



représentant  
**OPTIMEDIA**  
Windows & Doors

découvrez nos  
6 avantages



**NG Habitats**

**Le**  
**haut-de-gamme**  
**direct usine**

[www.nghabitats.fr](http://www.nghabitats.fr)

## Renforts de série



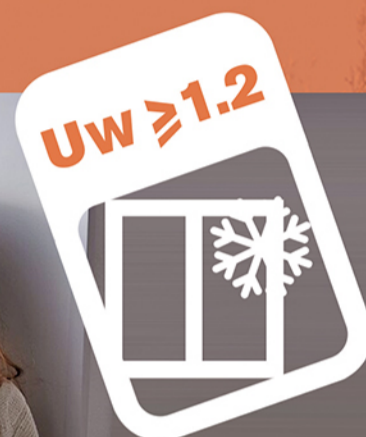
# 1.5 mm d'acier galvanisé

Nous renforçons systématiquement les ouvrants et les dormant de nos menuiseries avec de l'acier galvanisé de 1.5 mm.

Le renforcement permet d'assurer une rigidité supplémentaire pour la quincaillerie. Il permet également un meilleur taux d'expansion du PVC. Les menuiseries, en particulier les couleurs sombres, absorbent la chaleur et risquent de se déformer.

La déformation du PVC entraîne une perte de l'étanchéité, ainsi qu'une perte des performances thermiques et acoustique. Par ailleurs, l'expansion du PVC peut altérer le bon fonctionnement de la quincaillerie : frottements, mauvais fonctionnement de la poignée, difficultés à manœuvrer la fenêtre...

## Performances thermiques inégalées



## 6 chambres

Dotées d'un ouvrant de 6 chambres et d'un dormant de 5 chambres, nos profilés allemands VEKA® et KOMMERLING® sont parmi les plus performants du marché avec un  $U_w$  compris entre 1.2 et 1.3 ce qui est nettement supérieur à la moyenne située entre 1.4 et 1.6.

Les hautes performances thermiques de nos menuiseries les rendent éligibles pour les aides de l'état. Nos menuiseries sont équipées du vitrage le plus performant du marché. Avec un coefficient thermique  $U_g$  de 1.0, notre double vitrage SGG PLANITHERM ONE® offre la plus basse émissivité qu'il soit possible de fabriquer industriellement !

Nous avons récemment obtenu le label de qualité CEKAL qui garantit sur une période de 10 ans les performances, la durabilité et la sécurité des vitrages isolants, feuilletés et trempés.

## Fermeture multipoints périmétrale



**WINK  
HAUS**

## jusqu'à **14** points de fermeture\*

Nous utilisons une ferrure haut-de-gamme WINKHAUS activPilot® avec un système de fermeture multipoints périmétrale qui confère une résistance anti-effraction renforcée allant jusqu'à la RC3.

Le répartition homogène des points de pression et de compression sur les 4 côtés de la fenêtre assure une étanchéité et une longévité nettement supérieures à celle d'une fenêtre équipée d'une quincaillerie de base.

\*sur un porte-fenêtre deux vantaux de 2000 x 2300 mm

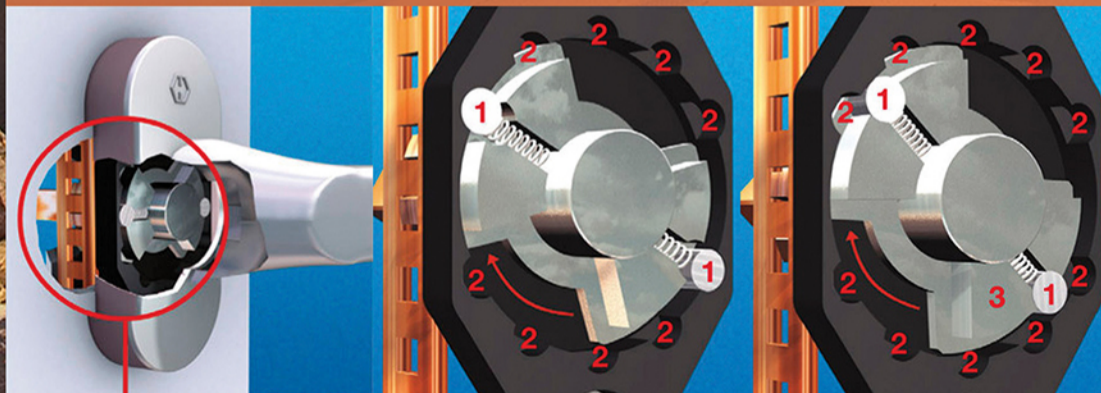


## Poignée Secustik® anti-effraction

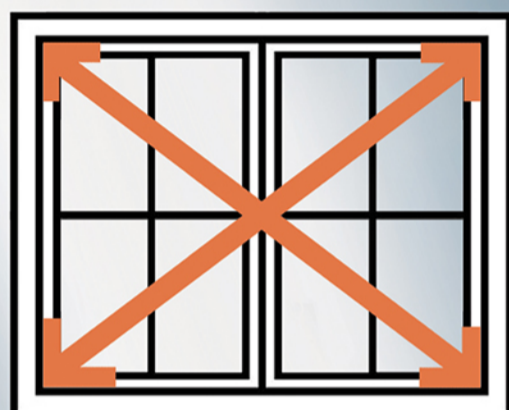


Les poignées de fenêtres Secustik® intègrent, en guise de sécurité de base, un mécanisme de verrouillage qui complique l'ouverture de la fenêtre par l'extérieur lors d'une tentative d'effraction. Un élément coupleur situé entre la poignée et le carré fait office de « diode mécanique ». S'il permet l'ouverture normale de la poignée de l'intérieur, il bloque la poignée si quelqu'un essaye de la manipuler depuis l'extérieur en agissant sur la ferrure.

Nos fenêtres sont également équipées d'un mécanisme anti-fausse manœuvre qui empêche la poignée de bouger tant que la fenêtre n'est pas fermée. Avec l'anti-fausse manœuvre, la fenêtre ne s'abîme pas et vous ne risquez pas de vous la prendre sur le coin du nez.



## Paumelles symétriques réglables 3D



**WINK  
HAUS**

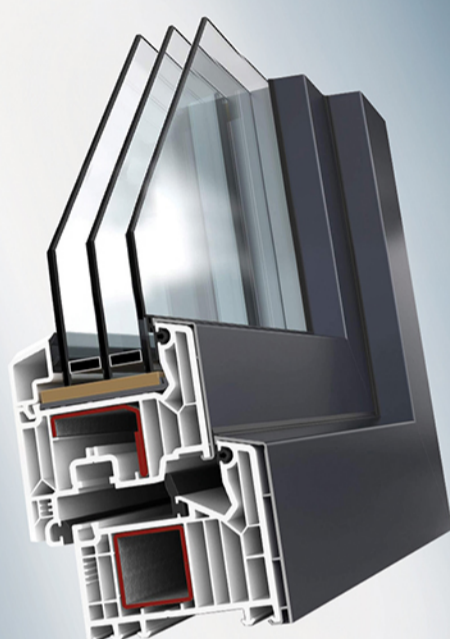
# 130 kg de résistance

Les paumelles symétriques sont au même nombre sur chaque vantail assurant ainsi une esthétique plus sobre et raffinée que les charnières ordinaires.

Par ailleurs, ce mécanisme ne montre pas de vis apparente étant donné que les paumelles sont recouvertes d'un cache assorti à la couleur de la fenêtre.

Chacune des fiches peut supporter jusqu'à 130 kg ce qui permet de limiter leur nombre à 4 sur une fenêtre à deux vantaux. Pour garantir un confort d'utilisation optimal ainsi qu'une parfaite étanchéité, elles peuvent être réglées en 3D à l'aide d'une petite clés torx.

## Performances acoustiques supérieures



# +15% de PVC

Outre les différents vitrages conçus pour l'isolation acoustique, les profilés en PVC jouent également un rôle primordial dans la réduction sonore. Grâce à leur qualité intrinsèque, nos profilés allemands permettent d'obtenir des fenêtres aux performances exceptionnelles, avec une résistance sonore comprise entre 47 et 48 dB.

Dotées de parois externes épaisses de 3 mm, les profilés VEKA® font partie de la classe A. Bénéficiant de 15% de PVC en plus par rapport à la classe B, ils laissent passer jusqu'à 4 dB en moins!

\*par rapport à la classe B