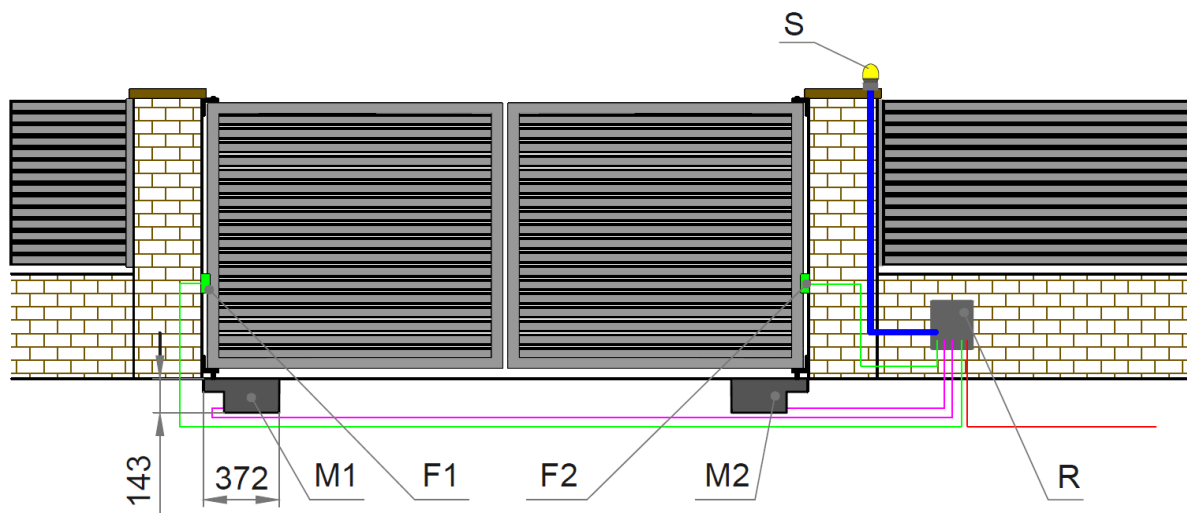


Stavební připravenost pro otočné brány s podzemním pohonem

Při použití podzemních pohonů zabudovaných pod branou.

Varianta pro jednokřídlou bránu je zcela stejná jen bez druhého pohonu.



Obrázek znázorňuje pohled z pozemku ven, směrem do ulice.

- R - řídicí jednotka (rozměr /š x v x h/ 176 x 265 x 120mm), možnost umístit vlevo nebo vpravo, maximálně 10 m od vzdálenějšího pohonu;
- M1 a M2 - podzemní motorové pohony, musí mít zabetonované kastlíky, potřebují odvodnění a kabely musí být zavedeny dovnitř kastlíků – pro pohony Tousek
- F1 a F2 - fotočlánky v průjezdu, ve výšce 400 až 500 mm od země;
- S - výstražné žluté světlo – maják (umístěný na viditelném místě)

Kabeláž (připravte prosím kabely s rezervou cca 500 mm navíc od místa vyvedení pro snazší montáž):

Přívodní kabel do R: 230 V, CYKY 3 x 2,5 (pro vzdálenost od rozvaděče do 20 m možnost 3 x 1,5).

Kabel doporučujeme přivést přes proudový chránič a samostatný jistič 6 A.

Pohony 1 a 2: CGSG 4 x 1,5 (gumový kabel)

Fotočlánky 1 a 2: SYKFY 3 x 2 x 0,5 (5 x 2 x 0,5)

Maják: SYKFY 3 x 2 x 0,5 (5 x 2 x 0,5)

Stavební připravenost pro otočné brány s podzemním pohonem

Propojení:

Všechny uvedené kabely jsou propojeny až v řídicí jednotce (nesmějí být prosmyčkovány), jak je uvedeno na obrázku. Kabely tedy před montáží pohonu nijak nespojujte, pouze je vyved'te na místo, kde bude upevněna řídicí jednotka. Pro vedení pod průjezdem doporučujeme použít chráničku pro vyšší zátěž (některými výrobci rozlišena rudou barvou). Všechny výše uvedené kabely doporučujeme protáhnout skrz sloupky, s použitím elektroinstalačních trubek (husích krků).

Pro montáž brány nesmí být na sloupku upevněny žádné panty, držáky ani protikusy.

Terén nesmí stoupat do strany, kam se brána otevírá a průjezd musí být vodorovně.

Fotočlánky v průjezdu i vzadu se umís'tují tak, aby křídla brány při otevírání nepřerušila paprsek.

