



Vorgehängte Hinterlüftete Fassaden

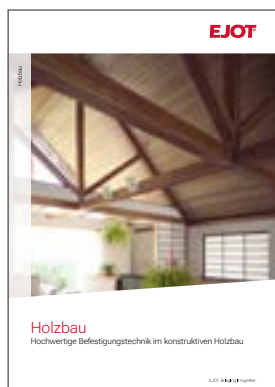
Komplettes Unterkonstruktionssystem mit Wandkonsolen, Verankerungslösungen, Schrauben und Dämmhaltern

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 Fassade weitere Kataloge zu unseren Geschäftsfeldern an. Anders als der gedruckte Gesamtkatalog sind die Einzelkataloge ausschließlich in digitaler Form verfügbar.



Gesamtkatalog Building Fasteners 2026/2027

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

LT-Befestigungssystem

LT-System Classic 12

LT-XT-System 16

LT-TD-System 20

EJOFAST® Bohrschrauben

JF3 (Edelstahl A2 + Stahl)

JF3-LT-2-5,5xL KD12 24

JF3-LT-2-5,5xL KD16 25

Bohrschrauben

JT3 (Edelstahl A2 + Stahl)

JT3-LT-3-5,5xL KD16 26

JT3-LT-TD-3-5,5xL 36

JT4 (Edelstahl A2)

JT4-LT-3-5,5xL KD16 27

JT4-LT-2/6-6,0xL KD16 28

JT4-LT-TD-3-5,5xL 37

JT4-LT-XT-3H/4-5,5xL KD16 32

JT4-LT-XT-3H/6-5,5xL KD16 33

JT4-XT-3/6-6,0xL 40

Zentrierhülsen

Zentrierhülse F 29

Zentrierhülse S 30

XT-Zentrierhülse F 34

XT-Zentrierhülse S 35

TD-Zentrierhülse F 38

TD-Zentrierhülse S 39

ECORIV® Niete

Blindniete

AL/E 5,0xL K14 41

Dämmstoffhalter

Kunststoff

Set DH 42

Einzelkomponenten DH 43

Teller DH 43

Schaft DH 43

DH-40 (einteilig) 44

Montagespitze für DH 44

Stahl

DMH-8xL-V 45

DMT-80-V 46

CROSSFIX®

Unterkonstruktionssystem

CROSSFIX® Konsole A4 57

CROSSFIX® Maus A4 58

CROSSFIX® Klaue A4 58

CROSSFIX® Kraftschlüssel PK A4 59

CROSSFIX® Tragprofile 59

Agraffe 61

Maschinen

Akku-Schrauber

ASCM 18 QSW AS 63

Akku-Bohrhammer

ABH 18-26 AS 64

Akku-Nietsetzgerät

ECORIV ONE 16V / 2,0 Ah 65

Werkzeuge

Präzisionsbohrer HSS

Bohrer S 66

Hammerbohrer SDS plus®

4-Schneiden-SDS plus 67

Bits

Innensechsrund TX 68

Steckschlüsseleinsätze

Klemmnuss Sechskant 69

Bithalter

BT-1/4"-1/4"xL 70

Schraubentools

LT / STS Tool TX25 70

LT / STS Tool TX20 70

LT-XT Tool 71

SW8 VARIO Tool 71

Gürtel

Werkzeuggürtel 72

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:

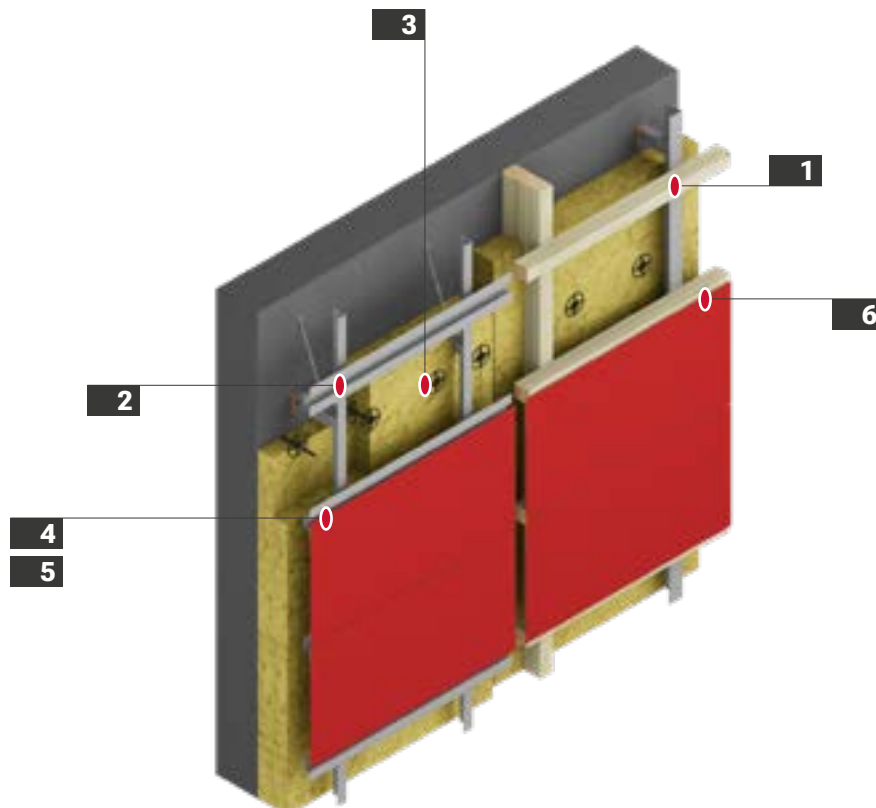
- > Putzträgerplatten
- > Kompositwerkstoffe
- > Keramikplatten
- > Fasergebundene Platten
- > Naturstein
- > Holz
- > Begrünung
- > Photovoltaik etc.

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 zwangungsfrei 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	42

Nr.	Anwendung	Produkt	Seite
4	 Fassadenbekleidung auf Aluminium-UK 1,0 – 2,0 mm	EJOFAS® Schraube JF3-LT-2-5,5 KD16 + Zentrierhülse	25
5	 Fassadenbekleidung auf Aluminium- / Stahl-UK 1,5 – 2,5 m	Bohrschraube JT3-LT-3-5,5x30 KD16 + Zentrierhülse	26
6	 Fassadenbekleidung auf Holz-UK	Bohrschraube JT4-LT-2/6-6,0x50 + Zentrierhülse	28

EJOT® Bezeichnungsschlüssel für Bohrschrauben

Beispielbezeichnung	J	T	4	-	LT-XT	-	3	H	-	6	-	5,5	x	25	KD16	
EJOT	J															
Schraubentyp																
Bohrschraube		T														
EJOFAS® Bohrschraube		F														
Werkstoff Bohrschrauben																
Edelstahl A2 mit gehärteter Stahlspitze			3													
Edelstahl A4 mit gehärteter Stahlspitze			6													
Edelstahl A2			4													
Edelstahl A4			9													
Ausführung																
Standard (Sechskant)																
Flachrundkopf					FR											
Senkkopf					S											
Linsenkopf mit Innensechsrund TX					LT											
Linsenkopf mit Innensechsrund TX und Schneidring					LT-XT											
Linsenkopf mit Innensechsrund TX – thermisch entkoppelt					LT-TD											
max. bohrbare Metalldicke							[mm]									
Hinterschnitt unter dem Schraubenkopf								H								
Länge gewindefreier Bereich									[mm]							
Schraubendurchmesser										[mm]						
Schraubenlänge											[mm]					
Kopfdurchmesser 12 mm															KD12	
Kopfdurchmesser 16 mm															KD16	

Feste Bestandteile der Bestellbezeichnung

Optionale Bestandteile der Bestellbezeichnung

Technische Abkürzungen

Kürzel	Beschreibung	Einheit
DC	Bohrkapazität	mm

Bohrschraube JT6-2/5-5,0 VARIO

Bohrschraube JT9-2/5-5,0 VARIO



Querverweise	Seite
Akku-Schrauber ASCM QSW	63
Steckschlüsseinsatz SW8	69
SW8 VARIO Tool	71

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

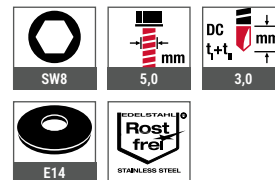
Hinweis

Bauteilkombinationen abgeprüft mit Rm (Bauteil II) ≥ 145 bis 510 N/mm². Tragfähigkeitswerte sind dem allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) P-BWU02-178006 zu entnehmen.

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



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		3598077991	4061245014999
JT6-2/5-5,0x30 Vario VE100	30	100		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		3500777490	4061245020686
JT9-2/5-5,0x25 Vario VE100	25	100		6500777490	4061245021508





Geprüfte Bauteilkombinationen

nach P-BWU02-178006

NEU

Mögliche Bauteilkombinationen

Bauteil I [mm]	Bauteil II [mm]	R _m Tragprofil/ Wandhalter
2,0/3,0/4,0/5,0 (Aluminium)	1,5	≥ 145 N/mm ² (Aluminium)
	2,0	
	2,5	
	3,0	
2,0/3,0 (Aluminium)	1,5	≥ 190 N/mm ² bis 245 N/mm ² (Aluminium)
	2,0	
	2,5	
	3,0	

Mögliche Bauteilkombinationen

Bauteil I [mm]	Bauteil II [mm]	R _m Tragprofil/ Wandhalter
1,5 (Edelstahl)	1,5	≥ 190 N/mm ² bis 245 N/mm ² (Aluminium)
	2,0	
	2,5	
	3,0	
1,5/2,0/3,0/4,0 (Edelstahl)	1,5	≥ 360 N/mm ² bis 510 N/mm ² (Stahl)
	2,0	
	2,5	
	3,0	
2,0/2,5/3,0/4,0/5,0 (Stahl)	2,0	≥ 190 N/mm ² bis 245 N/mm ² (Aluminium)

Details sind dem Prüfzeugnis P-BWU02-178006 zu entnehmen.



VARIO Schraube als Festpunkt im CROSSFIX® System

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



Querverweise

Akku-Schrauber ASCM QSW	63
Steckschlüsseinsatz SW8	69

Seite

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
1,5 (Edelstahl)	1,6	≥ 190 N/mm ² (Aluminium)
	2,0	
	2,4	
3,0 (Aluminium)	1,6	
	2,0	

Produkt im Online-Shop



Anwendungen



Technische Daten

SW8	5,5	3,0
13,0	3,0	5,0



Zertifizierungen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JT9-3H/5-5,5x19	19	500		7380540340	4061245014272
JT9-3H/5-5,5x19 VE100	19	100		6380540340	4061245014869

Bohrschraube JT9-4-4,8

**Anwendungsbereich**

- > Verschraubung von Aluminiumprofilen auf Aluminiumunterkonstruktionen

Eigenschaften

- > Edelstahl A4

Anwendungen**Technische Daten****Zertifizierungen****Produkt im Online-Shop**

Querverweise	Seite
Akku-Schrauber ASCM QSW	63
Steckschlüsseinsatz SW8	69

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

Bohrschraube JT9-6-5,5



Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Aluminiumprofilen auf Aluminiumunterkonstruktionen ≤ 4 mm

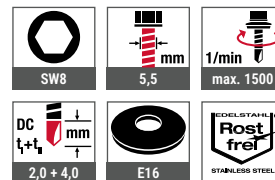
Eigenschaften

- > Edelstahl A4

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Akku-Schrauber ASCM QSW	63
Steckschlüsseinsatz SW8	69

Produkt im Online-Shop



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

Bohrschraube JT9-S-2-4,8



Querverweise	Seite
Akku-Schrauber ASCM QSW	63
Bit Innensechsrund TX25	68
Bithalter	70

Anwendungsbereich

- > Befestigungen von Holztraglatten auf Aluminiumunterkonstruktionen ≤ 2 mm

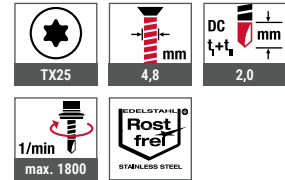
Eigenschaften

- > Edelstahl A4
- > Senkkopf mit Fräsrippen

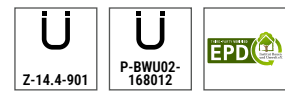
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop

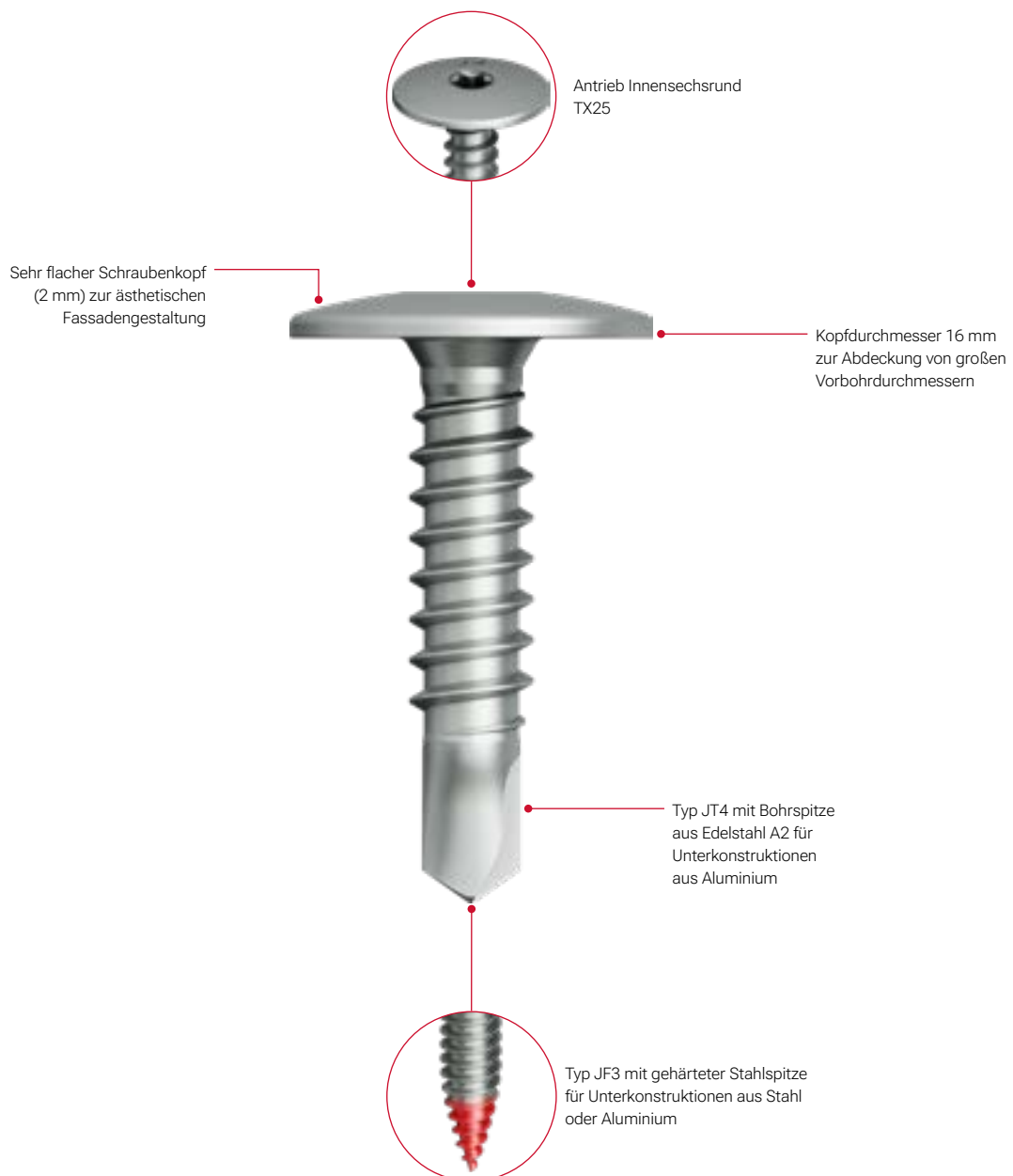


Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JT9-S-2-4,8x38	38	20 – 30	500		7382219340	4061245081915
JT9-S-2-4,8x55	55	30 – 47	500		7382221340	4061245105963

LT-System Classic

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.





Detailansicht Festpunkt LT-System



Detailansicht Gleitpunkt LT-System

LT-Zentrierhülsen zur
Ausbildung von Festpunkten



Dünnere Hülsenrand schützt
Plattenoberfläche vor Verkratzung

Zentrierbohrung am Hülsenboden
positioniert Schrauben exakt im
Zentrum des Plattenlochs (11 mm)

Dünnere Hülsenrand schützt
Plattenoberfläche vor Verkratzung



LT-Zentrierhülsen zur
Ausbildung von Gleitpunkten

Zentrierbohrung am Hülsenboden
positioniert Schrauben exakt im
Zentrum des Plattenlochs (11 mm)



LT/STS-Tool Kunststoff

Video LT-System Classic



Auswahlhilfe LT-System Classic



Schraubentyp	JT4-LT-3-5,5x25 KD16	JT4-LT-3-5,5x25 KD16	JT4-LT-3-5,5x25 KD16
Werkstoff	Edelstahl A2	Edelstahl A2	Edelstahl A2
Anwendung	In Abstimmung mit Bekleidungshersteller	In Abstimmung mit Bekleidungshersteller	In Abstimmung mit Bekleidungshersteller
Zulassung Bekleidungshersteller	Z-14.4-851 PURICELLI	Z-14.4-851 PURICELLI	Z-14.4-851 PURICELLI
Überdrehsicher	nein ¹⁾	nein ¹⁾	nein ¹⁾
Unterkonstruktion	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Bohrkapazität (t _i vorgelocht) [mm]	3,0	3,0	3,0
Klemmdicke t _{fix} [mm]	4,0	6,0	8,0
EJOT Verwendbarkeitsnachweis	-	-	-



LT-Festpunkthülse (F)	Zentrierhülse Ø11/4 F	Zentrierhülse Ø11/6 F	Zentrierhülse Ø11/8 F
-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------



LT-Gleitpunkthülse (S)	Zentrierhülse Ø11/4 S	Zentrierhülse Ø11/6 S	Zentrierhülse Ø11/8 S
------------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

¹⁾ Bei Schrauben ohne Hinterschnitt muss für ein sicheres Gleiten die Schraube nach Kopfaufgabe um eine viertel Umdrehung gelöst werden.

JF3-
LT-2-5,5x30
KD16JF3-
LT-2-5,5x30
KD16JF3-
LT-2-5,5x30
KD16JT4-
LT-2/6-6x50
KD16JT4-
LT-2/6-6x50
KD16JT4-
LT-2/6-6x50
KD16Edelstahl A2
mit gehärteter
StahlspitzeEdelstahl A2
mit gehärteter
StahlspitzeEdelstahl A2
mit gehärteter
Stahlspitze

Edelstahl A2

Edelstahl A2

Edelstahl A2

In Abstimmung mit Be-
kleidungsherstellerIn Abstimmung mit Be-
kleidungsherstellerIn Abstimmung mit Be-
kleidungsherstellerIn Abstimmung mit Be-
kleidungsherstellerIn Abstimmung mit Be-
kleidungsherstellerIn Abstimmung mit Be-
kleidungshersteller

-

-

-

Z-14.4-851
PURICELLIZ-14.4-851
PURICELLIZ-14.4-851
PURICELLInein¹⁾nein¹⁾nein¹⁾nein¹⁾nein¹⁾nein¹⁾

Stahl / Aluminium

Stahl / Aluminium

Stahl / Aluminium

Holz / Aluminium

Holz / Aluminium

Holz / Aluminium

3,0

3,0

3,0

1,5 – 2,0

1,5 – 2,0

1,5 – 2,0

4,0

6,0

8,0

4,0

6,0

8,0

ETA-10/0200
Z-14.4-901ETA-10/0200
Z-14.4-901ETA-10/0200
Z-14.4-901

ETA-10/0200

ETA-10/0200

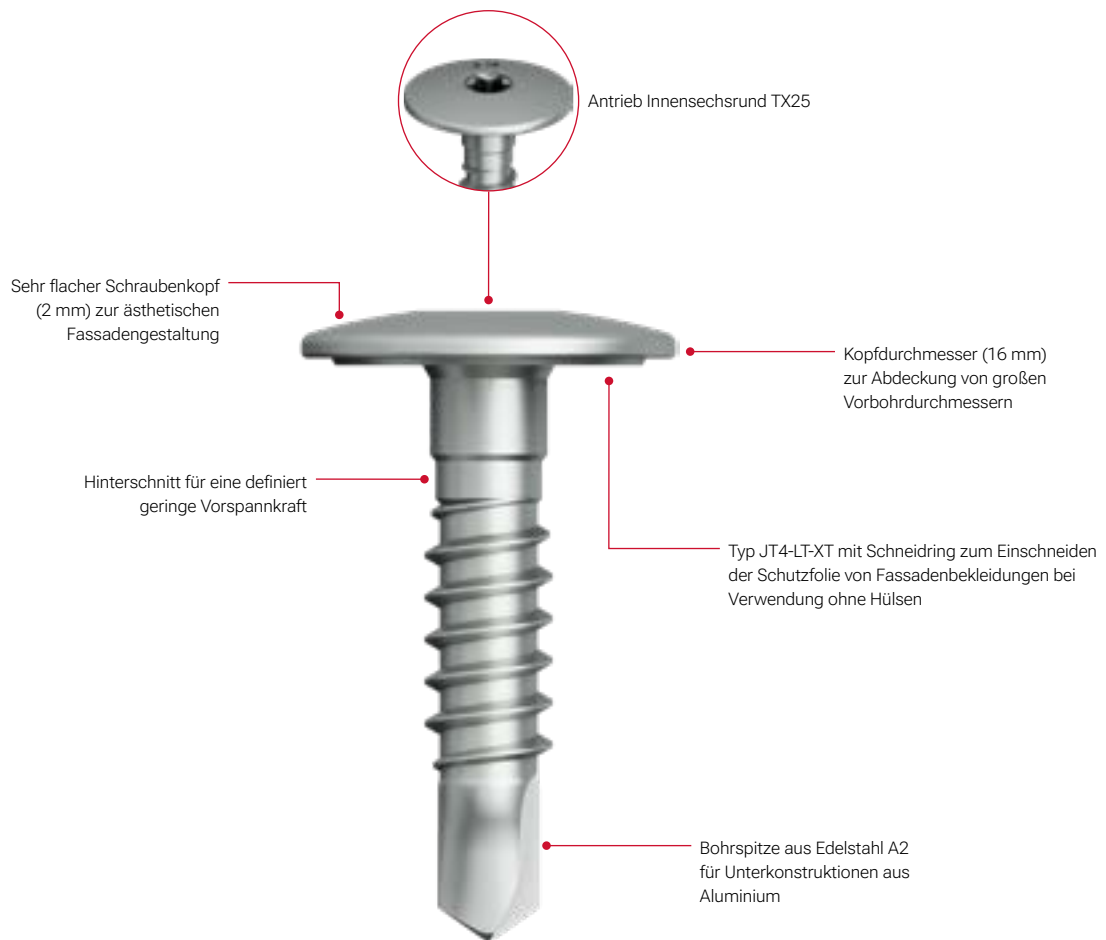
ETA-10/0200

Zentrierhülse
Ø11/4 FZentrierhülse
Ø11/6 FZentrierhülse
Ø11/8 FZentrierhülse
Ø11/4 FZentrierhülse
Ø11/6 FZentrierhülse
Ø11/8 FZentrierhülse
Ø11/4 SZentrierhülse
Ø11/6 SZentrierhülse
Ø11/8 SZentrierhülse
Ø11/4 SZentrierhülse
Ø11/6 SZentrierhülse
Ø11/8 S

LT-XT-System

Fassadenbekleidungen mit empfindlichen Oberflächen, wie zum Beispiel Aluminium-Verbundplatten, werden in der Regel mit speziellen Schutzfolien beklebt, um die Oberflächen vor Verschmutzung und Kratzern während des Transports und der Montage zu schützen.

Für diese Art der Fassadenbekleidungen hat EJOT das LT-XT-System entwickelt, mit dem die Schutzfolien entlang der Schrauben mittels Schneidring kreisförmig eingeschnitten und abschließend rückstandsfrei von der Plattenoberfläche entfernt werden können.





Detailansicht Festpunkt LT-XT-System



Detailansicht Gleitpunkt LT-XT-System



Video LT-XT-System



Auswahlhilfe LT-XT-System



Schraubentyp	JT4- LT-XT-3H/6-5,5x25 KD16	JT4- LT-2/6-6x50 KD16
Werkstoff	Edelstahl A2 mit gehärteter Stahl-Bohrspitze	Edelstahl A2
Anwendung	alle gängigen Fassadenbekleidungen	alle gängigen Fassadenbekleidungen
Zulassung Bekleidungshersteller	Z-10.3-701 Mitsubishi Z-10.3-774 3A Composites	-
Überdrehsicher	ja	nein ¹⁾
Unterkonstruktion	Aluminium	Holz / Aluminium
Bohrkapazität (t _i vorgelocht) [mm]	3,0	1,5 – 2,0
Klemmdicke t _{kl} [mm]	6,0	8,0
EJOT Verwendbar- keitsnachweis	P-S 18 0447	ETA-10/0200



**LT-XT-
Festpunkthülse (F)**

Zentrierhülse
XT Ø11/4 F



Zentrierhülse
XT Ø11/4 F



**LT-XT-
Gleitpunkthülse (S)**

Zentrierhülse
XT Ø11/4 S



Zentrierhülse
XT Ø11/4 S

¹⁾ Bei Schrauben ohne Hinterschnitt muss für ein sicheres Gleiten die Schraube nach Kopfauflage um eine viertel Umdrehung gelöst werden.

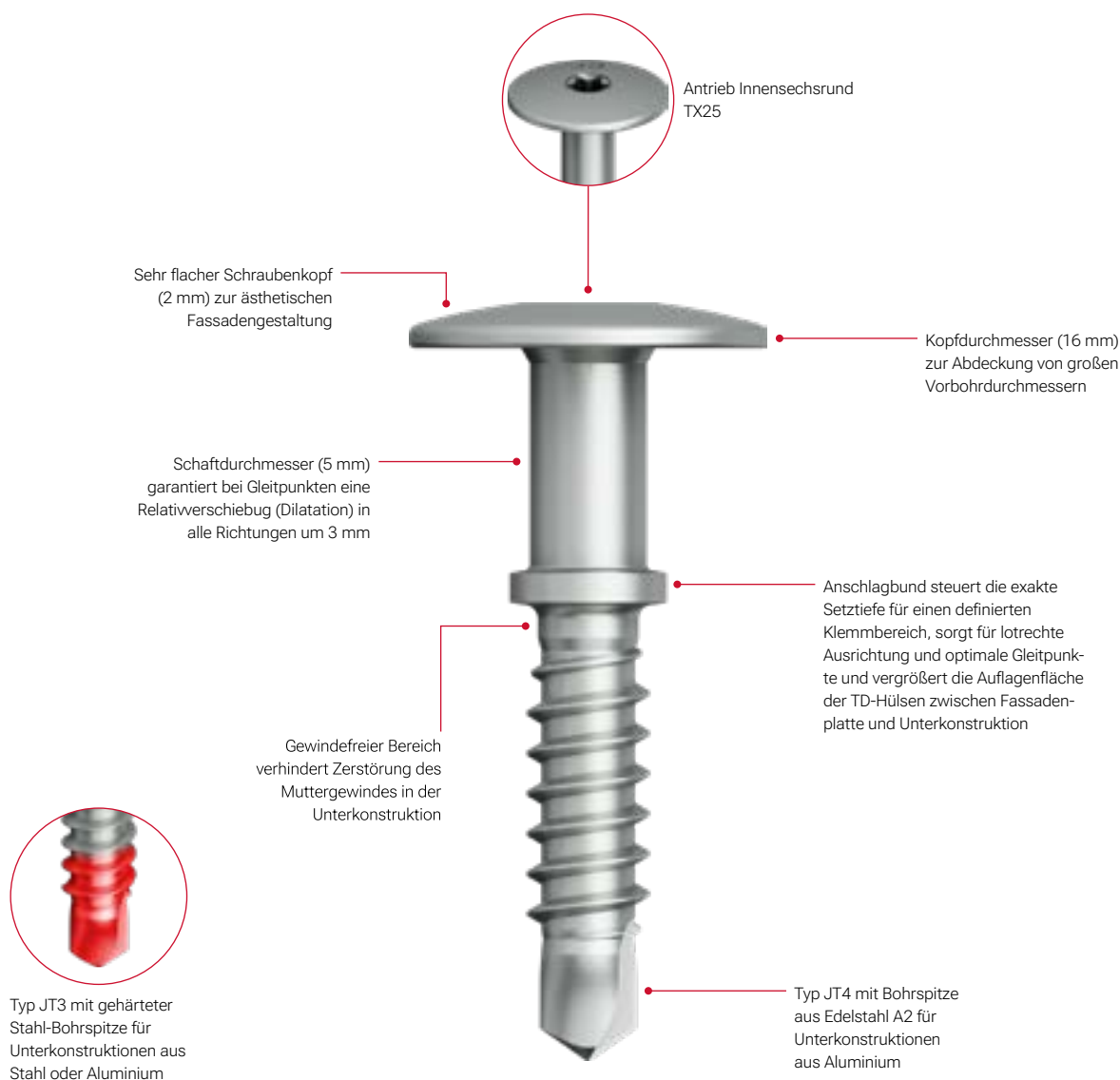
Montageablauf LT-XT-System



LT-TD-System

EJOT hat mit dem LT-TD-System die sichtbare Befestigung der hinterlüfteten Fassadenbekleidung revolutioniert: TD (engl. Thermal Distance) bedeutet thermische Entkopplung durch Erzeugen eines 3,0 Millimeter großen Luftspalts zwischen Fassadenbekleidung und Unterkonstruktion.

Diese zusätzliche Hinterlüftung innerhalb der VHF unterbricht den Wärmefluss vom Gebäudeinneren zur Plattenoberfläche und sorgt für ein gleichmäßiges Trocknen der Fassade. Das Ergebnis sind dauerhaft schöne Fassaden ohne Abzeichnung der Unterkonstruktion.



Typ JT4 mit Bohrspitze aus Edelstahl A2 für Aluminiumunterkonstruktionen



Typ JT3 mit gehärteter Stahl-Bohrspitze für Unterkonstruktionen aus Stahl oder Aluminium



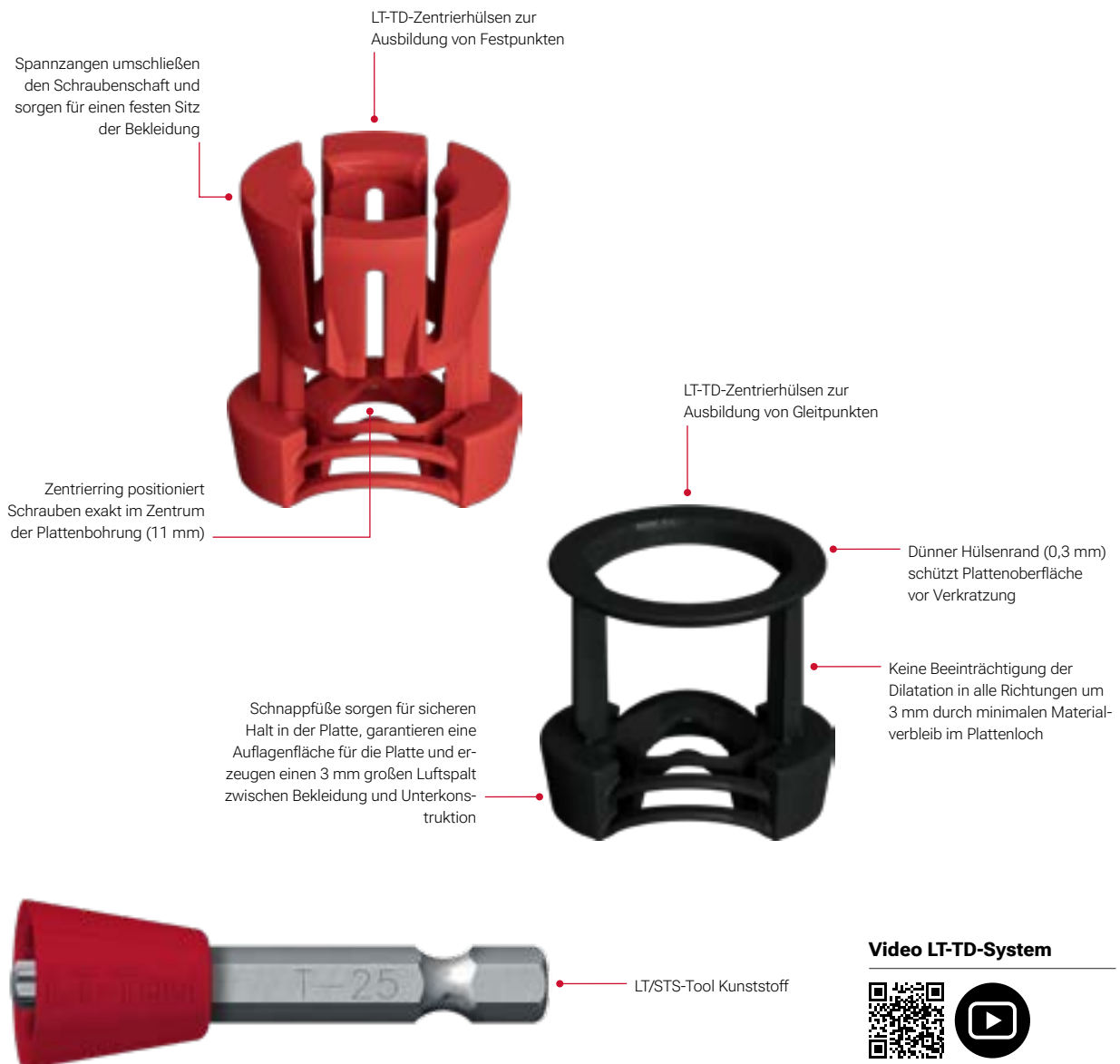
Typ JT4-LT-2/6-6,0x50 mit Bohrspitze aus Edelstahl A2 für Holzunterkonstruktionen



Detailansicht Festpunkt LT-TD-System



Detailansicht Gleitpunkt LT-TD-System



Video LT-TD-System



Auswahlhilfe LT-TD-System

					
Schraubentyp	JT4-LT-TD-3-5,5x24/4 KD16	JT4-LT-TD-3-5,5x26/6 KD16	JT4-LT-TD-3-5,5x28/8 KD16	JT4-LT-TD-3-5,5x30/10 KD16	JT4-LT-TD-3-5,5x32/12 KD16
Werkstoff	Edelstahl A2	Edelstahl A2	Edelstahl A2	Edelstahl A2	Edelstahl A2
Anwendung	alle gängigen Fassadenbekleidungen	alle gängigen Fassadenbekleidungen	alle gängigen Fassadenbekleidungen	alle gängigen Fassadenbekleidungen	alle gängigen Fassadenbekleidungen
Zulassung Bekleidungshersteller	-	-	-	-	-
Überdrehsicher	ja	ja	ja	ja	ja
Unterkonstruktion	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Bohrkapazität (t_i vorgelocht) [mm]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Klemmdicke t_{fix} [mm]	4,0	6,0	8,0	10,0	12,0
EJOT Verwendbarkeitsnachweis	bald verfügbar	bald verfügbar	bald verfügbar	bald verfügbar	bald verfügbar
					
LT-TD-Festpunkthülse (F)	Zentrierhülse TD Ø11/4 F	Zentrierhülse TD Ø11/6 F	Zentrierhülse TD Ø11/8 F	Zentrierhülse TD Ø11/10 F	Zentrierhülse TD Ø11/12 F
					
LT-TD-Gleitpunkthülse (S)	Zentrierhülse TD Ø11/4 S	Zentrierhülse TD Ø11/6 S	Zentrierhülse TD Ø11/8 S	Zentrierhülse TD Ø11/10 S	Zentrierhülse TD Ø11/12 S
Verfügbarkeit	auf Anfrage	auf Anfrage	ja	auf Anfrage	auf Anfrage

¹⁾ Bei Schrauben ohne Hinterschnitt muss für ein sicheres Gleiten die Schraube nach Kopfauflage um eine viertel Umdrehung gelöst werden.



**JT3-
LT-TD-3-5,5x28/4
KD16**

**JT3-
LT-TD-3-5,5x30/6
KD16**

**JT3-
LT-TD-3-5,5x32/8
KD16**

**JT3-
LT-TD-3-5,5x34/10
KD16**

**JT3-
LT-TD-3-5,5x36/12
KD16**

**JT4-
LT-2/6-6x50
KD16**

Edelstahl A2
mit gehärteter
Stahl-Bohrspitze

Edelstahl A2
mit gehärteter
Stahl-Bohrspitze

Edelstahl A2
mit gehärteter
Stahl-Bohrspitze

Edelstahl A2
mit gehärteter
Stahl-Bohrspitze

Edelstahl A2
mit gehärteter
Stahl-Bohrspitze

Edelstahl A2

alle gängigen
Fassadenbekleidungen

alle gängigen
Fassadenbekleidungen

alle gängigen
Fassadenbekleidungen

alle gängigen
Fassadenbekleidungen

alle gängigen
Fassadenbekleidungen

alle gängigen
Fassadenbekleidungen

–

–

–

–

–

–

ja

ja

ja

ja

ja

nein¹⁾

Stahl / Aluminium

Stahl / Aluminium

Stahl / Aluminium

Stahl / Aluminium

Stahl / Aluminium

Holz / Aluminium

3,0

3,0

3,0

3,0

3,0

1,5 – 2,0

4,0

6,0

8,0

10,0

12,0

8,0

bald verfügbar

bald verfügbar

bald verfügbar

bald verfügbar

bald verfügbar

ETA-10/0200



Zentrierhülse
TD Ø11/4 F



Zentrierhülse
TD Ø11/6 F



Zentrierhülse
TD Ø11/8 F



Zentrierhülse
TD Ø11/10 F



Zentrierhülse
TD Ø11/12 F



Zentrierhülse
TD Ø11/8 F



Zentrierhülse
TD Ø11/4 S



Zentrierhülse
TD Ø11/6 S



Zentrierhülse
TD Ø11/8 S



Zentrierhülse
TD Ø11/10 S



Zentrierhülse
TD Ø11/12 S



Zentrierhülse
TD Ø11/8 S

auf Anfrage

auf Anfrage

ja

auf Anfrage

auf Anfrage

ja

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



Querverweise Seite

Akku-Schrauber ASCM QSW	63
LT/STS Tool Kunststoff TX25	70

Anwendungsbereich

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

Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten

TX25	5,5 mm	1.800
DC t+L 0,4 – 1,0 mm	12,0 mm	1,0 – 10,0 mm
2,0 mm	12,0 mm	Rostfrei STAINLESS STEEL

Zertifizierungen

ETA-20/0126	ETA-22/0870	
-------------	-------------	--

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JF3-LT-2-5,5x25 KD12	25	1 – 10	500		7381207301	4061245061627

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



Querverweise	Seite
Zentrierhülse F	29
Zentrierhülse S	30
LT/STS Tool Kunststoff TX25	70

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

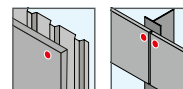
Hinweis

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.

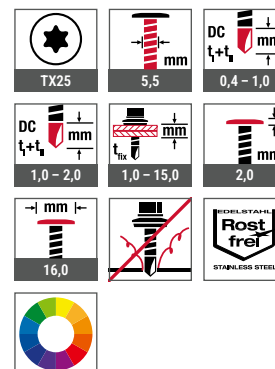
Verarbeitungshinweis für Gleitpunkte an Fassadenbekleidungen

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

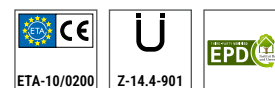
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop



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

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



Querverweise	Seite
Zentrierhülse F	29
Zentrierhülse S	30
LT/STS Tool Kunststoff TX25	70

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.

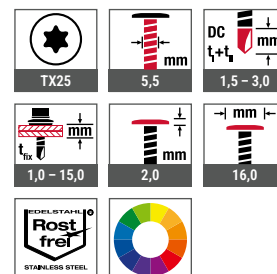
Verarbeitungshinweis für Gleitpunkte an Fassadenbekleidungen

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

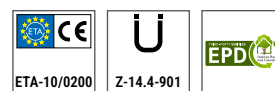
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop



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

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



Querverweise	Seite
Zentrierhülse F	29
Zentrierhülse S	30
LT/STS Tool Kunststoff TX25	70

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

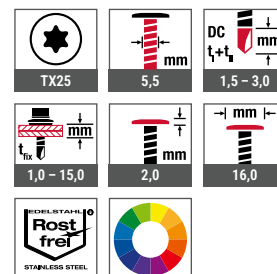
Hinweis

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		7384207300	4061245014029

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



Querverweise

Querverweise	Seite
Zentrierhülse F	29
Zentrierhülse S	30
LT-XT Tool TX25	70

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.

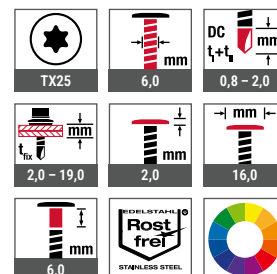
Verarbeitungshinweis für Gleitpunkte an Fassadenbekleidungen

Die Verschraubung bei 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
JT4-LT-XT-2/6-6,0x50 KD16	50	10	500		7384206300	4061245014036

Zentrierhülse F (Festpunkt)



Querverweise	Seite
JF3-LT-2-5,5x30	24
JT3-LT-3-5,5x30	26
JT4-LT-3-5,5x25	27
JT4-LT-2/6-6,0x50	28

Anwendungsbereich

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

Eigenschaften

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

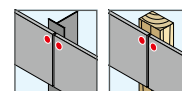
Vorteile

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

Anwendungen



Produkt im Online-Shop



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

Zentrierhülse S (Gleitpunkt)



Querverweise	Seite
JF3-LT-2-5,5x30	24
JT3-LT-3-5,5x30	26
JT4-LT-3-5,5x25	27
JT4-LT-2/6-6,0x50	28

Anwendungsbereich

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

Eigenschaften

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

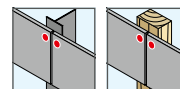
Vorteile

- > 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

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.

Anwendungen



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		3010006700	4061245018508
EJOT Zentrierhülse Ø 11/4 S	8,4	11,0	4,0	500		3010010700	4061245018461
EJOT Zentrierhülse Ø 11/6 S	8,4	11,0	6,0	500		3010012700	4061245018447
EJOT Zentrierhülse Ø 11/8 S	8,4	11,0	8,0	500		3010008700	4061245018485

Querverweise	Seite
Zentrierhülse F	29
Zentrierhülse S	30
Akku-Schrauber ASCM QSW	63
LT-XT Tool TX25	70



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

- > Edelstahl A2
- > Linsenkopf

- > 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

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

TX25	5,5	DC 2,0
4,0	2,0	16,0
4,0	Rostfrei STAINLESS STEEL	

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

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



Querverweise	Seite
XT-Zentrierhülse F	34
XT-Zentrierhülse S	35
LT-XT Tool TX25	70

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

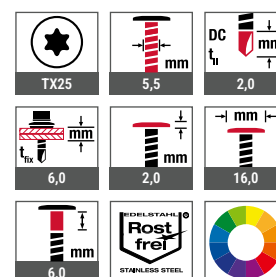
Hinweis

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

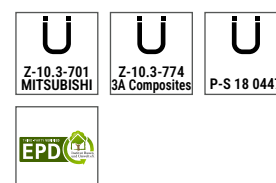
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



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

XT-Zentrierhülsen F (Festpunkt)



Querverweise	Seite
JT4-LT-XT-3H/4-5,5xL	32
JT4-LT-XT-3H/6-5,5xL	33
Akku-Schrauber ASCM QSW	63
LT-XT Tool TX25	70

Anwendungsbereich

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

Eigenschaften

- > Kunststoff, grau eingefärbt
- > 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-XT-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 Hülsen und LT-XT-Schrauben ist mit dem jeweiligen Plattenhersteller abzustimmen. Bitte beachten Sie die jeweilige Zulassung der Fassadenbekleidung sowie die Montagevorschriften des Herstellers.

Anwendungen



Produkt im Online-Shop



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

XT-Zentrierhülsen S (Gleitpunkt)



Querverweise	Seite
JT4-LT-XT-3H/4-5,5xL	32
JT4-LT-XT-3H/6-5,5xL	33
Akku-Schrauber ASCM QSW	63
LT-XT Tool TX25	70

Anwendungsbereich

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

Eigenschaften

- > Kunststoff, schwarz eingefärbt
- > 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-XT-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 Hülsen und LT-XT-Schrauben ist mit dem jeweiligen Plattenhersteller abzustimmen. Bitte beachten Sie die jeweilige Zulassung der Fassadenbekleidung sowie die Montagevorschriften des Herstellers.

Anwendungen



Produkt im Online-Shop



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

Bohrschraube JT3-LT-TD-3-5,5



Querverweise	Seite
TD-Zentrierhülse F	38
TD-Zentrierhülse S	39
Akku-Schrauber ASCM QSW	63
LT/STS Tool	70

Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



Anwendungsbereich

- > Zur Befestigung von Fassadenbekleidungen auf Aluminium- und Stahlunterkonstruktionen
- > Kombinierbar mit LT-TD-Fest- und Gleitpunkthülsen

Eigenschaften

- > Edelstahl A2 mit gehärteter Stahl-Bohrspitze
- > Anschlagbund
- > Gewindefreier Bereich

Vorteile

- > Überdrehsicher
- > Fester Anschlag
- > Lotrechte Ausrichtung
- > Optimale Gleitpunkte
- > Keine Zerstörung des Muttergewindes in der Unterkonstruktion
- > Ästhetische Fassadengestaltung

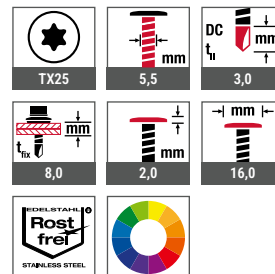
Hinweis

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

Anwendungen



Technische Daten



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	max. Plattendicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JT3-LT-TD-3-5,5x32/8	32	8,0	500		7384178301	4061245114705

Bohrschraube JT4-LT-TD-3-5,5



Querverweise	Seite
TD-Zentrierhülse F	38
TD-Zentrierhülse S	39
Akku-Schrauber ASCM QSW	63
LT/STS Tool	70

Anwendungsbereich

- > Zur Befestigung von Fassadenbekleidungen auf Aluminiumunterkonstruktionen
- > Kombinierbar mit LT-TD-Fest- und Gleitpunkthülsen

Eigenschaften

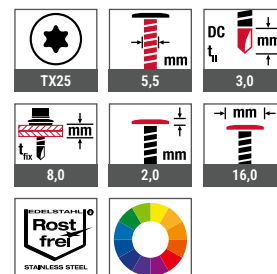
- > Edelstahl A2
- > Anschlagbund
- > Gewindefreier Bereich

Vorteile

- > Überdrehsicher
- > Fester Anschlag
- > Lotrechte Ausrichtung
- > Optimale Gleitpunkte
- > Keine Zerstörung des Muttergewindes in der Unterkonstruktion
- > Ästhetische Fassadengestaltung

Hinweis

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

Anwendungen**Technische Daten****Montageanleitung****Produkt im Online-Shop**

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	max. Plattendicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JT4-LT-TD-3-5,5x28/8	28	8,0	500		7384231300	4061245114712

TD-Zentrierhülsen F (Festpunkt)



Anwendungsbereich

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

Eigenschaften

- > Kunststoff, rot eingefärbt
- > UV-beständig
- > Zentrierring

Vorteile

- > Fester Sitz der Fassadenbekleidung
- > Zentrische Positionierung

Hinweis

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

Anwendungen



Querverweise	Seite
JT3-LT-TD-3-5,5	36
JT4-LT-TD-3-5,5	37
Akku-Schrauber ASCM QSW	63
LT/STS Tool	70

Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Vorbohr- durchmesser [mm]	max. Plattendicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
EJOT Zentrierhülse TD Ø 11/8 F	11,0	8,0	500		3010017700	4061245114729

TD-Zentrierhülsen S (Gleitpunkt)



Querverweise	Seite
JT3-LT-TD-3-5,5	36
JT4-LT-TD-3-5,5	37
Akku-Schrauber ASCM QSW	63
LT/STS Tool	70

Anwendungsbereich

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

Eigenschaften

- > Kunststoff, schwarz eingefärbt
- > UV-beständig
- > Schnappfüße
- > Dünner Hülsenrand (0,3 mm)

Vorteile

- > Kein Zerkratzen der Plattenoberfläche
- > Keine Beeinträchtigung der Dilatation in alle Richtungen

Hinweis

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

Anwendungen



Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Vorbohr- durchmesser [mm]	max. Plattendicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
EJOT Zentrierhülse TD Ø 11/8 S	11,0	8,0	500		3010018700	4061245114736

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



Querverweise	Seite
Akku-Schrauber ASCM QSW	63
Bit Innensechsrund TX25	68

Produktvideo



Produkt im Online-Shop



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

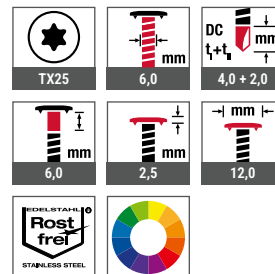
- > Befestiger durchbohrt ALUCOBOND®-Kassette und Aluminiumunterkonstruktion
- > Gewindefreier Teil unter dem Schraubenkopf ermöglicht ein gewolltes Weiterdrehen des Schraubenkopfes nach Kopfauflage
- > Schneidring unter dem Schraubenkopf schneidet Schutzfolie auf der Fassadenbekleidung ein
- > Schutzfolie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



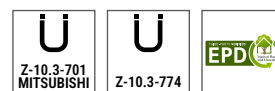
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



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

Blindniet ECORIV® Aluminium/Edelstahl



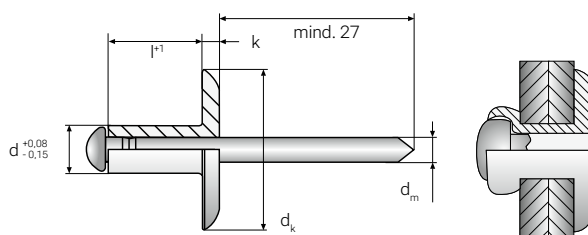
Querverweise	Seite
Akku-Nietgerät ECORIV	65
Fassadenmundstück	65
Präzisionsbohrer HSS	66

Anwendungsbereich

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

Eigenschaften

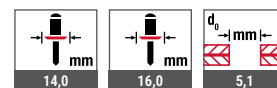
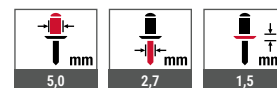
- > Niethülse aus Aluminium (Al)
- > Nietdorn aus Edelstahl (E)
- > Unverlierbar verriegelt
- > Großkopf, offen



Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop



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

Weitere Varianten
erhältlich



ECORIV® Niete

Dämmhalter DH (Set)



Querverweise	Seite
Montagespitze	44
Akku-Bohrhammer ABH	64
Hammerbohrer SDS plus®	67
Werkzeuggürtel	72

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

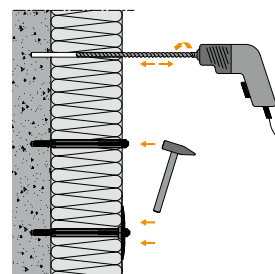
Punktbezogener Wärmedurchgangskoeffizient χ	0,0001 W/K
Tragfähigkeit (Überknöpfung Teller)	0,2 kN

Anwendungen



Technische Daten

Zertifizierungen



Wandmontage

Einlagige Dämmung

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		8550060009	4061245011639
Set DH-80	80	300		8550080009	4061245011615
Set DH-100	100	300		8550100009	4061245011585
Set DH-120	120	300		8550120009	4061245011561
Set DH-140	140	300		8550140009	4061245011547
Set DH-160	160	300		8550160009	4061245011523
Set DH-180	180	300		8550180009	4061245011509
Set DH-200	200	300		8550200009	4061245011486
Set DH-220	220	300		8550220009	4061245011462
Set DH-240	240	300		8550240009	4061245011448
Set DH-260	260	300		8550260009	4061245011424
Set DH-280	280	300		8550280009	4061245011400
Set DH-300	300	300		8550300009	4061245011387

Dämmhalter DH (Einzelkomponenten)



Querverweise	Seite
Montagespitze	44
Akku-Bohrhammer ABH	64
Hammerbohrer SDS plus®	67
Werkzeuggürtel	72

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.

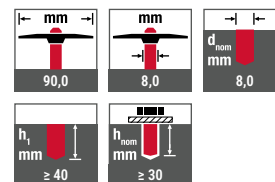
Kennwerte

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

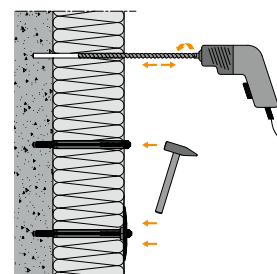
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Wandmontage

Einlagige Dämmung

Bestellbezeichnung	Dämmstoffdicke ≤ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Teller, einzeln					
Teller DH	–	300		8550090999	4061245011592
Schaft, einzeln					
Schaft DH-60	60	300		8550060999	4061245011622
Schaft DH-80	80	300		8550080999	4061245011608
Schaft DH-100	100	300		8550100999	4061245011578
Schaft DH-120	120	300		8550120999	4061245011554
Schaft DH-140	140	300		8550140999	4061245011530
Schaft DH-160	160	300		8550160999	4061245011516
Schaft DH-180	180	300		8550180999	4061245011493
Schaft DH-200	200	300		8550200999	4061245011479
Schaft DH-220	220	300		8550220999	4061245011455
Schaft DH-240	240	300		8550240999	4061245011431
Schaft DH-260	260	300		8550260999	4061245011417
Schaft DH-280	280	300		8550280999	4061245011394
Schaft DH-300	300	300		8550300999	4061245011370

Produkt im Online-Shop



Dämmhalter DH (einteilig)



Querverweise	Seite
Montagespitze	44
Akku-Bohrhammer ABH	64
Hammerbohrer SDS plus®	67
Werkzeuggürtel	72

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
- > Universell einsetzbar für alle Baustoffe

Vorteile

- > Verhindert Aufklaffen der Fugen zwischen den einzelnen Dämmplatten im Bereich der Plattenstöße
- > Prozesssichere Montage bei geringen Dämmstoffdicken

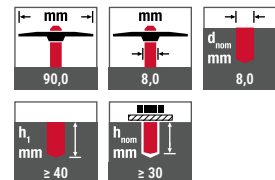
Hinweis

Das Bohrverfahren in Porenbeton und Lochsteinmauerwerk muss im Drehgang erfolgen.

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Kennwerte

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

Produkt im Online-Shop



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

Montagespitze



Querverweise	Seite
Dämmhalter DH (Set)	42
Dämmhalter DH (Einzel)	43
Werkzeuggürtel	72

Anwendungsbereich

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



Montagespitze



Produkt im Online-Shop



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

Dämmstoffmetallhalter DMH



Querverweise	Seite
Dämmstoffmetallhalteteller	45
Akku-Bohrhammer ABH	64
Hammerbohrer SDS plus®	67
Werkzeuggürtel	72

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.

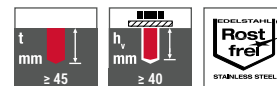
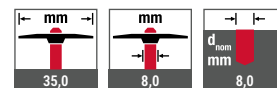
Kennwerte

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



Montageanleitung




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		9800030301	4061245061528
DMH-8x110-V	110	70	250		9800030602	4061245061801
DMH-8x140-V	140	100	250		9800030603	4061245061818
DMH-8x170-V	170	130	250		9800030912	4061245061825
DMH-8x200-V	200	160	250		9800031215	4061245061832
DMH-8x250-V	250	210	200		9800031520	4061245061535
DMH-8x300-V	300	260	200		9800031300	4061245061849

In Edelstahl A2
auf Anfrage erhältlich



Dämmstoffmetallhalteteller DMT



Querverweise	Seite
Dämmhalter DH	42
Werkzeuggürtel	72

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		9800030156	4061245061870

In Edelstahl A2
auf Anfrage erhältlich



PEARLOCK System

Neue Freiheit in der Fassadengestaltung

PEARLOCK ist das erste System zur nicht sichtbaren Befestigung von ALPOLIC™ Aluminium-Verbundplatten in der Vorgehängten Hinterlüfteten Fassade (VHF). Es eröffnet neue gestalterische Freiheiten und ermöglicht hochwertige, architektonisch anspruchsvolle Fassaden – ganz ohne sichtbare oder optisch störende Befestigungspunkte.

www.ejot.de/pearlock





Überzeugung auf ganzer Linie

CROSSFIX® – das variable Unterkonstruktionssystem

CROSSFIX® ist die erste Unterkonstruktion aus Edelstahl, die für horizontale und vertikale 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 Wärmebrücken-zuschlag im System deutlich. Mit dem CROSSFIX® Systemgedanken liefert EJOT alles aus einer Hand. In bewährter Qualität.

www.crossfix.de



Befestigungssystem
für Fassadenbeklei-
dung



Befestigungsschrau-
ben für Wandhalter,
Metallteile und Bleche
(mit Zwischenlagen)



Alle Vorteile auf einen Blick

> **Alles aus einer Hand**

EJOT liefert ein komplettes Unterkonstruktions-system 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**

CROSSFIX® hat einen geringen CO₂ Fußabdruck. Bei der Herstellung von Edelstahl kommt es zu einem gemäßigteren Energieaufwand und eine deutlich geringeren Umweltbelastung als bei der Gewinnung von Aluminium.

> **Energieeffizient**

Die CROSSFIX® Konsole wird aus Edelstahl A2/A4* gefertigt und ermöglicht so im Vergleich zu Aluminium eine deutliche Reduktion des Wärmebrückenzuschlags.

> **Kosteneffizient**

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

> **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 Lastenteilung.

> **Dynamische Belastbarkeit**

Seismische Prüfungen bestätigen eine dynamische Belastbarkeit der CROSSFIX® Konsole.

> **Brandschutz**

Die CROSSFIX® Konsole ist als nicht brennbar klassifiziert. Die Schmelztemperatur von Edelstahl liegt bei 1450 °C vs. 660 °C von Aluminium.

> **Zertifiziert**

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

* In Deutschland darf ausschließlich Edelstahl A4 eingesetzt werden.



Vertikale Montage



Horizontale Montage

CROSSFIX® ist universell einsetzbar

Eine Konsole für verschiedene Montagezwecke

EJOT liefert mit der CROSSFIX® Konsole eine flexible Lösung, die sowohl vertikale als auch horizontale Tragprofile aufnehmen kann. Ganz gleich, ob es sich

dabei um eine Festpunkt- oder Gleitpunktmontage handelt. Damit entfällt die bisher übliche Installation unterschiedlicher Konsolen.

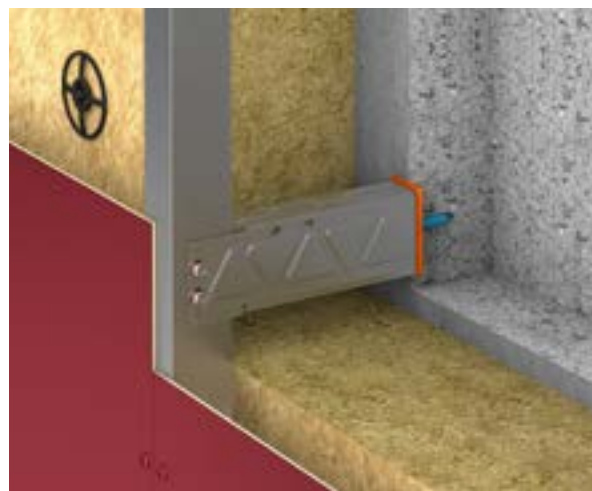
Vertikale Montage

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

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 Wärmepflichtdurchgang bei der CROSSFIX® Unterkonstruktion im Vergleich zu Systemen aus Aluminium massiv. Das bedeutet, dass bei gleicher Dämmstärke deutlich bessere 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® ist ein Komplettsystem

Die Einzelkomponenten und das passende EJOT® Zubehör



1 Konsole

Edelstahl A2/A4*. Ausladung 40–400 mm in 20 mm-Schritten, größere Ausladung möglich. Druckplatte und Thermostopp unverlierbar vorassembliert

* In Deutschland darf ausschließlich Edelstahl A4 eingesetzt werden



2 Druckplatte

Für eine höhere Lasteinwirkung oder Lastaufnahme (vorassembliert)



3 Thermostopp

Für noch bessere U-Werte (vorassembliert)



4 Kraftschlüssel

Für eine bessere Kraftverteilung

**5 Bohrschraube VARIO**

Fest- und Gleitpunktschraube – universell für jede Wandhalter- und Tragprofil-dicke einsetzbar

**6a LT-System Classic**

Der Klassiker – Befestigungssystem für Fassadenplatten zur Reduzierung thermisch bedingter Zwängungen

**6b LT-XT-System**

Der Spezialist – Befestigungssystem für Fassadenplatten mit Schutzfolie zur rückstandslosen Folienentfernung

**6c LT-TD-System**

Die Revolution – Befestigungssystem (thermisch entkoppelnd) für Fassadenbekleidungen mit einem Höchstmaß an Montagesicherheit

**7 Dämmstoffhalter**

Zur Befestigung von Dämmstoffen

**8a Verankerung direkt im Untergrund***

Fassadendübel, Metall- oder chemische Anker zur Befestigung von Konsole und Kraftschlüssel in der tragenden Wand

**8b Verankerung mit Zwischenlage***

Schrauben zur Befestigung von Konsole und Kraftschlüssel in der tragenden Wand mit Zwischenlage

**8c Verankerung auf bestehende Wärmedämm-Verbundsysteme***

Schrauben zur Befestigung von Konsole auf Klaue (Edelstahl A2/A4**) sowie Dübel zur Verankerung der Klaue im tragenden Untergrund



*Abhängig von statischer Anforderung

** In Deutschland darf ausschließlich Edelstahl A4 eingesetzt werden

9 Tragprofile

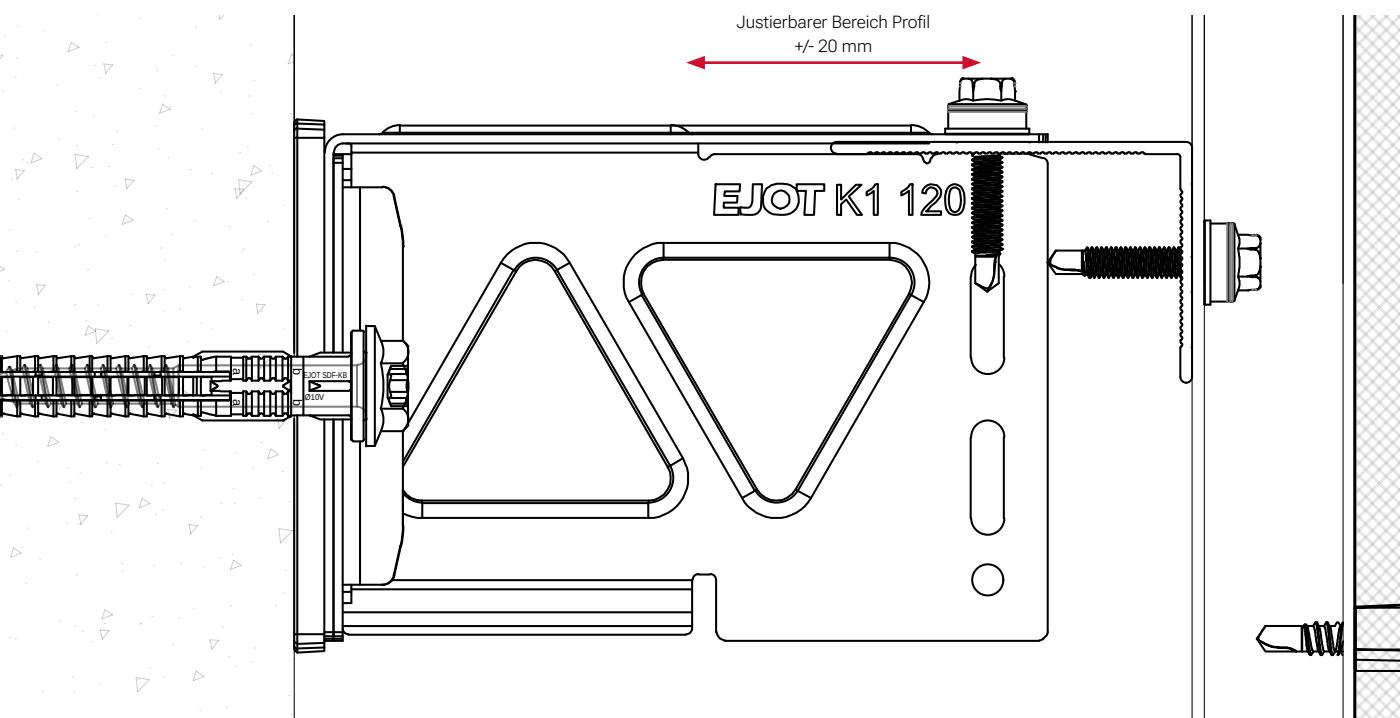
Aluminiumprofile in verschiedenen Ausführungen für Fassadenplatten



CROSSFIX® Systemaufbau

Systemtiefe

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



Berechnungsbeispiel

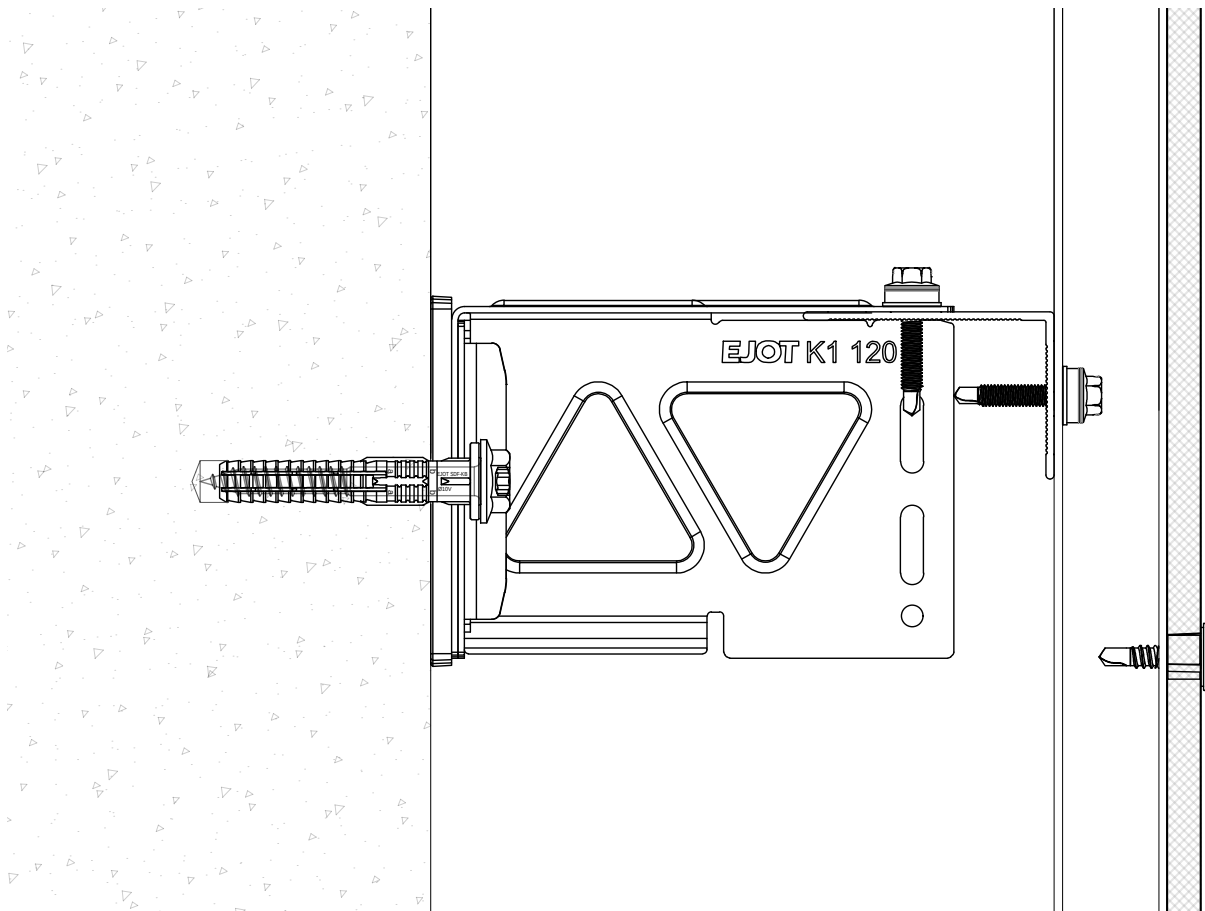
Standardsystemtiefe Konsole K1-120 mit zweilagigem Profilaufbau

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	20
2. Profillage, Omegaprofil, vertikal	27
Systemtiefe gesamt	172



Unser Service – ihr Mehrwert

Ihre Zufriedenheit steht an erster Stelle

Mit dem EJOT CROSSFIX® System bieten wir Ihnen eine komplette Fassaden-Unterkonstruktion aus einer Hand. Sie liefern uns alle Informationen über Ihr Projekt und wir entwickeln für Sie die richtige Lösung.

Neben unserem Komplettangebot an Serviceleistungen, bieten wir Ihnen speziell für Ihr CROSSFIX® Projekt optional folgende Leistungen an:

Unterstützung bei der Gestaltung der Fassade (Bekleidung)

Unterstützung von Architekten, Designern und Bekleidungsherstellern bei der Planung von Bekleidungslayouts und Bekleidungszeichnungen für die Fertigung (Schnittlisten und Bohrpläne).

Statische Vorbemessung

Überprüfung der statischen Belastbarkeit des gesamten CROSSFIX® Unterkonstruktionssystems und aller seiner Komponenten auf der Grundlage der projektspezifischen Anforderungen.

Optimierte Befestigungspläne

Um alle Projektanforderungen (architektonisch, bautechnisch, thermisch und finanziell) zu erfüllen, optimiert EJOT die Anordnung der Befestigungselemente für jedes Projekt individuell.

Fertigungszeichnungen und Installationspläne

Projektspezifische, detaillierte Montagezeichnungen, die in Abstimmung mit den Projektbeteiligten (Architekten, Ingenieuren, Bauunternehmern usw.) erstellt werden, ermöglichen eine mühelose Montage des Fassadensystems. Bei Bedarf unterstützen wir Sie durchgängig bis zum Abschluss des Projekts.

Projektkoordination und -management

Als zentrale Stelle in der Fassadenplanung und -gestaltung für Montage und Produktion unterstützt EJOT die Koordination mit allen projektrelevanten Akteuren und übernimmt das Management von Maßnahmen und Aktivitäten, um einen reibungslosen Projektablauf zu gewährleisten.

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

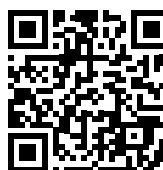


***Bitte beachten Sie:**

Um die Formular-Funktionen des PDF-Dokuments in vollem Umfang nutzen zu können, müssen Sie dieses zunächst lokal speichern und mit einem Programm, das das Ausfüllen von Formularen unterstützt, öffnen (z.B. Adobe Acrobat DC).

Per QR-Code Ihre Ansprechpartner finden

Einfach QR-Code scannen, Ihre Postleitzahl eingeben und Ihre persönlichen Ansprechpartner finden.
www.ejot.de/crossfix



CROSSFIX® Konsole K1 A4

**Anwendungsbereich**

- > Befestigung von horizontalen und vertikalen Tragprofilen

Eigenschaften

- > Edelstahl A4 (1.4404)
- > Thermostopp und Druckplatte unverlierbar vorassembliert
- > Ausladung: 80 – 400 mm in 20-mm-Schritten, größere Ausladung möglich (plus Justierungszone und Profil = ca. 5000 mm)

Vorteile

- > Universell einsetzbar
- > Thermisch entkoppelt
- > Reduzierung der Wärmeleitfähigkeit

Technische Daten**Zertifizierungen**

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Artikelnummer
CF Konsole K1 A4 80mm ass. + TS/SP	85	1	8800002089
CF Konsole K1 A4 100mm ass. + TS/SP	105	1	8800002109
CF Konsole K1 A4 120mm ass. + TS/SP	125	1	8800002129
CF Konsole K1 A4 140mm ass. + TS/SP	145	1	8800002149
CF Konsole K1 A4 160mm ass. + TS/SP	165	1	8800002169
CF Konsole K1 A4 180mm ass. + TS/SP	185	1	8800002189
CF Konsole K1 A4 200mm ass. + TS/SP	205	1	8800002209
CF Konsole K1 A4 220mm ass. + TS/SP	225	1	8800002229
CF Konsole K1 A4 240mm ass. + TS/SP	245	1	8800002249
CF Konsole K1 A4 260mm ass. + TS/SP	265	1	8800002269
CF Konsole K1 A4 280mm ass. + TS/SP	285	1	8800002289
CF Konsole K1 A4 300mm Ass. + TS/SP	305	1	8800002309
CF Konsole K1 A4 320mm ass. + TS/SP	325	1	8800002329
CF Konsole K1 A4 340mm Ass. + TS/SP	345	1	8800002349
CF Konsole K1 A4 360mm ass. + TS/SP	365	1	8800002369
CF Konsole K1 A4 380mm Ass. + TS/SP	385	1	8800002389
CF Konsole K1 A4 400mm ass. + TS/SP	405	1	8800002409

CROSSFIX® Maus A4



Anwendungsbereich

- > Befestigung von vertikalen Tragprofilen
- > Zur optischen Sanierung

Eigenschaften

- > Edelstahl A4 (1.4404)
- > Thermostopp und Druckplatte unverlierbar vorassembliert
- > Ausladung: 40/60 mm

Vorteile

- > Universell einsetzbar
- > Thermisch entkoppelt
- > Reduzierung der Wärmeleitfähigkeit

Technische Daten



Zertifizierungen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Artikelnummer
CF Konsole Maus A4 40mm ASS. + TS	45	1	8800001049
CF Konsole Maus A4 60mm ASS. + TS	65	1	8800001069

CROSSFIX® Klaue A4



Anwendungsbereich

- > Befestigung von vorgehängten hinterlüfteten Fassade (VHF) auf bestehenden Wärmedämm-Verbundsystemen

Eigenschaften

- > Edelstahl A4 (1.4404)
- > Stärke: 1,5 mm
- > Maße: 140 x 96 x 33 mm

Vorteile

- > Ökologisch wertvoll: Wesentliche Verlängerung des Lebenszyklus einer vorhandenen WDVS-Fassade
- > Fix- und Gleitpunkt-Montage mit derselben Konsole möglich
- > Ertüchtigung eines bauphysikalisch noch intakten WDVS bis zu einer Stärke von 290 mm ohne vorherigen Abbruch

Technische Daten



Zertifizierungen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Artikelnummer
CF Klaue CL A4	140	1	8800000081

CROSSFIX® Kraftschlüssel PK A4

**Anwendungsbereich**

- > Für eine bessere Kraftverteilung
- > Standardisierte Montageabstände > 250 mm

Eigenschaften

- > Edelstahl A4 (1.4404)

Vorteile

- > Optimierte Lastübertragung im System

Technische Daten**Zertifizierungen****Bestellbezeichnung****Länge
[mm]****VPE
[Stück]****Artikelnummer**

CF Kraftschlüssel PK A4

334

1

8800000039

CROSSFIX® Tragprofile

**Anwendungsbereich**

- > Aluminiumprofile in verschiedenen Ausführungen für Fassadenplatten

Eigenschaften

- > Material EN AW 6063 T66
- > Längen: 3 und 6 m
- > Unbeschichtet oder beschichtet (PC)

**L-Profil****Bestellbezeichnung****Länge
[mm]****VPE
[Stück]****Artikelnummer**

CF L-Profil 40/60/2 6m

6000

1

8800000100

CF L-Profil 40/60/2 6m PC

6000

1

8800009100

CF L-Profil 40/60/2 3m

3000

1

8800000300

CF L-Profil 40/60/2 3m PC

3000

1

8800009300




T-Profil

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Artikelnummer
CF T-Profil 120/60/2 6m	6000	1	8800000130
CF T-Profil 120/60/2 6m PC	6000	1	8800009130
CF T-Profil 120/60/2 3m	3000	1	8800000330
CF T-Profil 120/60/2 3m PC	3000	1	8800009330


Z-Profil

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Artikelnummer
CF Z-Profil 40/27/2 6m	6000	1	8800000150
CF Z-Profil 40/27/2 6m PC	6000	1	8800009150
CF Z-Profil 40/27/2 3m	3000	1	8800000350
CF Z-Profil 40/27/2 3m PC	3000	1	8800007350


Omega Profil

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Artikelnummer
CF O-Profil 120/27/2 3m PC	3000	1	8800009360
CF O-Profil 120/27/2 3m	3000	1	8800000360
CF O-Profil 120/27/2 6m	6000	1	8800000160
CF O-Profil 120/27/2 6m PC	6000	1	8800009160


LB-Profil

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Artikelnummer
CF LB-Profil 50/27/1,6 6m	6000	1	8800000180
CF LB-Profil 50/27/1,6 6m PC	6000	1	8800009180



**Y-Profil**

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Artikelnummer
CF Y-Profil 110/87/2 6m	6000	1	8800000290
CF Y-Profil 110/87/2 6m PC	6000	1	8800009290

**C-Profil**

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Artikelnummer
CF C-Profil 22/70/3 6m	6000	1	8800000460
CF C-Profil 22/70/3 3m	3000	1	8800000470
CF C-Profil 22/70/3 6m PC	6000	1	8800009460
CF C-Profil 22/70/3 3m PC	3000	1	8800009470

Agraffe



Anwendungsbereich

- > Zur Befestigung von Fassadenplatten für den KEIL® und KARL® Hinterschnittanker

Lieferumfang Set FP/SP

- 1 CF Agraffe KEIL FP/SP
- 1 Altracs Plus Schraube AP 60x20/18
- 1 JT9-2/5-5,0x25 E14 VARIO

Eigenschaften

- > Material EN AW 6063 T66
- > Längen: 3 und 6 m
- > Unbeschichtet oder beschichtet (PC)

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Artikelnummer
CF SET Agraffe KEIL FP/SP	1	8800004031
CF Agraffe KEIL LP	1	8800003362

Maschinen
Ersatzteile
Werkzeuge

Akku-Schrauber ASCM 18 QSW AS



Lieferumfang

- 1 ASCM 18 QSW AS
(ohne Akku und ohne Ladegerät)
- 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer
- 1 Gerüsthaken
- 1 Einsatz für Sechskantschrauben
SW 8
- 1 abnehmbares Bohrfutter

Anwendungsbereich

- > Drehzahloptimierter Akku-Bohrschrauber mit vier Gängen für Verschraubungen in Metall bis Schraubendurchmesser 6,0 mm

Eigenschaften

- > 4-Gang Vollmetall-Getriebe
- > Mechanische Drehmomenteinstellung
- > Sekundenschneller werkzeugloser Wechsel der QuickIN Vor-sätze zwischen den Anwendungen
- > Bürstenloser FEIN PowerDrive Motor mit 30 % höherem Wirkungsgrad ermöglicht höhere Lebensdauer
- > Kompatibel mit AMPShare-/ Bosch Professional 18 V Akkus

Technische Daten

Akku-Spannung	18 V
Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen	Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen
Motor	bürstenlos
Getriebe	4-Gang
Leerlaufdrehzahl	400 / 700 / 1400 / 2500 1/min
max. Drehmoment (hart / weich)	40 / 30 Nm
Drehmomentstufen	20 + 1
Bohrfutter-Spannweite	1,5 – 13 mm
Schrauben	8 x 200 mm
Bohr-Ø Holz	40 mm
Bohr-Ø Stahl	13 mm
Akku	nicht im Lieferumfang enthalten

3 Jahre FEIN PLUS Garantie

inkl. Akku und Ladegerät
(bei Online-Registrierung)

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
4-Gang Akku-Bohrschrauber ASCM 18-QSW AS	1		9150660000	4014586898919
Zubehör				
QuickIN Bithalter ASCM 18-4 QM AS / 18-QSW AS	1		9150610001	4014586404820
QuickIN Stecknussadapter ASCM 18-4 QM AS / 18-QSW AS	1		9150610002	4014586404844
QuickIN Tiefenanschlag ASCM 18-4 QM AS / ASCM 18-QSW AS	1		9150610003	4014586476902

Akku-Bohrhammer ABH 18-26 AS



Lieferumfang

- 1 ABH 18-26 AS
(ohne Akku und ohne Ladegerät)
- 1 Handgriff
- 1 Tiefenanschlag
- 1 Maschinentuch
- 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Anwendungsbereich

- > Für das Bohren in Beton bis 26 mm

Eigenschaften

- > Hoher Arbeitsfortschritt durch bürstenlosen Motor mit hoher Schlagenergie – schneller Baufortschritt und hohe Meißelabtragsleistung
- > Schutz des Anwenders und der Maschine durch Sicherheitskupplung und Überlastschutz
- > Electronic Precicision Control (EPC) – perfekte Handhabung und Kontrolle bei empfindlichen Materialien und herausfordernden Untergründen
- > Ermüdungsarmes Arbeiten durch kompakte Bauform und geringe Vibrationen
- > Kompatibel mit AMPShare-/ Bosch Professional 18 V Akkus

3 Jahre FEIN PLUS Garantie

inkl. Akku und Ladegerät
(bei Online-Registrierung)

Technische Daten

Akku-Spannung	18 V
Akku-Kompatibilität	Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen
Motor	bürstenlos
Leerlaufdrehzahl	0 – 980 1/min
Schlagzahl	0 – 4350 min ⁻¹
Schlagenergie	2,6 J
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Bohr-Ø Beton	26 mm
Bohr-Ø Mauerwerk	68 mm
Bohr-Ø Stahl	13 mm
Bohr-Ø Holz	30 mm
Gewicht ohne Akku	3,20 kg
Akku	nicht im Lieferumfang enthalten

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Akku-Bohrhammer ABH 18-26 AS	1		9150650000	4014586897264

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

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

Querverweise	Seite
Niete	41

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		9150490190	4016111635136
Zubehör				
EJOT Schnellladegerät 220 V für ECORIV ONE	1		9150490195	4016111554970
EJOT Akku ECORIV ONE 16V / 2,0 Ah	1		9150490105	4016111554956
EJOT Rückhaltemundstück ECORIV ONE 2,4mm	1		9150490196	4016111605078
EJOT Rückhaltemundstück ECORIV ONE 3,0+3,2 mm	1		9150490197	4016111605085
EJOT Rückhaltemundstück ECORIV ONE 4,0mm	1		9150490192	4016111605092
EJOT Rückhaltemundstück ECORIV ONE 4,8+5,0mm	1		9150490193	4016111605108
EJOT Mundstück Presslaschenblindniet ECORIV ONE 5,2 mm	1		9150490127	4016111517913
EJOT Fassadenmundstück ECORIV ONE 5,0 K11	1		9150490132	4016111161734
EJOT Fassadenmundstück ECORIV ONE 5,0 K14	1		9150490133	4016111161741
EJOT Fassadenmundstück ECORIV ONE 5,0 K16	1		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	1.600	10		9250405000	4031093054782
Bohrer S 4,5/60	4,5	60	1.400	10		9250434000	4031093054904
Bohrer S 4,5/175	4,5	175	1.400	10		9250436000	4061245020136
Bohrer S 4,5/295	4,5	295	1.400	10		9250450295	4031093071550
Bohrer S 5,0/60	5,0	60	1.300	10		9250409000	4061245020280
Bohrer S 5,0/125	5,0	125	1.300	10		9250411000	4061245020273
Bohrer S 5,0/250	5,0	250	1.300	10		9250414000	4061245020259
Bohrer S 5,1/62	5,1	62	1.200	10		9250439000	4031093055093
Bohrer S 5,3/60	5,3	60	1.200	10		9250415000	4061245020242
Bohrer S 5,3/125	5,3	125	1.200	10		9250417000	4061245020235
Bohrer S 5,3/290	5,3	290	1.200	10		9250438000	4061245020129
Bohrer S 5,5/65	5,5	65	1.200	10		9250420000	4061245020211
Bohrer S 5,5/125	5,5	125	1.200	10		9250422000	4061245020204
Bohrer S 5,5/290	5,5	290	1.200	10		9250424000	4061245020181
Bohrer S 5,7/65	5,7	65	1.100	10		9250425000	4061245020174
Bohrer S 5,7/125	5,7	125	1.100	10		9250427000	4061245020167
Bohrer S 5,7/290	5,7	290	1.100	10		9250433000	4031093438230
Bohrer S 5,8/125	5,8	125	1.100	10		9250580125	4061245054148
Bohrer S 5,8/300	5,8	300	1.100	10		9250580300	4061245031347
Bohrer S 6,2/101	6,2	101	1.000	10		9250620101	4061245081113
Bohrer S 6,5/101	6,5	101	1.000	10		9250650101	4061245081120
Bohrer S 6,7/101	6,7	100	1.000	10		9250670101	4031093015790
Bohrer S 6,8/225	6,8	225	900	10		9250510000	4061245020051
Bohrer S 6,8/325	6,8	325	900	10		9250680325	4061245020044
Bohrer S 7,0/225	7,0	225	900	10		9250493000	4061245020112
Bohrer S 7,0/325	7,0	325	900	10		9250700325	4061245020037
Bohrer S 7,2/225	7,2	225	900	10		9250494000	4061245020105
Bohrer S 7,2/325	7,2	325	900	10		9250720325	4061245019970
Bohrer S 7,4/225	7,4	225	900	10		9250497000	4061245020099
Bohrer S 7,4/325	7,4	325	900	10		9250740325	4061245019963

Hammerbohrer SDS plus®



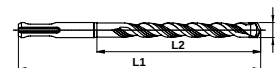
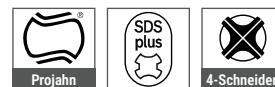
Anwendungsbereich

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

Vorteile

- > Hohe Standzeit
- > 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

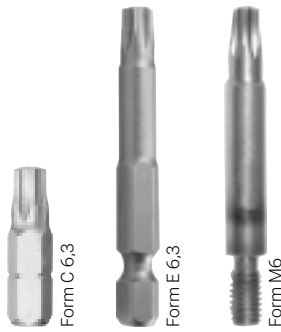


Bestellbezeichnung	D [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
4 Schneiden							
4-Schneiden SDS-plus 5x160	5,0	160	100	1		9270005160	4061245080208
4-Schneiden-SDS-plus 5x260	5,0	260	200	1		9270005060	4061245080314
4-Schneiden-SDS-plus 5x410	5,0	410	350	1		9270005350	4061245080239
4-Schneiden-SDS-plus 6x160	6,0	160	100	1		9270006160	4061245080253
4-Schneiden-SDS-plus 6x260	6,0	260	200	1		9270006260	4061245080277
4-Schneiden-SDS-plus 8x160	8,0	160	100	1		9270008160	4061245080284
4-Schneiden-SDS-plus 8x260	8,0	260	200	1		9270008260	4061245080307
4-Schneiden-SDS-plus 8x360	8,0	360	300	1		9270008360	4061245080338
4-Schneiden-SDS-plus 8x600	8,0	600	540	1		9270008600	4061245080369
4-Schneiden-SDS-plus 10x160	10,0	160	100	1		9270010160	4061245080376
4-Schneiden-SDS-plus 10x260	10,0	260	200	1		9270010260	4061245080390
4-Schneiden-SDS-plus 10x360	10,0	360	300	1		9270010360	4061245081137
4-Schneiden-SDS-plus 10x460	10,0	460	400	1		9270010460	4061245080406
4-Schneiden-SDS-plus 12x160	12,0	160	100	1		9270012160	4061245081144
4-Schneiden-SDS-plus 12x260	12,0	260	200	1		9270012260	4061245081151
4-Schneiden-SDS-plus 14x160	14,0	160	100	1		9270014160	4061245081175
4-Schneiden-SDS-plus 14x310	14,0	310	250	1		9270014310	4061245081267
4-Schneiden-SDS-plus 15x160	15,0	160	100	1		9270015160	4061245081199
4-Schneiden-SDS-plus 16x260	16,0	260	200	1		9270016260	4061245081212

Weitere Abmessungen
auf Anfrage erhältlich



Bit Innensechsrund TX



Anwendungsbereich

> Zur Verschraubung aller EJOT Befestiger mit Antrieb Innensechsrund TX

Technische Daten



Produkt im Online-Shop



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		9150010000	4050623100553
TX20W-1/4"/Cx25*	TX20W	25	1		9150008000	4050623100744
TX25-1/4"/Cx25	TX25	25	1		9150009000	4061245021072
TX25W-1/4"/Cx25*	TX25W	25	1		9150003000	4061245021102
TX30-1/4"/Cx25	TX30	25	1		9250431000	4050623100584
TX30W-1/4"/Cx25*	TX30W	25	1		9250431002	4050623100775
TX40-1/4"/Cx25	TX40	25	1		9250480000	4050623100591
Antrieb: 1/4" Sechskant DIN ISO 1173 – E 6,3						
TX25HF-1/4"/Ex50**	TX25	50	1		9506008401	4013288106926
TX25-1/4"/Ex300	TX25	300	1		9252014300	4061245075457
TX25-1/4"/Ex350	TX25	350	1		9252014350	4061245105611
TX30-1/4"/Ex50	TX30	50	1		9250431001	4050623102670
TX30-1/4"/Ex200	TX30	200	1		9253014200	4039161010975
TX30-1/4"/Ex350	TX30	350	1		9253014350	4061245021096
Antrieb: Gewindeanschluss M 6						
TX25-M6x33	TX25	33	1		9250251425	4061245021089
TX30-M6x33	TX30	33	1		9250251430	4050623103936

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

**Bit mit Haltefunktion für unlackierte Schrauben

Steckschlüsseinsatz



Anwendungsbereich

- > Zur Verschraubung aller EJOT Befestiger mit Sechskantkopf

Eigenschaften

- > Klemmfeder mit Kugel
- > Sicherer Sitz der Schraube

Technische Daten



Querverweise

Akku-Schrauber ASCM QSW

Seite

63

Bestellbezeichnung	Abtrieb und Größe	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Antrieb: 1/4" Sechskant DIN ISO 1173 – E 6,3						
K-SW7-1/4"x50 mit Kugel und Bandfeder	SW7	50	1		9250705106	4061245019987
K-SW8-1/4"x50 mit Kugel und Bandfeder	SW8	50	1		9250705104	4061245020006
K-SW3/8"-1/4"x50 mit Kugel und Bandfeder	SW3/8"	50	1		9250705105	4061245019994
K-SW10-1/4"x50 mit Kugel und Bandfeder	SW10	50	1		9250705102	4061245020020
K-SW13-1/4"x50 mit Kugel und Bandfeder	SW13	50	1		9250705103	4061245020013
S-SW17-1/4"x65	SW17	65	1		9250705107	4061245021119

Produkt im Online-Shop



Bithalter



Form E 6,3

Querverweise	Seite
Akku-Schrauber ASCM QSW	63
Bit Innensechsrund TX	68

Anwendungsbereich

- > Zur Aufnahme aller Bits mit Antrieb Form C

Technische Daten



SW 1/4"

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		9150506031	4050623800019
BT-1/4"-1/4" x 250	250	1		9250010120	4061245021126

LT/STS Tool Kunststoff



Form E 6,3

Querverweise	Seite
Akku-Schrauber ASCM QSW	63

Anwendungsbereich

- > Zur sicheren Verschraubung von LT-Schrauben mit 12,0 und 16,0 mm Kopfdurchmesser
- > Zur sicheren Verschraubung von STS-Schrauben mit 12,0 und 14,5 mm Kopfdurchmesser

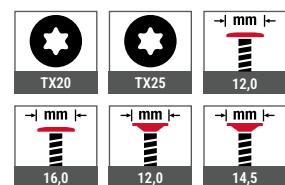
Eigenschaften

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

Vorteile

- > Kein seitliches Ausknicken des Befestigers

Technische Daten



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		9152700002	4061245074160
EJOT LT / STS Tool TX25	1		9152700000	4061245020341

LT-XT Tool



Querverweise **Seite**
Akku-Schrauber ASCM QSW 63

Anwendungsbereich

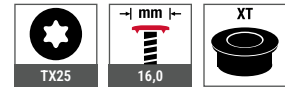
- > Zur sicheren Verschraubung von LT-XT-Schrauben mit 16,0 mm Kopfdurchmesser
- > Zum Antreiben der LT-XT-Zentrierhülsen

Eigenschaften

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

Vorteile

- > Kein seitliches Ausknicken des Befestigers
- > Hohe Standzeit und Präzision dank Stahlausführung

Technische Daten

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Antrieb: 1/4" Sechskant DIN ISO 1173 – E 6,3				
EJOT LT-XT Tool	1		9152800000	4061245061504

Produkt im Online-Shop

SW8 VARIO Tool



Querverweise **Seite**
Akku-Schrauber ASCM QSW 63

Anwendungsbereich

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

Eigenschaften

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

Vorteile

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

Technische Daten

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Antrieb: 1/4" Sechskant DIN ISO 1173 – E 6,3				
SW8-Vario Tool	1		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



Querverweise

Dämmhalter DH

Seite

42

Produkt im Online-Shop



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

Produkt- und Hinweisgrafiken

Anwendungen

Vorgehängte Hinterlüftete Fassaden



Wandhalter
(Edelstahl/Alu)
auf Tragprofil
(Alu)



Aluminiumprofil
auf Aluminium-UK



Aluminiumprofil
auf Aluminium-UK



Aluminiumprofil
auf Holz-UK



Wellprofil auf
Metall-UK



Kleinformatige
Metallschindel/
Haft auf
Stahlprofil



Fassadenplatte
auf Stahl-UK



Fassadenplatte
auf Aluminium-UK



Fassadenplatte
auf Holz-UK



Dämmstoff
auf Beton und
Mauerwerk

Technische Daten | Zertifizierungen | Sonstiges

Technische Daten

 DC $t_1 + t_2$ 1,0 + 1,0 Bohrkapazität $t_1 + t_2$	 DC t_1 1,0 Bohrkapazität t_1	 DC t_2 1,0 Bohrkapazität t_2	 1/min max. 1.800 Einschraub- drehzahl	 Schraube mit spanreduzie- render Spitze	 Klemmdicke Schraube 0–4	 Durchmesser Sechskantkopf 16,0	 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 13,0	 Höhe Linsen Kopf LT mit Schneidring 13,0	 Höhe Flachrundkopf 13,0	 Höhe Zylinderkopf 13,0	 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 Flachrundkopf 4,8	 Durchmesser Schraube mit Zylinderkopf 4,8	 Schaftfräser	 Spitzentyp	 Flügelbohrschraube	 Durchmesser angepresste Scheibe 13,0	 Hinterschnitt 5,0	 Durchmesser Stützgewinde 6,3	 Länge gewindefreier Bereich Sechskantkopfschraube 5,0	 Länge gewindefreier Bereich Linsen Kopf Schraube LT 13,0	 Länge gewindefreier Bereich Linsen Kopf Schraube LT-XT 13,0

												
Tool für FR-Schrauben mit Dichtscheibe	Tool für FR-Schrauben ohne Dichtscheibe	Durchmesser Linksgewinde 4,9 mm	Durchmesser Nietsetzkopf 9,5 mm	Höhe Nietsetzkopf 1,5 mm	Durchmesser Nietdorn 2,7 mm	Durchmesser Nietschaft 4,8 mm	Bohrlochdurchmesser Niete 4,9 mm	Abdeckkappe weiß	Zentrierhülse	Nutzbare Schaftlänge 13 mm	Durchmesser Flachdachdübel 8,0 mm	
												
Durchmesser Flachdach-Hal-teteller 50,0 mm	Klemmdicke Metallanker 15,0 mm	Durchmesser Gewindestift M12	Durchmesser Innengewinde M8	Außendurchmesser Gewindehülse 10,0 mm	Durchmesser Dämmhalter-Schaft 8,0 mm	Durchmesser Dämmhalter-Teller 90 mm	Durchmesser Kunststoff-dübel 8,0 mm	Durchmesser Metallanker 8,0 mm	Anzugsdrehmoment 60 Nm	Antrieb SDS plus®	Bohrer mit 4-Schneiden-Geometrie	
												
PGM Prüf-gemeinschaft Mauerbohrer	Dichtscheibe Größe und Werkstoff E16	Antrieb Innenkreuz-schlitz H H2	Antrieb Außenkreuz-schlitz H H2	Antrieb Innenkreuz-schlitz Z Z2	Antrieb Außenkreuz-schlitz Z Z2	Antrieb Innenvierkant 5	Antrieb Außenvierkant 5	Antrieb Dreikant	Antrieb Außensechskant SW8	Antrieb Innensechskant SW8	Antrieb Außen-sechskant/Innen-sechskant SW13/TX40	
												
Antrieb Innensechskant TX25	Antrieb Außensechskant TX25	Bohrerenn-durchmesser 10,0 mm	Bohrlochdurch-messer 10,0 mm	Bohrlochtiefe 10 mm	Bohrlochtiefe 10,0 mm	Nenn-Veran-kerungstiefe $h_{nom} \geq 70,0$ mm	Effektive Veran-kerungstiefe $h_{ef} \geq 50,0$ mm	Verankerungs-tiefe $h_v \geq 70,0$ mm	Durchgangs-loch Bauteil I $d_1 \geq 10,0$ mm	Trittsicherheit durch Teleskop-system	Trittsicherheit durch Stütz-wirkung (Metall-Kunststoff)	
												
Trittsicher-heit durch Stützwirkung (Metall-Metall)	Gepprüftes Befestigungs-mittel entspr. ETB-Richtlinie	Widerstands-klasse einbruch-hemmender Bauteile RC2	Wasserdicht	Vor Feuchtig-keit schützen	Werkstoff aus Edelstahl Rostfrei	Geegnet für höherfeste Unterkonstruk-tionen	Auch in lackier-ter Ausführung erhältlich	Werte ermittelt durch das Passivhaus Institut	Brandklasse nach euro-päischer Norm und DIN A1	Feuerbeständig	Eignung nach seismischer Leistungs-kategorie	
												
Beschichtung C 1000	Beschichtung CLIMADUR	Beschichtung EJO GUARD	Beschichtung EJO GUARD+	Flachdachprofil Länge 225,0 mm	Flachdachprofil Breite 30,0 mm	Flachdachprofil Höhe 7,5 mm						

Zertifizierungen

										
ETA-10/0200	Z-14.4-426	Z-21.2-2122	P-BWU02-168012	FM APPROVED	Umweltpro-duktdenkleration EPD	Emissions-klasse nach französischer VOC-Verord-nung	International Code Council Evaluation Service	LEED getestet	Zertifiziert nach NSF/ANSI 61 Trinkwasser-systemkompo-nenten	

Sonstiges

				
Querverweis auf vorherige Seite	Querverweis auf nächste Seite	Online-Shop	Montagean-leitung beachten	Video



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