

# Omega

## 540-Omega



Omega on jatkuvalla pontilla varustettu, valmiiksi raudoitettu, mittatarkka, limijatkoksien toteutettava betonilattioiden liikuntasaumaprofiili.

### Edut

- Nopeasti asennettava valmis liikuntasaumalaite
- Patentoidun 3D-ankkurin avulla saavutetaan vahva tartunta, eikä sauma välttämättä tarvitse ylimääräistä lisäraudoitusta.
- Taivutetut sauman reunat suojaavat saumaa ja betonia käytön aikana.

### Käyttöalueet

Omega liikuntasaumaprofiilia käytetään maanvaraisten betonilattioiden ja paalulattojen liikuntasauoissa. Tuote sallii lattian kutistumaliikkeet sauman suuntaisesti ja kohtisuoraan saumaa vastaan. Saumaprofiili kykenee välittämään sauman reunalla olevan kuorman sauman toiselle puolelle jopa 20 mm aukeamalla. Omega sopii erityisen hyvin parkkihalleihin ja muihin tiloihin, jossa liikenne on lähinnä autonrenkaita vastaavaa kulutusta.

### Käyttö

Omegaan molemmiin puolin alustaan työnnetään asennustapit, esimerkiksi 12 Ø harjaterästanko. Tangot asennetaan pystysuoraan, tai sauman suuntaisesti vinossa. Sauman eri puolilla kallistus tulee tehdä eri suuntiin. Näin profiili saadaan kaikkein tukevimmin kiinni alustaan. Profiili hitsataan tai surrataan tartunnoistaan asennustappeihin oikeaan korkoon ja jatketaan hitsaamalla liitoskohtaan kevyt hitsipaikka. Hitsaus ei saa vaikuttaa sauman läpi asti, ettei sauma hitsaannu kiinni. Betonoitaessa on huomioitava ponttiin tulevan betonin, pontin yläosan betonin ja sauman reunojen hyvä tiivistys.

Asennus on mahdollista tehdä ilman hitsausta valmiilla asennusosilla.

### Lisätietoa

Omega-saumaa on mahdollista varustaa tehdasasennetuilla kumitiivisteillä. Kumitiivisteitä voidaan käyttää ulkotiloihin tulevissa saumoissa, joissa halutaan estää sauman täyttyminen esimerkiksi hiekalla tai muulla roskalla. Tiivistetyssä omegassa pontin yläpuolelle asennetaan tiivistyskumi ja pontin alapuolelle asennetaan solumuovikaista.

Talo2000-koodi	211 Rauditustuotteet
Suunnittelijalle	<a href="#">ProdLib-tuotekirjasto »</a>
Materiaali	S250
Pintakäsittely	Magnelis®
Pituus [mm]	2600
Materiaalivahvuus [mm]	3
Tartunnat	Patentoitu 3D-muotoiltu 6 mm jatkuva harjateräs.
Vaakasuntainen liikevara [mm]	25

Saatavilla olevat tuotteet	Tuotenumero	Nimi
	540-OMEGA100MG	OMEGA 100x3-2600 MAGNELIS
	540-OMEGA120MAG	OMEGA 120x3-2600 MAGNELIS
	540-OMEGA140MAG	OMEGA 140x3-2600 MAGNELIS
	540-OMEGA160MAG	OMEGA 160x3-2600 MAGNELIS
	540-OMEGA180MAG	OMEGA 180x3-2600 MAGNELIS