

# STARPRIM

## Varnostna stopnja 1, 2, 3, 4, 5 po SIST 1143-1

### NAMESTITEV IZDELKA

Potrebno je upoštevati: zunanje dimenzije, širino vrat in zadosten prostor za odpiranje vrat – do 180° ter nosilnost tal.

### PRITRDITEV IZDELKA V TLA

Protivlomna varnost določa pritrditev izdelka v tla. V dnu je ena odprtina, skozi katero s priloženim pritrdilnim vijakom izvršimo pritrditev.

Izjema so izdelki v varnostni stopnji 5 in dvokrilne izvedbe izdelkov v vseh varnostnih stopnjah, ki imajo dve odprtini, skozi kateri izvršimo pritrditev.

Alternativno se nudi pritrditev izdelka v steno, za kar je obvezno pozvati proizvajalca ali pooblaščen servis.

#### Postopek pritrditve:

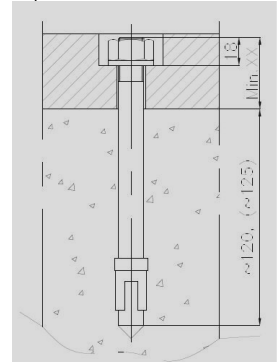
- Izdelek postavimo na predvideno mesto uporabe in z odpiranjem vrat preverimo funkcionalnost namestitve. Betonska podlaga mora imeti tlačno trdnost minimalno 25 MPa.
- S pomočjo električnega udarnega vrtnega stroja in svedra za beton s premerom 16 mm zvrtno pritrdilno luknjo skozi odprtino na dnu izdelka. Globina luknje v podlago mora biti 120 mm oziroma 125 mm pri izdelku varnostne stopnje 5.
- Pritrdilno luknjo je potrebno temeljito očistiti – priporočamo uporabo sesalca ali izpihovno tlačilko.
- Preverimo globino lukenj glede na skico.
- Z lahкими udarci kladiva zabijemo pritrdilni vijak v luknjo, tako da vrh vijaka gleda čez betonsko podlogo (po sliki Min. xx mm). Pri izdelkih varnostne stopnje 1 (Gama) do varnostne stopnje 4 je Min. xx mm – 38 mm, pri izdelkih varnostne stopnje 1/Alfa, Beta in varnostne stopnje 5 je Min. xx mm – 41 mm.
- Navijemo matico skupaj s podložko in jo pritegnemo z momentom 100 Nm. S tem je pritrditev izdelka zaključena.

#### Opozorilo:

Izdelek je po pritrditvi stabilen – nevarnost prevrnitve je izključena.

V primeru nespoštovanja navodil za pritrditev izdelka obstoja nevarnost prevrnitve izdelka.

Posebej je potrebno paziti, da izdelek ne bo obremenjen z zunanje strani.



### ODKLEPANJE IN ZAKLEPANJE IZDELKA

Izdelek je standardno opremljen s ključno ključavnico z 2 ključema, oziroma izdelke v varnostni stopnji 4 in 5 s ključno ključavnico in mehansko kombinacijsko ključavnico. Navodila za kombinacijsko ključavnico so priložena posebej. V primeru, da je izdelek opremljen z elektronsko kombinacijsko ključavnico v katerikoli varnostni stopnji, je navodilo za rokovanje s takšno ključavnico priloženo posebej.

#### Postopek odklepanja / odpiranja vrat izdelka varnostne stopnje 1 do 3:

- Pokrovček ščita ključa obrnemo navzgor in s tem odpremo luknjo za ključ.
- Ključ vstavimo v luknjo za ključ tako, da je daljši del brade ključa obrnjen navzdol ter ga potisnemo v ključavnico do naslona.
- Ključ obrnemo v smeri urinega kazalca za približno pol obrata. S tem je ključavnica odklenjena. Ključa v tem položaju ni možno izvleči.
- Obrnemo odpiralni ročaj v smeri urinega kazalca za približno četrt obrata, ter s potegom proti sebi odpremo vrata.

#### Postopek odklepanja / odpiranja vrat izdelka varnostne stopnje 4:

- Vedno najprej odpremo kombinacijsko ključavnico (mehansko ali elektronsko) po priloženih navodilih.
- Pokrovček ščita ključa obrnemo navzgor in s tem odpremo luknjo za ključ.
- Ključ vstavimo v luknjo za ključ tako, da je daljši del brade ključa obrnjen navzdol ter ga potisnemo v ključavnico do naslona.
- Ključ obrnemo v smeri urinega kazalca za približno pol obrata. S tem je ključavnica odklenjena. Ključa v tem položaju ni možno izvleči.
- Obrnemo odpiralni ročaj v smeri urinega kazalca za približno četrt obrata, ter s potegom proti sebi odpremo vrata.

#### Postopek odklepanja / odpiranja vrat izdelka varnostne stopnje 5:

- Vedno najprej odpremo kombinacijsko ključavnico (mehansko ali elektronsko) po priloženih navodilih.
- Izvlčemo polnilo ključa iz ščita ključa.
- Ključ vstavimo v luknjo za ključ tako, da je daljši del brade ključa obrnjen navzgor ter ga potisnemo v ključavnico do naslona.
- Ključ obrnemo v smeri urinega kazalca za približno pol obrata. S tem je ključavnica odklenjena. Ključa v tem položaju ni možno izvleči.
- Obrnemo odpiralni ročaj v smeri urinega kazalca za približno četrt obrata, ter s potegom proti sebi odpremo vrata.

#### Postopek zaklepanja / zapiranja vrat izdelka varnostne stopnje 1 do 3:

- Zapremo vrata in odpiralni ročaj vrnemo v zaprti položaj.
- Zaklenemo ključavnico, tako da obrnemo ključ za približno pol obrata v nasprotni smeri urinega kazalca in izvlčemo ključ. Izdelek je zaklenjen.

#### Postopek zaklepanja / zapiranja vrat izdelka varnostne stopnje 4:

- Zapremo vrata in odpiralni ročaj vrnemo v zaprti položaj.
- Zaklenemo ključavnico, tako da obrnemo ključ za približno pol obrata v nasprotni smeri urinega kazalca in izvlčemo ključ.
- Gumb mehanske kombinacijske ključavnice zavrtimo v nasprotni smeri urinega kazalca (cca 1 obrat). Izdelek je zaklenjen.

#### Postopek zaklepanja / zapiranja vrat izdelka varnostne stopnje 5:

- Zapremo vrata in odpiralni ročaj vrnemo v zaprti položaj - ročaj je obrnjen navpično navzdol.
- Zaklenemo ključavnico, tako da obrnemo ključ za približno pol obrata v nasprotni smeri urinega kazalca in izvlčemo ključ.
- V ščit ključa vstavimo polnilo ključa.
- Gumb mehanske kombinacijske ključavnice zavrtimo v nasprotni smeri urinega kazalca (cca 1 obrat). Preverimo, da ni možno izvleči polnila ključa. Izdelek je zaklenjen.

#### Važno opozorilo:

Ključa pri zaklenjenih ključavnicah ne puščajte v vratih. Ključe vedno hranite na takem mestu, da nepooblaščen oseba ne more do njih.

Izdelki varnostne stopnje 3, 4 in 5 so opremljeni s predpripravo za vgradnjo potrebnih elementov elektronskega varovanja (EMA). Potrebni elementi elektronskega varovanja in vezava je razvidna iz sheme, ki je nalepljena na notranji strani vrat.

### VZDRŽEVANJE

Za zagotovitev brezhibnega delovanja izdelka je potreben letni preventivni pregled pooblaščen servisne organizacije, ki obsega:

- delovanja zaklepnega mehanizma in ključavnice
- gibanja ročaja
- odpiranje vrat do končne lege odpiranja
- mazanje osi in ležišč tečajnikov

#### Pozor:

Vgrajenih ključavnic ni dovoljeno mazati.

Garancija in certifikacijska tablica prenehata veljati v primeru izvedenega vplomnega posega, pri požaru in posegih v konstrukcijo/funkcijo izdelka s strani nepooblaščenih oseb. Prosimo, da nas v takih primerih nemudoma kontaktirate.