



Platynowe Tarasy

Z nami to możliwe

Zadaszenie tarasowe TDS

Chroni Twój taras przed wiatrem i deszczem.....03

Zadaszenie tarasowe Sky View

Chroni Twój taras przed wiatrem i deszczem.....09

Carport TDS

Doskonała ochrona Twojego pojazdu.....13

Flat Line

Dach płaski aluminiowy.....17

Flat Box

Garaż aluminiowy.....19

SunPro Plus

Dach aluminiowy listwowy.....23

Zadaszenie lamelowe Lamaxa L50

Dach składany aluminiowy.....25

Shutters

.....27

Zadaszenie wejściowe TDS

Komfort i wygoda.....29

Daszek FLY F

Aluminiowo-szklane zadaszenie wiszące.....33

Daszek Front Line

Daszek.....35

Zadaszenie balkonowe TDS

Chroni balkon przed wiatrem i deszczem.....37

Zimny ogród zimowy TDS

Doskonała ochrona przed wiatrem i deszczem.....41

Ramka balustrady TDS

Bezpieczeństwo na balkonie i tarasie.....45

Easy Rail

Balustrady całkowicie szklane.....47



Domek ogrodowy TDS	
Do wszystkich celów, proste i solidne	49
Profile drewnopodobne TDS	
Do wszystkich zastosowań, proste i solidne	51
Ściana dekoracyjna	
Elewacje aluminiowe	53
Zacienienia	
Markizy	
Komfortowo i wygodnie	55
Markiza poddachowa	
Linea U / Linea UZ / Solara U / Solara UZ	57
Markiza dachowa	
Linea A / Linea AZ / Solara A / Solara AZ	59
Markiza pionowa	
eZip 105 / eZip 125	63
Markiza kasetowa	
Luna/ Luxora	67
Markiza pergolowa	
Pergola	73
Warianty kolorystyczne	
Kolekcja tkanin markizowych	77
Sterowanie i akcesoria	
Przytulna atmosfera	85
Plisa	
Efekt kabrioletu na Twoim tarasie	89
Żagiel cieniujący	
Ostłona przeciwsłoneczna do Twojego zadania.....	91
Rolax	
System rolet zewnętrznych do ogrodów zimowych i szklanych dachów	93



Dach tarasowy TDS

ELEGANCJA I OCHRONA DLA TWOJEGO TARASU

Zadaszenie tarasu TDS z wysokiej jakości aluminium łączy w sobie nowoczesny design z długowieczną funkcjonalnością. Dzięki malowanej proszkowo powierzchni jest ono wyjątkowo odporne na warunki atmosferyczne, łatwe w pielęgnacji i wolne od korozji.

CECHY

- 10 lat gwarancji na produkt
- Własna produkcja
- Solidna konstrukcja aluminiowa zapewniająca maksymalną stabilność
- Idealne na tarasy, do ogrodów i przestrzeni zewnętrznych
- Indywidualne wymiary i możliwości rozbudowy
- Malowanie proszkowe w różnych kolorach zapewniające elegancki wygląd



KOLORY STANDARDOWE



RAL 7016
Antracyt



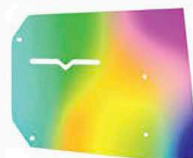
RAL 9006
Aluminium białe



RAL 9007
Aluminium szare



RAL 9010
Biel alpejska



Dowolny
kolor z
palety RAL*

*Możliwe za dopłatą

OPCJE



Zadaseznie tarasu TDS



Zadaszenie tarasu z bocznymi przeszkleniami



Wolnostojące zadaszenie tarasu

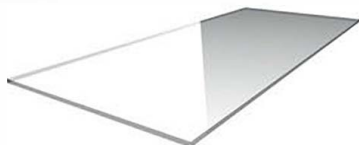


Zadaszenie wielomodułowe

POKRYCIE

Szkło VSG 8 mm przezroczyste

Transmisja światła: 88%
Przepuszczalność energii: 85%
Izolacyjność akustyczna: 36 dB
Grubość szkła: 8 mm



Szkło VSG 8 mm opal

Transmisja światła: 63%
Przepuszczalność energii: 52%
Izolacyjność akustyczna: 36 dB
Grubość szkła: 8 mm



Poliwęglan 16 mm przezroczysty

Transmisja światła: 70%
Przepuszczalność energii: 62%
Izolacyjność akustyczna: 21 dB
Grubość płyty: 16 mm



Poliwęglan 16 mm opal

Transmisja światła: 55%
Przepuszczalność energii: 54%
Izolacyjność akustyczna: 21 dB
Grubość płyty: 16 mm











Zadaszenie tarasowe Sky View

NOWOCZESNY DESIGN Z ZINTEGROWANYM SPADKIEM

Zadaszenie tarasu SkyView, wykonane z wysokiej jakości aluminium, zachwyca nowoczesnym designem o strukturze płaskiego dachu z wewnętrznym spadkiem zapewniającym optymalne odprowadzanie wody. Malowana proszkowo powierzchnia gwarantuje maksymalną odporność na warunki atmosferyczne, wieloletnią trwałość oraz elegancki wygląd.



CECHY

- 10 lat gwarancji na produkt
- Własna produkcja
- Konstrukcja płaskiego dachu z ukrytym spadkiem – dla uzyskania eleganckich, czystych linii
- Solidna konstrukcja aluminiowa zapewniająca najwyższą stabilność
- Idealne rozwiązanie na tarasy, do ogrodów oraz nowoczesnych stref zewnętrznych
- Malowanie proszkowe w różnych kolorach dla uzyskania eleganckiego wyglądu

KOLORY STANDARDOWE



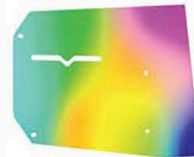
RAL 7016
Antracyt



RAL 9006
Aluminium białe



RAL 9007
Aluminium szare



Dowolny
kolor
z palety RAL*

*Możliwe za dopłatą

OPCJE



Zadaszenie tarasu Sky View



Zadaszenie tarasu z przeszkleniem bocznym



Wolnostojące zadaszenie tarasu



Zadaszenie wielomodułowe

POKRYCIE

Szkło VSG 8 mm przezroczyste

Transmisja światła: 88%
Przepuszczalność energii: 85%
Izolacyjność akustyczna: 36 dB
Grubość szkła: 8 mm



Szkło VSG 8 mm opal

Transmisja światła: 63%
Przepuszczalność energii: 52%
Izolacyjność akustyczna: 36 dB
Grubość szkła: 8 mm



Poliwęglan 16 mm przezroczysty

Transmisja światła: 70%
Przepuszczalność energii: 62%
Izolacyjność akustyczna: 21 dB
Grubość płyty: 16 mm



Poliwęglan 16 mm opal

Transmisja światła: 55%
Przepuszczalność energii: 54%
Izolacyjność akustyczna: 21 dB
Grubość płyty: 16 mm







Carport TDS

STABILNA OCHRONA DLA TWOJEGO POJAZDU

Carport TDS z wysokiej jakości aluminium to nowoczesne i trwałe rozwiązanie chroniące Twój pojazd. Dzięki malowanej proszkowo powierzchni jest wyjątkowo odporna na warunki atmosferyczne, nierdzewna i łatwa w pielęgnacji.



- 10 lat gwarancji na produkt
- Wiasna produkcja
- Optymalna ochrona przed deszczem, śniegiem, słońcem i wpływem czynników atmosferycznych
- Wytrzymała konstrukcja aluminiowa zapewniająca maksymalną stabilność
- Indywidualne wymiary i możliwości rozbudowy
- Malowanie proszkowe w różnych kolorach dla

KOLORY STANDARDOWE



RAL 7016
Antracyt



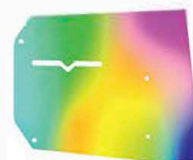
RAL 9006
Aluminium białe



RAL 9007
Aluminium szare



RAL 9010
Biał alpejska



Dowolny kolor z palety RAL*
*Możliwe za dopłatą





Flat Line

Dach płaski aluminiowy

Płaski dach z systemu Flat Line podkreśla nowoczesną architekturę. Proste linie nadają domowi i zadaszeniu elegancki wygląd. Dach płaski Flat Line składa się z wysokiej jakości profili aluminiowych, które są produkowane według najwyższych standardów i lakierowane proszkowo.

Blacha trapezowa

Płaski dach wyposażony jest w wysokiej jakości ocynkowaną blachę trapezową. Blacha trapezowa jest lakierowana proszkowo i pokryta powłoką antykondensacyjną (antykapaniową). Dzięki swojemu kształtowi blacha trapezowa jest solidna, trwała i odporna na czynniki atmosferyczne, a także dostępna w różnych kolorach i wersjach wykończenia powierzchni.



Zielony dach

Płaski dach Flat Line można bez problemu zaadaptować jako zielony dach, co niesie ze sobą szereg korzyści, a w wielu regionach Niemiec jest wręcz wymogiem prawnym. Zazielenienie dachu może nawet pomóc w zaoszczędzeniu części opłat za odprowadzanie wód opadowych (tzw. podatku od deszczu). Zielony dach chroni płaską konstrukcję przed ekstremalnymi warunkami atmosferycznymi zarówno latem, jak i zimą, a także wspomaga filtrowanie zanieczyszczeń powietrza i pyłów zawieszonych.



Instalacja fotowoltaiczna

Płaski dach Flat Line z blachą trapezową ze stali stanowi idealne podłoże do montażu instalacji fotowoltaicznej (FW). Stabilna konstrukcja krokwi aluminiowych oraz blachy trapezowej zapewnia solidną podstawę pod konstrukcję wsporczą modułów FW.



Szeroki wybór opcji

Płaski dach z systemu Flat Line podkreśla nowoczesną architekturę. Proste linie nadają domowi i zadaszeniu elegancki wygląd. Dach płaski Flat Line składa się z wysokiej jakości profili aluminiowych, które są produkowane według najwyższych standardów i lakierowane proszkowo.



Sugerowany wymiar dla jednego auta



Sugerowany wymiar dla dwóch aut



Sugerowany wymiar dla jednego auta i strefy wejściowej



Sugerowany wymiar dla dwóch aut i strefy wejściowej



Flat Box

Garaz aluminiowy

Aluminium charakteryzuje się wyjątkową trwałością i łatwością w pielęgnacji. Profile aluminiowe są niezwykle odporne na wszelkie czynniki atmosferyczne. Ponadto aluminium podlega w 100% recyklingowi. Malowanie proszkowe zapewnia skuteczną warstwę ochronną i charakteryzuje się wysoką trwałością koloru.



CECHY

- Profile z wysokiej jakości aluminium
- Wysokiej jakości blacha trapezowa
- Własna produkcja
- 10 lat gwarancji na produkt
- Nowoczesny design
- Wykonanie na indywidualny wymiar

KOLORY STANDARDOWE



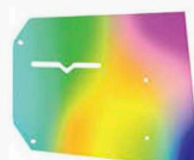
RAL 7016
Antracyt



RAL 9006
Aluminium białe



RAL 9007
Aluminium szare



Dowolny kolor
z palety RAL*

*Mozliwe za dopłatą



Zadaszenie płaskie Flat Line



Zadaszenie płaskie z obudową

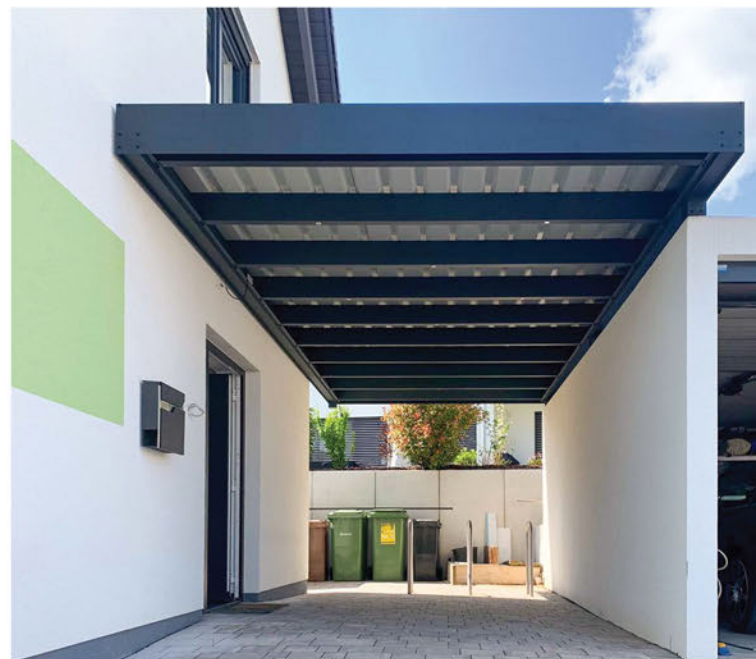


Zadaszenie płaskie Flat Box



Zadaszenie płaskie Flat Box z bramą garażową





SunPro Plus

Dach aluminiowy listwowy

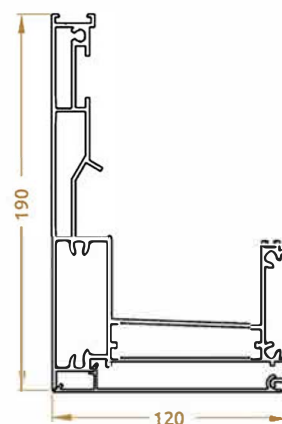
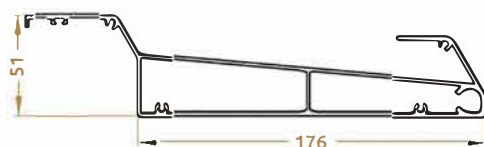
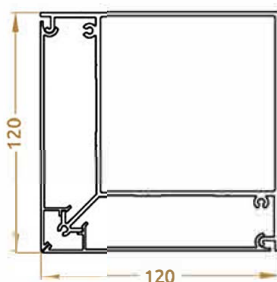
Poczuj wolność pod czystym niebem dzięki naszej pergoli lamelowej! Ciesz się słonecznymi dniami i ciepłymi wieczorami w ogrodzie, na tarasie lub balkonie, bez żadnych obaw o pogodę. Wybierając sunPro, zyskujesz najlepszą ochronę i możesz w pełni się zrelaksować. Pergola lamelowa jest produkowana na indywidualny wymiar, dzięki czemu idealnie dopasujemy ją do Twoich potrzeb. Jest niezwykle trwała i łatwa w utrzymaniu, co gwarantuje radość z użytkowania przez długie lata. Szybki i sprawny montaż zapewnia nasz przeszkolony, wyspecjalizowany personel.



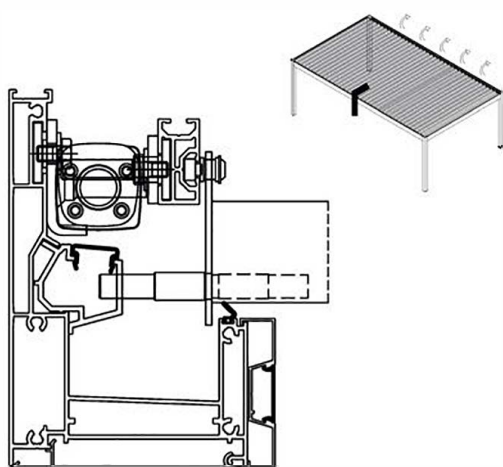
Charakterystyka systemu SunPro Plus

- Dostępne warianty konstrukcyjne SunPro Plus: wolnostojąca, montowana do ściany (przyścienna);
- Konstrukcja SunPro Plus wykonana jest z ekstrudowanych profili aluminiowych lakierowanych proszkowo;
- Dach pergoli tworzą ruchome lamele aluminiowe – dostępna lamela komorowa;
- Kąt obrotu lameli (oba typy): od 0° do 110°
- Zamknięty dach SunPro Plus ściśle przylega do ramy, tworząc szczelne zadaszenie dzięki uszczelkom zintegrowanym w lamelach oraz w ramie konstrukcyjnej;
- Konstrukcja wyposażona jest w zintegrowany system odprowadzania wody ukryty w słupach;
- Dzięki łączeniu profili pod kątem 90 stopni, konstrukcja pozwala na prosty i szybki montaż z gotowych, prefabrykowanych elementów;
- Dostępna jest również opcja z podwyższoną Attyką (nadbudową ramy), która maskuje obracające się lamele oraz pracujący siłownik;
- Brak widocznych elementów montażowych – łączniki użyte do skrócenia konstrukcji są w pełni ukryte pod estetycznymi maskownicami z profili aluminiowych.

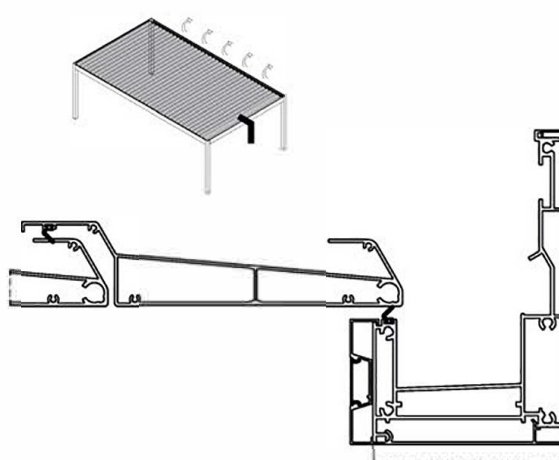
Elementy główne konstrukcji systemu SunPro Plus



Przekrój prowadnicy podłużnej



Przekrój prowadnicy poprzecznej



Zadaszenie lamelowe Lamaxa L50

Dach składany aluminiowy

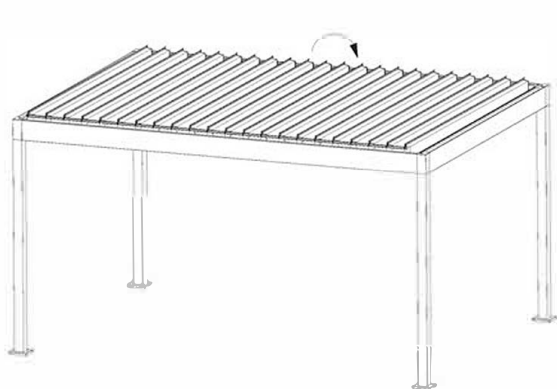
Ciesz się życiem na świeżym powietrzu przez cały rok dzięki Lamaxa L50. Ta pergola lamelowa to znacznie więcej niż tradycyjne zadaszenie tarasu: łączy w sobie styl, komfort oraz funkcjonalność, tworząc wyjątkową atmosferę relaksu. To idealny wybór dla każdego, kto ceni indywidualizm i design na najwyższym poziomie. W zależności od potrzeb dostępne są dwa warianty zadaszenia – do wyboru są obrotowe lamele lub tkanina markizowa.



Zarządzaj swoją pergolą Lamaxa L50 za pomocą systemu radiowego WMS. Jeśli chcesz, możesz sterować nią także smartfonem (dzięki WMS WebControl pro) lub głosowo przez Amazon Alexa. W ten sposób zyskujesz pełną, komfortową kontrolę nad lamelami, markizami, oświetleniem, promiennikami ciepła i wieloma innymi udogodnieniami.

Lamela pergoli Lamaxa L50

Max. długość: 600 cm / Max. szerokość: 450 cm

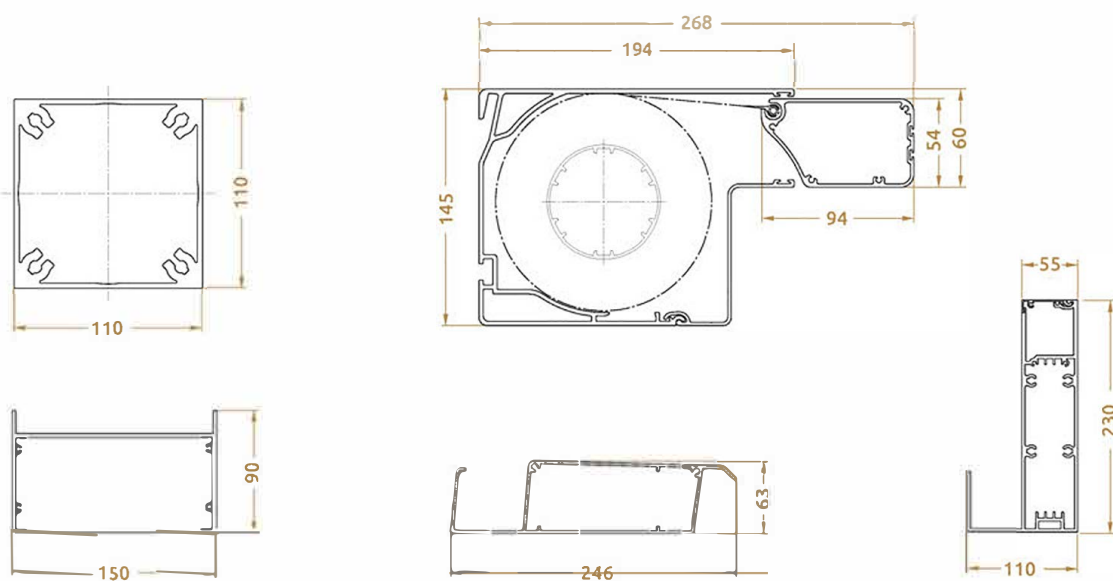


Lamaxa L50 Tex

Max. długość: 600 cm / Max. szerokość: 400 cm



Elementy główne: Lamaxa L50 / L50 Tex



Shutters

Okiennice przesuwne, znane również jako Shuttersy, to praktyczny i stylowy element wyposażenia dodatkowego od VD Alusysteme. Służą one nie tylko jako komponent dekoracyjny, ale mogą także funkcjonować niezależnie, stanowiąc niezwykle użyteczne dopełnienie zadaszeń tarasowych.

Panele składają się z lameli, których kąt nachylenia można swobodnie regulować, precyzyjnie dozując ilość wpadającego światła.

Dzięki dwudzielnej konstrukcji okiennice przesuwne pozwalają na kierowanie promieni słonecznych dokładnie w te strefy, w których są one najbardziej pożądane. Podobnie jak nasze systemy przeszkleń, okiennice można łączyć w grupy, co pozwala na osłonięcie nawet bardzo dużych powierzchni. Zastosowanie systemu kaskadowego umożliwia otwieranie paneli jednostronnie lub symetrycznie po obu stronach poprzez zsuwanie ich jedne za drugie. Takie rozwiązanie wpuszcza do wnętrza więcej światła i optycznie otwiera przestrzeń, która wciąż pozostaje cichą, kameralną oazą spokoju stworzoną do odpoczynku.



Panel z zamkniętymi lamelami



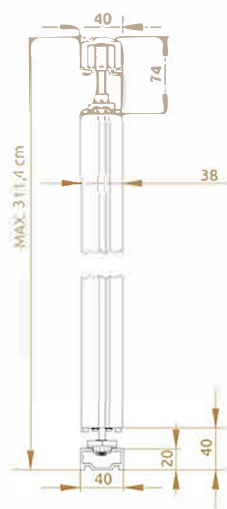
Panel z otwartymi lamelami (45°)



Widok z boku - panel bez szyn



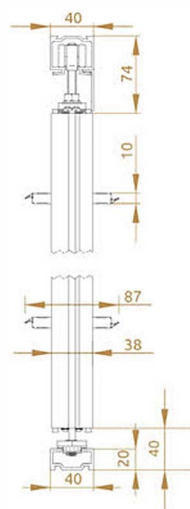
PRZEKRÓJ PIONOWY
Z ZAMKNIĘTYMI LAMELAMI



WIDOK Z PRZODU - LAMELA



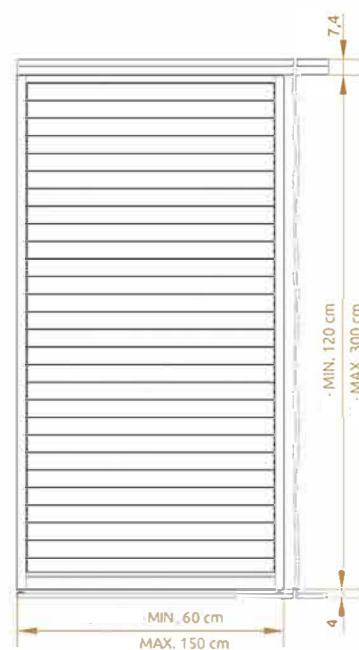
PRZEKRÓJ PIONOWY
Z ZAMKNIĘTYMI LAMELAMI



WIDOK Z PRZODU - LAMELA



PRZEKRÓJ PIONOWY
Z ZAMKNIĘTYMI LAMELAMI



OPCJE



Carport przyścienny



Carport wolnostojący

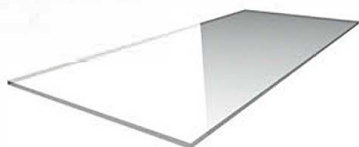


Carport z nawisem

POKRYCIE

Szkło VSG 8 mm przezroczyste

Transmisja światła: 88%
Przepuszczalność energii: 85%
Izolacyjność akustyczna: 36 dB
Grubość szkła: 8 mm



Szkło VSG 8 mm opał

Transmisja światła: 63%
Przepuszczalność energii: 52%
Izolacyjność akustyczna: 36 dB
Grubość szkła: 8 mm



Poliwęglan 16 mm przezroczysty

Transmisja światła: 70%
Przepuszczalność energii: 62%
Izolacyjność akustyczna: 21 dB
Grubość płyty: 16 mm



Poliwęglan 16 mm opał

Transmisja światła: 55%
Przepuszczalność energii: 54%
Izolacyjność akustyczna: 21 dB
Grubość płyty: 16 mm



Zadaszenie wejściowe TDS

Komfort i wygoda

Zadaszenie naddrzwiowe TOS, wykonane z wysokiej jakości aluminium, łączy nowoczesny design z niezawodną ochroną przed warunkami atmosferycznymi. Malowana proszkowo powierzchnia sprawia, że konstrukcja jest wyjątkowo odporna na czynniki pogodowe, nierdzewna i łatwa w pielęgnacji.



CECHY

- 10 lat gwarancji na produkt
- Solidna konstrukcja aluminiowa zapewniająca maksymalną stabilność
- Malowanie proszkowe w różnych kolorach dla szlachetnego wyglądu
- Własna produkcja
- Skuteczna ochrona strefy wejściowej przed deszczem, śniegiem i słońcem
- Indywidualne wymiary oraz stylowe możliwości rozbudowy

KOLORY STANDARDOWE



RAL 7016
Antracyt



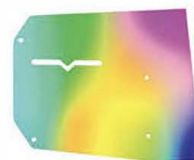
RAL 9006
Aluminium białe



RAL 9007
Aluminium szare



RAL 9010
Biel alpejska



Dowolny
kolor z
palety RAL*

*Możliwe za dopłatą

LICZNE OPCJE



Zadaszenie naddrzwiowe montowane do ściany



Zadaszenie naddrzwiowe wolnostojące



Zadaszenie naddrzwiowe z przeszkleniem bocznym

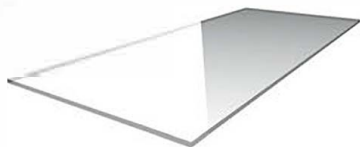


Zadaszenie naddrzwiowe z wysuniętym dachem

POKRYCIE

Szkło VSG 8 mm przezroczyste

Transmisja światła: 88%
Przepuszczalność energii: 85%
Izolacyjność akustyczna: 36 dB
Grubość szkła: 8 mm



Szkło VSG 8 mm opal

Transmisja światła: 63%
Przepuszczalność energii: 52%
Izolacyjność akustyczna: 36 dB
Grubość szkła: 8 mm



Poliwęglan 16 mm przezroczysty

Transmisja światła: 70%
Przepuszczalność energii: 62%
Izolacyjność akustyczna: 21 dB
Grubość płyty: 16 mm



Poliwęglan 16 mm opal

Transmisja światła: 55%
Przepuszczalność energii: 54%
Izolacyjność akustyczna: 21 dB
Grubość płyty: 16 mm







Daszek FLY

Aluminiowo-szklane zadaszenie wiszące

Dzięki zastosowaniu najwyższej jakości materiałów nasze zadaszenie naddrzwiowe FLY charakteryzuje się wyjątkową stabilnością. Profil nośny wykonany jest z wysokogatunkowego aluminium, które poddawane jest procesowi malowania proszkowego. Ta specjalna powłoka jest odporna na czynniki atmosferyczne i gwarantuje długą żywotność produktu. Zastosowane szkło bezpieczne VSG/TVG o grubości 17 mm wykazuje potężną odporność na uderzenia i wstrząsy, dzięki czemu bez problemu znosi zarówno duże wahania temperatur, jak i wszelkie inne czynniki zewnętrzne. Zadaszenie FLY może zostać wyprodukowane z maksymalną głębokości do 90 cm oraz w szerokości już od 100 cm.

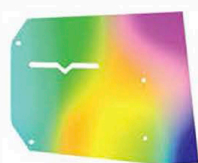
CECHY

- Wysokogatunkowe aluminium
- Wysokiej jakości szkło bezpieczne VSG/TVG
- Własna produkcja
- 10 lat gwarancji na produkt
- Nowoczesny design
- Indywidualna produkcja na wymiar

KOLORY STANDARDOWE



RAL 7016
Antracyt



Dowolny
kolor z
palety RAL*
•Możliwe za dopłatą



Szkło bezpieczne VSG/TVG 17 mm bezbarwne



Szkło bezpieczne VSG/TVG 17 mm opal

Daszek Front Line

Front Line to nowoczesne i praktyczne rozwiązanie, które chroni strefę wejściową przed opadami atmosferycznymi i doskonale dopełnia architektoniczny wygląd budynku. Zapewnia niezawodną ochronę przed deszczem, śniegiem oraz innymi niekorzystnymi warunkami pogodowymi. To idealny wybór dla stylowych i energooszczędnych domów.

FRONT LINE



WARIANTY WYKONANIA



Głębokość (daszek/ element boczny)	Szerokość dachu	Wysokość panelu bocznego
900mm	1600/2000/2500 mm	2200 mm

FRONT LINE PLUS



WARIANTY WYKONANIA



Głębokość zadaszenia / boku	Szerokość dachu	Wysokość boku	Długość słupa (regulowany)
1250 mm	2500mm	2200 mm	2000-2500 mm

FRONT LINE WOOD



WARIANTY WYKONANIA



Głębokość zadaszenia / boku	Szerokość dachu	Wysokość boku
900mm	1600/2000/2500 mm	2200 mm



Zadaszenie balkonowe TDS

Chroni balkon przed wiatrem i deszczem

Zadaszenie balkonowe TDS wykonane z wysokogatunkowego aluminium zapewnia niezawodną ochronę przed czynnikami atmosferycznymi i stanowi stylowe przedłużenie Twojego balkonu. Dzięki malowanej proszkowo powierzchni jest ono wyjątkowo odporne na warunki pogodowe, wolne od rdzy oraz łatwe w pielęgnacji.



CECHY

- 10 lat gwarancji na produkt
- Solidna konstrukcja aluminiowa zapewniająca maksymalną stabilność
- Lakierowanie proszkowe w bogatej palecie kolorów – wykończenie premium
- Produkt własnej produkcji
- Skuteczna ochrona przed deszczem, śniegiem i słońcem
- Wymiary na zamówienie i bogate opcje aranżacji

KOLORY STANDARDOWE



RAL 7016
Antracyt



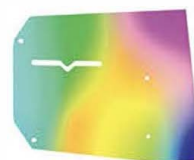
RAL 9006
Aluminium białe



RAL 9007
Aluminium szare



RAL 9010
Biel alpejska



Dowolny
kolor z
palety RAL*

*Możliwe za dopłat



Zadaszenie balkonowe z wysuniętym dachem

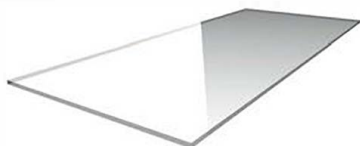


Zadaszenie balkonowe szklane

POKRYCIE

Szkło VSG 8 mm przezroczyste

Transmisja światła: 88%
Przepuszczalność energii: 85%
Izolacyjność akustyczna: 36 dB
Grubość szkła: 8 mm



Szkło VSG 8 mm opal

Transmisja światła: 63%
Przepuszczalność energii: 52%
Izolacyjność akustyczna: 36 dB
Grubość szkła: 8 mm



Poliwęglan 16 mm przezroczysty

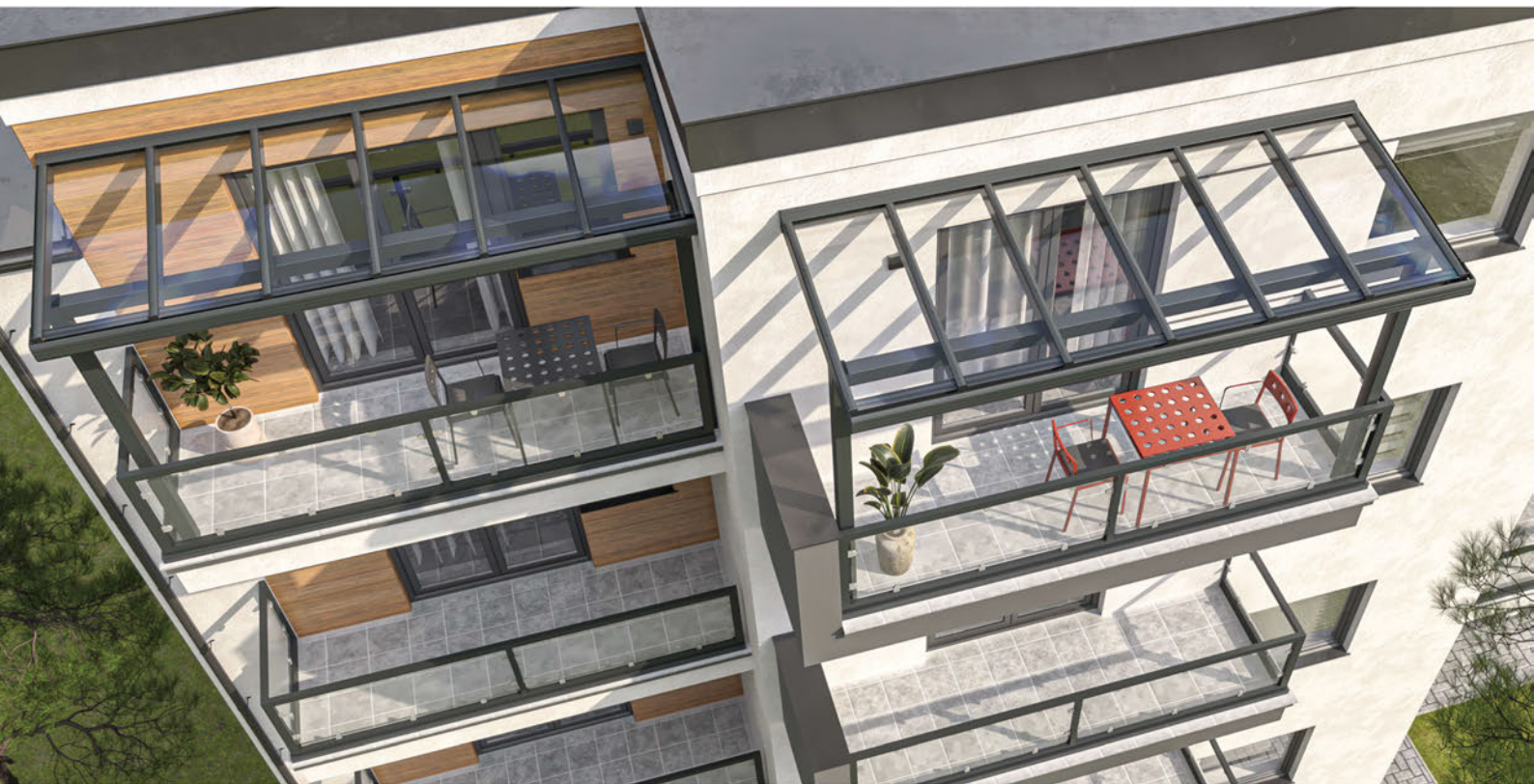
Transmisja światła: 70%
Przepuszczalność energii: 62%
Izolacyjność akustyczna: 21 dB
Grubość płyty: 16 mm



Poliwęglan 16 mm opal

Transmisja światła: 55%
Przepuszczalność energii: 54%
Izolacyjność akustyczna: 21 dB
Grubość płyty: 16 mm







Zimny ogród zimowy TDS

Doskonała ochrona przed wiatrem i deszczem

Ogród zimowy nieogrzewany TDS wykonany z wysokogatunkowego aluminium zapewnia stylowe i chronione przed warunkami atmosferycznymi przedłużenie Twojej przestrzeni mieszkalnej. Dzięki malowanej proszkowo powierzchni jest on wyjątkowo odporny na warunki pogodowe, trwałe oraz łatwe w pielęgnacji.



CECHY

- 10 lat gwarancji na produkt
- Solidna konstrukcja aluminiowa zapewniająca maksymalną stabilność
- Lakierowanie proszkowe w bogatej palecie kolorów – wykończenie premium
- Produkt własnej produkcji
- Skuteczna ochrona przed deszczem, śniegiem i słońcem
- Wymiary na zamówienie i bogate opcje aranżacji

KOLORY STANDARDOWE



RAL 7016
Antracyt



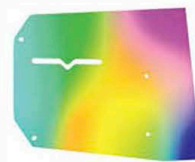
RAL 9006
Aluminium białe



RAL 9007
Aluminium szare



RAL 9010
Biel alpejska



Dowolny
kolor z
palety RAL*

*Możliwe za dopłatą



Ogród zimowy nieogrzewany z drzwiami przesuwными

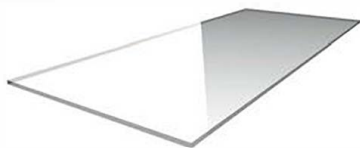


Ogród zimowy nieogrzewany z bocznym przeszkleniem stałym

POKRYCIE

Szkło VSG 8 mm przezroczyste

Transmisja światła: 88%
Przepuszczalność energii: 85%
Izolacyjność akustyczna: 36 dB
Grubość szkła: 8 mm



VSG Glas 8mm opal

Transmisja światła: 63%
Przepuszczalność energii: 52%
Izolacyjność akustyczna: 36 dB
Grubość szkła: 8 mm



Poliwęglan 16 mm przezroczysty

Transmisja światła: 70%
Przepuszczalność energii: 62%
Izolacyjność akustyczna: 21 dB
Grubość płyty: 16 mm



Poliwęglan 16 mm opal

Transmisja światła: 55%
Przepuszczalność energii: 54%
Izolacyjność akustyczna: 21 dB
Grubość płyty: 16 mm







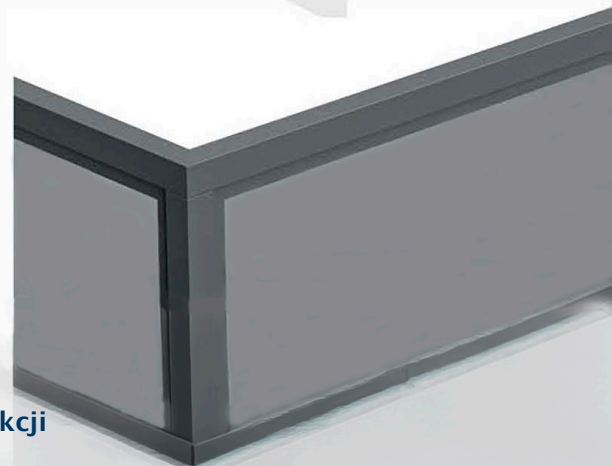
Ramka balustrady TDS

Bezpieczeństwo na balkonie i tarasie

Balustrada ramowa TDS wykonana z wysokogatunkowego aluminium łączy nowoczesny design z długowieczną stabilnością. Malowana proszkowo powierzchnia zapewnia maksymalną odporność na czynniki atmosferyczne, ochronę przed korozją oraz łatwość w pielęgnacji.

CECHY

- 10 lat gwarancji na produkt
- Solidna konstrukcja aluminiowa zapewniająca maksymalną stabilność
- Wypełnienie ze szkłem VSG zapewniające elegancję, transparentny wygląd
- Produkt własnej produkcji
- Opcjonalna wersja z uchwytami zaciskowymi – elastyczna konfiguracja
- Doskonale sprawdzi się na balkonach, tarasach i schodach



KOLORY STANDARDOWE



RAL 7016
Antracyt



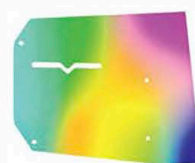
RAL 9006
Aluminium białe



RAL 9007
Aluminium szare



RAL 9010
Biel alpejska



Dowolny
kolor z
palety RAL*

*Możliwe za dopłatą



Nasze balustrady są wykonane z odpornego na warunki atmosferyczne i malowanego proszkowo aluminium oraz powstają w oparciu o rygorystyczne kontrole jakości. Balustradę można wyposażyć w bezpieczne szkło laminowane (VSG) – przezroczyste lub opalone – o grubości 8 mm i 10 mm.

POKRYCIE

Szkło VSG 8 mm przezroczyste

Transmisja światła: 88%
Przepuszczalność energii: 85%
Izolacyjność akustyczna: 36 dB
Grubość szkła: 8 mm



Szkło VSG 8 mm opalone

Transmisja światła: 63%
Przepuszczalność energii: 52%
Izolacyjność akustyczna: 36 dB
Grubość szkła: 8 mm



Easy Rail

Balustrady całkowicie szklane

Aranżuj swoją przestrzeń stylowo i nowocześnie dzięki naszym nowym balustradom całoszklanym. Minimalistyczny design w połączeniu z solidnym profilem aluminiowym zapewnia stabilność, bezpieczeństwo oraz długowieczność.

System szklany Easy Rail

W przypadku przeszklenia balustrady istnieje możliwość wyboru pomiędzy szkłem przezroczystym, opalowym oraz przyciemnianym.



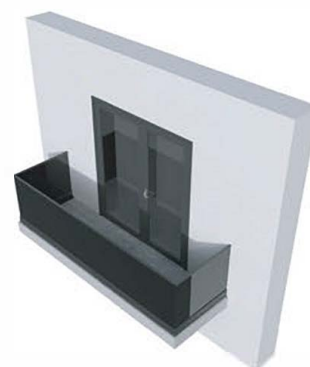
PRZEZROCZYSTE

Maksymalne doświetlenie i optyczna lekkość konstrukcji.



OPAL

Gwarantuje miękkie, rozproszone światło, stanowiąc jednocześnie stylowy akcent wizualny.



PRZYCIEMNIANE

Schafft Privatsphäre und schützt vor neugierigen Blicken.

Paleta kolorów Easy Rail

W standardzie oferowane są kolory: antracytowy oraz anoda (efekt elokowany). Dowolny kolor z palety RAL dostępny jest na zapytanie i za dopłatą.



Antracyt RAL 7016

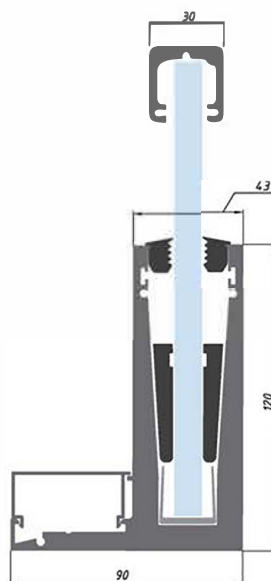


Efekt anody



Dowolny kolor z palety RAL*

*Możliwe za dopłatą



Twoje korzyści

- **Bezpieczeństwo:** Szkło hartowane o wysokiej odporności na uderzenia i obciążenia.
- **Wszechstronność:** Idealne na balkony, tarasy, schody oraz do biurowych ścianek działowych.
- **Łatwość czyszczenia:** Prosta pielęgnacja oraz pełna odporność na wilgoć i temperaturę.



Domek ogrodowy TDS

Do wszystkich celów, proste i solidne

Domek ogrodowy TDS wykonany z wysokogatunkowego aluminium łączy nowoczesny design z maksymalną funkcjonalnością. Dzięki malowanej proszkowo powierzchni jest on wyjątkowo odporny na warunki atmosferyczne, nierdzewny oraz łatwy w pielęgnacji.

CECHY

- 10 lat gwarancji na produkt
- Solidna konstrukcja aluminiowa zapewniająca maksymalną stabilność
- Lakierowanie proszkowe w bogatej paletce kolorów – wykończenie premium
- Własna produkcja
- Ochrona mebli, narzędzi i sprzętu ogrodowego przed pogodą
- Wymiary na zamówienie i bogate możliwości konfiguracji



KOLORY STANDARDOWE



RAL 7016
Anthrazit



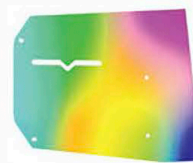
RAL 9006
Aluminium białe



RAL 9007
Aluminium szare



RAL 9010
Biel alpejska



Dowolny
kolor z
palety RAL*
*Możliwe za dopłatą



Domek ogrodowy z naszego systemu aluminiowego to wszechstronne rozwiązanie do aranżacji Twojego ogrodu. Dzięki swojej solidnej konstrukcji zapewnia nie tylko doskonałą ochronę przed czynnikami atmosferycznymi, ale stanowi również stylowe dopełnienie przestrzeni wokół domu.



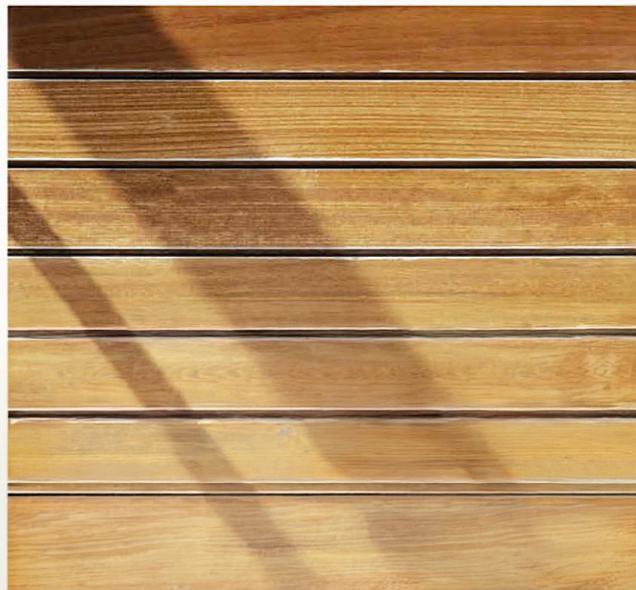
Profile drewnopodobne TDS

Do wszystkich zastosowań, proste i solidne

Profile w dekorze drewnopodobnym TDS łączą ciepłą estetykę drewna z zaletami wysokogatunkowego aluminium. Dzięki odpornej na warunki atmosferyczne powłoce proszkowej są one wyjątkowo łatwe w pielęgnacji, długowieczne i odporne na korozję – bez wad charakterystycznych dla prawdziwego drewna.

CECHY

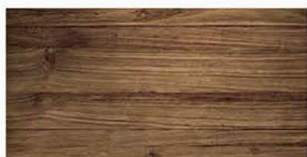
- Solidne i bezobsługowe – bez odkształceń, bez konieczności ponownego malowania
- Doskonałe na fasady, zadaszenia, płoty oraz konstrukcje na wymiar



DOSTĘPNE W KOLORACH:



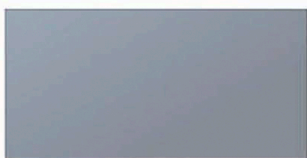
DĄB*



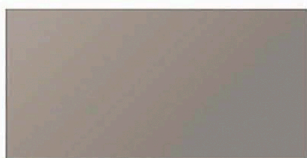
SOSNA*



RAL 7016 Antracyt



RAL 9006 Aluminium białe



RAL 9007 Aluminium szare



RAL 9010 Biel alpejska

*Kolory mogą różnić się od przedstawionych na ilustracji



Ściana dekoracyjna

Elewacje aluminiowe

WŁAŚCIWOŚCI

TWÓJ WYBÓR, TWOJE MOŻLIWOŚCI

Kształtuj architekturę swojego domu według własnego uznania. Masz do wyboru cztery warianty pionowych profili wykończeniowych – wąski, szeroki, głęboki oraz otwarty – z których każdy montowany jest na dedykowanym profilu poziomym bazy.

Stwórz spójną i unikalną aranżację, aplikując system **DECO WALL** na drzwiach wejściowych oraz bramach garażowych. Produkt ten idealnie odnajduje się także w roli nowoczesnych lamelk zacinających lub bocznych przesłon prywatności.

TRWAŁE I ŁATWE W UTRZYMANIU

Aluminium charakteryzuje się wyjątkową żywotnością oraz łatwością pielęgnacji. Okładzina aluminiowa jest niezwykle odporna na wszelkie czynniki atmosferyczne. Ponadto aluminium podlega w 100% recyklingowi. Powłoka proszkowa stanowi doskonałą warstwę ochronną i zapewnia wyjątkową trwałość koloru.





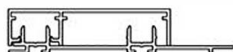
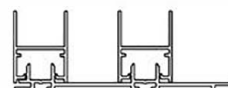
DW230 – płaski profil wykończeniowy pionowy.
Wymiary: szerokość 30 mm × głębokość 20 mm.



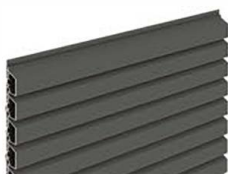
DW231 – pionowy profil wykończeniowy o głębokości 40 mm. Kontrastowy, ciemny cień między lamelami akcentuje minimalistyczne linie okładziny fasadowej.



DW232 to profil ceownik (U). Ten pionowy profil wykończeniowy wyróżnia się smukłą, otwartą konstrukcją, którą w zależności od projektu można wypełnić dekoracyjną wkładką kolorystyczną lub zintegrowanym panelem oświetleniowym LED.



DW240 – pionowy profil wykończeniowy o szerokości 80 mm. Łagodzi optycznie pionowe linie elewacji, przez co doskonale nadaje się do pokrywania większych powierzchni wielkogabarytowych.



DW233 – poziomy profil wykończeniowy. Specjalnie wyprofilowany, opadający kształt górnej krawędzi gwarantuje sprawne odprowadzanie wody i zapobiega jej zastojom.



Markizy

DLA TWOJEGO ULUBIONEGO MIEJSCA



Markizy

CZYSTA RADOŚĆ Z WYPOCZYNKU NA TARASIE – DZIĘKI MARKIZOM OD VD ALUSYSTEME!

Nasze markizy do ogrodów zimowych zapewniają wszechstronną ochronę przed słońcem, oślepiającym światłem oraz wzrokiem sąsiadów, tworząc przyjemny mikroklimat pod zadaszeniem tarasu lub w ogrodzie zimowym. Stanowiąc idealne dopełnienie Twojej konstrukcji, markiza nie tylko niezawodnie chroni przed intensywnym promieniowaniem słonecznym, ale także obniża temperaturę w przylegających pomieszczeniach mieszkalnych – podnosząc jakość życia i komfort każdego dnia.



W przypadku montażu naddachowego markiza do ogrodu zimowego jest instalowana nad szklanym dachem. Dzięki temu odbija promienie słoneczne, zanim ciepło przeniknie do wnętrza – co skutecznie zapobiega powstawaniu efektu cieplarnianego.

Z kolei montaż poddachowy pozwala na umieszczenie markizy pod szkłem. Rozwiązanie to zapewnia niezawodne, przyjemne zacienienie, a jednocześnie optycznie i fizycznie chroni poszycie markizy przed wpływem czynników atmosferycznych oraz zabrudzeniami.

Markiza poddachowa

VD LINEA U / VD LINEA UZ / VD SOLARA U / VD SOLARA UZ



Markiza poddachowa

VD LINEA U / VD LINEA UZ / VD SOLARA U / VD SOLARA UZ

Odkryj markizę VD TM i stwórz swoje idealne miejsce do odpoczynku na świeżym powietrzu.

Ta uniwersalna markiza stworzona z myślą o zadaszeniach tarasów i ogrodach zimowych harmonijnie wkomponuje się w Twoją strefę relaksu. Zapewni Ci oazę spokoju i odprężenia, oferując jednocześnie optymalną ochronę przed słońcem.

- Ciesz się beztroskimi chwilami w swoim ulubionym miejscu, w przyjemnej i zacienionej atmosferze. Niezależnie od tego, czy wybierzesz pojedynczy moduł, czy system połączony szeregowo do osłony większych powierzchni, montaż naddachowy czy poddachowy – markiza VD TM elastycznie dopasuje się do Twoich indywidualnych potrzeb.
- Dzięki swojej smukłej i kompaktowej konstrukcji markiza idealnie wkomponowuje się w otoczenie. Eleganckie prowadnice boczne, idealnie zlicowany profil belki frontowej oraz subtelne, czyste linie tworzą spójną i harmonijną całość.
- Całkowicie zamknięta kaseta zapewnia maksymalną, pełną ochronę tkaniny oraz mechanizmu przed czynnikami zewnętrznymi. Najwyższej jakości materiały i komponenty gwarantują wieloletnią trwałość, stabilność oraz wyjątkową odporność na obciążenia, pozwalając cieszyć się bezawaryjnym użytkowaniem przez długie lata.
- Zastosowana technologia ZIP gwarantuje, że między prowadnicą a poszyciem markizy nie powstaje szczelina świetlna, co zapewnia równomierne i komfortowe zacienienie całej powierzchni.
- Bogate wyposażenie dodatkowe, takie jak zintegrowane profile oświetleniowe LED, promienniki ciepła oraz inteligentna automatyka pogodowa (czujniki wiatru, deszczu i słońca), zapewnia jeszcze większą wygodę i pozwala stworzyć idealną strefę domowego relaksu.

Kształt kasety	
	
Wymiary Szer. x Wysięg	Naddachowa: 500 × 450 cm Poddachowa: 600 × 450 cm
 Sterowanie	Silnik radiowy io z pilotem i opcjonalną centralą Smart Home lub silnik standardowy (przewodowy) z przełącznikiem ściennym
 Montaż	Naddachowy lub poddachowy

MARKIZA NADDACHOWA

VD LINEA A / VD LINEA AZ / VD SOLARA A / VD SOLARA AZ



MARKIZA NADDACHOWA

VD LINEA A / VD LINEA AZ / VD SOLARA A / VD SOLARA AZ

Poznaj perfekcyjne rozwiązanie skrojone na miarę Twoich potrzeb w dziedzinie ochrony przed słońcem. Produkcja pod indywidualny wymiar sprawia, że markiza VD HS (w wariantach nad- lub poddachowych) perfekcyjnie wpisuje się w bryłę zadaszenia tarasu bądź ogrodu zimowego, zapewniając elegancki wygląd całej konstrukcji.

- Markiza ta idealnie nadaje się do ogrodów zimowych oraz zadaszeń tarasów, czyniąc Twoją strefę relaksu absolutnie perfekcyjną.
- Solidna konstrukcja zapewnia wyjątkową odporność na wiatr i niekorzystne warunki atmosferyczne, dzięki czemu system doskonale sprawdza się na dużych powierzchniach. Możliwość montażu szeregowego pozwala na łączenie dowolnej liczby markiz, co umożliwia skuteczną i niezawodną ochronę przeciwsłoneczną nawet bardzo dużych przestrzeni zewnętrznych i mieszkalnych.
- Innowacyjne prowadnice ze zintegrowanym systemem wymuszonego prowadzenia oraz boczną funkcją ZIP gwarantują długowieczną, płynną i bezawaryjną pracę markizy. Dodatkowo technologia ZIP całkowicie eliminuje szczelinę świetlną między poszyciem a prowadnicą.
- Komfortowe sterowanie za pomocą pilota oraz opcjonalne czujniki wiatru, słońca i deszczu zapewniają najwyższy poziom wygody oraz bezpieczeństwa użytkowania. Bogate wyposażenie dodatkowe – takie jak taśmy LED zintegrowane w obudowie kasetowej lub w prowadnicach (przy montażu poddachowym), a także promienniki ciepła – nadaje Twojemu ulubionemu miejscu wyjątkową atmosferę i przytulny charakter.

Widok z boku – kształt kasety



Wymiary
Szer. x Wysięg



650 x 600 cm

Sterowanie



Silnik radiowy io z pilotem i opcjonalną centralą Smart Home lub silnik standardowy (przewodowy) z przełącznikiem ściennym

Montaż



Poddachowy

MARKIZA NADDACHOWA

VD LINEA A / VD LINEA AZ / VD SOLARA A / VD SOLARA AZ

Poznaj perfekcyjne rozwiązanie skrojone na miarę Twoich potrzeb w dziedzinie ochrony przed słońcem. Produkcja pod indywidualny wymiar sprawia, że markiza VD HS (w wariantach nad- lub poddachowych) perfekcyjnie wpisuje się w bryłę zadaszenia tarasu bądź ogrodu zimowego, zapewniając elegancki wygląd całej konstrukcji.

- Markiza ta idealnie nadaje się do ogrodów zimowych oraz zadaszeń tarasów, czyniąc Twoją strefę relaksu absolutnie perfekcyjną.
- Solidna konstrukcja zapewnia wyjątkową odporność na wiatr i niekorzystne warunki atmosferyczne, dzięki czemu system doskonale sprawdza się na dużych powierzchniach. Możliwość montażu szeregowego pozwala na łączenie dowolnej liczby markiz, co umożliwia skuteczną i niezawodną ochronę przeciwsłoneczną nawet bardzo dużych przestrzeni zewnętrznych i mieszkalnych.
- Innowacyjne prowadnice ze zintegrowanym systemem wymuszonego prowadzenia oraz boczną funkcją ZIP gwarantują długowieczną, płynną i bezawaryjną pracę markizy. Dodatkowo technologia ZIP całkowicie eliminuje szczelinę świetlną między poszyciem a prowadnicą.
- Komfortowe sterowanie za pomocą pilota oraz opcjonalne czujniki wiatru, słońca i deszczu zapewniają najwyższy poziom wygody oraz bezpieczeństwa użytkowania. Bogate wyposażenie dodatkowe – takie jak taśmy LED zintegrowane w obudowie kasetowej lub w prowadnicach (przy montażu poddachowym), a także promienniki ciepła – nadaje Twojemu ulubionemu miejscu wyjątkową atmosferę i przytulny charakter.

Kształt kasety	
	
Wymiary Szer. x Wysięg	650 x 600 cm
	
Sterowanie	Silnik radiowy io z pilotem i opcjonalną centralą Smart Home lub silnik standardowy (przewodowy) z przełącznikiem ściennym
	
Montaż	Poddachowy
	

MARKIZA PODDACHOWA / MARKIZA NADDACHOWA

VD LINEA U / VD LINEA UZ / VD SOLARA U / VD SOLARA UZ

VD LINEA A / VD LINEA AZ / VD SOLARA A / VD SOLARA AZ

			
		VD AluSysteme Linea A, Linea U / Linea AZ, Linea UZ	VD AluSysteme Solara A, Solara U / Solara AZ, Solara UZ
DANE TECHNICZNE	Max. szerokość	600 cm	650 cm
	Max. wysięg	450 cm	600 cm
	Powierzchnia zacienienia	39 m ²	22.5 m ² / 27 m ²
	Montaż szeregowy	☐	
	Sposób montażu	Montaż nad lub pod dachem	Montaż nad lub pod dachem

STEROWANIE	Silnik radiowy io z pilotem i opcjonalną centralą Smart Home	☒
	Napęd przewodowy + przełącznik	☐

DESIGN

KOLORY KONSTRUKCJI	KOLORY STANDARDOWE RAL 7016 RAL 9006 RAL 9007 RAL 9010 Dowolny kolor z palety RAL* *Możliwe za dopłatą	☒	☒

☐ opcjonalne ☒ standard

MARKIZA PODDACHOWA / MARKIZA NADDACHOWA

VD LINEA U / VD LINEA UZ / VD SOLARA U / VD SOLARA

VD LINEA A / VD LINEA AZ / VD SOLARA A / VD SOLARA AZ

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE		 VD AluSysteme VD Linea A / VD Linea AZ VD Solara A / VD Solara AZ	 VD AluSysteme VD Linea U / VD Linea UZ VD Solara U / VD Solara UZ
 OŚWIETLENIE I OGRZEWANIE	Oświetlenie zintegrowane (kaseta i/lub prowadnica)	☐	—
	Dodatkowa listwa oświetleniowa	☐	☐
	Promiennik ciepła na podczerwień (z radiowym ściemniaczem w zestawie)	☐	☐

WYPOSAŻENIE KOMFORTOWE		
 CZUJNIKI	Bezprzewodowy czujnik wiatru	☐
	System automatyki wiatrowo-słonecznej	☐
	Czujnik deszczu	☐

☐ opcjonalne ☒ standard

Markiza pionowa

eZip 105 / eZip 125

Markizy pionowe od VD AluSysteme – pionowa ochrona przed słońcem i wzrokiem na tarasie oraz w ogrodzie zimowym. Markizy pionowe mają wszechstronne zastosowanie: jako uzupełnienie zadaszenia tarasu, dachu lamellowego lub ogrodu zimowego. W połączeniu z zadaszeniem tarasowym, dachem lamelowym lub ogrodem zimowym, markizy pionowe zapewniają kompleksową ochronę Twojego tarasu. Oprócz funkcji osłony przeciwsłonecznej i ochrony przed nagrzewaniem, służą one również jako osłona przed wiatrem i zapewniają więcej prywatności, chroniąc przed ciekawskimi spojrzzeniami podczas odpoczynku na świeżym powietrzu.



„Markizy pionowe doskonale dopasowują się do każdej przestrzeni.”

Odkryj komfort prywatności w ogrodzie – z markizami pionowymi.

Markizy pionowe okienne, dzięki swojej smukłej i eleganckiej konstrukcji, harmonijnie wpisują się w wygląd fasady, zapewniając jednocześnie niezawodną ochronę przed słońcem, wzrokiem z zewnątrz oraz oślepieniem. Podczas zwijania poszycie markizy oraz cały mechanizm są całkowicie chowane w kasce, co gwarantuje im idealną ochronę przed wpływem czynników atmosferycznych. Wersja z funkcją ZIP prowadzi tkaninę markizową za pomocą zamka błyskawicznego w specjalnej wkładce wewnątrz prowadnicy bocznej. Taki sposób prowadzenia materiału zapewnia znacznie wyższą stabilność na wietrze. Ponadto między tkaniną a prowadnicą nie powstają irytujące prześwity światła, co pozwala uzyskać spójny, zamknięty i niezwykle estetyczny wygląd.

Markiza pionowa

eZip 105 / eZip 125

Odkryj markizę pionową VD Zip – idealne połączenie funkcjonalności, designu i trwałości w dziedzinie ochrony przed słońcem i wrokiem z zewnątrz. Zarówno w połączeniu z zadaszeniem tarasu lub dachem lamelowym, jak i w ogrodzie zimowym czy jako markiza okienna na fasadzie budynku – markiza pionowa VD Zip oferuje wszechstronne możliwości zastosowania i stanowi perfekcyjne dopełnienie Twojej strefy komfortu!

W markizie pionowej zastosowano ukryty system zamków błyskawicznych. Tkanina jest prowadzona za pomocą wgrzanego zamka i porusza się w specjalnej wkładce wewnątrz prowadnicy bocznej. Taki sposób prowadzenia materiału zapewnia znacznie wyższą stabilność na wietrze. Dodatkowo eliminuje to irytujące prześwity światła między tkaniną markizową a prowadnicą, co pozwala uzyskać spójny, zamknięty i niezwykle estetyczny wygląd.

Po zwinieniu tkanina markizy całkowicie chowa się w małej, wizualnie dyskretnej kasce – dobieranej w zależności od gabarytów markizy – co zapewnia jej pełną ochronę przed wpływem czynników atmosferycznych. Staranna powłoka proszkowa wszystkich profili aluminiowych oraz drobnych elementów gwarantuje ekstremalną trwałość i odporność powierzchni na warunki pogodowe.



Markiza pionowa

eZip 105 / eZip 125

- Zarówno tkanina, jak i belka dolna po zwinięciu całkowicie chowają się w kasecie, dzięki czemu markiza w stanie złożonym pozostaje praktycznie niewidoczna.
- Połączenie markizy pionowej z zadaszeniem tarasu, ogrodem zimowym lub dachem lamellowym pozwala w mgnieniu oka zapewnić idealną ochronę przed słońcem, wiatrem oraz ciekawskimi spojrzzeniami.
- Smukła i filigranowa konstrukcja doskonale nadaje się również do zacieniania zadaszeń tarasowych. Dzięki odpowiednio dobranej tkaninie markizowej stworzą Państwo przytulną i wyjątkową atmosferę. Ponadto system ZIP gwarantuje wyjątkowo wysoką stabilność na wietrze – aż do 6. stopnia w skali Beauforta.
- Obsługa za pomocą pilota oraz inne akcesoria opcjonalne, takie jak czujniki wiatru i słońca, zapewniają dodatkowy komfort.

Kształt kasety



Wymiary	VD eZip 105
Szer. x Wysięg	300 cm x 300 cm lub 600 cm x 240 cm
	VD eZip 125
	500 cm x 300 cm
	
Sterowanie	Silnik radiowy io z pilotem i opcjonalną centralą
	Smart Home lub silnik standardowy z
	przełącznikiem ściennym
Montaż	Z prowadnicą
	

Markiza pionowa

eZip 105 / eZip 125



WYPOSAŻENIE OPCJONALNE		VD AluSysteme eZip 105 / eZip 125
 DANE TECHNICZNE	Max. szerokość	600 cm
	Max. wysięg	240 cm
	Szerokość / Głębokość kasety	105 cm
	Wariant kasety	KWADRATOWA / PROSTOKĄTNA
	Opcje montażu	Wersja z prowadnicami

 STEROWANIE	Silnik radiowy io z pilotem i opcjonalną centralą Smart Home	■
	Napęd przewodowy z wyłącznikiem ściennym	□

DESIGN

 KOLORY KONSTRUKCJI	KOLORY STANDARDOWE RAL7016 RAL 9006 RAL 9007 RAL 9010 Dowolny kolor z palety RAL dostępny za dopłatą.	■
---	---	---

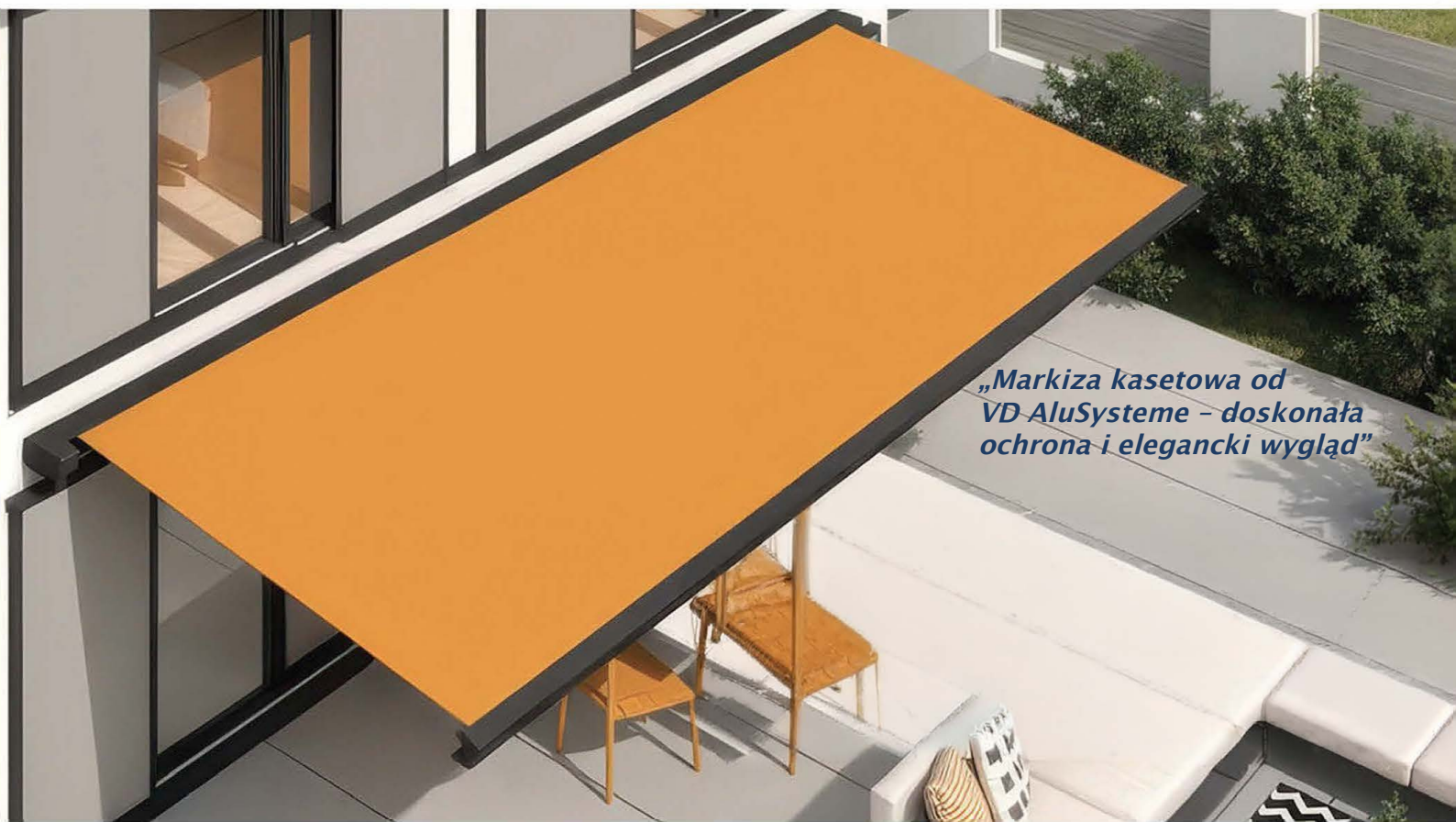
WYPOSAŻENIE KOMFORTOWE

 CZUJNIKI	Bezprzewodowy czujnik wiatru	□
	Automatyka wiatrowo-słoneczna	□

□ opcjonalne ■ standard

Markiza kasetowa

VD LUNA/ VD LUXORA



Bezchmurne, błękitne niebo, idealna letnia pogoda – wyobraź sobie chwile spędzone z rodziną i przyjaciółmi, wspólne grillowanie, relaks i radosne celebrowanie wspólnego czasu. Ciesz się w pełni każdą beztroską chwilą na świeżym powietrzu dzięki markizie, która stworzy przytulną strefę cienia i wyczaruje wyjątkową atmosferę. Niezależnie od tego, czy to taras, balkon czy ogród: markiza Erhardt pozwoli Ci naturalnie powiększyć przestrzeń mieszkalną o strefę ogrodową. Stwórz na zewnątrz idealne miejsce dla całej rodziny – do odpoczynku, zabawy, świętowania i pracy. A aby ten czas był w pełni bezpieczny i komfortowy, niezastąpioną rolę odegra maksymalna ochrona przed słońcem.

MARKIZY KASETOWE od VD AluSysteme – idealne rozwiązanie, jeśli pragniesz gustownej ochrony przeciwsłonecznej na swoim tarasie oraz bezkompromisowego zabezpieczenia dla swojego systemu ostonowego. Specjalna konstrukcja markizy kasetowej zapewnia jej maksymalną ochronę przed każdą pogodą. Po zwinięciu markizy, zarówno tkanina, ramiona przegubowe, silnik, jak i wszystkie pozostałe elementy mechaniczne oraz techniczne są optymalnie zamknięte wewnątrz kasety – w pełni chronione przed brudem i wszelkimi czynnikami atmosferycznymi. Ta kompletna ochrona sprawia, że markizy kasetowe są wyjątkowo trwałe i przez długie lata pozostają w doskonałym stanie. Ciesz się pięknymi chwilami i wyjątkowym komfortem na świeżym powietrzu.



Markiza kasetowa

VD LUNA/ VD LUXORA



Odkryj **markizy kasetowe VD Luna / VD Luxora / VD Pergola** – bezkompromisowe rozwiązanie, które pozwoli Ci w pełni czerpać radość z wolnego czasu i czystego relaksu na domowym tarasie lub balkonie! Wykreuj swoją osobistą strefę komfortu w ulubionym miejscu i ciesz się nowym wymiarem jakości życia – w pełnym spokoju i pod doskonałą ochroną.

Dzięki maksymalnym wymiarom montażowym 550 x 300 cm (szerokość x wysięg), markiza ta doskonale sprawdza się na balkonach i tarasach, tworząc Twoją osobistą strefę komfortu w ulubionym miejscu.

Markiza zachwyca swoją kompaktową konstrukcją i nowoczesnym designem. Starannie zaprojektowany kształt gwarantuje minimalistyczny wygląd po złożeniu, nie ograniczając przy tym w żaden sposób jej funkcjonalności.

Dzięki niewielkiej wysokości kasety, wynoszącej zaledwie 13 cm, markiza harmonijnie wpisuje się w każde otoczenie i pozwala na idealną integrację nawet na bardzo ograniczonej przestrzeni. Ze względu na niską wysokość konstrukcji pozostaje ona niemal niezauważalna, oferując jednocześnie maksymalną ochronę przed czynnikami atmosferycznymi – zarówno tkanina, jak i cała mechanika są bezpiecznie ukryte w całościowej zamkniętej kasecie.

Markiza kasetowa

VD LUNA/ VD LUXORA

- Dzięki wszechstronnym możliwościom montażu – do sufitu, ściany lub krokwi dachowych – markiza elastycznie dopasowuje się do Twoich potrzeb. Kąt nachylenia można regulować indywidualnie, co pozwala na optymalne ustawienie cienia w Twoim ulubionym, słonecznym miejscu.
- Ciesz się maksymalnym relaksem i komfortem dzięki wbudowanemu silnikowi radiowemu z dedykowanym pilotem, który pozwala na wygodne sterowanie zarówno markizą, jak i wyposażeniem opcjonalnym, np. oświetleniem.
- Opcjonalne paski LED, dyskretnie zintegrowane z obudową kasety, tworzą na tarasie nastrojową atmosferę, którą możesz idealnie dopasować do każdej sytuacji dzięki funkcji ściemniania. Jeszcze większą wygodę zapewniają dodatkowe akcesoria, takie jak czujniki wiatrowo-słoneczne czy promienniki ciepła.

Kształt kasety	
	
WYMIARY SZEROKOŚĆ x WYSIĘG	550 x 300 cm Kąt spadku 0° – 40°
 STEROWANIE 	Silnik radiowy z pilotem i opcjonalną centralą Smart Home, silnik standardowy z przełącznikiem ściennym lub przekładnią z korbą
 MONTAŻ	Montaż sufitowy, montaż ścienny, montaż krokwiowy lub montaż we wnęce

Markiza kasetowa

VD LUXORA



Wyjątkowa ozdoba Twojego domu: kubistyczna **markiza kasetowa VD Luxora** zachwyca ponadczasową elegancją, wszechstronnością funkcji i innowacyjną technologią. Nie tylko gwarantuje optymalną ochronę i komfort, ale także sprawia, że Twój taras lub balkon przyciągają wzrok i stają się prawdziwą wizytówką – zarówno w dzień, jak i w nocy. Postaw na ochronę przeciwsłoneczną klasy premium, która idealnie dopasuje się do Twoich potrzeb, wnosząc więcej stylu, wygody i nowej jakości do Twojego życia na świeżym powietrzu.

- **Kubistyczny design:** Nowoczesna, kubistyczna forma o czystych liniach i minimalistycznym wyglądzie harmonijnie wpisuje się w każdy styl architektoniczny. Niezależnie od tego, czy mowa o architekturze miejskiej, czy klasycznej – markiza ta doskonale pasuje do każdego budynku, stanowiąc elegancki akcent stylistyczny.
- **Efektywna ochrona:** Ciesz się optymalną ochroną przed słońcem i promieniowaniem UV. Stwórz przyjemną atmosferę na tarasie lub balkonie i swobodnie reguluj grę światła i cienia, aby zapewnić komfortowy mikroklimat.
- **Elegancja spotyka funkcjonalność:** Pełna, zamknięta kaseta chroni tkaninę, ramiona przegubowe oraz całą elektronikę przed czynnikami atmosferycznymi. Gwarantuje to wyjątkowo długą żywotność produktu przy minimalnych nakładach na jego pielęgnację.

Markiza kasetowa

VD LUXORA

Trwałość i łatwość pielęgnacji:

Wytrzymała aluminiowa konstrukcja zapewnia stabilność oraz atrakcyjny wygląd – nawet po wielu latach użytkowania.

Indywidualizm i inteligencja:

Spersonalizuj swoją markizę, wybierając spośród ponad 210 tkanin oraz szerokiej palety kolorów na życzenie. Nowoczesna technologia sterowania, ściemniane oświetlenie LED zintegrowane w kasecie oraz inteligentne czujniki pogodowe zapewniają najwyższy komfort obsługi – również w systemach Smart Home.

Kształt kasety 	
WYMIARY SZEROKOŚĆ x WYSIĘG	550 x 325 cm Kąt spadku 5° – 35°
 STEROWANIE 	Silnik radiowy z pilotem i opcjonalną centralą Smart Home, silnik standardowy z przełącznikiem ściennym lub przekładnią z korbą
MONTAŻ 	Montaż ścienny lub montaż sufitowy

Markiza pergolowa

VD PERGOLA



Odkryj wszechstronność **markizy pergolowej VD Pergola** i ciesz się dłuższym czasem spędzonym na świeżym powietrzu – bez względu na pogodę! Uczyń swój taras lub balkon centrum domowego życia i zyskaj najlepszą ochronę przed słońcem, warunkami atmosferycznymi oraz niechcianymi spojrzzeniami, nie rezygnując przy tym z elegancji oraz nowoczesnego, smukłego designu.

- Dzięki szerokości do 650 cm i wysięgowi do 500 cm, nawet bardzo duże tarasy i balkony o powierzchni do 30 m² w mgnieniu oka zamieniają się w przytulne i bezpieczne, zacienione miejsce. Dodatkowo istnieje możliwość montażu wielomodułowego (w rzędzie), co pozwala na szybkie przekształcenie jeszcze większych powierzchni w komfortową strefę relaksu na świeżym powietrzu.
- Wysokiej jakości materiały oraz połączenie przednich słupów podporowych z prowadnicami bocznymi sprawiają, że markiza pergolowa jest wyjątkowo stabilna i wytrzymała. Dzięki temu zapewnia niezawodną ochronę przed słońcem, wiatrem i niepogodą również w miejscach narażonych na silne podmuchy wiatru.
- Po złożeniu konstrukcji, pełna kaseta gwarantuje optymalną, całkowitą ochronę tkaniny poszycia oraz wszystkich elementów mechanicznych.
- Szeroka gama uchwytów montażowych sprawia, że instalacja jest niezwykle prosta i oferuje wszechstronne możliwości mocowania – nawet na trudnych, wymagających technologicznie fasadach. Wszystko to bez jakichkolwiek kompromisów w kwestii eleganckiego i nowoczesnego designu.

Markiza pergolowa

VD PERGOLA

Stwórz swoją w pełni prywatną strefę relaksu, dopasowaną do Twoich indywidualnych potrzeb. Opcjonalna falbana regulowana (Variovolant) zapewnia doskonałą ochronę przed nisko świecącym słońcem, a jednocześnie dba o Twoją prywatność, skutecznie chroniąc przed ciekawskimi spojrzzeniami z zewnątrz.

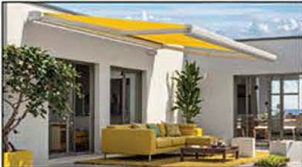
Dzięki możliwości doposażenia konstrukcji w przedni słup z regulacją wysokości, zyskujesz jeszcze lepszy odpływ wody podczas lekkiego deszczu (przy nachyleniu markizy min. 15°) – co pozwala na beztrudny odpoczynek na świeżym powietrzu bez względu na pogodę.

Ciesz się wyjątkową atmosferą na swoim tarasie również w wieczornych godzinach. Opcjonalnie zintegrowane paski LED zapewnią nastrojowe oświetlenie, a dodatkowo dostępne promienniki ciepła niezawodnie zadbają o przyjemne, przytulne ciepło w Twojej strefie komfortu.

Kształt kasety 	
WYMIARY SZEROKOŚĆ x WYSIĘG 	650 x 500 cm Słup standardowy: 300 cm Kąt spadku 0° – 45°
STEROWANIE 	Silnik radiowy io z pilotem i opcjonalną centralą Smart Home lub silnik standardowy z przełącznikiem ściennym
MONTAŻ 	Montaż sufitowy, montaż ścienny lub montaż krokwiowy

Markiza kasetowa / Markiza pergolowa

VD LUNA/ VD LUXORA / VD PERGOLA

				
		VD AluSysteme VD Luna	VD AluSysteme VD Luxora	VD AluSysteme VD Pergola
 DANE TECHNICZNE	Max. szerokość	550 cm	550 cm	650 cm
	Max. wysięg	300 cm	325 cm	500 cm
	Obszar zacieniony	16,5 m ²	17,8 m ²	30 m ²
	Kąt spadku	0° – 40°	5° – 35°	0° – 45°
	Variovolant	-	-	☐
	WIELOMODUŁOWOŚĆ	-	-	-
	MONTAŻ SZEREGOWY	-	-	☐
	Opcje montażu	Montaż sufitowy Montaż ścienny Montaż krokwiowy Montaż we wnęce	Montaż ścienny Montaż sufitowy	Montaż sufitowy Montaż ścienny Montaż krokwiowy

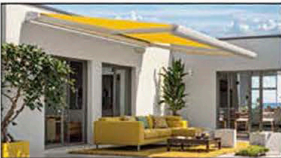
 STEROWANIE	Silnik radiowy io z pilotem i opcjonalną centralą Smart Home	☒		
	Silnik standardowy z przełącznikiem ściennym	☐		
	Napęd ręczny z korbą	☐	-	-

☐ opcjonalne

☒ standard

Markiza kasetowa / Markiza pergolowa

VD LUNA/ VD LUXORA / VD PERGOLA

				
		VD AluSysteme VD Luna	VD AluSysteme VD Luxora	VD AluSysteme VD Pergola
 KOLORY KONSTRUKCJI	KOLORY STANDARDOWE RAL 7016 RAL 9006 RAL 9007 RAL 9010 Dowolny kolor z palety RAL dostępny za dopłatą.	■		

 OŚWIETLENIE I OGRZEWANIE	Oświetlenie wbudowane w kasetę	□		
	Dodatkowa listwa oświetleniowa	—		
	Promiennik ciepła na podczerwień (w tym ściemniacz radiowy)	□	□	—

 CZUJNIKI	Bezprzewodowy czujnik wiatru	□		
	Automatyka wiatrowo-słoneczna	□		
	Czujnik deszczu	□		

□ opcjonalne ■ standard

Nowoczesna paleta kolorów

Zaprojektuj swoją wysokiej jakości, indywidualną markizę marzeń dokładnie według własnych potrzeb oraz warunków architektonicznych na miejscu. Wybieraj spośród różnych modeli markiz, a także bogatej i atrakcyjnej palety tkanin oraz kolorów konstrukcji – w zgodzie z Twoim osobistym gustem. Dostępne akcesoria dodatkowe zapewniają maksymalny komfort obsługi i podnoszą jakość wypoczynku.

Do wyboru masz różnorodne możliwości aranżacji i opcje wyposażenia:
Konstrukcja Twojej markizy dostępna jest w czterech kolorach standardowych, a na życzenie – w Twoim indywidualnym, ulubionym kolorze z palety RAL. Do tego oferujemy ponad 50 najwyższej jakości tkanin. Twoja wyobraźnia nie ma tu prawie żadnych ograniczeń.

CZTERY KOLORY STANDARDOWE:



RAL 7016
Antracyt



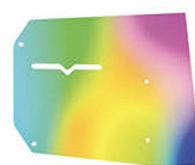
RAL 9006
Aluminium białe



RAL 9007
Aluminium szare



RAL 9010
Biel alpejska



Dowolny
kolor z
palety RAL*

*Możliwe za dopłatą

Wybierz jeden z czterech kolorów standardowych dla swojej markizy marzeń. Wszystkie pozostałe kolory z palety RAL są dostępne za dopłatą.

TKANINY MARKIZOWE DLA GRUPY PRODUKTOWEJ

VD LINEA/SOLARA/PERGOLA/LUNA/LUXORA

GRUPA KOLORYSTYCZNA SUNSET

SUNSET AC420



SUNSET AC421



SUNSET AC423



SUNSET PA425



GRUPA KOLORYSTYCZNA BEACH

BEACH AC512



BEACH AC518



BEACH AC521



BEACH AC523



BEACH PA522



BEACH PA528



BEACH AC517



BEACH AC519



BEACH AC522



BEACH AC524



BEACH PA524



BEACH PA532



GRUPA KOLORYSTYCZNA OCEAN

OCEAN AC112



OCEAN AC118



OCEAN AC121



OCEAN AC117



OCEAN AC119



GRUPA KOLORYSTYCZNA MOUNTAIN

MOUNTAIN AC626



MOUNTAIN AC630



MOUNTAIN AC632



MOUNTAIN PA614



MOUNTAIN PA617



MOUNTAIN PA627



MOUNTAIN PA632



MOUNTAIN PA636



MOUNTAIN PA639



MOUNTAIN PA643



MOUNTAIN AC627



MOUNTAIN AC631



MOUNTAIN PA612



MOUNTAIN PA616



MOUNTAIN PA626



MOUNTAIN PA630



MOUNTAIN PA633



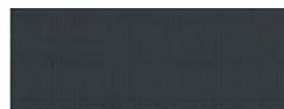
MOUNTAIN PA637



MOUNTAIN PA642



MOUNTAIN PA645



GRUPA KOLORYSTYCZNA CANYON

CANYON AC318



CANYON AC320



CANYON AC321



CANYON AC322



CANYON AC323



CANYON AC324



GRUPA KOLORYSTYCZNA GREENERY

GREENERY AC212



GREENERY AC218



GREENERY AC219



GREENERY AC220



GREENERY AC221



GREENERY AC223



Opis oznaczeń



Ochrona UV

Tkanina jest wyposażona w blokadę UV (filtr UV)



Odporność na światło

Wartość maksymalna: 5



Słup wody

Maks. wodoszczelność w mm przy krótkotrwałych, lekkich opadach deszczu. Pomimo powłoki hydrofobowej, nie należy używać poszycia jako aktywnej ochrony przed deszczem (ryzyko powstawania kieszeni wodnych).

TKANINY MARKIZOWE DLA GRUPY PRODUKTOWEJ VD

eZIP 105 / eZIP 125

GRUPA KOLORYSTYCZNA ECOLE1%

T31818 GŁADKI CZARNY



Konfekcja A

Konfekcja B

T31808 CZARNO-SZARY



Konfekcja A

Konfekcja B

T30818 SZARO-CZARNY



Konfekcja A

Konfekcja B

T30808 GŁADKI SZARY



Konfekcja A

Konfekcja B

T30812 SZARO-PIASKOWY



Konfekcja A

Konfekcja B

T31708 SZARO-PERŁOWOBIAŁY



Konfekcja A

Konfekcja B

T30801 SZARO-BIAŁY



Konfekcja A

Konfekcja B

T31701 BIAŁO-PERŁOWOBIAŁY



Konfekcja A

Konfekcja B

GRUPA KOLORYSTYCZNA SERGE

T71818 GŁADKI CZARNY



Konfekcja A

Konfekcja B

T70818 SZARO-CZARNY



Konfekcja A

Konfekcja B

T71848 CZARNO-SZARY LEN



Konfekcja A

Konfekcja B

T70808 GŁADKI SZARY



Konfekcja A

Konfekcja B

T71708 PERŁOWO-SZARY



Konfekcja A

Konfekcja B

T71717 GŁADKI PERŁOWY



Konfekcja A

Konfekcja B

GRUPA KOLORYSTYCZNA SERGE

T71308 BRAZOWO-SZARY



Konfekcja A

Konfekcja B

T70841 SZARO-BIAŁO-PERŁOWY



Konfekcja A

Konfekcja B

T70801 SZARO-BIAŁY



Konfekcja A

Konfekcja B

T71701 PERŁOWO-BIAŁY



Konfekcja A

Konfekcja B

T70141 BIAŁO-BIAŁO-PERŁOWY



Konfekcja A

Konfekcja B

T71812 CZARNO-PIASKOWY



Konfekcja A

Konfekcja B

T70812 SZARO-PIASKOWY



Konfekcja A

Konfekcja B

T70826 SZARO-KARMELOWY



Konfekcja A

Konfekcja B

T71816 CZARNY LEN



Konfekcja A

Konfekcja B

T71608 SZARY LEN



Konfekcja A

Konfekcja B

T70101 GŁADKI BIAŁY



Konfekcja A

Konfekcja B

T71813 CZARNO-BRAZOWY



Konfekcja A

Konfekcja B

T71313 GŁADKI BRAZOWY



Konfekcja A

Konfekcja B

T71213 PIASKOWO-BRAZOWY



Konfekcja A

Konfekcja B

T71716 PERŁOWY LEN



Konfekcja A

Konfekcja B

T71745 PERŁOWO-BIAŁO-PIASKOWY



Konfekcja A

Konfekcja B

T71212 GŁADKI PIASKOWY



Konfekcja A

Konfekcja B

T71616 LEN JEDNOBARWNY



Konfekcja A

Konfekcja B

GRUPA KOLORYSTYCZNA SERGE

T71201 PIASKOWO-BIAŁY



Konfekcja A

Konfekcja B

T71601 BIAŁY LEN



Konfekcja A

Konfekcja B

T71111 GŁADKI NIEBIESKI



Konfekcja A

Konfekcja B

T70811 SZARO-NIEBIESKI



Konfekcja A

Konfekcja B

T71203 PIASKOWO-ŻÓŁTY



Konfekcja A

Konfekcja B

T70809 SZARO-POMARAŃCZOWY



Konfekcja A

Konfekcja B

T71305 BRĄZOWO-MANDARYNKOWY



Konfekcja A

Konfekcja B

T70805 SZARO-MANDARYNKOWY



Konfekcja A

Konfekcja B

T71711 PERŁOWO-GRANATOWY



Konfekcja A

Konfekcja B

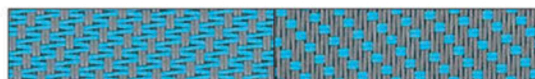
T70867 PACYFIK



Konfekcja A

Konfekcja B

T70806 SZARO-TURKUSOWY



Konfekcja A

Konfekcja B

T71622 ZIELONY LEN



Konfekcja A

Konfekcja B





Il design di un'area outdoor deve essere studiato in modo da creare un ambiente confortevole e sicuro per tutti.

Automatyka i akcesoria



Czujnik wiatru: Czujnik niezawodnie rejestruje ruchy markizy wywołane przez wiatr, a markiza zamyka się automatycznie. Czujnik wiatru jest montowany w dyskretny sposób na profilu frontowym markizy.



Czujnik deszczu: Czujnik deszczu natychmiast rejestruje opady i dba o to, aby Państwa markiza została w porę zwinięta.

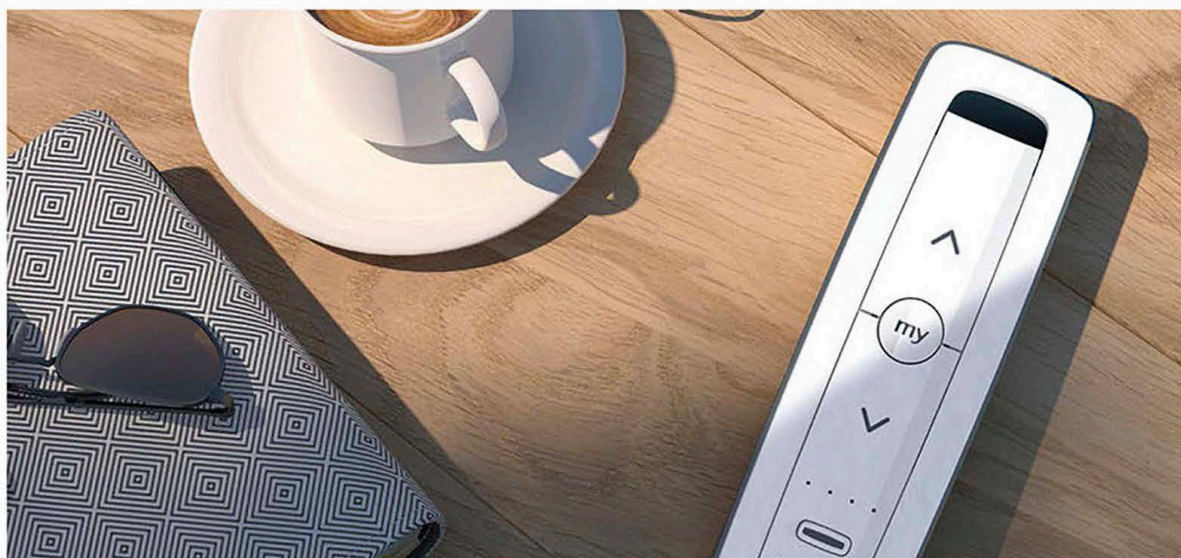


"Moja markiza automatycznie reaguje na pogodę. O nic nie muszę się martwić."

Automatyczne sterowanie: Dzięki silnikowi radiowemu mogą Państwo wygodnie obsługiwać markizę za pomocą pilota, który pozwala również na sterowanie opcjonalnymi akcesoriami. Za sprawą czujników wiatru, deszczu i słońca markiza może być ponadto sterowana w sposób zależny od pogody. System sterowania Smart Home firmy Somfy umożliwia wygodną obsługę markizy za pomocą smartfona i dedykowanej aplikacji.

Automatyka i akcesoria

Zamykanie, otwieranie czy sterowanie oświetleniem:
dzięki wielofunkcyjnemu pilotowi mają Państwo wszystko zawsze pod kontrolą.



Ten przewodowy czujnik kombi zapewnia optymalną ochronę przed wiatrem i słońcem. Czujnik radiowy jest montowany na zewnątrz markizy. Czujnik wiatrowo-słoneczny to absolutne „must-have” w przypadku markiz do ogrodów zimowych.



Steruj swoją markizą wygodnie za pomocą smartfona i dedykowanej aplikacji dzięki centrali TaHoma Box od Somfy.

Automatyka i akcesoria



*„CZAS SPĘDZONY NA TARASIE
TO CZYSTA RADOŚĆ”*







EFEKT

W przeciwieństwie do tradycyjnych osłon przeciwsłonecznych z tkaniny żaglowej, plisowana osłona przeciwsłoneczna nie tylko tworzy cień, ale również skutecznie odbija promieniowanie ciepłe. Jest to zasługa rewolucyjnej tkaniny z tworzywa sztucznego z wplecionymi aluminiowymi nićmi. Dzięki temu osłona odbija 73% światła widzialnego i aż 89% promieniowania ciepłego. Nasza osłona przeciwsłoneczna nadaje się do dachów szklanych, z poliwęglanu oraz wszystkich innych pokryć dachowych.

KORZYŚCI

Odbija promieniowanie ciepłe – w przeciwieństwie do tradycyjnych tkanin żaglowych
Bardzo łatwa w utrzymaniu (bardzo łatwa w czyszczeniu i konserwacji)
3 lata gwarancji na poszycie przeciwsłoneczne oraz 2 lata na części ruchome
Brak efektu zaciemnienia (nie powoduje zaciemnienia pomieszczenia)

Każdy pas (segment) może być obsługiwany niezależnie i ustawiony w dowolnej pozycji
Brak bezpośredniego kontaktu z wiatrem i deszczem od góry
Kompaktowe składanie tkaniny przeciwsłonecznej (zajmuje minimalną ilość miejsca po zwinięciu)
Różne kolory do wyboru

Poszycie przeciwsłoneczne dostarczane jest z odpornej na zabrudzenia i hydrofobowej (wodoodpornej) tkaniny z powłoką perłową w kolorze srebrnym po stronie zewnętrznej (skierowanej do słońca). Dzięki temu ostre światło słoneczne zostaje zablokowane, a temperatura pod zadaszeniem tarasu ulega obniżeniu, bez jednoczesnego efektu zaciemnienia strefy pod dachem. Ośłona przeciwsłoneczna Plissee-Flix dostępna jest w wersji manualnej z drążkiem sterującym.

MARKIZA PODSZKLANA

Ośłona przeciwsłoneczna porusza się po cienkich linkach ze stali nierdzewnej po lewej i prawej stronie, a montowana jest pod zadaszeniem, pomiędzy krokwiami dachu. Oznacza to, że tkanina ośłony nie jest narażona na bezpośrednie działanie czynników atmosferycznych ani zabrudzenia z zewnątrz. W połączeniu z kompaktowym sposobem składania materiału sprawia to, że ośłona jest niezwykle łatwa w utrzymaniu i konserwacji. Dzięki efektowi odbicia światła temperatura pod zadaszeniem jest znacznie niższa niż w przypadku tradycyjnych ośłon z tkaniny żaglowej.

KOLORYSTYKA TKANIN PLISOWANYCH



Podobnie jak w przypadku naszych klasycznych plis, przy wyborze ośłony przeciwsłonecznej mają Państwo do dyspozycji różne kolory profili, takie jak antracyt, aluminium, brąz oraz czarny. Dzięki temu ośłona idealnie komponuje się z zadaszeniem tarasu.

KOLORYSTYKA PROFILI



Żagiel cieniujący

OSŁONA PRZECIWSŁONECZNA SZYTA NA MIARĘ

Podobnie jak w przypadku naszych plis, przy wyborze osłony przeciwsłonecznej mają Państwo do dyspozycji różne kolory profili – w tym antracyt, aluminium, brąz oraz czarny. Dzięki temu osłona harmonijnie komponuje się z zadaszeniem tarasu. Tkanina przeciwsłoneczna wykonana jest z wytrzymałego, wodoodpornego materiału z perłową powłoką w kolorze srebrnym na wierzchniej stronie. Powłoka ta skutecznie odbija jaskrawe światło słoneczne i obniża temperaturę pod zadaszeniem, nie powodując przy tym całkowitego zaciemnienia przestrzeni.

Plisowana osłona przeciwsłoneczna jest dostępna w wersji manualnej z drążkiem sterującym.

W przeciwieństwie do tradycyjnych żagli przeciwsłonecznych, osłona plisowana nie tylko zapewnia cień, ale dodatkowo skutecznie odbija promieniowanie ciepłe. Jest to możliwe dzięki innowacyjnej tkaninie z tworzywa sztucznego ze wplecionymi aluminiowymi nićmi.

Dzięki tej specjalnej powłoce osłona przeciwsłoneczna odbija 73% światła widzialnego oraz aż 89% promieniowania ciepłego, co pozwala radykalnie zmniejszyć nagrzewanie się przestrzeni pod zadaszeniem.

Plisowana osłona przeciwsłoneczna jest prowadzona po lewej i prawej stronie na cienkich linkach ze stali nierdzewnej i montowana bezpośrednio pod zadaszeniem, pomiędzy krokwiami dachowymi. Dzięki temu tkanina osłony pozostaje zabezpieczona przed zewnętrznymi czynnikami atmosferycznymi oraz zabrudzeniami.

Dzięki kompaktowym rozmiarom po złożeniu tkaniny, osłona przeciwsłoneczna jest wyjątkowo łatwa w utrzymaniu i trwała. Ponadto efektywne odbijanie promieniowania ciepłego zapewnia odczuwalnie niższą temperaturę pod zadaszeniem – co stanowi wyraźną przewagę nad tradycyjnymi żaglami przeciwsłonecznymi.

PIELĘGNACJA

Ostona przeciwsłoneczna wymaga minimalnej konserwacji, ponieważ jej tkanina jest zamontowana pod zadaszeniem. Jeśli na materiale ostony osadzi się kurz, można go bardzo łatwo usunąć za pomocą miotełki do kurzu.

Plamy można bez problemu usunąć za pomocą wody z mydłem (o temperaturze do 30°C) w wannie lub przecierając materiał wilgotną ściereczką. Dzięki temu ostona przeciwsłoneczna zawsze pozostaje czysta i w pełni funkcjonalna.



ROLAX

System rolet zewnętrznych do ogrodów zimowych i szklanych dachów

Dzięki stabilnym, dwuściennym lamelom aluminiowym roleta ROLAX zapewnia bardzo dobrą ochronę przed nagrzewaniem, jest wyjątkowo odporna na wiatr i może być bezpiecznie użytkowana niezależnie od opadów deszczu.

Gdy roleta ROLAX jest zamknięta, pomiędzy jej lamelami a przeszkleniem tworzy się izolacyjna poduszka powietrzna, co pozwala efektywnie oszczędzać energię. Z kolei w pozycji otwartej ROLAX umożliwia naturalne nagrzewanie się ogrodu zimowego przez szklany dach (uwaga: nie uruchamiać systemu w przypadku oblodzenia).

W pełnym słońcu roleta ROLAX działa jak tarcza termiczna – po całkowitym rozwinięciu potrafi obniżyć temperaturę w ogrodzie zimowym nawet o 20°C.

NAPĘD ELEKTRYCZNY LUB SOLARNY



TYP 21

Głębokość od 1000 do 3500 mm,
szerokość do 800 mm



TYP 26

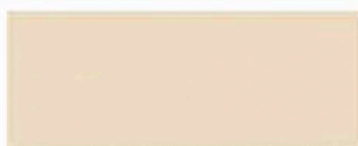
Głębokość od 3501 do 6000 mm
szerokość do 1800 mm

KOLORY

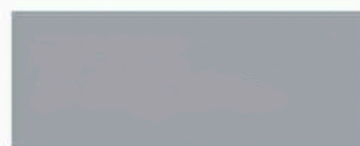
RAL 9010 Biel alpejska



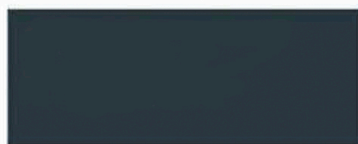
RAL 1013 Perłowa biel



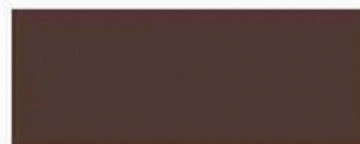
RAL9006 Aluminium białe



RAL 9016 Białły



RAL 7016 Antracyt



RAL 8014 Ciemny brąz

SYSTEM ROLET ZEWNĘTRZNYCH DO OGRODÓW ZIMOWYCH I DACHÓW SZKLANYCH



