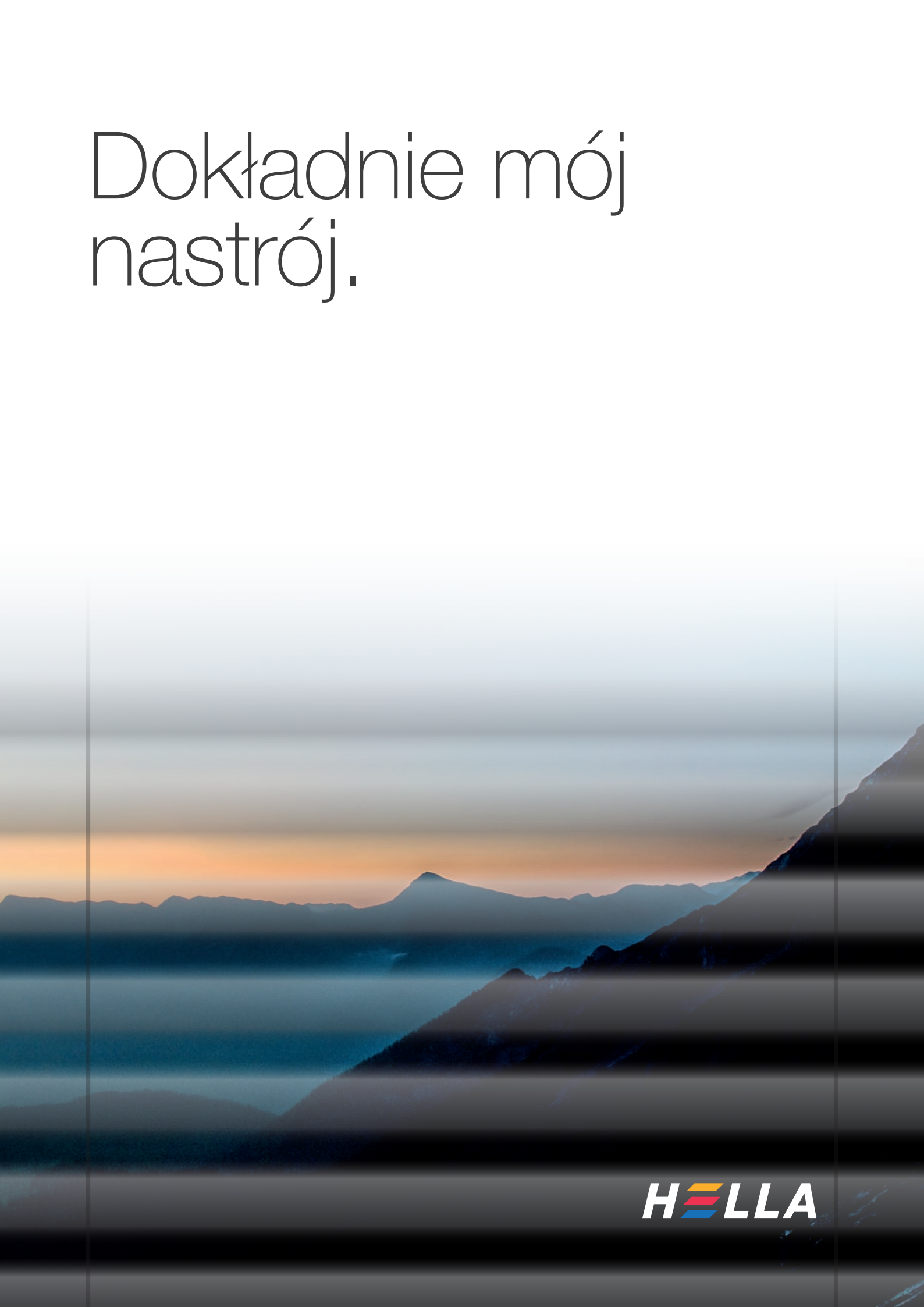
Dokładnie mój nastrój.



Witamy w HELLA!

Witamy w HELLA! ... **2**
Grupa HELLA ... **6**
Portfolio produktów ... **9**
Tarasy i ogrody ... **11**
Markizy ... **12**
Pergole ... **14**
Markizy do ogrodów zimowych ... **16**
Ochrona przeciwsłoneczna zewnątrz i do środka ... **19**
Żaluzje fasadowe i żaluzje zewnętrzne ... **20**
Rolety ... **22**
Markizy fasadowe ... **24**
Osłony wewnętrzne ... **26**
Ochrona przeciwinsektowa ... **29**
Rozwiązania do budynków w stanie surowym ... **33**
Systemy ościeżnic TRAV®frame ... **34**
Systemy skrzynek ... **36**
Rolety nakładane ... **38**
Systemy sterowania HELLA ... **41**
ONYX® ... **42**
Referencje ... **47**
Mieszkać z HELLA ... **50**
Praca z HELLA ... **54**
Nasi klienci opowiadają ... **58**
HELLA ... **61**
Zalety HELLA ... **62**
60 lat HELLA ... **64**
Nasza wizja. Nasza misja. ... **65**
Partnerstwo za uścisk ręki ... **67**

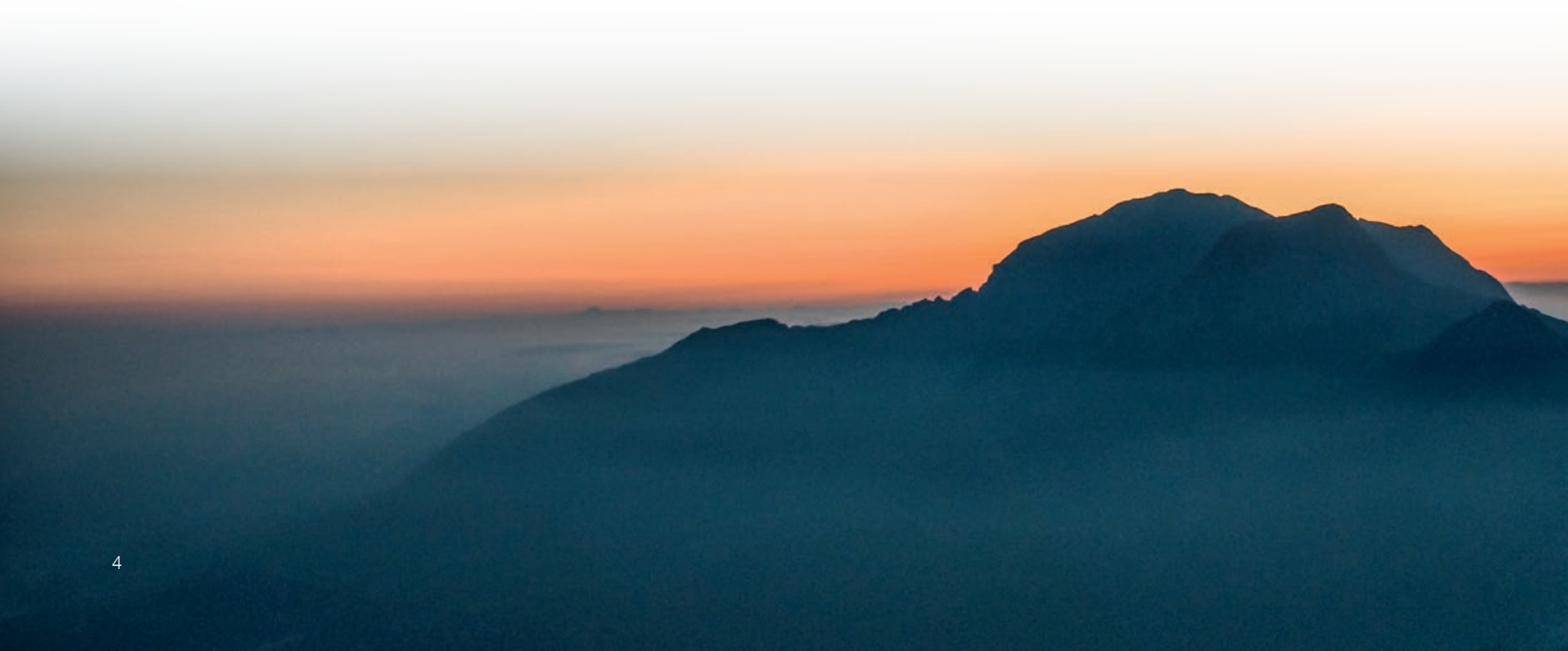
Franz i Andreas Kraler

My w HELLA wnosimy nasze kompetencje i nasze doświadczenie z ponad pół wieku histrorii firmy w rozwój i produkcję wysokiej jakości systemów chroniących przed słońcem i warunkami atmosferycznymi.

Nasza główna siedziba i nasze korzenie znajdują się w austriackim Abfaltersbach, małej miejscowości gór Tyrolu Wschodniego. Ukształtowani przez wartości naszej małej ojczyzny, takimi jak uczciwość i niezawodność, rozwinęliśmy naszą firmę do jednej z czołowych na europejskim rynku marek produktów chroniących przed słońcem i warunkami atmosferycznymi oraz staliśmy się siłą napędową technologii i designu.

Nasza oferta obejmuje produkty od rozwiązania dla ochrony przed słońcem i warunkami atmosferycznymi dla zastosowań wewnątrz i na zewnątrz budynków po rozwiązania z zakresu systemów inteligentnego domu dla nowoczesnych budynków mieszkalnych i komercyjnych.

Nasze produkty pomagają kierować i dozować światło słoneczne zgodnie z potrzebami. Pozwala to na oszczędzanie energii, podniesienie komfortu życia, zwiększa produktywność oraz pozwala rozszerzyć przestrzeń mieszkalną na zewnątrz budynku. Zapraszamy się do zapoznania się z różnorodnością produktów firmy HELLA!



Marka HELLA

- Renoma
- Wysoki standard jakości w Europie
- Zrównoważony rozwój
- Wysoka akceptacja rynku

Lider technologii

- Przedsiębiorstwo o wieloletnich tradycjach
- Wysoki stopień udziału własnego w produkcji
- Atrakcyjne ceny dzięki najnowocześniejszym procesom produkcyjnym

Serwis

- Dział obsługi klienta
- Zespół szkoleniowy
- Technicy zastosowań

Koncept regionalny

- Ważne zadania rozwiązywane na miejscu
- Wystawy
- Struktura serwisu zewnętrznego

Siła napędowa innowacji

- Systemy sterowania ONYX® i Boss
- Drabinka ze stali szlachetnej (ECN®)
- Montaż modułowy – markiza PAN 7040
- Systemy ościeżnic TRAV®frame

Wszystko z jednej ręki

- Wsparcie planowania
- Montaż zgodnie z potrzebą
- Struktura logistyczna

Wsparcie rynku

- Targi firmowe
- Sieci wsparcia
- Usługi marketingowe

Szeroka paleta produktów

- Rolety, żaluzje fasadowe i żaluzje
- Markizy i markizy do ogrodów zimowych
- Pergole
- Markizy fasadowe i osłony wewnętrzne
- Ochrona przeciwinsektowa
- Systemy skrzynek i ościeżnic
- Rolety nakładane
- Sterowania

Grupa HELLA

Międzynarodowe przedsiębiorstwo z ponad 1300 pracownikami

W naszych produktach łączymy jakość z atmosferą, innowacje z elegancją oraz różnorodność produktów z nastrojem. Wiedzę o właściwej równowadze pomiędzy światłem i cieniem dla Państwa dobrego samopoczucia mogliśmy rozwijać i pogłębiać przez ponad pół wieku historii naszej firmy. Nasze produkty produkowane są w naszych europejskich zakładach.

- **Siedziby handlowe**
- **Zakłady:**
  - Abfaltersbach, AT
  - Duisburg, DE
  - Geislingen a. d. Steige, DE
  - Werne, DE
  - Wrocław, PL
  - Vysokov, CZ

HELLA

HELLA

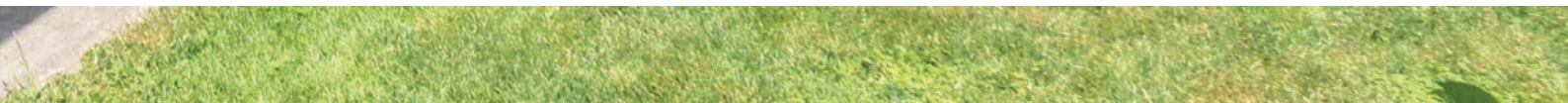
HELLA

HELLA
Techniki Osłonowe
HELLA
HELLA

Portfolio produktów

Na następnych stronach znajdą Państwo przegląd naszego całego asortymenty produktów dla Państwa domu. Obejmuje ona produkty od rozwiązań dla ochrony przed słońcem i warunkami atmosferycznymi dla zastosowań wewnątrz i na zewnątrz budynków po rozwiązania z zakresu systemów Smart Home dla nowoczesnych budynków mieszkalnych i komercyjnych.

Tarasy i ogrody



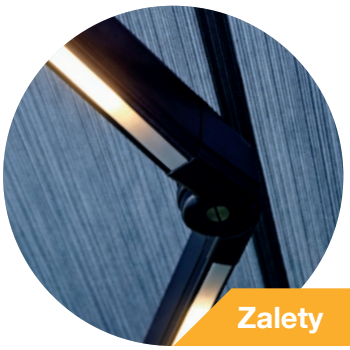
„Dzięki naszemu oświetleniu LED cieszcie się Państwo również wieczorem z idealnego światła, dokładnie tam, gdzie jest ono potrzebne.”

Markizy

Stylowe przestrzenie mieszkalne na wolnym powietrzu

Śródziemnomorska lekkość, alpejska solidność, miejski szyk, fantazyjne lub prostoliniowe – markiza staje się deklaracją, która podkreśla architekturę, a zabudowaną przestrzeń rozszerza funkcjonalnie i estetycznie.

Markizy firmy HELLA dopasowują się do każdej architektury i oferują zależnie od modelu wiele dodatkowych rozwiązań i opcji: Obsługa korbą lub silnikiem, czujniki pogodowe, wolant lub opuszczana roleta Varioplus, regulacja nachylenia, ogrzewanie lub również jedyne w swoim rodzaju oświetlenie LED zintegrowane w ramionach przegubowych. Wieczorem miejsce pod markizą jest dzięki niemu oświetlane ciepłym, pełnym przytulnej atmosfery światłem. Cieszcie się Państwo z życia na świeżym powietrzu: w dzień, jak również po zachodzie słońca.



Zalety

- Oświetlenie LED w ramieniu przegubowym
- Montaż modułowy markizy PAN 7040
- Variomatic i Variotronic

Więcej szczegółów na str. 62 + 63

Markiza otwarta

Markizy HELLA wyglądają lekko, unosząco się, prawie bez wagi. Są jednak uważane za najbardziej stabilne rozwiązania na rynku.

SOLA

Wysokiej jakości markiza w przystępnej cenie

AREIA 7040

Zaawansowana technicznie uniwersalna markiza.

VIVA 7040

Otwarta markiza, która może więcej

Półotwarte markizy

Dla półotwartych markiz daszek przeciwdeszczowy zapewnia ochronę przed warunkami atmosferycznymi dla rury nawojowej i napędu. Profil dachowy z aluminium chroni tkaninę w pozycji zwiniętej. Konstrukcja markizy jest widoczna od dołu.

VIVA plus 7040

Profil dachowy z wieloma funkcjami

VIVA super 7040

Praktycznie zamknięta profilem dachowym i osłoną materiału

Markizy kasetowe

Markizy kasetowe oferują dla ramion przegubowych i poszycia najlepszą ochronę przed warunkami atmosferycznymi. Zwinięta markiza jest całkowicie zabezpieczona przed deszczem i wiatrem.

PAN 7040

Design, który nie znajduje sobie równych

C2

Osłona o subtelnym wzornictwie

CLEO 5530/7030/7040

Dużo cienia w eleganckiej formie

Pergole

Ochrona dla otwar-
tej przestrzeni życia

Ochrona przed letnimi upałami, nagłymi burzami lub poprostu nowy pokój na zewnątrz – pergole wnoszą śródziemnomorski styl życia do Państwa ogrodu i na Państwa taras. Dodatkowo do ochrony przed słońcem pergole chronią przed kroplami deszczu i są odporne na silne wiatry. Zapraszamy do wyboru spośród najróżniejszych wariantów pergol. Dach z lameli aluminiowych lub z tkaniny, wolnostojąca lub zamontowana do domu: Pergole firmy HELLA oferują wiele możliwości.

Zalety

- Eleganckie, ponadczasowe wzornictwo
- Wolnostojące, montaż ścienny lub stropowy
- Ochrona przed słońcem, deszczem i wiatrem

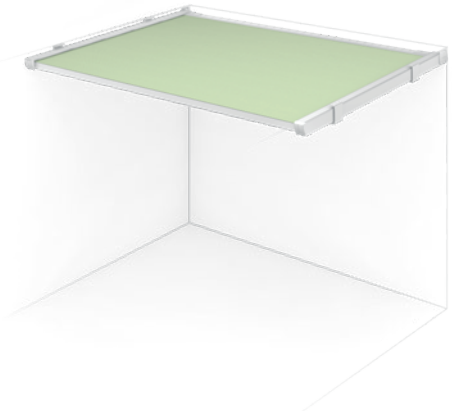
„Pergole wnoszą śródziemnomorski styl życia do Państwa ogrodu i na Państwa taras.”

Warianty pergol

Pergole firmy HELLA rozszerzają przestrzeń mieszkalną na taras i ogród. Nasze pergole są elegancje, ponadczasowe i tworzą chronioną przestrzeń na zewnątrz budynków.

VENTUR
Pergola bioklimatyczna

SINTESI
Innowacyjna pergola



SINTESI FREE
Do istniejących konstrukcji lub pomiędzy dwoma ścianami

VENTUR SIDE i VENTUR SIDE M
Markizy pionowe dla pergoli VENTUR

TERRA SIDE i TERRA SIDE M
Markizy pionowe dla pergol

Markizy do ogrodów zimowych

Przejrzystość dla ochronionej wolnej przestrzeni

Dzięki markizom HELLA ogrody zimowe stają się przestrzenią do życia przez cały rok. Atrakcyjne, elastycznie sterowane markizy dawkują wpadające światło w indywidualny i komfortowy sposób. W ten sposób regulowany jest klimat w pomieszczeniu oraz stwarzana jest dodatkowa przestrzeń mieszkalna o wysokiej jakości.

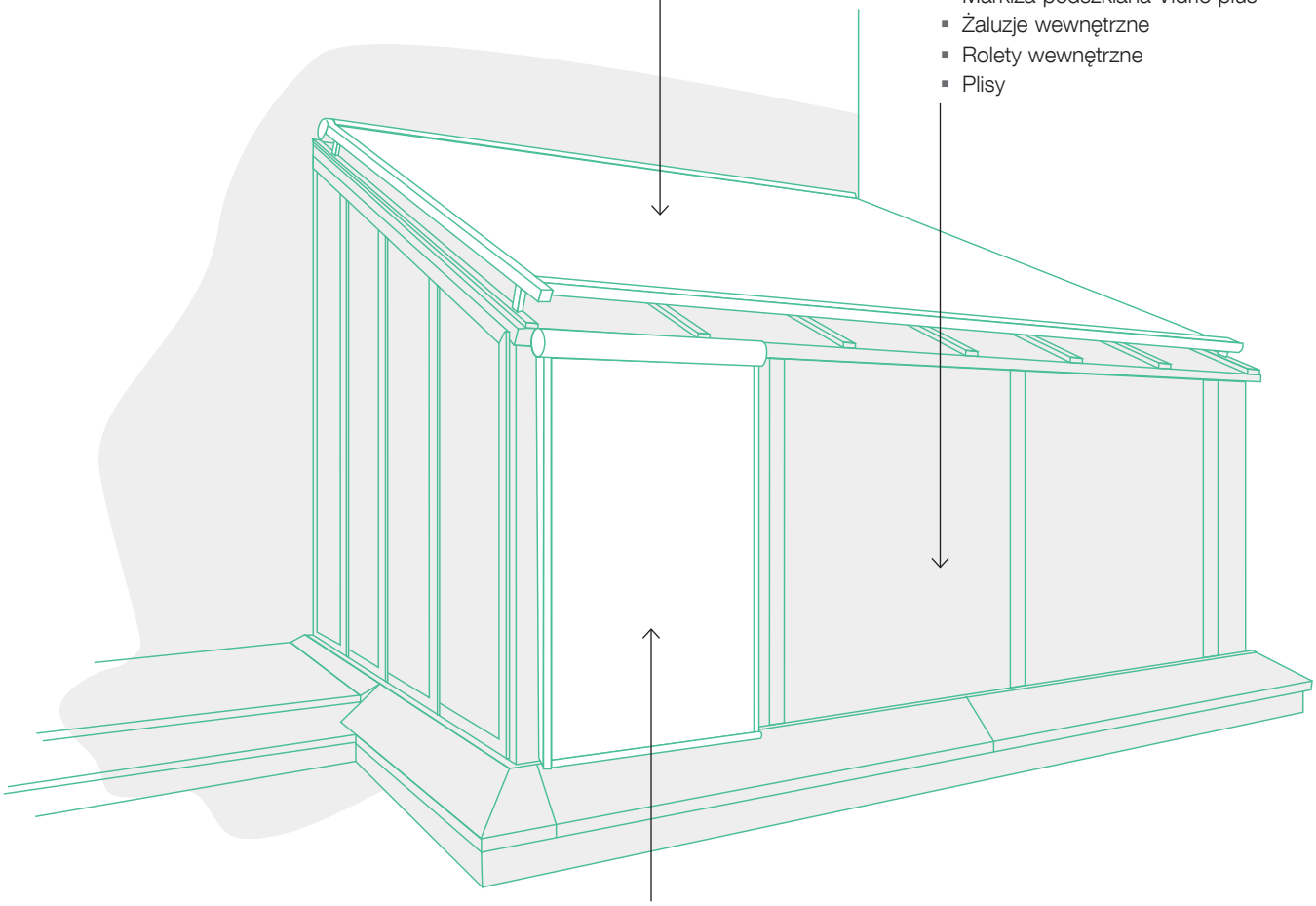
„Ogród zimowy to azyl i wolna przestrzeń. Tutaj człowiek odżywa i czuje się dobrze.”

Markizy do ogrodów zimowych

- Markiza do ogrodów zimowych tenda jako instalacja poprzeczna lub pionowa

Ochrona przeciwsłoneczna wewnątrz

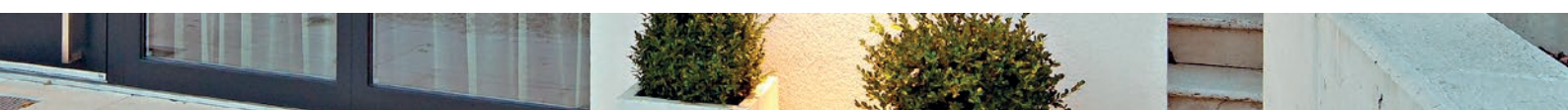
- Markiza podszklana Vidrio plus
- Żaluzje wewnętrzne
- Rolety wewnętrzne
- Plisy



Ochrona przeciwsłoneczna na zewnątrz

- Żaluzje fasadowe & żaluzje zewnętrzne
- Markizy fasadowe

Ochrona przeciwsłoneczna zewnątrz i do środka



Żaluzje fasadowe i żaluzje zewnętrzne

Najładniejszy sposób kierowania światła słonecznego

Funkcjonalność i piękno dzięki innowacji. Żaluzje fasadowe i żaluzje zewnętrzne firmy HELLA nie tylko zaciemniają – one kierują i dozują światło dzienne zgodnie z potrzebami użytkownika. Zapewniają w pomieszczeniu mieszkalnym przytulną atmosferę i tworzą w otoczeniu roboczym idealne warunki konieczne do osiągnięcia odpowiedniego nastroju. Oprócz kierowania światłem dziennym mają wpływ na klimat pomieszczenia, ponieważ dobijają ciepło słońca i w ten sposób znacznie przyczyniają się w lecie do ochrony przed gorącem.

“Ochrona przed wglądem, przytulność i klimat pomieszczenia na życzenie.”

Żaluzje fasadowe

Żaluzje fasadowe firmy HELLA z ich wysokiej jakości lamelami C, S i Z z zawiniętymi krawędziami zapewniają doskonałe światło – zależnie od potrzeb od przyjemnej jasności do prawie całkowitego zaciemnienia.

Lamela C (zawinięte obrzeże)

Klasyczny wariant.
Optycznie i technicznie dopracowana.
Modele: ARO 65,
ARB 80 i ARB 80 WS

Lamela S (zawinięte obrzeże z profilem uszczelniającym)

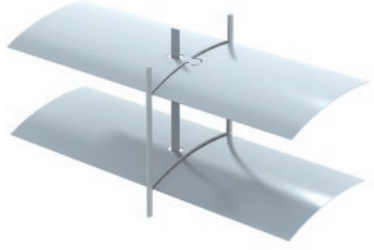
Elegancji falujący kontur i perfekcyjne kierowanie światła do środka.
Modele: AR 63 S ECN®,
AR 92 S ECN® i AR 92 S ECN® WS

Lamela Z (zawinięte obrzeże z profilem uszczelniającym)

Kierowanie światłem słonecznym w nowoczesnej optyce geometrycznych konturów.
Modele: AR 63 Z ECN®,
AR 92 Z ECN® i AR 92 Z ECN® WS

Żaluzje zewnętrzne

Żaluzje zewnętrzne firmy HELLA z płaskimi i elastycznymi lamelami C odznaczają się delikatnymi liniami i małą wysokością pakietu.



Lamela C (elastyczna – płaska)

Klasyczna żaluzja z płaskimi lamelami dostępnymi w szerokości od 50 do 80 mm.
Modele: AF 50, AF 60, AF 80 i AF 80 Plus

Zalety

- Opatentowany system ECN®
- Głębokie przetłoczenia Omega z zawiniętymi obrzeżami
- Płyty izolacji akustycznej z ochroną przed wilgocią

Więcej szczegółów na str. 62 + 63

Rolety

Maksymalna ochrona i optymalny klimat pomieszczeń

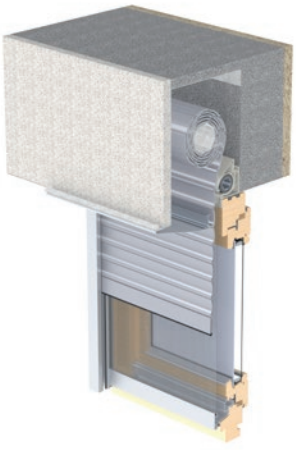
Rolety **HELLA** oferują optymalną ochronę, a dodatkowo działają jako skuteczny „bufor klimatyczny”. Pozwalają na oszczędność energii, obniżają koszty ogrzewania i chłodzenia oraz tworzą w ten sposób poczucie bezpieczeństwa i przytulności wewnątrz domu. Komfort i wydajność łączymy z najlepszą jakością HELLA.

Zimą zamknięte rolety HELLA tworzą poduszkę powietrzną przed szybą i zapobiegają w ten sposób cyrkulacji powietrza. W ten sposób utrata ciepła przez okna ograniczana jest o do 30%, co pozwala na znaczące obniżenie kosztów ogrzewania.

Latem rolety zatrzymują do 85% gorąca emitowanego przez słońce i często wystarczająco zastępują klimatyzację. Nowoczesne rozwiązanie pancerza rolet o nazwie "światło dnia" przyjemnie rozświetla pomieszczenie.

Rolety podtynkowe

Rolety podtynkowe są bezpośrednio integrowane w ściany i stają się dzięki temu niewidoczne. Izolacja cieplna i ochrona przed wysoką temperaturą są zintegrowane w systemie dla zapewnienia najwyższej funkcjonalności.



ERO

Klasyk dla bezkompromisowej funkcjonalności

Rolety zewnętrzne

Skrzynka okrągła lub kwadratowa: Rolety zewnętrzne można idealnie zintegrować z kształtem fasady.

Okrągła

Rolety zewnętrzne nova z okrągłą skrzynką, wytłaczane lub formowane rolkowo

Kwadratowa/ścięte

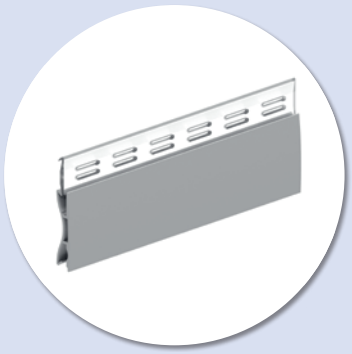
Rolety zewnętrzne nova z ukosem 27°, wytłaczane lub formowane rolkowo, dostępna również z nośnikami tynku

Kwadratowa

Rolety zewnętrzne nova z kwadratowa skrzynką, wytłaczaną lub formowaną rolkowo, dostępną również z nośnikami tynku

Top Safe

Przeciwwłamaniowe energooszczędne rolety zewnętrzne z ukosem 27°, wytłaczane



Zalety

- Profil rolety o nazwie "światło dnia"

Więcej szczegółów na str. 62 + 63

Markizy fasadowe

Światło i cień - regulowane indywidualnie

Markizy fasadowe oferują wysoki komfort klimatu i światła w doskonałym wykonaniu i w wielu wariantach designu. Doskonale nadają się dla pionowych fasad i powierzchni okien w nowoczesnych elementach architektonicznych. Stosowany w markizach fasadowych firmy HELLA system prowadzenia to ultra stabilny zamek błyskawiczny, który prowadzi tkaninę w dwuczęściowej prowadnicy dokładnie, stabilnie i cicho. W ten sposób również przy mocnych wiatrach nic nie trzepocze. Architektura światła w lekkiej, eleganckiej formie!

„Tekstylna architektura, która kładzie akcenty i tworzy dobre samopoczucie."

© www.ad-architekt.com

Markizy fasadowe

Markizy fasadowe HELLA doskonale nadają się do spełniania specjalnych wymagań dla ochrony przed słońcem na pionowych fasadach i powierzchniach okien, na których są bezpośrednio montowane w ramach modernizacji.

VB 101/201/401
Prowadnice

VB 102/202
Prowadzenie szynowe z jednostką wysięgową

VB 103/203
Prowadzenie linkowe

VB 105/205
Markiza nadokienna

VB 107/207/507
Markiza fasadowa o większej możliwości zaciemnienia i odporności na wiatr z ultra stabilnym zamkiem błyskawicznym.

Markizy fasadowe

Geometryczna przejrzystość i konstrukcyjna elastyczność to mocne strony markiz fasadowych HELLA, które są montowane na fasadzie w pewnej odległości od okna.

FM 201
Prowadnice

FM 202
Prowadzenie szynowe z jednostką wysięgową

FM 203
Prowadzenie linkowe

Markizy pionowe

Markizy pionowe HELLA działają jak druga skóra budynku i mogą być prawie niewidocznie montowane.

SM 101
Markiza pionowa z prowadnicą aluminiową

SM 102
Markiza pionowa z prowadzeniem szynowym i jednostką wyprowadzenia

SM 103
Markiza pionowa z prowadzeniem linowym

Zalety

- VB 507 z nośnikiem tynku: idealne do pełnego zatynkowania w fasadzie, ze zintegrowanymi prowadnicami i opcjonalną tylną izolacją
- VB 507 Nadproże: wersja specjalna do montażu w nadprożu

Osłony wewnętrzne

Ładne światło, dobra atmosfera

Osłony wewnętrzne firmy HELLA są ładne, elastyczne i skuteczne. Rolety wewnętrzne, żaluzje wewnętrzne, plisy i żaluzje pionowe oferują pełnię możliwości dopasowania światła i klimatu do potrzeb użytkowników w pomieszczeniach mieszkalnych i przeznaczonych do pracy. Tak ładna może być indywidualna i funkcjonalna ochrona przed słońcem.

„Osłony wewnętrzne oferują kreatywne możliwości dopasowania światła i klimatu pomieszczenia do potrzeb użytkowników w pomieszczeniach mieszkalnych i przeznaczonych do pracy.”

Rolety wewnętrzne

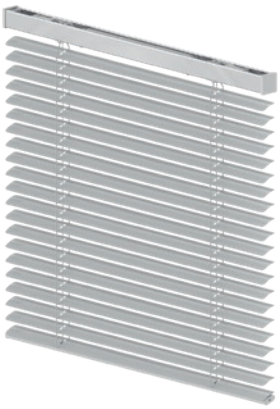
Rolety wewnętrzne wolnowiszące lub do dużych powierzchni jak i do okien dachowych, oferują idealną ochronę przed wglądem i oślepianiem.

Rolety zaciemniające

Kreatywna gra światłem i cieniem.

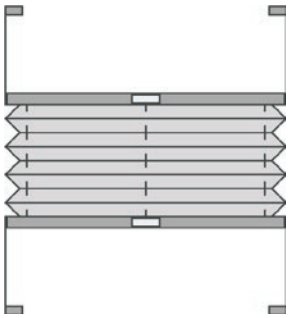
Żaluzje wewnętrzne

Optymalne sterowanie światłem słonecznym tworzy przytulną atmosferę w pomieszczeniu.



Plisy

Zawsze w formie plisy oferują ochronę przed wglądem, redukują jasność i służą jako optymalna ochrona przed gorącem.



Ochrona przeciwinsektowa

Ochrona przeciwinsektowa

Doskonała ochrona przed wszelkiego rodzaju insektami pasująca do każdych drzwi i okna

Skuteczna systemowa ochrona przeciwinsektowa w systemie. HELLA ma dla każdego otworu okiennego i drzwiowego, każdej sytuacji budowlane i każdej strefy klimatycznej idealną ochronę przed insektami – skuteczną i ładną, doskonale zintegrowaną i komfortową w obsłudze. Również późniejszy montaż nie stanowi problemu.
Dopiero w codziennym użytkowaniem staje się jasne, że ochrona przeciwinsektowa musi spełniać różne wymagania. HELLA wie o tym i dlatego oferuje siatki przeciwinsektowe, które potrafią praktycznie wszystko, od przejrzystości po ochronę przed pyłkami i myszami – i to dodatkowo w wielu kolorach i wariantach.

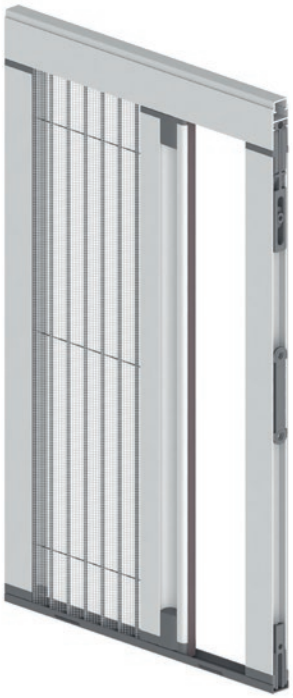
„Pewna ochrona przed utrapieniami – dla odprężenie i przytulność.”

Rama przeciwinsektowa

ISR, ISD i IST

Moskitiery w ramce, obrotowe i przesuwne odpowiednie dla wszystkich popularnych typów drzwi są doskonałym rozwiązaniem dla sezonowej ochrony przed insektami.

Plisa przeciwinsektowa



Plisa przeciwinsektowa ISPL18

Plisa przeciwinsektowa HELLA doskonale nadaje się do drzwi i przejść.

Roleta przeciwinsektowa

Roleta przeciwinsektowa IS13

Doskonałą ochronę przed nieproszonymi gośćmi oferują nasze rolety przeciwinsektowe, które mogą być zgodnie z potrzebą otwierane i zamykane.

Montaż rolety ochronnej przed insektami

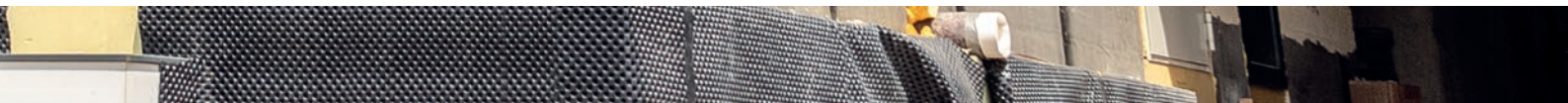
Skuteczna systemowa ochrona przeciwinsektowa. Optymalnie dopasowane do każdych drzwi i każdego okna.

Zalety

- Szerokie i obszerne portfolio dla wszelkich możliwych wariantów montażu i wszelkich wymagań
- Różnorodne typy siatki przeciwinsektowej

HELLA trav
HELLA trav
HELLA trav

Rozwiązania do budynków w stanie surowym

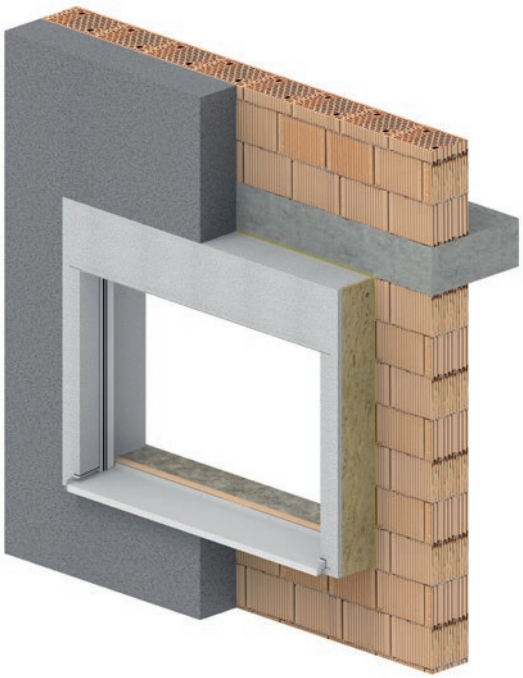


Systemy ościeżnic TRAV® frame

Energooszczędność i komfort w jednym systemie

W jaki sposób zintegrować rzemieślniczo proste i konstrukcyjno-budowlanie doskonałe, złożone połączenie okna, parapetu i osłony przeciwsłonecznej w każdej, dowolnej fasadzie? Odpowiedź brzmi TRAV®frame.

W otwór okienny montowany jest zestaw, który jednolicie integruje okno i ochronę przed słońcem. Prosty montaż oszczędza czas i koszty. Mostki termiczne, pękanie tynku i inne wady konstrukcyjne są praktycznie wykluczona, wartości energetyczne są doskonałe, tak samo jak izolacja akustyczna.



Zalety

- Bezpieczeństwo planowania przez spełnianie wszystkich-norm
- Redukcja czasu i kosztów przez prosty i szybki montaż
- Wysoka elastyczność przy doborze okien i osłony przeciwsłonecznej
- Niskie ryzyko montażowe, ponieważ zredukowane zostały częste źródła błędów
- Oszczędność energii przez optymalną izolację cieplną z wypróbowanymi materiałami izolacyjnymi
- Optyczna harmonia przez płynną integrację w fasadę
- Swoboda projektowania przez indywidualne wykonanie na wymiar
- Bezpieczeństwo wysokiej jakości produktu HELLA
- Oszczędność kosztów w czasie budowy

„Szybki, zgodny z normami i ekonomiczny montaż okien i osłony przeciwsłonecznej."

Za pomocą systemów ościeżnic TRAV®frame HELLA tworzy nowe standardy zarówno w zakresie nakładów, jak również wydajności energetycznej oraz nowoczesnego montażu systemów ochrony przed słońcem i okien. Innowacyjne rozwiązania pozwalają na zintegrowanie złożonego połączenia okna i osłony przeciwsłonecznej w każdej dowolnej fasadzie. Jest one proste dla montażysty i doskonale z punktu widzenia technologii budowlanej. W otworze okiennym montowany jest zestaw, który płynnie integruje wszystkie elementy. Ten łatwy sposób montażu pozwala oszczędzić nie tylko czas i pieniądze. Również mostki termiczne, pękanie tynku i inne wady konstrukcji są praktycznie wykluczone.

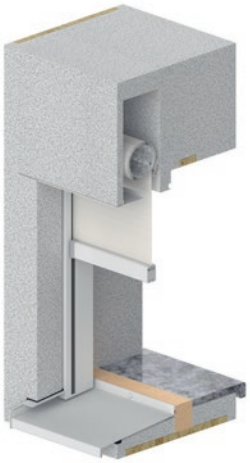
Żaluzja fasadowa TRAV®frame

Żaluzje fasadowe i zewnętrzne zintegrowane w fasadzie z oknem. Pozycja okna środkowa lub wewnętrzna zlicowana; opcjonalnie z uchwytami dla rolety przeciwinsektowej

Roleta TRAV®frame

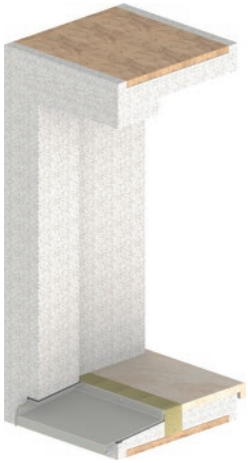
Rolety zintegrowane w fasadzie z oknem. Pozycja okna środkowa lub wewnętrzna zlicowana; opcjonalnie z uchwytami dla rolety przeciwinsektowej

TRAV®frame Screen



Tekstylna ochrona przed słońcem zintegrowana w fasadzie z oknem. Pozycja okna środkowa lub wewnętrzna zlicowana; opcjonalnie z uchwytami dla rolety przeciwinsektowej

Rama TRAV®frame

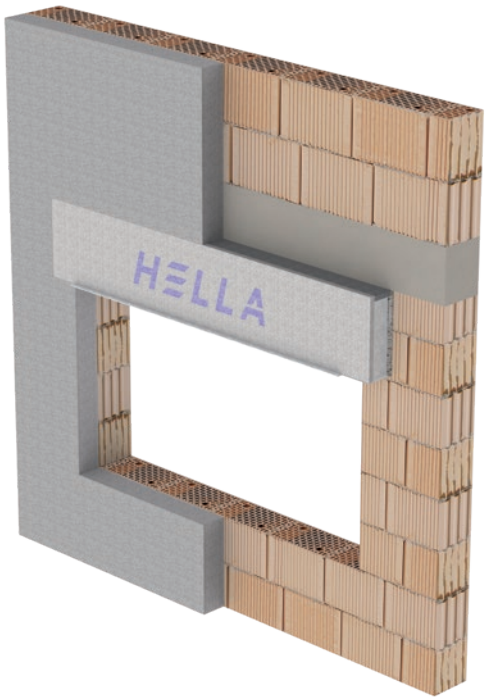


Dla okien z okiennicami lub bez osłony przeciwsłonecznej; Pozycja okna środkowa lub wewnętrzna zlicowana

Systemy skrzynek

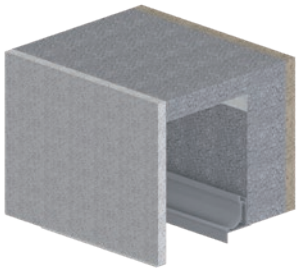
Perfekcyjna i niewidoczna integracja osłony przeciwsłonecznej w fasadzie

Okna i osłony przeciwsłoneczne łączą się w elastyczną, dopasowaną na miarę i idealnie zamontowaną całość. Systemy skrzynek firmy HELLA pozwalają na oszczędność czasu i kosztów, zapobiegają błędom podczas budowy, optymalizują jakość montażu i spełniają przyszłe normy. Bez względu na to, czy są to rolety, żaluzje fasadowe, żaluzje zewnętrzne, markizy fasadowe, czy ochrona przeciwinsektowa – w różnych systemach skrzynek HELLA można bezproblemowo zintegrować osłony przeciwsłoneczne, chroniące przed wglądem i hałasem. Ochrona przeciwsłoneczna, od złej pogody i przeciwinsektowa jest perfekcyjnie zintegrowana ,nic nie stuka wszystko chodzi gładko jest stabilne i przez długi czas niezawodne.



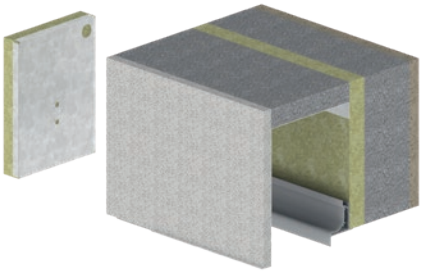
Systemy TRAV®

Przycięte na wymiar systemy skrzynek nadproża TRAV® pozwalają na niewidoczną integrację osłony przeciwsłonecznej w fasadzie budynku. Przekonują właściwościami użytkowymi, łatwym montażem i wszechstronnością .



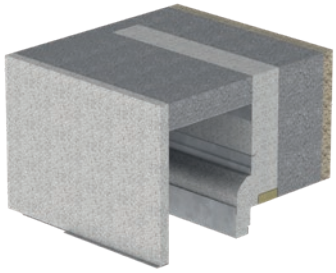
TRAV®Aktiv

Dzięki funkcjonalnej izolacji sufitowej i bocznej system ten osiąga wysokie wartości izolacji cieplnej i akustycznej.



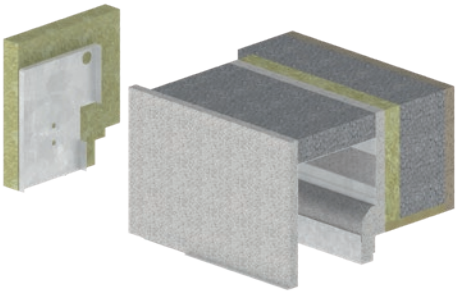
TRAV®Aktiv plus

Optymalna konstrukcja zabudowy nadproża z bardzo dobrą izolacją cieplną. Ochrona przed emisjami hałasu i przenoszeniem pożaru.



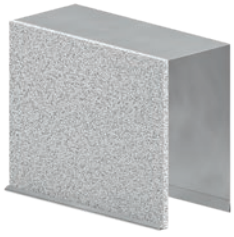
TRAV®Protect

Nowa generacja systemów skrzynek nadproża – zrównoważony rozwój i ochrona. Z izolacją ramy dla możliwie najwyższego komfortu termicznego.



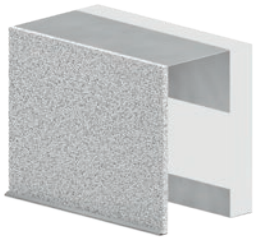
TRAV®Protect plus

Nowa generacja dla zrównoważonej budowy i posługiwania się innowacyjnymi rozwiązaniami dodatkowymi. Z izolacją ramy dla możliwie najwyższego komfortu termicznego.



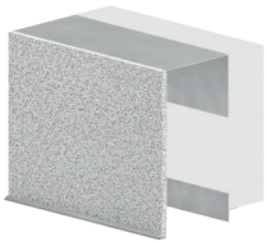
TRAV®Nische Typ 1

z nośnikiem tynku zewnątrz, bez elementu izolacyjnego wewn.



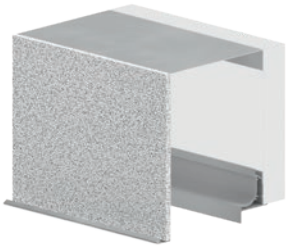
TRAV®Nische Typ 2

z nośnikiem tynku zewnątrz, z elementem izolacyjnym wewnątrz, bez kątowników montażowych



TRAV®Nische Typ 3

z nośnikiem tynku zewn., z elementem izolacyjnym wewn., z kątownikami montażowymi



TRAV®Nische Typ 4

z nośnikiem tynku zewn., z elementem izolacyjnym wewn., z profilem montażowym z tworzywa sztucznego

Rolety nakładane

Skrzynki nakładane, które są już zamontowane na oknie

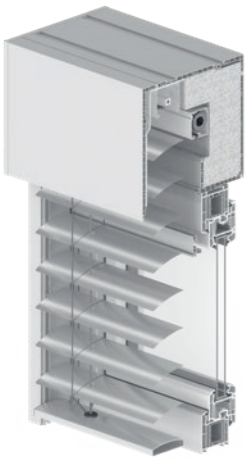
Skrzynki nakładane firmy HELLA dla rolet, żaluzji zewnętrznych i fasadowych są fabrycznie montowane na oknie i dostarczane przez dostawcę okien. Dzięki dopasowanemu systemowi obejmującemu okno i osłonę przeciwsłoneczną czas montażu w obiekcie jest znacznie krótszy. To rozwiązanie nadaje się szczególnie do nowych budynków, można go jednak użyć również podczas wymiany okien. Firma HELLA oferuje szeroką gamę bardzo dobrze wyciszonych skrzynek nakładanych, które po otynkowaniu fasady całkowicie znikają, redukują mostki cieplne i umożliwiają wykonywanie przeglądu poprzez łatwo dostępne otwory.

Rolety nakładane z tworzywa sztucznego

Rolety nakładane z tworzywa sztucznego firmy HELLA odznaczają się długą żywotnością i prostą obsługą. Są dostępne w różnych wariantach dla rolet, żaluzji fasadowych i zewnętrznych.

TOP DUO

TOP DUO firmy HELLA idealnie nadaje się do nowych inwestycji budowlanych i stosowania profili Maxi.



TOP DUO store

TOP DUO store firmy HELLA idealnie nadają się do zastosowania z żaluzjami fasadowymi i zewnętrznymi.

TOP MINI plus

Dostępny w trzech rozmiarach, TOP MINI Plus to idealne rozwiązanie dla niskich ościeżnic.

Rolety nakładane THERMplus

Rolety nakładane TOP FOAM z Neoporu łączą w sobie najlepsze wartości izolacji z wysoką wszechstronnością. Jest ona widoczna jest przez dostępność różnych wysokości i głębokości skrzynek dla wszelkich sytuacji zabudowy. Dzięki różnorodności TOP FOAM są odpowiednie dla wszystkich otworów drzwiowych i okiennych w nowych i w remontowanych budynkach. TOP FOAM dostępny jest w następujących wersjach: Rolety z rewizjami od dołu lub na zewnątrz, z żaluzjami fasadowymi i zewnętrznymi oraz z markizą fasadową. Dzięki zastosowanym zatrzaskowym rozwiązaniom technicznym są bardzo przyjazne w montażu oraz są dostępne z adapterami zatrzasków zarówno uniwersalnymi, jak i dla określonych typów okien.

Systemy sterowania HELLA

ONYX®

Łatwe zachowanie kontroli

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, ręcznego nadajnika radiowego, albo również całkowicie automatycznie.

Wszystkie produkty chroniące przed słońce są graficznie przedstawione w darmowej aplikacji ONYX®. Już podczas sterowania widoczne jest, w jakiej pozycji znajduje się ochrona przed słońcem. Wszystkie produkty mogą być w aplikacji oznaczone optycznie za pomocą kolorów. Dodatkowo dla łatwiejszej identyfikacji i obsługi możliwe jest nadanie nazw dla poszczególnych kurtyn.

Produkty ochrony przed słońcem mogą być również sterowane za pomocą przycisków lub ręcznego nadajnika radiowego ONYX. CLICK. Daje to dzieciom lub gościom, którzy nie mają dostępu do aplikacji, możliwość obsługi produktów chroniących przed słońcem.

ANDROID APP ON Google play

Download on the App Store

1. KONFIGURACJA

Kod QR działa jako element łączący między urządzeniami. Za pomocą aplikacji ONYX® zeskanować kod sterownika, aby dodać go do swojego systemu. Po nadaniu mu nazwy i koloru zyskuje się już pełną kontrolę nad urządzeniem.

2. GRUPOWANIE

Produkty chroniące przed słońcem można łatwo i bezproblemowo grupować i nadawać im kolory, aby zachować przejrzystość.

3. KONTROLOWANIE

Za pomocą gestów można kierować światło i cienie w swoim domu – również w podróży. Czy pojedyncze produkty chroniące przed słońcem, czy całe grupy, ONYX® sprawia, że wszystko jest banalnie proste.

ONYX.HOME

Zalety

- Łatwa konfiguracja: zeskanować i rozpocząć instalację
- Informacja zwrotna na żywo – dla pozycji i ruchu produktu ochrony przed słońcem
- Możliwość indywidualnego ustawienia funkcji automatycznych dla każdej instalacji (wiatr/słońce/astro/czas/zmierzch)
- Łatwe i ekonomiczne rozwiązanie również dla montażu podczas modernizacji
- Bezpieczeństwo dzięki przejrzystej kontroli dostępu
- Funkcja Routing dla możliwie najlepszej transmisji danych przez pewność przekazywania sygnałów
- Bezpieczne szyfrowanie pomiędzy urządzeniami i smartfonem/tabletem

Centerbox i sterowniki

Sterowniki ONYX.NODE i ONYX.CONNECTOR łączą się radiowo z Centerbox ONYX.CENTER, w ten sposób przekazują sygnały do silników osłon przeciwsłonecznych. Jeśli preferowane jest sterowanie przez aplikację, przycisk lub ręczny nadajnik radiowy, to konieczny jest ONYX.NODE. Jeśli wystarczające jest sterowanie za pomocą aplikacji lub ręcznego nadajnika radiowego, to system należy wyposażyć w ONYX.CONNECTOR.

ONYX.CONNECTOR

ONYX.CONNECTOR znajduje się bezpośrednio przy silniku osłony przeciwsłonecznej. Steruje się za pomocą aplikacji lub ręcznego nadajnika radiowego ONYX.CLICK.

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.

ONYX.NODE

ONYX.NODE montuje się za przyciskiem w ścianie i podłącza się do przewodu silnika.
W ten sposób produkt chroniący przed słońcem może być sterowany za pomocą przycisku, aplikacji lub ręcznego nadajnika radiowego ONYX.CLICK.

Czujnik pogodowy

ONYX.WEATHER

Czujnik pogodowy ONYX.WEATHER służy do rejestrowania zewnętrznych warunków atmosferycznych na fasadzie, np. prędkość wiatru, intensywność promieniowania słonecznego i temperatura.

Pilot

ONYX.CLICK

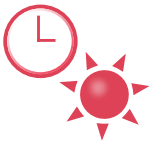
ONYX.CLICK do ręczny nadajnik radiowy do sterowania produktami chroniącymi przed słońcem. Służy jako rozszerzenie Centerbox ONYX.CENTER, może być jednak również używany bez jego, w trybie samodzielnym.

Funkcje automatyczne

ONYX.HOME dysponuje wieloma funkcjami automatycznymi, które można ustawiać osobno dla każdego produktu chroniącego przed słońcem. Programy czasowy i astronomiczny można aktywować bez dodatkowych akcesoriów. Funkcje opierające sterowanie o wiatr i słońce wymagają wartości pomiarów czujnika pogodowego ONYX.WEATHER.

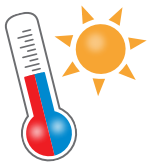
Słońce

Wiatr



Czas/Astro

Zmierzch



Temperatura na fasadzie

Bezpieczeństwo

W przeciwieństwie do większości innych dostępnych aktualnie na rynku rozwiązań dla ONYX® bezpieczeństwo jest priorytetem całej koncepcji. Bezpieczeństwo to jest jednak przejrzyste dla klientów i nie jest odbierane jako skomplikowane.

Kilka przykładów:

- Kontrola dostępu dla wszystkich urządzeń za pomocą aplikacji ONYX®
- Szyfrowanie pomiędzy ONYX.CENTER i smartfonem
- Dodatkowe bezpieczeństwo dzięki stosowaniu kodów QR

Bezpieczeństwo transmisji danych

ONYX® komunikuje się za pomocą protokołu IP, tym samym możliwa jest wymiana danych z innymi systemami. Mimo to wielką wagę przyłożono do szyfrowania, tylko uprawnionym uczestnikom wolno uzyskać dostęp do interfejsu.

Referencje

Dokładnie mój nastrój

Asortyment produktów HELLA spełnia najwyższe wymogi w zakresie designu i funkcjonalności. W zakładach HELLA stosowane są wyłącznie materiały najwyższej jakości. Bardzo dokładna kontrola jakości zapewnia trwałość i jakość w najmniejszym szczególe.

Światło dzienne to nasz materiał

Mieszkać z HELLA

Willa, Lago di Garda

Ta przemyślana i zaplanowana w najdrobniejszych szczegółach willa oferuje bajeczny widok panoramy jeziora Lago di Garda. Aby nie pozostawić żadnych życzeń niespełnionych i zagwarantować mieszkańcom odprężenie, obok wszelkiego komfortu zamieszkania opracowano kompletną koncepcję widoku względem ochrony przed słońcem. Zamontowane tekstylne pionowe markizy zapewniają ochronę przed promieniowaniem słonecznym a mimo to dają prawie pełną przejrzystość widoku na zewnątrz. Ochronę przed nieproszonymi gośćmi zapewniają rolety przeciwwłamaniowe Top Safe, a ochronę przed insektami oferują rolety przeciwinsektowe firmy HELLA.

Atmosfera przez design i funkcjonalność

Mieszkać z HELLA

Markiza
- Heinersreuth, Niemcy
- Markiza kasetowa PAN 7040
- Cechy szczególne: Montaż modułowy

Markiza
- Lienz, Austria
- Markiza CLEO 7040
- Cechy szczególne: Oświetlenie LED

Pergola
- Bolonia, Włochy
- Pergola VENTUR

Pergola
- Lienz, Austria
- Pergola SINTESI
- Cechy szczególne: Specjalna konstrukcja ze względu na mało dostępnego miejsca

Żaluzja fasadowa i ochrona przeciwinsektowa

- St. Lorenzen, Włochy
- Żaluzja fasadowa AR 92 Z
- Rolety wbudowywane ERO z profilem aluminiowym A37
- Rolety i plisy przeciwinsektowe

Rolety

- Sillian, Austria
- Rolety wbudowywane ERO z profilem aluminiowym A37

Rozwiązania dla stanu surowego, żaluzje fasadowe, rolety, ochrona przeciwinsektowa, markizy i ONYX®

- Amlach, Austria
- System ościeżnic TRAV®frame, system skrzynek TRAV®Nische
- Żaluzje fasadowe AR 92 S
- Rolety wbudowane z profilem światła dziennego
- Rolety i plisy przeciwinsektowe
- Markizy VIVA plus 7040
- Układ sterowania ONYX®

Rozwiązania dla stanu surowego, żaluzje fasadowe, rolety, ochrona przeciwinsektowa i ONYX®

- Nußdorf-Debant, Austria
- System skrzynek TRAV® i TRAV®Nische
- Żaluzje fasadowe AR 92 S
- Rolety wbudowywane ERO z profilem aluminiowym A37
- Rolety ochronne przed insektami
- Układ sterowania ONYX®

Praca z HELLA

DLR Lampoldshausen

DLR-Forum für Raumfahrtantriebe (budynek Niemieckiej Agencji Kosmicznej dla napędów kosmicznych) w Lampoldshausen jest szczególnym obiektem. Geometria zakrzywionej fasady nie pozwala na zastosowanie standardowych rozwiązań dla ochrony przed słońcem: Prawie każda spośród 44 żaluzji firmy HELLA została dopasowana do charakterystyki podwójnie zakrzywionej fasady i do różnych pojedynczych okien o wysokości do pięciu metrów. Elementy napinające i konsole typu Z zostały również wyprodukowane jako rozwiązania specjalne.

Atmosfera przez jakość pomieszczeń

Te lamele o szerokości 80 milimetrów, delikatnie wymiarowane i srebrno powlekane podkreślają filigranową estetykę szklanej fasady. Są wyjątkowo stabilne i jednocześnie bardzo elastyczne. Dzięki wykonaniu ze specjalnego stopu aluminium lamele te bez problemu wytrzymują nawet duży napór wiatru i zawsze powracają do swojego pierwotnego kształtu.

Praca z HELLA

Pergole
- Hotel „Ansitz Kematen”
- Klobenstein, Włochy
- Cztery pergole SINTESI

Pergole
- Restauracja „Badwirt”
- Lienz, Austria
- Cztery pergole SINTESI
- Cechy szczególne: Konstrukcja specjalna

Żaluzje fasadowe
- Politechnika St. Pölten
- St. Pölten, Austria
- 200 szt. żaluzji fasadowych AR 92 Z WS
- Cechy szczególne: Kierowanie światła dziennego

Żaluzje fasadowe, rolety wewnętrzne, markizy do ogrodów zimowych i markizy fasadowe
- Instytucja kredytowa / bank „CSOB”
- Praga, Czechy
- 868 szt. żaluzji fasadowych AR 80
- 1023 szt. rolet wewnętrznych
- 14 szt. markiz do ogrodów zimowych tenda
- 134 szt. markiz pionowych SM 103

Żaluzje zewnętrzne i wewnętrzne

- Biuro podróży „Eurotours”
- Kitzbühel, Austria
- 123 szt. żaluzji zewnętrznych AF 80
- 42 szt. żaluzji wewnętrznych IF 16

Markizy fasadowe

- Przedszkole Bruneck
- Bruneck, Włochy
- 63 szt. markiz pionowych SM 103
- 18 szt. markiz fasadowych FM 203

Markizy fasadowe i markizy

- Biurowiec „Bene”
- Waidhofen/Ybbs, Austria
- 102 szt. markiz fasadowych FM 202
- 16 szt. markiz

Markizy do ogrodów zimowych

- Salon samochodowy „Zubak”
- Zagrzeb, Chorwacja
- 9 szt. markiz do ogrodów zimowych tenda

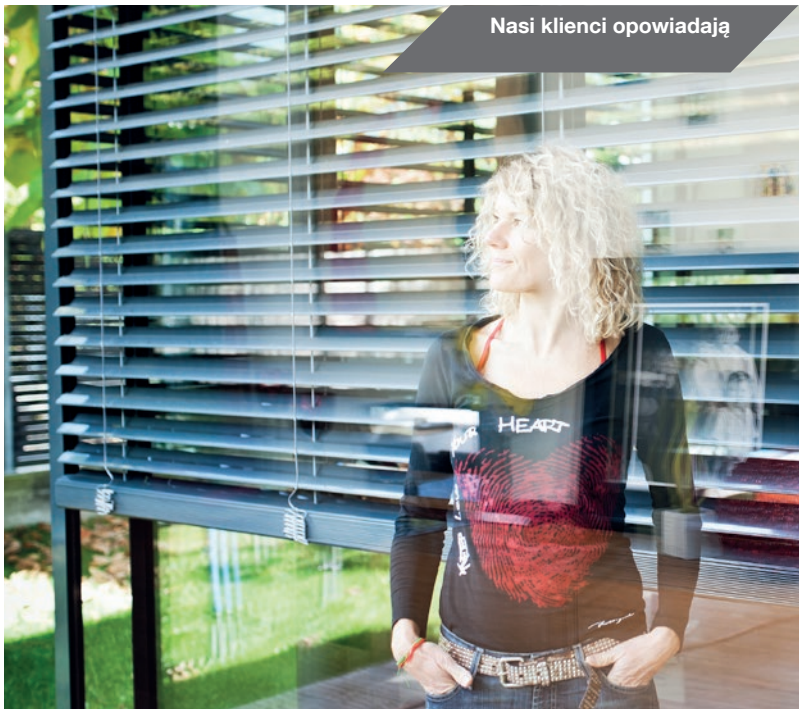
Nasi klienci opowiadają

Indywidualne rozwiązania, **elegancki design**

Dostosowane do specjalnych wymagań w wysokiej jakości wykonania.

Rodzina Oberwasserlechner

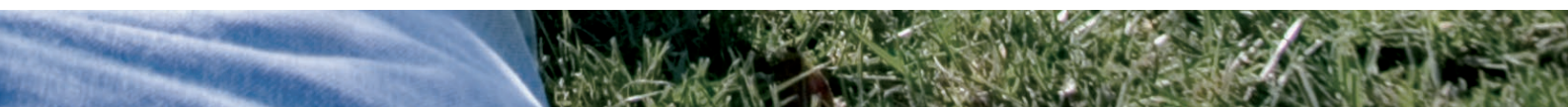
„Nasz dom jest duży i otwarty, zapewniając wiele miejsca do życia i zabawy. Żaluzje fasadowe, żaluzje wewnętrzne i ochrona przeciwinsektowa firmy HELLA tworzy właściwą równowagę pomiędzy „zewnątrz” i „wewnątrz”.”



Barbara Scherzer
„Jako architekt sama projektowałam swój dom, z pomieszczeniami, które przechodzą przez kilka poziomów i skierowane są ku słońcu. Dlatego ochrona przed słońcem oraz ochrona klimatu są dla mnie nie tylko kwestią funkcjonalności, lecz również częścią architektury. Światło dzienne jest w moim domu ważnym elementem aranżacji."

Peter Paul Wurzer
„Mieszkam w penthouse'ie z bajecznym widokiem na góry. Na moim tarasie cień zapewniają markiza firmy HELLA, a żaluzje fasadowe firmy HELLA dbają o doskonałe światło i klimat pomieszczeń, w lecie, jak i zimą. I to od wielu lat."

HELLA

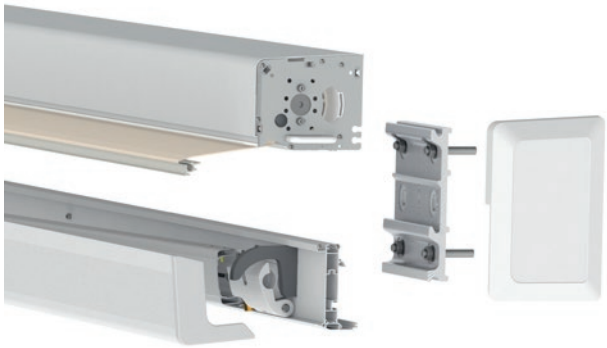


Zalety HELLA

Poniższe szczegóły to tylka kilka przykładów dla świadomości jakości i siły innowacji, które zawarte są we wszystkich produktach firmy HELLA.

Oświetlenie LED w ramieniu przegubowym

Oświetlenie LED dostępne jest opcjonalnie w markizach AREIA 7040, VIVA 7040, 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. Oświetlenie markizy sterowane jest radiowo, przewody są ułożone przejrzyście i w znacznym stopniu zakryte w konstrukcji markizy.

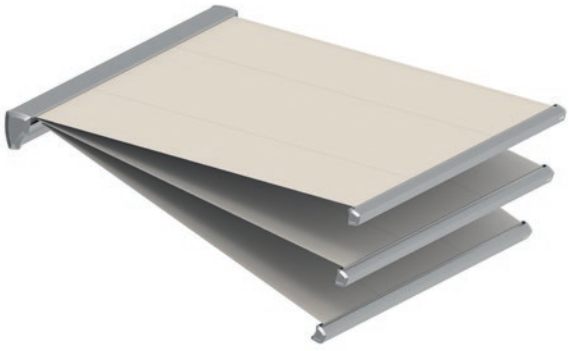


PAN 7040 – Montaż modułowy

Elegancka markiza PAN 7040 wyznacza wzorce nie tylko w zakresie designu. Jej modułowa budowa umożliwia wyjątkowo prosty montaż. Nawet w maksymalnym rozmiarze siedmiu metrów szerokości i czterech metrów wysięgu ze względu na inteligentny system modułowy możliwy jest montaż przez tylko dwie osoby.

Regulacja nachylenia Variomatic i Variotronic

Aby wysunięta markiza zapewniała cień w każdym położeniu słońca, Variomatic firmy HELLA pozwala na regulację nachylenia w zakresie 0° - 40°. Za pomocą korby lub silnika Variotronic można dopasować nachylenie łożyska ramienia a tym samym nachylenie ochrony przed słońcem, optymalnie w stosunku do pozycji słońca.

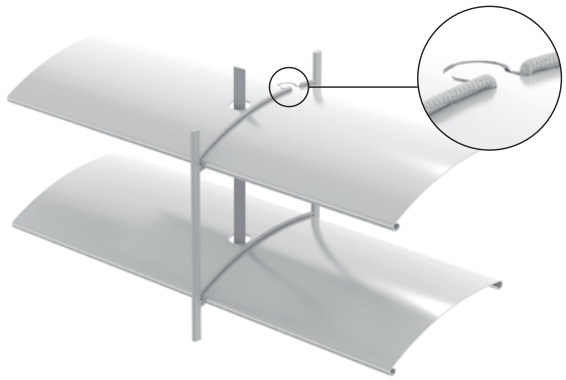


Opatentowany przez HELLA system (ECN®)

Opatentowana wzmacniana kevlarem drabinka oraz wysoce precyzyjne mocowania z tworzywa sztucznego odpornego na działanie promieni UV i stali szlachetnej – w skrócie ECN – łączą ze sobą poszczególne lamelle. Mocuje się je za pomocą klamer ze stali chromowej na lamelach. Dzięki możliwości obrócenia połączenia w płaszczyźnie pionowej i poziomej możliwe jest wyjątkowo dokładne pakietowanie. Taśma podczas podnoszenia zawsze tworzy doskonałe pętle, kurtyna optymalnie się zamyka i pakiet pozostaje mały.

Wytłoczenie Omega

Mocowania taśmy drabinkowej z tworzywa sztucznego, które w ciągu lat mogą stawać się kruche i łamliwe, firma HELLA zastąpiła inteligentnymi wytłoczeniami Omega. W ten sposób można zamocować taśmę na lameli bez środków pomocniczych, np. klipsu z tworzywa sztucznego. Ta forma połączenia jest szczególnie dyskretna, odporna i prawie bezobsługowa.



Płyty izolacji akustycznej z ochroną przed wilgocią

Płyty izolacji akustycznej firmy HELLA dla uchwytów dystansowych i elementów mocujących nie tylko redukują odgłosy wibracji względem fasad i okien. Jednocześnie skutecznie uszczelniają przed wilgoci, tak aby nie mogła bez przeszkód przenikać w połączenia skręcane i w najgorszym przypadku prowadzić do murszenia ościeżnicy.

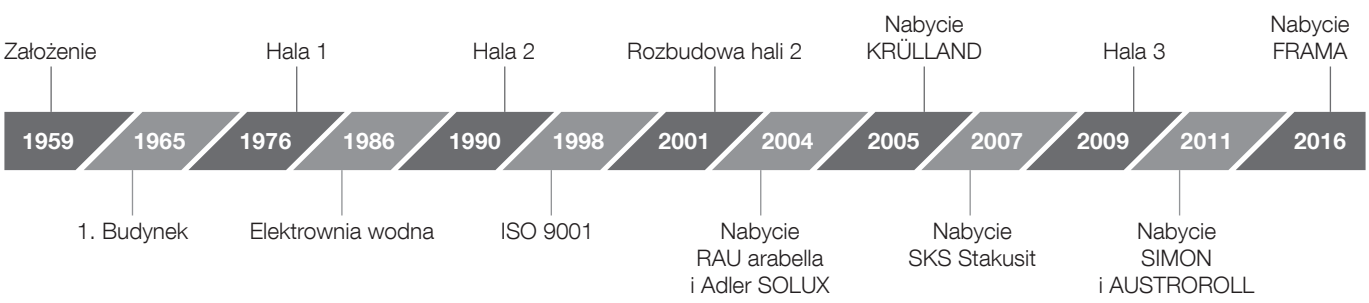
Profil rolety o nazwie "światło dnia”

W przypadku zwykłych rolet zamknięcie profili powoduje całkowitą ciemność, co nie zawsze jest pożądane. Profil światła dziennego firmy HELLA został opracowany dla przepuszczania światła pomiędzy lamelami, z wykorzystaniem elementów z tworzywa sztucznego. Dzięki temu możliwe jest wszystko – od widoczności na zewnątrz po światło dzienne w pomieszczeniu bez charakterystycznych pasków.

60 lat HELLA

Od rodzinnego przedsiębiorstwa do międzynarodowej grupy przedsiębiorstw

Od 60 lat naszą pasją jest zapewnienie domom naszych klientów odpowiedniego światła i zagospodarowanie ich przestrzeni mieszkalnej na zewnątrz. Przedsiębiorstwo rodzinne HELLA rozpoczęło działalność w 1959 r. zatrudniając w Abfaltersbach dwóch pracowników produkujących żaluzje w różnych wersjach. Przez mocny organiczny wzrost i międzynarodowe nabycia przedsiębiorstwo w ubiegłych 60 latach rozwinęło się do jednego z czołowych i działających na rynku międzynarodowym, zarządzanych rodzinnie koncernów branży osłon przeciwsłonecznych. Koncern zatrudnia już ponad 1 300 pracowników.



Nasza ...

wizja

Tworzymy wyjątkowe atmosfery dla zdrowego życia.

Nasza ...

misja

Rozumiemy atmosferę we wszystkich wymiarach i rozwijamy dla naszych klientów na tej podstawie skuteczne produkty i usługi.

Przedsiębiorstwo HELLA o wieloletnich tradycjach

jest jednym z wiodących europejskich producentów systemów ochrony przeciwsłonecznej i przed działaniem warunków atmosferycznych. Dostarcza innowacji i wizjonerskiego wzornictwa zapewniając maksymalne korzyści dla klienta. Dzięki wielu opatentowanym rozwiązaniom świat osłon przeciwsłonecznych i przeciwpogodowych stale się rozwija.

Od pierwszych żaluzji, produkowanych od 1959 r. w Tyrolu Wschodnim, do najnowocześniejszych układów sterowania do inteligentnych domów przyszłości – naszą siłą napędową jest tylko jedno życzenie: Coś naprawdę dobrze opracować. Od tego czasu marka HELLA przekonuje swoją siłą innowacyjności i różnorodnością produktów – wszystko o najwyższej jakości i doskonałej funkcjonalności. Dzisiaj HELLA jest ważnym dawcą impulsów na rynku międzynarodowym w zakresie rozwoju zrównoważonych systemów ochrony przeciwsłonecznej i przeciwpogodowej. Nieważne, czy chodzi o dom jednorodzinny czy też duży projekt budowlany – zawsze jesteśmy blisko naszych klientów.

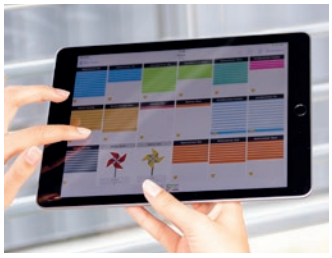
HELLA to zawsze oryginał – innowacja i trwałość.

Za pomocą przełomowych technologii HELLA stworzyła nowe standardy. Nasze produkty mają jakość oryginałów, są dopracowane, innowacyjne i zrównoważone, są produkowane w nowoczesnych, ekologicznych zakładach.

PARTNERSTWO ZA UŚCISK RĘKI

Twoje korzyści HELLA

- Bliski kontakt z klientem dzięki sieci dilerów oraz partnerów branżowych
- Wysoka jakość doradztwa, świadczonego przez kompetentnych sprzedawców
- Najlepszy stosunek ceny do możliwości
- Serwis przez odpowiednio przeszkolonych techników
- Obszerny zakres usług gwarancyjnych
- Wysoka jakość produktu dzięki projektowaniu i produkcji we własnym zakładzie
- Jakość zorientowana na ekologię z maksymalizacją oszczędności energii
- Sukcesy od 1959 roku



HELLA Techniki osłonowe sp.z.o.o.
ul. Pólnocna 15-19
54105 Wroclaw
T +48 71374 22 05
info-polska@hella.info

www.hella.info

7590 0016_PL
02/2019
Prawo wprowadzania zmian zastrzeżone.