



RWA 1000

RWA 1000

- Рабочее напряжение 24V DC
- Применение Нижнеп/Верхнеп/Поворотные створки, открывание внутрь
- Приводы открывания PL6 S1 (600 N) / PL10 S1 (1000 N) на боковом притворе (NSK)
- Ригельные приводы FV3 / OFV / (FV1 с USKM) на основном притворе (HSK)
- Консоли K15 (H = 150 mm), B20 для FV3 (FM)
- Кронштейны F11
- Варианты Привод открывания Соло / TE = Tandem (с USKM)
- Класс защиты IP32

RWA
1000



RWA 1100

RWA 1100

- Рабочее напряжение 24V DC
- Применение Нижнеп/Верхнеп/Поворотные створки, открывание наружу
- Приводы открывания PL6 S1 (600 N) / PL10 S1 (1000 N) на боковом притворе (NSK)
- Ригельные приводы FV3/ (FV1 с USKM) на основном притворе (HSK)
- Консоли K15 (H = 150 mm) / K37 (H = 250 mm) / B20
- Кронштейны F11
- Варианты Привод открывания Соло / TE = Тандем (с USKM)
- Класс защиты IP32

RWA
1100



RWA 1050

RWA 1050

- Рабочее напряжение 24V DC
- Применение Поворотная створка, открывание наружу
- Приводы открывания PL6 S1 (600 N) / PL10 S1 (1000 N) на боковом притворе (NSK)
- Ригельные приводы FV3 / OFV / (FV1 с USKM) на основном притворе (HSK)
- Консоли K97 справа / слева
- Кронштейны F11
- Варианты Привод открывания Соло / TE = Тандем (с USKM)
- Класс защиты IP32

RWA
1050

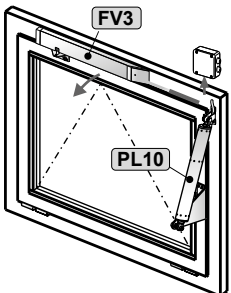
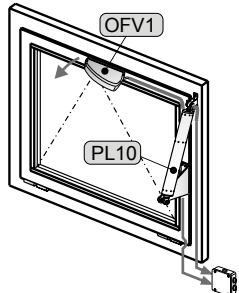
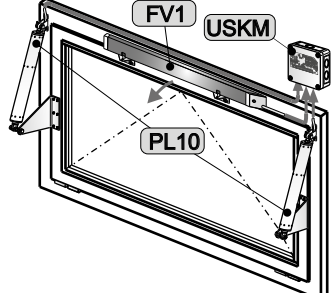
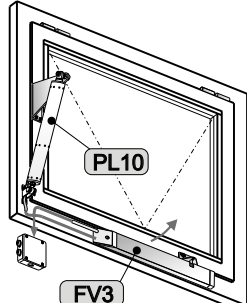
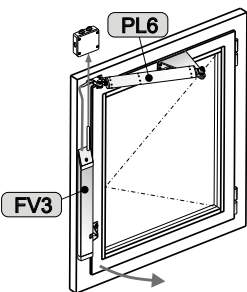
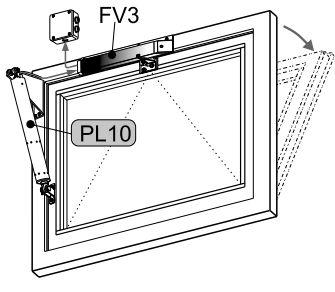
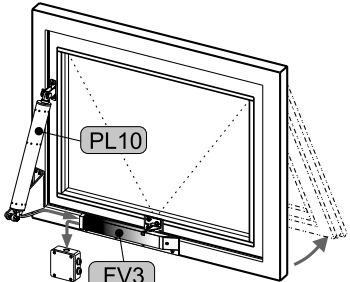
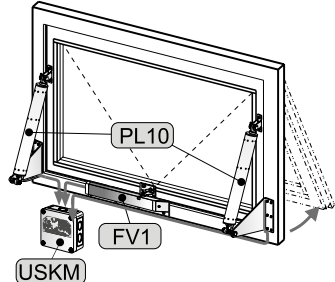
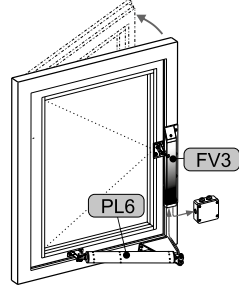
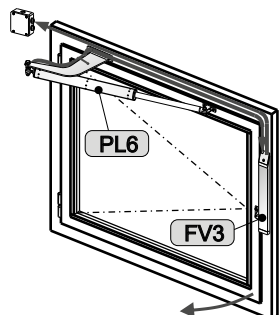
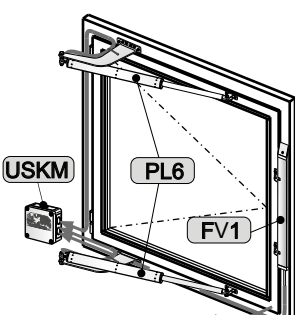
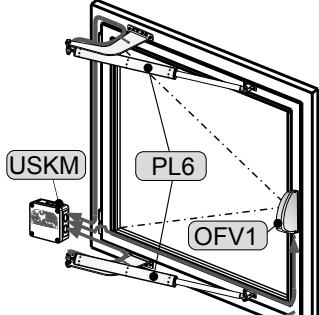
ОБЗОР ШТОКОВЫЕ ПРИВОДЫ													
Приводы открывания	Исполнение		Длина хода	Сила		Скорость		Ход в	Ток отключения	Применение			Применение в системах с
	Электроника отключения	Напряжение	от-до	Толкание	Тяга	ОТКР	ЗАКР	60 s	Макс.	Вентиляция	RWA	NRWG	Фасад Крыша контроль времени синхронным ходом послед. включением
		[VDC]	[mm]	[N]	[N]			[mm]	[A]				
PL6	S1	24	100–300	600	600	5,8	5,8	350	0,8	●	●	●	○
PL10	S1	24	100–300	1000	1000	2,6	2,6	150	0,8	●	●	●	○

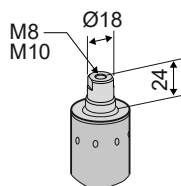
ОБЗОР РИГЕЛЬНЫЕ ПРИВОДЫ													
Ригельные приводы	Ход закрывания	Напряжение	Сила (Крутящий момент)		Время движения	Ток покоя	Приводы открывания		Ток отключения	Применение			Применение в системах с
			Закрывание/ Разблокировка	Начальный момент пуска при блокировании			Исполнение			Вентиляция	RWA	NRWG	Фасад Крыша контроль времени синхронным ходом последов. включением
	[mm]	[VDC]	[N]	[N]	[s]	[A]			[A]				
FV1		24	600	1000	5,0	0,3		○	○	●	●	●	○
FV3		24	600	1000	5,0	0,3	S1		0,8	●	●	●	●
OFV	90° – 180°	24	10 Nm	22 Nm	4,5/9,0	0,3	S1		0,9–3,0	●	●	●	●

ПОЯСНЕНИЯ

● подходит ■ менее подходит

S1 без электроники отключения (она должна быть обязательно вне системы)
○ только с внешним контрольным модулем отключения USKM

ПРИМЕРЫ МОНТАЖА		
RWA1000 Соло – открывание внутрь	RWA1000 Соло – открывание внутрь	RWA1000 Тандем – открывание внутрь
		
на нижнеподвесной створке	на нижнеподвесной створке	на нижнеподвесной створке
RWA1000 Соло – открывание внутрь	RWA1000 Соло – открывание внутрь	RWA1100 Соло - открывание наружу
		
на верхнеподвесной створке	на поворотной створке	на нижнеподвесной створке
RWA1100 Соло - открывание наружу	RWA1100 Тандем – открывание наружу	RWA1100 Соло - открывание наружу
		
на верхнеподвесной створке	на верхнеподвесной створке	на поворотной створке
RWA1050 Соло - открывание внутрь	RWA1050 Тандем – открывание внутрь	RWA1050 Тандем – открывание внутрь
		
на поворотной створке	на поворотной створке	на поворотной створке

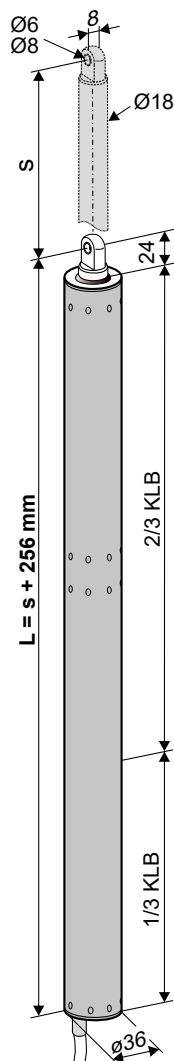


Опция

- Применение: Вентиляция, дымоудаление RWA, ferralux®-NRWG
- Сила: PL6 = 600 N / PL10 = 1000 N
- Без электроники отключения нагрузки - она должна быть обязательно вне системы (Контрольный модуль USKM или ригельные приводы FV3 / OFV1)

Опции

- Задний рым-болт, шток с резьбой для вилкообразной головки



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

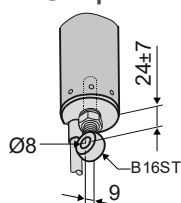
U_N	Расходное напряжение	24V DC (19 V ... 28 V)
I_N	Расходный ток	0,6 A
I_A	Ток отключения	0,8 A
P_N	Расходное потребление	15 W
DC	Повторность включения	5 циклов (ED 20 % - ON: 2 min. / OFF: 8 min.)
	Класс защиты	IP 65
	Рабочая температура	-5 °C ... +60 °C
F_Z	Сила тяги макс.	PL6 = 600 N PL10 = 1000 N

F_A Сила толкания макс.
(см. Диаграмму Сила-Путь)



F_H	Сила закрывания створки	5000 N (зависит от крепления)
	Шток	Нержавеющая сталь
	Кабель подключения	Безгалогеновый, серый 2 x 0,75 mm ² , ~ 3 m
v	Скорость	PL6 $\curvearrowright$ 5,8 mm/s $\curvearrowleft$ 5,8 mm/s PL10 $\curvearrowright$ 2,6 mm/s $\curvearrowleft$ 2,6 mm/s
s	Ход	см. Данные для заказа
L	Общая длина	s + 256 mm (см. Данные для заказа)
	Уровень звукового давления:	≤ 70 dB (A)

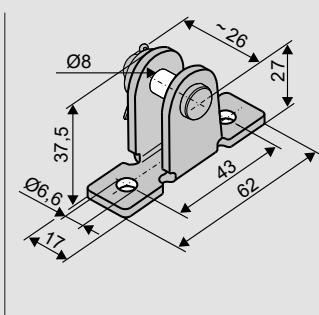
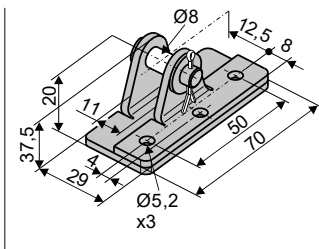
Опция



ДАННЫЕ ДЛЯ МОНТАЖА							
s [mm]	L [mm]	Версия	Цвет	Упак. / Шт.	Артикул		
100	356	PL6 100 S1	E6/C-0	1	562010		
		PL10 100 S1		1	565010		
150	406	PL6 150 S1	E6/C-0	1	562015		
		PL10 150 S1		1	565015		
200	456	PL6 200 S1	E6/C-0	1	562020		
		PL10 200 S1		1	565020		
250	506	PL6 250 S1	E6/C-0	1	562025		
		PL10 250 S1		1	565025		
300	556	PL6 300 S1	E6/C-0	1	562030		
		PL10 300 S1		1	565030		

ОПЦИИ				
Специальное исполнение		Упак. / Шт.	Артикул	
Переднее крепление				
Концевая часть штанги Внутренняя резьба M8		1	515061	
Концевая часть штанги Внутренняя резьба M10		1	515060	
Покраска корпуса привода в RAL-цвета				
Комплексная покраска			516030	
при заказе:	1 – 20		516004	
	21 – 50		516004	
	51 – 100		516004	
	от 101		516004	
Удлинение стандартной длины кабеля подключения до:				
5 m – безгалогеновый, серый – 2 x 0,75 mm ²			501024	
10 m – безгалогеновый, серый – 2 x 0,75 mm ²			501026	
Комплектующие для переднего/ заднего подвешивания		Упак. / Шт.	Артикул	
Заднее подвешивание				
B16ST рым-болт Ø8 mm, оцинкованный		1	100044	
B16VA рым-болт Ø8 mm, нержавеющая сталь		1	100144	
B27ST вилкообразная головка M8x16 mm, оцинкованная, резьбовой штифт M8x45 mm		1	105510	
Внешнее отключение				
Контрольный модуль USKM (до макс. s = 300 mm)		1	512140	

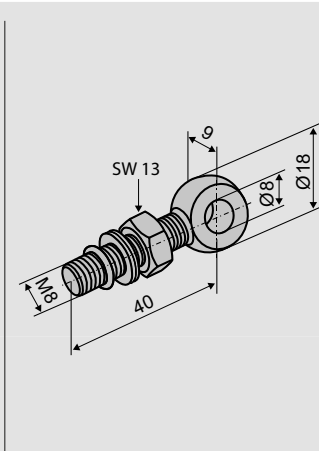
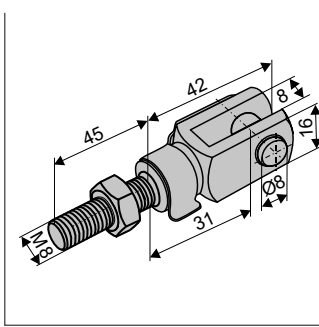
КРОНШТЕЙНЫ

F11ST  F11VA	Применение Открытый монтаж на боковом притворе створки/оконной рамы открывающегося вовнутрь/наружу окна или зенитного фонаря, для приводов с передним или задним подвешиванием с отверстием Ø8 mm	Артикул 151400 Материал/Поверхность: сталь, оцинкованная Оснащение: 1x штифт Ø8 mm, 1x шайба, 1x шплинт Нагрузка: макс. 3000 N	
F13 	Применение Открытый монтаж на боковом притворе створки или оконной рамы открывающегося вовнутрь/наружу окна, для приводов с передним и задним подвешиванием с отверстием Ø8 mm	Артикул 151405 Материал/Поверхность: Сталь оцинкованная Оснащение: 1x штифт Ø8 mm, 1x шайба, 1x шплинт Нагрузка: макс. 1600 N	

КОНСОЛИ

K15		Применение Открытый монтаж на боковом притворе створки/оконной рамы открывающегося вовнутрь/наружу окна, на диагональных приводах с задним подвешиванием с отверстием Ø8 mm, Монтажная площадь на раме 40 mm	Артикул 307000 Материал/Поверхность: Сталь оцинкованная Оснащение: H=150 mm, t=4 mm		
Опции					
	B16ST рым-болт (Ø8 x 40 mm ST)	Артикул 100044			
	B16VA рым-болт (Ø8 x 40 mm VA)	Артикул 100144			
K15-Set		Применение Открытый монтаж на боковом притворе, как в системах RWA1000/1100, Монтажная площадь на раме 40 mm	Артикул 517590 Материал/Поверхность: Сталь оцинкованная Оснащение: Комплект состоит из: 1x K15, 1x F11ST, 1x B16ST		
K16		Применение Открытый монтаж на боковом притворе створки/оконной рамы открывающегося вовнутрь/наружу окна, на диагональных приводах с задним подвешиванием с отверстием Ø8 mm, Монтажная площадь 40 mm	Артикул 307200 Материал/Поверхность: Сталь оцинкованная Оснащение: H=90 mm, t=4 mm		
Опции					
	B16ST Рым-болт (Ø8 x 40 mm ST)	Артикул 100044			
	B16VA Рым-болт (Ø8 x 40 mm VA)	Артикул 100144			
K37		Применение Открытый монтаж на боковом притворе оконной рамы открывающегося вовнутрь/наружу окна, на диагональных приводах с задним подвешиванием с отверстием Ø8 mm, Монтажная площадь 40 mm	Артикул 307500 Материал/Поверхность: Сталь оцинкованная Оснащение: H=250 mm, t=5 mm		
Опции					
	B16ST Рым-болт (Ø8 x 40 mm ST)	Артикул 100044			
	B16VA Рым-болт (Ø8 x 40 mm VA)	Артикул 100144			

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

B16ST		Применение Заднее или переднее подвешивание штоковых приводов с резьбой M8 на основании или толкающей штанге	Артикул 100044 Материал/Поверхность: сталь оцинкованная Оснащение: M8x40 (рым Ø8 mm), 1x гайка M8 + шайба Нордлок - стопорный винт + уплотнительное кольцо, макс.глубина ввинчивания в привод 25 mm		
B16VA			Артикул 100144 Материал/Поверхность: Нержавеющая сталь (V2A)		
B27ST		Применение Заднее или переднее подвешивание штоковых приводов с резьбой M8 на основании или толкающей штанге	Артикул 105506 Материал/Поверхность: Сталь, оцинкованная Оснащение: M8x40 (рым Ø8 mm), 1x гайка M8 + шайба Нордлок - стопорный винт + уплотнительное кольцо, макс.глубина ввинчивания в привод 25 mm		

Специальное исполнение	Уп./Шт.	Артикул		
Покраска кронштейнов / порошковое покрытие в RAL-цвета				
Комплексная покраска		516030		
при заказе:	1 – 20	516032		
	21 – 50	516032		
	51 – 100	516032		
	от 101	516032		
Покраска консолей/ порошковое покрытие в RAL-цвета				
Комплексная покраска		516030		
при заказе:	1 – 20	516031		
	21 – 50	516031		
	51 – 100	516031		
	от 101	516031		

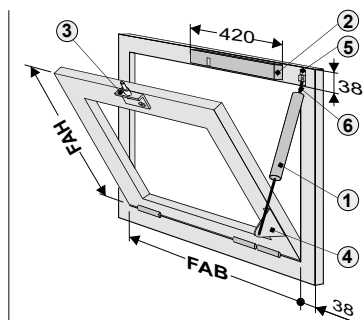


ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА RWA1000

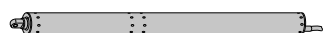
- Для контролируемой естественной вентиляции, дымоудаления RWA и ferralux® NRWG согласно EN12101-2
- Применение на открывающихся внутрь нижнеподвесных, верхнеподвесных, поворотных створках
- Большой угол открывания с коротким ходом привода и небольшим временем открывания благодаря монтажу штоковых приводов под острым углом ($> 12^\circ$) на боковом притворе (NSK)
- Максимальный угол открывания с пропорциональным соотношением силы-величины хода-угла приложенной силы при монтаже K15 на размер около $1/3$ длины бокового притвора створки относительно окантовки
- Возможность комбинирования штоковых приводов в конфигурации Соло или Тандем с различными ригельными приводами для управления системами дымоудаления по запросу Заказчика

Для данной продукции определен Тип III Экологической декларации продукции (EPD - Environmental Product Declaration) по стандартам ISO 14025 и EN 15804.

Полученные данные относительно экологического баланса отдельных типов продукции перечислены в конце каталога по продукции. Экологические декларации продукции EPD Вы можете посмотреть или загрузить на сайте www.aumuller-gmbh.de.



① 1x **PL10 S1**
(100 / 150 / 200 / 300 mm)



② 1x **FV3-R** (1x) L = 420 mm

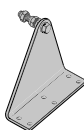


③ incl. **B18**



1 x **K15-Set:**

④ 1x **K15**



⑤ 1x **F11**



⑥ 1x **B16ST** (8x40)

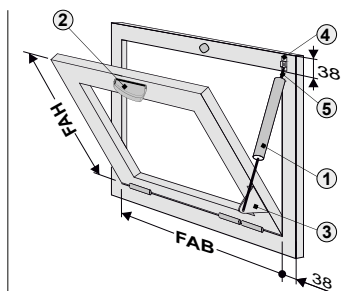


ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

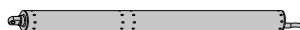
Компоненты	Артикул		
1x PL10 S1			
PL10-100 (FAN min. 550 mm)	565010		
PL10-150 (FAN min. 600 mm)	565015		
PL10-200 (FAN min. 700 mm)	565020		
PL10-300 (FAN min. 1000 mm)	565030		
1x FV3-R L= 420 mm			
FV3-R (1x) FAB мин. 450 mm	515102		
1x комплект консолей			
K15 комплект	517590		
Опциональные комплектующие			
B21-1 Пластина FV L = 420; наплав >10 mm	515181		
B22 Пластина для B18 на штапике	301599		

Условия для монтажа

Направление открывания	внутри
Крепежный размер привода (рым– рым)	280 ± 7 mm + Ход
Монтажная площадь FV	мин. 38 mm
Монтажная площадь PL	мин. 38 mm
Вес створки	макс. 30 kg/m ²
Ширина створки (FAB)	450 – 1300 mm
Минимальная высота створки (FAN)	см. монтажный размер
Расходное напряжение	24V DC (19V ... 28V)
Ток отключения	0,8 A
Расходная мощность	15 W



- ① 1x **PL10 S1**
(100 / 150 / 200 / 300 mm)

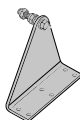


- ② 1x **OFV1**



- 1 x **K15-Set**

- ③ 1x **K15**



- ④ 1x **F11**



- ⑤ 1x **B16ST** (8x40)

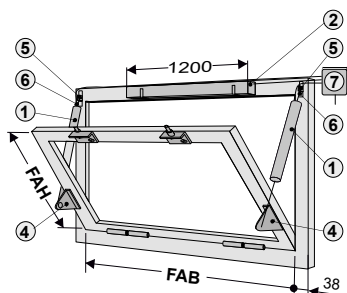


ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

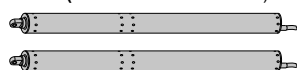
	Артикул		
Компоненты			
1x PL10 S1			
PL10-100 (FAH мин. 550 mm)	565010		
PL10-150 (FAH мин. 600 mm)	565015		
PL10-200 (FAH мин. 700 mm)	565020		
PL10-300 (FAH мин. 1000 mm)	565030		
1x OFV1			
OFV1 (FAB мин. 450 mm)	513850		
1x Комплект консолей			
K15 Комплект	517590		

Условия для монтажа

Направление открывания	внутри
Крепежный размер привода (рым – рым)	280 ± 7 mm + Ход
Монтажная площадь OFV (на раме створки)	мин. 40 mm
Монтажная площадь PL (на раме окна)	мин. 38 mm
Вес створки	макс. 30 kg/m ²
Ширина створки (FAB)	450 – 1300 mm
Минимальная высота створки (FAH)	см. монтажный размер
Расходное напряжение	24V DC (19V ... 28V)
Ток отключения	1,1 A
Расходная мощность	26 W



- ① 2x **PL 10 S1**
(100 / 150 / 200 / 300 mm)



- ② 1x **FV1** (2x) L= 1200 mm

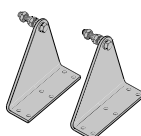


- ③ incl. 2x **B18**

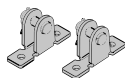


2x K15-Set

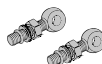
- ④ 2x **K15**



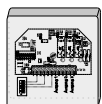
- ⑤ 2x **F11**



- ⑥ 2x **B16ST** (8x40)



- ⑦ 1x **USKM**

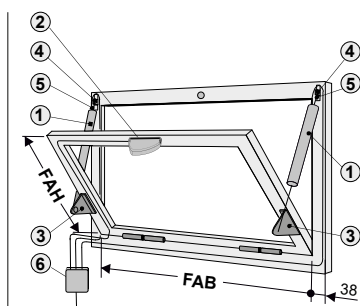


ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

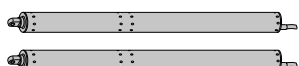
Компоненты	Артикул		
2x PL10 S1 (цена за привод)			
PL10-100 (FAH мин. 550 mm)	565010		
PL10-150 (FAH мин. 600 mm)	565015		
PL10-200 (FAH мин. 700 mm)	565020		
PL10-300 (FAH мин. 1000 mm)	565030		
1x FV1-R L= 1200 mm			
FV1-R (2x) (FAB мин. 1200 mm)	515111		
2x комплект консолей (цена за комплект консолей)			
K15 комплект	517590		
1x контрольный модуль			
USKM	512140		
Оptionальные комплектующие			
B21-2 Пластина FV L = 1200; наплав >10 mm	515183		
B22 Пластина для B18 на штапике	301599		

Условия для монтажа

Направление открывания	внутри
Крепежный размер привода (рым – рым)	280 ± 7 mm + ход
Монтажная площадь FV	мин. 38 mm
Монтажная площадь PL	мин. 38 mm
Вес створки	макс. 30 kg/m ²
Ширина створки (FAB)	1200 – 2500 mm
Минимальная высота створки (FAH)	см. монтажный размер
Расходное напряжение	24V DC (19V ... 28V)
Ток отключения	1,6 A
Расходная мощность	30 W



① 2x **PL10 S1**
(100 / 150 / 200 / 300 mm)

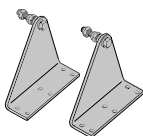


② 1x **OFV1**

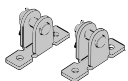


2 x **K15-Set**

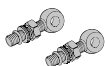
③ 2x **K15**



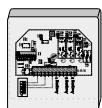
④ 2x **F11**



⑤ 2x **B16ST (8x40)**



⑥ 1x **USKM**



ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

	Артикул		
Компоненты			
2x PL10 S1 (Цена за привод)			
PL10-100 (FAN мин. 550 mm)	565010		
PL10-150 (FAN мин. 600 mm)	565015		
PL10-200 (FAN мин. 700 mm)	565020		
PL10-300 (FAN мин. 1000 mm)	565030		
1x OFV1			
OFV1 (FAB мин. 450 mm)	513850		
2x комплект консолей (цена за комплект консолей)			
K15 комплект	517590		
1x контрольный модуль			
USKM	512140		

Условия для монтажа

Направление открывания	внутри
Крепежный размер привода (рым – рым)	280 ± 7 mm + Ход
Монтажная площадь OFV (на раме створки)	мин. 40 mm
Монтажная площадь PL (на раме окна)	мин. 38 mm
Вес створки	макс. 30 kg/m ²
Ширина створки (FAB)	450 – 1300 mm
Минимальная высота створки (FAN)	см. монтажный размер
Расходное напряжение	24V DC (19V ... 28V)
Ток отключения	1,6 A
Расходное напряжение	30 W

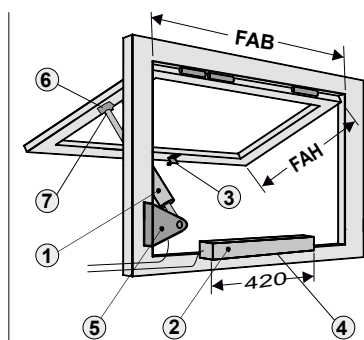


ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА RWA1100

- Для контролируемой естественной вентиляции, дымоудаления RWA и ferralux® NRWG согласно EN12101-2
- Применение на открывающихся наружу ниже/верхнеподвесных створках
- Большой угол открывания с коротким ходом привода и небольшим временем открывания благодаря монтажу штоковых приводов под острым углом ($> 12^\circ$) на боковом притворе
Максимальный угол открывания с пропорциональным соотношением силы-величины хода-угла приложенной силы при монтаже кронштейна F11 на:
 - ок. 1/2 длины бокового притвора створки при использовании K15
 - ок. 1/3 длины бокового притвора створки относительно окантовки при использовании K37
- Возможность комбинирования штоковых приводов в конфигурации Соло или Тандем с различными ригельными приводами для управления системами дымоудаления по запросу Заказчика
- Применение на окнах крыш при использовании других комбинаций приводов/консолей и способов монтажа по запросу Заказчика

Для данной продукции определен Тип III Экологической декларации продукции (EPD - Environmental Product Declaration) по стандартам ISO 14025 и EN 15804.

Полученные данные относительно экологического баланса отдельных типов продукции перечислены в конце каталога по продукции. Экологические декларации продукции EPD Вы можете посмотреть или загрузить на сайте www.aumuller-gmbh.de.



- ① 1x **PL10 S1**
(100 / 150 / 200 / 300 mm)



- ② 1x **FV3-R (1x) L = 420 mm**



- ③ incl. **B18**

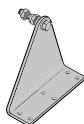


- ④ 1x **B20-1 (420 mm)**



1 x **K15-Set**

- ⑤ 1x **K15**



- ⑥ 1x **F11**



- ⑦ 1x **B16ST (8x40)**

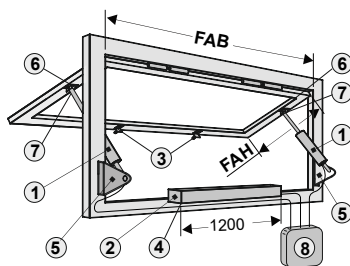


ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

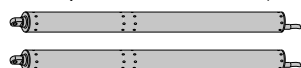
Компоненты	Артикул		
1x PL10 S1			
PL10-100 (FAH мин. 550 mm)	565010		
PL10-150 (FAH мин. 600 mm)	565015		
PL10-200 (FAH мин. 700 mm)	565020		
PL10-300 (FAH мин. 1000 mm)	565030		
1x FV3-R L= 420 mm			
FV3-R (1x) (FAB мин. 450 mm)	515102		
1x Навесная пластина			
B20-1 L = 420 mm	515191		
1x Комплект консолей			
K15 Комплект	517590		
Альтернативно 1x			
1x K37	307500		
1x F11	151400		
1x B16ST	100044		
Оptionальные комплектующие			
B22 Пластина для B18 на штапике	301599		

Условия для монтажа

Направление открывания	наружу
Крепежный размер привода (рым – рым)	280 ± 7 mm + ход
Монтажная площадь FV	мин. 38 mm
Монтажная площадь PL	мин. 38 mm
Вес створки	макс. 30 kg/m ²
Ширина створки (FAB)	450 – 1300 mm
Минимальная высота створки (FAH)	см. размеры монтажа
Расходное напряжение	24V DC (19V ... 28V)
Ток отключения	0,8 A
Расходная мощность	15 W



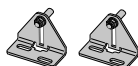
① 2x **PL 10 S1**
(100 / 150 / 200 / 300 mm)



② 1x **FV1** (2x) L= 1200 mm



③ incl. 2x **B18**

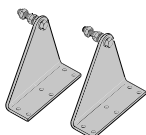


④ 1x **B20-2** (L= 1200 mm)

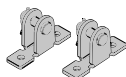


2x **K15-Set**

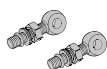
⑤ 2x **K15**



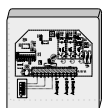
⑥ 2x **F11**



⑦ 2x **B16ST** (8x40)



⑧ 1x **USKM**



ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

Компоненты	Артикул		
2x PL10 S1 (цена за привод)			
PL10-100 (FAH мин. 550 mm)	565010		
PL10-150 (FAH мин. 600 mm)	565015		
PL10-200 (FAH мин. 700 mm)	565020		
PL10-300 (FAH мин. 1000 mm)	565030		
1x FV1-R L = 1200 mm			
FV1-R (2x) (FAB мин. 1200 mm)	515111		
1x Навесная пластина			
B20-2 L = 1200 mm	515193		
2x Комплект консолей (цена за комплект консолей)			
K15 Комплект	517590		
Альтернативно 2x			
K37	307500		
F11	151400		
B16ST	100044		
1x Контрольный модуль			
USKM	512140		
Оptionальные комплектующие			
B22 Пластина для B18 на штапике	301599		

Условия для монтажа

Направление открывания	снаружи
Крепежный размер привода (рым – рым)	280 ± 7 mm + ход
Монтажная площадь FV	мин. 40 mm
Монтажная площадь PL	мин. 38 mm
Вес створки	макс. 30 kg/m ²
Ширина створки (FAB)	1200 – 2500 mm
Минимальная высота створки (FAH)	см. Размер монтажа
Расходное напряжение	24V DC (19V ... 28V)
Ток отключения	1,6 A
Расходная мощность	30 W



ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА RWA1050

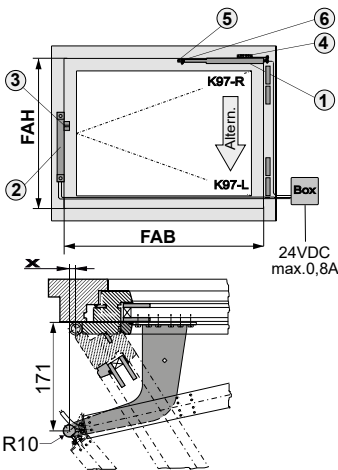
- Для контролируемой естественной вентиляции, дымоудаления RWA и ferralux® NRWG согласно EN12101-2
- Применение на открывающихся вовнутрь поворотных створках
- Угол открывания до 90° с коротким ходом привода и небольшим временем открывания благодаря монтажу штоковых приводов под острым углом на боковом притворе и увеличения центра вращения крепления на консоли позади стойки/ригельной конструкции
- Небольшая монтажная площадь для монтажа на консоли - только 22 mm на оконной раме
- Возможность комбинирования штоковых приводов в конфигурации Соло или Тандем с различными ригельными приводами для управления системами дымоудаления

Для данной продукции определен Тип III Экологической декларации продукции (EPD - Environmental Product Declaration) по стандартам ISO 14025 и EN 15804.

Полученные данные относительно экологического баланса отдельных типов продукции перечислены в конце каталога по продукции. Экологические декларации продукции EPD Вы можете посмотреть или загрузить на сайте www.aumueller-gmbh.de.

МОНТАЖНЫЙ РАЗМЕР RWA1050 НА ПОВОРОТНОЙ СТВОРКЕ, ОТКРЫВАНИЕ ВНУТРЬ																	
Система дымоудаления	Консоль	Ход привода открывания	Закрыто			Монтажный размер „X“	мин. FAB (NSK)	Угол открывания	Ширина открывания	Открыто			Вес створки (макс.)		Монтажная площадь на раме		FAB (HSK)
			Угол приложенной силы привода	Сила в точке приложения						Угол приложенной силы привода	Сила в точке приложения						
				PL6	PL10						PL6	PL10	PL6	PL10	Band	NSK	
			[DEG]	[N]	[N]	[mm]	[mm]	[DEG]	[mm]	[DEG]	[N]	[N]	[Kg]	[Kg]	[mm]	[mm]	[mm]
RWA 1050 (*1)	K97	100	19	167	279	0	510	35	(*2)	16	163	272	90	130	10	22	500 – 1500
		150	13	139	232	20	600	55		11	112	187	90	130	30	22	
		200	11	119	198	40	680	75		6	60	100	90	130	50	22	
		250	10	103	172	80	740	85		6	60	100	90	130	90	22	

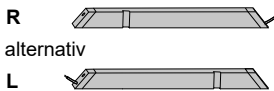
(*1 Для тандемной системы RWA1000TE сила привода и макс.вес створки соответственно выше.
(*2 зависит от FAB



① 1x PL6 S1
(100 / 150 / 200 / 250 mm)



② 1x FV3 (1x) L = 420 mm

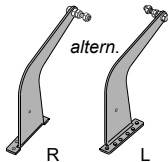


③ inkl. B18



1x K1050-R altern. K1050-L

④ 1x K97



⑤ 1x F11



⑥ 1x B16ST (8x40)

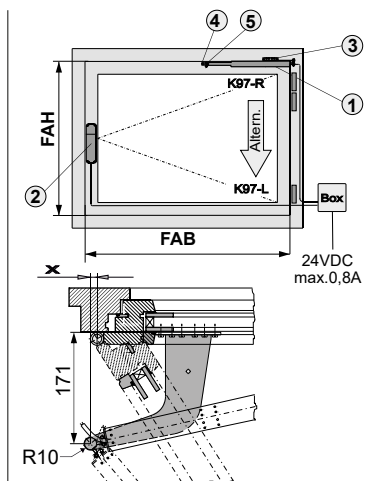


ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

	Артикул		
Компоненты			
1x PL6 S1			
PL6-100 (FAB мин. 510 mm)	562010		
PL6-150 (FAB мин. 600 mm)	562015		
PL6-200 (FAB мин. 680 mm)	562020		
PL6-250 (FAB мин. 740 mm)	562025		
1x FV3-R L= 420 mm			
FV3-R (1x) (FAB мин. 450 mm)	515102		
1x Комплект консолей			
K1050-R комплект	307051		
Альтернативно 1x			
K1050-L Комплект	307050		
Оptionальные комплектующие			
B22 Пластина для B18 на штапике	301599		

Условия для монтажа

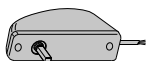
Направление открывания	внутрь
Крепежный размер (рым – рым)	280 ± 7 mm + ход
Монтажная площадь FV	мин. 38 mm
Монтажная площадь PL	мин. 20 mm
Вес створки	мин. 30 kg/m ²
Ширина створки (FAB)	450 – 1300 mm
Минимальная высота створки (FAH)	см. монтажный размер
Расходное напряжение	24V DC (19V ... 28V)
Ток отключения	0,8 A
Расходная мощность	15 W



① 1x PL6 S1
(100 / 150 / 200 / 250 mm)

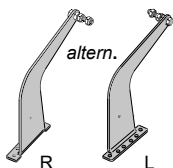


② 1x OFV1



1x K1050-R altern. K1050-L

③ 1x K97



④ 1x F11



⑤ 1x B16ST (8x40)

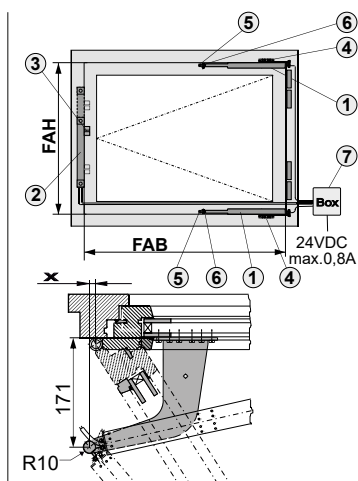


ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

Компоненты	Артикул		
1x PL6 S1			
PL6-100 (FAB мин. 510 mm)	562010		
PL6-150 (FAB мин. 600 mm)	562015		
PL6-200 (FAB мин. 680 mm)	562020		
PL6-250 (FAB мин. 740 mm)	562025		
1x OFV1			
OFV1 (FAH мин. 450 mm)	513850		
1x Комплект консолей			
K1050-R Комплект	307051		
Альтернативно 1x			
K1050-L комплект	307050		
Оptionальные комплектующие			
B22 Пластина для B18 на штапике	301599		

Условия для монтажа

Направление открывания	внутри
Крепежный размер привода (рым – рым)	280 ± 7 mm + ход
Монтажная площадь OFV (на раме створки)	мин. 40 mm
Монтажная площадь PL (на оконной раме)	мин. 20 mm
Вес створки	макс. 30 kg/m ²
Ширина створки (FAB)	1200 – 2500 mm
Минимальная высота створки (FAH)	см. Монтажный размер
Расходное напряжение	24V DC (19V ... 28V)
Ток отключения	1,6 A
Расходная мощность	30 W



① 2x **PL6 S1**
(100 / 150 / 200 / 250 mm)



② 1x **FV1-R (1x) altern. FV1-L (1x)**
L = 420 mm

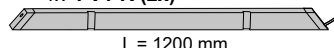


③ 1x **B20-1 (L= 420 mm)**



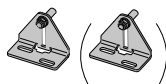
altern.

1x **FV1-R (2x)**



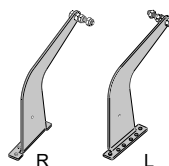
L = 1200 mm

④ incl. **B18**

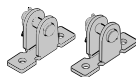


2x **K1050 (1x R + 1x L)**

⑤ 2x **K97**



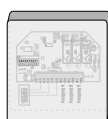
⑥ 2x **F11**



⑦ 2x **B16ST (8x40)**



⑧ 1x **USKM**

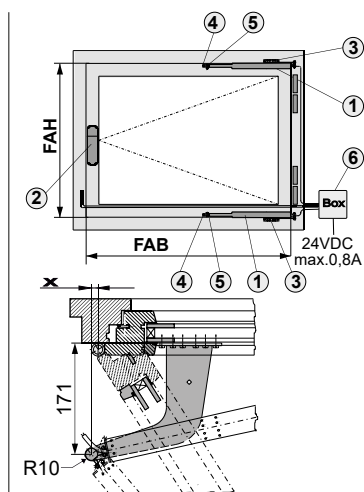


ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

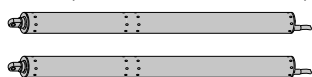
	Артикул		
Компоненты			
2x PL6 S1 (цена за привод)			
PL6-100 (FAB мин. 510 mm)	562010		
PL6-150 (FAB мин. 600 mm)	562015		
PL6-200 (FAB мин. 680 mm)	562020		
PL6-250 (FAB мин. 740 mm)	562025		
1x FV1-R L= 420 mm			
FV1-R (1x) (FAB мин. 450 mm)	515103		
1x Навесная пластина			
B21-1 Пластина FV L = 420; наплав >10 mm	515181		
B21-2 Пластина FV L = 1200; наплав >10 mm	515183		
2x Комплект консолей			
K1050-R Комплект	307051		
K1050-L Комплект	307050		
1x Контрольный модуль			
USKM	512140		
Оptionальные комплектующие			
B22 Пластина для B18 на штапике	301599		

Условия для монтажа

Направление открывания	внутрь
Крепежный размер привода (рым – рым)	280 ± 7 mm + ход
Монтажная площадь FV	мин. 38 mm
Монтажная площадь PL	мин. 20 mm
Вес створки	макс. 30 kg/m ²
Ширина створки (FAB)	450 – 1300 mm
Минимальная высота створки (FAH)	см. Монтажный размер
Расходное напряжение	24V DC (19V ... 28V)
Ток отключения	0,8 A
Расходная мощность	15 W



① 2x **PL6 S1**
(100 / 150 / 200 / 250 mm)

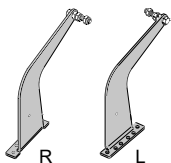


② 1x **OFV1**

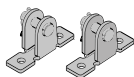


2 **K1050** (1x R + 1x L)

③ 2x **K97**



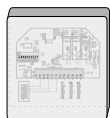
④ 2x **F11**



⑤ 2x **B16ST (8x40)**



⑥ 1x **USKM**



ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

	Артикул		
Компоненты			
2x PL6 S1 (цена за привод)			
PL6-100 (FAB мин. 510 mm)	562010		
PL6-150 (FAB мин. 600 mm)	562015		
PL6-200 (FAB мин. 680 mm)	562020		
PL6-250 (FAB мин. 740 mm)	562025		
1x OFV1			
OFV1 (FAH мин. 450 mm)	513850		
2x Комплект консолей			
K1050-R Комплект	307051		
K1050-L Комплект	307050		
1x Контрольный модуль			
USKM	512140		
Оptionальные комплектующие			
B22 Пластина для B18 на штапике	301599		

Условия для монтажа

Направление открывания	внутри
Крепежный монтаж привода (рым – рым)	280 ± 7 mm + ход
Монтажная площадь OFV (на раме створки)	мин. 40 mm
Монтажная площадь PL (на оконной раме)	мин. 20 mm
Вес створки	макс. 30 kg/m ²
Ширина створки (FAB)	1200 – 2500 mm
Минимальная высота створки (FAH)	см. Монтажный размер
Расходное напряжение	24V DC (19V ... 28V)
Ток отключения	1,6 A
Расходная мощность	30 W