

## 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.

Od 25 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 m<sup>2</sup> 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

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

### Wyposażenie

<b>Jakość i technologia</b> Funkcjonalność i najwyższa jakość wykonania w każdym detalu	16
<b>Opcje komfortu</b> elementy elektryczne i radio	17
<b>Materiał i kolor</b> kolekcja poszyć i kolory konstrukcji do wyboru	18
<b>Dane techniczne</b> 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
- Kasety zlicowane ze ścianą
- Silnik elektryczny
- Poszycie: akryl (standard), poliester / poliester z recyklingu (opcja)
- Opcje: Silnik sterowany radiowo/ zdalne sterowanie radiowe, automatyka pogodowa

## Typ 90°

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



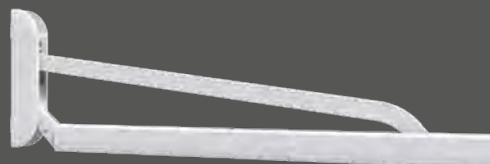
## Typ 135°

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:** kasety o wysokości zaledwie 13 cm.



**Wysokiej jakości technika ramienia opuszczanego** dla ścisłego napięcia rozwiniętej tkaniny w każdej pozycji.





## Na balkon i loggię

- Szerokość maks. 350 cm, wysokość urządzenia maks. 300 cm  
*(włącznie ze słupkami)*
- Napęd korbowy
- Poszycie:  
akryl *(standard)*,  
poliester / poliester z recyklingu *(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



6

### **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 / poliester z recyklingu, Soltis 92 *[opcja]*
- Opcje: Silnik sterowany radiowo/ zdalne sterowanie radiowe, automatyka pogodowa

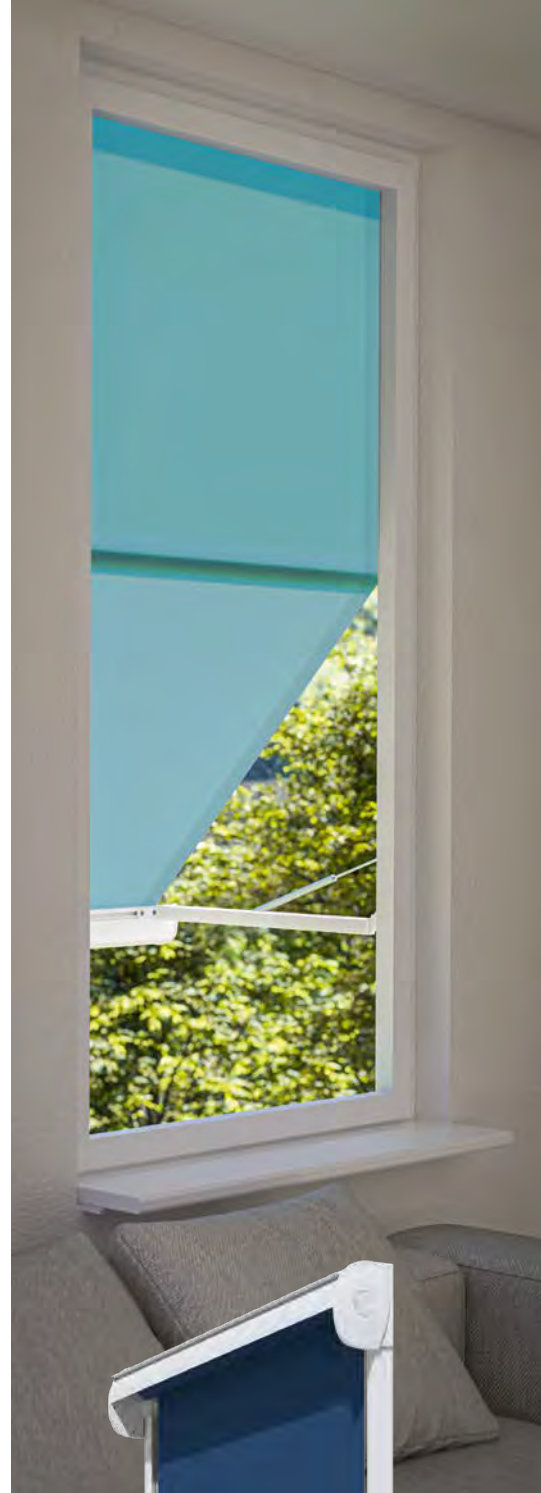


*Jeśli Micro 300 zostanie wysunięta tylko częściowo, będzie równoległa do powierzchni okna, jak markiza pionowa. Dalsze wysunięcie powoduje odchylenie markizy na zewnątrz.*

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 Zip: Silnik elektryczny z funkcją wykrywania przeszkód)
- Poszycie zależne od prowadzenia i modelu: Screen tkanina z włókna szklanego (standard; Micro 1060: Screen Sergé 1%: Szerokość maks. 350 cm), Soltis 92 (tylko dla prowadzenia Otwartego/Linka prowadząca), akryl (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

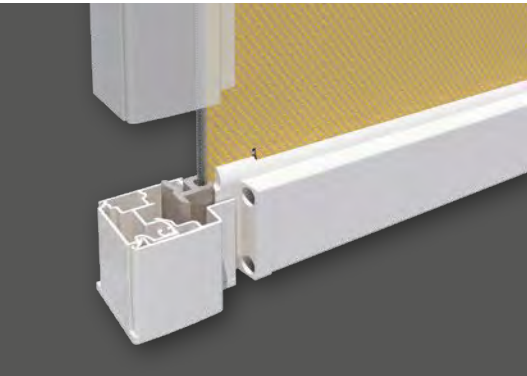


### Typ Kwadratowy

*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

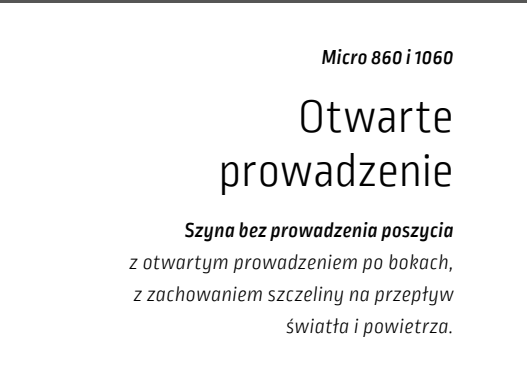




Micro 860 Z i 1060 Z

## Prowadzenie poszycia **ZIP**

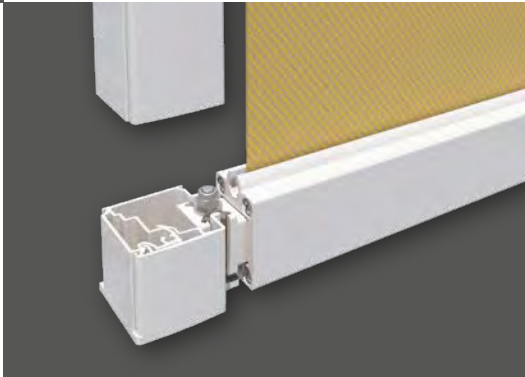
*Szyna Zip z bocznym prowadzeniem poszycia: większe napięcie poszycia i odporność na wiatr oraz lepsza boczna kompensacja tolerancji budowlanych.*



Micro 860 i 1060

## Otwarte prowadzenie

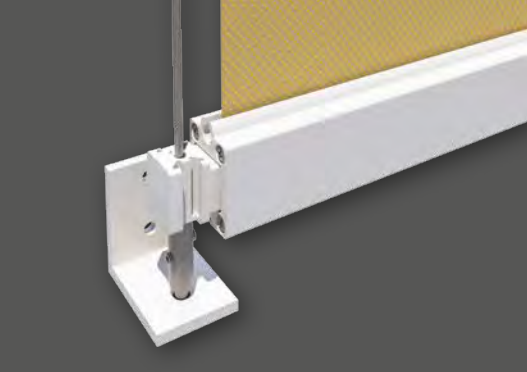
*Szyna bez prowadzenia poszycia z otwartym prowadzeniem po bokach, z zachowaniem szczeliny na przepływ światła i powietrza.*



Tylko Micro 1060

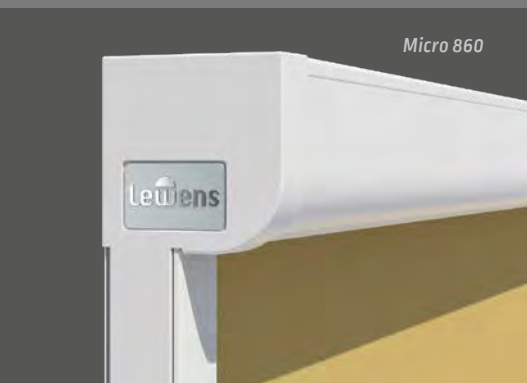
## Linka prowadząca

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



Markizy pionowe Micro 860 i 1060 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.

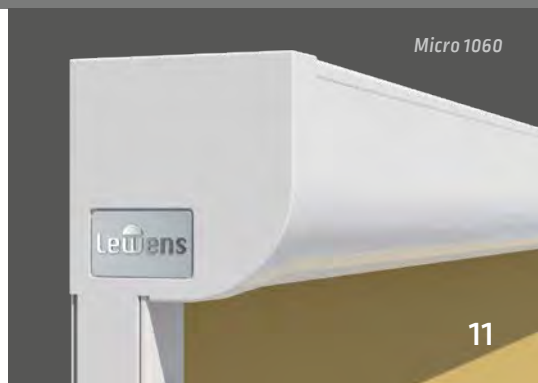
*Rys. powyżej:  
Micro 1060 typ Okrągły  
z linką prowadzącą*



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.*



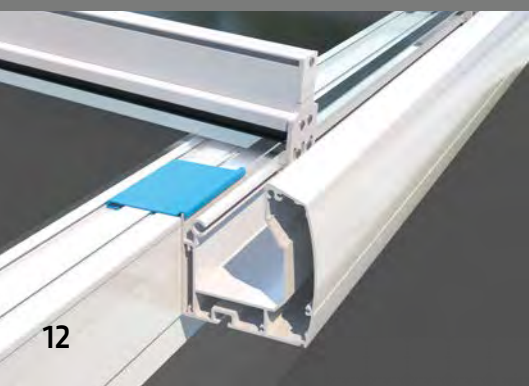
Micro 1060



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

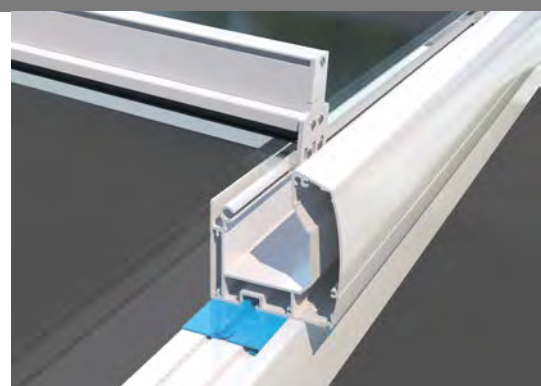
## Micro 2020 – kwadratowe dopasowanie

Markiza pionowa do dachów szklanych i szerokich powierzchni okiennych



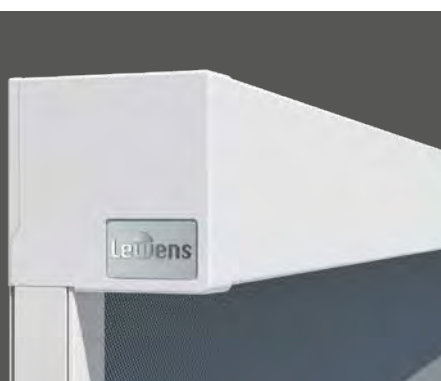
### Dach szklany

*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 poszy-  
cie 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; Screen Sergé 1%: Szerokość maks. 350 cm*), akryl (*opcja, do wysokości 220 cm*)
- Opcje: Silnik sterowany radiowo z funkcją wykrywania przeszkód/zdalna obsługa radiowa, automatyka pogodowa, różne opcje mocowania

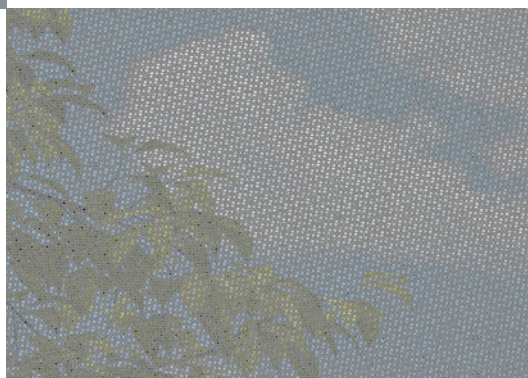


## Kwadratowy kształt

*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 poszycia **ZIP**

*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.*



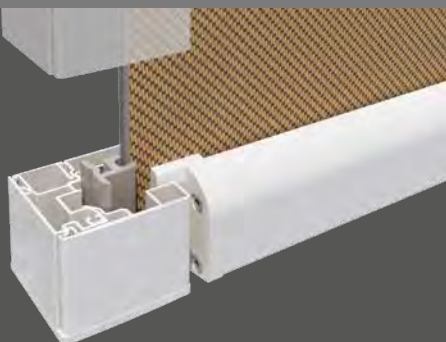
## Komfort według potrzeb

- 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



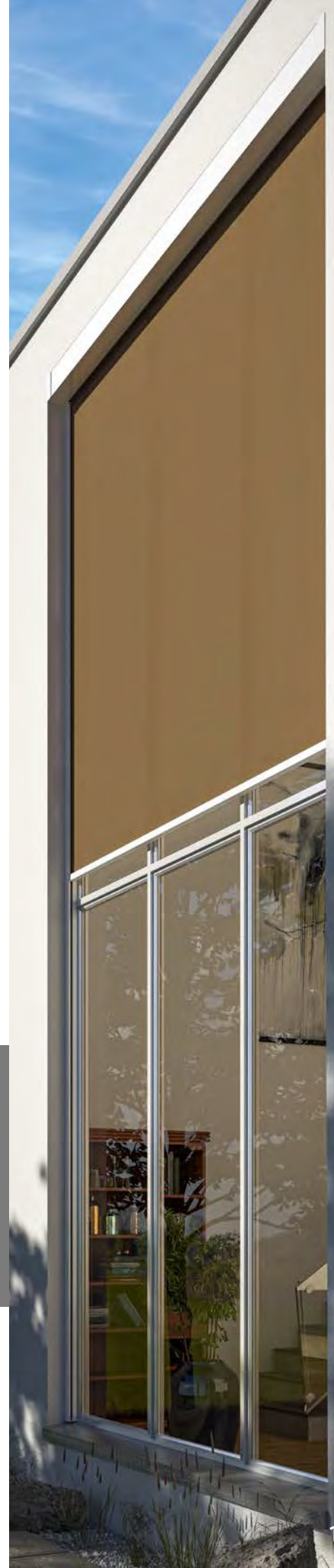
*Micro 4000 można montować zarówno przed otworem okiennym, jak i równo z elewacją w otworze okiennym.*

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 poszycia **ZIP**

*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.



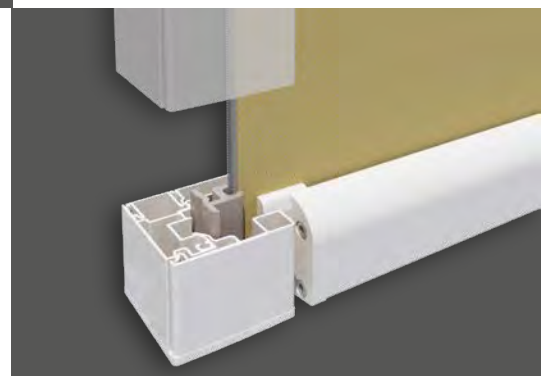
Micro 100/150



Micro 300

Jakość w każdym detalu: Wysokiej jakości **systemy ramion opuszczanych** zapewniają doskonałe napięcie rozwiniętej tkaniny w każdej pozycji.

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**

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



**Zdalne sterowanie radiowe**

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 macie również sterowanie radiowe, oświetlenie, promiennik i urządzenia automatyki pogodowej, które sprostać najnowszym standardom, i mogą być użyte w automatyce domowej. Dla wszystkich funkcji możliwa jest również wygodna obsługa za pomocą smartfona lub tableta.



**Automatyka pogodowa**

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





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

 RAL 9016 Biel komunikacyjna	 RAL 9010 Biel czysta	 RAL 9007 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	

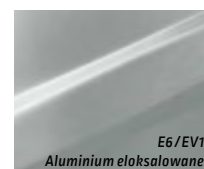
Ze względu na technologię powlekania możliwe są odchylenia kolorów. Zdecydowanie zalecamy porównanie z naszymi oryginalnymi próbnikami kolorów.

## 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. Opcjonalne anodyzowanie konstrukcji specjalnie do użytkowania na terenach nadmorskich przedłuża żywotność powłoki. Do wyboru są setki kolorów konstrukcji z palety RAL oraz lakiery strukturalne (SL). Szeroka gama modnych kolorów to standard – bez dodatkowych opłat.

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



E6/EV1  
Aluminium eloksalowane

**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 zacielenia 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).

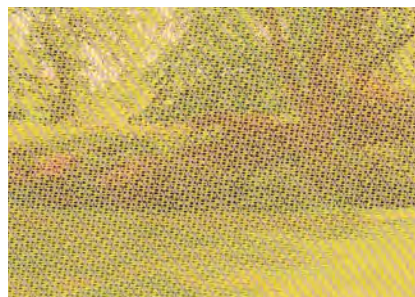
**Niektóre cechy jakościowe:**

- 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.*

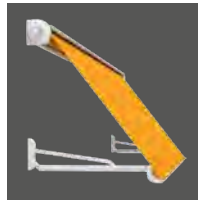


# Micro 100 / 150

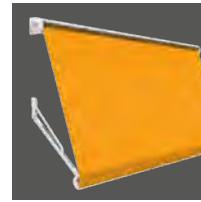
Wyposażenie i elementy technologiczne



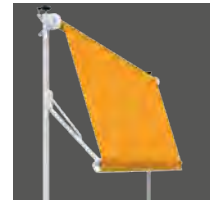
Wyprodukowane i montowane w Niemczech  
Jakość i technologie zgodne z normami CE



Micro 100



Micro 100

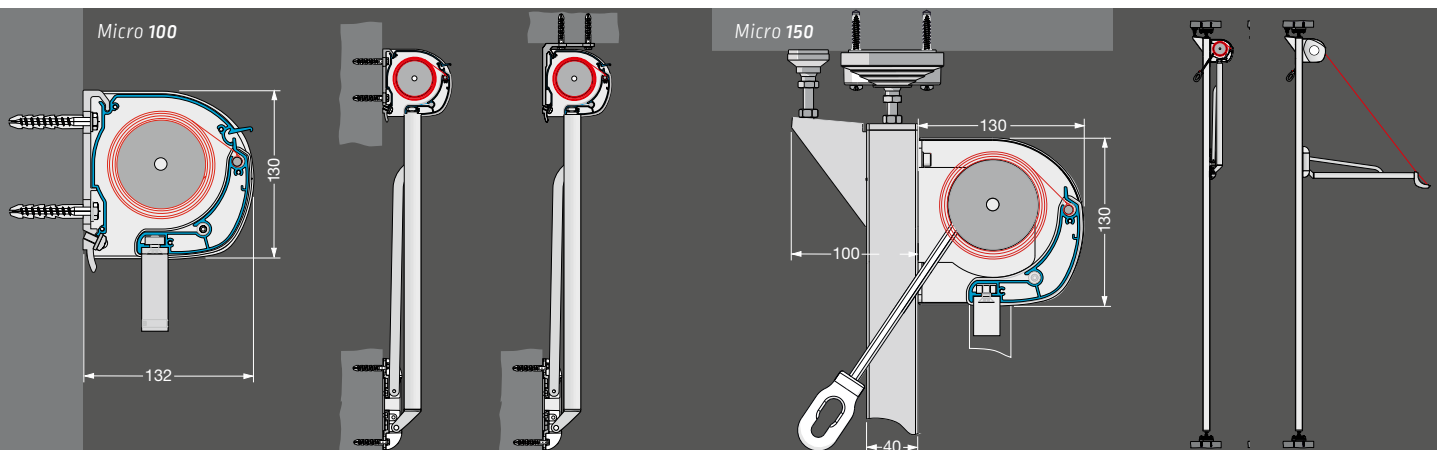


Micro 150

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
<b>Szerokości pola [maks.]</b>			
1-częściowe [pojedyncze pole]	700 cm	700 cm	350 cm
<b>Głębokości wysięgu</b>			
Długości ramion 75 / 100 / 125	■	■	■
Długości ramion 150 / 175 cm	■	■	-
Niestandardowe długości ramion	□	□	□
<b>Wysokość</b>			
Zamawiana wysokość [maks.]	300 cm		
<b>Napęd</b>			
Silnik elektryczny (do wyłącznika ściennego)	■	■	□
Silnik sterowany radiowo	□	□	□
Napęd korbowy	□	□	■
<b>Kolory konstrukcji</b>			
29 standardowych kolorów konstrukcji Lewens	■	■	■
Srebrny naturalny [E6/EV 1 eloksalowany, detale RAL 9006]	■	■	■
Kolor specjalny RAL, kolory specjalne, lakiery z efektami	□	□	□
<b>Poszycia markiz z kolekcji Lewens</b>			
Markowy akryl [farbowany w dyszy przędzalniczej, ultratrwały kolor]	■	■	■
Markowy poliester / poliester z recyklingu [farbowany w dyszy przędzalniczej, ultratrwały kolor]	□	□	□
Wysokiej jakości nici Tenara	■	■	■
Szwy sklepane ultradźwiękowo	□	□	□
<b>Opcje</b>			
Silnik sterowany radiowo + radiowe zdalne sterowanie	□	□	□
Automatyka pogodowa (słońce, wiatr, deszcz)	□	□	□
<b>Mocowanie</b>			
Ściana	■	■	-
Strop / wnęka	□	□	-
Strop + posadzka [słupki zaciskowe]	-	-	■

■ Standard □ Opcja - niedostępne

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

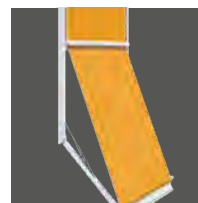


# Micro 300

Wyposażenie i elementy technologiczne



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

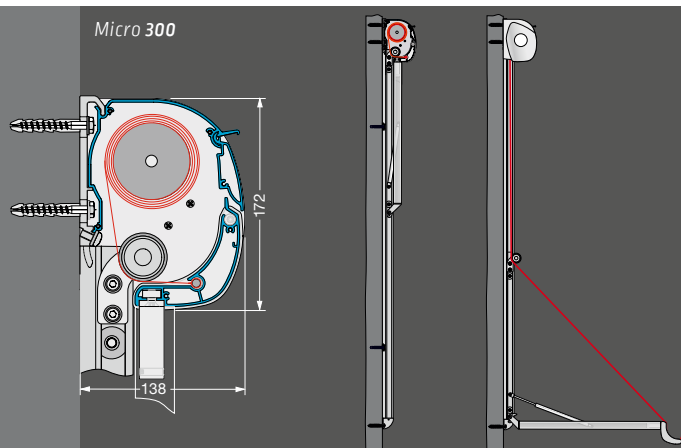


Micro 300

<b>Typ</b> [= maks. nachylenie poszycia]	135°
Technika	Markizoleta
Obudowa (wys. x głęb.), ok.	172 x 138 mm
<b>Szerokości pola</b> [maks.]	
1-częściowe [pojedyncze pole]	350 cm
<b>Wysokość</b> [maks.]	
Wysokość konstrukcji	275 cm
Długość ramion [standard] / nachylenie ramion [maks.]	72,5 cm / 135°
<b>Napęd</b>	
Silnik elektryczny (do wyłącznika ściennego)	<input checked="" type="checkbox"/>
Silnik sterowany radiowo	<input type="checkbox"/>
Napęd korbowy	<input type="checkbox"/>
<b>Kolory konstrukcji</b>	
29 standardowych kolorów konstrukcji Lewens	<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"/>
<b>Poszycia markiz</b> z kolekcji Lewens	
Markowy akryl [farbowany w dyszy przędzalniczej, ultratrwały kolor]	<input checked="" type="checkbox"/>
Markowy poliester / poliester z recyklingu [farbowany w dyszy przędzalniczej, ultratrwały kolor]	<input type="checkbox"/>
Soltis 92	<input type="checkbox"/>
Wysokiej jakości nici Tenara	<input checked="" type="checkbox"/>
Szwy sklejane ultradźwiękowo	<input type="checkbox"/>
<b>Opcje</b>	
Silnik sterowany radiowo + radiowe zdalne sterowanie	<input type="checkbox"/>
Automatyka pogodowa (słońce, wiatr, deszcz)	<input type="checkbox"/>
<b>Mocowanie</b>	
Ściana	<input checked="" type="checkbox"/>
Sufit	<input type="checkbox"/>

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

Standard  Opcja



# Micro 860/1060

Wyposażenie i elementy technologiczne



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



Micro 860



Micro 1060

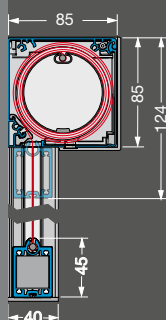
Typy	Kwadratowy / Okrągły		Kwadratowy / Okrągły	
	Otwarte	ZIP	Otwarte/Linka	ZIP
Prowadzenie poszycia				
Kaseta (wys. x głęb.), ok.	85 x 85 mm	85 x 85 mm	105 x 105 mm	105 x 105 mm
<b>Szerokości pola, 1-częściowe (maks.)</b>				
Napęd silnikowy	300 cm	275 cm	400 cm	400 cm
Napęd korbowy	300 cm	200 cm	340 cm	200 cm
<b>Wysokość konstrukcji (maks.)</b>				
Napęd silnikowy	210 cm	175 cm	375 / 300 cm	350 cm
Napęd korbowy	200 cm	175 cm	200 cm	200 cm
<b>Napęd</b>				
Silnik elektryczny (do wyłącznika ściennego)	■	-	■	-
- z funkcją wykrywania przeszkód	-	■	-	■
Silnik sterowany radiowo	□	□	□	□
Napęd korbowy	□	□	□	□
<b>Kolory konstrukcji</b>				
29 standardowych kolorów konstrukcji Lewens	■	■	■	■
Srebrny naturalny [E6/EV 1 eloksalowany, detale RAL 9006]	■	■	■	■
Kolor specjalny RAL, kolory specjalne, lakiery z efektami	□	□	□	□
<b>Poszycia markiz z kolekcji Lewens</b>				
Screen	■	■	* ■	* ■
Soltis 92	■	-	■	-
Markowy akryl [farbowany w dyszy przędzalniczej, ultratrwały kolor]	-	-	□	□
<b>Opcje</b>				
Silnik sterowany radiowo + radiowe zdalne sterowanie	□	-	□	-
- z funkcją wykrywania przeszkód + radiowe zdalne sterowanie	-	□	-	□
Automatyka pogodowa (słońce, wiatr, deszcz)	□	□	□	□
<b>Mocowanie</b>				
Ściana / wnęka	■	■	■	■
Na stopach montażowych (rozmiar 8, 10, 13, 18)	□	□	□	□

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

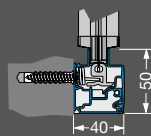
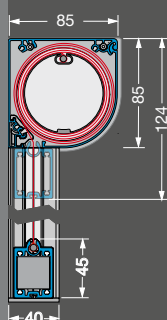
■ Standard □ Opcja - niedostępne

\* Screen **Sergé 1%**: Szerokość maks. 350 cm

Micro 860  
Typ Kwadratowy,  
Otwarte/Zip

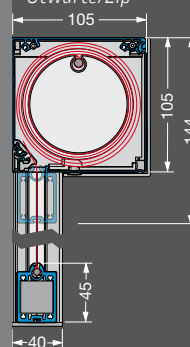


Micro 860  
Typ Okrągły, Otwarte/Zip

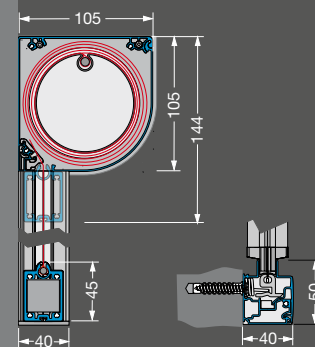


Prowadzenie poszycia ZIP

Micro 1060  
Typ Kwadratowy,  
Otwarte/Zip



Micro 1060  
Typ Okrągły, Otwarte/Zip



Prowadzenie poszycia ZIP

# 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	<b>ZIP</b>	<b>ZIP</b>
Kaseta (wys. x głęb.), ok.	110 x 113 mm	145 x 160 mm
<b>Szerokość pola</b> (maks.)		
1-częściowe (pojedyncze pole)	600 cm	600 cm (do wysokości 300 cm)
<b>Wysokość konstrukcji</b> (maks.)		
Wsokość	270 cm	600 cm (do szerokości 300 cm)
<b>Napęd</b>		
Silnik elektryczny (do wyłącznika ściennego)	■	■
– z funkcją wykrywania przeszkód	■	■
Silnik sterowany radiowo	□	□
Napęd korbowy	–	–
<b>Kolory konstrukcji</b>		
29 standardowych kolorów konstrukcji Lewens	■	■
Srebrny naturalny (E6/EV 1 eloksalowany, detale RAL 9006)	■	■
Kolor specjalny RAL, kolory specjalne, lakiery z efektami	□	□
<b>Poszycia markiz</b> z kolekcji Lewens		
Screen	* ■	■
Soltis 92	–	–
Markowy akryl (farbowany w dyszy przędzalniczej, ultratrwały kolor)	** □	–
<b>Opcje</b>		
Silnik sterowany radiowo z funkcją wykrywania przeszkód + radiowe zdalne sterowanie	□	□
Automatyka pogodowa (słońce, wiatr, deszcz)	□	□
<b>Mocowanie</b>		
Ściana / sufit	■	■
Dachy szklane Murano	□	□

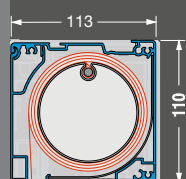
Dostępne wymiary i ograniczenia oraz pełny wykaz akcesoriów elektronicznych znajduj Państwo w danych technicznych aktualnego cennika Lewens.

■ Standard □ Opcja – niedostępne

\* Screen **Sergé 1%**: Szerokość maks. 350 cm

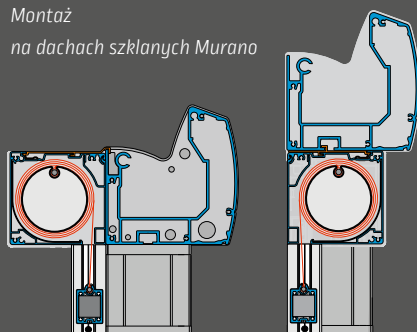
\*\* Wsokość maks. 220 cm

Micro 2020

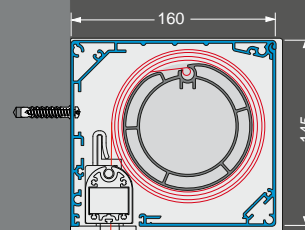


Montaż  
na dachach szklanych Murano

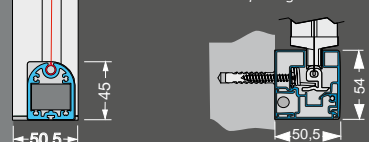
Prowadzenie poszycia  
**ZIP**



Micro 4000



Prowadzenie poszycia **ZIP**





[www.lewens-markisen.de](http://www.lewens-markisen.de)



Informacji chętnie udzieli Państwu autoryzowany sprzedawca: