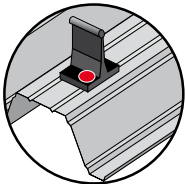
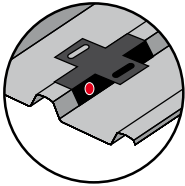


EJOFAST®

Dünnblechschraube JF3-2-5,5xL

Die EJOFAST® JF Dünnblechschraube eignen sich hervorragend zur Befestigung von Metall- oder Kunststoff-Klipps auf Metallprofilblechen bzw. Sandwichelementen



Anwendungsbereich:

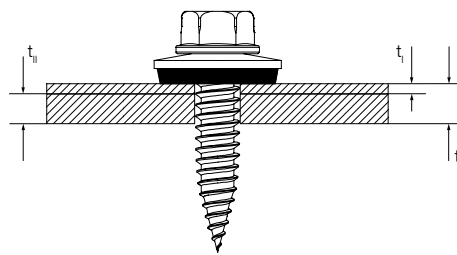
- Verschraubung von Trapezblechschuhen auf Metallprofilblechen bzw. Sandwichelementen
- Verschraubung von Klemmdachhaltern (Klipps) auf Stahlunterkonstruktionen 0,4–1,0 mm
- Verschraubung von Klemmdachhaltern (Klipps) auf Sandwichelementen 0,4–1,0 mm

Eigenschaften

- Edelstahl A2 mit neuartiger Spitzengeometrie
- Dichtscheibe aus Edelstahl
- Dichtscheibe unverlierbar vormontiert
- rutschfestes Ansetzen
- spanlose Verschraubung

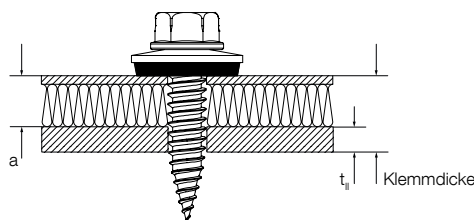
Technische Daten:

Bohrkapazität $t_1 + t_2$ 1,0 + 1,0 mm
 Zulassung Z-14.4-426
 Antrieb Sechskant SW8



Bohrkapazität

Bohrkapazität $t =$ Bauteil $t_1 +$ Bauteil t_2



Klemmdicke

Klemmdicke = $a +$ Bauteil t_1



Praxis-Tipps:

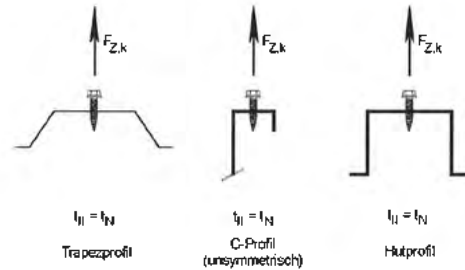
Die EJOFAST® JF Schrauben gehören der neusten Schrauben Generation aus dem Hause EJOT an. Es handelt sich hier um eine bohrspitzenlose Bohrschraube speziell für die Dünnblechverschraubung.

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.

Ø mm	Länge mm	Klemmdicke mm
Dünnblechschraube JF3-2-5,5		
5,5	25	0 - 7
5,5	35	0 - 17

EJOFAS[®] Dünnschraube JF3-2-5,5xL

Minimale Zugfestigkeit der Schraube	
Ø mm	kN
5,5	10,0



Minimale Scherfestigkeit der Schraube	
Ø mm	kN
5,5	7,5

Stahlunterkonstruktionen			
t_N [mm]	mit $R_{m,min}$		
	360 N/mm ²	390 N/mm ²	420 N/mm ²
0,40	0,49	0,56	0,64
0,50	0,75	0,85	0,95
0,55	0,92	1,03	1,15
0,63	1,09	1,22	1,35
0,75	1,44	1,60	1,76
0,88	1,80	1,99	2,18
1,00	2,15	2,37	2,59
1,13	2,52	2,76	3,01
1,25	2,85	3,12	3,40

gilt für: $b_o / t_N \leq 275$
 Bei unsymmetrischen Unterkonstruktionen (Z-, C- oder Σ -Profile) sind die angegebenen Werte $F_{z,k}$ um 30% zu reduzieren.

Stahlunterkonstruktionen			
t_N [mm]	mit $R_{m,min} =$		
	360 N/mm ²	390 N/mm ²	420 N/mm ²
0,40	0,61	0,70	0,78
0,50	0,88	0,97	1,06
0,55	1,04	1,13	1,23
0,63	1,18	1,29	1,42
0,75	1,51	1,69	1,92
0,88	1,99	2,34	2,79
1,00	2,71	3,34	4,13
1,13	3,84	4,91	5,34
1,25	5,34		

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

Am Schraubenkopf anliegendes Bauteil I aus Stahl oder Aluminium mit $t_N \geq 5,0$ mm, vorgebohrt oder vorgestanzt mit $\varnothing 6,1$ mm

Z-14.4-426, Anlage 9
 Charakteristische Auszugtragfähigkeiten in kN

Z-14.4-426, Anlage 12
 Charakteristische Querkzugtragfähigkeiten in kN