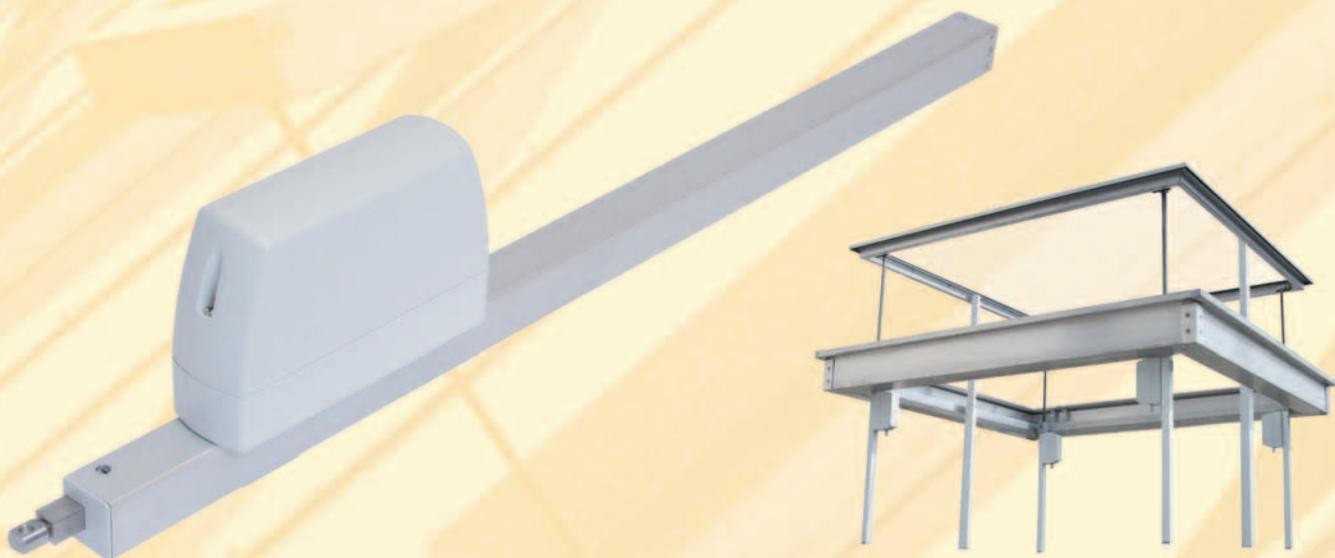


Реечный привод rack and pinion drive

ZA-K-BSY+



B 08 11 22802 026

№ сертификата
certificate-no.

Описание

- Встроенная синхронная электроника управления
- Для широких и тяжелых оконных створок
- Подъем кровельных стеклянных конструкций
- Возможность применения для вентиляции
- Индивидуальное программирование („BSY+“)
- Сила давления и тяги до 1500 N на привод

Product Information

- integrated synchronous control electronics
- for wide and weighty window wings
- for lifting of glass roof constructions
- applicable for smoke and natural ventilation
- individual programmable
- push / pull force up to 1500 N per drive

Характеристики

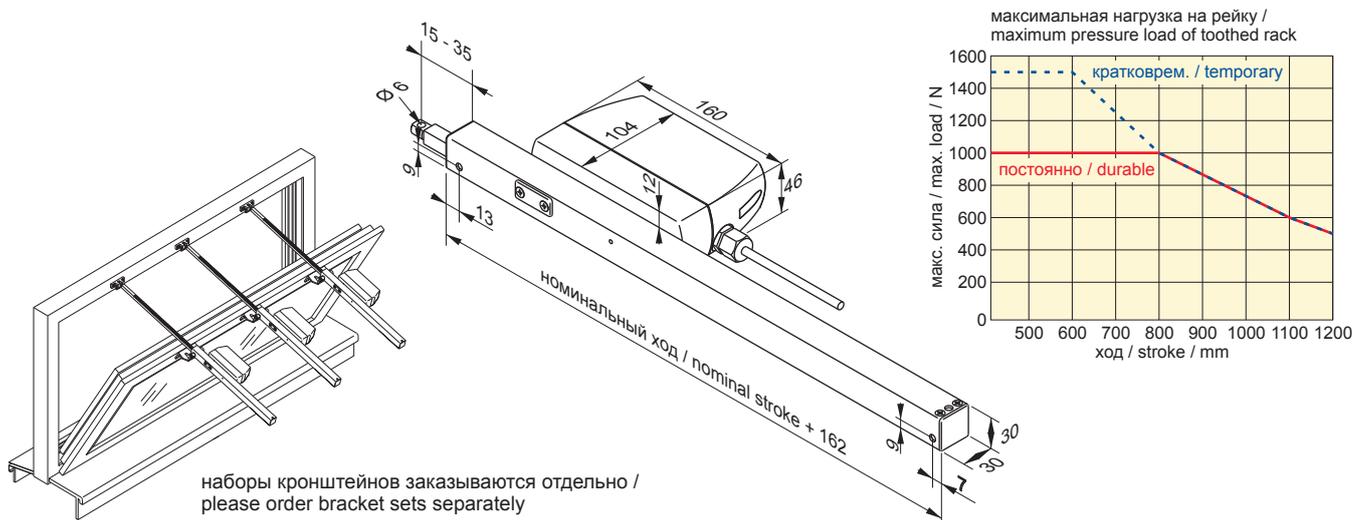
- Применение для створок дымоудаления, согласно европейским нормам DIN EN 12101-2, а также для естественной вентиляции
- Питание от сети 230 VAC
- Управляемая микропроцессором электроника синхронизации двигателей "BSY+"
- Подключение до 4 приводов в одной синхронной группе
- Функции и характеристики приводов, а также длина хода программируются индивидуально с помощью программы "SCS"
- Бесшумная работа в режиме вентиляции
- Функция высокой скорости (HS) для ускоренного открывания окон в случае пожара
- Проверка на устойчивость к высоким температурам (30 мин. / 300°C) и 10.000 циклов ОТКР / ЗАКР при номинальной нагрузке
- Окраска в любые цвета по шкале RAL
- Различные опции, напр., индикация положения и статуса
- Специальные монтажные наборы для профильных систем

Features

- useable for smoke ventilation, D+H Euro-SHEV according to DIN EN 12101-2 as well as daily natural ventilation
- triggering directly via 230 VAC
- equipped with microprocessor-controlled motor and synchronous electronic BSY+
- possibility of up to 4 drives in one synchronous group
- all drive functions, characteristics and stroke length are individually programmable via Software SCS
- extra silent motor running in ventilation mode
- smoke ventilation with 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
- possibility of paint 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



Технические данные

Technical Data

Тип привода / Type	ZA 35-K-BSY+	ZA 105-K-BSY+
Питание / power supply	230 VAC ±10 %, 50 Hz	230 VAC ±10 %, 50 Hz
Номин. мощность / rated power	20 W / 30 VA	35 W / 55 VA
Сила давления / pressure force	300 N	800 N
Сила удерж. / locking force	1100 N	
Время откр. / opening time	~ 7,1 mm / s	
Время откр. / opening time (HS)	~ 9 mm / s*	~ 9 mm / s*
Время закр. / closing time	~ 7,1 mm / s	любая настройка / free adjustable
Класс защиты / ingress prot.	IP 65	
Темп. диал. / range of temp.	-5°C ... +75°C	
Подключение / connection	силикон. кабель / silicone cable 2,5 m	
Корпус / housing	алюминий, aluminium / поликарбонат polycarbonate	

* в завис. от нагрузки / load-dependent

Тип	№ арт.	Ход/мм	Вес/кг	Примечание
Type	Ord.-No.	Stroke/mm	Weight/kg	Comment
ZA 35/350-K-BSY+	27.007.50	350	1,72	
ZA 105/350-K-BSY+	27.007.55	350	1,72	
ZA 105/500-K-BSY+	27.007.60	500	1,95	
ZA 105/600-K-BSY+	27.007.65	600	2,10	
ZA 105/800-K-BSY+	27.007.70	800	2,40	
ZA 105/1000-K-BSY+	27.007.75	1000	2,70	

*без отверстий снизу. Крепление только сверху. / without boring at bottom. Only for topside mounting.