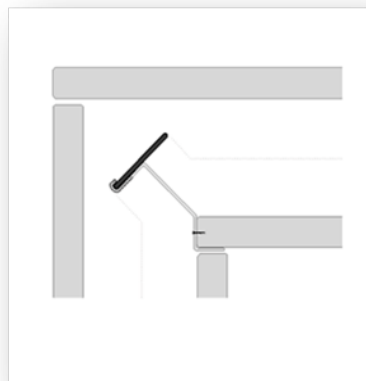
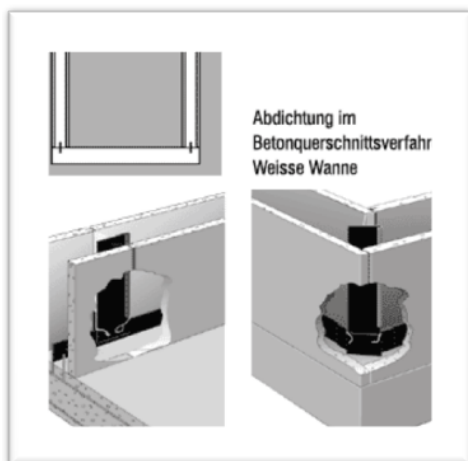


Montage- en stortinstructie holle wand



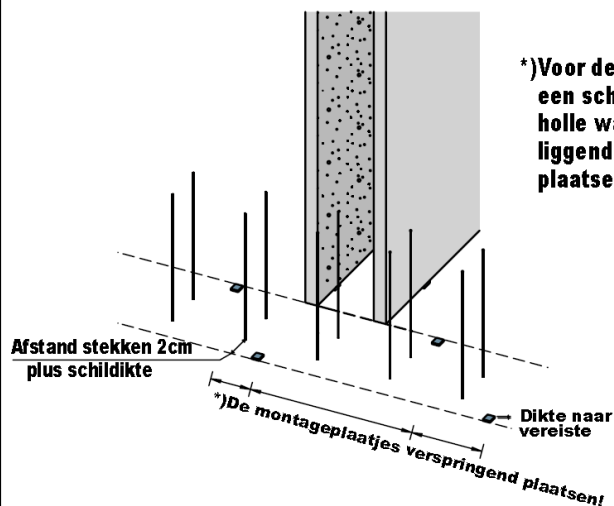
Afdichtingsvoorzieningen zoals „Pentaflex“ in het midden van de wand inbouwen, goed verbinden en zekeren. Alle stortvlakken schoonmaken, zodat een goede hechting met het gestorte beton gegarandeerd is.



Holle wanden volgens legplan stellen, de hoek van de hijsketting(en) mag max. $<30^\circ$ bedragen. De wandelementen met trekdrukschoren waterpas stellen. De hoeken met hoekplaten vastschroeven. Wij adviseren om de wanden op drie punten (met stelplaatjes) waterpas te stellen. **Stelvoeg van 3 cm** aanhouden, zodat er geen verzakking kan optreden (scheurvorming)!

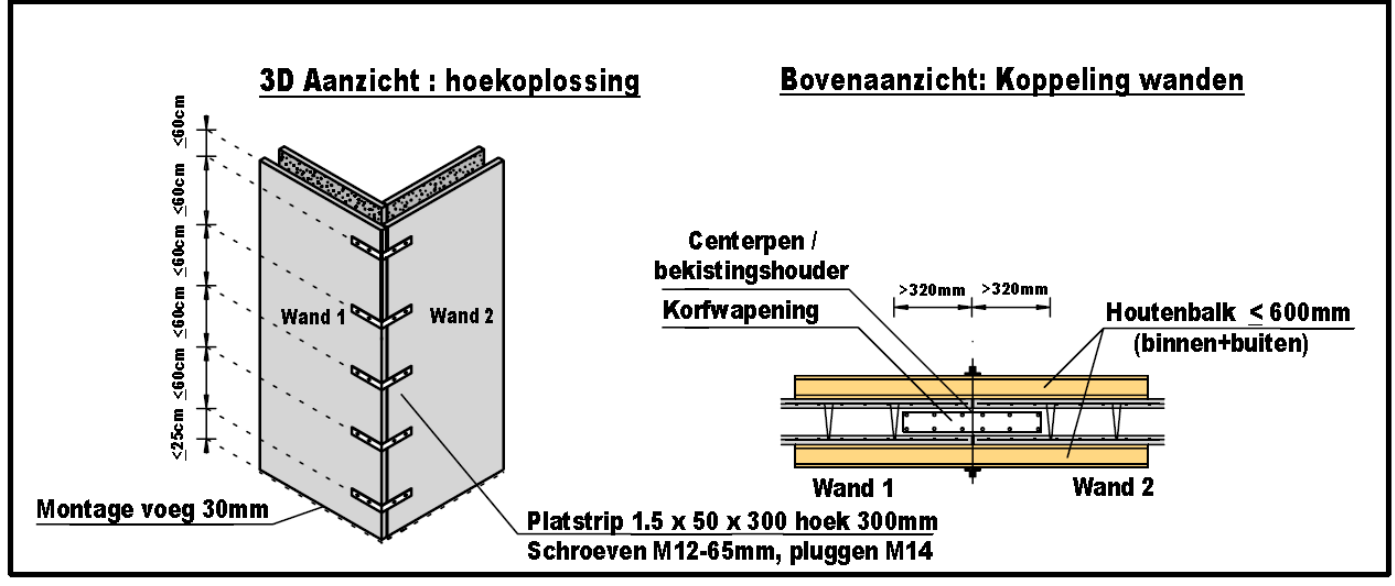
De aansluiting vloer/wand met houten regels dicht maken, zodat er geen beton uit lopen kan, behoudens als er kimvorming gewenst is.

Detail Thermo- en Hollewandmontage

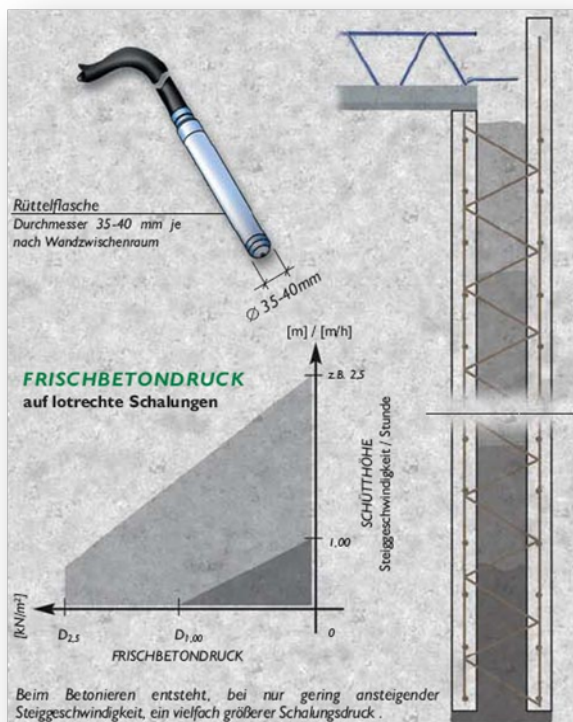


***)Voor de wandmontage de montageplaatjes op een schilzijde plaatsen. Na het stellen van de holle wanden, kun je de onder de tegenoverliggende wand de montageplaatjes verspringend plaatsen!**

Standaarddetail: Beveiliging tegen stortdruck



De dichtheid van de kelders voor het storten nogmaals op zuiverheid van de aansluitingen in het bereik van de voegen controleren en eventueel schoonmaken. Daarna de wandplaten voor het storten voldoende natmaken voor een betere hechting.



Wij adviseren de wanden in het onderste deel (ca. 40,0 cm) met Spramex-beton (**korrel 8mm!**) te storten. Gelijmatige storthoogte in de totale doorsnede aanhouden!

De stortsnelheid mag niet hoger zijn dan **max. 80 cm per uur**, bij sneller storten verhoogd het risico op vervorming of uit elkaar spatten van de schillen! De valhoogte van het beton mag **1,5 m** niet overschrijden! (Betonpompslang of Slangbomb)

Met een trilnaald de stortlagen goed met elkaar verdichten en **alleen met een trilnaald** rondom gaan! De trilnaald grootte is op de holle ruimte aan te passen => **niet te groot kiezen!**

Bij koude temperaturen of erg trage cement b.v. CEM III/B en zelfdichtend beton verhard de cement later, daarom bijzondere voorzichtigheid bij de stortsnelheid (**50 cm/uur!**)