

Stappenplan Rabatschermmontage

Vorbereiding:

Meet zowel de hoogte als de lengte van de rabatplanken alvorens ze te monteren. De standaard lengtes bedragen 120/150/180 cm. Incidenteel worden de planken echter met een overlengte geleverd. De hoogte van de planken (inclusief messing en groef) zal afhankelijk van het vochtgehalte tussen 140 en 147 mm liggen. De productiebreedte bedraagt 145 mm. De berekening van de vrij te houden ruimte tussen de palen is eenvoudig: lengte rabatplank + 3 cm = afstand van paal tot paal ((12 mm U-lijst + 3 mm lucht) x 2 = 3 cm). Daar de toplat 183 meet, is het aan te bevelen rabatplanken met een overlengte af te korten op precies 180 cm.

Stap 1

Schroef de U-lijst gecentreerd tegen de palen aan. Houd rekening met de toplat die later bovenop de U-lijst komt, zodat u aan de bovenzijde voldoende ruimte overhoudt.

Stap 2

Graaf de palen in (of gebruik paalhouders) en zet ze waterpas. De afstand tussen de palen moet aan zowel boven- als onderzijde gelijk zijn.

Stap 3

Plaats de onderste plank met de messing naar boven waterpas tussen de palen. Zorg voor een beetje ruimte tussen de plank en de ondergrond, zodat het hout niet door en door nat wordt. Bevestigt u deze dan met RVS schroeven door beide U-lijsten. De rest van de planken kan nu van bovenaf ingeschoven worden, waarbij messing en groef in elkaar gestoken worden. Belangrijk: Indien u in de voorbereiding voor de plankhoogte een waarde van 145 mm of meer heeft gemeten, schuift u de planken 'koud' tegen elkaar aan en de messing en groef dus tot de basis in elkaar. Bij een waarde lager dan 145 mm, houdt u het verschil als 'lucht' aan tussen de messing-en-groef verbinding. Een meting van 142 plankhoogte, houdt dus in $145 - 142 = 3$ mm extra 'lucht'. De verbinding mag dan dus niet tot de basis in elkaar geschoven worden, maar moet een speling van 3 mm hebben. Alleen dan hebben de planken voldoende ruimte hebben om later uit te zetten naar hun originele breedte. Met deze methode kunnen overigens ook de montageafstanden bepaald worden, als er later ooit 'verse' planken in een bestaande schutting gemonteerd zouden worden.

Stap 4

Voor een fraaie afwerking gebruikt u de toplat (alleen verkrijgbaar voor de 180 cm planken). Hiervoor dient u de messing van de bovenste plank af te zagen. Zorg ervoor dat deze plank ca. 15 mm boven de lijst uitkomt.

Stap 5

Plaats de toplat erop. Schroef deze van boven vast in de U-lijst.

Stap 6

Schroef elke plank gecentreerd vast in de U-lijst. Door de plank in het midden vast te schroeven houdt u de mogelijkheid later eventuele correcties aan te brengen. Ook voorkomt u zo kromtrekken als gevolg van het krimp- en zwelgedrag van het hout. Vergeet u niet voor te boren.

