



Montagevoorschriften

Brandwerende
kunststof kozijnen



smits
duurzame kozijnen

Montagevoorschriften

Brandwerende kunststof kozijnen

Checklist goederen en situatie

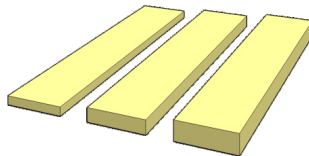
uitgebreide specificaties staan in het Verzamelrapport nr. 2010-Efectis-R1189 rev. 7

- Brandwerende kozijnen worden apart verpakt en geleverd. Ter bescherming tegen weersinvloeden zijn de bokken ingeseald.
 - De los mee te leveren materialen zoals schroeven en beglazingsblokjes zijn in een aparte verpakking meegeleverd.
 - Het brandwerende glas dient droog gehouden te worden. Zorg dus ervoor dat alle materialen droog staan of dek ze af.
 - Controleer of alle goederen juist zijn ontvangen. Alle glasvlakken moeten voorzien zijn van RVS stripjes.
 - Rondom standaard kozijnen moet een promasealband zijn aangebracht (DTS dorpel niet). Let op: dit is geen dichtingband!
 - Controleer aan de hand van de definitieve documenten van Smits Kozijnen waar de brandwerende kozijnen geplaatst moeten worden.
 - Controleer of het juiste kozijn wordt toegepast in de sparing.
 - Brandwerende kozijnen zijn te herkennen aan de RVS stripjes in de sponning.
 - Het stelkozijn is van hardhout met een volumieke massa (dichtheid) van minimaal 580 kg/m³.
-

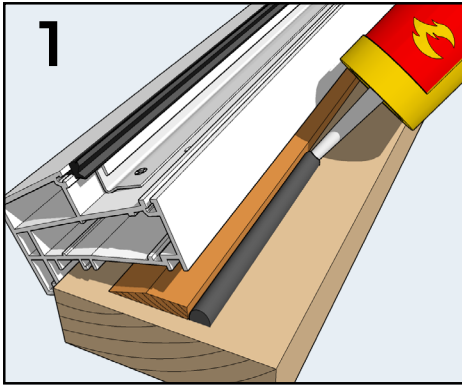
Meegeleverde materialen



Schroeven 3,9 x 19 KB EJOT met boorpunt



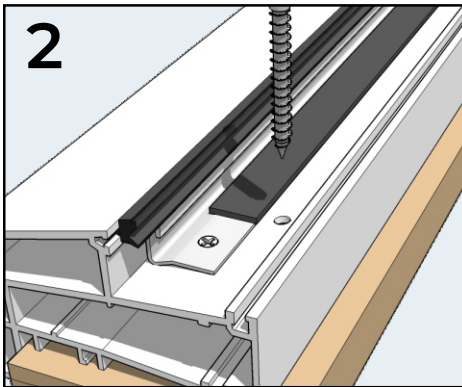
Glassteenblokjes Promatect 32 x 100 mm diktes 3 en 6 mm



1

Kitrand dorpel

Breng een ril brandwerende kit aan tussen de onderdorpel van het kunststof kozijn en het stelkozijn.



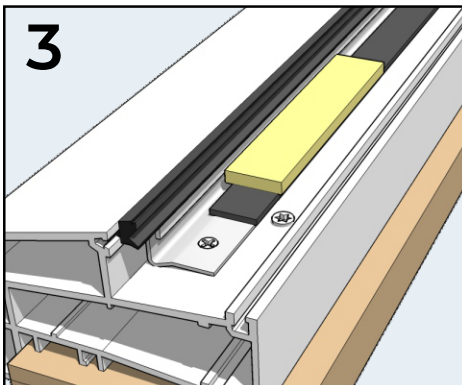
2

Montage kozijn

De kozijnen worden rondom geschroefd met een standaard montageschroef, dus ook de onderdorpel.

Zorg voor een waterdichte afdichting door gebruik van een afdichting tussen schroef en kunststof op de onderdorpel.

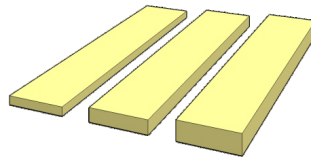
DTS dorpels worden door middel van een stalen anker bevestigd (indien niet mogelijk, doorschroeven.)



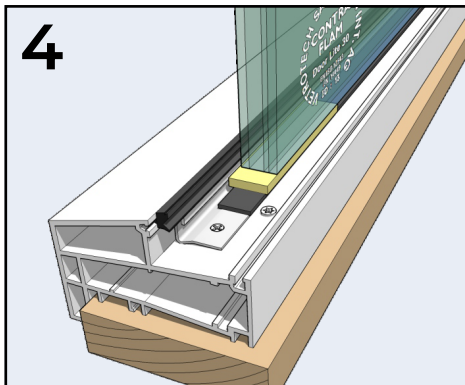
3

Steunblokjes

Plaats de bijgeleverde onbrandbare steunblokjes op de plekken van zwaartekracht en zwaai-kracht.



Gebruik gewone kunststof stelblokjes om de ruimte rondom uit te vullen.



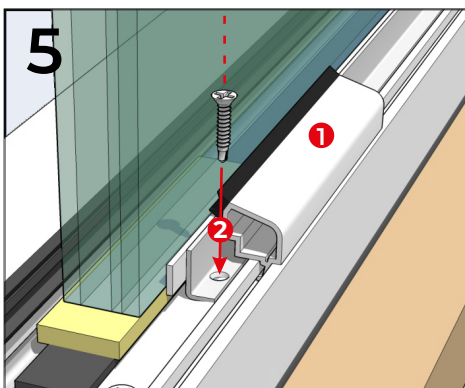
Glas plaatsen

Verwijder informatiestickers en maak het glas schoon met voldoende schoon water (zonder zand) en een zachte doek.

Gebruik geen agressieve, of op alcohol gebaseerde oplosmiddelen zoals aceton of spiritus.

Gebruik geen messen of andere harde en/of scherpe voorwerpen om lijmrresten etc. te verwijderen.

Plaats het glas altijd met de brandstempel naar de vuurzijde (binnenzijde, onderkant).

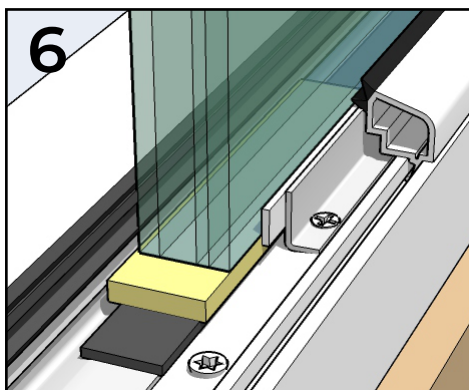


RVS Strip

Sluit het glas strak op door middel van de RVS strip met afdichtband. Gebruik korte stukjes glaslat om de strip en het glas goed in het rubber te drukken.



Schroef de strip vast door middel van de meegeleverde zelfborende schroeven.



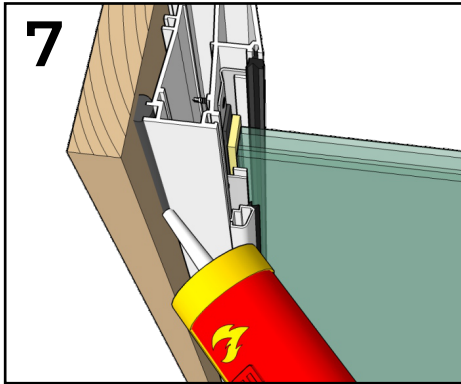
Glaslatten

Breng de kunststof glaslatten aan met een kunststof glashamer.

Zie ook de algemene handleiding.

Zorg ervoor dat je voorzichtig bent tijdens het bevestigen van de glaslatten rondom het glas om beschadigingen te voorkomen.



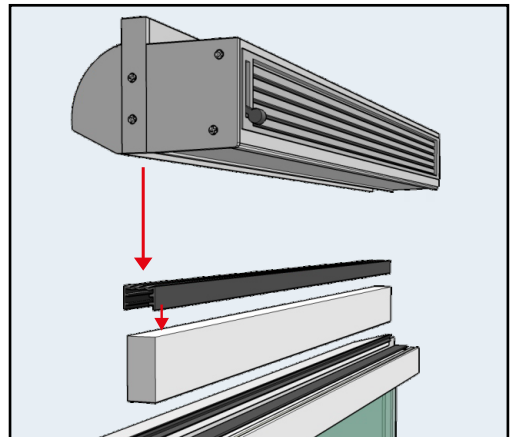
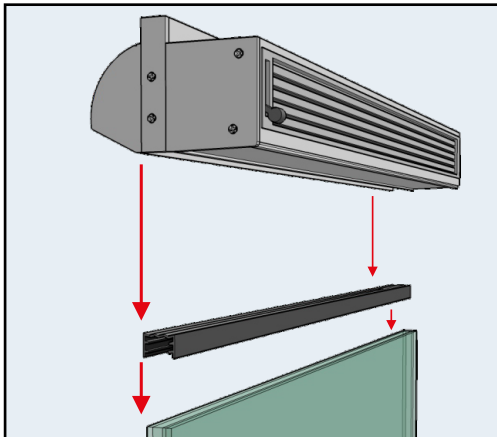


Afwerking

Breng rondom het kozijn een 2^e dichting aan met behulp van een brandwerende kit.

Gebruik voor het aftimmeren hardhout met een minimale volumieke massa (dichtheid) van 580 kg/m³

Montage brandwerend ventilatierooster



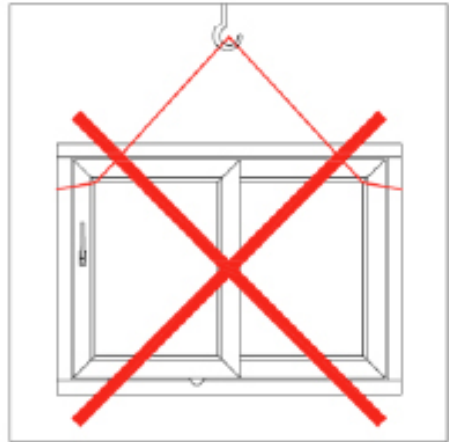
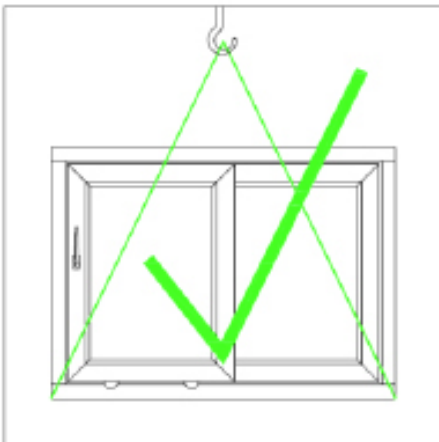
- Het brandwerende ventilatierooster wordt met het meegeleverde beglazingsrubber gemonteerd. Kitten is niet nodig.

Transport en opslag

Naast de levering van de kozijnen op de bouwplaats is ook het transport ervan van groot belang.

Let hierbij op het volgende:

- De kozijnen moet verticaal worden getransporteerd en opgeslagen.
- Er moet voor worden gezorgd dat de elementen stevig staan en goed bevestigd zijn. De elementen mogen niet uitglijden, kantelen, buigen of van positie veranderen.
- De elementen moeten beschermd worden tegen vuil en beschadiging.
- Als er meerdere elementen naast elkaar worden geplaatst, moeten geschikte afstand houders worden gebruikt. De elementen mogen niet direct naast elkaar liggen/staan.
- De elementen moeten worden beschermd tegen direct zonlicht. Voor het afdekken mag er geen transparante of zwarte folie worden gebruikt. Wanneer het toepassen van beschermfolie nodig is, moet deze wit zijn en voldoende ventilatieopeningen en ruimte hebben om warmteopbouw te voorkomen.
- Elk kraantransport moet worden uitgevoerd met geschikte hijsbanden of -banden. Deze mogen niet rechtstreeks op de profielen worden bevestigd. Er kan gebruik worden gemaakt van een basisframe of een dragende balk of steun waarop de hefschuifdeur wordt getransporteerd.





smits
duurzame kozijnen

Handelseweg 43
5423 SB Handel
0492 362 622
info@smitskozijnen.nl
www.smitskozijnen.nl

Versie: februari 2025