

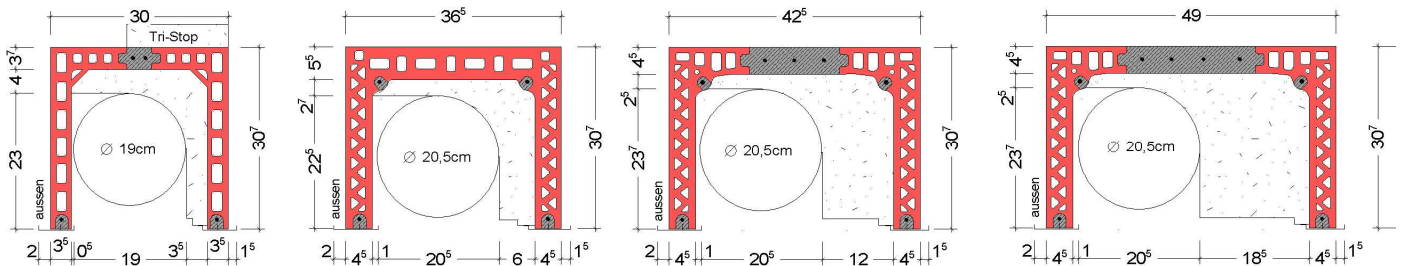
# Ausschreibungstext

## HR System Z.R.O. Ziegel-Rolladen-Kasten

raumseitig offen, Montage der Rolläden von innen

nach EnEV DIN 4108 Beiblatt 2:2004-01

**Kastenhöhe  
30,7 cm**



- aus Ziegel hergestellt
- Baustahlbewehrung innenliegend, Rundstahl gerippt
- Eingegossene Alu-Putzschiene im Bereich der lichten Maueröffnung
- Putzüberstand außen 2,0 cm, innen 1,5 cm
- Kastenaufgabe je Seite 13,0 cm, variabel ab 4,0 cm
- Eingegossene Transporteisen zusätzlich verwendbar zum Einbinden in die Betondecke (Überzug)
- Innenliegende Kastenwärmedämmung aus Polystyrol-Isolierung, nach EnEV Richtlinien hergestellt
- **Stirndeckel komplett aus Polystyrol gefertigt, Stärke 4,0 cm, Zwischenraum der inneren und äußeren Stirndeckelwandung thermisch getrennt (Schall entkoppelt), keine Wärmebrücke durch den Rolladenkastenstirndeckel mehr möglich (patentrechtlich geschützt)**
- Lagerhalter verstellbar mit Schrauben und Muttern
- Gurtloch gebohrt mit Gurtführung und Bürstendichtung nach EnEV fertig montiert

		Einzelpreis €	Gesamtpreis €
HR System Z.R.O. Ziegel-Rolladen-Kasten, offen aus Einkammer-Doppel-L-Stein <b>Breite 30,0 cm Höhe 30,7 cm</b>	lfm		
HR System Z.R.O. Ziegel-Rolladen-Kasten, offen aus Zweikammer-U-Schale <b>Breite 36,5 cm Höhe 30,7 cm</b>	lfm		
HR System Z.R.O. Ziegel-Rolladen-Kasten, offen aus Zweikammer-Doppel-L-Stein <b>Breite 42,5 cm Höhe 30,7 cm</b>	lfm		
HR System Z.R.O. Ziegel-Rolladen-Kasten, offen aus Zweikammer-Doppel-L-Stein <b>Breite 49,0 cm Höhe 30,7 cm</b>	lfm		
<b>Stahlwelle mit Gurtscheibe, Endkappe, Kugellagern</b>	lfm		
<b>Auflagerisolierung (erforderlich zur EnEV)</b>	Paar		
<b>Gurtführung mit doppelter Bürstendichtung</b>	Stück		
Gurtwickler Ziegelstein	Stück		
Gurtwickler Ziegelstein mit PU eingeschäumten Gurtkasten	Stück		