

ŁP2

Łącze Płaskie

ŁP2

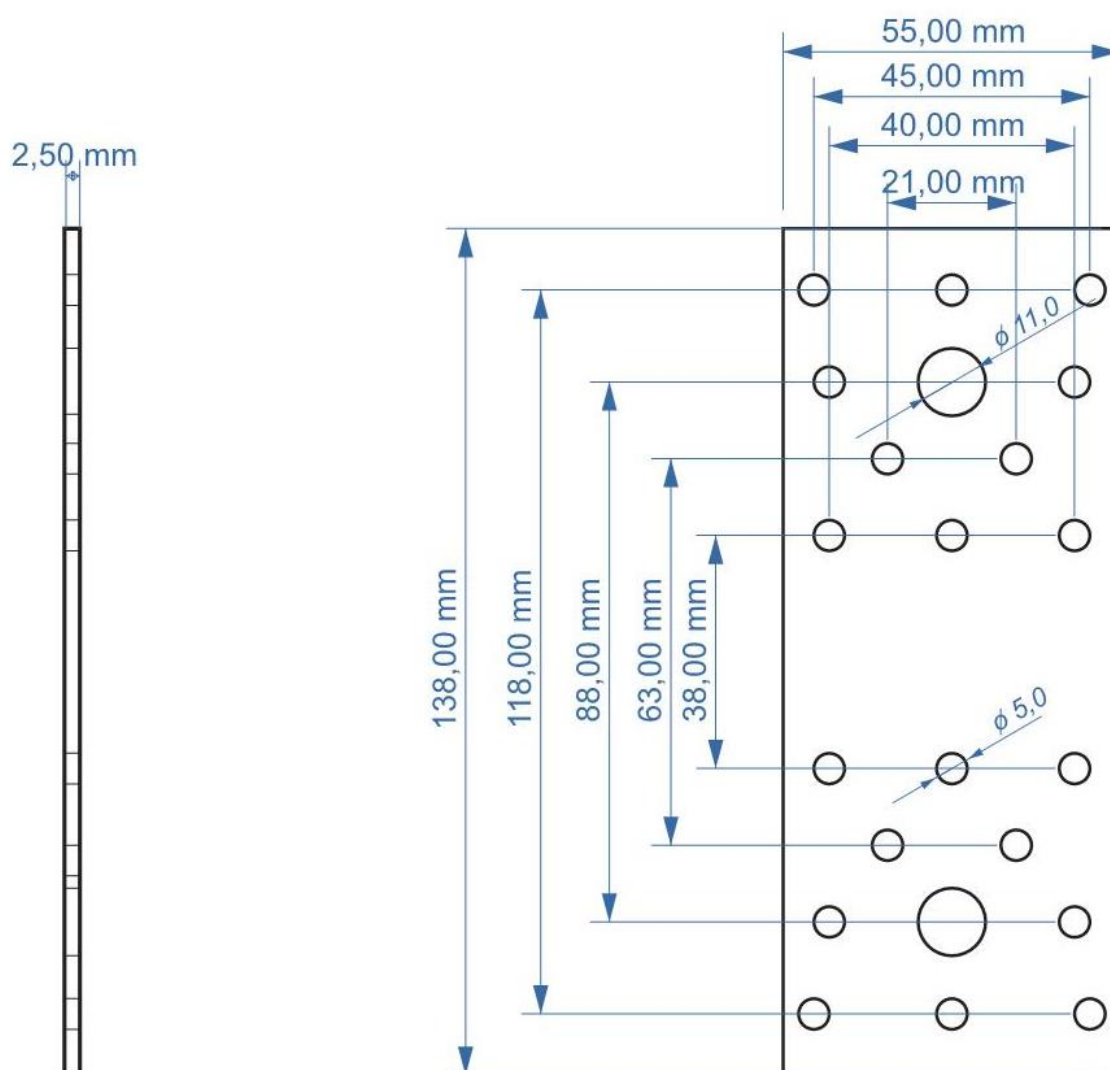
Łącze płaskie

Łączniki płaskie mechaniczne TZ ŁP przeznaczone są do wykonywania połączeń konstrukcyjnych elementów drewnianych.



ŁP2

Łącze Płaskie



Karta techniczna

ŁP2

Łącze Płaskie



Właściwości



Materiał

Gatunek Stali: Stal DX51D+Z275

Ochrona antykorozyjna:
Cynkowana ogniowo Z 275 g/m² (20 µm)



ZŁĄCZE TZ ŁP2

Zastosowanie

Połączenie

drewno lite, drewno kompozytowe, drewno klejone warstwowo.

Obszar zastosowań

Dzięki szerokiej układowi otworowania można je stosować zarówno w standardowych rozwiązaniach, jak i dobierać pod indywidualnie projektowanie.

Mocowanie elementów drewnianych.

ŁP2 Łącze Płaskie

Wymiary złącza

Symbol	Wymiary			Ø 5mm	Ø 7mm	Ø 10mm	Ø 11mm	Ø 14mm	inne otwory
	A	B	T						
ŁP 1	100	35	2,5	8			2		
ŁP 2	140	55	2,5	20			2		
ŁP2/2	138	55	2	12			2		
ŁP 3	200	35	2,5	16			4		
ŁP 4	280	55	2,5	40			4		
ŁP 5	180	65	2,5	16	12		2		
ŁP 6	210	90	2,5	32			4	2	
ŁP 7	150	35	2,5	18			3		
ŁP 8	200	70	2,5	32			8		
ŁP 9	150	70	2,5	36			6		
ŁP 10	100	70	2,5	16			4		

ŁP2

Łącze Płaskie

Charakterystyka nośności

Nośności charakterystyczne złączy wykonanych z zastosowaniem łączników TZ ŁP.

Gwoździe pierścieniowe o średnicy d 4 mm i długości 50 mm. Drewno klasy co najmniej C24 według EN 338.

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wartość charakterystyczna granicy plastyczności	min. 220MPa	EN 14545:2008
Minimalne procentowe wydłużenie po zniszczeniu	Min. 20%	EN 14545:2008
Trwałość	Powłoka cynkowa 275g/m2 Klasa użytkowania 2	EN 14545:2008

Montaż

Mocowanie do drewna:

Uzyskanie deklarowanej nośności obliczeniowej za pomocą gwoździ pierścieniowych o średnicy d= 4 mm i długości 50 mm.