

Systemy
dachów szklanych

Murano Puro
Murano Vetro
Murano Integrale
Murano Integrale Zip
Murano Glissando
Murano Finestra

Murano
Dachy szklane

Po prostu
cieszyć się życiem!


Lewens
MARKISEN





Dobrze przemyślane i z systemem

Dachy szklane serii Murano obejmują wiele różnych kształtów konstrukcyjnych i możliwości aranżacyjnych: kompaktowy i nowoczesny lub tradycyjny z przewieszeniem, ze słupkami na zewnątrz lub wsuniętymi, jako dach szklany „w czystej postaci” lub ze zintegrowaną markizą, czy markizą typu Zip dla pełnej ochrony przeciwsłonecznej. Dodatkowe szklane elementy przesuwne i stałe przeszklenia, a także różne opcje komfortu uzupełniają ofertę produktów.

Wszystkie projekty modeli z firmy Lewens inspirowane są aktualnymi trendami, życzeniami i sugestiami klientów oraz sprzedawców, prezentują się w wyrafinowanej technologii, funkcjonalności oraz wzornictwie.

Produkcja markiz Lewens odbywa się na powierzchni ponad 30 000 metrów kwadratowych w ramach wielostopniowego procesu produkcyjnego – od projektu, przez konfekcję materiałów, aż po montaż. Wysokiej jakości materiały, dobrze przemyślane konstrukcje, precyzja cięcia i wykończenia części, jak również sterowana komputerowo automatyka łączy stanowią podstawę niezawodnego działania produktów.

Doradztwo i sprzedaż, montaż i konserwacja na miejscu są w dobrych rękach naszych dystrybutorów. Dzięki temu jesteśmy zawsze blisko naszych klientów i służymy im najlepszą obsługą, tak aby mogli się oni po prostu cieszyć życiem!



Jakość „made in Germany”:

Wszystkie markizy i dachy szklane firmy Lewens produkowane są w Niemczech.



Po prostu
cieszyć się życiem!





Murano Puro

4

Murano Vetro



8

Murano Integrale Zip



12

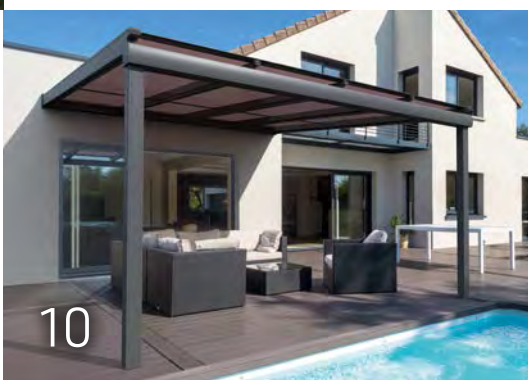
Murano Finestra

stałe przeszklecie



6

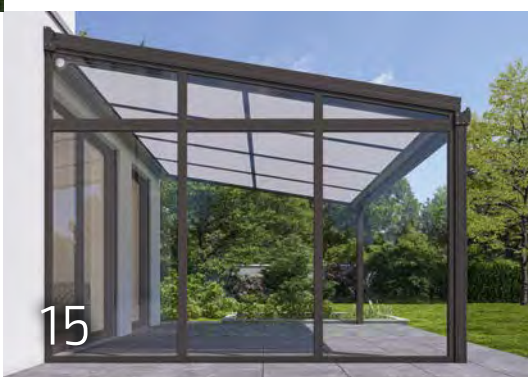
Murano Integrale



10

Murano Glissando

szklane elementy przesuwne



15

Spis treści

Modele

Murano Puro	4
– model bazowy	
Murano Vetro	6
doskonała ochrona przed czynnikami atmosferycznymi	
Murano Integrale	8
świetna ochrona ze zintegrowaną markizą	
Murano Integrale Zip	10
dach szklany ze zintegrowaną markizą Zip	
Murano Glissando	12
szklane elementy przesuwne: uniwersalna ochrona przed czynnikami atmosferycznymi z opcją trójkątnego zamknięcia	
Murano Finestra	15
Stałe przeszklecie – idealna ochrona	

Wyposażenie

Jakość i technologia	16
Funkcjonalność i najwyższa jakość wykonania w każdym detalu	
Opcje komfortu	17
elementy elektryczne i radio	
Materiał i kolor	18
kolekcja poszyć i kolory konstrukcji do wyboru	
Dane techniczne	20
w skrócie	

Pasujące

Ancona, Portofino, Capri, Micro 2020, Micro 4000 Z, Micro 700	25
Markizy do dachów szklanych, pionowe i boczne	



*Murano Puro
tworzy dodatkową przestrzeń mieszkalną i wydłuża sezon tarasowy.*

Murano Puro – dach szklany

Ochrona przed czynnikami atmosferycznymi na małe i średnie tarasy



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.



- szerokość maks. 700 cm,
głębokość maks. 350 cm
- z 2 lub 3 słupkami
(w zależności od obciążenia i rodzaju)
- nachylenie dachu do wyboru:
od 3° do 10° *(regulowany)*
- Wyposażenie dodatkowe:
oświetlenie LED,
promiennik grzewczy



Outdoor-Living w czystej formie: Dach szklany Murano Puro powiększa domową przestrzeń mieszkalną, a jednocześnie jest solidny, uniwersalny i ma atrakcyjną cenę. Ponieważ rynna i słupki znajdują się równo w jednej linii, Murano Puro zapewnia maksymalną przestrzeń i nawet z małego tarasu może uczynić naprawdę przyjemne miejsce. Praktycznym szczegółem jest niewidocznie zintegrowane odprowadzenie wody przez słupki.

*Łączenie szkła listwami
w kolorze konstrukcji
w celu podziału powierzchni szklanych.*

Purystycznie:
Rynna deszczowa z płaskim
wykończeniem



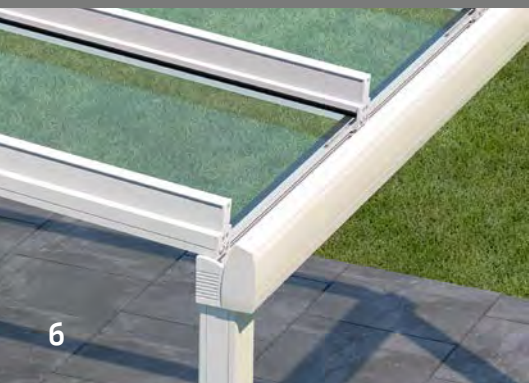
Smukłe krokwie
nadają Murano Puro elegancki wygląd
Rozstaw krokiew do 120 cm umożliwia
uzyskanie dużych szklanych pól
*(w zależności od wielkości urządzenia
i obciążenia).*



*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)

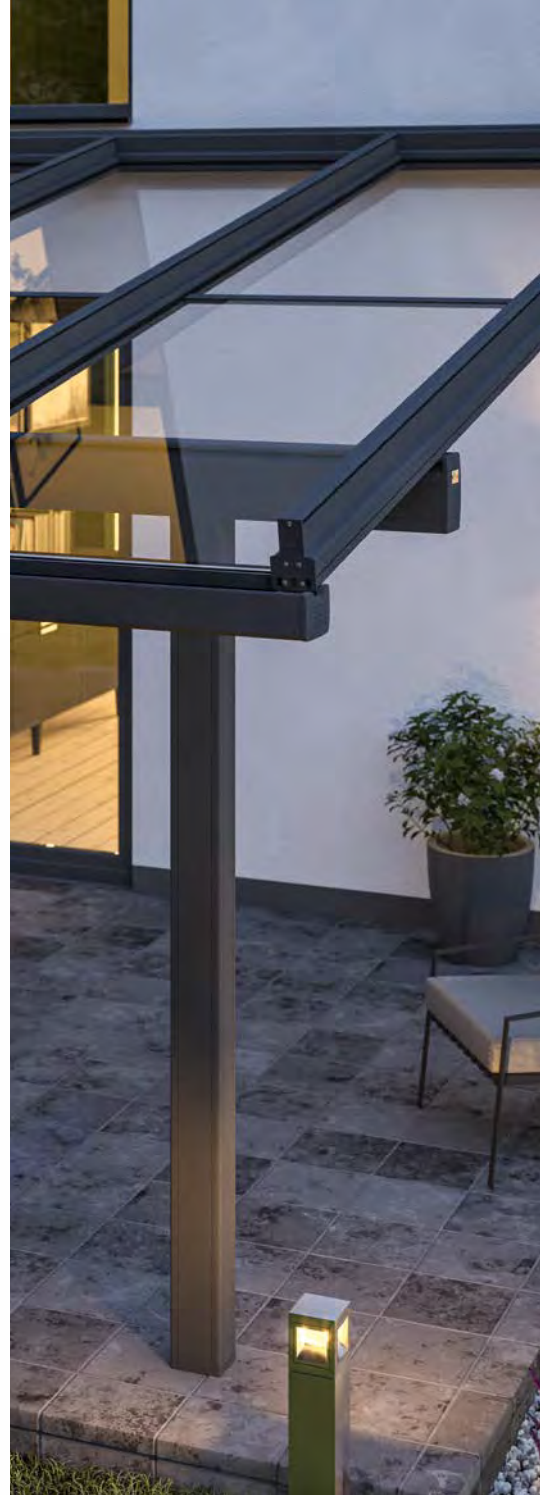
ze słupkami odprowadzającymi wodę

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



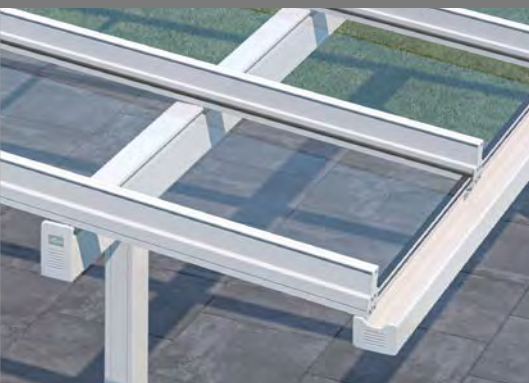
Dokładność co do centymetra

- 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)*
- Wyposażenie dodatkowe:
oświetlenie LED,
promiennik



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

Tutaj np. słupki mogą stać na tarasie, można też przedłużyć przewieszenie dachu. Odprowadzenie deszczówki odbywa się za pomocą rzygacza (standard), opcjonalnie za pomocą łącuch deszczowego ze stali nierdzewnej lub rur spustowych.





*Murano Integrale Typ Wysunięty
ze słupkami w jednej linii po bokach
(konstrukcja Ü1).*

Murano Integrale – dach szklany z markizą

Optymalna ochrona
ze zintegrowanym zabezpieczeniem przeciwsłonecznym



Typ Wysunięty (Ü)

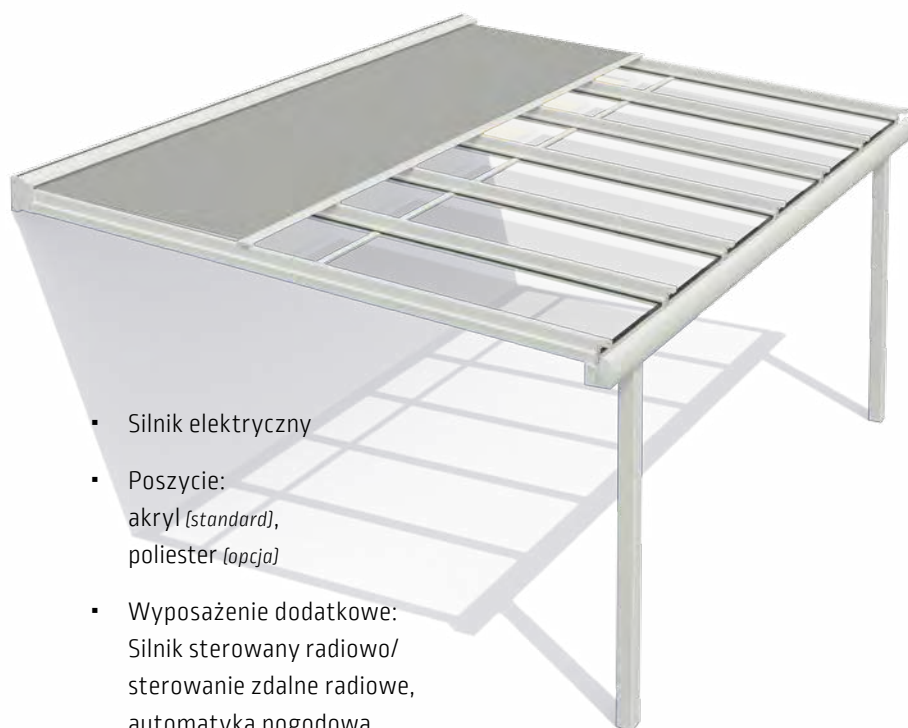
z cofniętymi słupkami

Tutaj np. słupki mogą stać na tarasie, można też przedłużyć przewieszenie dachu. Odprowadzenie deszczówki odbywa się za pomocą rzygacza (standard), opcjonalnie za pomocą ławic deszczowego ze stali nierdzewnej lub rur spustowych.



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)*



- Silnik elektryczny
- Poszycie:
akryl *(standard)*,
poliester *(opcja)*
- Wyposażenie dodatkowe:
Silnik sterowany radiowo/
sterowanie zdalne radiowe,
automatyka pogodowa,
oświetlenie LED,
promiennik



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 przeciwsłonecznej 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 Zip

Dach szklany ze zintegrowaną markizą Zip



Typ Wysunięty (Ü)

z cofniętymi słupkami

Tutaj np. słupki mogą stać na tarasie, można też przedłużyć przewieszenie dachu. Odprowadzenie deszczówki odbywa się za pomocą rzygacza (standard), opcjonalnie za pomocą łącuch deszczowego ze stali nierdzewnej lub rur spustowych.



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)*
- Prowadnica poszycia typu Zip i opatentowana technika sprężyn kompensacyjnych

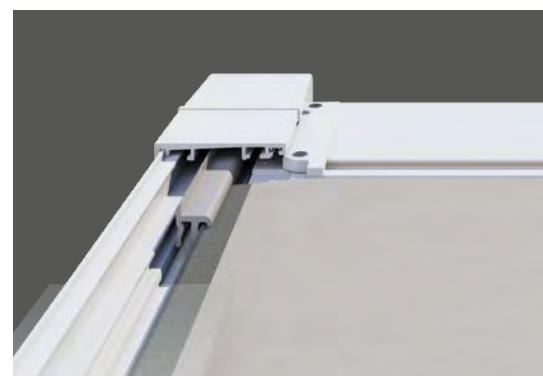


- Silnik elektryczny
- Poszycie:
akryl *(standard)*,
poliester *(opcja)*
- Opcje:
Silnik sterowany radiowo/
sterowanie zdalne radiowe,
automatyka pogodowa,
oświetlenie LED,
promiennik



Prowadnica poszycia **ZIP** [Z]

Szyny z boczną prowadnicą poszycia typu Zip oraz opatentowana technika sprężyn kompensacyjnych zapewniają napięcie poszycia i pełną ochronę przed słońcem.



Korzystanie z tarasu o każdej porze roku i niezależnie od pogody: jako dach szklany ze zintegrowaną markizą Zip, Murano Integrale Zip jest idealną ochroną przed wszystkimi czynnikami atmosferycznymi, również na dużych powierzchniach, spełniając najwyższe wymagania w zakresie jakości i komfortu. Poszycie markizy Murano Integrale Zip wyposażone w prowadnicę Zip i opatentowaną technikę sprężyn kompensacyjnych jest zawsze napięte i zapewnia pełną ochronę przed słońcem bez bocznych szczelin przepuszczających światło.



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.





Przeszkłone dookoła

*Dach szklany Murano Vetro ze szklanymi elementami przesuwными:
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

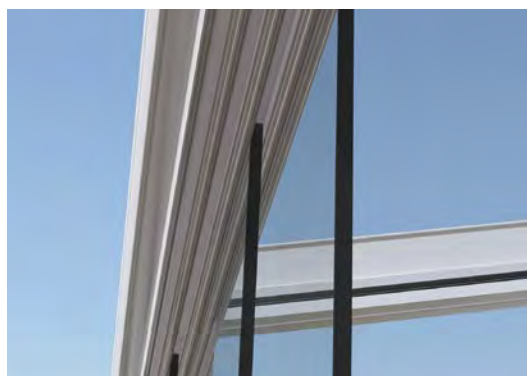


Typ Otwierany na bok

*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,
uchwyt/uchwyty
profil przyścienny,
trójkątne zamknięcie



Standardowo elementy przesuwne są wyposażone w **uchwyty formowane o purystycznie płaskim kształcie**.

Opcjonalnie dostępne są **głębsze uchwyty o szlachetnym wzornictwie**, które ułatwiają otwieranie i zamykanie.

Przezroczysty **gumowy profil** zamyka szczelinę w typie Otwieranym od środka.



Dobre prowadzenie:

Warunkiem koniecznym do zamontowania przesuwnych ścian szklanych po bokach dachu szklanego jest zastosowanie profilu nosnego (zamknięcie trójkątne/Finestra element skośny).



Opcjonalnie uchwyt

Zamknięcie trójkątne [opcja]

Aby wiatr i niepogoda nie przedostawały się do środka nad ścianami bocznymi, opcjonalnie można również oszkląć trójkątny otwór:
(tutaj:
Typ B z uchwytami 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. Pod skrzynką/kasetą pozostaje otwór wentylacyjny oraz szczelina do ściany i okapu.



Uchwyty mocujące szkło

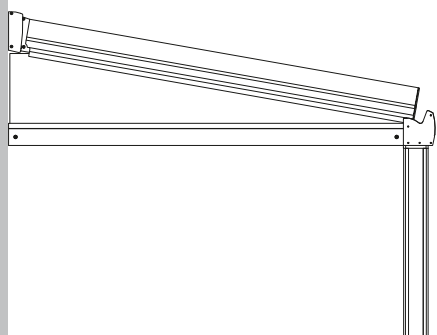
(typ B)

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

Opcja

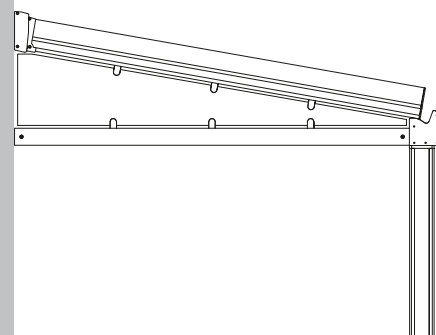
Zamknięcie trójkątne

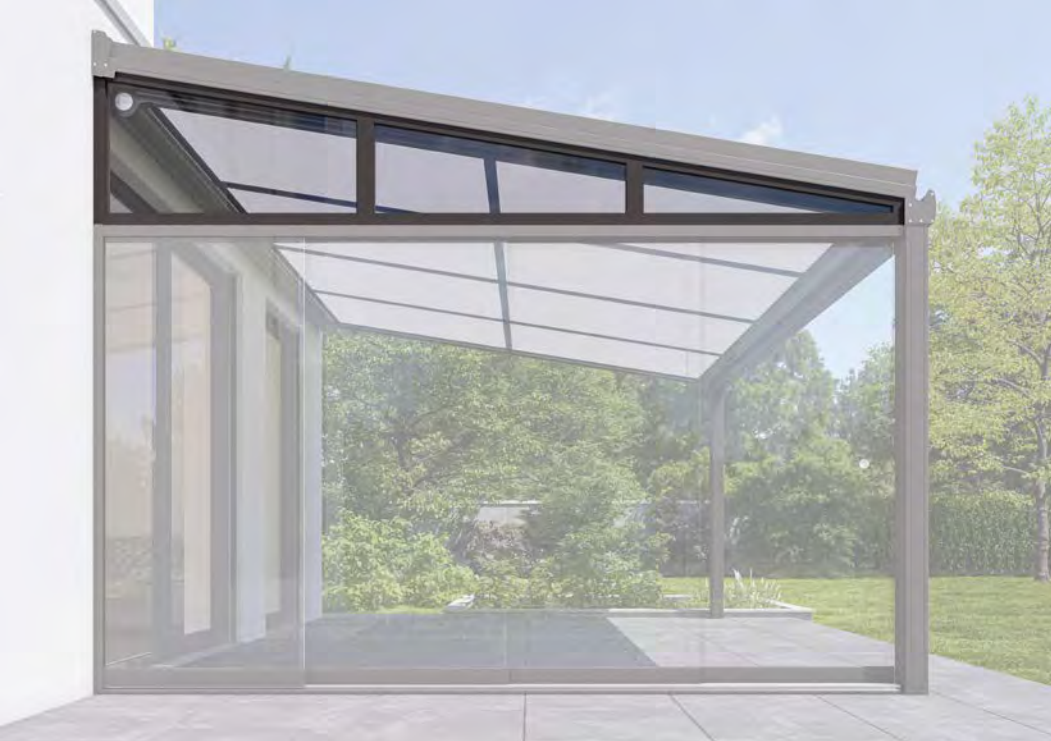
Profil nośny potrzebny do montażu przesuwnych elementów szklanych do mocowania górnej szyny jezdnej pozostawia trójkątny otwór w górnej części szklanego dachu. Aby wiatr i niepogoda nie przedostawały się do środka nad ścianami bocznymi, opcjonalnie można również oszklić trójkątny otwór.



Prawie niewidoczne:
zamknięcie trójkątne
z listwami do mocowania szkła

zamocowanie „pływające”
Zamknięcie trójkątne
z uchwytyami mocującymi szkło





Typ Skos

**do stałego przeszklenia
nad ścianami bocznymi**

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

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



Typ Prostokąt

**do stałego przeszklenia
prostokątnych powierzchni**

Rozwiązanie na przeszklenie do posadzki z przodu i z tyłu dachu szklanego

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

**kompletnego
przeszklenia**

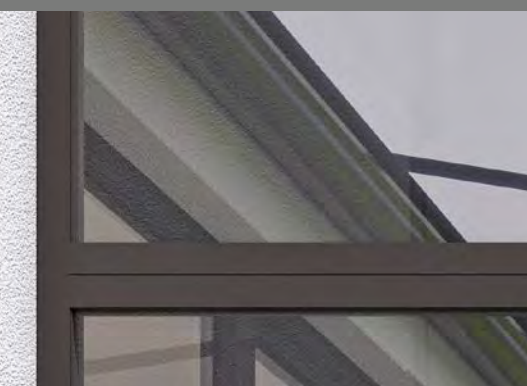
całych boków dachu szklanego.

Murano Finestra stałe przeszklenie

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

Kompletne połączenie

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



Jakość na gwarancji



CE
EN 1090
EN 13561

**TÜV – sprawdzona jakość
i norma CE:**

Należy zwrócić uwagę na
pieczęć i znak, które gwarantują
Państwu bezpieczeństwo tech-
niczne naszych produktów.



Markowe towary z Niemiec:

Dachy szklane Lewens są
produkowane w Niemczech –
jakość „made in Germany”!

Zlicowane ze ścianą:

nierówności można bez problemu wyrównać
podczas montażu.



Łączenie szkła

W przypadku dzielonych powierzchni
szklanych miejsca łączenia szkła są przykryte
listwami w kolorze konstrukcji, które stają
się elementem dekoracyjnym.

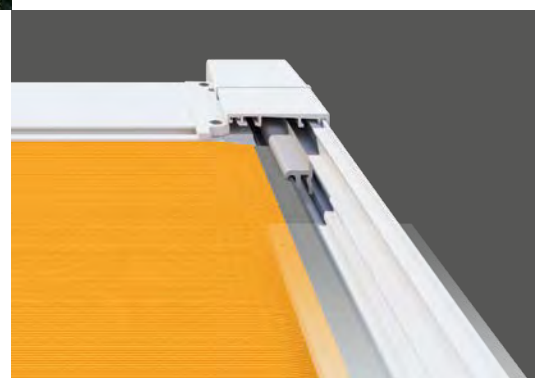
Pozycja łączenia szkła (podział powierzchni
szklanych) może być dowolnie wybierana.



Prowadzenie poszycia ZIP

(Murano Integrale Zip)

Szyny z bocznymi prowadzeniami
tkaniny Zip i opatentowana technologia
sprężyn kompensacyjnych zapewniają
pełną ochronę przeciwsłoneczną
oraz napiecie tkaniny.



Jakość i technologia made in Germany

Systemy dachów szklanych firmy Lewens wyróżniają się nowoczesnym,
wyrazistym wzornictwem, jakością wykonania i różnorodnością wariantów
wyposażenia. Wykonanie z dokładnością do centymetra również w wymia-
rach pośrednich umożliwia precyzyjny montaż w niemal każdym miejscu.



Znakomita jakość

Lewens otrzymał nagrodę Plus X za dach szkalny Murano Integrale Z w kategoriach „Wysoka jakość”,
wzornictwo, komfort użytkowania i funkcjonalność (2021 i 2022). Również dach szkalny otrzymał
nagrodę „German Innovation Award 2022” oraz „iF Design Award 2022”.



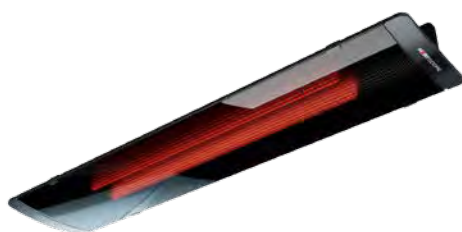
Sterowanie radiowe

umożliwia połączenie wszystkich funkcji tarasu w ramach automatyki domowej smart home przy pomocy wygodnej obsługi przez tablet lub smartfon.



Automatyka pogodowa

Czujniki słońca i wiatru, ew. sensory wiatru zapewniają niezależne od pogody automatyczne sterowanie markizami – również wtedy, kiedy nikogo nie ma w domu.



Promiennik na podczerwień

zapewnia również w chłodne dni wygodę i przyjemne ciepło pod markizą i szklanym dachem.



Opcje

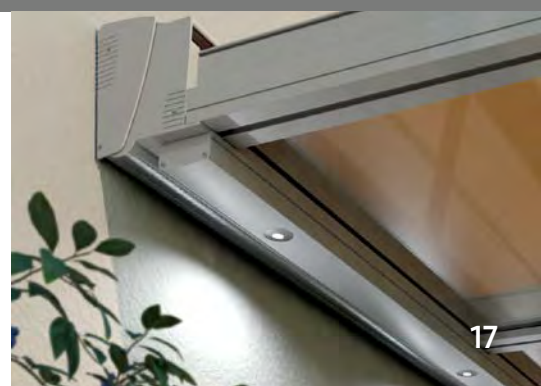
Elementy elektryczne

Oczekujecie Państwo więcej komfortu niż ten, który gwarantuje samo sterowanie wyłącznikiem ściennym? W takim razie do swojej dyspozycji macie również sterowanie radiowe, promiennik i urządzenia automatyki pogodowej, które sprostają najnowszym standardom, i mogą być użyte w automatyce domowej.



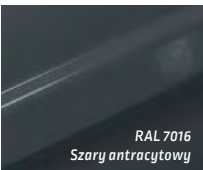
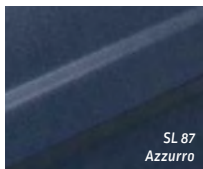
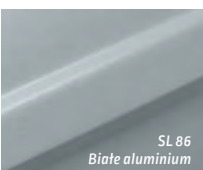
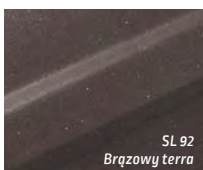
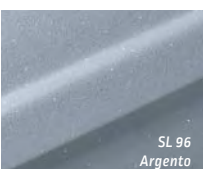
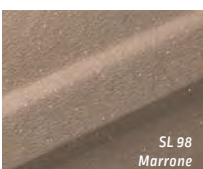
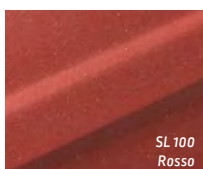
Oświetlenie LED

Wyposażenie w odbiornik radiowy (opcja) pozwala na ustawienie odpowiedniego natężenia światła za pomocą zdalnego sterowania lub automatyki domowej, tak aby stworzyć przyjemną atmosferę w każdej sytuacji.





Standardowe kolory: kolory RAL oraz farby strukturalne (SL) **bez dopłaty**

 RAL 9016 Biel komunikacyjna	 RAL 9010 Biel czysta	 RAL 9001 Biel kremowa	 RAL 1015 Jasna kość słoniowa	 RAL 9006 Białe aluminium	 RAL 7024 Szary grafitowy
 RAL 7016 Szary antracytowy	 RAL 8077 Brązowy ciemny	 RAL 8019 Szaro brązowy	 RAL 6005 Zielony mchowy	 RAL 9007 Szare aluminium	 RAL 7039 Szary kwarcowy
 3605 Marrone	 SL 85 Bianco	 SL 93 Szary marmur	 SL 89 Czerń głęboka	 SL 88 Szary antracytowy	 SL 87 Azzurro
 SL 86 Białe aluminium	 SL 90 Szare aluminium	 SL 91 Szary kwarcowy	 SL 92 Brązowy terra	 SL 94 zbliżony do DB 703	 SL 95 Szary mysz perłowy
 SL 96 Argento	 SL 98 Marrone	 SL 99 Zielony Highland	 SL 97 Champagne	 SL 100 Rosso	Ze względu na technologię powlekania możliwe są odchylenia kolorów. Zdecydowanie zalecamy porównanie z naszymi oryginalnymi próbnikami kolorów.

Kolory konstrukcji do wyboru

Konstrukcje markiz i dachów szklanych Lewens pokryte są najwyższej jakości powłoką proszkową, dzięki czemu są szczególnie odporne na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne. Do wyboru są setki kolorów konstrukcji z palety RAL oraz lakiery strukturalne (SL). Szeroka gama modnych kolorów to standard – bez dodatkowych opłat.



Anodyzowanie wstępne [opcja]:

Opcjonalne anodyzowanie konstrukcji specjalnie do użytkowania na terenach nadmorskich przedłuża żywotność powłoki. Można je wybrać przy zamawianiu.

W kolekcji Lewens znajdziesz wysokiej jakości, barwione w przędzy tkaniny akrylowe i poliestrowe, które zachowują swój kolor przez długi czas, jak również tkaniny wykonane w 85% z poliestru pochodzącego z recyklingu z butelek PET, a także częściowo przezroczyste tkaniny z włókna szklanego Screen i Soltis 92.

Materiały markiz Lewens są stworzone specjalnie do zacieniania zewnętrznych powierzchni. Dzięki impregnacji są odporne na wodę i zabrudzenia. Do konfekcji używamy najnowszych technik szycia do szwów bez zakrzywień, jak również technologii klejenia ultradźwiękowego. Zorganizowaliśmy naszą konfekcję tak, by poszycia markiz były konfekcjonowane całkowicie na płasko (a nie złożone).

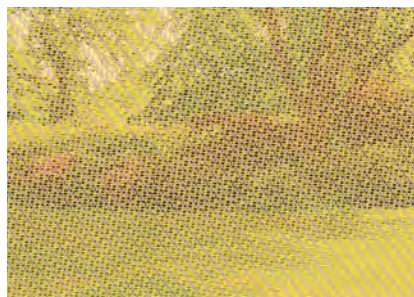
Niektóre cechy jakościowe:

- Konfekcja pewnym ścięciem stębnowym, opcjonalnie z klejeniem ultradźwiękowym szwu (dopłata)
- Poszycie i falbana są wykonywane z jednej części tkaniny (zgodność wzoru i koloru)
- Zakładki u góry i dołu oraz zakładka falbany zarobione (czyste zakończenie)
- Zakończenie zgodne z symetrią wzoru i koloru z lewej i z prawej
- Zastosowanie wysokiej jakości nici Tenara® (również w wypadku falban)

Kolekcja

Poszycia od modnych po klasyczne

*Do markiz pionowych jako uzupełnienie dachu szklanego dostępne są tkaniny z włókna szklanego typu **Screen**, jeśli mają zapewnić ochronę przed słońcem i oślepianiem, przy jednoczesnym zachowaniu widoczności na zewnątrz.*

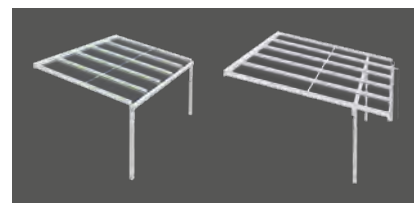


Murano Puro | Vetro

Wyposażenie i elementy technologiczne



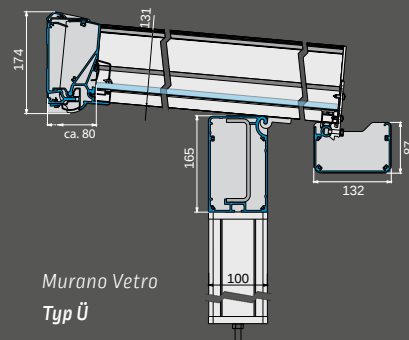
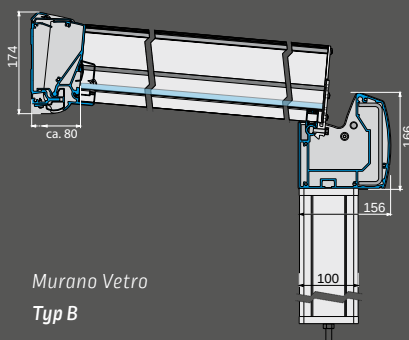
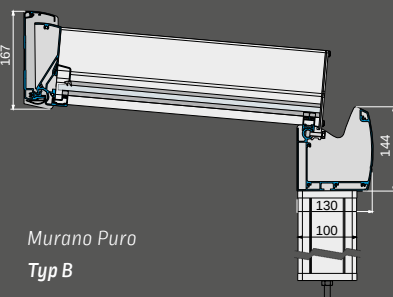
Wyprodukowane i montowane w Niemczech
bezpieczeństwo zgodne z normami TÜV
Jakość i technologie zgodne z normami CE



Rodzaje konstrukcji	Murano Puro Typ W jednej linii (B) B1, B2, B3	Murano Vetro Typ W jednej linii (B) B1, B2, B3	Murano Vetro Typ Wysunięty (Ü) Ü1, Ü2, Ü3
– słupki skrajne na zewnątrz	B1	B1	Ü1
– słupki skrajne cofnięte	B2	B2	Ü2
– z 3. podporą	B3	B3	Ü3
– Wysunięty (krawędź zewn. słupka – krawędź zewn. rynny)	–	–	30 - 100 cm
– Wzmocnienie: stal (s) / Murano Vetro rynna (v)	... v	... s	... s
Wymiary urządzenia (maks.)			
Szerokość 1-częściowe (pojedyncze pole)	700 cm	700 cm	700 cm
głębokość (typ B: do wewn. krawędzi słupka; typ Ü: do krawędź zewn. rynny)	350 cm	500 cm	500 cm
Kąt nachylenia, regulowany (zalecany min. 5°)	3° - 10°	3° - 20°	3° - 20°
Rozstaw krokwi (maks. w zależności od typu konstrukcji, wielkości urządzenia, obciążenia)	120 cm	120 cm	120 cm
Wysokość słupków 240 cm	■	■	■
Dłuższe podpory	□	□	□
Odprowadzanie deszczówki			
Rynna pionowa zintegrowana w słupku	■	■	–
Rynna pionowa, na zewnątrz przed słupkiem	–	–	□
Rzygacz (1 szt.)	–	–	■
Przeszklenie			
Laminowane szkło bezpieczne (VSG, przezroczyste) lub płyty komorowe	!	!	!
Kolory konstrukcji			
29 standardowych kolorów konstrukcji Lewens	■	■	■
Kolor specjalny RAL, kolory specjalne, lakiery z efektami	□	□	□
Opcje			
Oświetlenie – pasma LED	□	□	□
Promiennik (tylko montaż do ściany)	□	□	□
Łączenie szkła	□	□	□
Dodatkowy odpływ wody (rura spustowa, zintegrowana w podporze)	□	□	–
Łańcuch deszczowy / dodatkowy rzygacz lub rura spustowa	–	–	□
Boczny profil łączący / różne profile / rama nośna	□	□	□

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

■ Standard □ Opcja – niedostępne
! nie ma w zestawie

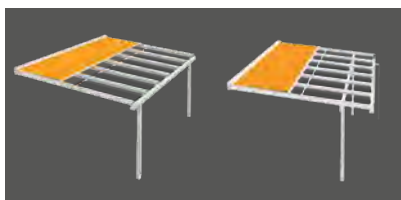


Murano Integrale

Wypożyczenie i elementy technologiczne



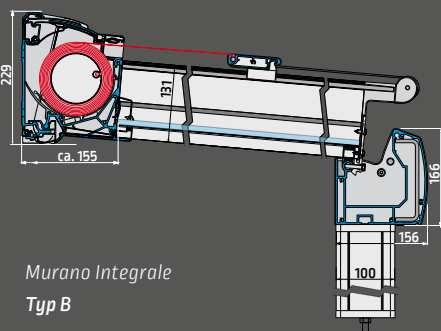
Wyprodukowane i montowane w Niemczech
bezpieczeństwo zgodne z normami TÜV
Jakość i technologia zgodne z normami CE



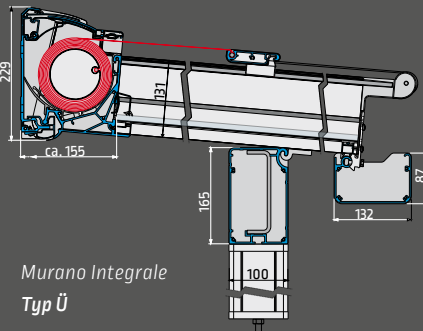
Rodzaje konstrukcji	Typ	
	W jednej linii (B)	Wysunięty (Ü)
	B1, B2 B3	Ü1, Ü2, Ü3
– słupki skrajne na zewnątrz	B1	Ü1
– słupki skrajne cofnięte	B2	Ü2
– z 3. podporą	B3	Ü3
– Wysunięty (krawędź zewn. słupka – krawędź zewn. rynny)	–	30 - 100 cm
– Wzmocnienie: stal (s)	... s	... s
Wymiary urządzenia (maks.)		
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 krokwi (maks. w zależności od typu konstrukcji, wielkości urządzenia, obciążenia)	120 cm	120 cm
Wysokość słupków 240 cm	■	■
Dłuższe podpory	□	□
Odprowadzanie deszczówki		
Rynna pionowa zintegrowana w słupku	■	–
Rynna pionowa, na zewnątrz przed słupkiem	–	□
Rzygacz (1 szt.)	–	■
Przeszklenie		
Laminowane szkło bezpieczne (VSG, przezroczyste) lub płyty komorowe	!	!
Napęd		
Silnik elektryczny (do wyłącznika ściennego)	■	■
Silnik sterowany radiowo	□	□
Kolory konstrukcji		
29 standardowych kolorów konstrukcji Lewens	■	■
Kolor specjalny RAL, kolory specjalne, lakiery z efektami	□	□
Poszycia markiz z kolekcji Lewens		
Markowy akryl (farbowany w dyszy przędzalniczej, ultratrwały kolor)	■	■
Markowy poliestr (farbowany w dyszy przędzalniczej, ultratrwały kolor; bez poliestru z recyklingu)	□	□
Wysokiej jakości nici Tenara	■	■
Ze wzmocnieniami rogów i boczną zakładką (10 cm)	■	■
Opcje		
Silnik sterowany radiowo + radiowe zdalne sterowanie	□	□
Automatyka pogodowa (słońce, wiatr, deszcz)	□	□
Oświetlenie – pasma LED, listwa reflektorów LED	□	□
Promiennik (tylko montaż do ściany)	□	□
Łączenie szkła	□	□
Dodatkowy odpływ wody (rura spustowa, zintegrowana w podporze)	□	–
Łańcuch deszczowy / dodatkowy rzygacz lub rura spustowa	–	□
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

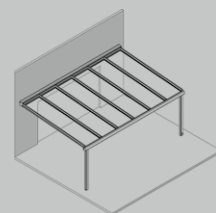


Murano Integrale
Typ B



Murano Integrale
Typ Ü

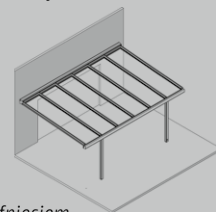
Typy i konstrukcje



B1 w jednej linii, na zewnątrz

B1s jak B1, ze stalowym wzmocnieniem (nie Murano Puro)

B1v jak B1, z rynną Murano Vetro (tylko Murano Puro)



B2 w jednej linii, z bocznym cofnięciem

B2s jak B2, ze stalowym wzmocnieniem (nie Murano Puro)

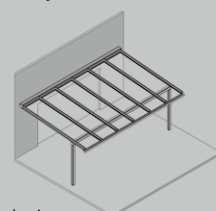
B2v jak B2, z rynną Murano Vetro (tylko Murano Puro)



B3 jak B1, z 3. podporą

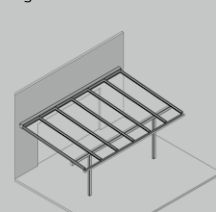
B3s jak B3, ze stalowym wzmocnieniem (nie Murano Puro)

B3v jak B3, z rynną Murano Vetro (tylko Murano Puro)



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

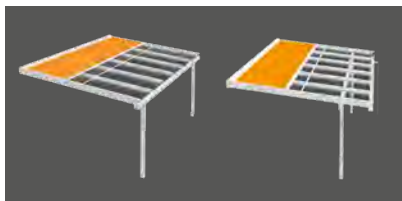
Ü3s jak Ü3, ze stalowym wzmocnieniem

Murano Integrale Zip

Wyposażenie i elementy technologiczne



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



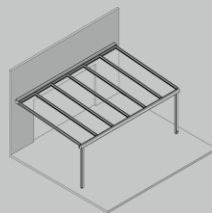
Rodzaje konstrukcji	Typ	
	W jednej linii (B)	Wysunięty (Ü)
– słupki skrajne na zewnątrz	B1	Ü1
– słupki skrajne cofnięte	B2	Ü2
– z 3. podporą	B3	Ü3
– Wysunięty (krawędź zewn. słupka – krawędź zewn. rynny)	–	30 - 100 cm
– Wzmocnienie: stal (s)	... s	... s
Prowadzenie poszycia	ZIP (Z)	ZIP (Z)
Wymiary urządzenia (maks.)		
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 krokwi (maks. w zależności od typu konstrukcji, wielkości urządzenia, obciążenia)	120 cm	120 cm
Wysokość słupków 240 cm	■	■
Dłuższe podpory	□	□
Odprowadzanie deszczówki		
Rynna pionowa zintegrowana w słupku	■	–
Rynna pionowa, na zewnątrz przed słupkiem	–	□
Rzygacz (1 szt.)	–	■
Przeszklenie		
Laminowane szkło bezpieczne (VSG, przezroczyste) lub płyty komorowe	!	!
Napęd		
Silnik elektryczny (do wyłącznika ściennego)	■	■
Silnik sterowany radiowo	□	□
Kolory konstrukcji		
29 standardowych kolorów konstrukcji Lewens	■	■
Kolor specjalny RAL, kolory specjalne, lakiery z efektami	□	□
Poszycia markiz z kolekcji Lewens		
Markowy akryl (farbowany w dyszy przędzalniczej, ultratrwały kolor)	■	■
Markowy poliester (farbowany w dyszy przędzalniczej, ultratrwały kolor); bez poliesteru z recyklingu	□	□
Wysokiej jakości nici Tenara	■	■
z bocznym mocowaniem pasków (ok. 15 cm) *	■	■
Opcje		
Silnik sterowany radiowo + radiowe zdalne sterowanie	□	□
Automatyka pogodowa (słońce, wiatr, deszcz)	□	□
Oświetlenie – pasma LED, listwa reflektorów LED	□	□
Promiennik (tylko montaż do ściany)	□	□
Łączenie szkła	□	□
Dodatkowy odpływ wody (rura spustowa, zintegrowana w podporze)	□	–
Łańcuch deszczowy / dodatkowy rzygacz lub rura spustowa	–	□
Boczny profil łączący / różne profile / rama nośna	□	□

* w przypadku multi pasów mogą wystąpić przesunięcia w trakcie powtórki raportu w obszarze szwu mocującego!

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

■ Standard □ Opcja
– niedostępne
! nie ma w zestawie

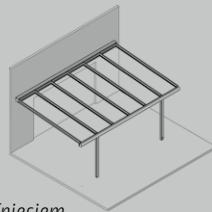
Typy i konstrukcje



B1 w jednej linii, na zewnątrz

B1s jak B1, ze stalowym wzmocnieniem (nie Murano Puro)

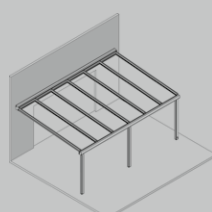
B1v jak B1, z rynną Murano Vetro (tylko Murano Puro)



B2 w jednej linii, z bocznym cofnięciem

B2s jak B2, ze stalowym wzmocnieniem (nie Murano Puro)

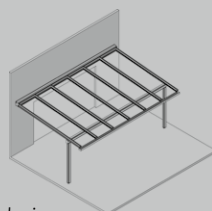
B2v jak B2, z rynną Murano Vetro (tylko Murano Puro)



B3 jak B1, z 3. podporą

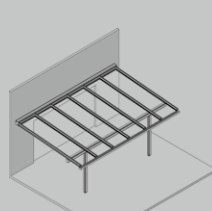
B3s jak B3, ze stalowym wzmocnieniem (nie Murano Puro)

B3v jak B3, z rynną Murano Vetro (tylko Murano Puro)



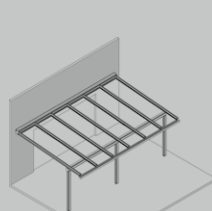
Ü1 wysunięcie krokwi, na zewnątrz

Ü1s jak Ü1, ze stalowym wzmocnieniem



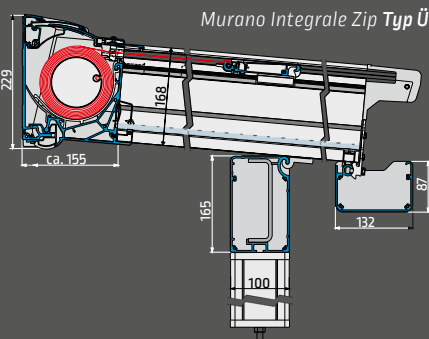
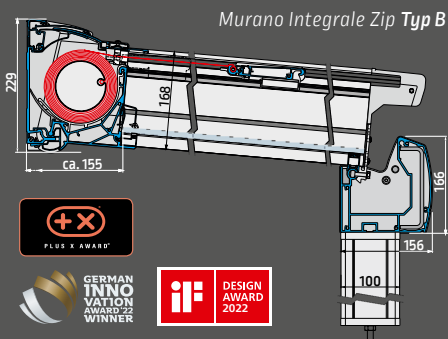
Ü2 wysunięcie krokwi, boczne cofnięcie

Ü2s jak Ü2, ze stalowym wzmocnieniem



Ü3 jak Ü1, z 3. podporą

Ü3s jak Ü3, ze stalowym wzmocnieniem

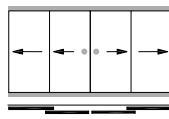
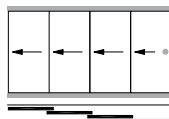


Murano Glissando

Wypożyczenie 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
Wymiary urządzeń		
2-szynowe szerokość (maks.)	330 cm	540 cm
Liczba skrzydeł	2	4
3-szynowe szerokość (maks.)	470 cm	720 cm
Liczba skrzydeł	3	6
4-szynowe szerokość (maks.)	520 cm	920 cm
Liczba skrzydeł	4	8
5-szynowe 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
Zawartość dostawy (bez materiałów do mocowania)		
Dolna szyna montowana (nałożona lub wpuszczana)	■	■
– Głębokość montażu dolnej szyny jezdnej (maks.)	35 mm	35 mm
– Zabezpieczenie przed wyważeniem	■	■
Górna szyna prowadząca + zaślepki	■	■
Uchwyt w formie wgłębienia (stal szlachetna szczotkowana, polerowana, standardowa wysokość 105 mm)	■	■
Blokada (skrzydło ruchome dzwigni nożną, skrzydło nieruchome imbusem)	■	■
Przeszklenie (szkło hartowane przezroczyste 8 lub 10 mm)		
włącznie ze szkłem	■	■
bez szkła z danymi wymiarowymi	□	□
Kolory konstrukcji		
29 standardowych kolorów konstrukcji Lewens	■	■
Kolor specjalny RAL, kolory specjalne, lakiery z efektami	□	□
Dolna szyna jezdna zawsze eloksalowana srebrna E6/EV 1	■	■
Górna szyna prowadząca + zaślepki w kolorze konstrukcji	■	■
Opcje		
Zamek (na wysokości uchwytu, tylko z profilem mocowania do ściany)	□	—
Głębsze uchwyt/uchwyty	□	□
Ścienny profil łączący	□	□
Belka poprzeczna + akcesoria (do zastosowania jako ściana boczna)	□	□
Profile lub uchwyty do szkła do trójkątnego zamknięcia (bez szkła)	□	□

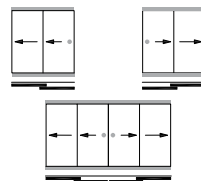
Dostępne wymiary i ograniczenia oraz pełny wykaz akcesoriów elektronicznych
znajdą Państwo w danych technicznych aktualnego cennika Lewens.

■ Standard □ Opcja
— niedostępne

Możliwe typy

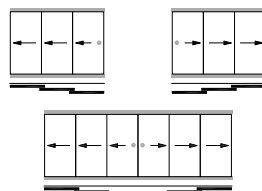
(widok od wewnątrz)

2-szynowe



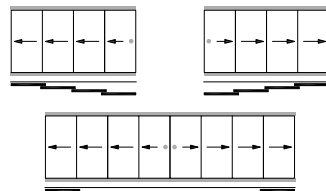
2L lub **2R** 2-skrzydłowe
2L + 2R 4-skrzydłowe

3-szynowe



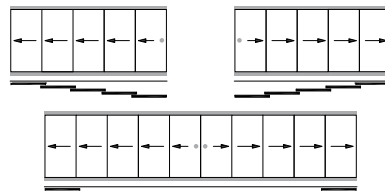
3L lub **3R** 3-skrzydłowe
3L + 3R 6-skrzydłowe

4-szynowe

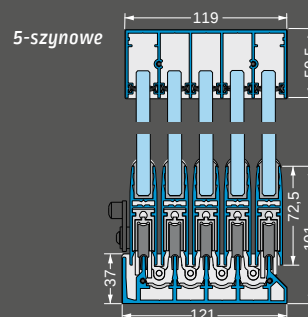
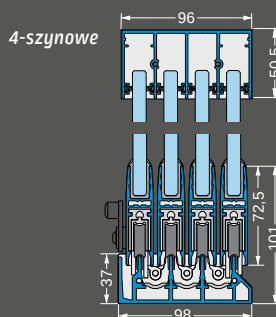
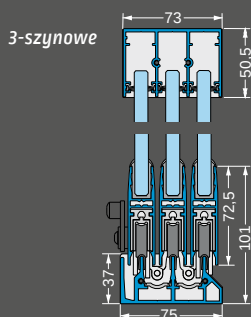
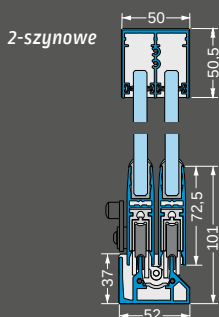


4L lub **4R** 4-skrzydłowe
4L + 4R 8-skrzydłowe

5-szynowe

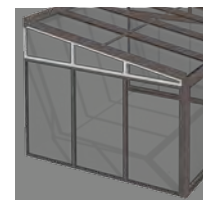
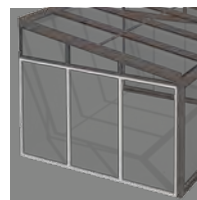


5L lub **5R** 5-skrzydłowe
5L + 5R 10-skrzydłowe



Murano Finestra

Wyposażenie i elementy technologiczne



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

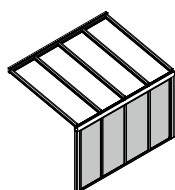
Typ	Prostokąt	Skos
z pionowymi szprosami	■	■
liczba pionowych szprosów	w zależności od szerokości (wg maks. szer. jednego pola)	
Wymiary urządzeń		
Szerokość (maks.)	500 cm	500 cm
Szerokość pól (maks.)	120 cm	120 cm
Wysokość (maks.)	230 cm	230 cm
Przeszklenie		
bez szkła (z wymiarami, przystosowane do szkła ESG lub VSG 8 lub 10 mm)	■	■
Kolory konstrukcji		
29 standardowych kolorów konstrukcji Lewens	■	■
Kolor specjalny RAL, kolory specjalne, lakiery z efektami	□	□
Wyposażenie		
Szczeliny odwadniające	■	■
Opcje		
Dodatkowy pionowy szpros	□	□
Profil łączący do krokwi dachu szklanego Murano	—	□
Zestaw mocujący do krokwi dachu szklanego Murano	—	□
Fabryczne przygotowanie połączenia elementów prostokątnych i skośnych (kompletne przeszklenie)	□	□
Profil wzmacniający do kompletnego przeszklenia (zalecane od 300 cm szerokości ze względu na obciążenie wiatrem)	—	□
Profil mocowania do ściany	□	□
Profil końcowy	□	□

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

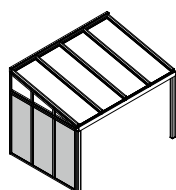
■ Standard □ Opcja — niedostępne

Możliwe typy i zastosowania

Prostokąt

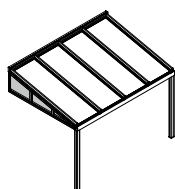


przód dachu szklanego

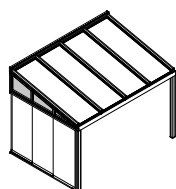


Bok(i) dachu szklanego

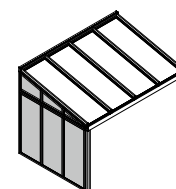
Skos



Trójkąt ściany bocznej

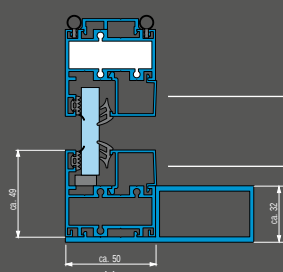


+ szklane elementy przesuwne
Glissando



+ prostokąt
= kompletne przeszklenie

Przekrój

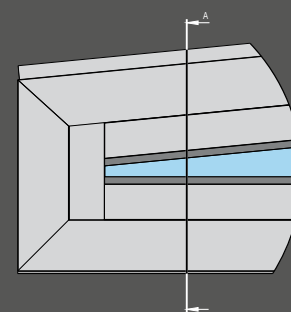


Listwa mocująca szkło

Listwa mocująca szkło

Profil wzmacniający
(od szer. 300 cm)

Szczegół



Markiza pionowa

Micro 2020

Typ



Kwadratowy



Prowadzenie poszycia



Prowadzenie **ZIP** (Z)

Wypożyczenie

Markiza dla dużych powierzchni jednoczęściowych

Kaseta zlicowana ze ścianą, wys. x głęb. ok. 110 x 113 mm

Napęd Silnik ■

Wymiary

Szerokość 1-częściowe maks. 600 cm

Wysokość maks. 270 cm

Poszycie

Screen Sergé 3 % ■

Sergé 1 % do szerokości 350 cm ■

Akryl □

Szerokość 1-częściowe maks. 300 cm

Wysokość maks. 220 cm

■ Standard □ Opcja

Opcje

- Silnik sterowany radiowo + zdalne sterowanie radiowe
- Automatyka pogodowa



Murano Integrale
z Micro 2020 i Micro 700

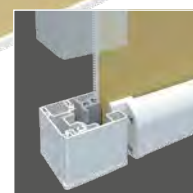
Markiza pionowa

Micro 4000

Typ



Kwadratowy



Prowadzenie poszycia: **ZIP**
szyna z prowadzeniem poszycia

Wypożyczenie

Markiza dla dużych powierzchni jednoczęściowych

do dachu szklanego Murano typ Wysunięty

Kaseta zlicowana ze ścianą

Kaseta (wys. x głęb.) ok. 145 x 160 mm

Napęd Silnik ■

Wymiary

Szerokość 1-częściowe * maks. 600 cm

Wysokość ** maks. 600 cm

Poszycie

Screen Sergé 3 % ■

Sergé 1 % do szerokości 350 cm ■

■ Standard □ Opcja

* do maks. wysokości 300 cm

** do maks. szerokości 300 cm

Opcje

- Silnik sterowany radiowo + zdalne sterowanie radiowe
- Automatyka pogodowa

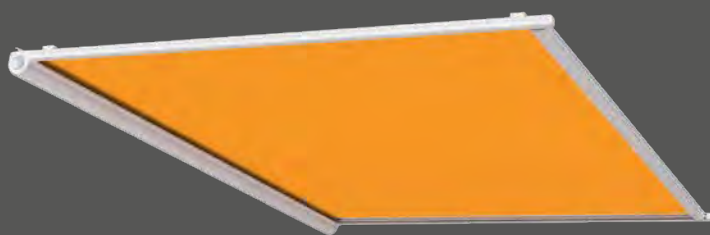


Murano Integrale typ Ů1
i Micro 4000

PASUJĄCE:

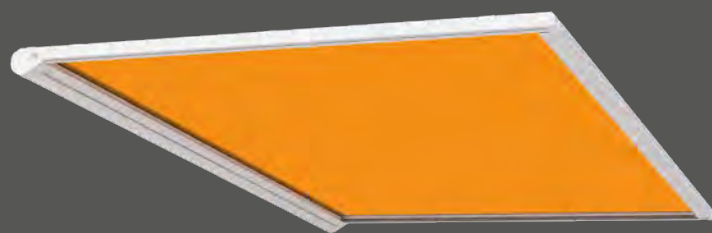
markiza do dachów szklanych

Ancona



markiza do dachów szklanych

Portofino



GDA
Aluminium-
Profil-Award

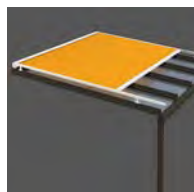
DESIGN
AWARD
2022

GERMAN
DESIGN
AWARD
2022

Typy



Pod szkłem



Na szkło (z pokrywą górną)

Wypożyczenie

Kaseta

- do ogrodu zimowego/dachu szklanego
- Montaż pod szkłem/na szkło

Szerokość 1-częściowe maks. 600 cm

Wysięg maks. 450 cm

Napęd Silnik ■

■ Standard

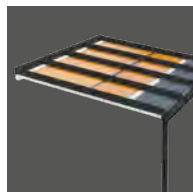


Opcje

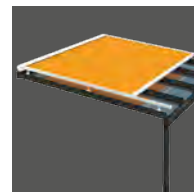
- Silnik sterowany radiowo + zdalne sterowanie radiowe
- Automatyka pogodowa
- Linka podpierająca poszycie
- Typ pod szkłem: pokrywa górna
- Typ pod szkłem: Vario Volant



Typy



Pod szkłem



Na szkło

Wypożyczenie

Kaseta

- do ogrodu zimowego/dachu szklanego
- Prowadzenie ZIP
- Montaż pod szkłem/na szkło

Szerokość 1-częściowe maks. 600 cm

Szerokość systemu podwójne maks. 1200 cm

Wysięg maks. 500 cm

Napęd Silnik ■

■ Standard



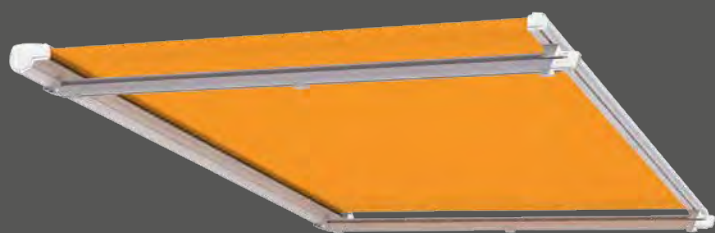
Opcje

- Silnik sterowany radiowo + zdalne sterowanie radiowe
- Automatyka pogodowa
- zintegrowana pasma LED (w kasecie)
- Profil LED pod prowadnicami
- Typ pod szkłem: Vario Volant

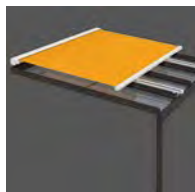


markiza do dachów szklanych

Capri



Typy



Na szkło

Wypożyczenie

Kaseta

- do ogrodu zimowego/dachu szklanego
- Montaż na szkło

Szerokość 1-częściowe maks. 700 cm

Układ sprzężony maks. 1200 cm

Wysięg maks. 600 cm

Napęd Silnik ■

■ Standard

Opcje

- Silnik sterowany radiowo + zdalne sterowanie radiowe
- Automatyka pogodowa
- Dodatkowa podpora poszycia



Markiza z rozwijaniem bocznym

Micro 700



Typ



Wypożyczenie

Markiza z rozwijaniem bocznym

Kaseta po stronie ściany

Napęd Ręczny ■

Wymiary

Wysokość urządzenia do maks. 250 cm

Wysięg, w zależności od wysokości i materiału maks. 400 cm

Mocowanie

Uchwyt ścienny ■

Słupki □

Poszycie

Akryl/Soltis 92 ■

Poliester/poliester z recyklingu □

■ Standard □ Opcja

Opcje

- dodatkowe uchwyty

Więcej informacji można znaleźć w prospektach

„Markizy do dachów szklanych”, „Markizy fasadowe”
i „Micro 700”.



www.lewens-markisen.de



Informacji chętnie udzieli Państwu autoryzowany sprzedawca: