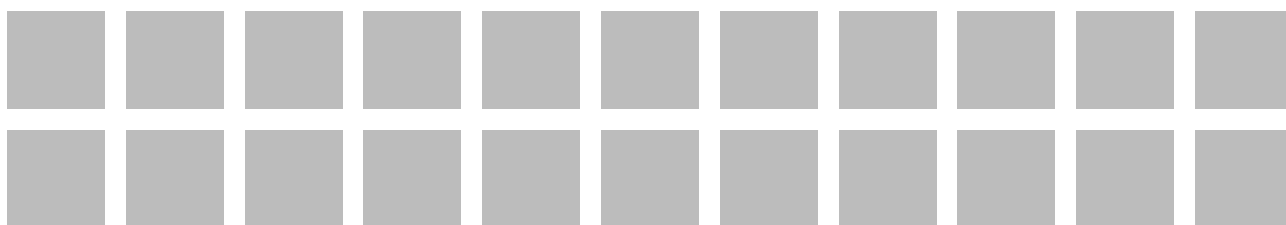


7

Системы дымоудаления





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

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	Фасад	Крыша		
									Ширина створки FAB	Высота створки FAH	макс.вес	FAB	FAH							макс.вес	
[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	(B20-1)	K15	F11	500 - 1200	600 - 1500	50	600	500	90	40	●	●	●	●	■	■
					PL10						90 - 1500	150		●		●	●	●	■	■	
		OFV	(*2)	PL6	500 - 2400	50	500	90	●	●	●	●	■	■							
				PL10		90 - 1500	150	●	●	●	●	■	■								
1000-TE	24	FV1	2; 3	1200	2x PL6	USKM	2x K15	2x F11	1250 - 2400	600 - 2000	90	600	1250 - 2400	130	40	●	●	●	●	■	■
					2x PL10						160 - 2400		200	●		●	●	●	■	■	
			3	2000	2x PL6	USKM	2x K15	2x F11	2050 - 2400	600 - 2000	90	600	2050 - 2400	130		●	●	●	●	■	■
					2x PL10						160 - 2400		200	●		●	●	●	■	■	
		OFV	(*2)	2x PL6	USKM	2x K15	2x F11	500 - 1200	600 - 1500	50	500	500 - 2400	90	●		●	●	●	■	■	
				2x PL10						90 - 1500		150	●	●		●	●	■	■		
1100	24	FV3 (*2)	1 (*1)	450	PL6	B21-1	K15 (K37)	F11	500 - 1200	800 - 1600	70	600	500 - 2400	90	40	●	●	●	■	●	■
					PL10						120 - 1500			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	1250 - 2400	130	40	●	●	●	■	●	■
					2x PL10						200 - 2400		200	●		●	●	■	●	■	
			3	2000	2x PL6	USKM (B20-3)	2x K15 (2x K37)	2x F11	2050 - 2400	800 - 2000	130	600	2050 - 2400	130		●	●	●	■	●	■
					2x PL10						200 - 2400		200	●		●	●	■	●	■	
1050	24	FV3 (*2)	1 (*1)	450	PL6	(B20-1)	K97 (re/li)	F11	500 - 1200	600 - 1500	50	600	500 - 2400	90	22	●	●	●	●	■	■
					PL10									90 - 1500		130	●	●	●	●	■
		OFV	(*2)	PL6	500 - 2400	50	600	500 - 2400	90	●	●	●	●	■		■					
				PL10					90 - 1500	130	●	●	●	●		■	■				
1050-TE	24	FV1	(*1)	450	2x PL6	USKM	K97 R+L	2x F11	1250 - 2400	600 - 2000	50	600	1250 - 2400	130	22	●	●	●	●	■	■
					2x PL10								160 - 2400	150		●	●	●	●	■	■
		OFV	(*2)	2x PL6	USKM	K97 R+L	2x F11	2050 - 2400	600 - 2000	130	600	2050 - 2400	130	●		●	●	●	■	■	
				2x PL10						160 - 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

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

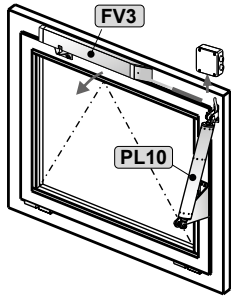
● подходит ■ менее подходит

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

○ только с внешним контрольным модулем отключения USKM

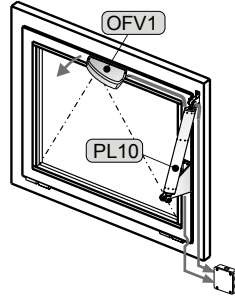
ПРИМЕРЫ МОНТАЖА

RWA1000 Solo – открывание внутрь



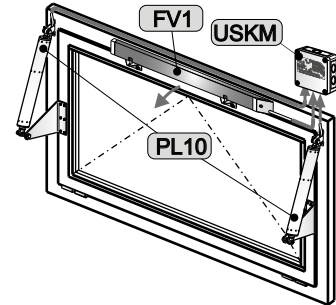
на нижнеподвесной створке

RWA1000 Solo – открывание внутрь



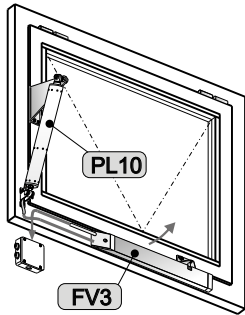
на нижнеподвесной створке

RWA1000 Тандем – открывание внутрь



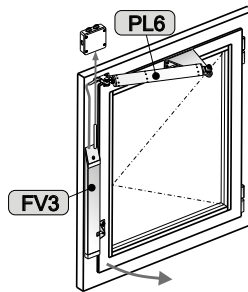
на нижнеподвесной створке

RWA1000 Solo – открывание внутрь



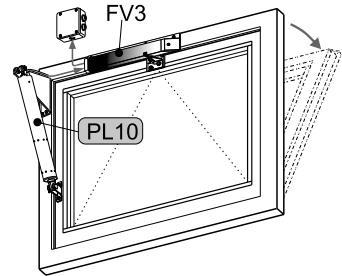
на верхнеподвесной створке

RWA1000 Solo – открывание внутрь



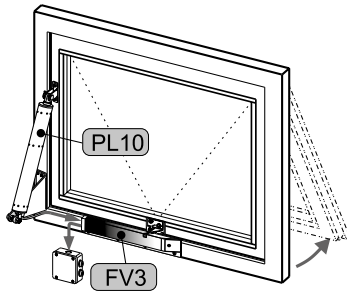
на поворотной створке

RWA1100 Solo - открывание наружу



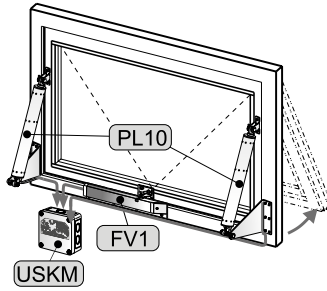
на нижнеподвесной створке

RWA1100 Solo - открывание наружу



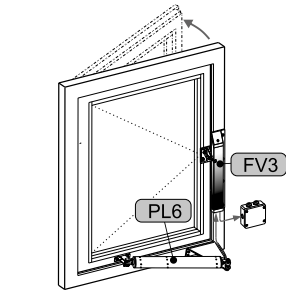
на верхнеподвесной створке

RWA1100 Тандем – открывание наружу



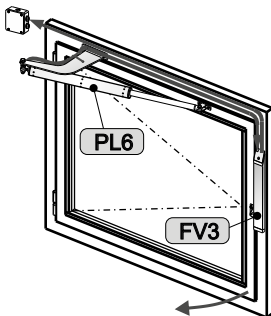
на верхнеподвесной створке

RWA1100 Solo - открывание наружу



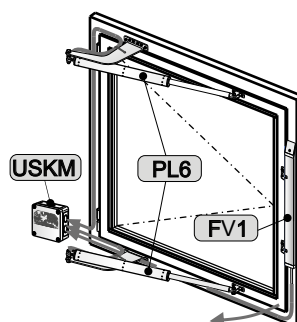
на поворотной створке

RWA1050 Solo - открывание внутрь



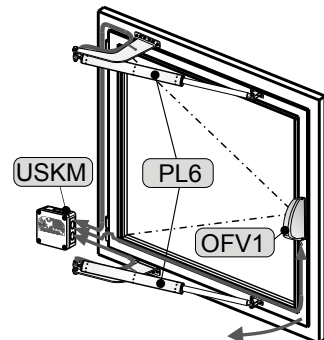
на поворотной створке

RWA1050 Тандем – открывание внутрь



на поворотной створке

RWA1050 Тандем – открывание внутрь



на поворотной створке