

# Silence et intimité, les garanties de notre bien-être

Dans les maisons modernes, l'une des exigences essentielles est de combattre les bruits gênants provenant de l'extérieur, qui altèrent sensiblement la qualité de vie. Pour faire de notre maison un lieu accueillant et confortable, le silence est un élément tout aussi inestimable. Dans ce cas également, VEKA vient à votre rencontre avec des solutions sur mesure. En effet, la structure interne de ses profilés en PVC a été étudiée de manière à absorber efficacement les ondes sonores, assurant ainsi une capacité élevée d'isolation acoustique.

SOFTLINE 70 MD					
Pics de bruit		Diminution nécessaire	Épaisseur du verre	Abatement obtenu	
Jour	Nuit			1 vantail	2 vantaux
< 65 dB	< 65 dB	30 dB	Standard	34 dB	34 dB
65-75 dB	60-70 dB	35 dB	28 mm	36 dB	37 dB
65-75 dB	60-70 dB	35 dB	36 mm	38 dB	40 dB
> 75 dB	> 70 dB	40 dB	32 mm	41 dB	41 dB
Exigences spécifiques		> 40 dB	35 mm	42 dB	42 dB



## Protection contre l'effraction

### Sécurité de base:

Protection contre les effractions et le vandalisme par sécurisation ponctuelle. Utilisation dans les parties du bâtiment qui ne sont pas atteignables d'une position stable.

### Sécurité de base Plus:

Battant ouvrant avec ferrures de la classe de résistance 1.

### Classe de résistance 1:

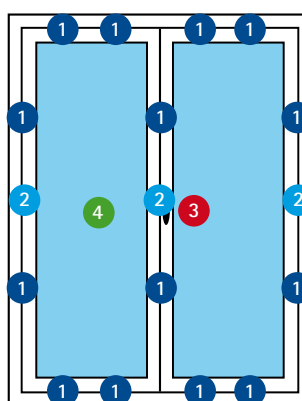
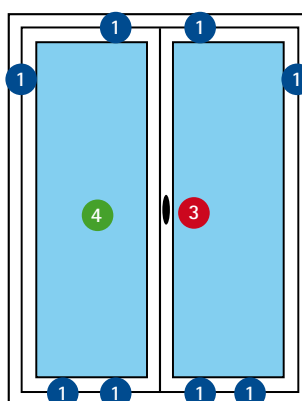
Bonne protection, car plusieurs points d'attaque sont assurés contre l'utilisation d'outils. Utilisation essentiellement dans les étages inférieurs des maisons d'habitation et des immeubles commerciaux.

### Classe de résistance 1+:

Verre de sécurité composite au lieu d'un vitrage standard. Grâce à l'utilisation d'un vitrage ASIG à 2 films, un facteur de sécurité (bris de verre) supplémentaire de coût avantageux est obtenu.

### Classe de résistance 2:

Très bonne protection, car tous les points d'attaque possibles sont protégés. Utilisation essentiellement dans les étages inférieurs des maisons d'habitation et des locaux commerciaux ainsi que dans une situation particulièrement menacée. Résiste à une forte charge (jusqu'à 300 kg sur les points d'ancrage). Résiste à l'impact d'un sac de sable de 30 kg lâché d'une hauteur de 80 cm.



- 1 Point d'ancrage avec fermeture de sécurité
- 2 Fermeture de sécurité supplémentaire
- 3 Poignée à fermeture
- 4 Mécanisme de battant à double vantaux avec fermeture de sécurité

### Classe de résistance 1

selon SN ENV 1627-1630, SIA 343.301-304

- Cadre de profilé multichambre
- Vitrage standard sans film ou classe de résistance 1+ avec vitrage ASIG
- Poignée à fermeture avec protection contre le percement
- Ferrures avec dispositifs de verrouillage et tôles de fermeture en acier pour la fermeture et les côtés des angles du vantail

### Classe de résistance 2

selon SN ENV 1627-1630, SIA 343.301-304

- Cadre de profilé multichambre
- Vitrage feuilleté avec collage de sécurité
- Poignée à fermeture avec protection contre le percement
- Ferrures périphériques avec crémones en forme de champignon résistant aux effractions et tôle de fermeture en acier à tous les vantaux
- Calage supplémentaire du cadre lors du montage



# La collaboration avec VEKA rapproche des clients



## Un conseil avisé par des spécialistes

**Construire et rénover sont des projets importants. En tant que maître d'ouvrage, vous devez pouvoir compter sur des partenaires fiables. Nous répondons à toutes vos questions relatives aux fenêtres ou aux portes avec sérieux et compétence. Faites confiance à notre grand savoir-faire et à notre technique de pointe certifiée.**

### Proximité avec les clients

Il n'existe pratiquement aucun autre pays où les extrêmes climatiques et les influences environnementales se rencontrent sur un espace aussi restreint: hivers de haute montagne marqués par un froid glacial, rayonnement du soleil extrême et pollution nécessitent des connaissances particulières sur les matériaux. Et lorsqu'un problème surgit après plusieurs années, le fabricant suisse est rapidement sur place.

### Qualité

Ce n'est qu'avec le temps que l'on voit ce que valent véritablement les promesses de garantie et comment les investissements sont rentabilisés par des économies d'énergie et une longévité accrue. Nos profilés se distinguent par des armatures en acier de premier ordre, des matières synthétiques extrêmement isolantes et des ferrures esthétiques et de qualité. La qualité suisse a un prix. Et elle est présente dans chaque élément, visible ou caché!

### Délais de livraison


Les profilés VEKA sont livrés «juste-à-temps» à l'assembleur suisse de fenêtres directement à partir du site de production, ce qui permet une fabrication et une pose rapides dans votre région. En outre, votre assembleur suisse de fenêtres vous offre d'un seul tenant conseil, planification, production, montage et service.

### Esthétique

Le temps n'a pas de prise sur notre design: les formes claires, les couleurs ou encore les attributs rustiques de nos profilés permettent de conférer un style individuel à l'habitation. Les assembleurs suisses de fenêtres de votre région sont à même de donner corps à vos idées esthétiques grâce à un vaste choix de profilés VEKA et un savoir-faire sérieux.

### Certification

Les profilés VEKA sont certifiés par des labels de qualité internationaux de renom. Pour la Suisse, l'EMPA a en outre contrôlé des critères importants tels que le coefficient de transfert thermique. Des rapports de test sont disponibles aux fins de documentation.

 Les fabricants suisses de fenêtres garantissent aussi des places d'apprentissage et des emplois dans votre région!

