

KETTEN ANTRIEB KS4



Maximale Kraft auf minimalem Raum: Der KS4 sorgt für große Öffnungsweiten bei beengten Montagesituationen und begeistert durch konsequente Modularität.

Kettenantrieb KS4

Höchstleistung im Kompaktformat.

Der elegante Allrounder für den Rauch- und Wärmeabzug sowie für die natürliche Lüftung überzeugt in Sachen Modularität. Der Antrieb schafft Gestaltungsfreiheit, ermöglicht eine einfache Montage und integriert sich nahtlos in moderne Fassadensysteme.



Einzigartige Leistung:
Auf kleinstem Raum bringt der KS4 400 N Kraft auf die Kette.



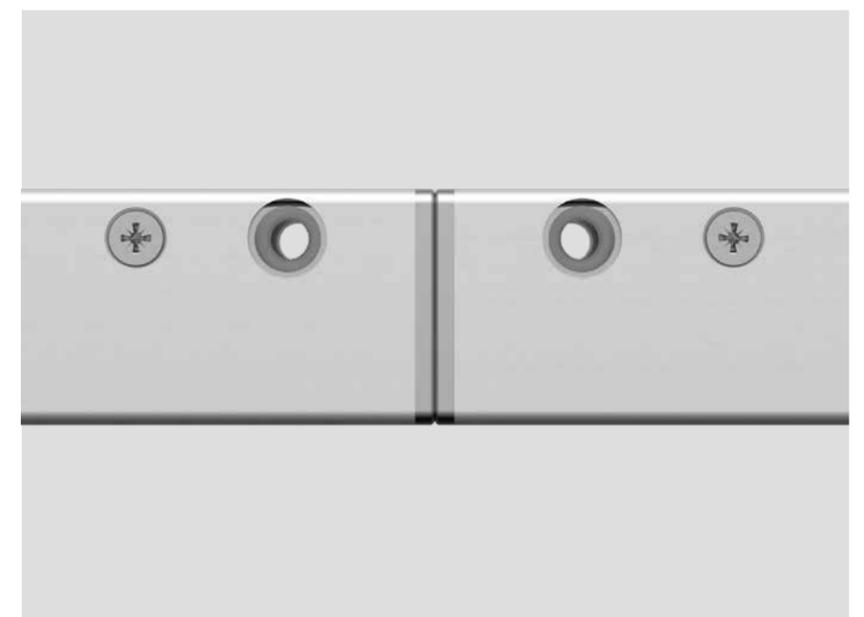
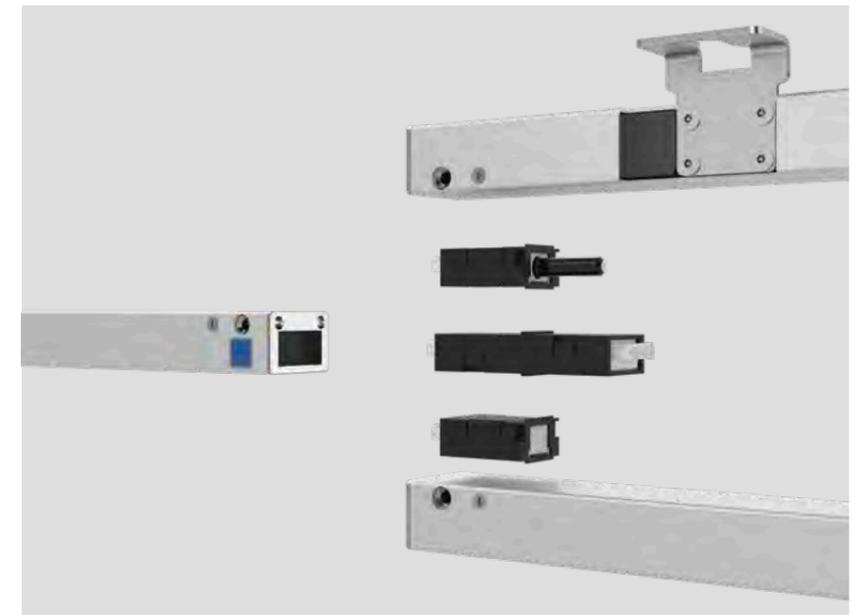
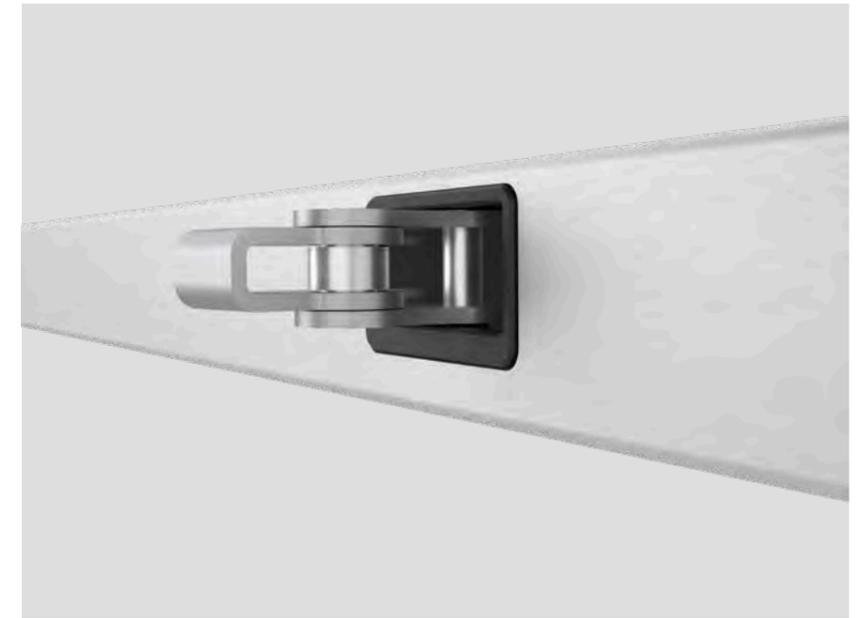
Zuverlässige Funktion:
Langlebige Konstruktion aus hochwertigen Materialien mit verschleißfreier Kette aus Edelstahl.



Schnelle Montage:
Universell einsetzbarer Antrieb, direkte Montage ohne Konsolen, integrierte Steckerlösung.



Selbstlernend:
Die Konfiguration zu einem Antriebsverbundsystem erfolgt automatisch über das einsteckbare M-COM Click.



Gestaltungsfreiheit

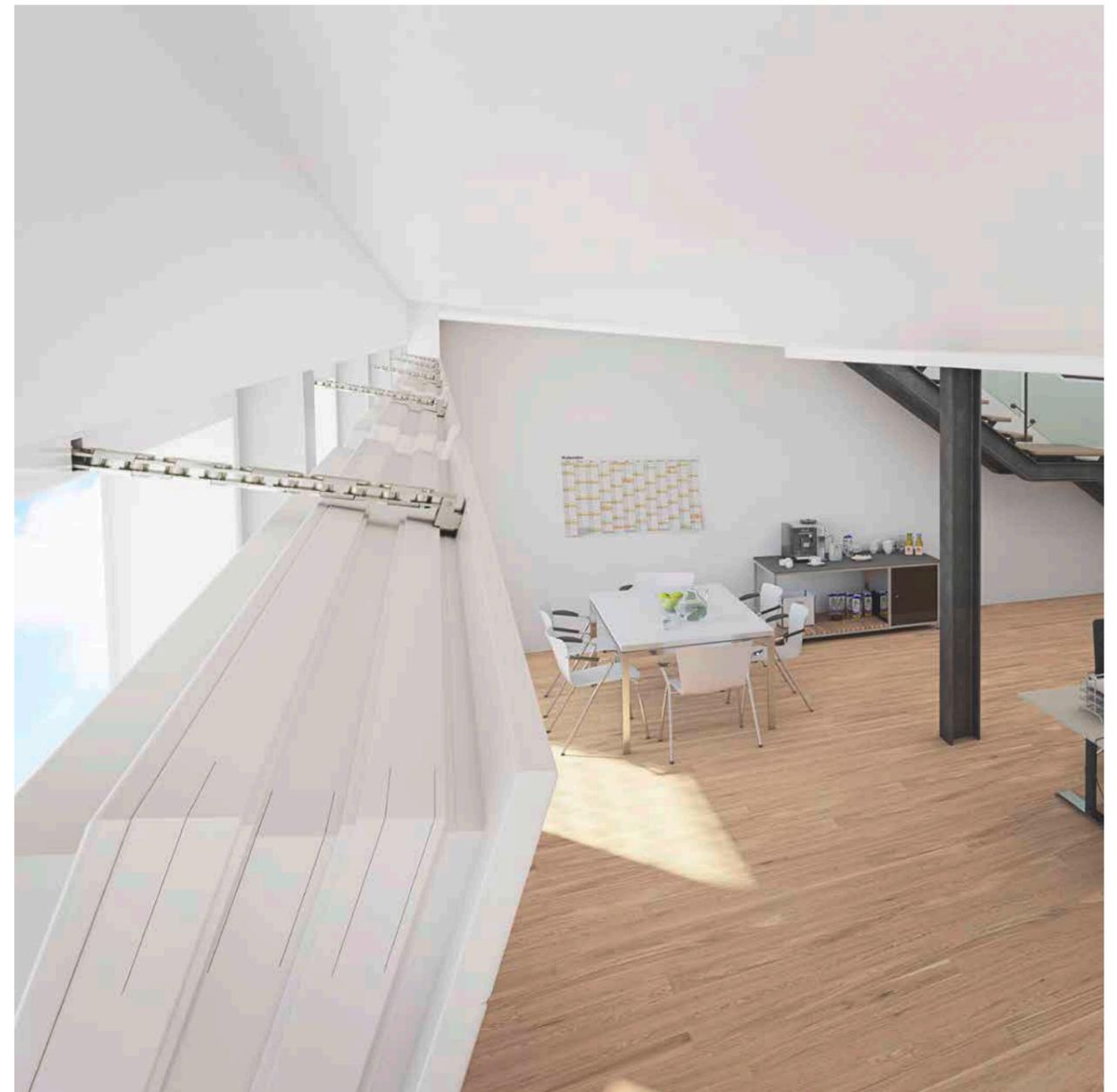
Elegante Bauform. Vielseitige Einbau- möglichkeiten.

Der KS4 integriert sich exzellent – egal ob aufliegend oder im Profil montiert. Was er leistet, sorgt für Aufsehen: Der kleine kraftvolle, Antrieb ermöglicht besonders große Öffnungsweiten.

Rahmenmontage:
Der KS4 im extraschlanken Aluminiumgehäuse fügt sich raumsparend in die Laibung des Fensters ein.



Flügelmontage:
Ist der Raum am Rahmen begrenzt, kann der KS4 mitfahrend am Flügel des Fenster befestigt werden.



Integrierte Montage: Für unauffällige Lösungen lässt sich der KS4 dank seiner kompakten Maße profilintegriert einbauen.

„Moderne Fassaden sind komplexe Hightech-Konstruktionen. Dafür braucht man smarte Fensterantriebe. Der KS4 von AUMÜLLER vereint Top-Leistung mit Gestaltungsfreiheit.“

Norbert Holzhammer, Leiter Vertrieb

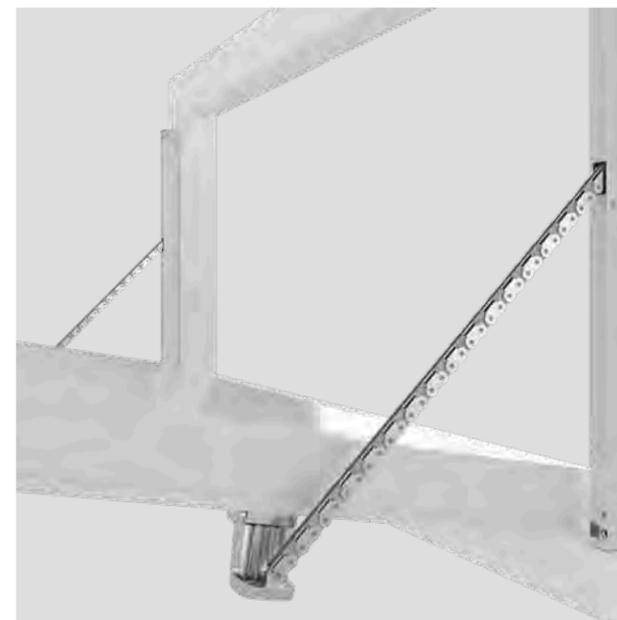
Große Öffnungsweite

Qualität und Vielseitigkeit. Sicher verbunden.

Die verschleißfreie Edelstahlkette garantiert in jedem Einsatzbereich kompromisslose Kraftübertragung und ruhigen Lauf.



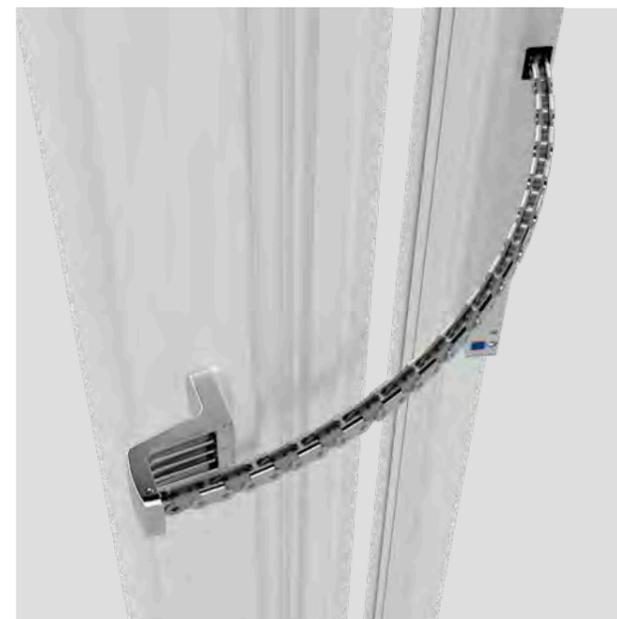
Zugbrückenlösung:
Bei nach innen öffnenden Kippfenstern ermöglicht diese synchronisierte Antriebs-Lösung große Öffnungsweiten bis zu 90°.



DrehVolution:
Für die Automatisierung von Drehfenstern wird die Kraft des KS4 über einen rotierenden Flügelbock übertragen. Fenster lassen sich bis zu 70° öffnen.



Seitenbogenkette:
Die Flexibilität der Seitenbogenkette ermöglicht große Öffnungsweiten von bis zu 90° bei schmalen Fenstern ab 170 mm Flügelbreite.



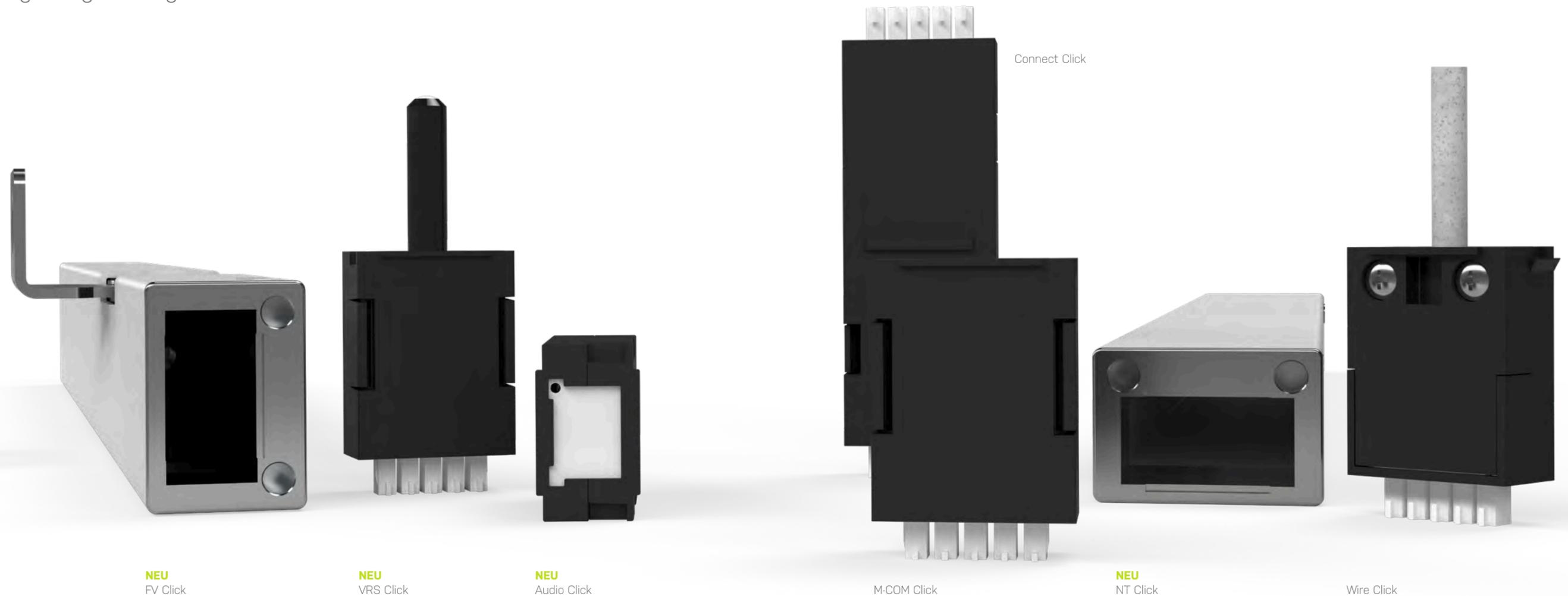
Click-System

Individuelle Lösungen schaffen. Einfach per Click.

Mit den Click-Lösungen von AUMÜLLER lassen sich KS4-Antriebe im Handumdrehen individualisieren. Durch die Kombination der verschiedenen Komponenten entstehen individuelle Lösungen – ganz ohne Werkzeug und langwierige Konfigurationen.

Das ausgeklügelte Click-System macht viele Anschluss- und Programmierarbeiten überflüssig. Das spart wertvolle Arbeitszeit und entlastet Mitarbeiter. Zudem sind Fehler bei der Montage nahezu ausgeschlossen.

Durch die vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten aus KS4, FV Click, NT Click und zahlreichen Click-Modulen entstehen modulare, individuelle Lösungen.



NEU
FV Click

NEU
VRS Click

NEU
Audio Click

M-COM Click

NEU
NT Click

Wire Click

M-COM Click & Connect Click

Volle Konnektivität. Wenig Arbeitsaufwand.

Die Click-Lösung des KS4 von AUMÜLLER ist einzigartig. Beidseitig angebrachte Connect Clicks ermöglichen das flexible Kombinieren von bis zu drei Ketten- und zwei Verriegelungsantrieben.

Es ist so einfach wie es aussieht. Selbst komplexe Kombinationen aus Ketten- und Verriegelungsantrieben sind mittels Connect Click schnell zusammengefügt.



NEU

FV Click

Starker Verriegler. Bündig integriert.

Wo Anforderungen den Einsatz von Verrieglern voraussetzen, spielt der FV Click seinen Click-Vorteil aus. Er schließt bündig an den Kettenantrieb KS4 an und verbindet sich nahtlos mit ihm zu einer Einheit.



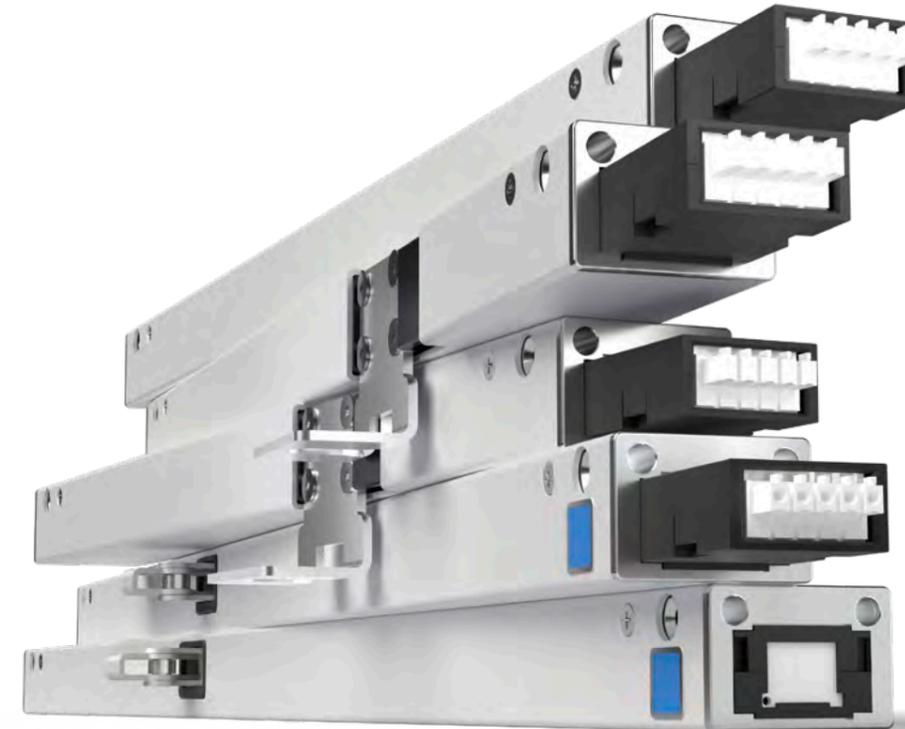
Die Konfiguration von Synchronlauf und Folgesteuerung im Antriebsverbundsystem erfolgt automatisch über das einsteckbare M-COM Click. Das erspart Zeit und reduziert Fehler bei der Programmierarbeit.

NEU

NT Click

Das Netzteil wird Teil des Ganzen.

Viele Verkabelungsfragen sind mit einem Click beantwortet. Denn AUMÜLLER macht die Stromversorgung zum Bestandteil des Gesamtsystems. Nur ein Handgriff und schon liefert das Netzteil Energie für bis zu zwei Ketten- sowie zwei Verriegelungsantriebe.



Das Netzteil setzt die ästhetische Formsprache des KS4 konsequent fort. Aus flexibel kombinierten Modulen wird eine kompakte Lösung, die dank ihrer einheitlichen Maße viele Planungs- und Umsetzungsschritte vereinfacht.

NEU

Vent Radio System

So einfach ist Ihre Lüftungslösung installiert.

Das neue Vent Radio System macht alle Fenster mit KS4-Antrieben im Handumdrehen zur individuell fernsteuerbaren Belüftungslösung.



Bis zu vier Fenster individuell per Funk steuern.

Eine per Fernbedienung steuerbare Lüftung passt das Raumklima an persönliche Bedürfnisse der Menschen an. Das steigert die Lebensqualität und Produktivität. Das Vent Radio System von AUMÜLLER erweitert dazu einfach den Funktionsumfang Ihrer vorhandenen Antriebstechnik.

Mehr Funktion. Wenig Aufwand.

Schaffen Sie Lüftungskomfort ganz ohne aufwändigen Umbau: Der besonders montagefreundliche VRS Click wird einfach in den freien Click-Slot des KS4 eingesetzt. Auch an die komfortable Funkeinbindung des VRS RainSens ist gedacht.

Einfach bedienbar, zuverlässig und montagefreundlich.

Mit dem Vent Radio System realisieren Sie Ihre Lüftungssteuerung in der Nachrüstung bei Stand-Alone-Lösungen bis zu vier Fenstern. Die Komponenten sind besonders einfach zu koppeln. So gelingt die Inbetriebnahme Ihrer Lüftung auf Knopfdruck.

NEU

Smart Vent Box

Lüftungssysteme zu realisieren, ist so einfach.



Für jeden Anwendungsfall die richtige Lösung:
SVB Modbus, SVB Flex, SVB 0-10 V & SVB KNX.

Wo der KS4 zur automatisierten Belüftung eingesetzt wird, liefert die Smart Vent Box von AUMÜLLER die richtigen Signale. Die nachrüstbaren, kompakten Steuermodule vereinfachen die Erstellung von Lüftungssystemen gleich mehrfach. Aufgrund ihrer kompakten Bauform passen sie in jede Standard-Unterputzdose. Die Federzugklemmen ermöglichen das Verkabeln ohne langes Schrauben. Das automatisierte Anlernen erfolgt auf Knopfdruck, ohne zusätzliche Programmierschritte. Ein Testlauf zur Funktionskontrolle wird über einen integrierten Lüftungstaster gestartet.

Qualität bis ins kleinste Detail – weil Ausdauer zählt.

Merkmale und technische Daten KS4

Betriebsspannung	24 V DC
Abschaltstrom	1,2 A
Schutzart	IP32
Umgebungstemperatur	-5 °C ... +60 °C
Zugkraft/Schubkraft max.	400 N
Zuhaltekraft	1.800 N (befestigungsabhängig)
Kette	Edelstahl ohne überstehende Nietköpfe
Anschlusskabel	Halogenfrei, grau 5 x 0,5 mm ² , ~ 3 m
Geschwindigkeit	Programmierbar 5–14 mm/s
Hub	200–1.000 mm

Bestelldaten KS4

Artikelname KS4 R	Art.Nr.
KS4 200 S12 24 V R	522020
KS4 300 S12 24 V R	522030
KS4 400 S12 24 V R	522040
KS4 500 S12 24 V R	522050
KS4 600 S12 24 V R	522060
KS4 800 S12 24 V R	522080
KS4 1.000 S12 24 V R	522000
Artikelname KS4 L	Art.Nr.
KS4 200 S12 24 V L	520120
KS4 300 S12 24 V L	520130
KS4 400 S12 24 V L	520140
KS4 500 S12 24 V L	520150
KS4 600 S12 24 V L	520160
KS4 800 S12 24 V L	520180
KS4 1.000 S12 24 V L	520100



DrehVolution



- Zur Realisierung von großen Öffnungsweiten bis zu 70°
- Flügelbock zur Montage am Drehfensterflügel
- Einfache, flexible Montage

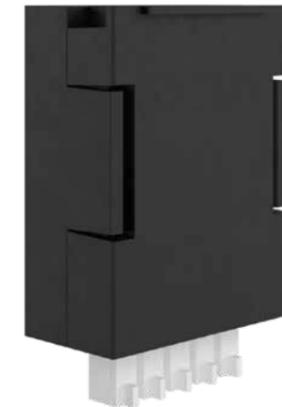
Merkmale und technische Daten

Öffnungsweite	Bis zu 70°
Abmessungen (B x H x T)	55,5 x 73 x 55 mm

Bestelldaten

Artikelname	Art.Nr.
DrehVolution – KS4 – Set 1 (Rechts)	522035
DrehVolution – KS4 – Set 2 (Links)	520035

M-COM Click



- Automatische Konfiguration von Synchronlauf und Folgesteuerung im Antriebsverbundsystem
- Die optische Anzeige signalisiert eine erfolgreiche Konfiguration und die Anzahl der verbundenen Komponenten sowie ggf. Störungen
- Für max. vier Ketten- und zwei Verriegelungsantriebe

Merkmale und technische Daten

Betriebsspannung	24 V DC
Abmessungen (B x H x T)	40 x 26 x 15 mm

Bestelldaten

Artikelname	Art.Nr.
M-COM Click	524167

Audio Click



- Modul mit akustischem Signal weist auf das Schließen des Fensters hin
- Mit Taste zum Einlernen sowie eingebauter Statusanzeige
- M-COM-Funktion bereits integriert

Merkmale und technische Daten

Betriebsspannung	24 V DC
Abmessungen (B x H x T)	40 x 26 x 15 mm

Bestelldaten

Artikelname	Audio Click
Art.-Nr.	524122

Connect Click



- Verdrehsicherer Stecker zur Verbindung von Netzteil, Ketten- und Verriegelungsantrieben
- Optisch durchgängiges Bild am Fenster, frei von störenden sichtbaren Kabeln

Merkmale und technische Daten

Betriebsspannung	24 V DC
Abmessungen (B x H x T)	70 x 26 x 13 mm

Bestelldaten

Artikelname	Connect Click
Art.-Nr.	524123

FV Click



- Verriegler mit Click-Slot zur einfachen Verbindung mit Netzteil NT Click und Kettenantrieben
- Ästhetisches Gehäuse in KS4-identischer Optik
- Automatische Konfiguration der Schließfolgeschaltung durch M-COM Click

Merkmale und technische Daten

Betriebsspannung	24 V DC
Schubkraft max.	600 N
Stromverbrauch	0,8 A
Abmessungen (B x H x T)	375 x 24 x 35 mm
Umgebungstemperatur	-5 °C ... +60 °C
Schutzart	IP32

Bestelldaten

Artikelname	FV Click
Art.-Nr.	515945

NT Click



- Click-Slot zur einfachen Verbindung mit Verriegler- und Kettenantrieben
- Ästhetisches Gehäuse in KS4-identischer Optik
- Automatische Konfiguration der Schließfolgeschaltung durch M-COM Click

Merkmale und technische Daten

Betriebsspannung	230 V AC
Ausgangsspannung	24 V DC
Ausgangsstrom	2,5 A
Abmessungen (B x H x T)	326,5 x 24 x 35 mm
Umgebungstemperatur	-5 °C ... +40 °C
Schutzart	IP32

Bestelldaten

Artikelname	NT Click
Art.-Nr.	495151

VRS Click



- Jederzeit nachrüstbares Funkmodul
- Macht jeden Kettenantrieb mit freiem Click-Slot zum funkgesteuerten Antrieb
- Übergeordnete Signale wie etwa vom VRS RainSens sind einlernbar
- M-COM-Funktion bereits integriert
- Mit Taste zum Einlernen sowie eingebauter Statusanzeige

Merkmale und technische Daten

Betriebsspannung	24V DC
Frequenzband	434 MHz
Abmessungen (B x H x T)	40 x 26 x 15 mm

Bestelldaten

Artikelname	VRS Click
Art.-Nr.	660200

VRS Remote



- Fernbedienung mit vier bedienfreundlichen Wippen für je einen VRS Click
- Optische Zustandsanzeige
- Durch einfaches Einlernen werden VRS Click und VRS RainSens auf die VRS Remote kodiert

Merkmale und technische Daten

Spannungsversorgung	2x AA Batterie (Im Lieferumfang enthalten)
Frequenzband	434 MHz
Abmessungen (L x B x H)	144 x 41 x 18 mm

Bestelldaten

Artikelname	VRS Remote
Art.-Nr.	660201

VRS RainSens



- Regensensor mit beheizter Sensorfläche
- Erhältlich als 24 V- und 230 V-Variante
- Kabellose Konnektivität zwischen VRS RainSens und VRS Click

Merkmale und technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	80 x 80 x 57 mm
Farbe	RAL 7001
Schutzart	IP65

Variante 24 V DC	Funk und Schaltkontakt
Betriebsspannung	24 V DC

Variante 230 V AC	Funk und Schaltkontakt
Betriebsspannung	110–230 V AC

Bestelldaten

Artikelname	Art.-Nr
VRS RainSens – 24 V	660202
VRS RainSens – 230 V	660203

SVB Flex

NEU



- Individuelle Einstellung der Öffnungsgeschwindigkeit und der maximalen Öffnungsweite für den Lüftungsbetrieb
- Testlauf durch integrierten Lüftungstaster

Merkmale und technische Daten

Betriebsspannung	24 V DC
Anschlüsse	1 x Antriebsgruppe 1 x Eingang für externe, übergeordnete Signale 1 x Lüftungstaster-Anschluss
Abmessungen (B x H x T)	40,5 x 48,5 x 28,3 mm
Anschlussklemmen	max. 1,5 mm ²

Bestelldaten

Artikelname	SVB Flex
Art.-Nr.	660110

SVB 0–10 V

NEU



- Individuelle Einstellung der Öffnungsgeschwindigkeit und Sensitivität
- Direkte und stufenlose Ansteuerung der Öffnungsweite über 0–10 V Eingang
- Testlauf durch integrierten Lüftungstaster

Merkmale und technische Daten

Betriebsspannung	24 V DC
Anschlüsse	1 x Antriebsgruppe 1 x Eingang für externe, übergeordnete Signale 1 x 0–10 V Eingang 1 x Open collector
Abmessungen (B x H x T)	40,5 x 48,5 x 28,3 mm
Anschlussklemmen	max. 1,5 mm ²

Bestelldaten

Artikelname	SVB 0–10 V
Art.-Nr.	660120

SVB KNX

NEU



- Individuelle Einstell- und Bedienmöglichkeiten über die ETS KNX-Software
- Integration in eine bestehende Gebäudeleittechnik mit KNX-System

Merkmale und technische Daten

Betriebsspannung	24 V DC
Anschlüsse	1 x Antriebsgruppe 1 x Lüftungstaster-Anschluss (Optional) 1 x KNX-Anschluss
Abmessungen (B x H x T)	40,5 x 48,5 x 28,3 mm
Anschlussklemmen	max. 1,5 mm ² 1 x BUS-Steckklemme

Bestelldaten

Artikelname	SVB KNX
Art.-Nr.	660140

SVB Modbus

NEU



- Individuelle Einstell- und Bedienmöglichkeiten über die Modbus-Protokollsoftware
- Integration in eine bestehende Gebäudeleittechnik mit Modbus-Kommunikation

Merkmale und technische Daten

Betriebsspannung	24 V DC
Anschlüsse	1 x Antriebsgruppe 1 x Lüftungstaster-Anschluss (Optional) 1 x Modbus-Anschluss
Abmessungen (B x H x T)	40,5 x 48,5 x 28,3 mm
Anschlussklemmen	max. 1,5 mm ² 1 x BUS-Steckklemme

Bestelldaten

Artikelname	SVB Modbus
Art.-Nr.	660130

aumueller-gmbh.de

AUMÜLLER AUMATIC GmbH
Gemeindewald 11
86672 Thierhaupten

Tel +49 8271 8185-0
Fax +49 8271 8185-155
Mail info@aumueller-gmbh.de

Folgen Sie uns auf Social Media

