



Trots op
je werk.

HOUT, TUIN & BOUW

Handleiding

Een glazen schuifraam plaatsen

Is een schuifraam niet het toppunt van luxe in je bijgebouw? Je hebt een prachtig zicht op je tuin vanuit je tuinkantoor, creëert de ideale lichtinval en je kan de ramen openschuiven voor ventilatie.

Timo toont vandaag hoe hij zijn tuinkantoor afwerkt met deze glaspanelen. Wees niet bang, want dit project verloopt vrij eenvoudig stap voor stap. Het belangrijkste is wel dat je nauwkeurig werkt en je waterpas er regelmatig bij neemt. De plaatsing van dit schuifraam doe je best met minimaal 2 personen.



Tijdsduur
Afhankelijk van grootte glasraam



Moelijkheidsniveau
Gemiddeld



Gewenste weercondities
Zonnik of lichtbewolkt



Mankracht
2-3

BENODIGDHEDEN



Schuifraam
pakket



Zelfborende schroeven
8x80mm



Schroefmachine



Betonboor



Cirkelzaag



Rubberen hamer



Tang



Glaslijm



Inbussleutel

STAP 1

ALU RAILS BEVESTIGEN



- » Het kan dat de rails te lang zijn en dat je ze eerst nog op maat moet snijden. Begin dan eerst met de onder- en bovenrail. Meet de afstand tussen de twee verticale staanders van je project, waar je glazen raam zal komen. Trek van deze afmeting twee millimeter af. Gebruik deze afmeting om deze twee rails haaks op maat te zagen met een cirkelzaag. De borstels van de bovenrail snij je best ook af op maat. Knip met een tang het aluminium tegen de borstels aan. Doe dit aan beide zijden, zodat de borstels niet uit de rails zullen schuiven.
- » Nu snijden we de glasopvang op maat. Meet de hoogte van de vloer tot de ringbalk van je project en trek te totale hoogte van de onderrail hiervan af. Gebruik deze afmeting nu om je glasopvang op maat te zagen met een cirkelzaag. Doe dit twee maal om twee glasopvangen op de juiste hoogte te verkrijgen.
- » Nu gaan we deze onderdelen bevestigen aan jouw bijgebouw. Plaats eerst de onderrail op de grond waar het raam zal komen. Je ziet aan één zijkant kleine gaatjes voor het afvoeren van regenwater. Zorg dat deze gaatjes naar buiten zijn gericht. Schroef de rail vast met de schroeven op de houten vloer.
- » Plaats nu een van de glasopvangen tegen de meest linkse verticale steunpaal. Zorg hierbij dat de afgekorte zijde naar onder is gericht. Met een waterpas controleer je best even of het geheel mooi recht loopt. Schroef de glasopvang op zijn plaats met 10 zelfborende schroeven in totaal (inbegrepen in het pakket). Hierbij hoeft je dus niet voor te boren. Herhaal deze stap nu ook voor de glasopvang aan de rechterkant.
- » Nu mag je de bovenrail vastschroeven aan de bovenkant waar het raam zal komen. Schroef de rail vast om de 50 centimeter met twee zelfborende schroeven. Zorg dat de rail waterpas is.
- » Maak de plek rondom de schroeven droog en stofvrij en gebruik een kit om de schroeven nog beter vast te zetten.



STAP 2

DE MEENEMERS BEVESTIGEN

- » Hier kozen we voor de meenemers bij ons raam. Hierdoor gaan alle ramen meeschuiven wanneer je een glaspaneel open- en dichtschuift.
- » Voor de meenemers heb je drie onderdelen nodig: een glasprofiel, een klein blokje met een schroefgat in en de meenemers zelf. Eerst schuif je het kleine blokje in de railing aan de zijkant van elk glasprofiel. Daarna neem je de meenemer zelf en plaats deze tegen de kopse kant van het glasprofiel (een onderdeel met wieltjes aan de onderzijde). Schroef eerst de meenemers vast met twee schroeven en een schroevendraaier. Daarna kan je het kleine blokje vastschroeven tegen de meenemer om een stevig geheel te vormen.

DE GLASPANELEN VOORBEREIDEN



- » Nu gaan we beginnen aan de eigenlijke glasramen. Werk hier heel voorzichtig! Leg de platen op een zachte, schone, egale, vlakke ondergrond. Ga er NOOIT op staan! De glazen panelen zijn krasgevoelig.
- » Eerst gaan we een rubber strip aanbrengen op de glaspanelen. Houd een glaspaneel op zijn zij en plaats vervolgens een bijhorende rubber strip op een korte kant van het paneel. Met een stanleymes kan je het rubber op maat snijden zodat het dezelfde lengte heeft als de glaswand zelf. Doe dit slechts aan één korte zijde van elk glaspaneel; dit wordt de onderkant van je glasraam.
- » Neem nu het glasprofiel die je in stap 2 hebt gemonteerd en de overige glasprofielen en sla die met een hamer rustig en voorzichtig op alle glaspanelen, langs de zijde met het rubber. Je kan eventueel het rubber vet maken om deze plaatsing te vergemakkelijken.



STAP 4

DE GLASPANELEN OP DE RAILS PLAATSEN

- » Neem het eerste glaspaneel (met minimaal twee klussers) en neem ze zodanig vast dat het glasprofiel onderaan zit. Schuif het paneel nu voorzichtig in de bovenrail (je zal het paneel een beetje schuin moeten houden) en laat ze voorzichtig zakken op het eerste spoor. Dit is het spoor die het meest naar de binnenkant van je project is gepositioneerd. Nu staat je eerste paneel klaar.
- » Voor de overige glaspanelen ga je net zo te werk. Eerst schuif je ze voorzichtig in de bovenrail en laat ze voorzichtig zakken op het volgende spoor. Het derde raam laat je zakken op het derde spoor, en zo voorts. Ga zo door tot alle glaspanelen zijn geplaatst en alle sporen zijn gevuld.

A man with a beard, wearing a black jacket, is shown in profile, focused on his work. He is holding a vertical black metal bar, likely part of a window frame. The background is slightly blurred, showing a wooden table and a chair. In the top left corner, there is a blue banner with white text.

STAP 5

DE TOCHTSTRIPS PLAATSEN

- » Wij gaan tochtstrips monteren op onze schuiframen, om tocht zo veel mogelijk tegen te houden. Dit is optioneel, maar wel aan te raden als je raam aan de buitenkant van je bijgebouw staat.
- » Meet de afstand van de bovenkant van het glasprofiel tot de onderkant van de bovenrail en trek hier 20 millimeter van af. Gebruik deze afmeting om de tochtstrips op maat te zagen met een cirkelzaag.
- » De afgekorte tochtstrips kan je klemmen op de lange zijde van het glaspaneel. Begin onderaan, zodat de speling van 20 millimeter zich aan de bovenkant bevindt. Er is in principe geen lijm nodig voor de bevestiging van deze tochtstrips, maar je kan wel wat lijm toevoegen voor extra stevigheid.

HET MONTEREN VAN DE DEURGREEP

- » Je kan kiezen om één of meerdere glaspanelen te voorzien van een deurgreep. Wij kozen hier voor de klassieke, rechte deurgreep, maar ronde plakgrepen zijn ook beschikbaar.
- » Voor de rechte deurgreep ga je als volgt te werk. Bepaal waar de je de greep wilt (links of rechts). Bepaal daarnaast de gewenste hoogte. Meestal kiezen we om de onderzijde van de deurgreep op ongeveer 100 centimeter van de onderrand te positioneren. Teken deze hoogte af op het glaspaneel.
- » Maak het gebied waar je deurgreep zal komen schoon en vetvrij. Druppel dan een dun lijntje lijm aan de binnenkant van de deurgreep en schuif het over je glaspaneel. Verwijder ook eventuele lijmresten. Laat de lijm drogen conform aan de voorschriften op de verpakking. Herhaal deze stap voor de andere glaspanelen, als je meerdere deurgrepen wilt. Let hierbij wel goed op dat alle deurgrepen op exact dezelfde hoogte hangen.

TIP!

Heb je gekozen voor de ronde plakgrepen? Dan ga je exact op dezelfde manier te werk. Bepaal eerst de positie (links of rechts), de gewenste hoogte en markeer een positie op vier centimeter van de rand. Kleef de plakgreep vast met de zelfklevende tape aan de achterkant en druk goed aan. Doe dit aan beide zijden van je glaspaneel.



Trots op
je werk.

HOUT, TUIN & BOUW

Léon Bekaertlaan 3E, 9880 Aalter
+32 9 292 73 03
info@exzo.be