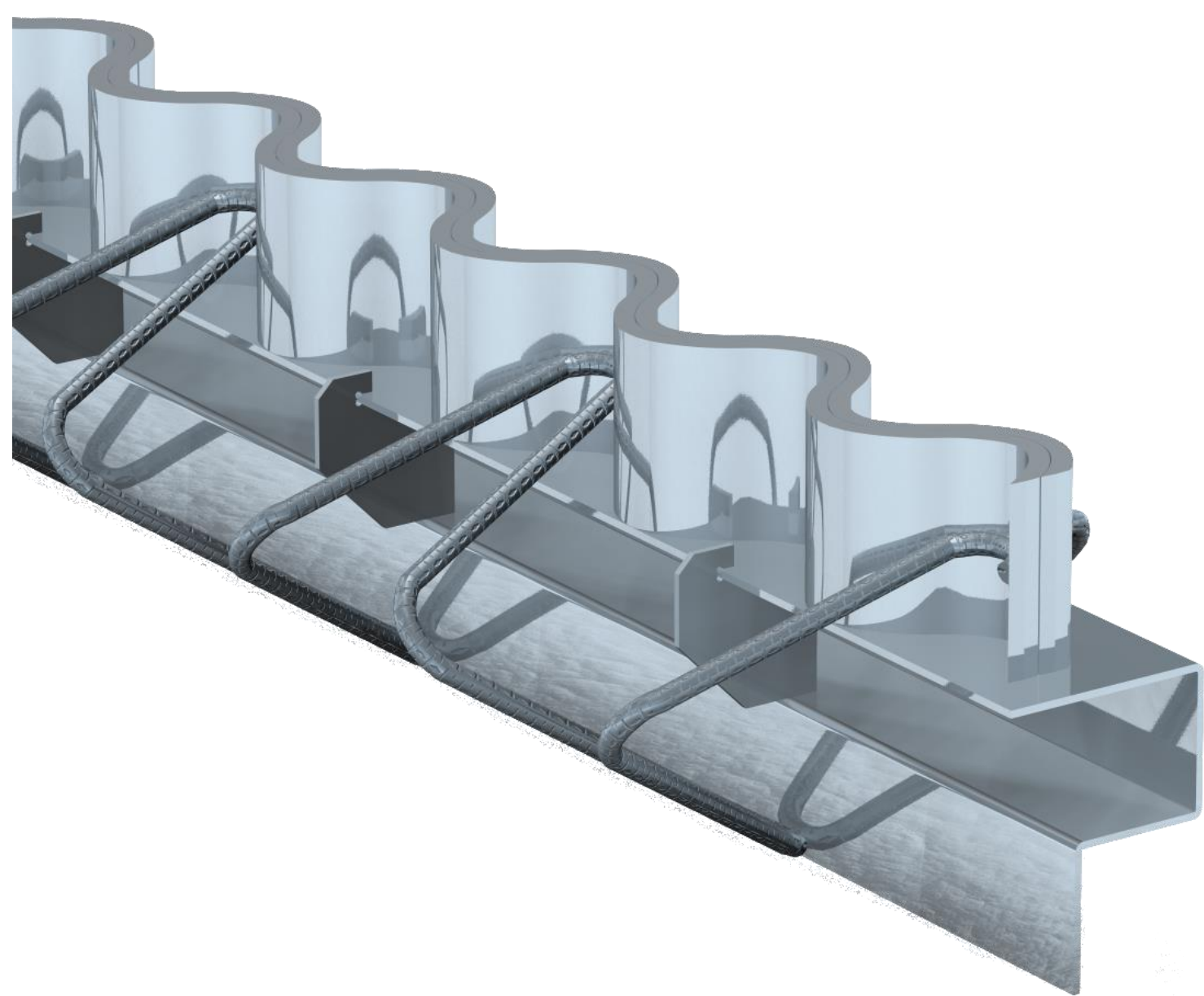


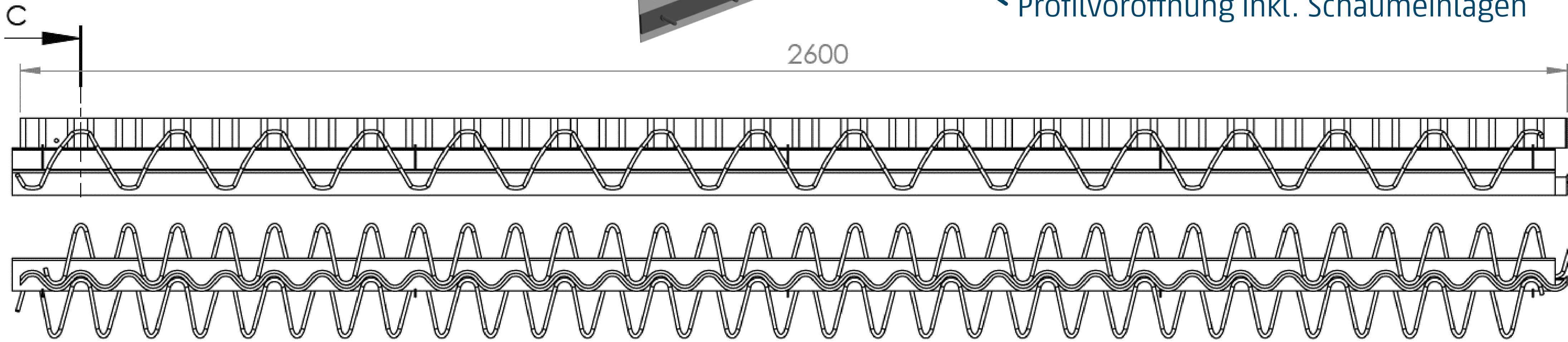
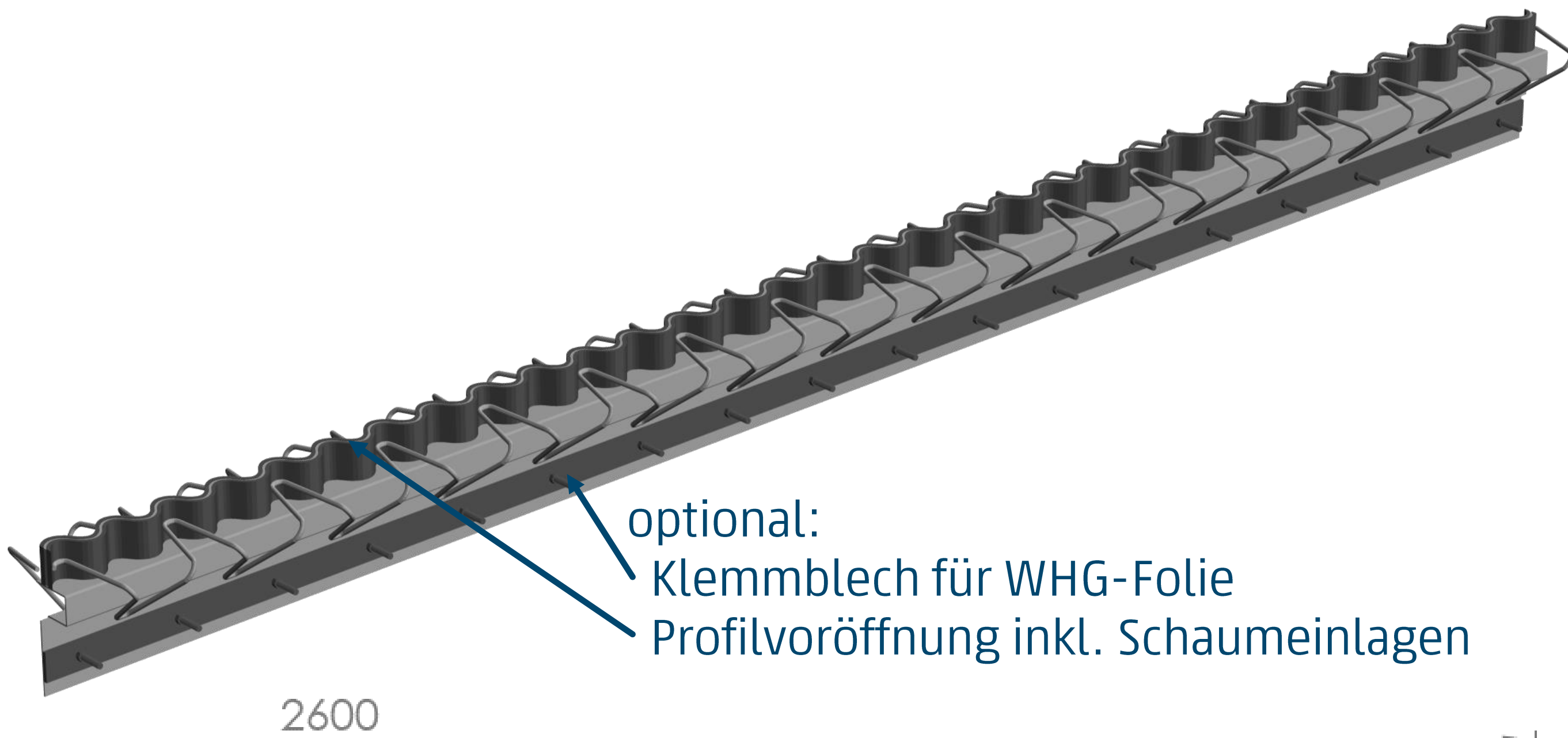
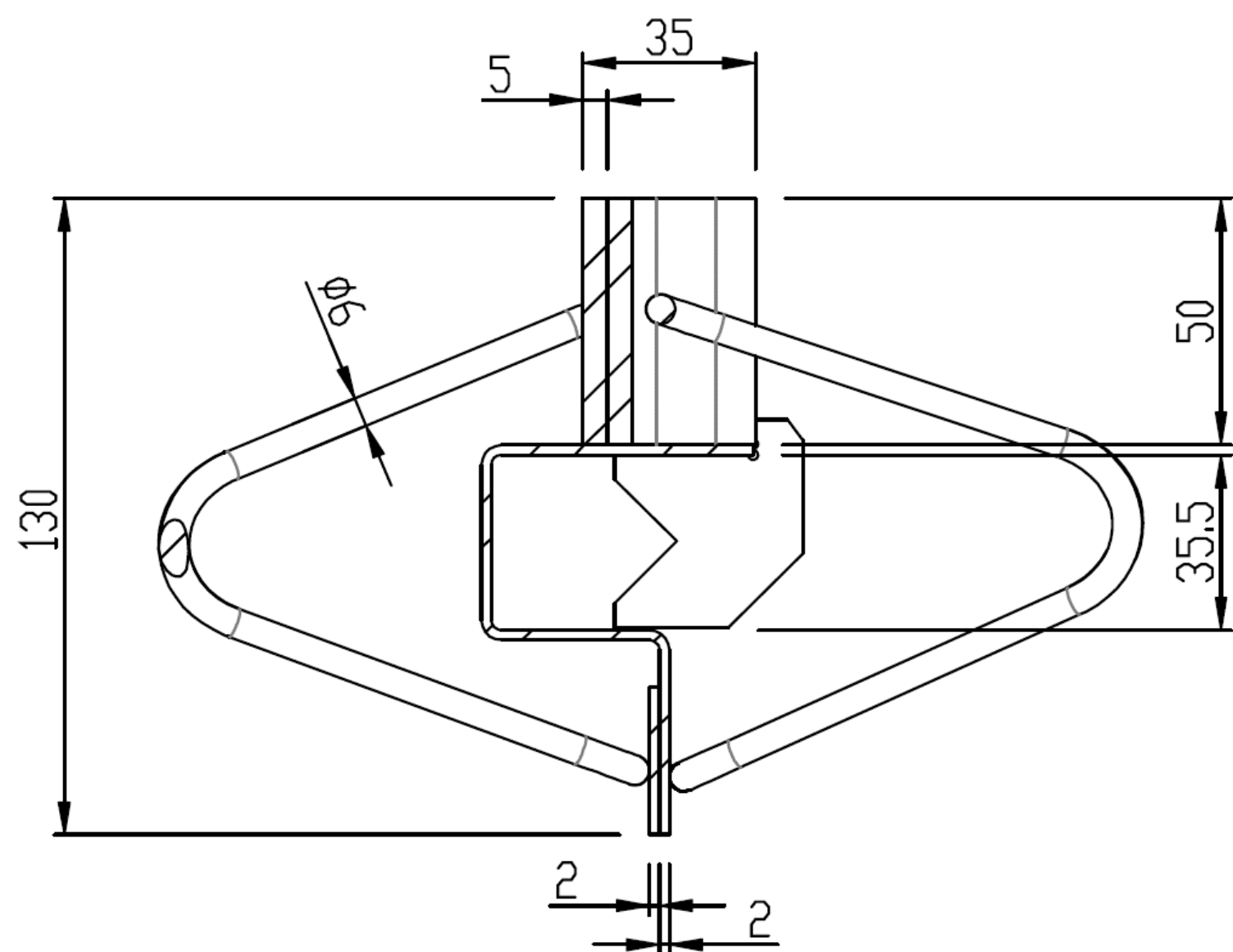
SIMA BETA SINUS

SIMA BETA SINUS TECHNISCHES DATENBLATT

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 Querkraft- Übertragung vom SIMA Beta Sinus ist kontinuierlich und wird durch ein OMEGA (Feder-Nut System) erzeugt.



STAHLQUALITÄT	EN 10025 – S235 kaltverformt EN 10080 – Betonstahl B500
MATERIALSTÄRKEN	2 x 5 mm obere (Sinus) Welle 2 mm Unterbau OMEGA-System zur Querkraftübertragung
PROFILLÄNGE	2,60 m (+5mm /-10 mm)
FUGENÖFFNUNG	Optimal bis 15 mm für Gebrauchstauglichkeit und Tragfähigkeit
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]	Sinus (a) [mm]	Gewicht [Kg/Stk]	Gewicht [Kg/m]	Menge [Anz./Pal.]	Menge [lfm/Pal.]	Gewicht [Kg/Pal.]
130	135-155	50	21,32	8,20	56	145,60	1285
155	160-180	50	22,38	8,61	49	127,40	1150
180	185-200	50	23,16	8,91	42	109,20	1025
weitere Höhen auf Anfrage							

Alle Angaben in diesem Datenblatt entsprechen der Ausführung Stand 02-2024 – technische Änderungen vorbehalten. SIMA © 2024