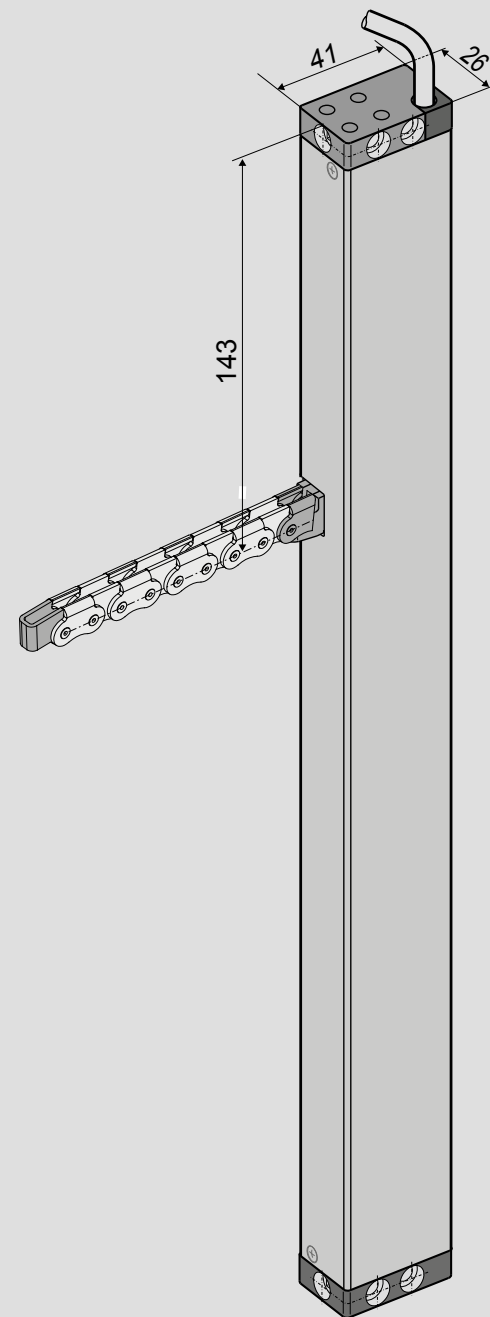


Kettenantrieb KS2

- Für kontrollierte natürliche Lüftung, RWA und ferralux®-NRWG nach EN12101-2
- Integrierte intelligente Regelelektronik S12
- Programmierung von Sonderfunktionen direkt ab Werk oder auch nach Auslieferung über DCT-Software
- Rückmeldung Endlage „ZU“ (max. 24 V, 500 mA) optional bestellbar, dann programmierbare Rückmeldung Endlage „AUF“ (max. 24 V, 500 mA)

Merkmale und technische Daten 24 V – S12

| | |
|--------------------------|---|
| Betriebsspannung | 24 V DC |
| Abschaltstrom | 1,0 A |
| Schutzart | IP32 |
| Umgebungstemperatur | -5 °C ... +60 °C |
| Zugkraft/Schubkraft max. | 250 N |
| Zuhaltekraft | 1.800 N (befestigungsabhängig) |
| Anschlusskabel | Halogenfreies Silikonkabel, grau, 3 x 0,5 mm ² , 3 m |
| Kette | Seitenbogenkette in Edelstahl ohne überstehende Nietköpfe |
| Geschwindigkeit | 5–14 mm/s, programmierbar |
| Hub | 50–800 mm, programmierbar |



Merkmale und technische Daten 230 V

| | |
|--------------------------|---|
| Betriebsspannung | 230 V AC |
| Abschaltstrom | 0,2 A |
| Schutzart | IP32 |
| Umgebungstemperatur | -5 °C ... +60 °C |
| Zugkraft/Schubkraft max. | 250 N |
| Zuhaltekraft | 1.800 N (befestigungsabhängig) |
| Anschlusskabel | Halogenfreies PVC-Kabel, grau, 6 x 0,75 mm ² , 3 m |
| Kette | Seitenbogenkette in Edelstahl ohne überstehende Nietköpfe |
| Geschwindigkeit | 5–14 mm/s, programmierbar |
| Hub | 50–800 mm, programmierbar |

Haben Sie Fragen oder Anregungen?

Unsere Mitarbeiter beraten Sie gerne persönlich zu unseren Produkten, unterstützen Sie bei der Projektierung und erstellen individuelle Angebote.

Bestelldaten KS2 S2 24 V

| KS2 S2 24 V L | Art.Nr. | KS2 S2 24 V R | Art.Nr. |
|-------------------|---------|-------------------|---------|
| KS2 200 S2 24 V L | 521420 | KS2 200 S2 24 V R | 521120 |
| KS2 300 S2 24 V L | 521430 | KS2 300 S2 24 V R | 521130 |
| KS2 400 S2 24 V L | 521440 | KS2 400 S2 24 V R | 521140 |
| KS2 500 S2 24 V L | 521450 | KS2 500 S2 24 V R | 521150 |
| KS2 600 S2 24 V L | 521460 | KS2 600 S2 24 V R | 521160 |
| KS2 800 S2 24 V L | 521480 | KS2 800 S2 24 V R | 521180 |

Bestelldaten KS2 S12 24 V

| KS2 S12 24 V L | Art.Nr. | KS2 S12 24 V R | Art.Nr. |
|--------------------|---------|--------------------|---------|
| KS2 200 S12 24 V L | 521720 | KS2 200 S12 24 V R | 521620 |
| KS2 300 S12 24 V L | 521730 | KS2 300 S12 24 V R | 521630 |
| KS2 400 S12 24 V L | 521740 | KS2 400 S12 24 V R | 521640 |
| KS2 500 S12 24 V L | 521750 | KS2 500 S12 24 V R | 521650 |
| KS2 600 S12 24 V L | 521760 | KS2 600 S12 24 V R | 521660 |
| KS2 800 S12 24 V L | 521780 | KS2 800 S12 24 V R | 521680 |

Bestelldaten KS2 S2 230 V

| KS2 S2 230 V L | Art.Nr. | KS2 S2 230 V R | Art.Nr. |
|--------------------|---------|--------------------|---------|
| KS2 200 S2 230 V L | 494720 | KS2 200 S2 230 V R | 494920 |
| KS2 300 S2 230 V L | 494730 | KS2 300 S2 230 V R | 494930 |
| KS2 400 S2 230 V L | 494740 | KS2 400 S2 230 V R | 494940 |
| KS2 500 S2 230 V L | 494750 | KS2 500 S2 230 V R | 494950 |
| KS2 600 S2 230 V L | 494760 | KS2 600 S2 230 V R | 494960 |
| KS2 800 S2 230 V L | 494780 | KS2 800 S2 230 V R | 494980 |

Bestelldaten KS2 S12 230 V

| KS2 S12 230 V L | Art.Nr. | KS2 S12 230 V R | Art.Nr. |
|---------------------|---------|---------------------|---------|
| KS2 200 S12 230 V L | 521720 | KS2 200 S12 230 V R | 521620 |
| KS2 300 S12 230 V L | 521730 | KS2 300 S12 230 V R | 521630 |
| KS2 400 S12 230 V L | 521740 | KS2 400 S12 230 V R | 521640 |
| KS2 500 S12 230 V L | 521750 | KS2 500 S12 230 V R | 521650 |
| KS2 600 S12 230 V L | 521760 | KS2 600 S12 230 V R | 521660 |
| KS2 800 S12 230 V L | 521780 | KS2 800 S12 230 V R | 521680 |

Bestelldaten KS2 TWIN S12 24 V

| KS2 TWIN S12 24 V | Art.Nr. |
|-----------------------|---------|
| KS2 TWIN 200 S12 24 V | 521820 |
| KS2 TWIN 400 S12 24 V | 521840 |
| KS2 TWIN 500 S12 24 V | 521850 |
| KS2 TWIN 600 S12 24 V | 521860 |

Eine vollständige Übersicht aller bestellbarer Artikel finden Sie in unserer aktuellen Produktpreisliste.



Wirtschaftlich. Vielseitig. Zuverlässig.

KETTENANTRIEB KS2



aumueller-gmbh.de

AUMÜLLER AUMATIC GmbH
Gemeindewald 11
86672 Thierhaupten

Tel: +49 8271 8185-0
Fax: +49 8271 8185-250
Mail: info@aumueller-gmbh.de

Folgen Sie uns auf Social Media



Kettenantrieb KS2

Der Allrounder mit überzeugendem Preis-Leistungs-Verhältnis.

Der Kettenantrieb KS2 ist unser Allrounder zur Öffnung einwärts-öffnender Fenster und Parallel-Ausstellfenster. Sein Preis-Leistungs-Verhältnis macht ihn zur wirtschaftlich interessanten Wahl. Egal ob in 24 V- oder 230 V-Lösung, in der Twin-Ausführung, im 230 V-/24 V-Tandem-Set oder in der günstigen Version mit S2-Elektronik – der Antrieb bietet ein großes Feld an Einsatzmöglichkeiten. Der KS2 sorgt für größtmögliche Sicherheit auf kleinstem Raum. Kräftige 250 N kombiniert mit einer kompakten Antriebsgröße ermöglichen vielfältige Montagevarianten.

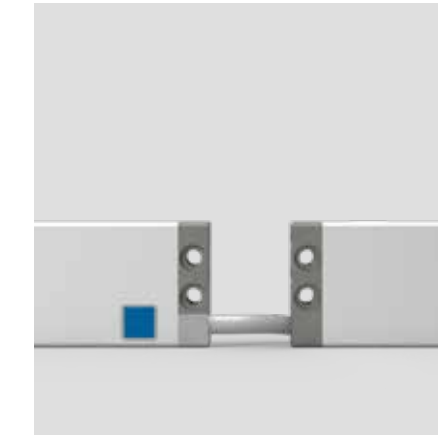


Der Kettenantrieb KS2 lässt sich auf dem Rahmen, im Profil oder am Flügel montieren. Ganz egal ob in starrer Montage am einwärts öffnenden Kippfenster, am kleinen, auswärts öffnenden Klappfenster oder am Parallel-Ausstellfenster – der KS2 ist die richtige Wahl. Zudem macht ihn sein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis zu einer wirtschaftlich interessanten Wahl. Die konsolenfreie Montage an einwärts öffnenden Fenstern reduziert die Montagezeit erheblich und spart weitere Kosten.

Durch die kurze Bauform des KS2 lassen sich große Öffnungsweiten auch an Fenstern mit enger Einbausituation realisieren. Der KS2 ist in vielen verschiedenen Varianten erhältlich. Ohne externe Netzteile lassen sich sowohl 24 V- als auch 230 V-Lösungen umsetzen. In 230 V-Anwendungen erhöht die Nutzung des 230 V-/24 V-Tandemsets die Wirtschaftlichkeit.

Fazit: Der Kettenantrieb KS2 bietet das bestmögliche Preis-Leistungs-Verhältnis in Einbausituationen mit Zugbelastung. Seine vielseitigen Varianten ermöglichen umfangreiche Anwendungsbereiche.

Highlights



230 V-/24 V-Tandemset
Durch die Nutzung eines 230 V-Antriebs mit Netzteil und 24 V-Ausgang lässt sich direkt ein weiterer 24 V-Kettenantrieb und/oder ein 24 V-Verriegelungsantrieb anschließen. Dies erhöht die Wirtschaftlichkeit.



Kurze Bauform
Die kompakte und besonders kurze Bauform des KS2 Antriebs ermöglicht große Hübe auch bei kleinen Fensterbreiten. Somit können auch bei beengten Platzverhältnissen Fenster weit geöffnet werden.



Direkte Montage ohne Konsolen
Die schnelle und einfache Montage, die lediglich zwei Bohrungen benötigt, reduziert die Montagezeit erheblich. Zudem entfallen die Zusatzkosten für Konsolen. Dies ist wirtschaftlich nachhaltig.



Einsatz bei beschränkten Platzverhältnissen



250 N für das sichere Bewegen von Fenstern



Verschleißfreie Seitenbogenkette aus Edelstahl ohne überstehende Nietknöpfe ermöglicht eine starre, konsolenfreie Montage, ohne auf große Öffnungsweiten zu verzichten



Vielzahl an programmierbaren Parametern mit intelligenter S12-Elektronik



Direktmontage am Rahmen, Integrierte Montage, Flügelmontage



M-COM-fähig zur selbstlernenden Konfiguration in Antriebs-Verbundsystemen



Vielseitiger Anwendungsbereich: Kontrollierte natürliche Lüftung, RWA und ferralux®-NRWG nach EN 12101-2



DCT-Konfigurator zur Einstellung der Parameter des Antriebs (u.a. Geschwindigkeit, Kräfte, Softlauf)



Modernes Design, Gehäuse aus eloxiertem Aluminium, Wunschlackierung in RAL-Farben



Vielfältige Einsatzmöglichkeiten und wirtschaftliche Lösungen durch Varianten: 230 V-Lösung, S2-Elektronik, 230 V-/24 V-Tandemsets, KS2-Twin

M-COM:

Das M-COM erledigt in Eigenregie in wenigen Sekunden die Konfiguration des überwachten Gleichlaufs und sogar die Schließfolge, falls zusätzliche Verriegelungsantriebe eingesetzt werden. Die optische Anzeige des M-COM zeigt die erfolgreiche Konfiguration, die Anzahl der verbundenen Komponenten und im Ernstfall auch vorhandene Störungen an.

DCT:

Die AUMÜLLER-Konfigurationssoftware DCT (Direct Configuration Tool) ermöglicht die Konfiguration der AUMÜLLER-Antriebe. Eine individuelle Anpassung der Antriebsparameter – auch nach der Installation – erlaubt eine flexible Reaktion auf bauseitige Gegebenheiten oder spezifische Kundenanforderungen. Neben der Konfiguration bietet die Software umfangreiche Diagnosefunktionen.

S12-Elektronik:

Die mikrocontroller-basierte AUMÜLLER-S12-Elektronik besticht mit ihrem intelligenten Funktionsumfang. Sie ermöglicht eine exakte Positions- und Geschwindigkeitsregelung und den Gleichlauf mehrerer Antriebe in einer Anlage über die integrierte Impulsgeber-Technologie. So lassen sich max. vier Antriebe + zwei Verriegler im Anlagen-Verbund realisieren. Die Antriebsparameter lassen sich über die DCT-Software konfigurieren. Zudem bestehen Diagnosemöglichkeiten durch Betriebsdaten-Erfassung und Ereignis-Merker.