

Kettenantrieb systemeQ KM40II

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 und verdeckt liegende Montage
- Schließgeschwindigkeit bei KM40IID-S Antrieb fest eingestellt auf ≤ 5 mm/s
- Automatische Setbildung ohne Zusatzmodul

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

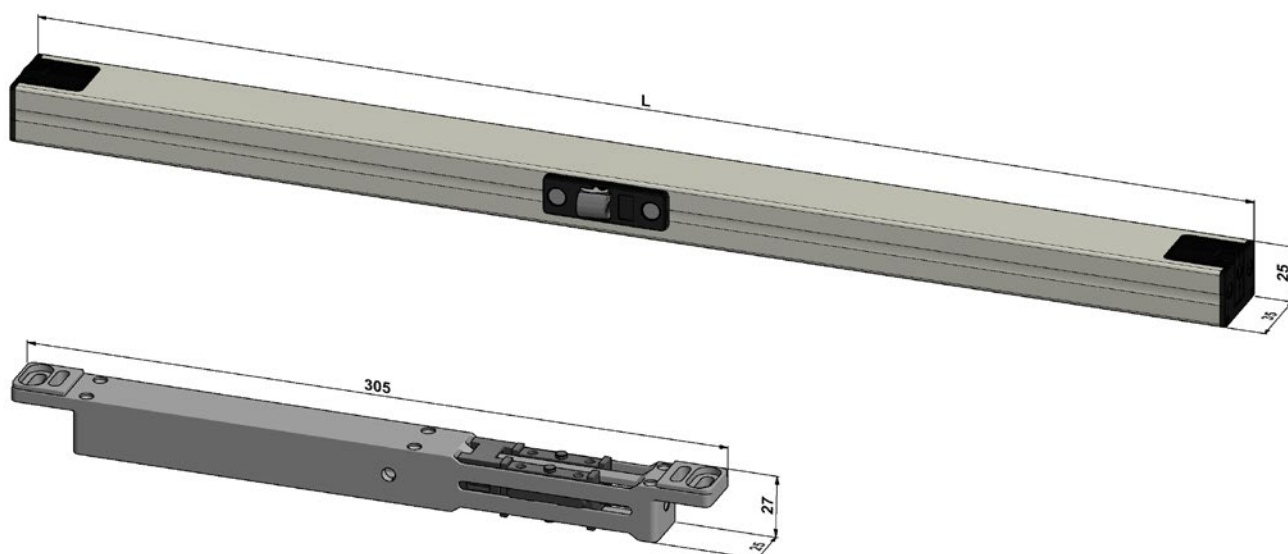
- Öffnungsweite (stufenlos von 20 mm bis zur maximalen Öffnungsweite einstellbar)
- Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit (bei KM40IID)
- Verriegelungsantrieb (Verriegelungsrichtung und Funktion, bei KM40IID)
- Mehrfachbetrieb (bei KM40IID)

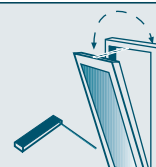
Optionen (separat zu bestellen):

- Rückmeldekontakt (Auf/Zu)
- Eingang für Kontaktleiste

Technische Daten:

Parameter		Solo	Solo (-VH)	Tandem (-VH)
		KM40II	KM40IID	KM40IID
Nennspannung		24 V DC (-10% / +25%)		
Restwelligkeit		max. 2,4 Vpp		
Nennstromaufnahme		0,9 A		1,8 A
Lastabschaltung		1,2 A		2,4 A
Leistungsaufnahme		22 W		
Zugkraft		max. 400 N		max. 2 x 400 N
Einschaltdauer	ED / on	max. 150 s		
	AD / off	450 s		
Schutzart		IP20		
Anschlusskabel (bauseits)		flexibel, 3 x 0,5 mm ² , Länge = 2 m, halogenfrei		




Varianten:

KM40II Variante	Standard	Digital	langsam schließend	Solo	Tandem	Verriegelungs- antrieb
KM40II	■			■		
KM40IID		■		■		
KM40IID-VH		■		■		■
KM40IID-TD		■			■	
KM40IID-TD-VH		■			■	■
KM40IID-S		■	■	■		
KM40IID-S-VH		■	■	■		■
KM40IID-S-TD		■	■		■	
KM40IID-S-TD-VH		■	■		■	■

Mindestflügelhöhen:

Hub	Flügelaussenhöhe (FAH) min.*			
	Flügelmontage einwärts	Rahmenmontage einwärts		Rahmenmontage auswärts
	aufgesetzt	aufgesetzt	verdeckt	aufgesetzt
300	550 mm	350 mm	350 mm	300 mm
500	950 mm	650 mm	650 mm	500 mm
800	1500 mm	1100 mm	1100 mm	800 mm **

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

** nur für Zugbelastung

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