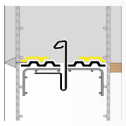
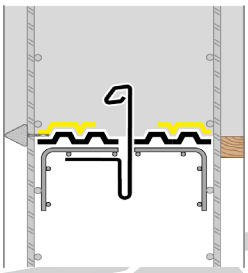


# 23630 W
## compact 3333 - Sollriss AF



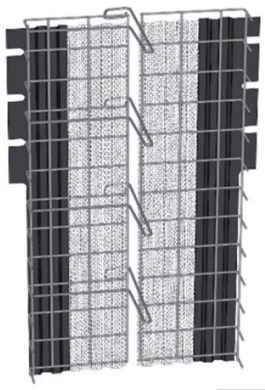
## Arbeitsfugensysteme
## Wand

**Regeldetail**



DAfStb

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

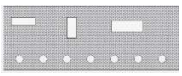
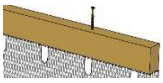
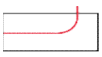


**Standardausführung**
**TRiGOFORM® Sollriss-Arbeitsfugensystem compact 3333, für Wand, Profilierung nach Eurocode 2, bzw. DIN EN 1992-1-1/NA:2013-04, mit werkseitiger Teilaussteifung, Schwarzanstrich nach DIN 18195, mit Fugenbandklemme, für 200 - 320 mm breite Arbeitsfugenbänder, Fugenbandklemme-Innenmaß: 16 mm (Standard).**
**Elementlänge: 2.400 mm**
**Ausführung: siehe Datenblatt**
**Bauseitige Abstützung erforderlich !**

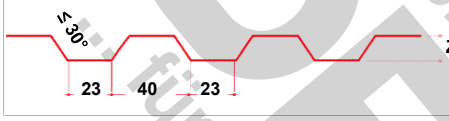
| Produktinformationen | | | Preis |
|---|---|---|---|
| Artikel-nummer | Einbaumaß mm | Element kg/m | €/lfm |
| 23630-2000-0150 | **150** | 3,90 | |
| 23630-2000-0200 | **200** | 4,31 | |
| 23630-2000-0250 | **250** | 4,72 | |
| 23630-2000-0300 | **300** | 5,13 | |
| 23630-2000-0350 | **350** | 5,54 | |
| 23630-2000-0400 | **400** | 5,95 | |
| **Bei größeren Einbaumaßen empfehlen wir compact 4444** | | | |
| 23630-2000-0450 | **450** | 6,35 | |
| 23630-2000-0500 | **500** | 6,76 | |
| 23630-2000-0550 | **550** | 7,17 | |
| 23630-2000-0600 | **600** | 7,58 | |
| 23630-2000-0650 | **650** | 7,99 | |
| 23630-2000-0700 | **700** | 8,40 | |
| 23630-2000-0750 | **750** | 8,81 | |
| 23630-2000-0800 | **800** | 9,22 | |
| 23630-2000-0850 | **850** | 9,63 | |
| 23630-2000-0900 | **900** | 10,03 | |
| 23630-2000-0950 | **950** | 10,44 | |
| 23630-2000-1000 | **1.000** | 10,85 | |
| **Preise in Quadratmeter für Abrechnung nach Plan** | | | |
| 23630-2000-5000 | **ab 1.001** | 10,85 kg/m² | |

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

**Preise für vertikale Profilierung**

| 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** | 23630-0400-0100 | **- 1000** | |
| | 23630-0400-0110 | **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** | |
| **Fugenbandklemme-Innenmaß** | 11810-0000-0000 | **30** | |
| **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**

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

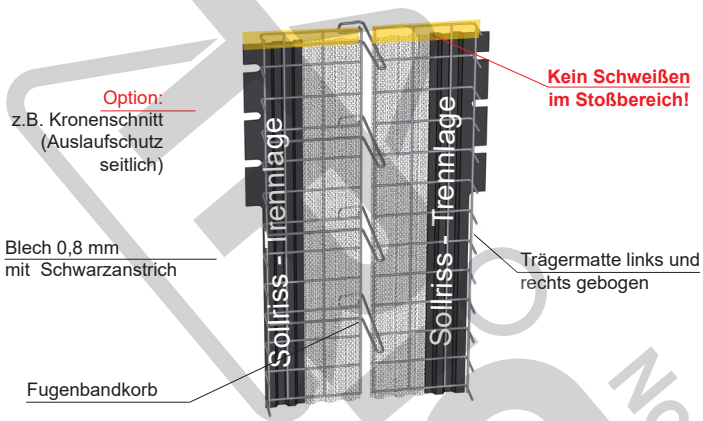
# Datenblatt - 23630 W

## Sollriss - AF Wand mit Fugenbandkorb

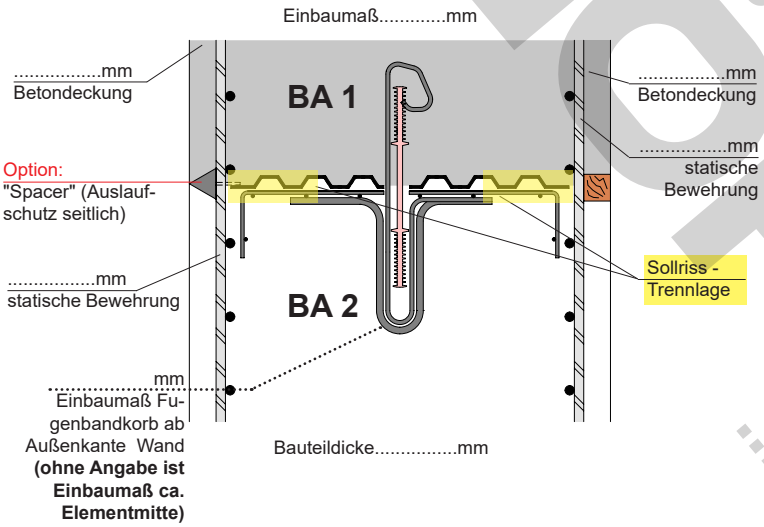
### Standardausführung

**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, mit Fugenbandkorb, für 200 - 320 mm breite Arbeitsfugenbänder, Fugenbandkorb-Innenmaß: 16 mm (Standard)

### 3D Systemansicht aus BA2

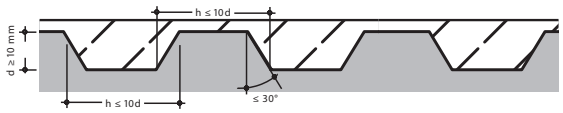



**Regeldetail: Sollriss - AF Wand / Wand**
**Werkseitige Einbauvorschrift beachten!**




### Technische Daten

| | |
|---|---|
| Fugenkategorie: | **„Verzahnte Fuge“**<br>nach DIN EN 1992-1-1/NA:2013-04 |



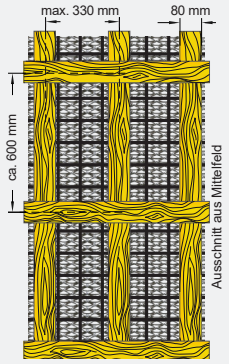
| | |
|---|---|
| Belastung bei Frischbetondruck: | ca. 40 bis 60 kN/m² |
| Breitsteg-Streckgitter-maschen mit Beton-Auslaufschutz: | 16 x 8,6 x 4 x 0,8 mm, aus Stahl, walzblank, mit Spezialentfettung, DIN 1623 / 01 ST 18 bzw. EN 0130DC 04 |
| Aussteifung: | Baustahl - Trägermatte Ø 5,0 x 5,0 mm, Stabteilung: 100 x 100 mm<br>zusätzlich Bügel<br>bis EB 800 mm: Ø 7 mm, e = 800 mm<br>bis EB 810 mm: Ø 10 mm, e = 800 mm |
| Fertigungstoleranz: | + / - 5 mm |
| Gewicht: | ca. 6,90 kg / m² |
| Schlitzweite: | nach Fugenbandtyp |
| Fugenbandkorb: | lichte Öffnung 30 mm |
| Stoßübergreifung: | 30 mm (nur Trägermatte) |

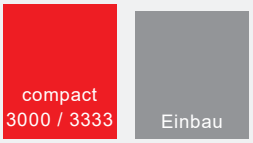
### Abmessungen

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

**Optionen (siehe Blatt 2)**

| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|




**Kostenvergleich**
**System + Einbau**

**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

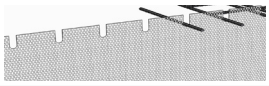
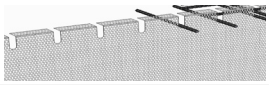
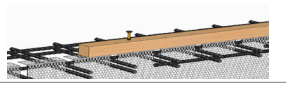
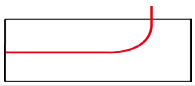
Ausführliche technische Dokumentation siehe: www.trigoform.eu

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

TRiGOFORM® Normengerechte Abschalsysteme ... für Bauteilfugen

# Mögliche Optionen für Sollriss - AF Wand mit Fugenbandkorb

**23630 W** **23630.2 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 | **Faserzementleiste, Vierkant/Dreikant, werkseitig eingeklebt** | **ja** |
| 8 | **Fugenplanung** | **ja** |
| 9 | **Horizontale Profilierung nach DIN EN 1992-1-1/ NA:2013-04, beidseitig geschlossen** | |
| 10 | **Horizontale und vertikale Profilierung nach DIN EN 1992-1-1/NA:2013-04** | |
| 11 | **Fugenbandkorb-Innenmaß: 30 mm** | |

## 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 23630 W** (siehe Datenblatt und Optionsmöglichkeiten), mit werkseitiger Teilaussteifung, mittig eingeschweißte Fugenbandkorb.
**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