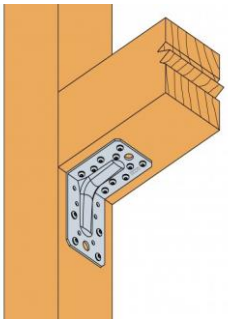
Technický list

KP2
Úhelník s prolisem

Český překlad prodejce Fixmat - podle polského originálu TZ.

KP2
Úhelník s prolisem

Trojrozměrné mechanické spojovací prvky TZ KP patří mezi nejpoužívanější úhelníky. Slouží ke spojování vzájemně kolmých konstrukčních prvků z masivního dřeva v uspořádání bok k boku. Díky vyztužení dosahují vysoké tuhosti a pevnosti.

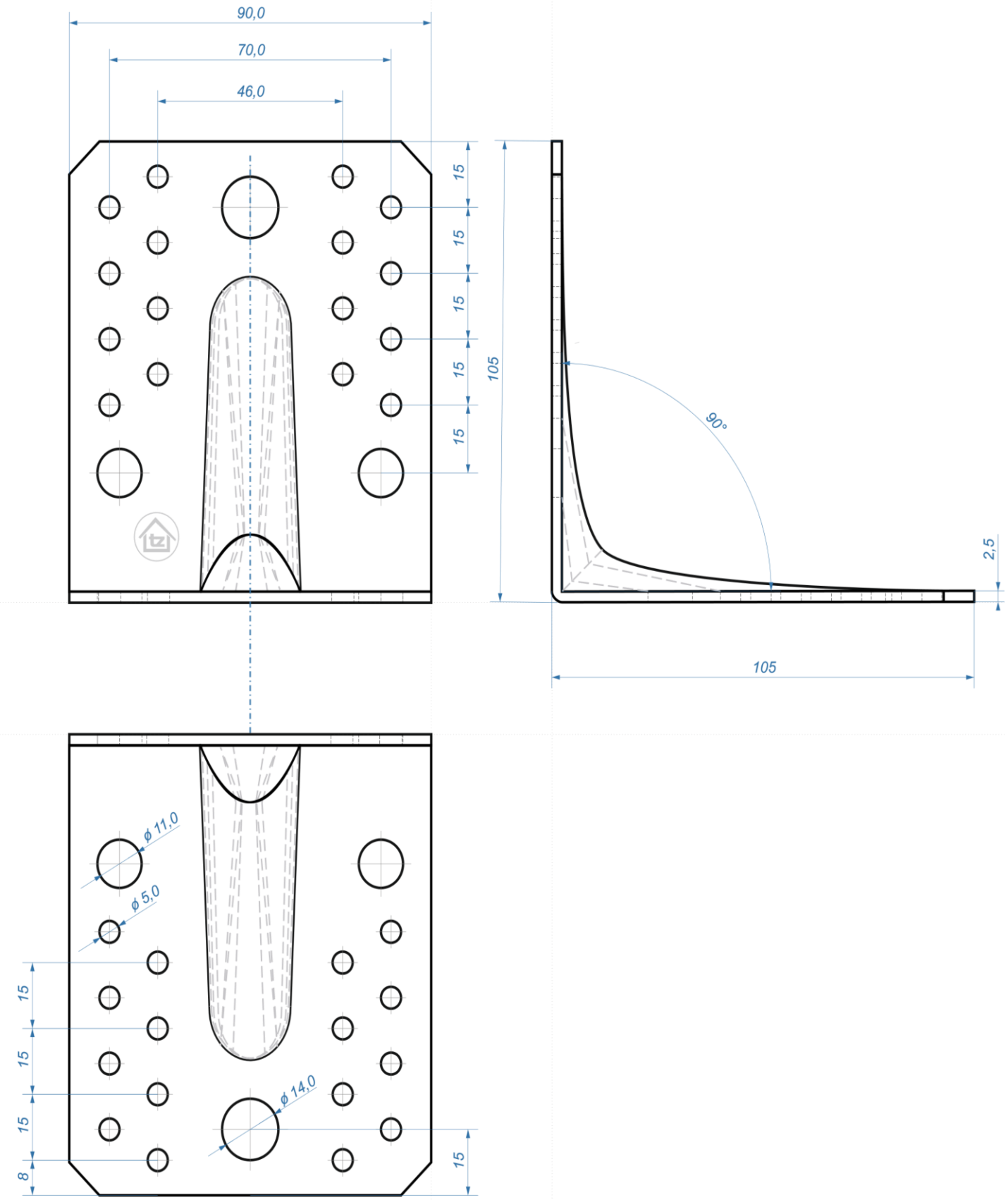


Technický list

techniki zamocowań

KP2
Úhelník s prolisem

Český překlad prodejce Fixmat - podle polského originálu TZ.



Překlad technického listu výrobce TZ. Číselné údaje a výkresy jsou zachovány.

Technický list

KP2
Úhelník s prolisem

Český překlad prodejce Fixmat - podle polského originálu TZ.

Vlastnosti

Materiál

SPOJOVACÍ PRVEK TZ KP2

Druh oceli: ocel DX51D+Z275

Ochrana proti korozi:
Žárové zinkování Z 275 g/m2 (20 µm)

Použití

Spojované materiály

Masivní dřevo, dřevěné kompozity, lepené lamelové dřevo.

Oblast použití

Spojení krokve s pozednicí nebo betonovým věncem.

Kotvení dřevěných prvků do betonu.

Spojení dřevěného sloupu s nosníkem.
Další konstrukční prvky, u nichž je potřebná vysoká únosnost spoje.

Technický list

techniki zamocowań

KP2
Úhelník s prolisem

Český překlad prodejce Fixmat - podle polského originálu TZ.

Rozměry spojovacího prvku

OZNAČENÍ	ROZMĚRY				Ø 5mm	Ø 7mm	Ø 10mm	Ø 11mm	Ø 14mm	jiné
	A	B	C	T						
KP1	**90**	90	65	2,5	16	12		2		
KP2	**105**	105	90	2,5	32			4	2	
KP2B	**105**	105	90	3	32			4	2	
KP21	**105**	105	90	2,5	32			4	1	14x28 * 1
KP3	**90**	50	55	2,5	12			2		
KP4	**70**	70	55	2,5	12			2		
KP5	**140**	140	65	2,5	22	18		2		
KP6	**125**	125	90	2,5	32			4	2	
KP6B	**172**	105	90	3	42			4	2	
KP8	**50**	50	35	2	8			2		
KP9	**150**	150	90	2,5	44			8	2	
KP10	**200**	200	90	2,5	64			8	4	
KP1/2	**90**	90	65	2	16	12		2		
KP2/2	**105**	105	90	2	32			4	2	
KP3/2	**90**	50	55	2	12			2		
KP4/2	**70**	70	55	2	12			2		
KP5/2	**100**	100	55	2	20			2		
KP1E	**90**	90	65	1,5	16	12		2		
KP2E	**105**	105	90	1,5	32			4	2	
KP4E	**70**	70	55	1,5	12			2		

Technický list

techniki zamocowań

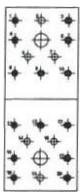
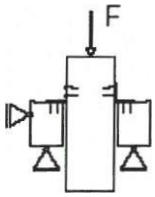
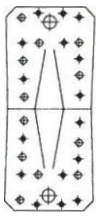
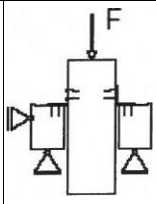
KP2
Úhelník s prolisem

Český překlad prodejce Fixmat - podle polského originálu TZ.

Charakteristika únosnosti

Charakteristické únosnosti spojů vytvořených pomocí spojovacích prvků TZ KP.

Kroužkové hřebíky o průměru d 4 mm a délce 50 mm. Dřevo nejméně třídy C24 podle EN 338.

Označení prvku TZ	Způsob hřebíkování *	Únosnost charakteristická, kN	Statické schéma zatížení
KP3 + KP4 KP8 KP3/2 + KP4/2	 Částečné hřebíkování	6,46	
KP1 + KP2 KP5 + KP6 KP9 + KPIO KP21 KP1/2 + KP2/2 KP5/2 KP2B KP6B	 Částečné hřebíkování	15,39	

KP2
Úhelník s prolisem

Český překlad prodejce Fixmat - podle polského originálu TZ.

Montáž

Upevnění do dřeva:
Deklarované návrhové únosnosti se dosahuje pomocí kroužkových hřebíků o průměru d= 4 mm a délce 50 mm.