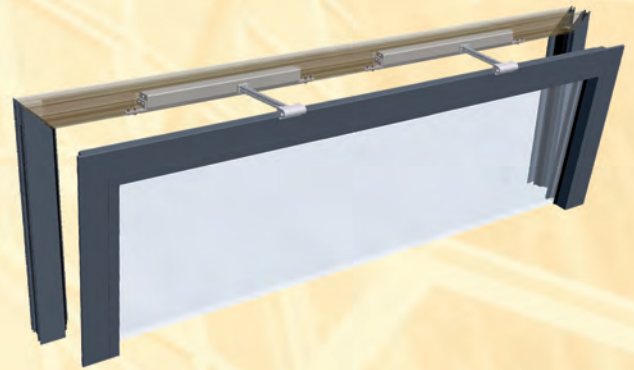
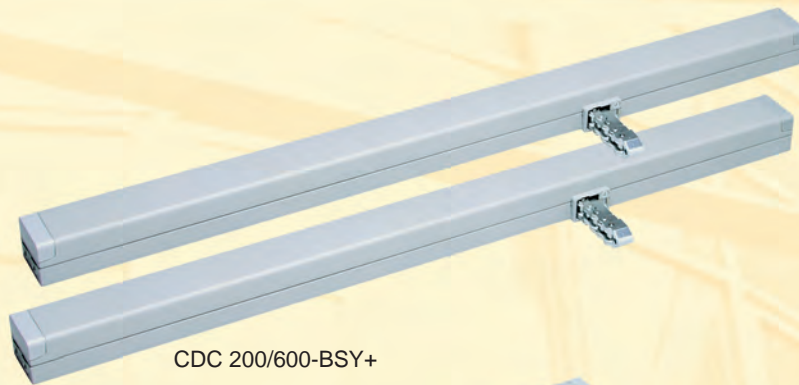


# Boîtier à chaîne motorisé

chain drive

## CDC 200-BSY+




24VDC


### Description du produit


- Electronique de commande synchrone intégrée
- Intégration optimale dans les profils de fenêtres
- Convient au désenfumage et à la ventilation
- Construction particulièrement compacte
- Programmation individuelle
- Câble connectable des deux côtés


### Product Information

- integrated synchronous control electronics
- ideal integration into window profiles
- applicable for smoke- and natural ventilation
- special compact structural shape
- individual programmable
- cable connectable on both sides

 Systèmes de désenfumage  
Smoke- and Heat Vent Systems

 Systèmes de ventilation naturelle  
Natural Ventilation Systems

 Systèmes de motorisation  
Drive Systems

 Systèmes coupe-feu  
Fire-door Control Systems

## Caractéristiques

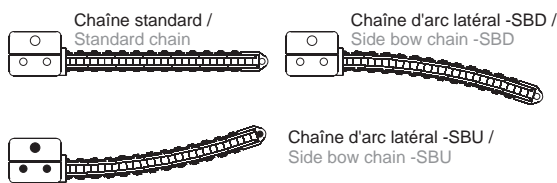
- Conçu pour exutoires de désenfumage D+H Euro-DENFC selon DIN EN 12101-2 ainsi que pour la ventilation quotidienne
- Moteur et synchro équipés d'électronique commandée par microprocesseur BSY+
- Max. 8 boîtiers synchrones possibles par groupe
- Fonctions de boîtier, caractéristiques et longueur de parcours individuellement programmables via PC
- CDC 200/600 avec fonction Highspeed (HS) pour une ouverture rapide des fenêtres en cas de désenfumage
- Homologuée pour une résistance thermique de 30 min./300 °C et 10 000 cycles à charge nominale
- Fonctionnement particulièrement silencieux en mode ventilation
- Système anti-coincement passif et actif, extensible en option par raccord. direct d'un bandeau de sécurisation des bord de fenêtre
- Relâchement de la contrant sur joints après la fermeture
- Possibilité de bouclage linéaire du courant et des signaux pour max. 3 boîtiers
- Câble connectable des deux côtés
- Diverses options disponibles, par ex. position et d'état
- Kits de montage adaptés aux systèmes de profils disponibles

## Exemple d'application

## Features

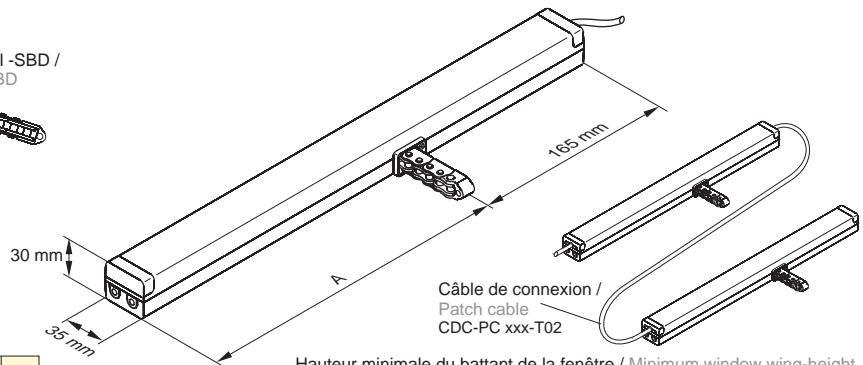
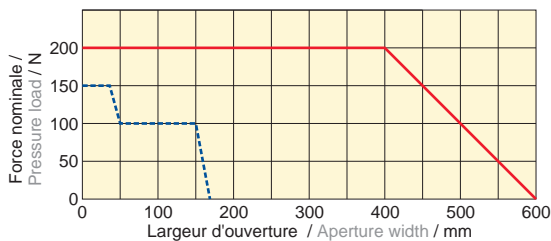
- useable for smoke ventilation, D+H Euro-SHEV according to DIN EN 12101-2 as well as daily natural ventilation
- equipped with microprocessor-controlled motor and synchronous electronic BSY+
- possibility of up to 8 drives in one synchronous group
- all drive functions, characteristics and stroke length are individually programmable via PC
- CDC 200/600 with SHE high speed function for a fast window opening in case of fire
- fire resistance (30 min. / 300°C) and 10,000 double strokes with rated load tested
- extra silent motor running in ventilation mode
- passive and active anti pitch function, optional expandable by direct connection of a safety edge strips
- window gasket relieve function after closing procedure
- power and signals can be looped through from one drive to the next one for up to 3 drives in one row
- power supply from both sides possible
- various options available, e.g. position and status indications
- mounting-sets coordinated with profile systems available

## Example for Application



Force de pression maximale de la chaîne /  
Maximum pressure load of the chain

— = Chaîne standard / Standard chain  
- - - = Chaîne d'arc latéral / Side bow chain



Hauteur minimale du battant de la fenêtre / Minimum window wing-height

Hub / Stroke	A
150	240
280	240
350	240
400	365
500	365
600	365

	Course / stroke	Hauteur min. / min. height
Avec chaîne d'arc latéral - SBD / With side bow chain -SBD	150 mm	300 mm
	280 mm	450 mm
	350 mm	550 mm
	400 mm	650 mm
	500 mm	800 mm
Avec chaîne standard / With standard chain	600 mm	950 mm
	Hauteur min. du battant = course x 3,9 Min. wing-height = stroke x 3,9	

## Caractéristiques techn.\*

## Technical Data\*

Type / type	CDC 200/350 (-SBx)	CDC 200/600 (-SBx)
Tension nominale / rated voltage	24 VDC ±15 %	
Courant nominal / rated current	0,6 A (0,5 A)	1,0 A (0,83 A)
Force de pression / pressure force	200 N (150 N)	200 N (150 N)
Force de traction / tractive force	150 N	200 N, 150 N**
Force de verrouillage / locking force	1500 N	
Durée d'OUVERTURE / opening time	15 s / 100 mm	15 s, 8,8 s*** / 100 mm
Durée de FERMETURE / closing time	20 s / 100 mm	15 s, 20 s** / 100 mm
Indice de protection / ingress protection	IP 50	
Plage de temp. / range of temp.	-5°C ... +75°C	
Raccordement / connection	2,5 m Silicone	
Boîtier / housing	Aluminium	
Coloris / colour	argent / silver (~ RAL 9006)	

\* Par boîtier / Per drive

\*\* Plage de fermeture 100 ... 0 mm / Closing range 100 ... 0 mm

\*\*\* Course rapide désenfumage / SHE high speed

Type	Réf.	Poids	Course	Remarque
Type	Ord.-No.	Weight	Stroke	Comment
CDC 200/350-BSY+ Set	25.001.05	2,60 kg	350 mm	
CDC 200/350-SBD-BSY+ Set	25.003.05	2,60 kg	350 mm	Avec chaînes d'arc latéral With side bow chains
CDC 200/350-SBU-BSY+ Set	25.003.10	2,60 kg	350 mm	Avec chaînes d'arc latéral With side bow chains
CDC 200/600-BSY+ Set	25.005.05	2,70 kg	600 mm	
CDC 200/600-SBD-BSY+ Set	25.007.05	2,70 kg	600 mm	Avec chaînes d'arc latéral With side bow chains
CDC 200/600-SBU-BSY+ Set	25.007.10	2,70 kg	600 mm	Avec chaînes d'arc latéral With side bow chains
CDC-PC 0800-T02	30.006.50	0,20 kg		Câble de connexion CDC-BSY de 800 mm CDC-BSY patch cable 800 mm
CDC-PC 1200-T02	30.006.51	0,30 kg		Câble de connexion CDC-BSY de 1200 mm CDC-BSY patch cable 1200 mm