

CORNIERE RANFORSATE PENTRU CASE

REZISTENȚĂ

Bază ranforsată și grosime consistentă pentru a garanta o rezistență bună la tracțiune și la răsturnare.

FIXARE VERSATILĂ

Fixarea se poate efectua cu șuruburi, cuie și sisteme de ancorare. Dimensiunea și dispunerea găurilor au fost proiectate pentru o aplicare optimă în fiecare situație.

FANTĂ

Fixarea pe sol prin șuruburi sau sisteme de ancorare. Fanta de la bază permite alegerea dintr-o gamă amplă de sisteme de fixare.



CARACTERISTICI

CONECTARE	element de fixare cu rezistență la tracțiune
ÎNĂLȚIME	de la 95 la 285 mm
GROSIME	3,0 3,5 mm
SISTEME DE FIXARE	LBA, LBS, SKR, VIN-FIX PRO



MATERIAL

Plăci perforate tridimensionale din oțel carbon.

DOMENII DE UTILIZARE

Îmbinări lemn-beton și lemn-lemn

- lemn masiv și lamelar
- CLT, LVL
- structuri cu cadru (platform frame)
- panouri pe bază de lemn



RANFORSARE

Geometria specifică a piciorului de sprijin asigură o rezistență îmbunătățită la tracțiune și la răsturnare. Cornierul are și funcție de suport pentru perete, ceea ce contribuie la menținerea poziției drepte.

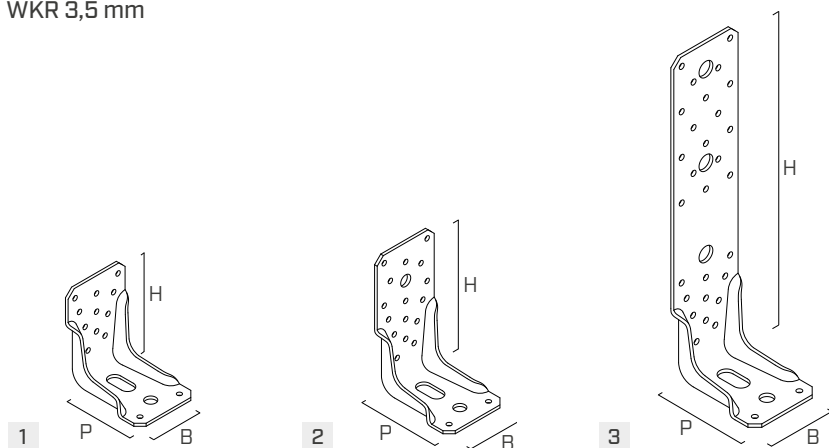
TRACȚIUNE

Ideal pentru îmbinările mai comune și în cazul tuturor aplicațiilor care necesită valori comune de rezistență la tracțiune.

CODURI ȘI DIMENSIUNI

WKR 3,5 mm

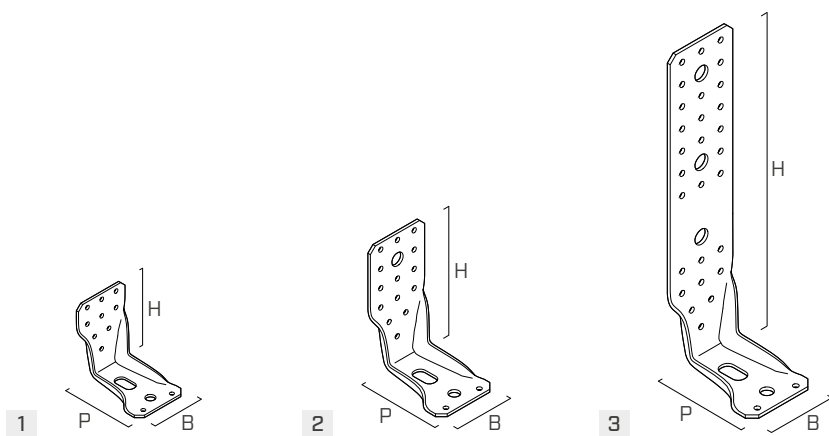
DD11
GALV



COD	B	P	H	s	n Ø5	n Ø11	n _v Ø14	n _H Ø12,5			buc.
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	buc.	buc.	buc.	buc.			
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



COD	B	P	H	s	n Ø5	n Ø11	n Ø13,5	n _v Ø13,5	n _H Ø13,5			buc.
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	buc.	buc.	buc.	buc.	buc.			
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 ȘI DURABILITATE

WKR: Oțel DD11 cu zincare galvanică.

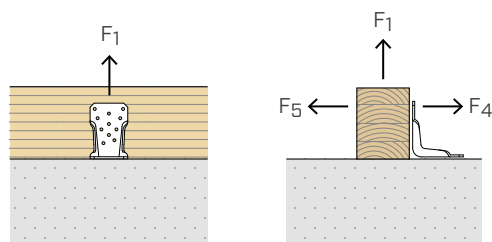
WKR 3 mm: oțel S250GD+Z275.

Utilizare în clasele de serviciu 1 și 2 (EN 1995-1-1)

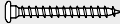
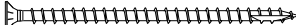
DOMENII DE UTILIZARE

- Îmbinări lemn-lemn
- Îmbinări lemn-beton
- Îmbinări lemn-oțel

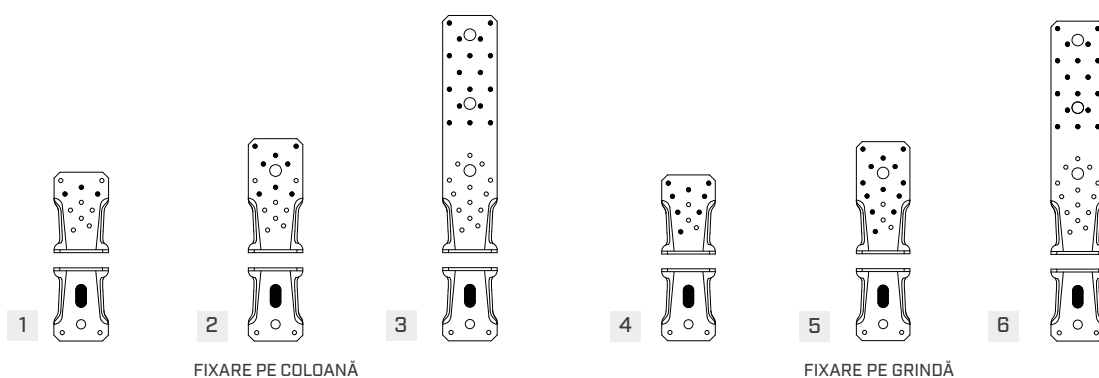
SOLICITĂRI



PRODUSE SUPLIMENTARE - SISTEME DE FIXARE

tip	descriere		d [mm]	suport	pag.
LBA	cui Ancker		4		548
LBS	șurub pentru plăci		5		552
VGS	șurub cu filet complet		11		564
SKR	sistem de ancorare cu înșurubare		10		488
EPO-FIX PLUS	sist. de ancorare chimic		M10 - M12		517

VALORI STATICE | ÎMBINARE LEMN-BETON



FIXARE PE COLOANĂ

FIXARE PE GRINDĂ

COD	NUMĂR SISTEME DE FIXARE			VALORI CARACTERISTICE		
	fixare găuri Ø5			FIXARE PE COLOANĂ		
	tip	Ø x L [mm]	n _v buc.	R _{1,k} timber [kN]	R _{1,k} steel [kN]	Bolt ₁ ⁽¹⁾ k _{t//}
1 WKR095	cui LBA	Ø4,0 x 60	3	5,6	10,1	1,44
2 WKR135	cui LBA	Ø4,0 x 60	8	15,0	10,1	1,44
3 WKR285	cui LBA	Ø4,0 x 60	17	31,8	10,1	1,44

COD	NUMĂR SISTEME DE FIXARE			VALORI CARACTERISTICE						
	fixare găuri Ø5			FIXARE PE GRINDĂ						
	tip	Ø x L [mm]	n _v buc.	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	cui LBA	Ø4,0 x 60	8	15,0	10,1	1,44	9,05	9,95	0,70	0,38
5 WKR135	cui LBA	Ø4,0 x 60	13	24,4	10,1	1,44	9,49	9,97	0,69	0,34
6 WKR285	cui LBA	Ø4,0 x 60	17	31,8	10,1	1,44	-	-	-	-

* 2 corniere per conexiune

Pentru NOTELE și PRINCIPIILE GENERALE, consultați pagina 345.