

HELLA



ELEGANCKA GRA CIENI

Markizy

SPIS TREŚCI

Wszechstronne i ponadczasowe Przegląd markiz	4
PAN 7040 Ochrona przed słońcem w pionowym formacie	6
C2 Subtelna markiza	8
CLEO Dużo cienia w eleganckiej formie	10
VIVA Aranżacja wolnej przestrzeni	12
AREIA Piękno i wszechstronność	14
ELEGANZA Skromna elegancja	16
Jakość w każdym szczególe Najważniejsze właściwości techniczne markiz	18
ONYX System Smart Home firmy HELLA	22
Świat HELLA Jakość premium od pokoleń	24





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



ELEGANZA

Elegancka markiza do pergol ze składanym dachem i opcjonalną roletą Varioplus

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.

Markiza do pergol



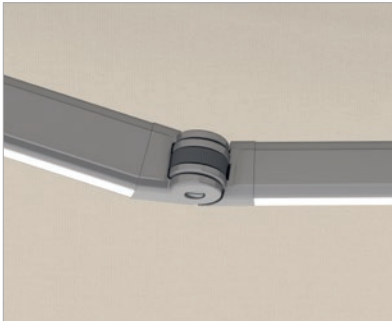
PAN 7040

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. Dla purystycznych koncepcji architektonicznych oraz 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 przegubowych oświetleniu 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

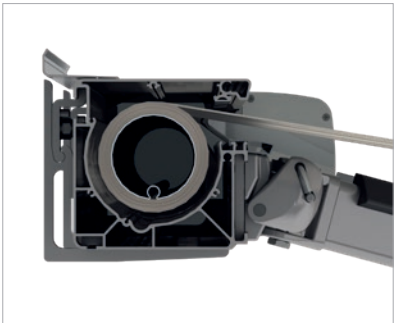




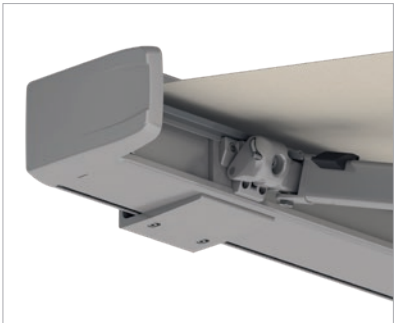
C2

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 roletcie 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

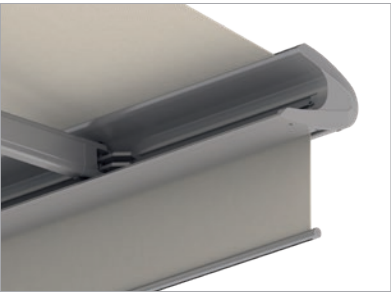
Wymiary maksymalne dla wysięgu [mm]	1500	2000	2500	3000	3500	4000
Min. szerokość – pojedyncza instalacja	2 000	2 500	3 000	3 500	4 000	4 500
Min. szerokość – instalacja połączona	4 000	5 000	6 000	7 000	8 000	9 000
Max. szerokość – pojedyncza instalacja	7 000	7 000	7 000	7 000	7 000	7 000
Max. szerokość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



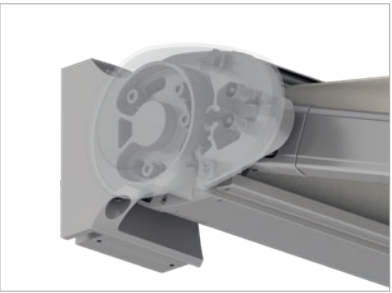
CLEO

Dużo cienia w eleganckiej formie

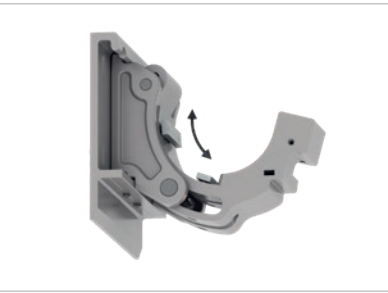
Unosząc się, prawie jak w stanie nieważkości otwiera i zamyka się ta smukła, ładna konstrukcja, której owalna kasetka może być zamontowana w sposób zajmujący bardzo mało miejsca. Dzięki umieszczonym na zewnątrz konsolom do mocowania ściennego i sufitowego oraz lekkiej konstrukcji ta markiza jest niezwykle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



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



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°)

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	-	-



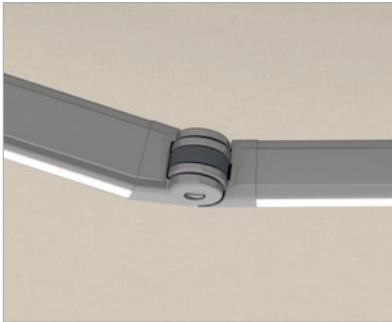
VIVA

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

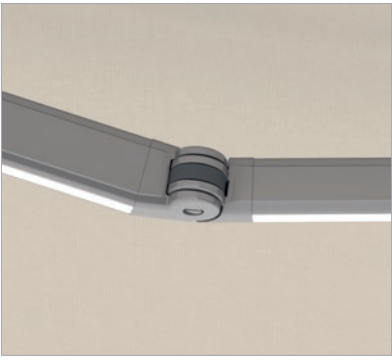
Uniwersalna markiza AREIA zdobywa punkty za solidne rozwiązania techniczne. Detale są elegancko zaprojektowane, od ramion po przeguby. Profil jest wąski, kąt nachylenia regulowany, a stabilność ogromna.

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 beskidzki 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	-	-



ELEGANZA

Skromna elegancja

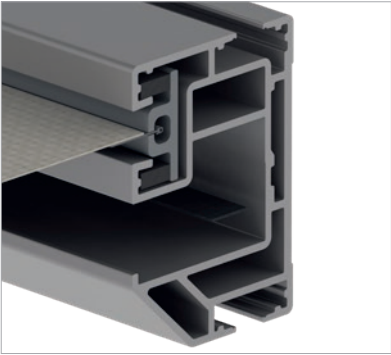
Stabilna jak pergola, smukła i elegancka jak markiza. ELEGANZA można łatwo montować na ścianach, stropach lub krokwiach dachowych. W wersji protect dla podwyższenia odporności na wiatr opłótnienie prowadzone jest bocznym obrzeżem w specjalnym profilu i bez szpar. Dostępne na życzenie, dyskretne paski 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

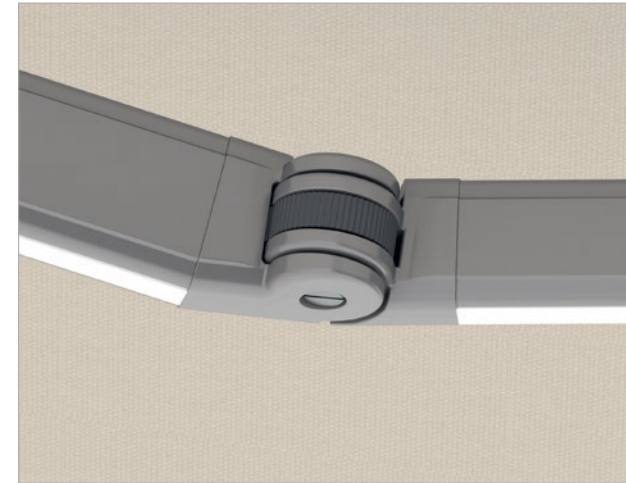
Wymiary graniczne [mm]	ELEGANZA	ELEGANZA protect
Szerokość maksymalna	6 000	6 000
Maksymalny wysięg	5 500	5 500



JAKOŚĆ W KAŻDYM SZCZEGÓLE

Najważniejsze
właściwości techniczne

- 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

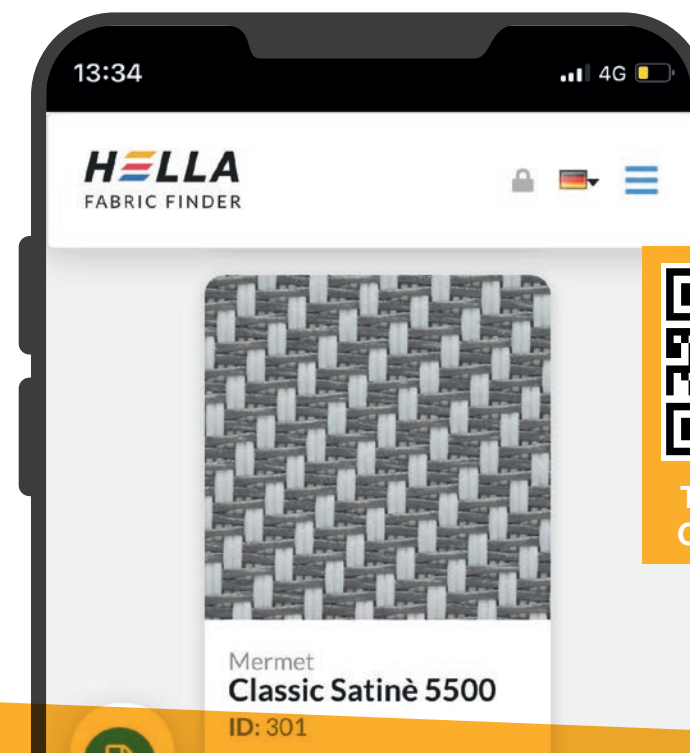
Markizy HELLA wyglądają lekko, unosząco się, prawie bez wagi. Są jednak uważane za jedno z najbardziej stabilnych rozwiązań na rynku. W smukłej, estetycznej konstrukcji, która umożliwia elastyczny montaż i nie wymaga dużo miejsca, kryje się najnowocześniejsza technologia.

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



TERAZ DO
ODKRYCIA

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.

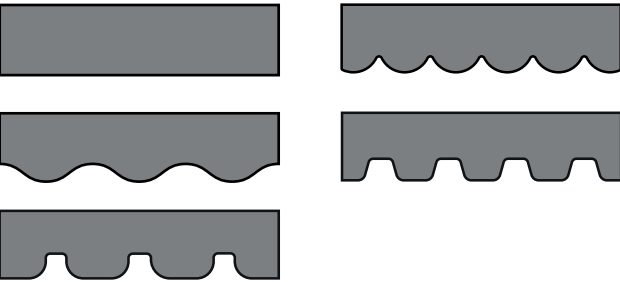
Wyposażenie

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 przejrzysto i w znacznym stopniu zakryte w konstrukcji markizy.



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!



ODKRYJ
ONYX.HOME



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!



ODKRYJ
ONYX.PRO





Centrala HELLA
z zakładem produkcyjnym
Abfaltersbach, Wschodni Tyrol

Alois Kraler,
Założyciel firmy HELLA



JAKOŚĆ PREMIUM OD POKOLEŃ

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 ocienienia. 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.

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!



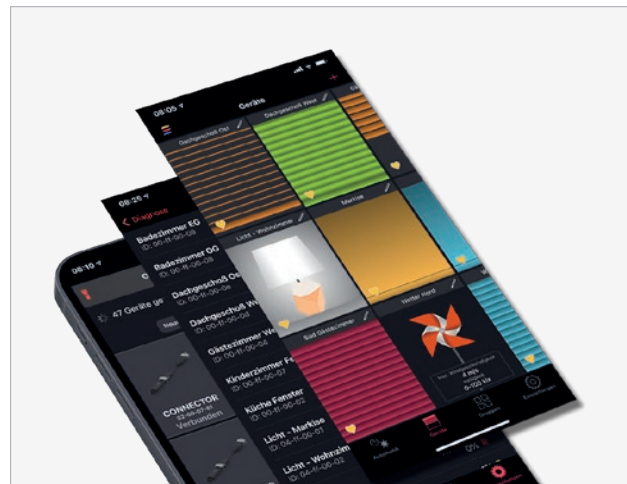
Tarasy i ogrody



Okna i fasady



Budowa i remont



Układy sterowania



