

Spiltrap Grenoble (1885)

1. Leg het voetstukje op de grond (zonder deze vast te zetten) en plaats daarop de spil.
2. Neem de bordestrede en bevestig deze (tijdelijk) op de juiste plaats in het trapgat.
3. Bepaal (met een waterpas) een perfecte verticale positie van de spil en de positie van het voetstukje.
4. Markeer op de grond de plaats waar het voetstukje moet worden bevestigd. Verwijder vervolgens de bordestrede en de spil.
5. Bevestig het voetstukje op de grond (met een schroef of lijm, naar gelang de ondergrond).
6. Plaats de spil weer op het voetstukje. Het is niet noodzakelijk om de spil aan het voetstukje te lassen.
7. Schuif de eerste huls over de spil en plaats deze op de grond gevolgd door de eerste trede. Bepaal en plaats, op basis van de rotatiesnelheid van de trap met 30 graden per trede (3 treden is een $\frac{1}{4}$ draai, 12 treden een volledige draai), de eerste trede, zodat u boven goed uitkomt. Plaats vervolgens de spijlhuls onder de eerste trede.
8. Schuif vervolgens de volgende huls over de spil, gevolgd door een trede en plaats een spijlhuls tussen de twee treden. Laat vervolgens een (lange) trapspijl door de twee treden en huls glijden en schroef deze aan de onderste trede vast met de bijgeleverde dopmoer.
9. Herhaal de laatste stap tot aan de laatste trede. Let op: ondersteun de trap regelmatig tijdens het opbouwen, zoals bijvoorbeeld met stempels.
10. Plaats als laatste de bordestrede.
11. Plaats de (korte) tussenliggende trapspijlen op de treden.
12. Plaats de leuning op de (trap)spijlen. Let op: indien de leuning uit meerdere delen bestaat, las dan eerst de verschillende delen samen tot één geheel. Houd er rekening mee dat het begin en einde van de leuning niet zijn gekromd (ongeveer 25cm). U kunt deze afslijpen of gebruiken aan de boven- en onderkant van de leuning, waar deze uitsteken.
13. Doorboor de leuning in het midden en schroef deze vervolgens aan een spijl vast. Vervolg deze procedure voor de gehele leuning/trap. Haal vervolgens een schroef los en frees het gat, zodat daarna de schroef (volledig) in de leuning valt. Doe dit voor de gehele leuning.
14. Las de eindkrullen aan de uiteinden van de leuning en de bol aan de spil.

