

ОБЗОР КОМПОНЕНТОВ ДЛЯ СИСТЕМ ДЫМОУДАЛЕНИЯ RWA																				
Фурнитура для RWA	Расходное напряжение	Ригельный привод			Приводы открывания	Комплекующие			Створки					Монтажная площадь на раме	Применение		Область применения			
		Тип	Количество VP	Монтажная длина		Контрольный модуль комплекующие	Консоль	Кронштейн	Нижне/Верхнеподвесная			Поворотная			Вентиляция	Дымоудаление RWA	Дымоудаление NRWG			
									Ширина створки FAB	Высота створки FAH	макс. вес	FAB	FAH				макс. вес	внутри	наружу	
[VDC]	[mm]	[A]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Kg]	[mm]	[mm]	[Kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			
1000	24	FV3	1 (*1)	450	PL6	K15	F11	500	600	50	600	500	90	40	●	●	●	●	■	■
					PL10					90	-1500		150		●	●	●	●	■	■
		OFV (*3)	(*2)	PL6	-1200	-1500	50	500	-2400	90	●	●	●		●	■	■			
				PL10			90	-1500	150	●	●	●	●		■	■				
1000-TE	24	FV1	2; 3	1200	2x PL6	USKM	2x K15	2x F11	1250	600	90	600	1250	40	●	●	●	●	■	■
					2x PL10						160				-2400	200	●	●	●	●
			3	2000	2x PL6	USKM	-2000	90	-1500	2050	130	●	●		●	●	■	■		
					2x PL10			160	-2400	200	●	●	●		●	■	■			
		(*2)	2x PL6	USKM	-1200	-1500	50	500	500	90	●	●	●	●	■	■				
							2x PL10	90	-1500	-2400	150	●	●	●	●	■	■			
1100	24	FV3 (*3 (*2)	1 (*1)	450	PL6	K15 (K37)	F11	500	800	70	600	500	90	40	●	●	●	■	●	■
					PL10					120	-1500	-2400	150		●	●	●	■	●	■
		(*2)	2x PL6	USKM	-1200	-1600	130	600	1250	130	●	●	●		■	●	■			
											2x PL10	200	-2400		200	●	●	●	■	●
3	2000	2x PL6	USKM (B20-3)	-2000	130	-1500	2050	130	●	●	●	■	●	■						
		2x PL10			200	-2400	200	●	●	●	■	●	■							
1050	24	FV3 (*3 (*2)	1 (*1)	450	PL6	K97 (re/li)	F11	500	550	500	90	500	22	●	●	●	●	■	■	
					PL10						130			-1250	-1500	130	●	●	●	●
		(*2)	2x PL6	USKM	-1200	-1500	130	500	-2400	130	●	●		●	●	■	■			
											2x PL10	130		-1250	-1500	130	●	●	●	●
1050-TE	24	FV1	(*1)	450	2x PL6	USKM	K97 re+li	2x F11	550	500	130	500	22	●	●	●	●	■	■	
					2x PL10						150			-1500	-2400	150	●	●	●	■
		(*2)	2x PL6	USKM	-1200	-1500	130	500	-2400	130	●	●		●	●	■	■			
											2x PL10	150		-1500	-2400	150	●	●	●	■

### ПОЯСНЕНИЯ

● подходит    ■ менее подходит

(\*1) На основном притворе поворотных створок, возможно использование приводы FV с 2 или 3 VP

(\*2) Специфические многопозиционные ригельные системы

(\*3) Также могут быть использованы FVR3 / FVB3

(\*4) Также могут быть FVR4 / FVB4



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 / FVR3 / FVB3 / (FV1 с USKM)  
на основном притворе (HSK)
- Консоли K15 (H = 150 mm), B20 для FV3 (FM)
- Кронштейны F11
- Варианты Привод открывания Solo / TE = Tandem (с USKM)
- Класс защиты IP32



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/ FVR3/ (FV1 с USKM)  
на основном притворе (HSK)
- Консоли K15 (H = 150 mm) / K37 (H = 250 mm) / B20
- Кронштейны F11
- Варианты Привод открывания Solo / TE = Tandem (с USKM)
- Класс защиты IP32



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 Solo / TE = Tandem (с USKM)
- Класс защиты IP32

### ОБЗОР ШТОКОВЫЕ ПРИВОДЫ

Приводы открывания	Исполнение		Длина хода		Сила		Скорость		Ход в	Ток отключения	Применение			Область применения		Применение в системах с		
	Электроника отключения	Напряжение	от-до	Толкание	Тяга	ОТКР	ЗАКР	60 s	Макс	Вентиляция	RWA	NRWG	Фасад	Крыша	контролем 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

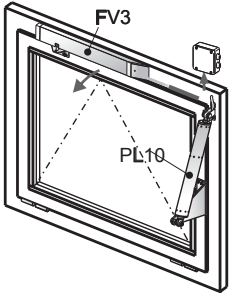
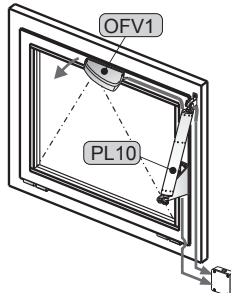
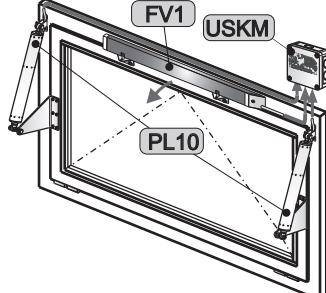
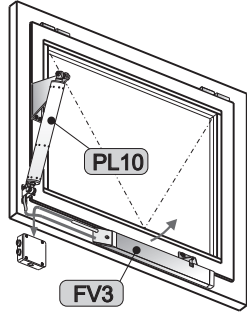
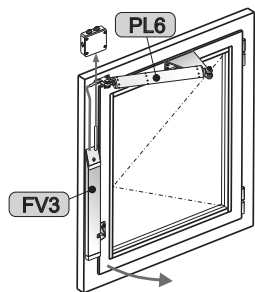
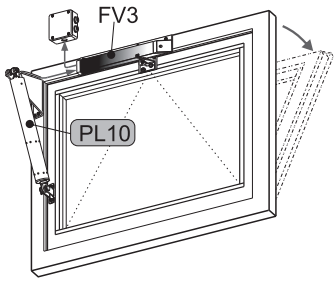
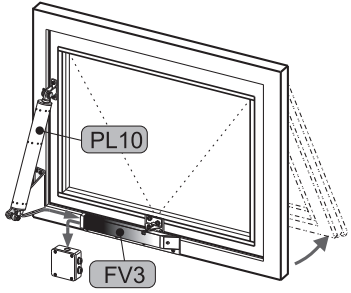
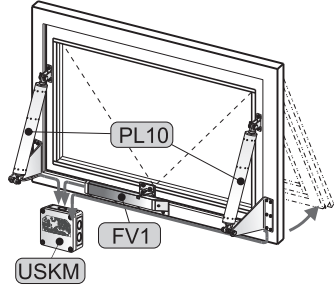
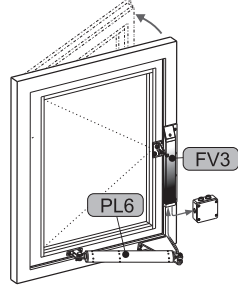
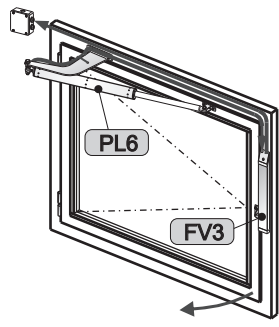
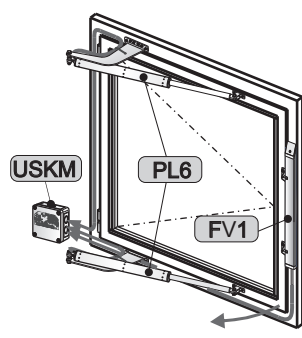
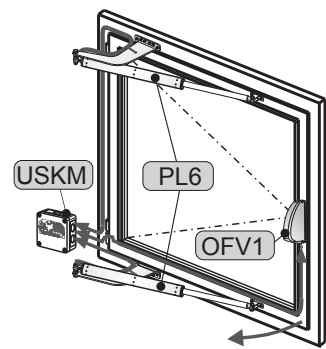
Ригельные приводы	Ход закрывания	Напряжение	Сила (Крутящий момент)		Время движения	Ток покоя	Приводы открывания		Применение			Область применения		Применение в системах с			
			Закрывание/Разблокировка	Начальный момент пуска при блокировании			Исполнение	Ток отключения	Вентиляция	RWA	NRWG	Фасад	Крыша	контролем 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	●	●	●	●					●
FVR3	18	24	600	1000	5,0	0,3	S1	0,8	●	●	●	●					●
FVB3	16/22	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		
<p><b>RWA1000</b> Соло – открывание внутрь</p>  <p>на нижнеподвесной створке</p>	<p><b>RWA1000</b> Соло – открывание внутрь</p>  <p>на нижнеподвесной створке</p>	<p><b>RWA1000</b> Тандем – открывание внутрь</p>  <p>на нижнеподвесной створке</p>
<p><b>RWA1000</b> Соло – открывание внутрь</p>  <p>на верхнеподвесной створке</p>	<p><b>RWA1000</b> Соло – открывание внутрь</p>  <p>на поворотной створке</p>	<p><b>RWA1100</b> Соло - открывание наружу</p>  <p>на нижнеподвесной створке</p>
<p><b>RWA1100</b> Соло - открывание наружу</p>  <p>на верхнеподвесной створке</p>	<p><b>RWA1100</b> Тандем – открывание наружу</p>  <p>на верхнеподвесной створке</p>	<p><b>RWA1100</b> Соло - открывание наружу</p>  <p>на поворотной створке</p>
<p><b>RWA1050</b> Соло - открывание внутрь</p>  <p>на поворотной створке</p>	<p><b>RWA1050</b> Тандем – открывание внутрь</p>  <p>на поворотной створке</p>	<p><b>RWA1050</b> Тандем – открывание внутрь</p>  <p>на поворотной створке</p>



### 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](http://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 (FSK)
			Угол приложенной силы привода	Сила в точке приложения						Угол приложенной силы привода	Сила в точке приложения		PL6	PL10	Band	NSK	
				[DEG]	[N]						[N]	[DEG]					
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