



Zamykací pohon GEZE Power lock

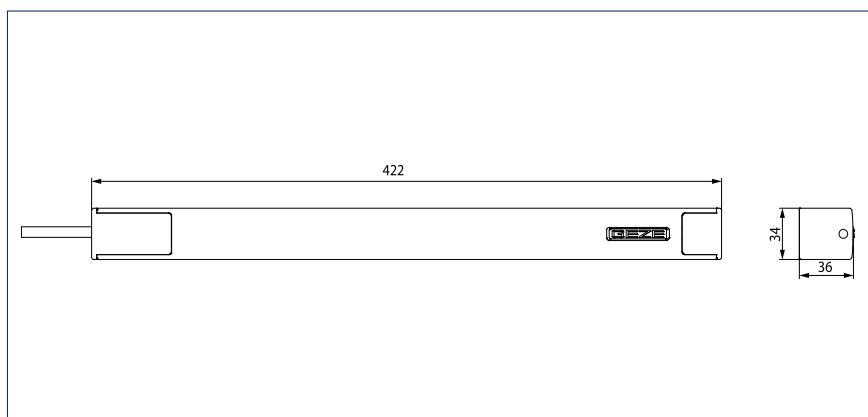
Pohon zamykání v kombinaci s pohony Slimchain, Powerchain nebo E 250 NT

Zamykací pohon GEZE Power lock se dá používat jako systémové řešení s řetězovými pohony Slimchain, Powerchain a i s vřetenovým pohonem E 250 NT. Umožňuje dodatečnou bezpečnost a ochranu proti povětrnostním podmínkám. Tím nabízí GEZE kompletní řešení pro bezpečné otvírání a zavírání velkých oken. Design Power locku byl přizpůsoben vzhledu nových řetězových a vřetenových pohonů. Elektronické rozeznání polohy zabraňuje otevření řetězového pohonu, dokud je zamykací pohon ještě zajištěný, a chrání tak před nesprávnou obsluhou. Elektronické vypnutí v koncové poloze poskytuje ochranu před nesprávnou obsluhou.

GEZE Power lock



GEZE Power lock



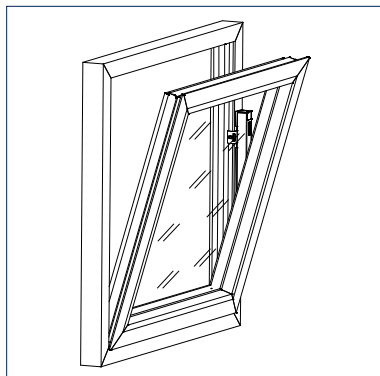
Oblast použití

- Dodatečná bezpečnost a ochrana proti povětrnostním podmínkám
- Systémové řešení pro Slimchain, Powerchain a E 250 NT
- Výklopná, otočná, sklopná, kyvná a otočná - výklopná křídla s otvíráním směrem dovnitř
- Přirozené větrání, zařízení pro odtah kouře a tepla (RWA), zařízení pro přirozený odvod kouře a tepla (NRWG)
- Možnost použití v systému přívodu a odvodu vzduchu
- Dřevěné, plastové a hliníkové rámy
- Montáž na křídle nebo na rámu

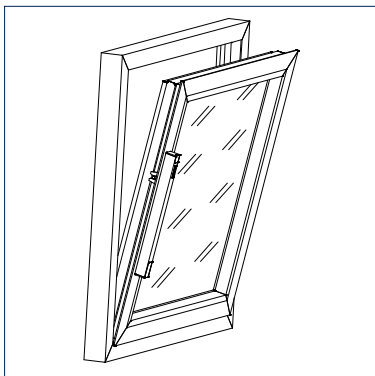


**Oblast použití**

Montáž na rámu



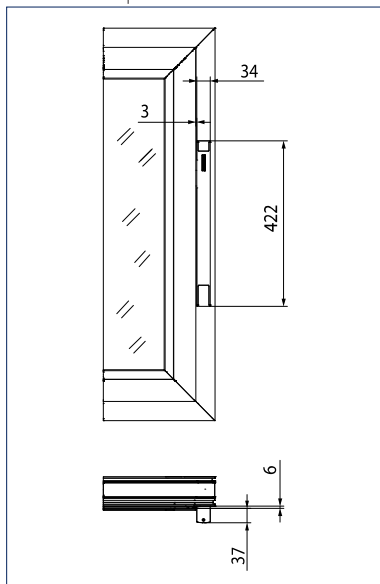
Montáž na křídle

**Technické údaje**

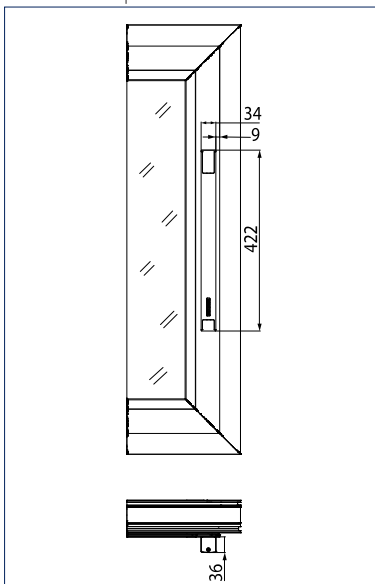
Charakteristika výrobku	GEZE Power lock
Rozměry (Š x V x H)	422 mm x 34 mm x 36 mm
Možné délky zdvihu	22 mm
Rychlost otvírání větrání	3,6 mm/s
Doba zamykání a odemykání	6 s
Zamykáč body (max.)	6
Tažná síla (max.)	600 N
Tlačná síla (max.)	600 N
Provozní napětí	24 V ± 25 %
Odběr proudu	1,5 A
Příkon (max.)	36 W
Délka přívodního kabelu	2 m
Speciální délka přívodního kabelu	5 m, 7,5 m
Rozměr kabelu	4 x 0,75 mm ²
Teplotní rozsah	-5 – 70 °C
Krytí / třída ochrany	IP 42 / III
Délka zdvihu nastavitelná	•
Kompletní otevření během 60 s	ano
Zařízení pro přirozený odvod kouře a tepla (NRWG) testováno	•
Mikroprocesorové řízení	Integrované

• = ANO

Potřeba místa pro montáž na rámu



Potřeba místa pro montáž na křídle





Elektrické systémy zařízení pro odtaž kouře a tepla (RWA) a větrací systémy

GEZE ZAMYKACÍ POHONY

Okenní technika

Elektrické RWA a
větrací systémy



Souprava pro montáž na křídle



Souprava pro montáž na rámu

GEZE Power lock - Objednací informace

Označení	ø unašeče	Zdvih	Provedení	Id. č.
GEZE Power lock Zdvih blokování 22 mm			EV1	147020
			bílá RAL 9016	147021
GEZE Power lock Lze konfigurovat: délka kabelu, barva		22 mm	podle RAL	147022
Příslušenství				
Souprava pro montáž na křídle	11.5 mm			150505
	8.5 mm			147025
Sada pro montáž na rámu podle volby Lze konfigurovat: barva, unašeč = 8.5 mm / 11.5 mm			podle RAL	150010
	11.5 mm		EV1	150507
Sada pro montáž na rámu	8.5 mm		EV1	147026
	11.5 mm		bílá RAL 9016	150506
	8.5 mm		bílá RAL 9016	150508

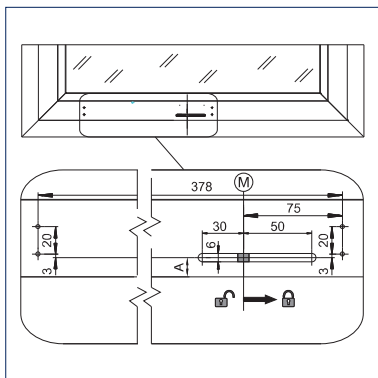


GEZE Slimchain, GEZE Power lock a bezpečnostní nůžky





Doporučení montážních rozměrů GEZE Power lock



Materiál	Výrobce	Profilový systém	Montáž na rámu	Montáž na křídle
			A	B
Hliník	Aluprof	MB-60	10	13 ³⁾
		MB-70	10	13 ³⁾
	Gutmann	S70	9	13 ³⁾
		O65	10	13 ³⁾
	Heroal	110ES	10	13 ³⁾
		Lambda 65	10	14
	Hueck	Lambda 77	10	14
		Frame+ 65 W	10	13 ³⁾
	Raico	Frame+ 75 WB	10	13 ³⁾
		AWS 65	10	11
plast	Schüco	AWS 75	10	11
		Wicline65 EVO	10	13
	Wicona	Wicline 75 EVO	10	13
		EgoKiefer	9	14
Dřevo	Profine	Kömmerring 88plus	9	15
		Alphaline 90	9	
	Veka	Softline 82 MD	9	
		Gutmann	9	
	Landgraf	Mira	9	
		IV79	9	
	Oertli	IV68 / IV80	9	

Všechny údaje v mm.

³⁾ jen s turbo šrouby

Další profily na vyžádání.

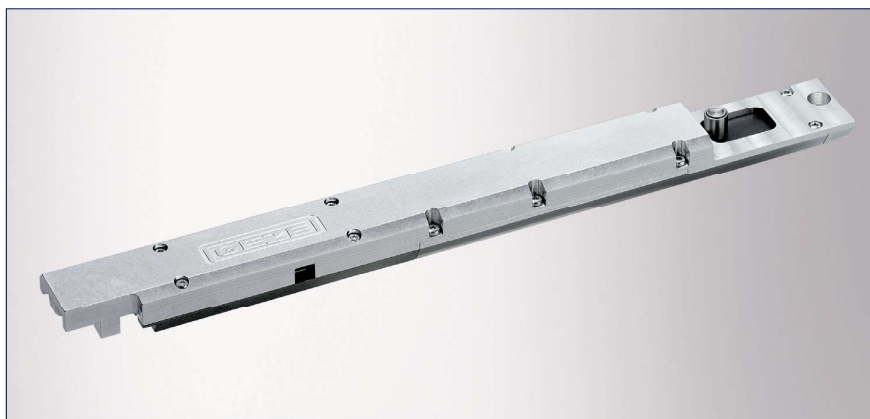


Zamykací pohon GEZE E 905 / E 906

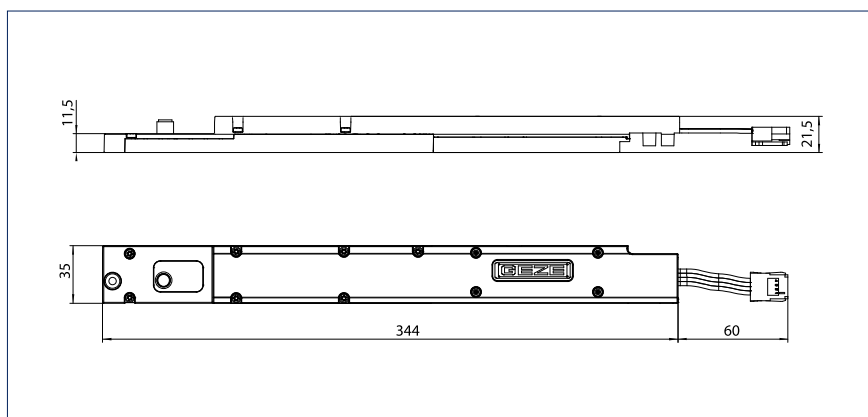
Dodatečná bezpečnost a ochrana před povětrnostními podmínkami v kombinaci s elektrickými řetězovými pohony E 920 - 990

Při kompletním integrování do okenního profilu umožňují pohony zamykání E 905 / E 906 v kombinaci s řetězovými pohony řady E 920 – E 990 systémové řešení, pomocí něhož lze bezpečně otevřít a zablokovat i velká okenní křídla. Kompletní technika pohonu a kování v okně zmizí. Vzhled okna se tím nenaruší. Navíc se zabrání znečištění pohonu. Elektronické rozeznání polohy zabraňuje otevření řetězového pohonu, dokud je pohon zamykání ještě zajištěn, a chrání tak před nesprávnou obsluhou. Elektronické vypnutí v koncové poloze poskytuje ochranu před nesprávnou obsluhou a přetížením, pohon se dá namontovat rychle a jednoduše, protože není třeba téměř žádná úprava profilů.

E 905 / E 906



E 905 / E 906



Obrázek zrcadlově pro GEZE E 906

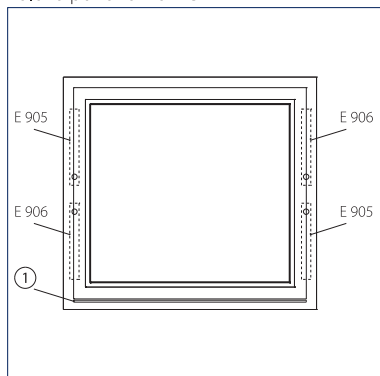
Oblast použití

- Dodatečná bezpečnost a ochrana proti povětrnostním podmínkám
- Systémové řešení s řetězovými pohony řady E 920 - E 990
- Sklopné a otočné křídlo s otvíráním směrem dovnitř
- Přirozené větrání, zařízení pro odtah kouře a tepla (RWA), zařízení pro přirozený odvod kouře a tepla (NRWG)
- Možnost použití v systému přívodu a odvodu vzduchu
- Vhodné pro Schüco AWS TT a Wicona Wicline EV0 profilové systémy a další běžné profily
- Integrovaná montáž



**Oblast použití**

Poloha pohonu v okně



1 = Okenní závěs

Technické údaje

Charakteristika výrobku	E 905 / E 906
Rozměry (Š x V x H)	345 mm x 22 mm x 35 mm
Možné délky zdvihu	18 mm
Rychlost otvírání větrání	3,6 mm/s
Doba blokování a odblokování	5 s
Body blokování (max.)	4
Tažná síla (max.)	400 N
Tlačná síla (max.)	400 N
Provozní napětí	24 V ± 25 %
Odběr proudu	1 A
Příkon (max.)	22 W
Doba zapnutí	30 %
Délka přívodního kabelu	60 mm
Rozměr kabelu	4 x
Teplotní rozsah	-5 – 75 °C
Krytí / třída ochrany	IP 40 / III
Vypnutí při přetížení	•
Kompletní otevření během 60 s	ano
Zařízení pro přirozený odvod kouře a tepla (NRWG) testováno	•
Mikroprocesorové řízení	Integrované

• = ANO

E 905 / E 906 - Objednací informace

Označení	Zdvih	Provedení	Id. č.
GEZE E 905	18 mm	stříbrné barvy	143904
GEZE E 906 zrcadlová verze E 905	18 mm	stříbrné barvy	143905
Příslušenství			
Držák pohonu E 905		stříbrné barvy	143906
Držák pohonu E 906		stříbrné barvy	143922