



## Série RECTO 70 avec ouvrant Ellips

# Pour les amateurs de belles courbes ...

Les arrondis des profilés de fenêtres Ellips contrastent avec les lignes droites, dans les habitations classiques comme dans les contemporaines.

Mieux encore, avec leurs formes subtiles et ingénieuses, elles donnent davantage de profondeur à votre maison, qui en devient encore plus belle. Un résultat à la fois saisissant et élégant, où les caractéristiques techniques uniques à l'intérieur de l'habitation assurent un confort optimal et une atmosphère agréable.

### Les possibilités créatives sont quasiment illimitées ...

L'offre de portes, fenêtres et portes coulissantes Profel en aluminium est particulièrement variée.

La série Ellips vous propose également un choix entre plusieurs types, formes et modèles de menuiseries.

Laissez-vous inspirer par la riche palette de couleurs standard et RAL pour créer le look de vos rêves et faire de votre habitation la référence esthétique du quartier.

### Tellements d'atouts :

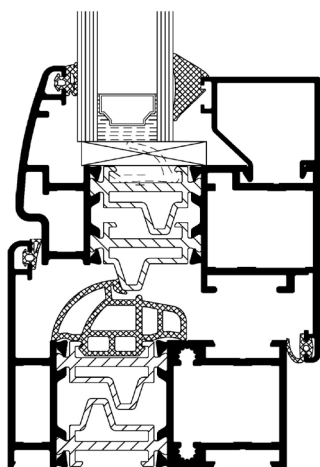
- Un système de cadre compact, mais robuste, avec un **profilé d'une profondeur de 70 mm** et une valeur d'isolation élevée.
- Les arêtes extérieures arrondies créent un look élégant tout en garantissant un laquage optimal.
- Les **chambres de vitrage** sont ventilées via les préchambres.
- Des **gâches de fermeture anti-effraction** sont prévues de série sur toutes les parties ouvrantes et oscillo-battantes.



- Un ensemble d'accessoires renforçant la résistance à l'effraction avec certificat de classe 2 selon la prénorme européenne stricte en la matière (Label qualité policier/RC2) est disponible en option, également pour les portes et portes coulissantes.
- Le grand chevauchement du battant sur le cadre et le sertissage agrandi du vitrage (feuillures de 25 mm) assurent une meilleure **étanchéité au vent et résistance à l'effraction**.
- Un seul interlocuteur pour votre garantie.

## Système à 3 chambres

Profils tubulaires intérieur et extérieur distincts, avec **assemblage unique des angles par clames multiples** (poinçonnées dans les chambres intérieures et extérieures avec renforcement systématique par insertion de bride).



## Trois joints d'étanchéité

- **le joint extérieur** empêche l'infiltration de l'eau lors de fortes précipitations et de la poussière.
- **le joint central** garantit une parfaite étanchéité au vent et à l'eau, ainsi qu'une isolation thermique optimale.
- **le joint intérieur** assure une étanchéité climatique supplémentaire et un grand confort acoustique.

## Pont thermique

Une coupure thermique creuse, avec un chevauchement de 28 mm avec transfert minimal du rayonnement froid et d'excellentes valeurs d'isolation. Le système est particulièrement stable et résistant à la torsion, et garantit une isolation thermique optimale.

## Quincaillerie

Quincaillerie visible, dans la couleur de la menuiserie. Multiples possibilités en nickelé mat, laiton, bronze, aluminium et acier inoxydable.

## Vitrage

Le vitrage sec avec **joint en caoutchouc EPDM** mince n'est pas interrompu au niveau des angles à l'extérieur. Les chambres de vitrage sont ventilées via la préchambre. Les parcloles sont fixées de manière invisible.

## Traitement de surface

**Choix très large de traitements de surface** (produits Profel de qualité supérieure), disponibles au prix de base dans les **couleurs standard, en bicolore avec intérieur blanc ou crème**. L'exécution bicolore standard s'assortit à n'importe quel style de construction. Les traitements de surface des parties internes et externes des profils sont réalisés séparément, avant l'assemblage de l'ensemble. Autres couleurs (RAL) disponibles en option.

## Entretien

**Entretien facile** grâce à une face intérieure lisse. La largeur de la face intérieure des dormant permet le raccordement aisé de tout type de finition intérieure.

## Qualité

Un suivi continu de la qualité est effectué, sous le contrôle d'instances indépendantes et certifiées. Ce suivi porte à la fois sur le produit fini, mais aussi sur l'ensemble du processus de production, depuis les matières premières. Certifié CE.

