

STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST PRO MONTÁŽ SEKČNÍCH VRAT TRIDO

1. Základní informace

Montáž sekčních vrat se standardně provádí z vnitřní strany stavebního otvoru a na konec všech stavebních prací. Montážní prostor musí být volně přístupný, vyklizený a připravený pro bezvadnou montáž. V prostoru vrat a její konstrukce nesmí být žádné rozvody vody, plynu a elektřiny, případně musí být výrazně označeny, aby nedošlo k jejich poškození. V průběhu montáže a po jejím ukončení nesmí v okolí vrat probíhat žádné stavební a bourací práce, při kterých vzniká prach, který může způsobit poruchu a správné fungování vrat.

2. Stavební otvor

Objednatel je povinen zajistit hotový, začištěný stavební otvor včetně konečné pochůzné podlahy, vodorovné a začištěné nadpraží a rovné svislé ostění v místě vedení vrat. Montážní plochy musí být rovné, pevné, v jedné rovině s vyzrálou omítkou. Rozměry otvoru musí odpovídat rozměrům uvedeným ve smlouvě nebo v příložené specifikaci díla (stavební šířka a výška otvoru, výška nadpraží, boční ostění).

Montáž se provádí pouze na stěnu s dostatečnou pevností pro uchycení, nejlépe ze železobetonu, litého betonu, plné cihly nebo nosné ocelové konstrukce. V případě nedostatečné pevnosti stěny (silná vrstva omítky, porézní materiál, plynosilikát, dutá cihla, nekvalitní zdivo apod.) je objednatel povinen vyztužit otvor ocelovou konstrukcí. Prostor pod stropem, do kterého se kotví vodící dráhy vrat, musí být volný, nesmějí se pod ním nacházet světla, rozvody tepla, vody, plynu atd. Pokud není strop nosný nebo je jeho vzdálenost od nadpraží velká, je nutné provést snížení stropní konstrukce pro kotvení drah dle pokynů dodavatele.

Stavby určené k bydlení je nutné připravit a zajistit vhodnou konstrukcí budovy nebo kotevními prvky, zamezující přenosu vibrací konstrukce vrat a pohonu do bytových prostor domu.

3. Přívod elektrické energie

Sekční vrata garážová – pohon stropní

Podmínka připojení:

Zásuvka jednofázová 2P+PE/16A/230V/50 Hz, ochrana proti zkratu a přetížení – jistič 1P/16 A/charakteristika B.

Ochrana před úrazem el. proudem (nebezpečným dotykovým napětím) – proudový chránič 1P/In 20A/IR 0,03 mA.

Platná revize připojení.

Pohon Pro+, Tiga, Tiga+

Připravená zásuvka, viz. „Podmínka připojení“ umístěná na boční stěně garáže. Standardní propojení řídicí jednotky a kolejnice pohonu instaluje montážní firma do el. montážní lišty. Objednatel může před instalací nachystat propojení mezi ř. jednotkou a kolejnicí pohonu trubící Copex 16 mm nebo kabelem CYKY 2Bx2,5 mm pod omítku. Max. délka kabelu mezi ř. jednotkou a kolejnicí pohonu je 4,5 m. První vývod v místě ř. jednotky – vedle zásuvky na boční stěně garáže. Druhý vývod na jednom z konců kolejnice pohonu, který se instaluje:

- A) na začátku dráhy pohonu nebo B) na konci dráhy pohonu ve vzdálenosti 3 560 mm
200 mm vlevo nebo vpravo od osy pohonu

Pohon Baseline+, Aperto A, Base+

Připravená zásuvka, viz. „Podmínka připojení“ umístěná na stropě. Vzdálenost od nadpraží je 3 350 mm, 200 mm vlevo nebo vpravo od osy pohonu.

Sekční vrata průmyslová – pohon boční hřídelový

Podmínka připojení – 3-fázový pohon:

Zásuvka nástěnná CEE 5P/16A/400V/50 Hz, ochrana proti zkratu a přetížení – jistič 3P/16 A/charakteristika B

Ochrana před úrazem el. proudem (nebezpečným dotykovým napětím) – proudový chránič 4P/In 20A/IR 0,03 mA

Podmínka připojení – 1-fázový pohon:

Zásuvka nástěnná CEE 2P+PE/16A/230V/50 Hz, ochrana proti zkratu a přetížení – jistič 1P/16 A/charakteristika B

Ochrana před úrazem el. proudem (nebezpečným dotykovým napětím) – proudový chránič 2P/In 20A/IR 0,03 mA

Připravená zásuvka, viz. „Podmínka připojení“ umístěná vedle vrat, na straně pohonu, ve výšce cca 1200 mm od podlahy.

Platná revize připojení.

Podmínky pro montáž:

Objednatel je povinen zajistit, dle výše uvedených požadavků a specifikace díla, stavební připravenost. Montáž jednoho výrobku/zařízení obsahuje 1x výjezd. Každý další výjezd, z důvodu stavební nepřipravenosti zapříčiněné ze strany stavby, bude účtován jako vícepráce sazbou 12,- Kč/km (tam i zpět) a ztrátou času 600,- Kč/osoba/hod.