

Montasjeanvisning for BB stag

System BB er et sveiset strekkstagsystem for oppheng av balkonger. Det kan også brukes til avstivning på bygg og oppspenning. Spennhylse og kontramutter er påmontert ved levering og stagene er justert til riktig systemlengde iht bestilling. En illustrasjon av montert strekkstag med navn på de forskjellige delene er vist i figur 4.

Ved montasje skal denne veiledningen følges. Systemet skal ikke modifiseres, for eksempel ved bøyning eller sveising. Enhver endring av det leverte systemet kan oppheve garantien. Pretec tar ingen ansvar eller gir noen garantier for defekter i systemet grunnet feil lagring, håndtering eller feil utført montasje.

Før montasje

- Kontroller at alle deler som tilhører strekkstagsystemet er uten synlige skader og mangler.
- Kontroller at spennhylse og kontramutter kan justeres for hånd.

Montasje

Innskruingslengde må kontrolleres før belastning av strekkstagene. Dette gjøres ved hjelp av 2 stk inspeksjonshull i spennhylsen (figur 1). Inspeksjonshullene er plassert 1,5x nominell stangdiameter fra hver ende på spennhylsen. Dette er minste innskruingslengde for å oppnå full lastkapasitet på systemet.



Figur 1: Spennhylse med to stk inspeksjonshull.

Montering og justering av stagene bør utføres når systemet er rett og uten tung last. Midlertidig understøttelse kreves ved lange staglengder og ved løft. Systemlengden justeres med spennhylsen. Etter justering låses spennhylsen med kontramutter og innskruingslengden verifiseres på nytt.

Etter montasje

Etter at strekkstaget er spent opp til riktig posisjon og innskruingslengde er kontrollert, skal det for stag som brukes utendørs påføres sinkmaling på eksponert gjengeparti på hver side av spennhylsen. I tillegg skal det påføres værbestandig tetningsmasse i overgang mellom kontramutter og gjengeparti på strekkstag. Disse tiltakene utføres for å unngå utilsiktet justering av spennhylsen av uvedkommende og minimere risikoen for rustavrenning fra spennhylsens innside.

Påføring av sinkrik maling og tetningsmasse

Retningsgivende standard for påføring av sinkrik maling er NS-EN DIN 1461. Før maling påføres skal gjengepartiet rengjøres for smuss og eventuelle forurensninger. Tilse at området som skal males er tørt, rent og fettfritt før malingen påføres. Det skal påføres maling i tre strøk, sørg for at malingen er gjennomherdet før påføring av strøk nummer to og tre. Sinkmaling skal ha minimum 90% sinkinnhold (vekt % ved tørr film).

Pretec anbefaler bruk av Hard Hat Galva Zinc 1085. Lufttemperatur, underlaget og produktets temperatur må være mellom 5 og 35 °C og relativ luftfuktighet lavere enn 85%.

Tetningsmasse påføres i overgang mellom kontramutter og gjengeparti på strekkstag i et jevnt lag etter at sinkmaling er gjennomherdet (Figur 3). Pretec anbefaler Soudaseal 240 FC (farge betonggrå RAL 7038), som har en påføringstemperatur på +1°C til +30°C.

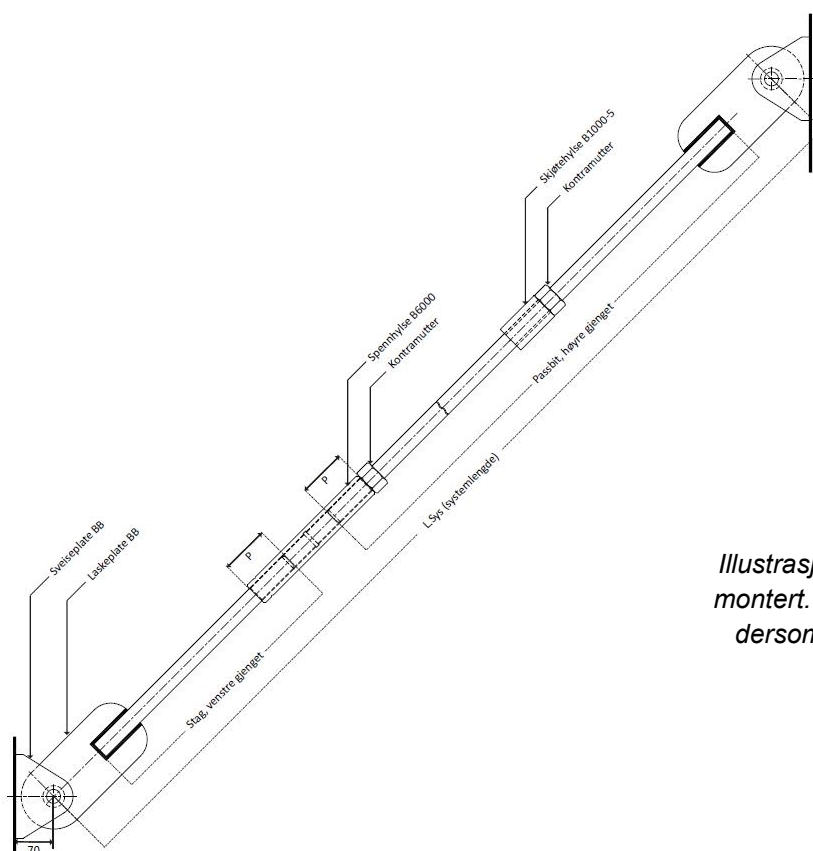
Produkt og sikkerhetsdatablad fås på forespørsel eller lastes ned på www.pretec.no.



Figur 3: Påføring av tettemasse



Figur 2:
Sinkmaling til
gjengeparti



Figur 4:

Illustrasjon av system BB ferdig
montert. Skjøtehylse brukes kun
dersom stagene skal skjøtes

Beskyttelse av eksponerte gjenger:

Gjengene er beskyttet med kaldsink (spray) ved produksjon. Dette er en midlertidig beskyttelse som vi forsvinne over tid. Dersom stagene skal mellomlagres over en lengre periode, må stagenes gjengeparti beskyttes ytterligere, enten ved tildekking eller påføring av ny sinkspray. Etter montering skal gjenger males med zinkholdig maling iht. beskrivelsen.

Eventuell overflaterust børstes bort med stålbørste, og deretter kan gjengene beskyttes som beskrevet.

Eksempel på tildekking

