

# MONTERINGSANVISNING



## *Luxor - ny spännande design*

Bender Luxor mursten signalerar ett helt nytt spännande design- och formspråk med stora möjligheter. Här kan du skapa trädgårdsrum privat, eller park och gaturum i offentlig miljö. Genom att vrida murstenen eller toppstenen kan hyllor eller sittbänkar monteras på murens sidor.

# MONTERINGSANVISNING



Luxor mursten/halvsten/toppsten

Art nr 25720../25721../25722..

Bender Luxor mursten signalerar ett helt nytt spännande design- och formspråk med stora möjligheter. Här kan du skapa trädgårdsrum privat eller park och gaturum i offentlig miljö. Mursystemet består av tre delar; mursten, halvsten och toppsten. Genom att vrida murstenen eller toppstenen kan hyllor eller sittbänkar monteras på murens sidor, hela utekök kan förankras i muren (se bilder). Murstenarna sammanfogas enkelt med ett betonglim (PL 800) eller liknande.

## Översikt monteringsanvisningar.

Luxor som fristående mur

*(se rek på byggnation vid olika höjder, se sid 3 och 4)*

Luxor som stödmur och vidare som fristående mur

*(se rek på byggnation, se sid 5)*

Luxor som stödmur

*(se rek på byggnation, se sid 6)*



**Mursten**  
500x250x80 mm



**Halvsten**  
250x250x80 mm



**Toppsten**  
500x250x70 mm



Grå



Grafit

## Hjälpguide material

### Packningsbara material

1. Stenmjöl
2. Bergkross
3. Väggrus
4. Samkross
5. Bärlager (bundna o obundna)
6. Makadam (blandad gradering)

### Ej packningsbara material

1. Natursingel
2. Naturgrus
3. Sand (likkorning gradering)
4. Dräneringsgrus
5. Jord
6. Lera

OBS! Vid kapning av sten ska skyddsglasögon, hörsel- skydd och andninskylld användas.



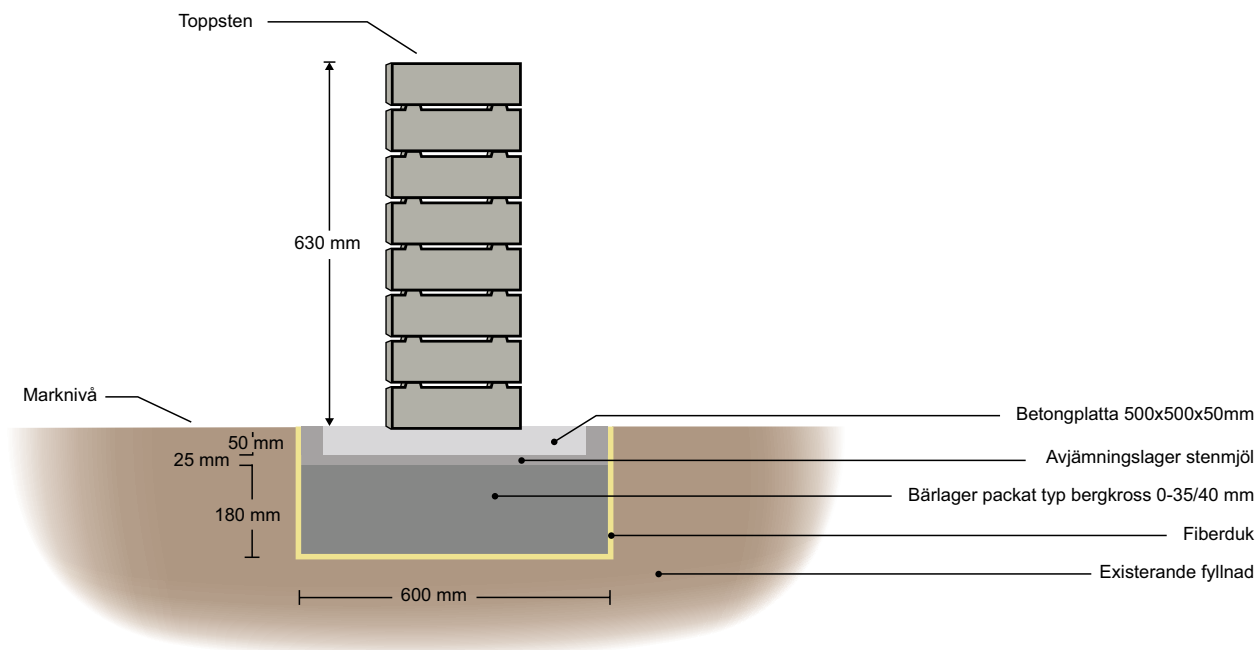
# MONTERINGSANVISNING

Luxor mursten/halvsten/toppsten

Art nr 25720../25721../25722..



Luxor som fristående mur med maxhöjd på högst 7 skift + toppsten = 0,63 m



**Montering 1.** Luxor som fristående mur med maxhöjd på högst 7 skift + toppsten = 0,63 m. Grundläggning med betongplatta.

Gräv ur en ca 250 mm djup och 600 mm bred ränna till murens grundläggning. Lägg i en fiberduk. Fyll på med ett ca 180 mm tjockt lager bergkross typ 0-35/40 mm eller liknande. Komprimera med hjälp av markvibrator. Avjämna med ett finare grusmaterial (stensmjöl) ca 25 mm tjockt lager. Väg av och sätt en rad med betongplattor (500x500x50 mm) med ovansidan i marknivå (se bild). Kontrollera med vattenpass att plattorna ligger vågrätt både i längsled och sidled.

Vid nivåskillnader - börja vid den lägsta nivån. Limma noggrant fast första murskiftet av Luxor i förband på betongplattorna. Även gavlarna på murstenen skall limmas. Använd betonglim PL 800 eller liknande. Börja andra skiftet med en halvsten (halvförband). Påför lim med sprutan ovanpå de liggande distanserna och på murstenens gavlar. Bygg

vidare till önskad höjd eller maxhöjd 0,63 m med denna grundsättning.

Kontrollera då och då att murstenen ligger plant både i längsled och sidled. Vid önskad höjd, avsluta med Luxor toppsten.

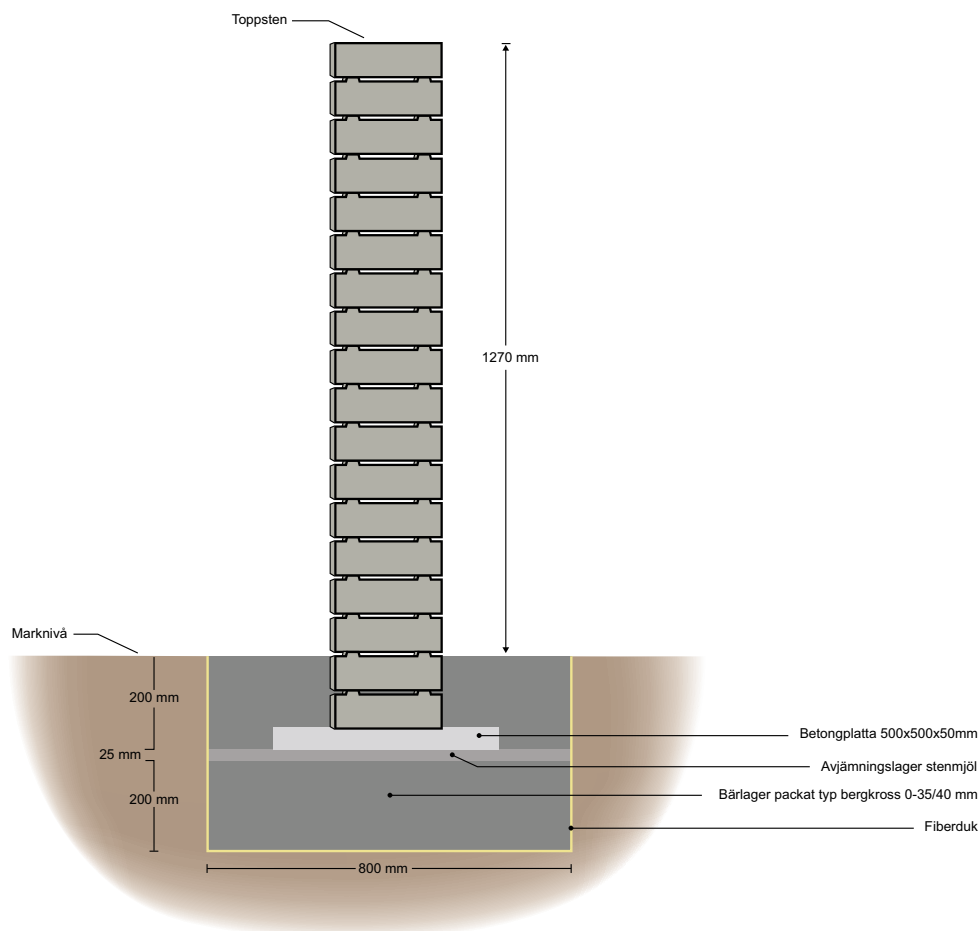
# MONTERINGSANVISNING

Luxor mursten/halvsten/toppsten

Art nr 25720../25721../25722..



Luxor som fristående mur med maxhöjd på högst 15 skift + toppsten = 1,27 m



**Montering 2.** Luxor som fristående mur med maxhöjd på högst 15 skift + toppsten = 1,27 m ovan mark

Gräv ur en ca 400 mm djup och 800 mm bred ränna till murens grundläggning. Lägg i en fiberduk. Fyll på med ett ca 200 mm tjockt lager bergkross typ 0-35/40 mm eller liknande. Komprimera med hjälp av markvibrator. Avjämna med ett finare grusmaterial (stennjöl) ca 25 mm tjockt lager. Väg av och sätt en rad med betongplattor (500x500x50 mm) (se bild). Kontrollera med vattenpass att helstenen ligger vågrätt både i längsled och sidled.

Vid nivåskillnader - börja med den lägsta nivån. Limma noggrant fast första murskiftet av Luxor

i förband på betongplattorna. Även gavlna på helstenen skall limmas. Använd betonglim PL 800 eller liknande. Börja andra skiftet med en halvsten (halvförband). Påför lim med sprutan ovanpå de liggande distanserna och på murstenens gavlar. Bygg vidare tredje skiftet som blir ovan marknivå vid en totalhöjd på ca 1,27 m.

Kontrollera då och då att murstenen ligger plant både i längsled och sidled. Vid önskad höjd, avsluta med Luxor toppsten.



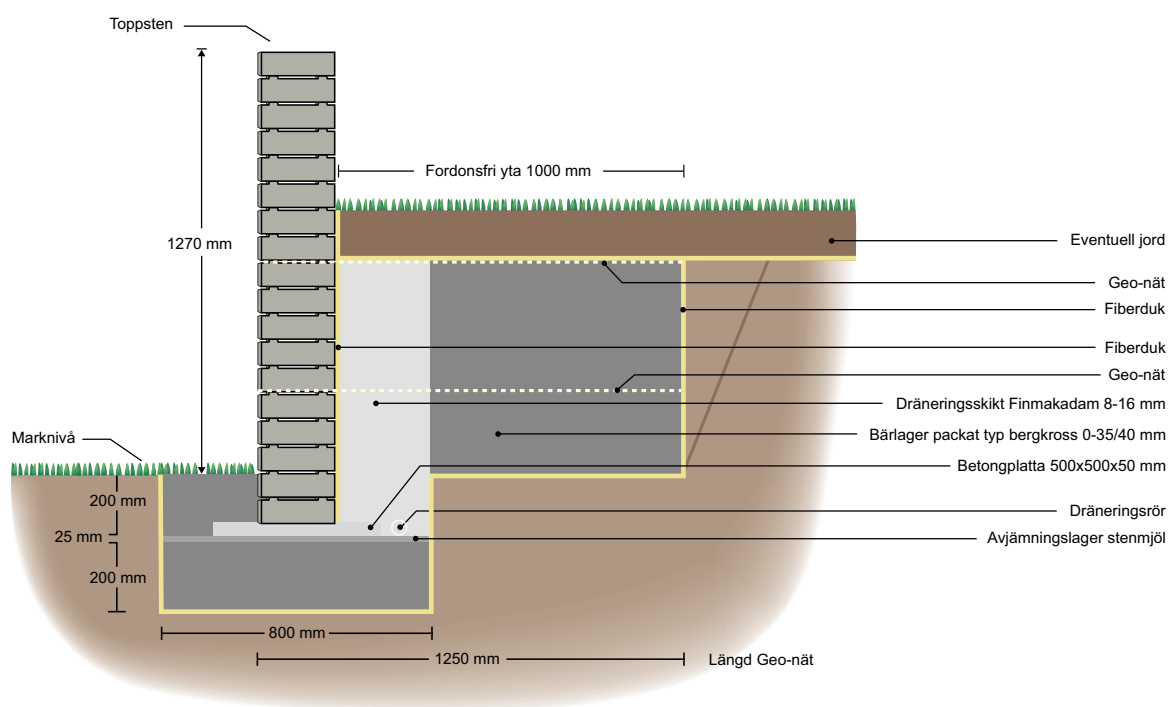
# MONTERINGSANVISNING

Luxor mursten/halvsten/toppsten

Art nr 25720../25721../25722..



Luxor som stödmur med maxhöjd på högst 10 skift ovan marknivå + en påbyggnad på max 6 skift.  
Maxhöjd 16 skift ovan mark = 1,27 m



**Montering 3.** Luxor som stödmur med maxhöjd på högst 10 skift ovan marknivå + en påbyggnad på max 6 skift. Maxhöjd 16 skift ovan mark = 1,27 m.

Gräv ur en ca 400 mm djup och 800 mm bred ränna till murens grundläggning. Lägg i en fiberduk. Fyll på med ett ca 200 mm tjockt lager bergkross typ 0-35/40 mm eller liknande. Komprimera med hjälp av markvibrator. Avjämna med ett finare grusmaterial (stenmjöl) ca 25 mm tjockt lager. Väg av och sätt en rad betongplattor (500x500x50 mm) (se bild). Kontrollera med vattenpass att plattorna ligger vägrätt både i längsled och sidled.

Vid nivåskillnader - börja med den lägsta nivån. Limma noggrant fast första murskiftet av Luxor i förband på betongplattorna. Även gavlarna på murstenen skall limmas. Använd betonglim PL 800 eller liknande. Börja andra skiftet med en halvsten (halvförband). Påför lim med sprutan ovanpå de

liggande distanserna och på murstenens gavlar. Bygg vidare tredje skiftet som blir ovan marknivå vid en totalhöjd på ca 1,27 m.

I stödmursdelen placeras och limmas geonät på 2 olika nivåer (se bild). Geonät art nr 2912700 har en bredd på 1,25 m och passar att rulla ut längs muren. Täck insidan av muren med samma typ av fiberduk som till grundsättningen för att undvika att bakomvarande material läcker ut genom muren. Kontrollera då och då att murstenen ligger plant både längsled och sidled. Vid önskad höjd, avsluta med Luxor toppsten.

*Viktigt! Fordon (typ bilar) får ej köra närmare muren än 1 m med denna grundläggning.*

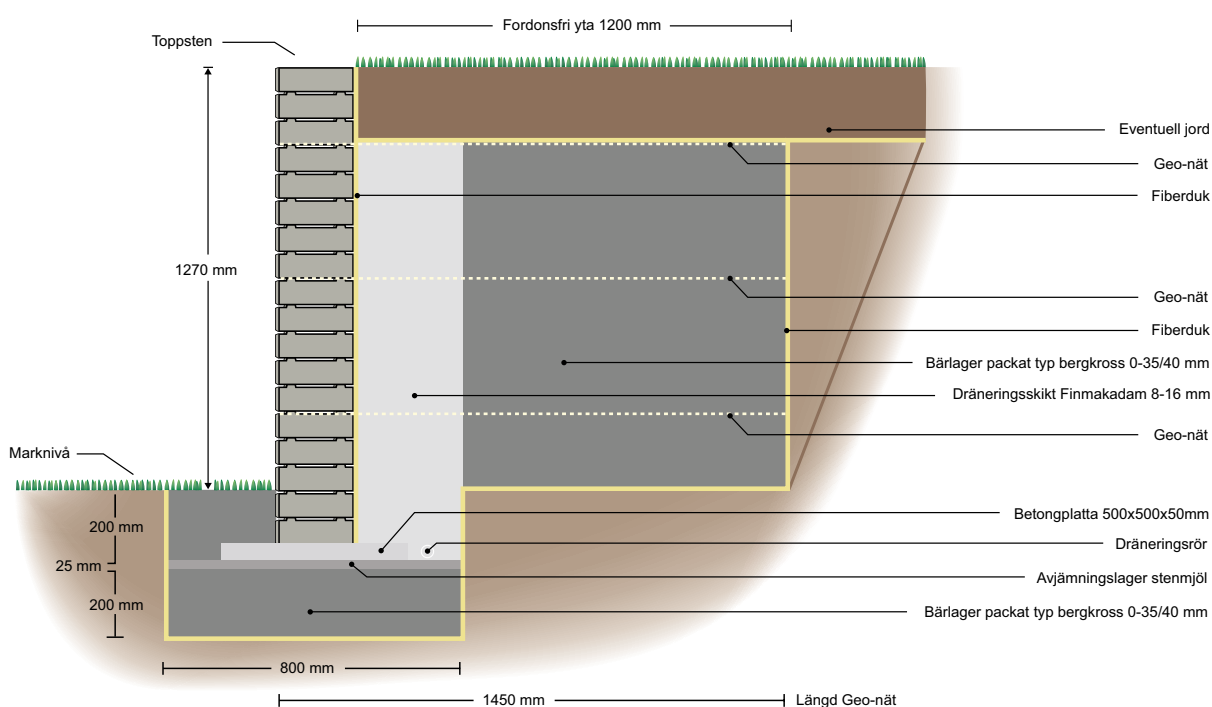
# MONTERINGSANVISNING

Luxor mursten/halvsten/toppsten

Art nr 25720../25721../25722..



Luxor som stödmur med maxhöjd på högst 16 skift ovan marknivå mark. Maxhöjd 16 skift = 1,27 m



**Montering 4.** Luxor som stödmur med maxhöjd på högst 16 skift ovan marknivå. Maxhöjd 16 skift = 1,27 m.

Gräv ur en ca 400 mm djup och 800 mm bred ränna till murens grundläggning. Lägg i en fiberduk. Fyll på med ett ca 200 mm tjockt lager bergkross typ 0-35/40 mm eller liknande. Komprimera med hjälp av markvibrator. Avjämna med ett finare grusmaterial (stenmjöl) ca 25 mm tjockt lager. Väg av och sätt en rad betongplattor (500x500x50 mm) (se bild). Kontrollera med vattenpass att plattorna ligger vägrätt både i längsled och sidled.

Vid nivåskillnader - börja med den lägsta nivån. Limma noggrant fast första murskiftet av Luxor i förband på betongplattorna. Även gavlarna på murstenen skall limmas. Använd betonglim PL 800 eller liknande. Börja andra skiftet med en halvsten (halvförband). Påför lim med sprutan ovanpå de

liggande distanserna och på murstenens gavlar. Bygg vidare tredje skiftet som blir första skiftet ovan marknivå (se bild).

Placera Geonät art nr 2912700 på 3 olika nivåer (se bild). Längden på Geonätet är 1,4 m, och den har en bredd på 1,25 m och passar att rulla ut längs muren. Täck insidan av muren med samma typ av fiberduk som till grundsättningen för att undvika att bakomvarande material läcker ut genom muren. Kontrollera då och då att murstenen ligger plant både längsled och sidled. Vid önskad höjd, avsluta med Luxor toppsten.

*Viktigt! Fordon (typ bilar) får ej köra närmare muren än 1,2 m med denna grundläggning.*