

Komfortable Raumlüftung mit dem **Kettenantrieb ELTRAL KS 30/40**

- Anwendungsbereich:
Für einwärts- und auswärts-
öffnende Kipp-, Klapp- sowie
Dachfenster; für Holz-, Kunst-
stoff- und Metallfenster
- Einfache und schnelle
Montage
- Einfache und variable Hubein-
stellung: 110, 200, 300 und
400 mm
- Mit eingebautem Mikro-
prozessor
- Bedienerfreundlicher Ketten-
anschluss zur einfachen Flü-
gelauskuppelung
- Kontrollierter Schließkraftein-
satz, zur Schonung von Antrieb
und Fenster
- Schwenkbare Befestigung des
Antriebs, ermöglicht Einsatz
bei niedrigen Fensterhöhen
- Einheitliches Design und
Montageanschluss für alle
Varianten
- Montierfertige Verpackung-
seinheit (Antrieb + alle Befesti-
gungselemente)
- Optional: Zubehör für Dach-
fenstermontage und Pfosten-
Riegel-Konstruktion



Der Kettenantrieb ELTRAL KS 30/40, hier an einem auswärts öffnenden Fenster, fügt sich dezent in die Fensterarchitektur ein



Patentierter Kettenschnellanschluss für vereinfachte Montage und Demontage

Weitere Varianten

- mit echter integrierter
Synchronsteuerung
- mit integrierter Funksteuerung
für komfortable, moderne
Raumlüftung

ELTRAL KS 30/40 Synchro mit integrierter
Synchronsteuerung für sichere Be- und
Entlüftung an breiten Fenstern



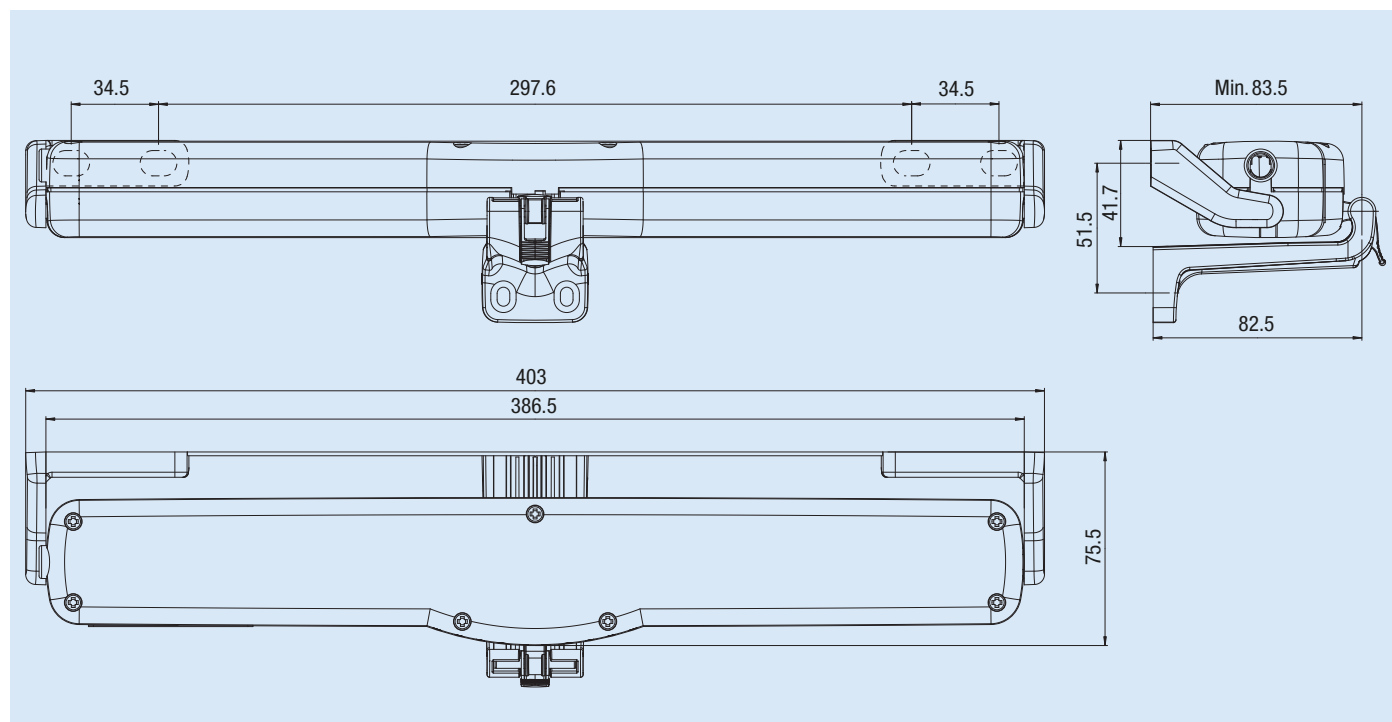
Technische Daten

Druckkraft; Zugkraft*	max. 300 N
Anschlussspannung	24 V DC und 230 V AC
Hub/Öffnungsweite	variabel einstellbar: 110, 200, 300, 400 mm
Einschaltdauer	S ₂ von 3 min
Umgebungstemperatur	- 5 bis + 65 °C
Schutzart	IP30
Überschlagsausgleich, Endlagenabschaltung	elektrisch, Selbstpositionierung über Mikroprozessor
Abmessungen	386,5 x 59 x 37 mm
Anschlusskabel	2 m

* abhängig vom Hub



ELTRAL KS 30/40 Remote mit integrierter Funkfernsteuerung



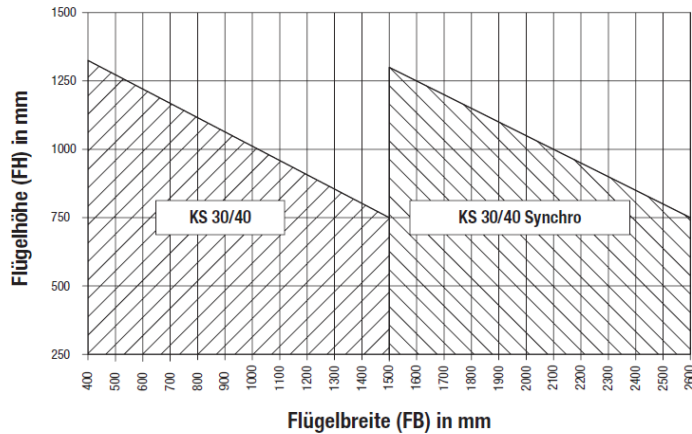
Einbaumaße bei Montage am Kippflügel

Gretsch-Unitas GmbH
Baubeschläge
Johann-Maus-Str. 3
D-71254 Ditzingen
Tel. + 49 (0) 71 56 301-0
Fax + 49 (0) 71 56 301-293
www.g-u.com

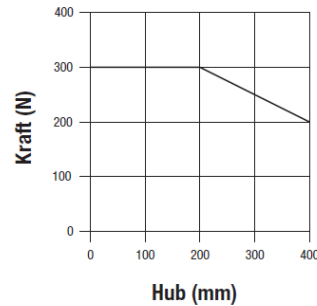
BKS GmbH
Heidestr. 71
D-42549 Velbert
Tel. + 49 (0) 20 51 201-0
Fax + 49 (0) 20 51 201-431

Anwendungsbereiche ^[1]

Anwendungsdiagramm



Druckkraftdiagramm



Mindestflügelhöhe in Abhängigkeit vom Hub

Rahmenmontage Kippflügel, einwärts

Hub (mm)	110	200	300	400
Mindestflügelhöhe (mm)	250	600	1100	1500

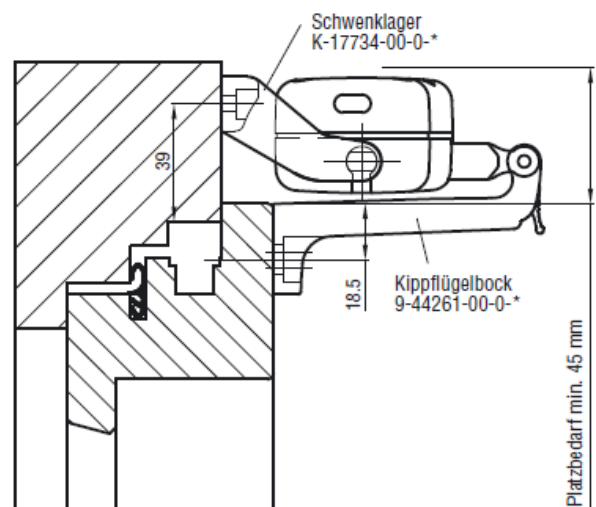
Flügelmontage Kippflügel, einwärts

Hub (mm)	110	200	300	400
Mindestflügelhöhe (mm)	200	400	650	900

Rahmenmontage Klappflügel, auswärts

Hub (mm)	110	200	300	400
Mindestflügelhöhe (mm)	150	250	350	450

Kippflügel einwärtsschlagend – Rahmenmontage



^[1] Die Angaben sind Anhaltswerte und abhängig vom eingesetzten Profil bzw. der Gebäudehöhe. Die zulässige freie Kantenlänge und die maximale Fenstergröße ist mit dem Systemgeber bzw. dem Fensterhersteller abzustimmen. Die Verarbeitungsrichtlinien der verschiedenen Profilsystem-, Beschlag- und Glashersteller sind unbedingt zu beachten und einzuhalten. Die maximale freie Kantenlänge beträgt 1500 mm.