

Elementtituki

Elementtitukeamme käytetään väliaikaiseen jäykistykseen rakentamisen aikana. Tuotteen alhaisen painon takia tuki on helppo käsitellä mikä puolestaan johtaa nopeaan ja sujuvaan asennustyöhön. Tuet voidaan säätää eri pituuksiin.

Tuotevalikoima

Elementtituki, lyhyt

Pituus: 2,1–3,2 m

Paino: 10,6 kg

Kiinnityslevyn reikäkoot:

Ø13 mm

Ø17 mm

Elementtituki, pitkä

Pituus: 3,0–5,0 m

Paino: 16,0 kg

Kiinnityslevyn reikäkoot:

Ø13 mm

Ø17 mm

Elementtituki, puu

Pituus: 2,1–3,2 m

Paino: 6 kg

Kiinnityslevyn reikäkoot:

Ø10 mm

Ø13,5 mm

6xØ6 mm

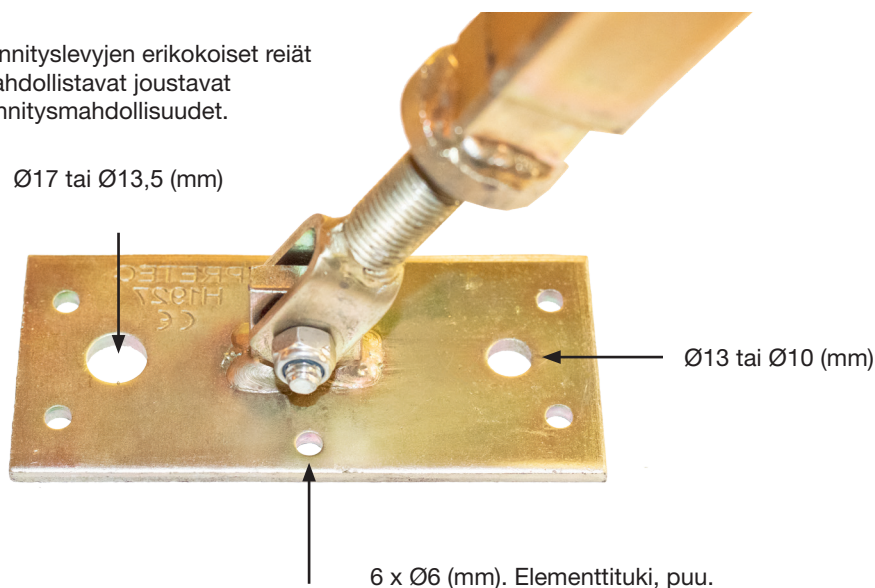


Asennusohjeet:

Kierretangot molemmissa päissä voi ruuvata ulos enintään 100 mm, se mahdollistaa noin 200 mm säätövaran. Kun toinen kierretanko on oikeakätinen ja toinen vasenkätinen, voi seinätuen pituutta säätää, vaikka molemmat kiinnityslevyt on ruuvattu kiinni.

Kiinnityslevyjen erikokoiset reiät mahdollistavat joustavat kiinnitysmahdollisuudet.

Ø17 tai Ø13,5 (mm)



Elementtituen kuormituskapasiteetit

Alla olevassa taulukossa ilmoitetut kuormituskapasiteetit perustuvat Ruotsin teknisen tutkimuslaitoksen (SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut) tekemiin koetestituloksiin betonirakenteille. Puutukien kuormituskapasiteetit perustuvat Pretec Groupiin omiin testeihin.

Ominaiskapasiteetit elementtientuille "lyhyt" ja "pitkä" betonirakenteille perustuu laskennallisiin testituloksiin Eurocode SS-EN 1990, liitteen D ohjeiden mukaisesti.

Testit on suoritettu tukien ollessa vaakasuorassa asennossa ja tuettuna.

Testin arvot ovat voimassa vain, kun tuki on asennettu 45 asteen kulmaan. Myös kiinnityspisteet on otettava huomioon.

Suurin sallittu mitoituskuorma asennettuna 45 asteeseen. Murtolujuus.				
Ulosvedetty pituus (m)	Puulle (2.1-3.2 m)	Betonille Lyhyt (2.1-3,2 m)	Betonille Pitkä (3-5 m)	Ulosvedetty pituus (m)
2,1	7,79 kN	13,4 kN	—	2,1
2,2	7,16 kN	13,4 kN	—	2,2
2,4	6,04 kN	13,4 kN	—	2,4
2,6	5,09 kN	13,4 kN	—	2,6
2,8	4,31 kN	13,4 kN	—	2,8
3	3,7 kN	13,4 kN	13,4 kN	3
3,2	3,26 kN	13,19 kN	13,19 kN	3,2
3,4	—	—	12,27 kN	3,4
3,6	—	—	11,35 kN	3,6
3,8	—	—	10,5 kN	3,8
4	—	—	9,57 kN	4
4,2	—	—	8,65 kN	4,2
4,4	—	—	7,73 kN	4,4
4,6	—	—	6,88 kN	4,6
4,8	—	—	5,96 kN	4,8
5	—	—	5,04 kN	5