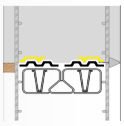
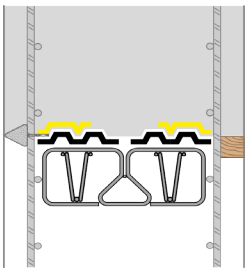


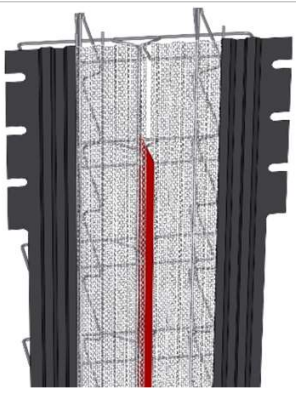
Arbeitsfugensysteme
Wand

Regeldetail



DAfStb

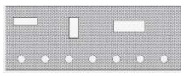
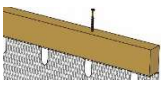
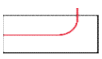
Sollrissquerschnitte erfordern eine ausreichende Schwächung des Betonquerschnitts. Siehe Richtlinien **DAfStb**



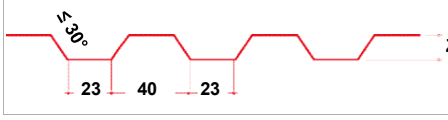
Standardausführung
TRiGOFORM® Sollriss-Arbeitsfugensystem sicura 2222, für Wand, Profilierung nach Eurocode 2, bzw. DIN EN 1992-1-1/NA:2013-04, mit werkseitiger Aussteifung, Schwarzanstrich nach DIN 18195, mit Schlitz und Klemmbügel, speziell für beschichtete Fugenbleche.
Elementlänge: 2.400 mm
Ausführung: siehe Datenblatt
Bauseitige Abstützung erforderlich !

Produktinformationen			Preis
Artikel-nummer	Einbaumaß mm	Element kg/m	€/lfm
31800-2000-0350	350	4,01	
31800-2000-0400	400	4,59	
31800-2000-0450	450	5,16	
31800-2000-0500	500	5,73	
31800-2000-0550	550	6,31	
31800-2000-0600	600	6,88	
31800-2000-0650	650	7,45	
31800-2000-0700	700	8,03	
31800-2000-0750	750	8,60	
31800-2000-0800	800	9,17	
31800-2000-0850	850	10,45	
31800-2000-0900	900	11,06	
31800-2000-0950	950	11,68	
31800-2000-1000	1.000	12,29	
Preise in Quadratmeter für Abrechnung nach Plan			
31800-2000-5000	ab 1.001	12,29 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**	
 **Umlenkung**	31800-0400-0100	- 1000	
	31800-0400-0110	1001 - 2000	
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	
horizontale Profilierung nach DIN EN 1992-1-1/NA:2013-04, beidseitig geschlossen			
	11785-0000-0000		
horizontale und vertikale Profilierung nach DIN EN 1992-1-1/NA:2013-04			
	11790-0000-0000		

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



Zahnhöhe: 13 mm

Preise für vertikale Profilierung

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

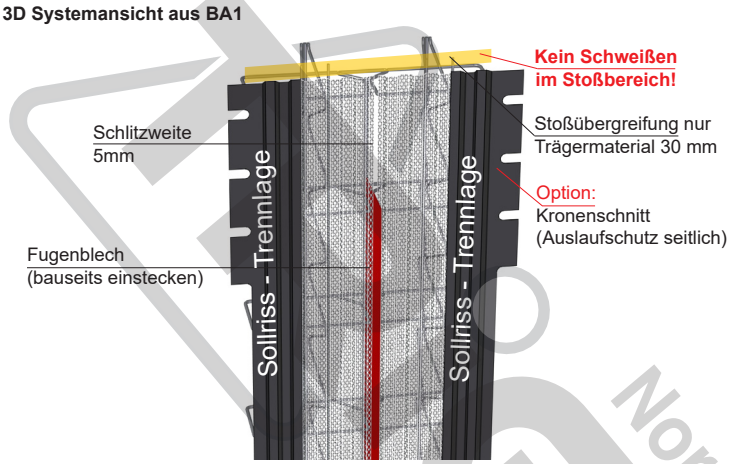
Datenblatt - 31800 W

Sollriss - AF Wand

Standardausführung

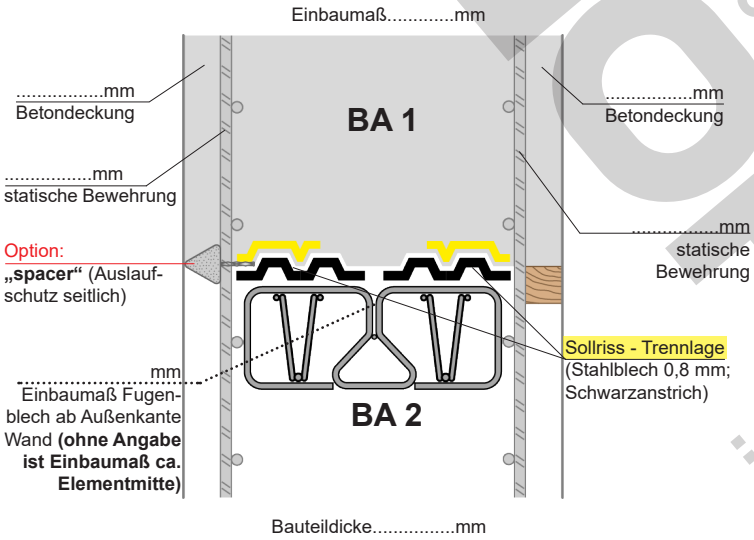
TRiGOFORM® Sollriss-Arbeitsfugensystem **„sicura 2222“**, für Wand, Profilierung nach Eurocode 2, bzw. DIN EN 1992-1-1/NA:2013-04, mit werkseitiger Aussteifung, Schwarzanstrich nach DIN 18195, mit Schlitz und Klemmbügel, speziell für beschichtete Fugenbleche.

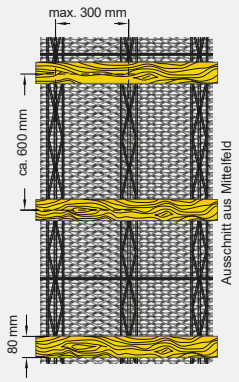
3D Systemansicht aus BA1



Regeldetail: Sollriss - AF Wand / Wand

Werkseitige Einbauvorschrift beachten!



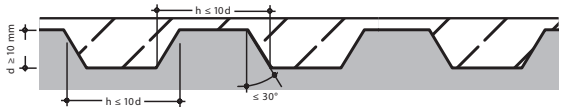


Kostenvergleich System + Einbau

Werkseitige Aussteifung und erforderliche bauseitige Abstützung

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 812, vertikal, e = max. 300 mm, Bügel Ø 10 mm, horizontal, e = max. 600 mm,
Fertigungstoleranz:	+ / - 5 mm
Gewicht:	ca. 6,90 kg / m²
Stoßübergreifung:	50 mm (nur Gitterträger)

Abmessungen

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

TRiGOdichtstoß mit Schraubbügel und AbP

Optionen (siehe Blatt 2)

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11

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 16.12.2020

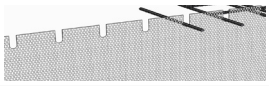
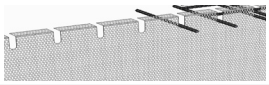
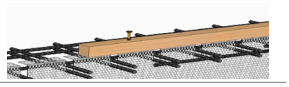
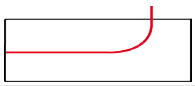
Kontakt:
Telefon: +49 36 761 / 52 59 - 0 · Telefax: +49 36 761 / 52 59 -52 · Mail: info@trigosys.de · Internet: www.trigoform.eu

Ausführliche technische Dokumentation siehe: www.trigoform.eu

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

Mögliche Optionen für Sollriss - AF Wand

31800 W

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	**Edelstahlblech, werkseitig angepunktet**	
7	**TRiGOdicht Kleb- und Dichtmasse mit AbP und Zubehör**	
8	**Faserzementleiste, Vierkant/Dreikant, werkseitig eingeklebt**	**ja**
9	**Fugenplanung**	**ja**
10	**Horizontale Profilierung nach DIN EN 1992-1-1/ NA:2013-04, beidseitig geschlossen**	
11	**Horizontale und vertikale Profilierung nach DIN EN 1992-1-1/NA:2013-04**	

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 Wand / Wand

Herstellen einer Sollriss-Arbeitsfuge in der Wand, 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 31800 W** (siehe Datenblatt und Optionsmöglichkeiten), mit werkseitiger Aussteifung und Elementfuß, mit 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 16.12.2020

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