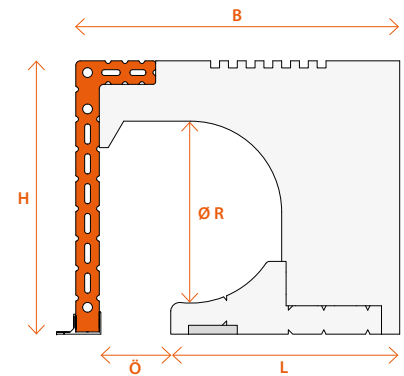


POROTON®-ROK/-RSK (Ziegel-Rollladen- und -Raffstorekasten)

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
Breite B / Wandstärke	365 mm	425 mm	490 mm
Höhe H	308 mm		
Öffnungsmaß Ö	80 mm		
Rollraum R Ø	205 mm		
Schenkel innen L	258 mm	318 mm	383 mm
Ψ-Wert ¹⁾	0,07 W/(mk)	0,07 W/(mk)	0,09 W/(mk)
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
Brandschutz			
Baustoffklasse (ohne Behang)	B1		

1) Als Vergleichswert nach DIN 4108 Beiblatt 2, Bild 250 (Mauerwerk $\lambda \leq 0,14 \text{ W/(mK)}$).
 ROK-300 als Sonderausführung erhältlich.

Eigenschaften des POROTON®-ROK

außen

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

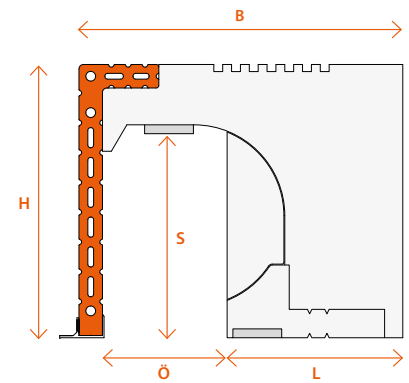
innen

- 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
Breite B / Wandstärke	365 mm	425 mm	490 mm
Höhe H	308 mm		
Öffnungsmaß Ö	140 mm		
Schachthöhe S	230 mm (bzw. 260 mm mit Abschlussleiste verlängert)		
Schenkel innen L	198 mm	258 mm	323 mm
Ψ-Wert ¹⁾			
mit Füllstück	0,02 W/(mk)	0,02 W/(mk)	0,05 W/(mk)
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
Brandschutz			
Baustoffklasse (ohne Behang)	B1		

1) Als Vergleichswert nach DIN 4108 Beiblatt 2, Bild 250 (Mauerwerk $\lambda \leq 0,14 \text{ W/(mK)}$).
 RSK-300 als Sonderausführung erhältlich.

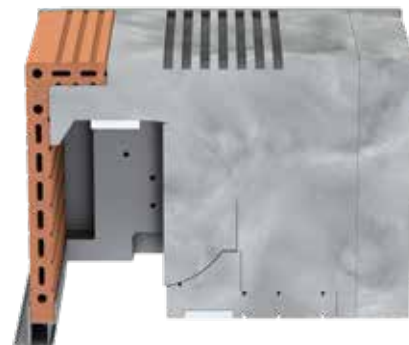
Eigenschaften des POROTON®-RSK

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

Zubehör/Sonderausführung gegen Aufpreis

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