



# HASIT Iso-Bar

## Befestigungselement

**Anwendungsbereiche:** Montageelement zur nachträglichen Befestigung von mittelschweren bis schweren Anbauteilen (Markisen, Vordächer, Konsolen usw.) an WDV-Systemen.  
Der HASIT Iso-Bar ist ein thermisch getrenntes Befestigungselement mit metrischem Absatzgewinde M12 aus rostfreiem Edelstahl und zusätzlichem Dichtungselement.  
Die Verankerung erfolgt durch Injektionsmörtel (VY 300 SF) und kann sowohl in Beton als auch in Voll- und Lochsteinen erfolgen.  
Gebrauchslasten pro Befestigungspunkt und Montagekennwerte sind der allgemeinem bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z 21.8.2083 (EJOT) zu entnehmen.  
Lieferumfang je Set: Iso-Bar, Montagewerkzeug, U-Scheibe DM 44 mit Dichtung, U-Scheibe für M12, Mutter Sechskant M12, Mischdüsenverlängerung 200 mm, Siebhülse 25x100 Stahl für Lochstein-Mauerwerk.

- Eigenschaften:**
- Schnelle, wirtschaftliche Verarbeitung
  - Hohe Tragfähigkeit durch Verankerung im Untergrund
  - Reduzierte Wärmebrückenwirkung durch thermische Entkoppelung (Chi-Wert 0,002 W/K gemäß TR025)
  - Abdichtung gegen die Putzschale durch hochwertige EPDM-Dichtung (Prüfung der Schlagregensicherheit in Anlehnung an DIN EN 12155)
  - Einfache und sichere Montage dank mitgeliefertem innovativem Montagewerkzeug
  - Spreizdruckfreie Montage

**Verarbeitung:**



**Technische Daten:**

Art.-Nr.	2000952367	2000952369	2000952370	2000952371
EAN	4039161018971	4039161018988	4039161018995	4039161019008
Zolltarifnr.	73181499			
Verpackungsart				
Dämmdicke	120 mm	180 mm	240 mm	300 mm
Menge pro Einheit	1 Stk./EH			
Länge	200 mm	260 mm	320 mm	380 mm
Durchmesser	22 mm			

- Materialbasis:**
- Stab aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit Anschlussgewinde M12 im Set: Setzhilfe, U-Scheibe DM 44 mm mit Dichtung, U-Scheibe für M12 DIN 125. Mutter Sechskant M12 DIN 934, Siebhülse 25x100 Stahl.



# HASIT Iso-Bar

## Befestigungselement

### Verarbeitung:

**Bohrloch erstellen** Vorbohren mit DM 10 oder DM 12 erforderlich. Finale Bohrerstellung mit DM 24 (ohne Siebhülse)/DM 26 (mit Siebhülse).

**Bohrloch reinigen** Ausbürsten und Ausblasen.

**Aufweitung Putzschale** Montagewerkzeug bis zum Anschlag auf den abgelängten HASIT Iso-Bar aufchieben. Kontrolle der Position über hinterseitige Öffnung.

Bei Lochbaustoffen und Hohlräumen in Vollmaterial zusätzlich Siebhülse auf das Ende des Stabes aufsetzen. HASIT Iso-Bar ECO bis zur Auflage des Bundes des Montagewerkzeuges drehend in Bohrloch einführen. (Bei harten/dicken Putzbeschichtungen Gabelschlüssel SW 19 verwenden). HASIT Iso-Bar ECO vorsichtig aus Bohrloch herausziehen, damit die Position der Siebhülse unverändert bleibt.

**Einkleben** Bohrloch/Siebhülse vom Bohrloch bzw. Siebhülsegrund hohlraumfrei verfüllen. Je nach Dämmstoffdicke Verlängerungsschlauch verwenden.

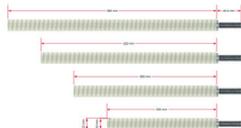
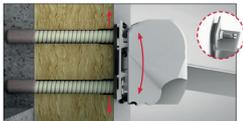
HASIT Iso-Bar ECO mit aufgesetztem Montagewerkzeug drehend bis zum Anschlag des Bundes einführen. Aushärte- und Verarbeitungszeiten gemäß ETA Verbundanker beachten. Nach Ablauf der Aushärtezeit Montagewerkzeug axial abziehen.

**Montage Anbauteil** Dichtungselement aufsetzen. Anbauteil aufstecken und mit U-Scheibe und Mutter sichern. Montagevorgang abgeschlossen.

### Lagerung:

Trocken lagern und vor Beschädigung schützen.  
Lagerung ca. 12 Monate

### Anwendung/Verarbeitung:



### Allgemeine Hinweise:

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig.

Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen.

Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist.

Für weitere Fragen wenden Sie sich an Ihren Verkaufsberater oder Fachhandel.

Den aktuellen Stand unserer technischen Merkblätter finden Sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden.