Außenliegender Sonnenschutz

Von 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.

Aufsatzrolladen 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.

Raffstoresysteme

Aus der Serie Außenliegender Sonnenschutz von Alulux

© Daniel Vieser . Architekturfotog

Alulux ARTec Raffstoren sind eine elegante Lösung zur flexiblen Lichtlenkung und sorgen für effektiven Sicht- und Sonnenschutz. Sie sind auch Gestaltungselement, das die Fassade strukturiert und sich harmonisch in die Architektur einfügt.

Raffstoresysteme

Aus der Serie Außenliegender Sonnenschutz von Alulux

Teil 1: Raffstoresysteme

Lichtlenkung mit ARTec-Raffstoren

Eigenschaften

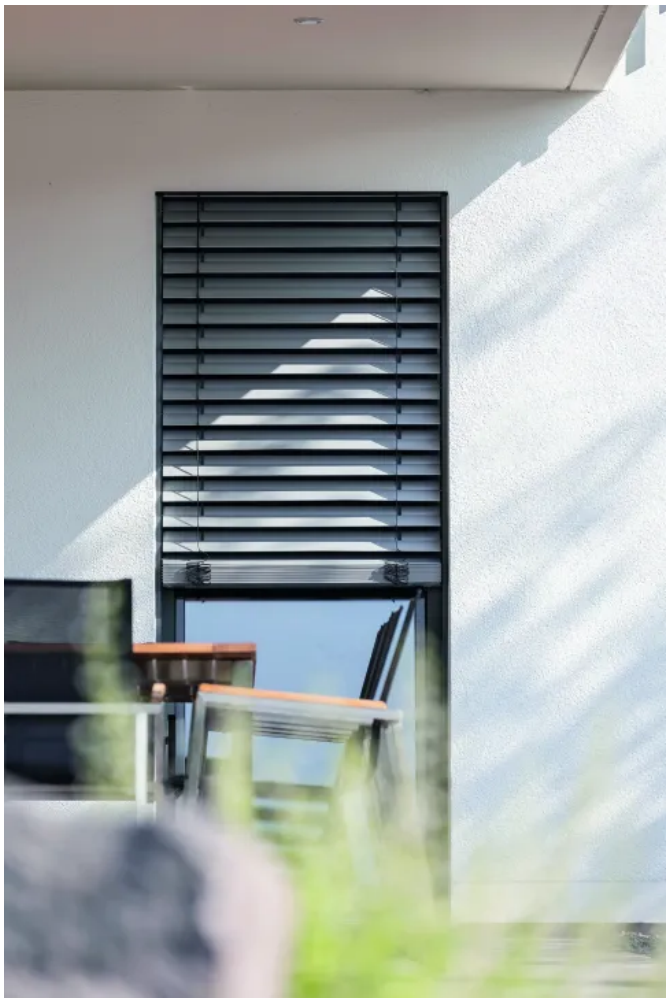
- elegante Lösung zur flexiblen Lichtlenkung
- Sicht- und Sonnenschutz
- individuelle Steuerung des natürlichen Lichteinfalls durch stufenlos verstellbare Lamellen
- Verbesserung der Energieeffizienz

Steuerung

Dank programmierbarer Steuerungen können Einzel-Raffstores oder ganze Gruppen flexibel bedient werden.

Vielfalt und Gestaltungsmöglichkeiten

Alulux Raffstoren lassen sich mit einer breiten Palette an Farben, Formen und Bauarten individuell an den Stil und die Anforderungen jedes Bauprojekts anpassen.



ARTec Raffstore (© Christian Schlueter, Essen)

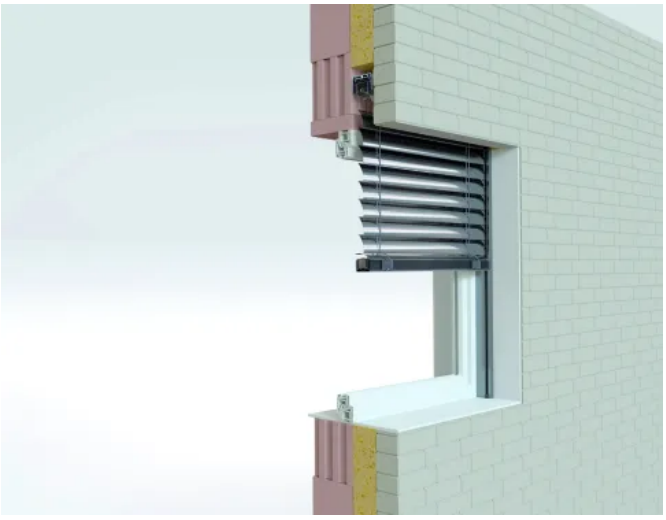
Raffstoresysteme

Aus der Serie Außenliegender Sonnenschutz von Alulux

Raffstore-Varianten und Lamellenformen

Die ARTec-Serie umfasst verschiedene Bauarten:

- **ARTec-Vorbau-Raffstore**
- **Komplett-Raffstore-System**
- **Easy-ARTex-Schachtsystem (EAS)**
- **Solo-Raffstore**



ARTec Raffstore Einbausituation

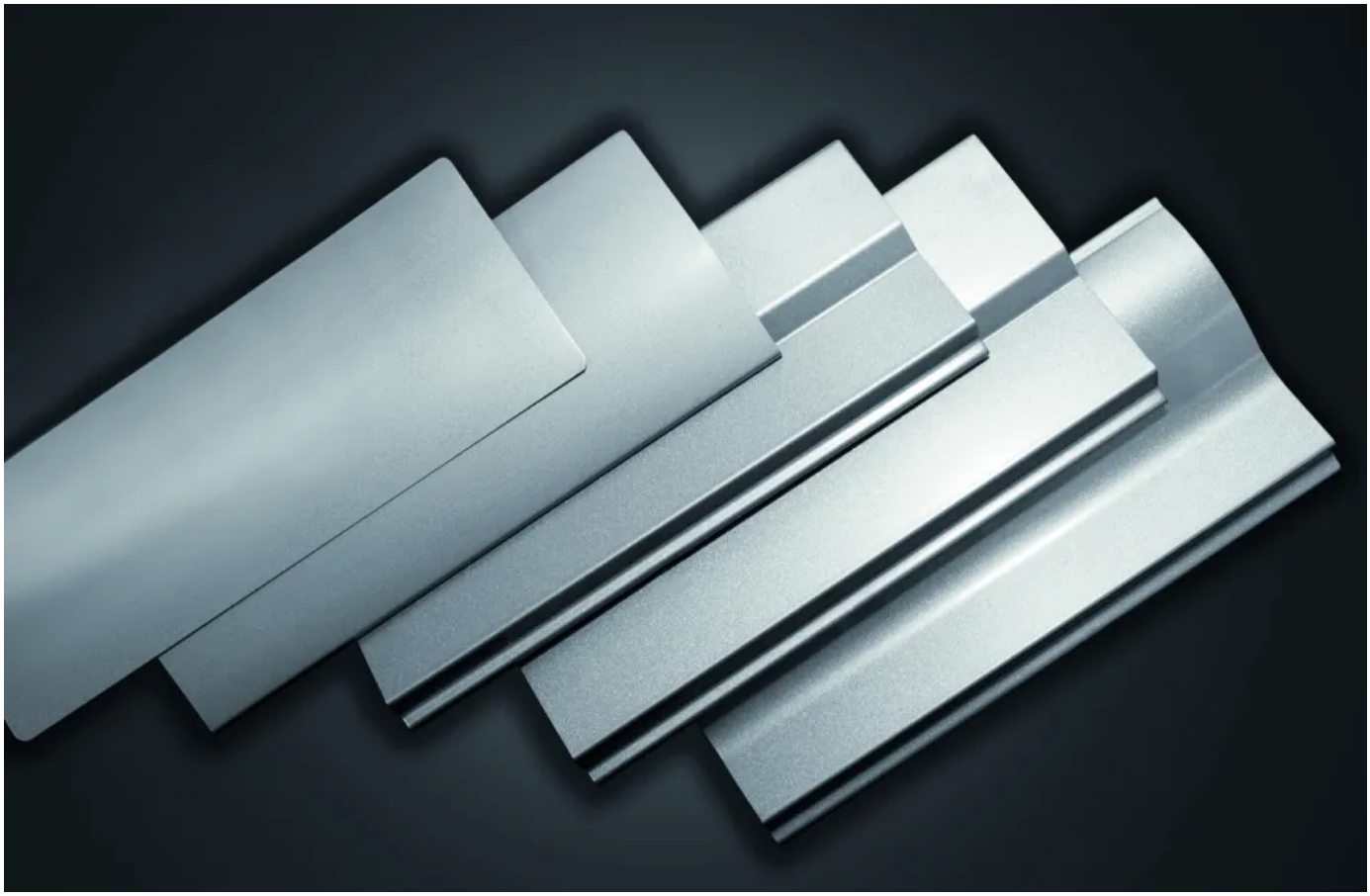
Die verschiedenen Bau- und Lamellenarten machen sie zu einer flexiblen Lösung für unterschiedliche Designanforderungen und Architekturstile.

- **Flachlamelle (80 mm)**: Besonders flach im Design, sorgt diese Lamelle für eine kompakte Optik im eingefahrenen Zustand und eine präzise Lichtsteuerung an der Decke oder auf dem Boden.
- **Gebördelte Slim-Lamelle (80 mm)**: Diese Lamelle bietet dank ihrer geräuscharmen Handhabung zusätzlichen Komfort, da die abgerundeten Kanten ein geräuscharmes Schließen ermöglichen und sich in beide Richtungen schwenken lassen.
- **Z-Lamellen (75 mm und 90 mm)**: Die Z-Lamellen sind windbeständig und lassen im geschlossenen Zustand nur minimal Licht durch, wodurch sie sich insbesondere für moderne Gebäude eignen, die eine hohe Funktionalität und Ästhetik fordern.
- **S-Lamelle (93 mm)**: Mit einer eleganten Wellenform ist die S-Lamelle optimal für außergewöhnliche Bauprojekte. Diese Lamellenart sorgt für eine edle Fassadenoptik und eine effektive Lichtabschirmung im Innenraum.

Alulux Raffstore-LamellenFarbübersicht

Raffstoresysteme

Aus der Serie Außenliegender Sonnenschutz von Alulux



ARTec Raffstore Lamellenformen

Raffstoresysteme

Aus der Serie Außenliegender Sonnenschutz von Alulux

Alulux ARTec-Raffstoren und Smart Home

- Steuerung per programmierbarer Funkfernbedienung
- Integriation in die Hausautomation
- Steuerung einzeln oder in Gruppen
- Sonnensensor lässt Raffstoren bei starker Sonneneinstrahlung automatisch absenken
- Windwächter zieht Raffstoren bei starkem Wind ein

© Daniel Vieser . Architekturfotog

Alulux GmbH

Messingstr. 16
33415 Verl
Deutschland

Tel. +49 5246 965-0, Fax +49 5246 965-290
info@alulux.de, www.alulux.de

Absender

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 „Außenliegender Sonnenschutz"

Mitteilung: