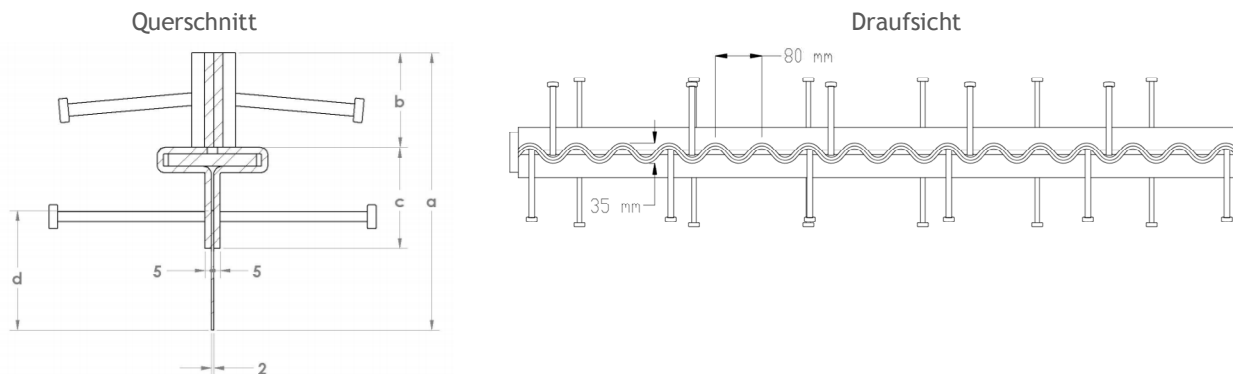
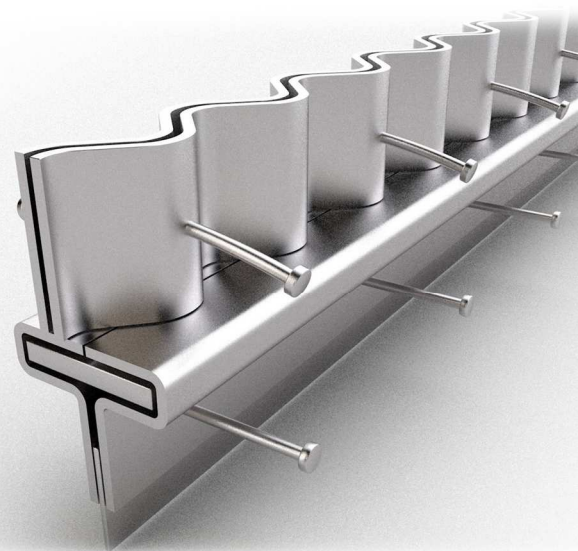


## SIMA Sinus Gleitprofil®

Stahldehnungsprofil mit Gleitfähigkeit, ausgestattet mit zwei Reihen Kopfbolzen an der Ober- und Unterseite und variablem Durchlaufschutz. Mittels sinusförmiger Fugenflanke wird eine vibrationsfreie Überfahrt von Fahrzeugen bei permanentem Kontakt der Räder mit dem Beton ermöglicht. Geeignet für statische Lasten und dynamische Lasten aus Fahrzeugen mit allen gängigen Bereifungsmaterialien.



<b>STAHLQUALITÄT</b>	EN 10025 - S235, kaltverformter Flachstahl EN 10080 - S235, warmgewalzter Flachstahl EN ISO 13918 - S235, Kopfbolzen
<b>MATERIALSTÄRKE</b>	2 x 5 mm, Querkraftleiste 10 x 70 mm
<b>PROFILLÄNGE</b>	2,997 m (+/- 6 mm)
<b>FUGENÖFFNUNG</b>	Optimal bis 15 mm
<b>KOPFBOLZEN</b>	□ 10 mm, l = 125 mm, 2 x 5 Stück je m und Seite, automatisch geschweißt
<b>AUSFÜHRUNGEN</b>	Stahl / elektrolytisch verzinkt (VZ) / Edelstahl* (VA) Voröffnung mit Schaumstoff bis 5 mm möglich
<b>ZERTIFIZIERUNGEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EU-Herstellererklärung zur EU-Vibrationsrichtlinien 2002/44/EG</li> <li>• Roxeler: 020238-14-2 / 020238-14-3 / 020238-14-4 Konformität der WPK</li> <li>• Sirris Belgium: 2010/1-2166 - Einhaltung der Vibrationen nach EU Direktive 2002/44/EC</li> </ul>



Profilhöhe a [mm]	Bodenstärke [mm]	b [mm]	c [mm]	Fließbarriere d [mm]	Gewicht [kg/m]	Menge [Anz./Pal.]	Menge [lfm/Pal.]	Gewicht je Pal. [kg]
160	170-180	75	80	30	25,33	30	89,91	2279
180	190-200	75	80	55	25,73	30	89,91	2315
200	210-220	90	80	65	27,34	27	80,92	2214
220	230-240	90	80	80	27,58	27	80,92	2234
240	250-260	116	95	55	30,96	27	80,92	2507
260	270-280	116	95	75	31,12	27	80,92	2520
280	290-300	116	95	95	31,60	20	59,94	1896

Weitere Profilhöhen sind auf Anfrage möglich.

\*nur obere Welle aus VA-Material, übriges Profil aus unbehandeltem Stahl.

Alle Angaben in diesem Datenblatt entsprechen der Ausführung Stand 11-2017 - technische Änderungen vorbehalten.

SIMA Sinus Gleitprofil® manufactured by nv. Hengelhof Concrete Joints. SIMA © 2017