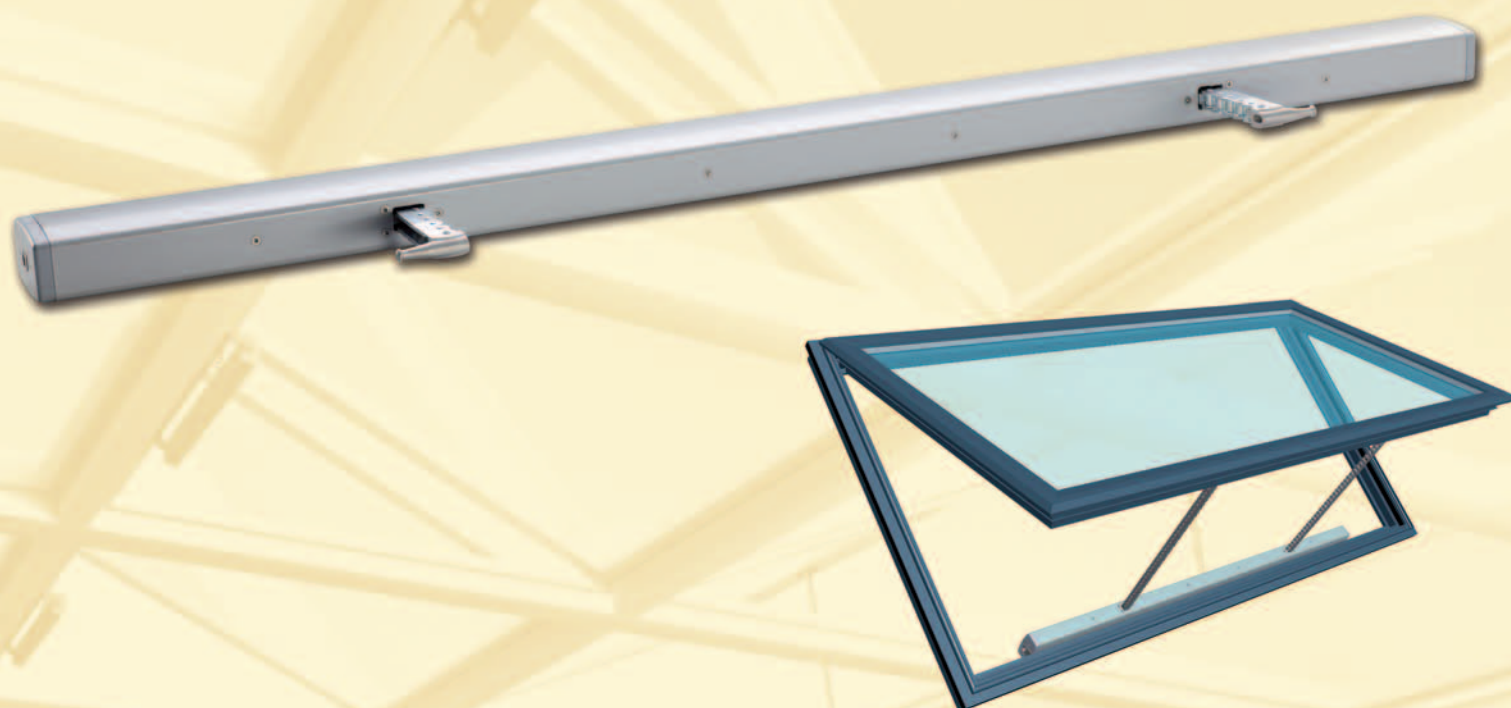


Высокомощный цепной привод high performance chain drive

CDP-TW 3000-BSY+ / CDP-TW 3000-K-BSY+



Описание

- Для широких и тяжёлых створок
- Встроенная синхронная электроника управления
- Индивидуальное программирование
- Дымоудаление и вентиляция
- Сила давления до 3000 N
- Большой вылет цепи - до 1500 мм
- Компактная комбинация двух приводов

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

Характеристики

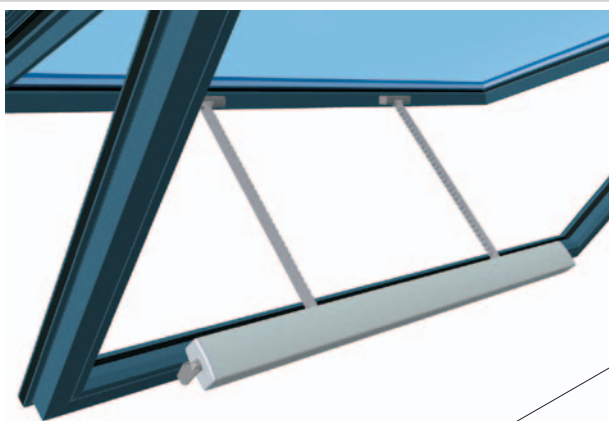
- Применение для створок дымоудаления, согласно европейским нормам DIN EN 12101-2, а также для естественной вентиляции
- Симметричный выход цепи для облегчения монтажа
- Привлекательный дизайн благодаря изящной конструкции
- наличие на приводе двух цепей для оптимального распределения усилий на створке
- Быстрое подключение через штеккер
- Функция высокой скорости (HS) для ускоренного открывания створок в случае пожара
- Оборудовано управляемой процессором моторной и синхронизирующей электроникой BSY+
- Подключение до 4 приводов в одной синхронной группе
- Функции и характеристики приводов, а также длина хода программируются индивидуально с помощью программы "SCS"
- Проверка на устойчивость к высоким температурам (30 мин. / 300°C) и 10.000 циклов ОТКР/ЗАКР при номинальной нагрузке
- Бесшумная работа в режиме вентиляции
- Дополнительное оснащение активной и пассивной защитой основного края закрывания от защемления - подключены защитной планки напрямую (опция)
- Разгрузка уплотнителя после закрывания
- Окраска в любые цвета по шкале RAL
- Различные опции, напр. индикация статуса и положения
- Специальные крепления для определенных профильных систем

Features

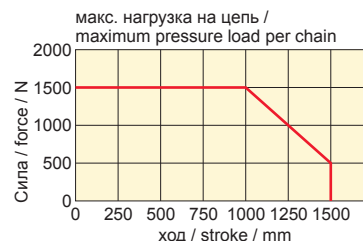
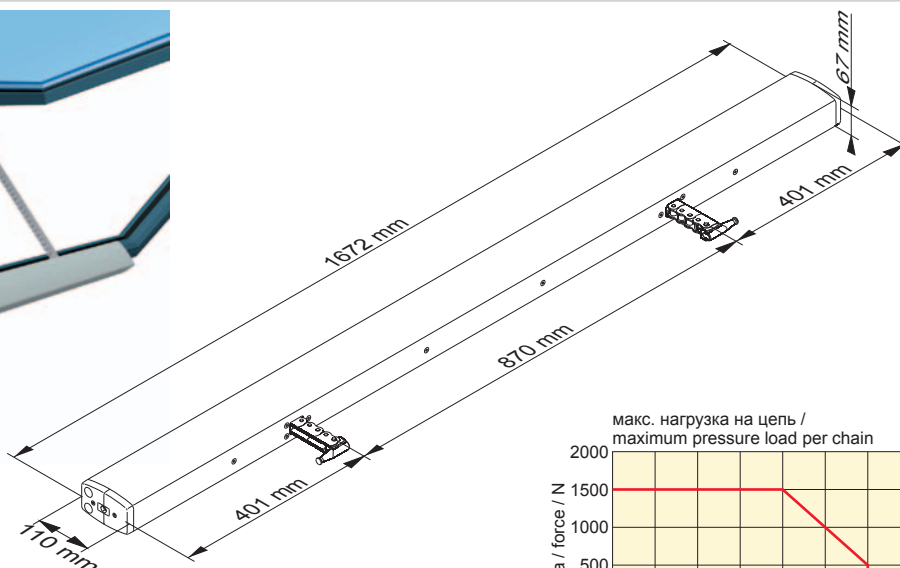
- useable for smoke ventilation, D+H Euro-SHEV according to DIN EN 12101-2 as well as daily natural ventilation
- Easy mounting by symmetrical chain exit
- Pleasant design by small dimensions
- two drive-chains for optimal power transmission into the sash frame
- Simple connection via pin-and-socket 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 SCS
- 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

Пример применения

Example for Application



кронштейны заказываются отдельно /
please order bracket set separately



Технические данные

Technical Data

Тип привода / Type	CDP-TW 3000-BSY+	CDP-TW 3000-K-BSY+
Питание / power supply	24 VDC ±15 %, 8 A	230 VAC ±10 %, 214 VA
Сила давления / pressure force	2x 1500 N	
Сила тяги / tractive force	2x 1000 N	
Сила закрывания / closing force	2x 500 N	
Сила удерж. / locking force	2x 1500 N	
Время откр. / opening time	~ 6 mm / s	
Время откр. / opening time (HS)	~ 17 mm / s * в завис. от нагрузки / load-dependent	
Время закр. / closing time	~ 6 mm / s	
Класс защиты / ingress prot.	IP 32	
Темп. диап. / range of temp.	-5°C ... +75°C	
Подключение / connection	силикон. кабель / silicone cable 2,5 m	
Корпус / housing	алюминий, aluminium / поликарбонат polycarbonate	

Тип	№ арт.	Ход/мм	Вес/кг	Примечание
Type	Ord.-No.	Stroke/mm	Weight/kg	Comment
CDP-TW 3000/800-BSY+	26.601.50	800	16,60	24 VDC
CDP-TW 3000/1000-BSY+	26.601.55	1000	17,70	24 VDC
CDP-TW 3000/800-K-BSY+	26.603.50	800	16,60	230 VAC
CDP-TW 3000/1000-K-BSY+	26.603.55	1000	17,70	230 VAC