

Kettenantrieb systemeQ KM50II

24 V DC Kettenantrieb für die tägliche Lüftung und Rauchabzug

Merkmale:

- Gehäuse aus eloxiertem Aluminium
- geregeltes Anfahren durch Sanftanlauf
- Echtzeitsynchronisation im Mehrfachbetrieb
- Entspannung der Flügeldichtung nach Erreichen der Endlage in Schließrichtung
- Befestigungs-Sets für aufgesetzte Montage

Programmierbare Parameter über esco Prüf- und Einstellgerät (lizenzfrei):

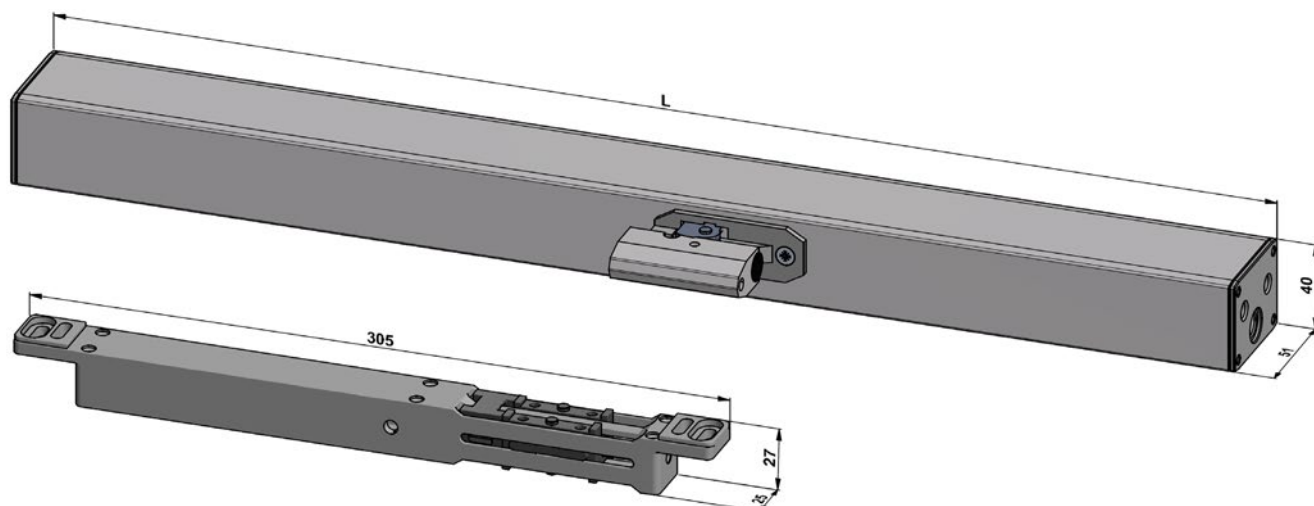
- Öffnungsweite (stufenlos von 20 mm bis zur maximalen Öffnungsweite einstellbar) (bei KM50IID)
- Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit (bei KM50IID)
- Verriegelungsantrieb (Verriegelungsrichtung und Funktion, bei KM50IID)

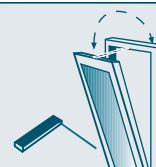
Optionen (separat zu bestellen):

- Rückmeldekontakt (Auf/Zu)
- Eingang für Kontaktleiste
- SMI LoVo

Technische Daten:

Parameter		Solo	Tandem
		KM50IID	KM50IID-TD
Nennspannung		24 V DC (-10% / +25%)	
Restwelligkeit		max. 2,4 Vpp	
Nennstromaufnahme		1,5 A	3 A
Lastabschaltung		1,9 A	3,8 A
Leistungsaufnahme		36 W	72 W
Zugkraft		zulässig max. 600 N (500 N bei NRWG)	max. 2 x 600 N (500 N bei NRWG)
Einschaltdauer	ED / on	max.150 s	
	AD / off	450 s	
Abschaltung Auf		Programmierte Ausstellweite	
Abschaltung Zu		Dichtschluss über Zugkraft des Kettenantriebs, Lastabschaltung	
Schutzart		IP20, optional IP54	
Anschlusskabel Antrieb		flexibel, 2x0,5 mm², Länge=2 m, halogenfrei	





Varianten:

KM50II Variante	Digital	langsam schließend	Solo	Tandem	Verriegelungs- antrieb
KM50IID	■		■		
KM50IID-VH	■		■		■
KM50IID-TD	■			■	
KM50IID-TD-VH	■			■	■
KM50IID-S	■	■	■		
KM50IID-S-VH	■	■	■		■
KM50IID-S-TD	■	■		■	
KM50IID-S-TD-VH	■	■		■	■

Mindestflügelhöhen:

Hub	Flügelaußenhöhe (FAH) min.*
	Rahmenmontage
	auswärts
300	300 mm
500	500 mm
700	700 mm

* Die Angaben der Mindestflügelhöhen ist allgemein. Die Werte können je nach Profilsystem variieren.

Hinweis:

Beachten Sie alle für den Einsatzort geltenden Regeln und Bestimmungen, wie z.B.:

- Arbeitsschutzvorschriften
- Unfallverhütungsvorschriften (UVV)
- VDE-Bestimmungen, DIN- und EN- Normen
- Technischen Regeln für Arbeitsstätten
 - ASR A 1.6 Fenster, Oberlichter, lichtdurchlässige Wände
 - ASR A 1.7 Türen und Tore
- Maschinenrichtlinie 2006//42/EG als auch die Maschinenverordnung 9. GPSGV
- Merkblatt KB.01: „Kraftbetätigte Fenster“ des Verbandes der Fenster- und Fassadenhersteller (VFF)
- DIN EN 60335-2-103 „Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnl. Zwecke
 - Teil 2-103: Besondere Anforderungen für Antriebe für Tore Türen und Fenster.“



= Lüftung



= Rauch- und Wärmeabzugsanlagen