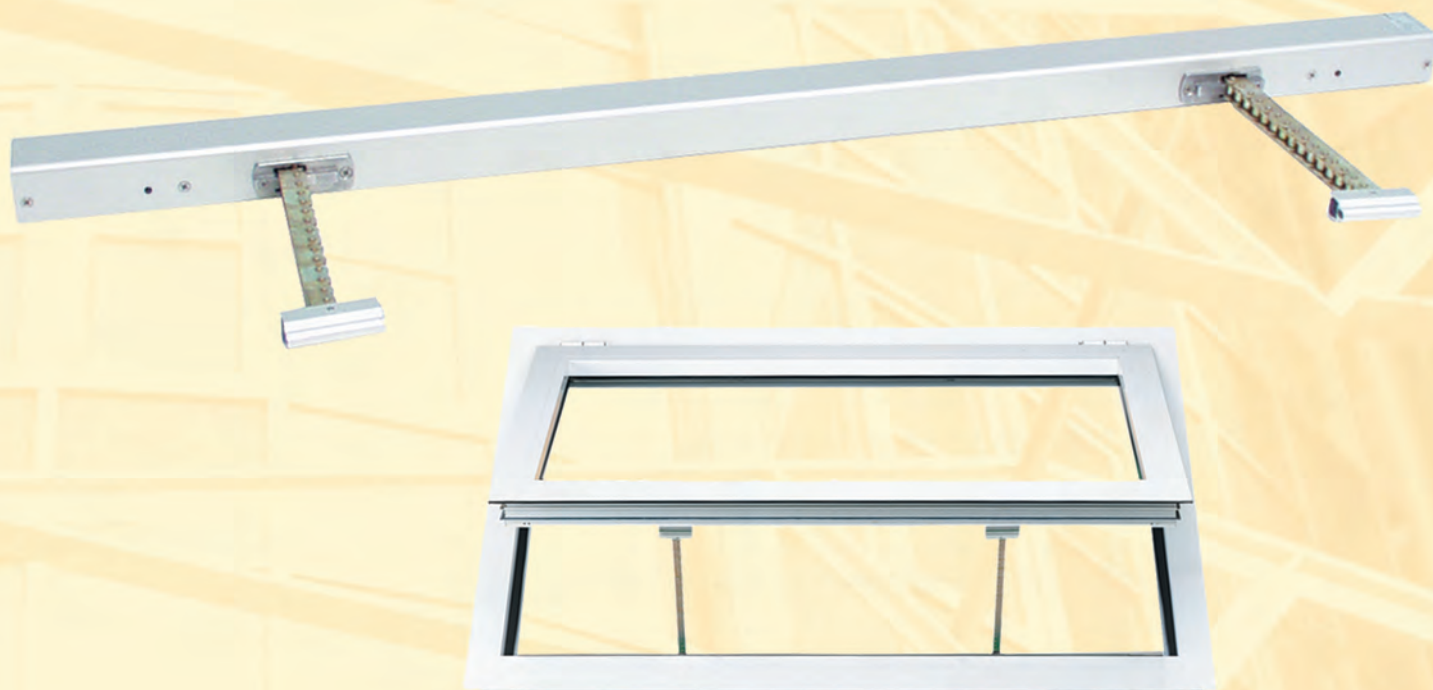


Boîtier à chaîne motorisé

chain drive

KA-TW / KA-TW-K



24VDC
230VAC



G 503007
N° de certification pour KA 66-TW
Approval-no. for KA 66-TW




B 08 11 22802 026
N° de certificat pour KA 66-TW
Certificate-no. for KA 66-TW


Description du produit


- Pour des battants de fenêtre larges et lourds
- Réglage électronique de force et de position
- Programmation individuelle
- Combinaison compacte de boîtier
- Convient au désenfumage et à la ventilation
- Force de pression et traction, 600 N par boîtier


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 600 N

 Systèmes de désenfumage
Smoke- and Heat Vent Systems

 Systèmes de ventilation naturelle
Natural Ventilation Systems

 Systèmes de motorisation
Drive Systems

 Systèmes coupe-feu
Fire-door Control Systems

Caractéristiques

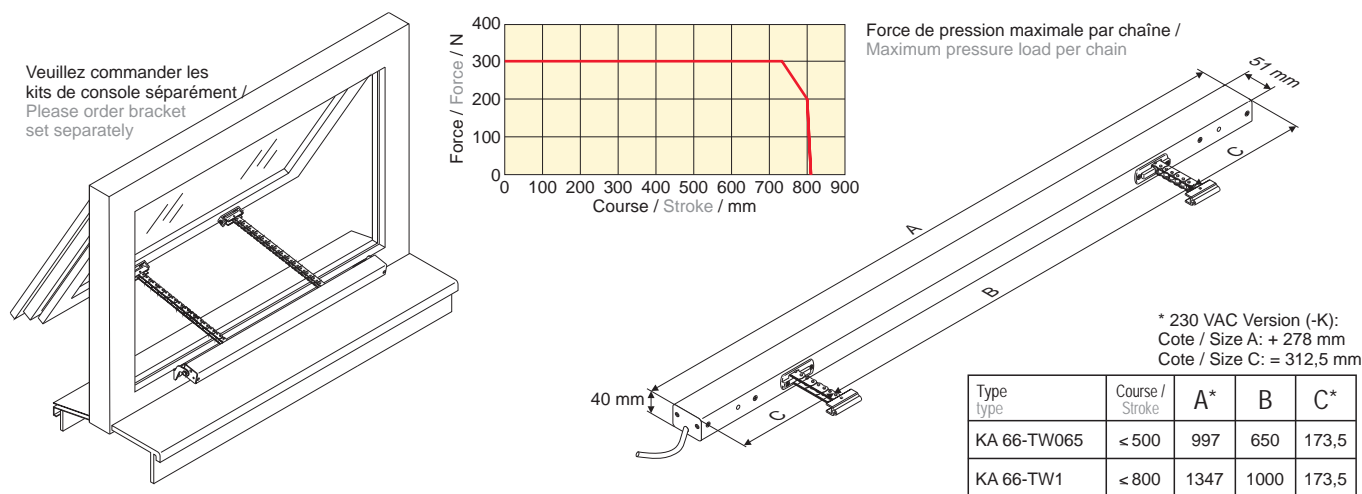
- Conçu pour exutoires de désenfumage D+H Euro-DENFC selon DIN EN 12101-2 ainsi que pour la ventilation quotidienne
- KA-TW certifié selon VdS 2580; (applications en pression jusqu'à 600 mm, applications en traction jusqu'à 1000 mm)
- Fonction Highspeed (HS) pour une ouverture particulièrement rapide des fenêtres en désenfumage
- Boîtiers à chaîne équipé d'une gestion électronique des manoeuvres du moteur commandée par microprocesseur BSY+ pour un fonctionnement synchronisé fiable et précis
- Fonctions et caractéristiques du boîtier à chaîne individuellement programmables via PC
- Deux chaînes d'entraînement pour une introduction de force maximale dans le battant
- Homologuée pour une résistance thermique (30 min./300 °C) et 10 000 cycles à charge nominale
- Fonctionnement particulièrement silencieux en mode ventilation
- Equipé de systèmes supplémentaires anti-coincement actifs et passifs pour le bord principal de fermeture, évolutivité optionnelle par raccordement direct d'un bandeau de sécurisation des bords de l'ouvrant
- Décompression des joints après l'opération de fermeture
- Câble connectable des deux côtés (sauf pour "-K")
- Également disponible en version 230 VAC (KA 66-TW-K)
- Peinture possible dans toutes les couleurs RAL
- Div. options disponibles, par ex. position et état
- Kits de montage adaptés aux systèmes de profils disponibles

Exemple d'application

Features

- useable for smoke ventilation, D+H Euro-SHEV according to DIN EN 12101-2 as well as daily natural ventilation
- KA-TW with approval according to VdS 2580; (pressure applications up to 600 mm, tensile applications up to 1000 mm)
- 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
- fire resistance (30 min. / 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 230 VAC-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

Example for Application



Caractéristiques techn.

Technical Data

Type / type	KA 66-TW	KA 66-TW-K
Alimentation / power supply	24 VDC ±15 %, 2 A	230 VAC ±10 %, 60 VA
Force de pression / pressure force	2x 300 N	
Force de traction / tractive force	2x 300 N	
Force de fermeture / closing force	2x 150 N	Force de coupure de sécurité Safety cut-off strength
Force de verrouillage / locking force	2x 1000 N	
Durée d'OUVERTURE / opening time	~ 8,5 s / 100 mm	
Durée d'OUVERTURE / opening time (HS)	~ 8,2 ... 6,2 s / 100 mm	En fonction de la charge Load-dependent
Durée de FERMETURE / closing time	~ 10 s / 100 mm	
Indice de protection / ingress protection	IP 32	
Plage de temp. / range of temp.	-5°C ... +75°C	
Raccordement / connection	2,5 m Silicone	
Boîtier / housing	Aluminium	

Type	Réf.	Course	Poids	Remarque
Type	Ord.-No.	Stroke	Weight	Comment
KA 66/500-TW065	26.013.20	500 mm	4,00 kg	TW065: Distance entre chaînes 650 mm Chain distance 650 mm
KA 66/350-TW1	26.013.30	350 mm	4,00 kg	TW1: Distance entre chaînes 1000 mm chain distance 1000 mm
KA 66/500-TW1	26.013.40	500 mm	4,40 kg	
KA 66/600-TW1	26.013.50	600 mm	5,00 kg	
KA 66/800-TW1**	26.013.60	800 mm	5,60 kg	

** Respecter le diagramme pour la force de pression !

** Observe pressure load diagram!