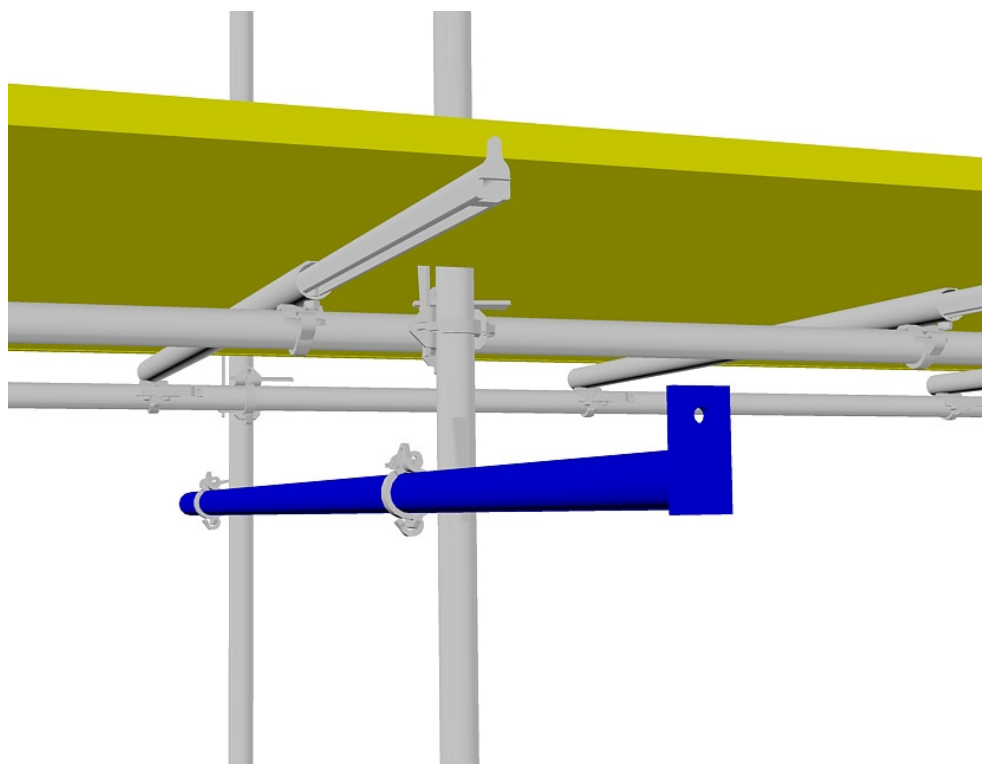


# Handleiding Ankerbuis 2300 mm van Thiel United bv



Ankerbuis voor bevestiging aan binnenstaander en buitenstaander.



## Eigenschappen Ankerbuis l=2300 mm

Productnummer	P-1557
Gewicht	9 kg
Toegestane belasting	De ankerbuis is belastbaar tot 12,4 kN (rekenwaarde, $\gamma = 1,65$ ) Het betreft een belasting op trek, bij belasting op buiging dient dit verrekend te worden.
Gebruiksdoel	Het verankeren aan binnenstaander en buitenstaander van de steiger.

## Veiligheidsaandachtspunten

- De verankering in de wand is afhankelijk van het type ondergrond en de omstandigheden. De ankerkeuze is de verantwoordelijkheid van de gebruiker en dient overeen te komen met de optredende belastingen.
- Ankerbuizen en de bevestigingen dienen na extreme weersomstandigheden of andere bijzondere omstandigheden en volgens voorgeschreven inspectieschema te worden gecontroleerd.
- Alle onderdelen zijn tegen roest beschermd door middel van thermisch verzinken
- Gebruik tijdens het bouwen van de steiger altijd persoonlijke beschermingsmiddelen en valbeveiliging.

## **Gebruikshandleiding ankerbuis 2300 mm**

### **Doel**

De ankerbuis wordt gebruikt in gevelsteigers / metselsteigers om deze aan het bouwwerk te verankeren.

### **Samenstelling**

De ankerbuis vervaardigd van steigerbuis volgens NEN-EN39 afmetingen  $\text{Ø}48,3-3,2$  mm en aan 1 zijde voorzien van een kopplaat 100x50x10. In de kopplaat is een gat  $\text{Ø}13$  mm ten behoeve van bevestig aanwezig.

### **Montage en demontage**

De ankerbuis wordt met 2 kruiskoppelingen aan de staanders bevestigd. Hiervoor kunnen alle typen van Thiel kruiskoppelingen worden toegepast (Errem, stampwerk of boutkoppelingen). De afstand tot het knooppunt volgt uit de berekening van de steiger. De maximale vrije lengte van de ankerbuis tussen binnenstaander en gevel is 0,9 m. De ankerbuis wordt met een M12 anker in de wand bevestigd. De ankerkeuze is afhankelijk van de belasting.

### **Toelaatbare belasting**

Tijdens het ontwerpen van de ankerbuis is er rekening gehouden met een maximale trekkracht op de ankerbuis van 12,4 kN. Ontwerp is conform de Richtlijn Steigers, EN 1991-1 en de NEN-EN 12811.

### **Onderhoud**

De ankerbuis na ieder gebruik visueel controleren op vervormingen en/of defecten.