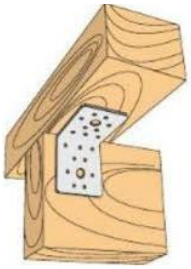
Technický list

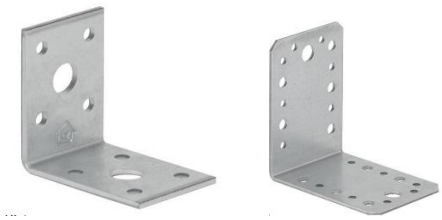
KŁ4
Spojovací úhelník

Český překlad prodejce Fixmat - podle polského originálu TZ.

KŁ4
Spojovací úhelník

Trojrozměrné mechanické spojovací prvky TZ KŁ patří mezi nejpoužívanější úhelníky. Jsou určeny ke spojování vzájemně kolmých konstrukčních prvků z masivního dřeva v uspořádání bok k boku. Díky své tloušťce dosahují vysoké tuhosti a pevnosti.





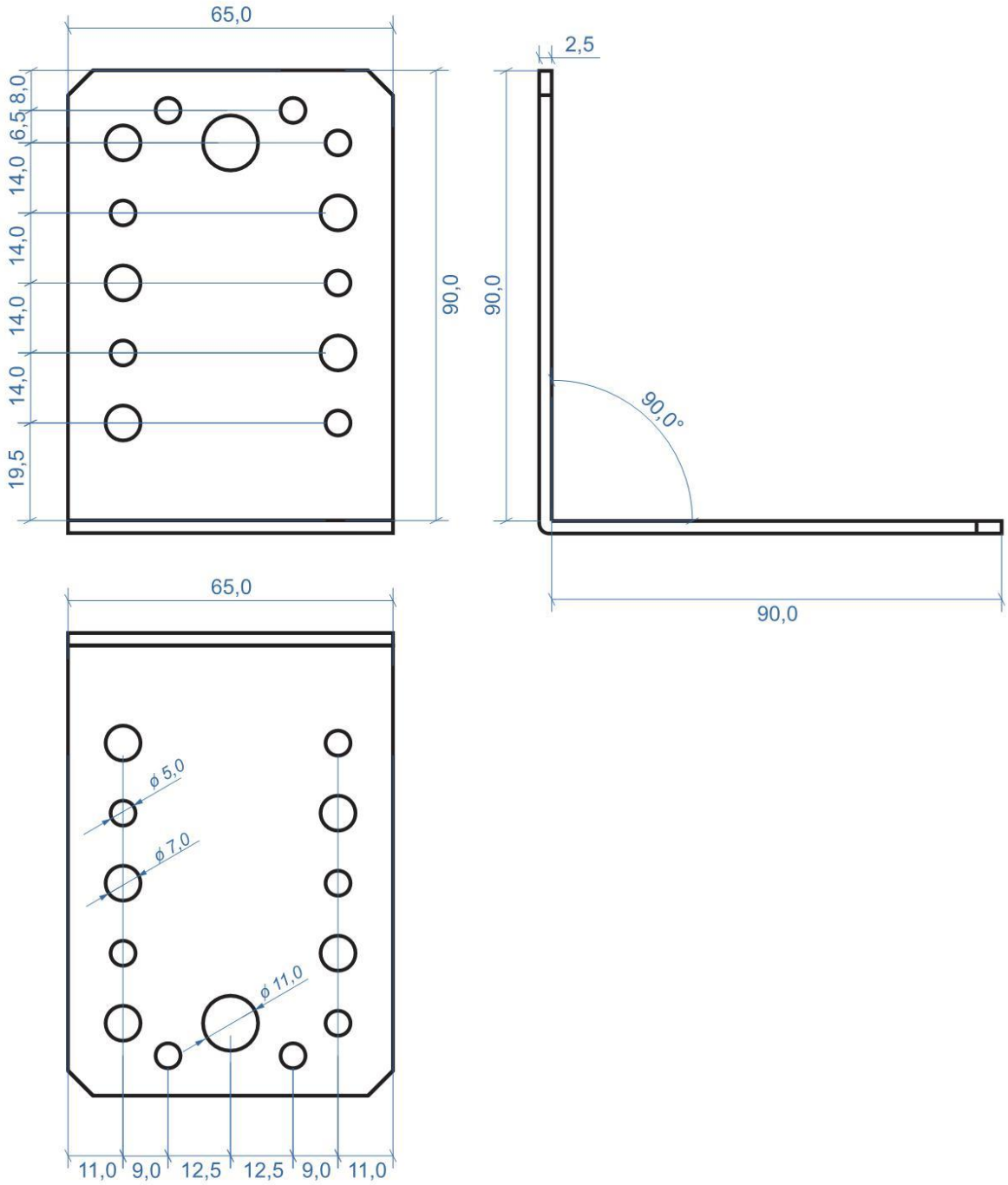
Technický list

techniki zamocowań

KŁ4

Spojovací úhelník

Český překlad prodejce Fixmat - podle polského originálu TZ.



Technický list

KŁ4
Spojovací úhelník

Český překlad prodejce Fixmat - podle polského originálu TZ.

Vlastnosti

Materiál

SPOJOVACÍ PRVEK TZ KŁ4

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 při použití spojovacích prvků bez vyztužení.

Technický list

techniki zamocowań

KŁ4

Spojovací úhelník

Český překlad prodejce Fixmat - podle polského originálu TZ.

Rozměry spojovacího prvku

Označení	Rozměry				Ø 5mm	Ø 7mm	Ø 10mm	Ø 11mm	Ø 14mm	otvory jiné
	A	B	C	T						
KŁ 1	50	50	35	2,5	8			2		
KŁ 2	70	70	55	2,5	20			2		
KŁ2/2	70	70	55	2	12			2		
KŁ 3	50	150	35	2,5	16			4		
KŁ 4	90	90	65	2,5	16	12		2		
KŁ 5	105	105	90	2,5	32			4	2	
KŁ 6	50	100	35	2,5	12			2		
KŁ 7	100	100	35	2,5	16			4		
KŁ 8	100	100	70	2,5	24			4		
KŁ 9	100	50	70	2,5	18			3		
KŁ10	150	50	70	2,5	24			4		
KŁ11	50	50	70	2,5	12			2		

Technický list

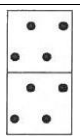
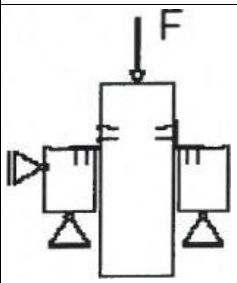
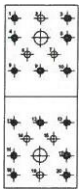
techniki zamocowań

KŁ4
Spojovací úhelník

Český překlad prodejce Fixmat - podle polského originálu TZ.

Charakteristika únosnosti

Charakteristické únosnosti spojů vytvořených pomocí spojovacích prvků TZ KŁ Kroužkové hřebíky o průměru d 4 mm a délce 50 mm. Dřevo nejméně třídy C24 podle EN 338.

Označení prvku TZ	Způsob hřebíkování *	Charakteristická únosnost,	Statické schéma zatížení
KŁ1 +KŁ3 KŁ6 + KŁ7	 Plné hřebíkování	3,77	
KŁ4 + KŁ5 KŁ8 + KŁ11	 Částečné hřebíkování	11,71	

KŁ4
Spojovací úhelník

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.