

OJAČANI KOTNIKI ZA STAVBE

ODPORNOST

Ojačano vznožje in precejšnja debelina za dobro natezno trdnost in odpornost na prevrnitev.

PRILAGODLJIVA PRITRDITEV

Pritrditev je mogoče izvesti z vijaki, žebli ali sidrali. Dimenzije in razporeditev lukenj je zasnovana tako, da zagotavlja optimalno pritrditev v vseh pogojih.

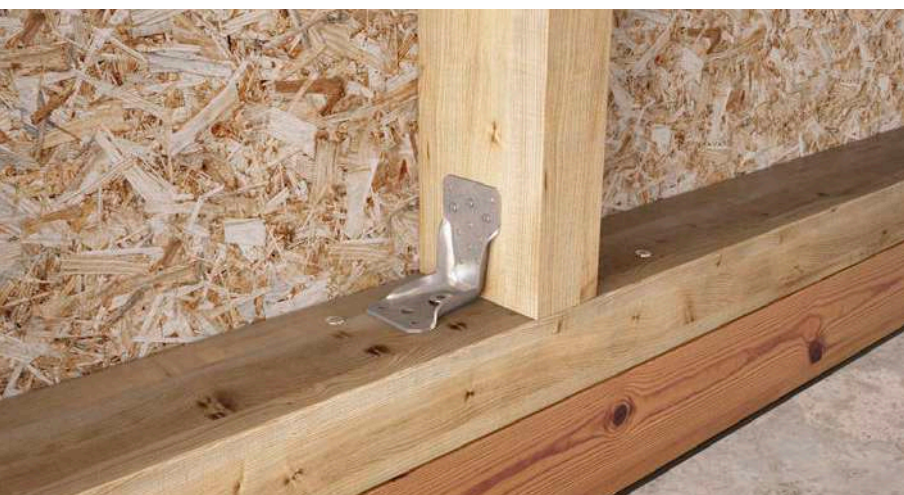
LUKNJA V OBLIKI REŽE

Pritrditev na tla z vijaki ali sidrali. Podaljšana luknja v obliki reže na osnovi omogoča precejšnjo toleranco pri izbiri elementa za pritrditev.



ZNAČILNOSTI

POGLAVITNE	natezna pritrditev
VIŠINA	od 95 do 285 mm
DEBELINA	3,0 3,5 mm
PRITRDITVE	LBA, LBS, SKR, VIN-FIX PRO



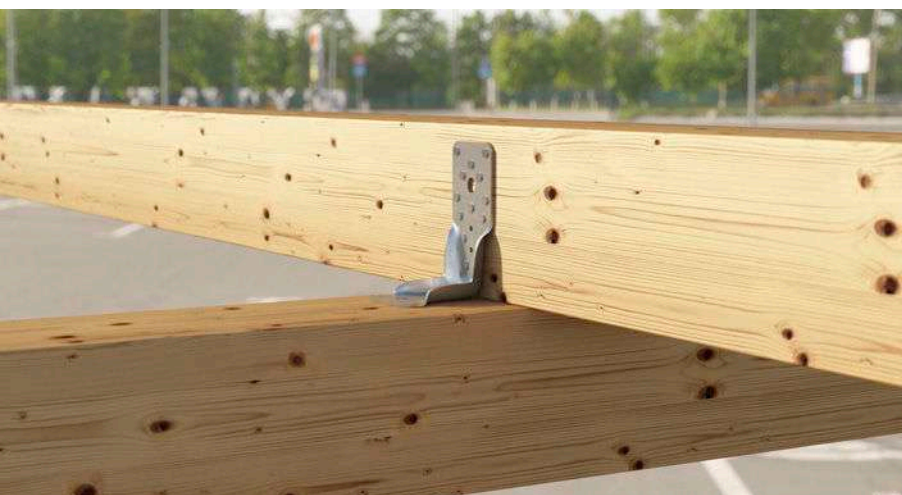
MATERIAL

Tridimenzionalne luknjane plošče iz ogljikovega jekla.

PODROČJA UPORABE

Spoji les-beton in les-les

- masiven in lamelni les
- CLT, LVL
- skeletne strukture (platform frame)
- plošče na osnovi lesa



DJAČANJE

Posebna oblika noge zagotavlja izboljšano natezno trdnost in odpornost na prevrnitev. Kotnik ima tudi nalogo opore za steno, kar pripomore k vzdrževanju njene pokončne lege.

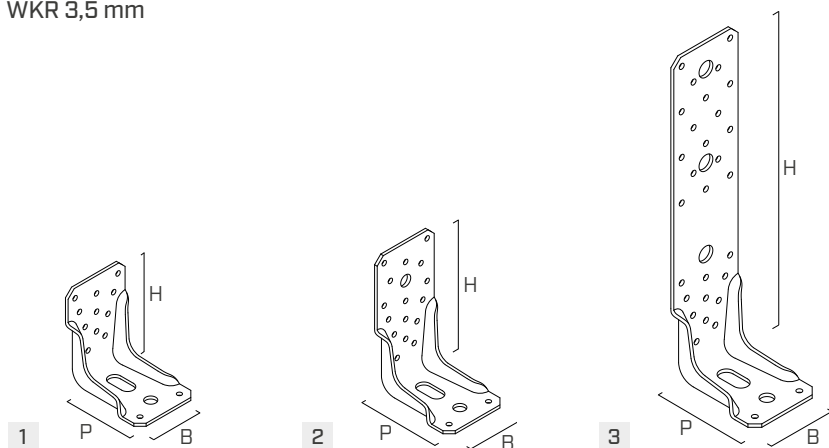
IZVLEK

Idealno za najpogostejše vrste spojev ter povod, kjer se zahteva visoka natezna trdnost.

KODE IN DIMENZIJE

WKR 3,5 mm

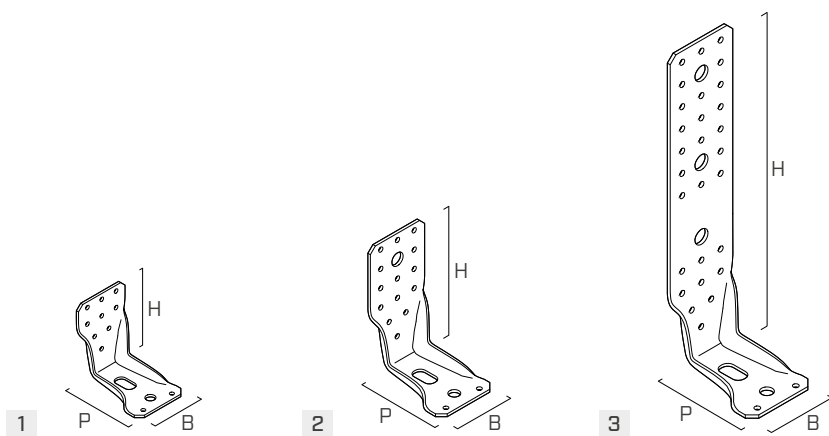
DD11
GALV



KODA	B	P	H	s	n Ø5	n Ø11	n _v Ø14	n _H Ø12,5			št. kosov
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	št. kosov	št. kosov	št. kosov	št. kosov			
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



KODA	B	P	H	s	n Ø5	n Ø11	n Ø13,5	n _v Ø13,5	n _H Ø13,5			št. kosov
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	št. kosov	št. kosov	št. kosov	št. kosov	št. kosov			
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

MATERIAL IN OBSTOJNOST

WKR: Jeklo DD11 z galvanskim pocinkanjem.

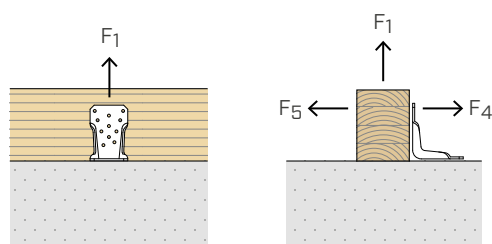
WKR 3 mm: jeklo S250GD+Z275.

Uporaba v 1. in 2. uporabnostnem razredu (EN 1995-1-1).

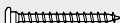
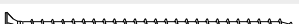
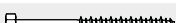
PODROČJA UPORABE

- Spoji les-les
- Spoji les-beton
- Spoji les-jeklo

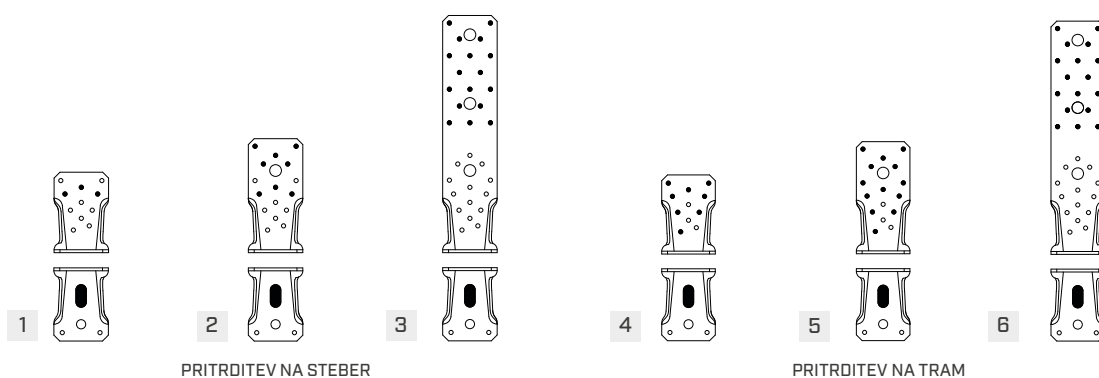
OBREMENITVE



DODATNI IZDELKI - VPENJANJE

tip	opis		d [mm]	opora	str.
LBA	žebelj Anker		4		548
LBS	vijak za plošče		5		552
VGS	vijak z navojem po vsej dolžini		11		564
SKR	vijačno sidro		10		488
EPO-FIX PLUS	kemijsko sidralo		M10 - M12		517

STATIČNE VREDNOSTI | NATEZNI SPOJ LES-BETON



KODA	ŠTEVILO PRITRDITEV			KARAKTERISTIČNE VREDNOSTI		
	pritrnitev skozi luknje Ø5			PRITRDITEV NA STEBER		
	tip	Ø x L [mm]	n _v št. kosov	R _{1,k} timber [kN]	R _{1,k} steel [kN]	Bolt ₁ ⁽¹⁾ k _{t//}
1 WKR095	žebli LBA	Ø4,0 x 60	3	5,6	10,1	1,44
2 WKR135	žebli LBA	Ø4,0 x 60	8	15,0	10,1	1,44
3 WKR285	žebli LBA	Ø4,0 x 60	17	31,8	10,1	1,44

KODA	ŠTEVILO PRITRDITEV			KARAKTERISTIČNE VREDNOSTI						
	pritrnitev skozi luknje Ø5			PRITRDITEV NA TRAM						
	tip	Ø x L [mm]	n _v št. kosov	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	žebli LBA	Ø4,0 x 60	8	15,0	10,1	1,44	9,05	9,95	0,70	0,38
5 WKR135	žebli LBA	Ø4,0 x 60	13	24,4	10,1	1,44	9,49	9,97	0,69	0,34
6 WKR285	žebli LBA	Ø4,0 x 60	17	31,8	10,1	1,44	-	-	-	-

* 2 kotnika na spoj

Za OPOMBE in SPLOŠNA NAČELA si oglejte str. 345.