

HELLA



**OCHRONA
I BEZPIECZEŃSTWO**

Rolety

SPIS TREŚCI

Dobry klimat	4
Przestrzeń dla dobrego samopoczucia	
Rolety zewnętrzne	6
Wszechstronne i indywidualne	
Rolety podtynkowe	8
Niewidoczne źródło oszczędności energii	
Rolety do zabudowy	10
Jakość, która się oplaca	
Prowadnice	12
Zawsze o krok do przodu	
Bezpiecznie w domu	14
Odporne na co dzień	
Profile	16
Perfekcja w detalu	
Kolory profili	18
Kolory standardowe	
ONYX	20
System Smart Home firmy HELLA	
Świat HELLA	22
Jakość premium od pokoleń	





DOBRY KLIMAT

Przestrzeń dla dobrego samopoczucia

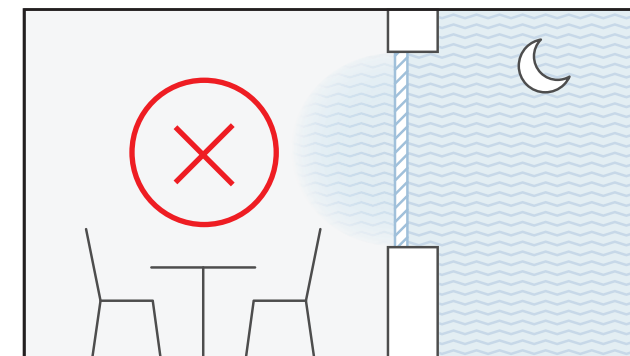
Roleta firmy HELLA spełnia jednocześnie wiele funkcji. Oprócz wysokiej ochrony przed włamaniem, dba również o przyjemny klimat pomieszczenia, zarówno latem, jak i zimą. Właśnie w czasach wzrostu kosztów energii jest to kluczowy czynnik, który zmniejsza koszty ogrzewania, a często umożliwia nawet zrezygnowanie z klimatyzacji.

ATUTY

- Nieprzepuszczanie gorąca i zimna
- Mniejsze zużycie energii do ogrzewania zimą
- Mniejsze zużycie energii do chłodzenia latem
- Do 30% mniejsze straty energii

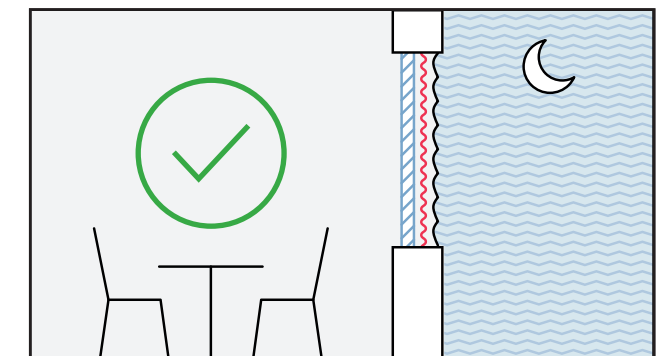
MNIEJSZE ZUŻYCIE ENERGII DO OGRZEWANIA ZIMĄ

Rolety HELLA w stanie zamkniętym wytwarzają przed szkłem stałą poduszkę powietrzną, zapobiegając w ten sposób cyrkulacji powietrza. W ten sposób roleta redukuje utratę ciepła przez okno o do 30% i znacznie obniża w ten sposób koszty ogrzewania.



Bez ochrony przed słońcem

W warunkach niskiej temperatury okna i fasady szklane stają się mostkami termicznymi. ciepło ucieka i w mieszkaniu robi się nieprzyjemnie zimno.

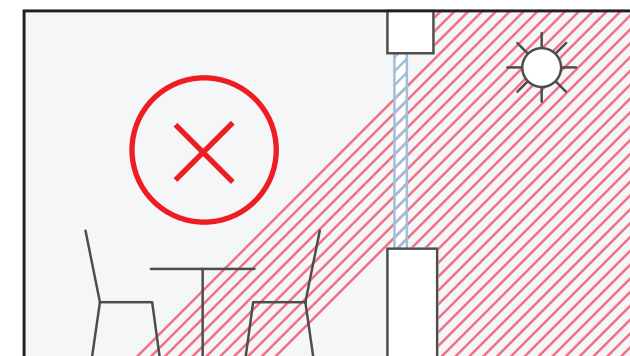


Z ochroną przed słońcem

W przypadku zamkniętej ochrony przed słońcem przed szybą tworzy się poduszka powietrzna, która zapobiega cyrkulacji powietrza. Dzięki temu ciepło pozostaje w obrębie mieszkania, a zimno na zewnątrz.

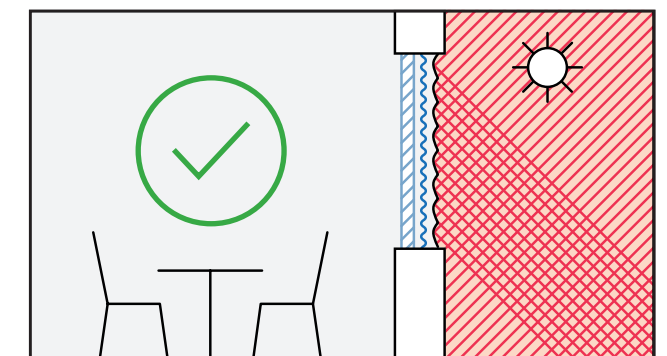
MNIEJSZE ZUŻYCIE ENERGII DO CHŁODZENIA LATEM

Rolety HELLA odbijają do 85 procent ciepła słonecznego i często mogą zastąpić działanie klimatyzacji. Nowoczesne rozwiązanie pancerza rolet o nazwie "światło dnia" przyjemnie rozświetla pomieszczenie.



Bez ochrony przed słońcem

Upał może bez przeszkód przenikać do wnętrza mieszkania. Temperatura w pomieszczeniu staje się nieprzyjemnie wysoka.



Z ochroną przed słońcem

Wskutek cyrkulacji powietrza pomiędzy osłoną przeciwsłoneczną a oknem znacząco zapobiega się transportowi ciepła przez konwekcję.



ROLETY ZEWNĘTRZNE

Wszechstronne i indywidualne

Prostokątne, okrągłe, ukośne lub kwadratowe – spośród czterech różnych kształtów skrzynek można wybrać takie rolety zewnętrzne, które będą pasować do budynku. Dzięki inteligentnej technice tworzymy bezkonkurencyjne małe skrzynki, co ułatwia montaż i w znacznym stopniu zmniejsza widoczność skrzynek rolet zewnętrznych od wewnątrz. Cała genialność tego rozwiązania polega na tym, że roletę można zamontować szybko i bezproblemowo oraz że działa jak szyba i bufor klimatyczny. Oczywiście dla rolet zewnętrznych dostępne są wszystkie warianty napędów i ochrona przeciwinsektowa.



nova kanciasta 27° | ukośna 45°
wyłaczana, opcjonalnie z izolacją
i roletą przeciwinsektową



nova kwadratowa
wyłaczana, opcjonalnie z izolacją
i roletą przeciwinsektową

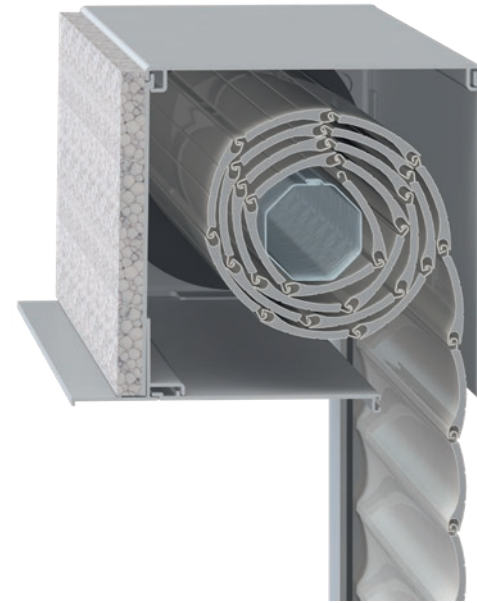


nova okrągła
wyłaczana, opcjonalnie z izolacją
i roletą przeciwinsektową

ROLETY PODTYNKOWE

Niewidoczne źródło oszczędności energii

Rolety podtynkowe, są technicznie podobne do rolet zewnętrznych, są jednak montowane w ścianie i dzięki temu – niewidoczne. Nośnik tynku zamyka w sobie skrzynkę rolety. Niesie to ze sobą istotne korzyści: po zamontowaniu skrzynkę można doskonale pokryć tynkiem, by była niewidoczna, i w ten sposób zachować spójność fasady. Roleta z nośnikiem tynku dodatkowo dba o oddzielenie termiczne rolety od ściany. Zapobiega to powstawaniu mostków cieplnych i utracie energii.



nova kwadratowa
wytłaczana z elementem nośnika tynku, opcjonalnie z roletą przeciwinsektową

Za dopłatą dodatkowe możliwości izolacyjne



Skrzynka
Dostępna z izolacją in 20/30/40 mm



Prowadnica
Dostępna z izolacją w 20/30/40 mm

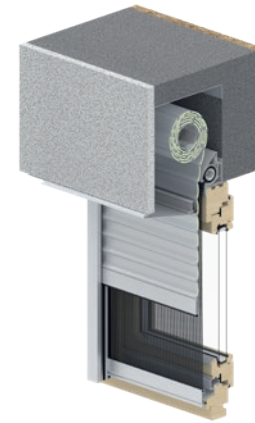


ROLETY DO ZABUDOWY

Jakość, która się opłaca

Dla architektów i inwestorów budowlanych rolety do zabudowy przynoszą wiele zysków – oszczędność czasu i kosztów podczas budowy, jak i podczas późniejszych prac konserwacyjnych. HELLA standardowo montuje np. wałki teleskopowe, które gwarantują łatwe serwisowanie.

Zalety fizyczno-budowlane bezkompromisowej integracji instalacji przeciwsłonecznej w ścianę są decydujące. Przekonują: brak jest słabych punktów, skrzynka i prowadnice montowane są w płaszczyźnie, wydajność energetyczna i uniwersalność rozwiązań. Nakładane lub montowane w nadprożu okna, możliwość konserwacji od wewnątrz lub z zewnątrz, zintegrowana ochrona przeciwinsektowa, wysięgniki i inteligentne układy sterowania – rolety do zabudowy mogą wiele, a jako bufor klimatyczny są niezastąpione.



TRAV Aktiv

Ze zintegrowaną ochroną przeciwsłoneczną i opcjonalną ochroną przeciwinsektową



TRAV frame

Ze zintegrowaną ochroną przeciwsłoneczną i opcjonalną ochroną przeciwinsektową



PROWADNICE

Zawsze o krok do przodu

Profile i prowadnice tworzą niepodzielną całość. Prowadnice HELLA rozszerzają ogólny system indywidualnych rozwiązań dla rolet o dalsze ważne funkcje.

Rolety bezpieczne wyposażone są we wzmacnione prowadnice o wyjątkowych rozwiązaniach technicznych w zakresie ich przykręcania. Rolety energooszczędne wyposażone są w prowadnice z elementami dystansowymi, co pozwala na osiągnięcie możliwie jak największej poduszki powietrznej pomiędzy powierzchniami szyb i rolet oraz są wyposażone w dodatkowe elementy izolacyjne, zapobiegające powstawaniu mostków termicznych. Prowadnice ochrony przeciwinsektowej posiadają drugą, osobną płaszczyznę prowadzenia.



Deszczoszczelność prowadnic

Za pomocą naklejanej taśmy uszczelniającej tworzone jest uszczelnienie pomiędzy prowadnicą i podłożem montażowym. W ten sposób drzwi i okna są doskonale chronione przed wnikaniem deszczówki.

Przyjazne w konserwacji

Listwa końcowa

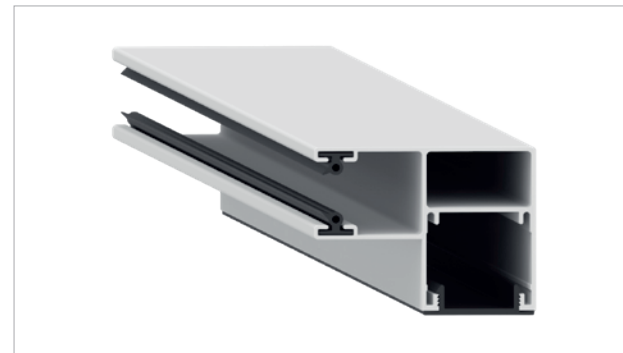
Kurtynę rolet można w dowolnym momencie wymontować, dzięki obracającym, ukrytym stoperom. Systemy te gwarantują najwyższą łatwość naprawy. Modernizacje, jak na przykład montaż rolet przeciwinsektowych, są dzięki temu proste w realizacji!

Prowadnice rolety



Standard

Dostępne w różnych wariantach i rozmiarach



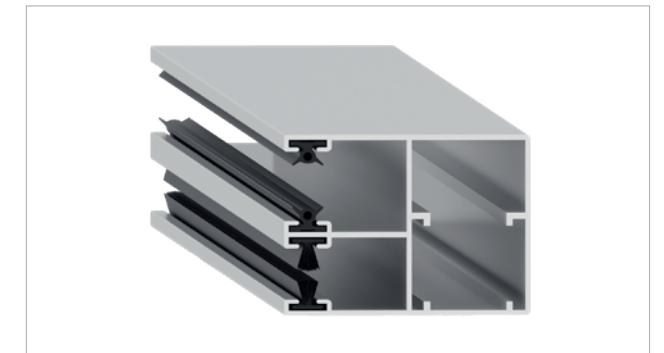
Prowadnice odsadzone

Odstęp pomiędzy oknem a roletą tworzy poduszkę powietrzną, która działa jako bufor klimatyczny i izolacja dźwiękowa.



Prowadnice z dodatkową izolacją

Dostępne w rozmiarach 20/30/40 mm



Prowadnice przeciwinsektowe

Praktyczna, ładna i stabilna: zintegrowana ochrona przed szkodnikami



BEZPIECZNIE W DOMU

Odporne na co dzień

Pewna ochrona przed nieproszonymi gośćmi i maksymalny komfort podczas obsługi – Top-Safe jest roletą zapewniającą bezpieczeństwo po naciśnięciu przycisku. Może być sterowana za pośrednictwem układu sterowania budynkiem firmy HELLA lub radiowo, posiada pancierz z wytłaczanego aluminium oraz wzmocnione prowadnice z zabezpieczeniem przed demontażem.



Top-Safe
Roleta przeciw włamaniom

Elementy za- bezpieczające



**Zabezpieczenie przed
podniesieniem**



Zabezpieczający listwa rolety



Pałak wzmacniający skrzynki
Uniemożliwia demontaż skrzynki



Wzmocniona szyna końcowa
Z podwójnym wkładem neoprenowym i stalowym



Prowadnica zabezpieczająca
Wzmocniona prowadnica zabezpieczająca z dodatkowym zabezpieczeniem przed demontażem



ROLET

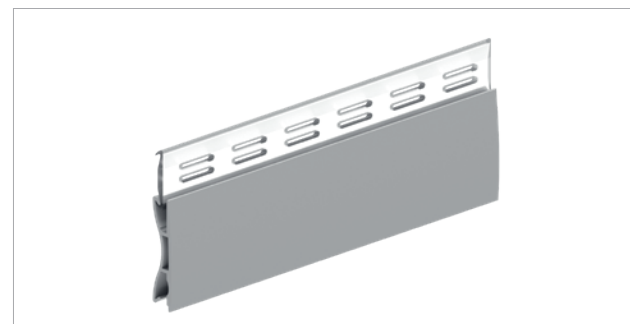
Perfekcja w detalu

Nie tylko typ skrzynki, ale również wybrany listwa rolety decyduje o właściwościach rolety HELLA. Kształt, budowa i materiał naszych profili są wynikiem intensywnych badań i dziesięcioletnich doświadczeń. Wszystkie rolety gwarantują ochronę i pozwalają oszczędzać koszty ogrzewania jak i klimatyzacji.

Wymiary maksymalne	T37	A37	AV42	A52	K37	K52	S37
Max. szerokość [mm]	2500	3000	3500	4000	1800	2300	2500
Max. wysokość [mm]	2300	4000	4000	4000	3000	3000	3000
Max. powierzchnia [m ²]	5	7,5	8	10	3,1	4,5	6,5
Szerokość krycia [mm]	38,4	37	42	52	37	52	37

Profil światła dziennego

Rozpraszające światło profile środkowe umożliwiają przenikanie światła bez smug, chroniąc jednocześnie prywatność. Upał, zimno i hałas pozostają na zewnątrz!



T37

Profil bezpieczeństwa

Dwuścienny profil z wylaczanego aluminium o wysokiej wytrzymałości (37 x 8,5 mm) ze szczelinami świetlnymi nie jest wypełniony pianką i odznacza się szczególną grubością profilu. Profile są powlekane proszkowo, pancierz aretowany jest na całej wysokości.



S37

Profile z tworzywa sztucznego

Dwuścienny profil z tworzywa sztucznego – nasz sprawdzony klasyk dla wszystkich sytuacji.



K37



A37



AV42



K52



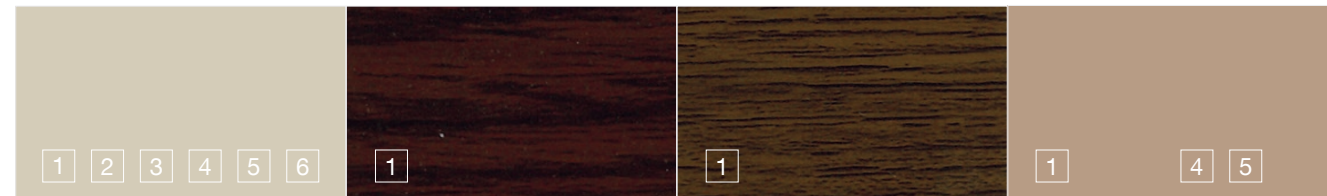
A52

Profile aluminiowe

Profil aluminiowy, formowany rolkowo, dwuścienny, wypełniony pianką perforowany lub bez perforacji. Profile pokryte są grubą warstwą lakieru, gotowy pancierz jest aretowany na całej wysokości.

KOLORY PROFILI

Kolory standardowe



0003

Beż

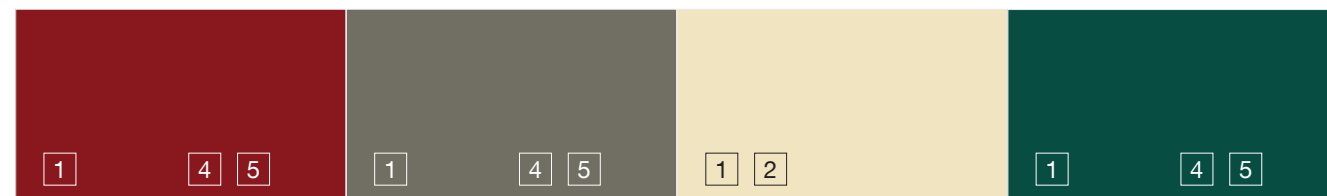
0011

Mahoń

0044

Orzech włoski

VSR 0110

Ciemnobezowy

VSR 0330

Purpurowoczerwony

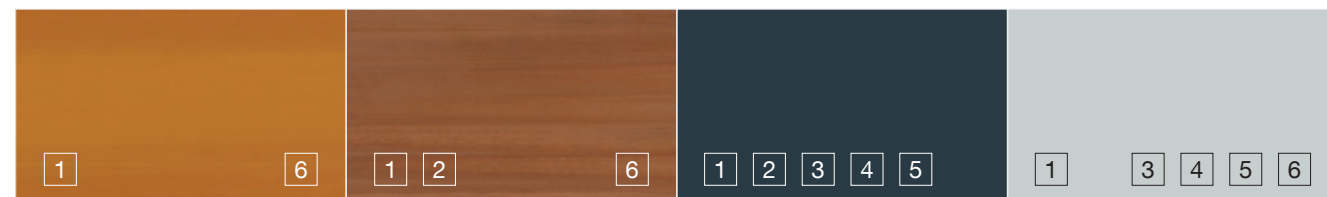
VSR 0780

Brązowy

RAL 1015

Jasna kość słoniowa

RAL 6005

Zielony mech

6104

Jasny dąb

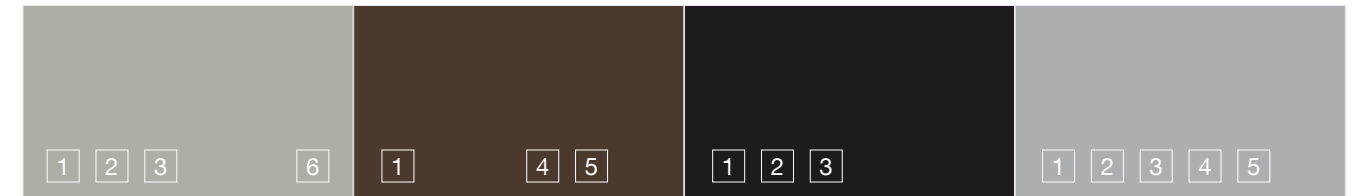
6105

Złoty dąb

RAL 7016

Szary antracytowy

RAL 7035

Jasnoszary

RAL 7038

Szary agatowy

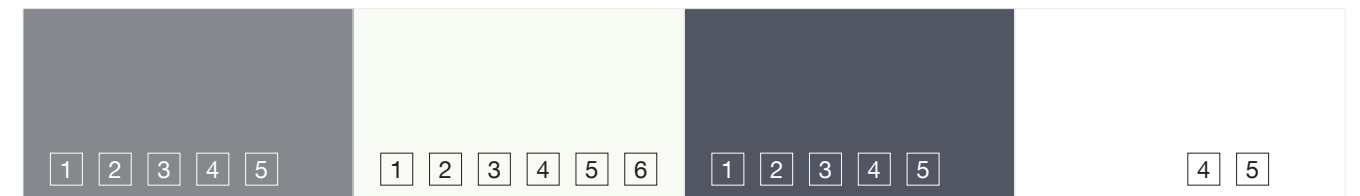
RAL 8014

Brązowy irchowy

RAL 8077

Ciemny brąz

RAL 9006

Srebrny aluminiowy

RAL 9007

Szare aluminium

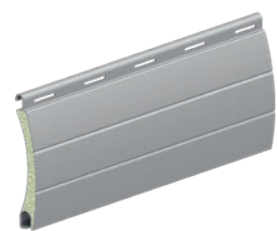
RAL 9016

Biały beskidzki

DB 703

Antracyt czerwien żelazowaNa zamówienie **kolory specjalne** zgodne z RAL

Dostępne listwy rolety



1 **A37**
Aluminium



2 **AV42**
Aluminium



3 **A52**
Aluminium



4 **S37**
Aluminium



5 **T37**
Aluminium



6 **K37/K52**
tworzywo sztuczne



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

HELLA | ONYX.HOME



ODKRYJ
ONYX.PRO

HELLA | ONYX.PRO

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!



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 przeciwślepiące 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.

HELLA

Prospekt | Rolety

7530 0001_PL

03/2023

Prawo wprowadzania zmian zastrzeżone.