

ALUMINIUM

FENÊTRES ELLIPS

PROFEL, LE CONSEIL DES PROFESSIONNELS!
Fenêtres, portes et portes de garage.



profel

www.profel.com

ELLIPS

“Pour les amateurs de belles courbes ...”



Les arrondis des profilés de fenêtres Ellips contrastent avec les lignes généralement droites et épurées de l'aluminium.

Les fenêtres Ellips conviennent aussi bien aux maisons classiques qu'aux styles les plus contemporains. Mieux encore, avec leurs formes

subtiles, voir sophistiquées, elles donnent plus de profondeur et de caractère à votre maison. Un résultat à la fois saisissant et élégant.

Les caractéristiques techniques uniques des fenêtres Profel vous garantissent confort et sécurité.

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 de la chambre de vitrage via la pré-chambre. Les capuchons rejets d'eau du système de drainage sont de série dans la teinte de la menuiserie.
- **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).
- **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.
- **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.
- 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.
- **Face intérieure lisse** pour un entretien facile.
La face intérieure des dormants est suffisamment large pour permettre le montage de tous les types de finition intérieure.
- 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/WK2). 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 (feuillure de 25 mm).

- 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.
- **Choix très large entre différent 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
- **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.
- **Un interlocuteur unique** pour votre **garantie**.

Des possibilités créatives illimitées!

L'offre de fenêtres, portes et portes coulissantes en aluminium Profel est extrêmement variée. Dans la seule série Ellips, 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.

