

# FAHRBAHNÜBERGÄNGE KUNSTSTOFF SILENT-JOINT<sup>RESA</sup> FLEX<sup>®</sup>



**LEISE UND  
DAUERHAFT**



**FÜR DEN EINSATZ IM BRÜCKENBAU**

# SILENT-JOINT<sup>RESA</sup> FLEX<sup>®</sup>

## FÜR DEN DEN EINSATZ IM BRÜCKENBAU

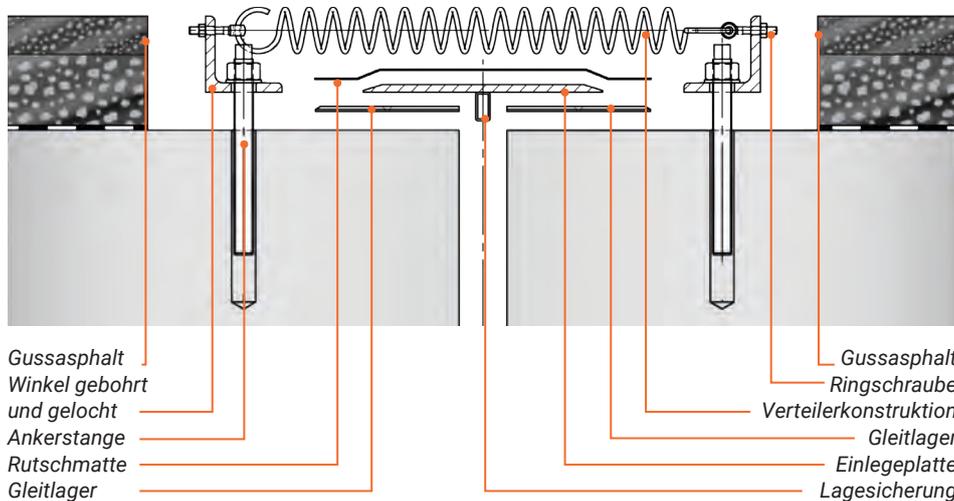
Wenn es darum geht, Fahrbahnübergänge zu schaffen, die beim Überrollen möglichst wenig Lärm erzeugen, zeigt sich die wahre Kunst des Strassenbaus. Die physikalisch bedingten Bewegungen, stellen besonders hohe Qualitätsanforderungen an die Übergangskonstruktion und an das Bauwerk.

### ANWENDUNGEN

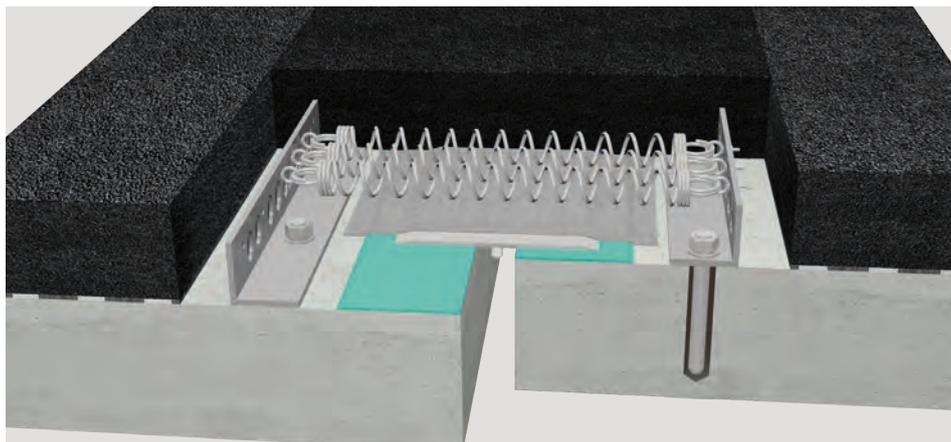
Für geräuscharme Belagsdehnfugen, die recht- und schiefwinklig zur Fahrtrichtung Bewegungen bis zu 90 mm aufnehmen müssen, wird im Infrastrukturbau mit grossem Erfolg SILENT-JOINT<sup>RESA</sup> FLEX<sup>®</sup> eingesetzt.

Für geräuscharme Brückenübergänge ist SILENT-JOINT<sup>RESA</sup> FLEX<sup>®</sup> das ideale elastische Bindeglied zwischen Widerlager und Brücken-Platte.

Standardversion  
ohne Verteilkonstruktion  
für Bewegungen  
bis 90 mm



Aufbau des  
Überganges  
SILENT-JOINT<sup>®</sup>  
Kunststoff



## TECHNIK

- Verteilkonstruktion zur Aufnahme und Verteilung der Bewegung im Fugenkörper
- Das fugenlose System SILENT-JOINT<sup>RESA</sup> FLEX<sup>®</sup> aus Hochleistungspolymer (HLP Kunststoff), zeichnet sich durch hohe Standfestigkeit aus.

## ANFORDERUNGEN

Das System SILENT-JOINT<sup>RESA</sup> FLEX<sup>®</sup> verfügt über eine Europäische Technische Bewertung (ETA) und eine CE-Kennzeichnung. Der Einbau erfolgt durch geschultes Personal in klar definierten Arbeitsschritten.

## IHRE VORTEILE

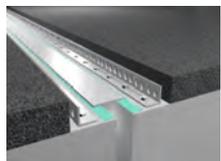
- Fugenloses System
- Leise
- Höchster Überfahrkomfort
- Keine Spurrinnenbildung
- Lange Lebensdauer
- Kurze Einbauzeit
- Minimale Verkehrseinschränkung
- Einbau in Etappen möglich
- Längenunabhängiger Einbau
- Kalteinbau, keine Staub- und Rauchentwicklung



*Fugenmulde wird sorgfältig ausgebrochen und sandgestrahlt oder im Beton ausgespart.*



*Die Stahlelemente der Verteilkonstruktion massgenau eingebaut.*



*Einbau der Gleitlager und Einlegeplatte*



*Verlegen der Trennmatte*



*Montage der Verteilkonstruktion*



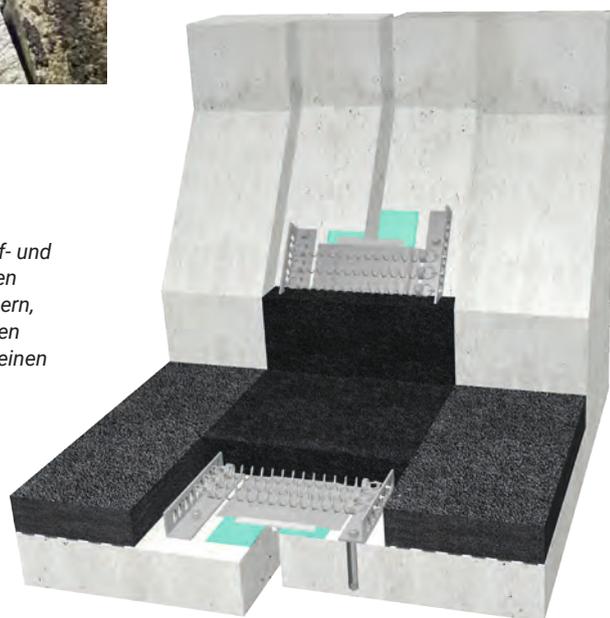
*Einbau des Hochleistungspolymer (HLP)*



*Nahtlos fügt sich der Übergang in die Strassenoberfläche ein.*



*Ideal für Auf- und Abbordungen bei Leitmauern, Konsolköpfen und Randsteinen*



Versionen	Einbaubreite	Stärke	*Bewegungskapazität
SILENT-JOINT <sup>RESA</sup> FLEX <sup>®</sup> 400	400 mm	70 mm	50 mm
SILENT-JOINT <sup>RESA</sup> FLEX <sup>®</sup> 500	500 mm	70 mm	60 mm
SILENT-JOINT <sup>RESA</sup> FLEX <sup>®</sup> 600	600 mm	70 mm	70 mm
SILENT-JOINT <sup>RESA</sup> FLEX <sup>®</sup> 800	800 mm	90 mm	90 mm

\* Berechnung gemäss Richtlinien ASTRA 12 004 (2011, Kapitel 2)

# ÜBERZEUGENDE LÖSUNGEN ZUR VERBESSERUNG VON VERKEHRSFLÄCHEN

**lösungsorientiert**  
**kompetent**  
**flexibel**



Reparatur- und Sanierungstechnik Mitte AG  
Güterstrasse 5  
CH-3550 Langnaue L.E.  
Telefon +41 (0)34 408 40 20  
info@rsag-schweiz.ch

Reparatur- und Sanierungstechnik Nord AG  
Zweigniederlassung Lenzerheide  
Dieschen Sot 16 Haus Curtschin 206  
CH-7078 Lenzerheide  
Telefon +41 (0)81 834 30 85  
nord@rsag-schweiz.ch

Reparatur- und Sanierungstechnik  
Nordwest AG  
Kiesstrasse 78  
CH-4123 Allschwil  
Telefon +41 (0)61 827 90 10  
nordwest@rsag-schweiz.ch

Reparatur- und Sanierungstechnik Nord AG  
Heritistrasse 11  
CH-8304 Wallisellen  
Telefon +41 (0)44 839 30 85  
nord@rsag-schweiz.ch

Reparatur- und Sanierungstechnik Ouest  
Av. de Sévelin 32A  
CH-1004 Lausanne  
Telefon +41 (0)79 652 57 42  
ouest@rsag-schweiz.ch

Reparatur- und Sanierungstechnik Zentral AG  
Seetalstrasse 216  
CH-6032 Emmen  
Telefon +41 (0)41 490 06 66  
zentral@rsag-schweiz.ch

Reparatur- und Sanierungstechnik Nord AG  
Zweigniederlassung Diepoldsau  
Aeuelistrasse 1  
9444 Diepoldsau  
Telefon +41 (0)71 877 30 85  
nord@rsag-schweiz.ch

Reparatur- und Sanierungstechnik Rhone AG  
Schinerstrasse 8  
CH-3900 Brig  
Telefon +41 (0)27 924 26 26  
rhone@rsag-schweiz.ch

Risanamaneto Sud SA  
Via Cantonale / CP 567  
CH-6802 Rivera  
Telefon +41 (0)91 946 36 21  
sud@rsag-schweiz.ch

**INTERNATIONAL**  
Reparatur- und Sanierungstechnik AG  
Telefon +41 (0)34 408 40 20  
info@rsag-schweiz.ch

