

Le profilé de qualité fait la différence

À première vue, les fenêtres de nombreux fournisseurs se distinguent à peine les unes des autres. Les différents composants utilisés sont toutefois déterminants en termes de qualité :



1 Doubles ou triples vitrages isolants de différentes épaisseurs



2 Ferrures pour le fonctionnement et le maniement



3 Profilés pour les châssis, les vantaux et d'autres éléments de construction



Les profilés revêtent ici une importance particulière car ils doivent offrir un maintien sûr aux verres toujours plus lourds des fenêtres à haute isolation thermique ainsi qu'aux ferrures. En outre, la qualité des profilés joue un rôle déterminant dans la résistance à l'effraction ainsi que dans les propriétés d'isolation thermique et phonique des fenêtres. Grâce à leur grande stabilité et à leur mince largeur de face, les profilés de qualité VEKA constituent dès lors la base idéale pour les fenêtres à économie d'énergie modernes, et cela même en grands formats.

VEKA : notre partenaire de choix en matière de qualité

Un produit final de qualité supérieure ne s'obtient qu'en utilisant les meilleurs composants dès le début du processus de fabrication. C'est pourquoi nous produisons nos fenêtres et portes à l'aide de profilés de qualité de VEKA, un des principaux fournisseurs et fabricants au monde de systèmes de profilés en matière plastique pour fenêtres, portes et volets roulants jouissant de plus de 40 ans d'expérience.



le profilé de qualité

La qualité sans compromis – chez votre partenaire VEKA

En tant que partenaire agréé VEKA compétent, nous garantissons l'adaptation et le montage dans les règles de l'art de vos fenêtres, portes coulissantes et portes d'entrée. Nous nous ferons un plaisir de vous informer dans le cadre d'un entretien sans engagement ou d'établir pour vous un devis gratuit à titre purement indicatif.



Profilés de classe A : Le meilleur pour votre maison.



N'hésitez pas à nous contacter, nous nous ferons un plaisir de vous renseigner :

Des profilés résistants pour des performances optimales

En tant que l'un des premiers fabricants au monde de profilés, VEKA AG produit exclusivement des profilés de fenêtres de première qualité de classe A conformément à la norme DIN EN 12608. Grâce aux excellentes propriétés de ses matériaux et à l'épaisseur de paroi extérieure garantie de 3,0 mm (tolérance de 0,2 mm), les gammes de profilés VEKA tels que SOFTLINE 82 permettent d'obtenir des fenêtres aux performances exceptionnelles, offrant un fonctionnement fiable pendant des décennies.

À titre de comparaison :

Les profilés de classe B affichent une épaisseur de paroi inférieure. Jusqu'à 14 % de matériaux en moins sont utilisés durant leur production. Les pertes de performance liées à un tel déficit de masse sont clairement mesurables lors de tests de résistance*.



- **Force de rupture/résistance des angles**
Classe A : +20 % par rapport à la classe B* :
La classe A est plus robuste !
- **Flambement et voilement sous charge**
Classe A : –12 % par rapport à la classe B* :
La classe A est plus stable !
- **Résistance à l'arrachement du vissage dans le PVC**
Classe A : +20 % par rapport à la classe B* :
La classe A offre un maintien plus sûr aux ferrures !

*Source : étude interne VEKA

Pour des fenêtres haut de gamme : la qualité VEKA !

Les profilés de classe A constituent la base idéale pour des fenêtres de qualité : une stabilité accrue et une meilleure résistance des angles sont synonymes d'une grande résistance à l'effraction ainsi que d'une excellente isolation thermique et phonique. Ils sont également la garantie d'une parfaite stabilité de fonctionnement dans le temps. C'est pourquoi, en tant qu'entreprise spécialisée VEKA, nous utilisons exclusivement des profilés de qualité de classe A (conformément à la norme DIN EN 12608) pour la fabrication de nos fenêtres – pour une qualité supérieure.

Pour une meilleure isolation thermique



Les fenêtres en profilés de qualité garantissent un résultat optimal en matière d'isolation thermique et contribuent ainsi à réduire la facture de chauffage. Grâce à leur grande stabilité, les profilés de classe A conviennent parfaitement aux triples vitrages performants et lourds. Ils réduisent de la sorte les émissions de CO₂ et assurent en outre un confort intérieur sans pareil, notamment par une température uniforme sur la surface intérieure des fenêtres.

Pour une meilleure isolation phonique



Le bruit de la circulation et les autres perturbations sonores peuvent être efficacement réduits grâce à des systèmes de fenêtres modernes. Outre les vitrages multiples conçus pour l'isolation phonique, les profilés jouent également un rôle primordial. Grâce à une épaisseur de paroi plus élevée, les profilés VEKA offrent une meilleure protection contre le bruit. Comparés aux fenêtres en profilés de classe B, ils laissent passer jusqu'à 4 dB de volume sonore en moins.

Pour une résistance renforcée à l'effraction



En matière de sécurité de votre domicile, la durée de résistance à l'effraction des fenêtres est un facteur déterminant. Associés à des ferrures spéciales et à des points de verrouillage supplémentaires ainsi qu'à des gâches de sécurité, les profilés VEKA en PVC rigide à haute résistance aux chocs avec renforts d'acier solides constituent un obstacle sérieux à toute tentative d'effraction. La géométrie spécifique des profilés avec des parois de classe A résistantes contribue à renforcer la stabilité et la résistance des angles des fenêtres.

Pour une durabilité accrue



Les fenêtres de qualité en profilés VEKA offrent une excellente stabilité dans le temps. Les techniques modernes de fabrication garantissent le non-gauchissement des fenêtres même en cas de forte sollicitation. Ainsi, le fonctionnement des fenêtres reste intact plus longtemps. Pour une stabilité et longévité encore accrues, les ferrures sont vissées à travers plusieurs parois et le renfort d'acier. Grâce à leurs surfaces lisses de grande qualité, les fenêtres ne retiennent pas les particules de saleté ; il leur suffit d'un soin adapté pour rester belles comme au premier jour pendant de nombreuses années.