

SIMPLEX

ELTÁVOLÍTHATÓ REJTETT KÖTŐELEM

EGYSZERŰ

Ideális a húzóerőnek kitett hosszirányú és keresztirányú kötésekhez. Alkalmas 12 vagy 16 mm-es átmérőjű csavarokhoz vagy menetes szárakhoz.

IDEIGLENES SZERKEZETEK

A csavar kihajtásával egyszerűen szétszerelhető. Alkalmazható ideiglenes vagy szét- és összeszerelhető szerkezetekhez.

AUTÓBEÁLLÓK ÉS ELŐTETŐK

Kisméretű autóbeállók és előtetők esetében alkalmazható a gerenda és az oszlop részleges illeszkedéséhez és a szerkezet stabilizálásához.



FELHASZNÁLÁSI OSZTÁLY

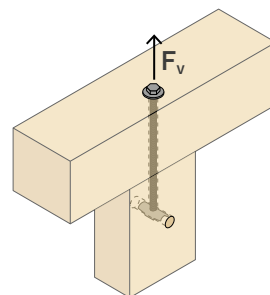
SC1 SC2

ANYAG



öntöttvas galvanikus horganyzással

TERHELÉSEK



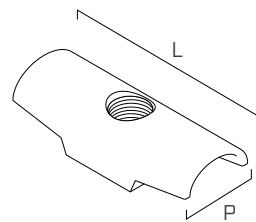
PANEL-PANEL

Alkalmazható panel-panel kötéseknel húzó kötések kialakításához és a panelek közötti fuga zárásához.

KÓDOK ÉS MÉRETEK

DIN 1052

KÓD	rúd	L [mm]	P [mm]	furat [mm]	db.
SIMPLEX12	M12	54	22	24	100
SIMPLEX16	M16	72	28,5	32	100



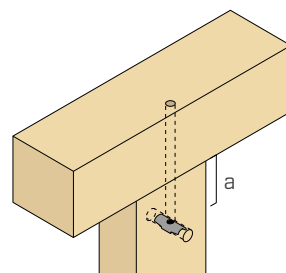
STATIKAI KISZAKADÁSI ÉRTÉKEK – DADO SIMPLEX

A FA PALÁSTNYOMÁSSAL SZEMBENI ELLENÁLLÁSA

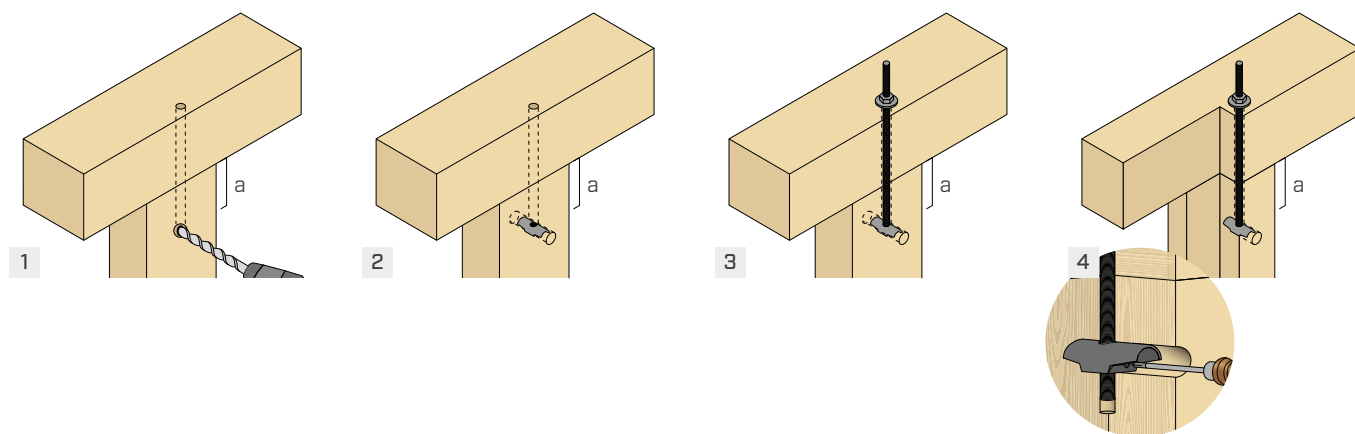
KÓD	rúd	P [mm]	L _{ef} [mm]	a ⁽¹⁾ [mm]	R _{v,k} [kN]
SIMPLEX12	M12	22	32	154	6,4
SIMPLEX16	M16	28,5	43,5	200	10,4

L_{eff} = L-d, d = rúd átmérő

⁽¹⁾a = minimális távolság az elem végétől.



TELEPÍTÉS



ÁLTALÁNOS ELVEK

- A jellemző értékek EN 1995-1-1 szerint.
- A tervezési értékek a jellemző értékekből véve az alábbiak szerint:

$$R_{v,d} = \frac{R_{v,k} \cdot k_{mod}}{\gamma_M}$$

Az γ_M és k_{mod} együtthatókat a számításokhoz használt érvényben lévő jogi szabályozás szerint kell venni.

- A kalkulációs fázisban a faelemek $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$ sűrűségével számoltunk.