HELLA Raffstoren, Jalousien, Senkrecht-Markisen

Von HELLA Sonnenschutztechnik



© rauchenwald

HELLA Sonnenschutztechnik GmbH
Eisenbahnstr. 2b
47198 Duisburg
Deutschland

Tel.: +49 2066 2004-0
Fax: +49 2066 2004-164

info.de@hella.info
www.hella.info/de

Raffstoren und Jalousien von HELLA lenken und dosieren das Tageslicht nach den Bedürfnissen des Nutzers. Sie sorgen im Wohnraum für Behaglichkeit und schaffen in einer Arbeitsumgebung ideale Rahmenbedingungen für Produktivität. Neben der Lichtlenkung haben sie Einfluss auf das Raumklima, da sie die Hitze der Sonne reflektieren und auf diese Weise zum sommerlichen Wärmeschutz beitragen.

Qualität
Raffstoren und Außenjalousie-Lamellen werden aus speziallegiertem, doppelt einbrennlackiertem Aluminium gefertigt. Sie sind wetterbeständig sowie schlag- und kratzfest.

Gestaltungsfreiheit
Das Raffstore- und Außenjalousie-Programm ermöglicht dem Bauherrn und dem Planer ein Höchstmaß an Individualität. Das große Spektrum an Farben erlaubt jederzeit die Eingliederung in eine bestehende Farbgestaltung.

Lebendige Architektur
beginnt an der Fassade. Als bewegliche Bauteile verändern Raffstoren und Außenjalousien entscheidend das Gesicht eines Gebäudes: kontrastreich, strukturiert, offen oder geschlossen.

Offen für jeden Baustil
Ob im Sturz oder an der Fassade montiert – Raffstoren sind auch für Altbausanierungen jeglicher Art geeignet.

Raffstoren und Jalousien im Aufsatz,- Vorbau- und Fassadensystem

Aus der Serie HELLA Raffstoren, Jalousien, Senkrecht-Markisen von HELLA Sonnenschutztechnik



© rauchenwald

Raffstoren verbinden Funktion und Design. Als außenliegender Sonnenschutz sorgen sie für energiesparende Wärmereduktion, richtige Lichtverhältnisse und Sichtschutz.

Raffstoren und Jalousien von HELLA

Qualität

Das Bekenntnis zur Qualitätsführerschaft wird sowohl bei der Entwicklung der Produktpalette als auch bei der Wertschöpfungskette gegenüber dem Kunden konsequent verfolgt. Premiumqualität ist dabei der Maßstab: HELLA Raffstoren werden nach individuellem Maß gefertigt und alle verbauten Komponenten sind auf Robustheitausgelegt.

Raffstoren und Jalousien im Aufsatz,- Vorbau- und Fassadensystem

Aus der Serie HELLA Raffstoren, Jalousien, Senkrecht-Markisen von HELLA Sonnenschutztechnik

Raffstoren und Jalousien

Raffstoren und Jalousien von HELLA 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 Lichtlenkung haben sie Einfluss auf das Raumklima, da sie die Hitze der Sonne reflektieren und auf diese Weise erheblich zum sommerlichen Wärmeschutz beitragen.



Außenraffstoren

S-Lamellen - Raffstoren



AR 63 S ECN - Die Original S-Lamelle mit 63 mm Breite - für schmale Wandaufbauten oder nachträglichen Einbau



AR 92 S ECN - Mittels des ECN®-Systems stapeln die Lamelllen des S-Lamellen Raffstore zu einem Paket zusammen.



AR 92 S ECN WS - Der windstabile S-Lamellen Raffstore mit ECN-System®, Lamellenbreite 92 mm

Z-Lamellen - Raffstoren



AR 63 Z ECN, Der schlanke Z-Lamellen Raffstore mit ECN-System®, Lamellenbreite 63 mm



AR 92 S ECN, Der Z-Lamellen Raffstore mit ECN-System®, Lamellenbreite 92 mm



AR 92 Z ECN WS, Der windstabile Z-Lamellen Raffstore mit ECN-System®, Lamellenbreite 92 mm

Raffstoren und Jalousien im Aufsatz,- Vorbau- und Fassadensystem

Aus der Serie HELLA Raffstoren, Jalousien, Senkrecht-Markisen von HELLA Sonnenschutztechnik

C-Lamellen - Raffstoren



ARB 80 - C- Aluminiumlamelle, Lamellenbreite 80 mm



ARB 80 WS - Bis zu 72 km/h hält der windstabile Raffstore mit 80 mm C-Lamelle stand

Das patentierte Edelstahl-Clipnockenband (ECN), das die Lamellen verbindet, sorgt für eine exakte Paketierung und Schlaufenbildung sowie für eine minimale Pakethöhe. Die Beschattung ist windstabil und langlebig

Weitere Informationen: Raffstoren

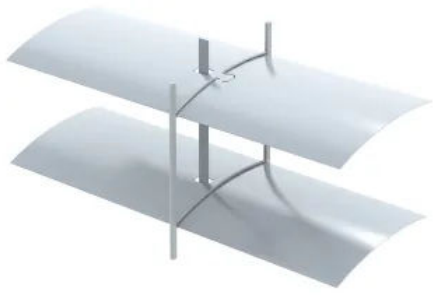
Außenjalousien

Jalousien von HELLA sind elastisch, tragen nicht auf und bieten erstklassigen Schutz. Ihre Lamellen sind flexibel und federn wieder in die perfekte Form zurück.
Die klassischen Jalousien mit C-förmiger Flachlamelle gibt es in Breiten von 60 bis 80 mm. Durch ihre schlanke Pakethöhe finden sie auch in niedrigen Blenden und Schächten Platz.



Außenjalousien

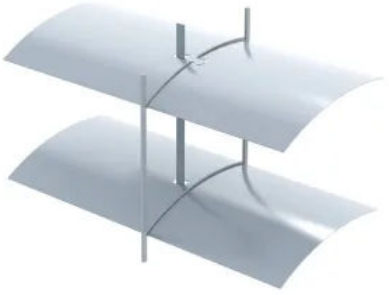
Produkte: Außenjalousien



AF 60 - Mit dem Modell AF 60 bietet HELLA eine hochwertige Außenjalousie mit 0,45 mm starken Flachlamellen in der Breite 60 mm.



AF 80 - Die 80 mm breiten und 0,45 mm starken Flachlamellen der AF 80 sind durch eine intelligente HELLA Omega-Stanzung verbunden.



AF 80 plus - Die AF 80 Plus ermöglicht Elementhöhen bis 6200 mm und ist somit für große Fenster- und Glasfronten geeignet.

Weitere Informationen: Außenjalousien

Raffstoren und Jalousien im Aufsatz,- Vorbau- und Fassadensystem

Aus der Serie HELLA Raffstoren, Jalousien, Senkrecht-Markisen von HELLA Sonnenschutztechnik

Vorbausystem

Vorbausystem für Raffstoren & Außenjalousien

Die vielfältigen Einbaumöglichkeiten der HELLA Raffstoren & Außenjalousien im Vorbausystem erlauben eine große Gestaltungsfreiheit. Individuelle optische Vorlieben können beispielsweise durch unterschiedliche Kastenformen und -farben realisiert werden.

Bei Vorbausystemen von HELLA werden die Raffstoren und Außenjalousien fertig im Kasten vormontiert. Die Endmontage am Objekt ist auf diese Weise unkompliziert und schnell möglich. Diese Einbauvariante ist für die nachträgliche Montage in Neu- und Altbauten und auch für die Integration in ein Wärmedämmverbundsystem geeignet. Auch das nachträgliche Einbauen in bestehende Schachtsysteme ist möglich.



Jalousien und Raffstoren werden fertig im Kasten vormontiert

Vorbausystem Aluminium VA/VAP



VA7 - Systeme mit eckiger Sichtblende

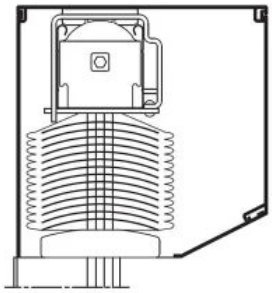


VA9 - Systeme mit abgeschrägter Sichtblende

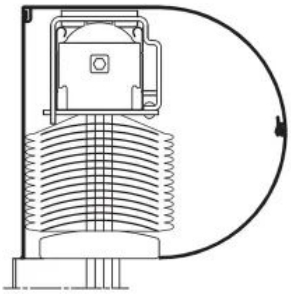


VAP - Vorbausystem mit integriertem Putzträger

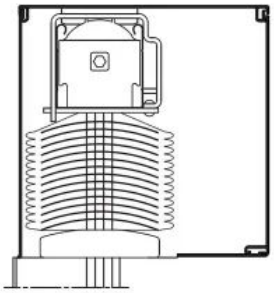
Vorbausystem stranggepresst



VNV - Der eckige Vorbaukasten ist in vier verschiedenen Größen erhältlich und hat eine 27 ° abgeschrägte Frontblende.



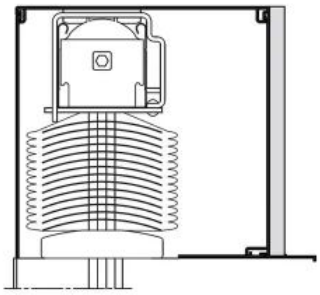
VNR - Der Vorbaukasten ist in vier verschiedenen Größen erhältlich und hat eine halbrunde Frontblende.



VNQ - Der Vorbaukasten ist in zwei verschiedenen Größen erhältlich und hat eine quadratische Kastenform.

Raffstoren und Jalousien im Aufsatz,- Vorbau- und Fassadensystem

Aus der Serie HELLA Raffstoren, Jalousien, Senkrecht-Markisen von HELLA Sonnenschutztechnik



VNQP - Der Vorbaukasten mit Putzträger ist quadratisch und für große Tür- und Fensteröffnungen geeignet.

Weitere Informationen: Raffstoren und Jalousien im Vorbausystem

Einbausysteme

Einbausysteme Raffstoren

HELLA Raffstoren und Jalousien im freitragenden Fassadensystem bieten nicht nur funktionalen Sonnenschutz, sondern sind auch ein starkes architektonisches Gestaltungselement.
Die Möglichkeit, verschiedene Kastenformen und -farben zu wählen, erlaubt eine individuelle Anpassung an das Fassadendesign. Besonders praktisch ist die vormontierte Lieferung im Kasten, was die Montage erheblich vereinfacht – geeignet für moderne Bauprojekte mit hohen Anforderungen an Ästhetik und Effizienz.

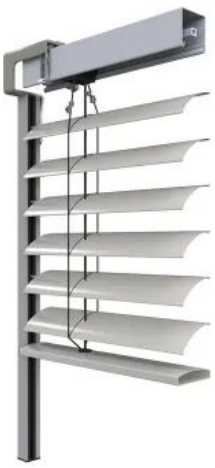


Einbausysteme Raffstoren

Eigenschaftern

- **Reduzierter Montageaufwand:** Die Befestigung erfolgt mit einer geringen Anzahl an Fixpunkten direkt an der Fassade oder am Fensterrahmen.
- **Minimierte Geräuschentwicklung:** Durch den Verzicht auf eine Befestigung im bauseitigen Schacht werden Schallübertragungen effektiv reduziert.
- **Nahtlose Fassadenintegration:** Die Systeme ermöglichen eine vollständige und flächenbündige Einbindung in die Gebäudehülle.

Weitere Informationen: Einbausysteme Raffstoren



Schachtsysteme freitragend für bauseitige Schächte Breie bis 2500 / bis 4000 mm

Raffstoren und Jalousien im Aufsatz,- Vorbau- und Fassadensystem

Aus der Serie HELLA Raffstoren, Jalousien, Senkrecht-Markisen von HELLA Sonnenschutztechnik

Schachtsysteme freitragend für bauseitige Schächte

Die bis 4000 mm Breite freitragenden Schacht-Jalousien oder -Raffstoren werden auf die Führungsschiene montagefreundlich aufgesteckt und in bauseitige Schächte montiert. Die Führungsschienen werden seitlich in die Laibung montiert oder mit Abstandhaltern bzw. Unterputzführungsschienen auf den Fensterrahmen fixiert.
Mögliche Lamellentypen: Außenalousien AF 60 / AF 80, Raffstore ARB 80, Raffstore AR 63 / AR 92
Weitere Informationen: Schachtsysteme freitragend



Schachtsysteme freitragend für bauseitige Schächte

Fassadensystem

Fassadensystem Raffstoren

Die freitragenden Systeme von HELLA integrieren Raffstoren und Jalousien als funktionale und gestalterische Elemente moderner Fassadenarchitektur. Unterschiedliche Kastengeometrien und Farbvarianten ermöglichen eine individuelle Anpassung an projektspezifische Designanforderungen.
Für die Montage wird der vormontierte Kasten direkt auf die Führungsschienen aufgesetzt. Die Befestigung erfolgt mit wenigen, gezielt gesetzten Fixpunkten.
Weitere Informationen: Fassadensystem Raffstoren



Raffstoren und Jalousien im Fassadensystem

Aufsatzsysteme Raffstoren

HELLA Aufsatzsysteme werden eingesetzt, wenn höchste Anforderungen an die thermische Gebäudehülle bestehen. Die integrierten Dämmelemente gewährleisten exzellente bauphysikalische Eigenschaften hinsichtlich Wärme- und Schalldämmung. Optional kann ein vollständig im Kasten integrierter Insektenschutz vorgesehen werden.
Die Aufsatzelemente sind für den Einsatz in Neubauten sowie in der Sanierung geeignet und lassen sich an sämtliche Tür- und Fensteröffnungen anpassen. Durch die Verfügbarkeit verschiedener Kastengrößen ist eine flexible Integration in unterschiedliche Wandaufbauten möglich.



Aufsatzsysteme Raffstoren (© DI Wolfgang C Retter)

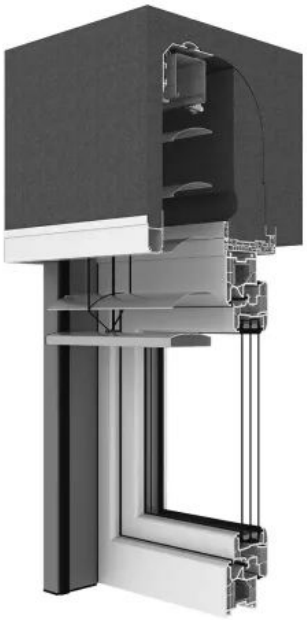
Raffstoren und Jalousien im Aufsatz,- Vorbau- und Fassadensystem

Aus der Serie HELLA Raffstoren, Jalousien, Senkrecht-Markisen von HELLA Sonnenschutztechnik

Eigenschaften:

- Erfüllen höchste Anforderungen an Wärme- und Schalldämmung
- Unterstützen die energetische Effizienz des Gebäudes und tragen zur Reduzierung des Energieverbrauchs bei
- Für große Elementbreiten geeignet durch integrierte Statikverstärkungen
- Optional mit integriertem Insektenschutzrollos ausrüstbar
- Möglichkeit zur Integration einer absturzsichernden Vorrichtung bei bodentiefen Fensterelementen

Weitere Informationen: Aufsatzsysteme Raffstoren



THERMplus Aufsatzelement TOP FOAM für Raffstoren und Außenjalousien

Senkrecht-Markisen von Hella

Aus der Serie HELLA Raffstoren, Jalousien, Senkrecht-Markisen von HELLA Sonnenschutztechnik



Mit seinem umfangreichen Senkrecht-Markisen-Programm hat HELLA für jede Einbausituation maßgeschneiderte Lösungen. Mit den drei Kategorien Vorbau-, Schacht- und Putz-Markisen können sich die Kunden leicht und schnell orientieren. Alle drei Bauformen gibt es in der Ausführung mit Seitensaum- oder Seilführung.

Senkrecht-Markisen

Vorbau-Markisen



Vorbau-Markisen

Je nach Ausführung sind die Vorbau-Markisen in Formaten bis zu 12 m² lieferbar. Es stehen quadratische, rechteckige und eine runde Kastenform zur Auswahl. Ausführungen: protect (seitensaumgeführt) und seilgeführt.

- Einfache Montage und Wartung
- Antrieb Kurbel und Motor
- Funksysteme ONYX, elero und Somfy

Senkrecht-Markisen von Hella

Aus der Serie HELLA Raffstoren, Jalousien, Senkrecht-Markisen von HELLA Sonnenschutztechnik

Vorbau-Markise protect

Zweiteilige stranggepresste Kassette. Die Führungsschienen lassen sich direkt oder mit Abstandhaltern montieren. Die seitensaumgeführten Tücher sind für windexponierte Lagen geeignet.

- Quadratische Kästen (Q85 I Q100 I Q115 I Q130 I Q150)
- Rechteckige Kästen (E100 I E115 I E130)
- Runder Kasten (R130)
- Bis zu 6000 mm Breite und 6000 mm Höhe (max. 18 m²)



Vorbau-Markise protect E100

Vorbau-Markisen seilgeführt

Mit kleinen Kassetten kann diese Ausführung in jeder Fensterlaibung mit Kastenträgern montiert werden. Durch die im Kasten integrierte Feder werden die Seile unter Spannung gehalten.

- Quadratische Kästen (Q85 I Q100)
- Bis zu 3 m Breite und 3 m Höhe
- Federabspannung im Kasten integriert



Vorbau-Markise Seil Q100

Schacht-Markisen



Schacht-Markisen

Die freitragende und fassadenbündige Lösung. Ausführungen: protect (seitensaumgeführt) und seilgeführt.

- Speziell für die Montage in vorhandene Schächte
- Einfache Montage und Wartung
- Motor und Funksysteme ONYX, elero und Somfy

Schacht-Markise protect

Dieses seitensaumgeführte Modell ist mit freitragenden, stranggepressten Halb-Kassetten geeignet, um in bauseitige Schächte integriert zu werden.

- Drei Kastengrößen
- Verstauung Steckerkupplung in Revisionsblende
- Voll integrierbare Führungsschienen



Schacht-Markise protect

Senkrecht-Markisen von Hella

Aus der Serie HELLA Raffstoren, Jalousien, Senkrecht-Markisen von HELLA Sonnenschutztechnik

Basis-Markise seilgeführt

Die seilgeführte Markise bietet eine einfache Winkelmontage in den bauseitigen Schacht. Durch die gefederte Seilführung sind die Tücher gut abgespannt und bieten einen unauffälligen Hitzeschutz.

- Einfache Montage mit Winkel (116x50 mm) nach hinten oder oben in bauseitige Schächte
- Für Außen- und Innenanwendung geeignet
- Motor und Kurbel



Basis-Markise seilgeführt

Putz-Markisen



Putz-Markisen

Für gedämmte Putzfassaden gibt es diese Putz-Markise. Ausführungen: protect (seitensaumgeführt) und seilgeführt.

- Nahtlos in die Putzfassade integrierbar
- Motor und Funksysteme ONYX, elero und Somfy
- Putzkästen mit optionaler Hinterdämmung 20/30/40 mm EPS

Putz-Markise protect

Die Ausführung steht für seitensaumgeführte Anlagen mit Putzträgerplatten auf der Kassette. Dieses Modell eignet sich für die Integration in Putzfassaden und kann dabei von unten zur Revision erreicht werden. Optional können die Kassetten energiesparend hinterdämmt werden.

- Voll einputzbare Führungsschienen
- 20/30/40 mm Hinterdämmung mit EPS möglich
- Schlagregendicht durch Dichtungsprofil rückseitig am Kasten und in den Führungsschienen



Putz-Markise protect

Putz-Markise seilgeführt

Speziell für gedämmte Putzfassaden. Durch das montagefreundliche Kastensystem mit Putzträgern verschwindet diese Markise unauffällig in der Fassade. Durch optionale Dämmung hinter dem Kasten wird gleichzeitig Energie gespart.

- Einfache Montage mit Winkel oder direkt
- Rechteckiger Kasten (E115)
- Federabspannung im Kasten integriert



Putz-Markise seilgeführt

Senkrecht-Markisen von Hella

Aus der Serie HELLA Raffstoren, Jalousien, Senkrecht-Markisen von HELLA Sonnenschutztechnik



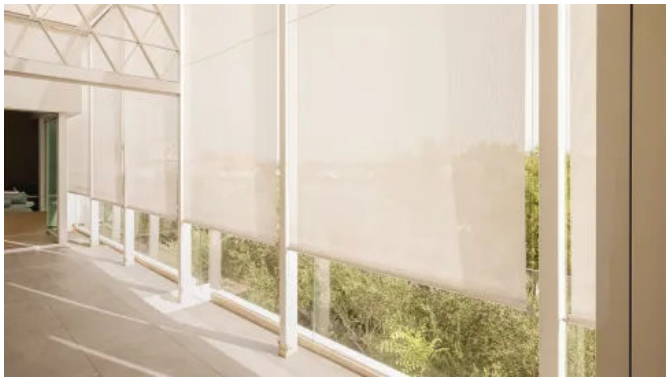
Senkrecht-Markisen



Senkrecht-Markisen



Senkrecht-Markisen



Senkrecht-Markisen

Weitere Informationen: Senkrecht-Markisen