

tusol.com

MONTAGE ALU ZIJWAND



tusol

Inhouds- opgave

Benodigdheden	4
Materialen checklist	5
F-profielen	6
Verticale F-profielen	8
Plank of plankenset	10
Planken stapelen	12
Laatste planken	13

› Veiligheids-voorschriften

Algemene informatie

Lees deze handleiding volledig door voordat u de aluminium zijwand installeert of gebruikt. Het opvolgen van de instructies is essentieel om schade of letsel te voorkomen en om aanspraak te kunnen maken op garantie. Bewaar deze handleiding zorgvuldig en lever deze mee bij doorverkoop of overdracht van de aluminium zijwand. Bij onduidelijkheden of vragen kunt u contact opnemen met uw verkoopvertegenwoordiger. Afbeeldingen in deze handleiding kunnen afwijken van de werkelijke uitvoering van het product. Deze handleiding is auteursrechtelijk beschermd en uitsluitend bedoeld voor gebruik met dit product.

Veiligheidsmaatregelen en waarschuwingen

Lees de handleiding zorgvuldig en volg de instructies stap voor stap op.

Wijzig de volgorde van de stappen niet en pas geen onderdelen aan. Monteer de schuifwand met minimaal twee personen, bij voorkeur door gekwalificeerde monteurs.

Controleer direct bij ontvangst of alle onderdelen compleet en onbeschadigd zijn en neem zo nodig contact op met Tusol B.V. Bewaar materialen op een droge, geventileerde plek, beschermd tegen direct zonlicht.

Open de verpakking voorzichtig en leg onderdelen op een schoon, zacht oppervlak om krassen of schade te voorkomen.

Gebruik veiligheidslint of markeringen om de montageplaats af te zetten en derden op afstand te houden.

Houd kleine onderdelen buiten het bereik van kinderen.

Draag altijd beschermende kleding zoals werkhandschoenen, stofmasker, veiligheidsbril en antislipschoenen.

Gebruik ladders of steigers alleen op een stabiele, vlakke ondergrond.

Let op scherpe randen en hoeken van aluminiumprofielen om snijwonden te voorkomen.

Gebruik bij boren of zagen gehoorbescherming en een veiligheidsbril en let op rondvliegende splinters.

Monteer de aluminium zijwand op een stevige, vlakke ondergrond en controleer of de constructie voldoende draagvermogen heeft.

Zorg ervoor dat de aluminium zijwand tijdens en na de montage voldoende stabiel en stevig bevestigd is.

Werk rustig en zorgvuldig om beschadigingen aan de aluminium onderdelen en letsel te voorkomen.

Tusol B.V. is niet aansprakelijk voor schade of letsel door het niet naleven van de veiligheidsinstructies.

Transport en opslag

Bevestig het product tijdens transport goed om beschadiging te voorkomen.

Bescherm aluminiumprofielen en overige onderdelen tijdens transport en opslag tegen stoten, krassen en vervorming.

Bewaar het product in de originele verpakking op een veilige, droge plek.

Leg onderdelen op een vlakke en stabiele ondergrond om verbuiging te voorkomen.

Installatie

Zorg voor een veilige werkomgeving en verwijder obstakels.

Werk met minimaal twee personen.

Gebruik uitsluitend de voorgeschreven bevestigingsmaterialen.

Controleer tijdens de montage of de profielen goed uitgelijnd zijn en onderling correct aansluiten.

Gebruik en onderhoud

Vermijd blootstelling aan open vuur en agressieve chemicaliën.

Neem bij extreme weersomstandigheden voorzorgsmaatregelen.

Controleer regelmatig of alle bevestigingen goed vastzitten en herstel defecten direct.

Reinig de aluminium zijwand minimaal één keer per jaar met een zachte doek en een mild reinigingsmiddel.

Gebruik geen schurende middelen, staalwol of hogedrukreinigers.

Garantie en aansprakelijkheid

Wijzigingen aan het product zonder goedkeuring van Tusol B.V. doen de garantie vervallen.

Reparaties mogen alleen door erkende professionals worden uitgevoerd.

Het gebruik van niet-originele of niet-goedgekeurde onderdelen kan leiden tot het vervallen van de garantie.

Tusol B.V. is niet aansprakelijk voor schade of letsel als gevolg van onoordeelkundig gebruik, onjuiste montage of het niet naleven van de instructies in deze handleiding.

Specificaties en productontwerpen kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Deze handleiding bevat instructies voor de montage, het gebruik en het onderhoud van de aluminium zijwand. Voor verdere vragen of ondersteuning kunt u contact opnemen met Tusol B.V.

› Het juiste gereedschap bij de hand

Voor een vlotte en veilige montage is het belangrijk om vooraf de juiste gereedschappen bij de hand te hebben. Hiernaast vind je een overzicht van wat je nodig hebt om de installatie soepel en zonder vertraging uit te voeren.

Benodigdheden

Voor de montage heb je het volgende gereedschap en materialen nodig:

- › Ladder
- › Rolmaat
- › Schep
- › Accuboormachine met toebehoren
- › Waterpas
- › Afkortzaag (met aluminium zaagblad)
- › Steenboor (voor muurbevestiging)
- › Slagpluggen (voor muurbevestiging)

Tip: De montage dient door twee personen uitgevoerd te worden. Dit maakt het werk veiliger en gemakkelijker.

Scan de QR-code voor video tutorials en ontdek hoe eenvoudig montage is!



› Een helder overzicht van onderdelen

In deze checklist vind je een helder overzicht van alle meegeleverde onderdelen. Neem even de tijd om alles goed na te lopen. Zo voorkom je dat je tijdens de montage misgrijpt of moet stoppen omdat er iets ontbreekt.



F-profielen



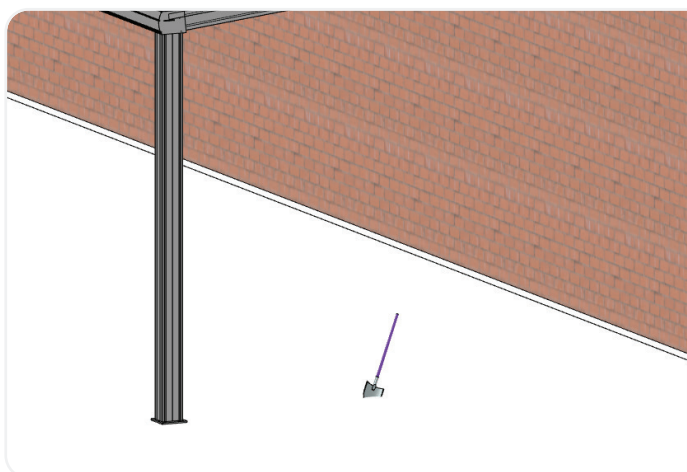
Aluminium planken



Zelftappers klein

STAP 1 Voorbereiding

- › Controleer of alle meegeleverde materialen compleet en in goede staat zijn. Gebruik de checklist en leg alles overzichtelijk klaar.
- › Zorg dat je al het benodigde gereedschap bij de hand hebt voordat je begint.



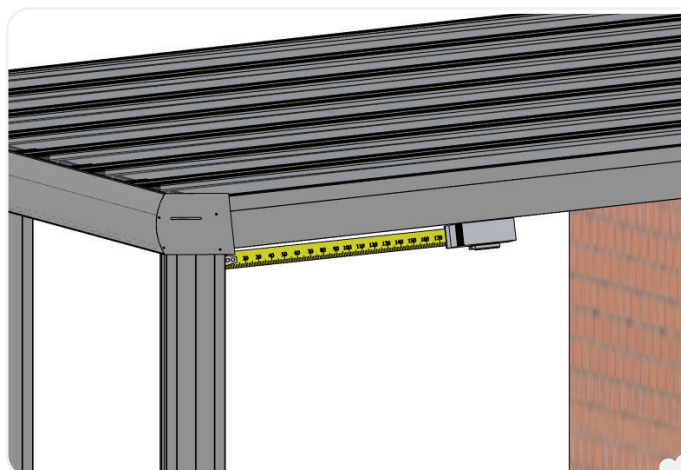
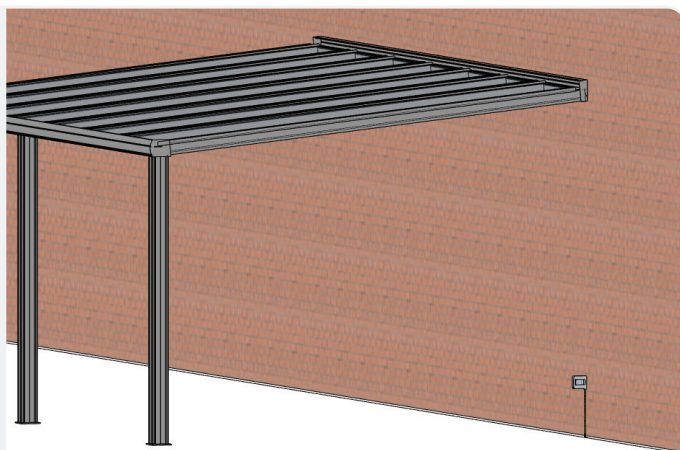
STAP 2 Sleuf graven

Let op: Komt er een glazen- of polycarbonaat spie boven de aluminium zijwand? Plaats deze dan eerst.

- › Graaf een sleuf van ca. 20 cm diep onder het grond- en straatniveau, over de volledige breedte waar de zijwand geplaatst wordt.

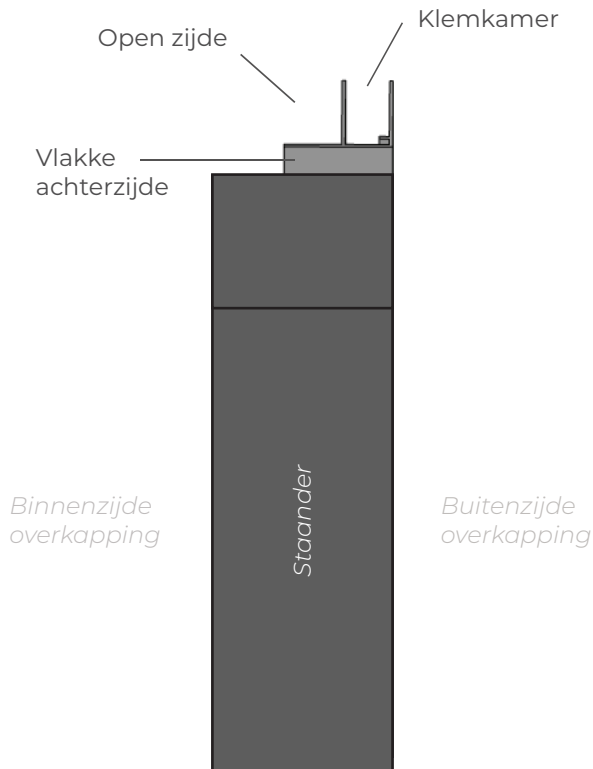
STAP 3 F-profielen (1)

- › Twee F-profielen komen tegen de binnenzijde van de muur of staanders.
- › Meet per kant de hoogte van het maaiveld tot de onderkant van de dakligger.
- › Tel 15 cm op bij beide gemeten lengtes.



STAP 4 F-profielen (2)

- › Het derde F-profiel komt tegen de onderkant van de dakligger te zitten; meet de breedte.



STAP 5 F-profielen (3)

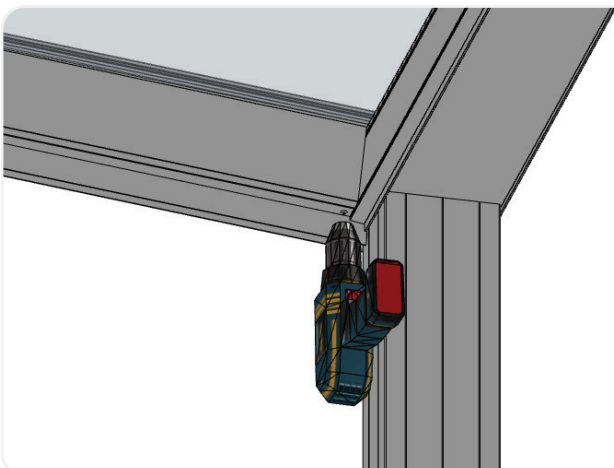
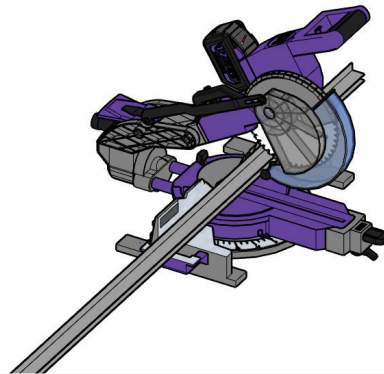
Haal de F-profielen uit de verpakking en **controleer goed** hoe ze tegen de staanders/muur en de dakligger geplaatst worden:

- › **Vlakke achterzijde:** Deze komt tegen de dakligger, staander of muur aan.
- › **Open zijde:** De open hoek van het F-profiel is zichtbaar aan de binnenzijde van de overkapping.
- › **Klemkamer:** Zorg dat de buitenste lip van de klemkamer precies gelijkloopt met de buitenzijde van de staanders en dakligger.

Zo blijft de buitenzijde strak afgewerkt en zijn er geen open hoeken zichtbaar.

STAP 6 F-profielen (4)

- › Zaag de F-profielen op de juiste maat.
- › Zaag de bovenzijde van beide verticale F-profielen in verstek.
- › Zaag vervolgens beide uiteinden van het horizontale F-profiel in verstek, zodat de profielen netjes op elkaar aansluiten.



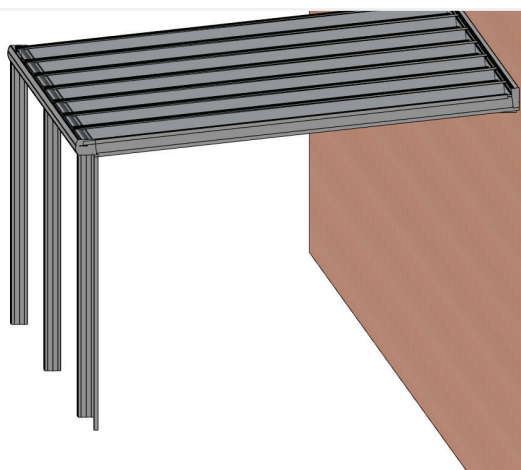
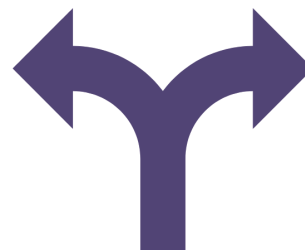
STAP 7 Horizontale F-profiel

- › Plaats het F-profiel strak tegen de onderzijde van de dakligger, zo ver mogelijk richting de buitenkant van de overkapping.
- › Schroef om de 60 cm een kleine zelftapper door de vlakke achterzijde van het profiel in de dakligger.

OPTIES

Verticale F-profielen

- › Optie 1: Bevestig je de zijwand aan één staander? Volg optie 1 dan één keer. Komt de zijwand tussen twee staanders? Volg optie 1 dan twee keer.
- › Optie 2: Komt je zijwand tussen een staander en een muur? Volg dan ook optie 2.



STAP 8

Optie 1 (1/3)

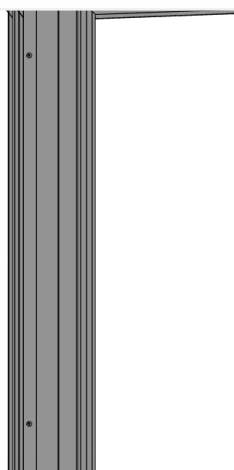
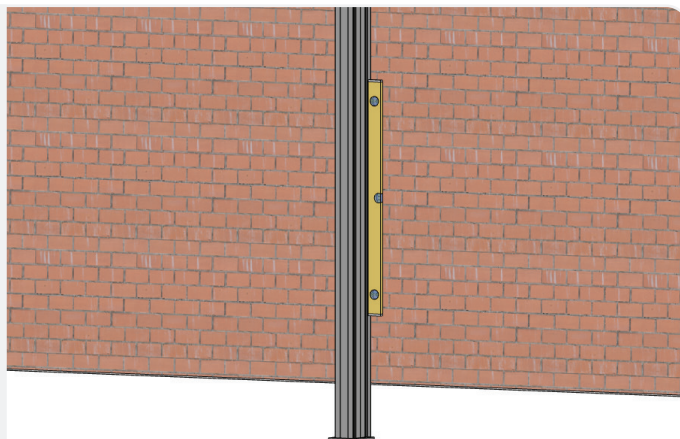
- › Plaats het F-profiel loodrecht tegen de staander, zodat het in lijn ligt met het F-profiel van de dakligger.
- › Laat de onderzijde van het profiel ca. 15 cm onder het maaiveld uitsteken.

STAP 9

Optie 1 (2/3)

- › Controleer met een waterpas of het profiel recht staan.

Let op: Is de constructie niet volledig waterpas? Laat het profiel dan de bestaande constructie volgen voor het strakste eindresultaat.



STAP 10

Optie 1 (3/3)

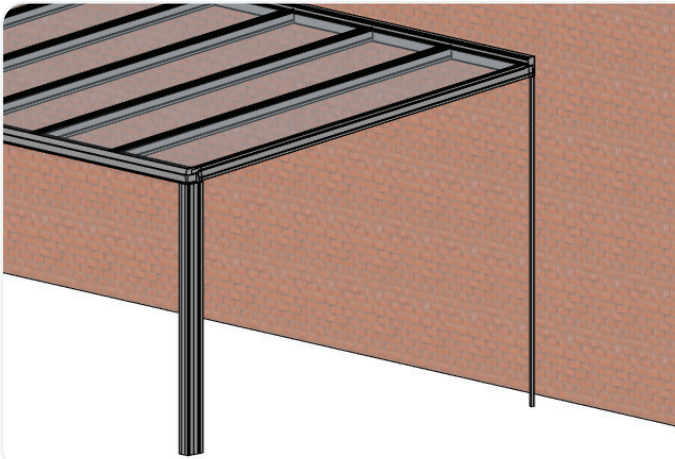
- › Schroef om de 60 cm een kleine zelftapper door de vlakke achterzijde van het F-profiel in de staander.

STAP 11

Optie 2 (1/4)

- › Boor 4 gelijkmatig verdeelde gaten in de vlakke achterzijde van het F-profiel.
- › Boor het eerste en laatste gat op ca. 20 cm vanaf de uiteinden van het profiel.

Let op: De boordiameter is afhankelijk van de slagpluggen die je gebruikt.



STAP 12

Optie 2 (2/4)

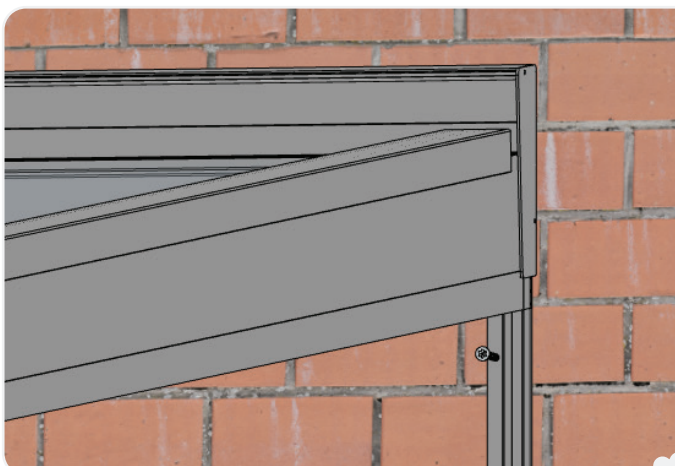
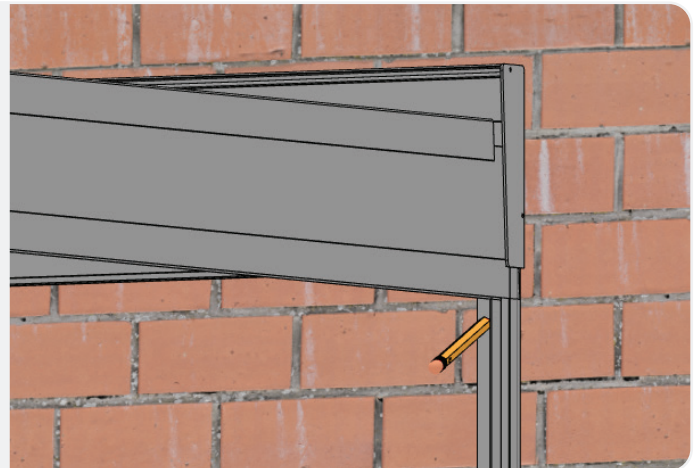
- › Plaats het F-profiel loodrecht tegen de muur, zodat het in lijn ligt met het F-profiel van de dakligger.
- › Laat de onderzijde van het profiel ca. 15 cm onder maaiveld uitsteken.

STAP 13

Optie 2 (3/4)

- › Teken de boorpunten af op de muur.
- › Verwijder het F-profiel.
- › Boor op de afgetekende posities gaten in de muur met een steenboor.

Tip: Boor bij voorkeur in de steen en niet in een voeg. Dit zorgt voor een stevigere bevestiging.



STAP 14

Optie 2 (4/4)

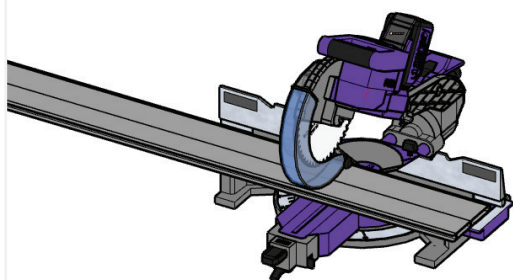
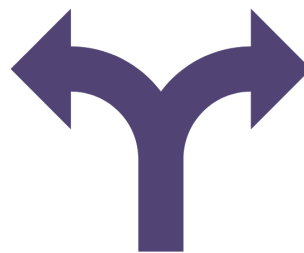
- › Sla slagpluggen in de geboorde gaten.
- › Plaats het F-profiel weer terug op zijn plek.
- › Schroef het profiel vast in de slagpluggen.

Tip: Plak compriband op het F-profiel; dit zet na 15 minuten uit en vult oneffenheden.

OPTIES

Plank of plankenset

- › Optie 1: De dakligger of de onderkant van de spie loopt waterpas. De eerste plank van de zijwand kan strak aansluiten.
- › Optie 2: De dakligger loopt schuin (dak met afschot). Je gebruikt meerdere planken om de hoeken netjes op te vullen.



STAP 15

Optie 1 (1/4)

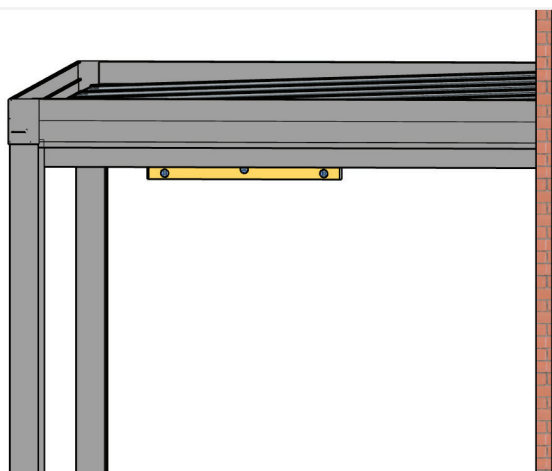
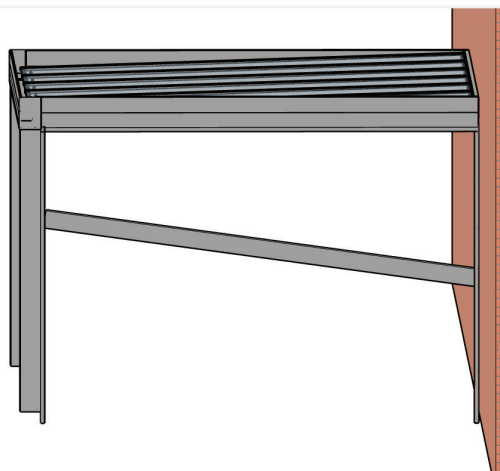
- › Meet de afstand tussen de F-profielen en tel hier 3 cm bij op.
- › Zaag de planken op maat.

Tip: Meet de afstand per plank, omdat de staanders of muur schuin kunnen lopen.

STAP 16

Optie 1 (2/4)

- › Steek de eerste plank schuin in één F-profiel en duw daarna de andere zijde in het tegenoverliggende profiel.
- › Schuif de plank vervolgens omhoog in de klemkamer van het bovenste F-profiel.



STAP 17

Optie 1 (3/4)

- › Controleer met een waterpas of de plank perfect recht zit. Zorg ervoor dat:
 - › de plank aan beide zijden even diep in het profiel valt;
 - › de bovenzijde van de plank volledig in het bovenste profiel blijft zitten.

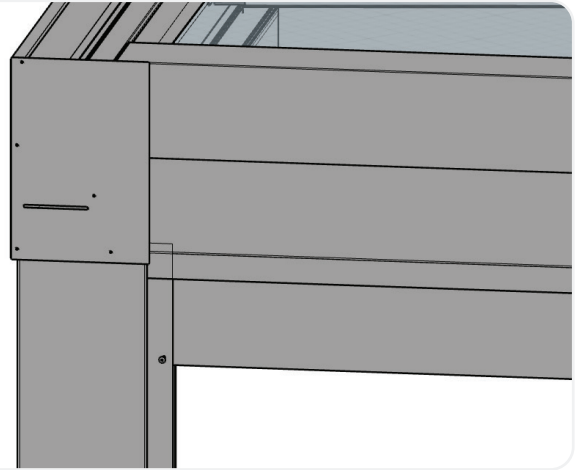
STAP 18

Optie 1 (4/4)

- › Zet de eerste plank vast tegen verschuiven.

Gebruik 1 kleine zelftapper per uiteinde.

Tip: Schroef de zelftappers aan de buitenzijde zodat deze zo min mogelijk zichtbaar zijn.



STAP 19

Optie 2 (1/5)

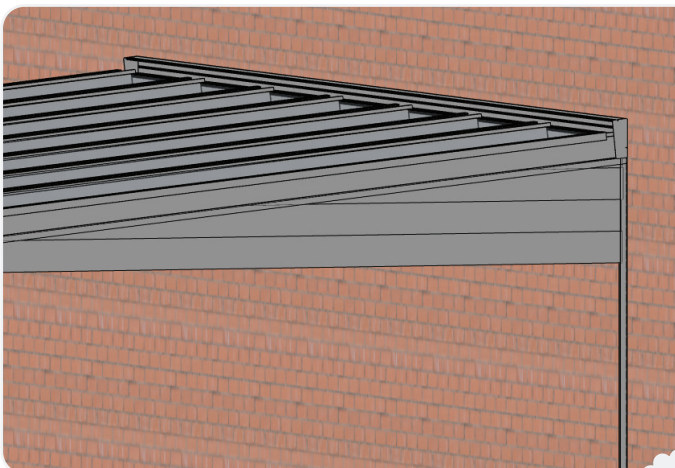
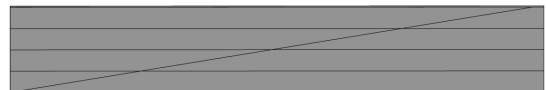
- › Meet de hoeken van de dakligger en de staanders of muur.
- › Klik 2 tot 4 planken in elkaar zodat een plankenset ontstaat voor de bovenkant van de wand.

STAP 20

Optie 2 (2/5)

- › Teken de gemeten hoeken af op de plankenset.
- › Zaag langs de afgetekende lijnen met een afkort- of cirkelzaag.

Tip: Gebruik een smetkoord voor een strakke krijtlijn.



STAP 21

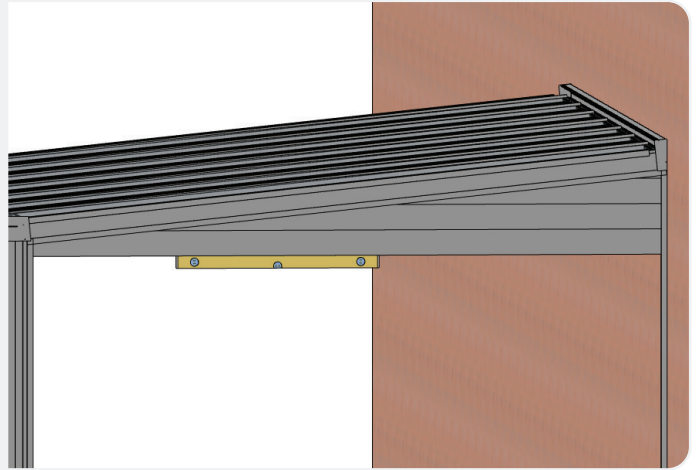
Optie 2 (3/5)

- › Steek de plankenset in de klemkamers van de verticale F-profielen.
- › Schuif de plankenset strak omhoog in het bovenste F-profiel.

STAP 22

Optie 2 (4/5)

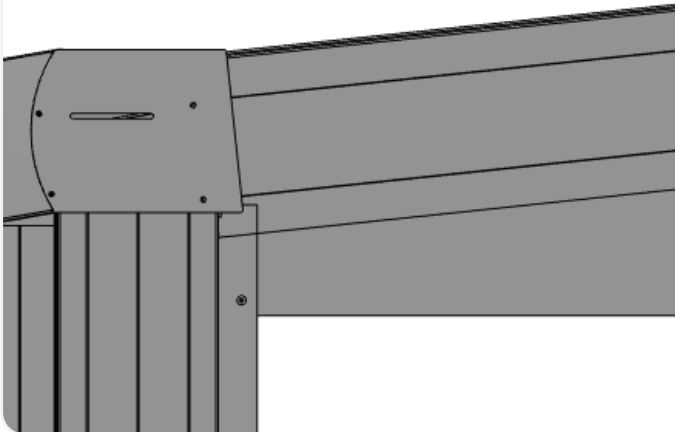
- › Controleer met een waterpas of het plankenset perfect recht zit. Zorg ervoor dat:
 - › het plankenset aan beide zijden even diep in het profiel valt;
 - › de bovenzijde van het plankenset volledig in het bovenste profiel blijft zitten.



STAP 23

Optie 2 (5/5)

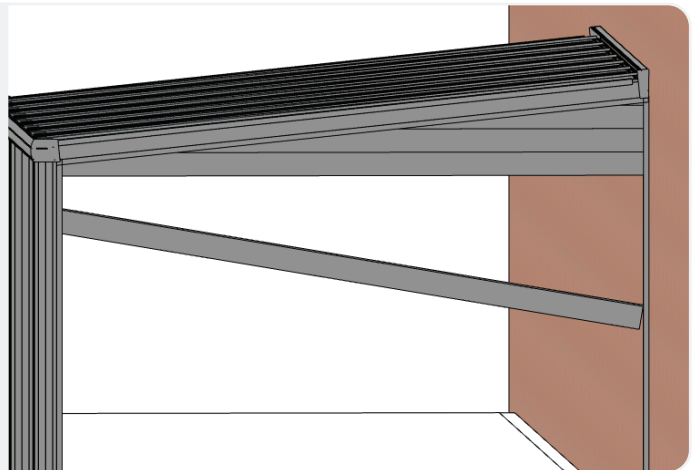
- › Zet de onderste plank van het plankenset vast tegen verschuiven. Gebruik 1 kleine zelftapper per uiteinde.



STAP 24

Planken stapelen (1)

- › Steek de volgende plank schuin in beide F-profielen.
- › Schuif de plank omhoog totdat deze netjes aansluit op de vorige plank.
- › Zorg ervoor dat de plank aan beide zijden even diep in het F-profiel valt.

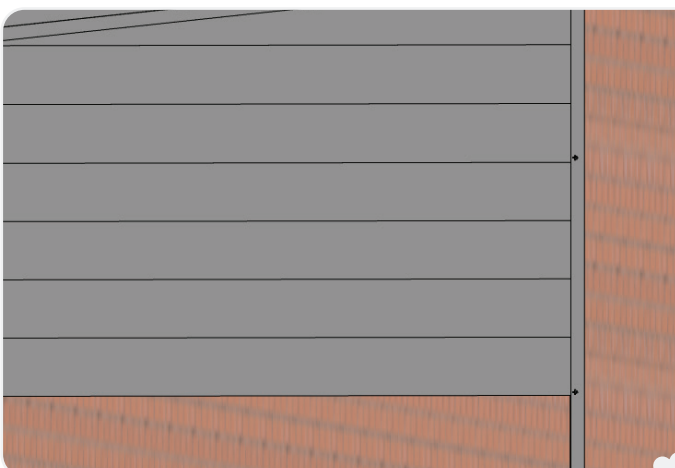


STAP 25

Planken stapelen (2)

- › Herhaal dit voor de volgende planken.
- › Zet elke vierde plank vast met één kleine zelftapper per uiteinde.

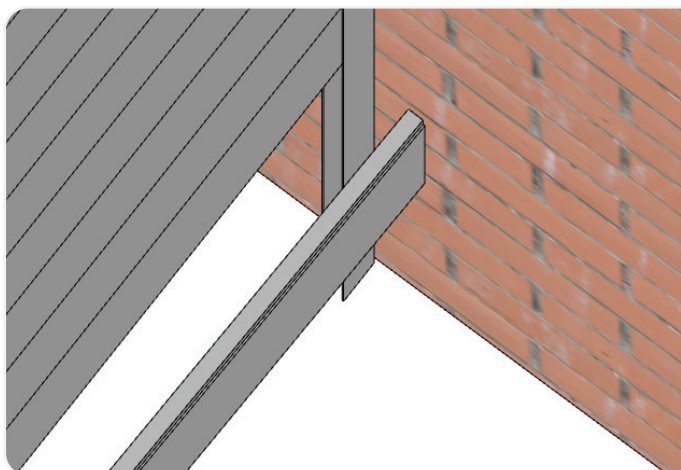
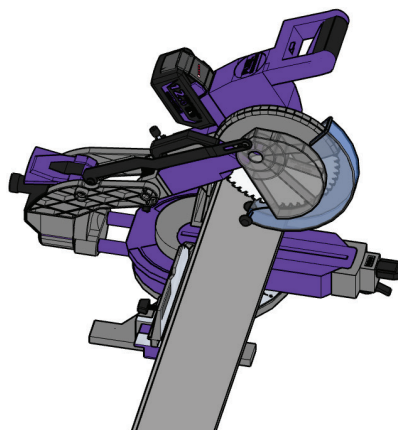
Tip: Schroef de zelftappers aan de buitenzijde, zodat deze zo min mogelijk zichtbaar zijn.



STAP 26

Laatste planken (1)

- › Wordt de ruimte te klein om de planken nog schuin in te steken? Zaag dan nog 1,5 cm van de planken af die onderin de wand geplaatst moeten worden.



STAP 27

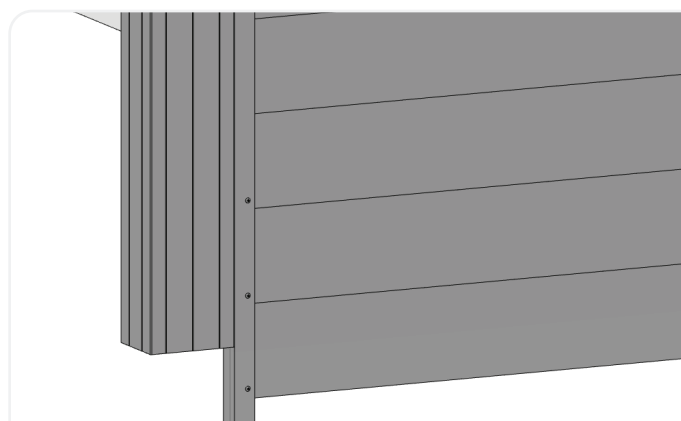
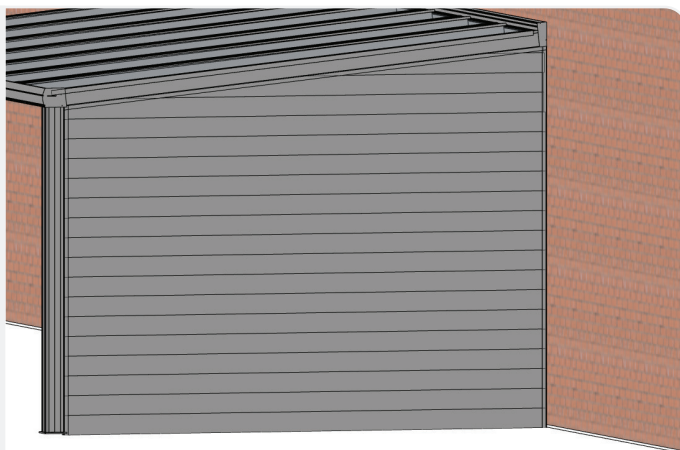
Laatste planken (2)

- › Steek de plank eerst volledig in één F-profiel, zodat je de andere zijde in het tegenoverliggende F-profiel kunt plaatsen.
- › Schuif de plank vervolgens naar het midden, zodat beide zijden even diep in de F-profielen vallen.

STAP 28

Laatste planken (3)

- › Zet de plank vast om verschuiven te voorkomen.
- › Gebruik 1 kleine zelftapper per uiteinde.
- › Herhaal deze stappen voor de overige planken tot aan het maaiveld.



STAP 29

Afwerking

- › Plaats de laatste plank onder het maaiveld, zodat deze later onder het grond- en straatwerk valt.
- › Zet deze plank op dezelfde wijze vast.
- › Vul de sleuf rondom de wand weer aan met grond.

DE ZIJWAND IS KLAAR VOOR GEBRUIK!

Gefeliciteerd! Je aluminium zijwand is nu volledig geïnstalleerd. Geniet van extra beschutting tegen weer en wind én van de vernieuwde uitstraling van je veranda.

Laat ons weten wat je ervan vindt, je feedback is waardevol voor ons!

Scan de QR-code om een Google Review achter te laten



KUNNEN WE NOG ERGENS MEE HELPEN?

Neem dan contact met ons op:

info@tusol.com
+31 0342 230 000

Koningsbergenweg 26
3771 NS Barneveld