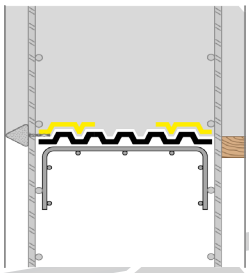
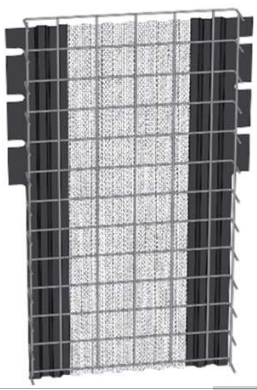
Arbeitsfugensysteme
Wand

Regeldetail



DAfStb

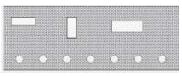
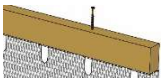
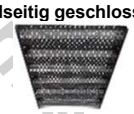
Sollrissquerschnitte erfordern eine ausreichende Schwächung des Betonquerschnitts. Siehe Richtlinien **DAfStb**



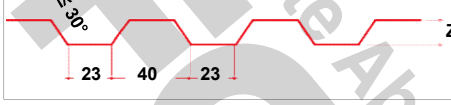
Standardausführung
TRiGOFORM® Sollriss-Arbeitsfugensystem compact 3333, für Wand, Profilierung nach Eurocode 2, bzw. DIN EN 1992-1-1/NA:2013-04, mit werkseitiger Teilaussteifung, Schwarzanstrich nach DIN 18195.
Elementlänge: 2.400 mm
Ausführung: siehe Datenblatt
Bauseitige Abstützung erforderlich !

Produktinformationen			Preis
Artikel-nummer	Einbaumaß mm	Element kg/m	€/lfm
23600-2000-0150	**150**	1,54	
23600-2000-0200	**200**	2,06	
23600-2000-0250	**250**	2,57	
23600-2000-0300	**300**	3,09	
23600-2000-0350	**350**	3,60	
23600-2000-0400	**400**	4,12	
Bei größeren Einbaumaßen empfehlen wir compact 4444			
23600-2000-0450	**450**	4,63	
23600-2000-0500	**500**	5,15	
23600-2000-0550	**550**	5,66	
23600-2000-0600	**600**	6,18	
23600-2000-0650	**650**	6,64	
23600-2000-0700	**700**	7,22	
23600-2000-0750	**750**	7,53	
23600-2000-0800	**800**	8,02	
23600-2000-0850	**850**	8,44	
23600-2000-0900	**900**	9,07	
23600-2000-0950	**950**	9,59	
23600-2000-1000	**1.000**	10,09	
Preise in Quadratmeter für Abrechnung nach Plan			
23600-2000-5000	**ab 1.001**	10,09 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**	
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 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!

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

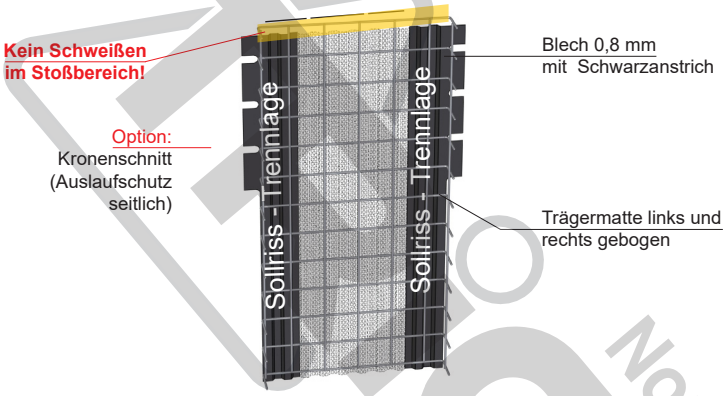
Datenblatt - 23600 W

Sollriss - AF Wand

Standardausführung

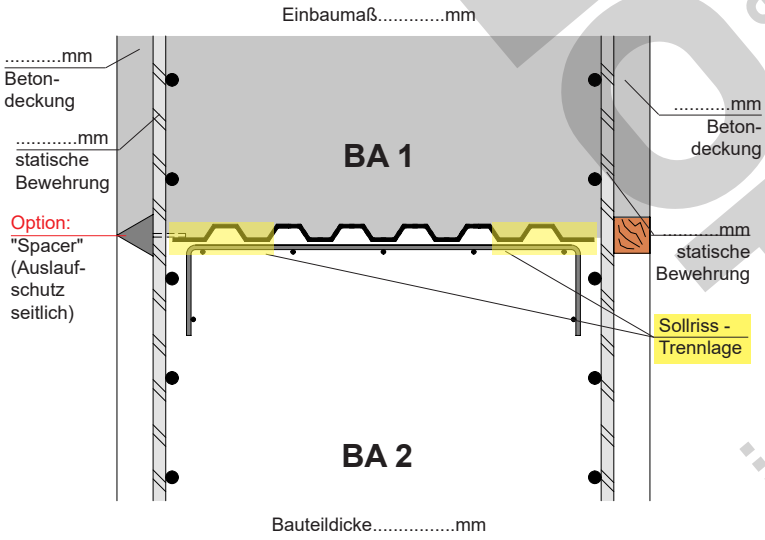
TRiGOFORM® Sollriss-Arbeitsfugensystem **„compact 3333“**, für Wand, Profilierung nach Eurocode 2, bzw. DIN EN 1992-1-1/NA:2013-04, mit werkseitiger Teilaussteifung, Schwarzanstrich nach DIN 18195.

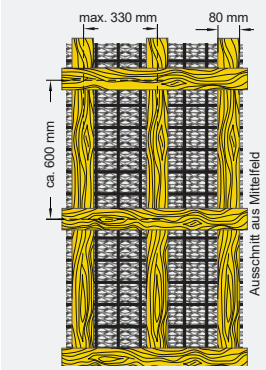
3D Systemansicht



Regeldetail: Sollriss - AF Wand / Wand

Werkseitige Einbauvorschrift beachten!





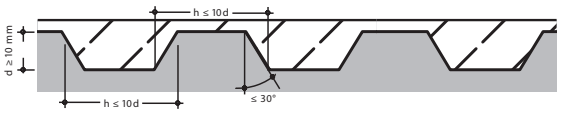
compact 3000 / 3333 | Einbau

Kostenvergleich System + Einbau

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, DIN1623 / 01 ST 18 bzw. EN0130DC 04
Aussteifung:	Baustahl - Trägermatte Ø 5,0 x 5,0 mm, Stabteilung: 100 x 100 mm
Fertigungstoleranz:	+ / - 5 mm
Gewicht:	ca. 6,90 kg / m²
Stoßübergreifung:	keine

Abmessungen

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

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 23600 W** (siehe Datenblatt und Optionsmöglichkeiten), Teilaussteifung.

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

Ausführliche technische Dokumentation siehe: www.trigoform.eu

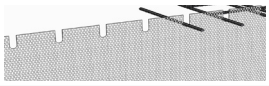
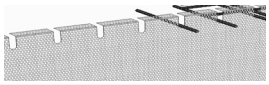
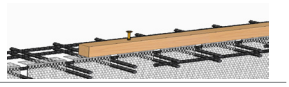
Kopie, Vervielfältigung, Nachdruck, auch auszugsweise, ist ohne unsere schriftliche Zustimmung untersagt!

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

Mögliche Optionen für Sollriss - AF Wand

23600 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	Edelstahlblech, werkseitig an-gepunktet	
6	Faserzementleiste, Vier-kant/Dreikant, werkseitig eingeklebt	ja
7	Fugenplanung	ja
8	Horizontale Profilierung nach DIN EN 1992-1-1/ NA:2013-04, beidseitig geschlossen	
9	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

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!

Normengerechte Abschalsysteme TRiGOFORM® ... für Bauteilfugen

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