

## Technická bezpečnostní opatření- oplocení Pohon k bráně

Technická norma společnosti EG.D

Zpracovatel:	Filip Řimnáč, Standardizace
Vydavatel:	Jan Volek, vedoucí Standardizace
Platnost od:	1.2.2018
Revize:	30.7.2021

### 1. Použití

Elektromechanický pohon přenáší pohyb na křídlo posuvné brány prostřednictvím ozubeného kolečka a ozubeného hřebenu náležitě spojeného s křídlem brány.

### 2. Konstrukce

Je dodávána kompletní sestava dimenzovaná na standardní bránu. Pohon je učen pro střední zatížení- řádově desítky cyklů denně.

Pohon má ochranu proti mechanickému otevření v případě jeho poruchy. Nouzové otevření v případě poruchy je řešeno klíčem nouzového odblokování.

Brána se otvírá signálem ze snímače identifikační karty (snímač není součástí dodávky). Pohon nesmí být možné aktivovat na dálku ovladačem. Na pohonu se nastaví doba, po kterou má být brána otevřena.

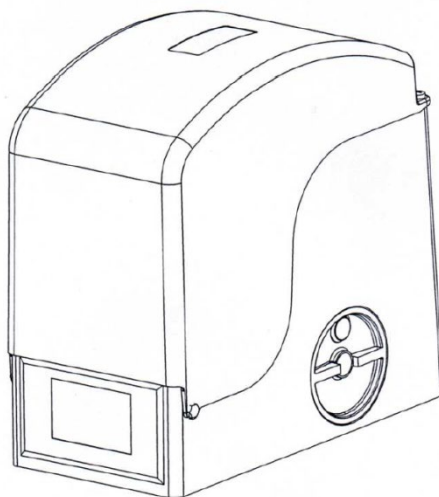
Napájecí kabel, veškerá potřebná kabeláž mezi jednotlivými prvky, chráničky a zprovoznění brány nejsou součástí dodávky.

Stavební přípravy jsou uvedeny v návodu výrobce, který je vložen na konci dokumentu.

TNS 80 9014.01	Platnost od: 1.2.2018	Revize: 30.7.2021
----------------	-----------------------	-------------------

## 2.1 Pohon k bráně

Výrobce:	GENIUS Faac S.p.A. Soc.	
Dodavatel:	PLOTOVÉ CENTRUM KOPEČEK s.r.o.	KZD:



Objednávací číslo: EONatyp13	Měrná jednotka: kus
------------------------------	---------------------

### 2.1.1 Typové značení

Značení udává základní informace o výrobku a souvisí s podrobným popisem uvedeným v typovém podkladu výrobce.

Označení                      **Pohon k bráně**                      označení výrobce

### 2.1.2 Technické údaje

Přesné typové označení	FALCON 14C
Napájecí napětí	230 V AC
Příkon	780 W
Stupeň krytí	IP 44
Rychlost otevírání vrat	10 m/min.
Pracovní teplota	-20 až + 55°C
Počet cyklů	40/hodina

TNS 80 9014.01	Platnost od: 1.2.2018	Revize: 30.7.2021
----------------	-----------------------	-------------------

### 2.1.3 Složení konstrukce

Název materiálu		Počet dílů
Pohon vč. řídicí jednotky	ks	1
Pár magnetických koncových spínačů	ks	1
Pár fotobuněk (napájení kabelem)	ks	1
Blikající výstražná lampa	ks	1
Ocelový hřeben (v délce dle brány)	ks	1
Klíč nouzového odblokování	ks	2
Veškerý spojovací materiál potřebný pro osazení pohonu (kotevní deska, kotvy do betonu)	ks	1

### 2.1.4 Navazující materiál

Název materiálu		Počet dílů
Elektroinstalační materiál (kabely, chráničky)	-	-