



einzigartige Wärmedämmung

Unterboden-Dichtungsband

U-Wert bis zu 0,47 W/m<sup>2</sup>K\*

Psi-Wert bis zu 0,12 W/mK\*

wahlweise schallgedämmt

## Piening RK HST

# Für die großen Lösungen

Inklusive Montage · Rolladenkasten für Hebe-Schiebetüren

**Piening**  
**Rolladen**

Individuell statt industriell

\* bei 40 mm Dämmung, Berechnungsgrundlage siehe Innenseiten

# Der Piening RK HST

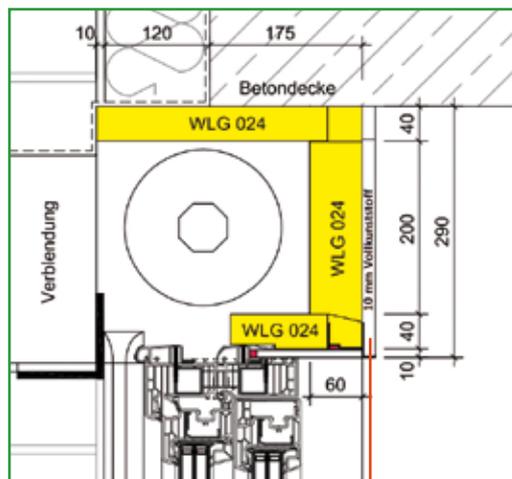
## Rolladenkasten für Hebe-Schiebetüren

### Die Problematik Rolladenkasten in Verbindung mit einer Hebe-Schiebetür und Revision von unten

Die Problematik einer Hebe-Schiebetür liegt im Rolladenkasten, da Hebe-Schiebetüren Blendrahmenstärken von ca. 21 cm aufweisen. An diesen Positionen kann keine Revision (Wartungsklappe) von unten geschaffen werden. Hierfür haben wir den RK HST entwickelt, welcher eine Revisionsklappe von vorne aufweist. Auch der RK HST ist putzbündig mit dem Mauerwerk.

Die Dämmung der Frontplatte kann wahlweise in 40 mm oder, wenn der Platz es zulässt, auch in 60 mm Polyurethan WLG 024 gewählt werden. Hierbei werden Psi-Werte von 0,17 W/(mK) erreicht.

#### 1. Rohbau



#### Revision / Wartungsklappe:

Wie man auf der Zeichnung sehen kann, reicht der vorhandene Platz für eine untere Revision nicht aus. Hier wird eine Revision aus einer 10 mm Vollkunststoffplatte von vorne angebracht.

#### 2. Fertig verputzt



### RK HST

#### Möglicher Ausschreibungstext:

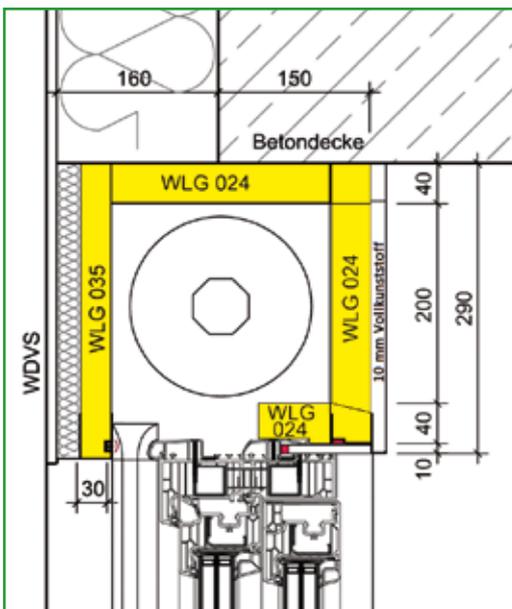
Piening RK HST – Rolladenkasten putzbündig mit dem Mauerwerk (für Hebe-Schiebetüren). Frontplatte 10 mm Vollkunststoffplatte mit einer Dämmung aus 40 mm / 60 mm PUR-Dämmplatten WLG 024. Die Frontplatte liegt auf einer Rahmenkonstruktion aus 40 mm Sandwichplatten mit innenliegender PUR-Dämmung WLG 024 und einer weiß einbrennlackierten Aluminium-

schiene für die Aufnahme des Unterbodens. Um die Luftdichtigkeit zu erhöhen, ist die Aluminiumschiene zum Unterboden mit einem Dichtungsband versehen. Der untere Abschlussboden besteht aus einer 10 mm starken Vollkunststoffplatte weiß mit einer 40 mm starken PUR-Dämmplatte WLG 024. Die Untersturzdämmung wird ebenfalls mit einer 40 mm starken Dämmung in der WLG 024 ausgeführt. Die Frontplatte, mit entsprechenden Anputzkanten, ist als Revision abnehmbar.



## Wichtiger Hinweis:

Bei dem Produkt „Piening RK HST“ handelt es sich um einen Hebe-Schiebetürrolladenkasten. Sollte die vordere Wartungsklappe übertapeziert werden, so muss im Falle einer Reparatur oder Wartungsarbeit die Tapete an den Stoßfugen eingeschnitten werden.



Wahlweise ist der Piening RK HST auch mit einer 60 mm Frontplatte erhältlich. Dann werden **Psi-Werte von 0,12 W/(mK)** und **U-Werte von 0,47 W/(m²K)** erreicht.

## Ihre Vorteile

- Montage durch unser werkseigenes Montageteam
- anpassungsfähig und putzbündig
- in gleicher Qualität und Ausführung wie unser RK 30® und RK 40
- Spitzen-Psi- und U-Werte
- auch als schallgedämmter Rolladenkasten erhältlich

## Optionale Erweiterungen:

Der Piening RK HST ist optional mit einer Kopfseitendämmung erhältlich. Ebenso kann auch eine Außenblende gewählt werden.

Weitere Einzelheiten finden Sie auch in den Kapiteln 4.2 und 5.2 unter „Optionale Erweiterungen“ beim RK 30<sup>M</sup>® und RK 40<sup>M</sup>.

# Piening

## Rolläden



**Rolläden & Antriebe**

**Hochdämmende Rolladenkästen**

**Sonnenschutz**

**Service & Montage**



### Rolläden

- Kunststoff, Aluminium, Stahl
- Elektroantriebe (auch mit Funk)
- Zeitschaltuhren
- Steuerungen
- Hochschiebesicherungen



### Markisen

- Gelenkarmmarkisen
- Fassadenmarkisen
- Wintergartenbeschattungen
- Steuerungstechnik



### 100 % Piening-Service

- termingerechte Lieferung
- passgenaue Montage
- Reparaturservice
- Pflege und Wartung

**Rolläden Piening GmbH**  
Kruppstraße 10  
59227 Ahlen  
Germany

**Telefon** 02382 60007  
**Telefax** 02382 74270

[info@piening-rolladen.de](mailto:info@piening-rolladen.de)

[www.Piening-RK.de](http://www.Piening-RK.de)