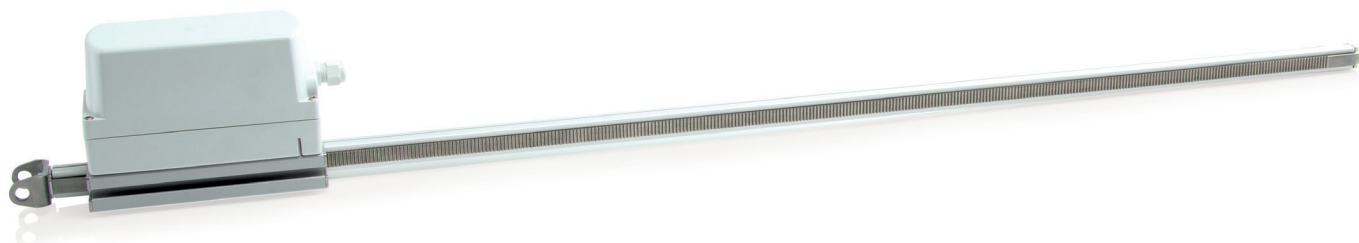


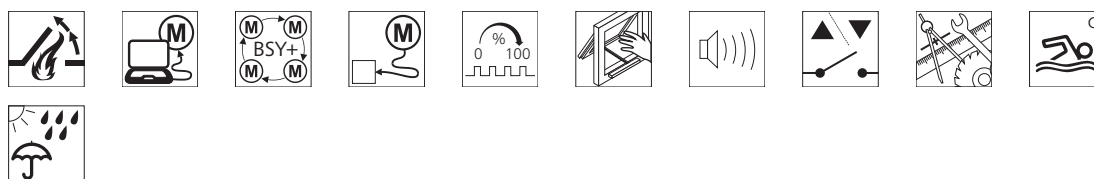
Привод DXD 150-BSY+



Описание

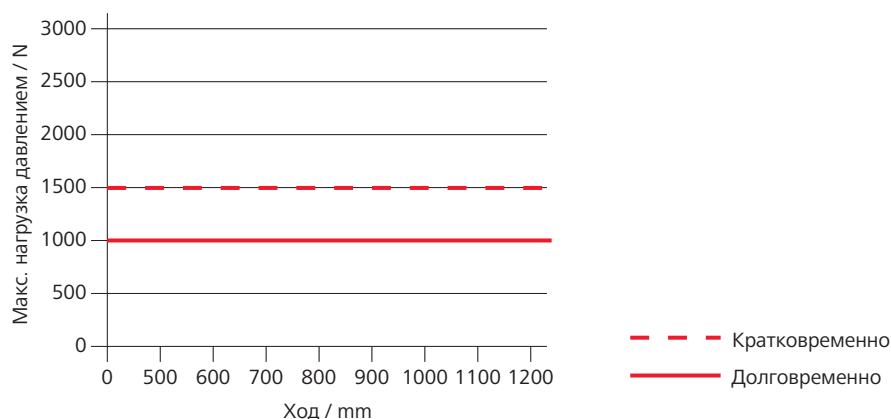
- » Возможность применения для створок дымоотвода, D+H дымо- и теплоудаления в соответствии с нормами EN 12101-2, а также для ежедневной вентиляции
- » Встроенная система двигателя BSY+ и микропроцессорное электронное управление синхронизацией
- » Функция ускоренного открывания (HS) для особо быстрого открывания окон в случае пожара (дымо- и теплоудаление)
- » В одной синхронизированной группе может быть до 4 приводов
- » Паз в тубусе привода для гибкого монтажа и регулировки зоны поворота
- » Ввод кабеля возможен сверху и снизу
- » Программируемые функции привода и различные параметры привода
- » Рабочая скорость в направлении ЗАКР. снижена до 5 mm/s (пассивная защита закрывающих кромок)
- » Управляемое по времени реверсирование при распознавании препятствия в направлении ЗАКР. (активная защита закрывающих кромок)

Возможные опции привода



Пояснения к иконкам представлены на последней странице

Диаграмма силовых нагрузок



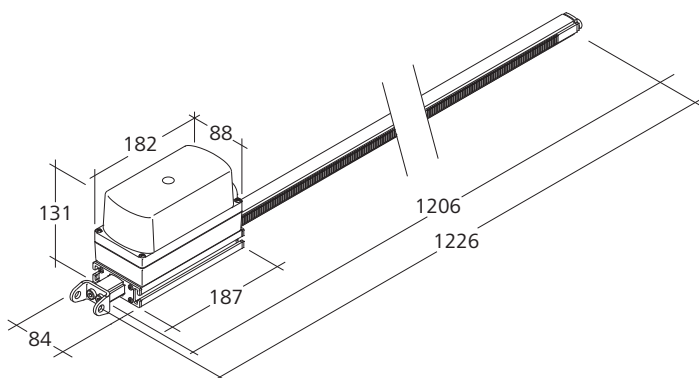
Технические характеристики

Питание	24 V DC / ±15 %
Продолжительность включения	30 %
Усилие давления	1500 N
Тяговое усилие	1000 N
Номинальное усилие запирания	1100 N
Срок службы	20000 циклов открытие - закрытие *
Рабочая скорость ОТКР.	7,1 mm/s
Рабочая скорость ОТКР. - HS	17 mm/s
Рабочая скорость ЗАКР.	7,1 mm/s
Степень защиты	IP 64
Температурный диапазон	-5 °C ... +75 °C
Температурная стойкость	V300 (30 min / 300 °C)
Корпус	Алюминий / Поликарбонат
Поверхность	Порошковое покрытие
Подключение	Силиконовый кабель, 2,5 m
Ш x В x Г	88 x 187 x 131 mm

* При эксплуатации в вертикальном положении предварительно проконсультироваться в отделе продаж D+H !

Габаритные размеры

Все данные в мм

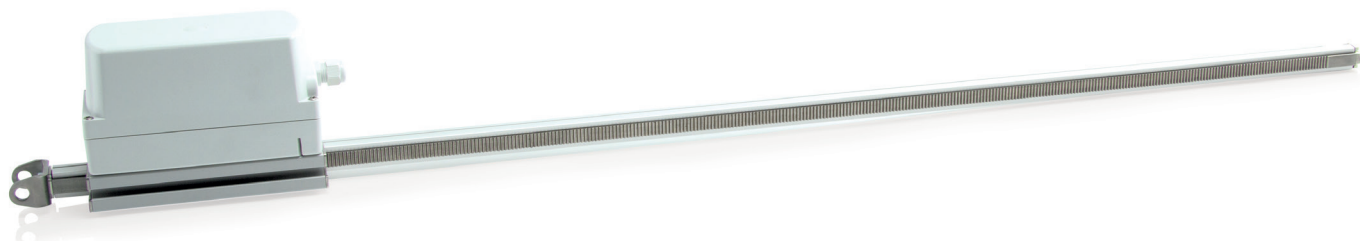


Исполнение

Тип	№ арт.	Примечание
DXD 150-BSY+	20.022.05	Возможны варианты

Крепления не входят в комплект поставки и заказываются отдельно.

Привод DXD 150-K-BSY+



Описание

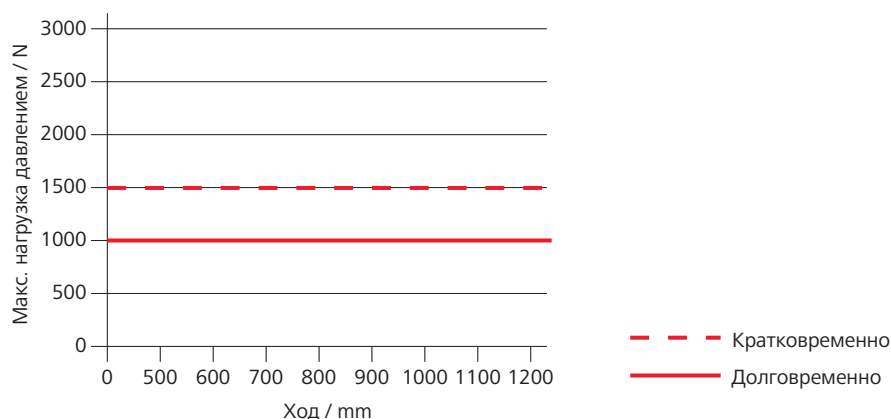
- » Возможность применения для створок дымоотвода, D+H дымо- и теплоудаления в соответствии с нормами EN 12101-2, а также для ежедневной вентиляции
- » Встроенная система двигателя BSY+ и микропроцессорное электронное управление синхронизацией
- » Активация напрямую от 230 V AC
- » Функция ускоренного открывания (HS) для особо быстрого открывания окон в случае пожара (дымо- и теплоудаление)
- » В одной синхронизированной группе может быть до 4 приводов
- » Паз в тубусе привода для гибкого монтажа и регулировки зоны поворота
- » Ввод кабеля возможен сверху и снизу
- » Программируемые функции привода и различные параметры привода
- » Рабочая скорость в направлении ЗАКР. снижена до 5 mm/s (пассивная защита закрывающих кромок)
- » Управляемое по времени реверсирование при распознавании препятствия в направлении ЗАКР. (активная защита закрывающих кромок)

Возможные опции привода



Пояснения к иконкам представлены на последней странице

Диаграмма силовых нагрузок



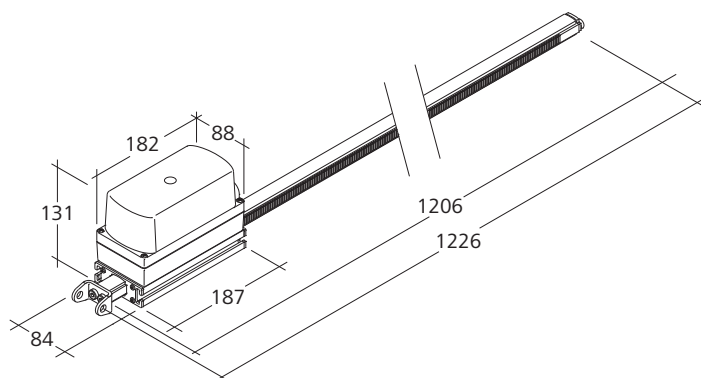
Технические характеристики

Питание	230 V AC / +10 % ... -15 % / 50 Hz
Продолжительность включения	30 %
Усилие давления	1500 N
Тяговое усилие	1000 N
Номинальное усилие запирания	1100 N
Срок службы	20000 циклов открывание - закрывание *
Рабочая скорость ОТКР.	7,1 mm/s
Рабочая скорость ОТКР. - HS	17 mm/s
Рабочая скорость ЗАКР.	7,1 mm/s
Степень защиты	IP 64
Температурный диапазон	-5 °C ... +75 °C
Температурная стойкость	V300 (30 min / 300 °C)
Корпус	Алюминий / Поликарбонат
Поверхность	Порошковое покрытие
Подключение	Силиконовый кабель, 2,5 m
Ш x В x Г	88 x 187 x 131 mm

* При эксплуатации в вертикальном положении предварительно проконсультироваться в отделе продаж D+H !

Габаритные размеры

Все данные в мм

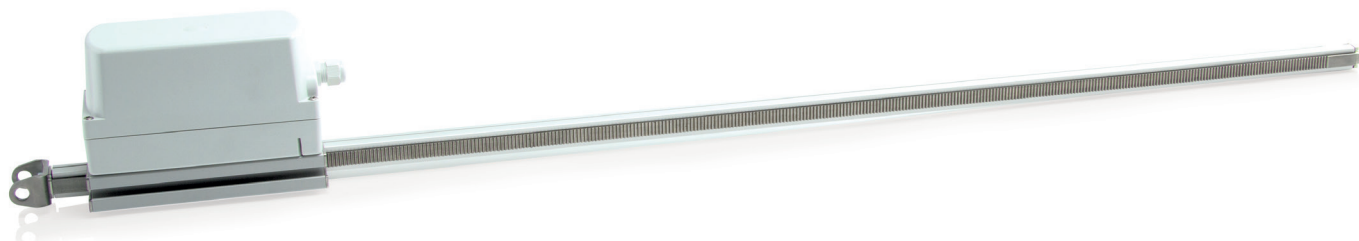


Исполнение

Тип	№ арт.	Примечание
DXD 150-K-BSY+	20.022.07	Возможны варианты

Крепления не входят в комплект поставки и заказываются отдельно.

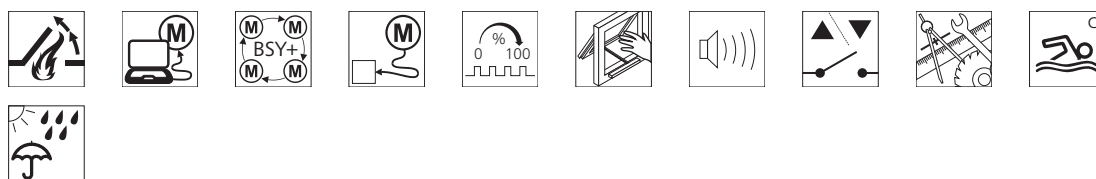
Привод DXD 300-BSY+



Описание

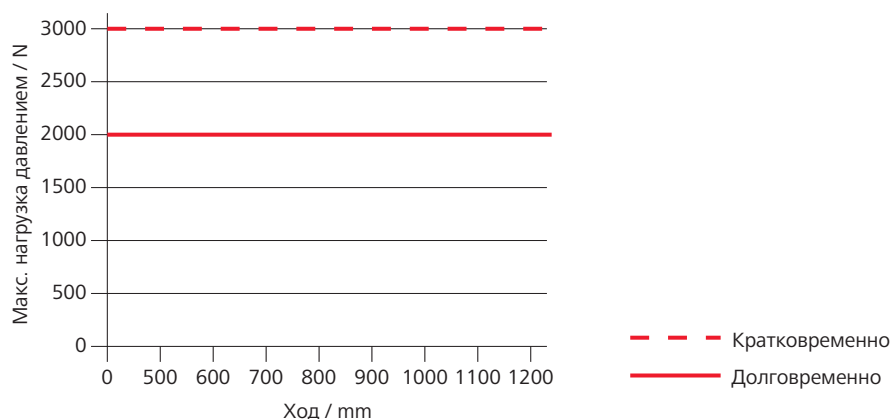
- » Возможность применения для створок дымоотвода, D+H дымо- и теплоудаления в соответствии с нормами EN 12101-2, а также для ежедневной вентиляции
- » Встроенная система двигателя BSY+ и микропроцессорное электронное управление синхронизацией
- » Функция ускоренного открывания (HS) для особо быстрого открывания окон в случае пожара (дымо- и теплоудаление)
- » В одной синхронизированной группе может быть до 4 приводов
- » Паз в тубусе привода для гибкого монтажа и регулировки зоны поворота
- » Ввод кабеля возможен сверху и снизу
- » Программируемые функции привода и различные параметры привода
- » Рабочая скорость в направлении ЗАКР. снижена до 5 mm/s (пассивная защита закрывающих кромок)
- » Управляемое по времени реверсирование при распознавании препятствия в направлении ЗАКР. (активная защита закрывающих кромок)

Возможные опции привода



Пояснения к иконкам представлены на последней странице

Диаграмма силовых нагрузок



Технические характеристики

Питание	24 V DC / ±15 % / 5 A
Продолжительность включения	30 %
Усилие давления	3000 N
Тяговое усилие	2000 N
Номинальное усилие запираения	2200 N
Срок службы	20000 циклов открытие - закрытие *
Рабочая скорость ОТКР.	7,1 mm/s
Рабочая скорость ОТКР. - HS	17 mm/s
Рабочая скорость ЗАКР.	7,1 mm/s
Степень защиты	IP 64
Температурный диапазон	-5 °C ... +75 °C
Температурная стойкость	V300 (30 min / 300 °C)
Корпус	Алюминий / Поликарбонат
Поверхность	Порошковое покрытие
Цвет	Алюминиевый белый (~ RAL 9006)
Подключение	Силиконовый кабель, 2,5 m
Ш x В x Г	88 x 187 x 131 mm
Вес	6,70 kg

* При эксплуатации в вертикальном положении предварительно проконсультироваться в отделе продаж D+H !

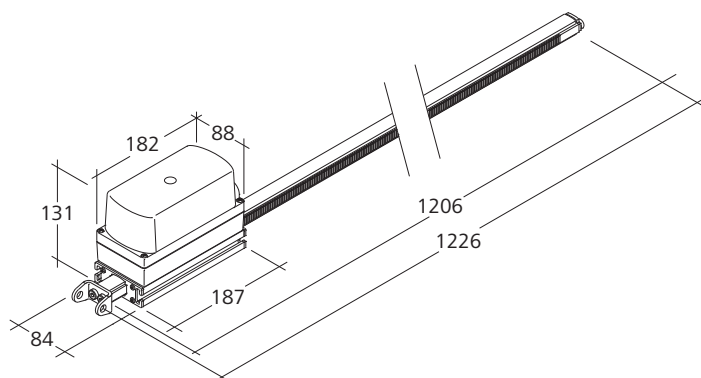
Исполнение

Тип	№ арт.	Ход	Примечание
DXD 300/1000-BSY+ OT-HS	20.027.20	1000 mm	
DXD 300-BSY+	20.022.06		Возможны варианты

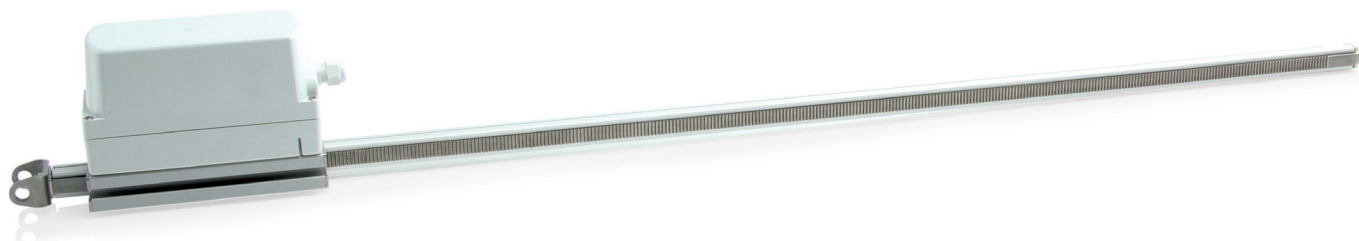
Крепления не входят в комплект поставки и заказываются отдельно.

Габаритные размеры

Все данные в мм



Привод DXD 300-K-BSY+



Описание

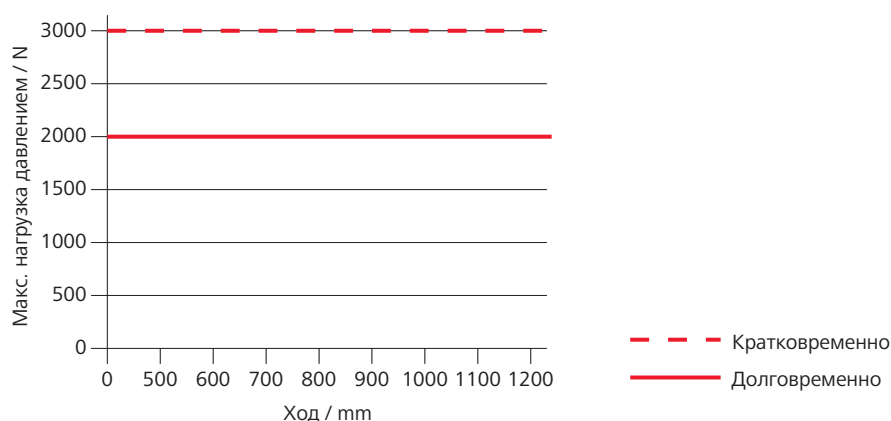
- » Возможность применения для створок дымоотвода, D+H дымо- и теплоудаления в соответствии с нормами EN 12101-2, а также для ежедневной вентиляции
- » Встроенная система двигателя BSY+ и микропроцессорное электронное управление синхронизацией
- » Активация напрямую от 230 V AC
- » Функция ускоренного открывания (HS) для особо быстрого открывания окон в случае пожара (дымо- и теплоудаление)
- » В одной синхронизированной группе может быть до 4 приводов
- » Паз в тубусе привода для гибкого монтажа и регулировки зоны поворота
- » Ввод кабеля возможен сверху и снизу
- » Программируемые функции привода и различные параметры привода
- » Рабочая скорость в направлении ЗАКР. снижена до 5 mm/s (пассивная защита закрывающих кромок)
- » Управляемое по времени реверсирование при распознавании препятствия в направлении ЗАКР. (активная защита закрывающих кромок)

Возможные опции привода



Пояснения к иконкам представлены на последней странице

Диаграмма силовых нагрузок



Технические характеристики

Питание	230 V AC / +10 % ... -15 % / 50 Hz
Мощность	140 W / 175 VA
Продолжительность включения	30 %
Усилие давления	3000 N
Тяговое усилие	2000 N
Номинальное усилие запираания	2200 N
Срок службы	20000 циклов открытие - закрытие *
Рабочая скорость ОТКР.	7,1 mm/s
Рабочая скорость ОТКР. - HS	17 mm/s
Рабочая скорость ЗАКР.	7,1 mm/s
Степень защиты	IP 64
Температурный диапазон	-5 °C ... +75 °C
Температурная стойкость	V300 (30 min / 300 °C)
Корпус	Алюминий / Поликарбонат
Поверхность	Порошковое покрытие
Цвет	Алюминиевый белый (~ RAL 9006)
Подключение	Силиконовый кабель, 2,5 m
Ш x В x Г	88 x 187 x 131 mm

* При эксплуатации в вертикальном положении предварительно проконсультироваться в отделе продаж D+H !

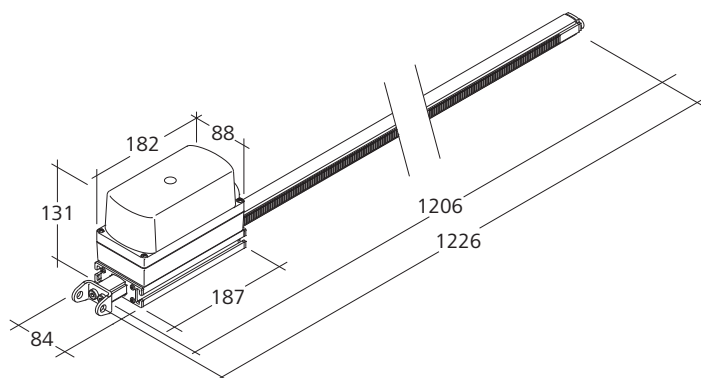
Исполнение

Тип	№ арт.	Ход	Вес	Примечание
DXD 300/1000-K-BSY+ OT HS	20.027.30	1000 mm	6,70 kg	
DXD 300-K-BSY+	20.022.08			Возможны варианты

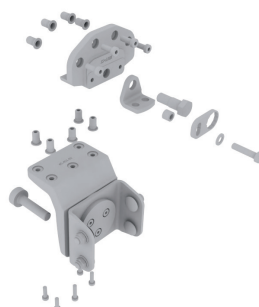
Крепления не входят в комплект поставки и заказываются отдельно.

Габаритные размеры

Все данные в мм



Комплекты креплений для DXD



DXD-BS011-OM

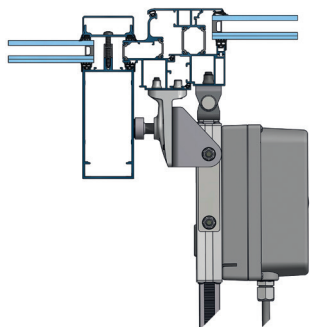
DXD-BS012-SM

DXD-BS036-OM

Описание

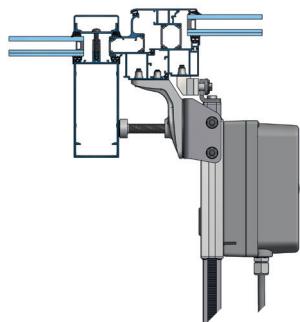
- » Оптимальный подбор комплектов креплений к соответствующим системам профилей
- » Решения для дымоудаления согласно EN 12101-2, проверенные во всей системе
- » Все необходимые крепежные материалы входят в объем поставки креплений
- » По желанию клиента возможна поставка в специальных цветовых решениях
- » Имеются прикладные чертежи, соответствующие данным производителей окон и фасадов

Кровельное окно, открывание наружу, монтаж с противоположной от петель стороны















Производитель профиля	Серия профиля	№ арт.	Комплект креплений
Aluprof®	MB-RW	27.ADS.KS	DXD-BS038-OM
Colt®	Kameleon E	27.ACP.KS	DXD-BS025-OM
Gutmann®	S70	27.AAZ.KS	DXD-BS011-OM
Heroal®	180	27.ABS.KS	DXD-BS009-OM
Hueck®	1,0 (519510)	27.ABM.KS	DXD-BS015-OM
Hueck®	1,0 (519511)	27.ACB.KS	DXD-BS017-OM
Hueck®	85E	27.ABH.KS	DXD-BS013-OM
Jet-Brakel®	Ventria TG	27.ACF.KS	DXD-BS021-OM
Raico®	WING 105DI (208310)	27.ADD.KS	DXD-BS036-OM
Raico®	WING 105DI (208312)	27.ADE.KS	DXD-BS037-OM
Reynaers®	CR 120	27.ACL.KS	DXD-BS023-OM
Reynaers®	Flush Roof Vent	27.ADM.KS	DXD-BS031-OM
Sapa®	SFB 5050	27.ACD.KS	DXD-BS019-OM
Sapa®	SFB 5060	27.ACD.KS	DXD-BS019-OM
Schüco®	AWS 57 RO	27.ACW.KS	DXD-BS028-OM
Schüco®	Royal S 106D	27.AAP.KS	DXD-BS005-OM
Schüco®	Royal S 88D	27.ABD.KS	DXD-BS007-OM
Wicona®	WICTEC 50/60	27.AAK.KS	DXD-BS003-OM

Кровельное окно, открывание наружу, боковой монтаж



Производитель профиля	Серия профиля	№ арт.	Комплект креплений
Aluprof®	MB-RW	27.ADT.KS	DXD-BS039-SM
Aluprof®	MB-SR50	27.ADA.KS	DXD-BS030-SM
Colt®	Kameleon E	27.ACR.KS	DXD-BS026-SM
Gutmann®	S70	27.ABB.KS	DXD-BS012-SM
Heroal®	180	27.ABU.KS	DXD-BS010-SM
Heroal®	180ES	27.ADR.KS	DXD-BS033-SM
Hueck®	1,0 (519510)	27.ABP.KS	DXD-BS016-SM
Hueck®	1,0 (519511)	27.ACC.KS	DXD-BS018-SM
Hueck®	85E	27.ABK.KS	DXD-BS014-SM
Jet-Brakel®	Ventria TG	27.ACG.KS	DXD-BS022-SM
Raico®	WING 105DI (208310)	27.ADB.KS	DXD-BS034-SM
Raico®	WING 105DI (208312)	27.ADC.KS	DXD-BS035-SM
Reynaers®	CR 120	27.ACM.KS	DXD-BS024-SM
Reynaers®	Flush Roof Vent	27.ADN.KS	DXD-BS032-SM
Sapa®	SFB 5050	27.ACE.KS	DXD-BS020-SM
Sapa®	SFB 5060	27.ACE.KS	DXD-BS020-SM
Schüco®	AWS 57 RO	27.ACX.KS	DXD-BS029-SM
Schüco®	Royal S 106D	27.AAR.KS	DXD-BS006-SM
Schüco®	Royal S 88D	27.ABF.KS	DXD-BS008-SM
Wicona®	WICTEC 50/60	27.AAG.KS	DXD-BS001-SM

-  HS (High-Speed)
Функция быстрого хода в устройствах дымо- и теплоудаления гарантирует достижение конечного положения за 60 с. Как правило, при повседневной эксплуатации в режиме вентиляции привод работает тихо и быстро.
-  Программирование функций
Возможность индивидуальной настройки параметров привода (например, хода) с помощью программного обеспечения и соответствующих сервисных инструментов для приводов, которые оборудованы электронными модулями PLP-, BSY- или BSY+.
-  Сигнал BRV
Сигнал привода через линию управления, если привод находится в полностью выдвинутом или задвинутом положении. В сочетании с модулями AT 41 и ERM 44 этот сигнал поступает на центральный управляющий пост здания, в сами модули или на привод блокировки. Сигнал BRV не является беспотенциальным.
-  BSY+ (синхронизация приводов)
Наряду с функцией синхронизации BSY функция BSY+ позволяет устанавливать связь между различными компонентами, смонтированными на окне, например, между цепными приводами во время синхронного хода или между приводами окна и блокировки (например FRA 11 BSY+ или VLD-BSY+).
-  Сигнал SGI (сообщение о положении)
В сочетании со съемным сервомодулем D+H SE 622 приводы могут активироваться с использованием точного позиционирования.
-  SKS (защита закрывающей кромки)
Опция для привода, которая позволяет напрямую подключить к нему клеммную защитную колодку или датчик присутствия (выходное сопротивление 5,6 кОм).
-  Акустический сигнал (в соответствии с классом защиты)
AS2 в соответствии с «классом защиты 2» согласно анализу рисков ZVEI благодаря предупредительному акустическому сигналу в направлении хода ЗАКР. AS3 в соответствии с «классом защиты 3» согласно анализу рисков ZVEI в дополнение к AS2 останавливает привод на 11 с при остаточном ходе 28 мм.
-  Сообщение о конечном положении (ОТКР. / ЗАКР.)
Обратный сигнал привода через встроенный беспотенциальный переключающий контакт. Он подается, когда цепь или зубчатая рейка полностью выдвигается или задвигается.
-  Механическая корректировка
Опция привода, предназначенная для корректировки рабочей длины или формы (например: средний выход цепи).
-  TM — тандемный соединительный вал
Опция для реечного привода, при которой приводы с ведомыми элементами зубчатой рейки (ZM) механически соединены друг с другом через передаточные валы (VW).
-  SBD цепь с боковым изгибом
Приводная цепь с размоткой в одном направлении, сгибаемая в направлении шарниров. Привод смонтирован стационарно (без возможности поворота).
-  SBU цепь с боковым изгибом
Приводная цепь с размоткой в одном направлении, сгибаемая в направлении шарниров. Привод смонтирован стационарно (без возможности поворота).
-  WS (использование в бассейне)
Опция для реечных приводов, которая позволяет эксплуатировать их в бассейне. Привод оснащается зубчатой рейкой A4, болтом с проушиной A4 и редуктором с ведущей шестерней из закаленной высококачественной стали.
-  W (использование под открытым небом)
Опция для реечных приводов, которая позволяет эксплуатировать их под открытым небом. Привод имеет отверстие для выравнивания давления (в зависимости от монтажа), лакокрасочное покрытие электронных компонентов для защиты от конденсата, а также редуктор с ведущей шестерней из закаленной высококачественной стали.