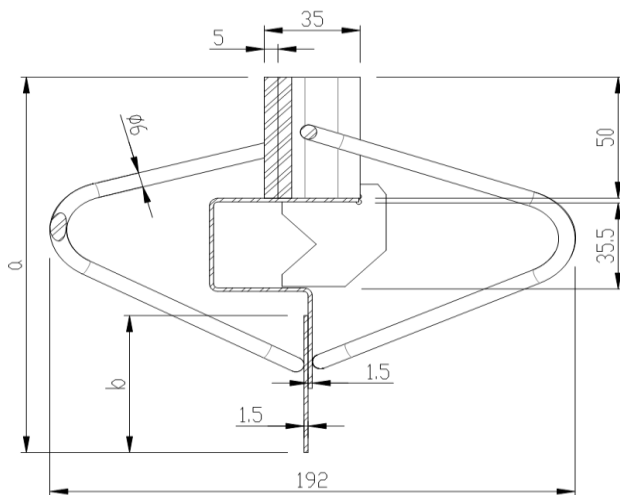


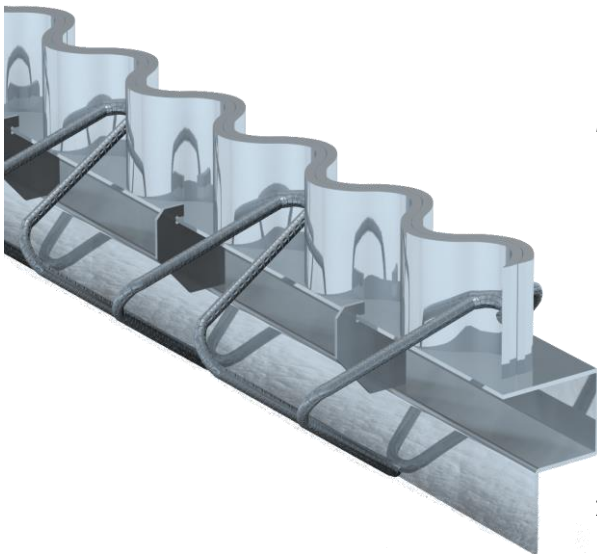
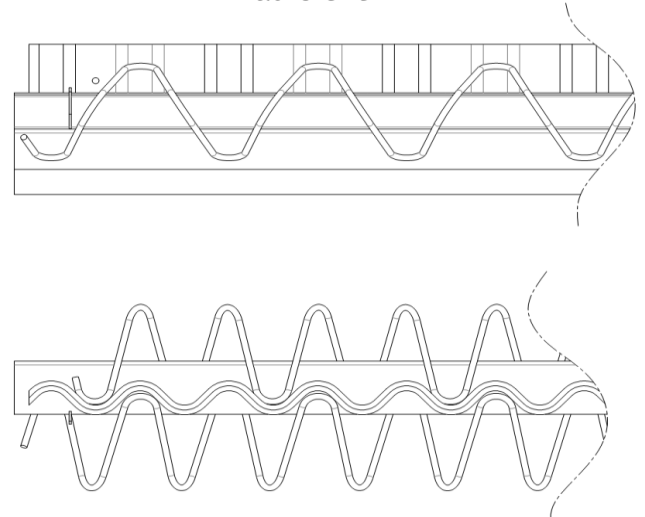


Das SIMA Beta Sinus wird für Bodenstärken ab 130 mm hergestellt. Die Wellen erlauben einen permanenten Kontakt der Räder zum Beton aber die fehlende statische Sicherheit nach DIN EN 1992-1-1/NA Eurocode 2 begrenzt die Gleitfähigkeit des Profils. Die Querkraftübertragung vom SIMA Beta Sinus ist kontinuierlich und wird durch ein OMEGA (Feder-Nut System) erzeugt.

Querschnitt



Draufsicht



STAHLQUALITÄT	EN 10025 - S235 kaltverformt EN 10080 - Betonstahl B500
MATERIALSTÄRKEN	2 x 5 mm Flankenschutz 2 x 1,5 mm Unterbau
PROFILLÄNGE	2,60 m (+/- 5 mm)
FUGENÖFFNUNG	Optimal bis 15 mm
VERANKERUNG	Ø 6 mm, durchgängig dreidimensional gebogener Betonstahl, beidseitig angeschweißt
AUSFÜHRUNGEN	Stahl / verzinkt** (VZ) Edelstahl (VA) siehe separates Datenblatt Voröffnung mit Schaumstoff bis 5 mm möglich
ZERTIFIZIERUNGEN	• EU Herstellererklärung zur werkseitigen Produktion

Profilhöhe [mm]	Bodenstärke [mm]	Flankenhöhe [mm]	Gewicht [Kg/Stk]	Gewicht [Kg/m]	Menge [Anz./Pal]	Menge [lfm/Pal.]	Gewicht [Kg/Pal.]
130	130 - 150	50	21,32	8,20	56	145,60	1285
155	155 - 175	50	22,38	8,61	49	127,40	1150
180	180 - 200	50	23,16	8,91	42	109,20	1025

Weitere Profilhöhen auf Anfrage!

** hochaluminiumhaltige Zinkschmelzen im single-dip Zink-Aluminium-Stückverzinkungsverfahren

Alle Angaben in diesem Datenblatt entsprechen der Ausführung Stand 02-2021 – technische Änderungen vorbehalten. SIMA © 2021