

HELLA



**HOTELIJERSTVO I UGOSTITELJSTVO
DODANA VRIJEDNOST
ZA DOMAĆINE**

SADRŽAJ

Kompletan ponuđač Za cjelovita rješenja	4
Ušteda energije Do 30 % sa zaštitom od sunca	6
Sigurno na otvorenom Veći promet na otvorenom	8
Prostori za opuštanje Mirne noći i dobar san	10
Hotelski i ugostiteljski projekti	12
Prijava u Hotel snova	28
ONYX Smart Home sustav	30
HELLA svijet Vrhunska kvaliteta već generacijama Održivost u tvrtki HELLA	34



KOMFOR KOJI SE ISPLATI

Stalno rastući troškovi, zajedno sa zahtjevnim gostima, zahtijevaju održive poslovne prakse. Komercijalno najuspješniji poduzetnici zahtijevaju inovativna rješenja. HELLA ih nudi u obliku dobro osmišljenih kompletnih rješenja vrhunske kvalitete za terase, ali i fasade. Bilo da se radi o renoviranju, naknadnoj ugradnji ili novogradnji: Energetska učinkovitost i sigurnost planiranja za hotelijere i ugostitelje, kao i još veća udobnost za njihove goste i osoblje, za tvrtku HELLA su obećane vrijednosti.

HELLA rješenja za zaštitu od sunca i vremenskih uvjeta pomažu hotelima i restoranima u smanjenju troškova energije, povećanju zadovoljstva gostiju i uporabi vanjskih prostora na ekonomičniji način. Održiva, automatizirana rješenja za zasjenjivanje iz jednog izvora, koje pruža vrhunski proizvođač, osiguravaju minimalne troškove tijekom rada. Regionalni predstavnik na terenu ili kvalificirana partnerska tvrtka dostupni su za konzultacije na licu mjesta.

VAŠ PARTNER

za cjelovita rješenja

Pretvaranje pojedinačnih proizvoda u cjelovita rješenja za zaštitu od sunca zahtijeva iskustvo, stručnost i pouzdanog partnera. Dubinsko stručno znanje je ključno, posebno za složene hotelske i ugostiteljske projekte. Tehnički savjeti nisu rijetki i ne moraju biti skupi. HELLA pruža sveobuhvatno savjetovanje i rješenja skrojena po mjeri – od planiranja do implementacije. Nadalje, sveobuhvatna ponuda servisa i održavanja koja pokriva cijelu Hrvatsku osigurava sigurno i učinkovito dugoročno poslovanje.

HELLA je jedan od vodećih europskih ponuđača sustava za zaštitu od sunca, svjetlosti i vremenskih utjecaja sa sjedištem u austrijskom Tirolu. Portfelj proizvoda uključuje međusobno usklađena rješenja za vanjska i unutarnja sjenila, sigurnosne sustave, kao i odgovarajuća elektronička upravljanja.

Sve na jednom mjestu

Individualna rješenja za svako poslovanje

- cjeloviti koncepti za zgrade ili pojedinačna rješenja za pojedine prostore
- sustavi po mjeri za novogradnje i postojeće objekte
- mogućnosti naknadne ugradnje na prozore, fasadu i u vanjske prostore
- jedna osoba za kontakt od planiranja do održavanja





UŠTEDA ENERGIJE

Do 30% uz zaštitu od sunca

Ugodna klima u prostoriji značajno doprinosi dobrobiti gostiju. Istovremeno, energetska učinkovitost i održive prakse sve više su u fokusu korporativnih odluka. Automatski kontrolirana zaštita od sunca dolazi do izražaja upravo ovdje: Pravovremenim otvaranjem i zatvaranjem sprječava zagrijavanje prostorija ljeti i hlađenje zimi.

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 i do 50 posto energije za hlađenje. Proizvodi za zaštitu

od sunca imaju jasnu prednost nad klima uređajima. Potonji ne samo da troše energiju, već zbog toplog izlaznog zraka također izravno pridonose zagrijavanju lokalnog okoliša. Inteligentni sustavi zaštite od sunca tako daju važan doprinos smanjenju CO₂ i zaštiti klime.

Dugoročno učinkovito

Održivo investiranje – dugoročna korist: to je ono što nudi zaštita od sunca

- smanjenje troškova energije
- smanjene emisije CO₂ i poboljšana energetska bilanca
- rasterećenje tehničkih sustava poput klimatizacije
- održivo pozicioniranje među ekološki osviještenim gostima



SIGURNO NA OTVORENOM

Veći promet na otvorenom

Tijekom toplijih mjeseci u godini HELLA proizvodi pretvaraju terase i vrtove u oaze ugodne – a istovremeno i u ekonomski vrijedne prostore s velikim potencijalom. S HELLA sustavima za zaštitu od sunca i vremenskih uvjeta, vanjske površine poput vrtova za goste i hotelskih terasa mogu se pouzdano koristiti nekoliko mjeseci. To istovremeno stvara veću predvidljivost i bolje iskorištenje kapaciteta – čak i u promjenjivim uvjetima. To znači da se sezona na otvorenom za vaše goste može osjetno produžiti.

Zahvaljujući ONYX upravljačkom sustavu, zaštita od sunca i vremenskih uvjeta može se praktično i potpuno automatizirati. Po želji, sustav također može reagirati na vremenske uvjete. To pruža gostima dodatni komfor, a zaposlenicima istovremeno smanjuje faktor stresa u svakodnevnom poslu.

Neovisno o vremenskim prilikama

Veći promet s terasom i vrtom za goste

- zaštita od sunca, vjetra i kiše
- produljena sezona na otvorenom
- veći prihod
- predvidljivija, a stoga i veća iskorištenost
- fleksibilno prilagodljivo individualnim uvjetima objekta

PROSTORI ZA OPUŠTANJE

Mirne noći i dobar san

Miran san jedna je od ključnih značajki kvalitete smještajnog objekta - bez obzira na doba dana ili noći. Osim ugodne sobne temperature i tihog okruženja, tama je posebno važna, jer čak i slaba svjetlost može poremetiti prirodni ciklus spavanja i buđenja. Vanjska zaštita od sunca stvara optimalne uvjete za to - kroz pouzdano zamračenje, uravnoteženu unutarnju klimu te dodatno smanjenje buke i privatnost.

Isplativost i učinkoviti procesi su jedno, a neposredna dodana vrijednost za vaše goste nešto sasvim drugo. Vanjska zaštita od sunca ujedinjuje oboje: održivo smanjuje potroš-

nju energije i istovremeno stvara znatno bolju klimu u prostoriji. Pouzdano zamračivanje, učinkovita zaštita od topline i zaslepljivanja te dodatna privatnost osiguravaju ugodnu atmosferu u restoranima, salonima ili sobama za goste - za dosljedno visoku udobnost - od doručka do večernjih sati. Vanjska zaštita od sunca zaista dolazi do izražaja tamo gdje je opuštanje prioritet.

Osjetan komfor

Vanjska rješenja za zaštitu od sunca nude jasne prednosti

- ugodna klima unutar prostorije
- kontrola svjetla i maksimalno zamračenje
- bolja kvaliteta sna
- smanjenje buke
- više privatnosti za vaše goste





HOTELSKI I UGOSTITELJSKI PROJEKTI

ZA GOSTE SAMO NAJBOLJE



Hotel Weiler

Mjesto

Tirol, Austrija

Proizvod

Vanjske raffstore žaluzine: ARO 65
Unutarnje sjenilo: Unutarnja žaluzina

Broj ugrađenih sustava

21 kom. ARO 65
4 kom. unutarnjih žaluzina

Arhitekt

Modul-2 Planungs-Bauleitungs GmbH

Završetak

2020

KUPOVINA SA ZAŠTITOM OD BLJEŠTANJA



HOTELSKI I UGOSTITELJSKI PROJEKTI

Interspar

Mjesto

Tirol, Austrija

Proizvod

Okomita tenda:
Osnovna tenda sa žičanom
vodilicom
Upravljanje: ONYX

Broj ugrađenih sustava

65 kom. osnovnih tendi sa žičanom
vodilicom
67 kom. ONYX.CONNECTOR
3 kom. ONYX.WEATHER
1 kom. ONYX.CENTER

Arhitekt

Berchtold Talmazam Architekten

Završetak

2020

SUSTAVNO GOSTOPRIMSTVO



Lankenauer Höft

Mjesto

Bremen, Njemačka

Proizvod

Pergola tenda: SINTESI

Broj ugrađenih sustava

14 kom. SINTESI

Naručitelj

Bührmann Gruppe GmbH

Završetak

2025

S DRVOM U VISINE



Drveni hibridni neboder (HoHo)

Mjesto
Beč, Austrija

Proizvod
Vanjske raffstore žaluzine:
AR 92 ECN

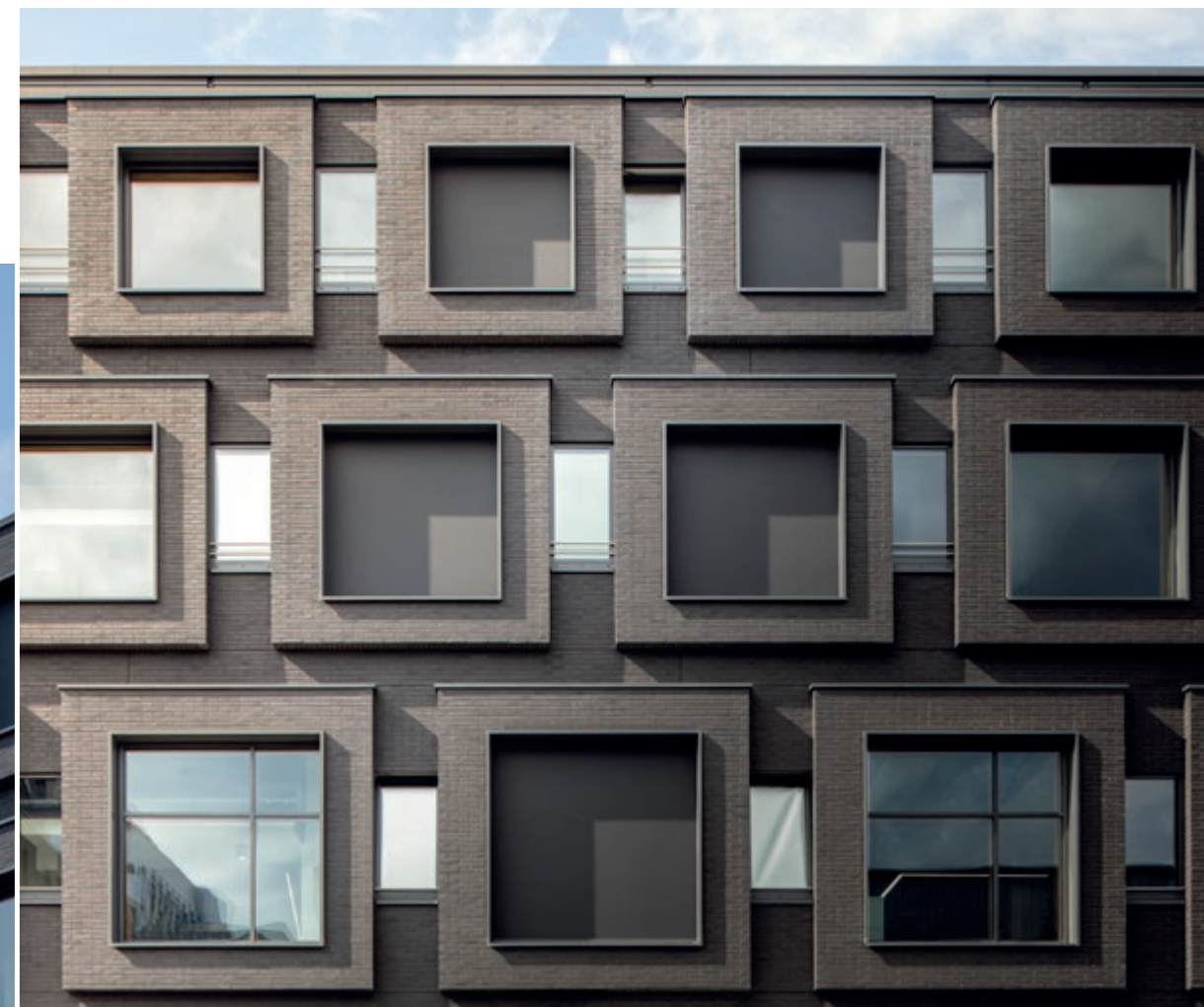
Broj ugrađenih sustava
979 kom. AR 92 ECN

Naručitelj
Entwicklung Baufeld Delta GmbH

Arhitekt
Rüdiger Lainer

Završetak
2019

SHADES OF GREY



ARRI

Mjesto

München, Njemačka

Proizvod

Okomita tenda:
Vanjska tenda protect

Broj ugrađenih sustava

339 kom.
vanjskih tendi protect

Naručitelj

Seufert-Niklaus GmbH

Arhitekt

Hoffmann & Amtsberg

Završetak

2019

FUNKCIONALNA HOTELSKA FASADA



WaltherPark

Mjesto

Bolzano, Italija

Proizvod

Okomita tenda:
Vanjska tenda protect

Broj ugrađenih sustava

1.392 kom.
vanjskih tendi protect

Naručitelj

Pichler Projects GmbH

Arhitekt

David Chipperfield Architects

Završetak

2026

DOBRO PROMIŠLJENO



ACI Marina

Mjesto

Split, Hrvatska

Proizvod

Pergola tenda: SINTESI

Okomita tenda:

Vanjska tenda

Broj ugrađenih sustava

8 kom. SINTESI

2 kom. vanjskih tendi

Naručitelj

Tehnoplast profili d.o.o.

Arhitekt

Ivan Palijan

PRIJAVA U HOTEL SNOVA



MJESTA ZA OPUŠTANJE

Svaki gost ima drugačije želje – moderni hoteli nude prava rješenja. Neki uživaju u suncu na ležaljci uz bazen, dok drugi namjerno traže sjenovito utočište. Neki gosti žele uživati u jutarnjem suncu dok doručkuju na terasi, dok drugi preferiraju ugodne temperature za večeru u večernjim satima. Dok neki preferiraju nesmetan pogled, drugi cijene privatnost i mogućnosti zamračenja za miran san. Moderno hotelijerstvo danas znači istovremeno zadovoljavanje širokog spektra potreba - udobno, fleksibilno i po najvišim standardima. Upravo tu HELLA rješenja za zaštitu od sunca stvaraju fleksibilne prostore za opuštanje – pretvarajući hotel iz snova u stvarnost.

Prilagodljivo baš kao i same potrebe

HELLA rješenja za zaštitu od sunca stvaraju vanjske i unutarnje prostore koji gostima nude maksimalnu udobnost u bilo koje doba dana. Suncobrani uz bazen stvaraju ugodna zasjenjena područja, dok pergole i tende pretvaraju terase i blagovaonice u zaštićene, privlačne prostore - bez obzira na vrijeme ili doba dana. Svi sustavi su međusobno povezani u smislu funkcionalnosti i dizajna, stvarajući kohezivno cjelokupno iskustvo za goste.

Pri tome su blagostanje i opuštanje u središtu pažnje: Sunce i sjena po želji, optimalno uravnotežene temperature i individualno podesive opcije zamračenja osiguravaju savršenu unutarnju klimu u svakom trenutku. Prirodno hlađenje prostorije zamjenjuje neugodne propuhe, dok fleksibilno zamračenje osigurava miran san i bolju regeneraciju. Osim toga, integrirana zaštita od insekata pouzdano sprječava ulazak dosadnih komaraca, omogućujući miran noćni život s otvorenim prozorom.

Jedan hotel. Jedan dizajn. Jedna osoba za kontakt.

Kao pružatelj cjelovitih usluga, HELLA kombinira širok raspon rješenja za zaštitu od sunca u skladan cjelokupni koncept - usklađen u smislu funkcije, dizajna i tehnologije. To stvara jedinstven izgled, koji se proteže od bazenskog prostora, terasa i blagovaonica do fasade i hotelskih soba.

Istovremeno, vlasnici imaju koristi od jedne kontaktne točke za savjetovanje, planiranje, nabavu, servis i održavanje. HELLA je sinonim za izdržljivu vrhunsku kvalitetu i dobro osmišljene sustave koji besprijekorno kombiniraju fleksibilnost i slobodu dizajna – pretvarajući hotel snova u stvarnost.



OKOMITE TENDE

ZAŠTITE OD PADA

UNUTARNJA SJENILA

JEDRA

SUNCOBRANI

VANJSKE RAFFSTORE
ŽALUZINE I ŽALUZINE

TENDE ZA MONTAŽU NA STAKLO I ISPOD STAKLA

TENDE

ZAŠTITA OD INSEKATA

ZAŠTITA OD VJETRA I POGLEDA

NADSTREŠNICE ZA TERASE

SMART HOME SUSTAV

ROLETE

A person is holding a small, black, rectangular smart home remote control in their right hand. The remote has four circular buttons with white icons: a house, a square, a shield, and a heart. The brand name 'ONYX' is printed at the bottom. The person is wearing a dark long-sleeved shirt. The background shows a window with horizontal blinds and a blue curtain. A semi-transparent yellow banner is overlaid on the image, containing the text 'SMART HOME SUSTAV' in white.

SMART HOME SUSTAV



PAMETNA IGRA SA SUNCEM

Restorani svih veličina pod kontrolom

Sustavi za zaštitu od sunca postižu svoj puni potencijal učinkovitosti prvenstveno putem inteligentnog upravljanja. Uz ONYX, HELLA nudi sustav pametnog doma koji hotelima i ugostiteljskim objektima svih veličina omogućuje nadzor nad potrošnjom energije. Rješenjima za zaštitu od sunca moguće je praktično upravljati putem pametnog telefona ili tableta pomoću aplikacije, glasovnog upravljanja ili potpuno automatski – značajno olakšanje za kućnu tehniku i upravljanje objektima.

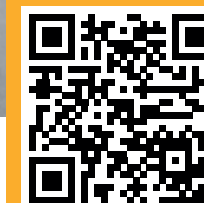
ONYX.PRO za veće hotelske ili odmarališne komplekse osigurava ujednačen izgled fasade, štiti od jakih vremenskih uvjeta ili kod požarnog alarma te podržava nesmetano poslovanje tijekom tekućeg poslovanja hotela. U suradnji s projektantom elektrotehnike, HELLA preuzima prethodnu konfiguraciju i puštanje u rad sustava za zaštitu od sunca – to smanjuje interne koordinacijske napore i štedi troškove osoblja.

Uz integraciju u pametnu kuću, proizvodi za zaštitu od sunca također donose ogroman potencijal za pozitivnu energetske bilancu zgrade – važan faktor za operativne troškove i certifikate održivosti u hotelskom sektoru. ONYX je kompatibilan s međunarodnim sustavima, kao što su Alexa ili Google Home, te se povezuje s drugim sustavima kućne tehnike poput grijanja ili ventilacije. To omogućuje centralizirano upravljanje unutarnjom klimom, zasjenjenjem i potrošnjom energije. Ako se to želi, Smart Home sustav također može reagirati na vremenske uvjete: Senzori serije ONYX.TAG savršeni su dodatak za jednostavno kombiniranje različitih automatizacija s ONYX upravljačkim uređajima. To uključuje senzore za svjetlinu, temperaturu i vjetar. Tako se optimalno povezuju udobnost gostiju, učinkovitost kućne tehnike i usluge u sobi, ušteda energije i održivost. Rezultat je učinkovito, sigurno i nesmetano poslovanje unutar hotelskih i ugostiteljskih tvrtki.

Pametno rasterećenje

Inteligentno upravljanje za profesionalne procese

- centralizirano upravljanje putem aplikacije na tabletu
- intuitivno, jednostavno rukovanje – za kućnu tehniku, osoblje i goste
- smanjeni troškovi osoblja i koordinacija
- prilagođene unaprijed postavljene postavke i definirani slučajevi uporabe
- veća energetska učinkovitost i pouzdanost rada
- sučelja i umrežavanje s grijanjem, ventilacijom i drugim sustavima zgrade
- automatsko prilagođavanje vremenskim uvjetima
- zaštita u slučaju vremenskih nepogoda i protupožarnih alarma
- manje stresa u svakodnevnom poslovanju



OTKRIJTE SADA
ONYX





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 austrijskom Abfaltersbachu. Od tada je tvrtka u rukama obitelji Kraler, a iz male obiteljske tvrtke u istočnotirolskim planinama izrasla je u jednu od vodećih tvrtki u tehnologiji 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 igraju se 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 u kombinaciji s meteorološkim senzorima pridonose smanjenju potrošnje energije.

ODRŽIVOST U TVRTKI HELLA

Za tvrtku HELLA održivost je više od puke modne riječi - predanost tome je holistički stav koji obitelj vlasnika živi već 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, trake lamela vanjskih raffstore žaluzina 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, fotonaponskom postrojenju i udjelu u toplani na biomasu. Sustav energetskog 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. Samostalno razvijeni HELLA sustav upravljanja ONYX, koji se može spojiti na sve uobičajene smart home sustave, 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 vjeta, 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, može se postići maksimalna udobnost, ušteda energije i održivost. ONYX upravljački sustav kompatibilan je sa sustavima kao što su Alexa ili Google Home i može centralno kontrolirati sve tehničke dijelove zgrade. 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. Potonji ne samo da troše energiju, već zbog toplog izlaznog zraka također izravno pridonose zagrijavanju urbanog prostora. Intelligentni sustavi zaštite od sunca tako daju važan doprinos smanjenju CO₂ i zaštiti klime.

