

# ROLLÄDEN



**HELLA**  
HELLA HÄLT

# ROLLLÄDEN

## INHALT

<b>LUZ® – neue Perspektiven</b> Die HELLA-Innovation	<b>06</b>	<b>Einbaurolläden</b> Qualität, die sich rechnet	<b>14</b>	<b>Nachhaltig Energie sparen</b> Rollladen als „Klimapuffer“	<b>22</b>	<b>Insektenschutzsysteme</b> <b>Solarsysteme</b>	<b>30</b> <b>31</b>
<b>Licht ist unser Werkstoff</b> Immer die richtige Lösung	<b>08</b>	<b>Aufsatzrolläden</b> Direkt am Fenster montiert	<b>16</b>	<b>Wohlfühlen</b> Die perfekte Temperatur	<b>24</b>	<b>Farben</b> Die bunte Welt von HELLA	<b>32</b>
<b>Vorbaurolläden</b> Alles geht, alles hält	<b>10</b>	<b>Rollladen-Profile</b> Alle Varianten im Überblick	<b>18</b>	<b>Zu Hause sicher</b> Rollladen „Top Safe“	<b>26</b>	<b>HELLA hält</b>	<b>34</b>
<b>Putzträger-Rolläden</b> Unsichtbare Energiesparer	<b>12</b>	<b>Führungsschienen</b> Immer in Führung	<b>20</b>	<b>Steuerung mit Komfort</b> Unkompliziert und nützlich	<b>28</b>		

MAXIMALER SCHUTZ  
INDIVIDUELLES LICHT  
**OPTIMALES  
RAUMKLIMA**

ICH FÜHL MICH WOHL **UND SICHER.**

GESCHÜTZT VOR HITZE,  
KÄLTE, LICHT UND LÄRM,  
NEUGIERIGEN BLICKEN  
UND UNGEBETENEN  
GÄSTEN.

/  
**HELLA gibt dem Rollladen eine neue Dimension:**

Unsere Rollläden bieten optimalen Schutz und ermöglichen die individuelle Regulierung von Licht und Raumklima. Wir kombinieren Sicherheit und Wohlbefinden. Das ist einzigartig.





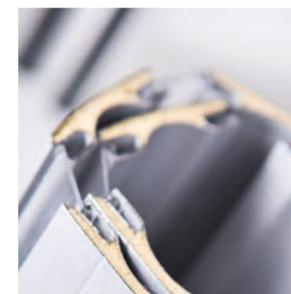
LUZ® dosiert das Licht nach Ihren Wünschen.

## NEUE PERSPEKTIVEN FÜR MENSCHEN MIT DURCHBLICK

### LUZ® VON HELLA

definiert eine ganze Produktkategorie neu. Noch nie war es möglich, die Sicherheit eines Rollladens mit den Gestaltungsmöglichkeiten individueller Tageslicht-Dosierung zu kombinieren. LUZ® kann das. Dieser Rollladen ist nicht einfach offen oder zu. Er beherrscht die Zwischentöne, lässt nach Wunsch auch Licht in den Raum, macht die Außenwelt spürbar und bleibt dennoch geschlossen. Doch LUZ® kann noch mehr. Er wirft keine gestreiften Schatten und sorgt damit für eine besonders angenehme, natürliche Lichtstimmung in Wohn- und Arbeitsräumen.

## INNOVATIV



### Diesen Rollladen macht uns so schnell keiner nach:

- Ausgeschäumte Aluprofile sorgen für höchste Stabilität
- Versenkbare Zwischenprofile aus Plexiglas dosieren das Licht
- Angenehm dosiertes Tageslicht ohne störende Streifen
- Licht fällt ein, Hitze und Kälte bleiben draußen

# HELLA

## IST UNSER WERKSTOFF

### IMMER DIE RICHTIGE LÖSUNG

HELLA hat die optimale Rollladen-Lösung für jede bauliche Situation und Architektur. Fünf mögliche Einbauarten, unterschiedliche Lamellenprofile, perfekt adaptierbare Führungsschienen, Speziallösungen und eine breite Farbpalette ergeben zusammen ein kreatives und funktionales System. Optisch virtuos, energiesparend und bautechnisch perfekt integriert werden Rollläden von HELLA zum flexiblen Gestaltungselement für Bauherren und Architekten.

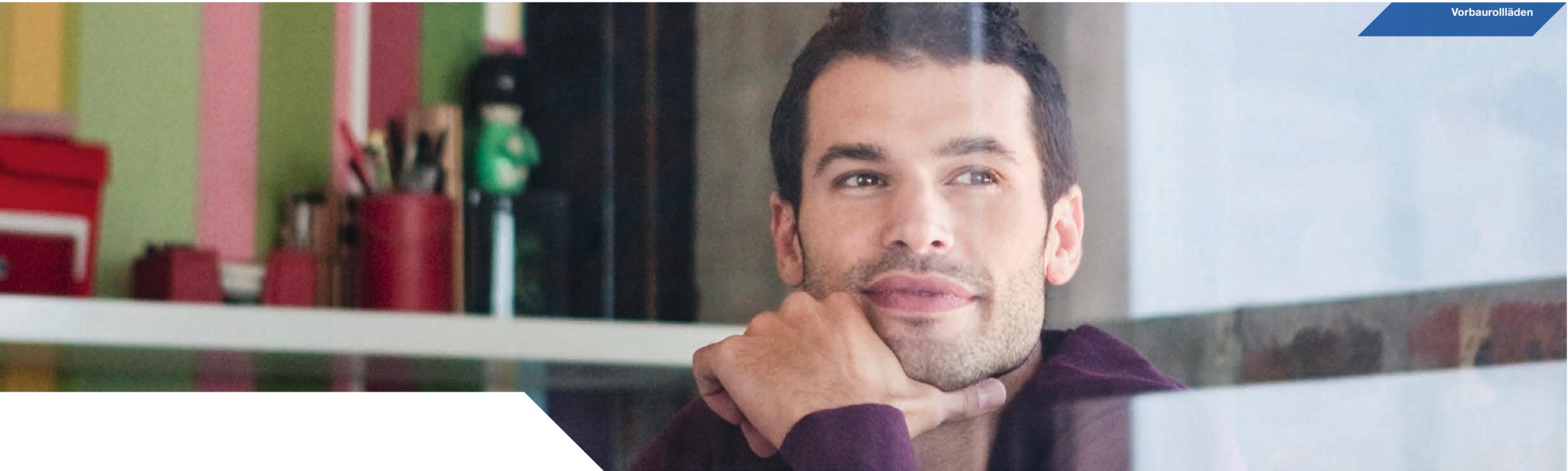
Ein Rollladen ist nur so gut wie seine Integration in die Fassade. HELLA denkt hier ganzheitlich und bietet privaten wie gewerblichen Bauherren perfekt auf die jeweilige Einbausituation und die HELLA-Rollläden abgestimmte Systeme an.

#### WIR UNTERSCHIEDEN FÜNF EINBAUVARIANTEN:

- Vorbaurollladen
- Vorbaurollladen mit Putzträger
- Einbaurollladensysteme
- Aufsatzrollladensysteme
- TRAV®frame



ROLLLÄDEN	Vorbau nova	Unterputz nova TRAV®Nische	Aufsatz THERMplus	Aufsatz Kunststoff	Einbau TRAV®	TRAV®frame
	NVS, NQS, NWS, NRS	NQPS, NVPS	TOP PSI	TOP MINI	TRAV®	
	<b>TOP SAFE: NVS-TS</b>	NQPA, NVPA, NWPA		TOP DUO	TRAV® plus	
	NQR, NVR, NWR					
<b>Tageslicht</b>						
<b>TR 37 – LUZ®</b>	■	■		■	■	■
<b>Aluminium</b>						
A 32	■	■			■	■
A 37	■	■	■	■	■	■
A 42	■	■		■		
AV 42	■	■			■	■
A 52	■	■	■	■	■	
<b>Kunststoff</b>						
K 37	■	■	■	■	■	■
K 52	■	■	■	■	■	
<b>Top Safe</b>						
S 37	■	■			■	

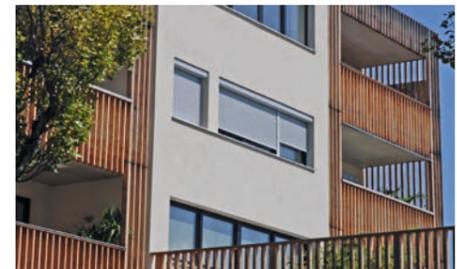


**ALLES  
GEHT  
ALLES HÄLT**

Rund oder eckig, aus insgesamt 5 verschiedenen Kastenformen können Sie das Design passend zu Ihrem Haus aussuchen. Durch intelligente Technik schaffen wir konkurrenzlos kleine Kästen, was den Einbau erleichtert und weitgehend verhindert, dass der Rollladenkasten von innen sichtbar ist. Die Genialität dieses Prinzips liegt darin, dass der Rollladen schnell und problemlos montiert werden kann und wie eine zusätzliche Scheibe als Klimapuffer fungiert.

Und natürlich gibt es für den Vorbaurolladen alle Antriebsvarianten und auch die Erweiterung um Insektenschutz.

**VORBAU**ROLLLÄDEN  
VON HELLA



NOVA  
**NVR<sup>1</sup> | NWR<sup>2</sup> | NQR<sup>3</sup>**

- <sup>1</sup> Eckiger Kasten 27°, rollgeformt
- <sup>2</sup> Schräger Kasten 45°, rollgeformt
- <sup>3</sup> Quadratischer Kasten, rollgeformt



NOVA  
**NVS<sup>4</sup> | NWS<sup>5</sup> | NQS<sup>6</sup>**

- <sup>4</sup> Eckiger Kasten 27°, stranggepresst
- <sup>5</sup> Schräger Kasten 45°, stranggepresst
- <sup>6</sup> Quadratischer Kasten, stranggepresst



NOVA  
**NRS<sup>7</sup> | NXR<sup>8</sup>**

- <sup>7</sup> Runder Kasten, stranggepresst
- <sup>8</sup> Viertelrunder Kasten, rollgeformt



NOVA  
**NRS<sup>7</sup>**

Mit Dämmung



NOVA  
**NVS<sup>4</sup> | NWS<sup>5</sup> | NQS<sup>6</sup>**

Mit Dämmung



## UNSIHTBARER ENERGIESPARER

Der Putzträger gleicht technisch dem Vorbaurollladen. Er wird jedoch in die Wand eingebaut und ist somit nicht mehr sichtbar. Der Kasten des Rollladens wird von einem „Putzträger“ umschlossen. Das hat große Vorteile: Der Kasten lässt sich nach dem Einbau in die Sturzaussparung perfekt verputzen und damit unsichtbar und nahtlos in die Fassade integrieren. Der Putzträgerrollladen bewirkt zusätzlich eine thermische Trennung zwischen Rollladen und Wand. Das verhindert Wärmebrücken und Energieverlust.

# PUTZTRÄGER ROLLLÄDEN VON HELLA



## VORTEIL

### Ihre HELLA Vorteile für dieses Produkt:

- Zusätzliche Dämmung
- Thermische Trennung zwischen Rollladen und Wand
- Es entstehen keine Wärmebrücken
- Erhältlich für alle Modelle

### NOVA PUTZTRÄGERELEMENT - STAHLBLECHKASTEN NQPS<sup>1</sup> | NVPS<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Quadratischer Kasten | <sup>2</sup> Schräger Kasten, 45°



### NOVA PUTZTRÄGERELEMENT - ALUMINIUMKASTEN NQPA<sup>4</sup> | NVPA<sup>5</sup> | NWPA<sup>6</sup>

<sup>4</sup> Quadratischer Kasten | <sup>5</sup> Schräger Kasten, 45° | <sup>6</sup> Eckiger Kasten, 27°



### ZUSÄTZLICHE DÄMMMÖGLICHKEITEN - KASTEN



+ 20 mm EPS 30



+ 40 mm EPS 30



20 mm Dämmung



40 mm Dämmung

### ZUSÄTZLICHE DÄMMMÖGLICHKEITEN - FÜHRUNGSSCHIENE



# EINBAU ROLLLÄDEN VON HELLA

## VOORTEIL

**Ihre HELLA Vorteile für dieses Produkt:**

- Kann auch in bestehende Schächte oder Nischen eingebaut werden
- Spart Zeit und Kosten bei Bau und Wartung.
- Hohe Energieeffizienz durch perfekte Integration in die Wand.

## QUALITÄT, DIE SICH RECHNET

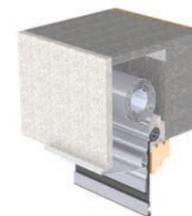
Für Architekten und Bauherren sind Einbaurollläden mehrfach gewinnbringend: Sie sparen Zeit und Kosten beim Bau, aber auch bei späteren Wartungsarbeiten. HELLA baut als Standard eine Teleskopwelle ein, die einfachstes Service garantiert.

Die bauphysikalischen Vorteile einer kompromisslosen Integration des Sonnenschutzes in die Wand sind herausragend. Es gibt keine Schwachstellen, Kasten und Führungsschienen sind bündig eingebaut, die Energieeffizienz und die Vielseitigkeit der Lösungen bestechend.

Aufgesetzt oder im Fenstersturz, von innen oder außen wartbar, mit integriertem Insektenschutz, Ausstellern und intelligenten Steuerungen – Einbaurollläden können alles und sind als „Klimapuffer“ unerreich.

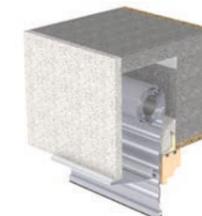
### EINBAUROLLLADEN IM TRAV®

Im Sturzsystem TRAV® mit optionalem Insektenschutz



### EINBAUROLLLADEN TRAV®plus

Im Sturzsystem TRAV®plus mit zusätzlichen Dämmelementen



### EINBAUROLLLADEN TRAV®frame

Im Leibungssystem TRAV®frame mit Insektenschutz





# AUFSATZ ROLLLÄDEN VON HELLA

Ein Fenster mit fix montiertem Rollladenkasten?  
Auch das gibt es. Wenn das Fenster geliefert wird, ist der Kasten bereits montiert, das spart Zeit und macht den Einbau einfach. Aufsatzrollläden sind zudem wartungsfreundlich und sehr langlebig.

## VORTEIL

**Ihre HELLA Vorteile für dieses Produkt:**

- Das Fenster kommt von Ihrem Fensterlieferanten mit fertig montiertem Rollladenkasten.
- Extrem langlebig
- Kurze Montagezeit, einfacher Einbau
- Sehr einfache Wartung



## ROLLLADEN IM THERMplus AUFSATZKASTEN



Im Aufsatzkasten TOP PSI (Revision von innen) mit optionalem Insektenschutz



Im Aufsatzkasten TOP PSI (Revision von außen)



Im Aufsatzkasten TOP PSI Basic (Revision von außen)

## ROLLLADEN IM KUNSTSTOFFAUFSATZKASTEN



Im Aufsatzkasten TOP DUO



Im Aufsatzkasten TOP MINI



Im Aufsatzkasten TOP MINI mit Insektenschutz



# ZEIGEN SIE PROFIL!

## FÜR JEDEN FALL DER RICHTIGE ROLLADEN

Neben der Einbauvariante bestimmt das gewählte Rollladen-Profil, welche spezifischen Eigenschaften ein HELLA-Rollladen hat. Die Form, die Bauweise und das Material unserer Lamellen sind das Ergebnis intensiver

Forschung und jahrzehntelanger Erfahrung. Alle Rollläden bieten grundsätzlich Schutz und sparen Energie für Heizung und Kühlung.

### LUZ® PROFIL TR37 GESCHLOSSEN

Licht, Hitze, Kälte und Lärm bleiben draußen!

### LUZ® PROFIL TR37 GESTRECKT

Durch die Zwischenprofile aus diffusem Kunststoff wird das Licht streifenfrei ins Rauminnere gestreut. Beim klaren Zwischenprofil wird eine hohe Durchsicht erreicht.

**NEU!**



## TAGESLICHTPROFILE



### LUZ® TR37 DIFFUS



### LUZ® TR37 KLAR

Das doppelwandige, dicklackbeschichtete Aluminium-Rollladenprofil (37x7,7mm) mit Rillen ist zur Stabilisierung mit Polyurethan ausgeschäumt. Zwischen den Aluminiumprofilen sind Plexiglas-Profile (17x3,1 mm) in zwei Varianten – klar oder diffus – eingebaut. Die gelochten Profile dienen der Belüftung und sind ausschließlich im untersten Panzerbereich eingesetzt. Die klaren Zwischenprofile erlauben die Durchsicht, die diffusen den streifenfreien Lichteinfall bei geschützter Privatsphäre.

## ALUPROFILE - DIE KLASSIKER

Das doppelwandige, rollgeformte Aluminium-Rollladenprofil mit Lichtschlitzen ist im Hohlraum mit Polyurethan ausgeschäumt. Die Profile sind dicklackbeschichtet, der Behang ist über die gesamte Höhe arretiert.



A32

A37

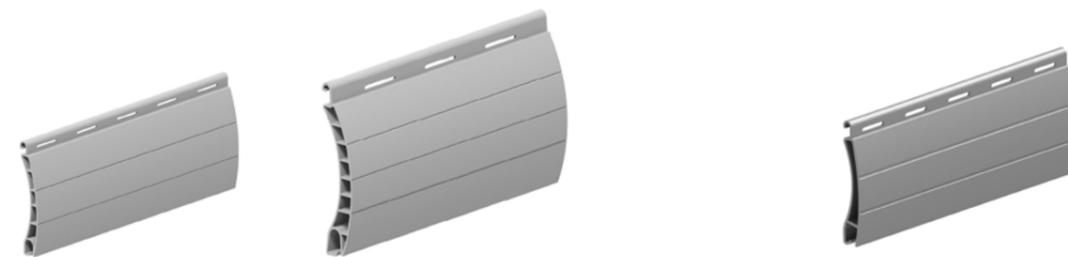
A42

AV42

A52

## KUNSTSTOFFPROFILE - DIE UNKOMPLIZIERTEN

Das doppelwandige Kunststoffprofil – der bewährte und robuste Klassiker.



K37

K52

S37

## SICHERHEITSPROFIL - DAS VERSCHLOSSENE

Das doppelwandige, stranggepresste und hochfeste Aluminium-Rollladenprofil (37x8,5 mm) mit Lichtschlitzen ist schaumfrei und zeichnet sich durch die besondere Profildicke aus. Die Profile sind dicklackbeschichtet, der Behang ist über die gesamte Höhe arretiert.

Grenzmaße	TR37	A32	A37	A42	AV42	A52	K37	K52	S37
max. Breite [mm]	2500	2600	3000	3000	3500	3700	1800	2300	2500
max. Höhe [mm]	3000	3000	4000	4000	4000	3000	3000	3000	3000
max. Fläche [m²]	5	5	7,5	7,5	8	8	3,1	4,5	6,5
Profilstärke [mm]	7,7	7,5	8,2	8,2	9,3	13	8,2	14	8,5
Deckbreite [mm]	37	32	37	42	42	52	37	52	37
Gewicht [kg pro m²]	3,7	3,4	2,6	2,4	2,85	3,5	3	3,5	7,0



Profile und Führungsschienen bilden eine untrennbare Einheit. HELLA-Führungsschienen erweitern das Gesamtsystem an individuellen Rollladen-Lösungen um weitere wichtige Funktionen.

- **Energie sparen:** Führungsschienen mit Zusatzdämmung
- **Einbruchssicherheit:** Sicherheitsschiene „Top Safe“
- **Insektenschutz:** Multifunktionsschiene

Der Sicherheitsrollladen hat eine verstärkte Führungsschiene mit einer einzigartigen Verschraubungstechnik, der Energiesparrollladen hat eine Führungsschiene mit Distanzierung, um einen möglichst großen Luftpolster zwischen Fensterglas und Rollladen zu erreichen, und zusätzlich Dämmkörper, um Wärmebrücken zu vermeiden. Die Insektenschutz-Führungsschiene hat eine zweite Führungsebene für den Insektenschutz.



HELLA-Rollladensysteme sind hochwertige, langlebige und an individuelle Bedürfnisse angepasste Gesamtlösungen.

# IMMER IN FÜHRUNG

## WARTUNGS-FREUNDLICHER SCHLUSSSTAB

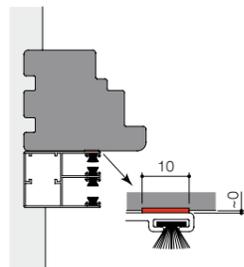


Der Rollladenpanzer lässt sich durch die drehbaren, teleskopierbaren Stopper jederzeit ausbauen. Diese Systeme garantieren höchste Reparaturfreundlichkeit. Umrüstungen, wie z. B. das Einbauen des Insektenschutzrollos sind so einfach möglich!

## NOVA AUSSTELLER FÜR VOR- UND EINBAUROLLLADEN

Der Aussteller bietet optimalen Sicht- und Sonnenschutz in Kombination mit kontrolliertem Lichteinfall und gleichzeitiger Lüftung. Der von innen bedienbare Aussteller mit abgedichtetem Kettenzug ist wahlweise mit Gasdruckfedermechanik oder Scheren-Aussteller erhältlich.

## SCHLAGREGENDICHTHEIT\* BEI FÜHRUNGSSCHIENEN



Durch ein aufgeklebtes Dichtband wird eine Abdichtung zwischen Führungsschiene und Montageuntergrund gebildet. So werden Ihre Türen und Fenster perfekt vor eindringendem Regenwasser geschützt.

## ABSTANDFÜHRUNGSSCHIENEN STANDARD | MIT ZUSATZDÄMMUNG



Der Abstand zwischen Fenster und Rollladen schafft einen Luftpolster, der als Klimapuffer und Schalldämmung wirkt



20 mm Dämmung



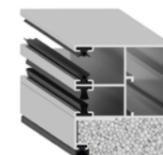
40 mm Dämmung

## SICHERHEITS-FÜHRUNGSSCHIENE



Verstärkte Sicherheitsführungsschiene mit zusätzlicher Demontagesicherung

## INSEKTENSCHUTZ-FÜHRUNGSSCHIENE



Praktisch, schön und stabil: integrierter Schutz vor Plagegeistern.



\*Erhältlich bei Einbau- und Putzträgerrollladen.

# ENERGIE SPAREN

/  
Rolläden sind perfekte „Klimapuffer“.

Werfen Sie Ihr Geld nicht zum Fenster hinaus!  
Sie schützen die Umwelt und fühlen sich wohl.

# NACHHALTIG

Das Prinzip ist nicht neu. Schon die Kastenfenster früherer Generationen nutzten Luftpolster als Klimapuffer. Moderne Rolläden perfektionieren dieses Prinzip. Als „dritte Scheibe“ erzeugen sie eine hoch wirksame, luftgefüllte Klimazone, die sowohl Hitze als auch Kälte zuverlässig abschirmt. Unsere Rolläden sind effiziente Klimapuffer, die Heizung und Klimaanlage manchmal komplett ersetzen, in jedem Fall aber den Energiebedarf stark reduzieren. Das spart Geld, schützt die Umwelt und verbessert das Raumklima. Mit Sicherheit ein gutes Gefühl.

# WOHL .. FÜHLEN



## VORTEIL

### Ihre HELLA Vorteile:

- Hitze und Kälte bleiben draußen
- Weniger Heizen im Winter
- Weniger Kühlen im Sommer
- Bis zu 45 % weniger Energieverbrauch

## DIE PERFEKTE WOHLFÜHL- TEMPERATUR

### WINTER

HELLA Rollläden erzeugen im geschlossenen Zustand einen Luftpolster vor dem Glas und verhindern so die Zirkulation der Luft. Je nach Produkt und Fenstersystem sparen Rollläden bis zu 45 % an Heizkosten.

### SOMMER

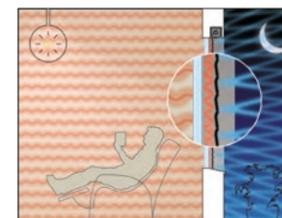
HELLA Rollläden schirmen bis zu 85 % der Sonnenhitze ab und ersetzen oft sogar eine Klimaanlage. Moderne Tageslichtrollläden lassen dennoch behagliches Licht in den Raum.

## WENIGER HEIZENERGIE IM WINTER



### Fenster und Glasfassade

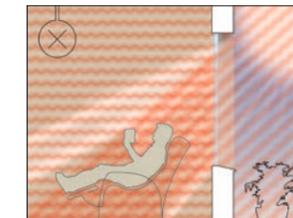
wirken bei Kälte wie eine Wärmebrücke: Die Wärme fließt ab und es wird unangenehm kühl im Wohnbereich.



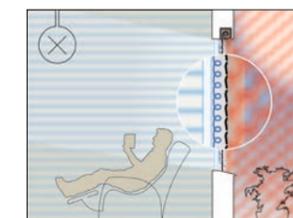
### Bei geschlossenem Sonnenschutz

bildet sich ein Luftpolster vor dem Glas, der die Zirkulation der Luft verhindert. Dadurch bleibt die Wärme im Wohnbereich und die Kälte draußen.

## WENIGER KÜHLENERGIE IM SOMMER



Die Hitze kann ungehindert in den Wohnraum eindringen. Die Temperatur im Raum ist unangenehm hoch.



Durch die Luftzirkulation zwischen Sonnenschutz und Fenster wird die Wärmeübertragung durch Konvektion weitgehend vermieden.

## TOP SAFE UND AUCH TOP BEQUEM

Sicherer Schutz vor unbetenen Gästen und maximaler Komfort bei der Bedienung – der TOP SAFE ist ein Rollladen, der auf Knopfdruck Sicherheit bietet. Er kann über die HELLA Gebäudesteuerung oder Funk gesteuert werden, hat einen Panzer aus stranggepresstem Aluminium und verstärkte Führungsschienen mit Demontageschutz.

# ZU HAUSE

# SICHER



Mit der HELLA Gebäudesteuerung genießen Sie maximalen Bedienkomfort!



## VORTEIL

### Ihre HELLA Vorteile für dieses Produkt:

- Patentierte Hochschiebesicherung
- doppelte Neopren- und Stahleinlage im Schlusstab
- Stabile Führungsschienen mit Demontagesicherung
- Rollladenpanzer aus verstärktem, stranggepresstem Aluminium

## TOP SAFE NVS-TS

Sicherheitsrollladen



## SICHERHEITSKOMPONENTEN



Hochschiebesicherung



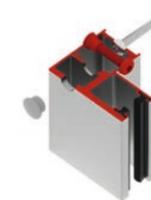
Sicherheitsrollladenprofil



Kastenverstärkungsbügel gegen Demontage des Kastens



Verstärkter Schlusstab mit doppelter Neopren- und Stahleinlage



Verstärkte Sicherheitsführungsschiene mit zusätzlicher Demontagesicherung

HELLA bietet nicht einfach Sonnenschutz. Wir entwickeln Gesamtlösungen, die vom Einbausystem über die Kombination unterschiedlicher Profile und Führungsschienen bis zur Steuerung aus einer Hand kommen – und längst auch mit einer Hand und auch über das Handy von überall her bedienbar sind.

# KOMFORT

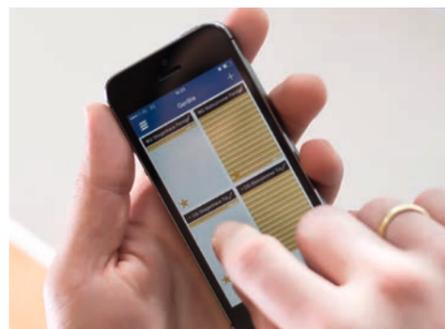
## STEUERUNG UNKOMPLIZIERT UND NÜTZLICH

Bereits heute werden die meisten HELLA-Rollläden per Knopfdruck gesteuert, über Funk oder mit dem Smartphone. HELLA entwickelt seit vielen Jahren Hightech-Steuerungssysteme für Großbauten. Eine eigene Abteilung am Stammsitz in Abfaltersbach arbeitet an der automatischen Tageslicht- und Klima-Regulierung der Zukunft. Davon profitieren auch Privatkunden – und das schon heute.



### ONYX®

Mit ONYX® bietet HELLA die intelligente Sonnenschutzsteuerung an. Die Bedienung ist völlig intuitiv. Und das Beste daran: man muss nichts konfigurieren, alles funktioniert buchstäblich out of the Box.



## FUNKSTEUERUNG

Funkgesteuerte Rollläden öffnen und schließen sich per Knopfdruck und haben bei HELLA auch in der Standardausstattung einen Elektromotor mit Widerstandserkennung. So wird nichts eingeklemmt und der Motor schaltet sich automatisch ab, wenn er ganz offen oder geschlossen ist.



## HANDSTEUERUNG

Natürlich kann man HELLA-Rollläden auch von Hand bewegen, einfach per Gurt oder Kurbel mit Überdrehschutz.



Gurtantrieb



Kurbelantrieb



Motorantrieb

## INNOVATIV

### Ihre HELLA Vorteile:

- Alle HELLA Innovationen werden im Haus entwickelt und getestet
- Höchste Funktionalität, Zuverlässigkeit und Präzision
- Sonnenschutz und Steuerung aus einer Hand

# UNGESTÖRT

## INSEKTENSCHUTZ SYSTEME VON HELLA

### NOVA MOSCITA

hält die Wohnung frei von lästigen Plagegeistern. Das moscita-Rollo aus witterungsbeständigem Polyester bietet sicheren Schutz vor Insekten. Das System ist mit Easy-Click ausgestattet und auch bei bestehenden Rollladenkästen nachrüstbar.



nova moscita integriert im Rollladenkasten

### ISTR

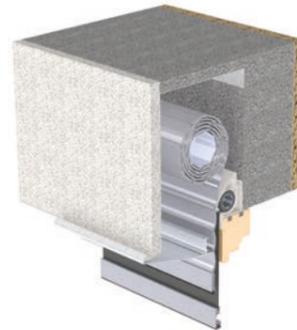
ist ein Insektenschutzrollo, das vollständig im Rollladenkasten integriert wird. Bürsten in den Führungsschienen verhindern, dass Insekten hinter das Gitter gelangen.



ISTR mit Magnethalteleiste

### ISKTR

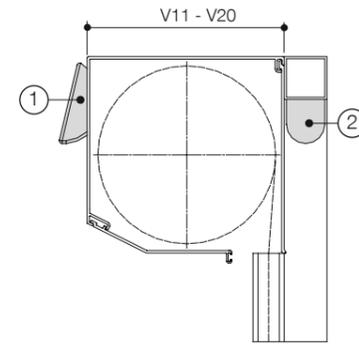
ist ein Insektenschutzrollo für den Einbau im Sturzsystem TRAV®. Wie auch das ISTR wird es mit Bürstendichtungen sicher hinter dem Rollladen in Führungsschienen geführt.



Rollladen und ISKTR im TRAV®



Easy-Click



1 Solarpanel | 2 Akkumodul

### DOPPELT SPAREN EINFACHES NACHRÜSTEN

## SOLAR VORBAUROLLÄDEN MIT SOLARSYSTEM

Mit diesem Energiespar-Rollladen sparen Sie doppelt! Das formschöne Solarpanel generiert Sonnenenergie für das Bedienen des Rollladenelements mittels Funkhandsender! Optional kann, bei häufig geplanter Nutzung oder ungünstiger geografischer Ausrichtung, ein zweites Solarpanel adaptiert werden.



Das integrierte, formschöne Solarpanel generiert die komplette Energie zum Bedienen des Rollladens.



### VORTEIL

#### Ihre HELLA Vorteile für dieses Produkt:

- Energiesparen durch integriertes Solarpanel
- Hochwertige, korrosionsbeständige Materialien
- Extrem langlebig
- Kein Elektriker beim Kunden erforderlich aufgrund Niedervolt-Technik
- Keine externe Stromversorgung notwendig (keine Stemmarbeiten, Fenster ungebohrt)

# DIE BUNTE WELT VON HELLA

Gutes Design ist die Verbindung von Form und Funktion, von technischer Perfektion und visueller Ästhetik. HELLA-Rollläden gibt es in einer breiten Palette von Farben, bunt wie das Leben selbst. Farben sind Emotion, prägen den Stil von Bauten und Räumen. Was immer ein Gebäude ausdrücken soll, wie immer der

persönliche Geschmack ausgeprägt ist – wir haben den Rollladen, der zur Architektur und zum Lebensgefühl unserer Kunden passt. Der HELLA UNILOOK umfasst alle Standardfarben für Rollläden und auch Raffstores und Jalousien – Sie können alles perfekt aufeinander abstimmen.

Profilfarben abhängig vom Profiltyp als Standardfarbe verfügbar. Farbabweichungen möglich.

## HELLA UNILOOK



RAL 9016 Verkehrsweiß RAL 9006 Weißaluminium RAL 9007 Graualuminium RAL 7035 Lichtgrau



RAL 7038 Achatgrau Farb-Nr. 0003 Beige Farb-Nr. 0110 Dunkelbeige Farb-Nr. 0780 Bronze



RAL 8014 Sepiabraun Farb-Nr. 0330 Purpurrot RAL 6005 Moosgrün RAL 7016 Anthrazitgrau



DB 703 Eisenglimmer

## WEITERE FARBEN



RAL 1015 Hellelfenbein Farb-Nr. 6104 Helleiche



Farb-Nr. 6105 Golden Oak Farb-Nr. 0011 Mahagoni



RAL 8077 Dunkelbraun Farb-Nr. 0010 Nussbaum



Farb-Nr. 0044 Mooreiche



**HELLA**  
HELLA HÄLT

/ 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.

# LANGLEBIGKEIT MIT HANDSCHLAGQUALITÄT

/ Das Traditionsunternehmen HELLA

Von der ersten Jalousie, die 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.

## IHRE HELLA VORTEILE

- Absolute Kundennähe durch viele Fachgeschäfte und ausgewählte Fachhandelspartner
- Hohe Beratungsqualität durch kompetente Verkäufer
- Professionelle und pünktliche Montage
- Kundenorientierter Service durch geschulte Techniker
- Umfangreiche Garantieleistungen
- Hohe Produktqualität durch Entwicklung und Herstellung im eigenen Haus
- Made in Austria, Made in Germany
- Ökologisch-orientierte Qualität mit Energiespar-Maximierung

**Als Unternehmen, das in den Bergen groß wurde, mussten wir immer schon erfinderisch sein.**

Heute ist HELLA international ein wesentlicher Impulsgeber bei der Entwicklung nachhaltiger Systeme für Sonnenschutz und Klimaregulierung. Ob Einfamilienhaus oder Großprojekt – wir sind immer in der Nähe unserer Kunden. Weil wir den gesamten Fertigungsprozess, die Qualitätskontrolle und auf Wunsch auch Lieferung und Montage aus einer Hand anbieten, können wir lückenlos und mit Handschlagqualität garantieren: HELLA hält.



/  
HELLA  
Rolläden

[www.hella.info](http://www.hella.info)

**HELLA**  
**HELLA HÄLT**