



Systemy Micro

Micro 100
Micro 150
Micro 300
Micro 860
Micro 1060
Micro 2020
Micro 4000

Markizy fasadowe



Po prostu
cieszyć się życiem!

Lewens
MARKISEN



Różnorodność dla każdej przestrzeni

Systemy Micro od firmy Lewens obejmują różne modele markiz do okien i fasad, zapewniają ochronę prywatności i przeciwsłoneczną, do zastosowania również w dachach szklanych. Każdy model markizy prezentuje się w niepowtarzalnym wzornictwie i najwyższej funkcjonalności. Inspiracją przy projektowaniu modeli i wyposażenia są zarówno aktualne trendy, jak i życzenia i propozycje dystrybutorów oraz konsumentów.

Już od ponad 20 lat przedsiębiorstwo Ludwigscluster Lewens wykonuje świetnej jakości systemy markiz i dachów szklanych, od prostych rozwiązań po te bardziej skomplikowane, dostosowane do indywidualnych potrzeb. Produkcja odbywa się na powierzchni ponad 30 000 m² 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!





Micro 100

Micro 150



Micro 300



Micro 860/1060



Micro 2020



Micro 4000

Spis treści

Modele

Micro 100 markiza z ramionami opadającymi	4
Micro 150 markiza z zaciskami	6
Micro 300 markizoleta	8
Micro 860/1060 Markiza pionowa od Zip do prowadzenia linką	10
Micro 2020 Markiza pionowa Zip do dachów szklanych i szerokich powierzchni okiennych.	12
Micro 4000 markiza Screen z Zip em na duże powierzchnie	14

Wyposażenie

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



Micro 100 – markiza z ramionami opadającymi

Przewiewna ochrona przed słońcem, z widokiem



4

Markiza z ramionami opadającymi

W zależności od pozycji wysunięcia, markiza ta może mieć różne nachylenie poszycia, zapewniając elastyczną ochronę przeciwsłoneczną dla okien i balkonów.



- Szerokość maks. 700 cm, wysięg maks. 175 cm
- Kasetę zlicowaną ze ścianą
- Silnik elektryczny
- Poszycie: akryl (standard), poliester (opcja)
- Opcje: Silnik sterowany radiowo/ zdalne sterowanie radiowe, automatyka pogodowa

Typ 90°

Kąt nachylenia do 90° zapewnia optymalne zacielenie wewnątrz, przy zachowaniu widoku na zewnątrz.



Typ 135°

Markiza pionowa Micro 100 o kącie nachylenia do 135° sprawia, że jest okiennym filtrem przeciwsłonecznym.



Zaprojektowana specjalnie do okien i balkonów, markiza z opadającymi ramionami Micro 100 zapewnia elastyczną ochronę przed słońcem i wysoką temperaturą, umożliwiając jednocześnie widoczność na zewnątrz i wentylację. Dzięki niej również skrzynki z kwiatami przed oknami otrzymują ochronę i cień. Dostępne z maksymalnym kątem nachylenia 90° lub 135°.

Optymalna ochrona poszycia i wyposażenia technicznego: kasetę o wysokości zaledwie 13 cm.



Najwyższej jakości technologia sprężyn zapewnia mocne napięcie tkaniny w każdej pozycji podczas rozwijania.





Na balkon i loggię

- Szerokość maks. 350 cm, wysokość urządzenia maks. 300 cm *(włącznie ze słupkami)*
- Napęd korbowy
- Poszycie: akryl *(standard)*, poliester *(opcja)*
- Opcje: Silnik elektryczny
Silnik sterowany radiowo/
zdalne sterowanie radiowe,
automatyka pogodowa

Idealne rozwiązanie do wynajmowanych mieszkań: markiza z zaciskiem Micro 150.

Micro 150 –

Idealna ochrona przed słońcem na balkon i loggię



Podwójne bezpieczeństwo

Ze słupkami zaciskowymi Micro 150 można mocować po prostu między posadzką a stropem i dodatkowo zabezpieczyć za pomocą śruby kontrolującej.

Wygląda prawie jak kasetę, mając zamknięty profil wysięgu.





Niezależnie od tego, czy jest to mały taras, loggia lub balkon, Micro 150 zawsze prezentuje się ładnie i dopasowuje harmonijnie do wyglądu fasady.

Zamocowanie markizy z ramionami przegubowymi jest częstym problemem w mieszkaniach wynajmowanych, ponieważ w ścianach zewnętrznych nie można wiercić i mocować kołków rozporowych. Idealnym rozwiązaniem jest tutaj markiza z zaciskiem Micro 150, ponieważ można ją po prostu zacisnąć między stropem a posadzką.



Nachylenie poszycia 135°

Z nachyleniem poszycia do 135°, Micro 150 tworzy nawet na najmniejszej powierzchni cień i ochronę przed upałem – na balkonie i w pomieszczeniu.





*Rozprzestrzenia słoneczny nastrój
i tworzy południową atmosferę:
markizoleta Micro 300*

Micro 300 – markizoleta

Śródziemnomorski styl na każdą fasadę



Piękny i smukły kształt:

*dzięki ciasnemu połączeniu ze ścianą kasety
tworzy harmonijne przejście do elewacji
budynku.*

Mocne napięcie poszycia

*w każdej pozycji wysięgu dzięki wysokiej
jakości sprężyn gazowych.*

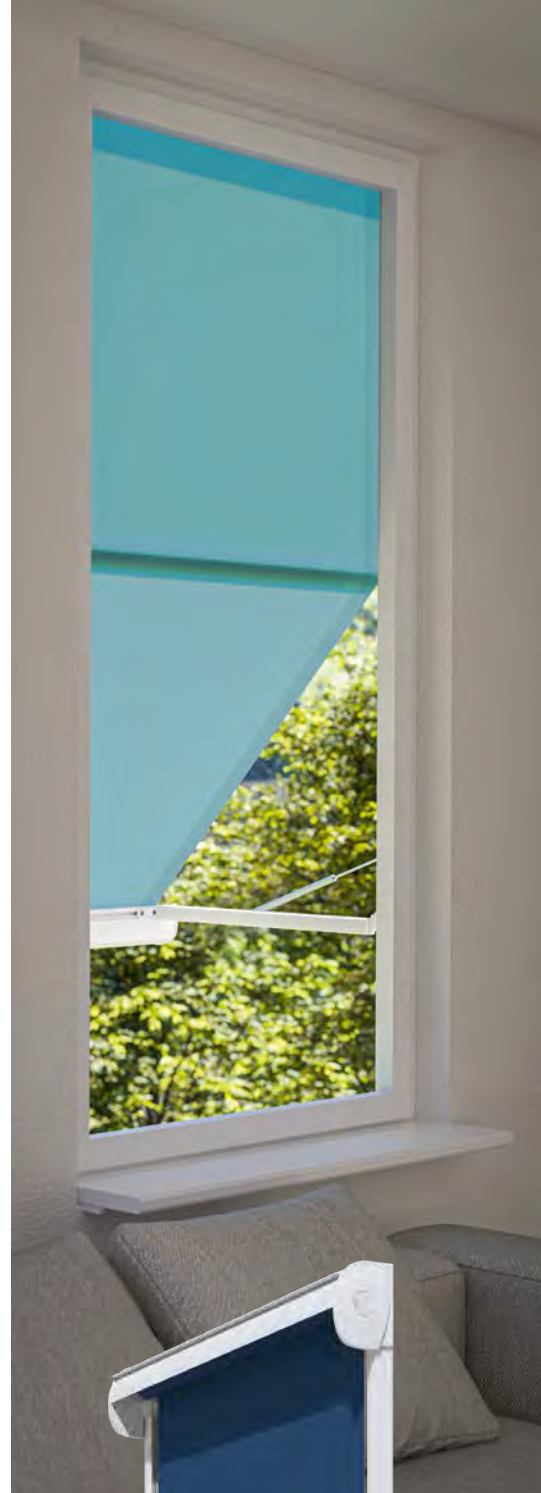


Dokładność dopasowania i dużo stylu

- Szerokość maks. 350 cm, wysokość urządzenia maks. 275 cm
- Kasetę zlicowaną ze ścianą
- Silnik elektryczny
- Poszycie: akryl *[standard]*, poliester, Soltis 92 *[opcja]*
- Opcje: Silnik sterowany radiowo/ zdalne sterowanie radiowe, automatyka pogodowa



Jeśli Micro 300 zostanie wysunięta tylko częściowo, biegnie równoległe po powierzchni okna, jak markiza pionowa. Dalsze wysunięcie powoduje odchylenie markizy na zewnątrz.



Mają one tradycję w regionie śródziemnomorskim: markizolety tworzą południowy nastrój i nadają architektonicznie czarujący wygląd elewacji. Micro 300 pozwala uzyskać przyjemny cień wewnątrz pomieszczeń przy niemal niezakłóconej możliwości wyglądania na zewnątrz i dobrej wentylacji. Zostawia też miejsce na skrzynki z kwiatami, które dodatkowo zyskują cień.

Markizoleta

Markizoleta łączy zalety markizy z ramionami opadającymi i markizy pionowej: podczas gdy górna część zawsze pozostaje w pozycji pionowej, część dolną można dowolnie ustawiać względem okna i umożliwia ona widoczność na zewnątrz.





Komfort według potrzeb

- Szerokość maks. 400 cm, Wysokość maks. 375 cm (w zależności od modelu, typu i wyposażenia)
- Silnik elektryczny (Prowadzenie poszycia Z: Silnik elektryczny z funkcją wykrywania przeszkód)
- Poszycie zależne od prowadzenia i modelu: Screen tkanina z włókna szklanego (standard), Soltis 92 (tylko dla prowadzenia otwartego), akryl, poliester (tylko Micro 1060)
- Opcje: Silnik sterowany radiowo/ zdalne sterowanie radiowe, automatyka pogodowa

Micro 860/1060 typ Kwadratowy dobrze komponuje się z nowoczesną architekturą i szczególnie nadaje się do zamocowania równo z elewacją w ościeżnicy okna.

Micro 860 i 1060 — typ Kwadratowy i typ Okrągły
markizy pionowe do montażu równo z elewacją

Micro 860

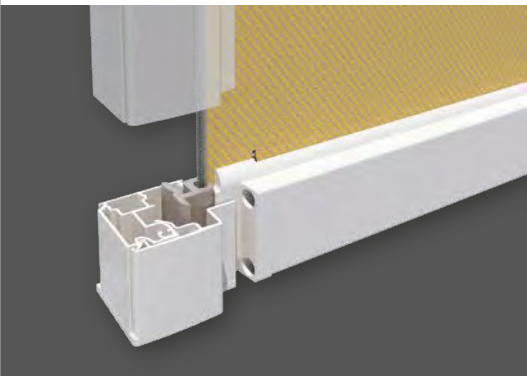


Typ Kwadratowy

Wyraźny kształt kwadratowego przekroju kasety harmonizuje się szczególnie dobrze z nowoczesnym wzornictwem fasady. Po osadzeniu kasety w ościeżnicy okna licuje się ona równo z elewacją.

Micro 1060

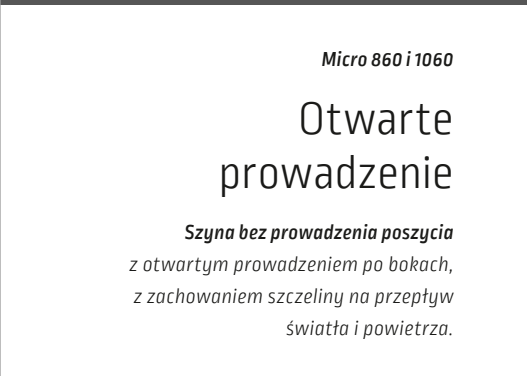




Micro 860 Z i 1060 Z

Prowadzenie zamknięte (Z)

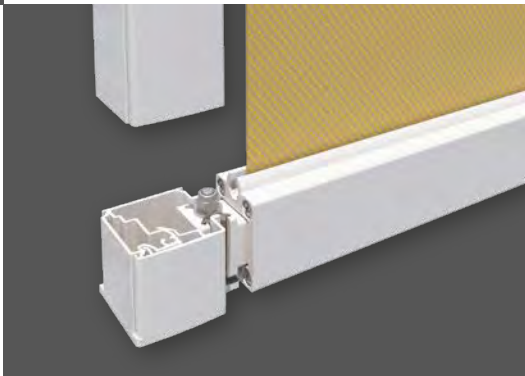
Szyna Zip z bocznym prowadzeniem poszycia: większe napięcie poszycia i odporność na wiatr oraz lepsza boczna kompensacja tolerancji budowlanych.



Micro 860 i 1060

Otwarte prowadzenie

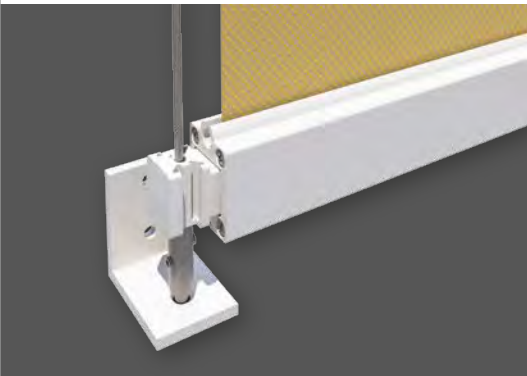
Szyna bez prowadzenia poszycia z otwartym prowadzeniem po bokach, z zachowaniem szczeliny na przepływ światła i powietrza.



Tylko Micro 1060

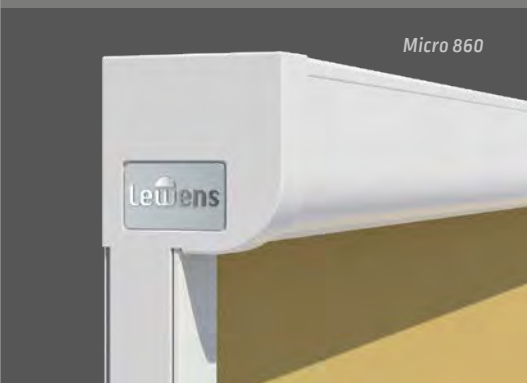
Linka prowadząca

Purystyczny i otwarty ukazuje Micro 1060 z bocznym prowadzeniem linkowym jako widoczny i designerski element wzornictwa fasady.



*Rys. powyżej:
Micro 1060 typ Okrągły
z linką prowadzącą*

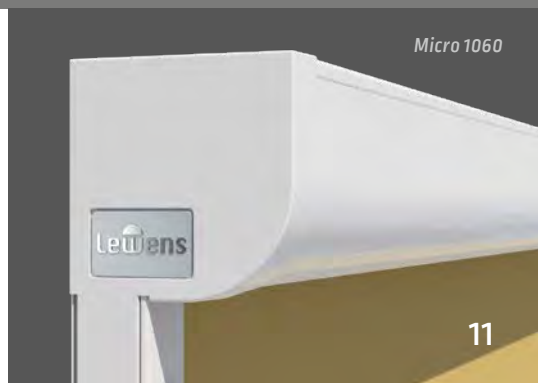
Markizy pionowe Micro 860 [Z] i 1060 [Z] szczególnie nadają się do dyskretnego montażu równo z elewacją przy oknach, drzwiach i szklanych dachach. Poszycie z tkaniny Screen lub Soltis 92 zapewnia optymalną ochronę przed słońcem, a jednocześnie widoczność na zewnątrz.



Micro 860

Typ Okrągły

Zaokrąglona krawędź profilu kasety z delikatnym obrysem stanowi odpowiedni akcent dla tradycyjnych form architektonicznych. Po osadzeniu w oknie lub ościeżnicy drzwi zaokrąglenie zapewnia optymalne padanie światła.



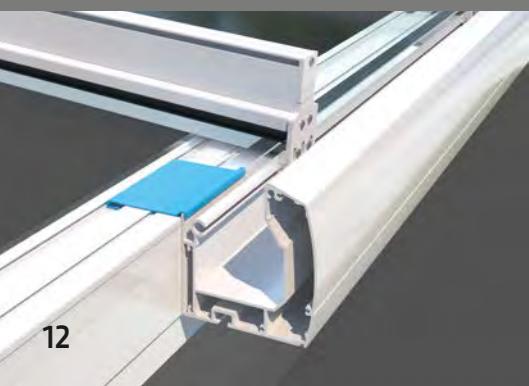
Micro 1060



*Markiza pionowa Screen Micro 2020
z dachem szklanym Murano Integrale
i markizą okienną Micro 1060 Z.*

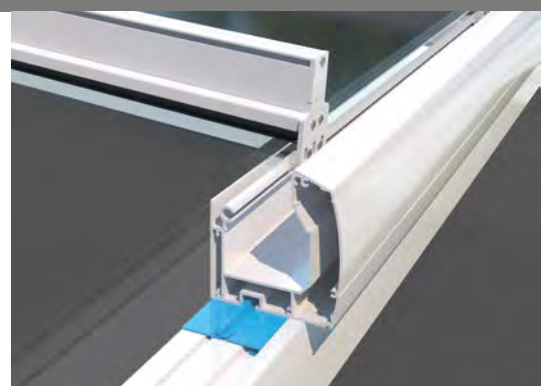
Micro 2020 – kwadratowe dopasowanie

Markiza pionowa do dachów szklanych i szerokich powierzchni okiennych



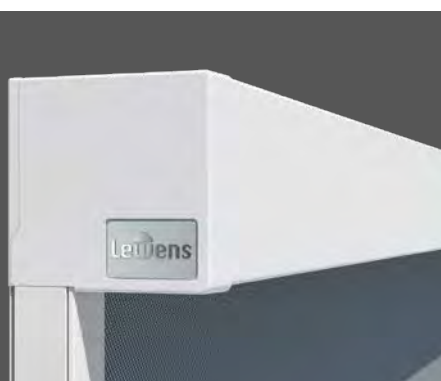
Dach szklany

Do dachów szklanych serii Murano firmy Lewens można montować markizy Micro 2020: od wewnątrz do rynny lub podłużnicy i słupka tak, aby z zewnątrz widoczne było tylko poszyście lub wstawiać je między słupkami, pod rynną.



Wyposażenie i komfort

- Szerokość maks. 600 cm, wysokość maks. 270 cm
- Prowadnica poszycia typu Zip i opatentowana technika sprężyn kompensacyjnych
- Silnik elektryczny z funkcją wykrywania przeszkód
- Poszycie: tkanina z włókna szklanego Screen (*standard*), akryl, poliester (*opcja, do wysokości 220 cm*)
- Opcje: Silnik sterowany radiowo z funkcją wykrywania przeszkód/zdalna obsługa radiowa, automatyka pogodowa, różne opcje mocowania

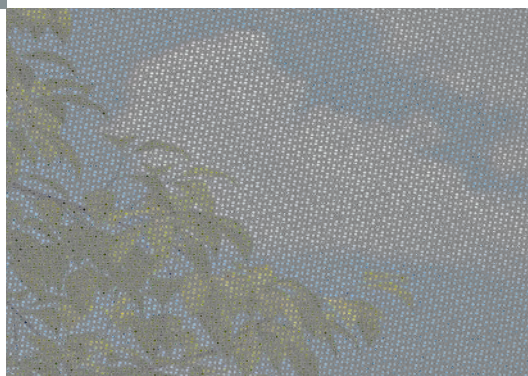


Kwadratowy kształt

Dzięki prostym kątom i płaskim nakładanym zaślepkom końcowym Micro 2020 doskonale nadaje się do montażu równo z elewacją oraz we wnękach.

Screen

Do stosowania z dachami szklanymi lub elewacjami idealnie nadaje się tkanina z włókna szklanego Screen, ponieważ zapewnia jednocześnie ochronę przed słońcem i oślepieniem, zapewniając widok na zewnątrz.



Markiza pionowa Micro 2020 jest przeznaczona do przejść przy dachach szklanych, czy ogrodach zimowych oraz do szerokich powierzchni okien panoramicznych. O mocne naprężenie poszycia dba opatentowana technika sprężyn kompensacyjnych i prowadnica płótna typu Zip. Dzięki temu zakryte poszycie jest prowadzone w szynach bocznych za pomocą zamka błyskawicznego. Poszycie z włókna szklanego Screen łączy w sobie elementy maskowania i ochrony przed słońcem, przy jednoczesnym zapewnieniu widoczności na zewnątrz.



Okna i elewacje

Bez dodatkowych uchwytów można mocować Micro 2020 w mniejszych formatach do elewacji lub w ościeżnicach okiennych.



Prowadzenie zamknięte (Z)

Szyna i boczna prowadnica poszycia Zip wraz z opatentowaną techniką sprężyn kompensacyjnych zwiększają naprężenie poszycia wygładzając je, zapewniają odporność na wiatr i poprawiają boczne wyrównanie tolerancji budowlanych.



Micro 4000 – duża kwadratowa markiza pionowa na duże powierzchnie



Dzięki wysokości kasety wynoszącej 15 cm, prostej formie i płaskimi, nakładanymi boczkami Micro 4000 nadaje się także do montażu w różnego rodzaju wnękach.

Tkanina z włókna szklanego Screen:
*ochrona przed słońcem i oślepieniem,
z zachowaną widocznością na zewnątrz.*



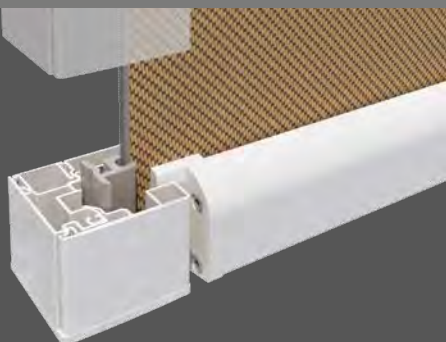
Komfort według potrzeb

- Szerokość maks. 600 cm (wysokość do 300 cm), Wysokość maks. 600 cm (szerokość do 300 cm), w zależności od modelu, typu i wyposażenia
- Silnik elektryczny z funkcją wykrywania przeszkód
- Poszycie: Włókno szklane Screen (Sergé)
- Opcje: Silnik sterowany radiowo z funkcją wykrywania przeszkód/ zdalna obsługa radiowa, automatyka pogodowa, materiały okienne



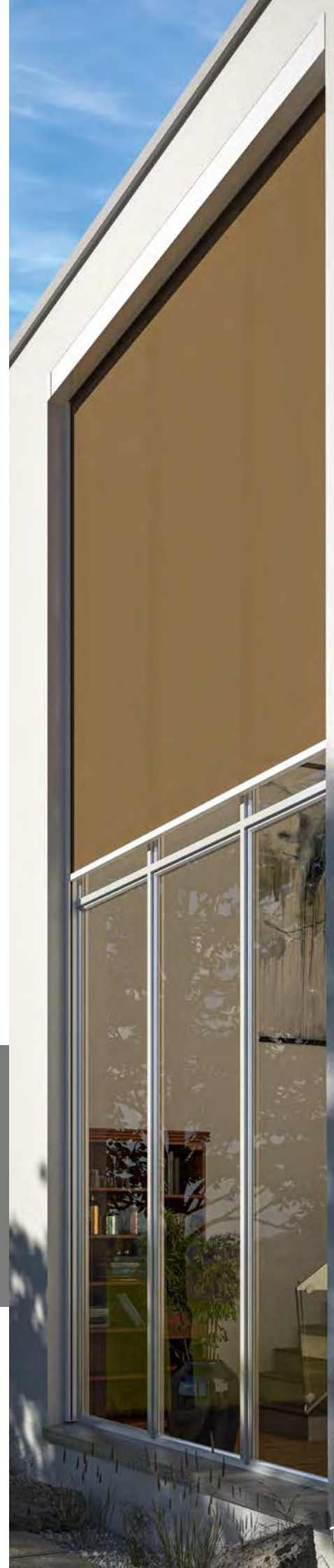
Micro 4000 można montować zarówno przed otworem okiennym, jak i równo z elewacją w otworze okiennym.

Ochrona przed słońcem i oślepieniem w formacie XXL: Micro 4000 została opracowana jako markiza pionowa specjalnie na duże powierzchnie okien, jak i na przejścia pod szklanymi dachami i ogrodami zimowymi. Wyposażone w boczne prowadzenie i szyny poszycie Zip jest prowadzone w zakryciu podobnie jak zamek błyskawiczny. Dzięki zastosowaniu materiałów Screen zachowanie widoczności na zewnątrz jest nadal możliwe.



Prowadzenie zamknięte (Z)

Szyna Zip z bocznym prowadzeniem poszycia: większe napięcie poszycia i odporność na wiatr oraz lepsza boczna kompensacja tolerancji budowlanych.



Jakość na gwarancji



Jakość i produkcja zgodnie z normą CE:

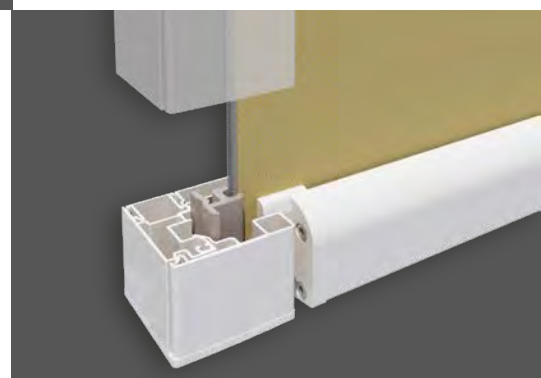
należy zwracać uwagę na znak, który jest gwarancją jakości i technicznej niezawodności naszych produktów.

Nazwa Lewens oznacza kreatywność i dużą wiedzę **know-how** w zakresie projektowania, **wysokiej jakości materiałów i starannego wykonania** produkcji i montażu.



Jakość w każdym szczególe: wysokiej jakości **systemy sprężyn** zapewniają niezwykle mocne napięcie tkaniny podczas rozwijania.

Nowoczesne **prowadzenie poszycia w typie Zip**: Zaawansowana technika zapewnia większe napięcie poszycia i odporność na wiatr oraz lepszą boczną kompensację tolerancji budowlanych.



Jakość i technologia made in Germany

Markizy fasadowe firmy Lewens wyróżniają się wzornictwem, jakością wykonania i różnorodnością wariantów wyposażenia. Wykonanie z dokładnością do centymetra również w wymiarach pośrednich umożliwia precyzyjny montaż w niemal każdym miejscu.



Markowe towary z Niemiec:

Markizy Lewens są produkowane i montowane w Niemczech – jakością „made in Germany“!



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.



Zdalne sterowanie radiowe w technice io umożliwia obsługę markiz z fotela – pełen komfort, bez wstawania z miejsca.



Opcje

Elementy elektryczne

Oczekujecie Państwo więcej komfortu niż ten, który gwarantuje samo sterowanie wyłącznikiem ściennym? W takim razie do swojej dyspozycji jest również sterowanie radiowe i urządzenia automatyki pogodowej, które sprostają najnowszym standardom io Somfy, i mogą być użyte w automatyce domowej (TaHoma, Connexoon). Dla wszystkich funkcji możliwa jest również wygodna obsługa za pomocą smartfona lub tableta.



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.

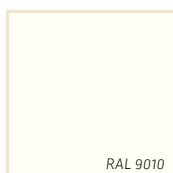




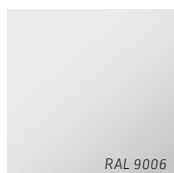
Standardowe kolory RAL **bez dopłaty:**



RAL 9016



RAL 9010



RAL 9006



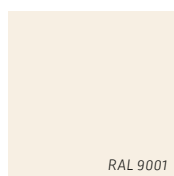
RAL 9007



RAL 7024



RAL 7016



RAL 9001



RAL 1015



RAL 3002



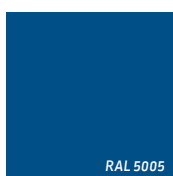
RAL 3003



RAL 3004



RAL 8077



RAL 5005



RAL 5002



RAL 6005

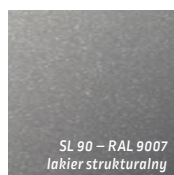


RAL 6009

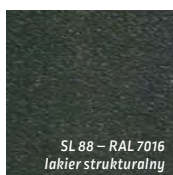


RAL 8019

Lakiery strukturalne **bez dopłaty:**



SL 90 – RAL 9007
lakier strukturalny



SL 88 – RAL 7016
lakier strukturalny



SL 89 – RAL 9005
lakier strukturalny



SL 94
lakier strukturalny



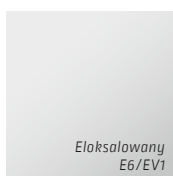
SL 93
lakier strukturalny



SL 92
lakier strukturalny

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.



Eloksalowany
E6/EV1

Poza konstrukcjami lakierowanymi proszkowo prawie wszystkie modele dostępne są również w wersji **naturalny srebrny**.

Wykonanie: konstrukcja w **E6/EV1 srebrny anodowany**,

detale elementów takich jak części ramion, konsole, itd. lakierowane proszkowo w RAL 9006

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).

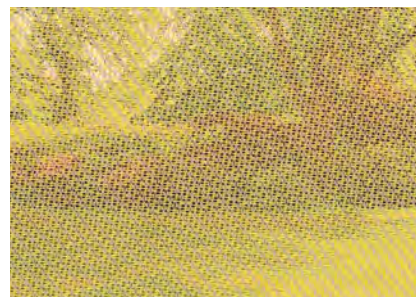
Niektóre cechy jakościowe:

- 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 fasadowych dostępne są tkaniny z włókna szklanego typu **Screen**, jeśli mają zapewniać ochronę przed słońcem i oślepieniem, przy jednoczesnym zachowaniu widoczności na zewnątrz.*



Micro 100 / 150

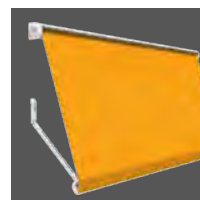
Wyposażenie i elementy technologiczne



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



Micro 100



Micro 100

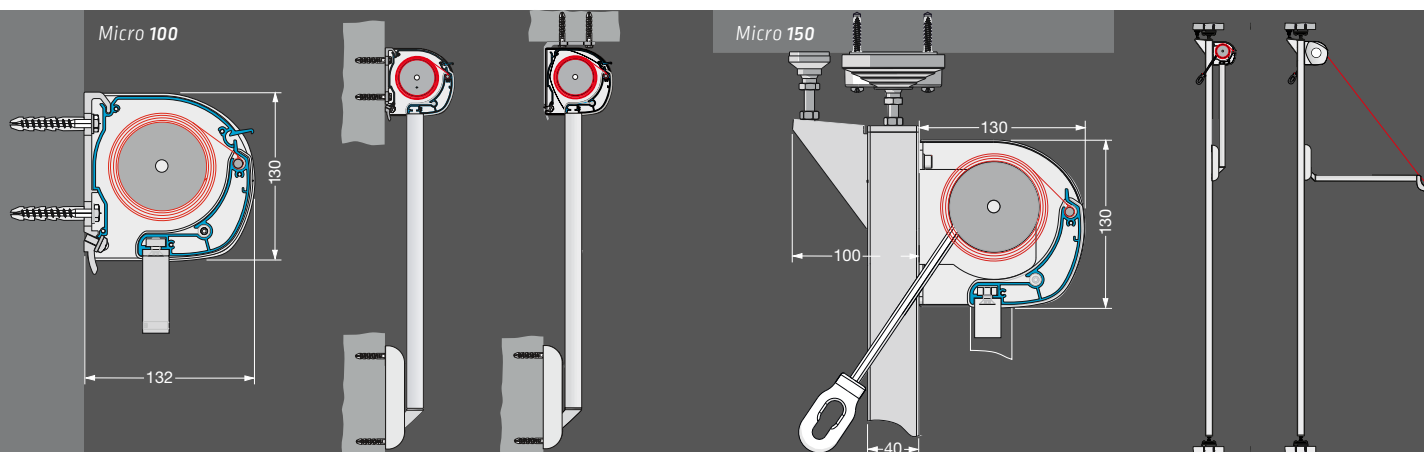


Micro 150

Typ [= maks. nachylenie poszycia]	90°	135°	135°
Technika	Markiza z ramionami opadającymi		Markiza z zaciskami
Obudowa (wys. x głęb.), ok.	130 x 132 mm	130 x 132 mm	130 x 130 mm
Szerokości pola [maks.]			
1-częściowe [pojedyncze pole]	700 cm	700 cm	350 cm
Głębokości wysięgu			
Długości ramion 75 / 100 / 125	■	■	■
Długości ramion 150 / 175 cm	■	■	-
Niestandardowe długości ramion	□	□	□
Wysokość			
Zamawiana wysokość [maks.]	300 cm		
Napęd			
Silnik elektryczny (do wyłącznika ściennego)	■	■	□
Silnik sterowany radiowo [io]	□	□	□
Napęd korbowy	□	□	■
Kolory konstrukcji			
17 kolorów RAL i 6 lakierów strukturalnych [kolory Lewens w standardzie]	■	■	■
Srebrny naturalny [E6/EV 1 eloksalowany, detale RAL 9006]	■	■	■
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	■	■	■
Szwy sklejane ultradźwiękowo	□	□	□
Opcje			
Silnik sterowany radiowo + radiowe zdalne sterowanie [io]	□	□	□
Automatyka pogodowa (słońce, wiatr, deszcz)	□	□	□
Mocowanie			
Ściana	■	■	-
Strop / wnęka	□	□	-
Strop + posadzka [słupki zaciskowe]	-	-	■

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

■ Standard □ Opcja - niedostępne

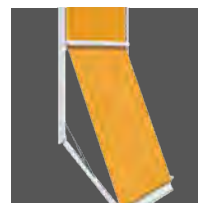


Micro 300

Wyposażenie i elementy technologiczne



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



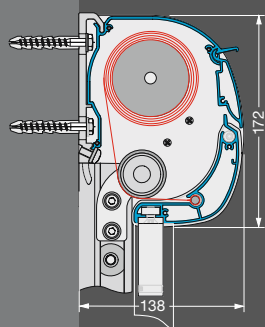
Micro 300

Typ [= maks. nachylenie poszycia]	135°
Technika	Markizoleta
Obudowa (wys. x głęb.), ok.	172 x 138 mm
Szerokości pola [maks.]	
1-częściowe [pojedyncze pole]	350 cm
Wysokość [maks.]	
Wysokość konstrukcji	275 cm
Długość ramion [standard] / nachylenie ramion [maks.]	72,5 cm / 135°
Napęd	
Silnik elektryczny (do wyłącznika ściennego)	<input checked="" type="checkbox"/>
Silnik sterowany radiowo (io)	<input type="checkbox"/>
Napęd korbowy	<input type="checkbox"/>
Kolory konstrukcji	
17 kolorów RAL i 6 lakierów strukturalnych [kolory Lewens w standardzie]	<input checked="" type="checkbox"/>
Srebrny naturalny [E6/EV 1 eloksalowany, detale RAL 9006]	<input checked="" type="checkbox"/>
Kolor specjalny RAL, kolory specjalne, lakiery z efektami	<input type="checkbox"/>
Poszycia markiz z kolekcji Lewens	
Markowy akryl [farbowany w dyszy przędzalniczej, ultratrawą kolor]	<input checked="" type="checkbox"/>
Markowy poliester [farbowany w dyszy przędzalniczej, ultratrawą kolor]	<input type="checkbox"/>
Soltis 92	<input type="checkbox"/>
Wysokiej jakości nici Tenara	<input checked="" type="checkbox"/>
Szwy sklepane ultradźwiękowo	<input type="checkbox"/>
Opcje	
Silnik sterowany radiowo + radiowe zdalne sterowanie (io)	<input type="checkbox"/>
Automatyka pogodowa (słońce, wiatr, deszcz)	<input type="checkbox"/>
Mocowanie	
Ściana	<input checked="" type="checkbox"/>
Sufit	<input type="checkbox"/>

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

■ Standard □ Opcja

Micro 300



Micro 860/1060

Wyposażenie i elementy technologiczne



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



Micro 860



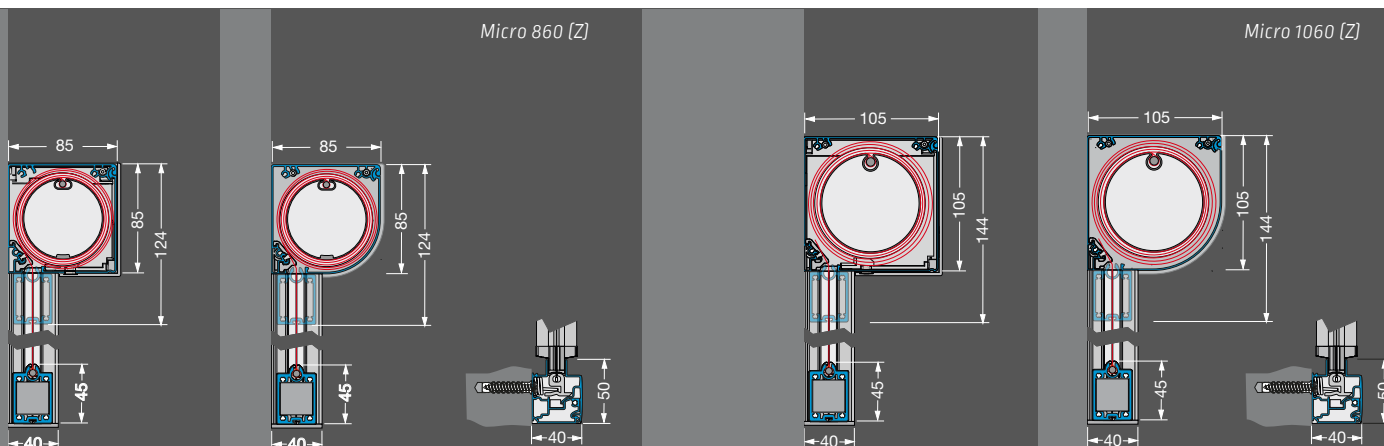
Micro 1060

Typy	Kwadratowy / Okrągły		Kwadratowy / Okrągły	
	Otwarte	Zamknięte (Z)	Otwarte/Linka	Zamknięte (Z)
Prowadzenie poszycia				
Kaseta (wys. x głęb.), ok.	85 x 85 mm	85 x 85 mm	105 x 105 mm	105 x 105 mm
Szerokości pola, 1-częściowe (maks.)				
Napęd silnikowy	300 cm	275 cm	400 cm	400 cm
Napęd korbowy	300 cm	200 cm	340 cm	200 cm
Wysokość konstrukcji (maks.)				
Napęd silnikowy	250 cm	175 cm	375 / 300 cm	350 cm
Napęd korbowy	200 cm	175 cm	200 cm	200 cm
Napęd				
Silnik elektryczny (do wyłącznika ściennego)	■	-	■	-
- z funkcją wykrywania przeszkód	-	■	-	■
Silnik sterowany radiowo (io)	□	□	□	□
Napęd korbowy	□	□	□	□
Kolory konstrukcji				
17 kolorów RAL i 6 lakierów strukturalnych (kolory Lewens w standardzie)	■	■	■	■
Srebrny naturalny [E6/EV 1 eloksalowany, detale RAL 9006]	■	■	■	■
Kolor specjalny RAL, kolory specjalne, lakiery z efektami	□	□	□	□
Poszycia markiz z kolekcji Lewens				
Screen	■	■	■	■
Soltis 92	■	-	■	-
Markowy akryl (farbowany w dyszy przędzalniczej, ultratrwały kolor)	-	-	* □	* □
Markowy poliester (farbowany w dyszy przędzalniczej, ultratrwały kolor)	-	-	* □	* □
Opcje				
Silnik sterowany radiowo + radiowe zdalne sterowanie (io)	□	-	□	-
- z funkcją wykrywania przeszkód + radiowe zdalne sterowanie (io)	-	□	-	□
Automatyka pogodowa (słońce, wiatr, deszcz)	□	□	□	□
Mocowanie				
Ściana / wnęka	■	■	■	■
Na stopach montażowych (rozmiar 8, 10, 13, 18)	□	□	□	□

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

■ Standard □ Opcja - niedostępne

* do maks. 300 x 300 cm



Micro 2020 / 4000

Wyposażenie i elementy technologiczne



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



Micro 2020



Micro 4000

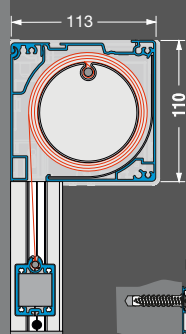
Typy	Kwadratowy	Kwadratowy
Prowadzenie poszycia	Zamknięte [Z]	Zamknięte [Z]
Kaseta (wys. x głęb.), ok.	110 x 113 mm	145 x 160 mm
Szerokość pola (maks.)		
1-częściowe (pojedyncze pole)	600 cm	600 cm (do wysokości 300 cm)
Wysokość konstrukcji (maks.)		
Wsokość	270 cm	600 cm (do szerokości 300 cm)
Napęd		
Silnik elektryczny (do wyłącznika ściennego)	■	■
– z funkcją wykrywania przeszkód	■	■
Silnik sterowany radiowo (io)	□	□
Napęd korbowy	–	–
Kolory konstrukcji		
17 kolorów RAL i 6 lakierów strukturalnych (kolory Lewens w standardzie)	■	■
Srebrny naturalny [E6/EV 1 eloksalowany, detale RAL 9006]	■	■
Kolor specjalny RAL, kolory specjalne, lakiery z efektami	□	□
Poszycia markiz z kolekcji Lewens		
Screen	■	■
Soltis 92	–	–
Markowy akryl (farbowany w dyszy przędzalniczej, ultratrwały kolor)	* □	–
Markowy poliester (farbowany w dyszy przędzalniczej, ultratrwały kolor)	* □	–
Materiały okienne	–	□
Opcje		
Silnik sterowany radiowo z funkcją wykrywania przeszkód + radiowe zdalne sterowanie (io)	□	□
Automatyka pogodowa (słońce, wiatr, deszcz)	□	□
Mocowanie		
Ściana / sufit	■	■
Dachy szklane Murano	□	

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

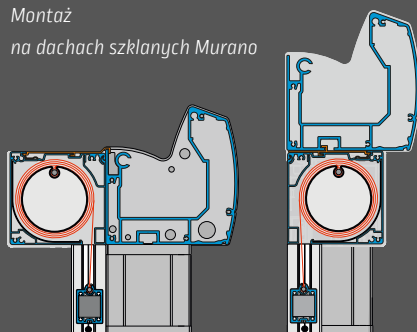
■ Standard □ Opcja – niedostępne

* do wysokości 220 cm

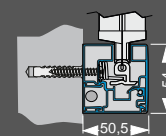
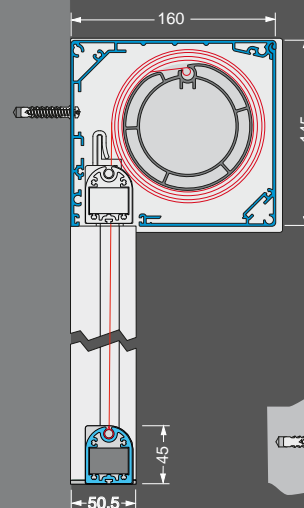
Micro 2020



Montaż
na dachach szklanych Murano



Micro 4000





www.lewens-markisen.de



Informacji chętnie udzieli Państwu autoryzowany sprzedawca: