

# Montering

Heda Kombimur är ett lättmonterat och flexibelt mursystem. Det är en fristående mur som är ovanligt lättmonterad. Blocken är försedda med not och fjäder, vilket gör att du bygger den helt utan traditionell murning eller specialverktyg. Till lägre murar behövs ingen armering. Heda kombimur är ett komplett mursystem som förutom block även har murkrön, pelare, hörnstenar och ändavslut.

## Detaljerna som gör Heda Kombimur 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 mm.

## Heda Kombimur levereras i olika naturfärger



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.



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

## Så här monterar du din Heda Kombimur

### 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 800 mm
- 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 400 mm
- 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 200 mm
- 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 halv stens förskjutning.
- Blocken limmas med montage lim 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 väl-dränerande och frostskyddande underlag. Tjälfarlig jord ska grävas ur ner till frostfritt djup och ersättas med dränerande material.
- Vid murar längre än cirka 6 meter läggs in en rörelsefog. Fogen placeras lämpligen intill en pelare.

### Beräkningsförutsättningar:

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

Angivna mått på grundsulor förutsätter att markens dimensionerande grundtrycksvärde på 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 montage lim 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 makadam. För murar med högre än fyra skift. Se vår monteringsanvisning.

