

HELLA



**HOTELIERSTVO A
STRAVOVACIE ZARIADENIA
PRIDANÁ HODNOTA
PRE HOSTITEĽOV**

OBSAH

Poskytovateľ celkových služieb Pre holistické riešenia	4
Úspora energie Až do 30 % vďaka ochrane proti slnku	6
Bezpečne vonku Vyšší obrat v exteriéri	8
Príjemné priestory Pokojné noci a dobrý spánok	10
Projekty v oblasti hotelierstva a stravovacích zariadení	12
Ubytovanie v hoteli snov	28
ONYX Systém Smart Home	30
Svet HELLA Prémiová kvalita po celé generácie Trvalá udržateľnosť u spoločnosti HELLA	34



KOMFORT, KTORÝ SA OPLATÍ

Neustále rastúce náklady v spojení s náročnou klientelou si vyžadujú udržateľné hospodárenie. Obchodne najúspešnejší podnikatelia požadujú inovatívne riešenia. Spoločnosť HELLA ich ponúka vo forme premyslených kompletných riešení v prémiovej kvalite pre terasy a fasády. Či už ide o rekonštrukciu, modernizáciu alebo novostavbu: Energetická účinnosť a bezpečnosť plánovania pre hotely a stravovacie zariadenia, ako aj väčší komfort pre ich hostí a personál sú prísľubom výkonnosti spoločnosti HELLA.

Riešenia na ochranu pred slnkom a poveternostnými vplyvmi od spoločnosti HELLA pomáhajú hotelom a stravovacím zariadeniam znížiť náklady na energiu, zvýšiť spokojnosť hostí a hospodárnejšie využívať vonkajšie priestory. Trvalo udržateľné, automatizované riešenia tienenia z jedného zdroja od prémiového výrobcu zabezpečujú minimálne náklady počas prevádzky. K dispozícii je regionálny kontaktný pracovník v teréne alebo kvalifikovaná partnerská firma, ktorí vám poskytnú poradenstvo priamo na mieste.

POSKYTOVATEĽ CELKOVÝCH SLUŽIEB

Pre holistické riešenia

Aby sa z jednotlivých produktov stali komplexné riešenia v oblasti ochrany proti slnku, sú potrebné skúsenosti, odbornosť a spoľahlivý partner. Najmä pri komplexných hotelových a gastronomických projektoch je rozhodujúce dôkladné odborné know-how. Technické poradenstvo však nie je vzácnosťou a nemusí byť drahé. Spoločnosť HELLA poskytuje podporu prostredníctvom komplexných odborných konzultácií a riešení na mieru – od plánovania až po implementáciu. Komplexná ponuka servisných a údržbových služieb v celom Rakúsku navyše zaručuje dlhodobú bezpečnú a efektívnu prevádzku.

Spoločnosť HELLA je jedným z popredných európskych dodávateľov systémov na ochranu pred slnkom, svetlom a poveternostnými vplyvmi so sídlom vo východnom Tirolsku v Rakúsku. Portfólio produktov zahŕňa na seba prispôbené riešenia vonkajších a vnútorných zatemnení, bezpečnostných systémov, ako aj elektronické ovládania.

Všetko priamo od nás

Individuálne riešenia pre každú prevádzku

- komplexné koncepcie pre budovy alebo individuálne riešenia pre oddelenia
- Systémy na mieru pre novostavby a existujúce budovy
- Možnosti dodatočnej montáže na okná, fasádu a vo vonkajších priestoroch
- Kontaktný partner, od plánovania až po údržbu





ÚSPORA ENERGIE

Až 30 % s ochranou proti slnku

Príjemná vnútorná klíma výrazne prispieva k pohode hostí. Energetická účinnosť a udržateľné správanie sa zároveň čoraz viac dostávajú do popredia obchodných rozhodnutí. Práve tu sa uplatní ochrana pred slnkom s automatickým ovládaním: Vďaka včasnému otváraniu a zatváraníu zabráňuje prehrievaniu miestností v lete a ich ochladzovaniu v zime.

V závislosti od stavby, veku budovy a podielu okennej plochy môžete vďaka automatickej vonkajšej ochrane pred slnkom, ako sú napr. rafstory, zvislé markízy a rolety, ušetriť až do

30 percent tepla na vykurovanie a až do 50 percent energie na chladenie. Produkty ochrany pred slnkom sú tu jasne vo výhode v porovnaní s klimatizačnými zariadeniami. Naposledy spomínané spotrebujú nielen energiu, ale v dôsledku teplého odpadového vzduchu prispievajú priamo k ohrievaniu okolia. Inteligentné tieniace systémy tak významne prispievajú k úsporám CO₂ a ochrane klímy.

Dlhodobu efektívne

Udržateľne investovať a ešte z toho aj dlhodobo profitovať – to dokáže ochrana proti slnku

- Zníženie nákladov na energiu
- Znížené emisie CO₂ a lepšia energetická bilancia
- Odľahčenie technických zariadení, ako sú klimatizačné systémy
- Udržateľný postoj firmy ako signál pre hostí, ktorí dbajú na životné prostredie



BEZPEČNE VONKU

Pre vyšší obrat vo vonkajších priestoroch

V teplých mesiacoch roka premenia produkty spoločnosti HELLA terasu a záhradu na oázu pohody – a zároveň na ekonomicky hodnotné priestory s veľkým potenciálom. So systémami na ochranu pred slnkom a poveternostnými vplyvmi od spoločnosti HELLA možno vonkajšie plochy, ako sú záhrady pre hostí a hotelové terasy, spoľahlivo využívať niekoľko mesiacov. To tiež uľahčuje plánovanie a zlepšuje využitie kapacity – aj v premenlivých podmienkach. To znamená, že vonkajšia sezóna sa môže pre hostí citeľne predĺžiť.

Vďaka riadiacemu systému ONYX je možné ochranu proti slnku a nepriaznivému počasiu nielen pohodlne ovládať, ale aj plne automatizovať. V prípade potreby môže systém reagovať aj na počasie. To hosťom poskytuje dodatočné pohodlie a súčasne znižuje stresový faktor pre zamestnancov v bežiacей prevádzke.

Nezávislé od počasia

Vyšší obrat vďaka terase a vonkajšej záhrade pre hostí

- Ochrana proti slnku, vetru a dažďu
- Predĺžená sezóna pod šírým nebom
- Vyššia obsadenosť
- Lepšie plánovateľné a tým aj vyššie využitie kapacít
- Možnosť flexibilného prispôsobenia individuálnym stavebným podmienkam

PRÍJEMNÉ PRIESTORY

Pokojné noci a dobrý spánok

Pokojný spánok je jednou z kľúčových vlastností ubytovacieho zariadenia – bez ohľadu na dennú alebo nočnú dobu. Okrem príjemnej izbovej teploty a tichého prostredia je mimoriadne dôležitá tma, pretože aj slabé zdroje svetla môžu ovplyvniť prirodzený rytmus spánku a bdenia. Vonkajšia ochrana proti slnku na to vytvára optimálne podmienky – vďaka spoľahlivému zatieneniu, vyváženému vnútornému prostrediu, dodatočnému tlmeniu hluku a zabezpečeniu súkromia.

Hospodárnosť a efektívne procesy sú jedna vec – bezprostredná pridaná hodnota pre vašich hostí je druhá. Vonkajšia ochrana pred slnkom kombinuje oboje: Trvalo

znižuje energetické nároky a zároveň vytvára výrazne lepšiu vnútornú klímu. Spoľahlivé zatemnenie, účinná ochrana pred teplom a svetlom, ako aj väčšie súkromie zabezpečujú príjemnú atmosféru v reštauráciách, spoločenských priestoroch alebo izbách pre hostí – pre trvalo vysokú úroveň pohodlia – od raňajok až po večerné hodiny. Vonkajšia ochrana proti slnku naplno rozvinie svoj potenciál tam, kde sa snažíte dosiahnuť oddych.

Citeľný komfort

Externé riešenia na ochranu proti slnku ponúkajú jasné výhody

- Príjemná klíma v miestnosti
- Ovládanie osvetlenia a maximálne zatienenie
- Lepšia kvalita spánku
- Tlmenie hluku
- Viac súkromia pre vašich hostí





PROJEKTY V OBLASTI HOTELIERSTVA A STRAVOVACÍCH ZARIADENÍ

PRE HOSTÍ LEN TO NAJLEPŠIE



Hotel Weiler

Miesto

Tirolsko, Rakúsko

Produkt

Rafstora: ARO 65

Vnútorné tieniace zariadenie: Vnútorná žalúzia

Počet nainštalovaných systémov

21 ks ARO 65

4 ks vnútorných žalúzií

Architekt

Modul-2 Planungs-Bauleitungs GmbH

Výroba

2020

NAKUPOVANIE S OCHRANOU PROTI OSLNENIU



PROJEKTY V OBLASTI HOTELIERSTVA A STRAVOVACÍCH ZARIADENÍ

Interspar

Miesto

Tirolsko, Rakúsko

Produkt

Zvislé markízy:
Základná markíza s lankovým
vedením
Riadenie: ONYX

Počet nainštalovaných systémov

65 ks základných markíz s lankovým
vedením
67 ks ONYX.CONNECTOR
3 ks ONYX.WEATHER
1 ks ONYX.CENTER

Architekt

Architekti Berchtold Talmazam

Výroba

2020

POHOSTINNOST, KTORÁ MÁ SYSTÉM



Lankenauer Höft

Miesto

Brémy, Nemecko

Produkt

Pergola: SINTESI

Počet nainštalovaných systémov

14 ks SINTESI

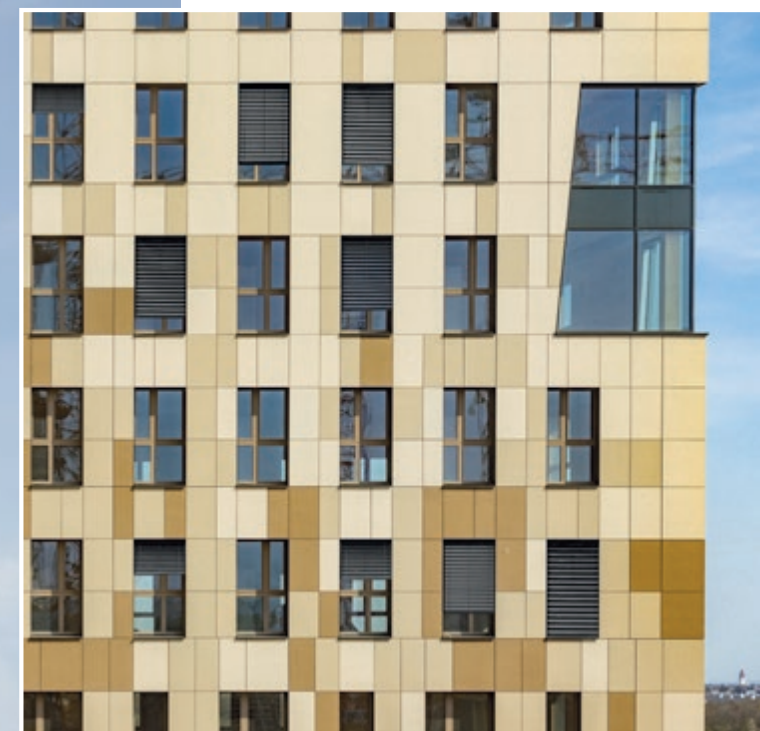
Objednávateľ

Bühmann Gruppe GmbH

Výroba

2025

DO VÝŠOK S DREVOM



Drevená hybridná výšková budova (HoHo)

Miesto

Viedeň, Rakúsko

Produkt

Rafstora: AR 92 ECN

Počet nainštalovaných systémov

979 ks AR 92 ECN

Objednávateľ

Entwicklung Baufeld Delta GmbH

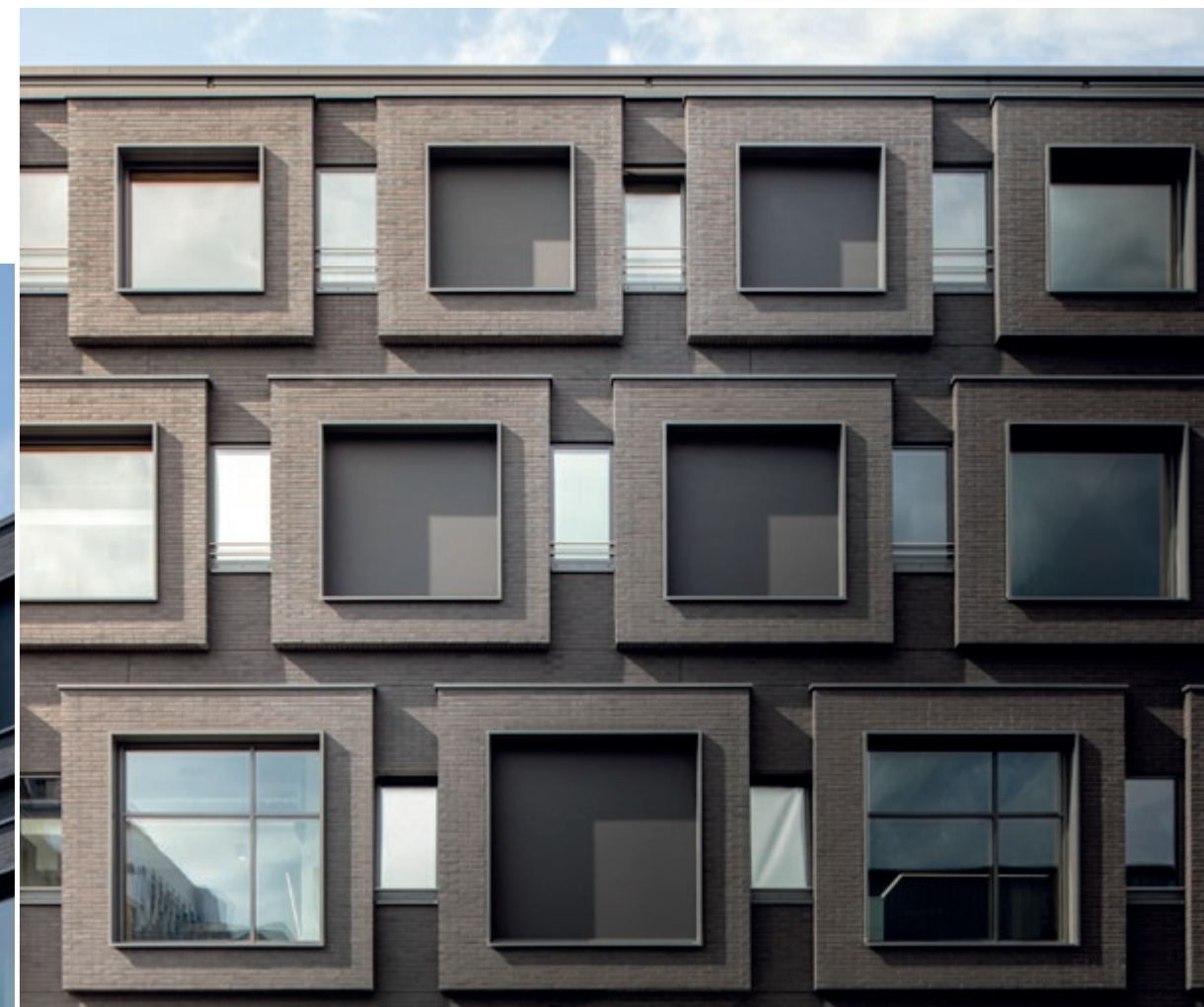
Architekt

Rüdiger Lainer

Výroba

2019

SHADES OF GREY



ARRI

Miesto

Mníchov, Nemecko

Produkt

Zvislé markízy:
Predokenná roleta protect

Počet nainštalovaných systémov

339 ks
predokenných roliet protect

Objednávateľ

Seufert-Niklaus GmbH

Architekt

Hoffmann & Amtsberg

Výroba

2019

FUNKČNÁ FASÁDA HOTELA

PROJEKTY V OBLASTI HOTELIERSTVA A STRAVOVACÍCH ZARIADENÍ



WaltherPark

Miesto

Bolzano, Taliansko

Produkt

Zvislé markízy:
Predokenná roleta protect

Počet nainštalovaných systémov

1 392 ks
predokenných roliet protect

Objednávateľ

Pichler Projects GmbH

Architekt

David Chipperfield Architects

Výroba

2026

DOBRE ZASTREŠENÉ



ACI Marina

Miesto
Split, Chorvátsko

Produkt
Pergola: SINTESI
Zvislé markízy:
Predokenná roleta

Počet nainštalovaných systémov
8 ks SINTESI
2 ks predokenných roliet

Objednávateľ
Tehnoplast profili d.o.o.

Architekt
Ivan Palijan

UBYTOVANIE V HOTELI SNOV



MIESTA, KDE SA BUDETE CÍTIŤ DOBRE

Každý hosť má iné požiadavky – moderné hotely ponúkajú vhodné riešenia. Jedni si užívajú slnko na ležadle pri bazéne, iní si zámerne hľadajú tienisté útočisko. Niektorí hostia si chcú pri raňajkách na terase užiť ranné slnko, iní si zase želajú príjemné teploty pri večeri. Zatiaľ čo niektorí uprednostňujú voľný výhľad, iní kladú dôraz na súkromie a zatemnenie, ktoré im zaručia pokojný spánok. Moderné hotelierstvo dnes znamená súčasné uspokojovanie najrozmanitejších potrieb – pohodlne, flexibilne a na najvyššej úrovni. Práve tu riešenia na ochranu proti slnku od spoločnosti HELLA vytvárajú flexibilné miesta na oddych – a menia hotel snov na skutočnosť.

Také prispôsobivé ako samotné potreby

Vďaka riešeniam na ochranu proti slnku od spoločnosti HELLA vznikajú vonkajšie aj vnútorné priestory, ktoré hosťom poskytujú najvyšší komfort v každom čase dňa. Slnéčníky pri bazéne vytvárajú príjemné tienisté miesta, pergoly a markízy premenia terasy a gastronomické priestory na chránené miesta, kde sa dá príjemne oddýchnuť – bez ohľadu na počasie a čas dňa. Všetky systémy na seba funkčne aj dizajnovo nadväzujú a pre hostí vytvárajú harmonický celkový zážitok.

Pri tom sú v centre pozornosti hlavne pohoda a oddych: Slnéčné svetlo a tieň na želanie, optimálne nastavené teploty a individuálne regulovateľné zatienenie zaisťujú vždy príjemnú klímu v miestnosti. Prírodné chladenie miestností nahrádza nepríjemný prievan, zatiaľ čo flexibilné zatienenie zaisťuje pokojný spánok a lepšiu regeneráciu. Okrem toho integrovaná ochrana proti hmyzu spoľahlivo zabráňuje vniknutiu otravných komárov a umožňuje pokojný spánok pri otvorenom okne.

Jeden hotel. Jeden dizajn. Jeden kontaktný partner.

Ako komplexný dodávateľ spája spoločnosť HELLA najrozmanitejšie riešenia v oblasti ochrany proti slnku do harmonického celkového konceptu – vzájomne funkčne, dizajnovy aj technicky zladené. Vzniká tak jednotný vzhľad, ktorý sa ťahne od bazénovej časti cez terasy a reštauračné priestory až po fasádu a hotelové izby.

Prevádzkovatelia zároveň využívajú výhody jedného centrálného kontaktného miesta pre poradenstvo, plánovanie, nákup, servis a údržbu. HELLA je synonymom trvalej prémiovej kvality a premyslených systémov, ktoré hladko spájajú flexibilitu a voľnosť pri navrhovaní – a tak menia hotel snov na skutočnosť.



ZVISLÉ MARKÍZY

ZÁBRADLIA

VNÚTORNÉ TIENIACE ZARIADENIA

PLACHTA

SLNEČNÍKY

RAFSTORY A ŽALÚZIE

MARKÍZY NA SKLO A POD SKLO

TERASOVÉ PRÍSTREŠKY

OCHRANNÁ SIEŤKA PROTI HMYZU

SYSTÉM SMART HOME

OCHRANA PRED VETROM
A POHĽADMI

ROLETY

A person is holding a small, square, black smart home control device. The device has four circular icons: a house, a power symbol, a heart, and a shield. The brand name 'ONYX' is visible at the bottom. The background is a blurred interior with a window and a plant. A semi-transparent yellow overlay covers the lower half of the image, and the text 'SYSTEM SMART HOME' is written in white, bold, sans-serif font on the left side.

SYSTEM SMART HOME



INTELIGENTNÁ HRA SO SLNKOM

Majte stravovacie zariadenia všetkých veľkostí pod kontrolou



OBJAVTE
ONYX

Systémy ochrany pred slnkom využívajú svoj plný potenciál účinnosti predovšetkým vďaka inteligentnému riadeniu. Spoločnosť HELLA ponúka prostredníctvom systému ONYX riešenie pre inteligentné domácnosti, ktoré umožňuje riadiť spotrebu energie v hoteloch a reštauračných zariadeniach akejkoľvek veľkosti. Riešenia ochrany pred slnkom možno pohodlne ovládať pomocou smartfónu alebo tabletu prostredníctvom aplikácie, hlasového ovládania alebo úplne automaticky, čo predstavuje citeľné uľahčenie pre správu budovy.

Systém ONYX.PRO pre väčšie hotelové alebo rekreačné komplexy zabezpečuje jednotný vzhľad fasády, chráni pred nepriaznivým počasím alebo požiarom poplachom a podporuje plynulý chod hotela. V koordinácii s elektroplánovačom sa spoločnosť HELLA postará o predbežnú konfiguráciu a uvedenie systémov ochrany pred slnkom do prevádzky – to znižuje náklady na internú koordináciu a šetrí personálne náklady.

S integráciou do systémov Smart Home prinášajú produkty na ochranu pred slnkom aj obrovský potenciál pre pozitívnu energetickú bilanciu budovy – dôležitý faktor z hľadiska prevádzkových nákladov a certifikácií udržateľnosti v hotelierstve. Systém ONYX je kompatibilný s medzinárodnými systémami, ako je Alexa alebo Google Home, a je prepojený s ďalšími technologickými systémami budov, ako je vykurovanie alebo vetranie. Takto možno centrálnie ovládať klímu v miestnosti, tienenie a spotrebu energie. V prípade potreby môže systém Smart Home reagovať aj na počasie: Snímače série ONYX.TAG sú dokonalým doplnkom na jednoduché kombinovanie rôznych automatizácií s radiáciami jednotkami ONYX. Patria k nim snímače jasu, teploty a vetra. Týmto spôsobom sa optimálne spája pohodlie pre hostí, efektívnosť správy budovy a izbovej služby, úspora energie a udržateľnosť. Výsledkom sú procesy v hotelierstve a stravovacích zariadeniach, ktoré šetria zdroje, sú bezpečné a prebiehajú bez problémov.

Inteligentné odľahčenie

Inteligentné riadenie pre profesionálne procesy

- Centrálné ovládanie cez tablet pomocou aplikácie
- Intuitívne a používateľsky prívetivé ovládanie – pre domáce technické zariadenia, personál a hostí
- Nižšie náklady na personál a menej práce s koordináciou
- Individuálne prednastavenia a definované prípady použitia
- Vyššia energetická účinnosť a prevádzková spoľahlivosť
- Rozhrania a prepojenie s vykurovaním, vetraním a ďalšími technickými systémami
- Automatické prispôsobenie sa poveternostným podmienkam
- Ochrana pri nepriaznivom počasí a požiarom poplachu
- Zníženie stresových faktorov v každodennom prevádzkovom prostredí





SVET HELLA





**Centrála spoločnosti HELLA
a závod v Abfaltersbachu,
Východné Tirolsko**

**Alois Kraler
zakladateľ spoločnosti HELLA**



PRÉMIOVÁ KVALITA PO CELÉ GENERÁCIE

Spoločnosť HELLA bola založená v roku 1959 v Abfaltersbachu v Rakúsku. Odvtedy je spoločnosť v rukách rodiny Kralerovcov a z malého rodinného podniku vo východo-tirolských horách sa rozrástol na jednu z popredných spoločností v oblasti technológií na ochranu pred slnkom a počasím. Ako jeden z mála dodávateľov kompletného sortimentu na trhu prikladá spoločnosť HELLA veľký význam výrobe všetkého vo vlastnej réžii. Technológia, výroba, poradenstvo a na želanie aj montáž – prémiová kvalita je meradlom. Všetky produkty sú vyrábané podľa individuálnych rozmerov a zabudované komponenty sú navrhnuté s ohľadom na robustnosť a odolnosť.

Výhľad na celú miestnosť

Žalúzia, roleta, markíza či pergola – systémy ochrany pred slnkom od HELLA sú viac než len poskytovatelia inteligentných tieniacich zariadení. Inteligentné systémy sa elegantne hrajú so svetlom a tieňom a vytvárajú individuálne zážitky v miestnosti. S produktmi rakúskeho prémiového poskytovateľa môžete ovládať svoj personalizovaný profil denného svetla vo všetkých vnútorných a vonkajších priestoroch. Okrem toho systémy tieniacich zariadení HELLA pri vybavení snímačmi počasia pomáhajú znižovať spotrebu energie.

TRVALÁ UDRŽATEĽNOSŤ V SPOLOČNOSTI HELLA

Pre spoločnosť HELLA je udržateľnosť viac než len moderné slovo – jej dodržiavanie je holistickým prístupom a majitelia ju žijú už desaťročia.

Konať trvalo udržateľne znamená konať ekologicky, ekonomicky a sociálne udržateľne. Spoločnosť udržiava dlhodobé vzťahy so zákazníkmi, dodávateľmi a zamestnancami a neustále minimalizuje vplyv svojich výrobkov na životné prostredie. Napríklad lamelové pásy rafstor obsahujú 80 % recyklovaného hliníka. Samotná HELLA je rovnako udržateľná spoločnosť ako naše produkty: Vďaka vlastnej vodnej elektrárni, fotovoltaického systému a spoluvlastníctvu teplárni na biomasu spoločnosť vo svojom sídle vyrobí viac energie, ako spotrebuje. Spoločnosť neustále zavádza energetický koncept definovaný v mieste sídla koncernu „Úspora, výroba a skladovanie energie“ do ďalších závodov.

Príspevok HELLA k ochrane prostredia

Trvalo udržateľným riešením pre príjemnú klímu v miestnosti a proti letnej horúčave je automatické vonkajšie tieniace zariadenie. Vonkajšie tienenie predovšetkým odráža slnečné lúče a zabezpečuje, aby sa teplo nedostalo dovnútra. S vlastným ovládaním HELLA ONYX, ktoré je možné pripojiť ku všetkým bežným systémom smart home, sa systémy ochrany pred slnkom stávajú ešte udržateľnejšími a vďaka nim si slnečné lúče môžeme pustiť iba tam, kam chceme.

Aby sa tienenie a ochrana pred teplom vždy optimálne prispôbili daným podmienkam, môže systém reagovať aj na počasie. Senzory počasia ONYX zaznamenávajú vplyvy, ako je rýchlosť vetra, intenzita slnečného žiarenia a teplota na fasáde. Získané údaje sa potom môžu použiť na prispôbenie výrobkov presne podľa pocitov obyvateľov.

Budúcnosť znamená inteligentné zosieťovanie

S integráciou do systémov inteligentnej domácnosti prinášajú produkty na ochranu pred slnkom aj obrovský potenciál pre pozitívnu energetickú bilanciu budovy. Prepojením s inými ovládacími prvkami, ako je vykurovanie alebo vetranie, je možné dosiahnuť maximálny komfort, úsporu energie a udržateľnosť. Riadiaci systém ONYX je kompatibilný so systémami, ako je Alexa alebo Google Home, a dokáže centrálnie ovládať všetky technické oblasti budovy. Pri integrácii systémov inteligentnej domácnosti sa pozornosť sústreďuje na obyvateľov a ich využitie priestoru vrátane ich dennej rutiny a preferencií.

Šetrenie energie pomocou ochrany pred slnkom

V závislosti od stavby, veku budovy a podielu okennej plochy môžete vďaka automatickej vonkajšej ochrane pred slnkom, napr. rolety, ušetriť až 30 percent tepla na vykurovanie. Pri chladení je možné ušetriť dokonca až 50 percent. Pokiaľ ide o trvalú udržateľnosť, tieniace výrobky sú tu jasne vo výhode voči klimatizačným zariadeniam. Naposledy spomínané spotrebujú nielen energiu, ale v dôsledku teplého odpadového vzduchu prispievajú tiež priamo k ohrievaniu mestského priestoru. Inteligentné tieniace systémy tak významne prispievajú k úsporám CO₂ a ochrane klímy.

