



Nůžkové pohony GEZE E 170 a E 170/2

Designová řešení pro optimální větrání

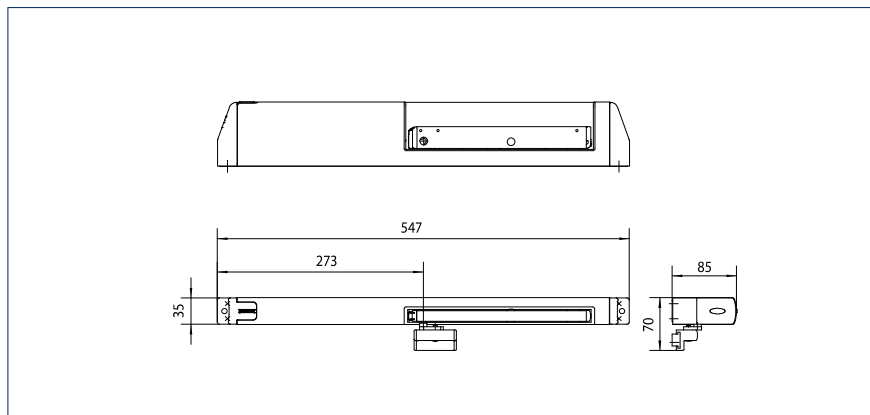
Lineární pohon ve spojení s otvírači nadsvětliků je atraktivním řešením pro ovládání několika oken. Systém je flexibilní a lze ho používat na každodenní větrání a odvětrání, jakož i bezpečný odvod kouře pomocí nadsvětliků. Nůžkový pohon E 170, příp. E 170/2 spojuje výhody OL 90 N a E 212 a doplňuje je atraktivním vzhledem a snadnou montáží. Nůžky jsou umístěny v krycím profilu. Výhodou jsou zlepšený design a dodatečná ochrana proti znečištění. Zdvih lze variabilně nastavit, aby se šířka otevření mohla flexibilně regulovat. Dvojnůžkové provedení E 170/2 pohodlně a rychle přesune i široká a těžká křídla

GEZE E 170, E 170/2

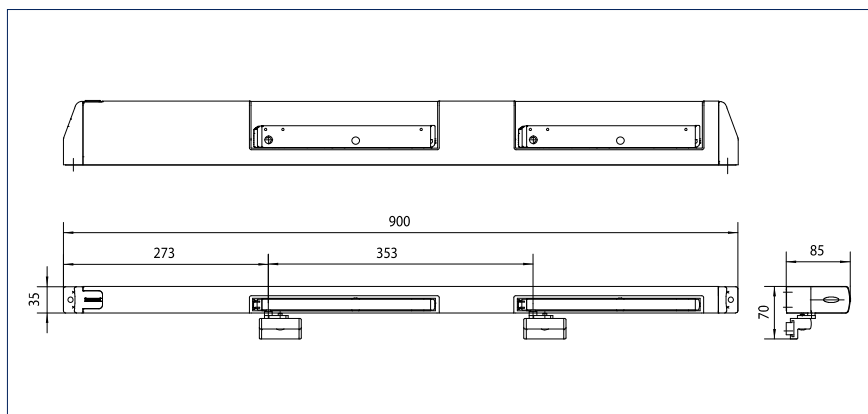


GEZE E 170, E 170/2

GEZE E 170



GEZE E 170/2



Oblast použití

- Řešení k ovládání oken v oblasti fasády
- Sklopná křídla s otvíráním směrem dovnitř
- Přirozené větrání, zařízení pro odvod kouře a tepla (RWA) ve verzi 24 V
- Lze používat jako systém pro odvod a přívod vzduchu ve verzi 24 V
- Použití na systémech s dřevěným, plastovým a hliníkovým profilem
- Montáž na rámu

GEZE NŮŽKOVÉ POHONY

Technické údaje

Charakteristika výrobku	GEZE E 170, E 170/2
Rozměry (Š x V x H)	E 170: 547 x 35 x 85 mm, E 170/2 (délka 900 mm): 900 x 35 x 85 mm, E 170/2 (délka 1600 mm): 1600 x 35 x 85 mm
Výška	85 mm
Hloubka	35 mm
Potřeba místa na rámu (min.)	40 mm
Rozměr i	10 - 60 mm
Výška překrytí	0 - 25 mm
Šířka křídla	E 170: 550 - 1200 mm, E 170/2 (délka 900 mm): 900 - 1600 mm, E 170/2 (délka 1600 mm): 1600 - 2400 mm
Šířka otevření	170 mm
Hmotnost křídla (max.)	80 kg
Provozní napětí	při 230 V AC: 230 V (+60 %/-10 %), při 24 V DC: 24 V (20-30 V)
Odběr proudu	při 230 V AC: 0,4 A, při 24 V DC: 1,2 A
Příkon	při 230 V AC: 90 W, při 24 V DC: 29 W
Příkon (max.)	90 W
Zbytkové zvlnění	při 24 V DC: 20 %
Frekvence	při 230 V AC: 50 / 60 Hz
Doba zapnutí	25 %
Teplotní rozsah	-5 - 60 °C
Krytí / třída ochrany	IP 52
Délka zdvihu nastavitelná	•
Vypnutí v koncové poloze vysunutě	Koncový spínač
Vypnutí v koncové poloze zasunutě	Koncový spínač

• = ANO

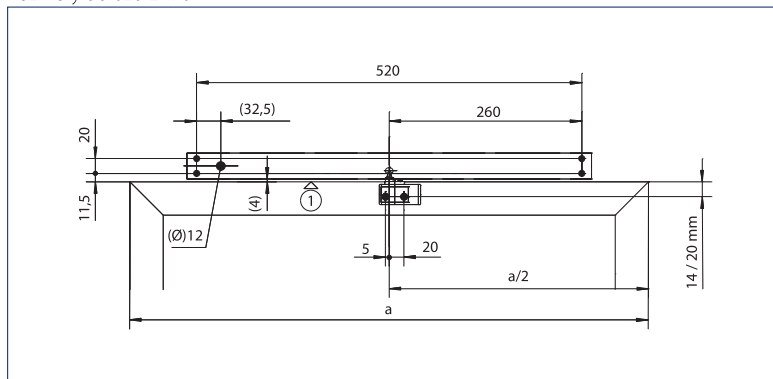
Nůžkové pohony E 170 a 170/2 - příklady montáže



- 1 = E 170 pro šířku křídla 550 - 1200 mm
 2 = E 170/2 pro šířku křídla 900 - 1600 (1600 - 2400) mm, 2-nůžkové

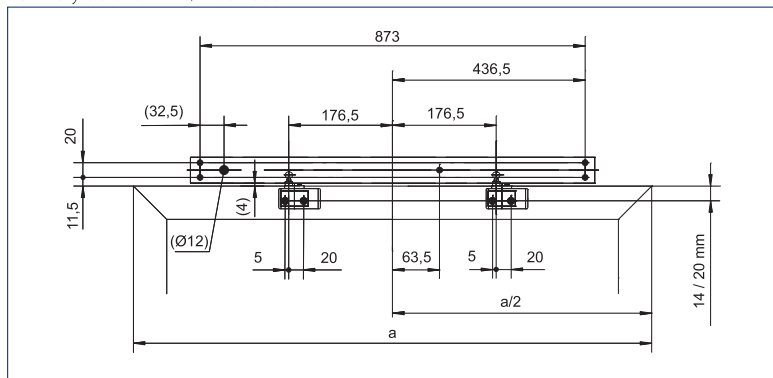


Rozměry dorazu E 170

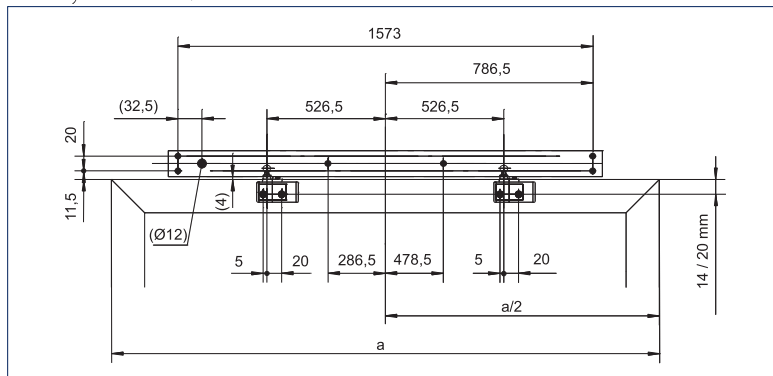


1 = Horní hrana křídla

Rozměry dorazu E 170/2 do 1600 mm



Rozměry dorazu E 170/2 do 2400 mm





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

GEZE NŮŽKOVÉ POHONY

GEZE E 170, E 170/2 - Objednací informace

Označení	Provedení	Id. č.
GEZE E 170, 230 V Včetně unašeče křídla	EV1	128707
	bílá RAL 9016	128708
	podle RAL	128709
GEZE E 170, 24 V Včetně unašeče křídla	EV1	128711
	bílá RAL 9016	128712
	podle RAL	128713
GEZE E 170/2, 230 V do 2400 mm Včetně unašeče křídla	EV1	128720
	bílá RAL 9016	128721
	podle RAL	128722
GEZE E 170/2, 24 V do 2400 mm Včetně unašeče křídla	EV1	128723
	bílá RAL 9016	128724
	podle RAL	128725
GEZE E 170/2, 230 V do 1600 mm Včetně unašeče křídla	EV1	128714
	bílá RAL 9016	128715
	podle RAL	128716
GEZE E 170/2, 24 V do 1600 mm Včetně unašeče křídla	EV1	128717
	bílá RAL 9016	128718
	podle RAL	128719
Příslušenství		
Standardní unašeč křídla vhodné pro E 170	EV1	128925
	bílá RAL 9016	128926
	podle RAL	128927
Kluzný unašeč křídla vhodné pro E 170	EV1	128928
	bílá RAL 9016	128929
	podle RAL	128930
Variabilní kryt pro E 170 Designová sada pro nůžkové pohony GEZE	EV1	128922
	bílá RAL 9016	128923
	podle RAL	128924
Modul zamykání pro E 170 A= 11,5 mm	EV1	128935
	bílá RAL 9016	128936
	podle RAL	128937
Modul zamykání pro E 170 A= 15,5 mm	EV1	128938
	bílá RAL 9016	128939
	podle RAL	128940
Modul zamykání pro E 170 A= 8,5 mm	EV1	128932
	bílá RAL 9016	128933
	podle RAL	128934



Modul zamykání GEZE pro E 170

Modulární sada zamykání umožňuje dodatečné blokování ze strany instalace přes přístup na centrální zavírací mechanismus. Pomocí této optimální soupravy lze zvýšit bezpečnost proti vloupání. K dispozici jsou tři moduly k použití na rozdílných centrálních zavíracích mechanismech.

Upozornění:

Při použití modulu zamykání je nutné zohlednit dodatečnou potřebu místa z boku min. 185 mm. Sada zamykání se dá použít pouze na oknech s disponibilní mechanikou zamykání (centrální zavírací mechanismus). Za tím účelem je třeba dodržovat polohu a průměr (rozměr A) unašeče.

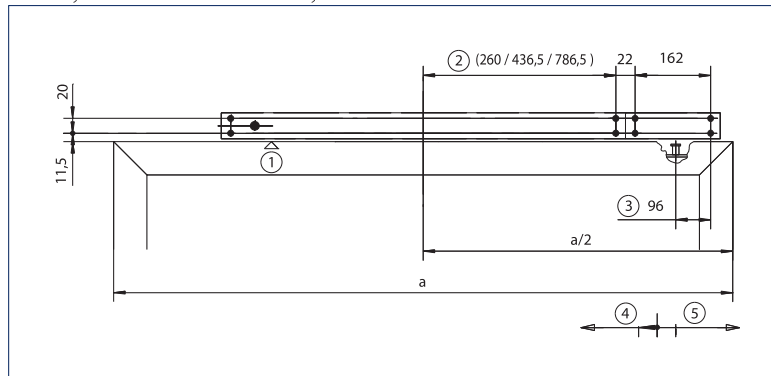
Modul zamykání pro E 170



Nůžkové pohony E 170 s modulem zamykání



Rozměry dorazu E 170 se sadou zamykání



- 1 = Horní hrana křídla
- 2 = Vždy v závislosti na pohonu
- 3 = Poloha unašeče v zamknutém stavu
- 4 = Odblokování
- 5 = Zamykání

Variabilní kryt GEZE pro E 170

Designová sada pro nůžkové pohony GEZE

Volitelná designová sada pro konstrukce sloupků-paždíků obsahuje nástavce krytů, které lze individuálně přizpůsobit. Umožňují připevnění a lakování řešení a svým průběžným vzhledem vytvářejí jednotný dojem. Tím lze standardní pohony individuálně prodloužit. Rozměry (D x Š x V) jsou 1000 x 35 x 85 mm. Průběžný krycí profil lze použít vlevo a vpravo.

Variabilní kryt pro E 170

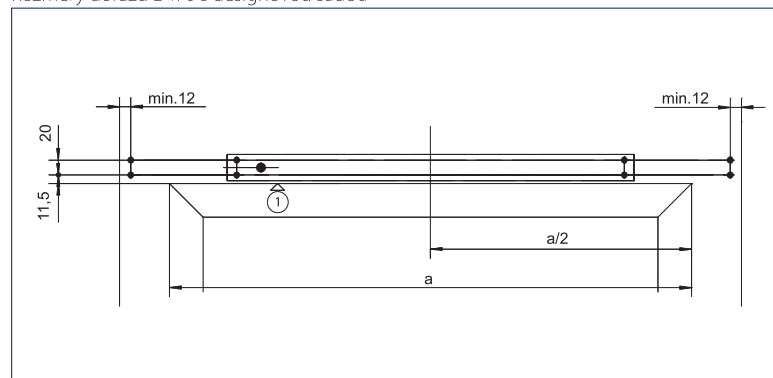


Nůžkové pohony E 170/2



S variabilním krytem (designová sada)

Rozměry dorazu E 170 s designovou sadou



Boční omezení (např. sloupky nebo ostění)

1 = Horní hrana křídla