

ALUMINIUM

PORTES ELLIPS

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



profel

www.profel.com



ELLIPS

“Pour les amateurs de belles courbes ...”

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

Les portes Ellips conviennent aussi bien aux maisons classiques qu'aux styles les plus contemporains.

Mieux encore, avec leurs formes subtiles, voir sophistiquées, ces portes donnent plus de profondeur et de caractère à votre maison.

Un résultat à la fois saisissant et élégant. Les caractéristiques techniques uniques des portes 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.
- **Deux joints d'étanchéité:**
 - **Le joint extérieur** (empêche l'infiltration de l'eau lors de fortes précipitations et de la poussière),
 - **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.
- Les portes peuvent être avec **serrure multipoints** et **cylindre de sécurité**. Paquet retardateur d'effraction, certificat classe 2, suivant les normes européennes les plus strictes (Label de Qualité Policier/WK2) possible en option. Exécution également possible sur les fenêtres, les portes coulissantes et les autres menuiseries extérieures Profel.
- 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 panneau.
- Vitrage sec avec **joint EPDM mince**. Fixation inapparente des parcloles retardatrices d'effraction.
- **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.

- **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.

