

OJAČANI KUTNI ELEMENTI ZA KUĆE

OTPOR

Ojačana baza i konzistentna debljina za osiguranje dobrih vrijednosti otpornosti na vlak i prevrtanje.

VIŠENAMJENSKO PRIČVRŠČIVANJE

Pričvršćivanje se može obaviti vijcima, čavlima i sidrenim vijcima. Dimenzije i raspored rupa osmišljeni za optimalnu primjenu u svakoj situaciji.

DUGULJASTA RUPA

Učvršćenje na tlo vijcima ili sidrenim vijcima. Duguljasta rupa na bazi omogućuje veću slobodu pri odabiru pričvršnika.



KARAKTERISTIKE

FOKUS	smično pričvršćivanje
VISINA	od 95 do 285 mm
DEBLJINA	3,0 3,5 mm
PRIČVRŠNICI	LBA, LBS, SKR, VIN-FIX PRO



MATERIJAL

Trodimenzionalni probušeni limovi od ugljičnog čelika.

PODRUČJA PRIMJENE

Spojevi drvo-beton i drvo-drvo

- masivno i lamelirano drvo
- CLT, LVL
- konstrukcija s okvirom (platform frame)
- ploče na bazi drva



DJAČANJA

Posebna geometrija stopice oslonca osigurava poboljšane vrijednosti otpornosti na vlak i prevrtanje. Kutnik s funkcijom oslonca za zid, koji doprinosi održavanju u okomitom položaju.

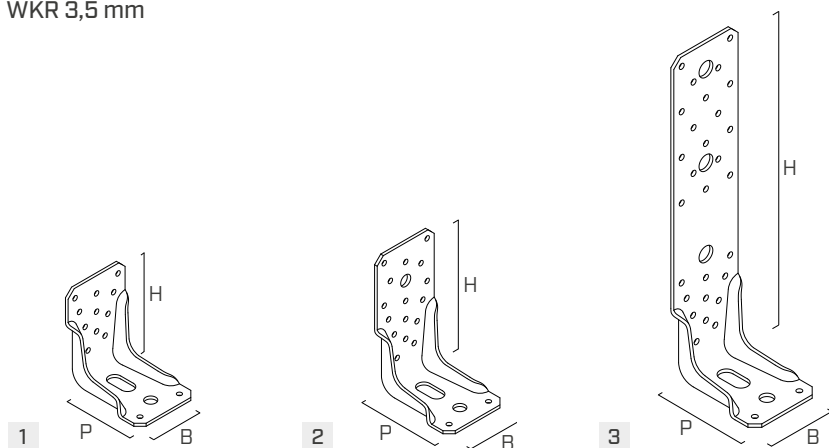
VLAK

Idealno za uobičajene spojeve i za sve primjene koje zahtijevaju uobičajene vrijednosti otpornosti na vlak.

KODOVI I DIMENZIJE

WKR 3,5 mm

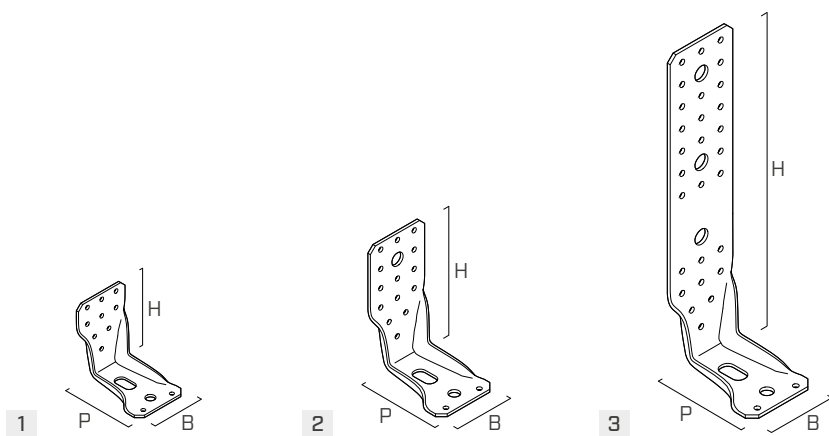
DD11
GALV



KOD	B	P	H	s	n Ø5	n Ø11	n _v Ø14	n _H Ø12,5			kom.
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	kom.	kom.	kom.	kom.			
1 WKR095	65	85	95	3,5	13	1	-	1	•	•	25
2 WKR135	65	85	135	3,5	18	1	1	1	•	•	25
3 WKR285	65	85	285	3,5	30	1	3	1	•	•	25

WKR 3 mm

S250
GALV



KOD	B	P	H	s	n Ø5	n Ø11	n Ø13,5	n _v Ø13,5	n _H Ø13,5			kom.
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	kom.	kom.	kom.	kom.	kom.			
1 WKR09530	65	88	95	3	11	1	1	-	1	•	•	25
2 WKR13530	65	88	135	3	16	1	2	1	1	•	•	25
3 WKR28530	65	88	285	3	30	1	4	3	1	•	•	25

MATERIJAL I TRAJNOST

WKR: Čelik DD11 s galvanskim cinčanjem.

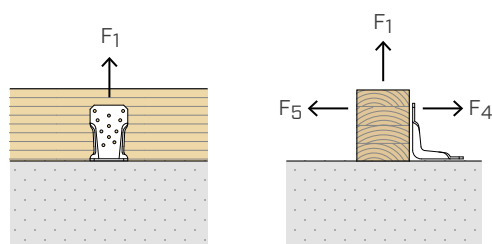
WKR 3 mm: ugljični S250GD+Z275.

Uporaba u uporabnoj klasi 1 i 2 (EN 1995-1-1).

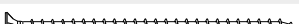
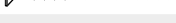
PODRUČJA PRIMJENE

- Spojevi drvo-drvo
- Spojevi drvo-beton
- Spojevi drvo-čelik

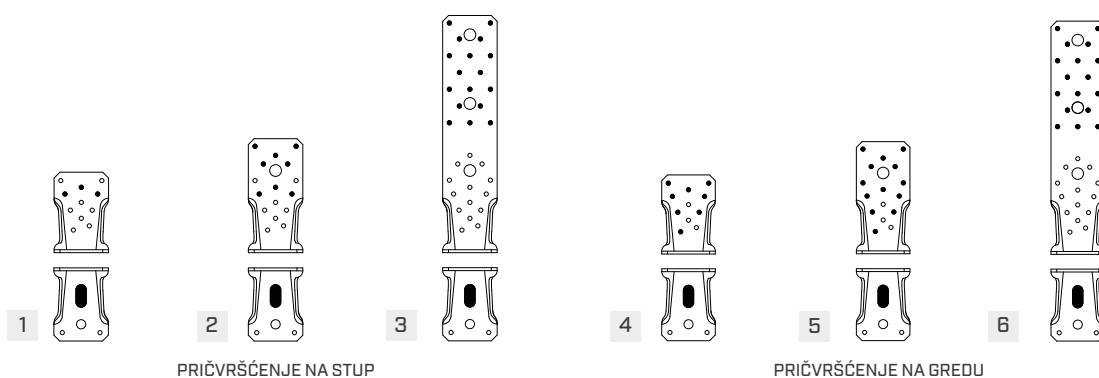
NAPREZANJA



DODATNI PROIZVODI - PRIČVRSNICI

tip	opis		d [mm]	podloga	str.
LBA	sidreni čavao		4		548
LBS	vijci za limove		5		552
VGS	vijci s kompletnim navojem		11		564
SKR	sidreni vijak s navojem		10		488
EPO-FIX PLUS	kemijsko sidro		M10 - M12		517

STATIČKE VRIJEDNOSTI | SPOJ DRVO-BETON



KOD	BROJ PRIČVRSNIKA			KARAKTERISTIČNE VRIJEDNOSTI		
	pričvršćenje rupa Ø5			PRIČVRŠĆENJE NA STUP		
	tip	Ø x d [mm]	n _v kom.	R _{1,k} timber [kN]	R _{1,k} steel [kN]	Bolt ₁ ⁽¹⁾ k _{t//}
1 WKR095	čavli LBA	Ø4,0 x 60	3	5,6	10,1	1,44
2 WKR135	čavli LBA	Ø4,0 x 60	8	15,0	10,1	1,44
3 WKR285	čavli LBA	Ø4,0 x 60	17	31,8	10,1	1,44

KOD	BROJ PRIČVRSNIKA			KARAKTERISTIČNE VRIJEDNOSTI						
	pričvršćenje rupa Ø5			PRIČVRŠĆENJE NA GREDU						
	tip	Ø x d [mm]	n _v kom.	R _{1,k} timber [kN]	R _{1,k} steel [kN]	Bolt ₁ ⁽¹⁾ k _{t//}	R _{4/5,k} timber [kN]	R _{4/5,k} steel [kN]	Bolt _{4/5} ⁽¹⁾ k _{t⊥}	Bolt _{4/5} ⁽¹⁾ k _{t//}
4 WKR095	čavli LBA	Ø4,0 x 60	8	15,0	10,1	1,44	9,05	9,95	0,70	0,38
5 WKR135	čavli LBA	Ø4,0 x 60	13	24,4	10,1	1,44	9,49	9,97	0,69	0,34
6 WKR285	čavli LBA	Ø4,0 x 60	17	31,8	10,1	1,44	-	-	-	-

* 2 kutnika za spoj

Za NAPOMENE i OPĆA NAČELA pogledajte stranicu 345.