

Enext_RO 3.0 Rollladenaufsatzkastensystem aus Neopor

Leistungsbeschreibung

Enext_RO 3.0 Rollladenaufsatzkastensystem aus Hochleistungsdämmstoff Neopor, für Putz- oder Klinkeranwendung, mit Rollladen.

Die Leistung umfasst die Lieferung des kompletten Rollladensystems mit allen Zubehörteilen sowie dessen Montage nach Herstellervorschrift der ALULUX GmbH.

Kasten in Neopor-Bauweise mit putzverkrallender Außenschale nach WDVS-Richtlinien, feuchtigkeitsresistent, formgenau und dicht abschließend mit optimalen Anschlußbereich zwischen Fensterrahmenprofil und Aufsatzkasten, dadurch hervorragende Schallschutz- und Wärmedämmeigenschaften. Raumseitiger, nach unten zu öffnender Revisionsdeckel aus 10 mm PVC-Hohlkammerprofil Neopor Dämmkeil, bündig dicht schließend. Seitliche PVC-Kastenabschlüsse ohne Durchluftöffnungen. One-Click-Fensteradapter aus Glasfaser für präzise, leichte und fehlerfreie Montage. Putzschiene innen PVC 15 mm Auslage. Putzschiene außen wahlweise 15 oder 70 mm Auslage aus stranggepressten Aluminium. **Alle Kastentypen können durch zusätzliche Neopor-Platten innen, außen und oben an gängige Mauerstärken angepasst werden.**

- Achtkant-Stahlwelle mit Federkapsel und **schwingungsgedämpftem Mini-Kunststoff-Gleitlager ohne Materialkorrosion und dauerhaft geräuscharmen Gleitverhalten** für schnelle Montage/ Demontage der Welle (bei Kastenüberstand 70 oder 100 mm für Standard-Gurtantrieb mit Teleskop-Welle).
- Führungsschienen aus extrudiertem Hart-PVC oder stranggepressten Aluminium mit **geräuschminimierender Bürsteneinlage, optimiertem Standverhalten des Rollladens und verminderter Geräuschbildung durch Windeinfluss**
- Einziehbarer Endstab mit Gummiabschluss aus stranggepressten Aluminium mit **verdeckt integriertem Endstabgleiter**.
- Einbruchhemmung durch Aufhängung des Rollladens mit Stahlsicherungsfedern (Standard bei manueller Bedienung sowie Motoren mit manuell einstellbaren Endlagen) oder erhöhte Einbruchhemmung durch feste Wellenverbinder (Standard bei Plug&Play + io).
- **Einfache Revision durch clipsbaren Revisionsdeckel.**

Angebotenes Fabrikat und Typ:

(Fremdfabrikate müssen mindestens gleichwertige Funktion und Ausstattung aufweisen)

Enext_RO 3.0 Rollladenaufsatzkastensystem aus Neopor

()* = zutreffendes bitte ankreuzen

Alle angebotenen Rollläden müssen die Windwiderstandsklasse _____ gemäß DIN EN 13659 erfüllen. Die Windwiderstandsklasse wird vom Auftraggeber vorgeschrieben.

Lieferung der Elemente entsprechend (nach DIN EN 13569 und Prüfverfahren nach DIN EN 13527):

()* Bedienklasse 1 (ALULUX-Standard) ()* Bedienklasse 2

Kastengröße: (H x T) [Siehe Download-Link für weitere Informationen.](#)

(Kastenrückseite grundsätzlich offen)

()* 240/260 (240 x 260 mm) Klinker oder Putz

()* 270/260 (270 x 260 mm) Klinker oder Putz

()* 278/300 (278 x 300 mm) Klinker oder Putz

()* 300/260 (300 x 260 mm) Klinker oder Putz

()* 338/300 (338 x 300 mm) Klinker oder Putz

()* mit Aluminium-Profil für Putz und Klinkeranwendung

()* 15 mm ()* gekürzt auf (1 – 14 mm) ____ mm

()* 70 mm ()* gekürzt auf (15 – 69 mm) ____ mm

()* 300/300 (300 x 303 mm) Putz

()* 360/300 (360 x 303 mm) Putz

()* mit Aluminium-Profil für Putz und Klinkeranwendung

()* 15 mm ()* gekürzt auf (1 – 14 mm) ____ mm

()* 70 mm ()* gekürzt auf (15 – 69 mm) ____ mm

Enext_RO 3.0 Rollladenaufsatzkastensystem aus Neopor

Kasten-Sonderausführung:

- ()* Kastenverlängerung für Bedienung mit Standard-Gurtwickler ()* 70 mm ()* 100 mm
- ()* gekröpfte Befestigungsstiele ()* 10 mm, ()* 20 mm, ()* 30 mm, ()* 40 mm
- ()* Blendenzwischenraum _____ mm (nur bei zwei oder mehrteiligen Elementkombinationen)
- ()* Kastenzusatzbefestigung innen
- ()* Statikkonsole RO-System (gemäß Angaben des Fensterherstellers) ()* mit Bügel
- ()* integriertes Insektenschutzrollo
Hoher Bedienkomfort, gleichmäßiger Lauf für längere Lebensdauer, schonende Bremse gegen Hochschnellen beim Öffnen, integrierter Freilauf abwärts, hohe Blicktransparenz, Endstab mit Bürstendichtungen nach unten und zum Fensterrahmen, mit Griffmulde und Zugband (mit integriertem „Parksystem“ für die Winterzeit, untere Arretierung des Endstabes mit komfortablem Klick-Klacksystem)
- ()* Vorgerüstet für nachträgliche Insektenschutzgittermontage bei Verwendung der Führungsschienen KF/RO/60x51 und MKF/RO60x51
- ()* Neopor-Aufdopplung innen (ab 15 bis 135 mm), mit PVC-Winkel weiß _____ mm
- ()* Neopor-Aufdopplung ()* außen / ()* oben: ()* 15 mm, ()* 55 mm, ()* 85 mm, ()* 120 mm
- ()* Kopfstück-Außendämmung lose (von 10 – 60 mm in 5 mm-Schritten) _____ mm
- ()* Vorbereitung für Zuluftelement Aereco ZUROH ()* 100 / ()* 110
- ()* Zuluftelement Aereco ZURHO 100 montiert
- ()* Füllblock für Ecklösungen (unter Vorbehalt der technischen Möglichkeit)

Antriebsart, manuell:

- ()* Mini-Gurtwickler schwenkbar, 14 mm Gurt, bis 15 kg Rollladengewicht
- ()* Einlaßgurtwickler 22 mm Gurt, bis 15 kg Rollladengewicht
(nur in Verbindung mit 70 oder 100 mm breiter, einseitiger Kastenverlängerung),
Größe 165/185 inkl. Abdeckung und Mauerwerkskasten
- ()* Kurbelgetriebe/ -stange 90°, bis 30 kg Rollladengewicht, Abgang unten

Enext_RO 3.0 Rollladenaufsatzkastensystem aus Neopor

Antriebsart, elektrisch: [Siehe Download-Link für weitere Informationen.](#)

- ()* Rohrmotor Somfy mit mechanischer, manuell einzustellender Endlage
- ()* Rohrmotor Somfy ILMO II Plug&Play mit elektronischer Endlageneinstellung und elektronischer Endabschaltung (Standard-Motorisierung)
- ()* Rohrmotor Somfy Oximo WT mit elektronischer Endabschaltung (mit zusätzlichen Einstellungsvarianten)
- ()* Funk-Rohrmotor Somfy Oximo io mit elektronischer Endabschaltung, inkl. 1 St. Wandsender Smooove io, ()* ohne Rahmen ()* mit Rahmen ()* pure (weiß) ()* Somfy Farb-Collection
- ()* Funk-Rohrmotor Somfy RS100 io mit elektronischer Endabschaltung, inkl. 1 St. Wandsender Smooove 1 io, ()* ohne Rahmen ()* mit Rahmen ()* pure (weiß) ()* Somfy Farb-Collection
- ()* Funk-Rohrmotor Somfy RS100Hybrid io mit elektronischer Endabschaltung, inkl. 1 St. Wandsender Smooove 1 io ()* ohne Rahmen ()* mit Rahmen ()* pure (weiß) ()* Somfy Farb-Collection
- ()* Rohrmotor Somfy NHK mit mechanischer, manuell einzustellender Endlage, mit Nothandkurbelfunktion (2. Rettungsweg, Stromausfall)
- ()* Akkugepufferter Antrieb mit mechanischer, manuell einzustellender Endlage, mit Zeitschaltuhr für den 2. Rettungsweg (Rauchmelder einlernbar)

Ausführung Aluminium-Rollladenpanzer, rollgeformt und ausgeschäumt:

[Siehe Download-Link für weitere Informationen.](#)

- ()* **CD 400** Standard-Rollladenprofil
(Deckfläche 51 mm, Nenndicke 13,5 mm, max. Breite 3.500 mm, max. Verwendungsfläche 8,5 m²).
9 Standardfarben + 3 Sonderfarben gegen Mehrpreis
(Endstab AEG 400)
- ()* **CD 135**
(Deckfläche 35mm, Nenndicke 8,8 mm, max. Breite 3.000 mm, max. Verwendungsfläche 6,0 m²).
9 Standardfarben + 1 Sonderfarbe gegen Mehrpreis
- ()* **CD 137**
(Deckfläche 37mm, Nenndicke 8,5 mm, max. Breite 3.000 mm, max. Verwendungsfläche 7,0 m²).
10 Standardfarben + 10 Sonderfarben gegen Mehrpreis
- ()* **CD 942**
(Deckfläche 42 mm, Nenndicke 9,0 mm, max. Breite 3.800 mm, max. Verwendungsfläche 8,5 m²).
10 Standardfarben + 11 Sonderfarben gegen Mehrpreis
(Endstab AEG 42 (Standard))

Enext_RO 3.0 Rollladenaufsatzkastensystem aus Neopor

Ausführung Kunststoff-Rollladenpanzer: [Siehe Download-Link für weitere Informationen.](#)

()* PVC 52 Standard-Rollladenprofil

(Deckfläche 52 mm, Nenndicke 14,0 mm, max. Breite 2.000 mm, max. Verwendungsfläche 3,75 m²).
5 Standardfarben.
(Endstab AEG 400)

()* PVC 35

(Deckfläche 35 mm, Nenndicke 9,0 mm, max. Breite 1.600 mm, max. Verwendungsfläche 3,2 m²).
5 Standardfarben.

()* PVC 37

(Deckfläche 37 mm, Nenndicke 8,0 mm, max. Breite 1.600 mm, max. Verwendungsfläche 3,2 m²).
5 Standardfarben.
Endstab AEG/36 (Standardausführung)

(Bitte beachten Sie die wesentlich geringere Windwiderstands-Klassifizierung von PVC-Rollladenprofilen)

Führungsschienen für ENEXT_RO:

[Siehe Download-Link für weitere Informationen.](#)

Kunststoff weiß (Standard-Führungsschiene)

- ()* KF/RO/60x51, Nuttiefe 25 mm, Bürsteneinlage
- ()* KF/RO/35x51, Nuttiefe 25 mm, Bürsteneinlage
- ()* MKF/FG/RO/60x51, Nuttiefe 25 mm, Bürsteneinlage, für Elemente mit Insektenschutzrollo
- ()* KDF/RO/60x51, Doppel-Führungsschiene, Nuttiefe je 25 mm, Bürsteneinlage
- ()* Kunststoff-Führungsschiene foliert nach
Hersteller: _____ Bezeichnung: _____
die Führungsschienen-Grundfarbe wird, je nach Folie, automatisch gewählt
(weiß, braun, anthrazit)
- ()* Führungsschienen-Abschluß für KF1/RO/60x51, weiß, anthrazit oder braun

Aluminium verkehrsweiß RAL 9016

- ()* AF/RO/60x51, Nuttiefe 25 mm, Bürsteneinlage
- ()* AF/RO/35x51, Nuttiefe 25 mm, Bürsteneinlage
- ()* ADF/FG/RO/60x51, Nuttiefe 25 mm, Bürsteneinlage, für Elemente mit Insektenschutzrollo
- ()* ADF/RO/60x51, Doppel-Führungsschiene, Nuttiefe je 25 mm, Bürsteneinlage

Enext_RO 3.0 Rollladenaufsatzkastensystem aus Neopor

Sonderbearbeitungen:

- ()* Führungsschienenschrägschnitt (an Fensterbankneigung angepasst)
- ()* Führungsschienenausklinkung (für Fensterbank-Aufkantung)
- ()* eingerückte Führungsschienen ()* 10 mm ()* 20 mm ()* 30 mm
- ()* Alu-Zusatzprofil für Klinkermauerwerk

Farbpaket ENEXT_RO Sonderfarben:

Siehe Alulux-Farbspektrum.

Bedienzubehör drahtgebunden:

Siehe [Download-Link für weitere Informationen.](#)

Bedienelemente Funk io:

Siehe [Download-Link für weitere Informationen.](#)

Statikkonsolen:

Siehe [Download-Link für weitere Informationen.](#)

Hersteller:

ALULUX GmbH
Messingstraße 16
33415 Verl
www.alulux.de
info@alulux.de