

zendow#neo

deceuninck



new is now
het raam van morgen

DECOROC
by deceuninck

LINKTRUSION
by deceuninck

Ontdek **#** het raam van morgen

deceuninck



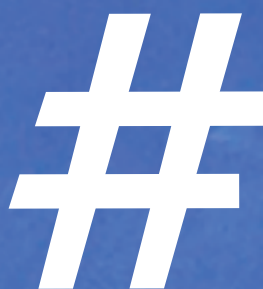
vele technologieën lijken op elkaar



slechts enkele zijn fundamenteel verschillend



één enkele is werkelijk nieuw



new is now. Meer dan een slogan, is dit ons credo. Een belofte die aangeeft hoe Deceuninck zich voor de toekomst verder engageert op het vlak van comfort, veiligheid en duurzame prestaties. Vanuit dit engagement en haar prominente rol in de industrie ontwikkelt Deceuninck continu nieuwe technologische ideeën die de energie-efficiëntie van haar raam- en deursystemen verder optimaliseert. Zodoende werd **Linktrusion** gecreëerd: een unieke revolutionaire technologie die vanaf vandaag de nieuwe zendow-generatie kenmerkt.

zendow#neo
linktrusion inside

De toekomst is vandaag



We kunnen de toekomst niet negeren. Dat beseffen we maar al te goed. We kunnen niet eeuwig op dezelfde manier blijven werken. **We moeten anders gaan denken.** De fossiele brandstoffen raken op, het klimaat verandert, de biodiversiteit kwijnt weg, de afvalberg groeit... Laat ons daarom vandaag oplossingen voor morgen ontwikkelen. **Linktrusion is de eerste stap in die onomkeerbare vooruitgang.**

linktrusion / lɪŋk'truːzən / : van het Engelse 'link': verband, relatie, verbinding en van 'extrusie'.

- 1 - Nieuw materiaalconcept van Deceuninck: tegelijk een technologisch platform en een rationalisering – prestatieverbetering.
- 2 - Nieuwe verbindingstechnologie alsook combinatie van verschillende elementen (prestaties & texturen – mineraal, plantaardig, metaal...) met als doelstelling optimaal aan een behoefte te voldoen.
- 3 - De kunst om nieuwe en traditionele technologieën te vermengen voor nog meer efficiëntie, flexibiliteit en esthetiek.
- 4 - Een nieuwe, verantwoordelijke houding nu fossiele grondstoffen schaarser worden en het milieu onze bescherming meer dan ooit nodig heeft.

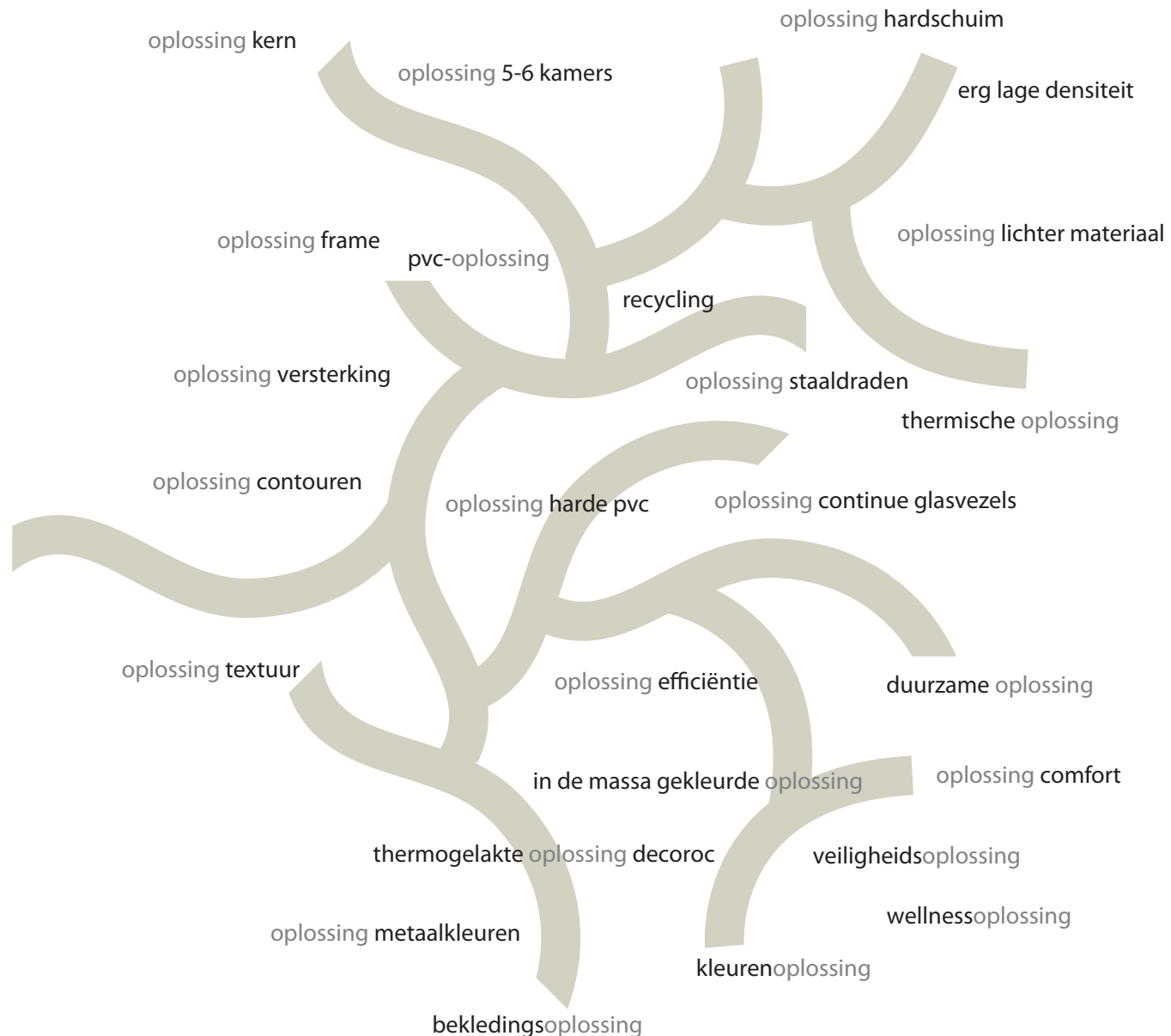
Syn.: extrusie van meerdere componenten tot een **performanter** en **duurzamer** product



LINKTRUSION
by deceuninck

onze oplossingen

Linktrusion is een continu evoluerende technologie. Veeleer dan één oplossing is het een samensmelting van verschillende oplossingen. Het principe achter Linktrusion is **durven en weten** te doseren. Durven nieuwe en traditionele materialen te combineren. De geschikte kenmerken en de juiste prestaties van de componenten weten te doseren. Dit alles om **de oplossing te kiezen die het best beantwoordt aan een specifieke behoefte**.



het verschil

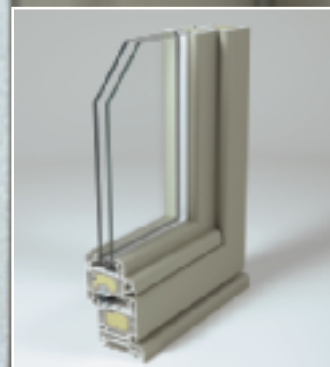
dankzij de versterking met continue glasvezels en/of staaldraden ingewerkt in de thermische versterkingen, is zendow#neo dé oplossing met een +

+ vormvastheid + weerstand tegen dynamische belasting + inertie van het pvc-profiel + duurzaamheid
+ licht & zicht + isolatie + betrouwbaarheid + bestand tegen uitzetting

zendow#neo STANDAARD

linktrusion inside

De inwendige kracht A⁺⁺



100%
vrij van metalen
versterkingen

ongeacht de afmetingen,
zowel in het wit
als in kleur

Uf

1,21 W/m²K
met beglazing
van 24 mm

Uw

1,06 W/m²K
met beglazing
U_g = 0,8 W/m²K

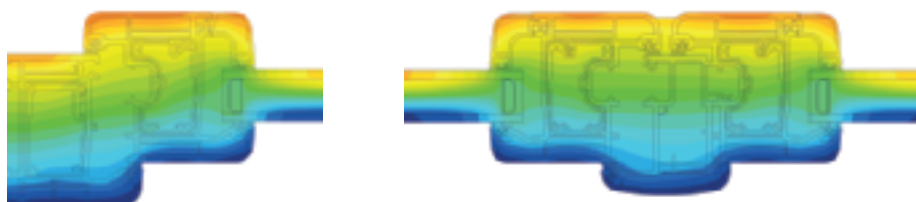
Strenger dan
de EPB en
de vereisten
voor lage-
energiewoningen



De technologie

Met de nieuwe Linktrusion technologie introduceert Deceuninck alternatieve oplossingen voor gegalvaniseerd staal in de hoofdprofielen, oplossingen die de thermische prestaties significant verder verbeteren. Zodoende biedt Deceuninck een overtuigend antwoord op de vraag vanuit de markt naar energie-efficiënte oplossingen. Op vandaag stelt Deceuninck u twee oplossingen voor. De eerste voor beglazingen tot 42 mm combineert staaldraad met hardschuim in zowel kader- als vleugelversterking en heet zendow#neo standaard. Het schuim bevat gerecycleerd pvc en het geheel inclusief toplaag en staaldraad is 100% recycleerbaar. De nieuwe zendow#neo standaard serie is vanaf vandaag beschikbaar.

standaard



Uf (W/m²K)	1,21		1,19	
Dubbele beglazing				
Ug (W/m²K)	1,1	1,0	0,8	
	↓	↓	↓	
Uw (W/m²K)	1,36 *	1,30 *	1,06 **	

Dubbel opendraaiend raam: 1,80 m x 1,50 m

* = alu spacer, beglazing 24 mm

** = swisspacer V, beglazing 24 mm

Het principe

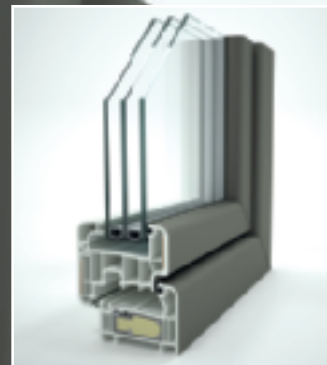


zendow#neo PREMIUM

linktrusion inside

De inwendige kracht A⁺⁺⁺

100%
vrij van metalen
versterkingen
ongeacht de afmetingen,
zowel in het wit
als in kleur



Strenger dan
de EPB en
de vereisten
voor lage-
energiewoningen

U_f

1,12 W/m²K
met beglazing
van 52 mm

U_w

0,77 W/m²K
met beglazing
U_g = 0,5 W/m²K

De technologie

Linktrusion is een uniek concept. De Linktrusion technologie combineert nieuwe en traditionele materialen, vernieuwende elementen en bewezen technieken. De tweede oplossing voor beglazingen tot 54 mm, die vanaf de tweede helft van dit jaar beschikbaar is, kreeg de naam zendow#neo premium. Het kaderprofiel blijft gelijk maar de vleugel krijgt 6 kamers (82 mm) - betere thermische isolatie - en combineert harde pvc met versterkingen in continue glasvezels. Ook hier is het geheel 100% recycleerbaar.

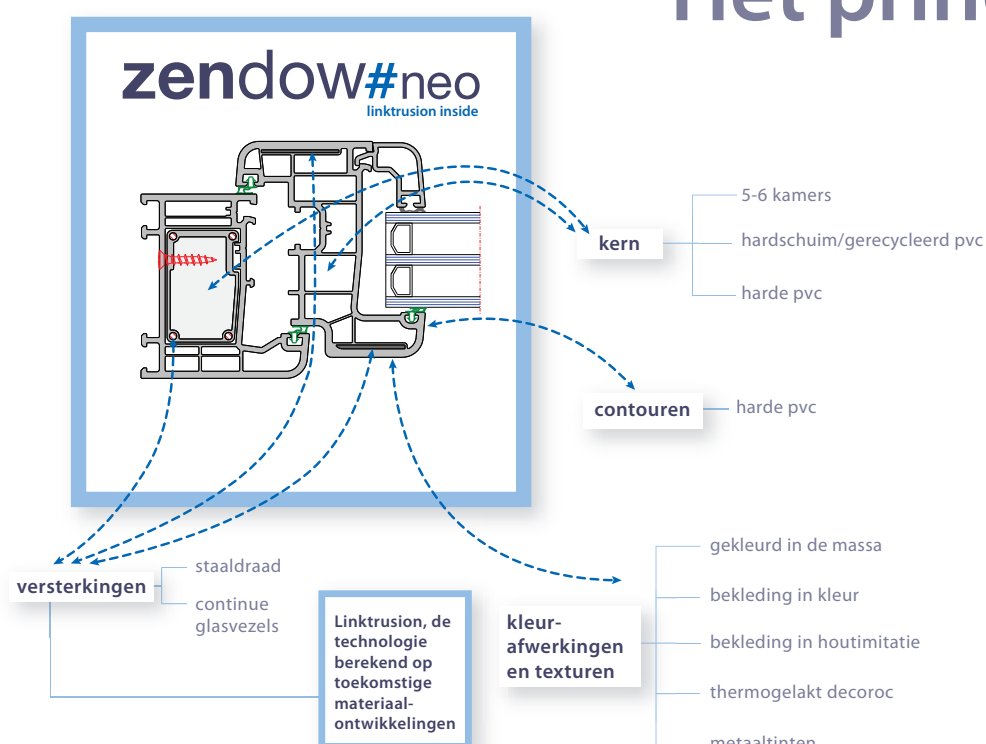
premium



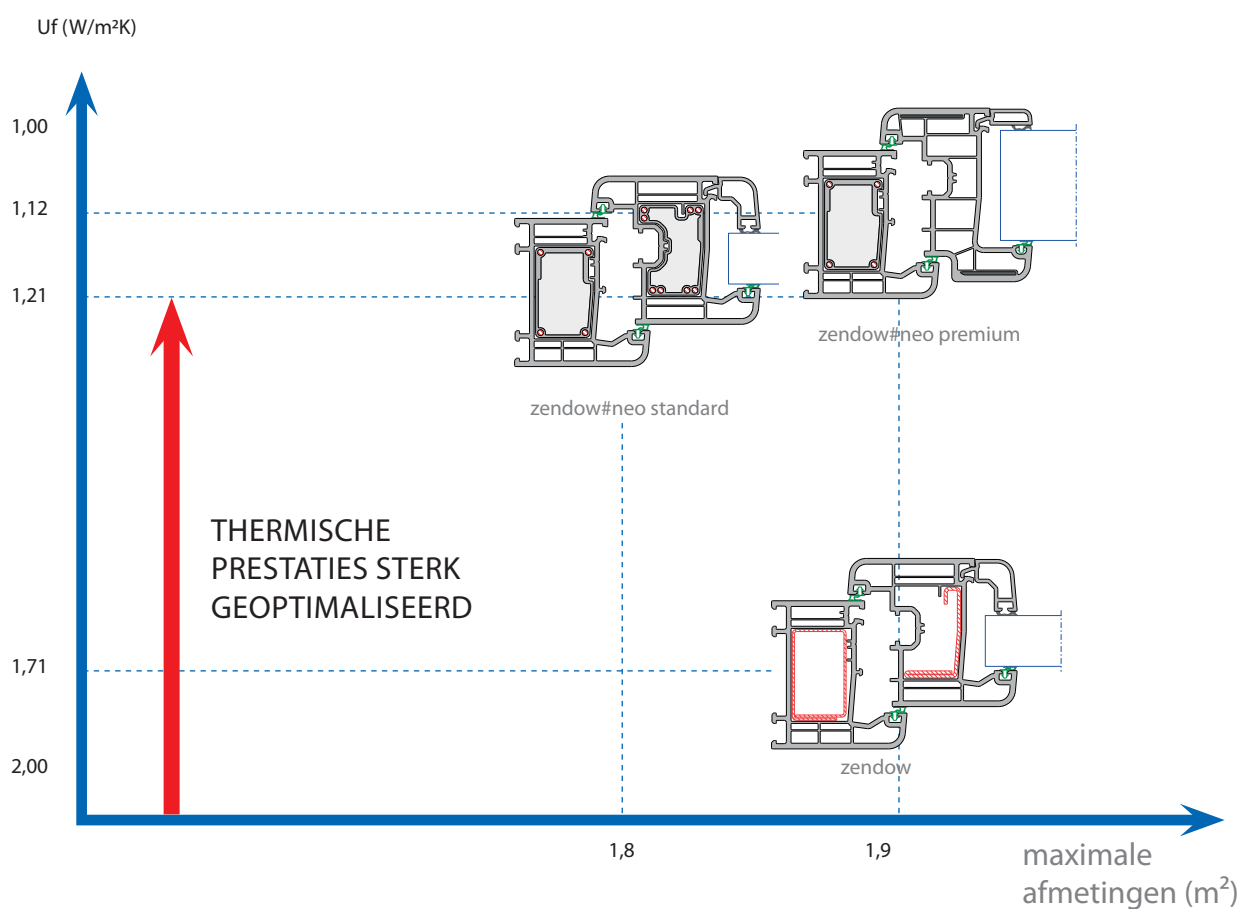
Uf (W/m²K)	1,12		0,97		
	Dubbele beglazing		Driedubbele beglazing		
Ug (W/m²K)	1,1	0,8	0,7	0,5	0,4
	↓	↓	↓	↓	↓
Uw (W/m²K)	1,24 **	1,04 **	0,90 **	0,77 **	0,70 **

Dubbele opening: 1,80 m x 1,50 m
** = Swissspacer V, beglazing 52 mm

Het principe

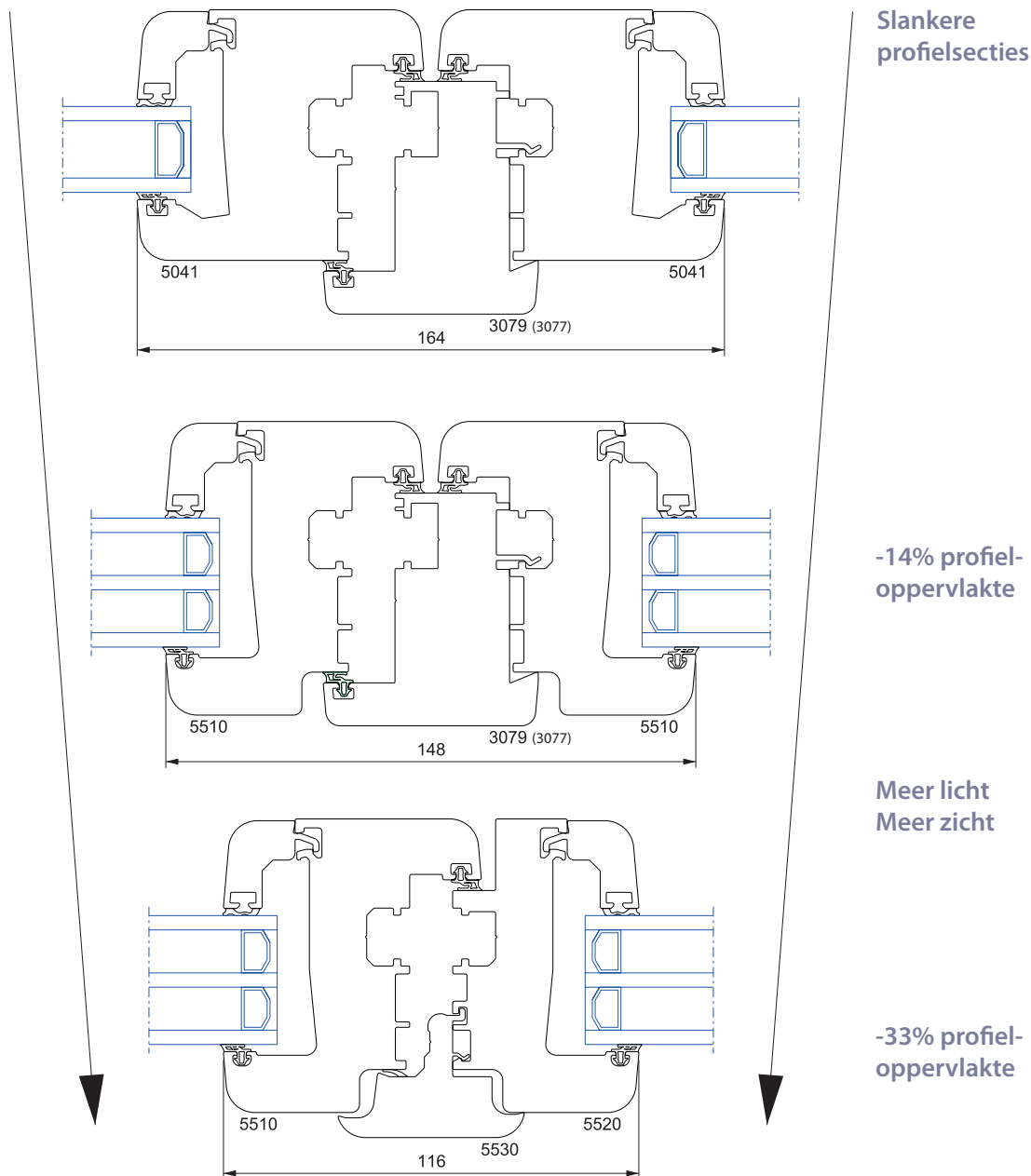


Uitstekende thermische isolatie



Deceuninck heeft lang nagedacht over de vraag die vanuit onze passie voor het vak werd ingegeven. "Wat als we onze profielen anders zouden maken? Wat als we een nieuwe, resoluut op de toekomst gerichte reeks zouden produceren?" Dankzij de nieuwe Linktrusion technologie worden de **thermische prestaties** van zendow#neo standaard en premium **sterk geoptimaliseerd**, met vrijwel geen enkele toegeving op de maximale afmetingen.

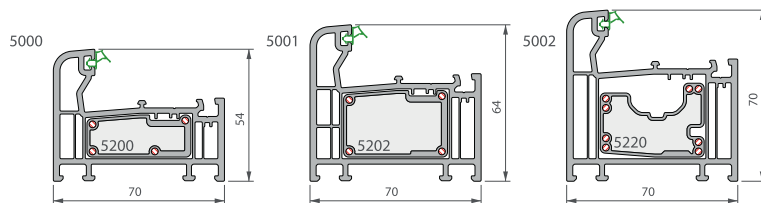
Meer licht & meer zicht



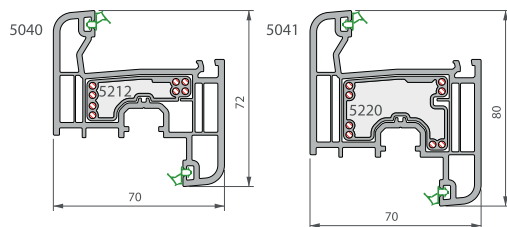
Ondanks de waardering voor het praktische en isolerende karakter van pvc werden de profielen lange tijd niet slank genoeg bevonden. Deceuninck ging deze uitdaging aan en kwam op een eenvoudig en lumineus idee: slankere, elegantere en discretere profielen voor opmerkelijk grotere glasoppervlaktes. Resultaat: **meer lichtinval** naar binnen en **meer zicht** naar buiten.

Standaard assortiment

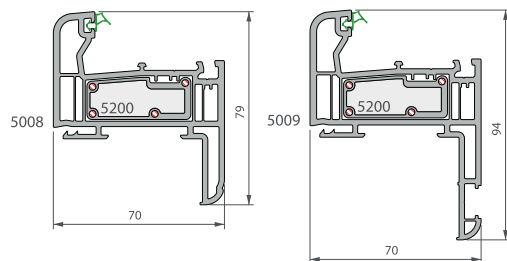
Kader



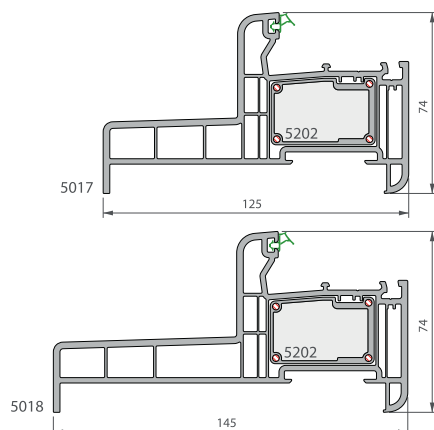
Vleugel



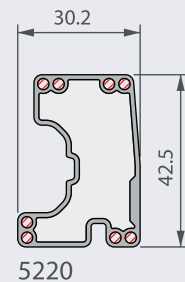
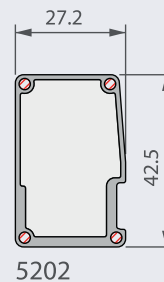
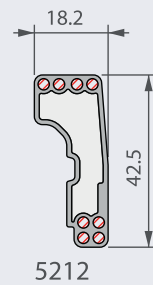
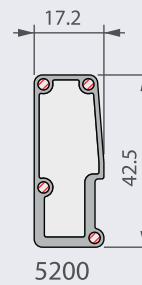
Renovatiekader



Monoblokkader

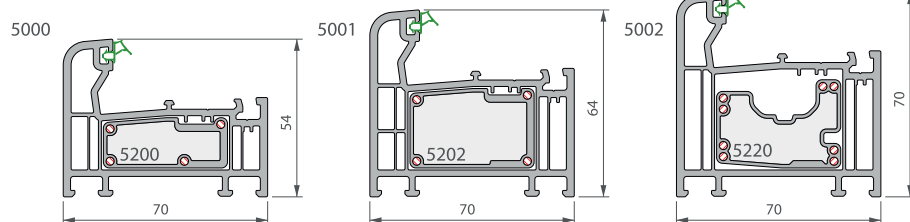


Thermische versterkingen

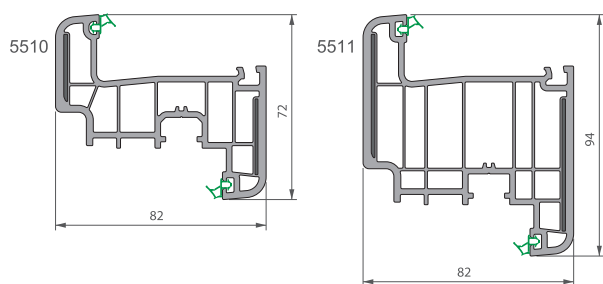


Premium assortiment

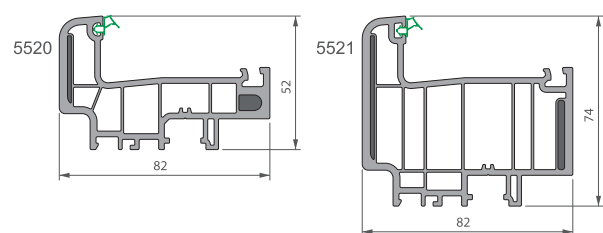
Kader



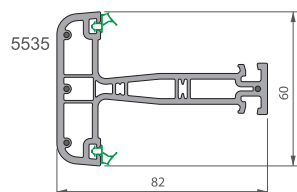
Vleugel



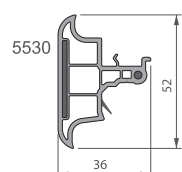
Vleugelmakelaar (5520)/ Makelaar terrasdeur (5521)



T-stijl



Makelaar (buitenaanslag)



zendow#neo

linktrusion inside

Kleuren en texturen



dt 6006
RAL 6009

dt 1144



dt 6901
RAL 7031

dt 1004



dt 6904
RAL 7033

dt 6076
RAL 3005

De deuctone-collectie biedt 42 kleuren en 5 verschillende afwerkingsstructuren. Die zijn niet alleen een lust voor het oog, maar voelen ook aangenaam aan.

Deuctone processcolors is een collectie van universele en harmonieuze kleuren geïnspireerd op de natuur. Waar uw klant ook woont en welke stijl zijn woning ook heeft, u vindt altijd een geschikte kleur. Maar er is meer. Deuctone is ook een technologie, een industrieel proces, een knowhow die u een onovertroffen kwaliteit en duurzaamheid garandeert.

dt 6003
RAL 9016
verkeerswit

dt 6006
RAL 6009
dennengroen

dt 6008
RAL 8022
zwartbruin

dt 6067
RAL 7022
ombergrijs

dt 6068
RAL 7039
kwartsgrijs

dt 6070
RAL 7042
verkeersgrijs A

dt 6072
RAL 7016
antracietgrijs

dt 6076
RAL 3005
wijnrood

dt 6078
RAL 1015
licht ivoor

dt 6079
RAL 5011
staalblauw

dt 6096
RAL 9001
crème wit

dt 6901
RAL 7031
blauwgrijs

dt 6902
RAL 5008
grijsblauw

dt 6904
RAL 7033
cementgrijs

dt 6909
RAL 0856010
balmoral

dt 6910
RAL 7023
betongrijs

thermogelakte decoroc
alle zachtheid van een mat
glanzend uitzicht

dt 1025
donkere eik

dt 1110
gouden eik

dt 1111
palissander

dt 1143
grijze ceder

dt 1144
macoré

dt 1145
lerse eik

dt 1146
rustieke kers

dt 1154
notenboom

bekleding in houtimitatie

dezelfde kleur en dezelfde textuur als natuurlijk hout,
met alle voordelen van pvc

dt 1004
RAL 7001
grijs

dt 1006
RAL 6009
dennengroen

dt 1008
RAL 8022
zwartbruin

dt 1019
RAL 9010
zuiver wit

dt 1072
RAL 7016
antracietgrijs

dt 1076
RAL 3005
wijnrood

dt 1079
RAL 5011
staalblauw

dt 1096
RAL 9001
crème wit

dt 1068
RAL 7039
kwartsgrijs

dt 1071
RAL 5007
briljant blauw

dt 1665
RAL 7038
agaatgrijs

dt 1667
RAL 7012
basaltgrijs

dt 1085
RAL 2002005
monumenten-
groen

bekleding in kleur

hetzelfde uitzicht en hetzelfde gevoel als geverfd hout

dt 6908
RAL 9006
aluminium wit

dt 6911
RAL 9007
aluminium grijs

metaaltinten

een metalen aanblik verkregen door een gemetalliseerde pigmentatie

dt 0003
RAL 9016
verkeerswit

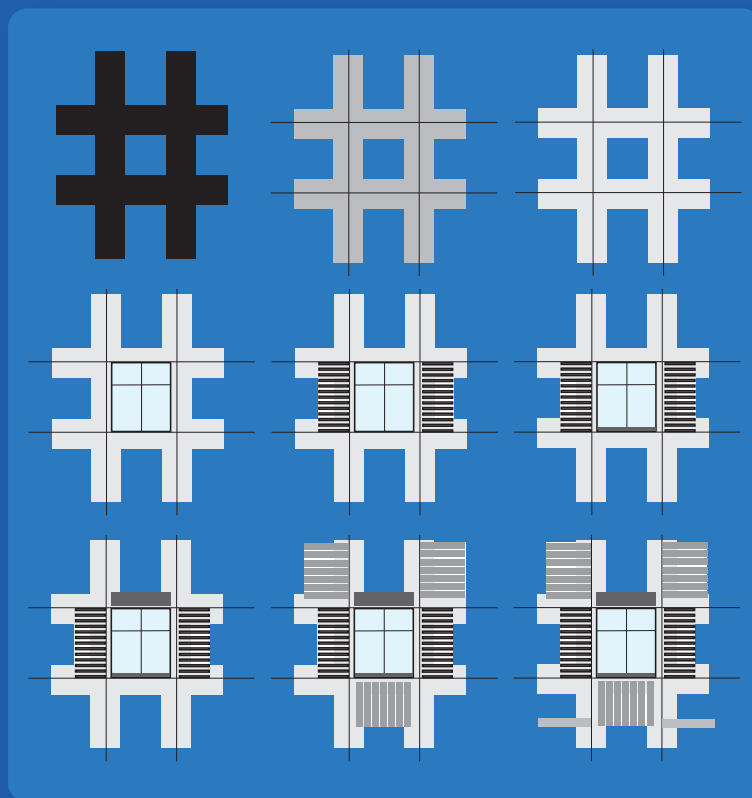
dt 0007
RAL 7035
heldergrijs

dt 0096
RAL 9001
crème wit

gekleurd in de massa

drie klassieke kleuren, getint in de pvc zelf

* De RAL-coderingen zijn benaderend



Deceuninck stelt een totaaloplossing voor de bouwschil voor:
ramen, deuren, luiken, buitenbekledingen, gevelbekledingen, onderdakbekledingen

Ramen, deuren en luiken

Onze profielen verzekeren een perfect evenwicht tussen energierendement en levenscomfort. Onze oplossingen voor uw ramen, deuren en luiken verbeteren uw leefkwaliteit aanzienlijk. Ze bieden uitstekende thermische en geluidseigenschappen, verbeteren uw veiligheid en zijn in verschillende kleuren beschikbaar.

Tuintoepassingen

De terrassen in composietmateriaal, poorten en omheiningen in pvc zijn gemaakt om een eeuwigheid mee te gaan. Ze passen op een natuurlijke en harmonieuze manier bij uw woning en onze montagesystemen garanderen een echte meerwaarde.

Dak en gevel

Onze gevel- en onderdaksystemen bestaan uit pvc en het unieke Twinson-materiaal dat een PEFC-label kreeg. De buitenkant van uw woning blijft er jarenlang mooi uitzien, zonder dat u de pvc-profielen of Twinson-bekledingen hoeft te schilderen. Ze zijn makkelijk te plaatsen en combineren elegantie met onderhoudsgemak.

Interieurtoepassingen

Deceuninck brengt een uitgebreide keuze aan afwerkingen en kleuren voor lambriseringen, vensterbanken en plinten. Het was nog nooit zo simpel om uw interieur te veranderen.

deceuninck



innovation



ecology



design

Building a sustainable home

Deceuninck NV - Benelux

Bruggesteenvweg 164 • BE-8830 Hooglede-Gits

(BE) T +32 51 239 272 • F +32 51 239 261 • belux@deceuninck.com • www.deceuninck.be

(NL) T +31 76 561 78 34 • F +31 76 750 23 53 • deceuninck.kunststof@deceuninck.com • www.deceuninck.nl