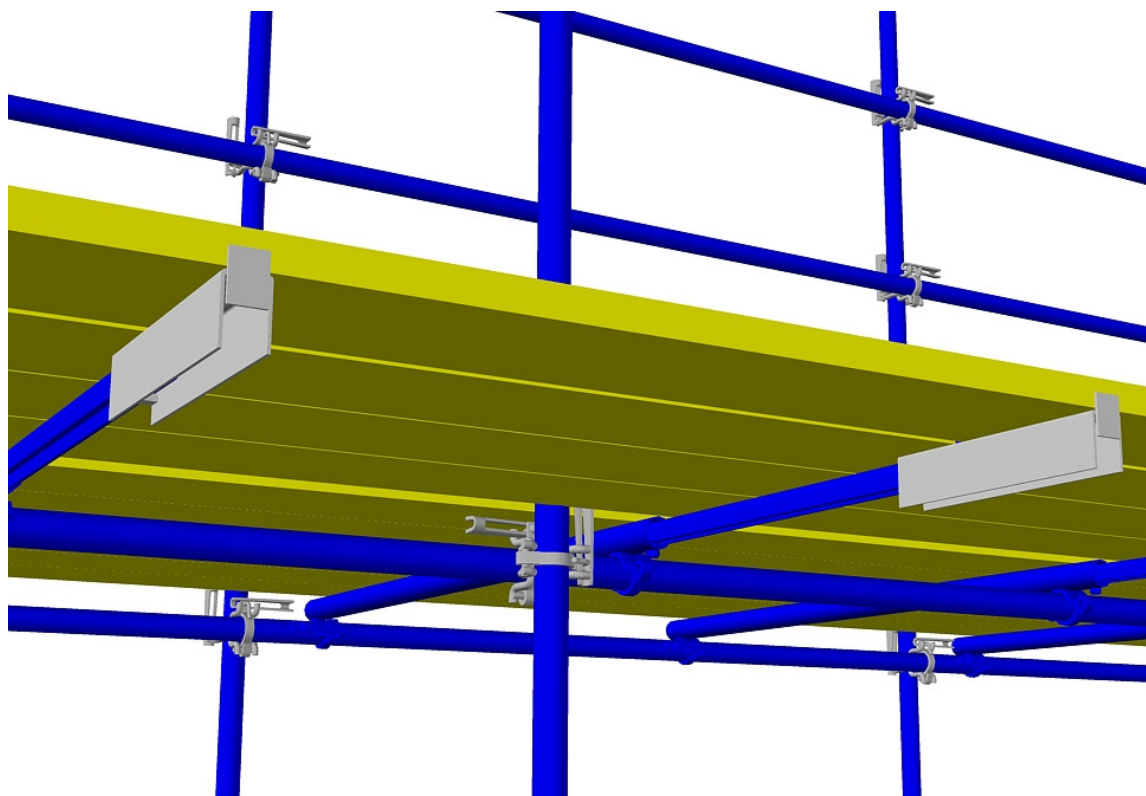


Handleiding verlengstuk uitschuiver van Thiel United bv



Verlengstuk voor aanbrengen van een 4^e steigerdeel voor de binnenstaander.



Eigenschappen Verlengstuk uitschuiver

Productnummer	P-1575
Gewicht	Ca. 1 kg
Toegestane belasting	100 kg/m ² bij een tussenafstand van 900 mm
Gebruiksdoel	Het dichtleggen van de ruimte tussen de ruwbouw en de steiger

Veiligheidsaandachtspunten

- De afstand tussen de kortelingen is bepalend voor de toelaatbare belasting, een controle is altijd noodzakelijk.
NB. Deze handleiding geeft enkel de toelaatbare belasting op onderdeelniveau, de steigerconstructie dient separaat te worden getoetst.
- Alleen te gebruiken in combinatie met originele Van Thiel systeemkortelingen.
- Alle onderdelen zijn tegen roest beschermd door middel van thermisch verzinken
- Gebruik tijdens het bouwen van de steiger altijd persoonlijke beschermingsmiddelen en valbeveiliging.

Gebruikshandleiding verlengstuk uitschuiver

Doel

Het verlengstuk heeft als doel het dichtleggen van de ruimte tussen de steiger en de ruwbouw, daar waar de standaard 3 planken niet toereikend zijn.

Toepassingsvoorbeeld

Veel metselwerk wordt uitgevoerd met een doorgestreven voeg. Om dit goed uit te kunnen voeren is er ruimte nodig tussen het stelprofiel en de steen. Hiervoor worden doorgaans dubbele profielen gesteld waarbij de binnenste als vullat werkt en weggenomen kan worden. Hierdoor is meer afstand tot het buitenblad nodig wat doorwerkt in de ruimte tot het binnenblad:

Afstand tot buitenblad (buitenzijde staander): $400 + 175 = 575 \text{ mm}$

Spouw + steen: 260 mm

Afstand tot binnenblad: $575 + 260 = 835 \text{ mm}$

Bij drie planken is de resterende ruimte groter dan de norm voorschrijft, hierin kan met behulp van de verlenger een 4^e plank worden gelegd zodat de veiligheid gegarandeerd is.

Samenstelling

Het verlengstuk is opgebouwd uit profiel- en plaatstaal S235.

Montage en demontage

Het verlengstuk wordt aan het uiteinde op de uitschuiver geplaatst. De plankstop op het einde van de uitschuiver valt door het gat in het verlengstuk.

Toelaatbare belasting

Bepalend voor de toelaatbare belasting is de uitschuiver in de systeemkorting. Wij adviseren het verlengstuk enkel te gebruiken voor valbeveiliging tijdens de ruwbouwfase, niet tijdens werkzaamheden.

Een belasting van 100 kg/m^2 op 4 planken bij een afstand tussen de kortelingen van 900 mm is toegestaan. Er is gerekend met een belasting- en materiaalfactor van 1,65.

Voor toepassing van het verlengstuk voor vloeren met een hogere toelaatbare belasting dient de afstand tussen de kortelingen evenredig te worden verkleind.

De berekende toelaatbare belasting wordt enkel gegarandeerd indien het verlengstuk wordt toegepast in combinatie met originele Van Thiel United onderdelen.

Onderhoud

Het verlengstuk na ieder gebruik visueel controleren op vervormingen en/of defecten.