

SISTEMAS DESLIZANTES PARA MÓVEIS & AMBIENTES



+ ESPAÇO COM
EKU & HAWA

Os sistemas deslizantes da EKU & HAWA otimizam seu espaço e garantem um melhor aproveitamento dos móveis e ambientes. Mais espaço e conforto para você!



... interno vidro



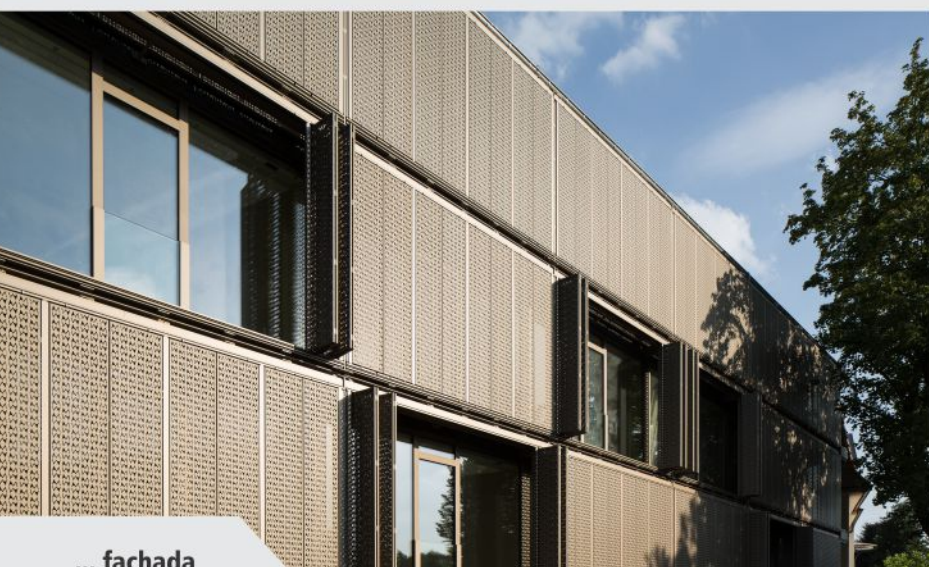
... interno madeira



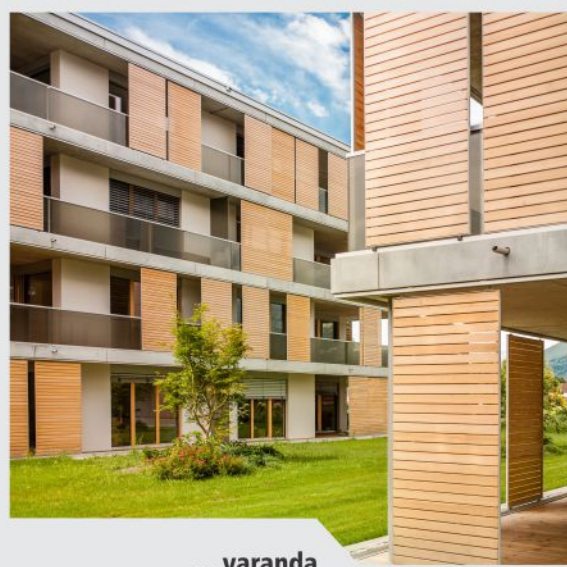
... móvel



... multiuso



... fachada



... varanda

Índice



MÓVEIS



Página 5/6

EKU-CLIPO 16 H/GPPK
EKU-CLIPO 26/36 H



Página 7

EKU-REGAL A 25
EKU-FRONTAL /H 25



Página 8/9

HAWA-CONCEPTA 30 H
HAWA-FOLDING CONCEPTA 25 H

AMBIENTES INTERNOS



Página 10/11

EKU-PORTA HM/HMD



Página 12/13

EKU-PORTA 100 GWF
HAWA-JUNIOR 80 GP



Página 14/15

HAWA-VARIOFOLD 80H
HAWA-CENTERFORD 80H



Página 16/17

HAWA-APERTO 60 H/G
HAWA-VARIOTEC 100/150 H/G

FACHADAS



Página 18/19

HAWA-FRONTSLIDE 140



Página 20/21

HAWA-FRONTFOLD 20

REFERÊNCIAS



Página 22/23

REFERÊNCIAS DO MUNDO

PARA MÓVEIS



EKU-Clipo 16/
EKU-Frontal 25 Forslide



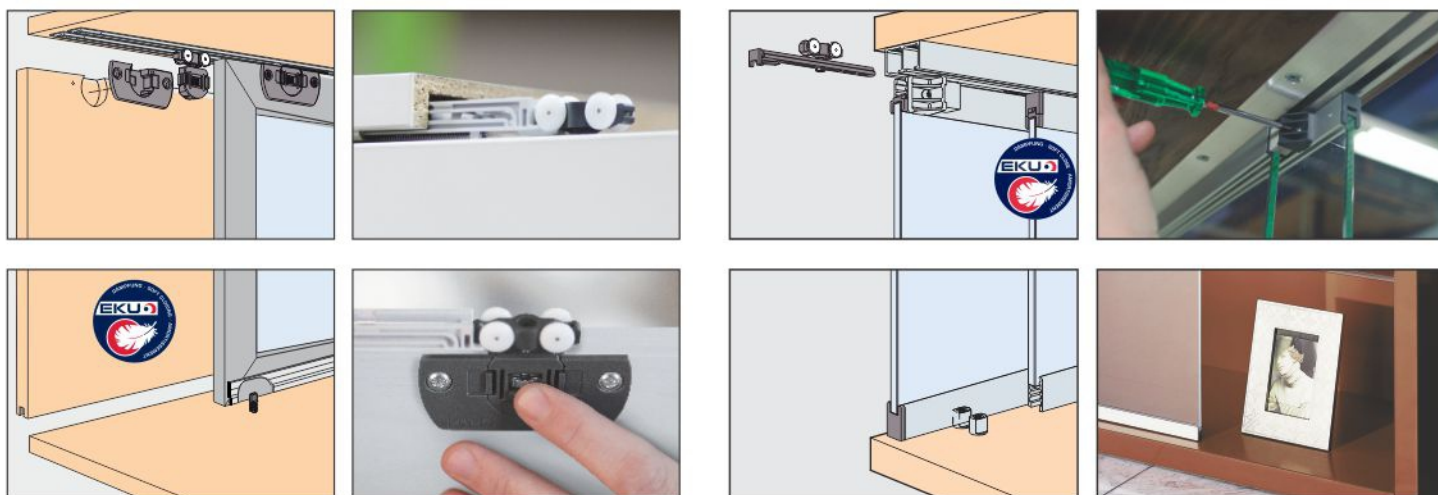
EKU-Clipo 36 Mixslide



EKU-Clipo 26 Inside



EKU-Clipo 16 Inside



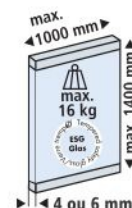
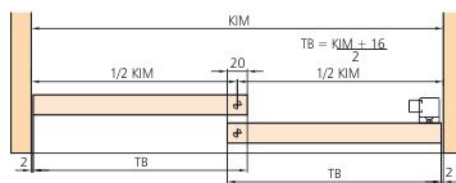
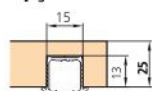
Linha completa para portas de madeira ou de alumínio de até 16 kg com trilhos embutidos, sem remate no topo e sem canaleta na base

- Design Inslide, Mixslide, Forslide (interno, mix ou externo do vão)
- Montagem ``clipe`` e ajuste manual de altura através da roda de ajuste
- 2 tipos de amortecedores embutidos e invisíveis com forças de 0-8kg e de 8-16 kg.
- Com Soft Stopper entre as portas que evita impactos com puxador
- Com perfil Z que foi desenvolvido para o uso em portas de alumínio

Para portas de vidro com perfil colado de até 16 kg com trilhos embutidos, sem remate no topo e sem canaleta na base

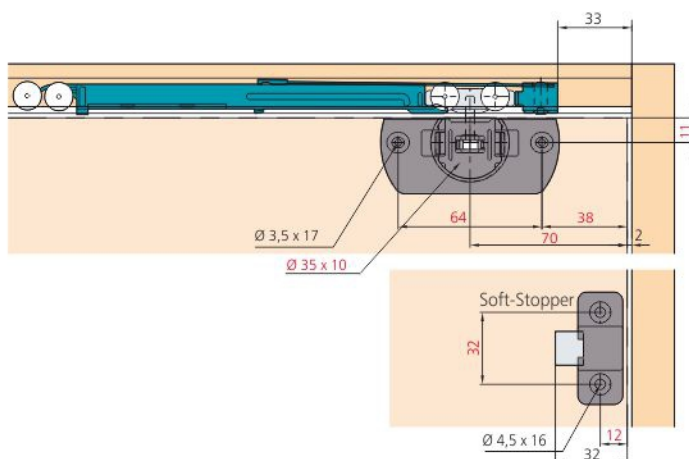
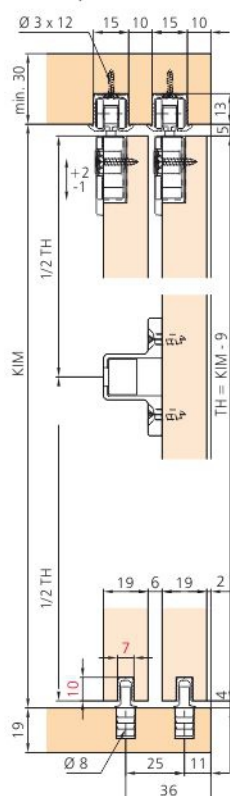
- Com 2 tipos de perfil delicado colado para vidro de 4 e 6 mm
- Montagem ``Clipe`` e regulagem confortável
- Dois tipos de amortecedores embutidos e invisíveis com forças de 0-8kg e de 8-16 kg
- Com Soft Stopper entre as portas que evita impactos com puxador

Opção com trilho colado



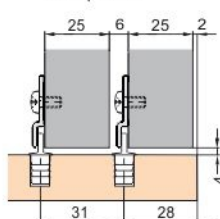
EKU-CLIPO 26/36 - INSLIDE

Com trilho parafusado



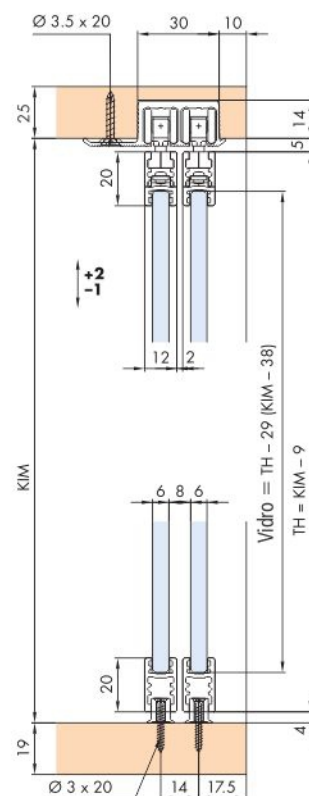
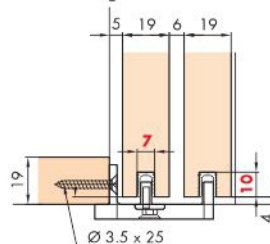
EKU-CLIPO 16 AL IS

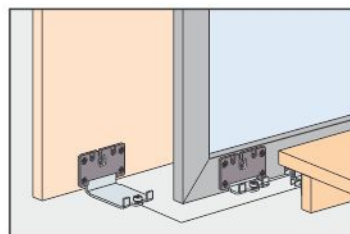
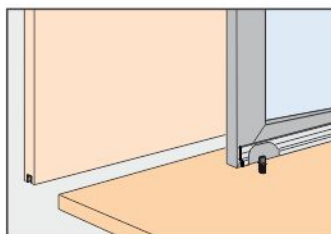
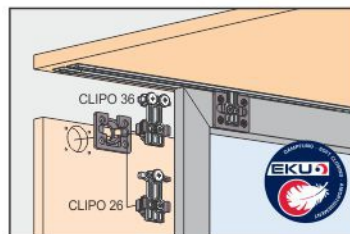
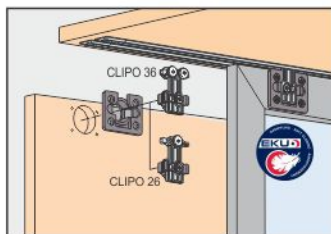
Com perfil Z



EKU-CLIPO 16 H MS

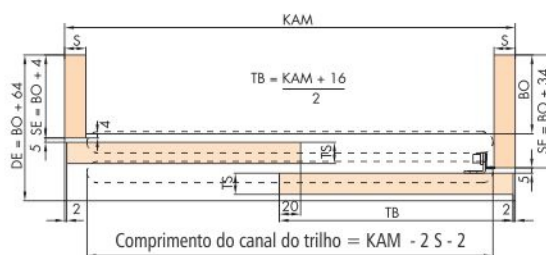
Design Mixslide





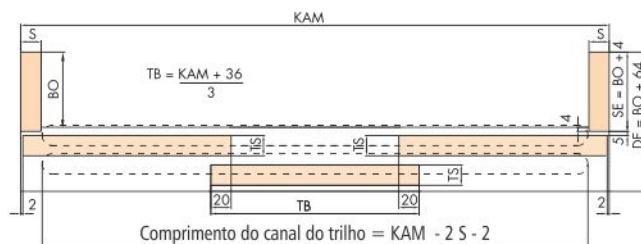
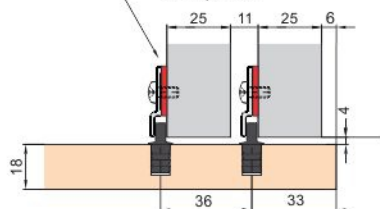
Linha completa para portas de madeira ou de alumínio até 26/36 kg com trilhos embutidos, sem remate no topo e sem canaleta na base

- Design Inslide ou Mixslide (interno / externo do vão)
- Montagem "clipe" e desmontagem sem ferramentas
- Ajuste excêntrico confortável
- Três tipos de amortecedores embutidos e invisíveis com forças de 0 - 16 / 16-26 / 26-36 kg
- Com Soft Stopper entre duas portas que evita impactos com puxador
- Com perfil Z desenvolvido para o uso em portas de alumínio (designInslide)

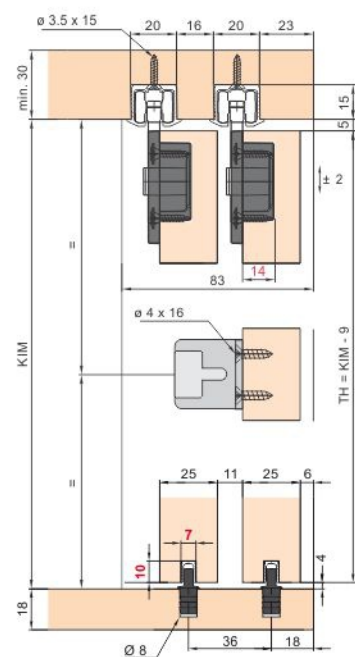


Calço 2mm
(não fornecido)

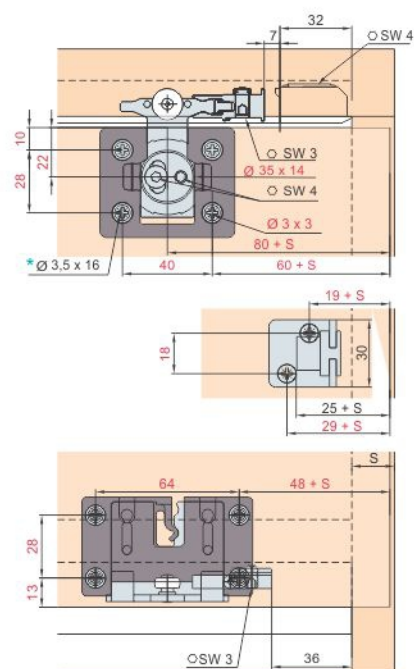
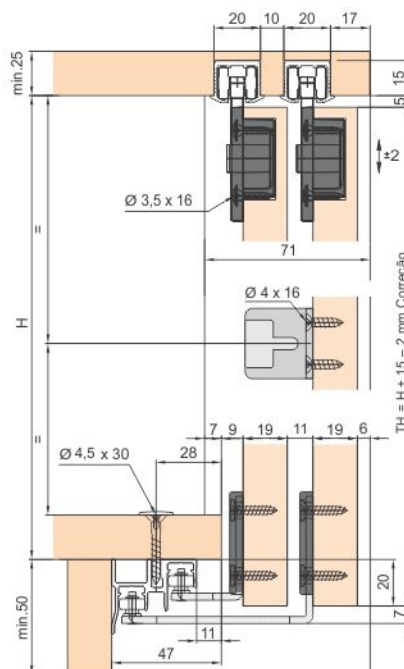
EKU-CLIPO 16 AL IS
Com perfil Z



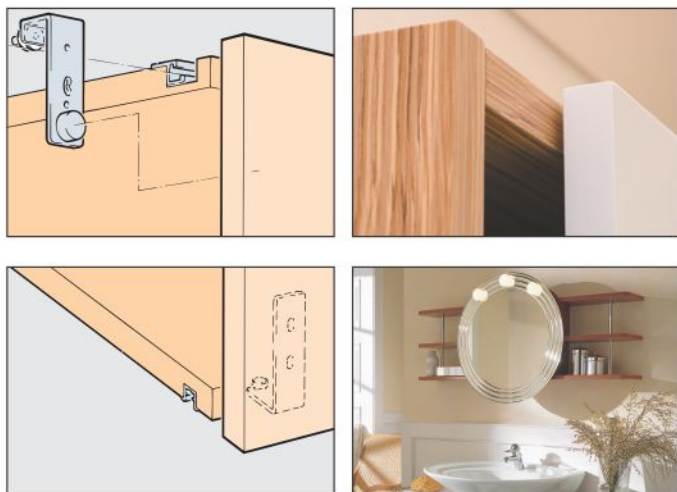
EKU-CLIPO 26/36 - INSLIDE
Com trilho parafusado



EKU-CLIPO 26/36 - MIXSLIDE
Com trilho colado

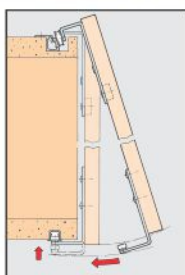


EKU Regal A 25 H - FS



Sistema deslizante para 1 porta de madeira ou em combinação com espelho de até 25 kg - Forslide (externo ao vão)

- Solução prática e elegante em armários de banheiros ou em todos os ambientes com o charme de um vão sempre aberto
- Porta desliza suavemente por fora do vão, trilhos embutidos e invisíveis
- 4 freios para porta garantem segurança e funcionamento mesmo com portas estreitas
- Solução específica para portas de alumínio sob consulta
- Ajuste de altura excêntrico

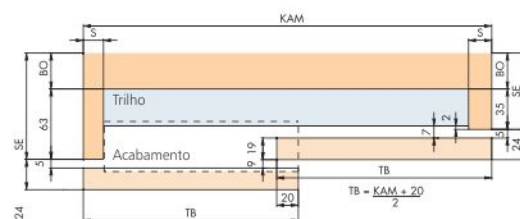
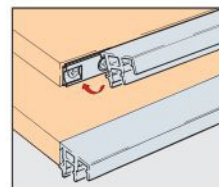
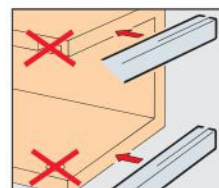


EKU Frontal 25 H - FS

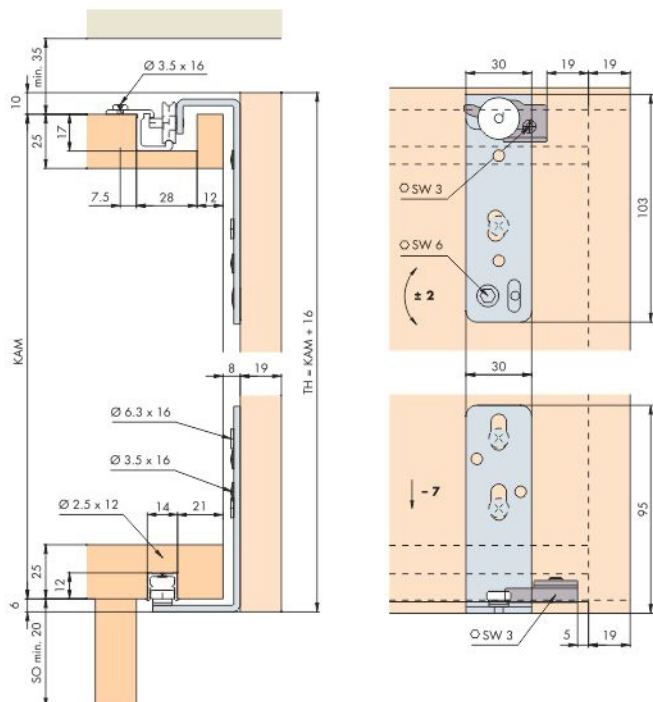


Sistema deslizante para 2 ou 3 portas de madeira ou alumínio de até 25 kg - Forslide (externo ao vão)

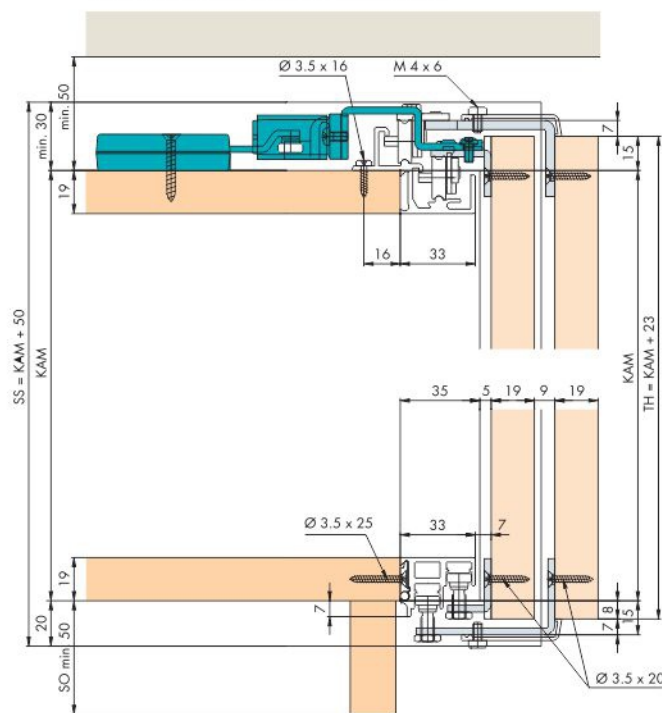
- Conceito sofisticado e delicado para aéreos de cozinhas, banheiros, escritórios, salas --
- Acabamento elegante – não tem parafusos visíveis
- Aplicação frontal dos trilhos (sem usinagem do montante)
- Ajuste de altura simples e confortável
- Para portas de madeira ou perfil de alumínio (a partir de 40 mm)
- 4 freios para as portas garantem segurança



EKU- REGAL A 25 H - FORSLIDE



EKU- FRONTAL 25 H - FORSLIDE



Hawa Concepta 30 H

Hawa Folding Concepta 25 H

Conceito de portas retráteis para espaços multi-uso, modernos e sofisticados para acesso total ao interior do móvel.

- Hawa Concepta 30 H permite girar e recolher 1 porta de madeira/mdf até 30Kg para dentro de um nicho no armário de forma eficiente, suave e estável.
- Hawa Folding Concepta 25 H permite dobrar e recolher para dentro de um nicho no armário, duas portas de madeira/mdf até 25 Kg cada com total conforto

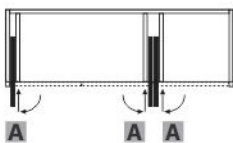
Inspiração indefinida em espaços como:

- A cozinha dentro da sua sala
- O escritório dentro do dormitório
- A cozinha e área serviço linear e discreta
- Home Theater vira escritório ou abre-se em um bar conforme o dia e horário” com poucos movimentos a cozinha se torna um espaço neutro



Aplicação com:

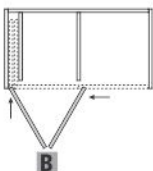
• **HAWA-Concepta 30 H**
com portas individuais retráteis



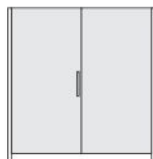
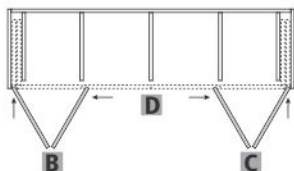
• **HAWA-Folding-Concepta 25 H**
com 2 portas sanfonadas
e retráteis



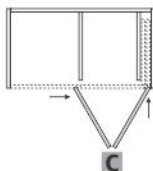
Conjunto esquerdo



Conjunto duplo



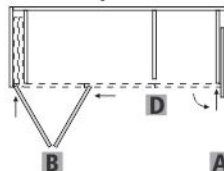
Conjunto direito



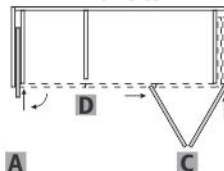
• **Combinação**
HAWA-Concepta 30 H com
HAWA-Folding-Concepta 25H
com 3 portas no total



Conjunto 3 portas
esquerdo



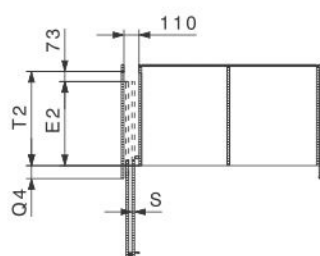
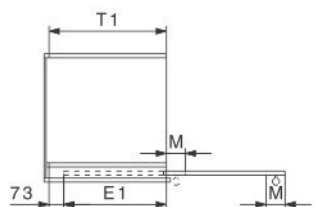
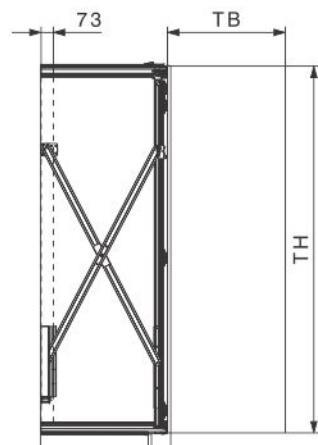
Conjunto 3 portas
direito



Como configurar e especificar	Lado	Código
A Concepta 30H P/1 Porta	Dir/Esq	H 25879
B Folding Concepta 25 H P/2 Portas	Esq	H 25868
C Folding Concepta 25 H P/2 Portas	Dir	H 25869
D Centralizador de portas	-	H 24006

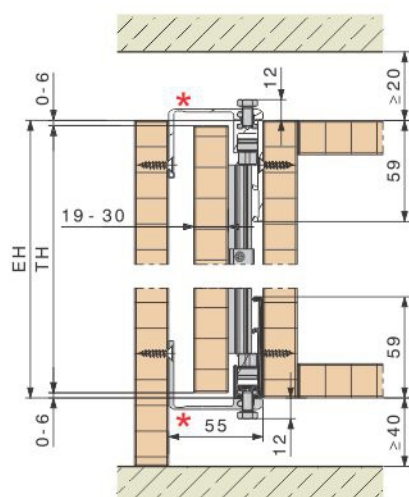
Hawa Concepta 30 H

Hawa Folding Concepta 25 H



Ficha Técnica	Folding Concepta 25H	Concepta 30H
Peso máx. por porta	25 kg	30 kg
Largura	300-700mm	300-900mm
Espessura	18-26mm	18-30mm
Altura	1851-2600mm	1851-2500mm

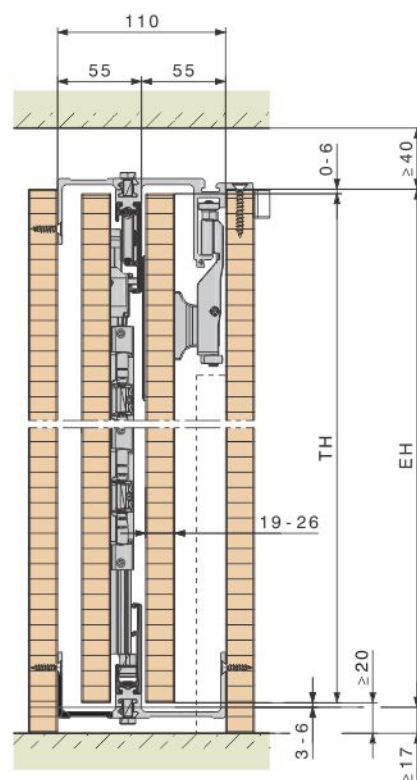
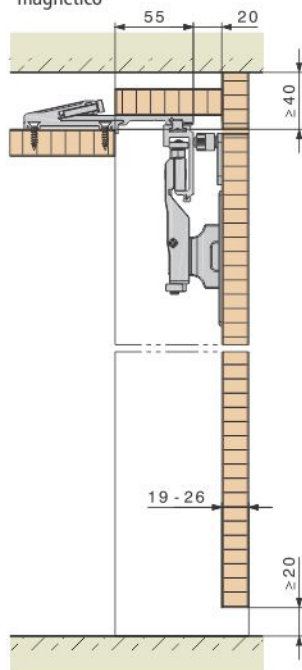
CONCEPTA 30 H



* Suporte opcional

FOLDING CONCEPTA 25 H

com centralizador das portas magnético



Família completa para portas de passagem até 300 kg que atendem os projetos mais sofisticados de arquitetura

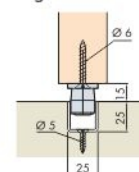
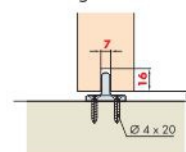
- Trilho com altura de 31 mm e acabamento impecável para fixação no teto ou diretamente na parede
- Combinações para uma porta Única, duas portas sincronizadas ou engate até 5 portas.
- Sistema de engate - realizando a demanda dos arquitetos - máximo de abertura e mínimo espaço de estacionamento
- Montagem e regulagem fácil mesmo com trilhos no gesso
- Freios e guias ajustáveis para garantir 100% funcionamento
- Amortecedor disponível em 2 níveis de força (acesso fácil para montar e desmontar)



Sistemas de guías alternativos

EKU-PORTA 100 HM
Com quia T

EKU-PORTA 300 H
Com quia roletado



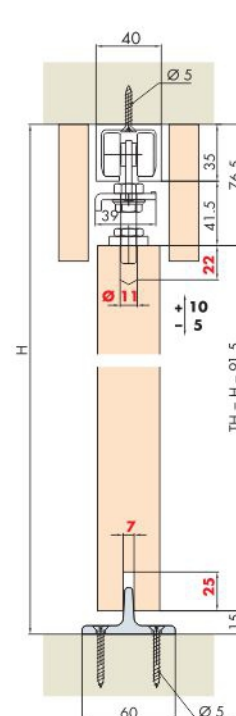
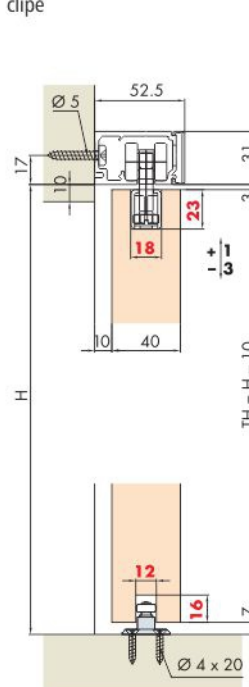
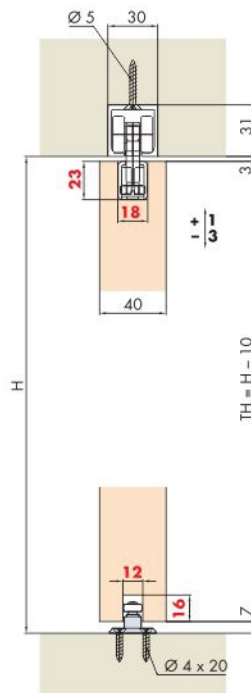
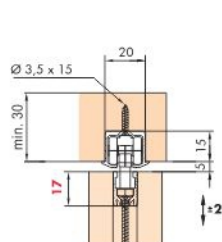
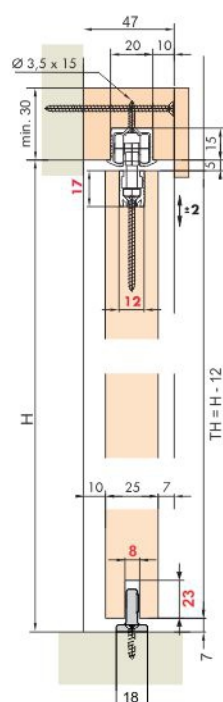
EKU-PORTA 40 HM
Montagem mínima
para portas leves ou
estreitas

EKU-PORTA 40 HM
Sem acabamento

EKU-PORTA 60/100 HM/HMD
O Clássico embutido
no gesso

EKU-PORTA 60/100 HM/HMD
Design sofisticado com
trilho fixado diretamente
na parede e acabamentos
clipe

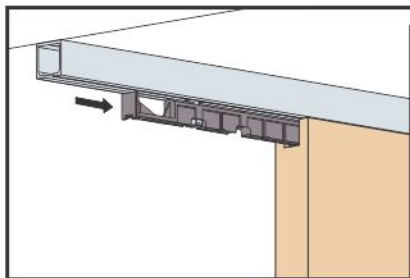
EKU-PORTA 300H
Portas pesadas com
altura mínima



Montar portas deslizantes com visão!
Acesso fácil para montagem e desmontagem

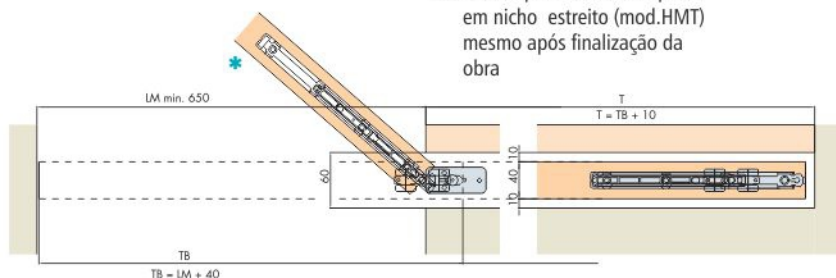


A Do amortecedor com trilho embutido no gesso



B Da porta, ajuste de altura e montagem Clipe, regulagem da força do freio ! garantindo o máximo de conforto

C Acesso para encaixe da porta em nicho estreito (mod.HMT) mesmo após finalização da obra



EKU-PORTA 40 HM



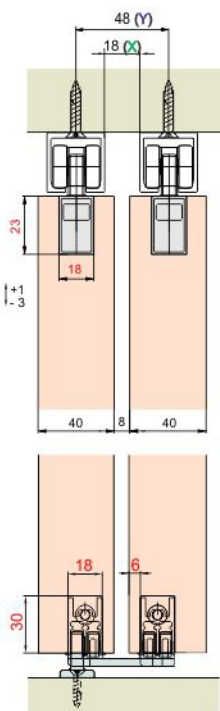
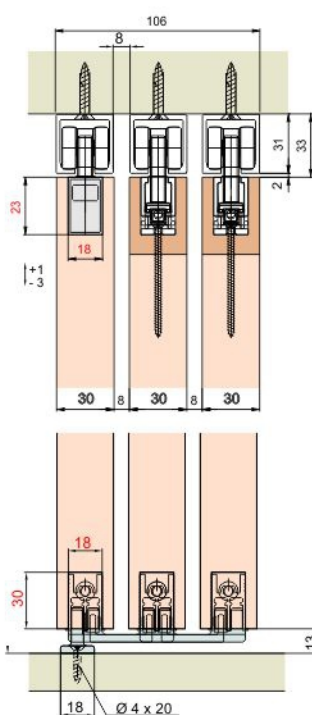
EKU-PORTA 60/100



EKU-PORTA 60/100 HM-E

Sistema mão amiga com trilhos sobreposto ou embutido com 3 portas de 30mm

com 2 portas de 40mm



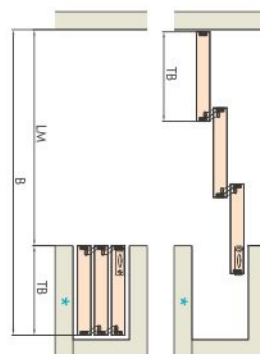
Para conjuntos acima de 3 até 5 portas e espessuras diferentes de 30 mm solicite a nossa consultoria técnica.

$$2 \text{ Portas TB} = \frac{B + 92}{3}$$

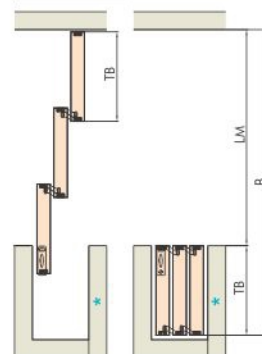
$$3 \text{ Portas TB} = \frac{B + 122}{4}$$

Espessura das portas	Tabela de medidas para conjuntos 2 portas	
	X (entre os trilhos)	Y (entre furações)
30mm	8	38
35mm	13	43
40mm	18	48
48mm	26	56

ESQUERDA

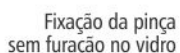


DIREITA



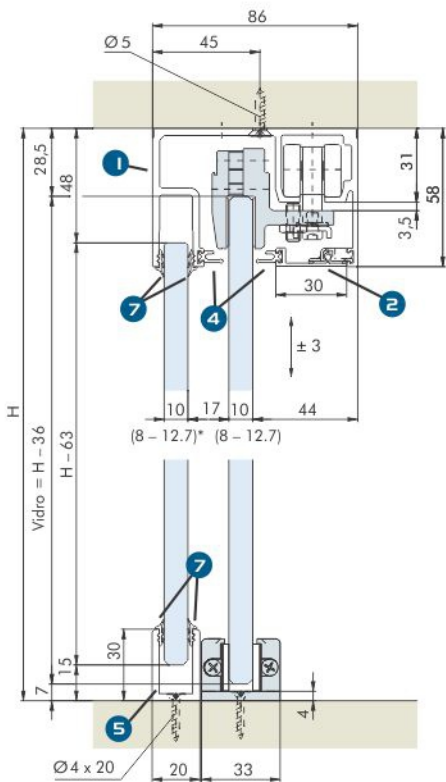
Sistema deslizante para 1 porta de vidro em combinação com vidro fixo de até 100 kg.

- Montagem do trilho sobreposto ou embutido
- Trilhos e perfis/acabamentos com design exclusivo (montagem com tecnologia clipe)
- Fixação por pinça sem furação no vidro
- Altura mín. de montagem 58 mm
- Guia na base regulável sem jogo para vidro entre 8 - 12,7 mm
- Força do freio regulável
- Ajuste de altura confortável
- Montagem simples e rápida sem silicone

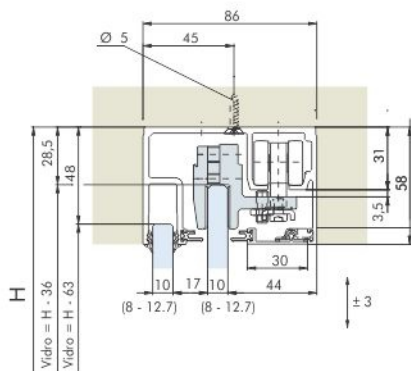


EKU-PORTA 100 GWF

Fixação na estrutura
sobreposto

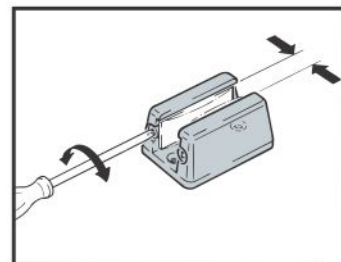
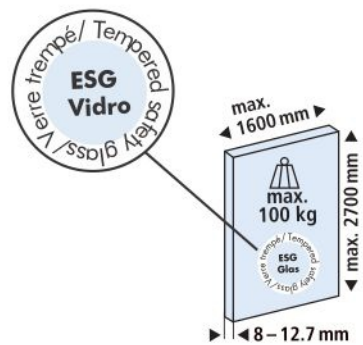
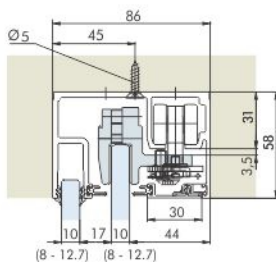


Fixação na estrutura embutido



Mod. GWF-SYNCRO

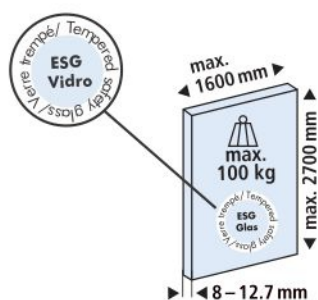
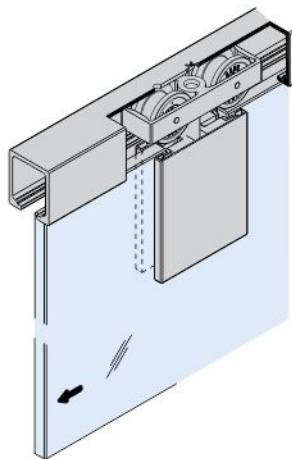
Para 2 portas
sincronizadas



Guia sem jogo para
vidro de 8 - 12,7 mm

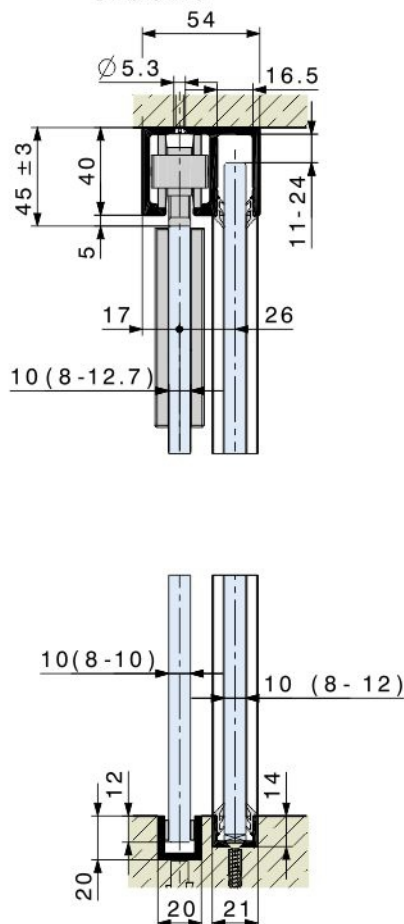
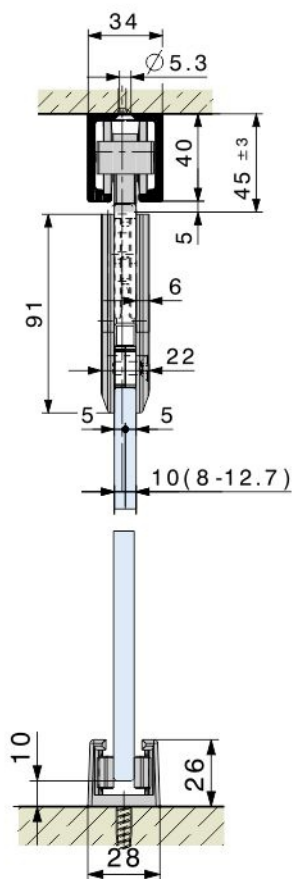
Sistema porta de passagem para 1 porta de vidro até 80 kg. com design sofisticado e leveza.

- Montagem do trilho diretamente no teto, sobreposto ou embutido (com ou sem trilho guia no chão)
- Com acabamentos elegantes em várias formas e tonalidades de anodização
- Guia de chão regulável sem jogo para vidro entre 8-12,7 mm
- Força do freio e guia regulável
- Com amortecimento opcional
- Outras versões para portas de até 160 kg sob consulta



HAWA-Junior 80/GP Com pino guia U ajustável

HAWA-Junior 80 Com perfil no chão e vidro fixo



Hawa Variofold 80 H

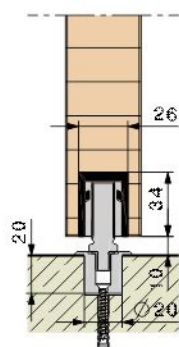
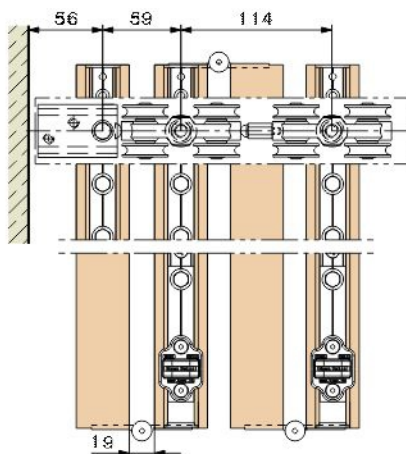
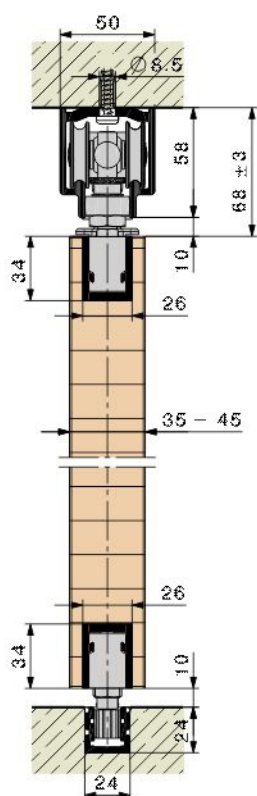
Hawa Centerfold 80 H

Sistema deslizante sanfonado sofisticado para dividir ambientes com portas de madeira de até 80 kg.

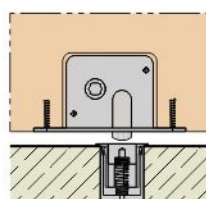
- Solução inteligente para dividir espaços grandes de até 6 metros e com até 7 portas totalmente alinhadas com espaço mínimo de estacionamento.
- Elementos podem ser movimentados suavemente e estacionados nas extremidades com leveza e conforto
- Com travas seguras nas portas e fecho completo na porta pivô
- Para projetos com ou sem trilho no piso
- Com ampla lista de referências no mundo inteiro



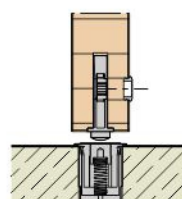
HAWA-VARIOFOLD 80 H



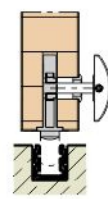
Fecho com pino 13mm (H 10726)



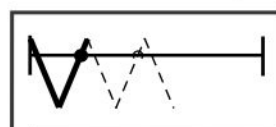
Bucha contra fechadura de piso, cromada (tampa com mola) (H 13787)



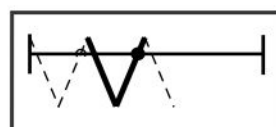
Chave para bucha ou trilho guia (H 13789)



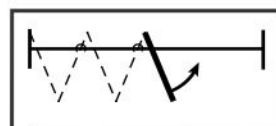
Kit individuais para inúmeras combinações



Kit básico com guia (H 19532)
Kit básico sem guia (H 19534)



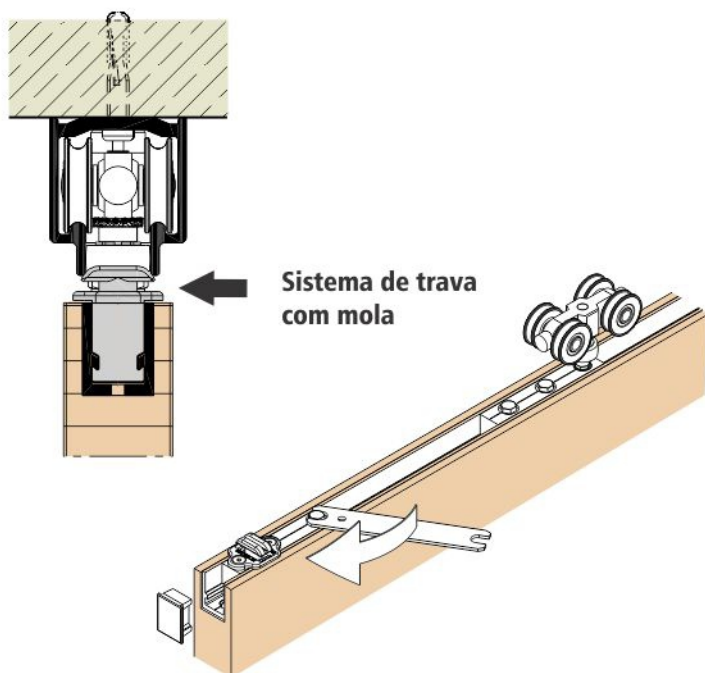
Kit adicional com guia (H 19533)



Kit porta pivô fixo no conjunto (H 19620)

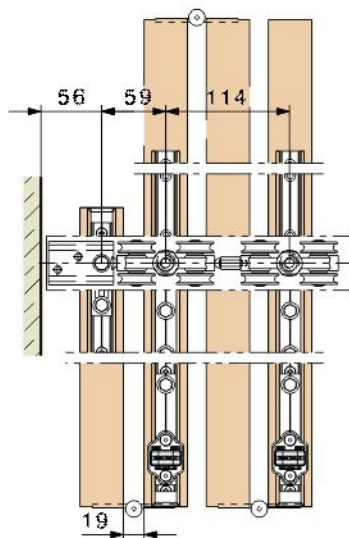
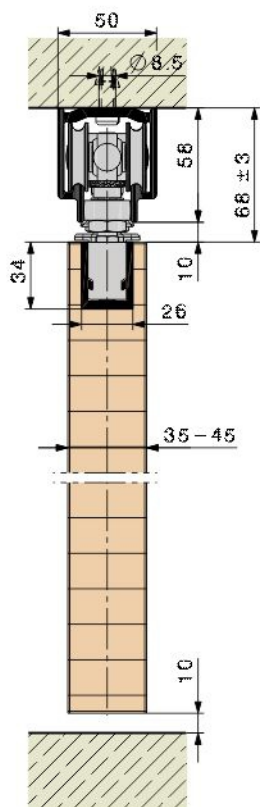
Hawa Variofold 80 H

Hawa Centerfold 80 H

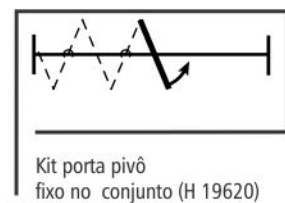
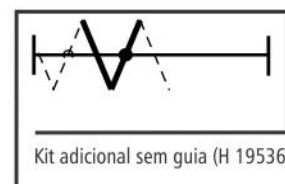
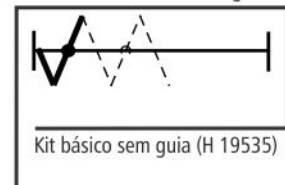


Dados técnicos	madeira
Peso máx.	80 kg
Espessura	35 - 45 mm
Largura min / máx	500 / 900 mm
Altura máx	3000 mm
Ajuste de altura	+/- 3 mm

HAWA-CENTERFOLD 80 H

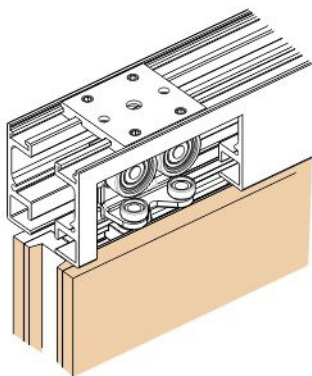


Kit individuais para inúmeras combinações

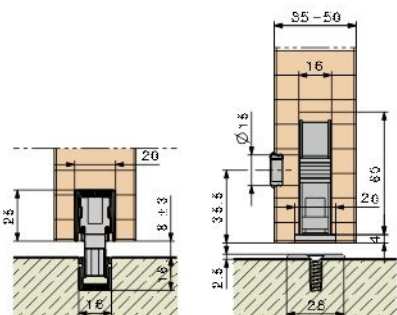
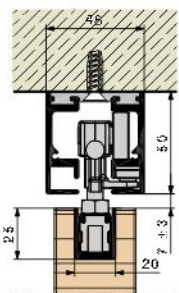


Sistema deslizante para portas empilhadas de madeira ou vidro de até 60 kg.

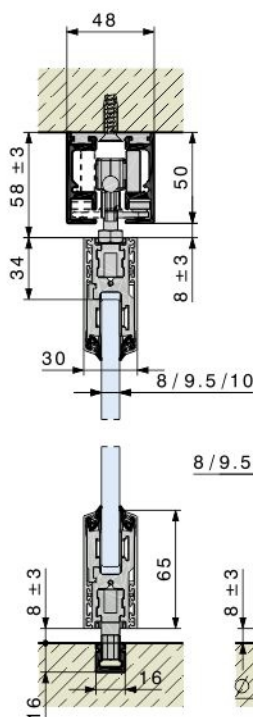
- Multifuncional no ambiente interno como também em fechamento de varandas
- Estacionamento de 90° ou paralelo
- Portas fecham e travam 100 % alinhadas com segurança
- Fácil manuseio dos painéis, confortável e silenciosamente (tecnologia HAWA em curvas de perfis incomparável)
- Conceito com trilhos no piso (possível sem trilhos em casos de pouco uso - sob consulta)



HAWA-APERTO 60 H MADEIRA

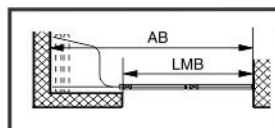
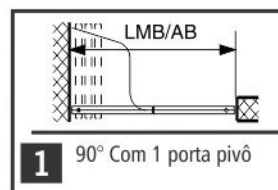
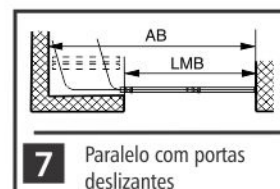
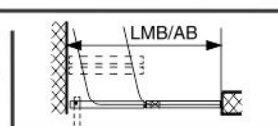


HAWA-APERTO 60 G VIDRO



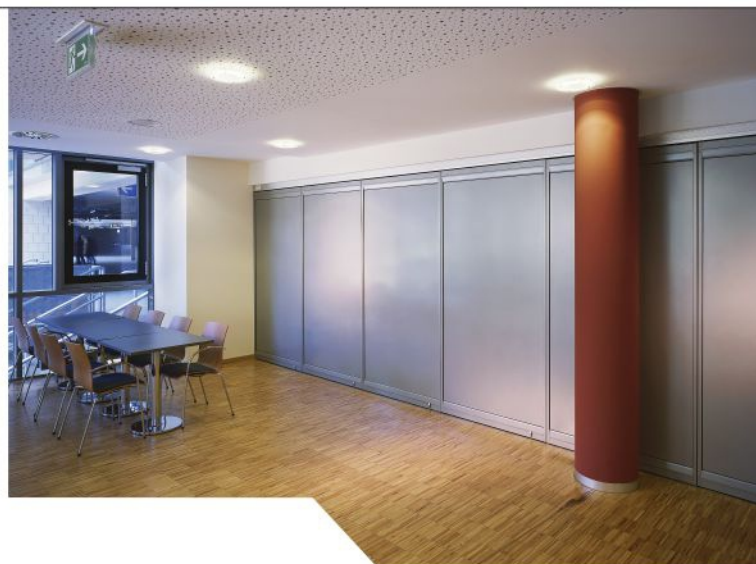
Dados técnicos	madeira	vidro
Peso máx. por porta	60 kg	60 kg
Espessura	35-50 mm	8/10 mm
Largura mín.	550 mm	500 mm
Largura máx.		
Estacionado 90°	950 mm	950 mm
Estacionado paralelo	1500 mm	1100 mm
Altura máx.	2600 mm	2600 mm

* Para mais detalhes acesse catálogo no nosso site www.siforma.com.br ou consulte o atendimento especializado

Paralelo com 1 porta pivô **5**

Sistema deslizante para portas pesadas empilhadas de madeira ou vidro de até 100 ou 150 kg.

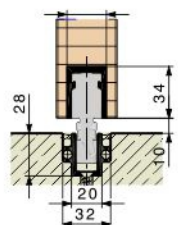
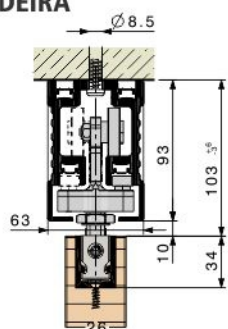
- Muitas combinações de estacionamentos conforme projeto, 15, 30, 45, 60, 75 ou 90° (necessita pouco espaço de estacionamento)
- Portas fecham e travam 100 % alinhadas com segurança
- Alta segurança de manuseio de painéis grandes e pesados em espaços residências ou comerciais, como Hotéis, Restaurantes, Aeroportos etc. (Consulte a nossa lista de referências executadas mundialmente)
- Muitas opções de uso no ambiente interno como também em varandas ou fachadas
- Fechamentos curvas com mínimo raio de 4000 mm



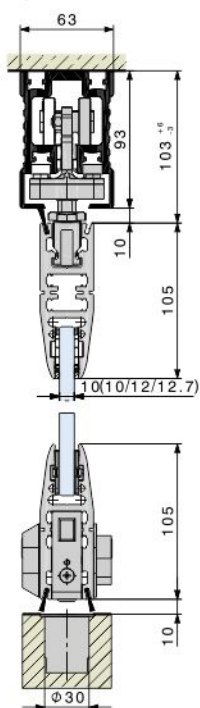
Dados técnicos madeira		vidro
Peso máx. por porta	150 kg	150 kg
Espessura mín	35 mm	8-12.7 mm
Largura mín. porta	600 mm	600 mm
Largura máx		
Estacionado 90°	*	*
Paralelo	*	*
Altura máx. por porta	*	*

* Para mais detalhes acesse catálogo no nosso site www.siforma.com.br ou consulte o atendimento especializado

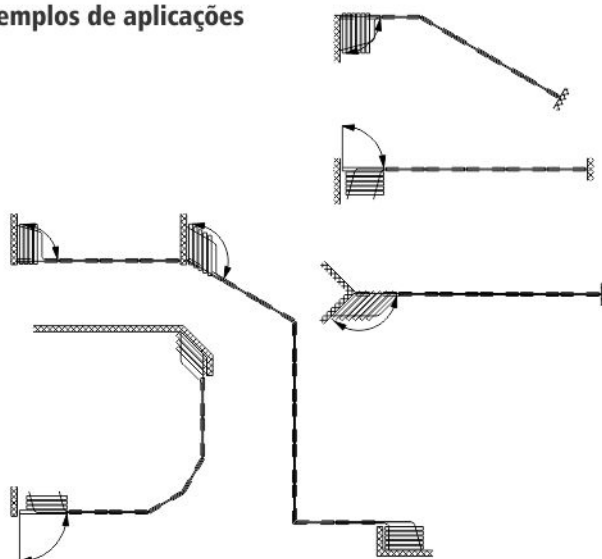
HAWA-VARIOTEC 100/150 H MADEIRA



HAWA-VARIOTEC 150/GV VIDRO

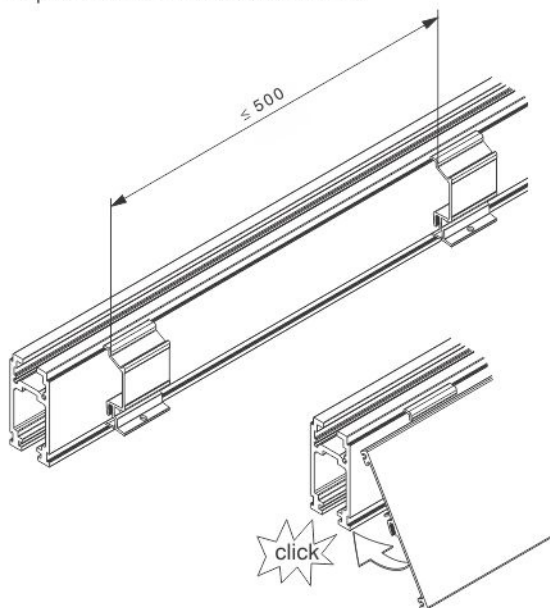


Exemplos de aplicações

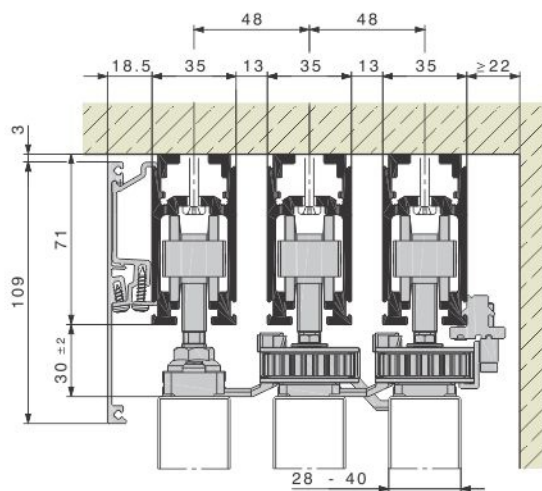


Sistema deslizante para portas de madeira, metal ou alumínio de até 100 / 140 kg em fachadas, varandas ou em ambientes internos

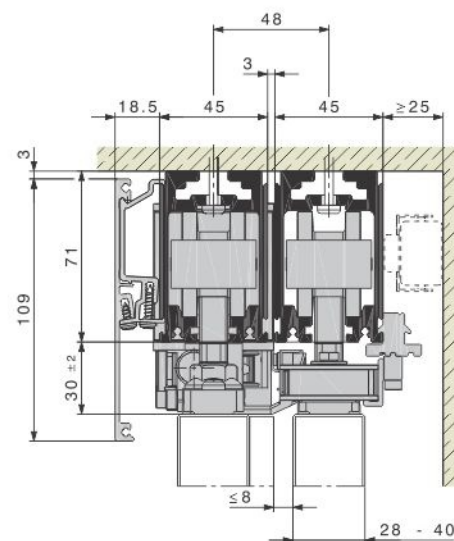
- 1 porta simples
- 2 portas sincronizadas
- 2-4 portas telescópicas também em combinação sincronizadas
- Todas os conceitos de manuseio manual ou automático
- Elementos podem ser posicionados livremente
- Montagem eficiente de baixo para cima na lateral da fachada
- Com perfil de acabamento elegante clipado
- Várias opções de guias de chão e parede
- Motor silencioso e testado CE de fácil integração as centrais de automação residencial
- Com uma ampla lista de referências no mundo inteiro



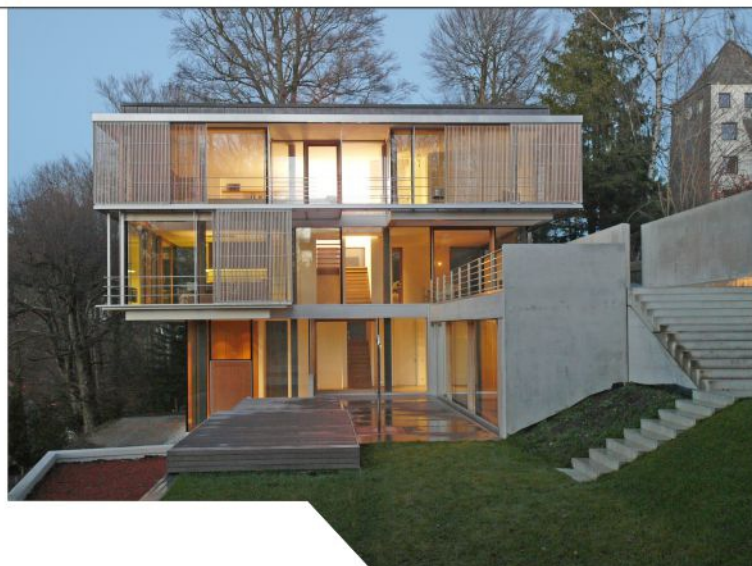
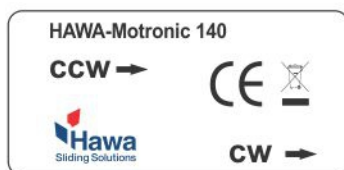
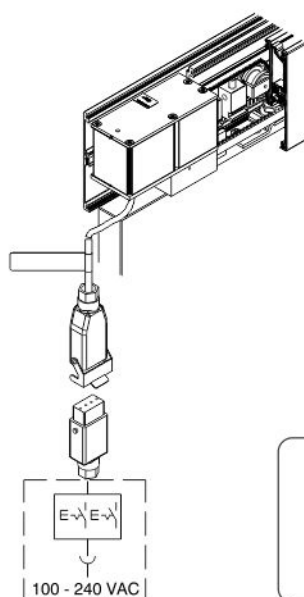
HAWA-FRONTSLIDE 100 A-TELESCOPIC



HAWA-FRONTSLIDE 140 MATIC-TELESCOPIC



HAWA-FRONTSLIDE 140 A-TELESCOPIC

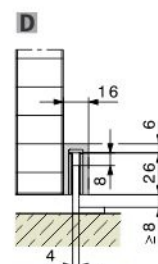
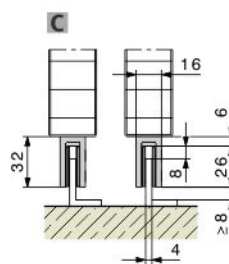
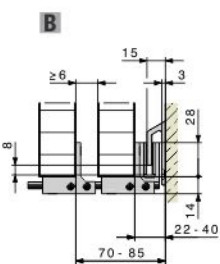
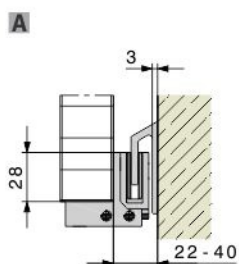
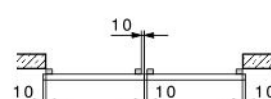
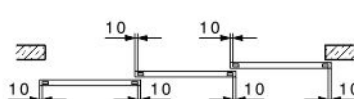
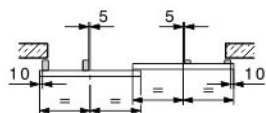


Dados técnicos	madeira
Peso máx.	100/140 kg
Espessura	28-40 mm *
Largura máx.	1200 mm
Altura máx	3200 mm

*** Consulta aplicação com espessuras especiais**

* Para mais detalhes acesse catálogo no nosso site www.siforma.com.br ou consulte o atendimento especializado

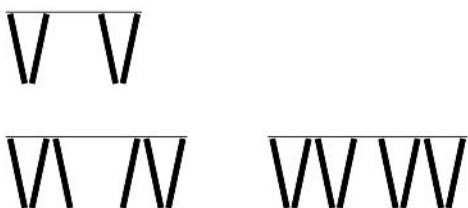
Variedade de abertura	Sistema de guia
	A C D
	B C
	C
	C
	A C D
	C B



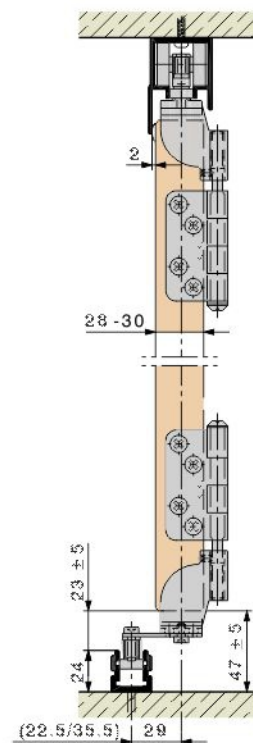
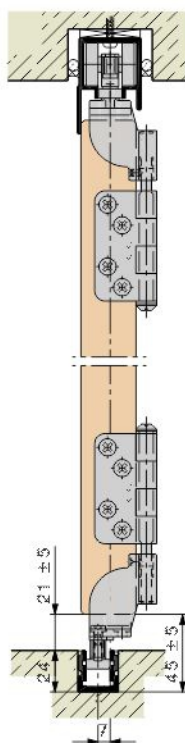
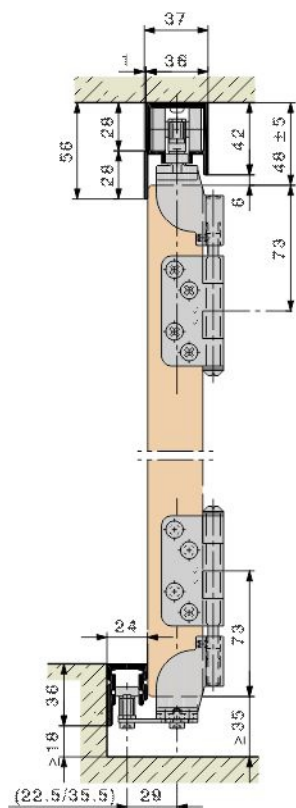
Sistema deslizante sanfonado para portas de madeira, metal ou alumínio de até 20 kg Para fachadas ou varandas

- Estacionamentos de 90° frente das janelas, na parede lateral ou sem lateral para proteção ou privacidade
- Disponível com fecho interno HAWA
- Com dobradiças HAWA em aço inox
- Com uma ampla lista de referências no mundo inteiro

Variações de abertura



Exemplo de montagens



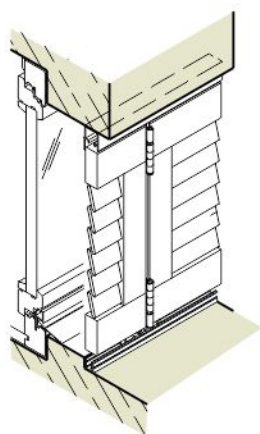


Dados técnicos	madeira	Alumínio
Peso máx.	20 kg	20 kg
Espessura	25-36 mm	28-32 mm
Largura máx.	600 mm	600 mm
Altura máx	3000 mm	3000 mm

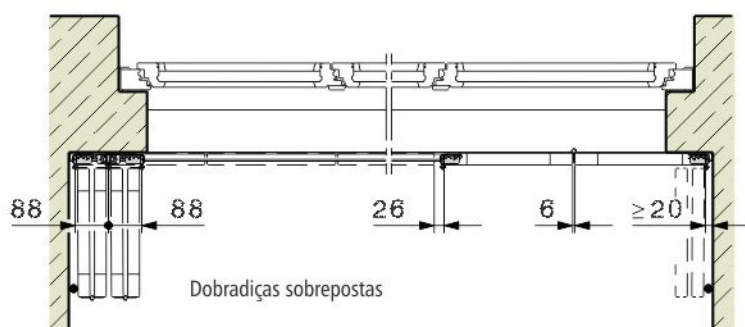
Para mais detalhes acesse catálogo no nosso site www.siforma.com.br ou consulte o atendimento especializado

Exemplo de montagens

Interno

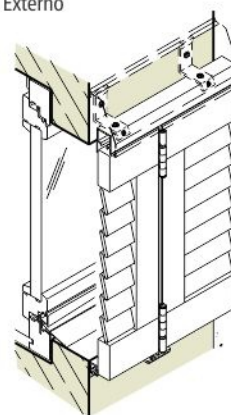


Conjunto de portas sanfonadas com calculo de folgas



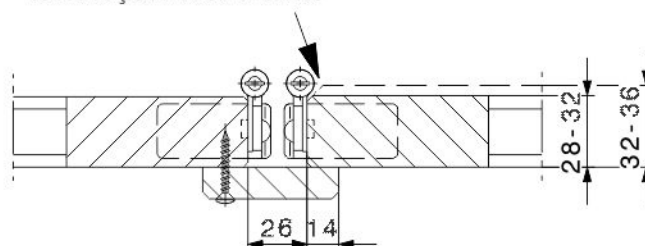
Exemplo de montagens

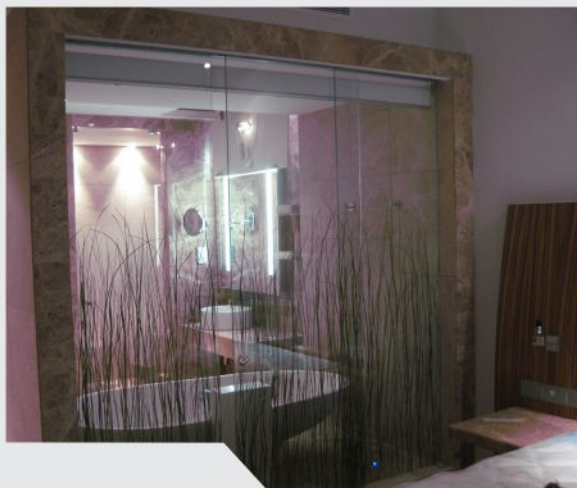
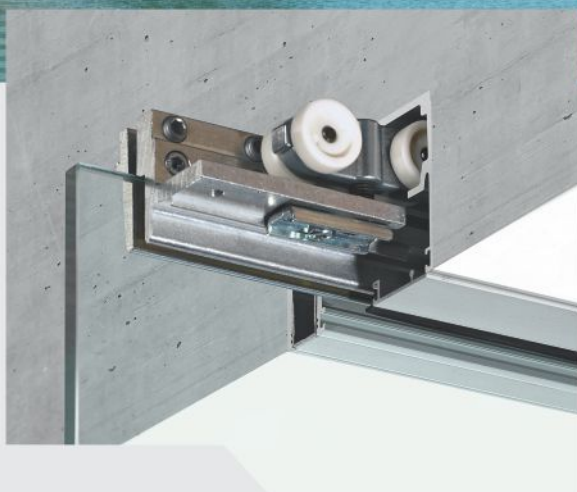
Externo



Dobradiças

para portas acima de 32 mm
as dobradiças devem ser embutidas





Sistema

EKU-Porta 100 GWF
embutido no gesso

(Página 12)

Cliente

Hotel Hyatt Capital Gate,
Abu Dhabi

Arquiteto

RMJM (Robert Matthew,
Johnson Marshall)

Credito fotos

ADNEC (Abu Dhabi National
Exhibitions Company)



Sistema

EKU-Clipo 26/36

(Página 6)

Cliente

Leuwico GmbH
Wiesenfeld, Alemanha

Design

Leuwico GmbH

Credito fotos

Leuwico GmbH
Wiesenfeld, Alemanha

www.siforma.com.br



Rua Panama, 343 - Penha - Rio de Janeiro
RJ - Brasil - 21020-310
t / f: +55 (21) 2560-7918
contato@siforma.com.br
www.siforma.com.br