



# PLASTIC CENTRE

BUILDING THE FUTURE. RESTORING THE PAST

PERGOLAS





Ensemble avec Van Beveren Aluminium, Plasticentre réalise tout vos projets de construction ou rénovation de châssis et portes à votre maison.

#### **Confort**

Outre les performances acoustiques, thermiques et esthétiques, il est indispensable d'intégrer le concept de «confort» dans le choix de sa menuiserie extérieure.

Les systèmes Van Beveren sont étudiés de manière approfondie par son Centre de Recherche Technologique.

#### **Confort Close**

Van Beveren a étudié le système pour une fermeture parfaite des ouvrants. C'est le système "Confort Close". Vous pouvez donner l'impulsion de fermeture à l'ouvrant et le laisser aller. Sur les 10 derniers cm, pour un ouvrant jusqu'à 200 kg, l'élément fermera de lui-même à l'aide d'un système à ressort pneumatique.

Les ouvrants jusqu'à 300 kg vont être freinés grâce à ce système ce qui offre une sécurité optimale par rapport au risque de coincement des doigts !

#### **Soft Lift**

Les coulissants devenant de plus en plus grands et lourds, le système Soft Lift assure un meilleur confort d'utilisation en freinant la poignée lors de la fermeture.

Grâce à ce système, les ouvrants jusque 300 kg peuvent être aisément proposés en version levant-coulissant.

#### **Confort d'entretien**

Un entretien périodique avec les produits adaptés vous permettra de jouir durablement de la beauté de vos châssis aluminium.

#### **Confort acoustique**

Les systèmes Van Beveren répondent aux normes acoustiques. L'un d'entre eux bénéficie déjà de longue date du certificat officiel.

En associant les châssis à haute performance acoustique à du vitrage acoustique, vous profiterez pleinement de la sérénité à l'intérieur de votre habitation.

#### **Confort visuel**



**DECOUVREZ NOS MODELES**

CHARNIÈRES INVISIBLES

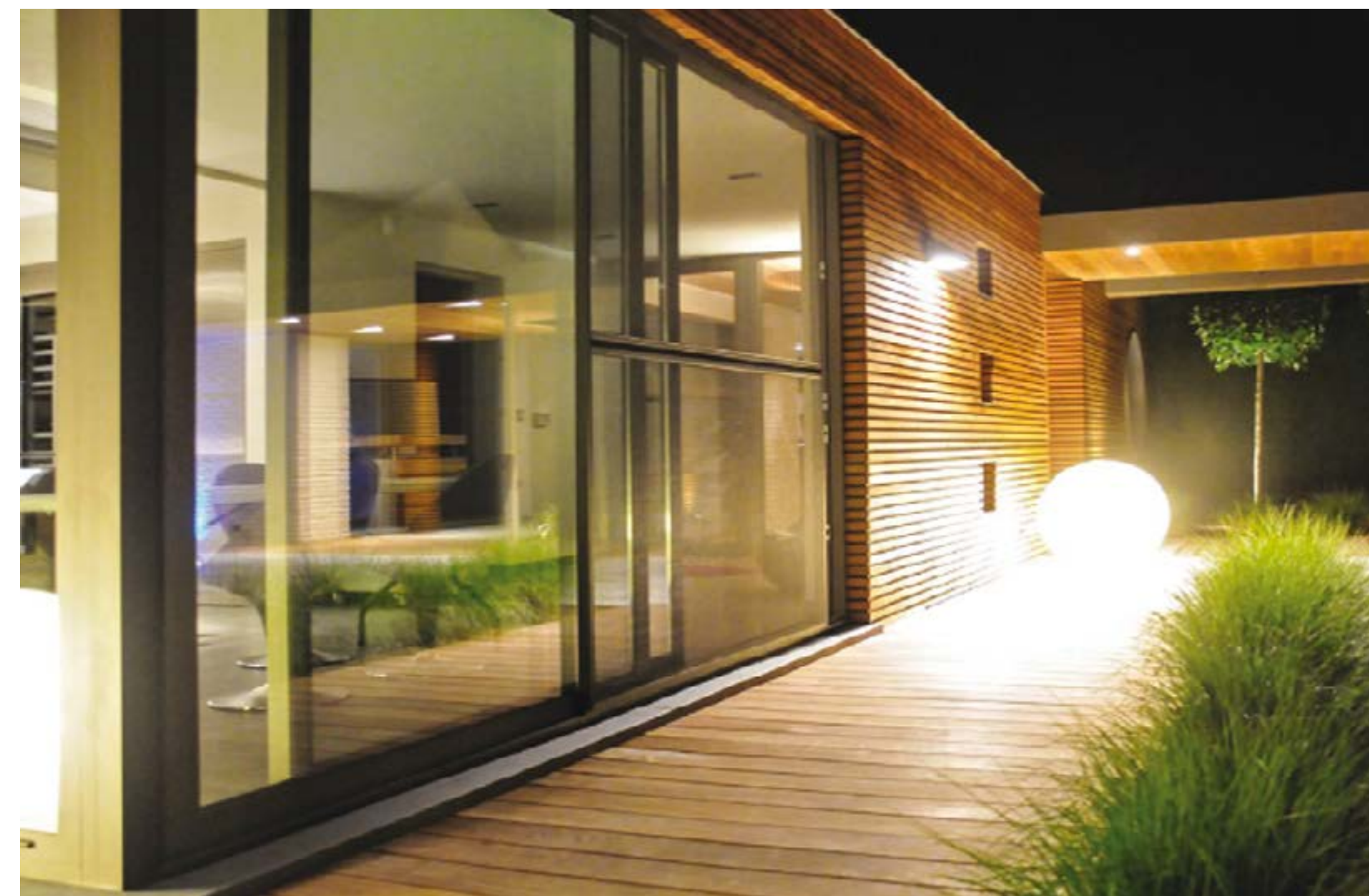


## B45

### La porte coulissante idéale

La série B45 offre des portes et fenêtres coulissantes robustes à un prix attractif. Outre le duo-rail standard, la gamme étendue comprend également un mono-rail pour une largeur de cadre minimale pour la partie fixe. Grâce au tri-rail, les combinaisons d'ouvertures vont jusqu'à 6 vantaux.

La gamme B45 fournit également un grand ouvrant, ce profil permet de plus grandes surfaces d'ouvrant, ce profil est utilisé dans le cas d'un coulissant-levant. L'ouvrant est ainsi soulevé et les joints-brosses se libèrent du cadre de l'ouvrant. Ce système permet de coulisser l'ouvrant avec encore plus de souplesse et moins de force.





## B85

### Le système passif

Le système passif B85 peut se vanter d'être un des systèmes les plus raffinés du marché. Lors du développement de ce système une attention particulière a été portée à la limitation de profondeur d'encastrement. Cette profondeur qui est limitée à 85 mm confère à ce système une minceur rarement égalée dans ce segment haut de gamme. Il est aussi adapté pour des vitrages de poids élevé.

Ce projet très étudié accompagné de la mise en œuvre de matériaux d'isolation aux hautes performances offre la garantie d'une valeur  $\lambda$  extrêmement basse et une haute étanchéité à l'air.

### Perméabilité à l'air

Outre le joint central classique et le joint de frappe à l'intérieur, le système comprend un joint d'isolation intégré et un joint acoustique du côté extérieur. De cette combinaison unique résulte une étanchéité à l'air très élevée ainsi qu'une meilleure protection antivibratoire et agression extérieures, une caractéristique qui revêt de plus en plus d'importance dans le cadre des maisons passives.

### Super isolé

Les valeurs d'isolation élevées sont obtenues en utilisant les isolants en tant que profilés multi-chambres. En conséquence, la profondeur des isolants peut être limitée et une stabilité plus élevée est obtenue pour des vitrages de plus en plus lourds. Les barrettes d'isolation sont également à base de Noryl, ce qui garantit une valeur  $\lambda$  extrêmement faible.

### B85 système maison passive

Le B85 possède tous les atouts: bonne isolation phonique, haute résistance, excellente isolation thermique et étanchéité à l'air. Van Beveren offre avec cette série une qualité supérieure pour chaque style architectural et standard d'isolation.



## FERRO 99

### Un profilé aluminium avec le design de l'acier

En réponse à deux tendances actuelles dans la menuiserie contemporaine, à savoir la demande de profilés toujours plus fins et la recherche de plus de relief dans le design du châssis, le système Ferro 99 a été créé.

La largeur visible des profilés est maintenue à un strict minimum sans faire défaut à la fonctionnalité de l'ensemble.

Cette série est principalement utilisée pour les travaux de construction ou de rénovation de bâtiments de caractère et vous permet d'obtenir un aspect extérieur stylé ainsi que des hautes valeurs d'isolations.

### Isolation et fonctionnalité:

- Les chambres à air supplémentaires et le concept innovant des barettes en Noryl assurent une excellente isolation.
- 3 joints EPDM: Etanchéité à l'air parfaite.
- Un joint en mousse EPDM renforce l'isolation dans cette zone.
- Dormant renforcé: largeur de vue de profil minimal, et surface vitrée maximale.





## SUPER SLIDE 55

### Le système coulissant astucieux

Fruit d'un développement technique poussé, nous vous proposons un produit complet (mono-rail, duo-rail, tri-rail, coulissant et coulissant-levant) et novateur, avec une largeur vue minimum et un profil d'isolation cadre PVC à 5 chambres. Le choix de la quincaillerie vous offre un design moderne ainsi qu'un concept robuste pour les vitrages les plus lourds.

Il est possible de travailler avec un seuil encastré plat. Le raccord de la terrasse extérieure avec le revêtement de sol intérieur peut être intégralement réalisé de plein pied. Cela augmente la convivialité du système et améliore l'aspect esthétique du coulissant.

Le mono-rail permet de maximiser la surface vitrée de la partie fixe. Avec la version duo-rail, deux fois plus de modulations d'ouverture sont possibles. Pour un maximum de d'ouvrants, il existe la version tri-rail.

### Seuil encastré plat

Il est possible de travailler avec un seuil encastré plat.

Le raccord de la terrasse extérieure avec le revêtement de sol intérieur peut être intégralement réalisé de plein pied. Cela augmente la convivialité du système et améliore l'aspect esthétique du coulissant.

### Panorama design

Une ouverture extrême en coin vers votre jardin ou votre terrasse est devenue réalité grâce à notre Panorama Design. En coulissant les deux ouvrants, vous créez un passage gigantesque sans poteau de coin. Vous profitez alors pleinement d'une vue imprenable sur votre jardin ou votre terrasse. Les profils cadre Panorama peuvent également être encastrés dans le sol de sorte que vous ne deviez pas franchir de marche pour vous rendre à l'extérieur.

Le mono-rail permet de minimaliser la largeur de vue des profilés de la partie fixe.



## VIGNET ACADA

### Protection anti-chute

Protection anti-chute intégrée pour vos fenêtres.





## B70 - B70

### Economisez l'énergie, pas le confort

Economisez l'énergie, pas le confort La série B70 est devenue la référence de la gamme en raison du rapport qualité-prix exceptionnel.

Van Beveren recherche constamment les meilleures technologies pour obtenir les valeurs d'isolation les plus élevées possibles.

C'est comme ça que le B70 Thermo est né. B70 Thermo combine la résistance et les propriétés mécaniques du système B70 avec une isolation thermique encore plus étendue.

Les deux séries - B70 et B70 Thermo - sont constituées des mêmes demi-coquilles et sont isolées à l'aide de barrettes de polyamide renforcées de fibres de verre de 30 mm. En ajoutant divers matériaux isolants au B70, tels que le Styrofoam, la mousse PE et un joint central en PVC, l'isolation thermique s'améliore de façon modulaire pour atteindre une très faible valeur pour le B70 Thermo.

La valeur  $U_w$  peut être réduite d'environ 30% en utilisant par exemple un triple vitrage avec un  $U_g$  de 0,6. En utilisant du verre avec un WarmEdge, de meilleures valeurs d'isolation sont réalisables.

La très large gamme technique de profils auxiliaires et les dimensions disponibles offrent toujours une solution élégante pour toutes sortes de situations complexes.

De plus, avec cette série, vous pouvez également jouer avec les styles et les formes: en plus de la version "Standard", il est également possible d'opter pour la finition extra-plate "Design" ou la finition légèrement arrondi "Soft".

Le B70 est l'équilibre idéal entre confort et esthétique.



## OPTIMA 70

### Produit haut de gamme avec innovations techniques

- Robuste : poids de l'ouvrant jusqu'à 170 kg
- Excellente isolation : au moyen de matériaux innovants
- Design : Standard - Soft - Design

### Prévu pour triple vitrage lourd

- Les barrettes 3 chambres en Noryl sont extrêmement solides et prévues pour soutenir les poids élevés du triple vitrage super isolé. Isolation optimale sur une profondeur de profilé de 70 mm.
- La mousse polyéthylène sous le vitrage assure une étanchéité totale au froid qui ne pénètre pas dans votre maison. La mousse isolante en polytéraphthalate d'éthylène a été spécialement développée pour cette série. Elle présente une meilleure valeur  $\lambda$  que toutes les mousses utilisées jusqu'à ce jour, ce qui résulte en une isolation optimale sur une profondeur minimale de profil.
- Un joint en mousse EPDM renforce l'isolation dans cette zone.
- Les chambres à air supplémentaires et le concept innovant assurent une excellente isolation.

### Design

- La gamme Optima 70 offre une très large gamme de tailles et de profils auxiliaires, de sorte que des solutions élégantes sont toujours possibles dans des situations techniquement complexes.
- Les profils ont été spécialement conçus avec un support amélioré pour les raccords invisibles, qui peuvent supporter jusqu'à 170 kg de poids d'aile, 150 kg pour gorge de quincaillerie de 16 mm. Un choix presque inépuisable de poignées design en acier inoxydable ou laqués est ainsi offert.
- En plus de la version "Standard", il est également possible d'opter pour la finition extra-plate "Design" ou la finition "Soft" moderne.



## STREAM DESIGN

Le système ouvrant caché en 70 mm

- Isolation : prestations énergétiques optimales
- Luminosité : supérieure grâce à la masse de profil réduite

### Isolation

#### Prestations énergétiques optimales

- Des chambres à air supplémentaires sont créées par l'utilisation de barrettes 3 chambres en Noryl et assurent ainsi une meilleure isolation.
- Le joint central est réalisé en 2 parties. Le joint mousse EPDM renforce l'isolation dans cette zone.
- La mousse isolante en polytéréphtalate d'éthylène avec une meilleure valeur  $\lambda$  assure une isolation parfaite du dormant.

### Design

#### Sobre et lisse à l'extérieur avec luminosité maximale

- La particularité de l'ouvrant caché est de ne pas voir de différence à l'extérieur entre le dormant et l'ouvrant. Ce principe vaut aussi pour les traverses T horizontales et verticales. Celles ci sont spécialement asymétriques afin de conserver une largeur de vue réduite.
- Ce concept crée de la légèreté dans la façade et votre maison reflète un design lisse et moderne.
- La masse de profil est aussi réduite que possible afin de pouvoir profiter d'une luminosité maximale.



## SS70 - SS70

Le système coulissant-levant superisolé

Le Super Slide 70 & Super Slide 70 Thermo répondent à la demande du marché pour une meilleure isolation et des vitrages de plus en plus lourds. Les deux variantes peuvent être mises en oeuvre en coulissant et en coulissant-levant.

De par la conception ingénieuse de la chicane, les valeurs d'isolation atteintes sont remarquablement ambitieuses.

### Seuil encastré plat

Il est possible de travailler avec un seuil encastré plat. Le raccord de la terrasse extérieure avec le revêtement de sol intérieur peut être intégralement réalisé de plein pied. Cela augmente la convivialité du système et améliore l'aspect esthétique du coulissant.

### Panorama design

Une ouverture extrême en coin vers votre jardin ou votre terrasse est devenue réalité grâce à notre Panorama Design. En coulissant les deux ouvrants, vous créez un passage gigantesque sans poteau de coin. Vous profitez alors pleinement d'une vue imprenable sur votre jardin ou votre terrasse.

Les profils cadre Panorama peuvent également être encastrés dans le sol de sorte que vous ne deviez pas franchir de marche pour vous rendre à l'extérieur.

Mono- et duo-rail Le mono-rail permet de minimaliser la largeur de vue des profilés de la partie fixe.

### Le Système Soft Close

Le système "Soft Close" assure un meilleur confort d'utilisation des ouvrants lourds : la poignée est ralentie lors de la fermeture.

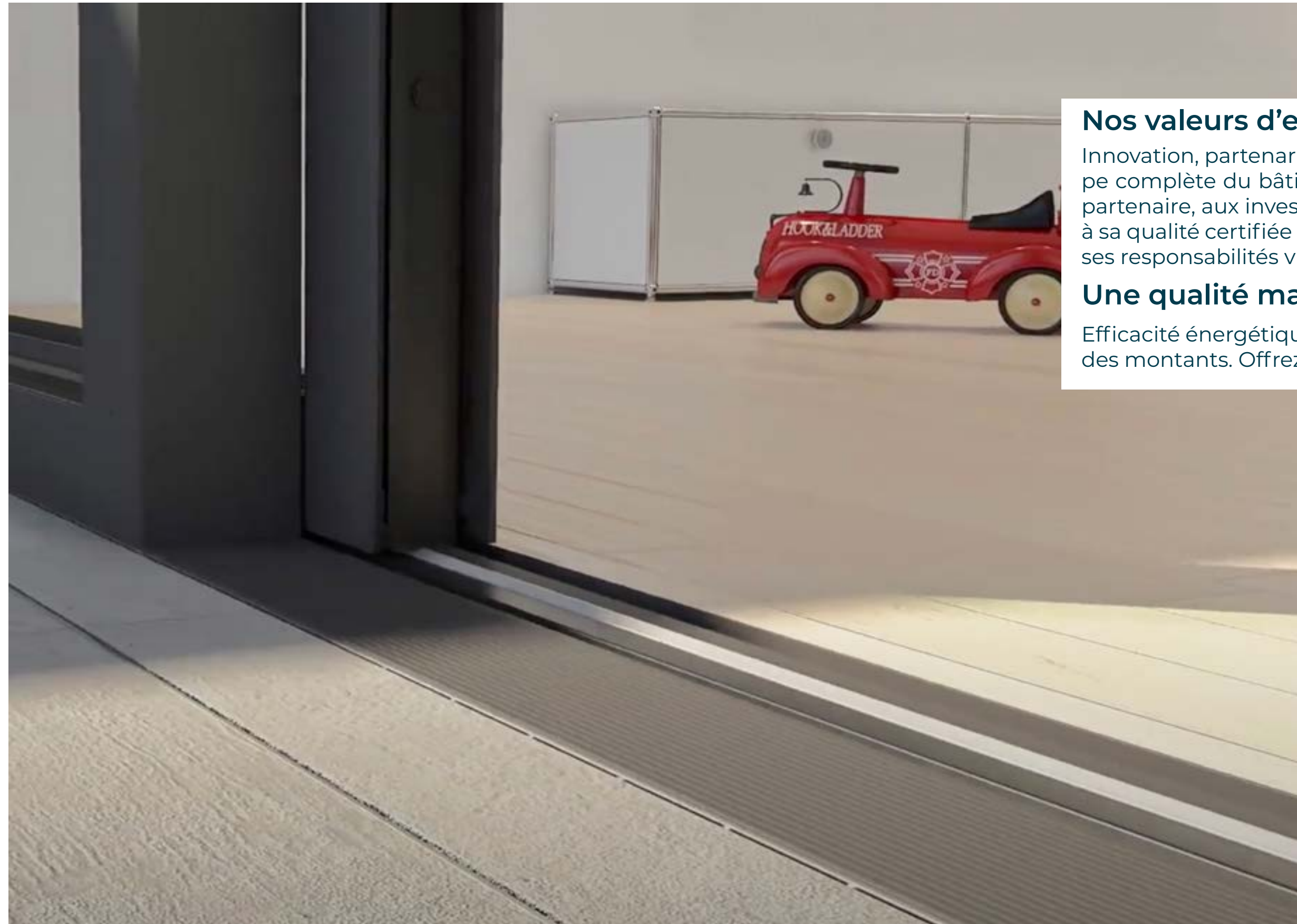
Grâce à ce système, les ouvrants de plus de 150 kg peuvent être aisément réalisés en version coulissant-levant. Fermeture Comfort Close Des ouvrants jusqu'à 200 kg (coulissant) et 250 kg (coulissant-levant) se ferment délicatement grâce au système Comfort Close qui ralentit la progression de l'ouvrant sur les 10 derniers cm, au moyen d'un système pneumatique.

Ce dispositif de freinage offre une sécurité optimale contre le coincement des doigts!

### Isolation Thermique

L'isolation thermique est assurée au moyen de barrettes en polyamide renforcées de fibre de verre et d'un profil 7 chambres en PVC afin de garantir une excellente isolation. L'ouvrant est muni d'un profil U PVC destiné à placer la quincaillerie de manière isolée.

Dans la version Thermo, on utilise une mousse styrofoam et polyéthylène pour atteindre des valeurs d'isolations encore meilleures. Isolation acoustique Le concept de la Super Slide 70 assure un confort acoustique élevé par une réduction du bruit plus importante que d'autres systèmes comparables sur le marché.



## Nos valeurs d'entreprise

Innovation, partenariat, excellence et responsabilité déterminent le succès de Schüco. En tant que leader technologique pour l'enveloppe complète du bâtiment, Schüco a opté pour l'innovation constante. En outre, l'entreprise offre une expertise mondiale, en tant que partenaire, aux investisseurs, architectes et sous-traitants. Schüco atteint un niveau d'excellence, sous l'égide d'une marque forte, grâce à sa qualité certifiée et son design exceptionnel. Avec ses produits durables, Schüco participe à la préservation des ressources et assume ses responsabilités vis-à-vis des personnes et de l'environnement.

## Une qualité maximale et de nombreux avantages

Efficacité énergétique, entretien minimal, longue durée de vie, fonctionnement aisé, large choix de finitions, grande fiabilité et finesse des montants. Offrez vous une qualité de vie supérieure avec les châssis PVC Schüco.





## Fenêtres

Les fenêtres créent des espaces de vie inondés de lumière, offrent une vue dégagée et protègent en même temps contre les influences climatiques et environnementales. Grâce à un design intemporel et une technologie intelligente, les systèmes de fenêtres de Schüco donnent des accents visuels et permettent d'économiser des coûts énergétiques élevés grâce à une excellente isolation thermique - ce qui augmente la valeur de votre maison tout en protégeant l'environnement.

### Une isolation performante

Ne faites pas de compromis sur l'isolation de votre maison. Les fenêtres Schüco vous garantissent une efficacité énergétique maximale. Vous vous assurez ainsi une baisse importante de vos coûts de chauffage. Vous pouvez également réaliser des économies grâce à une ventilation contrôlée. Pour ça aussi, Schüco a une solution à vous proposer.

### Une isolation thermique optimale grâce à une conception innovante

Le PVC est le matériau le plus fréquemment utilisé pour les fenêtres. En raison de son excellent rapport coût/performances et de ses très bonnes propriétés d'isolation, le PVC est souvent le premier choix pour les fenêtres.

## Fenêtres classiques en PVC-U

### L'économie d'énergie facilitée

Les fenêtres classiques Schüco séduisent par leur aspect traditionnel. De multiples formes et couleurs différentes sont possibles et leurs nombreuses possibilités d'aménagement contribuent à donner un style unique à votre maison. Osez un look qui résiste à toutes les tendances.

### Des bases solides

Une grande fiabilité, une efficacité énergétique accrue, une augmentation de la valeur de votre maison, plus de 850 teintes en finition, des montants ultrafins, un fonctionnement sans faille, un entretien minimal et une longue durée de vie. Avec les fenêtres classiques Schüco, vous profitez d'une meilleure qualité de vie - pour toute une vie.



### Schüco Living Alu Inside

#### La solution parfaite pour économiser l'énergie

En utilisant la technologie unique des composites en aluminium, Schüco Living Alu Inside devient un système de fenêtre sans acier avec une excellente isolation thermique. L'un des avantages décisifs du système PVC-U à haute isolation thermique est le matériau à l'intérieur du système de profilés - un alliage d'aluminium de haute qualité. Celle-ci reflète une grande partie du rayonnement thermique à travers sa surface nue.

- Système d'étanchéité central avec trois niveaux d'étanchéité circumférentiels pour une protection optimale contre le vent, le froid et l'humidité
- Une profondeur d'installation accrue pour plus de sécurité et de protection contre les cambriolages remarquablement ambitieuses.



### Schüco Living

#### Des fenêtres à économie d'énergie conçues pour répondre à vos besoins

Schüco Living établit de nouvelles normes en matière de confort, de sécurité, d'efficacité énergétique et de design. Avec une profondeur de base de 82 mm et des valeurs d'isolation thermique allant jusqu'au niveau d'une maison passive, elle possède toutes les propriétés requises pour des fenêtres à économie d'énergie tournées vers l'avenir. Une nouvelle technologie d'étanchéité offre une protection efficace contre les courants d'air, l'humidité et le bruit - pendant toute la durée de vie de la fenêtre. Protection contre l'effraction jusqu'à la classe de résistance RC 2.

- Système de fenêtres à 7 chambres avec d'excellentes propriétés d'isolation pour des valeurs Uf allant jusqu'à 0,96 W/(m²K).
- Disponible avec 2 ou 3 niveaux d'étanchéité.
- Options de conception multiples.



### Schüco CT 70

#### Le polyvalent parmi les systèmes de fenêtres

Grâce à une isolation thermique élevée et à une large gamme d'accessoires, les fenêtres Schüco CT 70 en PVC-U ont des lignes intemporelles, des largeurs de vue réduites et une isolation acoustique très efficace. Les fenêtres Schüco CT 70 sont disponibles avec deux niveaux de joints circumférentiels.

- Bonne isolation thermique : valeurs Uf de 1,2 à 1,5 W/(m²K)
- Deux variantes de contour (Classic et Rondo) offrent une liberté de conception
- Large gamme de couleurs et de dessins

## Portes d'entrée

Une porte ne permet pas seulement l'accès à l'intérieur de la maison, elle donne aussi un aperçu du style des habitants. Les portes d'entrée Schüco combinent sécurité, isolation thermique, étanchéité et durabilité en autorisant de nombreux designs. Ainsi, la créativité n'a pratiquement pas de limites, même les grandes dimensions peuvent être réalisées.

### Porte Design Édition Schüco - Design, options et fonctionnalités résument cette porte d'exception.

La porte Design Édition convient parfaitement aux habitations contemporaines avec sa poignée de tirage éclairée (LED à économie d'énergie), un élément esthétique à part entière. Cette poignée affleurante s'intègre parfaitement aux montants et au remplissage de la porte.

### Des options sur mesure pour votre porte

Les lignes de nos portes d'entrée à angles vifs sont élégantes et nos panneaux décoratifs sont appréciés pour leur allure contemporaine. Le style Schüco s'adapte au vôtre, car chez nous la discrétion est reine : toute l'intelligence de nos mécanismes est intégrée dans nos portes d'entrée. Quelle que soit la manière dont vous souhaitez exprimer votre style, votre partenaire Schüco vous accompagnera pour vous aider à choisir la meilleure combinaison.

### Intimité et luminosité

L'élégance de nos portes d'entrée s'impose en toute discrétion, qu'elles soient composées d'un ouvrant un vantail ou de deux vantaux tiercés. Vous choisissez le design du panneau, la couleur et l'aspect de votre porte, en harmonie avec votre façade et le caractère de votre habitation.

### Panneaux de porte - La conception du vantail de la porte

Le panneau de porte, intégré dans le cadre du vantail de la porte mobile, est l'élément de design le plus important qui forme le style et avec lequel vous pouvez donner à la porte de vos rêves un design distinctif grâce à la large gamme de formes et de couleurs disponibles. Votre partenaire Schüco local dispose d'une gamme complète de différents modèles de portes.

### Protection contre les cambriolages

Nous tenons à votre sécurité : nous concevons des portes solides et sûres, pour votre tranquillité. En ville comme en milieu rural, la porte d'entrée est la cible n°1 des cambrioleurs. Alors pour décourager les tentatives d'effraction et de cambriolage, nous avons multiplié les solutions de protection. Nos portes sont conçues pour être hautement sécurisées : elle peuvent être équipées de verrouillages multipoints et de dispositifs complémentaires de sécurité, comme des paumelles invisibles impossibles à dégondrer, des pions anti-dégondage et des vitrages de sécurité.

- 3 points de verrouillage (ou 5 points en option)
- Une condamnation par cylindre à clef protégée par une rosette de sécurité
- 3 paumelles haute résistance (avec 3 pions anti-dégondage en option)



### Schüco Living - Des portes d'entrée conçues pour vos besoins

Avec une profondeur de base de 82 mm et d'excellentes valeurs d'isolation thermique, il possède toutes les propriétés requises pour des portes d'entrée à économie d'énergie tournées vers l'avenir. Une nouvelle technologie d'étanchéité offre une protection efficace contre les courants d'air, l'humidité et le bruit - pendant toute la durée de vie de la porte d'entrée. Protection contre l'effraction jusqu'à la classe de résistance RC 2.

- Isolation thermique avec  $U_f = 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Protection contre le vent et les intempéries grâce à deux niveaux d'étanchéité



### Schüco CT 70 - Le polyvalent parmi les systèmes de porte

Adaptées à de nombreuses utilisations dans les projets de construction et de rénovation. Une gamme complète d'accessoires garantit également un niveau élevé de sécurité du système. Le profil multichambre éprouvé et le découplage thermique du seuil de la porte assurent une bonne isolation thermique et vous offrent donc un potentiel d'économie d'énergie considérable.

- Bonne isolation thermique avec  $U_f = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Des fonctions de confort et de sécurité faciles à intégrer
- Grande variété de couleurs et de motifs



### Seuil de porte de 0 mm pour Schüco Living

Avec le seuil de 0 mm au niveau du sol - spécialement développé pour la famille de produits Schüco Living - même les plus petits risques de trébuchement appartiennent au passé.

- Accessibilité maximale selon la norme DIN 18040 pour les portes d'entrée frontales et latérales de Schüco Living (ouverture vers l'intérieur)
- Des joints à abaissement spécialement développés en silicone de haute qualité garantissent une étanchéité optimale dans la zone des traverses
- Isolation thermique optimale : le seuil de 0 mm est thermiquement séparé, de sorte que les pertes de chaleur sont évitées de manière fiable.



### Seuil de porte de 20 mm pour Schüco Living et Schüco CT 70

Fabriqué dans le composite PVC-U/aluminium innovant.

- Répond aux exigences de construction sans obstacle selon la norme DIN 18040 grâce à la faible hauteur de construction de 20 mm
- Isolation thermique maximale et étanchéité particulière malgré une faible hauteur de construction
- Aspect attrayant : le seuil de porte de 20 mm est disponible dans les couleurs aluminium noir/anodisé noir et aluminium anodisé/gris. Les couleurs correspondantes sont disponibles en noir ou en gris
- Fixation dissimulée, non visible

## Portes coulissantes

Qui n'aimerait pas avoir une vue fantastique et des salons lumineux et inondés de lumière. Avec les portes coulissantes Schüco en PVC, vous laissez entrer le soleil dans votre maison et profitez d'un confort de vie maximal. Quelques gestes rapides ouvrent une nouvelle liberté. Même les grandes unités peuvent être ouvertes et fermées facilement en un rien de temps et offrent une transition en douceur et sans obstacle de l'intérieur vers l'extérieur.

### De nombreuses possibilités pour la réalisation de vos idées

Qu'il s'agisse d'un nouveau bâtiment ou d'une propriété existante, ils sont disponibles dans de nombreux designs, variantes de couleurs ainsi que des caractéristiques de sécurité et de confort. Les constructions spéciales de châssis multi-chambres en PVC de haute qualité avec un noyau interne en acier assurent une stabilité maximale. En combinaison avec un vitrage fonctionnel, les portes coulissantes Schüco en PVC garantissent une excellente isolation thermique et une isolation acoustique efficace. Vous économisez des frais de chauffage et vous profitez également du calme. Une isolation thermique optimale grâce à une conception innovante.

Les portes coulissantes Schüco en PVC créent un lien parfait entre l'intérieur et l'extérieur, de belles vues et des accents particuliers.



### Schüco S150

#### Porte coulissante et relevable en PVC-U à haute isolation thermique

Schüco S150 offre la connexion parfaite entre l'intérieur et l'extérieur. L'espace de vie peut être étendu en quelques étapes et des idées de vie individuelles peuvent être réalisées. Grâce à une technologie innovante, la porte coulissante et relevable Schüco S150 atteint des valeurs d'isolation thermique exceptionnelles jusqu'au niveau de la maison passive. Cela signifie un confort de vie grâce à un climat ambiant agréable et constant, mais aussi une économie d'énergie précieuse et des coûts élevés.



### Schüco LivingSlide

#### Pour un confort de vie maximal et une vue magnifique

Avec Schüco LivingSlide, vous laissez entrer le soleil dans votre maison et profitez d'un confort de vie maximal. Quelques pas rapides ouvrent de nouveaux espaces: la véranda ne fait plus qu'un avec le jardin - le balcon et la terrasse prolongent l'espace de vie. Découvrez les innombrables possibilités qu'offre une porte coulissante et relevable de la série Schüco Living pour réaliser vos idées architecturales, que ce soit dans une nouvelle construction ou dans une propriété existante.



### Schüco LivingSlide

#### Portes coulissantes et relevables en PVC-U pour terrasses, balcons et vérandas

Une architecture de verre élégante et inondée de lumière - Schüco EasySlide ouvre de nouvelles perspectives pour l'aménagement de votre maison.

Pratiquement silencieux et un jeu d'enfant, la porte coulissante et relevable donne accès à la terrasse, au balcon et au jardin. Le seuil de la porte levante-coulissante est conçu pour assurer le découplage thermique entre l'extérieur et l'intérieur. Cela permet d'éviter efficacement les "pieds froids" devant l'élément de porte. Un système d'étanchéité innovant garantit en outre une étanchéité maximale au vent et à la pluie ainsi qu'une isolation acoustique optimale.



## Portes de garage sectionnelle

### Bénéficiez de nombreux avantages

Les portes sectionnelles s'ouvrent à la verticale et se positionnent sans encombrement sous le plafond. Grâce à ce principe de construction, elles offrent un espace de stationnement maximal, aussi bien dans que devant le garage. Les portes de garage sectionnelles s'adaptent à toutes les baies et offrent jusqu'à 14 cm supplémentaires de passage libre par rapport aux portes basculantes. En outre, elles sont parfaitement étanches grâce aux joints à élasticité durable et résistants aux intempéries montés sur les quatre côtés.

### Pourquoi vous priver de ce confort?

Les portes de garage sectionnelles sont contrôlées et certifiées conformément aux exigences de sécurité élevées de la norme européenne T3241-1. La liste de contrôle de sécurité vous permet de vérifier si votre ancienne porte de garage remplit les normes de sécurité actuelles ou non.

### Sélectionnez le type de porte appropriée

Vous avez le choix : avec les **portes de garage sectionnelles à double paroi** LPU 67 Thermo et LPU 42, vous misez sur **une isolation thermique très bonne, voire excellente**. Sans oublier une stabilité renforcée et un fonctionnement très silencieux.

La **porte de garage sectionnelle à simple paroi** LTE 42 convient parfaitement pour les garages indépendants ne nécessitant aucune isolation thermique. Et si le bois détermine l'aspect visuel de votre maison, **la porte sectionnelle Hörmann dotée d'un panneau en bois massif** de type LTH 42 sera particulièrement bien mise en valeur.



**LPU 67 Thermo**

La porte isolante séduit grâce à ses panneaux de 67 mm à rupture de pont thermique et à son excellente isolation thermique.



**LPU 42**

La porte de garage sectionnelle LPU 42 à double paroi offre une très bonne isolation, grâce à ses panneaux de 42 mm.



**LTE 42**

La porte LTE 42 à simple paroi est la solution économique pour les garages indépendants ne nécessitant aucune isolation thermique supplémentaire.



**LTH 42**

La porte en bois massif convient parfaitement aux maisons en bois ou aux bâtiments comportant un grand nombre d'éléments en bois tels que des colombages ou des éléments de façade.



### Porte isolante moderne

En particulier pour les garages annexés à la maison, nous recommandons des portes sectionnelles à double paroi. Outre la version LPU 42 dotée d'une très bonne isolation thermique, la porte **LPU 67 Thermo** répond à toutes les attentes d'aujourd'hui en cas de rénovations ou de constructions modernes : **une excellente isolation thermique grâce à des panneaux à rupture de pont thermique** d'un coefficient d'isolation U de 0,33 W/(m²·K), une très bonne étanchéification des espaces entre les panneaux grâce à des joints à lèvres double et un raccordement au sol optimal grâce à des joints de sol doubles qui compensent les irrégularités du sol et réduisent les pertes d'énergie



### Isolation thermique efficace

Les bâtiments chauffés requièrent des portes sectionnelles industrielles parfaitement isolées. C'est pourquoi Hörmann propose en option des portes sectionnelles industrielles dotées du raccord de cadre dormant ThermoFrame assurant une rupture de pont thermique entre cadre dormant et maçonnerie. En outre, des joints d'étanchéité latéraux et un double joint au linteau évitent toute déperdition thermique. Ce système permet ainsi d'obtenir une amélioration du coefficient d'isolation pouvant atteindre jusqu'à 21 %.



### Protection longue durée optimale

Le pied de cadre dormant de 4 cm en matière synthétique enveloppe le cadre dormant dans la zone sujette à la corrosion et protège durablement la porte. Contrairement aux solutions de la concurrence, cette protection longue durée s'avère même efficace en cas de sol engorgé. Il offre en outre une transition élégante avec le joint de sol de la porte.



### Décors Duragrain toujours élégants

Avec ses 24 décors, la nouvelle surface Duragrain séduit par son **aspect naturel, aux détails fidèles et aux couleurs éclatantes**. **Une impression numérique innovante sur la couche d'apprêt du panneau galvanisé et un revêtement de finition avec vernis haute résistance assurent une porte toujours élégante**. Les panneaux pour huisserie et les faux-linteaux de compensation en option sont livrés dans une couleur assortie au décor.

Choisissez le type de garage selon vos besoins

Construction résidentielle

RenoMatic

Surface Duragrain

### Grande variété de couleurs et de décors

Quel que soit le style recherché pour votre porte de garage sectionnelle, vous trouverez à coup sûr la porte qui convient le mieux à votre maison chez Hörmann. Pour les portes sectionnelles en acier, choisissez entre la surface robuste Woodgrain et la surface ultralisse Silkgrain dans la couleur standard blanc trafic ou dans 15 couleurs préférentielles économiques.

Les couleurs Matt deluxe de la nouvelle surface Planar et la surface Sandgrain convainquent par leur élégance intemporelle.

Les 6 décors Decograinet la surface Duragrain avec 24 décors permettent d'obtenir des aspects de porte détaillés et naturels.

Afin que nos portes vous donnent toujours entière satisfaction, leurs surfaces sont parfaitement protégées contre la corrosion. Un matériau galvanisé et un revêtement d'apprêt polyester haut de gamme sur les 2 faces permettent à la pluie de perler sans laisser de traces.



### Motorisations

Les motorisations de porte de garage Hörmann avec système radio BiSecur offrent confort et sécurité.

- **NOUVEAU** : vitesse d'ouverture jusqu'à 75 % plus rapide\* avec la motorisation SupraMatic 4
- **NOUVEAU** : éclairage LED basse consommation pour jusqu'à 5 fois plus de lumière dans le garage
- **EXCLUSIVITE HÖRMANN** : protection efficace contre l'intrusion grâce à la sécurité antirelevage mécanique dans le rail de motorisation, même en cas de panne de courant

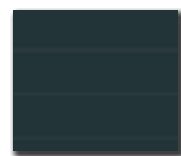


## RenoMatic

Une remarquable élégance avec la surface lisse Planar en 6 teintes exclusives Matt deluxe

### Rainure L

La porte de garage sectionnelle RenoMatic à rainures L séduit par la répartition généreuse de ses panneaux, son aspect mat moderne en teintes Matt deluxe ainsi que des décors en bois naturel.



La **surface lisse Planar**, déclinée en 6 teintes Matt deluxe exclusives Hörmann, vous charmera par sa grande élégance  
*(ILLUSTRATION DE GAUCHE EN CH 703, MATT DELUXE, ANTHRACITE MÉTALLIQUE).*



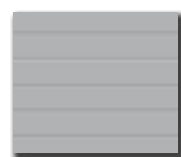
La **surface DecoColor** laquée séduit par son aspect bois naturel en 3 décors  
*(ILLUSTRATION DE GAUCHE EN MATT DELUXE, BRUN TERRE).*

### Rainure M

Le rainurage discret et la surface structurée caractérisent la porte de garage sectionnelle RenoMatic à rainures M.



La **surface Woodgrain** se distingue par son motif à trait de scie fidèle et sa robustesse  
*(ILLUSTRATION DE GAUCHE EN RAL 9016, BLANC TRAFIC).*



La **surface DecoColor** laquée séduit par son aspect alu  
*(ILLUSTRATION DE GAUCHE EN RAL 9066, ALUMINIUM BLANC).*

### Bonne isolation thermique

La porte de garage sectionnelle RenoMatic dispose d'une isolation thermique à double paroi. Ses panneaux d'une épaisseur de 42 mm garantissent un fonctionnement silencieux et sans à-coups. Les panneaux sont dotés à l'extérieur d'un revêtement d'apprêt polyester. La face intérieure des panneaux est disponible avec galvanisation couleur argent et vernis.

La technique à ressorts de traction dotée d'un système de ressorts doubles breveté et le ressort de torsion avec sécurité de rupture de ressort contrôlée protègent le tablier de porte de toute chute.

Grâce à sa bonne isolation thermique, cette porte est idéale pour les garages jouxtant la maison ou possédant une porte de communication avec celle-ci.



## Surface grain

### Revêtement de finition à décor avec vernis haute résistance

Le revêtement à décor extrêmement résistant aux rayures et aux UV assure une porte toujours élégante. Les 24 décors aux détails fidèles sont naturels et de couleurs authentiques. Grâce à la répétition du décor tous les 800 à 1300 mm (selon le décor) et à un effet de décalage entre les panneaux, un aspect harmonieux et captivant prend forme à la surface.

L'intérieur des portes Duragrain fournies est généralement blanc gris RAL 9002. Lors de l'ouverture de la porte, une fine bande blanc gris apparaît ainsi entre les panneaux.

Le montant latéral et le faux-linteau sont livrés de série en Woodgrain blanc trafic, RAL 9016. Le faux-linteau et l'habillage du cadre dormant sont disponibles en option dans une teinte NCS assortie au décor (voir échantillons des décors en gros-plan avec désignation à partir de la page 4) ou dans une teinte RAL individuelle au choix.



#### Structure du tablier de porte

- Panneaux en acier LPU à double paroi de 42 mm d'épaisseur avec remplissage en mousse PU
- Surface galvanisée sur les faces intérieure et extérieure
- Panneaux avec couche d'apprêt en blanc gris, RAL 9002, sur les faces intérieure et extérieure
- Le revêtement à décor résistant aux UV sur la couche d'apprêt de la face extérieure du panneau garantit un aspect de décor naturel et aux couleurs inaltérables
- Extrêmement résistant aux rayures, le revêtement de finition Duragrain protège durablement la face extérieure du décor des intempéries, permettant à votre porte de conserver son bel aspect



## Escalier en bois sur mesure

### Un escalier que l'on admire

Autrefois, les superbes escaliers se rencontraient dans les belles demeures des classes moyennes et supérieures, mais de nos jours, les escaliers se font de plus en plus esthétiques, même dans les maisons moins grandes. Ce passage qui mène d'un étage à un autre est non seulement fonctionnel, mais il apporte également une plus-value à l'intérieur. L'entreprise Escaliers Smet est spécialisée dans la fabrication et le placement d'escaliers et de portes sur mesure, tant pour les particuliers que pour les entreprises.

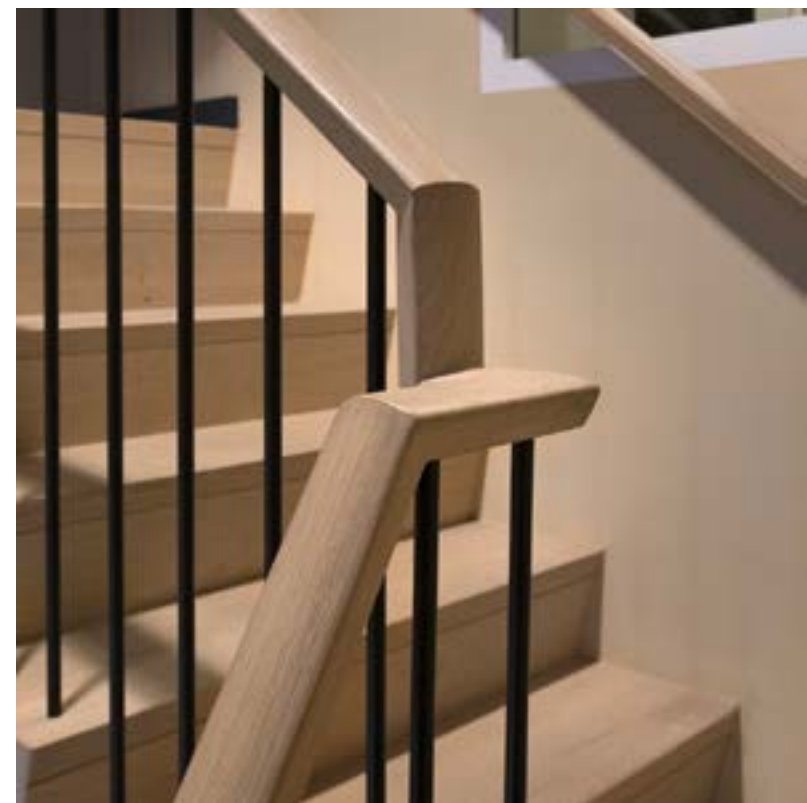
### Un nouvel escalier design

Escaliers Smet a de nombreuses années d'expérience dans le domaine de la fabrication de portes et escaliers, et l'entreprise a acquis une connaissance approfondie en matière d'escalier design. Pour que votre escalier devienne une vraie star, nul besoin d'un grand hall ou vestibule. Même un simple escalier droit peut devenir un escalier design si l'on travaille artistiquement les éléments que sont les mains-courantes et balustrades. Pensez aux créations en fer forgé ou en acier inoxydable et/ou en verre.

Un escalier design ne doit pas nécessairement être futuriste ; même un escalier en bois peut être métamorphosé grâce à des limons incrusté de verre, d'acier ou grâce à un jeu de lumière au moyen d'un éclairage LED encastré. Des montants, une main courante ou des marches éclairées assurent un jeu d'ombre et de lumière unique sur votre escalier. Grâce à ces détails, Escaliers Smet fait de chaque escalier un vrai régal pour la vue.

### Un escalier à nul autre pareil

Vous cherchez un escalier spécialement réalisé sur mesure, pour votre maison, répondant au style de votre intérieur ? Les dessinateurs de Escaliers Smet conçoivent votre escalier design en concertation avec vous, et vous n'en trouverez jamais deux identiques.



### Un escalier contemporain

Il existe bien entendu de nombreux type d'escaliers modernes. Le meilleur choix pour votre maison ou votre entreprise dépend des possibilités de votre espace intérieur et naturellement, de vos besoins et de vos goûts personnels. Vous pouvez par exemple opter pour un escalier en bois moderne au design épuré, ou un escalier droit, ou un escalier moderne d'aspect ludique, comme un escalier en colimaçon. Quel que soit l'escalier moderne que vous souhaitez.

### De nombreux escaliers au look moderne

Vous désirez un escalier au look moderne et design? Escaliers Smet vous le garantit. Vous trouverez de nombreux modèles parmi notre large éventail d'escaliers modernes : des escaliers flottant, en L, en hélice, et en Z. Bien entendu, il ne s'agit que d'une sélection parmi notre gamme complète. Escaliers Smet est une entreprise familiale qui se met au service du client en personnalisant le travail au-delà de toute attente. Vous avez ainsi un choix immense, et pas seulement quant au choix du modèle. Nous vous proposons en outre une large palette de couleurs et de matériaux. Nous livrons donc toujours l'escalier qui répond parfaitement à vos besoins et à vos desideratas.



# Nos Partenaires pour Portes Intérieures



La nouvelle marque éloquente D'ORS a été mise en place récemment pour identifier le vaste programme de portes intérieures.

Vous pouvez compter sur nous pour réaliser les portes de vos rêves et concrétiser vos souhaits personnels en matière d'habitat. Nous accordons à vos portes intérieures toute l'attention qu'elles méritent en tant qu'éléments déterminants de votre intérieur.

Visitez D'ORS en ligne ou laissez-vous inspirer par le grand choix de portes intérieures du nouveau catalogue qui propose une "porte parfaitement adaptée" pour chaque intérieur, qu'il s'agisse d'une nouvelle construction ou d'une rénovation. Il ne vous reste plus qu'à faire le bon choix.

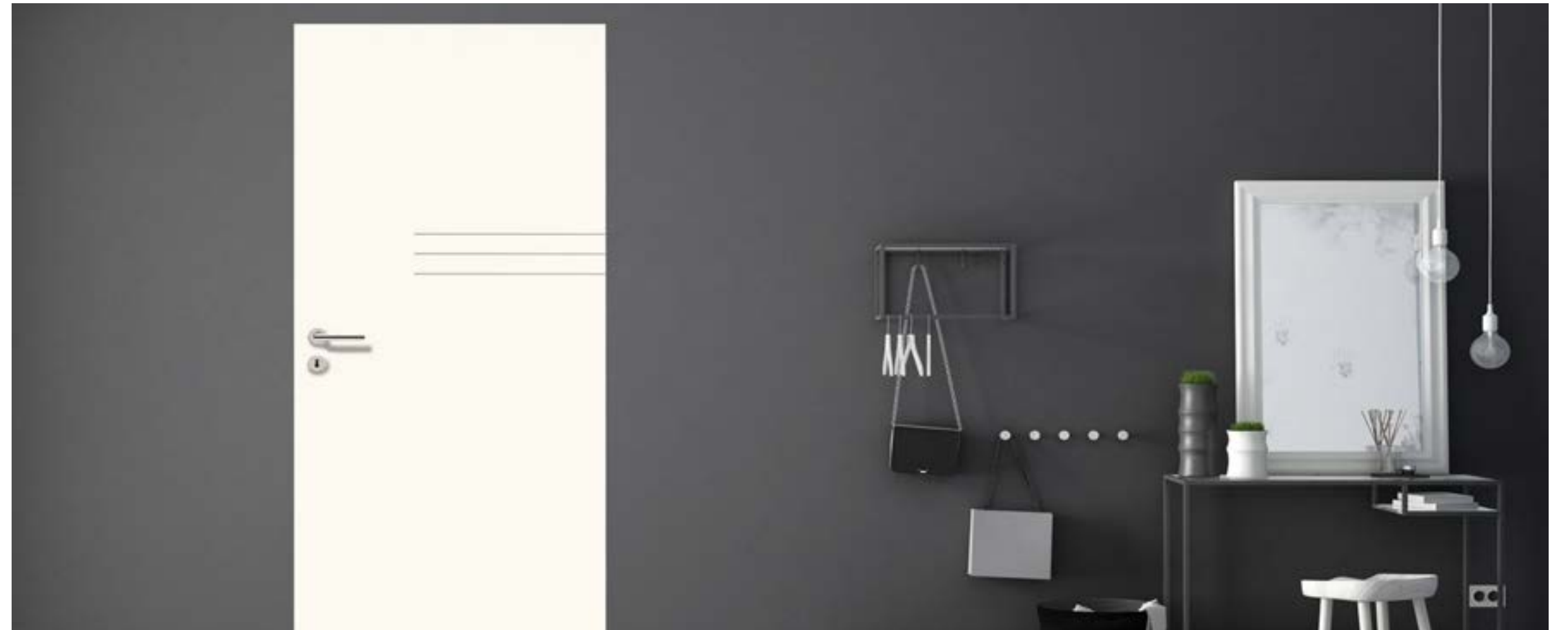


Spécialiste dans la fabrication de portes sur ébrasement, FrabelDoors se veut être un des meilleurs distributeurs sur le marché des portes intérieures.

Découvrez nos portes à peindre, de style massives, ...

Passez au travers de nos portes en verre et faites un crochet par nos portes modernes qui vous feront une belle impression...

Voyagez dans notre Univers qui fait de nous VOTRE spécialiste en portes intérieures !



## Nous aimons les beaux sols

### A quoi reconnaît-on un bon parquet ?

Tous les parquets MEISTER (à l'exception de la collection flamme alpine) porte le complément « Longlife » car les propriétés techniques uniques de ce sol lui offrent une durée de vie extrêmement longue. Contrairement au parquet fini conventionnel, nos parquets Longlife résistent très largement aux sollicitations dues à la pression. Cela s'explique essentiellement par l'extrême résistance et la stabilité de forme de son âme centrale en HDF (high density fibreboard = panneaux de fibres à haute densité). Celle-ci contribue à réduire nettement les dommages dus aux chutes d'objets, aux talons aiguilles et autres forces mécaniques par rapport au parquet conventionnel avec une âme centrale en épicea.

L'âme centrale unique signifie en outre plus de confort pour vous-même et votre habitat : en raison de son poids important, elle contribue aussi à augmenter sensiblement le poids propre de la surface posée, ce qui a un impact positif sur la résonance dans la pièce et les bruits de pas. Bref : la pièce en devient plus calme !

Le parquet est constitué de bois véritable et est donc un produit tout à fait naturel. Mais pas d'inquiétude, ce côté naturel ne signifie pas que votre revêtement de sol de qualité est exempt de protection. Celle-ci est, pour ce qui est de nos produits, apportée en usine ; vous n'avez donc pas à vous occuper d'une éventuelle vitrification à l'huile ou au vernis. Rien de plus facile, donc !

MeisterParquet. longlife est soit huilé nature ou verni mat ou verni. Les types de finition ont un point en commun : ils confèrent une protection unique de surface. Le parquet n'est pas simplement très esthétique, il est également très hygiénique grâce à son nettoyage et son entretien faciles. Le produit naturel qu'est le bois régule de plus l'humidité et contribue ainsi à créer un meilleur climat ambiant. La chaleur confortable aux pieds diffusée par le bois véritable en hiver est une raison supplémentaire qui devrait vous inciter à jeter un œil à notre gamme.

Et la nature aussi s'en réjouit : en achetant un parquet MEISTER, vous faites un geste pour l'environnement. Car en raison de l'association parfaite de la couche d'usure en bois noble et de l'âme centrale HDF, notre parquet multicouche utilise près d'un dixième de bois en moins par rapport à un parquet en bois massif. Avec nos articles Longlife, vous avez la garantie que tous les matériaux utilisés sont sélectionnés avec soin et testés régulièrement en laboratoire.



## La gamme "MEISTER"



### Parquet

Le classique parmi les revêtements de sol



### Sol en bois Lindura

Une déclaration pour le bois



### Sol design

L'alternative saine au sol en vinyle



### Sol stratifié

Le sol polyvalent à clipser en toute simplicité



### Sol Nadura

L'alternative chaleureuse au carrelage



### Lambris

Décoration créative des parois et plafonds



### Plinthes et moulures

Pour une finition impeccable



### Accessoires

Tout chez un même fournisseur

