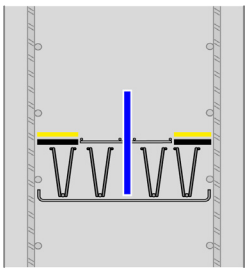
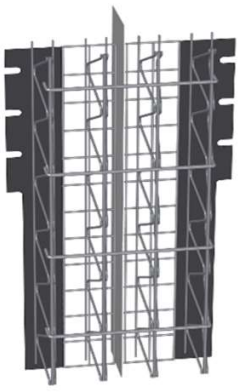
Scheinfugensysteme
Wand

Regeldetail



DAfStb

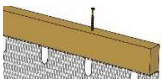
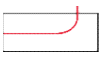
Sollrissquerschnitte erfordern eine ausreichende Schwächung des Betonquerschnitts. Siehe Richtlinien **DAfStb**



Standardausführung
TRiGOFORM® Sollriss-Scheinfugensystem compact 4000, für Wand, mit werkseitiger Aussteifung, Schwarzanstrich nach DIN 18195, mittig eingeschweißtes Fugenblech, 200 / 2,0 mm. Vorbereitung für Stoßverklebung mit TRiGOdicht mit AbP, Variante A.
Elementlänge: 2.400 mm
Ausführung: siehe Datenblatt
Bauseitige Abstützung erforderlich !

Produktinformationen			Preis
Artikel-nummer	Einbaumaß mm	Element kg/m	€/lfm
24520-2000-0150	**150**	4,79	
24520-2000-0200	**200**	5,09	
24520-2000-0250	**250**	5,38	
24520-2000-0300	**300**	5,67	
24520-2000-0350	**350**	5,96	
24520-2000-0400	**400**	6,25	
24520-2000-0450	**450**	6,54	
24520-2000-0500	**500**	6,83	
24520-2000-0550	**550**	7,13	
24520-2000-0600	**600**	7,42	
24520-2000-0650	**650**	7,71	
24520-2000-0700	**700**	8,00	
24520-2000-0750	**750**	8,29	
24520-2000-0800	**800**	8,58	
24520-2000-0850	**850**	8,87	
24520-2000-0900	**900**	9,17	
24520-2000-0950	**950**	9,46	
24520-2000-1000	**1.000**	9,75	
Preise in Quadratmeter für Abrechnung nach Plan			
24520-2000-5000	**ab 1.001**	9,75 kg/m²	

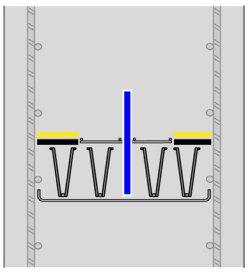
Mindermengen	**Zuschlag 30,- €, bei Nettowarenwert unter 500,- €**
Sonderlängen	**7% Aufpreis**
Fugenplanung	**10 % vom Nettowarenwert**

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**	24520-0400-0100	**- 1000**	
	24520-0400-0110	**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**	
Butylband 30/1,5 mm werkseitig aufgeklebt			
	11700-0000-0000	**einseitig / 2-fach**	
	11750-0000-0000	**beidseitig / 4-fach**	

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

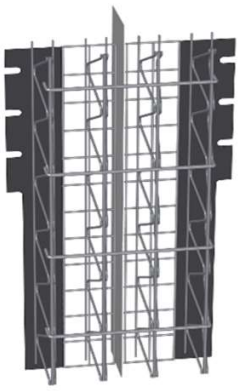
Scheinfugensysteme
Wand

Regeldetail



DAfStb

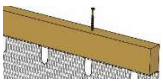
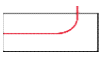
Sollrissquerschnitte erfordern eine ausreichende Schwächung des Betonquerschnitts. Siehe Richtlinien **DAfStb**



Standardausführung
TRiGOFORM® Sollriss-Scheinfugensystem compact 4000, für Wand, mit werkseitiger Aussteifung, Schwarzanstrich nach DIN 18195, mittig eingeschweißtes Fugenblech, 250 / 2,0 mm. Vorbereitung für Stoßverklebung mit TRiGOdicht mit AbP, Variante A.
Elementlänge: 2.400 mm
Ausführung: siehe Datenblatt
Bauseitige Abstützung erforderlich !

Produktinformationen			Preis
Artikel-nummer	Einbaumaß mm	Element kg/m	€/lfm
24521-2000-0150	**150**	5,59	
24521-2000-0200	**200**	5,89	
24521-2000-0250	**250**	6,18	
24521-2000-0300	**300**	6,47	
24521-2000-0350	**350**	6,76	
24521-2000-0400	**400**	7,05	
24521-2000-0450	**450**	7,34	
24521-2000-0500	**500**	7,63	
24521-2000-0550	**550**	7,93	
24521-2000-0600	**600**	8,22	
24521-2000-0650	**650**	8,51	
24521-2000-0700	**700**	8,80	
24521-2000-0750	**750**	9,09	
24521-2000-0800	**800**	9,38	
24521-2000-0850	**850**	9,67	
24521-2000-0900	**900**	9,97	
24521-2000-0950	**950**	10,26	
24521-2000-1000	**1.000**	10,55	
Preise in Quadratmeter für Abrechnung nach Plan			
24521-2000-5000	**ab 1.001**	10,55 kg/m²	

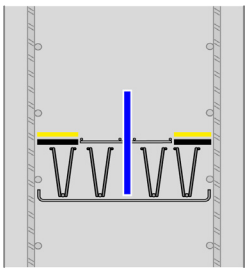
Mindermengen	**Zuschlag 30,- €, bei Nettowarenwert unter 500,- €**
Sonderlängen	**7% Aufpreis**
Fugenplanung	**10 % vom Nettowarenwert**

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**	24521-0400-0100	**- 1000**	
	24521-0400-0110	**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**	
Butylband 30/1,5 mm werkseitig aufgeklebt			
	11700-0000-0000	**einseitig / 2-fach**	
	11750-0000-0000	**beidseitig / 4-fach**	

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

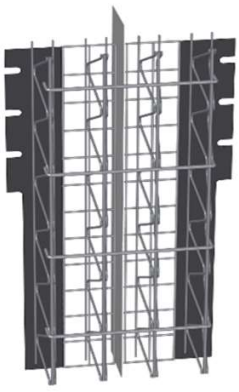
Scheinfugensysteme
Wand

Regeldetail



DAfStb

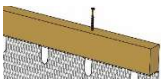
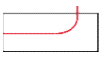
Sollrissquerschnitte erfordern eine ausreichende Schwächung des Betonquerschnitts. Siehe Richtlinien **DAfStb**



Standardausführung
TRiGOFORM® Sollriss-Scheinfugensystem compact 4000, für Wand, mit werkseitiger Aussteifung, Schwarzanstrich nach DIN 18195, mittig eingeschweißtes Fugenblech, 300 / 2,0 mm. Vorbereitung für Stoßverklebung mit TRiGOdicht mit AbP, Variante A.
Elementlänge: 2.400 mm
Ausführung: siehe Datenblatt
Bauseitige Abstützung erforderlich !

Produktinformationen			Preis
Artikel-nummer	Einbaumaß mm	Element kg/m	€/lfm
24522-2000-0150	**150**	6,39	
24522-2000-0200	**200**	6,69	
24522-2000-0250	**250**	6,98	
24522-2000-0300	**300**	7,27	
24522-2000-0350	**350**	7,56	
24522-2000-0400	**400**	7,85	
24522-2000-0450	**450**	8,14	
24522-2000-0500	**500**	8,43	
24522-2000-0550	**550**	8,73	
24522-2000-0600	**600**	9,02	
24522-2000-0650	**650**	9,31	
24522-2000-0700	**700**	9,60	
24522-2000-0750	**750**	9,89	
24522-2000-0800	**800**	10,18	
24522-2000-0850	**850**	10,47	
24522-2000-0900	**900**	10,77	
24522-2000-0950	**950**	11,06	
24522-2000-1000	**1.000**	11,35	
Preise in Quadratmeter für Abrechnung nach Plan			
24522-2000-5000	**ab 1.001**	11,35 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**	24522-0400-0100	**- 1000**	
	24522-0400-0110	**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**	
Butylband 30/1,5 mm werkseitig aufgeklebt			
	11700-0000-0000	**einseitig / 2-fach**	
	11750-0000-0000	**beidseitig / 4-fach**	

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

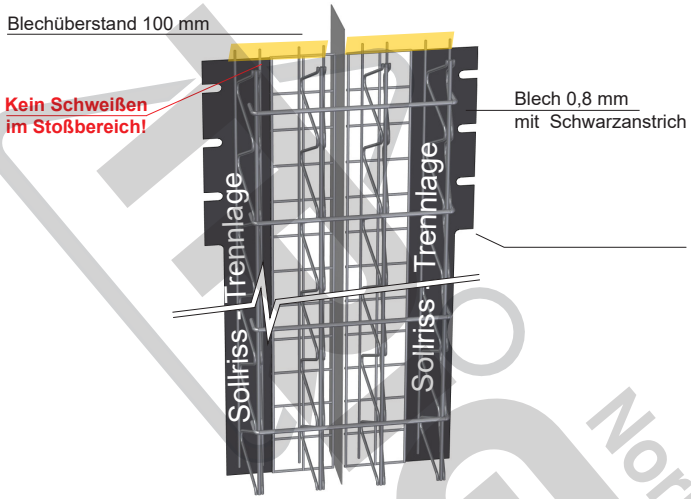
Datenblatt - 24520 / 24521 / 24522 W

Sollriss - SF Wand mit Fugenblech

Standardausführung

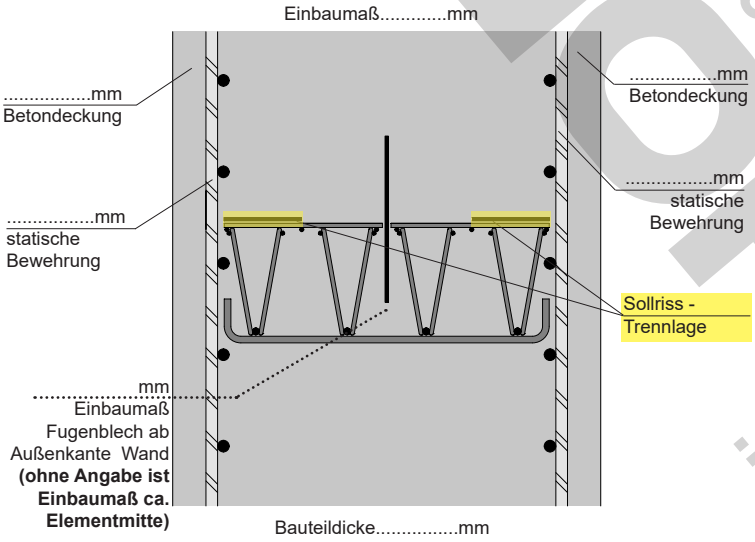
TRiGOFORM® Sollriss-Scheinfugensystem **„compact 4000“**, für Wand, mit werkseitiger Aussteifung, Schwarzanstrich nach DIN 18195, mittig eingeschweißtes Fugenblech. Vorbereitung für Stoßverklebung mit TRiGOdicht mit AbP, Variante Ⓐ.

3D Systemansicht aus BA2



Regeldetail: Sollriss - SF Wand / Wand

Werkseitige Einbauvorschrift beachten!



Technische Daten

Fugenkategorie:	Sollriss-Scheinfuge
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
Fugenblech, fettfrei:	DIN EN 10051
Aussteifung:	Gitterträger und Baustahl nach DIN 488 KT 809, horizontal, e = max. 330 mm, Bügel Ø 10 mm, vertikal, e = max. 600 mm
Fertigungstoleranz:	+ / - 5 mm
Gewicht:	ca. 12,00 kg / m²
Stoßübergreifung:	50 mm (nur Tägermatte)

Abmessungen	Art.-Nr.	Gewicht
☐ **Fugenblech 200 / 2,0 mm**	**24520 W**	**3,20 kg/m**
☐ **Fugenblech 250 / 2,0 mm**	**24521 W**	**4,00 kg/m**
☐ **Fugenblech 300 / 2,0 mm**	**24522 W**	**4,80 kg/m**
☐ Fugenblech 200 / 1,5 mm	24520.2 W	2,40 kg/m
☐ Fugenblech 250 / 1,5 mm	24521.2 W	3,00 kg/m
☐ Fugenblech 300 / 1,5 mm	24522.2 W	3,60 kg/m
☐ Elementlänge (Standard) ☐ Fugenblechlänge	2.400 mm 2.500 mm	
☐ Sondermaße	Abstimmung mit unserer Technik	

Stoßausbildung (Arbeitsfuge mit Fugenblech)

Variante Ⓐ (Standard)

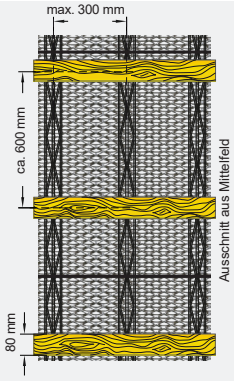
Stoßausbildung mit Versatz

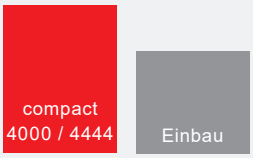
Variante Ⓑ (Option)

Stoßausbildung mit Schlitz

Optionen (siehe Blatt 2)

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10





Kostenvergleich System + Einbau

Werkseitige Aussteifung und erforderliche bauseitige Abstützung

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

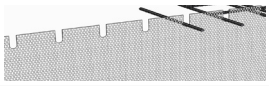
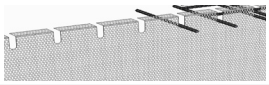
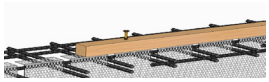
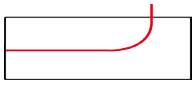
Ausführliche technische Dokumentation siehe: www.trigoform.eu

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

TRiGOFORM® Normengerechte Abschalsysteme ... für Bauteilfugen

Mögliche Optionen für Sollriss - SF Wand mit Fugenblech

24520 W 24520.2 W
24521 W 24521.2 W
24522 W 24522.2 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	**Butylband 30/1,5 mm, werkseitig aufgeklebt**	**ja**
8	**Fugendichtblech aller Werkstoffe, aus Edelstahl, 1,5 mm / 2,0 mm / 3,0 mm**	**ja**
9	**Faserzementleiste, Vierkant/Dreikant, werkseitig eingeklebt**	**ja**
10	**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 24520 / 24521 / 24522 W** (siehe Datenblatt und Optionsmöglichkeiten), mit werkseitiger Aussteifung, mittig eingeschweißtes Fugenblech.
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.

TRiGOdichtstoß mit Schraubbügel und AbP

TRiGOdicht ist geprüft auf
9 bar
Wasserdruck

MFPA
AbP
Nummer: P-SAC 2 / 5.1 / 17 - 084

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