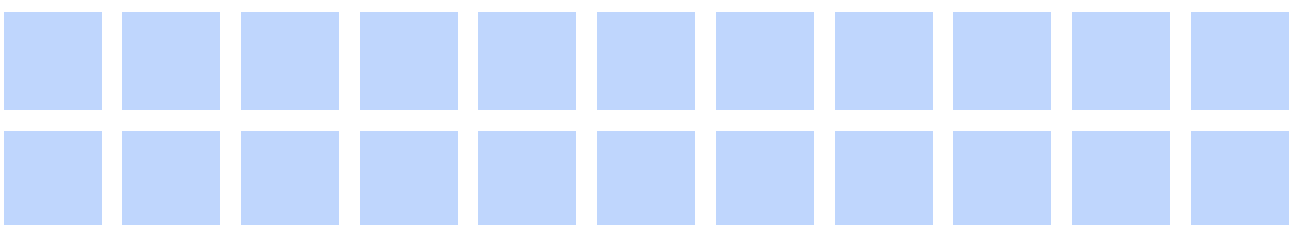


7

ZESTAWY NAPĘDÓW



PRZEGLĄD ZESTAWÓW NAPĘDÓW RWA																					
Zestaw napędów RWA	Napęd ryglujący				Akcesoria			Wymiary skrzydła					Wymagana ilość miejsca	Zastosowanie			Montaż				
	Napięcie znamionowe				Napęd otwierający	Moduł kontroly	Konsola ramowa	Konsola skrzydłowa	Zawiasy na górze / na dole			Zawiasy na boku		Naturalna wentylacja	Oddymianie	NSHEV	Fasada				
	Typ	Liczba VP	Długość						FAB	FAH	Waga max.	FAB					FAH	Waga max.	Do wewnątrz	Na zewnątrz	Dach
[VDC]		[mm]		[A]			[mm]	[mm]	[Kg]	[mm]	[mm]	[Kg]	[mm]								
1000	24	FV3	1 (*1)	450	PL6	(B20-1)	K15	F11	500	600	50	600	90	40	●	●	●	●	■	■	
		OFV (*3)	(*2)		PL10				PL6	PL10	-1200	-1500	50		500	-2400	90	●	●	●	●
1000-TE	24	FV1	2; 3	1200	2x PL6	USKM	2x K15	2x F11	1250		90		1250	130	40	●	●	●	●	■	■
				2000	2x PL10				2x PL10	-2400	600	160	600	-2400		200	●	●	●	●	■
		OFV (*4)	(*2)		2x PL6	USKM			2050	-2000	90	-1500	2050	130		●	●	●	●	■	■
					2x PL10		2x PL10	-2400	160	-2400	200	●	●	●		●	■	■			
1100	24	FV3 (*3)	1 (*1)	450	PL6	B21-1	K15 (K37)	F11	500	800	70	600	90	40	●	●	●	■	●	■	
		OFV (*2)			PL10				PL10	-1200	-1600	120	-1500		-2400	150	●	●	●	■	●
1100-TE	24	FV1 (*4)	2; 3	1200	2x PL6	USKM (B20-2)	2x K15 (2x K37)	2x F11	1250		130		1250	130	40	●	●	●	■	●	■
				2000	2x PL10				2x PL10	-2400	800	200	600	-2400		200	●	●	●	■	●
OFV (*2)	(*2)		2x PL6	USKM (B20-3)			2050	-2000	130	-1500	2050	130	●	●		●	■	●	■		
			2x PL10		2x PL10	-2400	200	-2400	200	●	●	●	■	●		■					
1050	24	FV3 (*3)			PL6		K97 (re/li)	F11				550	500	90	20	●	●	●	●	■	■
		OFV (*3)	(*2)		PL10				PL6	PL10				-1250		-1500	130	●	●	●	●
1050-TE	24	FV1	(*1)		2x PL6	USKM	K97 re+li	2x F11				550	500	130	20	●	●	●	●	■	■
					2x PL10				2x PL10				-1500	-2400		150	●	●	●	●	■
		OFV (*4)	(*2)		2x PL6	USKM							130	●		●	●	●	■	■	
					2x PL10		2x PL10				150	●	●	●		●	■	■			

LEGENDA

● Odpowiedni ■ Niezalecane

(*1) Na głównej krawędzi zamykania okna z zawiasami na boku, napęd FV z 2 lub 3 punktami ryglującymi (VP) jest możliwy

(*2) System ryglowania wielopunktowego

(*3) Możliwe zastosowanie FVR3 / FVB3

(*4) Możliwe zastosowanie FVR4 / FVB4



RWA 1000

RWA 1000

- Model 24 V DC
- Zastosowanie Zawiasy: dół / góra / bok, otwieranie do wewnątrz
- Napędy otwierające PL6 S1 (600 N) / PL10 S1 (1000 N)
Na bocznej krawędzi zamykania (NSK)
- Napędy ryglujące FV3 / OFV / FVR3 / FVB3 / (FV1 z USKM)
Na głównej krawędzi zamykania (HSK)
- Konsole ramowe K15 (H = 150 mm), B20 do FV3 (FM)
- Konsole skrzydłowe F11
- Wersja Praca SOLO / TE = tandem (z USKM)
- Stopień ochrony IP32



RWA 1100

RWA 1100

- Model 24 V DC
- Zastosowanie Zawiasy: dół / góra / bok, otwieranie na zewnątrz
- Napędy otwierające PL6 S1 (600 N) / PL10 S1 (1000 N)
Na bocznej krawędzi zamykania (NSK)
- Napędy ryglujące FV3 / FVR3 / (FV1 z USKM)
Na głównej krawędzi zamykania (HSK)
- Konsole ramowe K15 (H = 150 mm) / K37 (H = 250 mm) / B20
- Konsole skrzydłowe F11
- Wersja Praca SOLO / TE = tandem (z USKM)
- Stopień ochrony IP32



RWA 1050

RWA 1050

- Model 24 V DC
- Zastosowanie Zawiasy: na boku , otwieranie do wewnątrz
- Napędy otwierające PL6 S1 (600 N) / PL10 S1 (1000 N)
Na bocznej krawędzi zamykania (NSK)
- Napędy ryglujące FV3 / OFV / (FV1 z USKM)
Na głównej krawędzi zamykania (HSK)
- Konsole ramowe K97 prawa / lewa
- Konsole skrzydłowe F11
- Wersja Praca SOLO / TE = tandem (z USKM)
- Stopień ochrony IP32

PRZEGLĄD NAPĘDÓW WRZECIONOWYCH

Napęd otwierający	Wersja		Wysuw	Siła		Prędkość		Wysuw w 60 s.	Prąd odciążenia	Zastosowanie			Montaż		Funkcje	
	Rodzaj mikroprocesora	Napięcie znamionowe		Siła ciągnięcia	Siła pchania	OTWIERANIE	ZAMYKANIE			Naturalna wentylacja	Oddymianie	NSHEV	Fasada	Dach	Monitoring pracy	Synchronizacja
		[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	●	●	●	●		○	○

PRZEGLĄD NAPĘDÓW RYGLUJĄCYCH

Napęd ryglujący	Skok ryglowania (kąt obrotu)	Napięcie znamionowe	Siła (moment obrotowy)		Czas pracy	Prąd spoczynkowy	Napęd otwierający		Zastosowanie			Montaż		Funkcje		
			Siła pchania / Siła ciągnięcia	Siła początkowa (moment obrotowy)			Typ	Prąd odciążenia	Naturalna wentylacja	Oddymianie	NSHEV	Fasada	Dach	Monitoring pracy	Synchronizacja	Kontrola sekwencyjna
	[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	●	●	●	●				●

LEGENDA

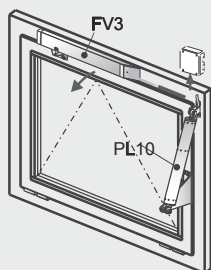
● Odpowiedni ■ Niezalecane

S1 bez wewnętrznej krawcówki dla RWA1000, RWA 1100, RWA1050-systems

○ tylko z zewnętrznym modulem USKM

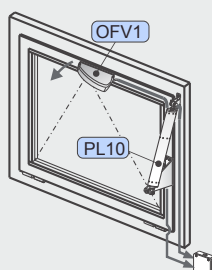
PRZYKŁADY ZASTOSOWANIA

RWA1000
otwierane do wewnątrz



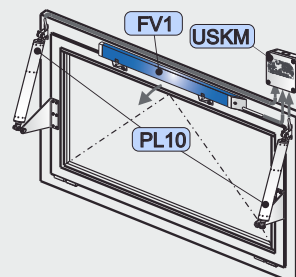
okno z zawiasami na dole

RWA1000
otwierane do wewnątrz



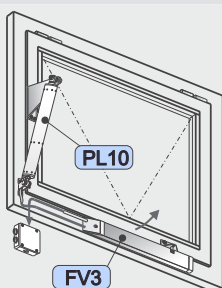
okno z zawiasami na dole

RWA1000 TE
otwierane do wewnątrz



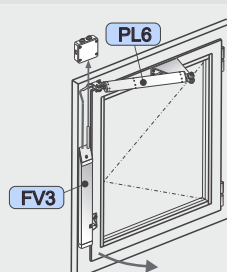
okno z zawiasami na dole

RWA1000
otwierane do wewnątrz



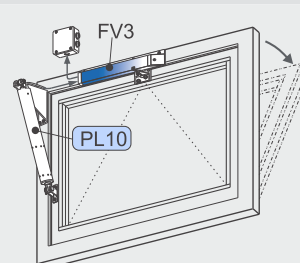
okno z zawiasami na górze

RWA1000
otwierane do wewnątrz



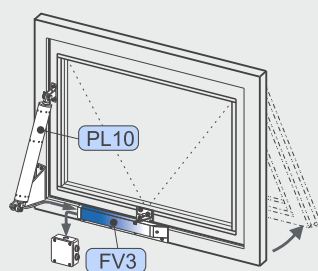
okno z zawiasami na boku

RWA1100
otwierane na zewnątrz



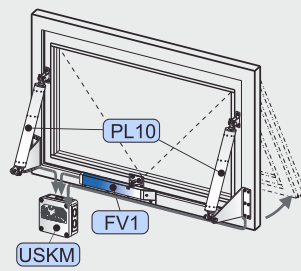
okno z zawiasami na dole

RWA1100
otwierane na zewnątrz



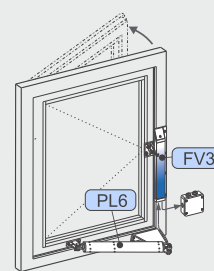
okno z zawiasami na górze

RWA1100 TE
otwierane na zewnątrz



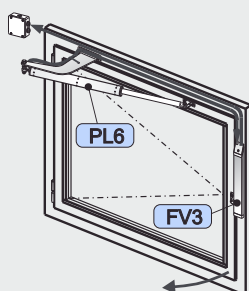
okno z zawiasami na górze

RWA1100
otwierane na zewnątrz



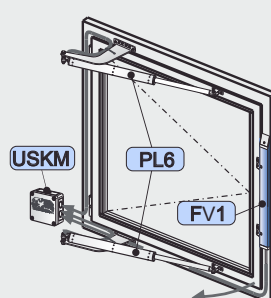
okno z zawiasami na boku

RWA1050
otwierane do wewnątrz



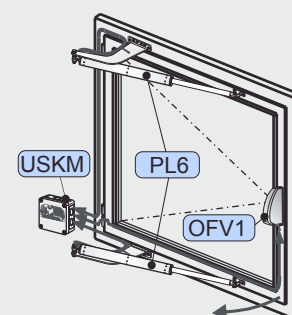
okno z zawiasami na boku

RWA1050 TE
otwierane do wewnątrz



okno z zawiasami na boku

RWA1050 TE
otwierane do wewnątrz



okno z zawiasami na boku