

L'idée est de moi. La fenêtre  
de Schüco.

Schüco **Living**. Développé pour  
répondre à mes attentes.



**SCHÜCO**

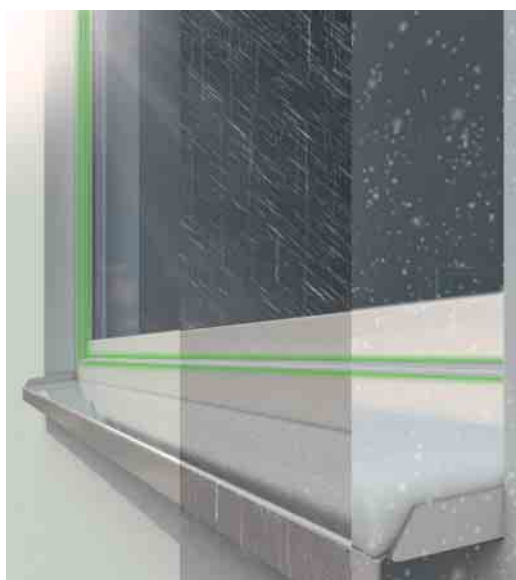


Contenu

- 04 Confort  
Schüco LivIng – Des fenêtres pour un sentiment de bien-être
- 06 Sécurité  
Schüco LivIng – Un sentiment de sécurité
- 08 Energie  
Schüco LivIng – Excellent bilan énergétique
- 10 Design  
Schüco LivIng – Grande liberté de conception personnalisée
- 14 Qualité Schüco  
Schüco LivIng – Made in Germany

# Schüco LivIng – Des fenêtres pour un sentiment de bien-être

De nos jours, les fenêtres en PVC présentent une durée de vie de 30 ans et plus. C'est parfait si tous les composants de la fenêtre demeurent fonctionnels aussi longtemps, particulièrement les joints d'étanchéité. Ceux-ci contribuent en effet considérablement au bon fonctionnement de la fenêtre. Avec les fenêtres Schüco LivIng, vous êtes assurés d'obtenir la meilleure qualité jusque dans les moindres détails. C'est ainsi que des joints EPDM de qualité y sont intégrés. L'EPDM est un matériau d'étanchéité de la classe supérieure, utilisé, en raison de ses excellentes propriétés, dans de nombreux domaines tels que la médecine, l'aviation ou l'industrie automobile.

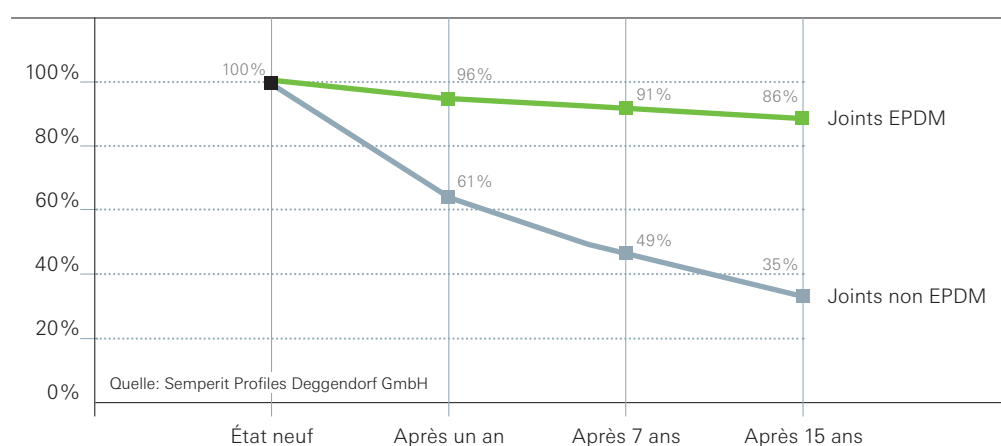


## La qualité jusque dans les moindres détails

Dans le domaine de la construction de fenêtres, les exigences sont également très élevées en matière de sécurité de fonctionnement et de protection contre les intempéries. Le joint EPDM s'impose comme le meilleur matériau depuis 50 ans. Les joints EPDM présentent une excellente résilience\*, ce qui garantit la meilleure étanchéité de la fenêtre pendant toute sa durée de vie. Un remplacement des joints fastidieux et coûteux ne sera donc pas nécessaire.

Les fenêtres Schüco LivIng sont équipées de la dernière technologie en la matière: celle-ci offre la meilleure étanchéité, même dans la zone critique des angles de la fenêtre. Ce qui signifie pour vous: un maximum de confort et un sentiment de bien-être.

La comparaison de la résilience\* des joints EPDM Schüco et des joints non-EPDM montre clairement que le matériau de grande qualité des joints EPDM conserve, durant toute la durée de son utilisation, ses propriétés et son grand pouvoir d'étanchéité, sur le plan de la protection contre les courants d'air, le froid, la pluie ou le bruit. Le joint d'étanchéité non-EPDM perd déjà beaucoup de son élasticité au cours des premières années et devient fragile. Après environ 7 ans, le pouvoir d'étanchéité a diminué de 50 %..



\*Résistance d'un joint d'étanchéité en cas de compression récurrente, par exemple, lors de l'ouverture-fermeture répétée de la fenêtre. Le retour du joint à sa forme initiale est essentiel. C'est ce qui garantit durablement un pouvoir d'étanchéité élevé.



Les fenêtres Schüco LivIng vous protègent pendant des décennies des courants d'air, du bruit, de l'humidité et du froid. Installez-vous confortablement et profitez de votre nouvelle qualité de vie.

#### **Profitez de votre tranquillité**

Avec les fenêtres Schüco LivIng, les perturbations sonores restent à l'extérieur. Le système de fenêtres en PVC et la technologie innovante d'étanchéité EPDM, combinée au vitrage isolant, garantissent une excellente isolation acoustique jusqu'à 47 dB. Vous vous sentez bien chez vous et le stress auparavant engendré par des sons bruyants – la tondeuse à gazon du voisin, la circulation dans la rue, un chantier de construction ou l'aéroport proches – appartient désormais au passé.

#### **L'importance de bien ventiler**

Grâce à l'étanchéité élevée des nouvelles constructions et des bâtiments rénovés, l'aération ciblée prend de plus en plus de sens, en particulier en ce qui concerne la prévention des dommages sur la construction mais aussi sur la santé. L'isolation thermique et la ventilation sont deux choses bien distinctes et ont des fonctions différentes. Pour garantir un air sain dans votre maison et éviter des problèmes d'humidité, de condensation et de moisissures, le renouvellement de l'air est indispensable. Pour ventiler votre maison, il existe plusieurs systèmes de ventilation, de sorte que l'on trouvera certainement un système approprié pour votre maison. Renseignez-vous auprès de votre partenaire Schüco.

# Schüco LivIng – Un sentiment de sécurité

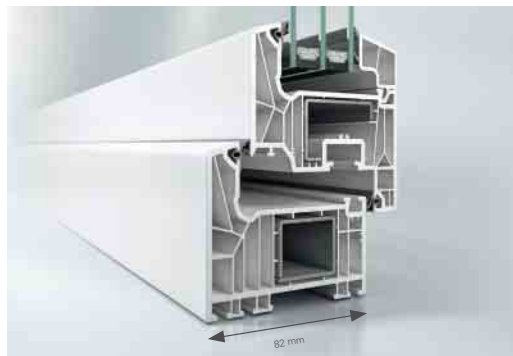
Afin de vous sentir bien chez vous à tout moment, cela vaut la peine d'investir dans votre sécurité. Les fenêtres Schüco LivIng sont disponibles avec des systèmes de verrouillage de pointe et diverses options d'équipement, pour personnaliser votre maison selon vos besoins en matière de sécurité.



### À l'abri jour et nuit

Avec les fenêtres Schüco LivIng, nous contribuons quelque peu à vous procurer un sentiment de sécurité en rendant la vie dure aux cambrioleurs, grâce à une technologie ingénieuse. À côté de la résistance élevée de leur matériau, les fenêtres en PVC du système Schüco LivIng offrent une profondeur de construction exceptionnelle et des ferrures invisibles. Les voleurs trouvent ici

peu de possibilités d'exercer leur art. Une technologie de ferrure de pointe, avec verrouillage à tête de champignon et ferrures en acier, rend l'effraction aussi difficile que possible. Le forage des ferrures en acier est également quasi impossible. Vous n'avez donc aucun souci à vous faire.



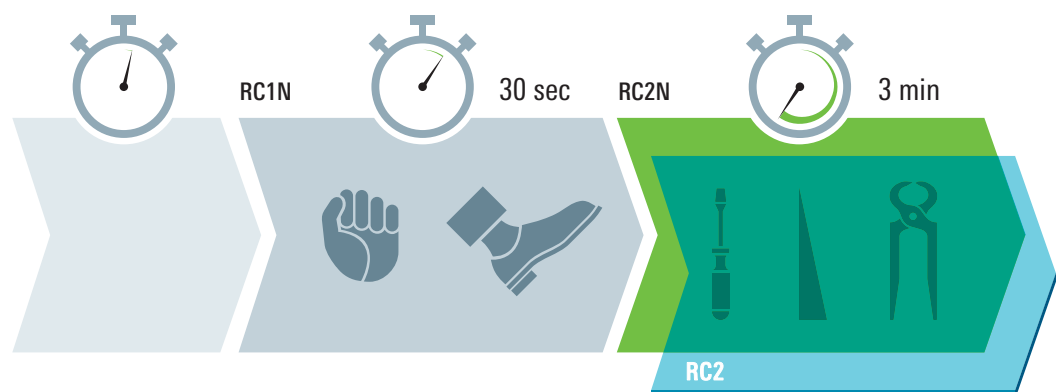
Grande sécurité de base: la profondeur de construction exceptionnelle et les ferrures invisibles rendent les éléments de fermeture inaccessibles aux cambrioleurs.



En option, des poignées à clés assurent la fermeture de l'ouvrant.

### Protection anti-effraction selon vos besoins

Vous évaluez la capacité de protection efficace d'une fenêtre à sa classe de résistance (RC) définie par les normes européennes. Les classes de résistance normalisées par la loi vous informent sur la durée de résistance des fenêtres et des portes aux différents outils d'effraction. Lorsqu'une tentative d'effraction dure plus d'une minute, les cambrioleurs ont peur d'être surpris et prennent le large. Plus la classe de résistance est élevée, plus la protection anti-effraction est efficace.



En l'absence de protection supplémentaire, les cambrioleurs ont le champ libre.

La sécurité de base offre une bonne protection contre les tentatives d'effraction.

Une protection accrue contre les tentatives d'effraction à l'aide d'outils de base. Avec un vitrage de sécurité complémentaire, la classe de résistance RC2 est atteinte.

# Schüco LivIng – Excellent bilan énergétique

La chaleur dedans, le froid dehors. Un profilé de châssis à 7 chambres offre une isolation thermique jusqu'au niveau « maison passive », ce qui était impensable auparavant sans de coûteuses mesures complémentaires.

Avec les fenêtres Schüco LivIng, vous pouvez, lors du remplacement de vos anciennes fenêtres, réduire considérablement vos besoins actuels en énergie. Cela signifie à la fois économie de combustible et réduction des émissions de CO<sub>2</sub>. Vous économisez de l'énergie et vous réduisez les coûts de chauffage et, parallèlement, vous agissez pour la protection du climat. Les bonnes propriétés d'isolation

thermiques des fenêtres Schüco LivIng contribuent au bien-être parce que la température intérieure des châssis n'est pas inférieure à la température ambiante, même en cas d'hiver rigoureux. En outre, il y a très peu de déperditions de chaleur au niveau des surfaces vitrées, tandis que celles-ci permettent à la précieuse énergie solaire d'entrer chez vous.

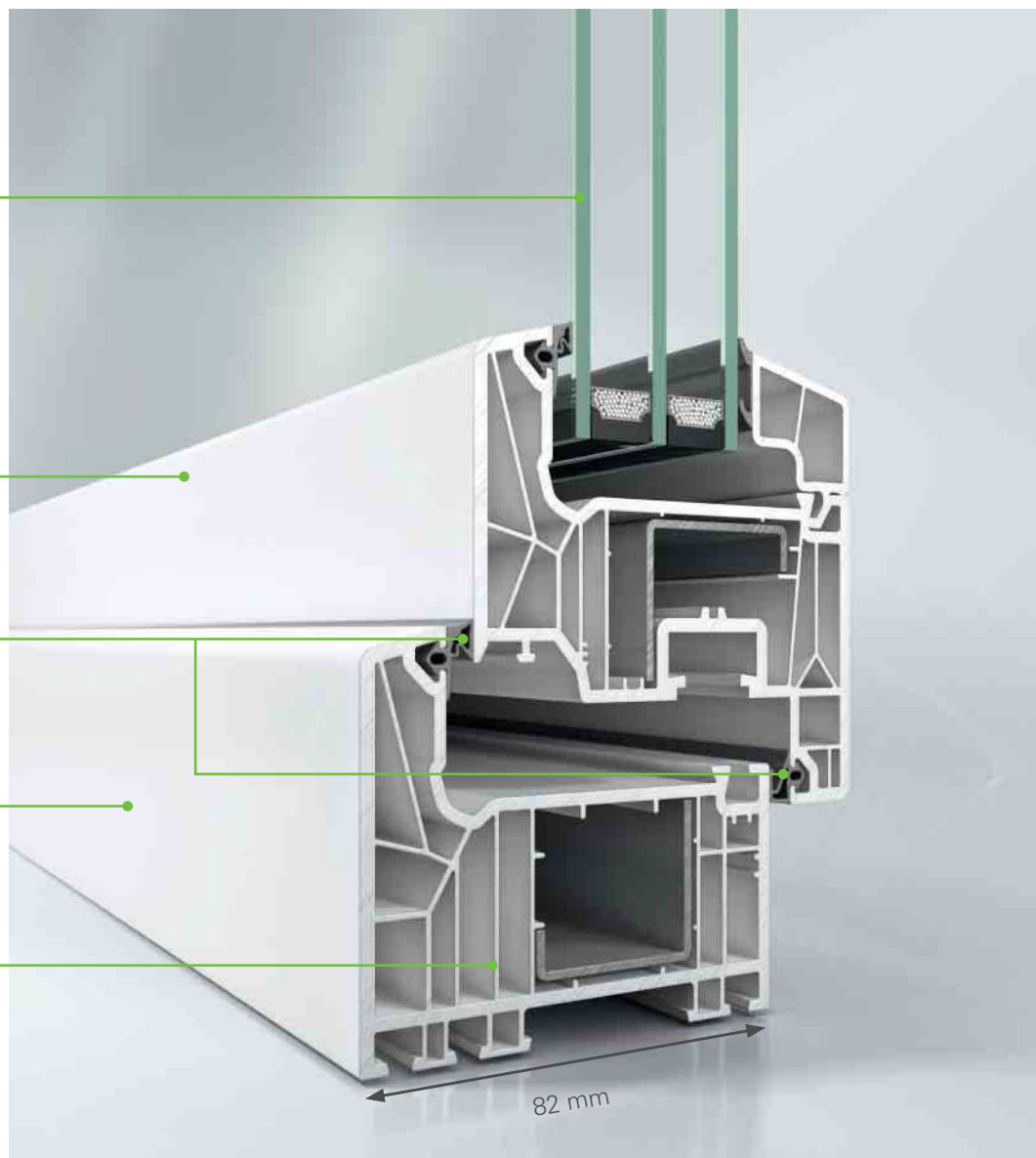
Options personnalisées de vitrage pour un verre isolant et fonctionnel avec une épaisseur de 20 à 52 mm

La géométrie classique des ouvrants, avec ses lignes épurées et intemporelles, répond à la tendance de l'architecture contemporaine

Deux joints d'étanchéité offrent une protection optimale contre le vent, la pluie et le bruit

Largeur de profilé mince pour une pénétration maximale de la lumière et un gain important d'énergie solaire

Système de profilés à 7 chambres avec d'excellentes propriétés isolantes pour des valeurs U<sub>f</sub> jusqu'à 1,0 W/(m<sup>2</sup>K)







Les images infrarouges et la thermographie montrent clairement où se situent les pertes d'énergie dans une maison. Le rouge représente la chaleur et donc une perte d'énergie élevée.



Après l'installation méticuleuse de nouvelles fenêtres du système Schüco LivIng, la thermographie montre les avantages énergétiques de l'investissement. La perte d'énergie initiale est quasiment inexistante.

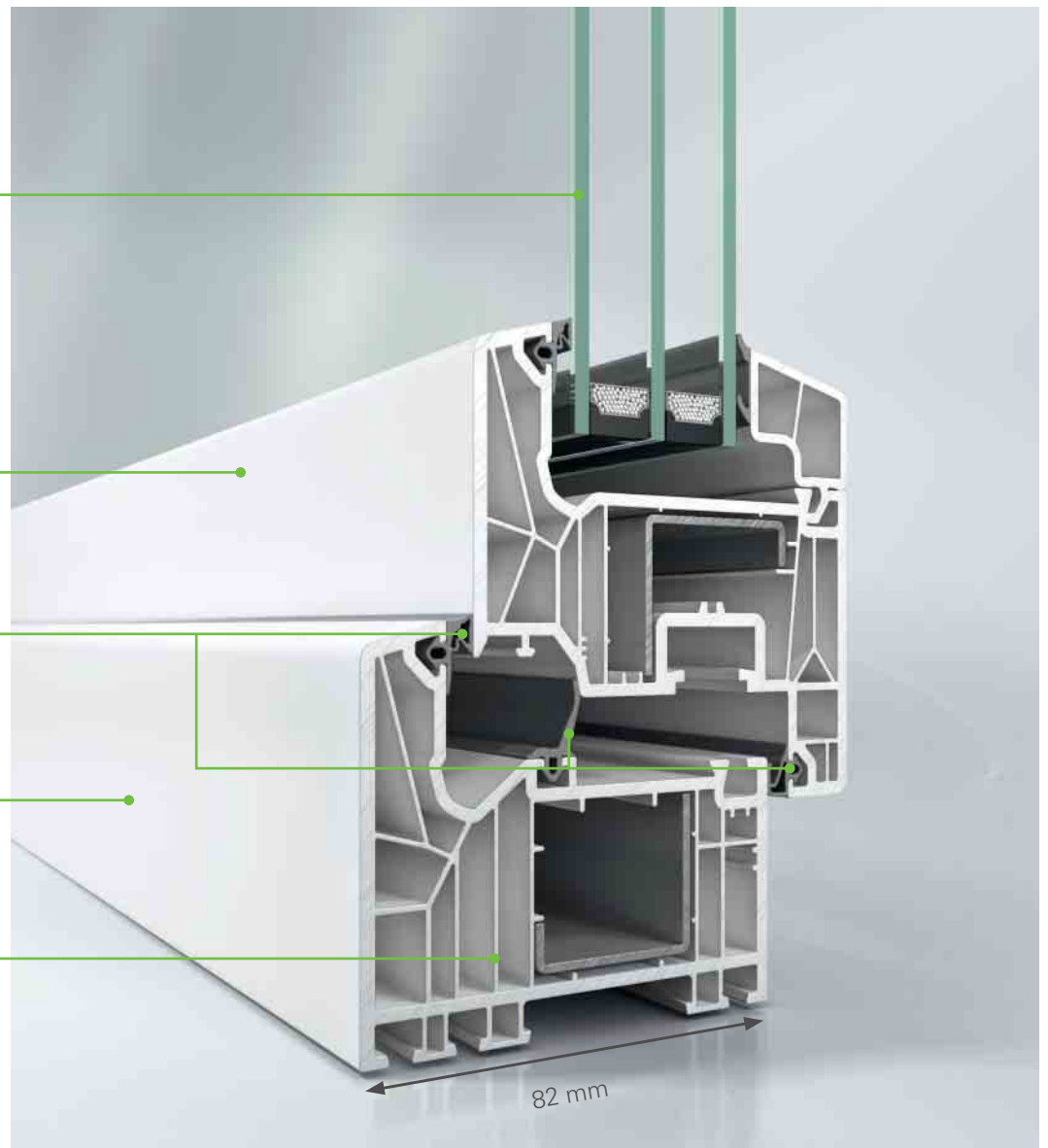
Options personnalisées de vitrage pour un verre isolant et fonctionnel avec une épaisseur de 20 à 52 mm

La géométrie classique des ouvrants, avec ses lignes épurées et intemporelles, répond à la tendance de l'architecture contemporaine

Trois joints d'étanchéité offrent une protection optimale contre le vent, la pluie et le bruit

Largeur de profilé mince pour une pénétration maximale de la lumière et un gain important d'énergie solaire

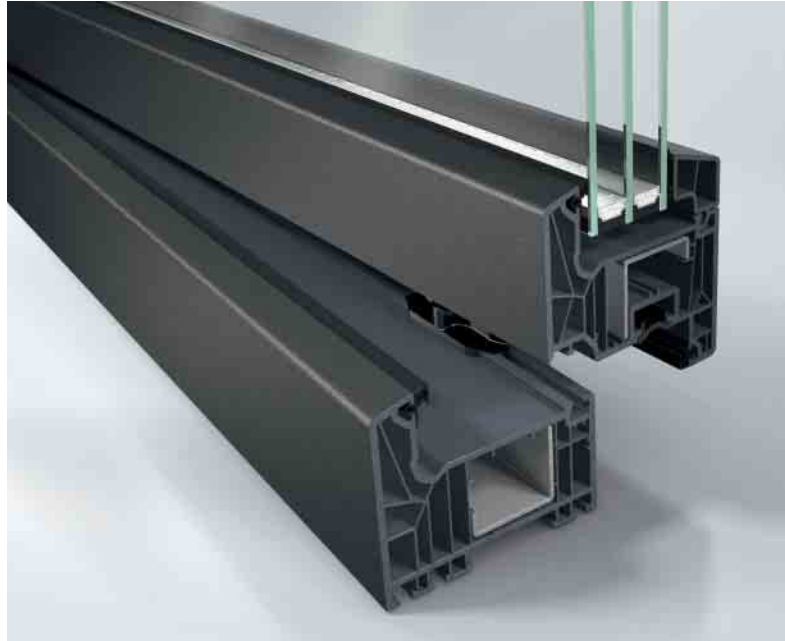
Système de profilés à 7 chambres avec d'excellentes propriétés isolantes pour des valeurs  $U_f$  jusqu'à  $0,96 \text{ W/(m}^2\text{K)}$



# Schüco LivIng – Grande liberté de conception personnalisée

Votre individualité visible au premier coup d'œil: les fenêtres Schüco LivIng associent fonctionnalité et design intemporel. Une interaction harmonieuse grâce à une large gamme de formes et de couleurs qui permet de conférer à chaque maison un style unique.

















Selon la tendance actuelle des différentes nuances de gris dans le domaine de l'architecture, il y a également des fenêtres Schüco LivIng en PVC gris dans la masse, ce qui assure une esthétique harmonieuse, particulièrement lorsque les fenêtres sont ouvertes.

### Couleurs métallisées brillantes

Le caractère d'une maison se marque particulièrement par le choix de la couleur. Avec les fenêtres Schüco LivIng, vos souhaits de conception sont sans limites: la technologie exclusive de revêtement de surface Schüco AutomotiveFinish vous offre des portes et des fenêtres au design brillant métallisé, semblable à celui de l'industrie automobile.

Schüco AutomotiveFinish				Collection design intérieur
Gamme de couleurs pour l'intérieur et l'extérieur				
				
Metallic Black	SAF-DB 703	SAF-DB 703 Line	SAF-RAL 9007	Cream Line
				
SAF-RAL 9006	Light Silver	SAF-RAL 350-M	Deep Bronze	Copper Effect
				
SAF-RAL 140-M	White Line			

Sous réserve de différences de couleur dues à la technique d'impression.

**Design personnalisé pour vos fenêtres LivIng**

La gamme de films Schüco, avec plus de 170 couleurs unies et décors bois, offre une infinité de possibilités répondant à tous les goûts et tous les styles. Les fenêtres ne confèrent pas seulement son caractère à la façade, elles créent également l'atmosphère des pièces à vivre. La surface des profilés Schüco LivIng peut être choisie parmi diverses couleurs pour l'intérieur comme pour l'extérieur, de sorte que vous pouvez adapter vos espaces intérieurs à votre style de vie. De plus, un assortiment de poignées adaptées au style des fenêtres vous permet une personnalisation supplémentaire de vos fenêtres sur mesure Schüco LivIng.



Faites votre choix dans une large gamme de plus de 170 couleurs unies et de décors bois.



L'assortiment de poignées Schüco design permet une finition optique et fonctionnelle adaptée aux plus hautes exigences.



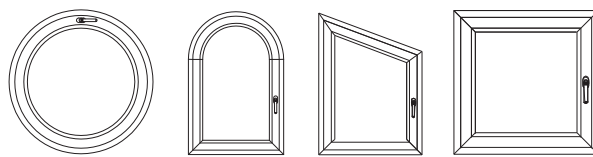
Poignées et ferrures en matériaux durables octroient à vos fenêtres une image parfaite – ci-dessus l'assortiment de poignées Schüco standard.



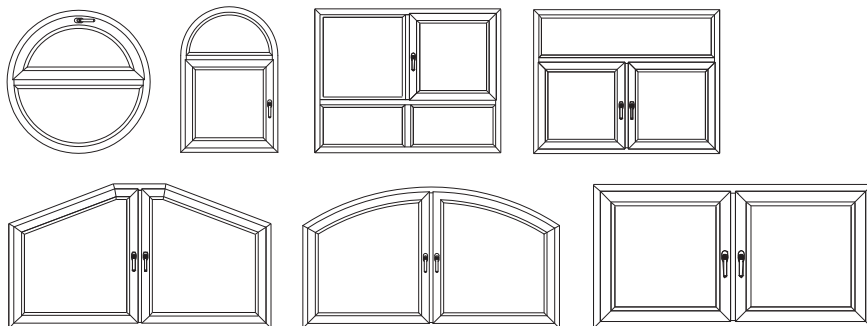
# Variantes de formes pour une conception personnalisée de votre façade

Formes triangulaire, ronde ou cintrée – Une fenêtre ne doit pas nécessairement être rectangulaire. Avec Schüco LivIng, vous concevez entièrement vos fenêtres selon vos attentes et vos préférences. Avec les éléments de style tels que croisillons et parclozes, vous pouvez créer une mise en relief et rendre vos nouvelles fenêtres encore plus attrayantes.

## Fenêtres et portes 1 vantail



## Fenêtres et portes à éléments multiples



## Des variantes de conception qui confèrent son caractère à la façade.



Des fenêtres hautes et rectangulaires sans croisillons assurent la pénétration de la lumière.



Les croisillons horizontaux soutiennent l'horizontalité et créent un champ visuel plus large.



Les croisillons verticaux créent un découpage de la fenêtre et lui confèrent un style élégant.

# Schüco LivIng – Made in Germany

Il existe plusieurs bonnes raisons de choisir les fenêtres en PVC Schüco LivIng: l'une d'entre elles est la qualité exceptionnelle des systèmes Schüco. Tous les systèmes en PVC Schüco sont conçus et fabriqués à Weißenfels en Allemagne. Le PVC utilisé pour la fabrication répond aux plus hautes exigences de qualité, est respectueux de l'environnement, avec ses stabilisants à base de Calcium/Zinc; il est léger et résistant aux intempéries, résistant aux chocs et extrêmement indéformable, même à des températures élevées. Les exigences de maintenance des fenêtres Schüco LivIng, et par conséquent les coûts qui s'ensuivent, sont réduites au minimum.





Durabilité à 360° – De la conception au recyclage, la durabilité fait partie intégrante de notre politique d'entreprise. Schüco développe des produits et solutions de grande qualité, économes en ressources et énergétiquement efficaces, établissant des standards, afin de permettre aux Schüco Partners d'installer des éléments fiables et durables.

La durabilité signifie de planifier, construire et exploiter un bâtiment qui soit écologiquement, économiquement et socio-culturellement durable. Ce qui nécessite des produits et des solutions de grande qualité, innovants et économes en ressources. Les systèmes Schüco sont en outre conçus pour être:

- faciles d'utilisation,
- confortables,
- énergétiquement efficaces,
- protecteurs du climat.

Grâce à l'efficacité énergétique des différents systèmes en PVC Schüco, les émissions de CO<sub>2</sub> sont réduites et les ressources naturelles sont protégées. De plus, tous les systèmes en PVC Schüco sont entièrement recyclables. Grâce à l'engagement de Schüco auprès de Rewindo,

vos fenêtres seront recyclées après utilisation. Les matériaux récupérés seront réintroduits dans le processus de production, sans perte de qualité.



Mais ce n'est pas tout: lors de ce processus de production, nous réduisons également la consommation d'énergie, à l'aide de nombreuses mesures, par exemple, avec des machines économes en énergie et des halles de production durables.



### Conçu pour vos besoins.

Avec Schuco Living, vous concevez votre maison exactement selon vos besoins: confortable, sécurisée et économe en énergie. Les fenêtres et les portes du nouveau système en PVC offrent une infinité de possibilités de conception sur le plan de la forme, de la couleur et de la surface.

Découvrez la qualité durable et éprouvée des produits Schüco chez votre Schüco Partner qui vous procurera des conseils d'expert à propos de:

- l'isolation thermique et acoustique,
- la gamme des surfaces et des couleurs,
- les équipements de sécurité et les accessoires de fenêtre

**Schüco Polymer  
Technologies KG**  
[www.schueco.com](http://www.schueco.com)

### Schüco – Systèmes pour fenêtres, portes et façades

En étroite collaboration avec son réseau mondial de fabricants partenaires aluminium, PVC et d'installateurs; ainsi qu'avec les architectes, les prescripteurs et les investisseurs, Schüco développe des solutions durables pour l'enveloppe du bâtiment qui répondent aux besoins des hommes tout en conservant une harmonie entre nature et technologie. Les systèmes Schüco de fenêtres, portes et façades en aluminium et en PVC répondent aux plus hautes exigences en termes de design, de confort et de sécurité. Dans le même temps, les émissions de CO<sub>2</sub> sont réduites grâce à l'efficacité énergétique, préservant ainsi les ressources naturelles. L'entreprise apporte des solutions sur mesure pour les constructions neuves comme pour la rénovation, qui s'adaptent parfaitement aux besoins des différentes zones climatiques. Tous les acteurs impliqués sont accompagnés d'un large panel de services aux différentes étapes du processus de construction. Avec 4630 salariés et 12000 entreprises partenaires, Schüco est présent dans 80 pays et son chiffre d'affaire a atteint 1,143 milliards d'euros en 2015. Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.schueco.com](http://www.schueco.com)

# SCHÜCO

