

## PRIPREMA TERENA ZA MONTAŽU PERGOLE

Kako bi montaža protekla neometano i u dogovorenom roku, teren mora biti pripremljen u skladu s donjim uputama. Pravilna priprema omogućuje sigurnu, preciznu i brzu montažu pergole.

### 1. ELEKTRIČNA PRIPREMA

- Potrebno je osigurati osigurač od 10 A i električni kabel (3 x 1,5 mm<sup>2</sup>) doveden do mjesta montaže.
- Ako će na nadstrešnici biti montirani grijači, potreban je osigurač od 16 A i električni kabel (3 x 2,5 mm<sup>2</sup>).
- Kabel mora biti odgovarajuće zaštićen i pripremljen za spajanje.
- Točno mjesto priključka određuje se projektom i prilikom mjerenja.

### 2. TEMELJI

Za montažu bioklimatske pergole ili nadstrešnice može se primijeniti jedan od sljedećih načina temeljenja:

#### Opcija A: Temeljna ploča

Armirano-betonska ploča odgovarajućih dimenzija i nosivosti.

#### Opcija B: Točkasti temelji

Dimenzije pojedinačnog temelja: 40 x 40 x 60 cm (ili prema projektu).

Temelji moraju biti precizno pozicionirani i izvedeni u vodoravnoj ravnini.

Kod montaže na gotove podove (keramika, drvo...):

Šuplja mjesta ispod ploča mogu uzrokovati pucanje podnih obloga tijekom montaže.

Stranka sama vrši ponovno postavljanje hidroizolacije u slučaju da ju je potrebno probijati.

### 3. ODVODNJA

- Mora se predvidjeti odgovarajući prostor za odvodnju oborinskih voda.
- Rješenje se prilagođava terenu i tipu pergole te se definira projektom i mjerenjima.
- Priključak na odvodnju osigurava sam naručitelj.
- Ako je predpriprema u temeljima, pergola s odvodom "tip H" može se montirati izravno na nju.

### 4. MONTAŽA NA ZID (ako je predviđena)

Ako je pergola djelomično ili u potpunosti pričvršćena na objekt, projektom se određuje:

- montiraju li se konzole ispred fasade, ili
- se izvode izrezi u fasadi uz predviđene načine sidrenja.

Stranka mora osigurati sljedeće podatke:

- debljina fasade/izolacije,
- materijal gradnje (montažna gradnja, opeka, beton...),
- raspored kabela, instalacija, ventilacije itd.,
- prikladna mjesta za montažu (etažne ploče, betonski vijenci, masivne drvene konstrukcije).

Ako podatke nije moguće dobiti, stranka mora dopustiti sondiranje fasade kako bi se osigurala optimalna mjesta za montažu. Sve radove na fasadi izvodi montažni tim tijekom same montaže.

## 5. PRISTUP OBJEKTU

Za neometan tijek montaže mora biti osiguran odgovarajući pristup za:

- kombi ili
- kamion (ovisno o konfiguraciji).

Ako je za montažu potrebna dizalica:

- treba predvidjeti pristupni put,
- osigurati prostor za postavljanje i rad dizalice.

Stranka je dužna provjeriti čvrstoću i nosivost terena za rad dizalice. Tvrtka Soltec ne odgovara za oštećenja opločnika, travnjaka, asfaltiranih i drugih površina.

## 6. PRIPREMA PROSTORA

Prije montaže potrebno je:

- ukloniti namještaj i prepreke s područja montaže,
- osigurati slobodan i siguran radni prostor.

## 7. PRISUTNOST NARUČITELJA

Tijekom montaže mora biti prisutna odgovorna osoba naručitelja koja omogućuje pristup, odgovara na eventualna pitanja i potvrđuje detalje na lokaciji.