

Montagehandleiding



Montagehandleiding leuningen zonder smetplank

pagina 2

Montagehandleiding smetplank

pagina 9



Trupleuningfabriek
BY FREMEYER

Montagehandleiding leuningen zonder smetplank

Vorbereiding

1. Geef de positie van de leuning op de muur aan

- Markeer (bijvoorbeeld met een stukje tape) een punt aan het begin en het einde van de wand op circa 80 à 100 cm boven de trede (90 cm is gebruikelijk). Dit is de indicatie voor de hoogte van de leuning.
- Doe dit voor alle leuningen die je gaat plaatsen.



Markeer 80-100 cm boven de trede



Zet een markering aan het begin en einde van elke wand



Vorbereiding (vervolg)

2. Monteer de leuningdragers

- Houd van tevoren rekening met lichtknopjes en stopcontacten.
- Houd er rekening mee dat de stroomkabels naar de lichtknopjes en stopcontacten vaak recht naar boven lopen, dus recht omhoog richting het plafond.
- Houd rekening met de posities van de leuningdragers:
 - Bij stalen leuningen zijn de posities van de leuningdragers al bepaald.
 - Bij houten leuningen moeten de leuningdragers worden verdeeld over de leuning. Plaats de leuningdragers ongeveer 20 cm vanaf het uiteinde van de leuning en verdeel de overige leuningdragers over de leuning.
- Houd de leuning langs de muur en markeer (bijvoorbeeld met een stuk tape) de positie van de bovenste en onderste leuningdrager op de muur.

Lente leuning	Aantal leuningdragers
0 tot 2,5 meter	2 stuks
2,5 tot 4 meter	3 stuks
Langer dan 4 meter	4 stuks



Zorg bij de stalen leuningen dat ze allemaal naar de wand wijzen



Monteren van de leuning

3. Bepaal de plaats van de lange leuning (lees voordat je begint ook stap 4, 5 en 6)

- Kijk naar de kromming van de trap en positioneer de leuning zodat deze de trap zo goed mogelijk volgt en op alle plekken 80 – 100 cm boven de trede hangt.
- Doe dit bij lange leuning met 2 personen, iemand boven- en iemand onderaan de trap.
- Houd hierbij ook rekening met de gewenste positie van de korte leuning(en).
- Zorg dat de uiteindes van de leuning boven- en onderaan de trap even ver van de muur hangt.
- Als je tevreden bent over de positie, kun je de leuning gaan bevestigen.



Positioneer de leuning op de aangebrachte markering



Zorg dat de leuning 80 – 100 cm boven de traptreden hangt



Monteren van de leuningen (vervolg)

4. Bevestig de lange leuning aan de muur (let op: gebruik alleen de variant die voor jou van toepassing is)

A. Bij smetplanken of een houten/gips muur:

- Je kunt de schroeven direct in de muur of smetplank schroeven.



A. Smetplanken of houten/gips muur

B. Bij leuningdragers met stokbout:

- Teken de gewenste plek van de leuningdrager af en boor een gat voor de plug, zodat je de stokbout erin kunt draaien.
- Draai de stokbout met een steeksleutel in de plug op de juiste diepte en plaats de leuningdrager. Eventueel kun je de diepte van de stokbout met de steeksleutel nog aanpassen.



B. Stokbout

C. Bij stalen leuningen:

- Bevestig de bovenste en de onderste leuningdrager met 1 schroef aan de wand. Dit doe je door een gat van 6 mm te boren door het gat in de leuninghouder of de positie eerst af te tekenen en dan te boren.
- Plaats één plug en monteer de leuning 'losjes' met één schroef aan de wand. Haal het boorgruis voor het schroeven weg met een vochtige doek.
- Als alle leuningen op de juiste plek hangen, kun je de overige schroeven gaan plaatsen.



C. Stalen leuningen



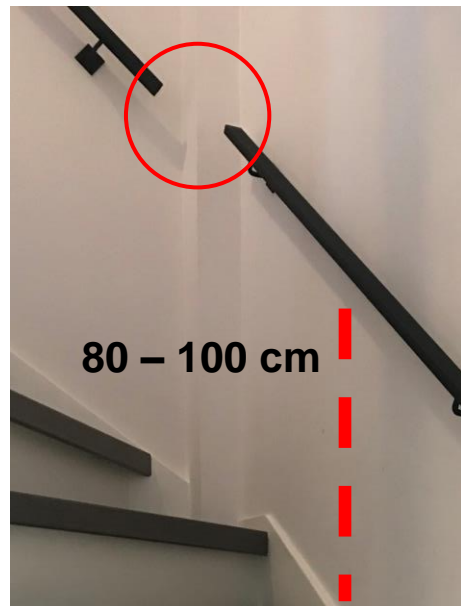
Monteren van de leuningen (vervolg)

5. Bepaal de plaats van de korte leuning(en)

- Kijk naar de kromming van de trap en positioneer de leuning zodat deze de trap zo goed mogelijk volgt en op alle plekken 80 – 100 cm boven de trede hangt.
- Zorg dat het uiteinde van de leuning in lijn ligt met de lange leuning op de andere wand.
- Als je tevreden bent over de positie, kun je de leuning gaan bevestigen.



Positioneer de korte leuning



Let op de positie ten opzichte van de lange leuning! Zorg dat ze naar elkaar wijzen.



Monteren van de leuning(en) (vervolg)

6. Bevestig de korte leuning(en) aan de muur (let op: gebruik alleen de variant die voor jou van toepassing is)

A. Bij smetplanken of een houten/gips muur:

- Je kunt de schroeven direct in de muur of smetplank schroeven.



A. Smetplanken of houten/gips muur

B. Bij leuningdragers met stokbout:

- Teken de gewenste plek van de leuningdrager af en boor een gat voor de plug, zodat je de stokbout erin kunt draaien.
- Draai de stokbout met een steeksleutel in de plug op de juiste diepte en plaats de leuningdrager. Eventueel kun je de diepte van de stokbout met de steeksleutel nog aanpassen.



B. Stokbout

C. Bij stalen leuning(en):

- Bevestig de bovenste en de onderste leuningdrager met 1 schroef aan de wand. Dit doe je door een gat van 6 mm te boren door het gat in de leuninghouder of de positie eerst af te tekenen en dan te boren.
- Plaats één plug en monteer de leuning 'losjes' met één schroef aan de wand. Haal het boorgruis voor het schroeven weg met een vochtige doek.
- Als alle leuning(en) op de juiste plek hangen, kun je de overige schroeven gaan plaatsen.



C. Stalen leuning(en)



Eindresultaat

Voor



Na



Na



Montagehandleiding smetplank

Vorbereiding

1. Geef de positie van de smetplank op de muur aan

- Markeer (bijvoorbeeld met een stukje tape) een punt aan het begin en het einde van de wand op circa 80 à 100 cm boven de trede (90 cm is gebruikelijk). Dit is de indicatie voor de hoogte van de leuning.
- Doe dit voor alle leuningen die je gaat plaatsen.



Markeer 80-100 cm boven de trede



Zet een markering aan het begin en einde van elke wand



Vorbereiding (vervolg)

2. Op maat zagen van de smetplanken

A. De lange leuning bij een spiltrap of tweekwart trap:

- Dit is lastig exact op maat te maken, doe het daarom stap voor stap en zaag niet te veel in één keer weg.
- Begin altijd met de smetplank voor de leuning tussen de muren in.
- Leg de leuning op de smetplank en meet de muur in met een rolmaat.
- Kort vervolgens de smetplank in. Houdt hierbij rekening met de maximale lengte na het schuin inkorten van de hoeken. Kort de smetplank zo in, dat deze nog wel netjes in de hoek van de muur past, anders bestaat de kans dat je smetplank niet meer netjes tussen de muren past.
- Teken de schuine hoek af op een papiertje met bijvoorbeeld een duimstok of reststuk van de afgezaagde smetplanken (zie ook de afbeelding). Gebruik het papiertje als mal om de smetplank te tekenen. Als beide zijdes overeenkomen met de muurlengte kun je de smetplank inkorten.
- **Tip:** gebruik de kartonnen doos van de leuning als mal. Leg de smetplank op de lange zijde en trek deze over op het karton. Bevestig de kartonnen mal met tape tegen de muur en maak deze exact op maat.

B. Alle overige smetplanken:

- Om de smetplank in een gelijke hoek met de muur te laten lopen, moet de smetplank eerst ingekort worden. Gebruik daarvoor een duimstok of een rechthoekig voorwerp.
- Plaats de smetplank op de juiste hoogte tegen de muur, plaats in de hoek het rechthoekige voorwerp haaks met de muur en teken hem af voor de juiste hoek.
- Bepaal vervolgens de juiste lengte aan de hand van de leuning. Leg de leuning op de smetplank en zorg dat je de smetplank aan beide zijde op de juiste lengte inkort.
- Als de lengte en radius zijn afgetekend kun je de smetplank inkorten.



Houdt de smetplank op de gewenste hoogte langs de muur voor het aftekenen van de juiste hoek van de smetplank



Monteren van de smetplanken

3. Bevestigen van de smetplanken

- Als je tevreden bent over de positie, kun je de smetplank gaan bevestigen.
- Bevestig de boven- en de onderzijde van de smetplank met een schroef in de muur (schroeven van minimaal 4 x 70 mm).
- Tip: teken af waar je de leuningdragers gaat monteren en plaats de schroeven op de plekken waar je deze gaat monteren zodat deze later niet meer zichtbaar zijn.
- Plaats vervolgens, op dezelfde manier, de andere smetplanken haaks op elkaar.
- Mocht er overlap in de smetplank zitten vanwege de hoek, kort het overige gedeelte dan in (zie bovenste foto)
- Als je tevreden bent over de positie van de smetplanken smeer dan de lijmkit (bijvoorbeeld Den Braven Hybrifix of Polymax) op de smetplank en plaats de plank tegen de muur. Vervolgens draai je de smetplanken extra vast met de vorgeboorde schroeven.
- Bij langere smetplanken plaats je een schroef minimaal om de 80 cm.
- Eventuele kieren tussen de smetplanken in de hoeken kun je afkitten met overschilderbare kit (acrylaatkit).



Positioneer de smetplank op de gewenste hoogte. Zorg dat de smetplank tussen 80-100 cm boven de treden hangt.

