

HELLA

SVIJET HELLA GRUPE

MI KROTIMO
SUNCE

SADRŽAJ

HELLA svijet	4
Održivost	10
Portfelj proizvoda	16
Terasa i vrt	18
Tende	
Nadstrešnice za terase	
Tende za montažu na staklo i ispod stakla	
Zaštita od vjetra i pogleda	
Prozori i fasada	28
Vanjske raffstore žaluzine i vanjske žaluzine	
Rolete	
Okomite tende	
Zaštita od insekata	
Zaštite od pada	
Unutarnja sjenila	
Gradnja i renoviranje	46
Sustavi kutija	
Sustavi za špalete	
Nadogradni sustavi	
Ugradni sustavi	
Sustavi žbuknih nosača	
Smart Home sustav	60
ONYX	



DOBRODOŠLI U HELLA SVIJET

Svoju kompetenciju i iskustvo prikupljamo već preko pola stoljeća, koliko je duga povijest tvrtke HELLA, te ih implementiramo u razvoj i proizvodnju visokokvalitetnih sustava za zaštitu od sunca i vremenskih prilika. Naše glavno sjedište nalazi se u malom austrijskom mjestu Abfaltersbach, smještenom u brdima Istočnog Tirola. Prožeti vrijednostima svoje domovine, kao što su poštenje i pouzdanost, razvili smo jednu od vodećih europskih robnih marki za zaštitu od sunca i vremenskih uvjeta, a također smo predvodnici i po pitanju tehnologije i dizajna.

Naš asortiman proizvoda seže od rješenja za zaštitu od sunca i vremenskih prilika za unutarnje i vanjske prostore pa do umreženih Smart Home sustava za stambene i poslovne objekte budućnosti. HELLA proizvodi s jedne strane stvaraju individualne svjetlosne uvjete, štite od utjecaja sunca i vremenskih prilika, a s druge strane također pomažu u

osiguranju same zgrade. Konačno, oni pridonose smanjenju potrošnje energije i optimizaciji energetske bilance zgrade. Sama HELLA jednako je održiva kao i proizvodi: Tvrtka u svom sjedištu proizvodi više energije nego što je potroši zahvaljujući vlastitoj hidroelektrani i udjelu u toplani na biomasu. Na taj način HELLA stvara udobnost, ali i zadovoljava individualnu potrebu za zaštitom i time doprinosi kvaliteti života. Na sljedećim stranicama uvjerite se u učinkovitost koju obećava tvrtka, kao i u raznolikost naših proizvoda.

Andreas Kraller
Izvršni direktor
HELLA grupe,



EUROPSKI IGRAČ IZ ABFALTERSBACHA

HELLA je jedan od vodećih europskih ponuđača tehnike zaštite od sunca, svjetlosti i vremenskih prilika. Danas je tvrtka sa sjedištem u Abfalterbachu u Istočnom Tirolu zastupljena u devet europskih zemalja s vlastitim podružnicama, od kojih u dvije ima proizvodne pogone. S 1300 zaposlenika HELLA je 2023. godine ostvarila promet od 214 milijuna eura na više od 60 tržišta diljem svijeta.

Tvrtka je na sadašnjoj lokaciji osnovana 1959. godine i od tada je u rukama osnivačke obitelji Kraler. Nakon kontinuiranog širenja regionalnog i nacionalnog poslovanja, ekspanzija se ubrzala nakon 2000. godine, a završila je 2016. godine. Posljednjih godina fokus je bio na standardizaciji poslovnih

procesa na razini cijele grupe te organizacijskom i tehničkom razvoju tvrtke. HELLA je tako spremna za sljedeću fazu rasta u ekspanzirajućoj industriji zaštite od sunca.

HELLA je tržišni lider u Austriji i Južnom Tirolu. Sa stajališta europskog tržišta, tvrtka je među 5 najboljih dobavljača sustava za zaštitu od sunca i vremenskih utjecaja. Njemačka je jedno od najvažnijih tržišta u razvoju za HELLA grupu.

1959.

Alois Kraler osniva tvrtku

1974.

Franz Kraler preuzima tvrtku kao druga generacija

1981.- 1990.

Kontinuirano širenje regionalnog i nacionalnog poslovanja

Od 2000.

Ekspanzija kroz nekoliko akvizicija i preuzimanja u Europi

2017.

Andreas Kraler preuzima tvrtku kao treća generacija

HELLA GRUPA

Međunarodno poduzeće
s više od 1.300 zaposlenika

Inovativni kompletan dobavljač

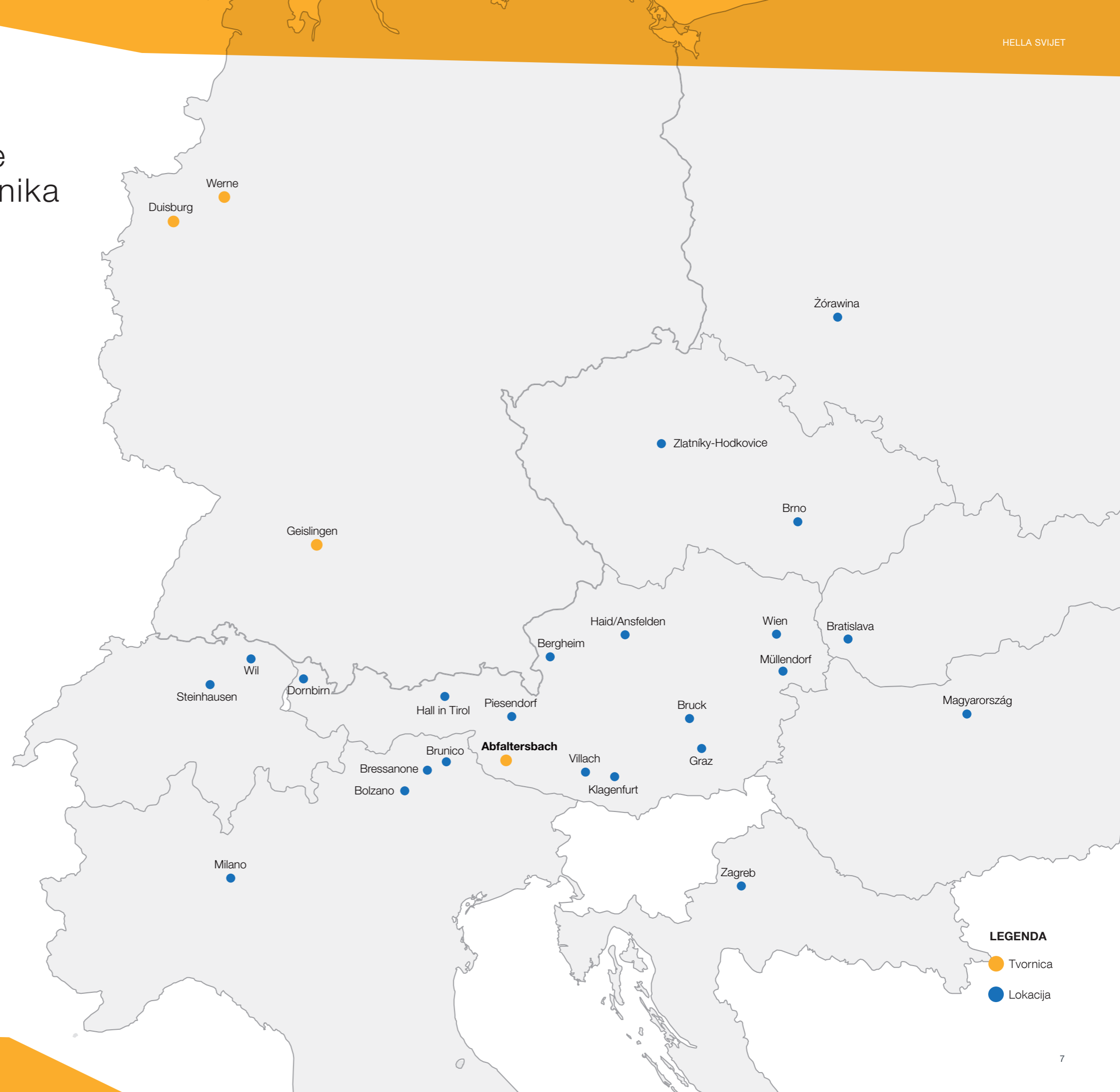
Portfelj proizvoda tvrtke HELLA stalno se proširuje u skladu s trendovima u arhitekturi. Paleta proizvoda seže od žaluzina, vanjskih raffstore žaluzina i roleta preko tendi, fasadnih sjenila i pergola tendi pa sve do rješenja za grubu gradnju i elektroničkih upravljanja ovim sustavima. Kod razvoja svog portfelja tvrtka HELLA se oslanja na desetljećima razvijanu inovacijsku snagu svojih zaposlenica i zaposlenika. HELLA proizvodi stvaraju individualne svjetlosne uvjete, štite od utjecaja sunca i vremenskih prilika, a također pomažu i u osiguranju zgrade. Konačno, oni pridonose smanjenju potrošnje energije i optimizaciji energetske bilance zgrade. Na taj način HELLA stvara udobnost, ali i zadovoljava individualnu potrebu za zaštitom i time doprinosi kvaliteti života.

Vrhunska kvaliteta iz jednog izvora

Priznavanje liderstva u kvaliteti ustrajno se očituje kako u razvoju asortimana proizvoda tako i u vertikalnom lancu stvaranja dodane vrijednosti prema kupcu. HELLA ne samo da isporučuje proizvode i softver, već također pruža usluge montaže i postprodajne usluge, kao što su popravci i rezervni dijelovi. Pri tome je mjerilo vrhunska kvaliteta: Svi proizvodi se izrađuju po individualnim dimenzijama, a sve ugrađene komponente dizajnirane su za robusnost i izdržljivost, što doprinosi održivosti HELLA proizvoda.

Četiri proizvodna pogona u dvije zemlje

HELLA je sa svojim podružnicama zastupljena u devet europskih zemalja. 28 prodajnih lokacija osigurava maksimalnu blizinu kupcima. HELLA proizvodi svoje kvalitetne proizvode u četiri proizvodna pogona: Osim proizvodnje u sjedištu u Abfaltersbachu u Austriji, tvrtka proizvodi u Njemačkoj na tri lokacije - Werne, Duisburg i Geislingen.



LEGENDA

- Tvornica
- Lokacija

MADE BY
HELLA
IN AUSTRIA

MADE BY
HELLA
IN GERMANY

Arhitektura bi trebala biti ogledalo života i vremena.

Walter Gropius,
njemački arhitekt,
suosnivač stila Bauhaus
(1883.–1969.)



ODRŽIVOST U TVRTKI HELLA

Za tvrtku HELLA održivost je više od puke modne riječi - predanost tome je holistički stav i vlasnici ga žive desetljećima.

Djelovati dosljedno održivo znači djelovati ekološki, ekonomski i društveno održivo. Tvrtka održava dugoročne odnose s kupcima, dobavljačima i zaposlenicima. Primjerice, lamele koje se koriste u svim vanjskim raffstore žaluzinama sadrže više od 80 posto recikliranog aluminija. Sama HELLA jednako je održiva kao i proizvodi: Tvrtka u svom sjedištu proizvodi više energije nego što je potroši zahvaljujući vlastitoj hidroelektrani i udjelu u toplani na biomasu. Sustav energetske koncepta „Ušteda, proizvodnja i skladištenje energije“, a koji je definiran u sjedištu tvrtke, tvrtka kontinuirano implementira i na drugim lokacijama.

Doprinos tvrtke HELLA zaštiti klime

Najodrživije rješenje za ugodnu klimu stanovanja i protiv ljetne vrućine je automatizirano vanjsko sjenilo. Iznad svega, vanjska zaštita od sunca reflektira sunce i osigurava da toplina ne prodire u unutarnje prostore. Vlastiti HELLA sustav upravljanja ONYX, koji se može spojiti na sve uobičajene sustave pametne kuće, čini sustave zaštite od sunca još održivijima, a sunce prolazi samo tamo gdje se to želi.

Kako bi se zaštita od sunca i topline optimalno prilagodila uvjetima, sustav može reagirati i na vremenske prilike. ONYX meteorološki senzori bilježe utjecaje poput brzine vjetra, intenziteta sunca i temperature na fasadi. S dobivenim podacima proizvodi se zatim mogu točno prilagoditi željama korisnika.

Budućnost je u pametnom umrežavanju

Uz integraciju u pametnu kuću, proizvodi za zaštitu od sunca također donose ogroman potencijal za pozitivnu energetske bilancu zgrade. Umrežavanjem s drugim

upravljanjima kao što su grijanje ili ventilacija u zgradi, može se postići maksimalna udobnost, ušteda energije i održivost. HELLA vlastiti ONYX sustav upravljanja svojim je sučeljem kompatibilan s međunarodnim sustavima kao što su Alexa ili Google Home i povezuje se sa svim ostalim segmentima kućne tehnike. Integracija u pametnu kuću usredotočena je na stanovnike i njihovo korištenje prostora, njihovu dnevnu rutinu i njihove preferencije.

Štednja energije sa zaštitom od sunca

Ovisno o zgradi, razredu starosti gradnje i udjelu površine prozora, uz automatiziranu, vanjsku zaštitu od sunca, kao što su rolete, moguće je uštedjeti do 30 posto topline za grijanje. Kad je riječ o hlađenju, moguće su uštede i do 50 posto. Kada se radi o održivosti, proizvodi za zaštitu od sunca imaju jasnu prednost nad klima uređajima. Klima uređaji ne samo da troše energiju, već zbog toplog izlaznog zraka također izravno pridonose zagrijavanju urbanog prostora. Inteligentni sustavi zaštite od sunca tako daju važan doprinos smanjenju CO₂ i zaštiti klime.

ODRŽIVI RAZVOJ TAKO TO RADI HELLA ...

2005.

Način gradnje

Od 2005. godine izgrađene su nove niskoenergetske proizvodne hale.

80 %

Sirovina s dodanom vrijednošću

Kod svih vanjskih raffstore žaluzina koriste se spojnice lamela s **80 posto** udjela recikliranog aluminijsa. Sastoje se od oko dvije trećine našeg vlastitog procesnog otpada iz valjaonice i oko jedne trećine otpada koji je kupljen izvana.

1985.

Čista energija iz vlastitih izvora

Tvrtka u svom sjedištu proizvodi više energije nego što je potroši zbog vlastite hidroelektrane i udjela u toplani na biomasu. Već **1985.** HELLA je izgradnjom vlastite elektrane napravila važan korak prema smanjenju ekološkog otiska tvrtke.

12 MILIJUNA

Snaga iz prirode

Već 1986. godine puštena je u pogon vlastita elektrana s godišnjom proizvodnjom od dvanaest milijuna kilovat sati. Ona koristi prirodnu snagu potoka udaljenih oko dva kilometra.

... A TO KORISNIKU DONOSI:

10°

Učinkovita zaštita od sunca smanjuje količinu sunčevog zračenja do 90 posto i tako održava prostor hladnijim za oko 10 stupnjeva Celzija.

80 %

Svjesno korištenje dnevnog svjetla može uštedjeti do 80 posto energije rasvjete.³

50 %

Sustavna zaštita od sunca ključna je za potrošnju energije zgrade: Moto glasi: manje grijati zimi i manje hladiti ljeti! Ovisno o zgradi, razredu starosti gradnje i udjelu površine prozora, uz automatiziranu zaštitu od sunca moguće je uštedjeti do 30 posto topline za grijanje. Kad je riječ o hlađenju, moguće su uštede i do 50 posto.²

Konstruktivna zaštita od sunca može razviti svoj puni potencijal **ako se uključi rano u fazi planiranja.**

30°

Kada se radi o održivosti, proizvodi za zaštitu od sunca imaju jasnu prednost nad klima uređajima. Klima uređaji ne samo da troše energiju, već zbog toplog izlaznog zraka također izravno pridonose zagrijavanju urbanog prostora. Kako bi prostoriju klima uređajem ohladili za deset stupnjeva, potrebno je, primjerice, jednako energije kao za zagrijavanje iste prostorije za 30 stupnjeva Celzija.¹

¹ Prognoza ETH Zürich
<https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0217592>.

² Industrijska udruga za rolete, zaštitu od sunca i automatizaciju (IVRSA)

³ BVST Savezna udruga za zaštitu od sunca Austrija – Činjenice o zaštiti od sunca 06-2020.

SVE NA JEDNOM MJESTU

Zahvaljujući svojoj inovativnoj snazi, HELLA, kao pružatelj cjelovitih usluga, nudi širok portfelj rješenja za zaštitu od sunca po mjeri. Pri tome je mjerilo vrhunska kvaliteta. Bilo da se radi o naknadnom opremanju, renoviranju ili novogradnji – HELLA ima pravo rješenje za svaki građevinski projekt!

Terasa i vrt



Prozori i fasada



Gradnja i renoviranje



Upravljanja



HELLA

WE
DESIGN
COOL
SHADOWS

gammerundenzi

VRT I TERASA KAO DNEVNI BORAVAK NA OTVORENOM

Tende i pergole pružaju hladovinu i osiguravaju idealnu mikroklimu tijekom sunčanih dana. Savršenstvo se vidi i osjeti u svakom tehničkom detalju. To je život na otvorenom made by HELLA!

ARCHITECTS' DARLING
AWARDS 2023

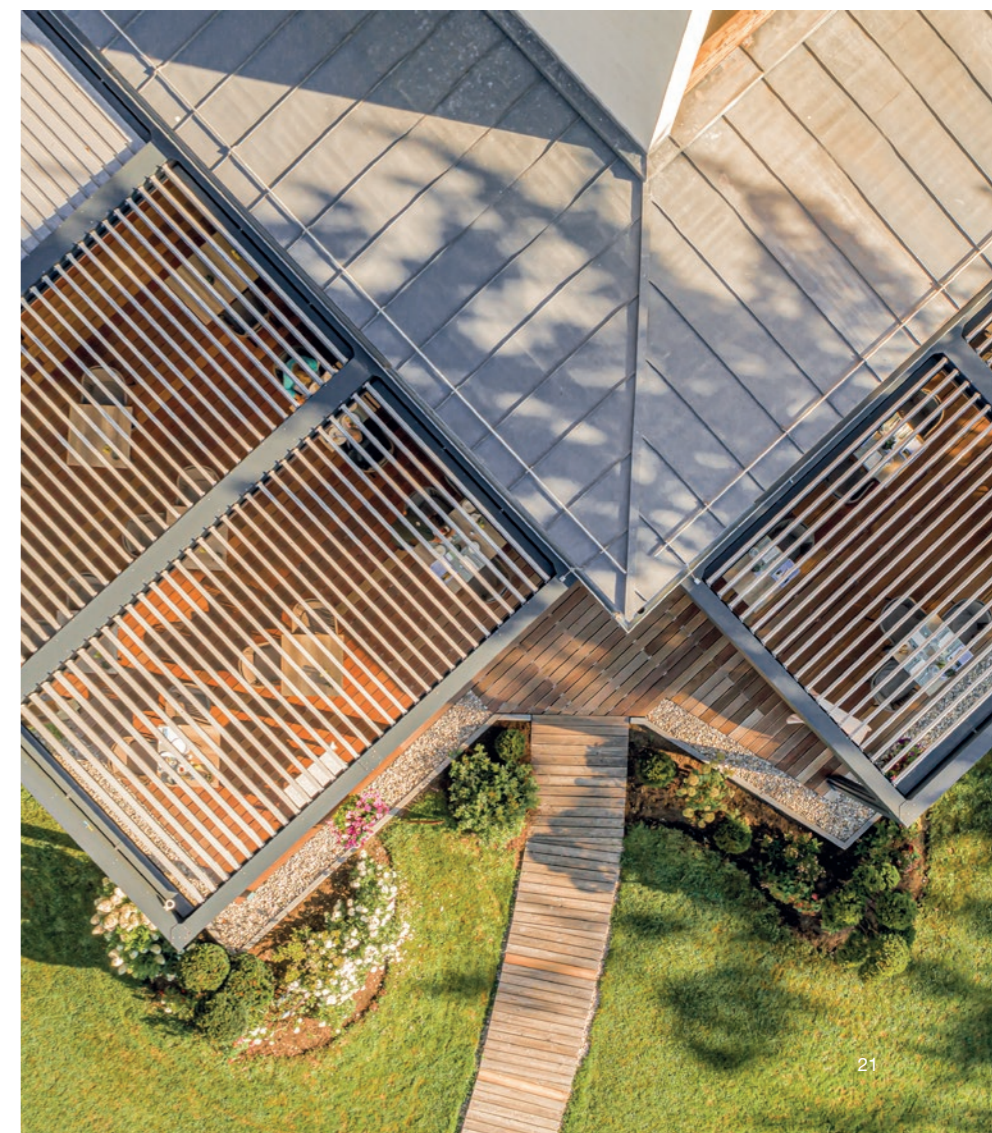
GOLD



Heinze

KATEGORIJA NAJBOLJIH OGLASA

**TERASA
I VRT**



TENDE

Životni prostor na otvorenom sa stilom

HELLA tende su kvalitetno obrađene do u detalje te stvaraju slobodni prostor za opušteni boravak u prirodi. HELLA asortiman tendi odlikuje se elegantnim dizajnom, raznolikom kolekcijom tkanina i, ovisno o modelu, pametnim dodacima kao što su izvori svjetla i topline, meteorološki senzori, namještanje kuta nagiba i digitalno rukovanje.

Kazetne tende



CLEO

Tenda CLEO objedinjuje elegantan izgled i ovalnu kazetu. Njezina lagana konstrukcija i brojne mogućnosti montaže čine ju fleksibilnom za uporabu. Prikladne su za pričvršćenje na zid i na strop, a zbog namještanja kuta nagiba imaju varijabilnu primjenu.

C2

Vrlo ravna kutija ima moderan dizajn i prilagođava se gotovo svakoj arhitekturi. Može se modularno povezivati i idealna je za velike površine hlada. Varioplus rolo je rješenje kada je sunce nisko na nebu.



PAN

Kazetna tenda kubičnog dizajna – linearno lijepa i beskompromisno funkcionalna. Modularna izvedba olakšava i transport i montažu.



Otvorene i poluotvorene tende

Modeli tendi iz serije VIVA i AREIA zaokružuju ponudu. Koriste se svugdje gdje krovni prepusti ili balkoni služe kao zaštita od vremenskih uvjeta ili gdje je potrebna jednostavna zaštita od vremenskih uvjeta. Kao i sve HELLA tende, ova elegantna sjenila se izrađuju po mjeri, a pogon može biti ručicom ili motorom.



VIVA

Poluotvorena tenda s mnogim funkcijama.



AREIA

Otvorena višenamjenska tenda s nadmoćnom tehnikom.

NADSTREŠNICE ZA TERASE

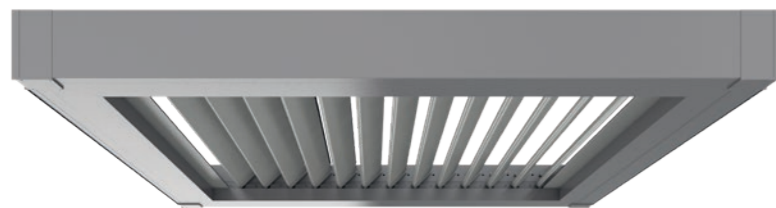
Za sjenu na sunčanim
mjestima

Zbog svoje robusnosti i otpornosti na vremenske uvjete, nadstrešnice za terase savršena su alternativa suncobranima i jedrima za zaštitu od sunca. Lamelni krov VENTUR, pergola SINTESI i pergola tenda ELEGANZA ne samo da učinkovito zasjenjuju, već štite i od kiše, a ovisno o opremi također i od vjetra. Modeli VENTUR i SINTESI nude optimalan pokrov prema vašim potrebama i dostupni su u različitim dimenzijama. Zaštitu od vjetra i radoznalih pogleda pružaju VENTUR SIDE i TERRA SIDE.



VENTUR

VENTUR je lamelni krov s pokretnim aluminij-
skim lamelama i bioklimaskim efektom. S
opcionalnim okomitim sjenilom VENTUR SIDE.



VENTUR FREE

VENTUR FREE je lamelni krov bez stupova
te se montira na ili u postojeće strukture ili
između dva, tri ili četiri zida.



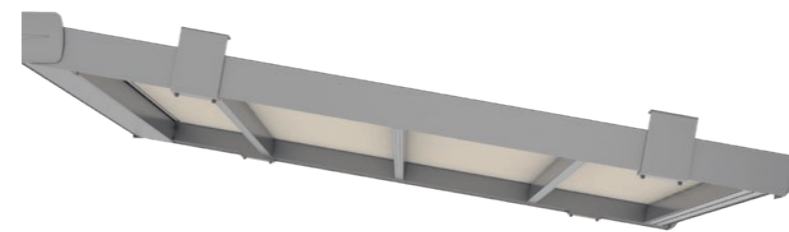
ELEGANZA

Elegantna pergola tenda s rolo krovom
i opcionalnim Varioplus rolo sjenilom.



SINTESI

Inovativna pergola sa sklopivim krovom
i opcionalnim okomitim sjenilom TERRA
SIDE.



SINTESI FREE

Idealno rješenje za postojeće strukture.
Zbog malog prostora potrebnog za pogonski
mehanizam platna, jednostavno se uklapa u
postojeće strukture.



ZAŠTITA OD VJETRA I POGLEDA

Dobra zaštita od vjetra i pogleda



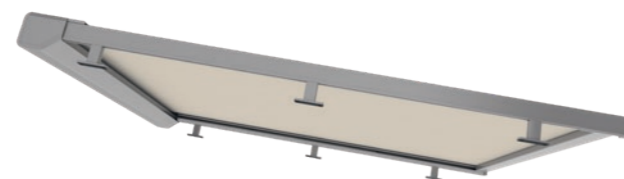
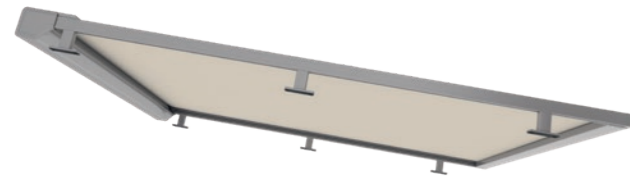
Zaštita od vjetra i pogleda

HELLA zaštita od vjetra i pogleda, dostupna u dvije visine i dvije boje postolja, može se opremiti različitim platnima tende od akrila i poliesteru.

TENDE ZA MONTAŽU NA STAKLO I ISPOD STAKLA

Mediteranska lakoća

Tende za montažu na staklo i ispod stakla SOLANYA i SOLEYA osvajaju svojim jednostavnim i pravocrtnim oblikom. Dostupne su i kao tende za montažu ispod stakla i iznad stakla.



SOLANYA

SOLANYA je savršena tenda za zasjenjivanje staklenih krovova. Može se montirati na ili ispod staklenog krova i, zahvaljujući svom tankom dizajnu i maloj veličini kutije, neupadljivo se uklapa u cjelokupnu sliku.

SOLEYA

SOLEYA je zbog robusne konstrukcije pogodna za zasjenjivanje velikih staklenih krovova na terasama površine do 30 m². Kod varijante ispod stakla, integrirane LED trake s mogućnošću prigušivanja po želji osiguravaju ugodnu atmosferu ambijenta. Kod izvedbe protect platno ima vođenje po bočnom šavu, što jamči izgled bez razmaka (proreza) i visoku otpornost na vjetar.



A close-up photograph of window blinds, showing the horizontal slats and the vertical cord mechanism. The image is partially covered by a semi-transparent yellow overlay on the left side, which contains the text.

PROZORI I FASADA



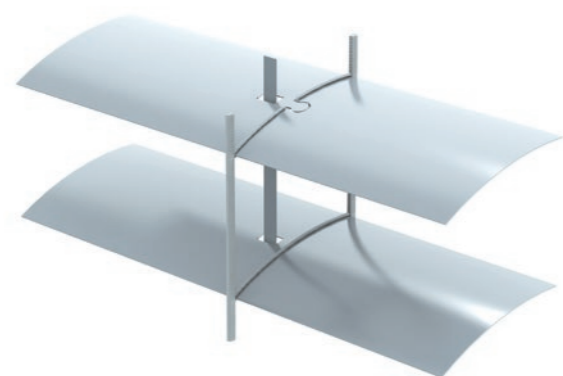
VANJSKE RAFFSTORE ŽALUZINE I VANJSKE ŽALUZINE

Najljepši oblik upravljanja dnevnim svjetlom

HELLA vanjske raffstore žaluzine i žaluzine ne samo da zamračuju – one upravljaju i doziraju dnevno svjetlo ovisno o potrebama korisnika. Tako ćete osigurati udobnost u stambenom prostoru, a u radnom okruženju stvoriti idealne uvjete za produktivnost. Osim upravljanja svjetlom, imate utjecaj i na klimu u prostoriji, budući da one reflektiraju toplinu sunca i na taj način značajno doprinose zaštiti od topline ljeti.

Vanjske žaluzine

HELLA vanjske žaluzine sa svojim plosnatim i fleksibilnim C lamelama odlikuju se nježnim linijama i malom visinom paketa.

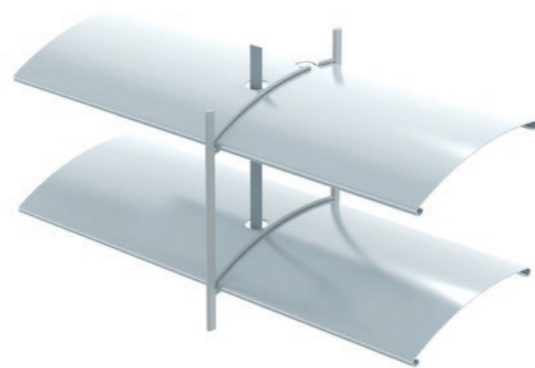


C lamela (fleksibilna, ravna)

Vanjske žaluzine su elastične, lagane su i pružaju prvorazrednu zaštitu.

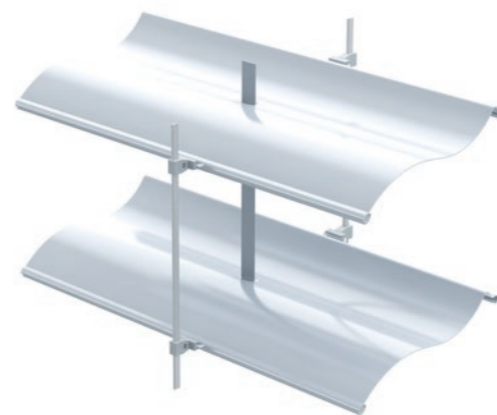
Vanjske raffstore žaluzine

HELLA raffstore žaluzine sa svojim visokokvalitetnim obrubljenim C, S i Z lamelama osiguravaju savršenu svjetlost - ovisno o potrebi od ugodne svjetline pa do gotovo potpune tame.



C lamela

Klasična varijanta. Vizualno i tehnički usavršeno.



S-lamela

Elegantna valovita kontura i savršeno usmjeravanje dnevnog svjetla.



Z-lamela

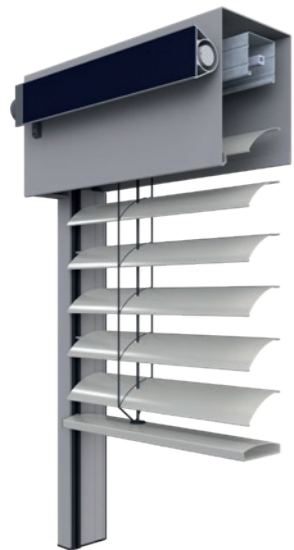
Usmjeravanje dnevnog svjetla s modernom geometrijskom optikom kontura.





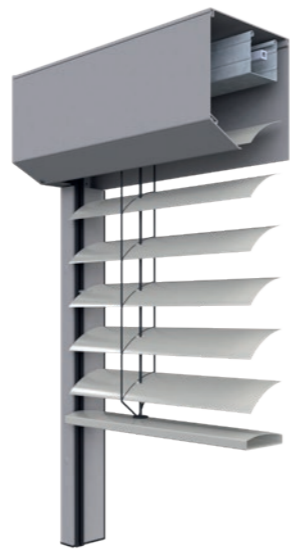
Vanjski sustavi

Raznovrsne mogućnosti ugradnje HELLA vanjskih raffstore žaluzina i vanjskih žaluzina u vanjskom sustavu dopuštaju iznimno veliku slobodu u oblikovanju. Individualne optičke sklonosti moguće je realizirati, primjerice, kroz različite oblike i boje kutija. Proizvodi su također dostupni i sa zaštitom od insekata.



Vanjski sustav, obrubljeni

Vanjski sustav s obrubljenim aluminijskim kanalom i vidljivim maskama zaštićenim praškastim lakom prikladan je za jednostavnu natičnu montažu na podžbukne vodilice. Proizvod je također moguće kombinirati s paketom Solar.

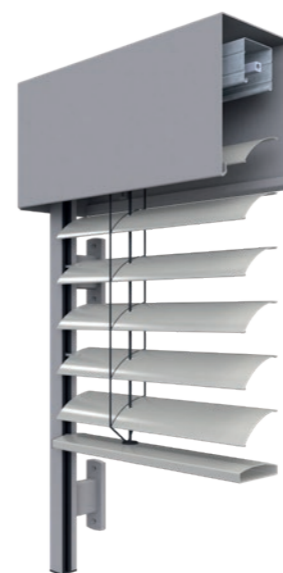


Vanjski sustav, ekstrudirani

Vanjski sustav od ekstrudiranog aluminija dostupan je s kutijom okruglog, kutnog ili kvadratnog oblika u istim dimenzijama kutije kao i za rolete.

Fasadni sustavi

HELLA vanjske raffstore žaluzine i žaluzine u slobodno nosivom fasadnom sustavu su markantni elementi oblikovanja modernih fasada. Individualne vizualne sklonosti moguće je realizirati, primjerice, kroz različite oblike i boje kanala.



Fasadni sustav samonosivi

HELLA fasadni sustavi s obrubljenim aluminijskim kanalom koncipirani su za brzu i jednostavnu montažu s malim brojem točaka pričvršćenja. Proizvod je također dostupan i s paketom Solar.

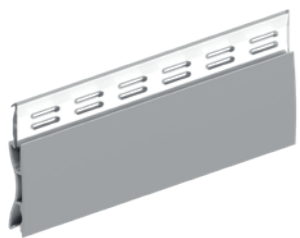


ROLETE

Maksimalna zaštita i optimalna klima u prostoriji

Roletе ispunjavaju važne funkcije kao što su zaštita od svjetla, topline, hladnoće i buke. Također djeluju kao učinkoviti "klimatski tampon": Zimi roletе djeluju kao dodatna toplinska izolacija. Tako štede energiju, smanjuju troškove grijanja i hlađenja pa stoga u unutrašnjosti prostorije stvaraju osjećaj sigurnosti i udobnosti. Osim toga, roletе tvrtke HELLA mogu učinkovito poboljšati zaštitu od provale i zaštititi od provalnika.

Profili



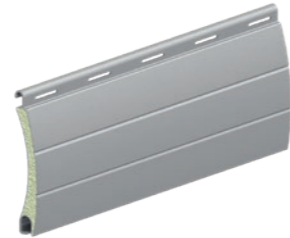
Profil za dnevno svjetlo

Transparentni međuprofil dopuštaju regulaciju dnevnog svjetla uz zaštićenu privatnost. Vrućina, hladnoća i buka ostaju vani!



Sigurnosni profil

Ekstrudirani i vrlo otporni aluminijski profil roleta s dvostrukim stjenkama s prorezima za svjetlo, bez pjene, odlikuje se posebnom debljinom profila.



Aluminijski profili

Valjani aluminijski profil s dvostrukim stjenkama i prorezima za svjetlo u šupljem je prostoru ispunjen poliuretanskom pjеноm.

Vanjske rolete

Bilo da su okrugle ili kvadratne kutije: Vanjske rolete mogu se savršeno integrirati u oblikovanje fasade. Proizvodi su također dostupni i sa sustavima zaštite od insekata.



Vanjske rolete nova, ekstrudirane

S različitim oblicima kutije i velikim izborom boja kutija i plasteva roleta ističu se na svakoj fasadi. Vanjska roleta može biti opremljena paketom Solar za samodostatnu opskrbu energijom.



nova vanjske rolete, ekstrudirane - Top-Safe

Protuprovalna Top-Safe vanjska roleta štiti inovativnim sigurnosnim detaljima. Sadrži sigurnosnu vodilicu kao i profile za rolete, završnu lamelu, ojačanu kutiju i osovину s patentiranim zaštitom protiv podizanja.

OKOMITE TENDE

Tekstilni trendseteri

HELLA svojim asortimanom okomitih tendi izlazi u susret trendu sustava s bočnim rubovima i velikim formatima. Kupci se mogu brzo snaći s tri kategorije vanjskih tendi, tendi za okna i tendi za obradu žbukom. Sva tri oblika dolaze u izvedbi i s vođenjem po bočnom šavu i sa žičanom vodilicom. Tako HELLA sa svojim novim programom okomitih tendi ima pravo rješenje za svaku situaciju ugradnje.

Vanjske tende



Vanjska tenda protect

Kod ove varijante koristi se dvodijelna, ekstrudirana kasetna. Vodilice se mogu montirati izravno ili s držačima razmaka. Platna s vođenjem po bočnom šavu posebno su prikladna za mjesta izložena vjetru. Vanjska tenda protect također je dostupna s paketom Solar: Ugrađeni solarni kolektori proizvode električnu energiju tijekom cijele godine čak i u slučaju lagane naoblake. To omogućuje neovisnost i štedi energiju.



Vanjska tenda sa žičanom vodilicom

Zbog posebno malih kasetna ovu je izvedbu moguće jednostavno montirati u svaku prozorsku špaletu s nosačima kutije. Opruga integrirana u kutiji osigurava stalnu zategnutost žičane vodilice.



ISPROBAJTE
ODMAH

FABRIC FINDER

Put do prave tkanine

FABRIC FINDER olakšava arhitektonskim uredima, timovima za planiranje i krajnjim kupcima odabir prave tkanine. Ovaj alat je idealna pomoć u orijentaciji kada su u pitanju boja, vrsta tkanine, požarni razred, čvrstoća na kidanje i vlačna čvrstoća, solarni prijenos, refleksija i apsorpcija, materijal, proizvođač i još mnogo toga.

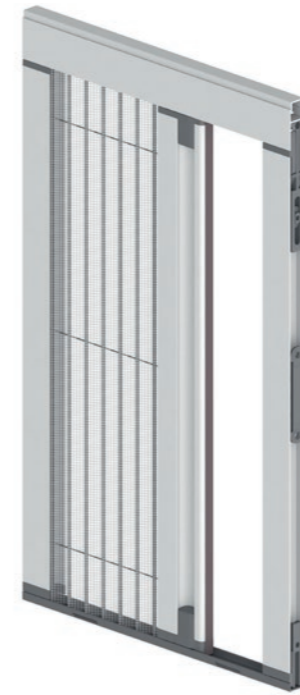
FABRIC FINDER je prvi alat koji omogućuje izračun g-vrijednosti sa staklima specifičnim za projekt. Korisnik može individualno postaviti sve parametre za optimalan rezultat pretraživanja. Na taj način možete brzo i točno pronaći pravu tkaninu! Alat je također dostupan i na engleskom, talijanskom i francuskom jeziku.



ZAŠTITA OD INSEKATA

Zaštita za najveće zahtjeve

HELLA ima idealnu zaštitu od insekata za svaki prozor i vrata, svaku građevinsku situaciju i svaku klimatsku zonu – učinkovita je i lijepa, savršeno integrirana i praktična za rukovanje. Također je uvijek moguća i naknadna ugradnja. HELLA nudi tkanine za zaštitu od insekata koje omogućuju praktički sve, od prozirnosti do zaštite od peludi.



Plisirana zavjesa

Plisirana zavjesa za zaštitu od insekata pruža učinkovito rješenje za zaštitu od insekata, koje štedi prostor. Posebno niska donja klizna šina olakšava prolaz.



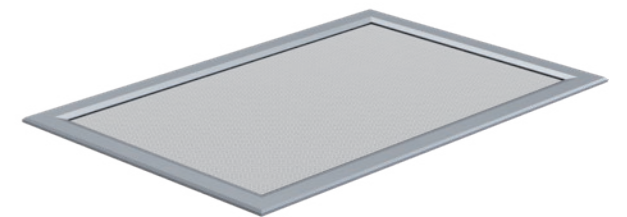
okvir

HELLA okviri zaštite od insekata točno se uklapaju u sve uobičajene otvore vrata i prozora, a montiraju se u nekoliko poteza. Male ugradne mjere, različite varijante pričvršćenja i fleksibilnost okvira omogućuju zaštitu po mjeri.



Rolo

Rolo posebno štedi prostor. Pogon s elastičnom vrpcom omogućuje brzo otvaranje i zatvaranje roloa, dok ugrađena kočnica sprječava naglo podizanje. Veličina kasete je vrlo kompaktna i odgovara svakoj prozorskoj špaleti.



Pokrov svjetlosnog okna

Pokrovi (poklopci) svjetlosnih okana štite svjetlosna i podrumka okna od lišća, glodavaca i insekata. Također ih karakterizira visoka otpornost na vremenske uvjete te propusnost svjetla i zraka.

ZAŠTITE OD PADA

Sigurnost s estetikom

Za tvrtku HELLA maksimalni sigurnosni zahtjevi i visoki estetski standardi nisu u usprotности: Kao jedini ponuđač sustava za zaštitu od sunca, tvrtka nudi opsežan izbor zaštite od pada. S integriranim rješenjima stakla, rešetke, šipki i panela mogu se dobiti klasični, elegantni i kreativni akcenti na fasadi. Osim toga, tu je jednostavno planiranje bez pojedinačne provjere i općeg certifikata građevinskog nadzora (AbP).



Staklo

Staklena zaštita od pada pruža sigurnost u kombinaciji s modernim, transparentnim dizajnom. Stakleni sustavi se primjenjuju kod plastičnih, drvenih, drvo-aluminijskih i aluminijskih prozora.

Rešetka

Tko preferira klasičnu parapetnu ogradu ili bezvremenski francuski balkon, sa zaštitom od pada od aluminijske ili čelike pronaći će odgovarajuće rješenje za svaki građevinski projekt.

Ploča

Sustavi zaštite od pada nude slobodu kreativnog dizajna i svestran izbor različitih predložaka dizajna. Izvedba može biti s perforacijama, s individualnim uzorcima ili kontinuiranim motivima: Zaštita od pada kod prozora, izrađena od aluminijskog lima, kombinira inovativnost i funkcionalnost sa slobodnim dizajnom uzoraka, provjerenom sigurnošću i jednostavnom montažom.

Šipka

Sustav šipki je bezvremenska i jednostavna zaštita od pada za prozore. Sustavi šipki prikladni su za male visine parapeta u novogradnji ili kod renoviranja zgrada. Izvedba je dostupna kao varijanta s aluminijskom okruglom cijevi.



UNUTARNJA SJENILA

Ambijent i udobnost

Unutarnja tekstilna zaštita od sunca svojim različitim varijantama dizajna postavlja dekorativne naglaske u modernom dizajnu interijera. Bilo da se radi o unutarnjim rolo zavjesama, plisiranim zavjesama, vertikalnim žaluzinama ili elementima za zamračivanje - HELLA tekstilna sjenila nude mnoštvo kreativnih mogućnosti. Zahvaljujući različitim materijalima i brojnim varijantama boja, unutarnja tekstilna sjenila mogu biti funkcionalna i kreativna. Ona reguliraju ulazak svjetlosti, pružaju fleksibilnu zaštitu od pogleda i postavljaju dekorativne naglaske u dizajnu interijera.



Unutarnje žaluzine

Unutarnje žaluzine ugodno usmjeravaju i doziraju dnevno svjetlo koje ulazi u prostoriju. Na taj način se sunce može učinkovito koristiti kao prirodni izvor svjetlosti za osvjetljavanje prostorija. Različite lamele i širok raspon boja mogu se koristiti posebno za oblikovanje ambijenta prostorije.



Plisirane zavjese

Plisirana zavjesa je i suvremeni bestseller i svestrani uređaj bez premca: Bez obzira je li prozor trokutasti, trapezoidni ili okrugli - plisirane zavjese po mjeri svladavaju svaki arhitektonski izazov.



Unutarnja rolo sjenila

Fleksibilan, praktičan i elegantan - rolo je nenadmašni klasik među dekorativnim proizvodima za zaštitu od sunca. Ništa se ne gužva, platno se savršeno namata i odmata, a pokreće se ručno ili električnim pogonom.

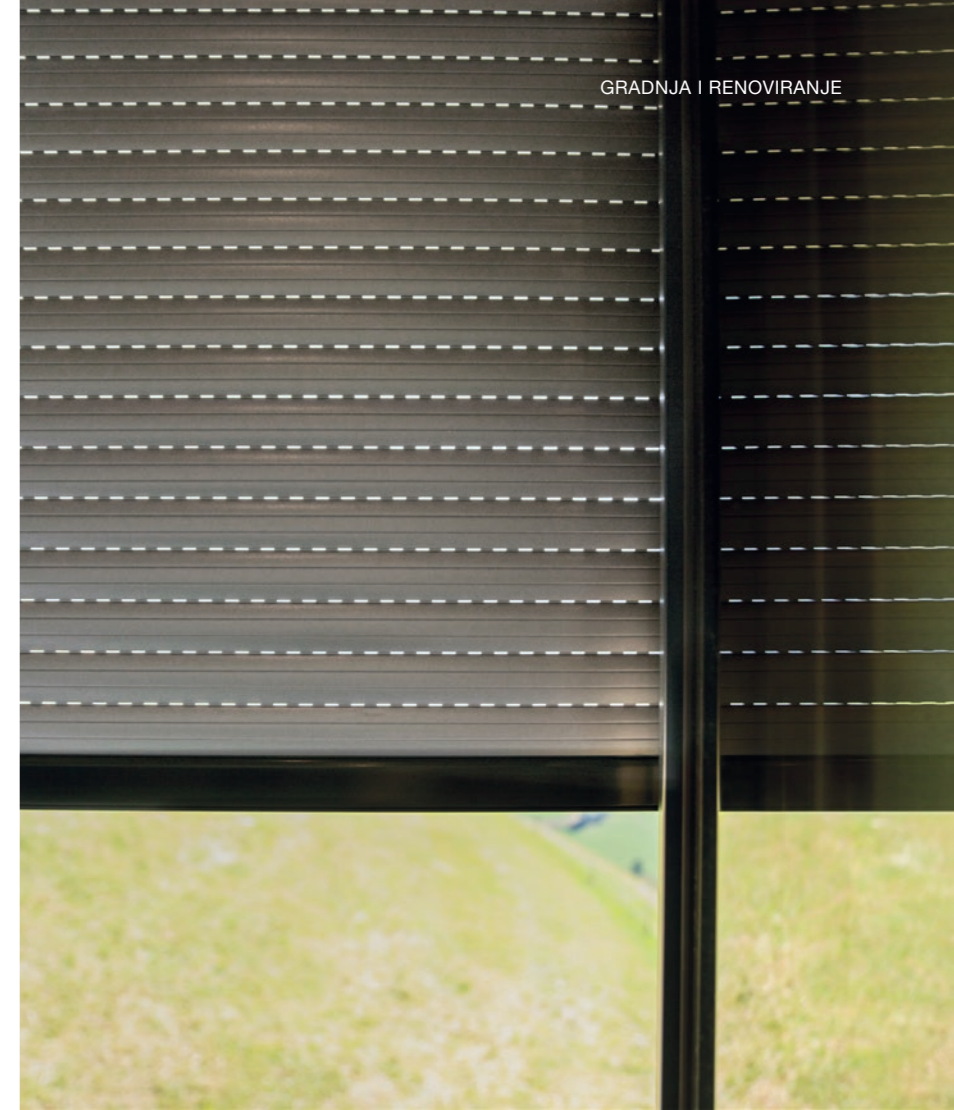


Okomite žaluzine

Bilo da se radi o malim prozorskim površinama ili zimskim vrtovima - vertikalne žaluzine osiguravaju maksimalnu zaštitu od sunca i topline te su idealne za stilsko uređenje velikih dnevnih, uredskih i poslovnih prostora.

GRADNJA I RENOVIRANJE

HELLA



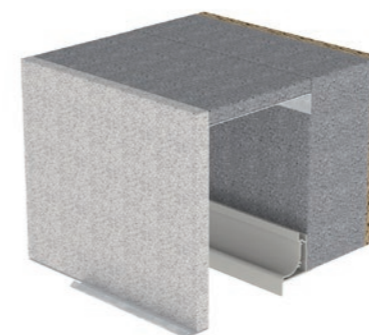


OVDJE MOŽETE
POGLEDATI
VIDEO!

SUSTAVI KUTIJA

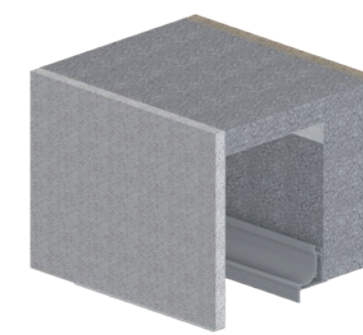
Brza i povoljna ugradnja prozora i zaštite od sunca u skladu sa standardima

HELLA sustavi kutija štede vrijeme i troškove, sprječavaju greške u gradnji, optimiraju kvalitetu gradnje i ispunjavaju standarde budućnosti. Svaki sustav kutija u grupi proizvoda TRAV zadovoljava individualno prilagođene potrebe svoje ciljane skupine. Vrlo su popularni unaprijed izrađeni sustavi koji pomažu smanjiti broj izvođača na objektu. Velika prednost TRAV sustava kutija je mogućnost kombiniranja svih ugradnih proizvoda poput vanjskih raffstore žaluzina, roleta ili okomitih tendi sa zaštitom od insekata.



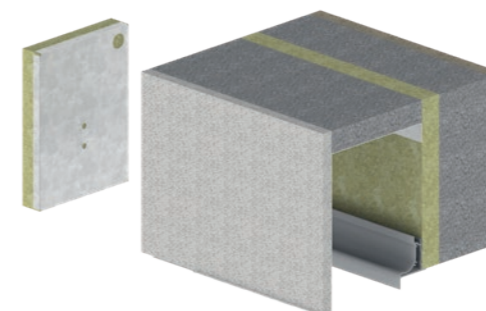
TRAV

Optimiziran u skladu s građevinskom fizikom, TRAV sustav kutija integrira se u zgradu već u fazi grube gradnje. Masivno izolacijski tijelo uvelike doprinosi toplinskoj i zvučnoj izolaciji.



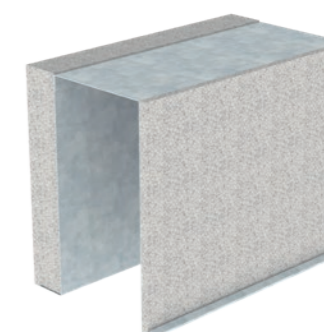
TRAV Aktiv

Sustav TRAV tvrtke HELLA je građevinsko-fizikalno optimizirano rješenje za rolete, vanjske raffstore žaluzine, žaluzine i tekstilna sjenila, koje se ugrađuje u zgradu u fazi grube gradnje.



TRAV Protect

Održiva gradnja još nikada nije bila toliko sigurna! Uz zaštitnu funkciju protiv širenja požara iznutra prema van, sustav kutija za nadvoj TRAV Protect također pruža i razinu zvučne izolacije do 50 decibela (dB) za imisije buke izvana prema unutra.



TRAV Nische

TRAV Nische je sustav kanala od pocinčanog čeličnog lima sa žbuknim nosačem za integraciju u toplinski izoliranu fasadu.

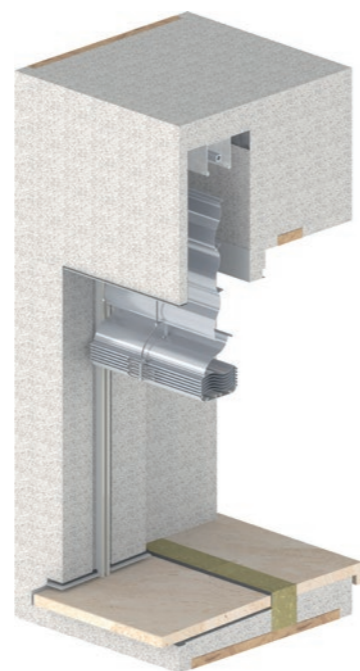


SUSTAVI ZA ŠPALETE

TRAV frame i gotovo

Kako jednostavno i savršeno ugraditi složenu kombinaciju prozora, prozorske klupice i zaštite od sunca u svaku fasadu? Odgovor je TRAV frame.

Unutar prozorskog otvora ugrađuje se gotova kutija koja besprijekorno integrira prozor i zaštitu od sunca. Jednostavna montaža štedi vrijeme i troškove. Toplinski mostovi, pukotine na žbuci i ostale konstrukcijske greške praktično su isključeni, a energetske vrijednosti i zvučna izolacija su briljantni.



TRAV frame vanjska raffstore žaluzina

Vanjske raffstore žaluzine i vanjske žaluzine s prozorom integrirane u fasadu. Položaj prozora je u sredini ili u ravnini s unutarnjim zidom. Kao opcija dostupno s rolo zaštitom od insekata.



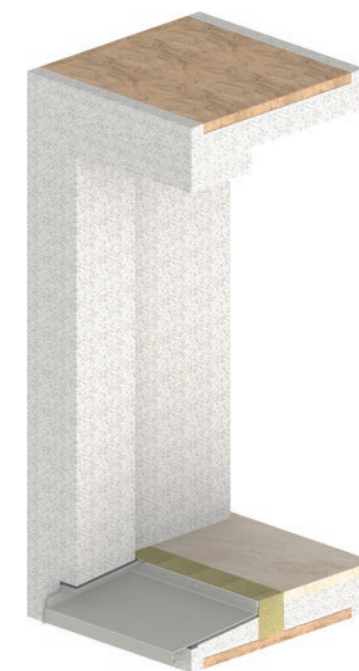
TRAV frame roleta

Roleta su s prozorom integrirane u fasadu. Položaj prozora je u sredini ili u ravnini s unutarnjim zidom. Kao opcija dostupno s rolo zaštitom od insekata.



TRAV frame Screen

Tekstilna zaštita od sunca je s prozorom integriranim u fasadu. Položaj prozora je u sredini ili u ravnini s unutarnjim zidom. Kao opcija dostupno s rolo zaštitom od insekata.



TRAV frame štok

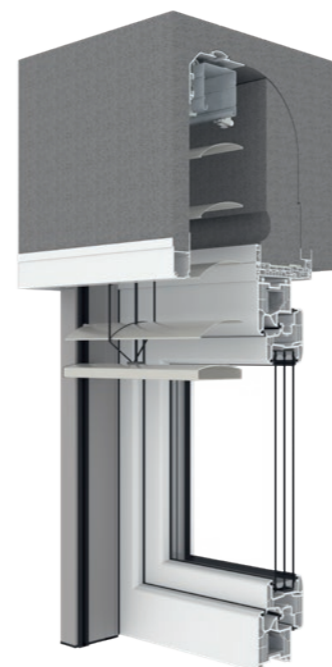
Za prozore s preklapnim žaluzinama ili bez zaštite od sunca. Položaj prozora je u sredini ili u ravnini s unutarnjim zidom.



NADOGRADNI SUSTAVI

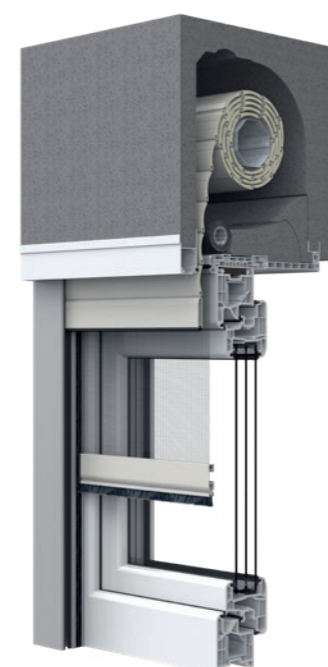
Savršeno integrirana zaštita od sunca

HELLA nudi široku paletu nadogradnih kutija. Po pitanju toplinske i zvučne izolacije, zrakonepropusnosti i statike, TOP FOAM predstavlja izvrsno rješenje. TOP FOAM se sastoji od nadogradnih sustava izrađenih od neskupljajućeg polistirena koji kombiniraju najbolje izolacijske vrijednosti s maksimalnom fleksibilnošću. To se ne očituje samo u različitim visinama i dubinama kutija za sve situacije ugradnje, već također i u kompatibilnosti s proizvodima za zaštitu od sunca i insekata. Bilo da su u pitanju rolete, vanjske raffstore žaluzine ili screen sustavi, moguće je integrirati svaki zahtjev. Osim toga, povezivanje prozora tehnikom kopči čini ove kutije iznimno praktičnima za montažu.



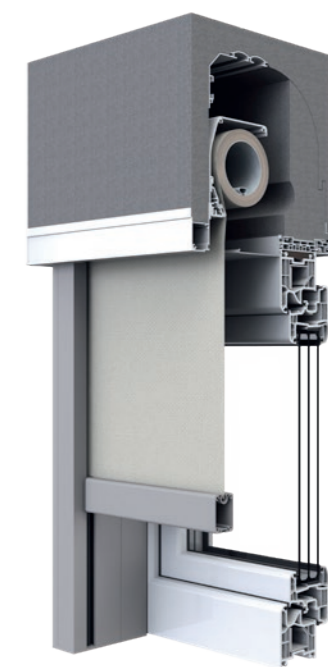
TOP FOAM store

Prikladna je za monolitne zidove, izolirane fasade kao i za klinker i drvenu potkonstrukciju.



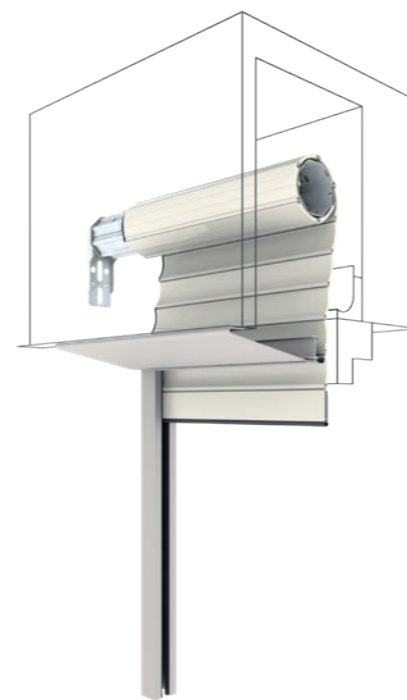
TOP FOAM RvU ili RvA

Opremljena je integriranim oknom za prihvatanje roleta i omogućuje revizije odozdo i izvana.



TOP FOAM screen protect

Nadogradni sustav s integriranim oknom za prihvat tekstilnih sjenila pruža savršenu zaštitu od zaslepljivanja i omogućuje reviziju izvana.



Ugradne rolete

Ugradne rolete pružaju fleksibilne mogućnosti primjene, a dostupne su u širokoj paleti tipova profila.

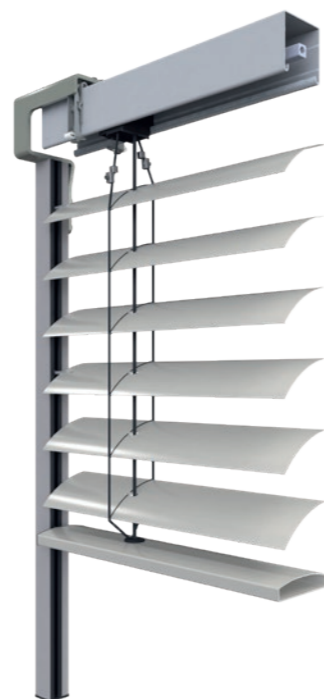


Roleta za okno

Roleta za okno je idealan proizvod za renoviranje. Ugradnja se izvodi jednostavno i lako u postojeće okno.

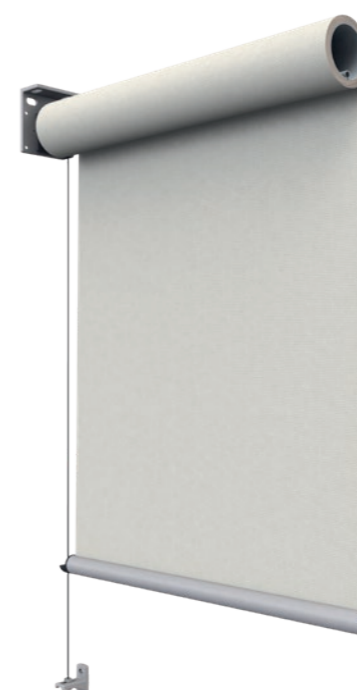
UGRADNI SUSTAVI

Za integraciju
u postojeća
okna



Samonosivi sustavi okna

Samonosive žaluzine ili vanjske raffstore žaluzine za okno jednostavno se postavljaju na vodilicu i montiraju u okna na objektu.



Osnovna tenda sa žičanom vodilicom

Klasična izvedba sa žičanom vodilicom omogućuje jednostavnu kutnu ugradnju tende u okno na licu mjesta.



Tenda za okno protect

Ovaj model s vođenjem po bočnom šavu, sa samostojećom, ekstrudiranom polukutijom, najprikladniji je za integraciju u okna na objektu.



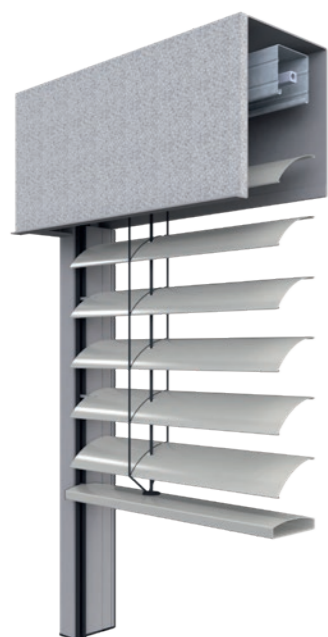
SUSTAVI ŽBUKNIH NOSAČA

Za integraciju u žbukanu fasadu



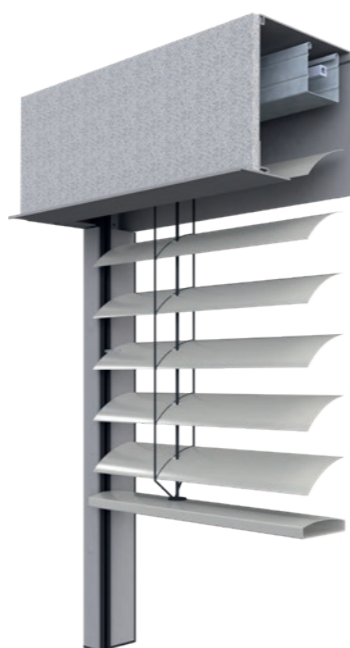
nova vanjske rolete ekstrudirane sa žbuknim nosačem

Kvadratne vanjske rolete nova sa žbuknim nosačem idealne su za ugradnju u otvore s nadvojem.



Vanjski sustav s obrubljen, sa žbuknim nosačem

Vanjski sustav s obrubljenom aluminijskom kanalicom može se neprimjetno integrirati u žbukane fasade zahvaljujući žbuknom nosaču nanesenom na prednju stranu.



Vanjska kutija nova s pločom žbuknog nosača

Vanjski sustav nova od ekstrudiranog aluminija s kutijom kvadratnog oblika, s pločom žbuknog nosača na prednjoj strani, dostupan je u istim dimenzijama kutije za vanjske raffstore žaluzine i vanjske žaluzine.



Podžbukna tenda sa žičanom vodicom

Ovaj je proizvod posebno razvijen za izolirane žbukane fasade, a zbog sustava kutija sa žbuknim nosačima, koji se jednostavno montira, nenametljivo se uklapa u fasadu.



Podžbukna tenda protect

Ovaj je model savršeno prikladan za integraciju u ožbukane fasade, a za reviziju je uvijek dostupan s donje strane.

A person is shown from the side, holding a small, white, rectangular smart home remote control. The remote has four circular buttons with icons: a house, a square, a shield, and a heart. The brand name 'ONYX' is visible at the bottom of the device. The background consists of horizontal window blinds, and the scene is overlaid with a semi-transparent yellow filter. The text 'SMART HOME SUSTAV' is written in white, bold, uppercase letters on the left side of the image.

SMART HOME SUSTAV



OTKRIJTE
ONYX.HOME



OTKRIJTE
ONYX.PRO

ONYX

Smart Home sustav tvrtke HELLA

Sustav za pametne kuće ONYX.HOME razvijen je specijalno za rukovanje proizvodima za zaštitu od sunca. Žaluzinama, vanjskim raffstore žaluzinama, tendama i roletama komforno se upravlja putem pametnog telefona, tableta ili potpuno automatski. Svi proizvodi su grafički prikazani u besplatnoj ONYX aplikaciji i mogu se vizualno prepoznati po bojama.

Proizvodima za zaštitu od sunca također se može upravljati glasovnim upravljanjem, tipkama, ONYX.CLICK daljinskim upravljačem ili ONYX.SWITCH zidnim radio predajnikom. Vlastiti HELLA sustav upravljanja ONYX, koji se može spojiti na sve uobičajene sustave pametne kuće, propušta sunce samo tamo gdje se to želi.

HELLA | ONYX.HOME

Za pametni dom

Pametna igra sa suncem! Bilo da se radi o prostoriji obasjanoj svjetlom zimi ili o zasjenjenoj terasi vrućeg ljetnog dana - s ONYX.HOME upravljanjem nikada nije bilo tako jednostavno usmjeriti dnevnu svjetlost i optimalno je koristiti unutar svoja četiri zida. Digitalno, automatski i u realnom vremenu!

HELLA | ONYX.PRO

Upravljanje za ured i slično.

Bez obzira radi li se o stambenoj zgradi ili velikom poslovnom kompleksu - ONYX.PRO tvrtke HELLA ima pod kontrolom energetske bilancu zgrade za arhitekturu svih veličina. ONYX.PRO osigurava ujednačen izgled fasade i štiti zaštitu od sunca od vremenskih utjecaja. U suradnji s projektantom elektrotehnike, HELLA preuzima predkonfiguraciju i puštanje u rad sustava za zaštitu od sunca. Više zaštite od sunca – manje klima uređaja!

Komponente



ONYX aplikacija

Svi proizvodi za zaštitu od sunca na jednom mjestu na vašem pametnom telefonu! S ONYX aplikacijom upravljanje zaštitom od sunca je dječja igra - bilo kod kuće ili na putu. Osim toga, različiti meteorološki i vremenski scenariji kao i automatski programi mogu se jednostavno kreirati i automatski izvršavati putem ONYX aplikacije.



ONYX.CENTER

Centerbox služi kao sučelje između pametnog telefona i pojedinačnih upravljačkih uređaja, a komunicira putem bežične radio veze. On dvosmjerno prenosi bežične naredbe, zbog čega se putem povratne dojave uživo u aplikaciji prikazuje točan trenutni položaj zaštite od sunca.



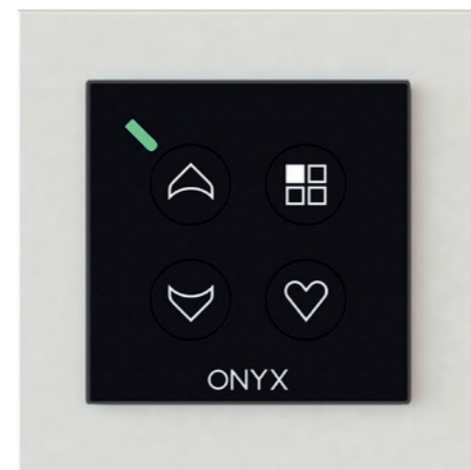
ONYX.WEATHER

Senzor vjetrova i sunca ONYX.WEATHER služi za obradu vremenskih utjecaja kao što su brzina vjetrova, intenzitet sunca i temperatura na fasadi. Uz pomoć senzora, sustav upravljanja brzo reagira i automatski se prilagođava vremenskim prilikama.



ONYX.CLICK

ONYX.CLICK je daljinski upravljač za upravljanje proizvodima za zaštitu od sunca. On služi kao proširenje za Centerbox ONYX.CENTER, ali se također može koristiti i bez Box-a u stand-alone načinu rada.



ONYX.SWITCH

ONYX.SWITCH je zidni radio predajnik za ONYX upravljačke uređaje. Moguće je obuhvatiti više uređaja i grupirati u pet kanala. Prikaz kanala simboliziran je jednoznačnom bojom. Za svaki kanal može se pohraniti omiljeni položaj u ONYX.SWITCH-u.



ONYX.TAG wind

Senzor mjeri vibracije koje se javljaju na tendi kada puše vjetar. Ako se prekorači postavljena granična vrijednost, tenda se automatski uvlači.



ONYX.TAG sun

Senzor sunca i svjetline automatski kontrolira sustave zasjenjenja putem zabilježenih vrijednosti te je idealna zaštita od zasjepivanja ili topline u zatvorenom i otvorenom prostoru.



ONYX.TAG temperature

Senzor temperature i vlažnosti zraka nadzire temperaturu u prostoriji, kao i mraz vani te upravlja zaštitom od sunca prema zadanim vrijednostima.



*Pokaži mi kako gradiš
i reći ću ti
tko si.*

*Christian Morgenstern,
njemački književnik
(1871. - 1914.)*

HELLA

Prospekt | Slike

7590 0016_HR

04/2024.

Zadržavamo pravo na tehničke izmjene, pogreške, rečenične i tiskarske pogreške.