



Sensys: A dobradiça com fecho amortizado perfeito e design elegante

Technik für Möbel


Hettich

Sensys

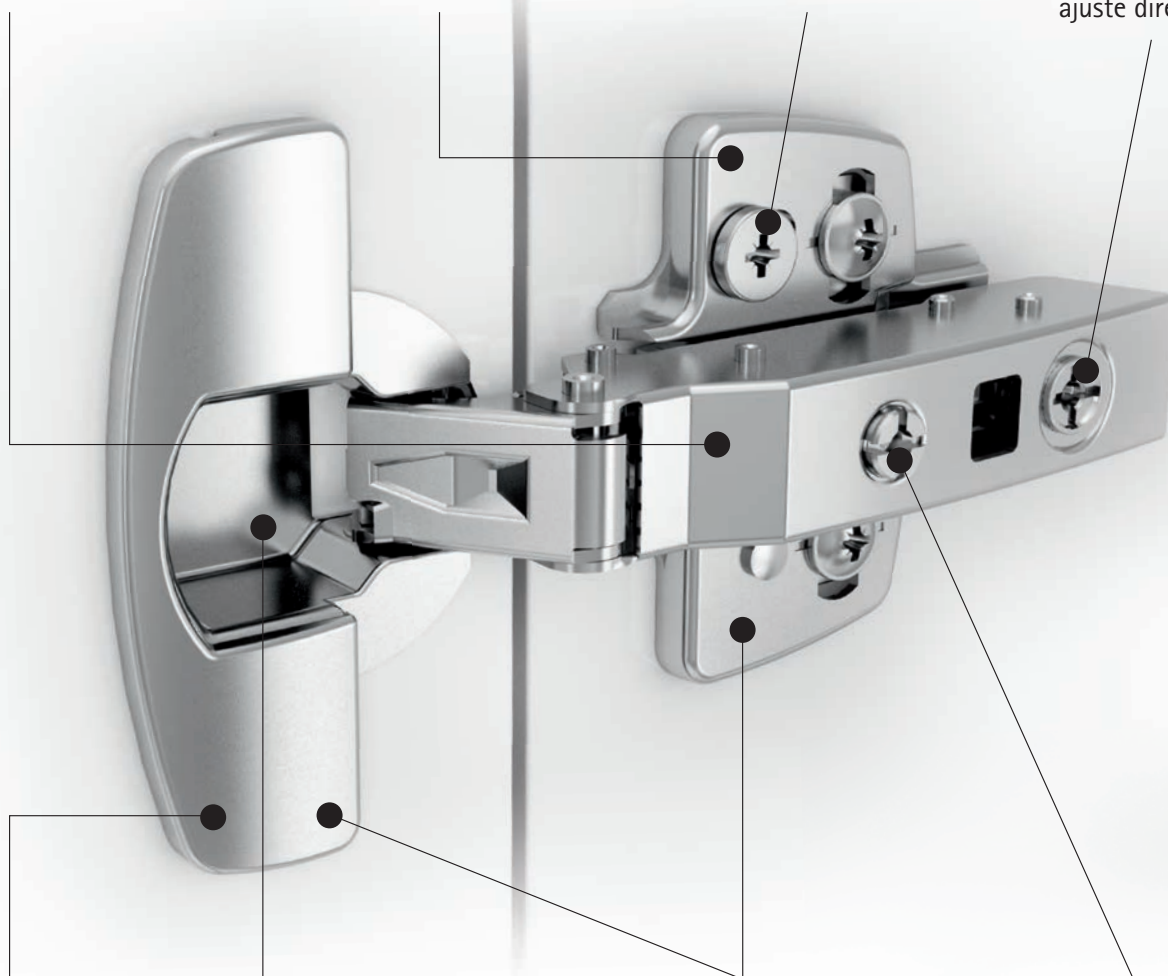
Vantagens em pormenor

Sistema de fecho amortizado
Silent System de alta qualidade
integrado de forma invisível
no braço da dobradiça

Compatibilidade do cal-
ço de montagem com
a série de dobradiças
Intermat

O ajuste vertical através
de parafuso excêntrico
 ± 2 mm permite ganhar
muito tempo

Ajuste em profundidade
 $+3/-2$ mm para um
alinhamento preciso
da porta através de
ajuste direto



Tampa de cobertura
elegante para o copo
da dobradiça

Profundidade
reduzida do copo:
12,8 mm

Design perfeitamente
harmonizado entre a
dobradiça e o calço de
montagem

Ajuste integrado do
cobrimento da porta
 ± 2 mm com limitador
de cobrimento para
um alinhamento preciso
das portas e uma
regulação perfeita
espaços entre elas



reddot design award
winner 2008



Design perfeito





Exclusivo ângulo de
fecho automático
a partir de 35°



Funções de fecho e
amortecimento ideais no
intervalo de temperatura
amplo entre + 5 °C e
+ 40 °C, também no
caso de portas grandes
e pesadas



Característica de amortecimento excelente tanto em portas grandes e pesadas, como também em pequenas (por exemplo, 60 x 90 cm com apenas duas dobradiças e 60 x 200 cm com apenas quatro dobradiças)



Montagem sem ferramentas



Botão de destravamento oculto

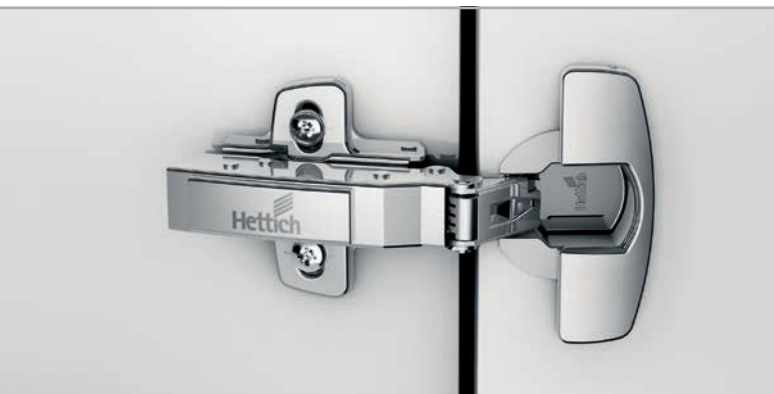


Avanço mínimo da porta



Folgas estreitas

Gama de dobradiças Sensys* de fecho amortizado com montagem rápida e complementos Intermat



Sensys 8645i

Ângulo de abertura de 110°
para portas até 22 mm de espessura



Sensys 8639i W30

Ângulo de abertura de 95°
para ângulos frontais de 30°



Sensys 8639i

Ângulo de abertura de 95°
para portas até 28 mm de espessura



Sensys 8639i W45

Ângulo de abertura de 95°
para ângulos frontais de 45°

Adaptador angular para calços de montagem cruzados

- Para diferentes ângulos frontais
- adaptador angular de 5° pode ser montado sobre outros adaptadores angulares
- Recomendamos que seja feito um teste de cobertura
- Liga de zinco fundido niquelado



5°



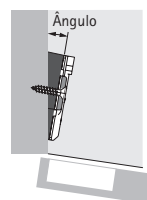
10°



15°



20°



*Também em versão sem amortecimento integrado.



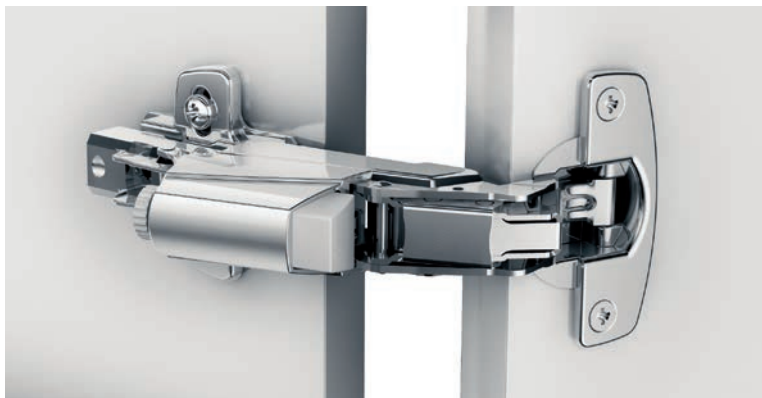
Sensys 8639i W90

Ângulo de abertura de 95°
para ângulos frontais de 90°



Sensys 8638i

Ângulo de abertura de 95°
para portas de perfil de alumínio



Intermat 9956

Ângulo de abertura de 165°
com copo de design Sensys



Intermat 9930

Ângulo de abertura de 50°/65°
para portas em armários de canto;
com copo de design Sensys

Adaptador paralelo para calços de montagem linear

- Para aumentar a distância dos calços de montagem até um máximo de 22 mm
- Incluindo o parafuso de fixação
- Recomendamos que seja feito um teste de cobertura
- Liga de zinco fundido niquelado

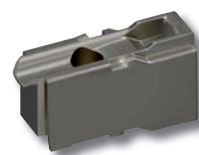
Só em combinação com calços de montagem System 9000 K



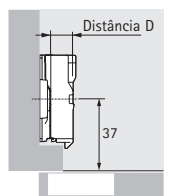
8 mm



12 mm



22 mm



Calço de montagem Sensys

Compatível com muitos sistemas

Sensys com amortecimento
integrado Silent System



Intermat (sem fecho
amortizado integrado)



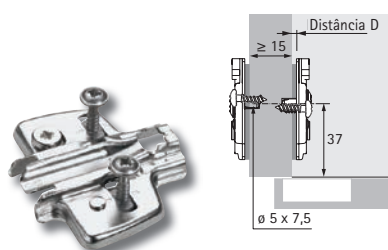
Um único sistema de calços de montagem, uma variedade de opções

- **Compatível:** pode ser usado também para todas as dobradiças de montagem rápida Intermat
- **Econômico:** a produção economiza custos
- **Diversificado:** diferencia as gamas de móveis através de dobradiças diferentes

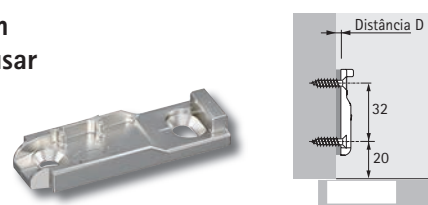
Sensys

Gama de calços de montagem

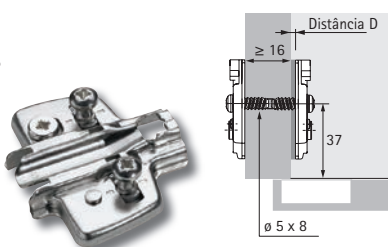
Calço de montagem cruzado patenteado „Hettich Direkt” com buchas pré-montadas e parafusos especiais



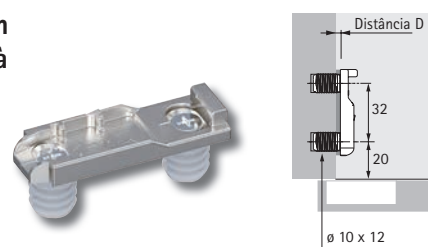
Calço de montagem linear para aparafusar



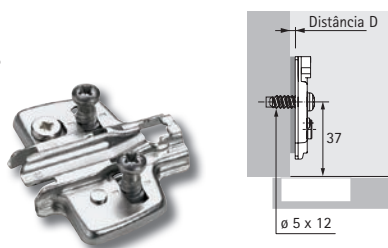
Calço de montagem cruzado com parafusos EURO pré-montados



Calço de montagem linear para inserir à pressão



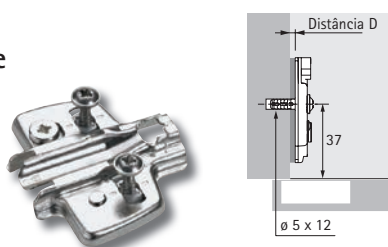
Calço de montagem cruzado com parafusos EURO pré-montados



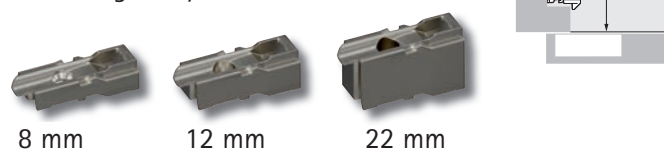
Calço de montagem „Face Frame” sistema 8000 para aparafusar



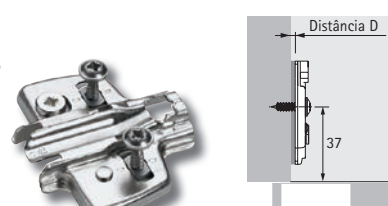
Calço de montagem cruzado com buchas de expansão e parafusos especiais



Adaptador para calços de montagem
Só em combinação com calços de montagem System 9000 K



Calço de montagem cruzado com parafusos pré-montados



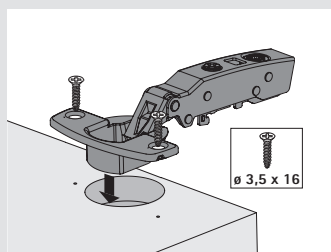


Sensys

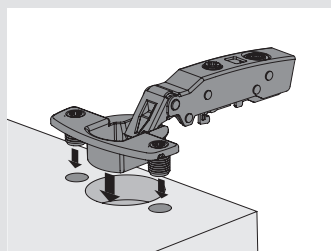
Gama de copos

Diferentes variantes de copos

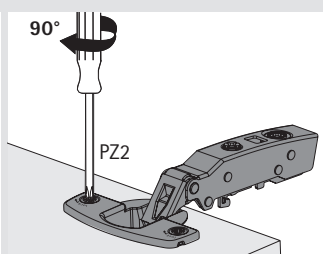
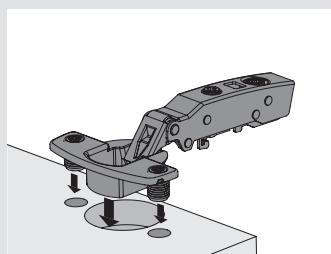
Para aparafusar



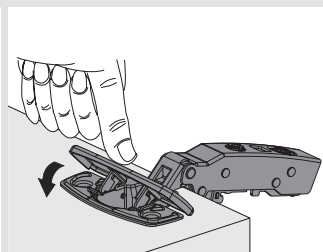
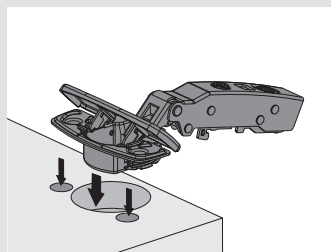
Para inserir à pressão



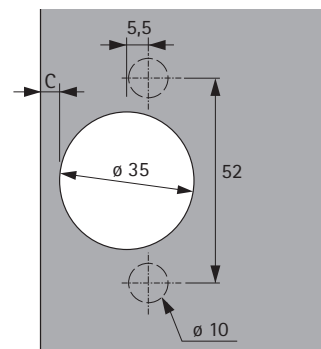
Montagem rápida Flash



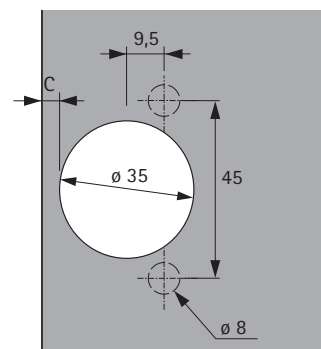
Montagem rápida sem ferramentas Fix



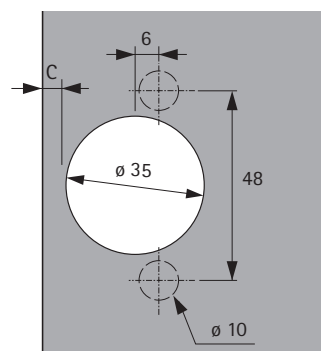
Furações



TH 52 para aparafusar
TH 53 para inserir à pressão
TH 54 montagem rápida Flash
TH 55 montagem rápida Fix



TB 52 para aparafusar
TB 53 para inserir à pressão
TB 54 montagem rápida Flash
TB 55 montagem rápida Fix



TS 52 para aparafusar
TS 53 para inserir à pressão
TS 54 montagem rápida Flash
TS 55 montagem rápida Fix

Dobradiças de copo

Testes de qualidade

Qualidade acima das exigências do mercado

A qualidade das dobradiças é constantemente controlada. São atendidos os diferentes requisitos de qualidade dos mercados e setores. As figuras abaixo representam alguns exemplos de processos de teste.

Áreas de aplicação

As dobradiças Hettich são adequadas para utilização em mobiliário de sala de estar, cozinha, casa de banho e escritório, quer no âmbito residencial, quer no âmbito comercial.

Capacidade de carga

Os níveis de qualidade indicados nos produtos estão conformes com os requisitos da norma EN 15570, tendo superado os ensaios

de sobrecarga previstos de acordo com os níveis mencionados. Estamos disponíveis para quaisquer esclarecimentos adicionais.

Testes de corrosão

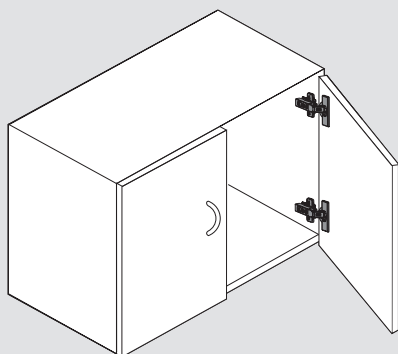
As dobradiças Hettich atendem os requisitos de corrosão em conformidade com a norma EN 15570, em um ensaio de exposição à atmosfera húmida saturada durante 72 h, de acordo com a norma EN 6270.

Garantia da qualidade

Os processos de garantia da qualidade das dobradiças Hettich são certificados de acordo com a norma EN ISO 9001, cert. nº DE8000209.

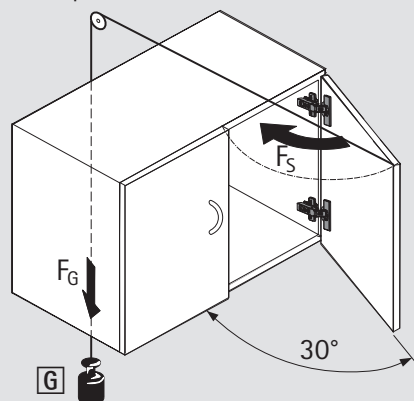
Teste de resistência

A porta é sujeita a um número determinado de operações de abertura e fecho.



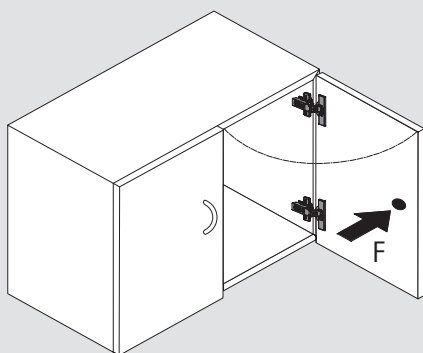
Ensaio de fecho violento da porta

A porta é aberta 30° e, partindo dessa posição, fechada depois com força pela ação da queda de um peso mediante uma polia de desvio.



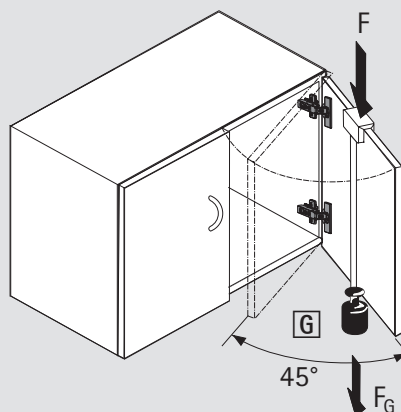
Teste horizontal

A porta é aberta demais com uma força de ensaio F definida. (Este teste aplica-se somente para as dobradiças com um ângulo de abertura < 135°.)



Teste vertical

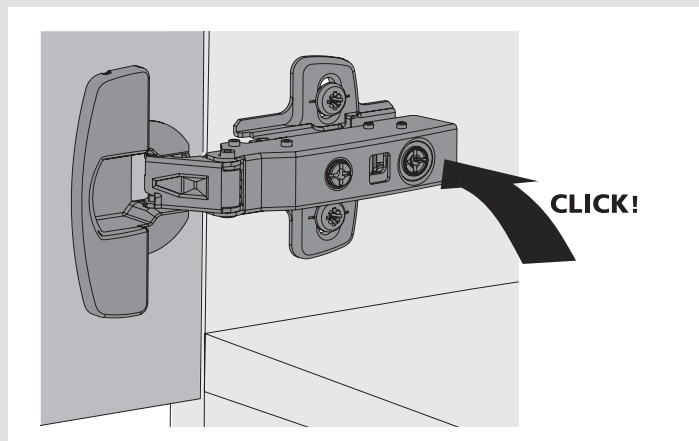
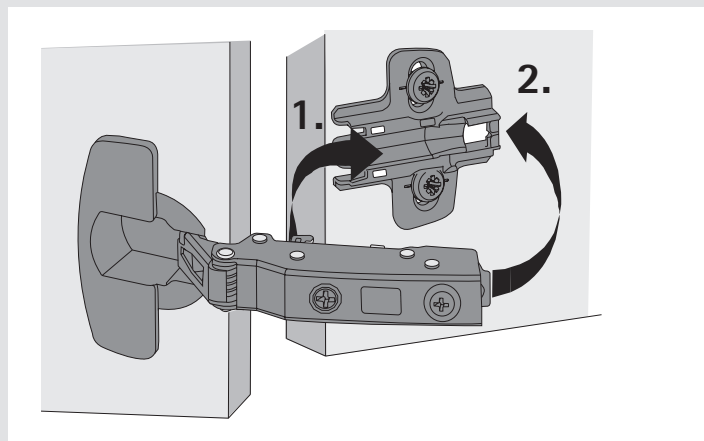
A porta é sujeita a uma carga suplementar G definida e submetida a um número determinado de operações de abertura e fechamento.



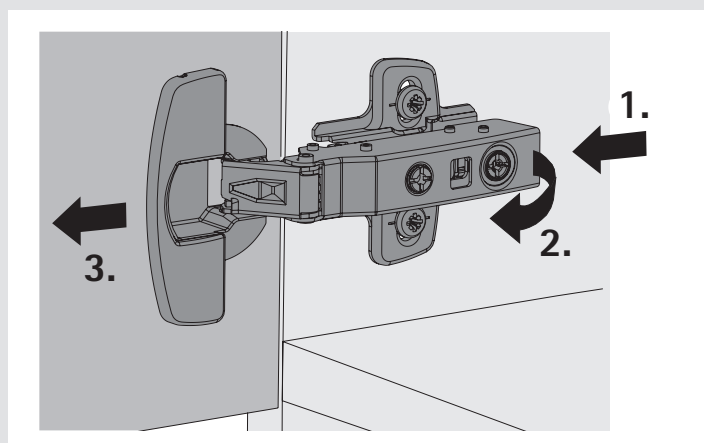
Sensys

Processos simples e confortáveis

Montagem e desmontagem...



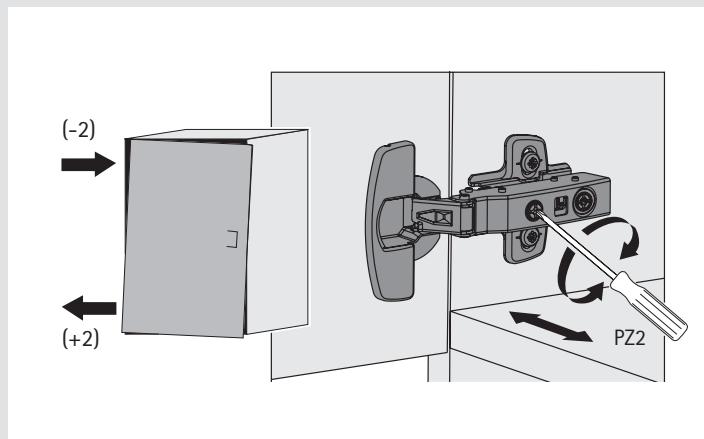
... rápidas sem ferramentas



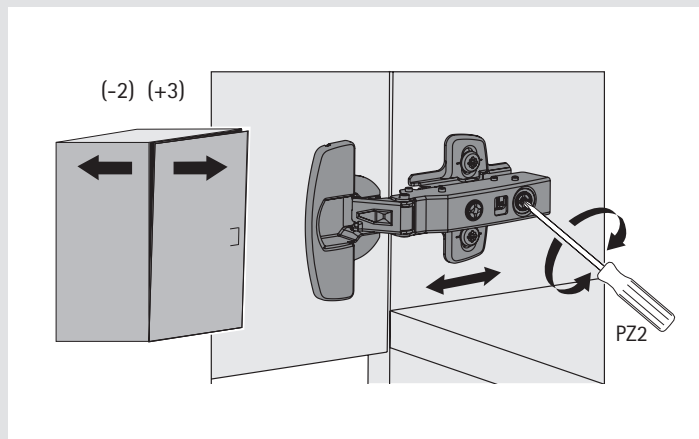
- Botão de destravamento oculto
- Destravamento sem ferramentas pressionando levemente com o dedo
- Movimento ergonômico



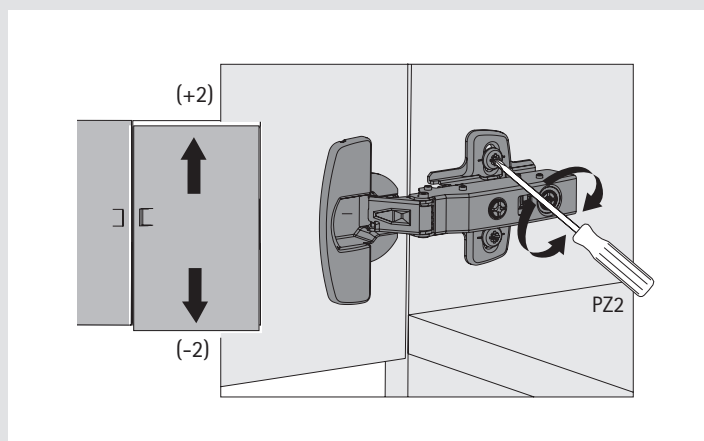
Ajuste do cobrimento



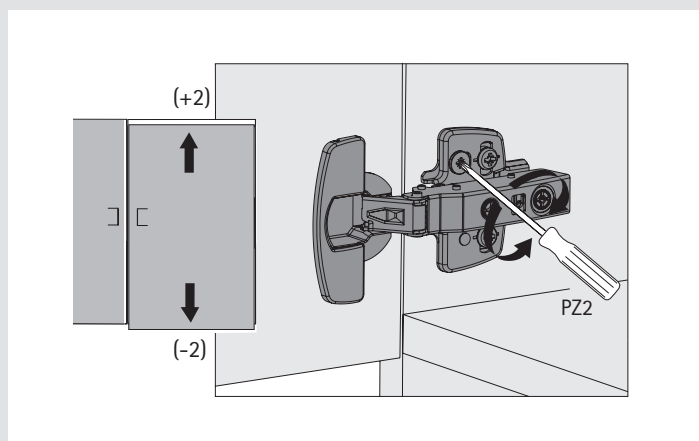
Ajuste da profundidade



Ajuste vertical



Ajuste rápido da altura através de parafuso excêntrico



www.hettich.com

Order no.: 9 153 404
1209-050_Sensys_0713_HMV/pt

Technik für Möbel

