



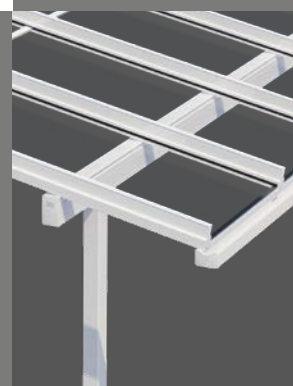
System  
dachów szklanych



Murano  
Vetro

Po prostu  
*cieszyć się życiem!*

**Lewens**  
MARKISEN





*Murano Vetro typ w Jednej linii  
ze słupkami i rynną w jednej linii.*

## Murano Vetro – dach szklany

Idealna ochrona przed czynnikami atmosferycznymi na dużych tarasach



### Typ w Jednej linii (B)

*ze słupkami odprowadzającymi wodę*

*Słupki odprowadzające wodę stoją w jednej linii z rynną deszczową – kompaktowo i nowocześnie. Deszczówka jest odprowadzana przez krokwie, rynną deszczową i wewnątrz słupków.*



## Dokładność co do centymetra

- szerokość maks. 700 cm, głębokość maks. 500 cm
- z 2 lub 3 słupkami *(w zależności od obciążenia i rodzaju)*
- nachylenie dachu do wyboru: od 3° do 20° *(regulowany)*
- kasetę zlicowaną ze ścianą
- Wyposażenie dodatkowe:  
oświetlenie LED,  
promiennik



- Produkty uzupełniające:  
Murano Glissando  
(szklane elementy przesuwne),  
Zamknięcie trójkątne,  
Murano Finestra  
(stałe przeszklenie)



Dach szklany Murano Vetro zapewnia idealną ochronę przed niepogodą o każdej porze roku z przedłużeniem sezonu tarasowego: Elegancką konstrukcję można zamontować bez większego wysiłku na każdym tarasie, a duże wymiary maksymalne umożliwiają nawet montaż na szerokich powierzchniach. Konstrukcja zawiera słupki z przodu i po bokach, w jednej linii lub cofnięte. Dostępne do wyboru są różne typy i konstrukcje.

*Ilustr. u góry: Typ Wysunięty ze słupkami cofniętymi po bokach (konstrukcja Ü2).*



### Typ Wysunięty (Ü)

*z cofniętymi słupkami*

*W tym przypadku słupki mogą stać np. na tarasie, a dach może zostać wysunięty poza powierzchnię tarasu. Deszczówka jest odprowadzana łańcuchem ze stali nierdzewnej (standard) lub opcjonalnie przez rynny pionowe.*

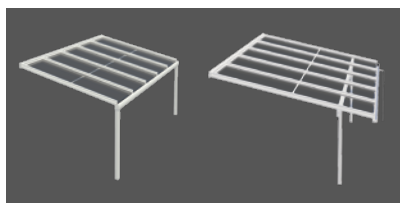


# Murano Vetro

Wyposażenie i elementy technologiczne



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



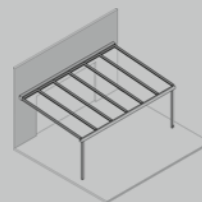
Rodzaje konstrukcji	Typ	
	W jednej linii (B)	Wysunięty (Ü)
– słupki skrajne na zewnątrz	B1	Ü1
– słupki skrajne cofnięte	B2	Ü2
– z 3. podporą	B3	Ü3
– Wysunięty (krawędź zewn. słupka – krawędź zewn. rynny)	–	30 - 100 cm
– Wzmocnienie: stal (s)	...s	...s
<b>Wymiary urządzenia (maks.)</b>		
Szerokość 1-częściowe (pojedyncze pole)	700 cm	700 cm
głębokość (typ B: do wewn. krawędzi słupka; typ Ü: do krawędź zewn. rynny)	500 cm	500 cm
Kąt nachylenia, regulowany (zalecany min. 5°)	3° - 20°	3° - 20°
Rozstaw krokwi (maks. w zależności od typu konstrukcji, wielkości urządzenia, obciążenia)	120 cm	120 cm
Wysokość słupków (maks., standardowo 240 cm)	350 cm	350 cm
<b>Odprowadzanie deszczówki</b>		
Rynna pionowa zintegrowana w słupku	■	–
Rynna pionowa, na zewnątrz przed słupkiem	–	□
Łańcuch + rzygacz (po 1 szt.)	–	■
<b>Przeszklenie</b>		
Laminowane szkło bezpieczne (VSG, przezroczyste) lub płyty komorowe	!	!
<b>Kolory konstrukcji</b>		
17 kolorów RAL i 6 lakierów strukturalnych (kolory Lewens w standardzie)	■	■
Kolor specjalny RAL, kolory specjalne, lakiery z efektami	□	□
<b>Opcje</b>		
Oświetlenie – pasma LED, listwa reflektorów LED	□	□
Promiennik (tylko montaż do ściany)	□	□
Łączenie szkła	□	□
dodatkowy łańcuch/rzygacz lub rynna pionowa	□	□
Boczny profil łączący/różne profile	□	□
Rama nośna	□	□

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

■ Standard □ Opcja  
– niedostępne  
! nie ma w zestawie

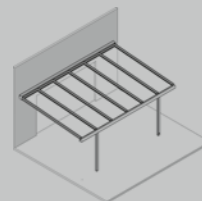
## Typy i konstrukcje

**B1** w jednej linii, na zewnątrz



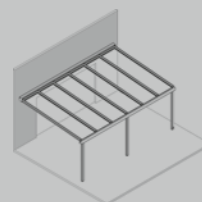
**B1s** jak B1, ze stalowym wzmocnieniem

**B2** w jednej linii, z bocznym cofnięciem



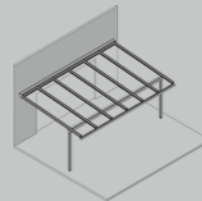
**B2s** jak B2, ze stalowym wzmocnieniem

**B3** jak B1, z 3. podporą



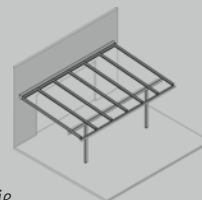
**B3s** jak B3, ze stalowym wzmocnieniem

**Ü1** wysunięcie krokwi, na zewnątrz



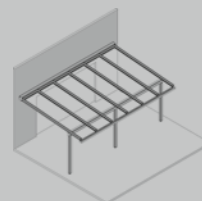
**Ü1s** jak Ü1, ze stalowym wzmocnieniem

**Ü2** wysunięcie krokwi, boczne cofnięcie



**Ü2s** jak Ü2, ze stalowym wzmocnieniem

**Ü3** jak Ü1, z 3. podporą



**Ü3s** jak Ü3, ze stalowym wzmocnieniem

**Lewens**  
MARKISEN



www.lewens-markisen.de

Informacji chętnie udzieli Państwu autoryzowany sprzedawca: