

PHOENIX

The future window



deceuninck

100% GERECYCLEERDE KUNSTSTOFPROFIELEN



Phoenix the future window

100% GERECYCLEERDE MATERIALEN

Al jaren ijvert Deceuninck voor een duurzame toekomst. Het Phoenix-gamma maakt optimaal gebruik van recuperatie en recyclage, en representeert zo de wedergeboorte van oude materialen. Net zoals een feniks die uit zijn eigen as herrijst, verwerken we bij Deceuninck ramen en deuren die hun levenseinde bereikt hebben tot nieuwe, 100% gerecycleerde profielen.

In 2018 betekende de capaciteitsuitbreiding van onze hoogtechnologische recyclagefabriek in Diksmuide een verdere stap richting een circulaire onderneming. De nieuwe recyclagelijn verviervoudigde onze recyclagecapaciteit tot 40.000 ton kunststof per jaar. Daarbij verwerkt het geautomatiseerde proces zowel post-industrial als post-consumer materialen tot grondstoffen van superieure kwaliteit.

Die waargemaakte ambitie gecombineerd met een continue toewijding aan de lange levensduur van onze producten, resulteerde in 2021 in een nieuw gamma bestaande uit 100% herbruikte raam- en deurprofielen. Zo blijft Deceuninck voorbereid op de toekomst, waarin het gebruik van een maximaal percentage aan gerecycleerd materiaal de norm wordt.

*“Onze recyclagecapaciteit
verviervoudigde tot 40.000 ton
kunststof per jaar dankzij
de nieuwe recyclagelijn.”*



Phoenix, een circulaire raam- en deuroplossing



GESELECTEERDE
PROFIELEN UIT HET
**ELEGANT-
GAMMA**



KUNSTSTOF
RECYCLEREN VERGT
**90% MINDER
ENERGIE**
DAN NIEUWE
GRONDSTOF PRODUCEREN



VERVAARDIGD UIT
**100%
GERECYCLEERDE
MATERIALEN**



JAARLIJKS KUNNEN
**2,9 MILJOEN
OUDE RAMEN**
GERED WORDEN VAN
STORTING OF VERBRANDING

*"Het Phoenix-gamma
bestaat uit 100% herbruikte
raam- en deurprofielen."*





De onuitputtelijke kracht van kunststof

DECEUNINCK, DE GROOTSTE RECYCLEERDER VAN HARDE KUNSTSTOF IN DE BENELUX

Polyvinylchloride staat alom gekend om zijn performantie. Onze kunststofraamprofielen blinken onder meer uit in vormvastheid, weerstand en thermische isolatiewaarden. Met de lancering van de Elegant-reeks voegden we uiterst strak design graag aan dat rijtje toe.

Steunend op ons recyclagevermogen mogen we ook zeggen dat kunststof een duurzaam materiaal is. Dankzij de efficiëntie van onze recyclagelijijn kunnen we het recycalaat zelfs één op één inzetten, zonder aan kwaliteit te verliezen. Meer nog; kunststofraamprofielen kunnen meerdere keren worden gerecycleerd zonder verlies van kwaliteit en prestaties.

Het gebruik van kunststof begon in de jaren tachtig van de vorige eeuw in zowat alle Europese landen een hoge vlucht te nemen. Uitgaand van een installatie voor ongeveer 35 jaar wordt verwacht dat de instroom van post-consumer kunststof de komende jaren aanzienlijk zal toenemen. Daarnaast blijven de Europese richtlijnen voor energie-efficiëntie in woningen (EPD) zorgen voor meer renovatieprojecten, zodat er steeds meer oude kunststofbouwmaterialen beschikbaar worden.

Om te voorkomen dat deze kunststof naar het stort gaat of verbrand wordt, zette Deceuninck doorheen Europa ophaalprogramma's op. Via deze weg verzamelen we oude kunststof die na recyclage in onze fabriek verwerkt wordt in nieuwe profielen. Zo is Deceuninck de grootste recycleerder van harde kunststof in de Benelux.





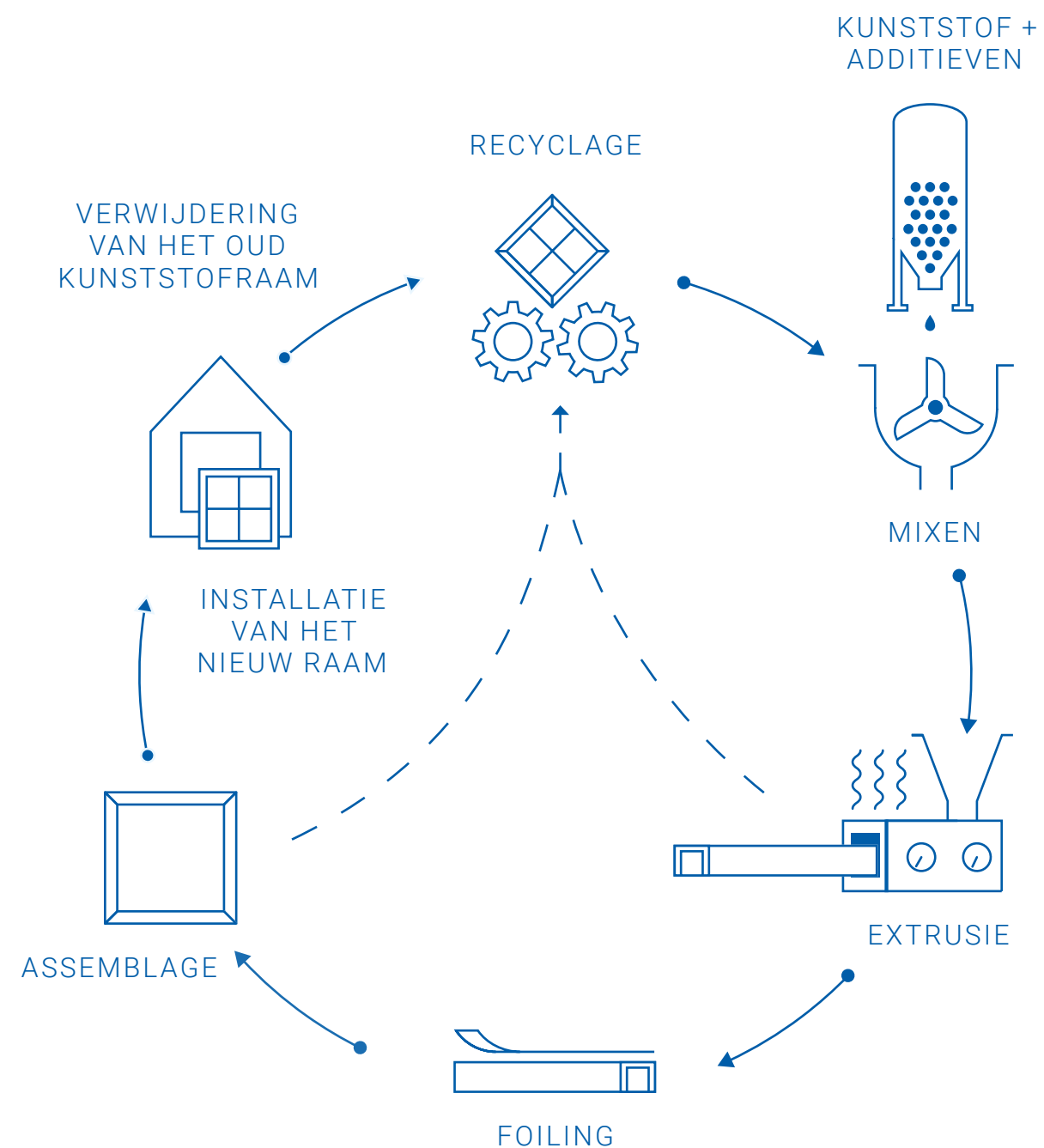
Een circulair proces

VOLLEDIGE CIRCULAIRE LOOP
BINNEN DECEUNINCK

De circulaire economie is een alternatief voor de traditionele lineaire economie waarbij de levenscyclus van een materiaal zo lang mogelijk wordt verlengd door middel van recuperatie en recyclage.

Het recyclen van materialen van onze eigen productiesites en raamfabrikanten is iets waar Deceuninck al sinds 2012 op inzet, maar het creëren van een circulaire economie gaat nog een stap verder.

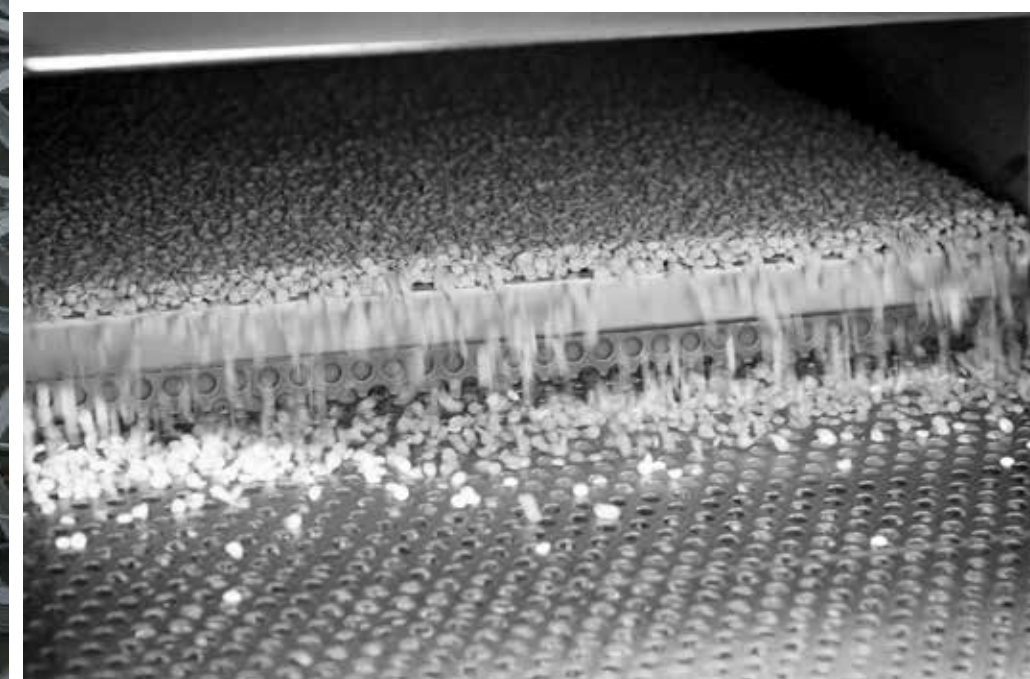
Ons einddoel is de kringloop te sluiten voor alle materiaalgroepen: gebruikte kunststofprofielen afkomstig van sloop- of renovatiewerken en bijproducten van ramen zoals TPE's, metalen, glas, enzovoort. Onze volautomatische recyclagelijn zorgt voor een betere sortering van deze materialen en maakt het mogelijk om oude kunststofprofielen met een superieure efficiëntie en kwaliteit te verwerken.



“We verlengen de levenscyclus van een materiaal zo lang mogelijk door recuperatie en recyclage.”



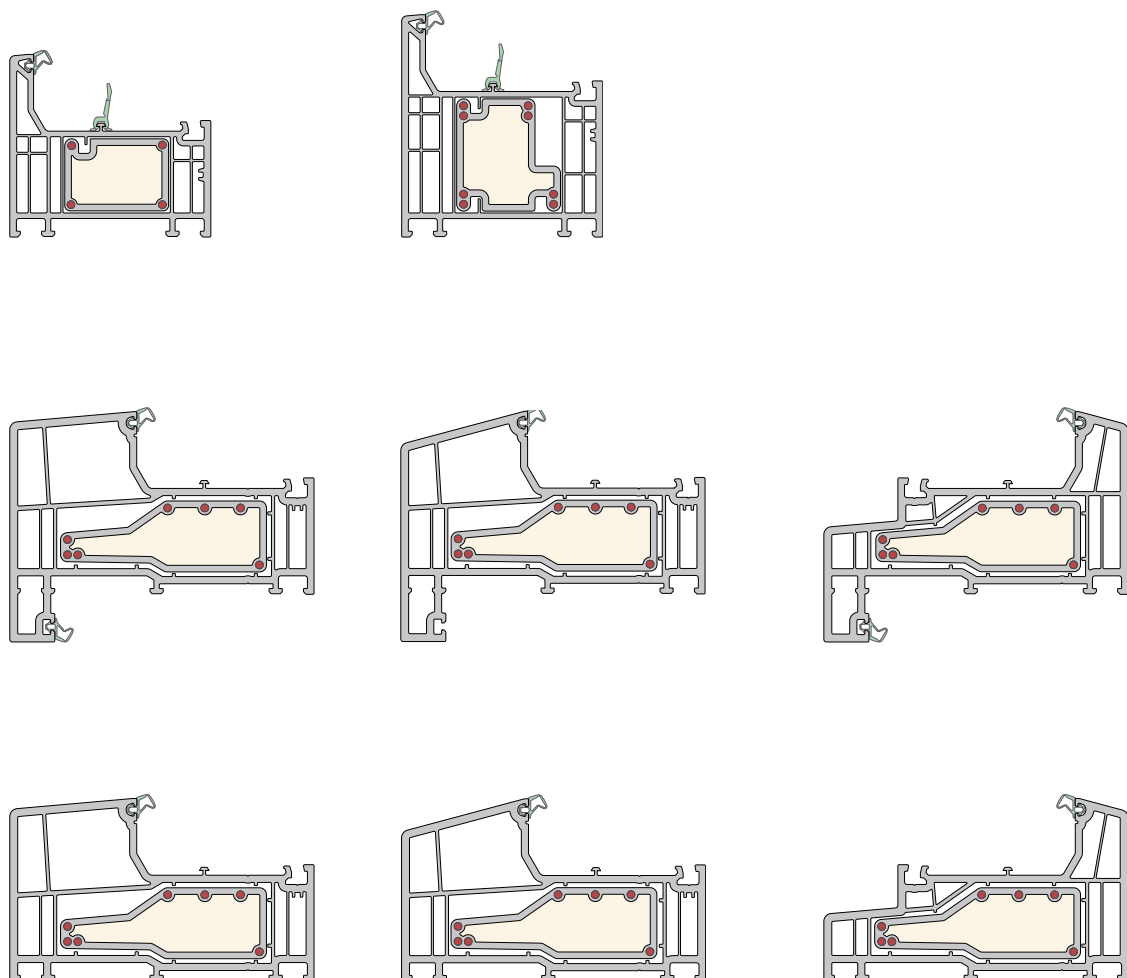
*“Onze volautomatische recyclagelij
verwerkt oude kunststofprofielen met
een superieure efficiëntie en kwaliteit.”*





Phoenix, 100% gerecycleerde profielen

KADERS*



* Phoenix-profielen zijn een make-to-order-product. Bestellingen worden gemaakt op aanvraag met een levertermijn van 6 weken. De minimale bestelling bedraagt 200 lengtes.



EuCertPlast is een certificatieprogramma voor bedrijven die post-consumer kunststoffen recycleren. Het programma strekt zich uit over heel Europa. Deceuninck behoort tot één van de eerste pvc-recyclingbedrijven die deze certificatie hebben ontvangen.



Halfweg 2025 ontving Deceuninck als eerste het RecyClass-certificaat voor het gebruik van gerecycleerde kunststof. Dit certificaat verifieert de traceerbaarheid en de oorsprong van gerecycleerde kunststof tijdens onze extrusie- en kunststofrecyclingprocessen. Daarnaast werd ook onze recyclagefabriek in Diksmuide gecertificeerd met de RecyClass Recycling Process Certification, gebaseerd op de principes van de EN 15343-norm.

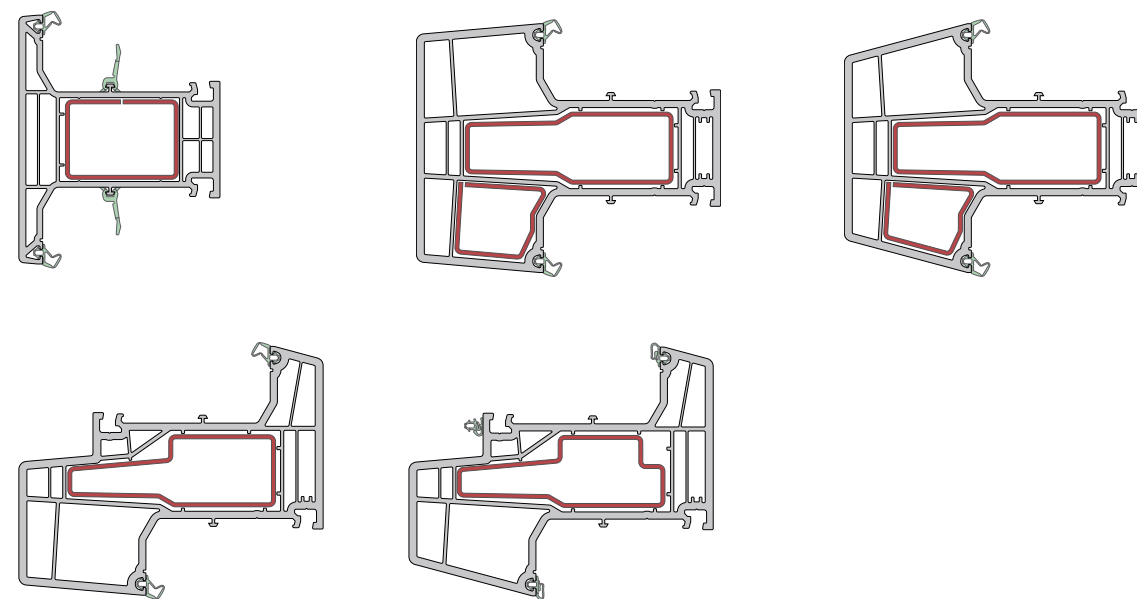


Deceuninck werd bekroond met het VinylPlus-productlabel, het eerste kwaliteitsmerk voor duurzame kunststof bouwprofielen. Het label certificeert bedrijven voor hun duurzaam totaalbeleid en duurzame processen en producten – van een verantwoorde aankoop over doordachte recyclage tot energie-efficiëntie en gebruik van hernieuwbare energie.

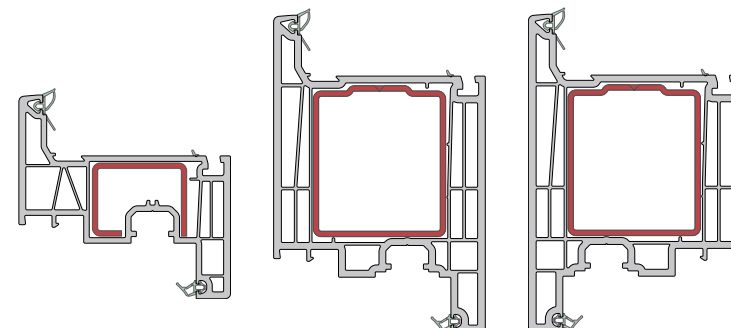


Als het op kwaliteit aankomt, gaat Deceuninck zelfs nog een stuk verder. Via de gemandateerde erkende certificeringsinstelling Kiwa werden twee convenanten uitgereikt aan Deceuninck: een covenant voor 100% gerecycleerde kunststof in raamprofielen en een covenant voor circulair ondernemen.

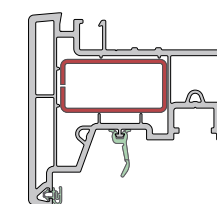
STIJLEN*



VLEUGELS*



MAKELAAR*



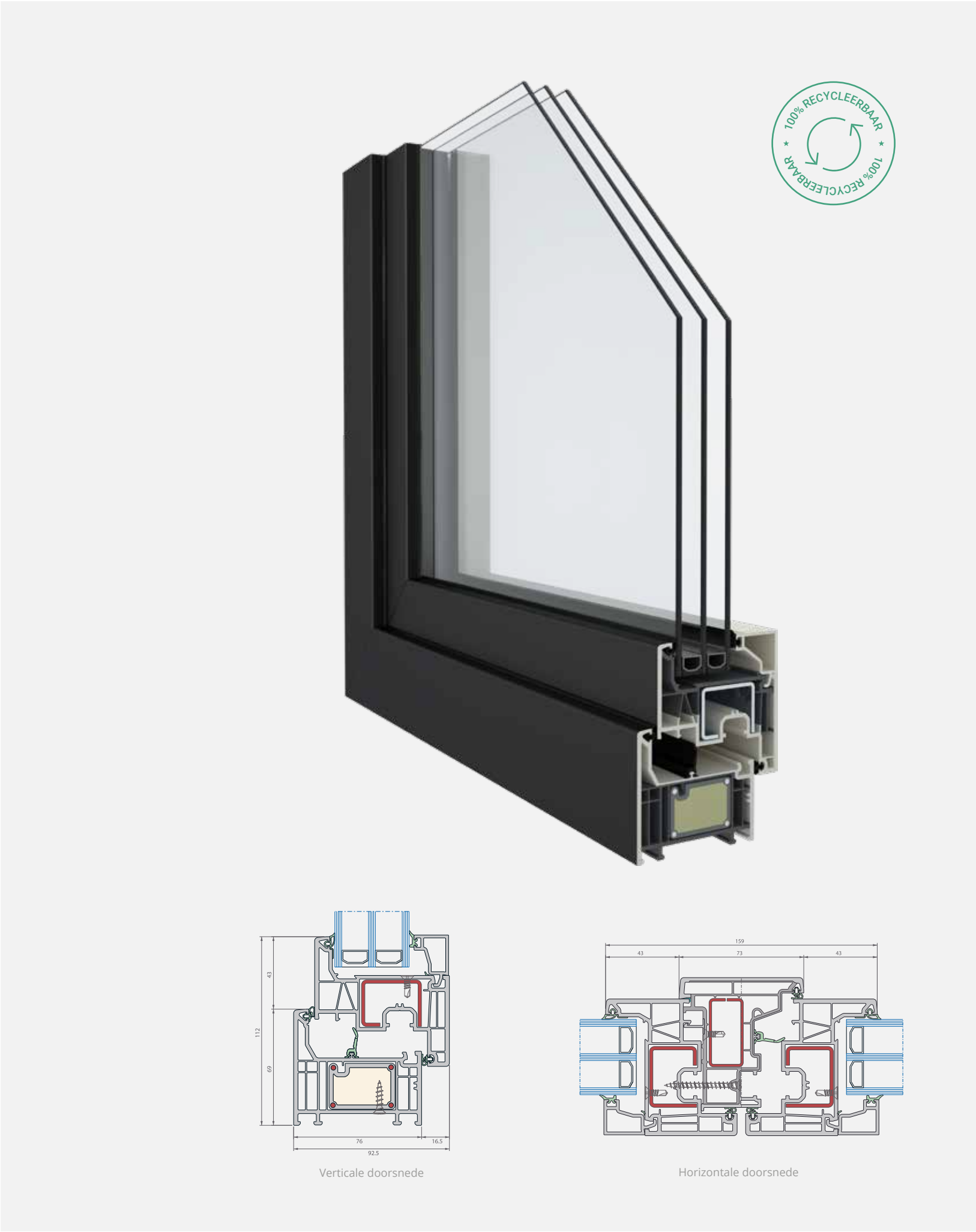
Phoenix Infinity 76 X

CIRCULAIR PROFIEL

Klassiek terugliggend design in combinatie met een minimalistische geometrie. Dit model is voorzien van een Forthex-versterkte kader met staalversterkte vleugel. De centrale middendichting zorgt voor een optimalisatie van de wind- en waterdichtheid.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN	Phoenix Infinity 76 X
Bouwdiepte kader	76mm
Bouwdiepte vleugel	80mm
Type vleugel	terugliggend
Hoogte glasaanslaglip van de kader	25mm
Dikte glasaanslaglip van de kader	9mm
Hoogte glasaanslaglip van de vleugel	23mm
Dikte glasaanslaglip van de vleugel	9mm
Mogelijke glasdiktes van de kaders	10-55mm
Mogelijke glasdiktes van de vleugels	14-59mm
Verlijmen beglazing	mogelijk
Dichtingssysteem	dubbele aanslagdichting + middendichting dichtingen verlast in de verstekken
Uf-waarde kader/vleugel (W/m²K)	vanaf 1,1*

* Berekening volgens ISO 10077-2 met vulling 36mm



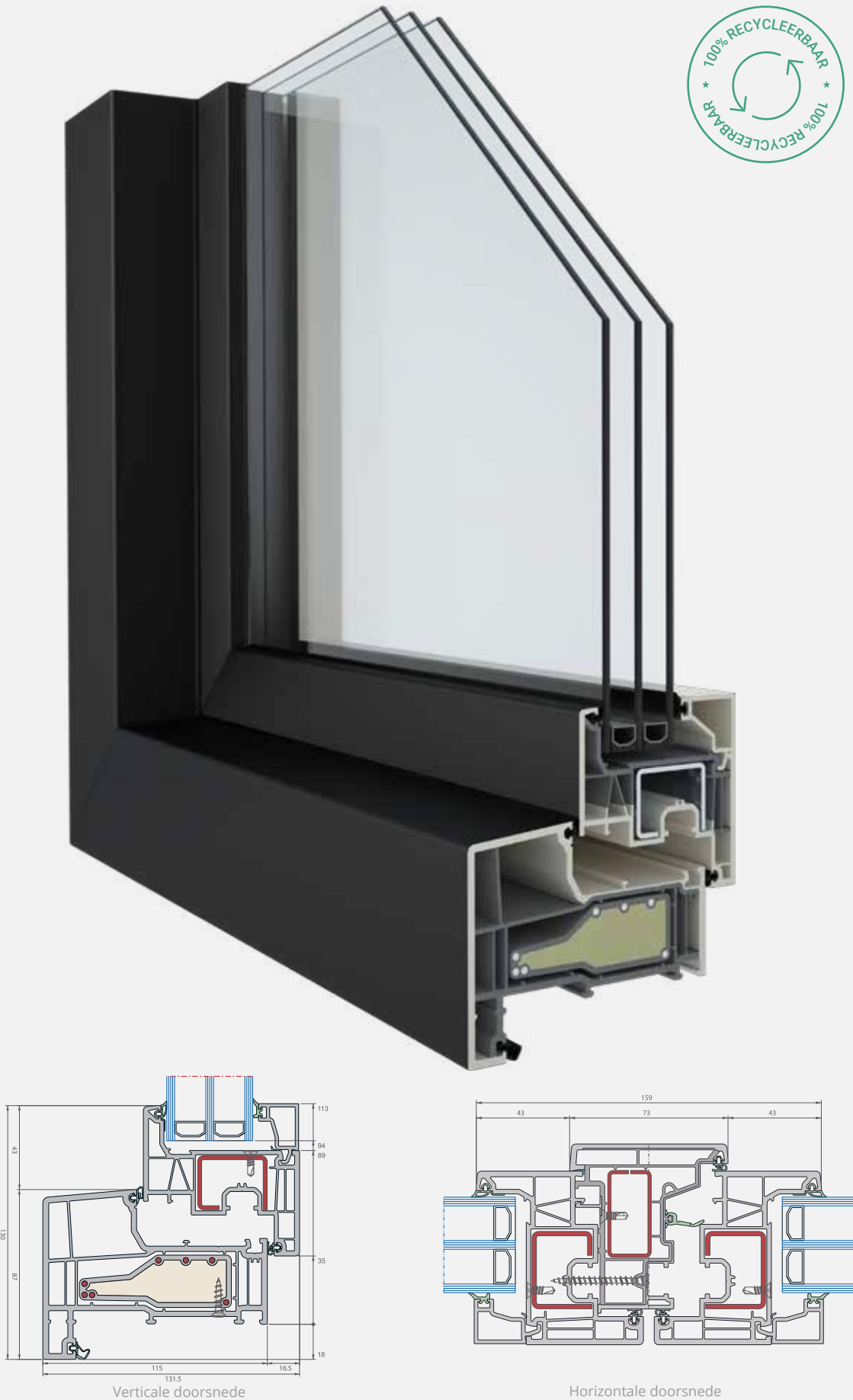
Phoenix Infinity 115 X

CIRCULAIR PROFIEL

Klassiek model voor de standaard bouwmethode in Nederland. Naast een inbouwdiepte van 115mm is ook de schuinverdiepte voorzijde met een hellingsgraad van 5° typerend. Dit design is standaard voorzien van staalversterkte vleugel en Forthex-versterkte kader. De centrale middendichting is optioneel te voorzien.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN	Phoenix Infinity 115 X
Bouwdiepte kader	115mm
Bouwdiepte vleugel	80mm
Type vleugel	terugliggend
Hoogte glasaanslaglip van de kader	25mm
Dikte glasaanslaglip van de kader	48mm
Hoogte glasaanslaglip van de vleugel	23mm
Dikte glasaanslaglip van de vleugel	9mm
Mogelijke glasdiktes van de kaders	10-55mm
Mogelijke glasdiktes van de vleugels	14-59mm
Verlijmen beglazing	mogelijk
Dichtingssysteem	dubbele aanslagdichting + middendichting optioneel dichtingen verlast in de verstekken
Uf-waarde kader/vleugel (W/m²K)	vanaf 1,1*

* Berekening volgens ISO 10077-2 met vulling 36mm





“Het is noodzakelijk dat we zorgvuldig en verantwoord omgaan met onze nalatenschap. Dat geldt voor ieder individu. Daarom zet ik namens de VKG vol in op de circulaire gevel. Kozijnen uit gerecycleerde kunststof zijn daarbij een onmisbaar gegeven.”

Albert Zegelaar • directeur Vereniging Kunststof Gevelelementenindustrie Nederland



* Met dank aan deze partijen voor de beelden en projecten in deze brochure:
 Heymansstraat Rotterdam (Opdrachtgever: Heijmans Woningbouw b.v. - Uitvoerder: Ploeg kozijnen)
 Plan Olstergaard (Opdrachtgever: TALA - Uitvoerder: Ploeg kozijnen)
 Avignonschool (Opdrachtgever: Aloysius Stichting in Eindhoven, Nederland - Architect: RoosRos Architecten, Oud-Beijerland - Aannemer: Dura Vermeer Bouw Zuid BV - Uitvoerder: Ploeg kozijnen)
 Lage Mors Leiden (Opdrachtgever: Hemubo - Uitvoerder: Ploeg kozijnen)

PLOEG
KOZIJNEN



Creëer een unieke look

Phoenix is verkrijgbaar in een breed aanbod van meer dan 50 hoogwaardige foliekleuren voor elke stijl en smaak. De kleuren zijn onderverdeeld in vier categorieën: natuurlijke houtstructuren, gekleurde houtstructuren, solids en metallics. Onze folies zijn duurzaam, uv-bestendig en vuilafstotend.



Vraag naar de kleurenbrochure
bij je accountmanager of
scan de QR-code.



deceuninck

Deceuninck nv - Benelux • Bruggesteenweg 360 • B-8830 Hooglede-Gits
T +32 (0)51 239 272 • benelux@deceuninck.com • www.deceuninck.be • www.deceuninck.nl

JOUW DECEUNINCK-PARTNER

De gecertificeerde Deceuninck-partners maken deel uit van een netwerk van verdelers die er een erezaak van maken om verzorgd werk te leveren. Dit netwerk garandeert je een correcte installatie en een hoogstaande klantenservice, zonder twijfel een toegevoegde waarde voor jouw Deceuninck-product.

ZET HIER JOUW STEMPEL