

Tartuntakierre nro. 310, 300, 400 ja 410

Kiinnityksiin ja nostoihin

Tartuntakierreet ovat betonin valuun, ennen sen kovettumista asennettavia valuankkureita, joita betonin kovettumisen jälkeen voidaan käyttää elementtien asennuksessa tukemiseen ja pysyviin kiinnityksiin. Salon Tukituote Oy:n valmistamia Tartuntakierrettä voidaan käyttää myös elementtien nostoon. Tartuntakierrettä voidaan rasittaa poikittais- sekä suoralla vedolla. Tartuntakierreet ovat saatavilla metrisellä Rd-kierteellä tai metrisellä M-kierteellä.

Ankkurin kiinnittämiseksi vanerimuottiin ja estämään betonin pääsy kierteeseen suositellaan käytettäväksi **Suojatulppia (mallit ST / MT)** tai **Tartuntapohjia (mallit TPK / TPM)**.

Kiinnittämiseksi teräsmuottiin, suositellaan käytettäväksi **HM4 – Magneettipidintä**. Huomioi että käytettäessä nostoon Goliath painelevyllä- nostoelintä on käytettävä **HM4-P – Magneettipidintä**.



Salon Tukituote Oy:llä on Tartuntakierrettien valmistajana SFS – Inspecta Oy:n hyväksymä laadun tarkastus ja tarkastusmerkin käyttöoikeus. Salon Tukituote Oy:n valmistamilla tartuntakierteillä on Suomen Betoniyhdistys Ry:n myöntämä käyttöseloste n:o 226. Käyttöselosteen saatte meiltä pyydettyessä sähköisesti tai paperisena.

Ankkureiden kuormitusarvot (1.) käytettäessä kiinnitykseen (2.) nostoon (kN)

Size	(1.) Vetokapasiteetin laskenta-arvo Nud (kN)	(1.) Leikkauskapasiteetin laskenta-arvo (kN)	(2.) Pystysuora nosto (elementin paino) [kN] Nosto kulma 0° Varmuuskerroin 4	(2.) Sallittu leikkausvoima (elementin paino) [kN] Nostokulma 90° Varmuuskerroin 4
M10x45	9,6	-	-	-
M10x60	11,5	-	-	-
M12x50	10,8	12,3	4,9	5,6
M12x70	18,9	19,8	9,0	8,9
M16x50	10,8	13,6	4,9	6,2
M16x70	16,9	19,8	9,0	8,9
M16x90	27,0	21,1	12,6	9,5
M20x100	30,9	37,3	13,9	16,8
M20x120	40,0	40,7	18,0	18,4
M24x120	39,4	45,2	17,8	20,4
M24x150	52,2	61,7	23,5	27,8