



Éléments
coulissants
en verre
Vitrage fixe



Murano

Glissando
+ Finestra

*Profiter de la vie
tout simplement!*

Lewens
MARKISEN





Vitré sur tous les côtés

*Toit en verre Murano Vetro avec éléments coulissants en verre :
pour les parois latérales en type Ouverture latérale, 4 voies avec 4 vantaux
et sur l'avant en type Ouverture centrale, 2 voies avec 4 vantaux.*

Équipé d'une fermeture triangulaire en option avec parclores (type A).

Murano Glissando – Éléments coulissants en verre

Protection flexible sur-mesure

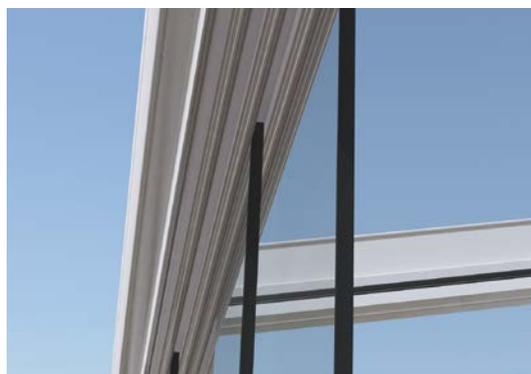


Type Ouverture latérale

Pour l'ouverture, tous les éléments en verre sont poussés d'un côté, vers la gauche ou vers la droite. Selon la largeur et la hauteur voulue, il peut s'agir de 2, 3, 4 ou 5 éléments coulissants sur 2, 3, 4 ou 5 rails.

Confort sur-mesure

- Pour toits en verre et alcôves en dur rénovées
- Pour tous les types et toutes les formes de toits en verre Murano Lewens
- Largeur max. :
Type Ouverture centrale 1150 cm,
Type Ouverture latérale 580 cm
- Hauteur de paroi max. 260 cm (avec verre ESG 10 mm)
- Options :
serrure,
traverse (avec utilisation de la paroi vitrée comme paroi latérale du toit en verre),
fermeture triangulaire,
profil de raccordement mural



Belles poignées creuses qui permettent l'ouverture et la fermeture sans effort des éléments coulissants. Un profil en caoutchouc transparent comble l'interstice pour le type Ouverture centrale.



Bon guidage :

La condition préalable à l'installation des éléments coulissants sur les parois latérales du toit en verre est une traverse pour fixation du rail supérieur.



Fermeture triangulaire (option)

Pour éviter que le vent et les intempéries ne passent entre les parois latérales et le toit, il est possible d'installer en option une fermeture triangulaire.

(ici : type B avec pinces à verre)

Les toits en verre Murano peuvent être équipés de parois vitrées coulissantes pour la protection contre le vent et les intempéries. Les parois vitrées se composent de 2 à 10 surfaces vitrées, comme ci-dessous, pour former une paroi très transparente. Les galets encastrés avec roulements à billes garantissent un fonctionnement silencieux.



Type Ouverture centrale

Les éléments coulissants s'écartent vers la gauche et la droite pour l'ouverture. En fonction des dimensions souhaitées, ce sont 4, 6, 8 ou 10 éléments qui coulissent sur 2, 3, 4 ou 5 rails.



Parcloles

(type A)

Le verre est fixé au ras du bord et presque de manière invisible grâce à des parcloles en haut et en bas. Une fente d'aération reste présente sous le caisson / la cassette ainsi qu'une fente par rapport au mur.



Pincettes à verre

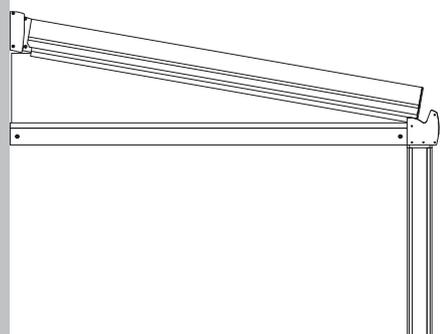
(type B)

Une fixation visuellement attrayante et « flottante », qui laisse une fente autour du verre.

Option

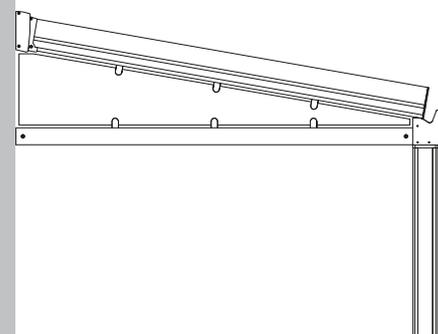
Fermeture triangulaire

La traverse nécessaire à l'installation des éléments coulissants en verre pour la fixation du rail supérieur laisse une ouverture triangulaire dans la partie supérieure du toit en verre. Pour éviter que le vent et les intempéries ne passent entre les parois latérales et le toit, il est possible d'installer en option une fermeture triangulaire.



Quasiment invisible :
Fermeture triangulaire avec parcloles

Fixation « flottante » :
Fermeture triangulaire avec pincettes à verre





Type Élément incliné

pour vitrage fixe sur les parois latérales

Permet de fermer l'espace entre le toit et le vitrage latéral sans laisser de fente.

En dessous, il est possible d'installer soit des systèmes de rails pour les éléments coulissants en verre Glissando, soit un vitrage fixe rectangulaire.



Type Rectangle

*pour vitrage fixe
de surfaces rectangulaires*

La solution pour un vitrage jusqu'au sol sur l'avant et l'arrière du toit en verre...

... et en complément de l'élément incliné sur les parois latérales pour le

vitrage complet

des côtés du toit en verre.

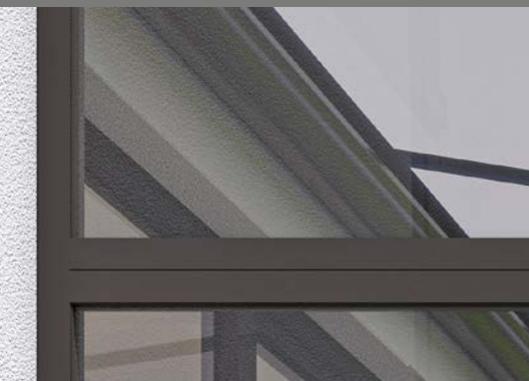
Murano Finestra

Vitrage fixe

La meilleure protection contre le vent, les intempéries et les courants d'air est atteinte avec un vitrage fixe. Il peut être utilisé soit comme vitrage partiel d'éléments de paroi individuels, soit comme vitrage complet de parois entières jusqu'à 500 cm de largeur.

Raccordement sans fente

Les profils d'encadrement du verre entourent complètement les surfaces vitrées et ferment avec précision l'espace entre le toit en verre et les vitrages verticaux.

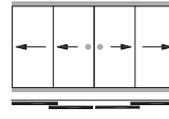
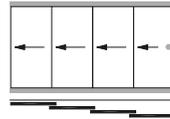


Murano Glissando

Équipement et technologie

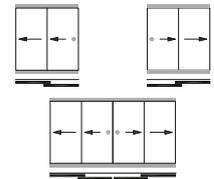


Fabriqué et assemblé en Allemagne
Sécurité certifiée par l'organisme TÜV
Qualité et technologie conformes aux normes CE



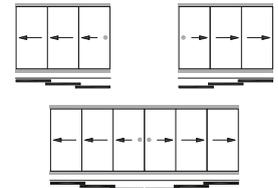
Types possibles

2 voies



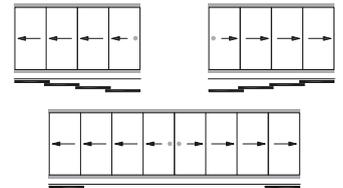
2L ou 2R 2 vantaux
2L+2R 4 vantaux

3 voies



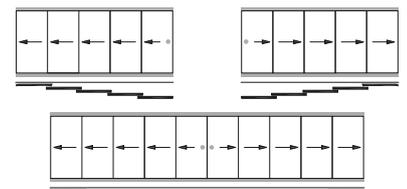
3L ou 3R 3 vantaux
3L+3R 6 vantaux

4 voies



4L ou 4R 4 vantaux
4L+4R 8 vantaux

5 voies

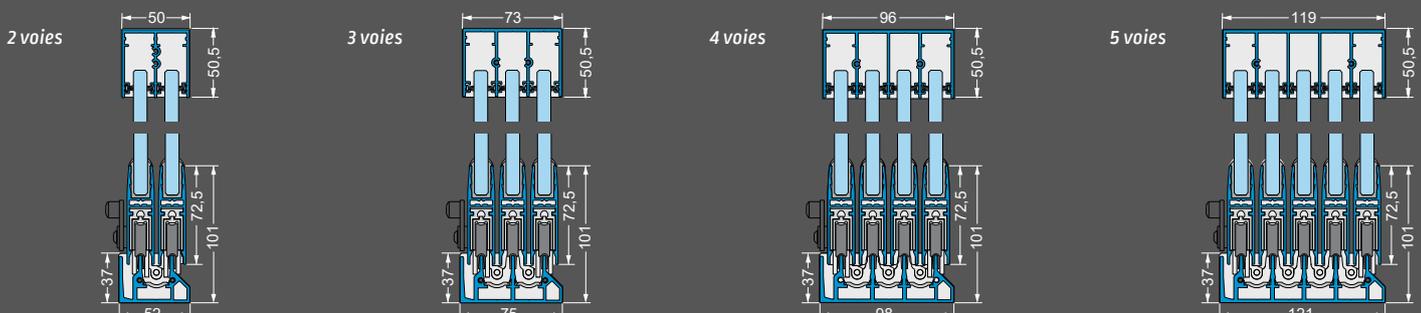


5L ou 5R 5 vantaux
5L+5R 10 vantaux

| Type/ | Ouverture latérale | Ouverture centrale |
|--|--------------------|--------------------|
| Nombre de voies | 2 - 5 | 2 - 5 |
| Nombre de vantaux | 2 - 5 | 4 - 10 |
| Dimension de l'installation | | |
| 2 voies Largeur (max.) | 330 cm | 540 cm |
| Nombre de vantaux | 2 | 4 |
| 3 voies Largeur (max.) | 470 cm | 720 cm |
| Nombre de vantaux | 3 | 6 |
| 4 voies Largeur (max.) | 520 cm | 920 cm |
| Nombre de vantaux | 4 | 8 |
| 5 voies Largeur (max.) | 580 cm | 1150 cm |
| Nombre de vantaux | 5 | 10 |
| Largeur de chaque élément (min./max.) | 60 - 130 cm | 60 - 130 cm |
| Chevauchement de chaque élément | env. 5 cm | env. 5 cm |
| Hauteur ESG 8 mm (max.) | 230 cm | 230 cm |
| Hauteur ESG 10 mm (max.) | 260 cm | 260 cm |
| Contenu livré (sans matériel de fixation) | | |
| Rail inférieur (posé ou encastré) | ■ | ■ |
| Profondeur d'installation rail inférieur (max.) | 35 mm | 35 mm |
| Dispositif anti-soulèvement | ■ | ■ |
| Rail de guidage supérieur | ■ | ■ |
| Extrémités couleur châssis | ■ | ■ |
| Poignées creuses (acier inoxydable brossé, poli, hauteur par défaut 105 mm) | ■ | ■ |
| Blocage (vantaux d'entrée avec levier au pied, vantaux fixes avec clé Allen) | ■ | ■ |
| Vitrage (avec ESG, transparent en 8 ou 10 mm) | | |
| verre inclus | ■ | ■ |
| sans verre avec indications des mesures | ■ | ■ |
| Couleurs de châssis | | |
| 17 couleurs RAL + 6 laques texturées (couleurs par défaut Lewens) | ■ | ■ |
| Autres teintes RAL, teintes spéciales et laques texturées | □ | □ |
| Rail inférieur toujours argent anodisé E6/EV 1 | ■ | ■ |
| Options | | |
| Serrure (à hauteur de poignée) | □ | - |
| Profil de raccordement mural | □ | □ |
| Traverse + accessoires (pour utilisation comme paroi latérale) | □ | □ |
| Profilés ou pattes de fixation pour fermeture triangulaire (sans verre) | □ | □ |

Pour les dimensions possibles et les limitations ainsi que tous les équipements électroniques, veuillez consulter les caractéristiques techniques de la liste de prix Lewens en vigueur.

■ Par défaut □ Option
- non disponible

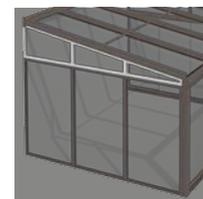
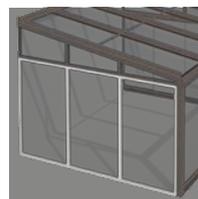


Murano Finestra

Équipement et technologie



Fabriqué et assemblé en Allemagne
Qualité et technologie conformes aux normes CE



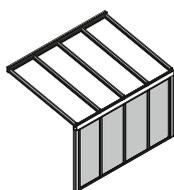
| Type/ | Rectangle | Élément incliné |
|---|---|-----------------|
| avec profilés verticaux | ■ | ■ |
| Nombre de profilés verticaux | Selon la largeur (selon largeur monochamp max.) | |
| Dimension de l'installation | | |
| Largeur (max.) | 500 cm | 500 cm |
| Largeur monochamp (max.) | 120 cm | 120 cm |
| Hauteur (max.) | 230 cm | 230 cm |
| Vitrage | | |
| sans verre avec indications des mesures, pour ESG, transparent en 8 ou 10 mm) | ■ | ■ |
| Couleurs de châssis | | |
| 17 couleurs RAL + 6 laques texturées (couleurs par défaut Lewens) | ■ | ■ |
| Autres teintes RAL, teintes spéciales et laques texturées | □ | □ |
| Équipement | | |
| Fente d'écoulement d'eau | ■ | ■ |
| Options | | |
| Profilés verticaux supplémentaires | □ | □ |
| Profil de raccordement pour chevrons de toit en verre Murano | – | □ |
| Kit de fixation pour chevrons de toit en verre Murano | – | □ |
| Raccordement d'origine entre élément rectangulaire et élément incliné (vitrage complet) | □ | □ |
| Profil de renfort pour vitrage complet (requis à partir de 300 cm de large pour résistance au vent) | – | □ |
| Profil de raccordement mural | □ | □ |
| Profil de finition | □ | □ |

Pour les dimensions possibles et les limitations ainsi que tous les équipements électroniques, veuillez consulter les caractéristiques techniques de la liste de prix Lewens en vigueur.

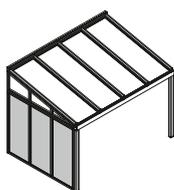
■ Par défaut □ Option – non disponible

Types possibles et applications

Rectangle

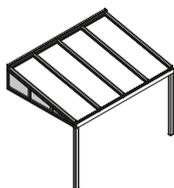


Avant du toit en verre

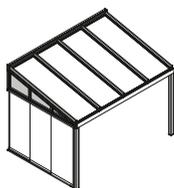


Côté(s) du toit en verre

Élément incliné



Triangle de paroi latérale

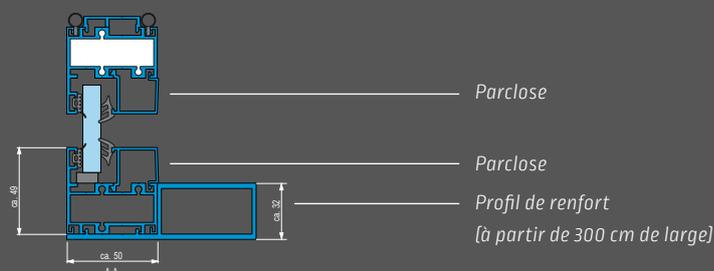


+ éléments coulissants en verre
Glissando

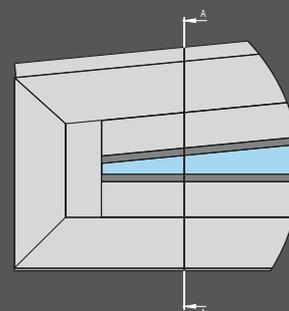


+ rectangle
= vitrage complet

Coupe



Détail





www.lewens-markisen.de



Votre revendeur spécialisé se fera un plaisir de vous conseiller :