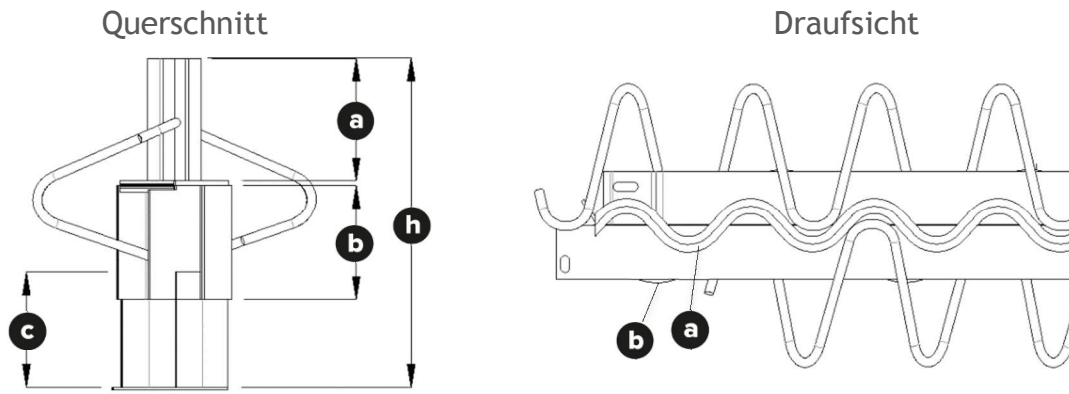


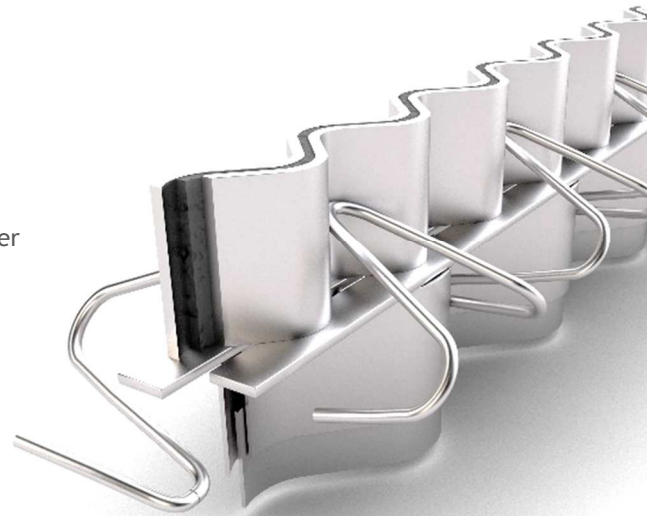
Technisches Datenblatt



Bemessungslasten (BL)-Gleitprofil® SIMA Cosinus 160/215 der neuesten Generation mit Gleifähigkeit. 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.



STAHLQUALITÄT	EN 10025 - S235 kaltverformt EN 10080 - Betonstahl B500
MATERIALSTÄRKEN	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
PROFILLÄNGE	2,60 m (+/- 5 mm)
FUGENÖFFNUNG	Optimal bis 15 mm
VERANKERUNG	Ø 6 mm, durchgängiger dreidimensional gebogener Betonstahl, beidseitig angeschweißt
AUSFÜHRUNGEN	Stahl / verzinkt** (VZ) Edelstahl (VA) siehe separates Datenblatt Voröffnung mit Schaumstoff bis 5 mm möglich
ZERTIFIZIERUNGEN	<ul style="list-style-type: none"> • EU-Herstellererklärung zur EU-Vibrationsrichtlinien 2002/44/EG • Roxeler: 020238-14-3 Konformität der WPK • Sirris Belgium: 2010/1-2166 - Einhaltung der Vibrationen nach EU Direktive 2002/44/EC



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.]
160 - 215	160 - 215	80	75	75	38,87	14,95	42	108,9	1683

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