



**STYROFIX**  
Befestigung für leichte  
und mittlere Lasten

**Beschreibung**

Befestigungselement in Composit-Technologie. Bestehend aus zwei Lagen 3 mm Aluminium verklebt mit einem Sockel aus EPS (Expandiertes Polystyrol), einer Schicht aus XPS-Hartschaum und einer Deckschicht aus druckfestem und hochisolierendem PUR-Hartschaumstoff. Wahlweise kann zur Erhöhung der Querbelastbarkeit der Sockel statt aus EPS auch aus XPS oder PUR-Hartschaumstoff ausgebildet werden.

**Varianten**

- Styrofix Klobentrageelement 250 x 300 mm mit Ausklinkung
- Styrofix Standard 200 x 250 mm
- Styrofix Universal 125 x 250 mm
- Styrofix Rondo, Durchmesser 125 mm, Isolation 70 mm

Die Elemente sind in der Ausführung EPS, EPS F60 oder PU lieferbar. Es sind Sondergrößen lieferbar.

**Verwendung**

Vorfabriziertes Befestigungselement für die Montage von leichten und mittleren Lasten wie Fensterläden, Briefkästen, Lampen, Trennwände und ähnliches auf isolierte Fassaden.



**Montage**

Das RUSAG Klobentrageelement wird mittels Rahmendübel in das Mauerwerk verankert. Je nach Belastung wird ein oder es werden zwei Rahmendübel verwendet.

**Belastung**

Element	Max Zuglast	Max Querlast
Styrofix EPS	5 kN (2.5kN per Schraube)	200 N
Styrofix EPS F60		750 N
Styrofix PU		1000 N
Styrofix Rondo (in EPS)	1 kN	400 N
Styrofix Rondo (in Steinwolle)	1 kN	200 N

- *Das RUSAG STYROFIX -Element ermöglicht eine einfache und stabile Befestigung von mittleren Lasten in Fassadenisolation ohne Wärmebrücke*
- *Das Element kann geschliffen und verputzt werden*
- *Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne unseren Montageservice an*
- *Lieferung von Standardmassen innert 3 Werktagen*
- *Lieferung von Sondermassen innert 7 Werktagen*

### Hersteller und Kontakt:

RUSAG AG  
Ziegeleistrasse 2  
8253 Diessenhofen  
Schweiz  
[www.rusag-baustoffe.ch](http://www.rusag-baustoffe.ch)  
[info@rusag-baustoffe.ch](mailto:info@rusag-baustoffe.ch)  
Tel +41 71 690 05 58  
Fax +41 71 690 05 85