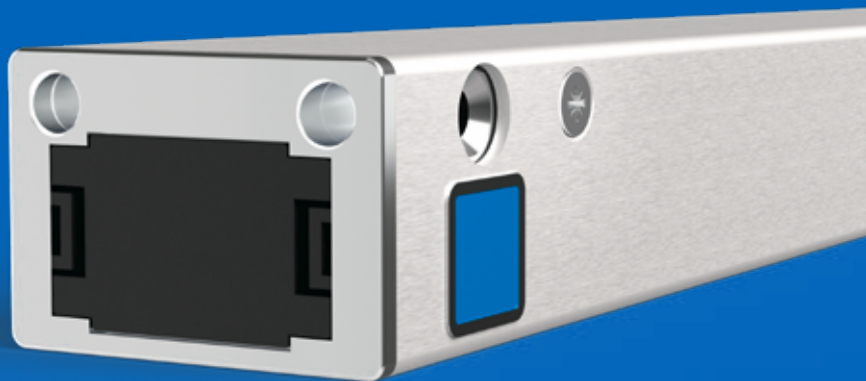




Kompaktní. Elegantní. Modulární.

ŘETĚZOVÝ POHON KS4



Špičkový výkon v kompaktním provedení.

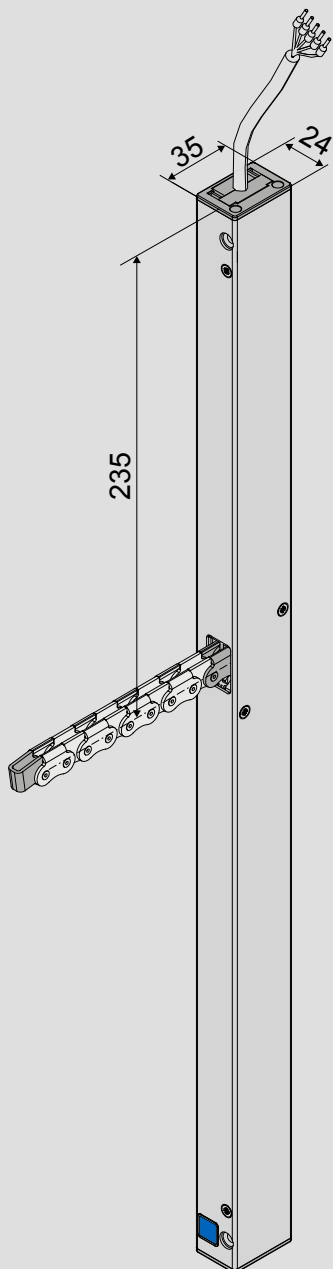
Technické údaje

Řetězový pohon KS4

- Pro řízené přirozené větrání, systémy OTK a ferralux®-NRWG podle EN 12101-2
- Integrovaná inteligentní řídicí elektronika S12
- Zpětná vazba koncové polohy „ZAVŘENO“ (max. 24 V, 500 mA)
- Programovatelná zpětná vazba koncové polohy „OTEVŘENO“ (max. 24 V, 500 mA)
- Dodávka s dodatečnou univerzální sadou konektorů pro propojení mezi pohony
- Programování speciálních funkcí přímo ve výrobě nebo také po dodání pomocí softwaru DCT

Vlastnosti a technické údaje

Provozní napětí	24 V DC
Vypínací proud	1,2 A
Stupeň krytí	IP32
Teplota okolí	-5 °C ... +60 °C
Max. tažná / tlačná síla	400 N
Přídržná síla	1.800 N (v závislosti na upevnění)
Řetěz	Boční obloukový řetěz z nerezové oceli bez vyčnívajících hlav nýtů
Připojovací kabel	silikonový kabel bez halogenů, šedý 5 x 0,5 mm², 2 m
Rychlost	5–14 mm/s, programovatelná
Zdvih	50–1.000 mm, programovatelný (v závislosti na délce zdvihu)



Řetězový pohon KS4

Špičkový výkon v kompaktním provedení.

Elegantní KS4 přesvědčuje vysokou silou na minimálním prostoru. Jeho flexibilní možnosti montáže umožňují velké otvírací zdvihy v nej-různějších instalačních situacích. Je plně kompatibilní se systémem AUMÜLLER Click a poskytuje tak flexibilitu při realizaci specifických požadavků zákazníků. Nabízí volnost při návrhu, umožňuje jednoduchou montáž a bez problémů se integruje do moderních fasádních systémů.



Extrémně malé rozměry schránky pohonu pouhých 35×24 mm a zároveň vysoký výkon činí z řetězového pohonu KS4 výrazný prvek každého okna. Navzdory své štíhlé konstrukci přenáší KS4 na řetěz působivou sílu 400 N a umožňuje tak velké otvírací zdvihy – i při omezeném prostoru. Kompaktní řetězový pohon lze montovat na rám, do profilu nebo na křídlo. Ať už jde o pevnou montáž na výklopné okno otevírané dovnitř, malé sklopné okno otevírané ven nebo paralelně výklopné okno – KS4 je správná volba. Ve spojení s DrehVolution dokáže KS4 bez námahy otevřít i otočná okna.

Díky integrovanému systému Click lze KS4 rychle a bez použití nářadí kombinovat s dalšími komponenty, jako jsou NT Click, FV Click nebo Audio Click, a vytvářet tak efektivní řešení pohonů v systému. Automatická konfigurace prostřednictvím M-COM Click šetří čas a snižuje chybovost při uvádění do provozu.

Závěr: Maximální síla na minimálním prostoru: KS4 zajišťuje velké otvírací zdvihy i v omezených montážních podmínkách a zaujme plnou kompatibilitou se všemi komponenty systému Click.

Hlavní přednosti



Systém Click

Promyšlený systém Click činí mnoho připojovacích a programovacích prací zbytečnými a šetří tak cenný pracovní čas. Chyby při montáži jsou navíc téměř vyloučeny. Díky širokým možnostem kombinací vznikají modulární a individuální řešení. Audio Click přináší vyšší bezpečnost automatizovaným oknům, FV Click zajišťuje uzamčení okna v zavřeném stavu a NT Click mění pohon 24 V na pohon 230 V.



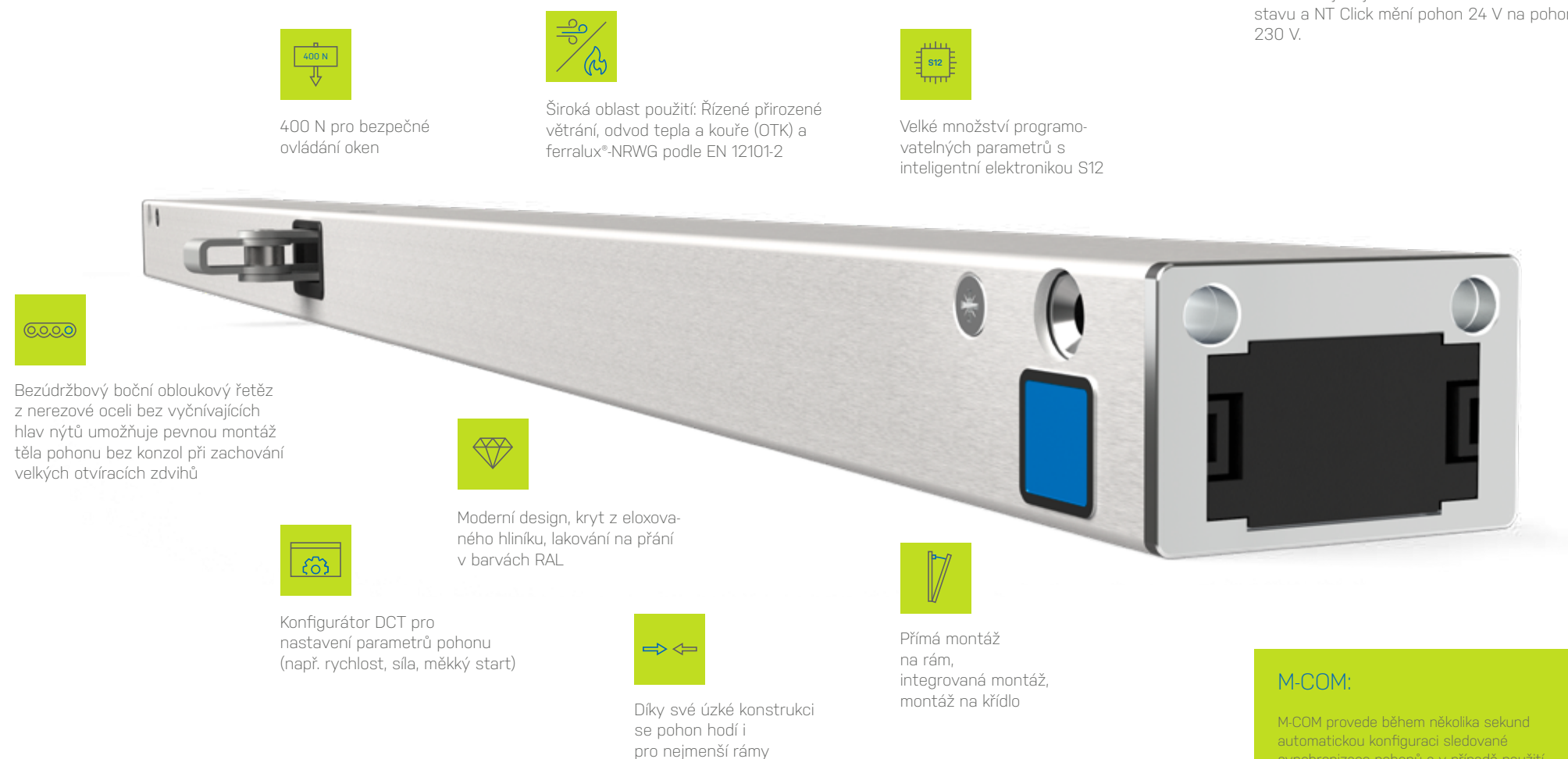
DrehVolution

Při automatizaci otočných oken přenáší KS4 svou sílu přímo na okenní křídlo prostřednictvím speciálně vyvinutého otočného držáku křídla. Díky tomu lze snadno dosáhnout otevření až o 70°, což umožňuje efektivní přirozené větrání, maximální komfort ovládání a větší volnost při architektonickém návrhu budov.



Montáž bez konzol

KS4 lze montovat zcela bez konzoly. Při pevné montáži je pouzdro pohonu jednoduše připevněno k profilu rámu. Jeho jedinečný boční obloukový řetěz spojuje sílu s flexibilitou a umožňuje v této montážní variantě otevření výklopných křídel až do 60°.



400 N pro bezpečné ovládání oken



Široká oblast použití: Řízené přirozené větrání, odvod tepla a kouře (OTK) a ferralux®-NRWG podle EN 12101-2



Velké množství programovatelných parametrů s inteligentní elektronikou S12



Bezúdržbový boční obloukový řetěz z nerezové oceli bez vyčnívajících hlav nýtů umožňuje pevnou montáž těla pohonu bez konzol při zachování velkých otvíracích zdvihů



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



Konfigurační nástroj DCT pro nastavení parametrů pohonu (např. rychlost, síla, měkký start)



Díky své úzké konstrukci se pohon hodí i pro nejmenší rámy



Přímá montáž na rám, integrovaná montáž, montáž na křídlo



Kompatibilní se všemi komponenty systému Click AUMÜLLER



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 krytky 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 promyšlený 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.

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 KS4 R (pravý)	Obj. č.	Konzole na rám	Obj. č.
KS4 200 S12 24 V R	522020	K132	522940
KS4 300 S12 24 V R	522030	K134	522941
KS4 400 S12 24 V R	522040		
KS4 500 S12 24 V R	522050	Konzole na křídlo	Obj. č.
KS4 600 S12 24 V R	522060	F41	151440
KS4 800 S12 24 V R	522080	F42	151441
KS4 1.000 S12 24 V R	522000		
Řetězový pohon KS4 L (levý)	Obj. č.	Komponenty Click	Obj. č.
KS4 200 S12 24 V L	520120	Wire Click – 5 x 0,5 mm ² , 3 m	501251
KS4 300 S12 24 V L	520130	Wire Click – 5 x 0,5 mm ² , 5 m	501252
KS4 400 S12 24 V L	520140	Wire Click – 5 x 0,5 mm ² , 10 m	501253
KS4 500 S12 24 V L	520150	Connect Click	524123
KS4 600 S12 24 V L	520160	NT Click 1.2 A	495152
KS4 800 S12 24 V L	520180	NT Click 2.5 A	495151
KS4 1.000 S12 24 V L	520100	FV Click	515945
		M-COM Click	524167
		Audio Click	524122
		VRS Click	660200
DrehVolution	Obj. č.		
DrehVolution – KS4 – Set 1 (Pravý)	522035		
DrehVolution – KS4 – Set 2 (Levý)	520035		

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

aumueller-gmbh.de

AUMÜLLER AUMATIC GmbH
Gemeindewald 11
DE-86672 Thierhaupten, Germany

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

Sledujte nás na sociálních sítích



Stáhněte si aplikaci AUMÜLLER ještě dnes

