

ÜBERSICHT VERRIEGELUNGSANTRIEBE																	
Bau- reihe	Version	Bemessungs- spannung	Verriegelungs- hub	Kraft		Laufzeit	Ruhe- strom	Öffnerantriebe		Anwendung			Einsatz- bereich		Einsatz in Systemen mit		
				Ver-/Entriegeln	Losbrechen			Ausführung	Abschaltstrom	Lüftung	RWA	NRWG	Fassade	Dach	Laufüberwachung	Synchronlauf	Schließfolge
		[VDC]	[mm]	[N]	[N]	[s]	[A]		[A]								
FV	FV1	24		600	1000	5,0	0,3	○	○	●	●	●	●	■		●	
	FV3							S1	0,8	●	●	●	●	■		●	
	FV4							S2/S3/S12	●	●	●	●	■		●	●	
FVR	FVR3	24	18	600	1000	5,0	0,3	S1	0,8	●	●	●	●	■		●	
	FVR4							S2/S3/S12		●	●	●	●	■		●	●
FVB	FVB3	24	18	600	1000	5,0	0,3	S1	0,8	●	●	●	●	■		●	
	FVB4							S2/S3/S12		●	●	●	●	■		●	●
FVM	FVM2	24	17 + 36	600	1000	9,0/19,0	0,3	S3/S12	0,4	●	●	●	●	■		●	●
OFV	OFV	24	0° – 180°	10 Nm	22 Nm	4,5/9,0	0,3	S1	0,9	●	●	●	●	■		●	
								S2/S3/S12		●	●	●	●	■		●	●

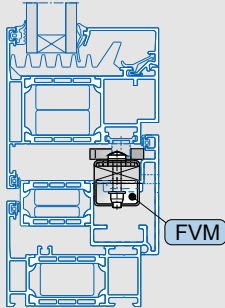
LEGENDE

● geeignet ■ weniger geeignet

- S1 ohne eigene Abschalt elektronik (diese muss extern vorhanden sein) zum Einsatz in RWA-Beschlägen
- S2 Lastabschalte elektronik
- S3 nachtaktischere Lastabschalte elektronik mit programmierbarer Laufüberwachung (bis 300 mm Hub) und Folgesteuerung
- S4 ohne Abschalt elektronik, mit Impulsgeber für Betrieb an externer Abschalt elektronik oder Gleichlaufregelung
- S12 intelligente Regelelekt ronik programmierbar für Synchronlauf und Sonderfunktionen
- nur mit externem Kontrollmodul USKM

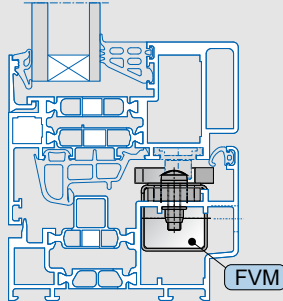
ANWENDUNGSBEISPIELE

- 1** Profileinbau
Flügel auswärts öffnend



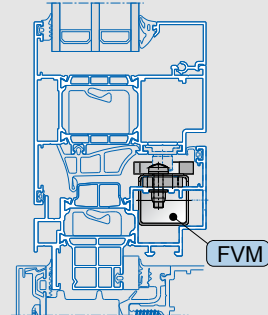
Darstellung am Alu-Fenster

- 2** Profileinbau
Flügel auswärts öffnend



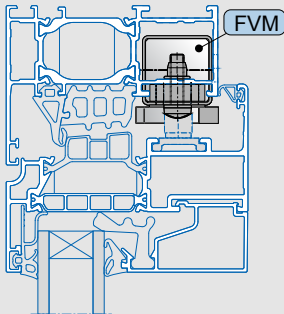
Darstellung am Alu-Fenster

- 3** Profileinbau
Flügel auswärts öffnend



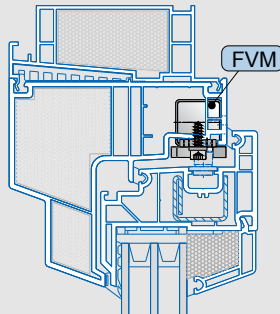
Darstellung am Alu-Fenster

- 4** Profileinbau
Flügel einwärts öffnend



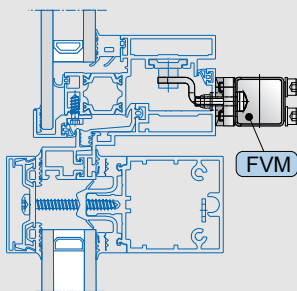
Darstellung am Alu-Fenster

- 5** Profileinbau
Flügel einwärts öffnend



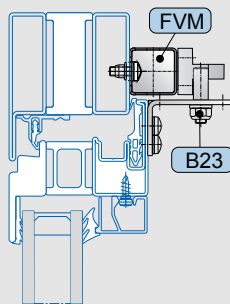
Darstellung am PVC-Fenster

- 6** RM, Senk-Klappflügel
auswärts öffnend



Darstellung am Alu-Fenster

- 7** RM, Dreh-/Kipp-/Klapp-Flügel
einwärts öffnend



Darstellung am Stahl-Fenster