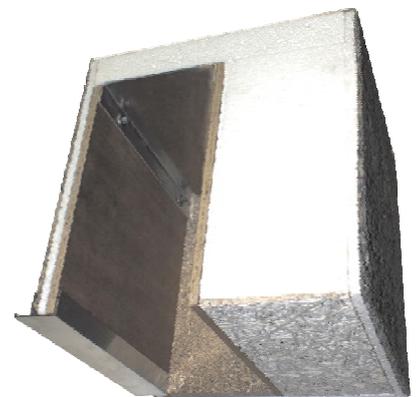




**Merkle**  
Die Marke für Rollläden und Sonnenschutz

## Sonnenschutzkasten Iso



*Jalousiekasten isoliert*

Merkle Sonnenschutzkasten in isolierter Ausführung - perfekte Optik und optimale Schall- und Wärmedämmung in Einem!

Unter Einbeziehung unserer jahrzehntelangen Erfahrung im Sonnenschutzbereich wurde der Sonnenschutzkasten entwickelt, der sowohl optischen als auch technisch-bauphysikalischen Anforderungen gerecht wird und dessen Ausführung die Energieeinsparverordnung (EnEV 2002) weit übertrifft.

# Sonnenschutzkasten Iso

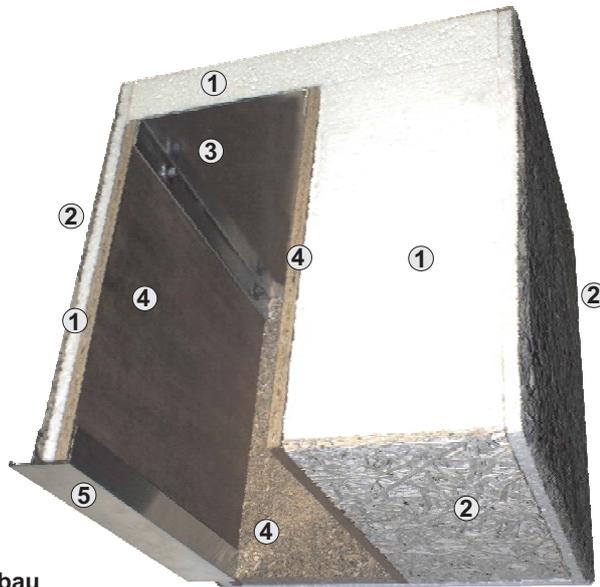
## Vielseitige Anwendung

Ohne die Optik eines Objekts zu beeinträchtigen ist es möglich, verschiedene Sonnenschutzsysteme auf gleiche Weise und vor allem verdeckt am Gebäude zu befestigen. Egal welche Art von Sonnenschutzsystem - ob Jalousie, Markise oder Markisolette - die Technik verschwindet hinter der Putzoberfläche.

## Perfekter Wärme- und Schallschutz

Hochwertige Materialien und eine ausgeklügelte Konstruktion sichern die Einhaltung der Energieeinsparverordnung (EnEV 2002).

Auch dem Schallschutz wird dadurch in ausreichendem Maß Rechnung getragen.



### Aufbau

- 1 Styropor
- 2 Putzträger  
*zementgebundene Holzfaserverplatte*
- 3 Leichtmetallprofil
- 4 Spanplatte V100  
*wasserfest verleimt, formaldehydfrei*
- 5 Putzprofil Aluminium

### Kastengrößen

Breite	Höhe
240	300
300	300
365	300

*wir fertigen auch Sondergrößen auf Anfrage*

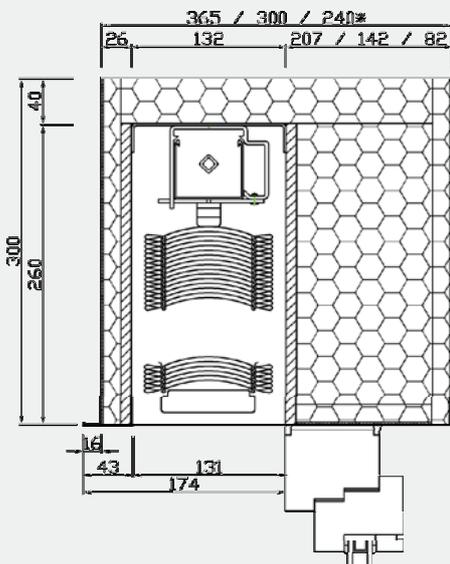
## Montagefreundlichkeit

Der Einbau erfolgt analog zu Rolladenkästen, der Aufwand während der Rohbauphase ist minimal. Durch die allseitige Beplankung mit Putzträgern und einem funktionellen Putzabschlußprofil an der Außenschürze ist ein sauberes Aufbringen des Putzes problemlos möglich. Ein durchlaufendes Leichtmetallprofil im Oberteil des Kastens gewährt die schnelle und sichere Anbringung von Haltern.

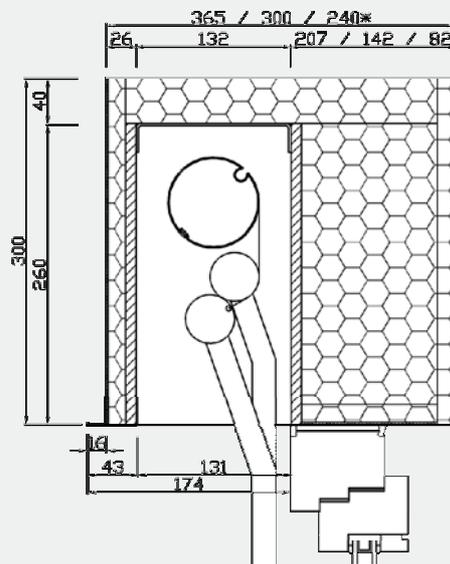
## Abmessungen

Der Sonnenschutzkasten ist in den Standardbreiten 365, 300 und 240mm erhältlich (aus bauphysikalischen Gründen empfehlen wir den Einsatz von 365er oder 300er Kasten). Die Standardhöhe von 300 mm ist z. B. für Warema E80A6 Jalousien mit einer maximalen Gesamthöhe von 2500 mm geeignet. Das durchlaufende Leichtmetallprofil im Kastenoberteil ermöglicht (ggf. unter Einsatz zusätzlicher Mauerankern) auch den Einsatz des Kastens für größere Bauweiten. Die Breite der Tasche von 131 mm ermöglicht den Einbau einer Jalousie mit 80 mm breiten Lamellen, oder von MERKLE Senkrechtmarkisen bzw. Markisoletten.

Selbstverständlich sind auch Sondergrößen gemäß Ihren speziellen Wünschen machbar.



Jalousiekasten Iso



Markisenkasten Iso

Technische Änderungen vorbehalten

Wir beraten Sie gerne: