# iSlide#neo, *le coulissant qui allie la performance au design*

deceuninck

iSlide#neo

Baie coulissante

DECOROC by deceuninck

LINKTRUSION by deceuninck

www.deceuninck.fr

# iSlide#neo

## *Une innovation à forte valeur technologique !*

Après avoir créé Zendow#neo, Deceuninck poursuit sa quête vers les techniques innovantes et performantes contribuant à limiter les pertes de chaleur et les ponts thermiques autour des portes et des fenêtres.

iSlide#neo est un coulissant né de cette association entre isolation extrême et élégance grâce à la technologie Linktrusion(1).

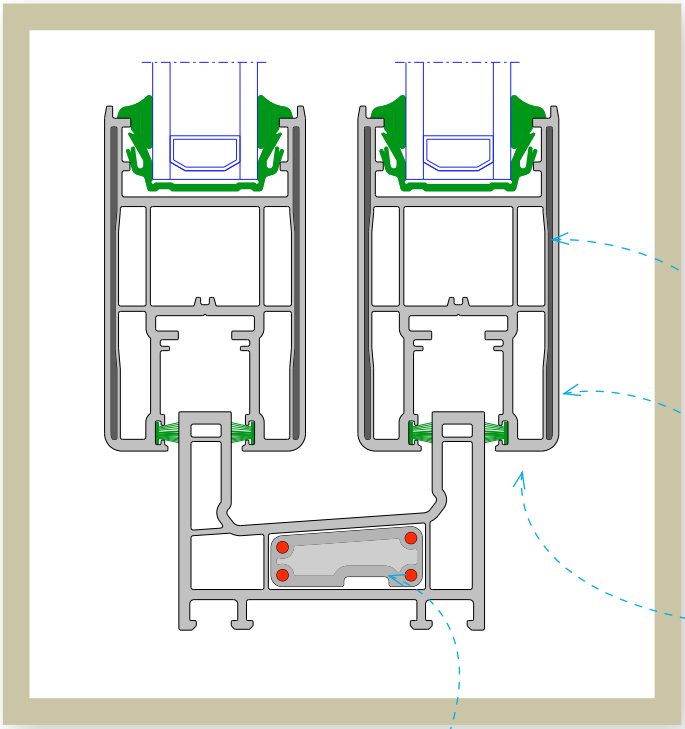
Il répond aux exigences d'efficacité énergétique des projets RT 2012 et même supérieures grâce à ses performances thermiques exceptionnelles et se positionne comme le coulissant le plus performant du marché.

# *Un coulissant qui met en lumière les performances d'isolation et de rigidité de la fibre continue.*

*Avec le nouveau coulissant composite Deceuninck iSlide#neo, vous accédez à la référence du marché. Finis les compromis entre économies et design. Sa finesse et son élégance en font l'alternative idéale aux coulissants aluminium, mais avec toutes les qualités du composite en plus : durabilité et performance d'isolation la plus haute du marché.*

## Le concept iSlide#neo

**iSlide#neo est né de l'idée de supprimer les renforts acier à l'intérieur des chambres des profilés. Une réelle avancée technologique qui permet d'atteindre des performances d'isolation exceptionnelles, une grande stabilité des profilés couleur, et une rigidité parfaite même sur les grandes dimensions.**



**renforts d'ouvrants** — fibre continue

**contour** — pvc rigide

**finitions couleurs et textures** (cf p8 & 9)
- teintées dans la masse
- plaxées ton bois et couleurs
- thermolaquées décoroc

**Renfort thermique dans le dormant (option)**
Noyau en PVC cellulaire recyclé, avec fils d'acier intégrés.

**(1) Le coulissant iSlide#neo est issu du process de fabrication appelé «Linktrusion», une technologie innovante adaptée aux futures déclinaisons de matières qui combine le PVC et la fibre de verre lors de l'extrusion.**

LINKTRUSION by deceuninck

TECHNOLOGIE deceuninck

Avec Linktrusion, Deceuninck a remporté en 2014 le "Prix de l'Innovation" de la "Society of Plastic Engineers" dans la catégorie des matériaux synthétiques hybrides.

PERFORMANCE THERMIQUE

**Uw=1,2**

**W/m².K**

*selon dimensions, vitrage et options*

FACTEUR SOLAIRE

**Sw>0,3**

*Menuiserie claire, plaxée ou laquée avec coloris extérieur L≥ 82*

TRANSMISSION LUMINEUSE

**TLw>0,5**

CLASSEMENT À L'AIR

**A*4**

*Meilleur classement*

PERFORMANCES ACOUSTIQUES

**28 à 33 dB**

*Suivant vitrage*

**35mm**

**Battement central**

**60**

**coloris et 3 textures**

*"Deceuninck innove chaque jour et imagine aujourd'hui vos menuiseries de demain"*

Bureau R&D Deceuninck

- Luminosité
- Isolation
- Design

# *Pourquoi choisir iSlide#neo ?*

*iSlide#neo allie avec brio le design de l'aluminium et les performances thermiques du composite.*

## · Performances thermiques exceptionnelles

Le coulissant le plus performant du marché avec un coefficient thermique **Uw=1,2 W/m².K** (2 vantaux 2,35 x 2,18 m (L x H), équipé d'un double vitrage Ug = 1 et bouclier thermique). C'est pour vous l'assurance de vous sentir bien chez vous quelles que soient les conditions météorologiques.
iSlide#neo est éligible au CITE (Crédit d'Impôt Transition Énergétique), selon la loi en vigueur.

## · Performances lumineuses et solaires

iSilde#neo laisse entrer la lumière et la chaleur, énergie gratuite du soleil.

## · Élégance et finesse du design

À la fois XS par la finesse de ses profils, soit **35 mm** pour le battement central, mais aussi XL pour son design. Vous gagnez naturellement en luminosité dans votre habitation, même en rénovation.

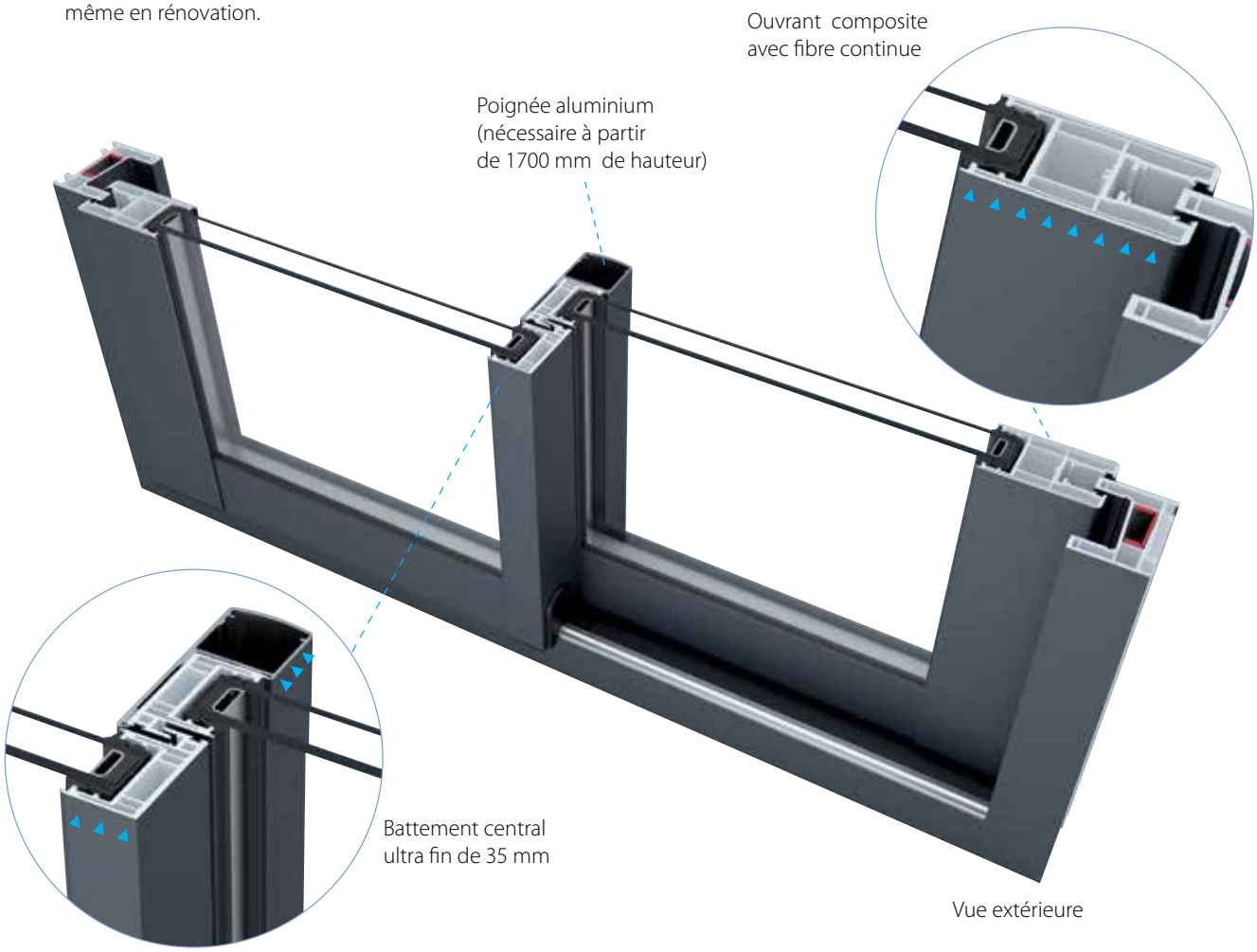
## · Une étanchéité à l'air renforcée :

A*4 soit le meilleur classement à l'air.

## · 60 coloris et 3 structures au choix

En choisissant le coulissant composite Deceuninck, vous accédez naturellement à une gamme de **60 coloris** avec une tenue durable dans le temps car nos produits sont testés aux ultra violets et bénéficient d'une **garantie 10 ans** et de tous les agréments techniques. 3 structures : teintes masses, plaxées et thermolaquées décoroc, soit **la gamme de couleurs la plus large du marché !**
Découvrez la collection couleurs en pages 8-9.

## · Et pour un plus grand respect de notre environnement, iSlide#neo est 100% recyclable




100% recyclable

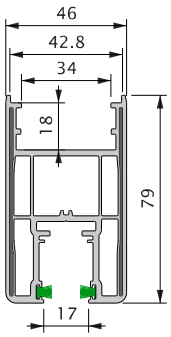
RT2012 et suivante

# iSlide#neo

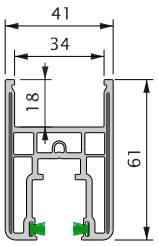
## PRINCIPAUX PROFILÉS

### Gamme d'ouvrants :

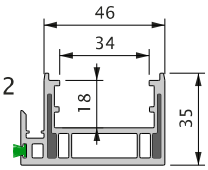
5460




5461

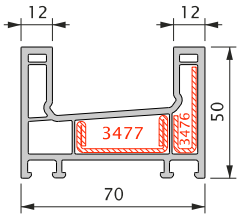



5462

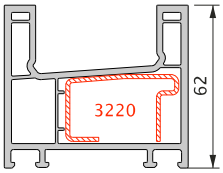



### Gamme de dormants :

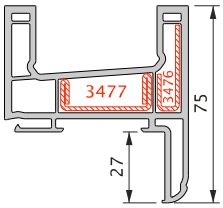
5450



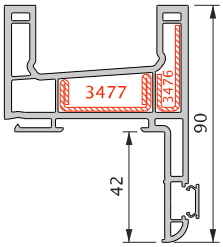

5483



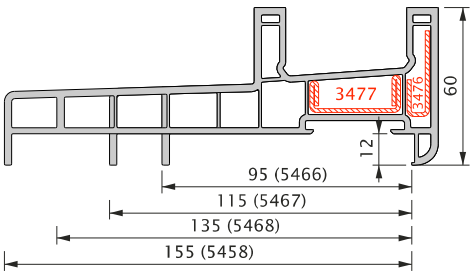

5457



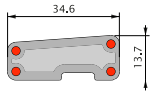

5459




5466 >5458

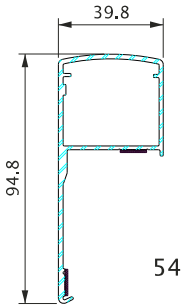



Renfort thermique (option) :

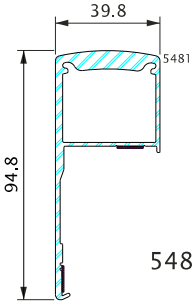



5207

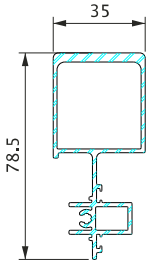
### Gamme de poignées :




5480



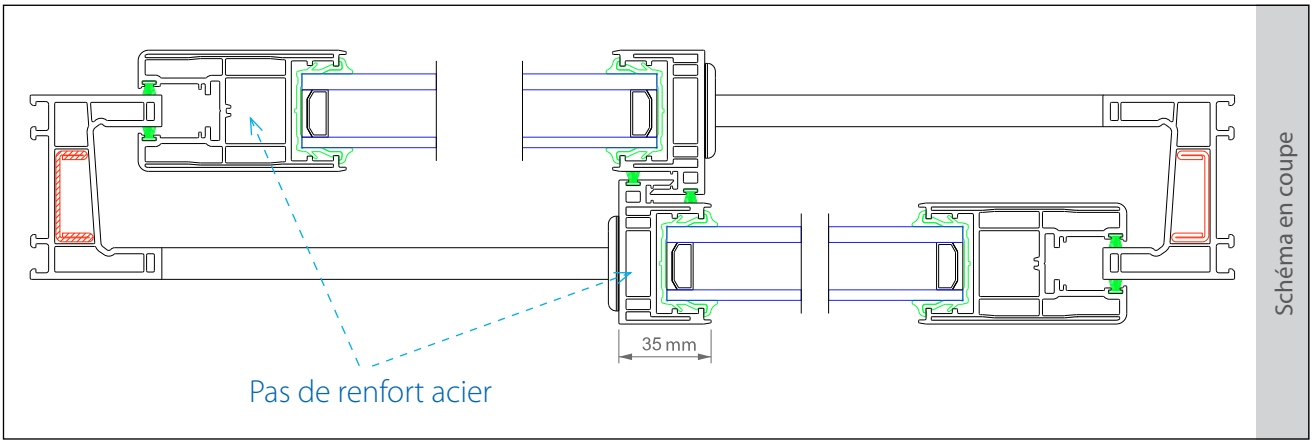

5481




5482

| Cahier technique | Agrément CSTB *DTA n° en cours* |
|---|---|
| Profil ouvrant | Épaisseur 46 mm |
| Profil dormant | Épaisseur 70 mm |
| Profil battement central | Largeur 35 mm (le plus fin du marché) |
| Doublage en dormant neuf | De 70 à 160 mm |
| Habillages extérieurs | Nombreuses solutions |
| Bouclier thermique haute performance | Oui, en option |
| Seuil PMR (Personnes à Mobilité Réduite) | Disponible pour le neuf et la rénovation |
| Possibilité de galandage | Oui, à partir de janvier 2016 |
| Grille de ventilation | Oui |
| Points de fermeture | 4 points dont 1 point anti-dégondage intégré |
| Compatibilité coffre volet roulant | Oui, Storbox Deceuninck |

## Cadre dormant soudé / Cadres ouvrants en coupe droite, assemblage mécanique.



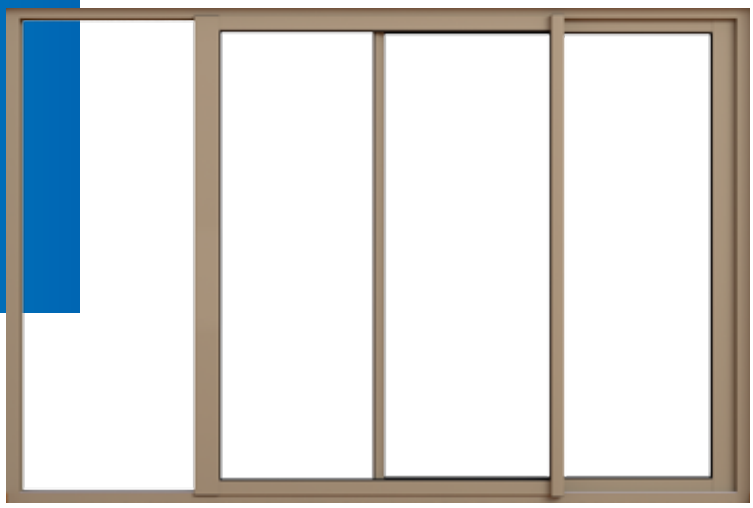
# iSlide#neo, *le coulissant recommandé par les architectes*

*Constamment à la recherche de nouvelles techniques et de nouveaux matériaux, les architectes sont souvent en première ligne pour étudier, tester et critiquer une innovation produit et ce, pour satisfaire au mieux leurs clients. C'est pourquoi le bureau d'étude Deceuninck a travaillé en étroite collaboration avec plusieurs cabinets d'architectes pour créer iSlide#neo. Luminosité, design, grandeur d'ouverture, performances thermiques, autant d'ingrédients nécessaires à la réussite du projet. iSlide#neo répond à toutes ces problématiques et même, les dépassent. iSlide#neo atteint des performances encore jamais égalées pour une utilisation dans le neuf ou en rénovation, pour le particulier comme pour le tertiaire.*

## *Eric B.*

## *Architecte depuis 25 ans*

Mes clients font appel à moi pour avoir ce qui se fait de mieux sur le marché et mon rôle de prescripteur me pousse tous les jours à trouver des produits innovants. iSlide#neo est étonnant : des profils fins comme ceux de l'aluminium, avec les performances d'isolation du PVC en plus. L'alliance parfaite pour un résultat haut de gamme.



Coulissant 2 vantaux ouvert, coloris Décoroc Balmoral 909