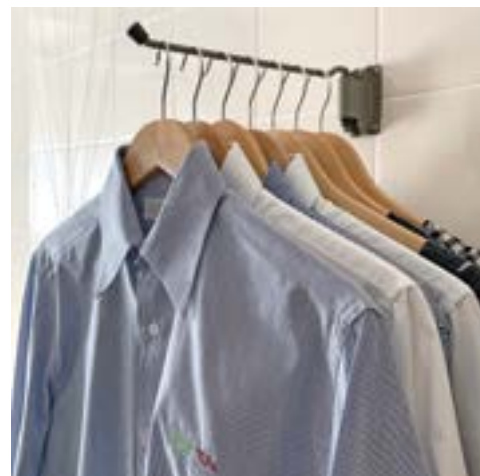


CAPACIDADE



## Suporte Articulado p/ Cabide Spin

Acabamentos	Código Leo	Código Fornecedor
Branco	5094848	0072.972410
Cinza Escuro	5094849	0072.972411
Alumínio Fosco	5084950	0072.972412
Características	Estrutura em aço com vareta giratória e ponteira em plástico.	
Material	Aço relaminado	
Acabamento	Pintura epóxi	
Insumos que acompanham	4 parafusos cabeça panela 3,5x25 e bucha S5	
Dimensões	Largura 64 x Altura 30 x Profundidade 290mm	



## NOVIDADE

## Tulha c/ Articulador Branca 40 litros

Código Leo 5090600	Código Fornecedor 540.02.768
Características	Saco em tecido para acomodação de roupas
Material	Armação em aço
Acabamento	Branco
Insumos que acompanham	Articulador duo, dobradiça não acompanha
Dimensões	Largura 30 x Altura 52 x Profundidade 59mm



## NOVIDADE

## Tulha c/ Articulador Branca 50 litros

Código Leo 5090613	Código Fornecedor 540.02.769
Características	Saco em tecido para acomodação de roupas
Material	Armação em aço
Acabamento	Branco
Insumos que acompanham	Articulador duo, dobradiça não acompanha
Dimensões	Largura 30 x Altura 52 x Profundidade 59mm



## Porta-Ferro e Tábua de Passar

Código Leo 5062879	Código Fornecedor 4173
Características	Estrutura central para apoio do ferro Ganchos para enrolar o fio Gancho para pendurar a tábua
Material	Aço carbono
Acabamento	Cromado
Insumos que acompanham	Itens para fixação
Capacidade	01 ferro 01 tábua de passar
Dimensões	250x270x90mm

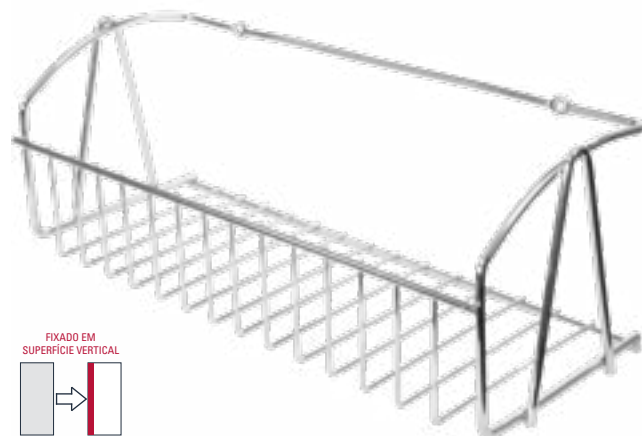


FIXADO EM SUPERFÍCIE VERTICAL



## Cesto Multiuso

Dimensões	Inox		Cromado	
	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor
300x120x115mm	5010459	3129	5030828	4080
400x160x215mm	-	-	5059598	4081
300x160x150mm	-	-	5059599	4082
200x120x115mm	-	-	5030832	4084
Características	Organiza utensílios em geral			
Material	Aço carbono			
Acabamento	Inox e Cromado			
Insumos que acompanham	Itens para fixação			



FIXADO EM SUPERFÍCIE VERTICAL

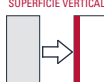


## Gancho Porta-Tudo

Código Leo 5015382	Código Fornecedor 4151
Características	Estrutura mais robusta com fixação de parede com 05 ganchos
Material	Aço carbono
Acabamento	Cromado
Insumos que acompanham	05 Ponteiros
Dimensões	345x55x35mm



FIXADO EM SUPERFÍCIE VERTICAL



CAPACIDADE



# LAVANDERIA

LANÇAMENTO

## Gancho Porta-Tudo

Código Leo 5094770	Código Fornecedor 2442
Características	Estrutura mais robusta com fixação de parede. Otimiza a organização de objetos nos módulos com 05 ganchos
Material	Aço carbono
Acabamento	Preto
Insumos que acompanham	05 ponteiras
Dimensões	345x55x35mm



FIXADO EM SUPERFÍCIE VERTICAL



CAPACIDADE  
03 Kg

## Suporte Multiuso

Código Leo 5018684	Código Fornecedor 4150
Características	Com 06 ganchos
Material	Aço carbono
Acabamento	Cromado
Insumos que acompanham	06 ponteiras
Dimensões	315x33x60mm



FIXADO EM SUPERFÍCIE VERTICAL



CAPACIDADE  
03 Kg



LANÇAMENTO

## Suporte Multiuso

Código Leo 5094769	Código Fornecedor 2441
Características	Otimiza a organização de objetos nos módulos com 06 ganchos
Material	Aço carbono
Acabamento	Preto
Insumos que acompanham	06 ponteiras
Dimensões	315x33x60mm



FIXADO EM SUPERFÍCIE VERTICAL



CAPACIDADE  
03 Kg



## Tábua de Passar p/ Parede

800x70x223mm	Código Leo 5047330	Código Fornecedor 9260
Características	Fabricada em aço, com tampo em madeira revestido com tecido aluminizado à prova de calor	
Benefícios	Otimização de espaço, está tabua pode ficar na parede da área de serviço	
Capacidade	15Kg na posição aberta e travada	
Dimensões	Largura: 300mm Comprimento do tampo: 800mm	



Código Leo 5073357	Código Fornecedor 72.972.142
Características	Estrutura tubular articulada e tampo em compensado multilaminado. Forro térmico em tecido aluminizado
Material	Produzida em tubo de aço, compensado de multilaminado e tecido aluminizado
Acabamento	Pintura eletrostática epóxi cinza cromo
Dimensões	Largura: 295mm Comprimento do tampo: 790mm



Aramados

## Tábua de Passar Deslizante Dobrável

800x90x223mm	Código Leo 5005391	Código Fornecedor 9100
Características	De aço relaminado estrutural com pintura eletrostática cinza Ferragem telescópica com deslizamento através de esferas de aço e autotravante Tampo dobrável em compensado naval 12mm, revestido com forro térmico aluminizado	
Benefícios	Otimização de espaço, esta tábua fica embutida dentro de um armário	
Capacidade	25Kg na posição aberta e travada	
Dimensões	Fechada: 305x90x800mm Aberta: 305x90x1.275mm	



## Tábua de Passar Deslizante

	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor	Código Leo	Código Fornecedor
	5073358	72.972.146	5073359	72.972.153	5073360	72.972.144
Características	Com telescópica com deslizamento através de esferas de aço e autotravante. Tampo dobrável em compensado multilaminado e revestido com forro térmico em tecido aluminizado					
Material	Ferragem em aço relaminado estrutural					
Acabamento	Pintura eletrostática epóxi cinza cromado					
Dimensões	Largura: 310		Largura: 325		Largura: 305	
	Altura: 137		Altura: 152		Altura: 130	
	Profundidade: 470mm		Profundidade: 495mm		Profundidade: 4	



# BANHEIRO

## Porta-Papel Higiênico de Piso

Código Leo 5068019	Código Fornecedor 5105
Características	Dispensa ferramentas para fixação
Material	Aço carbono
Acabamento	Cromado
Capacidade	04 rolos
Insumos que acompanham	01 ponteira
Dimensões	175x460x175mm



**LANÇAMENTO**

## Porta-Papel Higiênico de Piso

Código Leo 5094790	Código Fornecedor 2470
Características	Dispensa ferramentas para fixação
Material	Aço carbono
Acabamento	Preto
Capacidade	04 rolos
Insumos que acompanham	01 ponteira
Dimensões	175x460x175mm



Aramados

# ESCRITÓRIO

**LANÇAMENTO**

## Ferragem Balcão Giratório Inox

Código Leo 5090599	Código Fornecedor 646.31.000
Características	Braços em aço inox e acessórios em plástico
Aplicações	Para mesas e aparadores
Benefícios	Versatilidade, aproveitamento do móvel. Suas funções aparador e mesa
Dimensões	Altura: 70 x Profundidade: 90 x Largura: 70mm
Dicas	Soluções para ambientes pequenos



# Rodízios, Pés e Espaçadores

## Rodízio 2" 30Kg c/ 2 Schioppa



Diâmetro da roda (50mm)



Espessura da roda (19mm)



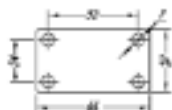
Capacidade (30kg)



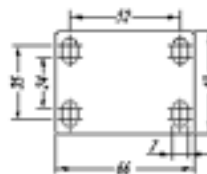
Altura total do rodízio (67mm)



5029958  
Fixo Cinza  
Roda de Plástico



5006772  
Giratório Cinza  
c/ Freio  
Roda de Plástico



5006783  
Giratório Cinza  
Roda de Plástico

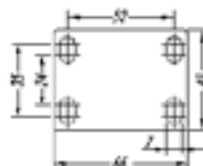
- Garfo fabricado em chapa estampada com acabamento zincado.
- Cabeçote com dupla pista de esferas.
- Eixo da roda rebitado.
- Roda produzida em BP (Composto Termoplástico com PVC. Dureza: 80 Shore A (-10°C a +50°C)).
- Proporciona rolagem macia e silenciosa, ótima proteção ao piso, excelente resistência química, boa resistência ao desgaste e aos impactos, resultando em ótima relação custo-benefício.



5029935  
Fixo Cinza Claro  
Roda de Borracha



5006782  
Giratório Cinza Claro  
c/ Freio  
Roda de Borracha



5029925  
Giratório Cinza Claro  
Roda de Borracha

- Garfo fabricado em chapa estampada com acabamento zincado.
- Cabeçote com dupla pista de esferas.
- Eixo da roda rebitado.
- SP - Borracha Termoplástica Extra Macia. Dureza: 65 Shore A (-10°C a +50°C).
- Suas vantagens são o baixíssimo nível de ruído no deslocamento e a redução de vibrações. Indicados para movimentações de cargas leves, proporcionam excelente proteção ao piso, resistência regular a impactos e boa resistência a meios químicos.



## Rodízio 3" 35Kg c/ 2 Schioppa



Diâmetro da roda (75mm)



Espessura da roda (19mm)



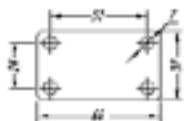
Capacidade (35kg)



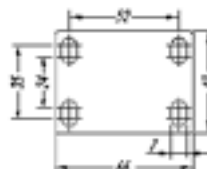
Altura total do rodízio (92mm)



5006766  
Fixo Cinza  
Roda de Plástico



5005243  
Giratório Cinza  
c/ Freio  
Roda de Plástico



5028475  
Giratório Cinza  
Roda de Plástico

- Garfo fabricado em chapa estampada com acabamento zincado.
- Cabeçote com dupla pista de esferas.
- Eixo da roda rebitado.
- Roda produzida em BP (Composto Termoplástico com PVC Dureza: 80 Shore A (-10°C a +50°C)).
- Proporciona rodagem macia e silenciosa, ótima proteção ao piso, excelente resistência química, boa resistência ao desgaste e aos impactos, resultando em ótima relação custo-benefício.



## Rodízio 2" 45Kg c/ 2 Schioppa



Diâmetro da roda (50mm)



Espessura da roda (19mm)



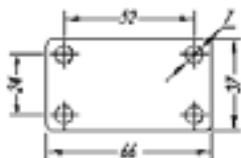
Capacidade (45kg)



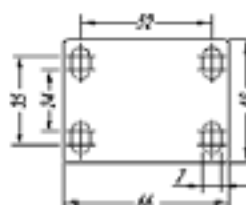
Altura total do rodízio (67mm)



5029959  
Fixo Preto  
Roda de Plástico



5006773  
Giratório Preto  
c/ Freio  
Roda de Plástico



5006762  
Giratório Preto  
Roda de Plástico

- Garfo fabricado em chapa estampada com acabamento zincado.
- Cabeçote com dupla pista de esferas.
- Eixo da roda rebitado.
- Roda produzida em NP - Polipropileno. Dureza: 65 Shore D (-20°C a +70°C).
- Indicado para cargas leves e médias, rodam com muita facilidade requerendo pouco esforço para movimentação, não deformam sob carga estática e possuem ótima relação custo-benefício. Apresentam boa resistência química e a impactos moderados.

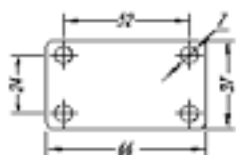


## Rodízio 3" 60Kg c/ 2 Schioppa

Diâmetro da roda (75mm)
 Espessura da roda (19mm)
 KG Capacidade (60kg)
 Altura total do rodízio (92mm)



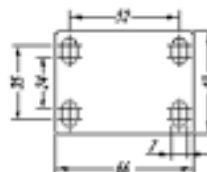
5006785  
Giratório Preto  
Roda de Plástico



5006779  
Giratório Preto  
c/ Freio  
Roda de Plástico



5029936  
Fixo Preto  
Roda de Plástico



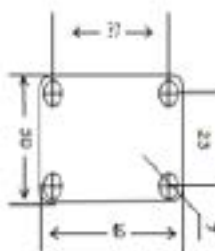
- Garfo fabricado em chapa estampada com acabamento zincado.
- Cabeçote com dupla pista de esferas.
- Eixo da roda rebitado.
- Roda produzida em NP - Polipropileno. Dureza: 65 Shore D (-20°C a +70°C).
- Indicado para cargas leves e médias, rodam com muita facilidade requerendo pouco esforço para movimentação, não deformam sob carga estática e possuem ótima relação custo-benefício. Apresentam boa resistência química e a impactos moderados.

## Rodízio 1.1/4" 20Kg c/ 4 Metalsul

Diâmetro da roda (32mm)
 Espessura da roda (14mm)
 KG Capacidade (20kg)
 Altura total do rodízio (41mm)



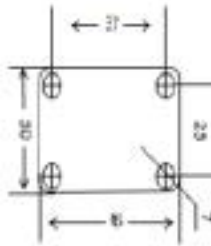
5005493  
Giratório Preto  
Roda de Plástico



5005494  
Giratório Preto c/ Pino  
Roda de Plástico

- Garfo fabricado em chapa estampada com acabamento zincado.
- Cabeçote pista de esferas.
- Eixo da roda rebitado.
- Roda produzida em PP - Polipropileno. Dureza: 65 Shore D (-20°C a +70°C).
- Indicado para cargas leves, rodam com muita facilidade requerendo pouco esforço para movimentação.





5054274 - **Schioppa**  
Giratório Gel Cristal  
Roda de Gel

- Garfo fabricado em chapa estampada com acabamento zincado e cromado.
- Cabeçote com pista de esferas.
- Eixo da roda rebitado e parafusado.
- Roda produzida em Poliuretano Termoplástico Transparente. Dureza: 90 Shore A (-20°C a +70°C).
- Ideal para móveis, rodam com muita facilidade requerendo pouco esforço para movimentação, não deformam sob carga estática e possuem ótima relação custo-benefício. Apresentam boa resistência química e a impactos moderados.



5007235 - **FGVTN**  
Giratório Gel Cristal Imp  
Roda de Gel



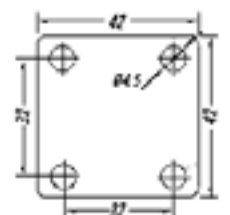
5007236 - **FGVTN**  
Giratório Gel Cristal Imp  
**c/ Freio**  
Roda de Gel



5030699 - **FGVTN**  
Giratório Gel Fumê Imp  
Roda de Gel



5030700 - **FGVTN**  
Giratório Gel Fumê Imp  
**c/ Freio**  
Roda de Gel



## Rodízio 1" 30Kg Hafele



Diâmetro da roda (35mm)



Espessura da roda (20mm)



Capacidade (30kg)



Altura total do rodízio (48,5mm)



5093200 - **Hafele**  
Giratório Gel Cristal  
Roda de Gel

- Garfo fabricado em chapa estampada com acabamento zincado e cromado.
- Cabeçote com pista de esferas.
- Eixo da roda rebitado e parafusado.
- Roda produzida em Poliuretano Termoplástico Transparente. Dureza: 90 Shore A (-20°C a +70°C).
- Ideal para móveis, rodam com muita facilidade requerendo pouco esforço para movimentação, não deformam sob carga estática e possuem ótima relação custo-benefício. Apresentam boa resistência química e a impactos moderados.



5093203 - **Hafele**  
Giratório Gel Cristal  
**c/ Freio**  
Roda de Gel

## Rodízio 2" 30Kg Hafele



Diâmetro da roda (35mm)



Espessura da roda (20mm)



Capacidade (30kg)



Altura total do rodízio (65mm)



5093201 - **Hafele**  
Giratório Gel Cristal  
Roda de Gel

- Garfo fabricado em chapa estampada com acabamento zincado e cromado.
- Cabeçote com pista de esferas.
- Eixo da roda rebitado e parafusado.
- Roda produzida em Poliuretano Termoplástico Transparente. Dureza: 90 Shore A (-20°C a +70°C).
- Ideal para móveis, rodam com muita facilidade requerendo pouco esforço para movimentação, não deformam sob carga estática e possuem ótima relação custo-benefício. Apresentam boa resistência química e a impactos moderados.



5093204 - **Hafele**  
Giratório Gel Cristal  
**c/ Freio**  
Roda de Gel

## Rodízio 3" 40Kg Hafele



Diâmetro da roda (75mm)



Espessura da roda (23,3mm)



Capacidade (40kg)



Altura total do rodízio (96mm)



5093202 - **Hafele**  
Giratório Gel Cristal  
Roda de Gel

- Garfo fabricado em chapa estampada com acabamento zincado e cromado.
- Cabeçote com pista de esferas.
- Eixo da roda rebitado e parafusado.
- Roda produzida em Poliuretano Termoplástico Transparente. Dureza: 90 Shore A (-20°C a +70°C).
- Ideal para móveis, rodam com muita facilidade requerendo pouco esforço para movimentação, não deformam sob carga estática e possuem ótima relação custo-benefício. Apresentam boa resistência química e a impactos moderados.



5093205 - **Hafele**  
Giratório Gel Cristal  
**c/ Freio**  
Roda de Gel

## Rodízio 2" 40Kg FGVTN



Diâmetro da roda (50mm)



Espessura da roda (22mm)



Capacidade (40kg)



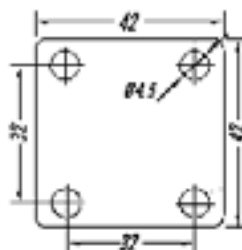
Altura total do rodízio (67mm)



5008355  
Giratório Gel Cristal



5007105  
Giratório Gel Cristal  
c/ Freio



5007110  
Giratório Gel Fumê



5007111  
Giratório Gel Fumê  
c/ Freio

- Garfo fabricado em chapa estampada com acabamento zincado e cromado.
- Cabeçote com pista de esferas.
- Eixo da roda rebitado e parafusado.
- Roda produzida em Poliuretano Termoplástico Transparente. Dureza: 90 Shore A (-20°C a +70°C).
- Ideal para móveis, rodam com muita facilidade requerendo pouco esforço para movimentação, não deformam sob carga estática e possuem ótima relação custo-benefício. Apresentam boa resistência química e a impactos moderados.



## Rodízio 2" 40Kg Schioppa



Diâmetro da roda (50mm)



Espessura da roda (22mm)



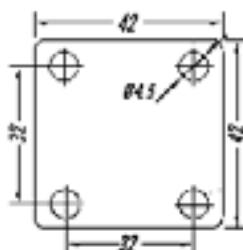
Capacidade (40kg)



Altura total do rodízio (67mm)



5056542  
Giratório Gel Cristal  
Roda de Gel



5056545  
Giratório Gel Cristal  
c/ Freio  
Roda de Gel

- Garfo fabricado em chapa estampada com acabamento zincado e cromado.
- Cabeçote com pista de esferas.
- Eixo da roda rebitado e parafusado.
- Roda produzida em Poliuretano Termoplástico Transparente. Dureza: 90 Shore A (-20°C a +70°C).
- Ideal para móveis, rodam com muita facilidade requerendo pouco esforço para movimentação, não deformam sob carga estática e possuem ótima relação custo-benefício. Apresentam boa resistência química e a impactos moderados.



## Rodízio 2" 40Kg ItalyLine

Diâmetro da roda (80mm) | Espessura da roda (17mm) | Capacidade (60kg) | Altura total do rodízio (89mm)



5018676  
Giratório Gel Cristal



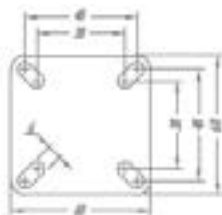
5007282  
Giratório Gel Cristal  
**c/ Freio**

## Rodízio 3" 50Kg Schioppa

Diâmetro da roda (75mm) | Espessura da roda (22mm) | Capacidade (50kg) | Altura total do rodízio (92mm)



5056543  
Giratório Gel Cristal



5056544  
Giratório Gel Cristal  
**c/ Freio**

- Garfo fabricado em chapa estampada com acabamento zincado e cromado.
- Cabeçote com pista de esferas.
- Eixo da roda rebitado e parafusado.
- Roda produzida em Poliuretano Termoplástico Transparente. Dureza: 90 Shore A (-20°C a +70°C).
- Ideal para móveis, rodam com muita facilidade requerendo pouco esforço para movimentação, não deformam sob carga estática e possuem ótima relação custo-benefício. Apresentam boa resistência química e a impactos moderados.

## Rodízio 3" 50Kg FGVTN

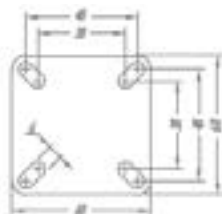
Diâmetro da roda (75mm) | Espessura da roda (22mm) | Capacidade (50kg) | Altura total do rodízio (92mm)



5007217  
Giratório Gel Cristal



5007220  
Giratório Gel Cristal  
**c/ Freio**



5007256  
Giratório Gel Fumê



5007188  
Giratório Gel Fumê  
**c/ Freio**

- Garfo fabricado em chapa estampada com acabamento zincado e cromado.
- Cabeçote com pista de esferas.
- Eixo da roda rebitado e parafusado.
- Roda produzida em Poliuretano Termoplástico Transparente. Dureza: 90 Shore A (-20°C a +70°C).
- Ideal para móveis, rodam com muita facilidade requerendo pouco esforço para movimentação, não deformam sob carga estática e possuem ótima relação custo-benefício. Apresentam boa resistência química e a impactos moderados.



## Rodízio 4" 60Kg FGVTN

Diâmetro da roda (100mm) Espessura da roda (22mm) Capacidade (60kg) Altura total do rodízio (122mm)



5007218  
Giratório Gel Cristal



5007219  
Giratório Gel Cristal  
c/ Freio

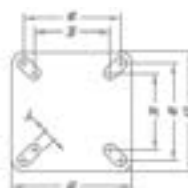


5007257  
Giratório Gel Fumê



5007258  
Giratório Gel Fumê  
c/ Freio

- Garfo fabricado em chapa estampada com acabamento zincado.
- Cabeçote com pista de esferas.
- Eixo da roda rebitado e parafusado.
- Roda produzida em Poliuretano Termoplástico Transparente. Dureza: 90 Shore A (-20°C a +70°C).
- Ideal para móveis, rodam com muita facilidade requerendo pouco esforço para movimentação, não deformam sob carga estática e possuem ótima relação custo-benefício. Apresentam boa resistência química e a impactos moderados.

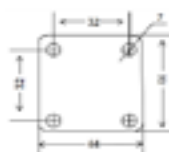


## Rodízio 2.3/8" 55Kg D'Zainer

Diâmetro da roda (60mm) Espessura da roda (17mm) Capacidade (55kg) Altura total do rodízio (74mm)



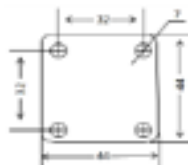
5005991  
Giratório Preto Acetinado  
Roda de Plástico



5031166  
Giratório Preto Acetinado  
c/ Freio  
Roda de Plástico



5007716  
Giratório Preto Cromado  
Roda de Plástico



5005990  
Giratório Preto Cromado  
c/ Freio  
Roda de Plástico

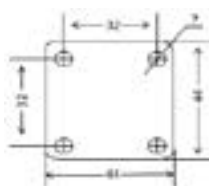
- Corpo em NPP-Polipropileno reforçado, o giro é feito por um ponto esférico central.
- Eixo da roda encaixado.
- Roda produzida em NPP-Polipropileno. Dureza: 65 Shore A (-20°C a +70°C).
- Indicado para cargas leves, rodam com muita facilidade requerendo pouco esforço para movimentação, não deformam sob carga estática.

## Rodízio 3.1/8" 60Kg D'Zainer

Diâmetro da roda (80mm)
 Espessura da roda (17mm)
 Capacidade (60kg)
 Altura total do rodízio (89mm)



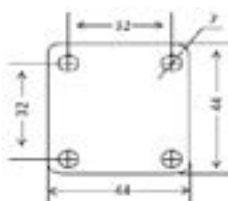
5005730  
Giratório Preto Acetinado  
Roda de Plástico



5007705  
Giratório Preto Acetinado  
c/ Freio  
Roda de Plástico



5007717  
Giratório Preto Cromado  
Roda de Plástico



5005994  
Giratório Preto Cromado  
c/ Freio  
Roda de Plástico

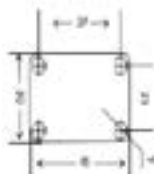
- Corpo em NPP-Polipropileno reforçado, o giro é feito por um ponto esférico central.
- Eixo da roda encaixado.
- Roda produzida em NPP-Polipropileno. Dureza: 65 Shore A (-20°C a +70°C).
- Indicado para cargas leves, rodam com muita facilidade requerendo pouco esforço para movimentação, não deformam sob carga estática.

## Rodízio 1.1/2" 25Kg D'Zainer

Diâmetro da roda (38mm)
 Espessura da roda (16mm)
 Capacidade (25kg)
 Altura total do rodízio (53mm)



5007711  
Giratório Cinza  
Roda de Plástico

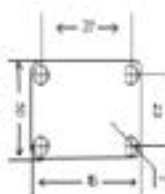


5006737  
Giratório Cinza  
c/ Freio  
Roda de Plástico

- Corpo em NPP-Polipropileno reforçado, o giro é feito por um ponto esférico central.
- Eixo da roda encaixado.
- Roda produzida em NPP-Polipropileno. Dureza: 65 Shore A (-20°C a +70°C).
- Indicado para cargas leves, rodam com muita facilidade requerendo pouco esforço para movimentação, não deformam sob carga estática.



5005977  
Giratório Preto  
Roda de Plástico



5028954  
Giratório Preto  
c/ Freio  
Roda de Plástico

- Corpo em NPP-Polipropileno reforçado, o giro é feito por um ponto esférico central.
- Eixo da roda encaixado.
- Roda produzida em NPP-Polipropileno. Dureza: 65 Shore A (-20°C a +70°C)
- Indicado para cargas leves, rodam com muita facilidade requerendo pouco esforço para movimentação, não deformam sob carga estática.

## Rodízio 2.1/16" 45Kg D'Zainer



Diâmetro da roda (52mm)



Espessura da roda (20mm)



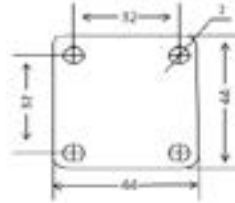
Capacidade (45kg)



Altura total do rodízio (70mm)



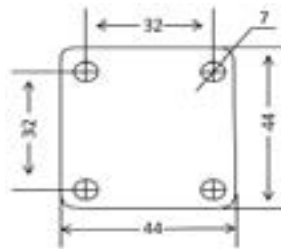
5005982  
Giratório Preto  
Roda de Plástico



5007703  
Giratório Preto  
**c/ Freio**  
Roda de Plástico



5005981  
Giratório Cinza  
Roda de Plástico



5007704  
Giratório Cinza  
**c/ Freio**  
Roda de Plástico

- Corpo em NPP-Polipropileno reforçado, o giro é feito por um ponto esférico central.
- Eixo da roda encaixado.
- Roda produzida em NPP-Polipropileno. Dureza: 65 Shore A. (-20°C a +70°C)
- Indicado para cargas leves, rodam com muita facilidade requerendo pouco esforço para movimentação, não deformam sob carga estática.

## Rodízio 1.11/16" 45Kg D'Zainer



Diâmetro da roda (44mm)



Espessura da roda (15mm)



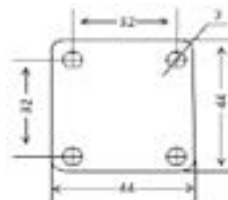
Capacidade (45kg)



Altura total do rodízio (53mm)



5005980  
Giratório Preto  
Roda de Plástico

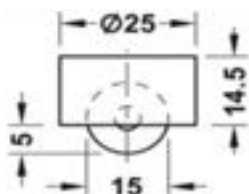


- Corpo em NPP-Polipropileno reforçado, o giro é feito por um ponto esférico central. Eixo da roda encaixado.
- Roda produzida em NPP-Polipropileno. Dureza: 65 Shore A (-20°C a +70°C).
- Indicado para cargas leves, rodam com muita facilidade requerendo pouco esforço para movimentação, não deformam sob carga estática.

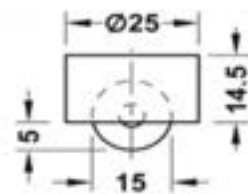


## Rodízio Fixo Preto Hafele 30Kg

Diâmetro da roda (25mm)
 Espessura da roda (13mm)
 Capacidade (30kg)
 Altura total do rodízio (19,5mm)



5090657  
Giratório Preto  
Roda de Plástico  
para **piso Duro**

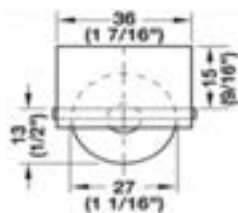


5090658  
Giratório Preto  
Roda de Plástico  
para **piso Macio**

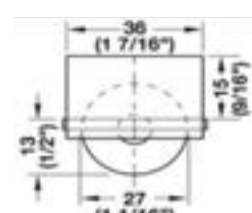
- Fabricado em plástico com acabamento preto.
- Deslizamento suave, indicado para piso Duro e Macio.

## Rodízio Fixo Preto Hafele 50Kg

Diâmetro da roda (35mm)
 Espessura da roda (13mm)
 Capacidade (50kg)
 Altura total do rodízio (28mm)



5090660  
Giratório Preto  
Roda de Plástico  
para **piso Duro**



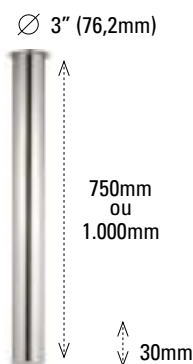
5090659  
Giratório Preto  
Roda de Plástico  
para **piso Macio**

- Fabricado em plástico com acabamento preto.
- Deslizamento suave, indicado para piso Duro e Macio.

## Pé p/ Mesa Redondo Alumínio Base

	Escovado	Polido
3" x 750mm	5060277	5060278
3" x 1000mm	5060279	5060280

Características	Fabricado em alumínio com sapata niveladora injetada em plástico preto.
Aplicações	Mesas e aparadores com tampo de madeiras, podendo o tampo ser de vidro se usado, em conjunto com o Fixador Superior.
Acabamento	Polido ou escovado.
Dicas	Ideal para ambiente litorâneos.



## Fixador Superior p/ Mesa de Vidro Redondo Base

	Escovado	Polido
Código	5060281	5060282
Características	Fabricado em alumínio.	
Aplicações	Usados em conjuntos com os pés redondos de 3".	
Acabamento	Escovado ou polido.	

Ø 3" (76,2mm)



## Pé p/ Móvel Quadrado c/ Regulagem 20Kg

Fornecedor	Máxima	Renna	
Acabamento	Cromado	Branco	Preto
100mm	-	5060332	5060329
150mm	5013207	5060333	5060330
200mm	5011568	5060334	5060331
Características	Fabricado em aço.		
Aplicações	Armários e gabinetes.		
Acabamento	Cromado, branco e preto.		
Dimensões	Chapa de fixação: 60x60mm. Corpo: 25x25mm. Pés com regulagem de altura.		



## Pé p/ Móvel Cônico c/ Regulagem 20Kg

Fornecedor	Máxima	Renna	
Acabamento	Cromado	Branco	Preto
100mm	5008594	5015189	5015058
150mm	5008595	5015060	5015059
200mm	5011566	5020626	5060335
Características	Fabricado em aço.		
Aplicações	Armários e gabinetes.		
Acabamento	Cromado, branco e preto.		
Dimensões	Diâmetro da chapa de fixação: ø50mm. Diâmetro do corpo: ø25mm. Pés com regulagem de altura.		



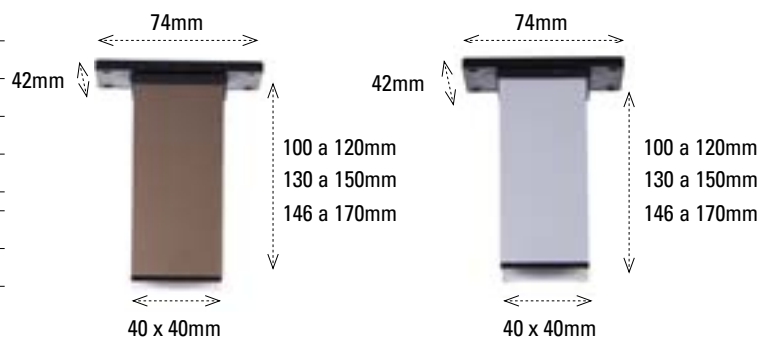
## Pé p/ Móvel Redondo c/ Regulagem 20Kg

Fornecedor	Máxima/Renna	Renna	
Acabamento	Cromado	Branco	Preto
100mm	5013204	5060339	5060336
150mm	5013205	5060340	5060337
200mm	5011569	5060341	5060338
Características	Fabricado em aço.		
Aplicações	Armários e gabinetes.		
Acabamento	Cromado, branco e preto.		
Dimensões	Chapa de fixação: 60x60mm. Diâmetro do corpo: ø25mm. Pés com regulagem de altura.		



## Pé p/ Móvel de Alumínio Quadrado c/ Regulagem 90Kg Bigfer

	Anodizado	Champagne
100mm	5061560	5061563
130mm	5061561	5061564
146mm	5061562	5061565
Características	Fabricado em alumínio e plástico.	
Aplicações	Móveis em geral.	



## Pé p/ Mesa Redondo 60x730mm FGVTN

	Branco	Cromado	Escovado	Preto
Código	5067892	5067893	5067894	5067895
Características	Produzido em aço e plástico com acabamento preto. Contém parafusos para fixação da base e do pé.			
Aplicações	Para mesas e bancadas.			



### LANÇAMENTO

## Pé Nivelador Inox 38 c/ 4 FGVTN

5094851

Características Fabricado em bucha plástica, com sistema fix system.

Dimensões Largura: 38 x Altura: 33 x Profundidade: 38mm



### NOVIDADE

## Pé p/ Móvel Cônico c/ Regulagem 20Kg Máxima

Cromado	
80mm	5093962
120mm	5093963
Características	Fabricado em aço com acabamento cromado, com regulagem inferior.
Aplicações	Armários, gabinetes e móveis em geral.
Dimensões	Diâmetro da chapa de fixação: ø60mm. Diâmetro do corpo: ø25mm. Pés com regulagem de altura.



### NOVIDADE

## Pé p/ Móvel Redondo c/ Regulagem 20Kg Máxima

Cromado	
50mm	5093968
80mm	5093969
120mm	5093970
Características	Fabricado em aço com acabamento cromado, com regulagem inferior.
Aplicações	Armários, gabinetes e móveis em geral.
Dimensões	Diâmetro da chapa de fixação: ø60mm. Diâmetro do corpo: ø30mm. Pés com regulagem de altura.



**NOVIDADE**

## Pé p/ Móvel Quadrado c/ Regulagem 20Kg Máxima

Cromado	
50mm	5093964
80mm	5093965
100mm	5093966
120mm	5093967
Características Fabricado em aço com acabamento cromado, com regulagem inferior.	
Aplicações Armários, gabinetes e móveis em geral.	
Dimensões Diâmetro da chapa de fixação: ø60mm. Diâmetro do corpo: ø25mm. Pés com regulagem de altura.	

**NOVIDADE**

## Pé Nivelador Preto Hafele

	80mm	100mm	120mm	150mm
Código	5090661	5090662	5090663	5090664
Aplicação	Armários com base apoiados no piso.			
Benefícios	Para nivelar, corrige imperfeições do desnível do piso.			
Capacidade	Até 160Kg.			
Características	Produzido em plástico com acabamento preto.			
Dicas	Fixação através do parafuso M10.			

**NOVIDADE**

## Apoio p/ Pé Nivelador Preto Hafele

Código	5090665
Aplicação	Aplicado em nivelador de pé.
Benefícios	Para nivelar, corrige imperfeições do desnível do piso.
Características	Produzido em plástico com acabamento preto.
Dimensões	Largura: 120 x Altura: 10 x Profundidade: 220mm.



## Sapata Chapa U Regulável c/ 4 CAAD

	Branco	Preto
15mm	5061206	5061203
18mm	5061205	5061281
25mm	5061207	5061204
Características	Fabricado em aço.	
Aplicações	Móveis em geral.	
Acabamento	Branco e preto.	
Dimensões	Chapa U de fixação: 15, 18 ou 25mm.	



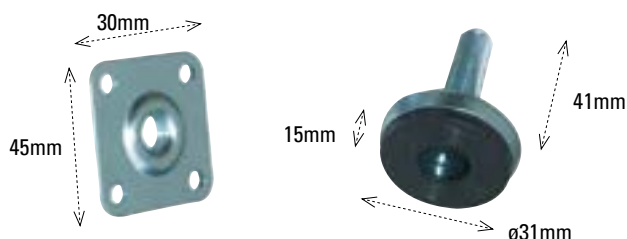
## Sapata Niquelada c/ Bucha c/ 10 CAAD

	Pequena	Grande
Código	5005555	5005554
Dimensões	Haste da rosca: Pequena 1/4" Grande 5/16"	



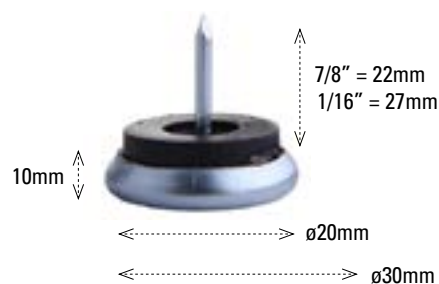
## Sapata Regulável 3/8" c/ 10 Metalsul

Código	5008436
Material	Aço e plástico.



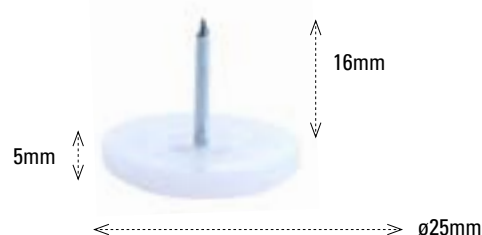
## Sapata Prego c/ 10 Metalsul

	7/8"	1 1/16"
Código	5008437	5028443
Material	Aço e nylon.	
Aplicações	Móveis e divisórias.	



## Sapata Prego Plástica Branca c/ 10 Hafele

Código	5047903
Características	Fabricada em nylon.
Aplicações	Móveis e divisórias.



## Sapata Central Regulável Zincada 81mm a 111mm Bigfer

Código	5061557
Características	Fabricada em aço e polímero.
Aplicações	Armários (ideal para nivelar perfeitamente os móveis). Regulagem com chave allen M4.



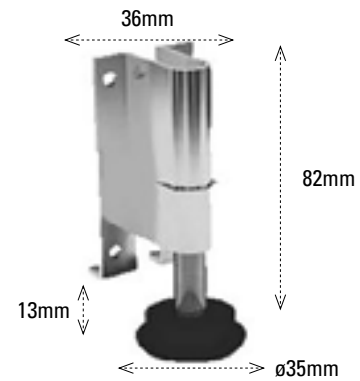
## Sapata c/ Chapa Regulável Zincada 62mm a 74mm Bigfer

Código	5061558
Características	Fabricada em aço e polímero.
Aplicações	Armários (ideal para nivelar perfeitamente os móveis). Regulagem com chave allen M4.



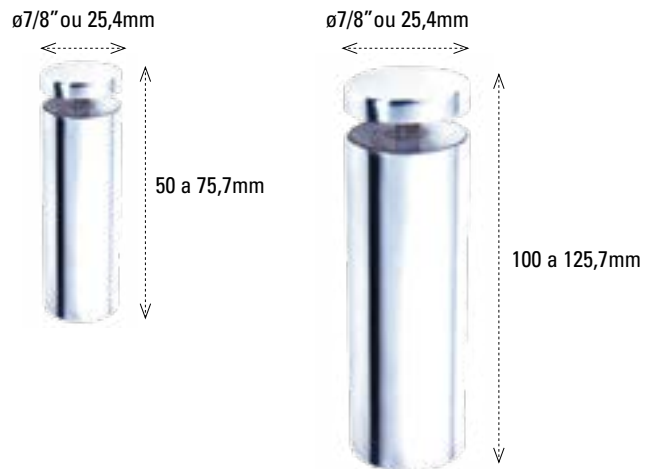
## Sapata c/ Chapa Apoiada Regulável Zincada 82mm a 112mm Bigfer

Código	5061559
Características	Fabricada em aço e polímero.
Aplicações	Armários (ideal para nivelar perfeitamente os móveis). Regulagem com chave allen M4.



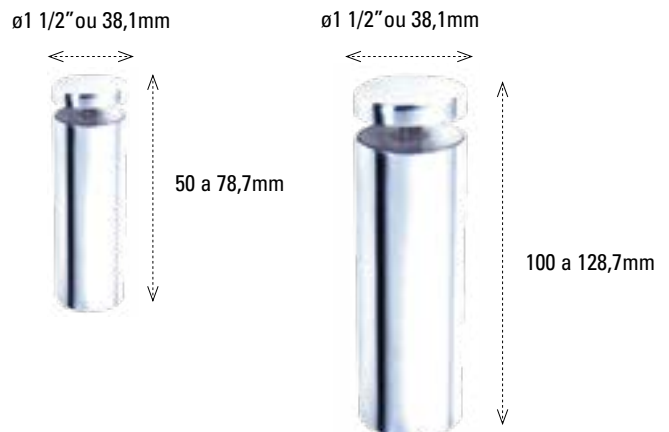
## Espaçador Alumínio Redondo Base

	Escovado	Polido
7/8" 50mm	5006400	5007856
7/8" 100mm	5007855	5006399
Características	Fabricado em alumínio.	
Aplicações	Divisor de prateleiras de vidro ou de madeira.	
Acabamento	Polido e escovado.	
Benefícios	Resistente a corrosão e riscos.	



## Espaçador Alumínio Redondo Base

	Escovado	Polido
1 1/2" 50mm	5007863	5058124
1 1/2" 100mm	5007858	5007857
Características	Fabricado em alumínio.	
Aplicações	Divisor de prateleiras de vidro ou de madeira.	
Acabamento	Polido e escovado.	
Benefícios	Resistente a corrosão e riscos.	



NOVO  
**LEO**  
**PLAN**

O PLANO DE CORTE DO MARCENEIRO

**VOCÊ TEM PLANOS DE  
OTIMIZAR SEU TRABALHO?  
ENTÃO, ACESSE A LEO PLAN!**

*Uma ferramenta on-line e totalmente gratuita,  
disponível a qualquer momento facilitando o seu  
dia a dia. Veja quantos benefícios você tem:*

- **Melhor aproveitamento da chapa**
- **Maior sobra de material**
- **Pode enviar ao vendedor e finalizar a venda**
- **Possibilita importação da lista de peças**

Com LEO PLAN você ganha tempo e  
tempo é dinheiro. É rápido e fácil de usar.  
Saiba mais em: [www.leomadeiras.com.br](http://www.leomadeiras.com.br)



[WWW.LEOMADEIRAS.COM.BR](http://WWW.LEOMADEIRAS.COM.BR)

 @leomadeiras  /leomadeiras

ARTE  
NOS  
DETALHES

TRANSFORME SEU AMBIENTE  
COM INFINITAS POSSIBILIDADES.



**il** ITALYLINE



# Puxadores *Coleção 2021/2022*

## Puxador Alça Curva Zamac ItalyLine



Modelo	Acabamento	64mm	96mm	128mm	160mm	192mm	224mm
IL2092	Cromado	5007252	5007251	5007250	5030435	5007310	5030508
	Escovado	5030434	5007249	5007247	5007248	5007311	5030488
	Preto Fosco	5092016	5064536	5064540	5064544	5064548	5064552

**LANÇAMENTO**



Modelo	Acabamento	64mm	96mm	128mm	160mm	192mm	224mm
IL518	Cromado	5030289	5030278	5030280	5030282	5030283	5030271
	Escovado	5030296	5030279	5030281	5030277	5030270	5030272



Modelo	Acabamento	64mm	96mm	128mm	160mm	192mm	224mm
IL604	Cromado	5007125	5007127	5007087	5007129	5030687	5007132
	Escovado	5007122	5007128	5007261	5007097	5030688	5007134



Modelo	Acabamento	64mm	96mm	128mm	160mm	192mm	224mm
IL607	Cromado	5007095	5007094	5007092	5007091	5030697	5007088
	Escovado	5007096	5007098	5007093	5007085	5030698	5007084

## Puxador Ponto Zamac Torralba

Modelo	Acabamento	14mm	26mm	39mm
Dexter	Cobre	5094149	5094150	5094151
	Dourado	5094152	5094153	5094154
	Preto Ébano	5094155	5094156	5094157



Modelo	Acabamento	16mm	24mm	34mm
City	Cobre	5094158	5094159	5094160
	Dourado	5094161	5094162	5094163
	Preto Ébano	5094164	5094165	5094166



Modelo	Acabamento	26mm
Bonn	Couro Preto	5094167
	Couro Branco	5094170
	Couro Marrom	5094173



Modelo	Acabamento	84mm
Linien	Couro Preto	5094179
	Couro Branco	5094176
	Couro Cobre	5094182



Modelo	Acabamento	60mm
Yuma	Dourado	5082307
	Cobre	5082308
	Preto Ébano	5082309
	Branco Fosco	5082310
	Cobre Velho Escovado Fosco	5082311
	Niquelado Escovado	5082312
	Cromado	5082313
	Ouro Velho Escovado	5082314
	Ouro Velho Tamboreado	5082315
	Cobre Velho Escovado	5082316
	Ouro Velho Fosco	5082317
	Ouro Velho Tamboreado Fosco	5082318
	Marrom Café	5082319
	Cromo Acetinado	5082320
	Cobre Velho Tamboreado Fosco	5082321
	Azul Claro	5082322
	Rosa Claro	5082323
	Amarelo Claro	5082324
	Prata Tamboreado	5082325
	Prata Velho Tamboreado Fosco	5082326
Bege Dior	5082327	
Cobre Tamboreado	5082328	



## Puxador Alça Curva Zamac Torralba

Modelo	Acabamento	96mm	
Arizona	Cobre Velho Tamboreado	5070986	



## Puxador Alça Curva Zamac Torralba

Modelo	Acabamento	128mm	256mm
Artic	Cromado	5059049	5059043
	Cromo Acetinado	5059050	5059051



IDEAL PARA  
**VIDRO**  
DISPENSA  
FURAÇÃO

Modelo	Acabamento	160mm	256mm
Titan	Cromo Acetinado	5058759	5058760



IDEAL PARA  
**VIDRO**  
DISPENSA  
FURAÇÃO

• Para aplicação em vidro, fixado com fita HDF, dispensando furação

Modelo	Acabamento	160mm	256mm
Toulon	Cromo Acetinado	5058761	5058762



IDEAL PARA  
**VIDRO**  
DISPENSA  
FURAÇÃO

• Para aplicação em vidro, fixado com fita HDF, dispensando furação

## Puxador Alça Reta Aço Inox ItalyLine

Modelo	Acabamento	128mm	256mm
IL01	Escovado	5007224	5015699
	Polido	5007225	5015742



## Puxador Alça Retã Alumínio ItalyLine



Modelo	Acabamento	64mm	96mm	128mm	160mm	192mm	224mm
IL02	Escovado	5007077	5007079	5007081	5007072	5007074	5007075
	Polido	5010858	5007078	5007080	5007082	5007073	5007076

## Puxador Alça Retã Alumínio ItalyLine



Modelo	Acabamento	64mm	96mm	128mm	160mm	192mm	224mm
IL03	Escovado	5030572	5030574	5030576	5030568	5030559	5030570
	Polido	5030571	5030573	5030575	5030577	5030558	5030569



Modelo	Acabamento	64mm	96mm	128mm	160mm	192mm	224mm
IL05	Escovado	5030424	5030425	5030421	5030418	5030417	5030415
	Polido	5030423	5030420	5030422	5030419	5030416	5030414



Modelo	Acabamento	64mm	96mm	128mm	160mm	192mm	224mm
IL06	Escovado	5030406	5030404	5030402	5030375	5030370	5030368
	Polido	5030407	5030408	5030377	5030376	5030371	5030369

## Puxador Alça Retã Zamac ItalyLine



Modelo	Acabamento	64mm	96mm	128mm	160mm	192mm	224mm
IL1765	Cromado	5030703	5030705	5030707	5030709	5030711	5030713
	Escovado	5030704	5030706	5030708	5030710	5030712	5030714

## Puxador Alça Retã Zamac ItalyLine



Modelo	Acabamento	64mm	96mm	128mm	160mm	192mm	224mm
IL950	Cromado	5007241	5007240	5007239	5007238	5030438	5007237
	Escovado	5007246	5007245	5007244	5007243	5030439	5007242
	Preto	5095954	5095955	5095956	5095957	5095958	5095959

**LANÇAMENTO**

## Puxador Alça Reta Alumínio Torralba

Modelo	Acabamento	200mm	400mm	600mm
Atenas	Bege Fosco	5059068	5059069	5059070
	Branco Fosco	5059074	5059075	5059076
	Chocolate	5059071	5059072	5059073
	Cinza	5059080	5059081	5059082
	Dior	5059087	5059088	5059089
	Preto Fosco	5059077	5059078	5059079



- Puxadores de altíssimo padrão, cores que combinam com diversos padrões de MDF

## Puxador Alça Reta Alumínio Torralba

- Puxadores de altíssimo padrão, cores que combinam com diversos padrões de MDF



Modelo	Acabamento	640mm	352mm	480mm	800mm	1088mm
Venice	Bege Fosco	5059054	5059052	5059053	5059083	5059055
	Branco Fosco	5059046	5059044	5059045	5059047	5059048
	Chocolate	5059058	5059056	5059057	5059084	5059059
	Cinza	5059066	5059064	5059065	5059086	5059067
	Dior	5059092	5059090	5059091	5059093	5059094
	Preto Fosco	5059062	5059060	5059061	5059085	5059063

## Puxador Botão Zamac ItalyLine



Modelo	Acabamento	16mm	20mm
IL1630	Cromado	5007201	5007209
	Escovado	5007202	5007210



Modelo	Acabamento	16mm	20mm
IL2248	Cromado	5007199	5019453
	Escovado	5007200	5007207
	Preto Fosco	5092020	5092021

**LANÇAMENTO**



Modelo	Acabamento	30mm
IL350	Cromado	5047415
	Escovado	5024342



Modelo	Acabamento	18mm	20mm
IL602	Cromado	5075945	5075944
	Escovado	5075943	5075942

## Puxador Botão Cerâmica ItalyLine

Modelo	Acabamento	37mm
IL7038	Branco	5030507
IL7054	Menino Futebol	5030499
IL7056	Menina Estudante	5030501



**NOVIDADE**

## Puxador Alça Zamac Torralba



Modelo	Acabamento	128mm	192mm
Linien	Couro Branco	5094177	5094178
	Couro Preto	5094180	5094181
	Cobre	5094183	5094184

Modelo	Acabamento	128mm	192mm	256mm
Tomina Alça	Cromado	5082337	5082338	5082339
	Cromo Acetinado	5082340	5082341	5082342
	Cobre	5082343	5082344	5082345
	Niquelado Escovado	5082346	5082347	5082348

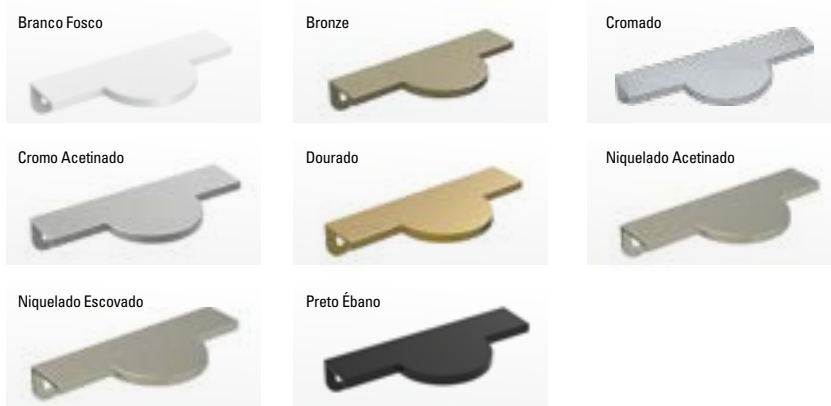
Modelo	Acabamento	160mm	224mm
Bonn	Couro Preto	5094168	5094169
	Couro Branco	5094171	5094172
	Couro Marrom	5094174	5094175



**NOVIDADE**

## Puxador Sobrepor Zamac Torralba

Modelo	Acabamento	96mm
PV52	Branco Fosco	5082329
	Bronze	5082330
	Cromado	5082331
	Cromo Acetinado	5082332
	Dourado	5082333
	Niquelado Acetinado	5082334
	Niquelado Escovado	5082335
	Preto Ébano	5082336



## Puxador Botão Zamac ItalyLine



Modelo	Acabamento	25mm	30mm
IL808	Cromado	5030562	5030560
	Escovado	5030563	5030561

Modelo	Acabamento	25mm	34mm
IL809	Antique	5075947	5075950
	Cromado	5075946	5075948
	Escovado	5075949	5077211

## Puxador Botão Zamac Máxima



Modelo	Acabamento	28mm
2025	Antique	5070731

## Puxador Botão Zamac Torralba



Modelo	Acabamento	26mm
Nevada	Cobre Velho Tamboreado	5070983

## Puxador Botão Zamac Torralba



Modelo	Acabamento	30mm
Oregon	Ouro Velho Escovado	5070984



Modelo	Acabamento	30mm
Rodeo	Ouro Velho Tamboreado	5070985

## Puxador Botão Zamac ItalyLine

Modelo	Acabamento	31mm
IL118	Cobre escovado	5079128



## Puxador Concha de Embutir Zamac ItalyLine



Modelo	Acabamento	35mm
IL127	Cromado	5030398
	Escovado	5030374



Modelo	Acabamento	25mm	35mm
IL147	Escovado	5030449	5030451

**LANÇAMENTO**

## Puxador Ponto Zamac ItalyLine

Modelo	Acabamento	25mm	30mm
IL808	Rose Escovado	5092019	5092018
	Preto Fosco	5092022	5092023



## Puxador Concha de Embutir de Alumínio c/ Pontas de Zamac ItalyLine

Modelo	Acabamento	96mm	128mm	160mm	192mm	224mm
IL155	Cromado	5030663	5030664	5030665	5030666	5030667



## Puxador Concha Zamac Máxima



Modelo	Acabamento	96mm
MAX 1022	Cromado	5070730

## Puxador Concha de Embutir Zamac Torralba



Modelo	Acabamento	35mm
Feline	Cromo Acetinado	5058779
	Cromado	5058778

## Puxador Concha Zamac ItalyLine

Modelo	Acabamento	96mm
IL115	Antique	5061336
	Cobre Escovado	5079127
	Escovado	5079126
	Preto Fosco	5092017
	Rose Escovado	5092015

**LANÇAMENTO**



Antique



Cobre Escovado



Escovado



Preto Fosco



Rose Escovado

## Puxador Duplo Retangular p/ Porta de Passagem Aço Inox ItalyLine

Modelo	Acabamento	400mm	600mm	800mm
DF905	Escovado	5047679	5047449	5047698
	Polido	5015073	5014823	5018654

- Utilizado em portas de vidro ou de madeira
- Largura entre furos similar ao tamanho total





## Puxador Duplo Tubular p/ Porta de Passagem Aço Inox Máxima

Modelo	Acabamento	300mm
1611-32	Escovado	5070753
	Polido	5070754

- Utilizado em portas de vidro ou de madeira
- Largura entre furos de 300mm e tamanho total de 450mm
- Acompanha:
  - Parafusos M8X60 para portas de 17 a 31mm de espessura
  - Parafusos M8X45 para portas de 8 a 16mm de espessura
  - Chave Allen para fixação



## Puxador Duplo Retangular Reto p/ Porta de Passagem Aço Inox Máxima

Modelo	Acabamento	300mm	400mm	600mm	800mm
MAX 002	Polido	5070748	5070749	5070750	5070751

Largura entre furos	Tamanho Total (mm)
300	500
400	600
600	800
800	1000

- Utilizado em portas de vidro ou de madeira



## Puxador Duplo Tubular p/ Porta de Passagem Aço Inox Máxima

Modelo	Acabamento	200mm	300mm	400mm	500mm	600mm
MAX 104-25	Escovado	5070739	5070740	5070742	5070744	5070746
	Polido	5070738	5070741	5070743	5070745	5070747

Largura entre furos	Tamanho Total (mm)
200	300
300	400
400	500
500	600
600	700

- Utilizado em portas de vidro ou de madeira



# TORRALBA

INSPIRAR É ABRIR PORTAS

PUXADOR

**ATENAS**

**AMIGO**  
de verdade  
está com você  
em todos os  
momentos!



Por isso, aqui no programa Amigo Leo  
suas compras valem prêmios incríveis!





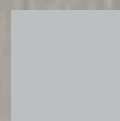
Faça a leitura do  
QR Code e assista  
ao vídeo!



**ROMETAL**

# CABIDEIRO **VESTO**

**VERSATILIDADE E  
PERSONALIZAÇÃO**



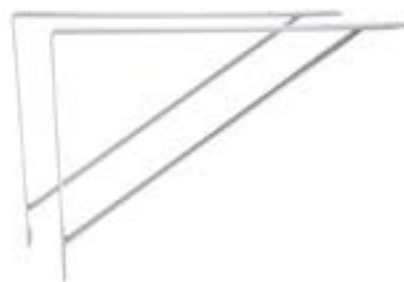
Disponível em diversos acabamentos

# Suportes

## Mão Francesa Forte Branca c/ 2

100Kg 30x40cm	125Kg 25x30cm	140Kg 20x25cm	150Kg 20x50cm	175Kg 40x50cm
5007354	5007352	5007351	5007353	5007355

Aplicações	Confecção de prateleiras.
Insumos que acompanham	Bucha e parafusos.
Características	Produzida em aço com pintura epóxi.



## Mão Francesa Luxo Branca c/ 2 - 100Kg

25cm	30cm	40cm
5007357	5007361	5007348

Aplicações	Confecção de prateleiras.
Características	Produzida em aço com pintura epóxi.



## Mão Francesa Inox 3160 c/ 2

Até 10Kg - 70x90x65mm	5062878
Aplicações	Fixada em parede ou madeira, para prateleiras de até 15mm de espessura. A fixação fica escondida.
Benefícios	Garantia de 10 anos contra oxidação e defeitos de fabricação.
Características	Fabricada em aço inox. Acompanha parafusos e buchas.



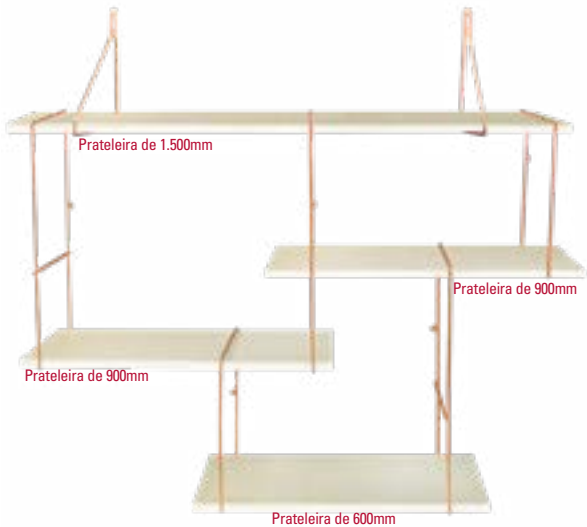
## Suporte Etrusco Branco 80Kg c/ 2

100x150mm	150x200mm	150x250mm	150x300mm
5061035	5061036	5061037	5061038
150x350mm	200x400mm	250x500mm	
5061039	5061040	5061041	

Aplicações	Confecção de prateleiras resistentes.
Características	Material industrializado em barra de ferro "T".



## Kit p/ Prateleira



1500x1050x250mm	Cobre 5068587	Cromado 5068586
Características	Permite mais de um modelo de montagem Para uso de prateleiras com 250mm de profundidade e até 18mm de espessura.	
Material	Aço carbono.	
Acabamento	Cobreado ou cromado.	
Insumos que acompanham	Itens para fixação.	

## Suporte p/ Prateleira c/ 2



	Cobre	Cromado
210mm	5062877	5068581
260mm	5068583	5068582
310mm	5068585	5068584
Características	Para uso de prateleiras com 250mm de profundidade e até 18mm de espessura.	
Material	Aço carbono.	
Acabamento	Cobreado ou cromado.	
Insumos que acompanham	Itens para fixação.	
Dimensões	18x250x"P"mm.	

## Suporte Articulado Branco c/ 2

	50Kg	60Kg	140Kg
300mm - 300x40x25mm	5062292	5062291	5028449
400mm - 400x40x25mm	-	-	5018579
Aplicações	Projetos de cozinhas compactas onde necessitam de espaço para montagem de mesa. Diversos projetos que necessitem multifuncionalidade.		
Características	Mão francesa reforçada articulada com engate rápido de aço carbono com pintura em epóxi branca.		



## Suporte Articulado Branco c/ 2 45Kg

300mm	400mm
5008180	5008178
Aplicações	Projetos de cozinhas compactas onde necessitam de espaço para montagem de mesa. Diversos projetos que necessitem multifuncionalidade.
Características	Mão francesa reforçada articulada com engate rápido de aço carbono com pintura em epóxi branca.



## Cremalheira Dupla Branca Forte c/ 2m

Código	5006099
Aplicações	Trilho para encaixe de suportes para prateleiras.
Características	Produzida em aço com pintura epóxi branca.



## Suporte p/ Cremalheira Dupla Branca Forte c/ 2

300mm	350mm	500mm
5006101	5006102	5006103
Aplicações	Base de apoio para prateleiras com cremalheira.	
Capacidade	Suporta até 50Kg. Instalar um suporte a cada 50cm.	
Características	Produzido em aço com pintura epóxi branca.	



## Cremalheira Leve Dupla Branca c/ 2m

Código	5006097
Aplicações	Trilho para encaixe de suportes para prateleiras.
Características	Produzido em aço com pintura epóxi branca.



## Suporte Leve Duplo Branco c/ 4

200mm	250mm	300mm
5006107	5006108	5006109
Aplicações	Base de apoio para prateleiras com cremalheira.	
Capacidade	Suporta até 25Kg, instalar um suporte a cada 50cm.	
Características	Produzido em aço com pintura epóxi branca.	



## Cremalheira c/ 2m

Branca	Cromada
5001607	5056548
Aplicações	Trilho para encaixe de suportes para prateleiras.
Características	Produzida em aço.



## Suporte p/ Cremalheira Cromado

	Cromado 50Kg	Branco 50Kg	Cromado 65Kg	Branco 65Kg
200mm	5009051	5007330	-	-
250mm	5009050	5007331	-	-
300mm	5056549	5007334	-	-
400mm	-	-	5009052	5030766
Aplicações	Base de apoio para prateleiras com cremalheira.			
Características	Fabricado em aço.			



## Suporte Invisível c/ 3



130mm	200mm	250mm
5007349	5007350	5007360

Aplicações Base de apoio para prateleiras embutidas.

Capacidade 40Kg.

Características Produzido em aço bicromatizado.

## Suporte Invisível Parabold 30Kg



3/8"x80mm	3/8"x140mm
5028291	5028292

Aplicações Como suporte para prateleiras de madeira.

Benefícios Fica totalmente embutido na peça, não possibilitando sua visualização.

Características Produzido em aço revestido por polipropileno.

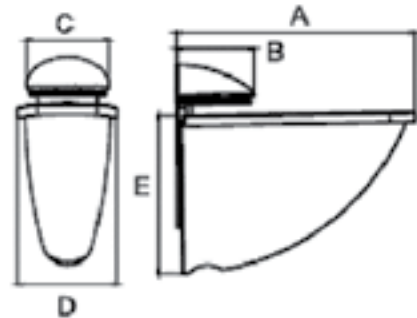
Dicas Utilizar, no mínimo, 3 peças para melhor sustentação.

## Suporte Tucano

Branco	Cinza	Acetinado	Cromado	Tamanho	Suporta até	Medida abertura	Medida A	Medida B	Medida C	Medida D	Medida E
5067834	5005756	5028540	5031276	Pequeno	10Kg o par	2 a 24	45,6	23	24,5	29	46,8
5067835	5005757	5005755	5007846	Médio	15Kg o par	4 a 25	70,01	23	24,5	30,2	47,4
5048123	5007843	5007845	5007864	Grande	20Kg o par	4 a 34	118	40,02	40,3	44,1	71,8

Aplicações Fixação de prateleiras de vidro ou de madeira.

Características Suporte com regulagem, fabricado em zamac.



## Suporte Pelicano 6 a 38mm 16Kg

30x60x200mm	Branco	Cromado	Cinza	Preto
	5010193	5010195	5031272	5010194

Aplicações Fixação de prateleiras de vidro ou de madeira.

Benefícios Ótima opção para prateleiras largas.

Características Fabricado em zamac.





## Suporte Águia p/ Vidro 4Kg

Espessura	Cinza	Cromado	Marfim	Preto
6mm	5079235	5079247	5079237	5079236
8mm	5079240	5079239	5079241	5079242
<b>Aplicações</b>	Prateleiras de vidro com 6mm de espessura.			
<b>Benefícios</b>	Melhor fixação de prateleiras; instalação rápida e prática; maior durabilidade.			
<b>Capacidade</b>	Suporta no máximo 4 Kg por peça.			
<b>Características</b>	Produzido em polímero. Suporte acompanha parafuso e bucha de fixação.			



## Suporte Águia p/ Madeira 15mm 8Kg

Cinza	Cromado	Marfim	Preto
5079243	5079244	5079245	5079246
<b>Aplicações</b>	Prateleiras de madeira com 15mm de espessura.		
<b>Benefícios</b>	Melhor fixação de prateleiras; instalação rápida e prática; maior durabilidade.		
<b>Capacidade</b>	Suporta no máximo 8Kg por peça.		
<b>Características</b>	Produzido em polímero. Suporte acompanha parafuso e bucha de fixação.		



## Suporte Smart p/ Vidro 4 a 8mm 5Kg

<b>Código</b>	5079238 - Cromado
<b>Aplicações</b>	Encaixe para prateleiras de vidros de 4 a 8 mm.
<b>Benefícios</b>	Melhor fixação de prateleiras; instalação rápida e prática; maior durabilidade.
<b>Capacidade</b>	Suporta no máximo 5Kg por peça.
<b>Características</b>	Produzido em polímero. Suporte acompanha parafuso e bucha de fixação.



## Suporte Flamingo 6 a 38mm 20Kg

200x190x200mm	Branco	Cromado	Niquelado	Preto
	5070409	5070406	5070407	5070408
<b>Aplicações</b>	Em prateleiras de vidro e de MDF.			
<b>Benefícios</b>	Facilidade de aplicação. Ótima qualidade. Sustentação com segurança.			
<b>Características</b>	Fabricado em zamac.			



## Suporte Garça 3 a 15mm 7Kg

Branco	Cromado	Niquelado	Preto
5070413	5070410	5070411	5070412
Aplicações	Em prateleiras de vidro e de MDF.		
Benefícios	Facilidade de aplicação. Ótima qualidade. Sustentação com segurança.		
Características	Fabricado em zamac.		



## Suporte Nemo 6 a 25mm 10Kg

		Branco	Cromado	Preto
Pequeno	16x42x50mm	5067826	5067827	5067825
Médio	16x48x65mm	5067829	5067830	5067828
Grande	18x57x100mm	5067832	5067833	5067831
Aplicações	Fixação de prateleiras de vidro ou de madeira.			
Características	Suporte com regulagem, fabricado em zamac.			



## Suporte Cadeira Tradicional 2 Furos c/ 100

Branco	Niquelado	Zincado
5032088	5032094	5001948
Aplicações	Montagem de prateleiras em geral.	
Benefícios	Reforça a sustentação de prateleiras.	
Características	Produzido em zamac.	
Dimensões	Furo de 4, 2mm e dimensão de 13, 5mm.	



## Suporte Cadeira Maciça 2 Furos c/ 50

Branco	Niquelado
5020573	5016038
Aplicações	Montagem de prateleiras em geral.
Benefícios	Reforça a sustentação de prateleiras.
Características	Produzido em zamac.
Dimensões	Furo de 4, 2mm e dimensão de 13, 5mm.



## Suporte Cadeira Tradicional 3 Furos c/ 50

Branco	Niquelado
5061571	5061572
Aplicações	Montagem de prateleiras em geral.
Características	Produzido em zamac.



## Suporte Cadeirainha Pino Zincado c/ 20

Código	5005593
Aplicações	Montagem de prateleiras em geral.
Benefícios	Reforça a sustentação de prateleiras.
Características	Produzido em zamac.
Dimensões	Diâmetro: 5mm.



## Suporte Pino Chato Aço 5mm c/ 100

Código	5005592
Aplicações	Montagem de prateleiras em geral.
Benefícios	Reforça a sustentação de prateleiras.



## Suporte Cadeirainha Zincado p/ Vidro c/ 20

Código	5005594
Aplicações	Montagem de prateleiras de vidro.
Benefícios	Reforça a sustentação de prateleiras.
Características	Produzido em aço.
Dimensões	Diâmetro: 5mm.



## Suporte Pino Aço p/ Vidro 5mm c/ 20

Código	5028460
Aplicações	Montagem de prateleiras de vidro.
Benefícios	Reforça a sustentação de prateleiras.



## Suporte Bucha p/ Pino Aço 7mm c/ 100

Código	5005599
Aplicações	Montagem de prateleiras em geral.
Benefícios	Reforça a sustentação de prateleiras.



## Suporte Pino Chato Aço 7mm c/ 100

Código	5005591
Aplicações	Montagem de prateleiras em geral.
Benefícios	Reforça a sustentação de prateleiras.



## Suporte Tubinho c/ Parafuso c/ 100

10x15mm	Branco	Marrom	Preto
	5008567	5008570	5008119
Aplicações	Armários e closets.		
Benefícios	Possibilita a remoção rápida da prateleira.		
Características	Produzido em polietileno.		



## Suporte Redondo Fêmea Nylon c/ 100

15x7mm (tipo bucha)	Branco	Marrom	Preto
	5006201	5008578	5008580
Aplicações	Armários e closets.		
Benefícios	Reforça a fixação do suporte redondo macho.		



## Suporte Redondo Macho Nylon c/ 100

12x7mm (tipo pino)	Branco	Marrom	Preto
	5008572	5008574	5041388
Aplicações	Armários e closets.		
Benefícios	Possibilita a remoção rápida da prateleira.		



## Suporte p/ Painel c/ Tampa Redonda

Cromado	Fosco
5010880	5010878
Aplicações	Na fixação de painéis ou espelhos.
Benefícios	Acabamento perfeito para espelho, vidro ou painel com ótima fixação.
Características	Cabeça lenticilha, produzido em zamac. Acompanha arruela de rosca interna.



## Suporte p/ Painel c/ Tampa Retã

Cromado	Fosco
5010877	5010879
Aplicações	Na fixação de painéis ou espelhos.
Benefícios	Acabamento perfeito para espelho, vidro ou painel com ótima fixação.
Características	Cabeça chata, produzido em zamac cromado. Acompanha roela de rosca interna.



## Suporte Botão Francês Cromado

18,8x14,5x18,8mm	Canelado	Liso
	5007854	5005120
Aplicações	Na fixação de painéis ou espelhos.	
Benefícios	Acabamento perfeito para espelho, vidro ou painel, com ótima fixação.	
Capacidade	Com regulagem de espessura de 2,5mm a 5mm.	
Características	Produzido em zamac.	



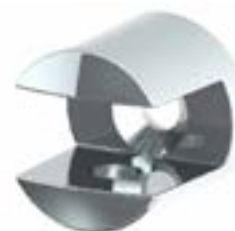
## Suporte p/ Espelho Chanfrado Cromado

Código	5008806
Aplicações	Na fixação de painéis ou espelhos.
Benefícios	Acabamento perfeito para espelho, vidro ou painel, com ótima fixação.
Características	Cabeça chata, produzido em zamac. Acompanha arruela de rosca interna.



## Suporte Fenda Redondo Cromado Base

até 06mm	até 08mm	até 10mm
5005754	5007847	5007865
Aplicações	Prateleiras de vidro ou de madeira.	
Benefícios	Sustenta prateleira com segurança.	
Capacidade	Encaixe de prateleira de vidro ou de madeira.	
Características	Produzido em zamac.	
Dimensões	Largura: 19,9mm Altura: 16mm Profundidade: 19,9mm.	



## Régua de Fixação p/ Painéis de MDF c/ 2 LianLegran

720x40x15mm	5055676
Aplicações	Fixação de painéis em MDF em parede de alvenaria e em chapas de MDF. Distanciador de móveis em paredes de alvenaria, fixador de expositores de lojas.
Benefícios	Evita passagem de umidade para o móvel. Substitui a aplicação de retalhos de madeira e/ou sobras de MDF, evitando a umidade e o mofo no móvel. Praticidade, não precisa efetuar retrabalho de chanfro.
Capacidade	300Kg por Kit (Parede de Concreto).



Assista ao vídeo do produto

Suportes

## Tubo Cabideiro Oval Canelado Alumínio Fosco c/ 3m

3000x16x31,3mm	5006013
Aplicações	Cabideiro frisado.
Dicas	Evitar atrito com outros produtos. Limpar com vaselina líquida.



## Tubo Cabideiro Oval c/ Inserto Alumínio c/ 3m

3000x16x31,3mm	5060861
Aplicações	Tubo cabideiro para móveis em geral.
Benefícios	Maior durabilidade por ser em alumínio (não oxida). Possui inserto para não riscar o tubo e facilitar o deslizamento dos cabides.
Capacidade	20Kg/m desde que no tamanho de 1000mm.
Características	Produzido em alumínio. Possui perfil plástico na cor cinza em sua parte superior que facilita o deslizamento dos cabides e evita danos ao tubo.



## Tube Cabideiro Oval Canelado c/ Inserto c/ 3m

3000x16x30,9mm	5060860
Aplicações	Tubo cabideiro para móveis em geral.
Benefícios	Maior durabilidade por ser em alumínio (não oxida). Possui inserto para não riscar o tubo e facilitar o deslize dos cabides.
Capacidade	20Kg/m desde que no tamanho de 1000mm.
Características	Produzido em alumínio. Possui perfil plástico na cor cinza em sua parte superior que facilita o deslizamento dos cabides e evita danos ao tubo.



## Tube Cabideiro de Alumínio c/ 3m

25,40mm	Oval	Redondo
	5004236	5028154
Aplicações	Tubo para cabideiros para móveis em geral.	
Dicas	Evitar atrito com outros produtos. Limpar com vaselina líquida.	



## Tube Cabideiro Curvo de Alumínio c/ 1,5m

1500x28x15mm	Oval	Redondo
	5063794	5063795
Aplicações	Para confecção de armários e closets.	
Benefícios	Aproveitamento do módulo de canto para pendurar cabides.	
Capacidade	20Kg.	
Características	Produto com acabamento em alumínio polido.	



## Tube Cabideiro Aço Cromado c/ 3m

Oval - 16x30x3000mm	Redondo - Ø 25,4x3000mm
5005457	5007868
Aplicações	Para confecção de armários e closets.
Benefícios	Possui maior resistência ao envergamento.
Capacidade	40Kg com dois suportes laterais e um suporte central.
Características	Produto produzido em aço cromado.



## Tube Cabideiro Curvo Aço Cromado c/ 1,5m

750x750x1500mm	Oval	Redondo
	5005284	5005283
Aplicações	Armários e closets.	
Benefícios	Aproveitamento do módulo de canto para pendurar cabides.	
Capacidade	40Kg com dois suportes laterais e um suporte central.	
Características	Produto produzido em aço cromado.	



### Suporte p/ Tubo Oval Lateral 310 Cromado c/ 10

43x18mm	5007849
Aplicações	Utilizado para aplicação do tubo cabideiro oval.
Benefícios	Evita o envergamento, reforçando o apoio no centro do bastão.
Capacidade	20x44x12mm.
Características	Fabricado em zamac.



### Suporte p/ Tubo Oval Lateral 311 Prata c/ 2

55x22x10mm	5060866
Aplicações	Sustentação para tubo cabideiro oval.
Benefícios	Não deixa o tubo sair do suporte.
Capacidade	20Kg.
Características	Produzido em zamac com acabamento em pintura prata.
Dicas	Fixação lateral.



### Suporte p/ Tubo Oval Lateral 313 Prata c/ 2

35x20,3x9mm	5060865
Aplicações	Sustentação para tubo cabideiro oval.
Benefícios	Não deixa o tubo sair do suporte.
Capacidade	20Kg.
Características	Produzido em zamac com acabamento em pintura prata.
Dicas	Fixação lateral.



### Suporte p/ Tubo Oval Superior 318 Prata c/ 2

74,3x18,5x15,5mm	5060862
Aplicações	Sustentação para tubo cabideiro oval.
Benefícios	Não deixa o tubo sair do suporte.
Capacidade	20Kg.
Características	Produzido em zamac com acabamento em pintura prata.
Dicas	Fixação superior.



### Suporte p/ Tubo Oval Superior 361 Prata c/ 2

88,6x22x6mm	5060863
Aplicações	Sustentação para tubo cabideiro curvo e reto.
Benefícios	Sustentação de tubo com fixação superior, fazendo acabamento das pontas.
Capacidade	20Kg.
Características	Produzido em zamac com acabamento em pintura prata.
Dicas	Aplicado somente com fixação superior.



### Suporte p/ Tubo Oval Superior 362 Prata c/ 2

88,6x22x6mm	5060864
Aplicações	Sustentação para tubo cabideiro curvo e reto.
Benefícios	Sustentação de tubo com fixação superior, fazendo acabamento das pontas.
Capacidade	20Kg.
Características	Produzido em zamac com acabamento em pintura prata.
Dicas	Aplicado somente com fixação superior.



### Suporte p/ Tubo Redondo Lateral 320 Cromado c/ 10

49x28mm	5007850
Aplicações	Utilizado para aplicação do tubo cabideiro redondo.
Benefícios	Evita o envergamento, reforçando o apoio no centro do bastão.
Capacidade	32x66x11mm
Características	Fabricado em zamac.



### Suporte p/ Tubo Oval Central 360 Cromado

92x45mm	5007851
Aplicações	Utilizado para aplicação do tubo cabideiro oval.
Benefícios	Evita o envergamento, reforçando o apoio no centro do bastão.
Capacidade	Base 46/32x75x11/6, 5mm
Características	Fabricado em zamac.



### Suporte p/ Tubo Oval Central Aberto 330 Cromado

Código	5012033
Aplicações	Fixação superior de tubo cabideiro cromado oval.
Características	Fabricado em aço carbono trefilado.



### Suporte p/ Tubo Redondo Central 370 Cromado

46x96mm	5007852
Aplicações	Utilizado para aplicação do tubo cabideiro redondo.
Benefícios	Evita o envergamento, reforçando o apoio no centro do bastão.
Capacidade	Base 46/32x75x11/6, 5mm
Características	Fabricado em zamac.



### Suporte Aéreo p/ Cabideiro Duplo Cromado 90°



Oval - 32x45x73mm	Redondo - 54x39x70mm
5060846	5060847
Aplicações	Utilizado em roupeiros como suporte para tubo oblongo.
Benefícios	Substitui os tubos cabideiros curvos, dando liberdade de tamanho em diferente projetos.
Capacidade	Aproximadamente 60Kg, lembrando que vai influenciar muito a qualidade da madeira em que está sendo fixado e também o parafuso utilizado.
Características	Produzido em zamac com acabamento cromado. Acompanha parafuso M6x25.

### Cabide Grande Duplo Horizontal Cromado c/ 2



65x30mm	5055381
Aplicações	Para armários, closets e vestiários.
Benefícios	Ótima sustentação.
Capacidade	8Kg por suporte.
Características	Produzido em zamac com acabamento niquelado.



## Cabide Grande Duplo Vertical c/ 2



65x30mm	5032087 - Cromado
Aplicações	Para armários, closets e vestiários.
Benefícios	Ótima sustentação.
Capacidade	8Kg por suporte.
Características	Produzido em zamac com acabamento niquelado.

## Cabide Simples Pequeno c/ 2



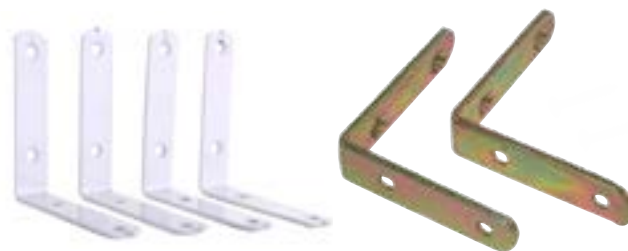
45x30mm	Cromado
	5011266
Aplicações	Para armários, closets e vestiários.
Benefícios	Ótima sustentação.
Capacidade	8Kg por suporte.
Características	Produzido em zamac com acabamento niquelado.

## Cabide Simples Médio c/ 2



472x159x220	5061570
Aplicações	Em armários, closets, vestiários e artesanato.
Benefícios	Ótima sustentação, praticidade e beleza.
Capacidade	Aproximadamente 5Kg.
Características	Produzido em zamac.

## Cantoneira c/ 4



	Branca	Bicromatizada
1" 25x25mm	5039693	5007023
2" 50x50mm	5039694	5007024
2 1/2" 62,5x62,5mm	5039695	5007025
3" 67x67mm	5039696	5007026
Aplicações	Fixação e montagem de móveis e prateleiras.	
Benefícios	Sustentação e robustez.	
Capacidade	Até 71Kg.	
Características	Produzida em aço.	

## Suporte Pino Cabideiro Retrátil 10Kg

34x12x12mm	5061965
Aplicações	Móveis e paredes de alvenaria.
Benefícios	É retrátil e não fica aparente, tornando-se uma peça discreta.
Características	Produzido em zamac, metalizado a vácuo.
Dicas	Cabideiro retrátil que também pode ser usado como porta-chaves ou para objetos com alça.



## Cantoneira 3 Furos c/ Parafuso c/ 25

50x30x20mm	Branca	Preta
	5007356	5007029
Aplicações	Para fixação de componentes e reforço de móveis.	
Benefícios	Ótima qualidade e sustentação com segurança.	
Capacidade	Suporta até 71Kg.	
Características	Em ferro com pintura epóxi branca.	



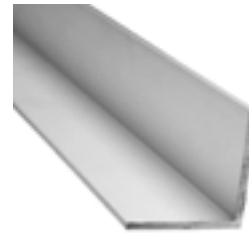
## Cantoneira Inteligente 4 Furos 25mm



	Plástico Branca	Plástico Transparente	Zamac Branca	Zamac Zincada
32x32x20mm	5063404	5063403	5063190	5063188

Aplicações	Utilizada como cantoneira, para móveis de madeira em geral. Fixada no móvel com 4 parafusos autoatarraxantes de escolha do cliente, podendo posteriormente desmontar o móvel retirando apenas um parafuso de união central.
Benefícios	Facilita a desmontagem e montagem do móvel, com encaixes perfeitos e eficazes. Após a primeira desmontagem, o móvel não perderá a fixação e nem pressão, pois os parafusos de fixação na madeira não são extraídos, sendo a desmontagem apenas através dos parafusos de união central, o qual não sofre desgaste.
Capacidade	15Kg.
Características	Acompanha parafuso de aço com acabamento zincado.
Dicas	A peça pode ser usada como cantoneira e como suporte para prateleira. Não utilizar a mesma em funcionalidades de mão francesa.

## Cantoneira de Alumínio



	peso p/ aba: 110g/ml	peso p/ aba: 70g/ml	peso p/ aba: 67g/ml
1" 25,4x25,4x2000mm	5007395		
1" 25,4x25,4x3000mm	5007400		
1/2" 12,7x12,7x2000mm		5007394	
1/2" 12,7x12,7x3000mm		5007398	
5/8" 15,87x15,87x3000mm			5007399

Aplicações	De uso variado, sendo ideal para arremate de cantos.
Benefícios	Proteção das bordas.
Capacidade	A capacidade de carga ou força dependerá da qualidade do material utilizado para fixação.
Características	Perfil em "L", formado por abas iguais de alumínio com 1mm de espessura.

## Cantoneira Fixação 4 Furos Branca c/ 25



50x19x02mm	5061045
Aplicações	Fazer a fixação de duas chapas de MDF perpendiculares.
Benefícios	Maior resistência e durabilidade.
Capacidade	Suporta até 40Kg.
Características	Fabricada em aço com acabamento branco.
Dicas	Aplicação através dos parafusos 3,5x14mm que acompanham sua embalagem.

## Cantoneira de Fixação Reforçada Leo c/ Capa c/ 20



56,6x30,5x29,3mm	Branco - 5009008
Aplicações	Montagem de prateleiras aéreas.
Benefícios	Garante suporte e estabilidade ao móvel, sustentação com segurança.
Material	Produzido em aço com capa plástica

## Cantoneira de Fixação Reforçada c/ Capa c/ 10

Medidas	Código	Acabamentos
56,6x30,5x29,3mm	5084239	Alumínio
	5084240	Bege
	5084241	Cinza
	5084242	Marrom
	5084243	Preto
Aplicações	Montagem de prateleiras aéreas.	
Benefícios	Garante suporte e estabilidade ao móvel, sustentação com segurança.	
Características	Produzido em aço com capa plástica.	



## Junção Branca c/ 4

2" - 50x19x02mm	4" - 100x19x02mm	6" - 150x19x02mm
5061042	5061043	5061044
Aplicações	Ferragem utilizada para fazer a junção de dois segmentos de MDF quando da fabricação de móveis em geral.	
Benefícios	Grande resistência e enorme aplicabilidade na fabricação de móveis em geral.	
Capacidade	30Kg.	
Características	Material confeccionado em barra de ferro chato.	
Dicas	Sugerimos sua aplicação através dos parafusos 3,5x14mm que acompanham sua embalagem.	



## Conector de Canto Branco

18mm pacote c/ 100	44mm pacote c/ 50
5008563	5008564
Aplicações	Fixação de laterais de móveis, tampos e prateleiras.
Capacidade	Indicado para painéis de até 18mm.
Características	Dispositivo de montagem em plástico.
Dicas	Ótimo para esconder parafusos fixados abaixo do móvel.



## Escolha a Fixação Ideal Para a Sua Necessidade

TIPO DE BUCHA				CAPACIDADE EM KG PARA CADA TIPO DE PAREDE		
				Concreto	Tijolo Oco	Drywall
UNIVERSAL	<b>UX8</b>	5029544 c/ 50 5056387 c/ 50 c/ parafusos	Fischer 	60	20	10
	<b>UX10</b>	5053132 c/ 25 5053134 c/ 25 c/ parafusos		100	20	10
	<b>M.U.6</b>	5031352 c/ 200	Leo 	40	10	10
	<b>M.U.8</b>	5013105 c/ 100		60	20	10
	<b>M.U.10</b>	5031353 c/ 50		100	20	10
	<b>M.U.R.6</b>	5031343 c/ 200	Leo 	40	10	10
	<b>M.U.R.8</b>	5031344 c/ 100		60	20	10
	<b>M.U.R.10</b>	5031342 c/ 50		100	20	10
ALVENARIA E CONCRETO	<b>SX6</b>	5053126 c/ 100 5053129 c/ 100 c/ parafusos	Fischer 	65	7	
	<b>SX8</b>	5053127 c/ 100 5056386 c/ 50 c/ parafusos		70	17	
	<b>SX10</b>	5053131 c/ 25 c/ parafusos		120	17	
DRYWALL	<b>FLY N°3</b>	5008067 c/ 10 5004136 c/ 150	Sforplast 			6
	<b>TOGGLER 1/4</b>	5007987 c/ 2 c/ parafusos 5007986 c/ 100 c/ parafusos	Sforplast 		62	13
CONCRETO	<b>S6</b>	5013107 c/ 200	Leo 	40		
	<b>S8</b>	5001245 c/ 100		66		
	<b>S10</b>	5031345 c/ 50		110		
	<b>S6 c/ Aba</b>	5031349 c/ 200	Leo 	40		
	<b>S8 c/ Aba</b>	5031351 c/ 100		66		
	<b>S10 c/ Aba</b>	5013103 c/ 50		110		




**NO INSTAGRAM**

**BOOK**

**Venha se juntar aos milhares  
de amantes da marcenaria**



**Dicas de produtos, vídeos do dia a dia dos marceneiros,  
e memes pra manter sempre o bom humor.  
Inscreva-se, interaja e compartilhe !**

 **@leomadeiras**

**LANÇAMENTO**

Cabideiro

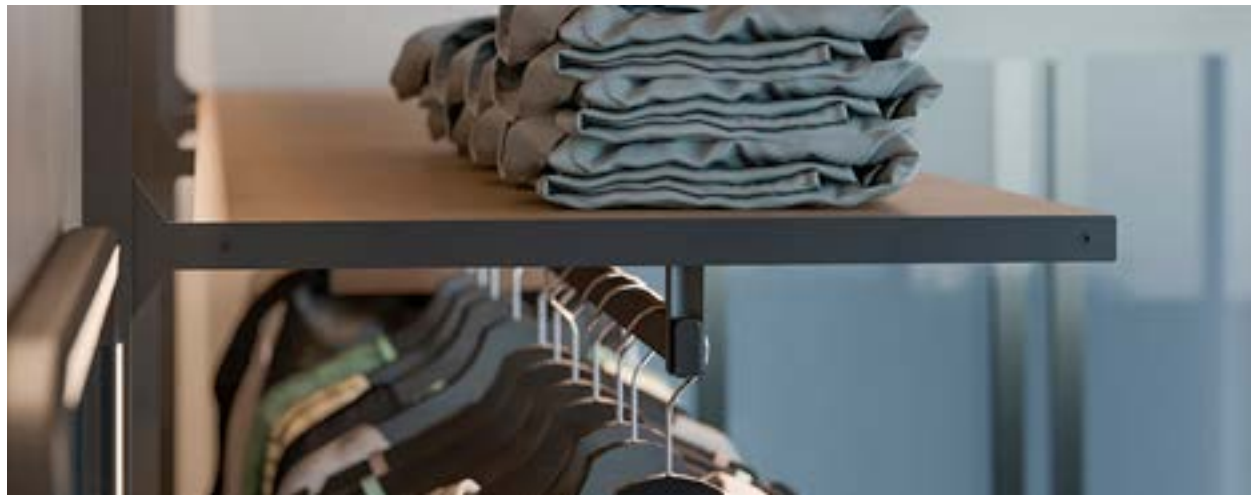
# VESTO

Suportes

Medida	Código	Acabamento
2.000x30x10mm	5093171	Preto
	5093174	Cinza Titânio
	5093177	Champagne Claro
	5093180	Anodizado Natural
3.000x30x10mm	5093172	Preto
	5093175	Cinza Titânio
	5093178	Champagne Claro
	5093181	Anodizado Natural
6.000x30x10mm	5093173	Preto
	5093176	Cinza Titânio
	5093179	Champagne Claro
	5093182	Anodizado Natural

Aplicações	Tubo cabideiro para móveis em geral. Aplicação reta ou 90°. Com fixação na lateral ou no topo.
Benefícios	Produto com design inovador, excelente acabamento estético. Parafusos ficam ocultos. Pode utilizar com fita de borda.
Capacidade	Suporta até 12Kg por metro.
Características	Perfil fabricado em alumínio.
Dicas	Não necessita de usinagens ou ferramentas especiais.





### LANÇAMENTO

#### Suporte de Topo p/ Cabideiro Vesto



5093183	Champagne Claro
5093184	Titânio
5093185	Cromo Acetinado
5093186	Preto

Aplicações	Indicado para instalação de topo do tubo cabideiro Vesto.
Benefícios	Evita envergamento, reforçando o apoio.
Capacidade	80x40x20mm
Características	Suporte fabricado em zamac.
Dicas	Utilizar os suportes com distância de 15cm das extremidades. Recomenda-se suporte de topo a cada um metro de perfil.

### LANÇAMENTO

#### Suporte Lateral p/ Cabideiro Vesto



5093191	Champagne Claro
5093192	Titânio
5093193	Cromo Acetinado
5093194	Preto

Aplicações	Indicado para instalação de lateral do tubo cabideiro Vesto.
Benefícios	Evita envergamento, reforçando o apoio.
Capacidade	40x40x20mm
Características	Suporte fabricado em polímero.

### LANÇAMENTO

#### Conexão 90° p/ Cabideiro Vesto



5093187	Champagne Claro
5093188	Titânio
5093189	Cromo Acetinado
5093190	Preto

Aplicações	Indicado para instalação de topo do tubo cabideiro Vesto.
Benefícios	Evita envergamento, reforçando o apoio.
Capacidade	30x40x20mm
Características	Conexão fabricada em zamac.
Dicas	Quando utilizar a conexão 90°, aplicar um suporte de topo de cada lado, com distância de 5 cm a 15 cm da conexão. Limpar com pano levemente.

## FECHADURAS PARA MÓVEIS

UMA LINHA  
COMPLETA PARA  
O SEU PROJETO.

VENHA COM  
A MELHOR!



# Fechaduras e Fechos



## Fechadura p/ Gaveta 20mm

Código	5041400 - Chave Comum Aço Niquelado 20mm
	5058811 - Mesmo Segredo Chave Comum Aço Niquelado 20mm
	5058817 - Chave Escamoteável Aço Niquelado 20mm
Aplicações	Gavetas em geral.



Chave Comum



Chave Escamoteável

## Fechadura p/ Gaveta 29mm

Código	5003978 - Chave Comum Aço Niquelado 29mm
	5058793 - Mesmo Segredo - Aço Niquelado 29mm
	5058794 - Chave Escamoteável - Aço Niquelado 29mm
Aplicações	Gavetas em geral.



Chave Comum



Chave Escamoteável

## Fechadura de Sobrepor p/ Gaveta

Código	5058799 - 21mm - Niquelado
Aplicações	Gavetas em geral.
Características	Produzida em zamac com acabamento niquelado. Acompanha batente trava e chave dobrável.



Chave Escamoteável

## Batente p/ Fechadura Gaveta c/ 20

Código	5068568 - Niquelado
Aplicações	Batente metálico para travamento de fechaduras de gavetas.
Características	Fabricado em aço niquelado metálico.



## Fechadura Cilindro Pressão p/ Porta de Correr 24mm

Código	5058808 - Niquelado
Aplicações	Para portas de correr.
Características	Produzida em zamac com acabamento niquelado. Chave dobrável com rotação de 180°.



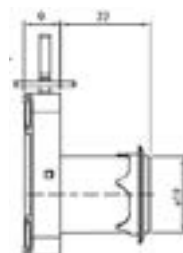
Chave Escamoteável

## Fechadura p/ Porta de Correr 22mm

Código	5056206 - Niquelado
Aplicações	Em portas de correr nos móveis.
Características	Produzida em zamac com acabamento niquelado. Chave fixa com rotação de 60°.



Chave Comum



## Fechadura p/ Gaveteiro em Aço Niquelado 20mm

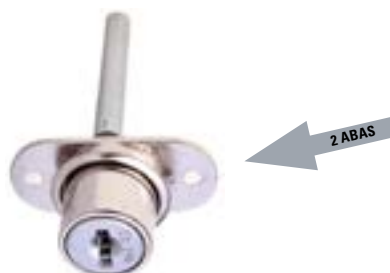
Código	5058795 - 1 Aba - Niquelado 5058797 - 2 Abas - Niquelado
Aplicações	Para gaveteiro frontal.
Características	Produzida em zamac com acabamento niquelado. Acompanha chave dobrável com rotação de 180°. Barra de aba não inclusa.



Chave Escamoteável



1 ABA



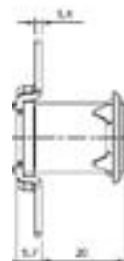
2 ABAS

## Fechadura p/ Porta de Armário 20mm

Código	5058801 - Niquelado 5058802 - Mesmo Segredo Niquelado
Aplicações	Para armários verticais.
Características	Produzido em zamac com acabamento niquelado. Acompanha chave fixa com rotação de 180°.



Chave Comum

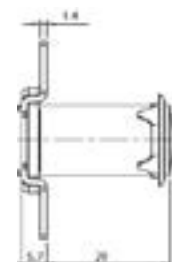


## Fechadura p/ Porta de Armário 29mm

Código	5058805 - Niquelado 5058806 - Mesmo Segredo Niquelado
Aplicações	Para armários verticais.



Chave Comum



## Fechadura p/ Armário de Madeira Universal 90° 20mm

Código	5058810 - Niquelado
Aplicações	Móveis de madeira em geral.
Características	Produzida em zamac com acabamento niquelado. Chave fixa com rotação de 180°.



Chave Comum

## Fechadura p/ Armário de Aço Universal 90°

Código	5058809 - Niquelado
Aplicações	Para móveis em aço.
Características	Produzida em zamac com acabamento niquelado. Acompanha chave fixa com rotação de 90°.



Chave Escamoteável

## Fechadura p/ Porta de Vidro

Código	5058803 - Uma porta 5058804 - Duas portas
Aplicações	5058803 - Para portas de vidro de 4mm a 7mm. 5058804 - Para portas de vidro duplo de 4mm a 7mm.
Características	Produzida em zamac com acabamento niquelado. Chave fixa com rotação de 180°.



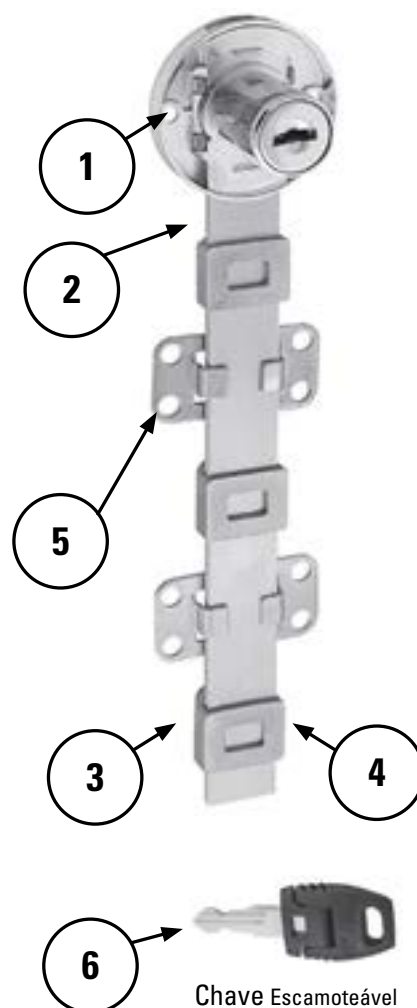
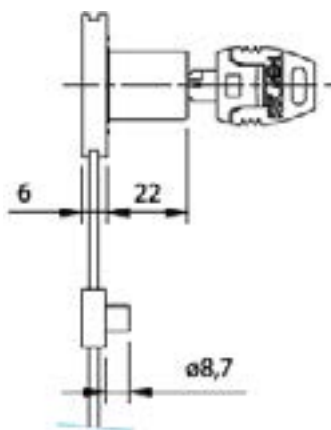
Chave Comum



## Fechadura c/ Cremona Lateral 22mm

Código	5058798 - p/ 5 Gavetas - Barra de Travamento 1000mm - Niquelado 5058816 - p/ 4 Gavetas - Barra de Travamento 500mm - Niquelado
Descrição	Fechadura com Cremona Lateral 22mm em Aço para 5 Gavetas - Barra de Travamento 1000mm FGVTN
Aplicações	Para gaveteiro lateral.
Características	Produzida em zamac com acabamento niquelado. Kit contém: fechadura para gaveteiro frontal. Barra de travamento lateral. Pino Batente. Parafuso de travamento. Guia da barra. Chave dobrável c/ rotação de 180°.

Item	Nome	4 Gav	5 Gav
1	Fechadura para gaveteiro lateral	1	1
2	Barra de travamento lateral	500mm	1000mm
3	Pino Batente	4	5
4	Parafuso de travamento	4	5
5	Guia da Barra	2	3
6	Chave Escamoteável	1	1

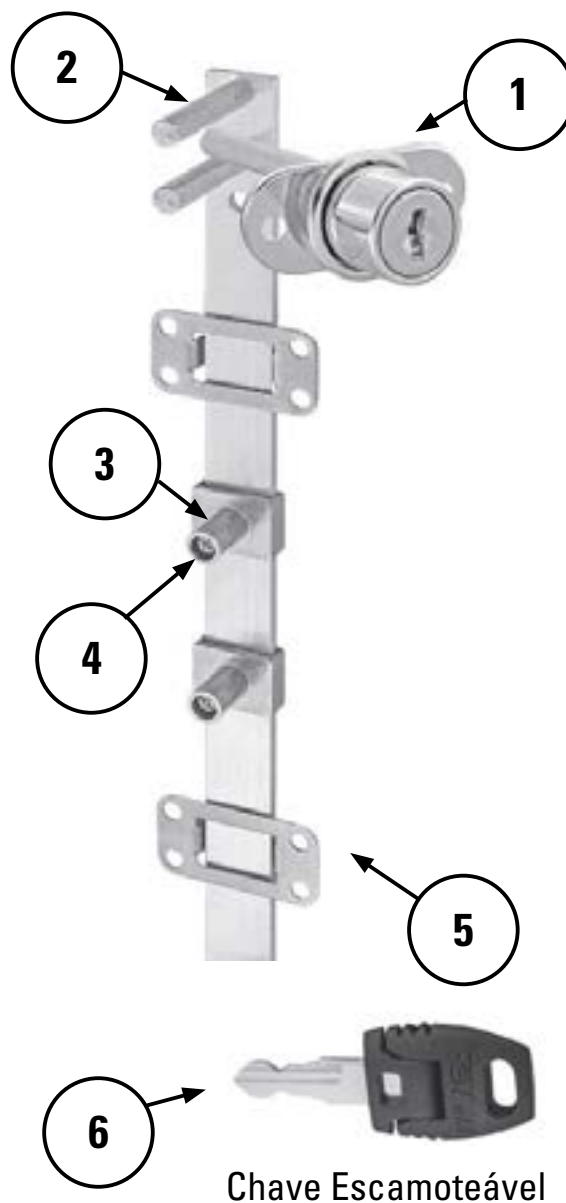
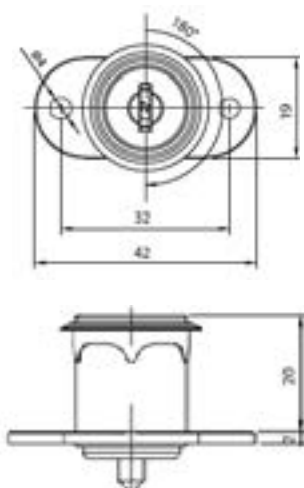


Chave Escamoteável

## Fechadura c/ Cremona Frontal 22mm

Código	5058807 - p/ 5 Gavetas - Barra de Travamento 1000mm - Niquelado 5058815 - p/ 4 Gavetas - Barra de Travamento 500mm - Niquelado
Aplicações	Para gaveteiro frontal.
Características	Produzida em zamac com acabamento niquelado. O kit contém: fechadura para gaveteiro frontal. Barra de travamento lateral. Pino batente. Parafuso de travamento. Guia da barra. Chave dobrável c/ rotação de 180°.

Item	Nome	4 Gav	5 Gav
1	Fechadura para gaveteiro frontal	1	1
2	Barra de travamento lateral	500mm	1000mm
3	Pino Batente	4	5
4	Parafuso de travamento	4	5
5	Guia da Barra	2	3
6	Chave Escamoteável	1	1



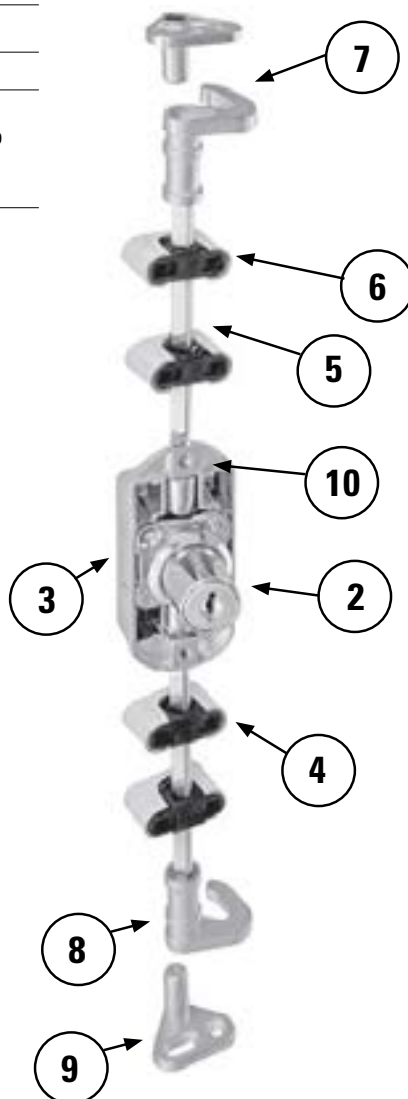
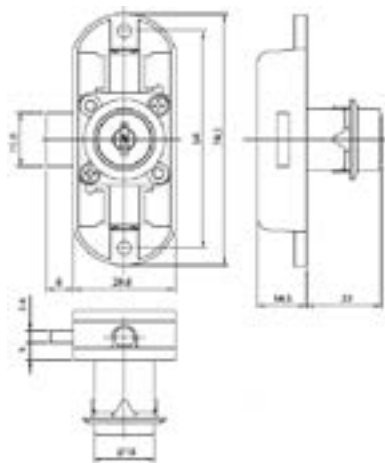
## Barra p/ Fechadura Cremona Aço

Código	5058812 - 500mm - Niquelado 5058813 - 1000mm - Niquelado 5058814 - 1500mm - Niquelado
Aplicações	Utilizar em conjunto com a fechadura 5058796.
Características	Produzida em aço.
Dicas	Barra pode ser cortada de acordo com as dimensões do projeto.



## Fechadura c/ Cremona e Lingueta em Aço 18mm

Código	5058796 - Niquelado
Aplicações	Para portas de armários em geral.
Características	Produzida em aço. Acompanha lingueta e acessórios para travamento simultâneo de duas portas. * Barra vendida separadamente.



Item	Nome
1	Chave Escamoteável
2	Fechadura Cremona
3	Lingueta
4	Capa Guia da Barra
5	Guia da Barra
6	Guia do Gancho Trav.
7	Gancho Trav. Direita
8	Gancho Trav. Esquerda
9	Pino Travamento
10	Parafuso Fixação

## Fechadura p/ Vitrine 140

Código	5071087 - Niquelado
Aplicações	Fechadura para vitrine.
Características	Produzido em zamac com acabamento niquelado. Chave fixa com rotação de 180°.



## Fecho Magnético c/ 20

Código	5005838 - Branco 5005839 - Preto 5006202 - Marrom
Aplicações	Portas de armário em geral.
Benefícios	Travamento de portas com praticidade e modernidade.
Capacidade	Força de adesão magnética: 2Kg.
Características	Fecho magnético, alojamento de plástico, contra placa de aço.
Dimensões	46x36mm.



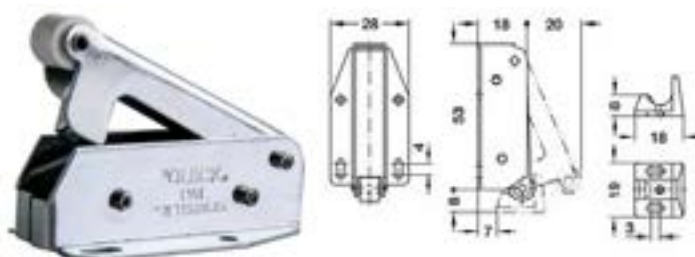
## Fecho Toque p/ Gaveta

Código	5001152
Aplicações	Gavetas em geral.
Benefícios	Dispositivo para abertura automática de gavetas com sistema de molas, que dispensa a utilização de puxadores.



## Fecho Toque p/ Porta Quick c/ 3

Código	5005836
Aplicações	Em portas para fechamento/abertura.
Benefícios	Travamento e abertura de portas por toque.
Capacidade	Força de adesão magnética: 2Kg.
Características	Fecho de aço, com contrapeça em plástico.
Dimensões	53x28mm.



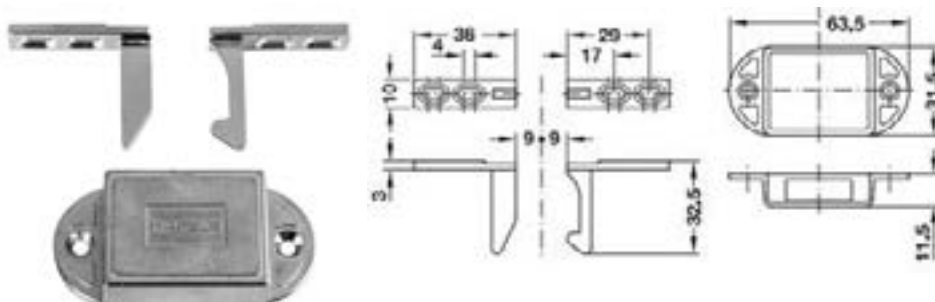
## Fecho Toque p/ Porta c/ 10

Código	5005837
Aplicações	Em portas para fechamento/abertura.
Benefícios	Travamento de portas com praticidade e modernidade.
Dimensões	27x11mm.



## Fecho Automático p/ Porta Dupla

Código	5029318
Aplicações	Portas duplas de móveis.
Benefícios	Travamento de portas com praticidade e modernidade.



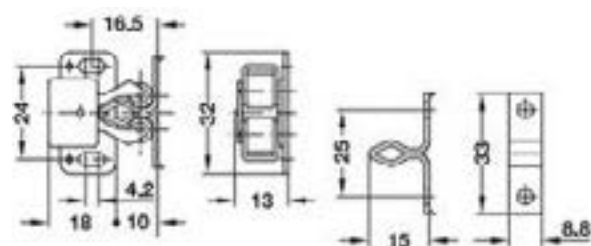
## Fecho Esfera Vai e Vem Lateral c/ 10

Código	5005311 - 8mm 5005312 - 10mm 5028192 - 12mm
Aplicações	Para móveis, armários e gabinetes.
Características	Fabricado em ferro com acabamento latonado.
Dimensões	5005311 - Ø 7 x 8mm 5005312 - Ø 9 x 10mm 5028192 - Ø 11 x 12mm



## Fecho Rolete em Ferro Zincado c/ Parafuso c/ 10

Código	5030768
Aplicações	Para móveis, armários e gabinetes.
Benefícios	Fechamento de portas por meio de pressão.
Características	Produzido em aço zincado.
Dimensões	40x60mm.



## Fecho Gangorra c/ 2

	Niquelado	Bicromatizado
14,5x9x75mm	5006408	5006409
15,5 x10x130mm	5041399	5029446
15,5x10x190mm	5006407	5045991
Aplicações	Para móveis em geral.	
Características	Fabricado em ferro.	



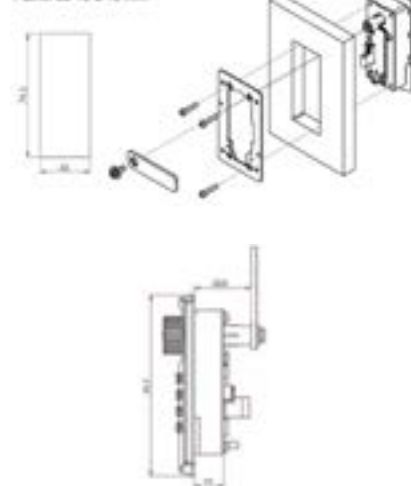
**NOVIDADE**

## Fechadura c/ Senha Pino Curto Hafele

5090639	Niquelado
Aplicações	Para armários, em projetos com sistema de fechamento codificado.
Benefícios	Abertura sem chave, através de segredo combinado.
Características	Produtida a caixa em liga de zinco com acabamento niquelado.
Espessura da porta	10-35mm
Sistema de fechamento	Com 4 discos de números.



Panel de 10 a 15 mm

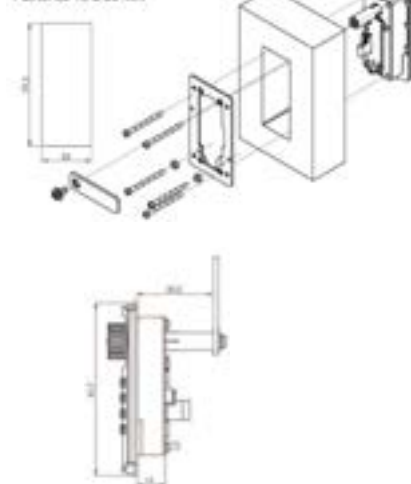
**NOVIDADE**

## Fechadura c/ Senha Pino Longo Hafele

5090640	Niquelado
Aplicações	Para armários, em projetos com sistema de fechamento codificado.
Benefícios	Abertura sem chave, através de segredo combinado.
Características	Produtida a caixa em liga de zinco com acabamento niquelado.
Espessura da porta	10-35mm
Sistema de fechamento	Com 4 discos de números.



Panel de 10 a 35 mm

**NOVIDADE**

## Chave de Emergência p/ Fechadura de Armário c/ Senha

5090638	Niquelado
Aplicações	Chave mestra para fechadura segredo de armários
Benefícios	Para abrir a fechadura com segredo caso a senha seja esquecida.
Características	Produtida em aço com acabamento niquelado.



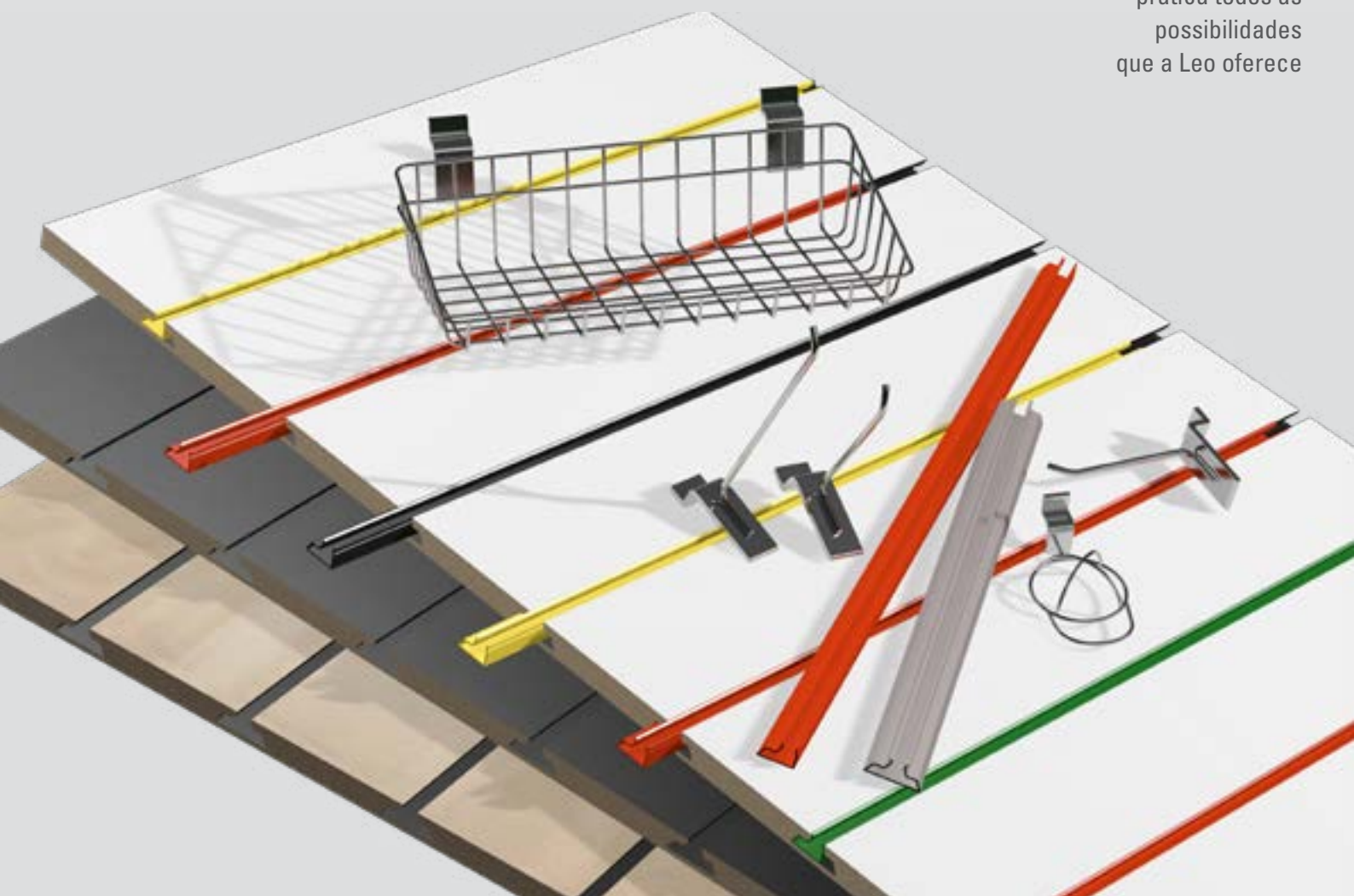


# Expositores para Lojas

Temos a linha completa para projetos de montagem ou reforma de lojas  
(MDF Canaletado + Perfis Decorativos + Ganchos)



Assista ao vídeo e veja na prática todos as possibilidades que a Leo oferece



## MDF CANALETADO NAS CORES QUE NÃO SAEM DE MODA

3" 2440x1220x18mm

**Laranja**

5075573

**Verde Água**

5075571

**Azul Real**

5075572

**Rosa**

5075570



## MDF Canaletado

Código	Dimensão	Padrão
5010738	3" 2440x1220x18mm	Preto
5010441	4" 2440x1220x18mm	
5012977	4" 2750x1830x18mm	
5093881	4" 2750x1850x18mm	
5011598	6" 2750x1830x18mm	
5004057	3" 2440x1220x18mm	
5006416	4" 2440x1220x18mm	Marfim
5026331	4" 2750x1830x18mm	
5004417	6" 2440x1220x18mm	

Código	Dimensão	Padrão
5004056	3" 2440x1220x18mm	Branco
5028597	3" 2750x1830x18mm	
5006415	4" 2440x1220x18mm	
5026332	4" 2750x1830x18mm	
5093880	4" 2750x1830x18mm	
5004416	6" 2440x1220x18mm	
5026082	6" 2750x1830x18mm	Cru
5028176	8" 2750x1830x18mm	
5004064	3" 2440x1220x18mm	
5004087	4" 2440x1220x18mm	
5020001	4" 2750x1830x18mm	Cru
5004415	6" 2440x1220x18mm	





## Perfil Decorativo de PVC

Código	Dimensão	Cor
5004218	2,44m	Amarelo
5023787	2,75m	
5044970	2,44m	Amarelo Neon
5044969	2,75m	
5004222	2,44m	Amarelo Ouro
5004220	2,44m	Azul
5024373	2,75m	
5004221	2,44m	Bege
5051768	2,75m	
5004217	2,44m	Branco
5023716	2,75m	
5004223	2,44m	Cinza
5020002	2,75m	
5044963	2,44m	Kiwi
5044964	2,75m	
5033914	2,44m	Laranja
5051769	2,75m	
5004675	2,44m	Marfim
5023417	2,75m	
5056139	2,44m	Marrom
5064310	2,75m	
5004219	2,44m	Preto
5010146	2,75m	
5028707	2,44m	PVC Alumínio
5028748	2,75m	
5044966	2,44m	Rosa
5044965	2,75m	
5004676	2,44m	Verde
5051770	2,75m	
5004224	2,44m	Vermelho
5020003	2,75m	
5044968	2,44m	Violeta
5044967	2,75m	

## Perfil Decorativo de Alumínio

Código	Dimensão	Modelo
5004046	2,44m	SP001/RFC6036
5037011	2,75m	
5020759	2,44m	SP024/RFC6026
5036774	2,75m	



## Gancho Simples de PVC

Código	Dimensão	Capacidade	Cor
5063393	5cm	Até 400g	Branco
5063392	15cm		



## Arara Dentada Inclinada

Código	Dimensão	Capacidade	Cor
5008001	30cm	Até 10Kg	Cromada



## Arara Dentada Redonda

Código	Dimensão	Capacidade	Cor
5080476	30cm	2Kg	Cromada
5080477	40cm		



## Cesto

Código	Tamanho	Dimensão	Capacidade	Cor
5007995	Pequeno	05x20x20cm	Até 5Kg	Branco
5008028	Médio	05x20x40cm	Até 10Kg	
5008018	Grande	20x30x60cm	Até 20Kg	



## Expositor p/ Boné c/ Aba

Código	Capacidade	Cor
5080481	Até 3Kg	Branco
5080482		Preto



## Gancho Reforçado

Código	Dimensão	Capacidade	Cor
5080467	20cm	Até 3Kg	Branco
5080468	25cm		
5080469	30cm		
5080464	20cm	Até 3Kg	Cromado
5080465	25cm		
5080466	30cm		



## Gancho Porta-Preço Etiqueta

Código	Dimensão	Capacidade	Cor
5080473	20cm	Até 3Kg	Branco
5080474	25cm		
5080475	30cm		
5080470	20cm	Até 3Kg	Cromado
5080471	25cm		
5080472	30cm		



## Gancho Porta-Preço Etiqueta

Código	Dimensão	Capacidade	Cor
5008024	15cm	Até 2Kg	Branco
5008035	20cm		
5008009	15cm	Até 2Kg	Cromado
5008017	20cm		
5026079	25cm		
5008027	15cm	Até 2Kg	Preto
5008031	20cm		
5026080	25cm		



## Gancho Simples Branco c/ Esfera

Código	Dimensão	Capacidade
5066706	15cm	Até 1Kg
5066707	20cm	
5066708	25cm	



## Gancho Simples Zincado

Código	Dimensão	Capacidade
5080478	15cm	Até 1Kg
5080479	20cm	
5080480	25cm	



## Gancho Simples

Código	Dimensão	Capacidade	Cor
5031362	05cm	Até 1Kg	Branco
5008002	10cm		
5008003	15cm		
5008004	20cm		
5008005	25cm		
5008033	05cm	Até 1Kg	Cromado
5008006	10cm		
5004104	15cm		
5008007	20cm		
5008008	25cm		
5026078	30cm	Até 1Kg	Preto
5008020	05cm		
5008025	10cm		
5008026	15cm		
5008021	20cm		
5008016	25cm		



## Mão Francesa Aramada Dupla Cromada

Código	Dimensão	Capacidade
5031389	20cm	Até 5Kg
5031390	25cm	
5031391	30cm	



## Suporte Prateleira

Código	Dimensão	Capacidade	Cor
5008034	20cm	Até 10Kg	Branco
5008010	25cm		
5008011	30cm		
5008047	20cm	Até 10Kg	Preto
5008043	25cm		
5008044	30cm		



## Suporte RT Aramado c/ Esferas

Código	Capacidade	Tipo
5008054	Até 3Kg	Inclinado



## Suporte RT Inclinado Régua

Código	Capacidade	Cor
5008065	Até 5Kg	Preto





**MARCENEIRO,  
MAIS UMA  
NOVIDADE  
PARA VOCÊ!**



**ACESSE O SITE  
DA LEOZINHA E  
PEÇA JÁ A SUA!  
WWW.LEOZINHA.COM.BR**

*Chegou a  
**Leozinha Mini,**  
a maquininha  
pra você levar no  
bolso!*



Compras  
em até 12x



Venda sem entrada  
e sem risco

0%

Taxa zero



Dinheiro na mão,  
rapidinho

*Fale com seu vendedor.  
Precisou? **Na Leo, tem!***



WWW.LEOMADEIRAS.COM.BR



@leomadeiras



/leomadeiras





# GANCHOS

## PAINEL CANALETADO





# Ferragens para Divisórias

## Divisória Naval

Beleza e praticidade em um só produto



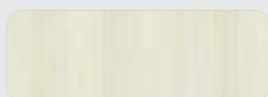
- Possibilita uma variedade de combinações entre os diversos padrões de painéis, portas, perfis e peças para fixação.
- É ideal para a divisão de ambientes, como escritórios, instalações comerciais, feiras, escolas e residências.
- Tem acabamentos madeirados e unicores e, em composição com as diversas cores de perfis, proporciona uma infinidade de opções que combinam com variados estilos, criando ambientes diferenciados e modernos.
- A divisória é indicada para áreas internas e secas e não deve ser utilizada em locais úmidos.

## Tabela de cores painéis/portas

### Madeirados



**Carvalho Maiorca**  
Painel - 5030770  
Porta - 5030773



**Ciliegio Claro**  
Painel - 5030769  
Porta - 5030771

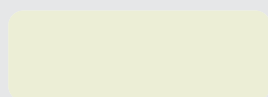


**Maple Lyon**  
Painel - 5030777  
Porta - 5030778

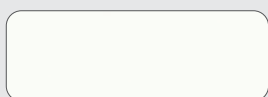


**Teka Milano**  
Painel - 5015522  
Porta - 5030772

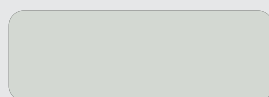
### Unicores



**Areia Jundiá**  
Painel - 5007336  
Porta - 5007341



**Branco Max**  
Painel - 5059210  
Porta - 5059209



**Cristal**  
Painel - 5007337  
Porta - 5007345

### Medidas

Painel: 2,11x1,20

Porta: 2,11x0,82

# Divisória de PVC

Versatilidade para diversos ambientes



As divisórias de PVC são painéis que se adaptam a todos os ambientes comerciais e industriais. Elas são uma ótima alternativa para dividir espaços em hospitais, provadores e banheiros de lojas, shopping centers, consultórios médicos, laboratórios, escritórios, escolas, academias de ginástica, indústrias alimentícias, frigoríficos, entre outros.



## VANTAGENS

### Resistência e durabilidade

O PVC é impermeável e fácil de limpar (basta água e sabão), ideal para ambientes úmidos e de grande necessidade de higienização.

### Resistentes

O PVC absorve as movimentações estruturais e não adquire fissuras ao longo do tempo. Além disso, as placas são imunes a cupins, fungos e corrosão.

### Fácil remoção e manutenção

As placas são facilmente removidas, proporcionando maior eficiência em eventuais manutenções no entreferro.

Material	Descrição
5004315	Porta PVC Branco 2,10x80 35mm
5007387	Painel PVC Branco 2,10x1,20 35mm

### Segurança contra fogo

Não propagam chamas, não sofrem ignição e atendem às exigências brasileiras de segurança ao fogo, conforme NBR 15575 – Edifícios Habitacionais – Desempenho.

### Ambientes mais leves e confortáveis

Com aparência neutra, essas peças podem ser combinadas com diferentes opções de luminárias e saídas de ar.



Roll-For Artefatos Metálicos Ltda.

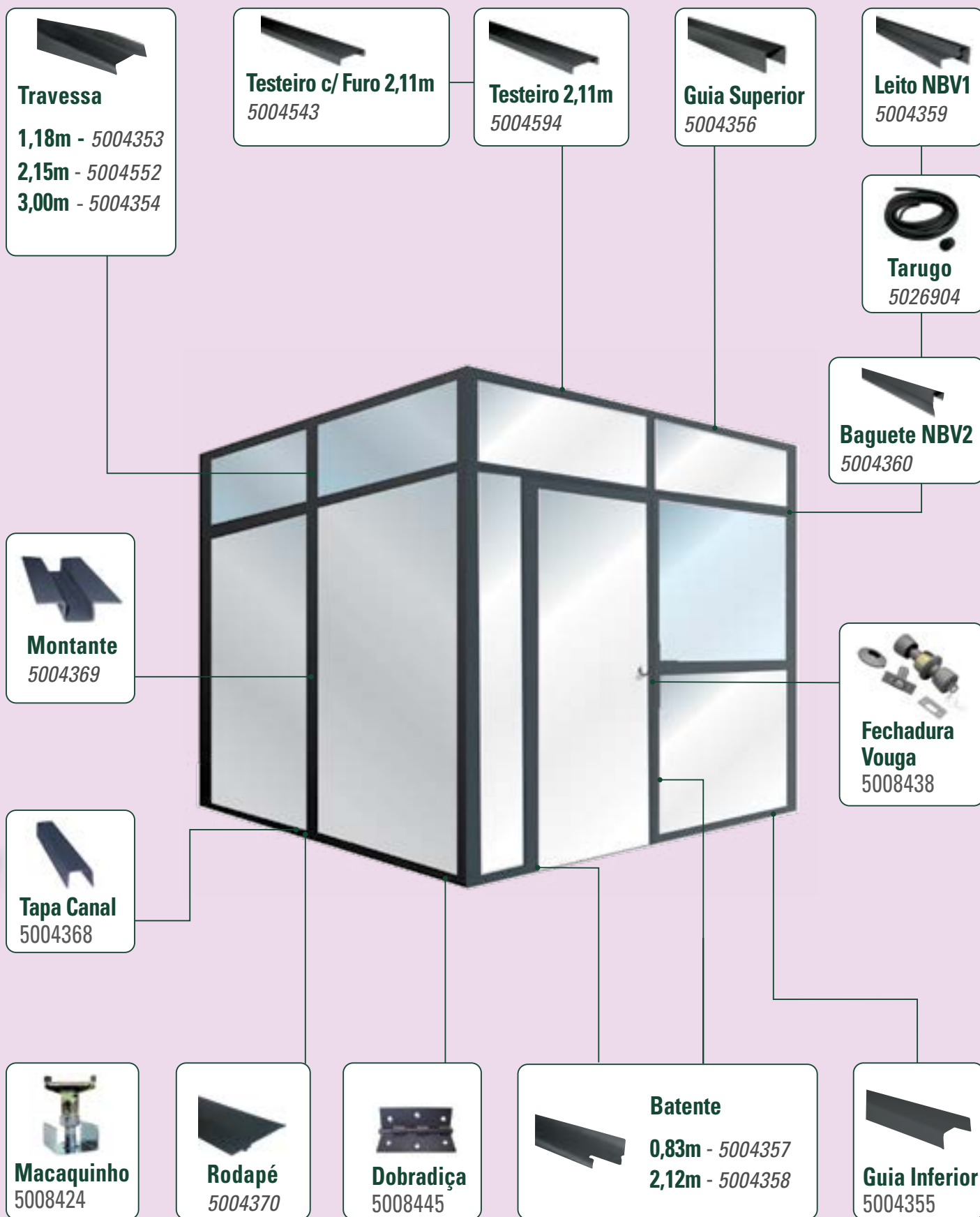


# FERRAGENS PARA DIVISÓRIAS

TRAVESSAS • TESTEIRAS • MONTANTES • GUIAS • BAGUETES  
TAPA CANAL • RODAPÉS • LEITOS • BATENTES • E MUITO MAIS...



## Composição do Sistema de Divisória



# Ferragens para Divisórias Naval e PVC

Descrição do Material	Branco	Pérola	Cinza	Preto
<b>Baguete p/ Vidro NBV 2 c/ 1,185</b>	5004566 	5004522 	5004524 	5004360 
<b>Guia Inferior N19-RF 221 c/ 3,0</b>	5004562 	5004553 	5004554 	5004355 
<b>Guia Superior N20-RF 205 c/ 3,0</b>	5004563 	5004555 	5004556 	5004356 
<b>Leito p/ Vidro NBV 1 c/ 1,185</b>	5004567 	5004521 	5004523 	5004359 
<b>Montante RF 216 c/ 3,0</b>	5004530 	5004529 	5004531 	5004369 
<b>Rebite 3,2x12 c/ 200</b>	5007869 	5031297 	5004348 	5004338 
<b>Rodapé RF 208 c/ 1,185</b>	5004532 	5026877 	5026878 	5004370 
<b>Tapa Canal RF217 c/ 3,0</b>	5004534 	5004533 	5004535 	5004368 
<b>Travessa NTR RF 203 c/ 1,185</b>	5004547 	5004544 	5004549 	5004353 
<b>Travessa NTR RF 203 c/ 2,150</b>	5004548 	5004545 	5004550 	5004552 
<b>Travessa NTR RF 203 c/ 3,0</b>	5004561 	5004546 	5004551 	5004354 
<b>Dobradiça Painel/Painel c/ 3 peças</b>	5008448 	5008450 	5008447 	5008445 
<b>Fechadura 90mm</b>	5008444 	5008442 	5008441 	5008438 
<b>Tarugo 10mm c/ 50m</b>	5026904 			

# Passo a Passo para Montagem das Divisórias

## MÓDULO DE PAINEL CEGO



### 1. Guia de saída de parede

Alinhar a guia na parede com um prumo.



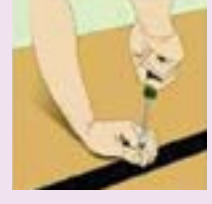
### 2. Guia de saída de parede

Fixar a guia com bucha e parafuso.



### 3. Guia superior

Fixar a guia com bucha e parafuso.



### 4. Guia inferior

Fixar a guia com bucha e parafuso.



### 5. Painel

Colocar os painéis dentro das guias.



### 6. Bandeira

Colocar a bandeira juntamente com a travessa, fechando o módulo de painel cego.



### 7. Montante

Colocar o montante para acomodar o próximo módulo.

**Observação:** para os passos 3 e 4 utilizar o prumo de nível para alinhar os perfis superior e inferior.

## MÓDULO COM VIDRO



### 8. Bague de vidro

Colocar a bague de vidro de perfil maior (leito) dentro da travessa e do montante, formando a moldura do vidro.



### 9. Bague de vidro

Encaixar o vidro dentro da moldura da janela e, no final, acrescentar a bague de vidro.

## MÓDULO COM PORTA



### 10. Batentes

Colocar os batentes encaixando-os dentro dos montantes; colocar primeiro o batente superior (horizontal) e depois os inferiores (verticais).



### 11. Porta

A colocação da porta deve ser feita após a instalação da fechadura e das dobradiças. Não esquecer de requadra a porta com os testeiros.



### 12. Dobradiça

Furar os perfis (batentes) instalados nas divisórias e fixar com parafusos.

**Observação:** As ilustrações para montagem da fechadura constam na embalagem do fabricante.

# Ferragens para Portas de Passagem

## Fechaduras Máquina 55



Assista ao vídeo de instalação das fechaduras



### Fechadura Hebe Arouca

	Acabamento
Aplicação	Cromado
Externa	5029870
Interna	5029871
Banheiro	5029915

**Cromada com detalhes em Cromo Escovado**



- Fechadura com roseta redonda dupla e maçaneta tipo alavanca.
- Máquina: 55mm.



### Fechadura Columbia Arouca

Aplicação	Acabamentos	
	Cromado	Cromado Escovado
Externa	5058436	5058439
Interna	5029904	5058440
Banheiro	5058438	5058441

- Fechadura com roseta abaulada e maçaneta tipo alavanca.
- Máquina: 55mm.





## Fechadura Kansas Arouca

Aplicação	Acabamentos	
	Cromado 	Cromado Escovado 
Externa	5058389	5058390
Interna	5058388	5058387
Banheiro	5058391	5058392

- Fechadura com roseta abaulada e maçaneta tipo alavanca.
- Máquina: 55mm.






## Fechadura Denver Arouca

Aplicação	Acabamentos	
	Cromado 	Cromado Escovado 
Externa	5058442	5058450
Interna	5058443	5058445
Banheiro	5058444	5058446

- Fechadura com roseta abaulada e maçaneta tipo alavanca.
- Máquina: 55mm.



## Fechadura Quadra Arouca



Aplicação	Acabamentos		
	Antique 	Cromado 	Cromo Fosco 
Externa	5010857	5029875	5029879
Interna	5029882	5029877	5029880
Banheiro	5029883	5029878	5029881

- Fechadura com roseta quadrada e maçaneta tipo alavanca.
- Máquina: 55mm.







## Fechadura Quadra Inox Arouca

Aplicação	Acabamentos	
	Escovado 	Polido 
Externa	5056413	5056415
Interna	5056417	5056419
Banheiro	5056421	5056423

- Produto confeccionado em inox. Maior resistência à corrosão.
- Fechadura de aço inoxidável 304 com roseta quadrada e maçaneta tipo alavanca.
- Máquina: 55mm.



## Fechadura Brava Arouca

Aplicação	Acabamentos	
	Escovado 	Polido 
Externa	5056412	5056414
Interna	5056416	5056418
Banheiro	5056420	5056422

- Produto confeccionado em inox. Maior resistência à corrosão.
- Fechadura de aço inoxidável 304 com roseta quadrada e maçaneta tipo alavanca.
- Máquina: 55mm.




*Tradição & Evolução*




# Fechaduras Máquina 40



Assista ao vídeo de instalação das fechaduras






## Fechadura Plana Arouca

Aplicação	Acabamentos		
	Antique 	Cromado 	Cromado Escovado 
Externa	5058838	5058380	5058381
Interna	5058837	5058382	5058383
Banheiro	5058839	5058385	5058384



- Fechadura com roseta quadrada e maçaneta tipo alavanca.
- Máquina: 40mm.



## Fechadura Victória Arouca

Aplicação	Acabamentos		
	Antique 	Cromado 	Cromado Escovado 
Externa	5029889	5006752	5029890
Interna	5006755	5006754	5006753
Banheiro	5006756	5006757	5006758



- Fechadura com roseta redonda e maçaneta tipo alavanca.
- Máquina: 40mm.



## Fechadura Fly Arouca

Aplicação	Acabamentos	
	Cromado 	Cromado Escovado 
Externa	5058379	5058376
Interna	5058377	5058374
Banheiro	5058378	5058375

- Produto confeccionado em latão. Maior resistência à corrosão.
- Fechadura de zamac com roseta redonda e maçaneta tipo alavanca.
- Máquina: 40mm.





## Fechadura Polo Arouca

Aplicação	Acabamentos	
	Cromado 	Cromado Escovado 
Externa	5058841	5058844
Interna	5058840	5058843
Banheiro	5058842	5058845

- Produto confeccionado em latão. Maior resistência à corrosão.
- Fechadura de zamac com roseta redonda e maçaneta tipo alavanca.
- Máquina: 40mm.




## Fechadura Una Arouca

Aplicação	Acabamentos	
	Cromado 	Cromado Escovado 
Externa	5058451	5058454
Interna	5058452	5058455
Banheiro	5058453	5058456

- Produto confeccionado em latão. Maior resistência à corrosão.
- Fechadura de zamac com roseta redonda e maçaneta tipo alavanca.
- Máquina: 40mm.




## Fechadura Strada Inox Arouca

	Acabamento
Aplicação	Inox Polido 
Externa	5006739
Interna	5006740
Banheiro	5006741

- Fechadura com espelho losango e maçaneta tipo alavanca.
- Máquina: 40mm.





## Fechadura Palio Inox Arouca

	Acabamento
Aplicação	Inox Polido 
Externa	5006749
Interna	5029863
Banheiro	5029864

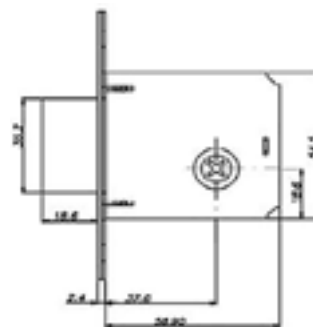
- Fechadura com espelho retangular e maçaneta tipo alavanca.
- Máquina: 40mm.



## Fechadura Tetra 4002 Arouca

Acabamentos	
Cromado 	Cromo Fosco 
5029857	5029853
5029861 (c/ 2)	5029862 (c/ 2)

- Trava de segurança Tetrachave com obturador.
- Roseta redonda.



## Fechadura p/ Porta de Correr Bico de Papagaio (Máquina 29mm)

Aplicação	Acabamentos			
	Cromado	Cromado Escovado	Oxidado	Antique
Externa	5058830	5058829	5058828	-
Interna	5058833	5058832	-	5093229
Banheiro	5058836	5058850	-	5093230

- Fabricada em latão, maior resistência à corrosão.
- Máquina: 29mm.



## Fechadura p/ Porta de Correr Bico de Papagaio (Máquina 45mm)

Aplicação	Acabamentos		
	Cromado	Cromado Escovado	Antique
Externa	5059395	5059394	5093231
Interna	5058827	5058826	5093228

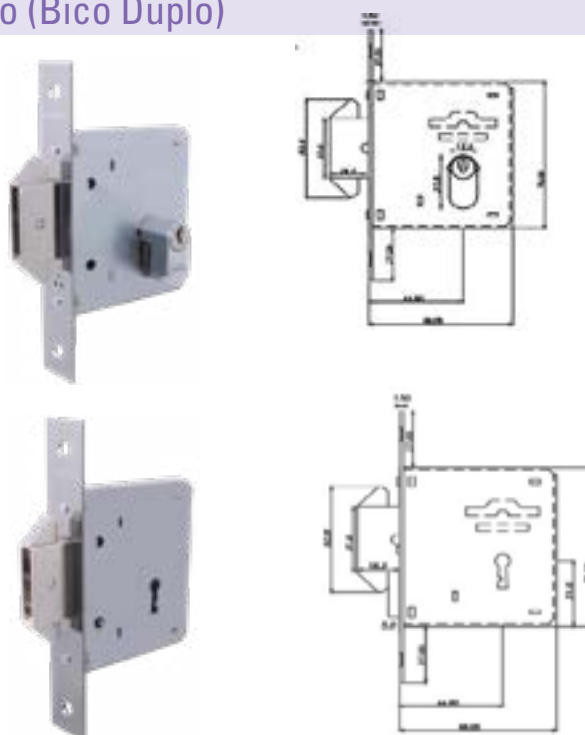
- Fabricada em latão, maior resistência à corrosão.
- Máquina: 45mm.




## Fechadura p/ Porta de Correr Bico de Papagaio (Bico Duplo)

Aplicação	Roseta	Acabamentos	
		Inox Escovado	Inox Polido
Externa	Quadrada	5067752	5067753
	Redonda	5067750	5067751
Interna	Concha	5067754	5067755
Banheiro	Quadrada	5067758	5067759
	Redonda	5067756	5067757

- Acabamento inox, maior resistência à corrosão.
- Bico duplo (tipo asa).
- Máquina: 45 mm.
- Roseta Quadrada 098.
- Roseta Redonda 086.





## Fechadura Bico de Papagaio 6925 Arouca

	Acabamento
Aplicação	Cromado 
Externa	5058846

- Fechadura para porta de correr bico de papagaio.
- Máquina: cilindro de 25mm.






## Fechadura Rolete 3 Pinos Arouca

	Acabamentos	
Aplicação	Cromado 	Cromado Escovado 
Externa	5058386	5058457

- Ideal para portas pivotantes.
- Fechadura trinco rolete com 03 pinos de aço, com roseta redonda.
- Máquina: 55mm.




## Fechadura Rolete 4005 Arouca

	Acabamentos		
Aplicação	Antique 	Cromado 	Cromo Fosco 
Interna/Externa Banheiro	5029902	5029900	5029901




## Fechadura Trinco Rolete Arouca

	Acabamento
Aplicação	Cromado 
Externa	5058458





## Fechadura p/ Portão 7072 Arouca

	Acabamento
Aplicação	Zincado 
Externa	5029899

- Para portão de sobrepor: 99mm
- Trinco reversível.
- Máquina: 49mm.



## Fechadura p/ Janela 6828 Arouca

	Acabamentos	
Aplicação	Cromado 	Oxidado 
Externa	5029859	5006746

- Fabricada em latão.
- Fechadura para janela bico de papagaio.
- Máquina: 29mm.



## Fechadura Livre/Ocupado Vouga Banheiro

Aplicação	Acabamentos		
	Branco	Cromado	Preto
Banheiro	5031931	5001137	5001138



## Fecho Batom

	Acabamento
Dimensões	Cromado
60x60	5079837



- É embutido na porta e desliza para entrar o pino no batente, dando segurança.
- Capacidade para uma porta (pode colocar 2, um em cima da fechadura, outro embaixo).
- Acabamento cromado.

## Fecho Embutir c/ Alavanca

	Acabamento
Medidas	Cromado
180mm	5006791
220mm	5029989



## Fecho Sobrepor

	Acabamento
Medida	Cromado
150mm	5006795



## Trinco p/ Porta Camarão

Medidas	Acabamentos	
	Cromado	Antique
25mm	5079844	5079845

- Esquadria - porta ou janela, de correr, abrir ou camarão.
- Possível utilizar em várias posições - no meio da esquadria ou no canto.
- Canhão em aço, tem alta resistência a arrombamento. Corpo em zamac.



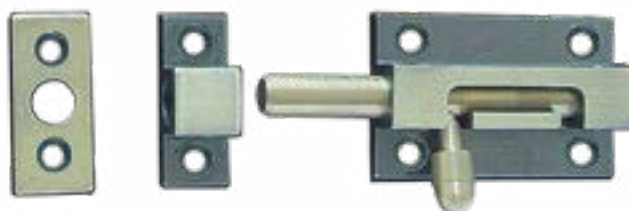
## Fecho Tarjeta Zincado

Medidas	Código
38mm	5062190
51mm	5062191
63mm	5062192
76mm	5062193



## Tarjeta c/ Trava

Medidas	Acabamentos		
	Cromo Acetinado	Cromado	Oxidado
45mm	5079840	5079838	5079842
70mm	5079841	5079839	5079843



- Para portas e janelas, pode ser colocada no canto ou no meio da esquadria (porta ou janela).
- Capacidade para uma esquadria de porta ou de janela.
- Feito em zamac e latão.

## Trinco Inteligente

Medidas	Acabamento
	40mm



- Para portas e janelas de correr ou portas camarão.
- Ajustável para aplicação do lado direito ou esquerdo, no meio da esquadria ou na ponta.
- Capacidade para 1 janela ou 1 porta.
- Feito em zamac com acabamento cromado, acompanha parafusos.

## Trinco Reto

Dimensões	Acabamento
	40x40



- Para porta e janelas de abrir.
- Utilizado em vários tipos de esquadrias, de aço, de alumínio, de ferro.
- Feito em zamac com acabamento cromado.



## Fecho p/ Porta de Correr

Acabamento	
Branco	
5060852	



## Tranqueta Bico Virado c/ Trava

Acabamento	
Dimensões	Cromado
40x40	5079835



- Para portas e janelas de correr e de abrir.
- Baixo custo e alta eficiência, utilizado em vários tipos de esquadrias, de aço, de alumínio, de ferro.

## Olho Mágico 200°



Material	Acabamentos			
	Acetinado	Cromado	Oxidado	Polido
Latão	5030730	5030731	5007324	5030732

## Prendedor Piso p/ Porta Magnético

Acabamentos		
Antique	Cromado	Escovado
5030286	5030284	5011922



## Batedor de Porta

Acabamento	
Medidas	Cromado
34mm	5079836



- Para colocar em locais para evitar que a porta bata.
- Feito em latão maciço, não enferruja, mesmo molhado. Envolto em borracha para amortecer o impacto e absorver o barulho.

## Mola Aérea Dorma p/ Porta MA200

Acabamentos		
Branco	Prata	Preto
5058662	5058660	5058661



- Mola hidráulica aérea para portas de até 50Kg.
- Sistema "rack-and-pinion" (pinhão e cremalheira), internacionalmente reconhecido e aprovado.
- Tamanho compacto e com controle hidráulico total a partir de 180° (ângulo de abertura da porta).
- Tecnologia, qualidade e eficiência garantidas pela marca DORMA.

## Mola Aérea p/ Porta Dorma MA100 N2

Acabamentos		
Branco	Prata	Preto
5060919	5060920	5060921



## Braço de Parada p/ Mola Dorma MA200

Acabamentos		
Branco	Prata	Preto
5068565	5068566	5068567



## Algarismo Inox Polido

5025717	Algarismo 0
5025718	Algarismo 1
5025719	Algarismo 2
5025720	Algarismo 3
5025721	Algarismo 4
5025722	Algarismo 5
5025723	Algarismos 6 e 9
5025724	Algarismo 7
5025725	Algarismo 8

- Algarismo de aço inox de 50mm de altura.
- Acabamento: polido.
- Autoadesivo.
- Ideal para portas de apartamento.

432

## Dobradiça Leve 2" c/ 3

Material	Acabamentos				
	Acetinado	Cromado	Oxidado	Polido	Preto
Ferro	5077752	5077757	5007672	-	5007690
Latão	-	5031151	5031148	5031145	-

- Uso em portas pequenas ou artesanato.
- Tamanhos e cortes exatos que facilitam a instalação. Acompanha parafusos.
- Capacidade: cada 3 peças suportam até 10kg.
- Medida da peça: Largura: 38 x Altura: 50 x Comprimento: 50mm.
- Peso da peça: 0,033g.
- Latão é recomendado para litoral e ambientes úmidos.



## Dobradiça Leve 2 1/2" c/ 3

Material	Acabamentos				
	Acetinado	Cromado	Oxidado	Polido	Preto
Ferro	5077753	5077758	5007676	-	5031154
Latão	-	5031152	5031153	5031146	-

- Uso em portas pequenas ou artesanato.
- Tamanhos e cortes exatos que facilitam a instalação. Acompanha parafusos.
- Capacidade: cada 3 peças suportam até 10kg.
- Medida da peça: Largura: 43 x Altura: 63 x Comprimento: 63mm.
- Peso da peça: 0,040g.
- Latão é recomendado para litoral e ambientes úmidos.



## Dobradiça Leve 3 1/2" c/ 3

Material	Acabamentos				
	Acetinado	Cromado	Oxidado	Polido	Preto
Ferro	5077756	5077755	5007694	-	5007695
Latão	-	5031156	5031155	5007696	-

- Uso em portas e janelas em geral.
- Tamanhos e cortes exatos que facilitam a instalação. Acompanha parafusos.
- Capacidade: cada 3 peças suportam até 15kg.
- Medida da peça: Largura: 60 x Altura: 89 x Comprimento: 89mm.
- Peso da peça: 0,111g.
- Latão é recomendado para litoral e ambientes úmidos.



## Dobradiça Leve 3" c/ 3

Material	Acabamentos				
	Acetinado	Cromado	Oxidado	Polido	Preto
Ferro	5077754	5077759	5031138	-	5031137
Latão	-	5028358	5031149	5031147	-

- Uso em portas pequenas ou artesanato.
- Tamanhos e cortes exatos que facilitam a instalação. Acompanha parafusos.
- Capacidade: cada 3 peças suportam até 12kg.
- Medida da peça: Largura: 47 x Altura: 76 x Comprimento: 76mm.
- Peso da peça: 0,070g.
- Latão é recomendado para litoral e ambientes úmidos.



## Dobradiça Leve 3 1/2" c/ Alça c/ 3

Material	Acabamentos		
	Cromado	Oxidado	Polido
Ferro	5031158	5007699	-

- Uso em porta camarão.
- 2 dobradiças 3 1/2" comuns e 1 com alça.
- Capacidade: cada 3 peças suportam até 15kg.
- Medida da peça: Largura: 60 x Altura: 89 x Comprimento: 89mm.
- Peso da peça: 0,111g.
- Latão é recomendado para litoral e ambientes úmidos.



## Dobradiça Média 3x2 1/2" c/ 3

Material	Acabamentos		
	Cromado	Oxidado	Preto
Ferro	-	5061225	5061224
Latão	5061222	5061221	-

- Fácil instalação e qualidade.
- Tamanhos e cortes exatos que facilitam a instalação. Acompanha parafusos.
- Capacidade: cada 3 peças suportam até 15kg.
- Medida da peça: Largura: 64 x Altura: 76 x Comprimento: 76mm.
- Peso da peça: 0,100g.
- Latão é recomendado para litoral e ambientes úmidos.



## Dobradiça Média 3x2 1/2" c/ 3

Material	Acabamentos	
	Escovado	Polido
Inox	5061569	5061568



## Dobradiça Média 3 1/2x3" c/ 3

Material	Acabamentos	
	Escovado	Polido
Inox	5061566	5061567



## Dobradiça Reforçada 3 1/2x3" c/ 3

Material	Acabamentos			
	Cromado	Oxidado	Polido	Preto
Aço	5077760	5007677	-	5031136
Latão	5007688	5007685	5007683	-

- Uso: porta de passagem em geral.
- Tamanhos e cortes exatos que facilitam a instalação. Acompanha parafusos.
- Capacidade: latão até 30kg e aço até 36kg, cada 3 peças.
- Medida da peça: Largura: 76 x Altura: 89 x Comprimento: 76mm.
- Peso da peça: 0,170g.
- Latão é recomendado para litoral e ambientes úmidos.



## Dobradiça Reforçada 4x3" c/ 3

Material	Acabamentos				
	Acetinado	Cromado	Oxidado	Polido	Preto
Aço	5061228	5007680	5031140	-	5007674
Latão	-	5005540	5007686	5007684	-

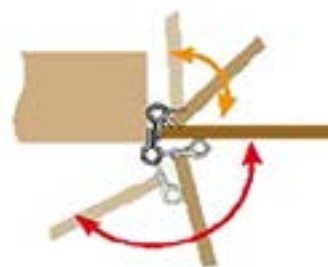
- Uso: porta de passagem em geral.
- Tamanhos e cortes exatos que facilitam a instalação. Acompanha parafusos.
- Capacidade: latão até 40kg e aço até 50kg, cada 3 peças
- Medida da peça: Largura: 76 x Altura: 101 x Comprimento: 101mm.
- Peso da peça: 0,200g.
- Latão é recomendado para litoral e ambientes úmidos.



## Dobradiça Vai e Vem

Medida (polegadas)	Material	Acabamentos	
		Niquelado	Preto/Dourado
3"	Ferro	5031131 (c/ 2)	5001401 (c/ 2)
4"		5031132	5031133

- Uso em: porta tipo saloom (vai e vem ou bang-bang). Porta de armazém.
- Fácil de regular.
- Capacidade: Ferro 3" - cada 2 peças suportam até 25kg.  
Ferro 4" - cada 2 peças suportam até 40kg.



Batente



## Dobradiça 3 1/2x3" c/ Mola c/ 2

Material	Acabamento	
	Cromado	Polido
Ferro	5005399	-
Latão	-	5005400



- Aplicações em ambientes com portas de passagens com necessidade de permanecerem fechadas, rapidamente sem interferência.
- Benefícios: sem dispositivos externos; fácil regulagem; mantém a estética da porta; e economiza espaço.
- Capacidade: ferro - cada 2 peças suportam até 25kg e latão - cada 2 peças suportam até 20kg.
- Dobradiça com fechamento automático.
- Latão é recomendado para litoral e ambientes úmidos.



## Dobradiça 3"x2 1/2" Cromada

Direita	Esquerda
5031162	5031163

- Aplicações em portas de passagem externas e internas.
- Benefícios: ideal para uso em salões com 2 portas (uso em conjunto esquerda e direita). Tamanhos e cortes exatos que facilitam a instalação. acompanha parafusos.
- Capacidade: cada 3 peças suportam até 10kg.
- Dobradiça de ferro com acabamento cromado.



## Dobradiça Pivotante Inox

Capacidade	Aço Inox	
	Escovado	Polido
100Kg	-	5031932/ 5056929
300Kg	5071915	5071916
1.000Kg	5071917	5071918



Capacidade	Aço Inox	
	Polido	
120Kg	5014956	
280Kg	5014957	



## Dobradiça Pivotante Inox c/ Regulagem

Capacidade	Acabamento	
	Escovado	
300Kg	5071919	



## Puxador de Porta Pise e Puxe

Material	Código
Aço Inox	5081079

- Indicado para portas com trinco rolete ou portas de alto tráfego com trinco e lingueta recolhida.
- Benefícios: o puxador permite que o usuário evite contato com superfícies contaminadas, que podem proliferar a contaminação por vírus e bactérias. Além disso, ele é produzido em aço inox 304 - super resistente à corrosão.
- Produto em aço inox 304, acompanha parafusos para instalação.
- Dimensões: Comprimento: 10cm / Largura: 8cm / Espessura: 3cm / Medida entre furos: 4cm.



Assista ao vídeo do produto

**NOVIDADE**

## Puxador p/ Porta de Madeira Pise e Puxe

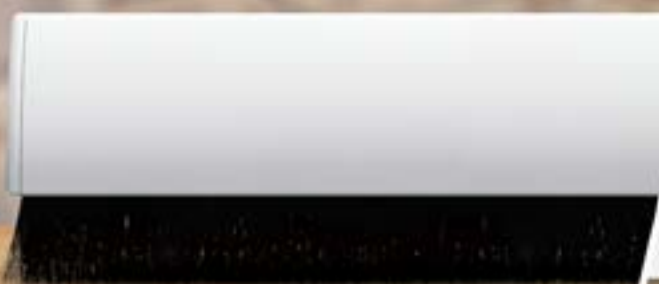
Acabamento	Código
Branco	5089837
Preto	5089838

- Pode ser aplicado em qualquer porta de passagem de madeira independentemente do tamanho e peso da porta. Uso obrigatório de mola aérea na porta já instalada.
- Benefícios: o puxador é um dispositivo que permite a abertura de portas somente com os pés, deixando as mãos livres, evitando a possível propagação de vírus e bactérias. Um produto higiênico, eficaz e livre de germes.
- O kit é composto pelo puxador que é fabricado em zamac + placa de alumínio + adesivo de sinalização (totalizando 3 itens).
- Medidas do puxador: Largura 75mm x Altura 30mm x Profundidade 120mm.
- Peso do Puxador: 0,200g
- Medidas da placa de alumínio: Largura 225 x Altura 19 x Espessura 02mm.
- Medidas do adesivo: Largura 140 x Altura 230 x Espessura 01mm.



PROTEGE CONTRA  
POEIRA,  
INSETOS

E ÁGUA  
DA CHUVA



VEDA PORTA ESCOVA



VEDA PORTA SLIM

ComfortDoor  
ADESIVOS PARA PORTAS

## Veda Porta Escova

Cor	Vedação	Comprimento	Código
Branco	Escova	800 mm	5093461
Marrom			5093457
Marrom Claro			5093459
Branco		900 mm	5093460
Marrom			5093456
Marrom Claro			5093458

- Escolha a cor que mais combina com sua porta, deixando o ambiente leve e discreto. Instale sobre a porta, em qualquer um dos lados.
- As cerdas impedem que insetos, poeira e vento entrem em sua casa, e o atrito não danifica o seu piso.
- Sua aplicação é simples e rápida. Retire a película protetora do adesivo e aplique em sua porta. Em segundos, já estará protegendo a sua casa contra a entrada de insetos e poeira.



Evita a entrada de poeira e umidade



Evita a passagem de insetos



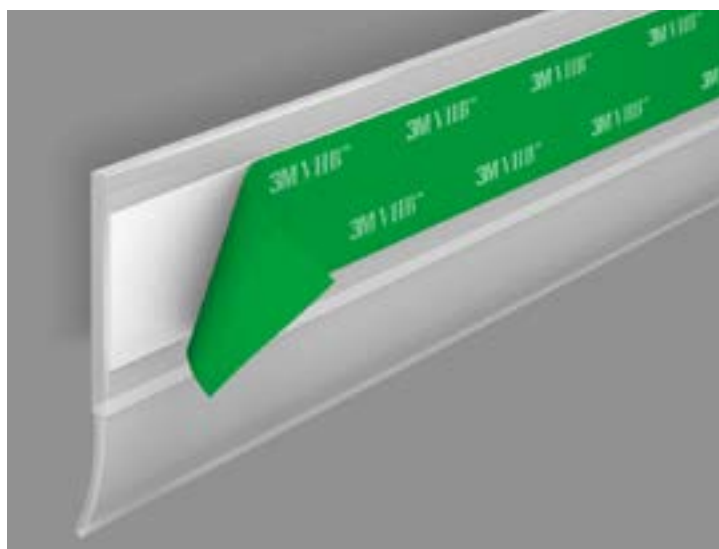
Isolamento térmico

## Veda Porta Slim

Cor	Vedação	Comprimento	Código
Transparente	Rodo	800 mm	5093462



- Instale sobre a porta, em qualquer um dos lados.
- O rodo impede que água, insetos, poeira e vento entrem em sua casa.
- Sua aplicação é simples e rápida. Retire a película protetora do adesivo e aplique em sua porta. Em segundos, já estará protegendo a sua casa contra a entrada de insetos e poeira.



Impede a passagem de água



Evita a entrada de poeira e umidade

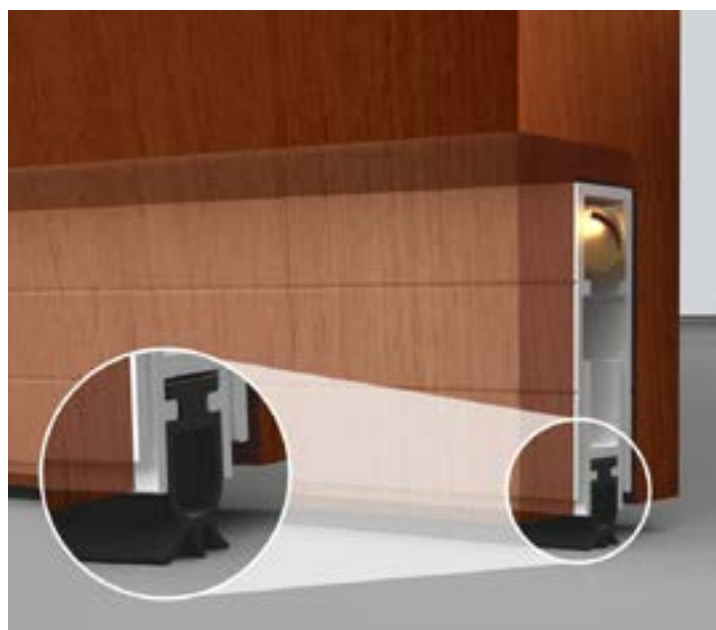


Evita a passagem de insetos

## Veda Porta Automático Embutido

Comprimento	Vedação	Ajuste Máximo	Código
820 mm	Perfil de Borracha Sintética	150 mm	5071577
920 mm			5071578

- O Veda Porta Automático é diferente de todos os outros porque é instalado na parte interna da porta. Isso faz com que ele realize suas funções de proteção no vão que fica entre a porta e o piso de forma discreta e eficiente.
- Sua alta performance na vedação de som e água se deve pela pressão realizada pela borracha contra o piso ser o suficiente para eliminar aqueles espaços entre o veda porta e o chão.
- Além de evitar a entrada de poeira, água ou cheiros desagradáveis, ele ainda é certificado pelo IPT como um produto que oferece significativa redução acústica.



Assista ao vídeo do produto



Impede a passagem de água



Controla a luminosidade



Bloqueia a entrada de insetos



Impede a entrada de odores e gases



Evita a entrada de poeira



Isolamento acústico. Diminui em até 26 decibéis.

## Veda Frestas Escova Adesivo

Espessura	Largura	Comprimento	Código
5 mm	7 mm	5 metros	5093463
10 mm			5093464



Isolamento térmico.



Isolamento acústico.

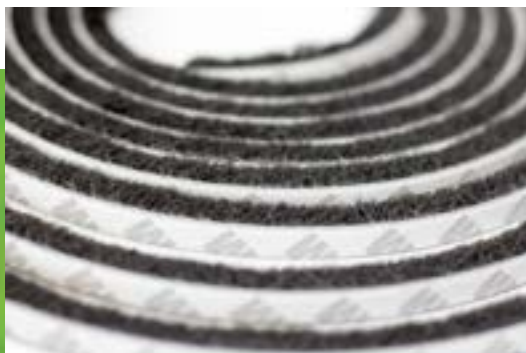


Evita a entrada de poeira e umidade.



Evita a passagem de insetos.

- O Veda Frestas Escova é capaz de vedar vãos de 3 mm a 10 mm em batentes de portas, janelas, esquadrias, armários, entre outros.
- Suas cerdas, à prova de água, são capazes de proporcionar proteção contra som, vento, poeira, insetos e umidade.
- Possui adesivo de longa duração, e pode ser fracionado conforme a necessidade do local de aplicação.





## Trava Porta Invisível

Cor	Instalação	Código
Transparente	Embutido	5071679

- O Trava Porta Invisível é dividido em duas peças. Uma é o ímã de alto poder magnético instalado dentro da porta e a outra um pino metálico, instalado embutido no piso.
- Adorado por arquitetos, ele foi idealizado para proteger portas e paredes sem interferir na decoração dos ambientes. Pode ser aplicado em madeira, concreto, azulejos e carpetes com a mesma performance.



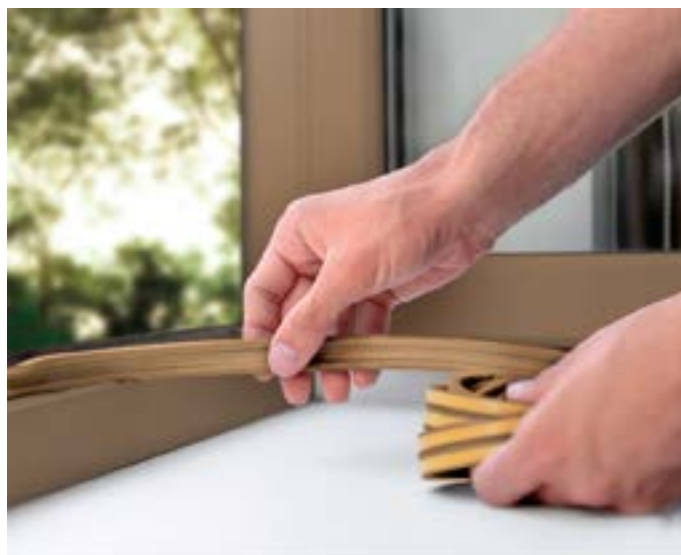
Assista ao vídeo do produto



## Veda Fresta Adesivo D 6000

Espessura	Cor	Comprimento	Código
2 mm	Branco	6 metros	5071681
	Marrom Claro		5071682
	Marrom		5071680
4 mm	Branco		5071684
	Marrom Claro		5071685
	Marrom		5071683
6 mm	Branco	5065862	
	Marrom Claro	5071687	
	Marrom	5065861	

- O Veda Frestas é um perfil de borracha capaz de vedar vão de até 6mm em batentes de portas, janelas, esquadrias, armários, entre outros.
- Sua borracha possui qualidade para proporcionar amortecimento e ainda proteção contra som, vento, poeira, insetos, umidade e água.
- Ele é rápido e prático de instalar. Pode ser fracionado conforme a necessidade do local de aplicação.



# MONTE **TUDO** O QUE PRECISA COM NOSSA AMPLITUDE DE PRODUTOS!

Amplitude é a palavra-chave na Leo, praticamente tudo o que seu projeto precisa. A Leo tem produtos marca própria para te atender. De compensado à cola, ótimos preços e muita qualidade. Precizou? Na Leo tem!



# Dispositivos de Montagem

## Sistema para fixação de painéis - Família Padrão

### FAMÍLIA PADRÃO

Possibilita instalação do painel no Concreto/Drywall

### ESPECIFICAÇÕES:

O conector fêmea 5069398 é compatível com todos os cliques machos da família padrão. Projetado para fixação, alta durabilidade e resistência.



5069405



CONECTOR FÊMEA P/ CONC./DRYWALL C/20 un.

5069398



CONECTOR FÊMEA C/20 un.

5069397



CONECTOR FÊMEA AJUSTÁVEL C/20 un.

5069401



CONECTOR FÊMEA LATERAL C/20 un.

5069402



CONECTOR FÊMEA SOBREPOSTO C/20 un.

5069403



CONECTOR MACHO P/ COLAR C/20 un.

5069399



CONECTOR MACHO 5 KG C/20 un.

5069400



CONECTOR MACHO 10 KG C/20 un.

5069404



CONECTOR MACHO 15 KG C/20 un.

5073604



MARCADOR P/CONECTOR CP08T C/04 un.

KIT FERRAMENTAS P/ CONECTOR I-SEA C/07 METALI



CÓDIGO 5075450

### Benefícios

- Encaixe sem adesivos
- Alinhamento de painel perfeito e montagem segura
- Remoção e ajuste de painéis em qualquer sequência, múltiplas vezes
- Economia de tempo e do custo de mão de obra
- Opções de 5Kg, 10Kg ou 15Kg por conector aplicado
- Permite flexibilidade e expansão dos painéis e molduras de suporte

### Aplicações

- Painéis cobertos, pintados ou pré-acabados
- Tetos e painéis de parede
- Painéis exteriores
- Ajustes e adições de instalações já existentes
- Variedade de substratos
- Composições e parede de fina espessura

### Material

- Acetal branco copolímero

### FAMÍLIA PERFIL BAIXO

Instalação Madeira na Madeira

5069395



CONECTOR FÊMEA BAIXO C/20 un.

5069396



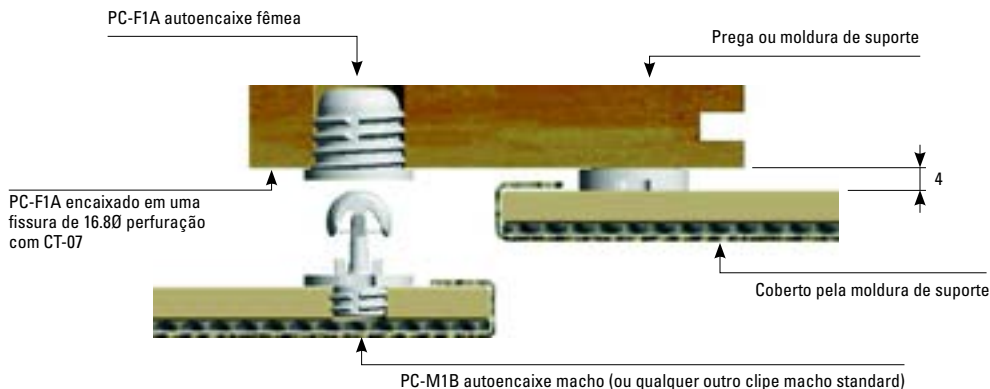
CONECTOR MACHO BAIXO 05 kg C/20 un.

5073603



MARCADOR P/CONECTOR BAIXO CP08ST C/04 un.

Instalação: parcialmente demonstrado pelo típico método de instalação



Especificações sujeitas a modificações sem aviso prévio.

## Bucha Girofix Preta c/ 100



Código	5007057
Aplicações	Bucha para o dispositivo de montagem Girofix.
Benefícios	Reforça a fixação do pino junto ao MDF e MDP.
Capacidade	Pacote com 100.
Características	Fixação por rosca e tração. Ø 9 x 11mm.
Dicas	Furação de 10mm com profundidade de 9,5mm.
Dimensões	Largura: 17 x Altura: 17 x Profundidade: 24mm.

## Tampa Girofix Branca c/ 100



Código	5007058
Aplicações	Na cabeça da castanha Girofix.
Benefícios	Acabamento para dispositivo Girofix.
Capacidade	Pacote com 100.
Características	Fixação por encaixe na castanha. 17,8".
Dicas	Indispensável para um acabamento superior.
Dimensões	Largura: 26 x Altura: 26 x Profundidade: 20mm.

## Tambor Girofix 15x12

(55112)  
5007061

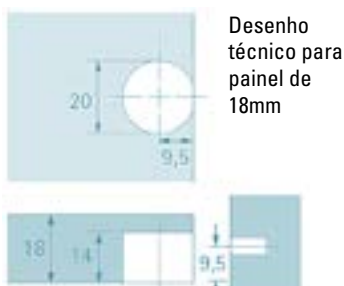
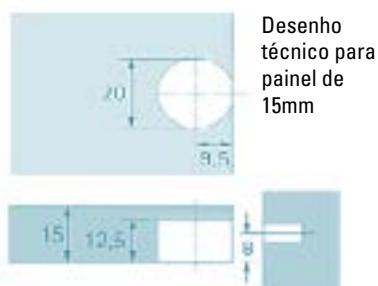


- Próprio para painéis com espessura de 12, 15, 18, 22, 25 e 30mm.
- Pino duplo usado para máximo aproveitamento de prateleiras em montagens no meio dos nichos.
- Material: zamac.

## Tambor VB35 c/ 50



Painéis	Acabamento			
	Branco	Marrom	Níquelado	Preto
15mm	5058707	5058708	5058706	5058709
18mm	5058792	5058711	5058712	5058710

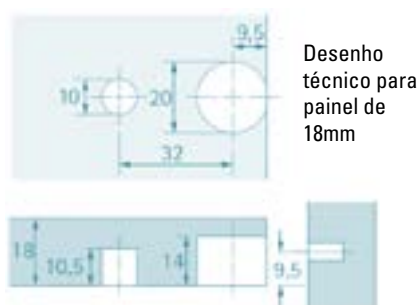
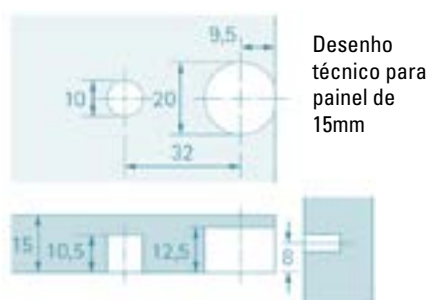


- Sistema de fixação para união entre painéis e laterais, usando o princípio de engate excêntrico.
- A prateleira pode se encaixar de cima para baixo ou lateralmente.
- O dispositivo é pressionado para dentro do furo com ø20mm.
- Material: zamac e plástico.

## Tambor VB36 c/ 50



Painéis	Acabamento			
	Branco	Marrom	Niquelado	Preto
15mm	5056189	5056190	5056188	5056195
18mm	5056191	5056192	5056187	5056196



- Sistema de fixação para união entre painéis e laterais, usando o princípio de engate excêntrico.
- A prateleira pode ser encaixar de cima para baixo ou lateralmente.
- O dispositivo é pressionado para dentro do furo duplo com Ø20mm e Ø10mm.
- Material: zamac e plástico.

## Tambor VB135 c/ 50

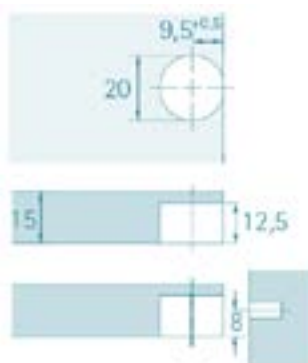
5056193  
Branco - 16mm - 80Kg



5056194  
Marrom - 16mm - 80Kg



5058713  
Preto - 16mm - 30Kg



Aplicações	Montagem de móveis, nichos e prateleiras em conjunto com os tambores VB36, VB35, Rastex e Rotofix.
Benefícios	Facilidade de montagem de móveis utilizando apenas uma chave Philips, aperto do dispositivo a 5° do fianco.
Capacidade	80Kg e 30Kg.
Características	Corpo de plástico e tambor em zamac.
Dimensões	Um furo com diâmetro de 20mm e outro com diâmetro de 10mm.

## Pino p/ Tambor

DU279 c/ 50  
5058269



- Parafuso em aço zincado.
- Uso em painéis de no mínimo 15mm.
- Para VB 35 e VB36.

DU260 c/ 50  
5058714



- Parafuso em aço zincado.
- Uso em painéis de no mínimo 12mm.
- Para VB35, VB36 e VB135.
- Utilizado também com furo passante, em ambos os lados do painel.

DU712 c/ 50  
5055004



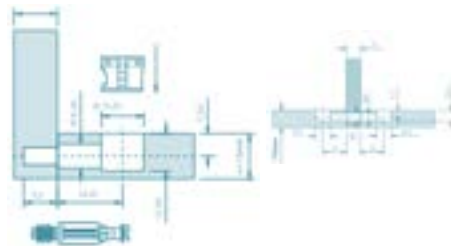
- Parafuso em aço zincado.
- Utilizado com furo passante nos painéis de 15mm.
- Para VB35, VB36 e VB135.

DU867 c/ 50  
5058268



- Parafuso em aço zincado.
- Utilizado com furo passante nos painéis de 18mm.
- Para VB35, VB36 e VB135.

Pino para Girofix  
rosca soberba  
(55122)  
5007056



- Próprio para painéis com espessura de 12, 15, 18, 22, 25 e 30mm.
- Pino duplo usado para máximo aproveitamento de prateleiras em montagens no meio dos nichos.
- Material: zamac.

Pino duplo para  
Girofix (55162)  
5009185



- Próprio para painéis com espessura de 12, 15, 18, 22, 25 e 30mm.
- Pino duplo usado para máximo aproveitamento de prateleiras em montagens no meio dos nichos.
- Material: zamac.

Pino p/  
Magnifix-E  
55x48,5 c/ 20  
5059556



- Próprio para painéis com espessura de 12, 15, 18, 22, 25 e 30mm.
- Pino duplo usado para máximo aproveitamento de prateleiras em montagens no meio dos nichos.
- Material: aço.

## Dispositivos de Montagem

### MAGNIFIX

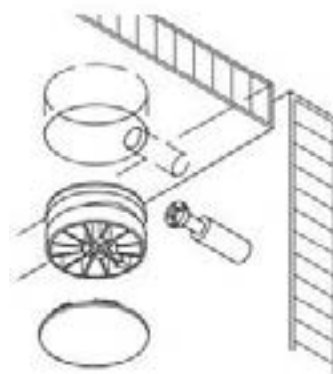
Bucha M8 p/ Magnifix-E  
17 c/ 20  
5059555



Tampa p/ Magnifix-E  
Preto c/ 20  
5059559



Tampa p/ Magnifix-E  
Branco c/ 20  
5059558



- O CONECTOR Maxifix 35 é adequado para grandes solicitações de carga, como por exemplo, na construção de armários e camas, bem como na construção de balcões ou móveis contínuos.

## Cavilhas de Madeira

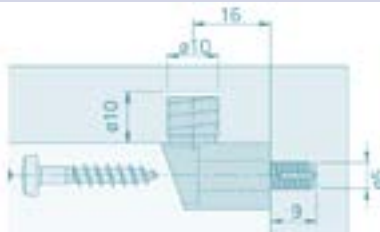
06x30 c/ 100	5029462
08x30 c/ 100	5008667
08x40 c/ 100	5008668
08x60 c/ 100	5008669
10x30 c/ 100	5033236
10x40 c/ 100	5008670
10x50 c/ 100	5008671
10x60 c/ 100	5008672



- Pequenas, simples e indispensáveis, as cavilhas são pedaços de madeira introduzidos no interior das partes que compõem um móvel ao ser montado.
- Elas servem para encaixar uma parte da peça na outra, mantendo-as alinhadas e firmes para que os parafusos ou dispositivos a de montagem possam ser introduzidos.
- Funcionam como uma espécie de guia e reforço estrutural, permitindo que o móvel não balance ou mude de posição enquanto está sendo montado.
- As cavilhas garantem mais rapidez na montagem e, assim, proporcionam também maior produtividade.

## Trapézio

Branco 19mm c/ 100	5008558
Marrom 19mm c/ 100	5005288
Marfim 19mm c/ 100	5005287
Preto 19mm c/ 100	5008559



- Utilizado para união de chapas.
- Para painéis de no mínimo 12mm.
- Material: plástico.

## Parafuso União

### Plástico

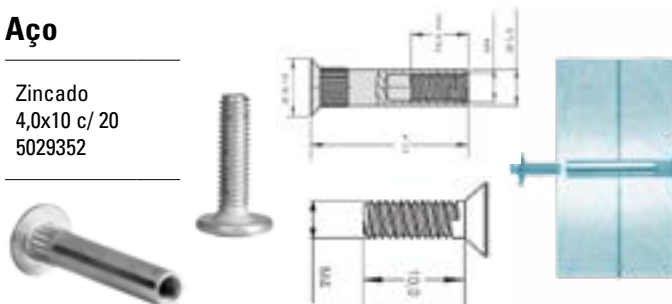
Branco 26mm c/ 20	5008581
Branco 29,5mm c/ 20	5008560
Preto 26mm c/ 20	5032020
Preto 29,5mm c/ 20	5008562



- Utilizado para união de chapas.
- Para painéis de no mínimo 12mm.
- Material: plástico.

### Aço

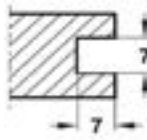
Zincado  
4,0x10 c/ 20  
5029352



- Parafuso para união de chapas com acabamento zincado.
- Junção de 27,4 a 37mm.
- Cabeça fenda.
- Material: aço.

## Conector Invisível Oculto

Conector Invisível  
Oculto 15mm  
c/ 40 Hafele  
5028458

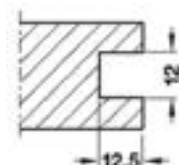


Ranura da prateleira



- O dispositivo OCULTO é uma solução simples e econômica, a qual permite a fixação de prateleiras de forma a não deixar visível nenhuma ferragem no móvel.
- Com duas versões disponíveis, uma para chapas com espessuras a partir de 25mm e outra a partir de 15mm, este conector possui uma trava de segurança que impede os movimentos indesejados da prateleira, tais como levantamento, inclinação ou deslizamento horizontal ou frontal.

Conector Invisível  
Oculto 25mm  
c/ 40 Hafele  
5028457



Ranura da prateleira



- Devido aos seus sistemas de aplicação e montagem DESLIZANTE com TRAVAMENTO, há a união perfeita entre a prateleira e a lateral do móvel, as quais ficam justas e sem folgas.
- Material: policarbonato na cor preta.
- Montagem: para fixação de prateleiras sem suporte visível, para parafusar.

## Conector Canto 44

Branco c/ 50  
5078651



- Utilizado na marcenaria para união de cantos em armários, frentes de gavetas, prateleiras e outros, contendo tampa de acabamento que não permite a visão dos parafusos.
- Facilita fixação de painéis, móveis e tampos.
- Indicado para painéis de até 25mm.
- Cantoneira plástica branca com 4 furos e capa de proteção de parafusos.

## Suporte Plástico p/ Prateleira

Branco c/ 50  
5060859



Preto c/ 10  
5057104



- O dispositivo é pressionado para dentro do furo com Ø15mm.
- A prateleira deve ser encaixada de cima para baixo.
- A tampa faz função de arremate, com acabamento niquelado.
- Indicado para prateleiras a partir de 15mm.
- Material: tambor de plástico e engate de zamac niquelado.
- Tambor uso em painéis de 15mm.
- Profundidade do furo: 11mm.

## Prego



- Possui ótima fixação e resistência.
- Prego com corpo liso, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.



### C/ Cabeça

Código	Dimensões	Embalagem	Utilização		
5078986	06x06 (1/2x19)	c/ 0,5 kg	Marcenaria e mobiliário.		
5078983	08x08	c/ 0,5 kg			
5078985	10x10 (7/8x17)	c/ 0,5 kg			
5078984	11x11 (1x16)	c/ 0,5 kg			
5028313	12x12 (1x16)	c/ 1,0 kg	Caixa para frutas e verduras.		
5019670	13x15 (1 1/4x15)				
5003336	13x18 (1 1/2x15)				
5019669	14x21 (2x14)				
5005427	15x15 (1 1/4x13)			Ripas, telhados, caixa para frutas e verduras.	
5005428	15x21 (2x13)				
5019708	16x21 (2x12)			c/ 1,0 kg	Lambris e carpintaria.
5028315	16x24 (2 1/4x12)				
5005429	17x21 (2x11)			c/ 1,0 kg	Escoramentos, caibros, caixas e formas para concreto.
5028316	17x24 (2 1/4x11)				
5005430	17x27 (2 1/2x11)				
5028317	18x24 (2 1/4x10)	c/ 1,0 kg	Assoalho de carroceria, caixas, formas para concreto, escoramentos e caibros .		
5019707	18x27 (2 1/2x10)			Caixas e formas p/ concreto, escoramentos, caibros e alinhamentos.	
5005431	18x30 (2 3/4x10)				
5028318	19x36 (3 1/4x9)	c/ 1,0 kg	Caibros, escoramentos, escadas e fechamento de formas.		

### S/ Cabeça

Código	Dimensões	Embalagem	Utilização
5078993	06x06 (1/2x19)	c/ 0,5 kg	Marcenaria e mobiliário.
5078994	08x08	c/ 0,5 kg	
5078995	10x10 (7/8x17)	c/ 0,5 kg	Embalagens, marcenaria e acabamentos.
5005665	12x12 (1x16)	c/ 1,0 kg	Caixa para frutas e verduras.
5029832	13x18 (1 1/2x15)		
5029120	13x21 (2x15)		
5029833	14x21 (2x14)		
5005667	15x15 (1 1/4x13)	c/ 1,0 kg	Ripas, telhados, caixa para frutas e verduras.
5005668	15x21 (2x13)		
5005669	16x21 (2x12)	c/ 1,0 kg	Lambris e carpintaria.
5005670	16x24 (2 1/4x12)		
5005672	17x27 (2 1/2x11)	c/ 1,0 kg	Escoramentos, caibros, caixas e formas para concreto.
5005673	18x24 (2 1/4x10)	c/ 1,0 kg	Assoalho de carroceria, caixas, formas para concreto, escoramentos e caibros.
5005674	18x27 (2 1/2x10)		

## Prego de Aço Temperado c/ Cabeça



Código	Dimensões	Utilização
5008318	10x11 (1x17)	Concreto, alvenaria, madeiras e tapumes.
5001406	12x13	
5028309	15x15 (1 1/4x13)	
5028310	17x21 (2x11)	
5001408	17x24 (2 1/4x11)	

## Prego de Aço Temperado s/ Cabeça



Código	Dimensões	Utilização
5029417	10x11 (1x17)	Concreto, alvenaria, madeiras e tapumes.
5001407	15x15 (1 1/4x13)	
5028311	17x21 (2x11)	



## Furo recomendado para aplicação de parafuso com Rosca Fix (ChipBoard)

Diâmetro em mm	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
	<b>Diâmetro do furo</b>					
<b>MDF - Madeiras duras</b>	<b>1,5 a 1,9</b>	<b>1,7 a 2,2</b>	<b>2,3 a 2,5</b>	<b>2,6 a 2,8</b>	<b>2,9 a 3,1</b>	<b>3,3 a 3,7</b>
<b>Código da Broca</b>	5061240	5061241	5061242		5061243	5061244

Quando aplicado na face, o pré-furo pode ser dispensado. O pré-furo é necessário para aplicações no topo.

## Comprimento da rosca em relação ao comprimento total do parafuso

Largura do parafuso	10	12	14	16	20	22	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	90	100
<b>Largura da rosca</b>	Rosca Total							25	30	35	40				50				

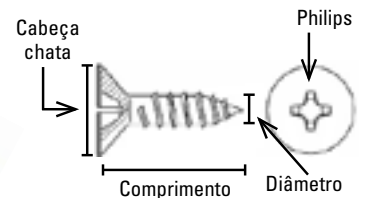
\*Normas Técnicas

## Parafuso Fix (Chipboard) Cabeça Chata Philips

- Material: Aço Baixo Carbono
- Tratamento: Cementado
- Recomendações: Uso com ponteira (bit) Philips n°2
- Código: 5061274



- Rosca: autocortante tipo Chipboard.
- Aplicação: parafusos desenvolvidos exclusivamente para a indústria moveleira, utilizados na fabricação de móveis em madeiras leves (pinus e aglomerados) MDF e M.D.P.



Acabamento Bicromatizado (Amarelo)						
Comprimento (mm)	Diâmetro (mm)					
	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
12	5066055 c/ 1.000	5066061 c/ 1.000	5066070 c/ 1.000			
14	5066056 c/ 1.000					
16		5071863 c/ 1.000	5071855 c/ 1.000			
	5066057 c/ 1.000	5066063 c/ 1.000	5066071 c/ 1.000	5066079 c/ 1.000		
20			5071856 c/ 1.000			
	5066058 c/ 1.000	5066064 c/ 1.000	5066072 c/ 1.000	5066080 c/ 500		
22		5066065 c/ 1.000				
25		5071851 c/ 1.000				
	5066059 c/ 1.000	5066066 c/ 1.000	5066073 c/ 1.000	5066081 c/ 500		
30		5071852 c/ 500	5071857 c/ 500	5071858 c/ 500		
	5066060 c/ 1.000	5066067 c/ 1.000	5066074 c/ 1.000	5066082 c/ 500		
35		5071853 c/ 500	5071859 c/ 500			
		5066068 c/ 500	5066075 c/ 500	5066083 c/ 500		
40		5071854 c/ 500	5071860 c/ 500			
		5066069 c/ 500	5066076/ 5071450 c/ 500	5066084 c/ 300	5066088 c/ 300	
45			5071862 c/ 500			
			5066077 c/ 300	5066085 c/ 300	5066089 c/ 300	
50			5071861 c/ 500			
			5066078 c/ 300	5066086 c/ 300	5066090 c/ 300	5066094 c/ 200
60				5066087 c/ 300	5066091 c/ 200	5066095 c/ 100
65					5066040 c/ 100	5066041 c/ 100
70					5066092 c/ 100	5066096 c/ 100
80					5066093 c/ 100	5066097 c/ 100
100						5066098 c/ 100

## Parafuso Fix (Chipboard) Cabeça Chata Philips

- Rosca: autocortante tipo Chipboard.
- Aplicação: parafusos desenvolvidos exclusivamente para a indústria moveleira, utilizados na fabricação de móveis em madeiras leves (pinus e aglomerados) MDF e M.D.P.
- Material: Aço Baixo Carbono
- Tratamento: Cementado
- Recomendações: Uso com ponteira (bit) Philips n°2
- Código: 5061274

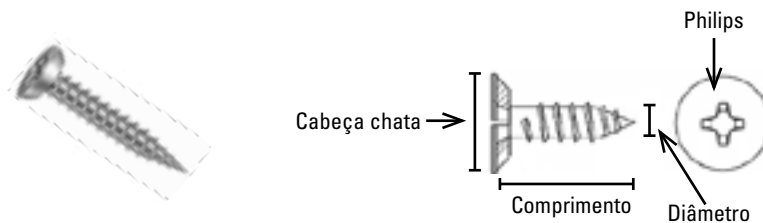


Acabamento Preto						
Diâmetro (mm)						
Comprimento (mm)	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
25	-	-	5066039 c/ 1.000	-	-	-
Acabamento Zincado						
14	-	5066062 c/ 1.000	-	-	-	-
Acabamento Niquelado						
14	-	-	-	-	-	-
	-	-	5067347 c/ 200	-	-	-

- Especial para dobradiças de móveis

## Parafuso Fix (Chipboard) Cabeça Chata Rebaixada Philips

- Rosca: autocortante tipo Chipboard.
- Aplicação: parafusos desenvolvidos exclusivamente para a indústria moveleira. Utilizados na fixação de corredeiras de gavetas, este parafuso possui **cabeça rebaixada** e se adapta melhor aos furos da corredeira.
- Material: Aço Baixo Carbono
- Tratamento: Cementado
- Recomendações: Uso com ponteira (bit) Philips n°2
- Código: 5061274

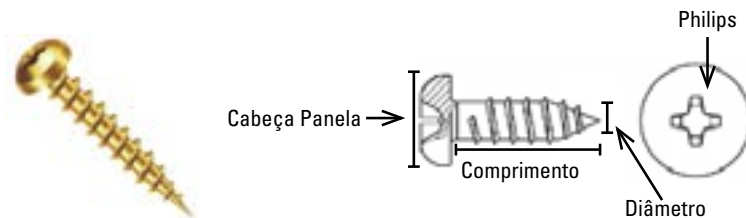


Acabamento Zincado						
Diâmetro (mm)						
Comprimento (mm)	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
12	-	5066053 c/ 1.000	-	-	-	-
14	-	5066054 c/ 1.000	-	-	-	-

Utilizado na fixação de corredeiras de gavetas, este parafuso possui cabeça rebaixada e se adapta melhor aos furos da corredeira.

## Parafuso Fix (Chipboard) Cabeça Panela Philips

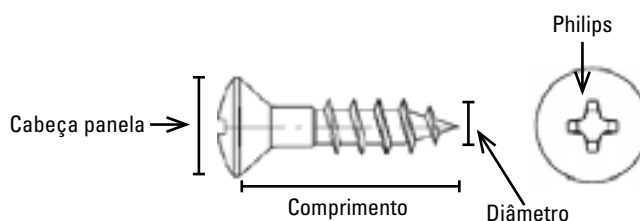
- Rosca: autocortante tipo Chipboard.
- Aplicação: parafusos desenvolvidos exclusivamente para a indústria moveleira, utilizados na fabricação de móveis em madeiras leves (pinus e aglomerados) MDF e M.D.P.
- Material: Aço Baixo Carbono
- Tratamento: Cementado
- Recomendações: Uso com ponteira (bit) Philips n°2
- Código: 5061274



Acabamento Bicromatizado (Amarelo)						
Diâmetro (mm)						
Comprimento (mm)	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
16	-	-	5066038 c/ 1.000	-	-	-
Acabamento Zincado						
14	-	-	5066037 c/ 1.000	-	-	-
Acabamento Niquelado						
14	-	-	5066036 c/ 1.000	-	-	-

## Parafuso Fix (Chipboard) Cabeça Oval Philips

- Rosca: autocortante tipo Chipboard.
- Parafusos desenvolvidos exclusivamente para a indústria moveleira, utilizados na fabricação de móveis em madeiras leves (pinus e aglomerados) MDF e M.D.P.



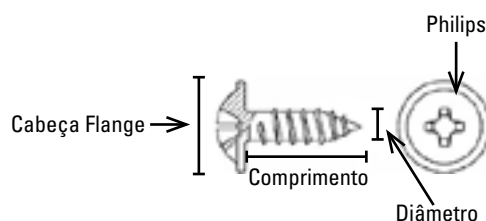
- Material: Aço Baixo Carbono
- Tratamento: Cementado
- Recomendações: Uso com ponteira (bit) Philips n°2
- Código: 5061274



Acabamento Bicromatizado (Amarelo)						
		Diâmetro (mm)				
Comprimento (mm)	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
16	-	-	5066042 c/ 1.000	-	-	-
Acabamento Niquelado						
14	-	-	-	-	-	-
	-	-	5067348 c/ 200	-	-	-

## Parafuso Fix (Chipboard) Cabeça Flange Philips

- Rosca: autocortante tipo Chipboard
- Parafusos desenvolvidos exclusivamente para a indústria moveleira, utilizados na fabricação de móveis em madeiras leves (pinus e aglomerados) MDF e M.D.P.



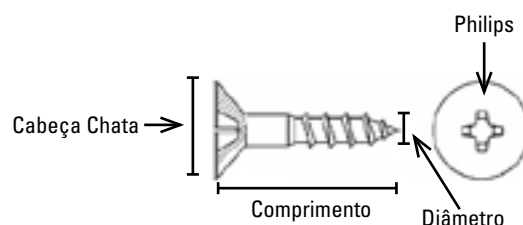
- Material: Aço Baixo Carbono
- Tratamento: Cementado
- Recomendações: Uso com ponteira (bit) Philips n°2
- Código: 5061274



Acabamento Bicromatizado (Amarelo)						
		Diâmetro (mm)				
Comprimento (mm)	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
16	-	5066044 c/ 1.000	-	-	-	-
20	-	5066043 c/ 1.000	-	-	-	-
25	-	-	5066045 c/ 1.000	-	-	-
30	-	-	-	5066046 c/ 500	-	-

## Parafuso Madeira Cabeça Chata Philips

- Rosca: Soberba.
- Os parafusos madeira são principalmente usados para fixação de caixilhos de portas e esquadrias de janelas fabricadas em madeira, fixação de dobradiças e rodapés.



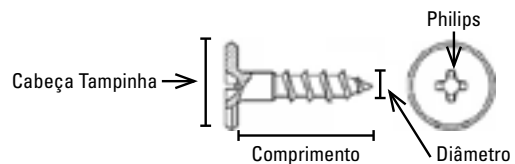
- Material: Aço Baixo Carbono
- Recomendações: Uso com ponteira (bit) Philips n°2
- Código: 5061274



Acabamento Zincado						
		Diâmetro (mm)				
Comprimento (mm)	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
16	-	5066047 c/ 500	-	-	-	-

## Parafuso Madeira Cabeça Tampinha Philips

- Rosca: Soberba.
- Sua cabeça foi projetada para permitir o acomplamento de uma tampinha para efeito de acabamento.
- Material: Aço Baixo Carbono
- Recomendações: Uso com ponteira (bit) Philips nº3
- Código: 5061275



Comprimento (mm)	Acabamento Zincado					
	Diâmetro (mm)					
	3,0	3,5	4,0	4,5	4,8	5,5
50	-	-	-	-	5066048 c/ 200	5066050 c/ 100
55	-	-	-	-	-	5066051 c/ 100
65	-	-	-	-	5066049 c/ 100	5066052 c/ 100
75	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	5067349 c/ 100

## Tampinha p/ Parafuso c/ 100



Branco	Cinza	Marfim	Marrom	Mel	Preto
5008535	5008536	5031998	5031999	5008537	5008538

## Tapa-Furo Plástico c/ 100



	Branco	Cinza	Marfim	Marrom	Mel	Preto
8mm	5008548	5032003	5008549	5008550	5032004	5032005
10mm	5008539	5032000	5008540	5008541	5032001	5008542
12mm	5008543	5032002	5008544	5008545	5008546	5008547

# Portas de Enrolar/Deslizante de PVC

## Porta de Enrolar/Deslizante Cinza (pacote c/ 50 esteiras)



Código	5005199
Descrição	Pacote com 50 barras/esteiras de encaixe macho e fêmea. Produzida em PVC rígido com acabamento cinza.
Benefícios	Sistema de encaixe tipo macho e fêmea para união das barras (esteiras). A união das esteiras permite montagem da porta. Uma vez unidas permitem encaixe no perfil guia lateral, promovendo fechamento de vão. Perfeito para ambientes com pouco espaço, é fácil de limpar e não exige adaptações especiais para móveis.
Características	Pacote com 50 barras/esteiras de encaixe macho e fêmea, produzida em PVC rígido com acabamento cinza. Durável e versátil, pode ser utilizada em ambientes comerciais e residenciais.
Dimensões	Pacote com 50 esteiras tem 1m <sup>2</sup> . Cada esteira tem 1 metro de altura x 2cm de largura.

\*Portas acima de 1 metro se faz necessário o uso do freio (código 5003781).

## Curva Simples p/ Porta de Enrolar/Deslizante Cinza c/ 2



Código	5005176
Aplicação	Laterais internas do móvel (esquerda e direita), preferencialmente do lado oposto ao frontal do móvel.
Benefícios	Fundamental na montagem do sistema de deslizamento da porta. Permite que as esteiras deslizem pelo perfil guia lateral.
Características	Produzido em PVC rígido, com acabamento cinza. Sistema inteligente que possibilita o deslizamento para o fundo do móvel.
Dimensões	Espessura: 1cm / Largura: 2cm / Comprimento: 9cm.

## Ponteira Puxador p/ Porta de Enrolar/Deslizante Cinza c/ 2



Código	5005193
Aplicação	Utilizada no puxador.
Benefícios	Permite que o puxador deslize pelo perfil guia lateral.
Características	Produzido em PVC rígido com acabamento cinza.
Dimensões	Altura: 3,4cm / Largura: 2,7cm / Espessura: 1,6cm.

## Guia Lateral p/ Porta de Enrolar/Deslizante Cinza



Código	5005201
Aplicação	Instalação na parte interna do móvel em toda sua extremidade.
Benefícios	Item fundamental na montagem do sistema deslizante, pois permite o deslizamento das barras/esteiras unidas. Determina tipo de abertura e fechamento do vão.
Características	Produzido em PVC rígido com acabamento cinza. Responsável pelo acionamento das esteiras e perfil puxador. Determina tipo de fechamento, se horizontal ou vertical.
Dimensões	Altura: 2 metros / Largura: 2cm / Espessura: 1cm.

## Bobinador p/ Porta de Enrolar/Deslizante Cinza c/ 2



Código	5027932
Aplicação	Instalação nas laterais do móvel. Aplicação versátil, tanto para abertura vertical como horizontal.
Benefícios	Para espaços onde há limitação de recolhimento das barras/esteiras no fundo do móvel. Permite recolhimento em até 1,60m de esteiras/barras.
Características	Produzido em PVC rígido com acabamento cinza. Ideal para móveis que não permitem deslizamento da esteira no fundo do móvel ou presença de prateleiras já existentes. Limitação de profundidade a partir de 38cm.
Dimensões	Altura: 13cm / Largura: 35cm / Espessura: 1cm.

## Curva de Acabamento Reto p/ Porta de Enrolar/Deslizante



Código	5027938
Aplicação	Aplicação nas laterais internas do móvel (esquerda e direita). Na parte frontal do móvel, pois possui acabamento reto.
Benefícios	Permite acabamento externo do sistema deslizante e que as barras/esteiras unidas deslizem pelo perfil guia lateral.
Características	Produzido em PVC rígido com acabamento cinza. Possibilita o deslizamento das barras/esteiras para o fundo do móvel.
Dimensões	Altura: 6,5cm / Largura: 6,5cm / Espessura: 1cm.

## Puxador p/ Porta de Enrolar/Deslizante Cinza



Código	5027947
Aplicação	Aplicado na extremidade inicial das barras/esteiras montadas.
Benefícios	Permite acionamento das barras/esteiras. Responsável pela abertura e fechamento das barras/esteiras.
Características	Produzido em PVC rígido com acabamento cinza. Permite o acionamento das barras/esteiras para fechamento e abertura de acesso ao móvel.
Dimensões	Altura: 2 metros / Largura: 4cm / Espessura: 2,5cm.

## Puxador Interno p/ Porta de Enrolar/Deslizante Cinza



Código	5027955
Aplicação	Aplicado geralmente na 6ª barra/esteira para auxiliar no acionamento da porta.
Benefícios	Auxilia o acionamento das barras/esteiras quando o móvel está próximo ao chão.
Características	Produzido em PVC rígido com acabamento cinza. Possui encaixe lateral para ser acoplado a barra/esteira.
Dimensões	Altura: 2cm / Largura: 9cm / Espessura: 1cm.



PLAST  
**IROLL**

EXPLORE SUA CRIATIVIDADE COM AS MÚLTIPLAS POSSIBILIDADES DA **PORTA DE ENROLAR/DESLIZANTE DE PVC**

### MAIS VERSATILIDADE

O sistema inteligente de otimização de espaço é aplicável em todos os tipos de móveis com possibilidade de abertura vertical ou horizontal deixando os ambientes mais amplos.



### MAIS RESISTENTE

Produto exclusivo fabricado em PVC rígido, de alta durabilidade, silêncio no manuseio, segurança (pela opção de fechadura), além de ser imune à maresia e insetos.

Assista aos vídeos do produto

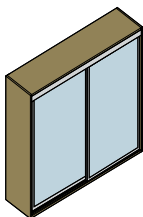


# Sistemas para Portas de Correr

## INCRÍVEL GANHO DE ESPAÇO EM TODOS OS AMBIENTES

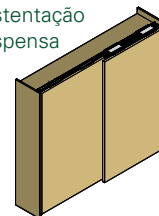
Portas de Armários

Sustentação na Base

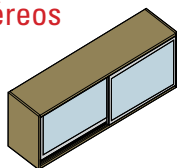


Portas de Armários

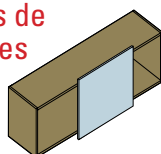
Sustentação Suspensa



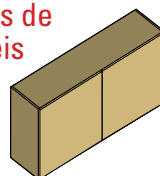
Portas de Aéreos



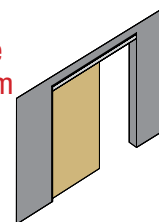
Portas de Balcões



Portas de Painéis



Portas de Passagem



COMPARE E VEJA A PERDA DE ESPAÇO DO SISTEMA CONVENCIONAL COM GIRO

# DOMINUS

LINHA ROYAL

Sistemas suspensos para armários de grande porte

- Suavidade e segurança: trilhos exclusivos, guias com regulagem e amortecimento
- Alta performance
- Excelente acabamento estético com ferragens pouco aparentes
- Sistema para móveis de alto padrão
- Simples e prático de instalar



<b>Ficha Técnica</b>		
<b>Portas</b>		
Material	Madeira ou Alumínio	
Uso de perfil de alumínio padrão do mercado 45mm usar esquadreta L 055		
Largura	A partir de 600mm	
Espessura	De 15 a 25mm	
Peso	Até 80kg	
Uso Obrigatório de Desempenador		
<b>Aplicação</b>		
Sistema	Suspenso	
Aplicação	Sobreposto	
<b>Benefícios</b>		
Rolamento Blindado: suavidade		
Amortecimento: suavidade e segurança		
Antidescarrilamento: guia inferior regulável		
Porta não sai do móvel		
	Peso	Gatilho
Porta Leve	Até 20kg	Branco
Porta Média	De 20 a 50kg	Cinza
Porta Pesada	De 50 a 80kg	Preto
Consulte o melhor desempenador para seu projeto na página 358		



Guia inferior com regulagem antidescarrilamento impede a porta de sair do móvel ou alavancar no fechamento ou na abertura



### Opções do Sistema de Porta Dominus com Amortecedor

	Peso da Porta	1 Porta	2 Portas	3 Portas
TOP	20		5071122	5071125
	50		5071123	5071126
	80		5071124	5071127
INVERTIDO	20			5071213
	50			5071212
	80			5071214
PAINEL	20	5071215		
	50	5071216		
	80	5071217		

### Trilhos Utilizados na Montagem

Trilhos	Ref	Acabamento	3m	6m
Superior	RM264	Casual Natural	5071129	5071128
Inferior	RM265		5071131	5071130

### Opção de Conjunto de Trilhos Coloridos na Cor do Carro

Alternativa de trilhos mais sofisticados	Ref	Acabamento	2m	3m
Jogo de trilhos Superior e Inferior na cor Titânio	RM264 e RM265	Titânio	5071132	5071133

### Itens Opcionais

#### Amortecedor Central

Nos kits de três portas garante a abertura da porta do meio para ambos os lados com amortecimento em todos os pontos de paradas



Portas até 30kg

Portas de 30 a 80kg

5071134

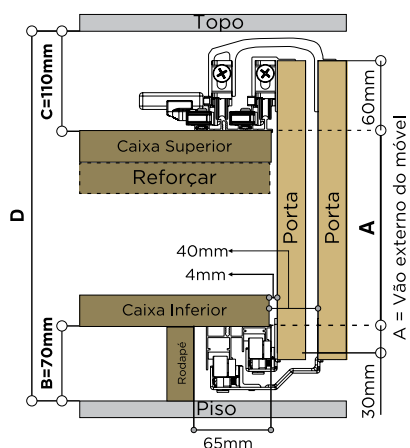
5071135

#### Salva Puxador

Evita o esmagamento dos dedos e a colisão dos puxadores das portas



5073642



Assista ao vídeo do produto

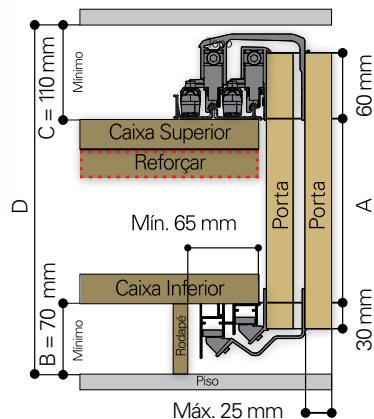
## PORTA DE ARMÁRIO - SUSTENTAÇÃO SUSPENSA

# SS200

Sistema suspenso para armários de grande porte

LINHA ROYAL

Ficha Técnica		
Portas		
Material	Madeira ou Alumínio	
Uso de perfil de alumínio 60mm, usar esquadreta L 055		
Largura	A partir de 800mm	
Espessura	De 15 a 25mm	
Peso	15 a 80kg	
Uso obrigatório de desempenador		
Aplicação		
Sistema	Suspenso	
Aplicação	Sobreposto	
Benefícios		
Rolamento Blindado: suavidade		
Amortecimento: suavidade e segurança		
Trava antidescarrilamento		
Porta não sai do móvel		
	Peso	Gatilho
Porta Leve	Até 25kg	Branco
Porta Média	De 25 a 50kg	Cinza
Porta Pesada	De 50 a 80kg	Preto



### Opções do Sistema de Porta SS200 com Amortecedor

	Peso Porta (kg)	2 Portas	3 Portas
TOP	25	5055935	5055966
	50	5047307	5047308
	80	5031236	5031235

### Trilhos Utilizados na Montagem

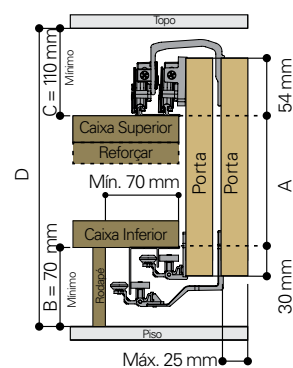
Trilhos Duplos	Ref	3m
Superior	RM007	5031234
Inferior	RM006	5031233

# SS150+

Sistema suspenso para armários de grande porte

LINHA COBALTO

Ficha Técnica		
Portas		
Material	Madeira ou Alumínio	
Largura	A partir de 800mm	
Espessura	De 15 a 25mm	
Peso	15 a 150kg	
Uso obrigatório de desempenador		
Aplicação		
Sistema	Suspenso	
Aplicação	Sobreposto	
Benefícios		
Trava antidescarrilamento		



### Opções do Sistema de Porta SS150+ sem Amortecedor

2 Portas	3 Portas
5047309	5047313

### Trilhos Utilizados na Montagem

Trilhos Duplos	Ref	2m	3m	6m
Superior	RM065	5048120	5047297	5048119
Inferior	RM064	5048117	5047296	5048116

# CA80

Ficha Técnica	
Portas	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	A partir de 500mm para sistemas sem amortecedor e 700mm para aplicação com amortecimento
Espessura	De 18 a 30mm
Peso	Até 80kg
Componentes	<b>Kit porta interna:</b> 2 carros superiores, 2 guias inferiores, freios e batentes <b>Kit porta externa:</b> 2 carros superiores, 2 guias inferiores, chave allen, freios e batentes <b>Kit amortecedor:</b> Amortecedor superior + Amortecedor inferior + Chave Allen
Aplicação	
Sistema	Suspensão
Aplicação	Sobreposta - porta dentro ou fora do vão
Benefícios	
Porta não sai do móvel (antidescarrilamento)	
<b>Aplicação:</b> portas de médio porte em madeira, sistema sanfonado que permite abrir todo o vão de passagem ou do móvel.	
O sistema para duas portas não utiliza trilho no piso.	
O sistema pode ser instalado com abertura para ambos os lados.	
<b>Garantia:</b> 100.000 ciclos conforme Norma ANSI-BHMA A-156.14-2002 G1.	



CA80 Suspensão					
Com Freio		Com Amortecedor 1 Sentido		Com Amortecedor 2 Sentidos	
2 Portas	3 Portas	2 Portas	3 Portas	2 Portas	3 Portas
5043195	5043194	5047229	5047230	5047228	5047227

Trilhos Utilizados na Montagem			
Trilhos Duplos	Referência	2m	3m
Superior	CA80	5045166	5045167
Inferior		5045158	5045159

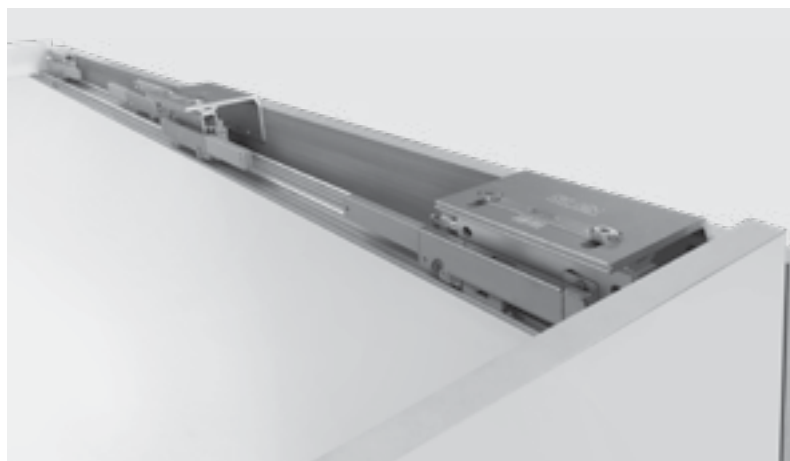
### Detalhes da Montagem

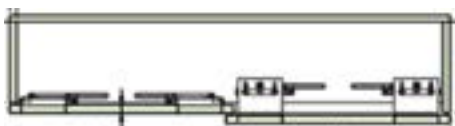

### Distância de Montagem

$HP = HV + 117 \text{ mm}$   
 $HP = (HV + 50)/2$   
 $HP = (HV - 100)/3$

# SDS800

<b>Ficha Técnica</b>	
<b>Portas</b>	
Material	Madeira ou Alumínio
Espessura	De 15 a 46mm
Peso	Até 80kg
<b>Aplicação</b>	
Sistema	Flutuante
Aplicação	Sobreposto
<b>Benefícios</b>	
Rolamento	
Amortecimento: suavidade e segurança	
Antidescarrilamento	
Kit completo com amortecedor sem trilho	

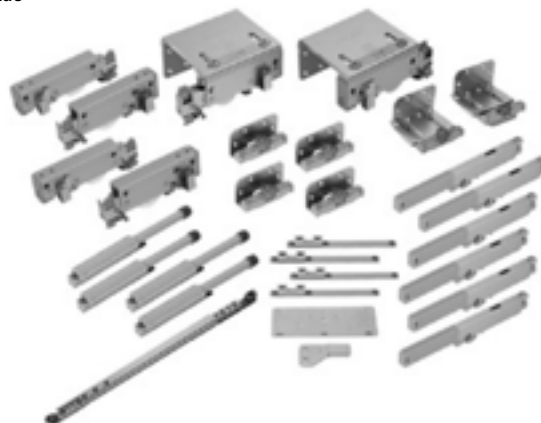


Nome	Peso por Porta (kg)	Código	Observação
 <p>SDS800 Slow - 2 Portas</p>	80	5062400	Kit completo com amortecedor sem trilho
 <p>SDS800 Slow - 3 Portas</p>		5062401	
Amortecedor Porta Central (Kit 3 portas)	30	5093157	Vendido separadamente
Amortecedor Porta Lateral	80	5062858	
Trilho Sup/Inf 4000	25	5093158	
	-	5062393	

2 Portas



3 Portas



# DT PREMIUM

## Ficha Técnica

### Armário

Material	Madeira ou Alumínio
Largura	600mm
Espessura	De 15 a 46mm
Peso	Até 80kg
Altura da Porta	Vão externo + 90mm

### Aplicação

Sustentação	Suspensão
Aplicação	Sobresposto

### Benefícios

Rolamento Blindado: suavidade
Segurança: antidescarrilamento
Material: nylon fibra alta resistência
Limpa trilho
Regulagem de espessuras de porta



## Portas de Balcão/Aéreo

5093901		Kit DT Premium Aéreo Plus 1 Porta c/ 2 Amortecedores 20kg
5093902		Kit DT Premium Aéreo Plus 2 Portas c/ 4 Amortecedores 20kg

## Portas de Armário Suspensão

5093894		Kit DT Premium 2 Portas c/ 2 Amortecedores 80kg
5093895		Kit DT Premium 2 Portas Plus c/ 4 Amortecedores 80kg
5093896		Kit DT Premium 3 Portas c/ 4 Amortecedores 80kg
5093897		Kit DT Premium 3 Portas Plus c/ 6 Amortecedores 80kg
5093893	 OPCIONAL 3 PORTAS	DT Premium - Amortecedor Central p/ 3 Portas 60kg

## Trilhos DT Premium



	3 m	6 m
Superior 	5093882	5093884
Inferior 	5093883	5093885


# DUCLOSET

SIMPLES

Ficha Técnica	
Portas	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	A partir de 360mm
Espessura	De 18 a 38mm
Peso	Até 30kg
Componentes	2 Carros curvos + 2 Carros supercurvos + 1 Batente + 1 Guia de piso + Parafusos
Aplicação	
Sistema	Suspensão
Aplicação	Sobreposta - porta dentro ou fora do vão
Benefícios	
Porta não sai do móvel (antidescarrilamento)	
<b>Aplicação:</b> portas de médio porte em madeira ou perfil de alumínio a partir de 35 mm de altura.	
Sistema fixado sobreposto na porta. Sua posição varia conforme a espessura da porta. Utiliza guia de piso sem trilho, porém pode ser instalado com guia inferior para mais estabilidade.	
<b>Sem trilho no piso:</b> Produto não necessita de trilho guia, funcionamento sem obstáculos.	
<b>Garantia:</b> 100.000 ciclos conforme Norma ANSI-BHMA A-156.14-2002 G1.	



Ducloset Simple			
5006558			
Trilhos Utilizados na Montagem			
Trilhos Duplos	Ref	2m	3m
Superior para Sanefa 	U22 Alumínio	5042914	5031894
Superior 	U20 Aço	5008371	5008372

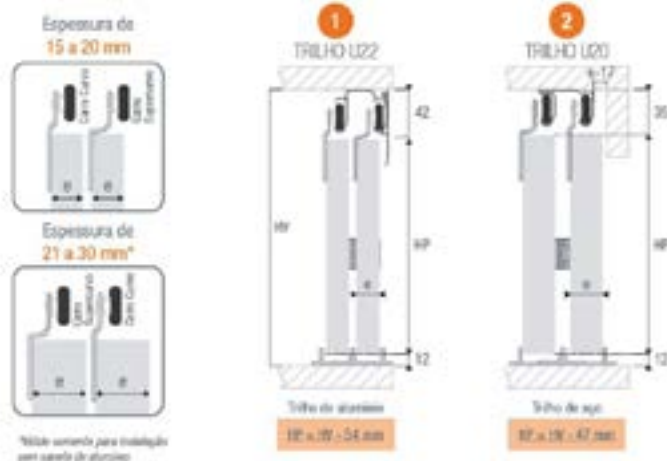
Opção Sanefa para Ducloset			
	Ref	2m	3m
	U21	5045164	5045165

## Detalhes da Montagem



HP = altura porta  
 HP = altura do vão interno  
 e = espessura da porta (até 1,5 cm)

## Distância de Montagem



# DUCLOSET

DUPLO

Ficha Técnica	
Portas	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	A partir de 360mm
Espessura	De 18 a 38mm
Peso	Até 45kg
Componentes	2 Carros curvos + 2 Carros supercurvos + 1 Batente + 1 Guia de piso + Parafusos
Aplicação	
Sistema	Suspensão
Aplicação	Sobreposta - porta dentro ou fora do vão
Benefícios	
Porta não sai do móvel (antidescarrilamento)	
<b>Aplicação:</b> portas de médio porte em madeira ou perfil de alumínio a partir de 35 mm de altura.	
Sistema fixado sobreposto na porta. Sua posição varia conforme a espessura da porta. Utiliza guia de piso sem trilho, porém pode ser instalado com guia inferior para mais estabilidade.	
<b>Sem trilho no piso:</b> produto não necessita de trilho guia, funcionamento sem obstáculos.	
<b>Garantia:</b> 100.000 ciclos conforme Norma ANSI-BHMA A-156.14-2002 G1.	



Ducloset Duplo			
5006562			
Trilhos Utilizados na Montagem			
Trilhos Duplos	Ref	2m	3m
Superior para Sanefa 	U22 Alumínio	5042914	5031894
Superior 	U20 Aço	5008371	5008372

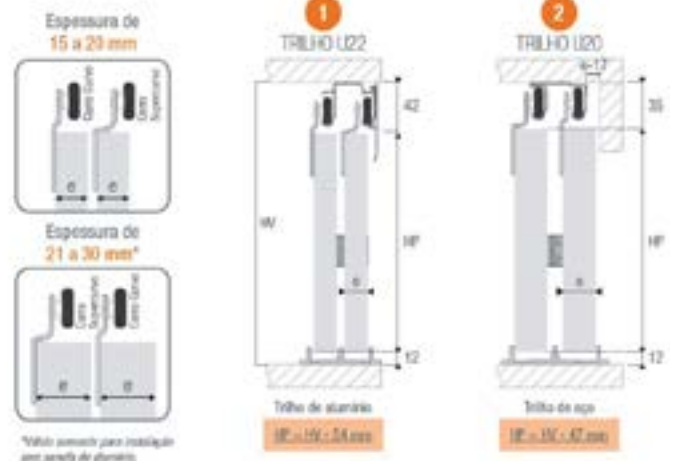
Opção Sanefa para Ducloset			
	Ref	2m	3m
	U21	5045164	5045165

## Detalhes da Montagem



HP = altura porta  
 HP = altura do vão alceado  
 e = espessura da porta (de 18 a 20 mm)

## Distância de Montagem



## PORTA DE ARMÁRIO - CAMARÃO

# SUPREMO

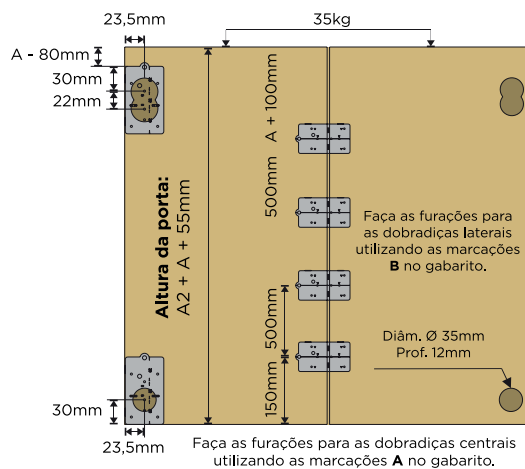
Aberturas versáteis com fechamentos suaves

LINHA ROYAL

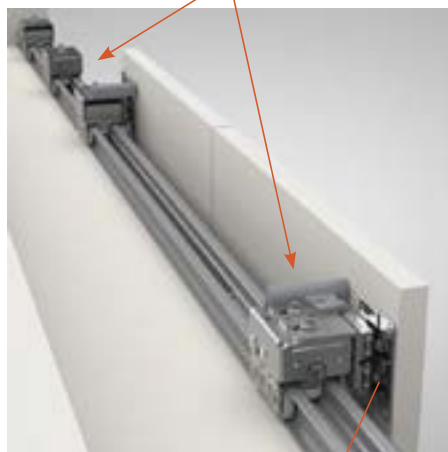
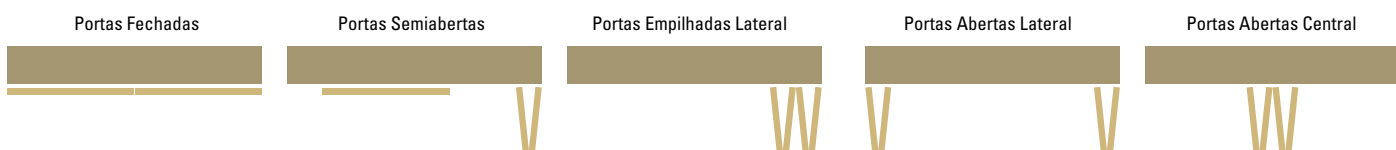
Ficha Técnica	
Portas	
Material	Madeira
Largura da Porta	Mínima 600 - Máxima 1.200mm
Largura da Folha	De 300 a 600mm
Espessura	De 15 a 25mm
Peso	Até 35kg
Peso de cada folha	17,5kg
Aplicação	
Sistema	Suspenso
Aplicação	Embutido
Benefícios	
Sistemas Rolamentos: suavidade	
Amortecimento nas dobradiças e nas laterais: suavidade e segurança	
Carros antidescarrilamento	



### Distâncias das furações



### Sistema Estilo Camarão - Possibilidades de Utilização



Supremo					
2 Folhas (1 Porta)					
5074194					
Trilhos Utilizados na Montagem					
Conjunto de Trilhos Superior e Inferior	 Trilho Superior RM269	 Trilho Inferior RM270	Ref	2m	3m
			RM269 e RM270	5070104	5070109



Assista ao vídeo do produto



# KIT CAMARÃO

DIVISOR DE AMBIENTES - PORTA SANFONADA

<b>Ficha Técnica</b>	
<b>Porta de Passagem</b>	
Material	Madeira
Largura	Cada Folha 310 mm - 360mm - 410mm
Espessura Chapa	De 20 a 35mm
Peso	Até 30kg
<b>Aplicação</b>	
Sistema	Suspensão
Aplicação	Embutido



Economia de espaço, utiliza-se somente o vão de passagem e menos espaço quando aberta, através do sistema sanfonado.

Kit embutido, todo o sistema camarão não aparente.

### O Kit Acompanha

1 Trilho Camarão 1m + 1 Deslizante com Mola + 2 Pinos com Mola + 1 Chapa Serrilhada + 1 Porca Garra com Parafuso + Parafusos.

<b>Kit Camarão 1m</b>	
<b>Marrom</b>	<b>Branco</b>
5025898	5006800

<b>Itens de Reposição</b>	<b>Código Leo</b>
Deslizante com Mola	5096108
Pino com Mola	5096109
Chapa Aço Serrilhada	5096110
Porca Garra com Parafuso	5096111
Trilho Camarão Furado Branco	5096089
Trilho Camarão Furado Marrom	5096090



# DN80PL

2 PORTAS



Ficha Técnica	
Portas	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	A partir de 360mm
Espessura	De 18 a 45mm
Peso	80kg (40kg por porta)
Componentes	1 Carro superior + 1 Pivô fixo superior + 1 Pivô fixo inferior + 3 Dobradiças + Chaves + Parafusos
Aplicação	
Sistema	Suspensão
Aplicação	Sobreposta - porta dentro ou fora do vão
Benefícios	
Porta não sai do móvel (antidescarrilamento)	

**Aplicação:** portas de médio porte em madeira, sistema sanfonado que permite abrir todo o vão de passagem ou do móvel.

O sistema para duas portas não utiliza trilho no piso.

O sistema pode ser instalado com abertura para ambos os lados.

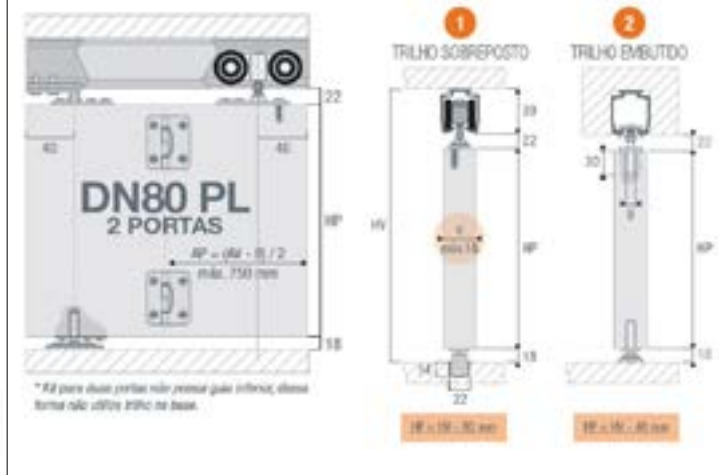
**Garantia:** 100.000 ciclos conforme Norma ANSI-BHMA A-156.14-2002 G1.



DN80PL 2 Portas			
5029526			
Trilhos Utilizados na Montagem			
Trilho Superior para Safena 	Ref	2m	3m
	U21	5008375	5008376

## Detalhes da Montagem

## Distância de Montagem




# DN80PL

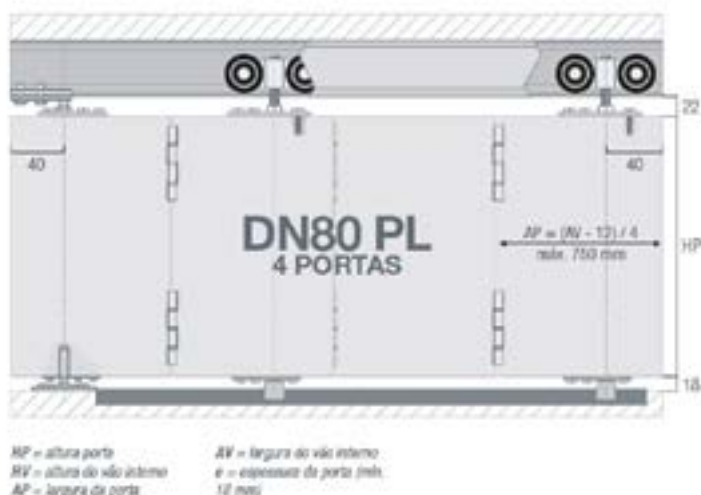
4 PORTAS

Ficha Técnica	
Portas	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	A partir de 360mm
Espessura	De 18 a 45mm
Peso	80kg
Componentes	2 Carros superiores + 1 Pivô fixo superior + 1 Pivô fixo inferior + 9 Dobradiças + 2 Guias inferiores + Chaves + Parafusos
Aplicação	
Sistema	Suspensão
Aplicação	Sobreposta - porta dentro ou fora do vão
Benefícios	
Porta não sai do móvel (antidescarrilamento)	
<b>Aplicação:</b> portas de médio porte em madeira, sistema sanfonado que permite abrir todo o vão de passagem ou do móvel.	
O sistema para quatro portas possui guia e necessita de trilho inferior no piso.	
O sistema pode ser instalado com abertura para ambos os lados, totalizando 8 portas com o sistema de 4 folhas.	
<b>Garantia:</b> 100.000 ciclos conforme Norma ANSI-BHMA A-156.14-2002 G1.	

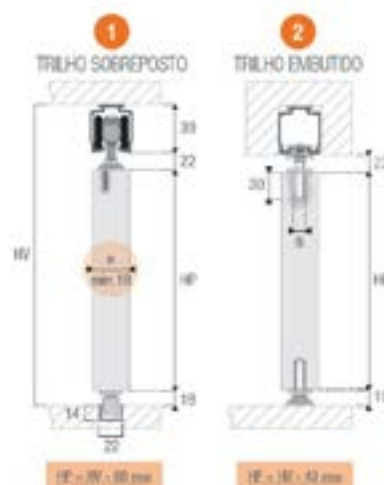


DN80PL 4 Portas			
5062480			
Trilhos Utilizados na Montagem			
Trilho Superior para Safena 	Ref	2m	3m
	U21	5008375	5008376

## Detalhes da Montagem



## Distância de Montagem



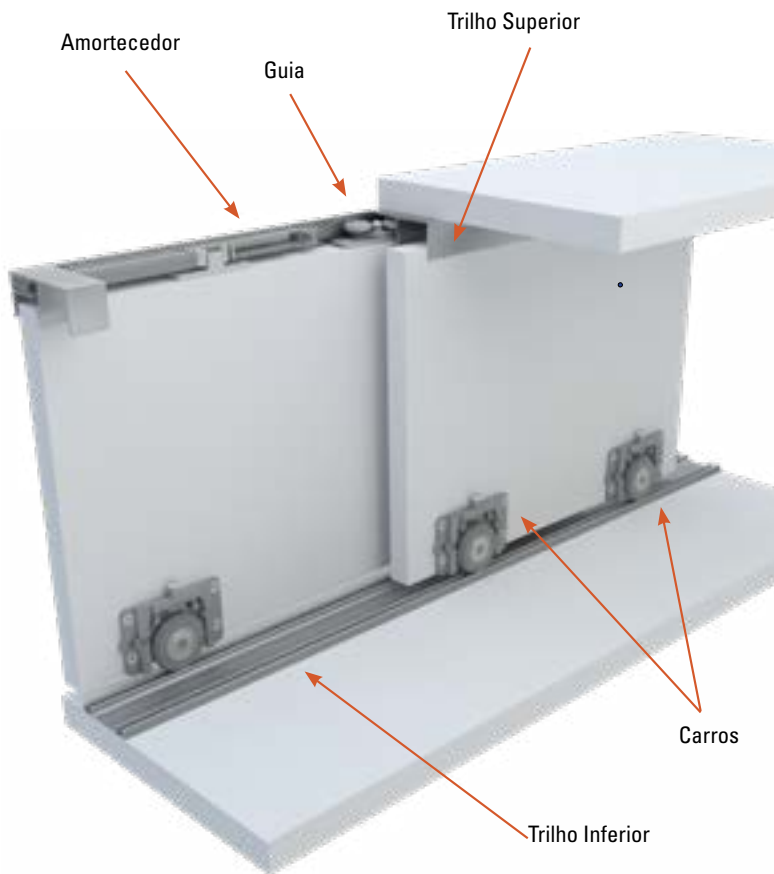
# R065 COM GUIA 4030

A solução definitiva para o seu Kit Porta

LINHA COBALTO

Corpo do Carro em ZAMAC

Ficha Técnica			
Portas			
Material	Madeira ou Alumínio		
Largura	Varia de acordo com o projeto		
Espessura	De 15 a 25mm		
Peso	Até 60kg		
Aplicação			
Sistema	Base		
Aplicação	Sobreposto		
Benefícios			
Rolamento Blindado: suavidade			
Antidescarrilamento: regulagem de altura e trava de sistema			
Amortecimento			
Peso	Código Leo	Gatilho	
De 15 a 40kg	5062199	Cinza	
De 40 a 60kg	5062200	Preto	
Usar amortecedor somente em portas a partir de 700mm			
Guias que permitem uso de amortecedor			
4002	4011/4013	4012	4030/4031
Porta de 15mm	Porta de 18 a 20mm	Porta de 22 a 25mm	Porta de 15 a 25mm



## GUIA UNIVERSAL

4030 SEM ROLAMENTO

4031 COM ROLAMENTO

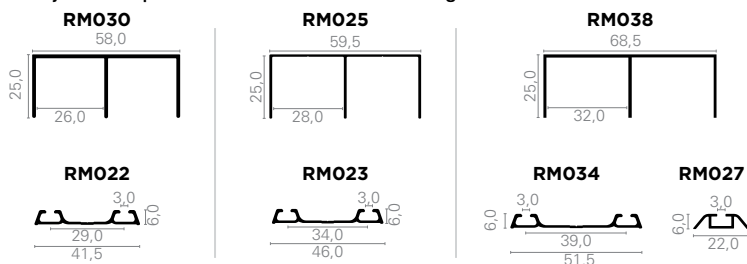


Assista ao vídeo do produto

Perfeito para utilizar com Comfort 240



Ajustável para trilhos de diferentes larguras:



		Opções de Guias e Trilhos					
		Guias	4030/4031				
			4002	4011/4013		4012	
Portas (mm)	15	18	20	22	25		
R065	Carro de ZAMAC	Trilho Superior	RM030 5064118	RM025 5064302		RM038 5065950	
		Trilho Inferior	RM022 5064111	RM023 5064113	RM034 5065947	RM027 5065944	

Carro	Material	Aplicação	Peso Porta (kg)	Anti Descarrilamento	Guias						
					4002	4011	4013	4025	4026	4030	4031
					Porta 15mm	Portas de 18 a 20mm		Portas de 15 a 25mm			
R065	Sistemas para portas de Alumínio e Madeira	Sobreposto dispensa usinagem	Até 60	Sim	5007813	5048027	5007814	5042913	5070616	5063670	5063914
R062					5056932			5057128	5063675	5063919	
R063									5070097		
RB68									5070662		
R064			Até 50		5031242						

Opções de Sistema com outros Carros Similares ao R065														
Carro	Sistema	Porta	Aplicação	Material	Anti Descarrilamento	Peso Porta (kg)	Rolamento	Trilhos						
								Guias	4030/4031					
									4002	4011/4013		4012		
Portas	15	18	20	22	25									
R062	Carro Aço Galvanizado	Sobreposto	De 15 a 25mm	Base	Madeira/Alumínio	Não	50	Sim	Trilho Superior	RM030 5064118	RM025 5064302	RM038 5065950		
R064	Carro Aço								Trilho Inferior	RM022 5064111	RM023 5064113	RM034 5065947	RM027 5065944	
R063	Carro Plástico								Trilho Superior	RM030 5064118	RM025 5064302	RM038 5065950		
RB68	Carro Zamac								Trilho Inferior	RM022 5064111	RM023 5064113	RM034 5065947	RM027 5065944	

# DUCAMAX

GUIA SIMPLES

Ficha Técnica	
Portas	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	A partir de 200mm
Espessura	15mm
Peso	Até 50kg
Componentes	2 Carros + 2 Guias + 2 Freios
Aplicação	
Sistema	Apoia
Aplicação	Sobreposto
Benefícios	

**Roda Laranja:** rolamento em aço temperado retificado e blindado, revestido em liga de acetal e autolubrificação, suavidade no deslizamento.

**Guia Inteligente:** autoajustável com rodas de polin e mola que impede o movimento da porta no interior do perfil. Fixação superior ou lateral.

**Guia Simples:** guia plástica com roda simples em polin, fixação superior.

**Guia Ajustável:** guia ajustável com rodas de polin, maior suavidade no deslizamento da porta. O ajuste da guia é realizado antes de encaixar a porta no trilho. Fixação superior.

**Antidescarrilamento:** carros com molas antidescarrilamento 10mm.

**Garantia:** 100.000 ciclos conforme Norma ANSI-BHMA A-156.14-2002 G1.

Porta não sai do móvel (antidescarrilamento)

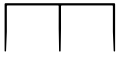

Indicado uso de desempenador (todas as portas apoiadas) (página 358)


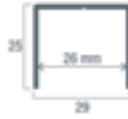

**Amortecimento:** opcional de amortecimento universal.

Maior regulagem da mola antidescarrilamento do mercado (10mm) suavidade e segurança. Performance excelente, baixo ruído, ferragem sobreposta, instalação rápida e prática.

Ducamax
Porta 15mm
Guia Simples
5078571



Trilhos Duplos	
Portas (mm)	15
Superior	TLSD26 5090399 
Inferior	TLID29 5060994 

Trilhos Simples	
Superior/Inferior	
Simples Superior	
Simples Inferior	

# DUCAMAX

GUIA INTELIGENTE E AJUSTÁVEL

Ficha Técnica	
Portas	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	A partir de 200mm
Espessura	De 15 a 50mm
Peso	Até 50kg
Componentes	2 Carros + 2 Guias + 2 Freios
Aplicação	
Sistema	Apoia
Aplicação	Sobreposto
Benefícios	

**Roda Laranja:** rolamento em aço temperado retificado e blindado, revestido em liga de acetato e autolubrificação, suavidade no deslizamento.

**Guia Inteligente:** autoajustável com rodas de polin e mola que impede o movimento da porta no interior do perfil. Fixação superior ou lateral.

**Guia Simples:** guia plástica com roda simples em polin, fixação superior.

**Guia Ajustável:** guia ajustável com rodas de polin, maior suavidade no deslizamento da porta. O ajuste da guia é realizado antes de encaixar a porta no trilho. Fixação superior.

**Antidescarrilamento:** carros com molas antidescarrilamento 10mm.

**Garantia:** 100.000 ciclos conforme Norma ANSI-BHMA A-156.14-2002 G1.

Porta não sai do móvel (antidescarrilamento)

Indicado uso de desempenador (todas as portas apoiadas) (página 358)

**Amortecimento:** opcional de amortecimento universal.

Maior regulagem da mola antidescarrilamento do mercado (10mm) suavidade e segurança. Performance excelente, baixo ruído, ferragem sobreposta, instalação rápida e prática.

Trilhos Duplos	
Duplo Superior 5048070	
Duplo Inferior 5048055	

Ducamax
Porta 15 a 50mm
Guia Inteligente
5078572



Ducamax
Porta 15 a 50mm
Guia Ajustável
5078573



Trilhos Simples	
Superior/ Inferior 5008352	
Simple Superior 5045161	
Simple Inferior 5008389	

# SD631



Ficha Técnica	
Portas	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	Varia de acordo com o projeto
Espessura	De 15 a 25mm
Peso	Até 60kg
Aplicação	
Sistema	Base
Aplicação	Sobreposto
Benefícios	
Sistema com rolamento	
Antidescarrilamento: suavidade e segurança	
Regulagem de altura	
Regulagem pela lateral através de um único parafuso (direita ou esquerda)	
Acompanha parafusos	
Acompanha batente freio	
Guia superior com roldana emborrachada	
Permite amortecimento	
SD631	
5090543	

Trilhos Utilizados na Montagem			
Trilhos Duplos	3m		
	15mm	18 a 20mm	18 a 25mm
Trilho Superior	TLSD28 5090413 		
Trilho Inferior	TLID29 5060994 	TLID34 5060995 	TLID39 5061000 

# SD632



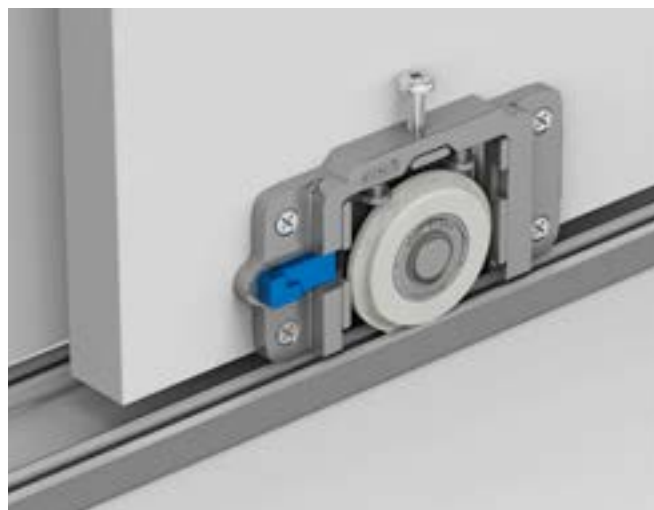
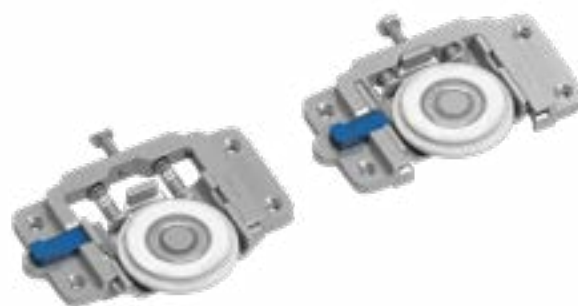
Ficha Técnica	
Portas	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	Varia de acordo com o projeto
Espessura	De 15 a 25mm
Peso	60kg
Aplicação	
Sistema	Base
Aplicação	Sobreposto
Benefícios	
Sistema com rolamento	
Antidescarrilamento: suavidade e segurança	
Regulagem de altura	
Regulagem pela lateral através de um único parafuso (direita ou esquerda)	
Acompanha parafusos	
Acompanha batente freio	
Guia superior articulado	
Permite amortecimento	
SD632	
5090544	


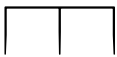

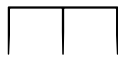



Trilhos Utilizados na Montagem				
Trilhos Duplos	3m			
	15mm	18 a 20mm	22mm	25mm
Trilho Superior	TLSD28 5090413 	TLSD32 5090429 		
Trilho Inferior	TLID29 5060994 	TLID34 5060995 	TLID39 5061000 	



# DT15

<b>Ficha Técnica</b>	
<b>Armário</b>	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	Varia de acordo com o projeto
Espessura	De 15 a 25mm
Peso	Até 60kg
Altura da Porta	Vão interno: -35mm
<b>Aplicação</b>	
Sustentação	Base
Aplicação	Sobresposto
<b>Benefícios</b>	
Rolamento Blindado: suavidade	
Segurança: molas antidescarilamento	
Material: zamac	
Ideal para regiões litorâneas	
Maior regulagem de altura até 15mm	



Carro		<b>Opções de Guias e Trilhos</b>					
		Guias	Universal MO (Mola Oculta) - Universal Metálica				
			Guia 22mm	Guia 28mm			
	Portas (mm)	15	18	20	22	25	
	DT15	Corpo Zamac	Trilho Superior TLSD26 5090399 	Trilho Superior TLSD28 5090413 		Trilho Superior TLSD32 5090429 	
		Trilho Inferior TLID29 5060994 	Trilho Inferior TLID34 5060995 		Trilho Inferior TLID39 5061000 		

<b>Guias</b>			
26mm	28mm	Universal Metálica	Universal MO (Mola Oculta)
Porta 15mm	Porta 18 a 20mm	Porta 15 a 25mm	
5075909	5093889	5075910	5093890
			

# JP360 + GUIA FOLGA ZERO UNIVERSAL

Ficha Técnica	
Kit Roldana + Guia	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	Varia de acordo com o projeto
Espessura Chapa	De 15 a 25mm
Peso	60kg
Aplicação	
Sistema	De apoio
Aplicação	Sobreposto
Benefícios	
Mecanismo Blindado: confinamento das molas	
Deslizamento: suave e seguro	
Roda: 40mm	
Botão de Liberação: fácil acesso superior	
Antidescarrilamento: mola	
Abas de Apoio: reforçadas	
Parafuso de regulagem	
Guia: instalação rápida e prática	
Elimina 100% da folga da porta	
Para 8 tamanhos de trilhos	
Guia com roda emborrachada	
Matéria-prima antirruído	
JP360 + Guia Folga Zero Universal	
5094956	

### Roldana Sobreposta JP360

- Roda de 40mm com rolamento
- Mecanismo blindado
- Parafuso de regulagem reforçado
- Botão de liberação
- Abas de apoio para sustentação
- Para portas de até 60kg
- Desconto de 35mm



Carro	Opções de Guias e Trilhos	Folga Zero Universal				
		Guias	15	18	20	22
JP360	Trilho Superior	TLSD26 5090399	TLSD28 5090413	TLSD32 5090429		
	Trilho Inferior	TLID29 5060994	TLID34 5060995	TLID39 5061000		

**UMA GUIA 8 OPÇÕES DIFERENTES**  
26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40

- Silencioso e seguro
- Dispensa uso de chaves e regulagens
- Maior praticidade para o montador
- Para portas de alumínio e madeira
- Opções para trilhos de: 26mm, 28mm, 30mm, 32mm, 34mm, 36mm, 38mm e 40mm

Variações de medidas alcançadas

### Montagem

Confira as medidas para montagem da guia

Parafuse conforme marcação

# JP360 + GUIA FOLGA ZERO

<b>Ficha Técnica</b>	
<b>Kit Roldana + Guia</b>	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	Varia de acordo com o projeto
Espessura Chapa	15mm
Peso	60kg
<b>Aplicação</b>	
Sistema	De apoio
Aplicação	Sobreposto
<b>Benefícios</b>	
Mecanismo Blindado: confinamento das molas	
Deslizamento: suave e seguro	
Roda: 40mm	
Botão de Liberação: fácil acesso superior	
Antidescarrilamento: mola	
Abas de Apoio: reforçadas	
Parafuso de regulagem	
Guia: instalação rápida e prática	
Elimina 100% da folga da porta	
Guia com roda emborrachada	
Matéria-prima antirruído	
<b>JP360 + Guia Folga Zero</b>	
5094957	

## Roldana Sobreposta JP360

- Roda de 40mm com rolamento
- Mecanismo blindado
- Parafuso de regulagem reforçado
- Botão de liberação
- Abas de apoio para sustentação
- Para portas de até 60kg
- Desconto de 35mm



Carro		<b>Opções de Guias e Trilhos</b>	
		Guias	Folga Zero
		Portas (mm)	15
JP360	Corpo Plástico + Aço	Trilho Superior	TLSD26 5090399 
		Trilho Inferior	TLID29 5060994 

Aplicada

Croqui

- Silencioso e seguro
- Dispensa uso de chaves e regulagens
- Maior praticidade para o montador
- Para portas de alumínio e madeira
- Opções para trilhos de: 27mm, 28,5mm, 30mm, 32mm e 33,5mm

Matéria-prima antirruído

Elimina toda a folga da porta

Fixação no topo

### Montagem

Confira as medidas para montagem da guia

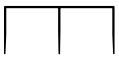
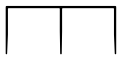


Parafuse conforme marcação

# JP360 + GUIA FOLGA ZERO 30 E 32 MM

Ficha Técnica	
Kit Roldana + Guia	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	Varia de acordo com o projeto
Espessura Chapa	De 18 a 25mm
Peso	60kg
Aplicação	
Sistema	De apoio
Aplicação	Sobreposto
Benefícios	
Mecanismo Blindado: confinamento das molas	
Deslizamento: suave e seguro	
Roda: 40mm	
Botão de Liberação: fácil acesso superior	
Antidescarrilamento: mola	
Abas de Apoio: reforçadas	
Parafuso de regulagem	
Guia: instalação rápida e prática	
Elimina 100% da folga da porta	
Roda emborrachada	
Matéria-prima antirruído	
<b>JP360 + Guia Folga Zero 30mm (Verde)</b>	
5094974	
<b>JP360 + Guia Folga Zero 32mm (Amarelo)</b>	
5094973	

- Roda de 40mm com rolamento
- Mecanismo blindado
- Parafuso de regulagem reforçado
- Botão de liberação
- Abas de apoio para sustentação
- Para portas de até 60kg
- Desconto de 35mm




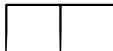

Carro		Opções de Guias e Trilhos				
		Guias				
JP360	Corpo Plástico + Aço	Portas (mm)	18	20	22	25
		Trilho Superior	TLSD28 5090413 		TLSD32 5090429 	
		Trilho Inferior	TLID34 5060995 		TLID39 5061000 	

# JP360 + GUIA CLICK G1R

<b>Ficha Técnica</b>	
<b>Kit Roldana + Guia</b>	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	Varia de acordo com o projeto
Espessura Chapa	15mm
Medida do Trilho	26mm
Peso	60kg
<b>Aplicação</b>	
Sistema	De apoio
Aplicação	Sobreposto
<b>Benefícios</b>	
Mecanismo Blindado: confinamento das molas	
Deslizamento: suave e seguro	
Roda: 40mm	
Botão de Liberação: fácil acesso superior	
Antidescarrilamento: mola	
Abas de Apoio: reforçadas	
Parafuso de regulagem	
Guia: instalação rápida e prática	
Matéria-prima antirruído	
<b>JP360 + Guia Click G1R</b>	
5094979	

- Roda de 40mm com rolamento
- Mecanismo blindado
- Parafuso de regulagem reforçado
- Botão de liberação
- Abas de apoio para sustentação
- Para portas de até 60kg
- Desconto de 35mm



Carro		<b>Opções de Guias e Trilhos</b>	
		Guias	JP360 Guia Click G1R
	Corpo Plástico + Aço	Portas (mm)	15
		Trilho Superior	TLSD26 5090399 
JP360	Corpo Plástico + Aço	Trilho Inferior	TLID29 5060994 


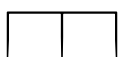
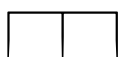
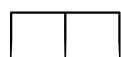


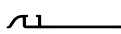
# DT18

Ficha Técnica	
Armário	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	Varia de acordo com o projeto
Espessura	De 15 a 25mm
Peso	Até 60kg
Altura da Porta	Vão interno: -35mm
Aplicação	
Sustentação	Base
Aplicação	Sobresposto
Benefícios	
Rolamento Blindado: suavidade	
Segurança: molas antidescarrilamento	
Material: nylon fibra alta resistência	
Ideal para regiões litorânea	
Travamento click	



Regulagem de altura



Carro		Opções de Guias e Trilhos					
		Guias	Guia 26mm	Universal MO (Mola Oculta)			
	Portas (mm)		15	18	20	22	25
	DT18	Corpo Plástico	Trilho Superior	TLSD26 5090399 	TLSD28 5090413 	TLSD32 5090429 	
		Trilho Inferior	TLID29 5060994 	TLID34 5060995 	TLID39 5061000 		


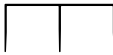

Guias	
26mm	Universal MO (Mola Oculta)
Porta 15mm	Porta 15 a 20mm
5093898	5093899
	

# DT01

Ficha Técnica	
Armário	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	Varia de acordo com o projeto
Espessura	De 15 a 25mm
Peso	Até 40kg
Altura da Porta	Vão interno: -32mm
Aplicação	
Sustentação	Base
Aplicação	Sobresposto   Embutido
Benefícios	
Rolamento Blindado: suavidade	
Material: aço	
Roldana: 32mm	

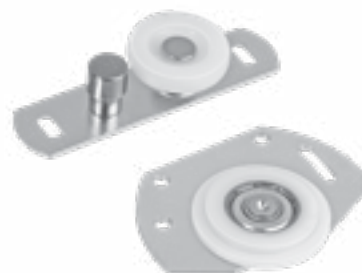


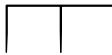
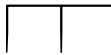

DT01	
5075902	

Carro	Opções de Guias e Trilhos			
	Guias	Guia 26mm		
	Portas (mm)	15 Aplicação Embutida e Sobreposta	18 Aplicação Embutida	20 Aplicação Embutida
DT01 Sobreposto ou Embutido	Corpo Aço	Trilho Superior	TLSD26 5090399 	
		Trilho Inferior	TLID29 5060994 	

# SD603

Ficha Técnica	
Portas	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	Varia de acordo com o projeto
Espessura	De 12 a 25mm
Peso	60kg
Aplicação	
Sistema	Base
Aplicação	Embutido
Benefícios	
Sistema com rolamento	
Regulagem de altura	
Guia superior com roldana	
Acompanha parafusos	
Acompanha batente freio	
Permite amortecimento	



SD603		
5093148		
Trilhos Utilizados na Montagem		
Trilhos Duplos	15 a 20mm	18 a 25mm
Superior	TLSD26 5090399 	TLSD28 5090413 
	Inferior	TLID29 5060994 





# JM443 + GUIA CLICK G1R

<b>Ficha Técnica</b>	
<b>Kit Roldana + Guia</b>	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	Varia de acordo com o projeto
Espessura Chapa	De 15 a 25mm
Peso	45kg
<b>Aplicação</b>	
Sistema	De apoio
Aplicação	Sobreposta
<b>Benefícios</b>	
Deslizamento: suave e seguro	
Roda: 41mm	
Excelente custo-benefício	
Roldana com rolamento	

- Roldana sobreposta
- Para portas de até 45kg
- Diâmetro da roda de 41mm
- Roldana com rolamento



<b>JM443 + Guia Click G1R</b>
5094963

Carro		<b>Opções de Guias e Trilhos</b>					
		Guias	Guia Click G1R				
		Portas (mm)	15	18	20	22	25
JM443	Corpo Aço	Trilho Superior e Inferior	TLID29 - 5060994 	TLID34 - 5060995 		TLID39 - 5061000 	






# JM443 + GMD 05

<b>Ficha Técnica</b>	
<b>Kit Roldana + Guia</b>	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	Varia de acordo com o projeto
Espessura Chapa	De 18 a 25mm
Peso	45kg
<b>Aplicação</b>	
Sistema	De apoio
Aplicação	Sobreposta
<b>Benefícios</b>	
Deslizamento: suave e seguro	
Roda: 41mm	
Excelente custo-benefício	
Roldana com rolamento	

- Roldana sobreposta
- Para portas de até 45kg
- Diâmetro da roda de 41mm
- Roldana com rolamento



<b>JM443 + GMD 05</b>
5094966

Carro		<b>Opções de Guias e Trilhos</b>					
		Guias	GMD 05				
		Portas (mm)	15	18	20	22	25
JM443	Corpo Aço	Trilho Superior / Inferior	TLID29 - 5060994 	TLID29 - 5060994 	TLID34 - 5060995 	TLID39 - 5061000 	



# JM443 + GUIA FOLGA ZERO

<b>Ficha Técnica</b>	
<b>Kit Roldana + Guia</b>	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	Varia de acordo com o projeto
Espessura Chapa	De 15 a 20mm
Peso	45kg
<b>Aplicação</b>	
Sistema	De apoio
Aplicação	Sobreposta
<b>Benefícios</b>	
Deslizamento: suave e seguro	
Roda: 41mm	
Excelente custo-benefício	
Roldana com rolamento	
Guia: instalação rápida e prática	
Elimina 100% da folga da porta	
Guia com roda emborrachada	
Matéria-prima antirruído	

- Roldana sobreposta
- Para portas de até 45kg
- Diâmetro da roda de 41mm
- Roldana com rolamento



**JM443 + Guia Folga Zero**  
5094964

Carro		<b>Opções de Guias e Trilhos</b>			
		Guias	Folga Zero Universal		
		Portas (mm)	15	18	20
JM443	Corpo Plástico + Aço	Trilho Superior	TLSD26 - 5090399 	TLSD28 - 5090413 	
		Trilho Inferior	TLID29 - 5060994 	TLID34 - 5060995 	

# JM443 + GUIA FOLGA ZERO UNIVERSAL

<b>Ficha Técnica</b>	
<b>Kit Roldana + Guia</b>	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	Varia de acordo com o projeto
Espessura Chapa	De 15 a 20mm
Peso	45kg
<b>Aplicação</b>	
Sistema	De apoio
Aplicação	Sobreposta
<b>Benefícios</b>	
Deslizamento: suave e seguro	
Roda: 41mm	
Excelente custo-benefício	
Roldana com rolamento	
Guia: instalação rápida e prática	
Elimina 100% da folga da porta	
Guia com roda emborrachada	
Matéria-prima antirruído	

- Roldana sobreposta
- Para portas de até 45kg
- Diâmetro da roda de 41mm
- Roldana com rolamento



**JM443 + Guia Folga Zero Universal**  
5094965

Carro		<b>Opções de Guias e Trilhos</b>			
		Guias	Folga Zero Universal		
		Portas (mm)	15	18	20
JM443	Corpo Plástico + Aço	Trilho Superior	TLSD26 - 5090399 	TLSD28 - 5090413 	
		Trilho Inferior	TLID29 - 5060994 	TLID34 - 5060995 	

# RO44 COM GUIA 4030

A solução definitiva para o seu Kit Porta

LINHA COBALTO

Corpo do Carro em Plástico



<b>Ficha Técnica</b>			
<b>Portas</b>			
Material	Madeira ou Alumínio		
Largura	Varia de acordo com o projeto		
Espessura	De 15 a 25mm		
Peso	Até 60kg		
<b>Aplicação</b>			
Sistema	Base		
Aplicação	Embutido		
<b>Benefícios</b>			
Rolamento Blindado: suavidade			
Antidescarrilamento: regulagem de altura e trava de sistema			
<b>Amortecimento</b>			
	Peso	Gatilho	
De 15 a 40kg	5062199	Cinza	
De 40 a 60kg	5062200	Preto	
Usar amortecedor somente em portas a partir de 700mm			
<b>Guias que permitem uso de amortecedor</b>			
4002	4011/4013	4012	4030/4031

## GUIA UNIVERSAL

**4030 SEM ROLAMENTO**

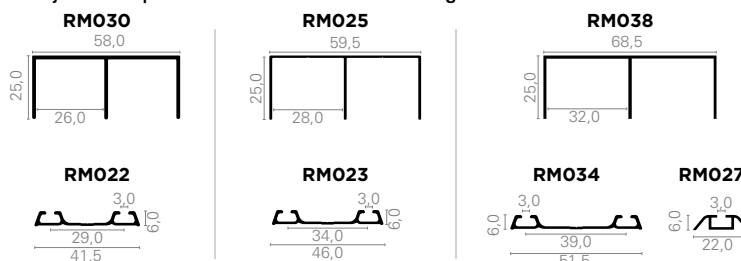
**4031 COM ROLAMENTO**



Assista ao vídeo do produto

Perfeito para utilizar com Comfort 240

Ajustável para trilhos de diferentes larguras:



Carro		Opções de Guias e Trilhos					
		Guias	4030/4031				
			4002	4011/4013		4012	
		Portas	15	18	20	22	25
R044	Carro de Plástico	Trilho Superior	RM030 5064118			RM038 5065950	
		Trilho Inferior	RM022 5064111			RM023 5064113	




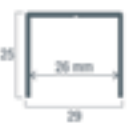
Carro	Material	Aplicação	Peso Porta (kg)	Anti Descarrilamento	Guias (Desenho das Guias)							
					4002	4011	4013	4025	4026	4030	4031	
					Porta 15mm	Portas de 18 a 20mm		Portas de 15 a 25mm				
R044	Sistemas para portas de Alumínio e Madeira	Embutido necessita usinagem	Até 60	Sim	5055934			5070599	5070671	5070659		
R047				Não	5042863	5070584		5042912	5070615	5063665	5063909	
R061			Até 50	Sim	5007812					5070660		
R046				Não	5007806			5042910	5070613	5070665		
R040				Sim	5007805			5070589	5070617	5070664		
R069				Não	5007815			5070598				
RB68				Sim	Até 60						5070663	
R064				Não	Até 50		5031245					

Opções de sistema com outros carros similares ao R044													
Carro	Sistema	Porta	Aplicação	Material	Anti Descarrilamento	Peso Porta (kg)	Rolamento	Trilhos					
								Guias	4030/4031				
									4002	4011/4013		4012	
Portas	15	18	20	22	25								
RB68	Carro Zamac	Embutido	De 15 a 25mm	Base	Madeira/Alumínio	60	Sim	Trilho Superior	Não indicado	RM025 5064302	RM038 5065950	RM038 5065950	
R047	Carro Plástico							Trilho Inferior	Não indicado	RM023 5064113	RM034 5065947	RM027 5065944	
R061	Carro Zamac							Trilho Superior		RM030 5064118		RM038 5065950	
R046	Carro Plástico							Trilho Inferior					
R040	Carro Plástico					50							
R069	Carro Aço							Trilho Superior		RM022 5064111		RM023 5064113	
R064	Carro Aço							Trilho Inferior					

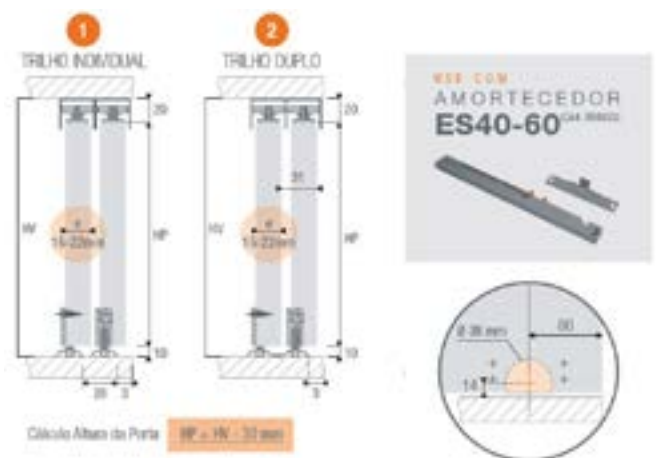
# DUCASOFT

Ficha Técnica	
Portas	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	A partir de 200mm
Espessura	Espessura mínima de 15mm
Peso	Até 40kg
Componentes	2 Carros + 2 Guias + 2 Freios + 1 Chave de Regulagem
Aplicação	
Sistema	Apoiado
Aplicação	Embutido
Benefícios	
<p><b>Aplicação:</b> portas de médio porte em madeira ou perfil de alumínio a partir de 35 mm de altura. Carros com parafuso de regulagem frontal e embutido na porta. Para embutir, fazer furação de 38 a 40mm.</p> <p>Utiliza trilho sobreposto, com opção de trilho individual ou duplo. Pode ser instalado com amortecedor universal.</p> <p><b>Garantia:</b> 100.000 ciclos conforme Norma ANSI-BHMA A-156.14-2002 G1.</p>	
Ducasoft	
5008361	

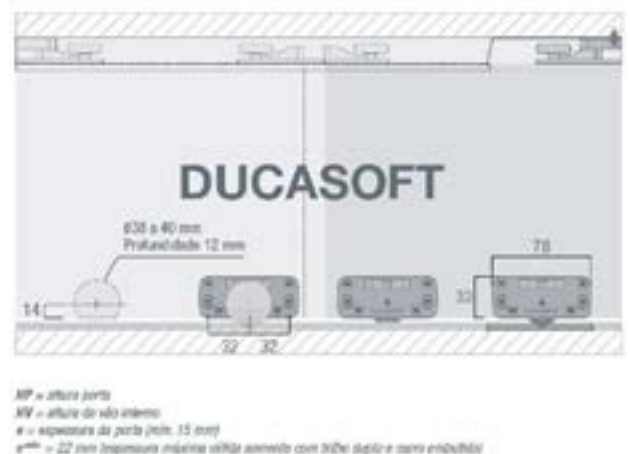


Trilhos Utilizados na Montagem				
Trilhos	Referência	2m	3m	6m
Duplo Superior 	CD40 Duplo	5048105	5048070	5081469
Duplo Inferior 	CX31 Duplo	5048098	5048055	5081468
Superior/Inferior 	CX Embutido	5048110	5008352	-
Simples Superior 	CD40 Simples	5045160	5045161	5081460

## Distância de Montagem



## Detalhes da Montagem



# SD523

<b>Ficha Técnica</b>	
<b>Portas</b>	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	Varia de acordo com o projeto
Espessura	De 15 a 25mm
Peso	50kg
<b>Aplicação</b>	
Sistema	Base
Aplicação	Embutido
<b>Benefícios</b>	
Sistema com rolamento	
Antidescarrilamento: suavidade e segurança	
Regulagem de altura	
Acompanha parafusos	
Acompanha batente freio	
Guia superior com roldana emborrachada	
Permite amortecimento	
<b>SD523</b>	
5090541	



<b>Trilhos Utilizados na Montagem</b>			
Trilhos Duplos	3m		
	15 a 25mm	15 a 22mm	25mm
Trilho Superior	TLSD28 5090413		
Trilho Inferior	TLID29 5060994		TLID34 5060995

# SD524

<b>Ficha Técnica</b>	
<b>Portas</b>	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	Varia de acordo com o projeto
Espessura	De 15 a 25mm
Peso	50kg
<b>Aplicação</b>	
Sistema	Base
Aplicação	Embutido
<b>Benefícios</b>	
Sistema com rolamento	
Antidescarrilamento: suavidade e segurança	
Regulagem de altura	
Acompanha parafusos	
Acompanha batente freio	
Guia superior articulado	
Permite amortecimento	
<b>SD524</b>	
5090542	



<b>Trilhos Utilizados na Montagem</b>		
Trilhos Duplos	3m	
	15 a 20mm	22 a 25mm
Trilho Superior	TLSD28 5090413	TLSD32 5090429
Trilho Inferior	TLID29 5060994	TLID34 5060995

# DT02

Ficha Técnica	
Armário	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	Varia de acordo com o projeto
Espessura	De 15 a 25mm
Peso	Até 60kg
Altura da Porta	Vão interno: -35mm
Aplicação	
Sustentação	Base
Aplicação	Embutido
Benefícios	
Rolamento Blindado: suavidade	
Segurança: molas antidescarrilamento	
Necessita usinagem	
Material: nylon e zamac	



Guias	
26mm	Universal MO (Mola Oculta)
Porta 15mm	Porta 15mm a 25mm
5093886	5096112

Carro		Opções de Guias e Trilhos					
		Guias		Guia 26mm		Universal MO (Mola Oculta)	
Portas (mm)		15	18	20	22	25	
DT02	Corpo Plástico	Trilho Superior	TLSD26 - 5090399 			TLSD32 - 5090429 	
		Trilho Inferior	TLID29 - 5060994 			TLID34 - 5060995 	

# DT03

Ficha Técnica	
Armário	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	Varia de acordo com o projeto
Espessura	De 15 a 25mm
Peso	Até 60kg
Altura da Porta	Vão interno: -35mm
Aplicação	
Sustentação	Base
Aplicação	Embutido
Benefícios	
Rolamento Blindado: suavidade	
Segurança: molas antidescarrilamento	
Material: nylon e zamac	
Necessita usinagem	



Guias	
26mm	Universal Metálica
Porta 15mm	Porta 15mm a 25mm
5075903	5075904


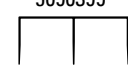
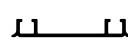
Carro		Opções de Guias e Trilhos					
		Guias		Guia 26mm		Universal MO (Mola Oculta)	
Portas (mm)		15	18	20	22	25	
DT03	Corpo Plástico	Trilho Superior	TLSD26 - 5090399 			TLSD32 - 5090429 	
		Trilho Inferior	TLID29 - 5060994 			TLID34 - 5060995 	

# DT11

Ficha Técnica	
Armário	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	Varia de acordo com o projeto
Espessura	De 15 a 25mm
Peso	Até 40kg
Altura da Porta	Vão interno: -35mm
Aplicação	
Sustentação	Base
Aplicação	Sobresposto   Embutido
Benefícios	
Rolamento Blindado: suavidade	
Material: aço	
Roldana 40mm	



<b>DT11</b>
<b>Guia 26mm</b>
<b>Porta 15mm</b>
5075908

Carro		Opções de Guias e Trilhos				
		Guias	Guia 26mm			
	DT11	Corpo Aço	Portas (mm)	15 Aplicação Embutida e Sobreposta	18 Aplicação Embutida	20 Aplicação Embutida
			Trilho Superior	TLSD26 5090399 		
			Trilho Inferior	TLID29 5060994 		




**YouTube**  
/leomadeirasoficial

**Bem-vindo ao mais completo canal da marcenaria.**  
Milhares de vídeos feitos para você

# JP85 + GUIA FOLGA ZERO UNIVERSAL

<b>Ficha Técnica</b>	
<b>Kit Roldana + Guia</b>	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	Varia de acordo com o projeto
Espessura Chapa	De 15 a 25mm
Peso	50kg
<b>Aplicação</b>	
Sistema	De apoio
Aplicação	Embutido
<b>Benefícios</b>	
Deslizamento: suave e seguro	
Roda: 40mm	
Botão de Liberação: fácil acesso superior	
Antidescarrilamento: mola	
Parafuso de regulagem	
Guia: instalação rápida e prática	
Elimina 100% da folga da porta	
Para 08 tamanhos de trilhos	
Guia com roda emborrachada	
Matéria-prima antirruído	

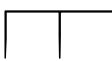
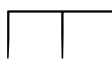
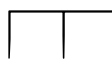


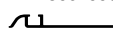
### Roldana Embutida JP85

- Roda de 40mm com rolamento
- Parafuso de regulagem reforçado
- Botão de liberação
- Sistema embutido
- Para portas de até 50kg
- Desconto de 35mm



<b>JP85 + Guia Folga Zero Universal</b>
5094958



Carro		<b>Opções de Guias e Trilhos</b>					
		Guias	Folga Zero Universal				
JP85	Corpo Plástico	Portas (mm)	15	18	20	22	25
		Trilho Superior	TLSD26 5090399 	TLSD28 5090413 		TLSD32 5090429 	
		Trilho Inferior	TLID29 5060994 		TLID34 5060995 		TLID39 5061000 



# JP85 + GUIA FOLGA ZERO

<b>Ficha Técnica</b>	
<b>Kit Roldana + Guia</b>	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	Varia de acordo com o projeto
Espessura Chapa	15mm
Peso	50kg
<b>Aplicação</b>	
Sistema	De apoio
Aplicação	Embutido
<b>Benefícios</b>	
Deslizamento: suave e seguro	
Roda: 40mm	
Botão de Liberação: fácil acesso superior	
Parafuso de regulagem	
Antidescarrilamento: mola	
Guia: instalação rápida e prática	
Elimina 100% da folga da porta	
Guia com roda emborrachada	
Matéria-prima antirruído	

### Roldana Embutida JP85

- Roda de 40mm com rolamento
- Parafuso de regulagem reforçado
- Botão de liberação
- Sistema embutido
- Para portas de até 50kg
- Desconto de 35mm



<b>JP85 + Guia Folga Zero</b>
5094959



Carro		<b>Opções de Guias e Trilhos</b>	
		Guias	Folga zero
		Portas (mm)	15
		Trilho Superior	TLSD26 5090399 
JP85	Corpo Plástico	Trilho Inferior	TLID29 5060994 

# JP85 + GUIA FOLGA ZERO 30MM / 32MM


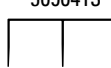
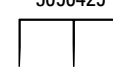
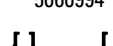
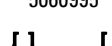
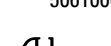
Ficha Técnica	
Kit Roldana + Guia	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	Varia de acordo com o projeto
Espessura Chapa	De 18 a 25mm
Peso	50kg
Aplicação	
Sistema	De apoio
Aplicação	Embutido
Benefícios	
Mecanismo Blindado: confinamento das molas	
Deslizamento: suave e seguro	
Roda: 40mm	
Botão de Liberação: fácil acesso superior	
Antidescarrilamento: mola	
Parafuso de regulagem	
Guia: instalação rápida e prática	
Elimina 100% da folga da porta	
Roda emborrachada	
Matéria-prima antirruído	

### Roldana Embutida JP85

- Roda de 40mm com rolamento
- Parafuso de regulagem reforçado
- Botão de liberação
- Sistema embutido
- Para portas de até 50kg
- Desconto de 35mm



<b>JP85 + Guia Folga Zero 30mm (Verde)</b>
5094972
<b>JP85 + Guia Folga Zero 32mm (Amarelo)</b>
5094971

Carro		Opções de Guias e Trilhos				
		Guias	Folga Zero 30		Folga Zero 32mm	
		Portas (mm)	18	20	22	25
		Trilho Superior	TLSD28 5090413 		TLSD32 5090429 	
JP85	Corpo Plástico + Aço	Trilho Inferior	TLID29 5060994 	TLID34 5060995 	TLID39 5061000 	

# JP85 + GUIA CLICK G1R

Ficha Técnica	
Kit Roldana + Guia	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	Varia de acordo com o projeto
Espessura Chapa	15mm
Peso	50kg
Aplicação	
Sistema	De apoio
Aplicação	Embutido
Benefícios	
Deslizamento: suave e seguro	
Roda: 40mm	
Botão de Liberação: fácil acesso superior	
Antidescarrilamento: mola	
Parafuso de regulagem	
Guia: instalação rápida e prática	
Matéria-prima antirruído	
JP85 + Guia Click G1R	
5094981	

## Roldana Embutida JP85

- Roda de 40mm com Rolamento
- Parafuso de Regulagem Reforçado
- Botão de liberação
- Sistema Embutido
- Para portas de até 50kg
- Desconto de 35mm



Carro		Opções de Guias e Trilhos	
	Guias	Guia Click G1R	
	Portas (mm)	15	
JP85	Corpo Plástico + Aço	Trilho Superior	TLSD26 - 5090399 
		Trilho Inferior	TLID29 - 5060994 

# SD301



Ficha Técnica	
Portas	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	Varia de acordo com o projeto
Espessura	De 12 a 25mm
Peso	30kg
Aplicação	
Sistema	Base
Aplicação	Sobreposta
Benefícios	
Sistema com roldana	
Regulagem de altura	
Acompanha parafusos	
Acompanha batente freio	
Guia superior em aço	
Não admite amortecimento	

SD301	
5050300	
Trilhos Utilizados na Montagem	
Trilho Duplo	3m 15 a 20mm
Trilho Inferior	TLID29 - 5060994 

# SD303



Ficha Técnica	
Portas	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	Varia de acordo com o projeto
Espessura	De 12 a 25mm
Peso	30kg
Aplicação	
Sistema	Base
Aplicação	Sobreposta
Benefícios	
Sistema com roldana	
Regulagem de altura	
Antidescarrilamento: guia superior regulável	
Acompanha parafusos	
Acompanha batente de borracha	
Guia superior retrátil com mola	
Não admite amortecimento	

SD303	
5093146	
Trilhos Utilizados na Montagem	
Trilho Duplo	3m 15 a 20mm
Trilho Inferior	TLID29 - 5060994 

# SD304



Ficha Técnica	
Portas	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	Varia de acordo com o projeto
Espessura	De 12 a 25mm
Peso	30kg
Aplicação	
Sistema	Base
Aplicação	Sobreposta
Benefícios	
Sistema com rolamento	
Regulagem de altura	
Antidescarrilamento: guia superior por mola	
Acompanha parafusos	
Acompanha batente freio	
Guia superior retrátil com mola	
Não admite amortecimento	
SD304	
5093147	
Trilhos Utilizados na Montagem	
Trilho Duplo	3m 15 a 20mm
Trilho Inferior	TLID29 - 5060994 

# SD305



Ficha Técnica	
Portas	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	Varia de acordo com o projeto
Espessura	De 12 a 25mm
Peso	30kg
Aplicação	
Sistema	Base
Aplicação	Sobreposta
Benefícios	
Sistema com rolamento	
Regulagem de altura	
Guia superior com roldana	
Acompanha parafusos	
Acompanha batente freio	
Permite amortecimento	
SD305	
5062395	
Trilhos Utilizados na Montagem	
Trilhos Duplos	3m 15 a 20mm      18 a 20mm
Trilho Superior	TLSD28 - 5090413 
Trilho Inferior	TLID29 - 5060994

# SD306



Ficha Técnica	
Portas	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	Varia de acordo com o projeto
Espessura	De 12 a 25mm
Peso	30kg
Aplicação	
Sistema	Base
Aplicação	Sobreposta
Benefícios	
Sistema com rolamento	
Regulagem de altura	
Acompanha parafusos	
Acompanha batente freio	
Guia superior em aço	
Não admite amortecimento	
SD306	
5093150	
Trilhos Utilizados na Montagem	
Trilho Duplo	3m 15 a 20mm
Trilho Inferior	TLID29 - 5060994 


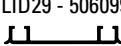
# SD307



Ficha Técnica	
Portas	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	Varia de acordo com o projeto
Espessura	De 12 a 25mm
Peso	30kg
Aplicação	
Sistema	Base
Aplicação	Sobreposta
Benefícios	
Sistema com rolamento	
Regulagem de altura por mola	
Antidescarrilamento: guia superior regulável	
Acompanha parafusos	
Acompanha batente borracha	
Guia superior retrátil com mola	
Não admite amortecimento	
SD307	
5093151	
Trilhos Utilizados na Montagem	
Trilho Duplo	3m 15 a 20mm
Trilho Inferior	TLID29 - 5060994 


# SD308



Ficha Técnica	
Portas	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	Varia de acordo com o projeto
Espessura	De 15 e 18mm
Peso	30kg
Aplicação	
Sistema	Base
Aplicação	Sobreposta
Benefícios	
Sistema com roldana	
Regulagem de altura	
Guia superior com roldana	
Acompanha parafusos	
Acompanha batente freio	
Permite amortecimento	
SD308	
5093153	
Trilhos Utilizados na Montagem	
Trilho Duplo	15 e 18mm
Trilho Superior	TLSD28 - 5090413 
Trilho Inferior	TLID29 - 5060994 

# SD309



Ficha Técnica	
Portas	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	Varia de acordo com o projeto
Espessura	De 12 a 25mm
Peso	30kg
Aplicação	
Sistema	Base
Aplicação	Sobreposta
Benefícios	
Sistema com roldana	
Regulagem de altura	
Acompanha parafusos	
Acompanha batente freio	
Guia superior em aço	
Não admite amortecimento	
SD309	
5093154	
Trilhos Utilizados na Montagem	
Trilho Duplo	15 e 18mm
Trilho Superior / Inferior	TLID29 - 5060994 

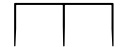
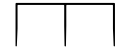
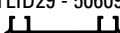
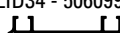
# SD401



Ficha Técnica	
Portas	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	Varia de acordo com o projeto
Espessura	De 18 a 25mm
Peso	40kg
Aplicação	
Sistema	Base
Aplicação	Embutido
Benefícios	
Sistema com rolamento	
Regulagem de altura	
Acompanha parafusos	
Acompanha batente freio	
Guia superior em aço	
Acompanha limitador de curso	
Não admite amortecimento	
SD401	
5031012	

# SD605

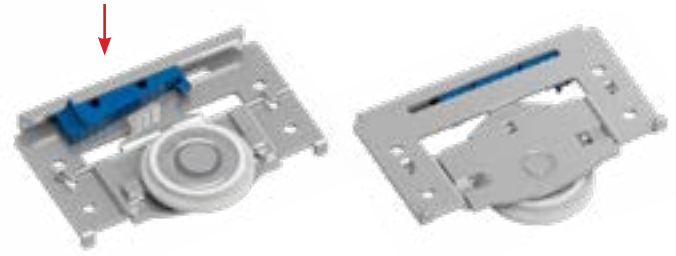


Ficha Técnica	
Portas	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	Varia de acordo com o projeto
Espessura	De 12 a 25mm
Peso	60kg
Aplicação	
Sistema	Base
Aplicação	Sobreposto
Benefícios	
Sistema com Rolamento	
Regulagem de Altura	
Guia superior articulado	
Acompanha parafusos	
Acompanha batente freio	
Permite amortecimento	
SD605	
5093152	
Trilhos Utilizados na Montagem	
Trilho Duplo	3m
	15 a 20mm      18 a 20mm      20 a 25mm
Trilho Superior	TLSD28 - 5090413  TLSD32 - 5090429 
Trilho Inferior	TLID29 - 5060994  TLID34 - 5060995 

# DT20

Ficha Técnica	
Armário	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	Varia de acordo com o projeto
Espessura	De 15 a 25mm
Peso	Até 60kg
Altura da Porta	Vão interno: -35mm
Aplicação	
Sustentação	Base
Aplicação	Sobresposto
Benefícios	
Rolamento Blindado: suavidade	
Segurança: molas antidescarrilamento	
Material: aço	
Fácil regulagem	

Regulagem e travamento exclusivo



DT20	
Guias	
26mm	Universal Metálica
Porta 15mm	Porta 15mm a 25mm
5075911	5075912

Carro		Opções de Guias e Trilhos					
		Guias	Universal Metálica				
			Guia 26mm				
DT20	Corpo Plástico	Portas (mm)	15	18	20	22	25
		Trilho Superior	TLSD26- 5090399 	TLSD28 - 5090413 		TLSD32- 5090429 	
		Trilho Inferior	TLID29 - 5060994 	TLID34- 5060995 		TLID39- 5061000 	

# DT17

Ficha Técnica	
Armário	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	Varia de acordo com o projeto
Espessura	De 15 a 25mm
Peso	Até 40kg
Altura da Porta	Vão interno: -18mm
Aplicação	
Sustentação	Base
Aplicação	Sobresposto   Embutido
Benefícios	
Rolamento Blindado: suavidade	
Roldana côncava	
Material: aço	
DT17	
Guia Metálica U	
Porta 15 a 25mm	
5093892	



Trilho Superior	Trilho Inferior

# JP NANO

<b>Ficha Técnica</b>	
<b>Kit Roldana + Guia</b>	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	Varia de acordo com o projeto
Espessura Chapa	De 15mm a 18mm
Peso	10kg
<b>Aplicação</b>	
Sistema	De apoio
Aplicação	Sobreposto/Embutido
<b>Benefícios</b>	
Excelente custo-benefício	
Ideal para gabinetes e racks	
Deslizamento seguro	
<b>JP Nano</b>	
5094960	

### Sistema JP Nano

- Sem rolamento
- Excelente custo-benefício
- Para portas de até 10kg
- Ideal para racks e gabinetes de banheiro



Carro		Opções de Guias e Trilhos			
	Guias	JP Nano			
		Portas (mm)	15	18	
JP Nano	Corpo Plástico	Trilho Superior / Inferior	TLID29 5060994	TLID34 5060995	TLID39 5061000

# JP55

<b>Ficha Técnica</b>	
<b>Kit Roldana + Guia</b>	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	Varia de acordo com o projeto
Espessura Chapa	De 15mm a 18mm
Peso	10kg
<b>Aplicação</b>	
Sistema	De apoio
Aplicação	Embutido
<b>Benefícios</b>	
Excelente custo-benefício	
Ideal para gabinetes e racks	
Deslizamento seguro	

### Sistema JP55

- Sem rolamento
- Kit embutido
- Excelente custo-benefício
- Guia com mola
- Ideal para racks e gabinetes de banheiro



<b>JP55</b>	
5094961	

Carro		Opções de Guias e Trilhos			
	Portas (mm)	15		18	
		Trilho Superior			
JP55	Corpo Plástico	Trilho Inferior	TLID29 5060994	TLID34 5060995	TLID39 5061000

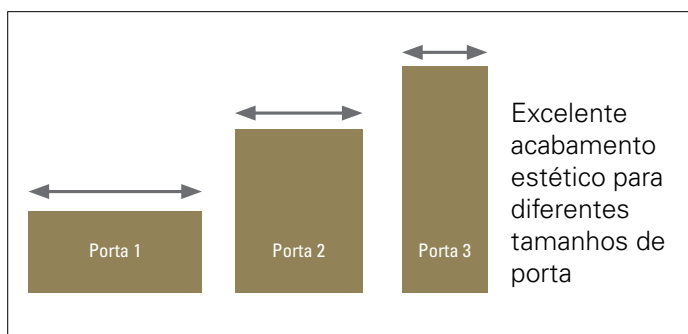





Assista ao vídeo do produto

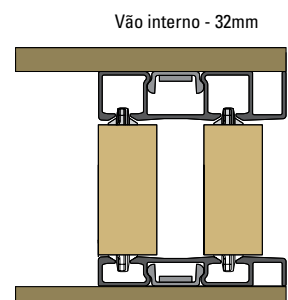
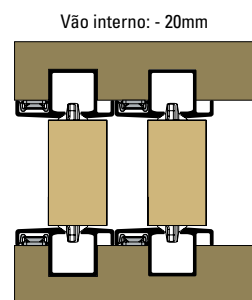
<b>Ficha Técnica</b>		
<b>Portas</b>		
Material	Madeira ou Alumínio	
Largura	A partir de 500mm	
Espessura	De 15 a 25mm	
Peso	Até 50kg	
<b>Aplicação</b>		
Sistema	Base	
Aplicação	Embutido	
Altura da porta não deve ultrapassar em 4 vezes a largura		
<b>Benefícios</b>		
Rolamento Blindado: suavidade		
Amortecimento: suavidade e segurança		
	<b>Peso</b>	<b>Gatilho</b>
Porta Leve	Até 20kg	Cinza
Porta Média	De 20 a 50kg	Preto



<b>Opções do Kit Porta Flow</b>			
Peso Porta (kg)	1 Porta	2 Portas	3 Portas
20	5070101	5072854	5072856
50	5070102	5072855	5072857



<b>Opções de Trilhos Utilizados na Montagem</b>		
Trilhos	Ref	3m
Trilho Simples	RM261 	5070107
Superior Duplo	RM271 	5072827
Inferior Duplo	RM272 	5072828





# D52CX

## Ficha Técnica

### Portas

Material	Madeira ou Alumínio
Largura	A partir de 200mm
Espessura	Espessura mínima de 15mm
Peso	Até 50kg
Componentes	2 Carros + 2 Guias

### Aplicação

Sistema	Apoiado
Aplicação	Embutido ou sobreposto - dentro do vão

### Benefícios

**Aplicação:** portas de médio a grande porte em madeira ou perfil de alumínio a partir de 45mm de altura. Carros podem ser fixados sobrepostos ou embutidos na porta. Para embutir fazer furação de Ø48 (ideal) ou Ø50mm (medida de broca mais comum). Novo desenho da guia superior D52, mais resistência e maior facilidade de instalação.

Um ciclo corresponde a abrir e fechar o sistema. Testado segundo a Norma ANSI-BHMA A-156.14-2002 G1. Cumpre com os requerimentos de durabilidade, atrito estático e atrito cinético. Rolamento em aço temperado revestido em nylon 100% virgem.

**Roda Laranja:** rolamento em aço temperado retificado e blindado, revestido em liga de acetil e autolubrificação, suavidade no deslizamento.



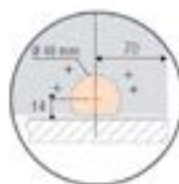
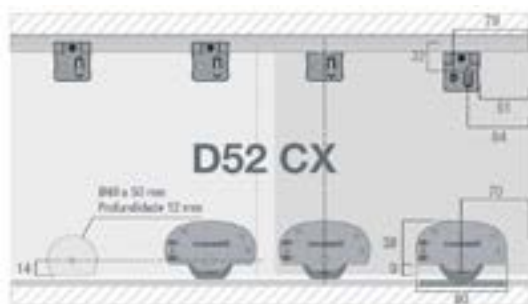
**D52CX**

5044163

### Trilhos Utilizados na Montagem

Trilhos	Ref.	2m	3m	6m
Duplo Superior 	D52	5008406	5008407	5011414
Duplo Inferior 	CX31 Duplo	5048098	5048055	5081468
Simples Inferior 	CX Simples	5008388	5008389	5081461

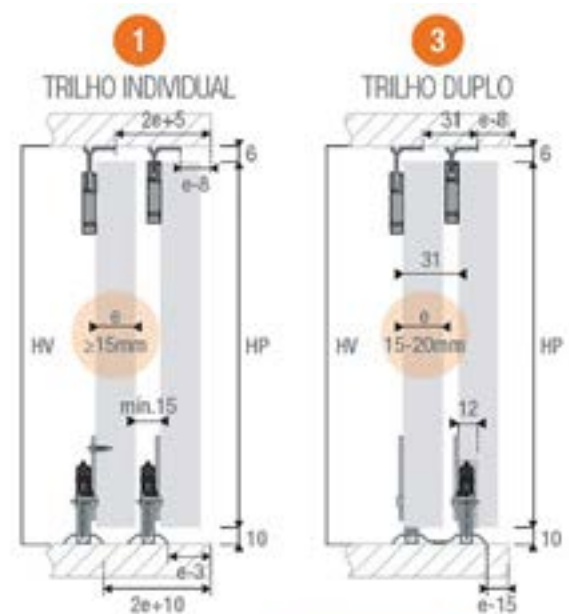
### Detalhes da Montagem



HP = altura porta  
 HV = altura do vão interno  
 e = espessura da porta (mín. 15 mm)  
 e\*\* = 20 mm espessura mínima útil para o sistema com trilho duplo e carro embutido

\*Para carros embutidos em trilho duplo utilizar trilho CX32

### Distância de Montagem



Cálculo Altura da Porta **HP = HV - 16 mm**

# D52MC

Ficha Técnica	
Portas	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	A partir de 200mm
Espessura	Espessura mínima de 15mm
Peso	Até 50kg
Componentes	2 Carros + 2 Guias
Aplicação	
Sistema	Apoiado
Aplicação	Embutido ou sobreposto - dentro do vão
Benefícios	
Porta não sai do móvel (antidescarrilamento)	

**Aplicação:** portas de médio a grande porte em madeira ou perfil de alumínio a partir de 45mm de altura. Carros podem ser fixados sobrepostos ou embutidos na porta. Para embutir, fazer furação de Ø48 (ideal) ou Ø50mm (medida de broca mais comum). Novo desenho da guia superior D52, mais resistência e maior facilidade de instalação.

Um ciclo corresponde a abrir e fechar o sistema. Testado segundo a Norma ANSI-BHMA A-156.14-2002 G1. Cumpre com os requerimentos de durabilidade, atrito estático e atrito cinético. Rolamento em aço temperado revestido em nylon 100% virgem.



**Roda Meia-Cana Laranja:** rolamento em aço temperado retificado e blindado, revestido em liga de acetal e autolubrificação, suavidade no deslizamento. Roda com perfil "U" (meia-cana), mais fácil de limpar.

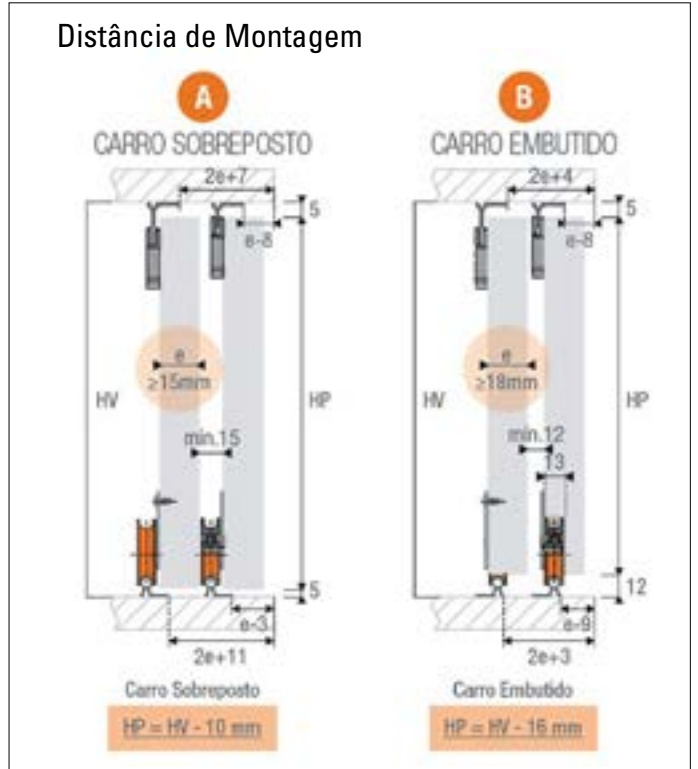


RODA MC

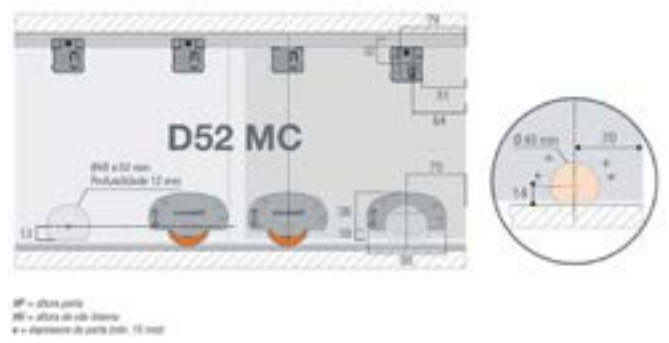


<b>D52MC</b>
5031877

Trilhos Utilizados na Montagem				
Trilhos	Referência	2m	3m	6m
Duplo Superior 	D52	5008406	5008407	5031891
Duplo Inferior 	D52 MC	5008365	5008367	5011415



## Detalhes da Montagem



# SD505

Ficha Técnica	
Portas	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	varia de acordo com o projeto
Espessura	de 15 a 25mm
Peso	até 50 kg

Aplicação	
Sistema	Base
Aplicação	Embutido / Sobreposta
Benefícios	
Rolamento: Suavidade de Sistema	
Acompanha Parafuso	
Não admite amortecimento	
Guia em Aço	



<b>SDS505</b>
5093149

# PL2550

Ficha Técnica	
Portas	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	Mínimo de 100mm e máximo de 500mm
Espessura	De 18 a 38mm
Peso	Até 20kg por folha. 40kg por par de folha
Componentes	1 Carro dobradiça + 5 Dobradiças retas + 4 Dobradiças centrais + 1 Roldana guia inferior + Parafusos

Aplicação	
Sistema	Suspenso
Aplicação	Sobreposta - porta dentro ou fora do vão

**Benefícios**

**Porta não sai do móvel (antidescarrilamento)**

**Aplicação:** portas de pequeno porte em madeira ou perfil de alumínio a partir de 45 mm de altura.

Utiliza trilho somente na base superior e interno ao móvel, oculto pelas portas. Base inferior livre de trilhos.

Sistema sanfonado para portas externas ao móvel, permite abrir todo o vão do armário.

**Garantia:** 100.000 ciclos conforme Norma ANSI-BHMA A-156.14-2002 G1.

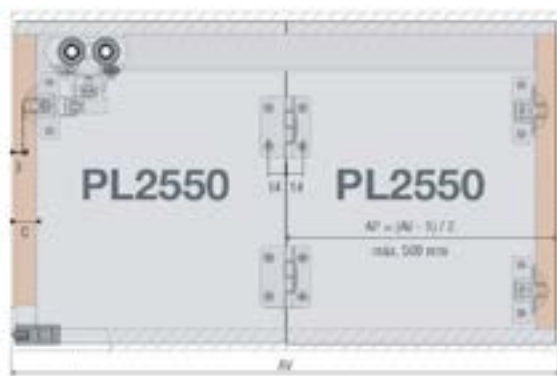
<b>PL2550</b>
5006564

**Trilhos Utilizados na Montagem**

Trilhos	Referência	2m	3m
Duplo Superior			
	PL2550	5008363	5008364



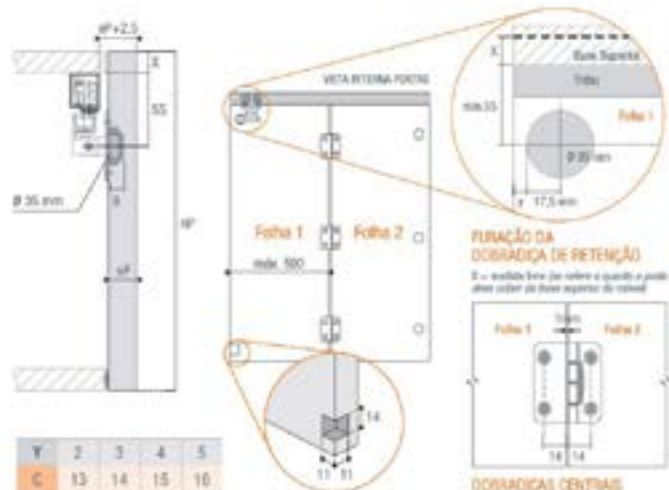
## Detalhes da Montagem



AP = largura da porta  
AV = largura do móvel  
HP = altura da porta

AV = altura do vão interno  
C = cobertura da lateral do móvel  
eP = espessura da porta

## Distância de Montagem



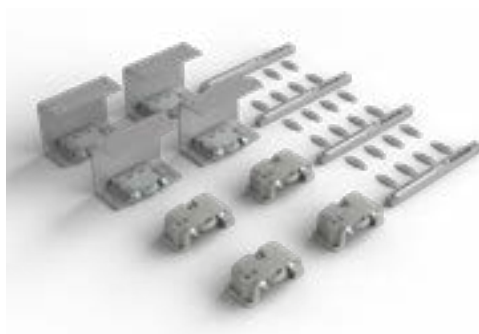
# LINEA

Sistema para balcões e aéreos

LINHA ROYAL

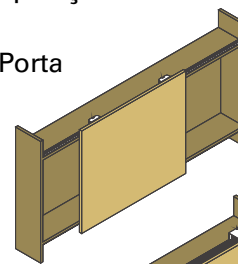
## Compacto que valoriza o design do móvel

Sistema para balcões e aéreos com fácil instalação. O Linea pode ser instalado em portas de madeira ou alumínio e possui regulagem nos carros superiores e inferiores para garantir que a porta não descarrile

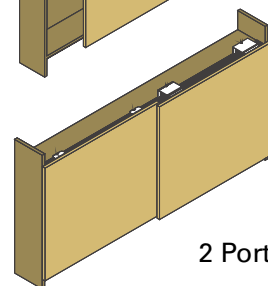


### Composições

1 Porta



2 Portas



### Ficha Técnica

<b>Kits 30kg</b>	5082373	2 Folhas Linea Top	Amortecedor Gatilho Cinza	
	5082372	1 Folha Linea Painel Top		
<b>Kits 20kg</b>	5082371	2 Folhas Linea Top	Amortecedor Gatilho Branco	
	5082370	1 Folha Linea Painel Top		
<b>Kits 10kg</b>	5082375	2 Folhas Linea Top	Amortecedor Gatilho Azul	
	5082374	1 Folha Linea Painel Top		

### Trilhos

<b>Trilhos 2m</b>	5082384	Trilho Embutido Simples Superior/Inferior RM314	
	5082378	Trilho Sobrepor Duplo Superior/Inferior RM290	
<b>Trilhos 3m</b>	5082381	Trilho Sobrepor Simples Superior/Inferior RM313	
	5082383	Trilho Embutido Simples Superior/Inferior RM314	
	5082377	Trilho Sobrepor Duplo Superior/Inferior RM290	
	5082380	Trilho Sobrepor Simples Superior/Inferior RM313	

# R027

LINHA COBALTO

**Sistema com trilhos embutidos**

# R027 TS

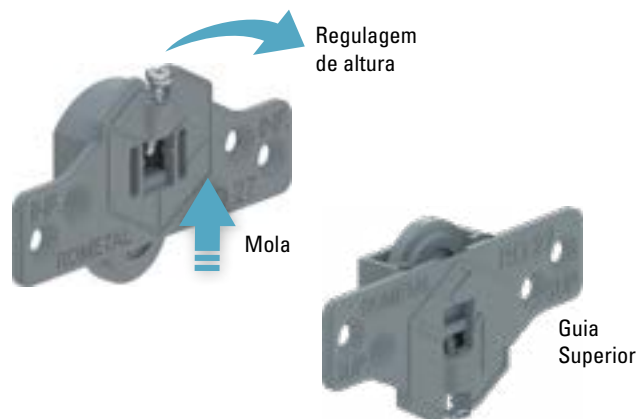
LINHA COBALTO

**Sistema com trilhos sobrepostos**

Assista ao vídeo do produto



<b>Ficha Técnica</b>	
<b>Portas</b>	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	Varia de acordo com o projeto
Espessura	De 15 a 25mm
Peso	Até 20kg
<b>Aplicação</b>	
Sistema	Base
Aplicação	Embutido
<b>Benefícios</b>	
Rolamento Blindado: suavidade	
Mola antidescarrilamento e parafuso de regulagem de altura da porta: segurança total	
Amortecimento só para R027 trilho embutido e para portas de até 15kg	
Conjunto de Amortecedor TOP R260 15kg	5061213



<b>Opções do Kit Porta R027/R027 TS</b>				
Ref	Código	Tipo de trilhos		Freio
R027	5065066	Porta de 15 a 25mm		
		Embutido Superior e Inferior RM-026 5065941 		
R027 TS	5065067	Porta de 18 a 20mm	Porta de 22 a 25mm	
		Sobreposto Superior e Inferior RM-022 5064111 	Superior e Inferior RM-023 5064113 	



O parafuso de regulagem no carro inferior permite um perfeito alinhamento das portas de forma fácil e prática



O sistema de regulagem do parafuso no carro superior garante um perfeito funcionamento, evitando o descarrilamento da porta

# CD30CX

Ficha Técnica	
Portas	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	A partir de 200mm
Espessura	Espessura mínima de 15mm
Peso	Até 30kg
Componentes	2 Carros + 2 Guias + 2 Freios + 1 Chave Allen

Aplicação	
Sistema	Apoiado
Aplicação	Embutido ou sobreposto - fora do vão (com trilho FCX) e dentro do vão com as demais opções

**Benefícios**  
**Porta não sai do móvel (antidescarrilamento)**




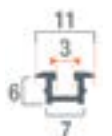

**Aplicação:** portas de pequeno porte em madeira ou perfil de alumínio a partir de 35mm de altura. Carros podem ser fixados sobrepostos ou embutidos na porta. Para embutir, fazer furação de 35mm. Sistema com mola autoajustável que mantém as rodas sempre em contato com o trilho, evitando descarrilamento.

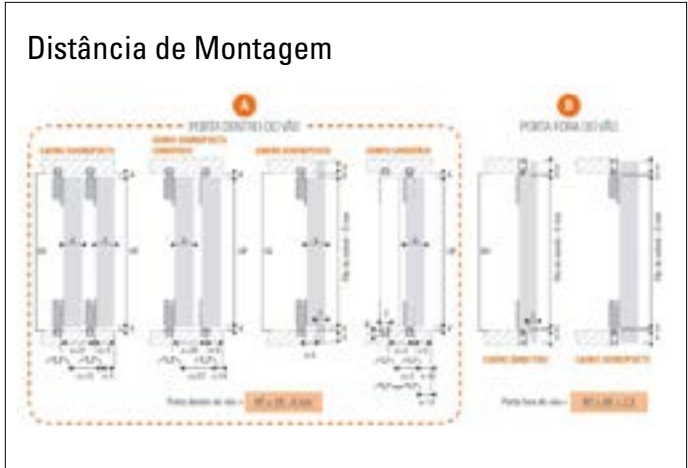
Um ciclo corresponde a abrir e fechar o sistema.  
 Testado segundo a Norma ANSI-BHMA A-156.14-2002 G1.  
 Cumpre com os requerimentos de durabilidade, atrito estático e atrito cinético. Rolamento em aço temperado revestido em nylon 100% virgem.



**CD30CX**  
 5043191

**Trilhos Utilizados na Montagem**

Trilhos	Referência	2m	3m	6m
Frontal Superior/ Inferior 	FCX Sobreposto	5008390	5008391	-
Acabamento Superior/Inferior 	Acabamento Trilho FCX	5008386	5008387	-
Duplo Inferior 	CX31 Duplo	5048098	5048055	5081468
Superior /Inferior 	CX Embutido	5048110	5008352	-
Simples Inferior 	CX Simples	5008388	5008389	5081461



# DT22



Ficha Técnica	
Balcão   Aéreo	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	Varia de acordo com o projeto
Espessura	De 15 a 25mm
Peso	Até 20kg
Altura da Porta	Vão interno: -10mm Trilho / -20mm Trilho Sobreposto
Aplicação	
Sustentação	Base
Aplicação	Sobreposto/Embutido
Benefícios	
Rolamento Blindado: suavidade	
Segurança: molas antidescarrilamento	

DT22	
5093900	

Trilho Superior e Inferior					
Portas (mm)	15	18	20	22	25
Trilho Superior / Inferior	TLID29 5060994			TLID34 5060995	

## R021M

LINHA COBALTO

Sistema com trilhos embutidos

## R021M TS

LINHA COBALTO

Sistema com trilhos sobrepostos

Ficha Técnica	
Portas	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	Varia de acordo com o projeto
Espessura	De 15 a 25mm
Peso	Até 30kg
Aplicação	
Sistema	Base
Aplicação	Embutido
Benefícios	
Rolamento Blindado: suavidade	
Mola antidescarrilamento	
Amortecimento só para R021M trilho embutido e para portas de até 15kg	
Conjunto de Amortecedor TOP R260 15kg	5061213



R021M / R021 M TS				
Ref	Código	Tipo de trilhos		Freio
R021M	5007799	Porta de 15 a 25mm		
		Embutido Superior e Inferior RM-026 5065941 		
R021M TS	5068626	Porta de 15 a 18mm	Porta de 20 a 25mm	
		Sobreposto Superior e Inferior RM-022 5064111 	Superior e Inferior RM-023 5064113 	

# R0212210

LINHA COBALTO

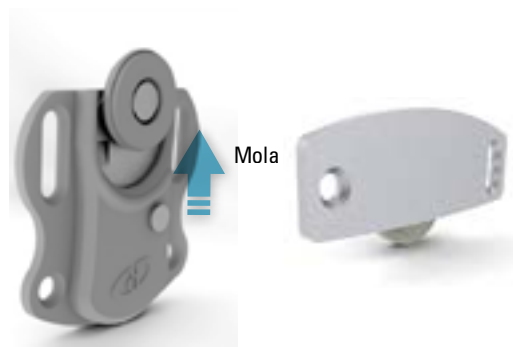
Sistema com trilhos embutidos

# R0212210 TS

LINHA COBALTO

Sistema com trilhos sobrepostos

Ficha Técnica	
Portas	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	Varia de acordo com o projeto
Espessura	De 15 a 18mm
Peso	Até 30kg
Aplicação	
Sistema	Base
Aplicação	Sobreposto
Benefícios	
Rolamento Blindado: suavidade	
Mola antidescarrilamento	



R0212210 / R0212210 TS			
Ref	Código	Tipo de trilhos	Freio
R0212210	5061294	Porta de 15 a 18mm	
		Embutido - Superior e Inferior RM-026 5065941 	
R0212210 TS	5063460	Porta de 15 a 18mm	
		Sobreposto - Superior e Inferior RM-022 5064111 	

Kit	Código	Guia	Material	Sustentação	Aplicação	Porta		Benefícios		Trilho Superior	Trilho Inferior	
						Peso (kg)	Espessura (mm)	Rolamento (Suavidade)	Anti Descarrilamento			
R030	5007801		Madeira / Alumínio	Base	Sobreposto	15	De 15 a 20	Sim	Sim	RM009/010 Trilho e Tampa 5000708		
R029	5031224					De 15 a 25	Sim			RM026 5065941		
R029 c/ Freio	5070674											
R023	5031240											
R031	5031241				Embutido	30	15	Não	Não	RM030 5064118	RM022 5064111	
R031S	5048014											Sobreposto
R032	5046565											Embutido
R032S	5046544											Sobreposto
R025	5070566				Sobreposto / Embutido	De 15 a 20			RM026 5065941			



# DUCAPLUS

## Ficha Técnica

### Portas

Material	Madeira ou Alumínio
Largura	A partir de 200mm
Espessura	Espessura mínima de 15mm
Peso	Até 50kg
Componentes	2 Carros + 2 Guias + 2 Freios

### Aplicação

Sistema	Apoiado
Aplicação	Embutido ou sobreposto

### Benefícios

**Aplicação:** portas de médio a grande porte em madeira ou perfil de alumínio a partir de 45mm de altura. Carros podem ser fixados sobrepostos ou embutidos na porta. Para embutir, fazer furação de 48 ou 50mm.





Utiliza trilho sobreposto, com opção de trilho individual ou duplo. Pode ser instalado com amortecedor universal.

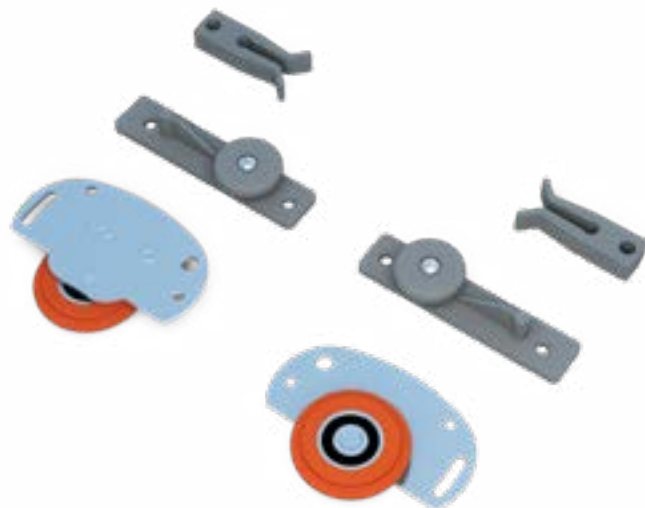
**Garantia:** 100.000 ciclos conforme Norma ANSI-BHMA A-156.14-2002 G1.

## Ducaplus

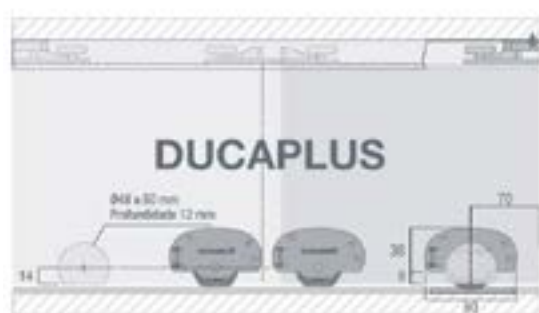
5008357

### Trilhos Utilizados na Montagem

Trilhos	Referência	2m	3m	6m
Duplo Superior 	CD40 Duplo	5048105	5048070	5081469
Duplo Inferior 	CX31 Duplo	5048098	5048055	5081468
Superior/Inferior 	CX Embutido	5048110	5008352	-
Simple Superior 	CD40 Simple	5045160	5045161	5081460

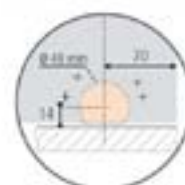
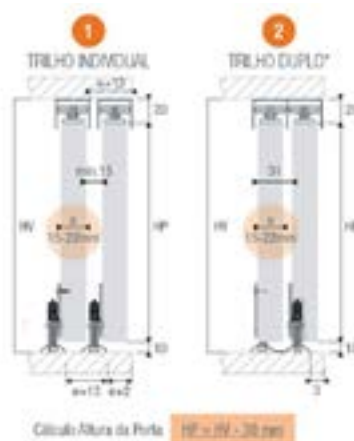


### Detalhes da Montagem



Ø48 x 30 mm Profundidade 12 mm  
 14  
 30  
 70  
 a  
 \*Para caso embutido com trilho duplo utilize trilho CX31  
 a = espessura da porta (mín. 15 mm)  
 a\*\* = 22 mm espessura máxima válida somente com trilho duplo e carro embutido

### Distância de Montagem



# DT05

Ficha Técnica	
Balcão   Aéreo	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	Varia de acordo com o projeto
Espessura	De 15 a 25mm
Peso	Até 20kg
Altura da Porta	Vão interno: -35mm
Aplicação	
Sustentação	Base
Aplicação	Sobresposto/Embutido
Benefícios	
Rolamento Blindado: suavidade	
DT05	
Guia Mola c/ Rodízio	
5075906	



Trilho Superior e Inferior					
Portas (mm)	15	18	20	22	25
Trilho Superior / Inferior	TLID29 5060994		TLID34 5060995		

# JM410 + GMMD

Ficha Técnica	
Kit Roldana + Guia	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	Varia de acordo com o projeto
Espessura Chapa	De 15 a 25mm
Peso	45kg
Aplicação	
Sistema	De apoio
Aplicação	Sobreposta
Benefícios	
Deslizamento: suave e seguro	
Roda: 33mm	
Sistema deslocado	
Guia mola	
Roldana com rolamento	

### Roldana JM410

- Roldana Sobreposta
- Para portas de até 45kg
- Diâmetro da roda de 33mm
- Roldana com rolamento



JM410 + Guia GMMD	
5094962	

Carro		Opções de Trilhos						
	JM410	Corpo Aço	Portas (mm)	15	18	20	22	25
			Trilho Superior / Inferior	TLID26 5090399	TLID29 5060994	TLID34 5060995	TLID39 5061000	

# JM435 + GMD



Ficha Técnica	
Kit Roldana + Guia	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	Varia de acordo com o projeto
Espessura Chapa	De 15 a 25mm
Peso	45kg
Aplicação	
Sistema	De apoio
Aplicação	Sobreposta
Benefícios	
Deslizamento: suave e seguro	
Roda: 35mm	
Excelente custo-benefício	

JM435 + Guia GMD	
5094967	

Carro		Opções de Trilhos				
	Portas (mm)	15	18	20	22	25
		JM435	Corpo Aço	Trilho Superior / Inferior	TLID26 5090399	TLID29 5060994

# JM600 + GMD

Ficha Técnica	
Kit Roldana + Guia	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	Varia de acordo com o projeto
Espessura Chapa	De 15 a 25mm
Peso	45kg
Aplicação	
Sistema	De apoio
Aplicação	Sobreposta/Embutida
Benefícios	
Deslizamento: suave e seguro	
Roldana com rolamento	
Excelente custo-benefício	

### Roldana JM600

- Roldana sobreposta
- Para portas de até 45kg
- Diâmetro da roda de 41mm
- Roldana com rolamento



JM600 + Guia GMD	
5094969	

Carro		Opções de Trilhos				
	Portas (mm)	15	18	20	22	25
		JM600	Corpo Aço	Trilho Superior / Inferior	D30 - 5045171	

# COPLANAR

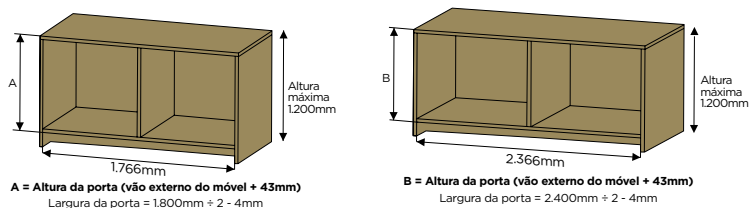
LINHA ROYAL

Ficha Técnica	
Portas	
Material	Madeira
Altura	Máxima 1.200mm
Largura	1.800mm e 2.400mm
Espessura	De 15 a 22mm
Peso	Máximo: 15kg



Opções de Sistema Porta Coplanar		
Coplanar (Trilhos Exclusivos Incluídos no Kit) Superior e Inferior 	Kit Porta 2F Coplanar 800L 2400 15kg	5048042
	Kit Porta 2F Coplanar 800S 1800 15kg	5048041

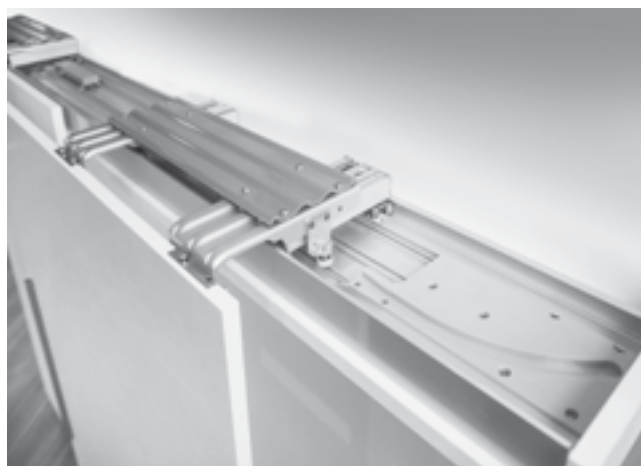
O Sistema Coplanar só pode ser instalado em móveis com as larguras internas disponíveis de:



# COPLANAR

Soluções Modernas

Ficha Técnica	
Portas	
Material	Madeira
Espessura	De 18 a 45mm (incluindo o puxador)
Peso	60kg
Versão Largura	2 metros (trilho não permite corte)
Versão Largura	2,5 metros (trilho não permite corte)
Aplicação	
Sistema	Suspenso / Flutuante
Aplicação	Sobreposto/ Embutido
Embutido somente o carro inferior	
Benefícios	
Rolamento blindado	
Amortecimento na abertura e fechamento da porta	
Antidescarrilamento	
Trilho em alumínio	
Acompanha parafusos	
Acompanha manual de instalação	
Versão para aplicação em espaços de 2 ou 2,5m	



Coplanar
5093155 - 2m
5093156 - 2,5m

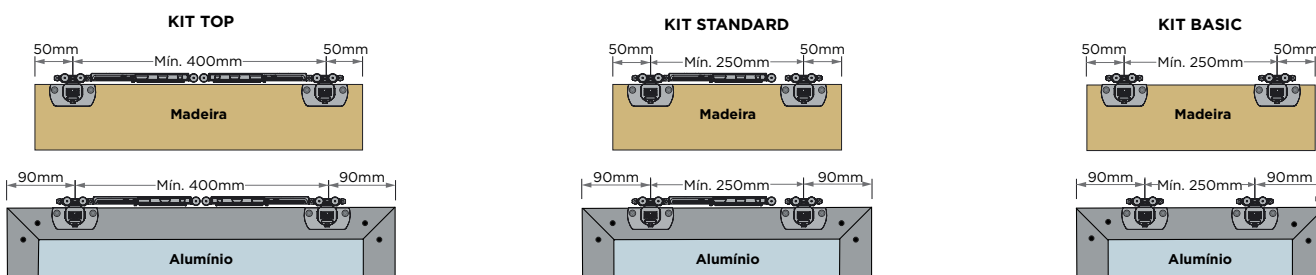


Assista ao vídeo do produto

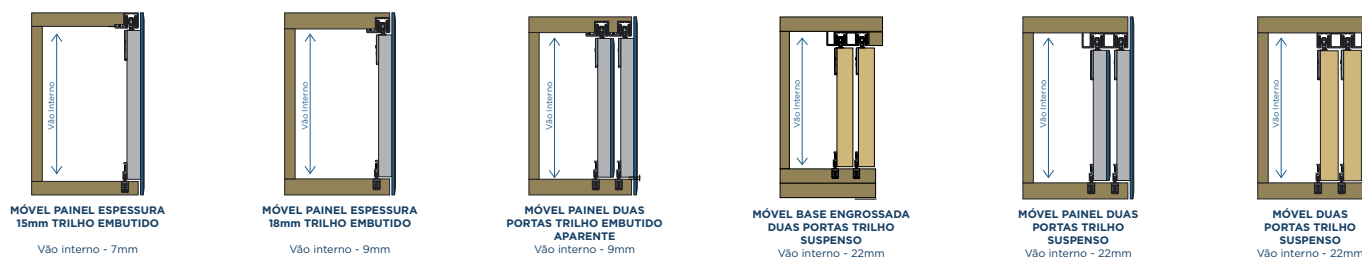
<b>Ficha Técnica</b>		
<b>Portas</b>		
Material	Madeira ou Alumínio	
Altura	Máxima: 1.200mm	
Largura	Varia de acordo com o projeto	
Espessura	De 15 a 20mm	
Peso	Máximo: 20kg	
<b>Aplicação</b>		
Sistema	Suspensão	
Aplicação	Embutido	
<b>Benefícios</b>		
Rolamento Blindado: suavidade		
Amortecimento: suavidade e segurança		
	<b>Peso</b>	<b>Gatilho</b>
Porta Leve	Até 12kg	Branco
Porta Média	De 12 a 20kg	Cinza



### Dimensionamento



### Aplicações



### Opções de Sistema de Porta Multi

	1 Porta		2 Portas		3 Portas	
	12kg	20kg	12kg	20kg	12kg	20kg
Multi Top	5068629	5068635	5068628	5068634	5068627	5068633
Multi Standard			5060869	5060867	5068630	5068636
Multi Basic	5068632		5060868		5068631	

### Opções de trilhos

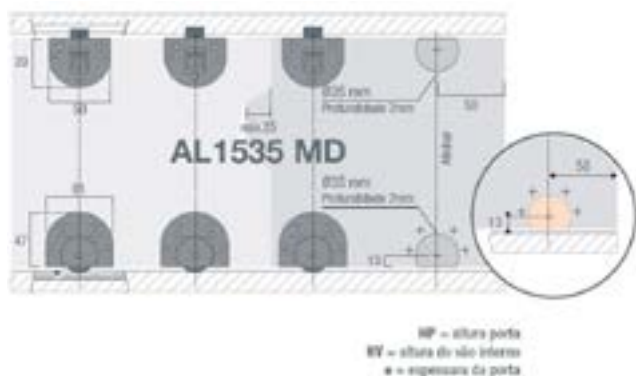
	3m	6m
Simplex RM198 Multi	5060872	5060871
Duplo Superior RM199 Multi	5060873	5060874
Trilho Inferior PVC Multi Preto	5060870	

# AL1535 MD

Ficha Técnica	
Portas	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	A partir de 200mm
Espessura	Espessura mínima de 15mm
Peso	Até 15kg
Componentes	2 Carros + 2 Guias + Freios + 1 Chave Allen
Aplicação	
Sistema	Apoiado
Aplicação	Embutido - dentro do vão
Benefícios	
Possui clip de montagem nas guias que possibilita colocação rápida e fácil das portas.	
Utiliza o mesmo trilho na base inferior e superior do móvel. Regulagem de altura de até 4mm.	
Para portas de pequeno porte em madeira ou perfil de alumínio a partir de 47mm de altura.	
Garantia de 100.000 ciclos. Um ciclo corresponde a abrir e fechar o sistema. Testado segundo a Norma ANSI-BHMA A-156.14-2002 G1. Cumpre com os requerimentos de durabilidade, atrito estático e atrito cinético. Rolamento em aço temperado revestido em nylon 100% virgem.	



## Detalhes da Montagem






## Distância de Montagem



## AL1535 MD

5031875

## Trilhos Utilizados na Montagem

Trilhos	Referência	2m	3m	6m
Superior/Inferior 	CX Embutido	5048110	5008352	-
Simple Inferior 	CX Simples	5008388	5008389	5081461
Duplo Superior 	CX31 Duplo	5048098	5048055	5081468

# AL1535 VD

Ficha Técnica	
Portas	
Material	Vidro ou Espelho
Largura	A partir de 200mm
Espessura	Espessura mínima de 15mm
Peso	Até 15kg
Componentes	2 Carros + 2 Guias + 2 Freios + 1 Chave Allen + 4 Tampas de acabamento
Aplicação	
Sistema	Apoiado
Aplicação	Embutido - dentro do vão
Benefícios	

Para portas de pequeno porte em vidro, espelhos ou acrílico de 4 a 6mm de espessura.

Utiliza o mesmo trilho na base inferior e superior do móvel.  
Regulagem de altura de até 4mm.

Possui clip de montagem nas guias que possibilita colocação rápida e fácil das portas.

Garantia de 100.000 ciclos. Um ciclo corresponde a abrir e fechar o sistema. Testado segundo a Norma ANSI-BHMA A-156.14-2002 G1. Cumpre com os requerimentos de durabilidade, atrito estático e atrito cinético. Rolamento em aço temperado revestido em nylon 100% virgem.

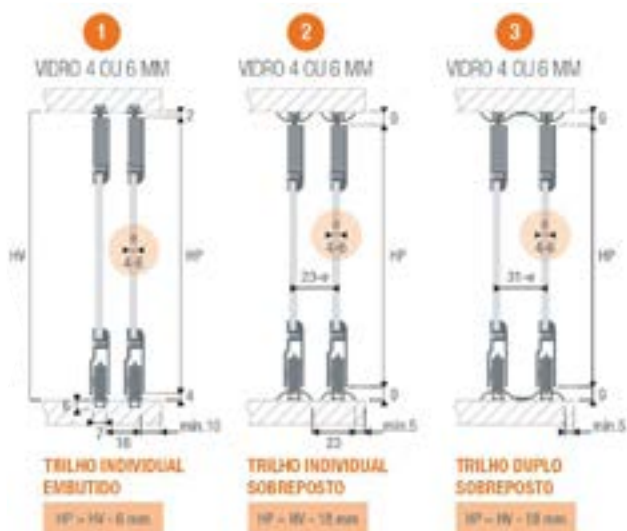


## Detalhes da Montagem



HP = altura porta  
WF = altura do vão interno  
e = espessura da porta




## Distância de Montagem



## AL1535 VD

5044170

## Trilhos Utilizados na Montagem

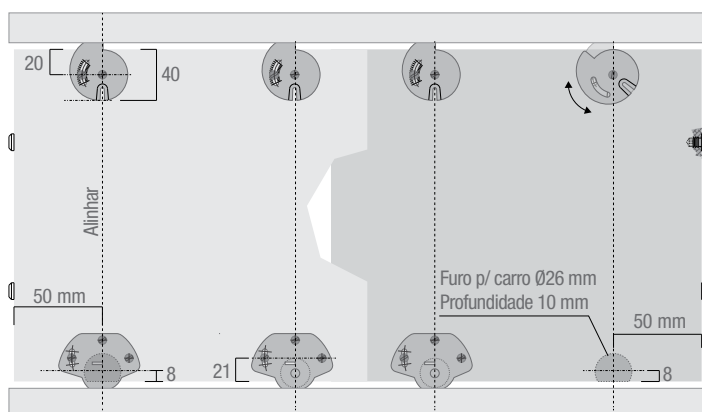
Trilhos	Referência	2m	3m	6m
Superior/Inferior 	CX Embutido	5048110	5008352	-
Simple Inferior 	CX Simples	5008388	5008389	5081461
Duplo Superior 	CX31 Duplo	5048098	5048055	5081468

# D25MD

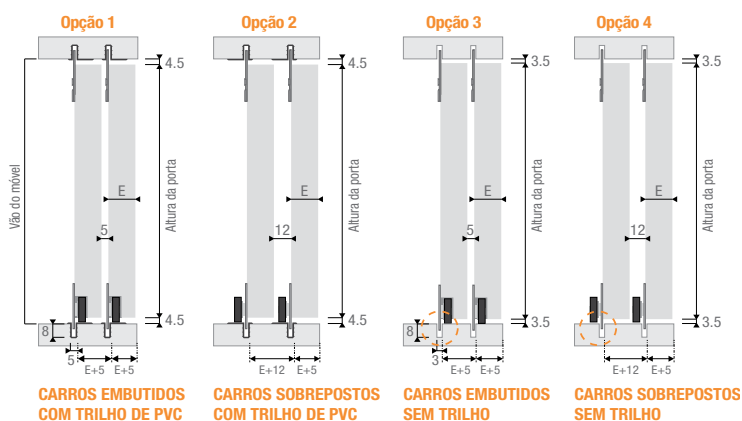
<b>Ficha Técnica</b>	
<b>Portas</b>	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	A partir de 200mm
Espessura	Espessura mínima de 15mm
Peso	Até 25kg
Componentes	4 Carros + 4 Guias + 4 Batentes
<b>Aplicação</b>	
Sistema	Apoiado
Aplicação	Embutido - dentro do vão
<b>Benefícios</b>	
Sistema completo para 2P. Linha econômica e de combate.	
Pode ser utilizado com ou sem trilho.	
Quando usado sem trilho, necessário realizar canal de 2 a 3mm de largura para deslizamento dos carros e guias.	
<b>D25 MD</b>	
5006559	



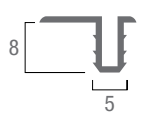
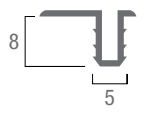
## Detalhes da Montagem



## Distância de Montagem



## Trilhos Utilizados na Montagem

Trilhos PCV	2m	3m
<b>Branco</b>		
	5008354	5008395
<b>Prata</b>		
	5008401	5029451





# AGILITY PLUS

LINHA ROYAL

Soluções Modernas

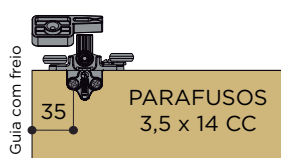
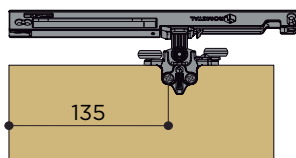
Maior segurança para portas estreitas



Assista ao vídeo do produto



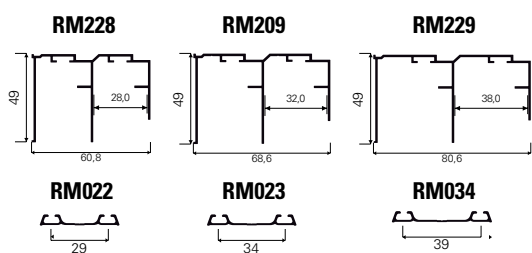
## Montagem



Ficha Técnica	
Portas	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	Mínima de 500mm
Espessura	De 15 a 25mm
Peso	Até 60kg
Uso recomendado de desempenador	
Aplicação	
Sistema	Suspensão
Aplicação	Embutido ou Sobreposto
Benefícios	
Rolamento Blindado: suavidade	
Amortecimento: suavidade e segurança	
Antidescarrilamento: regulável	

Carros	Top 2 Amortecedores		Standard 1 Freio + 1 Amortecedor		Basic 2 Freios
	40kg	60kg	40kg	60kg	
Agility Plus Top + R044	5070647	5070655			
Agility Plus Top + R047	5063681	5063682			
Agility Plus Top + R062	5070651	5070656			
Agility Plus Top + R065	5063685	5063686			
Agility Plus Top + RO RB68		5070657			
Agility Plus Standard + R044 Large			5070646	5070653	
Agility Plus Standard + R047			5063679	5063680	
Agility Plus Standard + R062				5070654	
Agility Plus Standard + R065			5063683	5063684	
Agility Plus Basic + R044 Large					5070649
Agility Plus Basic + R047					5070648
Agility Plus Basic + R062					5070650
Agility Plus Basic + R065					5070652

## Trilhos Exclusivos



## Sistemas Compatíveis

### EMBUTIDOS



### SOBREPOSTOS



Opções de Trilhos		15mm	18mm	20mm	22mm	25mm
R044 R047	Superior	RM228 - 5063691		RM209 - 5063693		RM229 - 5063688
	Inferior	RM022 - 5064111		RM023 - 5064113		RM034 - 5065947
R054 R062 R065	Superior	RM228 - 5063691	RM209 - 5063693		RM229 - 5063688	
	Inferior	RM022 - 5064111	RM023 - 5064113		RM034 - 5065947	
ROBUS	Superior	RM209 - 5063693		RM229 - 5063688		
	Inferior	RM023 - 5064113		RM034 - 5065947		

# VERSATILE

LINHA ROYAL

## Ficha Técnica

Kit Porta Versatile	1 Folha	2 Folhas	3 Folhas
Kit Amort Versatile VR200 ST	5048353		
Kit Amort Versatile VR300 Top	5031246		
Kit Porta Versatile 265	5070673		
Kit Porta Versatile 247	5070670	5070590	
Kit Porta Versatile 347 60kg	5070591		
Kit Porta Versatile 268 CR	5070667	5070668	5070669
Kit Porta Versatile 268S CR 60kg		5070602	5070603
Kit Porta Versatile 368S CR 60kg		5070604	5070605
Kit Porta Versatile 268S OX 60kg		5048129	5048130

## Sistemas Versatile para 1 porta

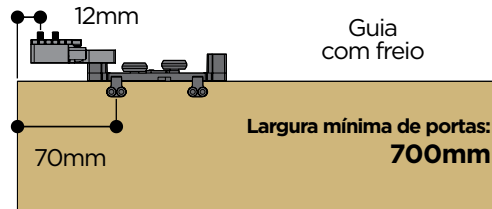
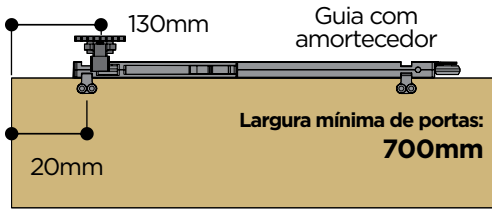
**VR 200**  
Versatile Standard  
1 Guia  
+ 1 Amortecedor  
+ 1 Pescador  
+ 1 Freio



**VR 300**  
Versatile Top  
2 Amortecedores  
+ 2 Pescadores



## Montagem

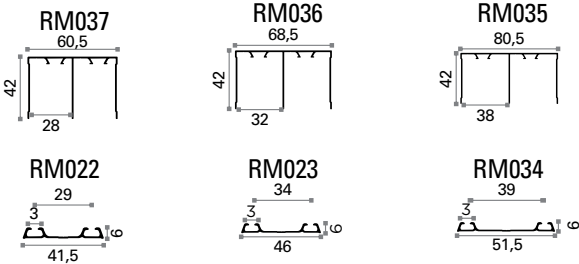


Forma correta de colocação do freio e do pescador.



Portas de alumínio, consulte o manual de montagem.

## Trilhos



## Sistemas Compatíveis

### EMBUTIDOS



### SOBREPOSTOS



Opções de Trilhos		15mm	18mm	20mm	22mm	25mm
	Superior	RM037 - 5031247			RM036 - 5031248	
	Inferior	RM022 - 5064111			RM023 - 5064113	
	Superior	RM037 - 5031247	RM036 - 5031248		RM035 - 5031249	
	Inferior	RM022 - 5064111	RM023 - 5064113		RM034 - 5065947	
	Superior	Não Indicado		RM037 - 5031247	RM036 - 5031248	
	Inferior	Não Indicado		RM022 - 5064111	RM023 - 5064113	
	Superior	RM036 - 5031248		RM035 - 5031249		RM035 - 5031249
	Inferior	RM023 - 5064113		RM034 - 5065947		RM024 - 5048064

## PORTA DE PASSAGEM

# R082

Para portas de passagem e divisórias de ambientes **com amortecimento**

LINHA ROYAL



Ficha Técnica		
Portas		
Material	Madeira ou Alumínio	
Largura	Varia de acordo com o projeto	
Espessura Chapa	De 18 a 45mm	
Espessura FE9008	De 25 a 45mm	
Peso	De 15 a 100kg	
Aplicação		
Sistema	Suspensão	
Aplicação	Sobreposto / Embutido	
Benefícios		
Rolamento Blindado: suavidade		
Amortecimento: suavidade e segurança		
	Peso da Porta	Gatilho
Porta Leve	De 15 a 40kg	Branco
Porta Média	De 40 a 80kg	Cinza
Porta Pesada	De 80 a 100kg	Preto

### Opção Sanefas e Afastadores para R082

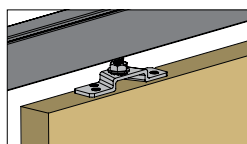
	SANEFA RM031 80 3m 5048058		SANEFA RM042 93,5 3m 5048059
	Afastador (30mm) ART368 p/ R082 c/ 5	5061211	
	Afastador (40mm) ART369 p/ R082 c/ 5	5070682	
	Afastador (45mm) ART370 p/ R082 c/ 5	5070685	

### Opções de Fixação

CHAPA 8002



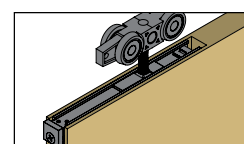
SISTEMA INSTALADO



FE-9008



SISTEMA INSTALADO



Carros	40kg	80kg	100kg
R082 Basic - CH8002			5070593
R082 Standard - CH8002	5061282	5061293	5031232
R082 Top - CH8002	5061291	5061292	5039521
R082 Standard - FE9008			5070619
R082 Top - FE9008			5070620
Trilho para R082	2m	3m	6m
RM003 Superior	5035675	5031227	5031228

## R082 SEQUENZIATO (MÃO AMIGA)

**Instalação e aplicação**

Largura	Standard	Mínima 700mm
	Top	Mínima 900mm
Espessura	De 30 a 35mm	
Peso	De 15 a 100kg	

Trilhos para Sequenziato (Portas de 30 a 35mm)	2m	3m	6m
<p>Trilho RM03 Superior</p>	5035675	5031227	5031228
<p>Trilho RM200 Inferior Sequenziato (Perfil Guia. Acessório Embutido no MDF. Necessário fazer a usinagem)</p>	5063898	5063899	5063900
Sequenziato (Mão Amiga)	2 Folhas	3 Folhas	
Sequenziato (Mão Amiga) R082 Direita	5061284	5061286	
Sequenziato (Mão Amiga) R082 Esquerda	5061283	5061285	

### Sequenziato Direito

### Sequenziato Esquerdo

### 3 portas

**Aplicação com o FE 9008:** Alt. da porta: Vão interno - 60mm

**Aplicação com chapa:** Alt. da porta: Vão interno - 80mm

### 2 portas

**Aplicação com o FE 9008:** Alt. da porta: Vão interno - 60mm

**Aplicação com chapa:** Alt. da porta: Vão interno - 80mm

# DN80 ES

C/ AMORTECEDOR



Ficha Técnica	
Portas	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	A partir de 550mm
Espessura	De 18 a 38mm
Peso	Até 80kg
Componentes	1 Amortecedor + 1 Ativador + 1 Carro DN80 + 1 Freio DN80 + 2 Placas de sobrepor + 2 Parafusos centrais + 1 Guia de piso + Porcas e parafusos

Aplicação	
Sistema	Suspensão
Aplicação	Sobreposta - porta dentro ou fora do vão

Benefícios	
Porta não sai do móvel (antidescarrilamento)	

**Roda Laranja:** rolamento em aço temperado retificado e blindado, revestido em liga de acetil e autolubrificação, suavidade no deslizamento. Seu pistão hidráulico propicia maior estabilidade ao deslizamento, não utiliza molas, o que evita travamento e prolonga a vida útil do sistema.

Pode ser instalado dentro do vão ou fora, utilizando trilho para sanefa e conector de parede (conector lateral). Possui amortecedor acoplado, indicado para portas de passagem. Proporciona uma solução prática e silenciosa, permitindo fechar a porta de forma suave e segura. Seu desenho permite ativar o amortecedor em caso de desengate, sem ter que desinstalar o sistema, seja durante a instalação ou uso diário.

Sistema sem trilho no piso com aplicação em portas de passagem de médio a grande porte em madeira ou alumínio.

**Garantia:** 100.000 ciclos conforme Norma ANSI-BHMA A-156.14-2002 G1.

## DN80 ES - Com Amortecedor

5081478 - DN80 ES



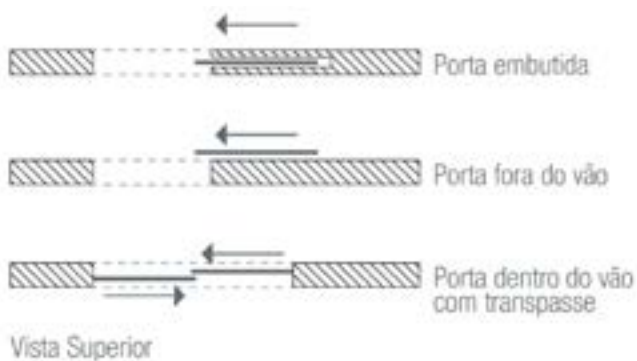
5081480 - DN80 ES Oculto Frontal



5081479 - DN80 ES Oculto Lateral



## Distância de Montagem



## Trilhos Utilizados na Montagem

Trilhos para Sanefa	Referência	2m	3m	6m
Superior	U21	5008375	5008376	5031885

## Opção de Sanefa para DN 80 ES

Com espaçador	Referência	2m	3m
	U21	5045164	5045165

## Acessório (opcional) para DN80 ES

Conector Lateral	5008379
------------------	---------

## Detalhes da Montagem

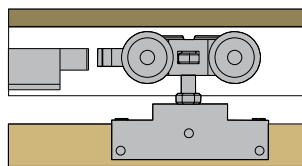


# R080

LINHA COBALTO



Suporte Porta

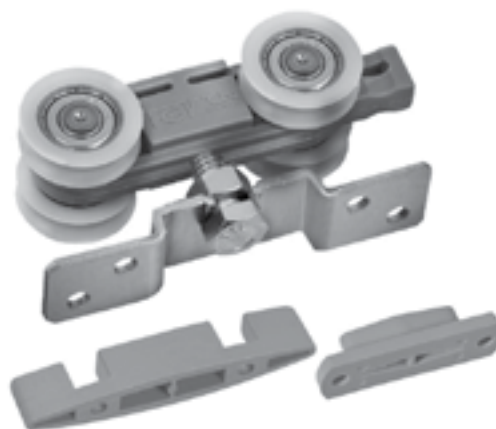


<b>Ficha Técnica</b>		
<b>Portas</b>		
Material	Madeira ou Alumínio	
Largura	Varia de acordo com o projeto	
Espessura	De 18 a 25mm	
Peso	Máximo: 100kg	
<b>Aplicação</b>		
Sistema	Suspenso	
Aplicação	Sobreposto	
<b>Benefícios</b>		
Rolamento Blindado: Suavidade		
Freios acoplados		
<b>R080 - Freio Macho-Fêmea</b>		
Carros	Fixação 8002	Fixação 8003
R080U	5009066	5007816
R080V	5007817	5070564

Carros	Trilhos para Portas de 18 a 25mm	2m	3m
R080U	Superior RM-018 (até 100kg)	5065937	5065938
R080V	Superior RM-021 (até 70kg)	5065934	5065935
R080V	Superior RM-061 (até 100kg)	5073890	5073888

# SD802

<b>Ficha Técnica</b>	
<b>Portas</b>	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	Varia de acordo com o projeto
Espessura	De 15 a 46mm
Peso	80kg
<b>Aplicação</b>	
Sistema	Suspenso
Aplicação	Sobreposto
<b>Benefícios</b>	
Sistema com rolamento	
Regulagem de altura	
Guia Inferior plástico	
Acompanha parafusos	
Acompanha batente freio	
Não admite amortecimento	



<b>SD802</b>	
5062394	
<b>Trilhos Utilizados na Montagem</b>	
Trilho Duplo	3m
	20mm
Trilho Superior	TLS 13,5 5092766

# DN80 CF

C/ FREIO

Ficha Técnica	
Portas	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	A partir de 360mm
Espessura	De 18 a 38mm
Peso	Até 80kg
Componentes	2 Carros + 2 Chapas de Montagem + 1 Guia de Peso + 2 Freios + Parafusos
Aplicação	
Sistema	Sobreposto
Aplicação	Sobreposto - porta dentro ou fora do vão

**Roda Laranja:** rolamento em aço temperado retificado e blindado, revestido em liga de acetal e autolubrificação, suavidade no deslizamento.

**Aplicação:** portas de grande porte em madeira ou perfil de alumínio, com espessura a partir de 18mm. Área de contato com os rolamentos completamente polida e ajustada, propicia deslizamento mais homogêneo e sem ruído. Pode ser instalado na parede através do conector 5008379 (1 peça a cada 40cm).

**Sem Trilho no Piso:** produto não necessita de trilho guia, funcionamento sem obstáculos.



**Garantia:** 100.000 ciclos conforme Norma ANSI-BHMA A-156.14-2002 G1.



Porta não sai do móvel (antidescarrilamento)

**Freio mais eficiente:** diminui a velocidade da porta ao fechar e absorve a força de impacto do carro.



<b>DN80 CF</b>
5062478


Trilhos Utilizados na Montagem				
Trilhos	Referência	2m	3m	6m
Trilho Superior para Sanefa 	U21	5008375	5008376	5031885
Simplex Superior 	V21	5048100	5048076	5008374

Opção de Sanefa para DN80			
Com espaçador 	Referência	2m	3m
Sem espaçador 	U21	5045164	5045165
		5008377	5008378

Acessório (opcional) para DN80 CF	
Conector Lateral 	5008379

**Detalhes da Montagem**

DISPONÍVEL PARA PORTAS DE VIDRO. CONSULTE CATALÓGO SISTEMAS PARA VIDRO

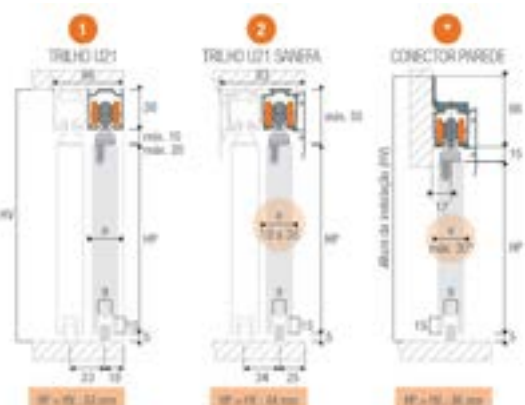


15 x 20 mm

DN80 CF

18" = altura porta  
18" = altura do vão inferior  
18" = espessura da porta (mín. 18 mm)  
Para portas com espessura maior de 20 mm utilize conector de parede (veja perfil #121712)

**Distância de Montagem**



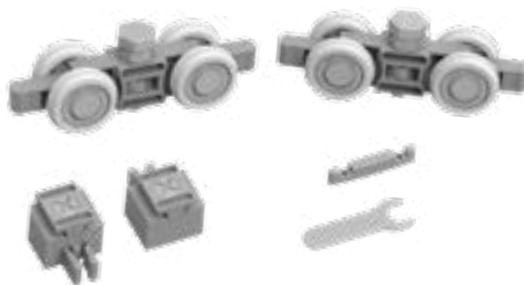
1. TRILHO U21: 18" x 18" - 22 mm

2. TRILHO U21 SANEFA: 18" x 18" - 24 mm

3. CONECTOR PAREDE: 18" x 18" - 30 mm



# DT04



Ficha Técnica	
Porta de Passagem	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	Varia de acordo com o projeto
Espessura	De 15 a 45mm
Peso	Até 100kg
Altura da Porta	Vão interno: -59mm
Aplicação	
Sustentação	Suspensão
Aplicação	Sobresposto
Benefícios	
Rolamento Blindado: suavidade	
Material: nylon fibra alta resistência	

Descrição	Trilho Superior	Descrição	Trilho Superior
Kit DT04 V Fixação na Lateral 5093888	TLS13 5092802	Kit DT04 V Fixação no Topo 5075905	TLS13 5092802

# JP700 V10 / U10

Ficha Técnica	
Kit Sistema	
Material	Madeira
Largura	Varia de acordo com o projeto
Espessura Chapa	De 18 a 40mm
Peso	100kg
Tipo da Roda	JP700 V10 - Convexa JP700 U10 - Côncava
Aplicação	
Sistema	Suspensão
Aplicação	Topo
Benefícios	
Sistema com rolamento	
Roda de 25mm	
Parafuso de regulagem	
Instalação rápida e prática	
Matéria-prima antirruído	
<b>JP700 V10 - Roda Convexa</b>	
5094978	
<b>JP700 U10 - Roda Côncava</b>	
5094976	

- Roda de 25mm com rolamento
- Parafuso de regulagem reforçado
- Para porta de até 100kg
- Apoio superior ou lateral
- (Opcional) Tampa do trilho Joelini



(Opcional)  
Tampa do trilho côncavo Joelini (JP700 V20)



(Opcional)  
Tampa do trilho côncavo Joelini (JP700 U20)



Carro	Opções de Guias e Trilhos					
	Guias	Porta de Passagem JP700V10				
	Portas (mm)	15	18	20	22	25
JP700 V10	Corpo Plástico	Trilho Superior	TLS13 - 5092802			
JP700 U10	Corpo Plástico	Trilho Superior	TLS13,5 - 5092766			

# JP700 V20 / U20

Ficha Técnica	
Kit Sistema	
Material	Madeira
Largura	Varia de acordo com o projeto
Espessura Chapa	De 18 a 40mm
Peso	100kg
Aplicação	
Sistema	Suspenso
Aplicação	Lateral
Tipo de Roda	JP700 V20 - Convexa
	JP700 U20 - Côncava
Benefícios	
Sistema com rolamento	
Roda de 25mm	
Parafuso de regulagem	
Instalação rápida e prática	
Matéria-prima antirruído	
JP700 V20 - Roda Convexa	
5094975	
JP700 U20 - Roda Côncava	
5094977	

- Roda de 25mm com rolamento
- Parafuso de regulagem reforçado
- Para porta de até 100kg
- Apoio superior ou lateral
- (Opcional) Tampa do trilho Joelini



(Opcional)  
Tampa do trilho  
côncavo Joelini  
(JP700 V20)



(Opcional)  
Tampa do trilho  
côncavo Joelini  
(JP700 U20)



Carro	Opções de Guias e Trilhos					
	Guias	Porta de Passagem				
	Portas (mm)	15	18	20	22	25
JP700 V20	Corpo Plástico	Trilho Superior	TLS13 5092802			
JP700 U20	Corpo Plástico	Trilho Superior	TLS13,5 5092766			

## SUPORTE LATERAL JP700

Ficha Técnica	
Peça	
Material	Madeira
Largura	Varia de acordo com o projeto
Espessura Chapa	De 18 a 40mm
Peso	100kg
Aplicação	
Sistema	Suspenso
Aplicação	Lateral
Benefícios	
Em aço carbono	
Suporte Lateral JP700 V20	
5094980	



# R081XT

LINHA COBALTO

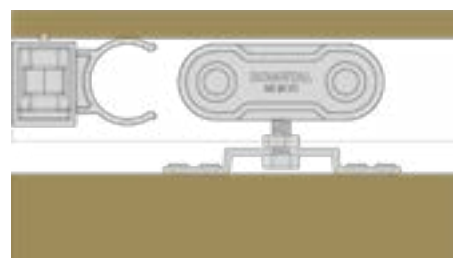
<b>Ficha Técnica</b>	
<b>Portas</b>	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	Varia de acordo com o projeto
Espessura	De 18 a 25mm
Peso	Máximo: 80kg
<b>Aplicação</b>	
Sistema	Suspensão
Aplicação	Sobreposto
<b>Benefícios</b>	
Rolamento Blindado: suavidade	
Freios acoplados	



Carros	Fixação 8002	Fixação 8003	Fixação 9008
R081XT	5081076	5081077	5081078

Trilhos	2m	3m	6m
<b>RM278</b> 	5081075	5081074	5081073
<b>RM312</b> 	5093846	5093844	5093845

## Suporte Porta



## R081XT - Freio Macho-Fêmea

# SD801

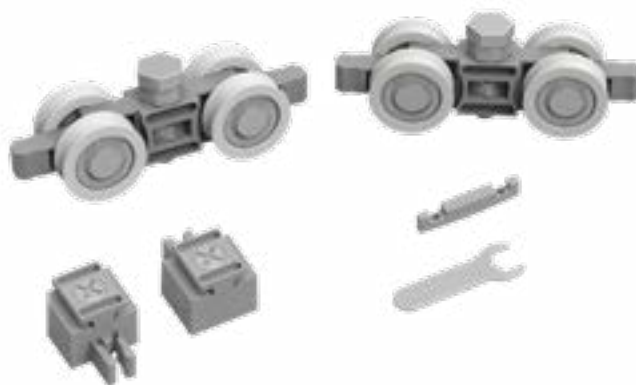
Ficha Técnica	
Portas	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	Varia de acordo com o projeto
Espessura	De 15 a 46mm
Peso	80kg
Aplicação	
Sistema	Suspensão
Aplicação	Sobreposto
Benefícios	
Sistema com rolamento	
Regulagem de altura	
Guia inferior plástico	
Acompanha parafusos	
Acompanha batente freio	
Não admite amortecimento	
SD801	
5031015	



Trilhos Utilizados na Montagem	
Trilho Superior	TLS13 5092802

# DT07

Ficha Técnica	
Porta de Passagem	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	Varia de acordo com o projeto
Espessura	De 15 a 45mm
Peso	Até 100kg
Altura da Porta	Vão interno: -59mm
Aplicação	
Sustentação	Suspensão
Aplicação	Sobresposto
Benefícios	
Rolamento Blindado: suavidade	
Roldana côncava	
Material: aço	



Código Leo	Descrição	Trilho Superior
5093887	Kit DT07 U Fixação na Lateral	TLS13 5092802 



Código Leo	Descrição	Trilho Superior
5075907	Kit DT07 U Fixação no Topo	TLS13 5092802 

## A Arte do Design Exposta

Porta de passagem com amortecimento e ferragem aparente  
Roldanas aparentes, porta suspensa e batente invisível



Assista ao vídeo do produto

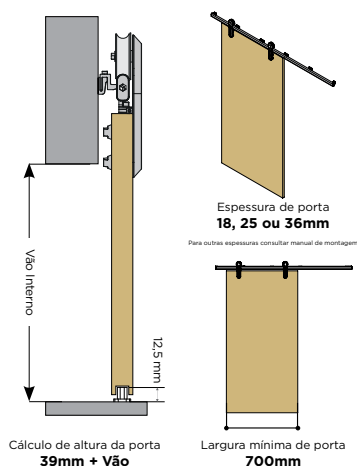
Ficha Técnica	
Portas	
Material	Madeira ou Vidro
Largura	Mínima de 700mm
Espessura	Madeira: 18, 25 ou 36mm
	Vidro: 8 ou 10mm
Peso	Até 80kg
Aplicação	
Sistema	Suspensão
Aplicação	Sobreposto
Benefícios	
Rolamento Blindado: Suavidade	
Antidescarrilamento: Trava de sistema	



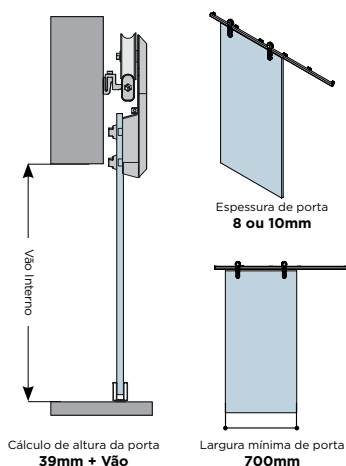
Amortecimento		
Porta Leve	De 15 a 40kg	Branco
Porta Média	De 40 a 60kg	Cinza
Porta Pesada	De 60 a 80kg	Preto

### Detalhes da Montagem

#### Porta de Madeira



#### Porta de Vidro



Sistema	2 Metros			3 Metros		
	40kg	60kg	80kg	40kg	60kg	80kg
Evo Champagne	5066032	5066033	5072840	5066034	5066035	5072841
Evo Cromo Brilho	5066028	5066029	5072838	5066030	5066031	5072839
Evo Preto	5066020	5066021	5072830	5066022	5066023	5072831
Evo Titânio	5066024	5066025	5072834	5066026	5066027	5072835

### Opcional

### Instale seu EVO em porta de vidro

Transforme seu kit Evo para MDF em um kit para vidro com estes acessórios



# KIT ALUMINA

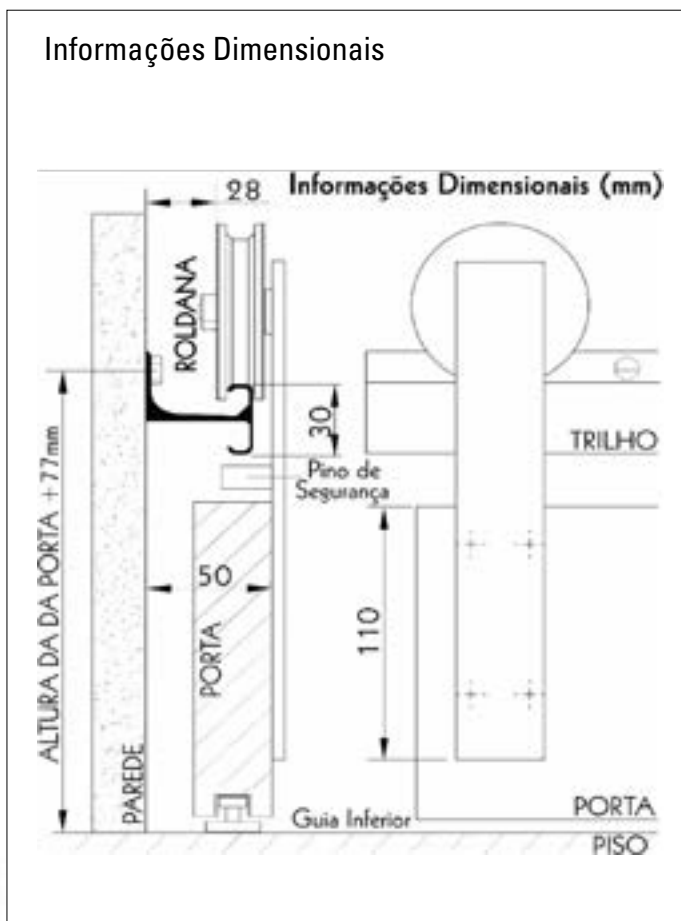
<b>Ficha Técnica</b>	
<b>Porta de Passagem</b>	
Material	Madeira
Largura	Mínima: 650mm
Espessura	Madeira: 36mm
Peso	Até 50kg
<b>Aplicação</b>	
Sistema	Suspense
Aplicação	Sobrespoto
<b>Benefícios</b>	
Suavidade, sistema de travas de segurança antidescarrilamento regulável, regulagem de altura nas roldanas.	
<b>Acabamentos</b>	
Alumínio Preto	



Sistema	1,5m	2m
	50kg	50kg
Kit Alumina Black	5093232	5093233
Kit Alumina Polido	5061048	5008453
Kit Alumina Escovado	5061047	5008452



## Informações Dimensionais



# KIT ECO

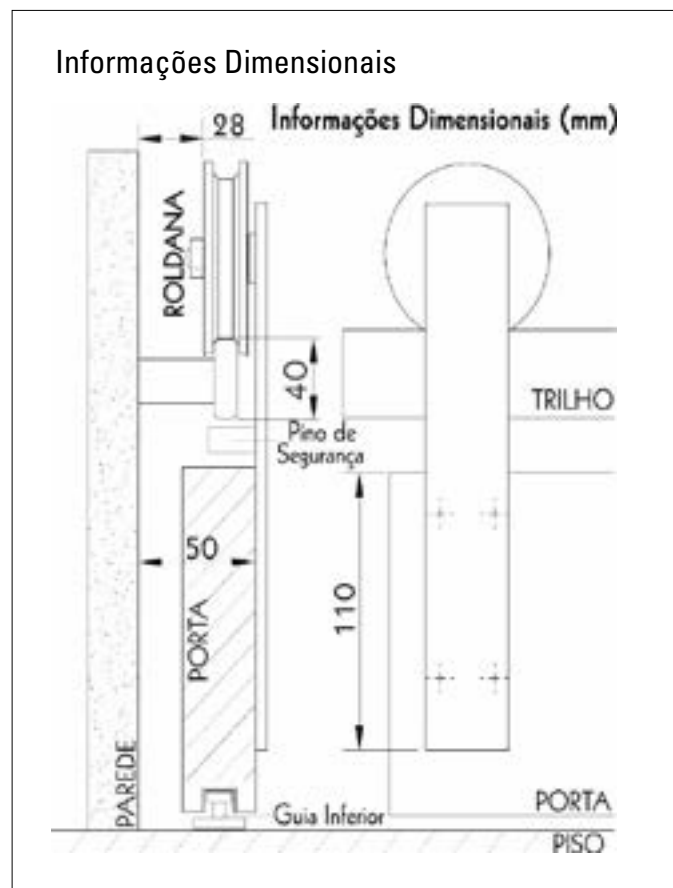
PORTAS DE PASSAGEM COM  
FERRAGENS APARENTES EM INOX

<b>Ficha Técnica</b>	
<b>Portas</b>	
Material	Madeira
Largura	Mínima de 650mm
Espessura	36mm
Peso	Até 50kg
<b>Aplicação</b>	
Sistema	Suspenso
Aplicação	Sobreposto

**Benefícios**  
Suavidade, sistema de travas de **SEGURANÇA** antidescarrilamento regulável, **REGULAGEM** de altura nas roldanas

<b>Acabamentos</b>	
Inox Polido	
Inox Escovado	

<b>Sistema</b>	<b>1,5m</b>	<b>2m</b>
	<b>50kg</b>	<b>50kg</b>
Kit Eco Inox Polido	5061052	5061054
Kit Eco Inox Escovado	5061051	5061053



## PORTA DE PASSAGEM

# DN80 SR

S/ FREIO

Ficha Técnica	
Portas	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	A partir de 360mm
Espessura	De 18 a 38mm
Peso	Até 80kg
Componentes	2 Carros + 2 Chapas de Montagem + 1 Guia de Peso + Parafusos
Aplicação	
Sistema	Sobreposto
Aplicação	Sobreposto - porta dentro ou fora do vão

### Benefícios

**Aplicação:** portas de grande porte em madeira ou perfil de alumínio, com espessura a partir de 18mm. Área de contato com os rolamentos completamente polida e ajustada, propicia deslizamento mais homogêneo e sem ruído. Pode ser instalado na parede através do conector 5008379 (1 peça a cada 40cm).

**Sem Trilho no Piso:** produto não necessita de trilho guia, funcionamento sem obstáculos.

**Garantia:** 100.000 ciclos conforme Norma ANSI-BHMA A-156.14-2002 G1.

Porta não sai do móvel (antidescarrilamento)

### DN80 SR - Sem Freio


5006557

### Trilhos Utilizados na Montagem


Trilhos	Referência	2m	3m	6m
Trilho Superior para Sanefa	U21	5008375	5008376	5031885
Trilho Superior	V21	5048100	5048076	5008374



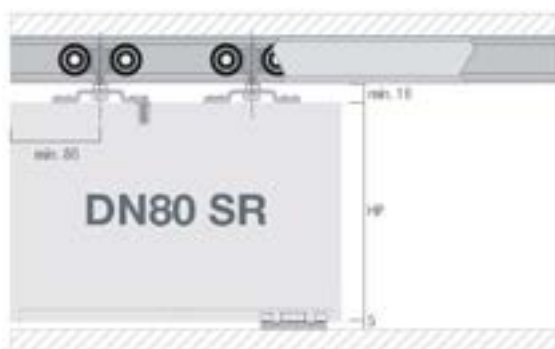
### Opção de Sanefa para DN80

Com espaçador	Referência	2m	3m
	U21	5045164	5045165
Sem espaçador		5008377	5008378

### Acessório (opcional) para DN80 CF

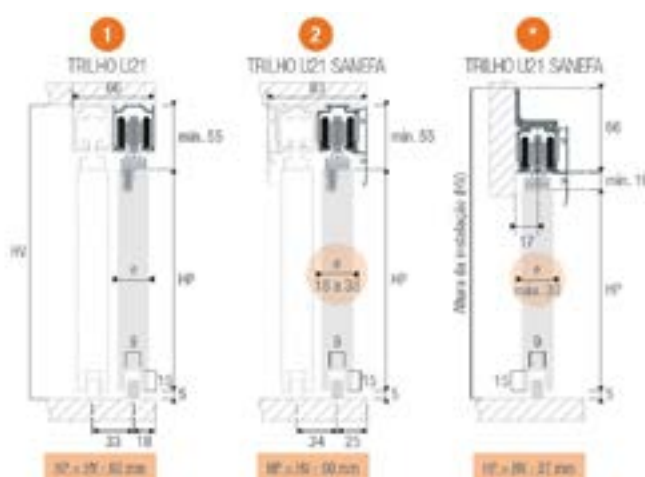
Conector Lateral	Referência
	5008379

### Detalhes da Montagem



HP = altura porta  
 HPF = altura do vão interno  
 e = espessura da porta (mín. 18 mm)

### Distância de Montagem





# D100

## Ficha Técnica

### Portas

Material	Madeira, Aço ou Alumínio
Largura	A partir de 360mm
Espessura	De 18 a 50mm
Peso	Até 100kg
Componentes	2 Carros + 2 Placas + 1 Guia

### Aplicação

Sistema	Suspenso
Aplicação	Sobreposta - porta dentro ou fora do vão

### Benefícios

**Porta não sai do móvel (antidescarrilamento)**

Sua placa permite a colocação da porta de maneira frontal, facilitando sua instalação.

**Aplicação:** portas de grande porte em madeira, aço ou perfil de alumínio, com espessura a partir de 18mm. Rodas em aço.

**Sem Trilho no Piso:** produto não necessita de trilho guia, funcionamento sem obstáculos.

**Freio mais Eficiente:** diminui a velocidade da porta ao fechar e absorve a força de impacto do carro.

**Garantia:** 100.000 ciclos conforme Norma ANSI-BHMA A-156.14-2002 G1.

## D100

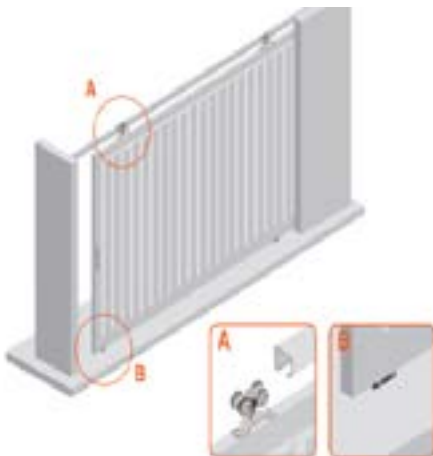
5029527

### Trilho Utilizado na Montagem

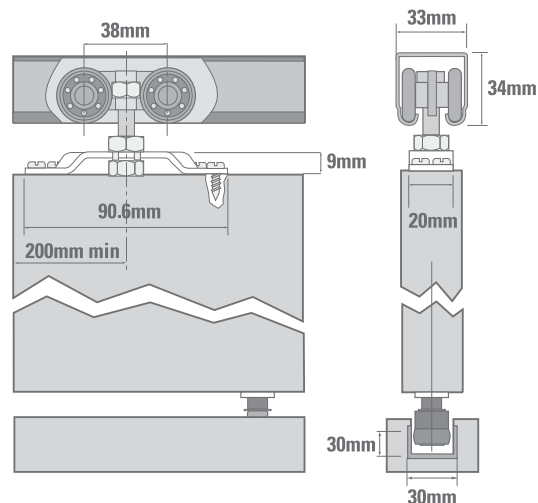
Trilho Superior	2m	3m
	5008382	5008383



### Detalhes da Montagem



### Distância de Montagem



# DN150 CF

C/ FREIO



Ficha Técnica	
Portas	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	A partir de 600mm
Espessura	De 30 a 50mm
Peso	Até 150kg
Componentes	2 Carros superiores + 2 Placas de montagem + 2 Freios + 1 Guia de piso + Parafusos
Aplicação	
Sistema	Suspenso
Aplicação	Sobreposta - porta dentro ou fora do vão
Benefícios	
Porta não sai do móvel (antidescarrilamento)	

Sistema com freio, fixado no topo da porta. Necessita usinagem para guia inferior.

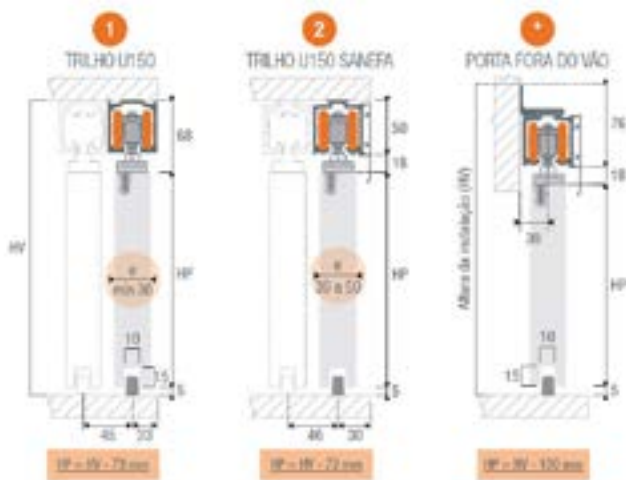
**Aplicação:** portas de grande porte em madeira ou perfil de alumínio, espessura mínima recomendada: 30mm. Sistema de alta carga, sem trilho no piso indicado para portas de passagem e divisões de ambientes.

**Garantia:** 100.000 ciclos conforme Norma ANSI-BHMA A-156.14-2002 G1.

### DN150 CF - Com Freio

5081473

### Distância de Montagem



### Detalhes da Montagem

DISPONÍVEL PARA PORTAS DE VIDRO...  
CONSULTE CATALÓGO SISTEMAS PARA VIDRO



HP = altura porta  
HV = altura do vão livre  
e = espessura da porta (mín. 30 mm)

### Trilhos Utilizados na Montagem

Trilhos	Referência	2m	3m	6m
Superior para Saneфа	U150 para saneфа	-	5081464	5081465
Superior	U150	-	5081462	5081463

### Opção de Saneфа para DN 150 CF

	Referência	3m	6m
U150	U150	5081466	5081467

### Acessório (opcional) para DN150 ES

Conector U21 Largo



5081470

# DN150 ES

C/ AMORTECEDOR



Ficha Técnica	
Portas	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	A partir de 640mm
Espessura	De 30 a 50mm
Peso	Até 150kg
Componentes	1 Amortecedor + 1 Ativador + 1 Carro DN80 + 1 Freio DN80 + 2 Placas de sobrepor + 2 Parafusos centrais + 1 Guia de piso + Porcas e parafusos

Aplicação	
Sistema	Suspensão
Aplicação	Sobreposta - porta dentro ou fora do vão

Benefícios	
Porta não sai do móvel (antidescarrilamento)	

**Roda Laranja:** rolamento em aço temperado retificado e blindado, revestido em liga de acetel e autolubrificação, suavidade no deslizamento. Seu pistão hidráulico propicia maior estabilidade ao deslizamento, não utiliza molas, o que evita travamento e prolonga a vida útil do sistema.

Pode ser instalado dentro do vão ou fora, utilizando trilho para sanefa e conector de parede (conector lateral). Possui amortecedor acoplado, indicado para portas de passagem. Proporciona uma solução prática e silenciosa, permitindo fechar a porta de forma suave e segura. Seu desenho permite ativar o amortecedor em caso de desengate, sem ter que desinstalar o sistema, seja durante a instalação ou uso diário.

Sistema sem trilho no piso com aplicação em portas de passagem de médio a grande porte em madeira ou alumínio.

**Garantia:** 100.000 ciclos conforme Norma ANSI-BHMA A-156.14-2002 G1.

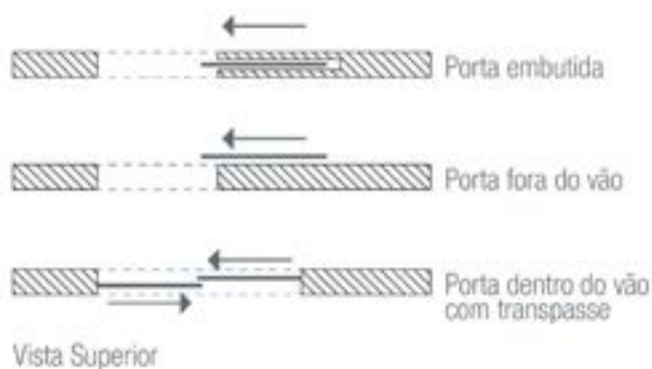
DN150 ES - Com Amortecedor	
5081474 - com 1 Amortecedor	
5081475 - com 2 Amortecedores	
5081476 - Oculto com 1 Amortecedor	
5081477 - Oculto com 2 Amortecedores	

Trilhos Utilizados na Montagem				
Trilhos	Referência	2m	3m	6m
Superior para Sanefa 	U150 para sanefa	-	5081464	5081465
Superior 	U150	-	5081462	5081463

Opção de Sanefa para DN 150 ES			
	Referência	3m	6m
	U150	5081466	5081467

Acessório (opcional) para DN150 ES	
Conector U21 Largo 	5081470

## Distância de Montagem



## Detalhes da Montagem



# TWIN TL

TELESCÓPICO

Ficha Técnica	
Portas	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	A partir de 650mm
Espessura	De 18 a 35mm
Peso	Até 80kg/folha
Componentes	4 Carros + 2 Placas com roldana + 1 Placa com presilha + 1 Placa simples + 4 Placas p/ alumínio + Chave Segmenta + 2 Freios com roldana + 2 Freios com presilha + 1 Guia telescópica + 1 Guia de piso + 10,5 m de cabo + Chave Allen + Parafusos
Aplicação	
Sistema	Suspensão, com movimento sincronizado das portas, ao deslizar a primeira porta a segunda se desloca simultaneamente no mesmo sentido.
Aplicação	Sobreposta - porta dentro do vão



**Benefícios**

Porta não sai do móvel (antidescarrilamento)

Indicado para portas de madeira ou com quadro de perfil de alumínio, desenvolvido para uso em divisão de espaços internos, dispensa o uso de trilhos no piso e permite o deslocamento fácil e confortável das portas.

Vão máximo de abertura de 3m com instalação de duas portas de até 1,55m, empilhando atrás de um painel, parede ou porta fixa. Sistema sem trilho no piso com aplicação em portas de passagem de médio a grande porte em madeira ou alumínio.

Para uso em divisão de ambientes residenciais, comerciais e institucionais, permite uma grande abertura do vão.

**Garantia:** 100.000 ciclos conforme Norma ANSI-BHMA A-156.14-2002 G1.

**Twin TL - Telescópico**

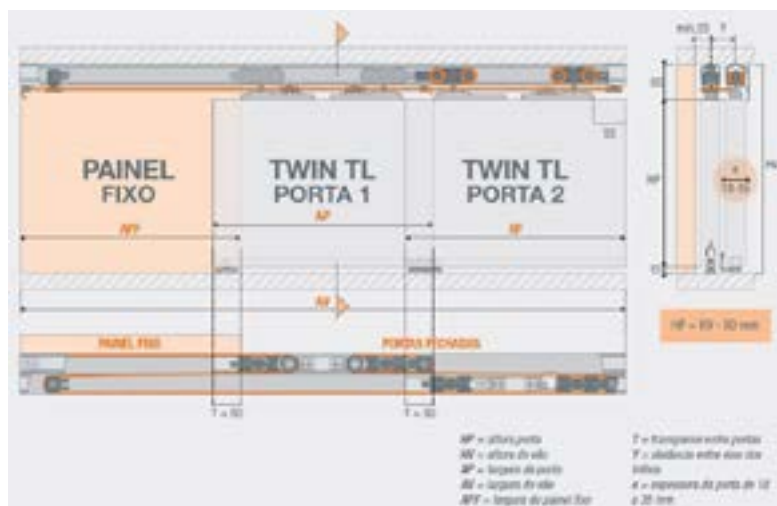
5062481

## Componentes

- |                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| 1. 4 carros             | 8. 2 freios com presilha |
| 2. 2 placas com roldana | 9. 1 guia telescópica    |
| 3. 1 placa com presilha | 10. 1 guia de piso       |
| 4. 1 placa simples      | 11. 10,5 m de cabo       |
| 5. 4 placas p/ alumínio | 12. Chave Allen          |
| 6. Chave Segmenta       | 13. Parafusos            |
| 7. 2 freios com roldana |                          |



## Distância de Montagem



**Trilhos Utilizados na Montagem**

Trilhos	Referência	2m	3m	6m
Trilho Superior para Sanefa	U21 para Sanefa	5008375	5008376	5031885

**Opção de Sanefa para TWIN TL**

Com espaçador	Referência	2m	3m
	U21	5045164	5045165

# TWIN OP

OPOSTO

Ficha Técnica	
Portas	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	A partir de 650mm
Espessura	De 18 a 38mm
Peso	Até 80kg/folha
Componentes	4 Carros + 2 Placas com presilha + 2 Placas simples + 4 Placas p/ alumínio + 2 Guias de piso + 2 Freios com roldana + 2 Freios simples + 13m de cabo + Chave Segmenta + Chave Allen + Parafusos
Aplicação	
Sistema	Suspensão, com movimento sincronizado das portas, ao deslizar a primeira porta a segunda se desloca simultaneamente no sentido oposto
Aplicação	Sobreposta - porta dentro ou fora do vão

### Benefícios

**Porta não sai do móvel (antidescarrilamento)**

Indicado para portas de madeira ou com quadro de perfil de alumínio, desenvolvido para uso em divisão de espaços internos, dispensa o uso de trilhos no piso e permite o deslocamento fácil e confortável das portas.

Vão máximo de abertura de 3m com instalação de duas portas de até 1,55m, empilhando atrás de um painel, parede ou porta fixa. Sistema sem trilho no piso com aplicação em portas de passagem de médio a grande porte em madeira ou alumínio.

Para uso em divisão de ambientes residenciais, comerciais e institucionais, permite uma grande abertura do vão.

**Garantia:** 100.000 ciclos conforme Norma ANSI-BHMA A-156.14-2002 G1.

### Twin OP - Oposto

5062482



### Componentes

1. 4 carros	7. 2 freios simples
2. 2 placas com presilha	8. 13 m de cabo
3. 2 placas simples	9. Chave Segmenta
4. 4 placas p/ alumínio	10. Chave Allen
5. 2 guias de piso	11. Parafusos
6. 2 freios com roldana	

### Distância de Montagem



Trilhos Utilizados na Montagem				
Trilhos	Referência	2m	3m	6m
Trilho Superior para Sanefa 	U21 para Sanefa	5008375	5008376	5031885

Opção de Sanefa para TWIN OP			
Com espaçador 	Referência	2m	3m
	U21	5045164	5045165

# KIT 235

DIVISÃO DE AMBIENTES

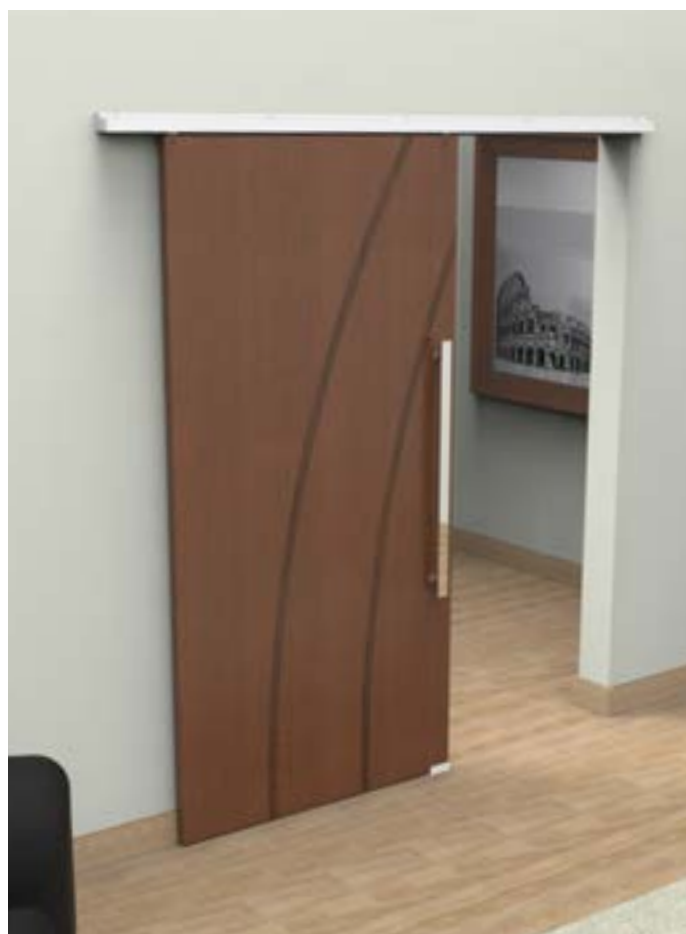
<b>Ficha Técnica</b>	
<b>Porta de Passagem</b>	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	Mínimo: 700mm - Máximo: 1.000mm
Espessura Chapa	De 20 a 35mm
Peso	Até 80kg
<b>Aplicação</b>	
Sistema	Suspenso
Aplicação	Sobresposto
<b>O Kit Acompanha</b>	
2 Roldanas 4R + 1 Perfil Superior 235 c/ 2m + 2 Parador Prático + 2 Ponteiros Laterais + 2 Arremates Laterais + 1 Fecho + Guia 235 + Parafusos	
<b>Benefícios</b>	
Roldana com rolamento blindado, qualidade e silêncio no deslizamento.	
O Kit 235 uniu a praticidade em dividir ambientes com a facilidade de instalação. Nesse kit, a aplicação e o sistema de correr está integrado em apenas um perfil, sem a necessidade de itens a mais.	
Praticidade na instalação da guia, não sendo necessário cortar porta ou piso.	
<b>Kit 235</b>	
5020743	



# KIT 235 EVOLUTION

DIVISÃO DE AMBIENTES

<b>Ficha Técnica</b>	
<b>Porta de Passagem</b>	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	Mínimo: 700mm - Máximo: 1.000mm
Espessura Chapa	De 20 a 35mm
Peso	Até 60kg
<b>Aplicação</b>	
Sistema	Suspenso
Aplicação	Sobresposto
<b>O Kit Acompanha</b>	
2 Roldanas Evolution 4R com freio + 1 Perfil Superior 235 2m + 2 Ponteiros Laterais + Guia 235 + Parafusos	
<b>Benefícios</b>	
Roldana Evolution com rolamento blindado e corpo desenvolvido para obter mais desempenho, suavidade e silêncio no deslizamento.	
O Kit 235 Evolution trouxe mais funcionalidade na instalação e praticidade com roldana que já acompanha freio.	
Guia perfil, fácil instalação, sem a necessidade de cortes na porta ou piso.	
<b>Acabamentos</b>	<b>Código Leo</b>
Branco	5096101
Polido	5096104
Preto	5096102
Marrom	5096103



# KIT MASTER TOP

DIVISÃO DE AMBIENTES

Acabamentos	Código Leo
Branco	5096092
Polido	5096095
Preto	5096093
Marrom	5096094

## Ficha Técnica

### Porta de Passagem

Material	Madeira ou Alumínio
Largura	Mínimo: 700mm - Máximo: 1.000mm
Espessura Chapa	De 20 a 35mm
Peso	Até 60kg

### Aplicação

Sistema	Suspenso
Aplicação	Sobresposto

### O Kit Acompanha

2 Roldanas Evolution 4R + 2 Ponteiras Laterais + 1 Perfil Superior Master TOP c/ 2m + 1 Perfil Capa Superior + 1 Batente Master TOP + Guia 40mm + Parafusos

### Benefícios

Roldana Evolution com rolamento blindado e corpo desenvolvido para obter mais desempenho, suavidade e silêncio no deslizamento.

É o kit que proporciona um melhor acabamento visual dos divisores de ambiente através do Perfil Capa, obtendo um design diferenciado com frisos no topo.

Através do Perfil Capa o vão entre a porta e o perfil superior é ocultado, apresentando um melhor acabamento na finalização do kit.

Praticidade na instalação da guia, não sendo necessário cortar porta ou piso.





# KIT SUPORTE TOP

DIVISÃO DE AMBIENTES

Acabamentos	Código Leo
Branco	5096096
Polido	5096099
Preto	5096097
Marrom	5096098

## Ficha Técnica

### Porta de Passagem

Material	Madeira ou Alumínio
Largura	Mínimo: 700mm - Máximo: 1.000mm
Espessura Chapa	De 20 a 35mm
Peso	Até 60kg

### Aplicação

Sistema	Suspenso
Aplicação	Sobresposto

### O Kit Acompanha

2 Roldanas Evolution 4R com freio + 1 Perfil Superior 235 c/ 2m + 2 Ponteiras Laterais + Guia 235 + Parafusos

### Benefícios

Roldana Evolution com rolamento blindado e corpo desenvolvido para obter mais desempenho, suavidade e silêncio no deslizamento.

Kit que uniu a praticidade de instalação da linha suporte com o melhor acabamento da linha TOP.

Instalação rápida e fácil por meio de perfil click.

Guia perfil, fácil instalação, sem a necessidade de cortes na porta ou piso.



# KIT CÔNCAVO 135

DIVISÃO DE AMBIENTES

<b>Ficha Técnica</b>	
<b>Porta de Passagem</b>	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	Mínimo: 700mm - Máximo: 1.000mm
Espessura Chapa	De 20 a 35mm
Peso	Até 80kg
<b>Aplicação</b>	
Sistema	Suspenso
Aplicação	Embutido
<b>O Kit Acompanha</b>	
2 Roldanas 4R + 1 Parador prático + 1 Guia 9mm + 1 Perfil Superior TR135 + 1 Perfil Inferior TRU 1/2 + Parafusos	
<b>Benefícios</b>	
Roldana com rolamento blindado, qualidade e silêncio no deslizamento.	
Guia não aparente, garantindo melhor deslizamento e qualidade.	
Sistema com economia de espaço.	
<b>Kit Côncavo 335</b>	
5010844 - 2m	
5022342 - 3m	



# KIT SUPORTE EVOLUTION

SISTEMAS DESLIZANTES

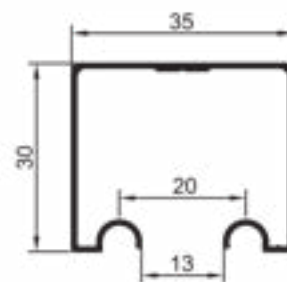
<b>Ficha Técnica</b>	
<b>Porta de Passagem</b>	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	Mínimo: 600mm - Máximo: 1.500mm
Espessura Chapa	De 20 a 35mm
Peso	Até 60kg
<b>Aplicação</b>	
Sistema	Suspenso
Aplicação	Sobreposto ou Embutido
<b>O Kit Acompanha</b>	
2 Roldanas Evolution 4R com freio + 1 Perfil Superior 135 Natural c/ 2m + 4 Perfis Suporte de 25mm + 1 Guia 40mm + Parafusos	
<b>Benefícios</b>	
Roldana Evolution com rolamento blindado e corpo desenvolvido para obter mais desempenho, suavidade e silêncio no deslizamento.	
Perfil Suporte que garante facilidade e praticidade na instalação do kit.	
Guia perfil, fácil instalação, sem a necessidade de cortes na porta ou piso.	
<b>Kit Suporte Evolution</b>	
5096100	



Perfil Suporte 25mm



Perfil TR 130



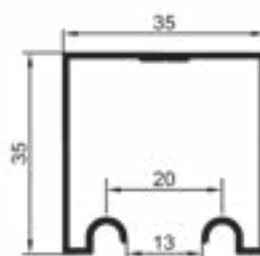
# ROLDANA EVOLUTION 4R

SISTEMAS DESLIZANTES

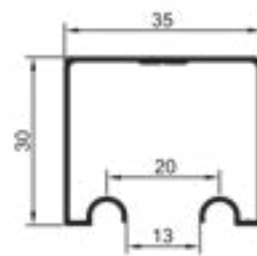
<b>Ficha Técnica</b>	
<b>Porta de Passagem</b>	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	Mínimo: 600mm - Máximo: 1.000mm
Espessura Chapa	De 20 a 35mm
Peso	Até 60kg o conjunto
<b>Aplicação</b>	
Sistema	Suspensão
Aplicação	Embutido
<b>Benefícios</b>	
Roldana Evolution com rolamento blindado e corpo desenvolvido para obter mais desempenho, suavidade e silêncio no deslizamento.	
Garantia de resistência e economia.	
Roldana já acompanha freio.	
Roldana utilizada em quase todos os kits Rodinato.	
<b>Roldana Evolution 4R</b>	
5096091	



Trilho TR 135



Trilho TR 130



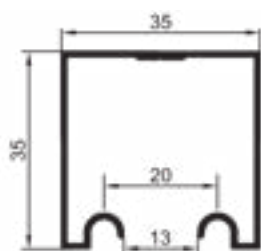
# ROLDANA CÔNCAVA

SISTEMAS DESLIZANTES

<b>Ficha Técnica</b>	
<b>Porta de Passagem</b>	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	Mínimo: 600mm - Máximo: 1.000mm
Espessura Chapa	De 20 a 35mm
Peso	De 40kg até 80kg o conjunto
<b>Aplicação</b>	
Sistema	Suspensão
Aplicação	Embutido
<b>Roldana Côncava</b>	
5006491 - 2 Rodas	
5005451 - 4 Rodas	



Trilho TR 135



# GUIA 80MM

SISTEMAS DESLIZANTES

Ficha Técnica	
Porta de Passagem	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	Mínimo: 700mm - Máximo: 1.000mm
Espessura Chapa	De 20 a 35mm
Peso	Indiferente
Aplicação	
Sistema	Base
Aplicação	Sobreposto
Benefícios	
Guia perfil, fácil instalação, sem a necessidade de cortes na porta ou piso.	
Acabamentos	Código Leo
Branco	5060853
Preto	5096105
Marrom	5096106
Polido	5096107

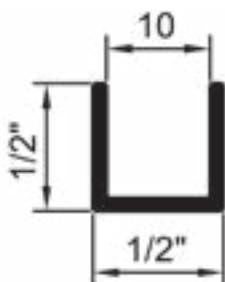


# GUIA 9MM

SISTEMAS DESLIZANTES

Ficha Técnica	
Porta de Passagem	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	Mínimo: 700mm - Máximo: 1.000mm
Espessura Chapa	De 20 a 35mm
Peso	Indiferente
Aplicação	
Sistema	Base
Aplicação	Embutido
Benefícios	
Guia embutido utilizado juntamente ao Trilho TRU 1/2.	
Guia 9mm	
5005474 - Chapa Reta	
5038760 - Chapa Cantoneira	

Trilho TRU 1/2



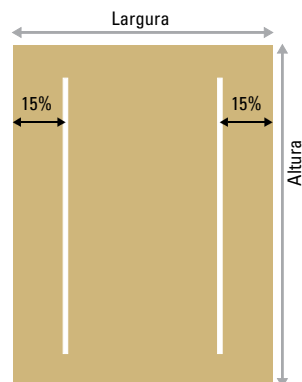
# APLICAÇÃO DE DESEMPENADORES

Modelos		DP100	DP101	DP102	DP103	DP104	DP105	DP95	DP200
	1 Unidade		DP100/1	DP101/1 5070675	DP102/1	DP103/1 5070678	DP104/1	DP105/1	DP95/1 5065927
2 Unidades		DP100/2 5007828	DP101/2 5007829	DP102/2 5070676	DP103/2 5070677	DP104/2 5070679	DP105/2 5070680	DP95/2 5065928	DP200/2 5065926
Material	Madeira								
	Alumínio								
Espessura	Mínima	15mm							Alumínio 10mm
Altura da Porta (mm)	Até		2.500	1.750	1.950	2.080	2.210		
	Acima	2.500						2.100	2.500

**ATENÇÃO: PORTA COM LARGURA ACIMA DE 700MM UTILIZAR DOIS DESEMPENADORES POR PORTA**

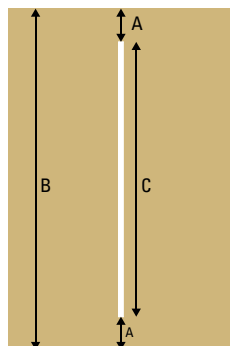
## APLICAÇÃO EM MADEIRA

2 Desempenadores



1º Calcular 15% x Largura

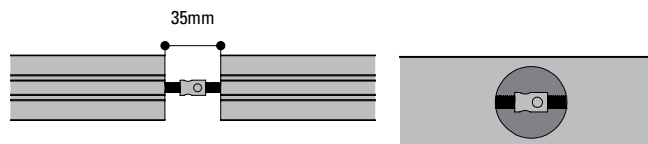
Centralização



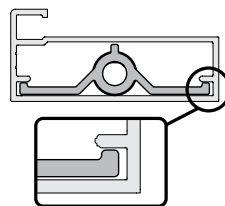
B = Altura da Porta  
C = Altura do Desempenador  
A = (B - C) : 2

## APLICAÇÃO EM ALUMÍNIO

Juntar as hastes com o parafuso de regulagem e encaixar no perfil



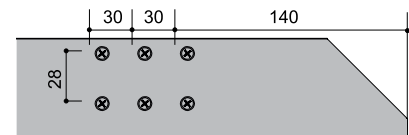
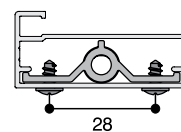
Após o encaixe, centralize o regulador central com a furação do perfil



Para utilização de travessas, a mesma não deve interferir no encaixe do desempenador

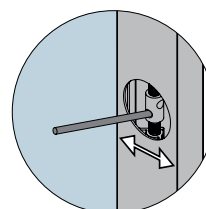
Faça as furações como abaixo:

Importante: Faça as furações baseando-se na posição do encaixe do desempenador.

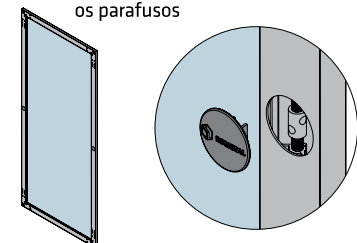


Utilize broca Ø2,5mm

Utilize a chave de regulagem para desempenar a porta e encaixar a tampa central



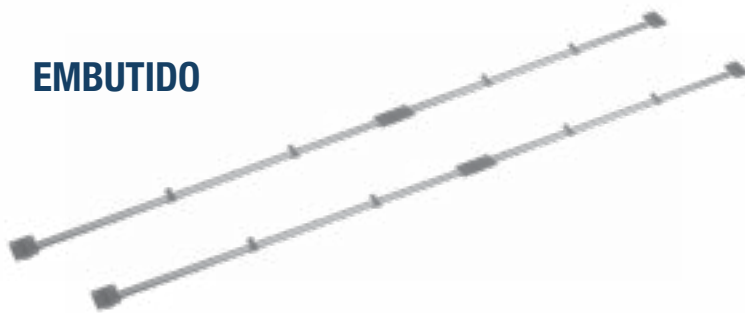
Fixe todos os parafusos



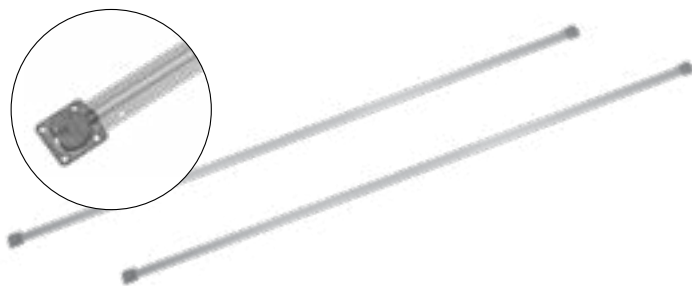
# DESEMPENADOR PORTA

Ficha Técnica	
Portas	
Material	Madeira
Largura até 600mm	1 sistema
Largura de 600 - 1.200mm	2 sistemas
Largura acima de 1.200mm	3 sistemas
Espessura	15mm (mínimo)
Aplicação	
Sistema	Centro da porta
Benefícios	
Material alumínio	
Acompanha parafusos	
Acompanha chave para acionamento	
Desempenador Porta	
5093159 - Sobreposto	
5093160 - Embutido	

## EMBUTIDO



## SOBREPOSTO



## CÁLCULO DO PESO DA PORTA

Peso por m <sup>2</sup>	Espessura da porta em (mm) e seu peso em (m <sup>2</sup> )														
	3	4	5	6	8	9	10	12	15	18	20	25	28	30	35
Material															
<b>MDF</b>				4,4	5,9	6,7	7,4	8,9	11,1	13,3	14,8	18,5	20,7	22,2	25,9
<b>Comp. Sarrafeado</b>				3,2	4,3	4,9	5,4	6,5	8,1	9,7	10,8	13,5	15,1	16,2	18,9
<b>Aglomerado</b>				4,1	5,5	6,2	6,9	8,2	10,3	12,3	13,7	17,1	19,2	20,6	24
<b>M.D.P.</b>				4,2	5,6	6,3	7	8,4	10,5	12,6	14	17,5	19,6	21	24,5
<b>Comp. Multilaminado</b>				3,5	4,6	5,2	5,8	7	8,7	10,4	11,6	14,5	16,2	17,4	20,3
<b>OSB</b>				3,8	5,1	5,8	6,4	7,7	9,6	11,5	12,8	16	17,9	19,2	22,4
<b>Vidro</b>	7,5	10	12,5	15	20	22,5	25	30	37,5						

**Peso aproximado da porta** = Largura x Altura x Valor da tabela (material/espessura)

### Exemplo 1:

Porta de MDF 1.200mm x 2.000mm x 13,3 (18mm) = 32kg

**Peso total da porta = 32kg**

### Exemplo 2:

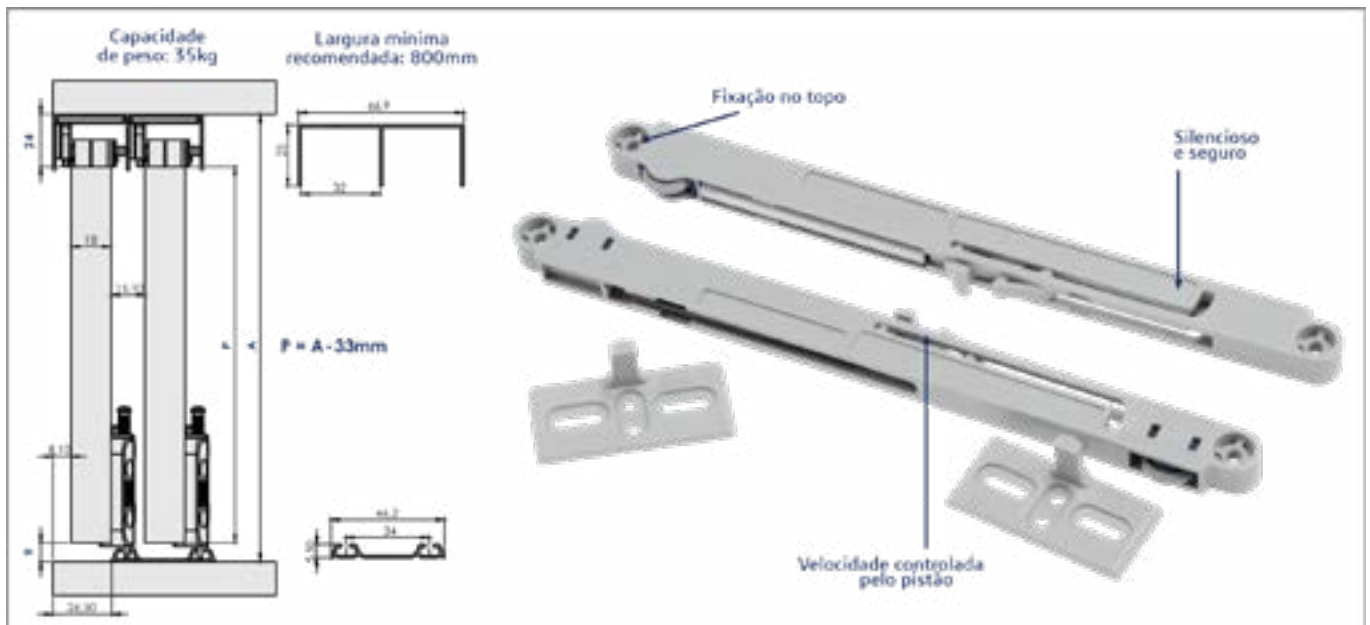
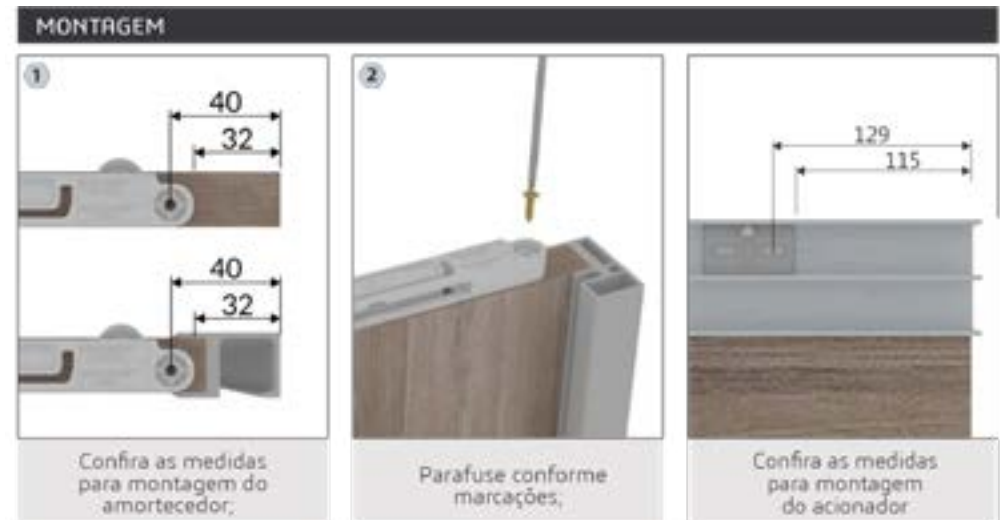
Porta de MDF 1.350mm x 2.200mm x 6,7 (9mm) = 20kg  
+ vidro (4mm) 1.350mm x 2.200mm x 10 (4mm) = 30kg

**Peso total da porta = 50kg**

# AMORTECEDOR GFZ DUPLO

<b>Ficha Técnica</b>	
<b>Kit Roldana + Guia</b>	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	Mínimo: 800mm
Espessura Chapa	De 15 a 25mm
Medida do Trilho	26, 28 e 32mm
Peso	45kg
<b>Aplicação</b>	
Sistema	Amortecimento
Aplicação	Topo
<b>Benefícios</b>	
Deslizamento: suave, silencioso e seguro	
Roda emborrachada	
Matéria-prima antirruído	
Guia: instalação rápida e prática	
Elimina 100% da folga da porta	
<b>Amortecedor Guia Folga Zero Duplo</b>	
5094968	

- Dispensa uso de chaves e regulagens
- Silencioso e seguro
- Maior praticidade para o montador
- Para portas de Alumínio e Madeira
- Opções para trilhos de: 27mm, 28,5mm, 30mm, 32mm e 33,5mm

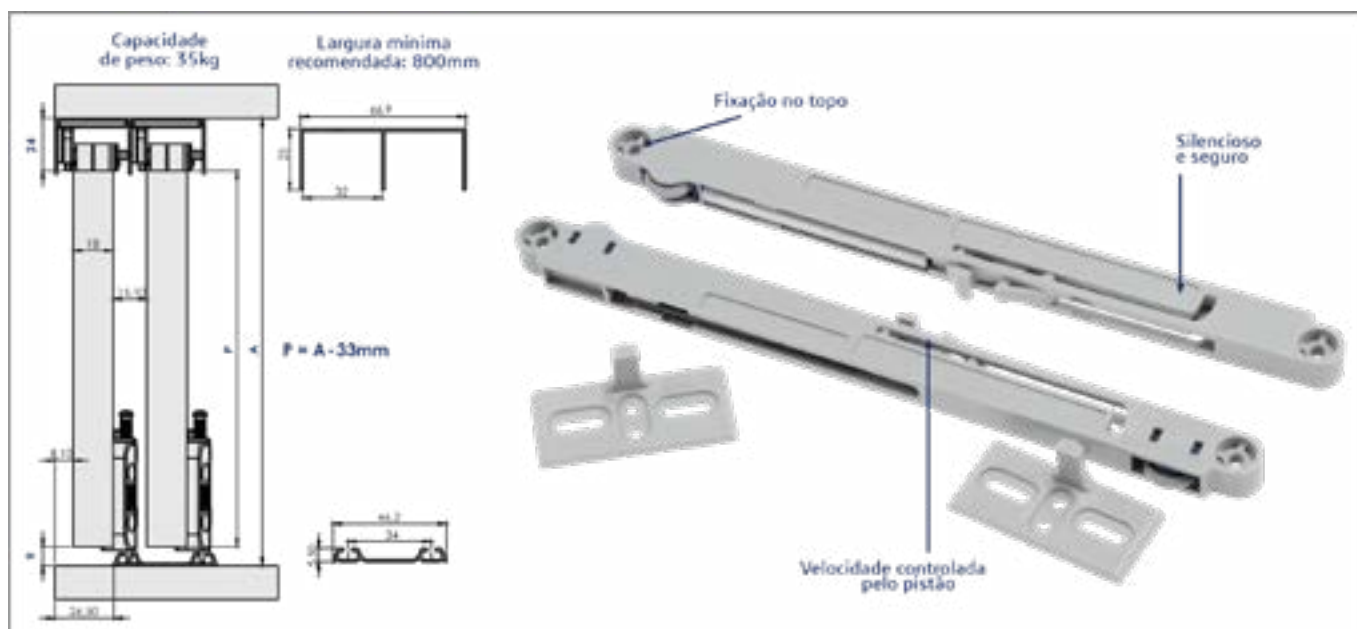
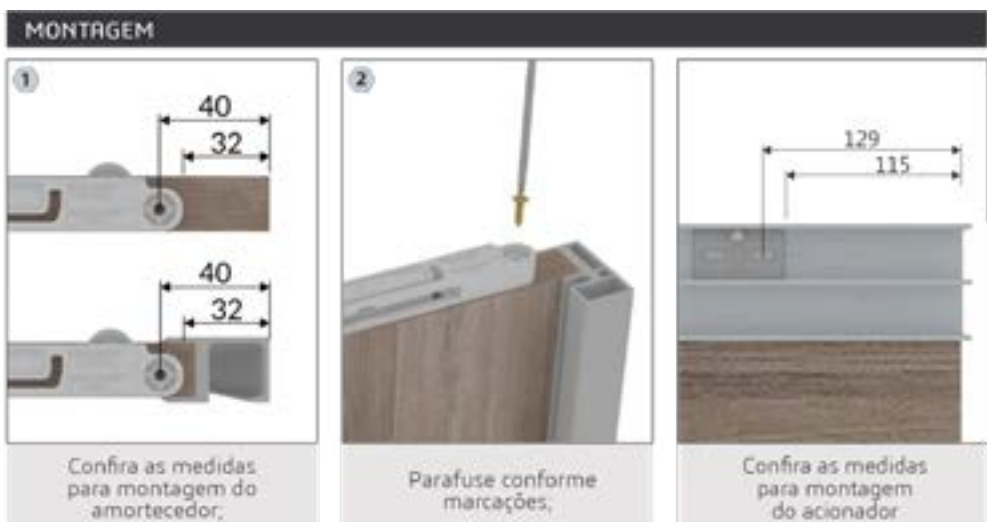




# AMORTECEDOR GFZ

<b>Ficha Técnica</b>	
<b>Kit Roldana + Guia</b>	
Material	Madeira ou Alumínio
Largura	Mínimo: 800mm
Espessura Chapa	De 15 a 25mm
Medida do Trilho	26, 28 e 32mm
Peso	45kg
<b>Aplicação</b>	
Sistema	Amortecimento
Aplicação	Topo
<b>Benefícios</b>	
Deslizamento: suave, silencioso e seguro	
Roda emborrachada	
Matéria-prima antirruído	
Guia: instalação rápida e prática	
Elimina 100% da folga da porta	
<b>Amortecedor Guia Folga Zero</b>	
5094970	

- Dispensa uso de chaves e regulagens
- Silencioso e seguro
- Maior praticidade para o montador
- Para portas de Alumínio e Madeira
- Opções para trilhos de: 27mm, 28,5mm, 30mm, 32mm e 33,5mm



DICAS IMPORTANTES

# BATENTE BORRACHA PORTAS



**Batente Borracha Portas**

5031011

# GUIA SUPERIOR

**Guia Articulado**

**Ficha Técnica**

**Portas**

Material	Madeira ou Alumínio
Espessura	De 15 a 45mm

**Aplicação**

Sistema	Superior
---------	----------

**Benefícios**

- Acompanha parafusos
- Acompanha batente de freio
- Acompanha lado direito + esquerdo
- Permite amortecimento

**Guia Superior**

5062399



# SOFTDOOR



**Ficha Técnica**

**Portas**

Material	Madeira ou Alumínio
Espessura	De 15 a 25mm
Peso	20 a 40kg
Peso	40 a 60kg

**Aplicação**

Aplicação	Sobreposto
-----------	------------

**Benefícios**

- Dispositivo slowmotion com acionador
- Base e gabarito para fixação

**Softdoor**

20 a 40kg	40 a 60kg
5062396	5053065

# DESLIZADOR DE PISO DP01



**Ficha Técnica**

**Portas**

Material Aplicação	Madeira ou Alumínio
Material	Aço inox
Largura	Varia de acordo com o projeto
Espessura	15mm (mínimo)

**Aplicação**

Sistema	Base
Aplicação	Sobreposto

**Benefícios**

- Acompanha parafusos inox

**Deslizador de Piso DP01**

5031016



# Nós somos o Leo Social!

O Leo Social capacita pessoas por meio de cursos voltados à marcenaria e ao empreendedorismo com o objetivo de promover a inclusão por meio do trabalho e moradia digna de forma sustentável.

Conheça nosso trabalho em  
[www.leosocial.org.br](http://www.leosocial.org.br)



@institutoleosocial



@leosocial



COMBINAÇÃO PERFEITA

A COR DO  
PERFIL  
NO MESMO PADRÃO DO  
MDF

A Leo uniu a elegância e a  
sofisticação em um só lugar  
para elevar a harmonização  
de portas e gavetas do móvel  
a um outro nível.

Cinza Sagrado

Steel

# Só na Leo !

Disponível para Perfis Leo  
M02, V06P, V07P e M30.  
Outros perfis, sob consulta

M3000

M02

Azul Petróleo

Ultramarino

Rosa Glamour

Carbônico

DURATEX



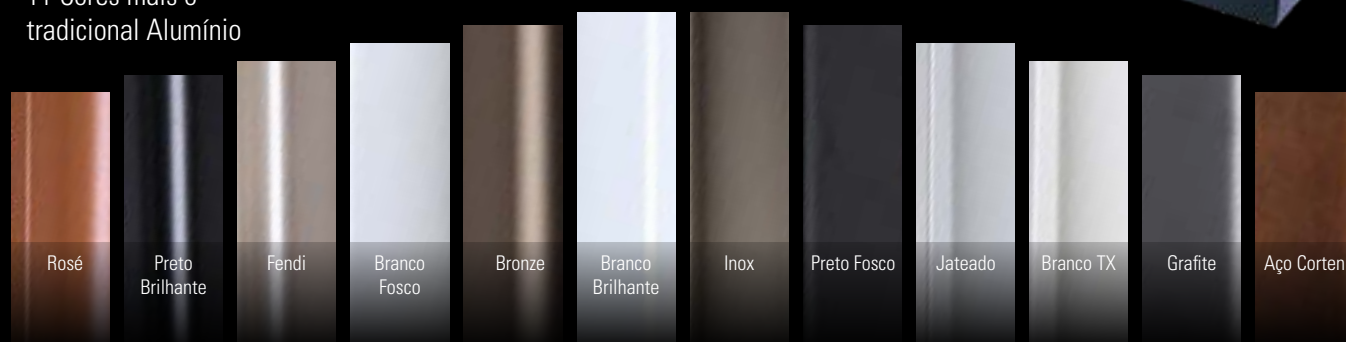
guararapes

# CATÁLOGO DE PERFIS DE ALUMÍNIO

Caixa Expositora  
**2021**  
6ª Edição



11 Cores mais o  
tradicional Alumínio



Rosé Preto Brilhante Fendi Branco Fosco Bronze Branco Brilhante Inox Preto Fosco Jateado Branco TX Grafite Aço Corten

**+ 6 novas cores** que harmonizam perfeitamente com os padrões do MDF\*



Azul Petróleo

Steel

Rosa Glamour

Carbono

Cinza Sagrado

Ultramarino

\* Disponíveis para os perfis M3000, M02, V06 e V07 Pesados. Outros perfis, sob consulta.

**Infinitas possibilidades de combinações  
com os Perfis de Alumínio Leo**

**duratex**



**guararapes**



**Arenito** Conceito  
5079857



**Cromá** Brilho  
5079865



**Thassos** Essencial Ultra  
5071392



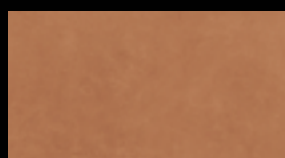
**Carvalho Luar** Essencial Wood  
5079886



**Orion** Essencial Ultra  
5071380



**Portoro** Essencial Ultra  
5071383



**Bolonha** Conceito  
5071372



**Mint** Essencial  
5071376



**Rosa Glamour** Essencial  
5063605



**Steel** Essencial  
5071389



**Carbono** Trama  
5057357



**Cinza Sagrado** Essencial  
5063597



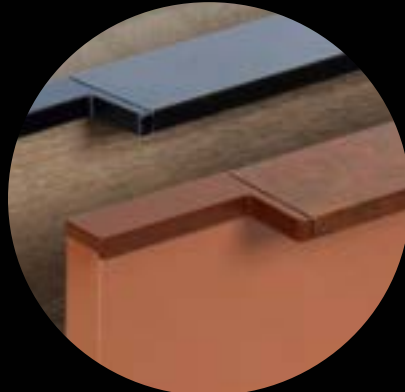
**Ultramarino** Brilho Cristal  
5079871



**Azul Petróleo** Matt  
5059273

Perfis exclusivos Leo

M20

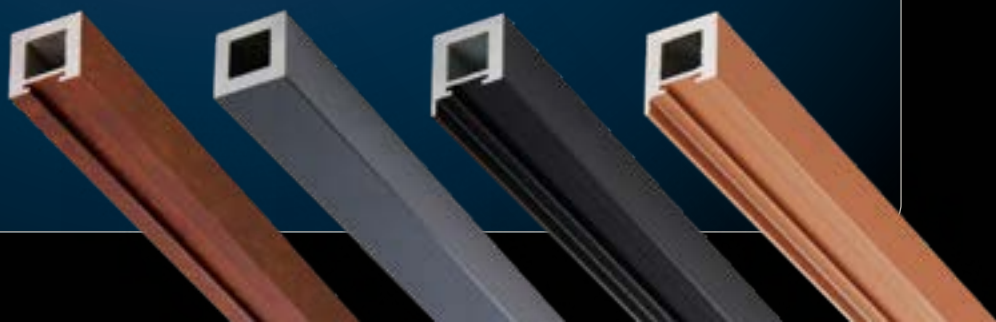


M50

## SISTEMA PERFIL PRATELEIRA LEO



Infinitas  
possibilidades  
em um único  
sistema



# ÍNDICE PERFIS LEO

**M20\***

Página 370



Inspirado no  
estilo neoclássico  
provençal

**M50\***

Página 372



Minimalista  
reto com cantos  
arredondados

**M3000\***

Página 374



M3000 disponível também nas seis cores novas



**M13\***

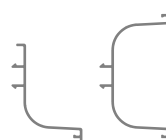
Página 376



**Cava\***

CV01  
CV02

Página 378



**M17\***

Página 380



**M12\***

Página 382



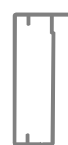
**V12\***

Pesado



**V07P\***

Pesado



**M02\***

Página 384



**V06P\***

Pesado



**V07P\***

Pesado



M02, V06P e V07P disponíveis  
também nas seis cores novas



**V06L\***

Leve  
Página 384



**V07L\***

Leve



**M05\***

Página 386



**V03**



**V05**



Os Perfis V03 e V05 estão disponíveis somente no padrão Jateado

**M06\***

Página 388





**M18\***

Página 389



**M16\***

Página 390



**M15\***

Página 391



**M08\***

Página 392



**M14\***

Página 393



**M01**

Página 394



**M03**

Página 394



**M04**

Página 394



**M02PB**

Pegada Baixa  
Página 395



**M07**

Página 396



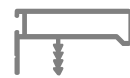
**M11**

Página 396



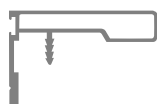
**M10**

Página 397



**M09**

Página 397



**V08**

Página 398



**V09**

Página 399



**V10**

Página 400



**Sistema Perfil Prateleira Leo**

Página 410



\* Perfis disponíveis no tradicional Padrão Alumínio + Onze Cores

# M20

INSPIRADO NO  
ESTILO NEOCLÁSSICO  
PROVENÇAL

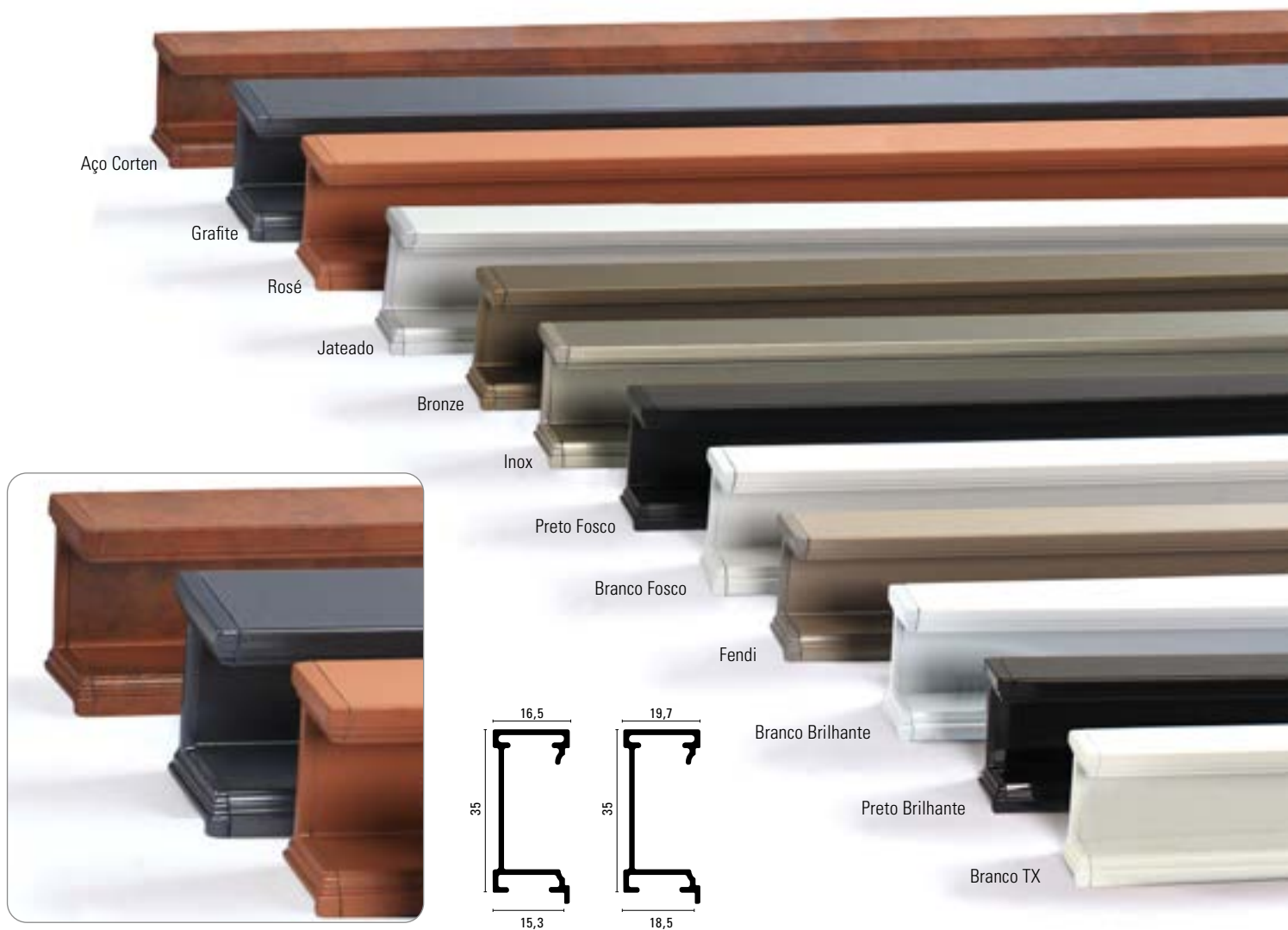


O Estilo Provençal inspira uma decoração **romântica**, móveis com feitiço mais **delicado** e contornos **charmosos**.



PERFIS DE ALUMÍNIO  
NO TRADICIONAL PADRÃO ALUMÍNIO E MAIS

**ONZE CORES**



**Perfil M20**



A aplicação do perfil por suporte, sem furação aparente, proporciona elegância num design minimalista. O uso da tampa alia beleza e segurança.

**Tampa para Perfil M20**



O Perfil M20 Leo é aplicado com o Suporte Perfil Leo M2015/2018 5080463

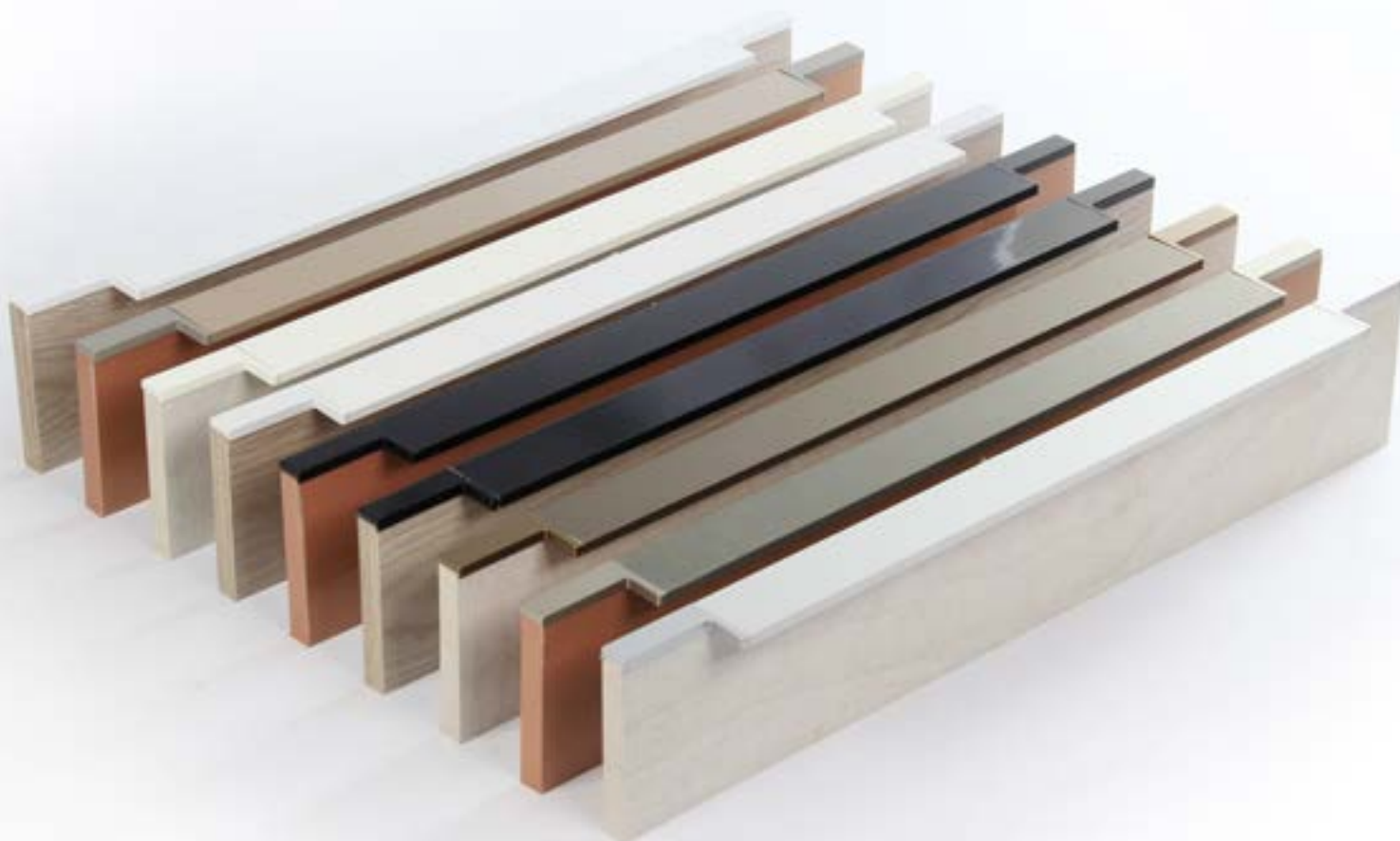
Cor	Perfil 15mm	Perfil 18mm	Tampa Vazada 15mm	Tampa Vazada 18mm
Aço Corten	5080483	5080503	5080586	5080599
Grafite	5080491	5080513	5080580	5080593
Rosé	5080501	5080523	5080582	5080595
Jateado	5080495	5080517	5080576	5080589
Bronze	5080489	5080509	5080584	5080597
Inox	5080493	5080515	5080585	5080598
Preto Fosco	5080499	5080521	5080579	5080592
Branco Fosco	5080487	5080507	5080581	5080594
Fendi	5080420	5080511	5080587	5080600
Branco Brilhante	5080485	5080505	5080578	5080591
Preto Brilhante	5080497	5080519	5080577	5080590
Branco TX	5080567	5080569	5080583	5080596
Cromado	-	-	5080575	5080588

Na instalação do Suporte M20 é necessário respeitar a distância máxima de 50cm entre a fixação dos suportes.

# M50

MINIMALISTA  
RETO COM CANTOS  
ARREDONDADOS

M50 é um Perfil de corte reto, mas oferece a opção de **tampas com cantos curvos**, amenizando ou até mesmo evitando acidentes no dia a dia, além do pouco alumínio aparente, sem apresentar a fixação por parafuso.



Cor	Perfil 15mm	Perfil 18mm	Tampa 15mm	Tampa 18mm
Aço Corten	5080525	5080545	5080612	5080625
Grafite	5080535	5080555	5080606	5080619
Rosé	5080418	5080565	5080608	5080621
Jateado	5080539	5080559	5080602	5080615
Bronze	5080531	5080551	5080610	5080623
Inox	5080537	5080557	5080611	5080624
Preto Fosco	5080543	5080563	5080605	5080618
Branco Fosco	5080529	5080549	5080607	5080620
Fendi	5080533	5080553	5080613	5080626
Branco Brilhante	5080527	5080547	5080604	5080617
Preto Brilhante	5080541	5080561	5080603	5080616
Branco TX	5080571	5080573	5080609	5080622
Cromado	-	-	5080601	5080614

Perfil M50

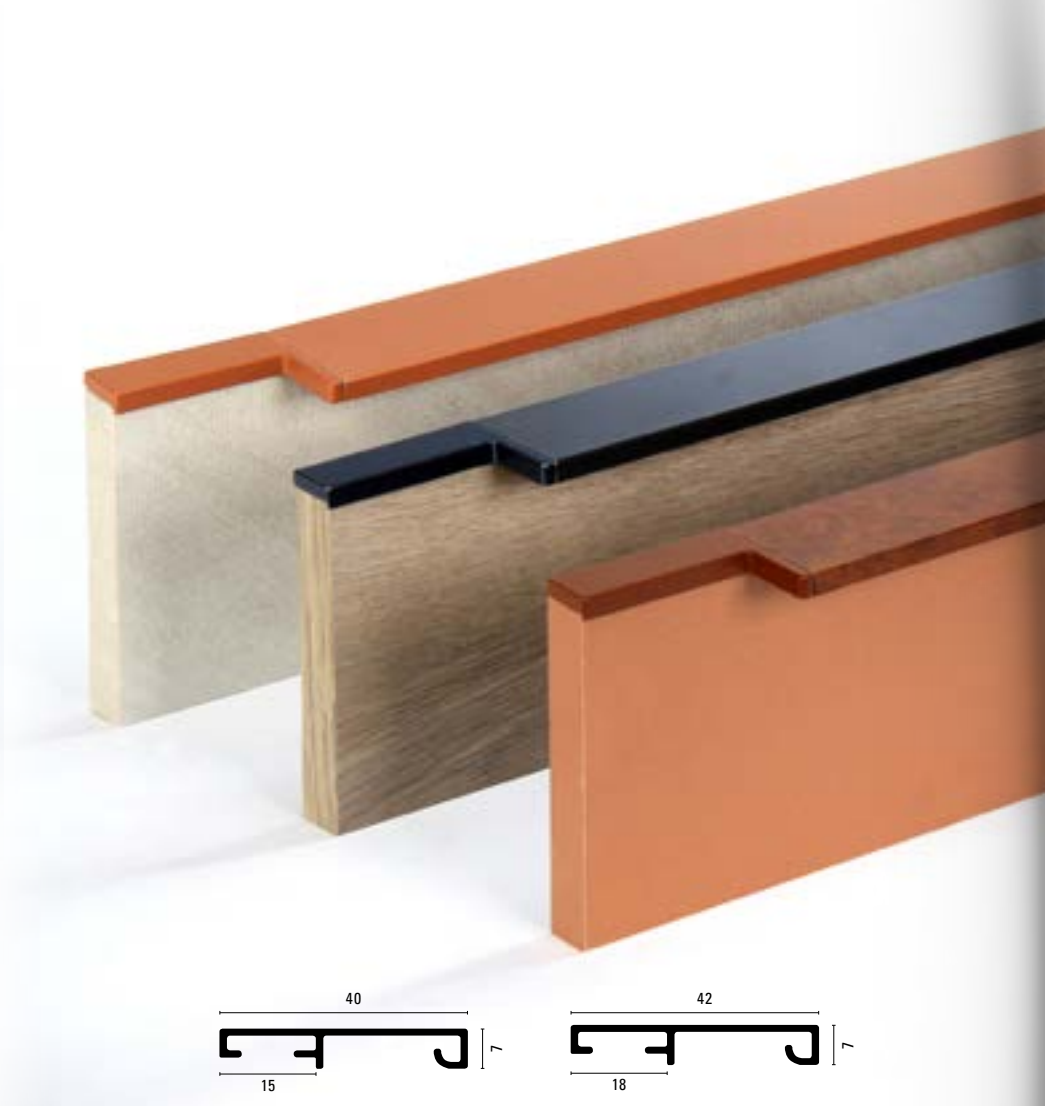


A aplicação do perfil por suporte, sem furação aparente, proporciona elegância num design minimalista. O uso da tampa alia beleza e segurança.



PERFIS DE ALUMÍNIO  
NO TRADICIONAL PADRÃO ALUMÍNIO E MAIS

## ONZE CORES



Aço Corten



Grafite



Rosé



Branco Brilhante



Fendi



Branco TX



Branco Fosco



Preto Fosco



Preto Brilhante



Bronze



Inox



Jateado

Tampa para Perfil M50



O Perfil M50 Leo é aplicado com o Suporte Perfil Leo M5015/5018 - 5080463

Na instalação do Suporte M50 é necessário respeitar a distância máxima de 50cm entre a fixação dos suportes.

# M3000

ÚNICO MODELO DE PERFIL PARA  
ESPESSURAS DE PORTAS E GAVETAS DE  
15 A 25MM, INCLUSIVE PORTAS DE VIDRO

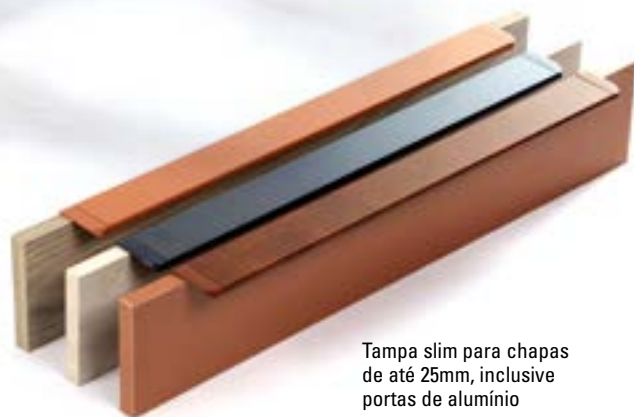
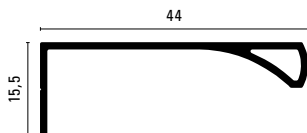


Assista ao vídeo  
deste produto

Tampa para chapa  
de 15mm e 18mm

O Perfil nesse modelo oferece a vantagem de, **em uma única barra, poder confeccionar puxadores para portas de 15 a 25mm**. O que define a espessura da porta e as suas opções de tampas.

- Tampa para chapa de 15mm
- Tampa para chapa de 18mm
- Tampa Slim para chapas de 20 a 25mm



Tampa slim para chapas  
de até 25mm, inclusive  
portas de alumínio

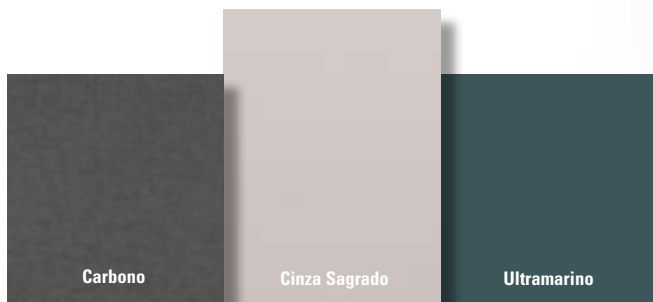
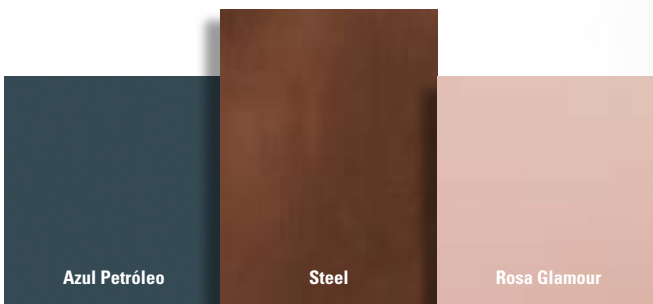
Cor	Perfil	Tampa 15mm	Tampa 18mm	Tampa Slim
Azul Petróleo	5090841	5090748	5090754	5090742
Steel	5090839	5090750	5090756	5090744
Rosa Glamour	5090833	5090749	5090755	5090743
Carbono	5090837	5090746	5090752	5090740
Cinza Sagrado	5090835	5090745	5090751	5090739
Ultramarino	5090831	5090747	5090753	5090741
Aço Corten	5080313	5080453	5080456	5080450
Grafite	5080311	5080451	5080454	5080448
Rosé	5080352	5080452	5080455	5080449
Jateado	5068641	5070313	5070323	5073590
Bronze	5068643	5070319	5070329	5073596
Inox	5068642	5070320	5070330	5073597
Preto Fosco	5068648	5070316	5070326	5073593
Branco Fosco	5068647	5070317	5070327	5073594
Fendi	5068644	5070321	5070331	5073598
Branco Brilhante	5068646	5070315	5070325	5073592
Preto Brilhante	5068645	5070314	5070324	5073591
Branco TX	5068657	5070318	5070328	5073595
Cromado	-	5070312	5070322	5073589

## Novas Cores





**+ 6 novas cores**  
que harmonizam perfeitamente  
com os padrões de MDF



Tampa para Perfil M3000  
Para MDF de 15mm



Tampa para Perfil M3000  
Para MDF de 18mm



Tampa Slim para Perfil M3000  
Única para MDF de 15 a 25mm



**PERFIS DE ALUMÍNIO**  
NO TRADICIONAL PADRÃO ALUMÍNIO E MAIS

# ONZE CORES

Perfil M3000  
com Tampa Normal

Perfil M3000  
com Tampa Slim



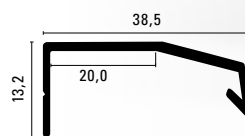
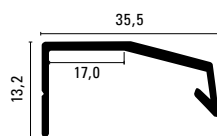
Perfis

# M13

PERFIL CLÁSSICO  
QUE NÃO SAI DE  
LINHA



Assista ao vídeo  
deste produto



O Perfil M13, já conhecido no tradicional padrão alumínio, em bronze e em inox, está agora **disponível nas outras nove cores** do portfolio Leo.

Disponível para chapas de 15 e 18mm, com a sua tampa que se encaixa no da gaveta.

Cor	Perfil 15mm	Perfil 18mm	Tampa 15mm	Tampa 18mm
Aço Corten	5082199	5082217	5082116	5082126
Grafite	5082209	5082227	5082123	5082130
Rosé	5082215	5082233	5082125	5082133
Jateado	5056536	5056530	5058672	5058675
Bronze	5056540	5056534	5058670	5058673
Inox	5056538	5056532	5058671	5058674
Preto Fosco	5082213	5082231	5082120	5082132
Branco Fosco	5082203	5082221	5082118	5082127
Fendi	5082207	5082225	5082119	5082129
Branco Brilhante	5082201	5082219	5082117	5082121
Preto Brilhante	5082211	5082229	5082124	5082131
Branco TX	5082205	5082223	5082122	5082128
Cromado	-	-	5057325	5057326





PERFIS DE ALUMÍNIO  
NO TRADICIONAL PADRÃO ALUMÍNIO E MAIS

## ONZE CORES



Aço Corten



Grafite



Rosé



Jateado



Bronze



Inox



Preto Fosco



Branco Fosco



Fendi



Branco Brilhante



Preto Brilhante



Branco TX



Perfis

Tampa para Perfil M13



Acabamento Cromado

# PERFIL CAVA LEO

A MAIOR VARIEDADE DE  
CORES PARA OS SEUS  
PROJETOS



Assista ao vídeo  
deste produto



O Perfil da Linha Cava é uma ótima opção para **aplicações em móveis de cozinha**, deixando o aspecto mais limpo, alinhando as atuais tendências do mobiliário. A gaveta ou porta torna-se o próprio puxador.



Cor	Perfil Cava 01	Perfil Cava 02	Tampa Vazada Cava 01	Tampa Vazada Cava 02
Aço Corten	5080289	5080293	5080459	5080462
Grafite	5080287	5080291	5080457	5080460
Rosé	5080340	5080342	5080458	5080461
Jateado	5064457	5064465	5065041	5065050
Bronze	5064459	5064467	5065046	5065055
Inox	5064458	5064466	5065047	5065056
Preto Fosco	5064464	5064472	5065044	5065053
Branco Fosco	5064463	5064471	5065045	5065054
Fendi	5064460	5064468	5065048	5065057
Branco Brilhante	5064462	5064470	5065043	5065052
Preto Brilhante	5064461	5064469	5065042	5065051
Branco TX	5067438	5067440	5077787	5077788
Cromado	-	-	5065040	5065049

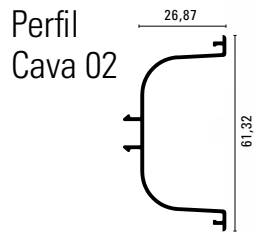
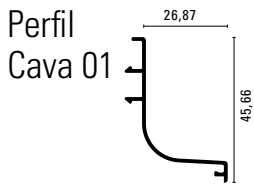


PERFIS DE ALUMÍNIO  
NO TRADICIONAL PADRÃO ALUMÍNIO E MAIS

**ONZE CORES**

**Perfil Cava 01**

**Perfil Cava 02**



Tampa para Perfil Cava 01



Tampa para Perfil Cava 02



Suporte Plástico para Perfis Cava 01 e Cava 02 5065065



Suporte Plástico para Perfis Cava 01



Aplicação do perfil no suporte



Suporte Plástico para Perfil Cava 02



Aplicação do perfil no suporte

Aço Corten

Grafite

Rosé

Jateado

Bronze

Inox

Preto Fosco

Branco Fosco

Fendi

Branco Brilhante

Preto Brilhante

Branco TX

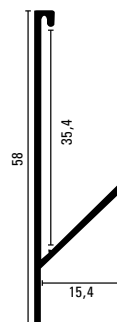
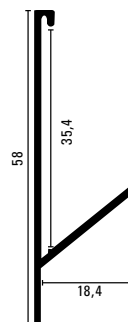
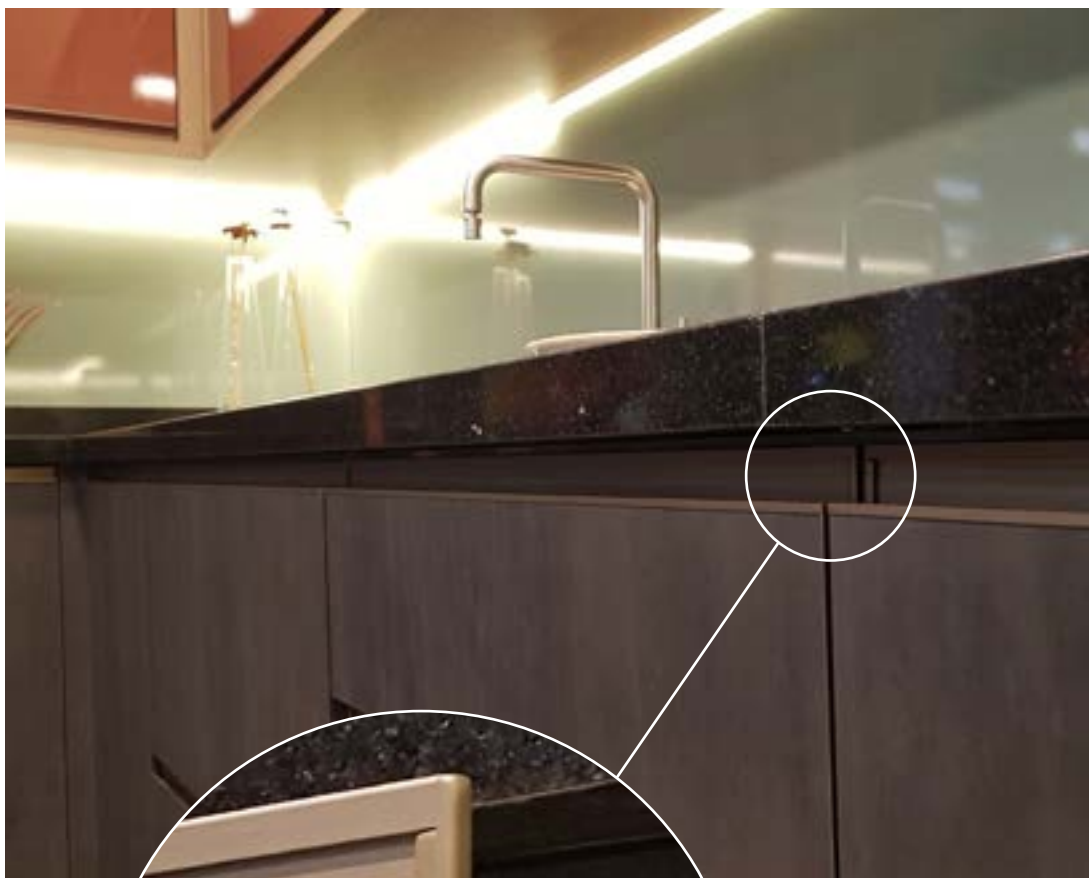
Perfis

# M17

O TRADICIONAL PERFIL M17, PARA USO COM FITA DE BORDAS, AGORA DISPONÍVEL NAS ONZE CORES DO PORTFOLIO LEO



Assista ao vídeo deste produto



O Perfil M17 foi desenvolvido para ser utilizado com fita de borda de 35mm, oferecendo um **perfeito acabamento estético ao móvel.**

Cor	Perfil 15mm	Perfil 18mm	Tampa Vazada 15mm	Tampa Vazada 18mm
Aço Corten	5080305	5080309	5080429	5080432
Grafite	5080303	5080307	5080427	5080430
Rosé	5080348	5080350	5080428	5080431
Jateado	5057019	5057301	5062380	5062383
Bronze	5060293	5060319	5071953	5071954
Inox	5060291	5060325	5071955	5071956
Preto Fosco	5060297	5060323	5077781	5077782
Branco Fosco	5060295	5060321	5062381	5062384
Fendi	5082243	5082249	5082137	5082143
Branco Brilhante	5082241	5082247	5082135	5082142
Preto Brilhante	5082245	5082251	5082138	5082144
Branco TX	5067446	5067448	5067896	5067897
Cromado	-	-	5062379	5062382



PERFIS DE ALUMÍNIO  
NO TRADICIONAL PADRÃO ALUMÍNIO E MAIS

## ONZE CORES

Aço  
Corten

Grafite

Rosé

Jateado

Bronze

Inox

Preto  
Fosco

Branco  
Fosco

Fendi

Branco  
Brilhante

Preto  
Brilhante

Branco TX

Perfis



Para uso com a aplicação da fita de borda no perfil, deixando o **alumínio minimalista**.

As tampas acompanham as cores dos perfis, dando um acabamento PERFEITO. Para MDF de 15 e 18mm.



Tampa para Perfil M17

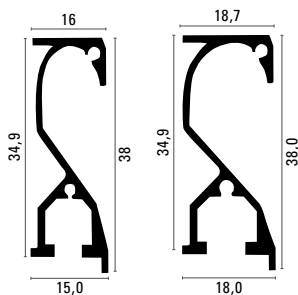
# M12, V12 com V07 Pesado

HARMONIZE O PERFIL M12  
COM OS PERFIS PARA  
VIDRO V12 E V07

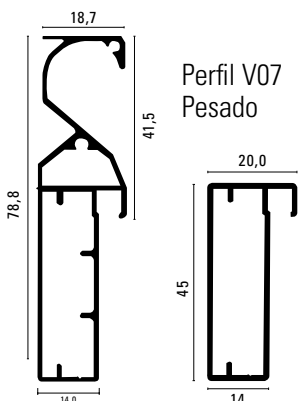


Assista ao vídeo  
deste produto

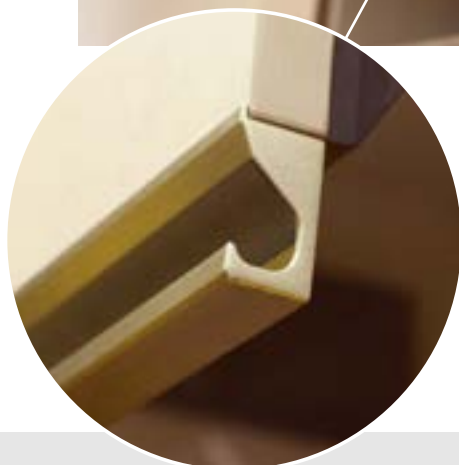
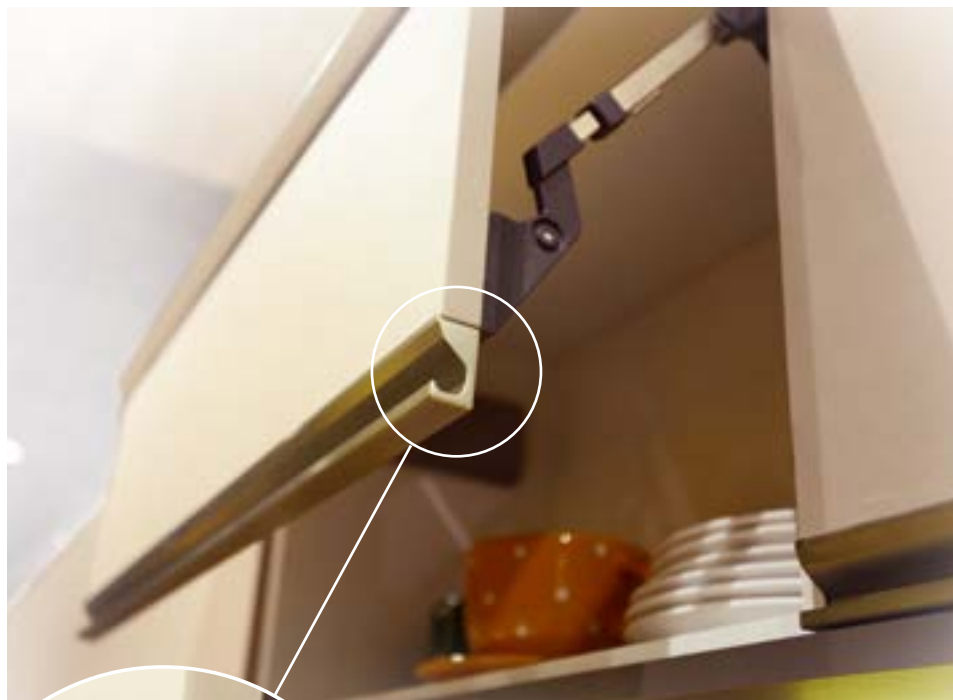
Perfil M12



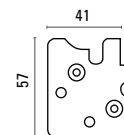
Perfil V12



Perfil V07  
Pesado



A aplicação do perfil por  
suporte, **sem furação**  
**aparente**, proporciona  
elegância num design  
minimalista.  
O uso da tampa alia  
beleza e segurança.



Esquadreta  
Pesada 5000923

Tampa para Perfil M12



Suporte para Perfil M12  
5057299

Cor	Perfil M12 15mm	Perfil M12 18mm	Tampa Vazada 15mm	Tampa Vazada 18mm
Aço Corten	5080301	5080297	5080444	5080447
Grafite	5080299	5080295	5080442	5080445
Rosé	5080344	5080346	5080443	5080446
Jateado	5056524	5056522	5057320	5057321
Bronze	5056528	5056520	5057317	5057322
Inox	5056526	5056518	5057319	5057323
Preto Fosco	5082191	5082197	5082136	5082141
Branco Fosco	5082187	5082193	5082134	5082139
Fendi	5060950	5060956	5061009	5061012
Branco Brilhante	5060948	5060954	5061008	5061011
Preto Brilhante	5060952	5060958	5061007	5061010
Branco TX	5082189	5082195	5082115	5082140
Cromado	-	-	5057318	5057324

Cor	Vidro 4mm Para portas de até 0,80 x 2,50		
	Perfil V12 Pesado	Tampa Vazada para V12	Perfil V07 Pesado
Aço Corten	5080337	5080441	5080331
Grafite	5080333	5080439	5080327
Rosé	5080335	5080440	5080329
Jateado	5062315	5062373	5058278
Bronze	5062319	5062376	5058282
Inox	5062317	5062377	5058280
Preto Fosco	5083627	5084016	5062369
Branco Fosco	5083629	5084017	5062367
Fendi	5062321	5062378	5062345
Branco Brilhante	5062323	5062375	5062347
Preto Brilhante	5062325	5062374	5062349
Branco TX	5083631	5084018	5067456
Cromado	-	5062372	-



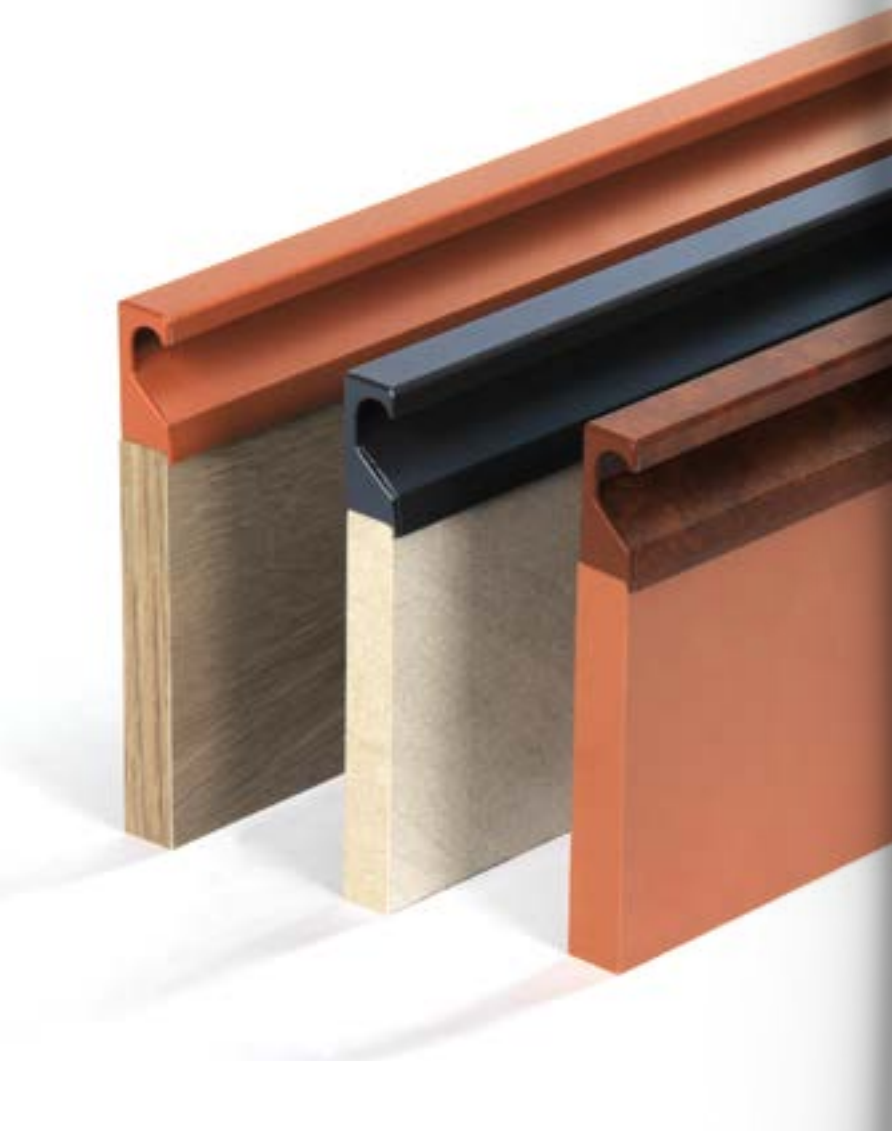
PERFIS DE ALUMÍNIO  
NO TRADICIONAL PADRÃO ALUMÍNIO E MAIS

## ONZE CORES

Perfil M12

Perfil V12

Perfil V07



Aço Corten

Grafite

Rosé

Jateado

Bronze

Inox

Preto Fosco

Branco Fosco

Fendi

Branco Brilhante

Preto Brilhante

Branco TX



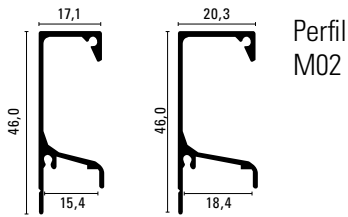
Perfis

# M02, V06 com V07

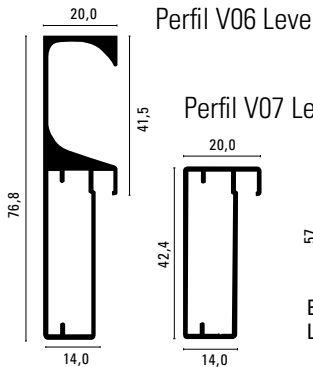
HARMONIZE O PERFIL M02 COM OS PERFIS PARA VIDRO V06 E V07



Assista ao vídeo deste produto

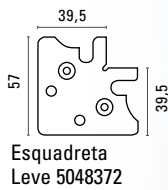


Perfil M02

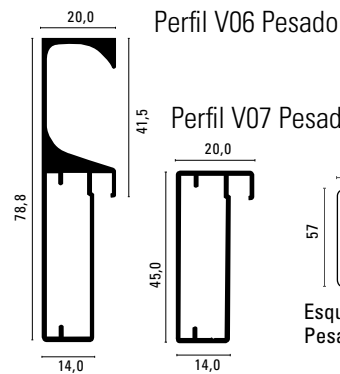


Perfil V06 Leve

Perfil V07 Leve

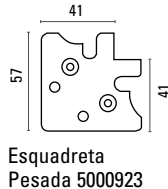


Esquadreta Leve 5048372

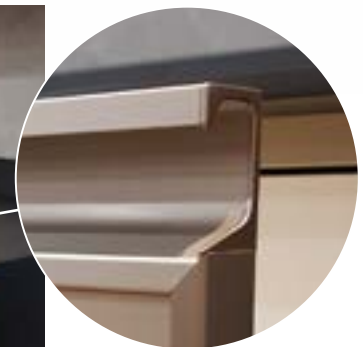
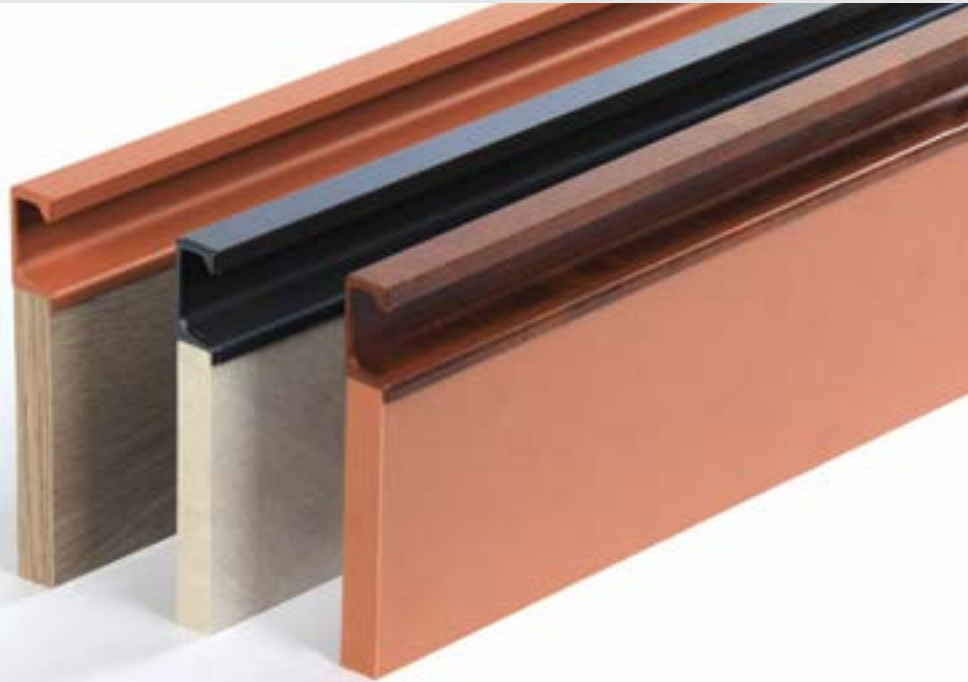


Perfil V06 Pesado

Perfil V07 Pesado



Esquadreta Pesada 5000923



## M02

Cor	M02					
	Perfil 15mm	Perfil 18mm	Tampa Slim 15mm	Tampa Slim 18mm	Tampa Fechada 15mm	Tampa Fechada 18mm
Azul Petróleo	5090793	5090805	5090736	5090760	-	-
Steel	5090791	5090803	5090738	5090762	-	-
Rosa Glamour	5090785	5090797	5090737	5090761	-	-
Carbono	5090789	5090801	5090734	5090758	-	-
Cinza Sagrado	5090787	5090799	5090733	5090757	-	-
Ultramarino	5090783	5090795	5090735	5090759	-	-
Aço Corten	5080219	5080224	5080435	5080438	-	-
Grafite	5080214	5080215	5080433	5080436	-	-
Rosé	5080217	5080222	5080434	5080437	-	-
Jateado	5056450	5056460	5063205	5063214	5057303	5057310
Bronze	5056458	5056468	5063210	5063219	-	-
Inox	5056452	5056462	5063211	5063220	-	-
Preto Fosco	5056456	5056466	5063208	5063217	-	-
Branco Fosco	5056454	5056464	5063209	5063218	-	-
Fendi	5060938	5060944	5063212	5063221	-	-
Branco Brilhante	5060936	5060942	5063207	5063216	-	-
Preto Brilhante	5060940	5060946	5063206	5063215	-	-
Branco TX	5066823	5066825	5067405	5067406	-	-
Cromado	-	-	5063204	5063213	-	-

Cor	Para portas de até 0,80 x 2,20		Para portas de até 0,80 x 2,50	
	Perfil V06 Leve	Perfil V07 Leve	Perfil V06 Pesado	Perfil V07 Pesado
Azul Petróleo	-	-	5090817	5090829
Steel	-	-	5090815	5090827
Rosa Glamour	-	-	5090809	5090821
Carbono	-	-	5090813	5090825
Cinza Sagrado	-	-	5090811	5090823
Ultramarino	-	-	5090807	5090819
Aço Corten	5080325	5080319	5080637	5080331
Grafite	5080321	5080315	5080633	5080327
Rosé	5080323	5080317	5080635	5080329
Jateado	5040436	5040455	5058272	5058278
Bronze	5071769	5071753	5058276	5058282
Inox	5071767	5071751	5058274	5058280
Preto Fosco	5083633	5071759	5062365	5062369
Branco Fosco	5071771	5071757	5062363	5062367
Fendi	5071773	5071763	5062339	5062345
Branco Brilhante	5083635	5071761	5062341	5062347
Preto Brilhante	5083637	5071765	5062343	5062349
Branco TX	5071951	5071755	5067454	5067456
Cromado	-	-	-	-

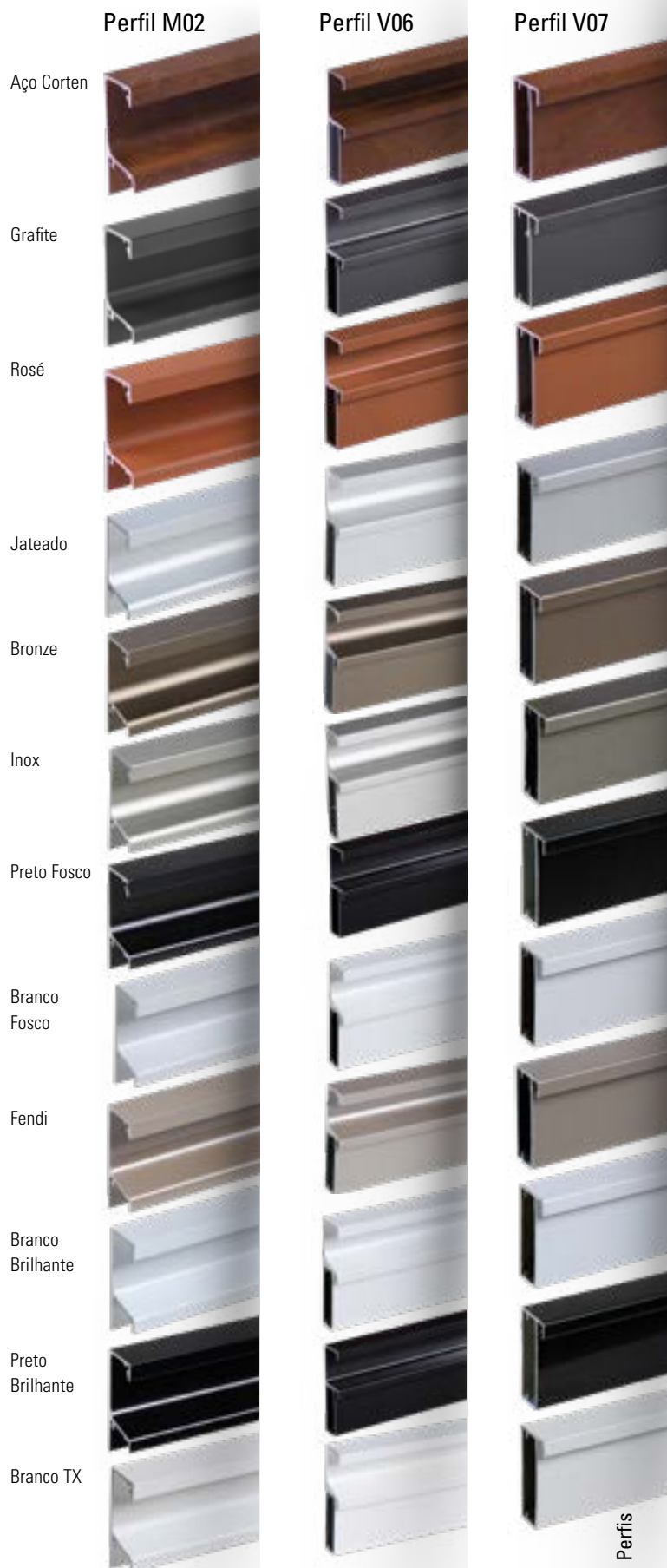
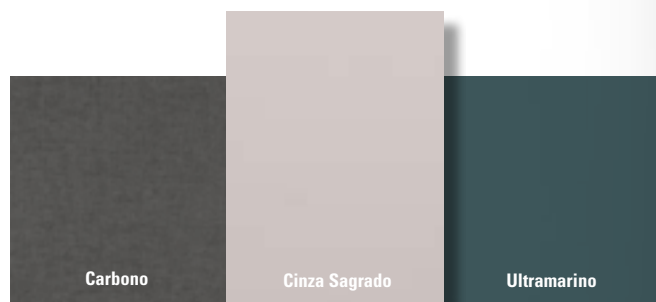
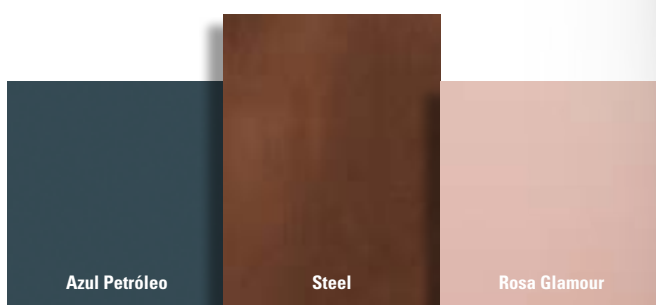




PERFIS DE ALUMÍNIO  
NO TRADICIONAL PADRÃO ALUMÍNIO E MAIS

# ONZE CORES

**+ 6 novas cores**  
que harmonizam perfeitamente  
com os padrões de MDF



Tampa Slim  
para Perfil M02



**Novas cores**

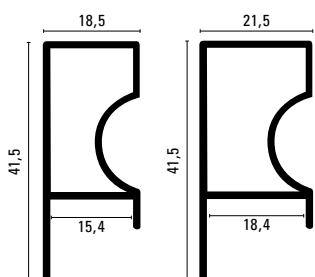
O tradicional Perfil M02 do mercado agora disponível **no tradicional padrão alumínio e mais onze cores.**

Sua tampa slim oferece um acabamento perfeito, oferecendo beleza e segurança ao móvel.

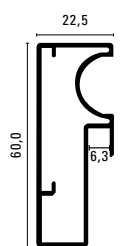
# M05, V03 e V05

IDEAL PARA PUXADOR E  
REQUADRO TOTAL DAS  
PORTAS DE VIDRO

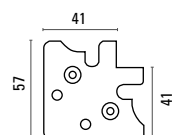
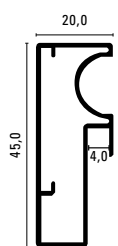
Perfil M05



Perfil para  
Vidro V03



Perfil para  
Vidro V05



Esquadreta  
Pesada 5000923



Os Perfis M05 para chapas de 15 e 18mm, com o auxílio da esquadreta, fazem o **perfeito contorno em portas** dos mais variados tamanhos.

Desenvolvido para ser utilizado com sistemas de porta de correr, principalmente sistemas para painéis, pois oferece opção de uso para abertura em toda a sua extensão.

Também dispomos dos modelos V03 para vidro de 6mm e V05 para vidro de 4mm.

Cor	Perfil 15mm	Perfil 18mm
Aço Corten	5082145	5082151
Grafite	5082147	5082153
Rosé	5082149	5082155
Jateado	5040452	5040451
Bronze	5073656	5073722
Inox	5073650	5073728
Preto Fosco	5073654	5073726
Branco Fosco	5073652	5073724
Fendi	5073660	5073734
Branco Brilhante	5073658	5073732
Preto Brilhante	5073662	5073736
Branco TX	5073664	5073730



PERFIS DE ALUMÍNIO  
NO TRADICIONAL PADRÃO ALUMÍNIO E MAIS

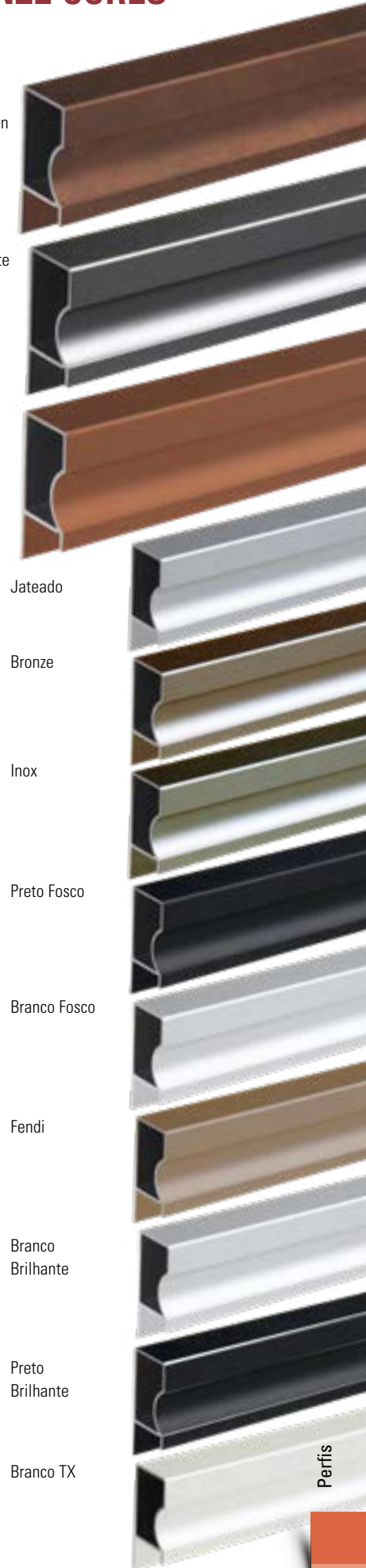
# ONZE CORES



Aço  
Corten

Grafite

Rosé



Jateado

Bronze

Inox

Preto Fosco

Branco Fosco

Fendi

Branco  
Brilhante

Preto  
Brilhante

Branco TX

Perfis

Perfil para Vidro V03



5040457 - para Vidro de 6mm - Jateado

Perfil para Vidro V05



5040456 - para Vidro de 4mm - Jateado

# M06

FIRMEZA NA PEGADA E  
EXCELENTE COMBINAÇÃO  
COM PROJETOS MODERNOS

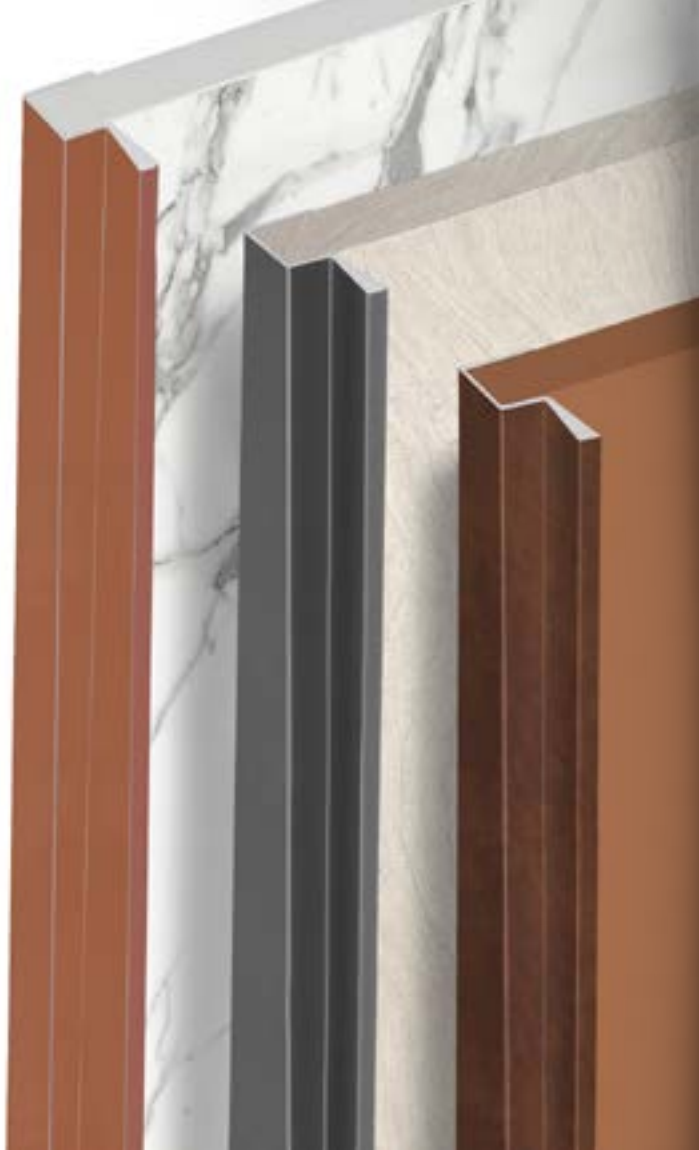
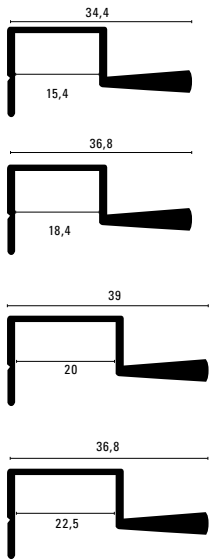


PERFIS DE ALUMÍNIO  
NO TRADICIONAL PADRÃO ALUMÍNIO E MAIS

## ONZE CORES



Assista ao vídeo  
deste produto



Aço Corten

Grafite

Rosé

Jateado

Bronze

Inox

Preto Fosco

Branco Fosco

Fendi

Branco Brilhante

Preto Brilhante

Branco TX

O tradicional Perfil M06 utilizado como **puxador em todo comprimento da porta**, agora esta disponível em todas as cores do portfolio Leo para chapas de 15 e 18mm.

Cor	Perfil 15mm	Perfil 18mm	Perfil 20mm	Perfil 22mm
Aço Corten	5082157	5082163	5082169	5082175
Grafite	5082159	5082165	5082171	5082177
Rosé	5082161	5082167	5082173	5082179
Jateado	5068659	5056504	5056498	5056939
Bronze	5068661	5071749	5056502	5073760
Inox	5068660	5056506	5056500	5073766
Preto Fosco	5068666	5060915	5073758	5073764
Branco Fosco	5068665	5073740	5073756	5073762
Fendi	5068662	5073744	5073750	5073772
Branco Brilhante	5068664	5073742	5073748	5073770
Preto Brilhante	5068663	5073746	5073752	5073774
Branco TX	5068675	5073738	5073754	5073768

# M18

PERFIL DE TOPO E ACABAMENTO COM GRANDE VARIEDADE DE CORES

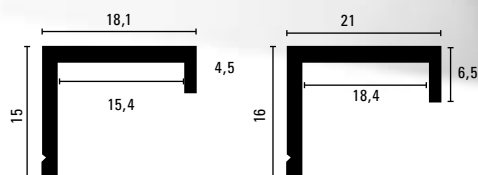


PERFIS DE ALUMÍNIO  
NO TRADICIONAL PADRÃO ALUMÍNIO E MAIS

**ONZE CORES**



Assista ao vídeo deste produto



O Perfil M18 é ideal para substituir a fita de borda com o charme e a resistência do alumínio, oferecendo infinitas combinações com os outros perfis Leo. Pode ser instalado com parafusos ou com Cola Tudo Transparente Leo.

Cor	Perfil 15mm	Perfil 18mm
Aço Corten	5082259	5082265
Grafite	5082261	5082267
Rosé	5082263	5082269
Jateado	5057100	5057101
Bronze	5060301	5060309
Inox	5060299	5060307
Preto Fosco	5060305	5060313
Branco Fosco	5060303	5060311
Fendi	5062355	5062361
Branco Brilhante	5062351	5062357
Preto Brilhante	5062353	5062359
Branco TX	5067450	5067452

Aço Corten

Grafite

Rosé

Jateado

Bronze

Inox

Preto Fosco

Branco Fosco

Fendi

Branco Brilhante

Preto Brilhante

Branco TX

Perfis

# M16

BELEZA E  
SOFISTICAÇÃO  
NA JUNÇÃO DE MDF



PERFIS DE ALUMÍNIO  
NO TRADICIONAL PADRÃO ALUMÍNIO E MAIS

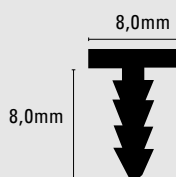
**ONZE CORES**



Assista ao vídeo  
deste produto



Quer um detalhe no seu projeto? **Quer ocultar emendas de fórmica ou outros revestimentos?** Utilize o Perfil M16, sua instalação se dá através de um rasgo (de 7 a 8mm), podendo ser feito por Serra Esquadrejadeira SEL1900i Leo (códigos: 5063704 - Monofásico ou 5063705 - Trifásico). Recomenda-se o uso da Cola Tudo Transparente Leo para uma fixação efetiva (código: 5071154).



O rasgo no MDF deve ser  
feito na Serra Esquadrejadeira  
ou Tupia Manual

Cor	Perfil 8mm
Aço Corten	5082253
Grafite	5082255
Rosé	5082257
Jateado	5056935
Bronze	5058788
Inox	5073708
Preto Fosco	5073712
Branco Fosco	5073710
Fendi	5073718
Branco Brilhante	5073716
Preto Brilhante	5073720
Branco TX	5073714

Aço Corten

Grafite

Rosé

Jateado

Bronze

Inox

Preto  
Fosco

Branco  
Fosco

Fendi

Branco  
Brilhante

Preto  
Brilhante

Branco TX

# M15

VALORIZA OS PADRÕES  
UNICORES E MADEIRADOS  
DO MÓVEL



**Leo**

PERFIS DE ALUMÍNIO  
NO TRADICIONAL PADRÃO ALUMÍNIO E MAIS

**ONZE CORES**



Aço Corten

Grafite

Rosé

Jateado

Bronze

Inox

Preto Fosco

Branco Fosco

Fendi

Branco Brilhante

Preto Brilhante

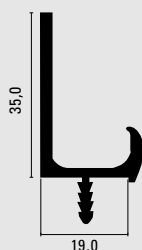
Branco TX

Perfis

O Perfil M15 tem a sua instalação feita no topo do MDF através de um rasgo realizado com a Tupia Manual 3709 06mm ¼" Makita (utilizar as hastes de 6mm serra para debrum código: 5056998 e a serra debrum 3x40mm código: 5056996).

Essa forma de aplicação **elimina o uso de parafuso**, deixando menos alumínio aparente, pois a fita de borda oculta até o rasgo.

Cor	Perfil 18mm
Aço Corten	5082235
Grafite	5082237
Rosé	5082239
Jateado	5056933
Bronze	5073668
Inox	5073666
Preto Fosco	5073672
Branco Fosco	5073670
Fendi	5073678
Branco Brilhante	5073676
Preto Brilhante	5073680
Branco TX	5073674



# M08

VERSATILIDADE PARA OS  
MAIS DIVERSOS AMBIENTES  
E PROJETOS



Assista ao vídeo  
deste produto



PERFIS DE ALUMÍNIO  
NO TRADICIONAL PADRÃO ALUMÍNIO E MAIS

## ONZE CORES

Aço Corten

Grafite

Rosé

Jateado

Bronze

Inox

Preto  
Fosco

Branco  
Fosco

Fendi

Branco  
Brilhante

Preto  
Brilhante

Branco TX

A Rede Leo agora disponibiliza o tradicional Perfil M08, para chapa de 18mm, em todas as cores do seu portfolio.

A versatilidade desse perfil valoriza seu projeto, pois ele **pode ser utilizado em portas e gavetas**, promovendo uma harmonia.

Cor	Perfil 18mm
Aço Corten	5082181
Grafite	5082183
Rosé	5082185
Jateado	5056510
Bronze	5073694
Inox	5070404
Preto Fosco	5073698
Branco Fosco	5073696
Fendi	5073704
Branco Brilhante	5073702
Preto Brilhante	5073706
Branco TX	5073700



# M14

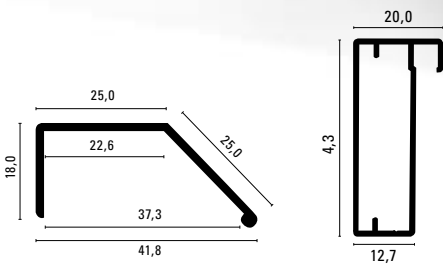
PERFIL VERSÁTIL, QUE PODE SER APLICADO EM MDF OU VIDRO



Leo

PERFIS DE ALUMÍNIO  
NO TRADICIONAL PADRÃO ALUMÍNIO E MAIS

**ONZE CORES**



Harmonize  
o perfil M14  
com o perfil  
para vidro V07

A Rede Leo agora disponibiliza o tradicional Perfil M14, **para chapas de madeira ou portas de alumínio**, em todas as cores do seu portfólio.

Cor	Perfil M14 22mm	Perfil V07 Pesado
Aço Corten	5082275	5080331
Grafite	5082271	5080327
Rosé	5082273	5080329
Jateado	5056937	5058278
Bronze	5060317	5058282
Inox	5060315	5058280
Preto Fosco	5073684	5062369
Branco Fosco	5073682	5062367
Fendi	5073690	5062345
Branco Brilhante	5073688	5062347
Preto Brilhante	5073692	5062349
Branco TX	5073686	5067456

Aço Corten

Grafite

Rosé

Jateado

Bronze

Inox

Preto Fosco

Branco Fosco

Fendi

Branco Brilhante

Preto Brilhante

Branco TX

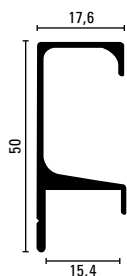
Perfis

# M01

PARA COMBINAR  
COM QUALQUER  
AMBIENTE



Cor	Perfil 15mm	Perfil 18mm
Jateado	5008455	5008456
Bronze	5071741	5071731
Inox	5071739	5071729
Preto Fosco	5071747	5071737
Branco Fosco	5071745	5071735



# M03

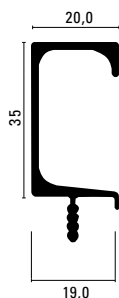
DELICADEZA NO  
ACABAMENTO



Cor	Perfil 18mm
Jateado	5008457
Inox	5071775



Assista ao vídeo  
deste produto



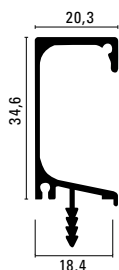
O rasgo no  
MDF deve ser  
feito na serra  
esquadrejadeira.

# M04

DELICADEZA NO  
ACABAMENTO DA  
TAMPA VAZADA



Cor	Perfil 18mm	Tampa Slim	Tampa Fechada
Jateado	5056474	5063214	5057310
Inox	5056476	5063220	-



O rasgo no  
MDF deve ser  
feito na serra  
esquadrejadeira

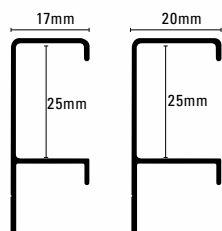


Assista  
ao vídeo  
deste  
produto

# M02PB

## PEGADA BAIXA

APLICAÇÃO NOS PROJETOS MAIS VARIADOS  
COM MELHOR CUSTO-BENEFÍCIO



Pode ser aplicado  
sem tampa ou **com a  
tampa de encaixe sem  
furação.**

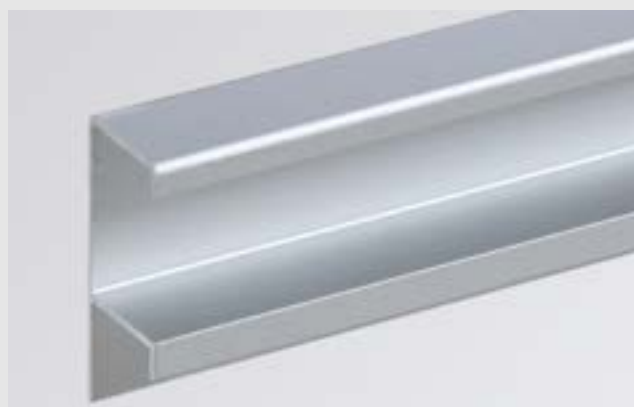
Tampa Vazada para  
Perfil M02 Pegada Baixa



Tampa Fechada para  
Perfil M02 Pegada Baixa



Cor	Perfil 15mm	Perfil 18mm	Tampa Fechada 15mm	Tampa Fechada 18mm	Tampa Vazada 15mm	Tampa Vazada 18mm
Jateado	5068677	5068679	5070308	5070309	5070310	5070311

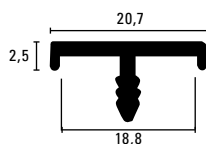


# M07

QUALIDADE E BELEZA  
NO ACABAMENTO  
DOS MÓVEIS



O rasgo no MDF deve ser feito  
na serra esquadrejadeira



Cor	Perfil 18mm
Jateado	5056941



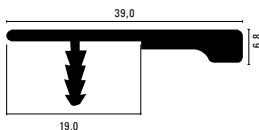
Assista ao vídeo  
deste produto

# M11

ÓTIMA PEGADA COM  
DESENHO DISCRETO E  
PERSONALIDADE



O rasgo no MDF deve ser feito  
na serra esquadrejadeira



Cor	Perfil 18mm
Jateado	5056516



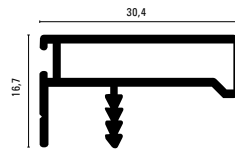
Assista ao vídeo  
deste produto

# M10

PERFIL DISCRETO QUE VALORIZA O DESENHO DO MÓVEL



O rasgo no MDF deve ser feito na serra esquadrejadeira



Cor	Perfil 18mm
Jateado	5056514



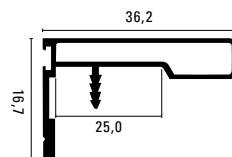
Assista ao vídeo deste produto

# M09

A SUTILEZA DESTA PERFIL VALORIZA AS CARACTERÍSTICAS DO MÓVEL, TORNANDO-O MAIS LEVE E DELICADO



O rasgo no MDF deve ser feito na serra esquadrejadeira



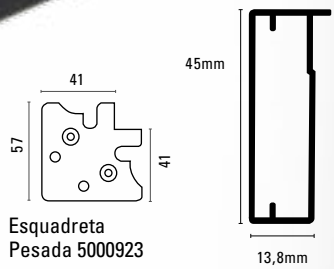
Cor	Perfil 25mm
Jateado	5056512



Assista ao vídeo deste produto

# V08

CONCEITO MINIMALISTA  
MENOS ALUMÍNIO  
APARENTE



## Harmonize o perfil V08 com o perfil M3000

V08, um perfil desenvolvido **para ser utilizado com espelho ou vidro pintado** de 4mm, deixando menos alumínio aparente. Recomendamos a fixação do espelho ou do vidro com a Cola Tudo Transparente Leo 260g - código: 5071154.

O Perfil M30 com sua tampa slim é uma excelente opção de puxador para esse perfil.



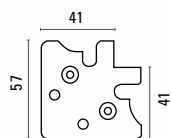
Cor	Perfil 4mm
Jateado	5058684
Bronze	5058680
Inox	5058682

# V09

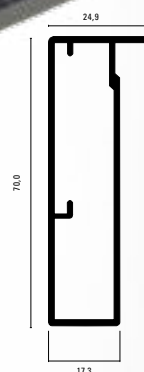
PARA PORTAS  
ATÉ 0,80 X 2,80M



**Leo**

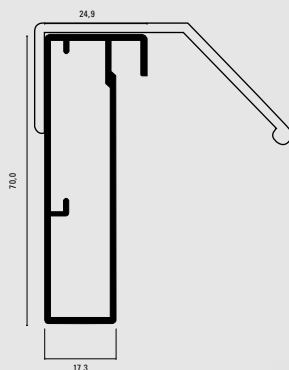


Esquadreta  
Pesada 5000923



## Harmonize o perfil V09 com o perfil M3000

O Perfil M30 com sua tampa slim é uma excelente opção de puxador para esse perfil



Cor	Perfil 6mm
Bronze	5062331
Inox	5062327
Jateado	5062329

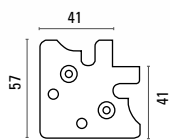
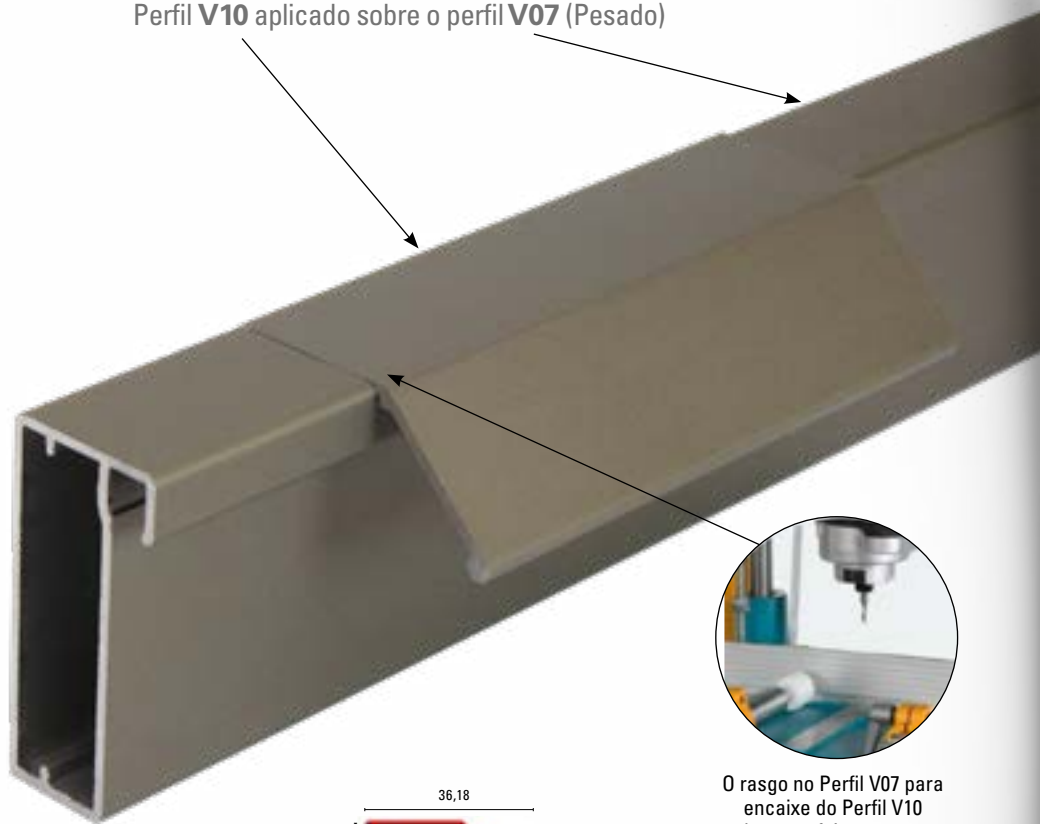
Perfis

# V10

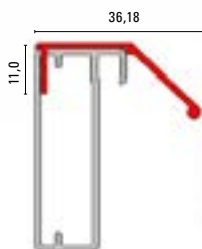
UM PERFIL PARA SER EMBUTIDO NA PORTA DE ALUMÍNIO



Perfil V10 aplicado sobre o perfil V07 (Pesado)



Esquadreta Pesada 5000923



O rasgo no Perfil V07 para encaixe do Perfil V10 deve ser feito com um pantógrafo (equipamento utilizado na usinagem de perfil de alumínio).

Jateado



Bronze



Inox



Harmonize o perfil V10 com o perfil V07

Cor	Perfil 16mm
Jateado	5062337
Bronze	5062335
Inox	5062333





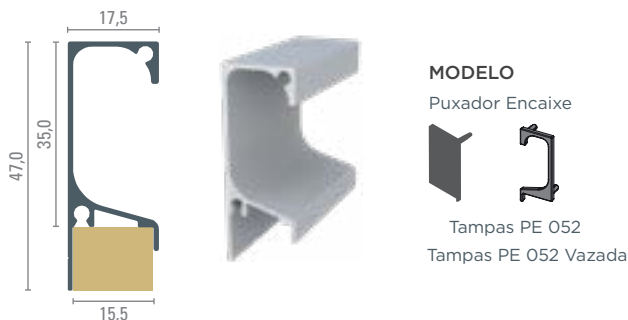
# PERFIS ROMETAL



PÁG. 402	PÁG. 403	PÁG. 404	PÁG. 405	PÁG. 406	PÁG. 407	PÁG. 408	PÁG. 409
RM052	RM083	RM102	RM124	RM175	RM179	RM183	RM213
RM053	RM085	RM103	RM126	RM176	RM189		RM214
RM059	RM086	RM104	RM134		RM190		RM221
RM060	RM087	RM105	RM140		RM194		RM249
	RM089	RM107	RM141		RM195		RM254
	RM094	RM109	RM142				

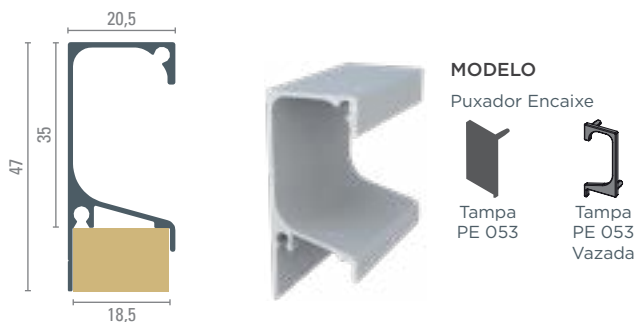
# PERFIS ROMETAL

## RM052



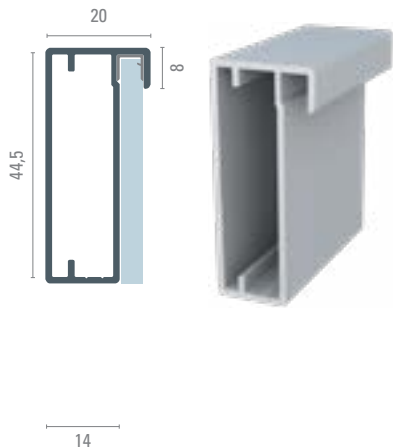
Perfil RM052		Tampa Vazada RM052				Tampa Fechada RM052			
5075364	Speciale Inox Polido	5077498	Cromo Acetinado	5077499	Cromo Brilho	5077514	Cromo Acetinado	5077515	Cromo Brilho
5073916	Supra Champagne Claro	5077500	Champagne Claro			5077516	Champagne Claro		
5073914	Supra Natural	5077498	Acetinado	5077499	Cromo Brilho	5077514	Cromo Acetinado	5077515	Cromo Brilho
5094543	Supra Preto 2005	5077504	Preto			5077520	Preto		

## RM053



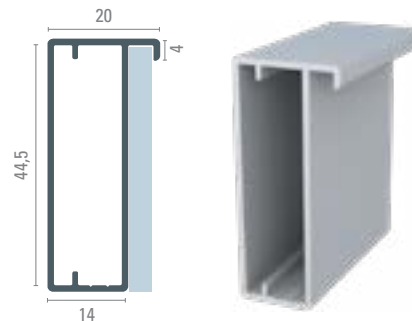
Perfil RM053		Tampa Vazada RM053				Tampa Fechada RM053			
5073930	Speciale Inox Polido	5077506	Cromo Acetinado	5077507	Cromo Brilho	5077522	Cromo Acetinado	5077523	Cromo Brilho
5073924	Supra Champagne Claro	5077508	Champagne Claro			5077524	Champagne Claro		
5073922	Supra Natural	5077506	Cromo Acetinado	5077507	Cromo Brilho	5077522	Cromo Acetinado	5077523	Cromo Brilho
5094587	Supra Preto 2005	5077512	Preto			5077528	Preto		

## RM059



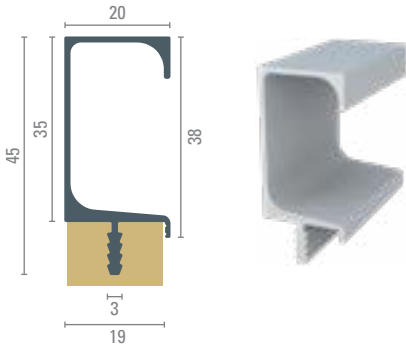
Perfil RM059		Baguete Pvc	
5075372	Speciale Inox Polido	5085391	BG-216
5073938	Supra Natural	5085391	BG-216

## RM060



Perfil RM060	
5073940	Supra Natural

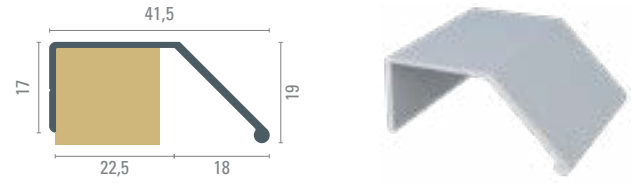
## RM083



Perfil RM083

5094951	Supra Natural
---------	---------------

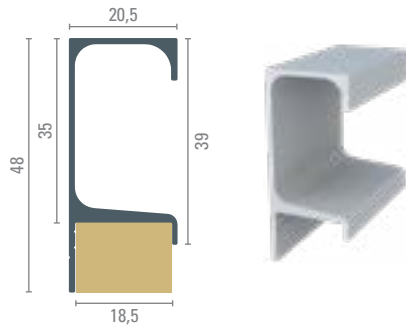
## RM085



Perfil RM085

5094943	Supra Natural
---------	---------------

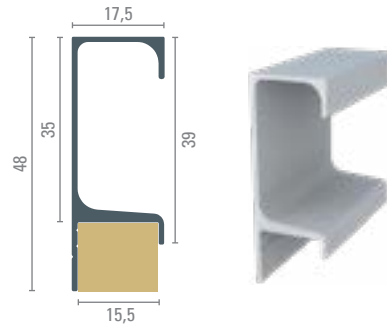
## RM086



Perfil RM086

5073952	Supra Natural
---------	---------------

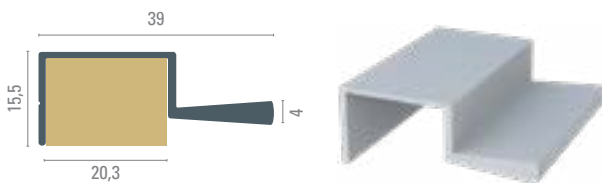
## RM087



Perfil RM087

5073954	Supra Natural
---------	---------------

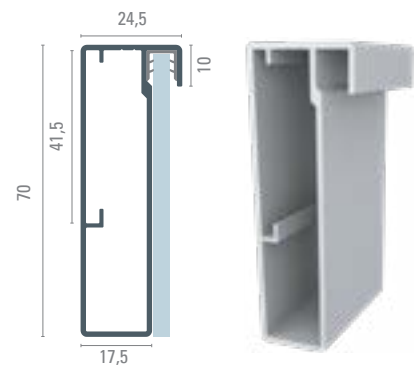
## RM089



Perfil RM089

5046438	Supra Natural
---------	---------------

## RM094



Perfil RM094

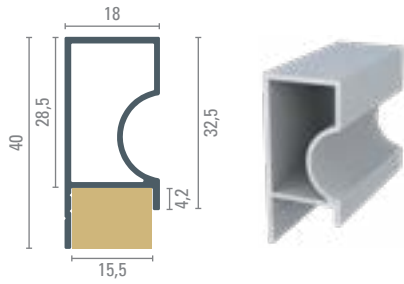
5085415	Speciale Inox Polido
5075354	Supra Natural

Baguete Pvc

5085392	BG-215
5085392	BG-215

# PERFIS ROMETAL

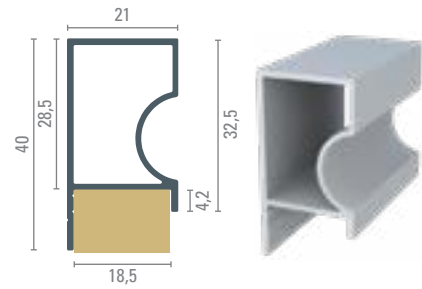
## RM102



Perfil RM102

5046456	Supra Natural
---------	---------------

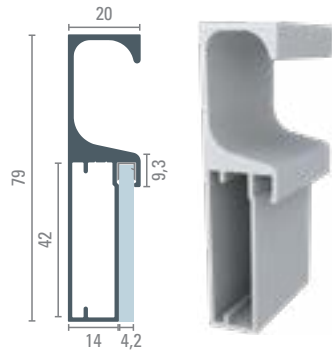
## RM103



Perfil RM103

5046460	Supra Natural
---------	---------------

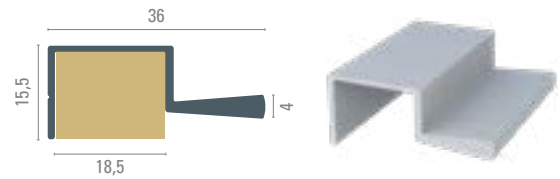
## RM104



Perfil RM104

5094953	Speciale Inox Polido
5046464	Supra Natural
Baguete PVC	
5085391	BG-216
5085391	BG-216

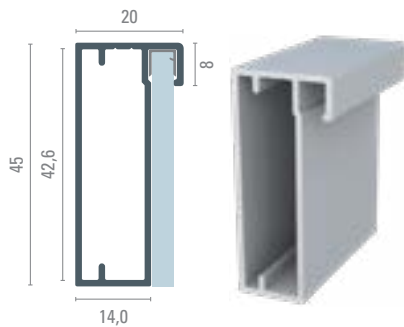
## RM105



Perfil RM105

5075396	Speciale Inox Polido
5046468	Supra Natural

## RM107

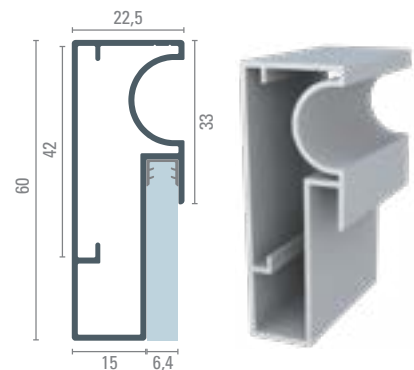


Perfil RM107

Baguete PVC

5073968	Speciale Inox Polido	5085391	BG-216
5073964	Supra Champagne Claro	5085391	BG-216
5073966	Supra Champagne 1001	5085391	BG-216
5073962	Supra Natural	5085391	BG-216
5085421	Supra Preto 2005	5085391	BG-216

## RM109

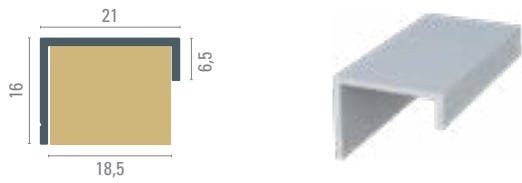


Perfil RM109

Baguete PVC

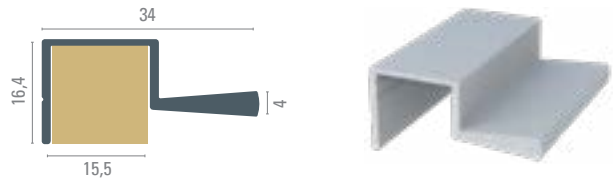
5075352	Supra Natural	5085392	BG-215
---------	---------------	---------	--------

# RM124



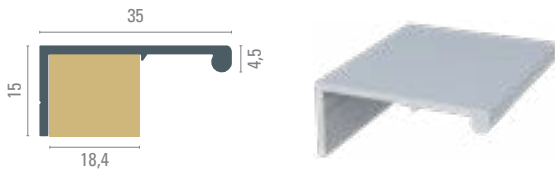
Perfil RM124	
5047913	Supra Natural

# RM126



Perfil RM126	
5047214	Supra Natural

# RM134



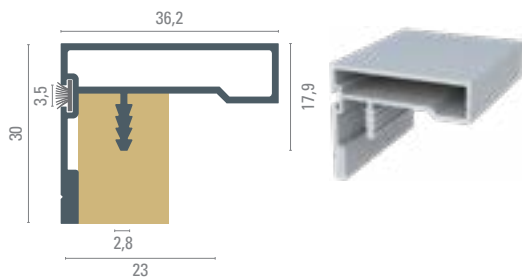
Perfil RM134	
5094944	Supra Natural

# RM140



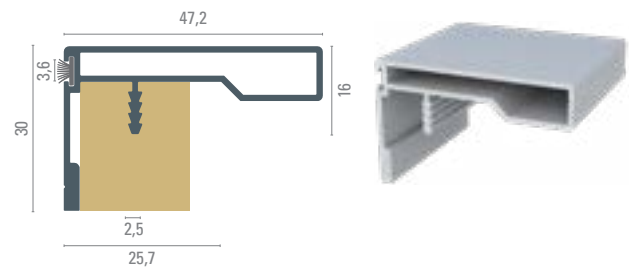
Perfil RM140	
5094945	Supra Natural

# RM141



Perfil RM141	
5094946	Supra Natural

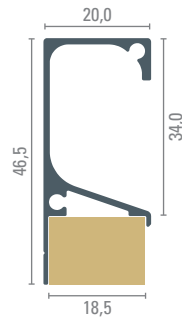
# RM142



Perfil RM142	
5094954	Supra Natural

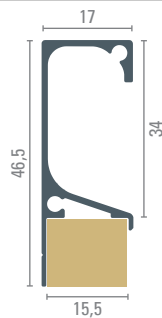
# PERFIS ROMETAL

## RM175



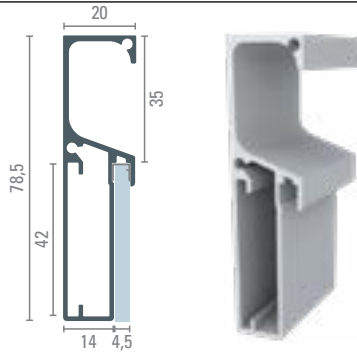
Perfil RM175		Tampa Vazada RM175 / 190				Tampa Fechada RM175 / 178 / 190			
5094671	Branco Brilho	5077537	Branco Brilhante			5077529	Branco Brilhante		
5094646	Polido Champagne 1001	5077430	Champagne 1001			5077533	Champagne 1001		
5094651	Rischi Inox Matte	5077431	Matte			5077534	Matte		
5073976	Rischi Inox Matte Escuro	5077432	Matte Escuro			5077535	Matte Escuro		
5094657	Speciale Inox Escuro	5077432	Matte Escuro			5077535	Matte Escuro		
5073978	Speciale Inox Polido	5077538	Cromo Acetinado	5077539	Cromo Brilho	5077530	Cromo Acetinado	5077531	Cromo Brilho
5094662	Supra Bronze Claro 1002	5077705	Bronze Claro 1002			5077703	Bronze Claro 1002		
5073972	Supra Champagne Claro	5077429	Champagne Claro			5077532	Champagne Claro		
5073974	Supra Champagne 1001	5077430	Champagne 1001			5077533	Champagne 1001		
5073970	Supra Natural	5077538	Cromo Acetinado	5077539	Cromo Brilho	5077530	Cromo Acetinado	5077531	Cromo Brilho
5094669	Supra Preto 2005	5077433	Preto			5077536	Preto		

## RM176



Perfil RM176		Tampa Vazada RM176 / 189				Tampa Fechada RM176 / 181 / 189			
5094701	Branco Brilho	5077458	Branco Brilhante			5077450	Branco Brilhante		
5094673	Polido Champagne 1001	5077462	Champagne 1001			5077454	Champagne 1001		
5094681	Rischi Inox Matte	5077463	Matte			5077455	Matte		
5073986	Rischi Inox Matte Escuro	5077464	Matte Escuro			5077456	Matte Escuro		
5094687	Speciale Inox Escuro	5077464	Matte Escuro			5077456	Matte Escuro		
5073988	Speciale Inox Polido	5077459	Cromo Acetinado	5077460	Cromo Brilho	5077451	Cromo Acetinado	5077452	Cromo Brilho
5094692	Supra Bronze Claro 1002	5077681	Bronze Claro 1002			5077679	Bronze Claro 1002		
5073982	Supra Champagne Claro	5077461	Champagne Claro			5077453	Champagne Claro		
5073984	Supra Champagne 1001	5077462	Champagne 1001			5077454	Champagne 1001		
5073980	Supra Natural	5077459	Cromo Acetinado	5077460	Cromo Brilho	5077451	Cromo Acetinado	5077452	Cromo Brilho
5094699	Supra Preto 2005	5077465	Preto			5077457	Preto		

# RM179



UTILIZADO COM

RM-059



Tampas lisas  
PE 155/184/179



Tampas vazadas  
PE 155/184/179

Perfil RM179		Tampa Vazada RM155 / 184 / 179				Tampa Fechada RM155 / 184 / 179				Baguete PVC	
5075410	Speciale Inox Polido	5077443	Cromo Acetinado	5077444	Cromo Brilho	5077435	Cromo Acetinado	5077436	Cromo Brilho	5085391	BG-216
5075350	Supra Natural	5077443	Cromo Acetinado	5077444	Cromo Brilho	5077435	Cromo Acetinado	5077436	Cromo Brilho	5085391	BG-216

# RM189

MODELO

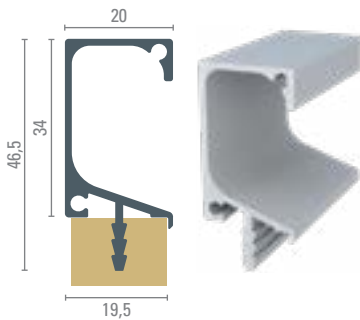
Puxador Espiga



Ponteira lisas  
PE 175/178/190

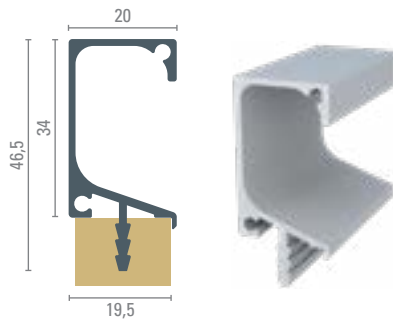


Ponteira vazadas  
PE 175/190



Perfil RM189		Tampa Fechada RM176 / 181 / 189			
5096354	Supra Natural	5077451	Cromo Acetinado	5077452	Cromo Brilho
		Tampa Vazada RM176 / 181 / 189			
		5077459	Cromo Acetinado	5077460	Cromo Brilho

# RM190



MODELO

Puxador Espiga



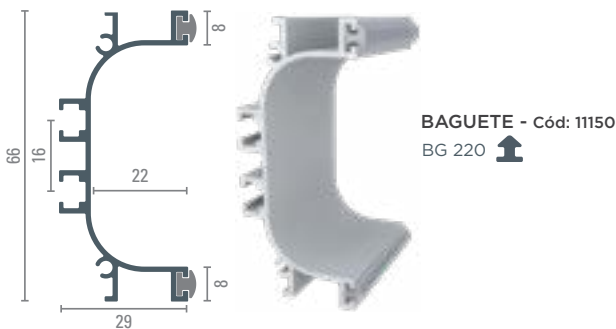
Tampas lisas  
PE 175/178/190



Tampas vazadas  
PE 175/190

Perfil RM190		Tampa Vazada RM175 / 190			Tampa Fechada RM175 / 178 / 190				
5094947	Supra Natural	5077538	Cromo Acetinado	5077539	Cromo Brilho	5077530	Cromo Acetinado	5077531	Cromo Brilho

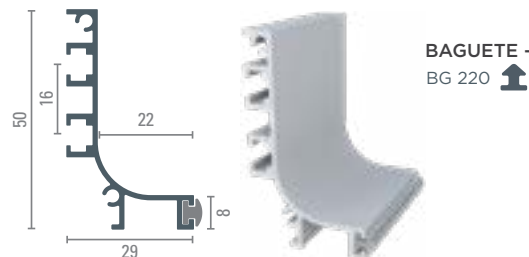
# RM194



BAGUETE - Cód: 11150  
BG 220

Perfil RM194		Baguete PVC	
5075422	Speciale Inox Polido	5094955	BG-220
5064352	Supra Natural	5094955	BG-220

# RM195

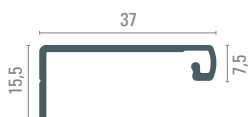


BAGUETE - Cód: 11150  
BG 220

Perfil RM195		Baguete PVC	
5075424	Speciale Inox Polido	5094955	BG-220
5064355	Supra Natural	5094955	BG-220
5094948	Preto 2005	5094955	BG-220

# PERFIS ROMETAL

## RM183



### Facetato

PE 183 S7015 - 15mm  
PE 183 S7018 - 18mm  
PE 183 S7020 - 20mm



### Facetato RT

PE 183 R7015 - 15mm  
PE 183 R7018 - 18mm  
PE 183 R7020 - 20mm



### Facetato AC

PE 183 A1315 - 15mm  
PE 183 A1318 - 18mm  
PE 183 A1320 - 20mm



Legenda: RT (Reto) – AC (Acabamento)

### COMPONENTES

Parafusos 3,5x14 CC

### UTILIZADO COM

MDF 15mm  
MDF 18mm  
MDF 20mm  
Alumínio 20mm

### DISPONÍVEIS NOS ACABAMENTOS

- Cromo Acetinado
- Cromo Brilho
- Champagne Claro
- Champagne 1001
- Bronze Claro 1002
- Bronze 1004
- Preto
- Matte
- Matte Escuro
- Dourado
- Branco brilhante
- Titânio

### UTILIZAR EM PARES

Direita + Esquerda



### Puxadores e Acabamentos



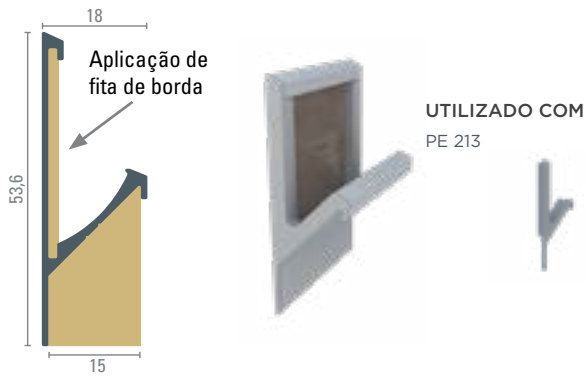
Cores meramente ilustrativas | Mais opções de acabamentos na tabela ao lado

Perfil RM183		Tampa RM183			
Código	Cor do Perfil	Cor da Tampa	15mm	18mm	20mm
5067852	Rischi Inox Matte Escuro	Matte Escuro	5077491	5077494	5077496
		Matte Escuro - RT	5084191	5084177	5084204
		Matte Escuro - AC	5084215	5084226	5084236
5067858	Speciale Inox Polido	Cromo Brilho	5067862	5067863	5067869
		Cromo Acetinado - RT	5084186	5084172	5084199
		Cromo Brilho - RT	5084187	5084173	5084200
		Cromo Acetinado - AC	5084211	5084222	5084222
5067840	Supra Champagne Claro	Cromo Brilho - AC	5084212	5084223	5084233
		Champagne Claro	5067868	5067871	5067872
		Champagne Claro - RT	5084185	5084171	5084198
5067843	Supra Champagne 1001	Champagne Claro - AC	5084210	5084221	5084231
		Champagne 1001	5067866	5067867	5067882
		Champagne 1001 - RT	5084184	5084170	5084197
5067837	Supra Natural	Champagne 1001 - AC	5084209	5084220	5084230
		Cromo Brilho	5067862	5067863	5067869
		Cromo Acetinado - RT	5084186	5084172	5084199
		Cromo Brilho - RT	5084187	5084173	5084200
5067846	Supra Preto 2005	Cromo Acetinado - AC	5084211	5084222	5084222
		Cromo Brilho - AC	5084212	5084223	5084233
		Preto	5067874	5067877	5067880
5067855	Supra Titânio	Preto - RT	5084192	5084178	5084205
		Preto - AC	5084216	5084227	5084237
		Titânio	5067876	5067879	5067881
5067855	Supra Titânio	Titânio - RT	5084189	5084175	5084202
		Titânio - AC	5084213	5084224	5084234

Legenda: RT (Reto) – AC (Acabamento)



# RM213



Perfil RM213		Tampa RM213			
5073904	Speciale Inox Polido	5077651	Cromo Acetinado	5077652	Cromo Brilho
5073906	Supra Natural	5077651	Cromo Acetinado	5077652	Cromo Brilho

# RM214



Perfil RM214		Tampa RM214			
5073910	Speciale Inox Polido 3m	5077659	Cromo Acetinado	5077660	Cromo Brilho
5094949	Supra Champagne Claro 3m	5077661	Champagne Claro		
5073912	Supra Natural 3m	5077659	Cromo Acetinado	5077660	Cromo Brilho

# RM221

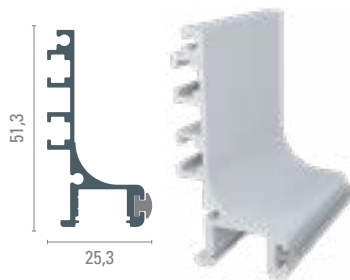


Perfil RM221	
5094950	Supra Natural

# RM249

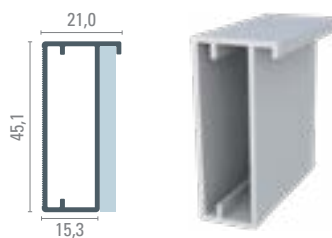
**BAGUETE** - Cód: 11150  
BG 220

**DIFUSOR** - Cód: 10375  
DF 001



Perfil RM249		Baguete PVC		Difusor DF 001	
5071830	Supra Natural	5075590	BG-223	5081694	3000

# RM254



Perfil RM254	
5071803	Supra Titânio



# SISTEMA PERFIL PRATELEIRA



Infinitas possibilidades em um único sistema



MV40

MV41

V42



[www.leomadeiras.com.br](http://www.leomadeiras.com.br)

## PERFIS

<p><b>MV40</b>  <b>Tubo</b>          Ideal para estruturas em geral</p> <p>5078627 - Grafite          5078625 - Rosé          5078629 - Aço Corten          5078623 - Preto Fosco</p>	<p><b>MV41</b>  <b>Tubo Led</b>          Ideal para estruturas em geral, com uso da fita de Led</p> <p>5078635 - Grafite          5078633 - Rosé          5078637 - Aço Corten          5078631 - Preto Fosco</p>	<p><b>V42</b>  <b>Tubo Led com Apoio</b>          Ideal para base de vidro</p> <p>5078643 - Grafite          5078641 - Rosé          5078645 - Aço Corten          5078639 - Preto Fosco</p>

## ACESSÓRIOS

	<p><b>Conector Travessa</b></p> <p>5078647 - Pacote c/ 8 unidades e 16 Parafusos Philipis M4x8mm</p>
	<p><b>Conexão 45° Dupla</b></p> <p>5078649 - Pacote c/ 2 unidades e 4 Parafusos Philipis M4x8mm</p>
	<p><b>Conexão 45° Tripla</b></p> <p>5080632 - Pacote c/ 2 unidades e 6 Parafusos Philipis M4x8mm</p>

## ACESSÓRIOS

	<p><b>Sapata Plástica</b></p> <p>5078621 - Pacote c/ 4 unidades</p>
	<p><b>Fixa Teto</b></p> <p>5078620 - Pacote c/ 4 unidades e 4 Parafusos Philipis M4x8mm</p>
	<p><b>Emenda</b></p> <p>5078648 - Pacote c/ 2 unidades e 4 Parafusos Philipis M4x8mm</p>

## EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS

5051902	Broca Aço Rápido 5mm Makita
5051907	Broca Aço Rápido 8mm Makita
5057002	Escareador Perfil Alumínio 8x3,2xH8mm Metali
5080974	Vira Macho T 1/4-1/2" (3-6mm)x90mm 954
5080975	Macho Manual HSS M 6x1mm c/ 3 MA/MG Vonder
5085668	Serra 250x2,8x30x80 Alumínio FR23A001M Freud
5085669	Serra 300x2,8x30x96 Alumínio FR28A001M Freud
5068153	Fita Led Fria+Fonte c/ Silicone 5000
5068152	Fita Led Quente+Fonte c/ Silicone 5000

## TAPA-FUROS

Aço Corten		5071234 Steel Ess 13mm c/ 50
Grafite		5031727 Ônix Silk 13mm c/ 50
Rosé		5071226 Bolonha 13mm c/ 50
Preto		5059445 Ônix Cetin 13mm c/ 50

**Tapa-Furos: utilizado para ocultar o parafuso da instalação, oferecendo um melhor acabamento.**

## SISTEMA PERFIL PRATELEIRA

# Instruções de Usinagem e Montagem

Amigo Profissional, o Sistema Perfil Prateleira oferece, com poucos acessórios, infinitas possibilidades para criar estantes personalizadas. Agora, sua criatividade não tem limites !

Aço Corten

Grafite

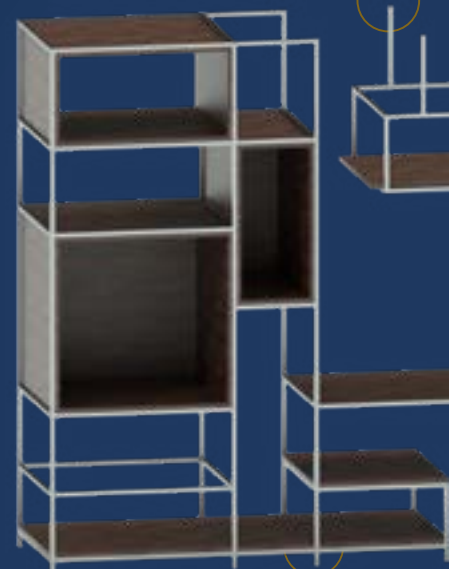
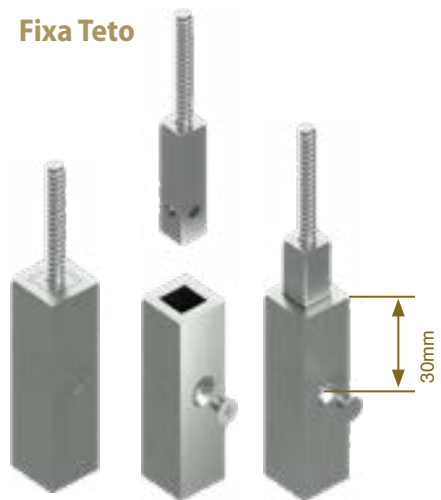
Rosé

Preto

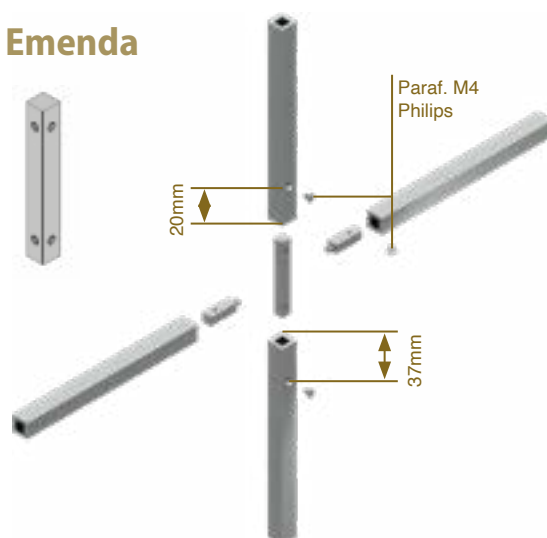


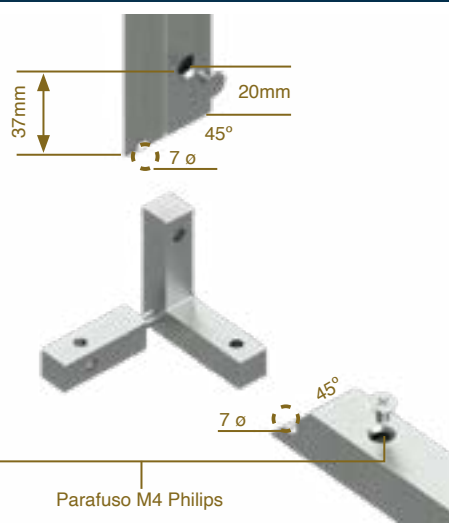
Assista ao vídeo com as instruções

### Fixa Teto

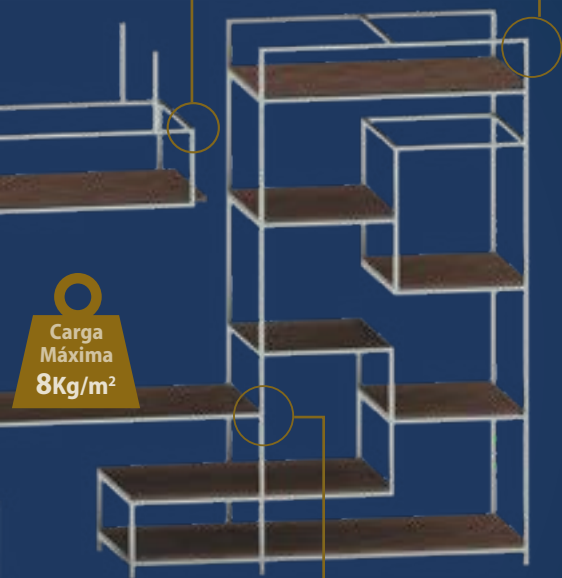
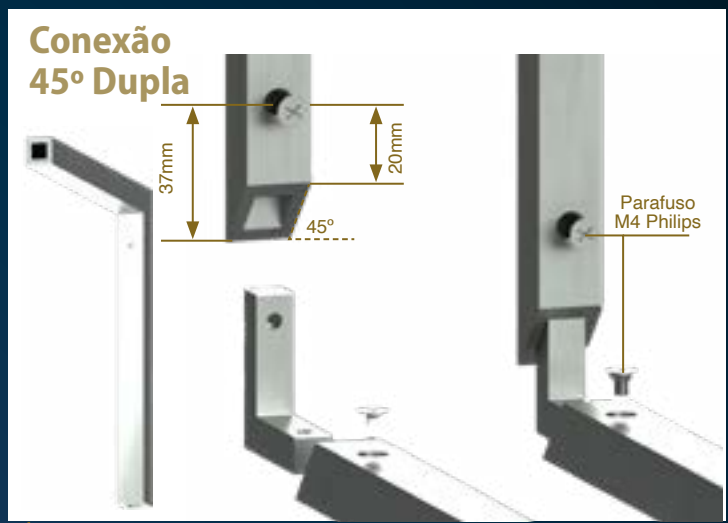


### Emenda





Para utilização do parafuso M4 Philips, usar broca de 5mm para furo passante e broca de 8mm ou escareador para o rebaixo de 8mm.

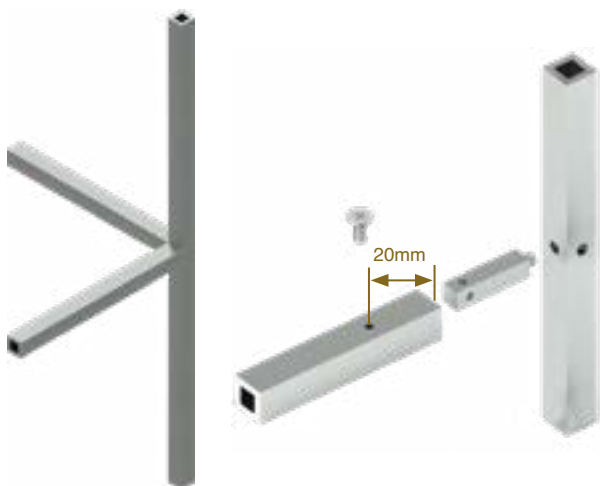


Vira Macho T 1/4-1/2"  
(3-6mm)x90mm 954  
5080974



Macho Manual HSS M  
6x1mm c/ 3 MA/MG Vonder  
5080975

### Conector Travessa



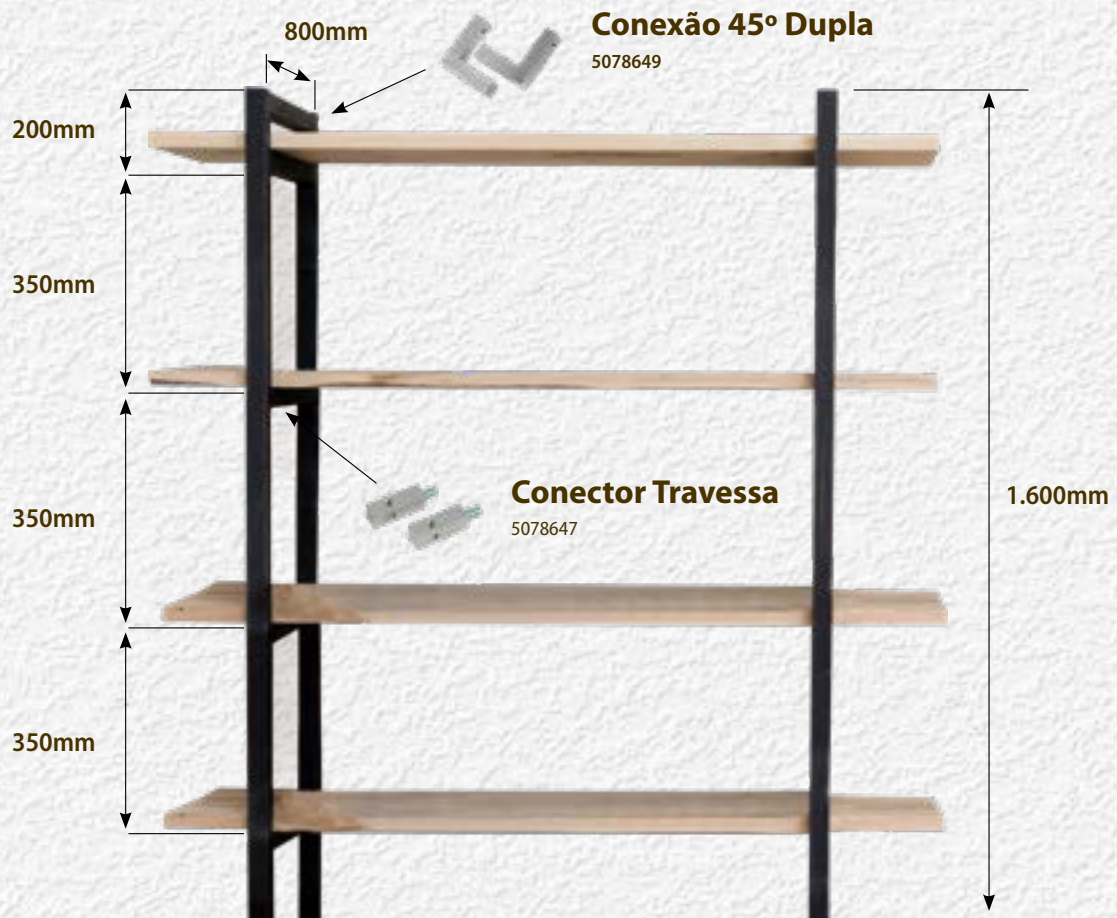
Para efetuar a fixação do conector travessa será necessário utilizar os seguintes materiais:

- 5051902 Broca Aço Rápido 5mm Makita 5051907
- 5080974 Vira Macho T 1/4-1/2" (3-6mm)x90mm 954
- 5080975 Macho Manual HSS M 6x1mm c/ 3 MA/MG Vonder

Faça um furo com a broca de 5mm com mais precisão possível, utilize o conjunto de macho manual, começando primeiro com o macho de marca com um risco, prenda no vira macho e faça o movimento rosquear e desrosquear até chegar no fim do curso. Após esta operação, repita o processo com o macho de marca com dois riscos e faça a mesma operação conforme dito anteriormente. Para finalizar a rosca, utilize o macho sem marca de risco.

Dica: para auxiliar no processo manual da rosca, utilize álcool em líquido ou em gel para lubrificar e refrigerar.

# Exemplo de montagem de prateleira básica

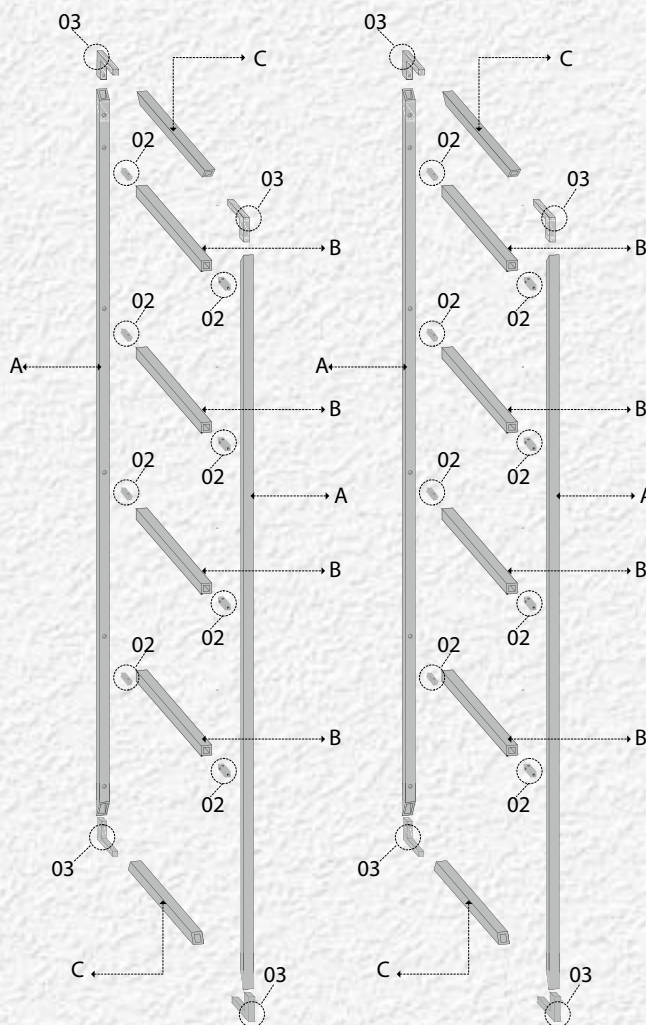
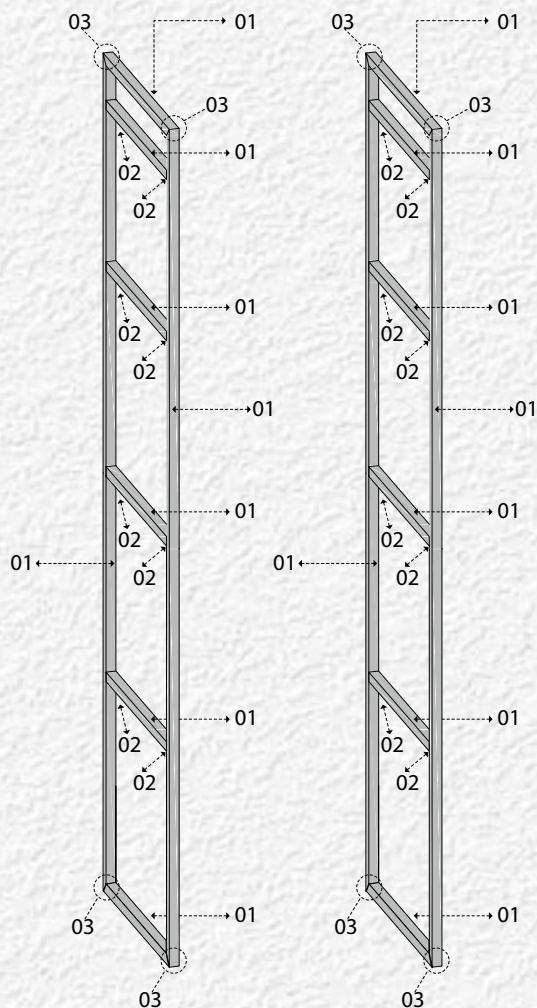


## Inspire-se



# Identificação de Montagem

# Simulação de Montagem



Item	Código	Descrição	Quantidade
01	5078623	Perfil MV40 Preto Fosco	7 barras com 3m
02	5078647	Conector Travessa	16 unidades
03	5078649	Conexão 45° Dupla	8 unidades

Peça	Quantidade	Orientação de Corte
A	4	45° / 45°
B	8	90° / 90°
C	4	45° / 45°



# Equipamentos para instalação dos perfis

## Corte de Perfis de Alumínio

**Serra**  
**Meia-Esquadria**  
**10" MLS100**

Makita  
110V - 5002089  
220V - 5002090



**Serra**  
**FR23A001M**  
Freud  
250x2,8x30x80  
Alumínio Freud  
5085668



### Dicas

- Usar o disco de corte correto: Freud Reto Trapezoidal.
- Deve ser cortado em serra de esquadria ou meia-esquadria, em 90° ou 45°, dependendo da aplicação.
- O uso da serra adequada garante um acabamento de qualidade.

**Serra Leo Black Storm**  
250x2,8x30x80  
Dentes Alternados p/ MDF  
5058240



## Corte de MDF a 45° ou 90°



Corte 90°



Corte 45°

### Dicas

- O corte do MDF em 45° ou 90° deve ser feito preferencialmente numa Serra Esquadrejadeira.
- Usar o disco de corte indicado.

## Rebaixo de MDF

### Dica

O rebaixo deverá ser feito com tupa manual ou estacionária.



**Tupia Manual**  
3709 06mm 1/4"

Makita  
110V - 5000317  
220V - 5000318



## Esquadrejadeira SEL1900i

Monofásico - 5063704  
Trifásico - 5063705

Eixo  
Inclinável  
45°



## Montagem de Perfis com Parafuso

**Furadeira**  
**Parafusadeira**  
LCT204 12V Makita  
5053135



A marcação que aparece no perfil serve como guia na colocação de parafusos.



**Parafuso**  
5066053



**Broca**  
**Dobradiça**  
35mm  
H10mm  
p/ Alumínio  
5056993



### Dicas

Todos os perfis que têm a guia (marcação) podem ser fixados por parafuso.

- Usar parafuso de 3,5x12 tanto para a chapa de 15mm como para a de 25mm.
- O número de parafusos dependerá da avaliação do profissional, ou seja, pode variar de caso para caso.

## Montagem de Perfis com Adesivo

**Cola Tudo**  
**Transparente**  
**Leo**  
5071154



**Pistola de**  
**Aplicação**  
**de Silicone**  
**Profissional**  
**Ferrari**

5057131

### Dicas

Os perfis também podem ser instalados com o adesivo de montagem PL500.

- Agarre imediato.
- Não escorre.
- Possibilidade de ajustes de até 10 minutos.
- Cura total: 24 horas.



# EMBALAGEM DOS PERFIS DE ALUMÍNIO



- A anodização evita que o perfil descasque e oxide.
- No manuseio não ficam marcas dos dedos.
- A limpeza é simples, apenas com sabão neutro.

Embalagem exclusiva.  
Protege o perfil até a entrega do móvel no cliente.

Com a nova embalagem, o marceneiro tem uma proteção a mais, o filme azul protetor, para evitar riscos ou pequenos danos no perfil, garantindo sua integridade até a montagem final.



Assista ao vídeo deste produto



1. Embalagem transparente para ajudar na identificação do perfil.



2. Para utilizar, retire a parte branca da proteção da embalagem, preservando o filme azul protetor.



3. Corte o perfil no tamanho necessário para seu projeto, sem retirar o filme azul protetor.



4. Instale o perfil e retire o filme azul protetor somente após a instalação do móvel, na casa do cliente.

NA LEO VOCÊ ENCONTRA AS MELHORES MARCAS DO MERCADO





SELEÇÃO  
**MDF**  
EXPERIÊNCIAS

Vivencie essa  
Experiência!

Simule seus ambientes  
Conheça as texturas  
Desfrute das cores

Você sonha e a Leo  
realiza!

Ouse  
Mude  
Viva



[www.experienciasleo.com.br](http://www.experienciasleo.com.br)

**Leo**

2021/2022



[www.leomadeiras.com.br](http://www.leomadeiras.com.br)

Rede

**Leo**