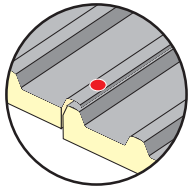
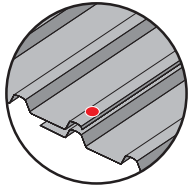


EJOFAST®

Längsstoßschraube JF3-2H-4,8xL

Die EJOFAST® Längsstoßschrauben eignen sich hervorragend zur Befestigung von Längsstößen in Metallprofilblechen und Sandwichelementen.



Anwendungsbereich:

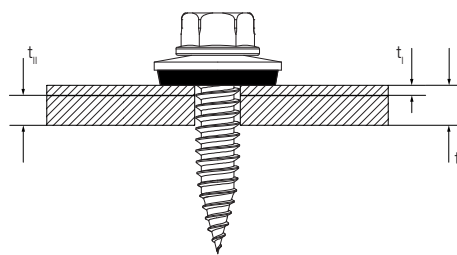
- Längsstoßverschraubung von Stahlprofilblechen
- Längsstoßverschraubung von Aluminiumprofilblechen
- Längsstoßverschraubung von Sandwichelementen
- Geeignet zur Verarbeitung mit EJOFAST® JF-Schrauber

Eigenschaften

- Edelstahl A2 mit gehärteter Bohrspitze
- Dichtscheibe aus Edelstahl
- Dichtscheibe unverlierbar vormontiert
- Mit Hinterschnitt unter dem Schraubenkopf für eine sichere Montage
- rutschfestes Ansetzen
- spanlose Verschraubung

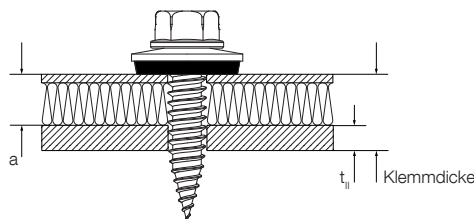
Technische Daten:

Bohrkapazität $t_1 + t_2$ 0,88 + 0,88 mm
 Zulassung ETA-10/0200
 Antrieb Sechskant SW8



Bohrkapazität

Bohrkapazität $t = \text{Bauteil } t_1 + \text{Bauteil } t_2$



Klemmdicke

Klemmdicke = $a + \text{Bauteil } t_1$



Praxis-Tipps:

Die EJOFAST® JF Schrauben gehören der neusten Schrauben Generation aus dem Hause EJOT an. Es handelt sich hier um eine bohrspitzenlose Bohrschraube, speziell für die Dünoblechverschraubung. Aufgrund der neuartigen Spitzengeometrie und der speziellen Gewindeform drehen sie nicht nur nahezu spanlos und blitzschnell in das Blech ein, sondern sie haben darüber hinaus noch exzellente Halteeigenschaften. Der angebrachte Hinterschnitt ermöglicht ein definiertes Überdrehen und den perfekten Sitz der Schraube bei optimal komprimierter Dichtscheibe.

Ø mm	Länge mm	Klemmdicke mm
Längsstoßschraube JF3-2H-4,8		
4,8	19	0 - 4

EJOFAST® Längsstoßschraube JF3-2H-4,8xL

Minimale Zugfestigkeit der Schraube	
Ø mm	kN
4,8	8,0

Minimale Scherfestigkeit der Schraube	
Ø mm	kN
4,8	6,0

Bauteil t _{N,II} [mm]	0,40	0,50	0,55	0,63	0,75	0,88
Charakteristische Querkzugtragfähigkeit V _{R,k} [kN] für Bauteil t _{N,I} [mm]	0,40	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
	0,50	0,65	0,81	0,81	0,81	0,81
	0,55	0,65	0,81	0,99	0,99	0,99
	0,63	0,65	0,81	0,99	1,26	1,26
	0,75	0,65	0,81	0,99	1,26	1,71
	0,88	0,65	0,81	0,99	1,26	2,46
	1,00	–	–	–	–	–
	1,13	–	–	–	–	–
	1,25	–	–	–	–	–
	1,50	–	–	–	–	–
Charakteristische Auszugtragfähigkeit N _{R,k} [kN] für Bauteil t _{N,I} [mm]	0,40	0,45	0,67	0,78	0,94	1,21
	0,50	0,45	0,67	0,78	0,94	1,21
	0,55	0,45	0,67	0,78	0,94	1,21
	0,63	0,45	0,67	0,78	0,94	1,21
	0,75	0,45	0,67	0,78	0,94	1,21
	0,88	0,45	0,67	0,78	0,94	1,21
	1,00	–	–	–	–	–
	1,13	–	–	–	–	–
	1,25	–	–	–	–	–
	1,50	–	–	–	–	–
2,00	–	–	–	–	–	

Nähere Informationen und weitere Werte finden Sie in den entsprechenden Zulassungen unter www.ejot.de.

ETA-10/0200, Anlage 49
 Bauteil I: S280GD, S320GD oder S350GD – EN 10346
 Bauteil II: S280GD, S320GD oder S350GD – EN 10346