

ELEGANT

The ultimate window concept



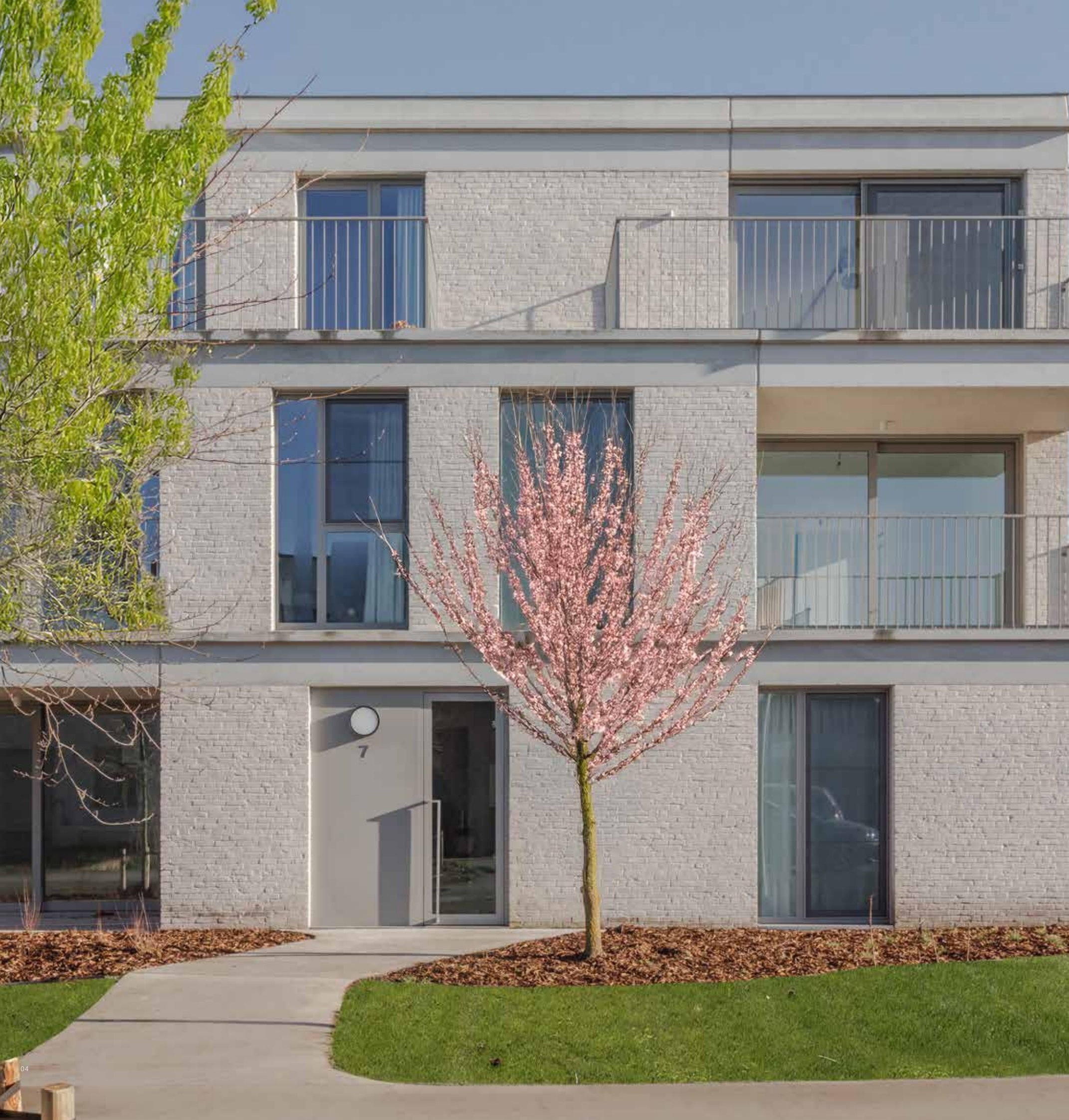


INTRO

Ontdek ons innovatieve productplatform voor raam- en deuroplossingen. Met meer dan 80 jaar ervaring in kunststofverwerking en eigentijds design, lanceerden we in 2020 de Elegant-serie. Een platform gebaseerd op klantbehoeften dat nieuwe mogelijkheden biedt aan architecten en raamfabrikanten. Een platform dat vandaag én morgen nog even tijdloos en vooruitstrevend is.

Dankzij de introductie van iCOR, een revolutionair en briljant bouwblok, vormt de Elegant-serie een volledige en flexibele reeks die jou ondersteunt bij jouw dagelijkse uitdagingen en die voldoet aan de noden van de Europese markten.

deceuninck



Inhoud

- 06 DE ONUITPUTTELIJKE KRACHT VAN KUNSTSTOF**
Deceuninck, de grootste recycleerder van harde kunststof in de Benelux
- 08 EEN BEWEZEN TOPKWALITEIT**
Streng interne controles waarborgen de uitzonderlijke kwaliteit van de profielen
- 10 INNOVATIE**
Van Zendow tot Elegant
- 14 THERMOFIBRA & FORTHEX**
De ultieme combinatie van technologie en design
- 17 ICOR**
Modulaire structuur voor minder complexiteit
- 18 4 VLEUGELDESIGNS & 2 KADERDIEPTES**
Tallose mogelijkheden
- 20 ELEGANT-KADERS**
Een antwoord op de marktvereisten
- 22 ELEGANT-VLEUGELS**
Een designgedreven vleugelomgeving inzetbaar op verscheidene kaderdieptes
- 24 RAMEN, DEUREN EN SCHUIFRAMEN**
Designs en technische specificaties



De onuitputtelijke kracht van kunststof

DECEUNINCK, DE GROOTSTE RECYCLEERDER VAN HARDE KUNSTSTOF IN DE BENELUX

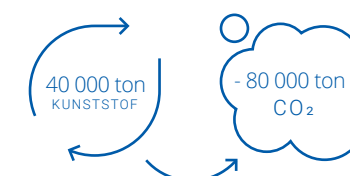
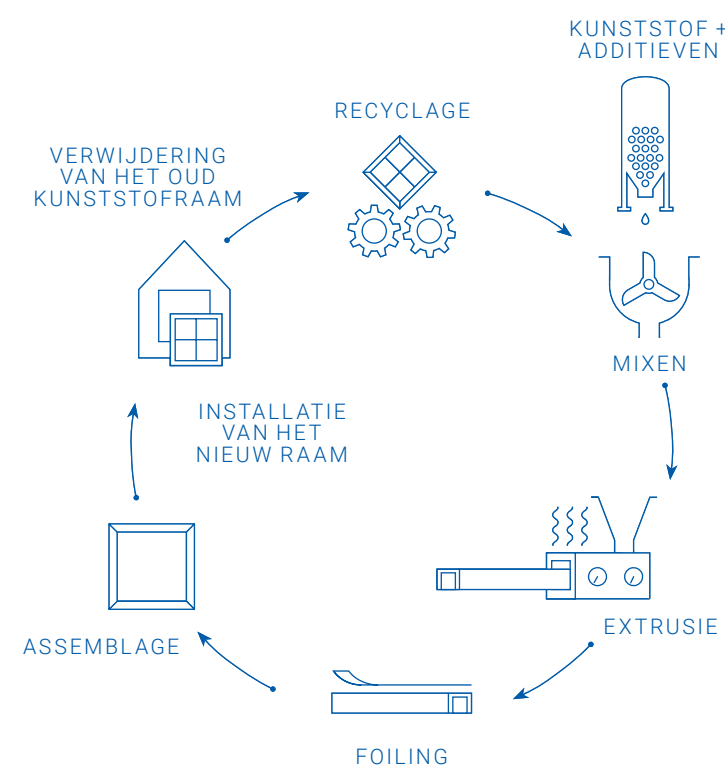
Polyvinylchloride staat alom gekend om zijn performantie. Onze kunststof-raamprofielen blinken onder meer uit in vormvastheid, weerstand en thermische isolatiewaarden. Met de lancering van de Elegant-reeks voegden we uiterst strak design graag aan dat rijtje toe.

Steunend op ons recyclagevermogen mogen we ook zeggen dat kunststof een duurzaam materiaal is. Dankzij de efficiëntie van onze recyclagelijijn kunnen we het recycleat zelfs één op één inzetten, zonder aan kwaliteit te verliezen. Meer nog: kunststof kan meermaals gerecycleerd worden zonder afzwakking van zijn mechanische eigenschappen. Zo verlengen we de levensduur van onze raamprofielen zonder in te boeten op kwaliteit en prestaties.

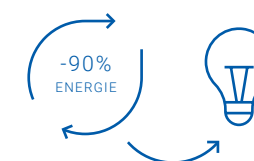
Het gebruik van kunststof begon in de jaren tachtig van de vorige eeuw in zowat alle Europese landen een hoge vlucht te nemen. Uitgaand van een installatie voor ongeveer 40 jaar wordt verwacht dat de instroom van post-consumer kunststof de komende jaren aanzienlijk zal toenemen. Daarnaast blijven de Europese richtlijnen voor energie-efficiëntie in woningen (EED) zorgen voor meer renovatieprojecten, zodat er steeds meer oude kunststof-bouwmaterialen 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.

WE VERLENGEN DE LEVENSCYCLUS VAN EEN MATERIAAL ZO LANG MOGELIJK DOOR RECUPERATIE EN RECYCLAGE



Met een recyclagecapaciteit van 40 000 ton kunststof kunnen we jaarlijks zo'n 80 000 ton CO₂ vermijden.



Kunststof recycleren vergt 90% minder energie dan nieuwe grondstoffen produceren.



Een bewezen topkwaliteit

STRENGE INTERNE CONTROLES WAARBORGEN DE UITZONDERLIJKE KWALITEIT VAN DE PROFIELEN

Experts van het Deceuninck-laboratorium controleren dagelijks de kwaliteit van de profielen. Ze testen alle eigenschappen van zowel de grondstoffen, de geëxtrudeerde profielen als van de afgewerkte raam- en deursystemen. Dit conform de strengst gangbare Europese normen. Op regelmatige tijdstippen worden dimensie, kleur, thermische stabiliteit, krimp, slagvastheid en hoeklassterkte (ramen) geverifieerd. Afgewerkte ramen en deuren worden nagekeken op luchtdichtheid, windweerstand en waterdichtheid. Deze strenge interne controles waarborgen de uitzonderlijke kwaliteit van de Deceuninck-profielen.

Een bewezen kwaliteit

Deceuninck maakt er steeds werk van zijn producten te laten certificeren. Dit is geen wettelijke verplichting maar toont wel aan dat Deceuninck kwaliteit hoog in het vaandel draagt. Heel wat goedkeuringen van diverse instanties, waaronder ook die van de Belgische Unie voor de technische goedkeuring in de bouw (BUTgb), de zogenaamde ATG-goedkeuringen, alsook KOMO-certificaten afgeleverd door Kiwa en SKG, zijn hier het beste bewijs van. Een overzicht van alle technische goedkeuringen waarover we beschikken is terug te vinden op onze sites.

Een gecertificeerde topkwaliteit

Als het op kwaliteit aankomt, gaat Deceuninck zelfs nog een stuk verder. Gemandateerde erkende certificeringinstellingen, bijvoorbeeld Kiwa in België, oefenen met een vastgestelde frequentie extern toezicht uit op de conformiteit van de productie met de gepubliceerde goedkeuring. In dit kader heeft het kwaliteitscertificatenbureau Kiwa samen met Deceuninck een sectorspecifiek kwaliteitslabel (SSK) ontwikkeld. Dit label gaat heel wat verder dan de Europese CE-norm en biedt nog meer zekerheid dat zowel de fabricatie (SSK 1001) als de plaatsing (SSK 1002) van de raam- en deursystemen vakkundig gebeuren.

CE-markering versus ATG en KOMO

Het openen van de grenzen binnen de Europese Unie (EU) heeft ervoor gezorgd dat de CE-markering een wettelijke vereiste is geworden. Het CE-merk is de bevestiging van de producent dat zijn product of pakket in overeenstemming is met de Europese richtlijn 89/106/EEG (bouwproductenrichtlijn). De CE-markering, van toepassing op volledig geassembleerde ramen, is dus een wettelijke verplichting die diverse productwaarden declareert. Technische goedkeuringen gaan een stap verder: het zijn extra kwaliteitseisen die op louter vrijwillige basis aan producten worden opgelegd. Ze bieden dus bijkomende garanties.





Innovatie

VAN ZENDOW
TOT ELEGANT



ZENADOW

In 2004 lanceerde Deceuninck een kunststof-systeem dat aan alle vereisten voor moderne ramen en deuren beantwoordde. Zendow verraste met een onderhoudsvrij, afgerond en kleurvast concept met een symmetrisch design waarbij elementen zoals waterlijsten, dorpels en koppelprofielen in de kleinste details werden geharmoniseerd.



ZENDOW#NEO PREMIUM

8 jaar later volgde de introductie van de nieuwe generatie, Zendow#neo. Stalen versterkingen maakten plaats voor de revolutionaire Linktrusion-technologie. De introductie van structurele glasvezels en met staaldraad versterkt kunststof hardschuim in vleugel en kader optimaliseerden de vormvastheid, weerstand en ook de thermische prestaties van de Zendow#neo-profielen.



ELEGANT

The ultimate window concept

Met Elegant presenteerde Deceuninck anno 2020 de opvolger van het succesvolle Zendow-platform. Niet alleen beantwoordt Elegant aan de meest recente normen en evoluties, ook heeft Deceuninck het ontwerp van de profielen een moderner en strakker uitzicht gegeven waardoor de producten een ongezien design uitstralen.



*"Sleek design from
every point of view."*



Technologie

HET ULTIEME COMPOSIT RAAM

De Elegant-serie is niet compleet zonder onze succesvolle glasvezeltechnologie, die jaren geleden ontwikkeld en gepatenteerd werd door Deceuninck.

De technologie kreeg een nieuwe naam en wordt vandaag nog steeds geoptimaliseerd. De Elegant-serie is voorzien van de vernieuwde glasvezeltechnologie ThermoFibra in de raam- of deurvleugel. Dat alles wordt met de thermische Forthex-versterking in het kaderprofiel gecombineerd, waardoor Deceuninck het ultieme composiet raam aanbiedt.

Ontdek onze unieke technologie met enorme stabiliteit en de hoogste thermische isolatiewaarden.



ThermoFibra & Forthex

DE ULTIEME COMBINATIE VAN
TECHNOLOGIE EN DESIGN

In 2012 lanceerde Deceuninck een gloednieuwe technologie.
Structurele glasvezels worden tijdens het extrusieproces ingebracht in de
raam- of deurvleugel ter vervanging van de standaard staalversterking.

Het staal moet niet langer apart worden verwerkt en ingeschoven.
Voor de raamfabrikant betekent dit een enorme tijdswinst.
Bovendien verdwijnt met het staal een koudebrug waardoor
deze unieke technologie ongeziene isolatiewaarden behaalt.

01

ThermoFibra-technologie

In de nieuwe serie Elegant wordt de onbetwiste
succesformule herhaald. De Infinity-vleugel is
ook in een ThermoFibra-uitvoering beschikbaar.
In combinatie met de Forthex-versterkte kaders
is Elegant ThermoFibra de enige goed werkende
staallose raam- en deuroplossing in de markt.

02

Forthex-versterking

In het kaderprofiel wordt er gekozen voor
een thermische versterking op basis van
staaldraadversterkt pvc-hardschuim
om ook daar de isolatiewaarden te verbeteren. Deze
Forthex-versterking is veel lichter en makkelijker te
verwerken wat beter is voor het fysieke gemak van
de raamfabrikant en installateur.





Elegant

HET ULTIEME RAAMCONCEPT

De nieuwe serie is ontwikkeld rond het revolutionaire iCOR-bouwblok, waardoor het mogelijk is om alle vleugeldesigns te combineren met de verschillende kaderdieptes: efficiënt en flexibel.

Op de volgende pagina's vind je een overzicht van het uitgebreide profielaanbod en de meest gevraagde combinaties op de markt.

iCOR

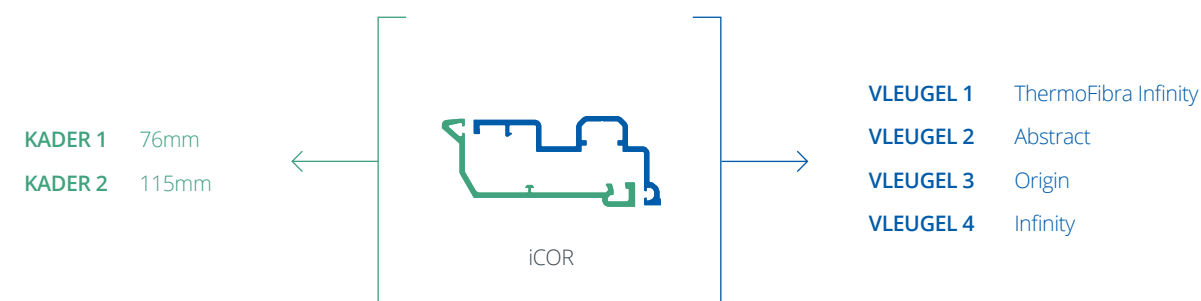
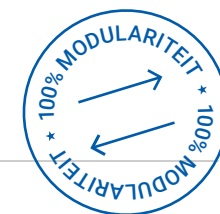
MODULAIRE STRUCTUUR VOOR MINDER COMPLEXITEIT

iCOR is het modulaire hart van Elegant.
De gestandaardiseerde vorm zit vervat in het ontwerp en wordt zichtbaar wanneer kader en vleugel worden samengebracht.

Het iCOR-principe dient als het universele bouwblok voor Deceuninck raam- en deurprofielen in Europa. Hierdoor ontstaat volledige uitwisselbaarheid tussen kader en vleugels, wat een ongeziene complexiteitsreductie in productie en logistiek teweegbrengt. Tegelijk biedt iCOR meer designopties op eenzelfde platform: dankzij de modulariteit kan één kader als basis dienen voor verscheidene vleugeldesigns.

Middendichting

Om maximale resultaten te verzekeren op vlak van akoestiek, waterdichtheid en thermische isolatie werd iCOR ontwikkeld met een middendichting. Naast de dichtingen aan de binnen- en buitenkant van het profiel, vormt de middendichting een thermische opdeling van de beslagzone. Deze fungeert als extra barrière voor onder meer warmte en kou.





4 vleugeldesigns & 2 kaderdieptes

TALLOZE MOGELIJKHEDEN

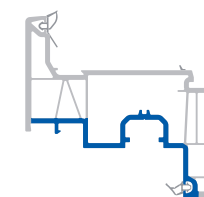
De modulariteit van iCOR creëert verschillende designmogelijkheden op hetzelfde platform.

Alle Elegant-vleugels passen in de iCOR-kaders van 76mm en 115mm. Dat betekent dat elke stijl perfect gecombineerd kan worden met alle kaderdieptes, of het nu gaat om de terugliggende uitvoering van Elegant Infinity en Elegant Origin, of de vlakliggende uitvoering van Elegant Abstract. Datzelfde principe geldt ook voor het staalvrije Elegant ThermoFibra Infinity.

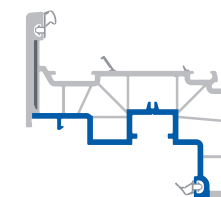


VLEUGELS

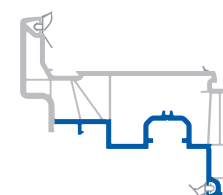
ELEGANT
INFINITY



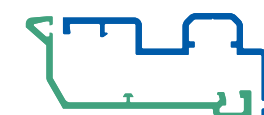
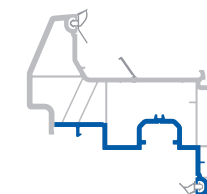
ELEGANT
THERMOFIBRA
INFINITY



ELEGANT
ABSTRACT



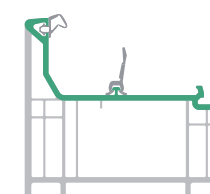
ELEGANT
ORIGIN



iCOR

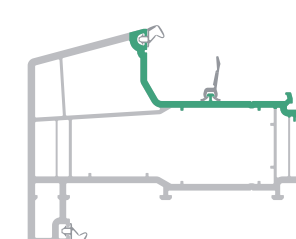
ICOR 76MM

beschikbaar met of zonder kaderaanslag



ICOR 115MM

beschikbaar in 5° en 15° kaderdesign
middendichting optioneel



KADERS

Elegant kaders

EEN ANTWOORD OP
DE MARKTVEREISTEN



KADER 76MM

- Evolutie naar een nieuwe norm
- Neutraal design van de kader die met allerhande vleugels matcht
- Driedubbele beglazing tot 53mm
- Verschillende kaders in functie van de toepassing (raam, deur, renovatie)
- Ruim gamma afwerkingsprofielen
- Forthex-versterking
- Inbraakwerende oplossing
- Middendichting aanwezig
- Verkrijgbaar met en zonder kaderaanslag



KADER 115MM

- Strakkere vormgeving
- Imitatie van het traditionele houten raam in Nederland
- Mogelijkheid tot houtlook verbindingen
- Verkrijgbaar met en zonder kaderaanslag
- Verhoogde profielstabiliteit
- Optionele middendichting
- Volledig gamma verkrijgbaar in 5° en 15° kaderdesign
- Forthex-versterking
- Inbraakwerende oplossing

Elegant vleugels

THERMOFIBRA
INFINITY



INFINITY



ABSTRACT



ORIGIN



De terugliggende uitvoering van Elegant kenmerkt zich door een subtiele overgang van profielkader naar vleugel. Dit profiel is breed inzetbaar dankzij de combinatie van strakke lijnen en een tijdloos design. Infinity is er ook in een ThermoFibra-uitvoering met glasvezelversterking.

Hierbij wordt in de vleugel de staalversterking vervangen door structurele glasvezels. Dit laat toe de aanslaglip nog te versmallen: van 9 tot 7mm.

Gecombineerd met de Forthex-versterkte kader vormt Elegant ThermoFibra de enige goed werkende, staallose raamoplossing in de markt die bovendien 100% gerecycleerd kan worden bij Deceuninck.



Bij Elegant Abstract ligt de vleugel volledig vlak ten opzichte van het profielkader voor een uiterst minimalistische look. Dit vlakliggend profiel dient de meest moderne bouwprojecten en won reeds meerdere internationale designawards.



Het Elegant Origin-design geeft het raam een wat klassiekere look & feel, typisch voor houten ramen of traditionele kunststof ramen. Het afgeschuind design van de Origin-vleugel past perfect bij renovaties of klassiekere bouwstijlen.

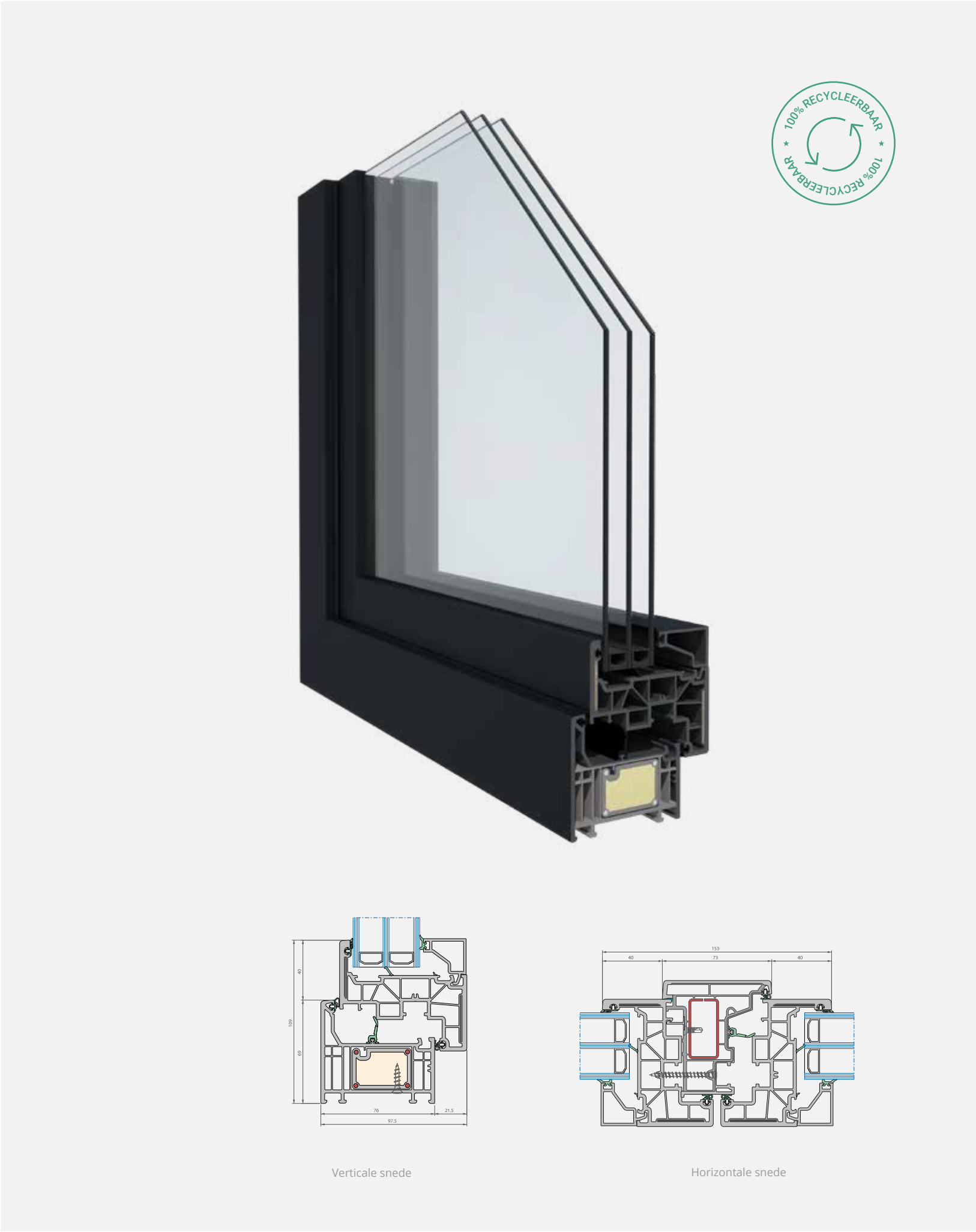
Elegant ThermoFibra Infinity 76 X

DE ULTIEME COMBINATIE
VAN DESIGN EN TECHNOLOGIE

Dankzij de combinatie van een terugliggend design met een uiterst strakke geometrie is deze premium uitvoering inzetbaar in de meest uiteenlopende bouwprojecten. De vleugel is voorzien van structurele glasvezels. Kenmerkend hierbij is de unieke enkelwandige aanslaglip van 7mm. Gecombineerd met de Forthex-versterking in de kader, zorgt de staalloze vleugel voor een uitstekende performantie.

TECHNISCHE KENMERKEN	Elegant ThermoFibra Infinity 76 X
Bouwdiepte kader	76mm
Bouwdiepte vleugel	85mm
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	7mm
Mogelijke glasdiktes van de kaders	10-53mm
Mogelijke glasdiktes van de vleugels	22-65mm
Verlijmen beglazing	niet mogelijk
Dichtingssysteem	dubbele aanslagdichting + middendichting dichtingen verlast in de verstekken
U _F -waarde kader/vleugel	vanaf 0,85 W/m²K *

* Hot box volgens ISO 12412-2 met vulling 48mm



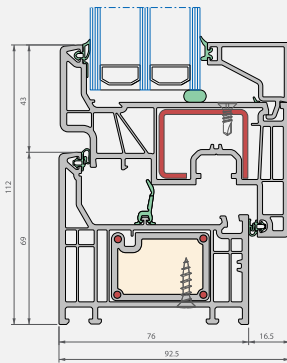
Elegant Abstract 76 X

HET ULTIEME DESIGN, NU REEDS
GELAUWERD MET AWARDS

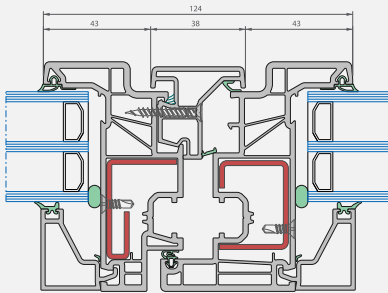
Modernistisch en architecturaal. Deceuninck ontwikkelde een gloednieuwe vleugel, 100% gelijkliggend met de Forthex-versterkte kader. Een uiterst minimalistisch, vlakliggend design. Vanuit elke hoek een streling voor het oog. Niet enkel qua vorm, maar ook qua kleur de perfecte match met de Decalu.

TECHNISCHE KENMERKEN	Elegant Abstract 76 X
Bouwdiepte kader	76mm
Bouwdiepte vleugel	92,5mm
Type vleugel	vlakliggend
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	10-53mm
Mogelijke glasdiktes van de vleugels	26-69mm
Verlijmen beglazing	verplicht
Dichtingssysteem	dubbele aanslagdichting + middendichting dichtingen verlast in de verstekken
U _f -waarde kader/vleugel	vanaf 1,1 W/m²K *

* Berekening volgens ISO 10077-2 met vulling 36mm



Verticale snede



Horizontale snede

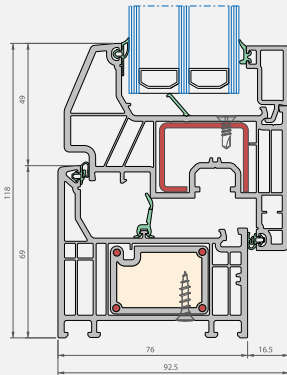
Elegant Origin 76 X

EEN TIJDLOZE LOOK & FEEL,
IN EEN MODERN JASJE

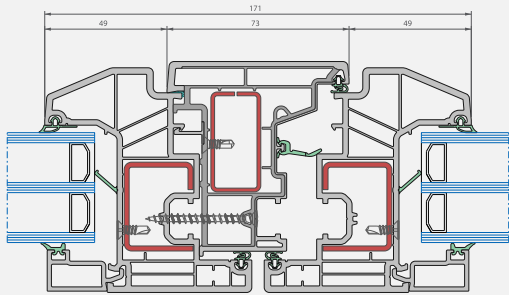
Hedendaagse technologie gecombineerd met een
traditioneel design. De staalversterkte afgeschuinde
vleugel zorgt voor een waarheidsgetrouw retro-cachet.
Ons ruim aanbod aan natuurlijke houtimitaties en
brede waaier aan coloured wood folies versterken het
authentieke, rustieke karakter. Ideaal voor woningen
in een klassieke, landelijke of pastorstijl.

TECHNISCHE KENMERKEN	Elegant Origin 76 X
Bouwdiepte kader	76mm
Bouwdiepte vleugel	90mm
Type vleugel	half terugliggend
Hoogte glasaanslaglip van de kader	25mm
Dikte glasaanslaglip van de kader	9mm
Hoogte glasaanslaglip van de vleugel	25mm
Dikte glasaanslaglip van de vleugel	23mm
Mogelijke glasdiktes van de kaders	10-53mm
Mogelijke glasdiktes van de vleugels	10-53mm
Verlijmen beglazing	niet mogelijk
Dichtingssysteem	dubbele aanslagdichting + middendichting dichtingen verlast in de verstekken
U _f -waarde kader/vleugel	vanaf 1,1 W/m²K *

* Berekening volgens ISO 10077-2 met vulling 36mm



Verticale snede



Horizontale snede

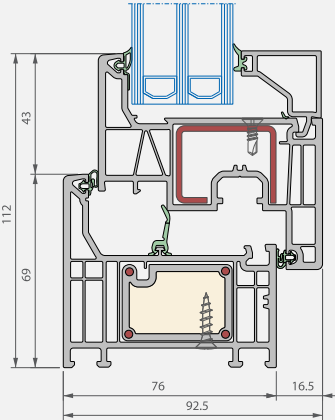
Elegant Infinity 76 X

DE NIEUWE STANDAARD
STAAT OP

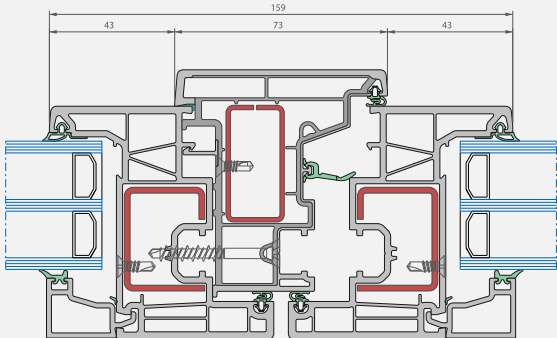
Klassiek terugliggend design in combinatie met een minimalistische geometrie. Dit model is voorzien van een Forthex-versterkte kader met staalversterkte vleugel. Net als alle voorgaande uitvoeringen is dit profiel voorzien van een centrale middendichting, ter optimalisatie van de wind- en waterdichtheid.

TECHNISCHE KENMERKEN	Elegant 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	10-53mm
Mogelijke glasdiktes van de vleugels	14-57mm
Verlijmen beglazing	niet mogelijk
Dichtingssysteem	dubbele aanslagdichting + middendichting dichtingen verlast in de verstekken
U _f -waarde kader/vleugel	vanaf 1,1 W/m²K *

* Berekening volgens ISO 10077-2 met vulling 36mm



Verticale snede



Horizontale snede

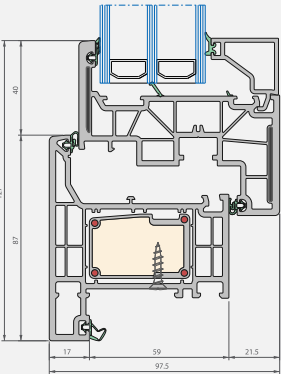
Elegant ThermoFibra Infinity 76 FX

STRAK DESIGN IN COMBINATIE MET TOPTECHNOLOGIE

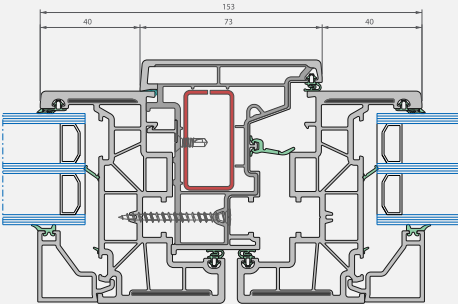
Vlak kaderprofiel met aanslag voor montage met stelkozijn. Het kader heeft een inbouwdiepte van 76mm en kan met onze Forthex-technologie versterkt worden. Samen met de vleugels, voorzien van structurele glasvezels, is deze premium profielcombinatie het modernste design voor de Nederlandse bouwmethode.

TECHNISCHE KENMERKEN	Elegant ThermoFibra Infinity 76 FX
Bouwdiepte kader	76mm
Bouwdiepte vleugel	85mm
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	7mm
Mogelijke glasdiktes van de kaders	10-53mm
Mogelijke glasdiktes van de vleugels	22-65mm
Verlijmen beglazing	niet mogelijk
Dichtingssysteem	dubbele aanslagdichting + middendichting optioneel dichtingen verlast in de verstekken
U _F -waarde kader/vleugel	vanaf 0,88 W/m²K *

* Hot box volgens ISO 12412-2 met vulling 44mm



Verticale snede



Horizontale snede

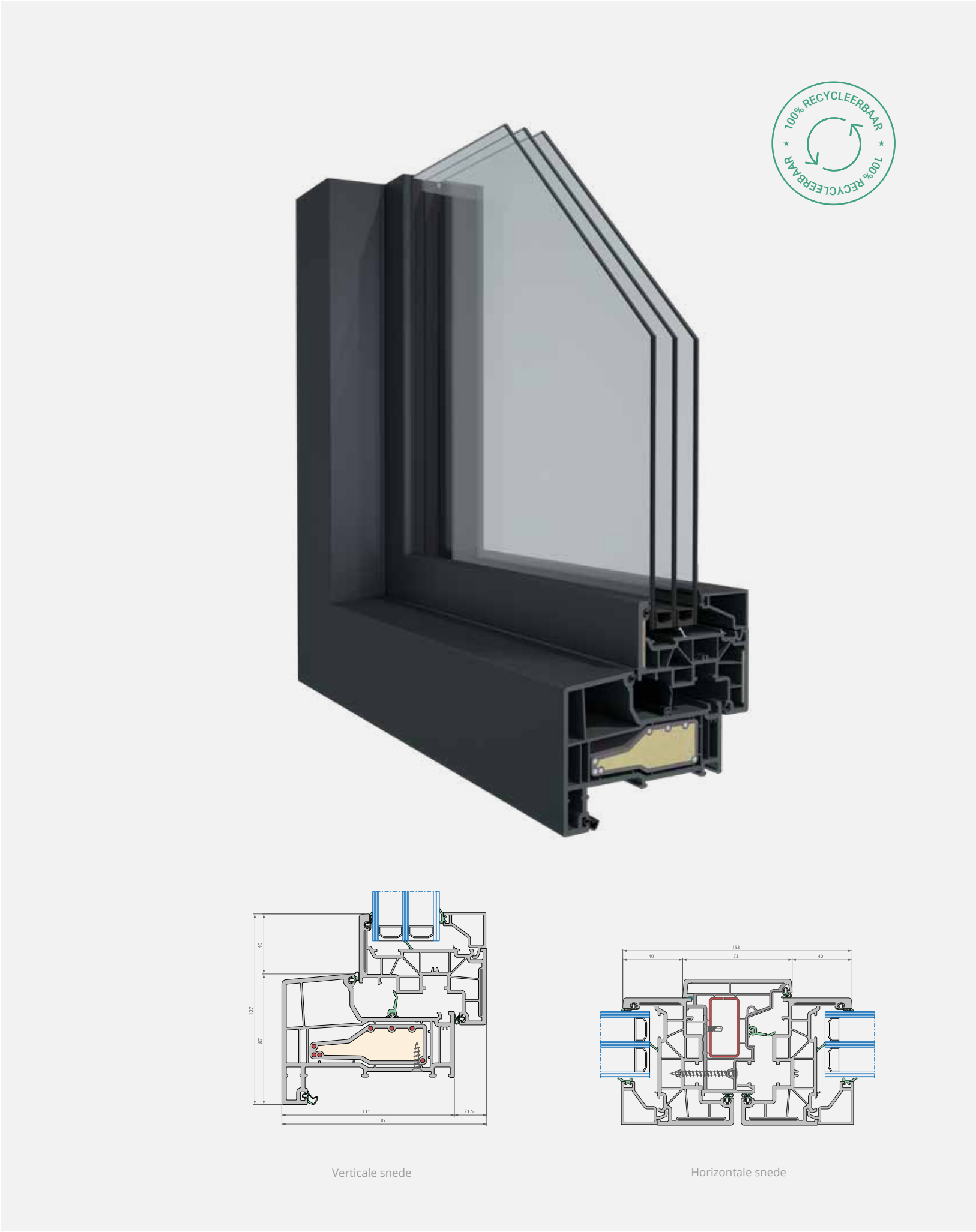
Elegant ThermoFibra Infinity 115 X

DE ULTIEME COMBINATIE VAN
DESIGN EN TECHNOLOGIE

Premium uitvoering voor de standaard bouwmethode in Nederland. Naast een inbouwdiepte van 115mm is ook de schuinverdiepte voorzijde met een mogelijke hellingsgraad van 5° of 15° typerend. De vleugel is voorzien van structurele glasvezels. Kenmerkend hierbij is de unieke enkelwandige aanslaglip van 7mm. Gecombineerd met de Forthex-versterking in het kader, zorgt de staallose vleugel voor een uitstekende performantie.

TECHNISCHE KENMERKEN		Elegant ThermoFibra Infinity 115 X
Bouwdiepte kader		115mm
Bouwdiepte vleugel		85mm
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		7mm
Mogelijke glasdiktes van de kaders		10-53mm
Mogelijke glasdiktes van de vleugels		22-65mm
Verlijmen beglazing		niet mogelijk
Dichtingssysteem		dubbele aanslagdichting + middendichting optioneel dichtingen verlast in de verstekken
U _F -waarde kader/vleugel		vanaf 0,91 W/m²K *

* Hot box volgens ISO 12412-2 met vulling 44mm



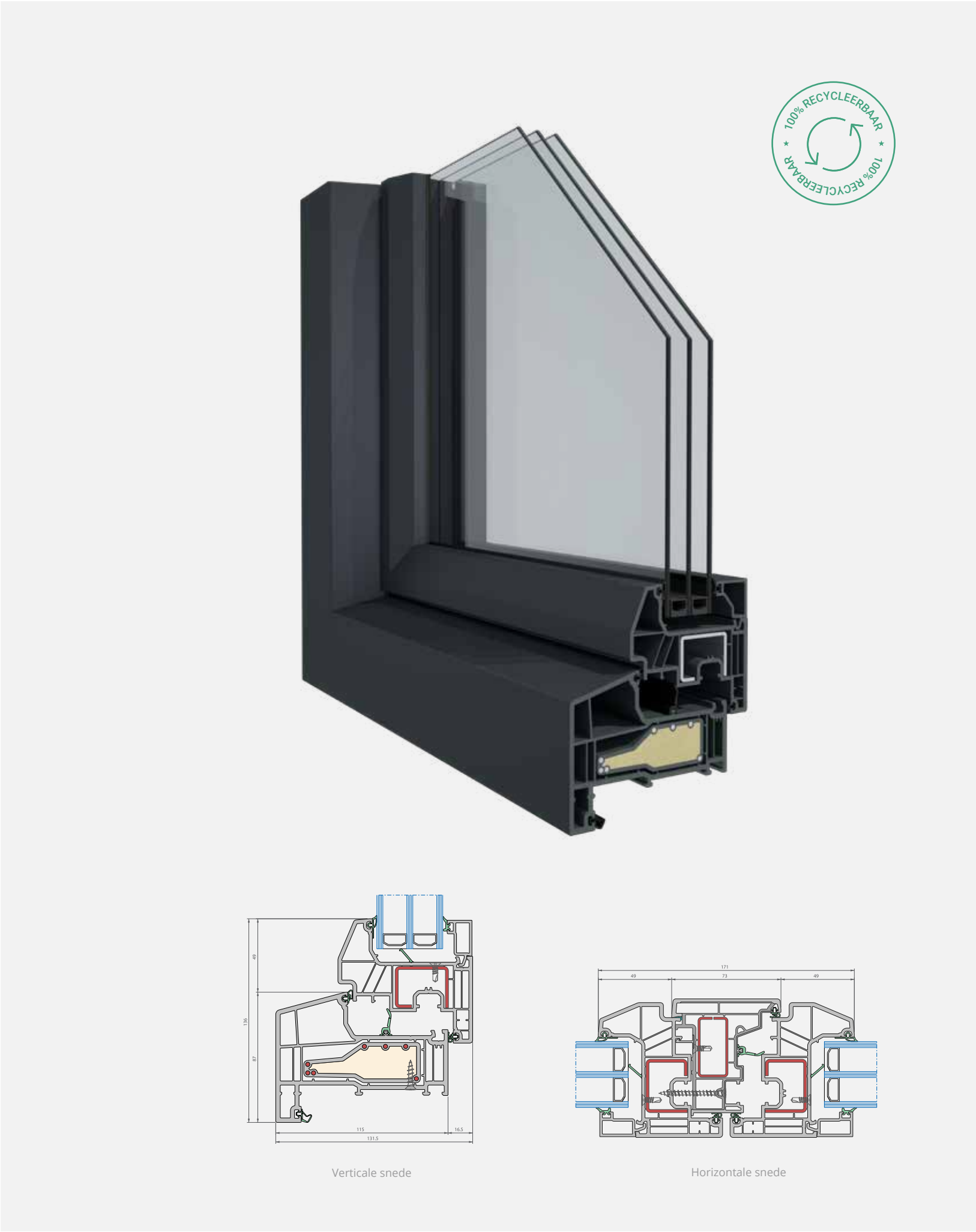
Elegant Origin 115 X

EEN TIJDLOZE LOOK & FEEL,
IN EEN MODERN JASJE

Hedendaagse technologie gecombineerd met een traditioneel design. De schuinverdiepte kader van 115mm is verkrijgbaar met een mogelijke hellingsgraad van 5° of 15°. De staalversterkte afgeschuinde vleugel versterkt het retro-cachet. Ons ruim aanbod aan natuurlijke houtimitaties en brede waaier aan coloured wood RAL-houtstructuur folies versterken het authentieke, rustieke karakter. Ideaal voor woningen in een klassieke, landelijke of pastorstijl.

TECHNISCHE KENMERKEN	Elegant Origin 115 X
Bouwdiepte kader	115mm
Bouwdiepte vleugel	90mm
Type vleugel	half terugliggend
Hoogte glasaanslaglip van de kader	25mm
Dikte glasaanslaglip van de kader	48mm
Hoogte glasaanslaglip van de vleugel	25mm
Dikte glasaanslaglip van de vleugel	23mm
Mogelijke glasdiktes van de kaders	10-53mm
Mogelijke glasdiktes van de vleugels	10-53mm
Verlijmen beglazing	niet mogelijk
Dichtingssysteem	dubbele aanslagdichting + middendichting optioneel dichtingen verlast in de verstekken
U _f -waarde kader/vleugel	vanaf 1,0 W/m²K *

* Berekening volgens ISO 10077-2 met vulling 36mm



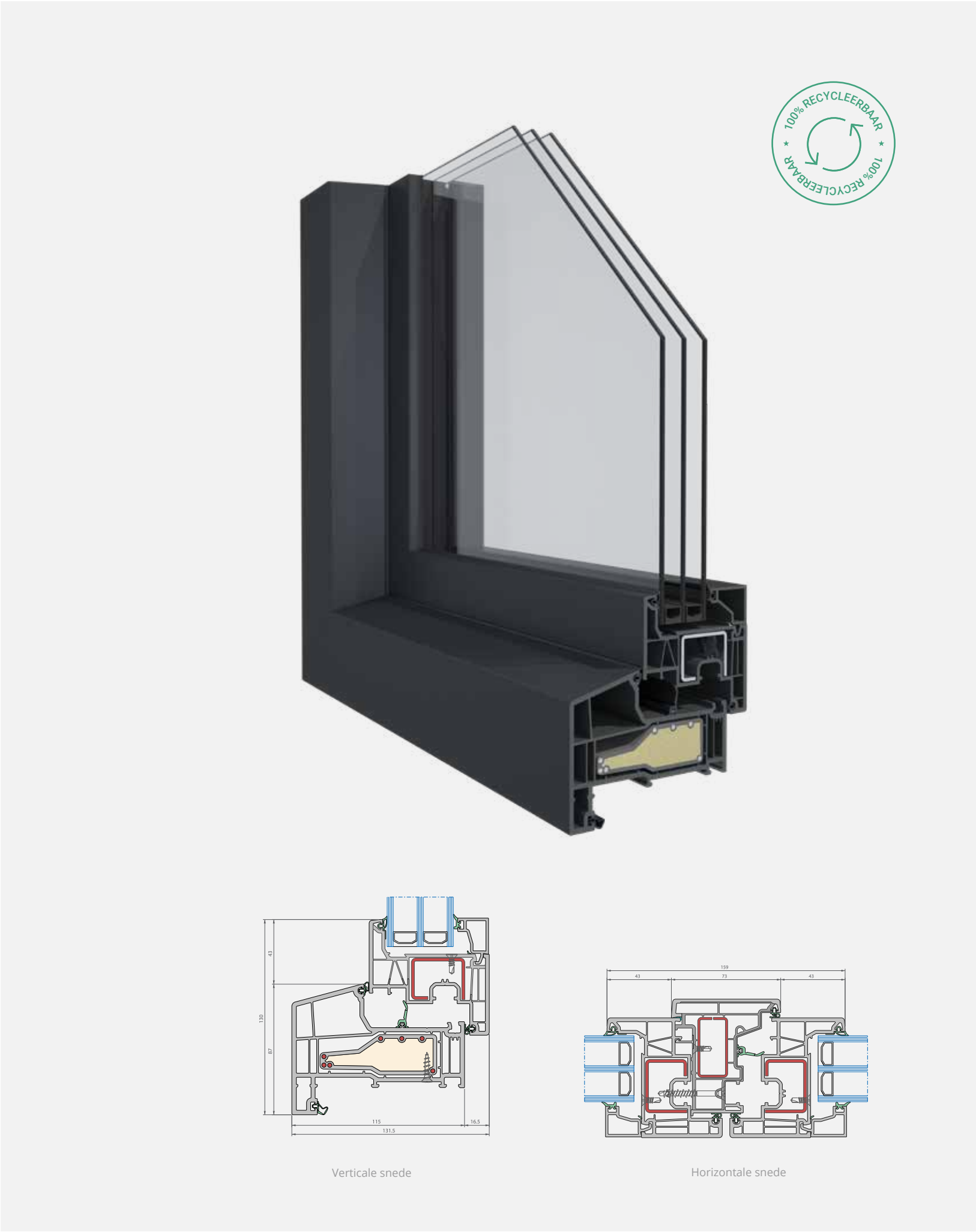
Elegant Infinity 115 X

DE NIEUWE STANDAARD
STAAT OP

Klassiek model voor de standaard bouwmethode in Nederland. Naast een inbouwdiepte van 115mm is ook de schuinverdiepte voorzijde met een mogelijke hellingsgraad van 5° of 15° typerend. Dit design is standaard voorzien van staalversterkte vleugel en Forthex-versterkte kader. Net als de voorgaande uitvoeringen bestaat de mogelijkheid om de 115mm kader van een extra middendichting te voorzien.

TECHNISCHE KENMERKEN	Elegant 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	10-53mm
Mogelijke glasdiktes van de vleugels	14-57mm
Verlijmen beglazing	niet mogelijk
Dichtingssysteem	dubbele aanslagdichting + middendichting optioneel dichtingen verlast in de verstekken
U _f -waarde kader/vleugel	vanaf 1,1 W/m²K *

* Berekening volgens ISO 10077-2 met vulling 36mm



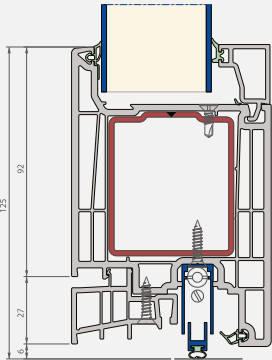
Elegant ThermoFibra Infinity 76 X

TOPPERFORMANTIE IN
EEN MINIMALISTISCH DESIGN

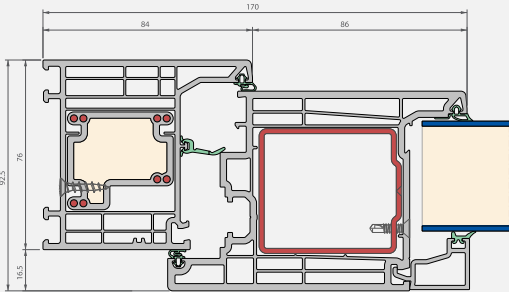
Dankzij de integratie van de innovatieve ThermoFibra-technologie ontwikkelde Deceuninck ook voor deuren superieure profielen. De glasvezels worden rechtstreeks in de binnen- en buitenzijde van het 85mm vleugelprofiel geëxtrudeerd. Samen met de Forthex-versterkte 76mm kader staat dit garant voor topprestaties. Beslag, deurpanelen en glasvullingen met diktes tot 65mm kunnen geïntegreerd worden.

TECHNISCHE KENMERKEN	Elegant ThermoFibra Infinity 76 X
Bouwdiepte kader	76mm
Bouwdiepte vleugel	85mm
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	7mm
Mogelijke glasdiktes van de kaders	10-53mm
Mogelijke glasdiktes van de vleugels	22-65mm
Verlijmen beglazing	niet mogelijk
Dichtingssysteem	dubbele aanslagdichting + middendichting dichtingen verlast in de verstekken
U _f -waarde dorpelsectie	vanaf 1,5 W/m²K *
U _f -waarde kader/vleugel	vanaf 0,99 W/m²K *

* Berekening volgens ISO 10077-2 met vulling 36mm



Verticale snede



Horizontale snede

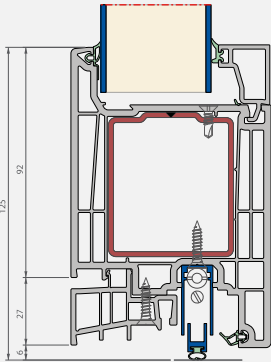
Elegant Infinity 76 X

DE NIEUWE STANDAARD
STAAT OP

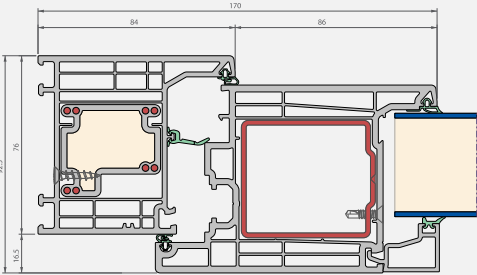
De standaard Elegant-deur voorzien van staalversterkte 80mm vleugel en Forthex-versterkte 76mm kader. Uitstekende performantie, compatibel met alle types veiligheidsbeslag en eenvoudig uit te rusten met de meest uiteenlopende deurpanelen en glasvullingen. Diktes tot 57mm zijn mogelijk.

TECHNISCHE KENMERKEN	Elegant 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	10-53mm
Mogelijke glasdiktes van de vleugels	14-57mm
Verlijmen beglazing	niet mogelijk
Dichtingssysteem	dubbele aanslagdichting + middendichting dichtingen verlast in de verstekken
U _f -waarde dorpelsectie	vanaf 1,9 W/m²K *
U _f -waarde kader/vleugel	vanaf 1,3 W/m²K *

*Berekening volgens ISO 10077-2 met vulling 36mm



Verticale snede



Horizontale snede

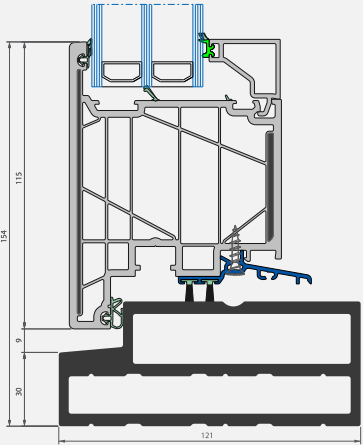
Elegant ThermoFibra Infinity 115 X

TOPPERFORMANTIE IN
EEN MINIMALISTISCH DESIGN

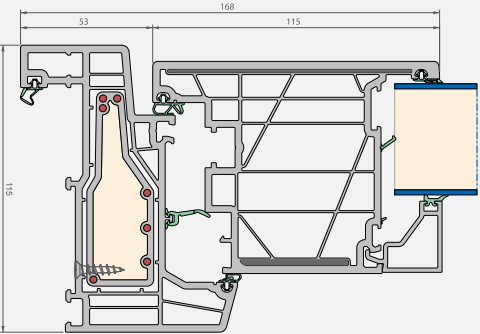
Topprestaties dankzij de integratie van structurele glasvezels. Bij de innovatieve ThermoFibra-technologie worden de glasvezels rechtstreeks in de binnen- en buitenzijde van het profiel geëxtrudeerd. Dit design staat met zijn 85mm vleugelprofiel en 115mm Forthex-versterkte kader dus garant voor een topperformantie. Naast een inbouwdiepte van 115mm is ook de schuinverdiepte voorzijde met een mogelijke hellingsgraad van 5° of 15° typerend. Qua beslag, deurpanelen en glasvullingen kunnen diktes tot 65mm geïntegreerd worden.

TECHNISCHE KENMERKEN	Elegant ThermoFibra Infinity 115 X
Bouwdiepte kader	115mm
Bouwdiepte vleugel	85mm
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	7mm
Mogelijke glasdiktes van de kaders	10-53mm
Mogelijke glasdiktes van de vleugels	22-65mm
Verlijmen beglazing	niet mogelijk
Dichtingssysteem	dubbele aanslagdichting + middendichting optioneel dichtingen verlast in de verstekken
U _f -waarde dorpelsectie	vanaf 1,5 W/m²K *
U _f -waarde kader/vleugel	vanaf 0,92 W/m²K *

* Berekening volgens ISO 10077-2 met vulling 36mm



Verticale snede



Horizontale snede

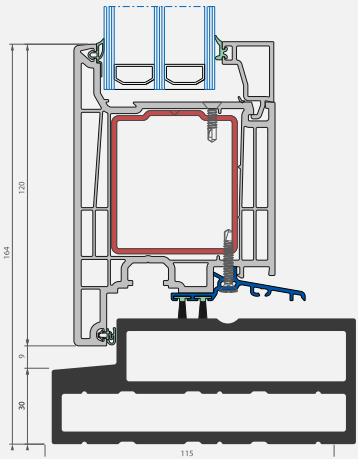
Elegant Infinity 115 X

DE NIEUWE STANDAARD
STAAT OP

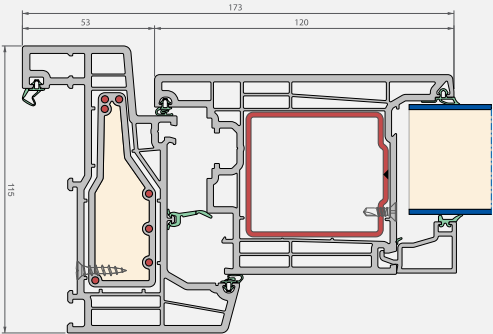
De standaard Elegant-deur voorzien van een staalversterkte 80mm vleugel en een Forthex-versterkte 115mm kader. Naast een inbouwdiepte van 115mm is ook de schuinverdiepte voorzijde met een mogelijke hellingsgraad van 5° of 15° typerend. Uitstekende performantie, compatibel met alle types veiligheidsbeslag en makkelijk uit te rusten met de meest uiteenlopende deurpanelen en glasvullingen, diktes tot 57mm zijn mogelijk.

TECHNISCHE KENMERKEN	Elegant 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	10-53mm
Mogelijke glasdiktes van de vleugels	14-57mm
Verlijmen beglazing	niet mogelijk
Dichtingssysteem	dubbele aanslagdichting + middendichting optioneel dichtingen verlast in de verstekken
U _f -waarde dorpelsectie	vanaf 1,9 W/m²K *
U _f -waarde kader/vleugel	vanaf 1,2 W/m²K*

* Berekening volgens ISO 10077-2 met vulling 36mm



Verticale snede



Horizontale snede

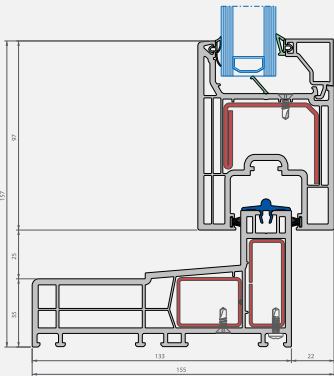
Elegant Monorail

SCHUIFRAAM MET UITSTEKENDE
KWALITEIT-PRIJSVERHOUDING

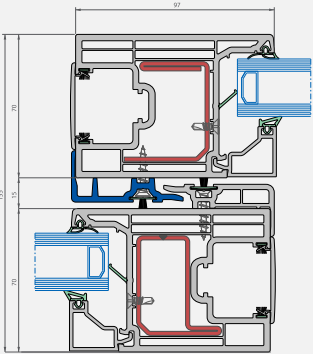
De Elegant Monorail is het standaard schuif(pui)systeem van het Elegant-platform. De schuifvleugel is een meerkamerprofiel en heeft meerdere versterkingsmogelijkheden. Voor een 2-delig schuifraam kunnen afmetingen van 4500×2500mm (BxH) gerealiseerd worden.

TECHNISCHE KENMERKEN (ATG 3214) *	Elegant Monorail *
Type schuifraam	2-, 3-, of 4-delig - schema A-C-D-G-K
Bouwdiepte kader	133mm
Bouwdiepte vleugel	70mm
Mogelijke glasdiktes vleugel	tot 47mm
Dorpels	kunststof, aluminium cover optioneel
Luchtdoorlatendheid	klasse 4
Waterdichtheid	klasse 8A
Weerstand tegen windbelasting	klasse C3
U _f -waarde	vanaf 1,4 W/m²K
Inbraakwerendheid	klasse RC2
Schokproef	klasse 3
Bedieningskrachten	klasse 0 klasse 1 bij afmeting 1990×1990mm
Sterkte bij verkeerd gebruik	klasse 3
Duurzaamheid voor herhaaldelijk openen en sluiten	klasse 3

* Breedte en hoogte testelement schuifraam 3070×2215mm.
Voor maximale afmetingen, zie manual 'Technische gids: Ramen en Deuren'.



Verticale snede



Horizontale snede

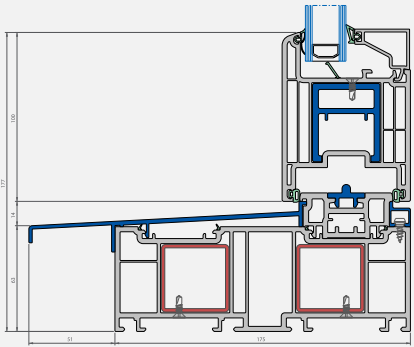
Elegant HST 76

HOOGWAARDIG HEFSCHUIFRAAM

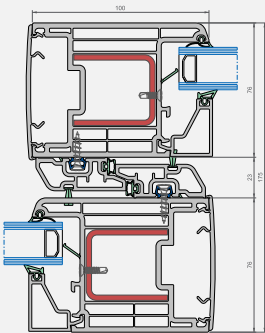
De Elegant HST 76 is het premium hefschuifstelsel van het Elegant-platform. De vleugel is een 5-kamerprofiel met grote versterkingsmogelijkheden. Voor een 2-delig schuifraam kunnen afmetingen van 6500×2600mm (BxH) in wit in de massa gerealiseerd worden, voor kleuruitvoering 5000×2500mm (BxH), met een maximum vleugelgewicht tot 300kg.

TECHNISCHE KENMERKEN *	Elegant HST 76 *
Type schuifraam	2-, 3-, of 4-delig / schema A-C-G-K
Bouwdiepte kader	175mm
Bouwdiepte vleugel	76mm
Mogelijke glasdiktes vleugel	tot 47mm
Dorpels	kunststof/aluminium, verzonken optie mogelijk
Luchtdoorlatendheid	klasse 4
Waterdichtheid	klasse 9A
Weerstand tegen windbelasting	klasse C3
U _f -waarde	vanaf 1,3 W/m²K met kunststof dorpel vanaf 2,1 W/m²K met aluminium dorpel
Inbraakwerendheid	klasse RC2
Geluidwerendheid R _w	44 dB (Glas VSG8/14/4/14/VSG8)

* Breedte en hoogte testelement schuifraam 3004×2204mm.
Voor maximale afmetingen, zie 'Technische gids: Ramen en Deuren'.



Verticale snede



Horizontale snede



Op zoek naar meer inspiratie?

Van strak, modern design tot tijdloos klassiek, ontdek hoe onze ramen en deuren je leefruimte kunnen transformeren. Laat onze collectie je op ideeën brengen om een woning te creëren die jouw unieke stijl en behoeften weerspiegelt.

**Bezoek onze website voor meer inspiratie en vind je dichtstbijzijnde
verdelers via onze dealer locator op www.deceuninck.be.**



CREËER JOUW UNIEKE LOOK

Elegant 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 metalics. Onze folies zijn duurzaam, uv-bestendig en vuilafstotend.

Ontdek onze kleurencollectie via de kleurenbrochure 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