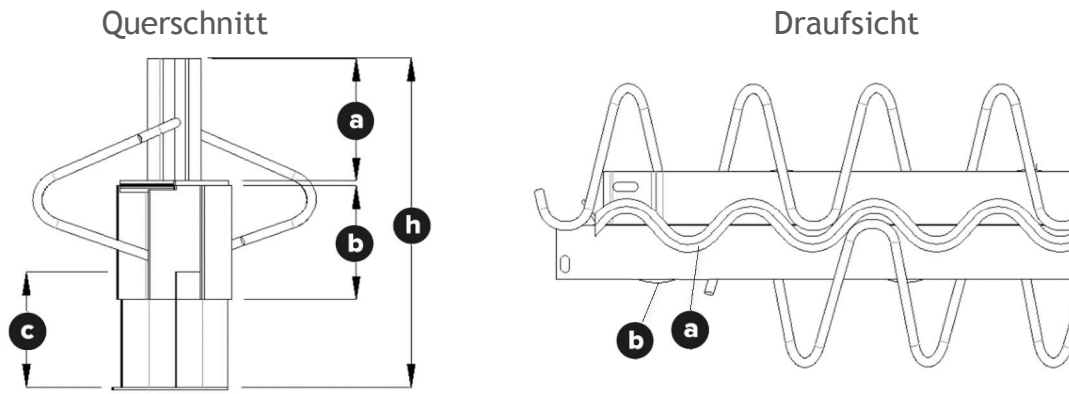


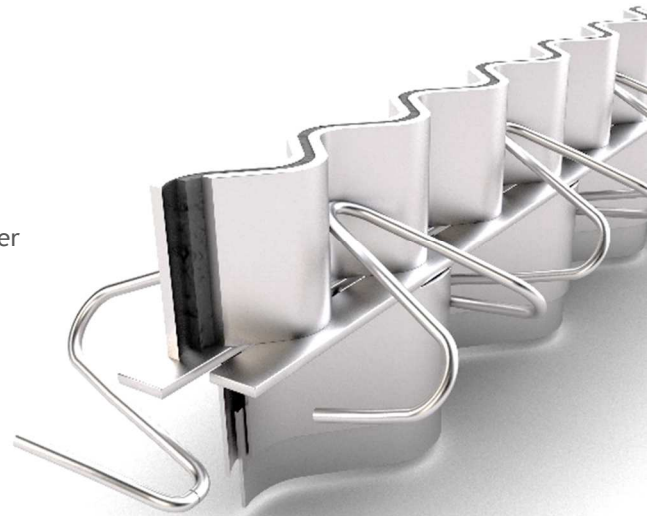
# Technisches Datenblatt



Bemessungslasten (BL)-Gleitprofil® SIMA Cosinus 115/150 der neuesten Generation mit Gleiffähigkeit. Mittels sinusförmiger Fugenflanke wird eine vibrations- und anprallfreie Überfahrt von Fahrzeugen bei permanentem Kontakt der Räder mit dem Beton ermöglicht. Geeignet für statische Lasten und dynamische Lasten aus Fahrzeugen mit allen gängigen Bereifungen.



<b>STAHLQUALITÄT</b>	EN 10025 - S235 kaltverformt EN 10080 - Betonstahl B500
<b>MATERIALSTÄRKEN</b>	2 x 5 mm obere (Sinus-) Welle 2 x 2 mm untere (Cosinus-) Welle 2 x 35x3 mm horizontale Fließbarriere, 1 x 1 mm justierbarer Consolen-Profiler
<b>PROFILLÄNGE</b>	2,60 m (+/- 5 mm)
<b>FUGENÖFFNUNG</b>	Optimal bis 15 mm
<b>VERANKERUNG</b>	Ø 6 mm, durchgängiger dreidimensional gebogener Betonstahl, beidseitig angeschweißt
<b>AUSFÜHRUNGEN</b>	Stahl / verzinkt** (VZ) Edelstahl (VA) siehe separates Datenblatt 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 Konformität der WPK</li> <li>• Sirris Belgium: 2010/1-2166 - Einhaltung der Vibrationen nach EU Direktive 2002/44/EC</li> </ul>



Profil h [mm]	Bodenstärke [mm]	Sinus a [mm]	Cosinus b [mm]	Consolen-Profiler c [mm]	Gewicht [kg/Stück]	Gewicht [kg/m]	Menge [Anz./Pal.]	Menge [lfm/Pal.]	Gewicht [kg/ Pal.]
115 - 150	115 - 150	60	50	50	30,41	11,70	49	127,0	1540

Weitere Profilhöhen sind auf Anfrage möglich.

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

Alle Angaben in diesem Datenblatt entsprechen der Ausführung Stand 03-2018 – technische Änderungen vorbehalten.

SIMA Cosinus, Bemessungslasten-Gleitprofil® manufactured by nv. Hengelhof Concrete Joints. SIMA © 2018



SIMA Industriebödentechnologie GmbH  
Kartäuserstraße 23, D - 52428 Jülich  
Tel: 02461 99 56 570, Fax: 02461 99 56 571  
info@simasysteme.de, www.simasysteme.de