

WWW.DETONI.COM.BR



CATÁLOGO DE COMPONENTES PARA

**LINHA MOVELEIRA**

# SUMÁRIO

|                                                                 |           |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>SISTEMAS DESLIZANTES.....</b>                                | <b>05</b> |
| Cálculo peso de porta.....                                      | 06        |
| <b>LINHA AVANTI - DT 05.....</b>                                | <b>07</b> |
| DT 22 - DT 22 Guia com rodízio.....                             | 08        |
| Armários - Sistema na Base - DT 15 Plus .....                   | 09        |
| DT 15 .....                                                     | 10        |
| <b>LANÇAMENTO DT 77 .....</b>                                   | <b>11</b> |
| DT 18 PLUS .....                                                | 12        |
| DT 18 .....                                                     | 13        |
| DT 25.....                                                      | 14        |
| DT 02 .....                                                     | 15        |
| DT 03.....                                                      | 16        |
| DT Amortecedor   Armário - DT Solf.....                         | 17        |
| Guia + Amortecedor   Armário - DT Solution .....                | 18        |
| Armários - Sistema Suspenso - DT Premium.....                   | 19        |
| Portas Sanfonadas - DT Double .....                             | 21        |
| DT Double - A e B.....                                          | 22        |
| Portas de Passagem - DT 04 , DT 07 .....                        | 23        |
| Portas de Passagem - DT Prime .....                             | 24        |
| Desempenador.....                                               | 25        |
| <b>LINHA VANTAGGIO - .....</b>                                  | <b>26</b> |
| Com Rolamento DT 01 - DT 11 - DT 9 - DT 13 - DT 05 - DT 17..... | 27        |
| Sem Rolamento DT 10 - DT 21 - DT 23 - DT 8 - DT 14 .....        | 28        |
| Opcionais de Roldanas e Guias .....                             | 29        |
| <b>ACESSÓRIOS.....</b>                                          | <b>30</b> |
| Dobradiças.....                                                 | 31        |
| Corrediças.....                                                 | 32        |
| Pistão a gás .....                                              | 34        |
| Mini pistão a gás - Pulsador Magnético.....                     | 35        |
| Rodízios.....                                                   | 36        |
| Cabideiros.....                                                 | 37        |
| Parafusos.....                                                  | 37        |
| Esquadretas.....                                                | 38        |

# INOVAÇÃO E QUALIDADE HÁ MAIS DE 46 ANOS

Saiba um pouco mais da nossa história e de nossas realizações ao longo do tempo.

|                                                                                                       |   |                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1976                                                                                                  | → | Em 03 de setembro foi fundada a Metalúrgica De Toni em Bento Gonçalves - RS                                                                                                                                              |
| Foi criada a divisão de fixação, iniciando, assim, a fabricação de parafusos e rebites.               | ← | 2000                                                                                                                                                                                                                     |
| 2008                                                                                                  | → | Ampliação para uma área com mais de 3.000m <sup>2</sup> . Lançamento de novos produtos na linha de componentes para madeira e ferro. Investimentos em equipamentos modernos para atender à crescente demanda do mercado. |
| A empresa abraça mais um mercado: o moveleiro. Lançamento da linha Avanti de componentes para móveis. | ← | 2010                                                                                                                                                                                                                     |
| 2012                                                                                                  | → | Novos itens na linha de fixação: barras rosçadas, rebites de repuxo, porcas e parafusos auto brocantes. Espaço físico da empresa ampliado em mais 1.000m <sup>2</sup>                                                    |
| Lançamento da linha de componentes para esquadrias de PVC.                                            | ← | 2013                                                                                                                                                                                                                     |
| 2015                                                                                                  | → | É inaugurada uma nova área administrativa, juntamente com um amplo e moderno showroom.                                                                                                                                   |
| Lançamento da linha de soldas.                                                                        | ← | 2016                                                                                                                                                                                                                     |
| 2021                                                                                                  | → | Ampliação do parque fabril para 14 mil m <sup>2</sup> .                                                                                                                                                                  |
| Implementação da linha de Drywall.                                                                    | ← | 2022                                                                                                                                                                                                                     |
| 2023                                                                                                  | → | Lançamento da linha de Componentes para Esquadrias de Alumínio.                                                                                                                                                          |



# SISTEMAS DESLIZANTES



## CÁLCULO PESO DA PORTA

| MATERIAL   | PESO ESPECÍFICO $\gamma$ |
|------------|--------------------------|
| MDF        | 740 kg/m <sup>3</sup>    |
| MDP        | 650 kg/m <sup>3</sup>    |
| COMPENSADO | 550 Kg/m <sup>3</sup>    |
| AGLOMERADO | 685 kg/m <sup>3</sup>    |
| OSB        | 640 kg/m <sup>3</sup>    |
| VIDRO      | 600 kg/m <sup>3</sup>    |

Peso aproximado da porta: (Largura x Altura x Espessura) x  $\gamma$

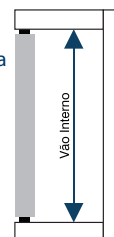
Exemplo: Porta em MDF 18mm de 900mm x 2200mm  
Cálculo: (0,9 x 2,2 x 0,018) x 740 = 26,4kg

## CÁLCULO DE ALTURA DE PORTA

### PORTA INTERNA AO MÓVEL

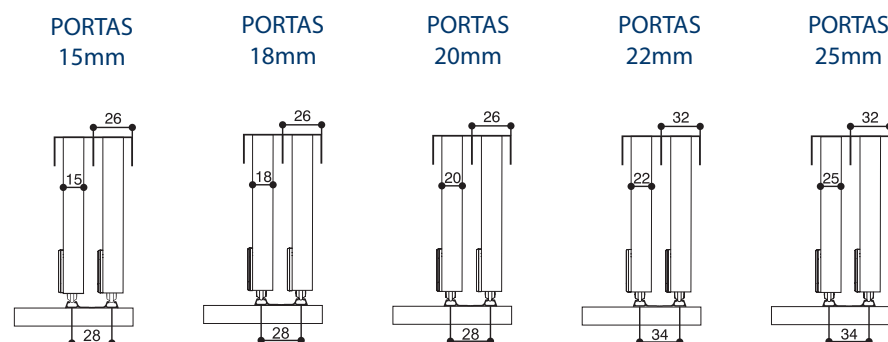
CÁLCULO:  
Vão interno do móvel - Valor indicado para cada sistema = Altura da porta

EXEMPLO:  
DT 03: Vão interno 1500 - 35mm = 1465 altura da porta

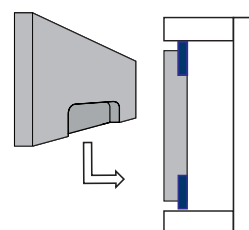


## SUGESTÃO APLICAÇÃO DE TRILHOS

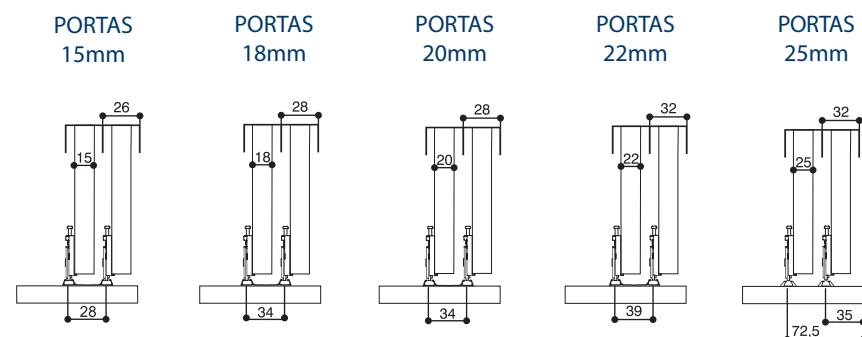
### SISTEMA EMBUTIDO



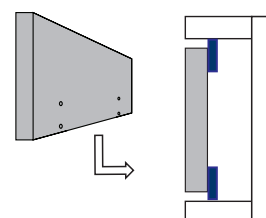
Necessita de usinagem



### SISTEMA SOBREPOSTO



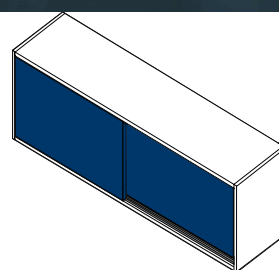
Não necessita de usinagem



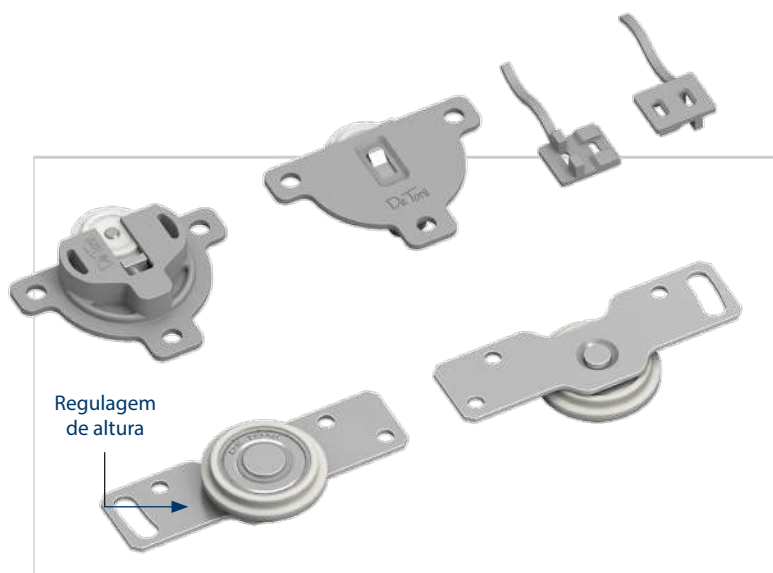
# LINHA AVANTI

A melhor opção de sistemas deslizantes do mercado. Ideal para quem busca durabilidade, segurança e praticidade, com soluções inovadoras para móveis planejados e sob medida.

## Balcões | Aéreos



### • DT 05 | guia mola com rodízio



Embutido ou sobreposto



Sustentação na base



Altura da porta:  
= Vão - 10mm  
Trilho embutido



Peso máximo:  
20Kg



Altura da porta:  
= Vão - 20mm  
Trilho sobreposto



Rolamento blindado

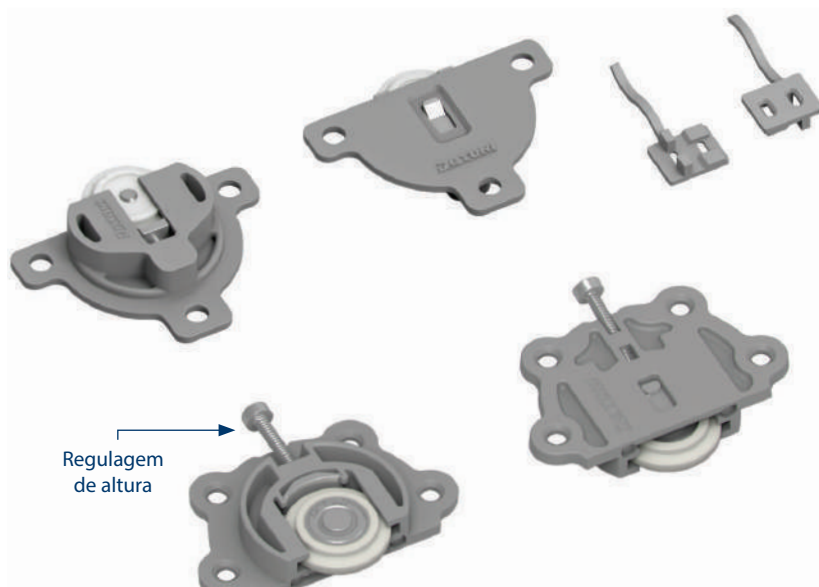


Fabricado no Brasil

| REF.       | DESCRIÇÃO                         | TRILHO SUPERIOR                                                                                |
|------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 024167.001 | KIT DT 05   guia mola com rodízio | <br>3,2mm |



## • DT 22 | guia mola com rodízio



Embutido ou sobreposto



Sustentação na base



Altura da porta:  
= Vão - 10mm  
Trilho embutido



Peso máximo:  
20Kg



Altura da porta:  
= Vão - 20mm  
Trilho sobreposto



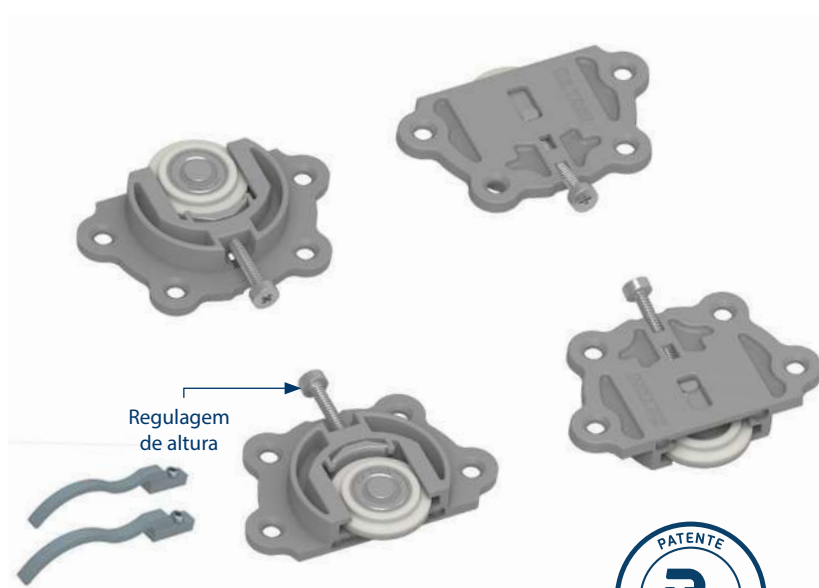
Rolamento blindado



Fabricado no Brasil

| REF.       | DESCRIÇÃO                         | TRILHO SUPERIOR                                                                              |
|------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 024301.012 | KIT DT 22   guia mola com rodízio | <br>3,2mm |

## • DT 22



Embutido ou sobreposto



Sustentação na base



Altura da porta:  
= Vão - 10mm  
Trilho embutido



Peso máximo:  
20Kg



Altura da porta:  
= Vão - 20mm  
Trilho sobreposto



Rolamento blindado

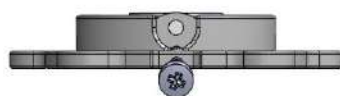


Fabricado no Brasil

| REF.       | DESCRIÇÃO | TRILHO SUPERIOR                                                                                |
|------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 024297.012 | KIT DT 22 | <br>3,2mm |



MUDE A POSIÇÃO DO PARAFUSO



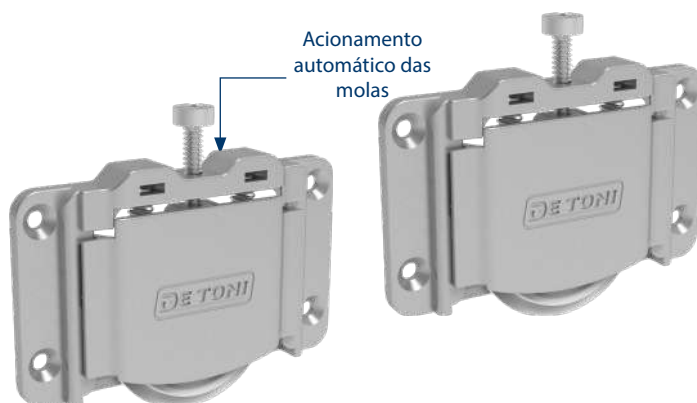
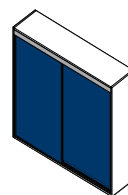
EMBUTIDO



SOBREPOSTO

# Armários | Sistema na base

## • DT 15 PLUS



Sobreposto



Altura da porta:  
= Vão interno  
- 35mm



Sistema anti-  
desarrilamento



Material



Sustentação  
na base



Peso máximo:  
60Kg

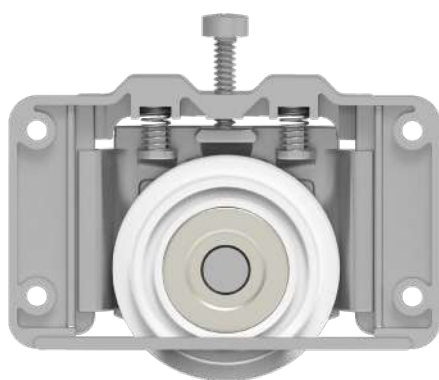


Rolamento  
blindado



Fabricado  
no Brasil

NOVODESIGN



Limitador para facilitar  
instalação



| REF.       | DESCRIÇÃO                      | TRILHO SUPERIOR |
|------------|--------------------------------|-----------------|
| 024470.001 | KIT DT 15 PLUS   GUIA VERSÁTIL | <br>26 A 34mm   |



| REF.       | DESCRIÇÃO                           | TRILHO SUPERIOR |
|------------|-------------------------------------|-----------------|
| 024475.001 | KIT DT 15 PLUS   UNIVERSAL METÁLICA | <br>26 A 34mm   |



| REF.       | DESCRIÇÃO                              | TRILHO SUPERIOR |
|------------|----------------------------------------|-----------------|
| 024477.001 | KIT DT 15 PLUS   UNIVERSAL MOLA OCULTA | <br>26 A 34mm   |

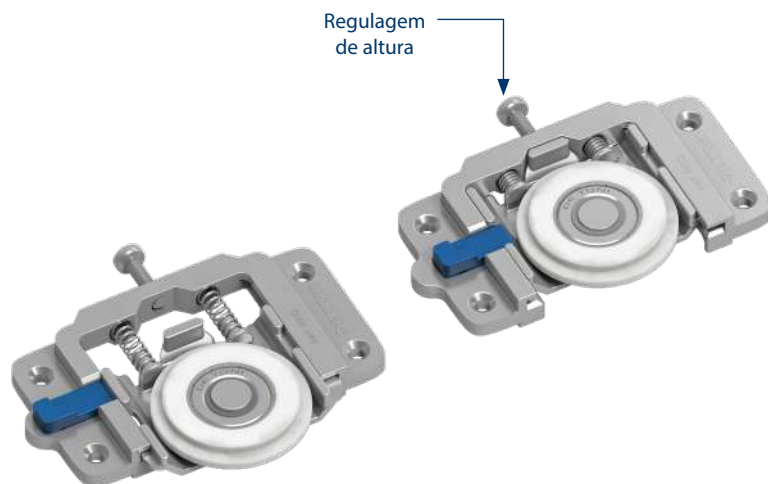


| REF.       | DESCRIÇÃO             | TRILHO SUPERIOR |
|------------|-----------------------|-----------------|
| 024471.001 | KIT DT 15 PLUS   26mm | <br>26mm        |



# Armários | Sistema na base

## • DT 15



Sobreposto



Altura da porta:  
= Vão interno  
- 35mm



Sistema anti-  
descarrilamento



Material



Sustentação  
na base



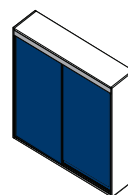
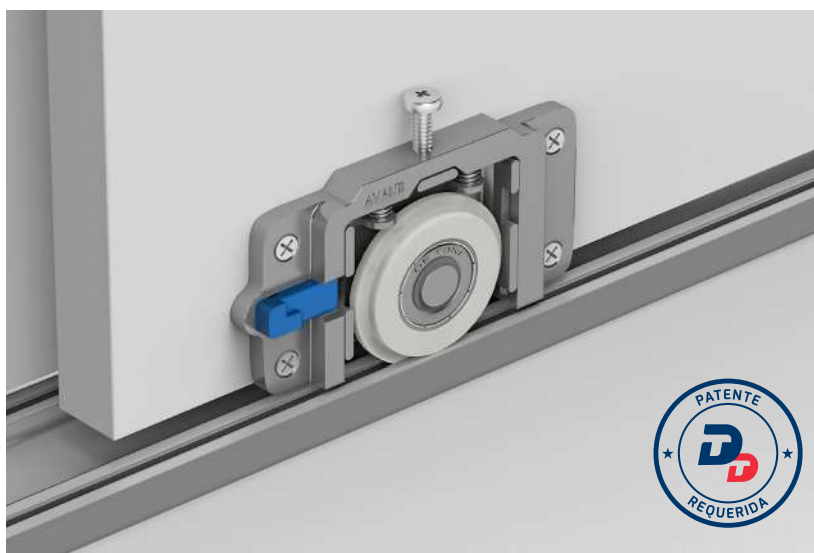
Peso máximo:  
60Kg



Rolamento  
blindado



Fabricado  
no Brasil



| REF.       | DESCRIÇÃO                 | TRILHO SUPERIOR                                                                                  |
|------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 024466.001 | KIT DT 15   GUIA VERSÁTIL | <br>26 A 34mm |

| REF.       | DESCRIÇÃO                      | TRILHO SUPERIOR                                                                                    |
|------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 024175.001 | KIT DT 15   UNIVERSAL METÁLICA | <br>26 A 34mm |

| REF.       | DESCRIÇÃO                     | TRILHO SUPERIOR                                                                                    |
|------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 024178.001 | KITDT 15 UNIVERSALMOLA OCULTA | <br>26 A 34mm |

| REF.       | DESCRIÇÃO        | TRILHO SUPERIOR                                                                               |
|------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 024173.001 | KIT DT 15   26mm | <br>26mm |

# LANÇAMENTO DT 77



Sobreposto



Altura da porta:  
= Vão interno  
- 35mm



Sistema anti-  
descarrilamento



Fabricado  
no Brasil



Sustentação  
na base



Peso máximo:  
60Kg



Rolamento  
blindado



| REF.       | DESCRIÇÃO                 | TRILHO SUPERIOR |
|------------|---------------------------|-----------------|
| 024523.012 | KIT DT 77   GUIA VERSÁTIL | 26 A 34mm       |



| REF.       | DESCRIÇÃO                      | TRILHO SUPERIOR |
|------------|--------------------------------|-----------------|
| 024524.012 | KIT DT 77   UNIVERSAL METÁLICA | 26 A 34mm       |



| REF.       | DESCRIÇÃO                         | TRILHO SUPERIOR |
|------------|-----------------------------------|-----------------|
| 024525.012 | KIT DT 77   UNIVERSAL MOLA OCULTA | 26 A 34mm       |



| REF.       | DESCRIÇÃO        | TRILHO SUPERIOR |
|------------|------------------|-----------------|
| 024526.016 | KIT DT 77   26mm | 26mm            |

## • DT 18 PLUS

Regulagem  
de altura



Sobreposto



Sustentação  
na base



Altura da porta:  
= Vão interno  
- 35mm



Peso máximo:  
60Kg



Sistema anti-  
descarrilamento



Fabricado  
no Brasil



Rolamento  
blindado

Utilize com este sistema:  
Solution + DT Soft- pág. \*\*

| REF.       | DESCRIÇÃO                      | TRILHO SUPERIOR                                                                                  |
|------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 024496.012 | KIT DT 18 PLUS   GUIA VERSÁTIL | <br>26 A 38mm |

| REF.       | DESCRIÇÃO                           | TRILHO SUPERIOR                                                                                  |
|------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 024495.012 | KIT DT 18 PLUS   UNIVERSAL METÁLICA | <br>26 A 38mm |

| REF.       | DESCRIÇÃO                              | TRILHO SUPERIOR                                                                                    |
|------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 024494.012 | KIT DT 18 PLUS   UNIVERSAL MOLA OCULTA | <br>26 a 38mm |

| REF.       | DESCRIÇÃO             | TRILHO SUPERIOR                                                                               |
|------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 024493.012 | KIT DT 18 PLUS   26mm | <br>26mm |



• DT 18



Sobreposto



Altura da porta:  
= Vão interno  
- 35mm



Sistema anti-  
descarrilamento



Rolamento  
blindado



Sustentação  
na base



Peso máximo:  
60Kg



Fabricado  
no Brasil

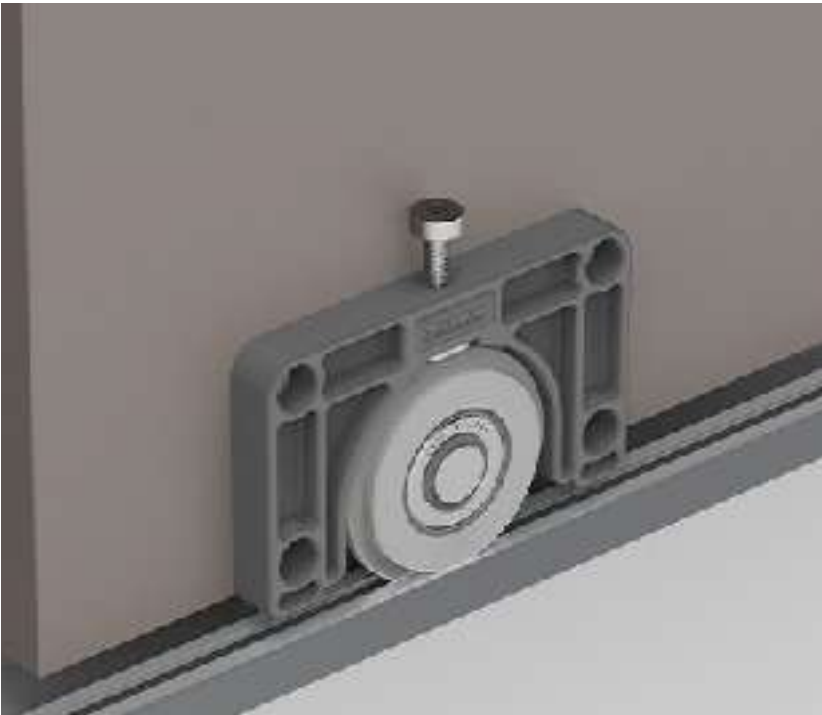
Utilize com este sistema:  
Solution + DT Soft- pág. \*\*

| REF.       | DESCRIÇÃO                      | TRILHO SUPERIOR |
|------------|--------------------------------|-----------------|
| 024496.012 | KIT DT 18 PLUS   GUIA VERSÁTIL | <br>26 A 38mm   |

| REF.       | DESCRIÇÃO                      | TRILHO SUPERIOR |
|------------|--------------------------------|-----------------|
| 024284.012 | KIT DT 18   UNIVERSAL METÁLICA | <br>26 A 38mm   |

| REF.       | DESCRIÇÃO                         | TRILHO SUPERIOR |
|------------|-----------------------------------|-----------------|
| 024283.012 | KIT DT 18   UNIVERSAL MOLA OCULTA | <br>26 a 38mm   |

| REF.       | DESCRIÇÃO        | TRILHO SUPERIOR |
|------------|------------------|-----------------|
| 024281.012 | KIT DT 18   26mm | <br>26mm        |



• DT 25



Sobreposto



Sustentação  
na base

Utilize com este sistema:  
Solution DT Soft- pág. \*\*



Altura da porta:  
= Vão interno  
- 35mm



Peso máximo:  
60Kg



Sistema anti-  
descarrilamento



Rolamento  
blindado



AÇO Material



Fabricado  
no Brasil

| REF.       | DESCRIÇÃO                 | TRILHO SUPERIOR |
|------------|---------------------------|-----------------|
| 024468.001 | KIT DT 25   GUIA VERSÁTIL | <br>26 A 34mm   |

| REF.       | DESCRIÇÃO                      | TRILHO SUPERIOR |
|------------|--------------------------------|-----------------|
| 024351.001 | KIT DT 25   UNIVERSAL METÁLICA | <br>26 A 34mm   |

| REF.       | DESCRIÇÃO                    | TRILHO SUPERIOR |
|------------|------------------------------|-----------------|
| 024350.001 | KITDT25 UNIVERSALMOLA OCULTA | <br>26 a 38mm   |

| REF.       | DESCRIÇÃO        | TRILHO SUPERIOR |
|------------|------------------|-----------------|
| 024348.001 | KIT DT 25   26mm | <br>26mm        |



• DT 02



Embutido



Altura da porta:  
= Vão interno  
- 35mm



Sistema anti-  
descarrilamento



Sustentação  
na base



Peso máximo:  
60Kg



Rolamento  
blindado



Fabricado  
no Brasil

Utilize com este sistema:  
Solution + DT Soft- pág. \*\*

| REF.       | DESCRIÇÃO                 | TRILHO SUPERIOR |
|------------|---------------------------|-----------------|
| 024463.012 | KIT DT 02   GUIA VERSÁTIL | <br>26 A 34mm   |

| REF.       | DESCRIÇÃO                      | TRILHO SUPERIOR |
|------------|--------------------------------|-----------------|
| 024089.012 | KIT DT 02   UNIVERSAL METÁLICA | <br>26 A 34mm   |

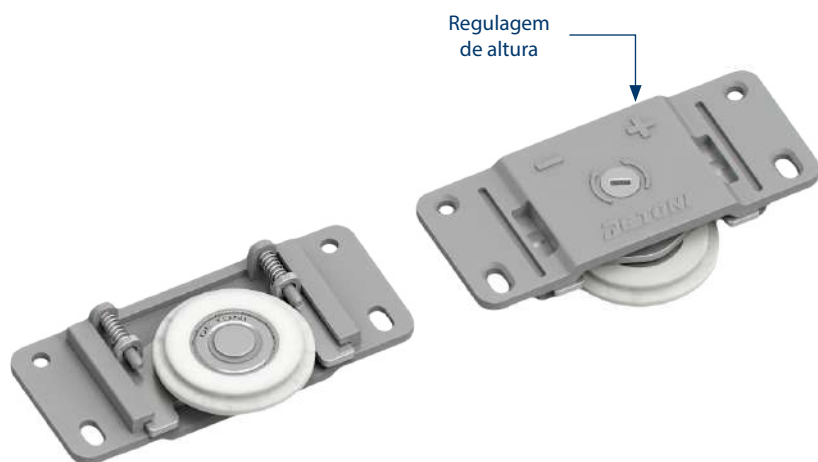
| REF.       | DESCRIÇÃO                    | TRILHO SUPERIOR |
|------------|------------------------------|-----------------|
| 024180.012 | KITDT02 UNIVERSALMOLA OCULTA | <br>26 a 34mm   |

| REF.       | DESCRIÇÃO        | TRILHO SUPERIOR |
|------------|------------------|-----------------|
| 024002.012 | KIT DT 02   26mm | <br>26mm        |





• DT 03



Embutido



Altura da porta:  
= Vão interno  
- 35mm



Rolamento  
blindado



Sustentação  
na base

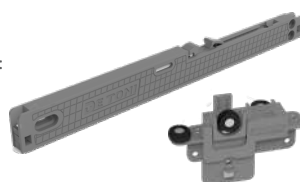


Peso máximo:  
60Kg



Fabricado  
no Brasil

Utilize com este sistema:  
Solution + DT Soft- pág. \*\*



| REF.       | DESCRIÇÃO                 | TRILHO SUPERIOR |
|------------|---------------------------|-----------------|
| 024464.012 | KIT DT 03   GUIA VERSÁTIL | <br>26 A 34mm   |

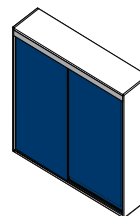
| REF.       | DESCRIÇÃO                      | TRILHO SUPERIOR |
|------------|--------------------------------|-----------------|
| 024138.012 | KIT DT 03   UNIVERSAL METÁLICA | <br>26 A 34mm   |

| REF.       | DESCRIÇÃO                    | TRILHO SUPERIOR |
|------------|------------------------------|-----------------|
| 024185.012 | KITDT03 UNIVERSALMOLA OCULTA | <br>26 a 34mm   |

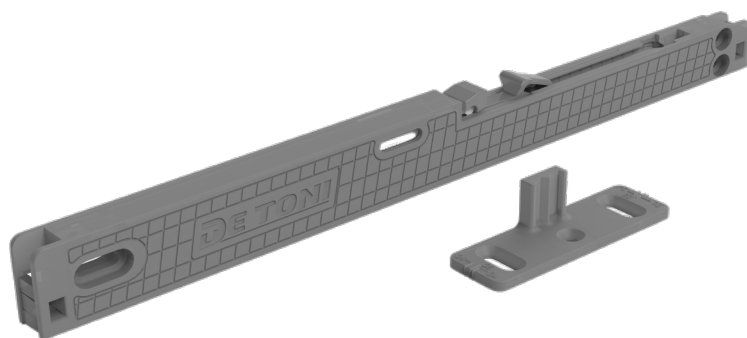
| REF.       | DESCRIÇÃO        | TRILHO SUPERIOR |
|------------|------------------|-----------------|
| 024134.012 | KIT DT 03   26mm | <br>26mm        |



# Amortecedor | Armário



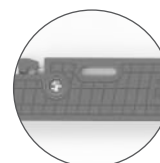
## DT SOFT



### PESO MÁXIMO DO AMORTECEDOR



Pistão cinza  
30Kg



Pistão branco  
60Kg



Espessura mínima  
da porta



Perfil superior  
largura interna  
mínima



Material



Largura mínima  
da porta



Portas até  
60Kg



Fabricado  
no Brasil

| REF.       | DESCRIÇÃO                        |
|------------|----------------------------------|
| 024345.012 | AMORTECEDOR DT SOFT 30KG SIMPLES |
| 024356.012 | AMORTECEDOR DT SOFT 30KG DUPLO   |
| 024346.012 | AMORTECEDOR DT SOFT 60KG SIMPLES |
| 024357.012 | AMORTECEDOR DT SOFT 60KG DUPLO   |

### USE O DT SOFT COM OS SEGUINTE SISTEMAS

#### SOBREPOSTO:



DT 15



DT 15 PLUS



DT 18



DT 18 PLUS



DT 25

#### EMBUTIDO:



DT 02



DT 03

### SUGESTÃO DE USO: GUIA VERSÁTIL

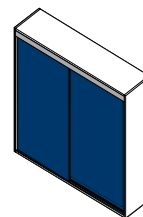


Regulagem para  
trilhos de 26 a  
34mm



Mola para evitar  
a folga da porta

# Guia + Amortecedor | Armário



## SOLUTION



DT 03

| REF.       | DESCRIÇÃO                                  |
|------------|--------------------------------------------|
| 024394.012 | KIT DT 03   Guia Solution                  |
| 024395.012 | KIT DT 03   Guia Solution Soft 30 kg       |
| 024396.012 | KIT DT 03   Guia Solution Soft Duplo 30 kg |
| 024397.012 | KIT DT 03   Guia Solution Soft 60 kg       |
| 024398.012 | KIT DT 03   Guia Solution Soft Duplo 60 kg |



DT 15

| REF.       | DESCRIÇÃO                                  |
|------------|--------------------------------------------|
| 024399.001 | KIT DT 15   Guia Solution                  |
| 024400.001 | KIT DT 15   Guia Solution Soft 30 kg       |
| 024401.001 | KIT DT 15   Guia Solution Soft Duplo 30 kg |
| 024402.001 | KIT DT 15   Guia Solution Soft 60 kg       |
| 024403.001 | KIT DT 15   Guia Solution Soft Duplo 60 kg |



EspeSSura mínima da porta



Trilho exclusivo



Altura da porta:  
= Vão interno  
- 40mm



Largura mínima da porta

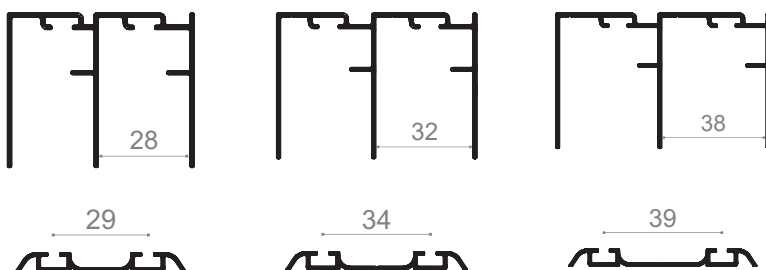


Portas até 60Kg



Fabricado no Brasil

### SUGESTÃO DE TRILHOS



Disponível também com os sistemas:

SOBREPOSTO:



DT 15 PLUS



DT 18



DT 18 PLUS

EMBUTIDO:



DT 25

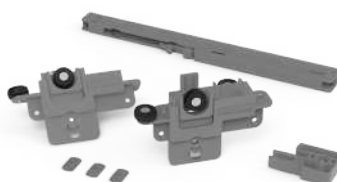


DT 02

### COMPOSIÇÕES - SOLUTION



Guia Solution



Guia Solution + DT Soft 30 Kg ou 60 Kg



Guia Solution + DT Soft Duplo 30Kg ou 60 Kg

# Armário suspenso



## DT PREMIUM



Solução para armários com sustentação suspensa para móveis de alto padrão, nesta aplicação as portas deslizam por fora da caixa do móvel possibilitando total aproveitamento das mesmas.



Ajuste de espessura



Largura mínima



Trilho superior



Desconto da porta +90mm



Peso máximo: 80Kg



Trilho inferior

### PRINCIPAIS DIFERENCIAIS



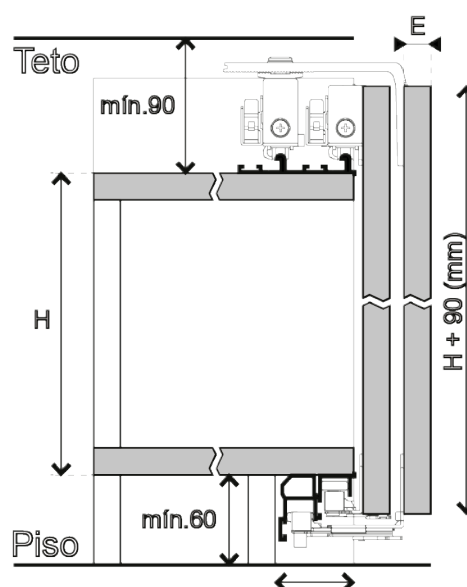
Escova limpa trilho

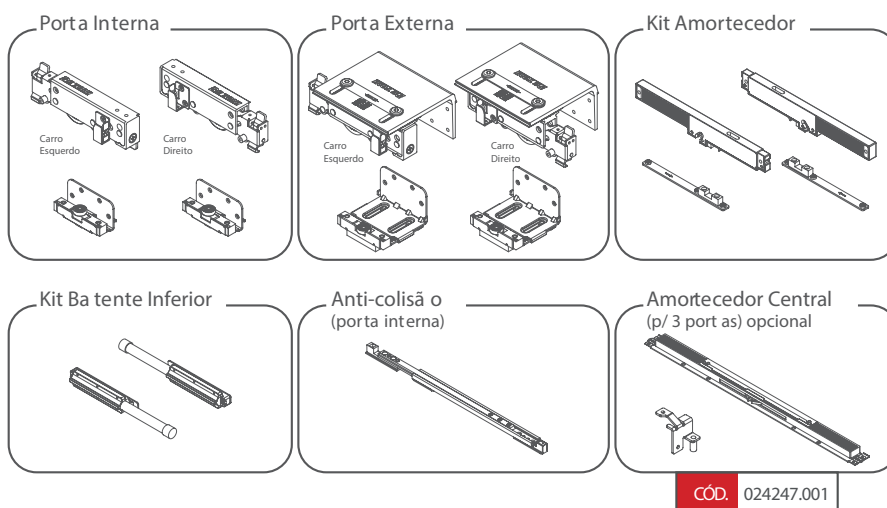


Regulagem de afastamento da porta



Amortecedor desliza com a porta





## APLICAÇÕES

| CÓDIGO     | DESCRIÇÃO                             |
|------------|---------------------------------------|
| 024322.001 | KIT DT PREMIUM 1P PLUS C/2 AMORT 20KG |
| 024265.001 | KIT DT PREMIUM 1P PLUS C/2 AMORT 80KG |

| CÓDIGO     | DESCRIÇÃO                        |
|------------|----------------------------------|
| 024266.001 | KIT DT PREMIUM 2P C/2 AMORT 80KG |

| CÓDIGO     | DESCRIÇÃO                             |
|------------|---------------------------------------|
| 024324.001 | KIT DT PREMIUM 2P PLUS C/4 AMORT 20KG |
| 024267.001 | KIT DT PREMIUM 2P PLUS C/4 AMORT 80KG |

| CÓDIGO     | DESCRIÇÃO                        |
|------------|----------------------------------|
| 024268.001 | KIT DT PREMIUM 3P C/4 AMORT 80KG |

| CÓDIGO     | DESCRIÇÃO                             |
|------------|---------------------------------------|
| 024269.001 | KIT DT PREMIUM 3P PLUS C/6 AMORT 80KG |

| CÓDIGO     | DESCRIÇÃO                                        |
|------------|--------------------------------------------------|
| 024270.001 | KIT DT PREMIUM REVERSO TV 3P PLUS C/6 AMORT 80KG |

| TRILHOS SISTEMA DT PREMIUM |            |                        |            |       |
|----------------------------|------------|------------------------|------------|-------|
|                            | COD.       | DESCRIÇÃO              | ACABAMENTO | BARRA |
|                            | 024292.006 | Trilho alumínio 3m sup | Anodizado  | 3m    |
|                            | 024294.006 | Trilho alumínio 6m sup | Anodizado  | 6m    |
|                            | 024293.006 | Trilho alumínio 3m inf | Anodizado  | 3m    |
|                            | 024295.006 | Trilho alumínio 6m inf | Anodizado  | 6m    |

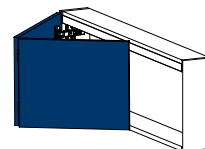


Manual de montagem



Video de montagem

# Portas sanfonadas



## DT DOUBLE



Sistema de porta sanfonada no estilo de abertura camarão, com a possibilidade de aplicação em armários e balcões.



Portas  
sanfonadas



Altura máxima  
da porta com  
guia inferior



Peso máximo:  
25Kg



Amortecimento



Largura máxima  
da porta/folha



Fabricado  
no Brasil

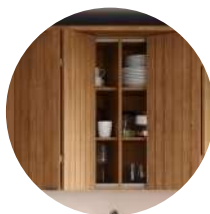
### PRINCIPAIS DIFERENCIAIS



Ganho de  
espaço interno

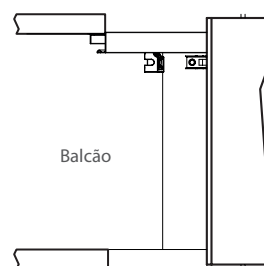


Aplicação  
para armários

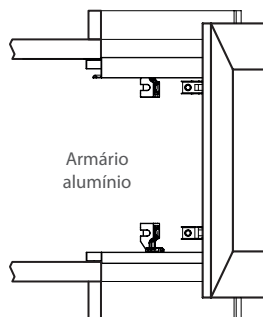


Aplicação  
para balcões

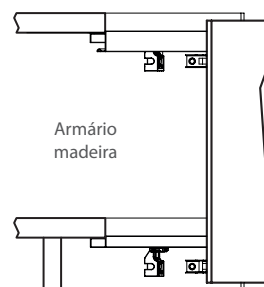
Confira as  
possibilidades  
de aplicação.



Balcão



Armário  
alumínio



Armário  
madeira



## • DT DOUBLE A | PARA ARMÁRIO



| REF.       | DESCRIÇÃO                                    |
|------------|----------------------------------------------|
| 024329.012 | kit DT Double Roupeiro 1P 2 folhas c/ amort. |
| 024325.006 | Trilho alumínio 2m SUP DT Double fosco       |
| 024326.006 | Trilho alumínio 2m INF DT Double fosco       |



Manual de  
montagem

TRILHOSUPERIOR



TRILHOINFERIOR



## • DT DOUBLE B | PARA BALCÃO



| REF.       | DESCRIÇÃO                                  |
|------------|--------------------------------------------|
| 024330.012 | kit DT Double Balcão 1P 2 folhas c/ amort. |
| 024325.006 | Trilho alumínio 2m SUP DT Double fosco     |



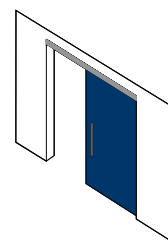
Manual de  
montagem



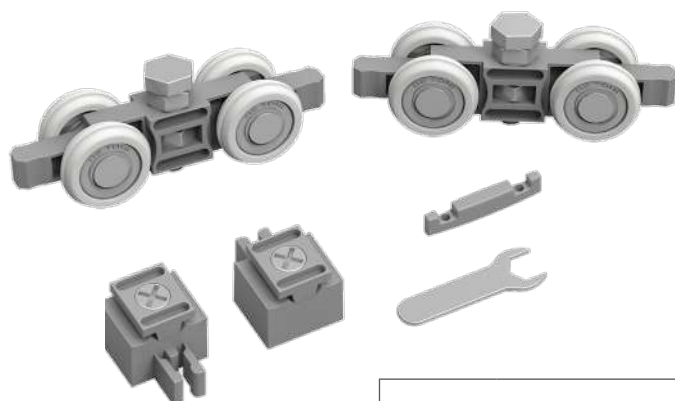
Vídeo de  
montagem



# Portas de Passagem



## • DT 04



Altura da porta:  
= Vão interno  
- 59mm



Peso máximo:  
100Kg



Sistema  
suspensão



Fabricado  
no Brasil

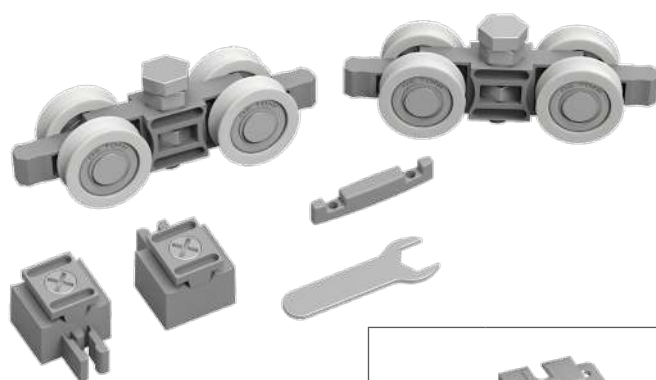


Rolamento  
blindado

| REF.       | DESCRIÇÃO                         | TRILHO SUPERIOR |
|------------|-----------------------------------|-----------------|
| 024128.012 | KIT DT 04<br>V FIXAÇÃO NA LATERAL |                 |

| REF.       | DESCRIÇÃO                      | TRILHO SUPERIOR |
|------------|--------------------------------|-----------------|
| 024129.012 | KIT DT 04<br>V FIXAÇÃO NO TOPO |                 |

## • DT 07



Altura da porta:  
= Vão interno  
- 59mm



Peso máximo:  
100Kg



Sistema  
suspensão



Fabricado  
no Brasil



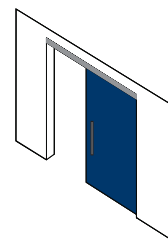
Rolamento  
blindado

| REF.       | DESCRIÇÃO                         | TRILHO SUPERIOR |
|------------|-----------------------------------|-----------------|
| 024060.012 | KIT DT 07<br>U FIXAÇÃO NA LATERAL |                 |

| REF.       | DESCRIÇÃO                      | TRILHO SUPERIOR |
|------------|--------------------------------|-----------------|
| 024007.012 | KIT DT 07<br>U FIXAÇÃO NO TOPO |                 |

# Portas de Passagem

## DT PRIME



| REF.       | ESPECIFICAÇÃO | TRILHO   | CAPACIDADE DE CARGA | EMB. |
|------------|---------------|----------|---------------------|------|
| 024361.012 | DT PRIME SOFT | Superior | 60Kg                | UN   |
| 024362.012 | DT PRIME SOFT | Superior | 80Kg                | UN   |
| 024363.012 | DT PRIME SOFT | Superior | 100Kg               | UN   |



| REF.       | DESCRIÇÃO     |
|------------|---------------|
| 024359.012 | GUIA INFERIOR |



| REF.       | DESCRIÇÃO        |
|------------|------------------|
| 024358.001 | CHAPA DE FIXAÇÃO |



Peso máximo:  
100Kg



Largura mínima

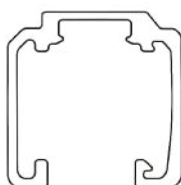


Sistema  
suspensão



Rolamento  
blindado

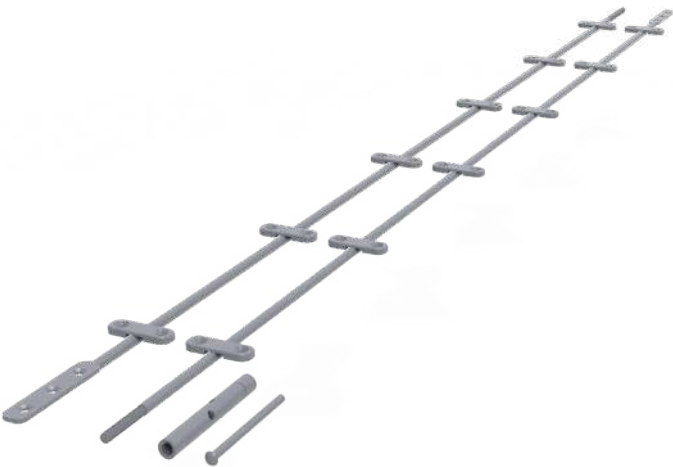
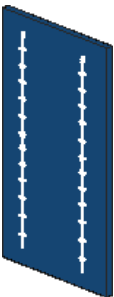
TRILHOSUPERIOR



### TRILHO SISTEMA

| COD.       | DESCRIÇÃO                   | ACABAMENTO | BARRA |
|------------|-----------------------------|------------|-------|
| 024483.006 | Perfil de alumínio DT PRIME | Fosco      | 6m    |

# Desempenador



Altura mínima da porta 2000mm



Embutido e Sobreposto



Distância da lateral = largura da porta X 15%



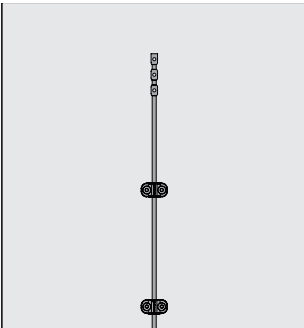
Material



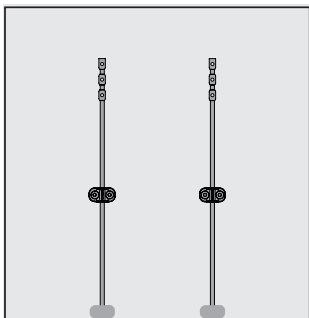
Fabricado no Brasil

## INSTALAÇÃO

1 DP

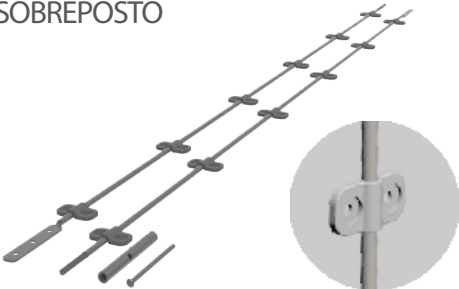


2 DP



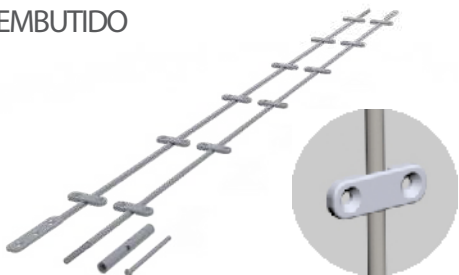
Largura x 15% = Distância entre o despenador e a lateral da porta (x).

SOBREPOSTO



| REF.       | DESCRIÇÃO                               |
|------------|-----------------------------------------|
| 024375.001 | DESEMPENADOR SOBREPOSTO ZINCADO SIMPLES |
| 024431.001 | DESEMPENADOR SOBREPOSTO ZINCADO DUPLO   |

EMBUTIDO



| REF.       | DESCRIÇÃO                             |
|------------|---------------------------------------|
| 024376.001 | DESEMPENADOR EMBUTIDO ZINCADO SIMPLES |
| 024432.001 | DESEMPENADOR EMBUTIDO ZINCADO DUPLO   |





# LINHAVANTAGGIO

Com menor custo e benefício do mercado. Podem ser utilizados em diversos projetos, inclusive em móveis seriados ou modulados.

COM ROLAMENTO

DT 01



Sugestão de Guia:

| REF.       | DESCRIÇÃO         | IMAGEM |
|------------|-------------------|--------|
| 024003.001 | KIT DT 01   26mm  |        |
| 024080.001 | KIT DT 01   3.2mm |        |

DT 11



Sugestão de Guia:

| REF.       | DESCRIÇÃO         | IMAGEM |
|------------|-------------------|--------|
| 024011.001 | KIT DT 11   26mm  |        |
| 024502.001 | KIT DT 11   3.2mm |        |

DT 09



Sugestão de Guia:

| REF.       | DESCRIÇÃO         | IMAGEM |
|------------|-------------------|--------|
| 024102.001 | KIT DT 09   26mm  |        |
| 024515.001 | KIT DT 09   3.2mm |        |

DT 13



Sugestão de Guia:

| REF.       | DESCRIÇÃO         | IMAGEM |
|------------|-------------------|--------|
| 024063.001 | KIT DT 13   26mm  |        |
| 024188.001 | KIT DT 13   3.2mm |        |

DT 05



Sugestão de Guia:

| REF.       | DESCRIÇÃO         | IMAGEM |
|------------|-------------------|--------|
| 024005.001 | KIT DT 05   26mm  |        |
| 024091.001 | KIT DT 13   3.2mm |        |

DT 17



Sugestão de Guia:

| REF.       | DESCRIÇÃO         | IMAGEM |
|------------|-------------------|--------|
| 024259.001 | KIT DT 17   26mm  |        |
| 024503.001 | KIT DT 17   3.2mm |        |

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Embutido ou sobreposto

Altura da porta: = Vão - 20mm

Sustentação na base

Altura da porta: = Vão - 8mm

Altura da porta: = Vão - 20mm

Peso máximo: 20Kg

Fabricado no Brasil



## SEM ROLAMENTO

## • DT 10



Sugestão de Guia:

| REF.       | DESCRIÇÃO         | IMAGEM |
|------------|-------------------|--------|
| 024277.001 | KIT DT 10   26mm  |        |
| 024130.001 | KIT DT 10   3,2mm |        |

## • DT 21



Sugestão de Guia:

| REF.       | DESCRIÇÃO         | IMAGEM |
|------------|-------------------|--------|
| 024488.001 | KIT DT 21   26mm  |        |
| 024490.001 | KIT DT 21   3,2mm |        |

## • DT 23



Sugestão de Guia:

| REF.       | DESCRIÇÃO         | IMAGEM |
|------------|-------------------|--------|
| 024489.001 | KIT DT 23   26mm  |        |
| 024491.001 | KIT DT 23   3,2mm |        |

## • DT 08



Sugestão de Guia:

| REF.       | DESCRIÇÃO         | IMAGEM |
|------------|-------------------|--------|
| 024516.001 | KIT DT 08   26mm  |        |
| 024101.001 | KIT DT 08   3,2mm |        |

## • DT 14



Sugestão de Guia:

| REF.       | DESCRIÇÃO         | IMAGEM |
|------------|-------------------|--------|
| 024013.001 | KIT DT 05   26mm  |        |
| 024014.001 | KIT DT 13   3,2mm |        |

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS



Embutido ou sobreposto



Sustentação na base

Altura da porta:  
= Vão - 8mm  
Trilho embutidoPeso máximo:  
20KgAltura da porta:  
= Vão - 20mm  
Trilho sobreposto

Fabricado no Brasil



Sem Rolamento

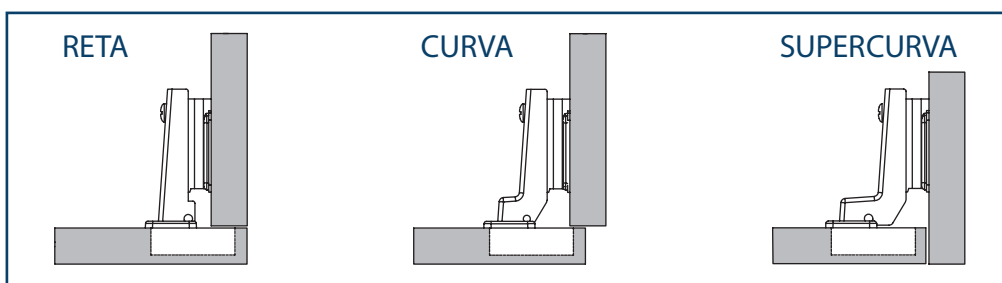
# Opcionais de roldanas e guias

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                 |                                                |                 |                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|
|    |    |    |    |                 |                                                |                 |                                   |
| REF. 024020.001                                                                     | DESCRIÇÃO Roldana DT 01                                                             | REF. 024032.012                                                                      | DESCRIÇÃO Roldana DT 02                                                               | REF. 024140.012 | DESCRIÇÃO Roldana DT 03                        | REF. 024023.001 | DESCRIÇÃO Roldana DT 05           |
|    |    |    |    |                 |                                                |                 |                                   |
| REF. 024030.001                                                                     | DESCRIÇÃO Roldana DT 10                                                             | REF. 024031.001                                                                      | DESCRIÇÃO Roldana DT 11                                                               | REF. 024469.001 | DESCRIÇÃO Roldana DT 15 PLUS                   | REF. 024184.001 | DESCRIÇÃO Roldana DT 15           |
|   |   |   |   |                 |                                                |                 |                                   |
| REF. 024289.012                                                                     | DESCRIÇÃO Roldana DT 18 PLUS                                                        | REF. 024492.012                                                                      | DESCRIÇÃO Roldana DT 18                                                               | REF. 024353.001 | DESCRIÇÃO Roldana DT 25                        | REF. 024299.012 | DESCRIÇÃO Roldana DT 22           |
|  |  |   |  |                 |                                                |                 |                                   |
| REF. 024169.012                                                                     | DESCRIÇÃO Guia mola c/ rodízio                                                      | REF. 024168.012                                                                      | DESCRIÇÃO Guia 3,2mm mola                                                             | REF. 024309.012 | DESCRIÇÃO Guia 26mm sem rebite                 | REF. 024461.012 | DESCRIÇÃO Guia universal versátil |
|                                                                                     |                                                                                     | REF. 024497.012                                                                      | DESCRIÇÃO Guia nylon 4,2mm mola                                                       |                 |                                                |                 |                                   |
|  |  |  |  |                 |                                                |                 |                                   |
| REF. 024304.012                                                                     | DESCRIÇÃO Guia universal Mola Oculta                                                | REF. 024078.001                                                                      | DESCRIÇÃO Guia universal metálica                                                     | REF. 024079.001 | DESCRIÇÃO Guia universal metálica c/ rolamento | REF. 024383.012 | DESCRIÇÃO Guia Solution           |

# ACESSÓRIOS

Dobradiças | Corrediças | Rodízios | Pistão a gás |  
Pulsador magnético | Cabideiros | Esquadretas

## Dobradiças



MANUAL  
DOBRADIÇAS



• Dobradiça com amortecimento slide on



| REF.       | DESCRIÇÃO                                         | EMB. |
|------------|---------------------------------------------------|------|
| 024194.001 | Dobradiça p/ móveis c/ amort slide on reta        | 200  |
| 024195.001 | Dobradiça p/ móveis c/ amort slide on curva       | 200  |
| 024196.001 | Dobradiça p/ móveis c/ amort slide on super curva | 200  |

• Dobradiça com amortecimento inox



| REF.       | DESCRIÇÃO                                         | EMB. |
|------------|---------------------------------------------------|------|
| 024191.021 | Dobradiça p/ móveis c/ amort inox reta            | 100  |
| 024192.021 | Dobradiça p/ móveis c/ amort inox curva           | 100  |
| 024193.021 | Dobradiça p/ móveis c/ amort inox 201 super curva | 100  |

- Dobradiça com amortecimento calço fixo



| REF.       | DESCRIÇÃO                                           | EMB. |
|------------|-----------------------------------------------------|------|
| 024197.001 | Dobradiça p/ móveis c/ amort calço fixo reta        | 200  |
| 024198.001 | Dobradiça p/ móveis c/ amort calço fixo curva       | 200  |
| 024199.001 | Dobradiça p/ móveis c/ amort calço fixo super curva | 200  |

- Dobradiça com amortecimento click



| REF.       | DESCRIÇÃO                                      | EMB. |
|------------|------------------------------------------------|------|
| 024200.001 | Dobradiça p/ móveis c/ amort click reta        | 100  |
| 024201.001 | Dobradiça p/ móveis c/ amort click curva       | 100  |
| 024202.001 | Dobradiça p/ móveis c/ amort click super curva | 100  |

- Dobradiça com amortecimento 165°



| REF.       | DESCRIÇÃO                                    | EMB. |
|------------|----------------------------------------------|------|
| 024205.001 | Dobradiça p/ móveis c/ amort 165 graus reta  | 100  |
| 024206.001 | Dobradiça p/ móveis c/ amort 165 graus curva | 100  |

- Dobradiça normal caneco 35mm



| REF.       | DESCRIÇÃO                                | EMB. |
|------------|------------------------------------------|------|
| 024203.001 | Dobradica p/ moveis slide on reta        | 200  |
| 024204.001 | Dobradica p/ moveis slide on curva       | 200  |
| 024310.001 | Dobradica p/ moveis slide on super curva | 200  |

# Corrediças

- Corrediça telescópica extra light 30mm



| REF.       | DESCRIÇÃO                        | EMB. |
|------------|----------------------------------|------|
| 024207.001 | Corrediça extra light 30 x 350mm | 30   |

- Corrediça telescópica light 35mm



| REF.       | DESCRIÇÃO                  | EMB. |
|------------|----------------------------|------|
| 024274.001 | Corrediça light 35 x 250mm | 20   |
| 024273.001 | Corrediça light 35 x 300mm | 20   |
| 024209.001 | Corrediça light 35 x 350mm | 20   |
| 024210.001 | Corrediça light 35 x 400mm | 20   |
| 024211.001 | Corrediça light 35 x 450mm | 20   |
| 024212.001 | Corrediça light 35 x 500mm | 20   |
| 024213.001 | Corrediça light 35 x 550mm | 20   |

- Corrediça telescópica 45mm



| REF. 35 Kg | REF. 45 Kg | DESCRIÇÃO            | EMB. |
|------------|------------|----------------------|------|
| 024365.001 | 024244.001 | Corrediça 45 x 250mm | 15   |
| 024366.001 | 024214.001 | Corrediça 45 x 300mm | 15   |
| 024367.001 | 024215.001 | Corrediça 45 x 350mm | 15   |
| 024368.001 | 024216.001 | Corrediça 45 x 400mm | 15   |
| 024369.001 | 024217.001 | Corrediça 45 x 450mm | 15   |
| 024370.001 | 024218.001 | Corrediça 45 x 500mm | 15   |
| -          | 024219.001 | Corrediça 45 x 550mm | 15   |
| -          | 024220.001 | Corrediça 45 x 600mm | 15   |

- Corrediça telescópica 45mm inox



| REF.       | DESCRIÇÃO                 | EMB. |
|------------|---------------------------|------|
| 024275.021 | Corrediça inox 45 x 300mm | 15   |
| 024221.021 | Corrediça inox 45 x 350mm | 15   |
| 024222.021 | Corrediça inox 45 x 400mm | 15   |
| 024223.021 | Corrediça inox 45 x 450mm | 15   |
| 024224.021 | Corrediça inox 45 x 500mm | 15   |

- Corrediça telescópica 45mm com amortecimento



| REF.       | DESCRIÇÃO                             | EMB. |
|------------|---------------------------------------|------|
| 024225.001 | Corrediça c/ amortecimento 45 x 350mm | 15   |
| 024226.001 | Corrediça c/ amortecimento 45 x 400mm | 15   |
| 024227.001 | Corrediça c/ amortecimento 45 x 450mm | 15   |
| 024228.001 | Corrediça c/ amortecimento 45 x 500mm | 15   |

- Corrediça telescópica 45mm push



| REF.       | DESCRIÇÃO                 | EMB. |
|------------|---------------------------|------|
| 024235.001 | Corrediça push 45 x 350mm | 15   |
| 024229.001 | Corrediça push 45 x 400mm | 15   |
| 024230.001 | Corrediça push 45 x 450mm | 15   |
| 024231.001 | Corrediça push 45 x 500mm | 15   |

- Corrediça oculta com amortecimento



| REF.       | DESCRIÇÃO                           | EMB. |
|------------|-------------------------------------|------|
| 024331.001 | Corrediça oculta soft closing 300mm | 10   |
| 024332.001 | Corrediça oculta soft closing 350mm | 10   |
| 024333.001 | Corrediça oculta soft closing 400mm | 10   |
| 024334.001 | Corrediça oculta soft closing 450mm | 10   |



# Pistão a gás

## • Pistão a gás com amortecimento



| REF.       | DESCRIÇÃO                                 | PESO PORTA | EMB.    |
|------------|-------------------------------------------|------------|---------|
| 024158.022 | Pistão com amortecimento a gás 60n cinza  | 6 Kg       | 100 un. |
| 024159.022 | Pistão com amortecimento a gás 80n cinza  | 8 Kg       | 100 un. |
| 024160.022 | Pistão com amortecimento a gás 100n cinza | 10 Kg      | 100 un. |
| 024161.022 | Pistão com amortecimento a gás 120n cinza | 12 Kg      | 100 un. |



## • Pistão a gás cinza



| REF.       | DESCRIÇÃO               | PESO PORTA | EMB.    |
|------------|-------------------------|------------|---------|
| 024065.022 | Pistão a gás 40N cinza  | 4 Kg       | 100 un. |
| 024066.022 | Pistão a gás 60N cinza  | 6 Kg       | 100 un. |
| 024067.022 | Pistão a gás 80N cinza  | 8 Kg       | 100 un. |
| 024068.022 | Pistão a gás 100N cinza | 10 Kg      | 100 un. |
| 024069.022 | Pistão a gás 120N cinza | 12 Kg      | 100 un. |
| 024070.022 | Pistão a gás 150N cinza | 15 Kg      | 100 un. |

| REF.       | DESCRIÇÃO                       | PESO PORTA | EMB.    |
|------------|---------------------------------|------------|---------|
| 024071.022 | Pistão a gás inverso 60N cinza  | 6 Kg       | 100 un. |
| 024072.022 | Pistão a gás inverso 80N cinza  | 8 Kg       | 100 un. |
| 024073.022 | Pistão a gás inverso 100N cinza | 10 Kg      | 100 un. |
| 024074.022 | Pistão a gás inverso 120N cinza | 12 Kg      | 100 un. |

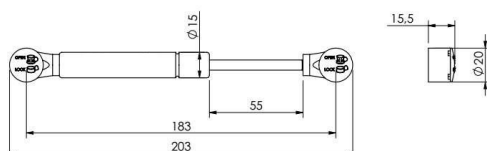
## • Pistão a gás branco



| REF.       | DESCRIÇÃO                | PESO PORTA | EMB.    |
|------------|--------------------------|------------|---------|
| 024066.014 | Pistao a gás 60n branco  | 6Kg        | 100 un. |
| 024067.014 | Pistao a gás 80n branco  | 8Kg        | 100 un. |
| 024068.014 | Pistao a gás 100n branco | 10Kg       | 100 un. |
| 024069.014 | Pistao a gás 120n branco | 12Kg       | 100 un. |

| REF.       | DESCRIÇÃO                        | PESO PORTA | EMB.    |
|------------|----------------------------------|------------|---------|
| 024071.014 | Pistao a gás inverso 60n branco  | 6kg        | 100 un. |
| 024072.014 | Pistao a gás inverso 80n branco  | 8Kg        | 100 un. |
| 024073.014 | Pistao a gás inverso 100n branco | 10Kg       | 100 un. |

## • Mini pistão a gás

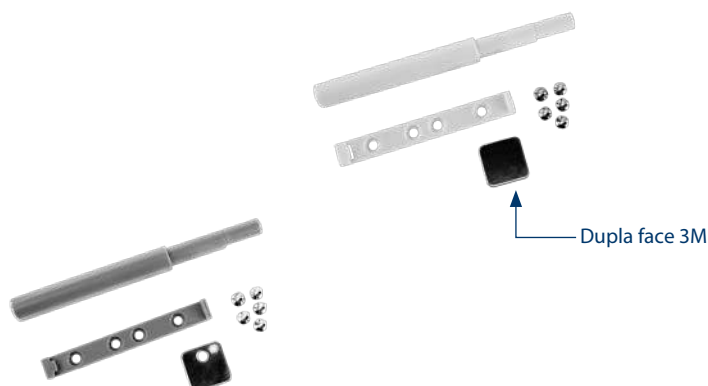


| REF.       | DESCRIÇÃO                   | PESO PORTA | EMB.    |
|------------|-----------------------------|------------|---------|
| 024154.022 | Mini pistão a gás 40N cinza | 4 Kg       | 100 un. |
| 024155.022 | Mini pistão a gás 60N cinza | 6 Kg       | 100 un. |
| 024156.022 | Mini pistão a gás 80N cinza | 8 Kg       | 100 un. |

| REF.       | DESCRIÇÃO                           | PESO PORTA | EMB.    |
|------------|-------------------------------------|------------|---------|
| 024157.022 | Mini pistão a gás inverso 60N cinza | 6 Kg       | 100 un. |

\*Ideal para portas menores de 30cm

# Pulsador magnético



Dispensa  
puxadores



Regulagem de  
distância

| REF.       | ESPECIFICAÇÃO             | EMBALAGEM |
|------------|---------------------------|-----------|
| 024143.010 | Pulsador magnético branco | 100 un.   |

| REF.       | ESPECIFICAÇÃO            | EMBALAGEM |
|------------|--------------------------|-----------|
| 024075.022 | Pulsador magnético cinza | 100 un.   |

# Rodízios

## • Rodízio gel giratório



| REF.       | ESPECIFICAÇÃO                                    | ALTURA | CAPACIDADE DE CARGA | EMB.   |
|------------|--------------------------------------------------|--------|---------------------|--------|
| 024049.004 | Diâmetro 35mm - transparente cromado - sem trava | 51 mm  | 35Kg                | 100 un |
| 024050.004 | Diâmetro 35mm - transparente cromado - com trava | 51 mm  | 35Kg                | 100 un |
| 024051.004 | Diâmetro 50mm - transparente cromado - sem trava | 64 mm  | 40Kg                | 100 un |
| 024052.004 | Diâmetro 50mm - transparente cromado - com trava | 64 mm  | 40Kg                | 100 un |
| 024053.004 | Diâmetro 75mm - transparente cromado - sem trava | 98 mm  | 55Kg                | 50 un  |
| 024054.004 | Diâmetro 75mm - transparente cromado - com trava | 98 mm  | 55Kg                | 50 un  |

## • Rodízio gel com rolamento



| REF.       | ESPECIFICAÇÃO                                    | ALTURA | CAPACIDADE DE CARGA | EMB. |
|------------|--------------------------------------------------|--------|---------------------|------|
| 024251.004 | Diâmetro 50mm - transparente cromado - sem trava | 63mm   | 35Kg                | 8    |
| 024252.004 | Diâmetro 50mm - transparente cromado - com trava | 63mm   | 35Kg                | 8    |
| 024253.004 | Diâmetro 75mm - transparente cromado - sem trava | 91mm   | 45Kg                | 8    |
| 024254.004 | Diâmetro 75mm - transparente cromado - com trava | 91mm   | 45Kg                | 8    |

## • Rodízio pino



| REF.       | ESPECIFICAÇÃO                                    | CAPACIDADE DE CARGA | EMB.  |
|------------|--------------------------------------------------|---------------------|-------|
| 024263.004 | Rodizio pino diâm 50mm em gel s/ trava nacional  | 35Kg                | 50 un |
| 024264.004 | Rodizio pino diâm 50mm em gel c/ trava nacional  | 35Kg                | 50 un |
| 024276.011 | Bucha nylon preta para rodizio com pino nacional | 35Kg                | 50 un |

## • Rodízio fixo



| REF.       | ESPECIFICAÇÃO              | ALTURA | CAPACIDADE DE CARGA | EMB.   |
|------------|----------------------------|--------|---------------------|--------|
| 024058.001 | Diâmetro 25mm - Preto fixo | 38mm   | 20Kg                | 100 un |

# Cabideiros

## Tubos



| REF.       | DESCRIÇÃO                                   | EMB.     |
|------------|---------------------------------------------|----------|
| 024055.004 | Tubo cabideiro oblongo aço 3 metros cromado | 10 unid. |

| REF.       | DESCRIÇÃO                                              | EMB.     |
|------------|--------------------------------------------------------|----------|
| 024142.004 | Tubo cabideiro redondo aço diam 25mm- 3 metros cromado | 10 unid. |

# Parafusos

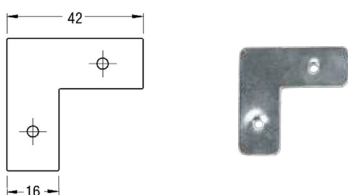
## Parafuso chipboard



| REF.       | DESCRIÇÃO                                             | EMB.     |
|------------|-------------------------------------------------------|----------|
| 005130.002 | PARAF.CHIPBOARD CBCHATA PHILLIPS 3.5X12MM ZIN.AMARELO | 10 cent. |
| 005131.002 | PARAF.CHIPBOARD CBCHATA PHILLIPS 3.5X14MM ZIN.AMARELO | 10 cent. |
| 005132.002 | PARAF.CHIPBOARD CBCHATA PHILLIPS 3.5X16MM ZIN.AMARELO | 10 cent. |
| 005133.002 | PARAF.CHIPBOARD CBCHATA PHILLIPS 3.5X20MM ZIN.AMARELO | 10 cent. |
| 005134.002 | PARAF.CHIPBOARD CBCHATA PHILLIPS 3.5X25MM ZIN.AMARELO | 10 cent. |
| 005135.002 | PARAF.CHIPBOARD CBCHATA PHILLIPS 3.5X30MM ZIN.AMARELO | 10 cent. |
| 005136.002 | PARAF.CHIPBOARD CBCHATA PHILLIPS 3.5X35MM ZIN.AMARELO | 10 cent. |
| 005137.002 | PARAF.CHIPBOARD CBCHATA PHILLIPS 3.5X40MM ZIN.AMARELO | 10 cent. |
| 005138.002 | PARAF.CHIPBOARD CBCHATA PHILLIPS 4.0X16MM ZIN.AMARELO | 10 cent. |
| 005139.002 | PARAF.CHIPBOARD CBCHATA PHILLIPS 4.0X20MM ZIN.AMARELO | 10 cent. |
| 005140.002 | PARAF.CHIPBOARD CBCHATA PHILLIPS 4.0X25MM ZIN.AMARELO | 10 cent. |
| 005141.002 | PARAF.CHIPBOARD CBCHATA PHILLIPS 4.0X30MM ZIN.AMARELO | 10 cent. |
| 005142.002 | PARAF.CHIPBOARD CBCHATA PHILLIPS 4.0X35MM ZIN.AMARELO | 10 cent. |
| 005143.002 | PARAF.CHIPBOARD CBCHATA PHILLIPS 4.0X40MM ZIN.AMARELO | 10 cent. |
| 005148.002 | PARAF.CHIPBOARD CBCHATA PHILLIPS 4.0X45MM ZIN.AMARELO | 10 cent. |

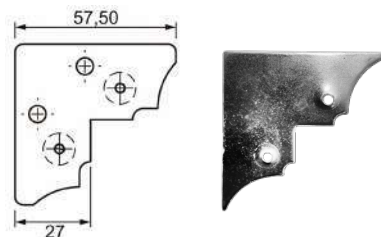
# Esquadretas

## • Esquadreta 16mm



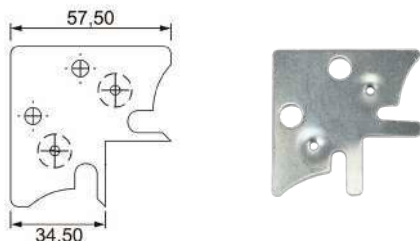
| REF.       | ESPECIFICAÇÃO                                  | UN. | MATERIAL    | EMB. |
|------------|------------------------------------------------|-----|-------------|------|
| 024144.001 | Esquadreta 16mm                                | PÇ  | Aço zincado | 100  |
| 024340.001 | Kit c/ 4 esquadretas 16mm e 8 parafusos 8mm M4 | KIT | Aço zincado | 100  |

## • Esquadreta 27mm



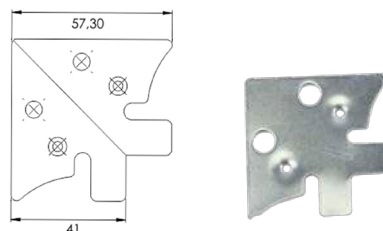
| REF.       | ESPECIFICAÇÃO   | UN. | MATERIAL    | EMB. |
|------------|-----------------|-----|-------------|------|
| 024145.001 | Esquadreta 27mm | PÇ  | Aço zincado | 100  |

## • Esquadreta 35mm



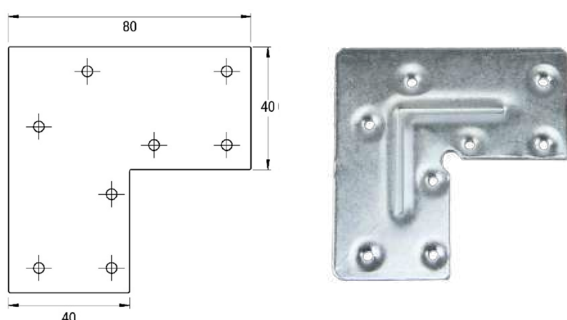
| REF.       | ESPECIFICAÇÃO                                  | UN. | MATERIAL    | EMB. |
|------------|------------------------------------------------|-----|-------------|------|
| 024146.001 | Esquadreta 35mm                                | PÇ  | Aço zincado | 500  |
| 024243.001 | Kit c/ 4 esquadretas 35mm e 8 parafusos 8mm m4 | KIT | Aço zincado | 100  |

## • Esquadreta 41mm



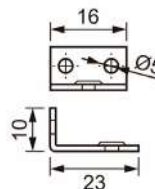
| REF.       | ESPECIFICAÇÃO                                  | UN. | MATERIAL    | EMB. |
|------------|------------------------------------------------|-----|-------------|------|
| 024147.001 | Esquadreta 41mm                                | PÇ  | Aço zincado | 500  |
| 024150.001 | kit c/ 4 esquadretas 41mm e 8 parafusos 8mm M4 | KIT | Aço zincado | 100  |

## • Esquadreta 40x80mm



| REF.       | ESPECIFICAÇÃO                                        | UN. | MATERIAL    | EMB. |
|------------|------------------------------------------------------|-----|-------------|------|
| 024148.001 | Esquadreta 40 x 80mm                                 | PÇ  | Aço zincado | 250  |
| 024151.001 | kit c/ 4 esquadretas 40 x 80mm e 32 parafusos 8mm M4 | KIT | Aço zincado | 50   |

## • Esquadreta 16x10x23mm



| REF.       | ESPECIFICAÇÃO          | UN. | MATERIAL    | EMB. |
|------------|------------------------|-----|-------------|------|
| 024162.001 | Reforço 16 x 10 x 23mm | PÇ  | Aço zincado | 100  |

## • Parafuso



\*Parafusos a granel.

| REF.       | ESPECIFICAÇÃO                    | UN. | MATERIAL       | EMB. |
|------------|----------------------------------|-----|----------------|------|
| 005114.001 | Parafuso trilobular CC M4 x 08mm | CT  | Zincado branco | 100  |

# Anotações







# **DE TONI**

Movimento & Segurança

Rua Antônio Da Ré, nº 360 - Bairro Salgado.  
CEP 95706-580 - Bento Gonçalves/RS



(54) 2102-5 900  
[www.detoni.com.br](http://www.detoni.com.br)

EDIÇÃO 2025