

Zamykací pohony

- Pro řízené přirozené větrání, OTK a ferralux®-NRWG dle EN 12101-2
- Varianty pro různé typy oken a způsoby otevírání
- Integrovaná řídicí elektronika kompatibilní s M-COM a sekvenční řízení pro pohony ve verzích S1/S3/S12
- Vyměnitelné unášeče specifické pro kování nebo profily
- Programování speciálních funkcí přímo ve výrobě nebo pomocí konfiguračního nástroje DCT

Vlastnosti a technické údaje FV Click

Provozní napětí	24 V DC	Provozní napětí	24 V DC
Vypínací proud	0,9 A	Vypínací proud	1,0 A
Stupeň krytí	IP32	Stupeň krytí	IP32
Teplota okolí	-5 °C ... +60 °C	Teplota okolí	-5 °C ... +60 °C
Přidrzná síla	1.500 N	Přidrzná síla	1.500 N
Tlačná síla	600 N	Tlačná síla	max. 600 N
Uvolňovací síla	1.000 N	Uvolňovací síla	1.000 N
Zdvih	18 mm	Zdvih	18 mm

Vlastnosti a technické údaje Daten FV

Provozní napětí	24 V DC	Provozní napětí	24 V DC
Vypínací proud	0,9 A (v závislosti na variantě)	Vypínací proud	1,1 A
Stupeň krytí	IP32	Stupeň krytí	IP32
Teplota okolí	-5 °C ... +60 °C	Teplota okolí	-5 °C ... +60 °C
Tlačná síla	600 N	Přidrzný moment	22 Nm
Zdvih	18 mm	Kroutící moment	10 Nm
		Úhel otáčení/směr	90°/180° (pravý/levý)

Máte dotazy nebo připomínky?

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

Objednací údaje

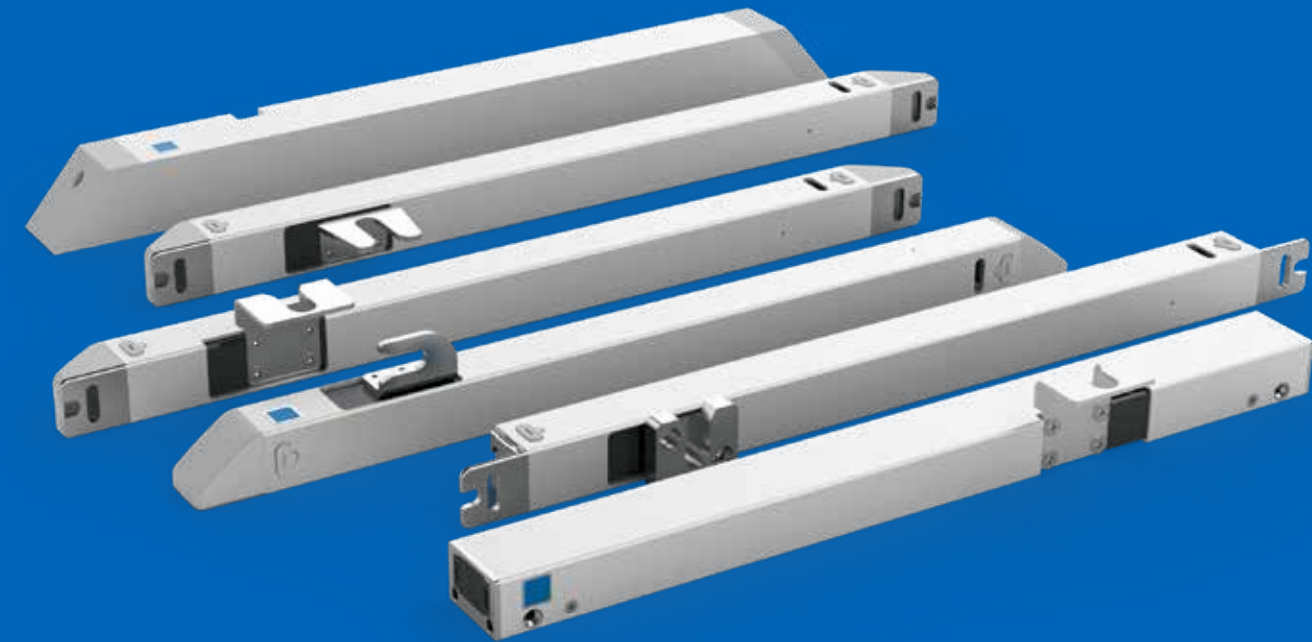
Zamykací prvek	Obj. č.	Zamykací prvek	Obj. č.
FVUB R pravé provedení	515930	FV3 R (dvojité pravé) 2 000 mm	515112
FVUB L levé provedení	515940	FV3 R (trojité pravé) 2 000 mm	515114
FVUR vč. drážky unášeče 11 mm	515920	FV4 R (jednoduché pravé) 420 mm	515129
FVUR vč. drážky unášeče 8,5 mm	515927	FV4 L (jednoduché levé) 420 mm	515130
FVUI	515910	FV4 R (dvojité pravé) 1 200 mm	515131
FVUE	515915	FV4 L (dvojité levé) 1 200 mm	515134
FV Click	515945	FV4 R (dvojité pravé) 2 000 mm	515132
FV1 R (jednoduché pravé) 420 mm	515103	FV4 R (trojité pravé) 2 000 mm	515136
FV1 L (jednoduché levé) 420 mm	515106	OFV1	513850
FV1 R (dvojité pravé) 1 200 mm	515111	OFV1 M-COM	513860
FV1 R (dvojité pravé) 2 000 mm	515113		
FV1 R (trojité pravé) 2 000 mm	515116	Unášeč	Obj. č.
FV1 L (trojité levé) 2 000 mm	515118	Unášeč FVUB hloubka 16 mm pro uzavírací čep 10 mm	515931
FV3 R (jednoduché pravé) 420 mm	515102	Unášeč FVUI výška 6 mm	515911
FV3 L (jednoduché levé) 420 mm	515105		
FV3 R (dvojité pravé) 1 200 mm	515110		
FV3 L (dvojité levé) 1 200 mm	515109		

Úplný přehled všech dostupných položek k objednání najdete v našem aktuálním ceníku produktů.



Bezpečné. Flexibilní. Vizuálně atraktivní.

ZAMYKACÍ POHONY



Spolehlivé uzamčení při každém použití.

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



Zamykácí pohony

Spolehlivé uzamčení při každém použití.

Pro praktickou automatizaci oken je kromě samotného otevírání a zavírání často nutné také bezpečné zajištění. Zejména u velkých oken s dlouhými profily jsou zapotřebí další zajišťovací body, aby byla zajištěna těsnost okna v zavřeném stavu. V oblastech s vysokým zatížením deštěm a větrem je spolehlivé zajištění nezbytné. Jakmile se použije doplňkové zajištění, je nutný koordinovaný systém odemykání a zamykání. Zamykácí pohony AUMÜLLER představují nejvyšší úroveň bezpečnosti, flexibility a komfortu při automatizaci oken. Ať už v systémech odvodu tepla a kouře (OTK), v systémech ferralux-NRWG nebo v řízeném přirozeném větrání – zamykácí systémy se nenápadně a spolehlivě přizpůsobí různým požadavkům a instalačním situacím. Díky kompaktní konstrukci a modernímu designu lze pohony FVU integrovat přímo do profilu nebo nenápadně namontovat na povrch.



Zvláštní výhodou řady FVUx je její univerzálnost: lze ji kombinovat s řetězovými, vřetenovými i pákovými pohony a díky dalším zajišťovacím bodům zajišťuje vyšší odolnost proti silnému dešti a větru – zejména u velkých okenních ploch. Integrovaná inteligence pohonů umožňuje snadné začlenění do systémů sdružených pohonů AUMÜLLER, zatímco funkce, jako je manuální nouzové odjištění nebo skryté vedení kabelů, zlepšují každodenní obsluhu i estetiku.

S FV Click je k dispozici pohon s integrovaným Click systémem – pro rychlou a jednoduchou montáž u oken otevíraných dovnitř.

FV1 / FV3 / FV4 zajišťuje u oken bez obvodového kování další uzavírací body, přičemž díky různým variantám je individuálně přizpůsoben velikosti okna. Pomocí OFV lze navíc jednoduše dodatečně automatizovat sklopně-otočné kování – pouhým nahrazením kliky pohonem.

Díky nabídce zamykáčích pohonů AUMÜLLER získávají architekti, projektanti a odborní partneři výkonnou produktovou řadu, která přesvědčí promyšlenou technikou, flexibilními možnostmi montáže a atraktivním designem – pro vyšší bezpečnost a komfort v automatizaci budov.

Závěr: správné řešení pro každé okno. Vysoké síly umožňují ovládat všechny běžné systémy kování. Velká okna jsou bezpečně zamykána a odemykána během pouhých pěti sekund. Různé varianty FVUx, FV Click, FV1 / FV3 / FV4 a OFV nabízejí vhodné řešení uzamčení pro každé okno.

Vlastnosti řady FVUx:



Výkonných 600 N pro maximální zátěž



Směr chodu lze snadno změnit pomocí interního tlačítka nebo softwaru DCT



Nouzové odjištění ve verzi FVUI



Unášec přizpůsobitelný podle kování/profilu



Moderní design s pouzdrům z eloxovaného hliníku; lakování na přání v barvách RAL



Rychlá doba chodu pouhých 5 sekund

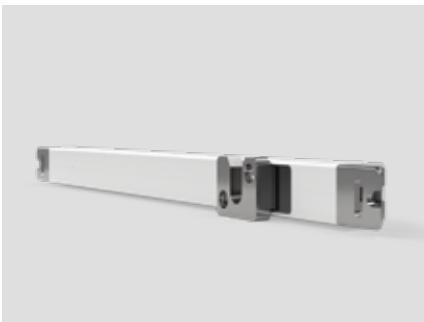


Široké možnosti použití: Řízené přirozené větrání, OTK a ferralux®-NRWG dle EN 12101-2

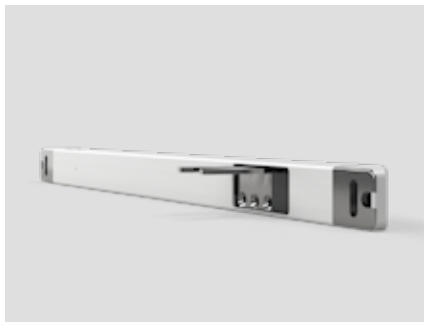


Skryté vedení kabeláže nebo plynulé řazení do série pro atraktivní vzhled





FVUI
FVUI je vhodný pro integrovanou montáž u oken otevíraných dovnitř i ven. Díky kompaktní konstrukci jej lze bez problémů instalovat do všech běžných profilů ráků. Díky integrovanému nouzovému odjištění lze okno odemknout ručně i při výpadku proudu.



FVUR
FVUR je vhodný jak pro montáž do rámu u oken otevíraných ven, tak pro montáž na křídlo u oken otevíraných dovnitř. To je umožněno speciálním vidlicovým unášečem, který nabízí dvě možnosti montáže. Navíc lze pomocí integrovaného tlačítka řady FVUx flexibilně a dodatečně změnit směr chodu.



FVUE
FVUE se používá u oken bez obvodového kování a montuje se na rám. Hákový unášec se zachytí do přidavného čepu, který je namontován na křídle. Díky tomu lze rychle a snadno doplnit další zajišťovací body.



FVUB
FVUB je vhodným řešením pro povrchovou montáž na okna otevíraná dovnitř. Montuje se na rám a pomocí zahnutého unášeče zasahuje z vnitřní strany okna do obvodového kování. Skrytě umístěné kabelové vstupy řady FVUx navíc zajišťují velmi čisté provedení kabeláže.



FV Click
FV Click je vhodný pro povrchovou montáž na rám u oken otevíraných dovnitř. Pohon je vybaven známým Click systémem AUMÜLLER s oboustrannými Click sloty. Díky tomu jej lze rychle a jednoduše propojit s dalšími komponenty systému Click. To umožňuje velmi rychlou instalaci a vizuálně atraktivní řešení.



FV1/FV3/FV4
FV1 / FV3 / FV4 je rovněž pohon pro okna bez obvodového kování. Montuje se na rám a díky instalaci přidavných čepů na křídle vytváří vnější zajišťovací body. Díky volitelným variantám levé a pravé s různým počtem zajišťovacích bodů se optimálně přizpůsobí každé velikosti okna.



OFV
Výkonný, systémově kompatibilní, povrchový: OFV se montuje místo okenní kliky na převodový mechanismus a spolehlivě zamyká a odemyká obvodové kování pomocí vysokého točivého momentu – ideální pro sklopně-otočné kování.