ELEGANT

The ultimate window concept



deceuninck

FENÊTRES ET PORTES

INTRO

Nous avons mis au point une nouvelle plateforme produits innovante pour les solutions de portes et fenêtres, qui combine 82 ans d'expérience dans la transformation du PVC et le design moderne. La série Elegant est basée sur les besoins et les souhaits de nos clients et ouvre de nouvelles possibilités pour les architectes et les fabricants de fenêtres.

L'introduction d''iCOR, un bloc de construction universel révolutionnaire et génial, fait de la nouvelle série Elegant une gamme complète et flexible qui vous aide à relever vos défis quotidiens et qui répond aux normes des marchés européens.

C'est un plaisir de vous faire découvrir le processus de développement de cette innovation et de vous présenter en détail notre nouvelle gamme de produits.





Contenu

06 INNOVATION

De Zendow à Elegant

08 ICOR

Une structure modulaire pour moins de complexité

10 DÉVELOPPEMENT

L'émergence de la logique modulaire

13 INSPIRATION

Focus sur les styles d'architecture et tendances

18 COLORIS

Films et laquage

24 THERMOFIBRA & FORTHEX

L'alliance parfaite de la technologie et du design

28 DORMANTS ELEGANT

Une réponse aux exigences du marché

31 OUVRANTS ELEGANT

Une gamme d'ouvrants design adaptables
à diverses profondeurs de dormant

34 4 MODÈLES D'OUVRANT
& 2 PROFONDEURS DE DORMANT

Un monde des possibilités

36 FENÊTRES ET PORTES

Designs et spécifications techniques

Innovation

DE ZENDOW
À ELEGANT





ZENDOW

En 2004, Deceuninck lançait un système PVC répondant à toutes les exigences des fenêtres et portes modernes. Zendow créait la surprise avec un concept nécessitant peu d'entretien etoffrant des couleurs résistantes. Le design était arrondi et symétrique où des éléments tels que larmiers, seuils et profilés de raccordement présentaient une harmonisation parfaite.

ZENDOW#NEO PREMIUM

8 ans plus tard, la nouvelle génération voyait le jour : Zendow#neo. Les renforts en acier cédaient la place à la technologie révolutionnaire Linktrusion. L'introduction de fibres de verres structurelles et de mousse PVC dure renforcée par du fil d'acier dans l'ouvrant et le dormant optimisait la rigidité, la résistance et les performances thermiques des profilés Zendow#neo.



ELEGANT

The ultimate window concept

Avec Elegant, Deceuninck présente en 2020 le successeur de la plateforme couronnée de succès Zendow. En plus de répondre aux normes et évolutions les plus récentes, les profilés Elegant offrent un look plus moderne et plus sobre, pour un design inégalé.





DESIGN X50 DESIGNREGIO KORTRIJK AWARD

GERMAN INNOVATION AWARD '20 WINNER

GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2019

reddot award 2019 winner

"Sleek design from every point of view."

iCOR

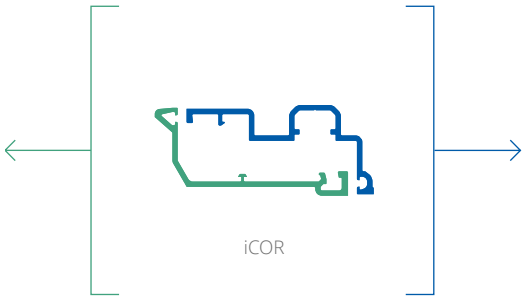
UNE STRUCTURE MODULAIRE POUR MOINS DE COMPLEXITÉ

iCOR est le cœur modulaire d'Elegant. Le concept est basé sur une forme standardisée qui apparaît quand le dormant et l'ouvrant se rejoignent. iCOR sert de module universel pour les profilés de fenêtre et de porte Deceuninck en Europe.

Ce principe permet une parfaite interchangeabilité du dormant et des ouvrants, ce qui réduit la complexité des processus de production et de logistique. En outre, iCOR offre plusieurs options de design sur une même plateforme : grâce à la modularité, un seul et même dormant peut servir de base à divers designs d'ouvrant.

Centrale joint central
Pour garantir une performance optimale en matière d'acoustique, d'étanchéité et d'isolation thermique, iCOR a été conçu avec un joint central. En plus des joints placés sur les faces intérieures et extérieures du profilé, ce troisième joint inséré au milieu assure une division thermique de la zone des garnitures et constitue une barrière supplémentaire contre la chaleur et le froid, entre autres.

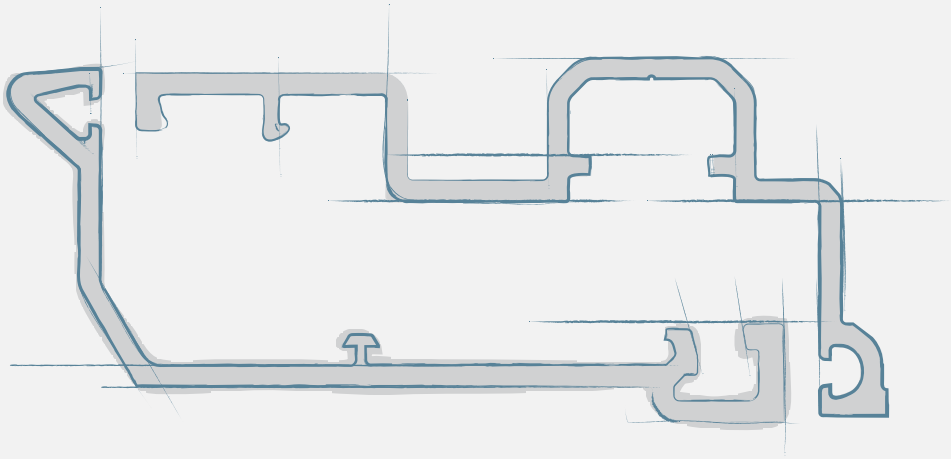




OUVRANT 1 76 mm
OUVRANT 2 115 mm

DORMANT 1 ThermoFibra Infinity
DORMANT 2 Abstract
DORMANT 3 Origin
DORMANT 4 Infinity

“Le premier module universel pour divers styles de fenêtres et de portes.”



Elegant, une gamme d’ouvrants design adaptables à différentes profondeurs de dormant grâce au module iCOR.



Développement

L'ÉMERGENCE D'UNE LOGIQUE MODULAIRE

Avec Elegant, Deceuninck opère un virage en termes de design mais aussi de technique. Premier système de fenêtre basé sur le principe iCOR, Elegant symbolise la nouvelle approche simplifiée de notre entreprise. Peter Degrande, responsable du développement de produits, nous parle du processus qui a conduit à la logique modulaire sous-tendant la plateforme universelle.

"Notre nouvelle logique modulaire garantit une standardisation du processus de fabrication qui permet aux fabricants de fenêtres d'économiser du temps et de l'argent."



Pourquoi une plateforme universelle ?

Peter Degrande : « Deceuninck a toujours été très axée sur le marché. Au fil des années, nous avons toujours adapté notre offre aux souhaits du client, ce qui à terme a généré un ensemble complexe de systèmes. Aujourd'hui, il existe au total 5 plateformes différentes, ayant chacune ses spécificités. Lorsque nous nous sommes mis en quête d'un successeur pour Zendow#neo, nous avons recherché un moyen de simplifier les choses. Avec iCOR, nous avons développé une matrice pouvant servir de base à tous les futurs designs. »

Comment les modules d'iCOR ont-ils été définis ?

Degrande : « En partant d'une étude de marché et des exigences techniques, nous avons fixé la profondeur de profilé standard de la plateforme à 76 mm. L'une de ces exigences était la possibilité d'intégrer un joint central. Autrefois, nous utilisions une « feuillure double », c'est-à-dire un joint d'étanchéité à l'intérieur et à l'extérieur du profilé. Afin d'optimiser l'isolation thermique du nouveau système, iCOR comprend un troisième joint placé au milieu. Ce concept de joint central et les dimensions adaptées au dormant et à l'ouvrant constituent iCOR, cet élément de jonction standard entre le dormant et l'ouvrant du profil. En appliquant cette logique modulaire lors de la conception de nouveaux designs, nous faisons en sorte qu'un même cadre de profilé soit adapté à plusieurs types d'ouvrant. »



"Elegant modifie la perception du PVC."

Peter Degrande · Responsable du développement de produits chez Deceuninck

En quoi ce système simplifiet-il le processus de production des fabricants de fenêtre ?

Degrande : « La plupart de nos fabricants de fenêtres travaillent avec différents systèmes. Un même client propose souvent plusieurs technologies comme les profilés avec renforts en acier ou en fibres de verre. Souvent, ils ont aussi recours à diverses profondeurs de profilés. Tous ces systèmes requièrent d'autres spécifications au niveau des machines, configurations et programmes. En utilisant une profondeur de profilé fixe et une structure modulaire, certaines étapes de préparation comme le perçage ou les travaux de fraisage sont les mêmes pour les différents types de profilé. Nous tendons ainsi vers une standardisation du processus de fabrication qui permet aux fabricants de gagner du temps tout en réduisant leurs coûts de production. »

Pourquoi avez-vous choisi Elegant comme premier design iCOR ?

Degrande : « L'idée de simplifier notre gamme PVC allait de pair avec l'objectif d'améliorer le design. Le PVC est essentiellement connu pour son efficacité et sa performance, mais était encore perfectible d'un point de vue esthétique. Il y a encore quelques années, le PVC était associé aux profilés de fenêtre blancs et brillants. Grâce aux innovations en matière de finition, comme Decoroc, nous franchissons un premier pas pour faire oublier cette image. Elegant va encore plus loin en alliant design épuré et lèvre de vitrage ultime jusqu'à 7 mm. Jamais le PVC n'avait été aussi moderne et minimaliste. Avec Elegant, Deceuninck révolutionne la perception du PVC. Ce développement a depuis été validé par plusieurs récompenses internationales puisqu'Elegant a déjà remporté un German Design Award, un Red Dot Award et un Designregio Kortrijk Award. »

Inspiration

FOCUS SUR LES STYLES ET TENDANCES D'ARCHITECTURE

Lors du développement d'Elegant, outre l'innovant iCOR et l'optimisation de toutes les facettes techniques, nous nous sommes particulièrement intéressés à l'aspect et à la texture du produit, et notamment à l'amélioration de la perception du profilé synthétique. Nous avons créé un design contemporain soigneusement étudié et une gamme de coloris parfaitement assortis.

Les fenêtres et portes sont toujours intégrées à une structure fixe. C'est pourquoi, lors de la conception, nous avons fait le lien avec les éléments environnants du bâtiment. Les tendances architecturales des prochaines années ont été prises en compte.

Deceuninck a défini 3 styles architecturaux et a élaboré pour chacun un moodboard reprenant plusieurs éléments tendance qui contribuent à façonner les styles actuels. Les nouvelles gammes de coloris s'en inspirent fortement.



Natural wood

RURAL

Une sélection diverse de tons chauds à l'aspect bois renforce le caractère rustique des habitations rurales. Elegant apporte ainsi la preuve absolue de ses vastes possibilités d'applications.



REF. 109
–
CERISIER SAUVAGE



REF. 402
–
DOUGLAS RAYÉ



REF. 144
–
MACORÉ



REF. 047
–
WOODEC CHÊNE TURNER MAT

Coloured wood

RURAL

Les couleurs classiques s'allient à la chaleur du bois pour créer une symbiose parfaite entre le traditionnel et le contemporain.

REF. 096
–
RAL ± 9001
BLANC CRÈME



REF. 012
–
BRUN NOIR



REF. 076
–
RAL ± 3005
ROUGE VIN



REF. 006
–
RAL ± 6009
VERT SAPIN

Solids

URBAN

La force dans la sobriété : la palette de coloris Urban, avec ses tons gris élégants, offre la finition parfaite pour les lofts urbains et les projets industriels.



REF. 625
–
GRIS SIGNALISATION FINESSE



REF. 649
–
MOONDANCE FINESSE



REF. 628
–
RAL ± 7012 GRIS BASALTE



REF. 043
–
RAL ± 9011 NOIR GRAPHITE MAT

Looks métalliques

MODERN

La sobriété d'Elegant trouve tout son sens dans les environnements modernes. Les coloris complémentaires inspirés de la tendance métallique accentuent le style minimaliste.



REF. 925
–
ALUMINIUM BLANC



REF. 116
–
PYRITE



REF. 653
–
ALUX DB 703



REF. 114
–
RAL ± 7023 GRIS BÉTON





Coloris films

UNE GAMME DE FILMS

Les profilés Elegant sont disponibles dans différentes couleurs de base afin qu'un lien esthétique puisse être créé entre le profilé et le film. La gamme est disponible en deux couleurs de masse: blanc (blanc signalisation, réf. 003) et crème* (crème, réf. 096) et une couleur de masse semi-finie: gris foncé (gris ambiant, réf. 934).

La vaste gamme de films convient à tous les styles et à tous les goûts. Les couleurs sont divisées en 4 catégories: structures bois naturelles, teintes bois colorées, solides et métalliques. Dans le nouvel éventail de couleurs, tous les films sont disposées dans une séquence de couleurs logique par catégorie.

*Disponible pour une sélection de profilés

NATURAL WOOD



REF. 694
–
CHÊNE CLAIR SHEFFIELD



REF. 143
–
CÈDRE GRIS



REF. 047
–
WOODEC CHÊNE TURNER MAT



REF. 145
–
CHÊNE IRLANDAIS



REF. 109
–
CERISIER SAUVAGE



REF. 146
–
CERISIER RUSTIQUE



REF. 110
–
CHÊNE OR



REF. 402
–
DOUGLAS RAYÉ



REF. 656
–
CERISIER AMARETTO



REF. 663
–
NOYER SORRENTO BALSAMICO



REF. 144
–
MACORÉ



REF. 026
–
ACAJOU (SAPELI)



REF. 154
–
NOYER



REF. 025
–
CHÊNE FONCÉ

COLOURED WOOD

REF. 100
–
RAL ± 9016
BLANC
CRISTALLIN

REF. 019
–
RAL ± 9010
BLANC PUR

REF. 096
–
RAL ± 9001
BLANC CRÈME

REF. 907
–
RAL ± 7035
GRIS CLAIR

REF. 665
–
RAL ± 7038
GRIS AGATE



REF. 004
–
RAL ± 7001
GRIS



REF. 114
–
RAL ± 7023
GRIS



REF. 068
–
RAL ± 7039
GRIS QUARTZ



REF. 667
–
RAL ± 7012
GRIS BASALTE



REF. 686
–
RAL ± 7016
GRIS ANTHRACITE
STYLO



REF. 072
–
RAL ± 7016
ANTHRACITE
GRIS



REF. 008
–
RAL ± 8022
BRUN CHOCOLAT



REF. 085
–
VERT
MONUMENT



REF. 690
–
RAL ± 9011
NOIR GRAPHITE
STYLO



REF. 012
–
BRUN NOIR



REF. 076
–
RAL ± 3005
ROUGE VIN



REF. 079
–
RAL ± 5011
BLEU ACIER



REF. 006
–
RAL ± 6009
VERT SAPIN

SOLIDS

REF. 358
–
RAL ± 9010
BLANC MAT



REF. 625
–
GRIS
SIGNALISATION
FINESSE



REF. 651
–
RAL ± 7001
GRIS FINESSE



REF. 649
–
MOONDANCE
FINESSE



REF. 911
–
RAL ± 7039
GRISALUMINIUM
FINESSE



REF. 628
–
RAL ± 7012
GRIS BASALTE



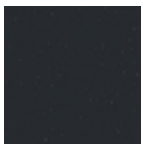
REF. 122
–
RAL ± 7015
GRIS ARDOISE
FINESSE



REF. 044
–
GRIS TERRE
D'OMBRE MAT



REF. 103
–
RAL ± 7016
GRIS ANTHRACITE
MAT



REF. 048
–
RAL ± 7016
GRIS ANTHRACITE
FINESSE



REF. 043
–
RAL ± 9011
NOIR GRAPHITE
MAT



REF. 921
–
RAL ± 9017
NOIR SIGNALISATION
FINESSE

METALLIC LOOKS



REF. 925
–
BLANC
ALUMINIUM



REF. 139
–
ARGENTÉ



REF. 116
–
PYRITE



REF. 184
–
ALUX ALUMINIUM
GRIS



REF. 653
–
ALUX DB 703



REF. 138
–
BRONZE

Coloris coating

DECOROC ET L'ASSOCIATION DE SMART COLOURS

L'autre innovation de Deceuninck, Smart Colours, a toute sa place dans cette nouvelle gamme. Decoroc, le procédé de laquage unique développé et breveté par Deceuninck pour la finition des profilés de fenêtres et portes, sera disponible pour la gamme Elegant.

Le revêtement coloré Decoroc à base de polyuréthane et chargé de billes de polyamide est appliqué sur les profilés, puis durci au four à haute température. Il confère ainsi un aspect mat et une texture grainée spéciale et répond à des exigences élevées de qualité :

- n'attire pas la poussière et nécessite peu d'entretien
- résistance extrême aux rayures
- élasticité et résistance aux chocs élevées
- stabilité des couleurs garantie

Decoroc permet de colorer toutes les portes et fenêtres Elegant d'un côté ou des deux côtés.

Decoroc et Aluroc : des produits parfaitement assortis
Vous souhaitez associer des produits de la gamme Elegant à d'autres types de menuiserie Deceuninck ? C'est possible avec Smart Colours. Ce système permet d'assortir parfaitement tous les revêtements colorés disponibles pour le PVC (Decoroc) et l'aluminium (Aluroc). Vous avez donc la garantie d'une uniformité des couleurs lors du traitement des différentes catégories de produits Deceuninck : gamme Elegant, gamme Decalu en aluminium et produits Tunal.

TYPES DIFFÉRENTS, MÊME COULEURS



DECOROC & ALUROC

REF. 003
–
RAL ± 9016
BLANC SIGNALISATION

REF. 096
–
RAL ± 9001
BLANC CRÈME

REF. 078
–
RAL ± 1015
IVOIRE CLAIRE

REF. 908
–
RAL ± 9006
ALUMINIUM BLANC

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

REF. 935
–
RAL ± 7030
GRIS PIERRE

REF. 910
–
RAL ± 7023
GRIS BÉTON

REF. 068
–
RAL ± 7039
GRIS QUARZ

REF. 901
–
RAL ± 7031
GRIS BLEU

REF. 067
–
RAL ± 7022
GRIS TERRE D'OMBRE

REF. 937
–
RAL ± 7011
GRIS FER

REF. 076
–
RAL ± 3005
GRIS VIN

REF. 934
–
RAL ± 7021
GRIS NOIR

REF. 072
–
RAL ± 7016
GRIS ANTHRACITE

REF. 079
–
RAL ± 5011
BLEU ACIER

REF. 955
–
RAL ± 9011
NOIR GRAPHITE

Technologie

LA FENÊTRE COMPOSITE ULTIME

La nouvelle série Elegant ne saurait être complète sans inclure notre fameuse technologie de fibres de verre, mise au point et brevetée par Deceuninck il y a plusieurs années.

Optimisée et améliorée, dotée d'un nouveau design et d'un nouveau nom, cette série a été enrichie de la fameuse technologie de fibres de verre ThermoFibra.

À cela s'ajoutent encore les renforts thermiques Forthex, ce qui fait de ce modèle la fenêtre composite ultime. Découvrez notre toute dernière technologie offrant une excellente stabilité associée aux valeurs d'isolation thermiques les plus élevées.

ThermoFibra & Forthex

L'ALLIANCE PARFAITE DE LA TECHNOLOGIE ET DU DESIGN

En 2012, Deceuninck a lancé une toute nouvelle technologie. Elle consistait à introduire des fibres de verre structurelles dans l'ouvrant de fenêtre ou de porte durant le processus d'extrusion, pour remplacer les renforts standard en acier que nous connaissions alors.

L'acier ne devait plus être travaillé et incorporé séparément, ce qui représentait un énorme gain de temps pour le fabricant de fenêtres. En outre, l'absence d'acier impliquait la disparition d'un pont thermique, permettant à la nouvelle technologie d'atteindre des valeurs d'isolation inédites.

01

La technologie ThermoFibra

La nouvelle série Elegant reproduit la formule au succès incontesté. Le nouvel ouvrant Infinity est également disponible en version ThermoFibra. Associée aux dormants renforcés Forthex, Elegant ThermoFibra est la seule solution de fenêtres et de portes sans acier du marché qui soit vraiment fonctionnelle.

02

Renfort thermique Forthex

De même, pour le dormant, il a été opté pour un renfort thermique à base de mousse PVC dure renforcée par du fil d'acier, pour améliorer là aussi les valeurs d'isolation. Ces renforts Forthex sont beaucoup plus légers et faciles à travailler, contribuant à améliorer le confort physique du fabricant et de l'installateur de fenêtres.


100 % RECYCLABLE
100 % RECYCLABLE
01
02

Le produit dévoilé

LE CONCEPT DE FENÊTRE ULTIME

La nouvelle série est conçue à partir du nouveau module iCOR révolutionnaire, qui permet de combiner tous les designs d'ouvrant aux différentes profondeurs de dormant. Une multitude de combinaisons rendues possibles de manière simple et flexible.

Les pages suivantes vous font découvrir la nouvelle gamme de profilés et vous présentent les combinaisons les plus couramment demandées sur le marché.

Dormants Elegant

UNE RÉPONSE AUX EXIGENCES DU MARCHÉ





DORMANT 76 MM

- Évolution vers une nouvelle norme
- Design neutre du dormant pouvant être assorti à toutes sortes d'ouvrant
- Triple vitrage jusqu'à 55 mm
- Différents dormants en fonction de l'application (fenêtre, porte, rénovation)
- Vaste gamme de profilés de finition
- Renforts Forthex
- Solution anti-effraction
- Joint central présent

DORMANT 115 MM

- Forme épurée
- Imitation des fenêtres traditionnelles en bois des Pays-Bas
- Possibilité de raccords aspect bois
- Disponible avec ou sans feuillure de dormant
- Meilleure stabilité du profilé
- Joint central en option
- Toute la gamme de dormants disponible dans le design 5° et 15°
- Renforts Forthex
- Solution anti-effraction











Ouvrants Elegant

UNE GAMME D'OUVRANTS DESIGN ADAPTABLES À DIFFÉRENTES PROFONDEURS DE DORMANT

Elegant représente le design minimaliste, sans compromettre la performance. Il combine les valeurs d'isolation thermique supérieures des fenêtres et des portes en PVC avec une ligne visuelle minimale et une lèvre de vitrage jusqu'à 7 mm. Cette association est à ce jour unique sur le marché.

La gamme Elegant comprend quatre designs d'ouvrant pour répondre au goût et au style de chacun. De l'épuré au minimaliste, unique et nouveau dans le paysage PVC, complété par un modèle plus fini, plus intemporel.

Elegant reprend également la technologie de fibres de verre couronnée de prix introduite par Deceuninck avec Zendow#neo. Baptisée Elegant ThermoFibra Infinity, il s'agit de la première série d'ouvrants de la nouvelle gamme avec renforts en fibres de verre. ThermoFibra est la nouvelle référence du produit qui a été développé avec la technologie innovante de Deceuninck.

Ouvrants Elegant

THERMOFIBRA
INFINITY



INFINITY



Le modèle en retrait d'Elegant se caractérise par un raccord subtil entre le dormant du profilé et l'ouvrant. Ce profilé s'adapte parfaitement grâce à l'alliance de lignes sobres et d'un design intemporel.

Infinity existe également en version ThermoFibra avec renforts en fibres de verre. Dans cette version, les renforts en acier de l'ouvrant sont remplacés par des fibres de verre structurelles. Cela permet de réduire davantage la lèvre de vitrage, pour passer de 9 à 7 mm

Associée au dormant muni de renforts Forthex, Elegant ThermoFibra est la seule solution de fenêtre sans acier du marché qui est vraiment fonctionnelle et, qui plus est, recyclable à 100 %.



ABSTRACT





Avec Elegant Abstract, l'ouvrant est tout à fait sur le même plan que le dormant du profilé, pour un look entièrement minimaliste. Ce profil en affleurement est utilisé dans les projets de construction les plus modernes et a déjà remporté plusieurs prix du design internationaux.

reddot award 2019
winner

ORIGIN





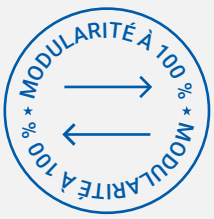
Le modèle Elegant Origin donne à la fenêtre un look plus classique, propre aux fenêtres en bois ou aux toutes premières fenêtres PVC. Grâce au design arrondi soigneusement choisi de l'ouvrant Origin, la fenêtre s'intègre parfaitement aux rénovations ou au style d'habitation plus classique.

4 modèles d’ouvrant & 2 profondeurs de dormant

UN MONDE DE POSSIBILITÉS

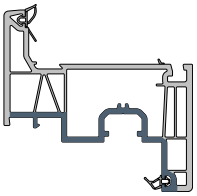
La modularité d’iCOR offre plusieurs options de design pour une seule et même plateforme.

Tous les ouvrants Elegant s’adaptent aux options du dormant iCOR : 76 mm et 115 mm. Cela signifie que tout style d’ouvrant, qu’il soit en retrait comme Elegant Infinity, à fleur comme Elegant Abstract ou en demi-retrait comme Elegant Origin, peut s’adapter parfaitement à ces profondeurs de dormant. Le même principe s’applique au modèle Elegant sans acier : Elegant ThermoFibra Infinity.

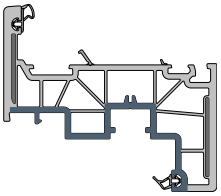


OUVRANTS

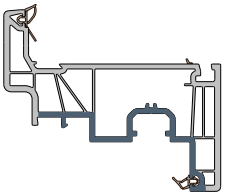
ELEGANT
INFINITY



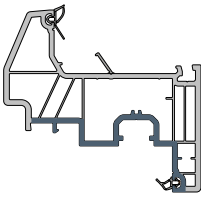
ELEGANT
THERMOFIBRA
INFINITY

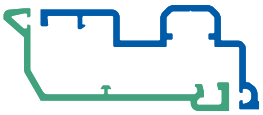


ELEGANT
ABSTRACT



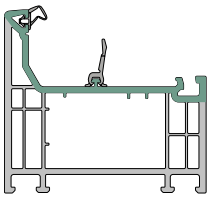
ELEGANT
ORIGIN





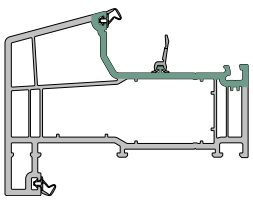
iCOR

ICOR 76 MM



ICOR 115 MM

(disponible dans le design 5° et15°)



DORMANTS

Elegant ThermoFibra Infinity 76 X

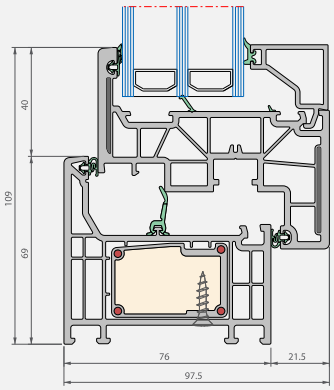
L'ALLIANCE PARFAITE DE LA TECHNOLOGIE ET DU DESIGN

Associant un design en retrait et une géométrie extrêmement épurée, ce modèle premium peut être posé dans les projets immobiliers les plus divers. L'ouvrant est pourvu de fibres de verre structurelles. La lèvre de vitrage simple de 7 mm est unique et caractéristique. Combiné aux renforts Forthex dans le dormant, l'ouvrant sans acier assure une performance exceptionnelle.

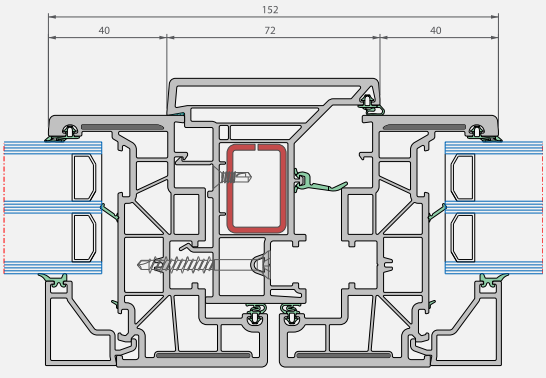
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	Elegant ThermoFibra Infinity 76 X
Profondeur de construction du dormant	76 mm
Profondeur de construction de l'ouvrant	85 mm
Type d'ouvrant	en retrait
Hauteur de la feuilleure du dormant	25 mm
Épaisseur de la lèvre de vitrage du dormant	9 mm
Hauteur de la feuilleure de l'ouvrant	23 mm
Épaisseur de la lèvre de vitrage de l'ouvrant	7 mm
Épaisseurs de vitrage possible des dormants	10-55 mm
Épaisseurs de vitrage possible des ouvrants	22-67 mm
Vitrage collé	impossible
Système de jointage	double joint de frappe + joint central joints soudés à onglets
Valeur Uf dormant/ouvrant (W/m²K)	à partir de 0,88*

* Hot box suivant ISO 12412-2 avec remplissage de 44 mm





Coupe verticale



Coupe horizontale

Elegant Abstract 76 X

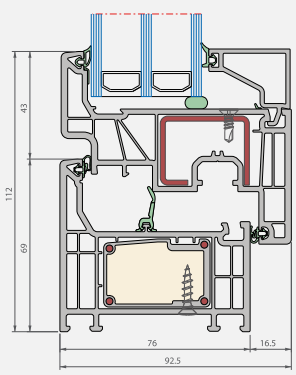
LE DESIGN ULTIME, DÉJÀ COURONNÉ DE PRIX

Moderniste et architectural. Deceuninck a développé un tout nouvel ouvrant, tout à fait sur le même plan que le dormant renforcé Forthex. Un design plat extrêmement minimaliste. Une caresse pour les yeux, sous tous les angles. Le compagnon parfait de la série Deceuninck aluminium, tant au niveau de la forme que de la couleur.

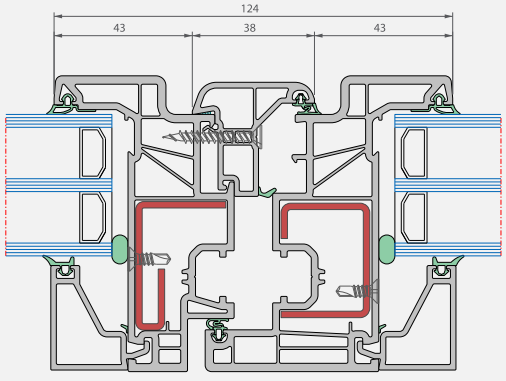
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	Elegant Abstract 76 X
Profondeur de construction du dormant	76 mm
Profondeur de construction de l'ouvrant	92,5 mm
Type d'ouvrant	à fleur
Hauteur de la feuilleure du dormant	25 mm
Épaisseur de la lèvre de vitrage du dormant	9 mm
Hauteur de la feuilleure de l'ouvrant	23 mm
Épaisseur de la lèvre de vitrage de l'ouvrant	9 mm
Épaisseurs de vitrage possible des dormants	10-55 mm
Épaisseurs de vitrage possible des ouvrant	26-71 mm
Vitrage collé	obligé
Système de jointage	double joint de frappe + joint central joints soudés à onglets
Valeur Uf dormant/ouvrant (W/m²K)	à partir de 1,1*

* Calcul suivant ISO 10077-2 avec remplissage de 36 mm





Coupe verticale



Coupe horizontale

Elegant Origin 76 X

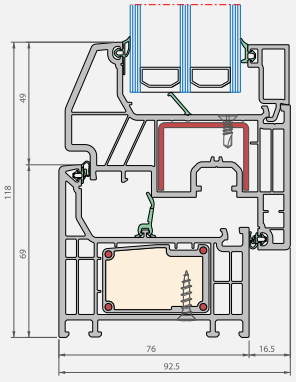
UN ASPECT CONTEMPORAIN ET MODERNE

La technologie actuelle combinée. à un design traditionnel. L'ouvrant biseauté avec renforts en acier assure un véritable cachet rétro. Notre vaste assortiment d'imitations de bois naturel et de films structures bois RAL bois coloré renforcent le caractère authentique et rustique. Idéal pour les habitations de style classique, rural ou pastoral.

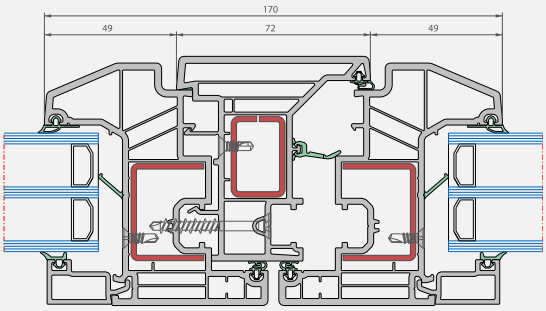
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	Elegant Origin 76 X
Profondeur de construction du dormant	76 mm
Profondeur de construction de l'ouvrant	90 mm
Type d'ouvrant	en demi-retrait
Hauteur de la feuilleure du dormant	25 mm
Épaisseur de la lèvre de vitrage du dormant	9 mm
Hauteur de la feuilleure de l'ouvrant	25 mm
Épaisseur de la lèvre de vitrage de l'ouvrant	23 mm
Épaisseurs de vitrage possible des dormants	10-55 mm
Épaisseurs de vitrage possible des ouvrant	10-55 mm
Vitrage collé	impossible
Système de jointage	double joint de frappe + joint central joints soudés à onglets
Valeur Uf dormant/ouvrant (W/m²K)	à partir de 1,1*

* Calcul suivant ISO 10077-2 avec remplissage de 36 mm





Coupe verticale



Coupe horizontale

Elegant Infinity 76 X

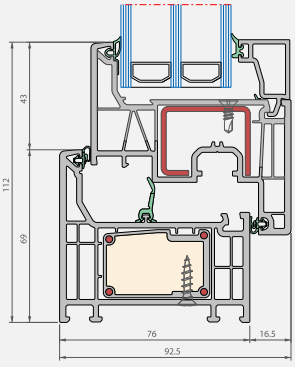
LA NOUVELLE NORME EST ARRIVÉE

Design en retrait classique associé à une géométrie minimaliste. Ce modèle est pourvu d'un dormant renforcé Forthex avec un ouvrant à renforts en acier. Comme tous les modèles précédents, ce profil est équipé d'un joint central afin d'optimiser l'étanchéité au vent et à l'eau.

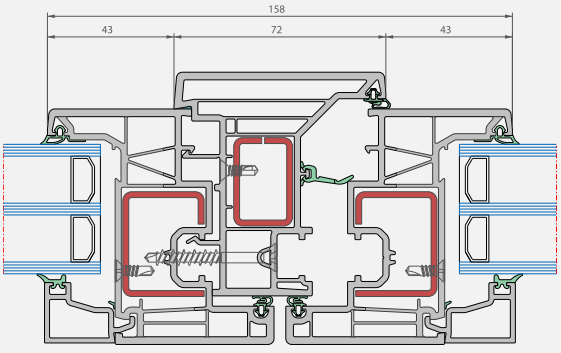
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	Elegant Infinity 76 X
Profondeur de construction du dormant	76 mm
Profondeur de construction de l'ouvrant	80 mm
Type d'ouvrant	en retrait
Hauteur de la feuilleure du dormant	25 mm
Épaisseur de la lèvre de vitrage du dormant	9 mm
Hauteur de la feuilleure de l'ouvrant	23 mm
Épaisseur de la lèvre de vitrage de l'ouvrant	9 mm
Épaisseurs de vitrage possible des dormants	10-55 mm
Épaisseurs de vitrage possible des ouvrant	14-59 mm
Vitrage collé	impossible
Système de jointage	double joint de frappe + joint central joints soudés à onglets
Valeur Uf dormant/ouvrant (W/m²K)	à partir de 1,1*

* Calcul suivant ISO 10077-2 avec remplissage de 36 mm





Coupe verticale



Coupe horizontale

Elegant ThermoFibra Infinity 115 X

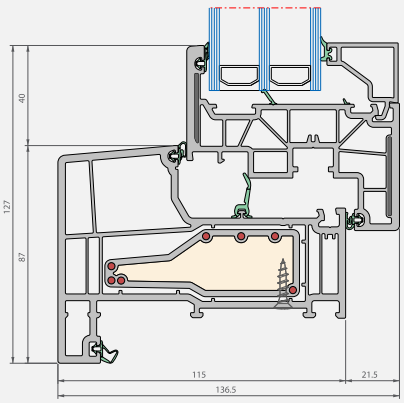
L'ALLIANCE PARFAITE DE LA TECHNOLOGIE ET DU DESIGN

Modèle premium adapté au mode de construction standard utilisé aux Pays-Bas. Outre une profondeur de montage de 115 mm, la face avant biseautée avec une pente possible de 5° ou 15° est également une caractéristique. L'ouvrant est pourvu de fibres de verre structurelles. La lèvre de vitrage simple de 7 mm est unique. Combiné aux renforts Forthex dans le dormant, l'ouvrant sans acier assure une performance exceptionnelle.

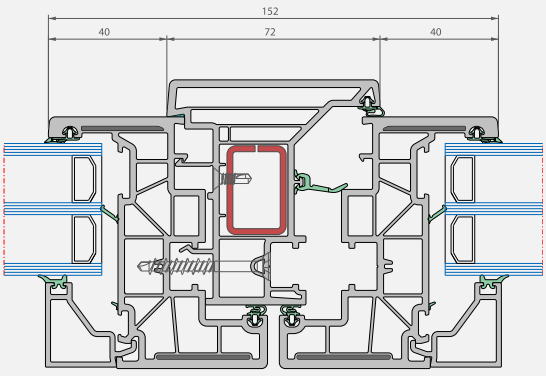
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	**Elegant ThermoFibra Infinity 115 X**
Profondeur de construction du dormant	115 mm
Profondeur de construction de l'ouvrant	85 mm
Type d'ouvrant	en retrait
Hauteur de la feuilleure du dormant	25 mm
Épaisseur de la lèvre de vitrage du dormant	48 mm
Hauteur de la feuilleure de l'ouvrant	23 mm
Épaisseur de la lèvre de vitrage de l'ouvrant	7 mm
Épaisseurs de vitrage possible des dormants	10-55 mm
Épaisseurs de vitrage possible des ouvrant	22-67 mm
Vitrage collé	impossible
Système de jointage	double joint de frappe + joint central en option joints soudés à onglets
Valeur Uf dormant/ouvrant (W/m²K)	à partir de 0,91*

* Hot box suivant ISO 12412-2 avec remplissage de 44 mm





Coupe verticale



Coupe horizontale

Elegant Origin 115 X

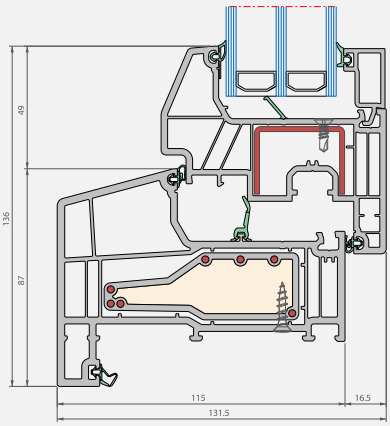
UN ASPECT CONTEMPORAIN ET MODERNE

La technologie actuelle combinée à un design traditionnel. Le dormant biseauté de 115 mm est disponible avec une pente de 5° ou 15°. L'ouvrant biseauté doté de renforts en acier accentue le cachet rétro du modèle. Notre vaste assortiment d'imitations de bois naturel et de films structures bois RAL bois coloré renforcent le caractère authentique et rustique. Idéal pour les habitations de style classique, rural ou pastoral.

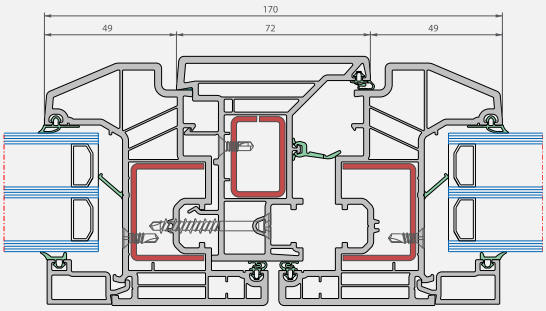
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	Elegant Origin 115 X
Profondeur de construction du dormant	115 mm
Profondeur de construction de l'ouvrant	90 mm
Type d'ouvrant	en demi-retrait
Hauteur de la feuilleure du dormant	25 mm
Épaisseur de la lèvre de vitrage du dormant	48 mm
Hauteur de la feuilleure de l'ouvrant	25 mm
Épaisseur de la lèvre de vitrage de l'ouvrant	23 mm
Épaisseurs de vitrage possible des dormants	10-55 mm
Épaisseurs de vitrage possible des ouvrant	10-55 mm
Vitrage collé	impossible
Système de jointage	double joint de frappe + joint central en option joints soudés à onglets
Valeur Uf dormant/ouvrant (W/m²K)	à partir de 1,0*

* Calcul suivant ISO 10077-2 avec remplissage de 36 mm





Coupe verticale



Coupe horizontale

Elegant Infinity 115 X

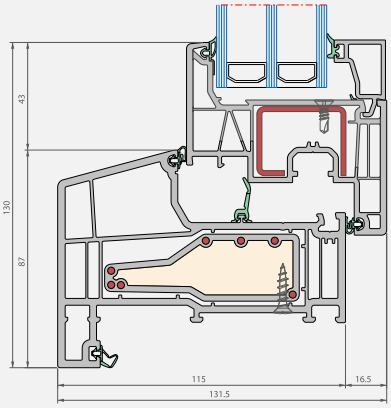
LA NOUVELLE NORME EST ARRIVÉE

Modèle classique adapté au mode de construction standard utilisé aux Pays-Bas. Outre une profondeur de montage de 115 mm, la face avant biseautée avec une pente possible de 5° ou 15° est également une caractéristique. Ce design se compose par défaut d'un ouvrant avec renforts en acier et d'un dormant doté de renforts Forthex. Comme dans les modèles précédents, il est possible de munir le dormant de 115 mm d'un joint central.

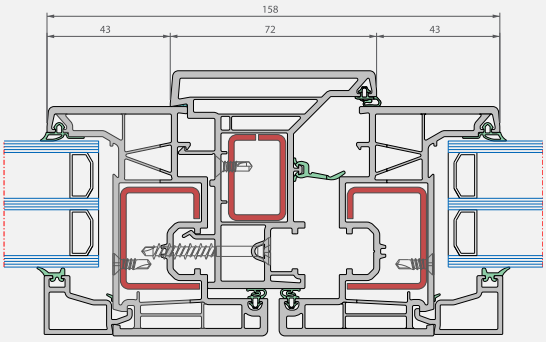
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	Elegant Infinity 115 X
Profondeur de construction du dormant	115 mm
Profondeur de construction de l'ouvrant	80 mm
Type d'ouvrant	en retrait
Hauteur de la feuilleure du dormant	25 mm
Épaisseur de la lèvre de vitrage du dormant	48 mm
Hauteur de la feuilleure de l'ouvrant	23 mm
Épaisseur de la lèvre de vitrage de l'ouvrant	9 mm
Épaisseurs de vitrage possible des dormants	10-55 mm
Épaisseurs de vitrage possible des ouvrant	14-59 mm
Vitrage collé	impossible
Système de jointage	double joint de frappe + joint central en option joints soudés à onglets
Valeur Uf dormant/ouvrant (W/m²K)	à partir de 1,1*

* Calcul suivant ISO 10077-2 avec remplissage de 36 mm





Coupe verticale



Coupe horizontale

Elegant ThermoFibra Infinity 76 X

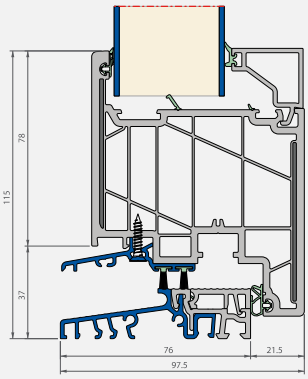
DES PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES ASSOCIÉES À UN DESIGN MINIMALISTE

En intégrant la technologie innovante ThermoFibra, Deceuninck a également mis au point des profilés de porte inégalés. Les fibres de verre sont directement extrudées dans les parties intérieure et extérieure du profilé de l'ouvrant de 85 mm. Associée au dormant de 76 mm muni de renforts Forthex, cette technique garantit des performances exceptionnelles. Concernant la quincaillerie, les panneaux de porte et les vitrages, il est possible d'intégrer des épaisseurs jusqu'à 67 mm.

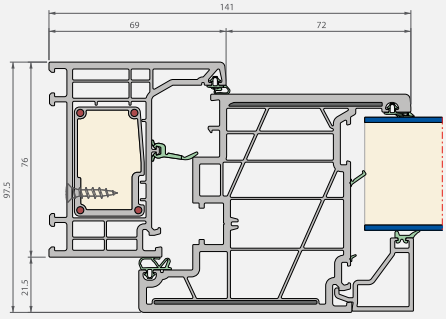
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	Elegant ThermoFibra Infinity 76 X
Profondeur de construction du dormant	76 mm
Profondeur de construction de l'ouvrant	85 mm
Type d'ouvrant	en retrait
Hauteur de la feuilleure du dormant	25 mm
Épaisseur de la lèvre de vitrage du dormant	9 mm
Hauteur de la feuilleure de l'ouvrant	23 mm
Épaisseur de la lèvre de vitrage de l'ouvrant	7 mm
Épaisseurs de vitrage possible des dormants	10-55 mm
Épaisseurs de vitrage possible des ouvrant	22-67 mm
Vitrage collé	impossible
Système de jointage	double joint de frappe + joint central joints soudés à onglets
Valeur Uf section seuil (W/m²K)	à partir de 1,5*
Valeur Uf dormant/ouvrant (W/m²K)	à partir de 0,99*

* Calcul suivant ISO 10077-2 avec remplissage de 36 mm





Coupe verticale



Coupe horizontale

Elegant Infinity 76 X

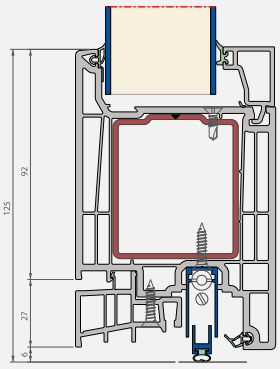
LA NOUVELLE NORME EST ARRIVÉE

La porte Elegant standard se compose d'un ouvrant de 80 mm muni de renforts en acier et d'un dormant de 76 mm avec renforts Forthex. Performances exceptionnelles, compatible avec tous les types de quincaillerie de sécurité et facilement combinable avec les panneaux de porte et vitrages les plus divers. Épaisseurs jusqu'à 60 mm possibles.

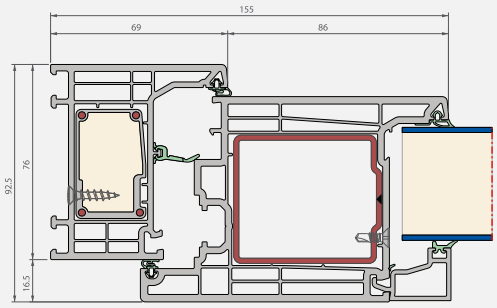
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	Elegant Infinity 76 X
Profondeur de construction du dormant	76 mm
Profondeur de construction de l'ouvrant	80 mm
Type d'ouvrant	en retrait
Hauteur de la feuilleure du dormant	25 mm
Épaisseur de la lèvre de vitrage du dormant	9 mm
Hauteur de la feuilleure de l'ouvrant	23 mm
Épaisseur de la lèvre de vitrage de l'ouvrant	9 mm
Épaisseurs de vitrage possible des dormants	10-55 mm
Épaisseurs de vitrage possible des ouvrant	14-59 mm
Vitrage collé	impossible
Système de jointage	double joint de frappe + joint central joints soudés à onglets
Valeur Uf section seuil (W/m²K)	à partir de 1,9*
Valeur Uf dormant/ouvrant (W/m²K)	à partir de 1,3*

* Calcul suivant ISO 10077-2 avec remplissage de 36 mm





Coupe verticale



Coupe horizontale

Elegant ThermoFibra Infinity 115 X

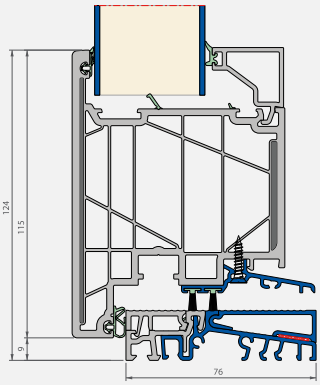
DES PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES ASSOCIÉES À UN DESIGN MINIMALISTE

Performances d'exception grâce à l'intégration de fibres de verre structurelles. Avec la technologie innovante ThermoFibra, les fibres de verre sont directement extrudées dans les parties intérieures et extérieures du profilé. Grâce à son profilé d'ouvrant de 85 mm et à son dormant de 115 mm avec renforts Forthex, ce design offre des performances exceptionnelles. Outre une profondeur de montage de 115 mm, la face avant biseautée avec une pente possible de 5° ou 15° est également une caractéristique. Concernant la quincaillerie, les panneaux de porte et les vitrages, il est possible d'intégrer des épaisseurs jusqu'à 67 mm.

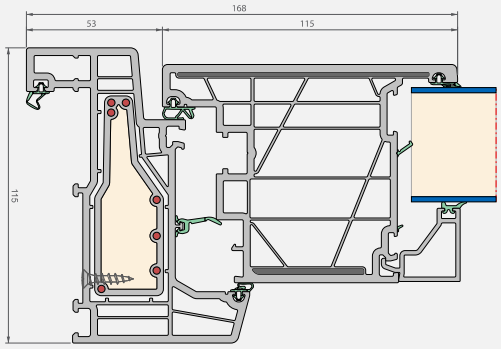
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	Elegant ThermoFibra Infinity 115 X
Profondeur de construction du dormant	115 mm
Profondeur de construction de l'ouvrant	85 mm
Type d'ouvrant	en retrait
Hauteur de la feuilleure du dormant	25 mm
Épaisseur de la lèvre de vitrage du dormant	48 mm
Hauteur de la feuilleure de l'ouvrant	23 mm
Épaisseur de la lèvre de vitrage de l'ouvrant	7 mm
Épaisseurs de vitrage possible des dormants	10-55 mm
Épaisseurs de vitrage possible des ouvrant	22-67 mm
Vitrage collé	impossible
Système de jointage	double joint de frappe + joint central en option joints soudés à onglets
Valeur Uf section seuil (W/m²K)	à partir de 1,5*
Valeur Uf dormant/ouvrant (W/m²K)	à partir de 0,92*

* Calcul suivant ISO 10077-2 avec remplissage de 36 mm





Coupe verticale



Coupe horizontale

Elegant Infinity 115 X

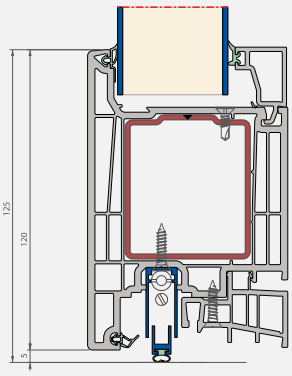
LA NOUVELLE NORME EST ARRIVÉE

La porte Elegant standard se compose d'un ouvrant de 80 mm muni de renforts en acier et d'un dormant de 115 mm avec renforts Forthex. Outre une profondeur de montage de 115 mm, la face avant biseautée avec une pente possible de 5° ou 15° est également une caractéristique. Performances exceptionnelles, compatible avec tous les types de quincaillerie de sécurité et facilement combinable avec les panneaux de porte et vitrages les plus divers, dans des épaisseurs allant jusqu'à 60 mm.

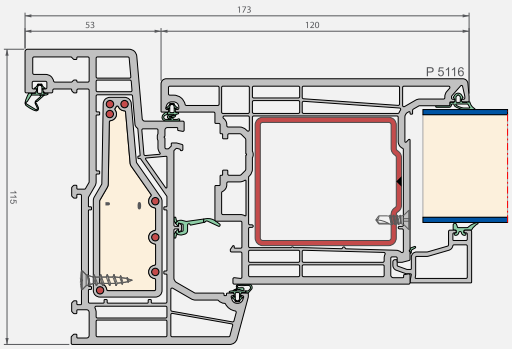
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	Elegant Infinity 115 X
Profondeur de construction du dormant	115 mm
Profondeur de construction de l'ouvrant	80 mm
Type d'ouvrant	en retrait
Hauteur de la feuilleure du dormant	25 mm
Épaisseur de la lèvre de vitrage du dormant	48 mm
Hauteur de la feuilleure de l'ouvrant	23 mm
Épaisseur de la lèvre de vitrage de l'ouvrant	9 mm
Épaisseurs de vitrage possible des dormants	10-55 mm
Épaisseurs de vitrage possible des ouvrant	14-59 mm
Vitrage collé	impossible
Système de jointage	double joint de frappe + joint central en option joints soudés à onglets
Valeur Uf section seuil (W/m²K)	à partir de 1,9*
Valeur Uf dormant/ouvrant (W/m²K)	à partir de 1,2*

* Calcul suivant ISO 10077-2 avec remplissage de 36 mm





Coupe verticale



Coupe horizontale

FRAMING THE FUTURE TOGETHER

Nous sommes Deceuninck. Le premier choix pour les solutions de fenêtres et de portes les plus innovantes. Nous sommes un partenaire fiable pour nos clients du monde entier, et leur proposons des produits respectueux de l'environnement qui améliorent le confort des maisons et des bâtiments en termes d'isolation, de sécurité, d'acoustique et de qualité de l'air. Notre objectif est d'être un fournisseur de solutions pour un monde meilleur.

deceuninck

Deceuninck nv Benelux ▪ Bruggesteenweg 360 ▪ BE-8830 Hooglede-Gits
T +32 51 239 272 ▪ benelux@deceuninck.com ▪ www.deceuninck.be

VOTRE PARTENAIRE DECEUNINCK

Les partenaires Deceuninck certifiés font partie d'un réseau de distributeurs qui s'engagent à fournir un travail de qualité. Le réseau vous garantit une installation correcte et un service client de haute tenue, une plus-value indéniable pour votre produit Deceuninck.

PUT YOUR STAMP HERE

B-10/2020-85655-8103 - Deceuninck a élaboré cette brochure avec le plus grand soin. Cependant, il se peut que malgré notre vigilance, certaines données soient obsolètes, incomplètes et/ou incorrectes. Aucun(e) droit, revendication, engagement ou garantie ne découle des informations figurant dans la brochure. Deceuninck, ThermoFibra, Forthex et Twinson sont des marques déposées de Deceuninck ou de l'une de ses filiales. Les textes, photos, logos, illustrations et marques repris dans cette brochure sont protégés par des droits de propriété intellectuelle. Ces données sont la propriété exclusive de Deceuninck. Il est interdit de reproduire tout ou partie de cette publication de quelque façon que ce soit sans l'autorisation préalable de Deceuninck. Les conditions de vente s'appliquent et sont disponibles sur demande.