

Inhoudsopgave

1. Glazen schuifwand – algemeen
 - lekkage en afdichting
 - montage en constructie
 - condensvorming
 - montageomstandigheden
 - fundering en maatvoering
2. Montage en bevestiging
 - bevestigingsmaterialen
 - bovengeleider
 - onderrail
3. Funderingskoker
 - montage
 - aflopend terras
 - draagkracht en stabiliteit
4. Glazen schuifdeuren en railsystemen
 - glas en glasprofielen
 - 1-railsysteem
 - 6-railsysteem
5. Glazen spie
 - montage en bevestiging
 - glazen spie inkorten



- glazen spie van 3 of 4 meter
- privacyfolie

6. Shading Panels

- windbelasting en kwaliteit
- afstandhouders / spacers
- frameset

7. Afwerking

- tochtstrippen
- sierstrippen
- steel look
- U-profielen



1. Glazen schuifwand – algemeen

Lekkage en afdichting

Hoe kan er lekkage ontstaan bij een glazen schuifwand?

In sommige situaties kan er water binnendringen bij de aansluiting van de glazen spie, bovengeleider of goot. Dit kan bijvoorbeeld gebeuren wanneer onderdelen niet volledig aansluiten of wanneer rubbers na verloop van tijd minder goed afdichten.

Wat kan ik doen bij lekkage rondom de bovengeleider of glazen spie?

Controleer of alle onderdelen goed aansluiten en of de rubbers correct zijn geplaatst. In sommige gevallen helpt het om de aansluiting opnieuw strak te monteren of rubbers te vervangen. Twijfelt u over de oorzaak, dan helpt onze klantenservice u graag verder.

Montage en constructie

Kan ik een glazen schuifwand monteren als de goot iets doorhangt?

Ja, dit is mogelijk. In sommige gevallen helpt de montage van de bovengeleider om de goot weer rechter te trekken. Houd er rekening mee dat dit per situatie kan verschillen.

Kan ik meerdere railsystemen tegen elkaar monteren?

Dit is technisch mogelijk, maar de garantie vervalt. Wanneer railsystemen niet correct zijn uitgelijnd, kunnen schuifdeuren elkaar raken en kapot gaan.

Condensvorming

Kan er condens ontstaan op glazen schuifwanden?

Ja, condensvorming kan optreden door temperatuurverschillen tussen binnen en buiten. Dit is vergelijkbaar met condens op autoruiten.

Hoe kan ik condens op de glazen schuifwand verminderen?

Door de schuifdeuren iets open te zetten, ontstaat er meer ventilatie. Hierdoor verdwijnt condens doorgaans vanzelf.

Montageomstandigheden



Wat is een geschikte temperatuur om een glazen schuifwand te monteren?

Montage is mogelijk zolang de grond niet bevroren is en u goed kunt werken. Droog weer en milde temperaturen zorgen voor de prettigste montageomstandigheden.

Fundering en maatvoering

Kan ik een glazen schuifwand monteren op een niet volledig waterpas ondergrond?

Voor een goede werking is een vlakke en stabiele ondergrond belangrijk. Bij een aflopend terras biedt een funderingskoker vaak een goede oplossing om de schuifwand waterpas te monteren.

2. Montage en bevestiging

Bevestigingsmaterialen

Wordt er siliconenkit meegeleverd bij een glazen schuifwand?

Bij glazen schuifwanden wordt geen standaard siliconenkit meegeleverd. In veel situaties is kit ook niet nodig, bijvoorbeeld wanneer de schuifwand onder een bestaande of houten overkapping wordt gemonteerd.

Welke schroeven gebruik ik voor het bevestigen van de onderrail?

Voor het bevestigen van de onderrail op beton gebruikt u verzonken roestvrijstalen schroeven van 40 mm in combinatie met 6 mm pluggen. Bij montage op een funderingskoker worden verzonken roestvrijstalen zelftappers gebruikt.

Bovengeleider

Hoe kan lekkage ontstaan tussen de glazen spie en de bovengeleider?

Lekkage kan ontstaan wanneer de bovengeleider niet volledig aansluit op de glazen spie of wanneer rubbers na verloop van tijd krimpen. Hierdoor kan water via de aansluiting naar binnen lopen.

Wat kan ik doen bij lekkage bij de bovengeleider?

Controleer of de bovengeleider strak is gemonteerd en of de rubbers correct aansluiten. In sommige gevallen helpt het om de aansluiting opnieuw te monteren of rubbers te vervangen.

Waarom zit er een inkeping in de bovengeleider bij een 3- tot 5-railsysteem?

De inkeping zorgt ervoor dat de bovengeleider eenvoudiger aan de gootzijde kan worden geplaatst. De totale lengte van de bovengeleider is hierop afgestemd.

Hoeveel ruimte moet ik aanhouden tussen de tochtstrippen en de bovengeleider?

Meet de afstand vanaf het laagste punt van de goot tot aan de bovenzijde van het glasprofiel. Een vrije ruimte van ongeveer 10 mm is doorgaans voldoende.

Kan ik de bovengeleider monteren als de goot iets doorhangt?



Ja, dit is mogelijk. Begin altijd aan één zijde en werk van daaruit verder. In sommige situaties helpt de montage van de bovengeleider om de goot weer rechter te trekken.

Waarvoor is de halfronde inkeping bij een 6-rail bovengeleider?

Deze inkeping zorgt ervoor dat de bovengeleider netjes aansluit onder een moderne sierlijst.

Hoe breed moet de balk of goot zijn bij een eigen constructie?

De balk of goot is bij voorkeur minimaal even breed als de bovengeleider van het gekozen railsysteem. In de praktijk is een breedte vanaf circa 6 cm vaak al voldoende.

Onderrail

Kan ik de onderrail bevestigen op keramische tegels?

Dit is mogelijk, maar wij adviseren om de onderrail vast te boren in plaats van te verlijmen. Door voorzichtig te boren met voldoende koeling voorkomt u beschadiging van de tegels.

Waarom wordt de onderrail iets korter gezaagd dan de maat?

Door een kleine speling aan te houden voorkomt u krassen op de staanders. Deze minimale ruimte is na montage niet zichtbaar.

Hoe monteer ik de onderrail bij een 5- of 6-railsysteem met een staander in het midden?

Bij deze systemen wordt de onderrail tegen het voetplaatje van de staander gemonteerd. Afhankelijk van de situatie kan het nodig zijn om het voetplaatje aan te passen, zodat de rail correct aansluit.

3. Funderingskoker

Montage

Hoe wordt een funderingskoker gemonteerd?

De funderingskoker wordt geplaatst in een ondiepe sleuf en waterpas gesteld over de volledige lengte. De koker vormt een stabiele basis waarop de onderrail van de glazen schuifwand wordt gemonteerd. Een vlakke en goed aangedrukte ondergrond voorkomt verzakking.

Waarom wordt de funderingskoker iets korter gezaagd dan de maat?

Er wordt bewust een kleine speling aangehouden om montage te vergemakkelijken en krassen op de staanders te voorkomen. De funderingskoker ligt onder het maaiveld en blijft na montage onzichtbaar.

Aflopend terras

Kan ik een funderingskoker gebruiken bij een aflopend terras?

Ja, dit is een veelgebruikte oplossing. Door de funderingskoker waterpas te plaatsen, ontstaat een rechte basis voor de schuifwand, ook wanneer het terras afloopt.

Kan ik glazen schuifwanden monteren op een niet-waterpas ondergrond?

Voor een goede werking is een volledig vlakke ondergrond belangrijk. Wanneer de ondergrond afloopt, biedt een funderingskoker uitkomst om hoogteverschillen op te vangen.

Waar begin ik met monteren bij een aflopend terras?

Begin altijd aan het hoogste punt, meestal aan de muurzijde. Van daaruit werkt u verder, zodat de schuifwand netjes waterpas wordt opgebouwd.

Draagkracht en stabiliteit

Hoe belangrijk is een stabiele ondergrond voor glazen schuifwanden?

Een stabiele en dragende ondergrond is essentieel voor de werking van de schuifwand. De ondergrond moet voldoende draagkracht hebben en mag niet meeveren of verzakken.

4. Glazen schuifdeuren en railsystemen

Glas en glasprofielen

Waarom is het glasprofiel langer dan de glazen schuifdeur?

Het glasprofiel is bewust iets langer dan het glas zelf. Dit voorkomt dat de glazen schuifdeur hard tegen de staander of muur kan slaan en verkleint daarmee de kans op beschadiging.

Wat zijn anisotropische lijnen in glas?

Anisotropische lijnen zijn lichte patronen die zichtbaar kunnen worden in gehard glas, vooral bij bepaald licht of zoninval. Dit is een eigenschap van gehard glas en heeft geen invloed op de kwaliteit of sterkte van de schuifdeur.

1-railsysteem

Kan ik van een 1-railsysteem een vast glaspaneel maken?

Een 1-railsysteem is bedoeld voor schuivend glas. Wilt u een vast glaspaneel creëren, dan kan dit door gebruik te maken van sierstrippen die het glas stevig op zijn plaats houden. Het glas blijft hierdoor stabiel zonder vast verlijmd te worden.

Hoeveel ruimte moet ik aanhouden bij een vast glaspaneel?

Houd aan beide zijden een kleine speling aan. Dit zorgt ervoor dat het glas correct geplaatst kan worden en voorkomt spanning op het paneel.

6-railsysteem

Kan ik een 6-railsysteem monteren als de goot iets doorhangt?

Ja, dit is mogelijk. Door de bovengeleider zorgvuldig te monteren, kan de goot in sommige gevallen weer rechter worden getrokken. Werk hierbij altijd van één zijde naar de andere.

5. Glazen spie

Montage en bevestiging

Kan ik een extra staander plaatsen onder het midden van een glazen spie?

Ja, dit is mogelijk. Door gebruik te maken van een bevestigingshoek en een extra fundering, zoals een betonpoer, ontstaat een stabiele constructie. Dit wordt vooral toegepast bij situaties met extra belasting.

Wat voor glas zit er in een glazen spie?

Een glazen spie bestaat uit gehard glas met een dikte van 8 mm. De spie is opgebouwd uit twee afzonderlijke glasplaten en is rondom iets groter dan het zichtbare glas.

Hoe monteer ik een glazen spie tussen de muur en de overkapping?

Het is aan te raden om de glazen spie vooraf aan de zijligger te bevestigen. Let daarbij op dat de spie op de juiste positie wordt gemonteerd, zodat de zijligger correct geplaatst kan blijven.

Moet een glazen spie altijd aan de muur bevestigd worden?

Voor een stabiele constructie adviseren wij om de glazen spie aan de muur te bevestigen. Dit zorgt voor extra stevigheid en een duurzame montage.

Kan ik een glazen spie aan een balkon bevestigen?

Dit is mogelijk, maar niet ideaal. Voor optimale stabiliteit verdient montage tegen een vaste muur de voorkeur.

Glazen spie inkorten

Kan ik een glazen spie inkorten?

Ja, dit is mogelijk door uitsluitend het aluminium deel van de spie in te korten. Dit gebeurt vanaf de onderzijde, zodat de schuine bovenzijde behouden blijft.

Waarom kan een glazen spie maximaal 10 cm worden ingekort?



Deze beperking heeft te maken met de constructie van het aluminium profiel. Het glas zelf blijft hierbij onaangetast. Door correct vanaf de onderzijde in te korten, blijft de afwerking netjes.

Heeft het inkorten van een glazen spie invloed op de doorloophoogte?

Ja, door het inkorten wordt de doorloophoogte lager dan aan de voorzijde van de overkapping. Houd hier rekening mee bij het bepalen van de gewenste hoogte.

Glazen spie van 3 of 4 meter

Heb ik bij een glazen spie van 3 of 4 meter altijd een extra staander nodig?

Ja, bij deze lengtes is een extra staander nodig om voldoende stabiliteit te behouden, tenzij er een alternatieve constructieve oplossing wordt toegepast.

Hoe monteer ik een glazen spie van 3 of 4 meter met een extra staander?

De bevestigingsbeugel van de spie blijft hierbij intact, zodat deze als aanslag dient voor de extra staander. Hierdoor ontstaat een stevige en nette aansluiting.

Privacyfolie

Aan welke zijde wordt privacyfolie op een glazen spie aangebracht?

Privacyfolie wordt uitsluitend aan de binnenzijde van de glazen spie aangebracht.

Moet de beschermfolie van de glazen spie worden verwijderd?

Nieuw geleverde glazen spieën worden zonder beschermfolie geleverd. Bij oudere modellen dient eventuele folie altijd na montage te worden verwijderd. Deze folie is niet UV-bestendig en kan na verloop van tijd verkleuren.



6. Shading Panels

Windbelasting en kwaliteit

Kunnen Shading Panels dezelfde windbelasting aan als glazen schuifwanden?

Shading Panels zijn getest volgens een CE-normering en voldoen aan klasse 5. Dit betekent dat ze bestand zijn tegen een windbelasting van 270 N/m², met een veiligheidsdruk tot 400 N/m². Deze normering verschilt van die van glazen schuifwanden en overkappingen, waardoor de systemen niet één-op-één te vergelijken zijn.

Hebben Shading Panels dezelfde garantie als de overkapping?

Ja, Shading Panels hebben dezelfde garantietermijn als de overkapping. Zo bent u verzekerd van duurzame kwaliteit.

Afstandhouders / spacers

Worden standaard afstandhouders meegeleverd als ik andere spacers bestel?

Ja, de standaard afstandhouders van 13 mm worden altijd meegeleverd. Deze zitten standaard in Box B, ook wanneer u extra spacers van 11 mm of 16 mm bestelt.

Frameset

Welke frameset heb ik nodig bij Shading Panels?

De juiste frameset hangt af van de systeemhoogte.

- Bij een systeemhoogte tot en met 2300 mm gebruikt u een **Frameset Medium**.
- Vanaf een systeemhoogte van 2350 mm en hoger gebruikt u een **Frameset Large**.



7. Afwerking

Tochtstrippen

Kunnen de glazen schuifdeuren elkaar meenemen door de tochtstrippen?

In sommige situaties kunnen de deurgrepen de tochtstrippen raken. Dit kan gebeuren wanneer het glas licht gebogen staat. Dit heeft geen invloed op de werking van de schuifwand.

Hoe verwijder ik een gemonteerde tochtstrip?

Een tochtstrip verwijderd u door deze voorzichtig los te tikken met de achterkant van een houten of rubberen hamer. Werk geleidelijk van boven naar beneden en gebruik geen schroevendraaier om beschadiging van het glas te voorkomen.

Sierstrippen

Hoeveel kan ik tocht- en sierstrippen inkorten?

Tocht- en sierstrippen kunnen aan de bovenzijde worden ingekort. Meet altijd op meerdere plekken en houd de kleinste maat aan voor een nette afwerking.

Heeft een sierstrip een binnenzijde?

Ja, een sierstrip heeft een binnenzijde. Eén zijde is voorzien van een kleine weerhaak. Deze wordt naar binnen gericht gemonteerd, behalve bij de laatste deur. Daar wordt de weerhaak naar buiten gericht.

Steel Look

Kan ik Steel Look toepassen bij glazen schuifdeuren?

Steel Look kan worden toegepast, maar dit vraagt extra aandacht. Deurgrepen zijn verlijmd en lastig te verwijderen. In sommige gevallen zijn alternatieve grepen mogelijk. De tocht- en sierstrippen kunnen voorzichtig worden verwijderd met een rubberen of kunststof hamer.

U-profielen



Waarom zijn U-profielen bij een 6-railsysteem langer dan bij andere railsystemen?

U-profielen voor een 6-railsysteem zijn bewust langer uitgevoerd. Deze profielen zijn voorzien van uitsparingen, waardoor ze zowel links als rechts kunnen worden toegepast. Tijdens de montage worden de U-profielen altijd op maat gemaakt, zodat ze correct aansluiten op de situatie ter plaatse.

Bij andere railsystemen zijn deze extra uitsparingen niet nodig en zijn de U-profielen standaard korter.

Kan ik U-profielen tegen elkaar monteren om een eindstop te creëren?

Dit is mogelijk, mits de U-profielen stabiel worden geplaatst en correct worden bevestigd. Het is belangrijk dat de profielen niet kunnen verschuiven, zodat de schuifdeuren soepel blijven functioneren.

Kan ik U-profielen monteren nadat het railsysteem al is geplaatst?

Ja, dit is mogelijk. Er zijn twee opties:

- het U-profiel aanpassen zodat het alsnog geplaatst kan worden
- het railsysteem tijdelijk demonteren om het U-profiel correct te monteren

Welke optie het meest geschikt is, hangt af van de beschikbare ruimte en de situatie ter plaatse.

Wat kan ik doen als de bouten van de staander in de weg zitten bij montage van een 6-railsysteem?

In sommige situaties kunnen bouten van de staander het plaatsen van het U-profiel belemmeren. Door de bouten zo te draaien dat de platte zijde parallel loopt aan de staander, ontstaat vaak voldoende ruimte om het U-profiel correct te plaatsen. Zo blijft de montage netjes en functioneel.

Moet ik U-profielen altijd vastzetten?

Ja, wij adviseren om U-profielen altijd vast te zetten. Dit voorkomt verschuiving en zorgt voor een stabiele en veilige afwerking van de glazen schuifwand.

Waar plaats ik het U-profiel bij een glazen schuifwand?

Het U-profiel wordt geplaatst op de plek waar de glazen schuifdeur tot stilstand moet komen. Dit kan tegen een muur, staander of als eindstop binnen het railsysteem, afhankelijk van de situatie.