

Beschattungen für Fenster und Fassade - Raffstores, 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

Raffstores 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

Raffstores 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 Raffstores und Außenjalousien entscheidend das Gesicht eines Gebäudes: kontrastreich, strukturiert, offen oder geschlossen.

Offen für jeden Baustil

Ob im Sturz oder an der Fassade montiert – Raffstores sind auch für Altbausanierungen jeglicher Art geeignet.

Raffstores und Jalousien im Aufsatz-, Vorbau- und Fassadensystem

Aus der Serie Beschattungen für Fenster und Fassade -Raffstores, Jalousien, Senkrecht-Markisen von HELLA Sonnenschutztechnik



© rauchenwald

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

Raffstores 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 Raffstores werden nach individuellem Maß gefertigt und alle verbauten Komponenten sind auf Robustheit und Langlebigkeit ausgelegt, was zur Nachhaltigkeit der HELLA-Produkte beiträgt.

Raffstores und Jalousien im Aufsatz-, Vorbau- und Fassadensystem

Aus der Serie Beschattungen für Fenster und Fassade -Raffstores, Jalousien, Senkrecht-Markisen von HELLA Sonnenschutztechnik

Raffstores und Jalousien

Raffstores 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.



Außenraffstores

S-Lamellen - Raffstores



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 Lamellen des S-Lamellen Raffstores zu einem Paket zusammen.



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

Z-Lamellen - Raffstores



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



AR 92 Z 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

Raffstores und Jalousien im Aufsatz-, Vorbau- und Fassadensystem

Aus der Serie Beschattungen für Fenster und Fassade -Raffstores, Jalousien, Senkrecht-Markisen von HELLA Sonnenschutztechnik

C-Lamellen - Raffstores



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: [Raffstores](#)

Außenjalousien

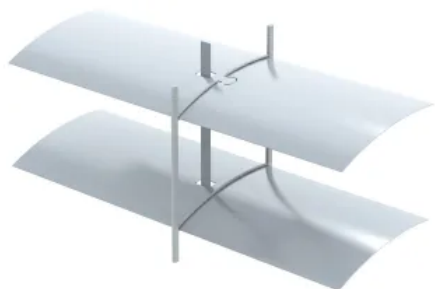
Jalousien von HELLA sind elastisch, tragen nicht auf und bieten erstklassigen Schutz. Ihre Lamellen sind flexibel und federn wieder in die perfekte Form zurück.

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.

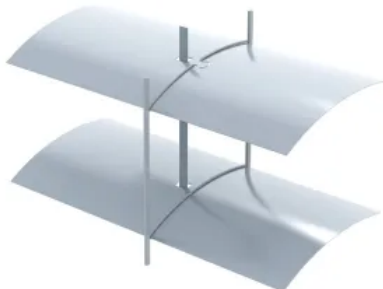


Außenjalousien

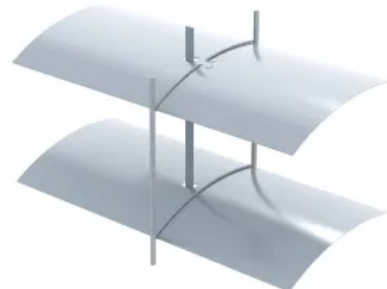
Produkte: Außenjalousien



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](#)

Raffstores und Jalousien im Aufsatz-, Vorbau- und Fassadensystem

Aus der Serie Beschattungen für Fenster und Fassade -Raffstores, Jalousien, Senkrecht-Markisen von HELLA Sonnenschutztechnik

Vorbausystem

Vorbausystem für Raffstores & Außenjalousien

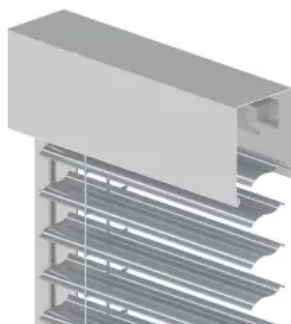
Die vielfältigen Einbaumöglichkeiten der HELLA Raffstores & Außenjalousien im Vorbausystem erlauben eine große Gestaltungsfreiheit. Individuelle optische Vorlieben können beispielsweise durch unterschiedliche Kastenformen und -farben realisiert werden.

Bei Vorbausystemen von HELLA werden die Raffstores & 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.

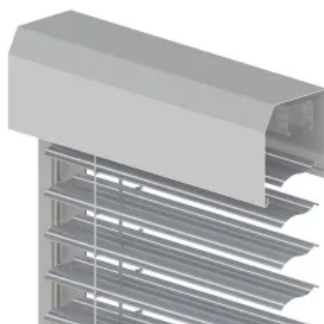


Jalousien und Raffstores werden fertig im Kasten vormontiert

Vorbausystem Aluminium VA/VAP



VA7 - Systeme mit eckiger Sichtblende

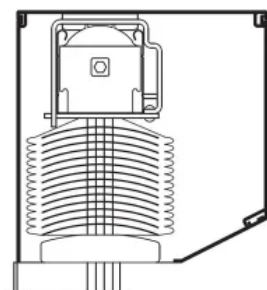


VA9 - Systeme mit abgeschrägter Sichtblende

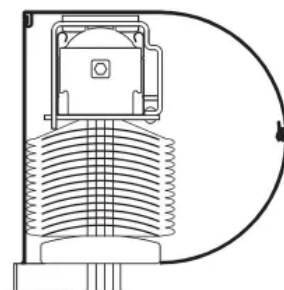


VAP - Vorbausystem mit integriertem Putzträger

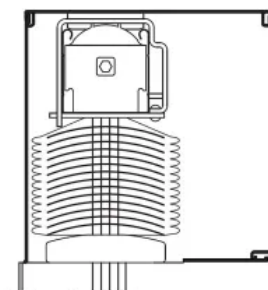
Vorbausystem stranggepresst



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



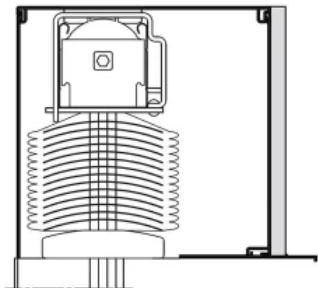
VNR - Der Vorbaukasten ist in vier verschiedenen Größen erhältlich und hat eine halbrunde Frontblende.



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

Raffstores und Jalousien im Aufsatz-, Vorbau- und Fassadensystem

Aus der Serie Beschattungen für Fenster und Fassade -Raffstores, Jalousien, Senkrecht-Markisen von HELLA Sonnenschutztechnik



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

Weitere Informationen: [Raffstores und Jalousien im Vorbausystem](#)

Einbausysteme

Einbausysteme Raffstores

HELLA Raffstores 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.

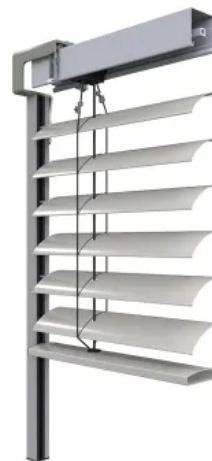


Einbausysteme Raffstores

Eigenschaftern

- **Reduzierter Montageaufwand:** Die Befestigung erfolgt mit einer geringen Anzahl an Fixpunkten direkt an der Fassade oder am Fensterrahmen.
- **Minimierte Geräuscentwicklung:** 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 Raffstores](#)



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

Raffstores und Jalousien im Aufsatz-, Vorbau- und Fassadensystem

Aus der Serie Beschattungen für Fenster und Fassade -Raffstores, Jalousien, Senkrecht-Markisen von HELLA Sonnenschutztechnik

Schachtsysteme freitragend für bauseitige Schächte

Die bis 4000 mm Breite freitragenden Schacht-Jalousien oder -Raffstores 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, Raffstores AR 63 / AR 92

Weitere Informationen: [Schachtsysteme freitragend](#)



Schachtsysteme freitragend für bauseitige Schächte

Fassadensystem

Fassadensystem Raffstores

Die freitragenden Systeme von HELLA integrieren Raffstores und Jalousien als funktionale und gestalterische Elemente moderner Fassadenarchitektur. Unterschiedliche Kasten geometrien 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 Raffstores](#)



Raffstores und Jalousien im Fassadensystem

Aufsatzsysteme Raffstores

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.

Eigenschaften:

- Erfüllen höchste Anforderungen an Wärme- und Schalldämmung
- Unterstützen die energetische Effizienz des Gebäudes und tragen zur Reduzierung des Energieverbrauchs bei



Aufsatzsysteme Raffstores (© DI Wolfgang C Retter)

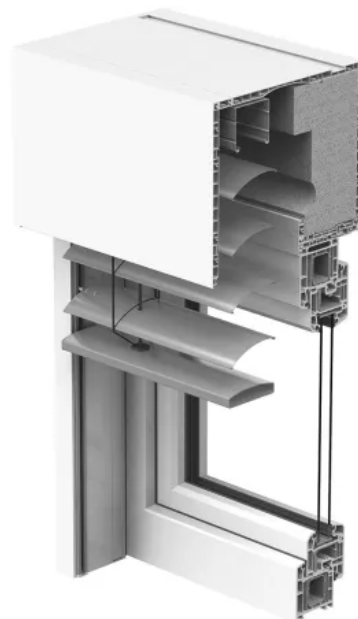
Raffstores und Jalousien im Aufsatz-, Vorbau- und Fassadensystem

Aus der Serie Beschattungen für Fenster und Fassade -Raffstores, Jalousien, Senkrecht-Markisen von HELLA Sonnenschutztechnik

- Für große Elementbreiten geeignet durch integrierte Statikverstärkungen
- Optional mit integriertem Insektenschutzrollos ausrüstbar
- Möglichkeit zur Integration einer absturzsichernden Vorrichtung bei bodentiefen Fensterelementen



THERMplus Aufsatzelement TOP FOAM für Raffstores und Außenjalousien



Kunststoff Aufsatzelement TOP MINI plus für Raffstores und Außenjalousien

Weitere Informationen: [Aufsatzsysteme Raffstores](#)

HELLA Sonnenschutztechnik GmbH

Absender

Eisenbahnstr. 2b
47198 Duisburg
Deutschland

Tel. +49 2066 2004-0, Fax +49 2066 2004-164
info.de@hella.info, www.hella.info/de

Datum:

☐

Per Fax

☐

Per Brief

☐

Für meine Notizen

☐

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

☐

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

☐

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Beschattungen für Fenster und Fassade -Raffstores, Jalousien, Senkrecht-Markisen“

Mitteilung: