



- Anwendung: Lüftung, RWA, ferralux®-NRWG
- Aufliegende Montage am Blend-/Flügelrahmen der Haupt-/Nebenschließkante (HSK/NSK) ein-/auswärts öffnender Flügel. Verriegelungswinkel am Flügel mitfahrend montiert.
- Platzbedarf 35 mm
- ohne Riegelstange einsetzbar

### Optionen

- Anbauplatte für Rahmenmontage (RM) bei auswärts öffnenden Flügeln, oder für Flügelmontage (FM) auf einwärts öffnende Flügel
- Schmäler Verriegelungswinkel für 18 mm Platzbedarf am Blendrahmen bei FM

### FV1

- Ohne integrierte Abschalt elektronik und ohne Folgesteuerung für RWA-Beschläge mit USKM

### FV3

- Integrierte Lastabschalt elektronik und Folgesteuerung für RWA-Beschläge (Solo) mit Antrieben PL6 S1 / PL10 S1 ( $I_A = 0,8 \text{ A}$ )

### FV4

- M-COM taugliche integrierte Abschalt elektronik und Folgesteuerung für Antriebe in Ausführung S3 / S12 – Folgesteuerung über Kommunikationsader, sternförmige Verdrahtung mit Antrieben, Antriebsstrom läuft nicht über FV4

### TECHNISCHE DATEN

$U_N$	Bemessungsspannung	24V DC (19 V ... 28 V)
$I_N$	Bemessungsstrom	0,6 A
$I_0$	Ruhestrom	~ 300 mA
$P_N$	Bemessungsaufnahme	20 W
$I_D$	Strom Öffnerantriebe	FV1: USKM FV3: 0,8 A (PL 6/10 S1) FV4: S3 / S12 nicht relevant
$DC$	Einschaltdauer	5 Zyklen (ED 30 % - ON: 3 min./OFF: 7 min.)
	Schutzart	IP 32
	Umgebungstemperatur	-5 °C ... +60 °C
$F$	Schubkraft max.	~ 600 N
$t$	Laufzeit	~ 5,0 s
	Anschlusskabel	FV1: Halogenfrei, grau 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> , ~ 3 m FV3: Halogenfrei, grau 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> , ~ 3 m FV4: Halogenfrei, grau 3 x 0,50 mm <sup>2</sup> , ~ 3 m
	Gehäuse	Aluminium 35 x 35 mm
$L$	Gesamtlänge	siehe Bestelldaten
	Ausführungen	FV1: 1x R/L, 2x R, 3x R FV3: 1x R/L, 2x R, 3x R FV4: 1x R/L, 2x R, 3x R
	Ausführungsbezeichnung	1x = 1 Verriegelungspunkt 2x = 2 Verriegelungspunkte 3x = 3 Verriegelungspunkte R = rechte ausführung L = linke Ausführung
	Emissions-Schalldruckpegel	≤ 70 dB (A)

BESTELLDATEN						
Ausführung	L [mm]	Version	Farbe	VE/Stck.	Art.-Nr.	
1-fach rechts	420	FV1 R (1x)	E6/C-0	1	515103	
		FV3 R (1x)		1	515102	
		FV4 R (1x)		1	515129	
1-fach links	420	FV1 L (1x)	E6/C-0	1	515106	
		FV3 L (1x)		1	515105	
		FV4 L (1x)		1	515130	
2-fach rechts	1200	FV1 R (2x)	E6/C-0	1	515111	
		FV3 R (2x)		1	515110	
		FV4 R (2x)		1	515131	
2-fach rechts	2000	FV1 R (2x)	E6/C-0	1	515113	
		FV3 R (2x)		1	515112	
		FV4 R (2x)		1	515132	
3x rechts	2000	FV1 R (3x)	E6/C-0	1	515116	
		FV3 R (3x)		1	515114	
		FV4 R (3x)			515136	

Sonderanfertigung		VE/Stck.		Art.-Nr.	
<b>Lackierung Antriebsgehäuse in RAL-Farben</b>					
<b>Lackierpauschale</b>					516030
bei Bestellung von:	1 – 20				516004
	21 – 50				516004
	51 – 100				516004
	ab 101				516004
<b>Verlängerung der Standard-Anschlusskabellänge auf:</b>					
5 m – halogenfrei grau – 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>					501021
10 m – halogenfrei, grau – 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>					501027
5 m – halogenfrei, grau – 3 x 0,50 mm <sup>2</sup>					501034
10 m – halogenfrei, grau – 3 x 0,50 mm <sup>2</sup>					501036
<b>Programmierung Mikroprozessor S12</b>					
Programmierung Antriebe 24V / 230V S12					524180
<b>Optionales Zubehör</b>					
				VE/Stck.	Art.-Nr.
M-COM Konfigurationsmodul für Antriebs-Verbundsysteme (bei FV4)				1	524177