aumüller

7 Системы дымоудаления

ОБЗОР ПРОДУКЦИИ

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 КОМПОНЕНТОВ ДЛЯ СИСТЕМ ДЫМОУДАЛЕНИЯ RWA

Фурнитура для RWA	Расходное напряжение	Ригельный привод			Приводы открывания	Комплектующие			Створки						Монтажная площадь на раме	Применение			Область применения		
		Тип	Количество VP	Монтажная длина		Контрольный модуль Комплектующие	Консоль	Кронштейн	Нижне/Верхнеподвесная			Поворотная				Вентиляция	Дымоудаление RWA	Дымоудаление NRWG	Фасад		Крыша
									Ширина створки FAB	Высота створки FAH	макс.вес	FAB	FAH	макс.вес					внутрь	наружу	
	[VDC]			[mm]		[A]			[mm]	[mm]	[Kg]	[mm]	[mm]	[Kg]	[mm]						
1000	24	FV3	1 (*1	450	PL6	(B20-1)	K15	F11	500 – 1200	600 – 1500	50	600 – 1500	500 – 2400	90	40	●	●	●	●	■	■
					PL10						90			150		●	●	●	●	■	■
		OFV	(*2		PL6						50	500 – 1500		90		●	●	●	●	■	■
					PL10						90			150		●	●	●	●	■	■
1000-TE	24	FV1	2; 3	1200	2x PL6	USKM	2x K15	2x F11	1250 – 2400	600 – 2000	90	600 – 1500	1250 – 2400	130	40	●	●	●	●	■	■
					2x PL10						160			200		●	●	●	●	■	■
			3	2000	2x PL6	USKM			2050 – 2400		90		2050 – 2400	130		●	●	●	●	■	■
					2x PL10						160			200		●	●	●	●	■	■
		OFV	(*2		2x PL6	USKM			500 – 1200	600 – 1500	50	500 – 1500	500 – 2400	90		●	●	●	●	■	■
					2x PL10						90			150		●	●	●	●	■	■
1100	24	FV3 (*2	1 (*1	450	PL6	B21-1	K15 (K37)	F11	500 – 1200	800 – 1600	70	600 – 1500	500 – 2400	90	40	●	●	●	■	●	■
					PL10						120			150		●	●	●	■	●	■
1100-TE	24	FV1 (*2	2; 3	1200	2x PL6	USKM (B20-2)	2x K15 (2x K37)	2x F11	1250 – 2400	800 – 2000	130	600 – 1500	1250 – 2400	130	40	●	●	●	■	●	■
					2x PL10						200			200		●	●	●	■	●	■
			3	2000	2x PL6	USKM (B20-3)			2050 – 2400		130		2050 – 2400	130		●	●	●	■	●	■
					2x PL10						200			200		●	●	●	■	●	■
1050	24	FV3 (*2			PL6		K97 (re/li)	F11				550 – 1250	500 – 1500	90	22	●	●	●	●	■	■
					PL10									130		●	●	●	●	■	■
		OFV	(*2		PL6									90		●	●	●	●	■	■
					PL10									130		●	●	●	●	■	■
1050-TE	24	FV1	(*1		2x PL6	USKM	K97 R+L	2x F11				550 – 1500	500 – 2400	130	22	●	●	●	●	■	■
					2x PL10									150		●	●	●	●	■	■
		OFV	(*2		2x PL6	USKM								130		●	●	●	●	■	■
					2x PL10									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

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	●	●	●	●				●
OFV	90° – 180°	24	10 Nm	22 Nm	4,5/9,0	0,3	S1	0,9 – 3,0	●	●	●	●				●

ПОЯСНЕНИЯ

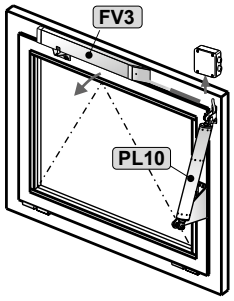
● подходит ■ менее подходит

S1 без электроники отключения (она должна быть обязательно вне системы)

○ только с внешним контрольным модулем отключения USKM

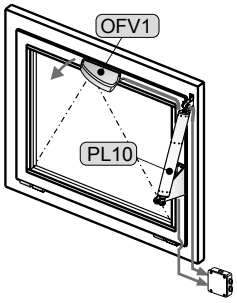
ПРИМЕРЫ МОНТАЖА

RWA1000 Соло – открывание внутрь



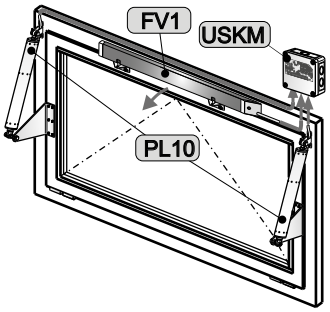
на нижнеподвесной створке

RWA1000 Соло – открывание внутрь



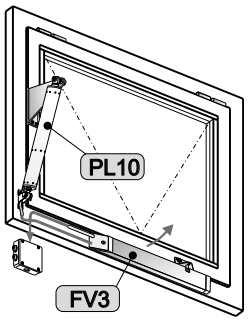
на нижнеподвесной створке

RWA1000 Тандем – открывание внутрь



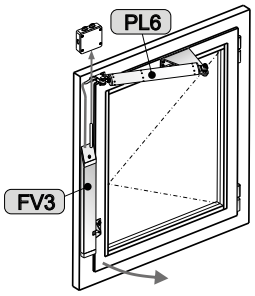
на нижнеподвесной створке

RWA1000 Соло – открывание внутрь



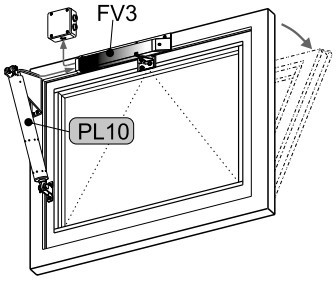
на верхнеподвесной створке

RWA1000 Соло – открывание внутрь



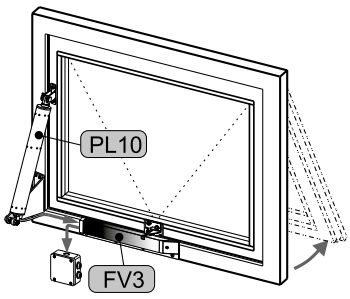
на поворотной створке

RWA1100 Соло - открывание наружу



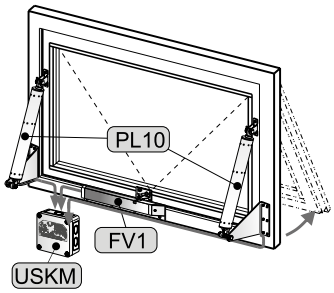
на нижнеподвесной створке

RWA1100 Соло - открывание наружу



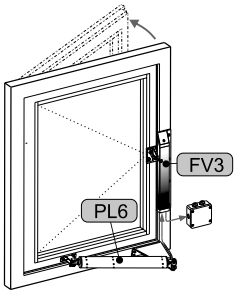
на верхнеподвесной створке

RWA1100 Тандем – открывание наружу



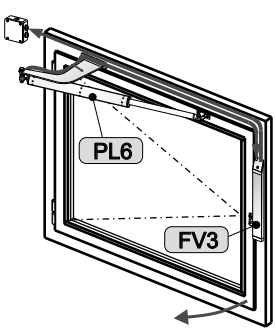
на верхнеподвесной створке

RWA1100 Соло - открывание наружу



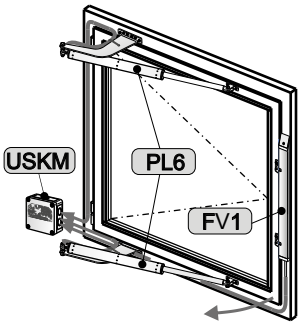
на поворотной створке

RWA1050 Соло - открывание внутрь



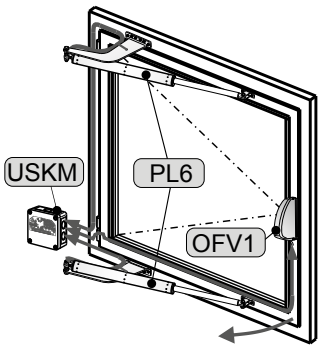
на поворотной створке

RWA1050 Тандем – открывание внутрь



на поворотной створке

RWA1050 Тандем – открывание внутрь



на поворотной створке