

## LEGGEANVISNING FOR BETONGSPALTER

### Håndtering

Opplagring av spaltene på byggeplassen må være på plant og fast underlag. Dersom underlaget ikke er optimalt anbefales det ikke å stable elementene. Ved stabling av spalteelementer skal strøene ligge rett over hverandre. Maksimal stablingshøyde avhenger av elementlengde og type.

#### Storfespalt:

80-230cm lengde, maksimalt 4 paller i stablingshøyde.

240-400cm lengde, maksimalt 3 paller i stablingshøyde.

480cm lengde, maksimalt 3 paller i stablingshøyde.

#### Svin:

80-240cm lengde, maksimalt 4 paller i stablingshøyde.

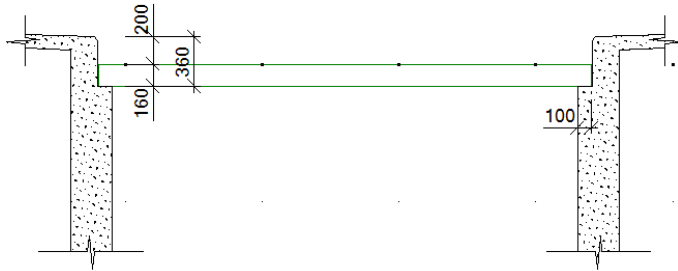
250-300cm lengde, maksimalt 3 paller i stablingshøyde.



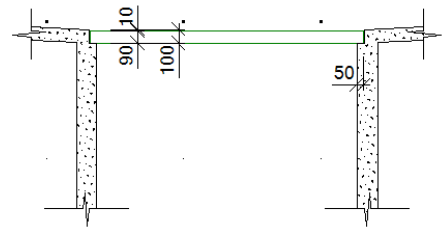
## Anleggsflater for spalter

Spaltene må ha nok anleggsflate ligge på. Det må være 50-80 mm til svinespalter og 75-110mm til storfespalter. Anleggsflaten for spaltene må være jevnt avrettet/slipt og i samme høyde på begge sider.

Eksempel storfespalter:



Eksempel for Svinespalter:



## Legging

For å utjevne eventuelle ujevnheter legges det ut underlagspapp på oppleggs flaten. Sjekk spaltene for synlige revner og feil. Mindre skader kan repareres etter anvisning. Sjekk og datostempling. Elementer som er yngre enn 7 dager må ikke legges uten at dette er avklart med leverandør.

Elementene heises på forsvarlig måte på plass ett og ett om gangen ved bruk av T-kroker eller tilsvarende som sikrer god HMS på byggeplassen. T-krokene trekkes  $\frac{1}{4}$  av spaltens lengde inn fra hver sidekant.

Eventuelle nivåforskjeller mellom elementer reguleres underveis med små stykker underlagspapp. Elementene må ikke støte sammen under montering.

Spalteelementene justeres sideveis og loddrett inntil de ikke vipper og gulvet er jevnt og plant. Omroker på elementene om nødvendig slik at høydeforskjeller mellom naboelementer utlignes. Det må ikke være mer en 3mm høydeforskjell mellom 2 elementer som ligger mot hverandre. Hverken på langside eller kortsida.

## Plasthims

Hvis spalter på samme anlegg er av forskjellig høyde er det behov for shimsing. Plastshimsen som følger med er 50mm bred og skal trekkes 25 mm inn fra spalteeenden slik at den blir sentrert under den bærende armeringen som er 50mm fra enden av spalten.

**Etterkontroll**

Sjekk over spaltene at de ikke er skadet. Skadede spalter/mindre riss behandles med epoxy. Hakk/ avskallinger fikses med Redirep eller tilsvarende.

**Forbehold.**

En må ikke støpe fast betongspalter i endene. Da blir det veldig vanskelig å skifte dem ut.

Dersom spaltene skal overstøpes må det avklares med leverandør ved bestilling slik at betongen i spaltene blir tilsatt silica.

Der det kan forekomme «bygge trafikk» over spaltene dekkes gulvet etter utlegging med 12 mm finerplater eller lignende for å beskytte spalteelementene. Elementene tåler ikke trafikk av lift uten at det ligger plater over.

Det må ikke under noen omstendigheter kjøres med tungt utstyr på tvers av spennretningen.

Spalteelementene må aldri utsettes for store belastninger som for eksempel materialopplagring eller kjørsel med maskiner.

Vær varsom ved rengjøring. Høytrykksspyling kan gjøre skade, bløtlegging først anbefales for å sikre lang levetid.

**Etterbehandling**

Dersom spaltene skal etterbehandles så anbefales betongtett.