

Kettenantrieb chain drive

KA-TW / KA-TW-K



24VDC
230VAC

Produktbeschreibung


- für breite und schwere Fensterflügel
- elektronische Kraft- und Positionsregelung
- individuell programmierbar
- kompakte Antriebskombination
- einsetzbar für RWA und Lüftung
- hohe Druck- und Zugkraft, bis 600N


Product Information


- for wide and heavy window wings
- electronic strength and positioning control
- individual programmable
- compact drive combination
- applicable for smoke and natural ventilation
- high pressure and tensile force, up to 600N


WWW.SESSERVICES.IE

Ph: + 353 (0)1 8084008

 RWA-Systeme
Smoke- and Heat Vent Systems

 Natürliche Lüftungs-Systeme
Natural Ventilation Systems

 Antriebs-Systeme
Drive Systems

 Brandabschluss-Systeme
Fire-door Control Systems

Leistungsmerkmale

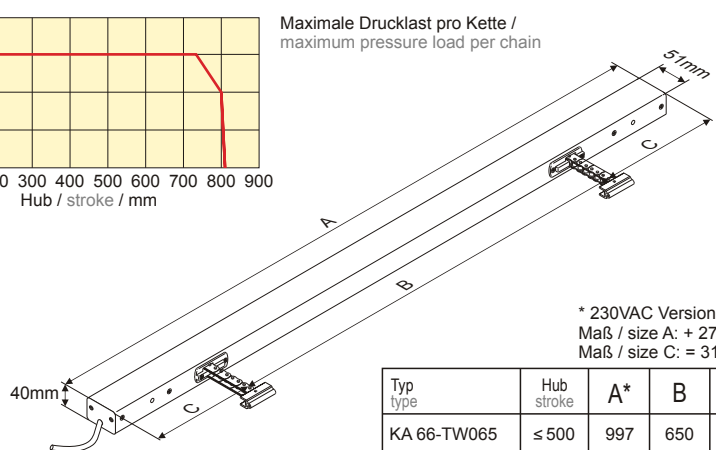
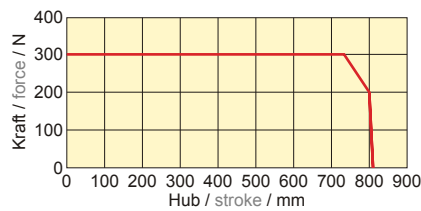
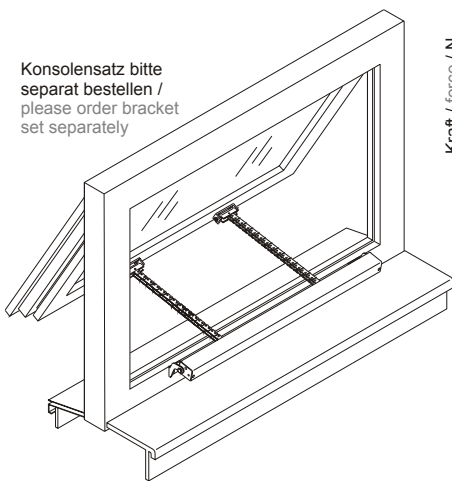
- einsetzbar für Öffnungen zur Rauchableitung, D+H Euro-RWA gemäß DIN EN 12101-2 sowie für täglichen Lüftungsbetrieb
- ausgestattet mit mikroprozessorgesteuerter Motor- und Synchro-Elektronik BSY+
- Antriebsfunktionen, Leistungsmerkmale und Hublänge individuell programmierbar über PC
- Highspeed-Funktion (HS) für ein besonders schnelles Öffnen der Fenster im Brandfall (RWA)
- zwei Antriebsketten für eine optimale Kräfteinleitung in den Flügel
- Hohe Druckkraft durch spezielle Kettenstabilisierung
- Temperaturstandsicherheit (30 min./300°C) und 10.000 Doppelhübe bei Nennlast geprüft
- Besonders leise Funktion im Lüftungsbetrieb
- ausgestattet mit zusätzlichen passiven und aktiven Klemmschutzsystem für die Hauptschließkante, optional erweiterbar durch direkten Anschluss einer Schließkantenschutzleiste
- Dichtungsentlastung nach Schließvorgang
- Stromversorgung rechts oder links anschließbar (nicht bei "-K")
- auch in 230V-Ausführung (KA 66-TW-K) erhältlich
- Lackierung in allen RAL-Farben möglich
- Diverse Optionen, z.B. Positions- und Statusmeldungen erhältlich
- Auf Profilsysteme abgestimmte Montage-Sets verfügbar

Features

- useable for smoke ventilation, D+H Euro-SHEV according to DIN EN 12101-2 as well as daily natural ventilation
- equipped with microprocessor-controlled motor and synchronous electronic BSY+
- all drive functions, characteristics and stroke length are individually programmable via PC
- smoke ventilation with high-speed function for a fast window opening in case of fire
- two drive-chains for optimal power transmission into the sash frame
- high pressure force by special chain stabilization
- fire resistance (30 minutes/300°C) and 10.000 double strokes with rated load tested
- extra silent motor running in ventilation mode
- equipped with additional passive and active anti pitch function for the main closing edge, optional expandable by direct connection of a safety edge strips
- window gasket relieve function after closing procedure
- power supply from both sides possible (not with "-K")
- also available in 230V-version (KA 66-TW-K)
- possibility of paint in all RAL-colours
- various options available, e.g. position/ and status indications
- Mounting-sets coordinated with profile systems available

Anwendungsbeispiel

Example for Application



* 230VAC Version (-K):
Maß / size A: + 278mm
Maß / size C: = 312,5mm

Typ type	Hub stroke	A*	B	C*
KA 66-TW065	≤ 500	997	650	173,5
KA 66-TW1	≤ 800	1347	1000	173,5

Technische Daten

Technical Data

Antriebstyp / type	KA 66-TW	KA 66-TW-K
Versorgung / power supply	24VDC ±15%, 2A	230VAC ±10%, 60VA
Druckkraft / push strength	2x 300N	
Zugkraft / pull strength	2x 300N	
Schließkraft / closing strength	2x 150N	Sicherheitsabschaltkraft safety cut-off strength
Verriegelungskraft / locking pressure	2x 1000N	
Laufzeit-AUF / opening time	~ 8,5s /100mm	
Laufzeit-AUF / opening time (HS)	~ 8,2 ... 6,2s /100mm	Lastabhängig load-dependent
Laufzeit-ZU / closing time	~ 10s /100mm	Frei einstellbar free adjustable
Schutzart / protective system	IP 32	
Temp.-Bereich / range of temp.	-5°C ... +75°C	
Anschluss / connection	2,5m Silicon	
Gehäuse / housing	Aluminium, silber eloxiert / silver anodized	

Typ	Art.-Nr.	Hub	Gewicht	Bemerkung
Type	Ord.-No.	Stroke	Weight	Comment
KA 66/350-TW065	26.013.10	350mm	3,60kg	TW065: Kettenabstand 650mm chain distance 650mm
KA 66/500-TW065	26.013.20	500mm	4,00kg	
KA 66/350-TW1	26.013.30	350mm	4,00kg	TW1: Kettenabstand 1000mm chain distance 1000mm
KA 66/500-TW1	26.013.40	500mm	4,40kg	
KA 66/600-TW1	26.013.50	600mm	5,00kg	
KA 66/800-TW1**	26.013.60	800mm	5,60kg	

** Drucklast Diagramm beachten!
** observe pressure load diagram!

WWW.SESSERVICES.IE

PO Box 9714
Malahide
Co Dublin
Ireland

Ph: 00 353 (0)1 8084008
Email: sales@sesservices.ie



SES Services