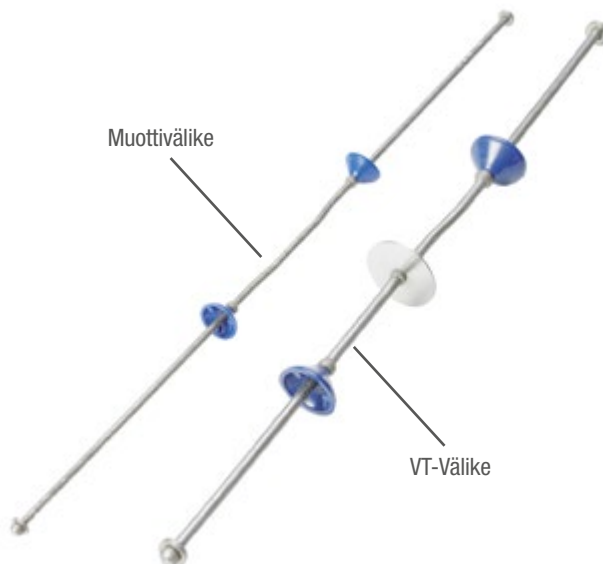


MALTHUS MUOTTIVÄLIKKEET JA PL-KIILALUKKO



- OIKEA SEINÄPAKSUUS
- TASALAATUIINEN ERIKOISTERÄS
- MITTATARKKA
- KATKEAA AINA OIKEASTA KOHDASTA
- EI PYÖRÄHDÄ KATKAISTAESSA



MALTHUS MUOTTIVÄLIKE

- Soveltuu normaaleihin seinävaluihin
- Voidaan käyttää yhtä hyvin irtalauoituksessa kuin kasettimuotin kanssa
- Häntä on helppo katkaista käsin

NORMAALIVALUT

Nimi	Tuotenumero	Mitat cm	Seinän paksuus mm	Paino	Kpl/Pakkaus
Malthus muottivälike 100	612323	23-10-23	100	0,15 kg	100
Malthus muottivälike 150	612325*	23-15-23	150	0,17 kg	100
Malthus muottivälike 160	612330*	23-16-23	160	0,17 kg	100
Malthus muottivälike 180	612335*	23-18-23	180	0,18 kg	100
Malthus muottivälike 200	612340*	23-20-23	200	0,18 kg	100
Malthus muottivälike 250	612345*	23-25-23	250	0,19 kg	100
Malthus muottivälike 300	612350*	23-30-23	300	0,21 kg	100
Malthus muottivälike 350	612355*	23-35-23	350	0,21 kg	100
Malthus muottivälike 400	612360*	23-40-23	400	0,22 kg	100
Malthus muottivälike 450	612365	23-45-23	450	0,23 kg	100
Malthus muottivälike 500	612370*	23-50-23	500	0,24 kg	100
Malthus muottivälike 600	612372	23-60-23	600	0,25 kg	100

*varastokoko

MALTHUS VT-VÄLIKE

- Väestönsuojan ulkoseinissä on käytettävä laipallista välikettä.
- Välike valitaan seinäpaksuuden mukaan.
- Vesitiiviisiin ja VSS-valuihin

VESITIIVIIT JA VÄESTÖNSUOJAVALUT

Nimi	Tuotenumero	Mitat cm	Seinän paksuus mm	Paino	Kpl/Pakkaus
Malthus muottivälike 150 vesit	612375	23-15-23 VT	150	0,18 kg	100
Malthus muottivälike 180 vesit	612380*	23-18-23 VT	180	0,20 kg	100
Malthus muottivälike 200 vesit	612385*	23-20-23 VT	200	0,20 kg	100
Malthus muottivälike 250 vesit	612390*	23-25-23 VT	250	0,21 kg	100
Malthus muottivälike 300 vesit	612395*	23-30-23 VT	300	0,21 kg	100
Malthus muottivälike 350 vesit	612400	23-35-23 VT	350	0,23 kg	100
Malthus muottivälike 400 vesit	612405*	23-40-23 VT	400	0,24 kg	100
Malthus muottivälike 450 vesit	612410*	23-45-23 VT	450	0,25 kg	100
Malthus muottivälike 500 vesit	612415	23-50-23 VT	500	0,26 kg	100

*varastokoko



MALTHUS PL-KIILALUKKO

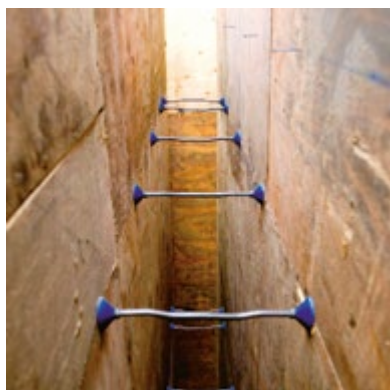
- Käytetään muottisidonnessa Malthus välikkeiden kiristämiseen. Asennetaan välikkeen päässä olevan prikan taakse

Tuotenumero	PL-KIILALUKKO	Kpl/Pakkaus
612320		100



MALTHUS MUOTTIVÄLIKKEET JA PL-KIILALUKKO

ASENNUSOHJEET



MALTHUS-muottivälike on helppo asentaa paikalleen oikean seinäpaksuuden mukaan kohdalleen stanssatujen muovikartioiden ansiosta. Tuplatessa asetat vain muotin muovikartioita vasten ja muotit ovat oikealla etäisyydellä toisistaan.



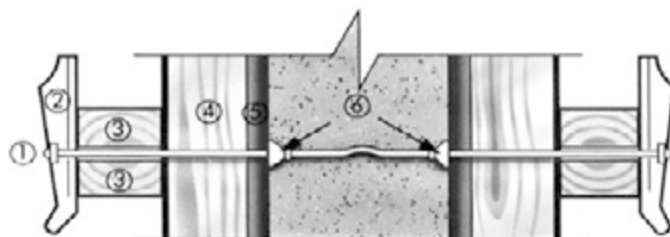
Muotti kiristyy automaattisesti välikkeen päässä olevan prikan taakse asennettavan kiilalukon ansiosta. Muottirakenteiden etäisyyksiä ei tarvitse erikseen säätää ja kiristää paikalleen. Valmiista MALTHUS-muottirakenteesta ei myöskään törrötä vaatteita repiviä teräksiä, joten se on turvallinen ja mahtuu myös ahtaisiin paikkoihin.



Valun kovettuttua on MALTHUS-muottivälikkeen pää on helppo katkaista käsin. Välike taitetaan seinää vasten ja kierretään noin 1/4-kierroksen verran, jolloin välike katkeaa muovikartion juuresta. Kartion jättämä kolo on helppo tarvittaessa paikata.

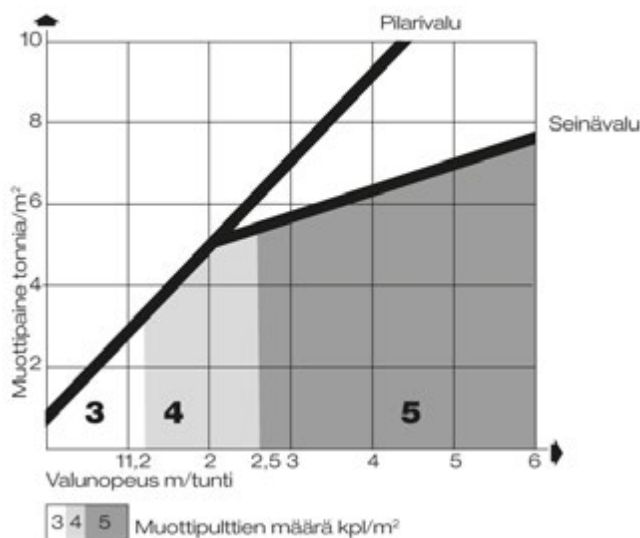


MUOTTIVÄLIKE IRTOLAUDOITUKSESSA



1. Välikkeeseen stanssattu teräsprikka PL-kiilalukko
2. PL-kiilalukko
3. Vaakajuoksut (esim. 50 x 100 mm)
4. Pystyjuoksut (esim. 50 x 100 mm)
5. Muottipinta (esim. 12-18 mm vaneri tai lauta)
6. Muovikartio varmistaa oikean seinäpaksuuden ja pultin katkeamiskohdan.

M-MUOTTIPULTTIEN MÄÄRÄ/LAUD. m²



MALTHUS-muottivälikkeet valmistetaan 6 mm teräksestä (ST 80), jonka mitoitusvetolujuus on 14 kN (1400 kg). Murtolujuus >20 kN.

Ohuutensa ansiosta välike soveltuu erinomaisesti vesitiiviisiin ja VSS-valuihin, koska betonin plastisen painuman aiheuttamat raot välikkeen alla ovat hyvin vähäiset.

MALTHUS-välikettä voidaan käyttää yhtä hyvin irtolaudoituksen kuin MALTHUS-kasettimuotinkin kanssa.