

The Hella logo is positioned in the top right corner. It features the word "HELLA" in a bold, black, sans-serif font. The letter "E" is stylized with three horizontal bars in yellow, red, and blue. The background of the entire page is a composite image. The top half shows a close-up of a dark, metallic architectural element, possibly a window frame or a roof edge, with a bright light source creating a strong highlight. The bottom half is a dark, moody landscape with a body of water and distant hills, overlaid with a large, semi-transparent yellow and orange geometric shape that cuts across the image diagonally.

HELLA

OCHRONA I CIEŃ

Tarasy i ogrody

SPIS TREŚCI

Zadaszenia tarasowe 4

Przegląd
VENTUR
VENTUR FREE
SINTESI
SINTESI FREE
ELEGANZA
Jakość w każdym szczególe

Markizy na- i podszybowe 24

SOLANYA
SOLEYA

Markizy 30

Przegląd
PAN 7040
C2
CLEO 7040
CLEO 7030 | 5530
VIVA 7040
AREIA 7040 | 6030
Jakość w każdym szczególe
ELEGANZA
Zabezpieczenie przed wiatrem i
ochrona prywatności

System Smart Home 54

ONYX

Świat HELLA 60

Najwyższa jakość od pokoleń
Zrównoważony rozwój w HELLA
Wszystko od jednego dostawcy

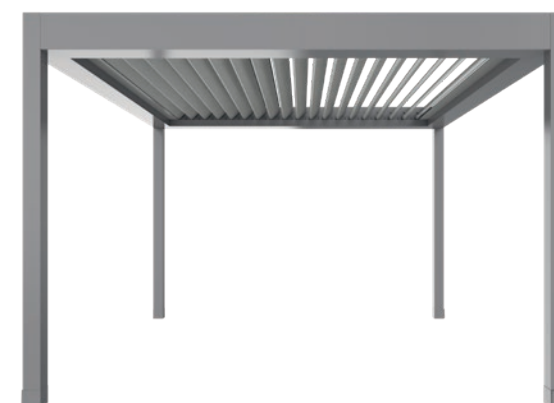


ZADASZENIA TARASOWE

DOBRZE ZADASZONE

Zadaszenia tarasów ze względu na ich solidność i odporność na warunki atmosferyczne są doskonałą alternatywą dla parasoli i żagli przeciwsłonecznych. Dach lamelowy VENTUR, pergola SINTESI i markiza do pergol ELEGANZA to nie tylko skuteczne zacienienia, ale również ochrona

przed deszczem, a zależnie od wyposażenia, również przed wiatrem. Modele VENTUR i SINTESI oferują optymalne zadaszenie całkowicie zależnie od potrzeb i są dostępne w różnych formatach. Produkty VENTUR SIDE i TERRA SIDE zapewniają ochronę przed wiatrem i ciekawskimi spojrze-
niami.



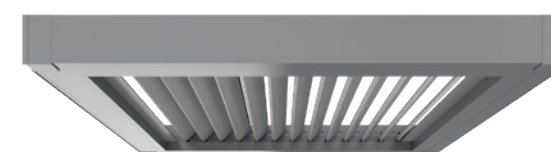
VENTUR

Dach lamelowy z ruchomymi lamelami aluminiowymi, efektem bioklimatycznym i opcjonalną zintegrowaną markizą pionową VENTUR SIDE.



ELEGANZA

Elegancka markiza do pergol ze składanym dachem i opcjonalną roletą Varioplus.



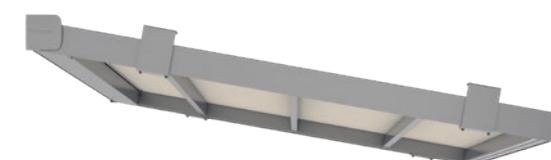
VENTUR FREE

Dach lamelowy bez kolumn, który można zintegrować z istniejącymi konstrukcjami lub zamontować między dwiema ścianami.



SINTESI

Innowacyjna pergola ze składanym dachem i opcjonalną markizą pionową TERRA SIDE.



SINTESI FREE

Idealne rozwiązanie dla istniejących struktur. Ze względu na niewielkie rozmiary napęd opłótnienia bez problemu wpasowuje się w istniejące struktury.



VENTUR

Bioklimatyczny dach lamelowy

VENTUR to poziomy bioklimatyczny dach lamelowy z ruchomymi lamelami aluminiowymi. Zamknięte lamele tworzą optymalną ochronę przed deszczem. Przez otwarcie dachu oprócz cienia uzyskuje się chłodzący przewiew. W ten sposób taras staje się również podczas gorących letnich dni miejscem dobrego samopoczucia. Opcjonalnie przyciemniane oświetlenie LED zapewnia wieczorami przyjemny nastrój. Pionowe zacienienie VENTUR SIDE zapewnia ochronę przed wiatrem i ciekawskimi spojrzzeniami.



Regulowane odpływy wody.



Oświetlenie LED w ramie rozjaśnia przestrzeń pod dachem lamelowym przyjemnym i nastrojowym światłem.



Certyfikowana statyka systemu.

Wymiary graniczne [mm]	
Maks. szerokość	4500
Maks. wysięg	6000

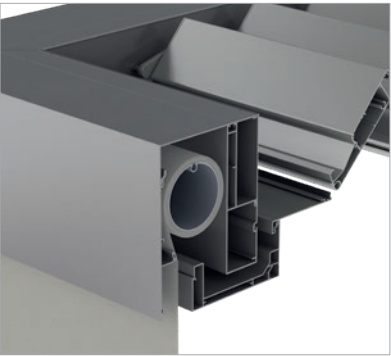


VENTUR SIDE

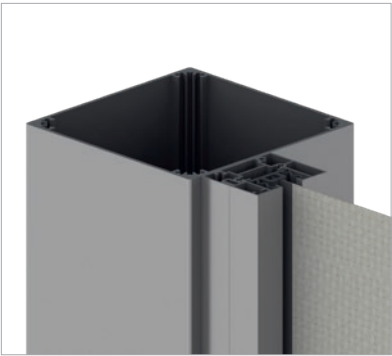
Pionowa markiza do integracji

Produkt VENTUR SIDE zawiera opłótnienie prowadzone bocznym obrzeżem dla zwiększenia odporności na wiatr. Jest on doskonale zintegrowany z dachem lamelowym VENTUR – bez widocznej skrzynki. Pionowe osłony przeciwsłoneczne są proste i charakteryzują się odpornością na wiatr do 6 stopni w skali Beauforta oraz bezkompromisową funkcjonalnością. VENTUR SIDE zostało zaprojektowane specjalnie jako markizy pionowe, aby nie wpływać negatywnie na wygląd całej struktury.

Wymiary graniczne [mm]	
Maks. szerokość	6000
Maks. wysokość	3000



Doskonała integracja wału opłótnienia w strukturę VENTUR i możliwość późniejszego montażu w dowolnym momencie.



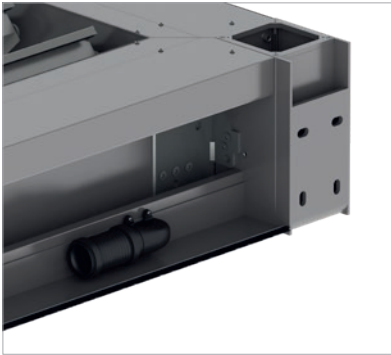
Prowadzenie opłótnienia bez szpar i duża odporność na wiatr.

VENTUR FREE

Naprzeciw niebu

VENTUR FREE to dach lamelowy bez kolumn, integrowany na lub w istniejących strukturach albo pomiędzy dwiema ścianami. Wytłaczane lamele aluminiowe można ustawiać w zakresie od poziomego do 120°, aby indywidualnie regulować nasłonecznienie. Za pomocą połączenia modułów możliwe jest osiągnięcie również większych wymiarów. Woda odpływa przez lamele, do rynny i do odpływu znajdującego się w miejscu montażu.

Wymiary graniczne [mm]	
Maks. szerokość	4500
Maks. wysięg	6000



Odwodnienie za pomocą standardowego złącza rurowego HT50 wzdłuż ściany w celu elastycznego pozycjonowania odwodnienia do złącza w miejsca montażu.



Oświetlenie LED w ramie rozjaśnia pergolę przyjemnym i nastrojowym światłem.



SINTESI

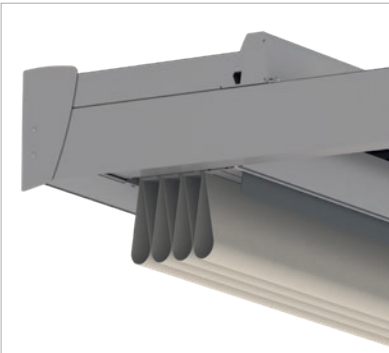
Innowacyjna pergola

Pergola SINTESI jest innowacyjnym modelem o precyzyjnym i niezawodnym prowadzeniu opłótnienia, które po rozwinięciu łączy w sobie lekkość z doskonałymi właściwościami tkaniny. Prowadzenie opłótnienia odbywa się za pomocą prowadnic, a cała część mechaniczna znika w ten

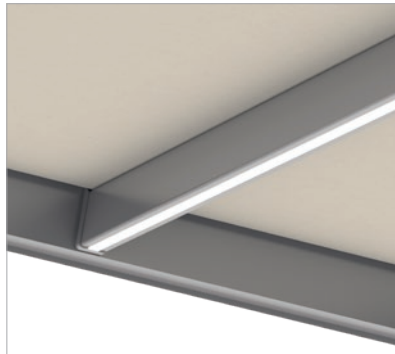
sposób w wyjątkowo smukłej konstrukcji. W ten sposób również woda odprowadzana jest w ukryty sposób poprzez kolumny. To jest właśnie czysta estetyka z praktycznymi zaletami: Złożony pakiet materiału potrzebuje o 20 procent mniej miejsca niż w przypadku typowych konstrukcji.



W stanie złożonym dach przeciwdeszczowy zapewnia doskonałą ochronę tkaniny przed warunkami atmosferycznymi. Standard: Dach aluminiowy, opcja: dach z PVC.



Ze względu na specjalne prowadzenie profili opłótnienia cały pakiet tkaniny potrzebuje o 20 procent mniej miejsca niż w przypadku standardowych instalacji.



Oświetlenie LED w profilach opłótnienia rozjaśnia przestrzeń pod pergolą przyjemnym i nastrojowym światłem.

Wymiary maksymalne	
Maks. szerokość [mm]	6000
Maks. wysięg [mm]	6500
Minimalne nachylenie**	7°

* W przypadku szerokości do 5500 milimetrów maksymalny wysięg wynosi 6500 milimetrów. Od szerokości 5500 maksymalny wysięg wynosi 5110 mm.

** Oznacza minimalne nachylenie bezwzględne. Zależnie od szerokości i wysięgu minimalne nachylenie może być większe. (patrz cennik)



TERRA SIDE

Markiza do pergoli

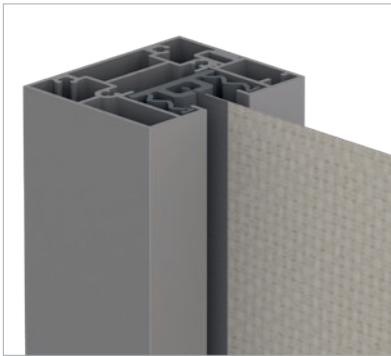
Tę markizę pionową zaprojektowano do zamykania pergoli z boku lub z przodu, a tym samym zapewnienia dodatkowej ochrony przed promieniami słonecznymi oraz ciekawskimi spojrzzeniami. Nadaje się również do montażu bezpośredniego w loggiach, na balkonach lub w istniejących otworach w murach. Materiały TERRA SIDE dostępne są w szerokiej palecie wzorów.

Skrzynka 115

Wymiary graniczne [mm]		
Maks. szerokość		4500
Maks. wysokość		2500

Skrzynka 130

Wymiary graniczne [mm]		
Maks. szerokość		6000
Maks. wysokość		3000



Prowadzenie opłótnienia bez szpar i duża odporność na wiatr.

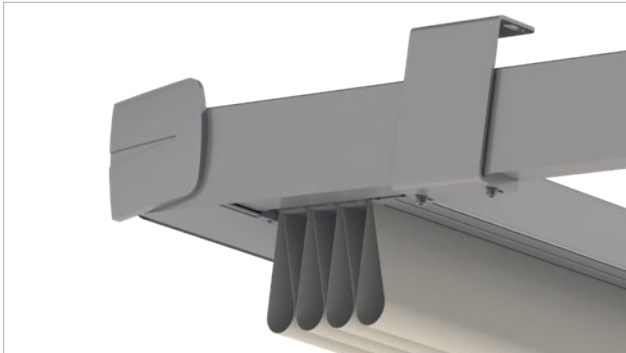
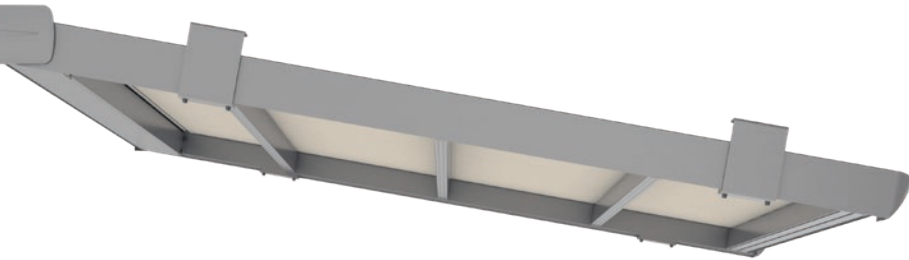


Łatwy montaż, również jako modernizacja SINTESI.

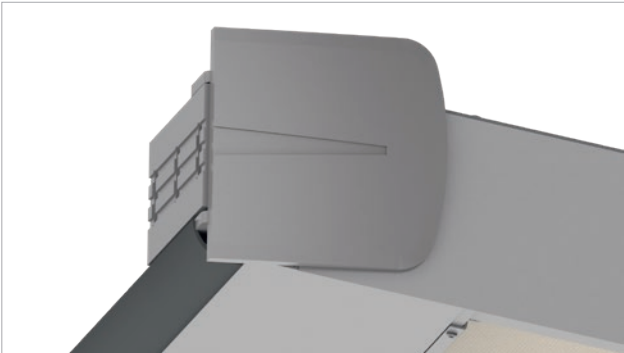
SINTESI FREE

Odporne i trwałe

SINTESI FREE jest idealnym rozwiązaniem dla istniejących konstrukcji. Ze względu na niewielkie rozmiary mechanizmu napędu opłótnienia bez problemu wpasowuje się w istniejące struktury. Dzięki temu można je łatwo zintegrować pomiędzy ścianami wewnętrznymi podwórzy lub w istniejące konstrukcje balkonowe.



Prostolinijne wzornictwo z ukrytymi elementami łącznymi.



Profil adaptacyjny zapewniający perfekcyjne połączenie ze ścianą.

Wymiary maksymalne	
Maks. szerokość [mm]	6000
Maks. wysięg [mm]	6500
Minimalne nachylenie**	7°

* W przypadku szerokości do 5500 milimetrów maksymalny wysięg wynosi 6500 milimetrów. Od szerokości 5500 milimetrów maksymalny wysięg wynosi 5110 milimetrów.

** Oznacza minimalne nachylenie bezwzględne. Zależnie od szerokości i wysięgu minimalne nachylenie może być większe. (patrz cennik)





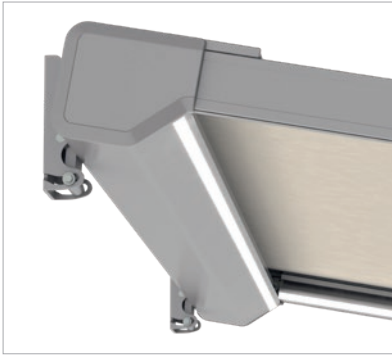
ELEGANZA

Elegancka markiza do pergoli

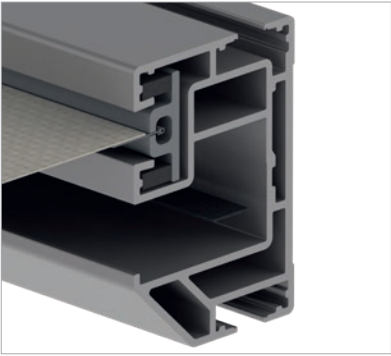
Stabilna jak pergola, smukła i elegancka jak markiza. Markizę do pergoli ELEGANZA można łatwo montować na ścianach, stropach lub krokwiach dachowych. W wersji protect dla podwyższenia odporności na wiatr opłótnienie prowadzone jest bocznym obrzeżem w specjalnym profilu i bez szpar. Dostępne na życzenie, dyskretne paski LED w profilach dbają o tworzące przyjemną atmosferę, dyskretne światło. Pomiędzy stałymi kolumnami, dla zapewnienia osłony, można również zamontować roletę Varioplus z napędem silnikowym.



Opcjonalna roleta Varioplus wraz z prowadnicami daje dodatkowe zabezpieczenie przed waniem.



Oświetlenie LED w kasce i prowadnicach.



Opcjonalne prowadzenie opłótnienia bez szpar w celu zapewnienia klasy odporności wiatrowej 3.

Wymiary maksymalne	ELEGANZA	ELEGANZA protect
Maks. szerokość [mm]	6000	6000
Maks. wysięg [mm]	5500	5500
Maks. powierzchnia [m²]	30	26

JAKOŚĆ W KAŻDYM SZCZEGÓLE

Ciekawostki
techniczne
i wyposażenie



Oświetlenie LED

Oświetlenie LED zapewnia nastrojowe światło tam, gdzie jest potrzebne: w przestrzeni pod zadaszeniem tarasu.



Odpływ wody

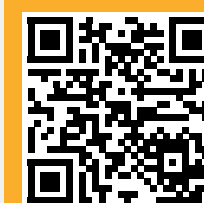
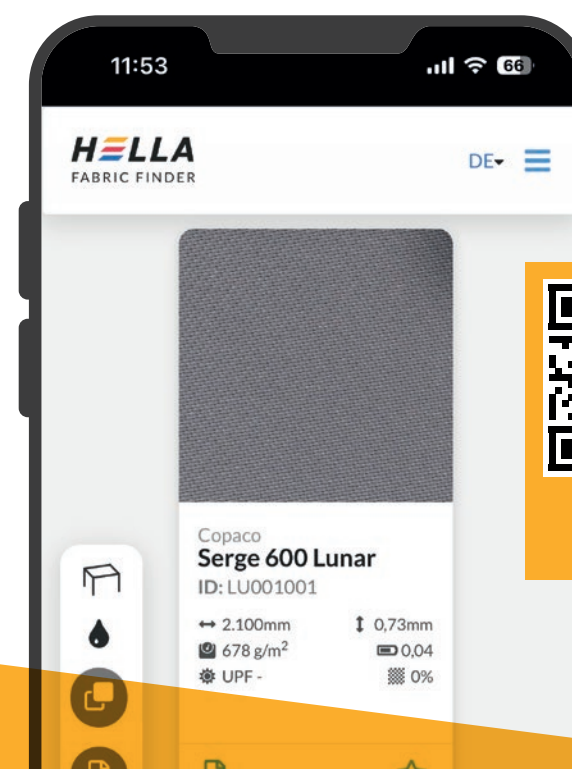
W modelach VENTUR i SINTESI woda jest odprowadzana pod osłoną przez kolumnę.



Promiennik ciepła

Promienniki podczerwieni zamieniają tarasy w oazy dobrego samopoczucia nawet w chłodne wieczory.

Dostępne są w wersji do montażu na suficie dla VENTUR oraz do montażu na ścianie dla ELEGANZA i SINTESI.



**ODKRYJ
TERAZ!**

FABRIC FINDER

Droga ku właściwej tkaninie

Tkaniny funkcjonalne najnowszej generacji zapewniają cień, odbijają promienie słoneczne, są odporne na działanie warunków atmosferycznych, na rozdieranie, przepuszczają powietrze. Wyszukiwarka tkanin FABRIC FINDER firmy HELLA umożliwia znalezienie odpowiedniej tkaniny za pomocą kilku kliknięć.

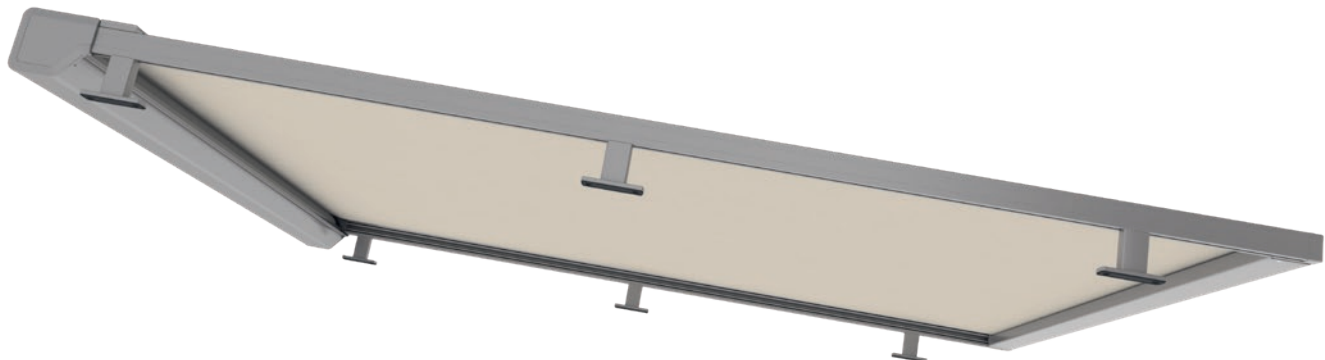
MARKIZY NA- I PODSZYBOWE

A close-up photograph of an awning mechanism. A white, rectangular arm is visible, with the brand name 'WELLA' printed on its side. The arm is connected to a series of parallel yellow slats that form the awning's surface. The background is a clear, bright blue sky. The overall composition is modern and architectural.

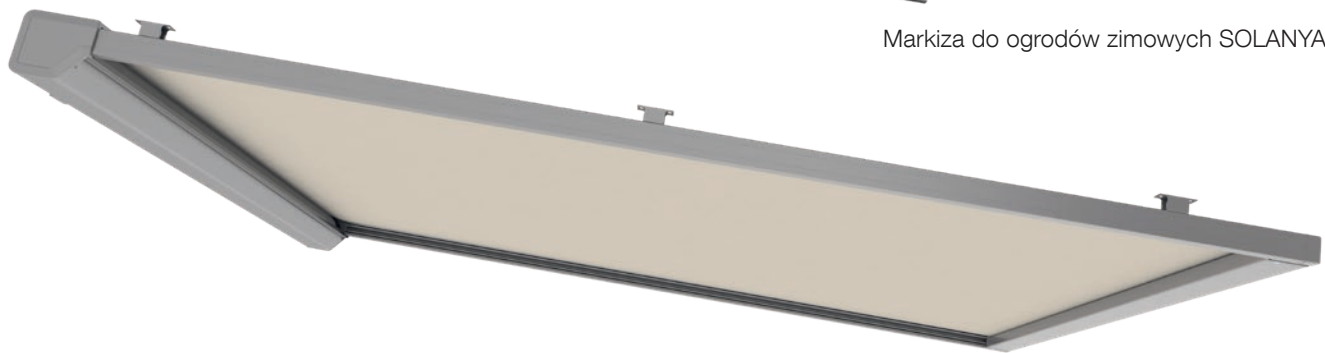
SOLANYA

Śródziemnomorska lekkość

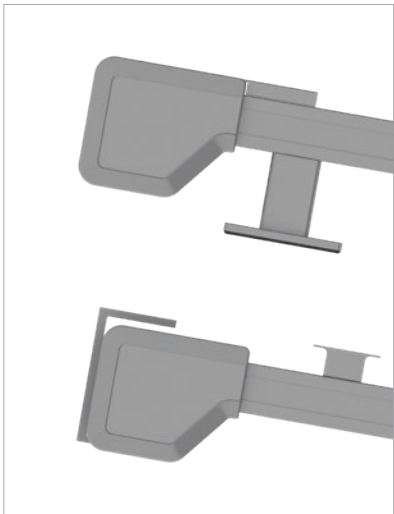
SOLANYA to doskonała markiza do zacięcia szklanych dachów. Może być montowana na szklanym dachu lub pod nim, a dzięki smukłej konstrukcji i małym rozmiarom skrzynek dyskretnie dopasowuje się do ogólnego wyglądu.



Markiza do ogrodów zimowych SOLANYA



Markiza podszybowa SOLANYA



Małe wymiary skrzynek, 151x131 mm, z inteligentnym mechanizmem sprężynowym do optymalnego naprężenia opłótnienia.



Stabilne konsole montażowe ze zintegrowaną izolacją akustyczną i uszczelnieniem wodnym.



Belka dolna.



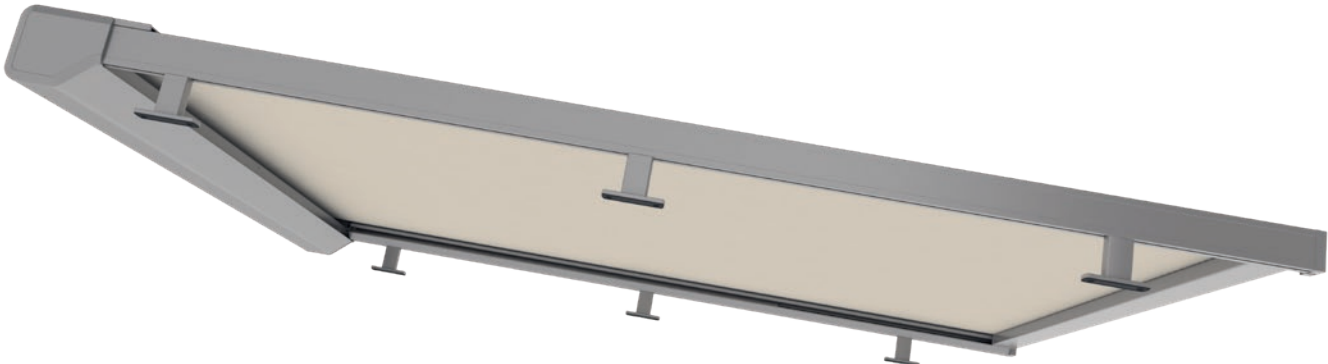
Wymiary graniczne [mm]	SOLANYA
Min. szerokość	1420
Maks. szerokość – instalacja pojedyncza	4500
Maks. szerokość – instalacja łączona	9000
Maks. wysięg – instalacja pojedyncza	4500
Maks. wysięg – instalacja łączona	4500



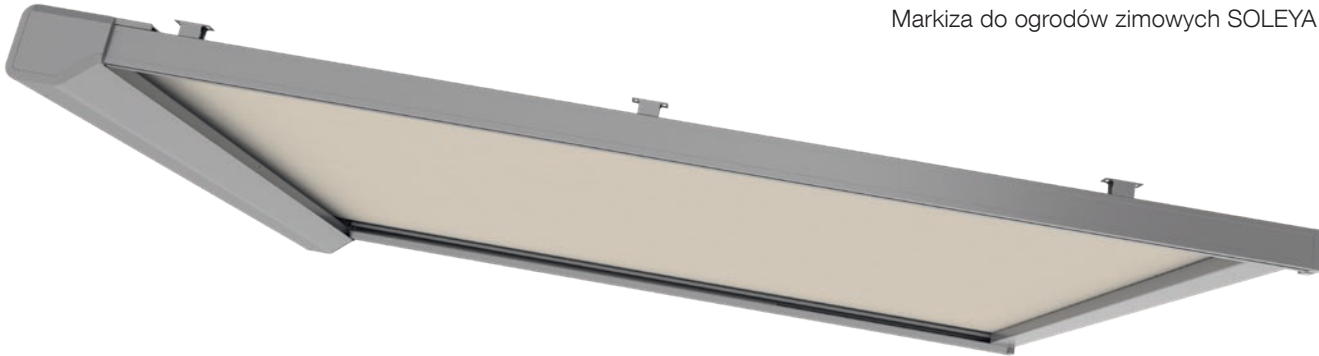
SOLEYA

Najlepsze pod słońcem

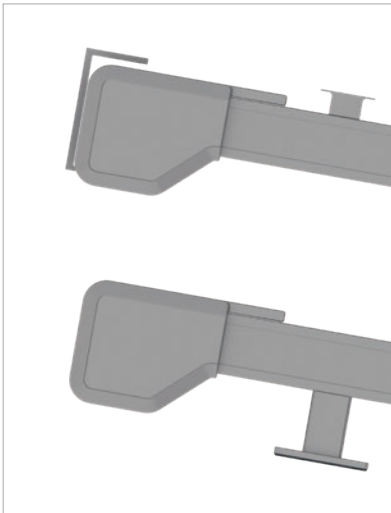
SOLEYA ze względu na bardziej wytrzymałą konstrukcję przeznaczona jest do zaciniania większych szklanych dachów nad tarasami o powierzchni do 30 metrów kwadratowych. Dostępna jest w wersjach na- i podszybowej. W przypadku wariantu podszybowego, dostępne na życzenie, zintegrowane i przyciemniane paski LED dbają o przyjemną atmosferę. W przypadku wersji protect opłótnienie prowadzone jest bocznym obrzeżem, co gwarantuje brak szczelin i wysoką odporność na wiatr.



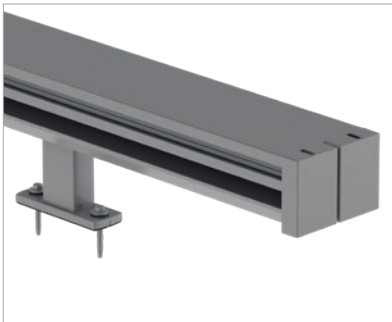
Markiza do ogrodów zimowych SOLEYA



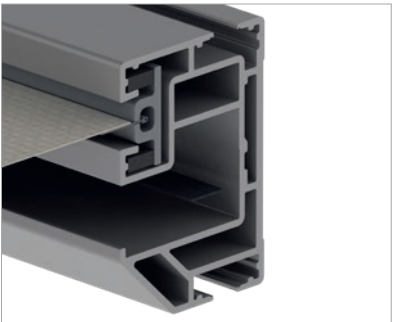
Markiza podszybowa SOLEYA



Małe wymiary skrzynki, 253×156 mm z opcjonalnym oświetleniem LED.



Prowadnica podwójna do instalacji kombinowanych.



Prowadzenie materiału bez szczelin w wersji protect.

Wymiary graniczne [mm]	SOLEYA	SOLEYA protect
Min. szerokość	1420	1420
Maks. szerokość – instalacja pojedyncza	6000	6000
Maks. szerokość – łączona	10000	10000
Maks. wysięg – instalacja pojedyncza	6500	6000
Maks. wysięg – instalacja łączona	5000	5000

MARKIZY

HELLA



WSZECHSTRONNE I PONADCZASOWE

Markizy kasetowe

Markizy kasetowe firmy HELLA są w złożonym stanie chronione przed warunkami atmosferycznymi. Dzięki eleganckim kształtom i dużemu wyborowi opróżnień modele PAN, C2 i CLEO płynnie wpasowują się w architekturę budynku. Markizy te mogą posiadać napęd zarówno za pomocą korby, jak i silnika oraz mogą być wyposażone w zdalne sterowanie radiowe.



PAN 7040

Kubistyczny design – prostoliniowo piękna i bezkompromisowo funkcjonalna.



C2

Modułowa i nowoczesna markiza z płaską skrzynką.



CLEO 7040 | 7030 i 5530

Elegancka odmiana markizy w owalnej kasecie.



VIVA 7040

Półotwarta markiza z wieloma funkcjami.



AREIA 7040 i 6030

Zaawansowana technicznie otwarta markiza uniwersalna.



ELEGANZA

Elegancka markiza do pergoli ze zwijanym dachem i opcjonalną roletą Varioplus.

Otwarte i półotwarte markizy

Modele VIVA i AREIA dopełniają ofertę. Znajdują zastosowanie wszędzie tam, gdzie dachy lub balkony mogą być wykorzystywane jako ochrona przed warunkami atmosferycznymi albo potrzebna jest tylko prosta osłona. Te eleganckie ocienienia są jak wszystkie markizy firmy HELLA produkowane na wymiar i mogą być napędzane korbą lub silnikiem.

Markiza do pergoli



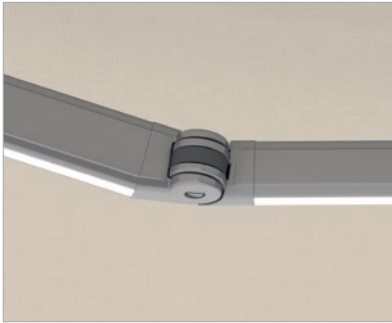
PAN 7040

Ochrona przed słońcem w pionowym formacie

PAN 7040 jest elegancką i ekstrawagancką markizą, prostolinijnie piękną i bezkompromisowo funkcjonalną. Zwija się do góry i znika przy tym całkowicie w pionowej prostokątnej kasecie. Do purystycznych koncepcji architektonicznych i dla ludzi o szczególnych wymaganiach wobec designu – PAN 7040 to szyta na miarę ochrona przed słońcem i warunkami atmosferycznymi, która dzięki montowanemu na życzenie w płaszczyźnie ramion przegubowym oświetleniu LED może się stać nawet nastrojowym zewnętrznym źródłem światła.



Montaż w płaszczyźnie ściany bez widocznych wsporników.



Ramię przegubowe z zakrytą, mocną taśmą napinającą i zintegrowanym oświetleniem LED.



Stabilne połączenie z belką dolną.

Wymiary maksymalne dla wysięgu [mm]	1500	2000	2500	3000	3500	4000
Min. szerokość – instalacja pojedyncza	2170	2670	3170	3670	4170	4670
Maks. szerokość – instalacja pojedyncza	7000	7000	7000	7000	7000	7000

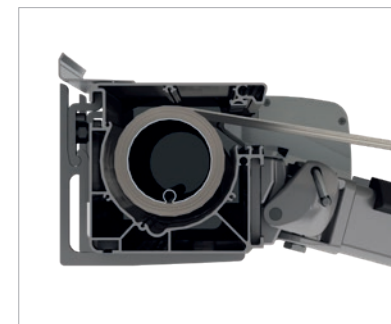




C2

Subtelna markiza

Charakterystyczna dla tej markizy jest elegancka, niezwykle płaska skrzynka, która całkowicie zakrywa tkaninę i mechanizmy. C2 to skuteczne, ciche zacinienie, które przekonuje funkcjonalnym i bezkompromisowo nowoczesnym designem. Markiza ta ma budowę modułową i tym samym idealnie nadaje się do dużych powierzchni zacinień. Dzięki rolecie Varioplus może ona również określić pionową wolną przestrzeń i zapewnić ochronę.



Niezwykle stabilna markiza kasetowa dzięki jednoczęściowemu profilowi skrzynki optótnienia i optymalnemu połączeniu ze ścianą.



Łożysko ramienia przegubowego z zabezpieczeniem przed podbiciem umożliwia bezpieczne zamykanie oraz zapobiega podbijaniu przez podmuchy wiatru.



Roleta Varioplus ładnie zintegrowana w belce dolnej, dla dodatkowej ochrony przed słońcem i ciekawskimi spojrzeniami.

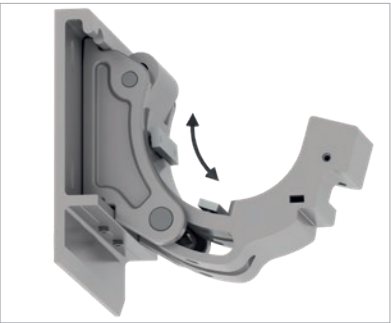
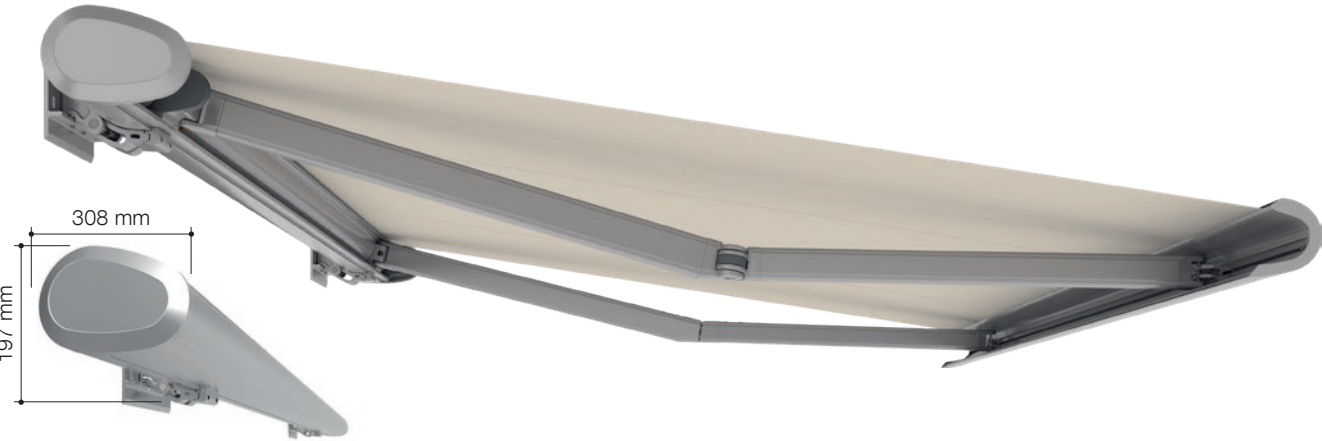
Wymiary maksymalne dla wysięgu [mm]	1500	2000	2500	3000	3500	4000
Min. szerokość – instalacja pojedyncza	2000	2500	3000	3500	4000	4500
Min. szerokość – instalacja łączona	4000	5000	6000	7000	8000	9000
Maks. szerokość – instalacja pojedyncza	7000	7000	7000	7000	7000	7000
Maks. szerokość – instalacja łączona	14000	14000	14000	14000	14000	14000



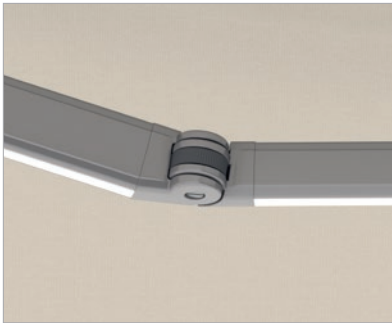
CLEO 7040

Markiza w eleganckiej formie

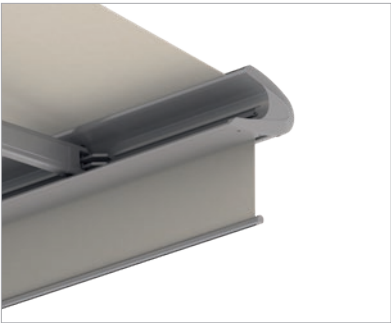
Unosząca się, prawie pozbawiona ciężaru, smukła i pięknie ukształtowana – markiza CLEO 7040 zapewnia wystarczające zacienienie, a jednocześnie emanuje elegancją i lekkością. Pomimo swojej wielkości można ją dzięki owalnej kasecie zamontować w sposób zajmujący niewiele miejsca. Dzięki umieszczonym na zewnątrz wspornikom do mocowania na ścianie i suficie oraz lekkiej konstrukcji ta markiza jest niezwykle elastyczna. Opcjonalnie roleta Varioplus oferuje dodatkową ochronę przed poziomo padającymi promieniami słonecznymi, wiatrem i ciekawskimi spojrzzeniami. Dostępne są również zapewniające maksymalny komfort czujniki wiatru, światła słonecznego i deszczu.



Łatwa regulacja nachylenia:
od 5° do 40°.



Ramię przegubowe z zakrytą, mocną taśmą napinającą i zintegrowanym oświetleniem LED.



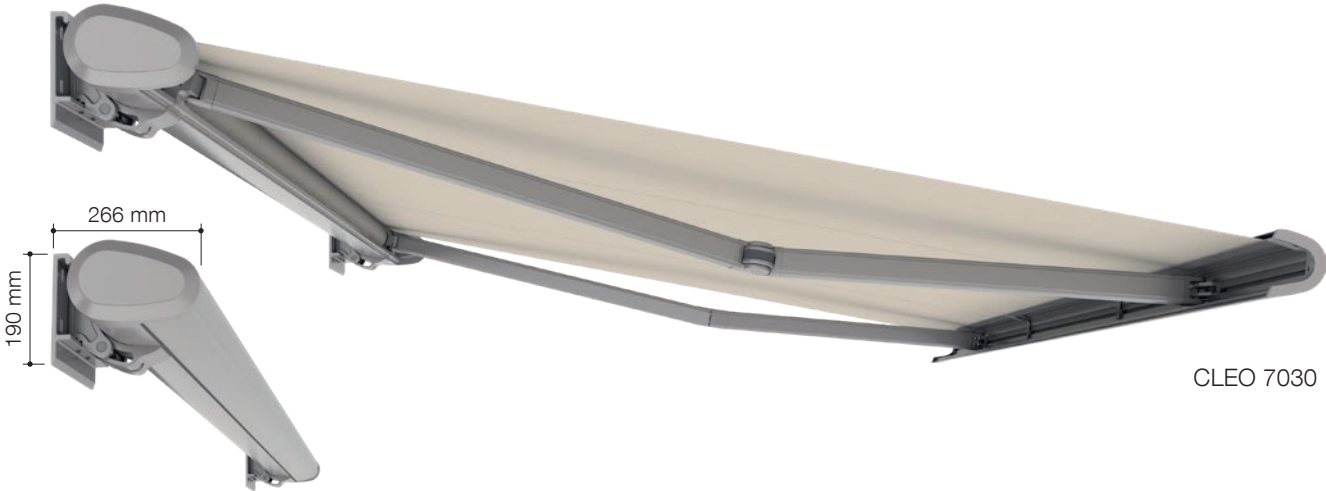
Roleta Varioplus zintegrowana w belce dolnej markizy CLEO 7040 jako dodatkowa ochrona przed słońcem i ciekawskimi spojrzzeniami.

Wymiary maksymalne dla wysięgu [mm]	1500	2000	2500	3000	3500	4000
Min. szerokość – instalacja pojedyncza	2170	2670	3170	3670	4170	4670
Maks. szerokość – instalacja pojedyncza	7000	7000	7000	7000	7000	7000

CLEO 7030 | 5530

Kompaktowa i stylowa

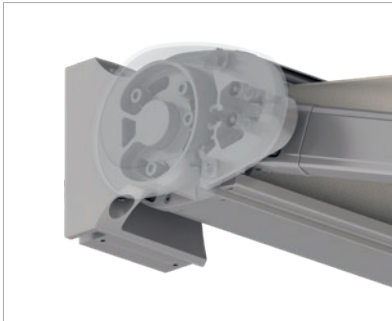
Markizy kasetowe CLEO 7030 i CLEO 5530 dzięki swojej owalnej kasecie nie zajmują wiele miejsca po zamontowaniu. Wiele opcji montażu CLEO 7030 sprawia, że jest ona niezwykle elastyczna, dzięki czemu idealnie wpasowuje się w każdą architekturę. Markizę CLEO 5530 można w przypadku montażu ściennego nachylić do 65°, a w przypadku montażu sufitowego – do 80°. Dzięki umieszczonym na zewnątrz wspornikom docowania ściennego i sufitowego, a także lekkiej konstrukcji, ta markiza daje wiele możliwości. Dostępne są również zapewniające maksymalny komfort czujniki wiatru, światła słonecznego i deszczu.



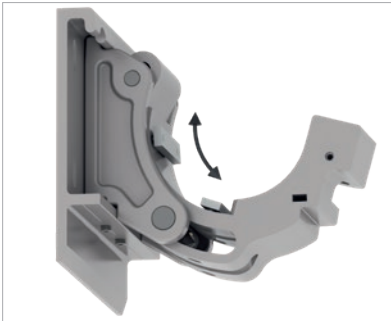
CLEO 7030



CLEO 5530



Duży zakres nachylenia markizy CLEO 5530 z napędem silnikowym:
montaż na ścianie (od 5 do 65°),
montaż sufitowy (od 5 do 80°).



Prosta regulacja nachylenia markizy CLEO 7030: od 5° do 45°.



Optycznie zredukowane, stabilne ramię przegubowe z zakrytą mocną taśmą napinającą.

CLEO 7030	Wymiary maksymalne dla wysięgu [mm]	1500	2000	2500	3000
	Min. szerokość – instalacja pojedyncza	2100	2600	3100	3600
	Maks. szerokość – instalacja pojedyncza	7000	7000	7000	7000
CLEO 5530	Wymiary maksymalne dla wysięgu [mm]	1500	2000	2500	3000
	Min. szerokość – instalacja pojedyncza	1930	2430	2930	3430
	Maks. szerokość – instalacja pojedyncza	5500	5500	5500	5500



Markiza VIVA 7040 złożona,
z profilem zakrywającym ramię.



Markiza VIVA 7040 złożona
z wolanem.



VIVA 7040
wersja otwarta,
bez profilu dachowego i profilu
powłoki oświetlenia.



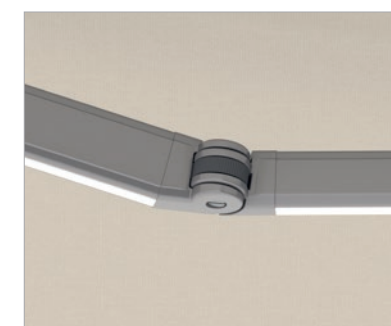
VIVA 7040
Wersja z profilem dachowym.



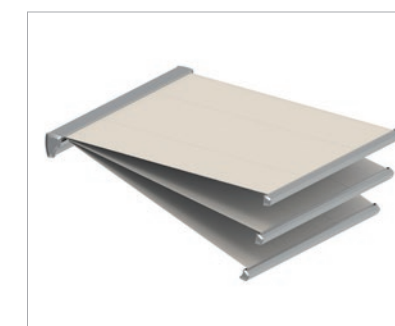
VIVA 7040
Wersja z profilem dachowym
i profilem powłoki oświetlenia.



Roleta Varioplus ładnie zintegrowana
w belce dolnej, dla dodatkowej
ochrony przed słońcem
i ciekawskimi spojrzzeniami.



Ramię przegubowe z zakrytą,
mocną taśmą napinającą i zinte-
growanym oświetleniem LED, które
optymalnie oświetla przestrzeń pod
markizą.



Kąt nachylenia markizy VIVA 7040
jest opcjonalnie regulowany silnikiem
(Variotronic) lub korbą (Variomatic).

VIVA 7040

Aranżacja wolnej przestrzeni

Markiza VIVA 7040 dopasowuje się do każdej architektury i oferuje wiele dodatków. Jest dostępna z profilem dachowym lub bez niego i oferuje dodatkową ochronę tkaniny markizy dzięki opcjonalnemu profilowi powłoki oświetlenia. Kąt nachylenia markizy można wygodnie regulować za pomocą korby (Variomatic) lub silnika (Variotronic), zwłaszcza w przypadku popołudniowego słońca, które jest nisko nad horyzontem.



Wymiary maksymalne dla wysięgu [mm]	1500	2000	2500	3000	3500	4000
Wersja maxima	1490	1740	1990	2240	2490	2740
Min. szerokość – instalacja pojedyncza	1980	2480	2980	3480	3980	4670
Min. szerokość – instalacja połączona	4040	5040	6040	7040	8040	9340
Maks. szerokość – instalacja pojedyncza	7000	7000	7000	7000	7000	7000
Maks. szerokość – łączona	14000	14000	14000	14000	14000	14000

AREIA 7040 | 6030

Wszechstronny model podstawowy

Uniwersalna markiza AREIA zdobywa punkty za solidne rozwiązania techniczne. Detale są elegancko zaprojektowane, od ramion po przeguby. Profil jest wąski, kąt nachylenia regulowany, a stabilność ogromna.

Model AREIA 7040 może być na życzenie łączony albo wyposażony w oświetlenie LED, a dzięki opcjonalnej roletcie Varioplus może chronić przed ciekawskimi spojrzzeniami i nisko zawieszonym słońcem.

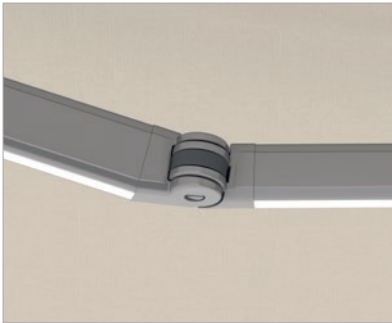
AREIA 6030 jako model podstawowy dostępna jest wyłącznie z wolantem i w jednym z trzech kolorów: białe aluminium (RAL 9006), biel beskidzka (RAL 9016) i szary antracytowy (RAL 7016). AREIA 6030 to wysokiej jakości markiza o przekonującym stosunku ceny do jakości.



AREIA 7040 | 6030



Harmonijny design,z wzajemnie się przenikającymi konturami.



Ramię przegubowe z zakrytą, mocną taśmą napinającą i zintegrowanym oświetleniem LED w przypadku AREIA 7040.



Roleta Varioplus zintegrowana w belce dolnej markizy AREIA 7040 jako dodatkowa ochrona przed słońcem i ciekawskimi spojrzzeniami.

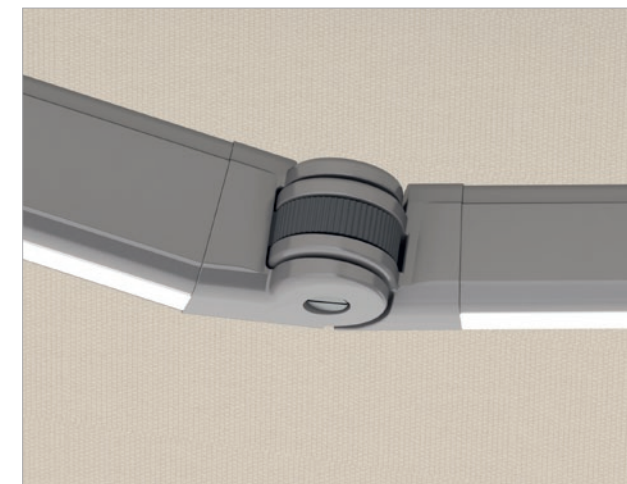
AREIA 7040	Wymiary maksymalne dla wysięgu [mm]	1500	2000	2500	3000	3500	4000
	Min. szerokość – instalacja pojedyncza	2080	2580	3080	3580	4160	4660
	Min. szerokość – instalacja połączona	4120	5120	6120	7120	8280	9280
	Maks. szerokość – instalacja pojedyncza	7000	7000	7000	7000	7000	7000
	Maks. szerokość – łączona	14000	14000	14000	14000	14000	14000
AREIA 6030	Wymiary maksymalne dla wysięgu [mm]	1500	2000	2500	3000	3500	4000
	Min. szerokość – silnik	2070	2470	2990	3470	-	-
	Maks. szerokość – instalacja pojedyncza	6000	6000	6000	6000	-	-



Szczególnie stabilny

Markizy HELLA wyglądają lekko, unosząc się, prawie bez wagi. Są jednak uważane za jedno z najbardziej stabilnych rozwiązań na rynku. W smukłej, estetycznej konstrukcji, która umożliwia elastyczny montaż i nie wymaga dużo miejsca, kryje się najnowocześniejsza technologia.

Zakryta mocna taśma napinająca przenosi siły sprężyste za pośrednictwem specjalnych sprężyn tłumiących dźwięki na ramię przegubowe i materiał markizy. Wysoka odporność na ścieranie, wilgoć, promienie UV i chemikalia sprawia, że sznurek jest wyjątkowo trwały.



Dobrze przemyślane i komfortowe

Markizy HELLA dzięki wielu dobrym pomysłom i praktycznym rozwiązaniom sprawiają ochotę na spędzanie czasu na świeżym powietrzu.

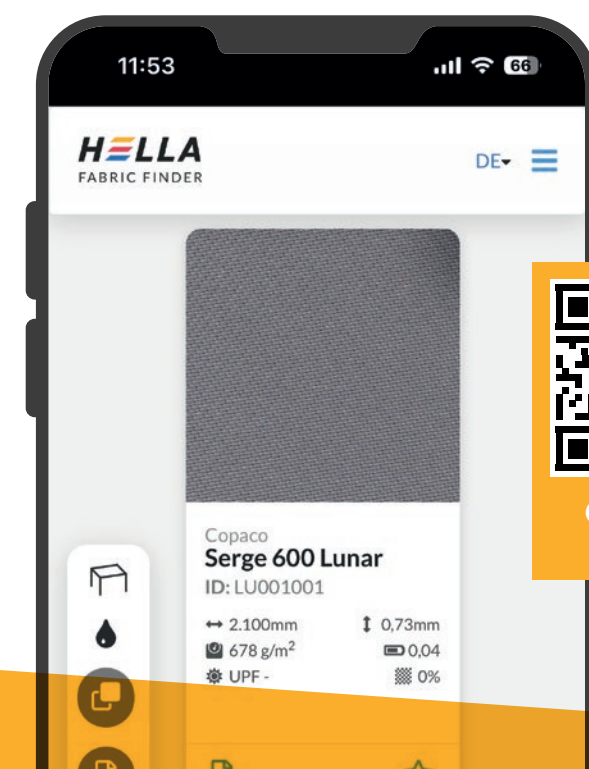
- Oświetlenie LED, które w wyrafinowany sposób jest wbudowane w ramię przegubowe
- Automatyczne czujniki wiatru, nasłonecznienia i deszczu, powodujące samoczynne zwijanie opłótnienia
- Moduły grzewcze na okres przejściowy
- Roleta zapewniająca pionową ochronę przed ciekawskimi spojrzeniami i słońcem



JAKOŚĆ W KAŻDYM SZCZEGÓLE

Najważniejsze właściwości techniczne

- kute matrycowo aluminium na mocno obciążone przeguby
- nowoczesne taśmy lub łańcuchy naciągowe do ramion markizy
- wewnętrzne sprężyny z tłumieniem odgłosów
- śruby ze stali szlachetnej z tulejami z Teflonu
- ocynkowane i powlekane proszkowo elementy stalowe
- profile z wytłaczanego aluminium



ODKRYJ
TERAZ

FABRIC FINDER

Droga ku właściwej tkaninie

Tkaniny funkcjonalne najnowszej generacji zapewniają cień, odbijają promienie słoneczne, są odporne na działanie warunków atmosferycznych, na rozdieranie, przepuszczają powietrze. Wyszukiwarka tkanin FABRIC FINDER firmy HELLA umożliwia znalezienie odpowiedniej tkaniny za pomocą kilku kliknięć.

Oświetlenie LED

Oświetlenie LED dostępne jest opcjonalnie w markizach AREIA 7040, VIVA 7040, CLEO 7040 i PAN 7040. Długotrwałe, energooszczędne i ściemniające, ciepłe białe oświetlenie nastrojowo rozjaśnia przestrzeń pod markizą i może być wygodnie sterowane radiowo. Taśmy LED są zintegrowane ze spodem składanych ramion, a kable są starannie ukryte w konstrukcji markizy.

Warianty wyposażenia



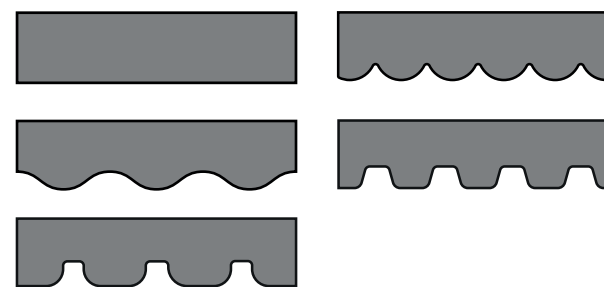
Roleta Varioplus

Zintegrowana z profilem wysięgu roleta zapewnia dodatkową ochronę przed słońcem i ciekawskimi spojrzzeniami, a w zależności od wybranej markizy, napędu i tkaniny można ją opuścić nawet o 2500 mm. Dostępne dla modeli AREIA 7040, CLEO 7040, VIVA 7040 i C2.



Połączenie

Markizy HELLA można także łączyć, aby uzyskać większe szerokości całkowite. Dostępna dla modeli AREIA 7040, VIVA 7040 i C2.



Wolant

Kolorystycznie dopasowane oblamówki oraz indywidualne kształty wolantu.



Promiennik ciepła

Promienniki podczerwieni zamieniają tarasy w oazy dobrego samopoczucia nawet w chłodne wieczory.



ELEGANZA

Elegancka markiza do pergoli

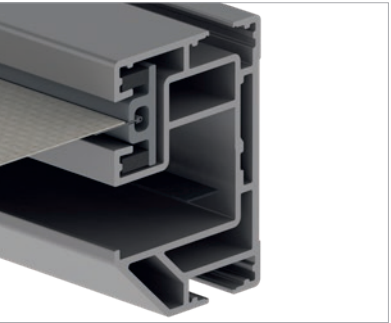
Stabilna jak pergola, smukła i elegancka jak markiza Markizę do pergoli ELEGANZA można łatwo montować na ścianach, stropach lub krokwiach dachowych. W wersji protect dla podwyższenia odporności na wiatr opłótnienie prowadzone jest bocznym obrzeżem w specjalnym profilu i bez szpar. Dostępne na życzenie, dyskretne paski LED w profilach dbają o tworzące przyjemną atmosferę, stonowane światło. Pomiędzy stałymi kolumnami, dla zapewnienia osłony, można również zamontować roletę Varioplus z napędem silnikowym.



Opcjonalna roleta Varioplus wraz z prowadnicami daje dodatkowe zabezpieczenie przed waniem.



Oświetlenie LED w kasce i prowadnicach.



Opcjonalne prowadzenie opłótnienia bez szpar w celu zapewnienia klasy odporności wiatrowej 3.

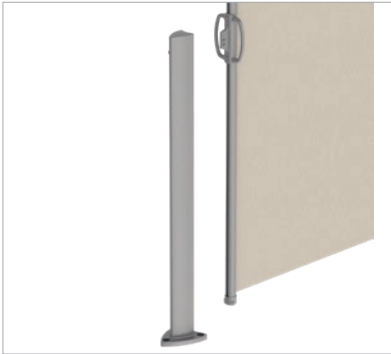
Wymiary maksymalne	ELEGANZA	ELEGANZA protect
Maks. szerokość [mm]	6000	6000
Maks. wysięg [mm]	5500	5500
Maks. powierzchnia [m²]	30	26



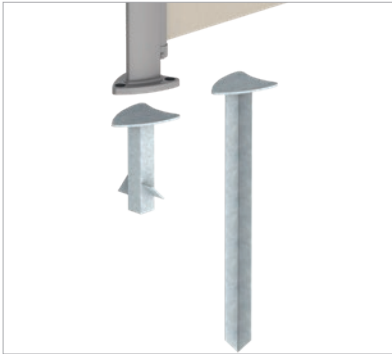
OCHRONA PRZED WIATREM I WGLĄDEM

Dobra ochrona przed wiatrem i spojrzzeniami

Ostona przed wiatrem i ciekawskimi spojrzzeniami produkcji firmy HELLA wyróżnia się zarówno pod względem funkcjonalności, jak i wzornictwa. Jest dostępna w dwóch wysokościach i dwóch kolorach ramy; może być także wyposażona w różne opłótnienia markizowe z akrylu i poliestru.



Wolnostojąca z kolumną.



Łatwy montaż wolnostojącej kolumny z konsolą podłogową do zabetonowania lub wbicia.

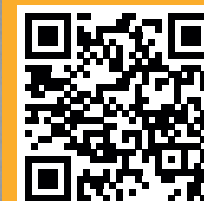


Bezpieczne blokowanie.

Wymiary graniczne [mm]	
Maks. szerokość – instalacja pojedyncza	1900
Maks. wysięg – instalacja pojedyncza	4000



SYSTEM SMART HOME



OKRYJ
PRODUKTY
ONYX
JUŻ TERAZ!

ONYX

System Smart Home firmy HELLA

Do cyfrowej obsługi systemów osłon przeciwsłonecznych HELLA oferuje ONYX, inteligentny system domowy, który kontroluje zużycie energii w architekturze o dowolnej wielkości. Żaluzjami, żaluzjami fasadowymi, roletami oraz zadaszeniami tarasów można wygodnie sterować za pomocą aplikacji na smartfonie lub tablecie, używając głosu lub korzystać z całkowicie automatycznego sterowania.

Dzięki integracji w system inteligentnego domu produkty przeciwsłoneczne wnoszą dodatkowo ogromny potencjał dla pozytywnego bilansu energetycznego budynku. Dzięki połączeniu w sieć z innymi układami sterowania, np. ogrzewania lub wentylacji budynku, możliwe jest osiągnięcie maksymalnego komfortu, oszczędności energii i zrównoważonego rozwoju.



Dla inteligentnego domu

Inteligentna gra słońcem! Czy to wypełniony światłem pokój w zimie, czy osłonięty taras w gorący letni dzień – dzięki układowi sterowania ONYX.HOME kierowanie światła dziennego i jego optymalne wykorzystanie we własnych czterech ścianach jeszcze nigdy nie było tak proste. Cyfrowo, automatycznie i w czasie rzeczywistym!



Sterowanie dla biur i nie tylko.

Obojętnie, czy dom wielorodzinny, czy duży kompleks biurowy – ONYX.PRO firmy HELLA zapewnia kontrolę nad bilansem energetycznym budynku dla obiektów każdej wielkości. ONYX.PRO dba o ujednolicony wygląd fasady i chroni osłony przeciwsłoneczne przed wpływem warunków atmosferycznych. HELLA przejmuje w porozumieniu z projektantami instalacji elektrycznych wstępną konfigurację i rozruch systemów ochrony przed słońcem. Więcej ochrony przed słońcem – mniej klimatyzacji!

Komponenty



Aplikacja ONYX

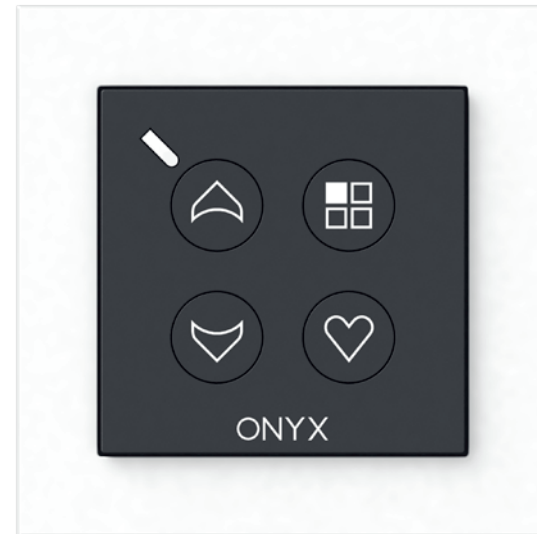
Wszystkie produkty przeciwsłoneczne na jeden rzut oka w smartfonie! Dzięki aplikacji ONYX sterowanie ochroną przed słońcem jest dziecinnie proste – obojętnie, czy w domu, czy w podróży. W aplikacji można sterować przesłonami oraz ustawiać je za pomocą indywidualnie regulowanych scenariuszy i programów w oparciu o aktualne warunki pogodowe.



ONYX.CLICK

Nadajnik ręczny ONYX.CLICK i nadajnik ścienny ONYX.SWITCH bardzo ułatwiają obsługę produktów przeciwsłonecznych. Kilka urządzeń może zostać połączonych i grupowanych w napięciu kanałów. Różne kolory wskazują, który produkt jest sterowany. Nadajnik ścienny i ręczny mogą być używane niezależnie lub jako rozszerzenie Centerbox. Nadajnik ścienny ONYX.SWITCH jest dostępny z ramką i bez ramki i pasuje do wszystkich popularnych standardowych programów przełączników.

ONYX.SWITCH



ONYX.CENTER

Centerbox jest interfejsem między smartfonem a poszczególnymi jednostkami sterującymi. Umożliwia on bezprzewodową, szyfrowaną komunikację w obu kierunkach w celu rejestrowania bieżącej pozycji systemu osłon przeciwsłonecznych w czasie rzeczywistym i wyświetlania jej w aplikacji.



ONYX.WEATHER

Czujnik wiatru i słońca rejestruje wpływy pogodowe, takie jak temperatura, promieniowanie słoneczne i siła wiatru bezpośrednio na elewacji.



ONYX.TAG wind

Czujnik wiatru mierzy drgania markizy w celu jej automatycznego zwinienia w przypadku przekroczenia określonych wartości progowych.



ONYX.TAG sun

Czujnik nasłonecznienia i jasności stale mierzy aktualną jasność i w pełni automatycznie steruje systemami przesłon. ONYX.TAG to idealna ochrona przed olśnieniem i ciepłem do użytku w pomieszczeniach i na zewnątrz.



ONYX.TAG temperature

Czujnik temperatury i wilgotności monitoruje temperaturę wewnątrz oraz ujemne temperatury na zewnątrz, a także steruje osłoną przeciwsłoneczną zgodnie z ustawionymi wartościami.



ŚWIAT HELLA



Centrala HELLA z zakładem produkcyjnym Abfaltersbach, Tyrol Wschodni

Alois Kraler, założyciel firmy HELLA

JAKOŚĆ PREMIUM OD POKOLEŃ

Firma HELLA została założona w 1959 roku w Abfaltersbach w Austrii. Od tego czasu przedsiębiorstwo jest rękach rodziny Kraler, a rozwinęło się z małej rodzinnej inicjatywy w górach Tyrolu Wschodniego i należy do wiodących firm w dziedzinie technologii ochrony przed słońcem i warunkami atmosferycznymi. Jako jedyny na rynku dostawca kompletnych rozwiązań firma HELLA kładzie ogromny nacisk na to, aby wszystko było produkowane we własnych zakładach. Technologia, produkcja, doradztwo i na życzenie również montaż – jakość premium jest przy tym podstawowym kryterium. Wszystkie produkty są wytwarzane w zindywidualizowanych wymiarach, a podstawą dla wszystkich montowanych komponentów jest wytrzymałość i długi okres użytkowania.

Zawsze cała przestrzeń pod kontrolą

Żaluzje, rolety, markizy czy pergole – systemy przeciwsłoneczne firmy HELLA to coś więcej niż tylko sprytne osłony. Inteligentne systemy elegancko grają światłem i cieniem oraz tworzą indywidualne aranżacje pomieszczeń. Dzięki produktom austriackiego dostawcy premium steruje się spersonalizowanym profilem światła dziennego we wszystkich przestrzeniach wewnętrznych i zewnętrznych. Ponadto systemy osłon firmy HELLA, w przypadku wyposażenia w czujniki warunków pogodowych, pomagają w zmniejszaniu zużycia energii.

ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ W FIRMIE HELLA

Dla firmy HELLA zrównoważony rozwój to nie tylko modne hasło – realizowanie go to całościowa postawa, którą właściciele tej firmy prezentują od dziesięcioleci.

Konsekwentnie działać dla zrównoważonego rozwoju oznacza działać ekologicznie, ekonomicznie oraz socjalnie. Firma utrzymuje długoterminowe relacje z klientami, dostawcami i pracownikami, nieustannie minimalizując wpływ swoich produktów na środowisko. Na przykład pasy lamelowe żaluzji weneckich zawierają 80% aluminium pochodzącego z recyklingu. HELLA jest tak samo zrównoważona jak jej produkty: Przedsiębiorstwo w swojej głównej siedzibie produkuje, dzięki własnej elektrowni wodnej i udziałom w ciepłowni na biomasę, więcej energii, niż zużywa. Zdefiniowana w siedzibie centrali koncernu koncepcja zarządzania energią „Oszczędność energii, jej wytwarzanie i magazynowanie” rozszerzana jest na pozostałe siedziby.

Wkład HELLA w ochronę klimatu

Najbardziej zrównoważonym rozwiązaniem dla przyjemnego klimatu pomieszczeń i przeciw letnim upałom są zautomatyzowane osłony zewnętrzne. Przede wszystkim zewnętrzna ochrona przeciwsłoneczna odbija promienie słoneczne i dba, aby upał nawet nie przedostał się do wnętrza. Autorski system sterowania ONYX firmy HELLA, który można łączyć ze wszystkimi popularnymi systemami Smart Home, sprawia, że systemy przeciwsłoneczne są jeszcze bardziej ekologiczne, a promienie słoneczne trafiają tylko tam, gdzie są mile widziane.

Aby ochrona przed słońcem i upałami była optymalnie dopasowana do warunków, system może również reagować na warunki pogodowe. Czujniki pogodowe ONYX rejestrują na fasadzie warunki atmosferyczne, takie jak prędkość wiatru, intensywność promieniowania słonecznego i temperatura. Dzięki pozyskanym danym można dokładnie dopasować produkty do oczekiwań mieszkańców.

Przyszłość to inteligentna sieć

Dzięki integracji w system inteligentnego domu produkty przeciwsłoneczne wnoszą dodatkowo ogromny potencjał dla pozytywnego bilansu energetycznego budynku. Dzięki połączeniu w sieć z innymi układami sterowania, np. ogrzewania lub wentylacji budynku, możliwe jest osiągnięcie maksymalnego komfortu, oszczędności energii i zrównoważonego rozwoju. System sterowania ONYX posiada interfejsy kompatybilne z międzynarodowymi systemami, takimi jak Alexa lub Google Home, i łączy się z wszystkimi innymi mechanizmami używanymi w technice budynków. Integracja inteligentnego domu na pierwszym planie stawia mieszkańców i sposób, w jaki korzystają z pomieszczeń, wraz z ich trybem dobowym i preferencjami.

Oszczędzanie energii za pomocą ochrony przed słońcem

Dzięki zautomatyzowanej zewnętrznej ochronie przeciwsłonecznej, np. roletom, można zaoszczędzić do 30 procent ciepła grzewczego – zależnie od konstrukcji i wieku budynku oraz udziału powierzchni okien. W przypadku chłodzenia możliwe są oszczędności nawet do 50 procent. Produkty chroniące przed słońcem mają wyraźną przewagę nad klimatyzacjami, jeśli chodzi o zrównoważony rozwój. Te drugie nie tylko zużywają energię, ale ze względu na emisję ciepła przyczyniają się bezpośrednio do ocieplania przestrzeni miejskiej. Inteligentne systemy przeciwsłoneczne mają w ten sposób ważny wpływ na oszczędność CO₂ i ochronę klimatu.

WSZYSTKO Z JEDNEJ RĘKI

Dzięki swojej sile innowacji firma HELLA oferuje jako kompleksowy dostawca szerokie portfolio dopasowanych do oczekiwań rozwiązań przeciwsłonecznych. Jakość premium jest przy tym podstawowym kryterium. Obojętnie, czy modernizacja, remont generalny czy budowa nowego obiektu – HELLA posiada dla każdej inwestycji budowlanej odpowiednie rozwiązanie!

Tarasy i ogrody



Okna i fasady



Budowa i remont



Układy sterowania



