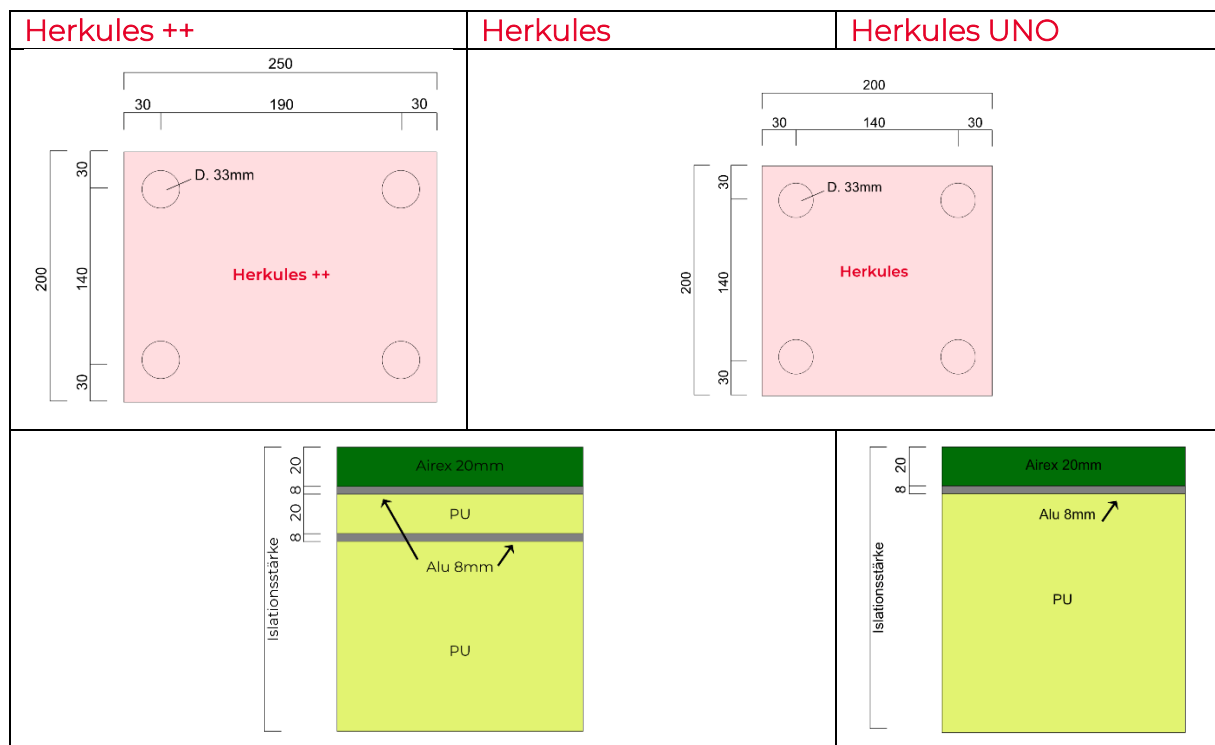




Beschreibung

Schwerlastelement in Sandwichkonstruktion für Durchsteckmontage. Die Elemente bestehen aus druckfestem PU, Aluplatten und PU-Platten. Die Gesamthöhe des Elementes richtet sich nach der Isolationsstärke am spezifischen Objekt. Standardmässig wird das Element in quadratischer Form 200 x 200 mm bzw 200x250mm für Herkules ++ mit zwei Alu-Platten (eine Platte für Herkules UNO) ausgeliefert. Sondergrössen sind möglich.



Verwendung

Vorfabriziertes Schwerlastelement für die Montage von Markisen, Vordächern, Treppengeländern und anderen schweren Lasten auf isolierte Fassaden.



Montage

Die Befestigung des Herkules Schwerlastelement erfolgt im Normalfall mittels Durchsteckmontage mit vier Schrauben. Das Element wird je nach vorhandenem Untergrund mit dem entsprechenden Befestigungszubehör ausgeliefert. Alle Schrauben werden mit einer thermischen Trennung versehen.

Speziell für das Herkules haben wir die RUSAG Herkules Montageschraube entwickelt. Es ist eine selbstfurchende M10-Schraube zur Befestigung der Tragkonstruktion auf dem Element, die mit 9.5 mm vorgebohrt wird. Die einzelne Schraube verträgt Zugkräfte von >880 kg.

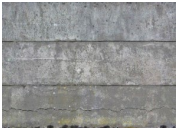

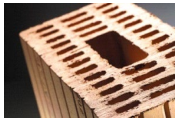



Belastung

Das Element eignet sich für die Befestigung von schweren Lasten. Das Element ist für folgende Lasten ausgelegt:*

Element	Max Zuglast	Max Querlast
Herkules ++	10 kN (2.5 kN pro Schraube)	4.5 kN
Herkules		3 kN
Herkules UNO		2 kN

*Herkules Standardausführung, Montage in Beton, bis 300mm Isolation

Montagearten

<p>Beton</p> <p>Auslieferung mit selbstschneidenden Multi-Monti Betonschrauben. <i>Keine Dübel erforderlich!</i></p>		
<p>Backstein</p> <p>Auslieferung mit Injektionsmörtel, Siebhülsen und Gewindestangen oder 14 mm-Rahmendübel</p>		
<p>Holz</p> <p>Auslieferung mit PROFIX Holzschrauben.</p>		

Montagehilfe und Schallstopper

Für die Montage durch eine einzelne Person ist das Schwerlast-element mit einer doppelseitig klebenden Schaumstoff-Spezialfolie versehen, die der provisorischen Fixierung bis zur Verschraubung dient, Die Folie dient auch als Schallstopper.



- *Das RUSAG Herkules Schwerlast-Element ermöglicht eine einfache und stabile Befestigung von schweren 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
info@rusag-baustoffe.ch
Tel +41 71 690 05 58