



Montage instructies

MONTAGEMETHODE
CLICKOVER® MONTAGE

MOEILIJKHEIDSGRAAD
EENVOUDIG

ClickOver® montage instructies

ClickOver® is het meest eenvoudige kozijn om te monteren. Met een klein beetje kluservaring is dit prima te doen. In deze handleiding vind je alle materialen en stappen die er nodig zijn om ClickOver® op een hoogwaardige manier te monteren, zodat je weer een levenlang kunt genieten van een prachtig en optimaal isolerend kozijn. Bekijk je deze handleiding liever in video vorm dan kan dat ook. Kijk hiervoor onderaan deze pagina.

1	Vorbereiding	1
2	Benodigd materiaal en gereedschap	2
3	Demontage bestaande kozijn	4
4	Houtrot verwijderen	5
5	Montage ClickOver® kozijn	6
6	Ventilatioeroosters plaatsen	11
7	Vast glas en panelen plaatsen	12
8	Glas en panelen plaatsen in draaidelen	15
9	Afwerking	19
10	Onderhoud	20



ClickOver® montage instructiefilms

ClickOver® montage instructies zijn er ook in films. Hierin legt Thomas Verhoef je stap voor stap uit hoe je een ClickOver® kozijn plaatst. Kijk op www.kunststofkozijn.nl/zelfmonteren of scan de QR code.

1 Voorbereiding

Voordat je begint:

Neem geen bouwkundige risico's

Soms hebben kozijnen een draagfunctie in de gevel. Zie je scheuren in de gevel boven je kozijn of twijfel je hierover, raadpleeg dan altijd eerst een bouwkundig expert.

Houd rekening met het weer

Een klein beetje regen kan geen kwaad, maar een gat in je gevel tijdens harde regen of wind wil je voorkomen. Plan je montage dag dus bij voorkeur op een dag met redelijk weer.

Neem voldoende tijd

Een kozijn wil je bij voorkeur dezelfde dag weer dicht hebben. Hou hier dus rekening mee en start niet te laat. Ons advies is om ook niet meerdere kozijnen tegelijk te doen. Rond eerst een kozijn af voordat je aan het volgende begint.

Zorg dat je alle materialen en gereedschappen hebt

Regel alle benodigde materialen en gereedschappen van te voren. Hiermee voorkom je dat je tijdens je werkzaamheden nog zaken moet gaan regelen of stil komt te vallen. Op de volgende pagina vind je een overzicht van alle benodigde materialen en gereedschappen.

Meet na voor demontage

Meet het ClickOver® kozijn en je huidige kozijn nog eenmaal na. Je wilt niet 99,9, maar 100% zeker zijn dat alles past voordat je je huidige kozijn verwijdert.

Creëer voldoende werkruimte

Zorg dat je genoeg ruimte hebt om te werken. Probeer minimaal één meter rondom het kozijn dat je gaat vervangen vrij te houden. Verwijder zaken die montage kunnen blokkeren. Denk hierbij bijvoorbeeld aan gordijnen of zonwering. Vensterbanken kunnen bij ClickOver® gewoon blijven zitten.

Bescherm je spullen en interieur

Bij ClickOver® montage kan altijd een beetje stof vrijkomen, al is dit doorgaans niet veel. Zet kwetsbare spullen wat verder weg van het kozijn en dek indien gewenst sommige spullen af voor stof. Om je vloer te beschermen adviseren wij rondom het kozijn wat stucloper of zeil te plaatsen.

Draag zware kozijnen en/of onderdelen samen

Bij ClickOver® kozijnen zitten de draaidelen al in het kozijn vast. Dit maakt de montage makkelijk, maar het kozijn wat zwaarder. Kozijnen kleiner dan een meter kun je waarschijnlijk prima zelf dragen, voor groter kozijnen en deuren raden wij aan om iemand beschikbaar te hebben die je helpt het kozijn in de sparing te tillen. Hou hiermee ook rekening met de demontage van je oude kozijn. Onderdelen zoals glas en draaidelen kunnen zwaar zijn.

2

Benodigd materiaal en gereedschap

Hieronder vind je een overzicht van alle benodigde materialen en gereedschappen die je bij ClickOver® montage nodig kunt hebben. **Let op!** Je hebt niet altijd alle materialen nodig. Check daarom even de toepassing bij de materialen en gereedschappen om te kijken of je dit in jouw situatie nodig hebt.

VEILIGHEID



Werkhandschoenen

Toepassing: demontage, glas dragen



Veiligheidsbril

Toepassing: slijpen, zagen, breken



Gehoorbescherming

Toepassing: Slijpen, zagen

DEMONTAGE



Accuboormachine

Toepassing: losschroeven scharnieren
Alternatief: Schroevendraaier



Reciprozaag

Toepassing: doorzagen tussendorpels en tussenstijlen
Alternatief: handzaag hout



Koevoet

Toepassing: losbreken tussendorpels en tussenstijlen
Alternatief: Klauwhamer



Glasmes

Toepassing: loshalen glaslatten
Alternatief: stevig plamuurmes, beitel



Glasdrager

Toepassing: makkelijker dragen (zwaar) glas
Alternatief: met de hand dragen



Scharnierpenlichter

Toepassing: lostikken scharnierpennen
Alternatief: hamer en schroevendraaier of beitel



Knijptang

Toepassing: verwijderen oude spijkers/nagels
Alternatief: klauwhamer



Zachte hamer

Toepassing: Glasmes tussen glaslatten tikken
Alternatief: harde hamer (pas op met te hard slaan)

HOUTROT VERWIJDEREN (INDIEN AANWEZIG)

Deze materialen heb je alleen nodig wanneer er houtrot aanwezig is in het houten buitenkader van het bestaande kozijn. Er zijn meerdere merken die houtrot vulproducten aanbieden.



Hamer, beitel, verfkraabber

Toepassing: weghakken houtrot



Houtrot stopper

Toepassing: impregneert hout na verwijderen houtrot



Plamuurmes

Toepassing: aanbrengen houtrotvuller



Houtrot vuller

Toepassing: vullen van hout na verwijderen houtrot

MONTAGE CLICKOVER® KOZIJN



Accuboormachine

Toepassing: vastschroeven kozijnschroeven



Bitje Torx T30

Toepassing: voor kozijnschroeven T30



Kozijnschroeven FFS 7.5x72 T30

Toepassing: vastschroeven ClickOver® kozijn op houten kader



Metaalboor 6mm

Toepassing: voorboren gaten kozijnschroeven
Alternatief: houtboor 6mm (kan stuk gaan op aanwezig metaal in hout)



Glas/uitvulblokjes

Toepassing: stellen en invullen kozijn op hout



Glasmes

Toepassing: loshalen glaslatten
Alternatief: stevig plamuurmes, beitel



Zaagtafel

Toepassing: inkorten afwerkstrips binnen
Alternatief: decoupeerzaag (met geleider)



Siliconenkit (wit of creme)

Toepassing: afkitten naden binnen tussen afwerkstrips en wand



Waterpas

Toepassing: kozijn stellen



Kitspuit

Toepassing: aanbrengen siliconenkit



Zachte hamer

Toepassing: aanslaan afwerkstrips
Alternatief: harde hamer met houtblokje ertussen om aan te slaan



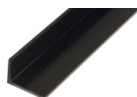
Montagelijm

Toepassing: verlijmen onderdorpel afwerkingsstrip bij deuren



Lijmklem

Toepassing: Tijdelijk vastzetten van kozijn in het bestaande kozijn
alternatief: Tijdelijke schroef in bovendorpel



Kunststof afwerkingsstrip zwart hoekprofiel 60x40mm

Toepassing: afwerking onderdorpel buitenzijde deuren. (in enkele gevallen bij kozijnen wanneer de onderdorpel verhoogd is)



Watervast verlijmd multiplex 15mm

Toepassing: invullen sponning onderdorpel bij deuren

GLAS EN PANELEN PLAATSEN



Glaslepel

Toepassing: liften van glas tijdens stellen



Zachte hamer

Toepassing: terugtikken van de glaslatten
Alternatief: harde hamer en stukje hout ertussen



Glasblokjes

Toepassing: creëert ruimte tussen ruit en kozijn voor ventilatie en vochttafvoer



Glasdrager

Toepassing: makkelijker dragen van (zwaar) glas
alternatief: met de hand dragen

3 Demontage bestaand kozijn

Bij ClickOver® montage verwijder je uitsluitend het binnenwerk van je bestaande houten kozijn. Het houten buitenkader dat tegen de gevel zit laat je zitten en wordt hergebruikt als stelkozijn om het ClickOver® kozijn op vast te zetten.

Wat is het houten buitenkader?

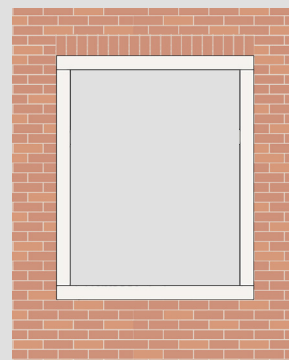
Het houten buitenkader (ook wel buitenkozijn genoemd) is de buitenste houten rand van het kozijn. Je zou het kunnen zien als het basisframe. Dit buitenkader zit doorgaans tegen de gevel, maar kan soms ook tegen bijvoorbeeld gevelbekleding of aan een ander kozijn grenzen.



Een voorbeeld van een bestaand houten kozijn



Met groen gemarkeerd is het buitenkader. Dit laat je zitten.



De rest van het kozijn verwijder je.



Met de scharnierpenlichter tik je oude scharnieren eenvoudig los

DEMONTAGE STAP 1

Verwijder draadelen

Verwijder eerst alle draadelen uit het bestaande kozijn. Dit kun je doen door de scharnierpinnen eruit te slaan met de scharnierpenlichter of de scharnieren los te schroeven uit het kozijn.



Let op! draadelen kunnen zwaar zijn. Doe dit (zeker bij grotere draadelen) altijd met zijn tweeën.



Verwijder eerst de lange glaslatten, daarna de korte

DEMONTAGE STAP 2

Verwijder vast glas en panelen

Verwijder de glaslatten van vast glas en panelen. Deze kunnen binnen of buiten zitten, afhankelijk van jouw situatie. Tik met een hamer het glasmales of een beitels tussen de latten en wip deze los. Doe eerst de lange zijden en daarna de korte zijden. Let goed op dat het glas of paneel er niet uitvalt.

Check rondom of er andere obstakels zijn (zoals schroeven, spijkers of oude kit) die het verwijderen kunnen belemmeren. Verwijder deze obstakels. Til vervolgens het glas of paneel eruit, eventueel met behulp van de glasdrager.



Let op! de randen van het glas of de panelen kunnen erg scherp zijn. Draag werkhandschoenen.



Verwijder alle obstakels voordat je het glas of paneel eruit tilt



Zaag de tussenstijlen en -dorpels in het midden door en breek ze los.

DEMONTAGE STAP 3

Verwijder tussenstijlen en tussendorpels

Zijn alle draaidelen, glas en panelen verwijderd? Dan kun je overgaan tot het verwijderen van de tussenstijlen en tussendorpels. Zaag deze in het midden door met de reciprozaag of handzaag. Breek ze vervolgens los uit het kozijn. Wanneer ze erg vast zitten kun je een koevoet gebruiken om ze los te breken.



Verwijder alle overgebleven obstakels uit het houten buitenkader.

DEMONTAGE STAP 4

Loop het houten buitenkader na

Loop tot slot het houten buitenkader na op achtergebleven obstakels zoals schroeven, spijkers, scharnieren, vullatten, grote splinters enz. Verwijder deze.

Check nu goed of je ergens houtrot ziet. Zit er houtrot dan dient dit verwijderd te worden. Zie hiervoor de instructies hierna. Is er geen houtrot, dan kun je deze stap overslaan en direct door naar de ClickOver® montage.



ClickOver® demontage instructiefilm

Wil je deze stappen voor demontage in een film bekijken? Scan dan de QR code of kijk op www.kunststofkozijn.nl/zelfmonteren



4

Houtrot verwijderen



Verwijder alle houtrot zorgvuldig.

HOUTROT VERWIJDEREN STAP 1

Verwijder alle houtrot

Kleine stukjes houtrot krab je met een verkrabber weg. Zijn er grotere rotte stukken, hak deze dan weg met behulp van de hamer en beitel en krab na met de verkrabber. Zorg dat je alle houtrot zorgvuldig verwijdert. Verwijder liever iets meer dan nodig dan te weinig.



Volg de instructies op van jouw product houtrotimpregneer en vuller.

HOUTROT VERWIJDEREN STAP 2

Impregneren en vullen

Er zijn meerdere merken die hiervoor oplossingen aanbieden. Volg de instructies op van het product dat je hiervoor kiest.

Het vullen hoeft niet mooi te gebeuren, hier zie je straks niks meer van. Let wel op dat je geen verdikkingen creëert door teveel te vullen.



Sleutels en/of grepen zitten aan de zijkant van het kozijn.

MONTAGE CLICKOVER® KOZIJN STAP 1

Sleutels en grepen

Wanneer jouw kozijn draaidelen heeft dan zijn de sleuteltjes en soms de grepen aan de zijkant van het kozijn bevestigd. Haal deze er vanaf voordat je gaat monteren!



De onderzijde van het kozijn herken je aan de afwateringsgaatjes.

MONTAGE CLICKOVER® KOZIJN STAP 2

Bepaal onder- en bovenkant kozijn

Controleer voor de zekerheid wat de onderzijde van het kozijn is. Dit kun je herkennen aan de afwateringsgaatjes. Plaats het kozijn altijd met de afwateringsgaatjes aan de onderzijde.



De houtensponning van de onderdorpel vul je uit met multiplex.

MONTAGE CLICKOVER® KOZIJN STAP 3

Uitvullen sponning onderdorpel (deuren)

De onderdorpel van houten deuren heeft altijd wat afloop voor de waterafvoer, dit noemen we de sponning. Om de ClickOver® deur wat meer draagvlak te geven aan de onderzijde vul je dit uit met een strook watervast verlijmd multiplex 18mm. Gebruik indien nodig wat glasblokjes/uitvulplaatjes om te zorgen dat het Multiplex niet afloopt. Schroef het Multiplex vast in de bestaande onderdorpel.



Bij smalle kozijnen vul je de ruimte tussen het ClickOver® kozijn en het houten kader uit met een uitvullat.

MONTAGE CLICKOVER® KOZIJN STAP 4

Plaatsen uitvullatten (indien nodig)

Het profiel van ClickOver® is gemaakt om standaard houten kozijnen perfect te omsluiten. Wanneer je een wat smaller houten kozijn hebt ontstaat er wat meer ruimte tussen het hout en het kunststof. Dit vul je uit met uitvullatten. Je kunt hiervoor verschillende houtsoorten gebruiken naar wens. Zorg er wel bij voorkeur voor dat de latten in de grondverf staan.

De ruimte om uit te vullen bereken je als volgt:

$$129\text{mm} - (\text{steendagmaat} - \text{kozijndagmaat}) = \text{dikte uitvullat}$$

Afhankelijk van jouw situatie kun je ervoor kiezen om een enkele uitvullat te plaatsen of 2 uitvullatten aan weerszijden. In het laatste geval deel je de dikte uitvullat door 2.

Na het plaatsen van de uitvullatten hou je nog altijd een kleine ruimte over van enkele millimeters tussen het kunststof en het hout. Dit is ook de bedoeling en vul je uit met glasblokjes/uitvulplaatjes (zie stap 8).

Indien jouw houten kozijn juist wat breder is dan gebruikelijk, ga dan gewoon verder met dit stappenplan. Dit wordt opgelost op pagina 19 stap 3



Til het kozijn in de sparing, aanduwen, Click!

MONTAGE CLICKOVER® KOZIJN STAP 5

'Click' het kozijn in de sparing

Plaats het kozijn in het gat in je gevel. Plaats eerst de onderkant van het kozijn op de onderdorpel en druk het kozijn vervolgens aan totdat je een lichte 'click' hoort/voelt. Het ClickOver® kozijn is geplaatst.

Om het kozijn op zijn plek te houden kun je de bovendorpel tijdelijk vastzetten met een lijmkleem of met een tijdelijke schroef in een van de voorgeboorde montagegaten.



Plaats zwaardere kozijnen en deuren altijd met zijn tweeën.



Plaats de grepen en krukken, maar schroef ze nog niet vast

MONTAGE CLICKOVER® KOZIJN STAP 6

Plaats grepen en krukken

Indien je losse grepen of krukken bij je kozijn meegeleverd hebt gekregen, plaats deze dan, zodat je het draaideel kunt openen voor de volgende stap.

Schroef de grepen en krukken nog niet vast, want je moet ze straks nog even verwijderen, zodat ze niet in de weg zitten bij het glas plaatsen.



Controleer eerst of het kozijn waterpas staat

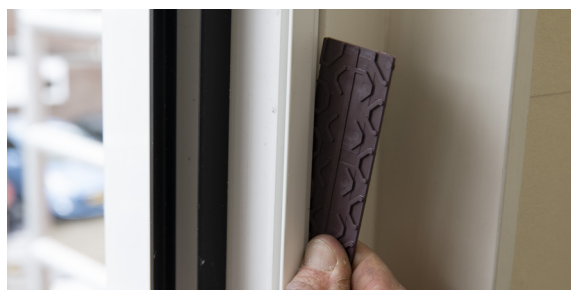
MONTAGE CLICKOVER® KOZIJN STAP 7

Controleer of het kozijn waterpas staat

Controleer met de waterpas of het kozijn waterpas en loodrecht staat. Indien dit niet het geval dan kun je het kozijn met glasblokjes/uitvulplaatjes stellen. Zie hiervoor de volgende stap.



Het kozijn hoeft niet perse waterpas te staan. Zeker bij oudere huizen is dat niet altijd mogelijk/gewenst.



Met glasblokjes/uitvulplaatjes kun je het kozijn waterpas stellen.

MONTAGE CLICKOVER® KOZIJN STAP 8

Uitvullen en stellen

Een ClickOver® kozijn wordt zo geproduceerd dat er een kleine speling van enkele millimeters tussen het kunststof en het hout zit. Dit wordt bewust gedaan om het geheel wat ruimte te geven voor werking door temperatuursverschillen. Deze ruimte vul je met glasblokjes/uitvulplaatjes. Met deze uitvulplaatjes kun je het kozijn ook nog wat extra waterpas stellen door verschillende diktes glasblokjes/uitvulplaatjes te gebruiken. Begin hierbij aan de onderzijde van het kozijn en vul waar nodig daarna de zijkanten uit.



Verwijder de kunststof glaslatten van vast glas,



Boor ca. 6cm in het hout voor.



Schroef sluitblokjes die dicht op schroefgaten zitten tijdelijk los.



Schroef het kozijn kruislings vast met de kozijnschroeven.



Vul eventuele ruimte bij de schroeven tussen het hout en het ClickOver kozijn op met vulplaatjes, zodat je kozijn niet kromtrekt.

MONTAGE CLICKOVER® KOZIJN STAP 9

Verwijder de glaslatten

In het ClickOver® kozijn zitten al gaten voorgeboord. Om hier goed bij te kunnen komen verwijder je de glaslatten van alle vakken waar geen draaidelen in zitten. Doe dit met beleid. Maak een begin met de glaslepel en trek ze vervolgens voorzichtig los, zodat je de latten niet beschadigt. Glaslatten in draaidelen hoef je op dit moment nog niet te verwijderen.



Tip: markeer de glaslatten bv. met plakker of potlood zodat je straks nog weet waar ze terug moeten.

MONTAGE CLICKOVER® KOZIJN STAP 10

Vorboren schroefgaten

Boor op de plek van de voorgeboorde gaten ook het hout voor. Gebruik hiervoor de 6mm metaalboor (er kunnen soms metaalresten in het hout zitten) en boor ca. 6cm diep voor. Trek het ClickOver® kozijn hierbij goed strak aan op het houten kozijn, zodat alles goed sluitend op zijn plek zit.

Soms kan het zijn dat er een sluitblokje dicht op de voorgeboorde montagegaten zit. Schroef deze dan even los, zodat je er beter bij kunt.



Let op! Het sluitblokje moet straks op precies dezelfde manier worden teruggeplaatst. Dus onthoud of markeer welk schroefje waar moet.

MONTAGE CLICKOVER® KOZIJN STAP 11

Vastschroeven kozijn

Schroef het ClickOver® kozijn vast met de kozijnschroeven in de voorgeboorde gaten. Doe dit kruislings, dus bv eerst bovenhoek rechts, dan onderhoek links, dan de rest.

Let op bij het vastschroeven dat het kunststof niet krom trekt. Vul eventuele ruimte tussen het kunststof en bestaande hout ter hoogte van de schroeven met vulplaatjes en schroef niet te vast.

Wanneer je sluitblokjes hebt moeten verwijderen, dan kun je deze na het vastschroeven weer terug plaatsen in het kozijn.



Let op, schroef niet te hard. Vast is vast! Wanneer je ziet dat het kozijn toch iets kromtrekt, schroef dan iets terug totdat het weer netjes recht loopt.



Verwijder al het stof en boorslijpsel met een stofzuiger of stoffer.

MONTAGE CLICKOVER® KOZIJN STAP 12

Verwijder boorslijpsel

Verwijder nu al het stof en boorslijpsel bij het kozijn met een stofzuiger of stoffer.



De afwerkingsstrips komen straks haaks op elkaar

MONTAGE CLICKOVER® KOZIJN STAP 13

Afwerkingstrips binnen inmeten

Bij het ClickOver® kozijn zijn afwerkingsstrips voor binnen meegeleverd. Deze moeten op maat worden gemaakt.

Meet hoe lang en breed de strips bij jou moeten zijn. Ga uit van een haakse verbinding (dus geen verstek). Meet de onderste en bovenste strip op de volledige breedte en pas de zijken hiertussen.



Hou ca. 2 mm speling bij je muur. Dit kit je straks netjes af en zie je niks meer van.



Kozijn te diep voor afwerkstrip?

In enkele gevallen bij oude panden kan het voorkomen dat het kozijn dieper is waardoor de afwerkstrip niet kan worden geplaatst. Dit komt bijvoorbeeld voor bij oude schuiframen. Mocht dit bij jou het geval zijn, geen zorgen. Neem contact op met onze klantenservice dan sturen we je een afwerkstrip specifiek voor jouw situatie toe.



Zaag de afwerkingsstrips op maat

MONTAGE CLICKOVER® KOZIJN STAP 14

Afwerkingstrips binnen op maat zagen

Zaag de strips nu op maat. De meest nette manier is om dit met een zaagtafel te doen.

Heb je geen zaagtafel dan kan het ook met een decoupeerzaag. Kies hierbij een niet al te grove zaag om splinters te voorkomen. Een geleider voor je decoupeerzaag kan het eenvoudiger maken om netjes recht te zagen.

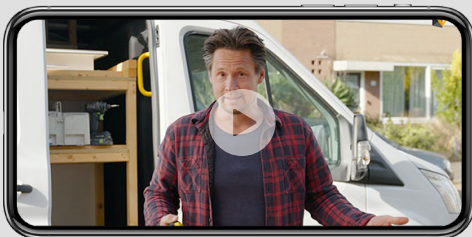


Tik de afwerkingstrips zachtjes vast op het kozijn met een zachte hamer.

MONTAGE CLICKOVER® KOZIJN STAP 15

Afwerkingstrips binnen plaatsen

In het ClickOver® kozijn zitten geultjes waarop je de afwerkingstrips eenvoudig kunt vastklikken. Sla indien nodig zachtjes aan met een zachte hamer om de strips goed op hun plek te krijgen. Verlijming of schroeven zijn verder niet nodig.



ClickOver® montage instructiefilm

Wil je deze stappen voor montage in een film bekijken? Scan dan de QR code of kijk op www.kunststofkozijn.nl/zelfmonteren



Kozijnen



Deuren

6 Ventilatie-roosters plaatsen

KALF VENTILATIE-ROOSTER



VENTILATIE-ROOSTER OP GLAS



Kalf ventilatie-roosters en ventilatie-roosters op glas zijn dezelfde soort ventilatie-roosters, maar worden op een andere manier in het kozijn geplaatst.



Indien de strip nog niet bevestigd is op het kalf ventilatie-rooster, plaats deze dan in de sleuf aan de onderzijde van het ventilatie-rooster.



Plaats het kalf ventilatie-rooster in de sparing.



Plaats de rubberen strip en het ventilatie-rooster aan de bovenzijde van het glas.

VENTILATIE-ROOSTERS PLAATSEN STAP 1

Vooraf

Wanneer het kozijn is geplaatst dan is de volgende stap ventilatie-roosters. Heb je geen ventilatie-roosters dan kun je dit onderdeel overslaan. Er zijn 2 soorten ventilatie-roosters:

1. **kalfventilatie-roosters:** deze roosters hebben een eigen vak bovenin het kozijn.
2. **ventilatie-roosters op glas:** deze roosters worden samen met vast glas in één vak geplaatst boven het glas.

VENTILATIE-ROOSTERS PLAATSEN STAP 2

Kalf ventilatie-rooster plaatsen

Als het goed is heb je de glaslaten in het vak al verwijderd. Zoniet verwijder deze dan zoals beschreven bij 'montage ClickOver® kozijn stap 8'.

Op het kalf ventilatie-rooster zie je een rubberen strip over de lengte lopen. Dit is de onderzijde van het ventilatie-rooster. Het ronde overkappinkje beschermt het rooster tegen regen en komt aan de buitenzijde. Plaats het ventilatie-rooster in het vak en plaats de glaslaten terug. Plaats eerst de korte latten aan de zijkanten, dan de lange latten boven en onder. Tik de glaslaten zachtjes op hun plek met een kunststof hamer.



Meestal zit de rubberstrip al aan het ventilatie-rooster. Soms wordt deze strip ook los geleverd samen met een metalen strip. Druk de rubberen strip op deze metalen strip en plaats vervolgens de gehele strip met de rubberzijde in de sleuf aan de onderkant in het ventilatie-rooster.

VENTILATIE-ROOSTERS PLAATSEN STAP 3

ventilatie-rooster op glas plaatsen

Heb je een ventilatie-rooster op glas?. Dan plaats je deze op het glas voordat je het glas gaat plaatsen (zie volgende pagina).

Het ventilatie-rooster zet je bovenop het glas. Let hierbij goed op de binnen en buitenzijde van het glas (zie vast glas en panelen plaatsen stap 4 – pag. 12). Het bolle overkappinkje komt aan de buitenzijde, het witte rooster aan de binnenzijde van je kozijn.

Bij het ventilatie-rooster wordt een rubberen strip bijgeleverd. Druk deze rubberen strip op de bovenkant van het glas. Druk vervolgens het ventilatie-rooster hier bovenop door het rubber in de sleuf aan de onderzijde van het ventilatie-rooster te drukken. Het glas inclusief ventilatie-rooster kan nu geplaatst worden. Hoe dat werkt wordt op de volgende pagina uitgelegd.

7 Vast glas en vaste panelen plaatsen



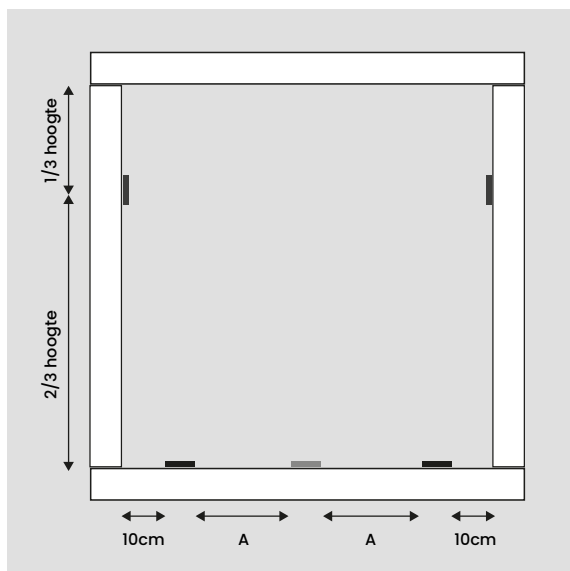
Glas en panelen in draaidelen werkt net iets anders dan het plaatsen van vast glas en panelen.

VAST GLAS EN VASTE PANELEN PLAATSEN STAP 1

Vooraf

Het plaatsen van glas en panelen werkt precies hetzelfde. We geven hier een beschrijving van glas, maar je kunt voor panelen nagenoeg dezelfde handelingen volgen met enkele kleine verschillen, deze worden benoemd.

Let op! deze handelingen zijn voor het plaatsen van vast glas en panelen. Glas en panelen in draaidelen zoals draaikiepramen, valramen, deuren, enz. werkt net even anders. Hoe dat werkt wordt beschreven in het volgende hoofdstuk. Heb je geen vast glas of vaste panelen in jouw kozijn, dan kun je gelijk door naar het volgende hoofdstuk.



Plaats de glasblokzadels op positie

VAST GLAS EN VASTE PANELEN PLAATSEN STAP 2

Plaatsing glasblokzadels

In de sponning van het kozijn zie je zwarte verschuifbare elementen. Dit zijn glasblokzadels. Op deze zadels plaats je straks de glasblokjes.

Begin met de glasblokzadels op de onderdorpel. Plaats deze ca. 10 cm uit de hoeken. In geval van grote ruiten is er soms een derde glasblokzadel aanwezig. Indien deze aanwezig is, plaats je deze in het midden op de onderdorpel.

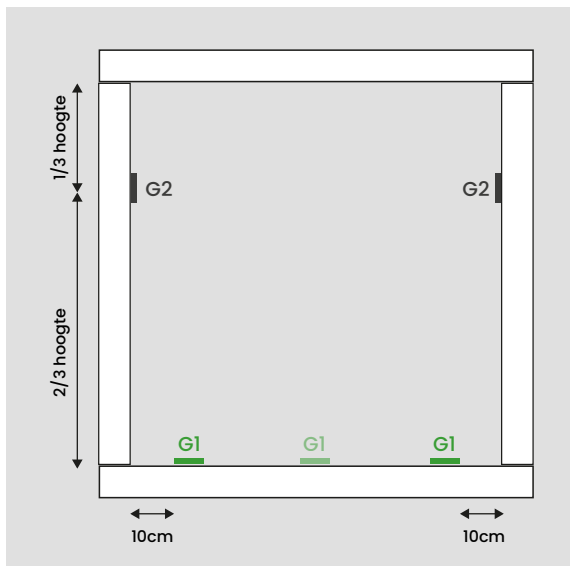
De 2 glasblokzadels aan de zijkanten op de stijlen plaats je vervolgens op ca. 2/3 van de hoogte van onderaf gezien.



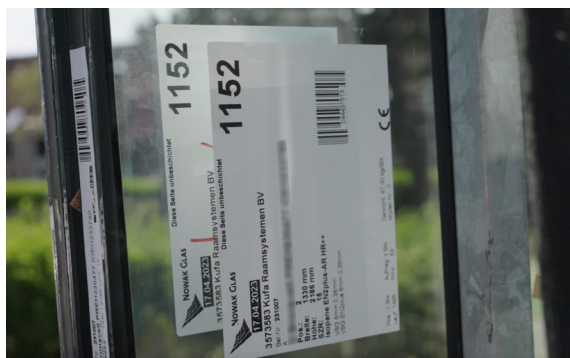
Via afwateringsgaatjes wordt overtollig vocht afgevoerd uit het kozijn, hou deze vrij.



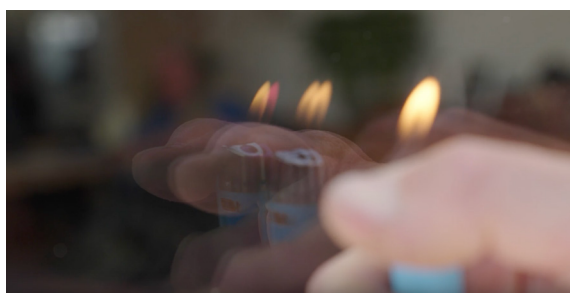
Let op, In de sponning zitten bij de onderdorpel afwateringsgaatjes voor het kozijn. Hou deze altijd vrij. Indien een glasblokzadel hier net voor komt te liggen verplaats je het glasblokzadel iets opzij, zodat de gaatjes vrij blijven.



Plaats eerst de onderste glasblokzadels en blokjes (G1). Plaats nog geen glasblokjes aan de zijkanten (G2).



Doorgaans zit er op de buitenzijde van het glas een sticker.



Zie je dit in de weerspiegeling bij HR++ glas dan is dit de buitenzijde van het glas.



Plaats het glas op de onderste glasblokjes en kantel het vervolgens op zijn plek.

VAST GLAS EN VASTE PANELEN PLAATSEN STAP 3

Plaatsing glasblokjes

Plaats nu groene glasblokjes op alle glasblokzadels op de onderdorpel (G1). Leg de blokjes met de lange kant tegen het kozijn.

Plaats nog geen glasblokjes op de glasblokzadels aan de stijlen aan de zijkant (G2). Deze plaats je pas nadat het glas is geplaatst.

VAST GLAS EN VASTE PANELEN PLAATSEN STAP 4

Bepaal binnen- en buitenzijde glas

Glas heeft een binnenzijde en buitenzijde. Het is belangrijk dat het dan ook op die manier geplaatst wordt. Bij glas is het over het algemeen zo dat er op de buitenzijde van het glas een sticker zit. De zijde met de sticker dient dus buiten te zitten.

Panelen hebben geen onderscheid tussen binnen en buiten. Heb je een specifieke kleur of structuur gekozen let er dan op dat je deze aan de gewenste zijde plaatst.



Er is ook een trucje om de binnen- en buitenzijde bij glas te checken. Hou een vlammetje voor het glas. Bij HR++ zie je 4 reflecties. Wanneer de 3e reflectie rood kleurt dan sta je aan de buitenzijde van het glas. Voor HR+++ glas zijn het 6 reflecties, waarbij het 5e vlammetje rood kleurt.

VAST GLAS EN VASTE PANELEN PLAATSEN STAP 5

Het glas dragen

Glas is kwetsbaar en kan heel zwaar zijn. Draag het daarom met beleid. Bij grotere ruiten: gebruik bij voorkeur glasdragers en draag het samen.



Let op, glas kan scherp zijn. Draag hierbij altijd beschermende handschoenen!



Plaats het glas op de onderste glasblokjes en kantel het vervolgens op zijn plek.



Vul de zijkanen nu uit met glasblokjes op de glasblokzadels.

FAST GLAS EN FASTE PANELEN PLAATSEN STAP 6

Plaats het glas

Plaats het glas met de onderkant op de groene glasblokjes. Doe dit rustig en met beleid. Let op bij het plaatsen dat er geen zaken zijn die het glas kunnen beschadigen, zoals uitsteeksels, schroeven e.d. Kantel het glas vervolgens op zijn plek in het kozijn.

FAST GLAS EN FASTE PANELEN PLAATSEN STAP 7

Plaats glasblokjes in stijlen zijkanen

Plaats nu glasblokjes op de glasboksadels aan de zijkanen (zie vast glas en panelen plaatsen stap 3 – tekening G2). Begin met groene blokjes aan beide kanten. Gebruik waar nodig de glaslepel om wat ruimte te creëren voor de blokjes.

Vul de groene blokjes indien nodig aan met nog wat extra blokjes in andere kleuren totdat de ruimte tussen het kozijn en het glas uitgevuld is. Wanneer er niet genoeg ruimte is aan beide zijde voor een groen blokje, kun je ook andere kleuren glasblokjes kiezen om uit te vullen. Het gaat erom dat de blokjes de ruimte aan beide zijde goed uitvullen.



Let op, het glas zit nog los totdat je de glaslatten vast hebt. Hou het daarom goed op zijn plek of laat iemand even helpen.



Plaats de glaslatten terug op hun plek en tik aan met zachte hamer.

FAST GLAS EN FASTE PANELEN PLAATSEN STAP 8

Bevestig glaslatten

Plaats nu de glaslatten die je eerder hebt verwijderd weer op hun plek terug. Doe eerst de boven en de onderkant en daarna de zijkanen. Doe dit met beleid. Gebruik een zachte hamer om de glaslatten aan te tikken op hun plek. Doe dit zachtjes: liever een tikje teveel, dan een tikje te hard.



Bij kleine vakken doe je niet perse eerst de boven en de onderkant, maar als eerst de kortste glaslatten. Wanneer je dit niet doet kan het plaatsen van de korte latten namelijk wat gepriegel worden.



Vast glas en panelen instructiefilm

Wil je deze stappen instructies in een film bekijken? Scan dan de QR code of kijk op www.kunststofkozijn.nl/zelfmonteren





Verwijder de glaslatten in draaidelen

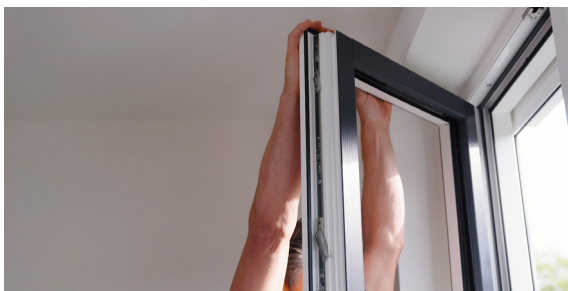
GLAS EN PANELEN PLAATSEN IN DRAAIDELN STAP 1

Verwijder glaslatten

Verwijder de glaslatten in draaidelen met beleid. Maak een begin met de glaslepel en trek ze vervolgens voorzichtig los, zodat je de latten niet beschadigt.



Tip: markeer de glaslatten bv. met plakkertje of potlood zodat je straks weet waar ze terug moeten.



Laat het draaideel even schrikken door er wat gewicht op te plaatsen

GLAS EN PANELEN PLAATSEN IN DRAAIDELN STAP 2

Draaideel laten schrikken

Laat het draaideel en de scharnieren even schrikken door er wat gewicht op te plaatsen. Dit kun je door er licht aan te hangen (NIET MET JE HELE GEWICHT). Hiermee zorg je ervoor dat het draaideel ook na het stellen niet nog een beetje uitzakt met de tijd.



Gebruik in de basis groene glasblokjes, de andere kleuren gebruik je pas indien het nodig is om het glas op te klossen (zie

GLAS EN PANELEN PLAATSEN IN DRAAIDELN STAP 3

Plaatsing glasblokjes in draaidelen

Bij draaidelen heeft het plaatsen van het glas ook een extra functie om het draaideel te stellen. Daarom werkt het net iets anders dan het plaatsen van vast glas.

Bij ieder draaideel is de plaatsing van de glasblokzadels en glasblokjes weer net even anders. In het schema op de volgende pagina zie je hoe de plaatsing werkt voor ieder type draaideel.

Hiernaast enkele zaken om op te letten bij de plaatsing van glasblokjes.



Glasblokjes plaats je op zwarte glasblokzadels, deze zitten al in het kozijn verwerkt en kun je schuiven naar de gewenste positie. Hou voor de plaatsing van de glasblokzadels standaard ca. 10cm uit de hoeken aan.



In de sponning van het kozijn zitten afwateringsgaatjes. Plaats een glasblokzadel nooit voor zo'n gaatje. Schuif in dat geval het glasblokzadel iets verder uit de hoek totdat het gaatje weer vrij is.

Voordat je het glas plaatst

G1: Plaats glasboksadel + groen glasblokje
Schuif het zwarte glasboksadel dat in het kozijn zit naar deze locatie. Hou hiervoor ongeveer 10 cm uit de hoek aan. Plaats op het glasboksadel een groen glasblokje in de lengte mee met het kozijn.

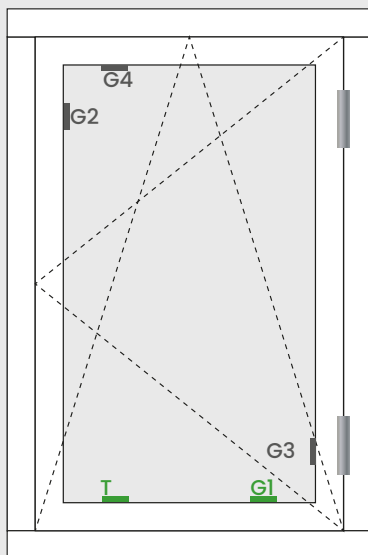
G2/G3/G4/G5/G6: Plaats glasboksadel
Schuif de zwarte glasboksadels die al in het kozijn zitten naar deze locaties. Hou hiervoor ongeveer 10 cm uit de hoek aan. Plaats nog geen glasblokje.

T: Plaats tijdelijk groen glasblokje
Hier plaats je geen glasboksadel, maar uitsluitend een tijdelijk groen glasblokje om het glas te ondersteunen. Plaats dit glasblokje haaks op het kozijn. Hiermee verwijder je dit blokje eenvoudig nadat je het glas geplaatst hebt.

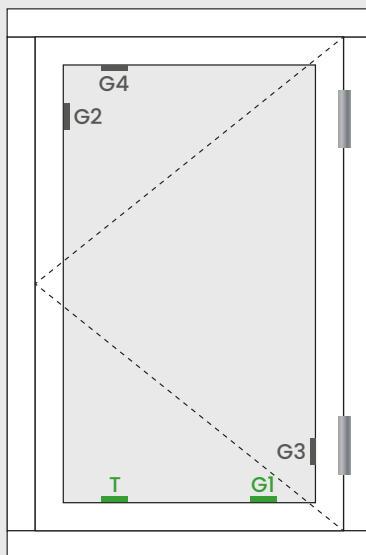


Let op! De plaatsing van de glasblokjes is ten opzichte van de scharnieren!!

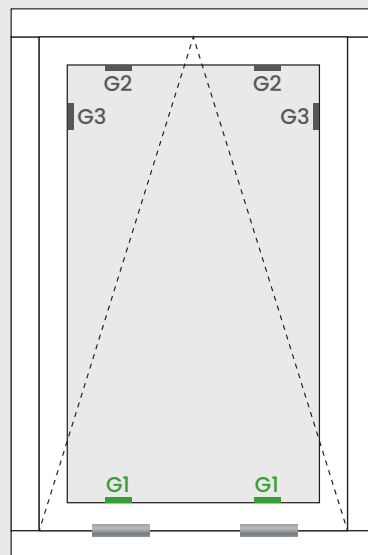
draaikiepraam



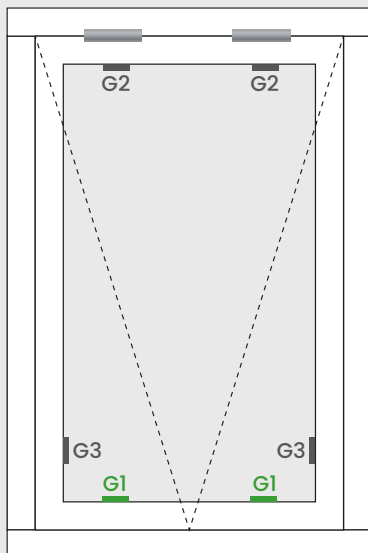
deuren



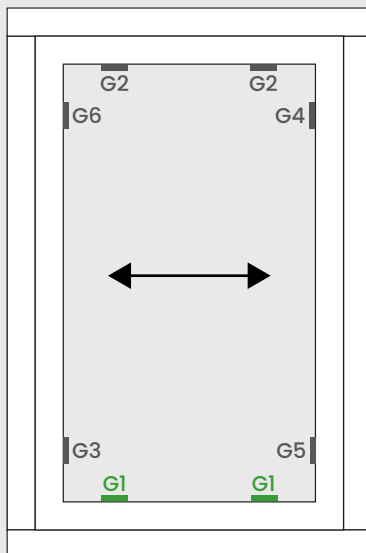
valraam



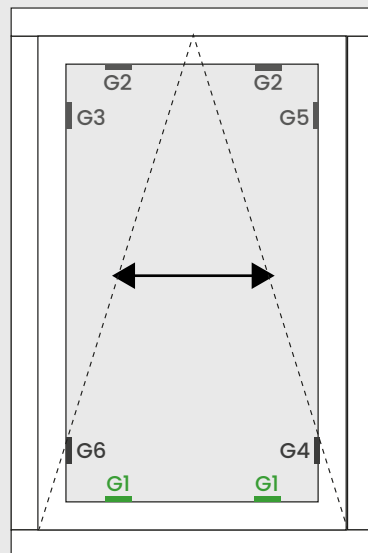
uitzetraam

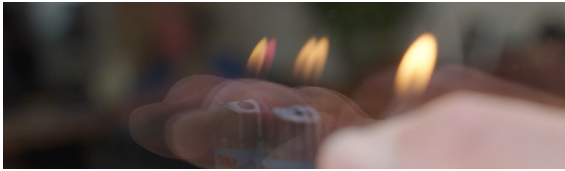


schuifdeur (hefschuifpui)



schuifkiepdeur (psk)





GLAS EN PANELEN PLAATSEN IN DRAAIDELEN STAP 4

Bepaal binnen- en buitenzijde glas

Zie pagina 11 vast glas en panelen plaatsen stap 4



Plaats het glas op de onderste glasblokjes en kantel het vervolgens op zijn plek.

GLAS EN PANELEN PLAATSEN IN DRAAIDELEN STAP 5

Plaats het glas

Plaats het glas met de onderkant op de groene glasblokjes. Doe dit rustig en met beleid. Let op bij het plaatsen dat er geen zaken zijn die het glas kunnen beschadigen, zoals uitsteeksel, schroeven e.d.



Let op, glas kan scherp zijn. Draag hierbij altijd beschermende handschoenen!



Plaats nu de laatste glasblokjes en verwijder eventuele tijdelijke glasblokjes

GLAS EN PANELEN PLAATSEN IN DRAAIDELEN STAP 6

Plaats en verwijder laatste glasblokjes

G2/G3/G4/G5/G6: Plaats glasblokjes (zie schema pagina 14)
Plaats nu groene glasblokjes op de glasbokzadels die je bij stap 2 al op de goede positie hebt geplaatst. Plaats de blokjes in de lengte langs het kozijn, zodat ze niet meer uitsteken. Let op dat je ze op volgorde plaatst: dus eerst G2 dan G3 enz.

Heel soms past een groen glasblokje niet of is er nog ruimte over. Gebruik in dat geval andere kleuren glasblokjes om de ruimte tussen kozijn en glas te vullen.

T: Verwijder eventuele tijdelijke glasblokjes



Test of het draaideel soepel open en dicht gaat en of het rondom goed sluit.

GLAS EN PANELEN PLAATSEN IN DRAAIDELEN STAP 7

Test het draaideel

Test nu of het draaideel soepel open en dicht gaat en of het goed rondom sluit. Indien gewenst kun je hiervoor tijdelijk even de greep of kruk op het draaideel zetten. Verwijder deze daarna wel weer om de glaslatten er goed op te kunnen zetten.

Sluit het goed, sla dan de volgende stap over en ga direct door naar 'bevestigen glaslatten'. Sluit het nog niet goed, ga dan door naar de volgende stap: 'opklossen'.



Let op, het glas kan nog los zitten dus hou het voor de zekerheid vast.



Sluit het draaideel nog niet goed? Plaats dan extra glasblokjes op de plek waar de meeste ruimte zit tussen het kozijn en het draaideel.

GLAS EN PANELEN PLAATSEN IN DRAAIDELLEN STAP 8

Opklossen

Wanneer een draaideel nog niet goed sluit kun je dit met de manier waarop je het glas plaatst stellen, dit noemen we opklossen. Dit doe je door op de plek waar de meeste ruimte zit tussen kozijn en draaideel glasblokjes toe te voegen. Om wat ruimte te creëren kun je de glaslepel gebruiken. Begin met het dunste glasblokjes en ga steeds dikker totdat het draaideel goed sluit.



Een trucje om te testen of een draaideel goed sluit is om een velletje papier tussen het kozijn en draaideel te plaatsen. Als het draaideel gesloten is en goed sluit zou het velletje moeten blijven hangen. Om dit goed te kunnen doen moet je wel de kruk even tijdelijk vastzetten.



Plaats de glaslatten terug op hun plek en tik aan met zachte hamer.

GLAS EN PANELEN PLAATSEN IN DRAAIDELLEN STAP 9

Bevestig glaslatten

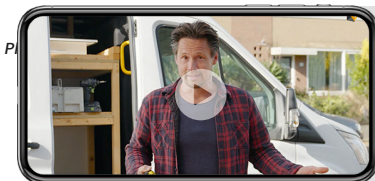
Gaat het draaideel goed open en dicht, dan kun je de glaslatten terug plaatsen. Doe eerst de boven en de onderkant en daarna de zijkanten. Doe dit met beleid. Gebruik indien nodig een zachte hamer om de glaslatten aan te tikken op hun plek.



GLAS EN PANELEN PLAATSEN IN DRAAIDELLEN STAP 10

Bevestig krukken

Wanneer de glaslatten zijn geplaatst kun je eventuele grepen en krukken die zijn meegeleverd bevestigen met de meegeleverde schroeven.



Glas en panelen in draaidelen instructiefilm

Wil je deze stappen instructies in een film bekijken? Scan dan de QR code of kijk op www.kunststofkozijn.nl/zelfmonteren





Kit de naadjes tussen de strips en je muur of aftimmering netjes af.

AFWERKING STAP 1

Afkitten

Kit de naadjes tussen de afwerkingstrips en de muur af met siliconen kit. Je kunt hierbij een kleur kit kiezen die jij het beste vindt passen bij jouw situatie.



Werk de onderdorpel af met een zwarte kunststof hoekstrip.

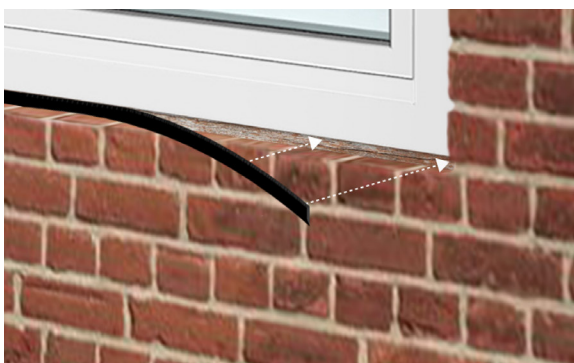
AFWERKING STAP 2

Afwerken onderdorpel (deuren)

Bij deuren krijg je een zwarte afwerkingstrip meegeleverd om de onderdorpel aan de buitenzijde netjes af te werken.

Bij raamkozijnen kan het heel soms zijn dat je onderdorpel net iets hoger was waardoor je nog een klein randje van je oude kozijn ziet. In dat geval kun je zelf dit zwarte hoekprofiel bij een bouwmarkt halen om dit af te werken.

Meet de benodigde lengte en hoogte en zaag de strip op maat. Bevestig de strip aan de buitenzijde met montagelijm op de bestaande onderdorpel.



Wanneer er nog hout zichtbaar is aan de buitenzijde, dan dek je dit af met kunststof uitvulstrips.

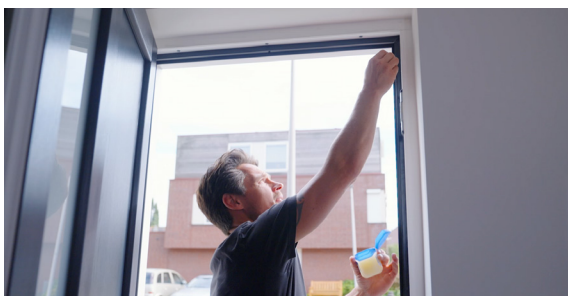
AFWERKING STAP 3

Uitvul strips plaatsen (indien nodig)

Wanneer jouw houten kozijn wat dikker is dan gebruikelijk, dan zie je aan de buitenzijde nog een dun strookjes hout tussen het ClickOver® kozijn en de gevel. Dit los je op met een kunststof uitvulstrip in kleur naar keuze. Dit is een platte kunststof strook die verkrijgbaar is bij de meeste bouwmarkten. Maak deze strook op maat, zodat deze precies tussen de gevel en de rubberstrip van het ClickOver® kozijn past. Bevestig de strip met montagelijm op het hout. Kit de strips aan de gevelzijde af met een bijpassende kleur acrylkit.



Geef je kozijnen ook zo nu en dan een sopje.



Vet de sluitrubbers van draadelen in met uiterzalf of Vaseline



Prik ontwateringsgaatjes eenmaal per jaar door



Smeer scharnieren met een teflon spray



Leeg ventilatieroosters

ONDERHOUD TIP 1

Schoonmaken

Wanneer je ramen lapt, lap dan ook je kunststof kozijn zo nu en dan mee. Gebruik nooit schoonmaakmiddel dat schuurt of chloor bevat. Allesreiniger is prima.

ONDERHOUD TIP 2

Rubbers invetten

De rubbers aan de buitenzijde van het kozijn en bij draadelen kunnen met de tijd wat uitdrogen. Om dit te voorkomen kun je de rubbers eens per jaar insmeren met Uierzalf of Vaseline.

ONDERHOUD TIP 3

Ontwateringsgaatje schoonmaken

Aan de onderkant van het kozijn en aan de onderkant bij draadelen bij de onderdorpel in de sponning zie je kleine gaatjes. Dit zijn afwateringsgaatjes. Soms kunnen deze met de tijd verstopt raken door vuil. Om dit te voorkomen adviseren we om deze eens per jaar door te prikken met bv. een rietje.

ONDERHOUD TIP 4

Scharnieren smeren

Het komt de scharnieren ten goede wanneer je ze eens per jaar een beetje teflon spray geeft om ze te smeren. Er zijn verschillende merken op de markt die hiervoor geschikt zijn.

ONDERHOUD TIP 5

Ventilatieroosters legen

In ventilatierooster kan zich met de tijd wat vuil ophopen. Voor een goede luchtdoorloop reinig je de roosters eens per jaar. Dit doe je eenvoudig door aan de binnenzijde van je kozijn het witte rooster te openen. Met een stoffer of stofzuiger leeg je vervolgens het ventilatierooster.

Geniet van jouw ClickOver® kozijn

We hopen dat deze handleiding je heeft geholpen. Mocht je nog vragen hebben, opmerkingen of andere suggesties neem dan vooral contact met ons op via de onderstaande gegevens.

 **info@kunststofkozijn.nl**

 **0255 22 80 00**

bereikbaar maandag t/m vrijdag
tussen 08:30-13:00 en 13:30-16:00

