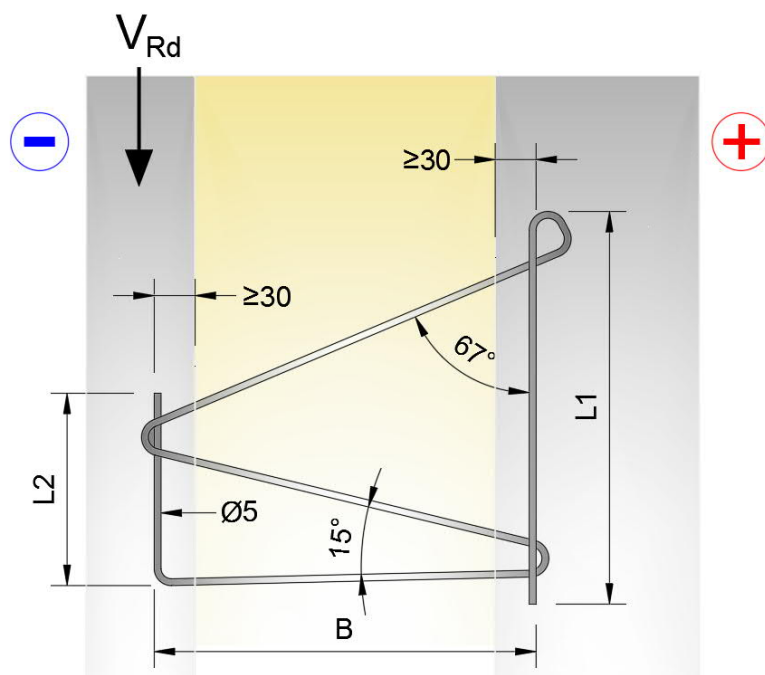


# APA PALKKIANSAS

APA palkkiansasta käytetään sitomaan sandwich-elementin betonikuoret toisiinsa lämpöeristeen läpi matalassa rakenteissa, johon tavallinen diagonaaliانسas ei mahdu.

APA palkkiansaan leikkauskestävyyden mitoitusarvo  $V_{Rd} = 1,1 \text{ kN}$



Tyyppi	B [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	maksimi eristepaksuus [mm]
APA 180	180	225	115	120
APA 200	200	235	120	140
APA 220	220	250	125	160
APA 240	240	260	130	180
APA 260	260	275	135	200
APA 280	280	290	140	220
APA 300	300	305	145	240
APA 330	330	325	155	270
APA 360	360	340	160	300

Materiaali: Ø 5 mm 1.4301 SFS-EN 10088  $\sigma_{0,2} \geq 600 \text{ N/mm}^2$