

ÜBERSICHT RWA-BESCHLAGSYSTEME																					
RWA-Beschlag	Bemessungsspannung	Verriegelungsantrieb			Öffnerantriebe	Zubehör			Flügeldaten					Platzbedarf am Rahmen	Anwendung			Einsatzbereich			
		Typ	Anzahl VP	Baulänge		Kontrollmodul Zubehör	Konsole	Flügelbock	Kipp/Klapp			Dreh			Lüftung	RWA	NRWG	Fassade		Dach	
									FAB	FAH	max. Gewicht	FAB	FAH					max. Gewicht	einw.		ausw.
									[mm]	[mm]		[Kg]	[mm]								
1000	24	FV3	1 (*1)	450	PL6 PL10	(B20-1)	K15	F11	500	600	50	600	500	150	40	●	●	●	●	■	■
		OFV (*3)	(*2)	PL6 PL10	- 1200	- 1500			90	- 1500	500	90	90	150		●	●	●	●	■	■
1000-TE	24	FV1	2; 3	1200	2x PL6 2x PL10	USKM	2x K15	2x F11	1250	600	90	600	1250	130	40	●	●	●	●	■	■
			3	2000	2x PL6 2x PL10				2050		- 2000		160	- 1500		2050	130	●	●	●	●
		OFV (*4)	(*2)	2x PL6 2x PL10	500	600	50	500	500	90	40	●	●	●	●	■	■				
				2x PL6 2x PL10	- 1200	- 1500	90	- 1500	- 2400	150		●	●	●	●	■	■				
1100	24	FV3 (*3 *2)	1 (*1)	450	PL6 PL10	B21-1	K15 (K37)	F11	500	800	70	600	500	90	40	●	●	●	■	●	■
1100-TE	24	FV1 (*4 *2)	2; 3	1200	2x PL6 2x PL10	USKM (B20-2)	2x K15 (2x K37)	2x F11	1250	800	130	600	1250	130	40	●	●	●	■	●	■
			3	2000	2x PL6 2x PL10				2050		- 2000		130	- 1500		2050	130	●	●	●	■
1050	24	FV3 (*3 *2)	(*2)	450	PL6	K97 (re/li)	F11	500	500	130	550	- 1250	- 1500	90	20	●	●	●	●	■	■
					PL10									130		90	130	●	●	●	●
1050-TE	24	FV1 (*1)	(*2)	450	2x PL6 2x PL10	USKM	K97 re+li	2x F11	500	500	130	- 1500	- 2400	130	20	●	●	●	●	■	■
					2x PL6 2x PL10									150		130	150	●	●	●	●

### LEGENDE

● geeignet ■ weniger geeignet

- (\*1) An der HSK von Drehflügeln Einsatz von FV mit 2 oder 3 VP möglich
- (\*2) Systemspezifisches Mehrpunktverriegelungssystem
- (\*3) auch FVR3 / FVB3 einsetzbar
- (\*4) auch FVR4 / FVB4 einsetzbar

### ÜBERSICHT SPINDELANTRIEBE

Öffner- antriebe	Aus- führung		Hublän- ge	Kraft		Geschwin- dig-keit		Hub in	Abschalt- strom	Anwendung			Einsatz- bereich		Einsatz in Systemen mit		
	Abschaltelektronik	Spannung		von- bis	Schub	Zug	AUF			ZU	60 s	Max.	Lüftung	RWA	NRWG	Fassade	Dach
		[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	●	●	●	●			○	○

### ÜBERSICHT VERRIEGELUNGSANTRIEBE

Verriegelungs- antriebe	Verriegelungshub	Spannung	Kraft (Drehmoment)		Laufzeit	Ruhestrom	Öffnerantriebe		Anwendung			Einsatz- bereich		Einsatz in Systemen mit			
			Ver-/Entriegeln	Losbrechen			Ausführung	Abschaltstrom	Lüftung	RWA	NRWG	Fassade	Dach	Laufüberwachung	Synchronlauf	Schließfolge	
	[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	●	●	●	●					●

#### LEGENDE

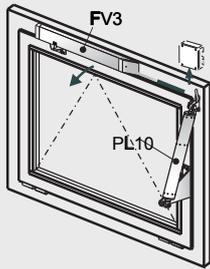
● geeignet ■ weniger geeignet

S1 ohne Abschaltelektronik (diese muss extern vorhanden sein)

○ nur mit externer Abschalt- und Kontrollmodul USKM

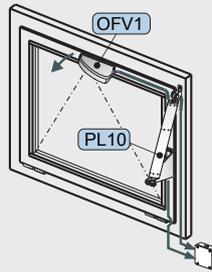
**ANBAUBEISPIELE**

RWA1000 Solo – einwärts öffnend



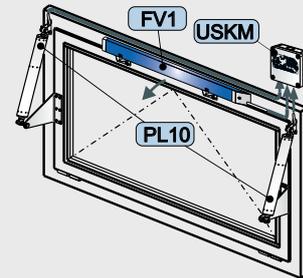
Darstellung am Kippflügel

RWA1000 Solo – einwärts öffnend



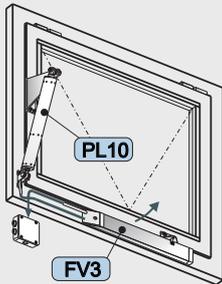
Darstellung am Kippflügel

RWA1000 Tandem – einwärts öffnend



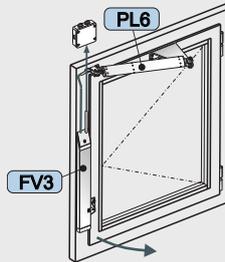
Darstellung am Kippflügel

RWA1000 Solo – einwärts öffnend



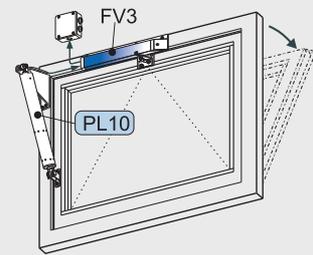
Darstellung am Klappflügel

RWA1000 Solo – einwärts öffnend



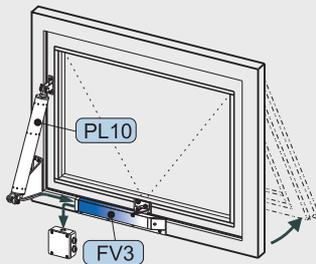
Darstellung am Drehflügel

RWA1100 Solo – auswärts öffnend



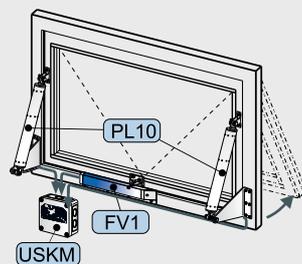
Darstellung am Kippflügel

RWA1100 Solo – auswärts öffnend



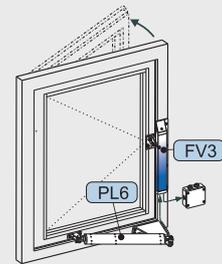
Darstellung am Klappflügel

RWA1100 Tandem – auswärts öffnend



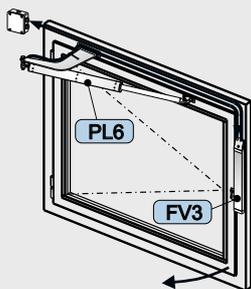
Darstellung am Klappflügel

RWA1100 Solo – auswärts öffnend



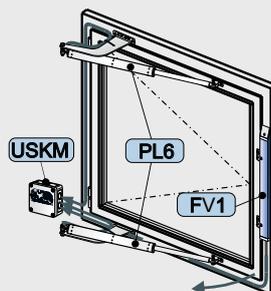
Darstellung am Drehflügel

RWA1050 Solo – einwärts öffnend



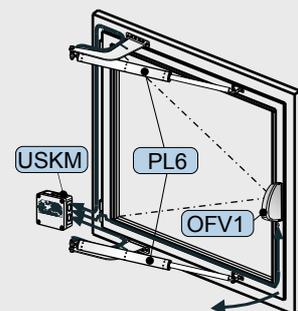
Darstellung am Drehflügel

RWA1050 Tandem – einwärts öffnend



Darstellung am Drehflügel

RWA1050 Tandem – einwärts öffnend



Darstellung am Drehflügel