

Genau meine
Stimmung.



HELLA

Willkommen
bei HELLA!



Willkommen bei HELLA	2
Die HELLA-Gruppe	6
Produktportfolio	9
Terrasse & Garten	11
Markisen.....	12
Pergolen	14
Wintergartenbeschattungen.....	16
Sonnenschutz außen & innen	19
Raffstores & Außenjalousien	20
Rollläden	22
Fassadenbeschattungen	24
Innenbeschattungen	26
Insektenschutz	29
Rohbaulösungen	33
TRAV®frame Leibungssysteme	34
Kastensysteme	36
Aufsatzelemente	38
HELLA Steuerungssysteme	41
ONYX® Steuerungen.....	42
Referenzen	47
Wohnen mit HELLA.....	50
Arbeiten mit HELLA.....	54
Unsere Kunden berichten.....	58
HELLA	61
HELLA-Highlights	62
60 Jahre HELLA.....	64
Unsere Vision und Mission.....	65
Partnerschaft mit Handschlagqualität	67





Franz und Andreas Kraller

Wir bei HELLA bringen unsere Kompetenz und unsere Erfahrung aus mehr als einem halben Jahrhundert Firmengeschichte in die Entwicklung und Produktion hochwertiger Sonnen- und Wetterschutzsysteme ein.

Unser Hauptsitz und unser Ursprung liegen im österreichischen Abfaltersbach, einem kleinen Ort in den Osttiroler Bergen. Geprägt von den Werten unserer Heimat wie Ehrlichkeit und Zuverlässigkeit haben wir uns zu einer der europaweit führenden Marken für den Sonnen- und Wetterschutz sowie zum Impulsgeber für Technologien und Designs entwickelt.

Unser Produktsortiment reicht von Sonnen- und Wetterschutzlösungen für innen und außen bis hin zu vernetzten Smart Home Systemen für zukunftsweisende Wohngebäude und Gewerbeobjekte.

Unsere Produkte helfen Sonnenlicht bedarfsgerecht zu lenken und zu dosieren. Sie sparen Energie, erhöhen den Wohnkomfort, steigern die Produktivität und erweitern den Wohnraum ins Freie. Überzeugen Sie sich selbst von der HELLA Produktvielfalt!



Die HELLA-Gruppe

Ein internationales Unternehmen
mit über 1300 Mitarbeitern

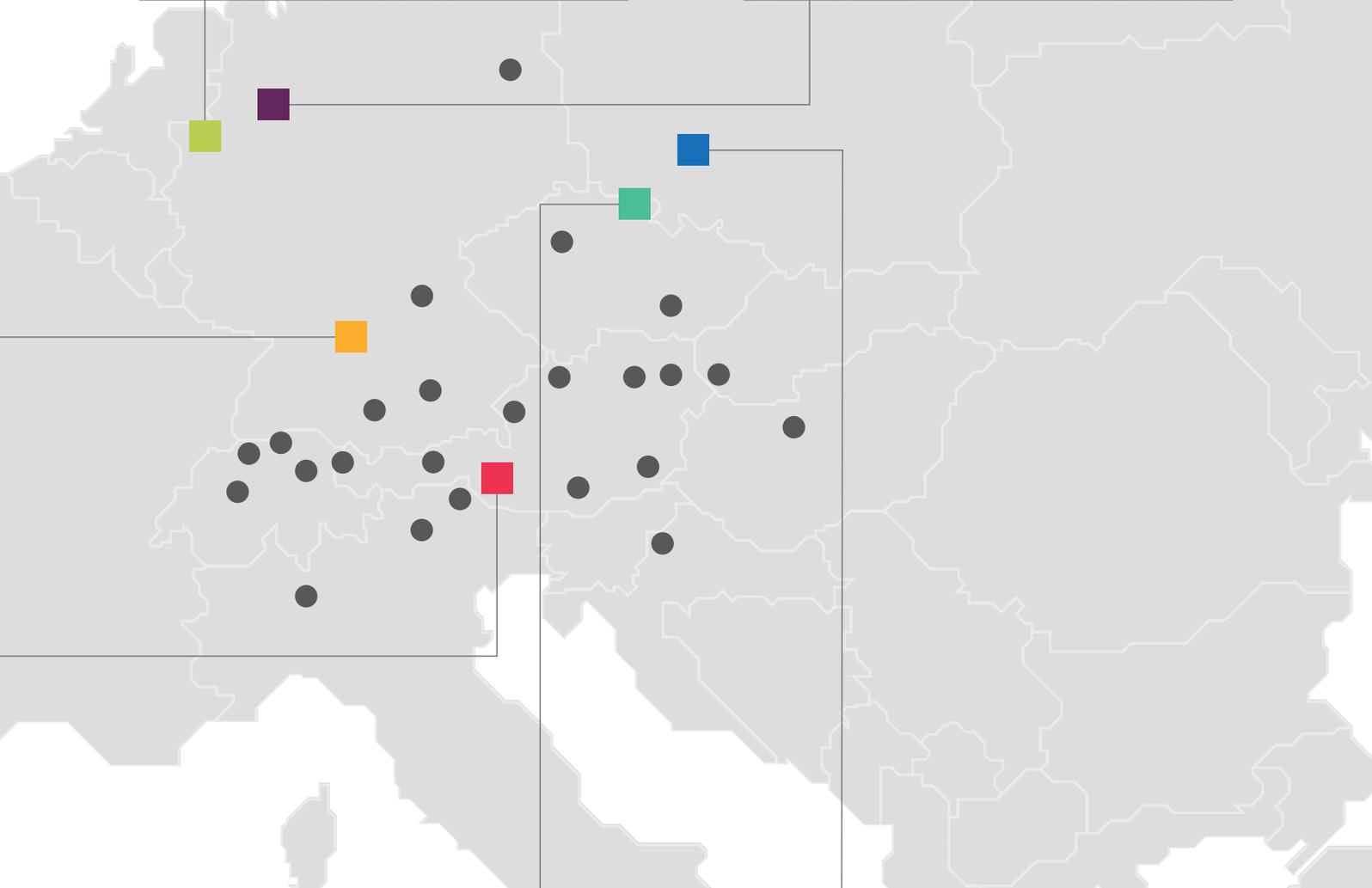
Bei unseren Produkten kombinieren wir Qualität mit Atmosphäre, Innovation mit Eleganz und Produktvielfalt mit Stimmung. Die richtige Balance zwischen Licht und Schatten für Ihre Wohlfühlstimmung konnten wir in mehr als einem halben Jahrhundert Firmengeschichte entwickeln und vertiefen. Produziert werden unsere Produkte in unseren europäischen Werken.

- **Vertriebsstandorte**

- **Werke:**

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









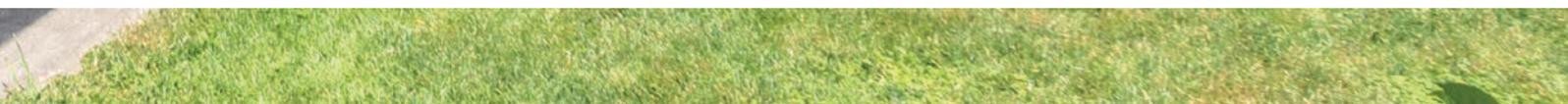
Produkt- portfolio

Auf den folgenden Seiten finden Sie einen Überblick über unser gesamtes Produktsortiment rund um Ihr Haus. Dieses reicht von Sonnen- und Wetterschutzlösungen für innen und außen bis hin zu vernetzten Smart Home Systemen für zukunftsweisende Wohngebäude und Gewerbeobjekte.





Terrasse & Garten





„Genießen Sie mit unserer LED-Beleuchtung auch am Abend ideales Licht, genau wo Sie es brauchen.“

Markisen

Stilvolle Lebensräume im Freien

Mediterrane Leichtigkeit, alpine Gediegenheit, urbaner Schick, verspielt oder geradlinig – eine Markise wird zum Statement, welches die Architektur unterstreicht und den gebauten Raum funktional und ästhetisch erweitert.

Markisen von HELLA passen sich jeder Architektur an und bieten je nach Modell viele Extras und Optionen: Kurbel- oder Motorbedienung, Wettersensoren, Volant oder absenkbares Varioplus-Rollo, Neigungsverstellung, Heizung oder auch die einzigartigen in die Gelenkarme integrierte LED-Beleuchtung. Am Abend beleuchtet damit warmweißes Stimmungslicht den Platz unter der Markise. Genießen Sie das Leben im Freien: bei Tag und auch nach dem Sonnenuntergang.



Highlights

- LED-Beleuchtung im Gelenkarm
- Modulare Montage der PAN 7040
- Variomatic und Variotronic

Weitere Details auf S. 62 + 63

Offene Markisen

HELLA Markisen wirken leicht, schwebend, fast schwerelos. Dennoch gelten sie als die stabilsten Lösungen auf dem Markt.



SOLA

Die Qualitätsmarkise zum Einstiegspreis



AREIA 7040

Die Allroundmarkise mit überlegener Technik



VIVA 7040

Die offene Markise, die mehr kann

Halboffene Markisen

Bei halboffenen Markisen bietet ein Regenschutzdach Witterungsschutz für die Tuchwelle und die Mechanik. Das Dachprofil aus Aluminium schützt das Tuch im eingefahrenen Zustand. Nach unten ist die Markise offen.



VIVA plus 7040

Mit Dachprofil und vielen Funktionen



VIVA super 7040

Mit Dachprofil und Tuchschaale praktisch geschlossen

Kassettenmarkisen

Kassettenmarkisen bieten den Gelenkarmen und dem Tuch den besten Schutz vor Umwelteinflüssen. Die Markise ist im eingefahrenen Zustand gegen Regen und Wind rundum geschützt.



PAN 7040

Design, das seinesgleichen sucht



C2

Dezenter Design-Schattenspender



CLEO 5530/7030/7040

Viel Schatten in eleganter Form



Pergolen

Schutz für den offenen Lebensraum

Vorteile

- Elegantes, zeitloses Design
- Freistehend, Wand- oder Deckenmontage
- Sonnen-, Regen- und Windschutz

Schutz vor der Sommerhitze, einem plötzlichen Gewitterregen oder einfach ein neuer Raum im Freien – Pergolen bringen mediterranes Lebens- und Freiheitsgefühl in Ihren Garten und auf Ihre Terrasse. Zusätzlich zum Sonnenschutz wehren Pergolen auch Regentropfen ab und halten hohen Windgeschwindigkeiten stand. Wählen Sie aus den unterschiedlichen Pergolen-Varianten: Ob ein Dach aus Aluminium-Lamellen oder Geweben, freistehend oder am Haus montiert: Pergolen von HELLA bieten Ihnen viele Möglichkeiten.

„Pergolen bringen ein mediterranes Lebensgefühl in Ihren Garten und auf Ihre Terrasse.“



Pergolen Varianten

Pergolen von HELLA erweitern den Wohnraum auf die Terrasse und in den Garten. Unsere Pergolen sind elegant, zeitlos und schaffen einen geschützten Raum im Freien.



VENTUR

Bioklimatische Pergola



SINTESI

Die innovative Pergola



SINTESI FREE

Für bestehende Strukturen oder
zwischen zwei Wänden



VENTUR SIDE und VENTUR SIDE M

Senkrechtbeschattung
für die Pergola VENTUR



TERRA SIDE und TERRA SIDE M

Senkrechtbeschattung für Pergolen

Wintergarten- beschattungen

Transparenz für den
geschützten Freiraum

Wintergartenbeschattungen von HELLA machen Wintergärten zu Lebensräumen für das ganze Jahr. Attraktive, flexibel steuerbare Beschattung dosiert das einfallende Licht individuell und komfortabel. So wird das Raumklima reguliert und ein erweiterter Wohnraum in hoher Qualität geschaffen.



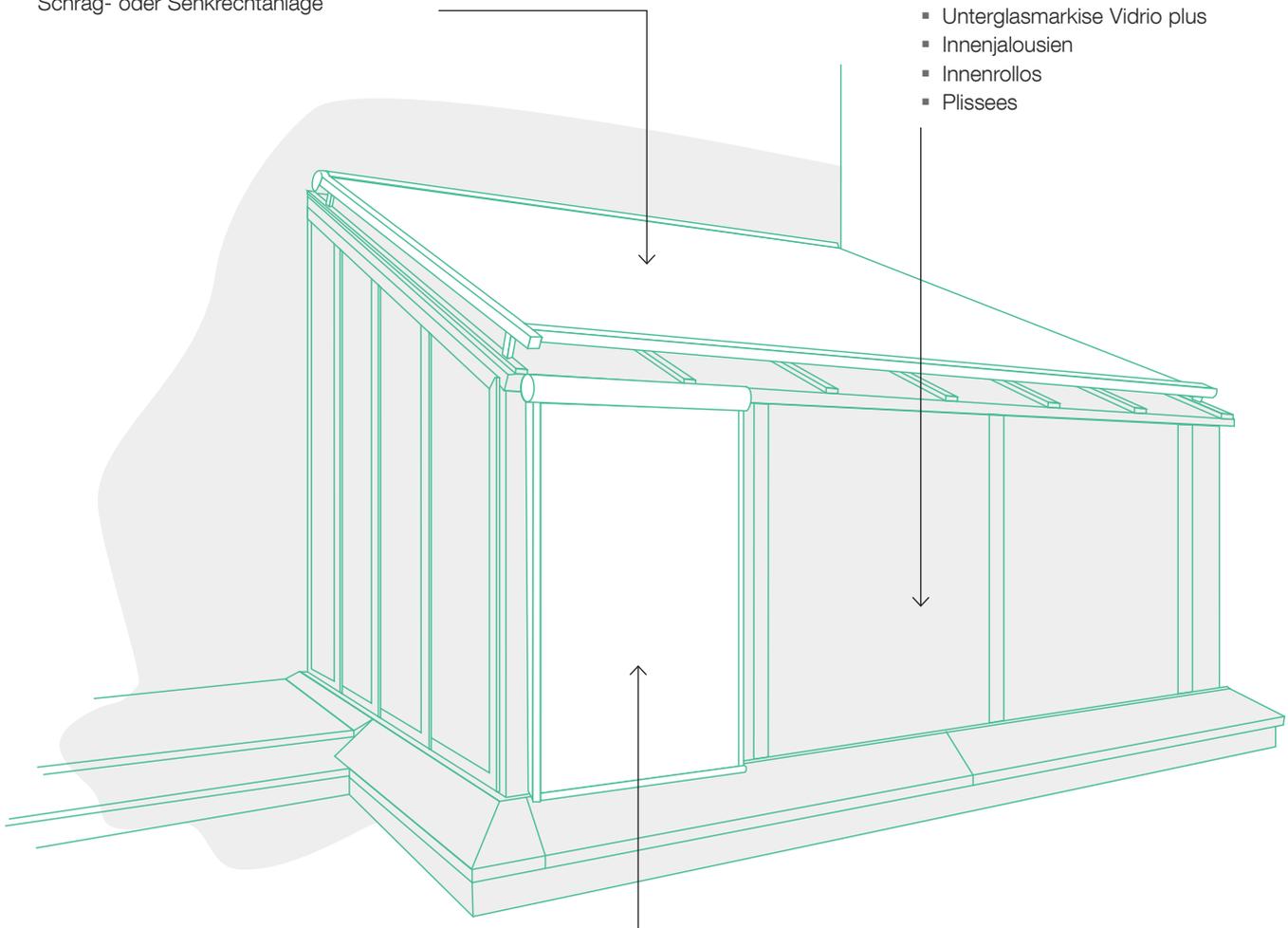
„Der Wintergarten ist
Refugium und Freiraum.
Hier lebt man auf und
fühlt sich wohl.“

Wintergartenbeschattungen

- Wintergartenmarkise tenda als Schräg- oder Senkrechthanlage

Sonnenschutz innen

- Unterglasmarkise Vidrio plus
- Innenjalousien
- Innenrollos
- Plissees



Sonnenschutz außen

- Raffstores & Außenjalousien
- Fassadenbeschattungen





Sonnenschutz
außen & innen



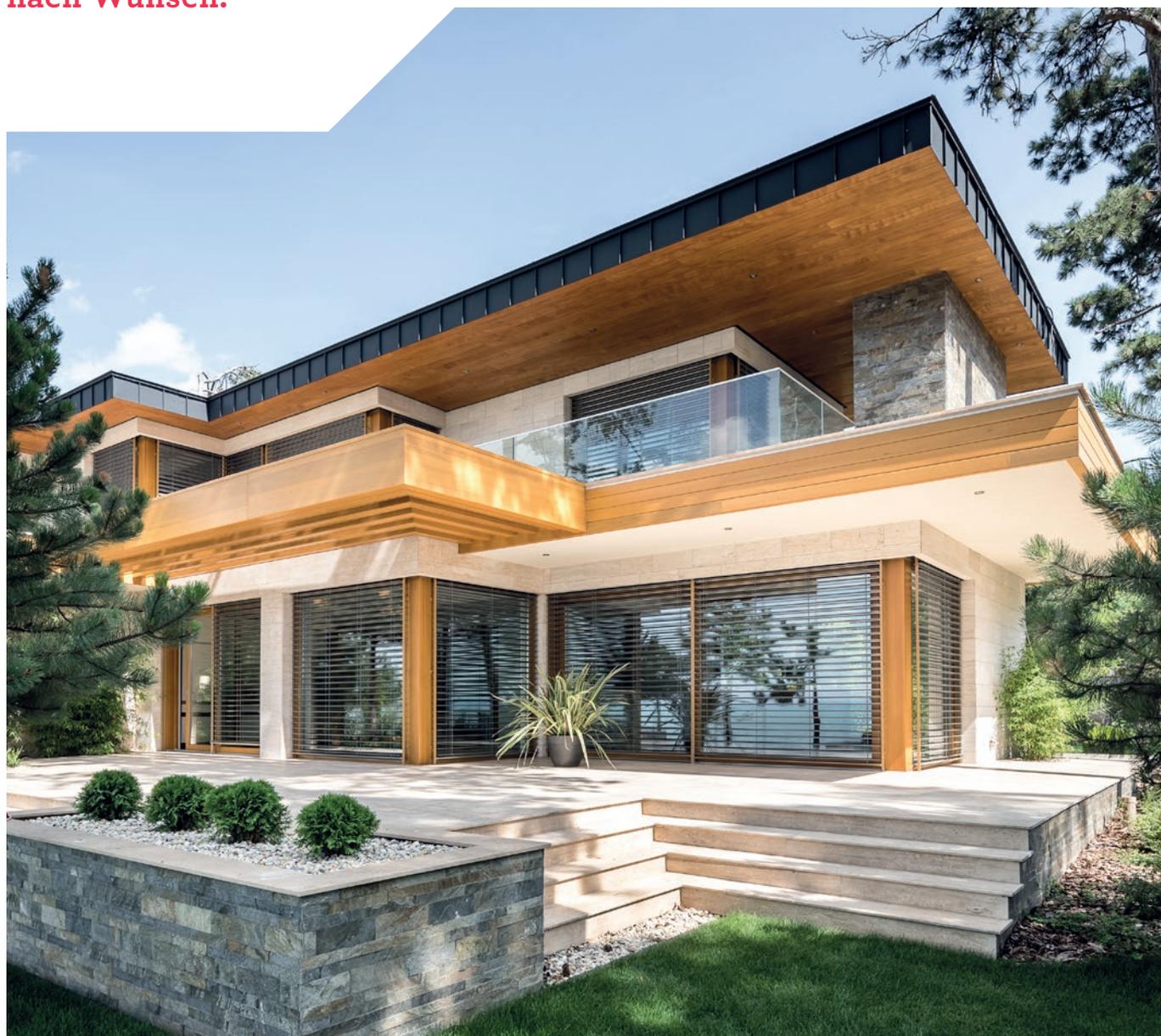
Raffstores & Außenjalousien

Die schönste Form, das Tageslicht zu lenken

Funktion und Schönheit durch Innovation. Raffstores & Außenjalousien von HELLA verdunkeln nicht einfach – sie lenken und dosieren das Tageslicht nach den Bedürfnissen des Nutzers. So sorgen sie im Wohnraum für Behaglichkeit und schaffen in einer

Arbeitsumgebung ideale Rahmenbedingungen für Produktivität. Neben der Tageslichtlenkung haben sie Einfluss auf das Raumklima, da sie die Hitze der Sonne reflektieren und auf diese Weise erheblich zum sommerlichen Wärmeschutz beitragen.

**“Sichtschutz,
Behaglichkeit und
Raumklima
nach Wunsch.”**





Raffstores

Raffstores von HELLA mit ihren hochwertigen randgebördelten C-, S- und Z-Lamellen sorgen für perfektes Licht – je nach Bedarf von angenehm hell bis nahezu ganz dunkel.



C-Lamelle (randgebördelt)

Die klassische Variante.
Optisch und technisch ausgereift.
Modelle: ARO 65,
ARB 80 und ARB 80 WS



S-Lamelle (randgebördelt mit Dichtungsprofil)

Elegante Wellenkontur und perfekte
Tageslichtlenkung nach innen.
Modelle: AR 63 S ECN®,
AR 92 S ECN® und AR 92 S ECN® WS

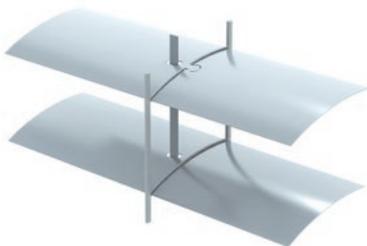


Z-Lamelle (randgebördelt mit Dichtungsprofil)

Tageslichtlenkung mit modern
geometrischer Konturoptik.
Modelle: AR 63 Z ECN®,
AR 92 Z ECN® und AR 92 Z ECN® WS

Außenjalousien

Außenjalousien von HELLA mit ihren flachen und flexiblen C-Lamelle zeichnen sich durch zarte Linien und eine geringe Paket-höhe aus.



C-Lamelle (flexibel-flach)

Die klassische Jalousie mit Flachlamelle
gibt es in den Breiten 50 bis 80 mm.
Modelle: AF 50, AF 60, AF 80 und AF 80 Plus



Highlights

- Patentiertes ECN®-System
- Umbördelte Omega Tiefenstanzungen
- Schalldämmplatten mit Feuchteschutz

Weitere Details auf S. 62 + 63



Rollläden

Maximaler Schutz und optimales Raumklima

HELLA Rollläden bieten nicht nur optimalen Schutz, sie wirken zudem auch als effizienter „Klimapuffer“. Damit sparen Sie Energie, senken die Kosten für Heizung und Kühlung und schaffen somit im Inneren des Hauses ein Gefühl von Sicherheit und Behaglichkeit. Wir kombinieren Komfort und Leistung mit bester HELLA-Qualität.

Im Winter erzeugen geschlossene HELLA Rollläden ein Luftpolster vor dem Glas und verhindern so die Zirkulation der Luft. Dadurch wird der Wärmeverlust durch das Fenster um bis zu 30% reduziert, was Ihre Heizkosten deutlich sinken lässt.

Im Sommer schirmen Rollläden bis zu 85% der Sonnenhitze ab und ersetzen oft sogar eine Klimaanlage. Moderne Tageslichtrollläden lassen dennoch behagliches Licht in den Raum.

Einbaurollläden

Ein Einbaurollladen ist direkt in die Wand integriert und daher unsichtbar. Wärmedämmung und Hitzeschutz sind im System für höchste Funktionalität integriert.



ERO
Der Klassiker für
kompromisslose Funktion

Vorbaurollläden

Ob runder oder eckiger Kasten: Vorbaurollläden können makellos in die Gestaltung der Fassade integriert werden.



Rund

Vorbaurollladen nova mit rundem Kasten, stranggepresst oder rollgeformt



Eckig/abgeschragt

Vorbaurollladen nova mit 27° Schräge, stranggepresst oder rollgeformt, auch mit Putzträger verfügbar



Eckig/quadratisch

Vorbaurollladen nova mit eckigem/ quadratischem Kasten, stranggepresst oder rollgeformt, auch mit Putzträger verfügbar



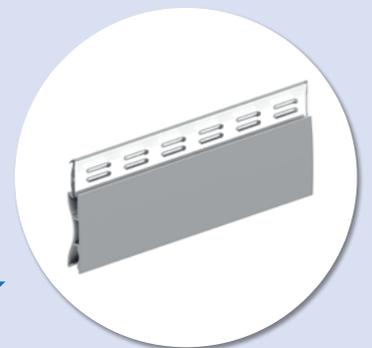
Top-Safe

Einbruchhemmender Energiespar-Vorbaurollladen mit 27° Schräge, stranggepresst

Highlights

- Tageslichtprofil

Weitere Details auf S. 62 + 63



Fassadenbeschattungen

Licht und Schatten - individuell...

Textile Außenbeschattungen bieten hohen Klima- und Lichtkomfort in perfekter Verarbeitung und vielen Designvarianten. Sie sind perfekt geeignet für senkrechte Fassaden und Fensterflächen mit modernen Architekturelementen. Das bei Vorbaubeschattungen verwendete seitensaumgeführte System von HELLA ist ein ultrastabiler Reißverschluss, der je nach Ausführung aufgeschweißt oder aufgenäht wird und den textilen Behang exakt, stabil und geräuscharm in der zweiteiligen Führungsschiene bewegt. Somit kommt auch bei hohen Windstärken nichts ins Flattern. Lichtgestaltung in luftig, eleganter Form!

**„Textile Architektur,
die Akzente setzt
und Wohlbehagen
schafft.“**



Vorbau- beschattungen

HELLA Vorbaubeschattungen sind perfekt für spezielle Sonnenschutz-Anforderungen an senkrechten Fassaden und Fensterflächen geeignet, an denen sie nachträglich direkt montiert werden.



VB 101/201/401
Schienenführung



VB 102/202
Schienenführung
mit Ausfalleinheit



VB 103/203
Seilführung



VB 105/205
Fallarmmarkise



VB 107/207/507
Seitensaumgeführter
Blendschutz

Fassadenmarkisen

Geometrische Klarheit und bautechnische Flexibilität sind die Stärken der HELLA Fassadenmarkisen, die mit Abstand zum Fenster an der Fassade montiert werden.



FM 201
Schienenführung



FM 202
Schienenführung
mit Ausfalleinheit



FM 203
Seilführung

Senkrechtmarkisen

HELLA Senkrechtmarkisen funktionieren wie eine zweite Gebäudehaut und können beinahe unsichtbar montiert werden.



SM 101
Senkrechtmarkise
mit Schienenführung



SM 102
Senkrechtmarkise
mit Schienenführung und
Ausfalleinheit



SM 103
Senkrechtmarkise
mit Seilführung



Vorteile

- VB 507 mit Putzträger: ideal zum vollständigen Einputzen in die Fassade, mit integrierten Führungsschienen und optional mit rückseitiger Dämmung
- VB 507 Schacht: spezielle Ausführung für den Schachteinbau



Innenbeschattungen

Schönes Licht, gute Stimmung

Innenbeschattungen von HELLA sind schön, flexibel und wirkungsvoll. Innenrollos, Innenjalousien, Plissees und Vertikaljalousien bieten eine Fülle von kreativen Möglichkeiten, Licht und Raumklima in Wohn- und Arbeitsräumen an die Bedürfnisse der Nutzer anzupassen. So schön kann individueller und funktionaler Sonnenschutz sein.

„Innenbeschattungen bieten kreative Möglichkeiten, Licht und Raumklima in Wohn- und Arbeitsräumen an die Bedürfnisse der Nutzer anzupassen“

Innenrollos

Ob freihängend, für Dachfenster oder Großflächen - Innenrollos bieten den idealen Sicht- und Blendschutz.



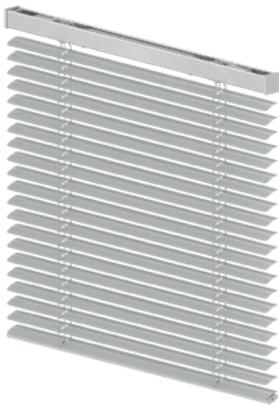
Elementverdunkelung

Kreatives Spiel mit Licht und Schatten.



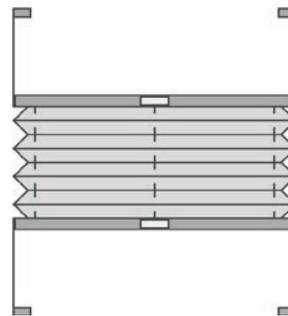
Innenjalousien

Optimale Steuerung des Sonnenlichts schafft behagliche Atmosphäre im Raum.



Plissee

Immer in Form bietet das Plissee Schutz vor Blicken, reduziert Helligkeit und dient als optimaler Hitzeschutz.







Insektenschutz

Insektenschutz

Perfekter Schutz vor Insekten aller Art für jede Tür und jedes Fenster

Wirksamer Insektenschutz mit System. HELLA hat für jede Fenster- und Türöffnung, jede bauliche Situation und jede Klimazone den idealen Insektenschutz – wirksam und schön, perfekt integriert und komfortabel zu bedienen. Auch ein nachträglicher Einbau ist kein Problem.

Erst im Alltag wird klar, dass auch Insektenschutz unterschiedlichen Anforderungen entsprechen muss. HELLA weiß das und bietet deshalb Insektenschutzgewebe an, die von Durchblick bis Pollenschutz und Mäuseabwehr praktisch alles können – und das auch noch in vielen Farben und Varianten.

„Verlässlicher Schutz vor Plagegeistern - schafft Entspannung und Behaglichkeit.“



Insektenschutzrahmen



ISR, ISD und IST

Spann-, Dreh- und Schieberahmen passend für alle gängigen Türtypen sind die perfekte Lösung für saisonalen Insektenschutz.

Insektenschutzplissee



Insektenschutzplissee ISPL18

Das HELLA Insektenschutzplissee ist bestens geeignet für Türen und Durchgänge.

Insektenschutzrollos



Insektenschutzrollo IS13

Perfekten Schutz gegen die ungebetenen Gäste bieten unsere Insektenschutzrollos, diese können bei Bedarf geöffnet oder geschlossen werden.

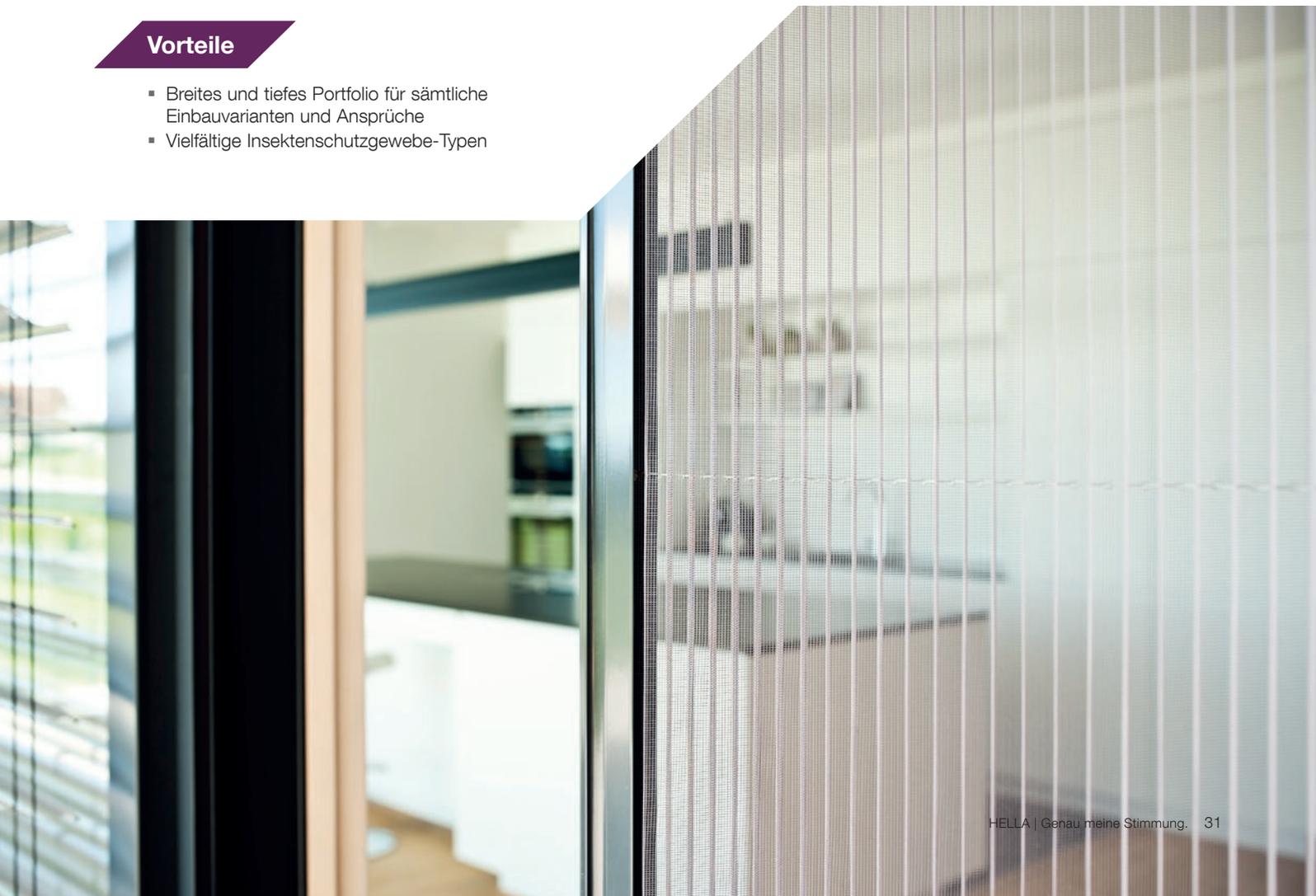


Einbau-Insektenschutzrollo

Wirksamer Insektenschutz mit System. Optimal angepasst für jede Tür und jedes Fenster.

Vorteile

- Breites und tiefes Portfolio für sämtliche Einbauvarianten und Ansprüche
- Vielfältige Insektenschutzgewebe-Typen







Rohbaulösungen





TRAV[®] frame Leibungssysteme

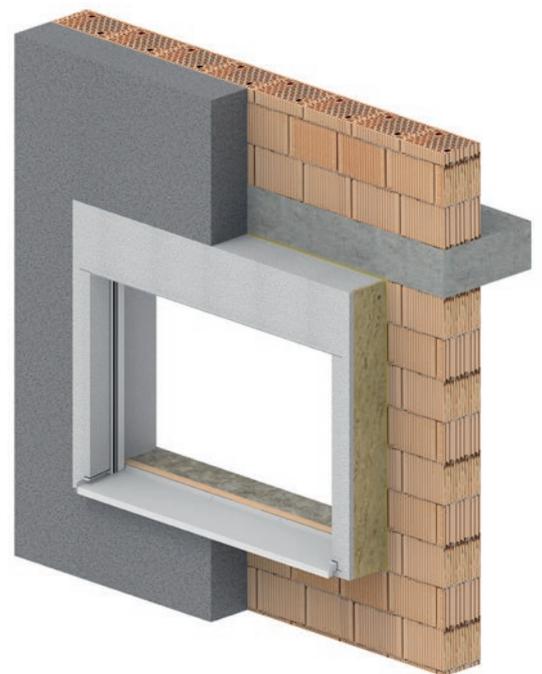
Energiesparen und Komfort in einem System

Wie integriert man handwerklich einfach und bauphysikalisch perfekt die komplexe Kombination aus Fenster, Fensterbank und Sonnenschutz in jede beliebige Fassade? Die Antwort heißt TRAV[®]frame.

In die Fensteröffnung wird ein fertiger Baukasten eingebaut, der nahtlos das Fenster und den Sonnenschutz integriert. Die einfache Montage spart Zeit und Kosten. Wärmebrücken, Putzrisse und andere Konstruktionsfehler sind praktisch ausgeschlossen, die Energiewerte brillant und die Schalldämmung ebenso.

Vorteile

- Planungssicherheit durch die Erfüllung aller Normen
- Zeit- und Kostenreduktion durch einfache und schnelle Montage
- Hohe Flexibilität bei der Auswahl von Fenster und Sonnenschutz
- Weniger Montage-Risiko, da Fehlerquellen reduziert werden
- Energieeinsparung durch optimale Wärmedämmung mit bewährten Dämmstoffen
- Optische Harmonie durch nahtlose Integration in die Fassade
- Planungsfreiheit durch individuelle Maßanfertigung
- Die Sicherheit einer HELLA-Qualitätsentwicklung
- Kosteneinsparung beim Bauen



**„Fenster und
Sonnenschutz
schnell, normgerecht
und günstig einbauen.“**

Mit den TRAV®frame Leibungssystemen setzt HELLA neue Standards für den sowohl in puncto Aufwand, als auch Energieeffizienz fortschrittlichen Einbau von Sonnenschutz-Systemen und Fenstern. Die innovativen Lösungen erlauben den handwerklich einfachen und bauphysikalisch perfekten Einsatz der Kombination aus Fenster, Fensterbank und Sonnenschutz in jede beliebige

Fassade in einem Zug. In die Fensteröffnung wird ein fertiger Baukasten montiert, der nahtlos alle Komponenten integriert. Diese einfache Form der Montage spart nicht nur Zeit und Geld. Auch Wärmebrücken, Putzrisse und andere Konstruktionsfehler sind praktisch ausgeschlossen.

TRAV®frame Raffstore



Raffstores & Außenjalousien mit dem Fenster in die Fassade integriert.
Fensterposition mittig oder innen bündig;
Optional mit Aufnahme des Insektenschutzrollos

TRAV®frame Rollläden



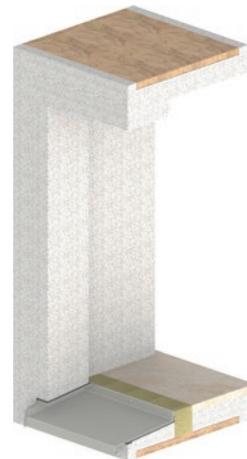
Rollläden mit dem Fenster in die Fassade integriert.
Fensterposition mittig oder innen bündig;
Optional mit Aufnahme des Insektenschutzrollos

TRAV®frame Screen



Textiler Sonnenschutz mit dem Fenster in die Fassade integriert.
Fensterposition mittig oder innen bündig;
Optional mit Aufnahme des Insektenschutzrollos

TRAV®frame Zarge

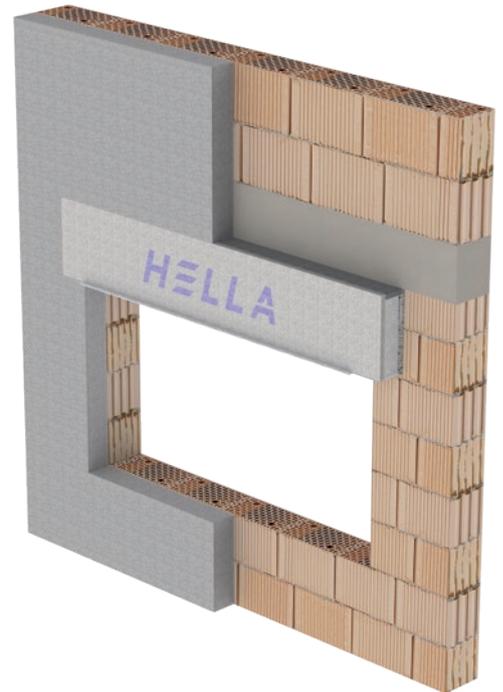


Für Fenster mit Klapppläden oder ohne Sonnenschutz;
Fensterposition mittig oder innen bündig

Kastensysteme

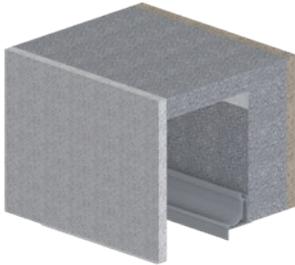
Perfekte und unsichtbare Integration von Sonnenschutz in die Fassade

Fenster und Sonnenschutz verschmelzen zu einer flexiblen, maßgeschneiderten und perfekt montierten Einheit. Kastensysteme von HELLA sparen Zeit und Kosten, verhindern Baufehler, optimieren die Bauqualität und erfüllen Normen der Zukunft. Egal ob Rollläden, Raffstores, Jalousien, textile Beschattungen oder Insektenschutz – in die unterschiedlichen HELLA-Kastensysteme lässt sich jeder Licht-, Sicht- und Lärmschutz nahtlos integrieren. Der Sonnen-, Insekten- und Wetterschutz ist perfekt verstaut, nichts klappert, alles läuft glatt, ist stabil und langlebig.



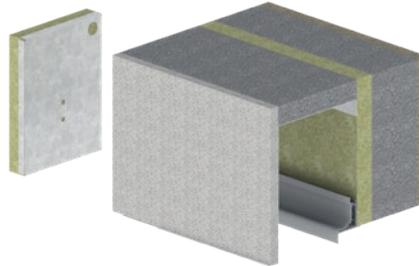
TRAV® Systeme

Die maßgeschneiderten TRAV® Sturzkasten-Systeme erlauben die unsichtbare Integration des Sonnenschutzes in die Fassade eines Gebäudes. Sie überzeugen durch Leistung, Montagefreundlichkeit und Flexibilität.



TRAV®Aktiv

Durch die funktionale Decken- und die Seitenteildämmung erreicht das System hohe Wärme- und Schalldämmung.



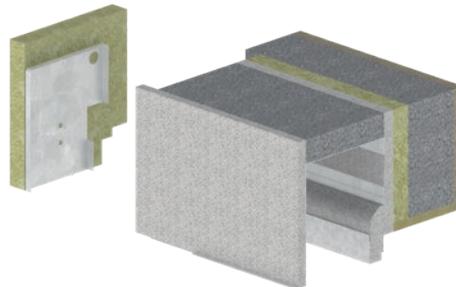
TRAV®Aktiv plus

Bauphysikalisch optimierte Schachtlösung mit herausragender Dämmleistung. Schützt vor Schallimmissionen und Brandüberschlag.



TRAV®Protect

Die neue Generation der Sturzkastensysteme - nachhaltig und schützend. Mit Rahmenüberdämmung für höchstmöglichen thermischen Komfort.



TRAV®Protect plus

Die neue Generation für nachhaltiges Bauen und Handeln mit innovativer Zusatzlösung. Mit Rahmenüberdämmung für höchstmöglichen thermischen Komfort.



TRAV®Nische Typ 1

mit Putzträger außen, ohne Dämmkörper innen



TRAV®Nische Typ 2

mit Putzträger außen, mit Dämmkörper innen, ohne Anschlagwinkel



TRAV®Nische Typ 3

mit Putzträger außen, mit Dämmkörper innen, mit Anschlagwinkel



TRAV®Nische Typ 4

mit Putzträger außen, mit Dämmkörper innen, mit Kunststoffanschlagprofil

Aufsatzelemente

Aufsatzkästen, die bereits auf dem Fenster montiert sind

Aufsatzkästen von HELLA für Rollläden, Außenjalousien und Raffstores werden auf dem Fenster vormontiert und vom Fensterlieferanten angeliefert. Durch das abgestimmte Komplettsystem Fenster und Sonnenschutz wird die Einbauzeit am Objekt deutlich reduziert. Diese Lösung ist prädestiniert für Neubauten, kann aber auch im Bestand beim Tausch der Fenster eingesetzt werden.

HELLA bietet eine breite Palette an sehr gut gedämmten Aufsatzkästen, die nach dem Verputzen der Fassade spurlos verschwinden, Wärmebrücken reduzieren und eine Revision durch leicht zugängliche Öffnungen möglich machen.



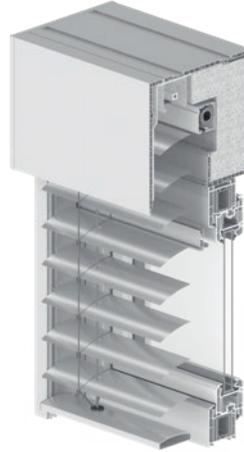
Kunststoffaufsatzelemente

Kunststoff Aufsatzelemente von HELLA sind langlebig und wartungsfreundlich. Sie stehen in unterschiedlichen Varianten für Rollläden, Jalousien und Raffstores zur Verfügung.



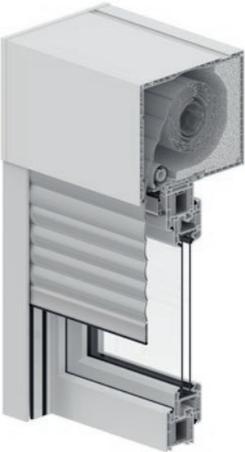
TOP DUO

Der TOP DUO von HELLA ist ideal für den Neubau und den Einsatz von Maxi-Profilen geeignet.



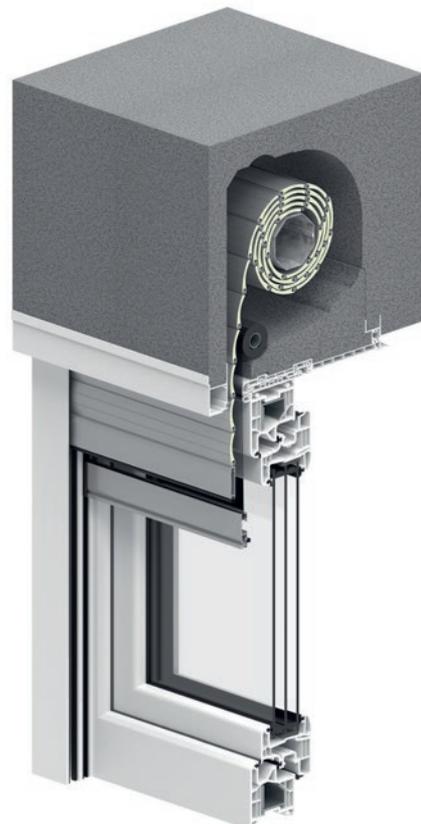
TOP DUO store

Der TOP DUO store von HELLA ist ideal für den Einsatz von Raffstores & Außenjalousien geeignet.



TOP MINI plus

Erhältlich in drei Größen ist der TOP MINI Plus die ideale Lösung für niedrige Blendrahmen.



THERMplus Aufsatzelemente

TOP FOAM Aufsatzelemente aus Neopor vereinen beste Dämmwerte mit höchster Flexibilität. Die Flexibilität der TOP FOAM Aufsatzelemente zeigt sich durch die verschiedenen Kastenhöhen und -tiefen für sämtliche Einbausituationen. Durch die Vielfalt eignet sich der TOP FOAM für alle Tür- und Fensteröffnungen bei Neubauten und Altbausanierungen. Den TOP FOAM wird es in folgenden Ausführungen geben: Rollläden mit Revision von Unten oder Außen, mit Raffstore & Außenjalousie sowie mit seitensaumgeführtem Gewebe. Er ist durch seine Clipstechnik sehr montagefreundlich und sowohl mit universal- als auch mit fensterspezifischen Clipsadaptern erhältlich.





HELLA Steuerungssysteme



ONYX[®]

Einfach die Kontrolle behalten

Das Smart Home System ONYX.HOME wurde speziell für die Bedienung von Sonnenschutzprodukten entwickelt. Jalousien, Raffstores, Markisen sowie Rollläden werden bequem per Smartphone, Tablet, Funkhandsender oder auch vollautomatisch gesteuert.

Alle Sonnenschutzprodukte sind in der kostenlosen ONYX[®]-App grafisch dargestellt. Schon während der Steuerung wird sichtbar, in welcher Position sich der Sonnenschutz befindet. Alle Produkte können in der App durch Farben optisch gekennzeichnet werden. Zusätzlich ist es für eine leichtere Identifikation und Bedienung möglich, Namen für jeden einzelnen Behang zu vergeben.

Die Steuerung der Sonnenschutzprodukte kann auch über Taster oder mit dem Funkhandsender ONYX.CLICK erfolgen. Dies bietet Kindern oder Gästen, die keinen Zugriff auf die App haben, die Möglichkeit, den Sonnenschutz zu bedienen.



1. KONFIGURIEREN

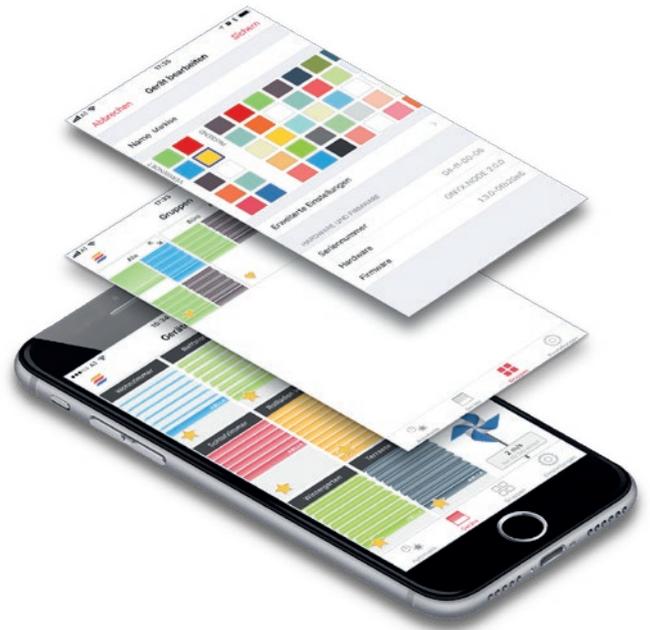
Der QR-Code ist das Bindeglied zwischen den Geräten. Mit der ONYX®-App scannen Sie einfach den Code eines Steuergeräts, um es zu Ihrem System hinzuzufügen. Vergeben Sie noch einen Namen und eine Farbe und schon haben Sie die volle Kontrolle.

2. GRUPPIEREN

Gruppieren Sie Ihre Sonnenschutzprodukte leicht, mühelos und färben Sie sie ein, um stets den Überblick zu behalten.

3. KONTROLLIEREN

Durch Gesten lenken Sie Licht und Schatten in Ihrem Zuhause – auch von unterwegs. Ob einzelne Sonnenschutzprodukte oder ganze Gruppen, ONYX® macht alles spielend einfach.



Vorteile

- Einfache Konfiguration: scannen und loslegen
- Live-Rückmeldung über Position und Bewegung des Sonnenschutzprodukts
- Automatikfunktionen für jede Anlage einzeln einstellbar (Wind/Sonne/Astro/Zeit/Dämmerung)
- Auch für Sanierung einfach und kostengünstig
- Sicherheit durch transparente Zugangskontrolle
- Routing-Funktion zur bestmöglichen Datenübertragung durch zuverlässige Weiterleitung der Signale
- Sichere Verschlüsselung zwischen den Geräten und dem Smartphone/Tablet



Centerbox und Steuergeräte

Die Steuergeräte ONYX.NODE und ONYX.CONNECTOR verbinden sich über Funk mit der Centerbox ONYX.CENTER, sie geben somit die Signale an den Motor und die Sonnenschutzprodukte weiter. Bevorzugen Sie eine Steuerung per App, Taster oder Funkhandsender, wird der ONYX.NODE benötigt. Genügt Ihnen die Steuerung über die App oder Funkhandsender, dann werden Ihre Produkte mit dem ONYX.CONNECTOR ausgestattet.



ONYX.CONNECTOR

Der ONYX.CONNECTOR befindet sich direkt beim Motor des Sonnenschutzes. Die Steuerung erfolgt über die App oder den Funkhandsender ONYX.CLICK.



ONYX.CENTER

Die Centerbox dient als Schnittstelle zwischen dem Smartphone und den einzelnen Steuergeräten und kommuniziert über eine drahtlose Funkverbindung. Sie gibt Funkbefehle bidirektional weiter, dadurch wird die genaue aktuelle Position des Sonnenschutzes über die Live-Rückmeldung in der App angezeigt.



ONYX.NODE

Der ONYX.NODE wird hinter dem Taster in der Wand eingebaut und an das Motorkabel angeschlossen. Dadurch kann der Sonnenschutz über den Taster, die App oder den Funkhandsender ONYX.CLICK gesteuert werden.

Wettersensor



ONYX.WEATHER

Der Wettersensor ONYX.WEATHER dient zur Erfassung von äußeren Wettereinflüssen wie Windgeschwindigkeit, Sonnenintensität und Temperatur an der Fassade.

Funkhandsender



ONYX.CLICK

ONYX.CLICK ist der Funkhandsender für die Steuerung von Sonnenschutzprodukten. Er dient als Erweiterung für die Centerbox ONYX.CENTER, kann aber auch ganz ohne Box im Stand-Alone Betrieb genutzt werden.



Automatikfunktionen

ONYX.HOME verfügt über zahlreiche Automatikfunktionen, die für jedes Sonnenschutzprodukt einzeln einstellbar sind. Zeit- und Astro-Programm sind ohne weiteres Zubehör ausführbar. Wind- und sonnenbasierte Funktionen benötigen Messwerte aus einem ONYX.WEATHER Wettersensor.



Sonne



Wind



Zeit/Astro



Dämmerung



Temperatur an der Fassade



Sicherheit

Im Gegensatz zu den meisten anderen derzeit verfügbaren Lösungen auf dem Markt wurde ONYX® so konzipiert, dass die Sicherheit im Vordergrund steht. Diese Sicherheit ist aber für den Kunden transparent und nicht als störend wahrzunehmen.

Einige Beispiele sind:

- Zugangskontrolle für alle Geräte über die ONYX®-App
- Verschlüsselung zwischen ONYX.CENTER und Smartphone
- Zusätzliche Sicherheit durch die Verwendung von QR-Codes

Sicherer Datenaustausch

ONYX® kommuniziert über IP, somit ist ein Datenaustausch mit anderen Systemen möglich. Trotzdem wird auf Verschlüsselung größten Wert gelegt, nur autorisierte Teilnehmer dürfen auf die Schnittstelle zugreifen.





Referenzen

Genau meine Stimmung



Das HELLA-Produktsortiment erfüllt in Design und Funktion höchste Ansprüche. Erstklassige Materialien werden sorgfältig in den HELLA-Werken verarbeitet. Lückenlose Qualitätskontrolle garantiert Langlebigkeit und Qualität bis ins Detail.



**Tageslicht
ist unser
Werkstoff**

Wohnen mit HELLA

Villa, Gardasee

Die vom Architekten bis aufs kleinste Detail durchdachte und geplante Villa bietet einen traumhaften Panoramablick auf den Gardasee. Um keine Wünsche offen zu lassen und dem Bewohner ein erholsames Wohnen zu garantieren, wurde neben jeglichem Wohnkomfort ein komplettes Sicht- und Sonnenschutzkonzept erarbeitet. Die verbauten textilen Senkrechtmarkisen gewähren Schutz vor Sonneneinstrahlung und trotzdem noch einen beinahe transparenten Blick nach außen. Schutz vor ungebeten Gästen gewährleisten die einbruchshemmenden Rollläden Top-Safe und Schutz vor Insekten bieten die Insektenschutzrollen von HELLA.



Stimmung
durch
Design & Funktion



Wohnen mit HELLA



Markise

- Heinersreuth, Deutschland
- Kassettenmarkise PAN 7040
- Besonderheit: Modulare Montage



Markise

- Lienz, Österreich
- Markise CLEO 7040
- Besonderheit: LED-Beleuchtung



Pergola

- Bologna, Italien
- Pergola VENTUR



Pergola

- Lienz, Österreich
- Pergola SINTESI
- Besonderheit: Sonderkonstruktion aufgrund des Platzmangels



Raffstores und Insektenschutz

- St. Lorenzen, Italien
- Raffstores AR 92 Z
- Einbaurollläden ERO mit Aluminiumprofil A37
- Insektenschutzrollos und -plissees



Rollläden

- Sillian, Österreich
- Einbaurollläden ERO mit Aluminiumprofil A37



Rohbaulösungen, Raffstores, Rollläden, Insektenschutz, Markisen und ONYX®

- Amlach, Österreich
- Leibungssystem TRAV®frame, Kastensystem TRAV®Nische
- Raffstores AR 92 S
- Einbaurollläden mit Tageslichtprofil
- Insektenschutzrollos und -plissees
- Markisen VIVA plus 7040
- ONYX® Steuerung



Rohbaulösungen, Raffstores, Rollläden, Insektenschutz und ONYX®

- Nußdorf-Debant, Österreich
- Kastensystem TRAV® und TRAV®Nische
- Raffstores AR 92 S
- Einbaurollläden ERO mit Aluminiumprofil A37
- Insektenschutzrollos
- ONYX® Steuerung

Arbeiten mit HELLA

DLR Lampoldshausen

Das DLR-Forum für Raumfahrtantriebe in Lampoldshausen ist ein besonderes Gebäude. Die Geometrie der gekrümmten Fassade lässt keine Standard-Sonnenschutzlösung zu: Fast jede der 44 HELLA Jalousien wurde an die Gegebenheiten der zweifach gekrümmten Fassade und an die unterschiedlichen, bis zu fünf Meter hohen Einzelscheiben angepasst. Abspannelemente und Z-Konsolen wurden ebenfalls als Sonderlösungen gefertigt.



Stimmung durch Raumqualität



Die 80 Millimeter breiten, zart dimensionierten und silber beschichteten Lamellen unterstreichen die filigrane Ästhetik der Glasfassade. Sie sind außerordentlich stabil und zugleich hoch flexibel. Selbst starker Windbelastung halten die Lamellen durch ihre spezielle Aluminiumlegierung problemlos stand und kehren immer wieder in ihren Originalzustand zurück.

Arbeiten mit HELLA



Pergolen

- Hotel „Ansitz Kematen“
- Klobenstein, Italien
- Vier Pergolen SINTESI



Pergolen

- Restaurant „Badwirt“
- Lienz, Österreich
- Vier Pergolen SINTESI
- Besonderheit: Sonderkonstruktion



Raffstores

- Fachhochschule St. Pölten
- St. Pölten, Österreich
- 200 Stück Raffstores AR 92 Z WS
- Besonderheit: Tageslichtlenkung



Raffstores, Innenrollos, Wintergarten- und Fassadenbeschattungen

- Kreditinstitut/Bank „CSOB“
- Prag, Tschechien
- 868 Stück Raffstores AR 80
- 1023 Stück Innenrollos
- 14 Stück Wintergartenbeschattungen tenda
- 134 Stück Senkrechtmarkisen SM 103



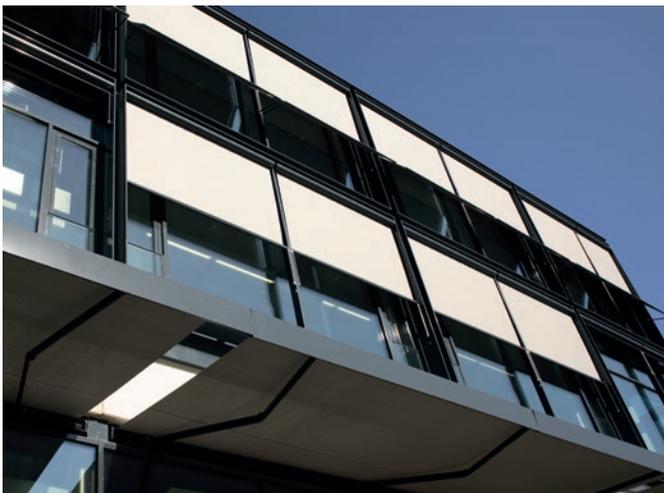
Außen- und Innenjalousien

- Reisebüro „Eurotours“
- Kitzbühel, Österreich
- 123 Stück Außenjalousien AF 80
- 42 Stück Innenjalousien IF 16



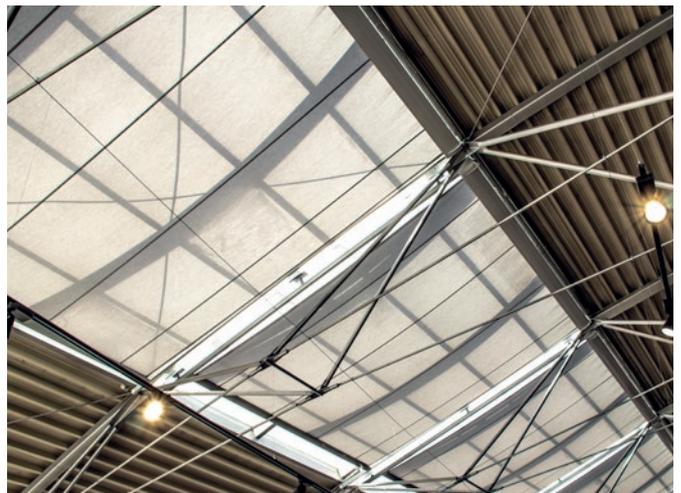
Fassadenbeschattungen

- Kindergarten Bruneck
- Bruneck, Italien
- 63 Stück Senkrechtmarkisen SM 103
- 18 Stück Fassadenmarkisen FM 203



Fassadenbeschattungen und Markisen

- Bürogebäude „Bene“
- Waidhofen/Ybbs, Österreich
- 102 Stück Fassadenmarkisen FM 202
- 16 Stück Markisen



Wintergartenbeschattungen

- Autohaus „Zubak“
- Zagreb, Kroatien
- 9 Stück Wintergartenbeschattungen tenda plus



Unsere Kunden berichten

Individuelle
Lösungen,
**Edles
Design**

Abgestimmt auf Ihre speziellen Anforderungen
in qualitativ hochwertigsten Ausführungen.



Familie Oberwasserlechner

„Unser Haus ist großzügig und offen,
lässt viel Platz zum Leben und Spielen.
Raffstores, Innenjalousien und In-

senkenschutz von HELLA schaffen die
richtige Balance zwischen “draußen”
und “drinnen”.“





Barbara Scherzer

„Als Architektin habe ich mein Haus selbst entworfen, mit Räumen, die über mehrere Ebenen gehen und zur Sonne ausgerichtet sind. Sonnen- und Klimaschutz sind für mich deshalb nicht nur funktional, sondern Teil der Architektur. Tageslicht ist in meinem Haus ein wichtiges Gestaltungselement.“



Peter Paul Wurzer

„Ich bewohne eine Penthousewohnung mit einem Traumblick auf die Berge. Meine Terrasse beschattet eine HELLA-Markise und HELLA-Raffstores sorgen für perfektes Licht und Raumklima, im Sommer wie im Winter. Und das seit vielen Jahren.“





HELLA

HELLA-Highlights

Die folgenden Details sind nur ein paar wenige Beispiele für das Qualitätsbewusstsein und die Innovationskraft, die in alle HELLA Produkte einfließen.

LED-Beleuchtung im Gelenkarm

Die LED-Beleuchtung ist optional für die Markisen AREIA 7040, VIVA 7040, CLEO 7040 und PAN 7040 erhältlich. An der Unterseite der Gelenkarme integriert, beleuchtet warmweißes Stimmungslicht den Platz unter der Markise. LEDs sind dimmbar, langlebig und stromsparend. Die Markisenbeleuchtung wird per Funk gesteuert, die Kabel sind sauber und weitgehend verdeckt in der Konstruktion der Markise verstaut.



PAN 7040 – Modulare Montage

Die elegante Markise PAN 7040 setzt nicht nur in puncto Design Maßstäbe. Durch ihren modularen Aufbau wird eine besonders einfache Montage gewährleistet. Selbst in der maximalen Größe von sieben Metern Breite und vier Metern Ausfall ist die Montage aufgrund des intelligenten Modul-Systems mit nur zwei Personen möglich.

Variomatic und Variotronic Neigungsverstellung

Damit die ausgefahrene Markise bei jedem Sonnenstand Schatten spendet, erlaubt die Variomatic Neigungsverstellung von HELLA das Neigen der Markise von 0° bis 40°. Per Kurbel oder per Variotronic Motor kann das Kipplager und damit die Neigung des Sonnenschutzes optimal an den Stand der Sonne angepasst werden.



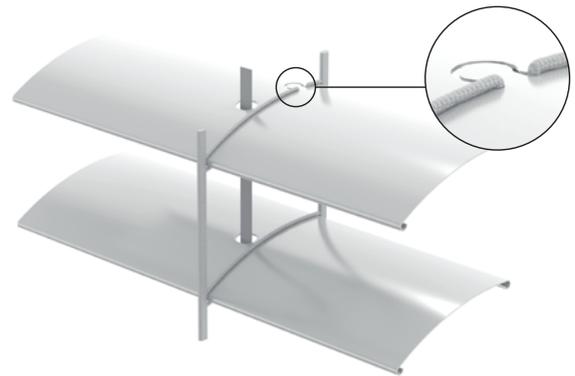


Edelstahl-Clipnockenband (ECN®)

Das patentierte Edelstahl-Clipnockenband – kurz ECN – ist ein gewebtes Tragband aus Polyester mit doppelter Aramidverstärkung (Kevlar, Twaron) und aufgespritzten Clipnocken aus UV-beständigem Kunststoff. Diese werden mittels Chromstahlklammern an den Lamellen befestigt. Durch die vertikale und horizontale Drehbarkeit der Verbindung ist eine einzigartig exakte Paketierung möglich. Das Band bildet beim Hochziehen stets perfekte Schlaufen, der Behang schließt optimal und das Paket bleibt klein.

Omega-Stanzung

Leiterbandfixierungen aus Kunststoff, die über die Jahre spröde und brüchig werden können, hat HELLA durch die intelligente Omega-Stanzung ersetzt. Das Band wird auf diese Weise ohne Hilfsmittel, wie Kunststoffösen, an der Lamelle befestigt. Diese Form der Verbindung ist besonders diskret, besonders beständig und nahezu wartungsfrei.



Schalldämmplatten mit Feuchteschutz

HELLA Schalldämmplatten für Abstandhalter und Spannelemente reduzieren nicht nur Vibrationsgeräusche an Fassaden und Fenstern. Sie dichten gleichzeitig zuverlässig gegen Feuchtigkeit ab, damit diese nicht mehr ungehindert in Verschraubungen eindringen kann und im schlimmsten Fall zur Verrottung des Blendrahmens führen könnte.

Tageslichtprofil

Bei herkömmlichen Rollläden bewirkt das Schließen der Profile totale Dunkelheit, was nicht immer gewünscht ist. Das Tageslichtprofil von HELLA wurde mit Kunststoff-Elementen für den Lichtdurchlass zwischen den Lamellen konzipiert. Damit ist vom Durchblick nach draußen bis zum streifenfreien Tageslicht im Raum alles möglich.



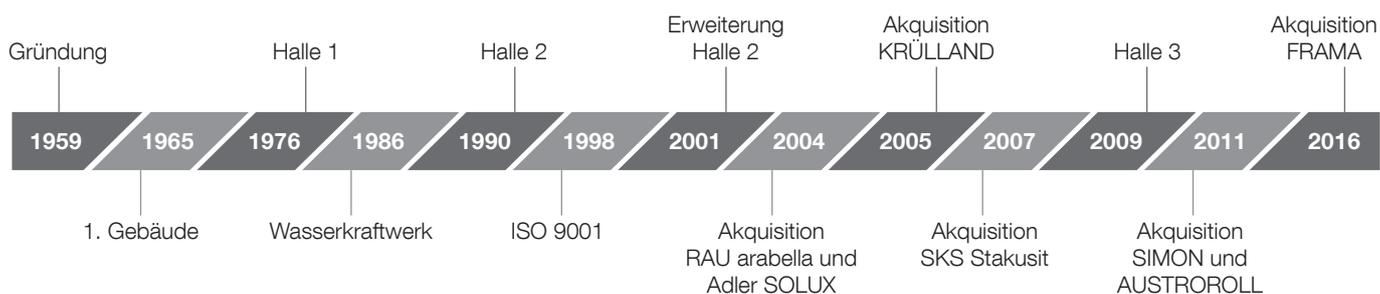


60 Jahre HELLA

Vom Familienunternehmen zur internationalen Unternehmensgruppe

Seit 60 Jahren ist es unsere Passion, das Zuhause unserer Kunden ins richtige Licht zu setzen und ihren Wohnraum im Freien zu gestalten. Das Familienunternehmen HELLA startete im Jahr 1959 mit zwei Mitarbeitern die Produktion von Jalousien in verschiedenen Ausführungen in Abfaltersbach. Durch starkes organisches

Wachstum und internationale Akquisitionen hat sich das Unternehmen in den vergangenen 60 Jahren zu einem führenden und international operierenden, familiengeführten Konzern in der Sonnenschutzbranche entwickelt, der inzwischen mehr als 1.300 Mitarbeiter beschäftigt.



Unsere...

Vision

Wir schaffen einzigartige Stimmungen
für ein gesünderes Leben.



Unsere...

Mission

Wir verstehen Stimmung in allen Dimensionen
und entwickeln daraus wirkungsvolle Produkte
und Dienstleistungen für unsere Kunden.





Das Traditionsunternehmen HELLA

ist einer der führenden europäischen Hersteller von Sonnen- und Wetterschutzsystemen und steht für funktionelle Innovationen, visionäres Design und maximalen Kundennutzen. Mit vielen patentierten Entwicklungen wird die Welt des Sonnen- und Wetterschutzes laufend verändert.

Von der ersten Jalousie, die seit 1959 in Osttirol gefertigt wurde, bis zu Hightech-Steuerungen für das intelligente Haus der Zukunft treibt uns nur ein Wunsch: Etwas richtig Gutes zu entwickeln. Seither überzeugt die Marke HELLA mit Innovationskraft und Produktvielfalt - alles mit absoluter Spitzenqualität und perfekter Funktion. Heute ist HELLA international ein wesentlicher Impulsgeber bei der Entwicklung nachhaltiger Systeme für Sonnen- und Wetterschutz. Ob Einfamilienhaus oder Großprojekt - wir sind immer in der Nähe unserer Kunden.

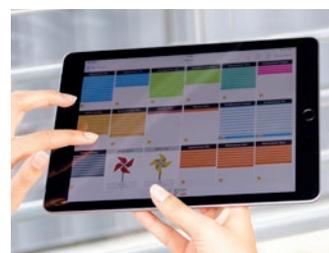
HELLA ist immer ein Original - innovativ und langlebig

HELLA hat mit bahnbrechenden Technologien neue Standards geschaffen. Unsere Produkte haben die Qualität des Originals, sie sind ausgereift, innovativ und nachhaltig, produziert in modernen, umweltfreundlichen Werken.

PARTNERSCHAFT MIT HANDSCHLAGQUALITÄT

Ihre HELLA Vorteile

- Perfekter Support durch viele Fachgeschäfte und ausgewählte Fachhandelspartner
- Hohe Beratungsqualität durch kompetente Verkäufer
- Bestes Preis-Leistungsverhältnis
- Service durch geschulte Techniker
- Umfangreiche Garantieleistungen
- Hohe Produktqualität durch Entwicklung und Herstellung im eigenen Haus
- Ökologisch-orientierte Qualität mit Energiespar-Maximierung
- Erfolgreich seit 1959





**HELLA Sonnen- und
Wetterschutztechnik GmbH**

9913 Abfaltersbach 125
T +43 4846 65 55
office@hella.info

**HELLA Sonnenschutz-
technik GmbH**

Eisenbahnstraße 2B,
47198 Duisburg
T +49 2066 2004 0
info.de@hella.info

www.hella.info