



HELLA



The background of the advertisement features a close-up, low-angle shot of a dark-colored awning or canopy structure. The structure is composed of several parallel slats or panels, creating a sense of depth and perspective. The lighting is dramatic, with strong highlights and shadows, emphasizing the metallic or plastic texture of the material. A large, semi-transparent orange triangle is overlaid on the right side of the image, adding a modern, graphic element. The overall composition is clean and professional, typical of a corporate or product brochure.

OCHRONA I CIEŃ

Tarasy i ogrody

SPIS TREŚCI

Dobrze zadaszone Ogólne informacje o zadaszeniach tarasów	6
VENTUR Pergola bioklimatyczna VENTUR side i VENTUR free	8
SINTESI Innowacyjna pergola SINTESI free i TERRA side	14
ELEGANZA Skromna elegancja	20
Jakość w każdym szczególe Najważniejsze właściwości techniczne zadaszeń tarasów	22
Markizy na- i podszybowe Śródziemnomorska lekkość SOLANYA i SOLEYA	26
Wszechstronne i ponadczasowe Przegląd markiz	30
PAN 7040 Ochrona przed słońcem w pionowym formacie	32
C2 Subtelna markiza	34
CLEO Dużo cienia w eleganckiej formie	36
VIVA Aranżacja wolnej przestrzeni	38
AREIA Piękno i wszechstronność	40
Jakość w każdym szczególe Najważniejsze właściwości techniczne markiz	42
ONYX System Smart Home firmy HELLA	48
Świat HELLA Jakość premium od pokoleń	54





ZADASZENIA TARASOWE

DOBRZE ZADASZONE

Zadaszenia tarasów ze względu na ich solidność i odporność na warunki atmosferyczne są doskonałą alternatywą dla parasoli i żagli przeciwsłonecznych. Pergole HELLA to nie tylko skuteczna ochrona przed słońcem, ale również ochrona przed deszczem, a zależnie od wyposażenia, również przed wiatrem. Modele VENTUR i SINTESI oferują optymalne zadaszenie, doskonale dopasowane do potrzeb i dostępne we wszelkich wyobrażalnych formatach. W 2021 r. do oferty wprowadzona została markiza do pergol ELEGANZA.



VENTUR

Bioklimatyczna pergola z dachem lamelowych i opcjonalnym pionowym zacieleniem

SINTESI

Innowacyjna pergola ze składanym dachem i opcjonalnym pionowym zacieleniem



ELEGANZA

Elegancka markiza do pergol ze składanym dachem i opcjonalną roletą Varioplus



VENTUR

Pergola bioklimatyczna

VENTUR to bioklimatyczna pergola z ruchomymi lamelami aluminiowymi i poziomym dachem. 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. Dzięki pionowej markizie VENTUR SIDE można zamknąć pergolę po bokach.



Regulowane odpływy wody



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



Certyfikowana statyka systemu

Wymiary graniczne [mm]	
Szerokość maksymalna	4 500
Maksymalny wysięg	6 000

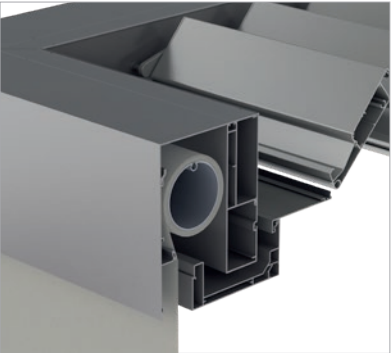


VENTUR SIDE

Markizy pionowe, które można zintegrować

Idealnie zintegrowane bez widocznej skrzynki z opłótnieniem prowadzonym bocznym obrzeżem. Prostoliniowe, odporne na wiatry o sile do 6 stopni w skali Beauforta i bezkompromisowe w swoich funkcjach. VENTUR SIDE zostało zaprojektowane specjalnie jako markizy pionowe, aby nie wpływać negatywnie na wygląd całej struktury.

Wymiary graniczne [mm]	
Szerokość maksymalna	6 000
Maksymalna wysokość	3 000



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



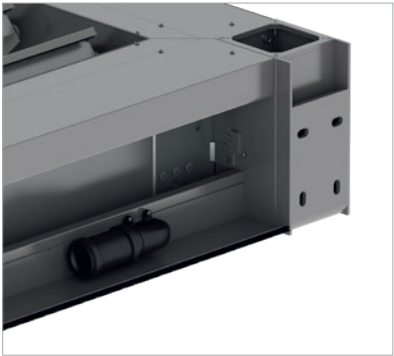
Prowadzenie tkaniny bez szpar i wysoka odporność na wiatr

VENTUR FREE

Naprzeciw niebu

VENTUR FREE to dach lamelowy bez kolumn. Integrowany jest na istniejących strukturach lub w nich albo montowany jest pomiędzy ścianami. Wytłaczane lamele aluminiowe posiadają możliwość regulacji od pozycji poziomej do nachylenia pod kątem 120° dla indywidualnej regulacji padających promieni słońca. 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]	
Szerokość maksymalna	4 500
Maksymalny wysięg	6 000



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



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

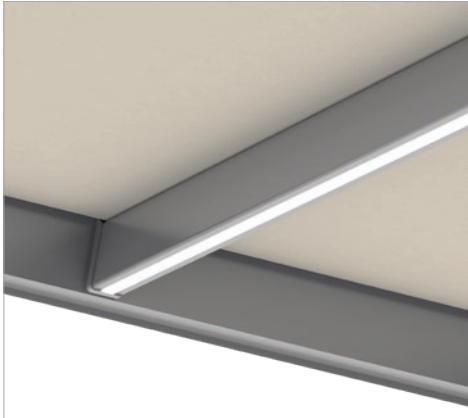
SINTESI

Innowacyjna pergola

Dyskretna, solidna i maksymalna elegancja. Pergola SINTESI jest innowacyjnym modelem o precyzyjnym i niezawodnym prowadzeniu tkaniny, która po rozwinięciu łączy w sobie lekki wygląd z doskonałymi właściwościami tkaniny. Prowadzenie tkaniny 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.

Wymiary graniczne [mm]	SINTESI	SINTESI FREE
Szerokość maksymalna	5 500	6 000
Maksymalny wysięg	6 500	5 110
Minimalne nachylenie*	7°	7°

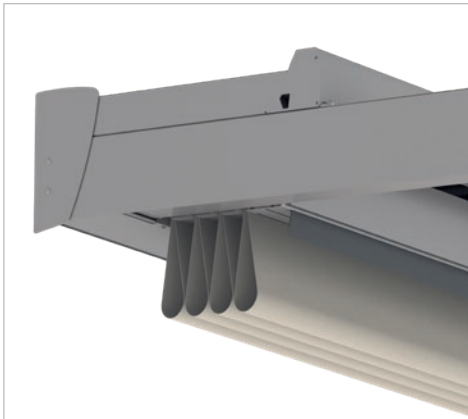
* Oznacza bezwzględne minimalne nachylenie. Zależnie od szerokości i wysięgu minimalne nachylenie może być wyższe. (patrz cennik)



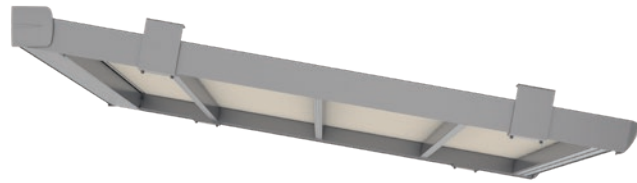
Oświetlenie LED w profilach prowadzących rozjaśnia przestrzeń pod pergolą przyjemnym i nastrojowym światłem.



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



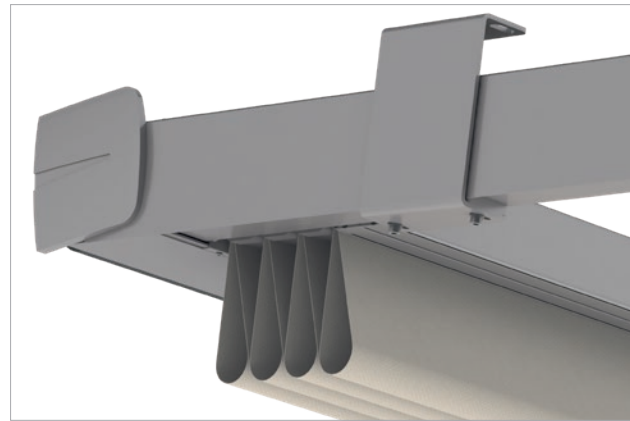
Ze względu na specjalne prowadzenie profili cały pakiet materiału potrzebuje o 20 procent mniej miejsca, niż w przypadku standardowych instalacji.



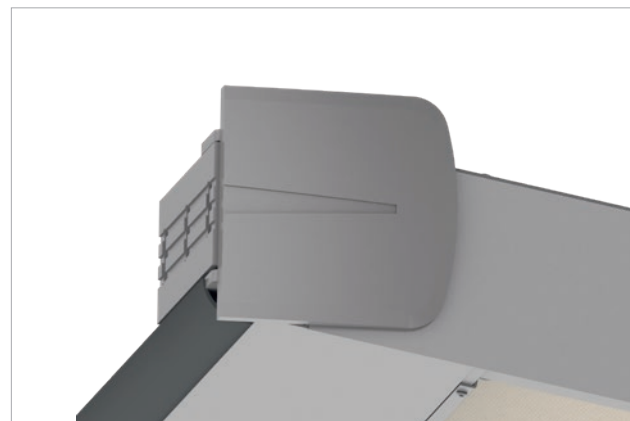
SINTESI FREE

Odporne i trwałe

SINTESI FREE jest idealnym rozwiązaniem dla istniejących konstrukcji. Ze względu na małe zapotrzebowanie przestrzenne dla mechanizmu napędu tkaniny, doskonale i bez problemu się wpasowuje w istniejące struktury. Dzięki temu można je łatwo zintegrować pomiędzy ścianami wewnętrznych podwórz lub w istniejące konstrukcje balkonowe.



Prostolinijne wzornictwo z ukrytymi połączeniami śrubowymi



Profil połączeniowy zapewniający perfekcyjne połączenie ze ścianą



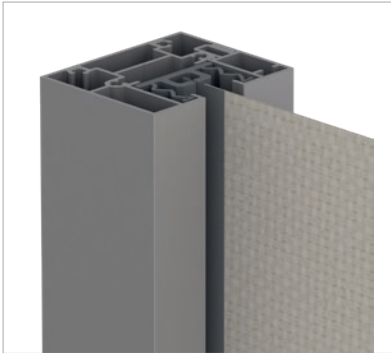


TERRA SIDE

Markiza do pergoli

Tę markizę zaprojektowano do zamykania pergoli z boku lub z przodu, a tym samym zapewnienia dodatkowej ochrony przed promieniami słonecznymi oraz ciekawskimi spojrzeniami. 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]	
	Szerokość maksymalna	4 500
	Maksymalna wysokość	2 500
Skrzynka 130	Wymiary graniczne [mm]	
	Szerokość maksymalna	6 000
	Maksymalna wysokość	3 000



Prowadzenie opłótnienia bez szpar i wysoka odporność na wiatr



Łatwy montaż, również jako modernizacja SINTESI



ELEGANZA

Skromna elegancja

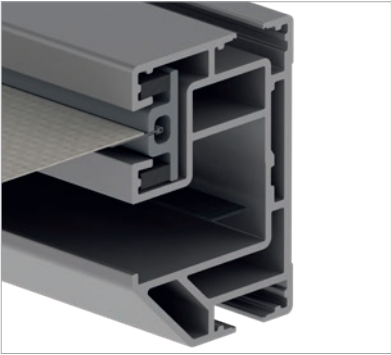
Stabilna jak pergola, smukła i elegancka jak markiza. ELEGANZA można łatwo montować na ścianach, stropach lub krokwiach dachowych. W wersji protect dla podwyższenia odporności na wiatr opłótnienie prowadzone jest bocznym obrzeżem w specjalnym profilu i bez szpar. Dostępne na życzenie, dyskretne paski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



Prowadzona szynowo roleta Varioplus



Oświetlenie LED w kasce i prowadnicach



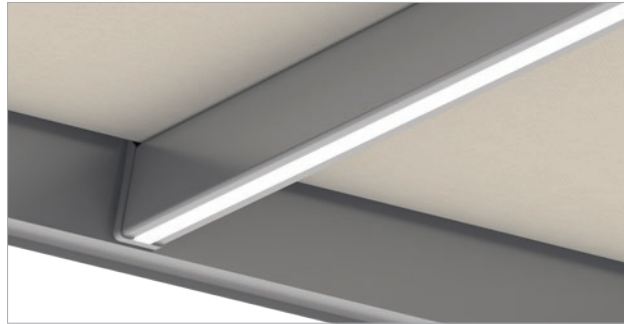
Opcjonalne prowadzenie opłótnienia bez szpar

Wymiary graniczne [mm]	ELEGANZA	ELEGANZA protect
Szerokość maksymalna	6 000	6 000
Maksymalny wysięg	5 500	5 500

JAKOŚĆ W KAŻDYM SZCZEGÓLE

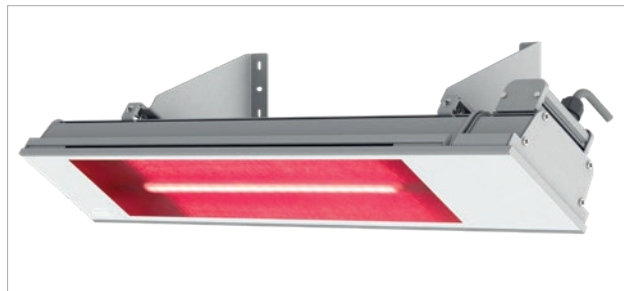
Najważniejsze właściwości techniczne

OŚWIETLENIE LED



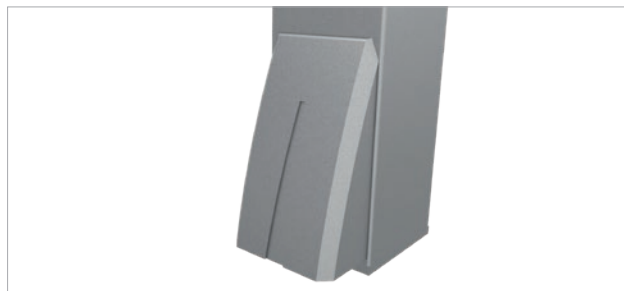
Oświetlenie LED w profilach napinających materiał zapewnia nastrojowe światło tam, gdzie jest potrzebne – w pomieszczeniu pod pergolą.

PROMIENNIK CIEPŁA



Promiennik ciepła sprawia, że zadaszone tarasy stają się w chłodne wieczory oazą przytulności. Dostępne są jako montowane na suficie dla VENTUR oraz montowane na ścianie dla ELEGANZA i SINTESI.

ODPROWADZENIE WODY



Woda odprowadzana jest w ukryty sposób poprzez kolumny.





**MARKIZY NA-
I PODSZYBOWE**

SOLEYA I SOLANYA

Dwie na wszystkie okazje



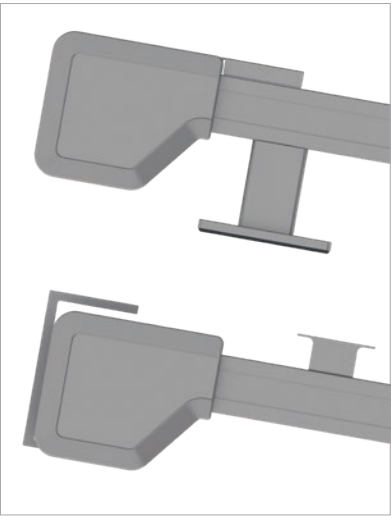
Wymiary graniczne [mm]	SOLANYA	SOLEYA (protect)
Minimalna szerokość – pojedyncza instalacja	1 420	1 420
Maksymalna szerokość – pojedyncza instalacja	4 500	6 000
Maksymalna szerokość – instalacja połączona	9 000	10 000



SOLANYA

Śródziemnomorska lekkość

SOLANYA to doskonała markiza do zacieniania 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.



Małe wymiary skrzynki, 151x131 mm, z inteligentnym mechanizmem sprężynowym dla optymalnego napięcia opłótnienia

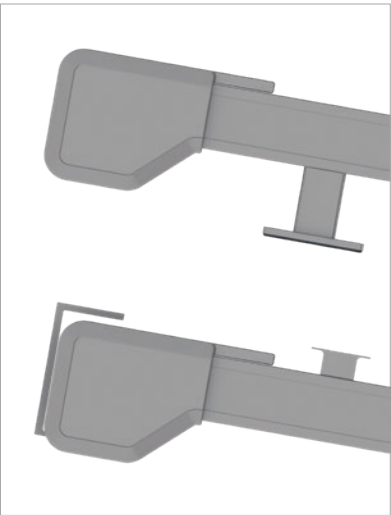


Stabilne konsole montażowe ze zintegrowaną izolacją akustyczną i uszczelnieniem wodnym

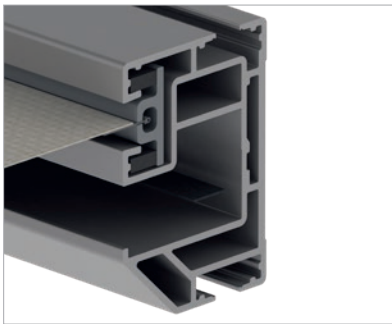
SOLEYA

Najlepsze pod słońcem

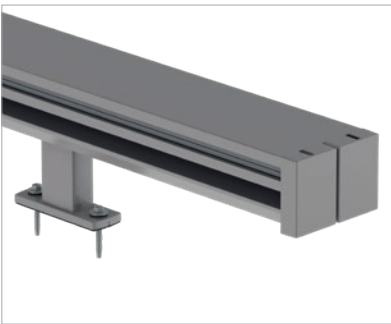
SOLEYA ze względu na bardziej wytrzymałą konstrukcję przeznaczona jest do zacieniania większych szklanych dachów nad tarasami o powierzchni do 30 metrów kwadratowych. Dostępna jest w wersjach na- i podszыbowej. W przypadku wariantu podszыbowego, dostępne na życzenie, zintegrowane i przyciemniane paski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



Małe wymiary skrzynki, 253x156 mm z opcjonalnym oświetleniem LED



Prowadzenie opłótnienia bez szczelin w wersji protect



Prowadnica podwójna dla instalacji kombinowanych

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 materiałów modele PAN, C2 i CLEO idealnie dopasowują się do architektury 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

Elegancka markiza w owalnej kasce



VIVA

Otwarte markizy VIVA plus i VIVA super z wieloma funkcjami



AREIA

Zaawansowane technicznie uniwersalne markizy AREIA 7040 i 6030

Otwarte i półotwarte markizy

Modele markiz 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.



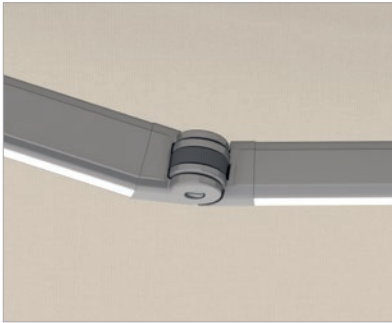
PAN 7040

Ochrona przed słońcem w pionowym formacie

PAN 7040 jest elegancką i ekstrawagancką markizą, prosto-
linijnie piękną i bezkompromisowo funkcjonalną. Zwija się
do góry i znika przy tym całkowicie w pionowej prostokątnej
kasecie. Dla purystycznych koncepcji architektonicznych
oraz dla ludzi o szczególnych wymaganiach wobec desi-
gnu – PAN 7040 to szyta na miarę ochrona przed słońcem
i warunkami atmosferycznymi, która dzięki montowanemu
na życzenie w płaszczyźnie ramion przegubowych oświe-
tleniu LED może stać się nawet stylistycznym zewnętrznym
źródłem światła.



Montaż w płaszczyźnie ściany bez
widocznych konsoli



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 – pojedyncza instalacja	2 170	2 670	3 170	3 670	4 170	4 670
Max. szerokość – pojedyncza instalacja	7 000	7 000	7 000	7 000	7 000	7 000

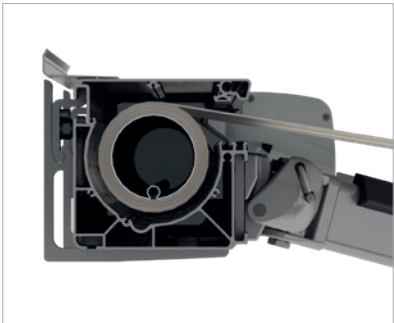




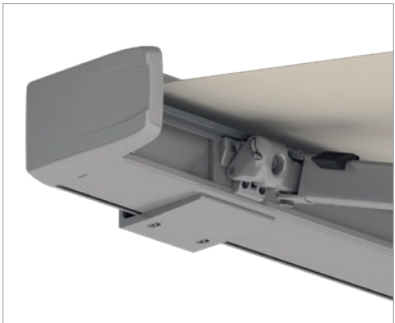
C2

Subtelna markiza

Charakterystyczna dla tej markizy jest elegancka, płaska skrzynka, w której całkowicie schowane są tkanina i elementy techniczne. C2 to skuteczne, ciche zacienienie, które przekonuje funkcjonalnym i bezkompromisowo nowoczesnym designem. Markiza ta ma budowę modułową i tym samym idealnie nadaje się do dużych powierzchni zacienień. Dzięki rolecie Varioplus może ona również określić pionową wolną przestrzeń i zapewnić ochronę.



Odporna na skręcanie markiza kasetowa dzięki jednoczęściowemu profilowi skrzynki opłótnienia, optymalne połączenie ze ścianą



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



Roleta Varioplus opcjonalnie zintegrowana w belce dolnej, dla dodatkowej ochrony przed słońcem i wglądem

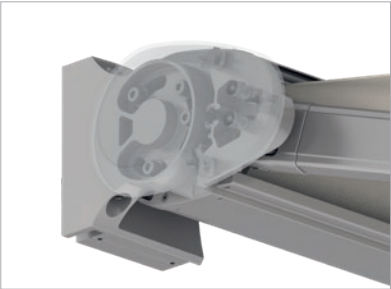
Wymiary maksymalne dla wysięgu [mm]	1500	2000	2500	3000	3500	4000
Min. szerokość – pojedyncza instalacja	2 000	2 500	3 000	3 500	4 000	4 500
Min. szerokość – instalacja połączona	4 000	5 000	6 000	7 000	8 000	9 000
Max. szerokość – pojedyncza instalacja	7 000	7 000	7 000	7 000	7 000	7 000
Max. szerokość – instalacja połączona	14 000	14 000	14 000	14 000	14 000	14 000



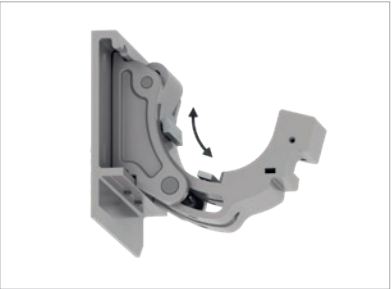
CLEO

Dużo cienia w eleganckiej formie

Unosząc się, prawie jak w stanie nieważkości otwiera i zamyka się ta smukła, ładna konstrukcja, której owalna kaseta może być zamontowana w sposób zajmujący bardzo mało miejsca. Dzięki umieszczonym na zewnątrz konsolom do mocowania ściennego i sufitowego oraz lekkiej konstrukcji ta markiza jest niezwykle elastyczna. CLEO jest optycznie i statycznie jest arcydziełem nowoczesnej architektury markiz.



Duży zakres nachylenia w przypadku CLEO 5530 z napędem silnikowym
Montaż ścienny (6° – 65°)
Montaż sufitowy (5° – 80°)



Łatwa regulacja nachylenia w przypadku CLEO 7030 (5° – 45°) i CLEO 7040 (5° – 40°)



Roleta Varioplus opcjonalnie zintegrowana w belce dolnej markizy CLEO 7040, jako dodatkowa ochrona przed słońcem i wglądem

CLEO 7040

Wymiary maksymalne dla wysięgu [mm]	1500	2000	2500	3000	3500	4000
Min. szerokość – pojedyncza instalacja	2 100	2 600	3 100	3 600	4 100	4 600
Max. szerokość – pojedyncza instalacja	7 000	7 000	7 000	7 000	7 000	7 000

CLEO 7030

Wymiary maksymalne dla wysięgu [mm]	1500	2000	2500	3000	3500	4000
Min. szerokość – pojedyncza instalacja	2 100	2 600	3 100	3 600	-	-
Max. szerokość – pojedyncza instalacja	7 000	7 000	7 000	7 000	-	-

CLEO 5530

Wymiary maksymalne dla wysięgu [mm]	1500	2000	2500	3000	3500	4000
Min. szerokość – pojedyncza instalacja	1 930	2 430	2 930	3 430	-	-
Max. szerokość – pojedyncza instalacja	5 500	5 500	5 500	5 500	-	-



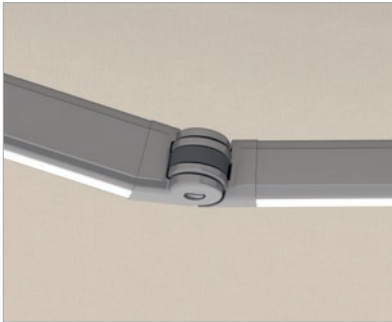
VIVA

Aranżacja wolnej przestrzeni

Markizy VIVA plus i VIVA super dopasowują się do każdej architektury i oferują wiele dodatków. Wariant modelu VIVA plus jest wyposażony w dach ,a wersja VIVA super posiada dodatkowy profil chroniący rurę nawojową i tkaninę przed brudem i wilgocią. Za pomocą korby (Variomatic) lub silnika (Variotronic) można w przypadku modeli VIVA (zależnie od wymiarów) komfortowo ustawiać kąt nachylenia, również kiedy markiza jest już zamontowana. Bogactwo dostępnych opcji tylko potwierdza, że VIVA może prawie wszystko.



Widok z boku ze stabilnym łożyskiem ramienia i opcjonalną centralną regulacją pochylenia



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



Roleta Varioplus opcjonalnie zintegrowana w belce dolnej, dla dodatkowej ochrony przed słońcem i wglądem



VIVA super 7040
z profilem dachowym i profilem chroniącym tkaninę przed brudem i wilgocią

Wymiary maksymalne dla wysięgu [mm]	1500	2000	2500	3000	3500	4000
Wersja maxima	1 490	1 740	1 990	2 240	2 490	2 740
Min. szerokość – pojedyncza instalacja, silnik	1 980	2 480	2 980	3 480	3 980	4 670
Min. szerokość – instalacja połączona, silnik	4 040	5 040	6 040	7 040	8 040	9 340
Max. szerokość – pojedyncza instalacja	7 000	7 000	7 000	7 000	7 000	7 000
Max. szerokość – instalacja połączona	14 000	14 000	14 000	14 000	14 000	14 000

AREIA

Piękno i wszechstronność

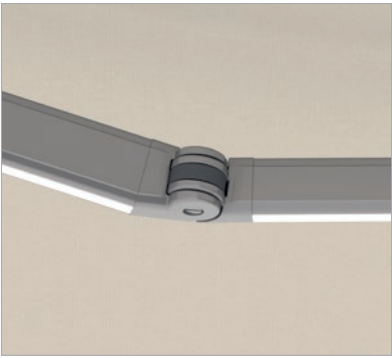
Uniwersalna markiza AREIA zdobywa punkty za solidne rozwiązania techniczne. Detale są elegancko zaprojektowane, od ramion po przeguby. Profil jest wąski, kąt nachylenia regulowany, a stabilność ogromna.

Model **AREIA 7040** można na życzenie łączyć, może być wyposażony w oświetlenie LED i dzięki opcjonalnej rolete Varioplus chronić przed niepożądanymi spojrzeniami i nisko stojącym słońcem.

AREIA 6030 jako model podstawowy dostępna jest wyłącznie z wolanem i w jednym z trzech kolorów RAL 9006 srebrny aluminiowy, RAL 9016 biały beszkidzki i RAL 7016 szary antracytowy. 6030 to wysokiej jakości markiza o przekonującym stosunku ceny do możliwości.



Harmonijny design, z konturami przechodzącymi w siebie



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



Roleta Varioplus opcjonalnie zintegrowana w belce dolnej markizy AREIA 7040, jako dodatkowa ochrona przed słońcem i wglądem

AREIA 7040

Wymiary maksymalne dla wysięgu [mm]	1500	2000	2500	3000	3500	4000
Min. szerokość – pojedyncza instalacja	2 080	2 580	3 080	3 580	4 160	4 660
Min. szerokość – instalacja połączona	4 120	5 120	6 120	7 120	8 100	9 280
Max. szerokość – pojedyncza instalacja	7 000	7 000	7 000	7 000	7 000	7 000
Max. szerokość – instalacja połączona	14 000	14 000	14 000	14 000	14 000	14 000

AREIA 6030

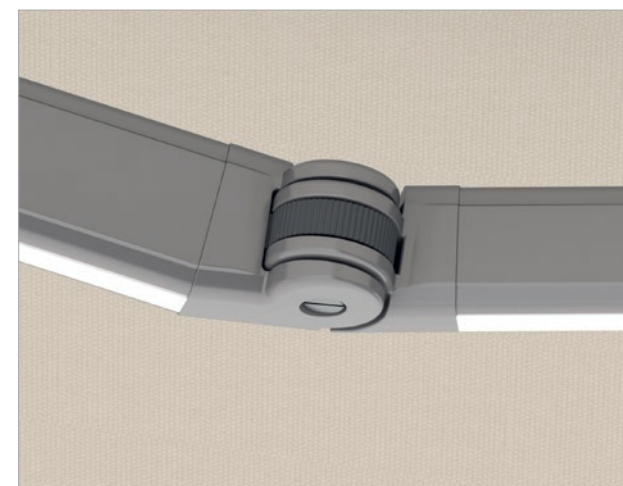
Wymiary maksymalne dla wysięgu [mm]	1500	2000	2500	3000	3500	4000
Min. szerokość – korba	2 140	2 540	3 060	3 540	-	-
Min. szerokość – silnik	2 070	2 470	2 990	3 470	-	-
Max. szerokość – pojedyncza instalacja	6 000	6 000	6 000	6 000	-	-



JAKOŚĆ W KAŻDYM SZCZEGÓLE

Najważniejsze właściwości techniczne

- Kute matrycowo aluminium dla mocno obciążonych przegubów
- 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



Szczególnie stabilne

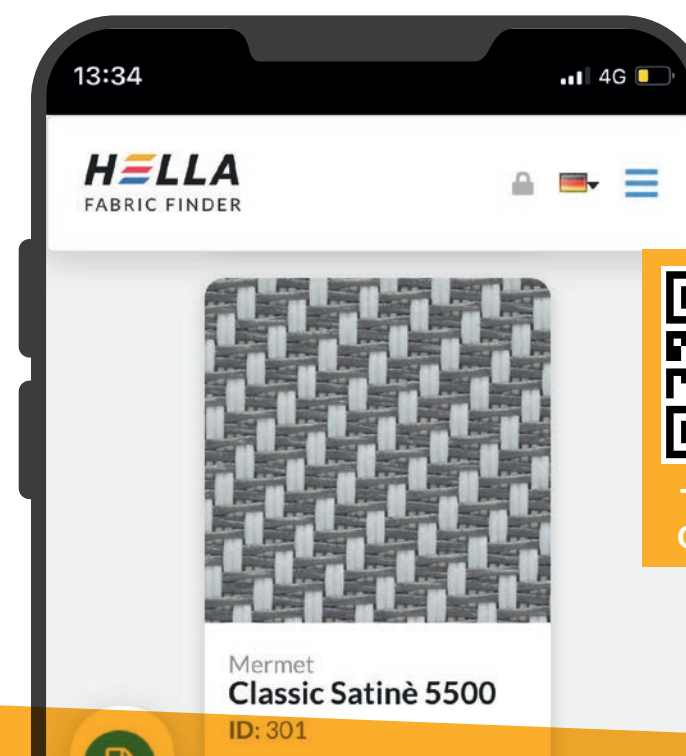
Markizy HELLA wyglądają lekko, unosząco się, prawie bez wagi. Są jednak uważane za jedno z najbardziej stabilnych rozwiązań na rynku. W smukłej, estetycznej konstrukcji, która umożliwia elastyczny montaż i nie wymaga dużo miejsca, kryje się najnowocześniejsza technologia.

Zakryta mocna taśma napinająca przenosi siły sprężyste za pośrednictwem specjalnych sprężyn tłumiących dźwięki na ramię przegubowe i materiał markizy. Taśma napinająca jest bardzo trwała i odporna na ścieranie, wilgoć, promieniowanie UV i substancje chemiczne.

Dobrze przemyślane i wyjątkowo 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, które samoczynnie zwijają opłótnienie
- Moduły grzewcze na okres przejściowy
- Roleta zapewniająca pionową ochronę przed wglądem i słońcem



Wyjątkowe opłótnienie

Tkaniny funkcjonalne najnowszej generacji zapewniają cień, odbijają promienie słoneczne, są odporne na działanie warunków atmosferycznych, są odporne na rozdieranie, przepuszczają powietrze. Za pomocą FABRIC FINDER firmy HELLA można teraz znaleźć odpowiedni materiał.



TERAZ DO ODKRYCIA

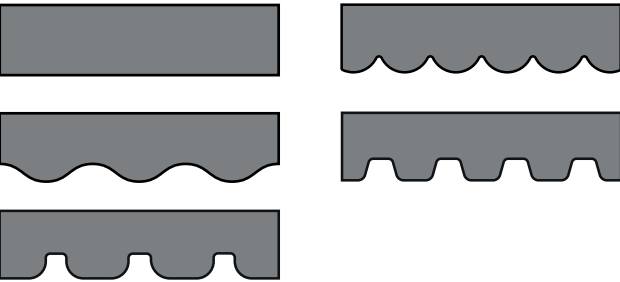
Wyposażenie

Połączenie



Markizy HELLA można także łączyć, aby uzyskać większe szerokości całkowite; funkcja dostępna w modelach AREIA 7040, VIVA super, VIVA plus i C2

Wolant



Kolorystycznie dopasowane oblamówki oraz indywidualne kształty wolantu

Roleta Varioplus



Zintegrowana w belce dolnej; jako dodatkowa ochrona przed słońcem i wglądem; zależnie od markizy, napędu i wyboru opłótnienia możliwość opuszczenia do 2500 mm; dostępna dla AREIA 7040, CLEO 7040, VIVA super, VIVA plus i C2

Oświetlenie LED

Oświetlenie markizy jest opcjonalnie dostępne w markizach AREIA 7040, VIVA super, VIVA plus, CLEO 7040 i PAN 7040. Wbudowane od dołu ramion przegubowych, oświetlają ciepłym, białym i nastrojowym światłem przestrzeń pod markizą. Diody LED można przyciemniać, mają długą żywotność i oszczędzają energię. Oświetleniem markizy można wygodnie zdalnie sterować. Przewody są ułożone przejrzystie i w znacznym stopniu zakryte w konstrukcji markizy.





SYSTEM SMART HOME



ONYX

System Smart Home firmy HELLA

System inteligentnego domu ONYX.HOME został opracowany specjalnie dla obsługi produktów chroniących przed słońcem. Żaluzje, żaluzje fasadowe, markizy oraz rolety mogą być wygodnie sterowane za pomocą smartfona, tabletu albo całkowicie automatycznie. Wszystkie produkty są graficznie przedstawione w bezpłatnej aplikacji ONYX i można je dodatkowo optycznie oznaczać kolorami.

Produkty ochrony przed słońcem mogą być również sterowane za pomocą sterowania głosowego, przycisków, pilota zdalnego sterowania ONYX.CLICK lub ściennego nadajnika radiowego ONYX.SWITCH. Autorski system sterowania ONYX firmy HELLA, który można łączyć ze wszystkimi popularnymi - systemami Smart Home, wpuszcza słońce tylko tam, gdzie jest ono mile widziane.

Dla inteligentnego domu

Inteligentna gra słońcem! Czy to wypełniony światłem pokój w zimie, czy ocieniony 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 przeciw-słoneczne 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



ODKRYJ
ONYX.HOME



ODKRYJ
ONYX.PRO

ONYX.APP

Wszystkie produkty przeciwsłoneczne na jeden rzut oka w smartfonie! Dzięki ONYX.APP sterowanie ochroną przed słońcem jest dziecinnie proste – obojętnie, czy w domu, czy w podróży. Dodatkowo za pomocą ONYX.APP można bardzo łatwo tworzyć i automatycznie wykonywać różne scenariusze, zależne od pogody i czasu, oraz programy automatyki.

ONYX.CONNECTOR

ONYX.CONNECTOR wpina się po prostu pomiędzy osłonę, a źródło zasilania i silnikiem i dzięki temu idealnie nadaje się do późniejszego zamontowania w istniejącym, a także nowym budynku. Oferuje najprostsz rodzaj okablowania do sterowania elementu ocieniającego przez ONYX.



ONYX.NODE

W każdym systemie przeciwsłonecznym pomiędzy układem zasilania i zamontowanym silnikiem podłączony zostaje ONYX.NODE. Sterownik ten sprawia, że każdy element chroniący przed słońcem jest gotowy do pracy w inteligentnym domu oraz zapewnia możliwość używania przycisku.



ONYX.CENTER

Centerbox służy jako połączenie pomiędzy smartfonem i poszczególnymi sterownikami oraz komunikuje się za pomocą połączenia bezprzewodowego. Polecenia sterowania przekazuje dwukierunkowo, w ten sposób w aplikacji pokazywana jest dokładna aktualna pozycja produktu chroniącego przed słońcem, za pomocą informacji zwrotnej na żywo.



reddot winner 2022



ONYX.SWITCH i ONYX.CLICK

ONYX.SWITCH to ścienny nadajnik radiowy, a ONYX.CLICK to pilot zdalnego sterowania, które przeznaczone są do sterowania produktami chroniącymi przed słońcem. Pozwala to na łączenie kilku instalacji przeciwsłonecznych i grupowanie w pięciu kanałach. Jednoznaczny kolor oznaczenia kanału ułatwia przyporządkowanie. Dodatkowo można odpowiednio zapisać po jednej ulubionej pozycji. Obydwa sterowniki służą jako rozszerzenie Centerbox, mogą być jednak również używane bez niego, w trybie samodzielnym.

ONYX.WEATHER

Czujnik wiatru i słońca ONYX.WEATHER służy do rejestrowania warunków atmosferycznych na fasadzie, np. prędkość wiatru, intensywność promieniowania słonecznego i temperatura. Dzięki czujnikowi system sterowania szybko reaguje i dopasowuje się automatycznie do pogody.



ONYX.TAG wind

Czujnik wiatru 3D to niezastąpiona ochrona przed wiatrem dla każdej markizy z ramionami przegubowymi. ONYX.TAG wind to najmniejszy dostępny na rynku czujnik wiatru i idealnie integruje się we wszystkie już zamontowane markizy. Czujnik ten zasilany jest za pomocą baterii guzikowej i stale mierzy drgania markizy powodowane przez wiatr. W przypadku przekroczenia wartości granicznej markiza zostaje automatycznie złożona.



ŚWIAT HELLA



Centrala HELLA
z zakładem produkcyjnym
Abfaltersbach, Wschodni Tyrol

Alois Kraler,
Założyciel firmy HELLA



NAJWYŻSZA JAKOŚĆ OD GENERACJI

W 1959 roku w austriackim Abfaltersbach zostało założone to przedsiębiorstwo i znajduje się od tego czasu w rękach rodziny Kraler. Z małego przedsiębiorstwa rodzinnego w górach Wschodniego Tyrolu powstało jedno z czołowych przedsiębiorstw branży ochrony przed słońcem i warunkami atmosferycznymi. HELLA jako jedyny na rynku dostawca kompletnych rozwiązań kładzie wielki nacisk na to, aby wszystko produkowane było we własnych zakładach. Technologia, produkcja, doradztwo i na życzenie również montaż – jakość premium jest przy tym podstawowym kryterium. Wszystkie produkty wytwarzane są zgodnie z indywidualnymi wymiarami i dla wszystkich montowanych komponentów podstawą jest wytrzymałość i długi okres użytkowania.

Zawsze cała przestrzeń pod kontrolą

Żaluzje, rolety, markizy czy pergole – systemy przeciwświatłoneczne 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 RAZY TRZY

Ekologicznie, ekonomicznie i socjalnie

Zrównoważony rozwój nie jest w HELLA tylko modnym hasłem. Jest to coś, zgodnie z czym właściciele żyją od lat. Konsekwentnie działać dla zrównoważonego rozwoju oznacza działać ekologicznie, ekonomicznie ORAZ socjalnie. Przedsiębiorstwo to dba o trwałe stosunki z klientami, dostawcami i pracownikami. Przetwarzane do produkcji lameli wszystkich żaluzji fasadowych pasy są na przykład w 80% wyprodukowane z aluminium pochodzącego z recyklingu. W swojej głównej siedzibie HELLA posiada własną ciepłownię na biomasę i udział w elektrowni wodnej. Wdrożony w siedzibie centrali koncernu system zarządzania energią „Oszczędność energii, jej wytwarzanie i magazynowanie” rozszerzany jest na pozostałe siedziby. Zrównoważony rozwój jest ponadto nie tylko wewnętrzną postawą, ale stanowi dla klientów coraz częściej kryterium w dokonywaniu decyzji o zakupie.



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!



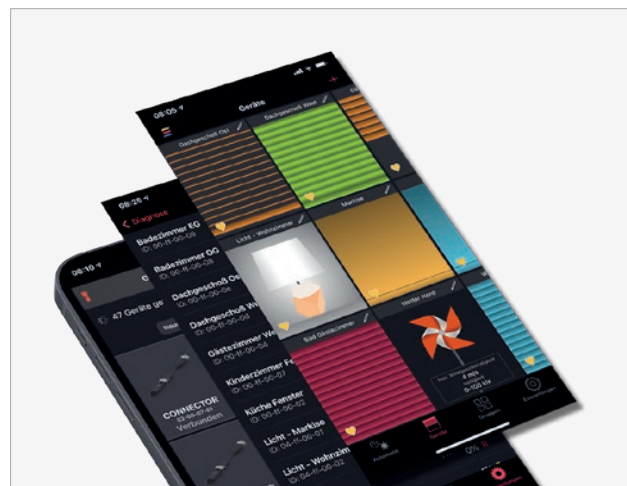
Tarasy i ogrody



Okna i fasady



Budowa i remont



Układy sterowania



