

HELLA



ZAŠTITA I SIGURNOST

Rolete

SADRŽAJ

Dobra klima	4
Prostor za ugodan osjećaj	
Vanjske rolete	6
Fleksibilne i individualne	
Elementi nosača žbuke	8
Nevidljiva ušteda energije	
Ugradne rolete	10
Kvaliteta koja se isplati	
Vodilice	12
Uvijek korak ispred	
Sigurni kod kuće	14
Otpornost u svakodnevnoj uporabi	
Profili	16
Savršenstvo u detaljima	
Boje profila	18
Standardne boje	
ONYX	20
Smart Home sustav tvrtke HELLA	
HELLA svjet	22
Vrhunska kvaliteta već generacijama	





DOBRA KLIMA

Prostor za ugodan osjećaj

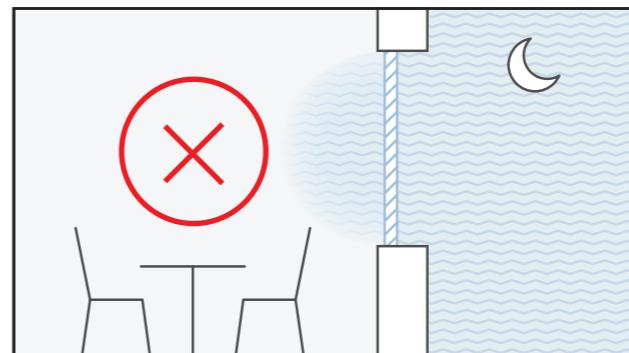
HELLA rolete ispunjavaju nekoliko funkcija odjednom. Osim visoke razine protuprvalne zaštite, osiguravaju ugodnu klimu u prostoriji i ljeti i zimi. Pogotovo u vremenima poskupljenja energije, to je vrlo važan čimbenik koji štedi troškove grijanja, a često čak i klima-uređaj čini nepotrebnim.

ISTAKNUTO

- Vrućina i hladnoća ostaju vani
- Manje grijanja zimi
- Manje hlađenja ljeti
- Do 30% manji gubitak energije

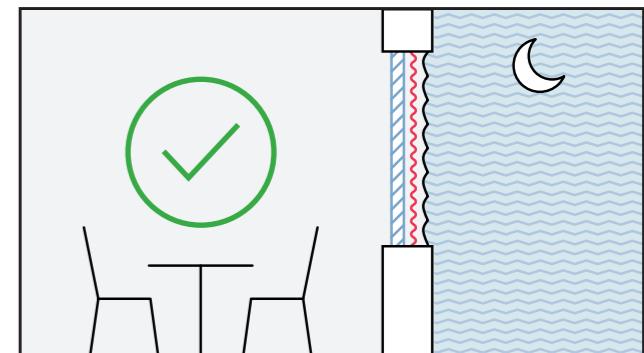
MANJE ENERGIJE GRIJANJA ZIMI

HELLA rolete u zatvorenom stanju stvaraju zračni jastuk ispred stakla te na taj način sprječavaju cirkulaciju zraka. Tako rolete smanjuju gubitak topline kroz prozor do 30 posto i time značajno štede na troškovima grijanja.



Bez zaštite od sunca

Prozor i staklena fasada na hladnoći djeluju kao toplinski most. Toplina odlaže i u stambenom prostoru postaje neugodno hladno.

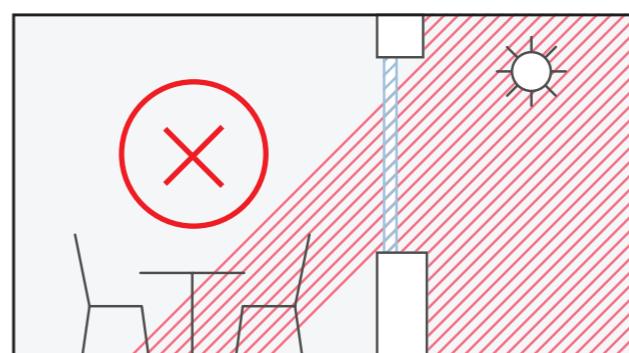


Sa zaštitom od sunca

Kod zatvorene zaštite od sunca dolazi do formiranja zračnog jastuka ispred stakla te se na taj način sprječava cirkulacija zraka. Na ovaj način toplina ostaje unutar stambenog područja, dok hladnoća ostaje vani.

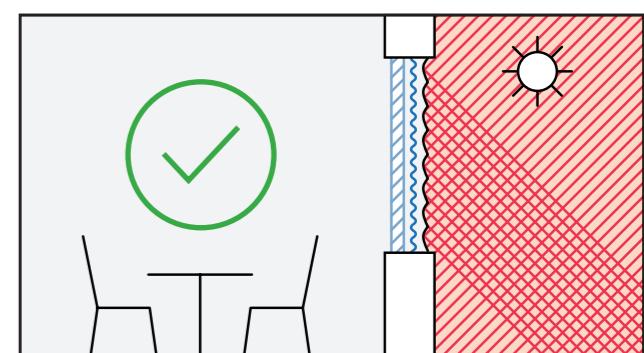
MANJE RASHLADNE ENERGIJE LJETI

HELLA rolete ljeti zaklanjaju do 85 posto sunčeve topline te često čak zamjenjuju klima uređaj. Moderne rolete za dnevno svjetlo ipak propuštaju ugodnu svjetlost u prostoriju.



Bez zaštite od sunca

Vrućina može neometano ući u stambeni prostor. Temperatura u prostoru je neugodno visoka.



Sa zaštitom od sunca

Prijenos topline konvekcijom izbjegava se cirkulacijom zraka između zaštite od sunca i prozora.



VANJSKE ROLETE

Fleksibilne i individualne

Okrugli, kutni, kosi ili kvadratni - možete odabrati jedan od ova četiri različita oblika kutije za vanjske rolete kako bi odgovarale vašoj kući. Inteligentnom tehnikom stvaramo male kutije bez premca, što olakšava ugradnju i uvelike onemogućuje da kutija za rolete bude vidljiva iznutra. Genijalnost ovog načela krije se u tome da se rolete mogu montirati brzo i bez problema te djeluju kao dodatni međuspremnik klime. Naravno, za vanjske rolete na raspolaganju su sve vrste pogona te proširenje za zaštitu od insekata.



nova kutna 27° | kosa 45°
ekstrudirana, kao opcija s izolacijom
i rolo zaštitom od insekata



nova kvadratna
ekstrudirana, kao opcija s izolacijom
i rolo zaštitom od insekata

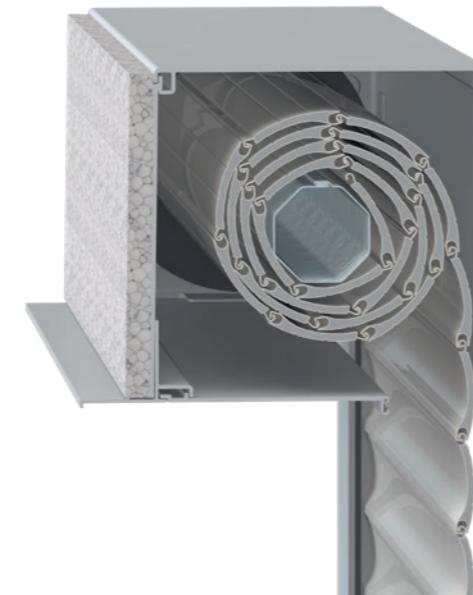


nova okrugla
ekstrudirana, kao opcija s izolacijom
i rolo zaštitom od insekata

ELEMENTI NOSAČA ŽBUKE

Nevidljiva ušteda energije

Elementi nosača žbuke tehnički su isti kao i prednje rolete. Međutim, oni se ugrađuju u zid i stoga više nisu vidljivi. Kutiju rolete okružuje nosač žbuke. To ima velike prednosti: Nakon ugradnje kutija se može savršeno ožbukati u udubljenje nadvoja i tako neprimjetno i nevidljivo integrirati u fasadu. Roleta sa nosačem žbuke također dodatno predstavlja toplinsko razdvajanje roleta i zida. To sprječava toplinske mostove i gubitak energije.

**nova kvadratna**

ekstrudirana, s elementom žbuknog nosača, kao opcija s rolo zaštitom od insekata

Dodatne mogućnosti izolacije

**Kutija**

Dostupna s izolacijom od 20/30/40 mm

**Vodilica**

Dostupna s izolacijom od 20/30/40 mm



UGRADNE ROLETE

Kvaliteta koja se isplati

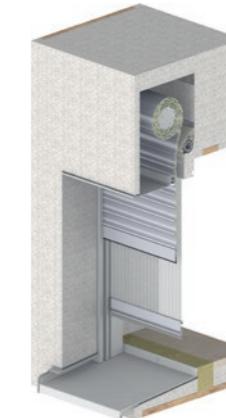
Za arhitekte i investitore ugradne rolete isplative su na više načina: Ušteda vremena i novca tijekom izgradnje, ali i kasnijeg održavanja. HELLA standardno ugrađuje teleskopsku osovnu, što jamči jednostavan servis.

Konstruktivne prednosti beskompromisne integracije zaštite od sunca u zid imaju presudno značenje. Nema slabih točaka, kutije i vodilice ugrađene su u ravnini, a energetska učinkovitost i svestranost rješenja su impresivni. Nadgradne ili u nadvoju prozora, s mogućnošću održavanja iznutra ili izvana, s integriranim zaštitom od insekata, izbačajem i inteligentnim upravljanjem - ugradne rolete mogu mnogo toga i bez premca su kao amortizer klime.



TRAV Aktiv

S integriranim zaštitom od sunca
i opcionalnom zaštitom od insekata



TRAV frame

S integriranim zaštitom od sunca
i opcionalnom zaštitom od insekata

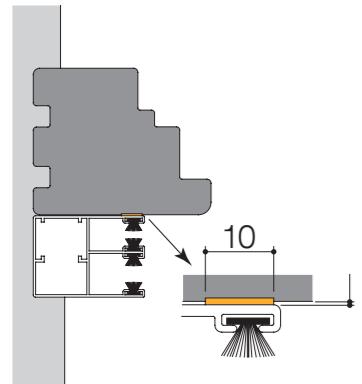


VODILICE

Uvijek korak ispred

Profili i vodilice čine neodvojivu cjelinu. HELLA vodilice dodatnim važnim funkcijama proširuju ukupni sustav individualnih rješenja roleta.

Sigurnosna roleta ima ojačanu vodilicu s jedinstvenom tehnikom navojnog spoja. Energetski štedljiva roleta ima vodilicu s odstojnikom, kako bi se postigao što veći zračni jastuk između prozorskog stakla i roleta, te dodatna izolacijska tijela za izbjegavanje toplinskih mostova. Vodilica zaštite od insekata ima drugu, vlastitu razinu vodilice.



Nepropusnost na kišu kod vodilica

Nalijepljena brtveča traka čini brtvu između vodilice i montažne podloge. Na taj su način vaša vrata i prozori savršeno zaštićeni od prodora kiše.

Jednostavno održavanje

Završna lamela

Plašti rolete moguće je skinuti u bilo kojem trenutku zahvaljujući okretnim, skrivenim zaustavljačima. Ovi sustavi jamče najveći stupanj jednostavnosti u slučaju popravaka. To omogućuje jednostavno izvođenje preinaka, kao primjerice ugradnju rolo zaštite od insekata!

Vodilice roleta



Standard

Dostupne u različitim varijantama i veličinama

Odmične vodilice

Razmak između prozora i rolete stvara zračni jastuk koji djeluje kao amortizer i zvučna izolacija.



Vodilica s dodatnom izolacijom

Dostupne dim. 20/30/40 mm

Vodilica rolo zaštite od insekata

Praktično, lijepo i stabilno: integrirana zaštita od insekata

SIGURNI KOD KUĆE

Otpornost u svakodnevnoj uporabi

Sigurna zaštita od neželjenih gostiju i maksimalna udobnost kod rukovanja – Top-Safe su rolete koje nude sigurnost pritiskom na gumb. Moguće je upravljanje putem HELLA upravljanja zgradom ili bežično, plašt je izrađen od ekstrudiranog aluminija, a vodilice su ojačane zaštitom od demontaže.



Top-Safe
Protuprovalne rolete

Sigurnosne komponente



Stremen za ojačanje kutije
Onemogućuje demontažu kutije



Zaštita od podizanja



Profil sigurnosne rolete



Ojačana završna lamela
S dvostrukim neoprenskim
i čeličnim umetkom



Sigurnosna vodilica
Ojačana sigurnosna vodilica s
dodatnom zaštitom od demontaže





PROFILI

Savršenstvo u detaljima

Uz ugradnu varijantu, odabrani roletni profil određuje specifična obilježja HELLA roleta. Oblik, način gradnje i materijal naših profila rezultat su intenzivnog istraživanja i dugogodišnjeg iskustva. Sve rolete, u načelu, nude zaštitu i štede energiju kod grijanja i hlađenja.

Granične dimenzije	T37	A37	AV42	A52	K37	K52	S37
maks. širina [mm]	2500	3000	3500	4000	1800	2300	2500
maks. visina [mm]	2300	4000	4000	4000	3000	3000	3000
maks. površina [m ²]	5	7,5	8	10	3,1	4,5	6,5
Širina prekrivanja [mm]	38,4	37	42	52	37	52	37

Profil za dnevno svjetlo

Difuzni međuprofili dopuštaju ulaz svjetla bez pruga uz zaštićenu privatnost. Vrućina, hladnoća i buka ostaju van!



Sigurnosni profil

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



T37

S37

Plastični profili

Plastični profil s dvostrukim stijenkama – naš provjereni klasik za sve situacije.



K37



K52

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.



A37



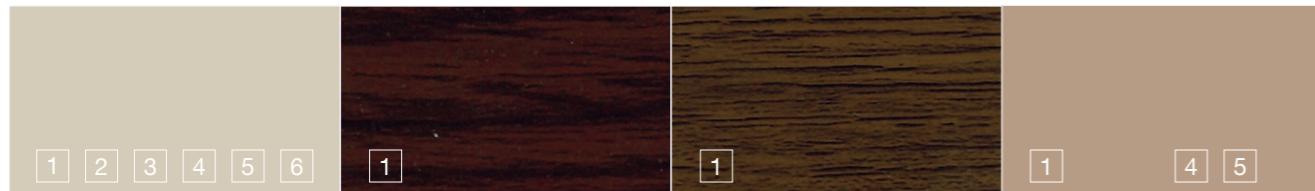
AV42



A52

BOJE PROFILA

Standardne boje



0003
bež

0011
mahagonij

0044
orah

VSR 0110
tamno bež

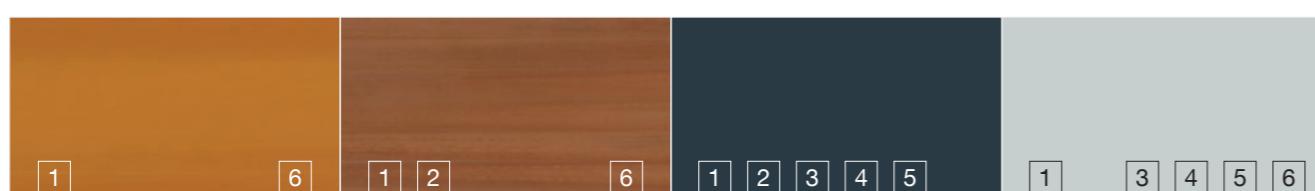


VSR 0330
purpurno crvena

VSR 0780
bronca

RAL 1015
svjetla slonovača

RAL 6005
mahovinasto zelena

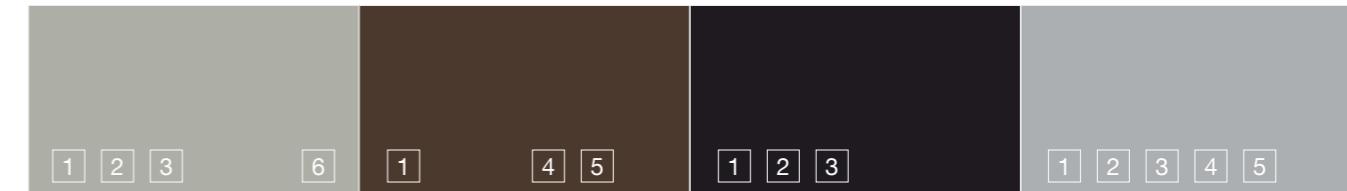


6104
svijetli hrast

6105
zlatni hrast

RAL 7016
antracit siva

RAL 7035
svijetlosiva



RAL 7038
ahat siva

RAL 8014
sepija smeđa

RAL 8077
tamnosmeđa

RAL 9006
bijeli aluminij



RAL 9007
sivi aluminij

RAL 9016
prometno bijela

DB 703
antracit sa željeznim
sjajem

Na upit
Posebne boje prema
RAL paleti

Raspoloživi profili roleta



1 A37
Aluminij



2 AV42
Aluminij



3 A52
Aluminij



4 S37
Aluminij



5 T37
Aluminij



6 K37/K52
Plastika



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 predajnikom. Vlastiti HELLA sustav upravljanja ONYX, koji se može spojiti na sve uobičajene sustave pametne kuće, propušta sunce samo tamo gdje se to želi.

Za pametni dom

Pametna igra sa suncem! Bilo da se radi o prostoriji obasjanoj svjetлом 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.HOME

OTKRIJTE
ONYX.HOME

Upravljanje za ured i slično.

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



HELLA

ONYX.PRO

OTKRIJTE
ONYX.PRO



**HELLA centrala s proizvodnim pogonom u Abfaltersbachu,
Istočni Tirol**

Alois Kraler
osnivač tvrtke HELLA

Tvrta je osnovana u Abfaltersbachu u Austriji 1959. godine i od tada je u rukama obitelji Kraler. Mala obiteljska tvrtka u planinama Istočnog Tirola izrasla je u jednu od vodećih tvrtki za zaštitu od sunca i vremenskih prilika. Kao jedini dobavljač cjelokupnog assortimenta 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.



VRHUNSKA KVALITETA VEĆ GENERACIJAMA

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 se elegantno igraju sa svjetлом i sjenom i stvaraju individualan doživljaj prostora. S proizvodima vrhunskog austrijskog dobavljača možete kontrolirati svoj personalizirani profil dnevнog svjetla u svim unutarnjim i vanjskim prostorima. Osim toga, HELLA sustavi sjenila, kada su opremljeni vremenskim senzorima, pomažu u smanjenju potrošnje energije.

HELLA

Prospekt | Rolete
7530 0001_HR
03/2023.
Pridržano pravo izmjena.