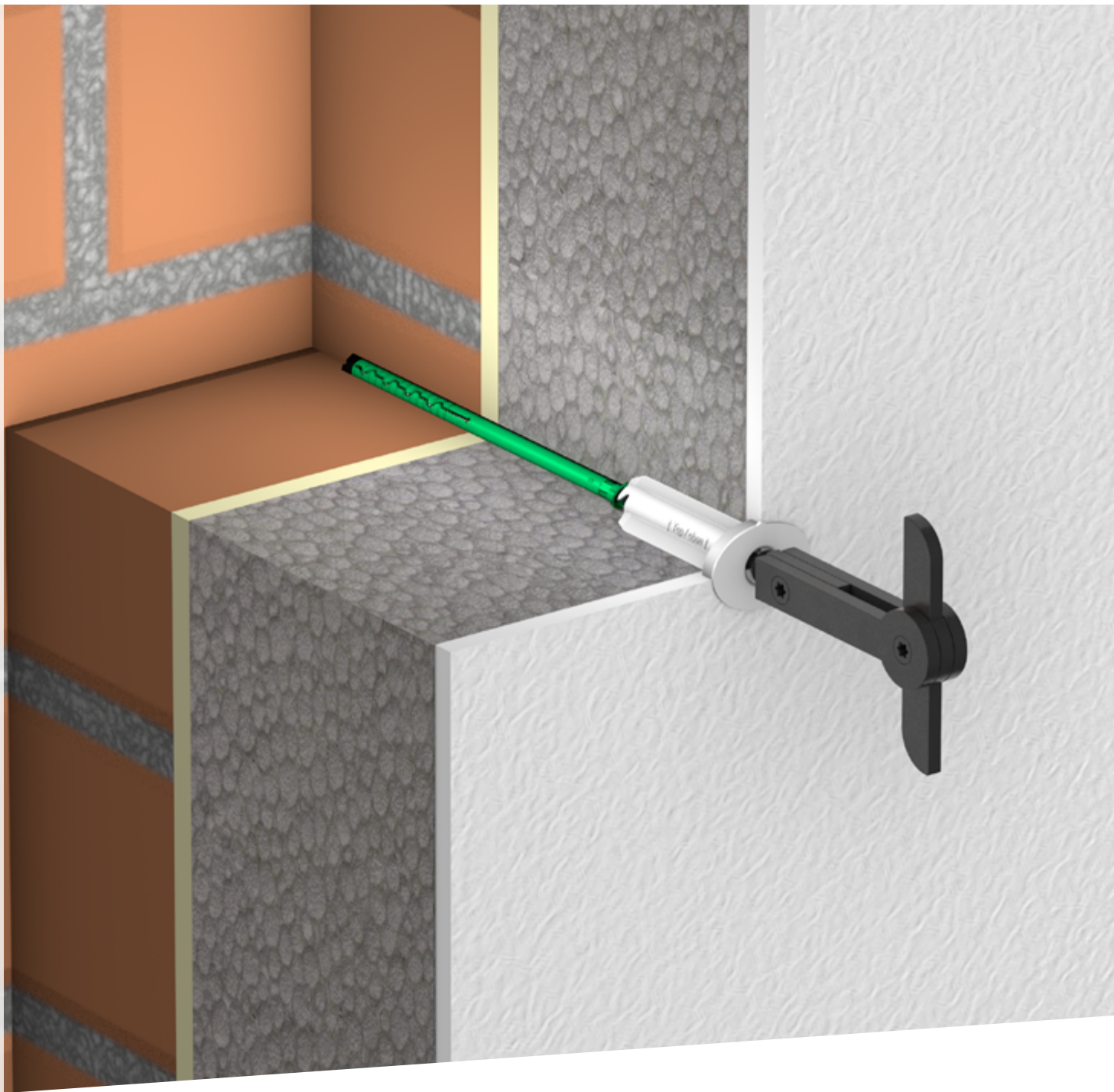




Montageelemente für Anbauteile

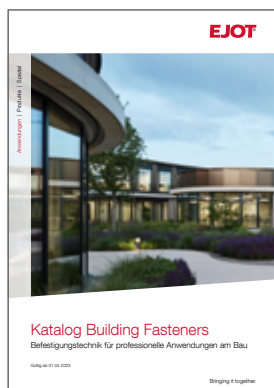
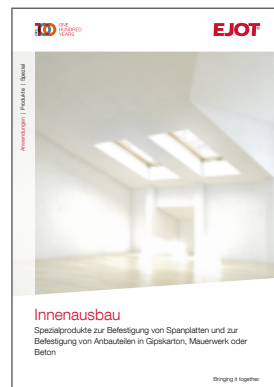
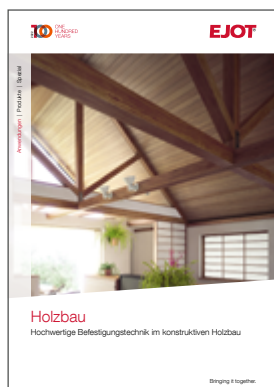
Befestigungslösungen zur nachträglichen Befestigung von
Anbauteilen an WDVS-Fassaden

In vielen Gewerken zu Hause

Unsere Kataloge im Überblick

Ob für professionelle Anwendungen in der Außenhülle von Gebäuden oder für Verankerungslösungen von technischen Anlagen-Systemen im Gebäudeinneren – bei EJOT finden Sie für jeden Anwendungsfall die richtige Befestigungslösung.

Neben unserem umfangreichen Gesamtkatalog Building Fasteners bieten wir Ihnen zusätzlich zum Einzelkatalog Montageelemente für Anbauteile weitere Kataloge zu unseren Geschäftsfeldern an. Anders als der gedruckte Gesamtkatalog sind die Einzelkataloge ausschließlich in digitaler Form verfügbar.



Gesamtkatalog Building Fasteners 2023/2024

Den aktuellen Katalog finden Sie online als E-Paper und PDF-Version. Sollten Sie Interesse an einer gedruckten Version haben, wenden Sie sich bitte an Ihren persönlichen Ansprechpartner:

www.ejot.de/bau/kontakt/building-fasteners

Eine digitale Übersicht unserer Kataloge finden Sie hier:



www.ejot.de/kataloge

Produktübersicht

Dübel Iso-Dart

Kunststoff/Stahl

Iso-Dart	4
----------	---

Maschinen

Akku-Bohrhammer

ABH 18 Select	7
---------------	---

Werkzeuge

Hammerbohrer SDS plus®

4-Schneiden-SDS-plus	8
----------------------	---

Bit

Innensechsrund TX	9
-------------------	---

Iso-Dart



Querverweise	Seite
Hammerbohrer SDS plus®	8
Akku-Bohrhammer	7
Bit Innensechsrund TX30	9



Anwendungsbereich

Für die nachträgliche Montage von leichten bis mittelschweren Anbauteilen an WDVS-Fassaden aus EPS, Mineralwolle und Mineralschaum, wie z. B.:

- > Fallrohrschellen
- > Klappladenarretierungen
- > Schilder und Werbetafeln
- > Lampen

Eigenschaften

- > Montagebuchse aus glasfaserverstärktem Kunststoff inkl. hochwertiger EPDM-Dichtscheibe und EJOT Fassadendübel (Ø 8 mm)
- > Befestigung der Anbauteile erfolgt durch handelsübliche Stock- oder Grobgewindeschrauben
- > Handelsübliches Montagewerkzeug
- > Empfohlene Gebrauchslast je Befestigungspunkt max. 15 kg

Vorteile

- > Hohe Tragfähigkeit durch Lastverteilung in den Untergrund
- > Reduzierte Wärmebrückenwirkung durch thermische Entkopplung – Chi-Wert 0,002 W/K gemäß TR 025
- > Abdichtung gegen die Putzschale durch hochwertige EPDM-Dichtung – Prüfung der Schlagregensicherheit in Anlehnung an DIN EN 12155
- > Einfache und schnelle Montage

Technische Daten

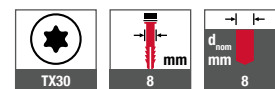
Verarbeitung in Montagebuchse

Grobgewindeschrauben	Ø 9 mm
Stockschrauben	Ø 9 mm, M10
Mindesteinschraubtiefe	40 mm

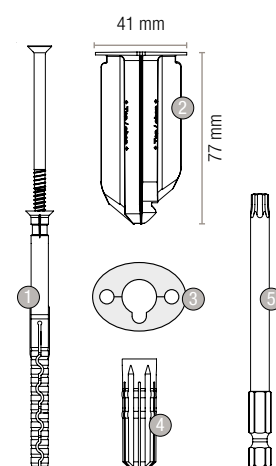
Verarbeitung in Montagebuchse + Reduzierstück

Grobgewindeschrauben	Ø 4 mm / Ø 5 mm
Mindesteinschraubtiefe	35 mm

Technische Daten



Zertifizierungen



Lieferumfang

- 10 EJOT Fassadendübel (1)
- 10 Montagebuchsen (2)
- 10 Dichtungen (3)
- 10 Reduzierstücke (4)
- 1 Montagebit (5)

Empfohlene Gebrauchslasten

Untergrund	Rohdichteklasse ρ [kg/dm³]	Mindestdruckfestigkeit f_b [N/mm²]	axiale Zugtragfähigkeit ¹⁾ [kN]	Querkrafttragfähigkeit [kN]
Beton $\geq$ C12/15	-	-	0,30	0,15
Vollziegel	$\geq 1,8$	12	0,30	0,15
Kalksandvollstein	$\geq 1,8$	12	0,30	0,15
Leichtbetonvollstein	$\geq 0,5$	4	0,25	0,15
Hochlochziegel	$\geq 0,9$	12	0,25	0,15
Kalksandlochstein	$\geq 1,6$	12	0,25	0,15
Hohlblock aus Leichtbeton	$\geq 0,5$	2	0,15	0,15
Porenbeton	$\geq 0,5$	4	0,20	0,15
Spanholz- und OSB-Platten, d $\geq$ 18 mm	-	-	0,20	0,10
Konstruktionsvollholz (KVH), d $\geq$ 60 mm	-	-	0,30	0,15

Angaben gelten für die Querkrafteinleitung unmittelbar nach der Buchse. ¹⁾ Bei Verwendung des Reduzierstückes ist die axiale Kraft auf max. 0,2 kN begrenzt.

Anwendungsmatrix

Dämmstoffdicke [mm]	Beton und Mauerwerk ¹⁾	Vollholz ²⁾	Holzwerkstoffplatten ²⁾ (OSB, Spanplatte d $\geq$ 18 mm)
80	EJOT Iso-Dart 80	-	-
100	EJOT Iso-Dart 100	-	-
120	EJOT Iso-Dart 120	EJOT Iso-Dart 100	EJOT Iso-Dart 80
140	EJOT Iso-Dart 140	EJOT Iso-Dart 120	EJOT Iso-Dart 100
160	EJOT Iso-Dart 160	EJOT Iso-Dart 140	EJOT Iso-Dart 120
180	EJOT Iso-Dart 180	EJOT Iso-Dart 160	EJOT Iso-Dart 140
200	EJOT Iso-Dart 200	EJOT Iso-Dart 180	EJOT Iso-Dart 160
220	EJOT Iso-Dart 220	EJOT Iso-Dart 200	EJOT Iso-Dart 180
240	EJOT Iso-Dart 240	EJOT Iso-Dart 220	EJOT Iso-Dart 200
260	EJOT Iso-Dart 260	EJOT Iso-Dart 240	EJOT Iso-Dart 220
280	EJOT Iso-Dart 280	EJOT Iso-Dart 260	EJOT Iso-Dart 240
300	-	EJOT Iso-Dart 280	EJOT Iso-Dart 260
320	-	-	EJOT Iso-Dart 280

¹⁾ Toleranzausgleich bis 30 mm. ²⁾ Verwendung der Schraube ohne Dübelhülse – nur bis zum Untergrund vorbohren

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
EJOT Iso-Dart 140	10	5,40	8500140440	4039161012801
EJOT Iso-Dart 160	10	5,60	8500160440	4039161012818
EJOT Iso-Dart 180	10	5,70	8500180440	4039161012825
EJOT Iso-Dart 200	10	5,80	8500200440	4039161012832
EJOT Iso-Dart 220	10	5,90	8500220440	4039161012849
EJOT Iso-Dart 240	10	6,00	8500240440	4039161012856

Bestellhinweis: Produkt im Online-Shop nicht kaufbar.

Weitere Längen
auf Anfrage erhältlich



Maschinen Ersatzteile Werkzeuge

Akku-Bohrhammer ABH 18 Select



Lieferumfang

- 1 ABH 18 Select
(ohne Akku und ohne Ladegerät)
- 1 Handgriff
- 1 Tiefenanschlag
- 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Anwendungsbereich

- > Für das Bohren in Beton bis 20 mm Durchmesser

Eigenschaften

- > Hoher Arbeitsfortschritt durch bürstenlosen Motor mit hoher Schlagenergie
- > Ermüdungsarmes Arbeiten durch kompakte Bauform und geringe Vibrationen
- > Schutz des Anwenders und der Maschine durch Sicherheitskupplung und Überlastschutz
- > Kombi-Hammer mit drei Funktionen: Hammerbohren, Bohren und Meißeln
- > Bürstenloser Motor mit 30 % höherem Wirkungsgrad und langer Lebensdauer
- > 100 Bohrungen (10 x 75 mm) mit einer Akku-Ladung (6 Ah) möglich
- > Setzen von 68 mm-Steckdosenlöchern mit Bohrkronen in Mauerwerk möglich
- > Staubarmes Arbeiten mit optionaler Bohrstaubdüse
- > Vibrationsarmes Arbeiten mit nur 12 m/s²
- > FEIN SafetyCell Technology. Schützt den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung
- > Der Akku-Ladestand ist direkt am Akku ablesbar

3 Jahre FEIN PLUS

Garantie

inkl. Akku und Ladegerät
(bei Online-Registrierung)

Technische Daten

Akku-Spannung	18 V
Motor	bürstenlos
Leerlaufdrehzahl	0 – 1200 1/min
Schlagzahl	0 – 4400 1/min
Schlagenergie	2,0 J
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Bohr-Ø Beton	20 mm
Bohr-Ø Mauerwerk	68 mm
Bohr-Ø Stahl	13 mm
Bohr-Ø Holz	22 mm
Gewicht ohne Akku	2,30 kg
Akku	nicht im Lieferumfang enthalten

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Akku-Bohrhammer ABH 18 Select	1	451,60	9150320000	4014586889214

Hammerbohrer SDS plus®



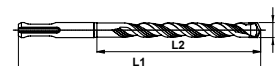
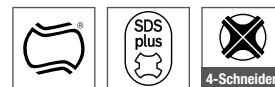
Anwendungsbereich

- > Für Mauerwerk, Beton, Naturstein, Kunststein usw.

Vorteile

- > Lange Lebensdauer
- > Zentrierspitze für einfaches, punktgenaues Anbohren
- > Kurze Spiralanläufe für optimierten Bohrmehltransport
- > Radial geformter Armierungsschutz gegen Einhaken bei Armierungstreffern
- > 4x4 Design erlaubt einen präzisen Rundlauf und minimiert Verschleiß und Reibungsverluste
- > Hochwertiger Vergütungsstahl für härteste Anwendungen

Technische Daten



Produkt im Online-Shop

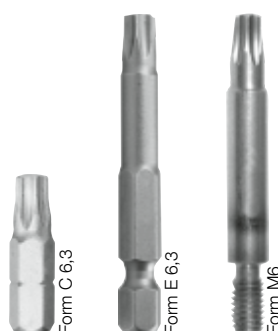


Bestellbezeichnung	D [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
4 Schneiden							
4-Schneiden-SDS-plus 5x160	5,0	160	100	1	3,60	9270005160	4061245080208
4-Schneiden-SDS-plus 5x260	5,0	260	200	1	5,70	9270005060	4061245080314
4-Schneiden-SDS-plus 5x410	5,0	410	350	1	12,90	9270005350	4061245080239
4-Schneiden-SDS-plus 6x160	6,0	160	100	1	3,80	9270006160	4061245080253
4-Schneiden-SDS-plus 6x260	6,0	260	200	1	5,90	9270006260	4061245080277
4-Schneiden-SDS-plus 8x160	8,0	160	100	1	4,10	9270008160	4061245080284
4-Schneiden-SDS-plus 8x260	8,0	260	200	1	6,10	9270008260	4061245080307
4-Schneiden-SDS-plus 8x360	8,0	360	300	1	10,60	9270008360	4061245080338
4-Schneiden-SDS-plus 8x600	8,0	600	540	1	18,60	9270008600	4061245080369
4-Schneiden-SDS-plus 10x160	10,0	160	100	1	4,30	9270010160	4061245080376
4-Schneiden-SDS-plus 10x260	10,0	260	200	1	6,40	9270010260	4061245080390
4-Schneiden-SDS-plus 10x360	10,0	360	300	1	10,80	9270010360	4061245081137
4-Schneiden-SDS-plus 10x460	10,0	460	400	1	13,60	9270010460	4061245080406
4-Schneiden-SDS-plus 12x160	12,0	160	100	1	5,50	9270012160	4061245081144
4-Schneiden-SDS-plus 12x260	12,0	260	200	1	8,00	9270012260	4061245081151
4-Schneiden-SDS-plus 14x160	14,0	160	100	1	7,70	9270014160	4061245081175
4-Schneiden-SDS-plus 14x310	14,0	310	250	1	13,50	9270014310	4061245081267
4-Schneiden-SDS-plus 16x260	16,0	260	200	1	16,20	9270016260	4061245081212

Weitere Abmessungen
auf Anfrage erhältlich



Bit Innensechsrund TX



Anwendungsbereich

- > Zur Verschraubung aller EJOT Befestiger mit Antrieb Innensechsrund TX

Technische Daten



Bestellbezeichnung	Abtrieb und Größe	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Antrieb: 1/4" Sechskant DIN ISO 1173 – C 6,3						
TX20-1/4"/Cx25	TX20	25	1	1,20	9150010000	4050623100553
TX20W-1/4"/Cx25*	TX20W	25	1	1,30	9150008000	4050623100744
TX25-1/4"/Cx25	TX25	25	1	1,20	9150009000	4061245021072
TX25W-1/4"/Cx25*	TX25W	25	1	1,30	9150003000	4061245021102
TX30-1/4"/Cx25	TX30	25	1	1,20	9250431000	4050623100584
TX30W-1/4"/Cx25*	TX30W	25	1	1,30	9250431002	4050623100775
TX40-1/4"/Cx25	TX40	25	1	1,20	9250480000	4050623100591
Antrieb: 1/4" Sechskant DIN ISO 1173 – E 6,3						
TX25HF-1/4"/Ex50**	TX25	50	1	10,50	9506008401	4013288106926
TX30-1/4"/Ex50	TX30	50	1	6,00	9250431001	4050623102670
TX30-1/4"/Ex200	TX30	200	1	15,00	9253014200	4039161010975
TX30-1/4"/Ex350	TX30	350	1	30,80	9253014350	4061245021096
Antrieb: Gewindeanschluss M 6						
TX25-M6x33	TX25	33	1	17,70	9250251425	4061245021089
TX30-M6x33	TX30	33	1	17,70	9250251430	4050623103936

*Sonderbit: Konische Ausführung für Klemmsitz im Schraubenkopf für lackierte Schrauben

**Bit mit Haltefunktion für unlackierte Schrauben

Produkt im Online-Shop



Produkt- und Hinweisgrafiken

Technische Daten | Zertifizierungen | Sonstiges

Technische Daten

 Bohrkapazität $t_1 + t_2$ 1,0 + 1,0	 Bohrkapazität t_1 1,0	 Bohrkapazität t_2 1,0	 Einschraub- drehzahl max. 1.800	 Schraube mit spannreduzierender Spitze	 Klemmdicke Schraube 0 - 4	 Durchmesser Sechskantkopf 16	 Durchmesser Senkkopf 7,5	 Durchmesser Senkkopf mit angepresster Scheibe 12,0	 Durchmesser Linsenkopf 12,0	 Durchmesser Linsenkopf LT 12,0	 Durchmesser Linsenkopf LT mit Schneidring 12,0
 Durchmesser Flachrundkopf 12,0	 Durchmesser Zylinderkopf 12,0	 Höhe Sechskantkopf 2,0	 Höhe Linsenkopf LT 13	 Höhe Linsenkopf LT mit Schneidring 13	 Höhe Flachrundkopf 13	 Höhe Zylinderkopf 13	 Durchmesser Schraube mit Sechskantkopf 4,8	 Durchmesser Schraube mit Senkkopf 4,8	 Durchmesser Schraube mit Senkkopf STS 4,8	 Durchmesser Schraube mit Linsenkopf 4,8	 Durchmesser Schraube mit Linsenkopf LT 4,8
 Durchmesser Schraube mit Linsenkopf LT mit Schneidring 4,8	 Durchmesser Schraube mit Flachrundkopf 4,8	 Durchmesser Schraube mit Zylinderkopf 4,8	 Schaftfräser	 Flügelbohr- schraube	 Durchmesser angepresste Scheibe 13	 Hinterschnitt 5	 Durchmesser Stützgewinde 6,3	 Länge gewinde- freier Bereich Sechskantkopf- schraube 5	 Länge gewinde- freier Bereich Linsenkopf- schraube LT 13	 Länge gewinde- freier Bereich Linsenkopf- schraube LT-XT 13	 Durchmesser Nietsetzkopf 9,5
 Höhe Nietsetz- kopf 1,5	 Durchmesser Nietdorn 2,7	 Durchmesser Nietchaft 4,8	 Bohrlochdurch- messer Niete 4,9	 Abdeckkappe weiß	 Zentrierhülse XT	 Nutzbare Schaftlänge 13	 Durchmesser Flachdach- dübel 8,0	 Durchmesser Flachdach-Hal- teller 50	 Klemmdicke Metallanker 15	 Durchmesser Gewindestift M12	 Durchmesser Innengewinde M8
 Außendurch- messer Ge- windehülse 10	 Durchmesser Dämmhalter- schaft 8,0	 Durchmesser Dämmhalter- Teller 90	 Durchmesser Kunststoff- dübel 8,0	 Durchmesser Metallanker 8,0	 Anzugsdreh- moment T_{inst} 60	 Antrieb SDS plus®	 Bohrer mit 4-Schneiden- Geometrie 4-Schneiden	 PGM Prüf- gemeinschaft Mauerbohrer [Hersteller]	 Dichtscheibe Größe und Werkstoff E16	 Antrieb Innenkreuz- schnitt H H2	 Antrieb Außenkreuz- schnitt H H2
 Antrieb Innenkreuz- schnitt Z Z2	 Antrieb Außenkreuz- schnitt Z Z2	 Antrieb Innenvierkant 5	 Antrieb Außenvierkant 5	 Antrieb Außenreikant Dreikant	 Antrieb Außensechskant SW8	 Antrieb Innensechskant SW8	 Antrieb Außen- sechskant/ Innensechskant SW13/TX40	 Antrieb Innensechskant TX25	 Antrieb Außensechskant TX25	 Bohrmänn- durchmesser d_{nom} 10	 Bohrlochdurch- messer d_0 10
 Bohrlochtiefe h_1 10	 Bohrlochtiefe t 10	 Nenn-Veran- kerungstiefe h_{nom} ≥ 70	 Effektive Veran- kerungstiefe h_{eff} ≥ 50	 Verankerungs- tiefe h_a ≥ 70	 Durchgangs- loch Bauteil I d_2 10	 Trittsicherheit durch Teleskop- system	 Trittsicherheit durch Stütz- wirkung	 Geprüftes Befestigungs- mittel entspr. ETB-Richtlinie ETB	 Widerstands- klasse einbruch- hemmender Bauteile RC2	 Wasserdicht	 Vor Feuchtigkeit schützen
 Werkstoff aus Edelstahl Rostfrei STAINLESS STEEL	 Geeignet für höherste Unterkonstruk- tionen	 Auch in lackier- ter Ausführung erhältlich	 Werte ermittelt durch das Passivhaus Institut	 Brandklasse nach euro- päischen Norm und DIN A1	 Feuerwider- standsklasse nach DIN 4102-2 F120	 Feuerbeständig F-beständig	 Eignung nach seismischer Leistungs- kategorie C2	 Beschichtung C 1000	 Beschichtung CLIMADUR	 Beschichtung EJO GUARD	 Beschichtung EJO GUARD+

Zertifizierungen



ETA-10/0200
Europäische
technische
Bewertung



Z-14.4-426
Allgemeine
bauaufsichtliche
Zulassung abZ



Z-21.2-2122
Allgemeine
Bauartgenehmi-
gung aBG



P-BWU02-
168012
Allgemeines
bauaufsicht-
liches Prüf-
zeugnis abP



FM Approval
Produkt-
zertifizierung
von FM Global



Umweltpro-
duktdeklaration
EPD



ift Rosenheim
Prüfbericht
Prüfbericht Nr.
509 20107/1+2



Emissionsklas-
se nach
französischer
VOC-Verord-
nung



International
Code Council
Evaluation
Service



LEED getestet

Sonstiges



Querverweis
auf vorherige
Seite



Querverweis
auf nächste
Seite

EJOT SE & Co. KG

Market Unit Construction

In der Stockwiese 35

57334 Bad Laasphe

T +49 2752 908-0

F +49 2752 908-731

bau@ejot.com

www.ejot.de/bau