

Die energieeffizienten Rollladensysteme für Neubau und Renovierung



ROLLLADENTECHNIK NEXT LEVEL ►►►

n e x t

Enext® RO | Enext® RG

Renext®

Tanext®

Punext®

110  
120  
130

**ALULUX.**  
rollladen-und-tor.de

►►► Wer sich für ein modernes Fenster entscheidet, setzt auf ein energieeffizientes Rollladensystem.

**Die Zukunft schon heute. Generation NEXT.**

Die neuen, wegweisenden Rollladensysteme vereinen Erfahrung und deutsche Markenqualität mit innovativer Entwicklungsarbeit und den Anforderungen der Zeit. Sie sind hochgradig energieeffizient und gewährleisten einen zeitökonomischen, kostenoptimierten Einbau. Sie überzeugen durch Gestaltungs- und Komfortvielfalt sowie durch eine detailspezifische Anwendungsbreite für den Neubau und die Modernisierung.

Menschen haben Erwartungen. Wir haben die Lösungen.

**Discover the NEXT level.**



**Enext\_RO | Enext\_RG:** Die Neubau-Aufsatzkassetten-Entwicklungen der Alulux-Ingenieure auf der Grundlage von über 50 Jahren Erfahrung.

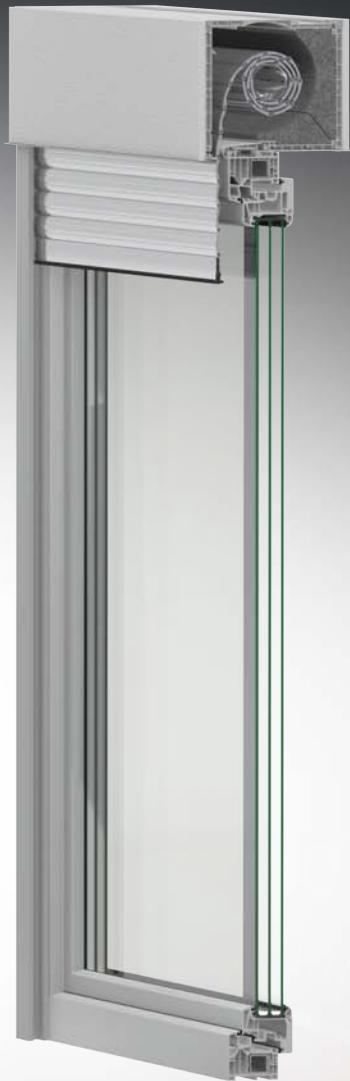
Die beiden Enext-Systeme für Putz- und Klinkerneubauten bieten modernste Features, hochwertige Materialien und eine zukunftssichere Energieeffizienz. Basis und Systemumgebung bildet der Hochleistungsdämmstoff NEOPOR®. Der Rollladen-Einbau erfolgt in einem Arbeitsschritt im Verbund mit den Fenstern. Beste Dämmwerte sowie aufeinander abgestimmte Komfort- und Gestaltungsoptionen machen Enext zum Wunschsystem für alle erdenklichen Neubausituationen.

**Renext:** Das intelligente Renovierungs-System nutzt Vorhandenes und schafft neue Werte.

Renext ist die optimale Lösung zur Verbesserung der Wärmedämmung von vorhandenen Sturzkästen im Rahmen des Fensteraustauschs. Das Rollladensystem wird auf die neuen Fenster gesetzt und gemeinsam mit ihnen eingebaut – im selben Schritt, als eine Einheit. Die Rolladenschale wird dabei ohne Arbeiten an Mauerwerk, Fassade oder Putz in den vorhandenen Kasten eingebracht. NEOPOR®-Dämmsschale, Schaumstoff-Revisionsblende und Rolladenbehang steigern die Gesamtenergieeffizienz des alten Sturzkastens deutlich.

n e x t

130



**Tanext:** Das Allround-System für den Neubau oder die Modernisierung.

Tanext, der klassische PVC-Aufsatzkasten aus extrudiertem Kunststoff, ist ein variabler Vielkönner für die Renovierung und den Neubaubereich gleichermaßen. Er wird mit seinen Gestaltungsmöglichkeiten baulichen Gegebenheiten und individuellen Vorstellungen flexibel gerecht. Der Rollladenkasten passt auf alle üblichen Fenstersysteme. Durch spezielle Verbindungsadapter wird Tanext auf das Fenster montiert, in einem Arbeitsgang in die Bauöffnung integriert. Tanext überzeugt durch Einfachheit bei gleichzeitig hoher Leistung.

**Punext:** Das unsichtbare Neubausystem mit den klaren Vorteilen eines Vorbaurollladens.

Punext besitzt alle Vorteile eines modernen Vorbaurollladens und ist unter Putz platziert nicht zu sehen. Bei der Neubauplanung wird für das Punext-Putzträgersystem eine Sturzaussparung berücksichtigt. Dort findet der Rollladenkasten seinen Platz – ohne die Nachteile, die ein klassischer Sturzkasten mit sich bringt. Das Resultat ist eine harmonisch ebene Fassadenoptik, eine hohe Energieeffizienz, ein natürliches Raumklima sowie langlebiger Komfort mit verlässlicher Systemsicherheit.

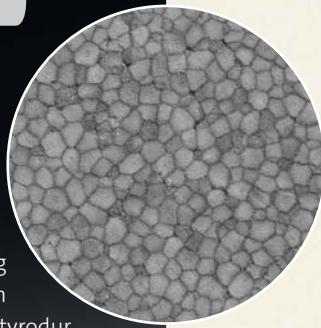


Das Neubau-Aufsatzkastensystem:  
raumseitig offen, Revision innen

## Enext\_RO

### Hochleistungsdämmstoff

**NEOPOR®:** Erhöhte Dämmwirkung und größere Stabilität im Vergleich zu Werkstoffen wie Polyurethan, Styrodur oder Styropor. Graphit-Teilchen absorbieren und reflektieren die Wärmestrahlung mit bis zu 20 % besseren Dämmwerten.



### Verdeckter Rolladenanschlag:

Keine optisch störenden Anschlagstopfen. Laufbegrenzung durch integrierte Endstabgleiter.

### Endstab:

Aus stranggepresstem Aluminium mit Abschlussgummi für geräuscharmes Aufsetzen und gegen Anfrieren auf der Fensterbank.



### Standard-Rolladen, Mini-Rolladen, Raffstore:

Alle drei Varianten können integriert werden.

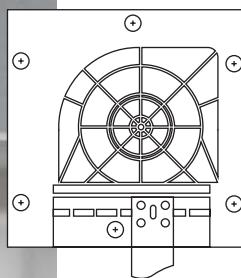
### Schraubbare Einlaufstutzen:

Saubere Behangsführung. Im Revisionsfall werden die Einlaufstutzen durch Lösen der Schraube und mit wenigen Handgriffen entfernt.

### 2-in-1-Insektenutzgitter (optional):

Hochtransparente Gittergaze in separater Alukassette. Das geschützte Insektenutzsystem ist komplett in den Kastenrollraum integriert und wird im Winter dort geparkt.





**PVC-Kastenabschlüsse:**  
Mit vorgestanzten Schraubkanälen für NEOPOR®-Gewindeschrauben. Ohne Durchluftöffnungen.

**Stahl-Fensteradapter:**  
Für sicheres Einklippen in die Fixiernuten der Seitenteile an den festgelegten Justierpunkten. Falschmontage ausgeschlossen. Die verzinkten Adapter werden vierfach mit dem Rahmen verschraubt.

**Bedienarten:**  
Gurtwickler, Kurbelgetriebe oder Komfort-Motorantrieb.

**Raumseitig offen, Revision innen:**  
Die bündig schließende Revisionsklappe verhindert das Eindringen von kalter Außenluft und das Entweichen von Wärme. Enext\_RO weist eindrucksvolle U-Werte auf.

**Kastenüberstand:** Enext\_RO wird bei Gurtbedienung seitlich mit einer Verlängerung und einer Dicht-Gurtführung ausgeprägt. Der Überstand erlaubt den Einsatz eines Standard-Gurtwicklers.

**Formschlüssige Bauteilanschlussverbindung:**  
Die Bauteile der NEOPOR®-Dämmsschale sind formgenau und dicht abschließend ausgebildet. Der optimierte Anschlussbereich zwischen Fensterrahmenprofil und Rolladenkasten verhindert Zugluft und Wärmebrücken.

**Motorbedienung mit Sicherheitsdetails:**  
Festfrieschutz, automatische Endlagenerkennung und Hochhebeschutz des Panzers bis 120 kg durch feste Wellenverbinder.

**Silent-Fin-Führungsschieneneinlage:**  
Die Führungsschienen sind mit der hochleistungsfähigen Silent-Fin-Bürsteneinlage ausgestattet. Optimiertes Standverhalten, vermindert Geräusche bei Windeinfluss.

#### **Putzoptimierte Oberfläche:**

Die Rippenstruktur garantiert beste Verbindung von Außenputz und Kastenoberfläche inklusive der Erfüllung aller Anforderungen der WDVS-Putzrichtlinie.

#### **Hohe Schallschutzwerte:**

Ruhe vor Umgebungslärm. Geprüfte Wärme- und Schalldämmung gemäß DIN 52210, DIN EN 20140/DIN EN ISO 717.

#### **EnEV-Werte eindrucksvoll erfüllt:**

Enext\_RO übertrifft die an den Wärmeschutz gestellten Mindestanforderungen im Bereich von Wärmebrücken deutlich. Die aktuellen Vorgaben der EnEV und der DIN 4108-Bbl. 2 werden mehr als erfüllt.

#### **Kastengrößen:**

240 mm, 300 mm und 360 mm ermöglichen alle Baugrößen bis zu 480 cm Rolladenelementhöhe und 300 cm Breite.

#### **Kastenzusatzbefestigung:**

Ab einer Elementbreite von 150 cm empfohlen. Die Enext-Spezialbefestigung mit 45°-Einlassfrässung kommt zum Einsatz.

#### **Maximale Rahmenbreite:**

Durch die innen liegende Revision lässt sich das System ohne Probleme bis zu einer Fensterrahmenbreite von 88 mm einsetzen.

#### **Schwer entflammbarer Material:**

Das verwendete Material der Dämmsschale ist schwer entflammbar und entspricht der Brandschutzklasse B1.

#### **Anwendung:**

Putzmauerwerk, Verblendmauerwerk, WDVS-Fassade.

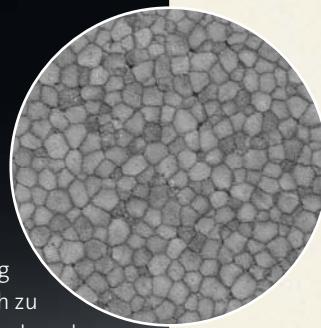
<b>Enext_RO, monolithische Wand</b>	<b>240</b>	<b>300</b>	<b>360</b>
Wärmedurchgangskoeffizient: Sollwert $U_{sb} \leq 0,85$	0,71	0,57	0,49
Oberflächentemperaturfaktor, Sollwert $f_{RSi} \geq 0,70$	0,73	0,72	0,72
Wärmebrückenverlustkoeffizient, Sollwert $\psi \leq 0,32$	0,13	0,20	0,21
Schalldämm-Maß (dB), Panzer oben/unten	40/40	42/41	43/42

**Das Neubau-Aufsatzkastensystem:**  
raumseitig geschlossen, Revision außen

## Enext\_RG

### Hochleistungsdämmstoff

**NEOPOR®:** Erhöhte Dämmwirkung und größere Stabilität im Vergleich zu Werkstoffen wie Polyurethan, Styrodur oder Styropor. Graphit-Teilchen absorbieren und reflektieren die Wärmestrahlung mit bis zu 20 % besseren Dämmwerten.



### Verdeckter Rollladenanschlag:

Keine optisch störenden Anschlagstopfen. Laufbegrenzung durch integrierte Endstabgleiter.

### Endstab:

Aus stranggepresstem Aluminium mit Abschlussgummi für geräuscharmes Aufsetzen und gegen Anfrieren auf der Fensterbank.



### Standard-Rollladen, Mini-Rolladen, Raffstore:

Alle drei Varianten können integriert werden.

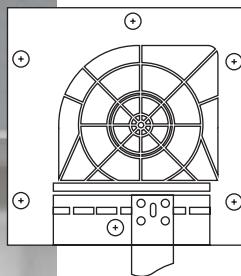
### Schraubbare Einlaufstutzen:

Saubere Behangsführung. Im Revisionsfall werden die Einlaufstutzen durch Lösen der Schraube und mit wenigen Handgriffen entfernt.

### 2-in-1-Insektenutzgitter (optional):

Hochtransparente Gittergaze in separater Alukassette. Das geschützte Insektenutzsystem ist komplett in den Kastenrollraum integriert und wird im Winter dort geparkt.





**PVC-Kastenabschlüsse:**  
Mit vorgestanzten Schraubkanälen für NEOPOR®-Gewindeschrauben. Ohne Durchluftöffnungen.

**Stahl-Fensteradapter:**  
Für sicheres Einklippen in die Fixiernuten der Seitenteile an den festgelegten Justierpunkten. Falschmontage ausgeschlossen. Die verzinkten Adapter werden vierfach mit dem Rahmen verschraubt.

**Bedienarten:**  
Gurtwickler, Kurbelgetriebe oder Komfort-Motorantrieb.

**Raumseitig geschlossen, Revision außen:**  
Systembedingt wird das Eindringen von kalter Luft in den Innenraum und das Entweichen von Wärme nach außen verhindert. Enext\_RG besticht durch außergewöhnliche U-Werte.

**Kastenüberstand:** Enext\_RG wird bei Gurtbedienung seitlich mit einer Verlängerung und einer Dicht-Gurtführung ausgeprägt. Der Überstand erlaubt den Einsatz eines Standard-Gurtwicklers.

**Formschlüssige Bauteilanschlussverbindung:**  
Die Bauteile der NEOPOR®-Dämmsschale sind formgenau und dicht abschließend ausgebildet. Der optimierte Anschlussbereich zwischen Fensterrahmenprofil und Rolladenkasten verhindert Zugluft und Wärmebrücken.

**Motorbedienung mit Sicherheitsdetails:**  
Festfrieschutz, automatische Endlagenerkennung und Hochhebeschutz des Panzers bis 120 kg durch feste Wellenverbinder.

**Silent-Fin-Führungsschieneneinlage:**  
Die Führungsschienen sind mit der hochleistungsfähigen Silent-Fin-Bürsteneinlage ausgestattet. Optimiertes Standverhalten, vermindert Geräusche bei Windeinfluss.

#### **Putzoptimierte Oberfläche:**

Die Rippenstruktur garantiert beste Verbindung von Außenputz und Kastenoberfläche inklusive der Erfüllung aller Anforderungen der WDVS-Putzrichtlinie.

#### **Hohe Schallschutzwerte:**

Ruhe vor Umgebungslärm. Geprüfte Wärme- und Schalldämmung gemäß DIN 52210, DIN EN 20140/DIN EN ISO 717.

#### **EnEV-Werte eindrucksvoll erfüllt:**

Enext\_RG übertrifft die an den Wärmeschutz gestellten Mindestanforderungen im Bereich von Wärmebrücken deutlich. Die aktuellen Vorgaben der EnEV und der DIN 4108-Bbl.2 werden mehr als erfüllt.

#### **Hebe-Schiebeelemente und Terrassentüren:**

Durch die außen liegende Revision lässt sich das System auch bei Fensterrahmenbreiten von mehr als 88 mm problemlos einsetzen.

#### **Kastengrößen:**

240 mm, 300 mm und 360 mm ermöglichen alle Baugrößen bis zu 480 cm Rolladenelementhöhe und 300 cm Breite.

#### **Kastenzusatzbefestigung:**

Ab einer Elementbreite von 150 cm empfohlen. Die Enext-Spezialbefestigung mit 45°-Einlassfräseung kommt zum Einsatz.

#### **Schwer entflammbarer Material:**

Das verwendete Material der Dämmsschale ist schwer entflammbar und entspricht der Brandschutzklasse B1.

#### **Anwendung:**

Putzmauerwerk, Verblendmauerwerk, WDVS-Fassade, Passivhaus-Standard.

<b>Enext_RG, monolithische Wand</b>	<b>240</b>	<b>300</b>	<b>360</b>
Wärmedurchgangskoeffizient: Sollwert $U_{sb} \leq 0,85$	0,57	0,43	0,34
Oberflächentemperaturfaktor, Sollwert $f_{RSi} \geq 0,70$	0,82	0,83	0,82
Wärmebrückenverlustkoeffizient, Sollwert $\psi \leq 0,32$	0,11	0,17	0,18
Schalldämm-Maß (dB), Panzer oben/unten	40/40	43/42	44/43

Das Renovierungsrollladensystem  
mit NEOPOR®-Dämmung

# Renext

## Einbau von Fenster und Rollladensystem:

Der Einbau des Renext erfolgt im Verbund mit dem neuen Fenster in einem Schritt.

## Rolladen-Dämmsschale:

Auf dem Fenster vormontiert und mühelos in den vorhandenen Rollladensturzkästen geschnitten. Fenster- und Rollladensanierung in einem.

## Fassade und Innenputz:

Bleiben beim Einbau weitgehend unberührt. Kaum Stemmarbeiten, wenig Schmutz.

## Fenster neu, Rollladen neu, Sturzkasten saniert:

Der gewünschte Energiespar-Effekt neuer Fenster wird dank Renext nicht durch schlechte Dämmwerte älterer Sturzkästen getrübt.

## Dämmstoff-Innovation NEOPOR®:

Erhöhte Dämmwirkung und größere Stabilität im Vergleich zu Werkstoffen wie Polyurethan, Styrodur oder Styropor. Graphit-Teilchen absorbieren und reflektieren die Wärmestrahlung mit bis zu 20 % besseren Dämmwerten. NEOPOR® ist alterungs- und verrottungsbeständig, darüber hinaus extrem standfest und maßstabil.

## NEOPOR®-Dämmsschale:

Dämmsschale, Schaumstoff-Revisionsblende und Rollladenbehang erzeugen eine beträchtliche Steigerung der Gesamtenergieeffizienz.

## Eng wickelnde Mini-Rollladenprofile:

Wahlweise PVC-Rollladenprofil mit 35 mm und 37 mm Deckfläche oder hochklassiges ausgeschäumtes Aluminium-Rollladenprofil in 23 Farben. Beim Renext-System sorgen die eng wickelnden Mini-Rollladenprofile für geringen Wickeldurchmesser bei großen Elementhöhen.



**Bedienung:**

Schwenkbarer Mini-Gurtwickler (14 mm Gurt), Standard-Gurtbedienung (außen liegend, 23 mm Gurt), Kurbelgetriebe oder Somfy-Komfortmotor.

**2-in-1-Insektenutzgitter:**

Hochtransparente Gittergaze hält Insekten ab und ermöglicht gleichzeitig eine gute Durchsicht nach außen. Das Insektenutzsystem ist komplett in den Kastenrollraum integriert und wird im Winter dort geparkt.

**Verdeckter Rollladenanschlag:**

Keine optisch störenden Anschlagstopfen. Rolladen-Laufbegrenzung nach oben durch integrierte Endstabgleiter.

**Kastengrößen:**

Die beiden Varianten 190 mm-Kasten und 225 mm-Kasten ermöglichen die Integration in Sturzkästen ab 240 mm und größer.

**Festes Aufsteckzapfensystem:**

Der Renext-Kasten wird mit seitlichen Steckzapfen auf die Führungsschienen aufgeschoben und somit fixiert.

**Silent-Fin-Führungsschieneneinlage:**

Die Führungsschienen sind mit der hochleistungsfähigen Silent-Fin-Bürsteneinlage ausgestattet. Optimiertes Standverhalten, vermindert Geräusche bei Windeinfluss.

**Schwer entflammbarer Material:**

Das verwendete Material der Dämmschale ist schwer entflammbar und entspricht der Brandschutzklasse B1.

**Anwendung:**

Beim nachträglichen Einbau und der Fentersanierung bei bestehenden Sturzkästen. Erhebliche Verminderung der Sturzkasten-Wärmebrücke.

<b>Alter Kasten Ortbeton. Integration Renext</b>	<b>195</b>	<b>225</b>
Wärmedurchgangskoeffizient: Istwert Altzustand $U_{sb}$ 2,91	1,55	1,53
Oberflächentemperaturfaktor, Istwert Altzustand $f_{RSi}$ 0,60	0,73	0,74
Wärmebrückenverlustkoeffizient, Istwert Altzustand $\Psi \leq 1,03$	0,53	0,51
Schalldämm-Maß (dB), Panzer oben/unten Istwert Altzustand $db$ 36	37/38	37/39

Das Allround-Aufsatzkastensystem

# Tanext

## Aufsatzkasten, Basissystem Veka-Variant:

Aus extrudiertem Kunststoff mit Seitenteilen aus Spritzguss und integrierter Neopor-Dämmung.

## Adapterprofile:

Direkte Verbindung des Aufsatzkastens mit dem Fenster durch spezielle Verbindungsadapter. Fenster und Kasten werden als komplette Einheit im gleichen Arbeitsschritt eingebaut.

## Dämmung:

Hochleistungs-Temperatur- und Schalldämmkern aus NEOPOR® im Rollraum integriert.

## Kastenfarbe Standard Weiß:

Standard-Weißton, bewährt und abgestimmt auf das Farbportfolio der europäischen Premium-Fensterhersteller. Die große Dekor-Farbalette bietet viel Gestaltungsspielraum und schafft ein homogenes Erscheinungsbild von Kasten, Fassade, Fenster und Führungs- schiene. Alle gängigen Holzdekore sind ebenso möglich.

## Hochschiebesicherung:

Generell im Kastenprofil innen anextrudiert.

## Rolladenpanzer:

Wahlweise PVC-Rolladenprofil mit 35 mm und 37 mm Deckfläche oder hochklassiges ausgeschäumtes Aluminium-Rolladenprofil 35 mm oder 37 mm in 23 unterschiedlichen Farben.

## Endstab:

Aus stranggepresstem Aluminium mit Abschlussgummi für geräuscharmes Aufsetzen.



**Revisionsblende flexibel:**

Innen liegend und drehbar für wahlweise Revision von unten oder nach hinten.

**Putzbündige Montagemöglichkeit:**

Mit Putzwinkel innen und außen sowie hochwertiger Styrodur-Putzträgerplatte in diversen Stärken für alle Bauformen (auch WDVS). Bei putzbündiger Anwendung im Neubau kommt das 52 mm Rollladenprofil zum Einsatz.

**2-in-1-Insektenutzgitter (optional):**

Hochtransparente Gittergaze hält Insekten ab und ermöglicht gleichzeitig eine gute Durchsicht nach außen. Das Insektenutzsystem ist komplett in den Kastenrollraum integriert und wird im Winter dort geparkt.

**Komfort-Kopfstück:**

Mit Durchführung und Verschiebesicherung für Motorkabel.

**Einlauftrichter und Fixierzapfen:**

Einlauftrichter und Fixierzapfen sind in der überbauten Variante frei verschiebbar.

**Bedienung:**

Schwenkbarer Mini-Gurtwickler (14 mm Gurt), Standard-Gurtbedienung (außen liegend, 23 mm Gurt), Kurbelgetriebe oder Somfy-Komfortmotor.

**Hebe-Schiebeelemente und Terrassentüren:**

Durch die Revisionsmöglichkeit nach hinten lässt sich das System auch bei Fensterrahmenbreiten von mehr als 85 mm problemlos einsetzen und damit auch bei Hebe-Schiebeelementen und Terrassentüren verwenden.

**Kastengrößen:**

175 mm, 210 mm und 235 mm ermöglichen alle Baugrößen bis über 300 cm Rollladen-elementhöhe.

**Seitliche Zusatzbefestigung:**

Verbindung von Kasten und Blendenrahmen mittels schraubloser Stahl-Seitenlaschen.

**Aluminium-Adapter für feste Verbindung:**

Adapterverbindung von Kasten und Blendenrahmen mittels durchgehendem Aluminium-Adapter.

**Rollladen und Raffstore:**

Je nach Wunsch kann bei Tanext ein 37 mm Rollladenprofil, 52 mm Rollladenprofil oder ein Raffstorepaket eingesetzt werden.

**Anwendung:**

Putzmauerwerk, Verblendmauerwerk, WDVS-Fassade.

**Tanext, monolithische Wand****175      210      235**

Wärmedurchgangskoeffizient:  
Sollwert  $U_{sb} \leq 0,85$

0,74      0,74      0,76

Oberflächentemperaturfaktor,  
Sollwert  $f_{RSi} \geq 0,70$

0,70      0,70      0,70

Schalldämm-Maß (dB),  
Panzer oben/unten

zwischen 36-44 dB, je nach Folieneinsatz

Das Neubaurollladen-System für die Unterputzmontage

# Punext

## Fassadenintegration:

Unsichtbare Integration des Rolladenkastens in die Fassade des Hauses für noch mehr Dämmeffizienz und eine harmonische Fassadenoptik. Fensteröffnungen bleiben frei. Vorteile eines Vorbausystems kommen zum Tragen.

## Keine Hohlräume, keine Wärmebrücken:

Passgenaue Montage unter Putz oder die Fassade. NEOPOR®-Dämmplatte für Putzaufnahme.

## Befestigung:

In die Fensterlaibung integriert. Führungsschienen und Steckzapfen werden für zusätzliche Stabilität miteinander verschraubt.

## Isolierendes Luftpolster:

Luftpolster bei geschlossenem Rollladen zwischen Behang und Fensterscheibe. Im Winter bleibt die Wärme im Haus, im Sommer bleibt Hitze draußen.

## Kastengröße für jede Elementenhöhe:

Der geringe Rolladenwickeldurchmesser spart Platz. Kastengrößen von 125 mm, 137 mm, 150 mm, 165 mm, 180 mm machen das variable System geeignet für nahezu alle baulichen Gegebenheiten.

## Kastenarchitektur:

90°-Version und 20°-Version lieferbar. Hinterteil serienmäßig geschlossen. Putzwinkel 10 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm, 30 mm, 70 mm.

## Revision außen:

Über den nach unten abnehmbaren Aluminium-Revisionsdeckel. Keine wohnungsseitigen Arbeiten bei der Wartung, Reinigung oder Reparatur.



**Rollladenpanzer:**

Wahlweise PVC-Rollladenprofil mit 35 mm und 37 mm Deckfläche oder hochklassiges, ausgeschäumtes Aluminium-Rollladenprofil in 23 Farben.

**Punext PLUS-Variante:**

Die Punext PLUS-Variante verfügt über eine dreifache Dämmschicht. NEOPOR®-Putzträger auf dem Vorderteil, weitere NEOPOR®-Schicht zum rückwärtigen Mauerwerk hin und über eine Zusatzdämmung der Führungsschienen.

**Schraubbare Einlaufstutzen:**

Zur sauberen Behangführung, aus widerstandsfähigem Hochleistungs-PVC. Im Revisionsfall werden die Einlaufstutzen mit wenigen Handgriffen entfernt.

**Aluminium-Endstab:**

Stranggepresst mit verzinktem Beschwerungseisen und Abschlussgummi gegen Anfrieren und für leises Aufsetzen auf der Fensterbank.

**Verdeckter Rolladenanschlag:**

Keine optisch störenden Anschlagstopfen. Laufbegrenzung durch integrierte Endstabgleiter.

**Bedienung:**

Schwenkbarer Mini-Gurtwickler (14 mm Gurt), Standard-Gurtbedienung (außen liegend, 23 mm Gurt), Kurbelgetriebe oder Somfy-Komfortmotor.

**Silent-Fin-Führungsschieneneinlage:**

Die Führungsschienen sind mit der hochleistungsfähigen Silent-Fin-Bürsteneinlage ausgestattet. Optimiertes Standverhalten, vermindert Geräusche bei Windeinfluss.

**Rollladen und Raffstore:**

Je nach Wunsch kann bei Punext ein 37 mm Rolladenprofil oder ein Raffstorepaket eingesetzt werden.

**2-in-1-Insektenutzgitter (optional):**

Hochtransparente Gittergaze hält Insekten ab und ermöglicht gleichzeitig eine gute Durchsicht nach außen. Das Insektenutzgitter-System ist komplett in den Kastenrollraum integriert und wird im Winter dort geparkt.



# ALULUX®

rollladen-und-tor.de

### Konsequente Neuentwicklung. Made by Alulux.

Enext, Renext, Tanext und Punext sind die Ergebnisse grundlegender Entwicklungsarbeit. Innovation, große Erfahrung, modernste Materialien. Rollladenlösungen für alle Anforderungen und Einbausituationen: Keine Kompromisse, sondern Qualität durch und durch.

[www.next.alulux.de](http://www.next.alulux.de)

#### Alles auf einer Internetplattform:

Die neue Generation der Alulux-Rollladensysteme. 100% energieeffizient!

Was auch immer Sie interessiert: 360°-Ansichten, 3D-Daten, technische Details, Planungshilfen als Download, kompetente Fachhändler und Spezialisten oder zahlreiche Servicefunktionen für Endverbraucher und Architekten.

Enext, Renext, Tanext und Punext zeigen ihre Top-Features auf [www.next.alulux.de](http://www.next.alulux.de) und im App Store.

Animationen  
360°-Ansichten

2D-Daten

3D-Daten

Download Planer

Architekten-Hotline

Ausschreibungstexthilfen

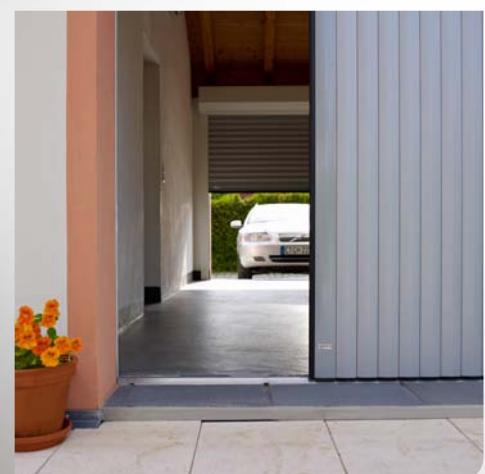
EnEV

Zertifikate

U-Wert



Technik  
Produkte  
Technik  
Effizienz  
Architekt  
Über uns



**ALULUX.**

[rollladen-und-tor.de](http://rollladen-und-tor.de)