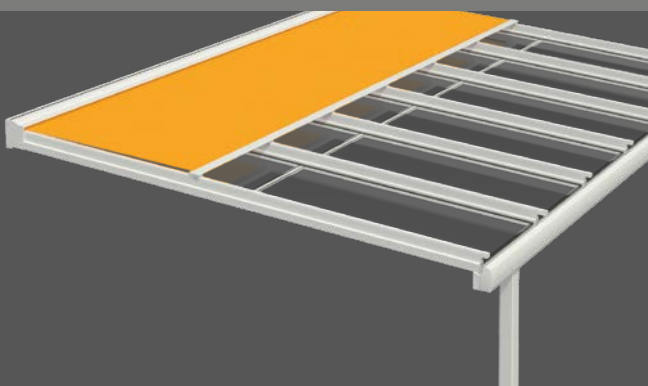


System  
dachów szklanych

Murano  
Integrale

Po prostu  
*cieszyć się* życiem!

**Lewens**  
MARKISEN



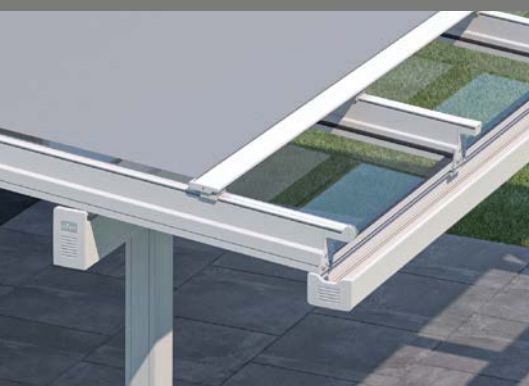




*Murano Integrale Typ Wysunięty  
ze słupkami w jednej linii po bokach  
(konstrukcja Ü).*

## Murano Integrale – dach szklany z markizą

Optymalna ochrona  
ze zintegrowanym zabezpieczeniem przeciwstonecznym



### Typ Wysunięty (Ü)

*z cofniętymi słupkami*

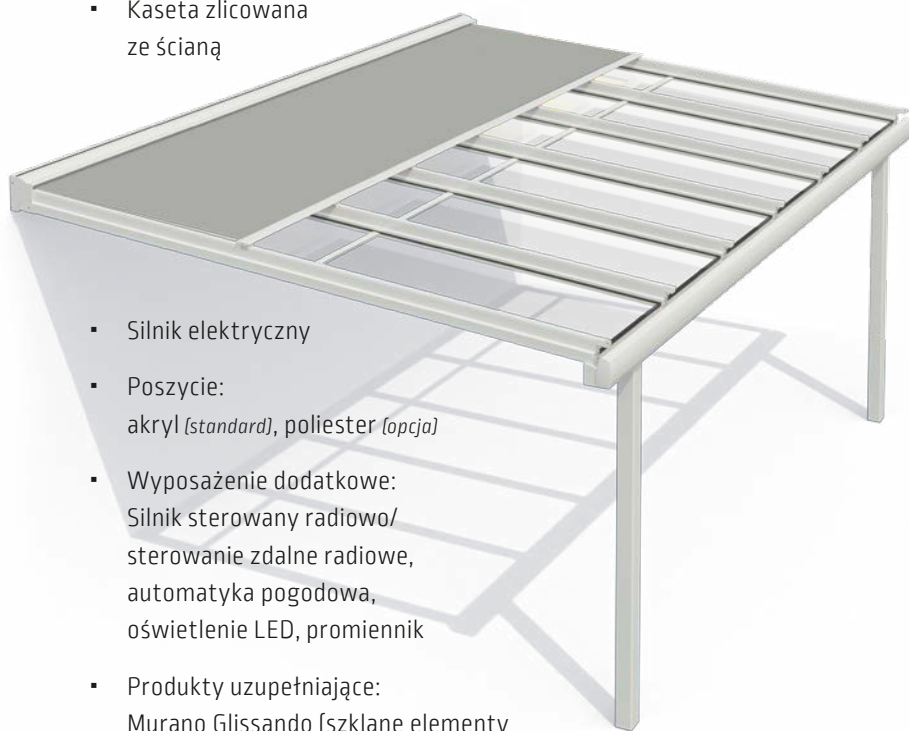
*W tym przypadku słupki mogą stać np. na tarasie,  
a dach może zostać wysunięty poza powierzchnię  
tarasu. Deszczówka jest odprowadzana łańcuchem  
ze stali nierdzewnej (standard) lub opcjonalnie  
przez rynny pionowe.*





## Ochrona przed niepogodą dopasowana na miarę

- 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)*
- Kasety zlicowane ze ścianą



- Silnik elektryczny
- Poszycie: akryl *(standard)*, poliestr *(opcja)*
- Wyposażenie dodatkowe: Silnik sterowany radiowo/sterowanie zdalne radiowe, automatyka pogodowa, oświetlenie LED, promiennik
- Produkty uzupełniające: Murano Glissando (szklane elementy przesuwne), Zamknięcie trójkątne, Murano Finestra (stałe przeszklenie)



Murano Integrale oferuje zróżnicowaną ochronę przed deszczem, temperaturą i nasłonecznieniem. Dzięki markizie zintegrowanej z profilem ściennym model ten łączy w sobie przejrzysty widok i ochronę przed niepogodą szklanego dachu z zaletami funkcjonalnej ochrony przeciwsonecznej dobrej jakości. Również dla tego dużego rozmiaru dachu szklanego dostępne są różne rodzaje i typy z słupkami z przodu i po bokach, w jednej linii lub cofnięte.

*Typ w Jednej linii  
ze słupkami cofniętymi po bokach  
(konstrukcja B2).*



### 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, rynnę deszczową i wewnątrz słupków.*

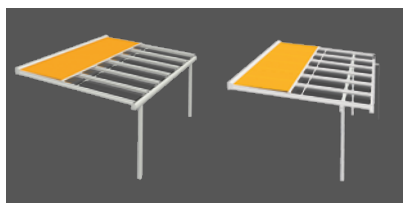


# Murano Integrale

Wyposażenie i elementy technologiczne



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



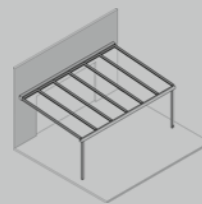
Rodzaje konstrukcji	Typ W jednej linii (B)	Typ Wysunięty (Ü)
– słupki skrajne na zewnątrz	B1	Ü1
– słupki skrajne cofnięte	B2	Ü2
– z 3. podporą	B3	Ü3
– Wysunięty (krawędź zewn. słupka – krawędź zewn. rynny)	–	30 - 100 cm
– Wzmocnienie: stal (s)	... S	... S
<b>Wymiary urządzenia (maks.)</b>		
Szerokość 1-częściowe (pojedyncze pole)	700 cm	700 cm
głębokość (typ B: do wewn. krawędzi słupka; typ Ü: do krawędzi zewn. rynny)	500 cm	500 cm
Kąt nachylenia, regulowany [zalecany min. 5°]	3° - 20°	3° - 20°
Rozstaw krokwii (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	–	□
Łączuch + rzygacz (po 1 szt.)	–	■
<b>Przeszklenie</b>		
Laminowane szkło bezpieczne (VSG, przezroczyste) lub płyty komorowe	!	!
<b>Napęd</b>		
Silnik elektryczny (do wyłącznika ściennego)	■	■
Silnik sterowany radiowo (io lub RTS)	□	□
<b>Kolory konstrukcji</b>		
17 kolorów RAL i 6 lakierów strukturalnych (kolory Lewens w standardzie)	■	■
Kolor specjalny RAL, kolory specjalne, lakiery z efektami	□	□
<b>Poszycia markiz z kolekcji Lewens</b>		
Markowy akryl (farbowany w dyszy przędzalniczej, ultratrwały kolor)	■	■
Markowy poliester (farbowany w dyszy przędzalniczej, ultratrwały kolor)	□	□
Wysokiej jakości nici Tenara	■	■
Ze wzmocnieniami rogów i boczną zakładką (10 cm)	■	■
<b>Opcje</b>		
Silnik sterowany radiowo + radiowe zdalne sterowanie (io lub RTS)	□	□
Automatyka pogodowa (słońce, wiatr, deszcz)	□	□
Oświetlenie – pasma LED, listwa reflektorów LED	□	□
Promiennik (tylko montaż do ściany)	□	□
Łączenie szkła	□	□
dodatkowy łączuch/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

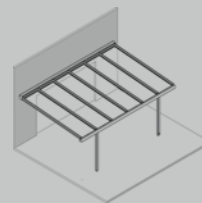
## Typy i konstrukcje

**B1** w jednej linii, na zewnątrz



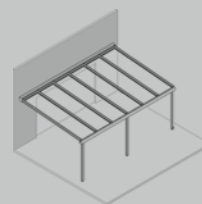
**B1s** jak B1, ze stalowym wzmocnieniem

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



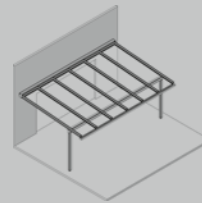
**B2s** jak B2, ze stalowym wzmocnieniem

**B3** jak B1, z 3. podporą



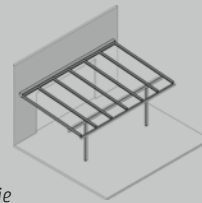
**B3s** jak B3, ze stalowym wzmocnieniem

**Ü1** wysunięcie krokwii, na zewnątrz



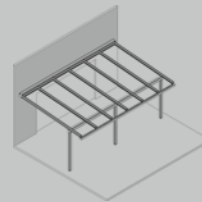
**Ü1s** jak Ü1, ze stalowym wzmocnieniem

**Ü2** wysunięcie krokwii, boczne cofnięcie



**Ü2s** jak Ü2, ze stalowym wzmocnieniem

**Ü3** jak Ü1, z 3. podporą



**Ü3s** jak Ü3, ze stalowym wzmocnieniem

Informacji chętnie udzieli Państwu autoryzowany sprzedawca:

**Lewens**  
MARKISEN



www.lewens-markisen.de

Zmiany techniczne zastrzeżone. Stan na 04/2020