

ELEGANT

The ultimate window concept





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 et offrant 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.



« Sleek design from every point of view. »



iCOR

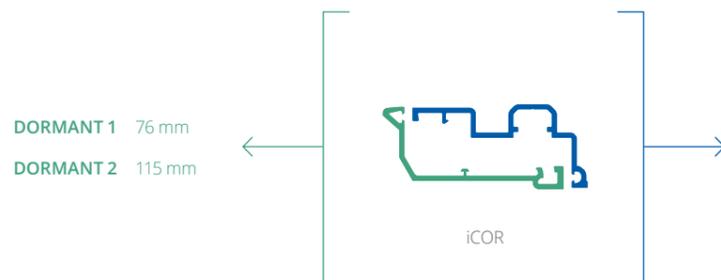
UNE STRUCTURE MODULAIRE
POUR MOINS DE COMPLEXITÉ

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.

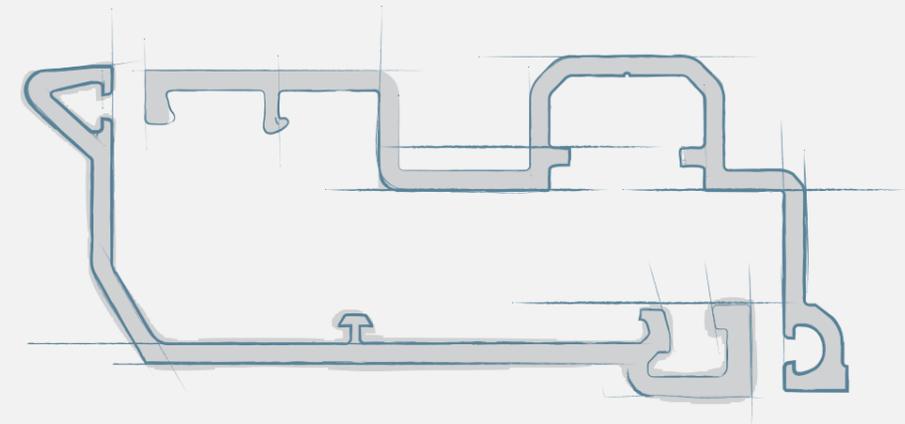
Centrale joint central

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 ThermoFibra Infinity
- OUVRANT 2 Abstract
- OUVRANT 3 Origin
- OUVRANT 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.



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 simplifie-t-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. »



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. »



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
- WOODÉC CHÈNE 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
- RAL ± 7004
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



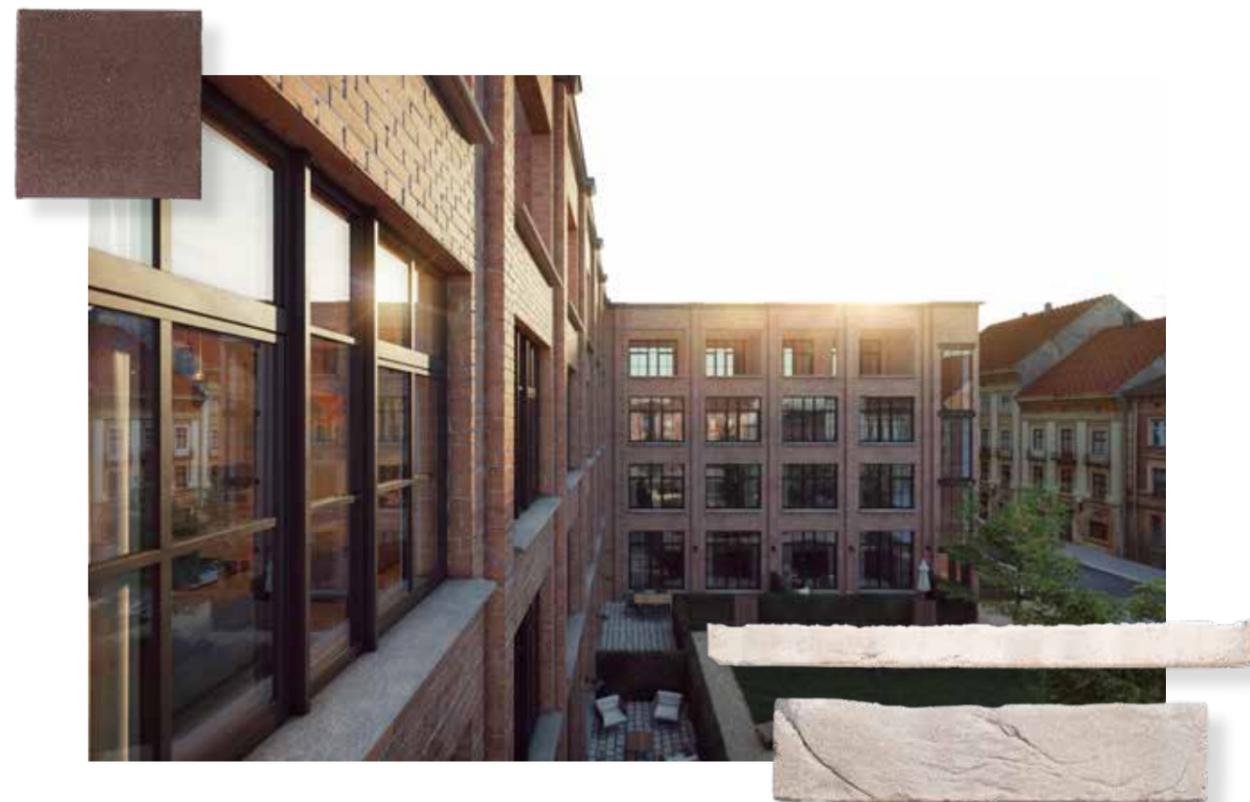
REF. 116
- PYRITE



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 disposés dans une séquence de couleurs logique par catégorie.

*Disponible pour une sélection de profilés

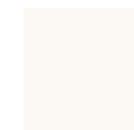
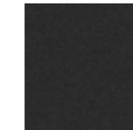
NATURAL WOOD

| | | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |
| REF. 694 - CHÈNE CLAIR SHEFFIELD | REF. 143 - CÈDRE GRIS | REF. 047 - WOODDEC CHÈNE TURNER MAT | REF. 145 - CHÈNE IRLANDAIS | REF. 109 - CERISIER SAUVAGE | REF. 146 - CERISIER RUSTIQUE | REF. 110 - CHÈNE 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 - CHÈNE 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 BÉTON |
|  |  |  |  |  |  |  |
| REF. 068 - RAL ± 7039 GRIS QUARTZ | REF. 667 - RAL ± 7012 GRIS BASALTE | REF. 686 - RAL ± 7016 GRIS ANTHRACITE STYLO | REF. 072 - RAL ± 7016 GRIS ANTHRACITE | 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 - RAL ± 7004 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 FINESSE | 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 ROUGE 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 structurales 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.





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.

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

Dormants Elegant



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



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 %.

INFINITY



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.



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

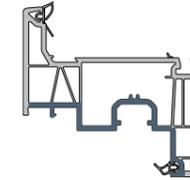
La modularité d'iCOR offre plusieurs options de design pour une seule et même plateforme.

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.

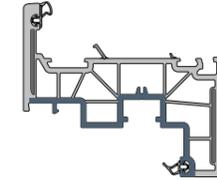


OUVRANTS

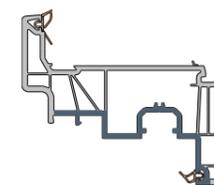
ELEGANT INFINITY



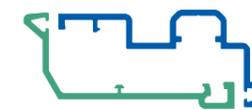
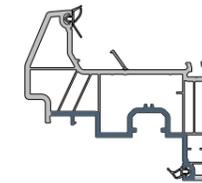
ELEGANT THERMOFIBRA INFINITY



ELEGANT ABSTRACT

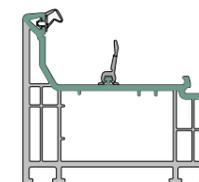


ELEGANT ORIGIN



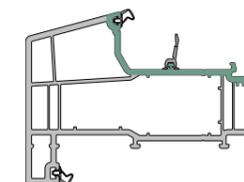
iCOR

ICOR 76 MM



ICOR 115 MM

(disponible dans le design 5° et 15°)



DORMANTS

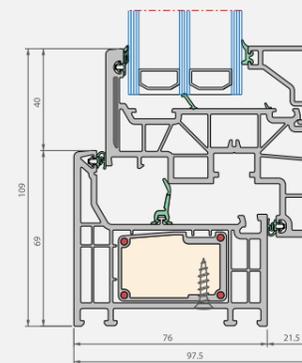
Elegant ThermoFibra Infinity 76 X

L'ALLIANCE PARFAITE DE LA TECHNOLOGIE ET DU DESIGN

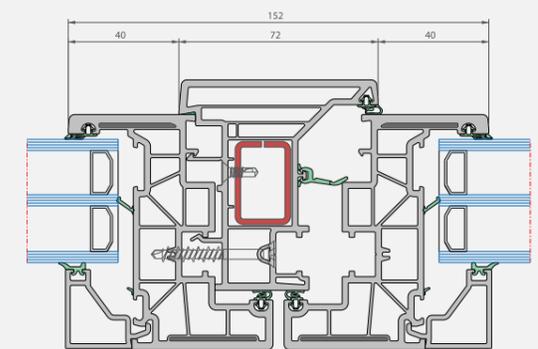
Associant un design en retrait et une géométrie extrêmement épurée, ce modèle premium peut être posé dans les projets immobiliers les plus divers. L'ouvrant est pourvu de fibres de verre structurales. La lèvre de vitrage simple de 7 mm est unique et caractéristique. Combiné aux renforts Forthex dans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

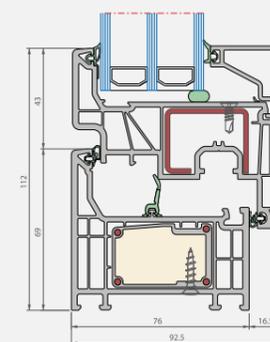
Elegant Abstract 76 X

LE DESIGN ULTIME,
DÉJÀ COURONNÉ DE PRIX

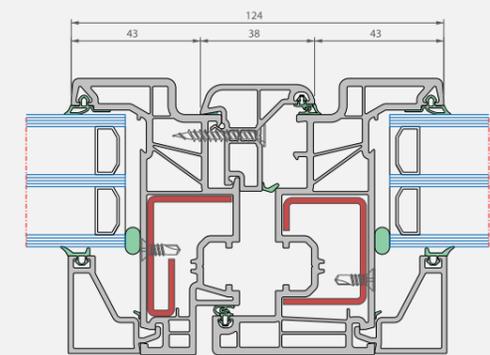
Moderniste et architectural. Deceuninck a développé un tout nouvel ouvrant, tout à fait sur le même plan que le dormant renforcé Forthex. Un design plat extrêmement minimaliste. Une caresse pour les yeux, sous tous les angles. Le compagnon parfait de la série Deceuninck aluminium, tant au niveau de la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

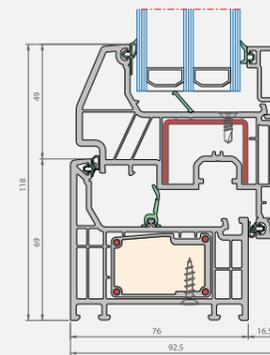
Elegant Origin 76 X

UN ASPECT CONTEMPORAIN
ET MODERNE

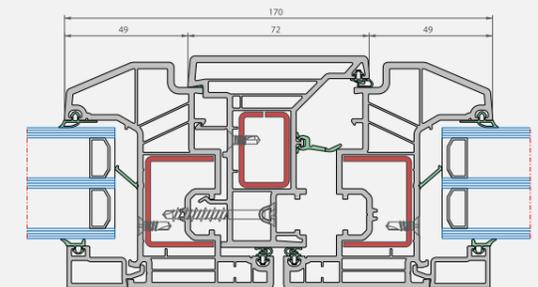
La technologie actuelle combinée. à un design traditionnel. L'ouvrant biseauté avec renforts en acier assure un véritable cachet rétro. Notre vaste assortiment d'imitations de bois naturel et de films structures bois RAL bois coloré renforcent le caractère authentique et rustique. Idéal pour les habitations 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 feuillure du dormant | 25 mm |
| Épaisseur de la lèvre de vitrage du dormant | 9 mm |
| Hauteur de la feuillure 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

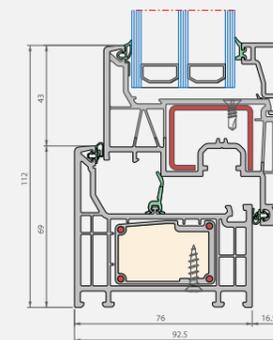
Elegant Infinity 76 X

LA NOUVELLE
NORME EST ARRIVÉE

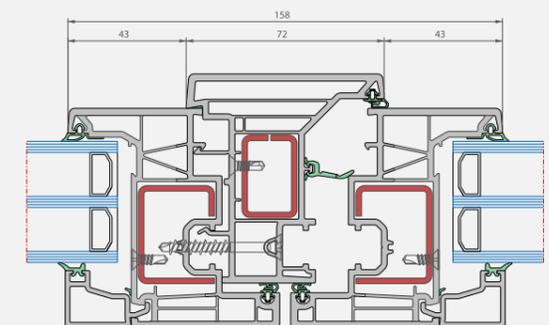
Design en retrait classique associé à une géométrie minimaliste. Ce modèle est pourvu d'un dormant renforcé Forthex avec un ouvrant à renforts en acier. Comme tous les modèles précédents, ce profil est équipé d'un joint central afin d'optimiser l'étanchéité au vent et à l'eau.

| 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 feuillure du dormant | 25 mm |
| Épaisseur de la lèvre de vitrage du dormant | 9 mm |
| Hauteur de la feuillure 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

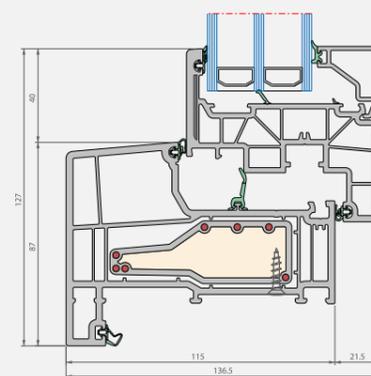
Elegant ThermoFibra Infinity 115 X

L'ALLIANCE PARFAITE DE LA TECHNOLOGIE ET DU DESIGN

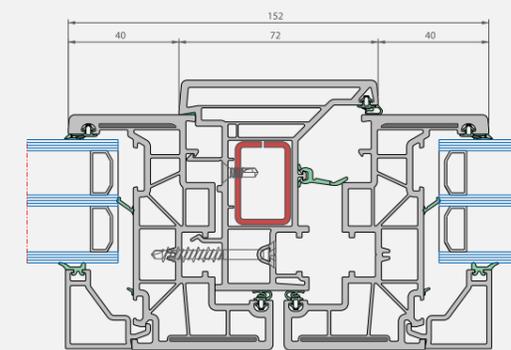
Modèle premium adapté au mode de construction standard utilisé aux Pays-Bas. Outre une profondeur de montage de 115 mm, la face avant biseautée avec une pente possible de 5° ou 15° est également une caractéristique. L'ouvrant est pourvu de fibres de verre structurelles. La lèvre de vitrage simple de 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

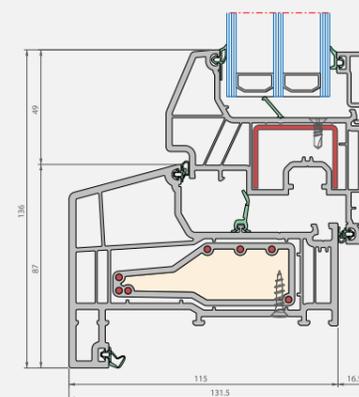
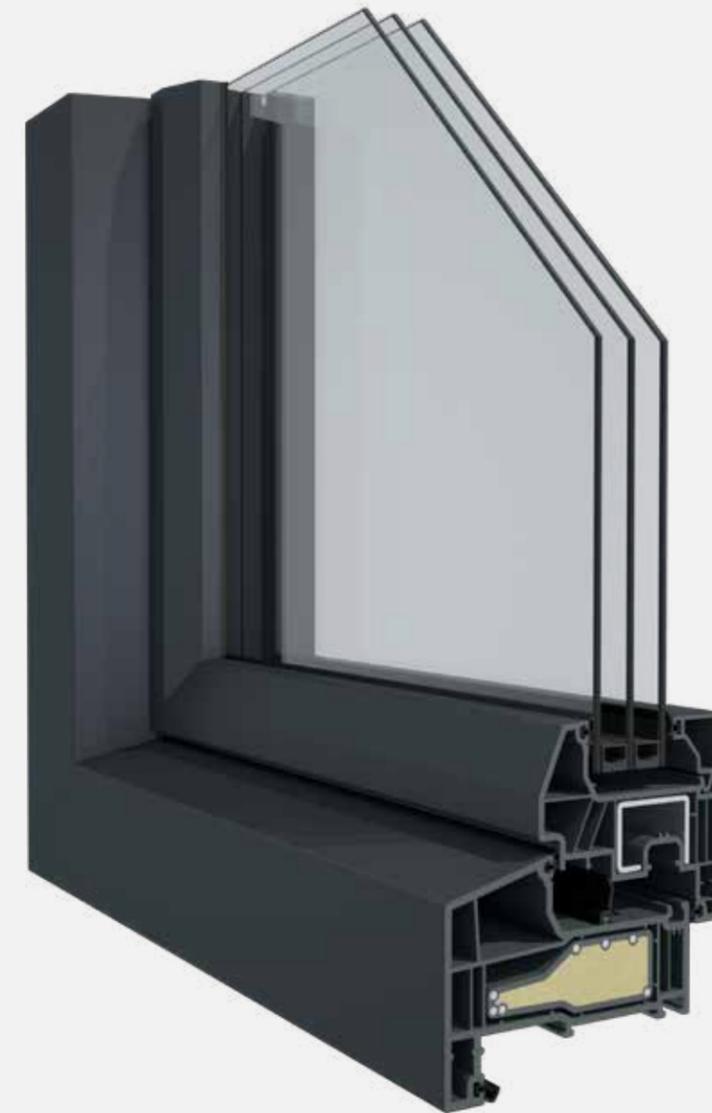
Elegant Origin 115 X

UN ASPECT CONTEMPORAIN
ET MODERNE

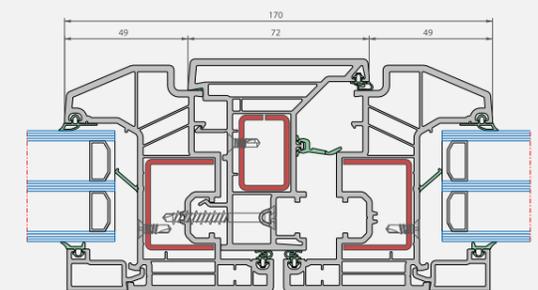
La technologie actuelle combinée à un design traditionnel. Le dormant biseauté de 115 mm est disponible avec une pente de 5° ou 15°. L'ouvrant biseauté doté de renforts en acier accentue le cachet rétro du modèle. Notre vaste assortiment d'imitations de bois naturel et de films structures bois RAL bois 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

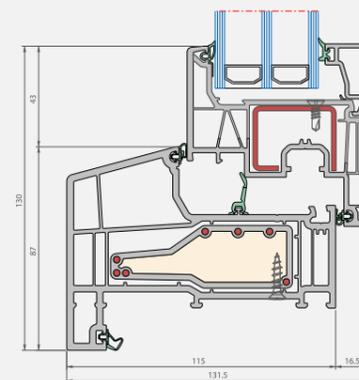
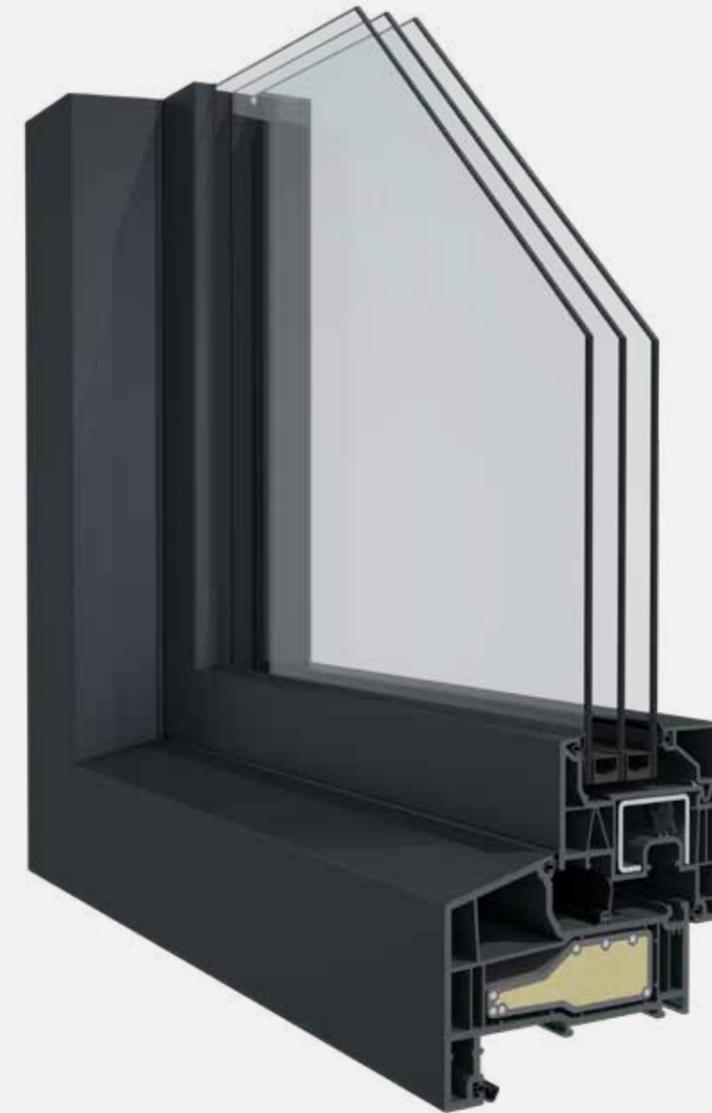
Elegant Infinity 115 X

LA NOUVELLE
NORME EST ARRIVÉE

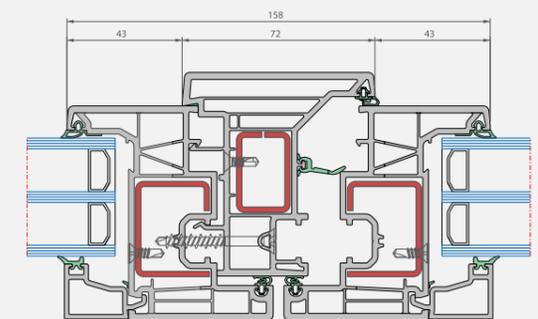
Modèle classique adapté au mode de construction standard utilisé aux Pays-Bas. Outre une profondeur de montage de 115 mm, la face avant biseautée avec une pente possible de 5° ou 15° est également une caractéristique. Ce design se compose par défaut d'un ouvrant avec renforts en acier et d'un dormant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

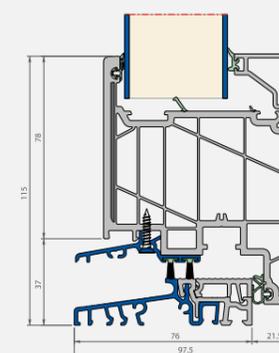
Elegant ThermoFibra Infinity 76 X

DES PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES ASSOCIÉES À UN DESIGN MINIMALISTE

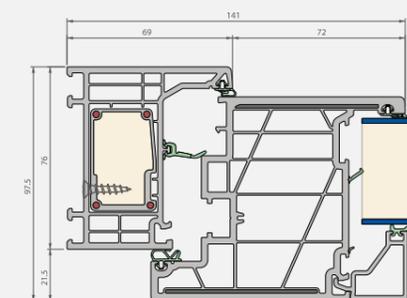
En intégrant la technologie innovante ThermoFibra, Deceuninck a également mis au point des profilés de porte inégaux. Les fibres de verre sont directement extrudées dans les parties intérieure et extérieure du profilé de l'ouvrant de 85 mm. Associée au dormant de 76 mm muni de renforts Forthex, cette 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

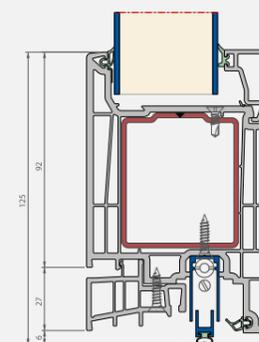
Elegant Infinity 76 X

LA NOUVELLE
NORME EST ARRIVÉE

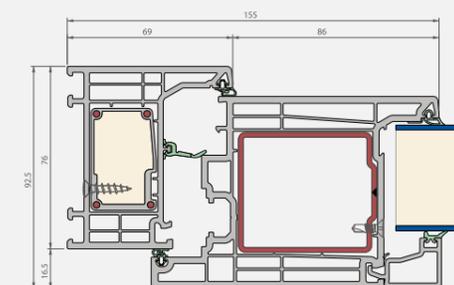
La porte Elegant standard se compose d'un ouvrant de 80 mm muni de renforts en acier et d'un dormant de 76 mm avec renforts Forthex. Performances exceptionnelles, compatible avec tous les types de quincaillerie de sécurité et facilement combinable avec les panneaux de porte et vitrages les plus divers. 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 feuillure du dormant | 25 mm |
| Épaisseur de la lèvre de vitrage du dormant | 9 mm |
| Hauteur de la feuillure 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

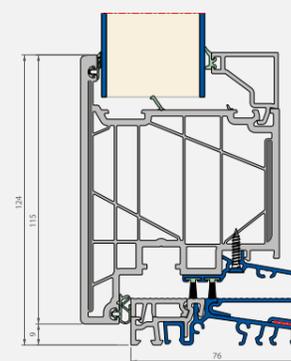
Elegant ThermoFibra Infinity 115 X

DES PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES ASSOCIÉES À UN DESIGN MINIMALISTE

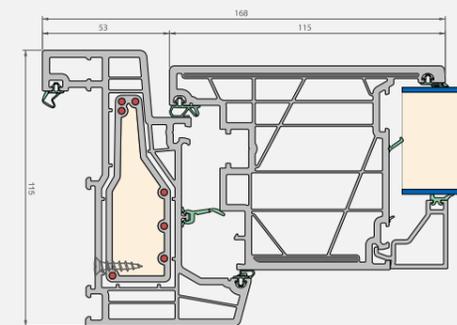
Performances d'exception grâce à l'intégration de fibres de verre structurales. Avec la technologie innovante ThermoFibra, les fibres de verre sont directement extrudées dans les parties intérieures et extérieures du profilé. Grâce à son profilé d'ouvrant de 85 mm et à son dormant de 115 mm avec renforts 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

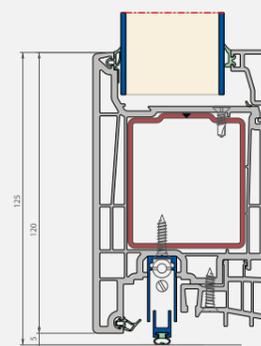
Elegant Infinity 115 X

LA NOUVELLE
NORME EST ARRIVÉE

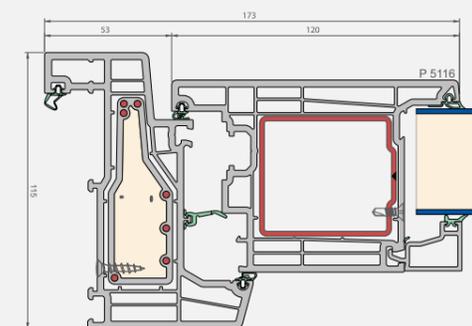
La porte Elegant standard se compose d'un ouvrant de 80 mm muni de renforts en acier et d'un dormant de 115 mm avec renforts Forthex. Outre une profondeur de montage de 115 mm, la face avant biseautée avec une pente possible de 5° ou 15° est également une caractéristique. Performances exceptionnelles, 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

Elegant Monorail

FENÊTRE COULISSANTE PRÉSENTANT UN EXCELLENT RAPPORT QUALITÉ-PRIX

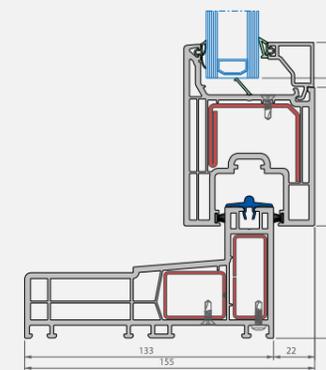
Elegant Monorail est le système de porte coulissante standard de la plate-forme Elegant. L'ouvrant coulissant est un profilé à chambres multiples avec plusieurs possibilités de renfort suffisantes. Pour une porte coulissante en 2 parties, des dimensions de 4500x2500 mm (LxH) peuvent être réalisées.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (ATG 3214) *

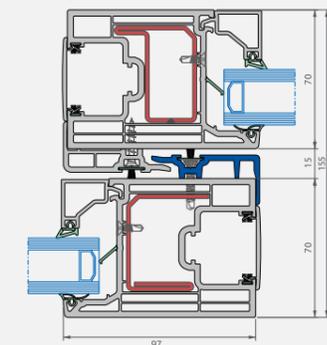
Elegant Monorail *

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (ATG 3214) * | Elegant Monorail * |
|--|---|
| Type de fenêtre coulissante | en 2, 3, 4 parties / schéma A-G-D-G-K |
| Profondeur de construction dormant | 133 mm |
| Profondeur de construction ouvrant | 70 mm |
| Épaisseurs de vitrage possible des ouvrants | jusqu'à 43 mm |
| Seuils | PVC, couvrant en aluminium possible |
| Perméabilité à l'air | classe 4 |
| Étanchéité à l'eau | classe 8A |
| Résistance à la pression du vent | classe C3 |
| Valeur Uf | à partir de 1,4 W/m²K |
| Résistance aux effractions | RC2 |
| Résistance aux chocs | classe 3 |
| Contraintes d'utilisation | classe 0 classe 1 pour dimensions 1990x1990 mm |
| Résistance en cas d'usage inadéquat | classe 3 |
| Résistance aux ouvertures et fermetures répétées | classe 3 |

* Hauteur et largeur de l'élément test fenêtre coulissante: 2215*3070 mm.
Pour les dimensions maximales, voir manuel Elegant Monorail.



Coupe verticale



Coupe horizontale

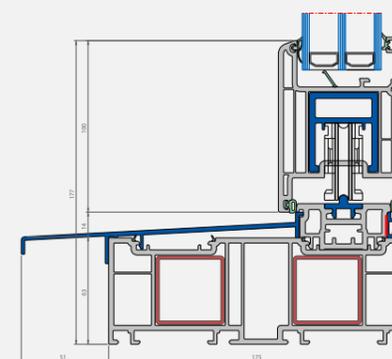
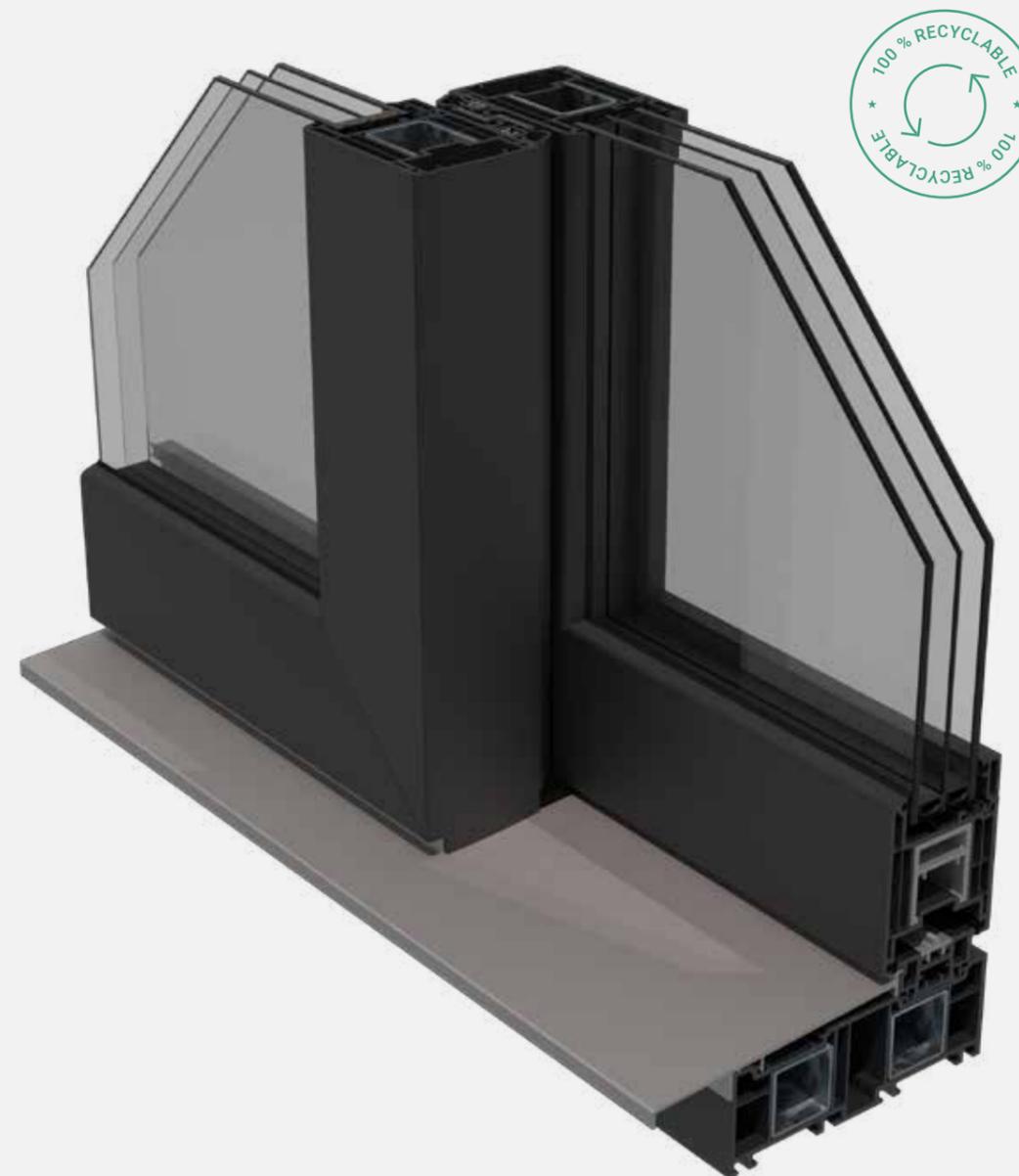
Elegant HST 76

LEVANT-COULISSANT HAUT DE GAMME

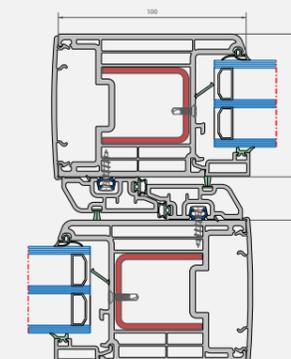
La gamme Elegant HST 76 est le système levant coulissant premium de la plate-forme Elegant. L'ouvrant est un profilé à 5 chambres possédant de grandes possibilités de renfort. Pour une fenêtre coulissante en deux parties, des éléments de 6500x2600 mm (LxH) teints en blanc dans la masse peuvent être réalisés ; en version couleur, la dimension est de 5000x2500 mm (LxH), avec un poids maximum de l'ouvrant de 300 kg.

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES * | Elegant HST 76 * |
|---|--|
| Type de fenêtre coulissante | en 2, 3, 4 parties / schéma A-C-G |
| Profondeur de construction dormant | 175 mm |
| Profondeur de construction ouvrant | 76 mm |
| Épaisseurs de vitrage possible des ouvrants | jusqu'à 47 mm |
| Seuils | PVC/aluminium, seuil PMR possible |
| Perméabilité à l'air | classe 4 |
| Étanchéité à l'eau | classe 9A |
| Résistance à la pression du vent | classe C3 |
| Valeur Uf | à partir de 1,3 W/m²K avec seuil en pvc à partir de 2,1 W/m²K avec seuil en aluminium |
| Résistance aux effractions | classe RC2 |
| Isolation acoustique Rw | 44 dB (Vitrage VSG8/14/4/14/VSG8) |

* Hauteur et largeur de l'élément test fenêtre coulissante: 2204x3004 mm.
Pour les dimensions maximales, voir le 'Guide des portes et fenêtres - Édition 01/14'.



Coupe verticale



Coupe horizontale





BUILDING A SUSTAINABLE HOME

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 • Bruggesteeweg 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