

Arbeitsfugensysteme

Wand



Standardausfü	hrung
---------------	-------

TRIGOFORM® Sollriss-Arbeitsfugensystem compact 4000, für Wand, mit werkseitiger Aussteifung, Schwarzanstrich nach DIN 18195.
Elementlänge: 2.400 mm

Ausführung: siehe Datenblatt
Bauseitige Abstützung erforderlich!

Proc	duktinformatione	n	Preis
Artikel- nummer	Einbaumaß mm	Element kg/m	€/lfm
24500-2000-0150	150	1,90	
24500-2000-0200	200	2,29	
24500-2000-0250	250	2,69	
24500-2000-0300	300	3,08	
24500-2000-0350	350	3,47	
24500-2000-0400	400	3,87	
24500-2000-0450	450	4,26	
24500-2000-0500	500	4,66	
24500-2000-0550	550	5,05	
24500-2000-0600	600	5,44	
24500-2000-0650	650	5,84	
24500-2000-0700	700	6,23	
24500-2000-0750	750	6,62	
24500-2000-0800	800	7,02	
24500-2000-0850	850	7,41	
24500-2000-0900	900	7,80	
24500-2000-0950	950	8,20	
24500-2000-1000	1.000	8,59	
Preise in	Quadratmeter für	Abrechnung nac	h Plan
24500-2000-5000	ab 1.001	8,59 kg/m ²	

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	

compact 4000 - Sollriss AF

Lochausschnitte nach l	Plan		
	11200-0000-0000	- Ø 50	
	11210-0000-0000	Ø 51 - 100	
	11220-0000-0000	Ø 101 - 250	
Holzbetondeckungsleiste	e, werkseitig montiert		
	11300-0000-0000	40 / 60	
	11310-0000-0000	50 / 60	
	11320-0000-0000	60 / 60	

	Anfrage
gepunktet (We	rkstoff 1.4016)
00-0000-0000	0,8 / 100
10-0000-0000	1,5 / 100
	00-0000-0000

Sollriss AF compact 4000 compact 4000.2

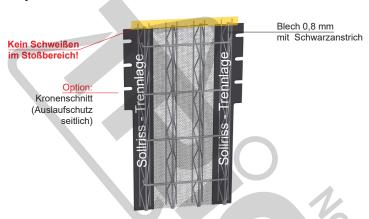
Datenblatt - 24500 W

Sollriss - AF Wand

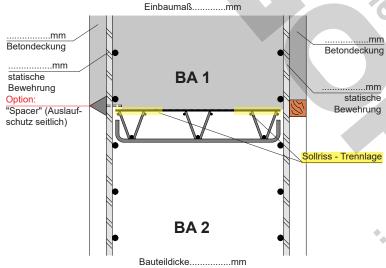
Standardausführung

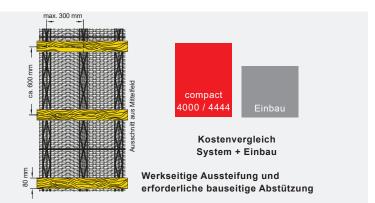
TRIGOFORM® Sollriss-Arbeitsfugensystem "compact 4000", für Wand, mit werkseitiger Aussteifung, Schwarzanstrich nach DIN 18195.

3D Systemansicht



Regeldetail: Sollriss - AF Wand / Wand Werkseitige Einbauvorschrift beachten!





Technische Daten

Fugenkategorie:	Sollriss-Arbeitsfuge
Prüfbericht BBBW 1 0680199 LGAC TÜV Rheinland Group	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

DB NETZE AG - Anwendererklärung

Kopie, Vervielfältigung, Nachdruck, auch auszugsweise,

ist ohne

schriftliche Zustimmung untersagt!

	ÖBB - Richtlinien
Belastung bei Frischbetondruck:	ca. 40 bis 60 kN/m²

Breitsteg-Streck-	16 x 10 x 3 x 1,5 mm, aus Stahl,
gittermaschen mit	walzblank, mit Spezialentfettung,
Beton-Auslaufschutz:	DIN 1623 / 01 ST 18 bzw. EN 0130DC 04
Sollriss - Trennlage:	Stahlblech 0.8 mm: Schwarzanstrich nach

Vorschriften.

Sollriss - Trennlage:	Stahlblech 0,8 mm; Schwarzanstrich nach DIN 18195; Teil 2; Nr. 3; Abs. 3,5; entspricht AIB - DS 835; Anh. 3

Aussienung:	Gillertrager und baustani nach Din 400
	KT 806, vertikal, e = max. 300 mm,
	Bügel Ø 10 mm, horizontal, e = max. 800 mm
	(Transportaussteifung)

Fertigungstoleranz:	+ / - 5 mm
Gewicht:	ca. 12 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 (Nachweis monolithischer Verbund), mit normengerechten und werkseitig vorgefertigten TRiGOFORM® Abschalsystemen aus Breitsteg-Streckgittermaschen mit Beton-Auslaufschutz, Typ 24500 W (siehe Datenblatt und Optionsmöglichkeiten), mit werkseitiger Aussteifung.

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



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

Sollriss AF compact 4000 compact 4000.2



Mögliche Optionen für Sollriss - AF Wand

24500 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)	- 1 -
4	Holzbetondeckungsleiste	
5	Edelstahlblech, werkseitig an- gepunktet	
6	Faserzementleiste, Vier- kant/Dreikant, werkseitig eingeklebt	ja
7	Fugenplanung	ja

DIN EN 13670

Auszug aus DIN EN 13670, Traggerüste und Schalungen Grundsätzliche Anforderungen

- 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 w\u00e4hrend des Bauablaufes unterworfen sind.
 - b) steif genug sind, um die für das Bauwerk festgelegten Toleranzen einzuhalten und die Unversehrtheit des Bauteils nicht zu beeinträchtigen.
- 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
- 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.



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

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