

Des fenêtres pour la génération de demain

Système de fenêtres
et de façades bois/métal
windura





Le système de fenêtres et de façades windura représente toutes les valeurs qui font de Schweizer un partenaire de choix dans l'architecture moderne. Une esthétique haut de gamme, un écobilan, une longévité et une durabilité exemplaires s'allient pour créer d'excellentes solutions offrant une grande liberté de conception. Le système est fabriqué en Suisse et fait l'objet d'un développement continu.

Associé au savoir-faire professionnel de nos partenaires compétents, windura de Schweizer permet une réalisation précise des projets en fonction vos des exigences individuelles.

Développé aujourd'hui. Dans une perspective d'avenir.

windura convainc par son écobilan exemplaire. Schweizer mise sur la combinaison éprouvée du bois et du métal. Le bois indigène est un matériau neutre en termes de CO₂ et disponible avec de courtes distances de transport. Et pour la fabrication, seul de l'aluminium recyclé est utilisé. Synonyme d'excellentes valeurs énergétiques, le système répond, sur demande, également aux exigences du label Minergie® et Minergie-P® ainsi qu'aux spécifications des maisons passives.

Le système de distribution contribue également à la durabilité. Pour que les trajets soient courts et dans le but de soutenir les artisans locaux et d'accroître la création de valeur locale, Schweizer travaille avec des partenaires régionaux.

La durabilité à la puissance trois

- Longévité: durabilité grâce à la protection extérieure contre les intempéries avec de l'aluminium
- Matériaux durables: bois neutre en CO₂ combiné à de l'aluminium recyclé
- Mise en œuvre régionale: le bois de la région et la mise en œuvre par des partenaires locaux permettent de réduire les trajets.

Maison individuelle
Deggendorf (Allemagne)







L'esthétique pure à l'extérieur. La générosité de l'espace à l'intérieur.

Les grandes surfaces vitrées sont un élément central de l'architecture moderne. Avec une gamme de couleurs quasi illimitée, windura donne aux planificateurs et aux architectes beaucoup de liberté dans l'aménagement, leur permettant ainsi de réaliser des bâtiments qui posent de nouveaux jalons grâce à une esthétique moderne. Quant au design, l'aspect des profilés filiformes joue un rôle tout aussi important de par l'incidence maximale de lumière et une sensation d'espace somptueuse. L'ambiance ouverte gagne encore en fonctionnalité et en générosité avec les seuils zéro sur demande et des balcons à la française.

«Avec les fenêtres windura, vous vous sentez bien et en sécurité. Le matériau naturel qu'est le bois crée un sentiment de confort, les constructions testées garantissent une résistance même lorsque les exigences sont élevées.»

Rudolf Schünemann, chef de produit

Lotissement Haldenhof
Saint-Gall (Suisse)



Une approche innovatrice. Une mise en œuvre cohérente.

L'idée de windura repose sur un système de construction flexible. Il ouvre une multitude de possibilités de mise en œuvre tout en offrant l'option d'un développement continu. Schweizer en a profité pour constamment enrichir le système de nouveautés. Ainsi, le seuil zéro permet un franchissement sans obstacle et un confort d'habitat maximal. Et le garde-corps en verre antichute – un élégant balcon à la française – garantit une sécurité maximale tout en étant entièrement transparent.

Grâce à de grandes surfaces vitrées, davantage d'énergie répandue par le soleil parvient à l'intérieur.

Seuil zéro



Balcon à la française, en verre



Bois et métal.

La qualité à la puissance deux.

Le bois et le métal ont, chacun de leur côté, des avantages particuliers. Ensemble, ils offrent des qualités qui répondent même aux plus hautes exigences de l'architecture moderne. Le bois indigène de haute qualité se distingue par ses propriétés isolantes naturelles. De plus, il crée une ambiance agréable. L'aluminium garantit à l'extérieur une protection absolue contre les intempéries. L'association de ces deux matériaux, mais aussi la qualité élevée des matières et de la fabrication assurée par nos partenaires permettent d'obtenir une fiabilité et une robustesse à toute épreuve.

Avantages des grandes surfaces vitrées

- Architecture moderne: les espaces intérieurs dotés de grandes fenêtres et de portes donnent une impression de légèreté et de transparence.
- Éclairage naturel et légèreté: les grandes surfaces vitrées créent une atmosphère agréable grâce à la lumière naturelle et des volumes plus ouverts.
- Des passages aisés: avec de grandes surfaces vitrées, la délimitation entre l'intérieur et l'extérieur disparaît, l'impression d'espace accrue. La vue devient ainsi encore plus impressionnante.

Maison individuelle
Deggendorf (Allemagne)





Maison de retraite Eben Ezer
Frenkendorf (Suisse)



Un système. Une infinité de possibilités.

Le système de fenêtres et de façades windura est très polyvalent. Des éléments individuels aux portes-fenêtres en passant par les grandes baies vitrées, tout est possible, y compris la combinaison de différentes applications. Convenant aussi bien aux nouvelles constructions qu'aux rénovations, windura est disponible en plusieurs variantes.



Patinoire Vaillant Arena
Davos (Suisse)

windura classic

Le système polyvalent de construction en bois/métal, basé sur le concept de plate-forme. Idéal pour les grandes surfaces vitrées et la combinaison de différents éléments.

windura light

La fenêtre d'habitation en bois/métal avec les meilleures notes pour le budget et l'environnement. Basé sur le concept de plate-forme.

windura reno

Le système de fenêtres de rénovation en bois/métal avec des valeurs techniques convaincantes et un excellent rapport qualité/prix.

windura wood

Le système de fenêtres en bois durable avec une grande liberté de conception, pour un grand confort d'habitat.

windura-E top

La fenêtre classique en bois/métal, disponible dans de nombreuses variantes d'exécution et pour presque toutes les utilisations possibles et imaginables.

Particulièrement ingénieux. Convainc à tous égards.

Avec le système de fenêtres et de façades windura, Schweizer se profile comme un partenaire de premier plan pour les fabricants de fenêtres, les architectes et les maîtres d'ouvrage. Des milliers de projets réalisés en témoignent. Le succès de windura réside dans un système ingénieux et une excellente qualité de fabrication.

Les arguments en faveur de windura ne manquent pas

Qualité

Nous cherchons l'excellence – du développement à la mise en œuvre précise et au montage par nos partenaires compétents en passant par les matériaux et la production.

Diversité

Le système est conçu dans un souci de flexibilité maximale et permet de trouver la solution parfaite pour presque toutes les applications.

Esthétique

Le design convainc par son élégance intemporelle et s'intègre parfaitement dans l'architecture moderne.

Innovation

La conception modulaire astucieuse est propice à l'innovation – comme le seuil zéro sans obstacles ou le balcon à la française.

Durabilité

windura est fabriqué à partir de bois neutre en CO₂ et d'aluminium recyclé. Il convainc par ses excellentes valeurs énergétiques et donc par son écobilan exemplaire.

Villa Hollywood, LEE+MIR Architekten, photo © Christina Kratzenberg (Allemagne)



Nous réfléchissons avec vous et sommes présents lorsque vous avez besoin de nous.

Le nom de Schweizer est synonyme de proximité et de satisfaction conséquentes des clients. Ensemble avec nos partenaires, nous vous accompagnons dans vos projets et constructions en vous proposant nos conseils et notre aide, dès le début et jusqu'à la réussite finale. Nos conseillers apportent volontiers leur soutien et leur grande expertise aux architectes et aux planificateurs afin de garantir la meilleure utilisation possible de notre système bois/métal – et donc un bénéfice maximal en termes de fonctionnalité, de confort et d'esthétique.



Sur notre site Internet holzmetall.ernstschweizer.ch, vous trouverez des solutions pour une utilisation optimale du système de même que des interfaces avec d'autres équipements et destinées au dimensionnement statique. C'est également grâce à ces outils que votre projet de construction sera couronné de succès.

