

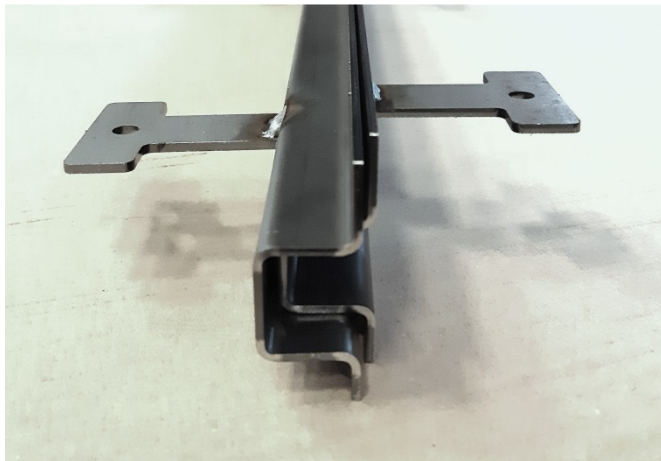
# Mini-Omega liikuntasaumaprofiili



CE-merkitty Mini-Omega on jatkuvaponttinen, tartunnoilla varustettu liikuntasaumaprofiili kevyesti rasiin pintabetoneihin ja maanvaraisiin laattoihin.

## Käyttöalueet

Mini-Omega suositellaan käytettäväksi pintabetoneissa. Sitä käytetään yleensä toimistoissa, julkisissa tiloissa, kouluissa ym. rakennuksissa, joissa on kevyttä lattiakuormitusta. Tuote sallii lattian kutistumaliikkeet sauman suuntaisesti ja kohtisuoraa saamaa vastaan. Saumaprofiili myös välittää sauman reunalla olevan kuorman sauman toiselle puolelle. Saumaväli on suunniteltava siten, että sauman maksimiaukeama on 10 mm.



## Edut

Nopeasti asennettava valmiiksi koottu liikuntasaumalaite. Materiaalina Magnelis-pinnoitettu teräs ja ruostumaton teräs. Magnelis on kuumasinkkiä vastaavan korroosiosuojan antava pinnoite. Tuote on CE-merkitty.

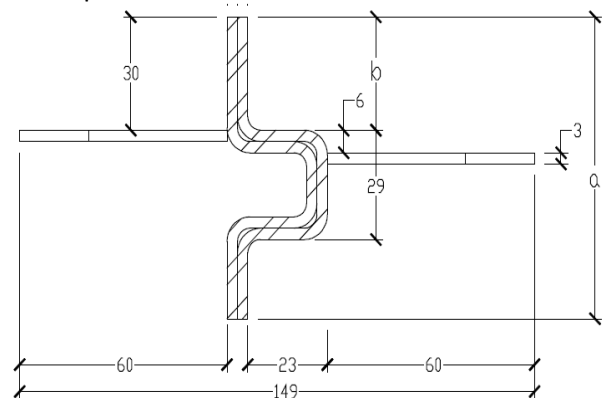
## Asennus

Tuotteessa olevat tartunnat on varustettu 6,8 mm rei'illä profiilin tuentaa varten. Lisäksi neljässä tartunnassa on M8 kierrereikä korkeuden säätöpulttia varten. Säätöpultti ei kuulu toimitukseen. Profiilin pontti sijaitsee epäkeskeisesti profiilin korkeuteen nähden. **Asennettaessa profiilia on aina varmistettava, että profiilin korkeampi pystyosa tulee ylöspäin.** Betonoitaessa on huomioitava ponttiin tuleva betonin ja sauman reunojen hyvä tiivistys.

Tämän esitteen tiedot on ilmoitettu parhaan tietämyksen mukaan. Käyttäjä on kuitenkin itse vastuussa tuotteen soveltuvuudesta omaan käyttötarkoitukseensa ja käyttöolosuhteisiin. Muutokset mahdollisia.

## Tekniset tiedot [mm]

Profiilin paksuus 2 mm



## Toimituskorkeudet

Q = 60 mm, Q = 80 mm, Q = 100 mm

Tuotenimi: Esim. Mini Omega 80x2-2000HC kuumasinkitty

Toimituspituus: 2000 mm (+5 mm / -10 mm).

Tartuntaväli: 370 mm. Profiilin puoliskot on kiinnitetty toisiinsa teipillä tai muoviruuveilla. Niitä ei tarvitse poistaa. Profiilin korkeus valitaan yleensä 10-20 mm lattian paksuutta matalammaksi.

Mini Omegan kuormitus, laskennallinen murtorajatilakapasiteetti [kN/m] betonin leikkausrasitus (materiaalin osavarmuuskerroin 1.5)							
Mini Omega	Q	b	c	valun korkeus [mm]	Betonin puristuslujuus		
					C25/30	C30/37	C35/45
60x2	60	21	2	60	5,9	6,5	7,0
				70	10,4	11,4	12,3
				80	10,4	11,4	12,3
				80x2	80	31	2
90	15,3	16,8	18,1				
100x2	100	40	2	100			
110				19,8	21,7	23,4	
120				19,8	21,7	23,4	

## Mini-Omega liikuntasäula tiivistysnauhalla

Tämä erikoistuote varustetaan esipuristetulla Vito BG 1 nauhalla. Nauha tai maksimissaan kaksi nauhaa asennetaan profiilin sisään jo tehtaalla. Tiivistyksellä saavutetaan rankkasadetiiveys. Profiilin jatkoskohta tarvitsee lisäkittauksen. Kysy tarkemmin Semtu Oy:stä.