

Tuinkamer Matilda



Tuinkamer met schuifdeuren

Specificaties & Instructies





Specificaties

De tuinkamer bevat de volgende onderdelen:

Constructie van gelamineerd hout

- Belastingklasse: 2,5 KN/m²
- Onbehandeld grenen/vuren

Let op: de dakranden aan de lange zijden van het gebouw zijn extra materialen - deze zijn niet inbegrepen in het bouwpakket.

Specificaties 15 m²

- Totale hoogte: 2818 mm
- Dakhoek: 15°
- Uitwendige maat 4600 x 3200 mm

Specificaties 20 m²

- Totale hoogte: 3068 mm
- Dakhoek: 19°
- Uitwendige maat 4939 x 3964 mm



Glazen schuifdeuren met aluminium profielen

- 6 mm gehard glas
- Aluminium profielen, kleur: RAL 9010
- Montagerails en schuifprofielen met montagemateriaal
- Handvaten (geen slot)

Openingsmaat 15 m²

- 4420 x 2000 mm in 3 delen aan de zijkanten
- 2600 x 2000 mm in 3 delen aan de voorkant

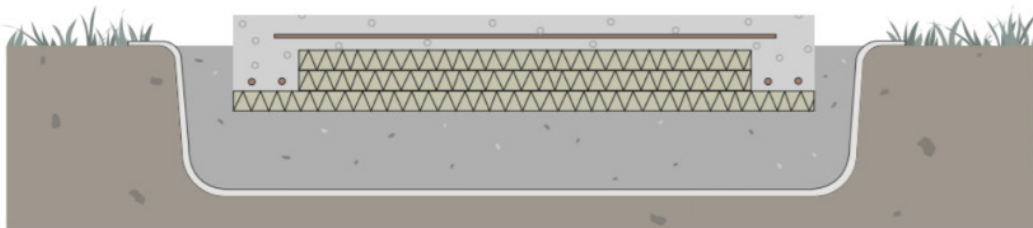
Openingsmaat 20 m²

- 4763 x 2000 mm in 3 delen aan de zijkanten
- 3030 x 2000 mm in 3 delen aan de voorkant

Kunststof dak van kanaalplaten met afwateringssysteem

- RIATHERM kanaalplaten, 16 mm x-structuur met Heatstop
- Kleur: Opaalwit
- Dakgoten uitgevoerd in wit kunststof

Gedetailleerde materiaalspecificaties en tekeningen zijn beschikbaar op de productpagina.



Fundatie

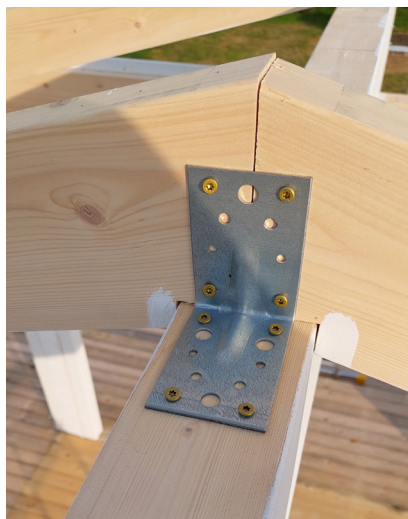
De basis van uw serre kan worden gemaakt als een grote, gegoten betonplaat of als betonnen platen of tegels die aan elkaar worden gevoegd tot een geheel. U kunt ook kiezen voor een houten frame en terrasplanken. De fundering en de vloer zijn niet inbegrepen in het bouwpakket.

Afhankelijk van het type fundering dat u hebt gekozen, voegt u het bevestigingsmateriaal toe dat bij uw fundering past. Wij adviseren gegalvaniseerde of roestvrijstalen metalen hoeken of poeren te gebruiken om de steunpalen te bevestigen.

De exacte afmetingen van het huis zijn aangegeven in de tekeningen op de productpagina.

Montage van het gelamineerd houten frame

Volg de tekening en de materiaallijst op de productpagina om de plaats van de onderdelen in de constructie te bepalen.



Gebruik dit type hoekijzers voor bevestiging van het gelamineerd houten frame. De hoeken worden vastgezet met ankerschroeven.

Bouwdelen	Aantal hoekijzers
Palen	8 stuks
Dragende gelamineerde balken boven de raampartijen	8 stuks
Centrale dakbalk	2 stuks
Dakspanten 15 m ²	21 stuks
Dakspanten 20 m ²	33 stuks



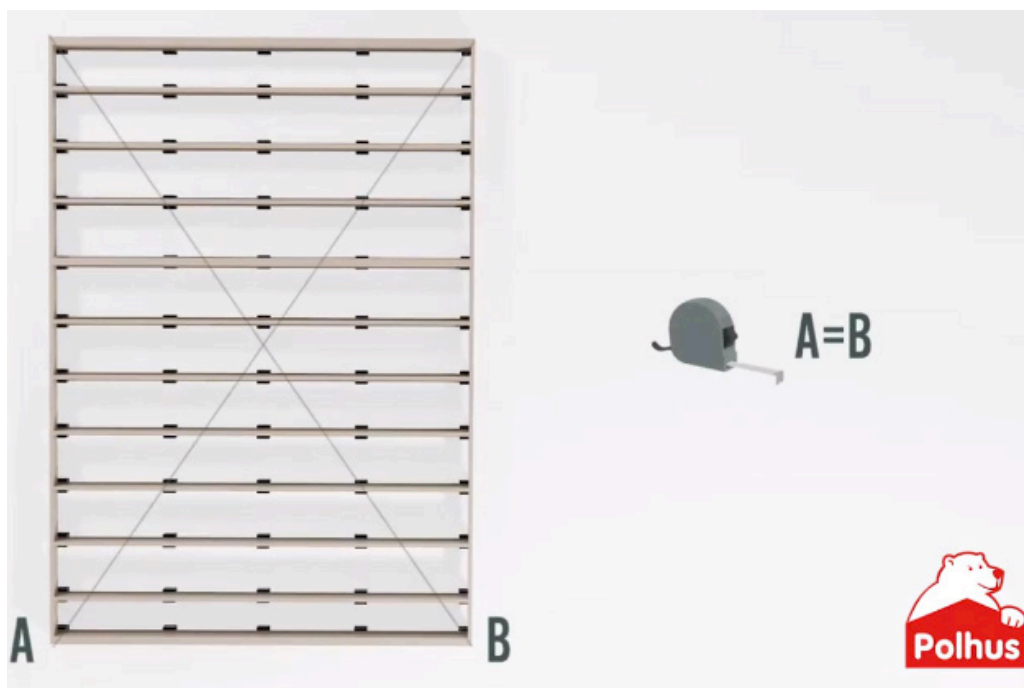


Bild 1. Diagonaal meten.

Zorg ervoor dat u de diagonaal van het huis meet voordat u het bevestigt, om er zeker van te zijn dat het huis haaks staat.

Montage van overige delen

Dak van kanaalplaten

We hebben gekozen voor een modern kunststof dak met goede lichtdoorlatendheid, slimme Heatstop technologie en isolerende eigenschappen.

Wanneer het tijd is om het kanaalplaat dak te installeren, raden wij aan deze **handleiding** te bekijken.

Montage van de schuideursecties

Denk aan de volgende stappen:

- Controleer of de deuropeningen loodrecht zijn door de diagonaal te meten (zie figuur 1) voordat u de schuifdeuren gaat installeren. Controleer ook met een waterpas of de verschillende kanten op één lijn liggen.



Figuur 2. Controleer of de deuropeningen loodrecht zijn.

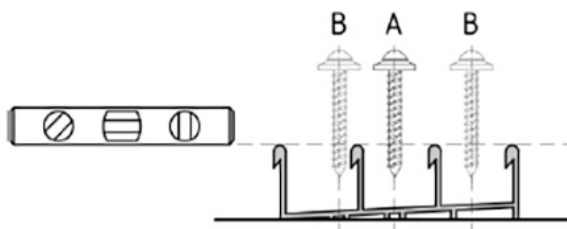
- Zorg ervoor dat de aluminium profielen tijdens de montage voortdurend in lijn staan, om moeilijkheden bij het inhangen van de schuifdeuren te voorkomen.
- Boor altijd eerst door de aluminium profielen alvorens ze te bevestigen, gebruik een metaalboor van ongeveer 6 mm. Afmaken met geschikte schroeven voor de bevestiging van metalen profielen in hout.
- Bij het bevestigen van de aluminium profielen moeten de schroefgaten worden afgedicht met siliconenkit.
- Begin met het installeren van de buitenste deuren en werk dan naar binnen toe.



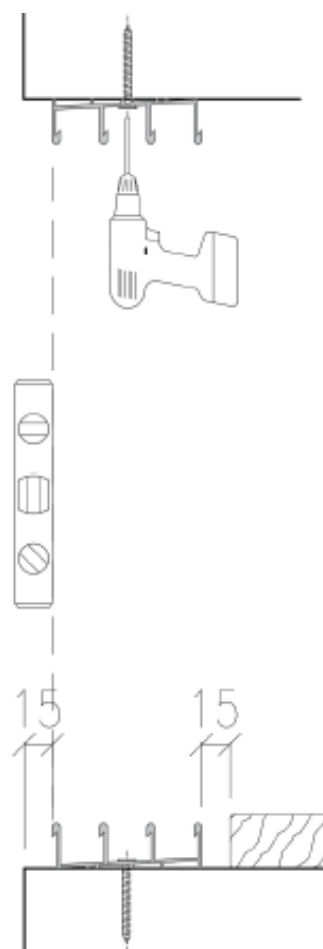
Montage van de bodemprofielen

Installeer eerst het aluminium profiel dat langs de vloer loopt. De rail moet 15 mm van de buitenrand van de gelamineerde balk worden aangebracht. Plaats de schuine rail met de helling naar de buitenrand, zodat deze het water kan afvoeren (zie foto 3).

Zorg ervoor dat de rail helemaal in lijn is, zowel in de lengte als in de breedte. Gebruik zo nodig wiggen. Bevestig de rail met schroeven van 4,5 x 50 mm, met een tussenruimte van ongeveer 800 mm over de lengte. Het profiel moet stabiel zijn om de windbelasting te weerstaan (zie foto 3). Vergeet niet de gaten af te dichten met siliconen.



Figuur 3. A: Voornaamste bevestigingspunten, B: Alternatieve bevestigingspunten



Figuur 2. Plaatsing van de aluminiumprofielen



Montage van de bovenprofielen

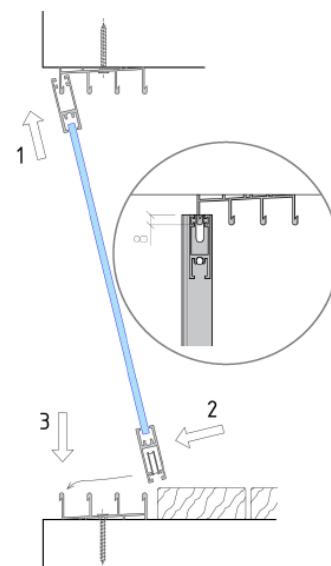
Plaats de bovenste rail evenwijdig aan de onderste rail. Zorg ervoor dat het profiel in lijn staat. Gebruik zo nodig wiggen om de rail uit te lijnen. Meet zorgvuldig op verschillende punten en controleer of de afstand tussen de bovenste en de onderste rail niet meer dan max. 1 mm verschilt (zie figuur 2).

Bevestig de bovenste rail op dezelfde manier als de onderste. Gebruik dezelfde schroeven en bevestig ze met een afstand van ongeveer 800 mm (zie foto 3) Vergeet niet de gaten af te dichten met siliconen.

Afhangen van de schuifdeursecties

1. Kantel het bovenste deel van de deur en til hem op totdat u weerstand voelt.
2. Plaats de deur verticaal
3. Zet de onderkant van de deur schuin en laat hem in de rail zakken.

Controleer of de schuifdeur goed vastzit en goed in de rails glijdt. Als hij ergens blijft haken, moet u de rails controleren en bijstellen.



Figuur 4. Afhangen van de deuren

De rest van de deuren wordt op dezelfde manier gemonteerd. Volg de stappen en installeer de deuren in de juiste volgorde (van buiten naar binnen), zodat de deuren in elkaar haken en samen bewegen (foto 5).



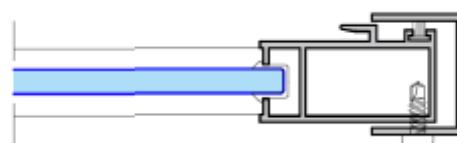
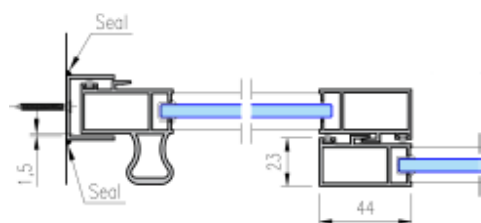
Figuur 5: Correct gemonteerde deuren

Wanneer alle deuren gemonteerd zijn, sluit u ze zodat ze volledig gesloten zijn. Controleer vervolgens of de buitenranden van de deuren loodrecht en evenwijdig staan met de hoekstijlen van de constructie. Als ze niet parallel lopen, stelt u de horizontale rails bij en controleert u ze opnieuw.

Montage van de verticale profielen

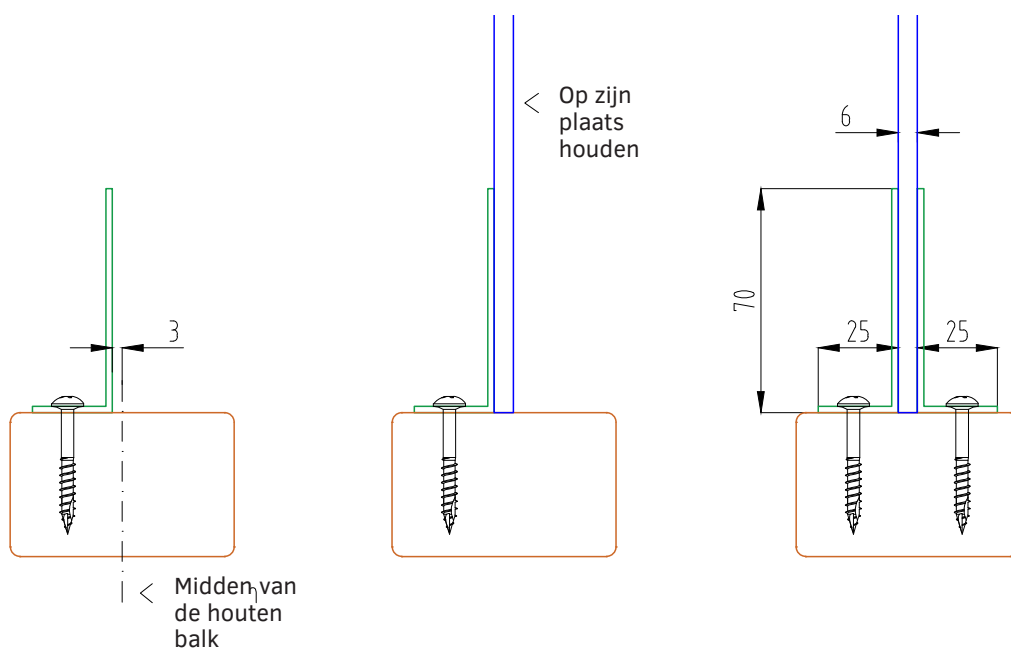
1. Bevestig het U-profiel aan de rand van de schuifdeur.
2. Schuif de deur met het u-profiel naar de paal waar hij zal worden gemonteerd.
3. Markeer de positie van het u-profiel op de hoekpaal met een potlood.
4. Boor voor en bevestig het U-profiel met metalen schroeven. Dicht af met siliconen.

Als u wilt, kunt u een van de deuren vastmaken zodat ze niet geopend kunnen worden. In dat geval boort u van binnenuit door het u-profiel en bevestigt u de constructie aan de paal met metaalschroeven.





Montage van de driehoekramen



Stap 1

Bevestig het L-profiel aan de buitenkant met houtschroeven

Stap 2

Plaats het glas en houd het op zijn plaats

Stap 3

Bevestig het binnenste L-profiel met houtschroeven