

HECKNER ROLLADENBAU



PRODUKTE DIE ÜBERZEUGEN!

Innovativ seit Generationen und nachhaltig für die Nächsten.



Wir sind Ihr zuverlässiger Partner und bieten Ihnen systemübergreifende Lösungen für alle Bereiche. Beste Sicherheit durch unsere persönliche Beratung, Planung und Ausführung aus einer Hand.

Wir helfen, damit Ihre kreativen Ideen professionell und effizient umgesetzt werden können.

Qualität aus dem Herzen Bayerns!

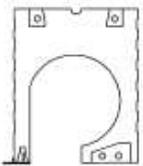
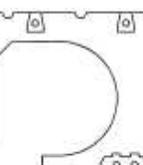
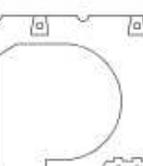
Heckner Rolladenbau GmbH
Stadtweg 16
85134 Stammham
Telefon: 08405 | 1587 od. 1588
Fax: 08405 | 1506

info@rolladenbau-heckner.de
www.rolladenbau-heckner.de

HYBRIDO-N ROLLADENKASTEN

- Komplett aus Neopor $\lambda 0,032$ gefertigt
- Formstabil und höchste Dämmeigenschaften
- Betonsturz mit Baustahlbewehrung
- Raumseitig geschlossen, Montage der Rollläden von außen



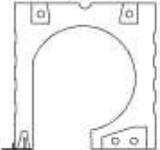
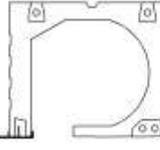
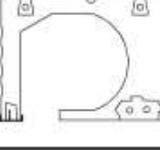
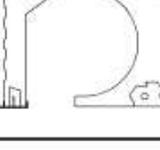
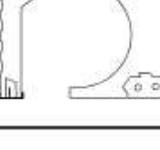
 24,0	Psi [W/(mK)] 0,065 U-Wert 0,28	Kastenbreite: 24,0 cm Kastenhöhe: 30,0 cm Revisionsöffnung: 9,0 cm Rollraum: 18,0 \varnothing cm
 30,0	Psi [W/(mK)] 0,074 U-Wert 0,22	Kastenbreite: 30,0 cm Kastenhöhe: 30,0 cm Revisionsöffnung: 9,0 cm Rollraum: 21,0 \varnothing cm
 36,5	Psi [W/(mK)] 0,075 U-Wert 0,16	Kastenbreite: 36,5 cm Kastenhöhe: 30,0 cm Revisionsöffnung: 9,0 cm Rollraum: 21,0 \varnothing cm
 42,5	Psi [W/(mK)] 0,103 U-Wert 0,10	Kastenbreite: 42,5 cm Kastenhöhe: 30,0 cm Revisionsöffnung: 9,0 cm Rollraum: 21,0 \varnothing cm
 49,0	Psi [W/(mK)] 0,102 U-Wert 0,10	Kastenbreite: 49,0 cm Kastenhöhe: 30,0 cm Revisionsöffnung: 9,0 cm Rollraum: 21,0 \varnothing cm

- Aus kompletten Neopor Dämmstoff $\lambda 0,032$ gefertigt
- Eingegossene Alu-Putzschiene im Bereich der lichten Maueröffnung
- Putzüberstand außen 2,0 cm
- Kastenaufleger je Seite 13,0 cm, variabel ab 4,0 cm
- Lagerhalter verstellbar mit Schrauben und Muttern
- Gurtloch gebohrt mit Gurtführung und Bürstendichtung nach EnEV fertig montiert
- Erhältlich als Hybrido-N AIR ISO mit dezentraler Lüftungsanlage siehe Seite 20 bis 23

HYBRIDO-N ROLLADENKASTEN 25 CM HÖHE

- Komplett aus Neopor $\lambda 0,032$ gefertigt
- Formstabil und höchste Dämmeigenschaften
- Betonsturz mit Baustahlbewehrung
- Großer Rollraum trotz 25 cm Bauhöhe



 <div style="background-color: red; color: white; padding: 2px 5px; display: inline-block;">24,0</div>	Psi [W/(mK)] 0,065 U-Wert 0,28	Kastenbreite: 24,0 cm Kastenhöhe: 25,0 cm Revisionsöffnung: 8,0 cm Rollraum: 19,0 \varnothing cm
 <div style="background-color: red; color: white; padding: 2px 5px; display: inline-block;">30,0</div>	Psi [W/(mK)] 0,084 U-Wert 0,21	Kastenbreite: 30,0 cm Kastenhöhe: 25,0 cm Revisionsöffnung: 8,5 cm Rollraum: 19,5 \varnothing cm
 <div style="background-color: red; color: white; padding: 2px 5px; display: inline-block;">36,5</div>	Psi [W/(mK)] 0,083 U-Wert 0,16	Kastenbreite: 36,5 cm Kastenhöhe: 25,0 cm Revisionsöffnung: 8,5 cm Rollraum: 19,5 \varnothing cm
 <div style="background-color: red; color: white; padding: 2px 5px; display: inline-block;">42,5</div>	Psi [W/(mK)] 0,088 U-Wert 0,12	Kastenbreite: 42,5 cm Kastenhöhe: 25,0 cm Revisionsöffnung: 8,5 cm Rollraum: 19,5 \varnothing cm
 <div style="background-color: red; color: white; padding: 2px 5px; display: inline-block;">49,0</div>	Psi [W/(mK)] 0,089 U-Wert 0,10	Kastenbreite: 49,0 cm Kastenhöhe: 25,0 cm Revisionsöffnung: 8,5 cm Rollraum: 19,5 \varnothing cm

Durch das HR-Stoßlastsystem werden auftretende Kräfte durch den Kasten in die Betondecke (Überzug) abgeleitet. Die Stoßlastbügel verbinden alle Stabilisierungstaschen miteinander und dienen zusätzlich als Befestigungspunkt zum Versetzen des Kastensystem. Somit ist es auch möglich, den Kasten über die Stoßlastbügel in die Betondecke/Überzug einzubinden (Deckenanschlagsbefestigung).

HYBRIDO-N ROLLADENKASTEN WDVS

- Komplett aus Neopor $\lambda 0,032$ gefertigt
- Formstabil und höchste Dämmeigenschaften
- Großer Rollraum
- Raumseitig geschlossen, Montage der Rollläden von außen



	Psi [W/(mK)] 0,007 U-Wert 0,21	Kastenbreite: 29,5 cm Kastenhöhe: 30,0 cm Revisionsöffnung: 9,0 cm Rollraum: 20,5 \varnothing cm
--	---	---



- Aus komplettem Neopor Dämmstoff $\lambda 0,032$ gefertigt
- Baustahlbewehrung innenliegend, Rundstahl gerippt
- Kastenaufleger je Seite 13,0 cm, variabel ab 4,0 cm
- Lagerhalter verstellbar mit Schrauben und Muttern
- Gurtloch gebohrt mit Gurtführung und Bürstendichtung nach EnEV fertig montiert
- WDVS-System nur als Hybrido-N erhältlich

HYBRIDO-N RAFFSTOREKASTEN WDVS

- Komplett aus Neopor $\lambda 0,032$ gefertigt
- Raff Standard mit Schachttiefen von 25 cm
- WDVS-System nur als Hybrido N erhältlich
- Formstabil mit höchsten Dämmeigenschaften



	<p style="text-align: center;">29,5</p> <p>Psi [W/(mK)]</p> <p style="text-align: center;">0,057</p> <p>U-Wert</p> <p style="text-align: center;">0,26</p>	<p>Kastenbreite: 29,5 cm Kastenhöhe: 30,0 cm Revisionsöffnung: 14,0 cm Schachttiefe: 25,0 cm</p>
--	---	---



Schenkelverlängerung möglich!

- Individuelle Höhen, Breiten, Revisionsöffnungen sowie Schachttiefen oder aber Aussenschenkelmaße sind auf Kundenwunsch realisierbar
- Bedienung des Raffstores mit Kurbel oder Elektromotor
- Eingegossene Alu-Putzchiene außen im Bereich der lichten Maueröffnung, Putzüberstand 2,0 cm
- Wir bieten für jedes Szenario die beste Lösung

HYBRIDO-N RAFFSTOREKASTEN

- Komplett aus Neopor $\lambda 0,032$ gefertigt
- Formstabil mit höchsten Dämmeigenschaften
- Bei Flachlamelle Behanghöhe bis 400 cm möglich
- Individuelle Schenkelverlängerungen möglich



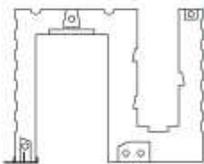
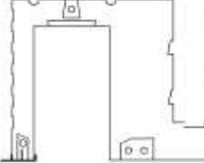
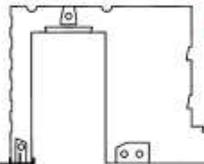
<div style="background-color: red; color: white; padding: 2px; display: inline-block; margin-left: 10px;">30,0</div>	Psi [W/(mK)] 0,072 U-Wert 0,22	Kastenbreite: 30,0 cm Kastenhöhe: 30,0 cm Revisionsöffnung: 14,0 cm Schachttiefe: 25,0 cm
<div style="background-color: red; color: white; padding: 2px; display: inline-block; margin-left: 10px;">36,5</div>	Psi [W/(mK)] 0,087 U-Wert 0,18	Kastenbreite: 36,5 cm Kastenhöhe: 30,0 cm Revisionsöffnung: 14,0 cm Schachttiefe: 25,0 cm
<div style="background-color: red; color: white; padding: 2px; display: inline-block; margin-left: 10px;">42,5</div>	Psi [W/(mK)] 0,089 U-Wert 0,13	Kastenbreite: 42,5 cm Kastenhöhe: 30,0 cm Revisionsöffnung: 14,0 cm Schachttiefe: 25,0 cm
<div style="background-color: red; color: white; padding: 2px; display: inline-block; margin-left: 10px;">49,0</div>	Psi [W/(mK)] 0,096 U-Wert 0,10	Kastenbreite: 49,0 cm Kastenhöhe: 30,0 cm Revisionsöffnung: 14,0 cm Schachttiefe: 25,0 cm

- Bedienung des Raffstores mit Kurbel oder Elektromotor
- Baustahlbewehrung innenliegend, Rundstahl gerippt
- Eingegossene Alu-Putzschiene außen im Bereich der lichten Maueröffnung, Putzüberstand 2,0 cm
- Kastenaufleger je Seite 13,0 cm, variabel ab 4,0 cm
- Schenkelverlängerungen sind bei der Hybrido-N Raffstorekasten Serie kein Hindernis

HYBRIDO-N RAFFSTORE und STURZSCHALUNG

- Komplett aus Neopor $\lambda 0,032$ gefertigt
- Sturzschalung ohne separate Schalungskonstruktion
- Formstabil mit höchsten Dämmeigenschaften
- Für extreme Spannweiten



 <div style="position: absolute; top: 10px; right: 10px; background-color: red; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 5px;">36,5</div>	Psi [W/(mK)] 0,098 U-Wert 0,27	Kastenbreite: 36,5 cm Kastenhöhe: 30,0 cm Revisionsöffnung: 14,0 cm Schachttiefe: 25,0 cm Schalungsbreite: 8,0 cm Schalungstiefe: 22,0 cm
 <div style="position: absolute; top: 10px; right: 10px; background-color: red; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 5px;">42,5</div>	Psi [W/(mK)] 0,101 U-Wert 0,19	Kastenbreite: 42,5 cm Kastenhöhe: 30,0 cm Revisionsöffnung: 14,0 cm Schachttiefe: 25,0 cm Schalungsbreite: 8,0 cm Schalungstiefe: 25,0 cm
 <div style="position: absolute; top: 10px; right: 10px; background-color: red; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 5px;">49,0</div>	Psi [W/(mK)] 0,105 U-Wert 0,13	Kastenbreite: 49,0 cm Kastenhöhe: 30,0 cm Revisionsöffnung: 14,0 cm Schachttiefe: 25,0 cm Schalungsbreite: 8,0 cm Schalungstiefe: 25,0 cm

- Die Raffstore U-Sturzschalung wird bei Wohn- oder Bürogebäuden mit durchgehenden Glasflächen benötigt
- Durch den Sturz im Deckenbereich wird die höchstmögliche Stabilität gewährleistet
- Wärmebrückenreduzierung durch dreiseitig wärme gedämmten Sturz (bauseits)
- Auch als Hybrid-Z erhältlich