

...mehr als nur  
Rolladenkästen!

## Fasel-Rolladenkästen

### TYP S

Fasel - Rolladenkästen Typ S bestehen aus Polystyrol und werden in einem umweltfreundlichen Verfahren, schadstofffrei mittels Wasserdampf, hergestellt. Zur Erhöhung der Stabilität erhalten sie eine innenliegende, feuchtigkeitsbeständige Holzfaserplatte.

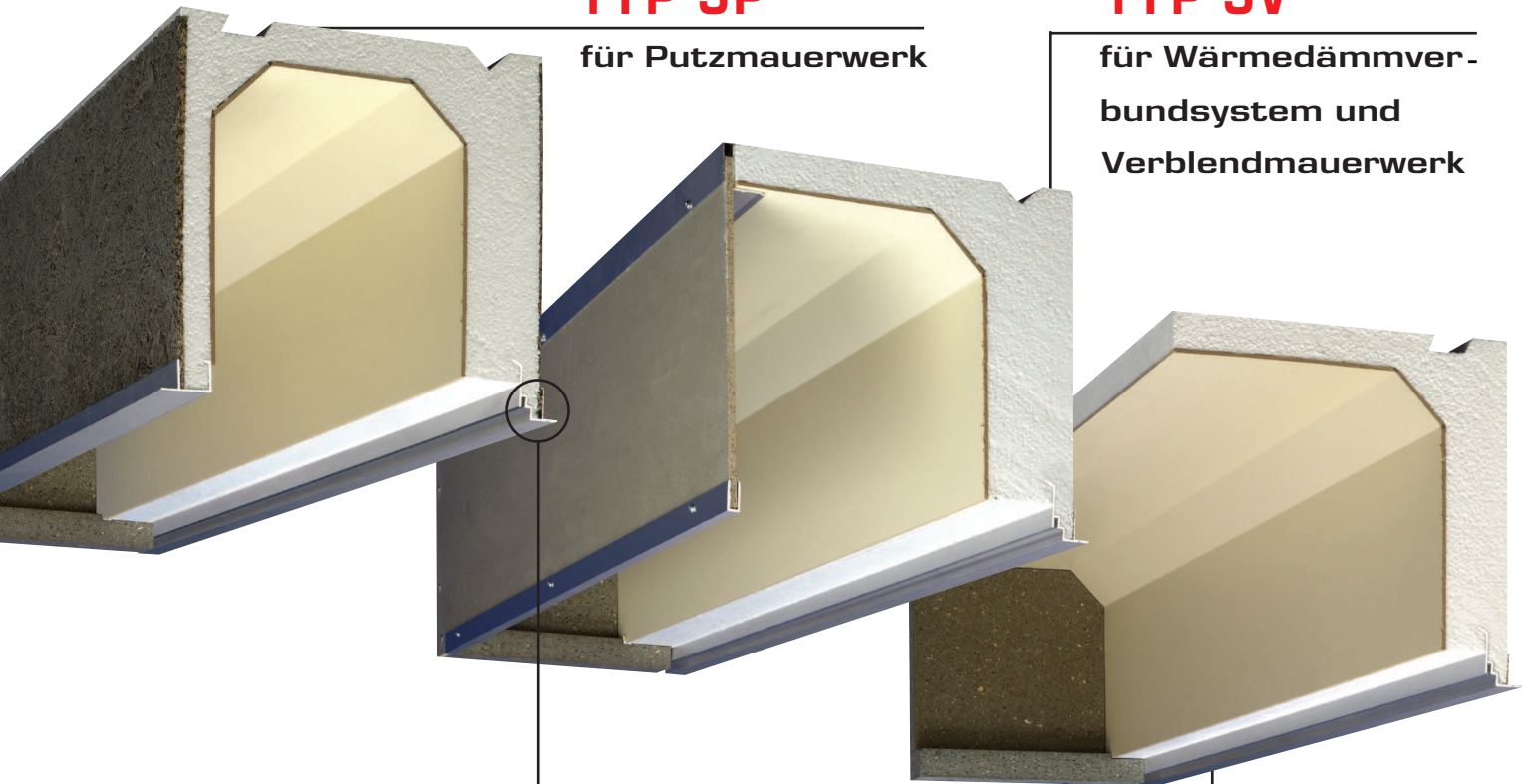
Sie bildet ein schlupfglattes, schlag- und insektenfestes Innengehäuse. Innere und äußere Abschluss - Schienen werden bereits werkseitig eingeschäumt.

### TYP SP

für Putzmauerwerk

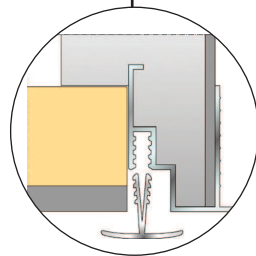
### TYP SV

für Wärmedämmverbundsystem und Verblendmauerwerk



Befestigung des  
Fasel - Kastendeckel  
mittels

**EasyClip**  
Profil



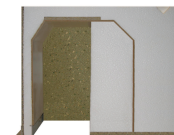
### TYP SW

für Verblendmauerwerk

Fasel - Rolladenkästen TYP S sind in vielen Sonderausführungen lieferbar.



Der "Luftdichte"



Die "Jalousie"

Fasel-Rolladenkästen Typ S **erreichen**, je nach Ausführung des Rolladenkasten-Deckel

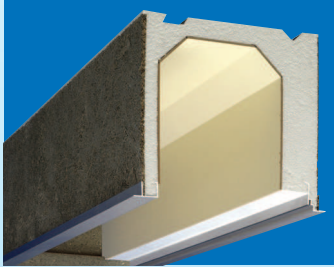
- Schalldämmwerte bis Schallschutzklasse 5 (bitte Prüfberichte anfordern).

Prüfungen durch das Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V., München (FIW) belegen: Fasel-Rolladenkästen Typ S **erfüllen** bei Verwendung unserer original Zubehörteile (wärmedämmte Stirndeckel, Auflagerisolierungen, Fasel-Kastendeckel usw.) die

- Anforderungen der DIN 4108-2, Abschnitt 5.2.2 \*
- Anforderungen der Bauregelliste A Teil 1 Anlage 8.2 \*
- Anforderungen an Wärmebrücken nach DIN 4108-2 Abschnitt 5.3.7 und Abschnitt 6 \*
- Anforderungen an den linearen Wärmedurchgangskoeffizienten  $\Psi$  nach DIN 4108-Bbl.2 \* <sup>1</sup>

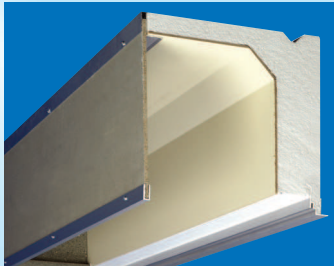
\* Erläuterung: Die Vorschriften gelten in der jeweils gültigen Fassung.

<sup>1</sup> Erläuterung: Dies bedeutet, dass der Planer zur Ermittlung des Energiebedarfs das vereinfachte Rechenverfahren mit dem reduzierten Pauschalfaktor  $\Delta U_{WB}=0,05 \text{ W/m}^2\text{K}$  anwenden darf - vorausgesetzt, alle übrigen Wärmebrückendetails entsprechen ebenfalls Beiblatt 2 der DIN 4108 bzw. sind diesem gleichwertig. Die Gleichwertigkeit bzw. Systemkonformität zu DIN 4108 Beiblatt 2 wird durch die wärmetechnischen Kennwerte  $\Psi$  (Psi) und  $f_{Rsi}$  nachgewiesen. Bitte fordern Sie hierzu unsere speziellen Datenblätter an. Einzelne U-Werte, wie früher verlangt, haben für den EnEV-Nachweis ihre Bedeutung verloren.



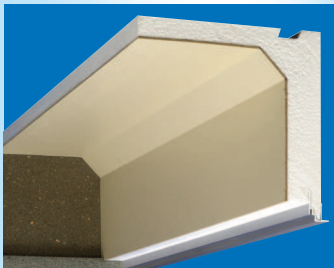
## TYP SP

Fasel - Rolladenkästen Typ SP für Putzmauerwerk werden mit zementgebundenen Leichtbauplatten als Putzträger hergestellt.



## TYP SV

Fasel - Rolladenkästen Typ SV für Wärmedämmverbundsystem (WDVS) und Verblendmauerwerk besitzen als Außenschürze eine Spezialplatte. Sie eignet sich ganz besonders für das Aufkleben von WDVS. Die Rolladenkästen können in jeder gewünschten Breite, abgestimmt auf die jeweilige Dämmstärke und Fensterposition, hergestellt werden. Als Putzträger dient an der Rolladenkasten - Innenschürze ein spezieller, grauer Putzhaftgrund.



## TYP SW

Fasel - Rolladenkästen Typ SW für Verblendmauerwerk sind sogenannte Halbschalen - vorne offen, ohne Außenschürze. Als Putzträger dient an der Rolladenkasten - Innenschürze ein spezieller, grauer Putzhaftgrund.



Ihr Fachbetrieb:

Technische Änderungen vorbehalten (Stand 01/2011)