

MOBIELE ALLROUND PLATDAKAFSCHERMING

Montage- en gebruikersinstructie

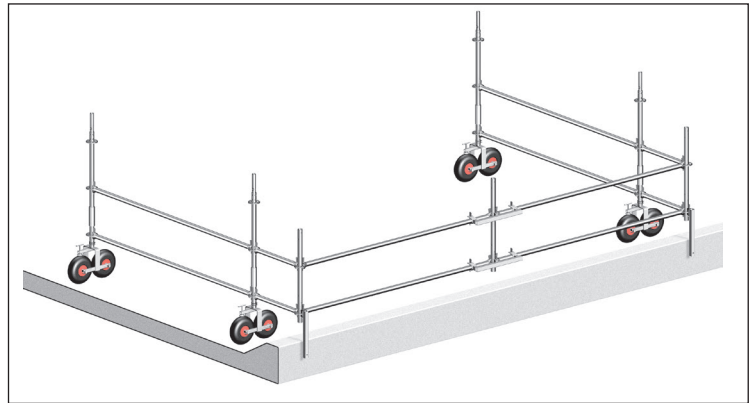
Layher® 

Meer mogelijk. Het systeem voor steigers.

Voor werkzaamheden op daken met een helling tot 7° en een hoogte boven het terrein tot max. 40 m. kan de Layher Allround Mobile Platdakafscherming worden gebruikt als dakrandafscherming.

Voordelen:

- Een veilige tijdelijke werkplek op platte daken creëren door gebruik van grotendeels standaard steigermaterialen.
- Geringe hoeveelheid materiaal benodigd onafhankelijk van de dakrandlengte.
- Omdat de afscherming verplaatsbaar is kan een groot dakoppervlak worden bestreken.
- Eenvoudig te plaatsen, te verplaatsen en te demonteren.



Algemene aandachtspunten montage:

De Layher Allround Mobile Platdakafscherming mag alleen door personen worden gemonteerd en gedemonteerd die voldoende bekend zijn met deze montagehandleiding.

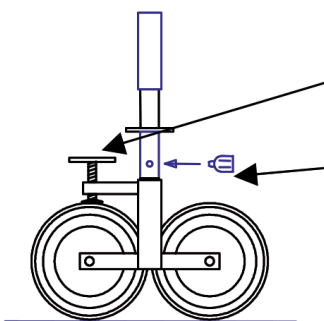
Bij (de)montage dient men zichzelf te beveiligen tegen vallen d.m.v. bijvoorbeeld valbeveiliging of altijd 2.0 m. van de rand blijven.

Alleen originele Layher onderdelen mogen worden gebruikt. Beschadigde componenten mogen niet worden gebruikt. Het dak moet voldoende draagkrachtig zijn (totaalgewicht < 200 kg).

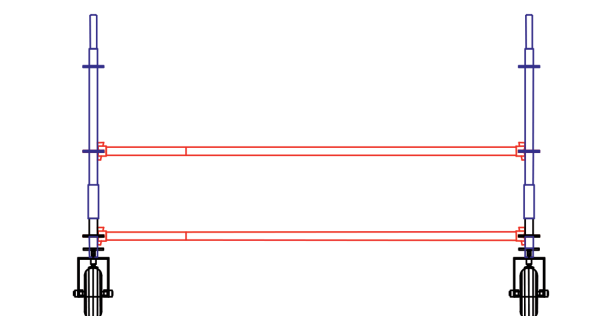
De Layher Allround mobiele platdakafscherming dient achter de dakopstand te worden geplaatst. Voor daken zonder borstwering moet ter plaatse een randbalk worden geïnstalleerd.

Opbouw

De montage van de complete platdakrandbeveiliging moet op een minimale afstand van 2.0 m van rand van het dak geschieden. De platdakrandbeveiliging wordt na het samenstellen naar de rand gereden.



Op alle 4 wielstellen voor aanvang van de bouw de remmen vastzetten.
Het voetstuk op de wielset plaatsen en borgen met een borgclip
Hierin standers van 1.0 m plaatsen.

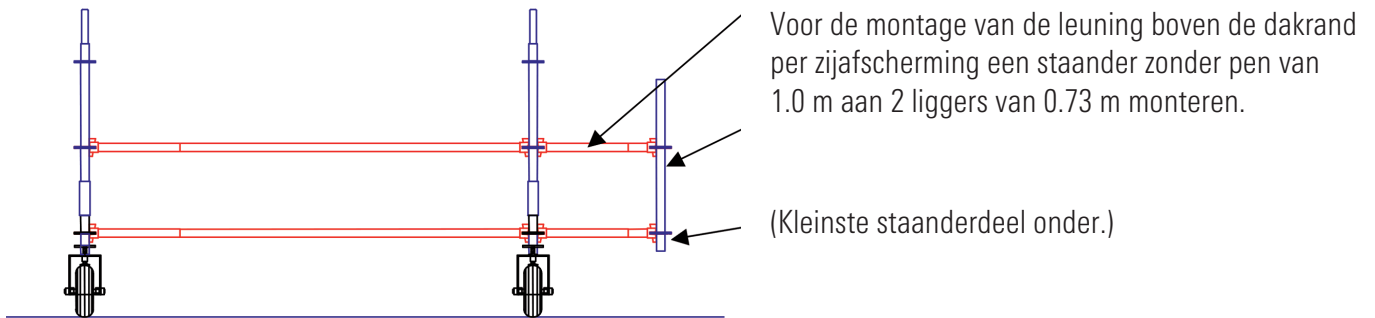


Voor het creëren van de 2 zijafschermingen worden 2 wielensets verbonden met 2 Allroundliggers (2.57 m).

Montage van de liggers met de spiekoppen volgens de Allround montage- gebruikershandleiding.

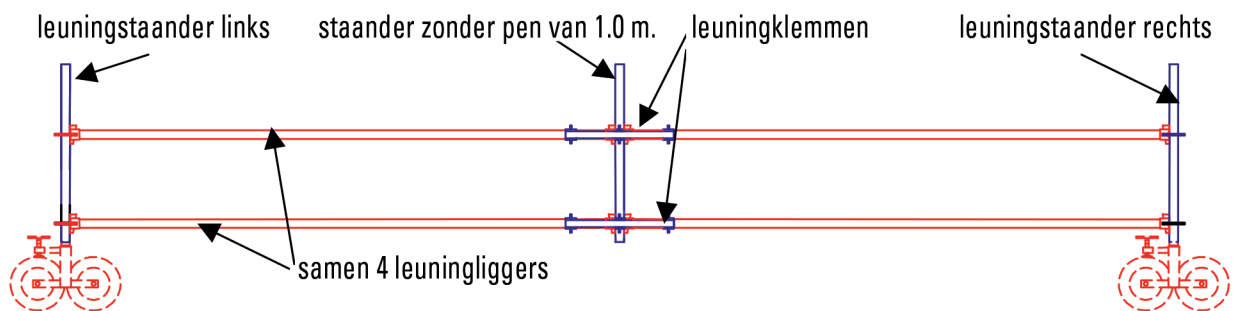


Zij-aanzicht leuningliggers



Voor het monteren van de dakrandleuningen worden de zijafschermingen op de gewenste afstand van elkaar gelegd (2 maal de leuninglengte).

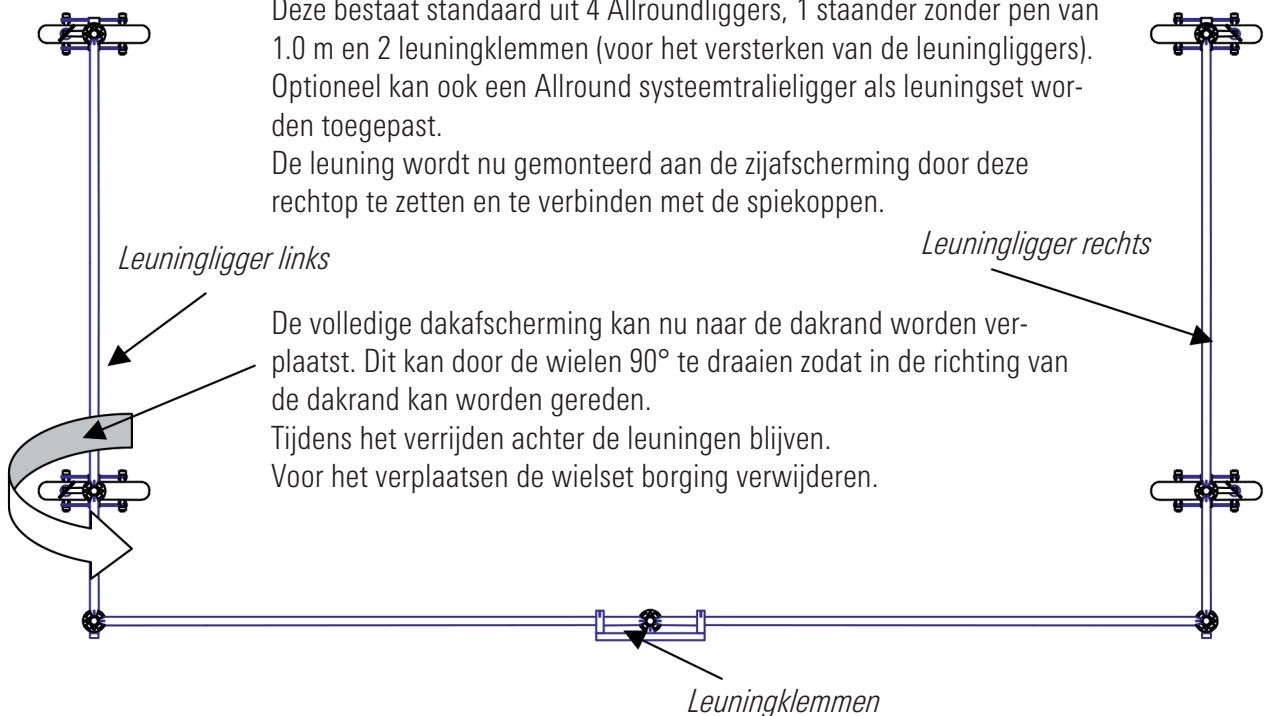
Vooraanzicht vanaf de dakrand

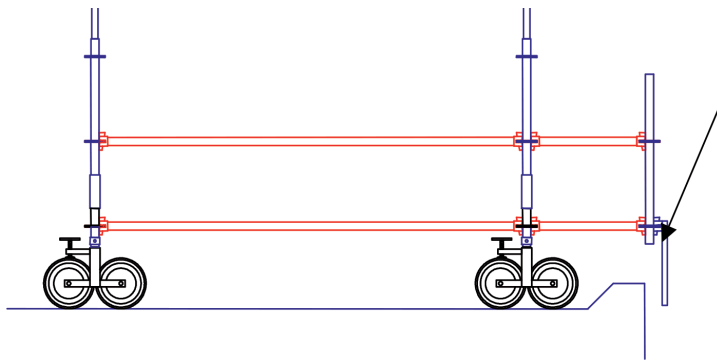


Bovenaanzicht

De dakrandleuningen worden apart samengesteld. Deze bestaat standaard uit 4 Allroundliggers, 1 staander zonder pen van 1.0 m en 2 leuningklemmen (voor het versterken van de leuningliggers). Optioneel kan ook een Allround systeemtralieligger als leuningset worden toegepast.

De leuning wordt nu gemonteerd aan de zijafscherming door deze rechtop te zetten en te verbinden met de spiekoppen.

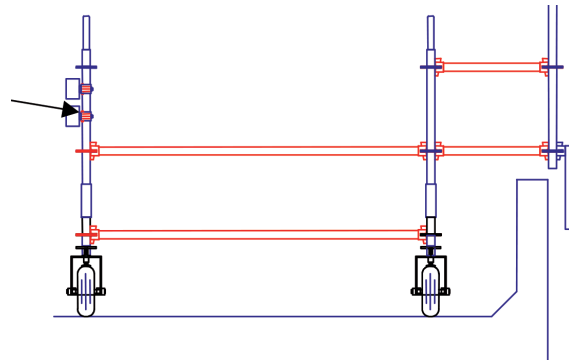




Op de uiteindelijke locatie 2 stuks afschuifbeveiliging monteren, zodat de afscherming over de dakrand is geborgd. Hierna de wielsets 90° terugdraaien, borgen en op de rem zetten.

Ballast

Bij leuningliggers < 257 cm moeten de ballastgewichten aan de binnenste staander van beide leuningen worden gemonteerd. Het gewicht wordt in onderstaande ballasttabel per leuninglengte aangegeven.



Ballast is noodzakelijk bij leuninglengtes zijafscherming als deze korter zijn dan 2.57 m. *(Berekening op basis dat alle steigerdelen van staal zijn).*

Leuninglengte 1.088 m = 30 kg / giek, totaal = 6 FG ballast (1249000).

Leuninglengte 1.572 m = 20 kg / giek, totaal = 4 FG-ballast (1249000).

Leuninglengte 2.072 m = 10 kg / giek, totaal = 2 FG-ballast (1249000).

Voor hogere dakranden (0,40 tot 0,90 m) moeten de dakrandleuningen 1 rozet hoger (0,5 m) worden gemonteerd.

Gebruik

- Tijdens het werk moet men tussen de leuningen blijven.
- Tijdens het werk moet de platdakrandafscherming geborgd en geremd staan en niet worden verplaatst.
- Tijdens het verplaatsen van de platdakrandafscherming mag er niet worden gewerkt.
- Verplaatsen moet van achter de leuning plaatsvinden. Na het verplaatsen de wielen op de rem zetten.

Demontage

Demontage geschied in de omgekeerde volgorde van montage.

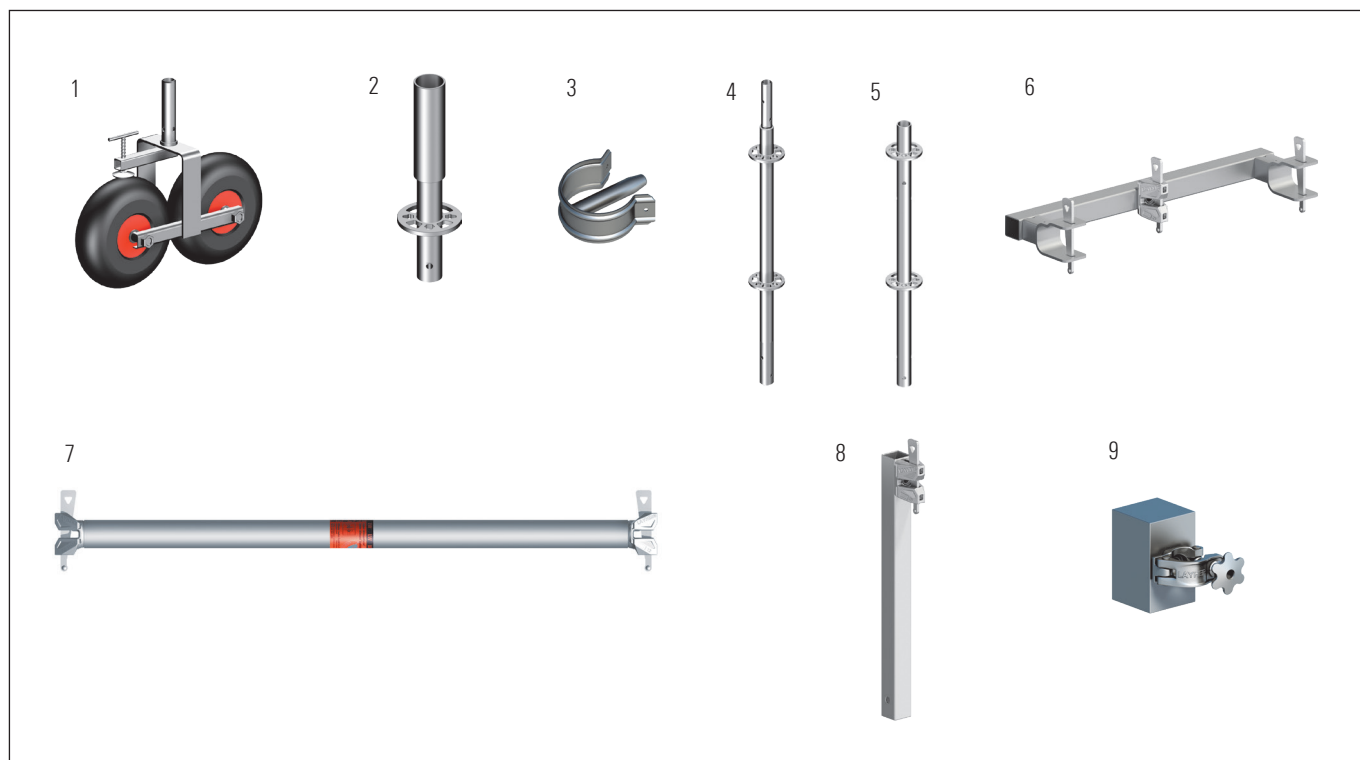
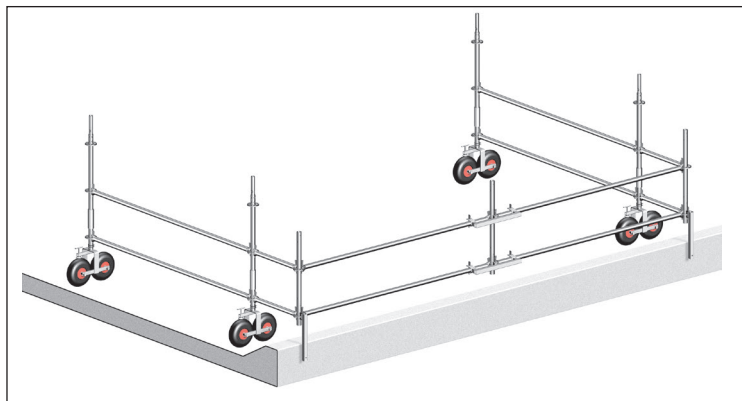
Veiligstelling na werkgebruik

Na voltooiing van het werk de afscherming naar een beschutte plaats rijden of demonteren.

Als er geschikte ankerpunten op het dak beschikbaar zijn, kunnen deze worden gebruikt voor borging van mobiele platdakafscherming.

Deze beschikbare ankerpunten dienen voldoende sterk te zijn. (1.3 kN per anker).

Benodigde onderdelen Allround Mobilele Platdakafscherming :



| Nr. | Art.nr. | Omschrijving | Aantal |
|-----|-----------------|---|-------------|
| 1 | 2666/015 | Platdakrandbeveiliging wielset | 4 |
| 2 | 2660/000 | Voetstuk verlengd | 4 |
| 3 | 1250/000 | Borgclip Ø48.3 mm | 4 |
| 4 | 2617/100 | Staander LW met pen 1.0 m | 4 |
| 5 | 2619/100 | Staander LW zonder pen 1.0 m | 3 |
| 6 | 2666/030 | Leuningklem dakrandbeveiliging | 2 |
| 7 | 2601/073 | Ligger LW 0.73 m | 4 |
| 7 | 2601/257 | Ligger LW (2.57 m) | 8 |
| 8 | 2666/020 | Afschuifbeveiliging voor dakrandbeveiliging | 2 |
| 9 | 1249/000 | Ballast 10 kg | Zie ballast |