

Kneer GmbH  
Fenster und Türen  
Horst-Kneer-Straße 1  
D-72589 Westerheim  
Tel. 07333/83-0

[info@kneer.de](mailto:info@kneer.de)

[www.kneer-suedfenster.de](http://www.kneer-suedfenster.de)

**KNEER - SÜD**  
**FENSTER**

Wohnen mit Weitblick

## Presse-Information

**Kneer-Südfenster auf der Dach + Holz 2024:**

### **Neue Beschattungslösungen für den Holzfertigbau**

**Seit vielen Jahren ist Kneer-Südfenster kompetenter Partner für Kunden im Holzfertigbau und entwickelt mit jahrzehntelanger Erfahrung sowie kontinuierlichen Produktinnovationen immer wieder praxismgerechte Lösungen. Zur Fachmesse Dach + Holz 2024 in Stuttgart bietet der Fenster- und Türen-Hersteller seinen Fachpartnern ein neues, professionelles Beschattungssystem, speziell abgestimmt auf die ökologische Holzbauweise und höchste Energiestandards.**

In der Gebäudehülle ist die außenliegende Beschattung ein wichtiges Element für den Sicht-, Blend-, Wärme- und Schallschutz. Jedoch stellen Rollläden und Raffstoren immer auch ein Risiko in puncto Wärmeverluste dar. Problematisch ist zum einen die Bauart mit großen Hohlräumen, zum anderen die angestrebte Luftdichtigkeit zwischen den Gewerken. Besonders schwierig gestalten sich die Anforderungen in der Holzbauständerwand: schlank, leicht und doch stabil, lastabtragend sowie hocheffizient müssen die Systeme sein.

All diese Herausforderungen meistert eine neue, eigens für den Holzfertigbau entwickelte und vollständig in die Fassade integrierbare Beschattungslösung von Kneer-Südfenster. Es gibt sie in zwei motorgesteuerten Ausführungen: für Rollladenprofile (System HRE) und für Raffstorelamellen (System HRE-R). Beide Systeme sind in ihren Dimensionen identisch, genauso wie die zugehörigen Schienensysteme. Als neue Komplettlösung lässt sich der vorgefertigte Holzbaukasten direkt auf oder vor dem Fenster positionieren. Durch den verwendeten Hightech-Dämmstoff Neopor® wird eine um bis zu 20 Prozent verbesserte Dämmwirkung erreicht – im Vergleich zu üblichem EPS-Hartschaum. Das Material ist zudem stark wasserabweisend, alterungsbeständig, abriebfest und diffusionsoffen, das bedeutet, es kann Feuchtigkeit wie Kondenswasser aus dem Inneren des Holzbaukastens nach außen transportieren. Für eine optimale Wärmedämmung erfolgt zudem die Revision bei HRE und HRE-R von außen und von unten. Kneer-Südfenster bietet seine neuen Holzbaukästen für alle Rechteckfenster an, außerdem als Sonderlösung für Übereck-Fenster.

## Sehr gute Wärmedämm- und Schallschutzeigenschaften

Die neuen Holzbau-Beschattungselemente von Kneer-Südfenster überzeugen durch eine technisch ausgefeilte Bauweise, die allen Anforderungen nach dem Gebäudeenergiegesetz (GEG) entspricht: HRE und HRE-R bestehen aus wasserfesten Siebdruckplatten, der hochwirksamen Neopor-Rollraumdämmung (für Rollläden) bzw. Neopor-Dämmung (für Raffstore) und einer Außenblende aus verzinktem Stahlblech mit einer 20 mm Neopor-Putzträgerplatte. Beide Ausführungen sind aufgrund ihrer hohen Stabilität und Druckfestigkeit sowie sehr guten Wärmedämm- und Schallschutzeigenschaften optimal für den Holzwand-Einbau vorbereitet. Dazu gehören ebenso Details für Anputzleisten und ein Putzabschlusswinkel, der im Lieferumfang enthalten ist.

Ergänzt wird das HRE-System durch eine einteilig abnehmbare Führungsschiene, die den wärmebrückenfreien und witterungsbeständigen Ein- oder Anbau erlaubt, weil sie eine strenge Trennung zwischen der Abdichtung des Fensters und der Fensterbank zur Beschattung ermöglicht. Damit ist jede Kombination von Rollläden und Sonnenschutz realisierbar, optional auch in Verbindung mit einem integrierten Insektenrollo sowie einer integrierten Absturzsicherung. Als eine weitere Variante bietet Kneer-Südfenster die klassischen, zweiteilig einputzbaren Schienen an.

Alle weiteren Informationen: [www.kneer-suedfenster.de](http://www.kneer-suedfenster.de)

### Bildunterschriften:

#### 1a + 1b



Rollläden oder Raffstoren sind in Wohngebäuden oder im Objektbau unverzichtbar, denn sie bringen zahlreiche Vorteile bei Sicht, Blend-, Wärme- und Schallschutz mit. In diesem Wohnbauobjekt kam der Raffstore-Holzkasten HRE-R von Kneer-Südfenster zur Anwendung.

2



Herausragende Dämmeigenschaften und eine saubere Optik zeichnet die neuen Kneer-Südfenster Holzkasten HRE und HRE-R für Rollläden und Raffstoren aus. Großer Vorteil: Die Revision erfolgt von außen.

3a + 3b



Für die modulare Holzbauständerwand stehen mit den neuen Holzbaukästen HRE und HRE-R von Kneer-Südfenster ab sofort zwei geeignete Systemlösungen zur Verfügung.

**Alle Fotos:** Kneer-Südfenster

**Hinweis für die Redaktion:**  
Der Text und die Bilddaten stehen unter diesem QR-Code für sie zum Download bereit:

