

WILLIAMS  
LABEL DE QUALITÉ  
DEPUIS 45 ANS

# Williams

## *Châssis et portes* PVC



*Une bonne raison de choisir Williams  
une qualité de fabrication 100% belge*





## SOMMAIRE

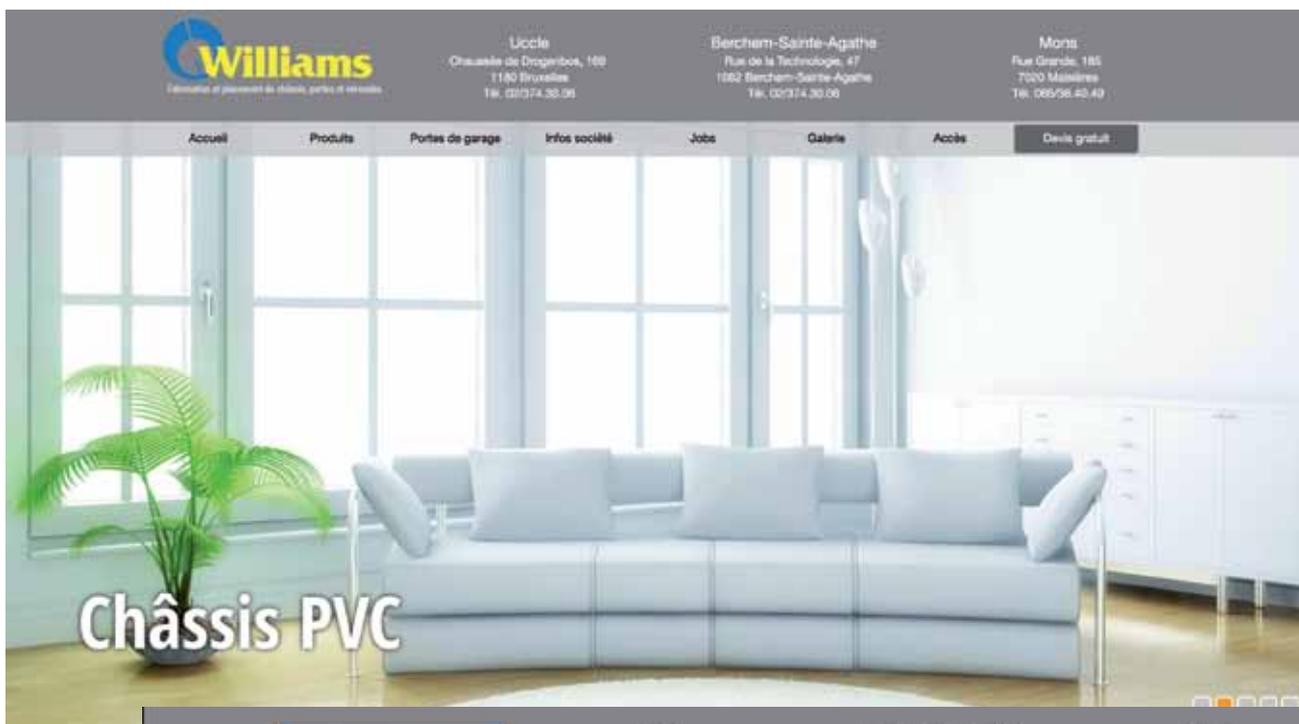
Nos réalisations	P3
Profils de Classe "A"	P5 - 7
Softline 70AD	P8 - 11
Softline 82AD	P12 - 15
Softline 82	P16 - 19
Portes coulissantes	P20 - 23



Retrouvez-nous également  
sur nos sites internet:

[www.chassiswilliams.be](http://www.chassiswilliams.be)

[www.porteswilliams.be](http://www.porteswilliams.be)



# Profils de classe A : Le meilleur pour votre maison.

## 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

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



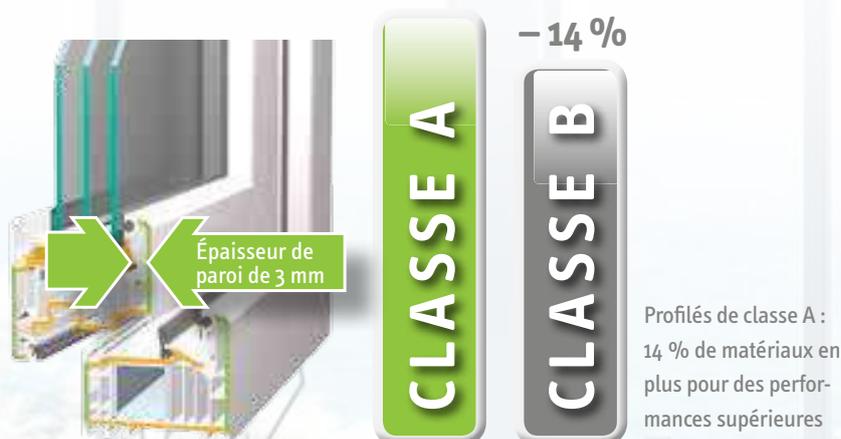
Les profils revêtent ici une importance particulière car ils doivent offrir un maintien sûr aux verres toujours plus lourds des fenêtres à haute isolation thermique ainsi qu'aux ferrures. En outre, la qualité des profils joue un rôle déterminant dans la résistance à l'effraction ainsi que dans les propriétés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

## 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 CO<sub>2</sub> 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.

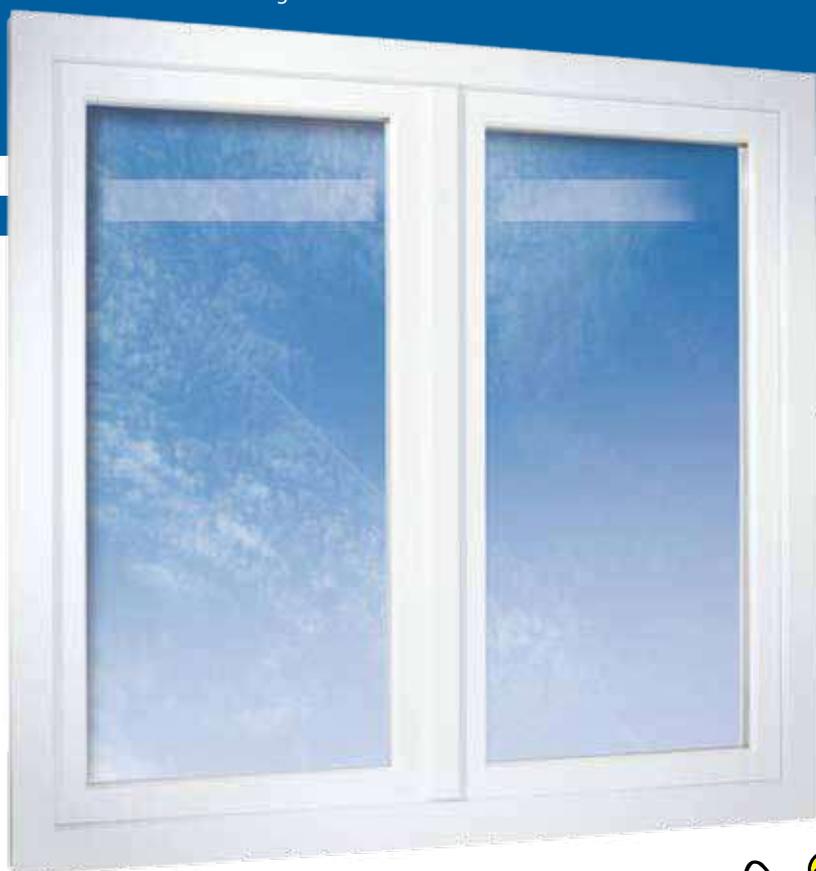
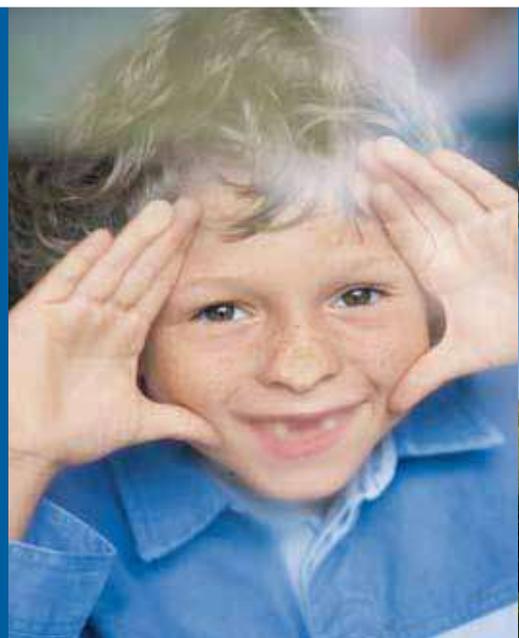
## Pour une durabilité accrue



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.

# SOFTLINE 70<sup>AD</sup>

Avec les fenêtres en PVC de la nouvelle gamme de profilés signée VEKA, chaque maison y gagne. Car la gamme SOFTLINE, au design classique et aux contours légèrement arrondis, est intemporelle et s'harmonise parfaitement aux différents styles d'architecture, moderne ou traditionnelle, construction neuve ou rénovation. Elle est tout aussi convaincante sur le plan technique : les profilés à chambres multiples utilisent les propriétés isolantes de l'air pour répondre aux exigences les plus strictes en termes d'isolation thermique ; ce qui contribue en toute saison à créer non seulement un climat ambiant agréable, mais aussi à réduire substantiellement les frais de chauffage en hiver.



Fenêtre à 2 vantaux  
en configuration  
standard

Design classique aux  
contours arrondis



En configuration  
semi-affleurante



## Le plaisir de créer

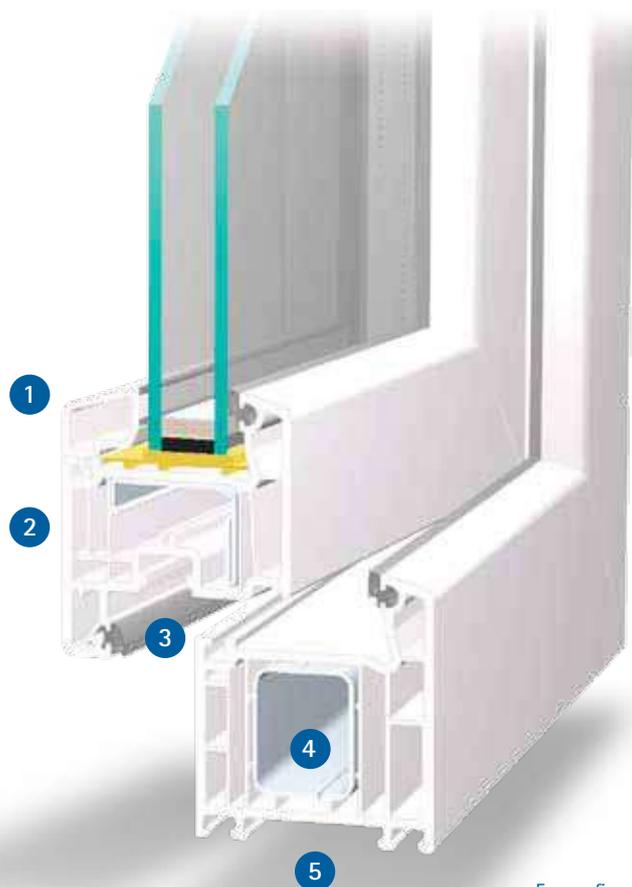
Une fenêtre VEKA ne s'achète pas en « prêt à porter ». C'est un produit « sur mesure », fabriqué dans les règles de l'art et spécialement conçu pour s'adapter à l'architecture de votre maison. Les systèmes de fenêtres VEKA proposent donc un large éventail de profilés pour châssis et vantaux et une grande diversité de

composants complémentaires. Vous disposez ainsi d'une liberté de choix totale : en blanc ou en couleur, avec des détails particuliers, comme croisillons, ou des formes originales, comme fenêtre à cintre plein ou aigu, construction triangulaire, pignon ou oriel ; tout est possible – dans le style qui vous plaira.



# La gamme VEKA au design

- 1 Des contours légèrement arrondis confèrent à la gamme SOFTLINE un design classique
- 2 Des valeurs d'isolation thermique performantes, atteignant jusqu'à  $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ , sont accessibles selon le vitrage, ce qui permet de réduire substantiellement les frais de chauffage
- 3 Joints de haute qualité d'un gris élégant ; le système de joint de butée à double lèvres protège efficacement du froid, des courants d'air et de l'humidité
- 4 Les renforts en métal zingué, fabriqués selon les normes VEKA, assurent la sécurité statique et une fonction durable
- 5 Le profilé à 5 chambres, avec une profondeur standard de montage de 70 mm, utilise de façon optimale les propriétés isolantes de l'air



En configuration standard



## Améliorez votre bien-être chez vous

Rentrer chez soi, se détendre, se sentir bien. À la maison, nous oublions le travail quotidien, nous retrouvons détente et tranquillité. C'est l'endroit où s'organise l'essentiel de notre vie, un espace de quiétude et de repos pour toute la famille. De nombreux facteurs entrent en ligne de compte

pour que votre maison respire le bien-être. À cet égard, les fenêtres jouent un rôle décisif. Elles laissent entrer la clarté dans les pièces, elles protègent du vent, des intempéries et du bruit et créent un climat ambiant agréable – en n'importe quelle saison.

**Nous vous conseillons volontiers !**



## SOFTLINE 70<sup>AD</sup>

### Gamme de profilés

- Bords élégants et légèrement arrondis
- Profilé à 5 chambres avec une profondeur standard de montage de 70 mm
- Épaisseur de paroi 3 mm selon le label de qualité RAL
- En configuration standard ou semi-affleurante
- Largeur visible : 118-131 mm
- Armatures en acier renforcées selon les normes VEKA

### Fonctions et usage

- Fenêtres conventionnelles, fenêtres à isolation thermique et acoustique, fenêtres de sécurité, éléments coulissants, portes de balcon et de terrasse
- Fenêtres oscillobattantes et oscillantes, fenêtres à soufflet et à la française, portes coulissantes à soufflet parallèle, à un ou plusieurs vantaux, fixes ou combinables, vitrage selon la DIN 18361

### Contrôle de la qualité

- G.K.F.P. – association allemande pour la qualité des fenêtres en PVC
- Contrôle de la qualité certifiée par le label RAL pour les fenêtres en PVC

### Caractéristiques physiques

- Isolation thermique selon la DIN 4108 et l'EnEV
- Isolation acoustique selon VDI 2719, classes II à V
- Résistance à l'effraction selon la DIN V ENV 1627-1630 jusqu'à la classe de résistance 2

### Coefficient de transmission thermique $U_w$ (fenêtre complète) En fonction du vitrage

- Avec intercalaire « warm edge » jusqu'à 1,0 W/m<sup>2</sup>K
- Avec intercalaire en alu jusqu'à 1,1 W/m<sup>2</sup>K

### Système d'étanchéité

- Joint de butée périphérique dans le dormant et ouvrant
- Double lèvre avec joints de haute qualité
- Couleur standard : gris

### Feuillure de verre

- Prise en feuillure de 24 mm
- Épaisseur de vitre (pour dormant et ouvrant) avec parclose arrondie : 24-36 mm
- Épaisseur de vitre (pour dormant et ouvrant) avec les autres parclozes des systèmes VEKA : 14-42 mm

### Ferrures selon la DIN 18357

- Toutes les ferrures de marque dont la qualité et la compatibilité sont certifiées
- Coquilles de poignée au choix

### Accessoires

- Profilés de montage, élargisseurs, raccords à l'appui de fenêtre, raccords au mur, pièces d'assemblage, renforts complémentaires, aération, habillage

Envie de visiter notre usine de fabrication située à Uccle?  
N'hésitez pas à nous contacter au 02 374 30 06,  
nous vous organiserons une visite guidée.



# SOFTLINE 82<sup>AD</sup>

## le système de profilés

La hausse constante des coûts de chauffage exige des solutions intelligentes adaptées pour économiser l'énergie : optimisez le bilan énergétique de vos bâtiments en installant des fenêtres PVC ultramodernes reposant sur le système de profilés SOFTLINE 82. Grâce à l'isolation à chambres multiples d'une épaisseur de 82 mm combinée à un système d'étanchéité ultra-efficace, SOFTLINE 82 permet de réduire efficacement la facture de chauffage et garantit un climat ambiant agréable tout au long de l'année.

En tant que profilé VEKA de classe A avec parois extra-épaisses selon DIN EN 12608 – la norme de qualité européenne la plus rigoureuse –, SOFTLINE 82 conjugue de remarquables qualités d'économie d'énergie à une longévité extrême ainsi qu'à une stabilité et une sécurité à toute épreuve.



SOFTLINE 82 allie l'élégance des surfaces apparentes – y compris sur les éléments de grandes dimensions – à une rentabilité optimale. Grâce à la grande stabilité du système et à ses excellentes propriétés isolantes, SOFTLINE 82 permet de réaliser une architecture moderne alliant vastes surfaces vitrées et remarquable efficacité énergétique – pour les projets de constructions nouvelles adaptés à notre époque ou les réhabilitations énergétiques du bâti ancien respectant les styles d'architecture.



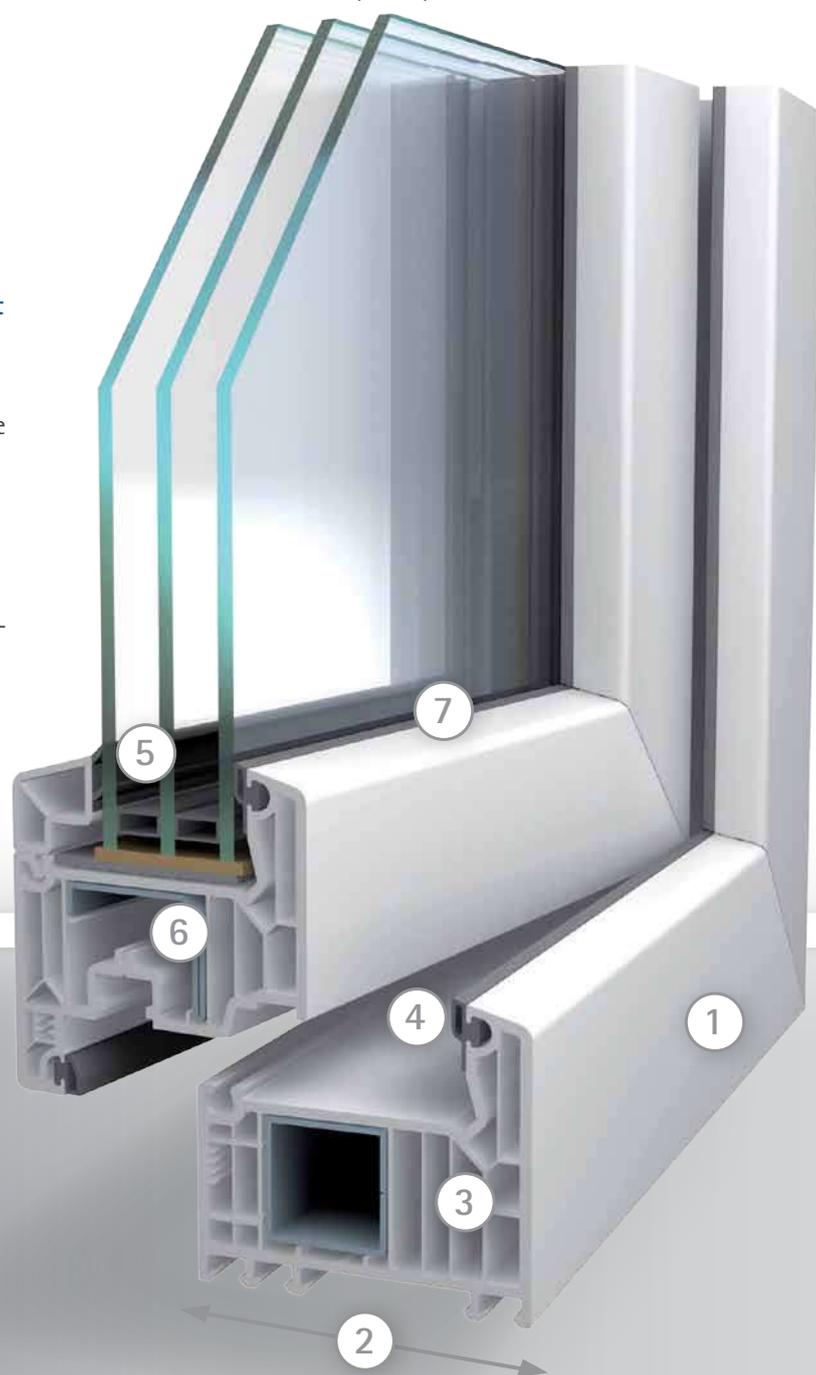
# s innovant de VEKA

## pour les défis de demain

- ① **Qualité supérieure VEKA** : profilés de classe A selon DIN EN 12608 avec épaisseurs de parois extérieures de 3 mm et 2,7 mm dans les zones de feuillure et de raccordement (tolérance de 0,2 mm pour chaque zone)
- ② **Profondeur standard de montage de 82 mm** : idéale pour une isolation thermique de haute efficacité, universellement adaptable, tant pour les constructions neuves que pour les rénovations
- ③ **Géométrie à chambres multiples haute isolation** pour une efficacité énergétique maximale et des coefficients  $U_w$  d'isolation thermique hors pair jusqu'à  $0,70 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$
- ④ **Système de joints de butée à 2 niveaux** d'étanchéité pour une remarquable isolation contre le vent, une protection maximale contre la pluie battante et une protection phonique élevée jusqu'à la classe d'isolation phonique 5
- ⑤ **La profondeur d'assise particulièrement importante du vitrage** avec feuillure de verre de 28 mm pour une courbe isotherme optimale prévient notamment la formation de condensation sur la surface intérieure de la vitre
- ⑥ **Les armatures en acier de grandes dimensions et parfaitement intégrées** contribuent largement à la sécurité, la transmission de charge et la stabilité statiques des formes, assurant ainsi une sécurité de fonctionnement pérenne et une excellente barrière anti-effraction
- ⑦ **Le design classique** aux formes élégantes, aux bords légèrement arrondis et aux largeurs apparentes réduites s'intègre harmonieusement à tous les styles d'architecture

\*Coefficient surfacique du vitrage

$U_g = 0,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  et  $\psi_g = 0,035 \text{ W}/(\text{mK})$



**SOFTLINE 82<sup>AD</sup>**

Avec **SOFTLINE 82** vous optez pour la meilleure des qualités : les systèmes de profilés VEKA fabriqués en Allemagne dans la meilleure classe de qualité existante (classe A selon DIN EN 12608) surclassent les produits comparables de la concurrence, p. ex. jusqu'à 14 % en termes de volume de matériau utilisé. Outre une sécurité de fonctionnement pérenne et un confort d'habitat assuré pour des décennies, les parois de profilés épais garantissent également :

#### Des économies d'énergie accrues



Réduisez votre facture de chauffage : avec son concept multichambre sophistiqué, SOFTLINE 82 confère aux profilés un coefficient de transmission thermique particulièrement faible pour une consommation énergétique réduite.

#### Une multitude de déclinaisons



Apportez votre touche personnelle : les profilés SOFTLINE 82 se déclinent dans une palette de plus de 50 couleurs et finitions et peuvent être agrémentés d'habillages en alu – anodisés sur demande dans votre couleur favorite.

#### Une sécurité accrue



Les exigences de sécurité varient considérablement en fonction de la disposition et de l'accessibilité. Grâce à des accessoires spéciaux – ferrures, vitres et poignées –, les fenêtres en profilés VEKA s'adaptent aux souhaits de chacun pour offrir un parfait niveau de protection anti-effraction.

#### Une isolation acoustique optimale



Appréciez le confort de votre habitat de rêve : le bruit réduit le confort intérieur et peut même nuire à la santé. Les fenêtres en profilés SOFTLINE 82 de VEKA offrent une protection efficace contre les nuisances sonores – dès la version standard – et peuvent être équipées, selon vos besoins, jusqu'à la classe d'isolation phonique la plus élevée.

#### Un climat ambiant optimal



Créez chez vous une ambiance confortable et agréable : avec les fenêtres en profilés SOFTLINE 82 et leur assise profonde alliée à un système de joints à butée remarquablement fiable, la formation de condensation, les courants d'air inconfortables, les surfaces froides au toucher et les voiles d'air froid désagréables devant les fenêtres appartiennent désormais au passé.

#### Des valeurs d'avenir



Donnez de la valeur à votre bien immobilier : la pose de nouvelles fenêtres en profilés SOFTLINE 82 représente un investissement rentable, d'autant plus qu'avec leur surface particulièrement lisse, elles conservent toute leur beauté pendant des dizaines d'années. D'un entretien facile et rapide, elles n'ont jamais besoin d'être repeintes.



# En un coup d'œil : **SOFTLINE 82<sup>AD</sup>**

## Gamme de profilé

- Système de 82 mm à géométrie multichambre
- Coefficients d'isolation exceptionnels pour une efficacité énergétique hors pair de vos fenêtres : pour maisons basse énergie ou maisons passives
- Parfaitement adapté aux constructions neuves et aux rénovations
- Confort d'habitat accru grâce à une isolation phonique à haute efficacité
- Très bonne étanchéité à la pluie battante pour une protection efficace contre les infiltrations d'humidité
- Protection anti-effraction selon DIN EN 1627 jusqu'à la classe de résistance RC 2 avec ferrures adaptées

## Efficacité énergétique

- Une protection thermique efficace conforme aux prescriptions légales actuelles et anticipées est un gage d'économies d'énergie et de sécurité d'investissement pérenne
- Coefficient d'isolation du système de profilés :  $U_f = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Coefficients d'isolation de la fenêtre (en fonction du vitrage),  
p. ex. :  $U_w = 0,96 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  avec coefficient surfacique du vitrage  
 $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ ,  $\psi_g = 0,050 \text{ W}/(\text{mK})$   
 $U_w = 0,70 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  avec coefficient surfacique du vitrage  
 $U_g = 0,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ ,  $\psi_g = 0,035 \text{ W}/(\text{mK})$

## Feuillure de verre

- Feuillure de verre de 28 mm de hauteur pour une courbe de température optimisée et pour empêcher la formation de condensation
- Grand choix de vitrages de 24 à 52 mm d'épaisseur (incrément de 2 mm) pour dormants et ouvrants selon les besoins individuels

## Qualité VEKA

- Qualité VEKA « made in Germany » avec épaisseurs de parois selon DIN EN 12608, classe A
- Parois épaisses dans la zone extérieure ainsi que dans les zones de feuillure et de raccordement décisives pour la statique
- Stabilité renforcée grâce à des armatures en acier pour une longévité et une sécurité de fonctionnement exceptionnelles
- Des indices  $U_w$  optimaux pour une isolation thermique efficace, y compris sur les grandes surfaces vitrées séduisantes laissant entrer la lumière en abondance

## Système de joint

- Les deux niveaux de joints permettent de repousser les assauts du bruit, du froid, de l'humidité et des courants d'air
- Système éprouvé à joints de butée
- Joints de vitrage idéalement positionnés en profondeur dans le vantail pour une esthétique séduisante avec surface vitrée maximale
- Joints de qualité supérieure gris ou noirs
- Disponible également comme système à joint central

## Esthétique personnalisable

- Finitions de surface déclinables dans plus de 50 variantes de couleurs et de décors, ainsi que différents profilés d'habillage alu au choix

## Durabilité

- Écologique grâce à des processus de production respectueux des ressources
- Les profilés SOFTLINE 82 sont quasiment 100 % recyclables

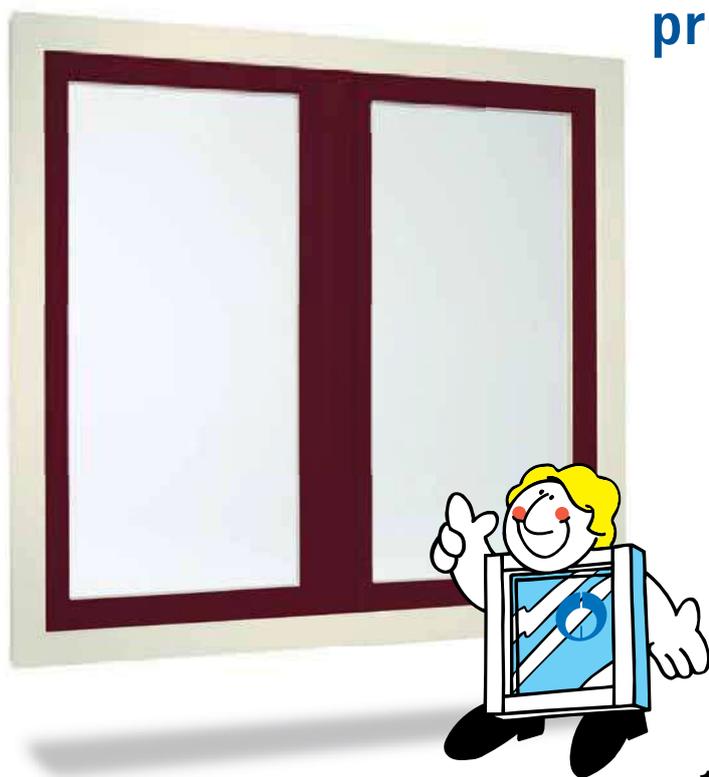




Les coûts de chauffage ne cessent d'augmenter. VEKA introduit donc une solution efficace pour économiser l'énergie: le système de fenêtres en PVC SOFTLINE 82. Avec les fenêtres modernes en PVC SOFTLINE 82, vous optimisez l'énergie de votre maison et profitez d'un plus grand confort. La technologie multi-chambres d'isolation et d'étanchéité très efficace permet de réduire la consommation d'énergie et de garantir toute l'année une température ambiante

confortable. D'autant plus que vous profiterez longtemps de ces avantages. La qualité des épaisses parois du profilé répond aux plus hauts standards de qualité: La classe A de la norme EN 12608. Cela assure aux châssis une longévité inégalée durant de nombreuses années! Et que vous soyez dans une construction récente ou un bâtiment joliment rénové: le design élégant de la série SOFTLINE 82 s'adaptera au style de votre maison.

## Conception mince et pourtant les meilleures propriétés isolantes qui soient



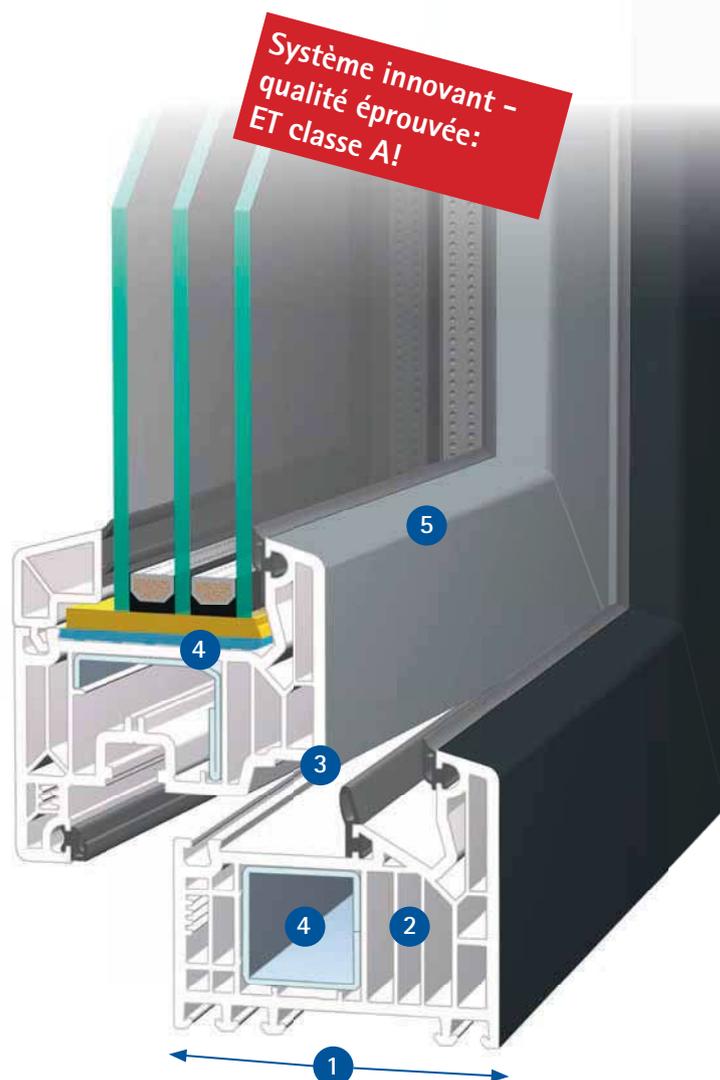
Petites fenêtres ou les plus grandes portes d'Europe? Avec la série SOFTLINE 82, vos châssis ont toujours un aspect élégant. La série SOFT LINE 82 est de conception très stable et possède des propriétés d'isolation uniques. Vous avez opté pour des châssis modernes sur plusieurs niveaux? Avec la série 82 SOFTLINE vous êtes assuré d'un excellent rendement énergétique et les coûts de chauffage seront donc réduits. Pour la rénovation durable aussi, la série 82 SOFTLINE représente le bon système. De belles économies sur les factures de chauffage que vous pourrez réaliser en combinant la série SOFTLINE 82 soit avec un triple vitrage, soit même en conjonction avec un bon double vitrage.

Pour la touche finale, la série SOFTLINE 82 ne laisse rien à désirer. Vous avez le choix entre toutes sortes de formes et de couleurs qui s'adapteront à votre goût et votre maison.



# SOFTLINE 82

- 1 Grâce à la profondeur de 82 mm, ce système est aussi bien approprié pour les nouvelles constructions que pour les rénovations.
- 2 L'excellente isolation thermique assure un confort de vie agréable. L'isolation thermique est le résultat d'une conception de type multi-chambre innovante permettant un coefficient  $U_w < 0,8 \text{ k/m}^2\text{k}$ .
- 3 Les joints de haute qualité gardent le bruit, les courants d'air et l'humidité à l'extérieur.
- 4 Les renforts en acier galvanisé assurent une fonctionnalité continue, une stabilité accrue et sont retardataires d'effraction.
- 5 Le design épuré, les formes élégantes et les lignes légèrement arrondies du profilé s'intègrent à tout style architectural.





### Économiser sur les coûts d'énergie

La conception multi-chambre innovante du système VEKA garantit des déperditions de chaleur exceptionnellement basses. Le résultat: une faible consommation d'énergie et un allègement de la facture de chauffage.



### Les couleurs disponibles

Accents créatifs? Vous faites les choix qui correspondent à vos goûts et à votre maison, parce que la série SOFTLINE 82 est disponible dans plus de cinquante couleurs et finitions bois. Pour un look luxueux et/ou contemporain, vous avez également le choix parmi nos nouvelles couleurs métallisées.



### Confort de vie agréable

La gamme de profilés de fenêtres SOFTLINE 82 a d'excellentes propriétés isolantes. Cela se sent: Les différences de température sont minimales, et la qualité de vie intérieure est améliorée. Par ailleurs, les joints empêchent l'humidité et le froid d'entrer dans l'habitat.



### Isolation acoustique optimale

Le bruit réduit le confort de l'habitat et peut même être nocif pour la santé. Les profilés de fenêtres VEKA offrent, dès leur version de base, une bonne protection contre le bruit. Si vous le souhaitez, celle-ci peut même atteindre les exigences des classes d'isolation sonore les plus élevées.



### Plus de sécurité

Fenêtres et portes ont, suivant leur place dans le bâtiment, des exigences de sécurité différentes. Avec une quincaillerie et un vitrage adéquats, les fenêtres en profilés VEKA répondent aux différents besoins et niveaux de sécurité.



### Valeur pour le futur

Les nouvelles fenêtres sont un bon investissement, car elles augmentent la valeur intrinsèque de votre maison. Les profilés VEKA gardent, pendant des décennies, leur haute qualité en raison de leur surface très lisse. Ils ne laissent aucune chance aux saletés de s'incruster, sont faciles et rapides à nettoyer et n'ont jamais besoin d'être peints.

## SOFTLINE 82 Propriétés techniques décisives

### Système de profilés

- Classe énergétique: adapté à la maison basse-énergie et passive.
- 82 mm avec une conception multi-chambre optimisée.
- Epaisseur des parois répondant aux plus hauts standards de qualité: Classe A Selon la norme EN 12608
- la qualité VEKA garante de la stabilité, de la longévité et de la fiabilité.
- Les renforts en acier galvanisé conformes aux abaques de renforcement VEKA ont prouvés leur efficacité sur les dernières décennies.
- Idéal tant pour les nouvelles constructions que pour les rénovations.

### Feuillure de vitrage

- profondeur de la feuillure de 25 mm pour une isolation thermique améliorée.
- Plage de vitrage large allant de 24 mm à 52 mm d'épaisseur de verre pouvant ainsi s'adapter aux exigences individuelles des portes et fenêtres.

### La liberté de créer

- Choix entre cinquante variétés de couleurs et imitations bois. Un plus: versions métallisées. Luxueuses et/ou contemporaines.
- Couleurs et imitations bois peuvent, au choix, être en une face ou double faces. Ainsi, la couleur intérieure d'une porte ou d'une fenêtre peut être différente de l'extérieure.

### L'efficacité énergétique

- SOFTLINE 82 convient aux constructions éco-énergétiques ( $U_w$  1,1 W / (m<sup>2</sup>.K)) jusqu'à  $U_w$  de 0,73 W / (m<sup>2</sup>.K)) pour maisons passives. Avec du triple vitrage, des valeurs  $U_w$  jusqu'à 0,67 W / (m<sup>2</sup>.K) sont possibles.
- Le système est conforme aux réglementations en vigueur, et aussi aux resserrments prévus des exigences légales. La série SOFTLINE 82 garantit des économies d'énergie et des coûts de chauffage réduits: un investissement rentable à long terme.

### Joint

- Il y a trois niveaux de joints, et donc autant de barrières aux bruits, au froid, à l'humidité et aux courants d'air. Un joint central supplémentaire a été placé entre l'ouvrant et le dormant de fenêtre.
- Haute qualité des joints en gris ou en noirs.
- Existe aussi en double joint de frappe pour portes s'ouvrant vers l'extérieur.

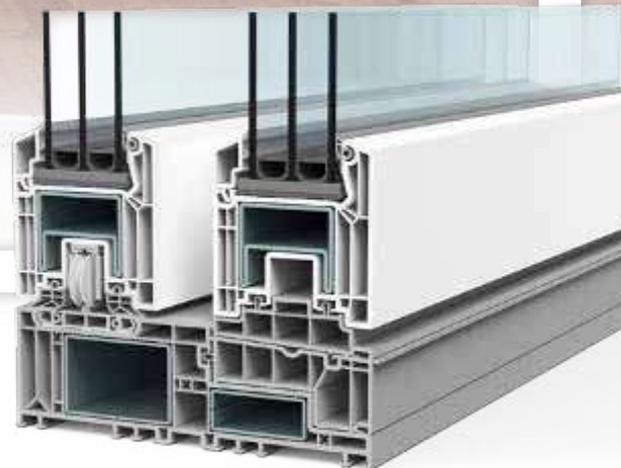
### Durabilité

- Respectueux de l'environnement grâce aux économies d'énergie apportées et des procédés de production utilisant efficacement les ressources disponibles.
- Les profilés de la série SOFTLINE 82 sont recyclables.

Qualité, confiance et sécurité



# VEKAMOTION 82



## VEKAMOTION 82

**La porte levante-coulissante. Tout nouveau développement de VEKA.**

# VEKAMOTION 82

## Le système de portes levantes-coulissantes pour la vie et les espaces de vie modernes

Lors du développement de VEKAMOTION 82, un accent particulier a été mis sur le traitement et la conception conviviale du nouveau système. De nombreux détails de construction bien pensés et innovants sont précisément adaptés aux besoins des fabricants. Dans le même temps, le désir d'éléments toujours plus grands avec une proportion élevée de verre est pris en compte. Par rapport aux solutions précédentes, VEKAMOTION 82 offre jusqu'à 20% d'ouvrant moins visible, ce qui permet

des vues modernes et des intérieurs baignés de lumière. VEKAMOTION 82 peut également répondre facilement aux nouvelles réglementations en matière d'étanchéité des bâtiments et aux exigences accrues d'accessibilité ainsi qu'aux exigences de sécurité accrues.



## VEKAMOTION 82

### Entrée massive de lumière en standard

VEKAMOTION 82 offre déjà, dans sa version de base, une proportion élevée de vitrage avec une hauteur d'ouvrant de seulement 86 mm. Les éléments de grand format peuvent être fabriqués jusqu'à une taille maximale de 6,0 x 2,7 m (en couleur jusqu'à 5,0 x 2,5 m).



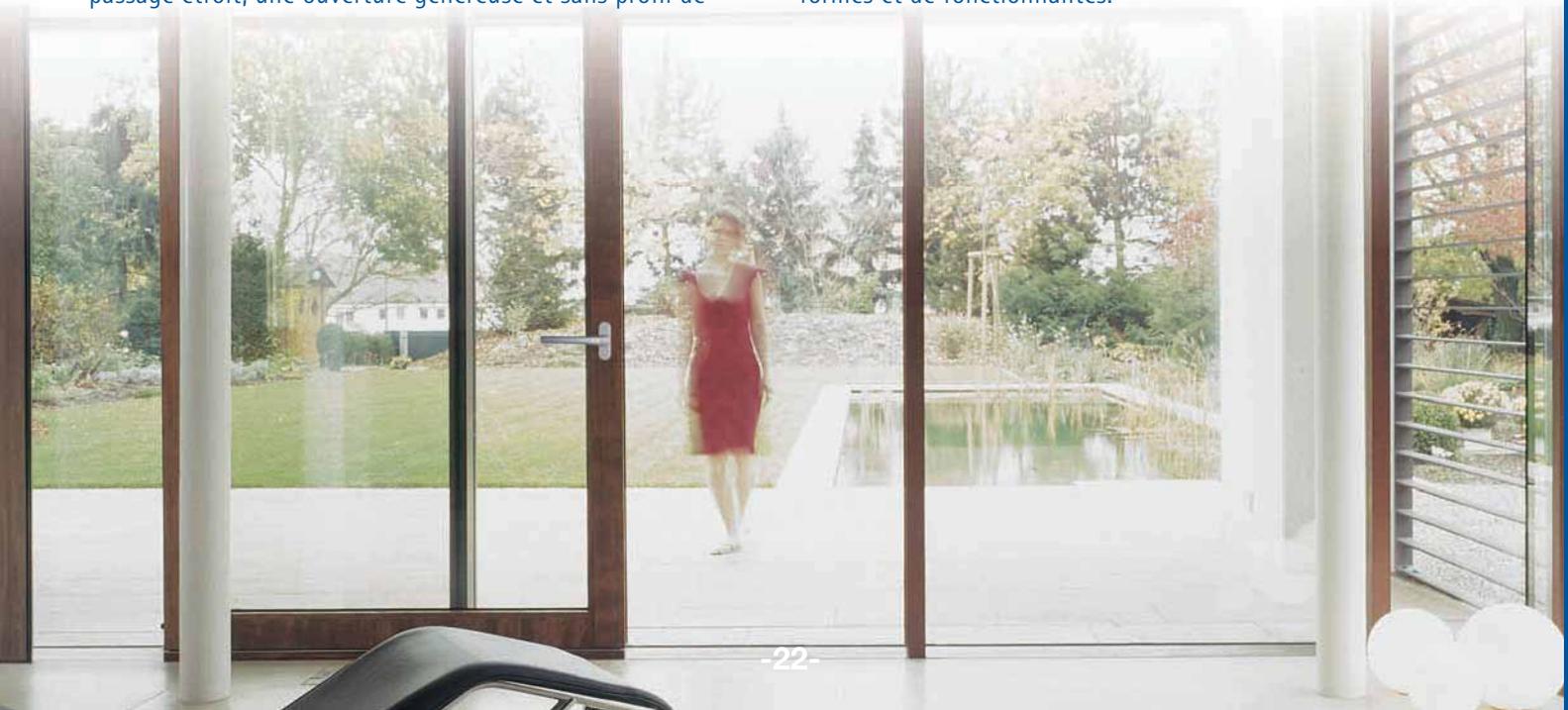


# Un confort d'habitat sans limite

Faites entrer la nature dans votre salon !

Le chez-soi est synonyme de sécurité et de bien-être. Mais c'est aussi un espace d'épanouissement personnel et d'équilibre intérieur. Les systèmes de portes coulissantes VEKA vous apportent tout cela à la fois : pour votre confort, ils vous procurent de l'espace, de la lumière et de l'air frais à votre guise, et pour votre sécurité, la protection contre le vent, les intempéries et les visiteurs indésirables. Quelles que soient vos exigences – un passage étroit, une ouverture généreuse et sans profil de

seuil sur le jardin ou bien des éléments vitrés à hauteur d'étage et néanmoins faciles d'accès –, les composants des systèmes VEKA ont été pensés jusque dans les moindres détails afin de répondre à la quasi-totalité de vos souhaits en matière d'habitat. Avec nos produits de haute qualité, laissez entrer l'espace et la nature dans votre salon en optant pour des portes coulissantes personnalisées à votre goût en termes de couleurs, de formes et de fonctionnalités.



# L'ouverture intelligente

Des portes coulissantes pour chaque situation

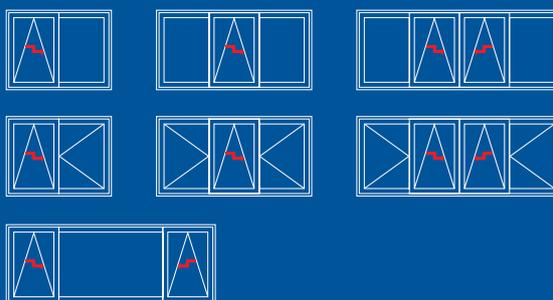


Pour les ouvertures de petites dimensions, les portes oscillo-battantes coulissantes offrent une alternative particulièrement intéressante. Le vantail mobile se laisse tout simple-

ment basculer vers l'intérieur de la pièce, il se déplace sur un rail placé devant la partie fixe et peut alors être poussé pour dégager l'ouverture.

Outre une manipulation simple comme bonjour, les systèmes de portes oscillo-battantes coulissantes VEKA, avec leur châssis extra-mince et leurs proportions élégantes, se prêtent à une multitude

de déclinaisons et offrent la garantie de qualité signée VEKA : depuis les profilés ultra-stables à économie d'énergie jusqu'à la protection optimale contre la tempête et la pluie.



Envie de visiter notre usine de fabrication située à Uccle?  
N'hésitez pas à nous contacter au 02 374 30 06,  
nous vous organiserons une visite guidée.

[www.chassiswilliams.be](http://www.chassiswilliams.be)



Chaussée de Drogenbos, 169  
1180 Uccle  
Tél.: 02 374 30 06  
Siège social

Rue de la Technologie, 47  
1082 Berchem-St-Agathe  
Tél.: 02 374 30 06