

HELLA



VIŠE SLOBODE

Nadstrešnice za terase

SADRŽAJ

Pregled Dobro promišljeno	4
VENTUR Bioklimatski lamelni krov	6
VENTUR FREE Prema nebu	10
SINTESI Inovativna Pergola tenda	12
SINTESI FREE Izdržljivo i postojano	16
ELEGANZA Elegantna Pergola tenda	18
Detalji o kvaliteti Tehničke karakteristike i oprema	20
Smart Home sustav ONYX	22
HELLA svijet Generacijama vrhunska kvaliteta Održivost u tvrtki HELLA Sve iz jednog izvora	28





DOBRO PROMIŠLJENO

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 okomita sjenila VENTUR SIDE i TERRA SIDE.



VENTUR

Lamelni krov s pomicnim aluminijskim lamelama, bioklimatskim učinkom i okomitom tendom VENTUR SIDE koja se može integrirati kao opcija.



ELEGANZA

Jednostavna pergola tenda s rolo krovom i opcionim Varioplus rolo sjenilom.



SINTESI

Inovativna pergola sa sklopivim krovom i opcionom okomitom tendom TERRA SIDE.



SINTESI FREE

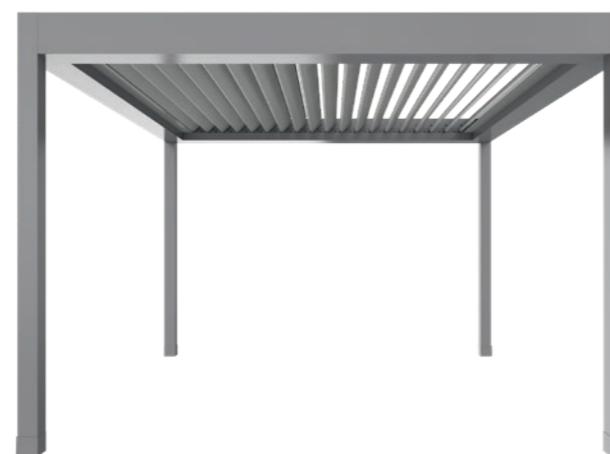
Idealno rješenje za postojeće strukture. Zbog malog prostora potrebnog za pogonski mehanizam platna, jednostavno se uklapa u postojeće strukture.



VENTUR

Bioklimatski lamelni krov

VENTUR je bioklimatski lamelni krov s pomicnim aluminijskim lamelema i vodoravnim krovom. Kada su zatvorene, lamele pružaju optimalnu zaštitu od kiše. Otvaranjem krova, uz hlad dobivate i strujanje zraka. Tako se terasa čak i u vrućim ljetnim danima pretvara u ugodnu oazu. LED rasvjeta s mogućnošću prigušivanja kao opcija, u večernjim satima daje dodatno svjetlo za ugodnu atmosferu. Zaštitu od vjetra i radoznašnih pogleda pruža okomito sjenilo VENTUR SIDE.



Varijabilni odvodi vode.



LED rasvjeta u okviru osvjetljava prostor ispod lamelnog krova i stvara ugodnu atmosferu.



Certificirana statika sustava.

Granične dimenzije [mm]	
maks. širina	4500
maks. izbačaj	6000

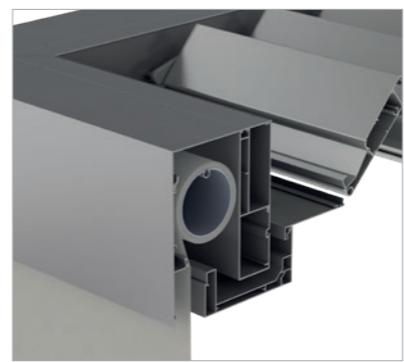


VENTUR SIDE

Okomita tenda za integraciju

VENTUR SIDE ima platno s vođenjem po bočnom šavu za veću stabilnost na vjetru. Savršeno se integrira u lamelni krov VENTUR - bez vidljive kutije. Okomito sjenilo je ravno i ima otpornost na vjetar do 6 Beauforta i beskom-promisnu funkcionalnost. VENTUR SIDE je posebno razvijen kao okomito sjenilo bez narušavanja izgleda strukture.

Granične dimenzije [mm]	
maks. širina	6000
maks. visina	3000



Savršeno integriranje osovine platna u strukturu VENTUR sjenila, mogućnost naknadne ugradnje u bilo kojem trenutku.



Vođenje platna bez proreza i visok stupanj stabilnosti na vjetru.

VENTUR FREE

Prema nebu

VENTUR FREE je lamelni krov bez stupova, a montira se na ili u postojeće strukture ili između dva zida. Kako bi individualno regulirali sunčevu zračenje, lamele od ekstrudiranog aluminija mogu se podešiti od horizontalnog položaja do 120°. Kombinacijom s dodatnim modulima moguće su i veće dimenzije. Voda preko lamela otjeće u oluk za kišu za spajanje na licu mjesta.

Granične dimenzije [mm]	
maks. širina	4500
maks. izbačaj	6000



Odvodnja preko standardnog HT50, priključak cijevi duž zida, za fleksibilno postavljanje odvodnje na priključak na licu mesta.



LED rasvjeta u okviru osvjetjava prostor ispod lamelnog krova i stvara ugodnu atmosferu.





SINTESI

Inovativna Pergola tenda

Pergola tenda SINTESI inovativni je model s preciznim i pouzdanim vođenjem platna koje u izvučenom stanju objedinjuje lakoću dizajna s odličnim svojstvima platna. Budući da su vodilice platna unutar vodilica, mehanika u potpunosti

nestaje u posebno uskoj strukturi. Na taj se način voda također skriveno odvodi preko stupa. To je čista estetika s praktičnim prednostima: Uvučeni paket platna zahtijeva do 20 posto manje prostora od uobičajenih konstrukcija.



Kada je uvučen, krov za zaštitu od kiše pruža savršenu zaštitu od vremenskih prilika. Standard: aluminijski krov, opcija: PVC krov.



Zbog posebnog vođenja profila platna, cijeli paket platna zahtijeva 20 posto manje prostora od konvencionalnih sustava.



LED rasvjeta u profilima platna osvjetljava prostor ispod pergola tende svjetлом za ugodnu atmosferu.

Granične dimenzije	
maks. širina [mm]*	6000
maks. izbačaj [mm]	6500
minimalni nagib**	7°

* Kod širina do 5500 milimetara maksimalni izbačaj iznosi oko 6500 milimetara. Iznad širine 5500 milimetara maksimalni izbačaj iznosi 5110 milimetara.

** Odgovara apsolutnom minimalnom nagibu. Ovisno o širini i izbačaju, minimalni nagib može biti veći. (vidjeti cjenik)



TERRA SIDE

Okomito sjenilo

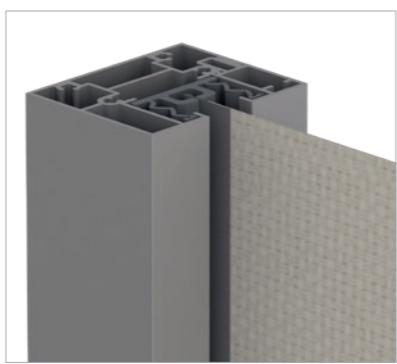
Ova okomita tenda je razvijena za zatvaranje pergola tendi bočno ili sprijeda pa stoga pruža dodatnu zaštitu od sunčevih zraka, kao i od znatizeljnih pogleda. Također je prikladno za izravnu montažu kod lođa, balkona ili na postojećim otvorima u zidu. Platna za TERRA SIDE dostupna su u različitim dezenima.

Kutija 115

Granične dimenzije [mm]	
maks. širina	4500
maks. visina	2500

Kutija 130

Granične dimenzije [mm]	
maks. širina	6000
maks. visina	3000



Vođenje platna bez proreza i visok stupanj stabilnosti na vjetru.

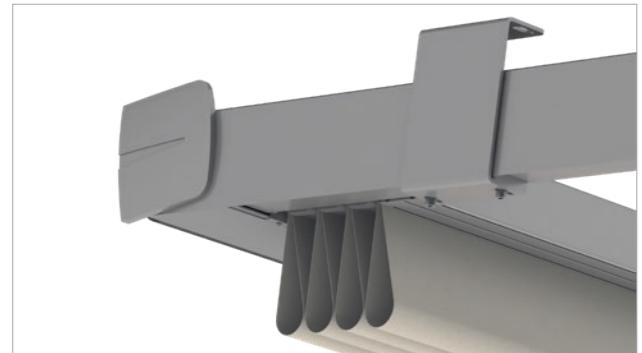
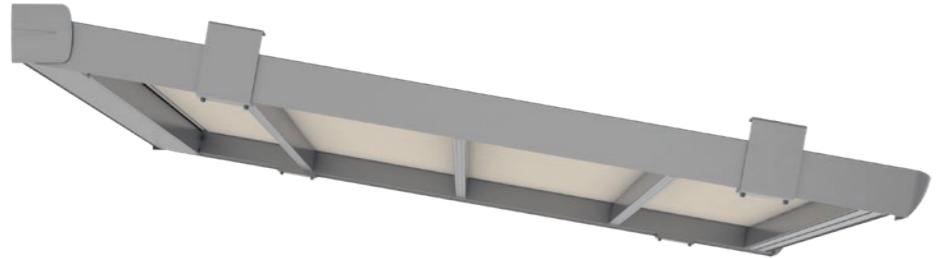


Jednostavna montaža također i naknadno na SINTESI.

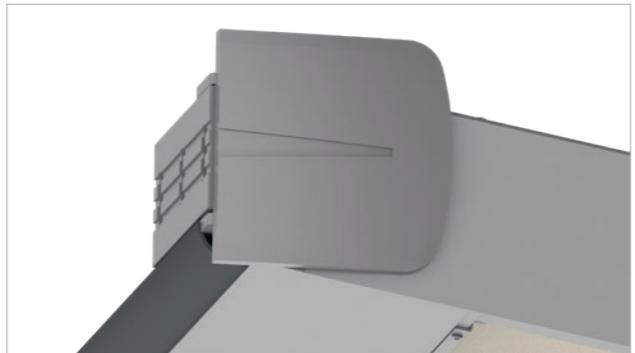
SINTESI FREE

Izdržljivo i postojano

SINTESI FREE je idealno rješenje za postojeće strukture. Zbog malog prostora potrebnog za pogonski mehanizam platna, savršeno se uklapa u postojeće strukture. Stoga se može lako integrirati od zida do zida u dvorišta ili u postojeće gredne konstrukcije.



Dizajn ravnih linija s prekrivenim vijčanim spojevima.



Priklučni profil za savršeno spajanje sa zidom.

Granične dimenzije	
maks. širina [mm]*	6000
maks. izbačaj [mm]	6500
minimalni nagib**	7°

* Kod širina do 5500 milimetara maksimalni izbačaj iznosi oko 6500 milimetara.
Iznad širine 5500 milimetara maksimalni izbačaj iznosi 5110 milimetara.

** Odgovara apsolutnom minimalnom nagibu. Ovisno o širini i izbačaju, minimalni nagib može biti veći.
(vidjeti cjenik)





ELEGANZA

Elegantna Pergola tenda

Stabilna poput pergole, tanka i elegantna poput tende. Pergola tenda ELEGANZA se jednostavno montira na zid, strop ili krovne grede. U izvedbi protect, platno ima poseban profil bez proreza i vođenje po bočnom šavu radi veće stabilnosti na vjetru. Po želji, neprimjetne LED trake u profilima osiguravaju indirektno svjetlo koje stvara dobru atmosferu. Između krutih stupova također se za vertikalno zasjenjenje može montirati Varioplus rolo s motornim pogonom.



Varioplus rolo s vodilicama i zaštitom od njihanja.



LED u kaseti i vodilicama.



Opcionalno vođenje platna bez proreza za 3. razred otpornosti na vjetar.

Granične dimenzije	ELEGANZA	ELEGANZA protect
maks. širina [mm]	6000	6000.
maks. izbačaj [mm]	5500	5500.
maks. površina [m ²]	30	26.

KVALITETA U DETALJE

Tehničke karakteristike
i oprema



LED rasvjeta

LED rasvjeta donosi svjetlo za ugodnu atmosferu tamo gdje je to i potrebno: u prostor ispod nadstrešnice za terasu.

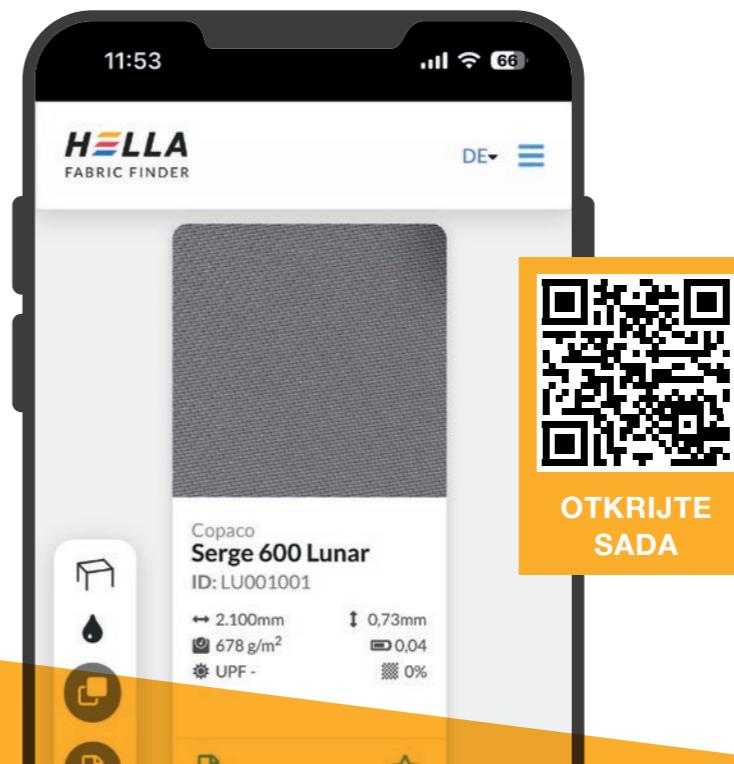


Grijalica

Infracrveni grijaci pretvaraju terase u oaze blagostanja, čak i za hladnih večeri. Dostupan kao stropna montaža za VENTUR i kao zidna montaža za ELEGANZA i SINTESI.

Odvod vode

Kod modela VENTUR i SINTESI voda se skriveno odvodi preko stupa.



FABRIC FINDER

Put do prave tkanine

Tekstili nove generacije pružaju sjenu, odbijaju sunčeve zrake, otporni su na vremenske prilike, trganje i propuštanju zrak. FABRIC FINDER tvrtke HELLA u nekoliko će vas klikova dovesti do odgovarajuće tkanine.

A black and white photograph of a woman from the side, looking out of a window. She is holding a small, rectangular remote control in her right hand, which has a dark fabric cuff on the wrist. The remote has four circular buttons with icons: a house, a sun, a moon, and a heart. The word "ONYX®" is printed at the bottom. The background shows a window with horizontal blinds. The overall composition is moody and atmospheric.

SMART HOME SUSTAV



ONYX

Smart Home sustav tvrtke HELLA

Za digitalno 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 energetsku bilancu zgrade. Umrežavanjem s drugim upravljanjima kao što su grijanje ili ventilacija u zgradi, može se postići maksimalna udobnost, ušteda energije i održivost.



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!



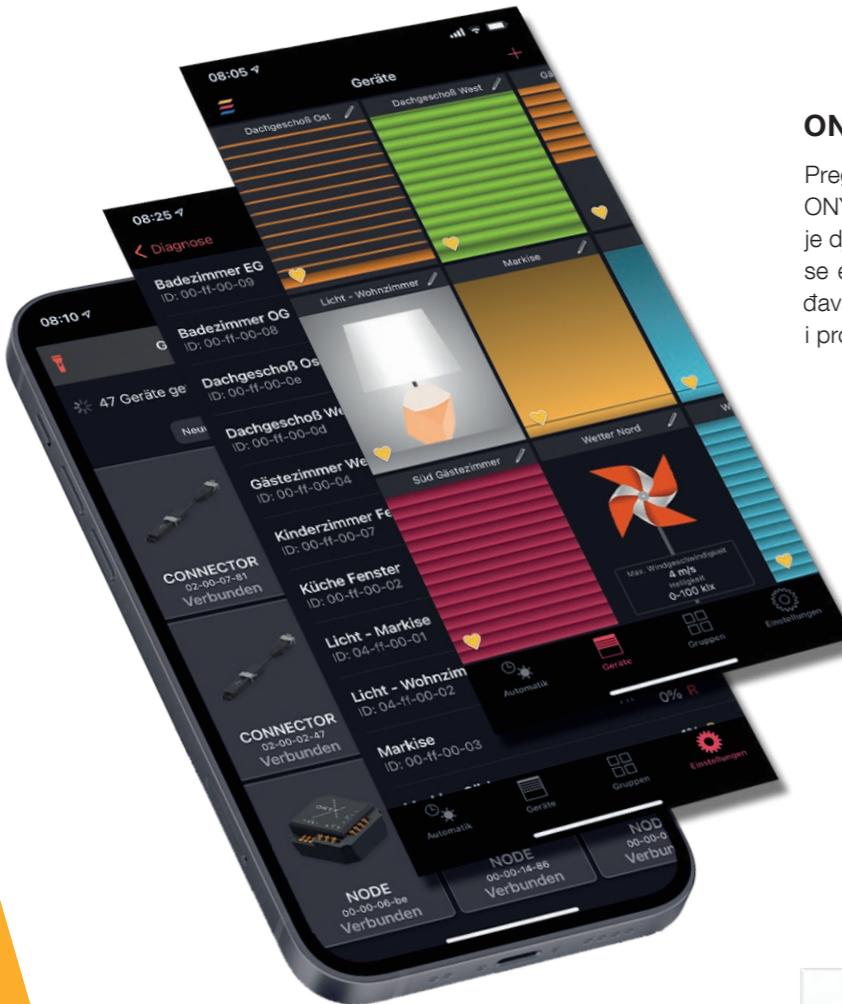
Upravljanje za ured i slično.

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!



OTKRIJTE SADA
ONYX

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.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.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.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 centralna i proizvodni pogon u Abfaltersbachu, Istočni Tirol

**Alois Kräler
osnivač tvrtke HELLA**

VRHUNSKA KVALITETA VEĆ GENERACIJAMA

HELLA je osnovana 1959. godine u Abfaltersbachu u Austriji. Od tada je tvrtka u rukama obitelji Kräler, 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 cijelokupnog asortimenta 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 svjetлом i sjenom i stvaraju individualan doživljaj prostora. S proizvodima vrhunskog austrijskog dobavljača možete kontrolirati svoj personalizirani profil dnevног 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 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. 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 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 energetsku bilancu zgrade. Umrežavanjem s drugim upravljanjima kao što su grijanje ili ventilacija u zgradu, 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 usredotočenaje 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 jasnú 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.

SVE NA JEDNOM MJESTU

Zahvaljujući svojoj inovativnoj snazi, HELLA, kao pružatelj cijelovitih 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 novogradnjni - HELLA ima pravo rješenje za svaki građevinski projekt!

Terasa i vrt



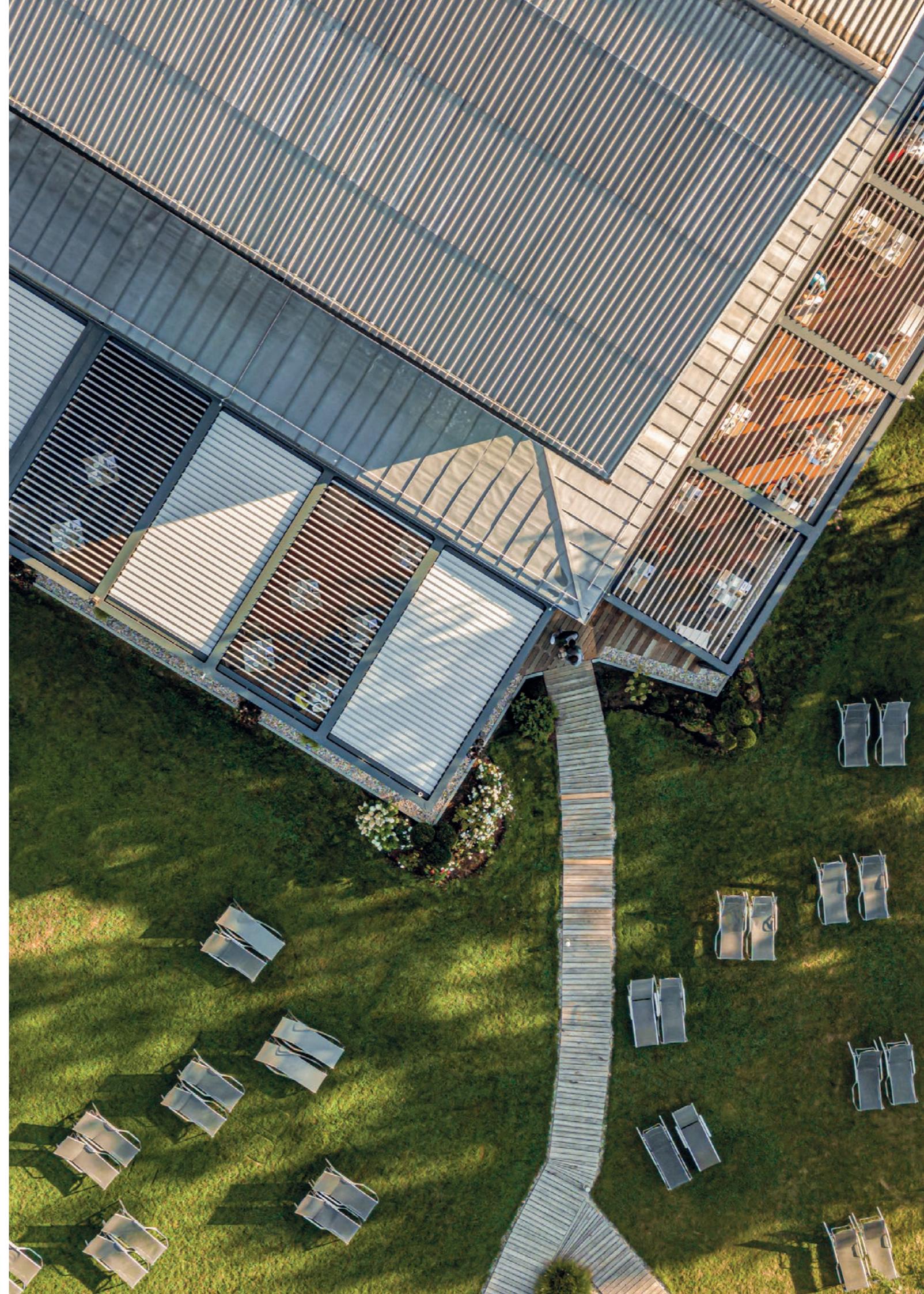
Prozori i fasada



Gradnja i renoviranje



Upravljanja



HELLA

Prospekt | Tnadstrešnice za terase

7547 0007_HR

02/2025.

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