

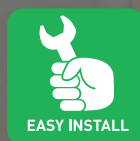
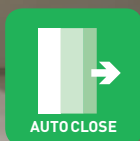
vitris

Acessórios para vidro com lógica

Portavant

NOVO!

Amortecimento suave,
Encerramento delicado



Portavant – O sistema para portas corrediças que estabelece novos padrões



COMFORT STOP

O sistema de amortecimento que transmite segurança:

Trava a porta de vidro, numa distância de vários centímetros independentemente do peso da porta e da velocidade de encerramento, com efetividade, segurança e silêncio.



AUTO CLOSE

O sistema de auto encerramento para o seu bem-estar:

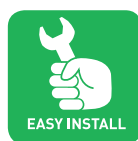
Encerra a porta de vidro por completo com suavidade e em silêncio após ter sido abrandada pelo seu sistema inovador de amortecimento.



EXACT TRIGGER

Mecanismo de desbloqueio para um funcionamento fiável:

Graças a um revolucionário princípio de construção (patente pendente), este mecanismo permite assegurar que o sistema de amortecimento funcione, sempre, de maneira fiável.



EASY INSTALL

A solução para realizar facilmente a montagem sem recortes:

A montagem de portas de correr de vidro passa por ser uma brincadeira de crianças.



SYSTEM FIT

A solução modular para as suas instalações:

Oferece soluções para a maioria dos projectos de instalação, com uma variedade de componentes modulares combináveis.

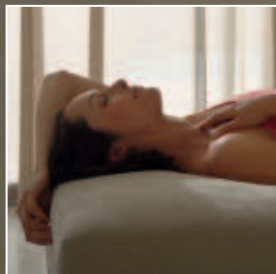


DESIGN SELECT

A perfeição e a variedade para os seus destaques de design:

Permite destaques estéticos graças aos seus perfis de recobrimento com design reto ou arredondado e puxadores inovadores de acordo com a cor da sua preferência.

Portavant – A porta...



...que protege.



COMFORT STOP

O sistema de amortecimento para a sua segurança e conforto.

COMFORT STOP desacelera a porta de vidro numa distância de vários centímetros independentemente do peso da porta e da velocidade de encerramento, com efetividade, segurança e silêncio.

- Previne a porta de bater com força – com o barulho e as vibrações associadas
- Protege, de forma confiável, contra quebras de vidro e danos nos equipamentos e paredes
- Previne os danos causados pela porta “saltar” ou balançar
- Elimina, quase totalmente, o risco de dedos trilhados

COMFORT STOP assegura que tudo o que você estima permanece seguro.





AUTO CLOSE

O sistema de auto encerramento para o seu bem-estar.

AUTO CLOSE Encerra a porta de vidro por completo com suavidade e silenciosamente após a ter sido desacelerada pelo seu inovador sistema de amortecimento.

- Garante que a porta fecha completamente, mesmo que você não a encerra totalmente devido a uma pressa.
- Mantém a porta em posição e previne que a porta se abra sozinha ou que ressalte.
- Consequências indesejáveis tais como

correntes de ar, desperdício de energia, falta de divisão acústica bem como a falta de privacidade do espaço por portas mal fechadas, são algo do passado.

AUTO CLOSE assegura discrição e bem-estar em espaços fechados suavemente, oferecendo conforto, silencio, aconchego e privacidade tal como requerido.

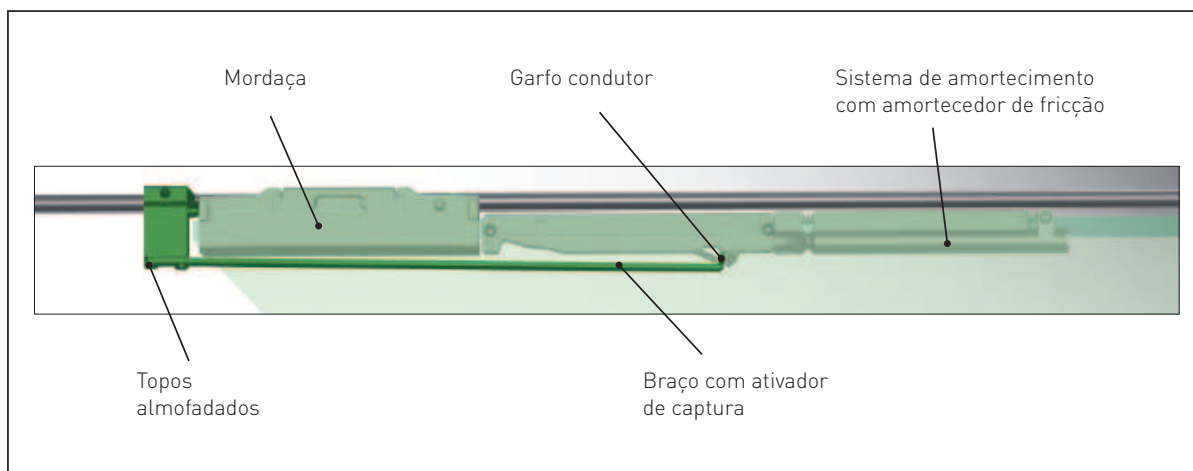




EXACT TRIGGER

O mecanismo de desbloqueio para um funcionamento fiável.

Dentro do Portavant existe um princípio de design inteligente (patente pendente), o que significa uma qualidade excecional e uma vida útil prolongada.



O seu princípio de design oferece vantagens decisivas em comparação com os sistemas alternativos:

Montagem sem falhas

O braço ativador agregado ao topo assegura que o ativador de captura está sempre na posição correta a portanto engatilha sempre o mecanismo de amortecimento de forma fiável. São impossíveis quaisquer danos no sistemama de amortecimento resultantes do desajustamento do batente ou do gatilho.

Proteção de excesso de carga

Se a porta é encerrada com demasiada força, a porta continua a ter alguma velocidade no fim do processo de amortecimento. Neste caso, com Portavant, o topo mecânico trava a porta impedindo que os componentes do sistema de amortecimento quebrem.

Autocorreção através do enganche independente do braço ativador

O mecanismo de autocorreção do Portavant significa que o sistema continua completamente funcional mesmo que o braço ativador não esteja completamente enganchado depois da montagem. Se a porta for encerrada cuidadosamente e depois aberta, o braço ativador engancha sozinho.

Com EXACT TRIGGER o mecanismo de amortecimento funcionará sempre corretamente.



EASY INSTALL

A solução para realizar facilmente a montagem sem recortes no vidro.



Não são necessários recortes no vidro

A bem desenvolvida tecnologia da prisão do vidro pela pressão exercida pela mordaca faz com que a sua mecanização seja desnecessária. O sistema de suspensão foi desenvolvido de tal maneira que as folhas de vidro ficam firmemente suspensas por este mecanismo. Mas caso haja algum requerimento excepcional de segurança, a mordaca de pressão pode ser combinada com furos nos vidros e pino de segurança.

Fácil montagem

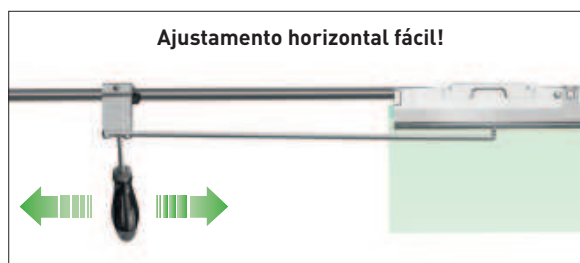
Portavant impressiona pela facilidade de montagem e simples manuseio em todas as situações de instalação:

- A folha de vidro correção pode ser pendurada no perfil de carril já instalado, pela frente, sem dificuldade. Não é necessário pendurar o vidro correção com a tampa já colocada
- Dispositivos de anti-inclinação e linguetas de segurança podem ser fixados mais tarde.

Fácil reposicionamento mesmo depois da montagem concluída

As portas deslizantes de vidro Portavant podem ser ajustadas lateralmente e em altura a qualquer momento em apenas alguns passos:

- Ajustamento horizontal:
A posição encerrada, da porta, pode ser ajustada mesmo depois da tampa estar montada. A posição de stop do vidro correção é reajustada apenas pela deslocamento do batente e do braço ativador. O sistema de amortecimento não necessita de ser reajustado. Não podia ser mais fácil!



- Ajustamento vertical:
Cada rolamento pode ser ajustado +/- 4mm em altura para nivelar o vidro correção.

Guia de solo ajustável

A elegante guia de solo convence através do seu simples ajustamento tendo em conta várias espessuras de vidro. O plástico inserido guiará em segurança folhas de vidro de 8 a 12.76mm. A guia bem ajustada previne o vidro de "fazer ruído". A fricção na guia de solo é combinada com o sistema de auto encerramento.

EASY INSTALL converte a instalação de portas de vidro numa sequência infalível.



SYSTEM FIT

A solução modular para as suas instalações.

O design de construção modular dos sistemas Portavant, permite que a logística e o stock possam ser adaptados às necessidades do cliente. Os componentes do sistema podem ser combinados tendo em conta qualquer situação de instalação e pedidos individuais.

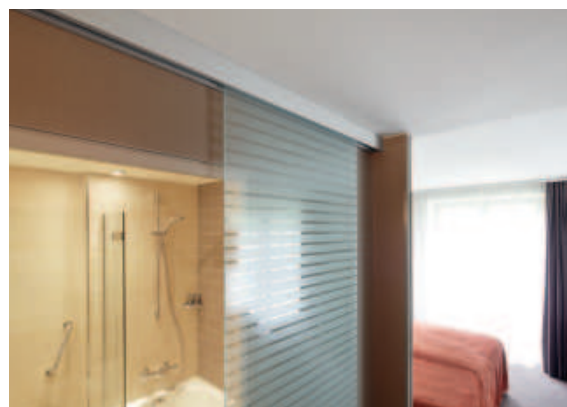
Pode escolher encomendar tanto conjuntos completos (perfis de carril e tampa, conjuntos de acessórios) como componentes individuais.

SYSTEM FIT, com as suas soluções modulares poderá executar as suas instalações à medida do uso que lhe pertence dar.

O sistema Portavant pode ser usado em várias situações de instalação:



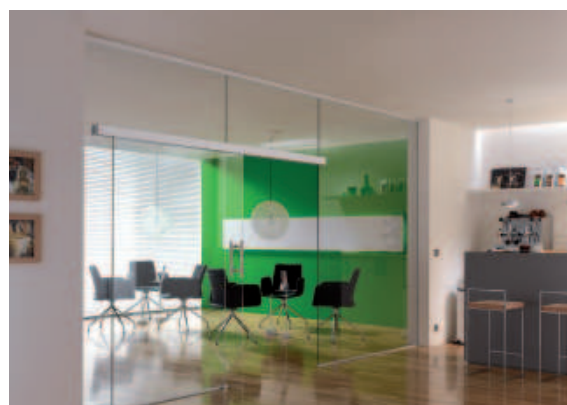
Montagem do carril à parede
Um ou dois vidros corrediços



Montagem do carril ao teto
Um ou dois vidros corrediços



Montagem do carril ao teto com vidro fixo lateral
Um ou dois vidros corrediços



Montagem em fachada de vidro
Um vidro corrediço

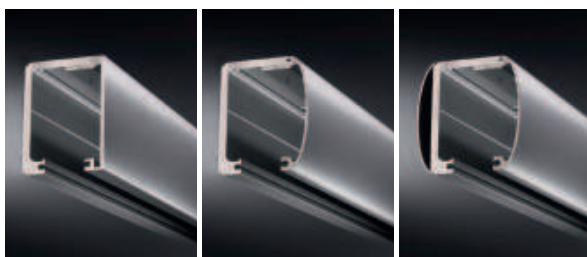


DESIGN SELECT

A perfeição e a variedade para os seus destaques de design.

Portavant combina a mais alta qualidade com um design moderno. Encaixa harmoniosamente em todas as exigências ambientais – sejam estas privadas ou comerciais.

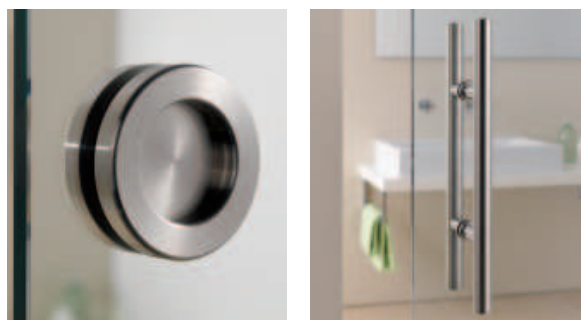
O perfil de cobertura, de formato gracioso e sofisticado tem apenas 70mm de altura. Arredondadas ou retas as tampas de cobertura, podem ser utilizadas para criar vários destaques de design.



Destaques de design Portavant com perfis de cobertura retos ou arredondados, assim como arredondados em ambos lados. (dir. para a esq.)

Os perfis estão disponíveis nas seguintes cores: Alumínio anodizado à cor natural (EV1) e anodizado "alinox" (Efeito de aço inoxidável) escovado, fazendo uso das novas artes tecnológicas.

Podemos fornecer-lhe puxadores de unha de alta qualidade, bem como puxadores de asa ou "H" numa cor que harmonize com os perfis.



DESIGN SELECT para os seus destaques de design.



Impressão fotográfica com a autorização da Dorint Resort An den Thermen Freiburg [Alemanha]

A Qualidade familiar da Willach

Por mais de 120 anos que Willach se apresentou com a suprema qualidade, a excelência de processamento bem como, a longevidade, em funcionamento, dos seus produtos. Encontrará esta mesma qualidade familiar da Willach também nos produtos da gama Portavant:

Tecnologia de suprema qualidade:

- Resistência inicial mínima do rolamento (Nível 3, DIN EN 1527) dá origem a uma facilidade de deslizamento extraordinária
- Longevidade de funcionamento (100,000 ciclos, DIN EN 1527)
- Resistência á corrosão (apropriado para interiores húmidos de acordo com DIN EN 1527/1670)
- Sem manutenção

A tradicional fiabilidade da entrega

A gama de produtos de padrão é mantida em stock na fábrica em Ruppichteroth (Alemanha), em Portugal no nosso distribuidor PEÇAVIDRO em Baguim do Monte (Porto), e é entregue nos nossos clientes com a fiabilidade e confiança que já lhe é familiar.

Aconselhamento competente

Aconselhamento competente e suporte técnico para quaisquer questões é fornecido pelo pessoal do gabinete técnico nos nossos escritórios e no terreno. Com Portavant beneficia, igualmente, da nossa tradicional alta qualidade de serviço.



Informação técnica

Informação técnica para montagem ao teto e à parede

Peso da porta	Até 80kg com sistema de amortecimento Até 120kg sem sistema de amortecimento
Largura do vidro deslizante	< 720mm, sem sistema de amortecimento Entre 720mm e 1050mm, como máximo de um sistema de amortecimento por folha ≥ 1050mm, com o máximo de dois sistemas de amortecimento por folha
Espessura do vidro deslizante Vidro temperado Vidro laminado de segurança	8 / 10 / 12 mm 8,76 / 10,76 / 12,76 mm
Espessura do vidro para o vidro fixo Vidro temperado Vidro laminado de segurança	8 / 10 / 12 mm 8,76 / 10,76 / 12,76 mm
Comprimento dos perfis disponíveis	1996 mm, 2996 mm, 3996 mm, 5996 mm, também como comprimentos fixos (Cortados à medida)
Montagem dos rolamentos	Alta qualidade, rolamentos de esferas de precisão com revestimento plástico
Execução	Uma ou duas folhas, à direita ou à esquerda, para montagem em teto ou à parede montagem em teto ou à parede

Informação técnica para montagem em fachada de vidro

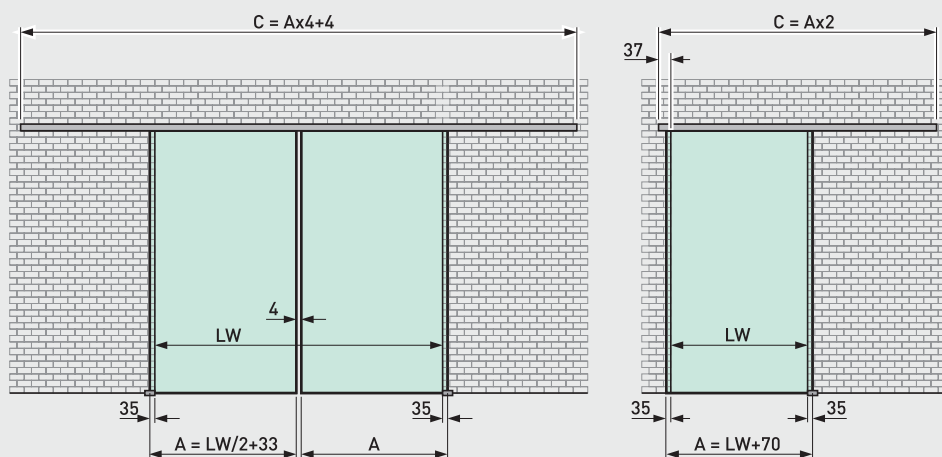
Peso da porta	Até 80kg com sistema de amortecimento Até 120kg sem sistema de amortecimento
Largura do vidro deslizante	< 720mm, sem sistema de amortecimento Entre 720mm e 1050mm, como máximo de um sistema de amortecimento por folha ≥ 1050mm, com o máximo de dois sistemas de amortecimento por folha
Espessura do vidro deslizante Vidro temperado Vidro laminado de segurança	8 / 10 / 12 mm 8,76 / 10,76 / 12,76 mm
Espessura do vidro da fachada Vidro temperado Vidro laminado de segurança	10 / 12 mm 10,76 / 12,76 mm
Largura de abertura livre	1000mm / 1200mm disponíveis em conjuntos completos, componentes individuais para outras possibilidades de design, também podem ser fornecidas.
Montagem dos rolamentos	Alta qualidade, rolamentos de esferas de precisão com revestimento plástico
Execução	Uma folha*, utilizável à direita ou à esquerda

*Por favor contacte-nos para sistemas com duas folhas.

Variedade de construções para ir ao encontro das necessidades do cliente

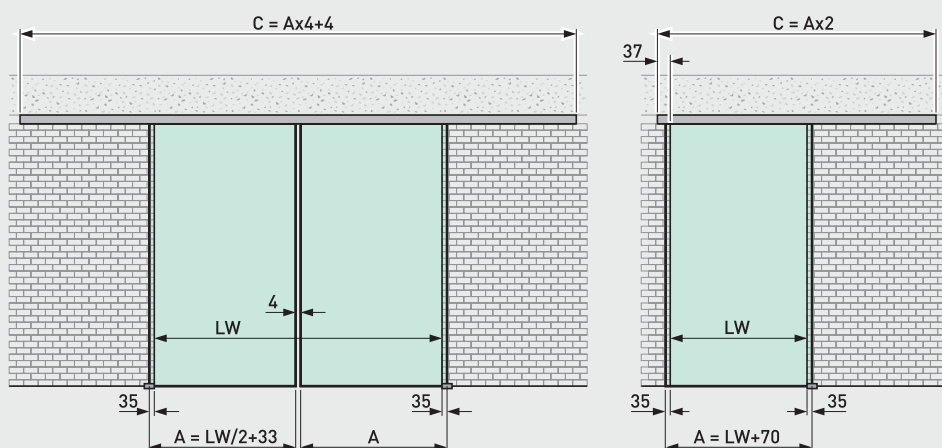
Portavant

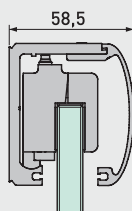
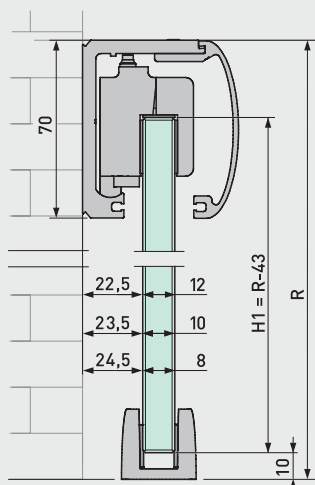
Carril montado na parede



Portavant

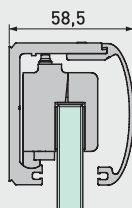
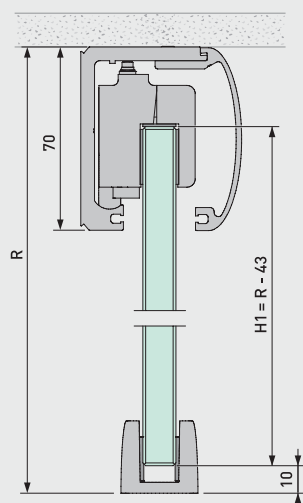
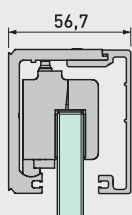
Carril montado no teto





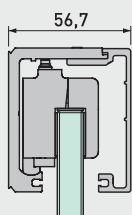
Determinação da altura do vidro:
 $H = R - 43$

Determinação da largura do vidro:
 $A = LW + 70\text{mm}$ (uma folha)
 $A = LW/2 + 33\text{mm}$ (duas folhas)



Determinação da altura do vidro:
 $H = R - 43\text{mm}$

Determinação da largura do vidro:
 $A = LW + 70\text{mm}$ (uma folha)
 $A = LW/2 + 33\text{mm}$ (duas folhas)



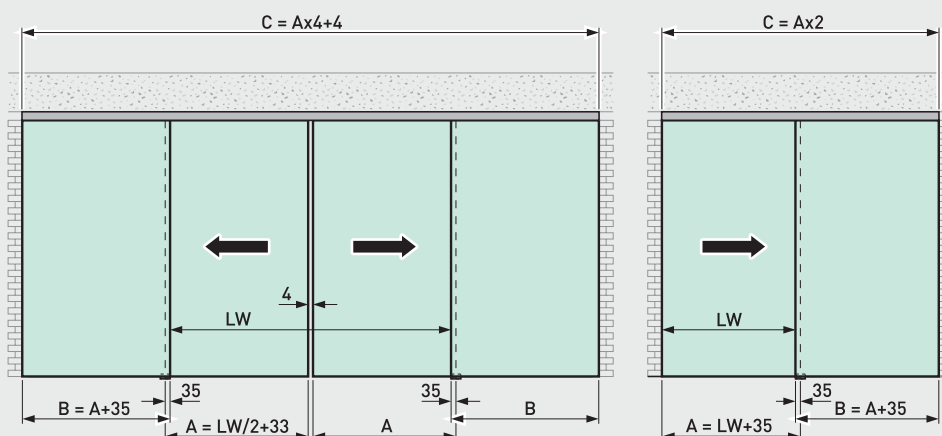
Legenda

A	=	Largura do vidro da folha deslizante
B	=	Largura do vidro da folha fixa
B0	=	Largura da bandeira
C	=	Comprimento do carril
H1	=	Altura do vidro da folha deslizante
H2	=	Altura do vidro da folha fixa
LH	=	Altura livre
LW	=	Largura total (abertura)
LW_i	=	Largura livre da abertura da porta
R	=	Altura total

Variedade de construções para ir ao encontro das necessidades do cliente

Portavant

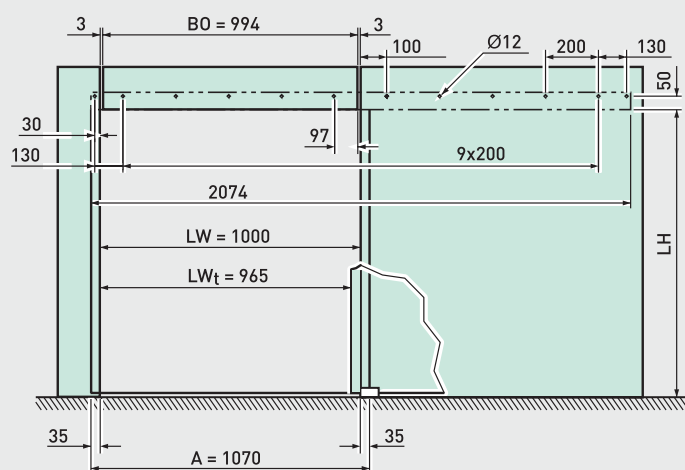
Carril montado no teto com folha(s) fixa(s)



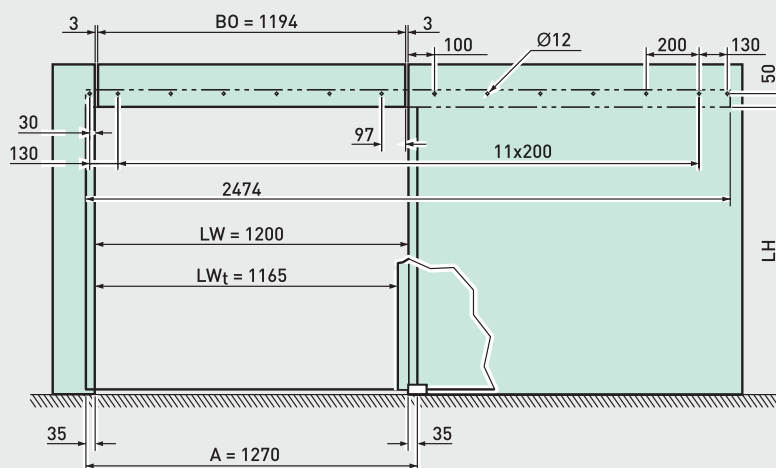
Portavant

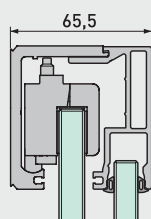
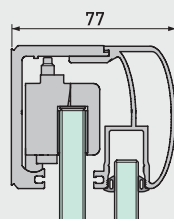
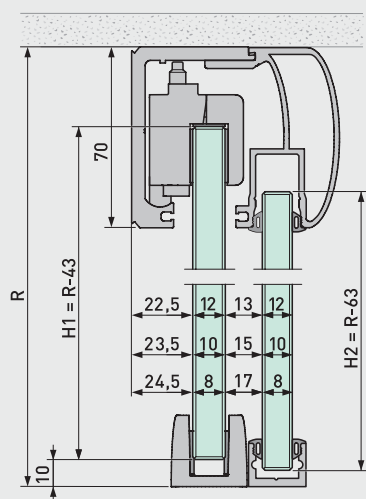
Montagem em fachada de vidro

Largura livre 1000 mm



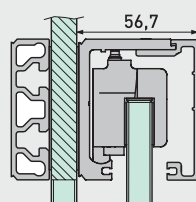
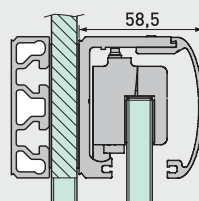
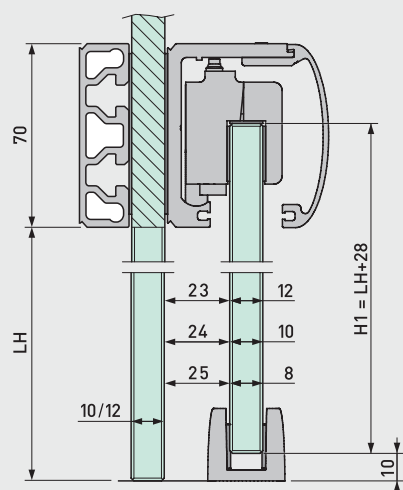
Largura livre 1200 mm





Determinação da altura do vidro:
 $H1 = R - 43\text{mm}$ (folha deslizante)
 $H2 = R - 63\text{mm}$ (folha fixa)

Determinação da largura do vidro:
 $A = LW + 35\text{mm}$ (folha deslizante, uma folha)
 $A = LW/2 + 33\text{mm}$ (folha deslizante, duas folhas)
 $B = A + 35\text{mm}$ (folha fixa, uma ou duas folhas)



Determinação da altura do vidro:
 $H1 = LH - 28\text{mm}$

Determinação da largura do vidro:
 $A = 1070\text{mm}$ (Largura total 1000mm)
 $A = 1270\text{mm}$ (Largura total 1200mm)

Legenda

A	= Largura do vidro da folha deslizante
B	= Largura do vidro da folha fixa
B0	= Largura da bandeira
C	= Comprimento do carril
H1	= Altura do vidro da folha deslizante
H2	= Altura do vidro da folha fixa
LH	= Altura livre
LW	= Largura total (abertura)
LW_i	= Largura livre da abertura da porta
R	= Altura total



A Companhia

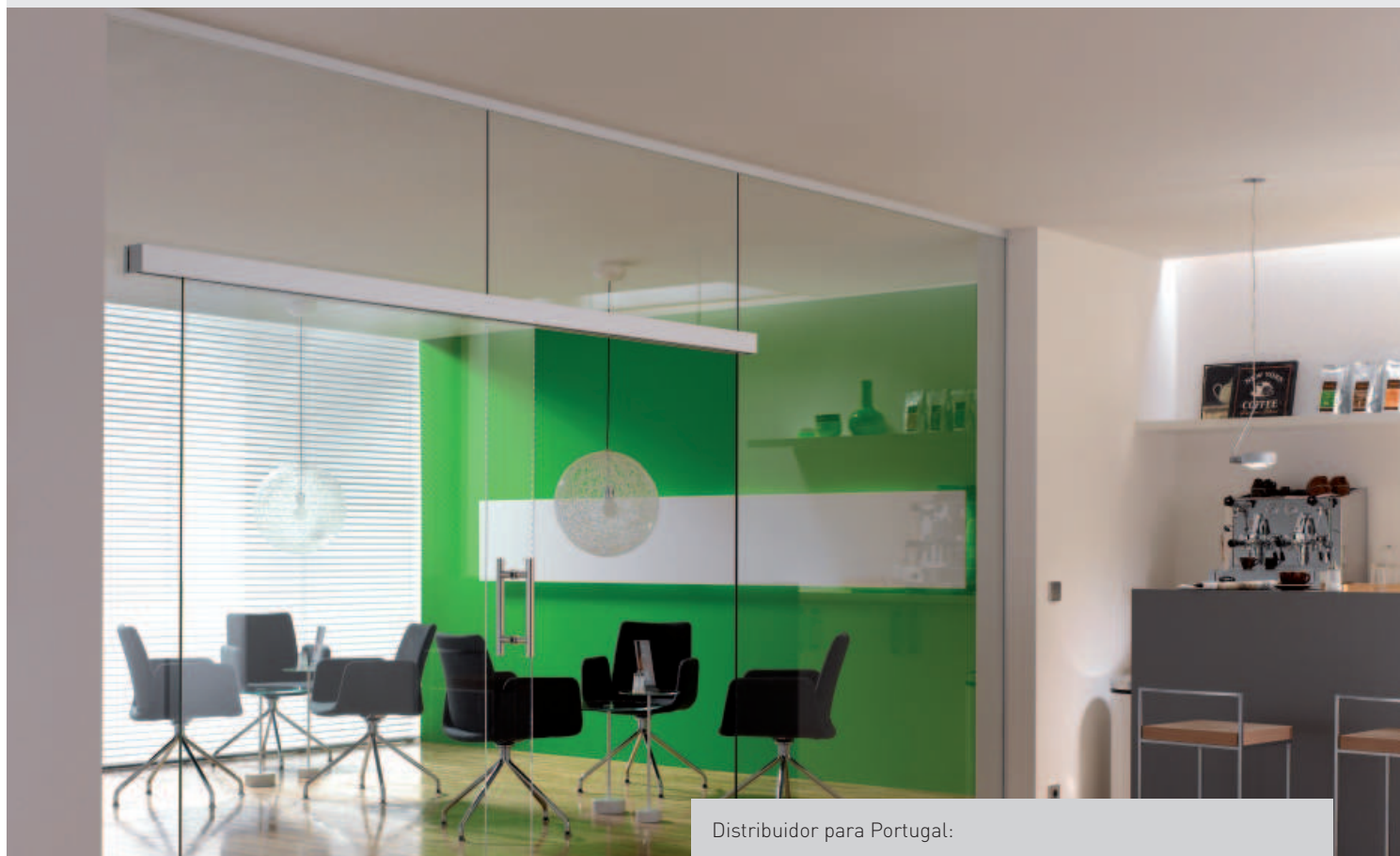
A Willach encontra-se entre os principais fabricantes de ferragens para vidro na Europa. Desde a sua fundação no ano 1889 que obedecemos aos mais altos padrões de qualidade e precisão tem sido a máxima suprema da companhia. As numerosas inovações técnicas e soluções inteligentes com atenção a todos os detalhes, resultou em que a Willach consolidou a sua reputação, num estágio inicial como pioneira no sector. Com a linha de produtos Vitris, a Willach oferece atualmente uma gama de ferragens de alta qualidade para portas de vidro deslizantes. Além disso a gama de produtos compreende um sistema modular abrangente de ferragens para vitrina, fechaduras para portas de correr e sistemas de suportes para instalações exclusivas de espaços interiores, comércio ou exposições.

Os produtos Vitris estão certificados segundo as normas ISO e são fabricados no centro de Ruppichteroth seguindo rigorosas normas de fabricação. Esta é a base da excelente qualidade e do alto nível de disponibilidade da gama completa Vitris.

Contacte-nos e deixe-nos aconselhá-lo.

Gebr. Willach GmbH
Stein 2
D-53809 Ruppichteroth
Tel.: +49 (0)2295 92 08 -421/-422
Fax: +49 (0)2295 92 08 429
vitris@willach.com
www.willach.com

WillachGroup



As descrições dos produtos, desenhos e ilustrações representadas não asseguram nem as características nem as declarações de garantia. Sujeito a alterações.

Edição 10/2010

Distribuidor para Portugal:

PEÇAVIDRO-Peças para vidro, Lda

Av. D. Miguel, 340, PAV I – Zona Industrial de Baguim do Monte
4435-678 BAGUIM DO MONTE

Tel.: +351 22 973 92 09/10

Fax.: +351 22 973 92 11

geral@pecavidro.pt

www.pecavidro.pt

