

SOFTLINE 76<sup>MD</sup>

« Notre bilan :  
le parfait équilibre ! »



le profilé de qualité



## SOFTLINE 76<sup>MD</sup>

### Le parfait équilibre entre le rendement énergétique et les coûts

Les fenêtres modernes n'ont jamais été soumises à des critères aussi élevés qu'aujourd'hui : elles doivent permettre d'économiser une énergie précieuse, d'assurer un climat d'habitat agréable et de neutraliser les bruits ambiants. Elles sont d'autre part tenues de garantir la plus grande sécurité possible, tout en affichant un design attrayant. Sans oublier non plus le côté fonctionnel et la valeur durable à préserver pendant des décennies.

SOFTLINE 76, la nouvelle génération des profilés VEKA de classe A, est en mesure de satisfaire ces exigences. Le système de profilés peut supporter sans problèmes des vitrages d'une épaisseur allant jusqu'à 48 mm : en plus des triples vitrages pour des valeurs d'isolation modernes, elles peuvent donc recevoir également sans problèmes des verres fonctionnels autorisant une plus grande protection contre le bruit et l'effraction. Les grandes surfaces vitrées elles-mêmes peuvent être réalisées avec ces systèmes simple et malgré tout économique.

## SOFTLINE 76<sup>MD</sup>

### Efficace et performant



### Isolation thermique efficace

La géométrie ingénieuse à plusieurs chambres et l'efficace système d'étanchéité à 3 niveaux garantissent une excellente isolation thermique avec des valeurs  $U_w$  allant jusqu'à 0,75 W/(m<sup>2</sup>K). La construction peut en outre résister de façon fiable au froid et à l'humidité et faire barrage aux courants d'air.

### Design élégant

Avec ses formes élégantes et ses arêtes légèrement arrondies, le système SOFTLINE 76 s'harmonise parfaitement avec les styles architecturaux les plus divers. Le profilé élégant, avec sa mince largeur apparente, permet l'installation de vitrages de grandes dimensions pour une incidence maximale de la lumière et de précieux gains d'énergie solaire.



## Plus grande sécurité

Les profilés SOFTLINE 76 sont dimensionnés par défaut pour une protection contre l'effraction jusqu'à la classe de résistance RC 2. En fonction des besoins individuels, des ferrures anti-effraction, des poignées verrouillables et des verres de sécurité peuvent être montés de manière à compliquer le soulèvement des fenêtres ou le bris des vitres par des intrus.

## Valeurs durables

Les nouvelles fenêtres en profilés SOFTLINE 76 représentent un investissement rentable qui rehausse la valeur de votre bien immobilier. Grâce à leur surface particulièrement lisse, les profilés VEKA de haute qualité sont peu sujets à l'encrassement, leur nettoyage est simple et rapide et une peinture n'est jamais nécessaire. La qualité de classe A typique est d'autre part garante d'une remarquable

## Isolation acoustique optimale

Les nuisances sonores minimisent le confort d'habitation et peuvent mettre en danger la santé de votre famille. Les fenêtres en profilés SOFTLINE 76 neutralisent efficacement les bruits ambiants, dès la version standard. La plus haute classe de protection acoustique est également possible avec des verres fonctionnels spéciaux.

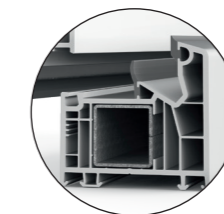
## SOFTLINE 76 – Convaincant jusque dans les moindres détails

SOFTLINE 76 de VEKA est un système de profilés moderne qui permet de satisfaire de façon fiable les critères les plus divers, exigés de fenêtres performantes. La construction réalisée avec le plus grand soin offre de nombreux avantages, que vous pourrez apprécier pendant des décennies.



### Qualité VEKA à son summum

Les profilés SOFTLINE 76 sont des produits de toute première qualité : classe A suivant DIN EN 12608. Avec une épaisseur de paroi extérieure de 3 mm et des parois de 2,7 mm d'épaisseur dans la zone de feuillure et de jonction (tolérance de respectivement  $\pm 0,2$  mm), ils offrent d'importants avantages mécaniques, par ex. en matière de rigidité de torsion et de résistance de tous les assemblages vissés.



### Stabilité fiable

Les renforts constructifs et en acier parfaitement harmonisés garantissent en outre une stabilité supplémentaire des formes du SOFTLINE 76. Vous profitez ainsi de la sécurité fonctionnelle et de la longévité – même avec les fenêtres de grandes dimensions, critiques au plan statique.



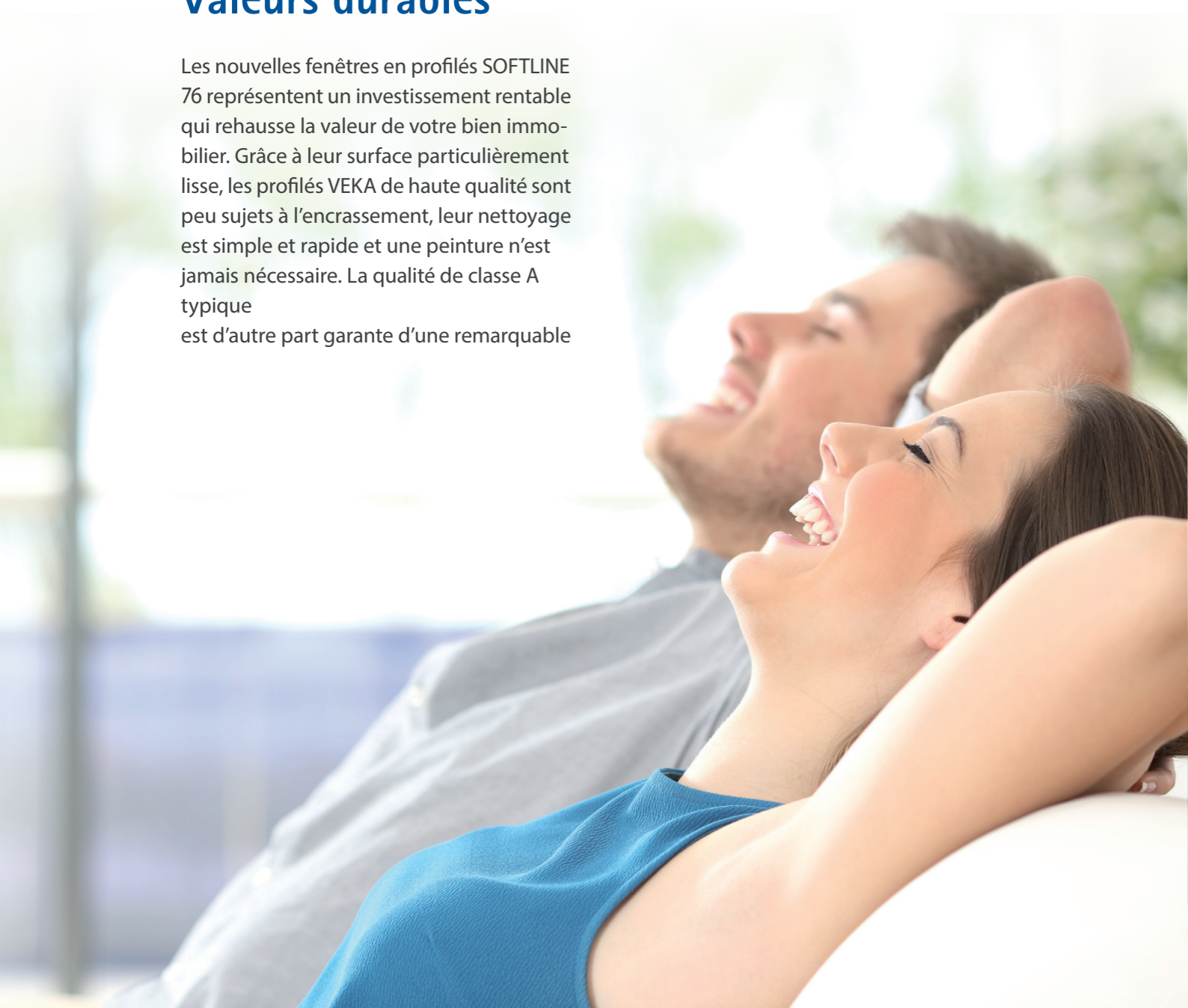
### Confort d'habitat douillet

La feuillure de 28 mm de profondeur du système SOFTLINE 76 réduit la formation de ponts thermiques via lesquels la précieuse chaleur ambiante peut s'échapper à l'air libre. Avec le très efficace système d'étanchéité, elle contrarie d'autre part les effets indésirables tels que la formation d'eau de condensation, les courants d'air, les voiles et les surfaces froides.



### Multiples possibilités de configuration

Les fenêtres en SOFTLINE 76 vous aident à créer des atmosphères individuelles : avec plus de 50 coloris et films décoratifs, des parements aluminium haut de gamme dans toutes les teintes RAL, ainsi qu'avec la nouvelle et fascinante finition de surface VEKA SPECTRAL.



# En bref : le système à haut rendement

## SOFTLINE 76<sup>MD</sup>

### Système de profilés

- Système 76 mm avec géométrie à plusieurs chambres
- Parfait équilibre entre le rendement énergétique et les coûts
- Confort d'habitat de premier ordre grâce à l'excellente isolation thermique et à l'efficace isolation acoustique
- L'étanchéité optimale à la pluie battante protège le système contre l'humidité
- Protection anti-effraction suivant DIN EN 1627 jusqu'à la classe de résistance RC 2 avec ferrures appropriées
- Idéal pour la construction nouvelle et la rénovation

### Rendement énergétique

- L'efficace protection thermique, conforme aux prescriptions légales actuelles et futures, permet d'économiser de l'énergie et des coûts de chauffage, assurant une sécurité de l'investissement à long terme
- Valeur d'isolation du système de profilés : jusqu'à  $U_f = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Valeur d'isolation pour l'ensemble de la fenêtre : jusqu'à  $U_w = 0,75 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$   
(avec  $U_f = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ ,  $U_g = 0,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ ,  $\psi_g = 0,035 \text{ W}/(\text{mK})$ )

### Feuillure

- Hauteur de feuillure de 28 mm pour des courbes de température optimisées dans le profilé et pour éviter la formation de condensat
- La large gamme de vitrages de 18 à 48 mm d'épaisseur permet le montage de verres en fonction des exigences individuelles pour les dormants et les ouvrants

### Qualité VEKA

- Qualité VEKA « Fabriqué en Allemagne » avec épaisseurs de paroi suivant DIN EN 12608, classe A
- Parois épaisses dans la partie extérieur ainsi que dans la zone de feuillure et de jonction, essentielles au plan statique
- Stabilité accrue grâce aux renforts en acier pour une longévité et une sécurité fonctionnelle exceptionnelles
- Excellentes valeurs U- pour une isolation thermique efficace, même pour les surfaces vitrées attrayantes de grandes dimensions et à haute incidence de la lumière

### Système d'étanchéité

- Trois niveaux d'étanchéité neutralisent le bruit, le froid, l'humidité et les courants d'air
- Joint central en pourtour sur le dormant
- Joint de vitre positionné de manière optimale et embouti dans le vantail pour garantir une optique attrayante avec la plus grande surface vitrée possible
- Joint de haute qualité en gris ou en noir
- Disponible également comme garniture d'étanchéité de feuillure

### Multiples possibilités de configuration

- Nombreuses options design avec plus de 50 coloris et films décoratifs, parements en aluminium et nouvelle finition de surface VEKA SPECTRAL

### Durabilité

- Respect de l'environnement grâce aux processus de production épargnant les ressources
- Les profilés SOFTLINE 76 sont recyclables à presque 100 %

Contactez-nous – nous serions heureux de faire connaissance !