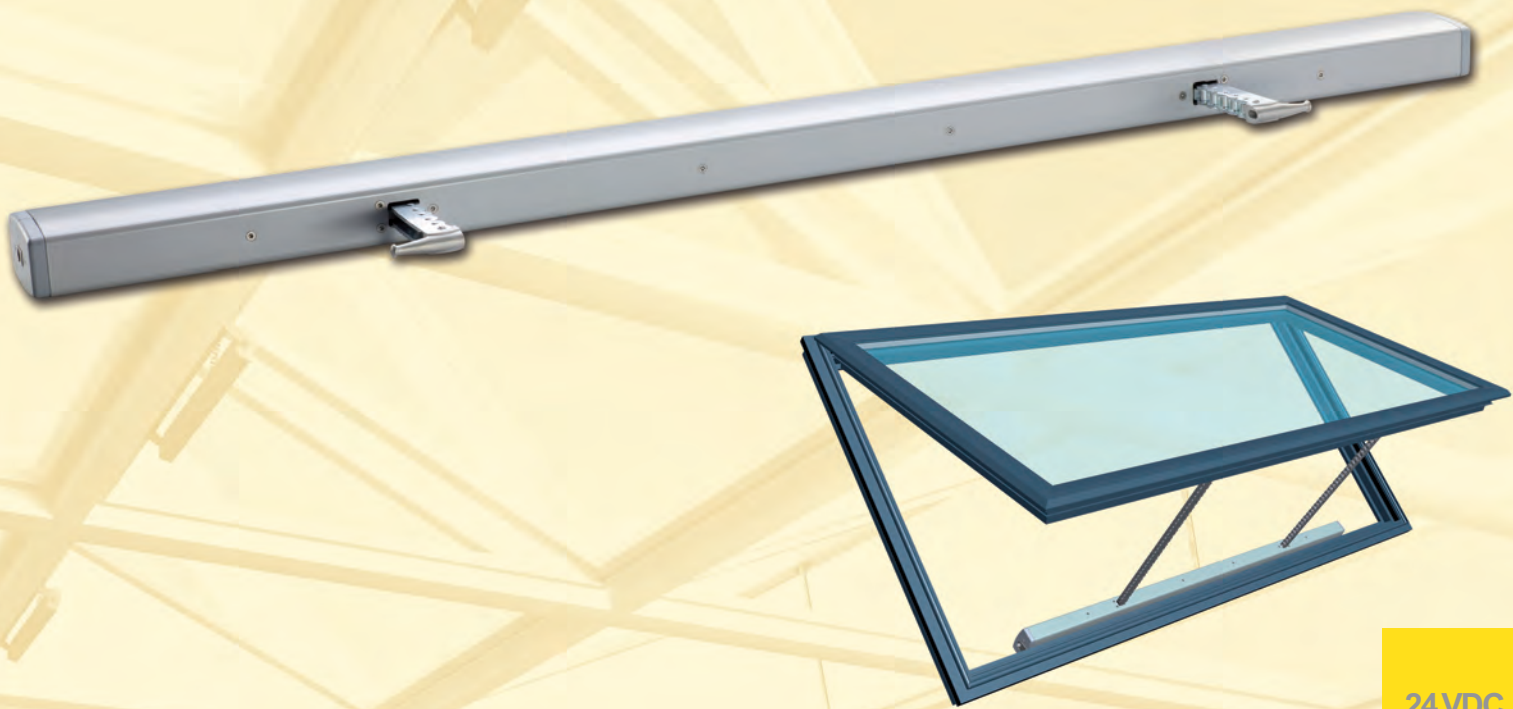


# Boîtier à chaîne haute performance

high performance chain drive

## CDP-TW 3000-BSY+


**24 VDC**


### Description du produit


- Pour des battants de fenêtre larges et lourds
- Electronique de commande synchrone intégrée
- Programmation individuelle
- Convient au désenfumage et à la ventilation
- Force de pression jusqu'à 3000 N
- Courses grande longueur, jusqu'à 1500 mm
- Combinaison compacte de boîtier


### Product Information

- especially for wide and heavy roof windows
- integrated synchronous control electronics
- individual programmable
- applicable for smoke and natural ventilation
- force of pressure up to 3000 N
- stroke lengths up to 1500 mm
- compact drive combination

 Systèmes de désenfumage  
Smoke- and Heat Vent Systems

 Systèmes de ventilation naturelle  
Natural Ventilation Systems

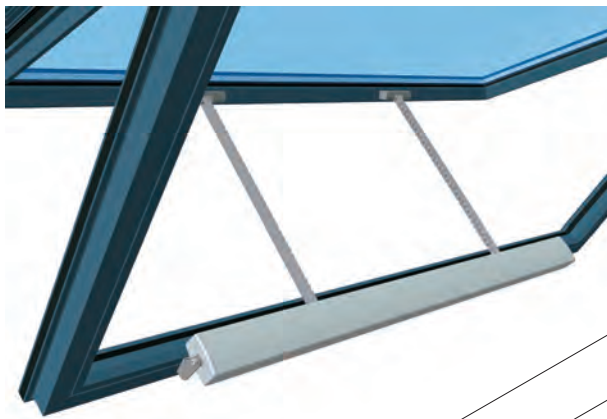
 Systèmes de motorisation  
Drive Systems

 Systèmes coupe-feu  
Fire-door Control Systems

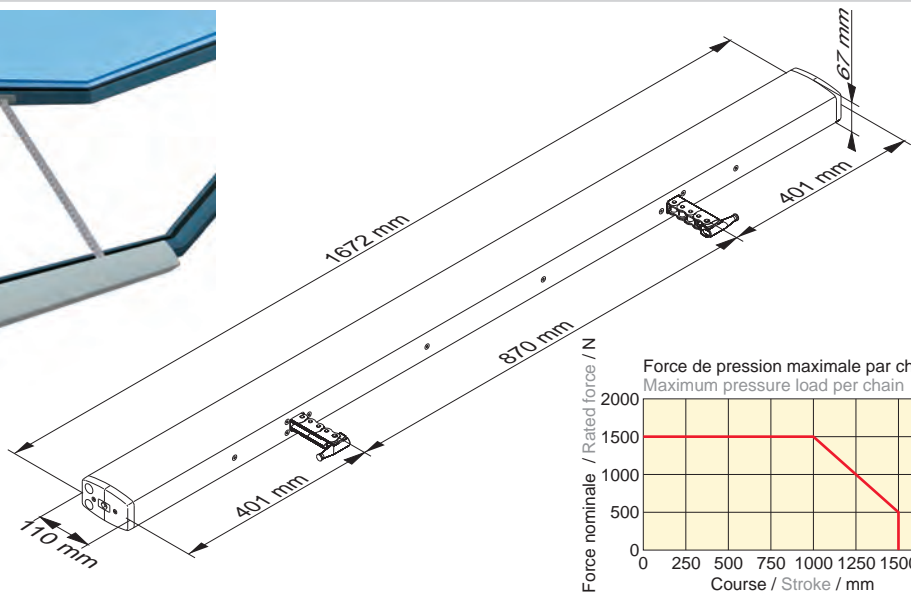
## Caractéristiques

- Conçu pour exutoires de désenfumage D+H Euro-DENFC selon DIN EN 12101-2 ainsi que pour la ventilation quotidienne
- Sortie centrale de la chaîne
- Deux chaînes d'entraînement pour une introduction de force maximale dans le battant
- Raccord rapide par connecteur enfichable
- Fonction Highspeed (HS) pour une ouverture particulièrement rapide des fenêtres en désenfumage
- Moteur et synchro équipés d'électronique commandée par microprocesseur BSY+
- Max. 2 boîtiers synchrones possibles par groupe
- Fonctions de boîtier, caractéristiques et longueur de parcours individuellement programmables via SW-BSY+
- 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
- Peinture époxy possible dans toutes les couleurs RAL
- Div. options disponibles, par ex. position et état
- Kits de montage adaptés aux systèmes de profils disponibles

## Exemple d'application



Veuillez commander les kits de console séparément / Please order bracket sets separately



## Features

- useable for smoke ventilation, D+H Euro-SHEV according to DIN EN 12101-2 as well as daily natural ventilation
- Easy mounting by symmetrical chain exit
- Pleasant design by small dimensions
- two drive-chains for optimal power transmission into the sash frame
- Simple connection via pin-and-socket connector
- smoke ventilation with high-speed function for a fast window opening in case of fire
- equipped with microprocessor-controlled motor and synchronous electronic BSY+
- possibility of up to 2 drives in one synchronous group
- all drive functions, characteristics and stroke length are individually programmable via Software SW-BSY+
- fire resistance (30 min. / 300°C) and 10,000 double strokes with rated load tested
- extra silent motor running in ventilation mode
- equipped with additional passive and active anti pitch function for the main closing edge, optional expandable by direct connection of a safety edge strips
- window gasket relieve function after closing procedure
- possibility of powder coating in all RAL-colours
- 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	CDP-TW 3000-BSY+
Tension nominale / rated voltage	24 VDC ±15 %
Courant nominal / rated current	8 A
Force de pression / pressure force	2x 1500 N
Force de traction / tractive force	2x 1000 N
Force de fermeture / closing force	2x 500 N
Force de verrouillage / locking force	2x 1500 N
Durée d'OUVERTURE / opening time	~ 6 mm / s
Durée d'OUVERTURE / opening time (HS)	~ 17 mm / s <small>En fonction de la charge Load-dependent</small>
Durée de FERMETURE / closing time	~ 6 mm / s
Indice de protection / ingress protection	IP 32
Plage de temp. / range of temp.	-5°C ... +75°C
Raccordement / connection	2,5 m Silicone
Boîtier / housing	Aluminium / Polycarbonate

Type	Réf.	Course	Poids	Remarque
Type	Ord.-No.	Stroke	Weight	Comment
CDP-TW 3000/800-BSY+	26.601.50	800 mm	16,60 kg	
CDP-TW 3000/1000-BSY+	26.601.55	1000 mm	18,40 kg	