



# Holzbau

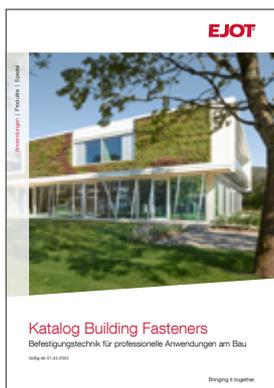
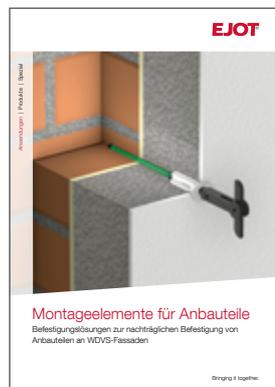
Hochwertige Befestigungstechnik im konstruktiven Holzbau

# 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 2024/2025

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® Holzbauschrauben**

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

JW2-STR-4,0xL	8
JW2-STR-4,5xL	8
JW2-STR-5,0xL	8
JW2-STR-6,0xL	8

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

JW2-STS-6,0xL	10
JW2-STS-8,0xL	10

## **Maschinen**

### **Akku-Schrauber**

ASCM 18 QSW AS	13
----------------	----

## **Werkzeuge**

### **Bit**

Innensechsrund TX	14
-------------------	----

### **Bitträger**

BT-1/4"-1/4"xL	15
----------------	----

## 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

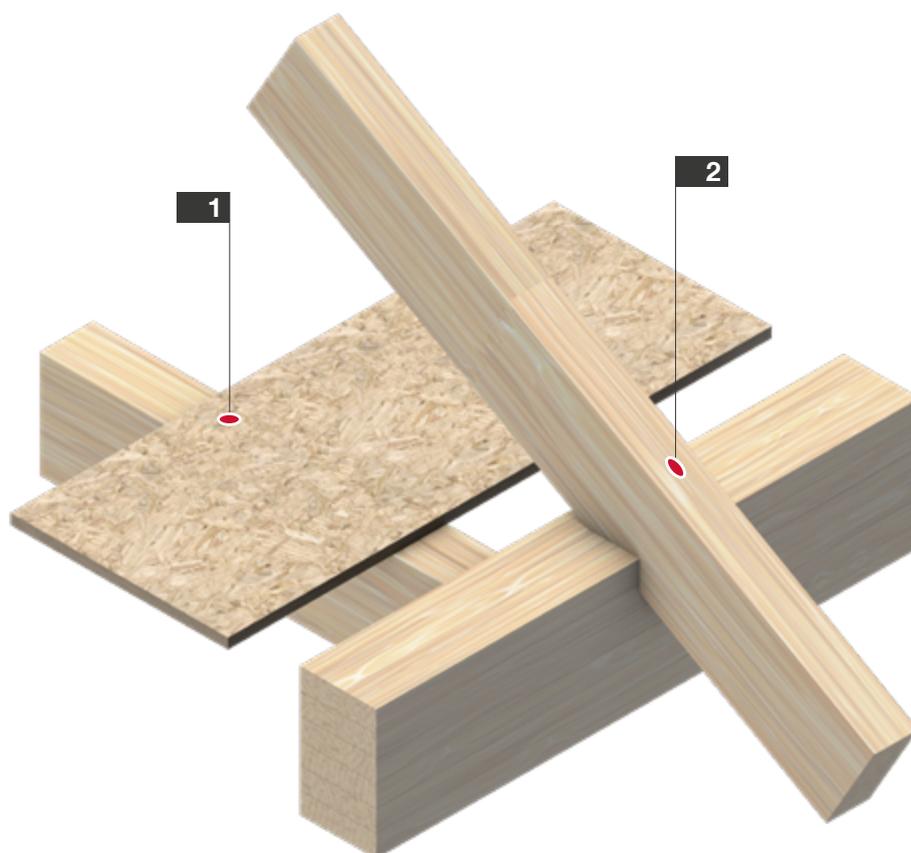
## Holzbau

### Beschreibung

Allgemeine Holzbauanschlüsse im Dachbereich und Innenausbau. Befestigungen von Holz, Holzwerkstoffplatten oder Blechen an Holzbauteile aus Vollholz, Konstruktionsvollholz, Brettschichtholz sowie Platten aus Massivholz, Furnierschichtholz oder Brettspertholz im nicht 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 auf Deckenbalken	Holzbauschraube JW2-STR-4,0x40/24-V	8

Nr.	Anwendung	Produkt	Seite
2	 18 cm Sparren auf Pfette	Holzbauschraube JW2-ST5-8,0x240/80-V	10

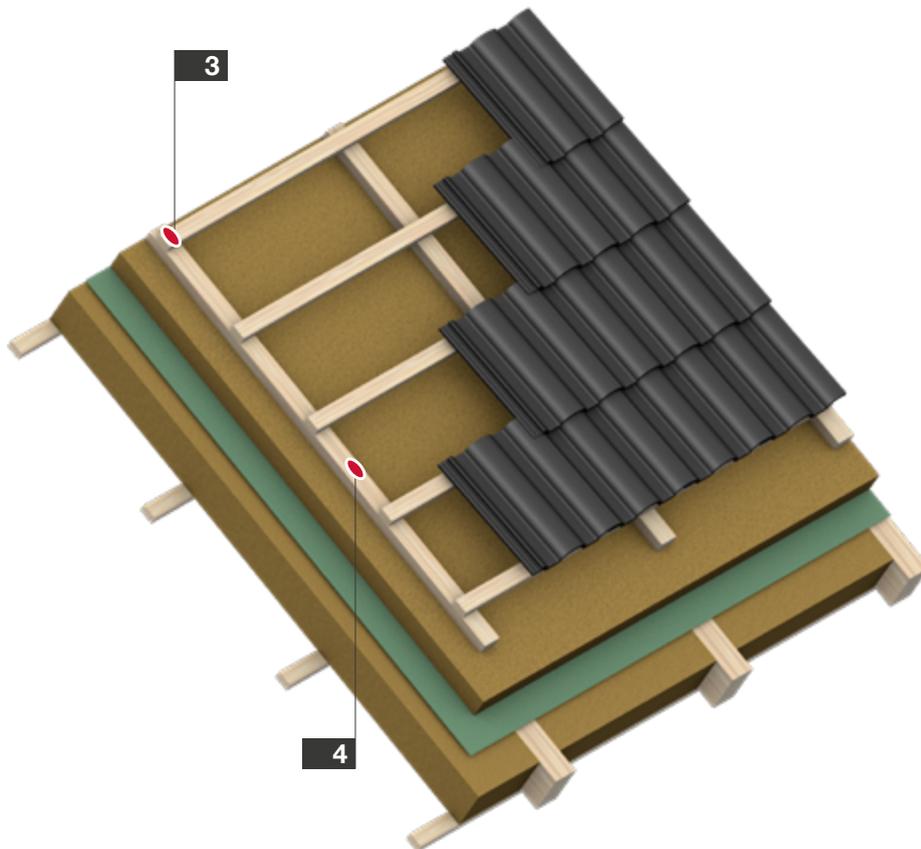
## Aufsparrendämmung

### 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 JW2-STR-4,0x70/42-V	8

Nr.	Anwendung	Produkt	Seite
4	 100 mm Aufsparren- dämmungsbefestigung	Holzbauschraube JW2-ST5-8,0x220/80-V	10

## T-FAST® Holzbauschrauben

T-FAST® Teilgewindeschrauben aus Kohlenstoffstahl können vielseitig zur Verbindung und Befestigung von Bauteilen aus Holz, Holzwerkstoffen und Stahlblech an Bauteile aus Holz in tragenden und nicht tragenden Bereichen verwandt werden. Ihre CE-Kennzeichnung erfolgt auf Grundlage der ETA-18/0812 in der weitere Hinweise zu Eigenschaften und Verarbeitung zu finden sind.

Alle T-FAST® 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® Schrauben werden mit einer Schichtdicke von 5 µm vor Korrosion geschützt. Im tragenden Bereich dürfen sie in der Nutzungsklasse 1 (beheizter Innenraum) eingesetzt werden. T-FAST® 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. Ausgenommen sind Bauwerke mit erhöhten Korrosionsanforderungen wie z. B. Schwimmbäder, Nutztierställe oder Industrieanlagen mit erhöht korrosiver Beanspruchung.

### 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.

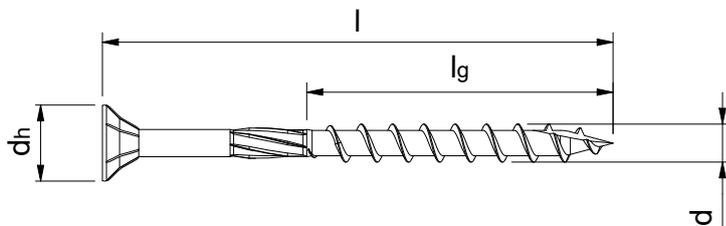


Abb. 1

STR-Schraube (Senkkopf)

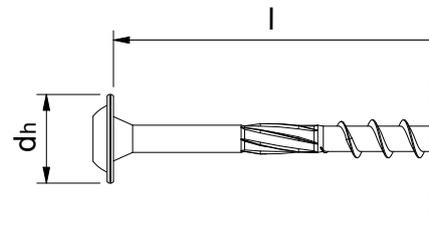


Abb. 2

STS-Schraube (Tellerkopf)

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

Als Mindestvorgabe für die Einschraubtiefe in das spitzenseitige Holz gilt die Regel  $4 \times d$ . Jedoch wird die Länge der T-FAST® 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® 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® 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® in alle Bauteildicken verschraubt werden. Allerdings müsste eine T-FAST® 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® 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

Bei Bauteildicken des zu befestigenden Bauteils bis 50 mm Dicke entspricht für T-FAST® die sinnvolle Schraubenlänge der 2,5-fachen Bauteildicke. Beispiel: 40 mm Bauteildicke ergibt eine sinnvolle Schraubenlänge von  $40 \text{ mm} \times 2,5 = 100 \text{ mm}$ . Bei Bauteildicken über 50 mm Dicke addiert man die entsprechende Gewindelänge zur Bauteildicke bei Verwendung einer T-FAST® mit  $d = 6,0$  mm + 70 mm, mit  $d = 8,0$  mm + 80 mm. Bei sehr dünnen Bauteilen z. B. für eine 19 mm Spanplatte kann man neben einer 50 mm langen Schraube auch eine 40 mm lange Schraube wählen.

#### Anwendungsbeispiele mit Produktempfehlungen

Bauteil 1	Maße Bauteil 1	Produktempfehlung
Spanplatte	$t_1 = 19$ mm	T-FAST JW2-STR-4,0x40/24-V TX20
Bretterschalung	$t_1 = 24$ mm	T-FAST JW2-STR-4,0x60/36-V TX20
Traglatte flach aufliegend in horizontaler Orientierung (mit einem beanspruchten oberen Rand)	$h \times b = 30 \times 50$ mm	T-FAST JW2-STR-4,0x70/42-V TX20 (mit 28 mm Abstand zum oberen Rand)
Konterlatte horizontal (mit einem beanspruchten oberen Rand)	$h \times b = 40 \times 60$ mm	T-FAST JW2-STR-4,5x80/48-V TX20 (mit 32 mm Abstand zum oberen Rand)
Bohle	$t_1 = 40$ mm	T-FAST JW2-STR-6,0x100/60-V TX30 oder T-FAST JW2-STS-6,0x100/60-V TX30

**T-FAST® Holzschraube JW2-STR**



Querverweise	Seite
Akku-Schrauber ASCM QSW	13
Bit Innensechsrund TX	14
Bitträger	15

**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) im nicht bewitterten Bereich
- > Geeignet für die Befestigung von Aufsparrendämmsystemen

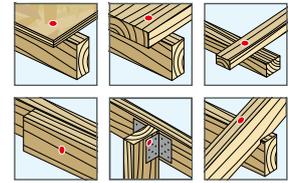
**Eigenschaften**

- > Kohlenstoff-Stahl mit galvanisch verzinkter Oberfläche, 5 µm Schichtdicke
- > Senkkopf mit unterseitigen Fräsrippen vereinfacht das Einsenken des Kopfes bei oberflächenbündiger Montage
- > Schafffräser am Übergang zum gewindefreien Schraubenschaft reduziert das Eindrehmoment und erleichtert den Einschraubvorgang
- > Teilgewinde für das Zusammenziehen der zu befestigenden Bauteile
- > Besonders schnelle Verarbeitung durch optimierte Gewindegeometrie
- > Besondere Spitzengeometrie sorgt für schnelles Greifen und ermöglicht schnelle Verarbeitung

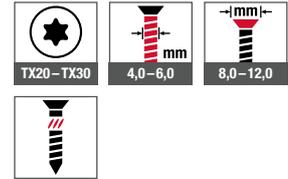
**JW2-STR-4,0x35/24-V TX20**



**Anwendungen**



**Technische Daten**



**Zertifizierungen**



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	d [mm]	l [mm]	l <sub>g</sub> [mm]	d <sub>n</sub> [mm]	Antrieb	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>d 4,0</b>									
T-FAST JW2-STR-4x35/24-V TX20	4,0	35	24	8,0	TX20	500		3820000001	4061245071107
T-FAST JW2-STR-4x40/24-V TX20	4,0	40	24	8,0	TX20	500		3820000002	4061245071367
T-FAST JW2-STR-4x50/30-V TX20	4,0	50	30	8,0	TX20	500		3820000003	4061245071374
T-FAST JW2-STR-4x60/36-V TX20	4,0	60	36	8,0	TX20	500		3820000004	4061245071381
T-FAST JW2-STR-4x70/42-V TX20	4,0	70	42	8,0	TX20	500		3820000005	4061245071398
<b>d 4,5</b>									
T-FAST JW2-STR-4,5x50/30-V TX20	4,5	50	30	9,0	TX20	500		3820000006	4061245071404
T-FAST JW2-STR-4,5x60/36-V TX20	4,5	60	36	9,0	TX20	500		3820000007	4061245071411
T-FAST JW2-STR-4,5x70/42-V TX20	4,5	70	42	9,0	TX20	500		3820000008	4061245071428
T-FAST JW2-STR-4,5x80/48-V TX20	4,5	80	48	9,0	TX20	250		3820000009	4061245071435
<b>d 5,0</b>									
T-FAST JW2-STR-5x50/30-V TX25	5,0	50	30	10,0	TX25	500		3820000010	4061245071442
T-FAST JW2-STR-5x60/36-V TX25	5,0	60	36	10,0	TX25	500		3820000011	4061245071459
T-FAST JW2-STR-5x70/42-V TX25	5,0	70	42	10,0	TX25	250		3820000012	4061245071466
T-FAST JW2-STR-5x80/48-V TX25	5,0	80	48	10,0	TX25	250		3820000013	4061245071473
T-FAST JW2-STR-5x90/54-V TX25	5,0	90	54	10,0	TX25	250		3820000014	4061245071480
T-FAST JW2-STR-5x100/60-V TX25	5,0	100	60	10,0	TX25	250		3820000015	4061245071497
<b>d 6,0</b>									
T-FAST JW2-STR-6x60/36-V TX30	6,0	60	36	12,0	TX30	500		3820000016	4061245071503
T-FAST JW2-STR-6x80/48-V TX30	6,0	80	48	12,0	TX30	250		3820000017	4061245071510
T-FAST JW2-STR-6x100/60-V TX30	6,0	100	60	12,0	TX30	250		3820000018	4061245071527
T-FAST JW2-STR-6x120/70-V TX30	6,0	120	70	12,0	TX30	250		3820000019	4061245071534
T-FAST JW2-STR-6x140/70-V TX30	6,0	140	70	12,0	TX30	250		3820000020	4061245071541
T-FAST JW2-STR-6x160/70-V TX30	6,0	160	70	12,0	TX30	100		3820000021	4061245071558
T-FAST JW2-STR-6x180/70-V TX30	6,0	180	70	12,0	TX30	100		3820000022	4061245071565
T-FAST JW2-STR-6x200/70-V TX30	6,0	200	70	12,0	TX30	100		3820000023	4061245071572
T-FAST JW2-STR-6x220/70-V TX30	6,0	220	70	12,0	TX30	100		3820000024	4061245071589
T-FAST JW2-STR-6x240/70-V TX30	6,0	240	70	12,0	TX30	100		3820000025	4061245071596
T-FAST JW2-STR-6x260/70-V TX30	6,0	260	70	12,0	TX30	100		3820000026	4061245071602

## T-FAST® Holzschraube JW2-STS



Querverweise	Seite
Akku-Schrauber ASCM QSW	13
Bit Innensechsrund TX	14
Bitträger	15

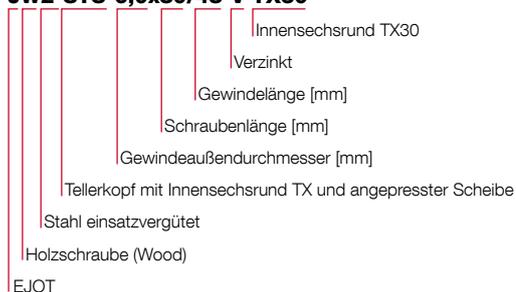
### Anwendungsbereich

- > 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) im nicht bewitterten Bereich
- > Geeignet für die Befestigung von Aufsparrendämmsystemen
- > Spezialist für die Verschraubung von Sparren auf Pfetten

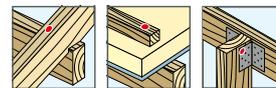
### Eigenschaften

- > Kohlenstoff-Stahl mit galvanisch verzinkter Oberfläche, 5 µm Schichtdicke
- > Tellerkopf steigert die Durchzugstragfähigkeit
- > Schafffräser am Übergang zum gewindefreien Schraubenschaft reduziert das Eindrehmoment und erleichtert den Einschraubvorgang
- > Teilgewinde für das Zusammenziehen der zu befestigenden Bauteile
- > Besonders schnelle Verarbeitung durch optimierte Gewindegeometrie
- > Besondere Spitzengeometrie sorgt für schnelles Greifen und ermöglicht schnelle Verarbeitung

### JW2-STS-6,0x80/48-V TX30



### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	d [mm]	l [mm]	l <sub>g</sub> [mm]	d <sub>n</sub> [mm]	Antrieb	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>d 6,0</b>									
T-FAST JW2-ST5-6x80/48-V TX30	6,0	80	48	14,0	TX30	250		3820000029	4061245073941
T-FAST JW2-ST5-6x100/60-V TX30	6,0	100	60	14,0	TX30	250		3820000030	4061245073958
T-FAST JW2-ST5-6x120/70-V TX30	6,0	120	70	14,0	TX30	250		3820000031	4061245073965
T-FAST JW2-ST5-6x140/70-V TX30	6,0	140	70	14,0	TX30	250		3820000032	4061245094014
T-FAST JW2-ST5-6x160/70-V TX30	6,0	160	70	14,0	TX30	100		3820000033	4061245073989
T-FAST JW2-ST5-6x180/70-V TX30	6,0	180	70	14,0	TX30	100		3820000034	4061245073996
T-FAST JW2-ST5-6x200/70-V TX30	6,0	200	70	14,0	TX30	100		3820000035	4061245074009
T-FAST JW2-ST5-6x220/70-V TX30	6,0	220	70	14,0	TX30	100		3820000036	4061245074016
T-FAST JW2-ST5-6x240/70-V TX30	6,0	240	70	14,0	TX30	100		3820000037	4061245074023
T-FAST JW2-ST5-6x260/70-V TX30	6,0	260	70	14,0	TX30	100		3820000038	4061245074030
T-FAST JW2-ST5-6x280/70-V TX30	6,0	280	70	14,0	TX30	100		3820000039	4061245074047
T-FAST JW2-ST5-6x300/70-V TX30	6,0	300	70	14,0	TX30	100		3820000040	4061245074054
<b>d 8,0</b>									
T-FAST JW2-ST5-8x80/48-V TX40	8,0	80	48	21,0	TX40	100		3820000041	4061245074115
T-FAST JW2-ST5-8x100/60-V TX40	8,0	100	60	21,0	TX40	100		3820000042	4061245070810
T-FAST JW2-ST5-8x120/80-V TX40	8,0	120	80	21,0	TX40	100		3820000043	4061245071619
T-FAST JW2-ST5-8x140/80-V TX40	8,0	140	80	21,0	TX40	100		3820000044	4061245070858
T-FAST JW2-ST5-8x160/80-V TX40	8,0	160	80	21,0	TX40	50		3820000045	4061245070865
T-FAST JW2-ST5-8x180/80-V TX40	8,0	180	80	21,0	TX40	50		3820000046	4061245070889
T-FAST JW2-ST5-8x200/80-V TX40	8,0	200	80	21,0	TX40	50		3820000047	4061245070896
T-FAST JW2-ST5-8x220/80-V TX40	8,0	220	80	21,0	TX40	50		3820000048	4061245071008
T-FAST JW2-ST5-8x240/80-V TX40	8,0	240	80	21,0	TX40	50		3820000049	4061245071015
T-FAST JW2-ST5-8x260/80-V TX40	8,0	260	80	21,0	TX40	50		3820000050	4061245071022
T-FAST JW2-ST5-8x280/80-V TX40	8,0	280	80	21,0	TX40	50		3820000051	4061245071039
T-FAST JW2-ST5-8x300/80-V TX40	8,0	300	80	21,0	TX40	50		3820000052	4061245071046
T-FAST JW2-ST5-8x320/80-V TX40	8,0	320	80	21,0	TX40	50		3820000053	4061245071053
T-FAST JW2-ST5-8x340/80-V TX40	8,0	340	80	21,0	TX40	50		3820000054	4061245074061
T-FAST JW2-ST5-8x360/80-V TX40	8,0	360	80	21,0	TX40	50		3820000055	4061245074078
T-FAST JW2-ST5-8x380/80-V TX40	8,0	380	80	21,0	TX40	50		3820000056	4061245074085
T-FAST JW2-ST5-8x400/80-V TX40	8,0	400	80	21,0	TX40	50		3820000057	4061245074092

Maschinen  
Ersatzteile  
Werkzeuge

**NEU** Akku-Schrauber ASCM 18 QSW AS



**Lieferumfang**

- 1 ASCM 18 QSW AS  
(ohne Akku und ohne Ladegerät)
- 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer
- 1 Gerüsthaken
- 1 Tiefenanschlag
- 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 Vorsätze 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
<b>Zubehör</b>				
QuickIN Bithalter ASCM 18-QSW AS	1		9150610001	4014586404820
QuickIN Stecknussadapter ASCM 18-4 QM AS	1		9150610002	4014586404844
QuickIN Tiefenanschlag ASCM 18-4 QM AS / ASCM 18-QSW AS	1		9150610003	4014586476902

## Bit Innensechsrund TX



**Querverweise**

Bitträger

**Seite**

15

**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		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
<b>Antrieb: 1/4" Sechskant DIN ISO 1173-E 6,3</b>						
<b>NEU</b> TX25HF-1/4"/Ex50**	TX25	50	1		9506008401	4013288106926
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
<b>Antrieb: Gewindeanschluss M 6</b>						
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						

## Bitträger



### Anwendungsbereich

> Zur Aufnahme aller Bits mit Antrieb Form C

### Technische Daten



Querverweise	Seite
Akku-Schrauber ASCM QSW	13
Bit Innensechsrund TX	14

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

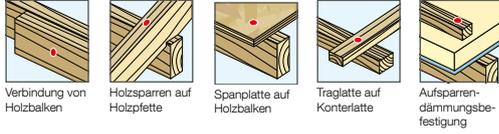
### Produkt im Online-Shop



# Produkt- und Hinweisgrafiken

## Anwendungen

### Holzbau



## Technische Daten | Zertifizierungen | Sonstiges

### Technische Daten

Bohrkapazität t <sub>1</sub> + t <sub>2</sub>	Bohrkapazität t <sub>1</sub>	Bohrkapazität t <sub>2</sub>	Einschraub- drehzahl max. 1.800	Schraube mit spanreduzierender Spitze	Klemmdicke Schraube	Durchmesser Sechskantkopf	Durchmesser Senkkopf	Durchmesser Senkkopf mit angepresster Scheibe	Durchmesser Linsenkopf	Durchmesser Linsenkopf LT	Durchmesser Linsenkopf LT mit Schneidring
Durchmesser Flachrundkopf	Durchmesser 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	Schafffräser	Flügelbohr- schraube	Durchmesser angepresste Scheibe	Hinterschnitt	Durchmesser Stützgewinde	Länge gewinde- freier Bereich Sechskantkopf- schraube	Länge gewinde- freier Bereich Linsenkopf- schraube LT	Länge gewinde- freier Bereich Linsenkopf- schraube LT-XT	Tool für FF- Schrauben ohne Dichtscheibe
Tool für FF- Schrauben ohne Dichtscheibe	Durchmesser Linksgewinde	Durchmesser Nietsatzkopf	Höhe Nietsatz- kopf	Durchmesser Nietschiff	Durchmesser Nietschaft	Bohrlochdurch- messer Niets	Abdeckkappe	Zentrierhülse	Nutzbare Schafflänge	Durchmesser Flachdach- dübel	Durchmesser Flachdach- Haltehalter
Klemmdicke Metallanker	Durchmesser Gewindestift	Durchmesser Innengewinde	Außendurch- messer Gewindehülse	Durchmesser Dämmhalter- schaft	Durchmesser Dämmhalter- Teller	Durchmesser Kunststoffdübel	Durchmesser Metallanker	Anzugsdreh- moment	Antrieb SDS plus®	Bohrer mit 4-Schneiden- Geometrie	PGM Prüfein- schaffung Mauerbohrer
Dichtscheibe Größe und Werkstoff	Antrieb Innenkreuz- schlitz H	Antrieb Außenkreuz- schlitz H	Antrieb Innenkreuz- schlitz Z	Antrieb Außenkreuz- schlitz Z	Antrieb Innenvierkant	Antrieb Außenvierkant	Antrieb Außendreikant	Antrieb Innensechskant	Antrieb Innensechskant	Antrieb Außensechskant/ Innensechskant	Antrieb Innensechskant/ Innensechskant
Antrieb Außensechskant- rund	Bohrnenn- durchmesser	Bohrlochdurch- messer	Bohrlochtiefe	Bohrlochtiefe	Nenn-Veranker- ungstiefe	Effektive Veranker- ungstiefe	Verankerungs- tiefe	Durchgangs- loch Bauteil I	Trittsicherheit durch Teleskop- system	Trittsicherheit durch Stützwir- kung (Metall- Kunststoff)	Trittsicherheit durch Stützwir- kung (Metall-Metall)
Geprüftes Befestigungs- mittel entspr. ETB-Richtlinie	Widerstands- klasse einbruch- hemmender Bauteile	Wasserdicht	Vor Feuchtigkeit schützen	Werkstoff aus Edelstahl	Geeignet für höherste Unterkonstruk- tionen	Auch in lackier- ter Ausführung erhältlich	Werte ermittelt durch das Passivhaus Institut	Brandklasse nach euro- päischer Norm und DIN	Feuerbeständig	Eignung nach seismischer Leistungs- kategorie	Beschichtung C 1000
Beschichtung CLIMADUR	Beschichtung EJO GUARD	Beschichtung EJO GUARD+									

## Zertifizierungen

---



ETA-10/0200  
Europäische  
technische  
Bewertung



Z-14.4-426  
Allgemeine  
bauaufsichtliche  
Zulassung abZ



Z-21.2-2122  
Allgemeine  
Bauartgenehmi-  
gung aBG



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



FM Approval  
Produkt-  
zertifizierung  
von FM Global



Umweltpro-  
duktdeklaration  
EPD



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



Emissionsklas-  
se nach  
französischer  
VOC-Verord-  
nung



International  
Code Council  
Evaluation  
Service



LEED getestet

## Sonstiges

---



Querverweis  
auf vorherige  
Seite



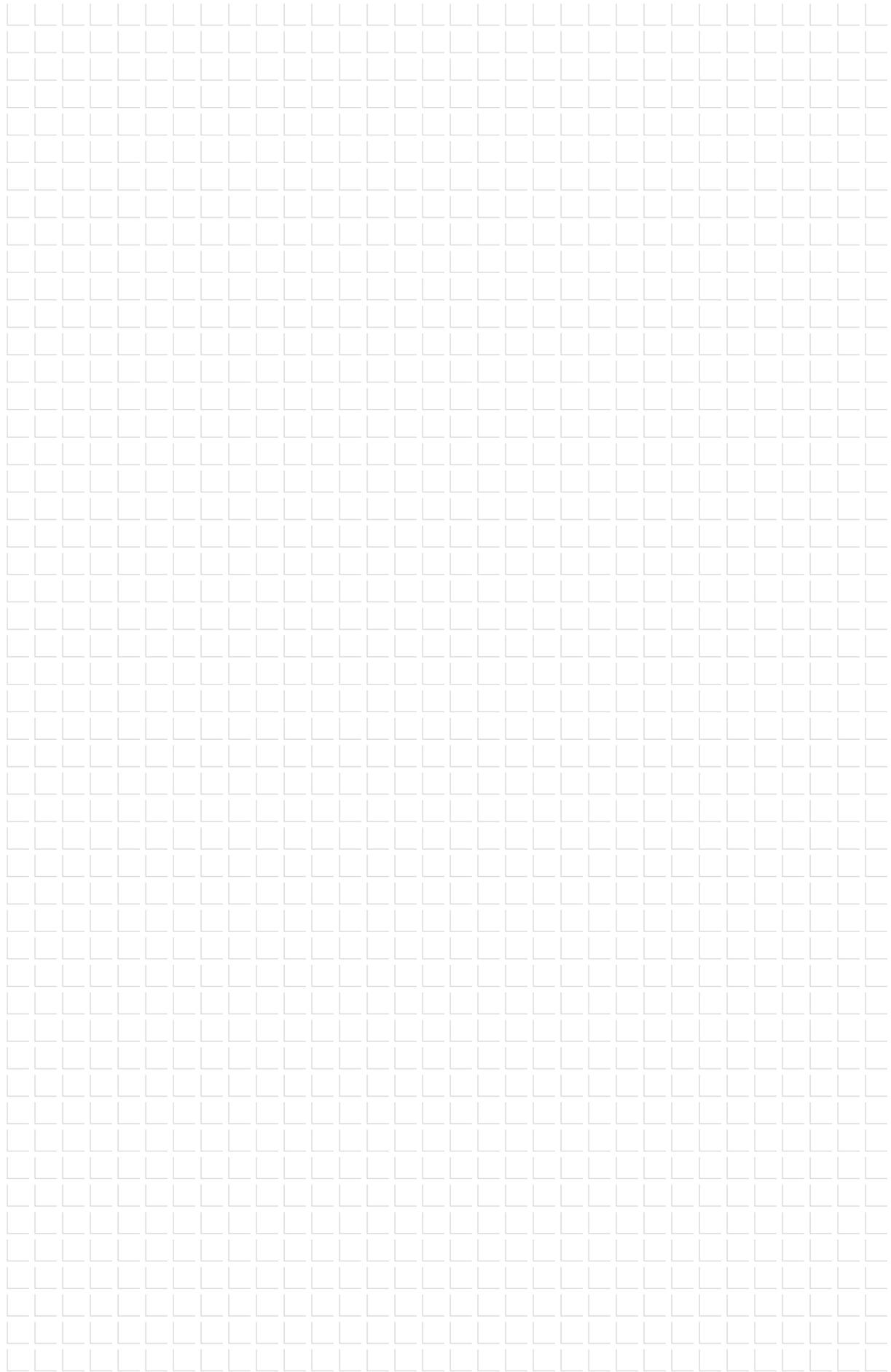
Querverweis  
auf nächste  
Seite

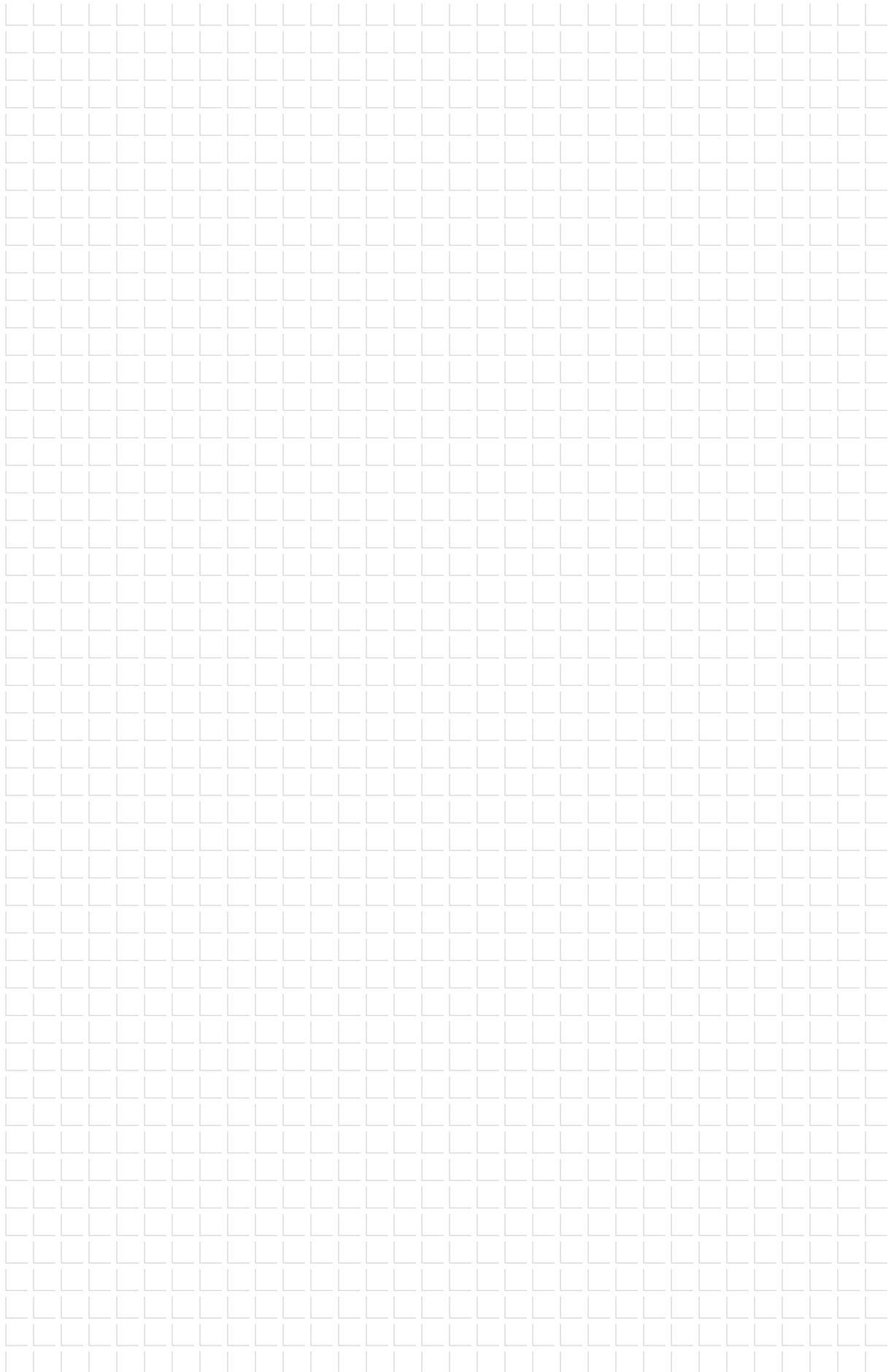


Montageanlei-  
tung beachten



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](mailto:bau@ejot.com)

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