

**HELLA**



**ZAŠTITA I  
SIGURNOST**

Rolete



# SADRŽAJ

<b>Dobra klima</b> Prostor za ugodan osjećaj	4
<b>Vanjske rolete</b> Savršena integracija u fasadu	6
<b>Sustavi žbuknih nosača</b> Za integraciju u žbukanu fasadu	10
<b>Ugradni sustavi</b> Za postojeća okna	12
<b>Nadogradni sustavi</b> THERMplus nadogradni elementi	14
<b>Vodilice</b> Uvijek korak ispred	16
<b>Profili   Standardne boje</b> Savršenstvo u detaljima	18
<b>Detalji o kvaliteti</b> Tehničke karakteristike	20
<b>Smart Home sustav</b> ONYX	22
<b>HELLA svijet</b> Vrhunska kvaliteta već generacijama Održivost u tvrtki HELLA Sve iz jednog izvora	28







# DOBRA KLIMA

## Prostor za ugodan osjećaj

Rolete ispunjavaju važne funkcije kao što su zaštita od svjetla, topline, hladnoće i buke. One djeluju kao dodatna ploča toplinske izolacije, što ih čini učinkovitim „amortizerom klime“. Tako rolete štede energiju, snižavaju

troškove grijanja i hlađenja i stvaraju u unutrašnjosti prostorije osjećaj ugone. Osim toga rolete tvrtke HELLA mogu učinkovito poboljšati protuprovalnu zaštitu.

### ISTAKNUTO

- Vrućina, hladnoća i buka ostaju vani
- manje grijanja zimi
- manje hlađenja ljeti
- do 30 % manji gubitak energije
- optimalno zamračenje za bolji san

## Manje grijanja zimi

Kod zatvorenih roleta dolazi do formiranja zračnog jastuka ispred stakla te se na taj način sprječava cirkulacija zraka. Na ovaj način topline ostaje unutar stambenog područja, dok hladnoća ostaje vani. Gubitak topline kroz prozor smanjuje se do 30 posto, što opet snižava troškove grijanja.

## Manje hlađenja ljeti

Rolete ljeti zaklanjaju od 85 posto sunčeve energije te često čak zamjenjuju klima uređaj. Cirkulacijom zraka između roleta i prozora uvelike se izbjegava prijenos topline. Moderne rolete za dnevno svjetlo ipak propuštaju ugodno dnevno svjetlo u prostoriju.







# VANJSKE ROLETE

## Savršena integracija u fasadu

Vanjske rolete tvrtke HELLA s različitim oblicima kutija idealno se prilagođavaju arhitekturi zgrade. Zahvaljujući inteligentnoj tehnici u izuzetno malim kutijama sprječava se da vanjska roleta bude vidljiva iznutra. Vanjska roleta nova u ekstrudiranoj aluminijskoj kutiji dostupna je u kutnom, kvadratnom i okruglom obliku. Montaža je jednostavna: Kutije

se za montažu jednostavno nataknu na vodilice. Modeli serije nova osiguravaju savršeno zamračenje, optimalnu zaštitu od pogleda, sunca i vrućine kao i zaštitu od atmosferskih utjecaja i hladnoće. Uz to dostupni su i proizvodi s integriranom zaštitom od insekata.

### Oblici kutija



Vanjske rolete nova pravokutni obl.



Vanjske rolete nova kvadratna



Vanjske rolete nova okrugla



### Vanjske rolete nova

Svi elementi se opcijski mogu nabaviti sa zaštitom od insekata i dodatnom izolacijom.



## Protuprovalne vanjske rolete Top-Safe

Sigurna zaštita od neželjenih gostiju i maksimalna udobnost kod rukovanja – Top-Safe su rolete koje nude sigurnost pritiskom na gumb. Kada je zatvorena, ona se ne može izvana silom otvoriti ni demontirati. Profili sigurnosne rolete kutne kutije sastoje se od ekstrudiranog aluminija. Top-Safe roleta dodatno ima ojačane vodilice sa zaštitom od demontaže.



**Vanjske rolete Top-Safe**  
Protuprovalne rolete.



**Vanjske rolete s paketom Solar**  
sa solarnim pogonom.

## Vanjske rolete s paketom Solar

Vanjske rolete nova, ekstrudirane, također su dostupne s paketom Solar. Ovaj paket uključuje solarni panel, bateriju i motor. Nije potrebno nikakvo napajanje električnom energijom. To omogućuje neovisnost, štedi energiju i značajno doprinosi zaštiti okoliša. Ugrađeni solarni panel proizvodi cijele godine struju i bez izravnog djelovanja sunčevih zraka te puni bateriju. Upravljanje se izvodi putem zidnog radio predajnika ili daljinskog upravljača. Kutna, kvadratna i ili okrugla kutija za rolete s paketom Solar je kao opcija dostupna i s integriranom zaštitom od insekata.

### ISTAKNUTO

- štedi energiju
- bez troškova za struju
- funkcionira i u slučaju nestanka električne energije
- osobito tih rad

## Sigurnosne komponente



### Zaštita od podizanja

Zaključava ovjes u donjem krajnjem položaju.



### Stremen za ojačanje kutije

Sprječava demontažu i otvaranje kutije.



### Ojačana završna lamela

Čelični umetak otežava objiranje rolete željeznom polugom.



### Sigurnosna vodilica

S debljom stijenkom i nedostupnim vijcima za montažu.





# SUSTAVI ŽBUKNIH NOSAČA

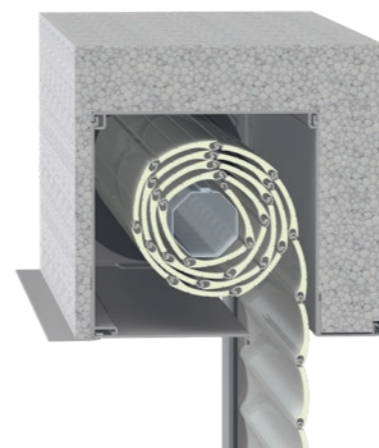
Za integraciju u  
žbukanu fasadu

Vanjske rolete nova postoje i kao element nosača žbuke. One se ugrađuju u zid i time nisu više vidljive. Kutiju rolete okružuje nosač žbuke. To ima velike prednosti: Nakon ugradnje kutija se može savršeno ožbukati u udubljenje nadvoja i neprimjetno i nevidljivo integrirati u fasadu. Dodatna izolacija kutije i vodilice sprječava toplinske mostove i gubitak energije.



**Vanjske rolete nova kvadratnog oblika**  
S nosačem žbuke, ekstrudirani aluminij,  
opcijski s rolom za zaštitu od insekata.

## Dodatne mogućnosti izolacije



**Kutija**  
Dostupna s izolacijom  
od 20, 30 ili 40 milimetara.



**zaštite od insekata**  
Dostupna s izolacijom  
od 20, 30 ili 40 milimetara.

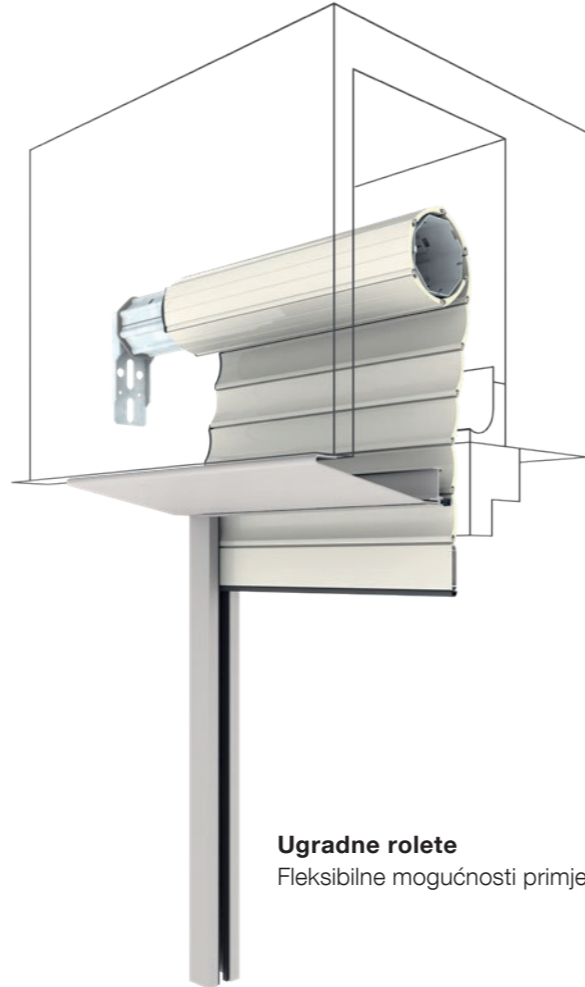




# UGRADNI SUSTAVI

## Za postojeća okna

Za arhitekta i investitora ugradne rolete isplative su na više načina: Ne štedite samo vrijeme i novac kod izgradnje, već i prilikom kasnijih radova održavanja. HELLA standardno ugrađuje teleskopsku osovinu, što jamči jednostavan servis. Presudne su konstruktivne prednosti beskompromisne integracije zaštite od sunca u zid. Nema slabih točaka, kutije i vodilice ugrađene su u ravnini, a energetska učinkovitost i svestranost rješenja su impresivni. S mogućnošću održavanja iznutra ili izvana, s integriranom zaštitom od insekata, izbačajem i inteligentnim upravljanjima – ugradne rolete mogu mnogo toga i bez premca su kao amortizer klime.



**Ugradne rolete**  
Fleksibilne mogućnosti primjene.

## Ugradne rolete

Ugradne rolete pružaju fleksibilne mogućnosti primjene, a dostupne su u širokoj paleti tipova profila. Ovjes je blokiran i fiksiran na osovinu krutim spojnica za osovinu. Završna šipka je ispunjena čeličnim utegom. Ugradne rolete imaju varijabilnu primjenu, s desnim ili lijevim namatanjem za reviziju izvana ili s desnim namatanjem za reviziju iznutra. Ugradne se rolete mogu ugraditi i naknadno u postojeća okna te su opcijski dostupne s različitim sustavima za zaštitu od insekata. Veliki izbor međusobno usklađenih komponenti omogućava zadovoljnije svake građevinske situaciju.

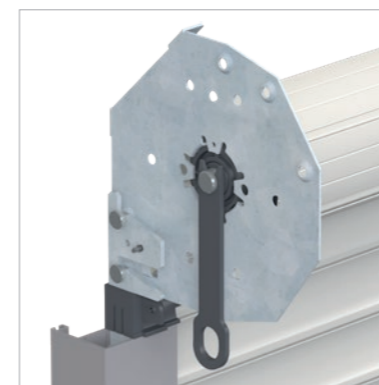


## Roletе za okno

Roleta za okno je idealan proizvod za renoviranje. Ugradnja se izvodi jednostavno i lako u postojeće okno. Pri tome se ležaj može pričvrstiti na vodilicu po želji kao lijevi ili desni valjak. Opcijski je dostupna revizijska maska čija se visina može namjestiti. Roleta za okno dodatno osigurava osobitu zaštitu od buke: Budući da se ležajevi vratila nalaze na vodilicama, unos buke preko okna u stambeni prostor smanjuje se na minimum.



**Roletе za okno**  
Idealne za renoviranje



**Skladištenje**  
Po izboru s lijevim ili desnim namatanjem, s mogućnošću naticanja na vodilicu.



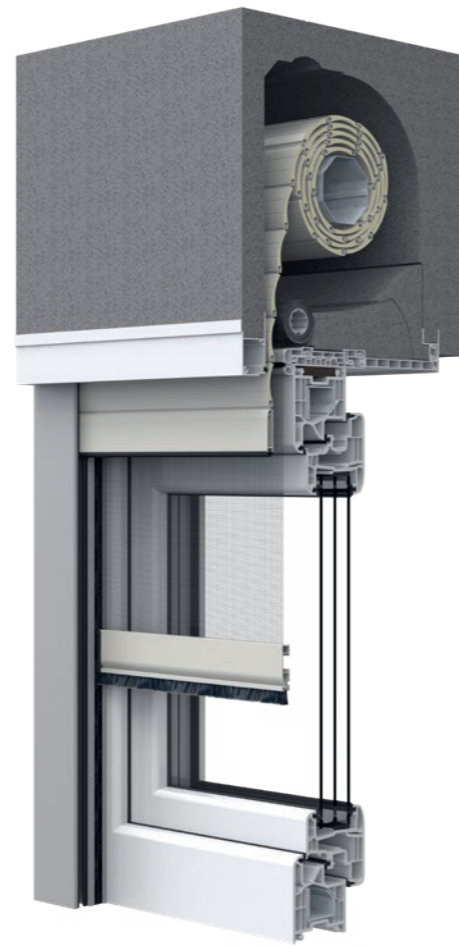
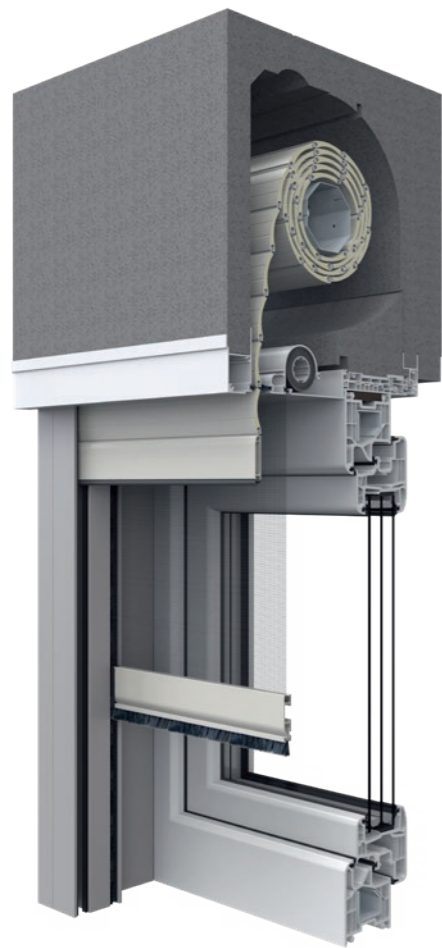


# NADOGRADNI SUSTAVI

## THERMplus nadogradni elementi

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.

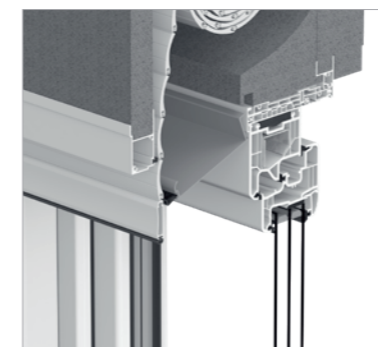


### TOP FOAM RvA

S integriranim oknom za prihvat roleta, revizija izvana, opcijski sa zaštitom od insekata.

### TOP FOAM RvU

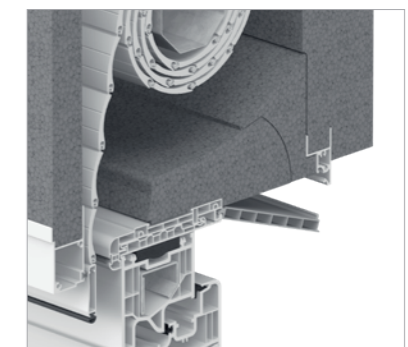
S integriranim oknom za prihvat roleta, revizija odozdo, opcijski sa zaštitom od insekata.



### TOP FOAM

#### Revizijska maska izvana

Od ekstrudiranog aluminija s uvučenom brtvećom četkicom za optimalno brtvljenje plašta rolete.



### TOP FOAM

#### Revizijska maska sa strane prostorije

Od ekstrudiranog tvrdog PVC-a, stoga nema izobličenja profila. Izvedba sa šupljim komorama osigurava visoku stabilnost i pojačava izolacijski učinak preko izolirajućih zračnih jastuka.



# VODILICE

## Uvijek korak ispred

Profili roleta i vodilice čine nerazdvojnu cjelinu. HELLA vodilice dodatnim važnim funkcijama proširuju ukupni sustav individualnih rješenja roleta. Sigurnosna roleta Top-Safe ima ojačanu vodilicu s jedinstvenom tehnikom vijčanog spajanja. Vodilice s distanciranjem roleta stvaraju maksimalno veliki

zračni jastuk između prozorskog stakla i ovjesa rolete. S ovom dodatnom izolacijom dolazi do smanjenja toplinskih mostova. Za zaštitu od insekata postoje pojedinačne ili dvostruke vodilice. Ovdje su zavjesa rolete i zaštita od insekata ugrađene u istoj vodilici.



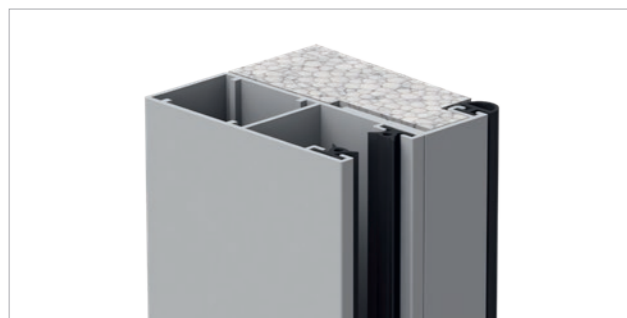
### Standard

Dostupne u različitim varijantama i veličinama.



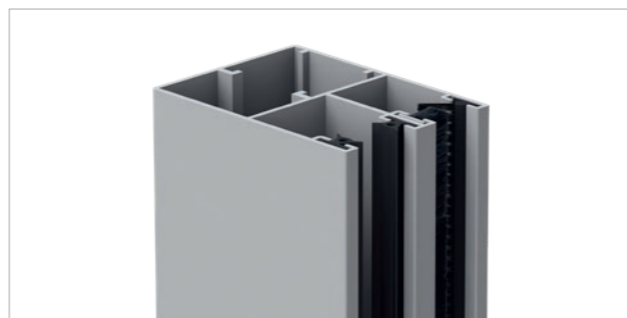
### Odmične vodilice

Povećani razmak između prozora i rolete stvara zračni jastuk koji djeluje kao amortizer klime i zvučne izolacije te omogućava integraciju zaštite od insekata.



### Vodilica s dodatnom izolacijom

Dostupne s 20, 30 ili 40 milimetara.



### Vodilica zaštite od insekata

Praktična i stabilna - vodilica za kombinaciju s rolom za zaštitu od insekata.



# KALKULATOR ROLETA

Za određivanje različitih tehničkih podataka za vanjske, nadgradne, ugradne rolete i rolete za okna.



ODMAH  
IZRAČUNATI



# PROFILI

## Savršenstvo u detaljima

Uz ugradnu varijantu, odabrani roletni profil određuje specifična obilježja HELLA roleta. Oblik, izvedba i materijal profila rezultat su intenzivnog istraživanja i dugogodišnjeg iskustva.

### Aluminijski profili

Valjani aluminijski profil s dvostrukim stijenkama i prorezima za svjetlo u šupljem je prostoru ispunjen poliuretanskom pjenom. Profili su presvučeni debelim slojem laka, a ovjes je aretiran čitavom visinom.



### Sigurnosni profil

Ekstrudirani i vrlo otporni aluminijski profil s dvostrukim stijenkama (37 × 8,5 mm) s prorezima za svjetlo je bez pjene i odlikuje se posebnom debljinom profila. Profili su presvučeni prahom, a ovjes je aretiran čitavom visinom.



### Profil za dnevno svjetlo

Roleta za dnevno svjetlo je od ekstrudiranih aluminijskih profila koji su povezani poluprozirnim plastičnim profilima. Na taj način dnevno svjetlo dopijeva u prostoriji, dok istodobno tuđi pogledi ostaju vani.

Granične dimenzije	T37	A37	AV42	A52	S37
maks. širina [mm]	2500	3000.	3500.	4000.	2500.
maks. visina [mm]	2300	4000.	4000.	4000.	3000.
maks. površina [m <sup>2</sup> ]	5	7,5.	8.	10.	6,5.
Širina prekrivanja [mm]	38,4	37.	42.	52.	37.

# STANDARDNE BOJE

## za profile





# KVALITETA U DETALJE

## Tehničke karakteristike



### ONYX.MOTOR SILENT

ONYX.MOTOR SILENT tvrtke HELLA s integriranim radioprijemnikom ima dvije brzine kretanja. One se mogu aktivirati preko ručnog odašiljača ONYX.CLICK, zidnog odašiljača ONYX.SWITCH ili smartphona. U tihom modu pri maloj brzini rada pogon se jedva čuje. Ako se ne želi radioupravljanje, motorom se može rukovati i pomoću tipki za rolete koje su povezane preko kabela.

## Rolete za dnevno svjetlo

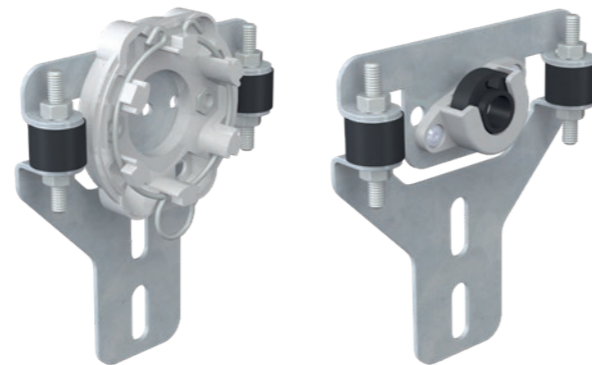
Inovativna roleta za dnevno svjetlo tvrtke HELLA je varijabilni multipraktik: Ona štiti unutrašnjost zgrade, optimira klimu u prostoriji, omogućuje da se u zatvorenom doživi vanjski svijet te je zbog kompaktnog načina izvedbe idealna za ugradnju u niskoenergetske kuće i arhitektonski zahtjevne novogradnje. Roleta ima različite elemente za propuštanje svjetlosti između profila te je osobito prikladna za prostorije gdje je poželjno dnevno svjetlo, a tuđi pogledi trebaju ostati vani. Roleta za dnevno svjetlo je od ekstrudiranih aluminijskih profila koji su povezani poluprozirnim plastičnim profilima. Roleta za dnevno svjetlo opcijски je dostupna sa zaštitom od insekata.



**Rolete za dnevno svjetlo**  
Varijabilni multipraktik.

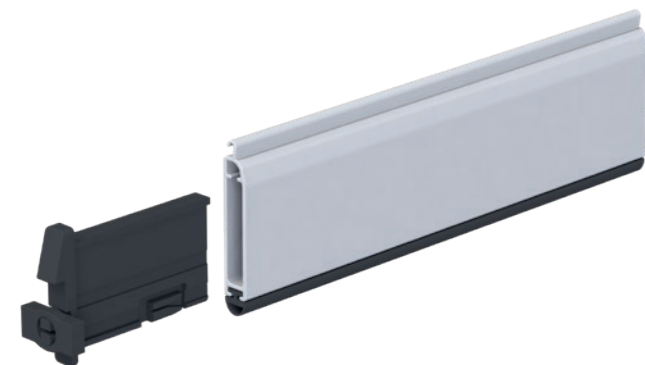
## SILENT ležaj osovine

Vanjske i ugradne rolete dostupne su i sa ležajima vratila SILENT koji ih čine još tišima. Pri tome se sa strane motora i ležaja dodatno ugrađuju po dva prigušivača vibracija koji smanjuju prijenos vibracijske buke u montažnu podlogu. Ležaj vratila SILENT može se naknadno ugraditi i kod postojećih sustava te on, u kombinaciji s ONYX.MOTOROM SILENT, čini vanjske i ugradne rolete jedva još čujnim.



Pogonska strana SILENT

Strana ležaja SILENT



## Završna lamela

Kod uvučenog ovjesa rolete završna šipka sa skrivenim graničnicima jedva se vidi. Ovjes se može u bilo kojem trenutku skinuti zahvaljujući okretnim skrivenim zaustavljačima. Ovaj sustav pojednostavljuje popravak kao i preinaku i naknadnu ugradnju primjerice rola za zaštitu od insekata.





A person is shown from the side, holding a small, black, rectangular smart home remote control. The remote has four circular buttons with icons: a house, a square, a heart, and a crescent moon. 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 SADA  
ONYX

# ONYX

## Smart Home sustav tvrtke HELLA

Za digitalo upravljanje sustavom za zaštitu od sunca HELLA nudi ONYX, smart home sustav koji kontrolira unos energije za arhitekturu bilo koje veličine. Rješenjima za zaštitu od sunca praktično se upravlja preko pametnog telefona ili tableta putem aplikacije, glasovnog upravljanja ili potpuno automatski.

Uz integraciju u pametnu kuću, proizvodi za zaštitu od sunca također donose ogroman potencijal za pozitivnu energetska bilancu zgrade. Umrežavanjem s drugim upravljanjima kao što su grijanje ili ventilacija u zgradi, može se postići maksimalna udobnost, ušteda energije i održivost.

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!

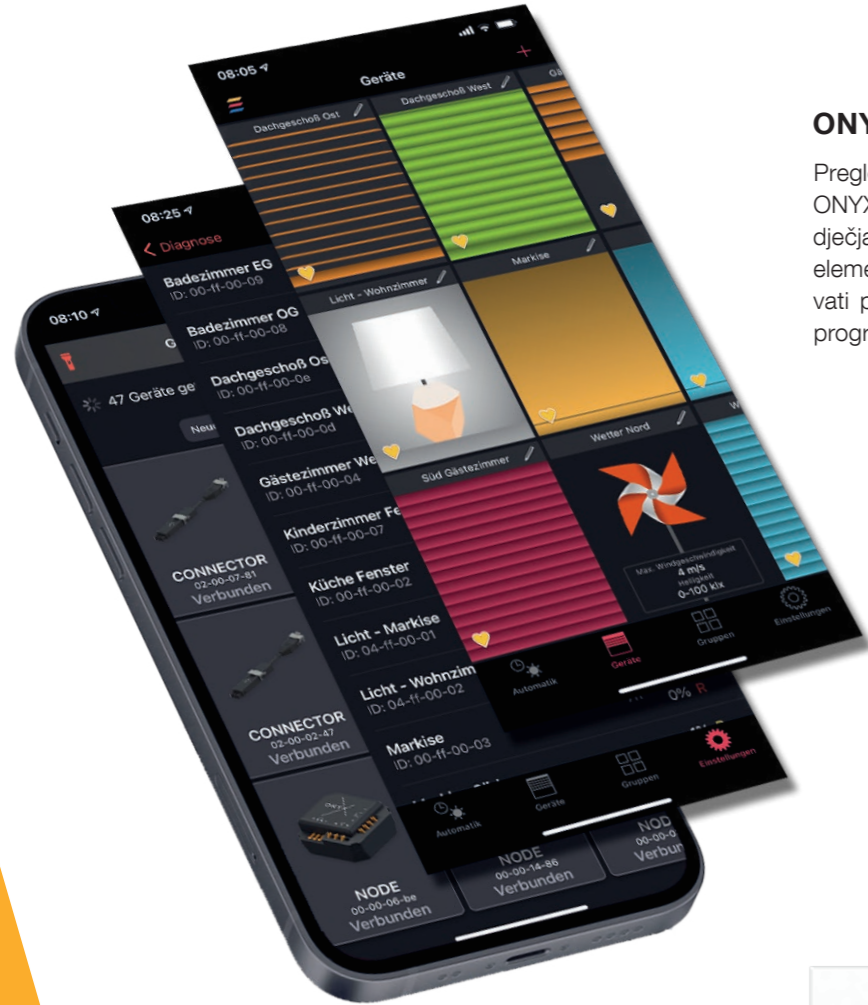
HELLA | ONYX.PRO

### Upravljanje za ured i slično.

Bez obzira radi li se o stambenoj zgradi ili velikom poslovnom kompleksu - ONYX.PRO tvrtke HELLA ima pod kontrolom energetska 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



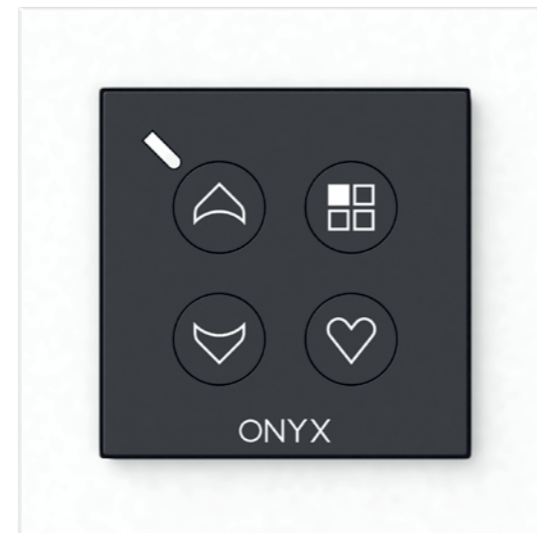
## ONYX aplikacija

Pregled svih proizvoda na pametnom telefonu! S ONYX aplikacijom upravljanje zaštitom od sunca je dječja igra - bilo kod kuće ili na putu. U aplikaciji se elementi zasjenjenja mogu kontrolirati i prilagođavati pomoću individualno prilagodljivih scenarija i programa na temelju trenutnih vremenskih uvjeta.



### ONYX.CLICK

Rukovanje proizvodima za zaštitu od sunca sasvim je jednostavno putem daljinskog upravljača ONYX.CLICK i zidnog predajnika ONYX.SWITCH. Moguće je obuhvatiti više elemenata zasjenjenja i grupirati u pet kanala. Pri tome različite boje prikazuju kojim se proizvodom upravlja. Zidni predajnik i daljinski upravljač mogu se koristiti samostalno ili kao proširenje Centerbox-a. Zidni predajnik ONYX.SWITCH dostupan je s ili bez okvira, a uklapa se u sve uobičajene standardne programe prekidača.



### ONYX.SWITCH

## ONYX.CENTER

Centerbox je sučelje između pametnog telefona i pojedinačnih upravljačkih uređaja. Omogućuje bežičnu, kodiranu komunikaciju u oba smjera, kako bi se u stvarnom vremenu zabilježio trenutni položaj zaštite od sunca i prikazao u aplikaciji.



## ONYX.WEATHER

Senzor vjetra i sunca bilježi vremenske utjecaje poput temperature, sunčevog zračenja i jačine vjetra izravno na fasadi.



### ONYX.TAG wind

Senzor vjetra mjeri vibracije na tendi, kako bi je automatski uvukao kada se prekorače određene granične vrijednosti.



### ONYX.TAG sun

Senzor sunca i svjetline kontinuirano mjeri trenutnu svjetlinu i potpuno automatski upravlja sustavima zasjenjenja. Senzor je idealna zaštita od zasljepljivanja i vrućine za unutarnje i vanjsko područje.



### ONYX.TAG temperature

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





# HELLA SVIJET







**HELLA centrala i proizvodni pogon u Abfaltersbachu, Istočni Tirol**

**Alois Kraler  
osnivač tvrtke HELLA**

## VRHUNSKA KVALITETA VEĆ GENERACIJAMA

HELLA je osnovana 1959. godine u Abfaltersbachu u Austriji. Od tada je tvrtka u rukama obitelji Kraler, a iz male obiteljske tvrtke u istočnotirolskim planinama izrasla je u jednu od vodećih tvrtki u tehnici zaštite od sunca i vremenskih prilika. Kao jedan od malobrojnih dobavljača cjelokupnog asortimana na tržištu, HELLA pridaje veliku važnost tome da sve bude proizvedeno u vlastitoj tvrtki. Tehnologija, proizvodnja, savjetovanje i po želji također montaža – vrhunska kvaliteta je uvijek mjerilo. Svi proizvodi se izrađuju prema individualnim dimenzijama, a ugrađene komponente dizajnirane su za robusnost i izdržljivost.

### **Pogled na cijeli prostor**

Žaluzine, rolete, tende ili pergola tende – HELLA sustavi za zaštitu od sunca nisu samo pametna sjenila, već i više od toga. Inteligentni sustavi elegantno se igraju svjetlom i sjenom i stvaraju individualan doživljaj prostora. S proizvodima vrhunskog austrijskog dobavljača možete kontrolirati svoj personalizirani profil dnevnog svjetla u svim unutarnjim i vanjskim prostorima. Osim toga, HELLA sustavi sjenila, kada su opremljeni vremenskim senzorima, pomažu u smanjenju potrošnje energije.



# 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 te kontinuirano smanjuje ekološki otisak svojih proizvoda. Tako, primjerice, lamele vanjskih sjenila imaju udio recikliranog aluminija od 80 posto. 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. HELLA vlastiti 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 vjetrova, 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. 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 CO<sub>2</sub> i zaštiti klime.



# 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 naknadnoj ugradnji, renoviranju ili novogradnji - HELLA ima pravo rješenje za svaki građevinski projekt!

## Terasa i vrt



## Prozori i fasada



## Gradnja i renoviranje



## Upravljanja





# HELLA

## **Prospekt | Rolete**

7530 0001\_HR

02/2025.

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