



Metro

Podzemní pohon pro automatizaci křídlové brány
do délky křídla max. 3,5 m



Nerušivý vzhled pohonu pod úrovní terénu, ladí perfektně se všemi kovanými nebo jinak řešenými bránami



Odblokování pohonu METRO



Podzemní elektromechanický pohon s napájením 230 Vac nebo 24 Vdc.

Vodotěsné provedení pohonu v hliníkovém pouzdře zaručuje dlouhodobou spolehlivost a funkčnost

Kataforézně zinkovaná ocelová krabice MECF z plechu o tloušťce 2,5 mm zaručuje dlouhou životnost.

Nerezová krabice MECX pro totální koroziuvzdornost.

Nerušivý vzhled pohonu pod teréнем dovoluje jeho použití i v architektonicky citlivých lokalitách.

Bezpečnost proti odcizení pohonu je zajištěna montáží pod úrovní terénu a konstrukcí brány.

Pohon ME3024 je možné zálohovat.

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

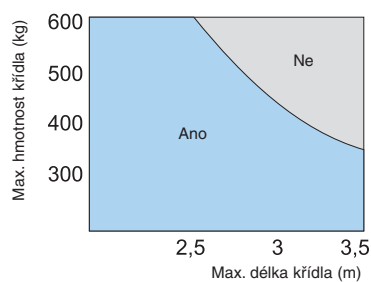
Pohon Metro je vhodný pro klimatické podmínky v ČR a splňuje všechny potřebné evropské bezpečnostní normy.

| Technické parametry | | ME3024 | ME3000 | ME3010 |
|---------------------|-------------|--------|-------------------|--------|
| Napájení | (Vac 50 Hz) | - | | 230 |
| | (Vdc) | 24 | | - |
| Příkon | (W) | 120 | | 250 |
| Proud | (A) | 5 | | 1,2 |
| Kondenzátor | (µF) | - | | 10 |
| Stupeň krytí | (IP) | | 67 | |
| Kroučící moment | (Nm) | 250 | | 300 |
| Rychlost | (Rmp) | 1,4 | | 1,14 |
| Pracovní teplota | (°C) | | -20 až +50 | |
| Tepelná ochrana | (°C) | - | | 140 |
| Pracovní zatížení | (%) | 80 | 30 | 40 |
| Rozměry | (mm) | | 372 × 192,5 × 306 | |
| Hmotnost pohonu | (kg) | | 11 | 11,5 |

Metro

| Artikl | Popis |
|---------------|--|
| ME3024 | elektromechanický podzemní pohon 24 Vdc s elektronickým počítáním otáček hřídele, IP67 |
| ME3000 | elektromechanický podzemní pohon 230 V s blokováním, IP67 |
| ME3010 | elektromechanický podzemní pohon 230 V v olejové lázni s blokováním, IP67 |
| MECF | kataforézně zinkovaná krabice s pákou pro usazení křídla brány, standardní otevření 110° |
| MECX | krabice z nerezové oceli s pákou pro usazení křídla brány, standardní otevření 110° |

Limity použití



Doplňky pro instalaci

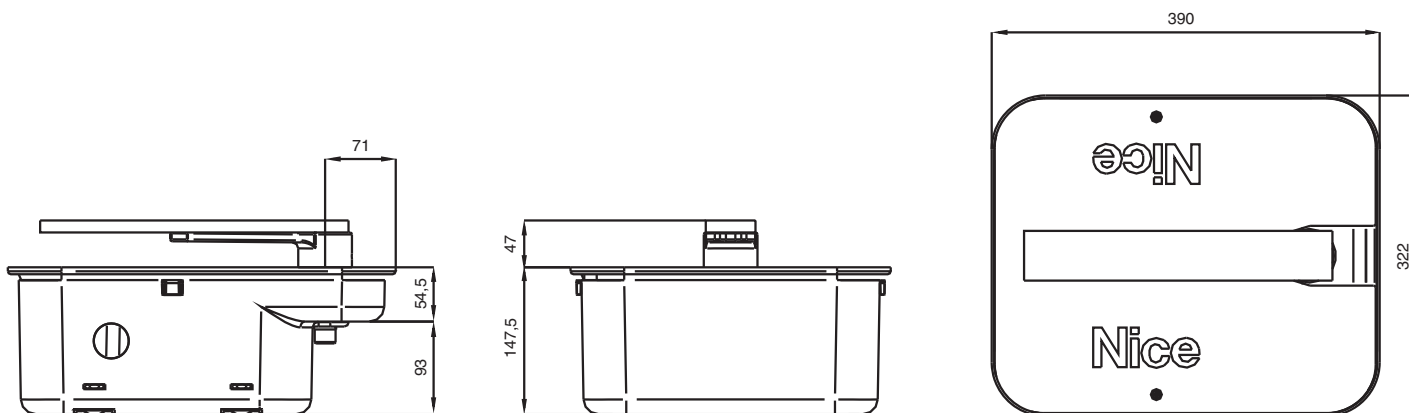


MEA 1
doplňek pro otevření
křídla o 360°, pro křídlo
max. šířky 2,5 m



MEA 3
odblokovací
mechanismus s
odblokovací pákou

Rozměry



Schéma

