

CDP-BSY+ / CDP-TW-BSY+



Informações sobre o produto

- » Indicado para uso em Desenfumagem D+H EURO SHEV de acordo com EN 12101-2; também pode ser usado em ventilação natural
- » Com tecnologia de sincronismo BSY+ controlada por microprocessador
- » Função High-speed (HS) para abertura rápida em caso de incêndio
- » Possibilidade de sincronizar até 4 atuadores numa janela (CDP-BSY+) e até 2 atuadores numa janela se CDP-TW-BSY+
- » Corrente simétrica para fácil instalação
- » Alívio da pressão na junta da janela após o processo de fecho
- » Funções programáveis e diversos parâmetros de acionamento
- » A velocidade no sentido FECHADO diminui para 5 mm/s (proteção passiva de fecho)
- » Quando um objeto é detetado no sentido FECHADO é ativada a inversão de sentido (proteção ativa de fecho)

Opcionais



Ver legenda na última página

Certificados



G 513003



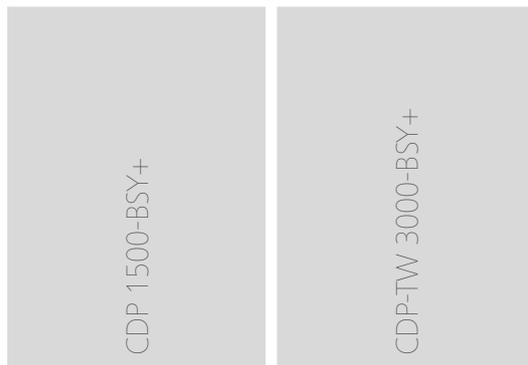
5014068.18001



Artigo também disponível com as seguintes permissões sob outros números de artigo. Características técnicas podem divergir.

Informação Técnica

Para mais informação contactar.



| | | |
|--------------------------|------------------------------|----------------|
| Alimentação | 24 V DC / ±15 % | |
| Frequência de Input | 4 A | 8 A |
| Força compressão | 1500 N | 3000 N |
| Força tração | 1500 N | 3000 N |
| Força bloqueio ** | 1500 N | 3000 N |
| Ciclos de Cursos | > 10000 cursos duplos * | |
| Curso de Corrente | 600 - 1500 mm | |
| Classe proteção | IP 32 | |
| Nível de Pressão Sonora | LpA ≤ 70 dB(A) | |
| Intervalo de temperatura | -15 °C (-5 °C **) ... +75 °C | |
| Estrutura | Alumínio | |
| Cor | Cinza Prata (~ RAL 9006) | |
| H x P | 67 x 110 mm | |
| Dimensão A | 702 - 1264 mm | 1672 / 2002 mm |
| Dimensão B | - | 870 / 1200 mm |



** Depende da posição de instalação *** de acordo com VdS 2580

Dimensões (mm)

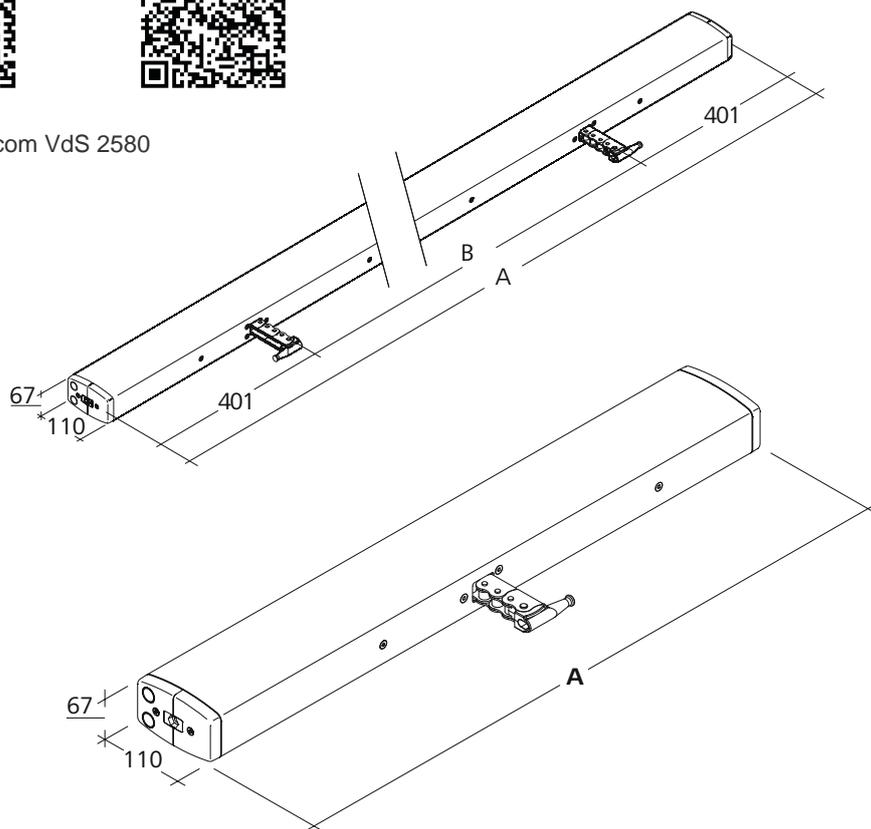
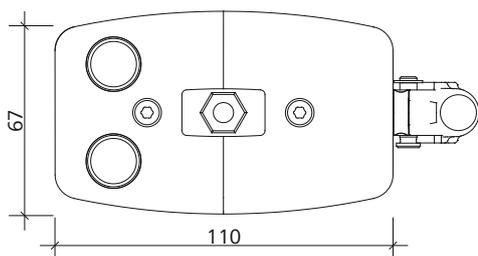
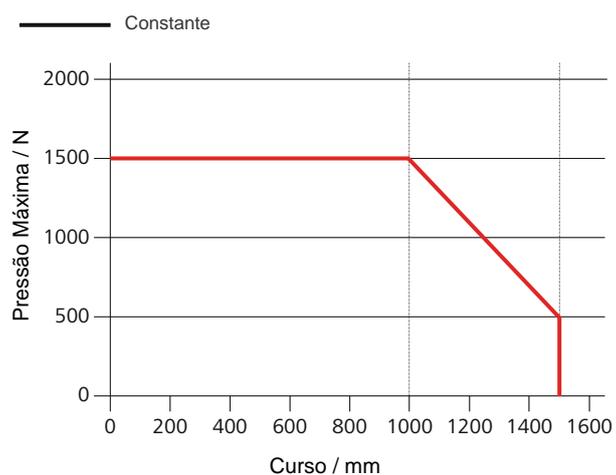
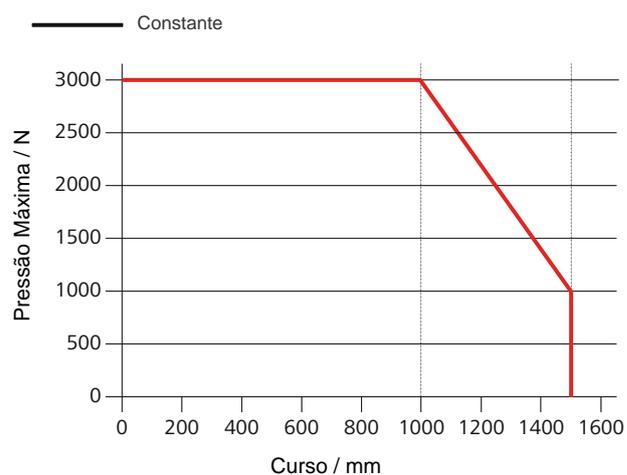


Diagrama de Força (N)

CDP 1500-BSY+

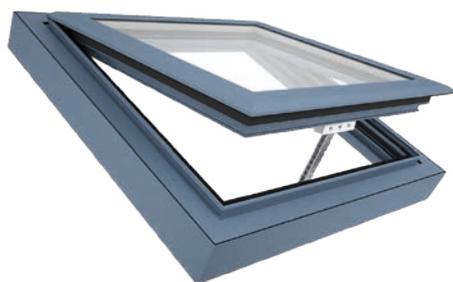


CDP-TW 3000-BSY+



Possibilidade de Aplicações

Ilustração fornecida a título de exemplo



- » Instalação à vista
- » Instalação no aro fixo

Exemplo de instalação:

CDP 1500/1000-BSY+



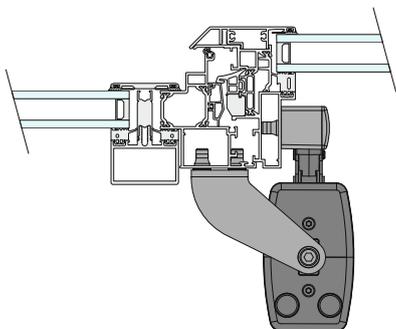
CDP Series Suportes



Possibilidade de Aplicações

Ilustração fornecida a título de exemplo

Claraboias



Opcionais - Legenda



Function programming

Option for customised configuring of drive parameters (e.g. stroke) via software and associated service tools for drives equipped with PLP, BSY or BSY+ electronics.



BSY+ (sincronização de motores)

BSY+ permite a comunicação e sincronização entre diferentes componentes na janela. Por exemplo, entre os atuadores



Sinal SGI (Comunicação de Posição)

Em combinação com a unidade plug-in D+H SE 622 ou o BSY-gateway BSY-GW-024-010-U, os atuadores podem ser controlados com posicionamento perfeito.



SKS (protecção de fecho)

Opção de atuador, que permite a protecção ativa e passiva contra esmagamento (resistência terminal 5,6 kO).



Sinal sonoro (correspondente à classe de protecção)

AS2 correspondente à "Classe de protecção 2" em conformidade com a avaliação de risco ZVEI através de um sinal de aviso sonoro no sentido de marcha "FECHADO". AS3 correspondente à "Classe de protecção 3" em conformidade com a avaliação de risco ZVEI, além de AS2, para o atuador durante 11s com um curso restante de 28 mm.



Mensagem de posição final (ABERTO / FECHADO)

Feedback do atuador através de um contacto de comutação isolado integrado. Isto acontece se a corrente / cremalheira tiverem deslocado completamente para fora ou para dentro

Options icons

-  Function programming
Option for customised configuring of drive parameters (e.g. stroke) via software and associated service tools for drives equipped with PLP, BSY or BSY+ electronics.
-  BSY+ (synchronisation of drives)
BSY+ enables communication and synchronisation between different components in the window. For example between the chain drives, during synchronous operation, or between window and locking drives (e.g. FRA 11 BSY+ or VLD-BSY+).
-  SGI signal (position reporting)
In combination with the D+H servo plug-in unit SE 622 or the BSY-gateway BSY-GW-024-010-U, the drives can be controlled with perfect positioning.
-  SKS (closing edge protection)
Drive option, which enables an anti-trap strip or presence detector to be connected directly to the drive (terminal resistor 5.6 kΩ).
-  Audible signal (corresponding to protection class)
AS2 corresponding to "Protection class 2" in accordance with ZVEI risk assessment through an audible warning signal in the "CLOSED" running direction. AS3 corresponding to "Protection class 3" in accordance with ZVEI risk assessment, in addition to AS2, stops the drive for 11 s with a remaining stroke of 28 mm.
-  End position message (OPEN / CLOSED)
Drive feedback via an integrated isolated switching contact. This happens if the chain / rack and pinion has moved completely out or in.