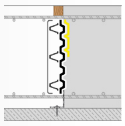
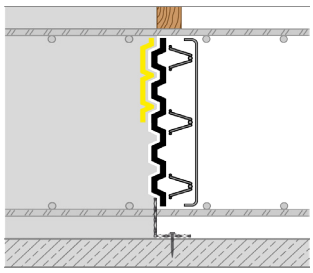


Arbeitsfugensysteme

Bodenplatte

Regeldetail



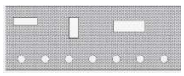
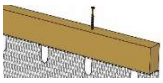
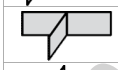
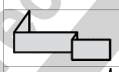
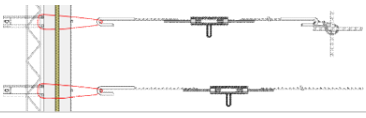
DAfStb

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

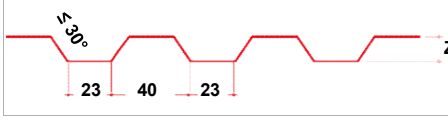
Standardausführung
TRiGOFORM® Sollriss-Arbeitsfugensystem compact 4444, für Bodenplatte, Profilierung nach Eurocode 2, bzw. DIN EN 1992-1-1/NA:2013-04, mit werkseitiger Aussteifung und Elementfuß, Schwarzanstrich nach DIN 18195.
Elementlänge: 2.400 mm
Ausführung: siehe Datenblatt
Bauseitige Abstützung erforderlich !

Produktinformationen			Preis
Artikel-nummer	Einbaumaß mm	Element kg/m	€/lfm
24600-1000-0150	150	1,90	
24600-1000-0200	200	2,45	
24600-1000-0250	250	3,05	
24600-1000-0300	300	3,60	
24600-1000-0350	350	4,20	
24600-1000-0400	400	4,80	
24600-1000-0450	450	5,40	
24600-1000-0500	500	6,01	
24600-1000-0550	550	6,61	
24600-1000-0600	600	7,21	
24600-1000-0650	650	7,90	
24600-1000-0700	700	8,60	
24600-1000-0750	750	9,50	
24600-1000-0800	800	10,40	
24600-1000-0850	850	11,20	
24600-1000-0900	900	12,30	
24600-1000-0950	950	13,10	
24600-1000-1000	1.000	14,10	
Preise in Quadratmeter für Abrechnung nach Plan			
24600-1000-5000	ab 1.001	14,10 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			
	11000-0000-0000	1-fach	
	11050-0000-0000	2-fach	
Kronenschnitt, gekantet			
	11100-0000-0000	1-fach	
	11150-0000-0000	2-fach	
Lochausschnitte nach Plan			
	11200-0000-0000	- Ø 50	
	11210-0000-0000	Ø 51 - 100	
	11220-0000-0000	Ø 101 - 250	
Holzbetondeckungsleiste, werkseitig montiert			
	11300-0000-0000	40 / 60	
	11310-0000-0000	50 / 60	
	11320-0000-0000	60 / 60	
Formstücke		**Einbaumaße**	
Ecke	24600-0400-0200	- 1000	
	24600-0400-0210	1001 - 2000	
 T-Stück	24600-0400-0300	- 1000	
	24600-0400-0310	1001 - 2000	
Kreuz	24600-0400-0400	- 1000	
	24600-0400-0410	1001 - 2000	
Voute	24600-0400-0500	- 1000	
	24600-0400-0510	1001 - 2000	
 Z-Stück	24600-0400-0600	- 1000	
	24600-0400-0610	1001 - 2000	
Rund	24600-0400-0700	- 1000	
	24600-0400-0710	1001 - 2000	
Polygonschnitt	11510-0000-0000	nach Plan	
Konturschnitt	11520-0000-0000	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	
horizontale und vertikale Profilierung nach DIN EN 1992-1-1/NA:2013-04			
	11790-0000-0000		
TRiGOFORM® Schnellspann- und Rückverankerungssysteme			
		siehe Produkt-gruppe 15	

Werkseitige **TRiGOFORM®** Fugenprofilierung **„Verzahnte Fuge“**
(nach DIN EN 1992-1-1/NA-2013-04)



Zahnhöhe: 13 mm

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

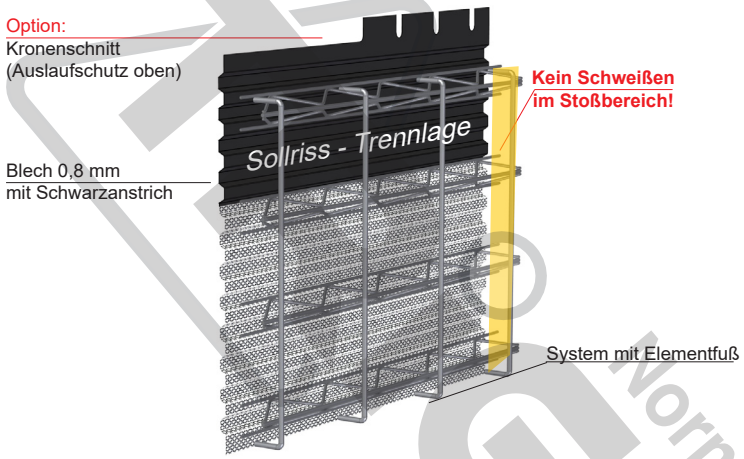
Datenblatt - 24600 B

Sollriss - AF Bodenplatte

Standardausführung

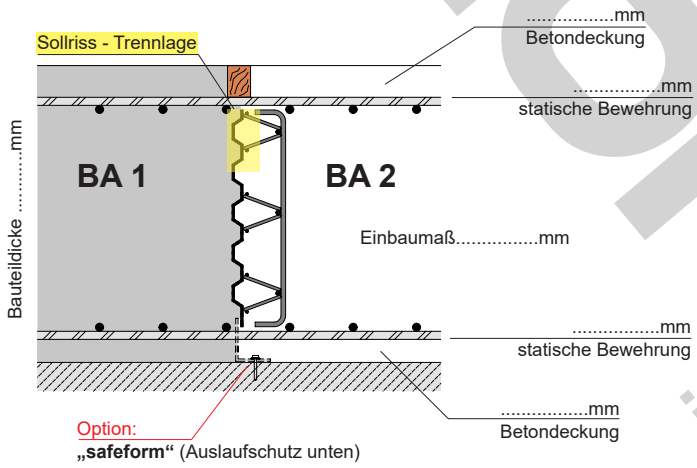
TRiGOFORM® Sollriss-Arbeitsfugensystem **„compact 4444“**, für Bodenplatte, Profilierung nach Eurocode 2, bzw. DIN EN 1992-1-1/NA:2013-04, mit werkseitiger Aussteifung und Elementfuß, Schwarzanstrich nach DIN 18195.

3D Systemansicht

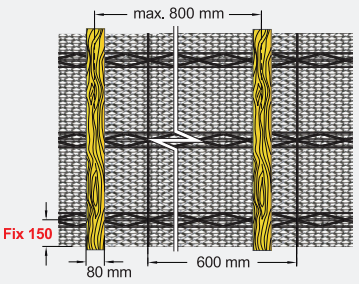


Regeldetail: Sollriss - AF Bodenplatte / Bodenplatte

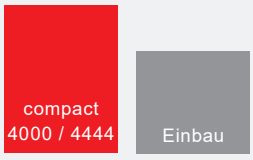
Werkseitige Einbauvorschrift beachten!



Erforderliche bauseitige Abstützung

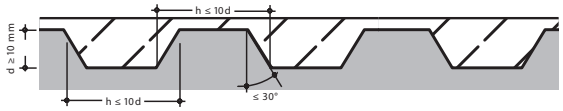


Kostenvergleich für System + Einbau



Technische Daten

Fugenkategorie:	**„Verzahnte Fuge“** nach DIN EN 1992-1-1/NA:2013-04



Belastung bei Frischbetondruck:	ca. 40 bis 60 kN/m²
Breitsteg-Streckgitter-maschen mit Beton-Auslaufschutz:	16 x 8,6 x 4 x 0,8 mm, aus Stahl, walzblank, mit Spezialentfettung, DIN 1623 / 01 ST 18 bzw. EN 0130DC 04
Aussteifung:	Gitterträger und Baustahl nach DIN 488 KT 806, horizontal, e = max. 330 mm, Bügel Ø 10 mm, vertikal, e = max. 600 mm
Fertigungstoleranz:	+ / - 5 mm
Gewicht:	ca. 6,90 kg / m²
Stoßübergreifung:	30 mm (nur Trägermatte)

Abmessungen

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

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 „Verzahnte Fuge“ nach DIN EN 1992-1-1/NA:2013-04, mit normengerechten und werkseitig vorgefertigten **TRiGOFORM®** Abschalsystemen aus Breitsteg-Streckgittermaschen mit Beton-Auslaufschutz, **Typ 24600 B** (siehe Datenblatt und Optionsmöglichkeiten), mit werkseitiger Aussteifung und Elementfuß.

Die Stoßausbildung der Abschalsysteme darf grundsätzlich nicht überlappt ausgeführt werden. Sollrisseffekt!

Die Einbauempfehlungen des Herstellers sind zu beachten!

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 27.11.2020

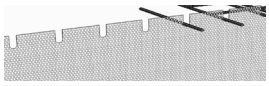
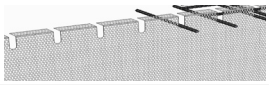
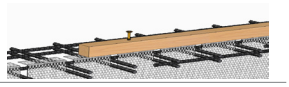
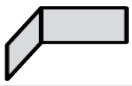
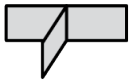
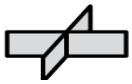
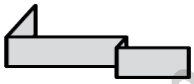
Kontakt:
Telefon: +49 36 761 / 52 59 - 0 · Telefax: +49 36 761 / 52 59 -52 · Mail: info@trigosys.de · Internet: www.trigoform.eu

Ausführliche technische Dokumentation siehe: www.trigoform.eu

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

Mögliche Optionen für Sollriss - AF Bodenplatte

24600 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	Ecke	
6	T-Stück	
7	Kreuz	
8	Voute	
9	Z-Stück	
10	Rund	
11	Polygon	ja
12	Kontur	ja
13	Edelstahlblech, werkseitig angepunktet	
14	Faserzementleiste, Vierkant/Dreikant, werkseitig eingeklebt	ja
15	Fugenplanung	ja
16	horizontale und vertikale Profilierung nach DIN EN 1992-1-1/NA:2013-04	
17	TRiGOFORM® Schnellspann- und Rückverankerungssysteme	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

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 27.11.2020

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