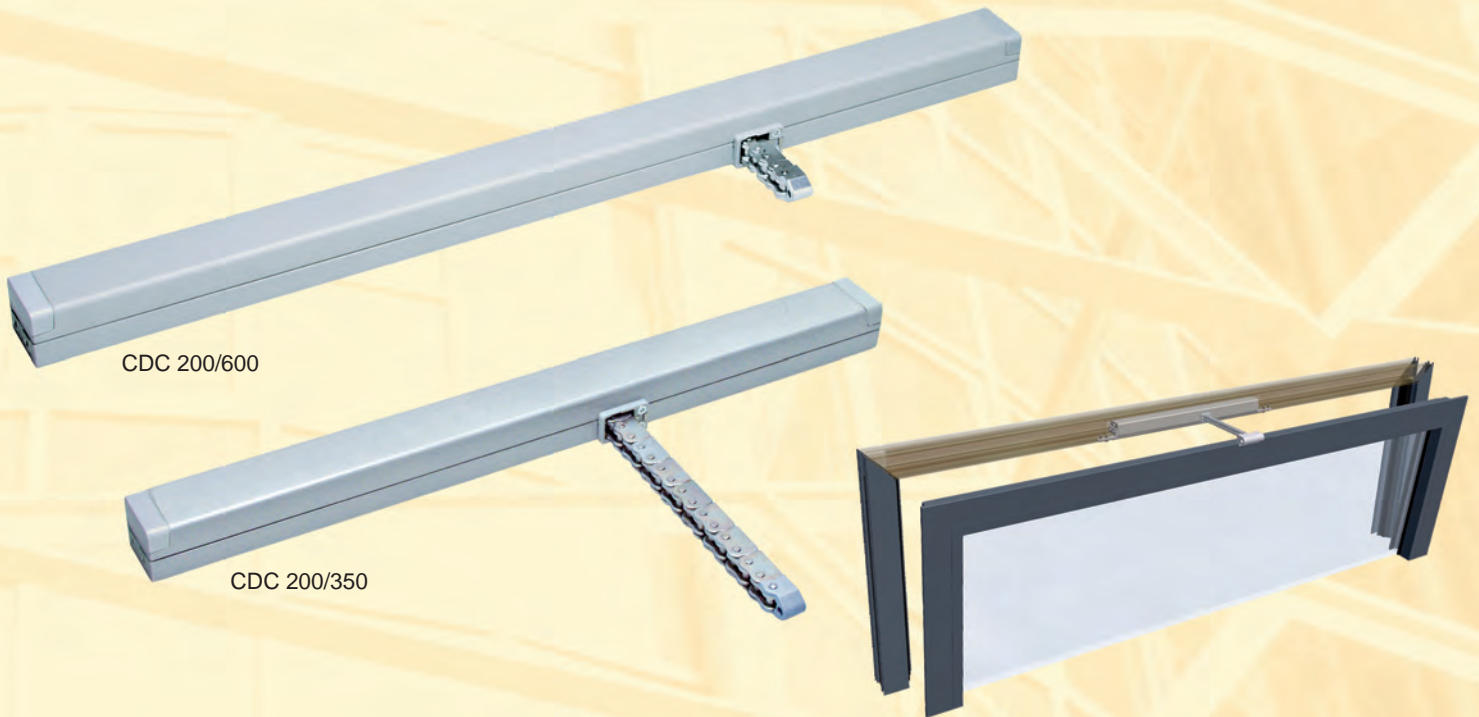


Boîtier à chaîne motorisé

chain drive

CDC 200



CDC 200/600

CDC 200/350

24VDC

Description du produit

- Intégration optimale dans les profils de fenêtres
- Convient au désenfumage et à la ventilation
- Construction particulièrement compacte
- Programmation individuelle
- Câble connectable des deux côtés
- Kits de montage adaptés aux systèmes de profils

Product Information

- ideal integration into window profiles
- applicable for smoke- and natural ventilation
- special compact structural shape
- individual programmable
- cable connectable on both sides
- mounting-sets coordinated with profile systems

Caractéristiques

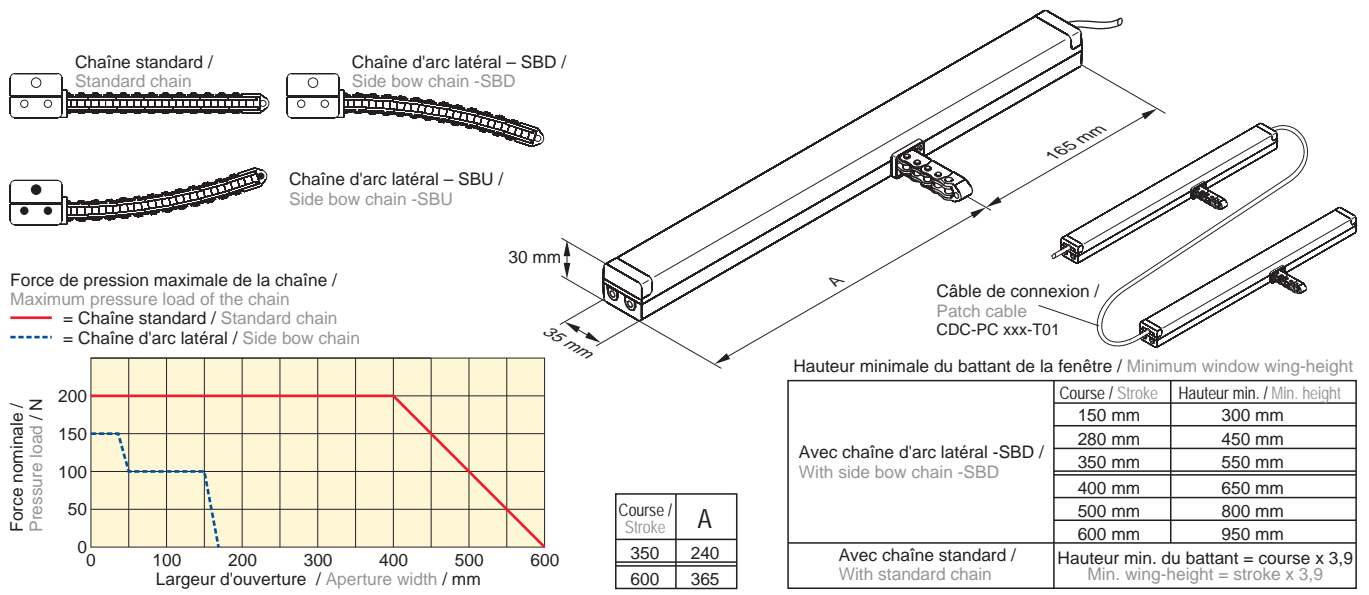
- Conçu pour exutoires de désenfumage D+H Euro-DENFC selon DIN EN 12101-2 ainsi que pour la ventilation quotidienne
- Moteur équipé d'électronique commandée par microprocesseur
- Fonction de coupure de sécurité tandem pour le fonctionnement de max. 2 boîtiers au niveau d'un battant
- Largeurs d'ouverture programmables (via PLP)
- Fonctions de boîtier et caractéristiques individuellement programmables via Powerline (PLP1, outil de maintenance PDA)
- Fonctionnement particulièrement silencieux en mode ventilation
- CDC 200/600 avec fonction Highspeed (HS) pour une ouverture très rapide des fenêtres en désenfumage
- Homologuée pour une résistance thermique de 30 min./300 °C et 10 000 cycles à charge nominale
- Système anti-coincement passif et actif
- Relâchement de la contrainte sur joints après la fermeture
- Possibilité de bouclage linéaire du courant et des signaux pour max. 3 boîtiers (sans mode tandem)
- Câble connectable des deux côtés
- Diverses options disponibles, par ex. notifications de 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 electronic
- integrated tandem security cut-off for operation up to 2 drives at the same window
- Stroke lengths programmable (by PLP-Tool)
- drive functions and characteristics are programmable via Powerline (PLP1, PDA service tool);
- extra silent motor running in ventilation mode
- 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
- passive and active anti pitch function
- 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 (without TMS function)
- 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



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, 9 s** / 100 mm
Durée de FERMETURE / closing time	20 s / 100 mm	15 s, 20 s* / 100 mm
Indice de protection / ingress prot.	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)	

* 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	25.000.15	1,10 kg	350 mm	
CDC 200/350-SBD	25.002.15	1,10 kg	350 mm	Avec chaîne d'arc latéral / With side bow chain
CDC 200/350-SBU	25.002.20	1,10 kg	350 mm	Avec chaîne d'arc latéral / With side bow chain
CDC 200/600	25.004.15	1,31 kg	600 mm	
CDC 200/600-SBD	25.006.15	1,31 kg	600 mm	Avec chaîne d'arc latéral / With side bow chain
CDC 200/600-SBU	25.006.20	1,31 kg	600 mm	Avec chaîne d'arc latéral / With side bow chain
CDC-PC 800-T01	30.006.35	0,20 kg		Câble de connexion CDC de 800 mm / CDC patch cable 800 mm
CDC-PC 1200-T01	30.006.37	0,30 kg		Câble de connexion CDC de 1200 mm / CDC patch cable 1200 mm