

## Isolierte Klemmleiste



### Produktbeschreibung

#### Isolierte Klemmleiste

Im dem Streben nach immer umweltfreundlicheren und energiesparsameren Gebäuden gilt es im weitest möglichen Umfang Kältebrücken zu vermeiden. Eine Kältebrücke ist eine Stelle, an der Wärme (leitungsbedingt) verloren geht. Dank der kontinuierlichen Weiterentwicklung unserer Produkte werden diese Stellen so weit wie möglich vermieden.

Eine neue Entwicklung auf diesem Gebiet ist unsere isolierte Klemmleiste. Dort, wo die nicht isolierte Klemmleiste wärmeleitend wirkt, wird dieser Prozess bei der isolierten Variante im weitest möglichen Umfang durch Nutzung einer in den Kern der Klemmleiste eingearbeitete Dämmung vermieden.

### Aufbau

Die Klemmleiste wird mit Hilfe einer Edelstahl-Parkerschraube an der Sprosse befestigt. Zwischen Klemmleiste und Sprosse befindet sich der Dämmungskern (siehe Abbildung unten).

An der Außenseite wird die Klemmleiste mit einer Abdeckleiste versehen, die in jeder gewünschten RAL-Farbe pulverbeschichtet werden kann.

Dämmwert der Sprosse  
einschl. Parkerschraube:  $\psi = 0,13 \text{ W/mk}$

*Zum Vergleich:*  
Der Wert der nicht isolierten  
Variante beträgt:  $\psi = 0,55 \text{ W/mk}$

