

ELEGANT

The ultimate window concept





INTRO

Nous avons mis au point une nouvelle plateforme de 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.



Indice

06 LA FORCE INÉPUISABLE DU PVC

Deceuninck, le plus grand recycleur de PVC dur dans le Benelux

08 UNE QUALITÉ ÉPROUVÉE

Des contrôles internes stricts garantissent la qualité exceptionnelle des profilés

10 INNOVATION

De Zendow à Elegant

14 THERMOFIBRA & FORTHEX

L'alliance parfaite de la technologie et du design

17 ICOR

Une structure modulaire pour moins de complexité

18 4 MODÈLES D'OUVRANT & 2 PROFONDEURS DE DORMANT

Un monde de possibilités

20 DORMANTS ELEGANT

Une réponse aux exigences du marché

22 OUVRANTS ELEGANT

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

24 FENÊTRES, PORTES ET FENÊTRES COULISSANTES

Designs et spécifications techniques

53 COLLECTION DE COULEURS

Coloris films et coloris coating



La force inépuisable du PVC

DECEUNINCK, LE PLUS GRAND RECYCLEUR DE PVC DUR DANS LE BENELUX

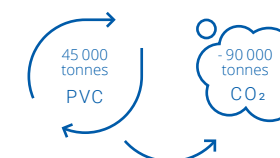
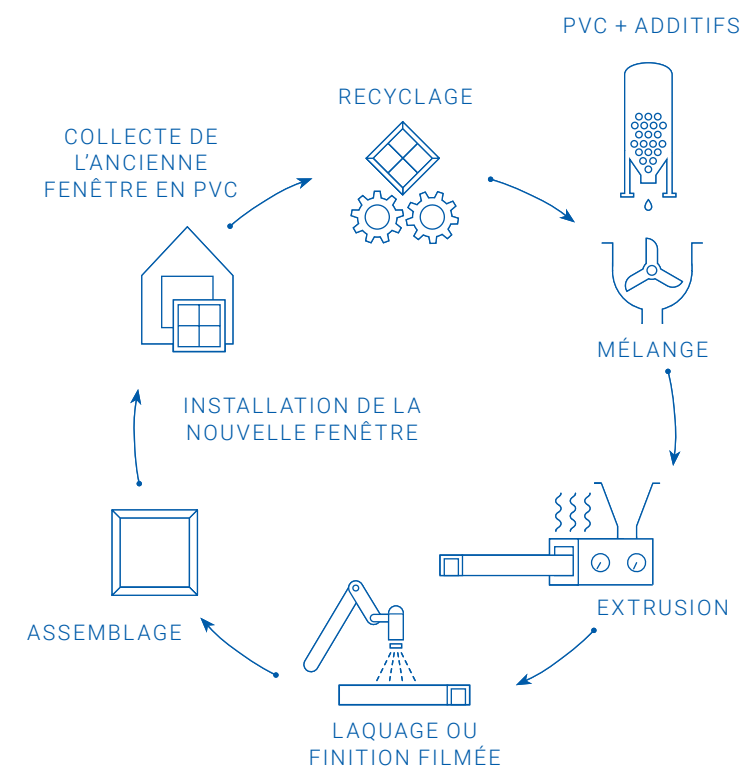
Le polychlorure de vinyle est universellement connu pour ses performances. Nos profilés de fenêtre en PVC brillent entre autres par leur rigidité, leur résistance et leurs valeurs d'isolation thermique. Avec le lancement de la série Elegant, nous avons ajouté à ces atouts un design extrêmement sobre.

Forts de notre capacité de recyclage, nous pouvons également affirmer que le PVC est un matériau durable. Grâce à l'efficacité de notre ligne de recyclage, nous pouvons même transformer un vieux produit en produit recyclé sans perte de qualité. Mieux encore : le PVC peut être recyclé jusqu'à huit fois sans diminution de ses propriétés mécaniques. Avec une durée de vie d'au moins 35 ans, cela porte le cycle de vie totale de ce matériau à 300 ans minimum.

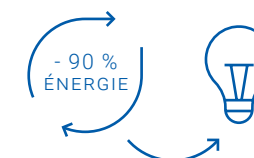
L'utilisation de PVC a commencé à se développer fortement au cours des années 80 dans pratiquement tous les pays européens. En partant du principe que la durée d'une installation est d'environ 35 ans, on peut s'attendre à une hausse considérable de l'afflux de PVC post-consommation au cours des prochaines années. En outre, les directives européennes relatives à la performance énergétique des bâtiments (EED) entraînent davantage de projets de rénovation, de sorte que la disponibilité d'anciens matériaux de construction en PVC ne cesse d'augmenter.

Pour éviter que ce PVC ne se retrouve à la décharge ou ne soit incinéré, Deceuninck a mis sur pied des programmes de collecte dans toute l'Europe. Par cette voie, nous collectons le vieux PVC qui, après recyclage dans notre usine, peut être transformé en de nouveaux profilés. Deceuninck est ainsi le plus grand recycleur de PVC dur dans le Benelux.

NOUS PROLONGEONS LE CYCLE DE VIE D'UN MATÉRIAU AUSSI LONGTEMPS QUE POSSIBLE PAR LA RÉCUPÉRATION ET LE RECYCLAGE



Avec une capacité de recyclage de 45 000 tonnes de PVC, nous évitons chaque année quelque 90 000 tonnes de CO₂.



Le recyclage consomme 90 % d'énergie en moins que la production de PVC neuf.



Avec une durée de vie moyenne de 35 ans et la possibilité de le recycler jusqu'à 8 fois, le PVC a un cycle de vie potentiel de 300 ans.



Une qualité éprouvée

DES CONTRÔLES INTERNES STRICTS GARANTISSENT LA QUALITÉ EXCEPTIONNELLE DES PROFILÉS

Des experts du laboratoire Deceuninck contrôlent quotidiennement la qualité des profilés. Ils testent toutes les propriétés des matières premières, des profilés extrudés et des systèmes de fenêtre et de porte finis, et ce conformément aux normes européennes applicables les plus strictes. Les dimensions, la couleur, la stabilité thermique, le retrait, la résistance aux chocs et la résistance des assemblages (des fenêtres) sont vérifiés régulièrement. Les portes et fenêtres achevées sont soumises à des contrôles de l'étanchéité à l'air, la résistance au vent et l'étanchéité à l'eau. Ces contrôles internes stricts garantissent la qualité exceptionnelle des profilés Deceuninck.

Une qualité éprouvée

Deceuninck veille toujours à ce que ses produits soient certifiés. Il ne s'agit pas d'une obligation légale, mais cela montre l'importance que Deceuninck attache à la qualité. Les nombreux agréments de diverses instances, dont celui de l'Union belge pour l'Agrément technique dans la construction (UBAtc), les agréments dits ATG, ainsi que les certificats KOMO délivrés par KIWA et SKG en sont la meilleure preuve. Un aperçu des agréments techniques dont nous disposons est présenté sur le site web.

Une qualité supérieure certifiée

En matière de qualité, Deceuninck va même plus loin. Des organismes de certification reconnus, comme KIWA en Belgique, exercent une surveillance externe, selon une fréquence préalablement fixée, sur la conformité de la production par rapport à l'agrément publié. Dans ce cadre, le bureau de certification de qualité KIWA a développé avec Deceuninck un label de qualité spécifique au secteur (SSK). Ce label va bien plus loin que la norme CE européenne et offre encore plus de certitude quant à la qualité de fabrication (SSK 1001) et de pose (SSK 1002) des fenêtres et des portes.

Marquage CE versus ATG et KOMO

L'ouverture des frontières de l'Union européenne (UE) a rendu le marquage CE obligatoire. Par le marquage CE, le producteur atteste que son produit ou assortiment est conforme à la directive européenne 89/106/CEE sur les produits de construction. Le marquage CE, qui s'applique aux fenêtres entièrement assemblées, est donc une obligation légale qui certifie plusieurs valeurs du produit. Les agréments techniques vont encore plus loin puisqu'il s'agit de critères de qualité supplémentaires que l'on décide d'imposer ou non aux produits. Ils offrent donc des garanties supplémentaires.





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. »



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 dans les profilés ouvrants. À cela s'ajoutent encore les renforts thermiques Forthex dans les dormants, 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

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.



02



Elegant

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.

iCOR

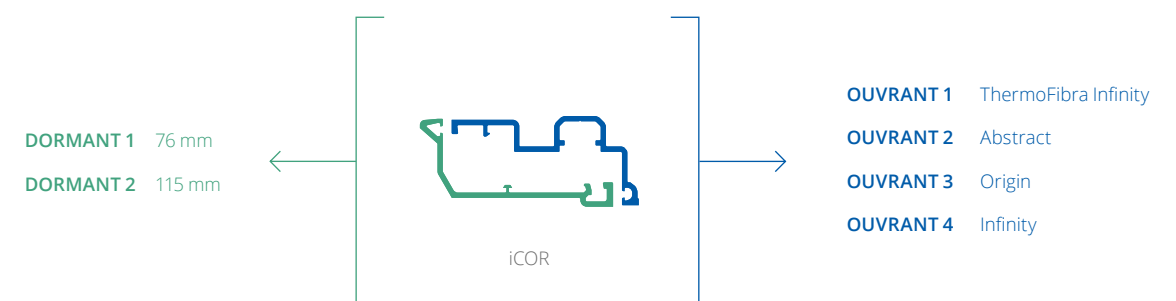
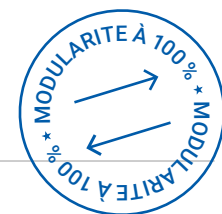
UNE STRUCTURE MODULAIRE POUR MOINS DE COMPLEXITÉ

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.

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.



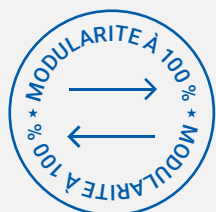


4 modèles d'ouvrant & 2 profondeurs de dormant

UN MONDE DE POSSIBILITÉS

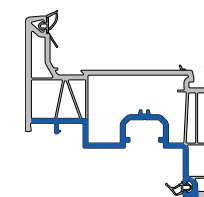
La modularité d'iCOR offre plusieurs options de design pour une seule et même plateforme.

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.

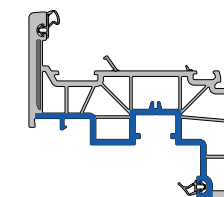


OUVRANTS

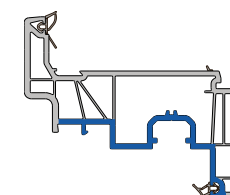
ELEGANT
INFINITY



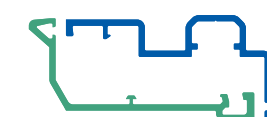
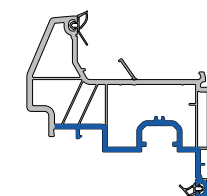
ELEGANT
THERMOFIBRA
INFINITY



ELEGANT
ABSTRACT



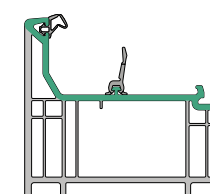
ELEGANT
ORIGIN



iCOR

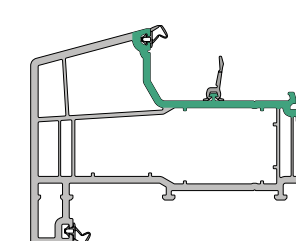
ICOR 76 MM

disponible avec ou sans butée de cadre



ICOR 115 MM

disponible dans le design 5° et 15°
joint central optionnel



DORMANTS

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 53 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
- Disponible avec ou sans butée de cadre



DORMANT 115 MM

- Forme épurée
- Imitation des fenêtres traditionnelles en bois des Pays-Bas
- Possibilité de raccords aspect bois
- Disponible avec ou sans butée de cadre
- 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

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 biseauté soigneusement choisi de l'ouvrant Origin, la fenêtre s'intègre parfaitement aux rénovations ou au style d'habitation plus classique.

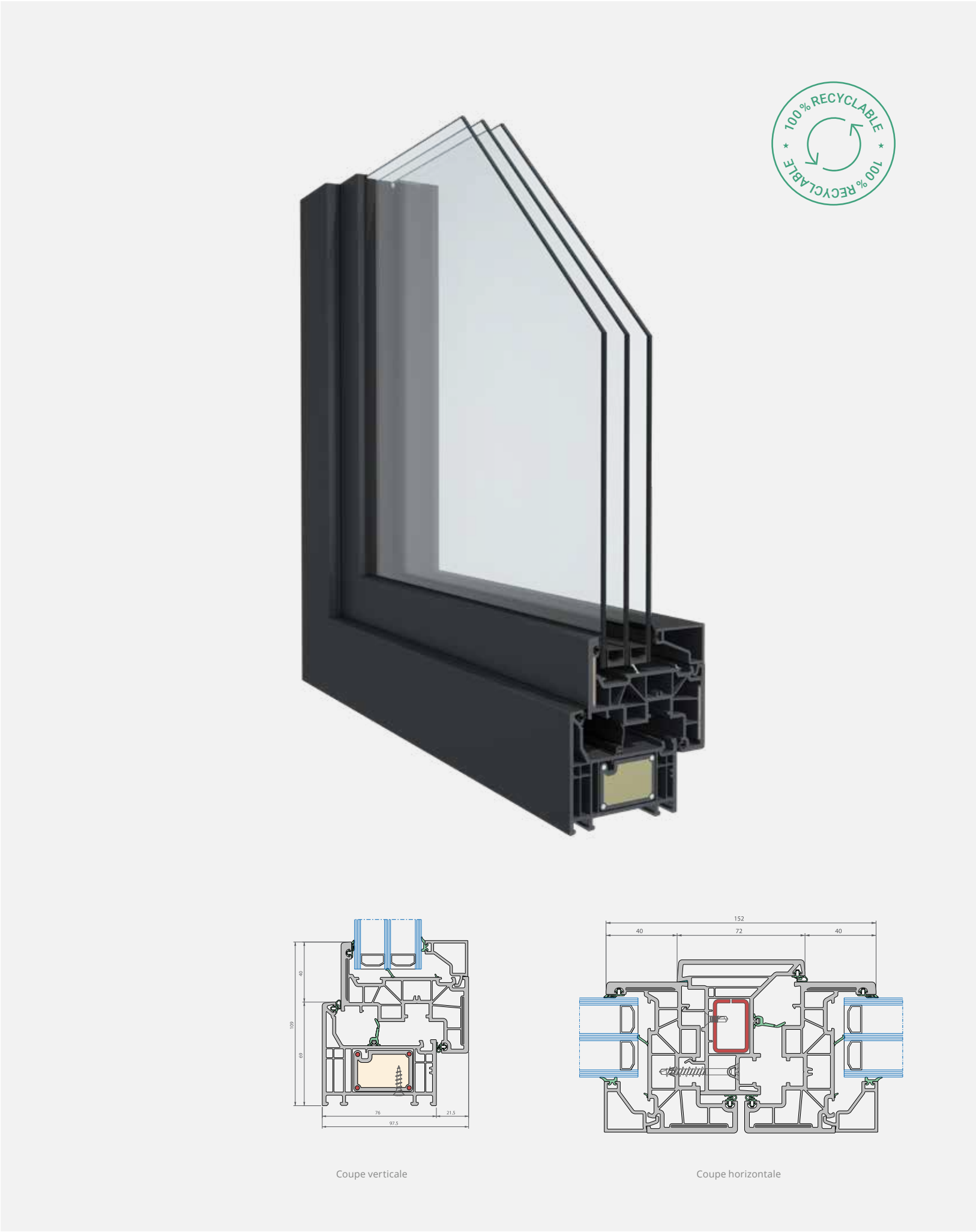
Elegant ThermoFibra Infinity 76 X

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	10-53 mm
Épaisseurs de vitrage possible des ouvrants	22-65 mm
Vitrage collé	impossible
Système de jointage	double joint de frappe + joint central joints soudés à onglets
Valeur Uf dormant/ouvrant	à partir de 0,85 W/m²K *

* Hot box suivant ISO 12412-2 avec remplissage de 48 mm



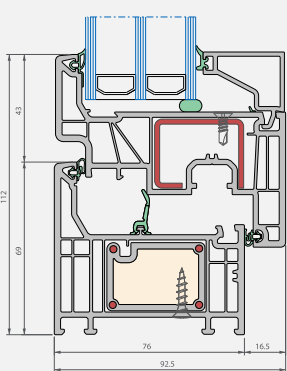
Elegant Abstract 76 X

LE DESIGN ULTIME,
DÉJÀ COURONNÉ DE PRIX

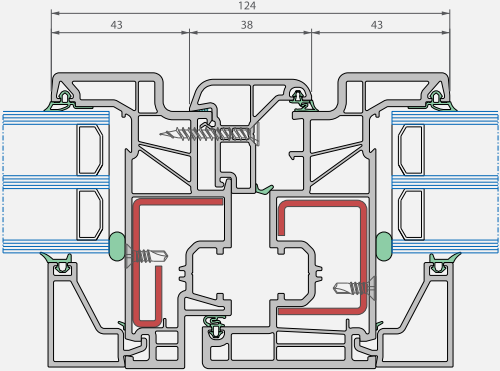
Moderniste et architectural. Deceuninck a développé un tout nouvel ouvrant, tout à fait sur le même plan que le dormant renforcé Forthex. Un design plat extrêmement minimaliste. Une caresse pour les yeux, sous tous les angles. Le compagnon parfait de la série Deceuninck aluminium, tant au niveau de la 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	10-53 mm
Épaisseurs de vitrage possible des ouvrant	26-69 mm
Vitrage collé	obligé
Système de jointage	double joint de frappe + joint central joints soudés à onglets
Valeur Uf dormant/ouvrant	à partir de 1,1 W/m²K *

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



Coupe verticale



Coupe horizontale

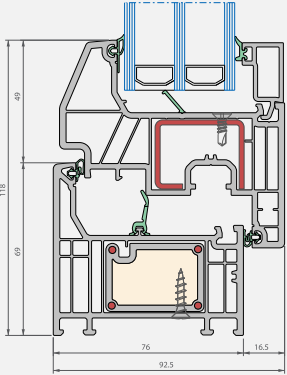
Elegant Origin 76 X

UN ASPECT CONTEMPORAIN
ET MODERNE

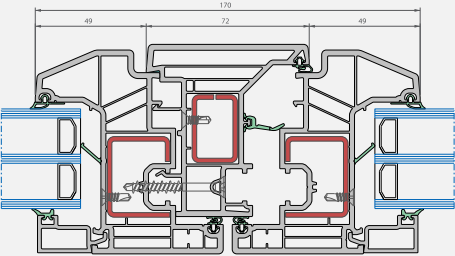
La technologie actuelle combinée à un design traditionnel. L'ouvrant biseauté avec renforts en acier assure un véritable cachet rétro. Notre vaste assortiment d'imitations de bois naturel et de films structures bois coloré renforcent le caractère authentique et rustique. Idéal pour les habitations de 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	10-53 mm
Épaisseurs de vitrage possible des ouvrant	10-53 mm
Vitrage collé	impossible
Système de jointage	double joint de frappe + joint central joints soudés à onglets
Valeur Uf dormant/ouvrant	à partir de 1,1 W/m²K *

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



Coupe verticale



Coupe horizontale

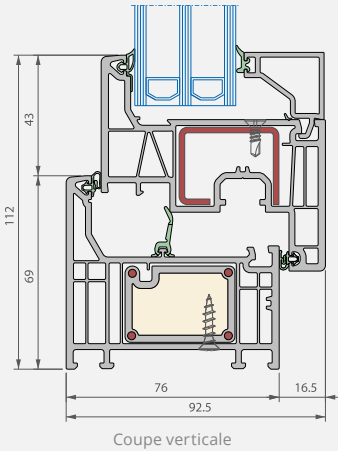
Elegant Infinity 76 X

LA NOUVELLE
NORME EST ARRIVÉE

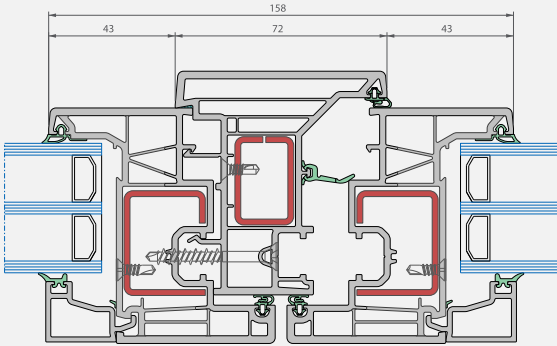
Design en retrait classique associé à une géométrie minimaliste. Ce modèle est pourvu d'un dormant renforcé Forthex avec un ouvrant à renforts en acier. Comme tous les modèles précédents, ce profil est équipé d'un joint central afin d'optimiser l'étanchéité au vent et à l'eau.

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	10-53 mm
Épaisseurs de vitrage possible des ouvrant	14-57 mm
Vitrage collé	impossible
Système de jointage	double joint de frappe + joint central joints soudés à onglets
Valeur Uf dormant/ouvrant	à partir de 1,1 W/m²K *

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



Coupe verticale



Coupe horizontale

Elegant ThermoFibra Infinity 76 FX

DESIGN ÉPURÉ À
TECHNOLOGIE DE POINTE

Dormant plat à lèvres de frappe dédié au montage dans un précadre. Le dormant a une profondeur de construction de 76 mm et peut être muni de notre technologie de renforcement Forthex. Avec nos ouvrants à fibres de verre structurales, cette combinaison haute gamme vous offre l'esthétique le plus moderne pour l'encastrement typique Néerlandaise.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	Elegant ThermoFibra Infinity 76 FX
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	10-53 mm
Épaisseurs de vitrage possible des ouvrants	22-65 mm
Vitrage collé	impossible
Système de jointage	double joint de frappe + joint central en option joints soudés à onglets
Valeur Uf dormant/ouvrant	vanaf 0,88 W/m²K *

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



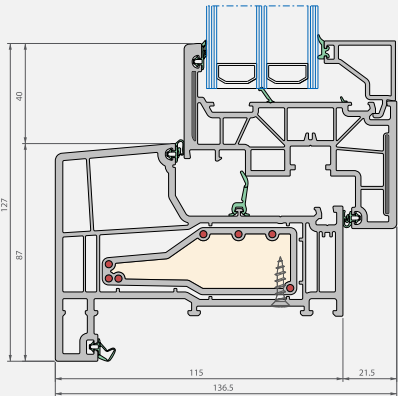
Elegant ThermoFibra Infinity 115 X

L'ALLIANCE PARFAITE DE LA TECHNOLOGIE ET DU DESIGN

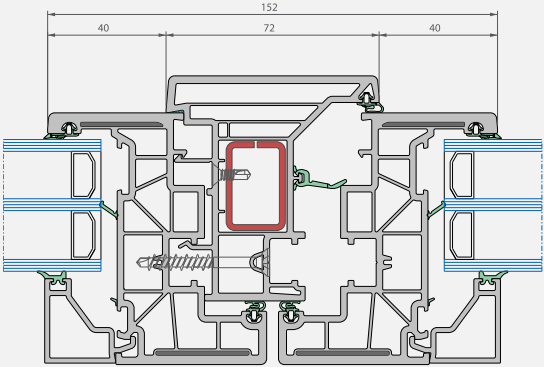
Modèle premium adapté au mode de construction standard utilisé aux Pays-Bas. Outre une profondeur de montage de 115 mm, la face avant biseautée avec une pente possible de 5° ou 15° est également une caractéristique. L'ouvrant est pourvu de fibres de verre structurales. La lèvre de vitrage simple de 7 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	10-53 mm
Épaisseurs de vitrage possible des ouvrant	22-65 mm
Vitrage collé	impossible
Système de jointage	double joint de frappe + joint central en option joints soudés à onglets
Valeur Uf dormant/ouvrant	à partir de 0,91 W/m²K *

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



Coupe verticale



Coupe horizontale

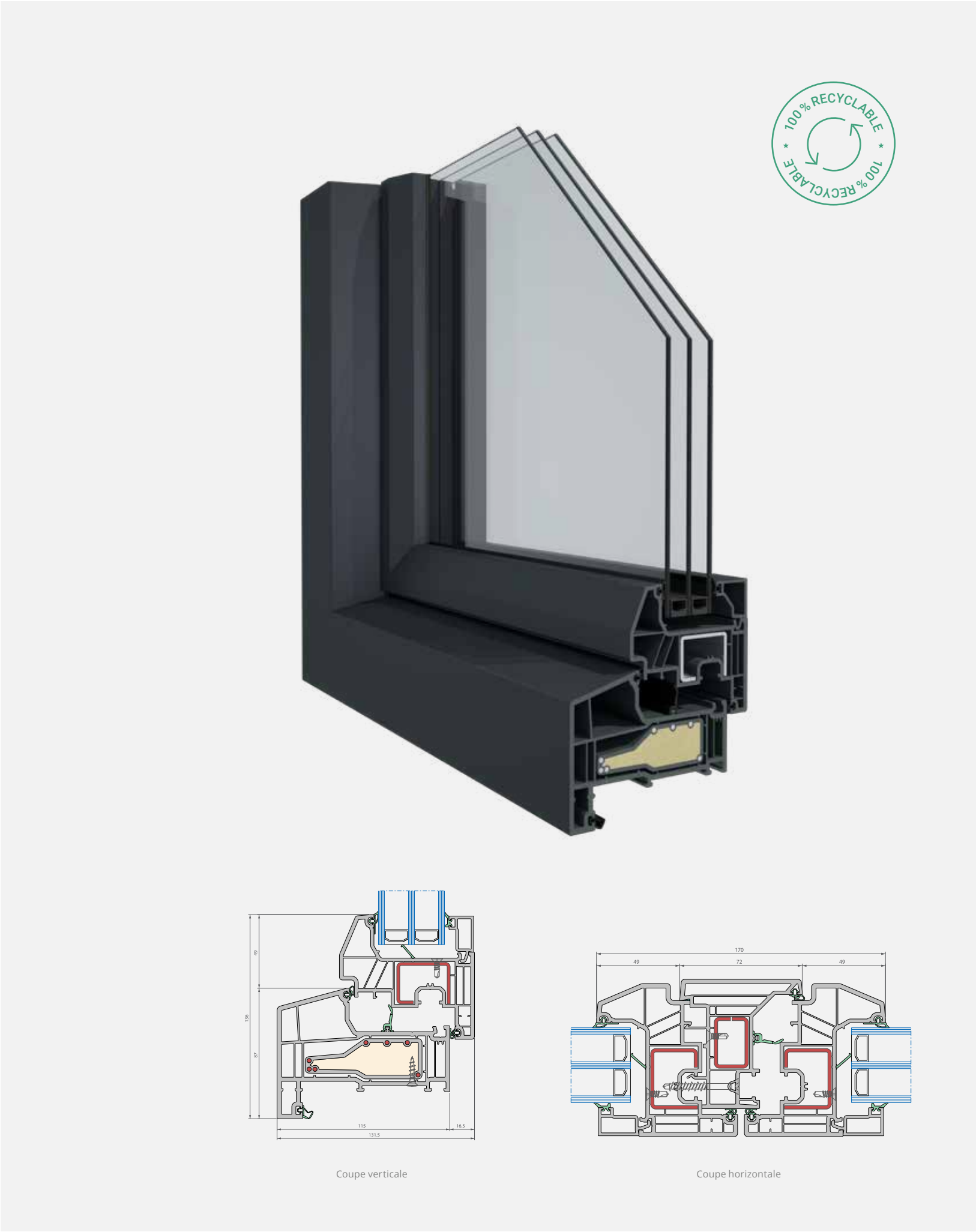
Elegant Origin 115 X

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 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	10-53 mm
Épaisseurs de vitrage possible des ouvrant	10-53 mm
Vitrage collé	impossible
Système de jointage	double joint de frappe + joint central en option joints soudés à onglets
Valeur Uf dormant/ouvrant	à partir de 1,0 W/m²K *

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



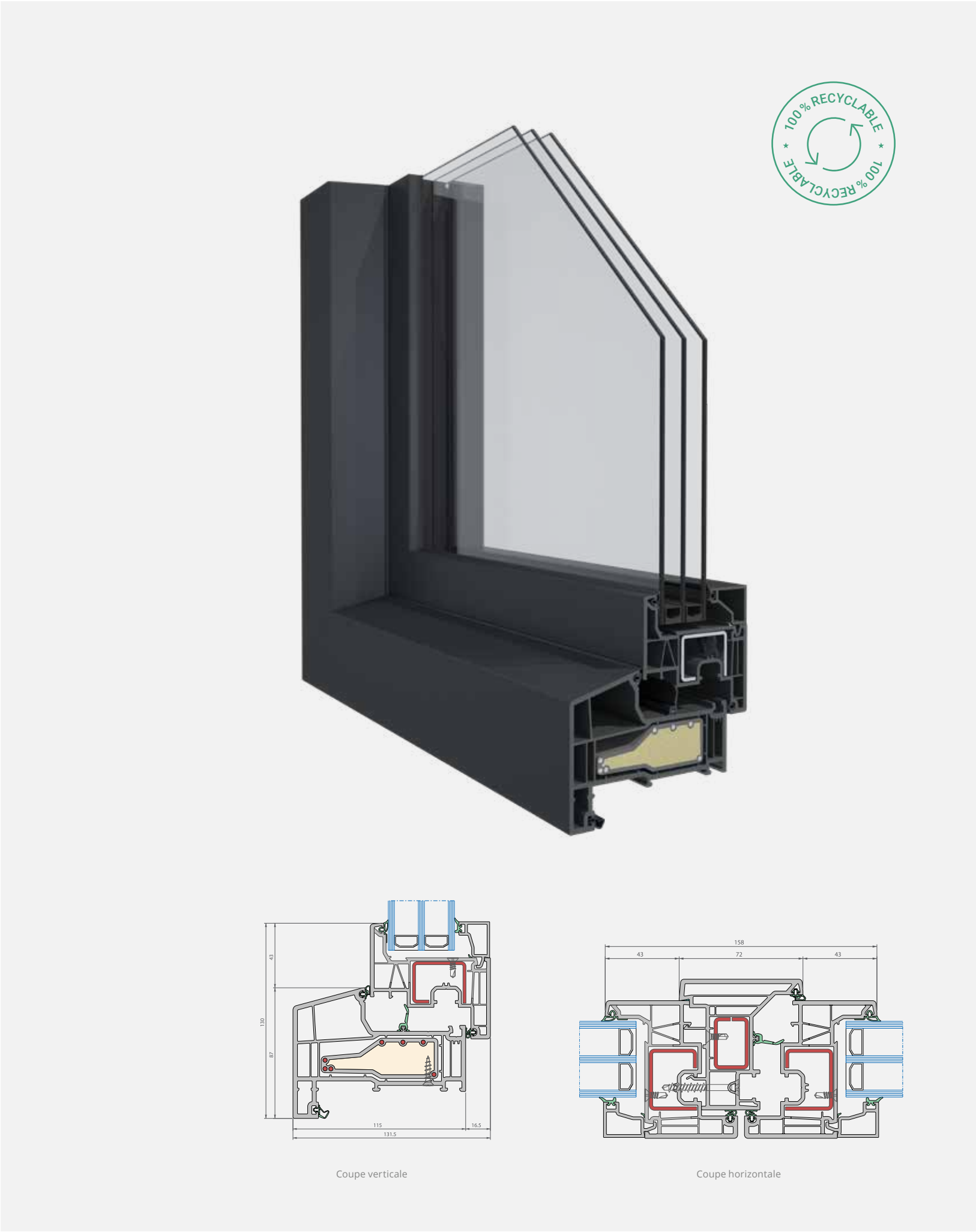
Elegant Infinity 115 X

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	10-53 mm
Épaisseurs de vitrage possible des ouvrant	14-57 mm
Vitrage collé	impossible
Système de jointage	double joint de frappe + joint central en option joints soudés à onglets
Valeur Uf dormant/ouvrant	à partir de 1,1 W/m²K *

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



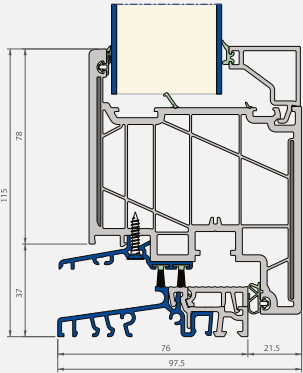
Elegant ThermoFibra Infinity 76 X

DES PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES ASSOCIÉES À UN DESIGN MINIMALISTE

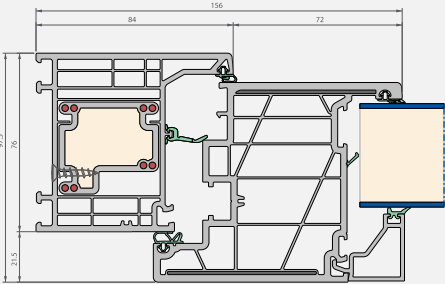
En intégrant la technologie innovante ThermoFibra, Deceuninck a également mis au point des profilés de porte inégalés. Les fibres de verre sont directement extrudées dans les faces intérieures et extérieures du profilé de l'ouvrant de 85 mm. Associée au dormant de 76 mm muni de renforts Forthex, cette technique garantit des performances exceptionnelles. Concernant la quincaillerie, les panneaux de porte et les vitrages, il est possible d'intégrer des épaisseurs jusqu'à 65 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	10-53 mm
Épaisseurs de vitrage possible des ouvrant	22-65 mm
Vitrage collé	impossible
Système de jointage	double joint de frappe + joint central joints soudés à onglets
Valeur Uf section seuil	à partir de 1,5 W/m²K*
Valeur Uf dormant/ouvrant	à partir de 0,99 W/m²K *

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



Coupe verticale



Coupe horizontale

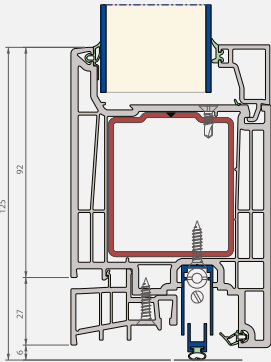
Elegant Infinity 76 X

LA NOUVELLE
NORME EST ARRIVÉE

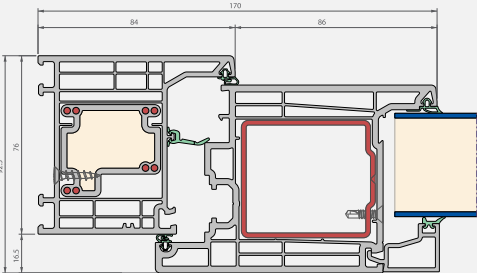
La porte Elegant standard se compose d'un ouvrant de 80 mm muni de renforts en acier et d'un dormant de 76 mm avec renforts Forthex. Performances exceptionnelles, compatible avec tous les types de quincaillerie de sécurité et facilement combinable avec les panneaux de porte et vitrages les plus divers. Épaisseurs jusqu'à 57 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	10-53 mm
Épaisseurs de vitrage possible des ouvrant	14-57 mm
Vitrage collé	impossible
Système de jointage	double joint de frappe + joint central joints soudés à onglets
Valeur Uf section seuil	à partir de 1,9 W/m²K*
Valeur Uf dormant/ouvrant	à partir de 1,3 W/m²K *

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



Coupe verticale



Coupe horizontale

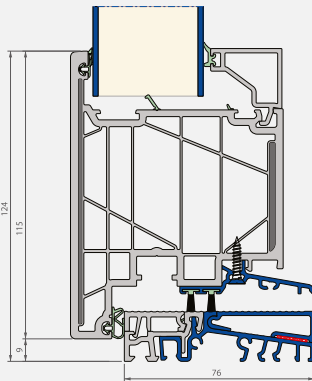
Elegant ThermoFibra Infinity 115 X

DES PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES
ASSOCIÉES À UN DESIGN MINIMALISTE

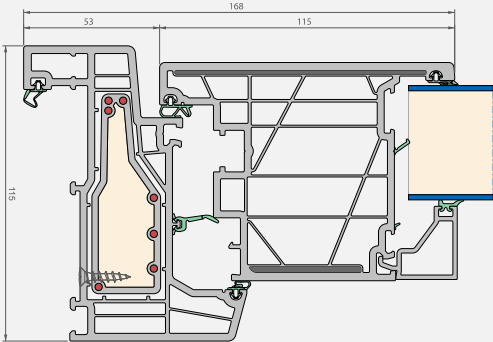
Performances d'exception grâce à l'intégration de fibres de verre structurelles. Avec la technologie innovante ThermoFibra, les fibres de verre sont directement extrudées dans les faces intérieures et extérieures du profilé. Grâce à son profilé d'ouvrant de 85 mm et à son dormant de 115 mm avec renforts 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 65 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	10-53 mm
Épaisseurs de vitrage possible des ouvrant	22-65 mm
Vitrage collé	impossible
Système de jointage	double joint de frappe + joint central en option joints soudés à onglets
Valeur Uf section seuil	à partir de 1,5 W/m²K *
Valeur Uf dormant/ouvrant	à partir de 0,92 W/m²K *

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



Coupe verticale



Coupe horizontale

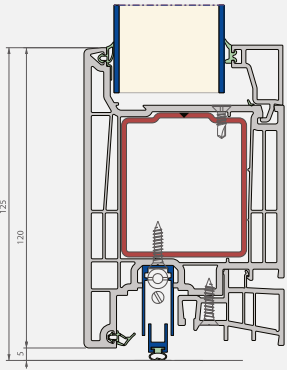
Elegant Infinity 115 X

LA NOUVELLE
NORME EST ARRIVÉE

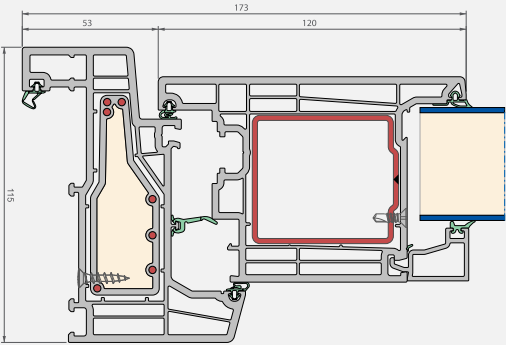
La porte Elegant standard se compose d'un ouvrant de 80 mm muni de renforts en acier et d'un dormant de 115 mm avec renforts Forthex. Outre une profondeur de montage de 115 mm, la face avant biseautée avec une pente possible de 5° ou 15° est également une caractéristique. Performances exceptionnelles, 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 57 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	10-53 mm
Épaisseurs de vitrage possible des ouvrant	14-57 mm
Vitrage collé	impossible
Système de jointage	double joint de frappe + joint central en option joints soudés à onglets
Valeur Uf section seuil	à partir de 1,9 W/m²K *
Valeur Uf dormant/ouvrant	à partir de 1,2 W/m²K *

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



Coupe verticale



Coupe horizontale

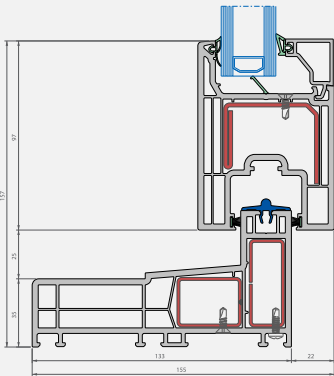
Elegant Monorail

FENÊTRE COULISSANTE PRÉSENTANT UN EXCELLENT RAPPORT QUALITÉ-PRIX

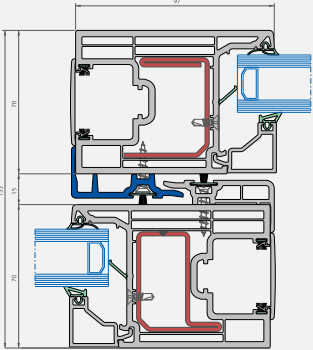
Elegant Monorail est le système de porte coulissante standard de la plate-forme Elegant. L'ouvrant coulissant est un profilé à chambres multiples avec plusieurs possibilités de renfort suffisantes. Pour une fenêtre coulissante en 2 parties, des dimensions de 4500×2500 mm (LxH) peuvent être réalisées.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (ATG 3214) *	Elegant Monorail *
Type de fenêtre coulissante	en 2, 3, 4 parties / schéma A-C-D-G-K
Profondeur de construction dormant	133 mm
Profondeur de construction ouvrant	70 mm
Épaisseurs de vitrage possible des ouvrants	jusqu'à 47 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	classe RC2
Résistance aux chocs	classe 3
Contraintes d'utilisation	classe 0 classe 1 pour dimensions 1990×1990 mm
Résistance en cas d'usage inadéquat	classe 3
Résistance aux ouvertures et fermetures répétées	classe 3

* Largeur et hauteur de l'élément test fenêtre coulissante: 3070×2215 mm.
Pour les dimensions maximales, voir le 'Guide technique: portes et fenêtres'.



Coupe verticale



Coupe horizontale

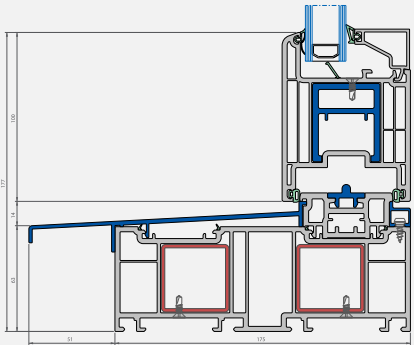
Elegant HST 76

LEVANT-COULISSANT HAUT DE GAMME

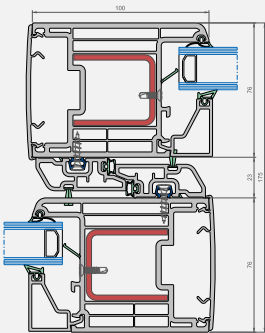
La gamme Elegant HST 76 est le système levant coulissant premium de la plate-forme Elegant. L'ouvrant est un profilé à 5 chambres possédant de grandes possibilités de renfort. Pour une fenêtre coulissante en deux parties, des éléments de 6500×2600 mm (LxH) teintés en blanc dans la masse peuvent être réalisés ; en version couleur, la dimension est de 5000×2500 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-K
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)

* Largeur et hauteur de l'élément test fenêtre coulissante: 3004×2204 mm.
Pour les dimensions maximales, voir le 'Guide technique: portes et fenêtres'.



Coupe verticale



Coupe horizontale



Collection de couleurs

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 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. Les nouvelles gammes de coloris s'en inspirent fortement.



Coloris films

UNE GAMME DE 57 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 signalisation (réf. 003), crème (réf. 096)*, gris clair (réf. 007)* et une couleur de masse semi-finie : 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.

La finition filmée permet de colorer toutes les portes et fenêtres **Elegant** d'un côté ou des deux côtés.

*Disponible pour une sélection de profilés

NATURAL WOOD

RÉF. 042 - WOODEC CHÊNE SHEFFIELD ALPIN	RÉF. 694 - CHÊNE CLAIR SHEFFIELD	RÉF. 036 - WOODEC CHÊNE SHEFFIELD BÉTON	RÉF. 143 - CÈDRE GRIS	RÉF. 047 - WOODEC CHÊNE TURNER MALT	RÉF. 145 - CHÊNE IRLANDAIS	RÉF. 109 - CERISIER SAUVAGE	RÉF. 146 - MERISIER
RÉF. 110 - CHÊNE OR	RÉF. 623 - PIN D'ORÉCON	RÉF. 402 - DOUGLAS RAYÉ	RÉF. 663 - NOYER SORRENTO BALSAMICO	RÉF. 346 - WOODEC CHÊNE TURNER WALNUT	RÉF. 342 - WOODEC CHÊNE TURNER TOFFEE	RÉF. 144 - MACORÉ	RÉF. 026 - ACAJOU (SAPELI)
RÉF. 154 - NOYER	RÉF. 025 - CHÊNE FONCÉ						

Alternativement, **Elegant** est également disponible en trois couleurs de masse :

- Blanc signalisation (ref. 003, RAL ± 9016)
- Crème (ref. 096, RAL ± 9001)*
- Gris clair (ref. 007, RAL ± 7047)*

*Disponible pour une sélection de profilés

COLOURED WOOD

RÉF. 100 - RAL ± 9016 BLANC CRISTALLIN	RÉF. 019 - RAL ± 9010 BLANC PUR	RÉF. 096 - RAL ± 9001 BLANC CRÈME	RÉF. 907 - RAL ± 7035 GRIS CLAIR	RÉF. 665 - RAL ± 7038 GRIS AGATE	RÉF. 004 - RAL ± 7001 GRIS	RÉF. 114 - RAL ± 7023 GRIS BÉTON	RÉF. 068 - RAL ± 7039 GRIS QUARTZ
RÉF. 667 - RAL ± 7012 GRIS BASALTE	RÉF. 686 - RAL ± 7016 GRIS ANTHRACITE STYLO	RÉF. 072 - RAL ± 7016 GRIS ANTHRACITE	RÉF. 008 - RAL ± 8022 BRUN CHOCOLAT	RÉF. 085 - VERT MONUMENT	RÉF. 690 - RAL ± 9011 NOIR GRAPHITE STYLO	RÉF. 012 - BRUN NOIR	RÉF. 076 - RAL ± 3005 ROUGE VIN
RÉF. 079 - RAL ± 5011 BLEU ACIER	RÉF. 006 - RAL ± 6009 VERT SAPIN						

SOLIDS

RÉF. 358 - RAL ± 9010 BLANC MAT	RÉF. 625 - RAL ± 7004 GRIS SIGNALISATION FINESSE	RÉF. 651 - RAL ± 7001 GRIS FINESSE	RÉF. 649 - MOONDANCE FINESSE	RÉF. 911 - RAL ± 7039 GRIS ALUMINIUM FINESSE	RÉF. 627 - RAL ± 7039 GRIS QUARTZ MAT	RÉF. 657 - RAL ± 7012 GRIS BASALTE MAT	RÉF. 628 - RAL ± 7012 GRIS BASALTE FINESSE
RÉF. 678 - RAL ± 7015 GRIS ARDOISE MAT	RÉF. 044 - GRIS TERRE D'OMBRE MAT	RÉF. 347 - BRUN SÉPIA MAT	RÉF. 103 - RAL ± 7016 GRIS ANTHRACITE MAT	RÉF. 048 - RAL ± 7016 GRIS ANTHRACITE FINESSE	RÉF. 124 - RAL ± 7021 GRIS FONCÉ MAT	RÉF. 043 - RAL ± 9011 NOIR GRAPHITE MAT	

METALLIC LOOKS

RÉF. 658 - ALUMINIUM METBRUSH	RÉF. 925 - BLANC ALUMINIUM	RÉF. 116 - PYRITE	RÉF. 184 - ALUX ALUMINIUM GRIS	RÉF. 653 - ALUX DB 703	RÉF. 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 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. 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

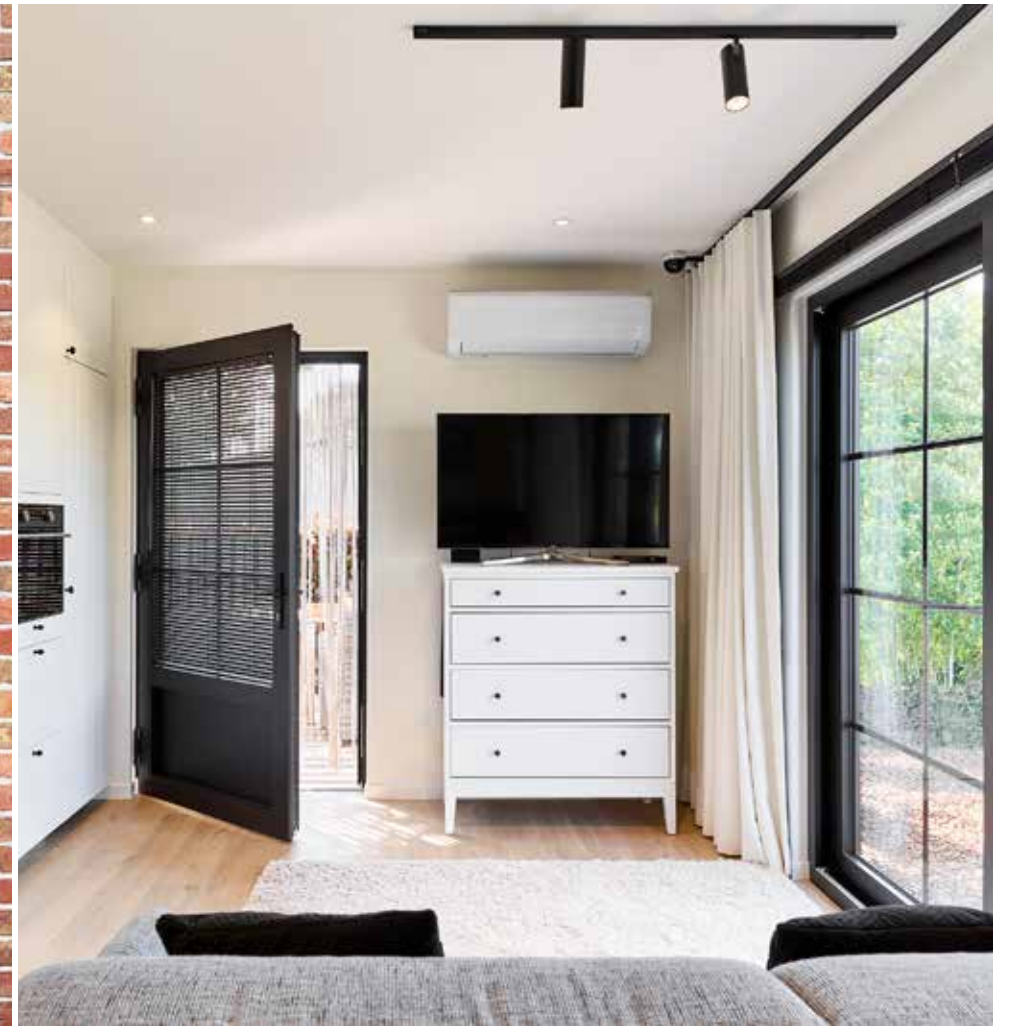
Decoroc permet de colorer toutes les portes et fenêtres Elegant d'un côté ou des deux côtés.

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 et gamme Decalu en aluminium.



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					





BUILDING A SUSTAINABLE HOME

Grâce à des designs et des processus de production innovants, nous offrons les solutions les plus durables en matière de fenêtres, de portes et de profilés bâtiments pour les clients d'aujourd'hui et de demain.



Deceuninck nv - Benelux ▪ Bruggesteeweg 360 ▪ B-8830 Hooglede-Gits
T +32 (0)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