

ERŐSÍTETT SAROKVASAK HÁZAKHOZ

ELLENÁLLÁS

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

SOKOLDALÚ RÖGZÍTÉS

Rögzítése történhet csavarral, szöggel vagy rögzítőkkal. A furatok mérete és eloszlása úgy kialakítva, hogy optimálisan alkalmazható legyen minden helyzetben.

OVÁLIS FURAT

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



JELLEMZŐK

FOCUS	szakítószilárdság
MAGASSÁG	95 - 285 mm
VASTAGSÁG	3,0 3,5 mm
RÖGZÍTŐK	LBA, LBS, SKR, VIN-FIX PRO



ANYAG

Háromdimenziós perforált lemez szénacélból.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

Fa-beton és fa-fa kötések

- tömörfa és laminált fa
- CLT, LVL
- keretes szerkezet (platform frame)
- faalapú panelek



ERŐSÍTÉS

A talp különleges geometriája job húzó-és billenőellenállást biztosít. A sarokvasnak falat tartó funkciója is van mely hozzájárul hogy azt egyenes helyzetben tartsa.

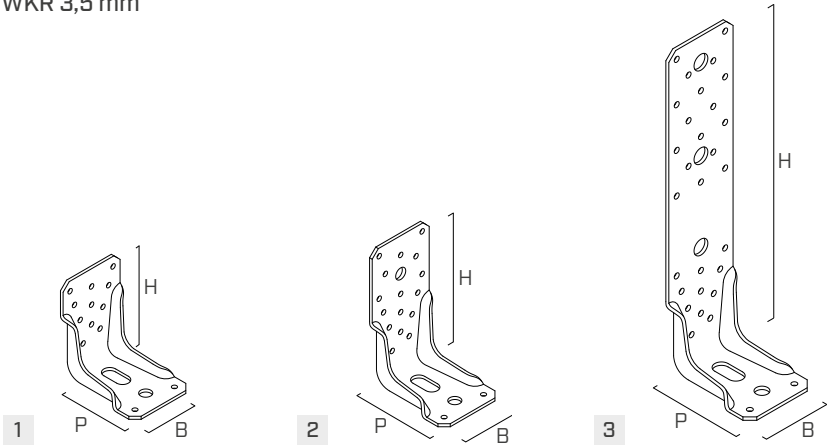
HÚZÁS

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

KÓDOK ÉS MÉRETEK

WKR 3,5 mm

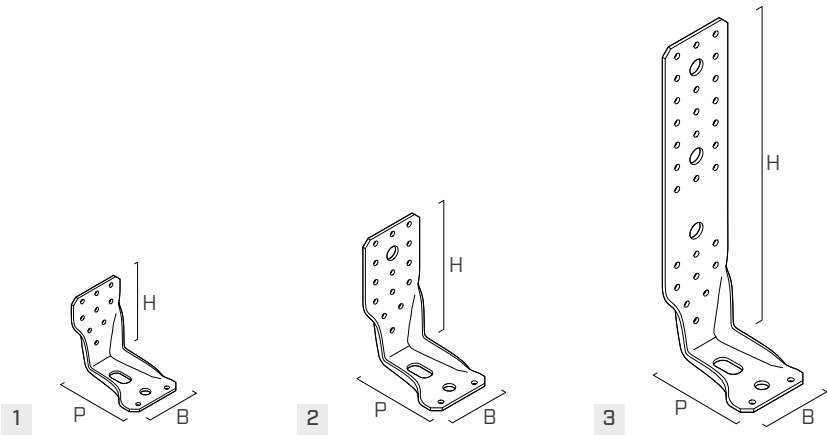
DD11
GALV



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



KÓD	B	P	H	s	n Ø5	n Ø11	n Ø13,5	n _v Ø13,5	n _H Ø13,5			db.
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	db.	db.	db.	db.	db.			
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

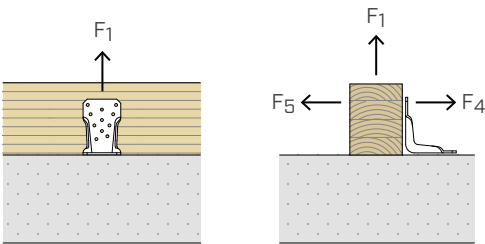
ANYAG ÉS TARTÓSSÁG

WKR: DD11 acél, galvanikus horganyzással.
WKR 3 mm: S250GD+Z275 acél.
Alkalmazás 1 és 2 (EN 1995-1-1).

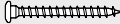
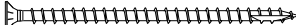
ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Fa-fa kötések
- Fa-beton kötés
- Fa-acél kötés

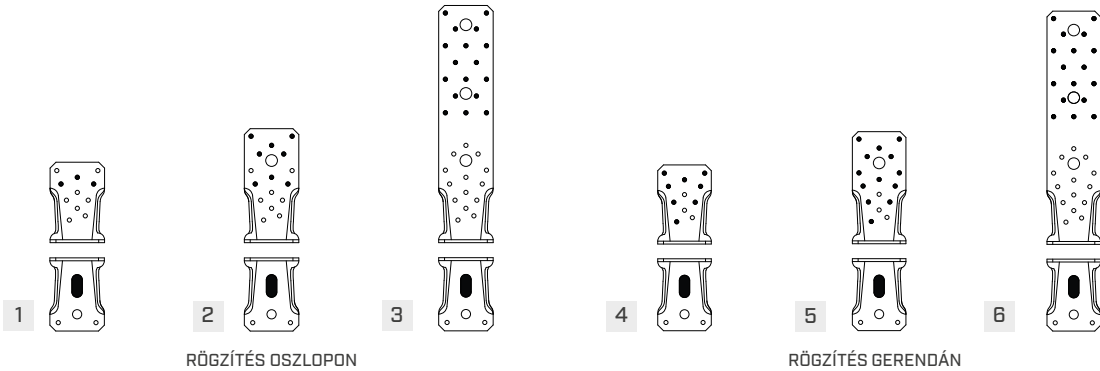
TERHELÉSEK



TOVÁBBI TERMÉKEK - RÖGZÍTŐK

típus	leírás		d [mm]	hordozó	old.
LBA	Anker szög		4		548
LBS	lemezcsavar		5		552
VGS	végig menetes csavar		11		564
SKR	csavarozható kikötő elem		10		488
EPO-FIX PLUS	kémiai rögzítőanyag		M10 - M12		517

STATIKAI ÉRTÉKEK | FA-BETON KÖTÉS



KÓD	RÖGZÍTŐK SZÁMA			JELLEMZŐ ÉRTÉKEK		
	rögzítő furat Ø5			RÖGZÍTÉS OSZLOPON		
	típus	Ø x L [mm]	n _v db.	R _{1,k} timber [kN]	R _{1,k} steel [kN]	Bolt ₁ ⁽¹⁾ k _{t//}
1 WKR095	LBA szögek	Ø4,0 x 60	3	5,6	10,1	1,44
2 WKR135	LBA szögek	Ø4,0 x 60	8	15,0	10,1	1,44
3 WKR285	LBA szögek	Ø4,0 x 60	17	31,8	10,1	1,44

KÓD	RÖGZÍTŐK SZÁMA			JELLEMZŐ ÉRTÉKEK						
	rögzítő furat Ø5			RÖGZÍTÉS GERENDÁN						
	típus	Ø x L [mm]	n _v db.	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	LBA szögek	Ø4,0 x 60	8	15,0	10,1	1,44	9,05	9,95	0,70	0,38
5 WKR135	LBA szögek	Ø4,0 x 60	13	24,4	10,1	1,44	9,49	9,97	0,69	0,34
6 WKR285	LBA szögek	Ø4,0 x 60	17	31,8	10,1	1,44	-	-	-	-

* 2 sarokvas kötésenként

ALAPELVEK és MEGJEGYZÉSEK a 345 oldalon.