

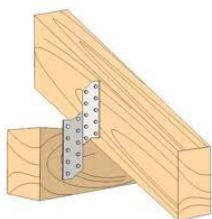
ŁK5

Złącze – łącznik krokwiowy

ŁK5

Złącze – łącznik krokwiowy

Trójwymiarowe łączniki mechaniczne TZ ŁK są jednymi z najpopularniejszych złączy ciesielskich. Przeznaczone są do łączenia wzajemnie elementów z drewna uzyskując dużą sztywność konstrukcji.

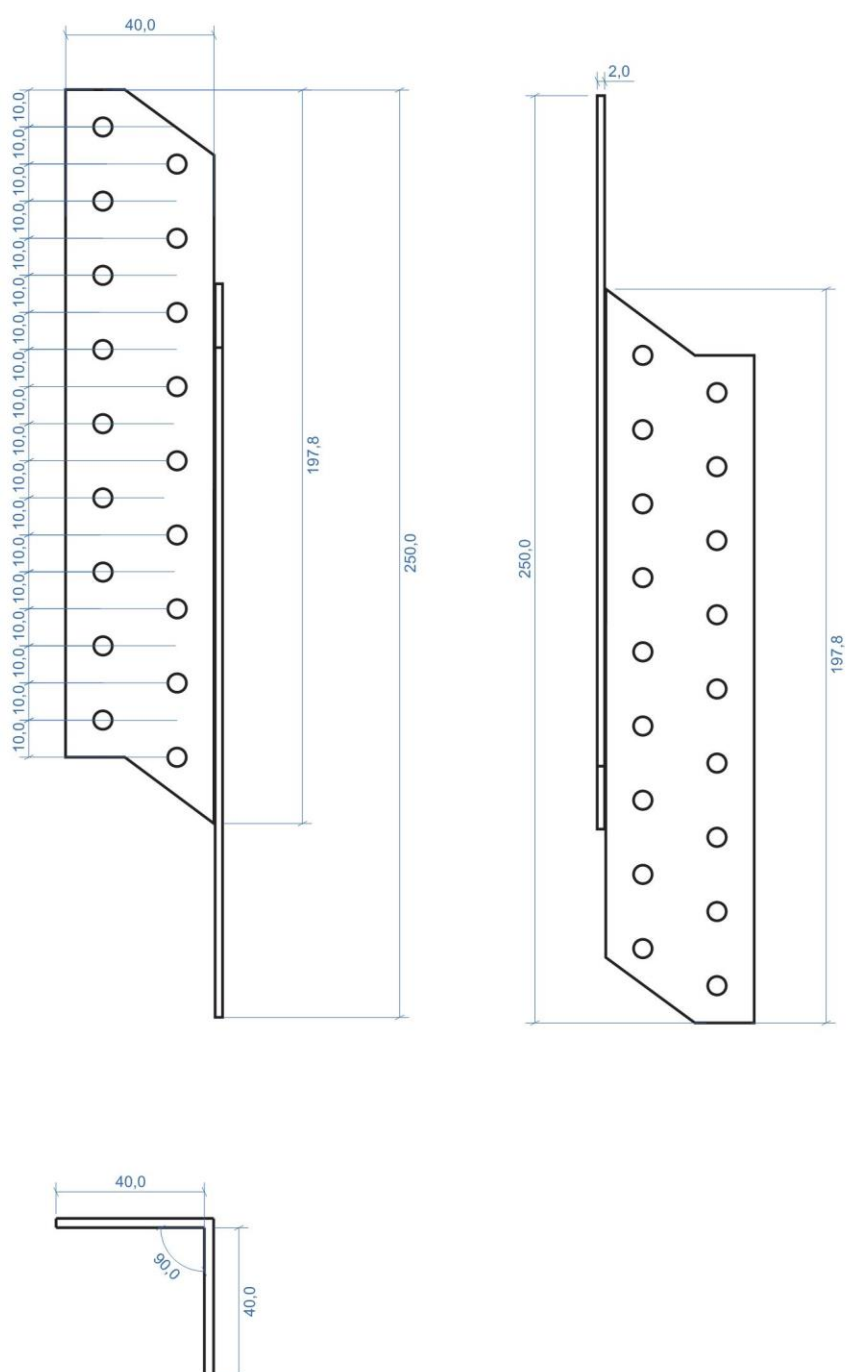


Karta techniczna



ŁK5

Złącze – łącznik krokwiowy



Karta techniczna

ŁK5

Złącze – łącznik krokwiowy



Właściwości



Materiał

Gatunek Stali: Stal DX51D+Z275



ZŁĄCZE TZ ŁK5

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

Zastosowanie

Połączenie

drewno lite, drewno kompozytowe, drewno klejone warstwowo.

Obszar zastosowań

Połączenia krokwi z murlatą lub betonowym wieńcem.

Mocowanie elementów drewnianych do betonu.

Połączenie słupa drewnianego z belką.

Wszystkie inne elementy konstrukcyjne gdzie konieczne jest uzyskanie wysokiej nośności połączenia.

ŁK5 Złącze – łącznik krokwiowy

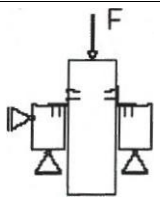
Wymiary złącza

Symbol	Wymiary				Ø 5mm	Ø 7mm	Ø 10mm	Ø 11mm	Ø 14mm	otwory inne
	A	B	C	T						
ŁK 1	40	170		2	20					
ŁK 2	40	170		2	20					
ŁK 3	40	210		2	28					
ŁK 4	40	210		2	28					
ŁK 5	40	250		2	36					
ŁK 6	40	250		2	36					
ŁK 7	40	290		2	44					
ŁK 8	40	290		2	44					

Charakterystyka nośności

Nośności charakterystyczne złączy wykonanych z zastosowaniem łączników TZ ŁK.

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

ŁK1 ÷ ŁK8	 gwoździow: częściowe		
Gwoździe pierścieniowe o średnicy d 4 mm i długości 50 mm. Drewno klasy co najmniej C24 według EN 338.			

ŁK5

Złącze – łącznik krokwiowy

Montaż

Mocowanie do drewna:

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