

## Série ORIO 70 avec ouvrant Rondo

### L'exaltation de tous les styles architecturaux

Les fenêtres en aluminium Rondo conviennent à tous les styles. La forme courbe des arrêtes et ailes extérieures des profilés crée une certaine neutralité. Les fenêtres Rondo sont donc parfaites pour les maisons classiques comme les plus modernes. La grande diversité des accessoires et éléments de quincaillerie décorative vous permettront d'affirmer votre style et vos goûts esthétiques.



#### Des possibilités créatives illimitées!

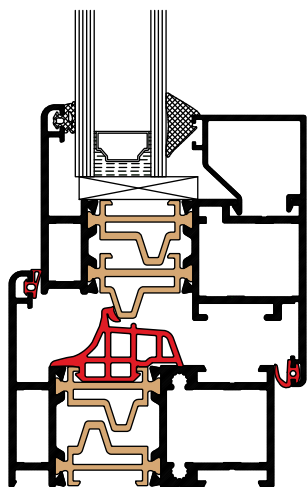
L'offre de fenêtres, portes et portes coulissantes en aluminium Profel est extrêmement variée. Dans la seule série Rondo, vous avez le choix entre plusieurs modèles et formes de menuiseries extérieures. Profel vous propose une riche palette de couleurs standard et Ral. Donnez libre cours à votre inspiration créatrice et réalisez les menuiseries qui feront de votre maison la référence esthétique de votre quartier.

#### Caractéristiques techniques :

- Profilé de **70 mm** de profondeur; élégant et robuste avec une haute valeur d'isolation.
- Des **arêtes extérieures arrondies** pour un laquage optimal et une esthétique élégante.
- Ventilation des chambres de vitrage via les préchambres.
- Gâches anti effraction en standard sur toutes les parties ouvrantes ou oscillo-battantes; possibilité de disposer, en option, d'un ensemble d'accessoires garantissant une résistance à l'effraction classe 2 suivant les normes européennes les plus strictes en la matière (Label Qualité Policier/RC2). Egalement d'application pour les portes et portes coulissantes.
- Optimisation de l'**étanchéité à l'air** et de la **résistance à l'effraction** par un chevauchement plus important de l'ouvrant sur le dormant ainsi que par l'agrandissement du sertissage du vitrage (25mm de battée).
- Un **interlocuteur unique** pour votre **garantie**.

## Système à 3 chambres

deux profilés tubulaires individuels, assemblage des angles par clames **multiples poinçonnées** dans les chambres intérieures et extérieures, renforcement systématique par l'insertion de brides.



## 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 à l'eau, au vent et une isolation thermique optimale),
- **le joint intérieur** (forme une barrière supplémentaire aux conditions climatiques extrêmes et un confort acoustique inégalé).

## Coupure thermique

Coupure thermique **extrêmement stable**, constituée de deux barrettes ininterrompues de 28mm se chevauchant, garantit une résistance à la torsion exceptionnelle et une isolation thermique optimale.

## Quincaillerie

Éléments de quincaillerie visibles laqués dans la teinte de la menuiserie. De multiples possibilités de **quincaillerie décorative**; nickelé mat, laiton, bronze, aluminium et acier inoxydable.

## Vitrage

Vitrage sec avec joint EPDM mince; ininterrompu dans les angles à l'extérieur, ventilation de la chambre de vitrage via la préchambre. Fixation inapparente des parclozes.

## Traitements de surface

Choix très large entre **différents traitements de surface** (teintes de haute qualité de fabrication Profel). Les **teintes standard** et les **exécutions bicolores** avec blanc ou crème face intérieure, peuvent être obtenues dans des délais très courts. Les traitements des surfaces des parties internes et externes des profilés sont réalisés séparément et précèdent l'assemblage de l'ensemble. D'autres teintes courantes (Ral) sont également disponibles en option.

## Entretien

Face intérieure lisse pour un entretien facile. La face intérieure des dormant et suffisamment large pour permettre le montage de tous les types de finition intérieure.

## Qualité

**Suivi qualité continu et scrupuleux** sous le contrôle d'organisations externes indépendantes et certifiées. Ce suivi porte à la fois sur le système de profilés ainsi que sur l'ensemble du processus de production, de la matière première jusqu'au produit fini. Certifié CE.

## Accessoires

Un vaste choix d'accessoires compatibles sur le plan esthétique et technique et spécialement conçu pour être utilisés dans une seule et même gamme.

