



Systemy dachów szklanych

Murano Puro
Murano Vetro
Murano Integrale
Murano Integrale Z
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

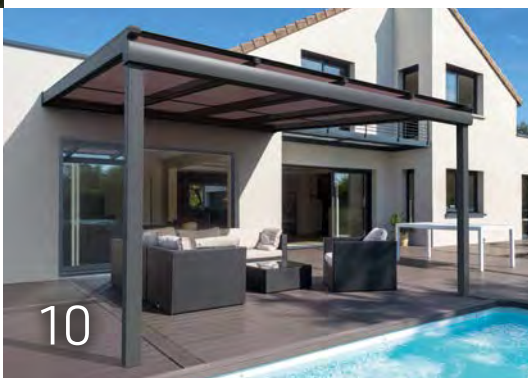


6



8

Murano Integrale



10

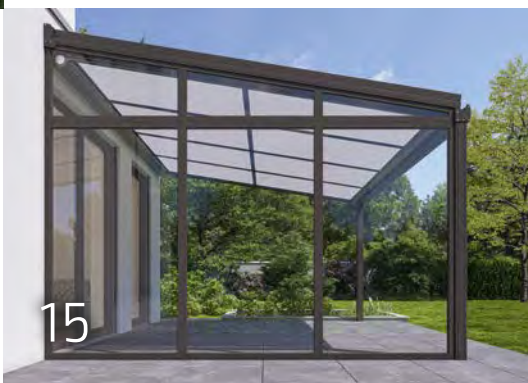
Murano Integrale Z



12

Murano Glissando
szklane elementy przesuwne

Murano Finestra
stałe przeszklenie



15

Spis treści

Modele

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

Wyposażenie

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

Pasujące

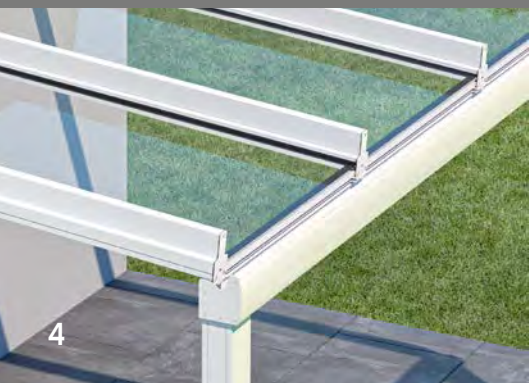
Ancona, Portofino, Capri, Micro 2020, Micro 4000 Z, Micro 700 Markizy do dachów szklanych, pionowe i boczne	25
--	----



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

Murano Puro – dach szklany

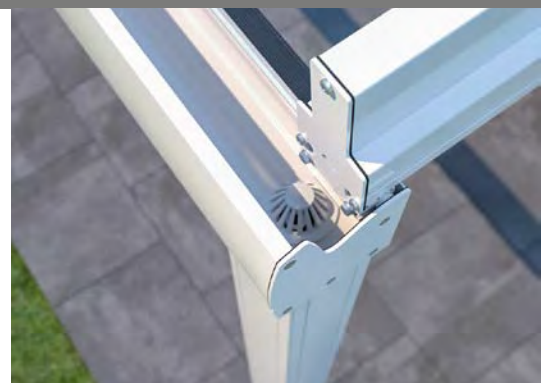
Ochrona przed czynnikami atmosferycznymi na małe i średnie tarasy



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 krowie, 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 słupek 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 słupek.

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

Purystycznie:
*Rynna deszczowa z płaskim
wykończeniem*



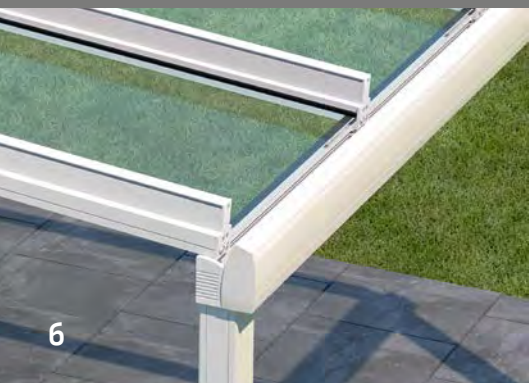
Smukłe krokwie
*nadają Murano Puro elegancki wygląd
Rozstaw krokwie do 120 cm umożliwia
uzyskanie dużych szklanych pól
(w zależności od wielkości urządzenia
i obciążenia).*



*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)

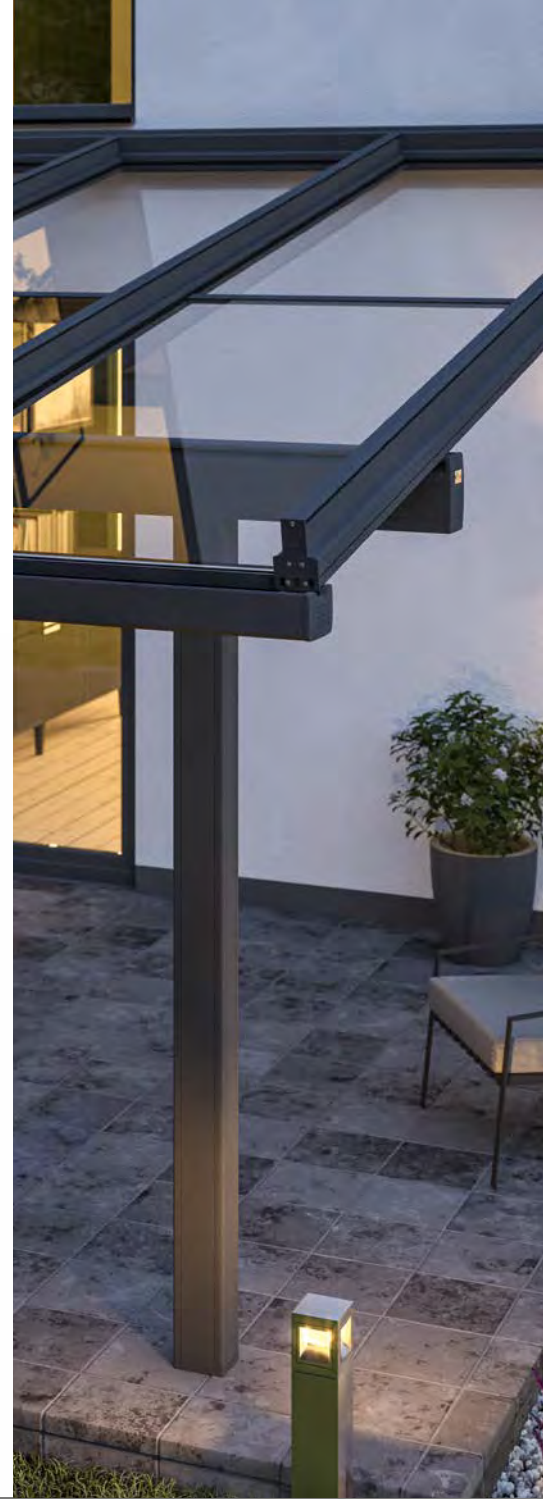
ze słupkami odprowadzającymi wodę

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



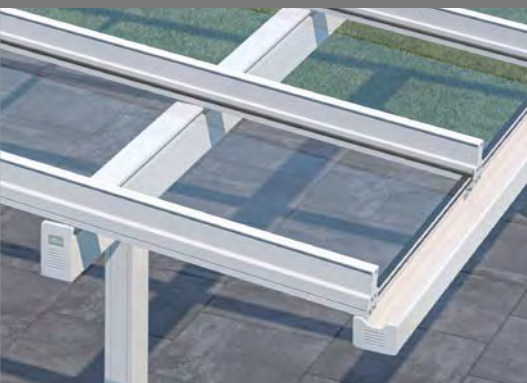
Dokładność co do centymetra

- 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 tańców deszczowego ze stali nierdzewnej lub rur spustowych.





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

Murano Integrale – dach szklany z markizą

Optymalna ochrona
ze zintegrowanym zabezpieczeniem przeciwśonecznym



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 tańców 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 przeciwśłonecznej 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 Z

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 tańców deszczowego ze stali nierdzewnej lub rur spustowych.

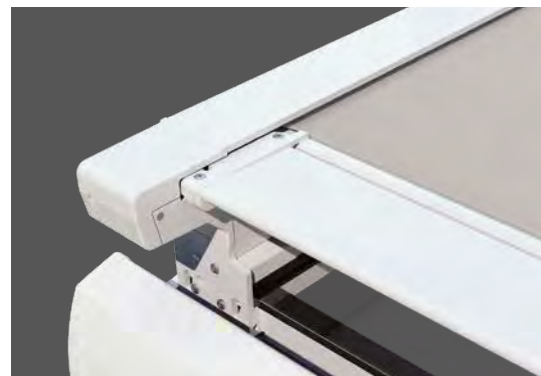


Ochrona przed niepogodą dopasowana na miarę

- 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

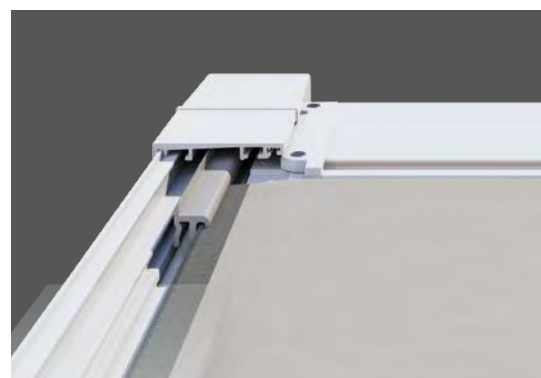


- Silnik elektryczny
- Poszycie:
akryl *(standard)*, poliestr *(opcja)*
- Opcje:
Silnik sterowany radiowo/
sterowanie zdalne radiowe,
automatyka pogodowa,
oświetlenie LED, promiennik



Prowadnica poszycia **ZIP** (Z)

Szyny z boczną prowadnicą poszycia typu Zip oraz opatentowana technika sprężyn kompensacyjnych zapewniają naprężenie 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 Z jest idealną ochroną przed wszystkimi czynnikami atmosferycznymi, również na dużych powierzchniach, spełniając najwyższe wymagania w zakresie jakości i komfortu. Poszycie markizy Murano Integrale Z wyposażone w prowadnicę Zip i opatentowaną technikę sprężyn kompensacyjnych jest zawsze naprężone 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

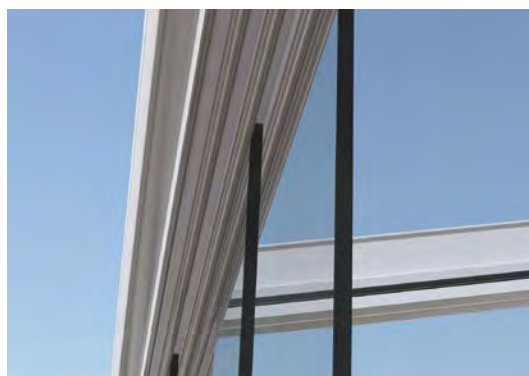


Typ Otwierany na bok

*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,
profil przyścienny,
trójkątne zamknięcie



Uchwyty w formie wgłębienia o ładnym kształcie

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



Dobre prowadzenie:

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



Zamknięcie trójkątne [opcja]

Aby wiatr i niepegoda nie przedostawały się do środka nad ścianami bocznymi, opcjonalnie można również oszkląć 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. Pod skrzynką/kasetą pozostaje otwór wentylacyjny oraz szczelina do ściany i okapu.



Uchwyty mocujące szkło

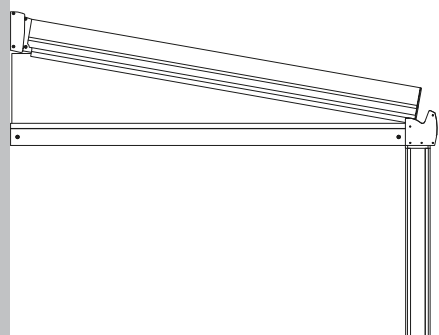
(typ B)

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

Opcja

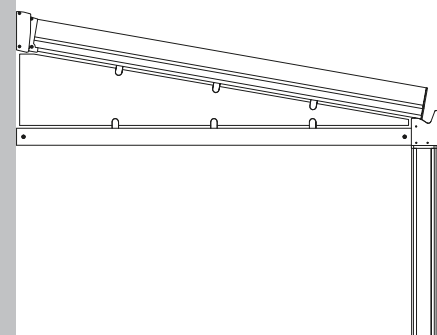
Zamknięcie trójkątne

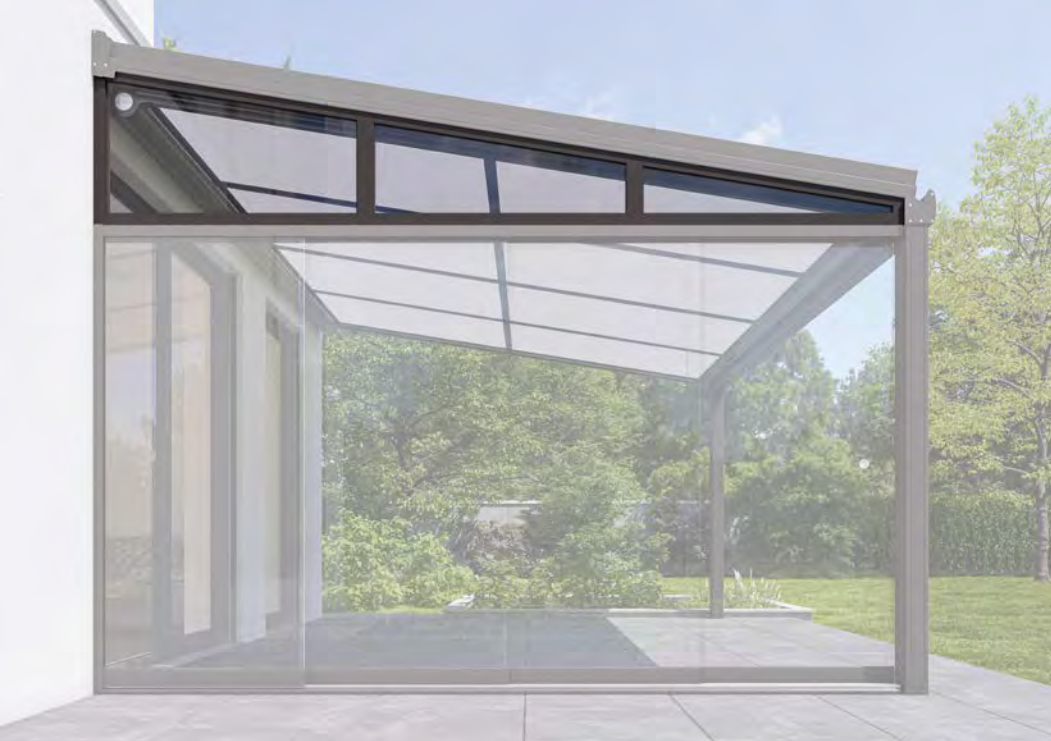
Profil nośny potrzebny do montażu przesuwnych elementów szklanych do mocowania górnej szyny jezdnej pozostawia trójkątny otwór w górnej części szklanego dachu. Aby wiatr i niepogoda nie przedostawały się do środka nad ścianami bocznymi, opcjonalnie można również oszklić trójkątny otwór.



Prawie niewidoczne:
zamknięcie trójkątne
z listwami do mocowania szkła

zamocowanie „pływające”
Zamknięcie trójkątne
z uchwytyami mocującymi szkło





Typ Skos

do stałego 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

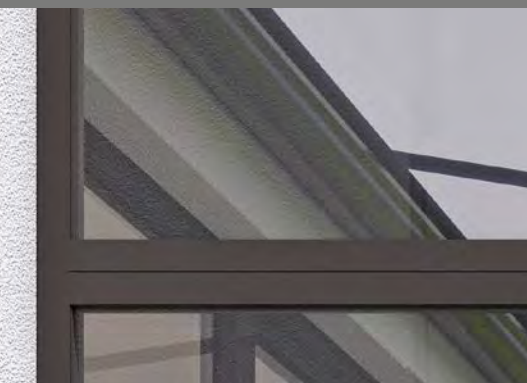
całych boków dachu szklanego.

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.



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.



TÜV – sprawdzona jakość
i norma CE:

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

Zlicowane ze ścianą:
nierówności można bez problemu wyrównać
podczas montażu.



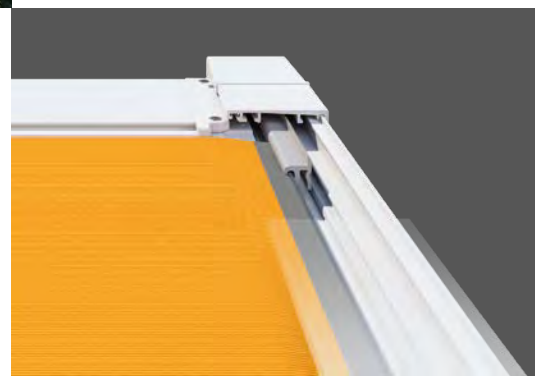
Łączenie szkła

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 Z)

Szyny z bocznymi prowadzeniami
tkaniny Zip i opatentowana technologia
sprężyn kompensacyjnych zapewniają
pełną ochronę przeciwsłoneczną
oraz napięcie 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 szklany Murano Integrale Z
w kategoriach „Wysoka jakość”, wzornictwo, komfort użytkowania
i funkcjonalność.

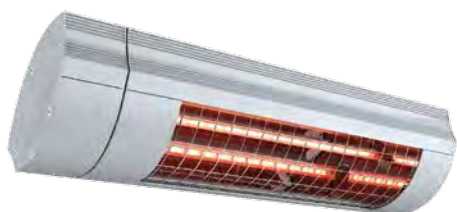




Sterowanie radiowe dzięki technologii IO Somfy umożliwia połączenie wszystkich funkcji tarasu w ramach automatyki domowej smart home [TaHoma, Connexoon] przy pomocy wygodnej obsługi przez tablet lub smartfon.



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



Promiennik na podczerwień
w standardzie IO 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, oświetlenie, promiennik i urządzenia automatyki pogodowej, które sprostać najnowszym standardom IO Somfy, i mogą być użyte w automatyce domowej [TaHoma, Connexoon]. Dla wszystkich funkcji tarasu możliwa jest również wygodna obsługa za pomocą smartfona lub tableta.



Oświetlenie LED
Wyposażenie w odbiornik radiowy w technologii io [opcja] pozwala na ustawienie odpowiedniego natężenia światła za pomocą zdalnego sterowania lub automatyki domowej, tak aby stworzyć przyjemną atmosferę w każdej sytuacji.





Standardowe kolory RAL bez dopłaty:



Lakiery strukturalne bez dopłaty:



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. Opcjonalne anodyzowanie konstrukcji specjalnie do użytkowania na terenach nadmorskich przedłuża żywotność powłoki. Do wyboru są setki kolorów konstrukcji z palety RAL oraz lakiery strukturalne. 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.

Odchylenia kolorystyczne są możliwe ze względu na techniczne uwarunkowania nadruku.

Kolekcja Lewens oferuje ze swoimi ponad 300 wzorami najwyższej jakości, farbowane w dyszy przędzalniczej, i dzięki temu pozostawiające długotrwałą intensywność barw materiały akrylowe i poliestrowe, a także częściowo przezroczyste tkaniny z włókna szklanego typu Screen oraz Soltis 92. Nasza oferta obejmuje nowoczesne i klasyczne desenie, jednolite kolory, delikatne struktury i efekty 3D, a wszystko to w całej paletce barw do wyboru.

Materiały markiz Lewens są stworzone specjalnie do zaciemniania 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 zapewniać ochronę przed słońcem i oślepieniem, przy jednoczesnym zachowaniu widoczności na zewnątrz.*

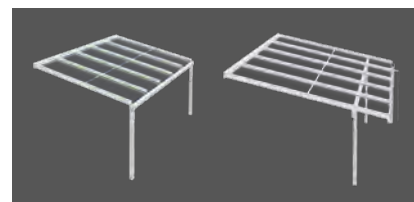


Murano Puro | Vetro

Wyposażenie i elementy technologiczne



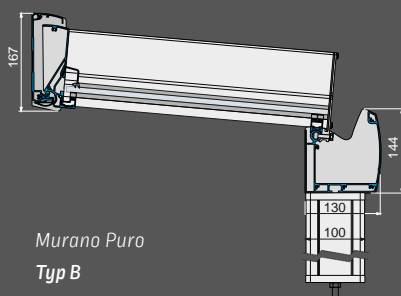
Wyprodukowane i montowane w Niemczech
bezpieczeństwo zgodne z normami TÜV
Jakość i technologie zgodne z normami CE



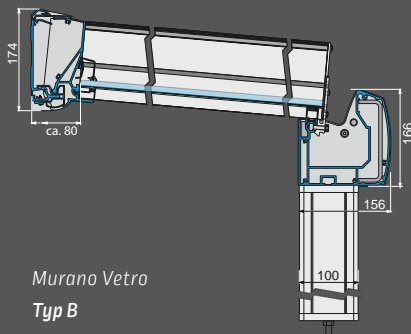
Rodzaje konstrukcji	Murano Puro Typ W jednej linii (B)	Murano Vetro Typ W jednej linii (B)	Murano Vetro Typ Wysunięty (Ü)
	B1, B2, B3	B1, B2, B3	Ü1, Ü2, Ü3
– słupki skrajne na zewnątrz	B1	B1	Ü1
– słupki skrajne cofnięte	B2	B2	Ü2
– z 3. podporą	B3	B3	Ü3
– Wysunięty (krawędź zewn. słupka – krawędź zewn. 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			
17 kolorów RAL i 6 lakierów strukturalnych (kolory Lewens w standardzie)	■	■	■
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.

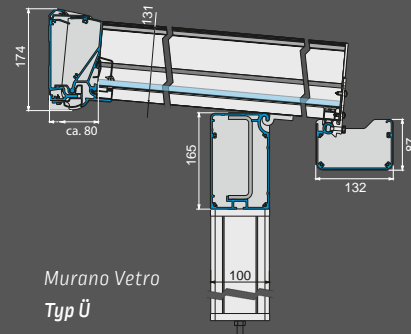
■ Standard □ Opcja – niedostępne
! nie ma w zestawie



Murano Puro
Typ B



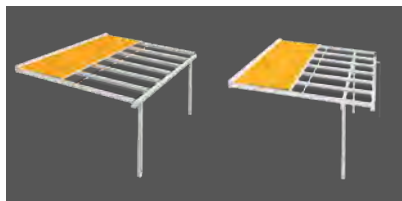
Murano Vetro
Typ B



Murano Vetro
Typ Ü

Murano Integrale

Wypozażenie i elementy technologiczne

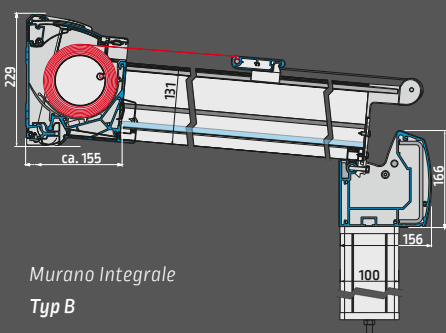


Wyprodukowane i montowane w Niemczech
bezpieczeństwo zgodne z normami TÜV
Jakość i technologie zgodne z normami CE

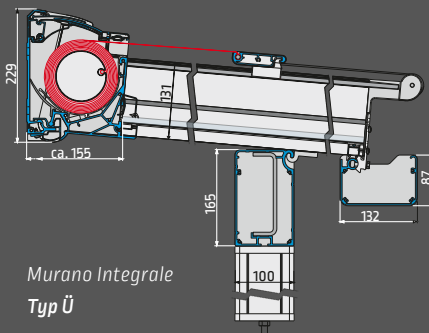
Rodzaje konstrukcji	Typ	
	W jednej linii (B)	Wysunięty (Ü)
– słupki skrajne na zewnątrz	B1	Ü1
– słupki skrajne cofnięte	B2	Ü2
– z 3. podporą	B3	Ü3
– Wysunięty (krawędź zewn. słupka – krawędź zewn. rynny)	–	30 - 100 cm
– Wzmocnienie: stal (s)	... s	... s
Wymiary urządzenia (maks.)		
Szerokość 1-częściowe (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 (io)	□	□
Kolory konstrukcji		
17 kolorów RAL i 6 lakierów strukturalnych (kolory Lewens w standardzie)	■	■
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)	□	□
Wysokiej jakości nici Tenara	■	■
Ze wzmocnieniami rogów i boczną zakładką (10 cm)	■	■
Opcje		
Silnik sterowany radiowo + radiowe zdalne sterowanie (io)	□	□
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

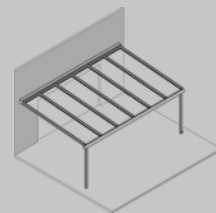


Murano Integrale
Typ B



Murano Integrale
Typ Ü

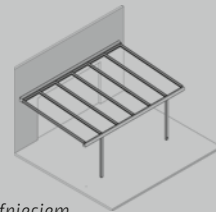
Typy i konstrukcje



B1 w jednej linii, na zewnątrz

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

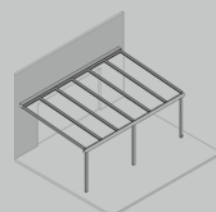
B1v jak B1, z rynną Murano Vetro (tylko Murano Puro)



B2 w jednej linii, z bocznym cofnięciem

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

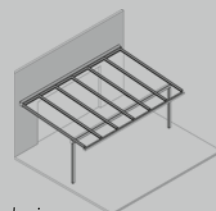
B2v jak B2, z rynną Murano Vetro (tylko Murano Puro)



B3 jak B1, z 3. podporą

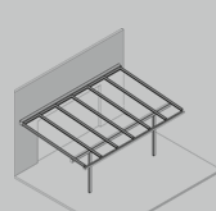
B3s jak B3, ze stalowym wzmocnieniem (nie Murano Puro)

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



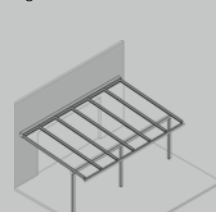
Ü1 wysunięcie krokwi, na zewnątrz

Ü1s jak Ü1, ze stalowym wzmocnieniem



Ü2 wysunięcie krokwi, boczne cofnięcie

Ü2s jak Ü2, ze stalowym wzmocnieniem

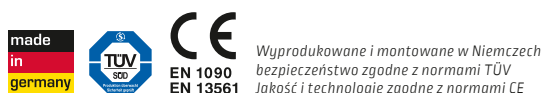
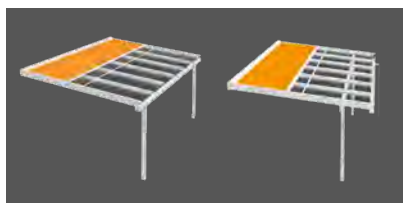


Ü3 jak Ü1, z 3. podporą

Ü3s jak Ü3, ze stalowym wzmocnieniem

Murano Integrale Z

Wyposażenie i elementy technologiczne



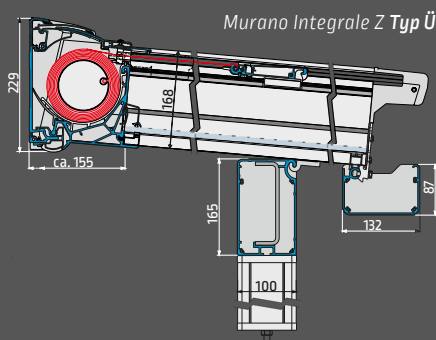
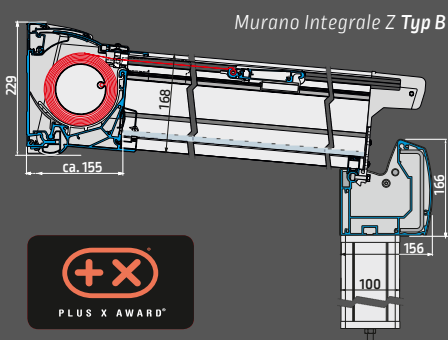
Wyprodukowane i montowane w Niemczech
bezpieczeństwo zgodne z normami TÜV
Jakość i technologie zgodne z normami CE

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
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 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 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 (io)	□	□
Kolory konstrukcji		
17 kolorów RAL i 6 lakierów strukturalnych (kolory Lewens w standardZie)	■	■
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)	□	□
Wysokiej jakości nici Tenara	■	■
z bocznym mocowaniem pasek (ok. 15 cm) *	■	■
Opcje		
Silnik sterowany radiowo + radiowo zdalne sterowanie (io)	□	□
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	□	□

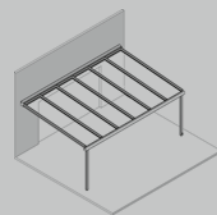
* w przypadku multi pasów mogą wystąpić przesunięcia w trakcie powtórki raportu w obszarze szwu mocującego!

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

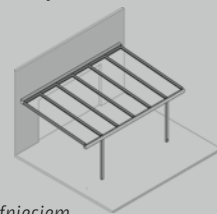
■ Standard □ Opcja
– niedostępne
! nie ma w zestawie



Typy i konstrukcje



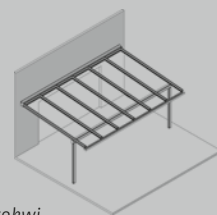
B1 w jednej linii, na zewnątrz
B1s jak B1, ze stalowym wzmocnieniem (nie Murano Puro)
B1v jak B1, z rynną Murano Vetro (tylko Murano Puro)



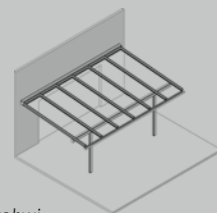
B2 w jednej linii, z bocznym cofnięciem
B2s jak B2, ze stalowym wzmocnieniem (nie Murano Puro)
B2v jak B2, z rynną Murano Vetro (tylko Murano Puro)



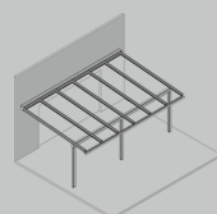
B3 jak B1, z 3. podporą
B3s jak B3, ze stalowym wzmocnieniem (nie Murano Puro)
B3v jak B3, z rynną Murano Vetro (tylko Murano Puro)



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

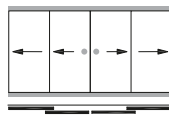
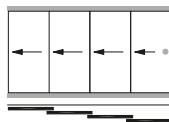


Murano Glissando

Wypozażenie i elementy technologiczne



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



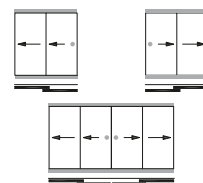
Typ	Otwierany na bok	Otwierany od środka
Liczba szyn	2 - 5	2 - 5
Liczba skrzydeł	2 - 5	4 - 10
Wymiary urządzeń		
2-szynowe szerokość (maks.)	330 cm	540 cm
Liczba skrzydeł	2	4
3-szynowe szerokość (maks.)	470 cm	720 cm
Liczba skrzydeł	3	6
4-szynowe szerokość (maks.)	520 cm	920 cm
Liczba skrzydeł	4	8
5-szynowe 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 dźwignią nożną, skrzydło nieruchome imbusem)	■	■
Przeszklenie (szkło hartowane przezroczyste 8 lub 10 mm)		
włącznie ze szkłem	■	■
bez szkła z danymi wymiarowymi	□	□
Kolory konstrukcji		
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/EV 1	■	■
Górna szyna prowadząca + zaślepki w kolorze konstrukcji	■	■
Opcje		
Zamek (na wysokości uchwytu, tylko z profilem mocowania do ściany)	□	-
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
znajdą Państwo w danych technicznych aktualnego cennika Lewens.

■ Standard □ Opcja
- niedostępne

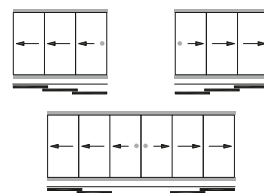
Możliwe typy

2-szynowe



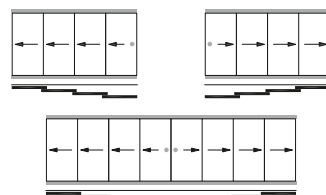
2L lub 2R 2-skrzydłowe
2L + 2R 4-skrzydłowe

3-szynowe



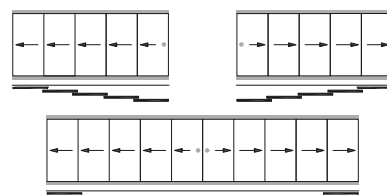
3L lub 3R 3-skrzydłowe
3L + 3R 6-skrzydłowe

4-szynowe

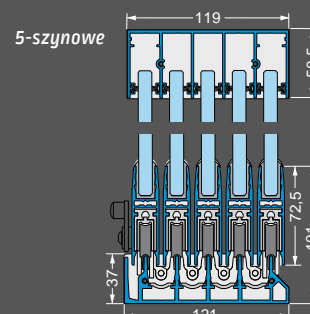
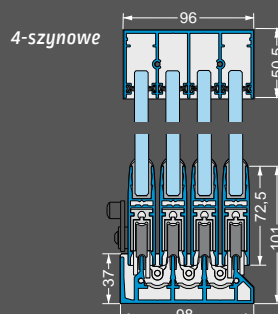
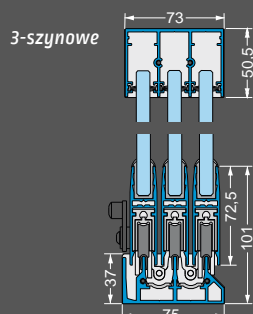
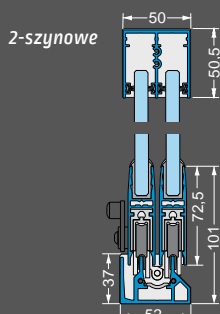


4L lub 4R 4-skrzydłowe
4L + 4R 8-skrzydłowe

5-szynowe

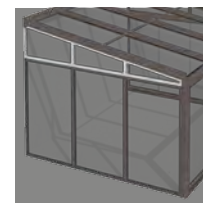
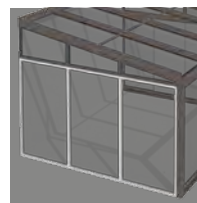


5L lub 5R 5-skrzydłowe
5L + 5R 10-skrzydłowe



Murano Finestra

Wyposażenie i elementy technologiczne



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

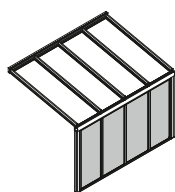
Typ	Prostokąt	Skos
z pionowymi szprosami	■	■
liczba pionowych szprosów	w zależności od szerokości (wg maks. szer. jednego pola)	
Wymiary urządzeń		
Szerokość (maks.)	500 cm	500 cm
Szerokość pól (maks.)	120 cm	120 cm
Wysokość (maks.)	230 cm	230 cm
Przeszklenie		
bez szkła (z wymiarami, przystosowane do szkła ESG lub VSG 8 lub 10 mm)	■	■
Kolory konstrukcji		
17 kolorów RAL i 6 lakierów strukturalnych (kolory Lewens w standardzie)	■	■
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 znajdują Państwo w danych technicznych aktualnego cennika Lewens.

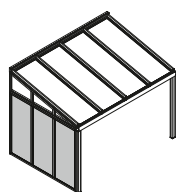
■ Standard □ Opcja – niedostępne

Możliwe typy i zastosowania

Prostokąt

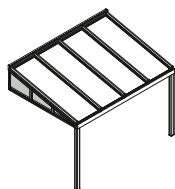


przód dachu szklanego

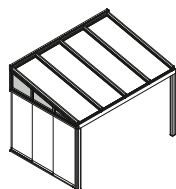


Bok(i) dachu szklanego

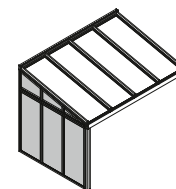
Skos



Trójkąt ściany bocznej

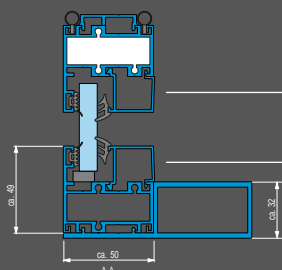


+ szklane elementy przesuwne
Glissando



+ prostokąt
= kompletne przeszklenie

Przekrój

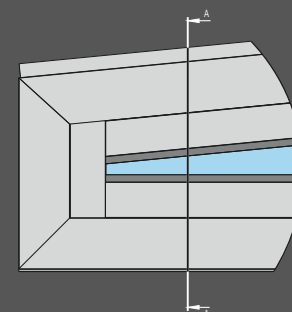


Listwa mocująca szkło

Listwa mocująca szkło

Profil wzmacniający
(od szer. 300 cm)

Szczegół



Markiza pionowa

Micro 2020

Typ



Kwadratowy



Markiza pionowa

Micro 4000

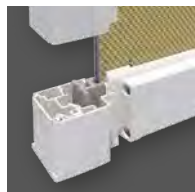
Typ



Kwadratowy



Prowadzenie poszycia



Prowadzenie **ZIP (Z)**
szyna z prowadzeniem poszycia

Prowadzenie poszycia: **ZIP (Z)**
szyna z prowadzeniem poszycia

Wypożenie

Markiza dla dużych powierzchni jednoczęściowych do wszystkich dachów szklanych Murano

Kaseta zlicowana ze ścianą

Kaseta (wys. x głęb.) ok. 110 x 113 mm

Poszycie

Screen

Wysokość maks. 270 cm

Akryl/poliester

Wysokość maks. 220 cm

Szerokość 1-częściowe maks. 600 cm

Napęd Silnik

Standard Opcja

Opcje

- Silnik sterowany radiowo + zdalne sterowanie radiowe
- Automatyka pogodowa



Murano Integrale z Micro 2020 i Micro 700

Wypożenie

Markiza dla dużych powierzchni jednoczęściowych do dachu szklanego Murano typ Wysunięty

Kaseta zlicowana ze ścianą

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

Poszycie

Screen

Materiały okienne

Szerokość 1-częściowe * maks. 600 cm

Wysokość ** maks. 600 cm

Napęd Silnik

Standard Opcja * do maks. wysokości 300 cm
** do maks. szerokości 300 cm

Opcje

- Silnik sterowany radiowo + zdalne sterowanie radiowe
- Automatyka pogodowa

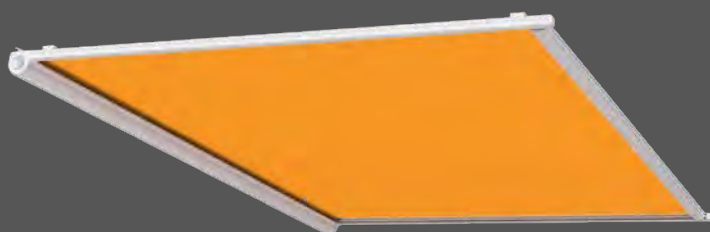


Murano Integrale typ Ű i Micro 4000

PASUJĄCE:

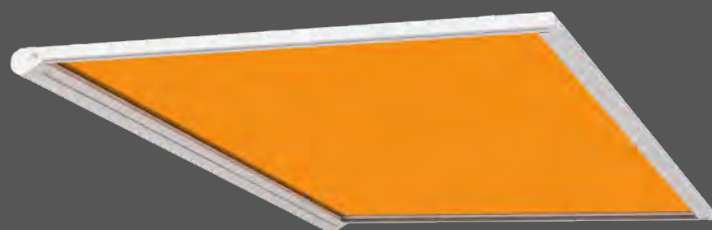
markiza do dachów szklanych

Ancona



markiza do dachów szklanych

Portofino

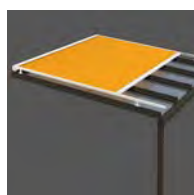


GDA
GESAMTVERBAND DER
ALUMINIUMINDUSTRIE e.V.
Aluminium-Profil-Award

Typy



Pod szkłem



Na szkło (z pokrywą górną)

Wyposażenie

Kaseta	
do ogrodu zimowego/dachu szklanego	
Montaż pod szkłem/na szkło	
Szerokość 1-częściowe	maks. 600 cm
Wysięg	maks. 450 cm
Napęd	Silnik ■

■ Standard

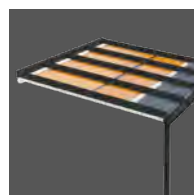
Opcje



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



Typy



Pod szkłem



Prowadzenie poszycia
Prowadzenie ZIP (Z)
szyna z prowadzeniem poszycia

Wyposażenie

Kaseta	
do ogrodu zimowego/dachu szklanego	
Szerokość 1-częściowe	maks. 600 cm
Wysięg	maks. 500 cm
Napęd	Silnik ■

■ Standard

Opcje

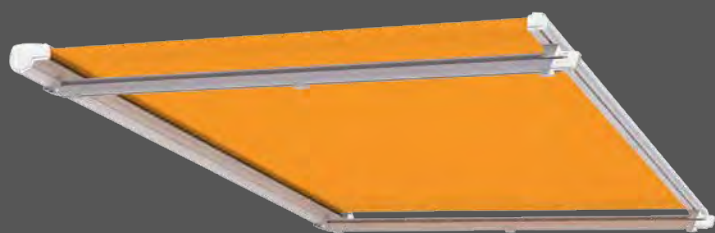


- Silnik sterowany radiowo + zdalne sterowanie radiowe
- Automatyka pogodowa
- zintegrowana pasma LED (w kasecie)
- Profil LED pod prowadnicami
- Vario Volant



markiza do dachów szklanych

Capri

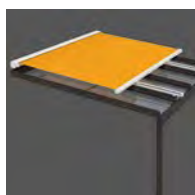


Markiza z rozwijaniem bocznym

Micro 700



Typy



Montaż na dachu

Wyposażenie

Kaseta
do ogrodu zimowego/dachu szklanego

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



Typ



Wyposażenie

Markiza z rozwijaniem bocznym

Kaseta po stronie ściany

Wysokość urządzenia do maks. 250 cm

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

Mocowanie

Uchwyt ścienny

Słupki

Napęd Ręczny

Poszycie

Akryl/Soltis 92

Poliester

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: