



# Holzbau

Hochwertige Befestigungstechnik im konstruktiven Holzbau

# 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 Holzbau 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](http://www.ejot.de/bau/kontakt/building-fasteners)

Eine digitale Übersicht unserer Kataloge finden Sie hier:



[www.ejot.de/kataloge](http://www.ejot.de/kataloge)

# Produktübersicht

## **T-FAST® Plus**

### **Holzbauschrauben**

#### **JW2 Plus Senkkopf (Stahl)**

|                      |    |
|----------------------|----|
| JW2-2-Plus-STR-4,0xL | 10 |
| JW2-2-Plus-STR-4,5xL | 10 |
| JW2-2-Plus-STR-5,0xL | 10 |
| JW2-2-Plus-STR-6,0xL | 10 |
| JW2-2-Plus-STR-8,0xL | 10 |

#### **JW2 Plus Tellerkopf (Stahl)**

|                      |    |
|----------------------|----|
| JW2-2-Plus-STS-6,0xL | 12 |
| JW2-2-Plus-STS-8,0xL | 12 |

#### **JW4 Plus Senkkopf (Edelstahl)**

|                      |    |
|----------------------|----|
| JW4-2-Plus-STR-4,5xL | 14 |
| JW4-2-Plus-STR-5,0xL | 14 |
| JW4-2-Plus-STR-6,0xL | 14 |

#### **JW4 Plus Tellerkopf (Edelstahl)**

|                      |    |
|----------------------|----|
| JW4-2-Plus-STS-6,0xL | 15 |
| JW4-2-Plus-STS-8,0xL | 15 |

## **Maschinen**

### **Akku-Schrauber**

|                |    |
|----------------|----|
| ASCM 18 QSW AS | 17 |
|----------------|----|

## **Werkzeuge**

### **Bit**

|                   |    |
|-------------------|----|
| Innensechsrund TX | 18 |
|-------------------|----|

### **Bithalter**

|                |    |
|----------------|----|
| BT-1/4"-1/4"xL | 19 |
|----------------|----|

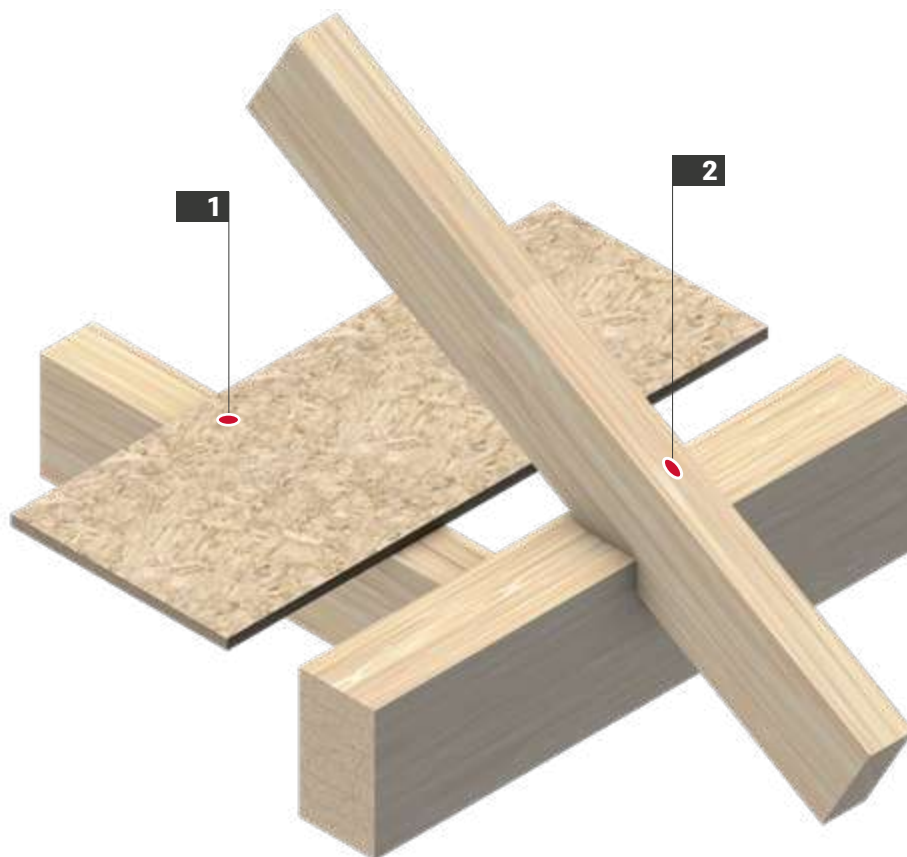
## Holzbau

### Beschreibung

Allgemeine Holzbauanschlüsse im Dachbereich und Innenausbau und Außenbereich. Befestigungen von Holz, Holzwerkstoffplatten oder Blechen an Holzbau-  
teile aus Vollholz, Konstruktionsvollholz, Brettschicht-  
holz sowie Platten aus Massivholz, Furnierschicht-  
holz, Holzwerkstoffplatten oder Brettspertholz im  
nicht bewitterten und bewitterten Bereich.

### Anwendung

- > Dachstuhl: Sparren auf Pfette
- > Balkenlage: Verlegeplatte auf Deckenbalken
- > Wandaufbau: Beplankungen auf Unterkonstruktion
- > Innenausbau: Unterkonstruktionsbefestigung



| Nr. | Anwendung                                                                                                                | Produkt                                                  | Seite |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------|
| 1   |  19 mm Spanplatte<br>auf Deckenbalken | Holzbauschraube<br>JW2-2-Plus-STR-<br>4,0X40/33-V S TX20 | 10    |

| Nr. | Anwendung                                                                                                       | Produkt                                                   | Seite |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------|
| 2   |  18 cm Sparren<br>auf Pfette | Holzbauschraube<br>JW2-2-Plus-STS-<br>8,0X240/80-V M TX40 | 12    |

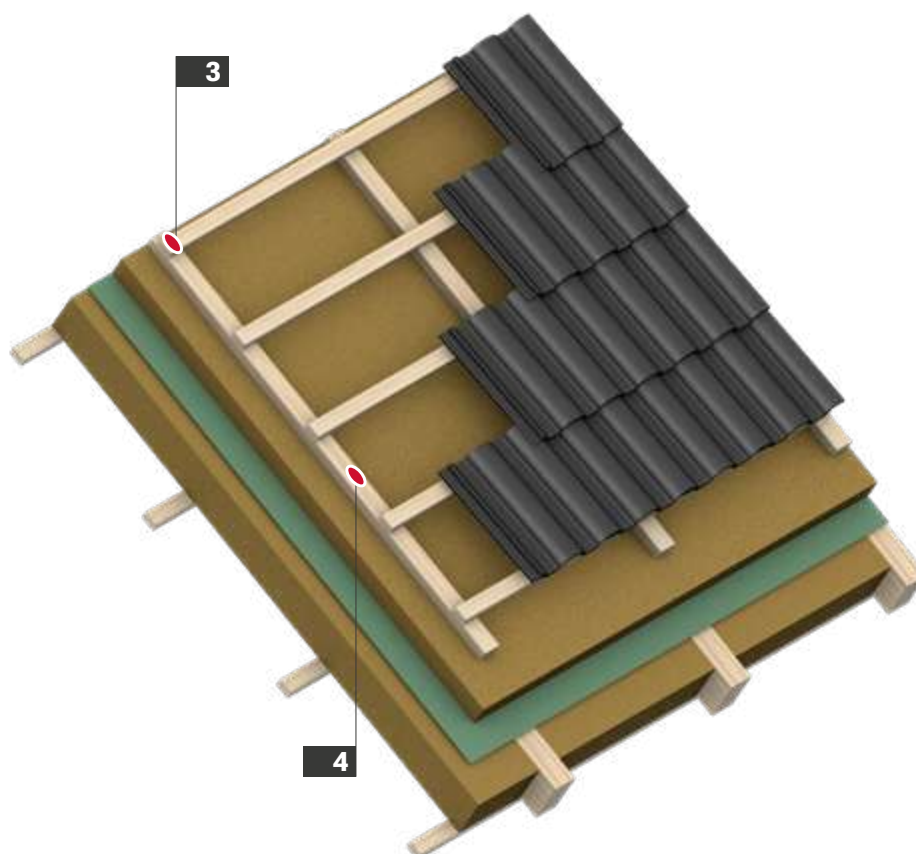
## Aufsparrendämmung

### Beschreibung

Wärmedämmung verringert Wärmeverlust und ist die beste Methode, um Energieeffizienz zu steigern. Dabei liegt die Aufsparrendämmung außerhalb des Tragwerks und bildet eine durchgehende Hülle ohne Wärmebrücken. Interessant für die Sanierung ist, dass die Dämmdicke nicht durch die Sparrenhöhe vorgegeben ist und sie schränkt nicht die existierende Innenraumhöhe ein.

### Anwendung

- > Konterlattung
- > Aufsparrendämmung
- > Traglattung in Bereichen mit Windsogspitzen



| Nr. | Anwendung                                                                                                                 | Produkt                                                  | Seite |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------|
| 3   |  30 mm Traglatte auf 40 mm Konterlatte | Holzbauschraube<br>JW2-2-Plus-STR-<br>4,0x70/40-V S TX20 | 10    |

| Nr. | Anwendung                                                                                                                          | Produkt                                                   | Seite |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------|
| 4   |  100 mm Aufsparren-<br>dämmungsbefes-<br>tigung | Holzbauschraube<br>JW2-2-Plus-STS-<br>8,0x200/80-V M TX40 | 12    |

## EJOT® Bezeichnungsschlüssel für Holzbauschrauben

So verstehen Sie die Bestellbezeichnungen am Beispiel einer

### T-FAST® Plus Holzbauschraube JW2-2-Plus-STR-6,0x120/70-V M TX30

|                                                              |   |   |   |   |        |   |     |   |      |   |      |   |      |   |   |   |      |                                           |
|--------------------------------------------------------------|---|---|---|---|--------|---|-----|---|------|---|------|---|------|---|---|---|------|-------------------------------------------|
| <b>Beispielbezeichnung</b>                                   | J | W | 2 | - | 2-Plus | - | STR | - | 6,0  | x | 120  | / | 70   | - | V | M | TX30 |                                           |
| <b>Hersteller</b>                                            | J |   |   |   |        |   |     |   |      |   |      |   |      |   |   |   |      | Feste Bestandteile der Bestellbezeichnung |
| <b>Schraubentyp</b>                                          |   | W |   |   |        |   |     |   |      |   |      |   |      |   |   |   |      |                                           |
| T-FAST® Plus Holzbauschraube                                 |   |   |   |   |        |   |     |   |      |   |      |   |      |   |   |   |      |                                           |
| <b>Werkstoff</b>                                             |   |   |   |   |        |   |     |   |      |   |      |   |      |   |   |   |      |                                           |
| Kohlenstoffstahl                                             |   |   | 2 |   |        |   |     |   |      |   |      |   |      |   |   |   |      |                                           |
| Edelstahl CRC II (A2)                                        |   |   | 4 |   |        |   |     |   |      |   |      |   |      |   |   |   |      |                                           |
| Edelstahl CRC III (A4)                                       |   |   | 9 |   |        |   |     |   |      |   |      |   |      |   |   |   |      |                                           |
| <b>T-FAST® Plus Spitze</b>                                   |   |   |   |   |        |   |     |   |      |   |      |   |      |   |   |   |      |                                           |
| Typ                                                          |   |   |   |   | 2-Plus |   |     |   |      |   |      |   |      |   |   |   |      |                                           |
| <b>Kopfform</b>                                              |   |   |   |   |        |   |     |   |      |   |      |   |      |   |   |   |      |                                           |
| Senkkopf mit Innensechsrund TX und Fräsrippen                |   |   |   |   |        |   | STR |   |      |   |      |   |      |   |   |   |      |                                           |
| Tellerkopf mit Innensechsrund TX                             |   |   |   |   |        |   | STS |   |      |   |      |   |      |   |   |   |      |                                           |
| Zylinderkopf mit Innensechsrund TX                           |   |   |   |   |        |   | ZT  |   |      |   |      |   |      |   |   |   |      |                                           |
| Tellerkopf mit Innensechsrund TX und Zylinder                |   |   |   |   |        |   | ZTS |   |      |   |      |   |      |   |   |   |      |                                           |
| <b>Abmessungen</b>                                           |   |   |   |   |        |   |     |   |      |   |      |   |      |   |   |   |      |                                           |
| Gewindeaußendurchmesser                                      |   |   |   |   |        |   |     |   | [mm] |   |      |   |      |   |   |   |      |                                           |
| Schraubenlänge                                               |   |   |   |   |        |   |     |   |      |   | [mm] |   |      |   |   |   |      |                                           |
| Gewindelänge                                                 |   |   |   |   |        |   |     |   |      |   |      |   | [mm] |   |   |   |      |                                           |
| <b>Korrosionsschutz (nur bei Werkstoff Kohlenstoffstahl)</b> |   |   |   |   |        |   |     |   |      |   |      |   |      |   |   |   |      |                                           |
| Spezialoberfläche T3(15)/C4(15)                              |   |   |   |   |        |   |     |   |      |   |      |   |      |   | R |   |      |                                           |
| Verzinkung T2/C2nw                                           |   |   |   |   |        |   |     |   |      |   |      |   |      |   | V |   |      |                                           |
| <b>Gewindesteigung</b>                                       |   |   |   |   |        |   |     |   |      |   |      |   |      |   |   |   |      |                                           |
| Kleine Steigung                                              |   |   |   |   |        |   |     |   |      |   |      |   |      |   |   | S |      |                                           |
| Mittlere Steigung                                            |   |   |   |   |        |   |     |   |      |   |      |   |      |   |   | M |      |                                           |
| <b>Antrieb</b>                                               |   |   |   |   |        |   |     |   |      |   |      |   |      |   |   |   |      |                                           |
| Innensechsrund TX                                            |   |   |   |   |        |   |     |   |      |   |      |   |      |   |   |   | TX30 |                                           |

Feste Bestandteile der Bestellbezeichnung

Optionale Bestandteile der Bestellbezeichnung

## Technische Abkürzungen

| Kürzel         | Beschreibung                              | Einheit |
|----------------|-------------------------------------------|---------|
| b              | Bauteilbreite                             | mm      |
| d              | Gewindeaußendurchmesser / Nenndurchmesser | mm      |
| d <sub>h</sub> | Kopfdurchmesser                           | mm      |
| h              | Bauteilhöhe                               | mm      |

| Kürzel         | Beschreibung   | Einheit |
|----------------|----------------|---------|
| l              | Schraubenlänge | mm      |
| l <sub>g</sub> | Gewindelänge   | mm      |
| t <sub>1</sub> | Bauteildicke 1 | mm      |

## T-FAST® Plus Holzbauschrauben

T-FAST® Plus sind unsere neuen Holzbauschrauben mit auffälliger neuer Schraubenspitze für ein besonderes Verarbeitungserlebnis. Schnelles Spitzengreifen, einfache Schraubenkontrolle und reduziertes Holzspießen ermöglichen schnelles und sicheres Arbeiten in jeder Situation in der Werkstatt und auf der Baustelle.

T-FAST® Plus Teil- und Vollgewindeschrauben aus Kohlenstoffstahl und nichtrostendem Stahl (im Folgenden „Edelstahl“) können vielseitig zur Verbindung und Befestigung von Bauteilen aus Holz, Holzwerkstoffen und Stahlblech an Bauteile aus Holz und Holzwerkstoffen in tragenden und nicht tragenden Bereichen verwandt werden. Ihre CE-Kennzeichnung erfolgt auf Grundlage der ETA-24/0816 in der weitere Hinweise zu Eigenschaften und Verarbeitung zu finden sind.

Alle T-FAST® Plus Schrauben werden mit TX-Antrieb für eine optimale Drehmomentübertragung ausgestattet. So ist eine einfache und kontrollierte Verarbeitung ohne Cam-out-Effekt gewährleistet. Der Cam-out-Effekt beschreibt das „Herauswandern“ des Bits aus dem Schraubenantrieb, beispielsweise bei

Z-Antrieben. Zusätzlich wird mit dem TX-Antrieb das typische

„Runddrehen“ des Schraubenantriebs wirkungsvoll verhindert. Der Antrieb bleibt intakt und die Demontage und erneute Montage der Schraube bleibt möglich. Das schont Verarbeiter, Material und Maschine.

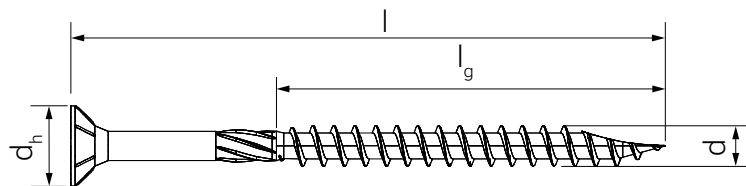
T-FAST® Plus Schrauben aus Kohlenstoffstahl werden mit einer galvanischen Verzinkung vor Korrosion geschützt. Im tragenden Bereich dürfen sie in der Nutzungsklasse 1 (beheizter Innenraum) eingesetzt werden. T-FAST® Plus Schrauben mit  $d > 4,0$  mm dürfen auch in der Nutzungsklasse 2 (überdachter, nicht bewitterter Bereich mit Kontakt zur Außenluft) gemäß DIN EN 1995-1-1 eingesetzt werden. T-FAST® Plus Schrauben aus Edelstahl dürfen in der Nutzungsklasse 3 im bewitterten Bereich in geeigneter Umgebungsbedingung eingesetzt werden. Ausgenommen sind Bauwerke mit erhöhten Korrosionsanforderungen wie z. B. Schwimmbäder oder Industrieanlagen mit erhöht korrosiver Beanspruchung.

Sprechen Sie uns bitte an, wenn Sie zusätzlich zum nachfolgend gelisteten Standardliefersortiment weitere Varianten benötigen.

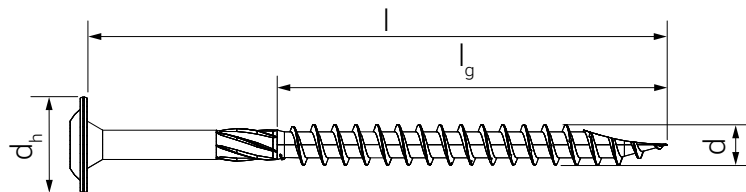
### Hinweis zur Schraubenlänge

Versenkbare Köpfe = Senkkopf (STR) werden der Schraubenlänge zugerechnet.

Bei Schrauben mit aufliegenden Köpfen = Tellerkopf (STS) wird die Schraubenlänge bis unter den Kopf gemessen.



**Abb. 1**  
STR-Schraube (Senkkopf)



**Abb. 2**  
STS-Schraube (Tellerkopf)

## Hinweise für die sinnvolle Produktauswahl im Sortiment der T-FAST® Plus Teilgewindeschrauben

Als Mindestvorgabe für die Einschraubtiefe in das spitzenseitige Holz gilt die Regel  $4 \times d$ . Jedoch wird die Länge der T-FAST® Plus Teilgewindeschrauben sinnvollerweise so gewählt, dass sich nach der Verschraubung im kopfseitigen Bauteil (Bauteil 1) kein Gewinde befindet. So kann die Schraube die beiden zu verbindenden Bauteile zusammenziehen.

Die folgenden Hinweise sollen die sinnvolle Wahl einer geeigneten Schraube erleichtern.

### Kopfformen

T-FAST® Plus STR mit Senkkopf und Fräsrippen sind universell verwendbar und können oberflächenbündig in Holz und Holzwerkstoffe versenkt werden. Stahlbauteile werden mit einem 90-Grad-Senkwinkel mindestens auf Kopfdurchmesser  $d_h$  vorgesenkt.

T-FAST® Plus STS mit Tellerkopf sind im Holzbau vielseitig verwendbar. Mit dem größeren flach aufliegenden Kopf können sie im Vergleich zum Senkkopf Bauteile in der Montage kräftiger zusammenziehen und im eingebauten Zustand größere Zugkräfte übertragen und so größeren Lasteinwirkungen widerstehen.

### Schraubendurchmesser

Grundsätzlich dürfen alle T-FAST® Plus in alle Bauteildicken verschraubt werden. Allerdings müsste eine T-FAST® Plus mit  $d = 8,0$  mm, die in Holzbauteile mit  $t_1 < 30$  mm verschraubt werden soll, vorgebohrt werden. Jedoch wäre in diesem Fall die T-FAST® Plus mit  $d = 8,0$  mm im Vergleich zum Holzbauteil wesentlich überdimensioniert.

Für die Wahl eines sinnvollen Schraubendurchmessers kann die Bauteildicke des zu befestigenden Bauteils mit dem Wert 6,5 dividiert werden. Bei ungeraden Ergebnissen sollte sinnvoll gerundet werden.

Für eine 40 mm dicke Holzbohle ergibt sich ein sinnvoller Schraubendurchmesser von 6,0 mm:

$$\begin{aligned} \text{Bohle } t_1 &= 40 \text{ mm} \\ 40 \text{ mm} \div 6,5 &= 6,15 \text{ mm} \approx 6,0 \text{ mm (abgerundet)} \end{aligned}$$

Bei sehr dünnen Bauteildicken aus Vollholz sollte eher aufgerundet werden. Für eine 24 mm dicke Bretterschalung ergibt sich ein Schraubendurchmesser von 4,0 mm:

$$\begin{aligned} \text{Bretterschalung } t_1 &= 24 \text{ mm} \\ 24 \text{ mm} \div 6,5 &= 3,69 \text{ mm} \approx 4,0 \text{ mm (aufgerundet)} \end{aligned}$$

Bei Spanplatten sollte mindestens ein Schraubendurchmesser von 4,0 mm verwendet werden.

### Schraubenlänge

Für einfaches Zusammenziehen von Holzbauteilen empfehlen wir die Verwendung von T-FAST® Plus mit Teilgewinde. Dafür die Schraubenlänge derart wählen, dass sich im Bauteil unter dem Schraubenkopf der gewindefreie Schraubenschaft aber kein Schraubengewinde befindet. Die Schaftlänge lässt sich einfach ermitteln, indem die Gewindelänge von der Schraubenlänge abgezogen wird. Für die folgenden Standardanwendungen finden Sie unsere T-FAST® Plus Produktempfehlungen. Für die Schraubenlängen 70, 80 und 90 mm haben wir die Schaftlängen für bessere Verwendbarkeit mit üblichen Bauteildicken etwas erhöht. Befindet sich unter dem Schraubenkopf ein Werkstoff mit erhöhter Festigkeit kann es bei Senkkopfschrauben sinnvoll sein, längere Schrauben mit längerem Teilgewinde zu wählen, damit das längere Teilgewinde in der Lage ist, den Schraubenkopf mit größerer Zugkraft in den festeren Werkstoff versenken zu können.

Für den Aufbau von Fußböden empfehlen wir, die zugehörigen Verlegeplatten oder Dielen mit T-FAST® Plus Vollgewindeschrauben zu verschrauben, um späteres knarren des Fußbodens zu vermeiden. Für die Befestigung von Stahlbauteilen mit geeigneter Vorbohrung eignen sich T-FAST® Plus mit Vollgewinde bzw. langem Teilgewinde. Für vorgebohrte und vorgesenkte Stahlbauteile eignen sich T-FAST® Plus mit Senkkopf STR. Für vorgebohrte Stahlbauteile ohne Senkung eignen sich T-FAST® Plus mit flach aufliegendem Schraubenkopf, zum Beispiel mit Tellerkopf STS.

| Anwendungsbeispiele mit Produktempfehlungen                                                       |                                        |                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bauteil 1                                                                                         | Maße Bauteil 1                         | Produktempfehlung                                                                                                                                    |
| Spanplatte                                                                                        | $t_1 = 19 \text{ mm}$                  | T-FAST® Plus JW2-2-Plus-STR-4,0X40/24-V S TX20                                                                                                       |
| Bretterschalung                                                                                   | $t_1 = 24 \text{ mm}$                  | T-FAST® Plus JW2-2-Plus-STR-4,0X60/35-V S TX20                                                                                                       |
| Tragplatte flach aufliegend in horizontaler Orientierung<br>(mit einem beanspruchten oberen Rand) | $h \times b = 30 \times 50 \text{ mm}$ | T-FAST® Plus JW2-2-Plus-STR-4,0X70/40-V S TX20<br>(mit 28 mm Abstand zum oberen Rand)                                                                |
| Konterlatte horizontal<br>(mit einem beanspruchten oberen Rand)                                   | $h \times b = 40 \times 60 \text{ mm}$ | T-FAST® Plus JW2-2-Plus-STR-4,5X80/40-V S TX20<br>(mit 32 mm Abstand zum oberen Rand)                                                                |
| Bohle                                                                                             | $t_1 = 40 \text{ mm}$                  | T-FAST® Plus JW2-2-Plus-STR-6,0X80/40-V S TX30<br>T-FAST® Plus JW2-2-Plus-STR-6,0X100/60-V S TX30<br>T-FAST® Plus JW2-2-Plus-STS-6,0X120/70-V M TX30 |

**NEU** T-FAST® Plus Holzbauschraube JW2 Senkkopf

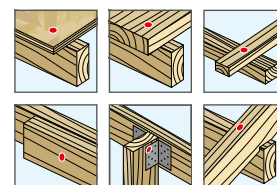
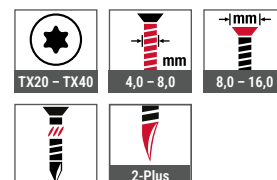

| Querverweise            | Seite |
|-------------------------|-------|
| Akku-Schrauber ASCM QSW | 17    |
| Bit Innensechsrund TX   | 18    |
| Bithalter               | 19    |

**Anwendungsbereich**

- > Verschraubung von nicht vorgebohrten oder vorgebohrten Bauteilen aus Holz, Holzwerkstoff und vorgebohrte und vorgesenkte Stahlbauteile an nicht vorgebohrte oder vorgebohrte Bauteile aus Vollholz, Konstruktionsvollholz (KVH), Brettschichtholz (BSH), Furnierschichtholz (LVL = Laminated Veneer Lumber)
- > Für den nicht bewitterten Bereich

**Eigenschaften**

- > Kohlenstoff-Stahl mit galvanisch verzinkter Oberfläche und Gleitbeschichtung
- > Senkkopf (STR) mit unterseitigen Fräsrippen vereinfacht das Einsenken des Kopfes bei oberflächenbündiger Montage
- > Schaftfräser am Übergang zum gewindefreien Schraubenschaft reduziert das Eindrehmoment und erleichtert den Einschraubvorgang
- > Vollgewinde und Teilgewinde
- > Optimierte Gewindegeometrie für verbesserte Vermeidung von Schraubenüberdrehen bei kurzen Schrauben und beschleunigte Verarbeitung bei langen Schrauben
- > T-FAST® Plus Spitzengeometrie für schnelles Spitzengreifen und effizient reduziertem Holzspießen

**T-FAST**
**Anwendungen**

**Technische Daten**

**Zertifizierungen**

**Produkt im Online-Shop**


| Bestellbezeichnung                  | d<br>[mm] | l<br>[mm] | l <sub>g</sub><br>[mm] | d <sub>h</sub><br>[mm] | Antrieb | VPE<br>[Stück] | Preis/100<br>[EUR] | Artikelnummer | EAN           |
|-------------------------------------|-----------|-----------|------------------------|------------------------|---------|----------------|--------------------|---------------|---------------|
| <b>d 4,0 – Vollgewindeschrauben</b> |           |           |                        |                        |         |                |                    |               |               |
| JW2-2-Plus-STR-4,0X25/18-V S TX20   | 4,0       | 25        | 18                     | 8,0                    | TX20    | 200            | 2,90               | 3820000373    | 4061245124117 |
| JW2-2-Plus-STR-4,0X30/23-V S TX20   | 4,0       | 30        | 23                     | 8,0                    | TX20    | 200            | 3,30               | 3820000374    | 4061245124124 |
| JW2-2-Plus-STR-4,0X35/28-V S TX20   | 4,0       | 35        | 28                     | 8,0                    | TX20    | 200            | 3,70               | 3820000375    | 4061245124131 |
| JW2-2-Plus-STR-4,0X40/33-V S TX20   | 4,0       | 40        | 33                     | 8,0                    | TX20    | 200            | 3,90               | 3820000376    | 4061245124148 |
| <b>d 4,0 – Teilgewindeschrauben</b> |           |           |                        |                        |         |                |                    |               |               |
| JW2-2-Plus-STR-4,0X35/24-V S TX20   | 4,0       | 35        | 24                     | 8,0                    | TX20    | 200            | 3,70               | 3820000377    | 4061245124155 |
| JW2-2-Plus-STR-4,0X40/24-V S TX20   | 4,0       | 40        | 24                     | 8,0                    | TX20    | 200            | 3,90               | 3820000378    | 4061245124162 |
| JW2-2-Plus-STR-4,0X45/25-V S TX20   | 4,0       | 45        | 25                     | 8,0                    | TX20    | 200            | 4,40               | 3820000379    | 4061245124179 |
| JW2-2-Plus-STR-4,0X50/30-V S TX20   | 4,0       | 50        | 30                     | 8,0                    | TX20    | 200            | 4,70               | 3820000380    | 4061245124186 |
| JW2-2-Plus-STR-4,0X60/35-V S TX20   | 4,0       | 60        | 35                     | 8,0                    | TX20    | 200            | 5,50               | 3820000381    | 4061245124193 |
| JW2-2-Plus-STR-4,0X70/40-V S TX20   | 4,0       | 70        | 40                     | 8,0                    | TX20    | 200            | 6,40               | 3820000382    | 4061245124209 |
| <b>d 4,5 – Vollgewindeschrauben</b> |           |           |                        |                        |         |                |                    |               |               |
| JW2-2-Plus-STR-4,5X25/18-V S TX20   | 4,5       | 25        | 18                     | 9,0                    | TX20    | 200            | 3,20               | 3820000383    | 4061245124216 |
| JW2-2-Plus-STR-4,5X30/23-V S TX20   | 4,5       | 30        | 23                     | 9,0                    | TX20    | 200            | 3,60               | 3820000384    | 4061245124223 |
| JW2-2-Plus-STR-4,5X35/28-V S TX20   | 4,5       | 35        | 28                     | 9,0                    | TX20    | 200            | 3,90               | 3820000385    | 4061245124230 |
| JW2-2-Plus-STR-4,5X40/33-V S TX20   | 4,5       | 40        | 33                     | 9,0                    | TX20    | 200            | 4,30               | 3820000386    | 4061245124247 |
| JW2-2-Plus-STR-4,5X45/38-V S TX20   | 4,5       | 45        | 38                     | 9,0                    | TX20    | 200            | 4,70               | 3820000387    | 4061245124254 |
| JW2-2-Plus-STR-4,5X50/43-V S TX20   | 4,5       | 50        | 43                     | 9,0                    | TX20    | 200            | 5,10               | 3820000388    | 4061245124261 |





| Bestellbezeichnung                  | d<br>[mm] | l<br>[mm] | l <sub>g</sub><br>[mm] | d <sub>h</sub><br>[mm] | Antrieb | VPE<br>[Stück] | Preis/100<br>[EUR] | Artikelnummer | EAN           |
|-------------------------------------|-----------|-----------|------------------------|------------------------|---------|----------------|--------------------|---------------|---------------|
| <b>d 4,5 – Teilgewindeschrauben</b> |           |           |                        |                        |         |                |                    |               |               |
| JW2-2-Plus-STR-4,5X40/24-V S TX20   | 4,5       | 40        | 24                     | 9,0                    | TX20    | 200            | 4,30               | 3820000389    | 4061245124278 |
| JW2-2-Plus-STR-4,5X45/25-V S TX20   | 4,5       | 45        | 25                     | 9,0                    | TX20    | 200            | 4,70               | 3820000390    | 4061245124285 |
| JW2-2-Plus-STR-4,5X50/30-V S TX20   | 4,5       | 50        | 30                     | 9,0                    | TX20    | 200            | 5,10               | 3820000391    | 4061245124292 |
| JW2-2-Plus-STR-4,5X60/35-V S TX20   | 4,5       | 60        | 35                     | 9,0                    | TX20    | 200            | 5,80               | 3820000392    | 4061245124308 |
| JW2-2-Plus-STR-4,5X70/40-V S TX20   | 4,5       | 70        | 40                     | 9,0                    | TX20    | 200            | 6,90               | 3820000393    | 4061245124315 |
| JW2-2-Plus-STR-4,5X80/40-V S TX20   | 4,5       | 80        | 40                     | 9,0                    | TX20    | 200            | 7,90               | 3820000394    | 4061245124322 |
| <b>d 5,0 – Vollgewindeschrauben</b> |           |           |                        |                        |         |                |                    |               |               |
| JW2-2-Plus-STR-5,0X40/33-V S TX20   | 5,0       | 40        | 33                     | 10,0                   | TX20    | 200            | 5,00               | 3820000395    | 4061245124339 |
| JW2-2-Plus-STR-5,0X50/43-V S TX20   | 5,0       | 50        | 43                     | 10,0                   | TX20    | 200            | 5,80               | 3820000396    | 4061245124346 |
| JW2-2-Plus-STR-5,0X60/53-V S TX20   | 5,0       | 60        | 53                     | 10,0                   | TX20    | 200            | 7,00               | 3820000397    | 4061245124353 |
| JW2-2-Plus-STR-5,0X70/63-V S TX20   | 5,0       | 70        | 63                     | 10,0                   | TX20    | 200            | 8,00               | 3820000398    | 4061245124360 |
| <b>d 5,0 – Teilgewindeschrauben</b> |           |           |                        |                        |         |                |                    |               |               |
| JW2-2-Plus-STR-5,0X50/30-V S TX20   | 5,0       | 50        | 30                     | 10,0                   | TX20    | 200            | 5,80               | 3820000399    | 4061245124377 |
| JW2-2-Plus-STR-5,0X60/35-V S TX20   | 5,0       | 60        | 35                     | 10,0                   | TX20    | 200            | 7,00               | 3820000400    | 4061245124384 |
| JW2-2-Plus-STR-5,0X70/40-V S TX20   | 5,0       | 70        | 40                     | 10,0                   | TX20    | 200            | 8,00               | 3820000401    | 4061245124391 |
| JW2-2-Plus-STR-5,0X80/40-V S TX20   | 5,0       | 80        | 40                     | 10,0                   | TX20    | 200            | 9,20               | 3820000402    | 4061245124407 |
| JW2-2-Plus-STR-5,0X90/45-V S TX20   | 5,0       | 90        | 45                     | 10,0                   | TX20    | 100            | 11,50              | 3820000403    | 4061245124414 |
| JW2-2-Plus-STR-5,0X100/60-V S TX20  | 5,0       | 100       | 60                     | 10,0                   | TX20    | 100            | 13,00              | 3820000404    | 4061245124421 |
| JW2-2-Plus-STR-5,0X120/70-V S TX20  | 5,0       | 120       | 70                     | 10,0                   | TX20    | 100            | 17,60              | 3820000405    | 4061245124438 |
| <b>d 6,0 – Teilgewindeschrauben</b> |           |           |                        |                        |         |                |                    |               |               |
| JW2-2-Plus-STR-6,0X50/30-V S TX30   | 6,0       | 50        | 30                     | 12,0                   | TX30    | 200            | 7,70               | 3820000406    | 4061245124445 |
| JW2-2-Plus-STR-6,0X60/35-V S TX30   | 6,0       | 60        | 35                     | 12,0                   | TX30    | 200            | 9,10               | 3820000407    | 4061245124452 |
| JW2-2-Plus-STR-6,0X70/40-V S TX30   | 6,0       | 70        | 40                     | 12,0                   | TX30    | 200            | 10,40              | 3820000408    | 4061245124469 |
| JW2-2-Plus-STR-6,0X80/40-V S TX30   | 6,0       | 80        | 40                     | 12,0                   | TX30    | 200            | 11,90              | 3820000409    | 4061245124476 |
| JW2-2-Plus-STR-6,0X90/45-V S TX30   | 6,0       | 90        | 45                     | 12,0                   | TX30    | 100            | 14,30              | 3820000410    | 4061245124483 |
| JW2-2-Plus-STR-6,0X100/60-V S TX30  | 6,0       | 100       | 60                     | 12,0                   | TX30    | 100            | 16,40              | 3820000411    | 4061245124490 |
| JW2-2-Plus-STR-6,0X120/70-V M TX30  | 6,0       | 120       | 70                     | 12,0                   | TX30    | 100            | 19,90              | 3820000412    | 4061245124506 |
| JW2-2-Plus-STR-6,0X140/70-V M TX30  | 6,0       | 140       | 70                     | 12,0                   | TX30    | 100            | 25,70              | 3820000413    | 4061245124513 |
| JW2-2-Plus-STR-6,0X160/70-V M TX30  | 6,0       | 160       | 70                     | 12,0                   | TX30    | 100            | 32,90              | 3820000414    | 4061245124520 |
| JW2-2-Plus-STR-6,0X180/70-V M TX30  | 6,0       | 180       | 70                     | 12,0                   | TX30    | 100            | 42,60              | 3820000415    | 4061245124537 |
| JW2-2-Plus-STR-6,0X200/70-V M TX30  | 6,0       | 200       | 70                     | 12,0                   | TX30    | 100            | 48,40              | 3820000416    | 4061245124551 |
| JW2-2-Plus-STR-6,0X220/70-V M TX30  | 6,0       | 220       | 70                     | 12,0                   | TX30    | 100            | 58,00              | 3820000417    | 4061245124544 |
| JW2-2-Plus-STR-6,0X240/70-V M TX30  | 6,0       | 240       | 70                     | 12,0                   | TX30    | 100            | 64,30              | 3820000418    | 4061245124568 |
| JW2-2-Plus-STR-6,0X260/70-V M TX30  | 6,0       | 260       | 70                     | 12,0                   | TX30    | 100            | 73,90              | 3820000419    | 4061245124575 |
| <b>d 8,0 – Teilgewindeschrauben</b> |           |           |                        |                        |         |                |                    |               |               |
| JW2-2-Plus-STR-8,0X120/80-V M TX40  | 8,0       | 120       | 80                     | 16,0                   | TX40    | 50             | 34,20              | 3820000420    | 4061245124582 |
| JW2-2-Plus-STR-8,0X140/80-V M TX40  | 8,0       | 140       | 80                     | 16,0                   | TX40    | 50             | 42,50              | 3820000421    | 4061245124599 |
| JW2-2-Plus-STR-8,0X160/80-V M TX40  | 8,0       | 160       | 80                     | 16,0                   | TX40    | 50             | 51,00              | 3820000422    | 4061245124605 |
| JW2-2-Plus-STR-8,0X180/80-V M TX40  | 8,0       | 180       | 80                     | 16,0                   | TX40    | 50             | 60,70              | 3820000423    | 4061245124612 |
| JW2-2-Plus-STR-8,0X200/80-V M TX40  | 8,0       | 200       | 80                     | 16,0                   | TX40    | 50             | 67,90              | 3820000424    | 4061245124629 |
| JW2-2-Plus-STR-8,0X220/80-V M TX40  | 8,0       | 220       | 80                     | 16,0                   | TX40    | 50             | 84,50              | 3820000425    | 4061245124636 |
| JW2-2-Plus-STR-8,0X240/80-V M TX40  | 8,0       | 240       | 80                     | 16,0                   | TX40    | 50             | 92,30              | 3820000426    | 4061245124643 |
| JW2-2-Plus-STR-8,0X260/80-V M TX40  | 8,0       | 260       | 80                     | 16,0                   | TX40    | 50             | 104,50             | 3820000427    | 4061245124650 |
| JW2-2-Plus-STR-8,0X280/80-V M TX40  | 8,0       | 280       | 80                     | 16,0                   | TX40    | 50             | 116,50             | 3820000428    | 4061245124667 |
| JW2-2-Plus-STR-8,0X300/80-V M TX40  | 8,0       | 300       | 80                     | 16,0                   | TX40    | 50             | 124,90             | 3820000429    | 4061245124674 |
| JW2-2-Plus-STR-8,0X320/80-V M TX40  | 8,0       | 320       | 80                     | 16,0                   | TX40    | 50             | 134,40             | 3820000430    | 4061245124681 |
| JW2-2-Plus-STR-8,0X340/80-V M TX40  | 8,0       | 340       | 80                     | 16,0                   | TX40    | 50             | 141,20             | 3820000431    | 4061245124698 |
| JW2-2-Plus-STR-8,0X360/80-V M TX40  | 8,0       | 360       | 80                     | 16,0                   | TX40    | 50             | 151,80             | 3820000432    | 4061245124704 |

**NEU** T-FAST® Plus Holzbauschraube JW2 Tellerkopf

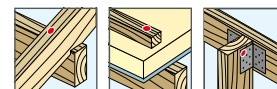
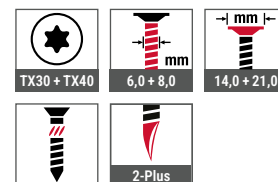

| Querverweise            | Seite |
|-------------------------|-------|
| Akku-Schrauber ASCM QSW | 17    |
| Bit Innensechsrund TX   | 18    |
| Bithalter               | 19    |

**Anwendungsbereich**

- > Verschraubung von nicht vorgebohrten oder vorgebohrten Bauteilen aus Holz, Holzwerkstoff und vorgebohrte und vorgebohrte Stahlbauteile an nicht vorgebohrte oder vorgebohrte Holzbauteile aus Vollholz, Konstruktionsvollholz (KVH), Brettschichtholz (BSH) sowie Platten aus Massivholz, Furnierschichtholz (LVL), Holzwerkstoffplatten oder Brettspertholz
- > Für den nicht bewitterten Bereich
- > Geeignet für die Befestigung von Aufsparrendämmsystemen
- > Spezialist für die Verschraubung von Sparren auf Pfetten

**Eigenschaften**

- > Kohlenstoff-Stahl mit galvanisch verzinkter Oberfläche und Gleitbeschichtung
- > Tellerkopf (STS) für kräftiges Zusammenziehen während der Montage und für erhöhte Haltekräfte nach der Montage
- > Schaftfräser am Übergang zum gewindefreien Schraubenschaft reduziert das Eindrehmoment und erleichtert den Einschraubvorgang
- > Vollgewinde und Teilgewinde
- > Optimierte Gewindegeometrie für verbesserte Vermeidung von Schraubenüberdrehen bei kurzen Schrauben und beschleunigte Verarbeitung bei langen Schrauben
- > T-FAST® Plus Spitzengeometrie für schnelles Spitzengreifen und effizient reduziertem Holzspießen ermöglicht schnelle Verarbeitung

**T-FAST**
**Anwendungen**

**Technische Daten**

**Zertifizierungen**

**Produkt im Online-Shop**


| Bestellbezeichnung                  | d<br>[mm] | l<br>[mm] | l <sub>0</sub><br>[mm] | d <sub>h</sub><br>[mm] | Antrieb | VPE<br>[Stück] | Preis/100<br>[EUR] | Artikelnummer | EAN           |
|-------------------------------------|-----------|-----------|------------------------|------------------------|---------|----------------|--------------------|---------------|---------------|
| <b>d 6,0 – Vollgewindeschrauben</b> |           |           |                        |                        |         |                |                    |               |               |
| JW2-2-Plus-STS-6,0X40/35-V S TX30   | 6,0       | 40        | 35                     | 14,0                   | TX30    | 100            | 10,00              | 3820000433    | 4061245124711 |
| JW2-2-Plus-STS-6,0X60/52-V S TX30   | 6,0       | 60        | 52                     | 14,0                   | TX30    | 100            | 12,30              | 3820000434    | 4061245124728 |
| JW2-2-Plus-STS-6,0X80/70-V S TX30   | 6,0       | 80        | 70                     | 14,0                   | TX30    | 100            | 15,30              | 3820000435    | 4061245124735 |
| <b>d 6,0 – Teilgewindeschrauben</b> |           |           |                        |                        |         |                |                    |               |               |
| JW2-2-Plus-STS-6,0X100/80-V S TX30  | 6,0       | 100       | 80                     | 14,0                   | TX30    | 100            | 18,80              | 3820000436    | 4061245124742 |
| JW2-2-Plus-STS-6,0X120/70-V M TX30  | 6,0       | 120       | 70                     | 14,0                   | TX30    | 100            | 22,80              | 3820000437    | 4061245124759 |
| JW2-2-Plus-STS-6,0X140/70-V M TX30  | 6,0       | 140       | 70                     | 14,0                   | TX30    | 100            | 29,70              | 3820000438    | 4061245124766 |
| JW2-2-Plus-STS-6,0X160/70-V M TX30  | 6,0       | 160       | 70                     | 14,0                   | TX30    | 100            | 36,30              | 3820000439    | 4061245124773 |
| JW2-2-Plus-STS-6,0X180/70-V M TX30  | 6,0       | 180       | 70                     | 14,0                   | TX30    | 100            | 42,30              | 3820000233    | 4061245124780 |
| JW2-2-Plus-STS-6,0X200/70-V M TX30  | 6,0       | 200       | 70                     | 14,0                   | TX30    | 100            | 51,90              | 3820000441    | 4061245124797 |
| JW2-2-Plus-STS-6,0X220/70-V M TX30  | 6,0       | 220       | 70                     | 14,0                   | TX30    | 100            | 69,20              | 3820000442    | 4061245124803 |
| JW2-2-Plus-STS-6,0X240/70-V M TX30  | 6,0       | 240       | 70                     | 14,0                   | TX30    | 100            | 77,50              | 3820000443    | 4061245124810 |
| JW2-2-Plus-STS-6,0X260/70-V M TX30  | 6,0       | 260       | 70                     | 14,0                   | TX30    | 100            | 84,60              | 3820000444    | 4061245124827 |
| JW2-2-Plus-STS-6,0X280/70-V M TX30  | 6,0       | 280       | 70                     | 14,0                   | TX30    | 100            | 92,80              | 3820000445    | 4061245124834 |
| JW2-2-Plus-STS-6,0X300/70-V M TX30  | 6,0       | 300       | 70                     | 14,0                   | TX30    | 100            | 100,20             | 3820000246    | 4061245124841 |
| <b>d 8,0 – Vollgewindeschrauben</b> |           |           |                        |                        |         |                |                    |               |               |
| JW2-2-Plus-STS-8,0X50/40-V M TX40   | 8,0       | 50        | 40                     | 21,0                   | TX40    | 50             | 20,70              | 3820000447    | 4061245124858 |
| JW2-2-Plus-STS-8,0X60/50-V M TX40   | 8,0       | 60        | 50                     | 21,0                   | TX40    | 50             | 21,90              | 3820000448    | 4061245124865 |
| JW2-2-Plus-STS-8,0X80/70-V M TX40   | 8,0       | 80        | 70                     | 21,0                   | TX40    | 50             | 25,60              | 3820000449    | 4061245124872 |





| Bestellbezeichnung                  | d<br>[mm] | l<br>[mm] | l <sub>g</sub><br>[mm] | d <sub>h</sub><br>[mm] | Antrieb | VPE<br>[Stück] | Preis/100<br>[EUR] | Artikelnummer | EAN           |
|-------------------------------------|-----------|-----------|------------------------|------------------------|---------|----------------|--------------------|---------------|---------------|
| <b>d 8,0 – Teilgewindeschrauben</b> |           |           |                        |                        |         |                |                    |               |               |
| JW2-2-Plus-ST5-8,0X100/80-V M TX40  | 8,0       | 100       | 80                     | 21,0                   | TX40    | 50             | 31,00              | 3820000450    | 4061245124889 |
| JW2-2-Plus-ST5-8,0X120/80-V M TX40  | 8,0       | 120       | 80                     | 21,0                   | TX40    | 50             | 39,80              | 3820000451    | 4061245124896 |
| JW2-2-Plus-ST5-8,0X140/80-V M TX40  | 8,0       | 140       | 80                     | 21,0                   | TX40    | 50             | 46,50              | 3820000452    | 4061245124902 |
| JW2-2-Plus-ST5-8,0X160/80-V M TX40  | 8,0       | 160       | 80                     | 21,0                   | TX40    | 50             | 57,30              | 3820000453    | 4061245124919 |
| JW2-2-Plus-ST5-8,0X180/80-V M TX40  | 8,0       | 180       | 80                     | 21,0                   | TX40    | 50             | 66,60              | 3820000454    | 4061245124926 |
| JW2-2-Plus-ST5-8,0X200/80-V M TX40  | 8,0       | 200       | 80                     | 21,0                   | TX40    | 50             | 75,90              | 3820000234    | 4061245124933 |
| JW2-2-Plus-ST5-8,0X220/80-V M TX40  | 8,0       | 220       | 80                     | 21,0                   | TX40    | 50             | 85,00              | 3820000456    | 4061245124940 |
| JW2-2-Plus-ST5-8,0X240/80-V M TX40  | 8,0       | 240       | 80                     | 21,0                   | TX40    | 50             | 94,90              | 3820000457    | 4061245124957 |
| JW2-2-Plus-ST5-8,0X260/80-V M TX40  | 8,0       | 260       | 80                     | 21,0                   | TX40    | 50             | 109,00             | 3820000458    | 4061245124964 |
| JW2-2-Plus-ST5-8,0X280/80-V M TX40  | 8,0       | 280       | 80                     | 21,0                   | TX40    | 50             | 120,00             | 3820000459    | 4061245124971 |
| JW2-2-Plus-ST5-8,0X300/80-V M TX40  | 8,0       | 300       | 80                     | 21,0                   | TX40    | 50             | 132,60             | 3820000460    | 4061245124988 |
| JW2-2-Plus-ST5-8,0X320/80-V M TX40  | 8,0       | 320       | 80                     | 21,0                   | TX40    | 50             | 141,00             | 3820000461    | 4061245124995 |
| JW2-2-Plus-ST5-8,0X340/80-V M TX40  | 8,0       | 340       | 80                     | 21,0                   | TX40    | 50             | 149,30             | 3820000462    | 4061245125008 |
| JW2-2-Plus-ST5-8,0X360/80-V M TX40  | 8,0       | 360       | 80                     | 21,0                   | TX40    | 50             | 160,00             | 3820000488    | 4061245125015 |
| JW2-2-Plus-ST5-8,0X380/80-V M TX40  | 8,0       | 380       | 80                     | 21,0                   | TX40    | 50             | 165,80             | 3820000464    | 4061245125022 |
| JW2-2-Plus-ST5-8,0X400/80-V M TX40  | 8,0       | 400       | 80                     | 21,0                   | TX40    | 50             | 175,20             | 3820000465    | 4061245125039 |

**NEU** T-FAST® Plus Holzbauschraube JW4 Senkkopf

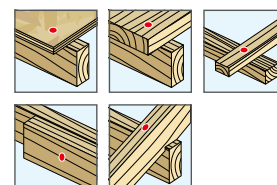
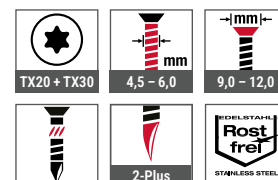

| Querverweise            | Seite |
|-------------------------|-------|
| Akku-Schrauber ASCM QSW | 17    |
| Bit Innensechsrund TX   | 18    |
| Bithalter               | 19    |

**Anwendungsbereich**

- > Verschraubung von nicht vorgebohrten oder vorgebohrten Bauteilen aus Holz, Holzwerkstoff und vorgebohrte und vorgebohrte Stahlbauteile an nicht vorgebohrte oder vorgebohrte Holzbauteile aus Vollholz, Konstruktionsvollholz (KVH), Brettschichtholz (BSH) sowie Platten aus Massivholz, Furnierschichtholz (LVL), Holzwerkstoffplatten oder Brettspertholz
- > Für den bewitterten Bereich
- > Geeignet für universelle Anwendung

**Eigenschaften**

- > Nichtrostender Stahl CRC II bzw. Edelstahl A2 mit Gleitbeschichtung
- > Senkkopf (STR) mit unterseitigen Fräsrippen vereinfacht das Einsenken des Kopfes bei oberflächenbündiger Montage
- > Teilgewinde für das Zusammenziehen der zu befestigenden Bauteile
- > Optimierte Gewindegeometrie für verbesserte Vermeidung von Schraubenüberdrehen
- > T-FAST® Plus Spitzengeometrie erleichtert den Einschraubvorgang durch schnelles Spitzengreifen, geringes Einschraubdrehmoment und effizient reduziertes Holzspießen

**T-FAST**
**Anwendungen**

**Technische Daten**

**Zertifizierungen**

**Produkt im Online-Shop**


| Bestellbezeichnung                  | d<br>[mm] | l<br>[mm] | l <sub>0</sub><br>[mm] | d <sub>h</sub><br>[mm] | Antrieb | VPE<br>[Stück] | Preis/100<br>[EUR] | Artikelnummer | EAN           |
|-------------------------------------|-----------|-----------|------------------------|------------------------|---------|----------------|--------------------|---------------|---------------|
| <b>d 4,5 – Teilgewindeschrauben</b> |           |           |                        |                        |         |                |                    |               |               |
| JW4-2-Plus-STR-4,5X50/30 S TX20     | 4,5       | 50        | 30                     | 9,0                    | TX20    | 200            | 11,90              | 3820000466    | 4061245123738 |
| JW4-2-Plus-STR-4,5X60/35 S TX20     | 4,5       | 60        | 35                     | 9,0                    | TX20    | 200            | 14,00              | 3820000467    | 4061245123745 |
| JW4-2-Plus-STR-4,5X70/40 S TX20     | 4,5       | 70        | 40                     | 9,0                    | TX20    | 200            | 16,00              | 3820000468    | 4061245123752 |
| JW4-2-Plus-STR-4,5X80/40 S TX20     | 4,5       | 80        | 40                     | 9,0                    | TX20    | 200            | 18,10              | 3820000469    | 4061245123769 |
| <b>d 5,0 – Teilgewindeschrauben</b> |           |           |                        |                        |         |                |                    |               |               |
| JW4-2-Plus-STR-5,0X50/30 S TX20     | 5,0       | 50        | 30                     | 10,0                   | TX20    | 200            | 16,50              | 3820000470    | 4061245123776 |
| JW4-2-Plus-STR-5,0X60/35 S TX20     | 5,0       | 60        | 35                     | 10,0                   | TX20    | 200            | 18,80              | 3820000471    | 4061245123783 |
| JW4-2-Plus-STR-5,0X70/40 S TX20     | 5,0       | 70        | 40                     | 10,0                   | TX20    | 200            | 20,50              | 3820000472    | 4061245123790 |
| JW4-2-Plus-STR-5,0X80/40 S TX20     | 5,0       | 80        | 40                     | 10,0                   | TX20    | 200            | 23,10              | 3820000473    | 4061245123806 |
| JW4-2-Plus-STR-5,0X90/45 S TX20     | 5,0       | 90        | 45                     | 10,0                   | TX20    | 100            | 26,80              | 3820000474    | 4061245123813 |
| JW4-2-Plus-STR-5,0X100/60 S TX20    | 5,0       | 100       | 60                     | 10,0                   | TX20    | 100            | 29,70              | 3820000475    | 4061245123820 |
| JW4-2-Plus-STR-5,0X120/70 S TX20    | 5,0       | 120       | 70                     | 10,0                   | TX20    | 100            | 36,10              | 3820000476    | 4061245123837 |
| <b>d 6,0 – Teilgewindeschrauben</b> |           |           |                        |                        |         |                |                    |               |               |
| JW4-2-Plus-STR-6,0X50/30 S TX30     | 6,0       | 50        | 30                     | 12,0                   | TX30    | 200            | 22,10              | 3820000477    | 4061245123844 |
| JW4-2-Plus-STR-6,0X60/35 S TX30     | 6,0       | 60        | 35                     | 12,0                   | TX30    | 200            | 25,30              | 3820000478    | 4061245123851 |
| JW4-2-Plus-STR-6,0X70/40 S TX30     | 6,0       | 70        | 40                     | 12,0                   | TX30    | 200            | 28,00              | 3820000479    | 4061245123868 |
| JW4-2-Plus-STR-6,0X80/40 S TX30     | 6,0       | 80        | 40                     | 12,0                   | TX30    | 200            | 30,60              | 3820000480    | 4061245123875 |
| JW4-2-Plus-STR-6,0X90/45 S TX30     | 6,0       | 90        | 45                     | 12,0                   | TX30    | 100            | 34,70              | 3820000481    | 4061245123882 |
| JW4-2-Plus-STR-6,0X100/60 S TX30    | 6,0       | 100       | 60                     | 12,0                   | TX30    | 100            | 38,00              | 3820000482    | 4061245123899 |

**NEU** T-FAST® Plus Holzbauschraube JW4 Tellerkopf

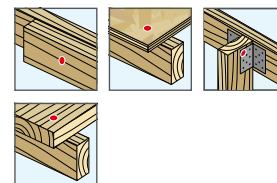
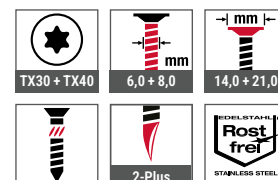

| Querverweise            | Seite |
|-------------------------|-------|
| Akku-Schrauber ASCM QSW | 17    |
| Bit Innensechsrund TX   | 18    |
| Bithalter               | 19    |

**Anwendungsbereich**

- > Verschraubung von nicht vorgebohrten oder vorgebohrten Bauteilen aus Holz, Holzwerkstoff und vorgebohrte und vorgebohrte Stahlbauteile an nicht vorgebohrte oder vorgebohrte Holzbauteile aus Vollholz, Konstruktionsvollholz (KVH), Brettschichtholz (BSH) sowie Platten aus Massivholz, Furnierschichtholz (LVL), Holzwerkstoffplatten oder Brettspertholz
- > Für den bewitterten Bereich
- > Geeignet für universelle Anwendung

**Eigenschaften**

- > Nichtrostender Stahl CRC II bzw. Edelstahl A2 mit Gleitbeschichtung
- > Tellerkopf (STS) für kräftiges Zusammenziehen während der Montage und für erhöhte Haltekraft nach der Montage
- > Vollgewinde und Teilgewinde
- > Optimierte Gewindegeometrie für verbesserte Vermeidung von Schraubenüberdrehen bei kurzen Schrauben und beschleunigte Verarbeitung bei langen Schrauben
- > T-FAST® Plus Spitzengeometrie erleichtert den Einschraubvorgang durch schnelles Spitzengreifen, geringes Einschraubdrehmoment und effizient reduziertes Holzspießen

**T-FAST**
**Anwendungen**

**Technische Daten**

**Zertifizierungen**

**Produkt im Online-Shop**


| Bestellbezeichnung                  | d<br>[mm] | l<br>[mm] | l <sub>g</sub><br>[mm] | d <sub>h</sub><br>[mm] | Antrieb | VPE<br>[Stück] | Preis/100<br>[EUR] | Artikelnummer | EAN           |
|-------------------------------------|-----------|-----------|------------------------|------------------------|---------|----------------|--------------------|---------------|---------------|
| <b>d 6,0 – Vollgewindeschrauben</b> |           |           |                        |                        |         |                |                    |               |               |
| JW4-2-Plus-STS-6,0X40/35 S TX30     | 6,0       | 40        | 35                     | 14,0                   | TX30    | 100            | 19,30              | 3820000483    | 4061245123905 |
| JW4-2-Plus-STS-6,0X60/52 S TX30     | 6,0       | 60        | 52                     | 14,0                   | TX30    | 100            | 24,20              | 3820000484    | 4061245123912 |
| JW4-2-Plus-STS-6,0X80/70 S TX30     | 6,0       | 80        | 70                     | 14,0                   | TX30    | 100            | 29,10              | 3820000485    | 4061245123929 |
| <b>d 6,0 – Teilgewindeschrauben</b> |           |           |                        |                        |         |                |                    |               |               |
| JW4-2-Plus-STS-6,0X100/80 S TX30    | 6,0       | 100       | 80                     | 14,0                   | TX30    | 100            | 33,40              | 3820000486    | 4061245123936 |
| <b>d 8,0 – Vollgewindeschrauben</b> |           |           |                        |                        |         |                |                    |               |               |
| JW4-2-Plus-STS-8,0X60/50 M TX40     | 8,0       | 60        | 50                     | 21,0                   | TX40    | 50             | 50,70              | 3820000487    | 4061245123943 |
| JW4-2-Plus-STS-8,0X80/70 M TX40     | 8,0       | 70        | 70                     | 21,0                   | TX40    | 50             | 61,80              | 3820000440    | 4061245123950 |
| <b>d 8,0 – Teilgewindeschrauben</b> |           |           |                        |                        |         |                |                    |               |               |
| JW4-2-Plus-STS-8,0X100/80 M TX40    | 8,0       | 100       | 80                     | 21,0                   | TX40    | 50             | 68,30              | 3820000446    | 4061245123967 |
| JW4-2-Plus-STS-8,0X120/80 M TX40    | 8,0       | 120       | 80                     | 21,0                   | TX40    | 50             | 79,60              | 3820000455    | 4061245123974 |

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

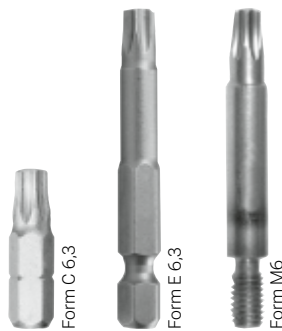
inkl. Akku und Ladegerät  
(bei Online-Registrierung)

### Produkt im Online-Shop



| Bestellbezeichnung                                      | VPE<br>[Stück] | Preis/1<br>[EUR] | Artikelnummer | EAN           |
|---------------------------------------------------------|----------------|------------------|---------------|---------------|
| 4-Gang Akku-Bohrschrauber ASCM 18-QSW AS                | 1              | 245,00           | 9150660000    | 4014586898919 |
| <b>Zubehör</b>                                          |                |                  |               |               |
| QuickIN Bithalter ASCM 18-4 QM AS / 18-QSW AS           | 1              | 41,90            | 9150610001    | 4014586404820 |
| QuickIN Stecknussadapter ASCM 18-4 QM AS / 18-QSW AS    | 1              | 41,90            | 9150610002    | 4014586404844 |
| QuickIN Tiefenanschlag ASCM 18-4 QM AS / ASCM 18-QSW AS | 1              | 90,90            | 9150610003    | 4014586476902 |

## Bit Innensechsrund TX


**Querverweise**

Bithalter

**Seite**

19

**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           |
|-----------------------------------------------------|-------------------|------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Antrieb: 1/4" Sechskant DIN ISO 1173 – C 6,3</b> |                   |            |             |               |               |               |
| TX20-1/4"/Cx25                                      | TX20              | 25         | 1           | 1,20          | 9150010000    | 4050623100553 |
| TX20W-1/4"/Cx25*                                    | TX20W             | 25         | 1           | 1,30          | 9150008000    | 4050623100744 |
| TX25-1/4"/Cx25                                      | TX25              | 25         | 1           | 1,20          | 9150009000    | 4061245021072 |
| TX25W-1/4"/Cx25*                                    | TX25W             | 25         | 1           | 1,30          | 9150003000    | 4061245021102 |
| TX30-1/4"/Cx25                                      | TX30              | 25         | 1           | 1,20          | 9250431000    | 4050623100584 |
| TX30W-1/4"/Cx25*                                    | TX30W             | 25         | 1           | 1,30          | 9250431002    | 4050623100775 |
| TX40-1/4"/Cx25                                      | TX40              | 25         | 1           | 1,20          | 9250480000    | 4050623100591 |
| <b>Antrieb: 1/4" Sechskant DIN ISO 1173 – E 6,3</b> |                   |            |             |               |               |               |
| TX25HF-1/4"/Ex50**                                  | TX25              | 50         | 1           | 10,90         | 9506008401    | 4013288106926 |
| TX25-1/4"/Ex300                                     | TX25              | 300        | 1           | 20,80         | 9252014300    | 4061245075457 |
| TX25-1/4"/Ex350                                     | TX25              | 350        | 1           | 31,90         | 9252014350    | 4061245105611 |
| TX30-1/4"/Ex50                                      | TX30              | 50         | 1           | 6,20          | 9250431001    | 4050623102670 |
| TX30-1/4"/Ex200                                     | TX30              | 200        | 1           | 15,50         | 9253014200    | 4039161010975 |
| TX30-1/4"/Ex350                                     | TX30              | 350        | 1           | 31,90         | 9253014350    | 4061245021096 |
| <b>Antrieb: Gewindeanschluss M 6</b>                |                   |            |             |               |               |               |
| TX25-M6x33                                          | TX25              | 33         | 1           | 18,30         | 9250251425    | 4061245021089 |
| TX30-M6x33                                          | TX30              | 33         | 1           | 18,30         | 9250251430    | 4050623103936 |

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

\*\*Bit mit Haltefunktion für unlackierte Schrauben

## Bithalter



### Anwendungsbereich

> Zur Aufnahme aller Bits mit Antrieb Form C

### Technische Daten



### Querverweise

| Querverweise            | Seite |
|-------------------------|-------|
| Akku-Schrauber ASCM QSW | 17    |
| Bit Innensechsrund TX   | 18    |

| Bestellbezeichnung                                  | Länge<br>[mm] | VPE<br>[Stück] | Preis/1<br>[EUR] | Artikelnummer | EAN           |
|-----------------------------------------------------|---------------|----------------|------------------|---------------|---------------|
| <b>Antrieb: 1/4" Sechskant DIN ISO 1173 – E 6,3</b> |               |                |                  |               |               |
| BT-1/4"-1/4"x57                                     | 57            | 1              | 19,60            | 9150506031    | 4050623800019 |
| BT-1/4"-1/4" x 250                                  | 250           | 1              | 27,30            | 9250010120    | 4061245021126 |

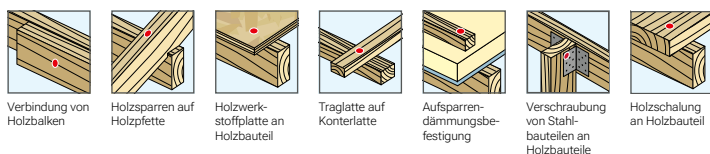
### Produkt im Online-Shop



# Produkt- und Hinweisgrafiken

## Anwendungen

### Holzbau



# Produkt- und Hinweisgrafiken

## Technische Daten | Zertifizierungen | Sonstiges

### Technische Daten

|                                                        |                                                     |                                              |                                       |                                               |                               |                                          |                                          |                                                        |                                                   |                                                   |                                                      |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|                                                        |                                                     |                                              |                                       |                                               |                               |                                          |                                          |                                                        |                                                   |                                                   |                                                      |
| Bohrkapazität<br>$t_1 + t_2$                           | Bohrkapazität<br>$t_1$                              | Bohrkapazität<br>$t_1$                       | Einschraub-<br>drehzahl<br>max. 1.800 | Schraube mit<br>spanreduzie-<br>render Spitze | Klemmdicke<br>Schraube        | Durchmesser<br>Sechskantkopf             | Durchmesser<br>Senkkopf                  | Durchmesser<br>Senkkopf mit<br>angepresster<br>Scheibe | Durchmesser<br>Linsenkopf                         | Durchmesser<br>Linsenkopf LT                      | Durchmesser<br>Linsenkopf LT<br>mit Schneidring      |
|                                                        |                                                     |                                              |                                       |                                               |                               |                                          |                                          |                                                        |                                                   |                                                   |                                                      |
| Durchmesser<br>Flachrundkopf                           | Durchmesser<br>Zylinderkopf                         | Höhe Sechskantkopf                           | Höhe Linsenkopf LT                    | Höhe Linsenkopf LT mit Schneidring            | Höhe Flachrundkopf            | Höhe Zylinderkopf                        | Durchmesser Schraube mit Sechskantkopf   | Durchmesser Schraube mit Senkkopf                      | Durchmesser Schraube mit Senkkopf STS             | Durchmesser Schraube mit Linsenkopf               | Durchmesser Schraube mit Linsenkopf LT               |
|                                                        |                                                     |                                              |                                       |                                               |                               |                                          |                                          |                                                        |                                                   |                                                   |                                                      |
| Durchmesser Schraube mit Linsenkopf LT mit Schneidring | Durchmesser Schraube mit Flachrundkopf              | Durchmesser Schraube mit Zylinderkopf        | Schaftfräser                          | Spitzen-<br>typ                               | Flügelbohrschraube            | Durchmesser angesprossene Scheibe        | Hinterschnitt                            | Durchmesser Stützgewinde                               | Länge gewindefreier Bereich Sechskantkopfschraube | Länge gewindefreier Bereich Linsenkopfschraube LT | Länge gewindefreier Bereich Linsenkopfschraube LT-XT |
|                                                        |                                                     |                                              |                                       |                                               |                               |                                          |                                          |                                                        |                                                   |                                                   |                                                      |
| Tool für FR-Schrauben mit Dichtscheibe                 | Tool für FR-Schrauben ohne Dichtscheibe             | Durchmesser Linksgewinde                     | Durchmesser Nietsetzkopf              | Höhe Nietsetzkopf                             | Durchmesser Nietdom           | Durchmesser Nietschaft                   | Bohrlochdurchmesser Niete                | Abdeckkappe                                            | Zentrierhülse                                     | Nutzbare Schaftlänge                              | Durchmesser Flachdachdübel                           |
|                                                        |                                                     |                                              |                                       |                                               |                               |                                          |                                          |                                                        |                                                   |                                                   |                                                      |
| Durchmesser Flachdach-Hal-<br>teller                   | Klemmdicke Metallanker                              | Durchmesser Gewindestift                     | Durchmesser Innengewinde              | Außendurchmesser Gewindehülse                 | Durchmesser Dämmhalter-Schaft | Durchmesser Dämmhalter-Teller            | Durchmesser Kunststoffdübel              | Durchmesser Metallanker                                | Anzugsdrehmoment                                  | Antrieb SDS plus®                                 | Bohrer mit 4-Schneiden-Geometrie                     |
|                                                        |                                                     |                                              |                                       |                                               |                               |                                          |                                          |                                                        |                                                   |                                                   |                                                      |
| PGM Prüf-gemeinschaft Mauerbohrer                      | Dichtscheibe Größe und Werkstoff                    | Antrieb Innenkreuzschlitz H                  | Antrieb Außenkreuzschlitz H           | Antrieb Innenkreuzschlitz Z                   | Antrieb Außenkreuzschlitz Z   | Antrieb Innenvierkant                    | Antrieb Außenvierkant                    | Antrieb Außendreikant                                  | Antrieb Außensechskant                            | Antrieb Innensechskant                            | Antrieb Außensechskant/Innensechskant                |
|                                                        |                                                     |                                              |                                       |                                               |                               |                                          |                                          |                                                        |                                                   |                                                   |                                                      |
| Antrieb Innensechskant                                 | Antrieb Außensechskant                              | Bohrerinnendurchmesser                       | Bohrlochdurchmesser                   | Bohrlochtiefe                                 | Bohrlochtiefe                 | Nenn-Verankerungstiefe                   | Effektive Verankerungstiefe              | Verankerungstiefe                                      | Durchgangsloch Bauteil I                          | Trittsicherheit durch Teleskopsystem              | Trittsicherheit durch Teleskop (Metall-Kunststoff)   |
|                                                        |                                                     |                                              |                                       |                                               |                               |                                          |                                          |                                                        |                                                   |                                                   |                                                      |
| Trittsicherheit durch Stützwirkung (Metall-Metall)     | Geprüftes Befestigungsmittel entspr. ETB-Richtlinie | Widerstandsklasse einbruchhemmender Bauteile | Wasserdicht                           | Vor Feuchtigkeit schützen                     | Werkstoff aus Edelstahl       | Geignet für höherste Unterkonstruktionen | Auch in lackierter Ausführung erhältlich | Werte ermittelt durch das Passivhaus Institut          | Brandklasse nach europäischer Norm und DIN        | Feuerbeständig                                    | Eignung nach seismischer Leistungskategorie          |
|                                                        |                                                     |                                              |                                       |                                               |                               |                                          |                                          |                                                        |                                                   |                                                   |                                                      |
| Beschichtung C 1000                                    | Beschichtung CLIMADUR                               | Beschichtung EJO GUARD                       | Beschichtung EJO GUARD+               | Flachdachprofil Länge                         | Flachdachprofil Breite        | Flachdachprofil Höhe                     |                                          |                                                        |                                                   |                                                   |                                                      |

**Zertifizierungen**

Europäische  
technische  
Bewertung



Allgemeine  
bauaufsicht-  
liche Zulassung  
abZ



Allgemeine  
Bauartgeneh-  
migung aBG



Allgemeines  
bauaufsicht-  
liches Prüf-  
zeugnis abP



FM Approval  
Produktzertifi-  
zierung von FM  
Global



Umweltpro-  
duktdeklaration  
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



Montageanlei-  
tung beachten



Video



**W&Z Befestigungssysteme**

**Inh. Oliver Zembsch**

Landwehrstraße 44

97421 Schweinfurt

Tel. +49 9721 47610-0

Fax +49 9721 47610-25

[info@wz-befestigungssysteme.de](mailto:info@wz-befestigungssysteme.de)

[www.wz-befestigungssysteme.de](http://www.wz-befestigungssysteme.de)

[shop.wz-befestigungssysteme.de](http://shop.wz-befestigungssysteme.de)