# 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

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

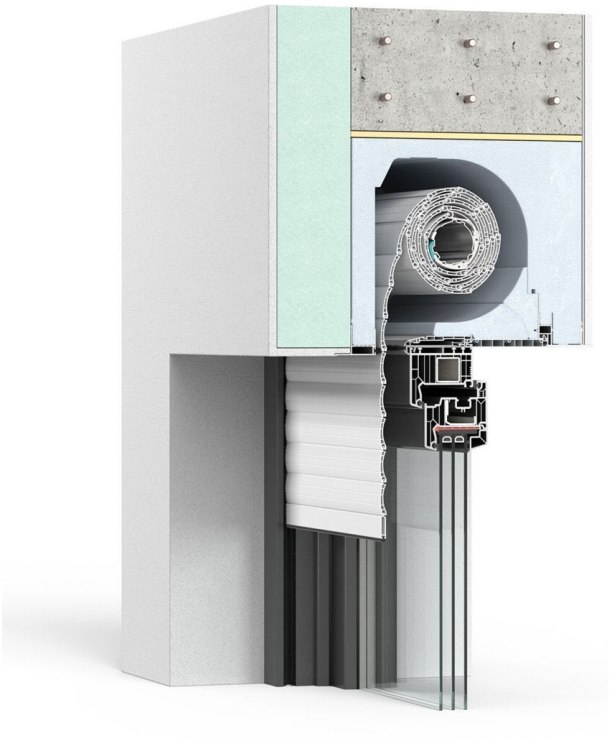
## Thermo NB 4.0® Neubauaufsatzkasten für Rollläden, Raffstore und Tuchverschattung

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® Neubauaufsatzkasten für Rollläden, Raffstore und Tuchverschattung

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





Der Thermo NB 4.0 Neubauaufsatzkasten kann durch überputzbare Außen- und Innenblenden komplett in die Fassade integriert werden. Er ist mit Revision innen oder außen lieferbar und kann mit Rollladen, Raffstore-Behang oder ZIP-Screen Tuchverschattung ausgestattet werden. Zudem ist eine Ausstattung mit erhöhten Wärme- und Schallschutzanforderungen sowie Zuluftsystem möglich.

**Thermo NB 4.0 Rollladen-Aufsatzelemente**

Die Rollladenführungsschienen sind aus PVC oder Aluminium und in weiß sowie in vielen Dekorfarben erhältlich oder können in jedem beliebigen RAL-Ton beschichtet werden. Die Bedienung erfolgt wahlweise mit Gurt, Kurbel, Motor oder Funkmotor.

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

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




Thermo NB 4.0 Rollladen - Neubauaufsatzkasten

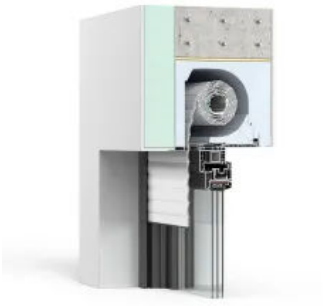
**Eigenschaften**

- Rollladenkasten einsetzbar für Passiv- und Niedrigenergiehäuser
- Höchste Stabilität bei geringem Eigengewicht
- Witterungsbeständig, dauerhaft formstabil, frostsicher, aus einem hochdämmenden Material
- Brandschutzklasse B2
- Hervorragender Schalldämmwert
- Überdurchschnittliche Wärmedämmeigenschaften
- Optimierter Fensteranschluss
- Patentierte Befestigungskonsolen zur Lastabtragung vom Fenster zum Baukörper
- Optimierter Laibungsanschluss durch optionale Führungsschienendämmung
- Wärmegedämmte Kopfstücke
- Putzschiene aus Kunststoff oder Aluminium
- Mit Insektenschutzrollo kombinierbar
- Gute Putzhaftung durch speziell entwickelte Oberfläche
- Variable und leichte Befestigung zum Decken- oder Sturzbereich
- Elementhöhen bis 300 cm möglich
- Für Mauerstärken 24 cm, 26 cm, 28 cm, 30 cm und 36 cm
- Lieferung als Komplettsystem (inkl. Rollladen/Jalousie, Führungsschienen etc.)
- Konform nach DIN 4108-2 sowie der aktuellen Bauregelliste, geprüft durch unabhängige Prüfinstitute

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

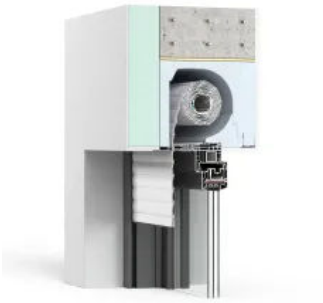
Aus der Serie Thermo NB 4.0® Neubauaufsatzkasten für Rollläden, Raffstore und Tuchverschattung von DuoTherm Rolladen

### Produktvarianten für Wärmedämmverbundsysteme



Thermo NB 4.0 TI

**Thermo NB 4.0 TI**
Rollladen, Revision innen
Wahlweise mit Fliegengitter



Thermo NB 4.0 TA

**Thermo NB 4.0 TA**
Rollladen, Revision außen
Wahlweise mit Fliegengitter



Thermo NB 4.0 TR

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



Thermo NB 4.0 TI

**Thermo NB 4.0 ZIP-Screen**
ZIP-Screen, Revision innen
Ohne Fliegengitter

### Produktvarianten für Klinker



Thermo NB 4.0 TI

**Thermo NB 4.0 TI**
Rollladen, Revision innen
Wahlweise mit Fliegengitter



Thermo NB 4.0 TA

**Thermo NB 4.0 TA**
Rollladen, Revision außen
Wahlweise mit Fliegengitter



Thermo NB 4.0 TR

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



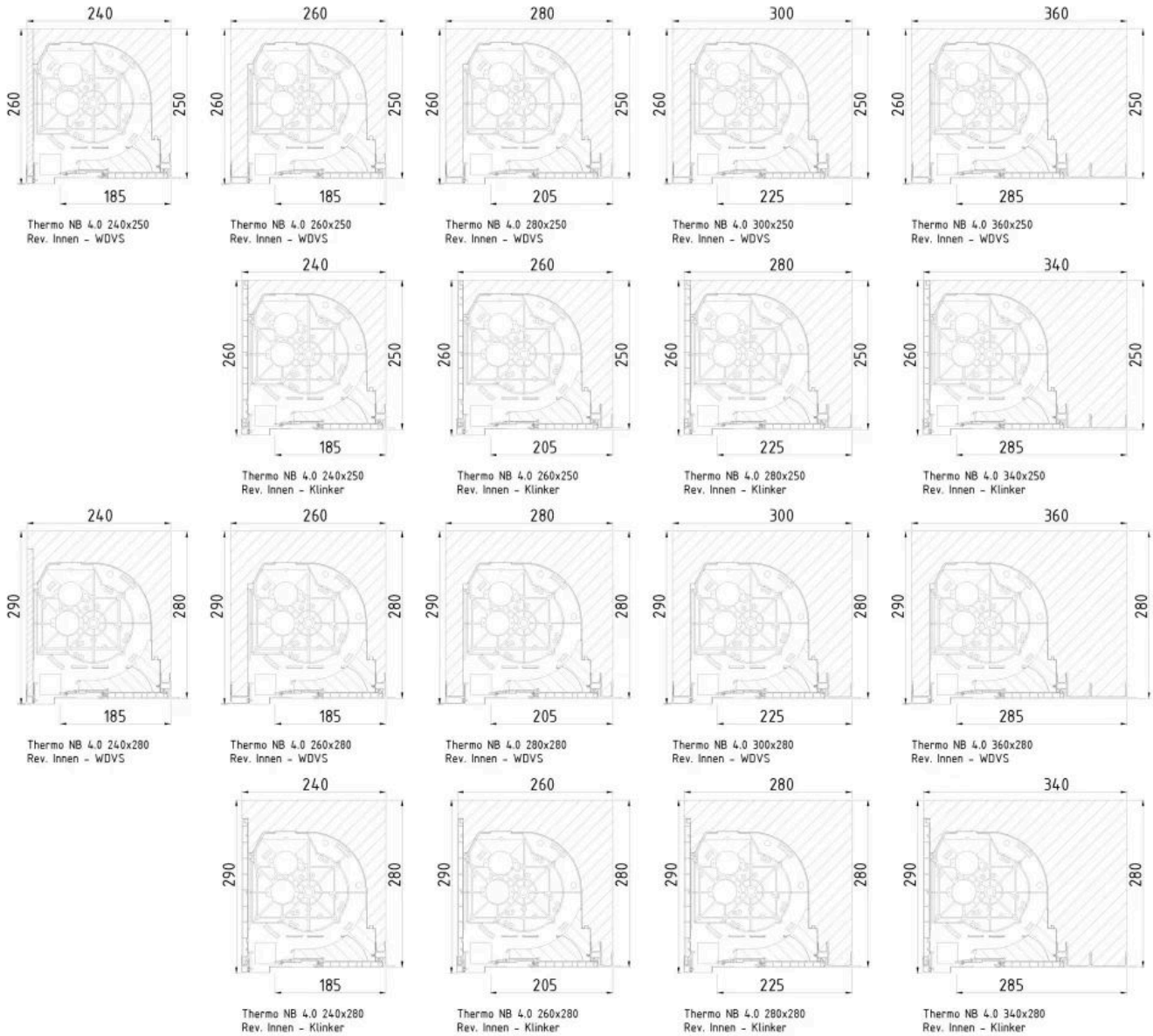
Thermo NB 4.0 TI

**Thermo NB 4.0 ZIP-Screen**
ZIP-Screen, Revision innen
Ohne Fliegengitter

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

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

**Thermo NB 4.0® TI (Revision Innen)**



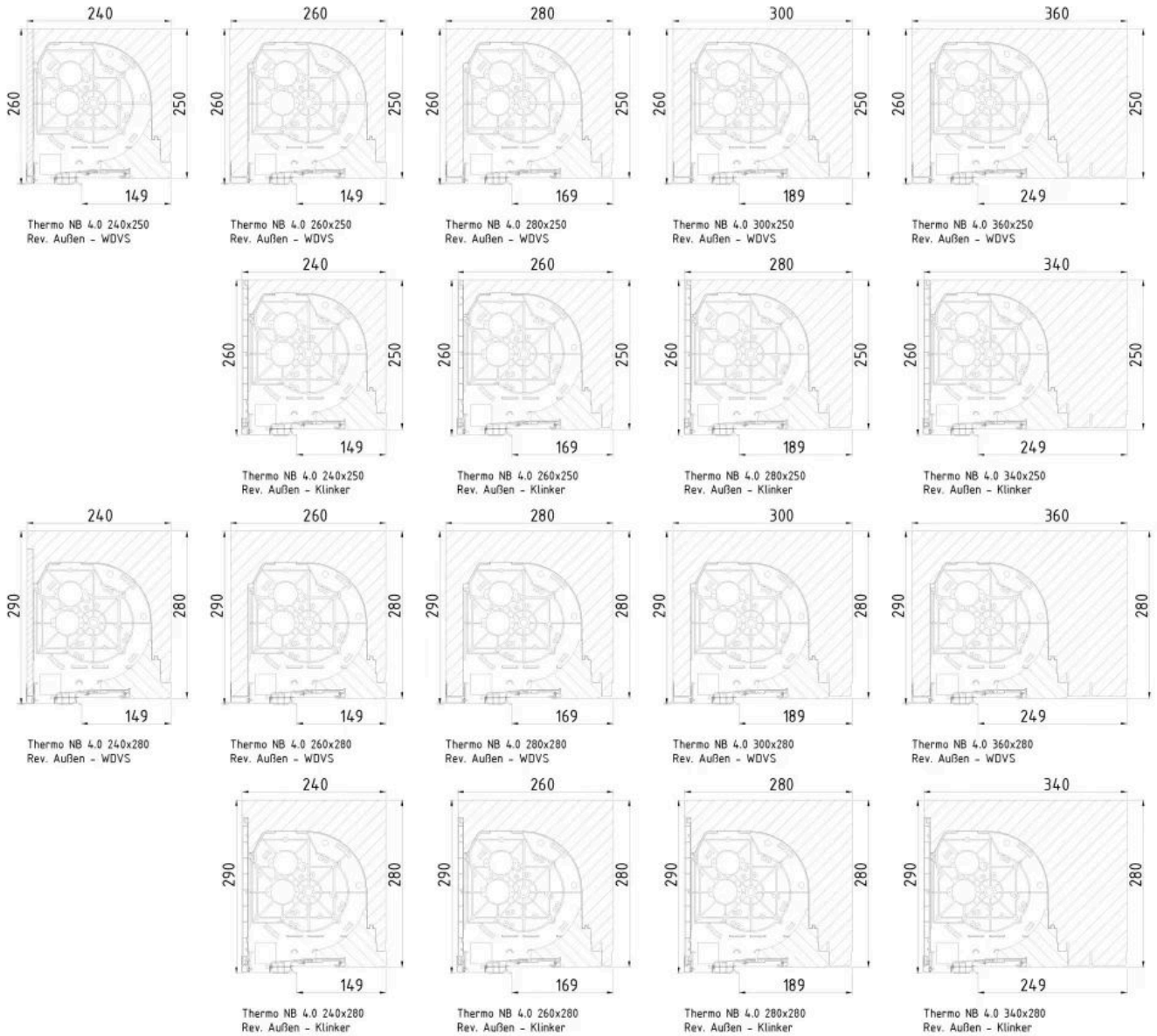

Thermo NB 4.0® TI (Revision Innen)

Download: Wickeltabelle Neubauaufsatzelement Thermo NB 4.0® Revision innen

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

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

**Thermo NB 4.0® TA (Revision Außen)**




Thermo NB 4.0® TA (Revision Außen)

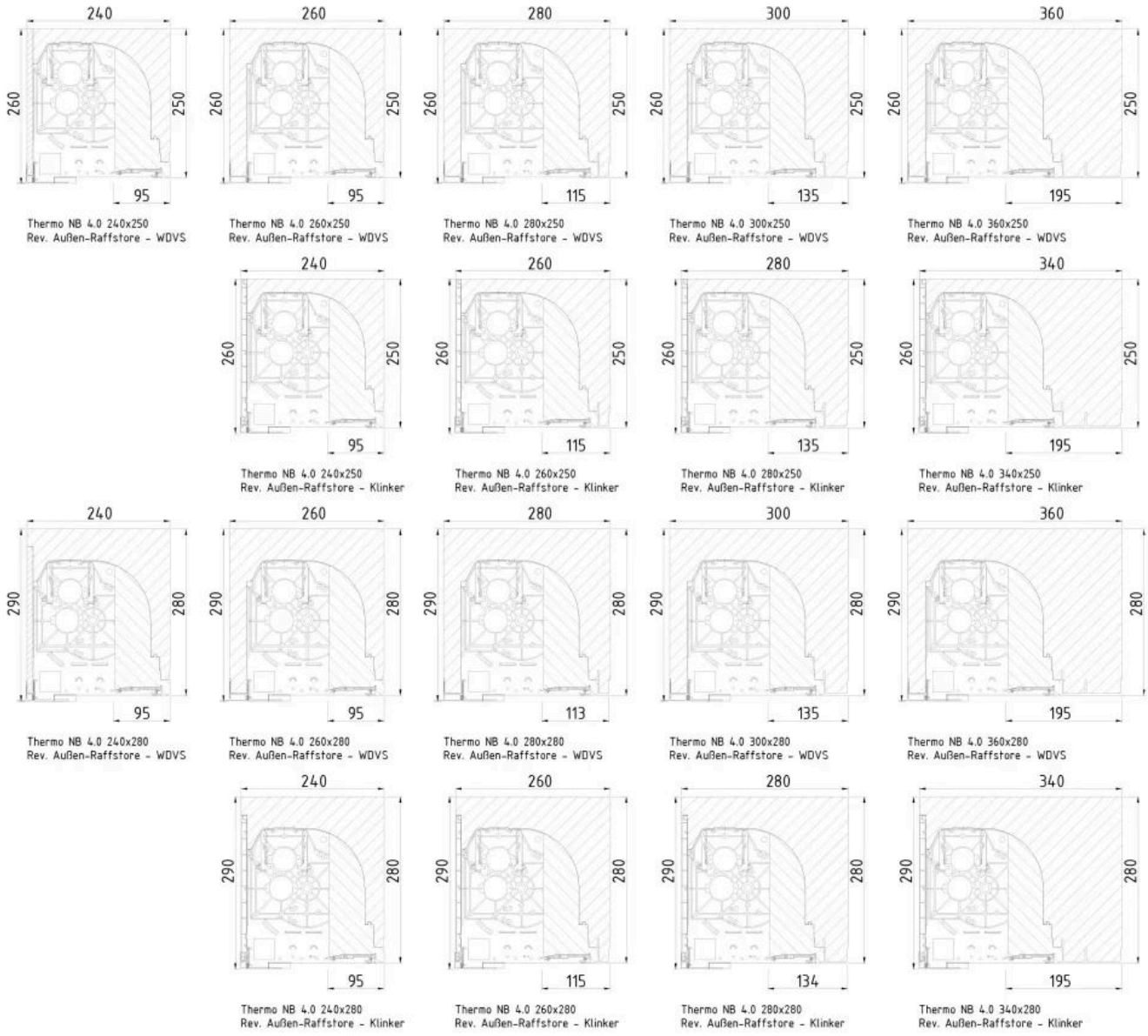
Download: Wickeltabelle Neubauaufsatzelement Thermo NB 4.0® Revision außen

Download: Prüfwerte Thermo NB 4.0®

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

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

**Thermo NB 4.0® TR Raffstore (Revision Außen)**




Thermo NB 4.0® TR Raffstore (Revision Außen)

Download: Grenzmaße Kurbelbedienung und Motorbedienung - Thermo NB 4.0® TR Raffstore

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

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

### Thermo NB 4.0® TIZ ZIP-Screen




Thermo NB 4.0® RI ZIP-Screen