

RESIDENCE PLUS

Residence Plus är en lättmonterad och flexibel fristående mur. Blocken är försedda med not och fjäder på ovan och undersidan, vilket gör att du bygger muren helt utan murbruk eller specialverktyg. Till lägre murar behövs ingen armering. Residence Plus är ett komplett system som förutom block även har murkrön, pelare, hörnstenar och ändavslut.






DETALJER SOM GÖR RESIDENCE PLUS UNIK

Robust och rustikt utseende som påminner om granit.
Enkel montering utan murning eller speciella verktyg.
Finns i grå och grafit.

FÄRGER RESIDENCE PLUS



Nyansskillnader i färg och struktur kan förekomma och anses ej utgöra något fel i varan. Kalkutfällningar kan förekomma och utgör ingen reklamationorsak. Avvikelse på grund av tryckningen kan förekomma. Monterad mursten reklameras ej.

| |  Residence Plus hel |  Residence Plus halv |  Avslut hel |  Avslut halv |  Hörnblock |
|-------------------|--|---|---|---|--|
| Djup (cm) | 20 cm | 20 cm | 20 cm | 20 cm | 20 cm |
| Bredd (cm) | 39 cm | 19 cm | 39 cm | 19,5 cm | 39 cm |
| Höjd (cm) | 13,8 cm | 13,8 cm | 13,8 cm | 13,8 cm | 13,8 cm |
| Vikt (kg) | 15,7 kg | 7,5kg | 22,8 kg | 11 kg | 22,3 kg |
| Block/pall | 48 st | 120 st | 50 st | 60 st | 50 st |
| Kg/pall | 942 kg | 900 kg | 1140 kg | 660 kg | 1115 kg |

| |  Murkrön |  Pelare lock |  Pelare block |
|-------------------|--|---|--|
| Djup (cm) | 25 cm | 50 cm | 10 cm |
| Bredd (cm) | 50 cm | 50 cm | 30 cm |
| Höjd (cm) | 5,5 cm | 8 cm | 13,8 cm |
| Vikt (kg) | 15,8 kg | 30 kg | 8,8 kg |
| Block/pall | 80 st | 10 st | 128 st |
| Kg/pall | 1264 kg | 300 kg | 1127 kg |

SÅ HÄR MONTERAR DU

Murar högst 4 skift (se figur 1)

Vertikal armering behövs ej

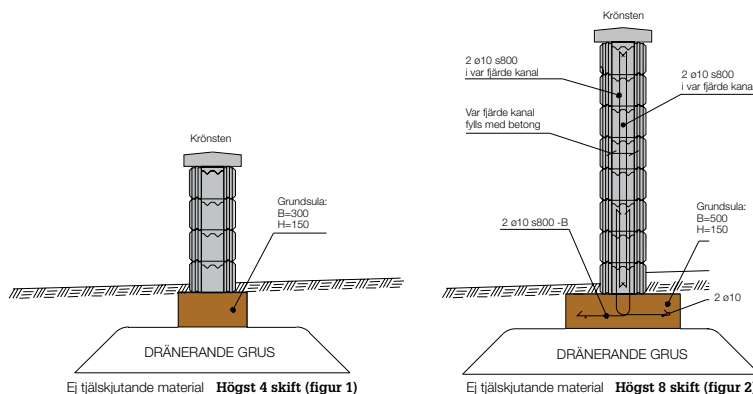
Grundsula minst 300x150 oarmerad

Hålrummen kan fyllas med makadam för extra stabilitet.

Murar högst 8 skift (se figur 2)

Vertikal armering: 2 \emptyset 10 c/c i var fjärde kanal

Grundsula minst 500x150 med \emptyset 10

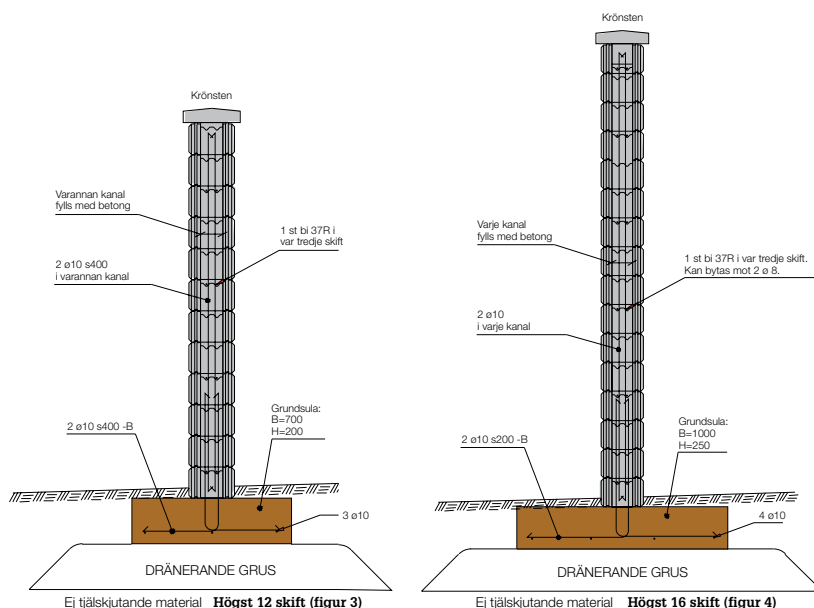


Murar högst 12 skift (se figur 3)

Horisontell armering: bi37R i första skiftet och sedan i var tredje skift

Vertikal armering: 2 \emptyset 10 c/c i varannan kanal

Grundsula minst 700x200 med 3 \emptyset 10



Murar högst 16 skift (se figur 4)

Horisontell armering: bi 37R* i första skiftet och sedan i var tredje skift

Vertikal armering: 2 \emptyset 10 c/c i varje kanal

Grundsula minst 1000x250 med 4 \emptyset 10

Pelare högst 8 skift

Vertikal armering behövs ej

Hålrummet kan fyllas med makadam för extra stabilitet.

Pelare högst 16 skift höga

Vertikal armering: 2 \emptyset 10

Pelaren fylls med betong.

Block monteras med en halvtstens förskjutning.

Blocken limmas med montagelim för betong.

Var särskilt noggrann vid limning av krönsten och pelarlock.

Horisontell armering ska vara bi37R (rostfri).

Vertikal armering ska vara B500B och ska alltid vara kringgjuten.

Minsta täckande betongskikt ska vara 25 mm.

Betongkvalitet C20/25.

Uppstickande armering från grundsula ska minst vara lika med vertikal armering enligt ovan för respektive murhöjd. Se även figurerna.

Sulan gjuts på välldränerande och frostskyddande underlag.

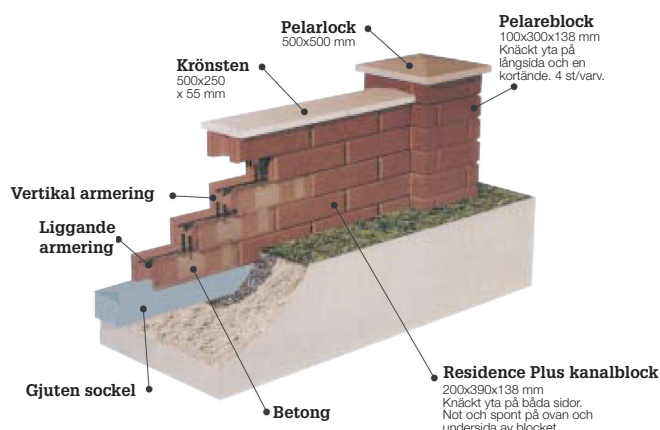
Tjälfarlig jord ska grävas ur ner till frostfritt djup och ersättas med dränerande material.

Vid murar längre än cirka 6 meter bör en rörelsefog läggas in. Fogen placeras lämpligast intill en pelare.

Beräkningsförutsättningar:

Karakteristisk horisontallast: 3 kN/m enligt Boverkets Konstruktionsregler, kapitel 3:41.

Angivna mått på grundsulor förutsätter att markens dimensionerande grundtrycksvärde är minst 100 kPa.



Sockeln armeras och gjuts av betong. På den gjutna sockeln staplas sedan kanalblocken. Se till att blocken ligger i våg innan nästa skift monteras. Utjämna ojämnheter med montagelim för betong. Murkrön limmas fast. Muren byggs med eller utan pelare. Pelare limmas med fyra stycken hörnblock till varje skift. Det utrymme som bildas i mitten av pelaren kan fyllas med betong om så behövs.

I murar med fyra skift och lägre behöver ingen armering eller gjutning göras i kanalblocken. För extra stabilitet kan hålrummen fyllas med krossad makadam. För murar med högre än fyra skift, se vår monteringsanvisning.