



# SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

**14999-10-1003**

## DeRo XPS, DeRo Z, DeRo Z3

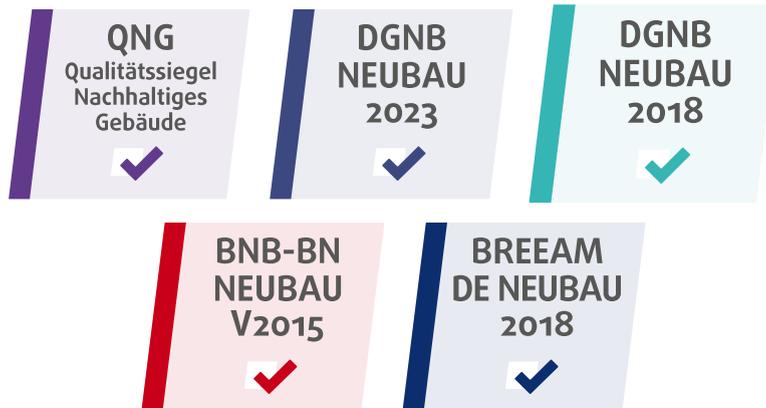
Warengruppe: Leichtbaukasten - Rollladenkasten - Raffstore



Denk Rolladentechnik GmbH  
Dirnaich 7  
84140 Gangkofen



### Produktqualitäten:



*Köttner*

Helmut Köttner  
Wissenschaftlicher Leiter  
Freiburg, den 27.08.2025



## Inhalt

■ Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	1
■ DGNB Neubau 2023	2
■ DGNB Neubau 2018	3
■ BNB-BN Neubau V2015	4
■ BREEAM DE Neubau 2018	5
Produktsiegel	6
Rechtliche Hinweise	7
Technisches Datenblatt/Anhänge	8

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.





Produkt:

DeRo XPS, DeRo Z, DeRo Z3

SHI Produktpass-Nr.:

14999-10-1003



## Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude, entwickelt durch das Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB), legt Anforderungen an die ökologische, soziokulturelle und ökonomische Qualität von Gebäuden fest. Das Sentinel Holding Institut prüft Bauprodukte gemäß den QNG-Anforderungen für eine Zertifizierung und vergibt das QNG-ready Siegel. Das Einhalten des QNG-Standards ist Voraussetzung für den KfW-Förderkredit. Für bestimmte Produktgruppen hat das QNG derzeit keine spezifischen Anforderungen definiert. Diese Produkte sind als nicht bewertungsrelevant eingestuft, können jedoch in QNG-Projekten genutzt werden.

Kriterium	Pos. / Bauproduktgruppe	Betrachtete Stoffe	QNG Freigabe
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	nicht zutreffend	nicht zutreffend	QNG-ready nicht bewertungsrelevant
<b>Nachweis:</b> siehe Bewertung der Einzelbestandteile			



Produkt:

DeRo XPS, DeRo Z, DeRo Z3

SHI Produktpass-Nr.:

14999-10-1003



## DGNB Neubau 2023

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude. Die Version 2023 setzt hohe Standards für ökologische, ökonomische, soziokulturelle und funktionale Aspekte während des gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Baumaterialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 03.05.2024 (3. Auflage)			nicht bewertungsrelevant
<b>Nachweis:</b> siehe Bewertung der Einzelbestandteile			

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Baumaterialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 29.05.2025 (4. Auflage)	nicht zutreffend		nicht bewertungsrelevant
<b>Nachweis:</b> siehe Bewertung der Einzelbestandteile			



Produkt:

DeRo XPS, DeRo Z, DeRo Z3

SHI Produktpass-Nr.:

14999-10-1003



## DGNB Neubau 2018

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt			Qualitätsstufe: 2
<b>Nachweis:</b> siehe Bewertung der Einzelbestandteile			



Produkt:

DeRo XPS, DeRo Z, DeRo Z3

SHI Produktpass-Nr.:

14999-10-1003



## BNB-BN Neubau V2015

Das Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen ist ein Instrument zur Bewertung von Büro- und Verwaltungsgebäuden, Unterrichtsgebäuden, Laborgebäuden sowie Außenanlagen in Deutschland. Das BNB wurde vom damaligen Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB) entwickelt und unterliegt heute dem Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen.

Kriterium	Pos. / Bauprodukttyp	Betrachtete Schadstoffgruppe	Qualitätsniveau
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt			nicht bewertungsrelevant
<b>Nachweis:</b> siehe Bewertung der Einzelbestandteile			



Produkt:

DeRo XPS, DeRo Z, DeRo Z3

SHI Produktpass-Nr.:

14999-10-1003



## BREEAM DE Neubau 2018

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) ist ein britisches Gebäudebewertungssystem, welches die Nachhaltigkeit von Neubauten, Sanierungsprojekten und Umbauten einstuft. Das Bewertungssystem wurde vom Building Research Establishment (BRE) entwickelt und zielt darauf ab, ökologische, ökonomische und soziale Auswirkungen von Gebäuden zu bewerten und zu verbessern.

Kriterium	Produktkategorie	Betrachtete Stoffe	Qualitätsstufe
Hea o2 Qualität der Innenraumluft			nicht bewertungsrelevant



Produkt:

DeRo XPS, DeRo Z, DeRo Z3

SHI Produktpass-Nr.:

14999-10-1003



## Produktsiegel

In der Baubranche spielt die Auswahl qualitativ hochwertiger Materialien eine zentrale Rolle für die Gesundheit in Gebäuden und deren Nachhaltigkeit. Produktlabels und Zertifikate bieten Orientierung, um diesen Anforderungen gerecht zu werden. Allerdings besitzt jedes Zertifikat und Label eigene Prüfkriterien, die genau betrachtet werden sollten, um sicherzustellen, dass sie den spezifischen Bedürfnissen eines Bauvorhabens entsprechen.



Produkte mit dem QNG-ready Siegel des Sentinel Holding Instituts eignen sich für Projekte, für welche das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) angestrebt wird. QNG-ready Produkte erfüllen die Anforderungen des QNG Anhangdokument 3.1.3 "Schadstoffvermeidung in Baumaterialien". Das KfW-Kreditprogramm Klimafreundlicher Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.



Produkt:

**DeRo XPS, DeRo Z, DeRo Z3**

SHI Produktpass-Nr.:

**14999-10-1003**



## Rechtliche Hinweise

(\*) Die Kriterien dieses Steckbriefs beziehen sich auf das gesamte Bauobjekt. Die Bewertung erfolgt auf der Ebene des Gebäudes. Im Rahmen einer sachgemäßen Planung und fachgerechten Installation können einzelne Produkte einen positiven Beitrag zum Gesamtergebnis der Bewertung leisten. Das Sentinel Holding Institut stützt sich einzig auf die Angaben des Herstellers.

---

Alle Kriterien finden Sie unter:

<https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfkriterien%20f%C3%BCr%20Produkte>

---

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.



### Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH  
Bötzingen Str. 38  
79111 Freiburg im Breisgau  
Tel.: +49 761 59048170  
info@sentinel-holding.eu  
www.sentinel-holding.eu

# Jalousiekasten DeRo XPS J

Jalousiekasten nach DIN 4108 Bbl. 2:2006-03

ohne inneren Montagedeckel zur Raffstoremontage von außen.

Fabrikat: DeRo XPS J

Revisionsöffnung: 125 mm

Schachthöhe: 21 cm

Selbsttragender Jalousiekasten bestehend aus einem Neoporkörper (Dämmwert 0,31)

Mit äußerer XPS-Extruderschaumblende incl.

verstärkter Alu-Abschlussschiene (17 mm) mit Negativ-Einlauf.

Innenauskleidung des Kastenkörpers mit einer Hartfaserplatte.

Kann vor Insektenfraß schützen.

Integrierte Sperrholzeinlage dient zur **Fixierung** des Fensterrahmens.

Wärmegeämmter Stirndeckel aus verleimter P3 Spanplatte.

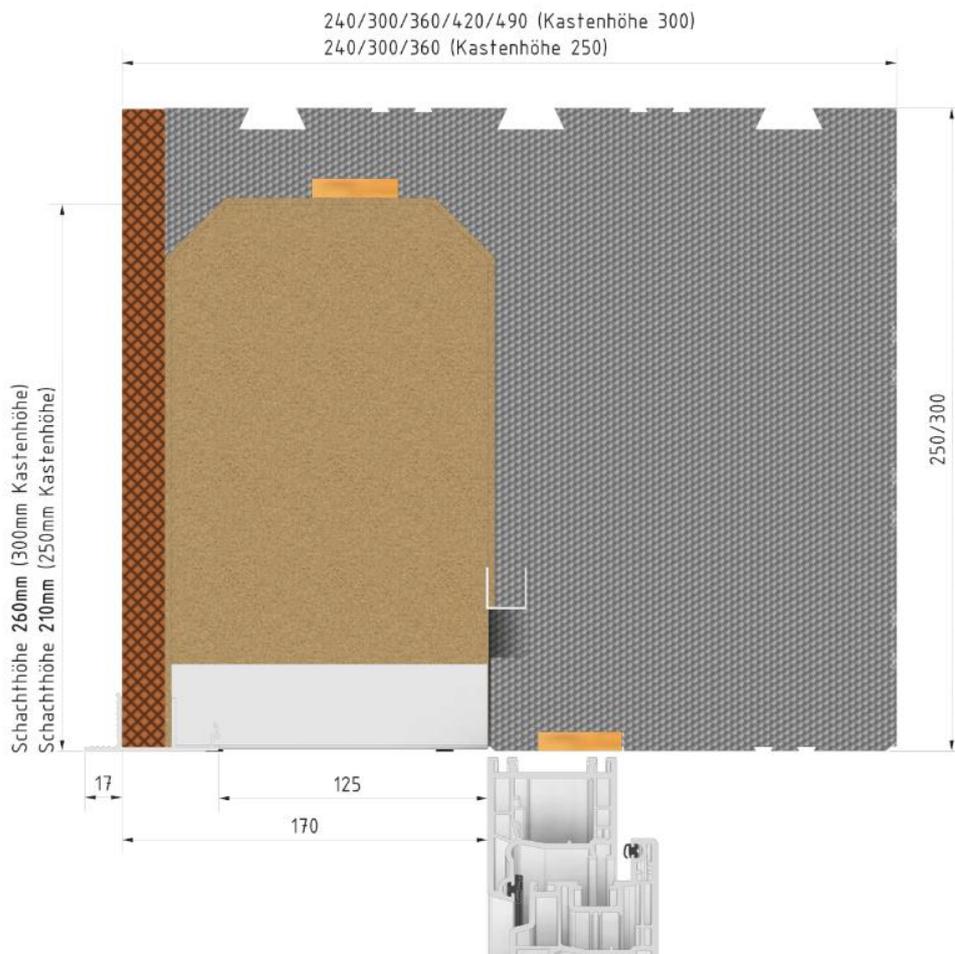
Auflagerisolierung nach EnEV.

Kastentiefe: 24 cm bis 49 cm

Kastenhöhe: 25 cm und 30 cm

Maximale Fertigungslänge: 600 cm (Fertigmaß)

**Kasten ist nicht statisch tragend (Druck- und Windlast)!**



# Rolladenkasten DeRo XPS

Leichtbaurolladenkasten nach DIN 4108 Bbl. 2:2006-03  
ohne inneren Montagedeckel zur Rolladenmontage von außen.

Fabrikat: DeRo XPS

Revisionsöffnung: 76 mm

Ballenraum: 190 mm

Selbsttragender Rolladenkasten bestehend aus einem Neoporkörper (Dämmwert 0,31).

Mit äußerer XPS-Extruderschaumblende incl. verstärkter Alu-Abschlusschiene (17 mm) mit Negativ-Einlauf.

Innenauskleidung des Kastenkörpers mit einer Hartfaserplatte.

Kann vor Insektenfraß schützen.

Integrierte Sperrholzeinlage dient zur **Fixierung** des Fensterrahmens.

Gurtaustritt vorbereitet für Steckleitrolle.

Wärmedämmter Stirndeckel aus verleimter P3 Spanplatte mit verstellbaren, verzinkten Lagerhaltern aus Stahl.

Auflagerisolierung nach EnEV.

Kastentiefe: 24 cm bis 49 cm

Kastenhöhe: 25 cm und 30 cm

Maximale Fertigungslänge: 600 cm (Fertigmaß)

**Kasten ist nicht statisch tragend (Druck- und Windlast)!**



# Jalousiekasten DeRo Z J

Jalousiekasten nach DIN 4108 Bbl. 2:2006-03

ohne inneren Montagedeckel zur Raffstoremontage von außen.

Fabrikat: DeRo Z J

Revisionsöffnung: 125 mm

Schachthöhe: 21 cm

Selbsttragender Jalousiekasten bestehend aus einem Neoporkörper (Dämmwert 0,31)

Mit äußerer Ziegelblende incl.

verstärkter Alu-Abschlussschiene (17 mm) mit Negativ-Einlauf.

Innenauskleidung des Kastenkörpers mit einer Hartfaserplatte.

Kann vor Insektenfraß schützen.

Integrierte Sperrholzeinlage dient zur **Fixierung** des Fensterrahmens.

Wärmegeämmter Stirndeckel aus verleimter P3 Spanplatte.

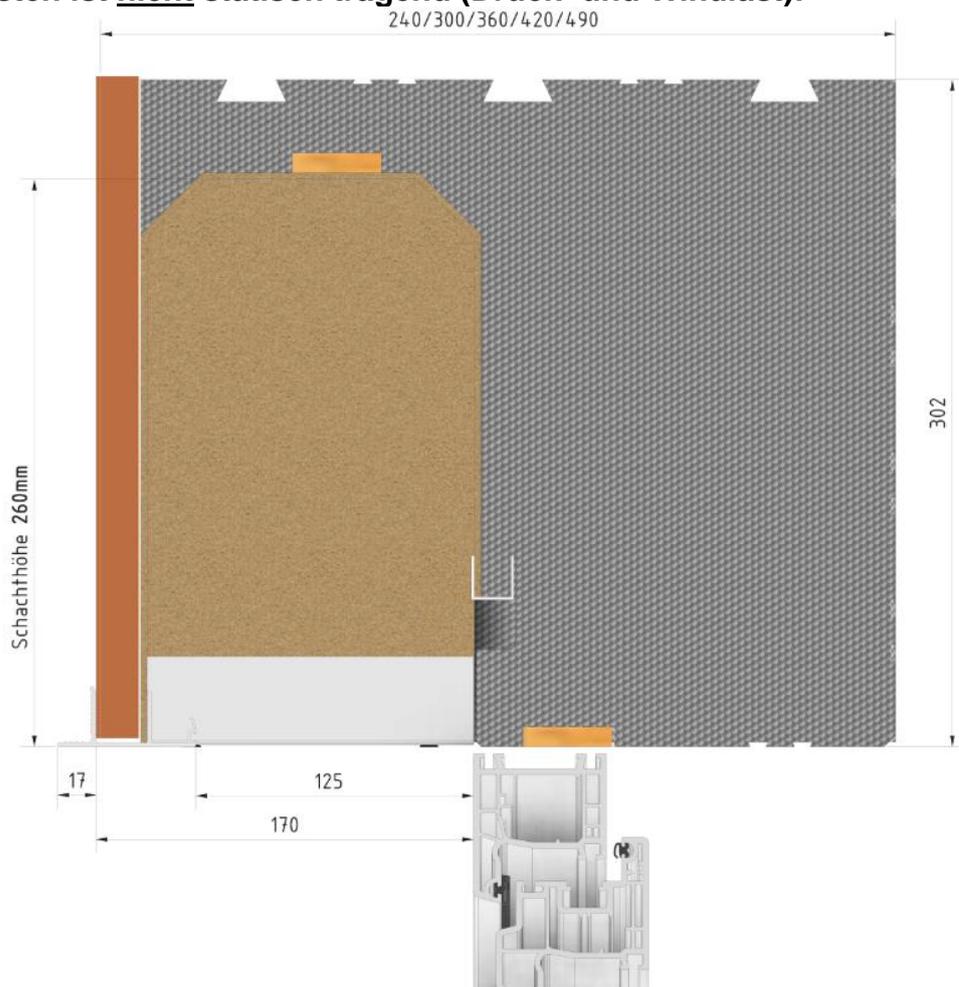
Auflagerisolierung nach EnEV.

Kastentiefe: 24 cm bis 49 cm

Kastenhöhe: 25 cm und 30 cm

Maximale Fertigungslänge: 600 cm (Fertigmaß)

**Kasten ist nicht statisch tragend (Druck- und Windlast)!**



# Rolladenkasten DeRo Z

Leichtbaurolladenkasten nach DIN 4108 Bbl. 2:2006-03  
ohne inneren Montagedeckel zur Rolladenmontage von Außen.

Fabrikat: DeRo Z

Revisionsöffnung: 76 mm

Ballenraum: 190 mm

Selbsttragender Rolladenkasten bestehend aus einem Neoporkörper (Dämmwert 0,31).

Mit äußerer Ziegelverblendung incl. verstärkter Alu-Abschlussschiene (17 mm) mit Negativ-Einlauf.

Innenauskleidung des Kastenkörpers mit einer Hartfaserplatte.

Kann vor Insektenfraß schützen.

Integrierte Sperrholzeinlage dient zur **Fixierung** des Fensterrahmens.

Gurtaustritt vorbereitet für Steckleitrolle.

Wärme gedämmter Stirndeckel aus verleimter P3 Spanplatte mit verstellbaren, verzinkten Lagerhaltern aus Stahl.

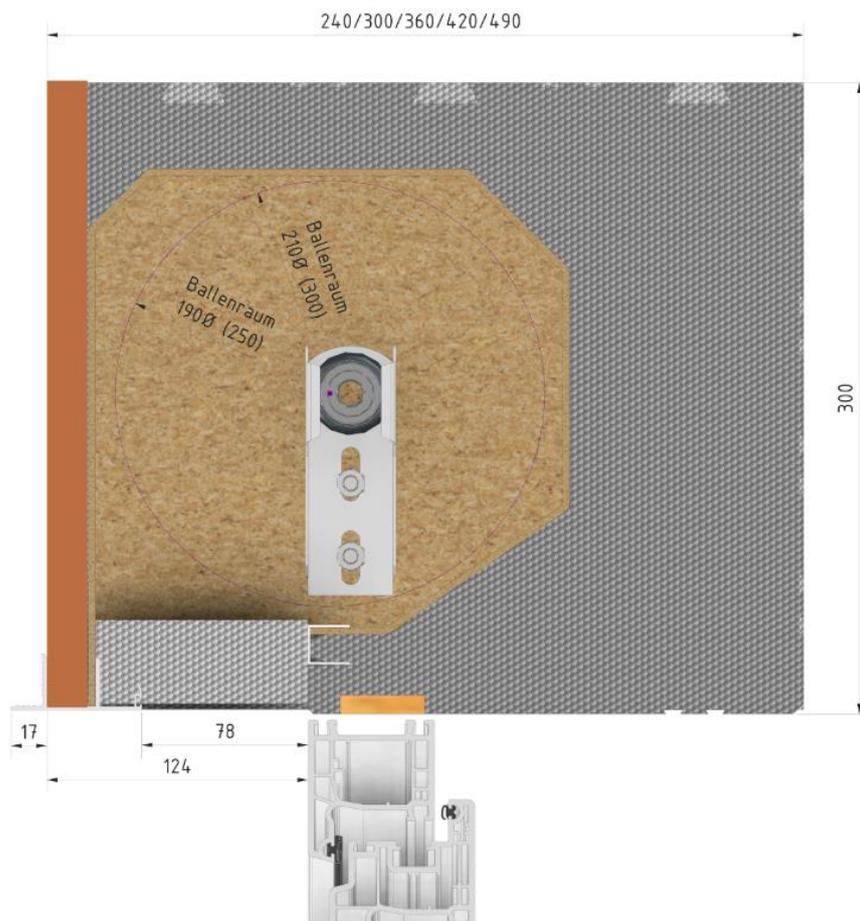
Auflagerisolierung nach EnEV.

Kastentiefe: 24 cm bis 49 cm

Kastenhöhe: 25 cm und 30 cm

Maximale Fertigungslänge: 600 cm (Fertigmaß)

**Kasten ist nicht statisch tragend (Druck- und Windlast)!**



## Jalousiekasten DeRo Z3

Jalousiekasten nach DIN 4108 Bbl. 2:2006-03

ohne inneren Montagedeckel zur Raffstoremontage von außen.

Fabrikat: DeRo Z3 J

Revisionsöffnung: 125 mm

Schachthöhe: 26 cm

Selbsttragender Jalousiekasten bestehend aus einem Neoporkörper (Dämmwert 0,31)

Mit 3-seitiger Ziegelverblendung (vorne, hinten und unten) incl. verstärkter Alu-Abschlussschiene (17 mm) mit Negativ-Einlauf.

Innenauskleidung des Kastenkörpers mit einer Hartfaserplatte.

Kann vor Insektenfraß schützen.

Integrierte Sperrholzeinlage dient zur **Fixierung** des Fensterrahmens.

Wärmegeprägter Stirndeckel aus verleimter P3 Spanplatte.

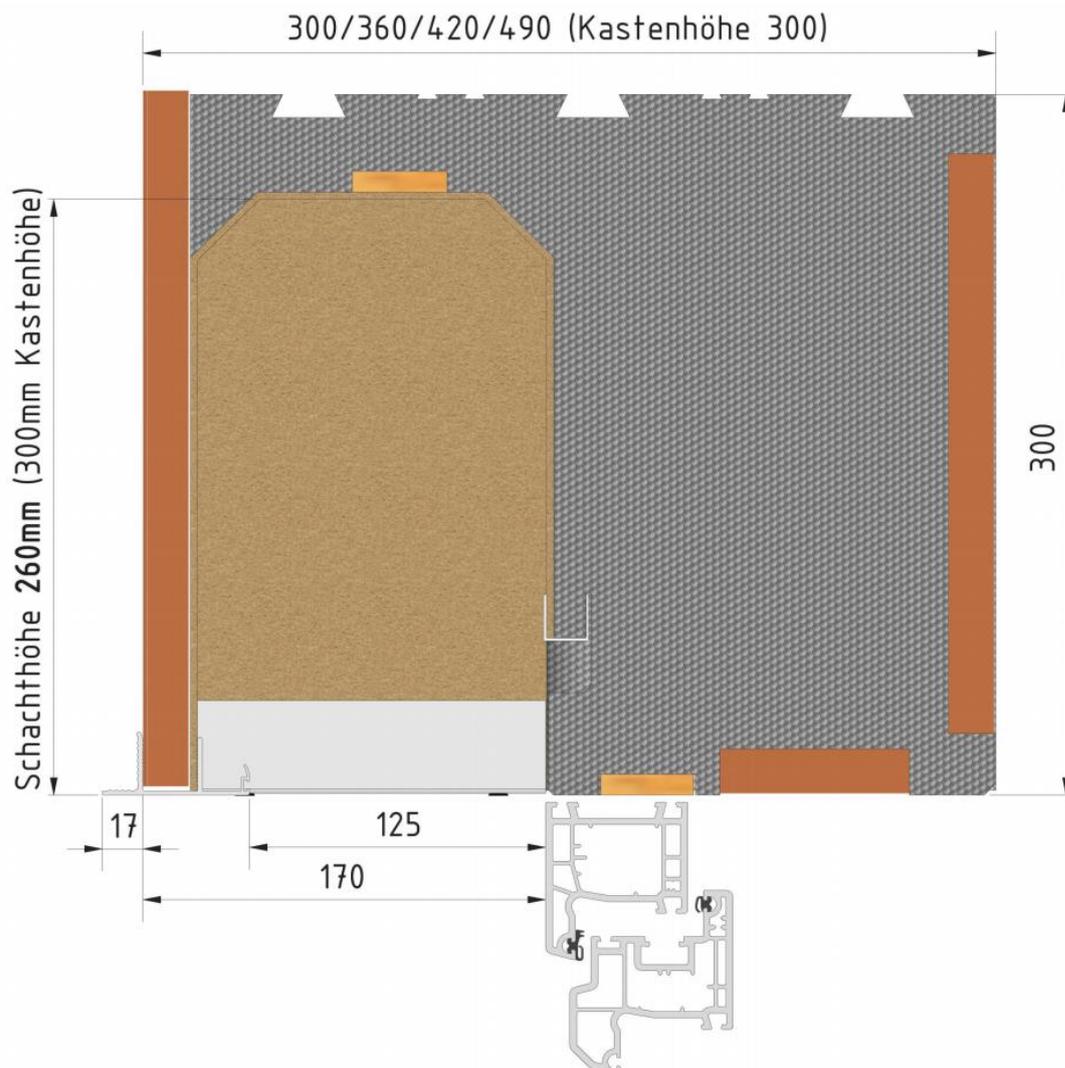
Auflagerisolierung nach EnEV.

Kastentiefe: 30 cm bis 49 cm

Kastenhöhe: 30 cm

Maximale Fertigungslänge: 600 cm (Fertigmaß)

**Kasten ist nicht statisch tragend (Druck- und Windlast)!**



# Rolladenkasten DeRo Z3

Leichtbaurolladenkasten nach DIN 4108 Bbl. 2:2006-03  
ohne inneren Montagedeckel zur Rolladenmontage von Außen.

Fabrikat: DeRo Z3 300

Revisionsöffnung: 76 mm

Ballenraum: 210 mm

Selbsttragender Rolladenkasten bestehend aus einem Neoporkörper (Dämmwert 0,31).

Mit 3-seitiger Ziegelverblendung (vorne, hinten und unten) incl. verstärkter Alu-Abschlussschiene (17 mm) mit Negativ-Einlauf.

Innenauskleidung des Kastenkörpers mit einer Hartfaserplatte.

Kann vor Insektenfraß schützen.

Gurtaustritt vorbereitet für Steckleitrolle.

Integrierte Sperrholzeinlage dient zur **Fixierung** des Fensterrahmens.

Wärmegeprägter Stirndeckel aus verleimter P3 Spanplatte mit verstellbaren, verzinkten Lagerhaltern aus Stahl.

Auflagerisolierung nach EnEV.

Kastentiefe: 30 cm bis 49 cm

Kastenhöhe: 30 cm

Maximale Fertigungslänge: 600 cm (Fertigmaß)

**Kasten ist nicht statisch tragend (Druck- und Windlast)!**

