

# STOLPELEMENT/TOPPSTEN

## Monteringsanvisning

### Bender stolpelement

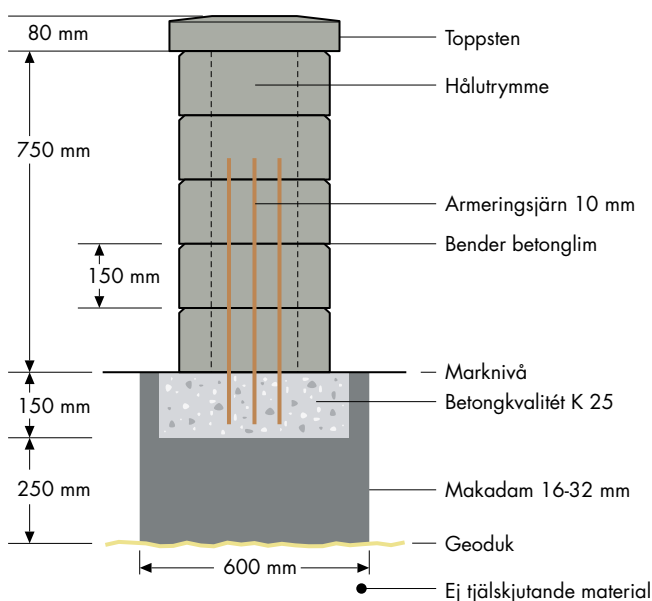
*Stolpelementen levereras blästrade i 3 olika naturfärger. Elementen är 150 mm höga och passar samman med Bender Megaloc, Bender Megastone och Bender Megawall.*

*Stolpelementen kan även användas som trafikavskiljare, grindstolpar till staket, pergola, sittbänkar, bord, pelare till carport och hörnstolpar till uteplatser m.m.*

*Användningsområdet är stort, endast fantasin sätter gränser.*

### Bender Toppsten

*Toppstenen levereras blästrad både på ovansidan och sidorna. Ovansidan är välvd, men har en plan topp där belysning kan monteras, eller om så önskas en blomkruka placeras. Bender Toppsten tillverkas i samma naturfärger som stolpelementen.*



1. Bygger du samman stolpelementen med Bender Megaloc fristående mur är grundarbetet för stolpen det samma som för muren, se monteringsanvisning för Bender Megaloc.

2. Bygger du stolpen fristående eller om stolpen belastas av grindar eller liknande skall alltid en betongplatta gjutas. Gräv ur en kvadrat, (se illustration) ca 600 x 600 mm och 400 mm djup. Lägg i en geoduk och fyll på med ca 250 mm tjockt lager makadam 16 - 32 mm som du packar hårt. Gjut en platta 500 x 500 mm tjocklek 150 mm, betongkvalitet K 25. Stick ner 3 st armeringsjärn, Ø 10 mm, vertikalt ca 120 mm i betongen. Armeringsjärnen skall gå upp i stolpens hålutrymme minst 2/3 av stolpens höjd.

3. Kontrollera med vattenpass varje stolpelement som staplas och limmas.

4. Videventuell belysning på stolpen dras ledningarna med kabelskydd i stolpens hålutrymme.

5. För låg stolpe (4 stolpelement), fyll hålutrymmet med makadam.

6. För hög stolpe, och om grindar eller annan belastning skall monteras, skall alltid hålutrymmet fyllas med betong efter att stolpelementen limmats.

7. Avsluta med Bender Toppsten som limmas noggrant med Bender Betonglim.

*OBS! Ovanstående beskrivning gäller för fasta grundläggningsförhållanden, men är endast vägledande och ytterligare tekniska hänsyn kan behövas tas till geologiska variationer i tomt- och markförhållanden. Benders information är kostnadsfri och ska inte uppfattas som en detaljerad konstruktionsritning, men är ändå till stor hjälp vid byggnationen.*