



Vorgehängte Hinterlüftete Fassaden

Komplettes Unterkonstruktionssystem mit Wandkonsolen,
Verankerungslösungen, Schrauben und Dämmhaltern

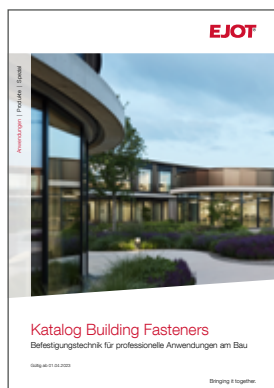
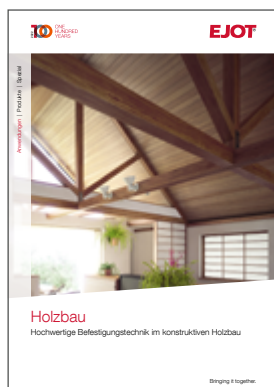
Bringing it together.

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 Vorgehängte Hinterlüftete Fassaden (VHF) weitere Einzelkataloge 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

Verbindungselemente in der Unterkonstruktion

Bohrschrauben

JT6 (Edelstahl A4 + Stahl)

JT6-2/5-5,0xL VARIO 6

JT9 (Edelstahl A4)

JT9-2/5-5,0xL VARIO 6

JT9-3H/5-5,5xL 8

JT9-4-4,8xL 9

JT9-6-5,5xL 10

JT9-S-2-4,8xL 11

Befestigungselemente für Fassadenbekleidungen

EJOFAST® Bohrschrauben

JF3 (Edelstahl A2 + Stahl)

JF3-LT-2-5,5xL KD12 14

JF3-LT-2-5,5xL KD16 15

Bohrschrauben

JT3 (Edelstahl A2 + Stahl)

JT3-LT-3-5,5xL KD16 16

JT4 (Edelstahl A2)

JT4-FR-2H/6-4,8xL 24

JT4-LT-3-5,5xL KD16 17

JT4-LT-2/6-6,0xL KD16 18

JT4-LT-XT-3H/4-5,5xL KD16 21

JT4-LT-XT-3H/6-5,5xL KD16 22

JT4-XT-3/6-6,0xL 23

Zentrierhülsen

Zentrierhülse F 19

Zentrierhülse S 20

XT-Zentrierhülse F 22

XT-Zentrierhülse S 22

Zentrierhülse ALUCOBOND® 24

ECORIV® Niete

Blindniete

AL/E 5,0xL K14 25

Dämmstoffhalter

Kunststoff

Teller DH 26

Schaft DH 26

DH-40 (einteilig) 26

Set DH 26

Montagespitze für DH 28

Stahl

DMH-8xL-V 29

DMT-80-V 30

Maschinen

Akku-Schrauber

ASCS 6.3 Select 43

Akku-Bohrhammer

ABH 18 Select 44

Akku-Nietsetzgeräte

ECORIV ONE 16V / 2,0 Ah 45

Werkzeuge

Präzisionsbohrer HSS

Bohrer S 46

Hammerbohrer SDS plus®

4-Schneiden-SDS-plus 48

Bits

Innensechsrund TX 49

Steckschlüsseinsätze

Klemmnuss Sechskant 49

Bitträger

BT-1/4"-1/4"xL 50

Schraubtools

LT / STS Tool TX25 50

LT / STS Tool TX20 50

SW8 VARIO Tool 51

Taschen/Gürtel

Werkzeuggürtel 51

Technische Abkürzungen

Kürzel	Beschreibung	Einheit
DC	Bohrkapazität	mm

Vorgehängte Hinterlüftete Fassaden (VHF)

Beschreibung

Vorgehängte hinterlüftete Fassaden zeichnen sich dadurch aus, dass Dämmung und Bekleidung innerhalb des Systems konstruktiv voneinander getrennt sind. Die am massiven Untergrund verdübelte Unterkonstruktion ermöglicht eine Abstandsmontage der Bekleidung, so dass zwischen Dämmung und Bekleidung ein Hinterlüftungsraum entsteht, der den Feuchtehaushalt der Fassade reguliert.

Anwendung

Bekleidung einer VHF:

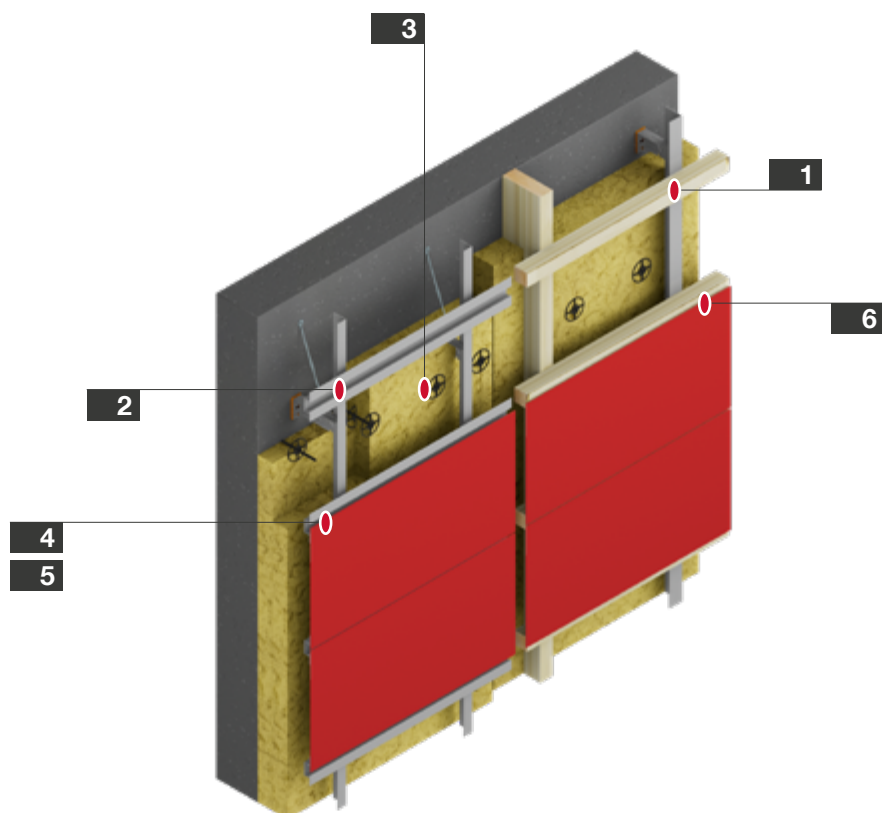
- > Putzträgerplatten
- > Kompositwerkstoffe
- > Keramikplatten
- > Fasergebundene Platten
- > Naturstein
- > Holz
- > Begrünung
- > Photovoltaik etc.

Vorteile

Die Gestaltungsmöglichkeiten, die Multifunktionalität und die bauphysikalischen Eigenschaften machen eine VHF sehr attraktiv.

Hinweis

Unterkonstruktionen von vorgehängten hinterlüfteten Fassaden bestehen aus verschiedenen Einzelelementen, die sicher und effektiv sowohl am Gebäude verankert als auch miteinander verbunden werden müssen. Charakteristisch für die VHF ist die Ausbildung von Fest- und Gleitpunkten. Ihre Aufgabe besteht u. a. darin, thermisch bedingte Längenausdehnungen der unterschiedlichen Materialien zwängungsfrei zu ermöglichen. EJOT hat für jeden Anwendungsfall entsprechende Speziallösungen im Angebot.



Nr.	Anwendung	Produkt	Seite
1	 Verbindung Holz auf Aluminium	Bohrschraube JT9-S-2-4,8xL	11
2	 Verbindung Wandhalter (Edelstahl/Alu) mit Tragprofil (Alu)	Bohrschraube JT9-2/5-5,0 VARIO	6
3	 Befestigung von Dämmstoff	Dämmhalter DH	26

Nr.	Anwendung	Produkt	Seite
4	 Fassadenbekleidung auf Aluminium-UK 1,0–2,0 mm	EJOFAST® Schraube JF3-LT-2-5,5 + Zentrierhülse	15
5	 Fassadenbekleidung auf Aluminium-/Stahl-UK 1,5–2,5 m	Bohrschraube JT3-LT-3-5,5x30 + Zentrierhülse	16
6	 Fassadenbekleidung auf Holz-UK	Bohrschraube JT4-LT-2/6-6,0x50 + Zentrierhülse	18

Bohrschraube JT6-2/5-5,0 VARIO

Bohrschraube JT9-2/5-5,0 VARIO



Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW8	49
SW8 VARIO Tool	51
Akku-Schrauber ASCS 6.3	43

Anwendungsbereich

- > Zur Ausbildung von Gleit- und Festpunkten bei Unterkonstruktionen in der VHF
- > Zur Verbindung von vorgelochten Edelstahl- oder Aluminiumwandhaltern mit Aluminiumtragprofilen

Eigenschaften

- > Eine Schraube für alle Bauteilkombinationen, siehe Tabelle
- > Gleitscheibe mit Pufferzone zwischen Schraubenkopf verhindert zu starke Vorspannkraft der Verbindung
- > Gleichbleibend geringer Anpressdruck verhindert Stick-Slip-Effekt (Haftgleiteffekt)
- > Kein Überdrehen / Zerstören des Gewindes im Bauteil II, dadurch hohe Zugtragfähigkeit
- > Hohe Zug- und Querkraftübertragung im Bauteil II durch Feingewinde
- > Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) als Verwendbarkeitsnachweis gemäß DIN 18516-1 (auch als informelle englische Übersetzung verfügbar)
- > Einsatzgehärtete Bohrspitze der JT6-Variante ermöglicht auch die Befestigung in Tragprofilen aus Stahl (nicht Bestandteil des abP)
- > Wandhalter aus Edelstahl und Aluminium Bestandteil des abP
- > Pufferzone dient als optische Setzkontrolle
- > Gleiches Montageprinzip für Gleit- und Festpunkte
- > Verschraubung mit Steckschlüsseinsatz SW8 mit optischer Setzkontrolle / SW8 VARIO Tool / Schrauber mit Tiefenanschlag

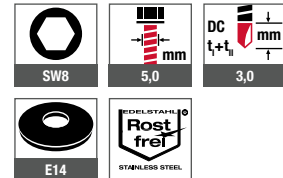
Hinweis

Bauteilkombinationen abgeprüft mit R_m (Bauteil II) ≥ 190 , ≥ 215 und ≥ 245 N/mm². Tragfähigkeitswerte sind dem allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) P-BWU02-178006 zu entnehmen.

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen

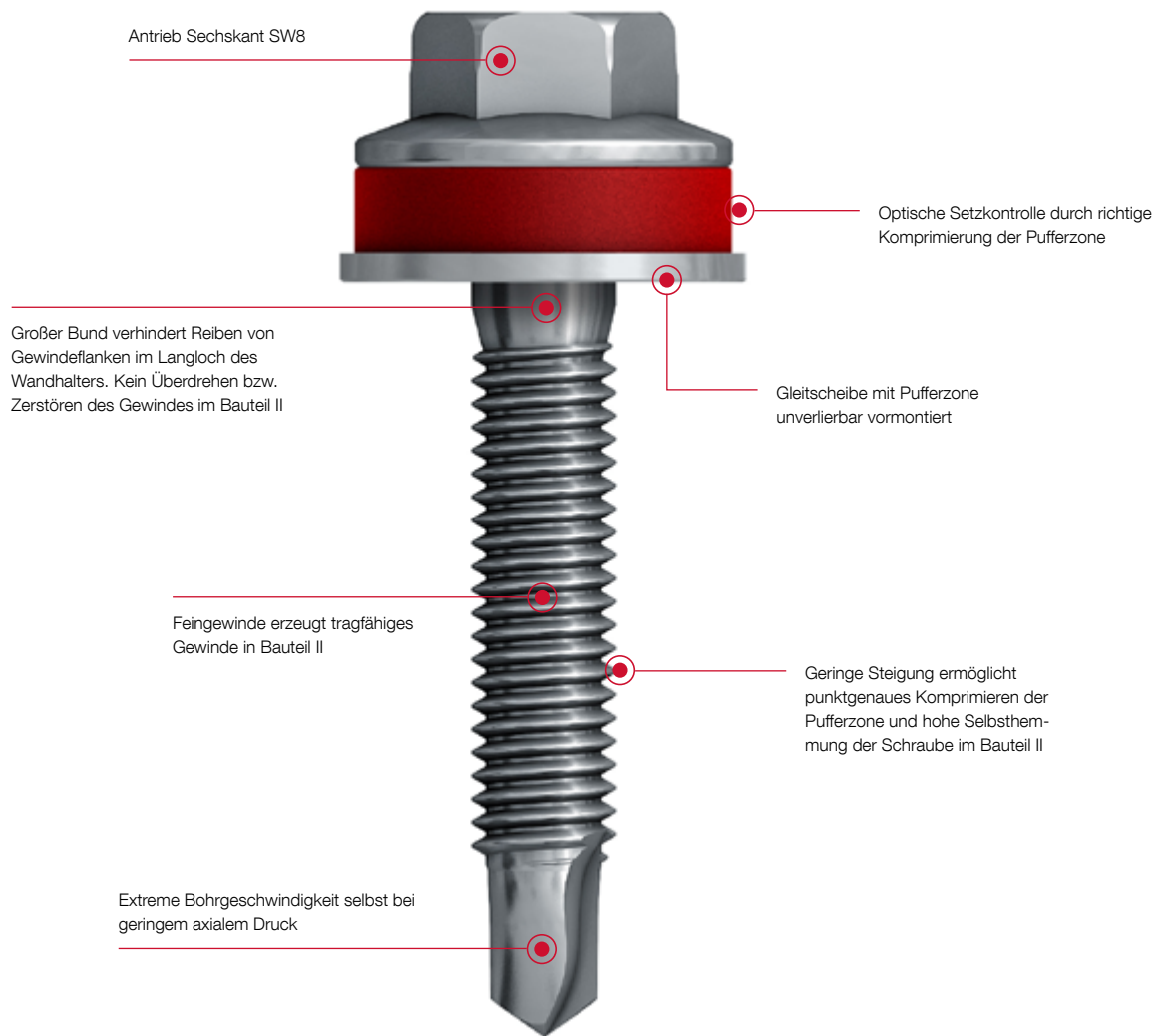


Mögliche Bauteilkombinationen

Bauteil I [mm]	Bauteil II [mm]	R_m Tragprofil/ Wandhalter
1,5 (Edelstahl)	1,5	
	2,0	
	2,5	
	3,0	
	1,5	
2,0 (Edelstahl, Aluminium)	2,0	≥ 190 N/mm ²
	2,5	(Aluminium)
	3,0	
	1,5	
3,0 (Edelstahl, Aluminium)	2,0	
	2,5	
	3,0	

Mögliche Bauteilkombinationen

Bauteil I [mm]	Bauteil II [mm]	R_m Tragprofil/ Wandhalter
4,0 (Aluminium)	1,5	
	2,0	
	2,5	
	3,0	≥ 190 N/mm ²
	1,5	(Aluminium)
5,0 (Aluminium)	2,0	
	2,5	
	3,0	



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JT6 aus Edelstahl A4 mit gehärteter Stahl-Bohrspitze					
JT6-2/5-5,0x30 Vario	30	500	65,50	3598077991	4061245014999
JT6-2/5-5,0x30 Vario VE100	30	100	66,90	6598077991	4061245021904

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JT9 aus Edelstahl A4					
JT9-2/5-5,0x25 Vario	25	500	54,80	3500777490	4061245020686
JT9-2/5-5,0x25 Vario VE100	25	100	56,20	6500777490	4061245021508

Bohrschraube JT9-3H/5-5,5x19



Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW8	49
Akku-Schrauber ASCS 6.3	43

Produkt im Online-Shop



Anwendungsbereich

- > Zur Ausbildung von Gleit- und Festpunkten bei Unterkonstruktionen in der VHF
- > Zur Verbindung von vorgelochten Edelstahl- oder Aluminiumwandhaltern mit Aluminiumtragprofilen
- > Für Bauteilkombinationen von 3,1 - 5,0 mm (Bauteil I + Bauteil II)

Eigenschaften

- > Edelstahl A4

Hinweis

Bauteilkombinationen abgeprüft mit R_m (Bauteil II) ≥ 190 , ≥ 215 und ≥ 245 N/mm². Tragfähigkeitswerte sind dem allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) P-BWU02-1980001 zu entnehmen.

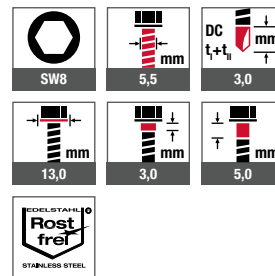
Mögliche Bauteilkombinationen

Bauteil I [mm]	Bauteil II [mm]	R_m Tragprofil/ Wandhalter
	1,6	
1,5 (Edelstahl)	2,0	
	2,4	≥ 190 N/mm ² (Aluminium)
3,0 (Aluminium)	1,6	
	2,0	

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Bestellbezeichnung

JT9-3H/5-5,5x19
JT9-3H/5-5,5x19 VE100

Länge
[mm]

VPE
[Stück]

Preis/100
[EUR]

Artikelnummer

EAN

19

500

41,10

7380540340

4061245014272

19

100

42,50

6380540340

4061245014869

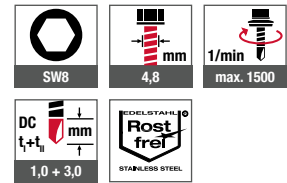
Bohrschraube JT9-4-4,8

**Anwendungsbereich**

- > Verschraubung von Aluminiumprofilen auf Aluminiumunterkonstruktionen ≤ 3 mm

Eigenschaften

- > Edelstahl A4

Anwendungen**Technische Daten****Querverweise**

Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW8	49
Akku-Schrauber ASCS 6.3	43

Zertifizierungen**Produkt im Online-Shop**

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JT9-4-4,8x19	19	0–9	1000	34,90	7380387340	4061245074108

Bohrschraube JT9-6-5,5



Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Aluminiumprofilen auf Aluminiumunterkonstruktionen ≤ 4 mm

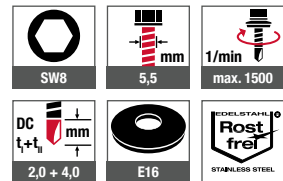
Eigenschaften

- > Edelstahl A4

Anwendungen



Technische Daten



Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW8	49
Akku-Schrauber ASCS 6.3	43

Produkt im Online-Shop



Zertifizierungen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JT9-6-5,5x22	22	0–10	500	42,90	7380508341	4061245014333
Dichtscheibe E16, Ø 16 mm						
JT9-6-5,5x22 E16	22	0–7	500	46,00	3502111491	4061245047904

Bohrschraube JT9-S-2-4,8



Anwendungsbereich

- > Befestigungen von Holztraglatten auf Aluminiumunterkonstruktionen ≤ 2 mm

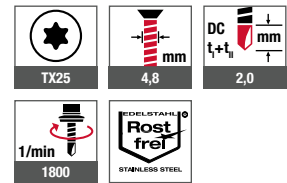
Eigenschaften

- > Edelstahl A4
- > Senkkopf mit Fräsrippen

Anwendungen

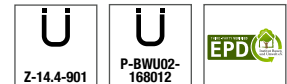


Technische Daten



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX25	49
Bitträger	50
Akku-Schrauber ASCS 6.3	43

Zertifizierungen



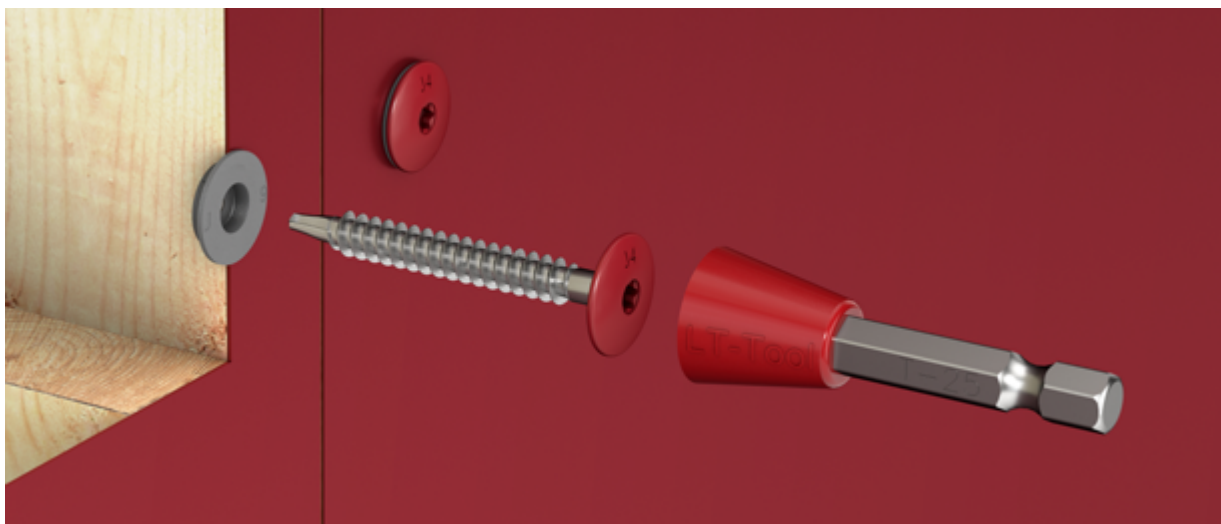
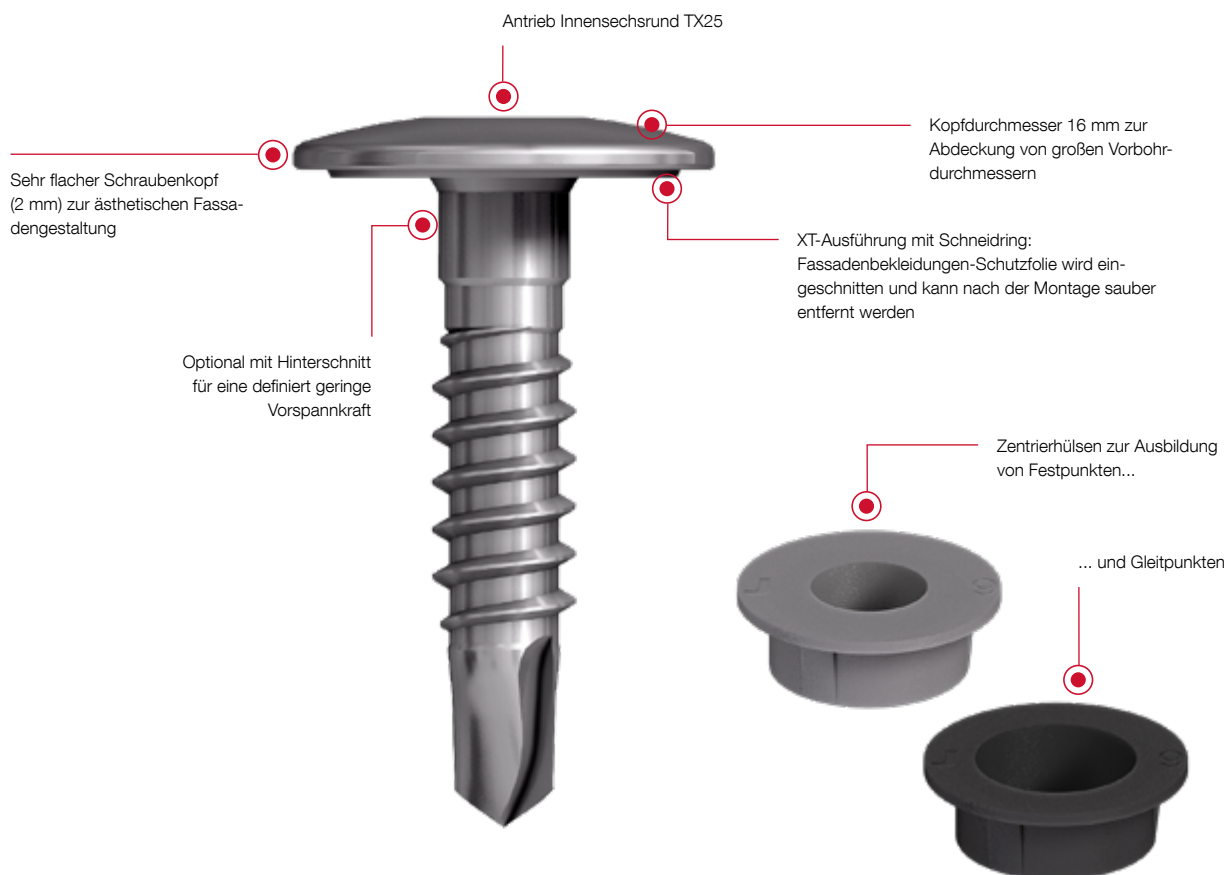
Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JT9-S-2-4,8x38	38	20–30	500	38,90	7382219340	4061245081915
JT9-S-2-4,8x48	48	30–40	500	41,50	7382220340	4061245081922

Das LT-System für die Fassade

Zwängungen sicher im Griff: Das LT-Befestigungssystem mit speziell auf die Schrauben abgestimmten Kunststoffhülsen sorgt für eine optimale Befestigung von Fassadenbekleidungen. Für jeden Anwendungszweck können die LT-Schrauben mit passenden Zentrierhülsen kombiniert werden. Vollständig demontierbar für eine sortenreine Trennung der verwendeten Baustoffe.



Verarbeitungstipp: Taumelfreie Verschraubung bei Verwendung des LT/STS-Tools

Produktfinder LT-System

	JT4- LT-3-5,5x25 KD16	JF3- LT-2-5,5x30 KD16	JT4- LT-XT-3H/4-5,5x19 KD16	JT4- LT-XT-3H/6-5,5x25 KD16	JT3- LT-3-5,5x30 KD16	JT4- LT-2/6-6x50 KD16
Schraubentyp						
Werkstoff	Edelstahl A2	Edelstahl A2 mit gehärteter Stahlspitze ¹⁾	Edelstahl A2	Edelstahl A2	Edelstahl A2 mit gehärteter Stahl-Bohrspitze	Edelstahl A2
Anwendung ²⁾	alle gängigen Fassadenbekleidungen	alle gängigen Fassadenbekleidungen	Aluminiumplatten 2,0 mm	Aluminiumverbundplatten 4,0 mm	alle gängigen Fassadenbekleidungen	alle gängigen Fassadenbekleidungen
Hinterschnitt ³⁾	–	–	4,0 mm	6,0 mm	–	6,0 mm
Für Unterkonstruktionen aus	Aluminium	Stahl / Aluminium	Aluminium	Aluminium	Stahl / Aluminium	Holz / Aluminium
Bohrkapazität (t _f vorgelocht) t _{II}	1,5–3,0 mm	0,4–1,0 mm / 1,0–2,0 mm	1,5–3,0 mm	3,0 mm	1,5–3,0 mm	1,5–2,0 mm
Klemmdicke t _{fix}	1–15 mm	1–15 mm	4 mm	6 mm	1–15 mm	2–19 mm
abP / ETA	ETA-10/0200	ETA-10/0200	–	P-S 18 0447	ETA-10/0200	ETA-10/0200
Zentrierhülsen / XT-Zentrierhülsen	Zentrierhülsen Ø 11/4 Ø 11/6 Ø 11/8	Zentrierhülsen Ø 11/4 Ø 11/6 Ø 11/8	Zentrierhülsen Ø 11/2	XT-Zentrierhülsen Ø 11/4	Zentrierhülsen Ø 11/4 Ø 11/6 Ø 11/8	Zentrierhülsen Ø 11/2 Ø 11/4 Ø 11/6 Ø 11/8

¹⁾ JF-Schraube benötigt mehr axialen Druck als JT-Schraube mit klassischer Bohrschneide, um in Bauteil II einzudringen.

Spanreduziert: Beim Montagevorgang entstehen gegenüber herkömmlichen Bohrschrauben mit klassischer Bohrspitze deutlich weniger Späne.

²⁾ Hinweis: Bitte beachten Sie die jeweilige Zulassung der Fassadenbekleidung sowie die Montagevorschriften des Herstellers.

³⁾ Hinterschnitt: Bei Schrauben ohne Hinterschnitt muss für ein sicheres Gleiten die Schraube nach Kopfauflage um eine viertel Umdrehung gelöst werden.



Jetzt Video anschauen:

<https://youtu.be/pXs-bv1N3dA>

EJOFAST® Bohrschraube JF3-LT-2-5,5 KD12



Querverweise	Seite
LT/STS Tool Kunststoff TX25	50
Akku-Schrauber ASCS 6.3	43

Anwendungsbereich

- > Verschraubung von kleinformigen Metallschindeln auf Stahlprofilblechen 0,4–1,0 mm
- > Auch geeignet zur Verschraubung von Haften auf Trapez-profile

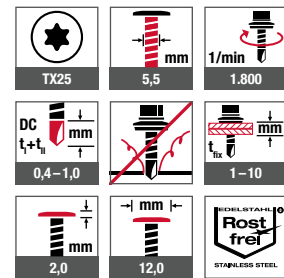
Eigenschaften

- > Edelstahl A2 mit gehärteter Stahlspitze
- > Linsenkopf
- > Spanreduzierte Verschraubung

Anwendungen



Technische Daten



Produkt im Online-Shop



Zertifizierungen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JF3-LT-2-5,5x25	25	1 – 10	500	49,40	7381207301	4061245061627

EJOFAST® Bohrschraube JF3-LT-2-5,5 KD16



Querverweise	Seite
Zentrierhülse F	19
Zentrierhülse S	20
LT/STS Tool Kunststoff TX25	50

Anwendungsbereich

- > Zur spanreduzierten Befestigung von Fassadenbekleidungen auf Stahlunterkonstruktionen 0,4–1,0 mm
- > Zur spanreduzierten Befestigung von Fassadenbekleidungen auf Aluminiumunterkonstruktionen 1,0–2,0 mm
- > Kombinierbar mit LT-Fest- und Gleitpunkthülsen

Eigenschaften

- > Edelstahl A2 mit gehärteter Stahlspitze
- > Linsenkopf

Vorteile

- > Abdeckung von Langlöchern und großen Vorbohrdurchmessern
- > Auch in lackierter Ausführung erhältlich
- > Ästhetische Fassadengestaltung durch sehr flachen Schraubenkopf
- > Taumelfreie Verschraubung durch Verwendung des LT-Tools
- > Spanreduzierte Verschraubung

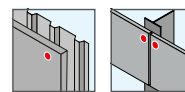
Hinweis

Bitte beachten Sie die jeweilige Zulassung der Fassadenbekleidung sowie die Montagevorschriften des Herstellers. JF-Schraube benötigt mehr axialen Druck als JT-Schraube mit klassischer Bohrschneide, um in Bauteil II einzudringen.

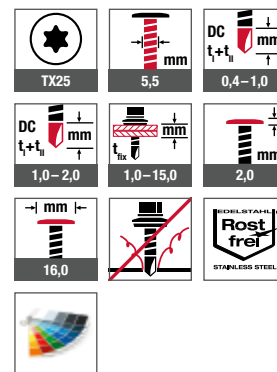
Verarbeitungshinweis für Gleitpunkte an Fassadenbekleidungen

Die Verschraubung bei Kopfauflage stoppen und die Schraube eine viertel Umdrehung zurückdrehen, um die Vorspannkraft aus der Verbindung zu nehmen.

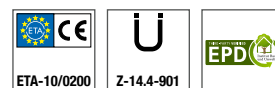
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	max. Plattendicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JF3-LT-2-5,5x30 KD16	30	13	500	62,40	7384212301	4061245014005

Bohrschraube JT3-LT-3-5,5x30 KD16



Querverweise	Seite
Zentrierhülse F	19
Zentrierhülse S	20
LT/STS Tool Kunststoff TX25	50

Anwendungsbereich

- > Zur Befestigung von Fassadenbekleidungen auf Aluminium- und Stahlunterkonstruktionen 1,5–3,0 mm
- > Kombinierbar mit LT-Fest- und Gleitpunkthülsen

Eigenschaften

- > Edelstahl A2 mit gehärteter Stahl-Bohrspitze
- > Linsenkopf

Vorteile

- > Abdeckung von Langlöchern und großen Vorbohrdurchmessern
- > Auch in lackierter Ausführung erhältlich
- > Ästhetische Fassadengestaltung durch sehr flachen Schraubenkopf
- > Taumelfreie Verschraubung durch Verwendung des LT-Tools

Hinweis

Bitte beachten Sie die jeweilige Zulassung der Fassadenbekleidung sowie die Montagevorschriften des Herstellers.

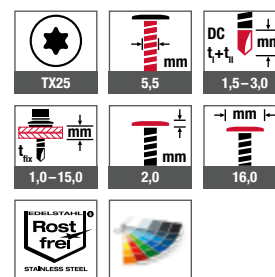
Verarbeitungshinweis für Gleitpunkte an Fassadenbekleidungen

Die Verschraubung bei Kopfauflege stoppen und die Schraube eine viertel Umdrehung zurückdrehen, um die Vorspannkraft aus der Verbindung zu nehmen.

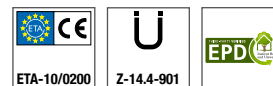
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	max. Plattendicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JT3-LT-3-5,5x30 KD16	30	12	500	54,80	7384211301	4061245014012

Bohrschraube JT4-LT-3-5,5x25 KD16



Querverweise	Seite
Zentrierhülse F	19
Zentrierhülse S	20
LT/STS Tool Kunststoff TX25	50

Anwendungsbereich

- > Zur Befestigung von Fassadenbekleidungen auf Aluminiumunterkonstruktionen 1,5–3,0 mm
- > Kombinierbar mit LT-Fest- und Gleitpunkthülsen
- > Befestigung von Puricelli HPL-Fassadenbekleidungen auf Aluminiumunterkonstruktion

Eigenschaften

- > Edelstahl A2
- > Linsenkopf

Vorteile

- > Abdeckung von Langlöchern* und großen Vorbohrdurchmessern
- > Auch in lackierter Ausführung erhältlich
- > Ästhetische Fassadengestaltung durch sehr flachen Schraubenkopf
- > Taumelfreie Verschraubung durch Verwendung des LT-Tools

Hinweis

Bitte beachten Sie die jeweilige Zulassung der Fassadenbekleidung sowie die Montagevorschriften des Herstellers.

*Nicht Bestandteil der Zulassung

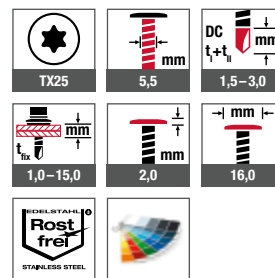
Verarbeitungshinweis für Gleitpunkte an Fassadenbekleidungen

Die Verschraubung bei Kopfaufgabe stoppen und die Schraube eine viertel Umdrehung zurückdrehen, um die Vorspannkraft aus der Verbindung zu nehmen.

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	max. Plattendicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JT4-LT-3-5,5x25 KD16	25	12	500	30,40	7384207300	4061245014029

Bohrschraube JT4-LT-2/6-6,0x50 KD16



Querverweise	Seite
Zentrierhülse F	19
Zentrierhülse S	20
LT/STS Tool Kunststoff TX25	50

Anwendungsbereich

- > Zur Befestigung von Fassadenbekleidungen auf Holzunterkonstruktionen
- > Kombinierbar mit LT-Fest- und Gleitpunkthülsen
- > Auch für Aluminiumunterkonstruktionen 0,8 – 2,0 mm geeignet
- > Befestigung von Puricelli HPL-Fassadenbekleidungen auf Holzunterkonstruktion

Eigenschaften

- > Edelstahl A2
- > Linsenkopf

Vorteile

- > Abdeckung von Langlöchern und großen Vorbohrdurchmessern
- > Auch in lackierter Ausführung erhältlich
- > Ästhetische Fassadengestaltung durch sehr flachen Schraubenkopf
- > Kein Vorbohren der Holz-UK
- > Gutes Bohrverhalten auch in Bereichen von Ästen
- > Taumelfreie Verschraubung durch Verwendung des LT-Tools

Hinweis

Bitte beachten Sie die jeweilige Zulassung der Fassadenbekleidung sowie die Montagevorschriften des Herstellers.

Verarbeitungshinweis für Gleitpunkte an Fassadenbekleidungen

Die Verschraubung bei Kopfaufgabe stoppen und die Schraube eine viertel Umdrehung zurückdrehen, um die Vorspannkraft aus der Verbindung zu nehmen.

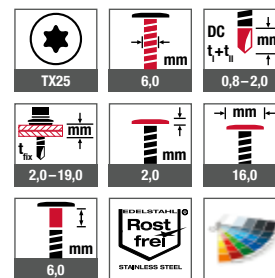
Produkt im Online-Shop



Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	max. Plattendicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JT4-LT-2/6-6,0x50 KD16	50	10	500	54,90	7384206300	4061245014036

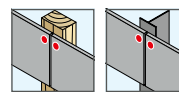
Zentrierhülse F (Festpunkt)



Anwendungsbereich

- > Zur Befestigung von Fassadenbekleidung in Kombination mit LT-Schrauben mit 16 mm Kopfdurchmesser
- > Zur Ausbildung von Festpunkten

Anwendungen



Eigenschaften

- > Kunststoff, grau eingefärbt
- > Für Plattendicken 2 / 4 / 6 / 8 mm
- > UV-beständig

Vorteile

- > Alle Löcher in der Fassadenbekleidung werden im selben Durchmesser (11 mm) hergestellt, dies kann werkseitig und damit effizient geschehen
- > Keine Nietsetzlehre, keine Bohrsetzlehre erforderlich
- > Schnelle Montage in Kombination mit LT-Schrauben
- > Leicht revisionierbare Plattenbefestigung
- > 0,5 mm-Bund der Hülse verhindert direkten Kontakt zwischen Schraubenkopf und Plattenoberfläche
- > Das mittige Loch dient der zentrischen Positionierung der Schraube

Hinweis

Die Verwendbarkeit der Hülse und LT-Schrauben ist mit dem jeweiligen Plattenhersteller abzustimmen. Bitte beachten Sie die jeweilige Zulassung der Fassadenbekleidung sowie die Montagevorschriften des Herstellers.

Querverweise	Seite
JT4-LT-3-5,5x25	17
JT4-LT-2/6-6,0x50	18
JT3-LT-3-5,5x30	16
JF3-LT-2-5,5x30	15

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Innenloch- durchmesser [mm]	Vorböhr- durchmesser [mm]	Plattendicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
EJOT Zentrierhülse Ø 11/2 F	5,8	11,0	2,0	500	11,60	3010005700	4061245010212
EJOT Zentrierhülse Ø 11/4 F	5,8	11,0	4,0	500	12,20	3010009700	4061245018478
EJOT Zentrierhülse Ø 11/6 F	5,8	11,0	6,0	500	12,50	3010011700	4061245018454
EJOT Zentrierhülse Ø 11/8 F	5,8	11,0	8,0	500	12,90	3010007700	4061245018492

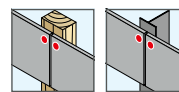
Zentrierhülse S (Gleitpunkt)



Anwendungsbereich

- > Zur Befestigung von Fassadenbekleidungen in Kombination mit LT-Schrauben mit 16 mm Kopfdurchmesser
- > Zur Ausbildung von Gleitpunkten

Anwendungen



Eigenschaften

- > Kunststoff, schwarz eingefärbt
- > Für Plattendicken 2 / 4 / 6 / 8 mm
- > UV-beständig

Vorteile

- > Alle Löcher in der Fassadenbekleidung werden im selben Durchmesser (11 mm) hergestellt, dies kann werkseitig und damit effizient geschehen
- > Keine Nietsetzlehre, keine Bohrsetzlehre erforderlich
- > Schnelle Montage in Kombination mit LT-Schrauben
- > Leicht revisionierbare Plattenbefestigung
- > 0,5 mm-Bund der Hülse verhindert direkten Kontakt zwischen Schraubenkopf und Plattenoberfläche, hierdurch kein Zerkratzen der Plattenoberfläche selbst bei tausendfacher Relativverschiebung
- > Der nur 0,3 mm dünne Boden der Hülse reibt sich infolge der Relativverschiebungen weg
- > Das mittige Loch dient der zentrischen Positionierung der Schraube

Querverweise	Seite
JT4-LT-3-5,5x25	17
JT4-LT-2/6-6,0x50	18
JT3-LT-3-5,5x30	16
JF3-LT-2-5,5x30	15

Hinweis

Die Verwendbarkeit der Hülzen und LT-Schrauben ist mit dem jeweiligen Plattenhersteller abzustimmen. Bitte beachten Sie die jeweilige Zulassung der Fassadenbekleidung sowie die Montagevorschriften des Herstellers.

Produkt im Online-Shop



Verarbeitungshinweis für Schrauben mit Vollgewinde

Die Verschraubung bei Kopfaufgabe stoppen und die Schraube eine viertel Umdrehung zurückdrehen, um die Vorspannkraft aus der Verbindung zu nehmen.

Bestellbezeichnung	Innenloch- durchmesser [mm]	Vorbohr- durchmesser [mm]	Plattendicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
EJOT Zentrierhülse Ø 11/2 S	8,4	11,0	2,0	500	11,60	3010006700	4061245018508
EJOT Zentrierhülse Ø 11/4 S	8,4	11,0	4,0	500	12,20	3010010700	4061245018461
EJOT Zentrierhülse Ø 11/6 S	8,4	11,0	6,0	500	12,50	3010012700	4061245018447
EJOT Zentrierhülse Ø 11/8 S	8,4	11,0	8,0	500	12,90	3010008700	4061245018485

Bohrschraube JT4-LT-XT-3H/4-5,5x19



Querverweise	Seite
LT-XT Tool TX25	50
Akku-Schrauber ASCS 6.3	43

Anwendungsbereich

- > Zur Befestigung von Fassadenbekleidungen 2,0 mm auf Aluminiumunterkonstruktionen $\leq 2,0$ mm
- > Kombinierbar mit LT-Fest- und Gleitpunkthülsen

Eigenschaften

- > Edelstahl A2
- > Linsenkopf

Vorteile

- > Auch in lackierter Ausführung erhältlich
- > Ästhetische Fassadengestaltung durch sehr flachen Schraubenkopf
- > Taumelfreie Verschraubung durch Verwendung des LT-Tools
- > Einfache Montage und verlässliches Gleiten durch optimierten Hinterschnitt
- > Zentrierhülsen-Bund schützt die Fassadenbekleidungsfläche vor Kratzern
- > Keine Nietsetz- oder Bohrlehre erforderlich
- > XT-Schneidring unter dem Schraubenkopf ermöglicht bei der Ausbildung von Festpunkten ohne Zentrierhülse ein leichtes Entfernen der Schutzfolie. Vorteil beim Verwenden der Festpunkthülse: alle Löcher in der Platte können mit $\varnothing 11$ mm vorgebohrt werden
- > Gewindefreier Teil unter dem Schraubenkopf ermöglicht ein gewolltes Weiterdrehen des Schraubenkopfes nach Kopfauflage

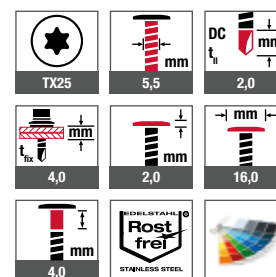
Hinweis

Bitte beachten Sie die jeweilige Zulassung der Fassadenbekleidung sowie die Montagevorschriften des Herstellers.

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	max. Plattendicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Bohrschraube						
JT4-LT-XT-3H/4-5,5x19 KD16	19	2,0	500	49,60	7384219300	4061245044507

Bestellbezeichnung	Innenloch-durchmesser [mm]	Vorbohr-durchmesser [mm]	max. Plattendicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Zentrierhülsen							
EJOT Zentrierhülse $\varnothing 11/2$ F	5,8	11,0	2,0–3,0	500	13,90	3010013700	4061245044552
EJOT Zentrierhülse $\varnothing 11/2$ S	8,4	11,0	2,0–3,0	500	13,90	3010014700	4061245044545

Bohrschraube JT4-LT-XT-3H/6-5,5x25



Querverweise

LT-XT Tool TX25

Seite

50

Anwendungsbereich

- > Zur Befestigung von ebenen Aluminiumverbundplatten auf Aluminiumunterkonstruktionen von 2 mm
- > Nur in Kombination mit XT-Fest- und Gleitpunkthülsen zu verwenden

Eigenschaften

- > Edelstahl A2
- > Linsenkopf

Vorteile

- > Abdeckung von Langlöchern und großen Vorbohrdurchmessern
- > Auch in lackierter Ausführung erhältlich
- > Ästhetische Fassadengestaltung durch sehr flachen Schraubenkopf
- > Einfache Montage und verlässliches Gleiten durch optimierten Hinterschnitt
- > Bauaufsichtlich geregelt im Prüfzeugnis P-S 18 0447
- > Einfaches Entfernen der Schutzfolie
- > Zentrierhülsen-Bund schützt die Fassadenbekleidungsfläche vor Kratzern
- > Keine Nietsetz- oder Bohrlehre erforderlich
- > Gewindefreier Teil unter dem Schraubenkopf ermöglicht ein gewolltes Weiterdrehen des Schraubenkopfes nach Kopfauflage

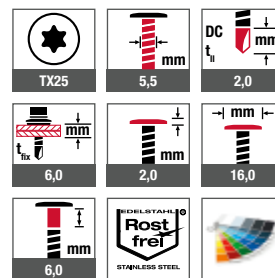
Hinweis

Bitte beachten Sie die jeweilige Zulassung der Fassadenbekleidung sowie die Montagevorschriften des Herstellers.

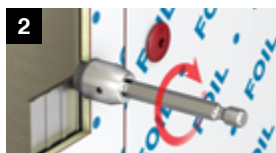
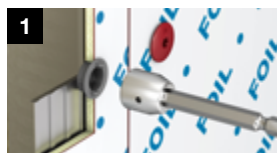
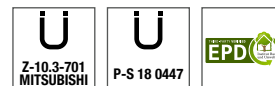
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Montage des XT-Systems: 1. XT-Zentrierhülse in vorgelochte Fassadenbekleidung stecken; 2. XT-Zentrierhülse mit LT-XT-Tool rotieren, um Schutzfolie zu durchtrennen; 3. LT-XT-Schraube mit LT-XT-Tool in Tragprofil einschrauben; 4. Schutzfolie sauber über Verschraubungsstelle abziehen

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	max. Plattendicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Bohrschraube						
JT4-LT-XT-3H/6-5,5x25 KD16	25	4,0	500	52,10	7384216300	4061245073132

Bestellbezeichnung	Innenloch- durchmesser [mm]	Vorbohr- durchmesser [mm]	max. Plattendicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Zentrierhülsen							
EJOT XT-Zentrierhülse Ø11/4 F	5,8	11,0	4,0	500	13,90	3010013700	4061245044552
EJOT XT-Zentrierhülse Ø11/4 S	8,4	11,0	4,0	500	13,90	3010014700	4061245044545

Bohrschraube JT4-XT-3/6-6,0



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX25	49
Akku-Schrauber ASCS 6.3	43



Jetzt Video anschauen:
<https://youtu.be/RKUPO7xTQ8c>

Anwendungsbereich

- > Verbindungsmittel zwischen dem Verstärkungsprofil und einer ALUCOBOND®-Kassette nach Z-10.3-774
- > Zur Befestigung auf Aluminiumunterkonstruktionen 2,0 mm

Eigenschaften

- > Edelstahl A2

Vorteile/Funktionsprinzip

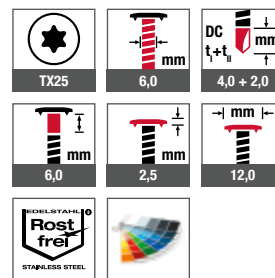
- > Befestiger durchbohrt ALUCOBOND®-Kassette und Aluminiumunterkonstruktion
- > Gewindefreier Teil unter dem Schraubenkopf ermöglicht ein gewolltes Weiterdrehen des Schraubenkopfes nach Kopfauflage
- > Schneidring unter dem Schraubenkopf schneidet Schutzfolie auf der Fassadenbekleidung ein
- > Schutzfolie kann nach erfolgter Montage von der ALUCOBOND®-Kassette rückstandslos entfernt werden
- > Auch in lackierter Ausführung erhältlich



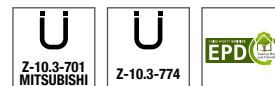
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen

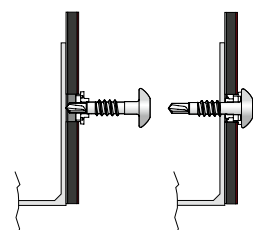


Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Plattendicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JT4-XT-3/6-6,0x21	21	4,0	500	46,90	7384213300	4061245013992

Bohrschraube JT4-FR-2H/6-4,8



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX25	49
Akku-Schrauber ASCS 6.3	43

Produkt im Online-Shop



Anwendungsbereich

- > Befestiger für ALUCOBOND®-Außenwandbekleidungen nach Z-10.3-774
- > Zur zwängungsfreien Befestigung auf Aluminiumunterkonstruktionen 2 mm

Eigenschaften

- > Edelstahl A2*
- > Mit Zentrierhülse zur Ausbildung von Gleitpunkten

Vorteile

- > Zentrisches Bohren und gleichzeitiges Verschrauben der Fassadenbekleidung an der Unterkonstruktion
- > Kein Vorbohren der Unterkonstruktion
- > Gewindefreier Teil unter dem Schraubenkopf ermöglicht ein gewolltes Weiterdrehen des Schraubenkopfes nach Kopfauflage
- > Auch in lackierter Ausführung erhältlich

Hinweis

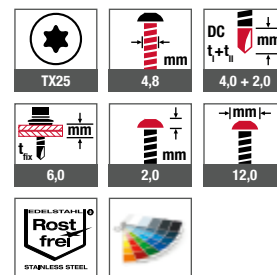
Zur Verarbeitung empfehlen wir den Sonder-Bit Innensechsrund TX25W-1/4"/Cx25 mit konischer Ausführung für Klemmsitz im Schraubenkopf. Zum Ausbilden von Festpunkten wird empfohlen, die Platte Ø 4,0 mm vorzubohren.

Der ideale Vorbohrdurchmesser für die Zentrierhülse beträgt 8,5 mm. Für die bauseitige Bohrlocherstellung kann ein geringerer Durchmesser sinnvoll sein. Wir empfehlen vorab Versuche durchzuführen.

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Plattendicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Bohrschraube						
JT4-FR-2H/6-4,8x22	22	4,0	1000	44,10	7384170300	4061245014050

Auch in Edelstahl A4 auf Anfrage erhältlich



Bohrschraube
JT9-FR-2H-4,8

Bestellbezeichnung	Vorbohrdurchmesser [mm]	Plattendicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Zentrierhülse						
EJOT Zentrierhülse Alucobond	8,0–8,5	4,0	500	11,70	3010003700	4061245010205

Blindniet ECORIV® Aluminium/Edelstahl



Querverweise	Seite
Akku-Nietgerät ECORIV	45
Bohrer HSS	46

Anwendungsbereich

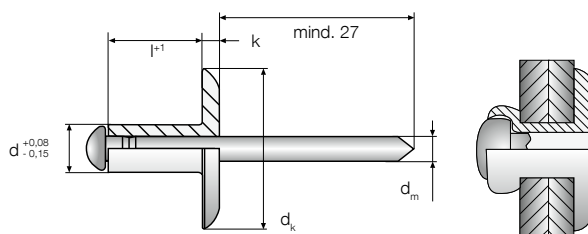
- > Zur Befestigung auf Stahl- und Aluminiumunterkonstruktionen
- > Zur Ausbildung von Gleitpunkten bei Aluminiumunterkonstruktionen
- > Befestigung von Puricelli HPL-Fassadenbekleidungen auf Aluminiumunterkonstruktion (nur Blindniet ECORIV AL/E 5,0x16,0 K16)

Eigenschaften

- > Niethülse aus Aluminium (Al)
- > Nietdorn aus Edelstahl (E)
- > Unverlierbar verriegelt
- > Großkopf, offen

Hinweis

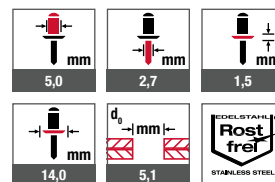
Bauaufsichtlich zugelassene Niete gemäß Z-14.1-4 auf Anfrage erhältlich.



Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	l+1 [mm]	Klemm- dicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Blindniet ECORIV AL/E 5,0x8,0 K14*	8,0	2,0–5,0	500	12,30	9332503000	4061245021614
Blindniet ECORIV AL/E 5,0x10,0 K14*	10,0	4,0–6,5	500	12,80	9332504000	4061245021621
Blindniet ECORIV AL/E 5,0x12,0 K14*	12,0	6,0–8,0	500	13,00	9332505000	4061245021638
Blindniet ECORIV AL/E 5,0x14,0 K14*	14,0	7,5–10,0	500	13,20	9332506000	4061245021645
Blindniet ECORIV AL/E 5,0x16,0 K14*	16,0	9,5–12,0	500	14,70	9332508000	4061245021652
Blindniet ECORIV AL/E 5,0x18,0 K14*	18,0	11,5–13,5	500	15,00	9332509000	4061245021669
Blindniet ECORIV AL/E 5,0x20,0 K14*	20,0	12,0–15,5	500	16,60	9332510000	4061245021676
Blindniet ECORIV AL/E 5,0x25,0 K14*	25,0	15,0–20,5	500	18,30	9332511000	4061245021683
Blindniet ECORIV AL/E 5,0x16,0 K16	16,0	8,0–12,0	500	14,70	9338508000	4061245061771
*Nicht Bestandteil der Zulassung						

Dämmhalter DH



Querverweise	Seite
Montagespitze	28
Hammerbohrer SDS plus	48
Akku-Bohrhammer ABH 18	44
Werkzeuggürtel	51

Anwendungsbereich

- > Zur Befestigung von Dämmstoffen in der vorgehängten hinterlüfteten Fassade (VHF) auf allen Untergründen

Eigenschaften

- > Bedarf: 5 Stück pro m²
- > Einfache Montage ohne zusätzliches Spreizelement
- > Teller individuell auf Schaft positionierbar
- > Universell einsetzbar für alle Baustoffe

Vorteile

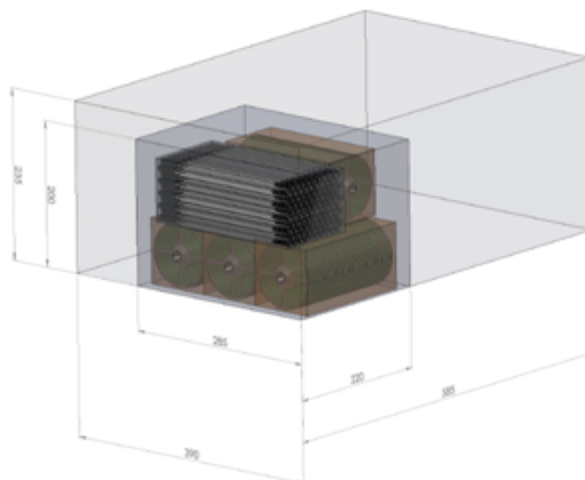
- > Verhindert „Steppdeckeneffekt“ (punktueller Eindrücken der Dämmung) durch nachträgliche Tellermontage
- > Verhindert Aufklaffen der Fugen zwischen den einzelnen Dämmplatten im Bereich der Plattenstöße
- > Pack- und Handling-Volumen reduzieren sich bis über 60 % im Vergleich zu einteiligen Dämmhaltern
- > Setztiefenbegrenzung gewährleistet definierte Einbausituation unabhängig vom Untergrund
- > Prozesssichere Montage auch bei großen Dämmstoffdicken

Hinweis

Für die Montage zweiteiliger Dämmung sind zusätzliche Halteteller erforderlich. Die Machbarkeit ist abhängig von den jeweiligen Dämmstoffeigenschaften und vor Ort zu prüfen. Das Bohrverfahren in Porenbeton und Lochsteinmauerwerk muss im Drehgang erfolgen.

Kennwerte

Punktbezogener Wärmedurchgangskoeffizient χ	0,0001 W/K
Tragfähigkeit (Überknöpfung Teller)	0,2 kN

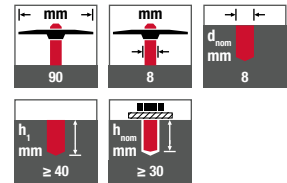


Pack- und Handling-Volumen reduzieren sich bis über 60 % im Vergleich zu einteiligen Dämmhaltern

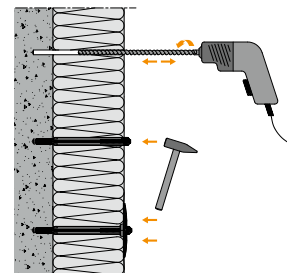
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Wandmontage

Einlagige Dämmung





Bestellbezeichnung	Dämmstoffdicke ≤ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Teller, einzeln					
Teller DH	–	300	10,00	8550090999	4061245011592
Schaft, einzeln					
Schaft DH 60	60	300	12,20	8550060999	4061245011622
Schaft DH 80	80	300	16,40	8550080999	4061245011608
Schaft DH 100	100	300	19,70	8550100999	4061245011578
Schaft DH 120	120	300	26,60	8550120999	4061245011554
Schaft DH 140	140	300	31,00	8550140999	4061245011530
Schaft DH 160	160	300	35,80	8550160999	4061245011516
Schaft DH 180	180	300	38,10	8550180999	4061245011493
Schaft DH 200	200	300	42,80	8550200999	4061245011479
Schaft DH 220	220	300	47,30	8550220999	4061245011455
Schaft DH 240	240	300	64,60	8550240999	4061245011431
Schaft DH 260	260	300	79,90	8550260999	4061245011417
Schaft DH 280	280	300	94,00	8550280999	4061245011394
Schaft DH 300	300	300	110,00	8550300999	4061245011370

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Dämmstoffdicke ≤ [mm]		VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
	Beton	Mauerwerk				
Einteiliger Dämmhalter						
DH-40 (einteilig)	40	20	300	16,10	8551906009	4061245011363

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Dämmstoffdicke ≤ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Set, bestehend aus Teller und Schaft					
Set DH-60	60	300	22,20	8550060009	4061245011639
Set DH-80	80	300	26,40	8550080009	4061245011615
Set DH-100	100	300	29,70	8550100009	4061245011585
Set DH-120	120	300	36,60	8550120009	4061245011561
Set DH-140	140	300	41,00	8550140009	4061245011547
Set DH-160	160	300	45,80	8550160009	4061245011523
Set DH-180	180	300	48,10	8550180009	4061245011509
Set DH-200	200	300	52,80	8550200009	4061245011486
Set DH-220	220	300	57,30	8550220009	4061245011462
Set DH-240	240	300	74,60	8550240009	4061245011448
Set DH-260	260	300	89,90	8550260009	4061245011424
Set DH-280	280	300	104,00	8550280009	4061245011400
Set DH-300	300	300	120,00	8550300009	4061245011387

Produkt im Online-Shop



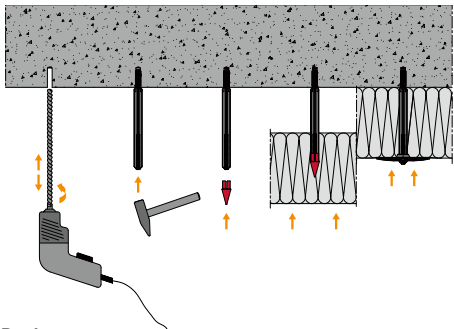
Montagespitze



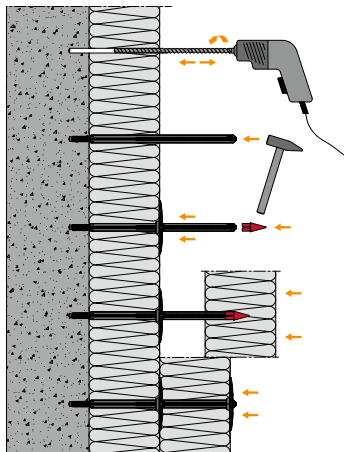
Querverweise	Seite
Dämmhalter DH	26
Werkzeuggürtel	51

Anwendungsbereich

- > Montagehilfe für Deckendämmung, Fensterstürze und zweiteilige Dämmung
- > Zum Aufstecken auf den Dämmhalter DH



Deckenmontage
Einlagige Dämmung mit Montagespitze



Wandmontage
Zweilagige Dämmung mit Montagespitze

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Montagespitze für DH	10	56,50	8550000031	4061245011646

Dämmstoffmetallhalter DMH



Querverweise	Seite
Dämmstoffmetallhalteteller	26
Hammerbohrer SDS plus	48
Akku-Bohrhammer ABH 18	44
Werkzeuggürtel	51

Anwendungsbereich

- > Zur Befestigung von harten Dämmstoffen
- > In Verbindung mit EJOT® Dämmstoffmetallhalteteller DMT auch zur Befestigung von weichen Dämmstoffen
- > Zur Befestigung von Dämmstoffen bei erhöhten Brandschutzanforderungen

Eigenschaften

- > Einfache Montage durch Einschlagen, selbstspreizend
- > Brandklasse A1: Nicht brennbar gemäß DIN EN 13501-1:2010-01 (Prüfzeugnis-Nr. PZ 3.1/17-226-1)

Hinweis

Verwendet werden die EJOT® Dämmstoffhalter für die Befestigung von weichen und harten Dämmstoffen in der vorgehängten hinterlüfteten Fassade. Die Befestigung von Dämmplatten erfolgt nach DIN 18516-1.

Die Bohrerstellung in Porenbeton und im Lochsteinmauerwerk muss im Drehgang erfolgen.

Der DMH-V darf nur unter den Bedingungen trockener Innenräume (relative Luftfeuchtigkeit < 70 %) und in Umgebungen verwendet werden, die der Korrosivitätskategorie C1 (unbedeutend) oder C2 (gering) nach DIN EN ISO 12944-2:1998-07 zugeordnet werden können.

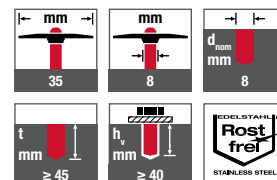
Kennwerte

Axialer Abstand $a \geq$	120 mm
Randabstand $a_r \geq$	60 mm
Minimale Bauteildicke $h_{\min}$	80 mm
Empfohlene Zuglasten F_{rec}	
Beton $\geq$ B25	0,20 kN
Kalksandvollstein	0,20 kN
Mauerziegel	0,20 kN
Hochlochziegel	0,05 kN
Kalksandlochstein	0,05 kN
Empfohlene Querlasten F_{rec}	
Beton $\geq$ B25	0,25 kN
Kalksandvollstein	0,25 kN
Mauerziegel	0,25 kN
Hochlochziegel	0,10 kN
Kalksandlochstein	0,15 kN

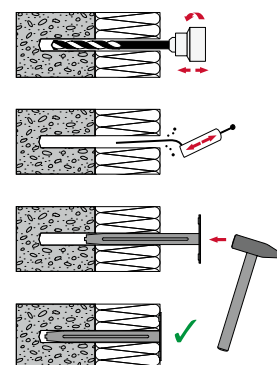
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen





Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge L [mm]	Dämmstoffdicke B ≤ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Stahl aluzink						
DMH-8x80-V	80	40	250	33,60	9800030301	4061245061528
DMH-8x110-V	110	70	250	36,50	9800030602	4061245061801
DMH-8x140-V	140	100	250	41,70	9800030603	4061245061818
DMH-8x170-V	170	130	250	45,30	9800030912	4061245061825
DMH-8x200-V	200	160	250	48,80	9800031215	4061245061832
DMH-8x250-V	250	210	200	58,10	9800031520	4061245061535
DMH-8x300-V	300	260	200	65,90	9800031300	4061245061849

In Edelstahl A2
auf Anfrage erhältlich



Dämmstoffmetallhalteteller DMT



Querverweise	Seite
Dämmhalter DH	26
Werkzeuggürtel	51

Anwendungsbereich

- > Zur Befestigung von weichen Dämmstoffen in Verbindung mit dem Dämmstoffmetallhalter DMH
- > Zur Befestigung von weichen Dämmstoffen bei erhöhten Brandschutzanforderungen

Eigenschaften

- > Brandklasse A1: Nicht brennbar gemäß DIN EN 13501-1:2010-01 (Prüfzeugnis-Nr. PZ 3.1/17-226-1)

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



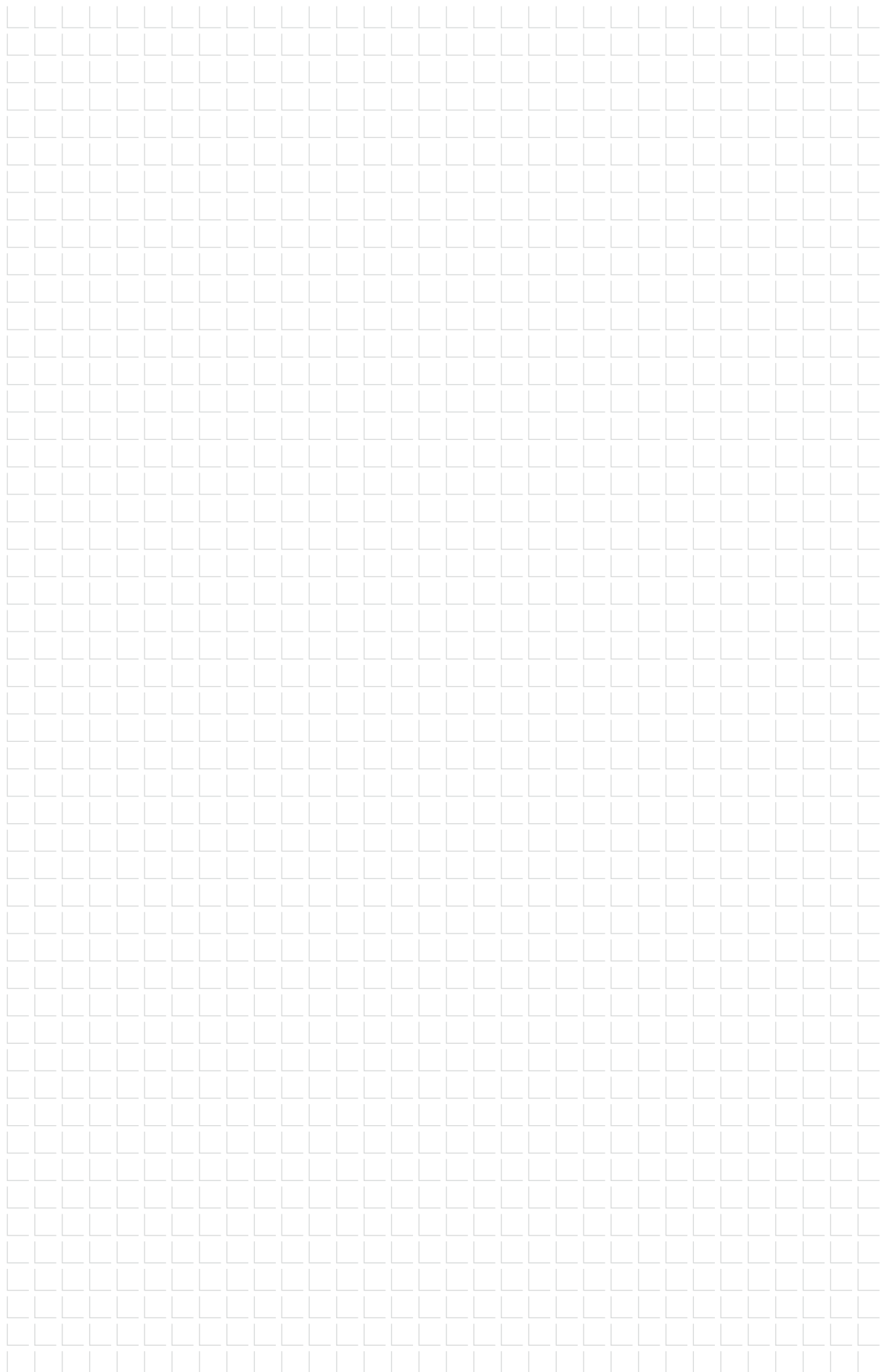
Produkt im Online-Shop

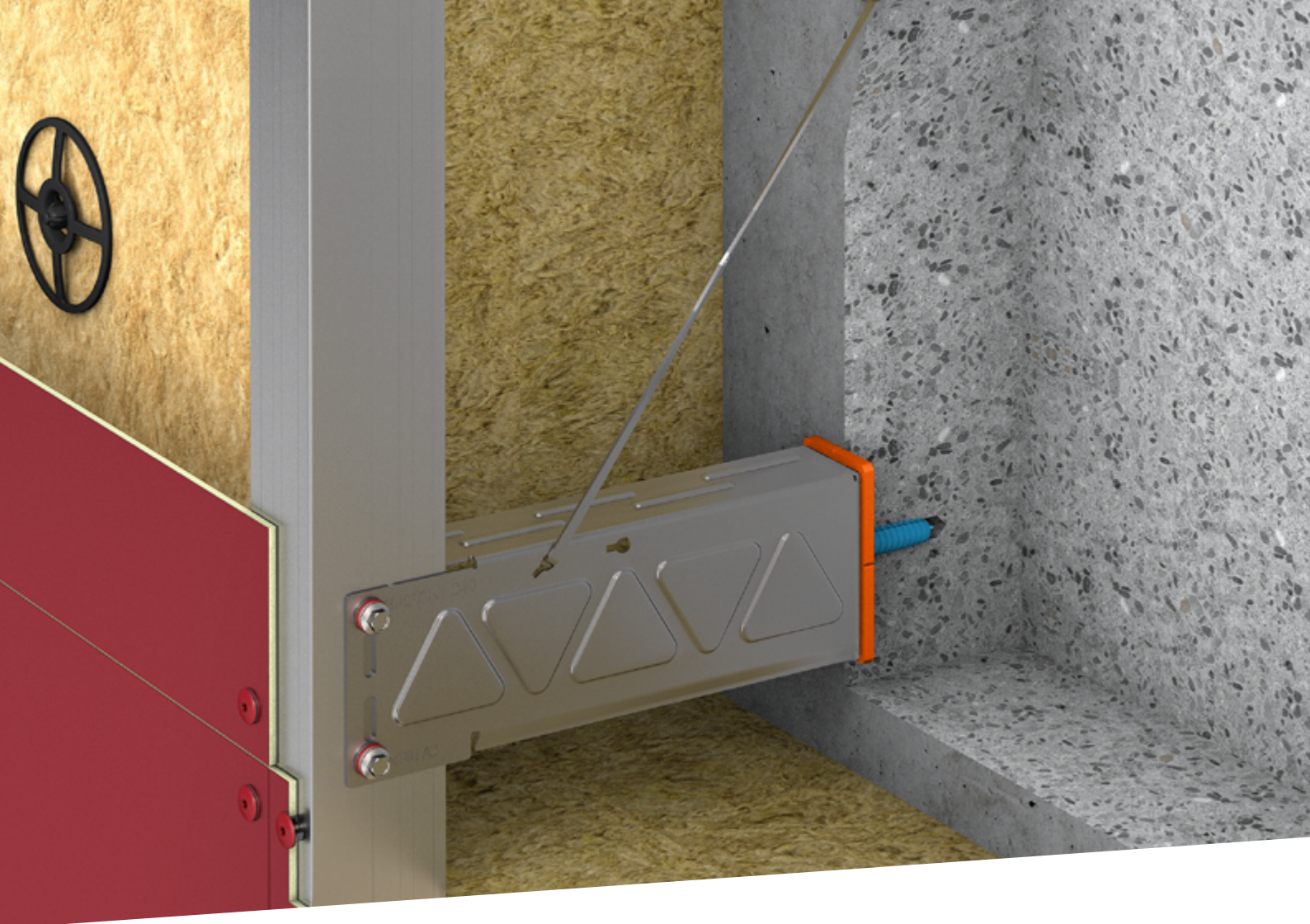


Bestellbezeichnung	Durchmesser [mm]	VPE [mm]	Preis/100 [Stück]	Artikelnummer	EAN
Stahl aluzink					
DMT-80-V	80	250	21,70	9800030156	4061245061870

In Edelstahl A2
auf Anfrage erhältlich







CROSS -| - FIX

Die Revolution im hinterlüfteten Fassadenbau

Ästhetische Fassaden nachhaltig bekleiden

CROSSFIX® ist die erste Unterkonstruktion aus Edelstahl, die für die Aufnahme horizontaler und vertikaler Tragprofile verwendet werden kann. CROSSFIX® steigert die Flexibilität, erleichtert die Montage, spart kostbare Zeit und senkt zugleich Ihre Lagerkosten.

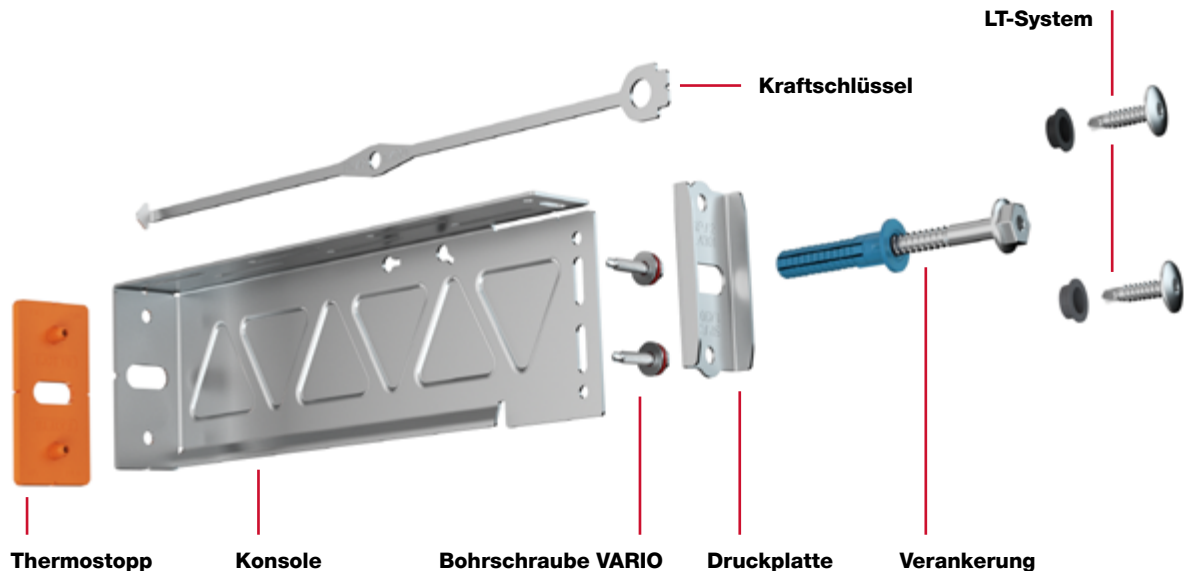
Die CROSSFIX® Konsole besteht zu 100 % aus Edelstahl und reduziert dadurch den Wärmebrückenzuschlag im System deutlich. Mit dem CROSSFIX® Systemgedanken liefert EJOT alles aus einer Hand. In bewährter Qualität.

www.ejot.de/crossfix

CROSSFIX® ist ein Komplettsystem

Alles aus einer Hand

EJOT liefert ein komplettes Unterkonstruktionssystem für alle Anwendungen inklusive sämtlicher Systemkomponenten, also den Verankerungs-, Verbindungs- und Befestigungselementen. Neben innovativen Produkten erhalten Sie eine technische Beratung sowie notwendige Informationen zur Montage für Ihr Projekt.



Zertifiziert und geprüft Mit Sicherheit



Unsere CROSSFIX® Experten beraten Sie gerne

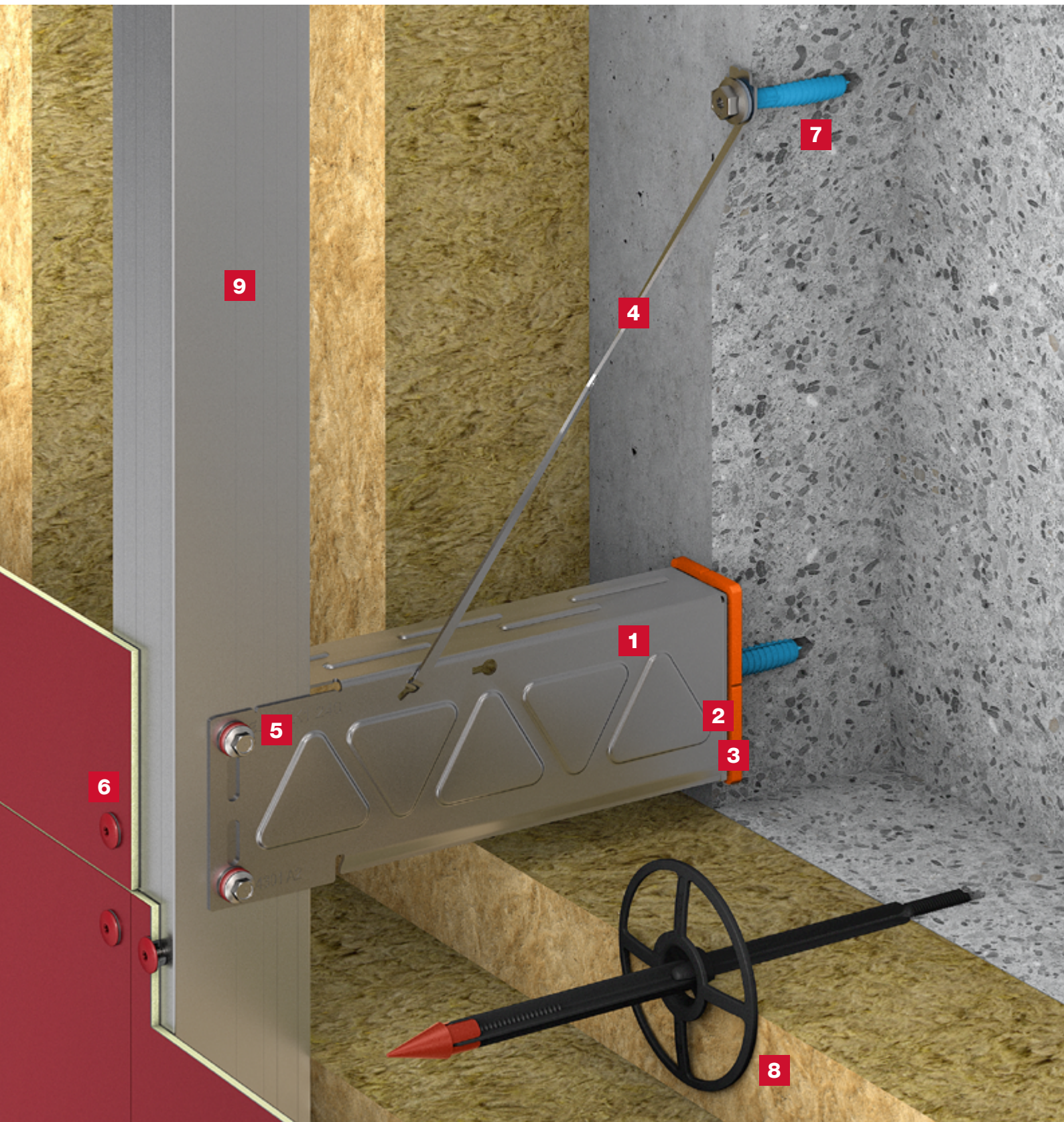
Auf unserer Website finden Sie Ihren persönlichen Vertriebs- und Technikansprechpartner:

www.ejot.de/crossfix



CROSSFIX® ist ein Komplettsystem

Die Einzelkomponenten und das passende EJOT® Zubehör



1 Konsole

Edelstahl A4. Ausladung 40-400 mm in 20-mm-Schritten, größere Ausladung möglich. Druckplatte und Thermostopp unverlierbar vorassembliert

**2 Druckplatte**

Für eine höhere Lastenwirkung oder Lastaufnahme

**3 Thermostopp**

Für noch bessere U-Werte

**4 Kraftschlüssel**

Für eine bessere Kraftverteilung

**5 Bohrschraube VARIO**

Gleit- und Festpunktschraube inkl. Gleitscheibe mit Pufferzone zur Verbindung von Konsolen und Metallprofilen

**6 LT-System**

Schrauben und Zentrierhülsen zur Befestigung von Fassadenplatten auf Metallprofilen

**7 Verankerung**

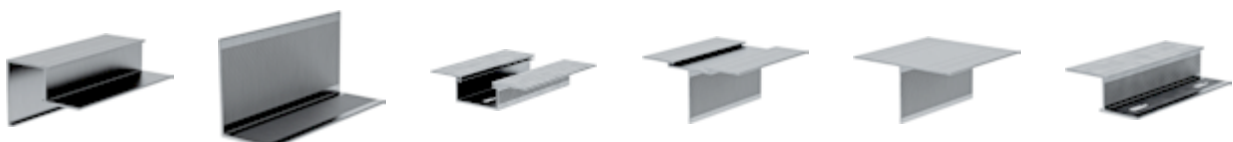
Fassadendübel, Metallanker oder chemische Anker zur Befestigung von Konsole und Kraftschlüssel in der tragenden Wand (abhängig von statischer Anforderung)

**8 Dämmstoffhalter**

Zur Befestigung von Dämmstoffen

**9 Metallprofile**

Tragprofile in verschiedenen Ausführungen für Fassadenplatten



CROSSFIX® ist universell einsetzbar

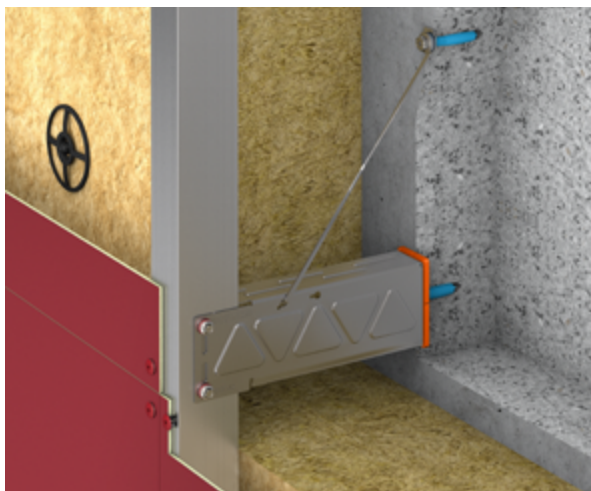
Eine Konsole für verschiedene Montagezwecke

EJOT liefert mit der CROSSFIX® Konsole eine flexible Lösung, die sich vertikal und horizontal verwenden lässt, ganz gleich, ob es sich dabei um eine Fest-

punkt- oder Gleitpunktmontage handelt. Damit entfällt die bisher übliche Installation unterschiedlicher Konsolen für einen vertikalen oder horizontalen Einsatz.

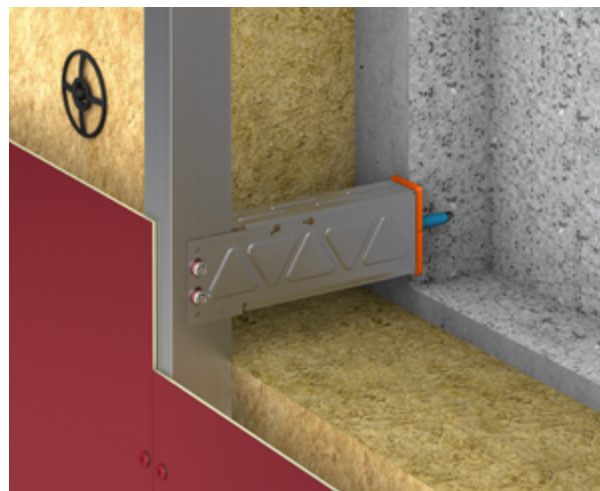
Vertikale Montage

Fest- und Gleitpunktausbildung bei vertikal verlaufenden Tragprofilen



Festpunkt vertikal

Verschraubung durch Durchgangsloch, optional mit Kraftschlüssel für bessere Kraftverteilung



Gleitpunkt vertikal

Verschraubung durch Langloch

Horizontale Montage (zweilagige Anwendung)

Fest- und Gleitpunktausbildung bei horizontal verlaufenden Tragprofilen



Festpunkt horizontal

Verschraubung durch Durchgangsloch, optional mit Kraftschlüssel für bessere Kraftverteilung



Gleitpunkt horizontal

Verschraubung durch Langloch

Alle Vorteile auf einen Blick

> Alles aus einer Hand

EJOT liefert ein komplettes Unterkonstruktionssystem für alle Anwendungen inklusive aller notwendigen Informationen zur Montage.

> Universell einsetzbar

Ob für die Festpunkt- oder Gleitpunktmontage, CROSSFIX® ist die Konsole für eine vertikale und horizontale Montage und bietet so maximale Flexibilität für alle Anwendungen.

> Ökonomisch

CROSSFIX® ermöglicht durch die hohe Flexibilität eine leichte und schnelle Verarbeitung und zugleich normgerechte Befestigungsmöglichkeiten auf allen gängigen Untergründen (z. B. Beton, Voll- und Lochstein, Holz- und Stahlunterkonstruktionen).

> Umweltfreundlich

Bei der Herstellung von Edelstahl kommt es zu einem gemäßigten Energieaufwand und eine deutlich geringeren Umweltbelastung als bei der Gewinnung von Aluminium.

> Energieeffizient

Die CROSSFIX® Konsole wird aus Edelstahl A4 gefertigt und ermöglicht so im Vergleich zu Aluminium eine deutliche Reduktion des Wärmebrückenzuschlags.

> Kosteneffizient

CROSSFIX® ermöglicht deutliche Einsparungen bei den Material- und Lagerkosten.

> Sicher

Die CROSSFIX® Konsole ist als nicht brennbar klassifiziert.

> Hohe statische Belastbarkeit

Edelstahl ist um ein Vielfaches stabiler als Aluminium, so werden mit CROSSFIX® höhere statische Belastbarkeiten ermöglicht. Zudem garantiert eine FEM-Analyse eine optimierte Last-einteilung.

> Dynamische Belastbarkeit

Seismische Prüfungen bestätigen eine dynamische Belastbarkeit der CROSSFIX® Konsole.

> Bessere Brandbeständigkeit

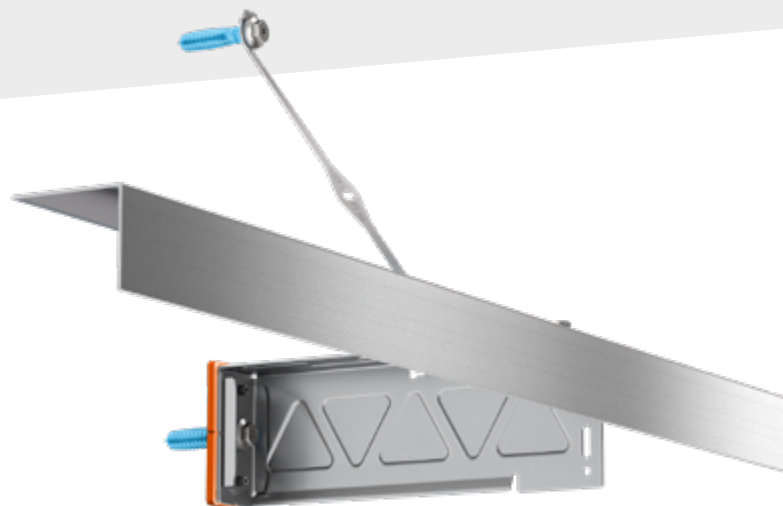
Die Wärmeausdehnung von Aluminium ist doppelt so groß wie bei Stahl ($\alpha T = 0,000024 \text{ m/m } ^\circ\text{C}$); die Schmelztemperatur von Edelstahl liegt bei $1450 \text{ } ^\circ\text{C}$ vs. $660 \text{ } ^\circ\text{C}$ von Aluminium.

> Zertifiziert

CROSSFIX® ist ETA-zertifiziert. Das reduziert den Planungsaufwand, schafft Kostensicherheit durch klar geregelte Berechnungsvorgaben und sorgt für mehr Sicherheit im Fall von Reklamationen oder Unfällen. Außerdem wurde die CROSSFIX® Konsole vom Passivhaus Institut zertifiziert.



Vertikale Montage



Horizontale Montage

CROSSFIX® steigert die Energieeffizienz

Verbesserte U-Werte durch 100 % Edelstahl

Um Wärmebrücken im VHF-System zu reduzieren und damit eine höhere Energieeffizienz zu erreichen, empfiehlt sich bei Fassadenunterkonstruktionen der Einsatz von Materialien mit möglichst geringer Wärmeleitfähigkeit. Während diese bei Edelstahl nur bei ca. 17 W/(m K) liegt, beträgt sie bei Aluminium ca. 160 W/(m K).

Deshalb reduziert der Einsatz von Edelstahl den Wärmebrückendurchgang bei der CROSSFIX® Unterkonstruktion im Vergleich zu Systemen aus Aluminium massiv. Das bedeutet, dass bei gleicher Dämmstärke wesentlich verbesserte U-Werte erzielt werden können.

Aluminium und Edelstahl im Vergleich

Die untenstehenden Isothermenbilder veranschaulichen die Temperaturverläufe innerhalb der Außenwandkonstruktion beim Einsatz von Aluminiumkonsolen und der CROSSFIX® Konsole aus Edelstahl.

Linien gleicher Temperatur nennt man Isothermen. Verlaufen diese nahezu parallel, gibt es nur eine geringe Störung im Vergleich zum eindimensionalen Wärmestrom (U-Wert, Wärmedurchgangskoeffizient). Durch die große Wärmebrücke, wie in Abbildung 1 ersichtlich, entsteht ein großer Wärmeverlust.

Das führt dazu, dass die Wand im Innenbereich stark abkühlen kann. Die Temperaturdifferenz zwischen Innen- und Außenbereich ist deshalb relativ gering.

Mit dem CROSSFIX® Unterkonstruktionssystem aus Edelstahl bildet sich im Vergleich zu Aluminiumkonsolen nur eine minimale Wärmebrücke (Abb. 2) und die Wand im Innenbereich kühlt wesentlich geringer ab. Dieses Beispiel zeigt anschaulich, wie der Einsatz einer Edelstahl-Unterkonstruktion die Energieeffizienz deutlich erhöht.



Abbildung 1
Ausgeprägte Wärmebrücke bei Aluminiumkonsolen

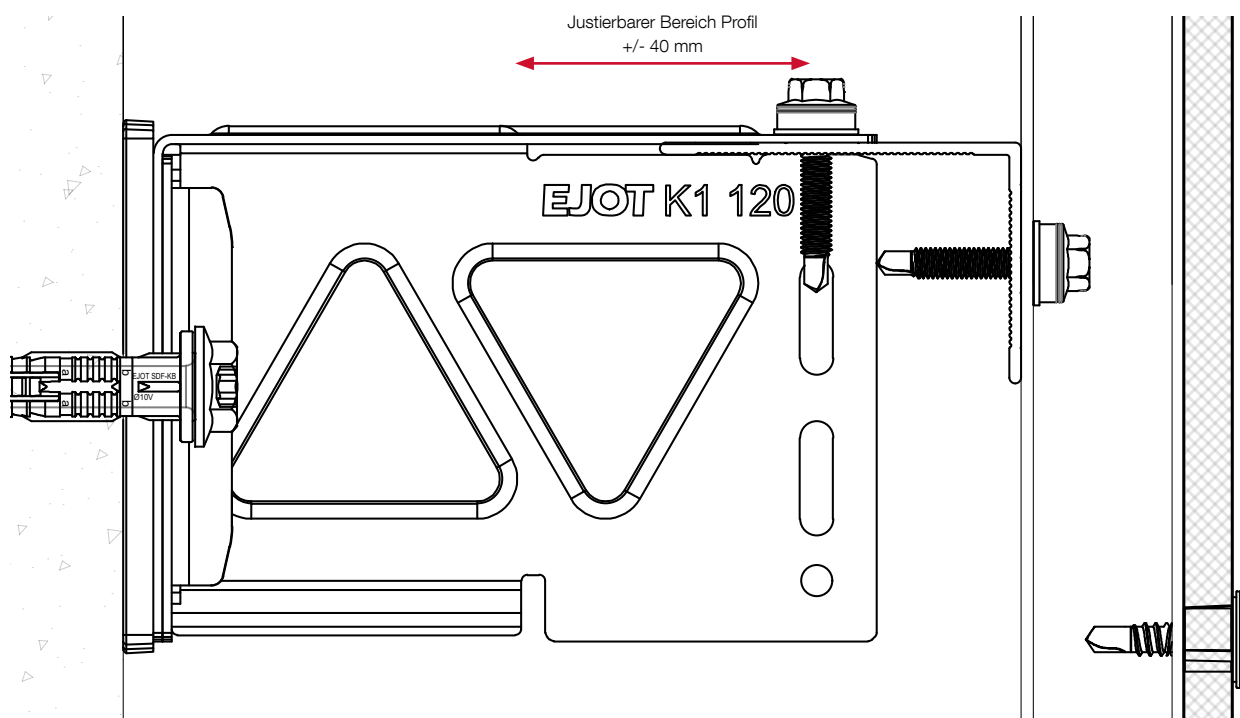


Abbildung 2
Minimale Wärmebrücke bei CROSSFIX®

CROSSFIX® Systemaufbau

Systemtiefe

Systemtiefe (mittlerer Wert, alle Angaben in mm)				
Thermostopp	Wandhalter CROSSFIX® Konsole	1. Profillage	2. Profillage	
		min/Mittel/max Überstand + Materialstärke	(optional) Überstand + Materialstärke	
Vorderkante des statisch tragenden Untergrundes	80	2/22/42 (justierbarer Bereich +/- 40)	27	Vorderkante letzte Lage Tragprofil (ohne Aggraffen- oder Sonderprofil o.ä.)
	100			
	120			
	140			
	160			
	180			
	200			
	220			
	240			
	260			
	280			
	300			
	320			
	340			
	360			
	380			
	400			



Berechnungsbeispiel

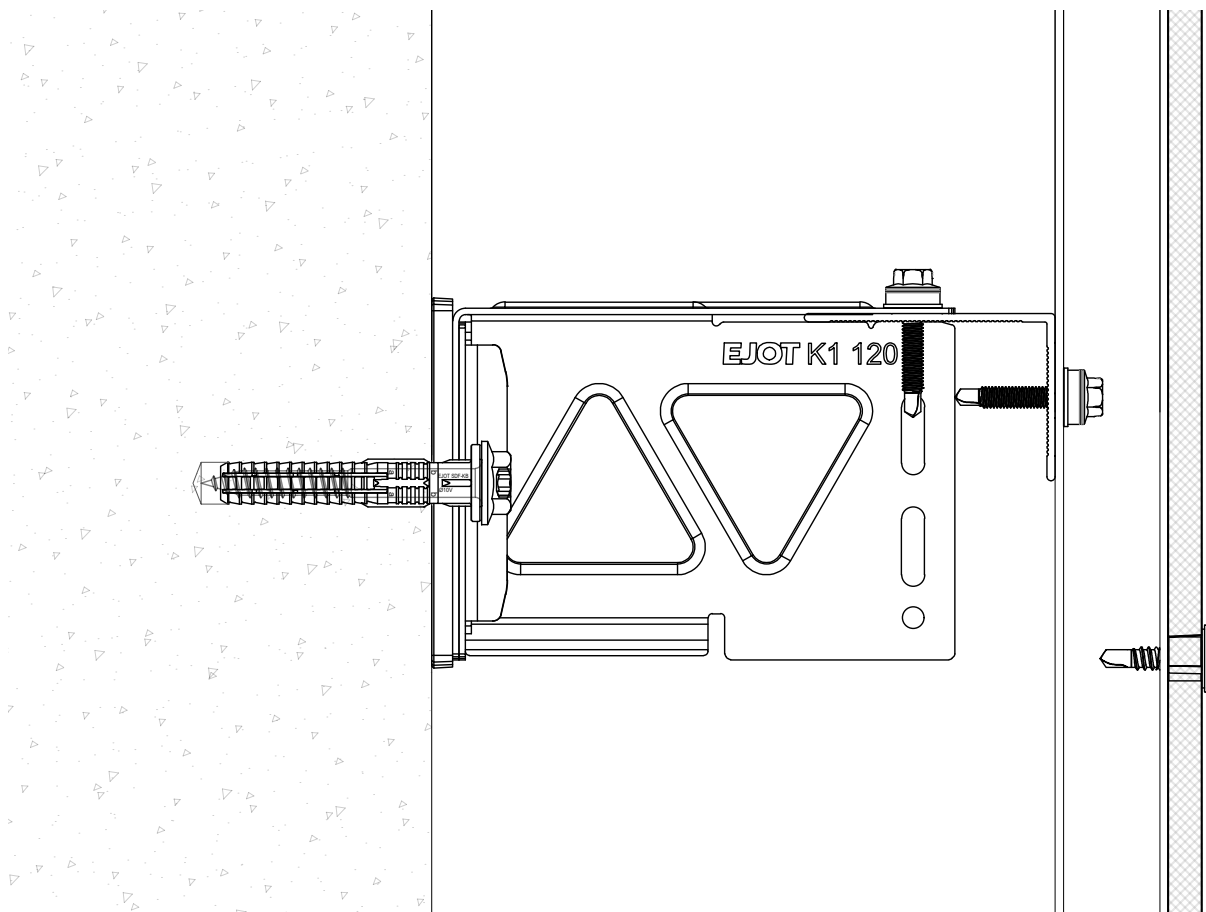
Standardsystemtiefe Konsole K1-120 mit zweilagigem Profilaufbau

Genereller Hinweis:

Die Relevanz der richtig gewählten Systemtiefe ergibt sich aus der Definition der Dämmstärke und den Anforderungen an den Hinterlüftungsquerschnitt.

Des Weiteren hat die Wahl der richtigen Systemtiefe einen Einfluss auf die Montage der Tragprofile.

Systembestandteile	Tiefe [mm]
Thermostopp	5
Konsole K1	120
1. Profillage, L-Profil, horizontal	22
2. Profillage, Omegaprofil, vertikal	27
Systemtiefe gesamt	174



Die CROSSFIX® Projekt-Checkliste

Um Ihr Projekt bestmöglich kalkulieren zu können,
nutzen Sie bitte die CROSSFIX® Projekt-Checkliste,

die Sie auf unserer Website finden:
www.ejot.de/crossfix



Per QR-Code zur Projekt-Checkliste

Einfach QR-Code scannen, Checkliste ausfüllen und mit
allen Projektunterlagen per E-Mail zurücksenden.

www.ejot.de/crossfix-projekt-checkliste



Maschinen Ersatzteile Werkzeuge

Akku-Schrauber ASCS 6.3 Select



Lieferumfang

- 1 ASCS 6.3
(ohne Akku und ohne Ladegerät)
- 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer
- 1 Gerüsthaken
- 1 Tiefenanschlag
- 1 Einsatz für Sechskantschrauben
SW 8

Anwendungsbereich

- > Drehzahloptimierter Akku-Bohrschrauber für Verschraubungen in Metall bis Schraubendurchmesser 6,3 mm

Eigenschaften

- > Wegorientierte Verschraubung durch Tiefenanschlag ermöglicht optimalen Sitz der Dichtscheiben
- > Elektronische Drehmomentabschaltung für präzise Ergebnisse auch ohne Tiefenanschlag
- > Wartungsfreier, bürstenloser EC-Motor mit besonders hohem Wirkungsgrad
- > Getestet für über 500.000 Verschraubungen
- > Mehr als 1000 Ladezyklen pro Akkupack
- > Extrem leichtes Gewicht
- > Optimale Ergonomie mit Pistolenhandgriff für hohen Anpressdruck
- > Leistungsstark bis 30 Nm

Technische Daten

Akku-Spannung	18 V
Lastdrehzahl	0-1500 1/min
Leerlaufdrehzahl	0-1700 1/min
Max. Drehmoment (hart/weich)	30/10 Nm
Schnellwechselfutter	1/4"
Schrauben	Ø 6,3 mm
Akku	nicht im Lieferumfang enthalten

3 Jahre FEIN PLUS

Garantie

inkl. Akku und Ladegerät
(bei Online-Registrierung)

Neu: Getestet für über 1 Million
Verschraubungen

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Akku-Schrauber ASCS 6.3 Select	1	372,50	9150200003	4014586881461
Zubehör				
Tiefenanschlaghülse	1	7,30	9150508100	4014586251318
Adapter für Dichtscheiben Ø 16 mm	1	27,80	9150508016	4014586251288
Adapter für Dichtscheiben Ø 22 mm	1	27,80	9150508022	4014586251295
Schraubenhaltevorsatz SH2 inkl. Nusshalter, Adapter und Nuss SW8	1	312,50	9150508111	4250483605087
Stecknuss SW8 – 1/4" x 25	1	9,30	9150315000	4061245020976
Adapter für Dichtscheiben bis Ø 22 mm	1	26,90	9151701029	4250483605094
Adapter für FZ-Dichtscheiben Ø 25 mm	1	26,90	9151701129	4250483605100

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 Bohrkrone 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

Akku-Bohrhammer ABH 18 Select

VPE
[Stück]

1

Preis/1
[EUR]

451,60

Artikelnummer

9150320000

EAN

4014586889214

Akku-Nietsetzgerät ECORIV® ONE 16,0V / 2,0 Ah



Lieferumfang

- 1 Akku-Nietgerät ECORIV ONE
- 4 Rückhaltemundstücke
- 2 Akkus 2,0 Ah
- 1 Schnellladegerät 220 V
- 1 Montageschlüssel
- 1 Kunststoffkoffer L-Boxx

Querverweise	Seite
Niete	25

Anwendungsbereich

- > Für Blindniete aus Aluminium, Stahl, Kupfer und Edelstahl bis Ø 5,0 mm
- > Für Presslaschenblindniete bis Ø 5,2 mm

Vorteile

- > Gewicht nur 1,87 Kg
- > Transparenter Auffangbehälter
- > Kraftvolle Li-Ion-Akkus mit Ladestandsanzeige
- > LED-beleuchtete Nietstelle
- > Lieferung mit Rückhaltemundstücken für Niete 2,4 mm, 3,0/3,2 mm, 4,0 mm und 4,8/5,0 mm
- > Hochwertiges Schnellladegerät
- > Verlängerte vordere Hülse optional erhältlich
- > Sondermundstücke optional erhältlich

Technische Daten

Arbeitshub	21 mm
Zugkraft	10.000 N
Max. Stiftdurchmesser	3,4 mm
Kapazität Akku 2,0 Ah (Niete pro Akkuladung je nach Typ und Material)	Bis zu 2.000 Stück
Ladezeit Akku 2,0 Ah	< 1 Stunde
Gewicht Nietgerät	1,54 kg
Gewicht Akku 16 V / 2,0 Ah	0,33 kg
Höhe (ohne Akku)	ca. 24 cm
Länge (inkl. Auffangbehälter)	ca. 28 cm

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
EJOT ECORIV ONE 16,0V / 2,0 Ah incl. 2 Akkus	1	812,20	9150490190	4016111635136
Zubehör				
EJOT Schnellladegerät 220 V für ECORIV ONE	1	125,30	9150490195	4016111554970
EJOT Akku ECORIV ONE 16V / 2,0 Ah	1	152,60	9150490105	4016111554956
EJOT Rückhaltemundstück ECORIV ONE 2,4mm	1	21,00	9150490196	4016111605078
EJOT Rückhaltemundstück ECORIV ONE 3,0+3,2 mm	1	21,00	9150490197	4016111605085
EJOT Rückhaltemundstück ECORIV ONE 4,0mm	1	21,00	9150490192	4016111605092
EJOT Rückhaltemundstück ECORIV ONE 4,8+5,0mm	1	21,00	9150490193	4016111605108
EJOT Mundstück Bulbtite ECORIV ONE 5,2 mm	1	26,50	9150490127	4016111517913
EJOT Fassadenmundstück ECORIV ONE 5,0 K11	1	66,20	9150490132	4016111161734
EJOT Fassadenmundstück ECORIV ONE 5,0 K14	1	66,20	9150490133	4016111161741
EJOT Fassadenmundstück ECORIV ONE 5,0 K16	1	66,20	9150490134	4016111232885

Bestellhinweis: ECORIV TWO auf Anfrage. Standard- und Sondermundstücke auf Anfrage.

Präzisionsbohrer HSS

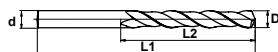


Anwendungsbereich

- > Für Baustahl

Eigenschaften

- > Form S
- > Kurze Spiralnut



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	D [mm]	L1 [mm]	Bohrerdrehzahl [U/min]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Bohrer S 4,1/55	4,1	55	1000	10	3,10	9250405000	4031093054782
Bohrer S 4,5/60	4,5	60	900	10	4,20	9250434000	4031093054904
Bohrer S 4,5/175	4,5	175	900	10	6,80	9250436000	4061245020136
Bohrer S 4,5/235	4,5	235	900	10	22,80	9250450235	4031093070973
Bohrer S 4,5/295	4,5	295	900	10	38,20	9250450295	4031093071550
Bohrer S 5,0/60	5,0	60	900	10	3,50	9250409000	4061245020280
Bohrer S 5,0/125	5,0	125	900	10	4,20	9250411000	4061245020273
Bohrer S 5,0/220	5,0	220	900	10	5,50	9250413000	4061245020266
Bohrer S 5,0/250	5,0	250	900	10	7,90	9250414000	4061245020259
Bohrer S 5,1/62	5,1	62	900	10	3,60	9250439000	4031093055093
Bohrer S 5,3/60	5,3	60	800	10	3,70	9250415000	4061245020242
Bohrer S 5,3/125	5,3	125	800	10	4,30	9250417000	4061245020235
Bohrer S 5,3/220	5,3	220	800	10	5,70	9250419000	4061245020228
Bohrer S 5,3/290	5,3	290	800	10	8,10	9250438000	4061245020129
Bohrer S 5,5/65	5,5	65	750	10	4,30	9250420000	4061245020211
Bohrer S 5,5/125	5,5	125	750	10	4,50	9250422000	4061245020204
Bohrer S 5,5/220	5,5	220	750	10	5,90	9250423000	4061245020198
Bohrer S 5,5/290	5,5	290	750	10	8,40	9250424000	4061245020181
Bohrer S 5,7/65	5,7	65	700	10	4,40	9250425000	4061245020174
Bohrer S 5,7/125	5,7	125	700	10	4,80	9250427000	4061245020167
Bohrer S 5,7/220	5,7	220	700	10	6,00	9250429000	4061245020150
Bohrer S 5,7/290	5,7	290	700	10	8,40	9250433000	4031093438230
Bohrer S 6,2/101	6,2	101	600	10	7,80	9250620101	4061245081113
Bohrer S 6,5/101	6,5	101	600	10	8,00	9250650101	4061245081120
Bohrer S 6,8/75	6,8	75	600	10	5,80	9250430000	4061245020143
Bohrer S 6,8/225	6,8	225	600	10	16,10	9250510000	4061245020051
Bohrer S 6,8/325	6,8	325	600	10	37,30	9250680325	4061245020044





Bestellbezeichnung	D [mm]	L1 [mm]	Bohrerdrehzahl [U/min]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Bohrer S 7,0/125	7,0	125	600	10	13,20	9250499000	4061245020082
Bohrer S 7,0/225	7,0	225	600	10	17,40	9250493000	4061245020112
Bohrer S 7,0/325	7,0	325	600	10	38,70	9250700325	4061245020037
Bohrer S 7,2/125	7,2	125	600	10	14,60	9250504000	4061245020075
Bohrer S 7,2/225	7,2	225	600	10	18,70	9250494000	4061245020105
Bohrer S 7,2/325	7,2	325	600	10	39,90	9250720325	4061245019970
Bohrer S 7,4/125	7,4	125	600	10	15,90	9250506000	4061245020068
Bohrer S 7,4/225	7,4	225	600	10	20,00	9250497000	4061245020099
Bohrer S 7,4/325	7,4	325	600	10	41,20	9250740325	4061245019963

Hammerbohrer SDS plus®



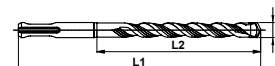
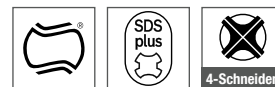
Anwendungsbereich

- > 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

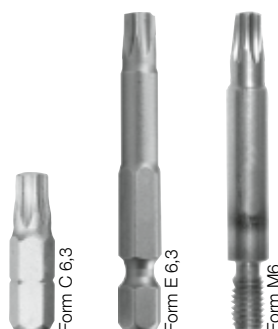


Bestellbezeichnung	D [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
4 Schneiden							
4-Schneiden-SDS-plus 5x160	5,0	160	100	1	3,60	9270005160	4061245080208
4-Schneiden-SDS-plus 5x260	5,0	260	200	1	5,70	9270005060	4061245080314
4-Schneiden-SDS-plus 5x410	5,0	410	350	1	12,90	9270005350	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



Querverweise

Bitträger 50

Bestellbezeichnung	Abtrieb und Größe	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Antrieb: 1/4" Sechskant DIN ISO 1173 – C 6,3						
TX25-1/4"/Cx25	TX25	25	1	1,20	9150009000	4061245021072
TX25W-1/4"/Cx25*	TX25W	25	1	1,30	9150003000	4061245021102
Antrieb: 1/4" Sechskant DIN ISO 1173 – E 6,3						
TX25HF-1/4"/Ex50**	TX25	50	1	10,50	9506008401	4013288106926
Antrieb: Gewindeanschluss M 6						
TX25-M6x33	TX25	33	1	17,70	9250251425	4061245021089
*Sonderbit: Konische Ausführung für Klemmsitz im Schraubenkopf für lackierte Schrauben						
**Bit mit Haltefunktion für unlackierte Schrauben						

Produkt im Online-Shop



Steckschlüsseinsatz



Anwendungsbereich

- > Zur Verschraubung aller EJOT Befestiger mit Sechskantkopf

Eigenschaften

- > Klemmfeder mit Kugel
- > Sicherer Sitz der Schraube

Technische Daten



Querverweise

Akku-Schrauber ASCS 6.3 43

Bestellbezeichnung	Abtrieb und Größe	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Antrieb: 1/4" Sechskant DIN ISO 1173 – E 6,3						
K-SW8-1/4"x50 mit Kugel und Bandfeder	SW8	50	1	12,20	9250705104	4061245020006

Produkt im Online-Shop



Bitträger



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX	49
Akku-Schrauber ASCS 6.3	43

Anwendungsbereich

- > Zur Aufnahme aller Bits mit Antrieb Form C

Technische Daten



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Antrieb: 1/4" Sechskant DIN ISO 1173 – E 6,3					
BT-1/4"-1/4"x57	57	1	18,90	9150506031	4050623800019
BT-1/4"-1/4" x 250	250	1	26,40	9250010120	4061245021126

LT/STS Tool Kunststoff

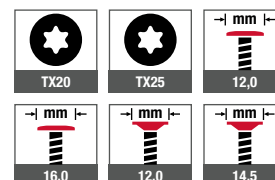


Querverweise	Seite
Akku-Schrauber ASCS 6.3	43

Anwendungsbereich

- > Zur sicheren Verschraubung von LT-Schrauben mit 12 und 16 mm Kopfdurchmesser
- > Zur sicheren Verschraubung von STS-Schrauben mit 12 und 14,5 mm Kopfdurchmesser

Technische Daten



Eigenschaften

- > Einfache Handhabung
- > Optimale Verarbeitung in jeder Position
- > Sichere Schraubenführung

Vorteile

- > Kein seitliches Ausknicken des Befestigers

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Antrieb: 1/4" Sechskant DIN ISO 1173 – E 6,3				
EJOT LT / STS Tool TX20	1	7,20	9152700002	4061245074160
EJOT LT / STS Tool TX25	1	7,20	9152700000	4061245020341

SW8 VARIO Tool



Anwendungsbereich

- > Zur sicheren Verschraubung von JT6- und JT9-2/5-5,0 VARIO
- > Zur überdrehsicheren Verschraubung von JF3-5,5 mit Dichtscheibe $\leq$ E14

Eigenschaften

- > Klemmfunktion
- > Einfache Handhabung
- > Optimale Verarbeitung in jeder Position
- > Sichere Schraubenführung

Technische Daten



Querverweise	Seite
Akku-Schrauber ASCS 6.3	43

Vorteile

- > Kein seitliches Ausknicken des Befestigers
- > Hohe Lebensdauer und Präzision dank Stahlausführung
- > Gleichmäßige Vorspannkraft in der Verbindung durch Anschlagverschraubung
- > Reduzierter Außendurchmesser von 17,2 mm

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Antrieb: 1/4" Sechskant DIN ISO 1173-E 6,3				
SW8-VARIO Tool	1	12,20	9152900000	4061245020327

Produkt im Online-Shop



Werkzeuggürtel



Anwendungsbereich

- > Zur ergonomischen Verarbeitung von zweiteiligen Dämmhaltern DH, Fassadendübeln und Bolzenankern

Eigenschaften

- > Kann bis zu 50 Dämmhalter DH aufnehmen



Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Werkzeuggürtel	1	52,00	9150000001	4061245020457

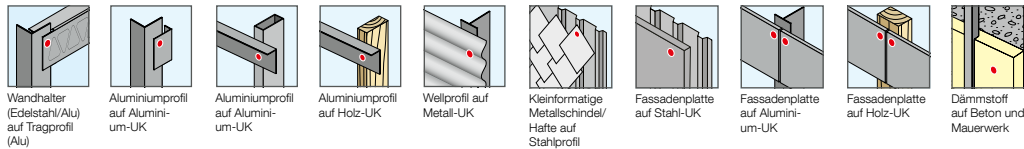
Produkt im Online-Shop



Produkt- und Hinweisgrafiken

Anwendungen

Vorgehängte Hinterlüftete Fassaden



Technische Daten | Zertifizierungen | Sonstiges

Technische Daten

 Bohrkapazität $t_1 + t_2$	 Bohrkapazität t_1	 Bohrkapazität t_2	 Einschraub- drehzahl max. 1.800	 Schraube mit spanreduzierender Spitze	 Klemmdicke Schraube 0 - 4	 Durchmesser Sechskantkopf 16	 Durchmesser Senkkopf 7,5	 Durchmesser Senkkopf mit angepresster Scheibe 12,0	 Durchmesser Linsen Kopf 12,0	 Durchmesser Linsen Kopf LT 12,0	 Durchmesser Linsen Kopf LT mit Schneidring 12,0
 Durchmesser Flachrundkopf 12,0	 Durchmesser Zylinderkopf 12,0	 Höhe Sechskantkopf 2,0	 Höhe Linsen Kopf LT 13	 Höhe Linsen Kopf 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 Linsen Kopf 4,8	 Durchmesser Schraube mit Linsen Kopf LT 4,8
 Durchmesser Schraube mit Linsen Kopf LT mit Schneidring 4,8	 Durchmesser Schraube mit Zylinderkopf 4,8	 Durchmesser Schraube mit Zylinderkopf 4,8	 Schaffträser	 Flügelbohr- schraube	 Durchmesser angepresste Scheibe 13	 Hinterschnitt 5	 Durchmesser Stützgewinde 6,3	 Länge gewindefreier Bereich Sechskantkopf- schraube 5	 Länge gewindefreier Bereich Linsen Kopf- schraube LT 13	 Länge gewindefreier Bereich Linsen Kopf- schraube LT-XT 13	 Durchmesser Nietsetzkopf 9,5
 Höhe Nietsetzkopf 1,5	 Durchmesser Nietdorn 2,7	 Durchmesser Nietschaft 4,8	 Bohrlochdurch- messer Niets 4,9	 Abdeckkappe weiß	 Zentrierhülse XT	 Nutzbare Schaftlänge 13	 Durchmesser Flachdach- dübel 8,0	 Durchmesser Flachdach-Hal- teschraube 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 Dämmstoff- dübel 8,0	 Durchmesser Metallanker 8,0	 Anzugsdreh- moment T_{inst} 60 Nm	 Antrieb SDS plus®	 Bohrer mit 4-Schneiden- Geometrie 4-Schneiden	 PGM Prüf- gemeinschaft Mauerbohrer [Hersteller]	 Dichtscheibe Größe und Werkstoff E16	 Antrieb Innenkreuz- schlitz H H2	 Antrieb Außenkreuz- schlitz H H2
 Antrieb Außenkreuz- schlitz Z Z2	 Antrieb Außenkreuz- schlitz Z Z2	 Antrieb Innenvierkant 5	 Antrieb Außenvierkant 5	 Antrieb Außenkreuz- schlitz Z Dreikant	 Antrieb Außenkreuz- schlitz Z SW8	 Antrieb Innenkreuz- schlitz Z SW8	 Antrieb Außenkreuz- schlitz Z SW13/TX40	 Antrieb Innenkreuz- schlitz Z TX25	 Antrieb Außenkreuz- schlitz Z TX25	 Bohrerinnendurchmesser 10	 Bohrerlochdurchmesser 10
 Bohrlochtiefe h_1 mm 10	 Bohrlochtiefe t mm 10	 Nenn-Veran- kerungstiefe h_{nom} mm ≥ 70	 Effektive Veran- kerungstiefe h_{ef} mm ≥ 50	 Verankerungs- tiefe h_v mm ≥ 70	 Durchgangs- loch Bauteil I d_1 mm 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- päischer Norm und DIN A1	 Feuerwider- standsklasse nach DIN 4102-2 F120	 Feuerbeständig	 Eignung nach seismischer Leistungs- kategorie C2	 Beschichtung C 1000	 Beschichtung CLIMADUR	 Beschichtung EJO GUARD	 Beschichtung EJO GUARD+

Zertifizierungen



Europäische
technische
Bewertung



Allgemeine
bauaufsichtliche
Zulassung abZ



Allgemeine
Bauartgenehmi-
gung aBG



Allgemeines
bauaufsicht-
liches Prüf-
zeugnis abP



FM Approval
Produkt-
zertifizierung
von FM Global



Umweltpro-
duktdeklaration
EPD



ift Rosenheim
Prüfbericht



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