Technisches Merkblatt

weber.projekt Iso-Corner

Zugelassenes Befestigungselement für die geplante Montage von mittelschweren bis schweren Anbauteilen an WDVS-Fassaden

Anwendungsgebiet

- WDVS
- Anbauteile rund ums Fenster

Produkteigenschaften

- Zugelassenes Befestigungselement für Anbauteile
- Flexibel einsetzbar, egal bei welcher Dämmstoffdicke

Anwendungsgebiet

Der Montagewinkel weber.projekt Iso-Corner eignet sich besonders für die Montage von mittelschweren bis schweren Anbauteilen rund ums Fenster an WDVS-Fassaden wie z.B. Blendläden und Geländer.
Der Montagewinkel eignet sich auch für sicherheitsrelevante Montagen (z.B. Geländer).
An den Stirnflächen des Winkels können z.B. Klappläden oder Laufschienen von Schiebeläden befestigt werden.

Produktbeschreibung

Der weber.projekt Iso-Corner ist ein Montagewinkel aus Polyurethan-Hartschaum zur geplanten Befestigung von Anbauteilen an WDV-Systemen. Zusammen mit einem auf dem Untergrund abgestimmtes Dübelset, sowie einer Schraube für die Befestigung des Anbauteils im Tragelement ergibt sich somit am Montagewinkel ein perfekt aufeinander abgestimmtes Befestigungssystem.

Produkteigenschaften

- Ein Element / zwei Montageflächen
- Ablängen auf der Baustelle nach der Montage des WDVS - einfach und bündig zur Oberkante der Dämmschicht realisierbar
- Lasteinleitung mit einem Abstand bis zu 20 mm zur Montagefläche zulässig (Überbrückung nicht tragender Schichten z.B. Putz)
- Hohe Sicherheit und Tragfähigkeit durch bauaufsichtlich zugelassenes System
- Reduzierte Wärmebrücken durch termische Entkoppelung
- Kombinierbar mit speziellen Iso-Corner Befestigungskits
- Befestigung des Anbauteils durch Direktverschraubung
- Variable Schraubenposition und -anzahl für höchste Flexibilität / Anpassung an Anbauteil

Technische Werte

Grundplatte	140 x 270 mm
Material	Polyurethan-Hartschaum

Verarbeitung

- Der weber.projekt Iso-Corner wird mit Klebemörtel am Untergrund verklebt und mit drei Schraubdübeln befestigt. Untergrundabhängig kann die Montage mit Gewindestangen und Injektionsmörtel erfolgen.
- Auf dem weber.projekt Iso-Corner können Lasten unter Einhaltung von 20 mm Randabstand sowohl auf der Stirnfläche, als auch auf der Außenseite des Winkels verschraubt werden.
- Die Löcher zur Aufnahme der Verschraubungen werden durch den fertigen Fassadenputz vorgebohrt.

Sitz der Gesellschaft: Schanzenstr. 84 · 40549 Düsseldorf · Tel.: +49 211 91 369-0 · Fax: +49 211 91 369-129 · www.sg-weber.de
Handelsregister: AG Düsseldorf HRB 65250 · USt.-Nr.: DE 122 39 2875