

# Цепной привод chain drive

## VENTIC VCD 204



### Описание

- Для всех видов окон
- Ежедневная естественная вентиляция
- Выход цепи по центру
- Электроника двигателя с микропроцессорным управлением
- Индивидуальное программирование („PLP“)
- Пассивная и активная защита от защемления
- Инновационное решение конструкции кронштейна

### Product Information

- for all types of windows
- for daily natural ventilation
- centered chain exit
- microprocessor-controlled motor electronic
- individual programmable via PLP
- active and passive closing edge protection
- innovative bracket solutions

## Характеристики

- Для фасадных окон, кровельных окон и вентиляционных створок в зимних садах
- Низкое потребление энергии
- Электроника двигателя с микропроцессорным управлением
- Функции и характеристики приводов и длина хода программируются индивидуально с помощью программы „Powerline“
- Бесшумная работа
- Уменьшенное усилие защитного отключения при закрытии
- Дополнительное оснащение активной и пассивной защитой основного края закрывания от защемления - подключение защитной планки напрямую (опция)
- Двойная защитная функция „TMS+“ (комбинация TMS и BRV-сигнала) для эксплуатации 2 приводов на одной створке
- Программирование длины хода возможно с помощью магнита
- Разгрузка уплотнителя после закрывания
- Проверка на 10.000 циклов открывания/закрывания при номинальной нагрузке
- Быстрое подключение через штеккер
- Окраска в любые цвета по шкале RAL
- Кронштейны без видимых винтов и металлических деталей
- Различные опции, напр. индикация статуса и положения

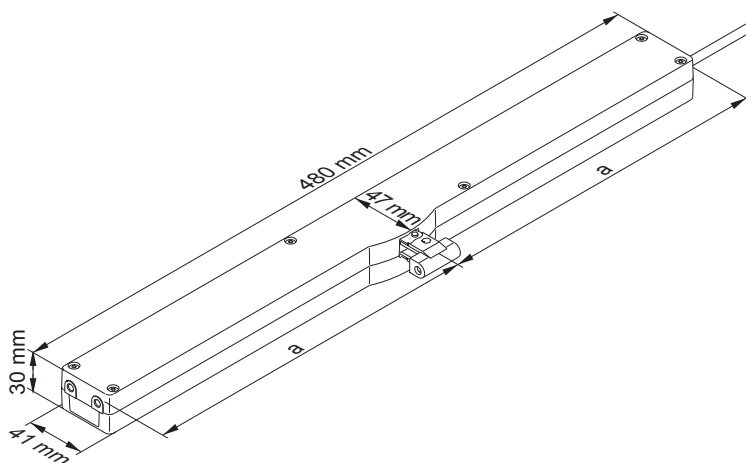
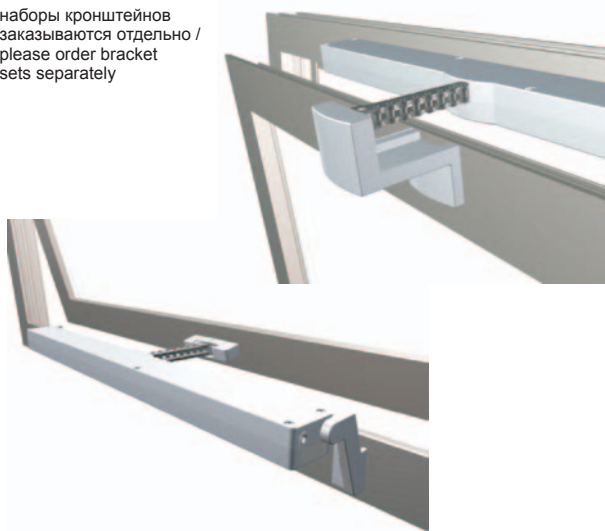
## Features

- for façade windows, roof windows, ventilation flaps in conservatories
- low current consumption
- equipped with microprocessor-controlled motor electronic
- drive functions, characteristics and stroke length are programmable via Powerline
- extra silent motor running
- safety cutoff, in close-direction reduced pressure force
- equipped with additional passive and active anti pitch function for the main closing edge, optional expandable by direct connection of a safety edge strips
- Tandem Safety Function „TMS+“ (combined TMS and BRV signal) for operation of two drives on a single sash
- stroke programming via magnet possible
- window gasket relieve function after closing procedure
- tested for 10.000 double strokes with rated load
- simple connection via plug-type connector
- possibility of powder coating in all RAL-colours
- brackets without visible screws and metal parts
- various options available, e.g. position / and status indications

## Пример применения

## Example for Application

наборы кронштейнов  
заказываются отдельно /  
please order bracket  
sets separately



### Технические данные

### Technical Data

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Питание / power supply            | 24 VDC ±20 %, 0,35 A  |
| Сила давления / pressure force    | 200 N   |
| Сила тяги / tensile force         | 150 N <small>сила защитного отключения / safety cut-off force</small> |
| Сила удерж./locking force         | 2000 N  |
| Время хода / running time         | ~ 17 s / 100 mm   |
| Класс защиты / protective system  | IP 30   |
| Диап. температур / range of temp. | 0°C ... +60°C   |
| Подключение / connection          | кабель ПВХ / PVC cable 2,5 m  |
| Привод / drive                    | звеньевая цепь / push link chain                                      |
| Корпус / housing                  | литьевой, цинковый сплав / zinc diecasting                            |

| Тип<br>Type | № арт.<br>Ord.-No. | Вес/кг<br>Weight/kg | Ход/мм<br>Stroke/mm | Цвет<br>Colour        | Примечание<br>Comment |
|-------------|--------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
| VCD 204/250 | 25.100.05          | 1,50                | 250                 | серебристый<br>silver | ~ RAL 9006            |
| VCD 204/350 | 25.100.10          | 1,50                | 350                 | серебристый<br>silver | ~ RAL 9006            |
| VCD 204/250 | 25.100.06          | 1,50                | 250                 | белый<br>white        | ~ RAL 9016            |
| VCD 204/350 | 25.100.11          | 1,50                | 350                 | белый<br>white        | ~ RAL 9016            |
| VCD 204/250 | 25.100.07          | 1,50                | 250                 | черный<br>black       | ~ RAL 9005            |
| VCD 204/350 | 25.100.12          | 1,50                | 350                 | черный<br>black       | ~ RAL 9005            |