HELLA
SVĚT SKUPINY HELLA
DOKÁŽEME
ZKROTIT SLUNCE

OBSAH

Svět HELLA 4

Udržitelnost 10

Portfolio výrobků 16

Terasa & zahrada 18
Markýzy
Zastřešení teras
Markýzy nad a pod zasklení
Boční a větrná clona

Okno & fasáda 28
Venkovní žaluzie
Rolety
Svislé markýzy
Sítě proti hmyzu
Zábrany proti vypadnutí
nteriérové stínění

Stavby & renovace 46
Systémy schránek
Systémy ostění
Nadokenní systémy
Vestavné systémy
Systémy s nosným prvkem omítky

Systém Smart-Home 60
ONYX

VÍTEJTE V HELLA

My v HELLA vkládáme do vývoje a výroby kvalitních systémů stínicí techniky a ochrany proti nepříznivým povětrnostním vlivům odbornost a zkušenosti z více než půl století dlouhé historie firmy. Naše sídlo a náš původ se nachází v rakouském Abfaltersbachu, malé obci v horách Východního Tyrolska. Na základě hodnot naší země, jakými jsou poctivost a spolehlivost, jsme se stali jedním z předních výrobců stínicí techniky v Evropě a zároveň hybnou silou v oblasti technologií a designu.

Náš sortiment výrobků sahá od řešení ochrany proti slunečnímu záření a povětrnostním vlivům pro interiéry i exteriéry až po propojené systémy inteligentních domů pro obytné budovy a komerční objekty budoucnosti. Výrobky HELLA jednak utvářejí individuální světelné podmínky a chrání před nepříznivými vlivy slunce a počasí a také významně přispívají k zabezpečení budov. Pomáhají snižovat spotřebu energií a optimalizovat energetickou bilanci budov. HELLA sama je stejně udržitelná jako výrobky: Ve vlastní vodní elektrárně v hlavním sídle podniku a díky podílu v teplárně na biomasu vyrábí společnost více energie, než se spotřebuje. HELLA se tak stará o pohodlí, vychází vstříc individuálním požadavkům a potřebám a značně přispívá ke kvalitě bydlení. Na následujících stránkách se sami můžete přesvědčit o službách, které podnik poskytuje, a rozmanitosti výrobků.

Andreas Kraler
Jednatel společnosti
Skupina HELLA

EVROPSKÝ HRÁČ Z ABFALTERSBACHU

HELLA je jedním z předních evropských poskytovatelů systémů stínicí techniky a ochrany před nepřízní počasí. Podnik se sídlem v Abfaltersbachu ve Východním Tyrolsku je zastoupen vlastními pobočkami v devíti evropských zemích, ve dvou z nich provozuje výrobní závody. S 1.350 zaměstnanci dosáhla HELLA v roce 2023 na více než 60 celosvětových trzích obratu 214 milionů euro.

1959 byl podnik v tomto místě založen a od té doby je v rukách zakladatelské rodiny Kralerů. Po nepřetržitém rozšiřování regionálního a národního obchodu došlo po roce 2000 ke zrychlení expanze, která se zakončila v roce 2016. V uplynulých letech se společnost zaměřila na sjednocení podnikových procesů v rámci celé skupiny a na organizační a technologický rozvoj společnosti. HELLA je tak připravena na další fázi růstu v prosperujícím odvětví stínicí techniky.

HELLA je lídrem na trhu v Rakousku a Jižním Tyrolsku. Z pohledu evropského trhu patří podnik k 5 Top poskytovatelům systémů ochrany proti slunci a nepříznivým povětrnostním vlivům. Německo je pro skupinu HELLA jedním z nejdůležitějších trhů pro růst.

1959

Založení podniku Aloisem Kralerem

1974

Převzetí druhou generací Franzem Kralerem

1981–1990

Nepřetržité rozšiřování regionálního a národního obchodu

Od 2000

Expanze prostřednictvím několika akvizic v Evropě

2017

Převzetí třetí generací Andreasem Kralerem

SKUPINA HELLA

Tradiční podnik s více než 1 300 zaměstnanci:kyněmi

Inovativní kompletní poskytovatel

HELLA vždy reaguje na architektonické trendy a v souladu s nimi neustále doplňuje a rozšiřuje portfolio výrobků. Paleta výrobků sahá od venkovních žaluzií a rolet přes markýzy, fasádní stínění a pergoly až po řešení hrubých staveb a konstrukcí a elektronické řízení těchto systémů. Kromě rozvoje portfolia výrobků si HELLA zakládá na stále rostoucí inovativní síle zaměstnanců a zaměstnankyň. Výrobky HELLA utvářejí individuální světelné podmínky, chrání před nepříznivými vlivy slunce a počasí a také významně přispívají k zabezpečení budov. Pomáhají snižovat spotřebu energií a optimalizovat energetickou bilanci budov. HELLA se tak stará o pohodlí, vychází vstříc individuálním požadavků a potřebám a značně přispívá ke kvalitě bydlení.

Prémiová kvalita z jedné ruky

HELLA si je vědoma vedoucího postavení v oblasti kvality, což se projevuje jak v rozvoji sortimentu, tak v hodnotovém řetězci ve vztahu k zákazníkovi. HELLA nedodává pouze výrobky a software, stará se i o montáž a after-sales servis, jakým jsou opravy a dodávání náhradních dílů. Měřítkem je prémiová kvalita: Všechny výrobky se zhotovují na míru a všechny vestavné komponenty jsou projektovány s ohledem na robustnost a dlouhou životnost, což přispívá k udržitelnosti výrobků HELLA.

Čtyři závody ve dvou zemích

HELLA je zastoupena svými pobočkami v devíti evropských zemích. Ve 28 prodejních místech se stará o maximální blízkost zákazníkům. HELLA vyrábí kvalitní výrobky ve čtyřech závodech: Kromě výroby v sídle v Abfaltersbachu ve Východním Tyrolsku vyrábí i ve třech závodech v Německu: Werne, Duisburg a Geislingen.

MADE BY HELLA IN AUSTRIA

MADE BY HELLA IN GERMANY

Stavitelství by mělo být zrcadlem života a doby.

Walter Gropius
německý architekt,
spoluzakladatel stylu Bauhaus
(1883–1969)

TRVALE UDRŽITELNÝ ROZVOJ U HELLA

Pro HELLA je trvale udržitelný rozvoj více než pouze módní slovo – dokazuje to komplexním postojem, v jehož duchu žijí majitelé už celá desetiletí.

Jednat důsledně udržitelně znamená jednat udržitelně ekologicky, hospodárně a sociálně. Společnost udržuje dlouhodobé vztahy se zákazníky:zákaznicemi, dodavateli a zaměstnanci:kyněmi. Propracované pásky lamel u všech venkovních žaluzií mají například více než 80-ti procentní podíl recyklovaného hliníku. HELLA sama je stejně udržitelná jako výrobky: Prostřednictvím vlastní vodní elektrárny a podílem v teplárně na biomasu vyrábí společnost v hlavním sídle více energie, než se spotřebuje. Energetický koncept definovaný v centrále koncernu „Šetřit energie, vyrábět je a ukládat“ se zavádí postupně i v ostatních závodech.

HELLA přispívá k ochraně klimatu

Udržitelným řešením pro příjemné klima v interiéru bez letního horka je automatizované venkovní stínění. Venkovní stínicí technika odráží sluneční paprsky a postará se, aby horko vůbec neproniklo do interiéru. Řízení ONYX vyvinuté společností HELLA, které lze propojit se všemi dostupnými systémy smart-home, umožňuje, aby se systémy stínicí techniky staly ještě udržitelnějšími, a aby se slunce dostalo pouze tam, kde je to žádoucí.

Systém dokáže reagovat i na počasí, takže optimálně chrání proti oslnění a horku. Meteorologická stanice ONYX zaznamenává na fasádě rychlost větru, intenzitu slunečního záření a teplotu. Na základě získaných údajů lze výrobky přizpůsobit tak, aby přesně vyhovovaly obyvatelům:obyvatelkám.

Budoucnost znamená chytré propojení

Integrací do Smart-Home skýtají výrobky stínicí techniky navíc obrovský potenciál pro pozitivní energetickou bilanci budovy. Propojením s ostatním řízením jako je vytápění nebo ventilace v budově lze dosáhnout maximální komfort, úsporu energií a dostát požadavkům trvale udržitelného rozvoje. Vlastní řídicí systém HELLA ONYX je kompatibilní s mezinárodními systémy, jako je Alexa nebo Google Home, a je propojen se všemi ostatními technologiemi v rámci budovy. Integrace Smart-Home vychází vstříc obyvatelům:kám nemovitostí, jejich dennímu režimu a potřebám.

Úspora energií prostřednictvím stínicí techniky

V závislosti na budově, stáří budovy a podílu okenní ploch lze s automatizovanou venkovní stínicí technikou, jakou jsou rolety, uspořit až 30 procent tepla na vytápění. U ochlazování lze dosáhnout úspory dokonce až 50 procent. Co se týče trvale udržitelného rozvoje, jsou výrobky stínicí techniky oproti klimatizacím jasně ve výhodě. Klimatizace nejen že spotřebovávají energie, ale zatěžují i městský prostor teplým odpadním vzduchem. Inteligentní systémy stínicí techniky tak významně přispívají k úspoře CO_2 a k ochraně klimatu.

TRVALE UDRŽITELNÝ ROZVOJ TAK TO DĚLÁ HELLA...

2005

Stavební technologie
Od roku 2005 se staví nové nízkoenergetické výrobní haly.

1985

Čistá energie z vlastních zdrojů
Prostřednictvím vlastní vodní elektrárny a díky podílu v teplárně na biomasu vyrábí společnost v hlavním sídle více energie, než se spotřebuje. V roce **1985** vybudovala HELLA vlastní elektrárnu, čímž už tenkrát učinila důležitý krok ke snížení ekologické stopy podniku.

80 %

Surovina s přidanou hodnotou
U všech venkovních žaluzií se používají pásky lamel s **80procentním** podílem recyklovaného hliníku. Zhruba dvě třetiny tvoří šrot z vlastní válcovny a asi jednu třetinu externě nakoupený šrot.

12 Mil.

Síla přírody
Již v roce 1986 byla vlastní elektrárna uvedena do provozu s ročním výkonem 12 milionů kilowatthodin. Využívá přirozené síly z potoků v oblasti zhruba dvou kilometrů.

... A TO PŘINÁŠÍ UŽIVATELI:

10°

Účinná ochrana proti slunci redukuje sluneční záření až o 90 procent, což má za následek, že je prostor o cca 10 stupňů Celsia chladnější.

50 %

Systémová stínicí technika je nezbytná pro spotřebu energií budov: Heslem je méně vytápět v zimě a v létě méně používat klimatizaci! V závislosti na budově, stáří budovy a podílu okenní ploch lze s automatizovanou stínicí technikou uspořit až 30 procent tepla na vytápění. U chlazení lze dosáhnout úspory dokonce až 50 procent.[2]

1 Prognóza ETH Zürich https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0217592.

2 Průmyslový svaz rolet-stínicí techniky-automatiky (IVRSA).

3 BVST Spolkový svaz ochrany proti slunci Rakousko – údaje o slunci 06-2020.

80 %

Vědomé využívání denního světla může uspořit až 80 procent energie na osvětlení.[3]

Konstruktivní stínicí technika může plně rozvinout svůj potenciál, **pokud je zapojena do počáteční fáze projektování.**

30°

Jde-li o udržitelnost, mají výrobky stínicí techniky oproti klimatizacím jasnou výhodu. Klimatizace nejen že spotřebovávají energie, ale zatěžují i městský prostor teplým odpadním vzduchem. Ochlazení místnosti pomocí klimatizace o deset stupňů vyžaduje stejné množství energie jako její ohřátí o 30 stupňů Celsia.[1]

VŠECHNO Z JEDNÉ RUKY

Díky inovativní síle nabízí HELLA jako poskytovatel kompletních služeb široké portfolio řešení stínicí techniky šité na míru. Měřítkem je prémiová kvalita. Ať jde o dodatečné vybavení, renovaci nebo novostavbu – HELLA má řešení pro každý stavební záměr!

Terasa & zahrada

Okno & fasáda

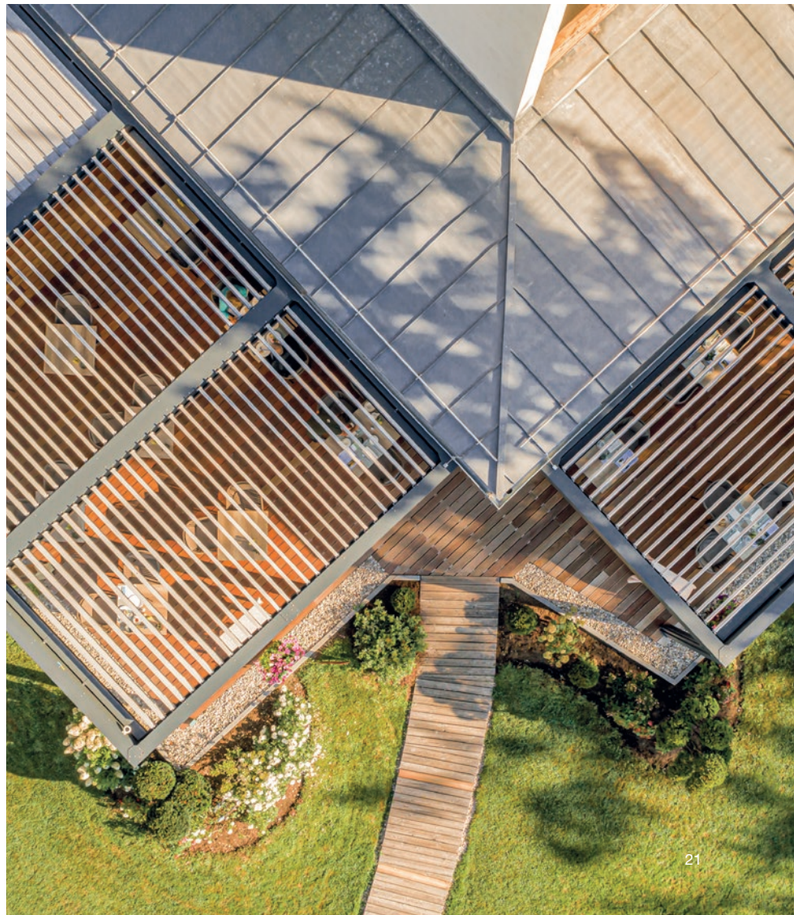
Stavět & renovovat

Řízení

ZAHRADA A TERASA JAKO **OBÝVÁK V EXTERIÉRU**
Markýzy a pergoly vytvářejí stín a v letních dnech zajistí ideální mikroklima. Dokonalost je patrná v každém technickém detailu. Outdoor-Living made by HELLA!

KATEGORIE NEJLEPŠÍ REKLAMA

TERASA & ZAHRADA



MARKÝZY

Stylově zařízený prostor v exteriéru

Markýzy HELLA jsou propracované do posledního detailu a dávají prostor pro pohodlný Outdoor Living. Sortiment markýz HELLA se vyznačuje elegantním designem, rozmanitou kolekcí textilií a v závislosti na modelu i chytrým příslušenstvím, jako jsou osvětlení a vyhřívání, meteorologická stanice, nastavení úhlu sklonu a možnost digitálního ovládání.

Kazetové markýzy

Cleo

Markýza CLEO s oválnou kazetou v elegantním vzhledu. Její lehká konstrukce a mnoho možností upevnění umožňují flexibilní použití. Hodí se pro montáž na stěnu či do stropu a díky nastavení úhlu sklonu mají variabilní využití.

C2

Velmi plochá kazeta má moderní design a přizpůsobí se téměř každé architektuře. Markýza je modulární, umožňuje propojení dvou markýz a skvěle se tak hodí pro zastínění velkých ploch. Volán Varioplus navíc výborně stíní, když je slunce nízko na obloze.

PAN

Kubistický vzhled kazetové markýzy - krása přímek a dokonalá funkčnost. Modulární konstrukce usnadňuje přepravu i montáž.

Otevřené a polootevřené markýzy

Modely markýz řady VIVA a AREIA doplňují sortiment. Používají se všude tam, kde přesah střechy nebo balkonu chrání před nepřízní počasí nebo kde je potřeba jednoduchá ochrana proti nepřízni počasí. Elegantní tvůci stínu se jako všechny markýzy HELLA zhotovují na míru a ovládají se klikou nebo motorem.

VIVA

Polootevřená markýza s mnoha funkcemi.

AREIA

Otevřená Allround markýza v technicky vyzrálém provedením.

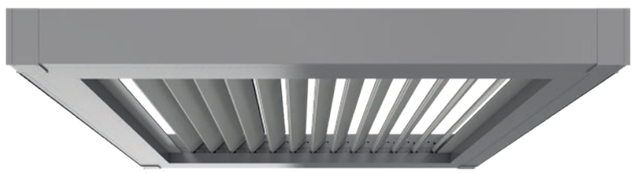
ZASTŘEŠENÍ TERAS

Pro stín na slunných místech

Zastřešení teras je svou robustností a odolností proti nepříznivým vlivům počasí dokonalou alternativou slunečníků a slunečních plachet. Lamelová střecha VENTUR, pergola SINTESI a markýzová pergola ELEGANZA nejen že účinně vytvářejí stín, ale i chrání před deštěm a v závislosti na vybavení i před větrem. Modely VENTUR a SINTESI poskytují zastřešení optimálně podle potřeby a jsou k dispozici v různých formátech. Ochranu před větrem a nežádoucími pohledy nabízí výrobky VENTUR SIDE a TERRA SIDE.

VENTUR

VENTUR je lamelová střecha s pohyblivými hliníkovými lamelami a bioklimatickým efektem. Na přání se svislým zastíněním VENTUR SIDE.



VENTUR FREE

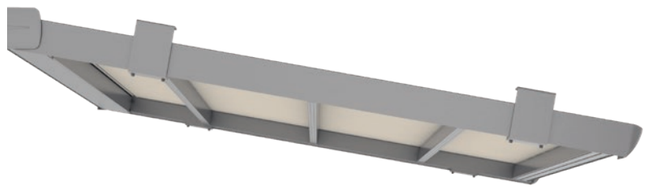
VENTUR FREE je lamelová střecha bez sloupků, která se montuje buď do stávajících konstrukcí nebo mezi dvě stěny.

ELEGANZA

Elegantní markýzová pergola s rolovací střechou a na přání s volánem Varioplus.

SINTESI

Inovativní pergola se zatahovací střechou a na přání se svislým zastíněním TERRA SIDE.



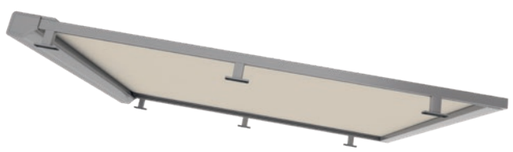
SINTESI FREE

Ideální řešení pro stávající konstrukce. Díky prostorové nenáročnosti pohonného mechanismu textilie se skvěle včlení do stávajících konstrukcí.

MARKÝZY NAD A POD ZASKLENÍ

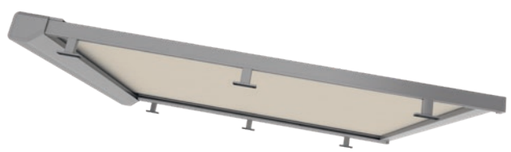
Lehkost středomoří

Markýzy nad a pod zasklení SOLANYA a SOLEYA zaujmou jednoduchým a rovným tvarem konstrukce. Jsou k dispozici pod zasklení a nad zasklení.



SOLANYA

SOLANYA dokáže dokonale zastínit prosklené střechy. Dá se namontovat nad nebo pod prosklenou střechu a díky štíhlé konstrukci a malé velikosti kazety se nenápadně začlení do celkového vzhledu.



SOLEYA

SOLEYA s robustní konstrukcí se hodí k zastínění velkých prosklených střech teras až do plochy 30 metrů čtverečních. Ve variantě pod zasklení dodávají atmosféru integrované a stmívatelné pásky LED, instalované na přání. U provedení protect je textilie vedená bočním lemem v lištách, což zaručuje vzhled bez prosvitu a vysokou stabilitu ve větru.

BOČNÍ A VĚTRNÁ CLONA

Chrání před větrem a nežádoucími pohledy

Boční a větrná clona

Boční a větrná clona HELLA, dostupná ve dvou výškách a dvou barvách konstrukce, může být vybavena různými textiliemi markýz z acrylu a polyesteru.

OKNO & FASÁDA

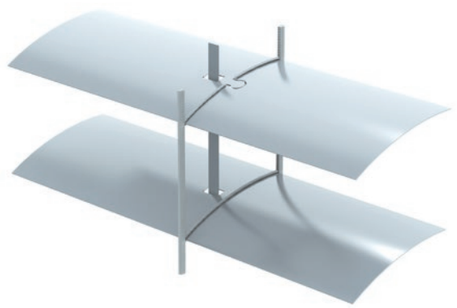
VENKOVNÍ ŽALUZIE

Nejkrásnější způsob, jak regulovat světlo

Venkovní žaluzie HELLA nejsou pouze stínicím zařízením – regulují a dávkují denní světlo podle potřeb uživatele. Poskytují tak pohodlí v obytném prostoru a v pracovním prostředí vytvářejí ideální podmínky pro práci. Kromě regulace světla mají vliv i na vnitřní klima, protože odrážejí teplo vytvářené slunečními paprsky, v létě tím výrazně přispívají k tepelné izolaci.

Venkovní žaluzie

Venkovní žaluzie HELLA s plochými a flexibilními lamelami tvaru C se vyznačují jemnými liniemi a malou výškou balíku.

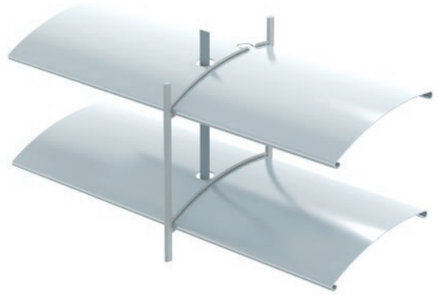


Lamela tvaru C (flexibilní-plochá)

Venkovní žaluzie jsou elastické, nejsou objemné a poskytují prvotřídní ochranu proti slunci.

Venkovní žaluzie

Venkovní žaluzie HELLA s kvalitními olemovanými lamelami tvaru C, S a Z poskytují dokonalé světlo - podle potřeby od příjemně jasného až po téměř úplné zastínění.



Lamela tvaru C

Klasická varianta. Vyzrálá opticky a technicky.

Lamela tvaru S

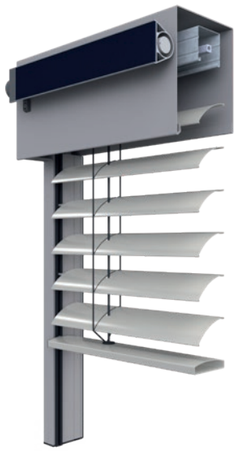
Elegantní tvar vlny a dokonalá regulace denního světla.

Lamela tvaru Z

Regulace denního světla s moderním geometrickým vzhledem.

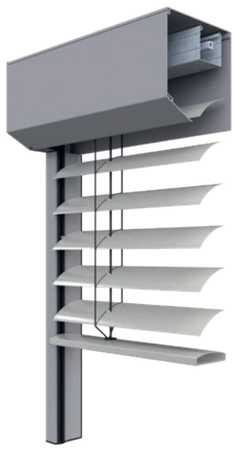
Předokenní systémy

Rozmanité možnosti zabudování venkovních žaluzií HELLA v předokenním systému umožňují mimořádnou kreativitu při vytváření vzhledu. Rozličné tvary schránek a barev umí splnit individuální požadavky na vzhled budovy. Výrobky jsou k dispozici i se sítí proti hmyzu



Předokenní systém ohýbaný

Předokenní systém s ohýbaným hliníkovým kanálem a práškově lakovanými pohledovými clonami je vhodný pro jednoduchou montáž, která se provádí nasazením na podomítkové vodicí lišty. Výrobek je k dispozci i se solárním balíkem.

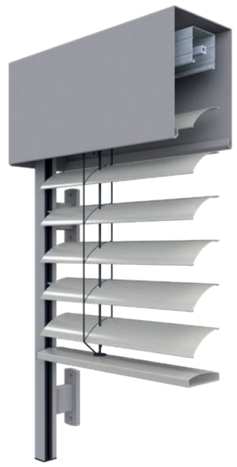


Předokenní systém protlačovaný

Protlačovaný hliníkový předokenní systém v oblém, hranatém tvaru schránky nebo s vodorovným revizním krytem je k dispozici ve shodných rozměrech jako pro roletu.

Fasádní systémy

HELLA venkovní žaluzie v samonosném fasádním systému jsou výraznými dekoračními prvky designu moderních fasád. Rozličné tvary kanálů a barev umožňují splnění individuálních požadavků na vzhled budovy.



Fasádní systém samonosný

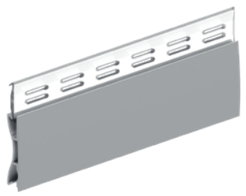
>Fasádní systémy HELLA s ohýbaným hliníkovým kanálem jsou koncipované pro rychlou a jednoduchou montáž s několika upevňovacími body. Systém je k dispozci i se solárním balíkem.

ROLETY

Maximální ochrana a optimální klima

Rolety plní důležité funkce, chrání před světlem, horkem, chladem a hlukem. Navíc působí jako účinná „klimatická vyrovnávací paměť“: V zimě fungují rolety jako další okenní tabulka, která přispívá k tepelné izolaci. Tím uspoří energie, sníží náklady na vytápění a ochlazování místnosti a vytvoří v interiéru příjemný pocit bezpečí a pohody. Okna s roletami HELLA jsou navíc lépe chráněná proti vloupání a zlodějům.

Profily



Profil denní světlo

Transparentní meziprofily umožňují regulaci denního světla a přitom chrání soukromí. Horko, chladno a hluk zůstávají venku!

Bezpečnostní profil

Dvouplášťový protlačovaný vysokopevnostní hliníkový profil s prosvětlovacími štěrbinami, nevypěněný, s mimořádnou tloušťkou profilu.

Hliníkové profily

Dvouplášťové profily z hliníkového plechu, vypěněné polyuretanem, s prosvětlovacími štěrbinami.

Předokenní rolety

Kazeta v oblém nebo hranatém provedení: Předokenní rolety dotvářejí celkové provedení fasády budovy. Výrobky jsou k dispozici i se systémy sítí proti hmyzu.

nova předokenní roleta protlačovaná

V rozmanitých tvarech kazety a se širokou škálou barev kazety a pancíře se rolety stávají highligtem každé fasády. Předokenní roleta může být vybavena solárním balíkem pro soběstačné zásobování energií.

nova předokenní roleta - Top-Safe

Předokenní bezpečnostní roleta Top-Safe je vybavena inovativními bezpečnostními detaily. Disponuje bezpečnostními vodicími lištami, profily rolety, koncovou lištou, kazetou v zesíleném provedení a točí s patentovaným zámkem proti nadzvednutí.

SVISLÉ MARKÝZY

Trendy

Programem svislých markýz reaguje HELLA na trend směřující k zařízením s vedením textilie bočním lemem v lištách a k velkoformátovým systémům. Zákazníci se rychle zorientují ve třech základních kategoriích: fasádní markýzy, markýzy do šachty a podomítkové markýzy. Všechny tři jsou v provedení jak s vedením bočním lemem, tak i se zipem nebo lankem. HELLA má s programem svislých markýz vhodné řešení pro každou zástavbovou situaci.

Svislé fasádní markýzy

Svislá fasádní markýza protect

U této varianty se používá dvoudílná protlačovaná kazeta. Vodicí lišty se mohou montovat buď přímo nebo s distančními držáky. Textilie vedené bočním lemem v lištách jsou vhodné zejména pro větrem exponované polohy. Svislá fasádní markýza protect je k dispozici i se solárním balíkem: Zabudované sluneční kolektory vyrábějí proud po celý rok i při mírně zamračeném počasí. To přináší nezávislost a úsporu energií.

Svislá fasádní markýza s vedením lankem

Kazety u tohoto provedení jsou velice malé, je tak možné je pomocí držáků kazety namontovat do jakéhokoli ostění okna. Pružiny integrované v kazetě zajišťují neustálé vypnutí lanek.

FABRIC FINDER

Jak vybrat správnou tkaninu

FABRIC FINDER usnadňuje architektonickým kancelářím, projektovým týmům i zákazníkům výběr správné textilie. Je optimálním vodítkem s ohledem na faktory jako jsou barva, druh textilie, třída hořlavosti, pevnost v roztržení a v tahu, propustnost slunečního záření, odraz a absorpce, materiál, výrobce a mnohé další.

FABRIC FINDER je prvním nástrojem, který umožňuje výpočet hodnoty g pomocí speciálních brýlí pro konkrétní projekt. Uživatel může individuálně nastavit všechny parametry a optimalizovat vyhledávání. Tímto způsobem lze rychle a cíleně najít tu správnou tkaninu! Nástroj je k dispozici i v angličtině, italštině a francouzštině.

SÍTĚ PROTI HMYZU

Pro ty nejvyšší nároky

HELLA má pro každý otvor oken a dveří, pro jakoukoli zástavbovou situaci a klimatickou oblast vhodnou síť proti hmyzu - účinnou a pěknou, dokonale integrovanou a s komfortním ovládáním. Dodatečná instalace je kdykoli možná. HELLA poskytuje tkaniny sítě proti hmyzu od průhledné až po textilii, která chrání před pylem.

Plisé

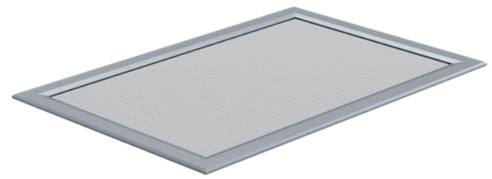
Sítě proti hmyzu plisé nabízí účinné a prostorově úsporné řešení ochrany proti hmyzu. Velice nízká spodní lišta nevytváří nežádoucí práh.

Rámy

Rámy sítí proti hmyzu HELLA se hodí pro všechny běžné typy oken a dveří a montují se jednoduše v několika krocích. Malé zástavbové rozměry, různé způsoby upevnění a flexibilita pevných rámů umožňují zhotovení sítě proti hmyzu na míru.

Rolovací síť

Roleta je prostorově velice nenáročná. Pružinový samotoč umožňuje rychlé otevírání a uzavírání rolovací sítě a integrovaná zpětná brzda zabraňuje rychlému a nekontrolovatelnému vyjetí rolety nahoru. Velikost kazety je velice kompaktní a přizpůsobí se každému ostění.



Zakrytí anglických dvorků

Zakrytí anglických dvorků chrání světlíky a sklepní šachty před listím, hlodavci a hmyzem. Kromě toho se vyznačuje vysokou vůči povětrnostním vlivům i světelnou prostupností a prodyšností.

ZÁBRANY PROTI VYPADNUTÍ

Bezpečnost s estetikou

Pro HELLA nejsou požadavky na maximální bezpečnost a vysoké estetické nároky v rozporu: Společnost je jediným dodavatelem systémů stínicí techniky, který nabízí obrovský výběr zábran proti vypadnutí. S integrovanými řešeními skleněné zábrany, ochranného zábradlí, ochranných tyčí a desek lze vytvářet jak klasické elegantní, tak i kreativní pojetí fasády. Projektování je navíc jednoduché a nevyžaduje individuální ověřování a obecný zkušební certifikát stavebního úřadu (AbP).

Sklo

Skleněná zábrana proti vypadnutí je kombinací bezpečnosti a moderního, transparentního vzhledu. Skleněné systémy se používají u plastových, dřevěných, dřevohliníkových a hliníkových oken.

Zábradlí

Kdo upřednostňuje klasické zábradlí nebo nadčasový francouzský balkon, najde řešení pro každý stavební projekt v ochranném zábradlí z hliníku nebo oceli.

Deska

Zábrany proti vypadnutí dávají prostor kreativnímu ztvárnění, lze vybírat z mnoha rozmanitých návrhů. V perforovaném vzhledu, s individuálním vzorem nebo průběžnými motivy: Zábrany proti vypadnutí z hliníkového plechu jsou kombinací inovace a funkčnosti s libovolně vytvořeným vzorem, prověřenou bezpečností a snadnou instalací.

Tyče

Systém tyčí je nadčasová a jednoduchá zábrana pro okna. Systém tyčí se hodí pro nízká zábradlí v novostavbách nebo při renovaci budov. Je k dispozici v hliníkovém provedení.

INTERIÉROVÉ STÍNĚNÍ

Atmosféra a pohodlí

Interiérové textilní rolety s rozmanitě pojatými variantami se stávají výrazným designovým prvkem moderního interiéru. HELLA nabízí celou řadu kreativních variací textilního interiérového stínění - interiérové textilní rolety, plisé, vertikální žaluzie nebo zatemňovací rolety. Díky různým materiálům a rozmanitým barvám vynikají interiérové stínění funkčností i kreativitou. Regulují světlo, chrání před nežádoucími pohledy a jsou dekorativními prvky interiéru.

Interiérové žaluzie

Interiérové žaluzie regulují a příjemně dávkují pronikající denní světlo. Slunce tak lze efektivně využít jako přirozený zdroj světla k osvětlení místností. Různá šířka lamel a rozmanité barevné provedení mohou výrazně přispět k designovému uspořádání místnosti.

Plisé

Plisé je bestselerem, který vyhoví mnoha požadavkům. Ať jde o okno trojúhelníkové, lichoběžníkové nebo kulaté – plisé zhotovené na míru obstojí před každou architektonickou výzvou.

Interiérové textilní rolety

Flexibilní, praktické a ušlechtilé – roleta je nepřekonatelnou klasikou mezi dekorativními výrobky stínicí techniky. Nic se nemačká, textilie se dokonale navíjí nahoru a spouští dolů, obsluhuje se manuálně nebo elektricky.

Vertikální žaluzie

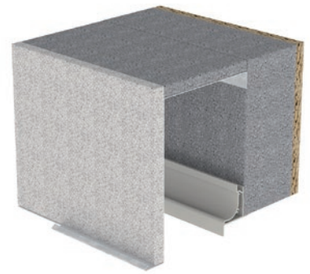
Ať se jedná o malá okna nebo zimní zahrady - vertikální žaluzie optimálně chrání před sluncem, horkem a nejlépe se hodí pro stylové provedení velkých obytných, kancelářských a společenských místností.

STAVĚT & RENOVOVAT

SYSTÉMY SCHRÁNEK

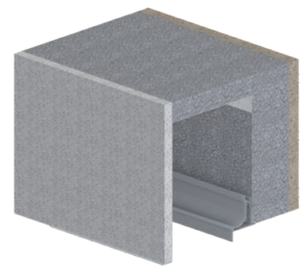
Osazení oken a instalace stínicího zařízení rychle a v souladu s normami

Systémy schránek HELLA šetří čas a peníze, eliminují konstrukční vady, optimalizují kvalitu stavby a splňují normy budoucnosti. Každý systém schránek skupiny výrobků TRAV splňuje individuálně přizpůsobené potřeby příslušné cílové skupiny. Trendem jsou prefabrikované systémy, které umožňují redukovat počet montážních úkonů. Velkou předností systému schránek TRAV je možnost kombinovat všechny zabudované výrobky jako venkovní žaluzie, rolety nebo svislé fasádní markýzy se sítí proti hmyzu.



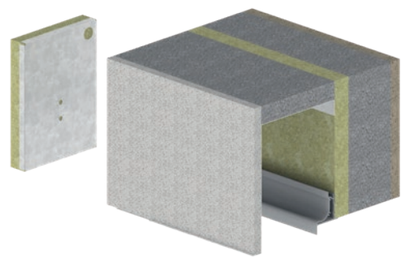
TRAV

Ze stavebně fyzikálního hlediska optimalizovaný systém schránek TRAV se montuje do budovy už při hrubé stavbě. Masivní izolační těleso významně zvyšuje tepelnou a zvukovou izolaci.



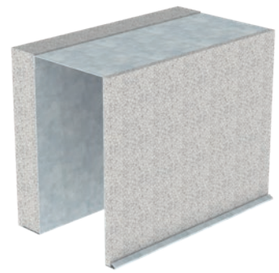
TRAV Aktiv

Systém schránek TRAV HELLA je z hlediska stavebně fyzikálních vlastností optimalizované řešení šachty pro rolety, venkovní žaluzie a textilní stínění, montuje se do budovy ve fázi hrubé stavby.



TRAV Protect

Konstrukce s dlouhou životností nebyla nikdy tak spolehlivá! Kromě ochranné funkce proti šíření požáru zevnitř ven nabízí systém schránek TRAV Protect i zvukovou izolaci až do 50 decibelů (dB) pro zvukové imise z exteriéru do interiéru.



TRAV Nische

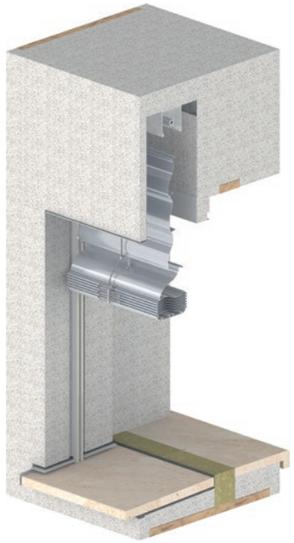
TRAV Nische je systém kanálu z pozinkovaného ocelového plechu s nosným prvkem omítky pro integraci do zateplené fasády.

SYSTÉMY OSTĚNÍ

TRAV frame a hotovo

Jak snadno a ze stavebně fyzikálního hlediska dokonale osadit okna v kombinaci s okenním parapetem a stínicím zařízením do jakékoli fasády? Odpověď zní TRAV frame.

Do okenního otvoru se osadí hotová schránka, která hladce integruje okno a zařízení stínicí techniky. Jednoduchá montáž spoří čas a náklady. Tepelné mosty, trhliny ve fasádě a jiné konstrukční závady jsou prakticky vyloučeny, energetické hodnoty a zvuková izolace jsou vynikající.

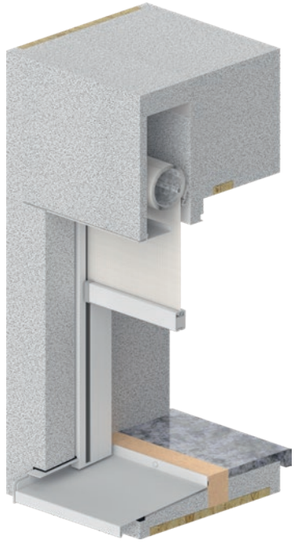


TRAV frame venkovní žaluzie

Venkovní žaluzie jsou integrované do fasády zároveň s oknem. Pozice okna je uprostřed tloušťky stěny nebo v líci vnitřní stěny. Na přání je k dispozici s rolovací sítí proti hmyzu.

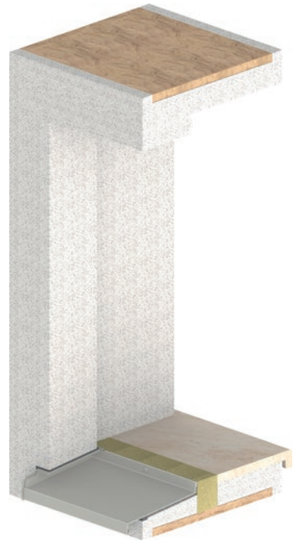
TRAV frame roleta

Rolety jsou integrované do fasády rovnou s oknem. Pozice okna je uprostřed tloušťky stěny nebo v líci vnitřní stěny. Na přání je k dispozici s rolovací sítí proti hmyzu.



TRAV frame Screen

Textilní stínění je integrované do fasády rovnou s oknem. Pozice okna je uprostřed tloušťky stěny nebo v líci vnitřní stěny. Na přání je k dispozici s rolovací sítí proti hmyzu.



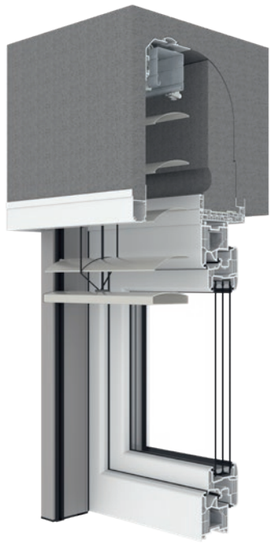
TRAV frame systém rámových oken

Pro okna s okenicemi nebo bez stínicí techniky. Pozice okna je uprostřed tloušťky stěny nebo v líci vnitřní stěny.

NADOKENNÍ SYSTÉMY

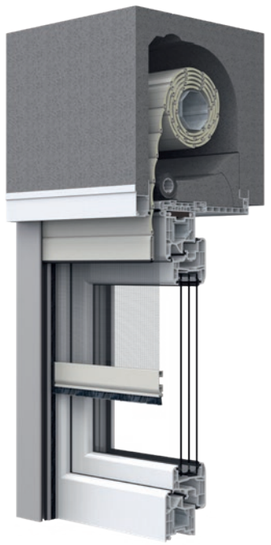
Dokonale integrovaná stínicí technika

HELLA nabízí širokou paletu nadokenních schránek. Z hlediska tepelné a zvukové izolace, vzduchotěsnosti a statiky je TOP FOAM vynikajícím řešením. U TOP FOAM se jedná o nadokenní systémy z nesmršťovacího polystyrenu, který kombinuje nejlepší možné izolační hodnoty s vysokou flexibilitou. To dotvrzují nejen různé výšky a hloubky schránky pro všechny zástavbové situace, ale i kompatibilita s integrovaným zařízením stínicí techniky a sítě proti hmyzu. Bez ohledu na to, zda jde o roletu, venkovní žaluzii nebo screen, lze integrovat každé zařízení s jakýmkoli požadavkem. Napojení na okno naklapávací technikou navíc výrazně usnadňuje montáž schránek.



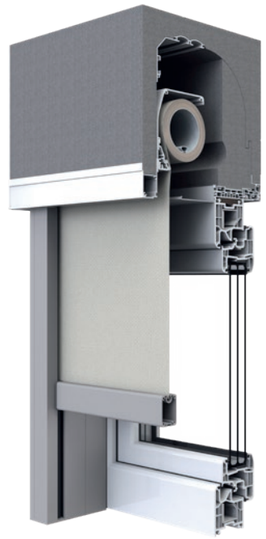
TOP FOAM store

Hodí se pro monolitické zdivo, zateplené fasády i pro kabřincovou fasádu a dřevostavby.



TOP FOAM RvU nebo RvA

Schránka je vybavena integrovanou šachtou pro uchycení rolet a revizi lze provádět zespodu a z exteriéru.

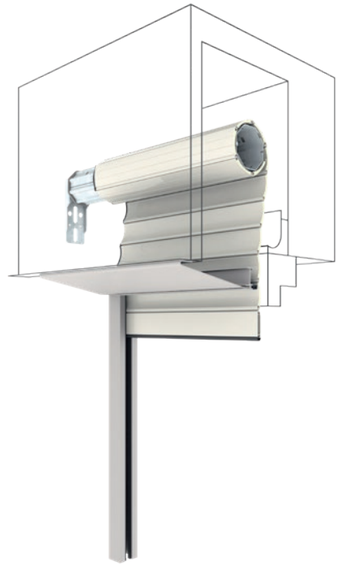


TOP FOAM screen protect

Nadokenní systém s integrovanou šachtou pro uchycení textilního stínění dokonale chrání před oslněním, revize je přístupná z exteriéru.

VESTAVNÉ SYSTÉMY

Pro integraci do připravených šachet

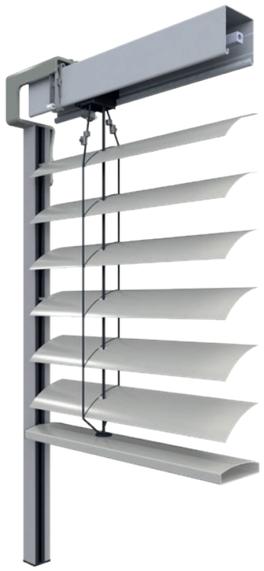


Vestavná roleta

Vestavné rolety poskytují flexibilní možnosti použití a jsou k dispozici v široké paletě typů profilů.

Roleta do šachty

Roleta do šachty je ideálním výrobkem pro renovace. Zabudování do stávající šachty je snadné a bez komplikací.



Samonosný systém do šachty

Samonosné venkovní žaluzie do šachty se snadno nasazují do vodicí lišty ve stavbou připravených šachtách.

Základní markýza s vedením lankem

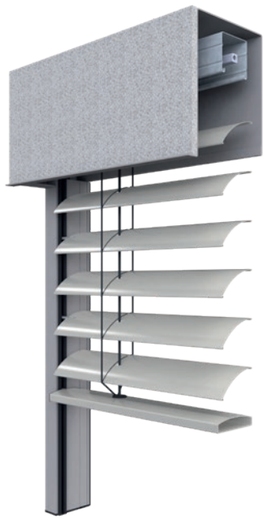
Klasika s vedením lankem umožňuje snadnou montáž s úhelníkem do předem připravené šachty.

Svislá markýza do šachty protect

Model s textilií vedenou bočním lemem se samonosnou protlačovanou polokazetou se nejlépe hodí pro integraci do stavbou předem připravených šachet.

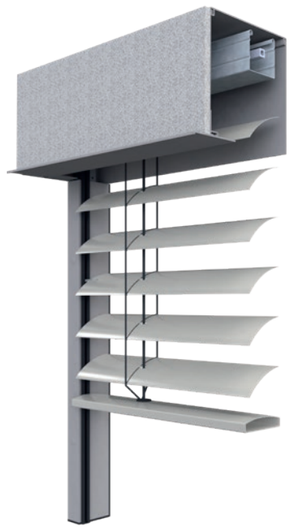
SYSTÉMY S NOSNÝM PRVKEM OMÍTKY

Pro integraci do omítané fasády



Předokenní systém ohýbaný s nosným prvkem omítky

Předokenní systém s ohýbaným hliníkovým kanálem lze díky nosnému prvku omítky na čelní straně hladce integrovat do omítaných fasád.



nova předokenní kazeta s deskou nosného prvku omítky

Protlačovaný hliníkový předokenní systém nova s vodorovným revizním krytem s deskou nosného prvku omítky čelně je k dispozici ve shodných rozměrech kazety jako pro venkovní žaluzie.

nova předokenní roleta protlačovaná s nosným prvkem omítky

Předokenní roleta nova s vodorovným revizním krytem s nosným prvkem omítky je ideální pro zabudování do drážky překladu.

Svislá podomítková markýza s vedením lankem

Tento výrobek se hodí zejména pro zateplené omítané fasády. Kazeta s nosným prvkem omítky usnadňuje montáž a nenápadně se integruje do fasády, ve které je skrytá.

Svislá podomítková markýza protect

Model se perfektně hodí pro integraci do omítaných fasád, v případě revize je možné se k němu kdykoli dostat zespodu.

SMART-HOME SYSTÉM

ONYX

Systém Smart Home HELLA

Systém Smart Home ONYX.HOME byl vyvinutý speciálně pro ovládání výrobků stínicí techniky. Žaluzie, markýzy i rolety se ovládají pohodlně přes chytrý telefon, tablet nebo se řídí zcela automaticky. Všechny výrobky jsou graficky znázorněny v bezplatné aplikaci ONYX a lze je označit barvami.

Výrobky stínicí techniky lze řídit i hlasem, spínačem, rádiovým ručním vysílačem ONYX.CLICK nebo rádiovým nástěnným vysílačem ONYX.SWITCH. Systém řízení ONYX, vyvinutý společností HELLA, lze propojit se všemi dostupnými systémy Smart Home. S ním se slunce dostane pouze tam, kde je to žádoucí.

HELLA | ONYX.HOME

Pro chytrý domov

Inteligentní hra se světlem! Ať už se jedná o prosvětlenou místnost v zimě nebo zastíněnou terasu v horkém letním dni – s řízením ONYX.HOME nebylo nikdy tak snadné regulovat denní světlo a optimálně jej v interiéru využívat. Digitálně, automaticky a v reálném čase!

HELLA | ONYX.PRO

Řízení pro kancelářké komplexy a firmy.

Bez ohledu na to, zda se jedná o bytový dům nebo velký kancelářský komplex – ONYX.PRO od HELLA má energetickou bilanci budovy pod kontrolou pro architekturu všech velikostí. ONYX.PRO dbá na jednotný vzhled fasády a chrání před nepříznivými vlivy slunce a počasí. HELLA v koordinaci s elektroprojektantem zajišťuje přednastavení a uvedení systémů stínicí techniky do provozu. Více stínicí techniky – méně klimatizace!

Komponenty

ONYX-App

Všechny výrobky stínicí techniky jedním pohledem na chytrý telefon! S aplikací ONYX je řízení stínicí techniky hračkou – ať už doma nebo na cestách. Prostřednictvím aplikace ONYX lze navíc snadno vytvářet a automaticky spouštět různé scénáře počasí a času a automatické programy.

ONYX.CLICK

ONYX.CLICK je rádiový ruční vysílač pro řízení výrobků stínicí techniky. Je rozšířením pro Centerbox ONYX.CENTER, v provozu Stand-Alone se může ale používat i zcela bez něj.

ONYX.SWITCH

ONYX.SWITCH je rádiový nástěnný vysílač pro řídicí zdroje ONYX. Je možné sdružit více zařízení a seskupit je do pěti kanálů. Zobrazení kanálu je symbolizováno jasnou barvou. Na každý kanál lze do ONYX.SWITCH uložit jednu oblíbenou pozici.

ONYX.CENTER

Centerbox je umístěn uprostřed budovy a využívá se jako rozhraní mezi chytrým telefonem a jednotlivými řídicími prvky a komunikuje bezdrátově. Rádiové pokyny předává obousměrně, v aplikaci se tak přes zpětnou vazbu ukazuje přesná aktuální poloha stínicích zařízení.

ONYX.WEATHER

Meteorologická stanice ONYX.WEATHER zaznamenává vnější vlivy počasí jako rychlost větru, intenzitu slunečního záření a teplotu na fasádě. Meteorologická stanice zajišťuje, že řídicí systém reaguje rychle a automaticky se přizpůsobí počasí.

ONYX.TAG wind

Senzor nepřetržitě měří vibrace, které se vyskytují na markýze při větru. Při překročení nastavené mezní hodnoty se markýza automaticky zasune.

ONYX.TAG sun

Senzor slunce a jasu řídí stínicí zařízení automaticky na základě zaznamenaných hodnot a dokonale chrání proti oslnění a horku v interiéru i v exteriéru.

ONYX.TAG temperature

Senzor teploty a vlhkosti vzduchu monitoruje teplotu v interiéru a mráz v exteriéru, stínicí zařízení řídí podle nastavených hodnot.

Ukaž mi, jak stavíš,
a já ti řeknu,
kdo jsi.

Christian Morgenstern
německý spisovatel
(1871–1914)

HELLA

Prospekt | Image
7590 0016_CZ
04/2024
Technické změny, omyly, překlepy a chyby v tisku vyhrazeny.