SCHILCHER **Trading & Engineering GmbH** X-fix HOLZ-HOLZ Verbindungssysteme

TYPENBLATT 1



November 2023

TYPENBLATT

Wichtiger Hinweis:

X-fix ist eine PASSUNG!

Maße in mm

Bei jedem Werkzeugwechsel und neuer Serie ist auf den richtigen Spannweg zu achten! Gewicht in ka

X-fix C Type	Abmessungen H B L		für Wandstärken von bis		für Deckenstärken Massiv und Hohlkasten		ETA 18/0254 Prüfergebnisse			Prüf- institut	Schrauben Ersatz/Stk. FB/Falzbrett,	Spann- weg	Gew. pro	
				ab	3s	von	bis	Zug	Schub	Mod.K		STF/Stufenfalz		Verbinder
96/130/45	130	96	45	60	90			14	14	20	ETA		6 - 8	0,30
96/130/65	130	96	65	90	120			20	20		TU-Graz	FB 24 Stk. 6 x 80	8 - 10	0,45
96/130/90	130	96	90	120	220	120	210	28	28	20	ETA	od. 16 Stk. 8 x 80	10 - 12	0,60
96/130/130	130	96	130	220	320	150	260/480	40	40		TU-Graz	STF 12 Stk. 6 x 120	15 - 20	0,90
sukzessive Umstellung auf														
X-fix 96/130/R15 - gleiche techn. Daten														
Mini														
45/65/15	65	45	15	19	22							120		
45/65/20	65	45	20	27	32								-	
45/65/30	65	45	30	42	50								-	
45/65/45	65	45	45	60	70									
45/65/65	65	45	65	80	100									
50/80/3000	80	50	3000	120	240	2.0		Tag 15 Ecl 8	T-Stoß <.Stoß ²	Steif. 14,5 15° 6,5	100 2000	Wandhöhe H = bis 3.000 16 8 x 200		6,40

[&]quot;Bitte testen Sie die Größe der X-fix Fräsungen zusammen mit den X-fix Verbindern Ihrer Charge.

Die X-fix Verbindung bildet eine Presspassung zwischen Holzbauteilen und den X-fix Verbindern die einen bestimmten vertikalen Spannweg beim Einschlagen erfordert .

Dies muss bei der CNC Fräsung der X-fix Taschen in den Holzbauteilen beachtet werden und die Größe der Fräsungen sind stichprobenartig zu überprüfen.

Nach jedem Werkzeugwechsel ist eine Passfräsung durchzuführen. Die X-fix Verbinder sind Holzprodukte welche in bestimmten Toleranzen (+/- 0,5 mm) gefertigt sind und aufgrund der Holzfeuchte geringfügig variieren kö