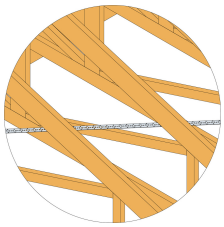
Technical Sheet

FPIX
Lochband

FPIX-Lochband bietet eine Antwort auf die kleinen Probleme im Zusammenhang mit konstruktiven Verbindungen, Abhängungen etc. - insbesondere auch für den Außenbereich (NKL 3).





Features

Material

Edelstahl AISI304L (A2) nach EN10088
Dicke: 0,8mm

Vorteile

- Kann in vielen Bereichen konstruktiv eingesetzt werden
- Ist in agressiver Umgebung beständig (C2)

Applications

Anwendbare Materialien

Anschlüsse Holz an Holz und andere Materialien

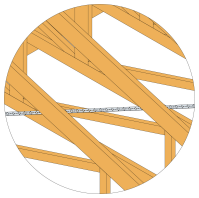
Anwendungsbereich

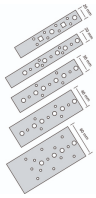
- Anschlüsse in Dachstühlen und Holzverkleidungen.
- Befestigung von Rohrleitungen.
- Herstellung von verschiedenen Verbindungen.

Technical Sheet

FPIX
Lochband

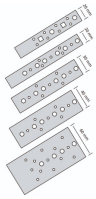
Technische Daten





Abmessungen und charakteristische Werte

Referenz	Verbinder Abmessungen						
	Produktabmessungen[mm]			Löcher Befestigungsmittel[mm]		Sonstiges	
	Breite[mm]	Länge[mm]	Stärke[mm]	Abmessungen	Größe	Min. Abschnitt 19.3mm²[mm²]	Gewicht[kg]
FPIX20/0.8/10	20	10	0.8	Ø5	Ø7	8	1.03



Tragfähigkeiten

Referenz	Straps capacity				
	Charakt. Werte der Tragfähigkeit - Holz C24[kN]				
	$R_{1,k}$[kN]				
	Max. Tragfähigkeit	CNA4,0x35	mit CNA 4,0 × 40	mit CNA 4.0x50	CNA4.0x60
FPIX20/0.8/10	3,9 / kmod	1,66 x n	1,83 x n	2,22 x n	2,36 x n

* $R_{1,k}$ wird mit den Nageltragfähigkeiten berechnet, darf aber den Maximalwert nicht überschreiten.
n = effektive Anzahl der Nägel in der Reihe gemäß Eurocode 5 - 8.3.1.1 (8)

Installation

Befestigung

- mit Nägeln oder Schrauben passend zu den Löchern Ø5mm und Ø7mm

Simpson Strong-Tie GmbH
Hubert-Vergölst-Str. 6-14 D-61231 Bad Nauheim
tel: +49 (6032) 86 80- 0
fax : +49 (6032) 86 80- 199

Copyright by Simpson Strong-Tie®
Copyright by Simpson Strong-Tie®
Alle Angaben gelten ausschließlich für die genannten Produkte.