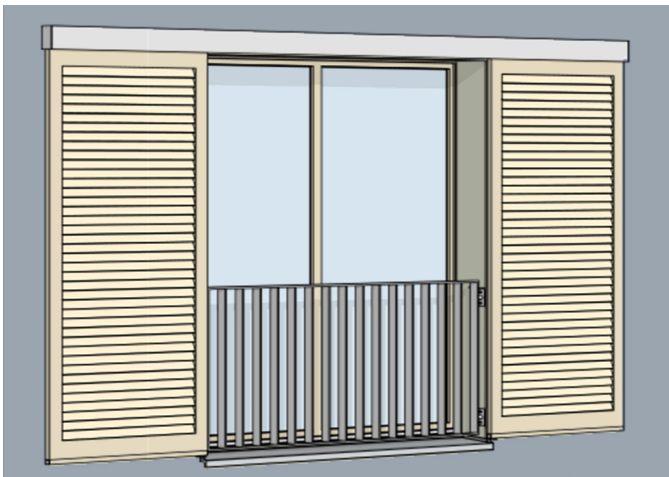


Tragwinkel Eco-Fix G

Energieeffiziente und sichere Befestigung in der Fassade



Die Anwendung für

- Geländer/Französische Balkone
- Klappläden (Kloben)
- Schiebeläden



Mit dem Tragwinkel Eco-Fix G befestigen Sie wärmebrückenfrei, zuverlässig und dauerhaft

Vorteile

- Befestigungsflächen aussen und seitlich
- schnelle und einfache Montage mit nur 3 Schrauben
- hohe Zugfestigkeit
- kostengünstige Lösung
- bauseits schneidbar
- ab Lager lieferbar

Sortiment

Tragwinkel Eco-Fix G

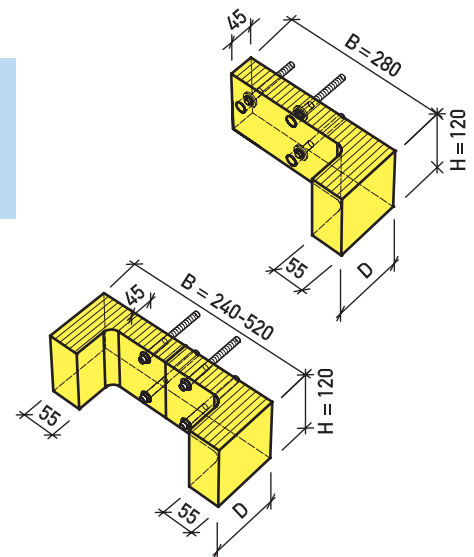
PU-Hartschaum (450 kg/m³, λ_D 0.080 W/mK), Elementdicke 80–300 mm
inkl. 3 Langschaftdübel, SXRL 10x120 T, Torx 40, für Mauerwerk und Beton
Zulässige Lasten: Querlast 70 kg, Zuglast 160 kg

Tragwinkel Eco-Fix G Pfeiler

inkl. 4 Langschaftdübel, SXRL 10x140 FUS, Torx 40, für Mauerwerk und Beton

Zubehör

- Rampamuffe SK (verschiedene Typen), L = 25–30 mm
- Variante: Schraube Eco-Fix TKG 10x80mm, Torx 40, A2
- Stahlton-Klebdichtstoff, Kart. à 290 ml



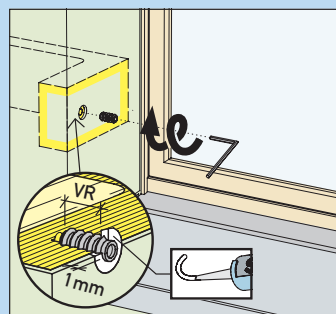
- Distanzplatten aus PU-Hartschaum (300 kg/m³, λ_D 0.044 W/mK) D = 10 oder 20 mm
- Montagewinkel verzinkt, an Tragwinkel montiert
- Kragprofil verzinkt, an Tragwinkel montiert

Für die Fremdmontage werden metrische Schrauben und Rampamuffen benötigt oder als Variante Schrauben Eco-Fix TKG

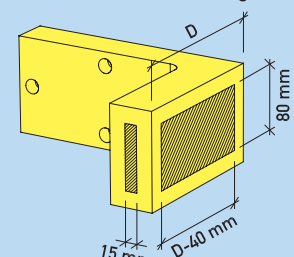
Hinweis Fremdmontage

Saubere und effiziente Abdichtung der Putzdurchdringung wird mit Rampamuffen empfohlen. Damit können Folgeschäden einer nicht korrekt ausgeführten Abdichtung der Putzdurchdringung vermieden werden.

Vorgehen siehe Grafik:
Rampamuffe in Tragwinkel eindrehen (Überstand vor Putz 1 mm). Putzdurchdringung der Rampamuffe dichten (z.B. mit Stahlton-Klebdichtstoff).



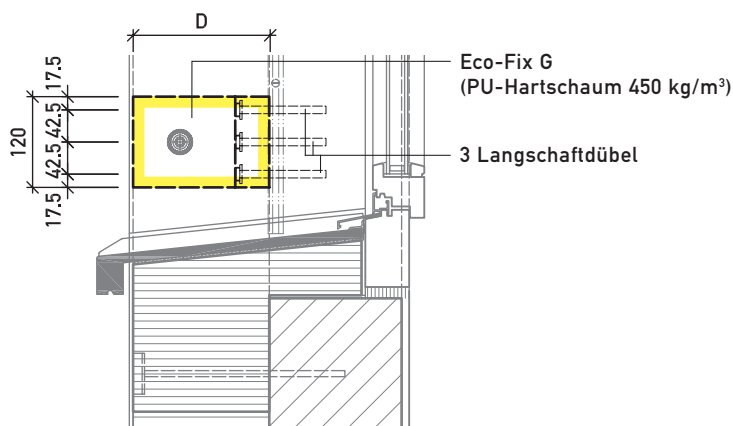
Nutzbare Befestigungsflächen Fremdmontage:



Konstruktionsdetail

Beispiel Geländerbefestigung in Leibung

Vertikalschnitt



Horizontalschnitt

