



# ZUBEHÖR FÜR DACH UND WAND

VIELE ARTIKEL DIREKT  
24STD ONLINE BESTELLBAR!

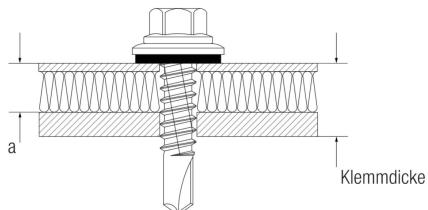
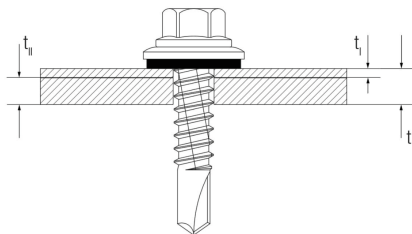


## EJOT®-BOHRSCHRAUBEN

	SUPER-SAPHIR JT3	EJOFAST Dünnblechschraube JF3	EJOFAST Längsstoßschraube JF3
Abbildung			
Schraubenwerkstoff	Edelstahl A2 mit gehärteter Stahl-Bohrspitze	Edelstahl A2 mit gehärteter Stahl-Bohrspitze	Edelstahl A2 mit gehärteter Stahl-Bohrspitze
für Bauteile aus	Stahl oder Aluminium	Stahl oder Aluminium	Stahl oder Aluminium
max. Bohrkapazität	12,0	0,88 + 0,88	1,0 + 1,0

### VORTEILE

- verbinden Bauteile in einem Arbeitsgang
- bohren, formen Gewinde und verschrauben
- senken Montagezeiten
- sparen Werkzeugwechsel und Kosten für Bohrwerkzeuge
- wahlweise mit unverlierbarer Dichtscheibe komplettiert



### EIGENSCHAFTEN

- Antrieb Sechskant oder Innensechsrund / TORX®
- Hinterschnitt unter dem Kopf erleichtert Längsstoßverschraubung
- schmale Querschneide verhindert Wandern auf der Bauteiloberfläche
- Dichtscheibe aus verzinktem Stahl oder Edelstahl mit aufvulkanisiertem Elastomer. Sehr gute Witterungs- und UV-Beständigkeit.

### CLIMADUR

- Hochwertige Beschichtung zur Verbesserung des Korrosionsschutzes  
(15 Runden Kesternich, DIN 50018, 1997)

### Beschreibung und Auswahl der Bohrschraube

#### BOHRLEISTUNG

Bohrleistung  $t = \text{Bauteil } t_I + \text{Bauteil } t_{II}$

#### SELBSTBOHRENDE SCHRAUBE



$a + 6 \text{ mm} \leq \text{Klemmdicke}$  (laut Angabe im Produktteil)

# ZUBEHÖR FÜR DACH UND WAND

VIELE ARTIKEL DIREKT  
24STD ONLINE BESTELLBAR!



## EJOT®-DICHTSCHRAUBEN

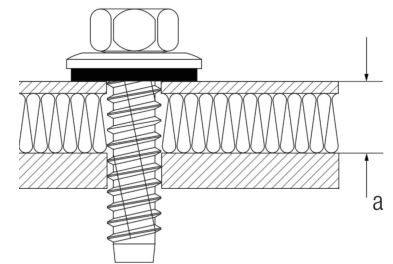
	JA3	JZ3
Abbildung		
Schraubenwerkstoff	Edelstahl A2	Edelstahl A2
für Bauteile aus	Stahl /Aluminium/Holz	Stahl /Aluminium/Holz

### Auswahl der Schraube

#### GEWINDEFURCHENDE SCHRAUBE

$$L = a + 20 \text{ mm}$$

Bei gewindefurchenden Schrauben ohne Bohrspitze muss die Schraube mit ihrem zylindrischen Teil mindestens 6 mm im lastaufnehmenden Bauteil verschraubt sein. In der Praxis wird auf die Summe der Dicke aller Bauteile, welche auf Bauteil II (Unterkonstruktion) befestigt werden, 20 mm addiert.



Das Ergebnis liefert die minimale Schraubenlänge einer gewindefurchenden Schraube unter Berücksichtigung von Dichtscheibe und Montageunebenheiten.

### VORTEILE

- furchen das Gewinde in einem vorgebohrten Kernloch
- mit unverlierbarer Dichtscheibe komplettiert
- universell einsetzbar

### EIGENSCHAFTEN

- Antrieb Sechskant oder Innensechsrund / TORX®
- Ausführungen in Edelstahl, Stahl und Aluminium (auf Anfrage)
- Dichtscheibe aus verzinktem Stahl oder Edelstahl mit aufvulkanisiertem Elastomer. Sehr gute Witterungs- und UV-Beständigkeit.

#### BOHRLOCH-DURCHMESSER BEI ALUMINIUMPROFILBLECH-KONSTRUKTIONEN\*

	Aluminiumblech, Aluminium-Strangpressprofil F22 bis F25 (Rm ≥ 220 N/mm <sup>2</sup> ≤ 290 N/mm <sup>2</sup> )				
Bauteildicke t <sub>II</sub> mm	bis 0,9	1,0 - 1,4	1,5 - 2,9	3,0 - 4,9	≥ 5,0
Bohrloch mm	4,0	4,0	4,5	5,0	5,3
EJOT Schraube Typ	JA 6,5 / JB 6,3		JZ 6,3		

\* bei Verschraubung von Aluminiumprofilblechen (Bauteil I) auf Unterkonstruktionen aus Stahl (Bauteil II) gelten die Bohrloch-Durchmesser der Tabelle für Stahlprofil-Konstruktionen

#### BOHRLOCH-DURCHMESSER BEI STAHLPROFILBLECH

	feuerverzinktes Stahlblech / Profilstahl, Flachstahl St 37 (Rm ≥ 360 N/mm <sup>2</sup> ≤ 440 N/mm <sup>2</sup> )																
Bauteildicke t <sub>II</sub> mm	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50	2x 0,75	2x 0,88	2x 1,00	2,0 - 4,9	5,0 - 6,9	≥ 7,0	1,5 - 5,9	6,0 - 7,9	8,0 - 9,9	≥ 10,0
Bohrloch mm	3,5	4,0	4,5	4,5	4,5	4,5	5,0	4,5	5,0	5,0	5,3	5,5	5,7	6,8	7,0	7,2	7,4
EJOT Schraube Typ	JA 6,5 / JB 6,3						JZ 6,3				JZ 8,0						

