

## Sollrißfugenschiene



### Fugenprofile zur Herstellung und Abdichtung von Sollrissen

Contaflexactiv-Sollrißfugenschiene werden zur Herstellung und Abdichtung von Sollrißfugen in Stb-Wänden eingesetzt. Zur Vermeidung unkontrollierter Ribbildungen wird das Profil in Abständen von ca. 5 m zwischen der inneren und äußeren Wandbewehrung eingebaut. Die Sollrißfugenschiene schwächt den Querschnitt, wodurch der Rib planmäßig an der vorgegebenen Stelle entsteht. Die contaflexactiv-Sollrißfugenschiene ist beidseitig mit einer 5 cm breiten Bentonitbeschichtung ausgestattet. Bei Wasserzutritt entwickelt das Bentonit ein hohes Quellvermögen und dichtet den entstehenden Rib unüberwindbar ab. Aus optischen Gründen wird in der Wandfläche zusätzlich eine Trapezfuge angeordnet, in der sich der Rib ausbildet.

**planmäßige Ribbildung ✓**  
**aktive Dichtwirkung ✓**



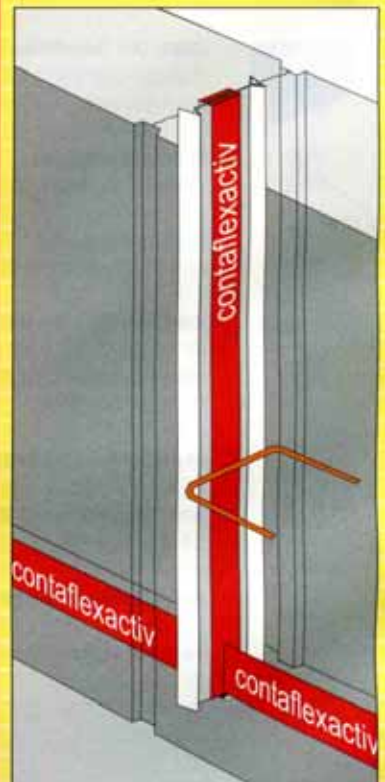
### Technik

#### Montageablauf

1. Sollrißfugenprofile zusammenstecken und auf passende Länge schneiden.
2. Sollrißfugenprofil für den Anschluß an das contaflexaktiv-Fugenblech am Fußpunkt mit einem Trennjäger einschlitzen.
3. Sollrißfugenprofile mittig in der Wandbewehrung einbauen und mit Steckbügeln in Abständen von ca. 30 cm beidseitig in der Lage unverschieblich fixieren.
4. Zur Ausbildung von Scheinfugen Anordnung von Trapezleisten auf der Innen- und Außenschalung.

#### Empfehlung:

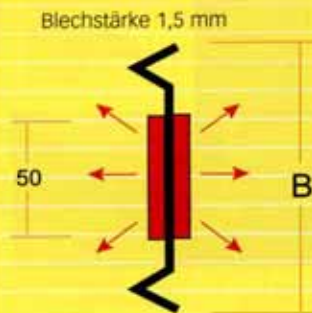
Für die horizontale Fugenabdichtung im Sohle/Wand-Bereich empfehlen wir den Einbau von contaflexactiv-Fugenblechen oder Waterstop RX 101.



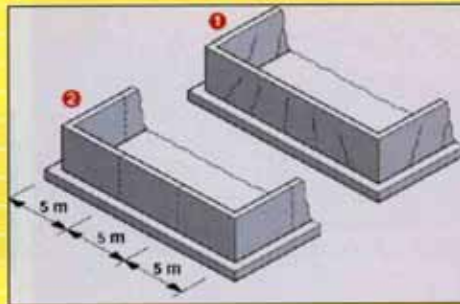
## Sollrißfugenschiene

|   | Artikel  | Art.-Nr. | Verpackung          |
|---|--|----------|---------------------|
|  | <b>Sollrißfugenschiene MSA 100</b><br>B = 100 mm, L = 1,50 m | 21313200 | 1 Karton = 10 Stück |
|  | <b>Sollrißfugenschiene MSA 125</b><br>B = 125 mm, L = 1,50 m | 21313300 | 1 Karton = 10 Stück |
|  | <b>Sollrißfugenschiene MSA 150</b><br>B = 150 mm, L = 1,50 m | 21313400 | 1 Karton = 10 Stück |
|  | <b>Sollrißfugenschiene MSA 175</b><br>B = 175 mm, L = 1,50 m | 21313500 | 1 Karton = 10 Stück |
|  | <b>Sollrißfugenschiene MSA 200</b><br>B = 200 mm, L = 1,50 m | 21313600 | 1 Karton = 10 Stück |

### Wirkungsweise



Breite B = Wandstärke/2



1. Ohne Sollrißfugen entstehen unkontrollierte Risse.
2. Mit Sollrißfugen entstehen die Risse planmäßig.

### Abstand der Sollrißfugen

Empfehlung gemäß „Deutscher Betonverein“.

$$A \text{ (Abstand) in (m)} = \frac{H \text{ (Wandhöhe)}}{2 \times d \text{ (Wandstärke)}}$$

Beispiel:  $H = 3,00 \text{ m}$     erf  $A = \frac{3,00}{2 \times 0,3} = 5,0 \text{ m}$   
 $d = 0,30 \text{ m}$

Der planmäßige Riß entsteht innerhalb der Scheinfuge.



### Ausschreibungstext

\_\_\_\_\_ lfdm Sollrißfugen in den Stahlbetonwänden mit bentonitbeschichteten Sollrißfugenschienen nach den Einbaurichtlinien der Hersteller liefern und einbauen.

Wandstärke: d = \_\_\_\_\_ cm

Fabrikat: recostal-Sollrißfugenschiene Typ SFA



Schutzfolie vor dem Betonieren entfernen.



Elemente sind zusammensteckbar.

### Produktkombination

contaflex<sup>activ</sup>-Fugenblech mit aktiver Bentonitbeschichtung. Siehe auch Seite 62

