

ELEGANT

The ultimate window concept



INTRO

We hebben een nieuw en innovatief productplatform voor raam- en deuroplossingen ontwikkeld. Het platform bundelt 82 jaar aan ervaring in de verwerking van kunststof en eigentijds design. De Elegant serie is gebaseerd op de behoeften van onze klanten en wil nieuwe mogelijkheden bieden aan architecten en raamfabrikanten.

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

We vertellen u graag meer over het ontwikkelingsproces en geven u een uitgebreid overzicht van ons nieuwe aanbod.





Inhoud

06 INNOVATIE

Van Zendow tot Elegant

08 ICOR

Modulaire structuur voor minder complexiteit

10 ONTWIKKELING

Het ontstaan van de modulaire logica

13 INSPIRATIE

Focus op bouwstijlen en trends

18 KLEUREN

Folie en coating

24 THERMOFIBRA & FORTHEX

De ultieme combinatie van technologie en design

28 ELEGANT KADERS

Een antwoord op de marktvereisten

31 ELEGANT VLEUGELS

Een designedreven vleugelomgeving
inzetbaar op verscheidene kaderdieptes

34 4 VLEUGELDESIGNS & 2 KADERDIEPTES

Tallose mogelijkheden

36 RAMEN EN DEUREN

Designs en technische specificaties



Innovatie

VAN ZENDOW
TOT ELEGANT



ZENDOW

In 2004 lanceerde Deceuninck een pvc-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 pvc 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 presenteert 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."



iCOR

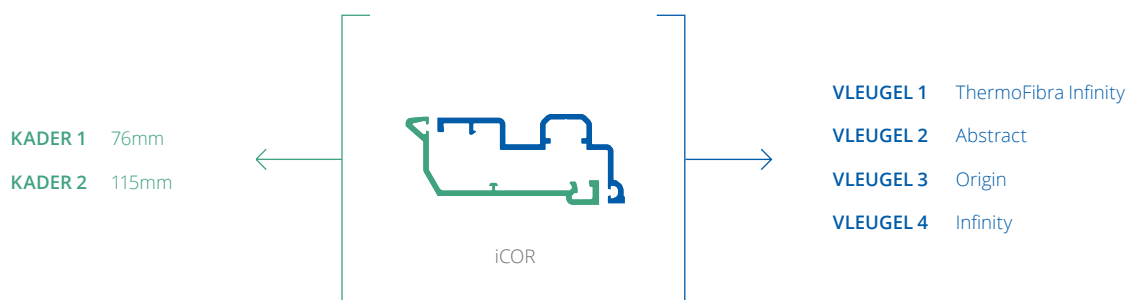
MODULAIRE STRUCTUUR VOOR MINDER COMPLEXITEIT

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

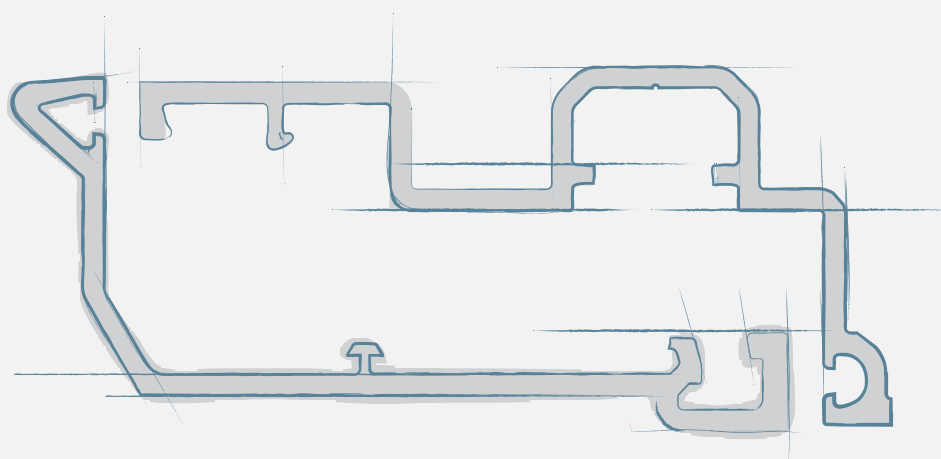
Het iCOR-principe dient als het universele bouwblok voor Deceuninck raam- en deurprofielen in Europa. Hierdoor ontstaat volledige uitwisselbaarheid tussen kader en vleugels, wat een ongeziene complexiteitsreductie in productie en logistiek teweegbrengt. Tegelijk biedt iCOR meer designopties op eenzelfde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

Centrale middendichting

Om maximale resultaten te verzekeren op vlak van akoestiek, waterdichtheid en thermische isolatie werd iCOR ontwikkeld met een centrale 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.



*"Het eerste universele bouwblok
voor diverse raam- en deurstijlen."*



■
Elegant, een designedreven
vleugelomgeving inzetbaar op verscheidene
kaderdieptes door de iCOR bouwblok.



Ontwikkeling

HET ONTSTAAN VAN EEN MODULAIRE LOGICA

Elegant is niet enkel designgewijs, maar ook technisch een omschakeling voor Deceuninck. Als eerste raamsysteem dat gebaseerd is op iCOR, symboliseert Elegant de nieuwe, vereenvoudigde aanpak van ons bedrijf. Head of Product Development Peter Degrande bespreekt het proces dat leidde tot de modulaire logica achter het universele platform.

"Onze nieuwe modulaire logica zorgt voor een standaardisatie van het fabricageproces, wat raamfabrikanten tijd en kosten bespaart."

Vanwaar de nood aan een universeel platform?

Peter Degrande: "Deceuninck is altijd zeer marktgericht te werk gegaan. Doorheen de jaren pasten we ons aanbod steeds aan aan de wensen van de klant, wat op lange termijn een complex geheel van verschillende systemen opleverde. In totaal bestaan er op vandaag 5 verschillende platformen, met elk hun specifieke kenmerken. Toen we een opvolger zochten voor Zendow#neo zijn we op zoek gegaan naar een manier om die complexiteit te reduceren. Met iCOR ontwikkelden we een matrix waarop alle toekomstige designs gebaseerd kunnen worden."

Hoe werden de bouwstenen van iCOR bepaald?

Degrande: "Op basis van marktanalyse en technische vereisten hebben we de standaard profieldiepte van het platform vastgelegd op 76 mm. Een van die vereisten was de mogelijkheid om een middendichting te integreren. Voorheen hanteerden we een 'dubbele aanslag': een dichting aan de binnenkant en aan de buitenkant van het profiel. Om de thermische isolatie van het nieuwe systeem te maximaliseren, is iCOR voorzien van drie dichtingen, met een extra dichting middenin. Dat 'central seal'-concept en de gestandaardiseerde afmetingen aan kader en vleugel vormen samen iCOR, dat stukje waar profielkader en -vleugel elkaar ontmoeten dat steeds hetzelfde blijft. Door die modulaire logica aan te houden bij het ontwerpen van nieuwe designs, zorgen we er dus voor dat op eenzelfde profielkader meerdere types vleugels passen."



"Elegant betekent een wijziging in de perceptie van pvc."

Peter Degrande · Product development expert

Op welke manier vergemakkelijkt dat het fabricageproces voor raamfabrikanten?

Degrande: "Het merendeel van onze raamfabrikanten werkt met verschillende systemen. Een klant biedt vaak diverse technologieën aan zoals staalversterkte of glasvezelversterkte profielen. Vaak werken ze ook met diverse profieldieptes. Al die systemen vragen om andere specificaties op het vlak van machines, instellingen en programma's. Door nu een vaste profieldiepte en modulaire structuur toe te passen blijven bepaalde bewerkingen zoals boringen of freesbewerkingen dezelfde voor verschillende soorten profielen. Op die manier zorgen we op termijn voor een standaardisatie van het fabricageproces, waardoor fabrikanten niet alleen tijd winnen maar ook besparen op hun productiekost."

Waarom kozen jullie voor Elegant als eerste iCOR-design?

Degrande: "Het idee om ons pvcaanbod te vereenvoudigen ging hand in hand met het doel om ook op designvlak een hoger niveau te bereiken. Pvc staat voornamelijk gekend om z'n efficiëntie en performantie, maar had qua looks nog een inhaalbeweging te maken. Tot een aantal jaar terug werd pvc geassocieerd met witte, glanzende raamprofielen. Dankzij innovaties in finishing zoals Decoroc zetten we al een eerste stap om dat imago achterwege te laten. Elegant gaat met een uiterst strak design en een ultieme aanslaglip tot 7 mm nog verder. Nog nooit zag pvc er zo modern en minimalistisch uit. Met Elegant wijzigt Deceuninck definitief de perceptie van pvc. Dat verhaal werd intussen bekrachtigd met meerdere internationale prijzen: we ontvingen voor Elegant reeds een German Design Award, Red Dot Award en Designregio Kortrijk Award."

Inspiratie

FOCUS OP BOUWSTIJLEN EN TRENDS

Bij de ontwikkeling van Elegant werd er naast de innovatieve iCOR en het optimaliseren van alle technische facetten ook veel aandacht besteed aan de look & feel van het product. Een van de belangrijkste aspecten is de perceptie van het kunststof profiel naar een hoger niveau tillen. We werkten aan een doordacht, hedendaags design en stelden daarbij een perfect passend kleurengamma samen.

Aangezien ramen en deuren steeds ingebouwd worden in een vaste structuur, werd bij de designfase de link gelegd naar de omringende onderdelen van een gebouw. De bouwrends voor de komende jaren werden meegenomen in dit verhaal.

Deceuninck definieerde 3 bouwstijlen en stelde voor elke bouwstijl een passend moodboard samen dat bestaat uit verschillende trendelementen die vandaag mee de stijl bepalen. De nieuwe kleurengamma's werden hier sterk door geïnspireerd.



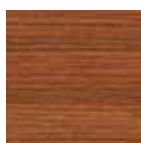
Natural wood

RURAL

Een diverse selectie van warme tinten met houtlook versterkt het rustieke karakter van landelijke woningen. Zo bewijst Elegant volstrekt haar brede inzetbaarheid.



REF. 109
- WILDE KERS



REF. 402
- GESTREEPT DOUGLAS



REF. 144
- MACORÉ

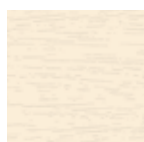


REF. 047
- WOODEC TURNER EIK MAT

Coloured wood

RURAL

Klassieke kleuren vormen samen met de warmte van hout de perfecte match tussen het traditionele en het hedendaagse.



REF. 096
- RAL ± 9001 CRÈMEWIT



REF. 012
- ZWARTBRUIN



REF. 076
- RAL ± 3005 WIJNROOD



REF. 006
- RAL ± 6009 DENNENGROEN

Solids

URBAN

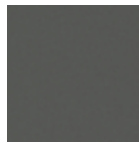
Sterk in soberheid: het Urban-kleurenpalet met smaakvolle grijstinten biedt de perfecte afwerking voor stedelijke lofts en industriële projecten.



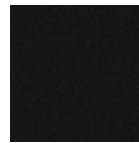
REF. 625
-
RAL ± 7004
SIGNAALGRIJS



REF. 649
-
MOONDANCE
GLAD



REF. 628
-
RAL ± 7012
BASALTGRIJS
GLAD

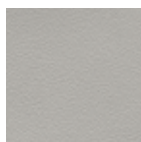


REF. 043
-
RAL ± 9011
GRAFIETZWART
MAT

Metallic looks

MODERN

De strakheid van Elegant komt ten volle tot uiting in moderne settings. Complementaire kleuren gebaseerd op de metallic trend brengen minimalisme op zijn best.



REF. 925
-
WIT ALUMINIUM



REF. 116
-
PYRIET



REF. 653
-
ALUX DB 703



REF. 114
-
RAL ± 7023
BETONGRIJS





Foliekleuren

EEN GAMMA MET 50 KLEUREN

De Elegant profielen zijn beschikbaar in verschillende basiskleuren waardoor een esthetische link gecreëerd kan worden tussen het profiel en de folie. De reeks is beschikbaar in twee massakleuren: wit (traffic white, ref. 003) en crème* (cream, ref. 096) en één halffabricaat massakleur: donkergrijs (ambient grey, ref. 934).

Het uitgebreide foliegamma is geschikt voor iedere stijl en smaak. De kleuren zijn ingedeeld in 4 categorieën: natural wood, coloured wood, solids en metallics. In de nieuwe kleurenwaaier zijn alle folies in een logische kleurenvолgorde per categorie opgenomen.

*Beschikbaar voor een selectie profielen

NATURAL WOOD



REF. 694
– SHEFFIELD
LICHT EIK



REF. 143
– GRIJZE CEDER



REF. 047
– WOODEC TURNER
EIK MAT



REF. 145
– IERSE EIK



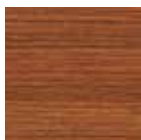
REF. 109
– WILDE KERS



REF. 146
– RUSTIEKE KERS



REF. 110
– GOUDEN EIK



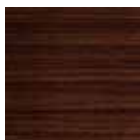
REF. 402
– GESTREEPT
DOUGLAS



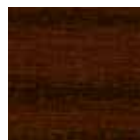
REF. 656
– KERS
AMARETTO



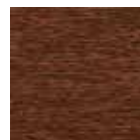
REF. 663
– WALNoot
SORRENTO
BALSAMICO



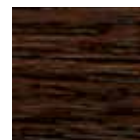
REF. 144
– MACORÉ



REF. 026
– MAHONIE
(SAPELI)



REF. 154
– NOTENBOOM



REF. 025
– DONKERE EIK

COLOURED WOOD



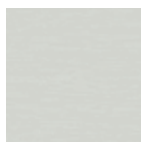
REF. 100
- RAL ± 9016
KRISTAL WIT



REF. 019
- RAL ± 9010
ZUIVER WIT



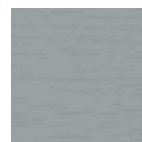
REF. 096
- RAL ± 9001
CRÈME WIT



REF. 907
- RAL ± 7035
LICHTGRIJS



REF. 665
- RAL ± 7038
AGAATGRIJS



REF. 004
- RAL ± 7001
GRIJS



REF. 114
- RAL ± 7023
BETONGRIJS



REF. 068
- RAL ± 7039
KWARTSGRIJS



REF. 667
- RAL ± 7012
BASALTGRIJS



REF. 686
- RAL ± 7016
ANTRACIETGRIJS
STYLO



REF. 072
- RAL ± 7016
ANTRACIETGRIJS



REF. 008
- RAL ± 8022
CHOCOLADEBRUIN



REF. 085
- MONUMENTEN
GROEN



REF. 690
- RAL ± 9011
GRAFIETZWART
STYLO



REF. 012
- ZWARTBRUIN



REF. 076
- RAL ± 3005
WIJNROOD

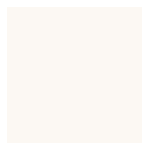


REF. 079
- RAL ± 5011
STAALBLAUW



REF. 006
- RAL ± 6009
DENNENGROEN

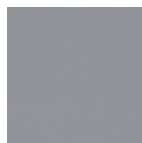
SOLIDS



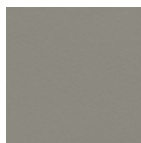
REF. 358
- RAL ± 9010
WIT MAT



REF. 625
- RAL ± 7004
SIGNAALGRIJS
GLAD



REF. 651
- RAL ± 7001
GRIJS GLAD



REF. 649
- MOONDANCE
GLAD



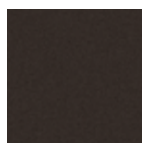
REF. 911
- RAL ± 7039
GRIJSALUMINIUM
GLAD



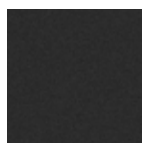
REF. 628
- RAL ± 7012
BASALTGRIJS
GLAD



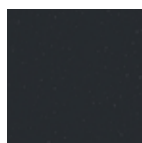
REF. 122
- RAL ± 7015
LEIGRIJS GLAD



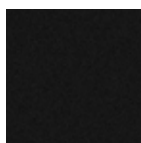
REF. 044
- OMBERGRIJS
MAT



REF. 103
- RAL ± 7016
ANTRACIETGRIJS
MAT



REF. 048
- RAL ± 7016
ANTHRACIETGRIJS
GLAD

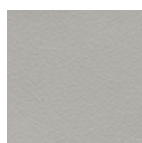


REF. 043
- RAL ± 9011
GRAFIETZWART
MAT



REF. 921
- RAL ± 9017
VERKEERSZWART
GLAD

METALLIC LOOKS



REF. 925
- WIT ALUMINIUM



REF. 139
- ZILVER



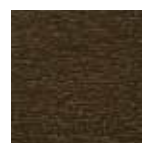
REF. 116
- PYRIET



REF. 184
- ALUX GRIJS
ALUMINIUM



REF. 653
- ALUX DB 703



REF. 138
- BRONS



Coatingkleuren

DECOROC EN DE COMBINATIE
MET SMART COLOURS

Ook de andere innovatie van Deceuninck, Smart Colours, mag niet ontbreken in de nieuwe serie. Decoroc, een door Deceuninck uniek ontwikkeld en gepatenteerd coatingproces voor de afwerking van raam-en deurprofielen zal verkrijgbaar zijn voor de serie Elegant.

Decoroc is gebaseerd op polyurethaan met polyamidekorrels. De kleurcoating wordt op de profielen gespoten en nadien in een oven aan hoge temperatuur uitgehard. Op die manier ontstaat een matte look met bijzondere korreltextuur die beantwoordt aan hoge kwaliteitsvereisten:

- Stofwerend en onderhoudsarm
- Extreme krasvastheid
- Hoge elasticiteit en slagvastheid
- Jarenlang kleurbehoud

Met Decoroc kunnen alle Elegant-uitvoeringen éézijdig of tweezijdig gekleurd worden.

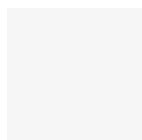
Decoroc en Aluroc: een perfecte match

Elegant naadloos combineren met andere schrijnwerktoepassingen van Deceuninck? Het kan met Smart Colours. Dankzij dit principe matchen alle beschikbare kleurencoatings voor kunststof (Decoroc) en aluminium (Aluroc) perfect met elkaar. U kan dus rekenen op een uniform kleurgeheel bij de verwerking van de verschillende productcategorieën van Deceuninck: de Elegant serie, de Decalu serie in aluminium alsook de producten van Tunal.

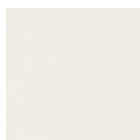
DIFFERENT TYPES, SAME COLOURS



DECOROC & ALUROC



REF. 003
- RAL ± 9016
VERKEERSWIT



REF. 096
- RAL ± 9001
CRÈMEWIT



REF. 078
- RAL ± 1015
LICHT IVOOR



REF. 908
- RAL ± 9006
WIT ALUMINIUM



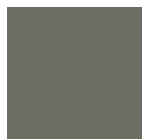
REF. 909
- RAL
± D 085 60 10
BALMORAL*



REF. 935
- RAL ± 7030
STEENGRIJS



REF. 910
- RAL ± 7023
BETONGRIJS



REF. 068
- RAL ± 7039
KWARTSGRIJS



REF. 901
- RAL ± 7031
BLAUWGRIJS



REF. 067
- RAL ± 7022
OMBERGRIJS



REF. 937
- RAL ± 7011
IJZERGRIJS



REF. 076
- RAL ± 3005
WIJNROOD



REF. 934
- RAL ± 7021
ZWARTGRIJS



REF. 072
- RAL ± 7016
ANTRACIETGRIJS



REF. 079
- RAL ± 5011
STAALBLAUW



REF. 955
- RAL ± 9011
GRAFETZWART

Technologie

HET ULTIEME COMPOSIT RAAM

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

De technologie is geoptimaliseerd en heeft een nieuwe naam gekregen. De Elegant serie is voorzien van de vernieuwde glasvezeltechnologie ThermoFibra. Dat alles wordt met de thermische Forthex versterking gecombineerd, waardoor Deceuninck het ultieme composiet raam aanbiedt.

Ontdek onze nieuwste 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 werden tijdens het extrusieproces ingebracht in de raam- of deurvleugel ter vervanging van de standaard staalversterking die we tot dan toe kenden.

Het staal moest niet langer apart worden verwerkt en ingeschoven. Er ontstond een enorme tijdswinst voor de raamfabrikant. Bovendien verdween met het staal een koudebrug waardoor de nieuwe technologie ongeziene isolatiewaarden behaalde.

01

ThermoFibra technologie

In de nieuwe serie Elegant wordt de onbetwiste succesformule herhaald. De nieuwe 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

Ook in het kaderprofiel werd 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.



Product in de kijker

HET ULTIEME RAAMCONCEPT

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

Op de volgende pagina's vindt u een overzicht van het nieuwe profielaanbod en de meest aangevraagde combinaties op de markt.

**Elegant
kaders**

EEN ANTWOORD OP DE MARKVEREISTEN



KADER 76 MM

- Evolutie naar een nieuwe norm
- Neutraal design van de kader die met allerhandse vleugels matcht
- Driedubbele beglazing tot 55mm
- Verschillende kaders in functie van de toepassing (raam, deur, renovatie)
- Ruim gamma afwerkingsprofielen
- Forthex versterking
- Inbraakwerende oplossing
- Middendichting aanwezig



KADER 115 MM

- 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

EEN DESIGNGEDREVEN VLEUGEL-
OMGEVING INZETBAAR OP
VERSCHIEDENE KADERDIEPTES

Elegant staat voor minimalistisch design zonder een compromis te sluiten op prestatie. Het combineert de superieure thermische isolatiewaarden van pvc-ramen en -deuren met een minimale zichtlijn en een aanslaglip tot 7 mm. Deze combinatie is op vandaag uniek in de markt.

Binnen de Elegant serie werden 4 vleugeldesigns ontwikkeld om te voldoen aan ieders smaak en stijl. Van strak tot minimalistisch, uniek en nieuw in het pvc-landschap, aangevuld met een meer tijdloos, afgerond model.

Onmisbaar is de verderzetting van de awardwinnende glasvezeltechnologie die Deceuninck introduceerde bij Zendow#neo. Met de naam Elegant ThermoFibra Infinity is dit de eerste reeks vleugels in de nieuwe serie met glasvezelversterking. ThermoFibra is de nieuwe verwijzing naar het product dat met de innovatieve technologie van Deceuninck is ontwikkeld.

Elegant vleugels

THERMOFIBRA INFINITY



INFINITY



De terugliggende uitvoering van Elegant kenmerkt zich door een subtiële 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 7 mm.

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.



ABSTRACT



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.



reddot award 2019
winner

ORIGIN



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



4 vleugeldesigns & 2 kaderdieptes

TALLOZE MOGELIJKHEDEN

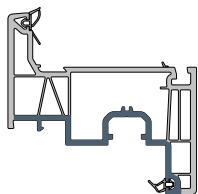
De modulariteit van iCOR creëert verschillende designmogelijkheden op hetzelfde platform.

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.

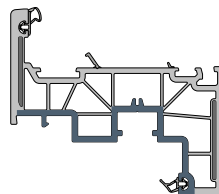


VLEUGELS

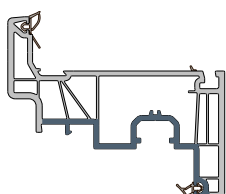
ELEGANT
INFINITY



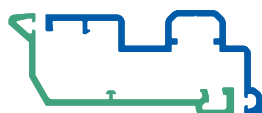
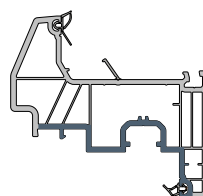
ELEGANT
THERMOFIBRA
INFINITY



ELEGANT
ABSTRACT



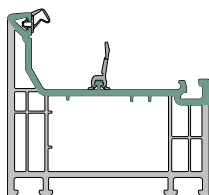
ELEGANT
ORIGIN



iCOR

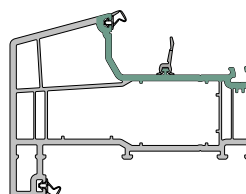


ICOR 76MM



ICOR 115MM

(Beschikbaar in 5° en 15° kaderdesign)



KADERS

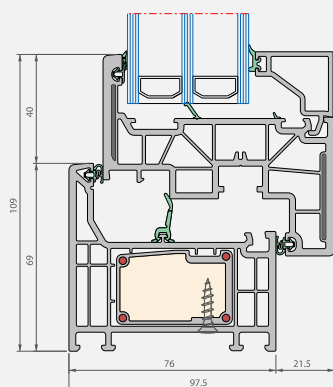
Elegant ThermoFibra Infinity 76 X

DE ULTIEME COMBINATIE VAN DESIGN EN TECHNOLOGIE

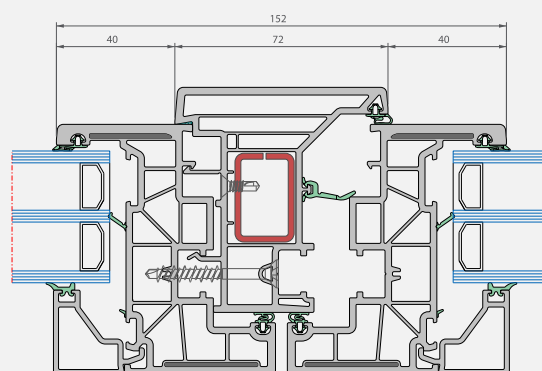
Dankzij de combinatie van een terugliggend design met een uiterst strakke geometrie is deze premium uitvoering inzetbaar in de meest uiteenlopende bouwprojecten. De vleugel is voorzien van structurele glasvezels. Kenmerkend hierbij is de unieke enkelwandige aanslaglip van 7 mm. Gecombineerd met de Forthex 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	10-55mm
Mogelijke glasdiktes van de vleugels	22-67mm
Verlijmen beglazing	niet mogelijk
Dichtingssysteem	dubbele aanslagdichting + middendichting dichtingen verlast in de verstekken
Uf-waarde kader/vleugel (W/m²K)	vanaf 0,88*

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



Verticale snede



Horizontale snede

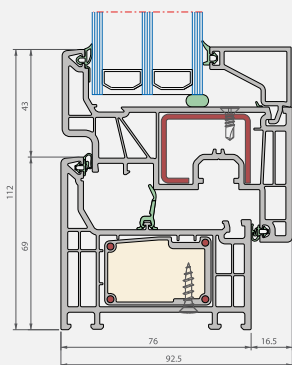
Elegant Abstract 76 X

HET ULTIEME DESIGN, NU REEDS
GELAUWERD MET AWARDS

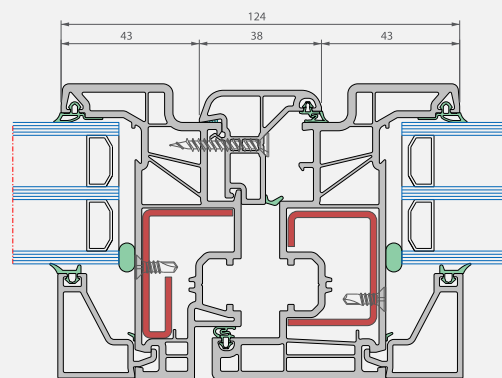
Modernistisch en architecturaal. Deceuninck ontwikkelde een gloednieuwe vleugel, 100% gelijkliggend met de Forthexversterkte kader. Een uiterst minimalistisch, vlakliggend design. Vanuit elke hoek een streling voor het oog. Niet enkel qua vorm, maar ook qua kleur de perfecte match met de Deceuninck aluminium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

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	10-55mm
Mogelijke glasdiktes van de vleugels	26-71mm
Verlijmen beglazing	verplicht
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 36 mm



Verticale snede



Horizontale snede

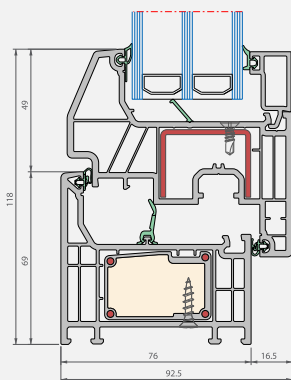
Elegant Origin 76 X

EEN CONTEMPORARY LOOK &
FEEL, IN EEN MODERN JASJE

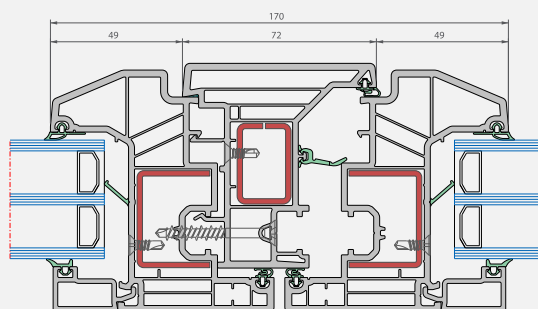
Hedendaagse technologie gecombineerd met een traditioneel design. De staalversterkte afgeschuinde vleugel zorgt voor een waarheidsgetrouw retro-cachet. Ons ruim aanbod aan natural woodhoutimitaties en brede waaier aan coloured wood RAL-houtstructuur folies versterken het authentieke, rustieke karakter.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

TECHNISCHE KENMERKEN	Elegant Origin 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	10-55mm
Mogelijke glasdiktes van de vleugels	10-55mm
Verlijmen beglazing	niet 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 36 mm



Verticale snede



Horizontale snede

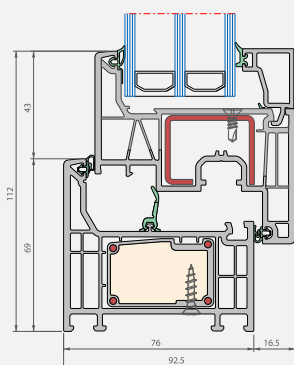
Elegant Infinity 76 X

DE NIEUWE STANDAARD STAAT OP

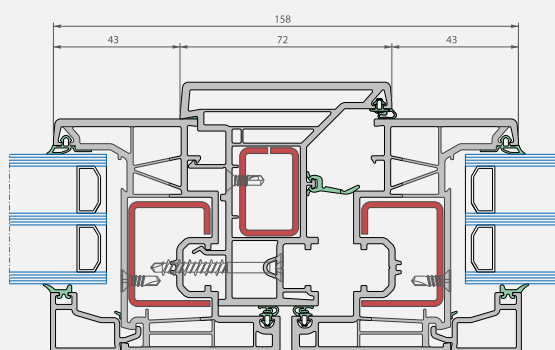
Klassiek terugliggend design in combinatie met een minimalistische geometrie. Dit model is voorzien van een Forthex-versterkte kader met staalversterkte vleugel. Net als alle voorgaande uitvoeringen is dit profiel voorzien van een centrale middendichting, ter optimalisatie van de winden waterdichtheid.

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	10-55mm
Mogelijke glasdiktes van de vleugels	14-59mm
Verlijmen beglazing	niet 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 36 mm



Verticale snede



Horizontale snede

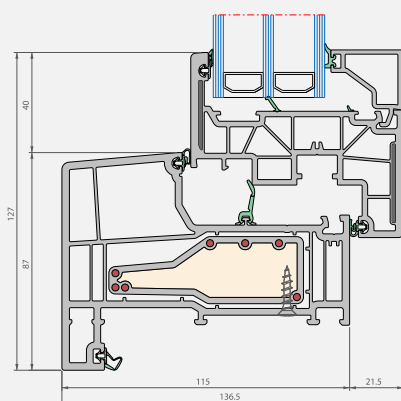
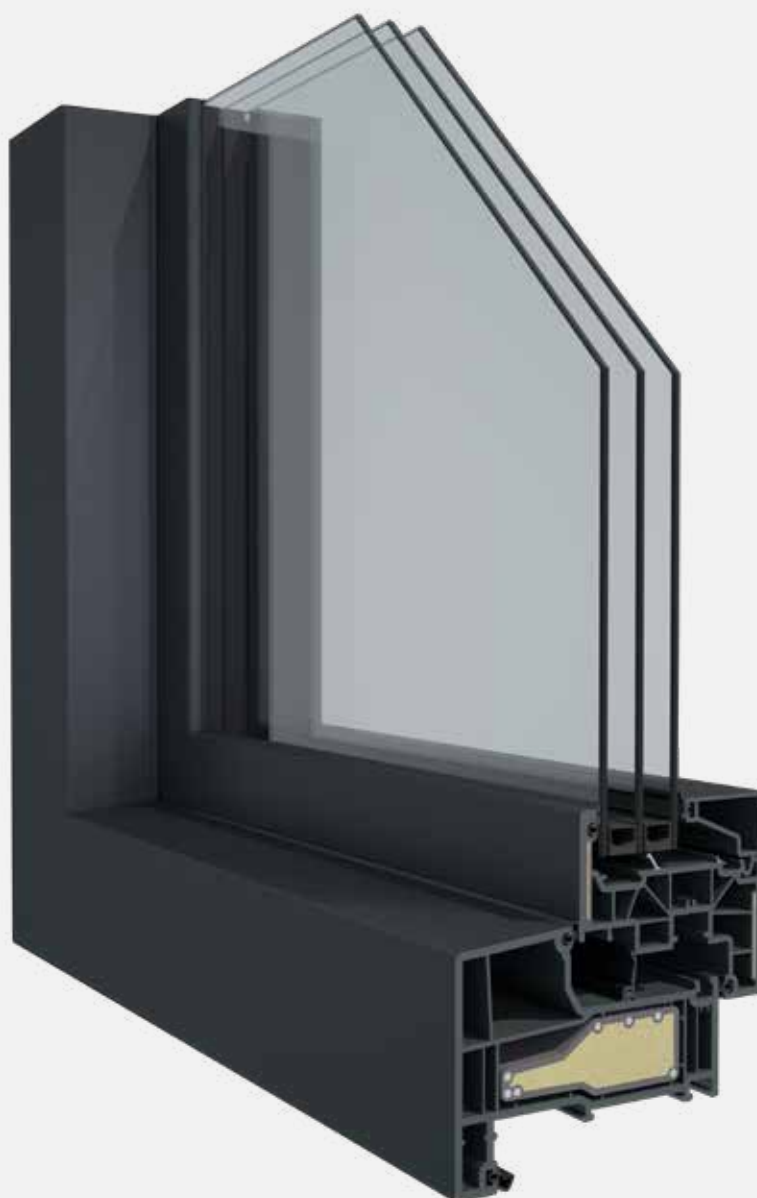
Elegant ThermoFibra Infinity 115 X

DE ULTIEME COMBINATIE VAN DESIGN EN TECHNOLOGIE

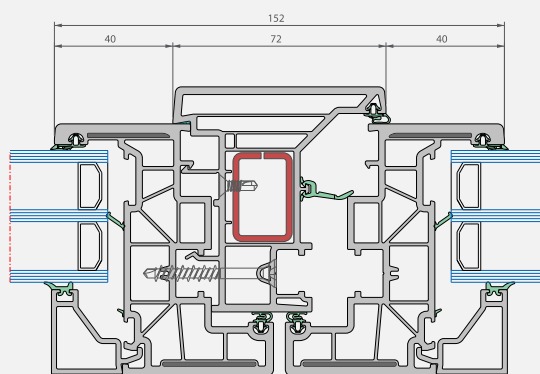
Premium uitvoering voor de standaard bouwmethode in Nederland. Naast een inbouwdiepte van 115 mm is ook de schuinverdiepte voorzijde met een mogelijke hellingsgraad van 5° of 15° typerend. De vleugel is voorzien van structurele glasvezels. Kenmerkend hierbij is de unieke enkelwandige aanslaglip van 7 mm. Gecombineerd met de Forthex versterking in de 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	10-55mm
Mogelijke glasdiktes van de vleugels	22-67mm
Verlijmen beglazing	niet mogelijk
Dichtingssysteem	dubbele aanslagdichting + middendichting optioneel dichtingen verlast in de verstekken
Uf-waarde kader/vleugel (W/m²K)	vanaf 0,91*

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



Verticale snede



Horizontale snede

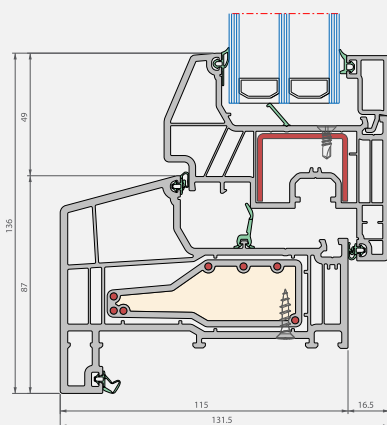
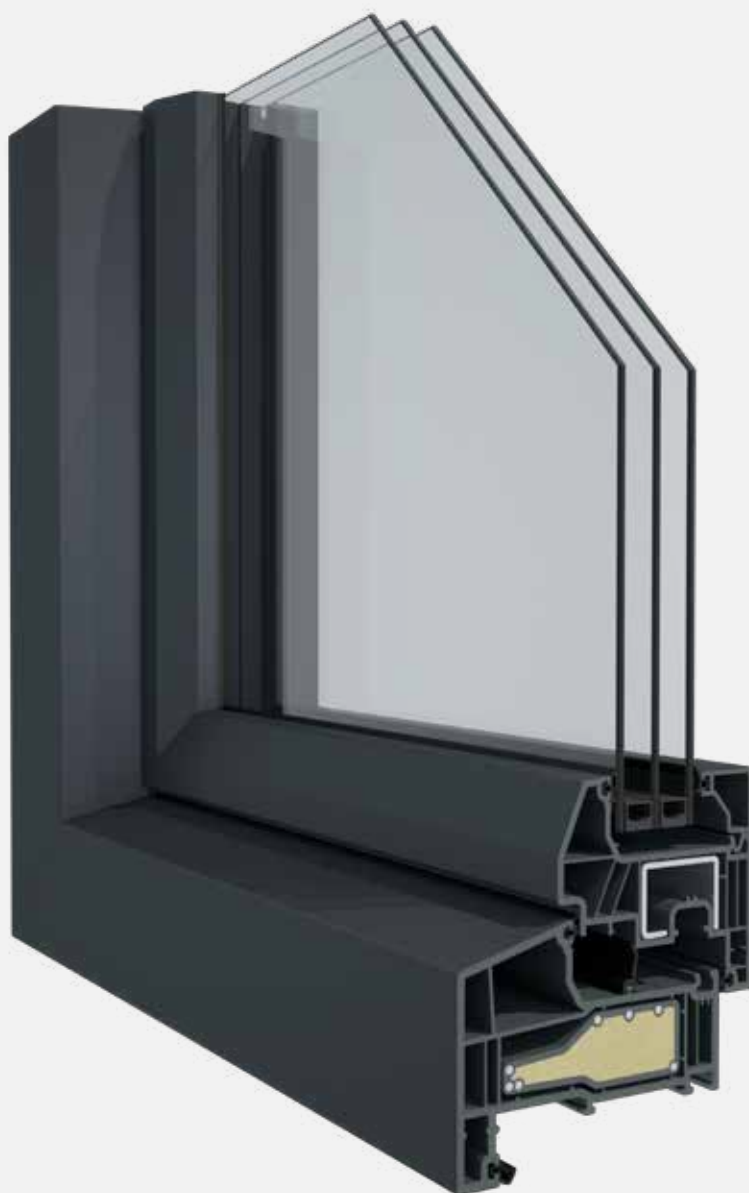
Elegant Origin 115 X

EEN CONTEMPORARY LOOK &
FEEL, IN EEN MODERN JASJE

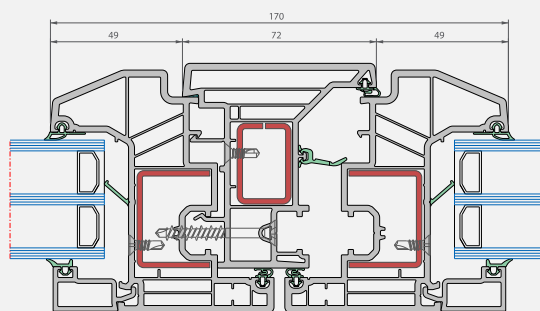
Hedendaagse technologie gecombineerd met een traditioneel design. De schuinverdiepte kader van 115 mm is verkrijgbaar met een mogelijke hellingsgraad van 5° of 15°. De staalversterkte afgeschuinde vleugel versterkt het retro-cachet. Ons ruim aanbod aan natural woodhoutimitaties en brede waaier aan coloured 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	10-55mm
Mogelijke glasdiktes van de vleugels	10-55mm
Verlijmen beglazing	niet mogelijk
Dichtingssysteem	dubbele aanslagdichting + middendichting optioneel dichtingen verlast in de verstekken
Uf-waarde kader/vleugel (W/m²K)	vanaf 1,0*

* Berekening volgens ISO 10077-2 met vulling 36 mm



Verticale snede



Horizontale snede

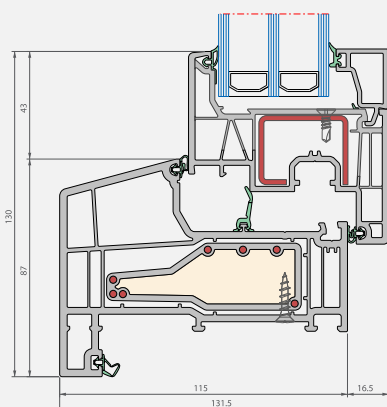
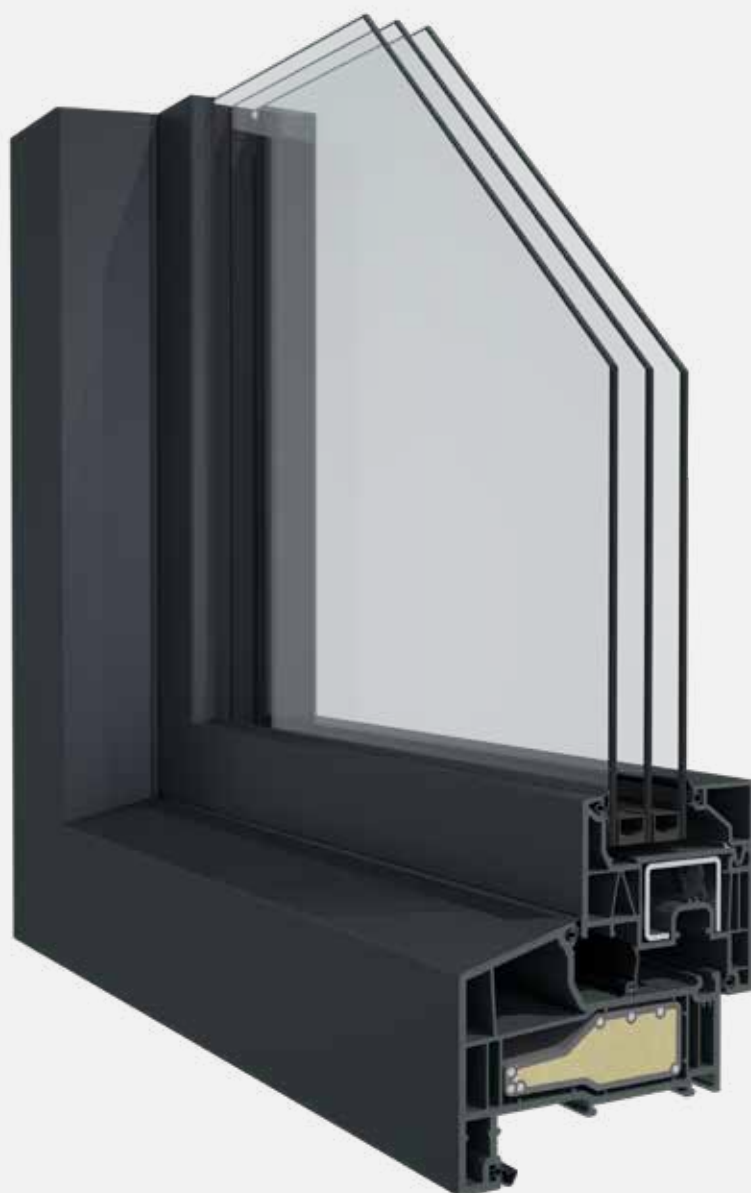
Elegant Infinity 115 X

DE NIEUWE STANDAARD STAAT OP

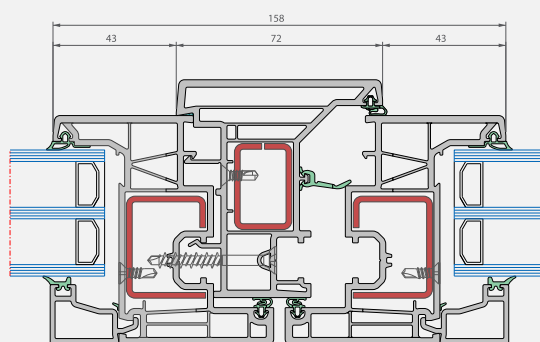
Klassiek model voor de standaard bouwmethode in Nederland. Naast een inbouwdiepte van 115 mm is ook de schuinverdiepte voorzijde met een mogelijke hellingsgraad van 5° of 15° typerend. Dit design is standaard voorzien van staalversterkte vleugel en Forthex-versterkte kader. Net als de voorgaande uitvoeringen bestaat de mogelijkheid om de 115 mm kader van een extra centrale 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	10-55mm
Mogelijke glasdiktes van de vleugels	14-59mm
Verlijmen beglazing	niet 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 36 mm



Verticale snede



Horizontale snede

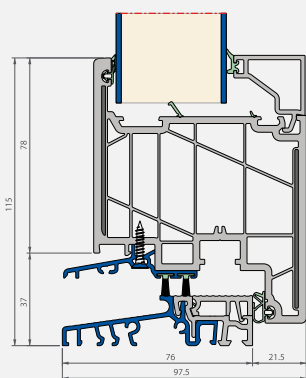
Elegant ThermoFibra Infinity 76 X

TOPPERFORMANTIE IN EEN MINIMALISTISCH DESIGN

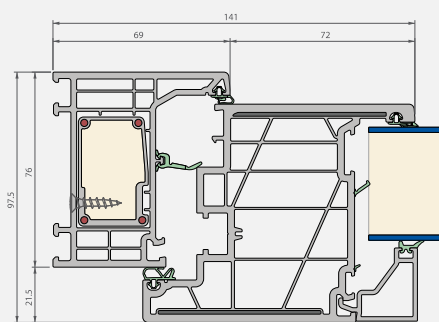
Dankzij de integratie van de innovatieve ThermoFibra technologie ontwikkelde Deceuninck ook voor deuren superieure profielen. De glasvezels worden rechtstreeks in de binnen- en buitenzijde van het 85 mm vleugelprofiel geëxtrudeerd. Samen met de Forthex-versterkte 76 mm kader staat dit garant voor topprestaties. Beslag, deurpanelen en glasvullingen met diktes tot 67 mm 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	10-55mm
Mogelijke glasdiktes van de vleugels	22-67mm
Verlijmen beglazing	niet mogelijk
Dichtingssysteem	dubbele aanslagdichting + middendichting dichtingen verlast in de verstekken
Uf-waarde dorpelsectie (W/m²K)	vanaf 1,5*
Uf-waarde kader/vleugel (W/m²K)	vanaf 0,99*

* Berekening volgens ISO 10077-2 met vulling 36 mm



Verticale snede



Horizontale snede

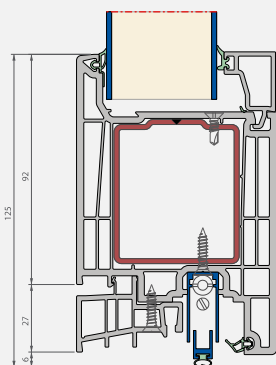
Elegant Infinity 76 X

DE NIEUWE STANDAARD STAAT OP

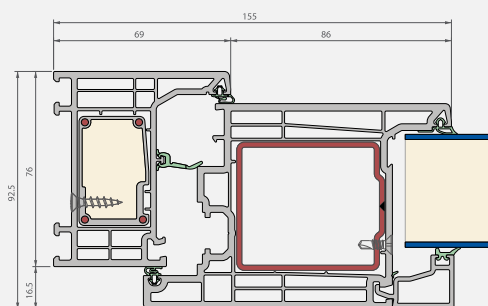
De standaard Elegant deur voorzien van staalversterkte 80 mm vleugel en Forthex-versterkte 76 mm kader. Uitstekende performantie, compatibel met alle types veiligheidsbeslag en eenvoudig uit te rusten met de meest uiteenlopende deurpanelen en glasvullingen. Diktes tot 60 mm zijn mogelijk.

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	10-55mm
Mogelijke glasdiktes van de vleugels	14-59mm
Verlijmen beglazing	niet mogelijk
Dichtingssysteem	dubbele aanslagdichting + middendichting dichtingen verlast in de verstekken
Uf-waarde dorpelsectie (W/m²K)	vanaf 1,9*
Uf-waarde kader/vleugel (W/m²K)	vanaf 1,3*

*Berekening volgens ISO 10077-2 met vulling 36 mm



Verticale snede



Horizontale snede

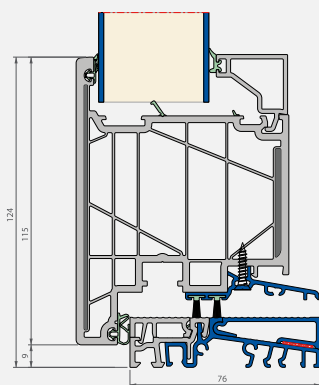
Elegant ThermoFibra Infinity 115 X

TOPPERFORMANTIE IN EEN MINIMALISTISCH DESIGN

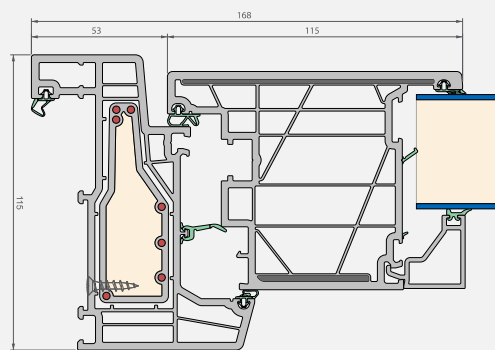
Topprestaties dankzij de integratie van structurele glasvezels. Bij de innovatieve ThermoFibra technologie worden de glasvezels rechtstreeks in de binnen- en buitenzijde van het profiel geëxtrudeerd. Dit design staat met zijn 85 mm vleugelprofiel en 115 mm Forthex versterkte kader dus garant voor een topperformantie. Naast een inbouwdiepte van 115 mm is ook de schuinverdiepte voorzijde met een mogelijke hellingsgraad van 5° of 15° typerend. Qua beslag, deurpanelen en glasvullingen kunnen diktes tot 67 mm 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	10-55mm
Mogelijke glasdiktes van de vleugels	22-67mm
Verlijmen beglazing	niet mogelijk
Dichtingssysteem	dubbele aanslagdichting + middendichting optioneel dichtingen verlast in de verstekken
Uf-waarde dorpelsectie (W/m²K)	vanaf 1,5*
Uf-waarde kader/vleugel (W/m²K)	vanaf 0,92*

* Berekening volgens ISO 10077-2 met vulling 36 mm



Verticale snede



Horizontale snede

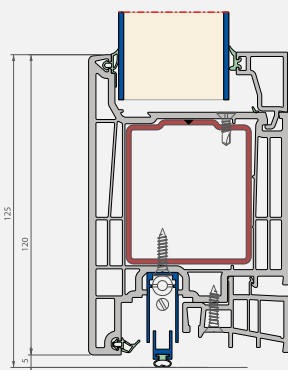
Elegant Infinity 115 X

DE NIEUWE STANDAARD STAAT OP

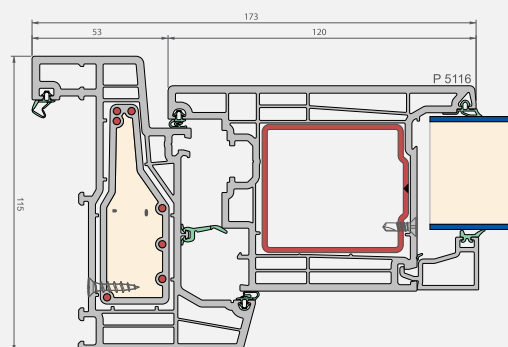
De standaard Elegant deur voorzien van een staalversterkte 80 mm vleugel en een Forthexversterkte 115 mm kader. Naast een inbouwdiepte van 115 mm is ook de schuinverdiepte voorzijde met een mogelijke hellingsgraad van 5° of 15° typerend. Uitstekende performantie, compatibel met alle types veiligheidsbeslag en makkelijk uit te rusten met de meest uiteenlopende deurpanelen en glasvullingen, diktes tot 60 mm 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	10-55mm
Mogelijke glasdiktes van de vleugels	14-59mm
Verlijmen beglazing	niet mogelijk
Dichtingssysteem	dubbele aanslagdichting + middendichting optioneel dichtingen verlast in de verstekken
Uf-waarde dorpelsectie (W/m²K)	vanaf 1,9*
Uf-waarde kader/vleugel (W/m²K)	vanaf 1,2*

* Berekening volgens ISO 10077-2 met vulling 36 mm



Verticale snede



Horizontale snede

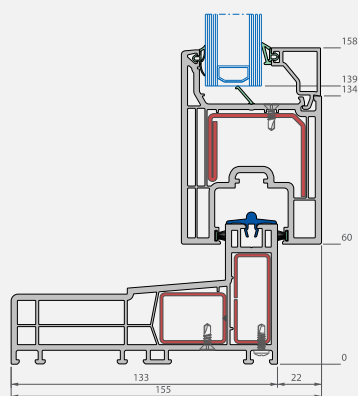
Elegant Monorail

SCHUIFRAAM MET UITSTEKENDE PRIJS-KWALITEIT VERHOUDING

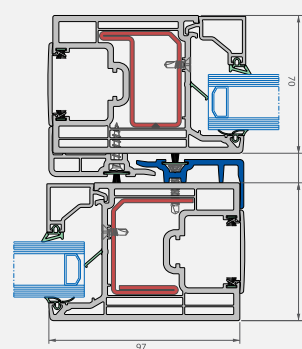
De Elegant Monorail is het standaard schuif(pui)systeem van het Elegant platform. De schuifvleugel is een meerkamerprofiel en heeft meerdere versterkingsmogelijkheden. Voor een 2-delige schuifdeur kunnen afmetingen van 4500×2500 mm (B×H) gerealiseerd worden.

TECHNISCHE KENMERKEN (ATG 3214) *	Elegant Monorail *
Type schuifraam	2-, 3-, of 4-delig - schema A-G-D-G-K
Bouwdiepte kader	133mm
Bouwdiepte vleugel	70mm
Mogelijke glasdiktes vleugel	tot 43mm
Dorpels	pvc, aluminium cover optioneel
Luchtdoorlatendheid	klasse 4
Waterdichtheid	klasse 8A
Weerstand tegen windbelasting	klasse C3
Uf-waarde	vanaf 1,4 W/m²K
Inbraakwerend	RC2/WK2
Schokproef	klasse 3
Bedieningskrachten	klasse 0 klasse 1 bij afmeting 1990x1990mm
Sterkte bij verkeerd gebruik	klasse 3
Duurzaamheid voor herhaaldelijk openen en sluiten	klasse 3

* Hoogte en breedte testelement schuifraam 2215*3070 mm.
Voor maximale afmetingen, zie manual Elegant Monorail.



Verticale snede



Horizontale snede

Elegant HST 76

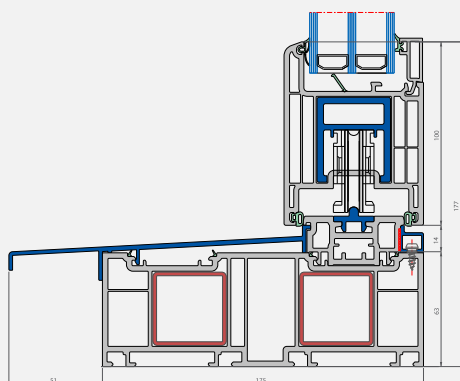
HOOGWAARDIG HEFSCHUIFRAAM

De Elegant HST 76 is het premium hef-schuifstelsel van het Elegant platform. De vleugel is een 5-kamerprofiel met grote versterkingsmogelijkheden. Voor een 2-delige schuifdeur kunnen afmetingen van 6500x2600 mm (BxH) in wit in de massa gerealiseerd worden, voor kleuruitvoering 5000x2500 mm (BxH), met een maximum vleugelgewicht tot 300kg.

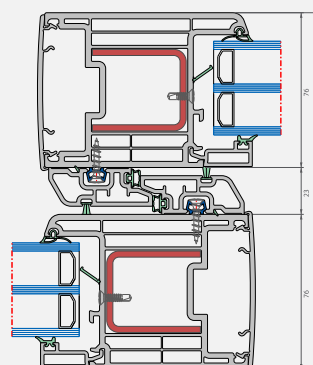
TECHNISCHE KENMERKEN *	Elegant HST 76 *
Type schuifraam	2-, 3-, of 4-delig / schema A-C-G
Bouwdiepte kader	175mm
Bouwdiepte vleugel	76mm
Mogelijke glasdiktes vleugel	tot 47mm
Dorpels	pvc/aluminium, verzonken optie mogelijk
Luchtdoorlatendheid	klasse 4
Waterdichtheid	klasse 9A
Weerstand tegen windbelasting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

* Hoogte en breedte testelement schuifraam 2204x3004 mm.

Voor maximale afmetingen, zie 'Ramen en Deuren Gids - Editie 01/14'.



Verticale snede



Horizontale snede







BUILDING A SUSTAINABLE HOME

Wij zijn Deceuninck, de slimste keuze voor de meest vernieuwende raam- en deuroplossingen. Als een betrouwbare partner voor onze klanten over de hele wereld, bieden we hen ecologisch verantwoorde producten aan die het comfort van huizen en gebouwen verhogen op het gebied van isolatie, veiligheid, akoestiek en luchtkwaliteit. Ons doel is om oplossingen te bieden voor een betere wereld.



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

UW 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 u een correcte installatie en een hoogstaande klantenservice, zonder twijfel een toegevoegde waarde voor uw Deceuninck-product.

PUT YOUR STAMP HERE