

L'horizon sans compromis

Paroi pliante vitrée isolée
durafold vision





Pour voir loin, commençons par nous concentrer sur l'essentiel. C'est de cette vision qu'est née l'idée de repenser la fenêtre, l'objectif étant de créer une transparence maximale avec des profilés fins et une conception innovante qui répond aux exigences les plus élevées en matière d'esthétique et de performance. Au terme de quatre années de recherche avec la Haute école de Lucerne, Innosuisse et des entreprises suisses innovantes, nous sommes parvenus à concrétiser notre vision. durafold vision est une paroi pliante vitrée qui redéfinit la liberté architecturale.

Laurent Mouchous

Directeur du développement et de la gestion des produits AS
Systèmes de fenêtres

L'innovation au service d'une esthétique épurée.

durafold vision redéfinit la légèreté dans l'architecture moderne. Cette paroi pliante vitrée apporte de l'ouverture, de la clarté et de la fluidité entre les espaces. Rien de tout cela ne serait possible sans technologies innovantes. Les profilés très fins, obtenus grâce à la miniaturisation des composants, permettent de créer de vastes surfaces vitrées qui laissent entrer un maximum de lumière. Entièrement ouverte, durafold vision agrandit non seulement l'espace, mais crée une sensation unique de lumière, d'ouverture et de connexion avec l'environnement. Au quotidien, le mécanisme optimisé est facile à manipuler et l'excellente isolation thermique garantit le plus grand confort.

Grâce à sa finesse, durafold vision apporte une nouvelle légèreté à l'architecture. Sa technologie innovante garantit une esthétique épurée, une transparence maximale et une grande facilité de manipulation.

Des transitions fluides pour de plus grands espaces et une plus grande liberté de mouvement







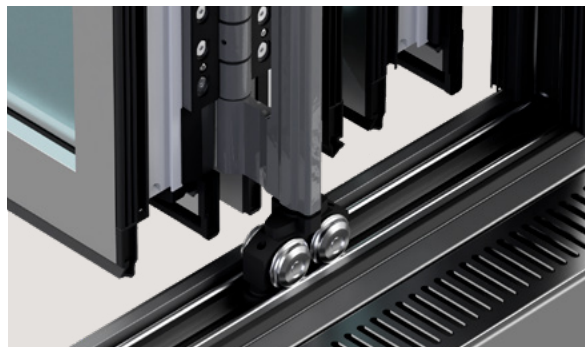
Une conception flexible. De nombreuses possibilités.

durafold vision est un tout nouveau système qui offre un large éventail de possibilités d'aménagement. Ouverture vers l'intérieur ou vers l'extérieur, paroi pliante ou porte, serrure à 1 ou 6 points, fonction antipanique, cylindre rond ou profilé: la paroi pliante vitrée haut de gamme s'adapte facilement aux exigences de chaque projet. La version sans poteaux permet de créer des transitions particulièrement dégagées et une ouverture maximale sur l'environnement.

durafold vision est le choix idéal, y compris pour les projets les plus exigeants. Avec jusqu'à dix vantaux, des formats XL allant jusqu'à 1200 x 3100 mm et des battants pesant jusqu'à 150 kg, la solution permet de créer de nouveaux espaces. Le seuil, d'une hauteur de 12 mm seulement, affleure à peine, sans pour autant compromettre la protection contre les intempéries.

durafold vision séduit par la grande flexibilité de planification qu'elle offre et permet de réaliser des projets architecturaux modernes et ambitieux.

Des roulettes silencieuses et résistantes pour une manipulation confortable



Un seuil de 12 mm seulement qui affleure à peine



Un profilé fin doté d'une tige de verrouillage intégrée et d'une poignée plate



Une vision qui ouvre les portes à l'innovation.

durafold vision est le résultat d'une idée ambitieuse: concevoir une paroi pliante vitrée haut de gamme qui établit de nouvelles références dans tous les domaines. Schweizer a mené à bien ce projet d'envergure en étroite collaboration avec la Haute école de Lucerne et Sika. Reconnu comme innovant, le projet a également bénéficié du soutien d'Innosuisse.

Le résultat: une solution hautement qualitative et fonctionnelle. L'utilisation de matériaux haut de gamme et une conception bien pensée garantissent la performance du système dans le temps, grâce à une longévité impressionnante, un haut niveau de confort et une isolation thermique optimale. Pour couronner le tout, la solution se distingue par sa fabrication durable, sa rapidité de montage et sa facilité d'entretien.

HSLU Hochschule
Luzern

**Innovationsprojekt
unterstützt von**



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Innosuisse – Schweizerische Agentur
für Innovationsförderung



durafold vision – le système haut de gamme dédié à une architecture qui réinvente les espaces







Nous pensons votre projet avec vous. À vos côtés quand vous en avez besoin.

Le nom Schweizer est synonyme de proximité avec nos clients et d'une qualité irréprochable. Avec nos partenaires, nous vous accompagnons du premier rendez-vous de conseil jusqu'à l'achèvement de votre projet de construction. Notre équipe de conseillers apporte son expertise aux architectes et aux équipes de planification afin de garantir une intégration optimale de durafold vision et de vous offrir un haut niveau de fonctionnalité, de confort et d'esthétique.

**Hauteur maximale du cadre: 3,35 m**

La très grande hauteur des fenêtres garantit un apport de lumière maximal.

**Largeur maximale du cadre: 10 m**

Les larges parois vitrées créent des espaces ouverts et fluides.

**Isolation thermique:** **$U_w = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$**

Une bonne isolation thermique réduit les pertes de chaleur et contribue à l'efficacité énergétique de l'enveloppe du bâtiment.

**Visibilité maximale, ouverture maximale**

Les profilés fins et les battants entièrement repliables créent de grandes ouvertures et offrent une vue dégagée.

**Poids maximal d'un battant: 150 kg**

Une construction robuste, avantageuse pour les grandes dimensions.

**Montage facile**

Une conception bien pensée pour un montage simple et efficace.

**1 à 10 battants, nombre pair ou impair**

La flexibilité de combinaison des battants offre de multiples possibilités d'ouverture pour des solutions sur mesure.

**Fabriqué en Suisse**

Conçu et fabriqué à Hedingen – la qualité et la précision suisses jusque dans les moindres détails.

**Accessibilité garantie grâce à un seuil à ras du sol**

Une transition intérieur-extérieur confortable et sans seuil.

**Réparation et rénovation**

Des composants remplaçables prolongent la durée de vie de ce système.



Pour plus d'informations sur la technologie innovante de notre nouvelle paroi pliante vitrée isolée durafold vision, consultez www.ernstschweizer.ch

