

# STARPRIM

**Sigurnosni stupanj 1, 2, 3, 4, 5 po EN 1143-1**

## INSTALACIJA PROIZVODA

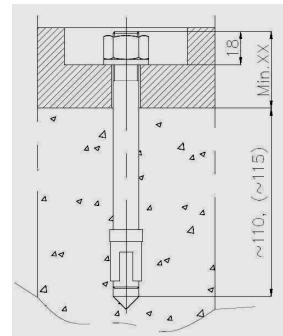
Potrebno je obratiti pažnju na vanjske dimenzije, širinu vrata i potreban prostor za otvaranje vrata do 180° te nosivost poda.

### PRIČVRŠĆIVANJE ORMARA ZA TLO

Protivpravna sigurnost preporučuje pričvršćivanje proizvoda za tlo. U dnu kase nalazi se otvor kroz koji se sa priloženim anker vijkom vrši pričvršćenje. Iznimke su proizvodi u sigurnosnom stupnju 5 i dvokrilne izvedbe kasa u svim sigurnosnim stupnjevima koji imaju dva otvora kroz koje se vrši pričvršćivanje za tlo. Alternativno nudimo pričvršćivanje kasa za zid za koje je obavezno potrebno pozvati proizvođača ili ovlašteni servis.

#### Postupak pričvršćivanja:

- Kasu postavljamo na predviđeno mjesto upotrebe i sa otvaranjem vrata provjerimo funkcionalnost postavljanja. Betonska podloga mora imati tvrdcu minimalno 25 MPa.
- Pomoći električne udarne bušilice i betonskog svrda promjera 16 mm prvo provrtimo otvor za pričvršćivanje kroz otvor na dnu kase. Dubina otvora za pričvršćivanje mora biti 110 mm, odnosno 115 mm za kase sigurnosnog stupnja 5.
- Otvor za pričvršćivanje potrebno je temeljito očistiti - preporučujemo upotrebu usisivača.
- Provjerimo dubinu otvora glede na skicu.
- Sa laganim udarcima čekića zabijemo anker vijk na otvor tako da vrh vijke bude iznad betonske podloge (po slici minimalno xx mm). Za kase sigurnosnog stupnja 1 (Gama) do sigurnosnog stupnja 4 minimalni xx je 38 mm, za kase sigurnosnog stupnja 1/Alfa, Beta i sigurnosni stupanj 5 minimalni xx je 41 mm.
- Navrtku sa podloškom zategnemo na moment 100Nm. S tim je pričvršćivanje kase završeno.



#### Upozorenje:

Kasa je po pričvršćivanju stabilna - nesigurnost pričvršćivanja je isključena.

U slučaju nepoštivanja uputstva za pričvršćivanje kase postoji mogućnost prevrtanja kase.

## OTKLUČAVANJE I ZAKLJUČAVANJE ORMARA

Proizvod je standardno opremljen ključnom bravom sa 2 ključa, iznimke su kase sigurnosnog stupnja 4 i 5 koje su opremljene ključnom bravom i mehaničkom kombinacijskom bravom. Upute za kombinaciju bravu su posebno priložene. U slučaju da je kasa opremljena elektronskom kombinacijskom bravom uputstvo je takođe posebno priloženo.

#### Postupak otključavanja / otvaranja vrata kase sigurnosnog stupnja 1 do 3:

- Stitni poklopac otvora brave okrećemo na gore i s tim oslobodimo pristup bravi.
- Ključ stavimo u otvor brave tako da duži dio brade ključa bude okrećen na dole te ga potisnemo do naslona.
- Ključ okrećemo u smjeru kazaljke na satu za približno pola kruga. S tim je brava otključana. Ključ u tom položaju nije moguće izvući.
- Okrenemo ručku za otvaranje kase u smjeru kazaljke na satu za približno ¼ kruga te vrata lagano povučemo prema sebi.

#### Postupak otključavanja / otvaranja vrata kase sigurnosnog stupnja 4:

- Uvijek najprije otključamo kombinacijsku bravu (mehaničku ili elektronsku) po priloženom uputstvu.
- Stitni poklopac otvora ključne brave okrećemo na gore i s tim oslobodimo pristup bravi.
- Ključ stavimo u otvor brave tako da duži dio brade ključa bude okrećen na dole te ga potisnemo do naslona.
- Ključ okrećemo u smjeru kazaljke na satu za približno pola kruga. S tim je brava otključana. Ključ u tom položaju nije moguće izvući.
- Okrenemo ručku za otvaranje kase u smjeru kazaljke na satu za približno ¼ kruga te vrata lagano povučemo prema sebi.

#### Postupak otključavanja / otvaranja vrata kase sigurnosnog stupnja 5:

- Uvijek najprije otključamo kombinacijsku bravu (mehaničku ili elektronsku) po priloženom uputstvu.
- Izvučemo ključni umetak iz ključne brave.
- Ključ stavimo u otvor brave tako da duži dio brade ključa bude okrećen na dole te ga potisnemo do naslona.
- Ključ okrećemo u smjeru kazaljke na satu za približno pola kruga. S tim je brava otključana. Ključ u tom položaju nije moguće izvući.
- Okrenemo ručku za otvaranje kase u smjeru kazaljke na satu za približno ¼ kruga te vrata lagano povučemo prema sebi.

#### Postupak zaključavanja / zatvaranja vrata kase sigurnosnog stupnja 1 do 3:

- Zatvorimo vrata kase i ručku za otvaranje vratimo u zatvoreni položaj.
- Bravu zaključamo tako da okrećemo ključ za približno pola kruga nasuprot smijeru kazaljke na satu. Kasa je zaključana.

#### Postupak zaključavanja / zatvaranja vrata kase sigurnosnog stupnja 4:

- Zatvorimo vrata kase i ručku za otvaranje vratimo u zatvoreni položaj.
- Bravu zaključamo tako da okrećemo ključ za približno pola kruga nasuprot smijeru kazaljke na satu i izvučemo ključ.
- Kotur mehaničke kombinacijske brave okrećemo nasuprot smijeru kazaljke na satu (cca 1 krug). Kasa je zaključana.

#### Postupak zaključavanja / zatvaranja vrata kase sigurnosnog stupnja 5:

- Zatvorimo vrata kase i ručku za otvaranje vratimo u zatvoreni položaj.
- Bravu zaključamo tako da okrećemo ključ za približno pola kruga nasuprot smijeru kazaljke na satu i izvučemo ključ.
- Ključni umetak postavimo u bravu.
- Kotur mehaničke kombinacijske brave okrećemo nasuprot smijeru kazaljke na satu (cca 1 krug). Kasa je zaključana.

#### Važno upozorenje:

Ključ pri zaključanju bravi ne ostavljati u vratima ormara. Ključ sigurno čuvajte na mjestu gdje neovlaštene osobe ne mogu pristupiti.

Kase sigurnosnog stupnja 3, 4 i 5 su opremljene sa pripremom za ugradnju potrebnih elemenata elektronskog dojavnog sistema (EMA). Potrebni elementi elektronskog dojavnog sistema i vezivanje su vidljivi iz sheme koja je naljepljena na unutrašnjoj strani vrata kase.

## ODRŽAVANJE

Za bezbjedno funkcioniranje ormara potreban je preventivni godišnji pregled ovlaštene servisne organizacije koji obuhvata:

- funkcionalisanje mehanizma zatvaranja i brave
- provjera ručke
- otvaranje vrata do konačne tačke otvaranja
- podmazivanje baglama

#### Upozorenje:

Ugrađene brave nije dozvoljeno podmazivati.

Garancija i certifikacijska tablica prestaju važiti u slučaju napada na ormara, požara ili servisiranja sa strane neovlaštene osobe. Ako dođe do takvog slučaja molimo da nas obavezno kontaktirate.