

## Handleiding Klimsteiger



### Inhoudsopgave

Inleiding.....	2
Vorbereiden .....	3
Verplaatsen.....	6
Toepassingsinstructie .....	9

#### Gebuurkte veiligheidsiconen



Helm dragen  
verplicht



Vallijn  
gebruiken  
verplicht



Handschoenen  
dragen  
verplicht



Gehoorb-  
scherming  
dragen  
verplicht



Veiligheids-  
schoenen  
dragen  
verplicht

Niet op tunnel  
staan voor  
bevestigen  
hijspunten



## Inleiding

In deze handleiding wordt het gebruik en het verplaatsen van de Klimsteigers van BAM Materieel stap voor stap beschreven.

Als u de werkwijze in deze handleiding volgt, gebruikt u de klimsteigers op de meest *veilige*, *doeltreffende* en *efficiënte* manier. Waar mogelijk hebben wij de handelingen geïllustreerd met foto's en tekeningen.

De werkbeschrijving begint op het moment dat de tunnel- en/of wandbekisting ontkist is en de klimsteiger niet meer noodzakelijk is voor een veilige werksituatie.

We wijzen u erop dat het gebruik van de klimsteiger deel uitmaakt van het werken met tunnel- en/of wandbekisting. Deze handleiding moet dan ook **samen** met de andere handleidingen gebruikt worden.

Voor specifieke details voor plaatsing van de ophangschonen, lengte en bevestiging van de viersprongketting aan de steigers verwijzen we naar de montage- en bekistingstekeningen.

Neem hiervoor contact op met de uitvoerder.

De betonwand moet van voldoende sterkte zijn. Controleer dit met de constructeur.

Gebruik alleen gecertificeerd hijsmateriaal.

Indien deze instructie niet voldoende duidelijk is of niet voorziet in uw wensen, neem dan contact op met de businessunit Gietbouwbekisting Woningbouw van BAM Materieel.

Ondanks alle zorg die besteed is aan de totstandkoming van deze handleiding kan het zijn dat er nog onvolkomenheden of onjuistheden in staan waarvoor wij geen verantwoordelijkheid dragen.



## Vorbereiden

Een klimsteiger wordt gebruikt voor het ondersteunen van (eind)wandbekisting. Het is ook bedoeld als loopsteiger. De klimsteigers zijn berekend op een maximale gelijkmatig verdeelde belasting van 150 kg per m<sup>2</sup> en het eigen gewicht van de wandbekisting (maximaal 270 kg/m<sup>1</sup>).

*De steigers moeten volgens de montage-instructie van BAM Materieel gemonteerd zijn.*

- Het is niet toegestaan om materiaal zoals stenen, metselspecie, etc. op de steigers te plaatsen. Gebruik de klimsteiger na het ontkisten nooit als parkeerplaats voor een wandpaneel. Op klimsteigers mogen geen stelwanden worden geplaatst.
- Bevestig de ophangschoeven aan de betonwand van de volgende verdieping. Doe dit altijd vanaf de klimsteiger, nooit vanaf de vloer erboven.
- Draai de moeren direct aan.



*Zorg ervoor dat er geen losse onderdelen op de steiger liggen.*

- **Let op:**  
**De ophangschonen mogen maximaal 2400 mm uit elkaar geplaatst zijn. Bij wandsparingen groter dan 2100 mm moet een hulpconstructie geplaatst worden.**

- Plaats indien van toepassing de mee-geleverde hulpconstructie.



- Sla de viersprongketting aan de daarvoor bestemde hijsogen van de steiger.
- Schuif indien aanwezig de dompbeveiliging in.
- Verwijder de vergrendelingspennen boven de ophangbalk van de klimsteiger.



*Er mogen zich geen personen meer bevinden op de weg te hijsen klimsteiger.*

- Geef de kraanmachinist de in-structie om de kettingen op spanning te zetten.  
Controleer dan of de steiger vrijhangt van consoles en/of andere steigers.



- **Zorg ervoor dat de zijbeveiliging van de naastgelegen steigers geplaatst is.**



## Verplaatsen

De maximale hijslengte van een klimsteiger is 14,4 m. De hijspunten bevinden zich op ongeveer een kwart van de totale lengte. De minimale hijshoek is 30°.

De steigers moeten volgens de montage-instructie van BAM Materieel gemonteerd zijn.



- Geef vanaf de vloer instructie aan de kraanmachinist om de klimsteiger langzaam uit de ophangschouwen te hijsen.

De kraan verplaatst de steiger naar de volgende locatie.



- Geef bij het plaatsten vanaf de vloer op de volgende locatie instructie aan de kraanmachinist. Het is verplicht hierbij **aangelijnd** te zijn!

Zorg ervoor dat de kraanmachinist de steiger langzaam langs de gevel in de ophangschouwen laat zakken.



**Let op**  
In verband met dompen mag de uitkraging vanuit de laatste ophangschouwen nooit meer zijn dan een derde van de steigerlengte. De maximale uitkraging is 1500 mm of maximaal 4200 mm met verstevigingsbalken.

- Breng de vergrendelingspennen aan boven de ophangbalk van de klimsteiger, zodra de balk in de ophangschonen ligt.



- Schuif indien nodig de domp-beveiliging uit.



- Maak de viersprongketting los van de steiger.
- Verwijder de vrijgekomen ophangschonen op een veilige manier.

#### Let op

**De maximale afstand tussen de wandvijzels van het wandpaneel dat op de klimsteiger komt te staan is 2400 mm.**



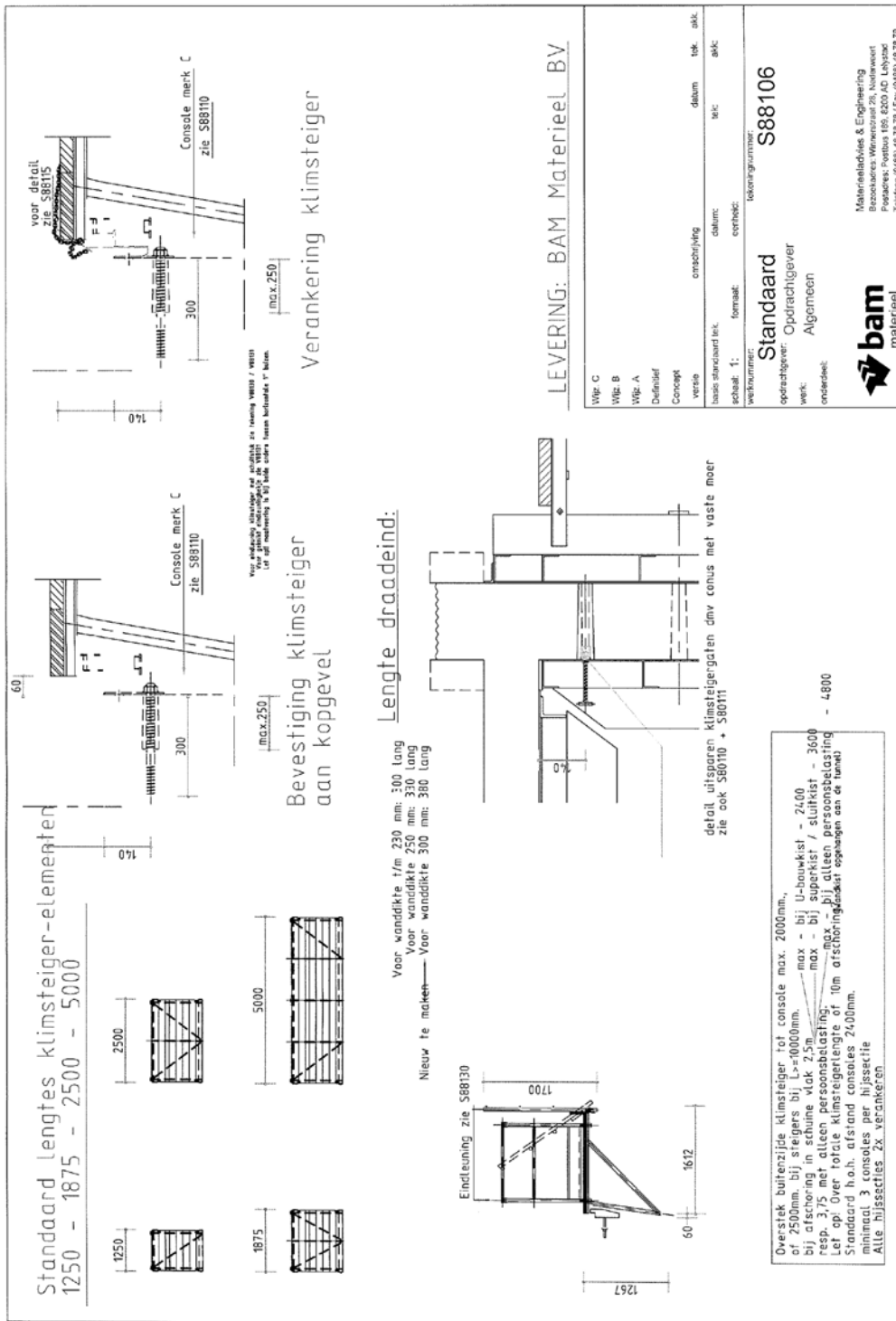
**Er mogen geen wandvijzels gebruikt worden voorbij de laatste ophangschonen van de klimsteiger.**





## Toepassingsinstructie

In onderstaand schema is de positie van de ophangschoen aangegeven bij verschillende lengtes van de kist.





- Ophangschoen met vergrendeling.

