



SOFTLINE 70^{MD}

«Tout simplement
bien chez soi.»

Systemes de fenêtrés
Portes d'entrée
Portes coulissantes



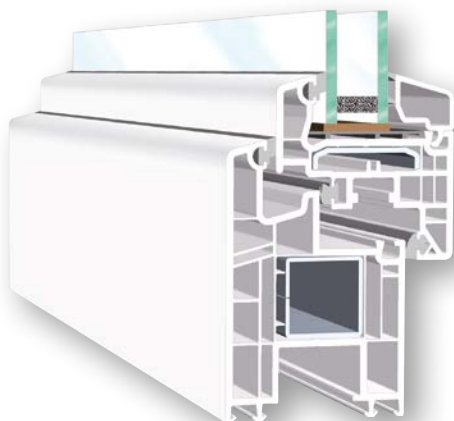
Le profilé de qualité
★ ★ ★ ★ ★

SOFTLINE 70^{MD}

Les profilés PVC modernes de VEKA: un véritable atout pour la maison. Grâce à son design classique aux contours légèrement arrondis, le système SOFTLINE avec joint central est intemporel et s'intègre parfaitement dans tous les styles d'habitat – modernes ou traditionnels, nouvelle construction ou rénovation. La technique au cœur de SOFTLINE est à elle seule un argument convaincant: le profilé multichambre exploite les propriétés isolantes de l'air et satisfait aux exigences les plus strictes en termes d'isolation thermique. Résultat: une température ambiante agréable, quel que soit le temps, et une réduction sensible des frais de chauffage en hiver.

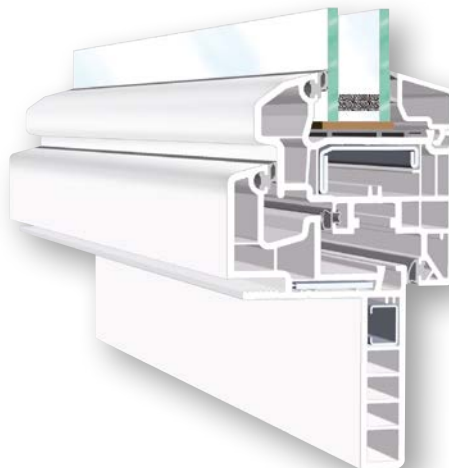
Fenêtre à cadre plein

pour nouvelle construction et remplacement complet des fenêtres



Fenêtre à cadre rénovation

pour un remplacement rapide sans travaux supplémentaires



Concevoir sans limite: un plaisir pur

Une fenêtre ne se choisit pas dans un catalogue. Chaque pièce est faite sur mesure, fabriquée selon la tradition artisanale et adaptée à l'architecture de votre maison. C'est pourquoi nous vous proposons un vaste choix de profilés de cadre et d'ouvrant ainsi que d'éléments complémentaires pour nos systèmes de fenêtres VEKA.

Vous pouvez ainsi concevoir la fenêtre de vos rêves: blanche ou de couleur, avec des ornements tels que des croisillons ou encore dans des formes particulières comme les fenêtres en plein cintre, en anse de panier, triangulaires, de pignon ou en saillie. Tout est possible – dans votre propre style.



Le profilé de qualité
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

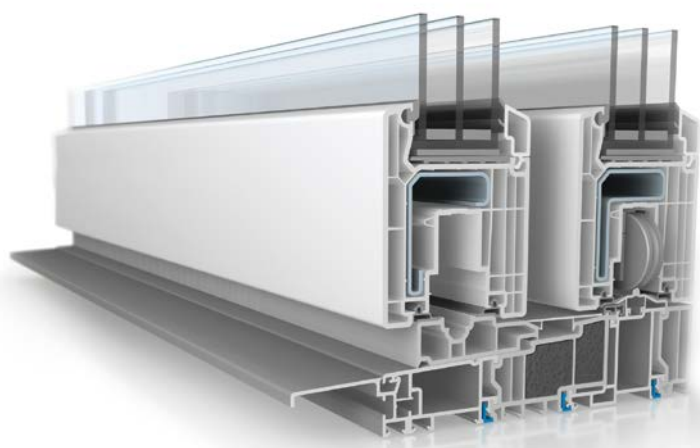
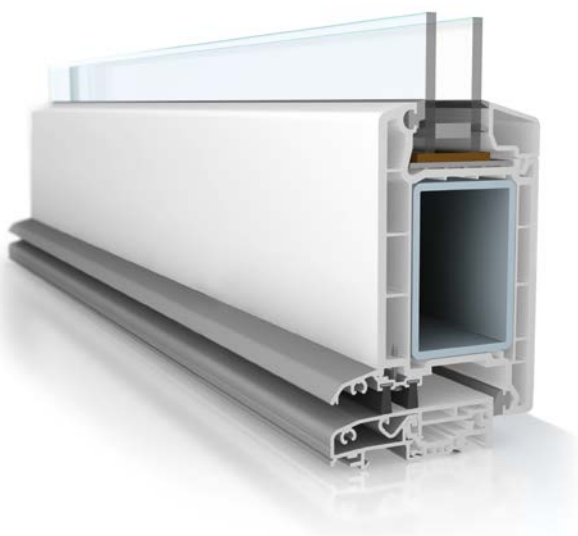


Portes d'entrée

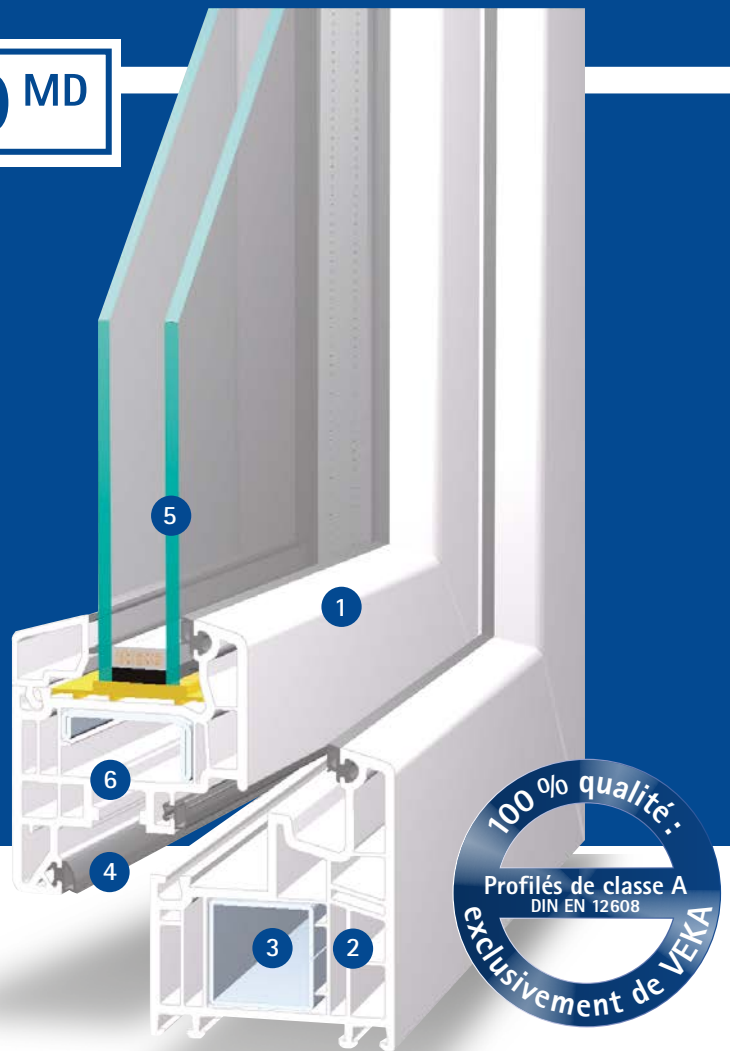
Seuils pour portes d'entrée

Portes coulissantes

Portes coulissantes pour balcon ou terrasse



SOFTLINE 70^{MD}



Le système VEKA au design classique

Système de profilé

- 1 • Élégant, bords légèrement arrondis
• Epaisseur des parois: 3 mm ($\pm 0,2$ mm) selon RAL-A
- 2 • Profilé à 5 chambres avec une profondeur de construction de base de 70 mm
• Largeur visible, latérale, extérieure 24 mm
• Partie centrale à partir de 116,5 mm
• Variantes: surface décalée, surface semi-décalée
- 3 • Armature en acier selon les directives de renforcement VEKA

Types

- Fenêtre normale, fenêtre isolante, fenêtre insonorisante et fenêtre de sécurité, éléments coulissants, porte de balcon et de terrasse
- Fenêtre oscillo-battante, pivotante, basculante et à deux vantaux, porte basculante coulissante parallèle, un ou plusieurs battants, fixe ou combinée, vitrage selon DIN 18361

Contrôle de qualité

- Communauté de la qualité des fenêtres en PVC
- Garantie de la qualité selon RAL, sigle de garantie de la qualité des fenêtres en PVC

Exigences physiques

- Isolation thermique selon DIN 4108 et EnEV/SIA
- Protection phonique VDI 2719 SSK, SSK II à V
- Résistance à l'effraction selon SN ENV 1627-1630, SIA 343.301-304 jusqu'à la classe de résistance 2

Coefficient de transfert thermique U_w pour élément de fenêtre

En fonction du type de vitrage

- avec intercalaires à rupture thermique: jusqu'à $0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
- avec renforts en aluminium: jusqu'à $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

Système d'étanchéité

- Joint d'étanchéité sur le cadre des battants et en applique sur le cadre des dormants
- 4 • Trois niveaux d'étanchéité avec valeurs élevées
- Couleur: gris ou noir

Rainure de réception du verre

- Assise du vitrage: 21 mm
- 5 • Epaisseur du verre isolant (pour cadres des dormants/battants) combinée à la liste d'appui arrondie: 14-42 mm

Ferrures selon DIN 18357

- 6 • Tous les ferrures de marque et de qualité éprouvées
- Poignées de fenêtre utilisables individuellement

Accessoires

- Profils de décoration, éléments d'élargissement, raccords à l'appui de fenêtre, raccords aux parois et façades, couplages, renforts complémentaires, aération, habillage



Le profilé de qualité
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★



En choisissant SOFTLINE 70, vous misez avec raison sur une qualité maximale : les systèmes VEKA sont fabriqués à partir de profilés d'une qualité extrême (classe A selon DIN EN 12608).



Des économies d'énergie et d'argent

La technologie multichambre des profilés VEKA garantit un transfert de chaleur particulièrement faible. Résultat: vous réduisez votre consommation d'énergie et donc vos frais de chauffage.



Une ambiance optimale

Les propriétés isolantes exceptionnelles des profilés VEKA assurent une faible variation de la température ambiante et contribuent ainsi à votre bien-être. De plus, les joints fiables ne laissent aucune chance au froid et aux courants d'air.



Une isolation acoustique optimale

Le bruit altère le confort et peut même être nocif pour la santé. Nos profilés, même les modèles standard, sont une arme redoutable contre le bruit. De plus, nous vous proposons des équipements spéciaux jusque dans la classe d'isolation acoustique la plus élevée.



Une sécurité accrue

En fonction de leur emplacement et de leur accessibilité, les fenêtres doivent répondre à des exigences de sécurité très diverses. Grâce à nos ferrures, vitrages et poignées spéciaux, vous pouvez adapter la protection contre l'effraction de vos fenêtres à vos besoins.



Un investissement durable

Poser de nouvelles fenêtres est un investissement qui accroît la valeur de votre immeuble. Les profilés VEKA de qualité avec surface ultra-lisse restent resplendissants pendant de longues années, sont faciles et rapides à nettoyer et ne nécessitent aucun entretien.

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:

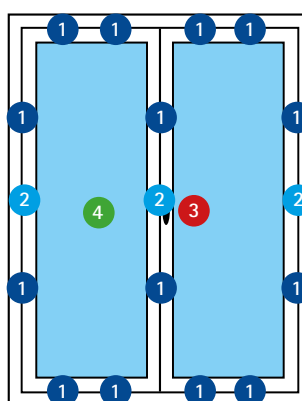
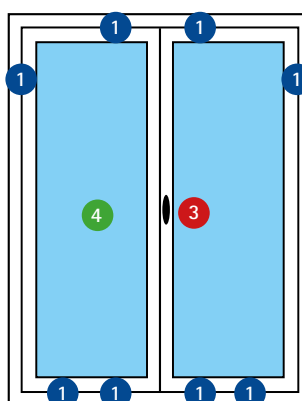
Bonne protection, car plusieurs points d'attaque sont assurés contre l'utilisation d'outils. Utilisation essentiellement dans les étages inférieurs des maisons d'habitation et des immeubles commerciaux.

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



Le profilé de qualité
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

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!



La gamme VEKA au design classique

Gamme de profilé

- Gamme 70 mm avec géométrie multichambre
- Bords élégants et légèrement arrondis
- Variantes : découpe affleurante, semi-affleurante
- Largeur visible : 98 à 177 mm
- Excellents coefficients d'isolation pour une efficacité énergétique de première classe
- Utilisation idéale dans la construction neuve ou la rénovation
- Un confort accru dans la maison grâce à une isolation phonique efficace
- Haute étanchéité à la pluie battante contre les infiltrations d'humidité
- Protection anti-effraction selon DIN EN 1627 jusqu'à la classe de résistance RC 2 (avec ferrures adaptées)

Qualité VEKA

- Produits de qualité VEKA fabriqués en Allemagne avec des épaisseurs de parois selon DIN EN 12608, classe A
- Parois épaisses à la fois dans la zone extérieure et dans les zones de feuillure et de raccordement décisives pour la statique
- Stabilité accrue grâce aux armatures en acier assurant une longévité et une sécurité fonctionnelle remarquables
- Indices U_w hors pair pour une isolation thermique efficace

Efficacité énergétique

- Coefficient thermique de la gamme de profilé : $U_f = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Coefficients thermiques de la fenêtre (en fonction du type de vitrage), p. ex. : $U_w = 0,73 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
[avec $U_f = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, $U_g = 0,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, $\psi_g = 0,035 \text{ W}/(\text{mK})$]

Système de joint

- Trois niveaux d'étanchéité protégeant du bruit, du froid, de l'humidité et des courants d'air
- Joint central périphérique dans le châssis dormant
- Joints de haute qualité en gris ou noir

Feuillure de verre

- Hauteur de feuillure de verre : 24 mm
- Épaisseur de vitrage (pour les châssis de vantail/fixes) : 4 à 42 mm

Durabilité

- Respect de l'environnement grâce à des processus de production économes en ressources
- Les profilés SOFTLINE 70 sont presque à 100 % recyclables

Le partenaire VEKA près de chez vous :