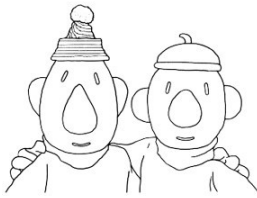


# DECORATIETAKKEN

## Handleiding: trapleuningen ophangen met beugels met schroef



### Benodigheden:

- Rolmaat
- Potlood/schilderstape
- Accuboormachine
- Steen- of betonboor 8 mm
- Steeksleutel

### Tip: Zorg ervoor dat je met z'n tweeën bent.

Ga als volgt te werk:

1. Pak de leuningen uit en leg ze op de grond. Pak de juiste trapleuning die je nodig hebt en houdt hem langs de trap. Een persoon houdt de leuning vast en de ander tekent met behulp van een rolmaat en een potlood op de muur het begin en het eindpunt af. Gebruik je liever geen potlood, dan kun je ook gebruik maken van schilderstape.



Vaak begint een trapleuning bij de eerste trede en eindigt bij de laatste traptrede. Natuurlijk is dit geheel naar eigen wens en kun je de aanloop zelf bepalen. Zorg er wel voor dat je bij de leuning kunt zodra je op de eerste trede stapt. Hanteer voor de hoogte een standaard maat van 80 tot 100 cm boven de traptreden.

2. Nu pak je de beugels erbij en ga je de eerste en laatste beugel aftekenen op de muur. Markeer het middelpunt van de cirkels door twee diagonalen te tekenen.

Vaak worden de beugels geplaatst op ongeveer 20 cm van de uiteinden. Maar ook dit is natuurlijk weer naar eigen smaak te bepalen.



3. Je kunt de trapleuning nu even neerleggen, want je gaat de gaten in de muur boren.

Gebruik hiervoor in het begin een boor van 8 mm en eindig met een boor van 12 mm.

### Tip: Pak er meteen de stofzuiger bij, dan werk je netjes en is het meteen schoon wanneer je klaar bent.

4. Steek nu de bijgeleverde pluggen in de boorgaten. Steek dan de bouten in de gaten en draai ze met een steeksleutel aan tot ze goed vast zitten.



5. Schroef nu de beugels op het draadeind van de bout.

6. Leg de trapleuning op de twee beugels en verdeel de overige beugels als je een langere trapleuning hebt. Heb je geen rechte boomstam, draai dan de stam net zo dat hij mooi valt. Teken deze weer af en markeer ook hier weer het middelpunt van.

7. Boor ook hier weer de gaten voor in de muur en bevestig de overige steunen zoals de anderen.

8. Je kunt nu de trapleuning aan de beugels bevestigen met de overige schroeven.

### Tip: Boor de trapleuningen eerst voor met een klein gaatje. Dan kun je daarna de schroeven makkelijker in de trapleuning vastzetten.

