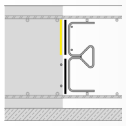
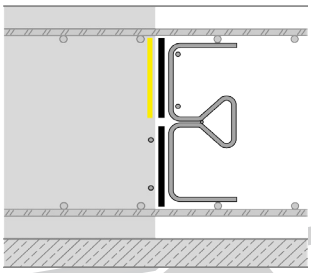


30300 B
sicura 1000 - Sollriss AF

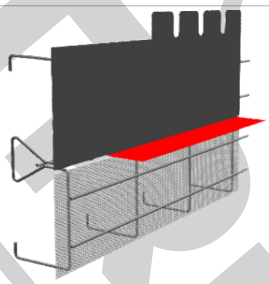
Arbeitsfugensysteme
Bodenplatte

Regeldetail



DAfStb

Sollrissquerschnitte erfordern eine ausreichende Schwächung des Betonquerschnitts. Siehe Richtlinien **DAfStb**

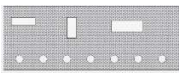
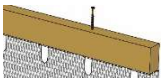
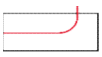
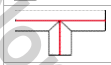
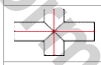
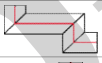
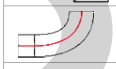


Standardausführung

TRiGOFORM® Sollriss-Arbeitsfugensystem sicura 1000, für Bodenplatte, mit werkseitiger Teilaussteifung und Elementfuß, Schwarzanstrich nach DIN 18195, mit Schlitz und Klemmbügel, speziell für beschichtete Fugenbleche.
Elementlänge: 2.400 mm
Ausführung: siehe Datenblatt
Bauseitige Abstützung erforderlich !

Produktinformationen			Preis
Artikel-nummer	Einbaumaß mm	Element kg/m	€/lfm
30300-1000-0150	**150**	1,26	
30300-1000-0200	**200**	1,57	
30300-1000-0250	**250**	1,89	
30300-1000-0300	**300**	2,20	
30300-1000-0350	**350**	2,52	
30300-1000-0400	**400**	2,83	
30300-1000-0450	**450**	3,14	
30300-1000-0500	**500**	3,46	
Bei größeren Einbaumaßen empfehlen wir sicura 2000			
30300-1000-0550	**550**	3,77	
30300-1000-0600	**600**	4,08	
30300-1000-0650	**650**	4,40	
30300-1000-0700	**700**	4,71	
30300-1000-0750	**750**	5,02	
30300-1000-0800	**800**	5,34	
30300-1000-0850	**850**	6,72	
30300-1000-0900	**900**	7,10	
30300-1000-0950	**950**	7,48	
30300-1000-1000	**1.000**	7,85	
Preise in Quadratmeter für Abrechnung nach Plan			
30300-1000-5000	**ab 1.001**	7,85 kg/m²	

Mindermengen	**Zuschlag 30,- €, bei Nettowarenwert unter 500,- €**
Sonderlängen	**7% Aufpreis**
Fugenplanung	**10 % vom Nettowarenwert**

Optionen / Aufpreise	Artikelnummer	Maße: mm	Netto-Preis in €
Kronenschnitt			
	11000-1000-1000	**1-fach**	
	11050-1000-1000	**2-fach**	
Kronenschnitt, gekantet			
	11100-1000-1000	**1-fach**	
	11150-1000-1000	**2-fach**	
Lochausschnitte nach Plan			
	11200-1000-1000	**- Ø 50**	
	11210-1000-1000	**Ø 51 - 100**	
	11220-1000-1000	**Ø 101 - 250**	
Holzbetondeckungsleiste, werkseitig montiert			
	11300-1000-1000	**40 / 60**	
	11310-1000-1000	**50 / 60**	
	11320-1000-1000	**60 / 60**	
Formstücke		**Einbaumaße**	
 **Umlenkung**	30300-0400-0100	**- 1000**	
	30300-0400-0110	**1001 - 2000**	
Ecke	30300-0400-0200	**- 1000**	
	30300-0400-0210	**1001 - 2000**	
 **T-Stück**	30300-0400-0300	**- 1000**	
	30300-0400-0310	**1001 - 2000**	
 **Kreuz**	30300-0400-0400	**- 1000**	
	30300-0400-0410	**1001 - 2000**	
Voute	30300-0400-0500	**- 1000**	
	30300-0400-0510	**1001 - 2000**	
 **Z-Stück**	30300-0400-0600	**- 1000**	
	30300-0400-0610	**1001 - 2000**	
 **Rund**	30300-0400-0700	**- 1000**	
	30300-0400-0710	**1001 - 2000**	
Polygonschnitt	11510-1000-1000	**nach Plan**	
Konturschnitt	11520-1000-1000	**nach Plan**	
Faserzementleiste, Vierkant / Dreikant, werkseitig eingeklebt			
	-	**Anfrage**	
Edelstahlbleche, werkseitig angepunktet (Werkstoff 1.4016)			
	11600-0000-0000	**0,8 / 100**	
	11610-0000-0000	**1,5 / 100**	
TRiGOdicht Kleb- und Dichtmasse mit AbP + Schraubbügel			
	60-52-55650	**600ml Beutel**	
	60-55000-1	**Schraubbügel**	
	60-55-35151	**Handpresse**	

Kopie, Vervielfältigung, Nachdruck, auch auszugsweise, ist ohne unsere schriftliche Zustimmung untersagt!

TRiGOFORM® Normengerechte Abschalsysteme für Bauteilfugen

Kontakt:
TRiGOSYS GmbH · Telefon: +49 36 761 / 52 59 - 0 · Telefax: +49 36 761 / 52 59 -52 · Mail: info@trigosys.de · Internet: www.trigoform.eu

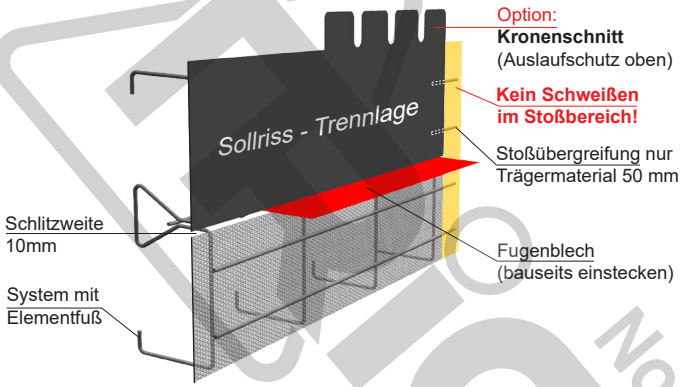
Datenblatt - 30300 B

Sollriss - AF Bodenplatte

Standardausführung

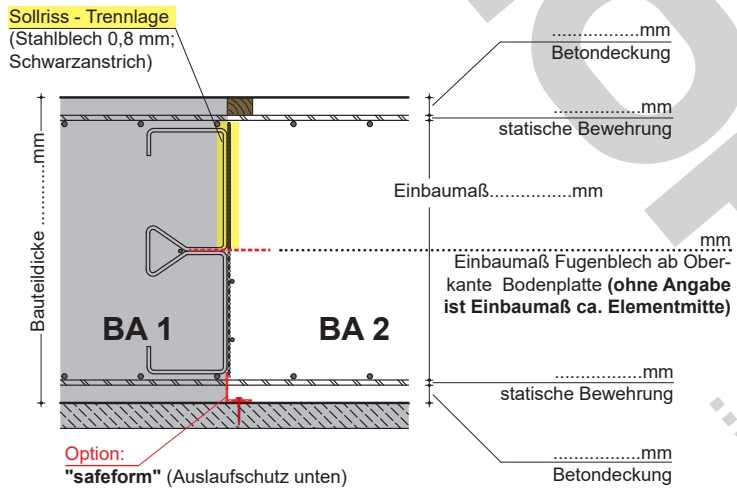
TRiGOFORM® Sollriss-Arbeitsfugensystem **„sicura 1000“**, für Bodenplatte, mit werkseitiger Teilaussteifung und Elementfuß, Schwarzanstrich nach DIN 18195, mit Schlitz und Klemmbügel, speziell für beschichtete Fugenbleche.

3D Systemansicht aus BA1



Regeldetail: Sollriss - AF Bodenplatte / Bodenplatte

Werkseitige Einbauvorschrift beachten!



Technische Daten

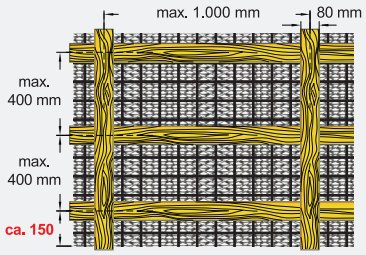
Fugenkategorie:	Sollriss-Arbeitsfuge
Prüfbericht BBBW 1 0680199 LGA TÜV Rheinland Group	**TRiGOFORM®** Streckgitter bilden nach der Betonage eine raue Oberfläche zum Zweitbeton. Gemäß **Prüfbericht BBBW 1 0680 199** der LGA wurde der monolithische Verbund in Arbeitsfugen nachgewiesen, d.h. aus dieser Sicht werden auch die Anforderungen einer **„verzahnten Fuge“** nach **DIN EN 1992-1-1/NA:2013-04** erreicht.
Richtlinien:	entsprechend den einschlägigen Normen und Vorschriften. DB NETZE AG - Anwendererklärung ÖBB - Richtlinien
Belastung bei Frischbetondruck:	ca. 40 bis 60 kN/m²
Breitsteg-Streckgittermasche mit Beton-Auslaufschutz:	16 x 10 x 3 x 1,5 mm, aus Stahl, walzblank, mit Spezialentfettung, DIN 1623 / 01 ST 18 bzw. EN 0130DC 04
Sollriss - Trennlage:	Stahlblech 0,8 mm; Schwarzanstrich nach DIN 18195; Teil 2; Nr. 3; Abs. 3,5; entspricht AIB - DS 835; Anh. 3
Aussteifung:	Baustahl nach DIN 488, Stab horizontal, Bügel vertikal, bis EB 800 mm: Ø 7 mm, e = 330 mm, ab EB 810 mm: Ø 10 mm, e = 330 mm
Fertigungstoleranz:	+ / - 5 mm
Gewicht:	ca. 10,0 - 12,0 kg / m²
Stoßübergreifung:	50 mm (nur Trägermaterial)

Abmessungen

☐ Elementlänge (Standard)	2.400 mm
☐ Sondermaße	Abstimmung mit unserer Technik

TRiGOdichtstoß mit Schraubbügel und AbP

Erforderliche bauseitige Abstützung



Kostenvergleich System + Einbau

Optionen (siehe Blatt 2)

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17

Alle Angaben wurden mit großer Sorgfalt erarbeitet. Die genannten Daten können durch verschiedene Parameter, wie z.B. Betoniergeschwindigkeit, Betonqualität, Hydratationsprozess, konsistenzabhängige Lasterhöhungsfaktoren, transformierte Wanderlasten, usw., beeinflusst werden. Die Vorschriften der einschlägigen Normen sind zu beachten. AW 14.12.2020

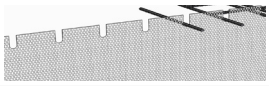
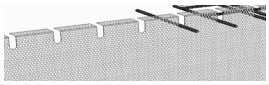
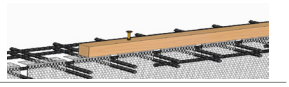
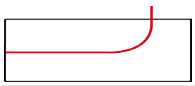
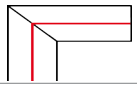
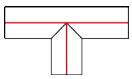
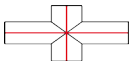
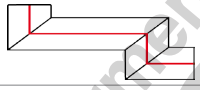
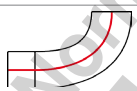
Kontakt:
Telefon: +49 36 761 / 52 59 - 0 · Telefax: +49 36 761 / 52 59 -52 · Mail: info@trigosys.de · Internet: www.trigoform.eu

Ausführliche technische Dokumentation siehe: www.trigoform.eu

Kopie, Vervielfältigung, Nachdruck, auch auszugsweise, ist ohne unsere schriftliche Zustimmung untersagt!

Mögliche Optionen für Sollriss - AF Bodenplatte

30300 B

Nr.	Option	Bild
1	**Kronenschnitt (1-fach oder 2-fach)**	
2	**Kronenschnitt gekantet (1-fach oder 2-fach)**	
3	**Lochausschnitte (Ø 50 mm bis Ø 250 mm)**	
4	**Holzbetondeckungsleiste**	
5	**Umlenkung**	
6	**Ecke**	
7	**T-Stück**	
8	**Kreuz**	
9	**Voute**	
10	**Z-Stück**	
11	**Rund**	
12	**Polygon**	**ja**
13	**Kontur**	**ja**
14	**Edelstahlblech, werkseitig angepunktet**	
15	**TRiGOdicht Kleb- und Dichtmasse mit AbP und Zubehör**	
16	**Faserzementleiste, Vierkant/Dreikant, werkseitig eingeklebt**	**ja**
17	**Fugenplanung**	**ja**

DIN EN 13670

Auszug aus DIN EN 13670, Traggerüste und Schalungen Grundsätzliche Anforderungen

1) Das Traggerüst und die Schalung sowie deren Unterstützungen und Gründungen müssen so bemessen und ausgeführt sein, dass sie:

a) in der Lage sind, allen voraussehbaren Beanspruchungen standzuhalten, denen sie während des Bauablaufes unterworfen sind.

b) steif genug sind, um die für das Bauwerk festgelegten Toleranzen einzuhalten und die Unversehrtheit des Bauteils nicht zu beeinträchtigen.

2) Form, Funktion, Erscheinungsbild und Dauerhaftigkeit des endgültigen Tragwerks dürfen nicht durch Traggerüst, Schalung und Absteifung bzw. durch das Entfernen derselben beeinträchtigt oder beschädigt werden.

3) müssen einen ausreichenden Korrisionsschutz aufweisen

4) müssen robust genug befestigt sein, um deren vorgegebenen Lage beim Betonieren sicherzustellen

Ausschreibungstext: Sollriss - AF Bodenplatte / Bodenplatte

Herstellen einer Sollriss-Arbeitsfuge in der Bodenplatte, insbesondere nach **DIN 18218 (Verformung der Schalung durch den Frischbetondruck) und DIN EN 13670 (Ausführung von Tragwerken aus Beton; Deutsche Fassung EN 13670:2009)**, Fugenkategorie (Nachweis monolithischer Verbund), mit normengerechten und werkseitig vorgefertigten **TRiGOFORM®** Abschalsystemen aus Breitsteg-Streckgittermaschen mit Beton-Auslaufschutz, **Typ 30300 B** (siehe Datenblatt und Optionsmöglichkeiten), mit werkseitiger Teilaussteifung und Elementfuß, Schlitz und Klemmbügel, speziell für beschichtete Fugenbleche.
Die Stoßausbildung der Abschalsysteme darf grundsätzlich nicht überlappt ausgeführt werden. Sollrisseffekt!

Die Einbauempfehlungen des Herstellers sind zu beachten!

TRiGOFORM® Abschalsysteme werden werkseitig so gefertigt, dass die Technischen Anforderung der geltenden Normen und Vorschriften erfüllt werden.

Kopie, Vervielfältigung, Nachdruck, auch auszugsweise, ist ohne unsere schriftliche Zustimmung untersagt!

Ausführliche technische Dokumentation siehe: www.trigoform.eu

Alle Angaben wurden mit großer Sorgfalt erarbeitet. Die genannten Daten können durch verschiedene Parameter, wie z.B. Betoniergeschwindigkeit, Betonqualität, Hydratationsprozess, konsistenzabhängige Lasterhöhungsfaktoren, transformierte Wanderlasten, usw., beeinflusst werden. Die Vorschriften der einschlägigen Normen sind zu beachten. AW 14.12.2020

Kontakt:
Telefon: +49 36 761 / 52 59 - 0 · Telefax: +49 36 761 / 52 59 -52 · Mail: info@trigosys.de · Internet: www.trigoform.eu