

# Gamme ID-4s

Le système WnD - ID-4s s'intègre dans la naissance d'une nouvelle génération de profilés. Les lignes classiques, élégantes, dans des profilés fins aux contours expressifs, sont la garantie d'une élégance intemporelle.

Les croisillons de différents types permettent de styliser la fenêtre et l'adapter à la nature de chaque intérieur. Le système WnD - ID-4s est universel dans ses emplois. Il convient aussi bien à l'architecture moderne de bâtiments multi-résidentiels ou de maisons particulières qu'aux rénovations.



## Profilé

Le profilé 5 chambres réduit considérablement l'échange de la chaleur entre l'intérieur de l'habitat et l'extérieur. De plus, le plus grand nombre de chambres contribue à améliorer l'isolation acoustique des profilés.

---

## Renforts

Renforts en acier galvanisé. L'épaisseur des renforts allant de 1,5 mm à 2,5 mm en fonction des dimensions de la construction. Ceci permet d'offrir une grande stabilité de la menuiserie tout en renforçant le niveau de sécurité : le ferrage et les points de sécurité sont fixés sur les renforts en acier.

## Ferrures

Ferrures de classe Premium, avec deux crochets antivol et verrouillage à une distance de 750 mm au maximum, sur le pourtour de la fenêtre. Les points de verrouillage sont constitués, en alternance, de "champignons" du dispositif Euro-Jet, réglés au moyen d'une clé Torx et de mandrins cylindriques du système Uni-Jet réglés, auto-adaptatifs.

---

## Vitrage

Paquet du vitrage 4/16/4 avec cadre aluminium, coefficient de transfert thermique  $U_{g+}$  1,0 W/m<sup>2</sup>K, assure une bonne isolation thermique et acoustique de la fenêtre.

- Dormant de rénovation



- Pose en rénovation avec aile de recouvrement de 40 et 65 mm : Les dormants disposent d'aile de recouvrement permettant une pose aisée sans risque d'endommager votre mur intérieur, tout en assurant une excellente étanchéité.

- Dormant d'isolation



- Pose avec reprise d'isolation de 100, 120, 140, 160 mm : Les dormants d'isolation ont été spécialement conçus pour les logements avec isolation intérieure. Ils peuvent être employés dans les constructions neuves ou les rénovations. Le dormant d'isolation est un ensemble assemblé et étanché d'usine. Tous les dormants sont renforcés. Cela apporte une plus grande stabilité et un fonctionnement idéal, tout en empêchant les déformations éventuelles.

## Avantages Sécurités de série :



- Anti-fausse manoeuvre sur O.B.
- Renfort en acier dans les profilés
- Double points haute-sécurité par vantail
- Condamnation du semi-fixe en partie haute et basse

## Avantages Confort d'utilisation de série :



- Oscillo battant
- Poignée ergonomique 4 positions
- Micro-ventillation intégrée

# Avantages thermique :



- Joints d'isolation dernière génération
- Vitrage 4/16/4 Fe Argon profilé 5 chambres avec largeur de base de 70 mm assurant une isolation thermique ( $U_w$  pour un échantillon de référence  $1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ ) et acoustique optimale ( $R_w = 33$  (-2;-5) dB)

## • La gamme WnD - ID-4s répond aux normes les plus élevées.

WnD soumet la fabrication de ses fenêtres aux contraintes sévères de la nouvelle norme d'harmonisation EN 14351-1:2006-03 «Fenêtres et portes» de Ift Rosenheim, spécialiste de la vérification dans le domaine de la menuiserie d'ouverture.

La qualité de nos produits a même été confirmée par plusieurs certificats et déclaration de conformité parmi lesquels la déclaration de conformité PN-EN 12608 : 2004 et EN 1279-5 (vitrage-CE).

- IFT Rosenheim
- CE
- CEKAL

## • Afin d'assurer la plus haute qualité de ses produits, WnD accorde au Consommateur:

- une Garantie de 10 ans portant sur les fenêtres/portes-fenêtres PVC
- le marquage CE et de la déclaration de conformité à la norme PN-EN 13659 et EN 14351-1:2010

---

## WnD c'est la garantie de :

- fonctionnalité
- esthétique
- sécurité