

Montering

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 flera olika naturfärger.
- Fristående mur med knäckt yta på båda sidor.
Kan användas som insynsskydd, bullermur m.m.

Välj mellan olika naturfärger



Grå



Grafit

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



	Residence Plus hel	Residence Plus halv	Avslut hel	Avslut halv	Hörnblock	Murkrön	Pelare lock	Pelare block
Djup (cm)	20 cm	20 cm	20 cm	20 cm	20 cm	25 cm	47 cm	10 cm
Bredd (cm)	39 cm	19 cm	39 cm	19,5 cm	39 cm	50 cm	47 cm	30 cm
Höjd (cm)	13,8 cm	13,8 cm	13,8 cm	13,8 cm	13,8 cm	5,5 cm	8 cm	13,8 cm
Vikt (kg)	15,7 kg	7,5 kg	22,8 kg	11 kg	22,3 kg	15,8 kg	30 kg	8,8 kg
Block/pall	60 st	120 st	50 st	60 st	50 st	80 st	10 st	128 st
Kg/pall	942 kg	900 kg	1140 kg	660 kg	1115 kg	1264 kg	300 kg	1127 kg

Så här monterar du din RESIDENCE PLUS MUR

Murar högst 4 skift (se figur 1)

- Vertikal armering behövs ej
- Grundsula minst 300x150 oarmerad
- Hållrummen kan fyllas med makadam för extra stabilitet.

Murar högst 8 skift (se figur 2)

- Vertikal armering: 2 Ø10 c/c i var fjärde kanal
- Grundsula minst 500x150 med Ø10

Murar högst 12 skift (se figur 3)

- Horisontell armering: bi37R i första skiftet och sedan i var tredje skift
- Vertikal armering: 2 Ø10 c/c i varannan kanal
- Grundsula minst 700x200 med 3 Ø10

Murar högst 16 skift (se figur 4)

- Horisontell armering: bi 37R* i första skiftet och sedan i var tredje skift
- Vertikal armering: 2 Ø10 c/c i varje kanal
- Grundsula minst 1000x250 med 4 Ø10

Pelare högst 8 skift

- Vertikal armering behövs ej
- Hållrummet kan fyllas med makadam för extra stabilitet.

Pelare högst 16 skift höga

- Vertikal armering: 2 Ø10
- Pelaren fylls med betong.

- Block monteras med en halvstens 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 våldränerande 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 hållrummen fyllas med krossad makadam. För murar med högre än fyra skift, se vår monteringsanvisning.

