

Kettenantrieb systeQ KM25i

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 KM25iD-S Antrieb fest eingestellt auf ≤ 5 mm/s

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

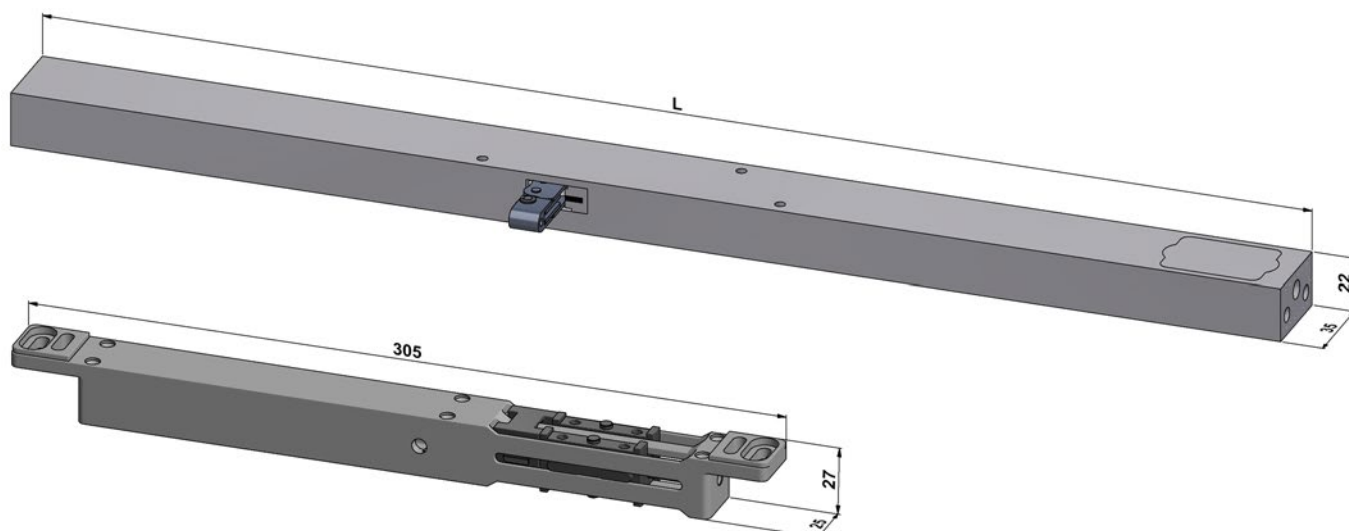
- Öffnungsweite (stufenlos von 20 mm bis zur maximalen Öffnungsweite einstellbar)
- Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit (bei KM25iD)
- Verriegelungsantrieb (Verriegelungsrichtung und Funktion, bei KM25iD)
- Mehrfachbetrieb (bei KM25iD)

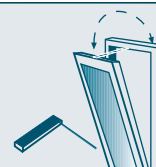
Optionen (separat zu bestellen):

- Rückmeldekontakt (Auf/Zu)
- Eingang für Kontaktleiste

Technische Daten:

Parameter		Solo (-VH)		Tandem (-VH)
		KM25i	KM25iD	KM25iD
Nennspannung		24 V DC (±10%)	24 V DC (-10%/+66%)	24 V DC (-10%/+66%)
Restwelligkeit		max. 2,4 Vpp		
Nennstromaufnahme		1,0 A		2,0 A
Lastabschaltung		1,2 A		2,4 A
Leistungsaufnahme		24 W		48 W
Zugkraft		max. 250 N		max. 2 x 250 N
Einschaltdauer	ED / on	max.150 s		
	AD / off	450 s		
Schutzart		IP20		
Anschlusskabel Netzteil		3 m, 4 x 0,75 mm²		
Anschlusskabel Antrieb		1,5 m, 2 x 0,75 mm²		




Varianten:

KM25i Variante	Standard	Digital	langsam schließend	Solo	Tandem	Verriegelungs- antrieb
KM25i	■			■		
KM25i-VH	■			■		■
KM25iD		■		■		
KM25iD-VH		■		■		■
KM25iD-TD		■			■	
KM25iD-TD-VH		■			■	■
KM25iD-S		■	■	■		
KM25iD-S-VH		■	■	■		■
KM25iD-S-TD		■	■		■	
KM25iD-S-TD-VH		■	■		■	■

Mindestflügelhöhen:

Hub	Flügelaußenhöhe (FAH) min.*		
	Flügelmontage einwärts	Rahmenmontage einwärts	
	aufgesetzt	aufgesetzt	verdeckt
300	450 mm	350 mm	900 mm
500	750 mm	600 mm	1400 mm
800	1200 mm	1000 mm	2100 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