

Přesně podle mé
nálady.



HELLA

Vítejte v
HELLA!



Vítejte v HELLA!	2
Skupina HELLA	6
Portfolio výrobků	9
Terasy & zahrady	11
Markýzy	12
Pergoly	14
Zastínění zimních zahrad	16
Stínicí zařízení venkovní & interiérové	19
Venkovní žaluzie	20
Rolety	22
Fasádní stínění	24
Interiérová stínění	26
Sítě proti hmyzu	29
Řešení pro hrubou stavbu	33
TRAV®frame systémy ostění	34
Systémy schránek	36
Nadokenní elementy	38
HELLA řídicí systémy	41
ONYX® řízení	42
Reference	47
Bydlení s HELLA	50
Pracovat s HELLA	54
Partnerství s našimi zákazníky	58
HELLA	61
HELLA-Highlights	62
60 let HELLA	64
Naše Vize / Naše Mise	65
Partnerství se zárukou	67





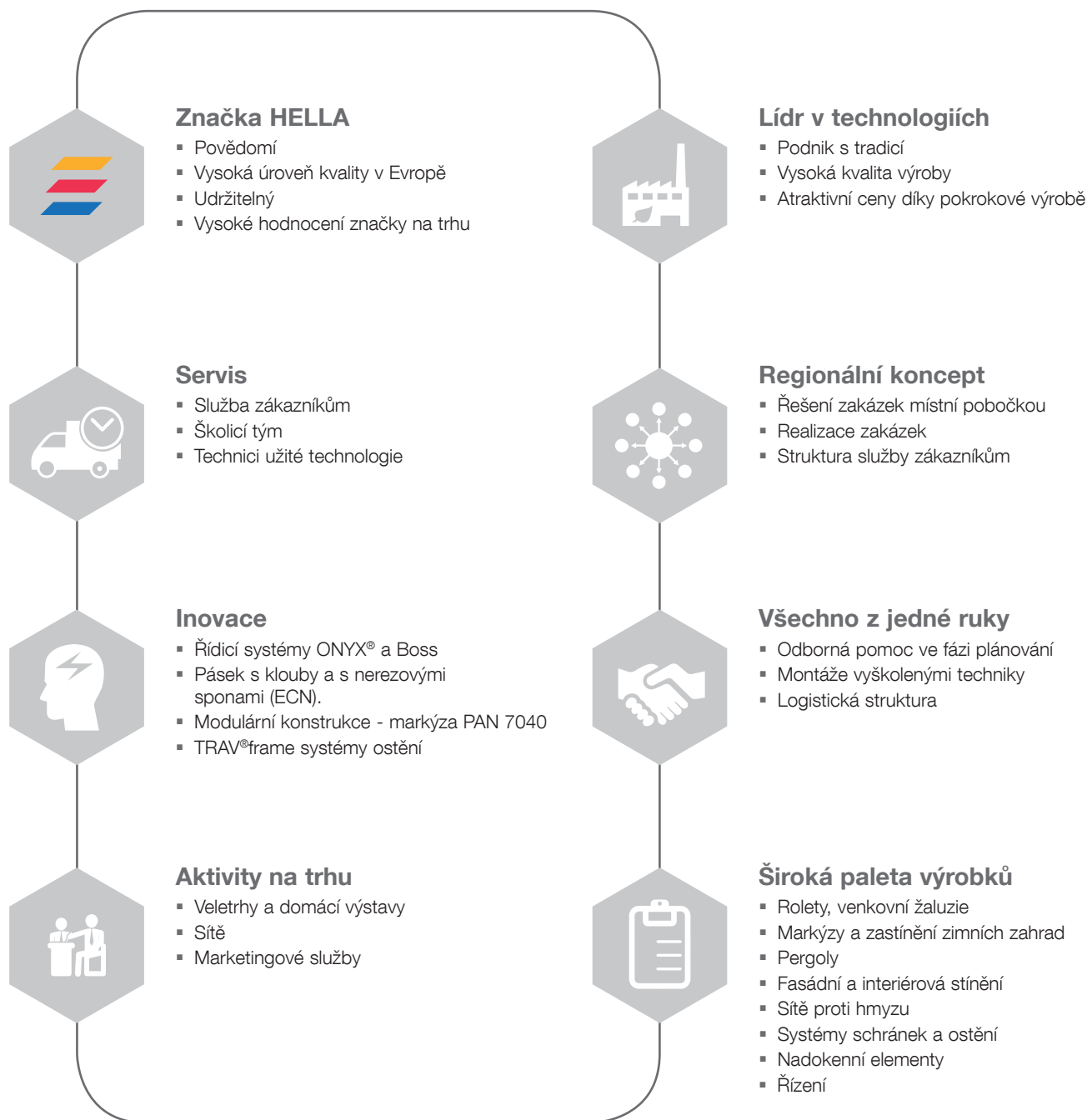
Franz a Andreas Kraler

HELLA začleňuje odbornost a zkušenosti z více než půl století dlouhé historie společnosti do vývoje a výroby vysoce kvalitních systémů stínicí techniky a ochrany proti nepříznivým vlivům počasí.

Naše sídlo a náš původ se nachází v rakouském Abfaltersbachu, malé obci v horách Východního Tyrolska. Utváření hodnotami naší země jako jsou poctivost a spolehlivost jsme se stali jedním z předních výrobců stínicí techniky v Evropě, který je zároveň zdrojem inspirace v oblasti funkčních technologií a designu.

Náš sortiment zahrnuje mnohá řešení slunečního záření i ochranu před povětrnostními vlivy uvnitř i vně až po propojení se systémy inteligentních domů pro pokrokové obytné budovy a komerční objekty.

Naše výrobky pomáhají regulovat a dávkovat denní světlo podle potřeby. Spoří energii, zvyšují komfort bydlení, umožňují koncentraci při práci a rozšiřují obytný prostor do exteriéru. Přesvědčte se sami o rozmanitosti výrobků HELLA!



Skupina HELLA

Tradiční podnik
s více než 1300 zaměstnanců

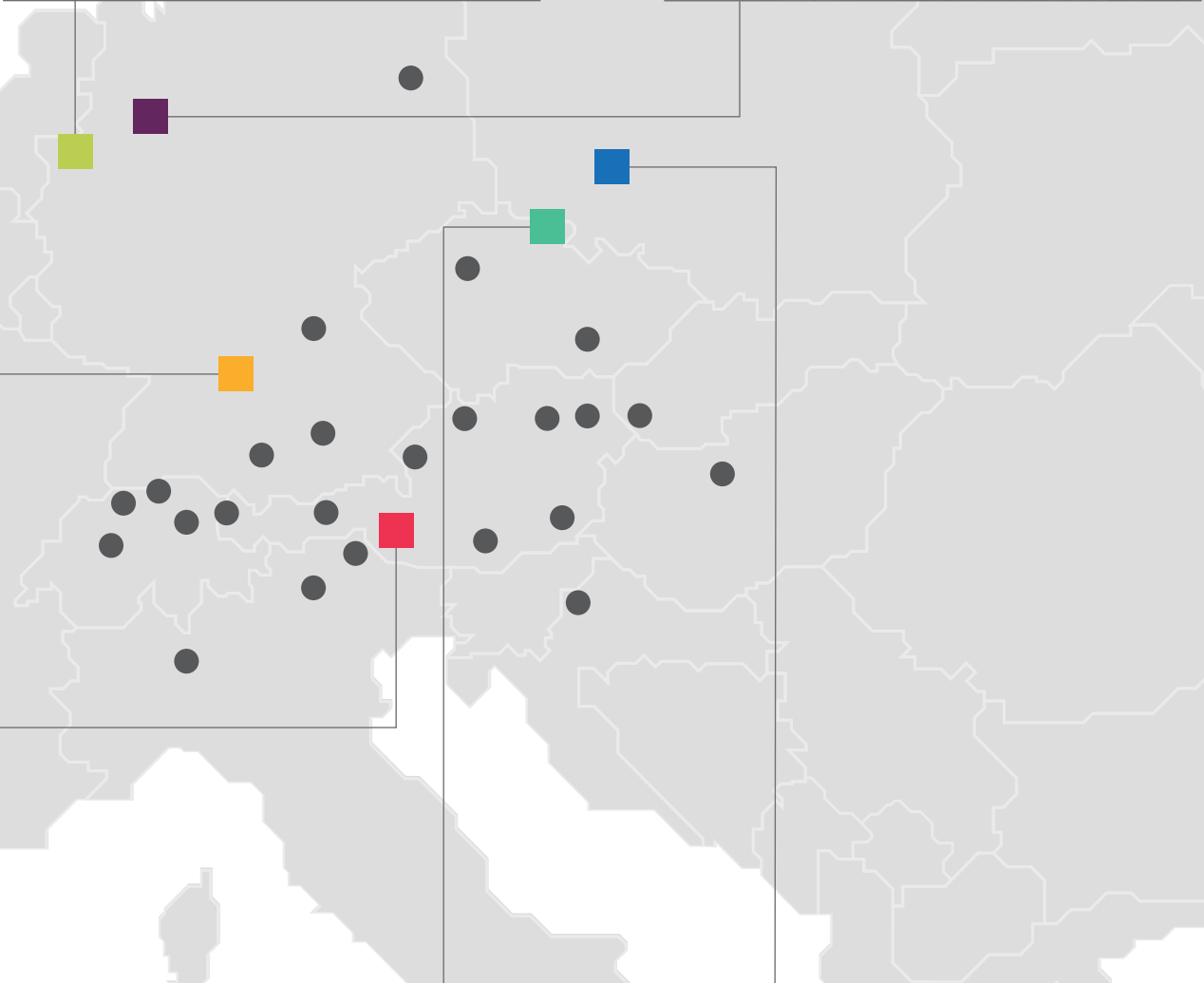
V našich výrobcích kombinujeme kvalitu s atmosférou, inovací, elegancí a s rozmanitostí výrobků s náladou. Za více než půl století historie naší společnosti jsme dokázali vyvinout správnou rovnováhu mezi světlem a stínem, kterou pro váš komfort stále zdokonalujeme. Naše výrobky se vyrábějí v našich závodech v Evropě.

- **Prodejní místa**

- **Závody:**

- Abfaltersbach, AT
- Duisburg, DE
- Geislingen a. d. Steige, DE
- Werne, DE
- Breslau, PL
- Vysokov, CZ









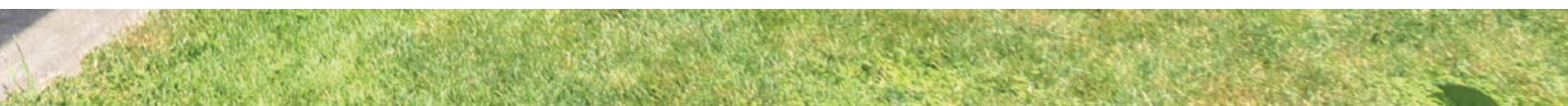
Portfolio výrobků

Na dalších stránkách najdete přehled o celém sortimentu výrobků kolem vašeho domu. To zahrnuje mnohá řešení slunečního záření i ochranu před povětrnostními vlivy uvnitř i vně až po propojení se systémy inteligentních domů pro pokrokové obytné budovy a komerční objekty.





Terasy & zahrady





„S naším osvětlením LED si i večer užijete ideální světlo přesně tak, jak si přejete.“

Markýzy

Stylově zařízený exteriér

Kouzlo středomoří, alpská ryzost, urbanická elegance, hravost, nebo rovné linie – markýza se stává výtvořem, který podtrhuje architekturu a esteticky i funkčně rozšiřuje prostor.

Markýzy HELLA se přizpůsobí jakékoli architektuře a v závislosti na modelu nabízejí ještě mnohé další vymoženosti a možnosti: ovládání klikou nebo motorem, senzory počasí, volán nebo spouštěcí volán Varioplus, nastavení sklonu, vyhřívání nebo i jedinečné osvětlení LED integrované v kloubových ramenech. Teplé náladové světlo večer osvětlí prostor pod markýzou. Užijte si pobyt v exteriéru: ve dne i po západu slunce.



Highlights

- Osvětlení LED v kloubovém rameni
- Modulární konstrukce PAN 7040
- Variomatic a Variotronic

Další detaily na straně 62 + 63

Otevřené markýzy

Markýzy HELLA jsou elegantní, vzdušné, téměř se vznášejí. Na trhu jsou přesto považovány za nejstabilnější řešení.



SOLA

Za zajímavou cenu nabízí už v základním modelu přednosti nejvyšších markýz



AREIA 7040

Allround markýza v technicky vyzrálém provedení



VIVA 7040

Otevřená markýza, která umí nabídnout ještě víc

Polokazetové markýzy

Stříška proti dešti chrání mechanické části markýzy a toč stínicí textilie před nepříznivými vlivy počasí. V zasunutém stavu je textilie chráněna v horním krycím profilu z hliníku. Ve spodní části je markýza otevřená.



VIVA plus 7040

S horním krycím profilem a mnoha funkcemi



VIVA super 7040

S horním krycím profilem a spodním krytem textilie

Kazetové markýzy

Kazetové markýzy poskytují kloubovým ramenům a textilií nejlepší možnou ochranu před povětrnostními vlivy. Markýza je v zasunutém stavu kolem dokola chráněna proti dešti a větru.



PAN 7040

Design, který nemá sobě rovného



C2

Decentně poskytovaný stín



CLEO 5530/7030/7040

Stín poskytovaný elegantním způsobem



Pergoly

Ochrana Vašeho venkovního prostoru

Přednosti

- Elegantní, nadčasový design
- Samostatně stojící, ukotvené na stěnu nebo do stropu
- Chrání před sluncem, deštěm a větrem

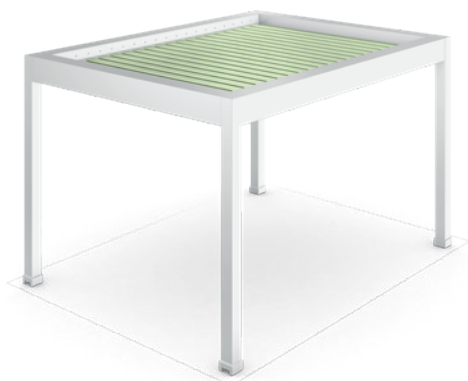
Úkryt před letním horkem, náhlými bouřkami nebo jednoduše nový venkovní prostor – pergoly přinášejí pocit volnosti a atmosféru dovolené do Vaší zahrady či na terasu. Pergoly nejen chrání před sluncem, ale i před kapkami deště a odolají vysoké rychlosti větru. Vyberte si z rozličných variant pergol: Střecha z hliníkových lamel nebo z tkaniny, samostatně stojící nebo ukotvená do domu: Pergoly HELLA nabízejí mnohé možnosti.

„Pergoly vytvářejí na Vaší zahradě nebo terase příjemnou středomořskou atmosféru.“



Varianty pergol

Pergoly od HELLA rozšiřují obytný prostor na terasu a zahradu. Naše pergoly jsou elegantní, nadčasové a vytvářejí příjemný prostor v exteriéru.



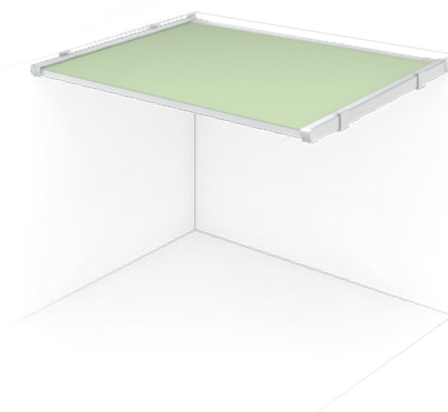
VENTUR

Bioklimatická pergola



SINTESI

Inovativní pergola



SINTESI FREE

Pro stávající konstrukce
nebo mezi dvě stěny



VENTUR SIDE a VENTUR SIDE M

Svislé zastínění
pro zabudování do pergoly VENTUR



TERRA SIDE a TERRA SIDE M

Svislé zastínění pro pergoly

Zastínění zimních zahrad

Stíní a chrání venkovní prostor

Se zastíněním zimních zahrad HELLA můžete užívat zimní zahradu po celý rok. Atraktivní a flexibilně řízené stínění dávkuje dopad světla individuálně a komfortně. Reguluje vnitřní klima a zvyšuje kvalitu obývaní prostoru.



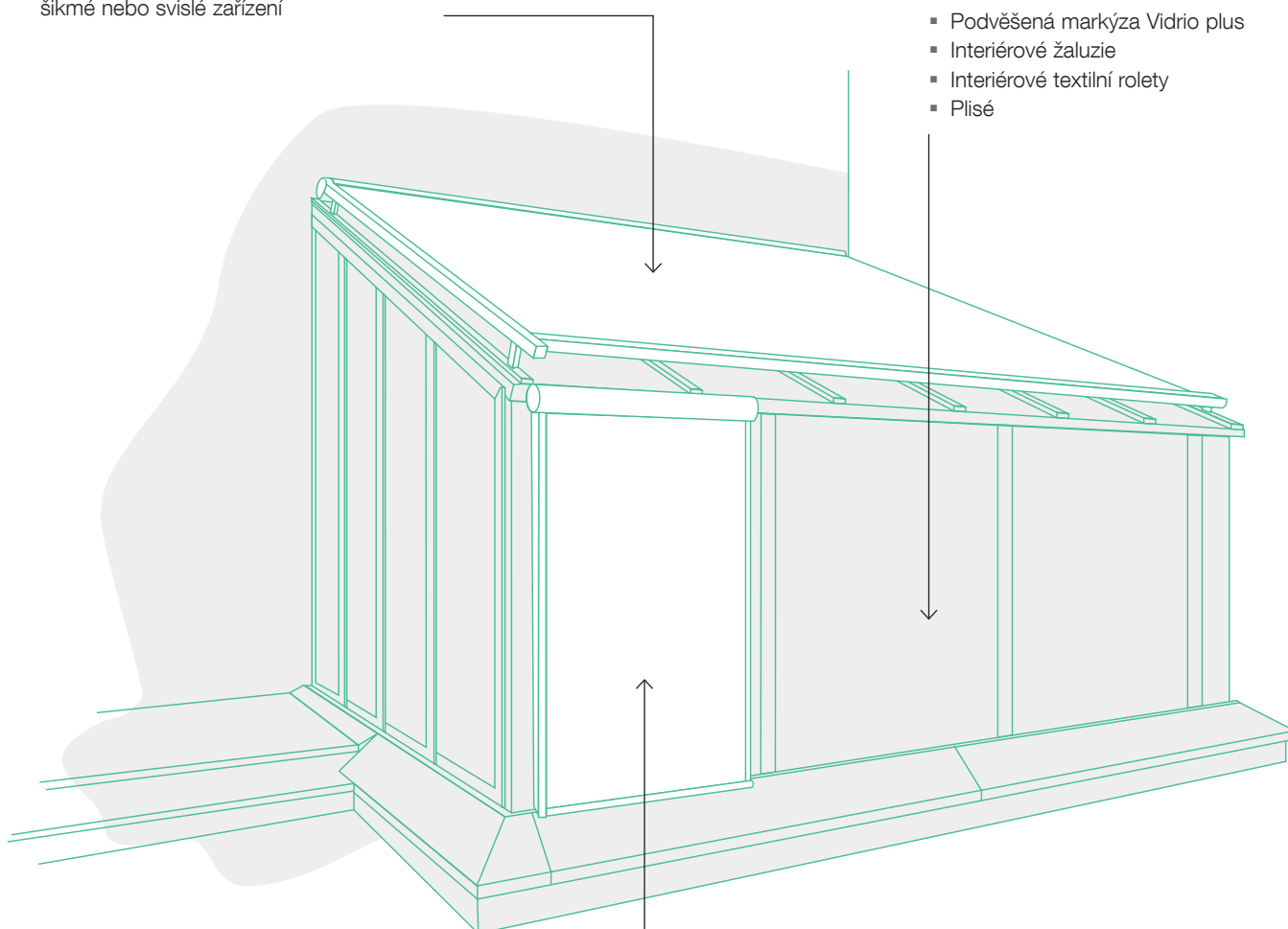
„Zimní zahrada je
pohodovým volným
prostorem. Tady si
užíváme radostí života.“

Zastínění zimních zahrad

- Zastínění zimních zahrad tenda
šikmé nebo svislé zařízení

Interiérová stínicí zařízení

- Podvěšená markýza Vidrio plus
- Interiérové žaluzie
- Interiérové textilní rolety
- Plisé



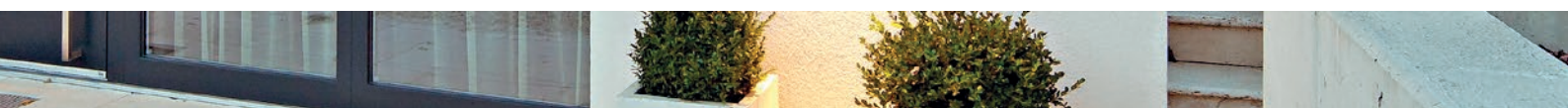
Venkovní stínicí zařízení

- Venkovní žaluzie
- Fasádní stínění





Stínicí zařízení
venkovní & interiérové



Venkovní žaluzie

Nejkrásnější způsob, jak regulovat světlo

Inovacemi ke kráse. Venkovní žaluzie HELLA nejsou pouze stínícím 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 denního světla mají vliv i na vnitřní klima, protože odrážejí sluneční teplo, v létě tím výrazně přispívají k tepelné ochraně.

“Ochrana před nežádoucími pohledy, pohodlí a interiérové klima podle přání.”





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 (olemovaná)

Klasická varianta.
Vyzrálá opticky a technicky.
Modely: ARO 65,
ARB 80 a ARB 80 WS



Lamela tvaru S (olemovaná s těsnicím profilem)

Elegantní tvar vlny a dokonalá regulace denního světla do interiéru
Modely: AR 63 S ECN®,
AR 92 S ECN® a AR 92 S ECN® WS

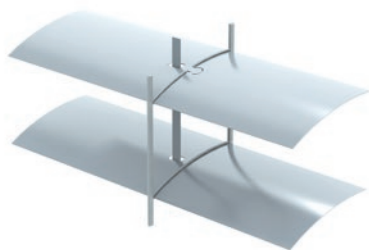


Lamela tvaru Z (olemovaná s těsnicím profilem)

Regulace denního světla s moderním geometrickým vzhledem.
Modely: AR 63 Z ECN®,
AR 92 Z ECN® a AR 92 Z ECN® WS

Venkovní žaluzie

Žaluzie HELLA s plochou lamelou ve tvaru C se vyznačují jemnými liniemi a malou výškou balíku.



Lamela tvaru C (flexibilní-plochá)

Klasická žaluzie s plochou lamelou je k dispozici v šířkách od 50 do 80 mm.
Modely: AF 50, AF 60, AF 80 a AF 80 Plus



Highlights

- Patentovaný systém ECN®
- Olemované uchycení Omega
- Těsnění zvukové izolace s ochranou proti vlhkosti

Další detaily na straně 62 + 63



Rolety

Maximální ochrana a optimální klima

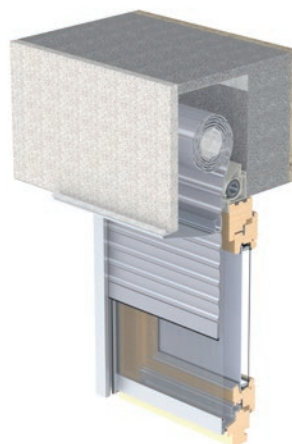
HELLA rolety nenabízejí pouze optimální ochranu, působí navíc jako účinná „klimatická vyrovnávací paměť“. Tím uspoříte energie, snížíte náklady na vytápění a ochlazování místnosti a vytvoříte ve svém domě příjemný pocit bezpečí a pohodlí. Spojujeme komfort a užitečnost v co možná nejlepší kvalitě HELLA.

V zimě vytvářejí spuštěným rolety velmi účinnou vzduchovou mezeru mezi oknem a pancířem rolety a zabraňují tak cirkulaci vzduchu. Tepelné ztráty v oblasti oken se tak redukuje až o 30%, což podstatně sníží náklady na vytápění.

V létě rolety zastíní až 85% slunečního tepla a často i nahradí klimatizaci. Moderní roleta denní světlo přitom umožňuje dopad denního světla do interiéru.

Vestavné rolety

Vestavná roleta je integrovaná přímo do zdiva, takže je skrytá. Propracovaná konstrukce, ve které je vše dokonale uloženo, výborně izoluje a chrání proti horku.



ERO
Klasik
s bezchybnou funkcí

Předokenní rolety

Kazeta v oblém nebo hranatém provedení: Předokenní rolety dotvářejí celkové provedení fasády budovy.



Oblá

Předokenní kazeta nova s oblou kazetou, protlačovaná nebo z hliníkového plechu



Hranatá/zkosená

Předokenní roleta nova se zkosením 27°, protlačovaná nebo z hliníkového plechu, k dispozici i s nosným prvkem omítky



Hranatá/s vodorovným revizním krytem

Předokenní roleta nova s hranatou kazetou/ kazetou s vodorovným revizním krytem, protlačovaná nebo z hliníkového plechu, k dispozici i s nosným prvkem omítky



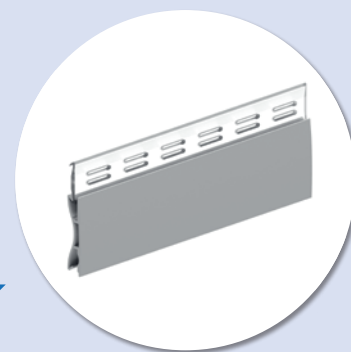
Top-Safe

Předokenní roleta, která zabraňuje vloupání a spoří energie, zkosená 27°, protlačovaná

Highlights

- Profil denní světlo

Další detaily na straně 62 + 63



Fasádní stínění

Harmonie světla a stínu - podle potřeby..

Předokenní textilní rolety nabízejí vysoký komfort klimatu a světla v interiéru v perfektním provedení a v mnoha variantách. Dokonale se hodí pro svislé fasády a velká okna s moderními architektonickými prvky. Předokenní textilní rolety disponují systémem HELLA, který je založen na stabilním „zipu“ přivařeném nebo přišitém po celé výšce po straně stínící textilie. Textilie je vedena ve vodících lištách ve vnitřním plastovém profilu, opatřeným neoprenovou tlumicí zónou k zachycení větrných nárazů. Takže ani při vysokých rychlostech větru se nic neuvolní ani nevlaje. Utváření světla ve vzdušném, elegantním provedení!

„Textilní architektura
s osobitým výrazem.“



Předokenní textilní rolety

Předokenní textilní rolety perfektně splňují speciální požadavky na stínicí techniku pro svislé fasády a velká okna moderní architektury, na která se přímo namontuje.



VB 101/201/401

Vedení lištami



FM 201

Vedení lištami



SM 101

Svislá markýza
s vedením lištami



VB 102/202

Vedení lištami
s výklopným
mechanismem



FM 202

Vedení lištami
s výklopným
mechanismem



SM 102

Svislá markýza
s vedením lištami a výklopným
mechanismem



VB 103/203

Vedení lankem



FM 203

Vedení lankem



SM 103

Svislá markýza
s vedením lankem



VB 105/205

Markýza se sklopnými
rameny



VB 107/207/507

Stínění vedené
bočním lemem
ve vodicích lištách

Fasádní markýzy

Geometrická jednoznačnost a konstrukční flexibilita jsou silné stránky fasádních markýz HELLA, které se montují do fasády v určité vzdálenosti od okna.

Svislé markýzy

Svislé markýzy HELLA tvoří druhý plášť budovy a mohou se namontovat tak, že jsou téměř neviditelné.



Přednosti

- VB 507 podomítková: ideální pro úplné zaomítnutí do fasády, s integrovanými vodicími lištami a na přání se zadní izolací
- VB 507 do šachty: speciální provedení pro zabudování do šachty



Interiérová stínění

Pěkné světlo, dobrá atmosféra

Interiérová stínění HELLA jsou hezká, flexibilní a účinná. Interiérové textilní rolety, žaluzie, plisé a vertikální žaluzie poskytují nepřeberné množství tvůrčích možností, jak přizpůsobit světlo v obytných a pracovních prostorech potřebám uživatelů. Krása účinného stínícího zařízení podle vlastního vkusu.

„Interiérová textilní stínění poskytují nepřeberné množství tvůrčích možností, jak přizpůsobit světlo v obytných a pracovních prostorech potřebám uživatelů“

Interiérové textilní rolety

Volně visící, pro střešní okna nebo velké plochy - interiérové textilní rolety jsou ideální ochranou před nežádoucími pohledy a oslněním.



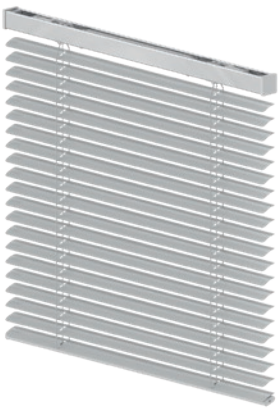
Zatemňovací roleta

Kreativní hra se světlem a stínem.



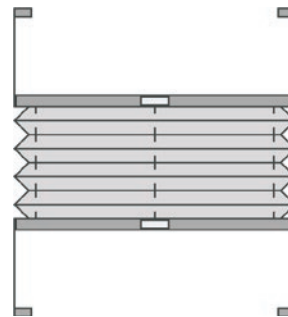
Interiérové žaluzie

Optimální regulace světla vytváří v místnosti příjemnou atmosféru.



Plisé

Plisé stále zachovává svůj tvar, chrání proti nežádoucím pohledům, snižuje jas a je optimální tepelnou ochranou.







Sítě proti hmyzu

Sítě proti hmyzu

Dokonalá ochrana proti hmyzu všeho druhu pro každé dveře a každé okno

Spolehlivý systém sítí proti hmyzu. HELLA má pro každé okno a každé dveře, pro jakoukoli zástavbovou situaci a klimatickou oblast vhodnou síť proti hmyzu - účinnou a pěknou, dokonale integrovanou a s komfortním ovládáním. Problémem není ani dodatečná instalace.

Teprve každodenní život ukáže, že i sítě proti hmyzu musí splňovat nejrůznější požadavky. HELLA to ví, a proto nabízí sítě, které umí prakticky všechno, od průhledu do exteriéru až po ochranu před pylem a před škůdci jako jsou třeba myši - všechny sítě jsou k dispozici v různých barvách a variantách.

„Spolehlivě chrání před hmyzem - poskytují prostor pro nerušený odpočinek.“



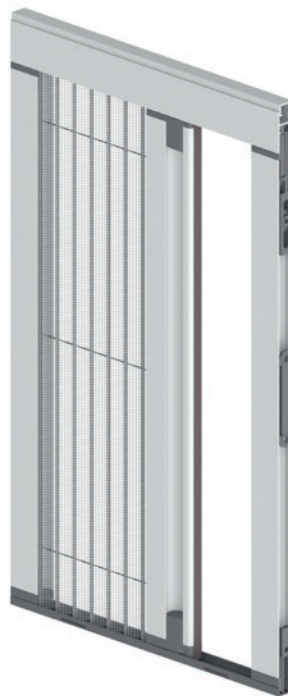
Rámy sítí proti hmyzu



ISR, ISD a IST

Pevné, otočné a posuvné rámy se hodí pro všechny běžné typy dveří a jsou perfektním řešením pro sezónní ochranu proti hmyzu.

Síť proti hmyzu plisé



Síť proti hmyzu plisé ISPL18

HELLA síť proti hmyzu plisé se nejlépe hodí pro dveře s velkým světlým otvorem.

Rolovací sítě proti hmyzu



Rolovací sít' proti hmyzu IS13

Perfektní ochranu proti nevíтанým návštěvníkům poskytují naše rolovací sítě proti hmyzu, mohou se uzavírat a otevírat podle potřeby.



Zabudování rolovací sítě proti hmyzu

Spolehlivý systém sítí proti hmyzu. Sítě se přizpůsobí jakýmkoli dveřím a oknům.

Přednosti

- Vhodné pro všechny zástavbové situace a požadavky
- Rozmanité typy sítí proti hmyzu







Řešení pro hrubou stavbu





TRAV[®] frame systémy ostění

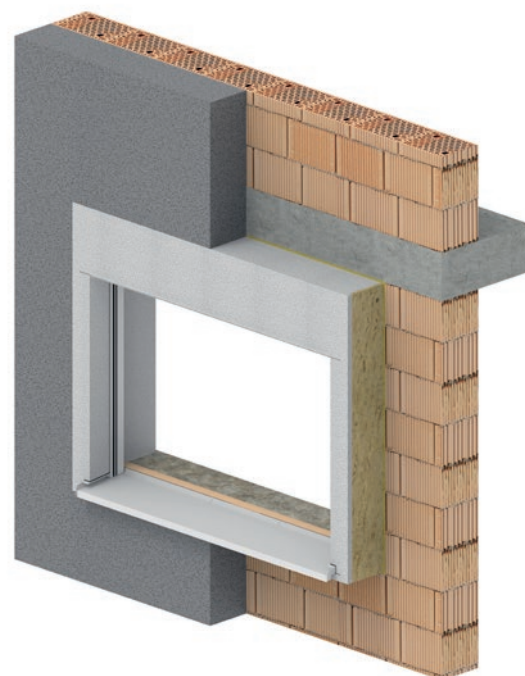
Úspora energií a komfort
v jednom systému

Jak snadno a z hlediska stavební fyziky dokonale osadit okna v kombinaci s okenním parapetem a stínícím zařízením do jakékoli fasády? Odpověď zní TRAV[®]frame.

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

Přednosti

- Spolehlivost plánování splněním všech norem
- Úspora času a nákladů díky jednoduché a rychlé montáži
- Vysoká flexibilita při výběru oken a stínícího zařízení
- Spolehlivá montáž na základě minimalizování zdrojů chyb
- Úspora energií prostřednictvím optimální tepelné izolace z osvědčených izolačních materiálů
- Optická harmonie díky hladké integraci do fasády
- Individuální zhotovování na míru skýtá svobodu při plánování
- Záruka firmy HELLA-zvyšování kvality
- Úspora nákladů při stavbě



„Osazení oken a instalace stínícího zařízení rychle, správně, úsporně.“

Se systémem ostění TRAV®frame nastavuje HELLA nové standardy pro progresivní instalaci stínících zařízení a osazení oken jak z hlediska nákladů a náročnosti, tak z hlediska energetické efektivity. Inovativní řešení umožňují jednoduchou a konstrukčně dokonalou montáž kombinace: osazení okna, parapetu a instalace

stínícího zařízení do jakékoli fasády v jednom kroku. Do okenního otvoru se osadí schránka, která naprosto jednoduše integruje všechny komponenty. Jednoduchá montáž spoří nejen čas a peníze. Tepelné můstky, trhliny v omítce a jiné konstrukční chyby jsou prakticky vyloučené.

TRAV®frame venkovní žaluzie



Venkovní žaluzie integrované do fasády rovnou s oknem.
Pozice okna uprostřed tloušťky stěny nebo v líci vnitřní stěny;
Na přání s rolovací sítí proti hmyzu

TRAV®frame roleta



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

TRAV®frame screen



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

TRAV®frame systém rámových oken

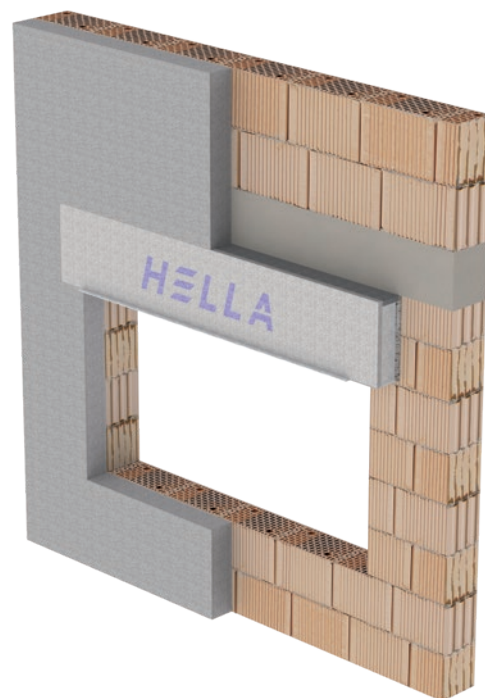


Pro okna s okenicemi nebo bez stínícího zařízení;
Pozice okna uprostřed tloušťky stěny nebo v líci vnitřní stěny

Systemy schránek

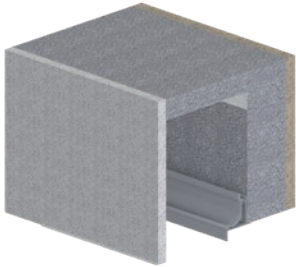
Dokonalá a skrytá integrace stínících zařízení do fasády.

Okna a zařízení stínící techniky se stávají flexibilní, na míru zhotovenou a dokonale namontovanou jednotkou. Systémy schránek HELLA šetří čas a peníze, eliminují konstrukční vady, optimalizují kvalitu stavby a splňují normy budoucnosti. Systémy schránek HELLA umožňují perfektní instalaci každého venkovního stínícího zařízení - ať se jedná o rolety, venkovní žaluzie, předokenní textilní rolety nebo sítě proti hmyzu. Stínící zařízení je v konstrukci dokonale uloženo, nic neklape, vše běží hladce, vše je stabilní a má dlouhou životnost.



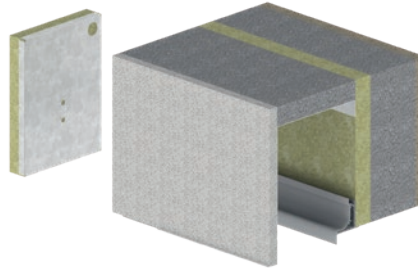
TRAV® systémy

Na míru zhotovené schránky systému TRAV® umožňují skryté zabudování stínicích zařízení do fasády budov. Předností je účinnost, snadná montáž a flexibilita.



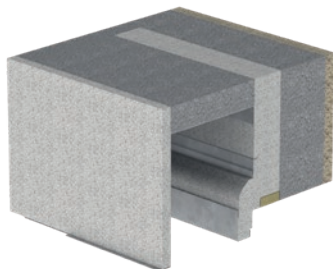
TRAV®Aktiv

Funkční izolaci stropního a bočního dílu dosahuje systém vysokou tepelnou a zvukovou izolaci.



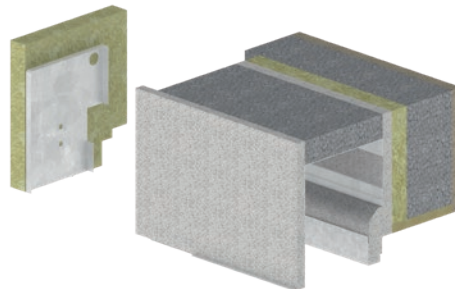
TRAV®Aktiv plus

Ze stavebně fyzikálního hlediska optimální řešení šachty s vynikajícím izolačním účinkem. Chrání proti emisím hluku a před požárem.



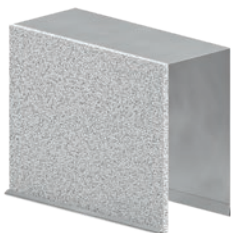
TRAV®Protect

Nová generace systému schránek - udržitelná a úsporná. S překrytím rámu izolaci poskytuje nejvyšší možný izolační komfort.



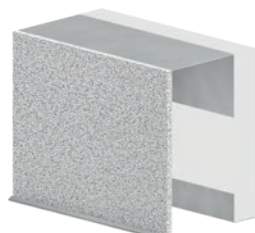
TRAV®Protect plus

Nová generace pro udržitelnou výstavbu a obchodování s dodatečným inovativním řešením. S překrytím rámu izolaci poskytuje nejvyšší možný izolační komfort.



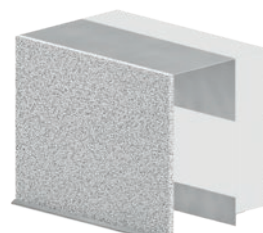
TRAV®Nische typ 1

s nosným prvkem omítky z exteriéru, bez izolačního tělesa uvnitř



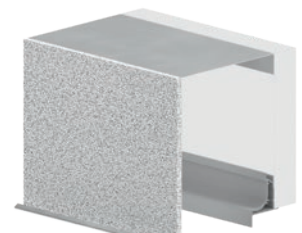
TRAV®Nische typ 2

s nosným prvkem omítky z exteriéru, s izolačním tělesem uvnitř, bez dorazového úhelníku



TRAV®Nische typ 3

s nosným prvkem omítky z exteriéru, s izolačním tělesem uvnitř, s dorazovým úhelníkem



TRAV®Nische typ 4

s nosným prvkem omítky z exteriéru, s izolačním tělesem uvnitř, s plastovým dorazovým profilem

Nadokenní elementy

Okno s fixně namontovanou nadokenní schránkou

Nadokenní schránky HELLA pro rolety a venkovní žaluzie se dodávají už namontované od dodavatele oken. Díky kompletnímu systému okna a stínicí techniky je montážní doba mnohem kratší. Řešení je určeno pro nové budovy, ale může se použít i při výměně oken u stávajících budov.

HELLA nabízí širokou paletu velice dobře izolovaných nadokenních schránek, které jsou po omítnutí fasády prakticky neviditelné, redukuje tepelné můstky a velkou výhodou je snadná dostupnost revizního krytu při otevírání schránky pro údržbové práce.



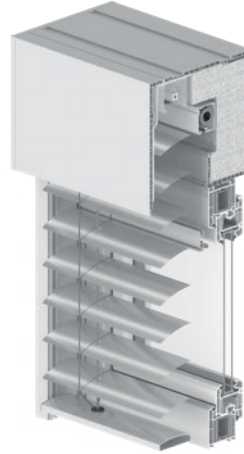
Plastové nadokenní schránky

Plastové nadokenní elementy HELLA mají dlouhou životnost a nenáročnou údržbu. V různých variantách jsou k dispozici pro rolety a venkovní žaluzie.



TOP DUO

TOP HELLA TOP DUO se ideálně hodí pro novostavby a pro použití s velkými, tzv. Maxi-profilů.



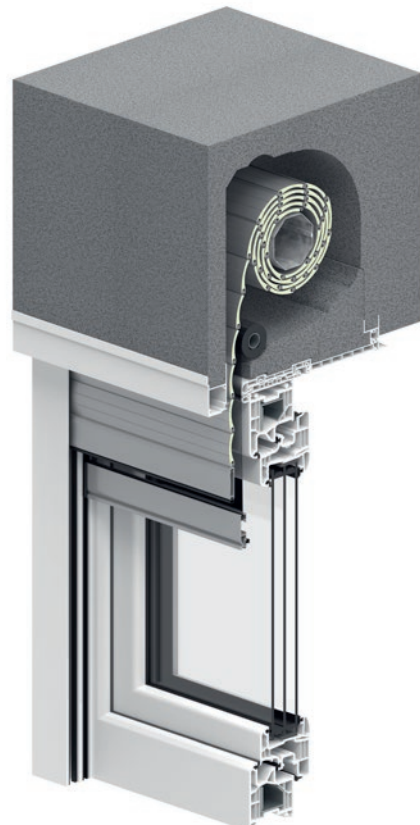
TOP DUO store

TOP DUO Store HELLA se ideálně hodí pro venkovní žaluzie.



TOP MINI plus

TOP MINI Plus je k dispozici ve třech velikostech a je ideálním řešením pro nízké rámy oken.



THERMplus nadokenní elementy

TOP FOAM nadokenní elementy z neoporu spojují ty nejlepší možné izolační hodnoty s vysokou flexibilitou. Flexibilita TOP FOAM nadokenních elementů spočívá v různých výškách a hloubkách schránky pro všechny zástavbové situace. Díky této rozmanitosti je TOP FOAM vhodná pro všechny otvory dveří a oken v novostavbách a při rekonstrukcích starých budov. TOP FOAM je k dispozici v těchto provedeních: Roleta s revizí zespodu nebo zvenku, s venkovní žaluzií i s textilií vedenou bočním lemem ve vodicích lištách. Naklapávací technika umožňuje snadnou montáž, zařízení je k dispozici i s univerzálními i specifickými adaptéry klipů, které se přizpůsobí oknu.





HELLA
řídící systémy



ONYX[®]

Vše pod kontrolou

Systém Smart Home ONYX.HOME byl vyvinutý speciálně pro ovládání výrobků stínicí techniky. Žaluzie, markýzy i rolety se ovládají pohodlně přes smartphone, tablet, rádiový ruční vysílač nebo se řídí plně automaticky.

Všechny výrobky stínicí techniky jsou graficky zobrazeny v aplikaci ONYX[®]-App zdarma. Již během ovládání je vidět, v jaké pozici se stínicí zařízení nachází. Všechny výrobky je možné v aplikaci označit barevně. Pro snadnější identifikaci a ovládání je navíc možné přiřadit jednotlivým závěsům vlastní název.

Řízení výrobků stínicí techniky se může provádět i spínačem nebo rádiovým ručním vysílačem ONYX.CLICK. To poskytuje možnost dětem nebo hostům, kteří nemají přístup k aplikaci, ovládat stínicí zařízení.



1. NASTAVENÍ

QR-kód identifikuje jednotlivé zdroje systému. V aplikaci ONYX® naskenujete kód řídicího zdroje, který chcete přidat do systému. Přiřadíte ještě název a barvu a máte vše pod kontrolou.

2. ZAŘAZENÍ DO SKUPIN

Vaše výrobky stínicí techniky můžete snadno uspořádat do skupin. Přidejte barvu, abyste měli lepší přehled.

3. KONTROLA

Pohybem ruky řídíte světlo a stín ve Vašem domově – i když jste na cestách. Ať máte jednotlivé zařízení nebo celé skupiny výrobků stínicí techniky, ONYX® zvládne všechno hravě.



ONYX.HOME

Přednosti

- Jednoduchá konfigurace: naskenovat a spustit
- Zpětná vazba o poloze a pohybu výrobku stínicí techniky
- Automatické funkce je možné nastavit individuálně pro každý výrobek (vítr/slunce/astro/čas/stmívání)
- Díky jednoduché instalaci je ONYX.HOME vhodný i při rekonstrukcích
- Zabezpečení prostřednictvím transparentní kontroly přístupu
- Funkce přesměrování pro nejlepší možný přenos dat spolehlivým předáváním signálu
- Bezpečnostní šifrování mezi zařízeními a smartphonem/tabletem



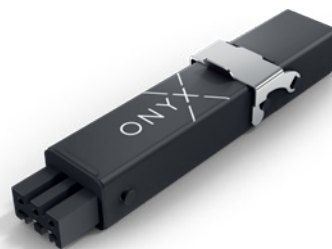
Centerbox a řídicí zdroje

Řídicí zdroje ONYX.NODE a ONYX.CONNECTOR se rádiově spojují s Centerboxem ONYX.CENTER, předávají tak signály na motor a výrobky stínící techniky. Dáte-li přednost řízení přes aplikaci, spínač nebo rádiový ruční vysílače, budete potřebovat ONYX.NODE. Pokud vám postačuje ovládání prostřednictvím aplikace nebo rádiového ručního vysílače, budou Vaše výrobky vybaveny zařízením ONYX.CONNECTOR.



ONYX.CENTER

Centerbox je umístěn uprostřed budovy a využívá se jako rozhraní mezi smartphonem a jednotlivými řídicími prvky a komunikuje přes bezdrátové spojení. Obousměrně předává rádiové pokyny, tím se v aplikaci přes zpětnou vazbu ukazuje přesná aktuální poloha stínících zařízení.



ONYX.CONNECTOR

ONYX.CONNECTOR je přímo u motoru stínícího zařízení. Řízení se uskutečňuje přes aplikaci nebo rádiovým ručním vysílačem ONYX.CLICK.



ONYX.NODE

ONYX.NODE se zabudovává za spínač do stěny a připojuje se ke kabelu motoru. Stínící technika tak může být řízena prostřednictvím spínače, aplikace nebo rádiového ručního vysílače ONYX.CLICK.

Senzor počasí



ONYX.WEATHER

Senzor počasí ONYX.WEATHER zaznamenává vnější vlivy počasí jako rychlost větru, intenzitu slunečního záření a teplotu na fasádě.

Rádiový ruční vysílač



ONYX.CLICK

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



Automatické funkce

ONYX.HOME disponuje mnoha automatickými funkcemi, které jsou nastaveny jednotlivě pro každý výrobek stínící techniky. Časový spínač a astro-program fungují bez dalšího příslušenství. Funkce založené na reagování na vítr a slunce potřebují měřené hodnoty z jednoho senzoru počasí ONYX.WEATHER.



Slunce



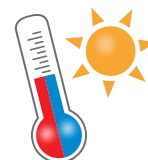
Vitr



Časový spínač/
Astro-funkce



Stmívání



Teplota na fasádě



Zabezpečení

Na rozdíl od většiny ostatních aktuálně dostupných řešení na trhu je ONYX® navržen tak, aby na prvním místě byla spolehlivost. Zabezpečení je pro zákazníka transparentní a nevnímá je jako rušivé.

Příklady:

- Kontrola přístupu pro všechny zdroje přes aplikaci ONYX®-App
- Šifrování mezi ONYX.CENTER a smartphonem
- Dodatečné zabezpečení použitím QR-kódu

Bezpečná výměna dat

ONYX® komunikuje přes IP, proto je možná výměna dat s jiným systémem. Přesto klademe velký důraz na šifrování, do rozhraní směji vstupit pouze autorizovaní účastníci.





Reference

Přesně podle mé nálady



Sortiment výrobků HELLA splňuje ty nejvyšší požadavky na design a účinnost. V závodech HELLA se pečlivě zpracovávají prvotřídní materiály. Kompletní kontrola kvality zaručuje dlouhou životnost a kvalitu v každém detailu.



**Denní světlo
je náš
pracovní materiál**

Bydlení s HELLA

Vila, jezero Garda

Vila, naplánovaná architektem a promyšlená do nejmenšího detailu, nabízí nádherný panoramatický výhled na jezero Garda. Pro splnění všech přání obyvatel vily a pro zajištění jejich komfortu byl vyvinutý kompletní koncept ochrany proti slunci a nežádoucím pohledům. Zabudované svislé textilní markýzy zabraňují slunečnímu záření a přesto zachovávají transparentní pohled ven. Bezpečnostní rolety Top-Safe spolehlivě ochrání proti nečekaným hostům a ochranu přes hmyz zabezpečí rolovací sítě proti hmyzu HELLA.



Nálada
daná
designem & funkcí



Bydlení s HELLA



Markýza

- Heinersreuth, Německo
- Kazetová markýza PAN 7040
- Vlastnosti: Modulární montáž



Markýza

- Lienz, Rakousko
- Markýza CLEO 7040
- Vlastnosti: Osvětlení LED



Pergola

- Bologna, Itálie
- Pergola VENTUR



Pergola

- Lienz, Rakousko
- Pergola SINTESI
- Vlastnosti: Nestandardní konstrukce pro malý prostor



Venkovní žaluzie a síť proti hmyzu

- St. Lorenzen, Itálie
- Venkovní žaluzie AR 92 Z
- Vestavné rolety ERO s hliníkovým profilem A37
- Rolovací síť proti hmyzu a síť proti hmyzu plisé



Rolety

- Sillian, Rakousko
- Vestavné rolety ERO s hliníkovým profilem A37



Řešení ve fázi hrubé stavby, venkovní žaluzie, rolety, síť proti hmyzu, markýzy a ONYX®

- Amlach, Rakousko
- Systém ostění TRAV®frame, systém schránek TRAV®Nische
- Venkovní žaluzie AR 92 S
- Vestavné rolety s profilem denní světlo
- Rolovací síť proti hmyzu a síť proti hmyzu plisé
- Markýzy VIVA plus 7040
- ONYX® řízení



Řešení pro fázi hrubé stavby, venkovní žaluzie, rolety, síť proti hmyzu a ONYX®

- Nußdorf-Debant, Rakousko
- Systém schránek TRAV® a TRAV®Nische
- Venkovní žaluzie AR 92 S
- Vestavné rolety ERO s hliníkovým profilem A37
- Rolovací síť proti hmyzu
- ONYX® řízení

Pracovat s HELLA

DLR Lampoldshausen

DLR-Fórum pro kosmické pohony v Lampoldshausenu je velice zvláštní stavba. Geometrie zakřivené fasády nepřipouští žádná standardní řešení: Do budovy bylo nainstalováno 44 žaluzií HELLA a téměř všechny byly uzpůsobeny podmínkám dvojnásobně zakřivené fasády a oknům výšky pěti metrů. V nestandardním provedení byly rovněž vypínací prvky a konzoly tvaru Z.



Nálada
daná
kvalitou prostoru



Ploché lamely o šířce 80mm se stříbrnou povrchovou úpravou zdůrazňují stylový vzhled skleněné fasády. Jsou stabilní a zároveň velice flexibilní. Lamely dokáží čelit silné zátěži větru, protože jsou zhotovené ze speciální hliníkové slitiny, při nárazu větru se prohnou a bez problémů se zase hned vrátí do své původní polohy.

Pracovat s HELLA



Pergoly

- Hotel „Ansitz Kematen“
- Klobenstein, Itálie
- Čtyři pergoly SINTESI



Pergoly

- Restaurace „Badwirt“
- Lienz, Rakousko
- Čtyři pergoly SINTESI
- Vlastnosti: Nestandardní konstrukce



Venkovní žaluzie

- Odborná vysoká škola St. Pölten
- St. Pölten, Rakousko
- 200 kusů venkovních žaluzií AR 92 Z WS
- Vlastnosti: Regulace denního světla



Venkovní žaluzie, interiérové žaluzie, zastínění zimních zahrad a fasádní stínění

- Kreditní institut/Banka „ČSOB“
- Praha, Česká republika
- 868 kusů venkovních žaluzií AR 80
- 1023 kusů interiérových rolet
- 14 kusů zastínění zimních zahrad tenda
- 134 kusů svislých markýz SM 103



Venkovní a interiérové žaluzie

- Cestovní kancelář „Eurotours“
- Kitzbühel, Rakousko
- 123 kusů venkovních žaluzií AF 80
- 42 kusů interiérových žaluzií IF 16



Fasádní stínění

- Školka Bruneck
- Bruneck, Itálie
- 63 kusů svislých markýz SM 103
- 18 kusů fasádních markýz FM 203



Fasádní stínění a markýzy

- Kancelářská budova „Bene“
- Waidhofen/Ybbs, Rakousko
- 102 kusů fasádních markýz FM 202
- 16 kusů markýz



Zastínění zimních zahrad

- Auto obchod „Zubak“
- Záhřeb Chorvatsko
- 9 kusů zastínění zimních zahrad tenda plus



Partnerství s našimi zákazníky

Individuální
řešení,
**ušlechtilý
design**

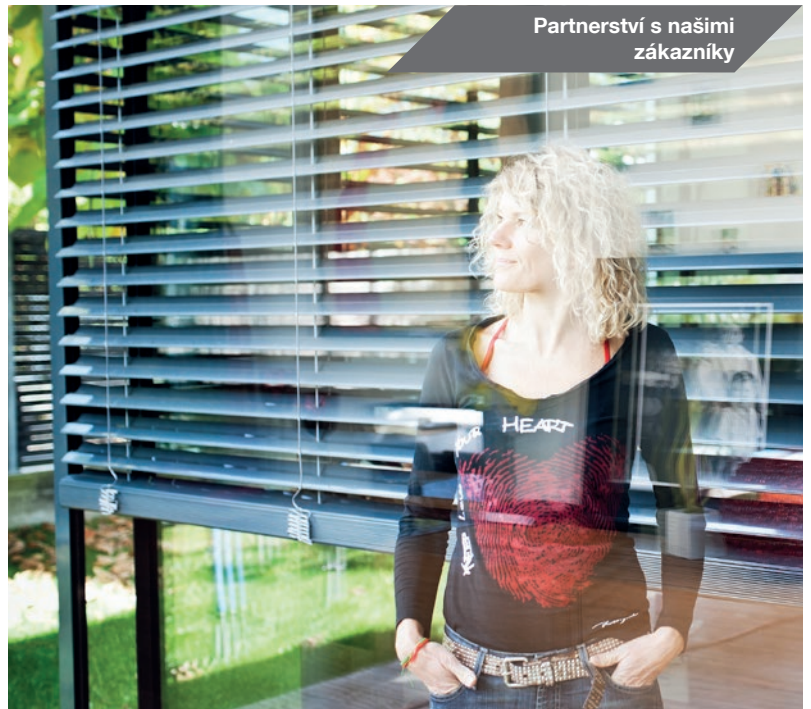
Kvalitní provedení podle Vašich konkrétních požadavků.



Rodina Oberwasserlechner:

„Náš velkoryse pojatý dům je prostorný a otevřený, poskytuje hodně místa pro život a hraní. Venkovní a in-

teriérové žaluzie a sítě proti hmyzu HELLA vytvářejí rovnováhu mezi životem “venku” a “uvnitř”.“



Barbara Scherzer:

„Jako architektka jsem svůj dům navrhla s místnostmi, které procházejí několika úrovněmi a jsou orientovány ke slunci. Zařízení ochrany proti slunci a klimatu proto považuji nejen za funkční prvek, ale za součást architektury. Denní světlo je v mém domě podstatným designovým článkem.“



Peter Paul Wurzer

„Bydlím v bytovém domě s krásným pohledem na hory. Markýza HELLA, která stíní terasu, a venkovní žaluzie HELLA zajišťují v místnosti dokonalé světlo a klima, v létě i v zimě. A už mnoho let.“





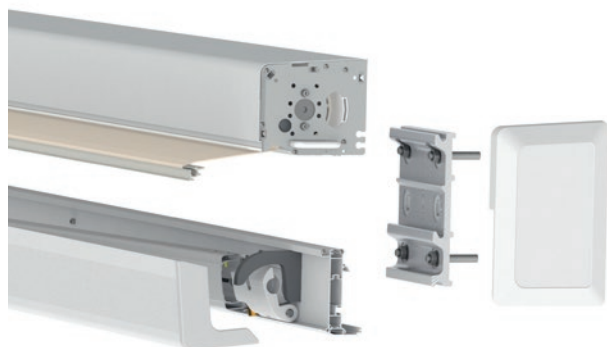
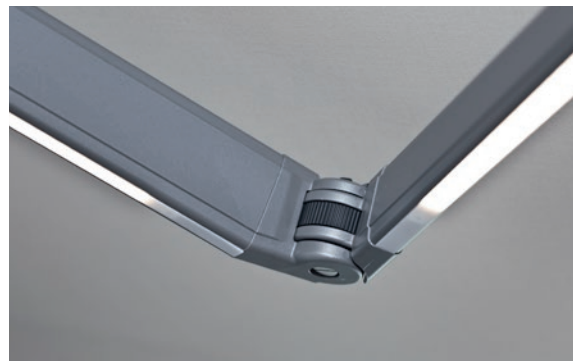
HELLA

HELLA-Highlights

Následující detaily představují pouze pár příkladů o vědomí kvality a inovativní síly, které jsou nedílnou součástí všech výrobků HELLA.

Osvětlení LED v kloubovém rameni

Osvětlení LED se dodává na přání pro markýzy AREIA 7040, VIVA 7040, CLEO 7040 a PAN 7040. Je integrované do spodní části kloubového ramena a teplým bílým světlem osvětluje prostor pod markýzou. LED má funkci stmívání, dlouhou životnost a nízkou spotřebu energií. Osvětlení markýz se ovládá rádiově, kabely jsou čistě uloženy a do značné míry ukryté v konstrukci markýzy.

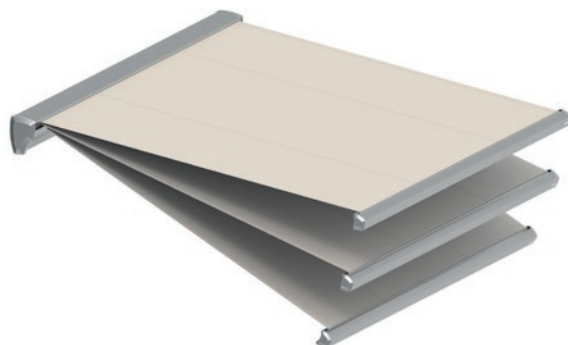


PAN 7040 – modulární montáž

Elegantní markýza PAN 7040 upoutá nejen designem. Modulární konstrukce umožňuje obzvláště snadnou montáž. I v maximální velikosti 7 metrů a při čtyřmetrovém výsuvu mohou montáž díky inteligentnímu systému modulů provádět pouze dvě osoby.

Variomatic a Variotronic nastavení sklonu

Aby vysunutá markýza poskytovala stín při jakékoli poloze slunce, umožňuje Variomatic HELLA nastavení sklonu markýzy od 0° do 40°. Nastavení požadovaného sklonu stínicího zařízení se provádí klikou nebo prostřednictvím motoru Variotronic. Naklápěcí ložisko a tím i sklon markýzy se optimálně přizpůsobí aktuálnímu postavení slunce.



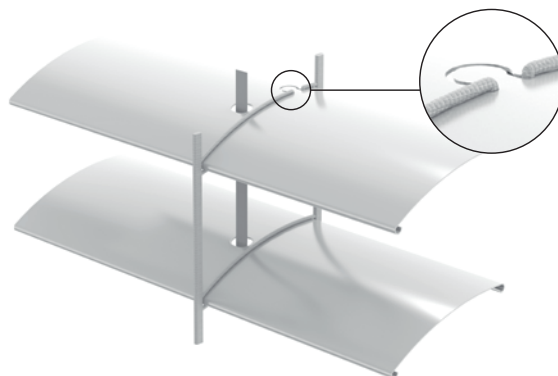


Pásek s klouby a s nerezovými sponami (ECN).

Patentovaný pásek s klouby a nerezovými sponami – krátce ECN – je tažný pásek z polyesteru se zdvojenou aramidem zesílenou vrstvou (kevlar, twaron) a klipy z plastu odolného vůči UV-paprům. Klipy jsou upevněny na lamelách sponami z chromované ušlechtilé oceli. Vertikální a horizontální otáčení spojení umožňuje přesnou tvorbu balíku. Při vytahování závěsu nahoru vytváří pásek perfektní smyčky, závěs se optimálně uzavírá a tvoří malý balík.

Děrování Omega

Uchycení pásku žebříčku z plastu, který se v průběhu let stává křehkým a lámavým nahradila HELLA inteligentním uchycením děrováním Omega. Pásek je tímto způsobem upevněn na lamely bez plastových oček. Tato forma spojení je decentní, obzvláště odolná a bezúdržbová.



Desky zvukové izolace s ochranou proti vlhkosti

Těsnění zvukové izolace pro distanční držák a vypínací prvky HELLA snižují vibrace na fasádě a oknech, ale nejen to. Současně spolehlivě utěsňují proti vlhkosti, vlhkost již nemůže proniknout do otvoru šroubů, a tím zabraňují i tomu nejhoršímu, hnilobě rámu okna.

Profil denní světlo

U dosavadních rolet dochází uzavřením profilů k úplnému zatemnění, což není vždy žádoucí. Profil denní světlo HELLA byl koncipován s plastovými elementy, které umožňují propouštění denního světla. Takže je možný pouhý průhled ven až po denní světlo v místnosti bez vytváření proužků.



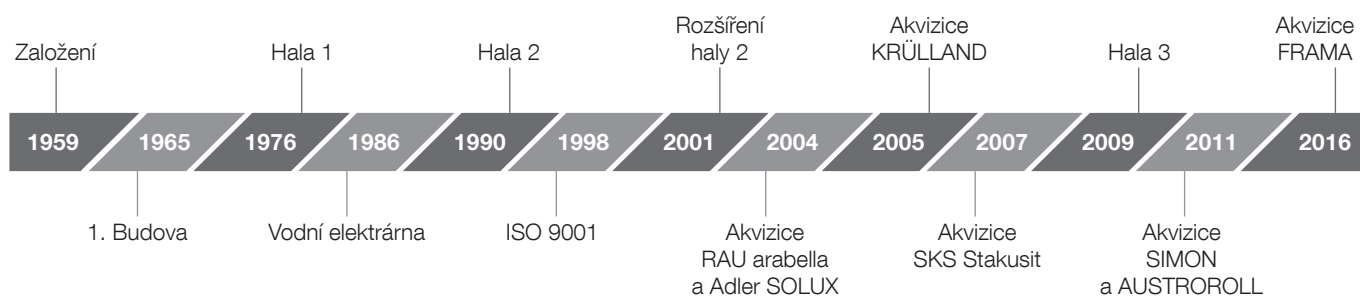


60 let HELLA

Od rodinného podniku
k mezinárodní podnikatelské skupině

Už 60 let se snažíme o to, aby naši zákazníci měli doma správné světlo a aby se jejich obytný prostor rozšířil i ven. Rodinný podnik HELLA začal v roce 1959 se dvěma zaměstnanci výrobou žaluzií v různých provedeních v Abfaltersbachu. Prostřednictvím přiroze-

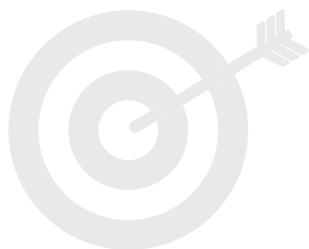
ného ekonomického růstu a následně mezinárodními akvizicemi se společnost za posledních 60 let vyvinula v přední, mezinárodně působící rodinný koncern v oblasti stínící techniky, který zaměstnává více než 1300 zaměstnanců.



Naše...

Vize

Vytváříme jedinečnou atmosféru
pro zdravý život.



Naše...

Mise

Rozumíme atmosféře a náladě ve všech dimenzích
a na tomto základě vyvíjíme účinné výrobky
a služby pro naše zákazníky.





Tradiční podnik HELLA

je jedním z předních evropských výrobců stínící techniky a je známá funkčními inovacemi, designem budoucnosti a maximální vstřícností k zákazníkům. Naše výrobky se neustále technologicky propracovávají a na trhu se objevují patentované výsledky vývojového oddělení.

Od první žaluzie, která byla vyrobena už roku 1959 ve východním Tyrolsku, až po Hightech-řízení pro inteligentní dům budoucnosti nás motivuje pouze jedno přání: Vyvinout něco opravdu dobrého. Od té doby přesvědčuje HELLA inovativním přístupem a širokou paletou nabízených výrobků - všechno v naprosto špičkové kvalitě. Dnes je HELLA na mezinárodním poli klíčovou hybnou silou v rozvoji udržitelných systémů ochrany proti slunci a nepříznivým vlivům počasí. Ať se jedná o rodinný dům nebo velký projekt - jsme vždy v blízkosti našim zákazníkům.

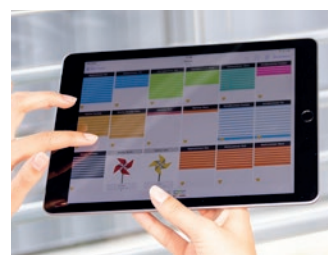
HELLA je vždy originál - inovativní a s dlouhou životností

HELLA vytvořila průlomovými technologiemi nové standardy. Naše výrobky mají kvalitu originálu. Vyrábějí se inovativně a s vyzrálou technologií v moderních závodech s ohledem na životní prostředí.

PARTNERSTVÍ SE ZÁRUKOU

Přednosti HELLA

- Blízkost zákazníkovi v mnoha specializovaných obchodech a s osobními prodejci
- Odborné poradenství kompetentních prodejců
- Atraktivní poměr mezi cenou a užitnou hodnotou
- Servis prováděný školenými techniky
- Široké služby v oblasti záruky
- Vysoká kvalita výrobků díky vlastní výrobě a vývoji
- Ekologicky orientovaná kvalita s maximalizací úspor energií
- Úspěchy od roku 1959





HELLA stinici technika s.r.o.

Türkova 828/20
14900 Praha 4
T: +420/272/660 248
praha@hella.info

www.hella.info