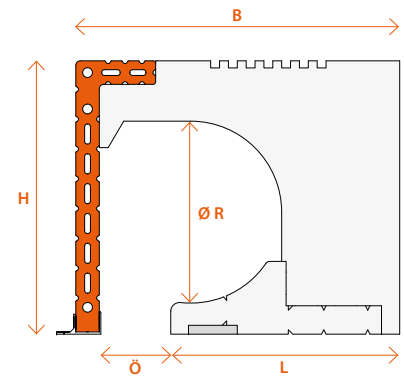


# POROTON®-ROK/-RSK (Ziegel-Rollladen- und -Raffstorekasten)

## Rollladenkasten – POROTON®-ROK

- selbsttragender Leichtbaukasten mit außenliegender Ziegelschale
- Revision außen
- Öffnungsmaß 80 mm
- mit Lagerhalter aus Stahl mit Polyamid-Lager und Stecksystem für Motore
- äußere Abschlussleiste vormontiert
- Lochband zur Befestigung am Betonsturz/Mauerwerk ab 1,26 m lichte Öffnung
- Standardauflagertiefe: beidseitig 12,5 cm; Sonderauflagertiefe auf Anfrage



Lochbild POROTON®-ROK-365

Der massive und wärmedämmende Rollladenkasten für energieeffiziente Gebäude:  
 - außen massiv  
 - innen wärmedämmend



Bezeichnung	POROTON®-ROK-365	POROTON®-ROK-425	POROTON®-ROK-490
<b>Abmessungen</b>			
Breite B	365 mm	425 mm	490 mm
Höhe H		308 mm	
Öffnungsmaß Ö		80 mm	
Rollraum R Ø		205 mm	
Ziegelschale		27 mm	
Schenkel innen L	258 mm	318 mm	383 mm
<b>Wärmeschutz</b>			
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$ des Dämmkörpers		0,031 W/(mK)	
$\Psi$ -Wert*	0,07 W/(mK)	0,07 W/(mK)	0,09 W/(mK)
<b>Schallschutz</b>			
Schalldämm-Maß $R_W / D_{n,e,w}$			
Behang unten	47 / 61 dB	48 / 62 dB	48 / 62 dB
Behang oben	46 / 60 dB	46 / 60 dB	47 / 61 dB
<b>Brandschutz</b>			
Baustoffklasse (ohne Behang)		B1	

\*Als Vergleichswert nach DIN 4108 Beiblatt 2, Bild 250 (Mauerwerk  $\lambda \leq 0,14$  W/mK)

## Eigenschaften des POROTON®-ROK

### außen

- Vorteile eines Massivkastens durch L-förmige Ziegelschale
- hohe Formstabilität und Widerstandsfähigkeit
- einheitlicher Putzgrund zum angrenzenden Ziegelmauerwerk
- äußere Abschlussleiste vormontiert

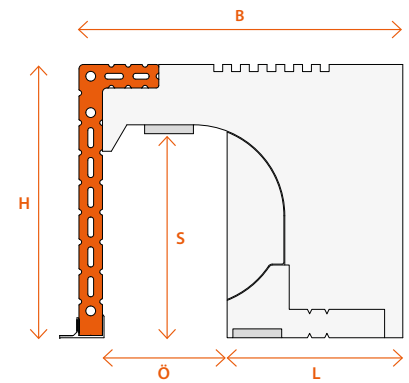
### innen

- Leichtbaukasten aus formstabilem Dämmstoff
- hervorragende Wärmedämmung WLG 031
- hochwertige Lagerhalter aus Stahl
- leise laufende Polyamid-Lager
- Stecksystem für einfachen Lagertausch
- Fensteranschlussprofil vormontiert



## Raffstorekasten – POROTON®-RSK-140

- selbsttragender Leichtbaukasten mit außenliegender Ziegelschale
- Öffnungsmaß 140 mm
- äußere Abschlussleiste und Raffstorebefestigungsleiste vormontiert
- Lochband zur Befestigung am Betonsturz/Mauerwerk ab 1,26 m lichte Öffnung
- Füllstück und Auflagerfüllstück vormontiert (Ausführung ohne Füllstücke preisgleich auf Anfrage möglich)
- Standardauflagertiefe: beidseitig 12,5 cm; Sonderauflagertiefe auf Anfrage



Lochbild POROTON®-RSK140-365

Der massive und wärmedämmende Rollladenkasten für energieeffiziente Gebäude:  
 - außen massiv  
 - innen wärmedämmend



Bezeichnung	POROTON®-RSK140-365	POROTON®-RSK140-425	POROTON®-RSK140-490
<b>Abmessungen</b>			
Breite B	365 mm	425 mm	490 mm
Höhe H	308 mm		
Öffnungsmaß Ö	140 mm		
Schachthöhe S	230 mm (auf 260 mm erweiterbar)		
Ziegelschale	27 mm		
Schenkel innen L	198 mm	258 mm	323 mm
<b>Wärmeschutz</b>			
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_r$ des Dämmkörpers	0,031 W/(mK)		
$\Psi$ -Wert*	0,02 W/(mK)	0,02 W/(mK)	0,05 W/(mK)
<b>Schallschutz</b>			
Schalldämm-Maß $R_w / D_{n,e,w}$			
Behang unten	43 / 57 dB	45 / 60 dB	44 / 58 dB
Behang oben	45 / 59 dB	45 / 60 dB	47 / 60 dB
<b>Brandschutz</b>			
Baustoffklasse (ohne Behang)	B1		

\*Als Vergleichswert nach DIN 4108 Beiblatt 2, Bild 250 (Mauerwerk  $\lambda \leq 0,14$  W/mK)

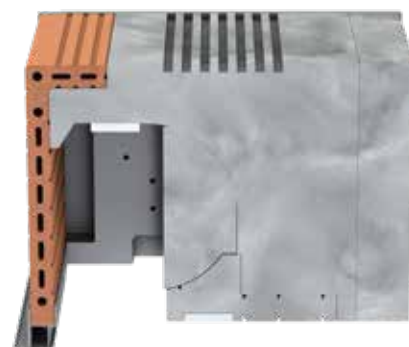
## Eigenschaften des POROTON®-RSK

### außen

- Vorteile eines Massivkastens durch L-förmige Ziegelschale
- hohe Formstabilität und Widerstandsfähigkeit
- einheitlicher Putzgrund zum angrenzenden Ziegelmauerwerk
- äußere Abschlussleiste vormontiert

### innen

- Leichtbaukasten aus formstabilem Dämmstoff
- hervorragende Wärmedämmung WLG 031
- Fensteranschlussprofil vormontiert









POROTON®-RSK  
 Sonderausführung mit  
 Abschlussleiste verlängert

Zubehör/Sonderausführung gegen Aufpreis

	<p><b>Teleskopwelle</b> inklusive Gurtscheibe (vormontiert)</p>
	<p><b>Gurtkasten</b> L x B x H = 119 x 238 x 247 mm</p>
	<p>Ausführung als <b>Eckelement</b> (ohne Stahlbefestigungskonsole)</p>
	<p><b>Fensterfix-Konsole</b> als Befestigungsposition für Fensterbefestigungslasche; Konsolposition vorgebohrt, Konsole zur bauseitigen Montage beigelegt (empfohlener Abstand ca. 80 cm)</p>
	<p><b>Stahlbefestigungskonsole</b> zur Fensterbefestigung an der Betondecke (z. B. bei bodentiefen Elementen) bzw. als Aufhängung bei fehlendem Auflager (z. B. Eckelement)</p>
	<p><b>Abschlussleiste</b> verlängert um 3 cm (vormontiert) Zur Vergrößerung der Schachthöhe bei RSK auf 260 mm</p>
	<p><b>Beschichtung in Ziegelrot</b> auf Innenseite</p>

Zubehör/Sonderausführung gegen Aufpreis

	<p><b>Halteplatte</b> für Raffstore (70 × 100 × 3 mm) inklusive Schrauben</p>
	<p><b>Gurtauslass</b> mit Bürstendichtung</p>
	<p><b>Gurtführung</b> Grundkörper (vormontiert, Ø 50 mm bis 23 mm Gurt, mit Putzkappe und Dämmung)</p>
	<p>74 mm für ROK-/RSK-365</p>
	<p>114 mm für ROK-/RSK-425</p>
	<p>174 mm für ROK-/RSK-490</p>
	<p><b>Elektro-Verteilerdose</b> (vormontiert)</p>
	<p><b>POROTON®-ROK-300</b> Sonderausführung Rollladenkasten für Außenwandstärke 300 mm</p>
	<p><b>POROTON®-RSK-140-300</b> Sonderausführung Raffstorekasten für Außenwandstärke 300 mm</p>