

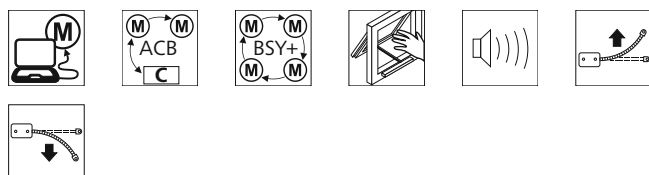
CDC-0252-1-ACB



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
- » Adequado para instalação embutida ou à face
- » Diminuição do ruído de funcionamento devido à inovação acústica de desacoplamento dos componentes
- » Suportes universais adequados a uma grande variedade de sistemas de caixilharia.
- » Vários comprimentos de corrente
- » Possibilidade de lacagem RAL Standard
- » Pode ser usado para praticamente todo o tipo de abertura de janelas, graças à opção esquerdo e direito.
- » Interligação de interface ACB (Advanced Communication Bus) com o protocolo Modbus RTU
- » O atuador é integrado diretamente através de comunicação BUS através de ACB (Advanced Communication Bus), por exemplo, em sistema de gestão de edifícios.

Opcionais



Ver legenda na última página

Certificados



5014068.17002-1

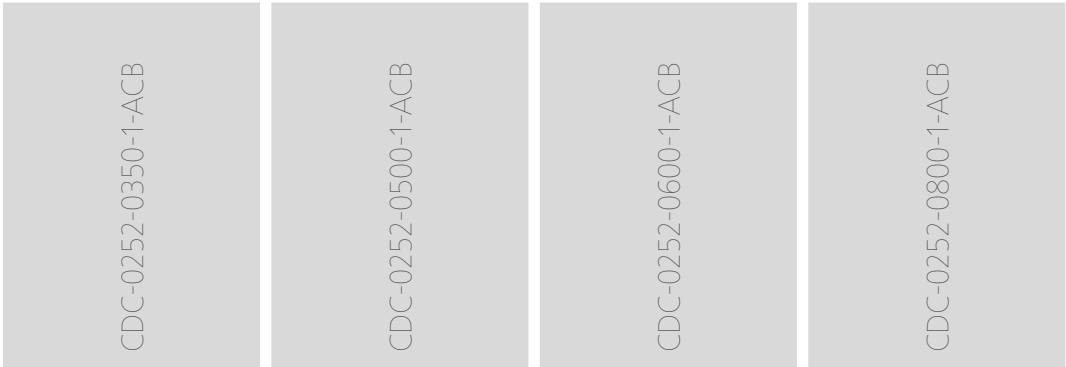


Artigo também disponível com as seguintes permissões sob outros números de artigo. Características técnicas podem divergir.



Informação Técnica

Para mais informação contactar.



Alimentação	24 V DC / ±15 %			
Frequência de Input	0.6 A	0.8 A	0.8 A	1 A
Força compressão	250 N			
Força tração	250 N			
Força bloqueio **	1500 N			
Ciclos de Cursos	20000 cursos duplos *			
Curso de Corrente	350 mm	500 mm	600 mm	800 mm
Classe proteção	IP 32			
Nível de Pressão Sonora	LpA ≤ 35 dB(A)			
Intervalo de temperatura	-15 °C (-5 °C ***) ... +75 °C			
Estrutura	Alumínio			
Cor	Cinza Prata (~ RAL 9006)			
L x H x P	405 x 30 x 39 mm	485 x 30 x 39 mm	530 x 30 x 39 mm	635 x 30 x 39 mm



* Para uso vertical, por favor contactar.
** Depende da posição de instalação *** de acordo com VdS 2580

Dimensões (mm)

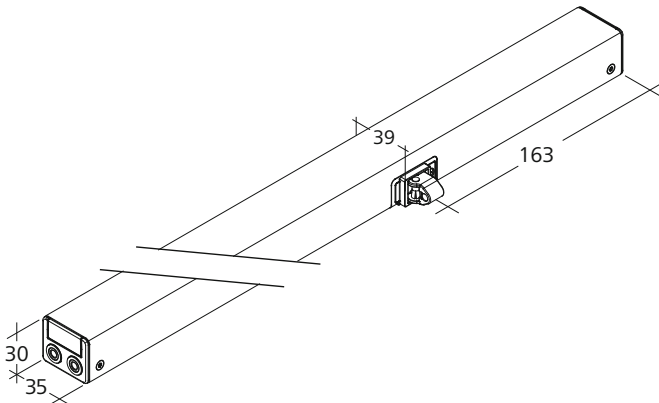
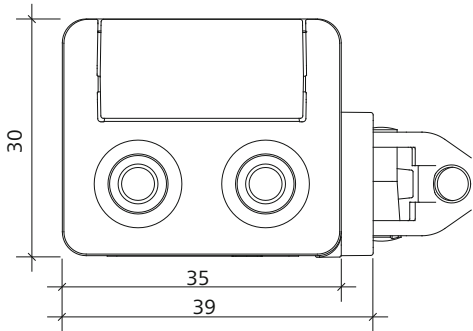
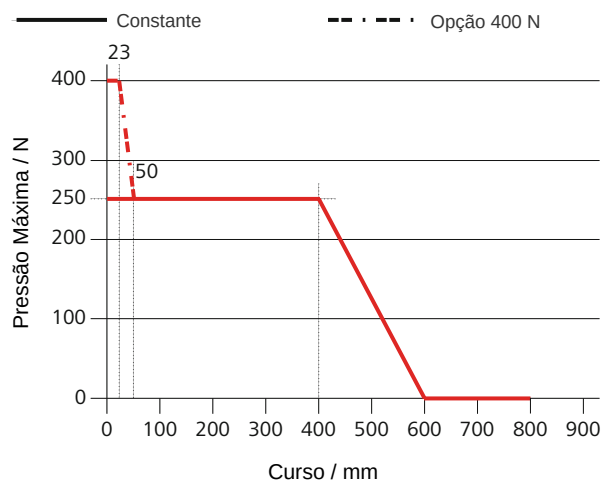
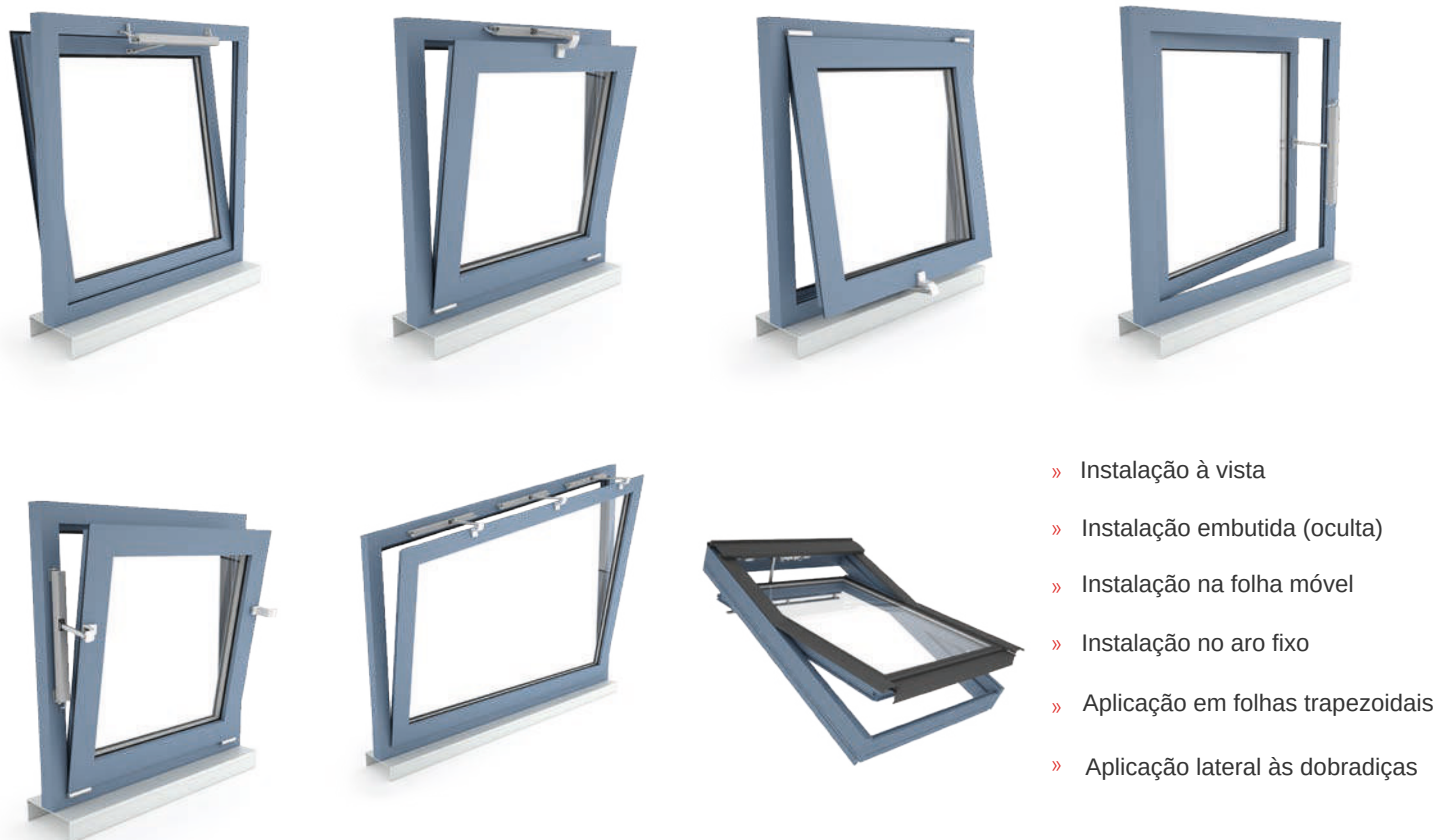


Diagrama de Força (N)

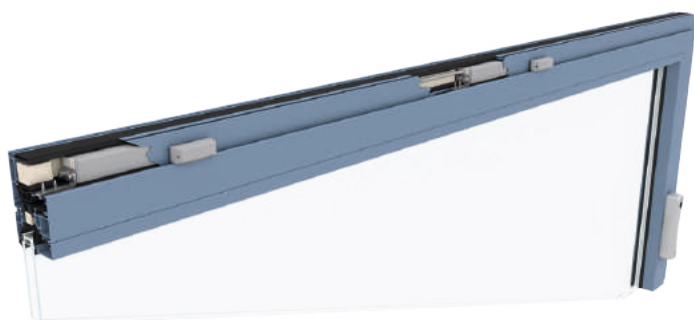


Possibilidade de Aplicações

Ilustração fornecida a título de exemplo



Exemplo de instalação embutida:



- » CDC-0252-0350-1-ACB left + right
- » trinco elétrico FRA 11

Os suportes são estudados mediante caixilharia utilizada.

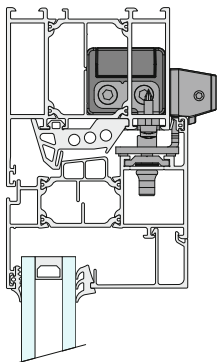
CDCSeries Suportes



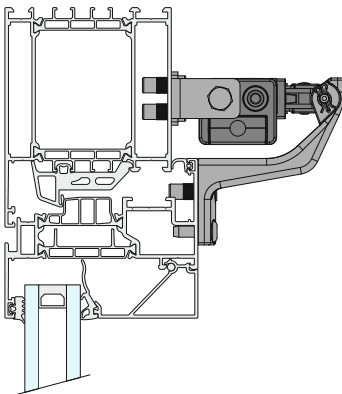
Possibilidade de Aplicações

Ilustração fornecida a título de exemplo

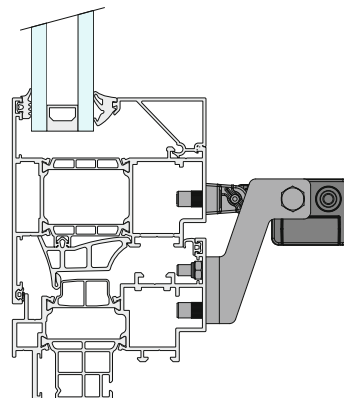
Janelas Basculantes e de Batente
Abertura Interior; embutida (oculta)



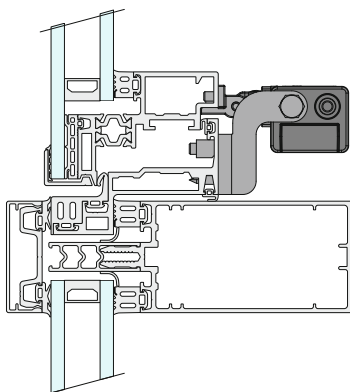
Janelas Basculantes e de Batente
Abertura Interior



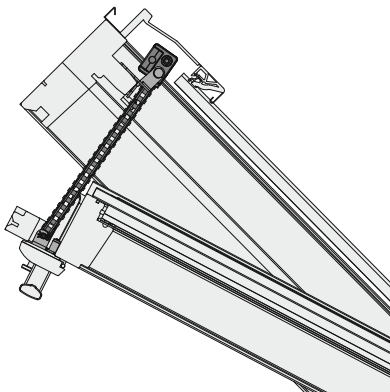
Janelas Basculantes e de Batente
Abertura Exterior



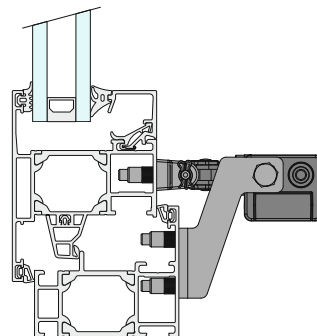
Janelas Projetantes e de Abertura Paralela
Abertura Exterior



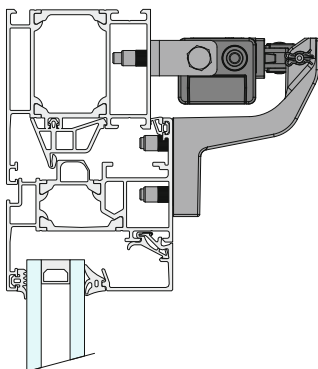
Claraboias



Suportes Universais
Abertura Exterior

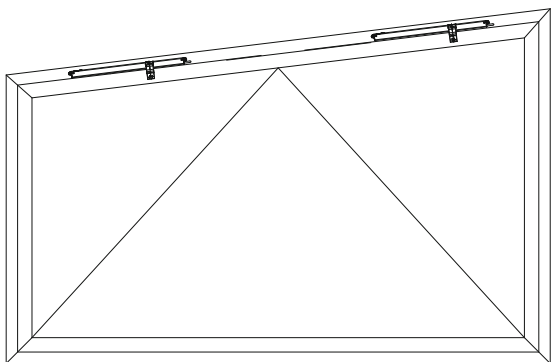


Suportes Universais
Abertura Interior



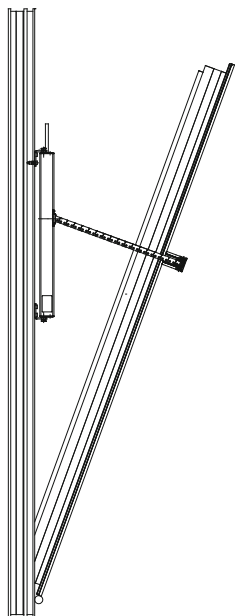
Janelas Trapezoidais

- » A aplicação em janelas trapezoidais está disponível para o CDC-0252-1-ACB com corrente SBU ou SBD e comprimento máximo de curso de 800 mm.
- » Os atuadores podem ser instalados exteriormente ou integrados no perfil da janela.
- » Informação sobre quantidade máxima de atuadores para cada janela trapezoidal:
 - CDC-0252-1-ACB (24 V DC): 3 atuadores por janela
- » Para a instalação utilizar os conjuntos de suportes: BS-CDC-PI01-M-VFI, BS-CDC-PA01-M-VFO e BS-CDC-PI01-O-VSI.

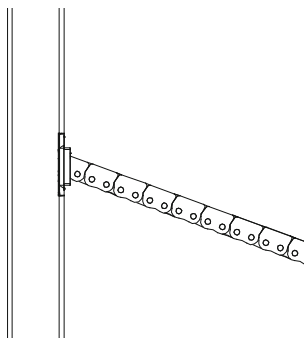


Instalação Lateral às Dobradiças

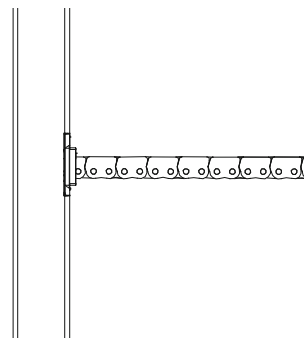
- » A instalação lateral às dobradiças está disponível através da "opção ZB" para o CDC-0252-1-ACB (24 V DC).
- » O atuador será customizado com um guia de corrente especial e uma configuração especial.
- » Não podem ser ter a opção de corrente SBU e SBD
- » Não é possível usar atuadores standard CDC.
- » Para a instalação utilizar os conjuntos de suportes: BS-CDC-PI01-M-VFI e BS-CDC-PA01-M-VFO.



Com Opção ZB



Sem Opção ZB

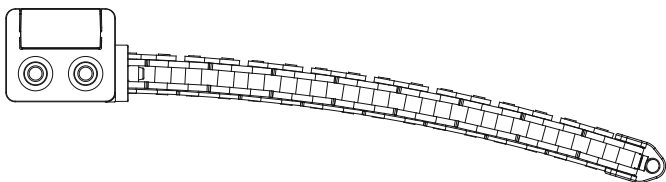


Side bow chain - SBU e SBD

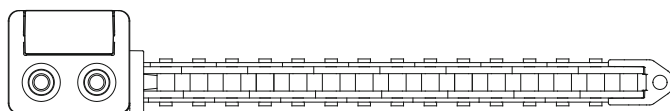
A corrente SBU e SBD é uma corrente especial de tracção que permite um arco ou raio definido.

Uma corrente SBU ou SBD pode ser necessária, por exemplo, se não for possível rodar o atuador para atingir a máxima de abertura possível

Atuador com side bow chain



Atuador sem side bow chain



Opcionais - Legenda



Programação de motores

Opção de configuração personalizada dos parâmetros da unidade (por exemplo, curso) através de software e ferramentas de serviço associadas para unidades equipadas com eletrónica PLP, BSY ou BSY+



ACB (Advanced Communication Bus)

Permite a comunicação BUS directa entre o controlador e a unidade para, por exemplo, controlo com posicionamento perfeito ou feedback do atuador. A comunicação é feita através do protocolo de código aberto e permite combinar um painel de controlo com ACB ou permite que seja directamente ligado a controladores de nível superior, tais como um sistema de gestão de edifícios.



BSY+ (sincronização de motores)

BSY+ permite a comunicação e sincronização entre diferentes componentes na janela. Por exemplo, entre os atuadores de corrente, durante o sincronismo, ou entre os atuadores e bloqueios da janela (por exemplo, FRA 11 BSY+ ou VLD-BSY+).



SKS (protecção de fecho)

Opção de atuador, que permite a protecção activa e passiva contra esmagamentagem (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, pára o atuador durante 11s com um curso restante de 28 mm.



Corrente SBU

Corrente com suporte rígido, dobra-se na direcção da dobradiça. O accionamento é fixo no lugar (não rotativo).



Corrente SBD

Corrente com suporte rígido, dobra-se na direcção da dobradiça. O accionamento é fixo no lugar (não rotativo).