

Zugelassenes Befestigungselement für die geplante Montage von mittelschweren bis schweren und/oder sicherheitsrelevanten Anbauteilen an Wärmedämm-Verbundsystemen

Datum: \_\_\_\_\_

**Ansprechpartner**

Name \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

**Bauvorhaben**

Bezeichnung	PLZ/Ort	privates Gebäude	öffentliches Gebäude
-------------	---------	------------------	----------------------

**Gebäudeabmessungen**

Länge [m]	Breite [m]	Höhe [m]
-----------	------------	----------

**Geländekategorie**

I (offene See)	II (landwirtschaftliches Gebiet)	I/II (küstennahes Gebiet)
III (Vorstadt)	IV (Stadtgebiet)	II/III (Binnenland)

**Untergrund**

Genaue Spezifizierung des Untergrundes, z.B. Beton C20/25 gemäß DIN EN 206-1 oder Kalksandvollstein KS gemäß DIN V 106:2005-10 / EN 771-2:2011; Format NF (240x115x71)

Tragfähigkeit gemäß beigefügtem Protokoll über bauseitige Auszugsversuche

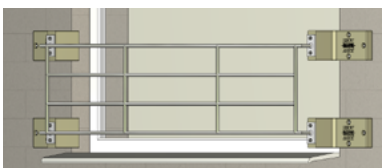
Dicke der nichttragenden Schicht (z.B. Altputz, Abstandmontage mit Hinterfütterung) [mm]

**Anwendung – Absturzsicherung**

**Anwendungsparameter**

stirnseitig / flächenseitig

schenkelseitig / laibungsseitig



Geländerbreite / -höhe [m]

Dämmstoffdicke [mm]

Eigengewicht Geländer [kg/m]

Art der Gefachausbildung / Füllung

Stäbe

Anzahl Iso-Corner / Geländer [Stück]

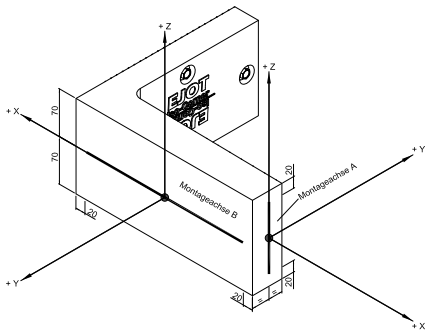
[Info für Windlastansatz]

Flächig

**Weitere Anwendung**

Bitte die Anwendung beschreiben

## Einwirkungen (Eingabe jeweils als Bemessungslast)



### Montagebereich A – stirnseitig

$F_{E,d,x}$  [kN]

$F_{E,d,y}$  [kN]

$F_{E,d,z}$  [kN]

### Montagebereich B – schenkelseitig

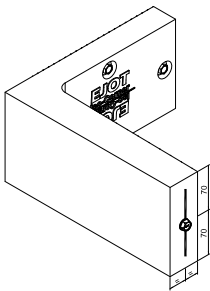
$F_{E,d,x}$  [kN]

$F_{E,d,y}$  [kN]

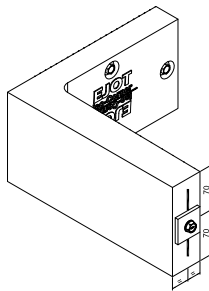
$F_{E,d,z}$  [kN]

## Auswahl Schraubenanzahl sowie Position der Montageplatte und der Schraube

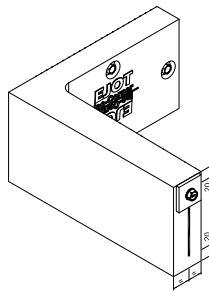
### Stirnseitige Montage



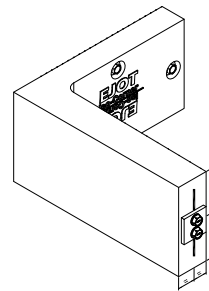
Eine Schraube mittig ohne Montageplatte



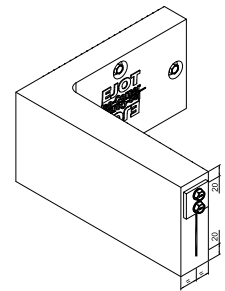
Eine Schraube mittig mit Montageplatte mind. 40 x 40



Eine Schraube außermittig mit Montageplatte mind. 40 x 40

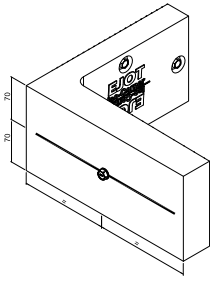


Zwei Schrauben mittig mit Montageplatte mind. 40 x 40

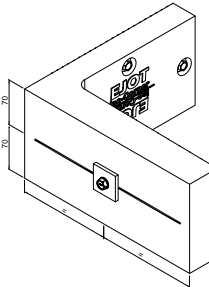


Zwei Schrauben außermittig mit Montageplatte mind. 40 x 40

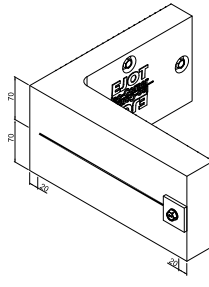
### Schenkelseitige Montage



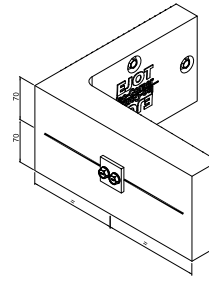
Eine Schraube mittig ohne Montageplatte



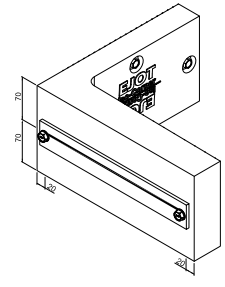
Eine Schraube mittig mit Montageplatte mind. 40 x 40



Eine Schraube außermittig mit Montageplatte mind. 40 x 40



Zwei Schrauben mittig mit Montageplatte mind. 40 x 40



Zwei Schrauben außermittig mit Montageplatte mind. 40 x 40

### Abstand der Montageplatte zur Oberfläche des Iso-Corner

Montageplatte liegt direkt auf

Montageplatte mit Abstand bis maximal 20 mm

### Anmerkung:

Diese Vorbemessung betrachtet lediglich den Nachweis zum Lastabtrag gemäß Z-10.9-643 / ETA-20/0159.

Weitere Nachweise zur Verwendung des Systems, z. B. Einhaltung von Brandschutzanforderungen, sind nicht Bestandteil dieser Vorbemessung und müssen separat mit den Bauverantwortlichen abgestimmt werden.

Die personenbezogenen Daten werden nach den Anforderungen der einschlägigen Datenschutzgesetze verarbeitet. Rechtsgrundlage für die Verarbeitung der personenbezogenen Daten ist Ihre Einwilligung gem. Art. 6 Abs. 1 Satz 1 lit. a) DSGVO sowie die Erfüllung des Vertrages gem. Art. 6 Abs. 1 Satz 1 lit. b) DSGVO. Zweck der Verarbeitung ist die Zuordnung der Windlastberechnung und Kontaktaufnahme mit Ihnen. Die erhobenen personenbezogenen Daten werden nicht an Dritte und insbesondere nicht an Dritte in Drittstaaten weitergegeben. Die Daten werden so lange gespeichert, wie dies zur Erreichung der Zwecke notwendig ist.

Ich, der Versender dieser E-Mail, bestätige, dass die in dieser Checkliste enthaltenen Angaben (einschließlich der Projektbeschreibung und -unterlagen) meines Wissens nach korrekt sind.

Ort, Datum

Unterschrift