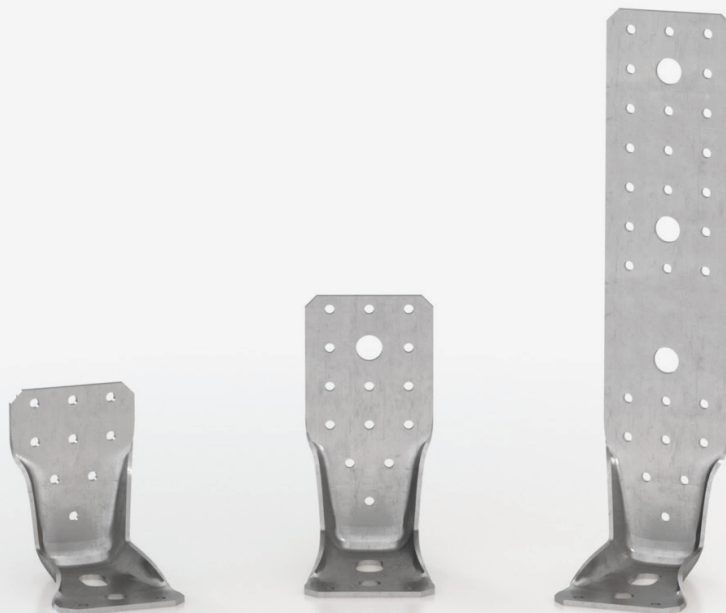


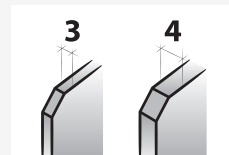
Erősített sarokvas házakhoz

Háromdimenziós perforált lemez szénacélból



KÉT VASTAGSÁG

3 különböző méretben, mind a 4 mm vastagságban mind az új 3 mm vastagságban, hogy megfeleljen minden igénynek



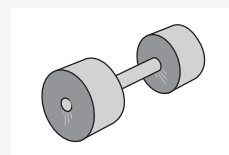
TANÚSÍTOT ELLENÁLLÁSOK

Egyszerű és hatékony rendszer, ideális olyan szerkezeti kötésekhez melyeknél nyíró-húzó és billenési ellenállás szükséges



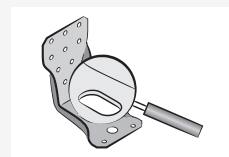
GEOMETRIA

Erősített alap és kellő vastagság a jó húzó-és billenési ellenállás biztosítására



OVÁLIS FURAT

Talajhoz való rögzítés csavarokkal vagy rögzítőekkel. Az alapon lévő ovális furat széles körű választást tesz lehetővé a rögzítő kiválasztásánál



ALKALMAZÁSI TERÜLET

Fa-beton és fa-fa kötések

- tömör fa
- ragasztott fa
- XLAM (Cross Laminated Timber)
- keretes szerkezet (platform frame)
- LVL
- fa alapú lemezek



ERŐSÍTÉS

A talp különleges geometriája jobk húzó- és billenőellenállást biztosít.

A sarokvasnak falat tartó funkciója is van mely hozzájárul hogy azt egyenes helyzetben tartsa

VASTAGSÁG

A 3 mm verzió csökkentett vastagsága optimalizálja a sarokvas súlyát és költségét, jó ellenállási értékeket garantálva

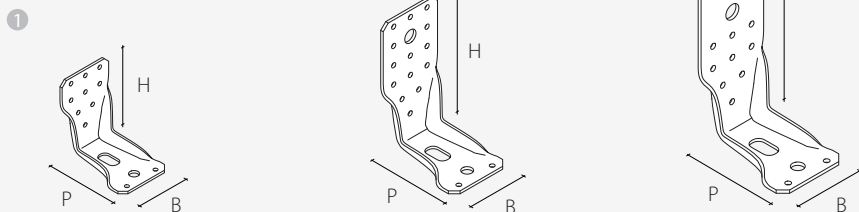
HÚZÁS

Ideális a leggyakoribb kötésekhez, és minden olyan alkalmazáshoz, amelyek megkövetelik a rendes szakítószilárdságot

KÓDOK ÉS MÉRETEK

WKR 4 mm

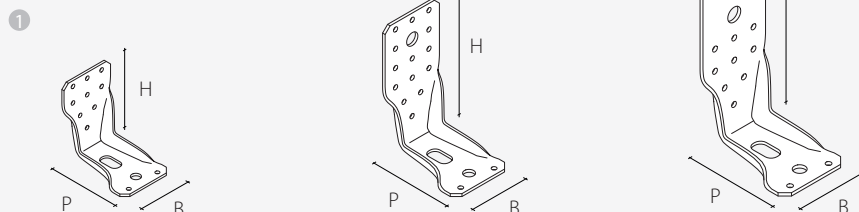
4 mm verzió



kód	tipus	B [mm]	P [mm]	H [mm]	s [mm]	n Ø5 [db]	n Ø11 [db]	n Ø13,5 [db]	n Ø13,5 x 24,5 [db]			db/csom
1	PF101180 WKR095	65	88	95	4,0	11	1	-	1	•	•	25
2	PF101185 WKR135	65	88	135	4,0	16	1	1	1	•	•	25
3	PF101190 WKR285	65	88	285	4,0	30	1	3	1	•	•	25

WKR 3 mm

3 mm verzió

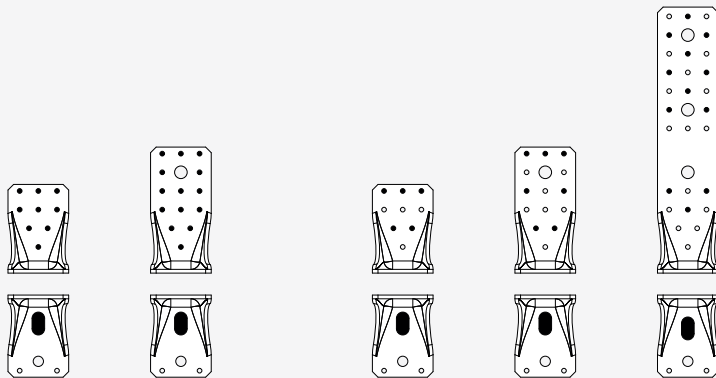


kód	tipus	B [mm]	P [mm]	H [mm]	s [mm]	n Ø5 [db]	n Ø11 [db]	n Ø13,5 [db]	n Ø13,5 x 24,5 [db]			db/csom
1	WKR09530 WKR09530	65	88	95	3,0	11	1	-	1	•	•	25
2	WKR13530 WKR13530	65	88	135	3,0	16	1	1	1	•	•	25
3	WKR28530 WKR28530	65	88	285	3,0	30	1	3	1	•	•	25

KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK - RÖGZÍTŐK

tipus	megnevezés		d ₁ [mm]	hordozó	oldal
LBA	gyűrűsszeg		4		364
LBS	lemezcavar		5		364
VGS	végig menetes csavar		11		369
SKR	becsavarható rögzítő		10		328
EPOPLUS	vegyi rögzítő		M10 - M12		354

STATIKAI ÉRTÉKEK - FA/BETON KÖTÉS



rögzítés GERENDÁN

rögzítés OSZLOPON

ANYAG ÉS TARTÓSSÁG

S250 GD szénacél Z275 horganyzással.
Alkalmazása 1 és 2 szervosztályban
(EN 1995:2008).

WKR 4 mm

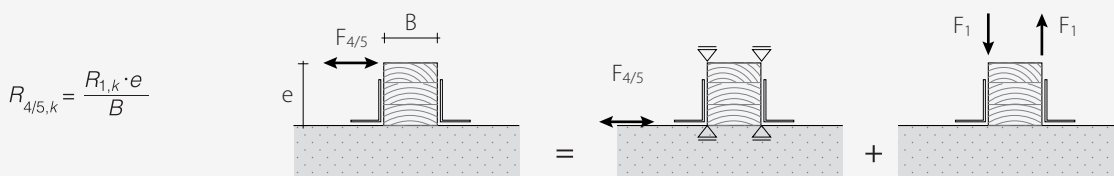
		JELLEMZŐ ÉRTÉKEK						MEGEGEDETT ÉRTÉKEK	
		RÖGZÍTÉS GERENDÁN			RÖGZÍTÉS OSZLOPON			RÖGZÍTÉS GERENDÁN	RÖGZÍTÉS OSZLOPON
KÓD	WKR TÍPUS	rögzítés furat Ø5		n _v [db]	HÚZÁS		n _v [db]	HÚZÁS	
		tipus	Ø x L [mm]		R _{1,k} [kN]	Bolt ₁ ⁽¹⁾ k _{t//}		R _{1,k} [kN]	Bolt ₁ ⁽¹⁾ k _{t//}
PF101180	WKR095	LBA szög	Ø4,0 x 60	9	14,3	1,00	5	8,5	1,00
PF101185	WKR135	LBA szög	Ø4,0 x 60	14	20,6	1,00	7	16,9	1,00
PF101190	WKR285	LBA szög	Ø4,0 x 60	-	-	-	12	23,2	1,00
								N _{adm} [kg]	N _{adm} [kg]
								450	210
								710	430
								-	640

WKR 3 mm

		JELLEMZŐ ÉRTÉKEK						MEGEGEDETT ÉRTÉKEK	
		RÖGZÍTÉS GERENDÁN			RÖGZÍTÉS OSZLOPON			RÖGZÍTÉS GERENDÁN	RÖGZÍTÉS OSZLOPON
KÓD	WKR TÍPUS	rögzítés furat Ø5		n _v [db]	HÚZÁS		n _v [db]	HÚZÁS	
		tipus	Ø x L [mm]		R _{1,k} [kN]	Bolt ₁ ⁽¹⁾ k _{t//}		R _{1,k} [kN]	Bolt ₁ ⁽¹⁾ k _{t//}
WKR09530	WKR09530	LBA szög	Ø4,0 x 60	9	11,1	1,00	5	8,5	1,00
WKR13530	WKR13530	LBA szög	Ø4,0 x 60	14	15,9	1,00	7	13,1	1,00
WKR28530	WKR28530	LBA szög	Ø4,0 x 60	-	-	-	12	17,9	1,00
								N _{adm} [kg]	N _{adm} [kg]
								348	210
								550	333
								-	496

ELLENÁLLÁS R_{4/5} - 2 SAROKVAS KÖTÉSENKÉNT

Az F_{4/5} terhelési irány esetét úgy tekinthetjük, mint két különálló terhelési feltétel összegét, az alábbi ábra szerint:



A beton oldali rögzítés ellenőrzését külön kell elvégezni, és mind a terhelési mind a nyíróterhelési kondícióknak meg kell felelni.

Alapelvek és megjegyzések a 216. oldalon