

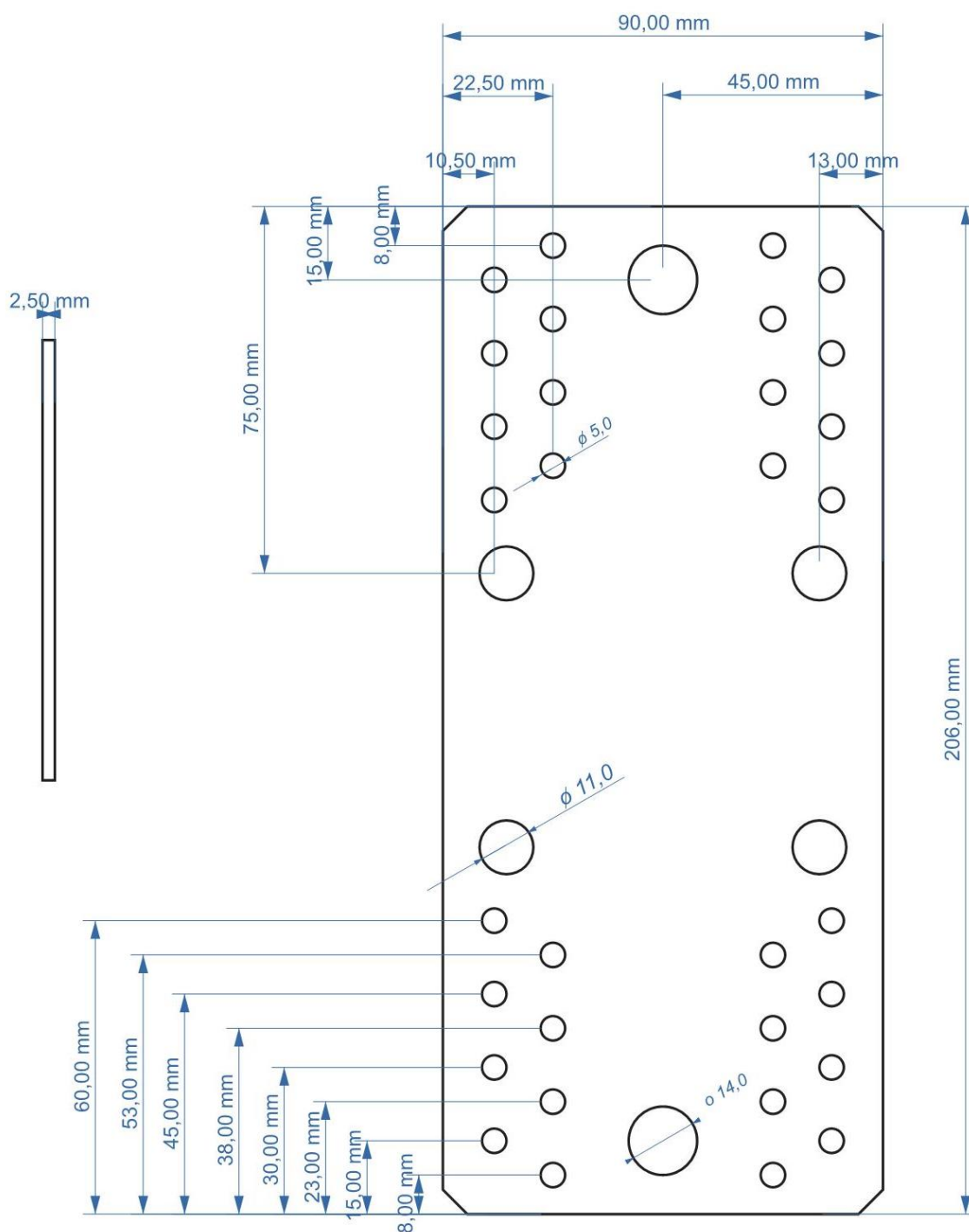
## ŁP6 Łącze Płaskie

## ŁP6 Łącze płaskie

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



ŁP6  
Łącze Płaskie



## Karta techniczna

ŁP6  
Łącze Płaskie



### Właściwości



### Materiał

Gatunek Stali: Stal DX51D+Z275



**ZŁĄCZE TZ ŁP6**

Ochrona antykorozyjna:  
Cynkowana ogniowo Z 275 g/m<sup>2</sup> (20 μm)

### 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.

ŁP6  
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		

## ŁP6 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	<b>EN 14545:2008</b>
Minimalne procentowe wydłużenie po zniszczeniu	Min. 20%	<b>EN 14545:2008</b>
Trwałość	Powłoka cynkowa 275g/m <sup>2</sup> Klasa użytkowania 2	<b>EN 14545:2008</b>

### Montaż

#### Mocowanie do drewna:

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