

## Kettenantrieb systeQ KM40II

230 V AC Kettenantriebs-Set für die tägliche Lüftung

### 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  $\leq 5$  mm/s
- Automatische Setbildung ohne Zusatzmodul

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

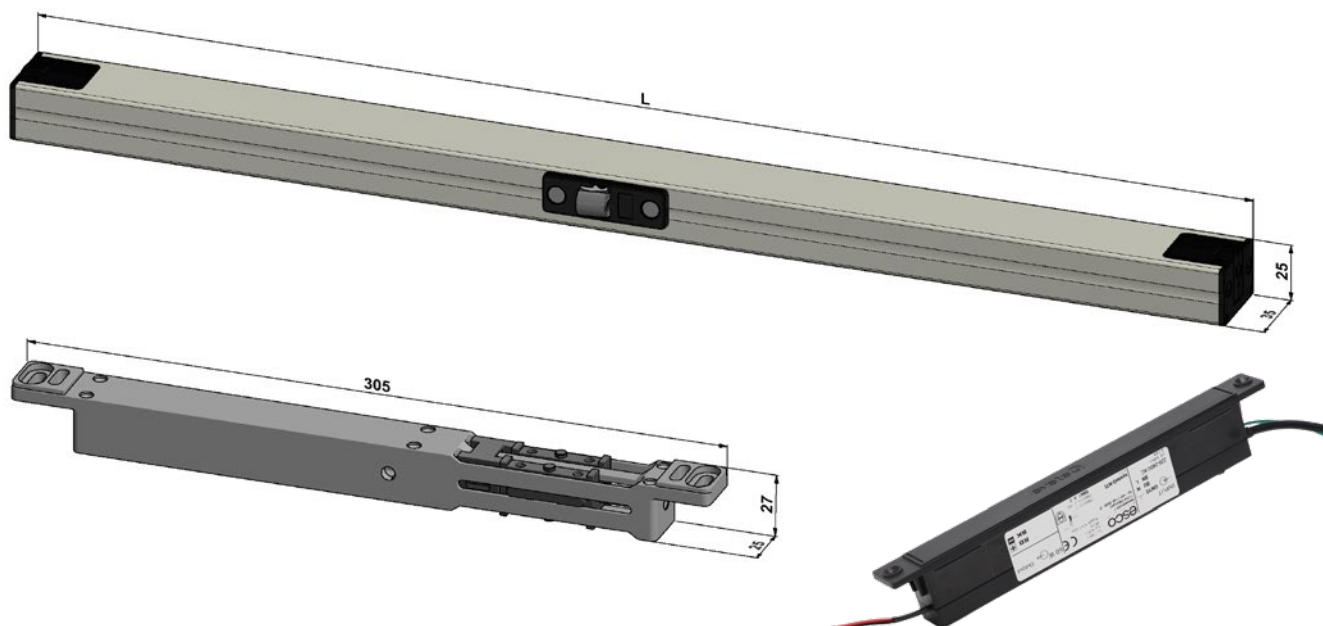
- Öffnungsweite (stufenlos von 20 mm bis zur maximalen Öffnungsweite einstellbar)
- Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit (bei KM40IID)
- Verriegelungsantrieb (Verriegelungsrichtung und Funktion)
- Mehrfachbetrieb (bei KM40IID)

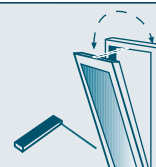
### Optionen (separat zu bestellen):

- Rückmeldekontakt (Auf/Zu)
- Eingang für Kontaktleiste

### Technische Daten:

| Parameter              |          | Solo                                                         | Solo (-VH) | Tandem (-VH)   |
|------------------------|----------|--------------------------------------------------------------|------------|----------------|
|                        |          | KM40II                                                       | KM40IID    | KM40IID        |
| Nennspannung           |          | 220-240 V AC, 50-60 Hz                                       |            |                |
| Nennstromaufnahme      |          | 0,58 A                                                       |            |                |
| Einschaltstromstoß     |          | typisch 25 A                                                 |            |                |
| Zugkraft               |          | max. 400 N                                                   |            | max. 2 x 400 N |
| Einschaltdauer         | ED / on  | max. 150 s                                                   |            |                |
|                        | AD / off | 450 s                                                        |            |                |
| Schutzart              |          | IP20                                                         |            |                |
| Anschlusskabel         |          | 3 m, 4 x 0,75 mm <sup>2</sup>                                |            |                |
| Anschlusskabel Antrieb |          | flexibel, 3 x 0,5 mm <sup>2</sup> , Länge = 2 m, halogenfrei |            |                |





## Varianten:

| KM40II Variante | Standard | Digital | langsam<br>schließend | Solo | Tandem | Verriegelungs-<br>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<br>einwärts    | Rahmenmontage<br>einwärts |          | Rahmenmontage<br>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