



Painéis fixos e  
portas pivotantes  
de vidro temperado

Paneles fijos y  
puertas pivotantes  
de vidrio templado

# DORMA TP/TA

DORMA - Sistemas de Controles  
para Portas Ltda.  
Av. Piracema, 1.400 - Centro Empresarial  
Tamboré - CEP: 06460-933 - Barueri  
São Paulo - Brasil  
PABX: (0XX11) 4191-3244 / 4191-5144  
Fax: (0XX11) 4191-0051  
E-mail: vendas@dorma.com.br  
Internet: <http://www.dorma.com.br>

09/03 - 3M - 604.00.09600 - Sujeito a alterações sem prévio aviso / Sujeito a alterações sin previo aviso

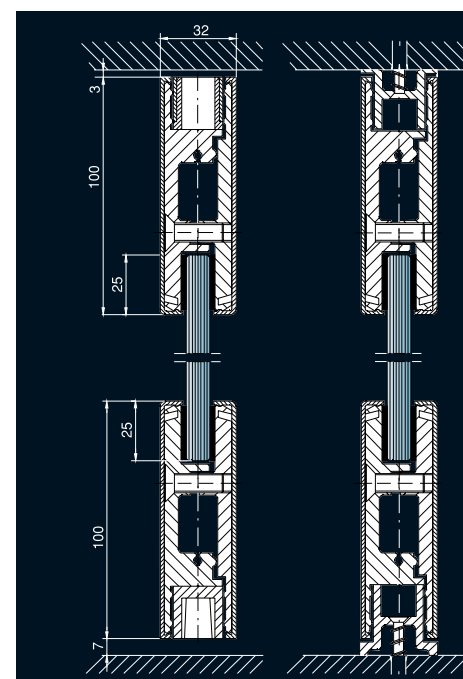


Para conjuntos de vidros temperados para portas pivotantes, simples ou dupla ação

Os perfis das portas e dos painéis laterais DORMA TP/TA, se coordenam em desenho e acabamento com todos os acessórios DORMA. Isto dá a oportunidade de especificar aqueles acessórios para os conjuntos que necessitam máxima segurança, proteção e efetiva vedação nas bordas inferiores dos vidros. A colocação dos perfis permite a instalação de portas extremamente reforçadas e largas. Os desenhos dos perfis das portas e dos painéis laterais garantem, com exceção de alguns casos, que não é necessário recortes nos vidros. Os perfis são disponíveis em alturas de 100 mm e no seu comprimento conforme tamanho requisitado. São fornecidos como standard para vidro temperado de 10 mm. Entretanto, podem ser fornecidas juntas de adaptação especiais para vidros temperados de 8 e 12 mm de espessura. Para portas pivotantes de dupla ação, também estão disponíveis pivôs com ponto de giro de 16 mm.

Para conjuntos de vidrios templados para puertas pivotantes, de simples o doble acción

Los perfiles de las puertas y de los paneles laterales fijos DORMA TP/TA, se adaptan a los dibujos y acabamientos de todos los accesorios DORMA. Com esto, es posible especificar aquellos accesorios para los conjuntos que proveen máxima protección y efectiva vedación en los bordes inferiores de los vidrios. La utilización de los perfiles permite la instalación de puertas extremadamente reforzadas y anchas. El dibujo de los perfiles de las puertas y de los paneles laterales garantizan, con excepción en algunos casos, que no sea necesario el recorte de los vidrios. Los perfiles están disponibles en alturas de 100 mm y con su extensión según el proyecto y son provistos como patron para vidrios templados de 10 mm. Para proyectos especiales, una junta de adaptación permite integrar vidrios de 12 y 8 mm de espesor. Para puertas pivotantes de dupla acción, también están disponibles pivotes para garantizar la distancia del giro al la lateral del panel de 16 mm.



**Dimensões e pesos das portas**  
Portas de simples ou dupla ação  
Portas pivotantes com inserto standard  
- Peso máx. da porta 80 Kg  
- Largura máx. da porta 1.100 mm  
Portas pivotantes com inserto especial (art. nº 804.048.001.50, vide pág. 9)  
- Peso máx. da porta 120 Kg  
- Largura máx. da porta 1.400 mm  
Portas pivotantes com alta frequência de uso (utilizar inserto especial art. nº 804.048.001.50)  
- Peso máx. da porta 100 Kg  
- Largura máx. da porta 1.200 mm

**Dimensiones de las puertas**  
Puertas de simples o doble acción  
Puertas pivotantes con inserto standard  
- Peso máx. de la puerta 80 Kg  
- Ancho máx. de la puerta 1.100 mm  
Puertas pivotantes con inserto especial (art. nº 804.048.001.50, vide pág. 9)  
- Peso máx. de la puerta 120 Kg  
- Ancho máx. de la puerta 1.400 mm  
Puertas pivotantes con alta frecuencia de uso (utilizar inserto especial art. nº 804.048.001.50)  
- Peso máx. de la puerta 100 Kg  
- Ancho máx. de la puerta 1.200 mm

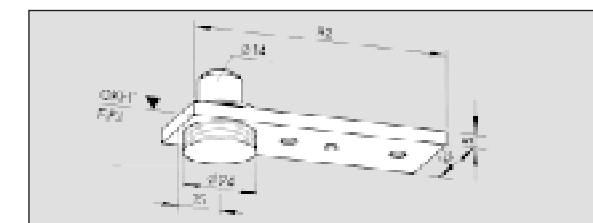
Acessórios / Accesorios

**Acessórios para perfis DORMA TP/TA**

Pivô cilíndrico com eixo de 14 mm de altura com ajuste de 5 mm  
Peso máximo da porta: 100 kg  
Art. Nº 01.106

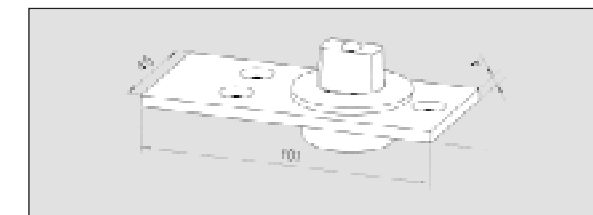
**Accesorios para perfiles DORMA TP/TA**

Pivote cilíndrico con eje de 14 mm de altura con ajuste de 5 mm  
Peso máximo de la puerta: 100 kg  
Art. Nº 01.106

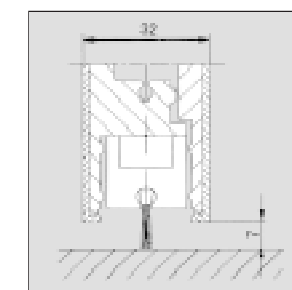
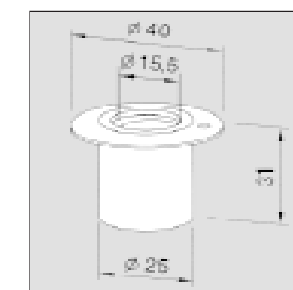


Pivô para molas hidráulicas RTS e BTS 75 V  
Eixos disponíveis: SM 1002, PT 1002, NS 1002, CS 1002, SV 1002  
Peso máximo da porta: 120 kg  
Art. Nº 04.602

Pivote para cierrapuerta hidráulico RTS y BTS 75 V  
Ejes disponibles: SM 1002, PT 1002, NS 1002, CS 1002, SV 1002  
Peso máximo de la puerta: 120 kg  
Art. Nº 04.602



Capuchinho de alumínio para fechadura ou trava de piso  
Inserto de plástico excêntrico ajustável  
Art. Nº 05.194



Perfil de alumínio com escova para proteger contra correntezas de ar e perdas de energia do ar condicionado  
Art. Nº 04.600

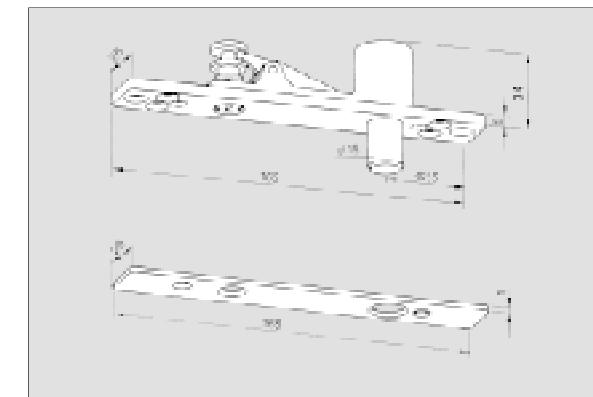
Casquillo de alumínio para cerradura o trava de piso  
Inserto de plástico excêntrico ajustable  
Art. Nº 05.194



Perfil de alumínio com escobilla para proteger contra corrientes de aire y pérdidas de energia del aire acondicionado  
Art. Nº 04.600

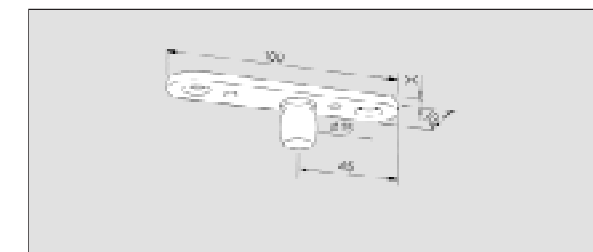
Conjunto de pivô com pino de 15 mm de diâmetro  
Art. Nº 01.118

Conjunto de pivote con perno de 15 mm de sección  
Art. Nº 01.118



Pivô SM 1001  
Art. Nº 01.116

Pivote SM 1001  
Art. Nº 01.116

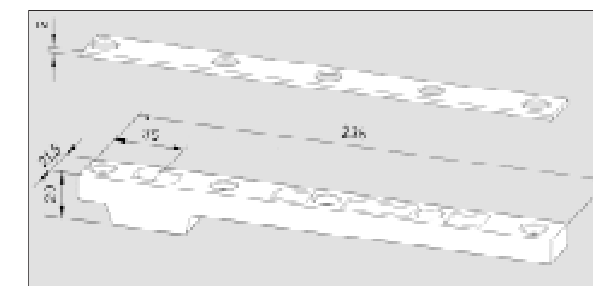


Braço de aço forjado para portas de peso máximo de 120 kg e com alta frequência de movimento, com pivôs de 55 ou 65 mm (indicar no pedido).

Brazo de acero forjado para puertas de peso máximo de 120 kg con alta frecuencia de movimiento, con pivotes de 55 ou 65 mm (indicar en el pedido).

Versão especial - não montados nos perfis standard  
Art. Nº 804.048.001.5

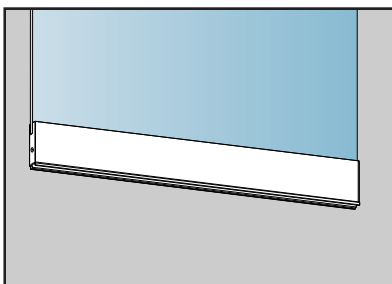
Version especial - no montada en perfiles standard  
Art. Nº 804.048.001.5



Perfis para painéis laterais fixos / Perfiles para paneles laterales fijos

**04.301**

perfil inferior para painel lateral até 3.000 mm de comprimento com perfil separador de 7 mm

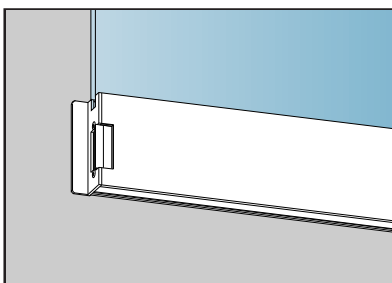


**04.301**

perfil inferior para painel lateral de hasta 3.000 mm de largo con perfil separador de 7 mm

**04.311/04.313\***

com contra-fechadura para fechadura eletromagnética

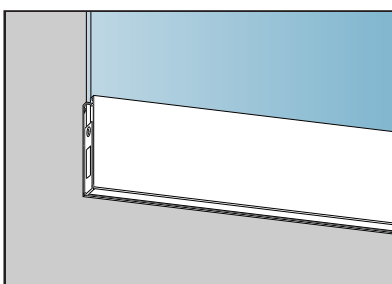


**04.311/04.313\***

con contra-cierre para cerradura electromagnetica

**04.315**

com contra-fechadura para fechadura lateral

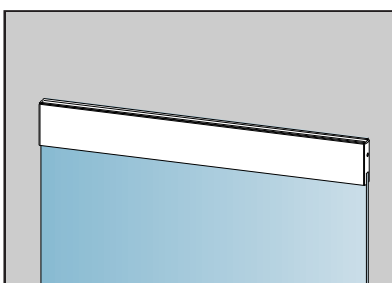


**04.315**

con contra-cierre para cerradura lateral

**04.302**

perfil superior para painel lateral até 3.000 mm de comprimento com perfil separador de 3 mm

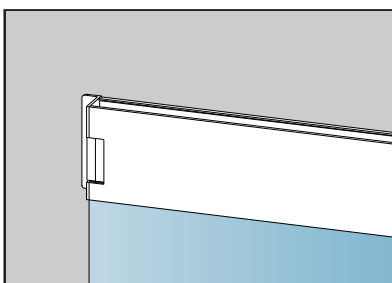


**04.302**

perfil superior para painel lateral de hasta 3.000 mm de largo con perfil separador de 3 mm

**04.312/04.314\***

com contra-fechadura para fechadura eletromagnética

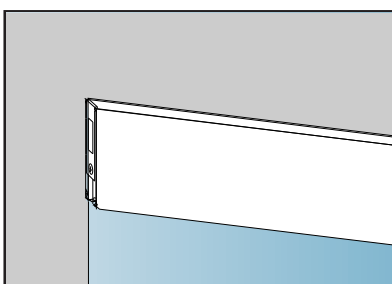


**04.312/04.314\***

con contra-cierre para cerradura electromagnetica

**04.316**

com contra-fechadura para fechadura lateral



**04.316**

con contra-cierre para cerradura lateral

\* LH / RH

LH: Izquierdo

RH: Derecho

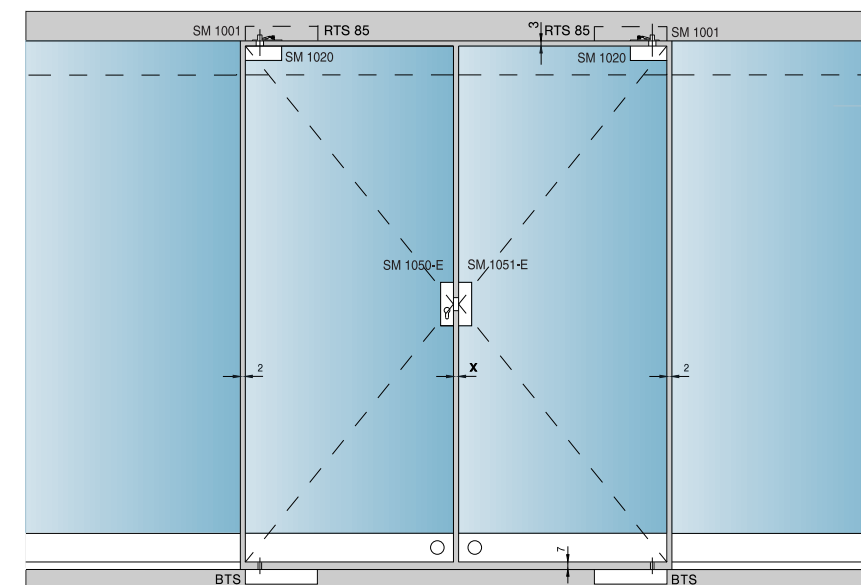


Espaços necessários entre as folhas de portas duplas

- X = 8 mm  
Para largura individual da porta 400-600 mm
- X = 6 mm  
Para largura individual da porta 600-1000 mm
- X = 4 mm  
Para largura individual da porta Acima de 1000 mm

Espacios necesarios entre las puertas dobles

- X = 8 mm  
Para ancho individual de la puerta 400-600 mm
- X = 6 mm  
Para ancho individual de la puerta 600-1000 mm
- X = 4 mm  
Para ancho individual de la puerta Mas de 1000 mm



Características / Características

**Sistema inviolável com fechaduras integradas**

Além de contar com um sistema de intercalação de parafusos de fixação, que impedem que sejam removidos indevidamente, os perfis DORMA TP/TA são fornecidos com fechaduras ou travas desenvolvidas com dispositivos de segurança.

**Ajuste perfeito, movimentos precisos**

De fácil manuseio e com a grande vantagem de poder ser instalado sem a necessidade de fixar as capas de acabamento até que o instalador tenha finalizado seu trabalho. Os perfis DORMA TP/TA foram projetados para garantir uma instalação rápida e perfeita, pois se ajustam perfeitamente aos vãos, compensando as pequenas irregularidades da obra e dispensando os recortes nos vidros, o que reduz o custo final da instalação e facilita ainda mais o trabalho do instalador.

**Dimensões na medida certa**

Com seu comprimento feito sob encomenda, todos os perfis DORMA TP/TA estão disponíveis com 100 mm de altura e são fornecidos como padrão para vidros temperados de 10 mm de espessura. Para projetos especiais, uma junta de adaptação pode integrar vidros de 8 e 12 mm de espessura.

**Sistemas pivotantes para portas (molas hidráulicas)**

Os insertos dos perfis para portas da linha DORMA TP/TA foram desenvolvidos para garantir duas opções de distância do ponto de giro ao marco ou do ponto de giro ao painel lateral. Este poderá ser de 55 mm ou de 65 mm, ou seja distância do pivô à borda da porta de 53 mm e 63 mm respectivamente. Isto garante a utilização dos sistemas hidráulicos de piso ou aéreo para o perfeito e suave fechamento das portas.

**Confiabilidade**

A excepcional qualidade da matéria-prima e a mão-de-obra altamente especializada garantem aos perfis DORMA TP/TA todos os requisitos necessários para atender as mais exigentes especificações e projetos.

**Os mais variados padrões de acabamento**

Os perfis DORMA TP/TA estão disponíveis nos seguintes acabamentos:

- Alumínio anodizado natural, EV1, CO (101)
- Alumínio anodizado bronze escuro, DB14, MC 1003, C34 (108)
- Alumínio anodizado preto
- Pintura eletrostática sob encomenda

**Sistema inviolable con cerraduras integradas**

Ademas de contar con un sistema de intercalación de tornillos de fijación, que impide su indebida remoción, los perfiles DORMA TP/TA vienen provistos de cerraduras o cierres desarrollados con dispositivos de seguridad.

**Ajuste perfecto, movimientos precisos**

De fácil manejo y con gran ventaja de poder ser instalados sin la necesidad de ser fijadas las tapas de terminación, hasta que el instalador haya terminado su trabajo. Los perfiles DORMA TP/TA se ajustan perfectamente a los espacios, pudiendose asi compensar cualquier irregularidad existente en la obra que impida la armoniosa apertura de la puerta, dispensa el recorte de vidrios lo cual facilita aun mas el trabajo del instalador.

**Dimensiones en las medida correctas**

Con su extension realizada segun el pedido, todos los perfiles DORMA TP/TA estan disponibles con 100 mm de altura y son provistos como patron para vidrios templados de 10 mm de espesor. Para proyectos especiales, una junta de adaptación permite integrar vidrios de 12 mm y 8 mm de espesor.

**Sistemas pivotantes para puertas (cierrapuertas hidráulicos)**

Los insertos de los perfiles de puerta de la linea DORMA TP/TA fueron desarrollados para garantizar dos opciones de distancia, del giro al marco o del giro al panel lateral. Este podra ser de 55 mm o de 65 mm o sea distancia del pivote al borde de la puerta de 53 mm o 63 mm, respectivamente. Esto garantiza la utilización de cierrapuertas hidraulicos de piso o aéreo para un perfecto cierre de la puerta.

**Confiabilidad**

La excepcional calidad de la materia-prima y la mano de obra altamente especializada, garantizan a los perfiles DORMA TP/TA todos los requisitos necesarios para atender a las mas exigentes especificaciones y proyectos.

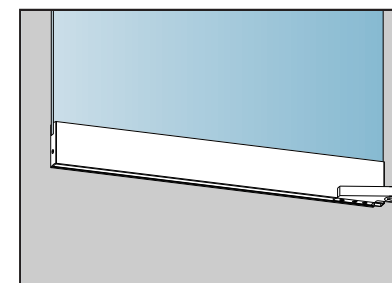
**Los mas variadas combinaciones de terminación**

Los perfiles DORMA TP/TA se encuentran disponibles en las siguientes terminaciones:

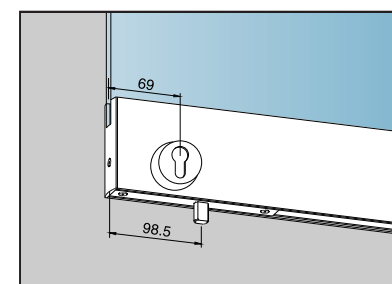
- Aluminio anodizado natural, EV1, CO (101)
- Aluminio anodizado bronce oscuro, DB14, MC 1003, C34 (108)
- Aluminio anodizado negro
- Pintura electrostatica a pedido

Perfis para portas duplas de simples ação / Perfiles para puertas dobles de simples acción

04.139/04.141\*  
perfil inferior  
excêntrico

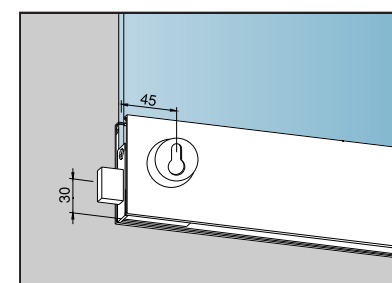


04.139/04.141\*  
perfil inferior  
excéntrico



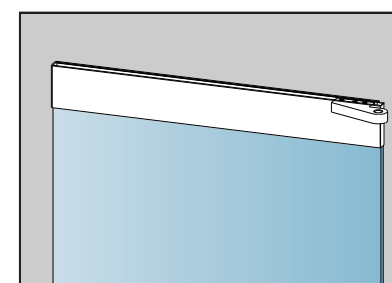
04.159/04.161\*  
com fechadura de  
piso

04.159/04.161\*  
con cerradura de  
piso



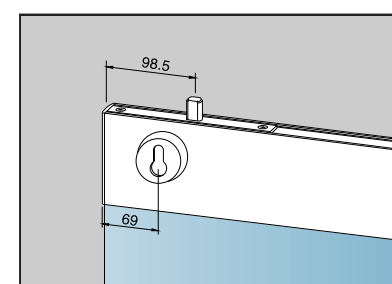
04.175/04.177\*  
com fechadura  
lateral

04.175/04.177\*  
con cerradura en  
la lateral



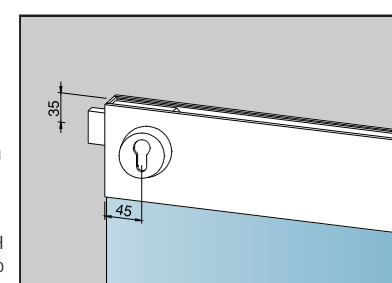
04.140/04.142\*  
perfil superior  
excêntrico

04.140/04.142\*  
perfil superior  
excéntrico



04.160/04.162\*  
com fechadura  
superior

04.160/04.162\*  
con cerradura  
superior



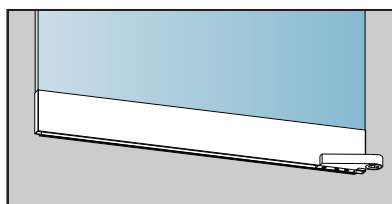
04.176/04.178\*  
com fechadura  
lateral

04.176/04.178\*  
con cerradura en la  
lateral

\* LH / RH  
LH: Esquerdo  
RH: Direito

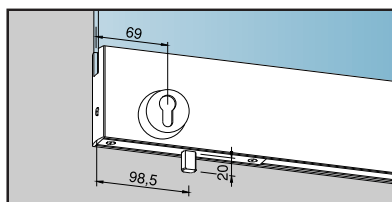
Para portas de simples ação excêntricas / Para puertas de simples acción excéntricas

04.135/04.137\*  
perfil inferior  
excêntrico



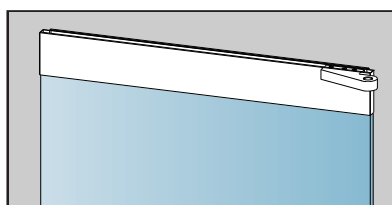
04.135/04.137\*  
perfil inferior  
excêntrico

04.155/04.157\*  
com fechadura de  
piso



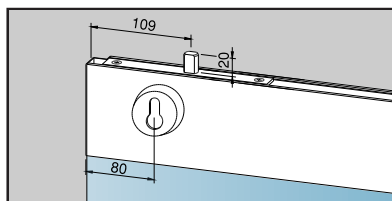
04.155/04.157\*  
com cerradura de  
piso

04.136/04.138\*  
perfil superior  
excêntrico



04.136/04.138\*  
perfil superior  
excêntrico

04.156/04.158\*  
com fechadura  
superior



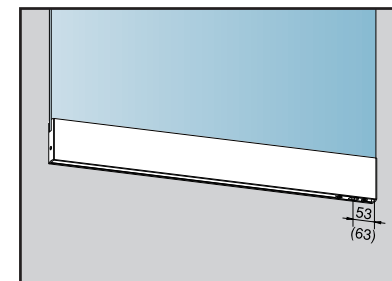
04.156/04.158\*  
com cerradura  
superior

\* LH / RH  
LH: Esquerdo  
RH: Direito

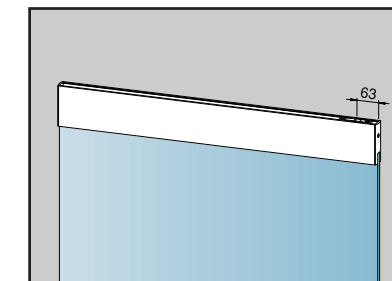
\* LH / RH  
LH: Izquierdo  
RH: Derecho

Ponto de giro variável, 55 ou 65 mm / Punto de giro variable, 55 o 65 mm

04.101  
perfil inferior para  
mola hidráulica de  
piso ou pivô



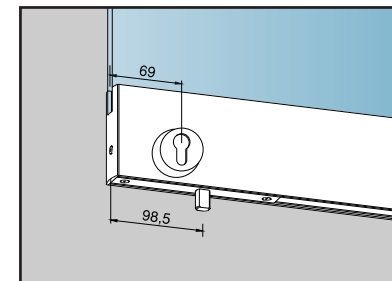
04.101  
perfil inferior para  
cierrapuerta  
hidraulico de piso  
o pivote



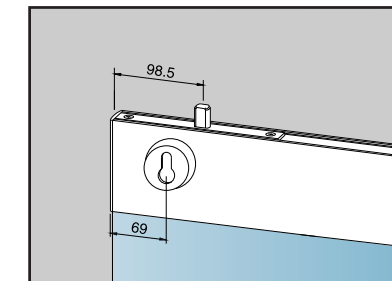
04.106  
perfil superior para  
pivô ou mola  
hidráulica RTS

04.106  
perfil superior para  
pivote o  
cierrapuerta  
hidraulico RTS

04.111  
com fechadura de  
piso



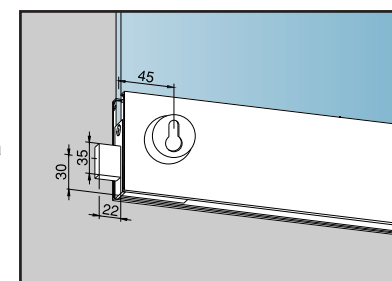
04.111  
com cerradura de  
piso



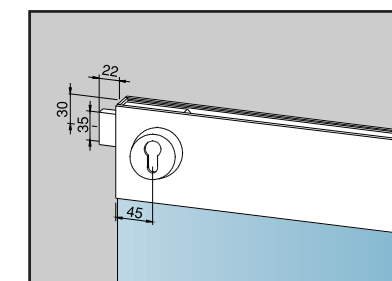
04.116  
com fechadura  
superior

04.116  
com cerradura  
superior

04.121  
com fechadura  
lateral



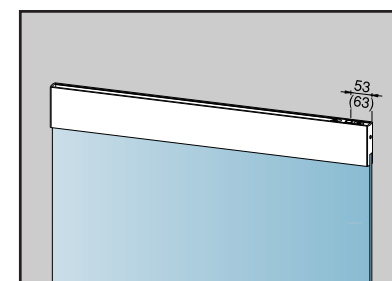
04.121  
com cerradura en la  
lateral



04.126  
com fechadura  
lateral

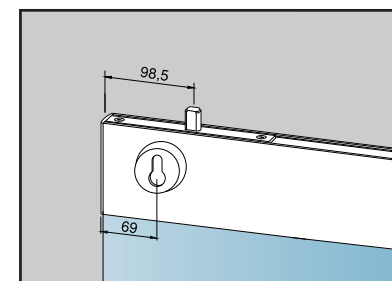
04.126  
com cerradura en la  
lateral

04.102  
perfil superior para  
pivô

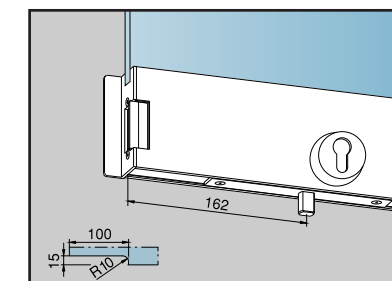


04.102  
perfil superior para  
pivote

04.112  
com fechadura  
superior



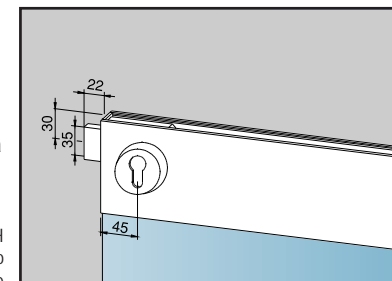
04.112  
com cerradura  
superior



04.191/04.193 \*  
com trava de piso e  
fechadura  
eletromagnética

04.191/04.193 \*  
com trava de piso y  
cerradura  
electromagnética

04.122  
com fechadura  
lateral



04.122  
com cerradura en la  
lateral

\* LH / RH  
LH: Esquerdo  
RH: Direito

04.196/04.198 \*  
com trava de piso e  
contra-fechadura  
para fechadura  
eletromagnética

04.196/04.198 \*  
com trava de piso y  
contra-cierre para  
cerradura  
electromagnética

04.192/04.194 \*  
com trava superior e  
fechadura  
eletromagnética

04.192/04.194 \*  
com trava superior y  
cerradura  
electromagnética

04.197/04.199 \*  
com trava superior e  
contra-fechadura  
para fechadura  
eletromagnética

04.197/04.199 \*  
com trava superior y  
contra-cierre para  
cerradura  
electromagnética

\* LH / RH - LH: Izquierdo - RH: Derecho

Perfil de porta DORMA TP com ponto de giro de 16 mm / Perfil de puerta DORMA TP con punto de giro de 16 mm

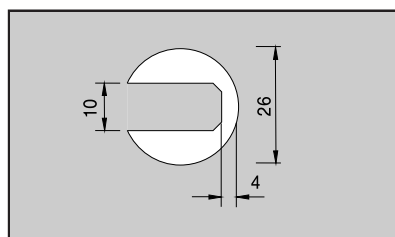
Estes tipos de perfis são apropriados para portas de vidro temperado utilizados em escolas, hospitais e lares de idosos. A proximidade do ponto de giro ao marco da porta ajuda a evitar acidentes.

Entretanto, para eliminar qualquer tipo de risco, recomenda-se a utilização do perfil de borda para o vidro da porta.

Este perfil foi desenvolvido para vidro temperado de 10 mm (art. nº 01.021.001.00)

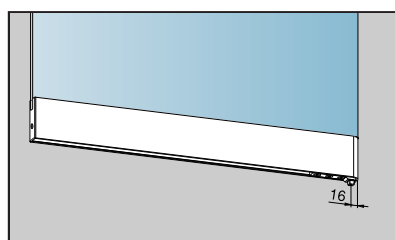
Estes tipos de perfiles son apropiados para puertas de vidrio templado utilizados en escuelas, hospitales y casas de ancianos. La proximidad del punto de giro con el marco, ayuda a evitar accidentes. Para eliminar cualquier tipo de riesgo, recomendamos la utilización del perfil de borde para la puerta.

Esto es apropiado para vidrio templado de 10 mm (art. nº 01.021.001.00)



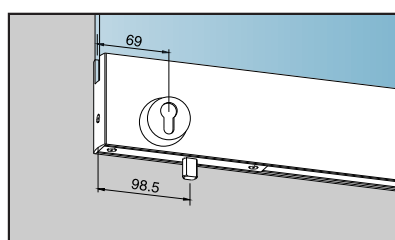
**01.021.001.00**  
perfil de borda  
para vidro  
temperado 10 mm

**01.021.001.00**  
perfil de borde  
para vidrio  
templado 10 mm



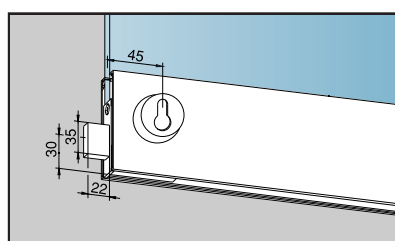
**04.103**  
perfil inferior para  
mola hidráulica de  
piso

**04.103**  
perfil inferior para  
cierrapuerta  
hidraulico de piso



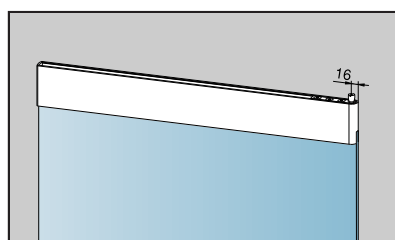
**04.113**  
com fechadura  
de piso

**04.113**  
con cerradura de  
piso



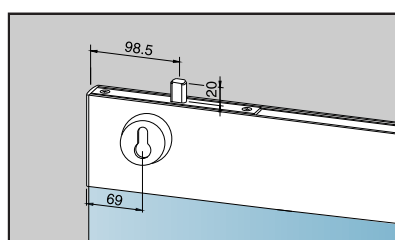
**04.123**  
com fechadura  
lateral

**04.123**  
con cerradura en la  
lateral



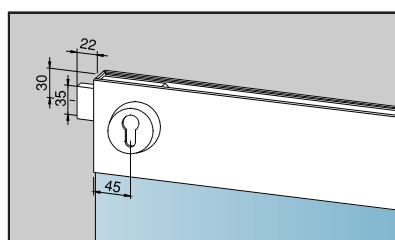
**04.104**  
perfil superior com  
pivô

**04.104**  
perfil superior con  
pivote



**04.114**  
com fechadura  
superior

**04.114**  
con cerradura  
superior

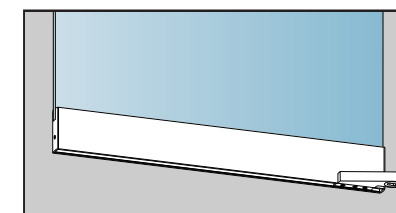


**04.124**  
com fechadura  
lateral

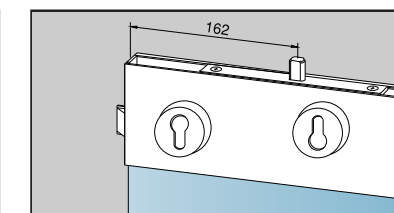
**04.124**  
con cerradura en la  
lateral

Para portas de simples ação e conjuntos de vidro temperado / Para puertas de simples acción y conjuntos de vidrio templado

**04.131/04.133\***  
perfil inferior  
excêntrico

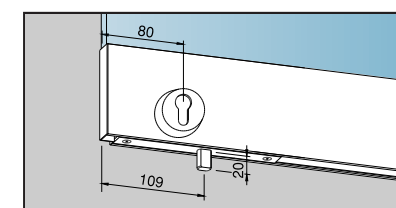


**04.131/04.133\***  
perfil inferior  
excêntrico

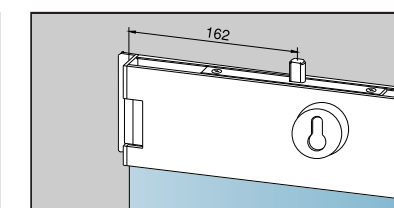


**04.180/04.182\***  
com trava superior  
e fechadura  
eletromagnética  
**04.180/04.182\***  
con traba superior  
y cerradura  
electromagnética

**04.151/04.153\***  
com fechadura de  
piso

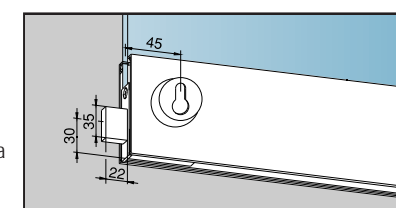


**04.151/04.153\***  
com cerradura de  
piso



**04.184/04.186\***  
com trava superior  
e contra-fechadura  
para fechadura  
eletromagnética  
**04.184/04.186\***  
con traba superior  
y contra-cierre para  
cerradura  
electromagnética

**04.171/04.173\***  
com fechadura  
lateral

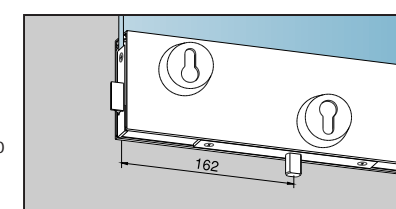


**04.171/04.173\***  
con cerradura en la  
lateral

\* LH / RH  
LH: Esquero  
RH: Direito

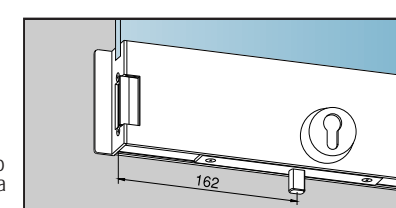
\* LH / RH  
LH: Izquierdo  
RH: Derecho

**04.179/04.181\***  
com trava para  
piso e fechadura  
eletromagnética

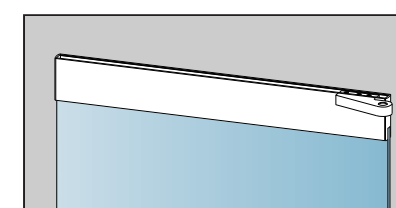


**04.179/04.181\***  
com trava para piso  
y cerradura  
electromagnética

**04.183/04.185\***  
com trava para  
piso e contra-  
fechadura para  
fechadura  
eletromagnética  
**04.183/04.185\***  
con trava para piso  
y contra-cierre para  
cerradura  
electromagnética

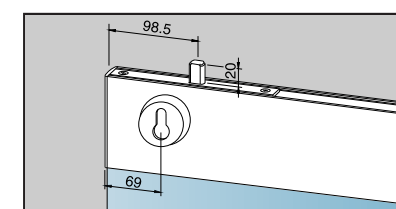


**04.132/04.134\***  
perfil superior  
excêntrico



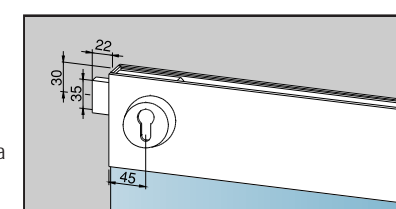
**04.132/04.134\***  
perfil superior  
excêntrico

**04.152/04.154\***  
com fechadura  
superior



**04.152/04.154\***  
com cerradura  
superior

**04.172/04.174\***  
com fechadura  
lateral



**04.172/04.174\***  
con cerradura en la  
lateral