

DE RAMEN, KOZIJNEN & DEUREN **VOORDEELKRANT**

Inspiratie voor duurzaam, designvol en energiezuinig wonen

deceuninck

NIEUW!



**Vraag een gratis
offerte en krijg tot
€ 300 korting*!**

* Voorwaarden zie website

HANDIGE TIPS!
Niet vergeten
door te
vertellen!

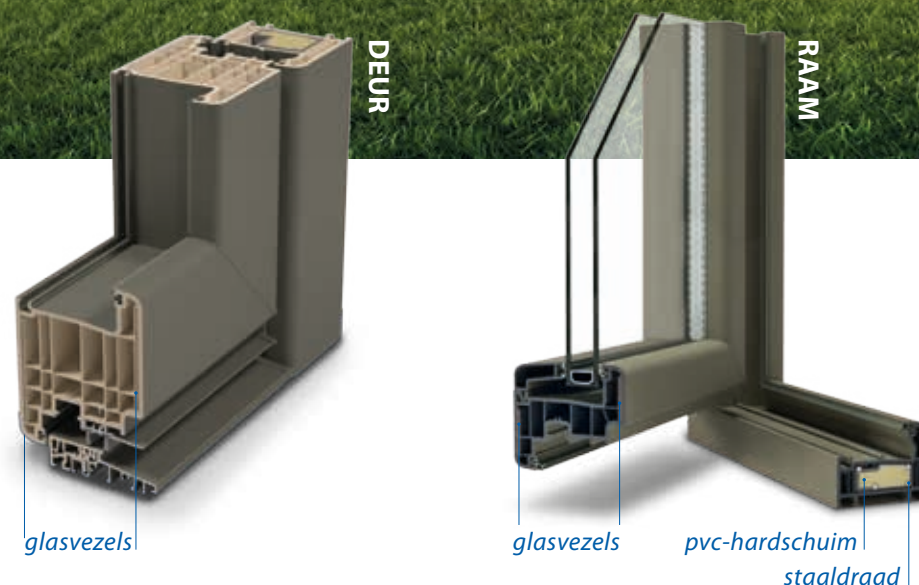


Topisolatie in ramen en deuren. Bespaar op energie, niet op design & comfort.

Investeren in goed isolerend buitenschrijnwerk is investeren in de toekomst. Daarom ontwikkelde Deceuninck Zendow#neo. Deze unieke serie raam- en deurprofielen behaalt op het gebied van thermische isolatie uitstekende prestaties. Met dank aan de revolutionaire Linktrusion-technologie.

Om een goed geïsoleerd huis te realiseren, is het van groot belang aandacht te besteden aan de ramen, maar uiteraard ook aan de buitendeuren. In de Zendow#neo serie vindt u daarom een ruime waaier aan raam- en deurprofielen die een oogstrelend design en een veilig karakter combineren met een hoge isolatiewaarde. Deze uitstekende prestaties hebben ze vooral te danken aan de revolutionaire Linktrusion-technologie.

Dankzij deze technologie halen Zendow#neo ramen en deuren isolerende prestaties die zelf tot 35 procent hoger liggen in vergelijking met traditionele profielen! En hoe beter uw ramen en deuren thermisch isoleren, hoe lager uw energiefactuur. Laat de toekomst van uw kinderen u niet koud? Kijk dan snel op pagina 10 en ontdek hoe deze Deceuninck innovatie u een ongekende topisolatie garandeert.



Op zoek naar inspiratie?
Zie pag 6 en 7.



LINKTRUSION
by deceuninck

DECOROC
by deceuninck

deceuninck

Stijl & kleur

Het belang van kleur mag men niet onderschatten. De kleur van ramen en deuren is, naast de vorm en de materiaalkeuze, bepalend voor het aanzicht van een woning. Daarom is het uiterst belangrijk een kleur te kiezen die perfect past, zowel buiten als binnen. Met een ruim gevarieerd kleurenaanbod, in diverse toepassingen zoals coating, folie of in de masse gekleurd, komt Deceuninck tegemoet aan de nieuwe trend van esthetische totaalbeleving.

De toekomst is vandaag

"De woonconsument wil in de tweede helft van de 21ste eeuw verleid worden in elke porie van de woonruimte, tot aan de minder zichtbare ramen en deuren. De consument van nu stelt **hogere eisen aan kwaliteit en effectieve economische en ecologische opbrengsten**. Ook is hij gevoelig voor technologische innovatie, duurzaamheid en last but not least voor **emotioneel design**. Binnen dit kader dient rekening gehouden te worden met cognitieve soepelheid, een maatstaf die uitdrukt hoe eenvoudig we iets begrijpen. Of we nu naar een zin, de lijn van een auto, raam of deur kijken, we willen meteen voelen dat het **totale plaatje klopt**." Deceuninck volgt de analyse van trendwatchers en futurologen en introduceert met Decoroc 360° **een totaal nieuwe kleurervaring**.

Een ruim kleurenaanbod

Deceuninck volgt al jaren nauwgezet alle marktontwikkelingen op zowel lokaal als internationaal niveau. Conform de kernwaarden innovatie, ecologie en design en de wereldwijde slogan 'Building a sustainable home' ontwikkelde Deceuninck een rijk gevarieerd kleurenaanbod. Een overzicht van alle mogelijke afwerkingen ziet u op pagina 3. Alle kleuren zijn beschikbaar in zowel de van Linktrusion-technologie voorziene superisolerende Deceuninck Zendow#neo reeks als in het standaard Deceuninck Zendow assortiment.

Integraal gekleurd

Kleur is vaak bepalend voor de juiste sfeer en vormt een wezenlijk element in de hedendaagse architectuur. Kleuren kunnen harmoniëren of contrasteren, accentueren, aanvullen of afzwakken. Dat geldt niet alleen voor de buitenkant van de woning, maar ook voor het interieur. Deceuninck Decoroc 360° raam- en deurprofielen zijn daarom **volledig gekleurd, m.a.w. aan alle vier de zijden, dus ook aan de binnenkant**. De **hagelwitte kleur van kunststof is nergens meer zichtbaar**. Het huidige kleurassortiment kan worden ingedeeld naar Uni-colour en Bi-colour. De Uni-colour range heeft rondom dezelfde kleur. Met de Bi-colour range kunt u voor de binnenzijde een andere kleur kiezen dan voor de buitenzijde.

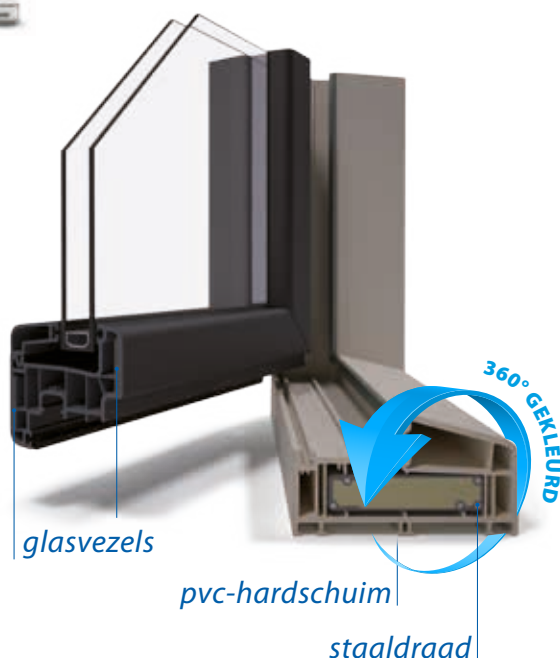
Kies uw kleur met de kleurensimulator



Zoals aangegeven is de kleur van uw ramen, naast de vorm en materiaalkeuze, bepalend voor het aanzicht van uw woning. Daarom kiest u vanaf nu beter doordachte en intelligente kleuren die de architectuur optimaal tot haar recht laten komen. Met de kleurensimulator kunt u de kleuren uitgebreid selecteren en bekijken voordat u beslist welke kleur het beste bij uw (ver)bouwplannen past. **Bezoek www.deceuninck.nl**.

*Uitstekend isolerend
Perfect inbraakveilig
100% recyclebaar
Uni- of Bicolour gekleurd
Lokale productie*

DECOROC
by deceuninck



100%
Kwaliteitscontrole
Prijsbewust
Excellent in innovatie



De esthetische voordelen van Deceuninck Zendow#neo

- gevarieerd aanbod en subtiële vormgeving
- past bij elke bouwstijl en geeft uw woning een persoonlijk element
- duurzaam en tijdloos karakter
- voldoet aan de hoogste kwaliteitseisen

Topkwaliteit toegelicht

Deceuninck heeft als ISO 9001 en ISO 14001 gecertificeerd bedrijf kwaliteit hoog in het vaandel staan. Om een optimale en continue kwaliteit te garanderen worden de profielen industrieel op lengte gecoat en gehard. Het online inrollen van de bijpassende dichtingen waarborgt een uitstekende wind- en waterdichtheid. Tot slot wordt tijdens het productieproces elk gecoat profiel gecontroleerd op kleur, glans, krasvastheid en hardheid.



Respect voor het milieu

Aan het einde van hun lange levensduur kunnen onze raam- en deurprofielen keer op keer probleemloos volwaardig opnieuw in productie worden verwerkt. Niet alleen het eindproduct, maar ook het **volledige productie- en recyclingproces is ecologisch** (zie blz. 8).

Streling voor het oog

Bij het Deceuninck Decoroc 360° kleurengamma worden de geëxtrudeerde profielen voorzien van een coating met harde polyamidekorrels. Dat geeft een **satijnachtige, matte look**. De korrelige structuur voelt prettig aan en heeft een warme uitstraling. Van moderne loft tot klassiek herenhuis, welk type woning en welke smaak u ook hebt, met **Deceuninck Decoroc 360°** kiest u voor **integraal gekleurde** ramen en/of deuren.

Kleur- en krasvast

Om een optimale kleur- en krasvastheid te waarborgen voert Deceuninck dagelijks diverse testen uit. Deceuninck behaalt altijd uitstekende resultaten.



De kleurrijke voordelen van Deceuninck Zendow#neo

- speciaal ontwikkelde Decoroc 360° coatingtechniek
- uitgebreide keuze in rondom gekleurde profielen (Bi-colour & Uni-colour)
- onderhoudsvriendelijk en duurzaam kleurenpalet
- diverse KOMO en KIWA-goedkeuringen
- online interactieve kleurensimulator



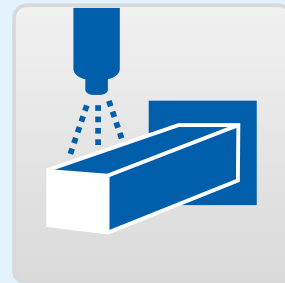
Ontdek alle kleuren op

www.deceuninck.nl

RUIM KLEURASSORTIMENT

Drie mogelijke afwerkingen

KLEURCOATING

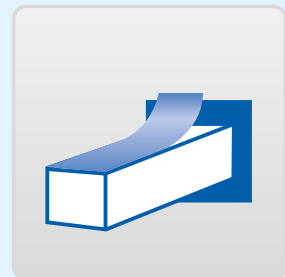


Met deze kleurtechniek krijgen de profielen een **satijnachtige, matte look**.

KENMERKEN

- één- of tweezijdig gecoat
- integraal één- of tweekleurig gecoat
- jarenlange kleurgarantie
- onderhoudsvriendelijk

FOLIE BEKLEefd

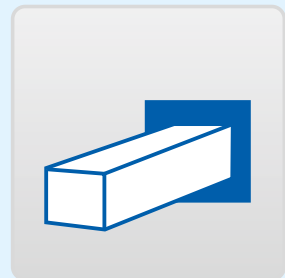


Profielen veredelen met een folie is een standaard techniek die een **bijzondere uitstraling** oplevert.

KENMERKEN

- natuurlijke of gekleurde houtstructuren
- metallic looks of gladde folies
- vuilafstotende UV-bestendige folie

IN DE MASSA GEKLEURD



Dit assortiment krijgt zijn kleur door **tijdens het extrusieproces** pigmenten aan de pvc-korrels toe te voegen.

KENMERKEN

- klassieke kleuren (verkeerswit, crème of lichtgrijs)

Akoestiek

Meer dan 90% van de Nederlanders heeft regelmatig last van geluids-overlast. Vliegtuigen, het verkeer, verbouwingen, te luide muziek, zelfs spelende kinderen worden steeds vaker als storend ervaren. Gevolg: irritatie en stress. Deceuninck biedt met Zendow#neo de mogelijkheid alle vervelende geluiden buiten te houden en een oase van rust te creëren.



Klinkende resultaten

De kwaliteit van de geluidsisolatie in woningen is de laatste jaren sterk toegenomen. Maar om alle overvloedige decibellen buiten te houden, spelen ook ramen en deuren een belangrijke rol. Door de sterke eigenschappen van kunststof en de unieke Linktrusion technologie, levert Deceuninck Zendow uitstekende akoestisch isolerende prestaties. De raam- en deurelementen kunnen probleemloos worden voorzien van de meest uiteenlopende typen beglazing.

Geslaagde geluidstest

De kwalitatieve akoestische prestaties zijn volledig conform de normen EN ISO 140-1, EN ISO 20140-2 (EN ISO 140-2), EN ISO 140-3 en EN ISO 717-1. Met een dubbel opendraaiend raam en enkel opendraaiend kiepraam werd aangetoond dat Deceuninck Zendow#neo ook op het gebied van akoestiek uitstekende resultaten boekt. Het raamsysteem voldoet zelfs aan de eisen die rond bepaalde **luchthavenzones** van kracht zijn.

Hoogste geluidsnorm

Deceuninck Zendow#neo beantwoordt aan de hoogste akoestische normen met betrekking tot de huidige geluidsbelasting en de wensen met betrekking tot de akoestische kwaliteit in de woonomgeving. Dit geldt voor alle woongebouwen (woningen en appartementen) op het gebied van lucht- en contactgeluidsisolatie, gevelgeluidsisolatie, lawaaihinder vanwege de werking van technische installaties en de beheersing van galm in gemeenschappelijke gangen, trapphallen,...



Deceuninck Zendow#neo en HR-glas: de ideale combinatie

Gewoon dubbel glas heeft een U- of isolatiewaarde van 2,9 W/m²K. Bij hoogrendementsbeglazing is dat 1,0 W/m²K. HR-glas isoleert thermisch dus zo'n **3 keer beter**. Daardoor hoeft u veel minder te verwarmen om binnen een aangenaam klimaat te creëren. Hoogrendementsglas biedt ook meer wooncomfort. Bij een buitentemperatuur van 0°C en een binnentemperatuur van 20°C krijgt u aan de binnenzijde van enkel glas een temperatuur van 5,1°C. Gewoon dubbel glas voelt 12,5°C aan. Hoogrendementsglas haalt 17,4°C. Een aanzienlijk verschil dat u energie én geld bespaart. De kozijnen spelen hierin natuurlijk een grote rol. De juiste profielglascombinatie verbetert bovendien de **akoestische isolatie**. U hoort dus ook het verschil.



De akoestische voordelen van Deceuninck Zendow#neo

- kunststof is van nature sterk isolerend
- het innovatieve ontwerp, voorzien van de unieke Linktrusion technologie, met multifunctionele dichtingen en maximaal contactoppervlak, garandeert een optimale akoestische isolatie
- geschikt voor elk type hoogrendementsglas
- voldoet aan de hoogste akoestische normen

Veiligheid

Volgens het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS) is van de 1 miljoen geregistreerde misdrijven in Nederland meer dan 50% van de gevallen een woninginbraak of diefstal. Waar andere typen misdrijven afnemen ziet het CBS het aantal woninginbraken steeds verder toenemen. De kans op ongewenst bezoek is in de grote steden, met Amsterdam aan top, het grootst. Extra aandacht besteden aan inbraakveilige ramen is vandaag de dag dan ook een must.

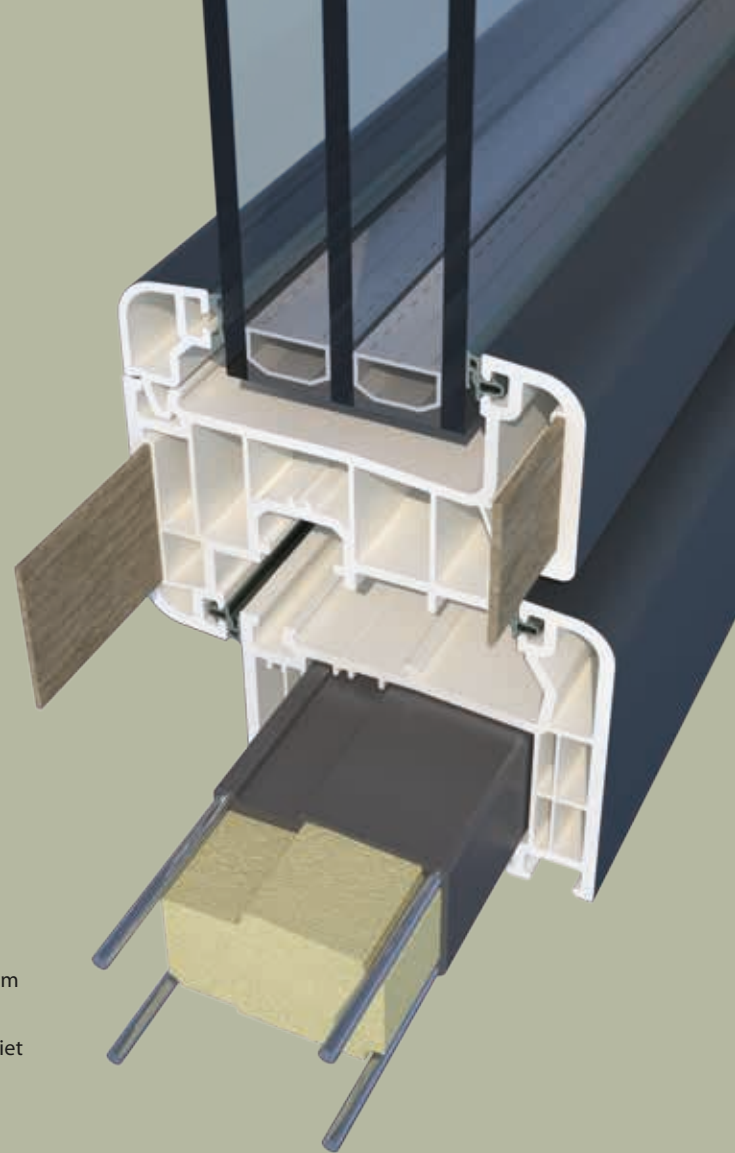
Sluit inbrekers buiten!

Om inbrekers te ontmoedigen worden de Deceuninck Zendow#neo profielen standaard versterkt. Hierdoor behoudt de hele raam- of deurconstructie onder alle omstandigheden een perfecte vormvastheid. Een profiel forceren met een tang, boor, glassnijder of schroevendraaier lukt niet. Een compleet veilig raamelement stelt natuurlijk ook extra eisen aan o.a. de beglazing. **Inbraakbestendig dubbel gelaagd veiligheidsglas** is altijd de beste keuze. **Deceuninck Zendow#neo is bovendien geschikt voor alle typen veiligheidsbeslag, vergrendeld op de 4 hoeken.** Ook een afsluitbare kruk is een absolute must.



Extra bescherming

Het Deceuninck Zendow#neo raamsysteem heeft ook een centraal nokje in het kaderprofiel. Hierdoor wordt het beslag niet alleen nog beter beschermd tegen vocht en oxidatie, de extra barrière maakt de sluitplaten nog moeilijker bereikbaar.



Sterker dan de Europese norm

Deceuninck Zendow#neo voldoet aan de Europese officiële veiligheidsnormen betreffende EN 1627 en de Nederlandse norm NEN 5096, op klasse 2 (WK2/RC2). Sterker nog! De behaalde norm geeft aan dat een Deceuninck Zendow & Zendow#neo raam uitgerust met afsluitbare kruk, veiligheidsbeslag en gelaagd glas langer weerstand bieden dan de drie vooropgestelde minuten die binnen de testprocedure van kracht zijn. Hierbij wordt niet alleen de resistentie tegen het opheffen getest, maar ook de weerstand tegen het openwringen, het breken van de beglazing en het opendraaien van de kruk.



“Een gerust gevoel”

“Bij het renoveren van onze woning hebben we bewust gekozen voor raamwerk dat inbrekers geen kans geeft. Je hoort en leest tegenwoordig zoveel, nietwaar? Dankzij Deceuninck Zendow#neo kunnen we nu 's nachts rustig slapen en met een veilig gevoel op vakantie gaan.”

De veilige voordelen van Deceuninck Zendow#neo

- geschikt voor alle typen veiligheidsbeslag
- sluitplaten kunnen rechtstreeks in de thermische versterking worden vastgeschroefd
- extra centrale barrière
- probleemloze integratie van veiligheidsglas
- Politie Keurmerk Veilig Wonen
- SECO/BCCA gecertificeerd



Imagine

Laat uw fantasie de vrije loop en vind hier oneindige inspiratie voor uw perfecte droomhuis. Deceuninck helpt u uw dromen te realiseren.



Nieuwbouw of renovatie

Of het nu om nieuwbouw of renovatie gaat, op Zendow#neo ramen kunt u vertrouwen: als marktleider in kunststof profielen staat Deceuninck garant voor ramen van **uitstekende kwaliteit** met een lange levensduur. Onze robuuste, maar tegelijk ook verfijnde en stijlvolle profielen passen perfect in elk type woning.



Perfect voor elke bouwstijl

Heeft u een klassieke of moderne woning, in nieuwbouw of renovatie? De Zendow#neo raamsystemen geven elke woning een **tijdloos en elegant karakter**. En dat is niet alles: ze gaan vooral lang - héél lang - mee, zodat u er jarenlang van kan genieten.

Kozijnen inspiratie



Tijdloos en elegant

Met de Zendow#neo ramen biedt Deceuninck u de kunststof kozijnen die aan al uw verwachtingen voldoen. De fijne profielen, het subtiële design en de uitstekende isolatie zullen u ongetwijfeld verleiden. Vaste ramen, draaikiepramen of schuiframen: Deceuninck heeft aan alles gedacht ... Zoveel voordelen, zodat u langer kunt genieten van een gezellige thuis.



Geluidsisolerend en inbraakveilig

U wilt zich thuis goed voelen, dat is veilig en beschut voelen: tegen anderen en lawaai en kou. De Deceuninck Zendow & Zendow#neo ramen en deuren bieden een optimale akoestische- en thermische isolatie en voldoen volledig aan de **Europese veiligheidsnormen** voor inbraakwerendheid. Zo kunt u zich behaaglijk thuis voelen in uw eigen woning.



Duurzaamheid & ecologie

‘Building a sustainable home.’ Onze nieuwe slogan garandeert meer dan ooit dat Deceuninck u helpt energiebewust te bouwen en te renoveren. We hechten het grootste belang aan een ecoverantwoorde productie, houden onze CO₂-uitstoot maximaal onder controle en hebben een uniek recyclingconcept ontwikkeld. Wat dat oplevert? Een kleinere ecologische voetafdruk en, voor u, een duurzame woning.



Duurzame productie

Kiezen voor Deceuninck Zendow#neo kunststof ramen en/of deuren is op alle gebieden een verstandige keuze. Deceuninck levert immers continu inspanningen om zowel het productieproces als het product zelf duurzaam te maken, terwijl de kwaliteit gegarandeerd blijft. Die integraal groene aanpak wordt zeer gewaardeerd. Zo is Deceuninck **ISO 14001 gecertificeerd** en houder van het **duurzaamheidscharter**. Dit wordt jaarlijks uitgereikt aan bedrijven die op vrijwillige basis deelnemen en die na een grondige doorlichting en evaluatie van hun milieubeleid en jaaractieplan door een onafhankelijke commissie, een positief rapport gekregen hebben. Deceuninck behaalde het charter door permanent te investeren in milieuzorg, onder meer op het gebied van grondstofgebruik, warmterecuperatie, verlichting, de beperking van persluchtlekken, de recycling van afval (renocycleren®) en rationele verpakkingen. Deceuninck Zendow#neo ramen en deuren hebben dus van begin tot einde een duurzaam karakter.

In schoonheid oud worden

Aan de universiteit van Barcelona werd een analyse gemaakt van de totale levenscyclus van raamprofielen vervaardigd uit verschillende materialen. De levensduur van de ramen werd bepaald op 50 jaar. De studie toonde aan dat **kunststof ramen** over de gehele levenscyclus bekeken het beste scoren. Ze hebben **het laagste energieverbruik en de laagste CO₂-uitstoot**. Deceuninck Zendow#neo ramen zijn bovendien niet onderhevig aan verrotting of corrosie. Chemische of biologische invloeden (schimmels,...) hebben geen invloed. Ook zeelucht in industriële gebieden is voor de Deceuninck Zendow#neo ramen geen probleem dankzij de uitstekende weer- en UV-bestendigheid. Het is het ideale, kleur- en vormvaste materiaal. Een investering die blijvend rendeeft.

Respect voor het milieu

Kunststof profielen hebben ook een positief imago wat betreft de impact op het milieu. Daarnaast zijn er nog het lage energieverbruik tijdens de productie en het 100% recyclen van oude materialen alsook het volledig gesloten circuit, net als het **geringe onderhoud** na plaatsing. Schilderen of oliën is overbodig. In tegenstelling tot wat vaak wordt gedacht, kan kunststof bovendien **meerdere keren gerecycled** worden.

Oog voor de toekomst

Door uw energierekening zo laag mogelijk te houden, draagt u ook bij tot het verminderen van de CO₂-uitstoot. Optimaliseer dus de energieprestatie van uw woning en controleer of uw ramen nog beantwoorden aan de geldende (isolatie)normen. Op www.energiesubsidiewijzer.nl kunt u nagaan of u in uw gemeente in aanmerking komt voor subsidie. Dit verschilt per gemeente. Zijn ze aan vervanging toe, dan is het nu hét moment! Onze Preferred Partners bieden u bovendien de mogelijkheid om bij levering van uw nieuwe ramen en deuren de oude mee te nemen.



Renocycleren®: oud wordt nieuw

Deceuninck renocycleert®. Gebruikte raamseries en bouwprofielen worden volledig, in een gesloten circuit, gerecycled tot nieuwe volwaardige kunststof producten. Zo verwerken we sinds eind 2012 oude kunststof profielen in onze nieuwe recyclingafdeling in België. Deceuninck investeerde 2,9 miljoen euro in een state-of-the-art recyclinginstallatie die op korte termijn maximale capaciteit van 20.000 ton zal benutten. Momenteel verwerken we in Europa jaarlijks 120.000 ton kunststof. Met de nieuwe installatie zullen we op termijn dus één zesde minder kunststof aankopen omdat we de kunststof zelf, ter plaatse recupereren en recyclen tot nieuw bruikbaar materiaal. In de loop van 2012 is Deceuninck bovendien gestart met de recycling van post-industrieel afval uit ons netwerk van raamfabrikanten en sinds eind 2012 met het recyclen van kunststof ramen die aan het einde van hun levenscyclus zijn, uit ons netwerk van raam- en deurinstallateurs. **Renocycleren®** is dus een productieproces met het **grootste respect voor het milieu**. Oude ramen worden gerecycled en opnieuw gebruikt. Het partnership met VKG is hier het beste bewijs van.



Duurzame & ecologische voordelen van Deceuninck Zendow#neo

- energiezuinige productie
- duurzaam eindproduct
- gesloten circuit (100% recycleerbaar) en eigen recyclagelij
- hergebruik recycelaat in nieuwe pvc-producten (renocycleren®)
- positieve bijdrage in de reductie van de CO₂-uitstoot
- partnership VKG



Kwaliteit

De kwaliteit van kozijnen en deuren wordt van basis- tot eindproduct gecontroleerd. Het resultaat is een geïntegreerd kwaliteitszorgsysteem dat voldoet aan de eisen van ISO 9001 en 14001. De Zendow#neo raam- en deursystemen worden daarom continu getest door Deceuninck zelf, maar ook door onafhankelijke instanties.

Interne controles

Experts van het Deceuninck labo controleren dagelijks de kwaliteit van Zendow#neo. Ze testen alle eigenschappen van zowel de grondstoffen, de geëxtrudeerde profielen als de afgewerkte raam- en deursystemen, volgens de strengst gangbare Europese normen. Op regelmatige tijdstippen worden dimensie, kleur, thermische stabiliteit, krimp, slagvastheid en hoeklassterkte gecontroleerd. Afgewerkte ramen en deuren worden nagekeken op luchtdoorlaatbaarheid, windweerstand en waterdichtheid. Deze strenge interne controles waarborgen de uitzonderlijke kwaliteit van de Deceuninck Zendow#neo profielen. Deceuninck beschikt hierdoor over vele **certificaten** afgeleverd door **KIWA** of het **SKG**. Een kwaliteitsborging die garant staat voor onafhankelijk getoetste kwaliteit op basis van objectieve criteria. De kracht achter onze duurzame oplossingen is de voortdurende aandacht voor **innovatie, ecologie en design**. Een strategische keuze.



Building a sustainable home

Gecertificeerde kwaliteit

Deceuninck Zendow#neo neemt kwaliteit heel serieus. Gemandateerde **erkende certificeringsinstellingen**, zoals **KIWA** en **SKG**, houden met een vaste frequentie extern toezicht op de conformiteit van de productie met de gepubliceerde goedkeuring. Voorts biedt Deceuninck Zendow#neo de zekerheid dat naast de fabricage ook de plaatsing van de raam- en deursystemen altijd vakkundig gebeurt. Onze erkende en continu opgeleide Preferred Partners staan hiervoor garant! Onze kwaliteitslabels...



Erkend netwerk

De Deceuninck raam- en deur-profielen worden uitsluitend via een netwerk van erkende en door Deceuninck opgeleide raamfabrikanten en montagebedrijven verdeeld. Een extra garantie voor een jarenlang prachtig en duurzaam resultaat. Voor een exclusieve Deceuninck Preferred Partner in uw buurt, gaat u naar **www.deceuninck.nl**.

Sinds kort kent Deceuninck **Preferred Partner Certificaten** toe aan raamfabrikanten en montagebedrijven. Dit geeft u de zekerheid van een vakkundige lokale fabricage en plaatsing conform de hoge eisen die Deceuninck hieraan stelt.



**Preferred
Partner 2016**
Ramen & Deuren

Waarom kiezen voor een Preferred Partner?

- ✓ Duidelijke en snelle **offerte**
- ✓ Persoonlijke **opvolging**
- ✓ Nederlandse **kwaliteit** van productie tot plaatsing
- ✓ Betrouwbaar **advies** en **inspiratie**
- ✓ Uitstekende **after sales**
- ✓ Meest **innovatieve besparende** aanbod



Vraag een **gratis prijsofferte** aan

www.deceuninck.nl



De kwalitatieve voordelen van Deceuninck Zendow#neo

- dagelijkse interne kwaliteitscontroles tijdens het productieproces
- externe controles door KIWA en SKG
- ISO 9001 en ISO 14001-certificaat
- diverse KOMO goedkeuringen
- voldoet aan strengere eisen dan de Europese kwaliteitsnormen (CE-merk)
- onafhankelijke kwaliteitsborging op fabricatie & plaatsing (KIWA en SKG)
- vakkundige fabricage en plaatsing via gecertificeerde Preferred Partners van Deceuninck
- Lid Vereniging Kunststof Gevelementenindustrie (VKG)



Isolatie

Het verwarmen van een woning slurpt veel energie op. Isoleren is daarom een must en Deceuninck Zendow#neo kan daartoe bijdragen. De uitstekende thermische kwaliteiten leveren behalve wooncomfort ook een energiebesparing op. Een financiële opsteker voor de gebruiker én goed voor het milieu.

Kunststof, de natuurlijke isolator

Het verwarmen van een woning kost veel energie. Isoleren is daarom een must en Deceuninck Zendow#neo kan daaraan bijdragen. De uitstekende thermische kwaliteiten leveren behalve wooncomfort ook een energiebesparing op. Een financiële meevaller voor de gebruiker én goed voor het milieu.

Kunststof is van nature een isolerend en dus ook warmte-isolerend materiaal. Het unieke meerkamersysteem van Deceuninck Zendow#neo profielen garandeert daarnaast een **uitstekende isolatiewaarde**. Dat betekent minder stookkosten, een lagere energierekening en dus ook minder schadelijke CO₂-uitstoot. Zodoende voldoet Deceuninck Zendow#neo met gemak aan de strenge regelgeving.

Energielabel woningen

Het energielabel voor woningen geeft inzicht in de energiezuinigheid van uw woning. Het is vergelijkbaar met de energielabels voor apparaten, zoals koelkasten en wasmachines. Op het energielabel vindt u informatie over:

- **Isolatiewaarde** van dak, gevel, muren, ramen en vloeren. Wanneer deze voldoende is, wordt op dit specifieke deel geen aanbeveling tot verbetering gedaan.
- **Energieverbruik** van de installaties voor verwarming, ventilatie en warm water. Er wordt een standaardverbruik berekend op basis van de opnamegegevens van de woning.
- **Aanbevelingen** Hoe kunt u uw woning energiezuiniger maken? Dit zijn standaardadviezen. Er is niet getoetst of de aanbevelingen ook mogelijk zijn in de woning.

(Bron: eigenhuis.nl)

WONINGEN			
Thermische isolatie	Gevel Dak	2015 2015	R _c minimaal 4,5 m ² K/W R _c minimaal 6,0 m ² K/W
Thermische isolatie	Ramen en deuren	2015	Gemiddeld voor alle transparante delen 1,65 W/m ² K U-waarde individuele constructie niet hoger dan 2,2, W/m ² K
Energie Prestatie Coefficiënt (EPC)		2015 2020	0.4 0.0

(Bron: Bouwbesluit 2012, inclusief aanpassingen 2015)

De U-waarde of psi-waarde of q-waarde (vroeger de K-waarde) drukt de hoeveelheid warmte uit die per seconde, per 1 m² en per graad temperatuurverschil tussen de ene en de andere zijde van een wand (constructie) doorgelaten wordt. De U-waarde wordt ook warmtedoorgangscoefficiënt genoemd.

In de bouw wordt de totale warmteweerstand van een constructie vaak aangeduid met R_c. Deze waarde is exclusief de warmteweerstand van een luchtlaagje aan weerszijden van een constructie. Voor het berekenen van een warmtestroom door een wand (warmteverliesberekening) moet de warmteweerstand van het luchtlaagje aan weerszijden van de wand aan de R_c-waarde toegevoegd worden.



EPA: Energie Prestatie Advies

Dit vrijwillige advies kunt u aanvragen bij een gecertificeerde adviseur over efficiënter energiegebruik in een woning. In een EPA worden bijvoorbeeld maatregelen als dubbelglas, hoogrendementsketels of spouwisolatie aangeraden. Daarbij wordt berekend wat die maatregelen kosten, wat ze besparen aan gas en elektriciteit en in hoeveel tijd de investeringen kunnen worden terugverdiend. Het isoleren van een woning of het plaatsen van een energiezuinige verwarmingsinstallatie verhoogt het wooncomfort en verlaagt de energierekening. Het rendement van uw investeringen neemt toe naarmate de energieprijzen stijgen en de prijzen voor gas en elektra zijn de afgelopen tijd gestegen. Zo steeg de prijs voor een kubieke meter gas van 29 eurocent (1999) naar gemiddeld 66 eurocent (2016). Stijgende prijzen vormen een extra argument om over te gaan tot energiebesparende isolerende maatregelen!

(Bron: agenschap.nl/Ministerie van Economische Zaken)

Thermische topkwaliteit

Wanneer u de ramen en/of deuren van uw woning gaat vervangen dient u zich aan de nieuwbouw eisen van het Bouwbesluit te houden. Het Bouwbesluit stelt eisen aan de isolatiewaarde van de ramen in woningen. De huidige eis van het Bouwbesluit is dat de warmtedoorgangscoefficiënt ten hoogste 2,2 W/m².K. mag bedragen. Hierbij mag de gemiddelde warmtedoorgangscoefficiënt van ramen, kozijnen en deuren ten hoogste 1,65 W/m².K. zijn. De warmtedoorgangscoefficiënt drukt uit hoeveel Watt warmte-energie er door een vierkante meter raam verloren gaat bij een temperatuurverschil van 1 graad Kelvin tussen binnen- en buitenkant van het raam. De warmtedoorgangscoefficiënt wordt aangegeven met de U-waarde. Een raam bestaat uit verschillende constructieonderdelen. In de meeste gevallen uit een kozijn (het kader) en de beglazing. Het Bouwbesluit stelt de eis over de isolatiewaarde van het gehele raam (dus U raam = U kozijn + U glas) en over de afzonderlijke constructieonderdelen. Deceuninck **voldoet ruimschoots** aan de gestelde eisen van het Bouwbesluit.

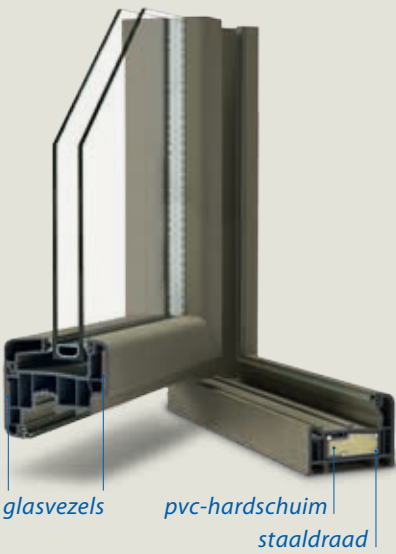
(Bron: bouwbesluitonline.nl)

Water- en winddicht

Voor een efficiënte isolatie zijn, naast het glas en de kozijnen, ook de dichtingen van groot belang. De buisvormige, multifunctionele dichtingen van Deceuninck Zendow#neo zijn daarom vervaardigd uit hoogwaardige thermoplastische elastomeren. De kamers van de dichtingen zijn buisvormig en nemen steeds opnieuw hun oorspronkelijke vorm aan. Ze worden tijdens het productieproces automatisch online industrieel ingerold. Binnen het raamsysteem fungeren ze als afdichting tussen beglazing en profiel en als aanslagdichting tussen kader en vleugel. Het Deceuninck Zendow#neo raamsysteem is uitgerust met een druiprand en heeft centraal een extra nokje. Het schuin hellende vlak zorgt voor een continue, perfecte waterafvoer. Dankzij deze **hoogwaardige glas- en aanslagdichtingen** garandeert Deceuninck Zendow#neo een optimale wind- en waterdichtheid.

NIEUW

Linktrusion inside voor superisolatie



LINKTRUSION
by deceuninck

Het geheim van de hoge isolatiewaarde van Deceuninck Zendow#neo profielen bevindt zich in **de kern** van het materiaal. Die is gemaakt volgens de Linktrusion technologie. Deze unieke techniek combineert de meest uiteenlopende oplossingen tot een origineel totaalconcept. Bij Zendow#neo wordt niet meer gebruik gemaakt van standaard-gegalvaniseerde versterkingen binnen de profielen. De revolutionaire Linktrusion technologie combineert nieuwe en traditionele materialen, innovatieve elementen en beproefde technieken tot een **uniek ontwerp**. Bij de Deceuninck Zendow#neo Standaard-oplossing worden zowel kader als vleugel voorzien van een thermische versterking. De kern hierbij bestaat uit schuim van gerecycled pvc en staaldraad. De Deceuninck Zendow#neo Premium-oplossing gaat nog een stap verder. Deze maakt enerzijds gebruik van thermische versterkingen in het kaderprofiel en anderzijds van continue structurele glasvezels in het 82 mm vleugelprofiel. Met Linktrusion lanceert Deceuninck een vernieuwende kijk op ramen en deuren en biedt het antwoord op de vraag vanuit de markt naar **energie-efficiënte bouwoplossingen**. Beide series zijn 100% recyclebaar.



De isolerende voordelen van Deceuninck Zendow#neo

- uitstekende thermische isolatie dankzij hoogwaardige glas- en aanslagdichtingen
- optimale water- en winddichtheid
- probleemloze integratie van ventilatiesystemen zorgt voor gezonde luchtkwaliteit
- voldoet met gemak aan de strenge eisen binnen het Bouwbesluit
- superieure isolatie dankzij unieke Linktrusion technologie inside

Het EnergiePrestatieCoëfficiënt toegelicht

Deceuninck Zendow#neo ramen en deuren hebben een positieve invloed op de energiescore van het energieprestatiecoëfficiënt. Maar wat betekent dat voor u als koper, verkoper, huurder of verhuurder?



Wat houdt het EPC in?

De **energieprestatiecoëfficiënt** (EPC) drukt uit hoe energiezuinig uw woning is. Hoe energiezuiniger de gebouweigenschappen en gebouwgebonden installaties, hoe lager de norm. De overheid scherpt de norm steeds verder aan zodat er in 2020 energieneutrale woningen worden gebouwd. Het doel hiervan is de CO₂-uitstoot in Nederland te reduceren. Sinds 1 januari 2015 geldt voor nieuwbouw een **EPC-grenswaarde van 0,4** voor woningbouw. Zie ook de overzichtstabel op pagina 10.

Onderzoek aanscherping EPC-norm

Uit onderzoek blijkt dat in sommige woningen toch veel warmte verdwijnt via gaten en kieren. Dit ondanks dikkere isolatiepakketten en dure installaties. Daarnaast zijn huiseigenaren slecht voorgelicht over het gebruik van nieuwe technieken in hun woning.

(Bron: *eigenhuis.nl*)

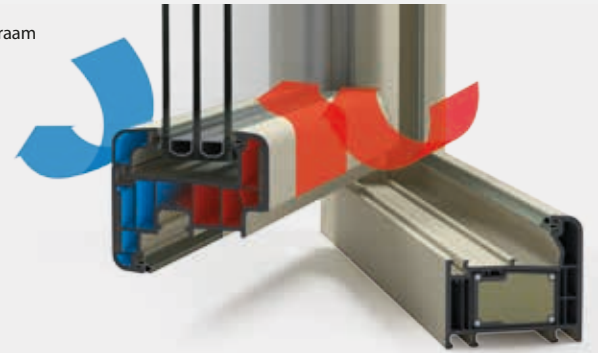
Luchtdicht bouwen

Luchtdicht bouwen is het dichten van ongewenste kieren en het tegengaan van onbewuste luchtstromen. Ventilatie daarentegen is wel van belang maar dit is een bewuste luchtstroom en deze wordt geregeld door de installatie die in de woning geplaatst wordt. Luchtdicht bouwen focust zich op het verhinderen van in- en ex-filtratie. Luchtdichtheid achter de warme zijde van de gevelconstructie is nodig omdat de koude of vochtige buitenlucht niet in contact mag komen met de warme en droge lucht in de woning. Luchtdicht bouwen voorkomt hinderlijke luchtstromen, condensatie en draagt bij aan de isolatie van uw woning.

Deceuninck Zendow#neo: hoger comfort, lager energieverbruik

Wilt u energie besparen? Deceuninck Zendow#neo is speciaal ontwikkeld om aan alle voorwaarden van de EPC-norm te voldoen. Het raam heeft standaard een **5-6 kamersysteem** dat bij een buitentemperatuur van -3°C een maximale isolatie én een oppervlaktetemperatuur van gemiddeld 16°C aan de binnenzijde van de kozijnen garandeert. De warmtedoorgangcoëfficiënt bedraagt binnen de Deceuninck Zendow#neo serie met gemak een Uf van 0,98 W/m²K (*). Dit is ruim onder de door de Nederlandse overheid gestelde norm. Deceuninck Zendow#neo is bovendien voorzien van een **dubbel dichtingssysteem**. de dichtingen nemen steeds hun oorspronkelijke vorm aan en verleggen zo de prestatiegrenzen op het gebied van akoestische en thermische isolatie, alsook inzake wind- en waterdichtheid. Deceuninck Zendow#neo biedt u dus in alle opzichten een gerust en comfortabel gevoel. En wat meer is: het draagt bij tot een lagere energiefactuur en een afname in CO₂-uitstoot. Kortom, een verstandige investering met een positieve impact op het milieu die al snel rendement oplevert.

(*) Hotboxtest op Zendow#neo Premium raam



Ontdek al onze oplossingen op www.deceuninck.nl



Zendow#neo Premium ramen

Ramen voor een duurzame, elegante en onderhoudsarme oplossing met uitzonderlijke energieprestaties (Uw tot 0,65W/m²K, afhankelijk van de beglazing en afmetingen), vooral dankzij de integratie van onze Linktrusion-technologie.



Zendow#neo Royal ramen

Met Zendow#neo Royal ramen kunt u niet alleen grote openingen afsluiten; dankzij een betere aansluiting aan de ruwbouw dragen ze ook actief bij aan de isolatie van uw huis.



Zendow#neo Autentica

Zendow#neo Autentica ramen zijn verkrijgbaar in decoratieve stijlen en een ruim kleurenpalet. Zo komt uw stijlvolle woning volledig tot haar recht en met een tijdloze uitstraling.



Zendow#neo kunststof deuren

Het afgeronde kozijn en de kleuren van onze Zendow#neo kunststof deuren zijn identiek aan die van onze Zendow#neo ramen en bieden een voortreffelijke thermische en akoestische isolatie en zijn naar wens aanpasbaar.



Monorail schuifdeuren

Wilt u graag de buitenwereld thuis naar binnen halen en genieten van een optimale lichtinval? De Deceuninck standaard Monorail schuiframen passen naadloos in elk type architectuur.



Monorail LS

Met het nieuwe Monorail LS schuifstelsel bent u verzekerd van uitstekende isolatiewaarden, state of the art luchtdichtheid en een maximale lichtinval. Het Monorail LS schuifraam is in vrijwel iedere woning toe te passen. Maximale afmetingen: tot 6m breed en 2,60 hoog.

HANDIGE TIPS!
Niet vergeten
door te
vertellen!



Financieel voordeel

Vergeet niet dat er nog steeds diverse **financiële tegemoetkomingen** zijn als u investeert in energiezuinigheid. Op www.energiesubsidiewijzer.nl kunt u nagaan of u in uw gemeente in aanmerking komt voor subsidie. Ook de sites meermetminder.nl en www.rvo.nl/subsidies-regelingen zijn beslist een bezoekje waard.

Altijd winst

Een woning extra isoleren, vraagt een extra investering maar daar krijgt u heel veel voor terug: een **lagere CO₂-uitstoot** én een **aanzienlijke besparing op uw energierekening**. Reken maar uit: de vervanging van één vierkante meter enkel glas door superisolerend glas levert op jaarbasis een besparing op van 56 kubieke meter aardgas. Ook de keuze van de kozijnen is hierin belangrijk. Zorg er dus voor dat zowel het profielsysteem als het glas zeer goed isoleren. Zelfs de basisuitvoering van het Deceuninck Zendow#neo Premium raam- en deursysteem haalt, voorzien van dubbele beglazing van 1,0 W/m²K, met gemak 1,1 W/m²K. Het vervangen of plaatsen van nieuwe ramen en deuren is dus een investering die al snel rendeert.



en krijg tot € 300*

Surf naar www.deceuninck.nl

Haal meer uit uw ramen/deuren en download uw voordeelcheque t.w.v. € 300 of € 100.

Wie zijn ramen/deuren vervangt kan misschien in aanmerking komen voor subsidies, maar het blijft natuurlijk een investering. Deceuninck wil zowel bouwers als verbouwers een **financieel stuntje** in de rug geven om de keuze voor energiebesparend én mooi schrijnwerk eenvoudiger te maken. Kiest u, als particulier, voor Zendow#neo Premium ramen en/of -deuren in kleur, dan ontvangt u vanaf 10 elementen maar liefst **300 € terug**. Voor 5 t/m 9 ramen en/of deuren uit de Zendow#neo Premium-serie in kleur ontvangt u **100 € korting**. Meer info op www.deceuninck.nl.

Bereken hoeveel u met nieuwe ramen bespaart!

In een doorsneewoning gaat ongeveer 15% van de warmte via ramen en deuren verloren. Om het energieverbruik in uw woning te verminderen en uw wooncomfort te verhogen, kiest u dus voor hoogrendementsglas én voor profielen met een **hoge thermische isolatiewaarde**. Reken met de nieuwe **energiewaardecalculator** in drie stappen uit hoeveel u met raamwerk van Deceuninck kan besparen. Ga naar deceuninck.nl.

Vraag een gratis offerte aan op deceuninck.nl

Haal ook meer uit uw ramen en vraag een gratis offerte aan. **Onze Preferred Partners** en dealers, één voor één echte kunststof specialisten, geven u graag het benodigde advies en adviseren u de ramen die het beste beantwoorden aan uw behoeften.

UW DECEUNINCK PREFERRED PARTNER:



Ramen, deuren en luiken

Binnen het Deceuninck Zendow#neo assortiment vindt u een aantal bijzondere collecties. De exclusieve decoratieve Zendow#neo Autentica ramen geven uw woning een authentieke uitstraling. Dankzij de Zendow#neo Monorail schuifdeur krijgt uw woonruimte een extra dimensie. En als u een energiezuinige woning overweegt, garandeert Deceuninck u een maximale bescherming tegen geluidsoverlast, koude en diverse andere weersinvloeden.



Tuintoepassingen

Tuin en terras worden steeds meer een extra onderdeel van de woning. Daarom ontwierp Deceuninck een aantal stijlvolle en duurzame oplossingen waarmee u deze 'kamers' perfect laat aansluiten op uw woning. Twinson, een revolutionair materiaal uit hout en pvc, is bijvoorbeeld de ideale buitenvloerbedekking en tuinomheining.



Dak en gevel

Deceuninck beschermt uw buitenmuren optimaal. Of u de kunststof muurbekleding nu horizontaal, verticaal of diagonaal plaatst. De kunststof gevel- en dakrandprofielen geven uw woning een extra duurzaam karakter. Ze accentueren bovendien de architectuur van uw woning. De Deceuninck profielen zijn er in diverse stijlen en kleuren en integreren naadloos in elke woonomgeving. Door hun beperkte dikte zijn ze eenvoudig te combineren met isolatie. Klasse!



Interieurtoepassingen

Ook in uw interieur creëert Deceuninck de juiste sfeer. Met stijlvol afgewerkte wand- en plafondbekledingen, die nu eens soberheid en strakheid, dan weer gezelligheid en warmte uitstralen. De verschillende reeksen en afwerkingen bieden een ruime keuze aan mogelijkheden. Ze zijn bovendien altijd gebruiksvriendelijk en onderhoudsarm. En kent u de Deceuninck vensterbanken al?