

# MONTERINGSANVISNING

Bender Stackstone Mur



*Prolig och enkel*

Stackstone är en mursten med en dekorativt klippt yta på båda sidor öppnar, för många olika lösningar. Du kan bygga raka, svängda, enkelsidiga, dubbelsidiga, fristående murar och trädringar, samt är enkel och lätt att bygga med. Finns i normalsten, toppsten och hörnsten.

# MONTERINGSANVISNING

## Stackstone Mur

Art nr MA68215xxL, MA68005xxL, MA68105xxL



### Översikt

1. Stackstone som fristående mur (limmad)  
Rek höjd max 80 cm.
2. Stackstone som stödmur utan geonät (limmad)  
Rek höjd max 60 cm.

Angivna rek höjder är ovan mark. Ca 10% av den totala murhöjden skall ligga under marknivå.

Byggs Stackstone som stödmur, då bara den ena sidan kommer vara synlig, kan man lägga alla stenar med den bredare sidan utåt. Åtgången blir då 5 sten/m.



För att få likadan yta på båda sidor, som fristående mur, vänder man varannan sten. På det sättet får man en helt tät mur på båda sidorna. Stenåtgången blir då 5,7 sten/m.



**Normalsten**  
200/150x200x100



**Toppsten**  
200/150x200x100



**Hörnsten höger/vänster**  
290/265x175/200x100

Hörnsten höger/vänster säljs i par.

### Monteringsanvisning

1. Gräv ur en minst 30 cm djup och 50 cm bred ränna till murens grundläggning. Lagg i en fiberduk. Fyll på ett lager bergkross typ 0-35/40 mm eller liknande. Komprimera med hjälp av markvibrator. Avjämna med ett finare grusmaterial (stenflis eller stenmjöl), max 30 mm tjockt lager.
2. Använd gärna Mega Grundbalk för enkelgrundläggning eller lägg murstenen direkt på bädden. Minst 10% av den totala murhöjden skall ligga under marknivå. Kontrollera med vattenpass och rätskiva att plattorna eller grundbalken ligger horisontellt och stadigt.
3. Börja med att limma första murskiftet på grundbalken, använd PL800 betonglim. Fyll sedan på ett dräneringsskikt av finmakadam 8-16 mm eller liknande till en bredd av minst 15 cm bakom muren. Återfyll även mellanrummet på blockens framsida.
4. Skiften byggs i förband, bygg vidare till önskad höjd och limma noggrant. Bygger man en cirkel är den minsta innerradien 57 cm och ytterradien 77 cm. Till en sådan konstruktion går det åt 23 stenar/lager.
5. Avsluta snyggt med toppstenen. Återfyller du med jord vid de översta skiften, vik då upp en fiberduk på blockens baksida och ut på bakfyllnaden, detta för att undvika materialvandring och missfärgning av muren.

# MONTERINGSANVISNING

## Stackstone Mur

Art nr MA68215xxL, MA68005xxL, MA68105xxL



### Svängda murar

Med Stackstone kan man enkelt svänga muren. När man går från ytter- till innersväng använder man två sågade toppstenar. Detta upprepas vartannat lav för att få en snygg rundning och jämn övergång.



### Hörn

Hörnstenarna varvas höger- resp. vänster på varje lager och läggs tillsammans med en toppsten för att få en jämn byggyta. För att uppnå bästa stabilitet bör hörnen limmas med Benders Betonglim.



Metoden kan också användas för att skapa ett invändigt hörn.



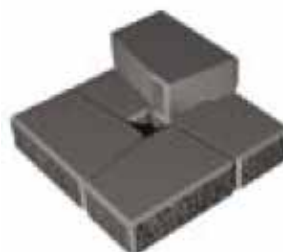
### Byggnation av stolpar (490x490 mm)

En snygg öppning, avslut eller start av muren kan tex göras med dessa stolpar.

1. Placera ut hörnstenen på önskad plats för stolpen. Placera en likadan hörnsten diktan mot den släta, avsmalnande kanten på den förra, enligt figuren nedan.



2. Fortsätt sedan med två hörnstenar till på samma sätt. Påbörja nästa lager genom att placera ut en omvänd hörnsten, enligt figuren nedan.



3. Fortsätt tills ni når önskad höjd och limma varje sten mot den underliggande. Stolpen kan krönas med en Stolptopp 600x600x80mm.



*OBS! Denna beskrivning gäller för fasta grundläggningsförhållanden, men är endast vägledande och ytterligare teknisk 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.*

*OBS! Vid kapning av sten ska skyddsglasögon, hörselskydd och andningskydd användas.*

