

3 OVERTROEFT 2



transcarbo

KUNSTSTOF KOZIJNEN

HET NIEUWE
S9000 SYSTEEM



Introductie

3

Profielsystemen

4

Kleursystemen

6

Isolatiewaarde

7

Deuren

8

Dorpels

9

Noviteiten

10

Bouwconcepten

11

kleurig
stijlvol
kunststof

TRANSCARBO VERNIEUWT!

Het gehele productieproces en het profielsysteem is vernieuwd: **Gealan S-9000**.

In 2017 is een nieuw bewerkingscentrum geplaatst, is de lay-out van de fabriek gewijzigd en worden de kozijnen automatisch per merk in een buffer gesorteerd. Het **nieuwe bewerkingscentrum** heeft een vloeroppervlak van 750m² en is de grootste en snelste in zijn soort in Europa. Allerhande bewerkingen van het profiel die voorheen op diverse plaatsen in de productie werden uitgevoerd, worden nu geheel geautomatiseerd door het bewerkingscentrum gedaan. Met een **kwaliteitsverhoging** als resultaat.



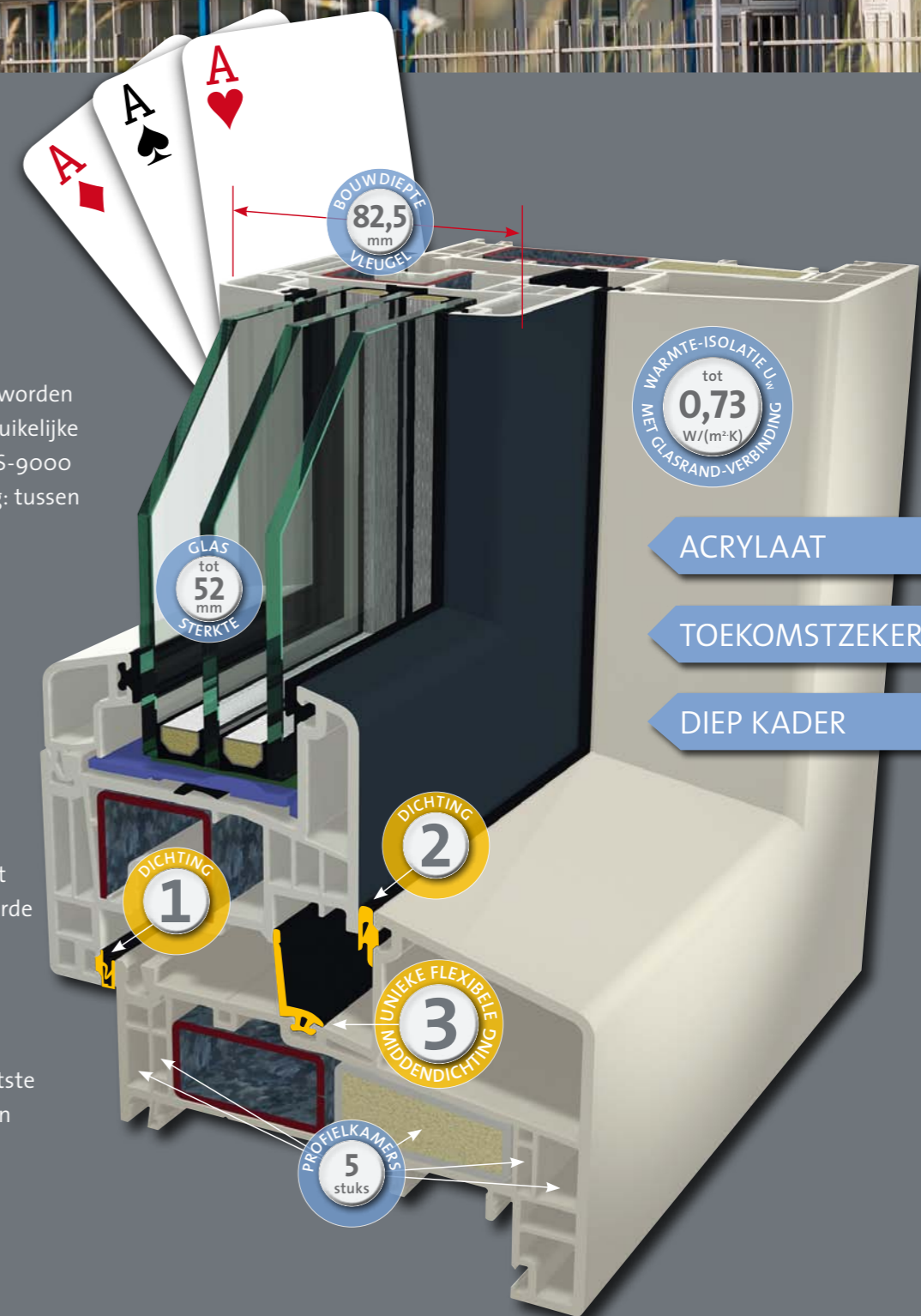
GEALAN 3 OVERTROEFT 2

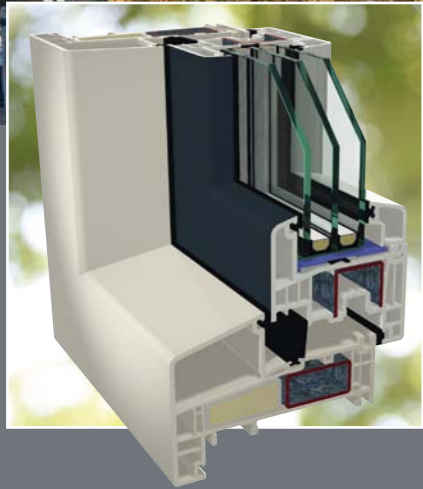
Gealan heeft een nieuw profielsysteem ontwikkeld waarmee de laagste U-kozijnwaardes binnen de kunststof kozijnenbranche worden gerealiseerd. Naast de gebruikelijke twee dichtingen heeft het S-9000 systeem een derde dichting: tussen vleugel en kader.

Daarbij

- › top U_f-waarde
- › alle profielen in acrylaat leverbaar
- › glas of panelen tot 52mm inzetbaar
- › esthetische aanpassingen van het profiel
- › derde dichting zorgt naast verhoging van de U_f-waarde voor bescherming van hang- en sluitwerk

Het nieuwe Gealan S-9000 systeem sluit aan bij de laatste eisen om woningen met een EPC van 0 te realiseren.

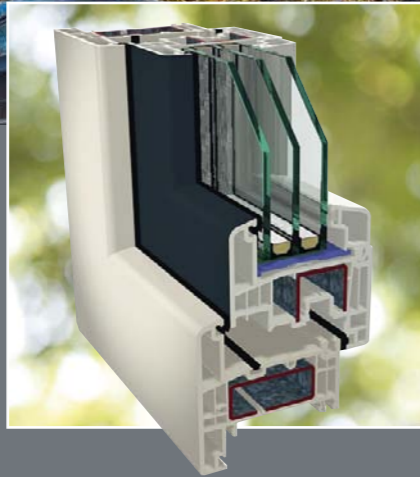




VERDIEPT PROFIEL MET TOP U-WAARDE

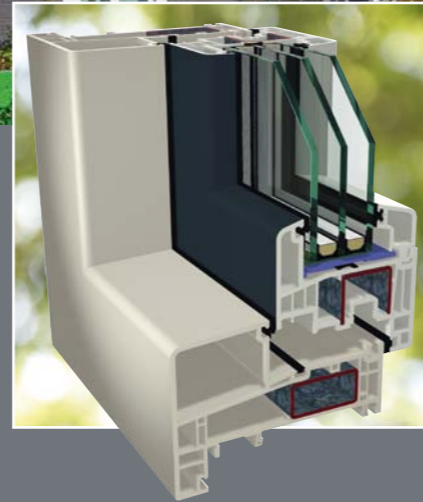
Verdiept met schuinite 15°
Kader-bouwdiepte 120mm

Ook in rechte hoekverbinding verkrijgbaar



VLAK PROFIEL

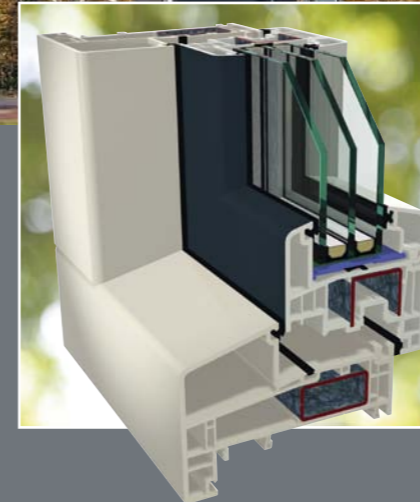
Vlakke optiek met aanslag
Kader-bouwdiepte 82,5 mm



BLOKPROFIEL

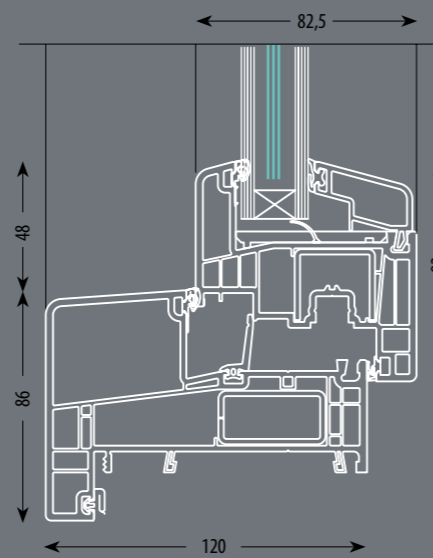
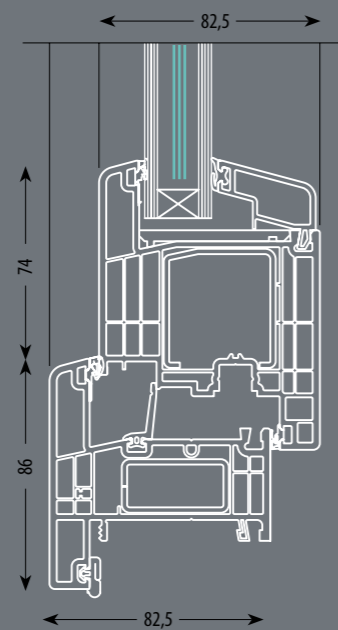
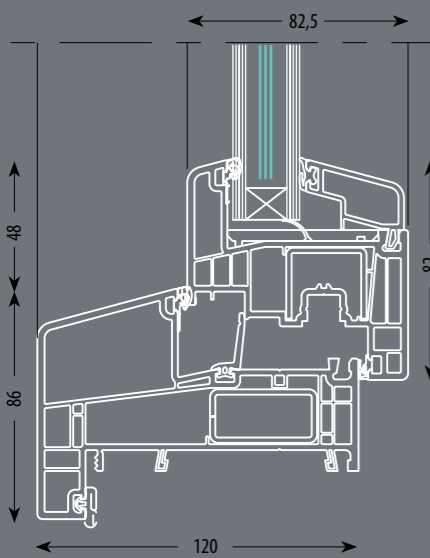
Blokprofiel met schuinite 4°
Kader-bouwdiepte 120mm

Ook in rechte hoekverbinding verkrijgbaar

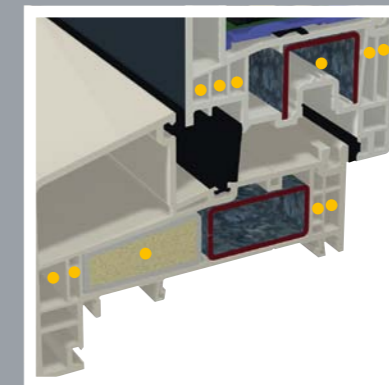


RECHT OP SCHUIN

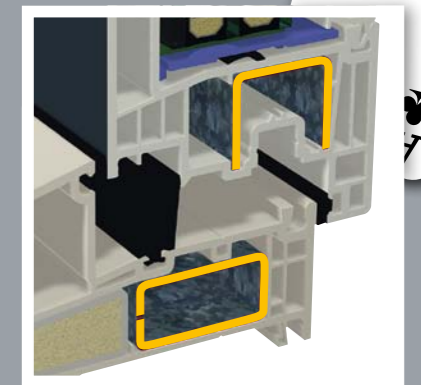
Hier wordt voor de zij- en bovenstijl het blokprofiel gebruikt (met 4° schuinite) en onder het verdiepte profiel met 15° schuinite. Dit, in combinatie met de rechte hoekverbinding en houtnerffolie geeft een maximale houtuitstraling.



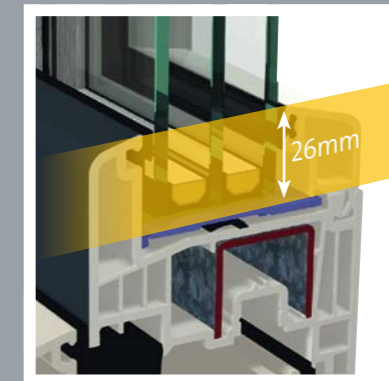
SYSTEEMVERNIEUWINGEN



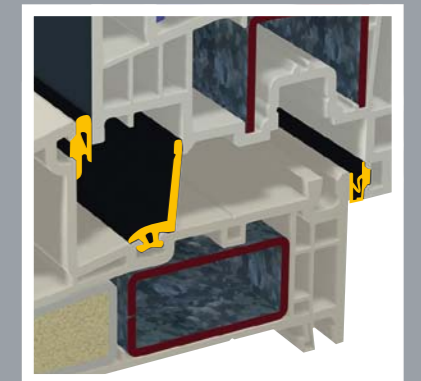
6 kamers in vleugel en 5 kamers in kader: hogere U_f-waarde



Door geoptimaliseerde staalvormen in kader en vleugel minder staalvormen: lagere kostprijs



Hogere glaszet door 26mm overslaghoogte: betere warmte-isolerende eigenschappen



Flexibele middendichting: bescherming hang- en sluitwerk en hogere warmte-isolatie resultaten.

**NIEUW:
RECHT OP
SCHUIN!**

verkrijgbaar vanaf 3^e kwartaal 2018

ACRYLAAT

Alle profielen kunnen worden uitgevoerd in acrylaat, de voordelen zijn:

Kleurecht:

Acrylaat wordt sinds tientallen jaren in de auto-industrie toegepast en toont na jaren intensief gebruik geen verkleuring.

Onderhoudsarm:

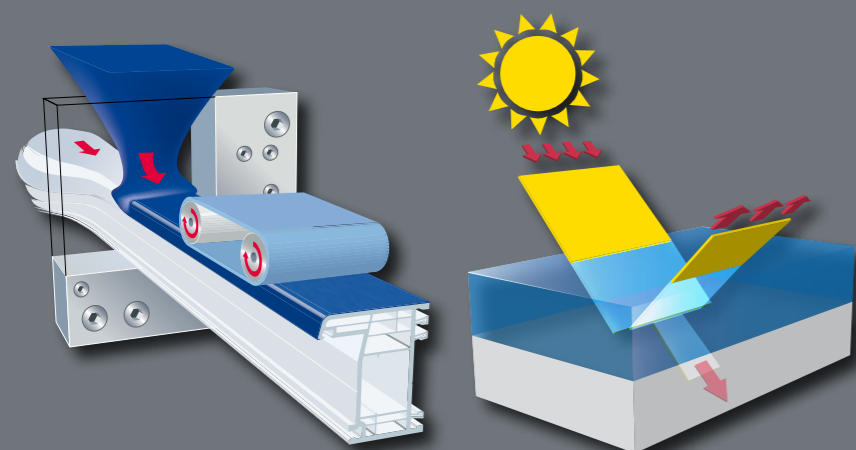
Acrylaat is een poriënvrije oppervlakte dat vuil afstoot en met eenvoudige reinigingsmiddelen is schoon te maken.

Krasvast:

Het versmelten van PVC en acrylaat door middel van extreme hitte zorgt voor een bijzonder krasvaste resistentie, tot wel 7x harder dan normaal pvc.

Hoge reflectie:

Zonnestraling wordt door de basis, onder het infrarood doorlatende acrylaat, grotendeels gereflecteerd. Daardoor wordt de opwarming van de profielen duidelijk geminimaliseerd. De temperatuurverschillen die tussen zeer donkere en lichtere ramen ontstaan zijn daardoor geringer.



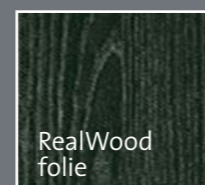
RENOLIT

Naast acrylaat kan een kleur worden aangebracht door renolit folie. Folies zijn verkrijgbaar in gladde en houtnerf uitvoering.



REALWOOD

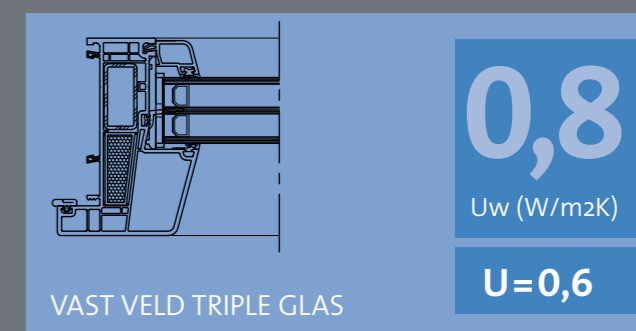
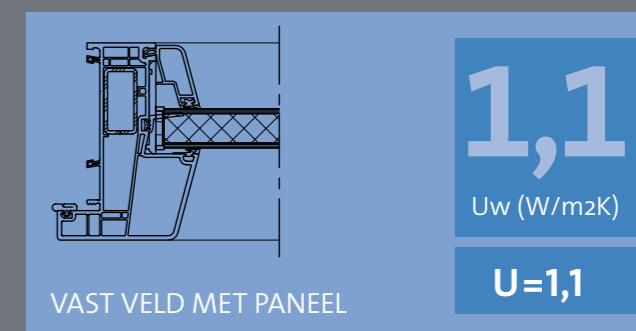
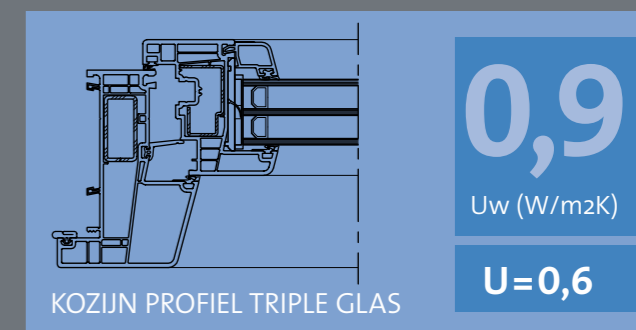
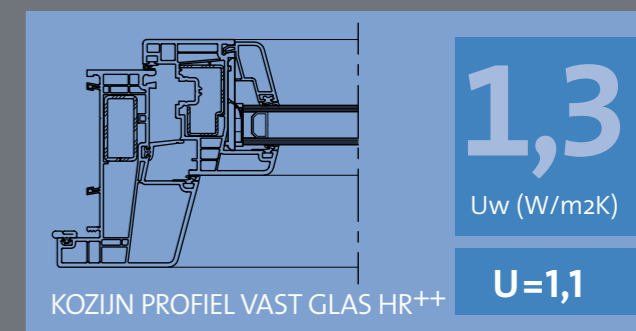
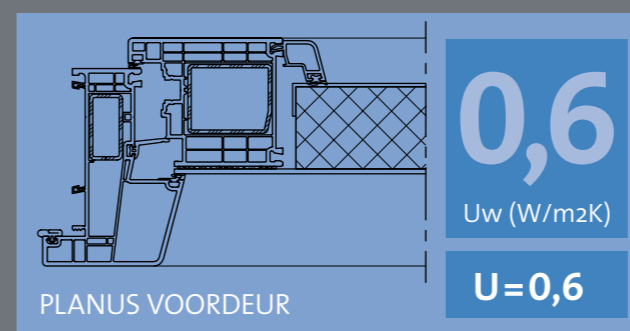
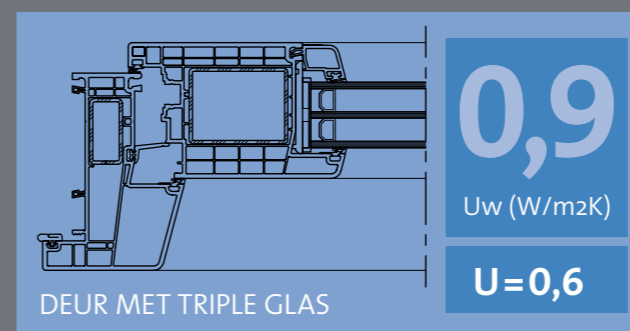
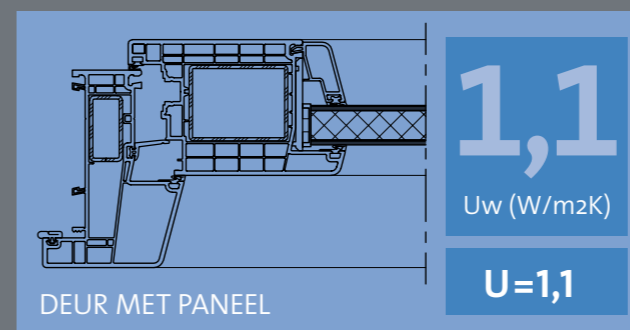
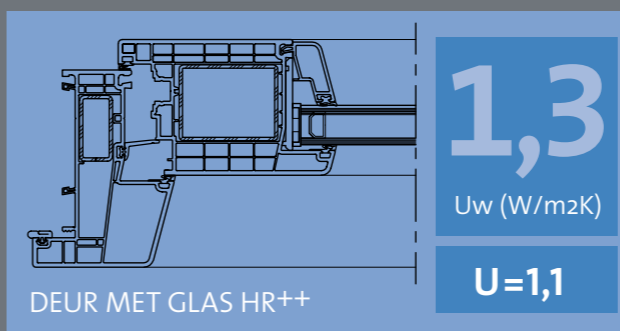
RealWood® folie lijkt nog meer op hout dan de traditionele renolit folie. RealWood® folies zijn matter dan de traditionele folies en hebben een 'echte houtvlam'. Zij zijn in zeven kleuren verkrijgbaar.



RealWood folie



Traditionele houtnerffolie





PLANUS DEUR

De Planusdeur (vlakke deur) is opgebouwd uit een kunststof vleugel voorzien van een volledig vleugeloverdekkend deurpaneel. De toplaag van de deur is een gemoffelde aluminium plaat aan de binnenzijde voorzien van isolatiemateriaal. Hiernaast zijn de diverse modellen weergegeven. Ook zijn deze deurmodellen in het hout verkrijgbaar. Deze houten deuren kunnen in een kunststof kozijn worden gemonteerd.

De voordeur wordt standaard geleverd met de getoonde voordeurkrukset met kerntrekbeveiliging.

U kunt ook kiezen voor een voordeurstang in verschillende lengtes.



VK01 Ud 1.01 VH01 Ud 0.78	VK02 Ud 1.01 VH02 Ud 0.78	VK03 Ud 1.03 VH03 Ud 0.85
VK04 Ud 1.02 VH04 Ud 0.84	VK05 Ud 1.05 VH05 Ud 0.99	VK06 Ud 1.05 VH06 Ud 0.99
VK07 Ud 1.04 VH07 Ud 0.93	VK08 Ud 1.04 VH08 Ud 0.93	VK09 Ud 1.05 VH09 Ud 0.93
VK10 Ud 1.05 VH10 Ud 0.96	VK11 Ud 1.06 VH11 Ud 0.99	VK12 Ud 1.06 VH12 Ud 0.99
VK13 Ud 1.07 VH13 Ud 1.01	VK14 Ud 1.07 VH14 Ud 1.01	VK15 Ud 1.05 VH15 Ud 0.97
VK16 Ud 1.03 VH16 Ud 0.93	VK17 Ud 1.02 VH17 Ud 0.87	VK18 Ud 1.02 VH18 Ud 0.87

De getekende brievenbussen zijn optioneel.



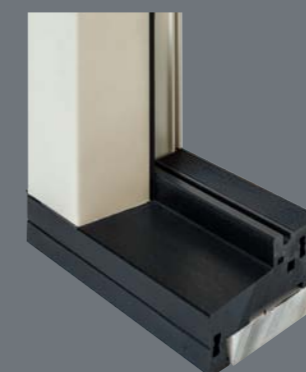
DE C-STONE ONDERDORPEL

met de uitstraling van hardsteen



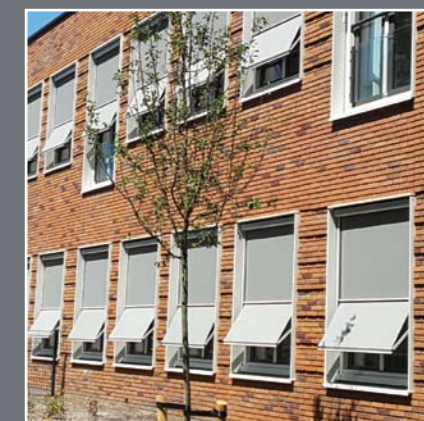
DE DTS-DORPEL

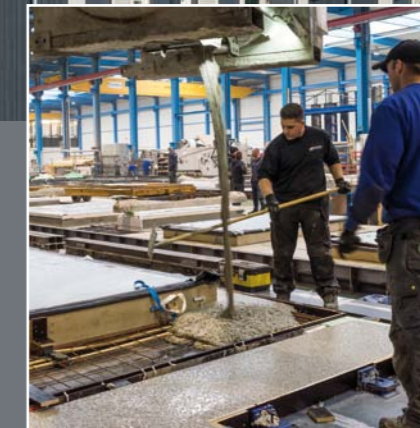
harde kunststof dorpel



MOVAIR ONDERDORPEL

De Movair onderdorpel is dé elegante oplossing voor een ventilatiesysteem. Het kunststof kozijn wordt bovenop de Movair dorpel gemonteerd. De dorpel heeft een ventilerende functie waardoor geen ventilatierooster nodig is. Aan de Movair dorpel kan een warmtewisselaar gekoppeld worden.





SMART WINDOW

Smart Window is een concept van Transcarbo waarbij het kozijn van de toekomst wordt voorzien van een energie-opwekkende beglazing en een vleugel die automatisch open en dicht gaat naar mate het CO₂-gehalte in de ruimte toe- of afneemt.

Volg de ontwikkeling op www.smartwindow.nl

ROLLEBAND-SCHARNIER

Een logische vervolgstap voor kunststof deuren in houtoptiek is het uitvoeren van de deur met een rollebandscharnier. Hierbij zijn deurgewichten tot 160 kg mogelijk en is de deur SKG tweester goedgekeurd. Dit rollebandscharnier is toepasbaar bij naar buitendraaiende deuren.



BRANDWERENDE KOZIJNEN

Transcarbo produceert haar eigen 30 minuten brandwerende kozijnen. Een draaikiepraam van 900mm x 1400mm is zelfs 60 minuten brandwerend getest.

NIEUWBOUW CONCEPT

Kunststof kozijnen in het nieuwbouwconcept worden prefab geleverd. Alle kozijnen, deuren (beide voorzien van een houten stelkozijn) en ramen zijn voorzien van glas, beslag en alle accessoires. Een sterke PE-folie beschermt de kozijnen tijdens de bouwfase.

Voordelen:

- › complete en volledig afgewerkte levering
- › snelle montagetijd
- › project vroegtijdig wind- en waterdicht waardoor snelle start binnenaafwerking mogelijk is
- › hoge kwaliteit door fabricage onder ideale omstandigheden

Bekijk filmpje over nieuwbouw concept youtu.be/BGFcQSpweaQ



KUNSTSTOF KOZIJNEN INSTORTEN

Ook is het mogelijk kunststof kozijnen in het nieuwbouwconcept, met bepaalde aanpassingen, in het beton mee te storten. Het nieuwbouwconcept wordt dan voorzien van speciale ankers en dagkantstukken.

Bekijk filmpje over meestorten van kunststof kozijnen youtu.be/86XjO25OxnU



kleurig stijlvol kunststof

Handelsstraat 20, 6433KB Hoensbroek-Heerlen

T 045 573 5200, info@transcarbo.nl

www.transcarbo.nl



transcarbo
KUNSTSTOF KOZIJNEN

RAAMWERK
KUNSTSTOF KOZIJNEN

Raamwerk is onderdeel van Transcarbo en gespecialiseerd in kleinschalige nieuwbouw en renovatie van woningen. Ook voor een enkel kozijn of deur kunt u bij Raamwerk terecht. Dit kan via de binnendienst, tel 0523 676227 of info@raamwerk.com of via onze dealers (zie www.raamwerk.com).

 **GevelBeheer**
NEDERLAND

Kunststof kozijnen zijn onderhouds-arm maar enig onderhoud is noodzakelijk. Voor informatie check www.transcarbo.nl.

Voor een optimale dienstverlening is er een samenwerkingsverband met de landelijk opererende service-organisatie GevelBeheer Nederland, www.gevelbeheer-nederland.nl


KOLF & MOLIJN
GEVELTECHNIEK

Ook bestaat er een samenwerkingsverband met Kolf & Molijn in Emmeloord. Als specialist in de aluminium geveltechniek behoort Kolf & Molijn tot de top van Nederlandse gevelbouwers. Door deze krachtenbundeling ontstaat één aanspreekpunt voor projecten waarin naast kunststof kozijnen ook aluminium kozijnen worden verwerkt. www.kolf-molijn.nl