



# EJOT® Iso-Team

Montageelemente zur sicheren Befestigung von  
Anbauteilen an Wärmedämm-Verbundsystemen (WDVS)

Fassaden von Gebäuden müssen eine Vielzahl von Anbauteilen wie z.B. Vordächer, Markisen, Geländer, Lampen, Briefkästen etc. tragen. An WDVS-Fassaden ergeben sich besondere Herausforderungen an die Befestigung. Die Auswahl des optimalen Montageelementes erfolgt über den Zeitpunkt der Montage sowie die einwirkenden Lasten des Anbauteils.



## Geplante Montage

Vor und während der Ausführung des WDV-Systems:

- Die genaue Positionierung des Anbauteils ist bereits bekannt.
- Die Montageelemente werden in die Fassadenplanung integriert.

## Nachträgliche Montage

Nach der Ausführung des WDV-Systems:

- Die genaue Positionierung des Anbauteils ist noch nicht bekannt und kann frei gewählt werden.
- Die Montage erfolgt an eine bereits fertiggestellte WDV-Fassade.

## Iso-Corner

Zugelassenes Befestigungselement zur Befestigung von mittelschweren und schweren Anbauteilen

Geplante Montage von Anbauteilen

## Iso-Spirale

Spiraldübel zur Befestigung von leichten Anbauteilen

## Iso-Dart

Befestigungssystem zur Befestigung von leichten bis mittelschweren Anbauteilen

Nachträgliche, flexible Montage von Anbauteilen

## Iso-Bar

Zugelassener Fassadenanker für die Befestigung von mittelschweren bis schweren Anbauteilen

Der **Iso-Corner** ist ein Montagewinkel mit zwei Montageflächen, die eine variable Einschraubposition mit bis zu zwei Befestigungspunkten ermöglichen. Durch seinen durchgängigen Werkstoff (Polyurethan-Hartschaum) trägt er zur Reduzierung von Wärmebrücken bei.

Zusammen mit drei auf die Untergründe abgestimmten Befestigungskits sowie einer EJOT Delta PT® Schraube für die Befestigung des Anbauteils im Montagewinkel ergibt sich ein perfekt aufeinander abgestimmtes Befestigungssystem.

Durch die Möglichkeit der Direktverschraubung der EJOT Delta PT® Schraube sind zusätzliche Arbeitsschritte nicht notwendig.

Produkte, die vor oder während der Ausführung des WDVS eingebaut werden, haben eine Auswirkung auf das Gesamtsystem und werden daher ausschließlich über den Systemanbieter vertrieben.

### Anwendungsbeispiele

Geländer | Absturzsicherungen | Klapp- und Schiebeläden | Konsolen, z.B. für Klimageräte etc.

### Iso-Corner Befestigungskits



Ein Element – zwei Montageflächen

Ablängen auf der Baustelle möglich

Lasteinleitung mit einem Abstand von 20 mm zur Montagefläche zulässig

Flexible Schraubenposition und -anzahl

Die **Iso-Spirale** ist ein spiralförmiger Kunststoff-Montagedübel inkl. Dichtscheibe, mit dem sich leichte Anbauteile nachträglich an bereits verputzte WDVS-Fassaden befestigen lassen.

Der Dübel wird ohne Vorbohren durch die Putzschicht direkt in die Dämmung eingeschraubt.

### Anwendungsbeispiele

Briefkästen | Lampen | Hausnummern etc.

Wärmebrückenfrei

Sicherer Halt im Dämmstoff

Kein Vorbohren erforderlich

Einfache und sichere Montage

Der **Iso-Dart** besteht aus einer Montagebuchse aus glasfaserverstärktem Kunststoff inkl. hochwertiger EPDM-Dichtscheibe, einem EJOT Fassadendübel (Ø 8 mm) und einem Reduzierstück.

Der Iso-Dart ermöglicht die Befestigung von Anbauteilen durch Aufnahme handelsüblicher Grobgewindeschrauben Ø 9 mm bzw. Stockschrauben Ø 9 mm mit Ansatzgewinde M10 sowie von Grobgewindeschrauben Ø 5 bis 6 mm mit beiliegendem Reduzierstück.

### Anwendungsbeispiele

Fallrohrschellen | Schilder & Werbetafeln | Klappladenarretierungen | Lampen etc.

Reduzierte Wärmebrückenwirkung

Schlagregendichte Abdichtung gegen die Putzschale

Hohe Tragfähigkeit durch Verankerung im Untergrund

Einfache und schnelle Montage

Der **Iso-Bar** ist ein thermisch getrenntes Befestigungselement mit metrischem Ansatzgewinde M12 aus rostfreiem Edelstahl und zusätzlichem Dichtelement. Durch die thermische Trennung verfügt der Iso-Bar über eine geringe Wärmebrückenwirkung und dichtet dank der mitgelieferten EPDM-Dichtung die Fassade dauerhaft gegen Feuchtigkeit ab. Der EJOT Iso-Bar ist in vier Längen erhältlich und sorgt somit für einen absolut flexiblen Einsatz auf der Baustelle.

Die Verankerung erfolgt durch Injektionsmörtel und kann sowohl in Beton als auch in Voll- und Lochsteinen erfolgen.

### Anwendungsbeispiele

Markisen | Vordächer | Konsolen, z.B. für Klimageräte | Rankgitter etc.

Geringe klassifizierte Wärmebrückenwirkung

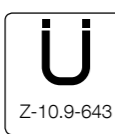
Definierte Setzposition dank innovativem Montagewerkzeug

Zwängungsfreie Verformung des Anbauteils

Flexible Anpassung an örtliche Gegebenheiten durch bauseitiges Ablängen



Video des EJOT® Iso-Corners in Aktion auf YouTube:  
<https://youtu.be/uJo7grLKqyA>



Z-10.9-643



Video des EJOT® Iso-Bars in Aktion auf YouTube:  
<https://youtu.be/Gp1DP13SU>



Z-21.8-2083

## **EJOT Baubefestigungen GmbH**

In der Stockwiese 35  
D-57334 Bad Laasphe  
Telefon: +49 2752 908-0  
Telefax: +49 2752 908-731  
E-Mail: [bau@ejot.com](mailto:bau@ejot.com)  
Internet: [www.ejot.de](http://www.ejot.de)

## **EJOT Austria GmbH & Co KG**

Grazer Vorstadt 146  
A-8570 Voitsberg  
Telefon: +43 3142 2 76 00-0  
Telefax: +43 3142 2 76 00-30  
E-Mail: [info@ejot.at](mailto:info@ejot.at)  
Internet: [www.ejot.at](http://www.ejot.at)

## **EJOT Benelux bvba/sprl**

Reedonk 19-1  
B-2880 Bornem  
Telefon: +32 3 740 79 70  
Telefax: +32 3 740 79 79  
E-Mail: [info@ejot.be](mailto:info@ejot.be)  
Internet: [www.ejot.be](http://www.ejot.be)

## **EJOT Schweiz AG**

Uttwilerstrasse 3  
CH-8582 Dozwil  
Telefon: +41 71 414 52 22  
Telefax: +41 71 414 52 50  
E-Mail: [info@ejot.ch](mailto:info@ejot.ch)  
Internet: [www.ejot.ch](http://www.ejot.ch)

