Karta techniczna

techniki zamocowań

ŁK4
Złącze – łącznik krokwiowy

ŁK4
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 .

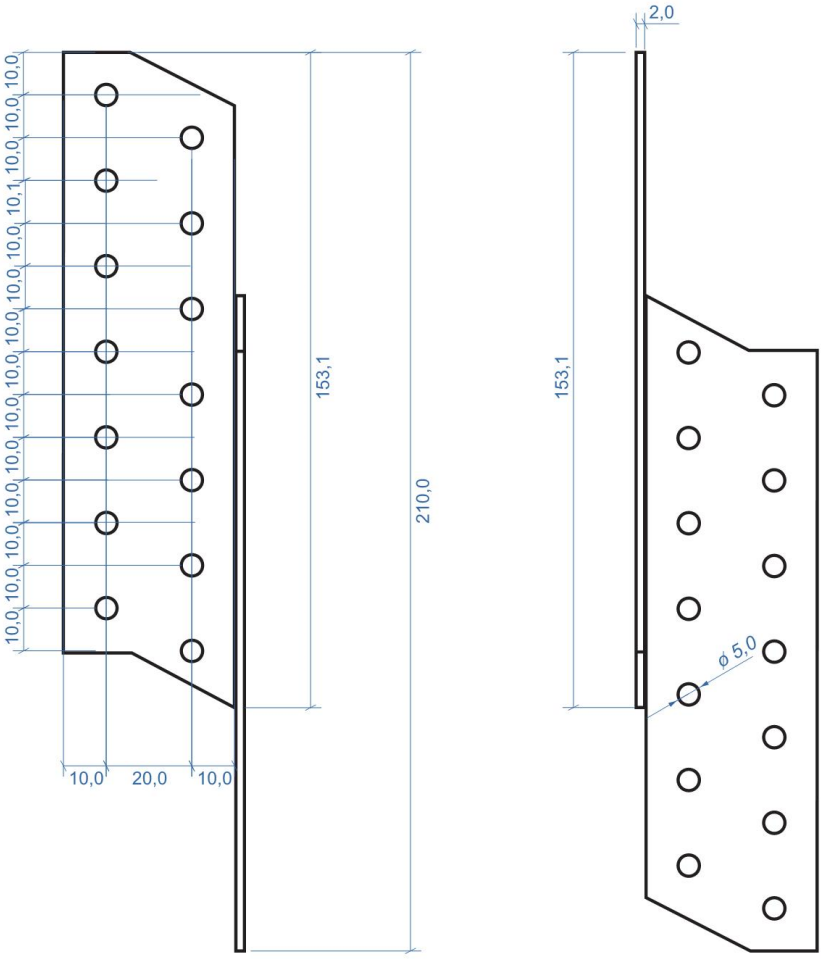


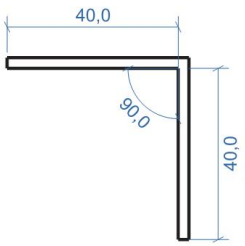
Karta techniczna

techniki zamocowań

ŁK4

Złącze – łącznik krokwiowy





Karta techniczna

techniki zamocowań

ŁK4
Złącze – łącznik krokwiowy

Właściwości

Materiał

Gatunek Stali**:** Stal DX51D+Z275



ZŁĄCZE TZ ŁK4

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

Zastosowanie

Połączenie

drewno lite, drewno kompozytowe, drewno klejone warstwowo.

Obszar zastosowań

Połączenia krokwi z murłatą lub betonowym wieńcem.

Mocowanie elementów drewnianych do betonu.

Połączenie słupa drewnianego z belką.
Wszystkie inne elementy konstrukcyjne gdzie konieczne jest uzyskanie wysokiej nośności połączenia.

Karta techniczna

techniki zamocowań

ŁK4

Złącze – łącznik krokwiowy

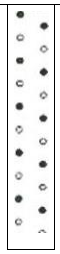
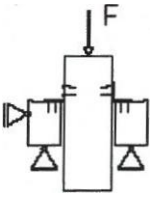
Wymiary złącza

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.			

Karta techniczna

techniki zamocowań

ŁK4

Złącze – łącznik krokwiowy

Montaż

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