

Paneelverhoging

De getoonde mogelijkheden voor een paneelverhoging zijn uitsluitend voor het

- hijsen,
- neerleggen,
- verplaatsen met de kraan

van de bekisting geschikt.



LET OP

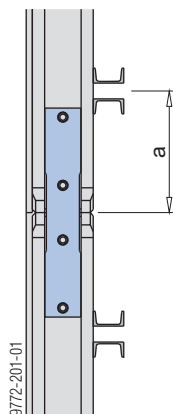
De belasting van de verhogingsverbinding door betondruk of betongewicht is vanwege het gereduceerde draagvermogen en de mogelijke vervorming slechts beperkt toelaatbaar.

Een van de volgende maatregelen moet daarom in aanmerking worden genomen:

- Zo kort mogelijke, symmetrische uitkragingen aan de dragervoegen vormen.
- Extra gordingniveaus inplannen.
- De verhogingsverbinding in het momentennulpunt plaatsen.
- In de statische berekening de verhogingsverbinding als scharnier inplannen.

Met opzetlasplaat H20

De opzetlasplaat H20 dient als d.m.v. bouten bevestigbare lengteverbinding voor Doka-dragers en wordt gebruikt voor de verhoging van bekistingspanelen. Voor de schroefverbinding worden de boorgaten in de dragers gebruikt.



a ... min. 40 cm

Toelaatbaar moment:

- bij 9 cm afstand tussen de rand en het buitenste gat in de drager: 2,0 kNm
- bij 5 cm afstand tussen de rand en het buitenste gat in de drager: 1,5 kNm

Voor het bepalen van het aantal opzetlasplaten H20 dient te worden uitgegaan van de totale hoogte van de paneelcombinatie:

- **Tot 6,0 m totale hoogte:** plaatsing van opzetlasplaten H20 aan elke 2e drager.

- **Tot 8,0 m totale hoogte:** plaatsing van opzetlasplaten H20 aan elke drager. Bovendien is voor de stabilisatie de plaatsing van extra gordingen uni boven de paneelvoegen aan te bevelen.
- **Meer dan 8,0 m tot max. 14,0 m totaalhoogte:** plaatsing van opzetlasplaten H20 aan elke drager. Bovendien is voor de stabilisatie de plaatsing van extra gordingen uni boven de paneelvoegen **absoluut noodzakelijk**.

Bij de leveringsomvang inbegrepen:

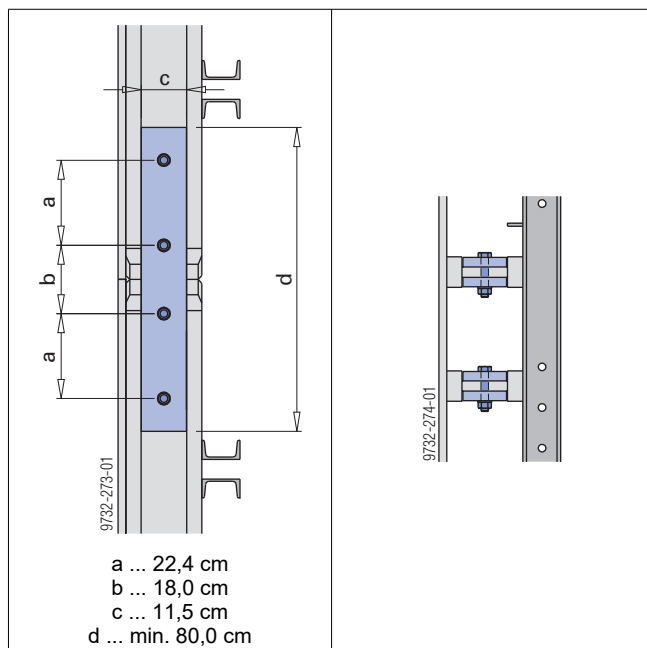
- 4 zeskantbouten M20x70 (sleutelmaat 30 mm)
- 4 st. zeskantmoeren M20
- 4 st. veerringen A20

Opmerking:

Let erop dat de schroefverbinding goed wordt aangespannen!

Met plankverbinding

In de praktijk beproefde werfoplossing. De beschikbare boorgaten aan het uiteinde van de drager kunnen voor de boutverbinding worden gebruikt.



Toelaatbaar moment: 0,7 kNm

Benodigd materiaal per dragervoeg:

Plank*) 115/25, $I_{min} = 80,0$ cm	2 st.
Zeskantbout M20x110	4 st.
Zeskantmoer M20	4 st.
Sluitring 22	4 st.

*) In plaats van planken kunnen ook stroken bekistingsplaat 3-SO of 27mm worden gebruikt.