

ALUMINIUM

PORTES COULISSANTES

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



profel

www.profel.com



PORTES COULISSANTES

“L’agrément d’un confort optimal ...”

Les portes coulissantes en aluminium Profel sont un concentré d’ingéniosité et de qualités techniques.

Les hautes valeurs d’isolation thermique, l’excellente étanchéité à l’eau et au vent et le haut niveau de résistance à l’effraction vous procurent confort et sérénité.

D’aspect robuste, les portes coulissantes aluminium n’en restent pas moins élégantes et raffinées.

Le système de roulement à billes garantit une manœuvre et une coulisse facile des vantaux. En un mot, la qualité dont vous avez toujours rêvé!

Caractéristiques techniques

- Dormant de **133mm d’épaisseur avec double chemin de roulement**, mince mais robuste, avec des vantaux vitrés en partie fixe pour une parfaite symétrie avec les parties coulissantes. Un système de dormant à trois voies de coulisse existe également: le Tri-rail.
- Facile d’entretien, manœuvre aisée et silencieuse grâce au glissement, sur **un double rail en inox**, de roulettes avec roulements à billes.
- Ventilation de la chambre de vitrage via la pré chambre: les capuchons de drainage sont de série dans la teinte du châssis. Système de drainage dissimulé possible (pas de capuchon de drainage).
- **Double joint brosse** périmétrique.
- **Système à trois chambres**: deux profilés tubulaires individuels avec un assemblage des angles par clames multiples poinçonnées dans les chambres intérieures et extérieures et renforcé par l’insertion systématique de brides.
- **Coupure thermique** extrêmement stable constituée de deux barrettes ininterrompues de **28mm** de large se chevauchant et garantissant à la fois une résistance à la torsion d’exception et une isolation thermique optimale.
- Accessoires de **quincaillerie** visibles laqués dans la teinte de la menuiserie.
- Face intérieure lisse pour un entretien facile. La face intérieure des dormants est suffisamment large pour permettre l’adaptation de n’importe quel type de finition intérieure.
- Fixation invisible des parclozes.
- Fermeture des parties coulissantes au moyen d’un **cylindre (de sécurité)**, d’un **système à 4 points-crochets** avec **une latte massive et continue** dans le dormant; les vantaux sont également pourvus de blocs anti soulèvement. Système anti effraction avec certificat classe 2 suivant les normes européennes les plus sévères (Label de Qualité Policier/WK2) possible en option; également d’application pour les portes et fenêtres.
- Optimisation de l’étanchéité à l’air et de la résistance à l’effraction par un chevauchement plus important du vantail sur le dormant ainsi que par l’agrandissement du sertissage du vitrage.
- Vitrage sec avec un **joint EPDM** mince; ininterrompu dans les

angles à l’extérieur. Ventilation de la chambre de vitrage via la pré chambre.

- Un très large choix **d’accessoires assortis** tels que les panneaux, les croisillons incorporés ou collés sur le vitrage: tous les accessoires sont conçus pour être utilisés dans une seule et même gamme pour une harmonie parfaite en matière de traitement de surface et d’aspect visuel et une compatibilité optimale entre les différents éléments: pour vous la garantie d’un produit fini d’une qualité irréprochable!
- **Grand choix de traitements de surface** standard, exécution bicolore avec blanc ou crème face intérieure au prix de base (Qualicoat/Qualanod). Réalisation bicolore standard pour une parfaite harmonie avec l’intérieur de tous les styles d’habitation: le traitement de surface des profilés internes et externes est réalisé individuellement et précède l’assemblage de l’ensemble. D’autres teintes courantes (RAL) sont également possibles en option.
- **Suivi qualité continu** et scrupuleux sous le contrôle d’instances 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. Les portes coulissantes Profel peuvent se décliner dans de nombreuses teintes standard ou Ral. Donnez libre cours à votre inspiration créatrice et réalisez les menuiseries qui feront de votre maison la référence esthétique de votre quartier.

