

Rollladensysteme | Textilscreens | Raffstoresysteme für Neu- und Altbau

Von Alulux

ALULUX®



Alulux GmbH

Messingstr. 16

33415 Verl

Deutschland

Tel.: +49 5246 965-0

Fax: +49 5246 965-290

info@alulux.de

www.alulux.de

Aufsatzkastensystem Enext 4.0 für Neubau

Aufsatzkastensystem Enext 4.0 für Putz- und Klinkerneubauten in den Varianten Enext RO (raumseitig offen) und Enext RG (raumseitig geschlossen). Die integrierte Installation des Sonnenschutzes (Rollladen, Raffstore, Textilscreen) erfolgt zusammen mit den Fenstern in einem einzigen Arbeitsschritt. Die dadurch verbesserte Abdichtung führt zu einer deutlich höheren Energieeffizienz und verbesserten Schalldämmwerten.

Aufsatzrollladen Renext für die Sanierung

Renext ist ein Renovierungssystem für Rollläden, das vorhandene Strukturen nutzt. Es bietet eine Lösung zur Verbesserung der Wärmedämmung bei bestehenden Sturzkästen – insbesondere im Rahmen eines Fensteraustauschs.

Vorbaurollläden

Die Vorbaurollläden Varimaxx, Formado und Partico verbinden Stil mit hoher Funktionalität.

Unterputzrollladen Punext

Der Unterputzrollladen Punext kombiniert die Eigenschaften eines Vorbaurollladens mit der unsichtbaren Ästhetik eines Sturzkastenrollladens. Durch die Installation unter Putz oder hinter der Fassade wird der Rollladenkasten nahezu unsichtbar.

Textilscreens

Alulux Textilscreens in den Varianten Vorbau und Unterputz bieten eine Kombination aus modernem Design und funktionaler Sonnenschutzlösung. Sie reduzieren die Sonneneinstrahlung um bis zu 75 %, verhindern das Aufheizen der Wohnräume und sorgen für angenehme Lichtverhältnisse.

Raffstoresysteme

Alulux ARTec Raffstoren sind eine elegante Lösung zur flexiblen Lichtlenkung und sorgen für effektiven Sicht- und Sonnenschutz. Die stufenlos verstellbaren Lamellen ermöglichen eine individuelle Steuerung des natürlichen Lichteinfalls. Gleichzeitig unterstützen ARTec-Raffstoren die Energieeffizienz des Hauses.

Aufsatzkasten ENEXT 4.0 für Neubau

Aus der Serie Rollladensysteme | Textilscreens | Raffstoresysteme für Neu- und Altbau von Alulux



Das Aufsatzkastensystem Enext 4.0 für Putz- und Klinkerneubauten in den Varianten Enext RO (raumseitig offen) und Enext RG (raumseitig geschlossen). Die integrierte Installation des Sonnenschutzes (Rollladen, Raffstore, Textilscreen) erfolgt zusammen mit den Fenstern in einem einzigen Arbeitsschritt. Die dadurch verbesserte Abdichtung führt zu einer deutlich höheren Energieeffizienz und verbesserten Schalldämmwerten.

Aufsatzkastensystem Enext 4.0

Enext 4.0 - Merkmale im Überblick

- die gleichzeitige Installation von Fenster und Kastensystem verbessert die Abdichtung und erhöht damit Energieeffizienz und reduziert den Wärmeverlust
- Korpus aus recyceltem EPS verbessert Nachhaltigkeitsbilanz
- wärmedämmte Kopfstücke sorgen für einen nahtlosen Anschluss an den Baukörper
- System ist universell für alle Bauformen (einschließlich WDVS und Klinker) einsetzbar und passt sich an jede Fassade an (überputzbare Außen- oder Innenblenden)
- Anbindung an den Fensterrahmen erfolgt über gesamte next® Familie einheitlich
- fachgerechte Lastabtragung über Stahladaper und Statikkonsolen
- integrierte Glasabsturzsicherung für alle Rollladen- und Raffstore-Systeme möglich
- verbesserte Schalldämmung
- kleinere Kastenhöhen von 250 mm und 280 mm ermöglichen größere Fensterflächen

Aufsatzkasten ENEXT 4.0 für Neubau

Aus der Serie Rollladensysteme | Textilscreens | Raffstoresysteme für Neu- und Altbau von Alulux

Enext RO und Enext RG für Putz- und Klinkerneubauten



Enext am Klinkerneubau



Enext am Putzneubau

Die Aufsatzkastensysteme Enext RO (raumseitig offen) und Enext RG (raumseitig geschlossen) bieten **maßgeschneiderte** Lösungen für Putz- und Klinkerneubauten. Enext RO und Enext RG bieten eine Vielzahl an aufeinander abgestimmten Komfort- und Gestaltungsoptionen.

Farbbroschüre Rollläden

Aufsatzkasten ENEXT 4.0 für Neubau

Aus der Serie Rollladensysteme | Textilscreens | Raffstoresysteme für Neu- und Altbau von Alulux

Enext 4.0 Rollladen



Enext 4.0 Rollladen



Enext 4.0 Rollladen

Enext 4.0 RO Rollladen für moderne Neubauten

Mit einem Kasten aus expandiertem Polystyrol (EPS) bietet der Enext 4.0 RO Rollladen eine Lösung zur Verbesserung der Energieeffizienz von Neubauten. Er sorgt für einen zuverlässigen Sonnenschutz und eine deutliche Reduzierung des Wärmeverlustes.

Enext 4.0 RG Rollladen Passivhäuser

Der Enext 4.0 RG Rollladen bietet die gleichen Dämmvorteile und Materialien wie das Enext 4.0 RO-System, jedoch mit folgenden Unterschieden:

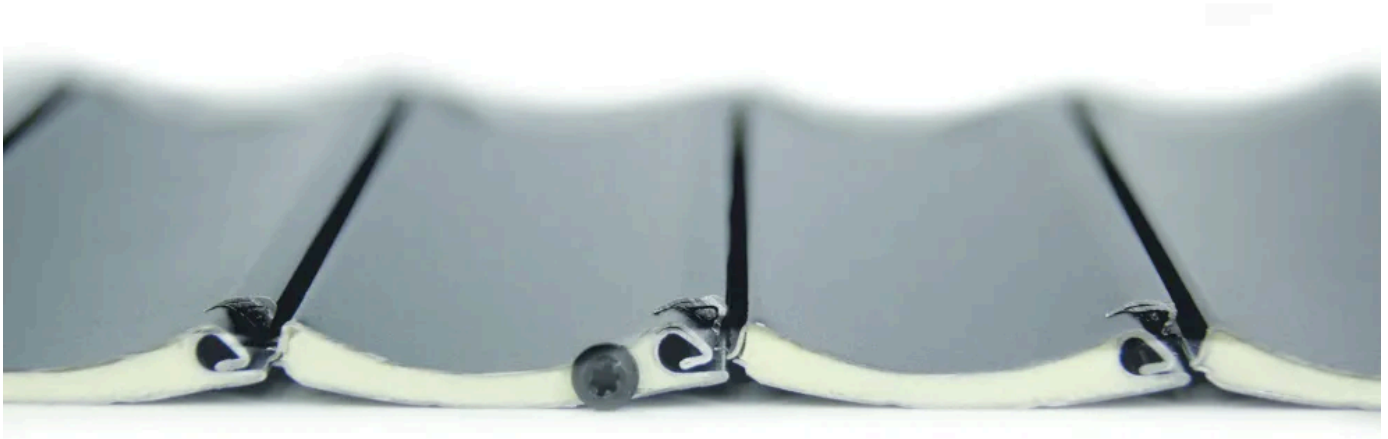
- Er ist raumseitig geschlossen und verfügt über eine außenliegende Revision.
Dies macht ihn besonders geeignet für Passivhausstandards und Gebäude mit hohen energetischen Anforderungen.
- flexible Gestaltung der Innenfläche des Kastens: diese kann nach Belieben tapeziert, verkleidet, gefliest oder verputzt werden, ohne dass ein innenliegender Revisionsdeckel das ästhetische Gesamtbild stört.

Beide Enext 4.0 Rollladen-Systeme bieten Bauherren und Architekten flexible und zukunftsichere Lösungen, die den Fokus auf Nachhaltigkeit und Energieeinsparung legen. Sie sind geeignet für moderne Bauprojekte, die sowohl funktionale als auch ästhetische Anforderungen erfüllen.

Aufsatzkasten ENEXT 4.0 für Neubau

Aus der Serie Rollladensysteme | Textilscreens | Raffstoresysteme für Neu- und Altbau von Alulux

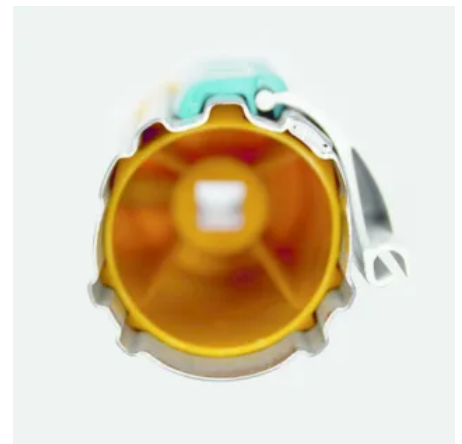
Optimaxx – das platzsparende Rollladensystem mit 56er-Welle



Optimaxx - das platzsparende Rollladensystem mit 56er-Welle

Optimaxx ist die platzsparende Lösung für moderne Rollladensysteme .

- die optimierte Wicklung des Rollladenpanzers ermöglicht eine erhebliche Reduzierung der Ballendurchmesser und damit deutlich kleinere Rollladenkästen.
- dadurch werden größere Fensterflächen und mehr Tageslicht im Innenraum möglich
- der Einsatz der Kunststoff-Abstandsschraube (KAS) reduziert die Geräuschbildung, was für ein ruhigeres und angenehmeres Wohnklima sorgt.



Aufsatzkasten ENEXT 4.0 für Neubau

Aus der Serie Rollladensysteme | Textilscreens | Raffstoresysteme für Neu- und Altbau von Alulux



Optimaxx - Optimaxx - das platzsparende Rollladensystem mit 56er-Welle (© Christian Schlueter 00492015363)

Weitere Eigenschaften

- **Verbesserte Verdunkelung**

Die neu entwickelte SDA (Starke dauerhafte Arretierung) ist besonders robust, verbraucht 90 % weniger Kunststoff und sorgt für eine hohe Stabilität in der Führungsschiene. Dies reduziert den Streulichteinfall und verbessert damit die Verdunkelung.

- **Realisierung von größeren Elementhöhen**

Dank des kleineren Wickeldurchmessers, beispielsweise beim CD 139 oder CD 520, sind mit einem Kasten von 205 mm Höhe Fenstergrößen von bis zu 4,5 Metern möglich – eine Steigerung um 36 % gegenüber herkömmlichen Systemen.

- **Sicherheit und Langlebigkeit**

Der verbesserte Wellenverbinder erschwert das Hochschieben des Behangs und bietet somit eine zuverlässige Einbruchhemmung. (Hochschiebehemmung bis 140 kg)

Enext 4.0 RG Raffstore – elegant und effizient



Enext 4.0 RG Raffstore

Aufsatzkasten ENEXT 4.0 für Neubau

Aus der Serie Rollladensysteme | Textilscreens | Raffstoresysteme für Neu- und Altbau von Alulux

Der **Enext 4.0 RG Raffstore** bietet Komfort und Flexibilität.

- fünf verschiedene Lamellentypen ermöglichen eine präzise Steuerung des Lichteinfalls und schützen vor neugierigen Blicken und blendendem Sonnenlicht
- Stufenlos verstellbare Lamellen ermöglichen die optimale Nutzung des Tageslichts
- die Sonnenlichtreflexion hält im Sommer die Hitze draußen, während im Winter die Wärme im Haus gehalten wird
- die Anpassungen am **280er-Kasten**, insbesondere die Vergrößerung des Wickelraums und die optimierte Geometrie der gebördelten 80B Slim-Lamelle, ermöglichen **größere Elementhöhen** und eine verbesserte Funktionalität



Enext 4.0 RG Raffstore, Klinkerfassade außen



Enext 4.0 RG Raffstore, Klinkerfassade innen



Enext 4.0 RG Raffstore, WDVS außen



Enext 4.0 RG Raffstore, WDVS innen

OPTIRAFF – das innovative Raffstoresystem mit 56er-Welle



OPTIRAFF – das innovative Raffstoresystem mit 56er-Welle



OPTIRAFF – das innovative Raffstoresystem mit 56er-Welle

Das **OPTIRAFF-System** bietet maximale Flexibilität und vielseitige Einsatzmöglichkeiten im Neubau oder bei der Renovierung.

- **Schnelleres Auf- und Abfahren**
Mit der neuen **56er-Welle** und der Texbandwicklung fährt der Behang deutlich schneller auf und ab:
Bei einer Höhe von 180 cm benötigt der Behang nur etwa 30 Sekunden
- **Optimierte Pakethöhe**
die optimierte Pakethöhe der gebördelten 80er-SLIM Lamelle bleibt gleichbleibender Elementhöhe ermöglicht besseren Anpassung an architektonische Anforderungen
- **Made in Germany**
Alle Produkte des OPTIRAFF-Systems werden in Deutschland gefertigt und individuell konfiguriert.

Aufsatzkasten ENEXT 4.0 für Neubau

Aus der Serie Rollladensysteme | Textilscreens | Raffstoresysteme für Neu- und Altbau von Alulux

Enext 4.0 RO mit Textilscreenbehang



Enext 4.0 RO mit Textilscreenbehang

Die **Enext 4.0 RO Textilscreens** verbinden stilvolles Design mit hoher Funktionalität.

- sie schaffen angenehme Lichtverhältnisse
- Wohnräume werden vor Überhitzung geschützt
- Sonneneinstrahlung wird um bis zu 75 % zu vermindert
- Sichtschutz hält unerwünschte Blicke fern
- hochwertige Stoffkollektion ermöglicht stilvolle Akzente an der Fassade und individuelle Gestaltungsmöglichkeiten
- Die Textilscreens sind komfortabel und flexibel in der Bedienung und bieten eine zuverlässige Beschattung, auch bei starkem Wind. Damit sind sie die ideale Lösung für große Glasflächen.

Aufsatzkasten ENEXT 4.0 für Neubau

Aus der Serie Rollladensysteme | Textilscreens | Raffstoresysteme für Neu- und Altbau von Alulux



Enext 4.0 RO Textilscreen, Klinkerfassade außen



Enext 4.0 RO Textilscreen, Klinkerfassade innen



Enext 4.0 RO Textilscreen, WDVS außen



Enext 4.0 RO Textilscreen, WDVS außen

Alulux GmbH

Absender

Messingstr. 16
33415 Verl
Deutschland

Tel. +49 5246 965-0, Fax +49 5246 965-290
info@alulux.de, www.alulux.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 „Rollladensysteme | Textilscreens | Raffstoresysteme für Neu- und Altbau“

Mitteilung: