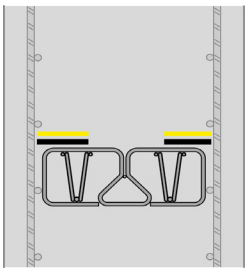
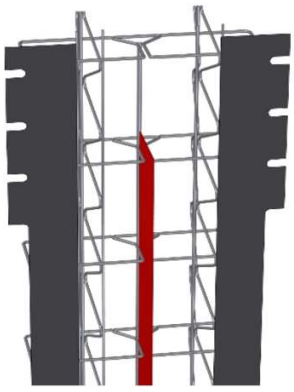
Scheinfugensysteme
Wand

Regeldetail



DAfStb

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

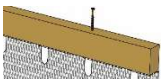
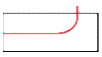


Standardausführung

TRiGOFORM® Sollriss-Scheinfugensystem sicura 2000, für Wand, mit werkseitiger Aussteifung, Schwarzanstrich nach DIN 18195, mit 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
30850-2000-0350	**350**	3,79	
30850-2000-0400	**400**	4,32	
30850-2000-0450	**450**	4,84	
30850-2000-0500	**500**	5,37	
30850-2000-0550	**550**	5,89	
30850-2000-0600	**600**	6,42	
30850-2000-0650	**650**	6,94	
30850-2000-0700	**700**	7,47	
30850-2000-0750	**750**	7,89	
30850-2000-0800	**800**	8,52	
30850-2000-0850	**850**	9,74	
30850-2000-0900	**900**	10,31	
30850-2000-0950	**950**	10,88	
30850-2000-1000	**1.000**	11,44	
Preise in Quadratmeter für Abrechnung nach Plan			
30850-2000-5000	**ab 1.001**	11,44 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**	
Holzbetondeckungsleiste, werkseitig montiert			
	11300-0000-0000	**40 / 60**	
	11310-0000-0000	**50 / 60**	
	11320-0000-0000	**60 / 60**	
Formstücke		**Einbaumaße**	
 **Umlenkung**	30850-0400-0100	**- 1000**	
	30850-0400-0110	**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**	

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

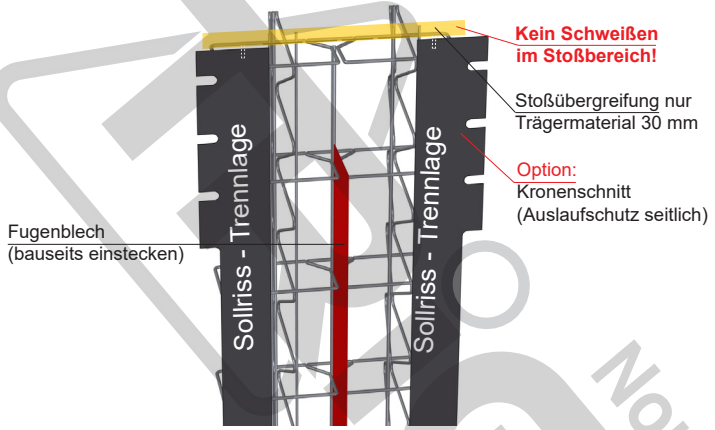
Datenblatt - 30850 W

Sollriss - SF Wand

Standardausführung

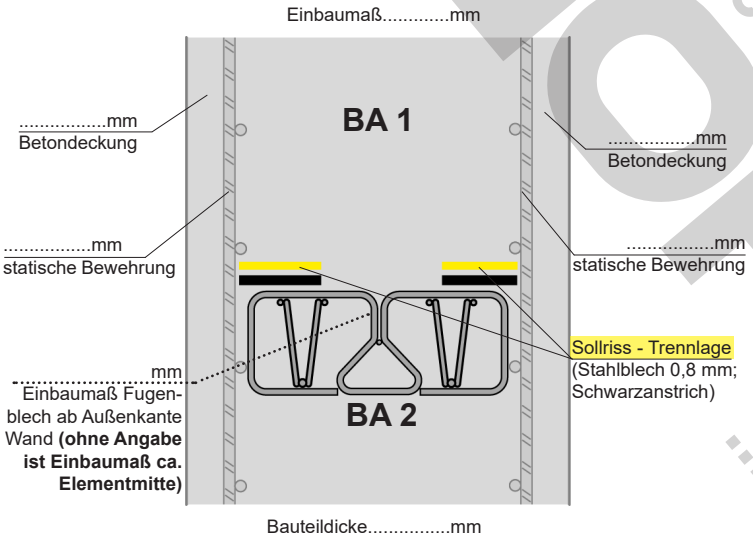
TRiGOFORM® Sollriss-Scheinfugensystem **„sicura 2000“**, für Wand, mit werkseitiger Aussteifung, Schwarzanstrich nach DIN 18195, mit Klemmbügel, speziell für beschichtete Fugenbleche.

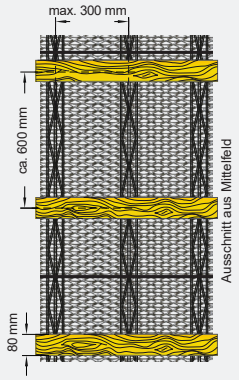
3D Systemansicht aus BA1



Regeldetail: Sollriss - SF Wand / Wand

Werkseitige Einbauvorschrift beachten!





Kostenvergleich System + Einbau

Werkseitige Aussteifung und erforderliche bauseitige Abstützung

Technische Daten

Fugenkategorie:	**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
Sollriss - Trennlage:	Stahlblech 0,8 mm; Schwarzanstrich nach DIN 18195; Teil 2; Nr. 3; Abs. 3,5; entspricht AIB - DS 835; Anh. 3
Aussteifung:	Gitterträger und Baustahl nach DIN 488 KT 809, vertikal, e = max. 300 mm, Bügel Ø 10 mm, horizontal, e = max. 600 mm zusätzlich 8 Bügel Ø 10 mm (4 x li., 4 x re.), e = max. 600 mm
Fertigungstoleranz:	+ / - 5 mm
Gewicht:	ca. 15,0 - 25,0 kg / m²
Stoßübergreifung:	30 mm (nur Trägermaterial)

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

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

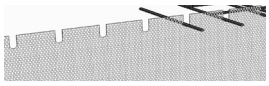
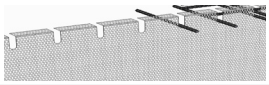
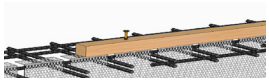
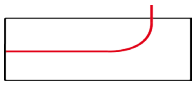
Kontakt:
Telefon: +49 36 761 / 52 59 - 0 · Telefax: +49 36 761 / 52 59 -52 · Mail: info@trigosys.de · Internet: www.trigoform.eu

Ausführliche technische Dokumentation siehe: www.trigoform.eu

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

Mögliche Optionen für Sollriss - SF Wand

30850 W

Nr.	Option	Bild
1	**Kronenschnitt (1-fach oder 2-fach)**	
2	**Kronenschnitt gekantet (1-fach oder 2-fach)**	
3	**Holzbetondeckungsleiste**	
4	**Umlenkung**	
5	**Edelstahlblech, werkseitig angepunktet**	
6	**TRiGOdicht Kleb- und Dichtmasse mit AbP und Zubehör**	
7	**Faserzementleiste, Vierkant/Dreikant, werkseitig eingeklebt**	**ja**
8	**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 - SF Wand / Wand

Herstellen einer Sollriss - Scheinfuge in der Wand, werkseitig vorgefertigten **TRiGOFORM®** Abschalsystemen, **Typ 30850 W** (siehe Datenblatt und Optionsmöglichkeiten), mit werkseitiger Aussteifung und Elementfuß, 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