



# The future window

**deceuninck**

SÉRIE DE PROFILÉS 100 % RECYCLÉS



« Notre capacité de recyclage a quadruplé, passant à 45 000 tonnes de PVC par an grâce à la nouvelle ligne de recyclage. »



# Phoenix the future window

MATÉRIAUX 100 % RECYCLÉS

Deceuninck ouvre depuis des années pour un avenir durable. La nouvelle gamme Phoenix fait un usage optimal de la récupération et du recyclage, et représente ainsi la renaissance des anciens matériaux. Tout comme un phénix renaît de ses cendres, chez Deceuninck, nous transformons les portes et fenêtres qui ont atteint leur fin de vie en de nouveaux profilés 100 % recyclés.

En 2018, l'ouverture d'une usine de recyclage utilisant des technologies de pointe à Dixmude a constitué une étape supplémentaire vers une entreprise circulaire. La nouvelle ligne de recyclage a quadruplé notre capacité de recyclage, pour atteindre 45 000 tonnes de PVC par an. Le processus automatisé transforme à la fois des matériaux post-industriels et de post-consommation en matières premières de qualité supérieure.

La concrétisation de cette ambition, associée à un engagement continu à prolonger la durée de vie de nos produits, donne aujourd'hui naissance à une nouvelle gamme constituée de profilés de portes et fenêtres entièrement recyclés. Deceuninck est ainsi parée pour l'avenir, où l'utilisation d'un pourcentage maximal de matériau recyclé deviendra la norme.





# Phoenix, une solution de portes et fenêtres circulaires

PROFILÉS SÉLECTIONNÉS  
PARMI LA NOUVELLE  
**GAMME ELEGANT**

FABRICATION À PARTIR DE  
**100%**  
DE MATÉRIAUX  
RECYCLÉS

CHAQUE ANNÉE  
**2,3 MILLIONS**  
D'ANCIENNES FENÊTRES  
SAUVÉES DE LA DESTRUCTION  
OU DE L'INCINÉRATION

RECYCLER LE PVC REQUIERT  
**90%**  
D'ÉNERGIE EN MOINS QUE PRODUIRE  
UNE NOUVELLE MATIÈRE PREMIÈRE



« La nouvelle gamme est constituée de profilés de portes et fenêtres recyclés à 100 %. »





# 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 dix 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 350 ans minimum.

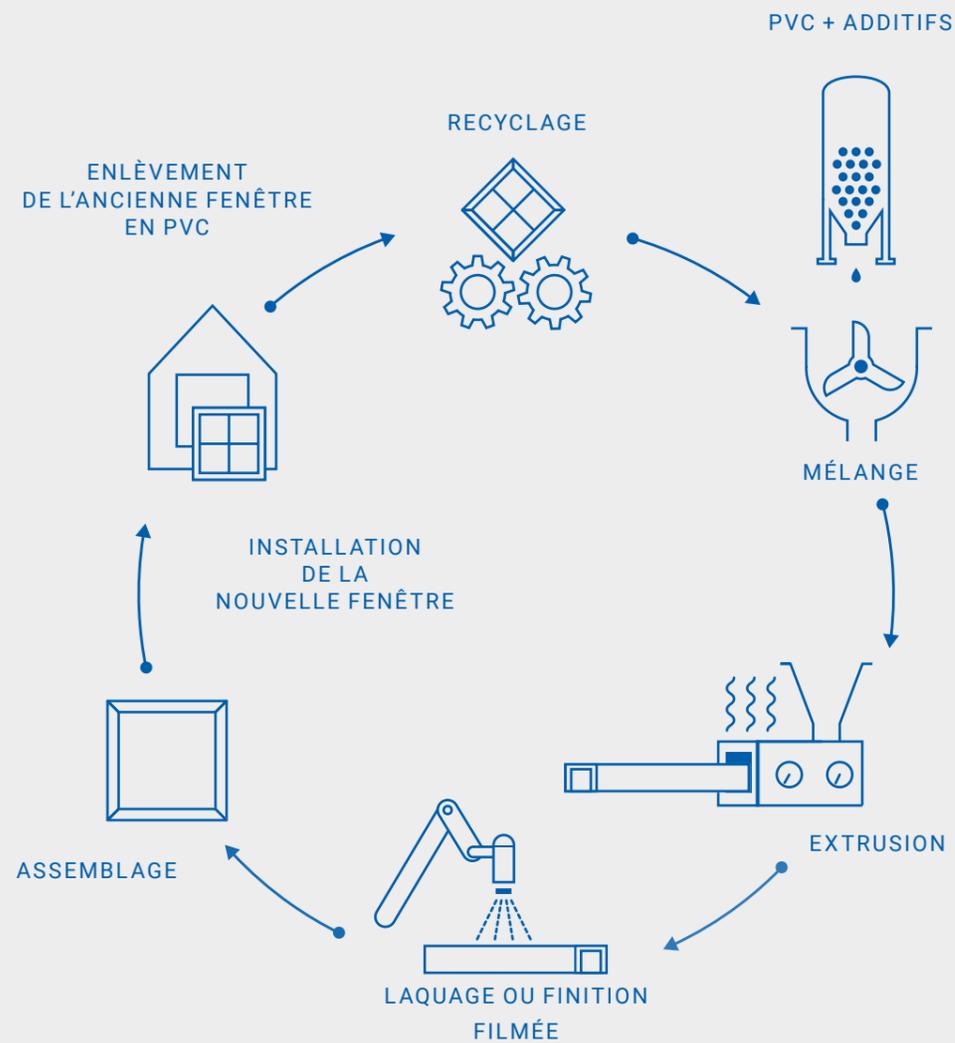
L'utilisation de PVC a commencé à se développer fortement au cours des années 80 dans pratiquement tous les pays européens. En partant du principe que la durée d'une installation est d'environ 35 ans, on peut s'attendre à une hausse considérable

de l'afflux de PVC post-consommation au cours des prochaines années. En outre, les directives européennes relatives à la performance énergétique des bâtiments (EPD) 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. »

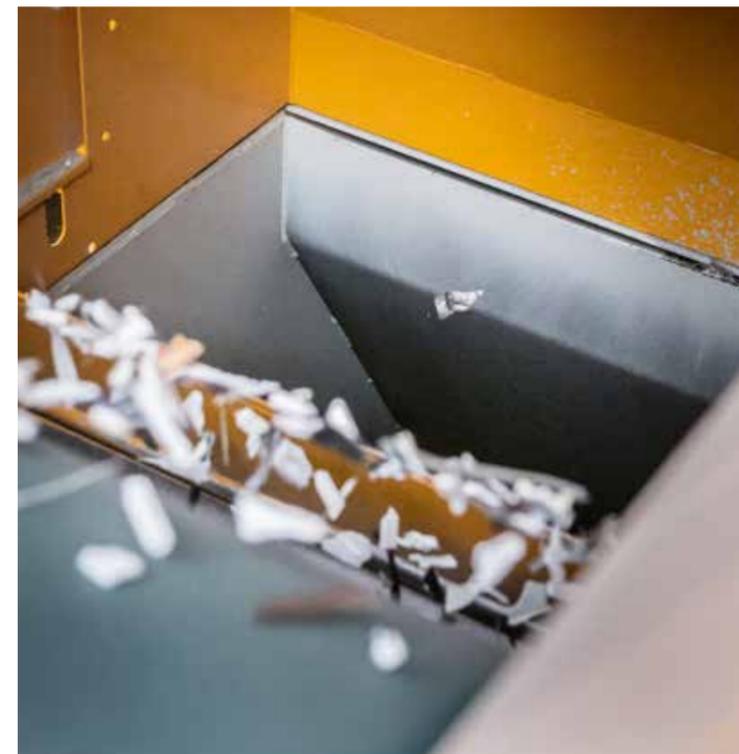


## Un processus circulaire

L'économie circulaire est une alternative à l'économie linéaire traditionnelle. Elle consiste à prolonger le cycle de vie d'un matériau aussi longtemps que possible au moyen de la récupération et du recyclage.

Deceuninck mise depuis 2012 sur le recyclage de matériaux de nos propres sites de production et de fabricants de fenêtres, mais la création d'une économie circulaire va encore plus loin.

Notre but ultime est de boucler la boucle pour tous les groupes de matériaux : les profilés PVC utilisés provenant de travaux de démolition ou de rénovation et les produits secondaires des fenêtres tels que les ETP, les métaux, le verre, etc. Notre ligne de recyclage entièrement automatique assure un meilleur tri de ces matériaux et permet de transformer les anciens profilés de PVC avec une efficacité et une qualité supérieures.





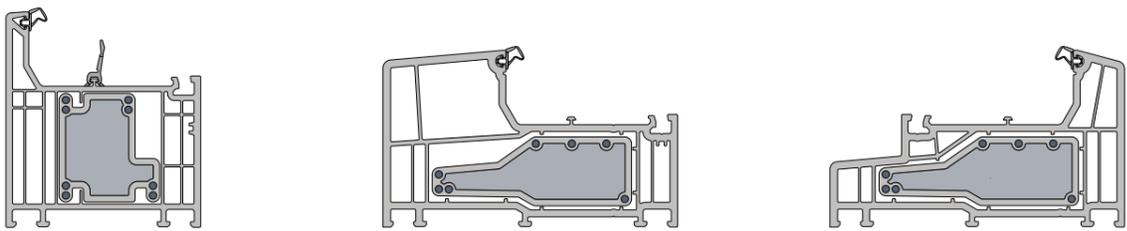
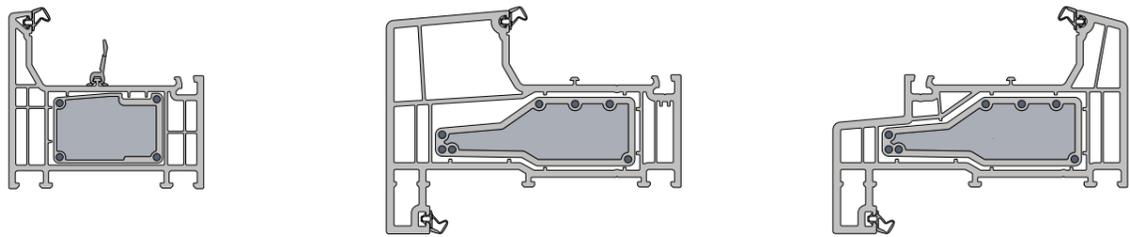
« Notre ligne de recyclage entièrement automatique transforme les anciens profilés de PVC avec une efficacité et une qualité supérieures. »



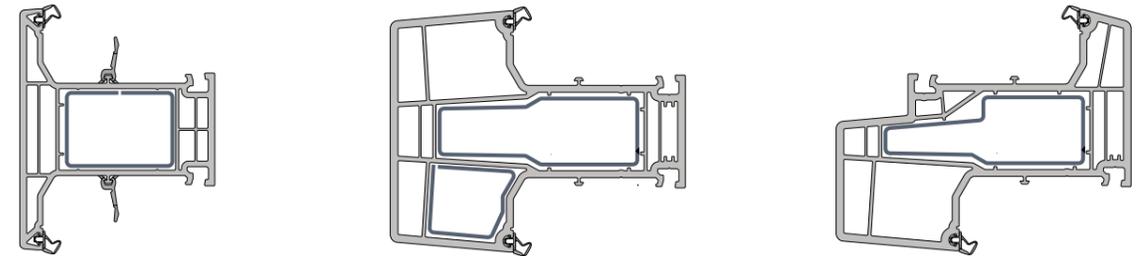


# Phoenix, profilés 100 % recyclés

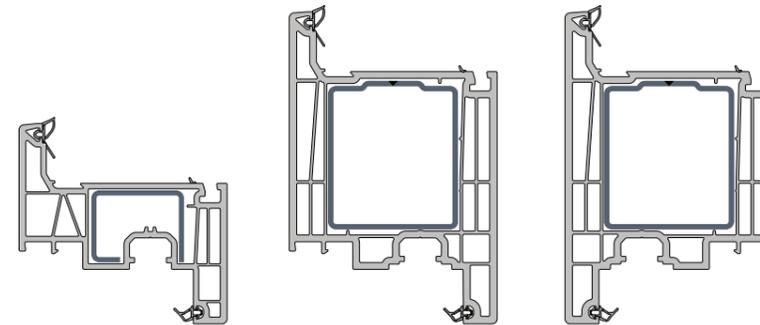
## DORMANTS\*



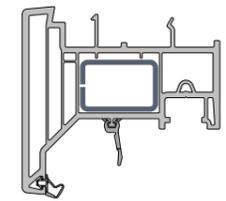
## TRAVERSES\*



## OUVRANTS\*



## BATTÉE\*



EuCertPlast est un programme de certification pour les entreprises qui recyclent du PVC post-consommation. Ce programme s'étend dans toute l'Europe. Deceuninck est l'une des premières entreprises de recyclage de PVC à avoir obtenu cette certification.



Deceuninck a reçu le label produit VinylPlus, la première marque de certification pour les profilés de construction en PVC durable. Ce label certifie les entreprises pour leur politique totale en matière de durabilité et leurs processus et produits durables – de l'achat responsable à l'utilisation d'énergie renouvelable, en passant par le recyclage réfléchi et l'efficacité énergétique.

\* Les profilés Phoenix sont fabriqués sur commande. Le délai de livraison est de 6 semaines. Toute commande doit porter sur au moins 200 longueurs.

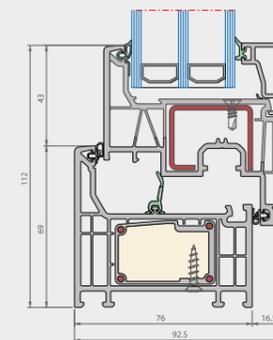
# Phoenix Infinity 76 X

## PROFILÉ CIRCULAIRE

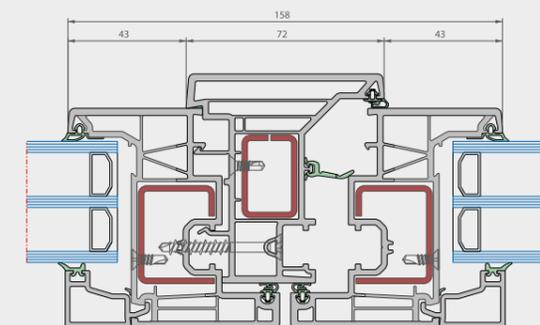
Design en retrait classique associé à une géométrie minimaliste. Ce modèle est pourvu d'un dormant renforcé Forthex avec un ouvrant à renforts en acier. Le joint central assure une optimisation de l'étanchéité au vent et à l'eau.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	Phoenix 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 lèvre de vitrage du dormant	25 mm
Épaisseur de la lèvre de vitrage du dormant	9 mm
Hauteur de la lèvre de vitrage de l'ouvrant	23 mm
Épaisseur de la lèvre de vitrage de l'ouvrant	9 mm
Épaisseurs de vitrage possibles des dormants	10-55 mm
Épaisseurs de vitrage possibles des ouvrants	14-59 mm
Vitrage collé	possible
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

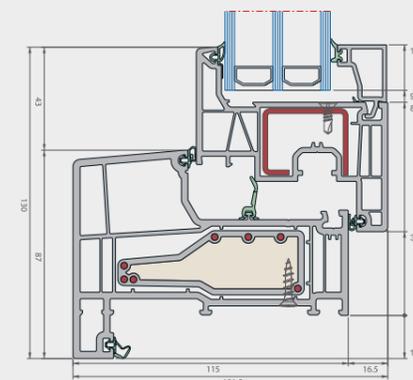
# Phoenix Infinity 115 X

## PROFILÉ CIRCULAIRE

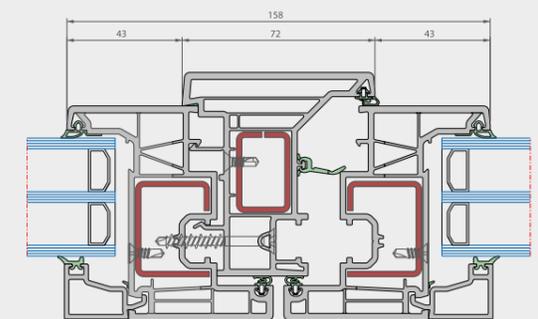
Modèle classique adapté au mode de construction standard utilisé aux Pays-Bas. Outre une profondeur de montage de 115 mm, la face avant biseautée avec une pente de 5° est également caractéristique. Ce design se compose par défaut d'un ouvrant avec renforts en acier et d'un dormant doté de renforts Forthex.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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	Phoenix 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 lèvre de vitrage du dormant	25 mm
Épaisseur de la lèvre de vitrage du dormant	48 mm
Hauteur de la lèvre de vitrage de l'ouvrant	23 mm
Épaisseur de la lèvre de vitrage de l'ouvrant	9 mm
Épaisseurs de vitrage possibles des dormants	10-55 mm
Épaisseurs de vitrage possibles des ouvrants	14-59 mm
Vitrage collé	possible
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*

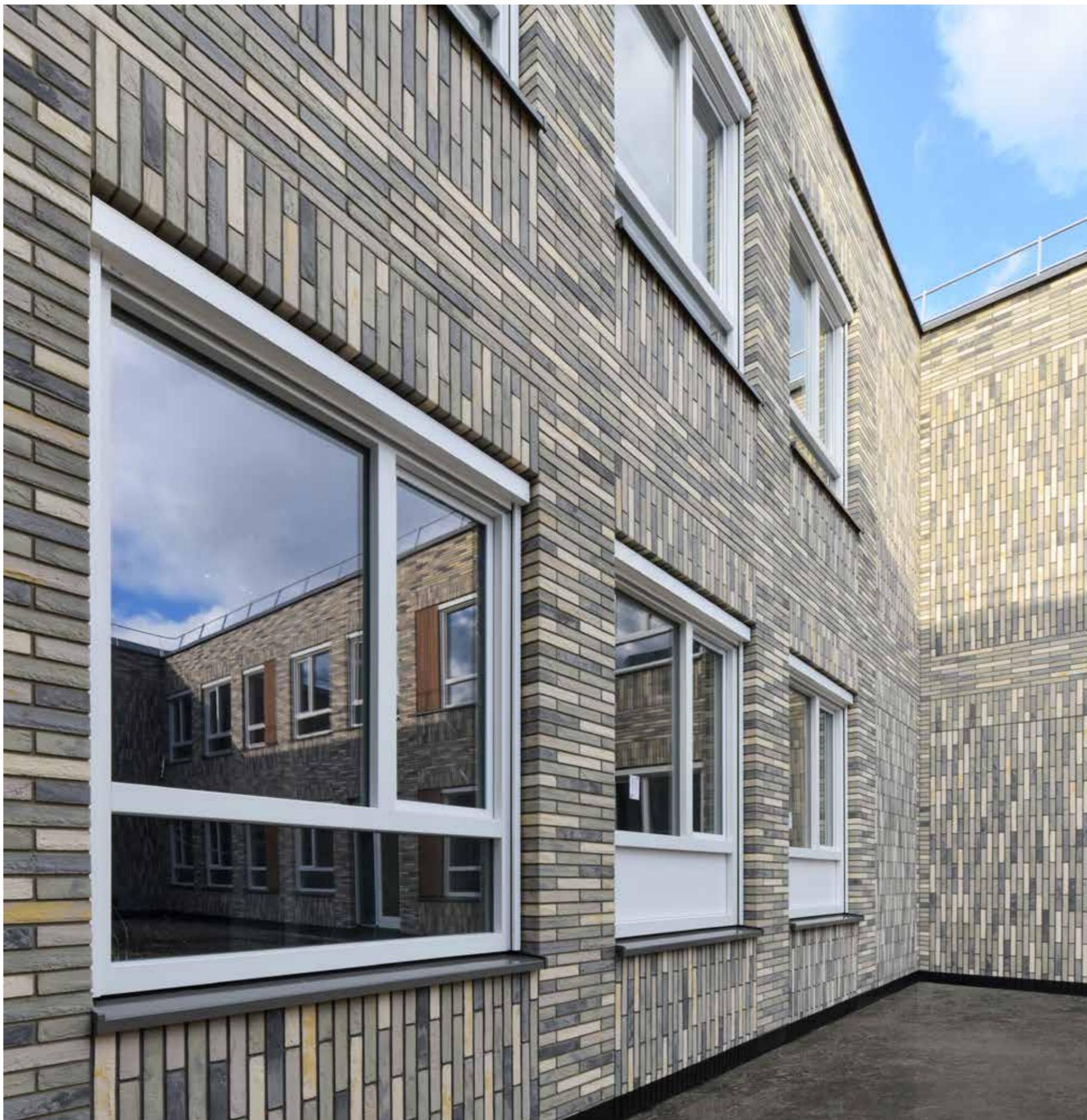
\* Calcul suivant ISO 10077-2 avec remplissage de 36 mm



Coupe verticale



Coupe horizontale



*« Nous devons gérer l'héritage que nous laisserons derrière nous de manière consciencieuse et responsable. Cela vaut pour chacun d'entre nous. C'est pourquoi, au nom de la VKG, je mise pleinement sur la façade circulaire. Les châssis en PVC recyclé en constituent un élément indispensable. »*

Albert Zegelaar, directeur Vereniging Kunststof Gevelementenindustrie (Pays-Bas)

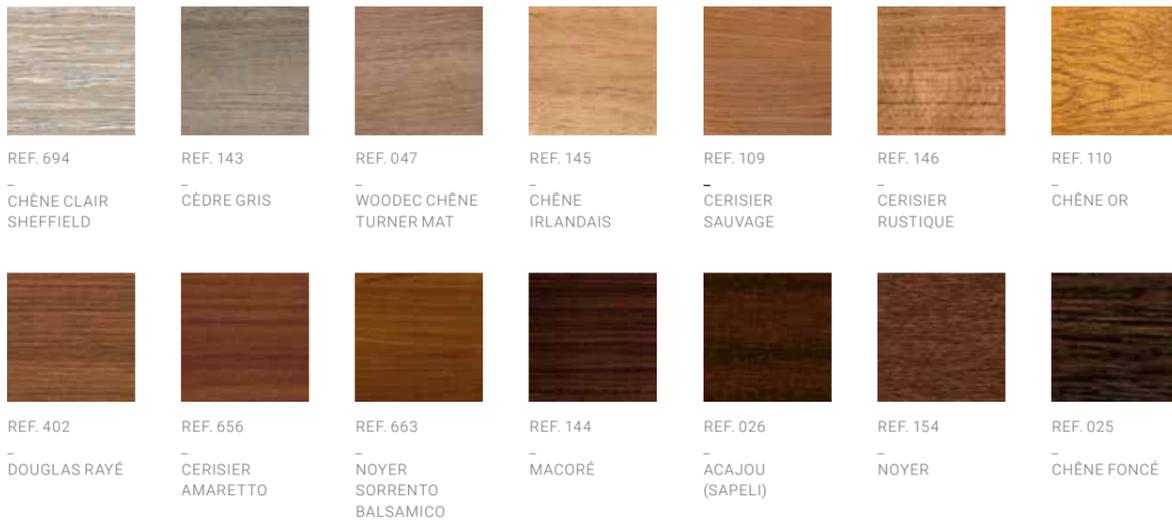




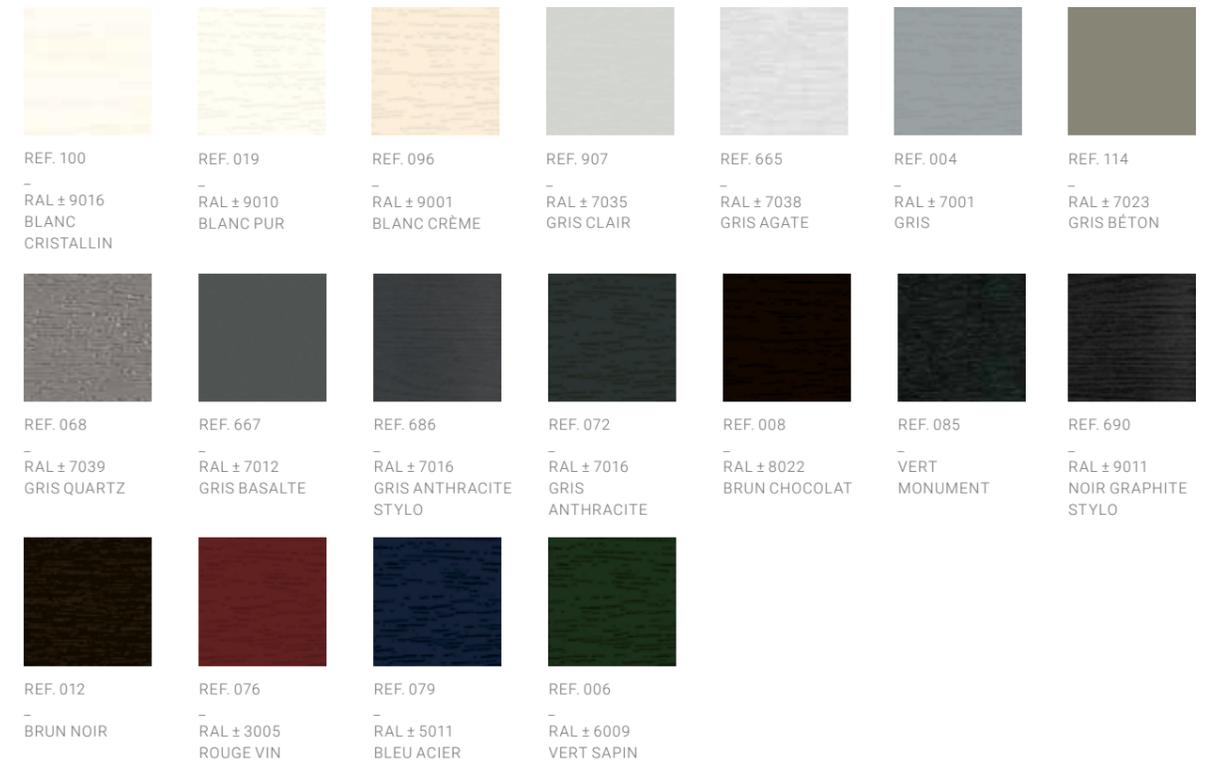
# Une gamme de films de 50 coloris

La gamme de films d'Elegant est également disponible pour nos profilés de fenêtre 100 % recyclés. Cela donne 50 options de coloris dans quatre styles différents : natural wood, coloured wood, solids et metallics. Les profilés de fenêtre Phoenix sont proposés avec un coloris extérieur blanc et peuvent être pourvus d'une finition filmée d'un côté ou des deux côtés.

## NATURAL WOOD



## COLOURED WOOD



## SOLIDS



## METALLIC LOOKS





\* Remerciements pour les images et projets dans cette brochure :

Projet : École Aloysius Stichting à Eindhoven, Pays-Bas  
Architecte : RoosRos Architecten, Oud-Beijerland  
Entrepreneur : Dura Vermeer Bouw Zuid BV  
Exécutant : Ploeg kozijnen

Projet : Immeuble de bureaux Ploeg kozijnen à Nieuw-Vennep, Pays-Bas  
Architecte : Ploeg kozijnen  
Exécutant : Ploeg kozijnen



## 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**

Deceuninck nv - Benelux • Bruggesteeweg 360 • B-8830 Hooglede-Gits  
T +32 (0)51 239 272 • [benelux@deceuninck.com](mailto:benelux@deceuninck.com) • [www.deceuninck.be](http://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