

C240 | Řetězový pohon o síle 400 N



Systém snadného úchytu
ARS



Uchycení motoru



Řetězový pohon o síle 400 N se stavitelným zdvihem 240 nebo 360 mm.

Elektrický zdvojený, řetězový, okenní pohon C240 je spolehlivý, půvabný a uspokojí každého uživatele.

Svým výkonem a skvostným designem spolu s tichým provozem vás okouzlí. Byl navržen s mimořádným důrazem na funkčnost a estetický vzhled pro automatizaci okenních výplní s horním nebo spodním pantem o šířce nad 1,5 m, nebo pro souvislé fasády budov. Volbou správné délky hliníkového těla získáte estetický a plně

funkční prvek. Pohon je standardně dodáván v barvě přírodní elox.

Pohon je vsazen do odolné a hliníkové skříně. Odolný řetěz pro zátěž 400 N je vyroben z korozi odolné oceli. Systém je odolnější proti jednorázovému zatížení (např. větrem). Zátěž 400 N představuje u střešního okna váhu cca 72 kg, u svislého okna váhu cca 90 kg.

Standardní otočné kovové úchyty umožňují kyvný pohyb pohonu a zabezpečují dokonalejší funkčnost pohonu, menší opotřebení řetězu, ozubených kol v pohonu a celkově delší životnost celého zařízení.

Koncové spínače jsou řešeny s ohledem na maximální praktičnost. Funkce automatického odpojení při přetížení vždy správně dotěsní automatizované okno.

Elektrické části jsou kryty dvojitou izolací a zajišťují tak krytí IP55.

Napájení je možno zvolit 230 V/50 Hz nebo 24 Vdc.

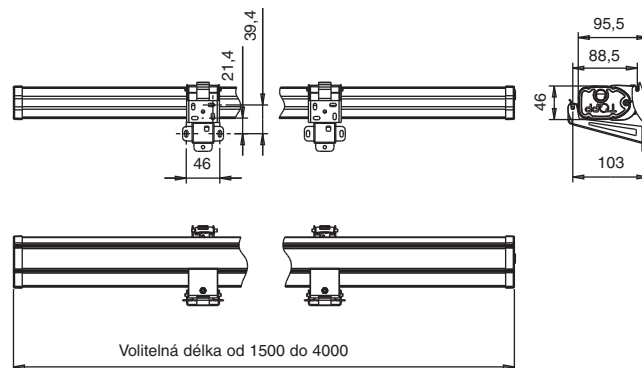
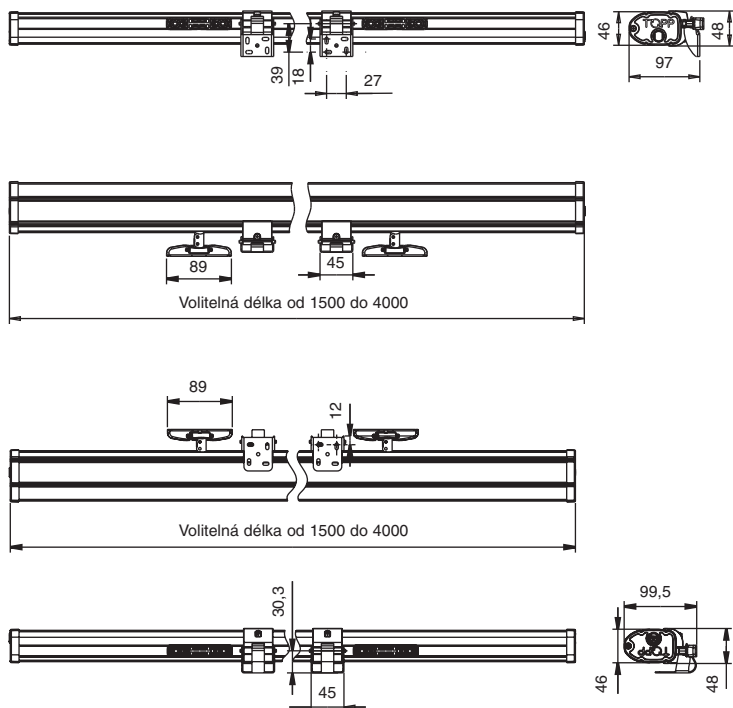
Napětí 24 V je používáno tam, kde je zapotřebí bezpečného napětí, nebo je použit záložní 24 V zdroj.

Zařízení samozřejmě splňuje standardizované normy EEC 89/336 a EEC 73/23 a příslušné dodatky.

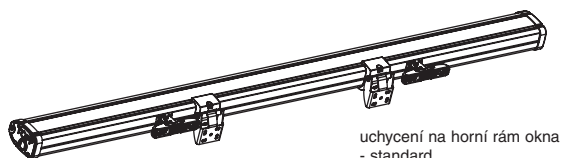
Technické parametry

		C240	
Typ pohonu		C240/230	C240/24
Napájecí napětí	(V/Hz)	230/50	21-28
Max. tlačná/tažná síla	(N)	400	
Stavitelný výsuv	(mm)	360 (240)	
Proudový odběr	(A)	0,22	0,75
Převodová rychlost bez zatížení	(mm/s)	7	
Trvání zdvihu naprázdno	(s)	51	
Řetěz		dvojitý, ocel	
Dvojitá izolace		ano	-
Chod	(min)	S2 do 4 min.	S2 do 4 min.
Provozní teplota	(°C)	-5 až +50	
Stupeň krytí	(IP)	30	
Konec zdvihu		otevírání: elektronický spínač; zavírání: autoodpojení přetížením	
Nastavení konce zdvihu		není zapotřebí	
Délky profilu	(mm)	1500-4000	
Konzoly		otočné	

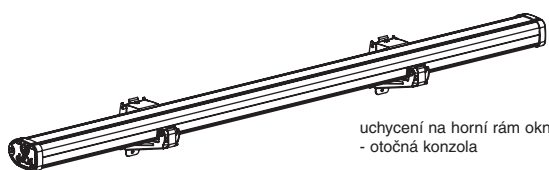
Rozměry



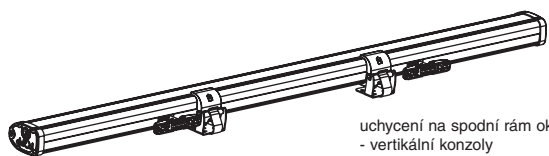
Aplikace stavitelných konzol



uchycení na horní rám okna
- standard

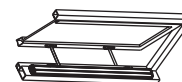
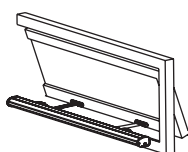
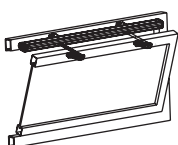


uchycení na horní rám okna
- otočná konzola



uchycení na spodní rám okna
- vertikální konzoly

Polohy montáže



Vybavení pohonu

1. Systémem rychlého zaháknutí – odháknutí řetězu od rámu výplně okna. (ARS) usnadňuje otevření-zavření v případě výpadku proudu.
2. Délka maximálního zdvihu je nastavena předem na 360 mm popřípadě 240 mm.
3. Automatické odpojení při proudovém přetížení (zamezí možnosti nesprávného nastavení koncové polohy při zavření, rovněž účinně dotěsní okno).
4. Posuvné montážní konzoly. Umožňují namontování po celé délce pohonu.
5. Délka na přání. Délka pohonu může být přizpůsobena přesně dle požadavku zákazníka bez vlivu na cenu. Pohon je dodáván v délkách od 1,5 m až do 4 m.