



## BIG Metro

Podzemní pohon pro automatizaci křídlové brány do délky křídla max. 5 m



Detail uchycení páky na tělo pohonu



Detail čepu, který tvoří spodní "pant" brány - nerez. provedení



### Podzemní elektromechanický pohon s napájením 24 Vdc pro brány až do 5 m délky křídla.

Boxy vybavené mechanickým dorazem při otevření jsou dvou typů:

- z nerezové oceli BMBOXI, ideální pro použití v extrémních podmínkách
- s katarózní povrchovou úpravou – typ BMBOX

Maximální svoboda volby: odblokovat pohon můžete zvenku i zevnitř – buď pomocí klíče (MEA2) nebo pákou (MEA3).

Jednoduché použití: mechanické zastavení pohonu při uzavření.

Standardní otevření 110°, nebo volitelně 360° (BMA1).

Statistická životnost pohonu je 75tisíc – 110tisíc cyklů v závislosti na hmotnosti, délce křídla a výplni křídla.

Pro pohon je určena sofistikovaná řídicí jednotka Moonclever MC824H:

- jednoduché programování pomocí jednoho tlačítka
- automatické načtení dráhy otevření a zavírání
- vlastní diagnostika poruch;
- programování pauzy
- průchod pro pěšího
- zpomalení při otevírání a zavírání
- duální technologie detekce překážek

- provoz v případě výpadku proudu s volitelnými dobíjecími bateriemi (PS324);
- vstup pro připojení nejnovější generace citlivé hrany
- s programovací jednotkou OVIEW lze programovat mnoho dalších parametrů na které si vzpomenete!

Nutnou podmínkou pro zajištění dlouhé životnosti pohonu je dobře provedená drenáž.

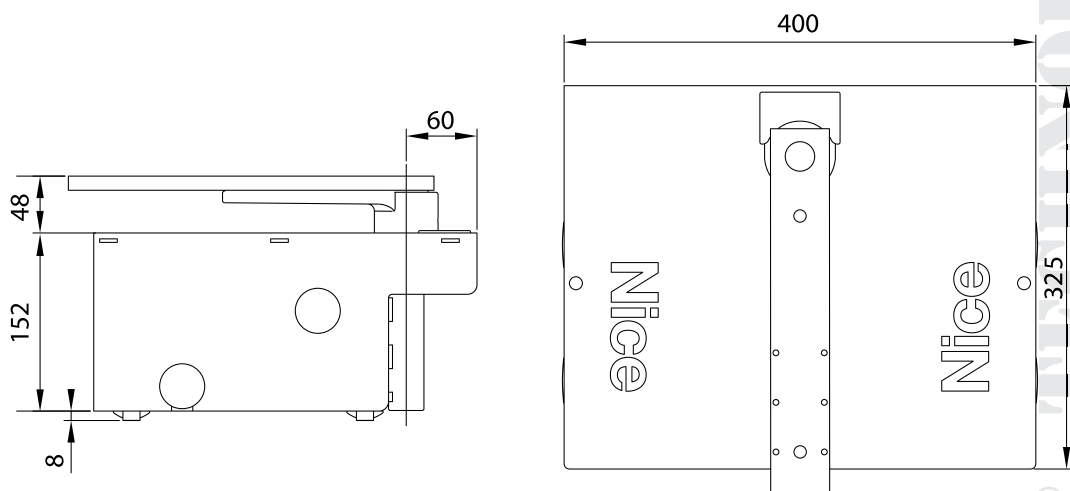
Pohon BIG Metro je vhodný pro klimatické podmínky v ČR a splňuje všechny potřebné evropské bezpečnostní normy.

### Technické parametry

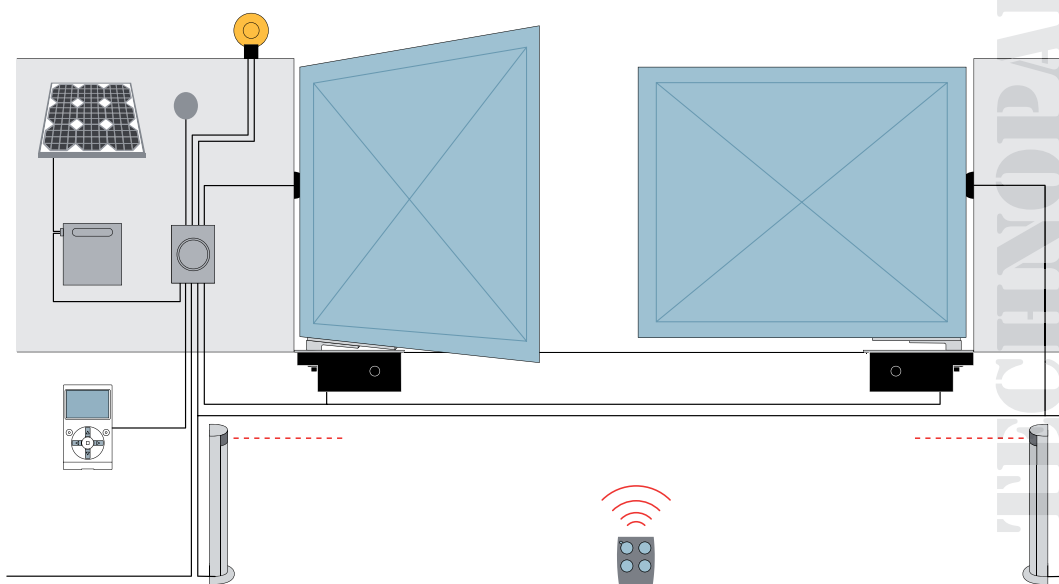
### BIG Metro

Napájení pohonu	(Vdc)	24
Příkon	(W)	170
Proud	(A)	7
Stupeň krytí	(IP)	67
Kroutící moment	(Nm)	400
Rychlost	(Rmp)	0,8
Pracovní teplota	(°C)	-20 až +50
Tepelná ochrana	(°C)	140
Max. počet cyklů	(cykly/hod)	45
Rozměry	(mm)	400 × 325 × 150
Hmotnost pohonu	(kg)	12

## Rozměry



## Schéma zapojení



## Limity použití

