# Thermo NB 4.0® Neubauaufsatzkasten für Rollläden, Raffstore und Tuchverschattung

Von DuoTherm Rolladen

**DuoTherm Rolladen GmbH**
Gewerbegebiet Zingsheim-Süd 10
53947 Nettersheim
Deutschland

Tel.: +49 2486 8008-0
Fax: +49 2486 8008-20

info@duotherm-rolladen.de
www.duotherm-rolladen.de

Neubauaufsatzkasten mit überputzbarer Außen- und Innenblende.

**DuoTherm Neubauaufsatzkästen gibt es in folgenden Ausführungen:**

- Thermo NB 4.0 Revision innen
- Thermo NB 4.0 Revision außen
- Thermo NB 4.0 Revision außen Raffstore
- Thermo NB 4.0 Revision innen ZIP-Screen

Für bodentiefe Fenster bietet DuoTherm die gläserne **Absturzsicherung Protection** sowie die Absturzsicherung eines Aluminium-Stabgeländers an. Sie eignen sich für den Thermo NB 4.0 Revision innen (nur Glasabsturzsicherung), Revision außen sowie Revision außen Raffstore und sind für zahlreiche verschiedene Bausituationen konzipiert.

**Rollladensysteme mit DuoTherm Antriebstechnik**

Der neue E-Motor Stella E300D erfüllt neben bewährter Technologie höchste Ansprüche an Qualität und Sicherheit. DuoTherm bietet eine verlängerte 10-Jahres-Herstellergarantie, wenn der Motor mit dem passenden Rollladenpanzer aus Aluminium und der hocheffizienten Stahlwelle inkl. Zubehör kombiniert wird.

**Eigenschaften:**

- Überputzbare Innen- und Außenblende
- Außen- oder innenliegende Revisionsöffnung für schnellen Zugang bei Reparaturen
- Beste Wärmedämmwerte aufgrund hochdämmender Materialien
- Rollladenprofile Aluminium DT410 und DT510:
  - mit Schaumfüllung für hohe Stabilität
  - große Elementflächen realisierbar
  - Witterungs- und Abriebbeständigkeit
  - Deckbreiten 39 und 52 mm
- Rollladenprofile PVC DT370 und DT520:
  - geräuscharm
  - Deckbreiten 37 und 52 mm
- Raffstorebehang:
  - Flachlamelle
  - Randgebördelte Lamelle

## Thermo NB 4.0® Neubauaufsatzkasten für Rollläden, Raffstore und Tuchverschattung

Von DuoTherm Rolladen

  - Randgebördelte S-und Z-Lamelle
- ZIP-Screen Tuchverschattung
- Führungsschienen (PVC/Aluminium) in weiß, vielen Dekorfarben oder Beschichtung in jedem beliebigen RAL-Ton
- Bedienung über Gurt, Kurbel, Motor oder Funkmotor; auch Smart Home-fähige Antriebe sind möglich
- Integriertes Fliegengitter möglich

## Thermo NB 4.0 Protection

Aus der Serie Thermo NB 4.0® Neubauaufsatzkasten für Rollläden, Raffstore und Tuchverschattung von DuoTherm Rolladen

Die Absturzsicherungen für bodentiefe Fenster. Positioniert zwischen Fenster und Behang, eignet sie sich im Zusammenspiel mit dem Thermo NB 4.0 Neubauaufsatzkasten sowohl für Revision innen als auch Revision außen und ist für zahlreiche verschiedene Bausituationen konzipiert.

# Thermo NB 4.0 Protection

Aus der Serie Thermo NB 4.0® Neubauaufsatzkasten für Rollläden, Raffstore und Tuchverschattung von DuoTherm Rolladen

**DuoTherm Absturzsicherung Protection**

Die integrierten Fallschutzlösungen für DuoTherm Aufsatzkästen bieten Stabilität und Schutz bei bodentiefen Fenstern. Mit ihrer filigranen und stilvollen Optik integrieren sie sich harmonisch in jede Fassade und gewähren einen uneingeschränkten Blick nach draußen.

Positioniert zwischen Fenster und Behang, eignet sie sich im Zusammenspiel mit dem Thermo NB 4.0 Neubauaufsatzkasten sowohl für Revision innen (nur Glasabsturzsicherung) als auch Revision außen – wahlweise mit Rollladen oder Raffstore - und ist für zahlreiche verschiedene Bausituationen konzipiert. Die DuoTherm Absturzsicherung wird direkt am Blendrahmen befestigt und kann zusammen mit dem Fenster montiert werden.
Ob Verbundsicherheitsglas aus Einscheiben-Sicherheitsglas oder aus teilvorgespanntem Glas: Thermo NB 4.0 Protection ist für zahlreiche Konstellationen und Maße geeignet und verfügt über eine bauaufsichtliche Zulassung. Es lassen sich Breiten zwischen 500 mm und maximal 2725 mm realisieren – abhängig auch von der Windlast vor Ort. Bei den Höhen sind zwischen 500 mm bis 1200 mm umsetzbar.

DuoTherm Absturzsicherung Thermo NB 4.0 Protection

**Eigenschaften**

- Bauaufsichtlich geprüftes System
- Planungssicherheit durch „Allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis“ (AbP)
- Systemstatik
- Hohe Montagefreundlichkeit
- Befestigung direkt auf dem Blendrahmen
- Elementbreiten bis 2730 mm möglich
- Keine abweichende Optik zum Rollladensystem Thermo NB ohne Absturzsicherung (gleiche Abmessungen der Rollladenführungsschienen; Raffstore mit 40 mm tieferer Bauweise)
- Zum Blendrahmen hin vorgebohrte Profile
- Geprüfte und zugelassene Befestigungsschrauben zum Blendrahmen im Lieferumfang enthalten- Geringe Anzahl an notwendigen Befestigungspunkten am Blendrahmen notwendig
- Lagerklotz für absturzsichernde Scheibe bereits in der Schiene positioniert (wenn Position angegeben wird)
- Schnelle Montage des Gummikeder durch Aufstecken auf die Scheibenkante
- Gummikeder dient bei der Montage als Kantenschutz für die Scheibe
- Schnelle Befestigung der Scheibe bei Revision innen durch Aufstecken der 2-tlg. Rollladenführungsschiene
- Schnelle Befestigung der Scheibe bei Revision außen und Revision außen Raffstore durch einfaches Verschieben des Sicherungsriegels in der Höhe
- Saubere Abdeckprofile für Befestigungsbohrungen (1 Profil für alle Schraubnuten) - Architektonisch filigraner Kantenschutz inkl. Befestigungsmaterial
- Doppelseitiges Acrylat-Klebeband zur Befestigung des Kantenschutz: kein Verrutschen des Kantenschutz bis zur Aushärtung des Klebers
- Glaskantenschutz an der Oberkante
- Pulverbeschichtung aller Aluminiumteile gemäß DuoTherm Farben für ein einheitliches Erscheinungsbild
- Sonnenschutz fährt problemlos vor der Scheibe und bietet so den gewohnten optimalen Sonnen- und Blendschutz

## Thermo NB 4.0 Protection

Aus der Serie Thermo NB 4.0® Neubauaufsatzkasten für Rollläden, Raffstore und Tuchverschattung von DuoTherm Rolladen

Thermo NB 4.0 TI

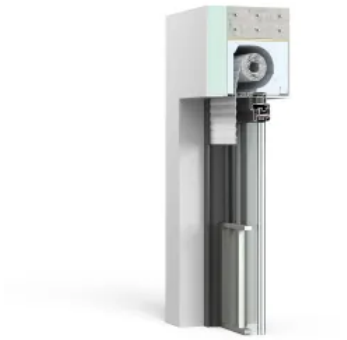
**Thermo NB 4.0 TI**
Rollladen, Revision innen
Ohne Fliegengitter

Thermo NB RA

**Thermo NB 4.0 TA**
Rollladen, Revision außen
Ohne Fliegengitter

Thermo NB 4.0 TR

**Thermo NB 4.0 TR**
Raffstore, Revision außen
Ohne Fliegengitter



Thermo NB 4.0 TA

**Thermo NB 4.0 TA**
Rollladen, Revision außen
Ohne Fliegengitter

Thermo NB 4.0 TR

**Thermo NB 4.0 TR**
Raffstore, Revision außen
Ohne Fliegengitter

## Thermo NB 4.0 Protection

Aus der Serie Thermo NB 4.0® Neubauaufsatzkasten für Rollläden, Raffstore und Tuchverschattung von DuoTherm Rolladen

Video-Thermo NB 4.0 Protection-Montageanleitung-Revision innen

Video Thermo NB 4.0 Protection-Montageanleitung-Revision außen

DuoTherm Rolladen GmbH

Gewerbegebiet Zingsheim-Süd 10
53947 Nettersheim
Deutschland

Tel. +49 2486 8008-0, Fax +49 2486 8008-20
info@duotherm-rolladen.de, www.duotherm-rolladen.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 „Thermo NB 4.0® Neubauaufsatzkasten für Rollläden, Raffstore und Tuchverschattung"**

**Mitteilung:**