



Szklane elementy  
przesuwne

Stałe przeszklenie

Murano  
Glissando  
+ Finestra



Po prostu  
*cieszyć się* życiem!

**Lewens**  
MARKISEN







*Przeszkłone dookoła*

*Dach szklany Murano Vetro ze szklanymi elementami przesuwnymi;  
na bocznych ścianach jako typ Otwierany na bok, 4-szynowy z 4 skrzydłami,  
z przodu jako typ Otwierany od środka, 2-szynowy z 4 skrzydłami.  
Wyposażone w opcjonalne trójkątne zamknięcie  
z listwami do mocowania szkła (typ A).*

## Murano Glissando – szklane elementy przesuwne

Elastyczna ochrona przed niepogodą, dopasowana na miarę



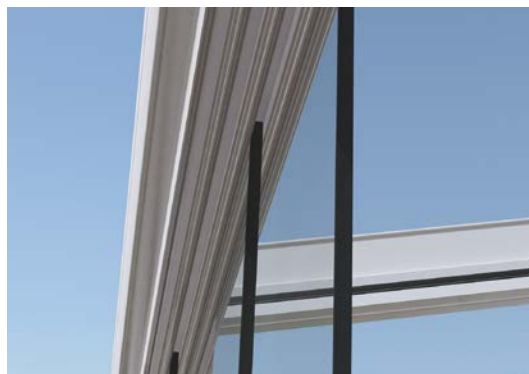
### Typ Otwierany na bok

*Aby otworzyć wszystkie szklane elementy należy je przesunąć na jedną stronę w lewo lub prawo.  
W zależności od żądanej szerokości i wysokości mogą to być 2, 3, 4 lub 5 elementów przesuwne  
na 2, 3, 4 lub 5 szynach.*



## Dopasowany komfort

- do dachów szklanych i zaadoptowanych na stałe wnęk ściennych
- do wszystkich typów i konstrukcji dachów szklanych Murano firmy Lewens
- szerokość maks.:  
typ Otwierany od środka 1150 cm,  
typ Otwierany na bok 580 cm
- wysokość ścian maks. 260 cm  
*(szkło hartowane 10 mm)*
- Wyposażenie dodatkowe:  
zamek,  
belka poprzeczna  
*(gdzie szklana ściana służy za ścianę boczną dachu szklanego),*  
trójkątne zamknięcie,  
profil przyścienny



### **Uchwyty w formie wgłębienia o ładnym kształcie**

umożliwiają łatwe otwieranie i zamykanie elementów przesuwnych. Przezroczysty gumowy profil zamyka szczelinę w typie Otwierany od środka.



### **Zamknięcie trójkątne [opcja]**

Aby wiatr i niepegoda nie przedostawały się do środka nad ścianami bocznymi, opcjonalnie można również oszklnić trójkątny otwór: *(tutaj: Typ B z uchwytemi do szkła)*



Dachy szklane Murano mogą być wyposażane w przesuwne ściany szklane w celu zabezpieczenia przed wiatrem i innymi czynnikami atmosferycznymi. Ściany szklane składają się z 2 do 10 powierzchni ze szkła, które tworzą bardzo przezroczystą ścianę. Łożyska kulkowe, zakryte rolki jezdne gwarantują cicha pracę.

## Typ Otwierany od środka

W tym przypadku elementy są otwierane poprzez odpowiednie przesunięcie w lewą i prawą stronę. W zależności od wybranych wymiarów może to być 4, 6, 8 lub 10 tafli szklanych na 2, 3, 4 lub 5 szynach.





## Listwy mocujące szkło

*(typ A)*

*Szkło jest montowane równo z krawędzią i prawie niewidoczne, z listwami mocującymi u góry i u dołu. Pozostaje otwór wentylacyjny pod skrzynką/kasetą i szczelina przy ścianie.*



## Uchwyty mocujące szkło

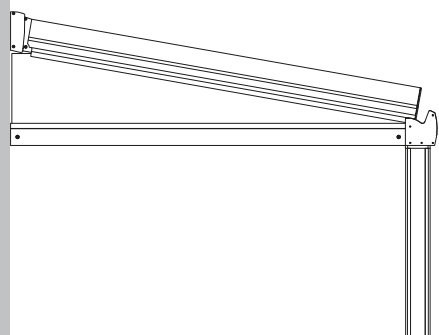
*(typ B)*

*Atrakcyjne wizualnie, jakby „pływające” mocowanie, które pozostawia szczelinę wokół szkła.*

## Opcja

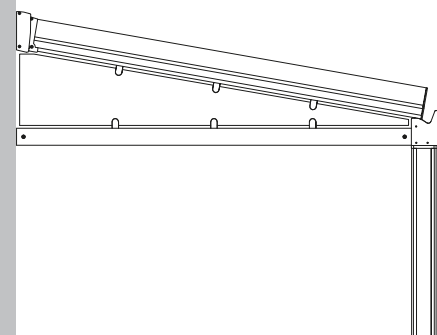
### Zamknięcie trójkątne

Konieczna do montażu szklanych elementów przesuwnych belka poprzeczna do mocowania górnej szyny jezdnej zostawia w górnej części dachu szklanego trójkątny otwór. Aby wiatr i niepogoda nie przedostawały się do środka nad ścianami bocznymi, opcjonalnie można również oszklić trójkątny otwór.



**Prawie niewidoczne:**  
zamknięcie trójkątne  
z listwami do mocowania szkła

**zamocowanie „pływające”**  
Zamknięcie trójkątne  
z uchwytyami mocującymi szkło







## Typ Skos

**do stałego przeszklecia nad ścianami bocznymi**

*W ten sposób przestrzeń pomiędzy dachem a bocznym przeszkleciem może być całkowicie zamknięta.*

*Możliwe jest montowanie systemów szynowych do szklanych elementów przesuwanych Glissando lub prostokątnego przeszklecia stałego.*



## Typ Prostokąt

**do stałego przeszklecia prostokątnych powierzchni**

*Rozwiązanie na przeszklecie do posadzki z przodu i z tyłu dachu szklanego*

*... i jako uzupełnienie elementu skośnego przy ścianach bocznych do*

**kompletnego przeszklecia**

**całych boków dachu szklanego.**

## Murano Finestra stałe przeszklecie

Optymalną ochronę przed wiatrem i niepogodą oraz przed przeciągami można uzyskać za pomocą stałego oszklenia. Można je wykorzystać jako przeszklecie częściowe poszczególnych części ścian lub jako kompletne przeszklecie całych ścian o szerokości do 500 cm.

### **Kompletne połączenie**

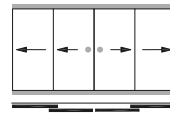
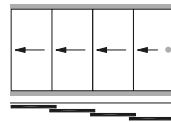
*Profile ramowe otaczają szklane powierzchnie i zamykają przestrzeń między dachem szklanym a pionowymi przeszkleciami, dopasowując się precyzyjnie.*

# Murano Glissando

Wyposażenie i elementy technologiczne



Wyprodukowane i montowane w Niemczech  
bezpieczeństwo zgodne z normami TÜV  
Jakość i technologie zgodne z normami CE



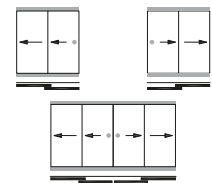
Typ	Otwierany na bok	Otwierany od środka
Liczba szyn	2 - 5	2 - 5
Liczba skrzydeł	2 - 5	4 - 10
<b>Wymiary urządzeń</b>		
<b>2-szynowe</b> szerokość (maks.)	330 cm	540 cm
Liczba skrzydeł	2	4
<b>3-szynowe</b> szerokość (maks.)	470 cm	720 cm
Liczba skrzydeł	3	6
<b>4-szynowe</b> szerokość (maks.)	520 cm	920 cm
Liczba skrzydeł	4	8
<b>5-szynowe</b> szerokość (maks.)	580 cm	1150 cm
Liczba skrzydeł	5	10
Szerokość pojedynczych elementów (min./maks.)	60 - 130 cm	60 - 130 cm
zachodzenie na siebie poszczególnych elementów	ok. 5 cm	ok. 5 cm
Wysokość szkła bezpiecz. 8 mm (maks.)	230 cm	230 cm
Wysokość szkła bezpiecz. 10 mm (maks.)	260 cm	260 cm
<b>Zawartość dostawy (bez materiałów do mocowania)</b>		
Dolna szyna montowana (nałożona lub wpuszczana)	■	■
- Głębokość montażu dolnej szyny jezdnej (maks.)	35 mm	35 mm
- Zabezpieczenie przed wyważeniem	■	■
Górna szyna prowadząca	■	■
Zaślepki w kolorze konstrukcji (stal szlachetna szczotkowana, polerowana, standardowa wysokość 105 mm)	■	■
Uchwyt w formie wgłębienia	■	■
Blokada (skrzydło ruchome dźwignią nożną, skrzydło nieruchome imbusem)	■	■
<b>Przeszklenie (szkło hartowane przezroczyste 8 lub 10 mm)</b>		
włącznie ze szkłem	■	■
bez szkła z danymi wymiarami	■	■
<b>Kolory konstrukcji</b>		
17 kolorów RAL i 6 lakierów strukturalnych (kolory Lewens w standardzie)	■	■
Kolor specjalny RAL, kolory specjalne, lakiery z efektami	□	□
Dolna szyna jezdna zawsze eloksalowana srebrna E6/EV1	■	■
<b>Opcje</b>		
Zamek (na wysokości klamki)	□	-
Ściennej profil łączący	□	□
Belka poprzeczna + akcesoria (do zastosowania jako ściana boczna)	□	□
Profile lub uchwyty do szkła do trójkątnego zamknięcia (bez szkła)	□	□

Dostępne wymiary i ograniczenia oraz pełny wykaz akcesoriów elektronicznych znajdują Państwo w danych technicznych aktualnego cennika Lewens.

■ Standard □ Opcja  
- niedostępne

## Możliwe typy

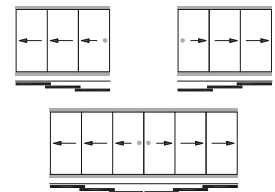
### 2-szynowe



**2L** lub **2R** 2-skrzydłowe

**2L + 2R** 4-skrzydłowe

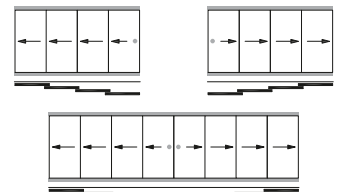
### 3-szynowe



**3L** lub **3R** 3-skrzydłowe

**3L + 3R** 6-skrzydłowe

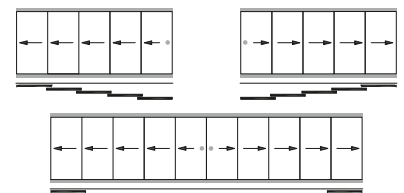
### 4-szynowe



**4L** lub **4R** 4-skrzydłowe

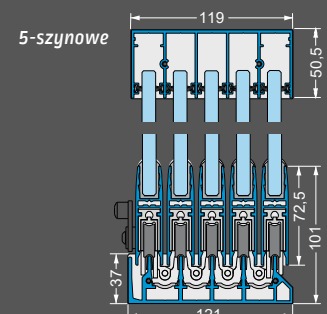
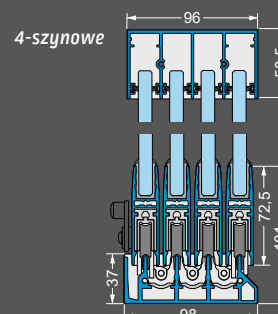
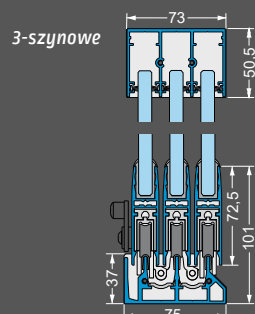
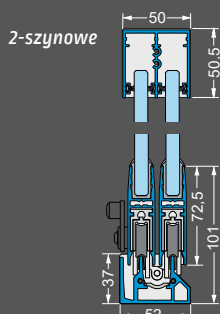
**4L + 4R** 8-skrzydłowe

### 5-szynowe



**5L** lub **5R** 5-skrzydłowe

**5L + 5R** 10-skrzydłowe

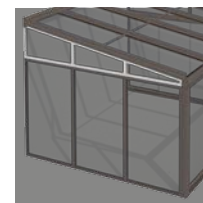
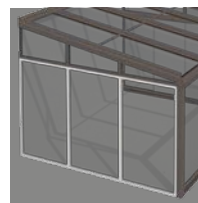


# Murano Finestra

Wyposażenie i elementy technologiczne



Wyprodukowane i montowane w Niemczech  
Jakość i technologie zgodne z normami CE



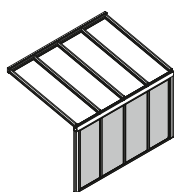
Typ	Prostokąt	Skos
z pionowymi szprosami	■	■
liczba pionowych szprosów	w zależności od szerokości (wg maks. szer. jednego pola)	
<b>Wymiary urządzeń</b>		
Szerokość (maks.)	500 cm	500 cm
Szerokość pól (maks.)	120 cm	120 cm
Wysokość (maks.)	230 cm	230 cm
<b>Przeszklenie</b>		
bez szkła z danymi wymiarowymi, na szkło hartowane, przezroczyste 8 lub 10 mm]	■	■
<b>Kolory konstrukcji</b>		
17 kolorów RAL i 6 lakierów strukturalnych (kolory Lewens w standardzie)	■	■
Kolor specjalny RAL, kolory specjalne, lakiery z efektami	□	□
<b>Wyposażenie</b>		
Szczeliny odwadniające	■	■
<b>Opcje</b>		
Dodatkowy pionowy szpros	□	□
Profil łączący do krokwi dachu szklanego Murano	–	□
Zestaw mocujący do krokwi dachu szklanego Murano	–	□
Fabryczne połączenie elementu prostokątnego/trójkątnego (kompletne przeszklenie)	□	□
Profil wzmacniający do kompletnego przeszklenia (wymagany od szerokości 300 cm z uwagi na obciążenie wiatrem)	–	□
Profil mocowania do ściany	□	□
Profil końcowy	□	□

Dostępne wymiary i ograniczenia oraz pełny wykaz akcesoriów elektronicznych znajdują Państwo w danych technicznych aktualnego cennika Lewens.

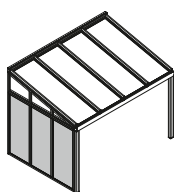
■ Standard □ Opcja – niedostępne

## Możliwe typy i zastosowania

Prostokąt

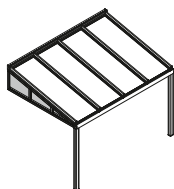


przód dachu szklanego

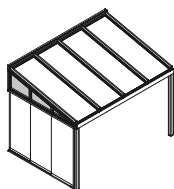


Bok(i) dachu szklanego

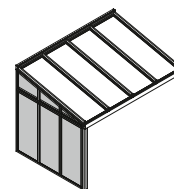
Skos



Trójkąt ściany bocznej

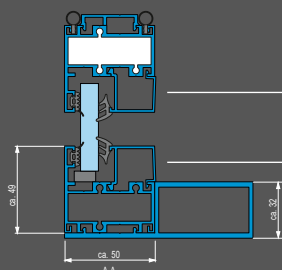


+ szklane elementy przesuwne  
Glissando



+ prostokąt  
= kompletne przeszklenie

Przekrój

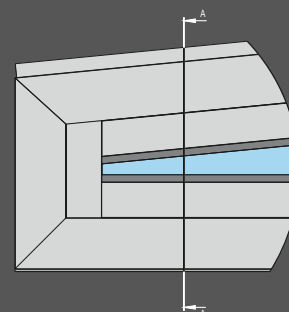


Listwa mocująca szkło

Listwa mocująca szkło

Profil wzmacniający  
(od szer. 300 cm)

Szczegół





[www.lewens-markisen.de](http://www.lewens-markisen.de)



Informacji chętnie udzieli Państwu autoryzowany sprzedawca: