

TUIN Maximaal

Meetinstructies Gumax® Excellence glazen schuifwanden

Zorg voor een stevige fundering

Uw glazen schuifwand dient op een fundering geplaatst die ten minste 390kg per strekkende meter kan dragen. Dit kunnen funderingskokers of een ander type fundering (zoals een betonnen ondergrond) zijn. Wanneer u kiest voor de aluminium funderingsbalken van Tuinmaximaal, voldoet uw fundering altijd aan de eisen. Ook dient u ervoor te zorgen dat de fundering waarop de schuifwand geplaatst wordt waterpas is.

Welke hoogte glazen schuifwand heb ik nodig?

Om de hoogte van de glazen schuifwand te bepalen meet u eerst de goothoogte van uw terrasoverkapping. Hiervoor meet u de afstand tussen de fundering waarop u de schuifwand plaatst tot de vlakke onderzijde van de goot. Wanneer u de goothoogte heeft gemeten, kunt u in tabel 1 zien welke hoogtemaat u nodig heeft voor uw glazen schuifwand.

Wanneer uw terrasoverkapping met afschot is geplaatst, dienen zowel de laagste als de hoogste goothoogte binnen de waarden van tabel 1 te vallen.

Gemeten goothoogte	Benodigde hoogtemaat glazen schuifwand
1980mm t/m 2020mm	2000mm
2030mm t/m 2070mm	2050mm
2080mm t/m 2120mm	2100mm
2130mm t/m 2170mm	2150mm
2180mm t/m 2220mm	2200mm
2230mm t/m 2270mm	2250mm
2280mm t/m 2320mm	2300mm
2330mm t/m 2370mm	2350mm
2380mm t/m 2420mm	2400mm
2480mm t/m 2520mm	2500mm
2580mm t/m 2620mm	2600mm
2680mm t/m 2720mm	2700mm

Tabel 1: Benodigde hoogtemaat voor uw glazen schuifwand

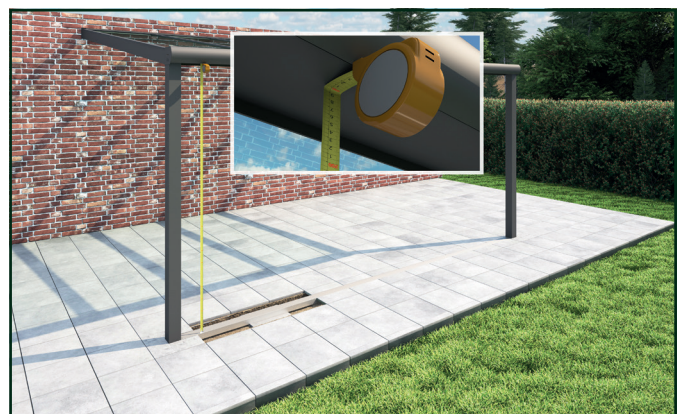
Indien de gemeten goothoogte niet binnen waarden in tabel 1 valt, dient u de ruimte bij de fundering op te vullen.

Voorbeeld hoogtemaat bepalen

Terrasoverkapping X heeft een goothoogte van 2095mm, gemeten van bovenzijde fundering tot vlakke onderzijde goot. U kiest dan voor een railsysteem met een hoogtemaat van 2100mm.



Goothoogte van bovenkant terrastegels tot vlakke onderzijde goot



Goothoogte van bovenkant funderingskoker tot vlakke onderzijde goot

Welke breedte glazen schuifwand heb ik nodig?

Om de breedte van de glazen schuifwand te bepalen, meet u eerst hoe groot de opening is waarin u de glazen schuifwand plaatst. Vervolgens kiest u het railsysteem dat groter is dan uw gemeten opening. Lees hiervoor in tabel 2 de lengtes van de railsystemen af. Het railsysteem dient u zelf op maat te maken, zo creëert u overlap tussen de glazen schuifdeuren.

Tuinmaximaal heeft 6 maten railsystemen. Als u de volledige breedte van het railsysteem gebruikt, is er geen overlap tussen de glazen schuifdeuren. We raden aan om een overlap van minimaal 10mm aan te houden. Er is dan ruimte voor sier- en tochtstrips. Daarmee blijven tocht en insecten beter buiten de deur.

Maten railsysteem	Lengte
1-railsysteem	1960mm
2-railsysteem	1960mm
3-railsysteem	2940mm
4-railsysteem	3920mm
5-railsysteem	4900mm
6-railsysteem	5880mm

Tabel 2: Maten railsystemen voor glazen schuifwanden

Let op:

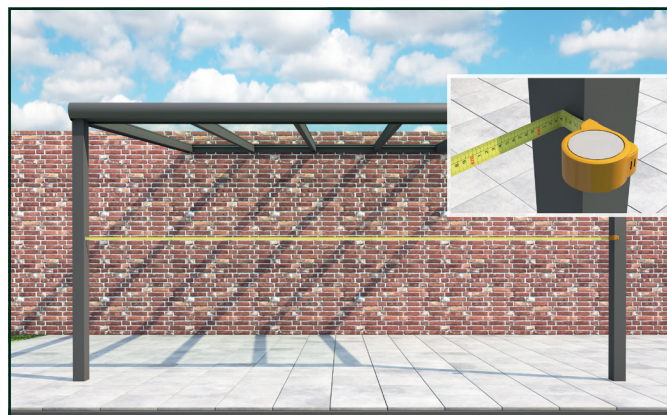
- Wanneer u een overkapping heeft met een diepte van 3m wordt aangeraden om voor de schuifwanden een 3-railsysteem aan te schaffen inclusief een extra staander. Er is dan minder overlap per glazen schuifdeur dan bij een 4-railsysteem. Dat geeft optisch een mooier beeld.
- Wanneer u een overkapping heeft met een diepte van 4m wordt aangeraden om voor de schuifwanden een 4-railsysteem aan te schaffen inclusief een extra staander. Er is dan minder overlap per glazen schuifdeur dan bij een 5-railsysteem. Dat geeft optisch een mooier beeld.

De exacte overlap per glazen schuifdeur kunt u gemakkelijk zelf berekenen. Bepaal eerst de breedte die u wilt inkorten. Deel vervolgens de breedte die u wilt inkorten, door het aantal glasplaten minus één.

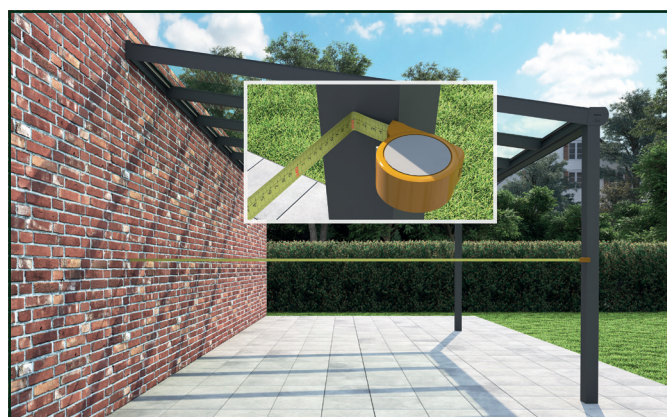
Voorbeeld breedte bepaling glazen schuifwand inclusief overlap

U wilt een glazen schuifwand plaatsen in een opening van 4840mm. In tabel 2 leest u af dat u een 5-railsysteem nodig heeft. Om het 5-railsysteem van 4900mm op maat te maken, kort u deze in met 60mm.

Een 5-railsysteem bevat 5 glasplaten. Dit cijfer minus één is het aantal punten waar overlap mogelijk is. In dit geval is er dus op 4 punten overlap mogelijk tussen de glazen schuifwanden. De overlap per glazen schuifdeur is $60 : 4 = 15\text{mm}$.



Opening die u wilt afsluiten aan de voorkant van uw terrasoverkapping



Opening die u wilt afsluiten aan de zijkant van uw terrasoverkapping

Wanneer u een opening wilt afsluiten die groter is dan 5880mm, kunt u kiezen tussen twee mogelijkheden.

- Verdeel de opening in tweeën met een extra staander. Zo kunt u twee afzonderlijke railsystemen plaatsen.
- Verklein de opening door een deel van de opening dicht te maken.

Heeft u nog vragen?

Rooijakkersstraat 8 • 5652 BB Eindhoven
+31 (0)40 - 235 0528 • info@tuinmaximaal.nl
www.tuinmaximaal.nl