

# Řetězový pohon KS6

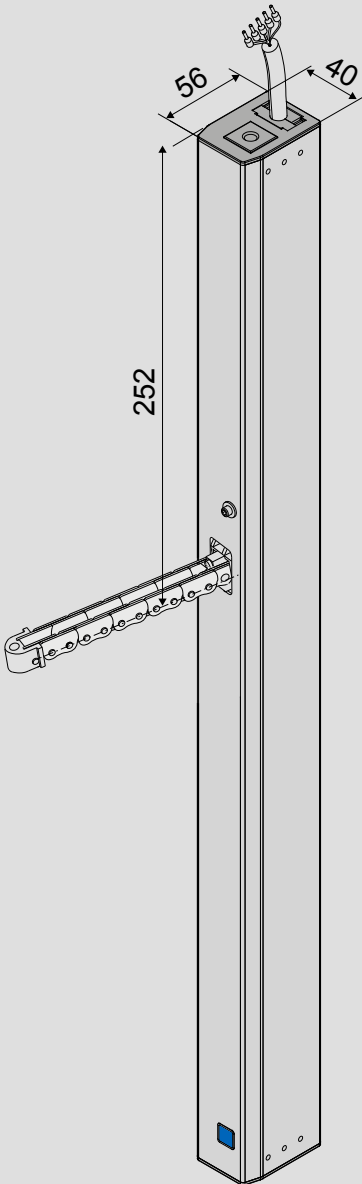
- Pro řízené přirozené větrání, systémy OTK a ferralux®-NRWG podle EN 12101-2
  - Integrovaná inteligentní řídicí elektronika S12
  - Programování speciálních funkcí přímo z výroby nebo dodatečně prostřednictvím softwaru DCT
- Dodáváno s dodatečnou univerzální sadou konektorů pro propojení mezi pohony
  - volitelně k objednání signální kontakt koncové polohy „ZAVŘENO“ (max. 24 V, 500 mA);programovatelný signál koncové polohy „OTEVŘENO“ (max. 24 V, 500 mA)

Vlastnosti a technické údaje 24 V

|                        |                                                                        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Provozní napětí        | 24 V DC                                                                |
| Vypínací proud         | 1,2 A                                                                  |
| Stupeň krytí           | IP32                                                                   |
| Okolní teplota         | -5 °C ... +60 °C                                                       |
| Max. tažná/tlačná síla | 600 N                                                                  |
| Přidržná síla          | 3.000 N (závislá na způsobu upevnění)                                  |
| Řetěz                  | z nerezové oceli                                                       |
| Připojovací kabel      | Bezhalogenový silikonový kabel, šedý 5 x 0,5 mm², 3 m                  |
| Rychlost               | 5–14 mm/s, programovatelná                                             |
| Zdvih                  | Tovární nastavení: viz objednací údaje<br>Údaje nastavení: 50–1.500 mm |

Vlastnosti a technické údaje 230 V

|                        |                                                                        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Provozní napětí        | 230 V AC                                                               |
| Vypínací proud         | 0,2 A                                                                  |
| Stupeň krytí           | IP32                                                                   |
| Okolní teplota         | -5 °C ... +60 °C                                                       |
| Max. tažná/tlačná síla | 600 N                                                                  |
| Přidržná síla          | 3.000 N (závislá na způsobu upevnění)                                  |
| Řetěz                  | z nerezové oceli                                                       |
| Připojovací kabel      | Bezhalogenový silikonový kabel, šedý 6 x 0,75 mm², 3 m                 |
| Rychlost               | 5–14 mm/s, programovatelná                                             |
| Zdvih                  | Tovární nastavení: viz objednací údaje<br>Údaje nastavení: 50–1.500 mm |



## Máte dotazy nebo připomínky?

Naši pracovníci Vám rádi poskytnou kompletní informace ohledně našich produktů, podpoří Vás při projektování a připraví individuální nabídky.

Objednací údaje

| Řetězový pohon KS6 24 V | Obj. č. | Řetězový pohon KS6 230 V | Obj. č. |
|-------------------------|---------|--------------------------|---------|
| KS6 250 S12 24 V        | 522725  | KS6 250 S12 230 V        | 497025  |
| KS6 300 S12 24 V        | 522730  | KS6 300 S12 230 V        | 497030  |
| KS6 400 S12 24 V        | 522740  | KS6 400 S12 230 V        | 497040  |
| KS6 500 S12 24 V        | 522750  | KS6 500 S12 230 V        | 497050  |
| KS6 600 S12 24 V        | 522760  | KS6 600 S12 230 V        | 497060  |
| KS6 800 S12 24 V        | 522780  | KS6 800 S12 230 V        | 497080  |
| KS6 1.000 S12 24 V      | 522810  | KS6 1.000 S12 230 V      | 497110  |
| KS6 1.200 S12 24 V      | 522812  | KS6 1.200 S12 230 V      | 497112  |
| KS6 1.500 S12 24 V      | 522815  | KS6 1.500 S12 230 V      | 497115  |

| Konzole na rám    | Obj. č. | Komponenty Click                       | Obj. č. |
|-------------------|---------|----------------------------------------|---------|
| K-A1              | 524057  | Wire Click – 24 V, 5 x 0,5 mm², 5 m    | 501252  |
| K-B1              | 524053  | Wire Click – 24 V, 5 x 0,5 mm², 10 m   | 501253  |
| K-C3              | 524067  | Wire Click – 230 V, 6 x 0,75 mm², 5 m  | 501275  |
|                   |         | Wire Click – 230 V, 6 x 0,75 mm², 10 m | 501280  |
| Konzole na křídlo | Obj. č. | M-COM Click                            | 524167  |
| F44               | 524297  | Audio Click                            | 524122  |
| F49               | 524299  | VRS Click                              | 660200  |

Úplný přehled všech objednatelných položek naleznete v našem aktuálním ceníku produktů.

aumueller-gmbh.de

AUMÜLLER AUMATIC GmbH  
Gemeindewald 11  
86672 Thierhaupten

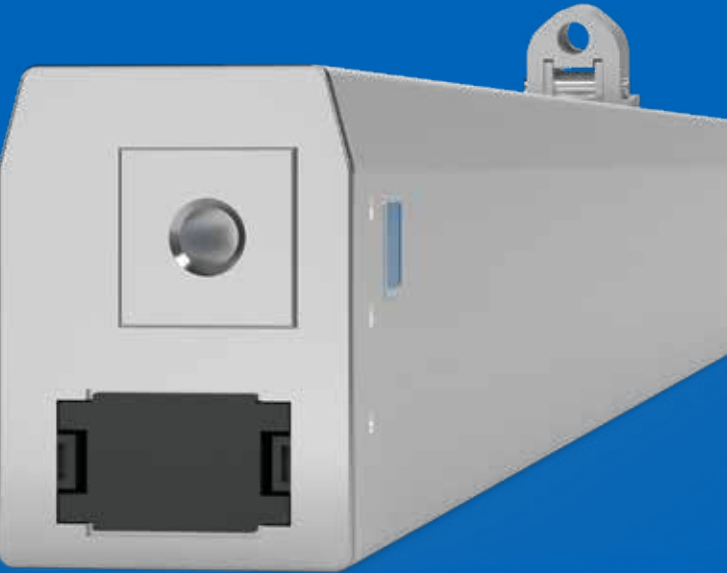
Tel: +49 8271 8185-0  
Fax: +49 8271 8185-250  
Mail: info@aumueller-gmbh.de

Sledujte nás na sociálních sítích



Silný. Všestranný. Chytrý.

# ŘETĚZOVÝ POHON KS6



Všestranný výkonný pohon s chytrými funkcemi.

Řetězový pohon KS6

# Všestranný výkonný pohon s chytrými funkcemi.

Síla, všestrannost a bezpečnost: Velká okna ve fasádách vyžadují inteligentní řešení pohonů, na které je vždy spolehnutí. Řetězový pohon KS6 pracuje spolehlivě se silou až 600 N. Bezpečnost i při nejnáročnějších požadavcích zajišťují varianty KS6 TWIN nebo KS6 D se dvěma řetězy a dvojnásobnou silou. Díky nastavitelnému předpětí řetězu a pružinou podporovanému výstupu řetězu je dosaženo mimořádně klidného chodu řetězu. Zásuvné připojovací řešení AUMÜLLER-Click na obou koncích pohonu umožňuje flexibilní připojení. Certifikace UL umožňuje použití na americkém trhu.



S tažnou a tlačnou silou až 600 N a zdvihem až 1 500 mm je KS6 ideální pro velká a těžká okna. Robustní tlačný řetěz z nerezové oceli, mechanické odjištění řetězu a nastavitelné předpětí řetězu zajišťují dlouhou životnost a tichý provoz — i v náročných oblastech použití. KS6 je k dispozici jako samostatný pohon nebo ve výkonných variantách Twin a D s výkonem 1 200 N.

Díky inovativnímu systému AUMÜLLER Click probíhá montáž obzvlášť úsporně na čas: zásuvné připojovací řešení na obou koncích umožňuje ne-

jen flexibilní připojení, ale také rychlou výměnu při údržbě nebo rozšíření. Díky použití M-COM Click probíhá konfigurace a uvedení do provozu systémů sdružených pohonů mimořádně rychle a efektivně.

**Shrnutí:** KS6 je chytrý univerzál mezi řetězovými pohony. Jeho všestrannost a inteligentní funkce z něj činí správnou volbu – jak pro fasády, tak pro střešní okna.



600 N pro bezpečné ovládání oken

Robustní řetěz z nerezové oceli

Široká oblast použití: Řízené přirozené větrání, OTK a ferralux®-NRWG podle EN 12101-2

Velké množství programovatelných parametrů s inteligentní elektronikou S12

Konfigurator DCT pro nastavení parametrů pohonu (např. rychlost, síla, softstart)

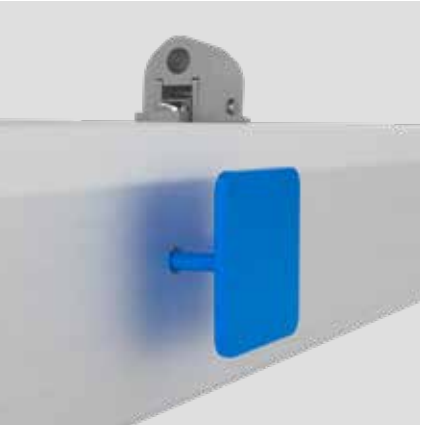
Moderní design, kryt z eloxovaného hliníku, lakování na přání v barvách RAL



Pohon má certifikaci UL a různé speciální varianty, například KS6 Twin a KS6 D

Montáž na rám, montáž na křídlo

## Hlavní přednosti



**Mechanické odjištění řetězu**  
Díky odjišťovacím otvorům v krytu lze řetěz pomocí příloženého nástroje ručně vytáhnout. Následně jej lze snadno připojit ke konzoli křídla – bez přivedeného elektrického napětí. Mechanické montážní práce tak mohou být prováděny nezávisle na napájení.



**Nastavitelné předpětí řetězu**  
Seřizovací šroub u výstupu řetězu umožňuje individuální nastavení předpětí řetězu. Vyšší tuhost zajišťuje maximální stabilitu při vysokém tlakovém zatížení, zatímco snížené předpětí zaručuje mimořádně tichý chod při tahovém zatížení.



**Tandemová sada 230 V / 24 V**  
Použitím pohonu 230 V s napájecím zdrojem a výstupem 24 V lze přímo připojit další řetězový pohon 24 V a/nebo uzamykací pohon 24 V (AUMÜLLER Click). To zvyšuje hospodárnost řešení.



Kompatibilní s komponenty systému AUMÜLLER Click: Wire Click, Audio Click, M-COM Click, VRS Click



Kompatibilní s M-COM Click pro samoučící konfiguraci v systémech propojených pohonů

### M-COM:

M-COM provede během několika sekund automatickou konfiguraci sledované synchronizace pohonů a v případě použití dodatečných uzamykacích pohonů také pořadí zavírání. Optická indikace M-COM zobrazuje úspěšnou konfiguraci, počet připojených komponent a v nouzové situaci také případné poruchy. Ve variantě M-COM Click se instalace provádí jednoduchým zasunutím do krytu pohonu.

### DCT:

Konfigurační software AUMÜLLER DCT (Direct Configuration Tool) umožňuje konfiguraci pohonů AUMÜLLER. Individuální přizpůsobení parametrů pohonu – i po instalaci – umožňuje flexibilně reagovat na stavební podmínky nebo specifické požadavky zákazníků. Kromě konfigurace nabízí software také rozsáhlé diagnostické funkce.

### Systém Click:

Náš průmyslený systém Click mění jednoduchý pohon na flexibilně rozšiřitelný systém pomocí jednoduchého zásuvného spojení Click. To šetří cenný pracovní čas a zabraňuje chybám. Díky mnoha komponentům rodiny Click lze snadno konfigurovat propojené systémy, realizovat další uzamykací body a zvýšit bezpečnost motoricky ovládaných oken. Široké možnosti kombinací umožňují vytvářet modulární a individuální řešení.