

ELEGANT

L'ultime concept de fenêtre







ELEGANT

LA FENÊTRE QUI REDÉFINIT LES STANDARDS DU DESIGN, DE LA PERFORMANCE ET DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

04 ELEGANT

L'ultime concept de fenêtre

06 FENÊTRES & PORTES-FENÊTRES

07 Une plateforme 100% modulaire

08 Des performances qui se voient... et se ressentent

10 Elegant Infinity ThermoFibra, une solution hybride unique

12 Un design tendance et contemporain

14 Pour le neuf et la rénovation, l'habitat résidentiel ou tertiaire

17 PORTES

Des portes qui combinent style et continuité

18 ELEGANT 100% CIRCULAIRE

21 CAHIER TECHNIQUE

30 INSPIRATION





ELEGANT

L'ULTIME CONCEPT DE FENÊTRE

Elegant est née d'une ambition forte :

Rendre possible ce que les menuisiers attendaient depuis longtemps, à savoir :
l'esthétique type aluminium, la performance du PVC et la circularité à 100%.

Pourquoi choisir Elegant ?

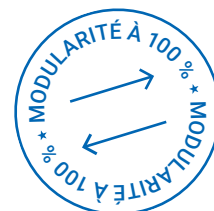
- Un design résolument contemporain : des lignes pures et minimalistes qui valorisent toutes les architectures
- Des performances d'excellence : des valeurs thermiques et acoustiques au meilleur niveau
- Une conception 100 % circulaire : co-extrusion et matières recyclées, sans compromis sur la qualité
- Une plateforme modulaire unique : un système pour simplifier la fabrication et optimiser les stocks
- Des services dédiés : assistance technique, prescription, EDI et supports marketing

Une fenêtre pensée aujourd'hui... et surtout pour demain.





ELEGANT

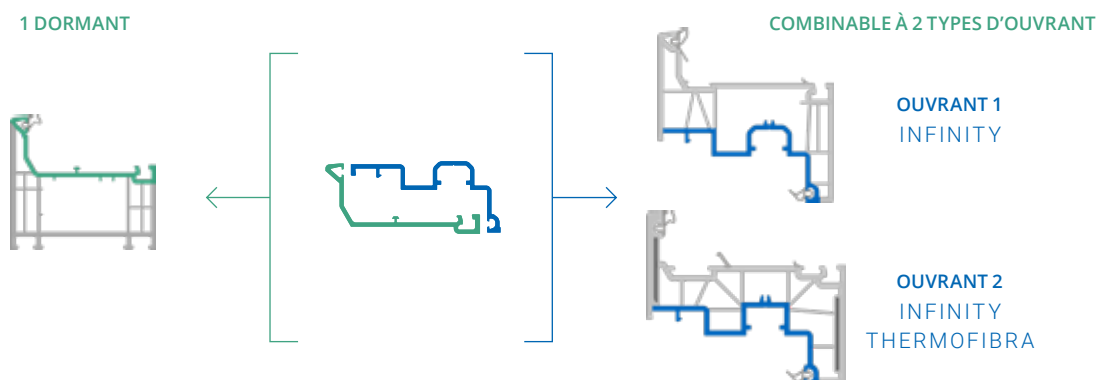


Une plateforme 100% modulaire

Elegant Infinity et Elegant Infinity ThermoFibra se combinent avec deux types d'ouvrants permettant une modularité totale.

Objectifs :

- Simplifier les configurations
- Optimiser les stocks en atelier et rationaliser les approvisionnements
- Sécuriser les délais de pose, même en projets complexes



Une seule logique de système, plusieurs esthétiques, toutes les solutions.

Des performances qui se voient... et se ressentent

UN CONFORT OPTIMUM GRÂCE À UNE CONCEPTION INNOVANTE DES PROFILÉS

La version dénommée Elegant Infinity, équipée de renforts acier dans le dormant et l'ouvrant, offre un niveau de performances répondant aux attentes du marché.

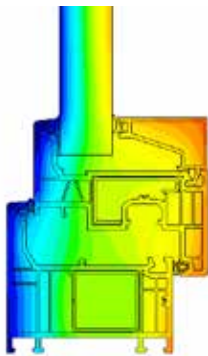
Plus fin et tout aussi efficient, ce design contemporain ne peut exister au détriment de la performance. Raison pour laquelle Deceuninck intègre sa technologie unique ThermoFibra et Forthex dans les profilés de la nouvelle gamme. Naturellement renforcée par sa composition en fibre de verre, la version ThermoFibra fait disparaître tout pont thermique et révèle son côté hybride offrant un niveau de performances thermiques et acoustiques excellent.

«Au-delà des exigences de la RE 2020 : confort thermique, acoustique et étanchéité dimensionnés pour les chantiers exigeants»

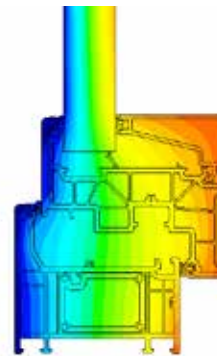
ELEGANT
INFINITY



ELEGANT
INFINITY THERMOFIBRA



* Calculs suivant ISO 10077-2,
dimensions (l x h): 1250 x 1480 mm
et vitrage $U_g = 0,9 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$.



* Calculs suivant ISO 10077-2,
dimensions (l x h): 1250 x 1480 mm
et vitrage $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$.

Elegant Infinity ThermoFibra, une solution hybride unique

LA GENÈSE

Rappelons tout d'abord que le PVC doit, dans certains cas, être renforcé, principalement pour améliorer la rigidité du profilé et réduire sa dilatation.

Le renfort métallique en acier est le standard dans la profession depuis plus de 30 ans. Son inconvénient majeur réside dans ses faibles performances thermiques. Or, il devient de plus en plus important pour la fenêtre, dans le cadre de la RE 2020, d'avoir une isolation thermique performante.

Deceuninck remplace ce renfort acier en intégrant la fonction de **renforcement dans le profilé lui-même**. Le choix s'est porté vers la **fibre de verre continue** qui offre le meilleur rapport coût/rigidité/technologie.

UN RENFORCEMENT UNIQUE

01 DANS L'OUVRANT

Renfort fibres de verre

L'intégration de fibres de verre continues dans les parois du profilé apporte une rigidité exceptionnelle permettant la suppression du renfort acier et éliminant les ponts thermiques.

Avantages :

- meilleure inertie
- stabilité parfaite des profilés couleurs
- vitrage jusqu'à 54 mm (dont triples vitrages techniques)

02 DANS LE DORMANT

Un renfort thermique

A base de mousse PVC composite armée de fils d'acier, il améliore simultanément :

- l'isolation
- la sécurité
- le confort de fabrication

Il est également considéré comme retardateur à l'effraction, rendant plus compliquée toute tentative d'effraction au pied de biche.

"Elegant Infinity ThermoFibra prépare le futur : une menuiserie sans acier, performante, durable et adaptée aux constructions basse consommation."



La force intérieure

Rigidité, stabilité dimensionnelle, ponts thermiques supprimés, vitrages jusqu'à 54 mm



LE SAVIEZ VOUS ?

Les ouvrants Elegant Infinity ThermoFibra contiennent 200 000 mètres de fibres de verre par mètre de profilé.

Ses bénéfices directs :

- > meilleure isolation (Uf bas, Uw optimisé)
- > moins de poids : pose facilitée
- > stabilité accrue des profilés couleurs face aux variations de température
- > durabilité et circularité



Un design tendance et contemporain

Elegant représente le design minimaliste, sans compromettre la performance. Elle combine les valeurs d'isolation thermique supérieures à des lignes épurées et offre une variété subtile dans le choix du détail.

Avec la gamme Elegant, créez la fenêtre à votre image.

«Elegant est la combinaison ultime de technologie et de design.»

La gamme Elegant pousse la personnalisation jusque dans le choix des formes de parclofes. Associée à cela, une large palette de coloris tendance et une multitude de finitions, lui confèrent un caractère intemporel, indiscutable et original.



«Un look minimaliste à faire pâlir l'aluminium.»

Elegant revendique des lignes épurées et fines, pour laisser entrer plus de lumière et souligner l'architecture sans l'alourdir.

Finesse des profilés

Elegant sort du cadre habituel de la fenêtre venant souligner les ouvertures de notre habitat. Son design tend à faire oublier sa structure pour laisser plus de place à la lumière. L'épaisseur de joue de feuillure de l'ouvrant de 7 mm dans la version ThermoFibra élargit votre horizon avec finesse.

Une ligne épurée qui va à l'essentiel

Elegant s'inscrit dans la modernité et ne laisse aucune place au superflu. La gamme résulte d'un juste équilibre tant dans le design que dans l'utilisation raisonnée des matériaux. Elle se définit par les termes : discrétion, caractère et formes géométriques marquées.

Une large palette de coloris

Elegant existe dans de nombreux coloris et en différentes finitions : plaxée, laquée ou teintée dans la masse.

Bois chaleureux, tons minéraux, contrastes profonds : une palette pour chaque projet.



Parclofes droites, biaisées ou mixtes : large palette de finitions pour une signature intemporelle.

PARCLOSE DROITE

Esprit architectural, code de l'aluminium



PARCLOSE BIAISE

Coupe d'onglet à 45°, esprit menuiserie bois / PVC



COMBINAISON MIXTE

Alliance des 2, modernité et clair de vitrage optimisé



parclose biaisée

parclose droite



Pour le neuf et la rénovation, l'habitat résidentiel ou tertiaire

DORMANTS MONOBLOCS / RÉNOVATION ET NOEUDS CENTRAUX

Quelque soit la méthode de pose, en neuf ou en rénovation, Deceuninck a une solution.

En développant une gamme complète de dormants monoblocs, Deceuninck propose la réponse aux différents types d'isolation intérieure existants, dont les épaisseurs peuvent aller jusqu'à 205 mm.

OUVRANT MINI-Z

Gain esthétique immédiat sans compromis sur la performance.

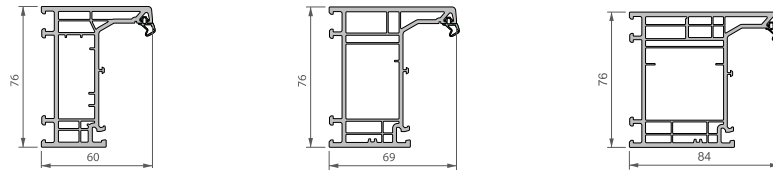
+ 13% de clair de vitrage (1), résistance et étanchéité conservés.

Le système breveté zZ Connect permet un assemblage à coupe d'onglet parfait entre profilés PVC de sections transversales différentes.



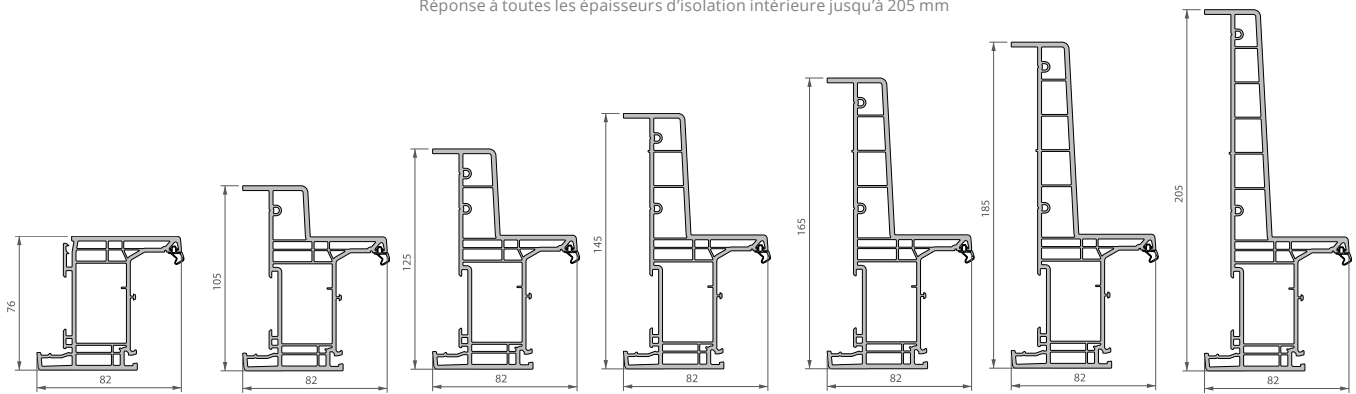
(1) calcul réalisé sur PF2 1600x2150 mm

DORMANTS TRADITIONNELS

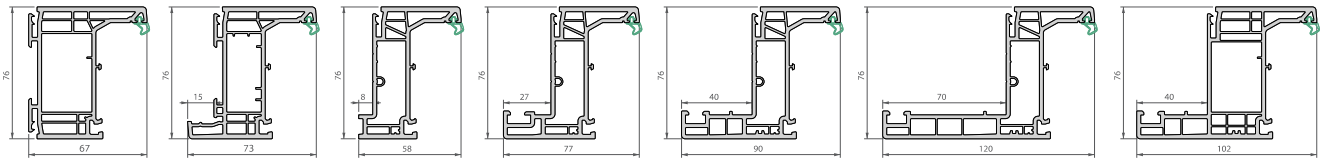


DORMANTS MONOBLOCS

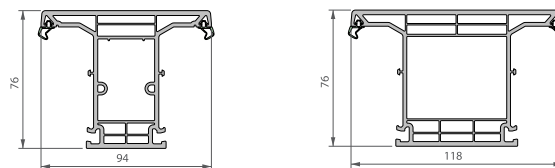
Réponse à toutes les épaisseurs d'isolation intérieure jusqu'à 205 mm



DORMANTS RÉNOVATION

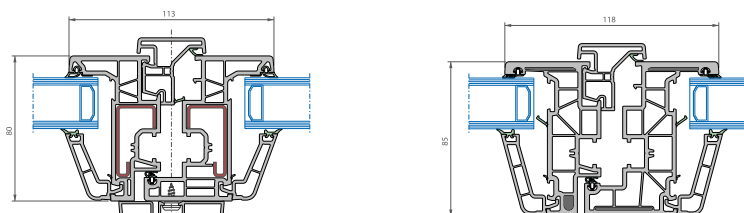


TRAVERSES DORMANT



NŒUDS CENTRAUX

Masse centrale optimisée pour maximiser le clair de jour





23

Des portes qui combinent style et continuité

Les portes d'entrée Elegant offrent une isolation thermique performante dans une esthétique cohérente avec les fenêtres.

Elles sont compatibles avec :

- panneaux jusqu'à 48 mm (modèle Infinity) et 54 mm (modèle Infinity ThermoFibra)
- systèmes multi-points
- vitrages de sécurité

ELEGANT
INFINITY



ELEGANT
INFINITY THERMOFIBRA



«Une solution moderne, fiable et parfaitement homogène.»

* Suivant porte dimensions (l x h): 950 x 2150 mm, Ug = 0.6 W/m².K



ELEGANT

100% circulaire

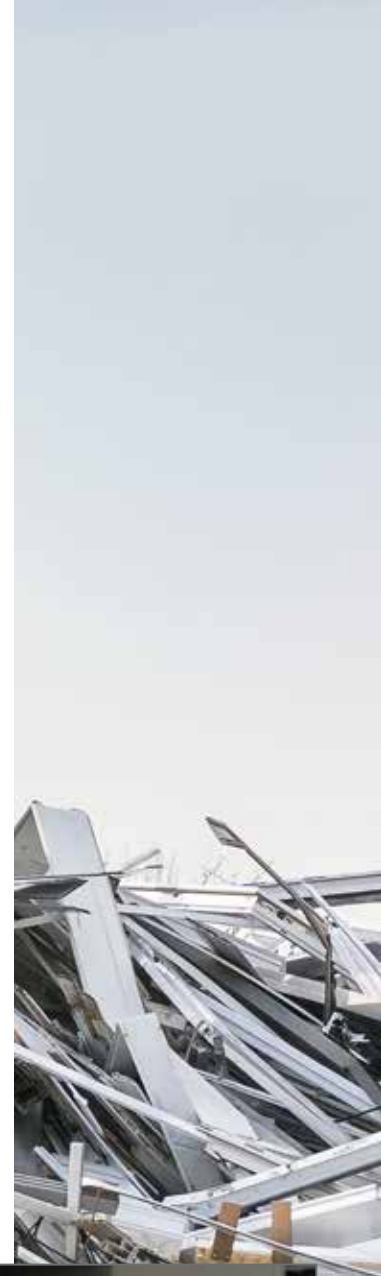
Chez Deceuninck, l'économie circulaire est un engagement historique.

Grâce à la co-extrusion, nous intégrons des **matières recyclées** dans le coeur du profilé, tout en conservant une enveloppe extérieure en **PVC vierge** pour assurer une finition parfaite.

UNE TECHNOLOGIE DURABLE, SANS COMPROMIS

- conservation des propriétés mécaniques et thermiques
- moins de consommation de ressources naturelles
- production responsable, réduction de gaspillage
- plusieurs cycles de recyclage possibles sans preuve de limites techniques et sans perte de performance
- même qualité, même durabilité qu'un profilé 100% vierge

«La co-extrusion allie performance, innovation et responsabilité.»





Usine de recyclage PVC du groupe Deceuninck basée à Diksmude (Belgique)

LE CERCLE VERTUEUX DU PVC RECYCLÉ

Grâce à une capacité annuelle de 45 000 tonnes, Deceuninck figure parmi les leaders européens du recyclage PVC.

Cette approche permet :

> une réduction majeure des émissions de CO₂ équivalant à 90 000 vols allers-retours Paris – New-York.
> En 2025, 21 500 tonnes de PVC ont été recyclés à Diksmude.

> une économie d'énergie de 90% pour recycler du PVC par rapport à celle nécessaire pour produire du PVC vierge

> une valorisation continue du matériau, recyclable plusieurs fois sans preuve de limites techniques

> une prolongation du cycle de vie jusqu'à 300 ans

ELEGANT, UNE MENUISERIE QUI AGIT

Les profilés Elegant contiennent de la matière recyclée et sont recyclables en fin de vie.





Cahier Technique

FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES

22 Elegant Infinity

24 Elegant Infinity ThermoFibra

PORTES

26 Elegant Infinity

28 Elegant Infinity ThermoFibra

Elegant Infinity

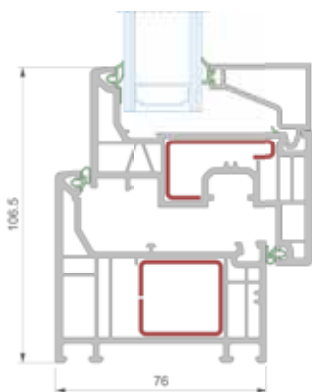
L'INCONTOURNABLE !

Design en retrait classique associé à une géométrie minimaliste. Elegant Infinity est pourvu de profilés 6 chambres dans le dormant et l'ouvrant, pour un confort optimal. Ce modèle va à l'essentiel.

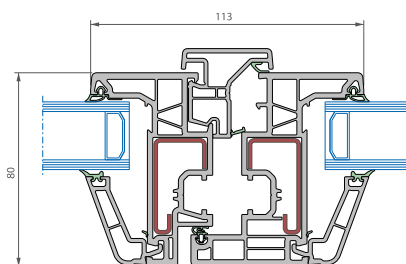


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	Elegant Infinity
Profondeur de construction du dormant	76 mm
Profondeur de construction de l'ouvrant	80 mm
Type d'ouvrant	en retrait
Hauteur de feuillure	25 mm
Épaisseur de la lèvre de vitrage du dormant	9 mm
Hauteur de feuillure de l'ouvrant	23 mm
Épaisseur de la lèvre de vitrage de l'ouvrant	9 mm
Épaisseurs de vitrage possible des dormants	10-52 mm
Épaisseurs de vitrage possible des ouvrants	14-48 mm (avec cale monobloc 17276)
Vitrage collé	non compatible
Système de joints	double joint de frappe + joint central en option joints soudés à onglets
Valeur Uf dormant/ouvrant (W/m².K)	à partir de 1,3*
Valeur Uw (W/m².K)	à partir de 1,1*

* Calcul suivant ISO 10077-2, dimensions (l x h): 1250 x 1480 mm et vitrage Ug = 0.9 W/m².K



Coupe verticale



Coupe horizontale

Elegant Infinity ThermoFibra

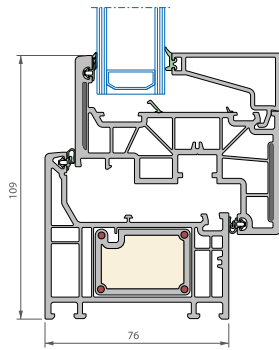
L'ALLIANCE PARFAITE DE LA
TECHNOLOGIE HYBRIDE ET DU DESIGN

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 composites Forthex dans le dormant, l'ouvrant sans acier assure une performance exceptionnelle.

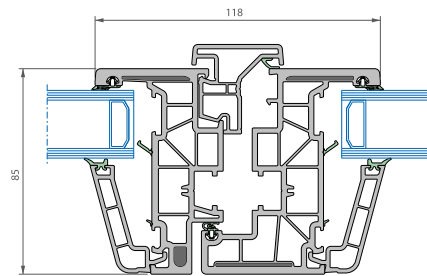


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	Elegant Infinity ThermoFibra
Profondeur de construction du dormant	76 mm
Profondeur de construction de l'ouvrant	85 mm
Type d'ouvrant	en retrait
Hauteur de feuillure	25 mm
Épaisseur de la lèvre de vitrage du dormant	9 mm
Hauteur de feuillure de l'ouvrant	23 mm
Épaisseur de la lèvre de vitrage de l'ouvrant	7 mm
Épaisseurs de vitrage possible des dormants	10-52 mm
Épaisseurs de vitrage possible des ouvrants	22-54 mm (avec cale monobloc 5283)
Vitrage collé	non compatible
Système de joints	double joint de frappe + joint central en option joints soudés à onglets
Valeur Uf dormant/ouvrant (W/m².K)	à partir de 1,1*
Valeur Uw (W/m².K)	à partir de 0,7*

* Calcul suivant ISO 10077-2, dimensions (l x h): 1250 x 1480 mm et vitrage Ug = 0,5 W/m².K



Coupe verticale



Coupe horizontale

Elegant Infinity

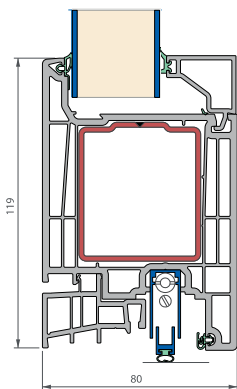
ENTREZ,
VOUS ETES CHEZ VOUS

La porte Elegant Infinity est compatible avec tous les types de quincaillerie de sécurité et est facilement combinable avec les panneaux de porte et vitrages les plus divers. Épaisseurs jusqu'à 48 mm possibles.

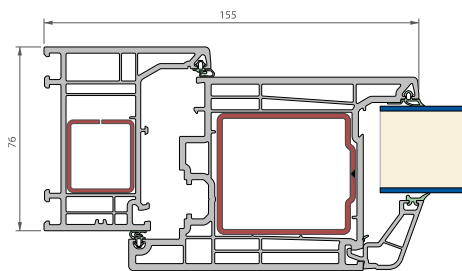
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	Elegant Infinity
Profondeur de construction du dormant	76 mm
Profondeur de construction de l'ouvrant	80 mm
Type d'ouvrant	en retrait
Hauteur de feuillure	25 mm
Épaisseur de la lèvre de vitrage du dormant	9 mm
Hauteur de feuillure de l'ouvrant	23 mm
Épaisseur de la lèvre de vitrage de l'ouvrant	9 mm
Épaisseurs de vitrage possibles des dormants	10-52 mm
Épaisseurs de vitrage possibles des ouvrants	14-48 mm
Vitrage collé	non compatible
Système de joints	double joint de frappe + joint central en option joints soudés à onglets
Valeur Uf section seuil (W/m ² .K)	à partir de 1,8*
Valeur Uf dormant/ouvrant (W/m ² .K)	à partir de 1,3*
Valeur Uf (W/m ² .K)	1,4 W/m ² .K**
Valeur Ud (W/m ² .K)	0,99 W/m ² .K**

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

** Suivant porte dimensions (l x h): 950 x 2150 mm, Ug = 0.6 W/m².K



Coupe verticale



Coupe horizontale

Elegant Infinity ThermoFibra

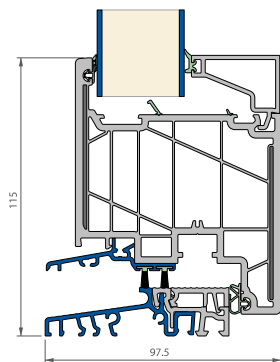
LE MEILLEUR POUR VOS
PORTES D'ENTREE

En intégrant la technologie hybride ThermoFibra, Deceuninck a mis au point des profilés de porte qui renforcent votre sécurité, votre sensation de confort et de tranquillité d'esprit. Concernant la quincaillerie, les panneaux de porte et les vitrages, il est possible d'intégrer des épaisseurs jusqu'à 54 mm.

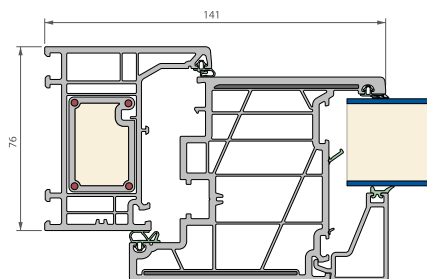
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	Elegant Infinity ThermoFibra
Profondeur de construction du dormant	76 mm
Profondeur de construction de l'ouvrant	85 mm
Type d'ouvrant	en retrait
Hauteur de feuillure	25 mm
Épaisseur de la lèvre de vitrage du dormant	9 mm
Hauteur de feuillure de l'ouvrant	23 mm
Épaisseur de la lèvre de vitrage de l'ouvrant	7 mm
Épaisseurs de vitrage possibles des dormants	10-52 mm
Épaisseurs de vitrage possibles des ouvrants	22-54 mm
Vitrage collé	non compatible
Système de joints	double joint de frappe + joint central en option joints soudés à onglets
Valeur Uf section seuil (W/m ² .K)	à partir de 1,5*
Valeur Uf dormant/ouvrant (W/m ² .K)	à partir de 0,99*
Valeur Uf (W/m ² .K)	1,1 W/m ² .K**
Valeur Ud (W/m ² .K)	0,85 W/m ² .K**

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

** Suivant porte dimension (l x h): 950 x 2150 mm, Ug = 0.6 W/m².K



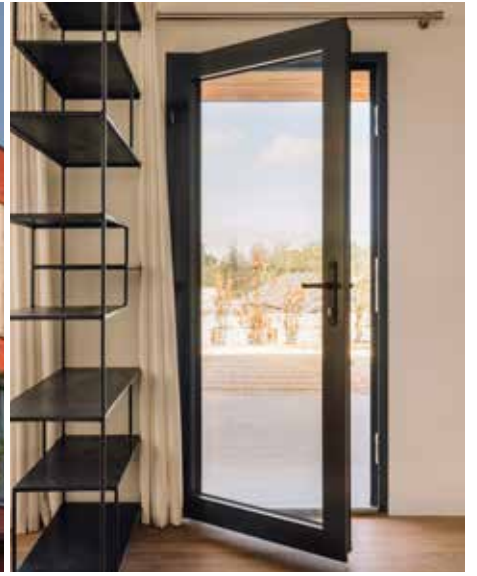
Coupe verticale



Coupe horizontale

Inspiration







Un monde de couleurs s'offre à vous.



deceuninck

Deceuninck SAS • Zone Industrielle • Impasse des Bleuets • F-80700 Roye
T +33 (0)3 22 876 666 • deceuninck.sa@deceuninck.com • www.deceuninck.fr

VOTRE PARTENAIRE DECEUNINCK

Les partenaires Deceuninck 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 qualité, une plus-value indéniable pour votre produit Deceuninck.

CACHET PARTENAIRE DECEUNINCK