



CLOISONS ACCORDÉON EN VERRE



Navigation

Plus de lumière, plus d'air, plus d'espace Agrandir l'espace de vie	Pages 4 et 5
Qualité et simplicité Les avantages d'une cloison accordéon en verre de Solarlux	Pages 6 et 7
Possibilités illimitées Domaines d'utilisation et variantes d'ouverture	Pages 8 à 21
Pour plus d'individualité Matériaux et options	Pages 22 et 23
Force d'innovation et sécurité Récompenses et certificats	Pages 24 et 25
La perfection dans le moindre détail Fonctionnalité et qualité	Pages 26 et 27
Aperçu des modèles Aperçu des cloisons accordéon en verre	Pages 28 et 29
Exposition de concepts de vitrages Exposition et conseil	Pages 30 et 31



- Navigation
- Agrandir l'espace de vie
- Avantages
- Domaines d'utilisation et variantes d'ouverture
- Matériaux et options d'équipement
- Récompenses et certificats
- Fonctionnalité et qualité
- Exposition et conseil

Agrandir l'espace de vie

Intégrées à l'architecture, les solutions vitrées permettent d'estomper la limite entre l'espace intérieur et l'espace extérieur. Avec ce principe de communication unique, les cloisons accordéon en verre de Solarlux font office de référence dans le secteur. Elles garantissent des concepts d'habitation hors du commun permettant une ouverture sans limite ou une protection maximale.

Grâce au repli des vantaux vitrés, la limite entre l'espace intérieur et l'espace extérieur disparaît complètement. Vous profitez ainsi d'une ouverture vaste et généreuse de l'espace de vie sur le jardin. Les cloisons accordéon en verre garantissent des agrandissements dans n'importe quelle dimension : **pour plus de lumière, plus d'air, plus d'espace - pour un habitat encore plus confortable !**



Qualité et simplicité

Les avantages d'une cloison accordéon en verre de Solarlux

Créez des espaces de vie individuels baignés de lumière avec des ouvertures vastes et généreuses qui estompent la limite entre l'intérieur et l'extérieur et augmentent la qualité de vie et le sentiment de bien-être. Espaces privés, publics ou commerciaux - avec nos vitrages innovants en aluminium, bois et bois/aluminium, vous réalisez une architecture haut de gamme, que ce soit pour un projet de construction nouvelle ou la rénovation d'un ancien bâtiment.

Ouvertes sur toute la façade, les cloisons accordéon en verre agrandissent l'espace de vie sur l'extérieur et confèrent une toute nouvelle dimension à la notion « d'habitat ouvert ». Les solutions de vitrage Solarlux flexibles et fabriquées sur mesure s'ouvrent et se referment en quelques gestes seulement dans n'importe quelle largeur.

| **Plus d'espace** : le passage sans seuil entre l'espace intérieur et l'espace extérieur agrandit l'espace de vie.

| **Plus de place** : une cloison accordéon en verre de cinq mètres de large peut être repliée sans aucun problème en un vantail de 50 cm de large.

| **Plus de possibilités** : les systèmes en aluminium, bois ou bois/aluminium s'intègrent parfaitement à l'architecture et au style de la maison.

| **Plus de lumière** : grâce aux grandes baies vitrées, la lumière du jour pénètre jusqu'au cœur de la maison.



Possibilités illimitées

Domaines d'utilisation et variantes d'ouverture

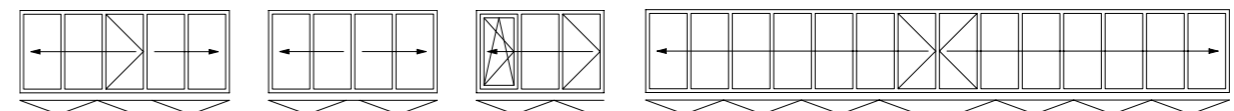
Bâtiments neufs ou anciens, belles maisons de campagne ou villas modernes : les cloisons accordéon en verre confèrent à chaque style un nouveau sentiment d'espace et un cadre d'habitation hors du commun. Que ce soit comme élément de séparation de pièces à l'intérieur ou comme ouverture de l'espace de vie sur le balcon, la terrasse ou le jardin, comme extension de votre toit de terrasse en serre ou comme vitrage de balcon - laissez-vous inspirer par les exemples convaincants d'utilisation des cloisons accordéon en verre.

Tous ont en commun l'excellente qualité des matériaux utilisés et de la mise en œuvre constructive. En tant que leader sur le marché des cloisons accordéon en verre, nous vous proposons un vaste choix de systèmes adaptés aux différents domaines d'utilisation, sans isolation ou avec isolation thermique maximale. Découvrez au cours des pages suivantes les projets que nous avons déjà réalisés.

Variantes d'ouverture

Liberté de planification maximale

Profitez d'une flexibilité maximale : avec des possibilités d'ouverture vers l'intérieur ou l'extérieur et de repliage sur la gauche et/ou la droite, les cloisons accordéon en verre de Solarlux offrent d'innombrables variantes d'ouverture. L'intégration de vantaux oscillo-battants et d'éléments de fenêtre permet d'étendre encore plus la gamme de solutions sur mesure.





- Navigation
- Agrandir l'espace de vie
- Avantages
- Domaines d'utilisation et variantes d'ouverture
- Matériaux et options d'équipement
- Récompenses et certificats
- Fonctionnalité et qualité
- Exposition et conseil

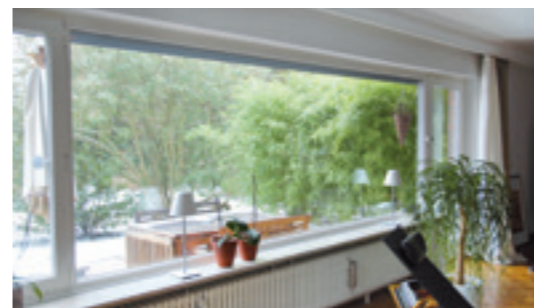
L'habitat moderne permet de transformer les espaces

Ouverture avec passage d'angles

Le rez-de-chaussée est caractérisé par une ouverture généreuse de l'espace de vie : moderne et multifonctionnel, il sert à la fois de cuisine, de salle à manger et de salle de séjour. La façade vitrée flexible avec passage d'angles offre une vaste vue panoramique sur le jardin.

Lorsque les cloisons accordéon en verre sont ouvertes, la limite entre l'espace d'habitation et la terrasse disparaît complètement et le jardin devient le prolongement naturel de l'espace de vie. Une fois les cloisons refermées, la vue sur le jardin n'est toutefois pas bloquée, et les éléments vitrés créent un sentiment d'espace.





Avant

- Navigation
- Agrandir l'espace de vie
- Avantages
- Domaines d'utilisation et variantes d'ouverture
- Matériaux et options d'équipement
- Récompenses et certificats
- Fonctionnalité et qualité
- Exposition et conseil

Rénover pour transformer l'espace

Un décloisonnement généreux remplace une façade fermée

Dans la rénovation et la réhabilitation énergétique des vieux bâtiments, les cloisons accordéon en verre garantissent une transparence lumineuse et une ouverture flexible. Elles transforment des pièces sombres et étroites en espaces clairs et accueillants de dimensions généreuses.

Le décloisonnement de la façade morose donnant côté jardin de ce vieux bâtiment a laissé place à une ouverture généreuse. Grâce à cette rénovation, le bâtiment est métamorphosé : moderne, généreux et baigné de lumière, l'espace salle à manger et salle de séjour se prolonge sur le jardin.





- Navigation
- Agrandir l'espace de vie
- Avantages
- Domaines d'utilisation et variantes d'ouverture
- Matériaux et options d'équipement
- Récompenses et certificats
- Fonctionnalité et qualité
- Exposition et conseil

Un habitat flexible et modulable

Une séparation de pièces optimise le coin cuisine

En matière d'habitat, la tendance va à un aménagement flexible de l'espace avec différentes possibilités d'exploitation. Les séparations vitrées de pièces permettent cette répartition personnelle. Selon les besoins, la cloison accordéon en verre peut rester ouverte ou fermée, sans nuire ni à la luminosité ni à la transparence de la pièce, même lorsqu'elle est fermée.

En outre, le vitrage peut être adapté aux exigences architecturales particulières. Ici, la fenêtre au-dessus des éléments a été remplacée par une cloison accordéon en verre, ce qui crée une atmosphère de communication entre le coin cuisine et l'espace de vie.





Navigation Agrandir l'espace de vie
Avantages
Domaines d'utilisation et variantes d'ouverture
Matériaux et options d'équipement
Récompenses et certificats
Fonctionnalité et qualité
Exposition et conseil

L'habitat urbain optimisé

Insonorisation optimale grâce à une solution de façade astucieuse

L'attrait de la vie urbaine nécessite des concepts intelligents : quiconque veut profiter en toute tranquillité du plein air au cœur de la ville, doit pouvoir se fier à une solution de façade astucieuse.

Ici, l'espace de vie et le balcon sont séparés par une cloison accordéon en verre avec isolation thermique et cadre en bois, la façade-rideau étant composée d'un vitrage flexible transparent. Cette double façade garantit une protection parfaite contre le vent, les intempéries et le bruit. Les habitants de l'immeuble peuvent ainsi régler individuellement l'aération et laisser ou non pénétrer les bruits de la ville.





- Navigation
- Agrandir l'espace de vie
- Avantages
- Domaines d'utilisation et variantes d'ouverture
- Matériaux et options d'équipement
- Récompenses et certificats
- Fonctionnalité et qualité
- Exposition et conseil

Transition entre l'intérieur et l'extérieur

Cloison accordéon comme pièce maîtresse du jardin d'hiver

Avec un jardin d'hiver Solarlux, vous gagnez une pièce où il fait bon séjourner et qui vous procure une luminosité maximale et une transparence aérienne. Un lieu où la maison et le jardin tendent à se confondre et qui fait entrer la nature dans la maison. Grâce aux cloisons accordéon en verre flexibles, la limite entre les différents espaces peut être ajustée individuellement, en fonction de la météo et de l'utilisation prévue.

Utilisées comme éléments de séparation de pièces, les cloisons accordéon en verre relie l'espace de vie au jardin d'hiver et créent une transition entre ce dernier et la nature. Ainsi, elles servent d'instrument de régulation du climat ambiant : un jardin d'hiver avec isolation thermique hautement efficace garantit un gain d'énergie solaire pour l'espace de vie.





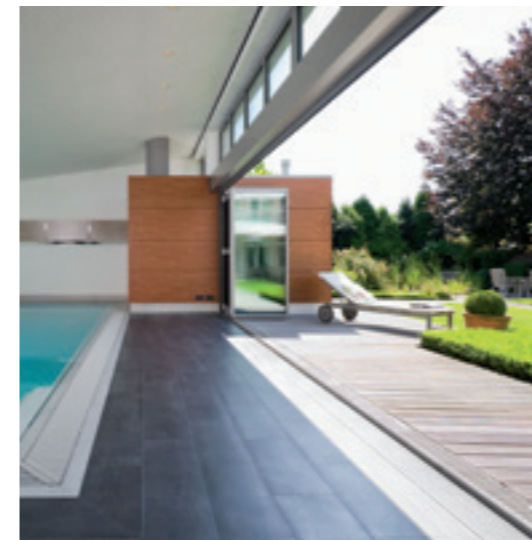
Navigation [Agrandir l'espace de vie](#)
[Avantages](#)
[Domaines d'utilisation et variantes d'ouverture](#)
[Matériaux et options d'équipement](#)
[Récompenses et certificats](#)
[Fonctionnalité et qualité](#)
[Exposition et conseil](#)

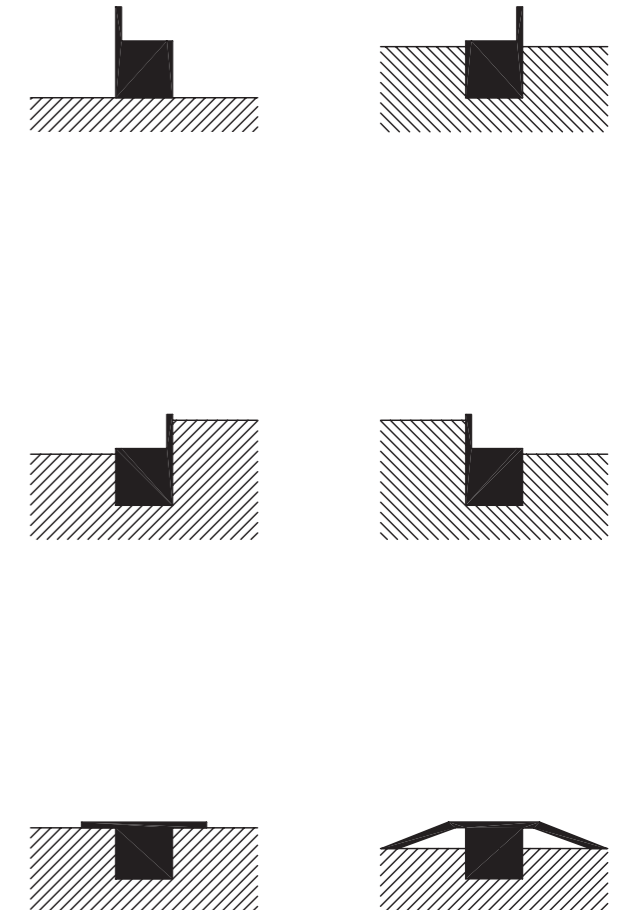
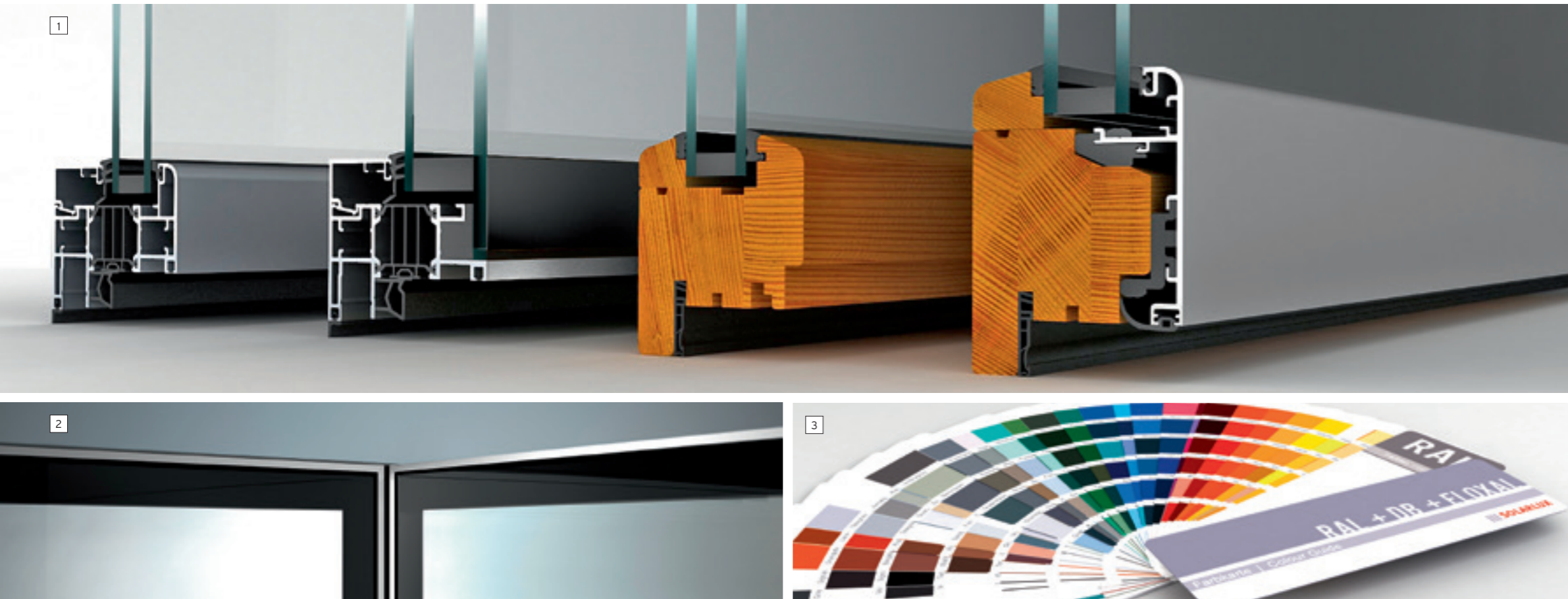
Havre de bien-être dans le jardin

Vitrage de piscine pour une détente illimitée

La piscine avec sauna, construite stratégiquement en bordure de terrain, permet une détente sportive toute l'année : côté rue, la façade fermée protège des regards indiscrets, côté jardin le vitrage s'ouvre complètement pour pouvoir profiter de la nature. Grâce aux passages sans seuil, la piscine devient partie intégrante du vaste terrain.

Tout ce qui est possible en été, à savoir faire des longueurs sportives dans une atmosphère de plein air ou tout simplement se détendre dans l'eau, l'est également en hiver grâce à la haute isolation thermique de la cloison accordéon en verre. Bien au chaud derrière les éléments vitrés fermés qui protègent du froid et du vent, la vue s'ouvre sur le paysage hivernal.





Quand design et écologie se rencontrent

Matériaux et options d'équipement

Les matériaux utilisés par Solarlux (aluminium, verre et bois) répondent aux critères de qualité les plus élevés. Toutes les essences de bois traitées sont certifiées FSC et PEFC et proviennent de forêts contrôlées et gérées durablement. L'aluminium est non seulement léger et résistant à la corrosion, mais a également une très longue durée de vie. Le design élégant et intemporel des systèmes Solarlux s'accorde parfaitement avec l'emploi durable des cloisons accordéon en verre.



- 1 **Diversité des matériaux** : des profilés en aluminium, bois, bois/aluminium, ou encore la variante en optique tout verre, accentuent l'aménagement de l'espace et des façades en harmonie avec le style de la maison.
- 2 **Perspectives optimales** : des solutions de vitrage innovantes répondent aux exigences les plus strictes en termes d'isolation thermique et de sécurité, tout en garantissant une transparence maximale.
- 3 **Traitement optimal des surfaces** : pour l'aluminium, revêtement haut de gamme DURA@xal, RAL, DB ou Eloxal ; pour le bois, finition vernis multicouche qualité meuble pour une grande longévité.

Profilés de raccordement au plancher pour tous les espaces

Selon l'espace donné et les caractéristiques de construction, différents profilés de raccordement au plancher offrent de nombreuses possibilités pour la conception du passage de l'intérieur vers l'extérieur. Tous les systèmes Solarlux peuvent permettre l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.



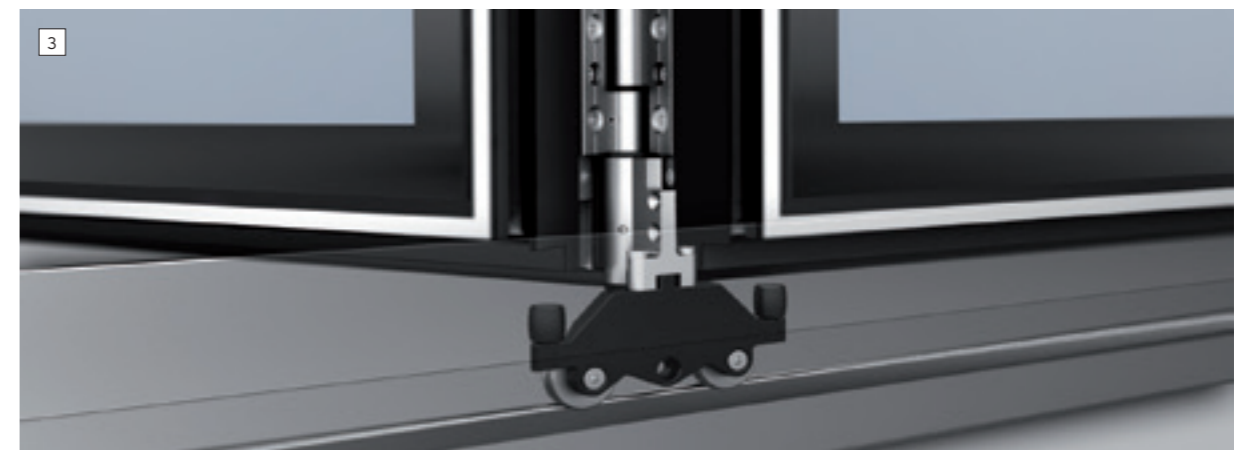
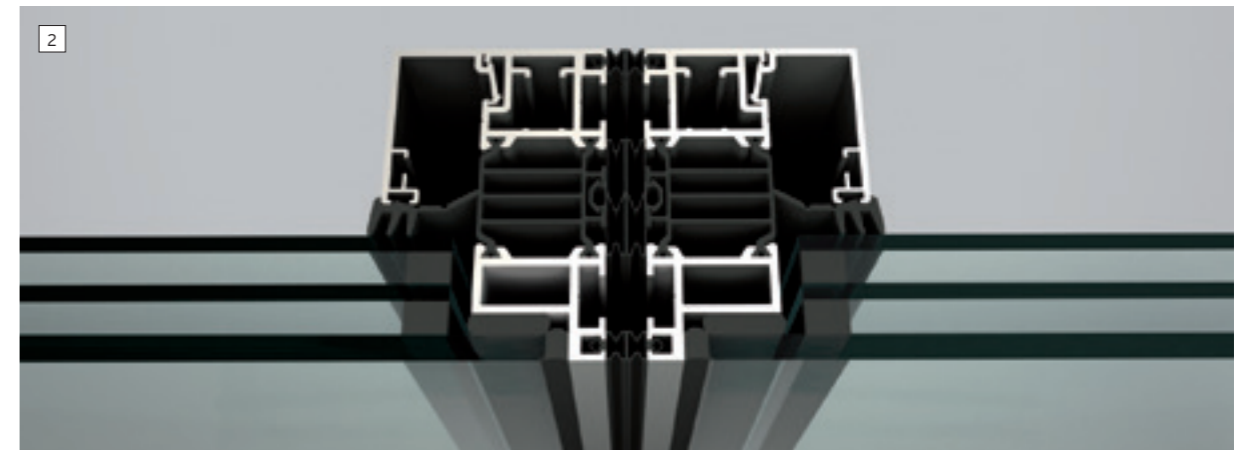
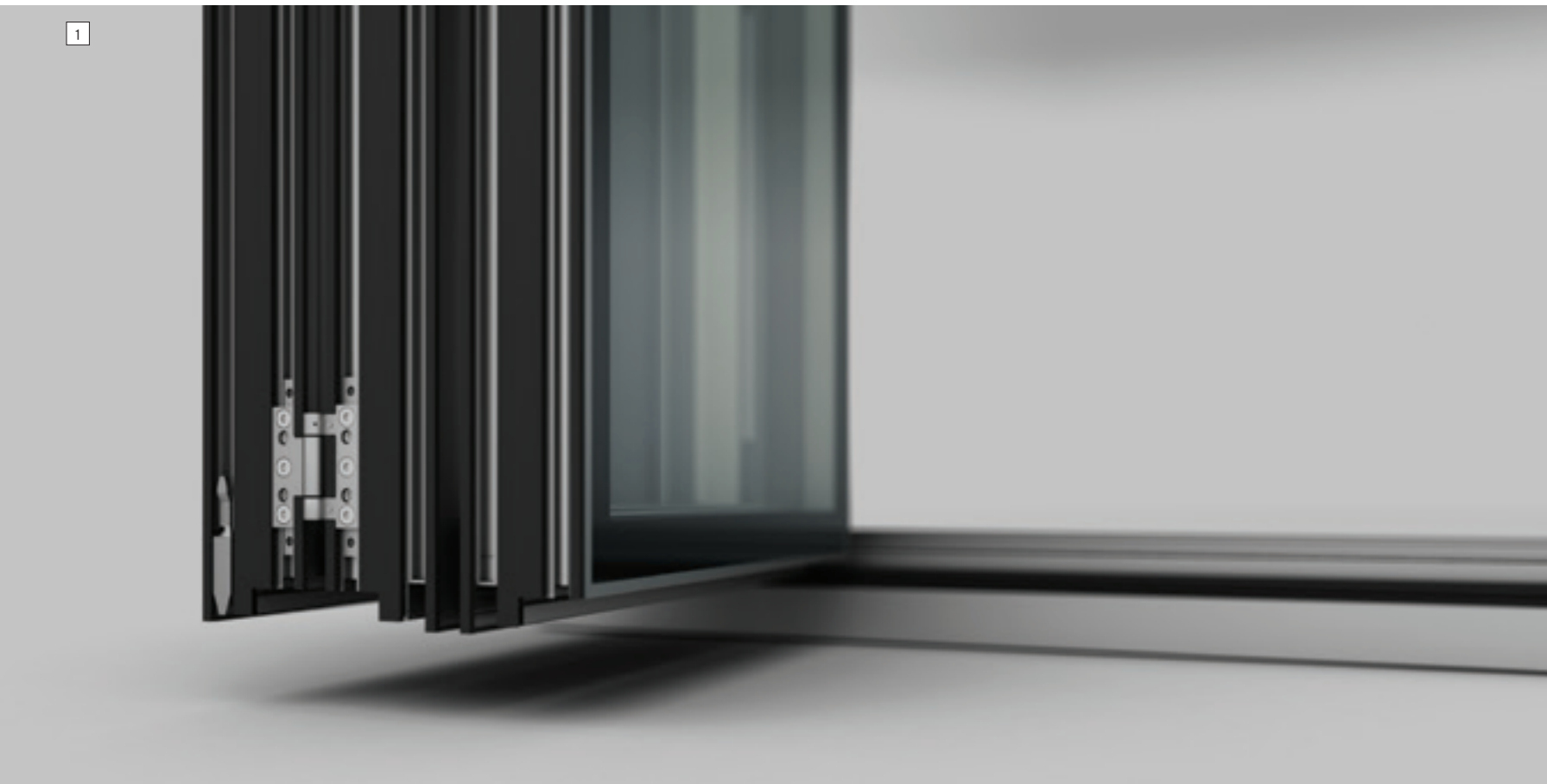
Force d'innovation et sécurité

Récompenses et certificats

La haute qualité et la longévité des systèmes Solarlux ont déjà fait leurs preuves dans le monde entier et obtenu diverses certifications nationales et internationales : tous les systèmes Solarlux sont testés en permanence et soumis à des développements continus. Insonorisation jusqu'à 45 dB, étanchéité, protection anti-effraction, résistance au vent ou encore protection anti-ouragan, toutes ces caractéristiques ont été confirmées par des certificats d'essais délivrés par des instituts allemands et internationaux de renom.

Solarlux a également pour ambition de créer une alliance parfaite entre design et fonctionnalité. Ainsi, pour des solutions optiquement et architecturalement hors du commun, l'entreprise a mis au point, en conformité avec la nouvelle réglementation allemande sur les économies d'énergie (EnEV), la cloison accordéon en verre SL 82 avec isolation thermique, laquelle a déjà été récompensée par deux prix de design (« iF design award » et « red dot design »).





Perfection dans le moindre détail

Fonctionnalité et qualité



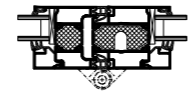
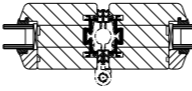
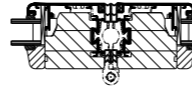
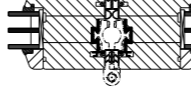

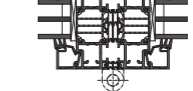
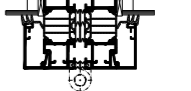
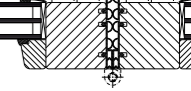
Grâce à un savoir-faire technique de longue date et une grande force d'innovation, nous sommes en mesure de développer des systèmes précis dans le moindre détail. L'emploi de matériaux haut de gamme et la finition professionnelle "Made in Germany" garantissent une qualité exceptionnelle. Cette alliance de composants optimisés au plus haut niveau rend l'utilisation de nos cloisons accordéon en verre très facile et garantit une très grande longévité.

- 1 **Pièce maîtresse de la cloison accordéon en verre** : des ferrures ajustables spécialement développées rendent possible le pliage des vantaux en verre.
- 2 **Pleins feux sur le rendement énergétique** : l'isolation thermique maximale des profilés, combinée à un vitrage innovant, garantit un climat ambiant constant toute l'année.
- 3 **Confort d'utilisation unique** : une technique de chariots de guidage robustes en acier inoxydable garantit le bon fonctionnement ainsi qu'un guidage fluide et silencieux des vantaux en verre.

Vue d'ensemble des modèles

Aperçu des cloisons accordéon en verre

● disponible ○ non disponible

	SL 35	SL 45	SL 60e	SL 66	SL 67	SL 78	SL 70e	SL 80/81	SL 82	SL 97
Matériau										
Aluminium	●	●	●	○	○	○	●	●	●	○
Bois	○	○	○	●	○	●	○	○	○	○
Bois/Aluminium	○	○	○	○	●	○	○	○	○	●
Caractéristiques techniques des profilés										
Avec isolation thermique	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●
Sans isolation	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○
Profondeur de construction	35 mm	45 mm	59 mm	66 mm	66 mm	78 mm	70 mm	80 mm	80 mm	96 mm
Vitrage										
Verre flotté	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○
Verre isolant	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
Verre calorifuge	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●
Triple vitrage	○	○	●	○	○	●	●	●	●	●
Verres fonctionnels	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Épaisseurs de vitre	5 à 18 mm	5 à 20 mm	5 à 40 mm	5 à 28 mm	26 à 32 mm	24 - 40 mm	20 à 38 mm	24 à 44 mm	30 à 38 mm	24 à 46 mm
Valeur d'isolation thermique										
Résistance thermique (U_w / m ² K)	○	○	1,1	1,1	1,3	1,0	1,4	1,0	1,2	0,80
Dimensions des vantaux										
Poids maximal des vantaux	65 kg	100 kg	80 kg	70 kg	70 kg	100 kg	100 kg	100 kg	100 kg	70 kg
Dimensions spéciales	sur demande	sur demande	sur demande	sur demande	sur demande	sur demande	sur demande	sur demande	sur demande	sur demande
Segmentation	○	jusqu'à 22,5°	○	○	○	○	●	○	○	○
Couleurs										
Revêtements en aluminium RAL, DB, NCS, DURA@xal, Eloxal	●	●	●	○	●	○	●	●	●	●
Teintures bois Solarlux	○	○	○	●	●	●	○	○	○	●
Domaines d'application										
Élément extérieur espace de vie	Uniquement pour climat méditerranéen	Uniquement pour climat méditerranéen	●	●	●	●	●	●	●	●
Jardin d'hiver	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●
Toit de terrasse/Serre	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○
Vitrage de balcon	●	○	●	○	○	●	○	○	○	○
Séparation de pièces	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○
Caractéristiques particulières										
	Profilés fins avec haute stabilité	Très grande diversité dans la répartition des vantaux	Lignes élancées avec bonne isolation thermique	Très grande diversité dans la répartition des vantaux	Protection contre les intempéries grâce au revêtement aluminium à l'extérieur, atmosphère chaleureuse à l'intérieur grâce au bois	Bonne isolation thermique en optique bois	Hauteurs de vantail XXL réalisables jusqu'à 3500 mm	Profilés fins avec haute isolation thermique Au choix profilés anguleux ou Softline	Excellent design tout verre	Isolation thermique maximale, convient aux habitations passives
Vues de détails										
										
Protection anti-effraction	○	○	RC2	WK2	○	WK2	○	RC2	○	○



Exposition de concepts de vitrage

Exposition et conseil

Au forum Solarlux à Bissendorf, découvrez sur une superficie d'exposition de plus de 2.000 m² toute la diversité de nos solutions en verre de haute qualité - jardins d'hiver, cloisons accordéon, toits de terrasse et serres. Vous pouvez également « mettre la main à la pâte » en testant vous-même la fonction et le confort d'utilisation des cloisons accordéon en verre Solarlux exposées.

Un réseau de revendeurs couvrant toute l'Allemagne vous garantit de trouver également dans votre région un interlocuteur compétent. Vous trouverez sur Internet la liste des distributeurs Solarlux. Nous vous informons bien entendu également par téléphone sur les revendeurs spécialisés dans votre région.

