

# zendow#neo

deceuninck



new is now  
*het raam van morgen*

zendow#neo

Ramen & Deuren

**DECOROC**  
by deceuninck

**LINKTRUSION**  
by deceuninck

[www.deceuninck.be](http://www.deceuninck.be)  
[www.deceuninck.nl](http://www.deceuninck.nl)

Ontdek **#** het raam van morgen

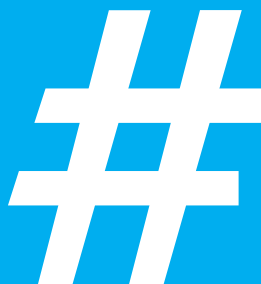
deceuninck



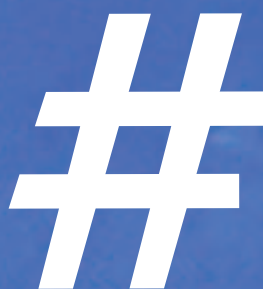
vele technologieën lijken op elkaar



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'tru:ʒn / : van het Engelse 'link': verband, relatie, verbinding en van 'extrusie'

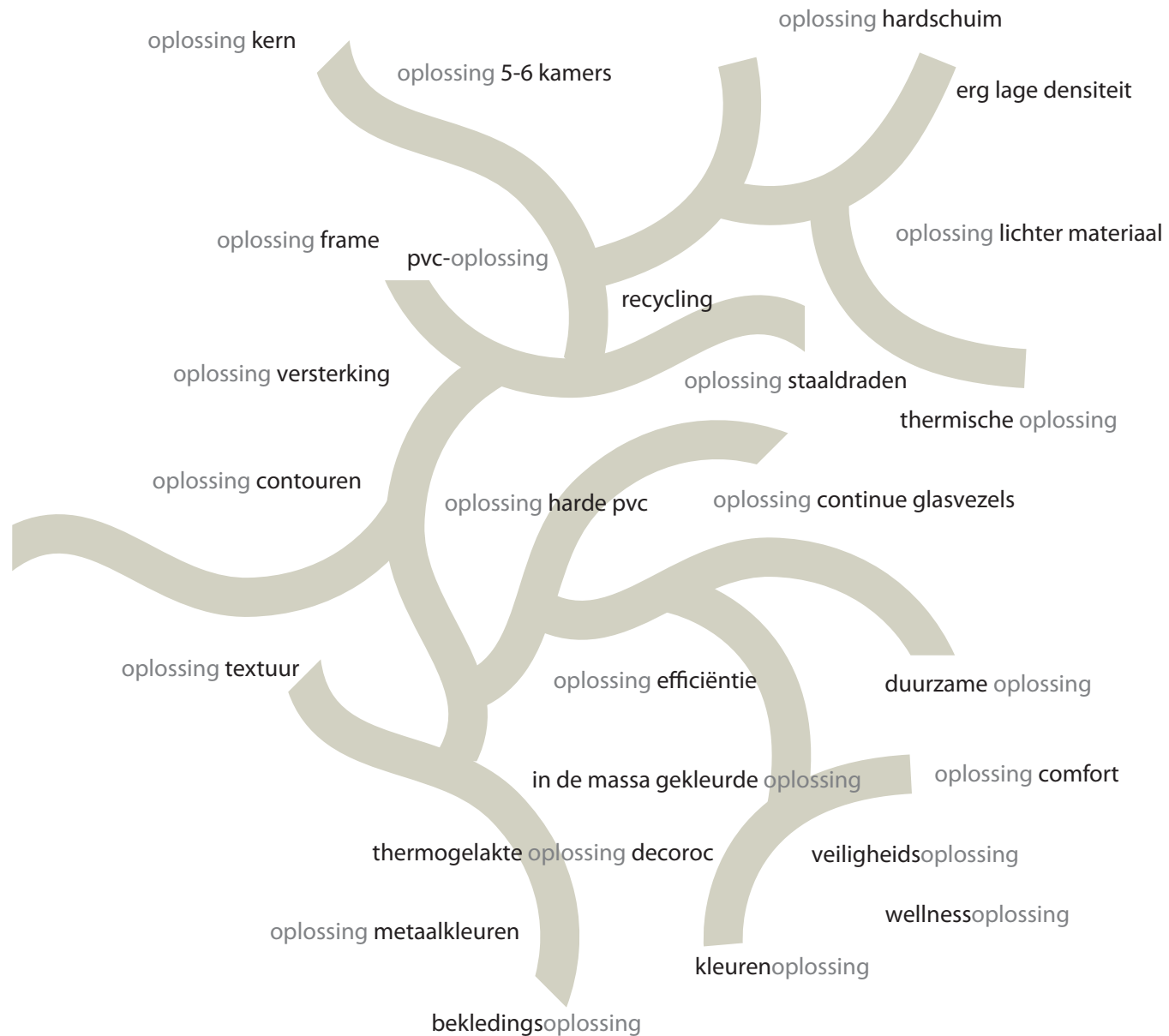
- 1 - Nieuw materiaalconcept van Deceuninck: tegelijk een technologisch platform en een rationalisering – prestatieverbetering.
- 2 - Nieuwe verbindingstechnologie alsook combinatie van verschillende elementen (prestaties & texturen – mineraal, plantaardig, metaal...) met als doelstelling optimaal aan 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



# 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 STANDDAARD

linktrusion inside

## De inwendige kracht A<sup>++</sup>



Superisolatie  
dankzij unieke  
Linktrusion-  
technologie

**Uf**

1,21 W/m<sup>2</sup>K

**Uw**

1,06 W/m<sup>2</sup>K

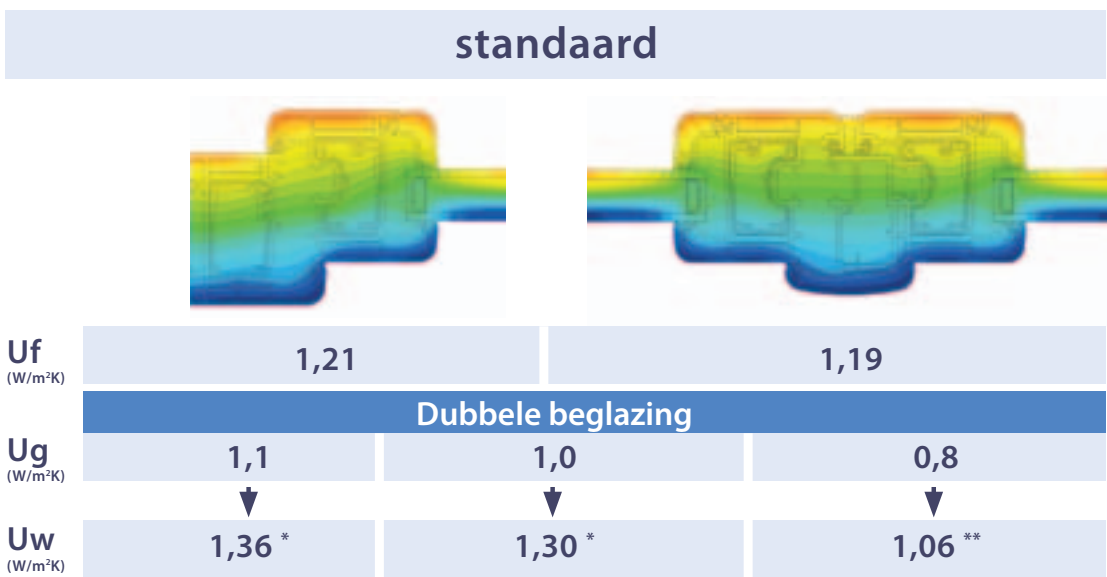
met beglazing

U<sub>g</sub> = 0,8 W/m<sup>2</sup>K

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.



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

\* = alu spacer, beglazing 24 mm

\*\* = swisspacer V, beglazing 24 mm

## Het principe

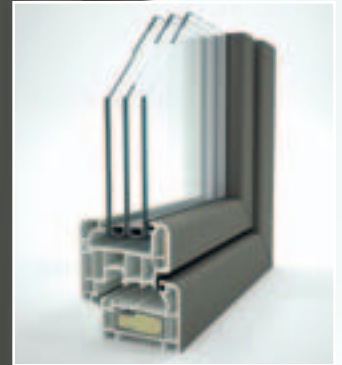




# zendow#neo PREMIUM

linktrusion inside

## De inwendige kracht A<sup>+++</sup>



Superisolatie  
dankzij unieke  
Linktrusion-  
technologie

**U<sub>f</sub>**

1,12 W/m<sup>2</sup>K  
met beglazing  
van 52 mm

**U<sub>w</sub>**

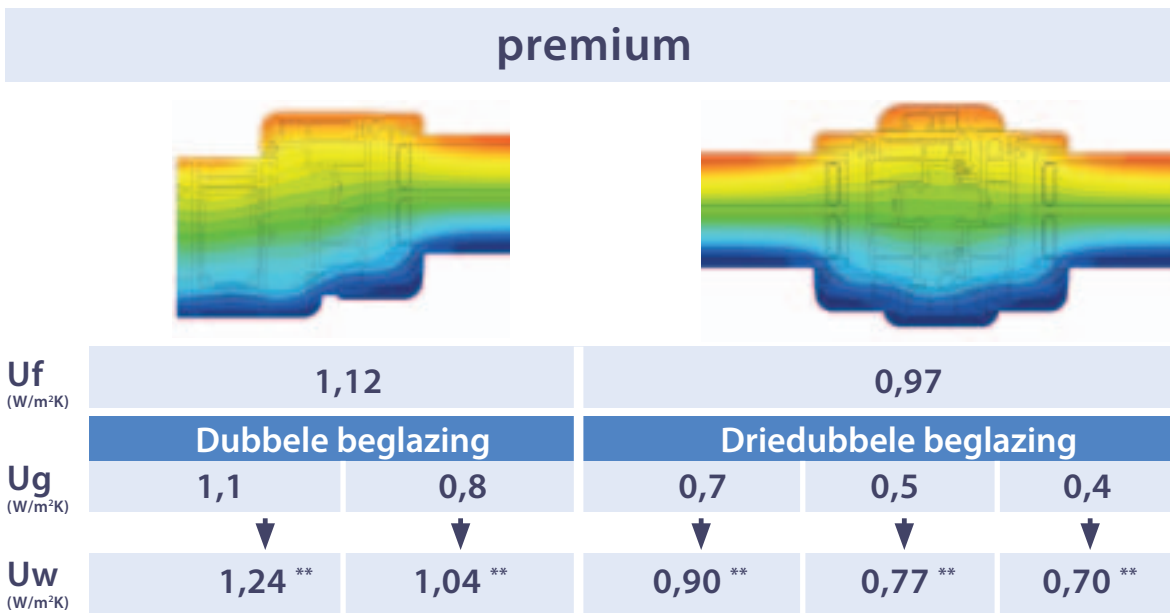
0,77 W/m<sup>2</sup>K  
met beglazing  
U<sub>g</sub> = 0,5 W/m<sup>2</sup>K

Strenger dan  
de EPB en  
de vereisten  
voor lage-  
energiewoningen



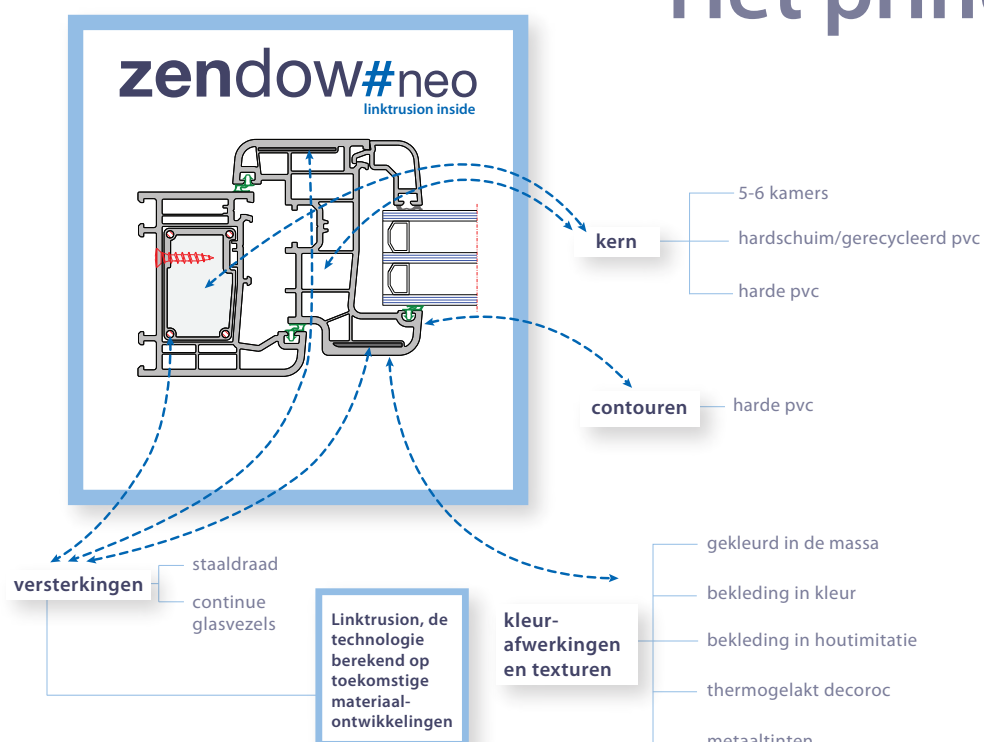
# De technologie

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, beschikbaar in de tweede jaarhelft van 2012, 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.

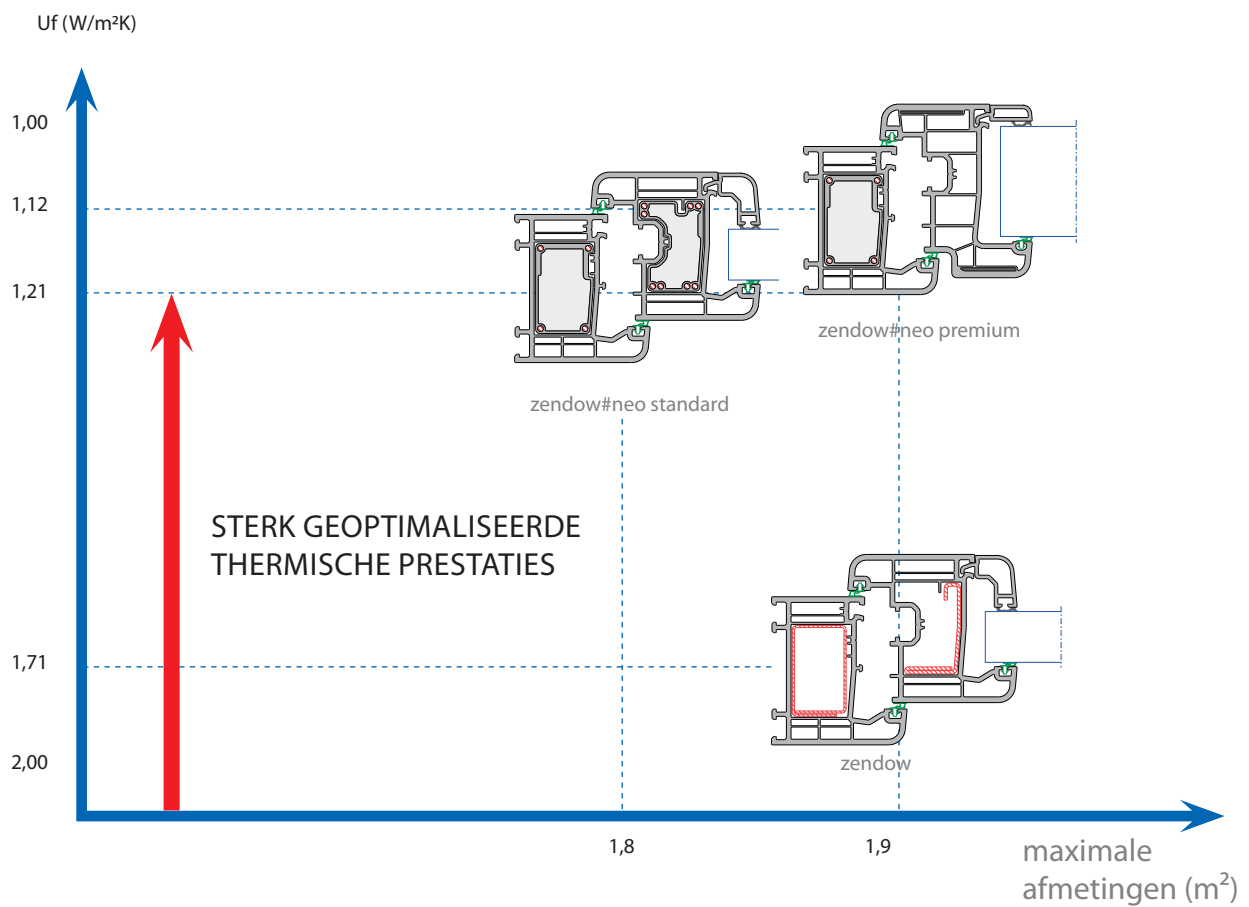


Dubbele opening: 1,80 m x 1,50 m  
 \*\* = Swisspacer V, beglazing 52 mm

## Het principe

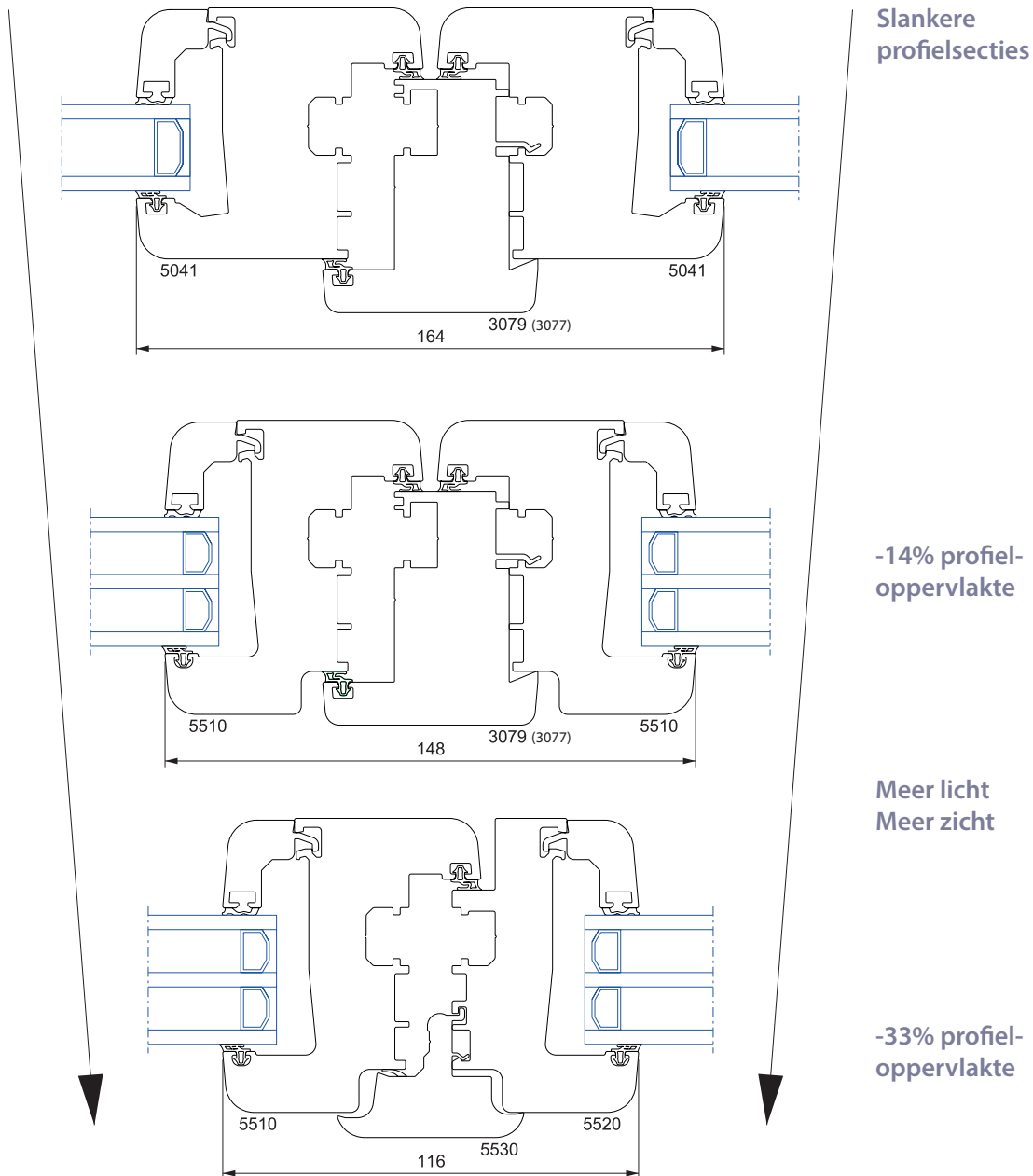


### Uitstekende thermische isolatie



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.

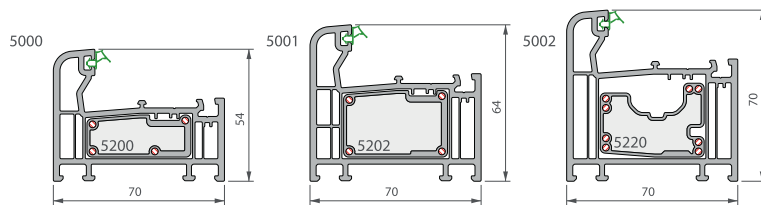
## Meer licht & meer zicht



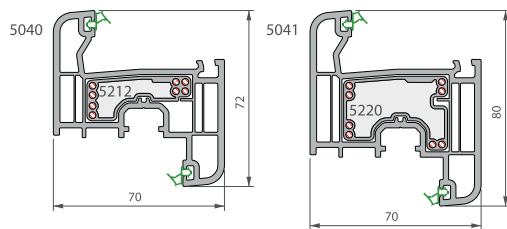
Ondanks de waardering voor het praktische en isolerende karakter van pvc werden de profielen lange tijd niet slank genoeg bevonden. Deceuninck ging deze uitdaging aan en kwam op een eenvoudig en lumineus idee: slankere, elegantere en discretere profielen voor opmerkelijk grotere glasoppervlaktes. Resultaat: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

## Standaard assortiment

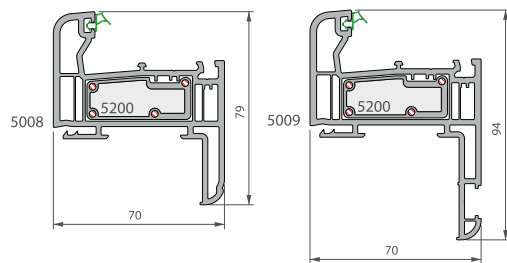
### Kader



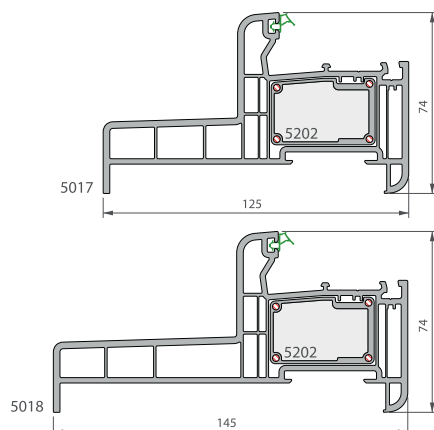
### Vleugel



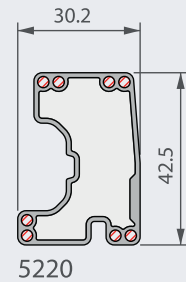
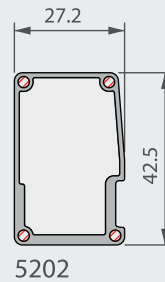
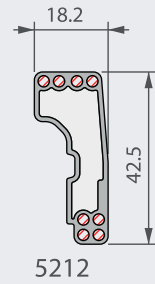
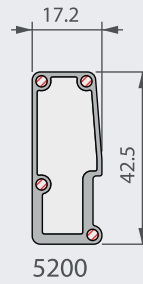
### Renovatiekader



### Monoblokkader

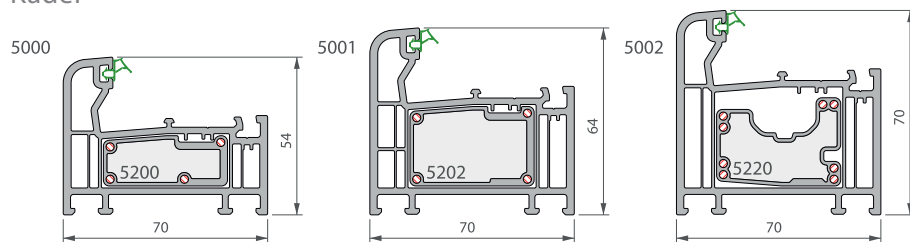


## Thermische versterkingen

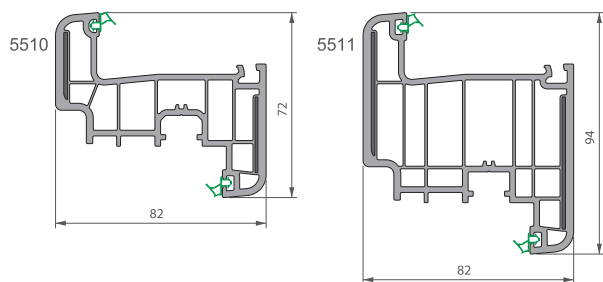


# Premium assortiment

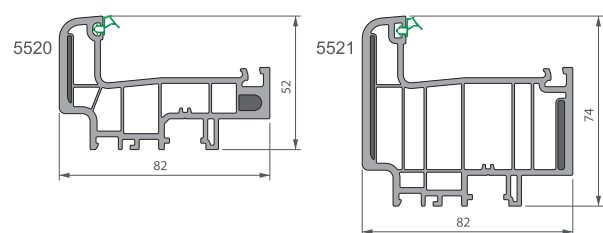
## Kader



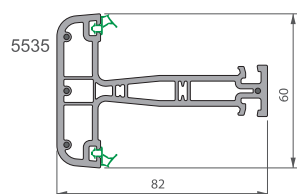
## Vleugel



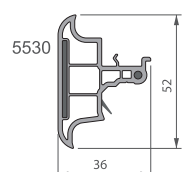
## Vleugelmakelaar (5520)/ Makelaar terrasdeur (5521)



## 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<br>RAL 9016<br>verkeerswit    | dt 6006<br>RAL 6009<br>dennengroen | dt 6008<br>RAL 8022<br>zwartbruin  | dt 6067<br>RAL 7022<br>ombergrijs | dt 6068<br>RAL 7039<br>kwartsgrijs  | dt 6070<br>RAL 7042<br>verkeersgrijs A |
| dt 6072<br>RAL 7016<br>antracietgrijs | dt 6076<br>RAL 3005<br>wijnrood    | dt 6078<br>RAL 1015<br>licht ivoor | dt 6079<br>RAL 5011<br>staalblauw | dt 6096<br>RAL 9001<br>crème wit  | dt 6901<br>RAL 7031<br>blauwgrijs      |
| dt 6902<br>RAL 5008<br>grijsblauw     | dt 6904<br>RAL 7033<br>cementgrijs | dt 6909<br>RAL 0856010<br>balmoral | dt 6910<br>RAL 7023<br>betongrijs | <b>thermogelakte decoroc</b><br>alle zachtheid van een mat<br>glanzend uitzicht |  |

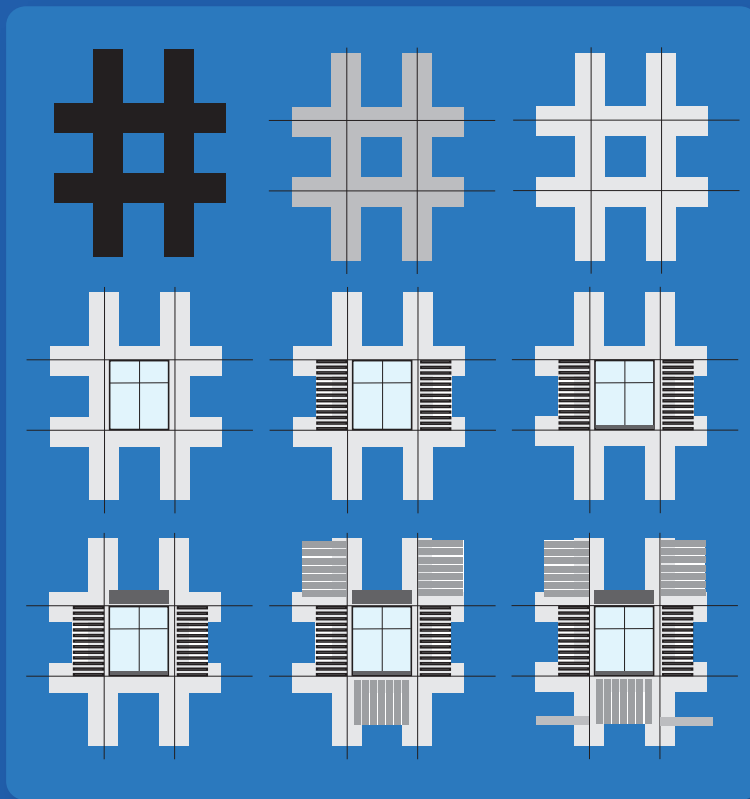
|                          |                       |   |                         |                   |                      |
|--------------------------|-----------------------|---|-------------------------|-------------------|----------------------|
| dt 1025<br>donkere eik   | dt 1110<br>gouden eik | dt 1111<br>palissander  | dt 1143<br>grijze ceder | dt 1144<br>macoré | dt 1145<br>lerse eik |
| dt 1146<br>rustieke kers | dt 1154<br>notenboom  | <b>bekleding in houtimitatie</b><br>dezelfde kleur en dezelfde textuur als natuurlijk hout,<br>met alle voordelen van pvc |                         |                   |                      |

|  |  |                                    |                                       |                                       |                                    |
|--|--|------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| dt 1004<br>RAL 7001<br>grijs                   | dt 1006<br>RAL 6009<br>dennengroen   | dt 1008<br>RAL 8022<br>zwartbruin  | dt 1019<br>RAL 9010<br>zuiver wit     | dt 1072<br>RAL 7016<br>antracietgrijs | dt 1076<br>RAL 3005<br>wijnrood    |
| dt 1079<br>RAL 5011<br>staalblauw              | dt 1096<br>RAL 9001<br>crème wit   | dt 1068<br>RAL 7039<br>kwartsgrijs | dt 1071<br>RAL 5007<br>briljant blauw | dt 1665<br>RAL 7038<br>agaatgrijs     | dt 1667<br>RAL 7012<br>basaltgrijs |
| dt 1085<br>RAL 2002005<br>monumenten-<br>groen | <b>bekleding in kleur</b><br>hetzelfde uitzicht en hetzelfde gevoel als geverfd hout |                                    |                                       |                                       |                                    |

|                                      |  |   |  |  |  |
|--------------------------------------|--|---|--|--|--|
| dt 6908<br>RAL 9006<br>aluminium wit | dt 6911<br>RAL 9007<br>aluminium grijs | <b>metaaltinten</b><br>een metalen aanblik verkregen door een gemetalliseerde pigmentatie |  |  |  |
|--------------------------------------|--|---|--|--|--|

|                                    |                                    |                                  |  |  |  |
|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|--|--|--|
| dt 0003<br>RAL 9016<br>verkeerswit | dt 0007<br>RAL 7035<br>licht grijs | dt 0096<br>RAL 9001<br>crème wit | <b>gekleurd in de massa</b><br>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**



Building a sustainable home

Ons engagement op het vlak van innovatie, ecologie en design legt Deceuninck een zeer specifieke doelstelling op: een duurzame woning bouwen. Een woning met een beter energierendement en een meer verleidelijke uitstraling. Wereldwijd gebruikt Deceuninck geavanceerde materialen en produceren we producten met een lange levensduur en hoge isolatiewaarde die bovendien weinig onderhoud vereisen en voor 100% gerecycleerd kunnen worden. Bovendien kunnen we dankzij onze waarden een betere wereld bouwen voor onze partners en onze eindgebruikers.

### Deceuninck NV - Benelux

Bruggesteenweg 164 • BE-8830 Hoogdele-Gits

(BE) T +32 51 239 272 • F +32 51 239 261 • belux@deceuninck.com • [www.deceuninck.be](http://www.deceuninck.be)

(NL) T +31 76 561 78 34 • F +31 76 750 23 53 • [deceuninck.kunststof@deceuninck.com](mailto:deceuninck.kunststof@deceuninck.com) • [www.deceuninck.nl](http://www.deceuninck.nl)