



טכנולוגיות מתקדמות לבניה

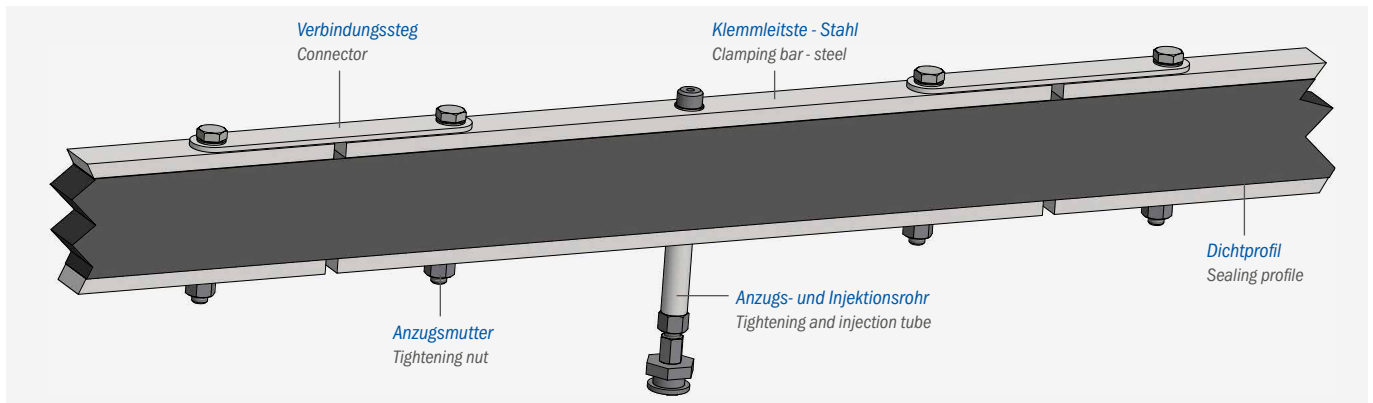
DESOI®



**Instandsetzung von Dehn-, Arbeits- und Bewegungsfugen
mit dem Abdichtungssystem DESOI Quick Seal**

Repair of expansion, construction and movement
joints with the DESOI Quick Seal system

Eine Kombination aus dem DESOI Quick Seal und dem Rechteck-Stahlpacker | A combination of the DESOI Quick Seal and the rectangular steel packer



DESOI Quick Seal - Abdichtungs- und Injektionsprofil | DESOI Quick Seal - Sealing and injection profile

DESOI Quick Seal - Abdichtungs- und Injektionsprofil

Mit dem neuen System werden zwei Verfahren in einem Produkt kombiniert, um eine sichere Abdichtung von Dehn-, Arbeits- und Bewegungsfugen durchzuführen. Eine ausführungssichere Fugensanierung oder Nachdichtung von WU-Betonkonstruktionen kann so gewährleistet werden. Das flexible, 7-segmentige Abdichtungs- und Injektionsprofil wird in die schadhafte Fuge eingesetzt, fixiert und mit einem bauchemischen Füllstoff hinterpresst. Das Abdichtungs- und Injektionsprofil ist teilbar und eignet sich für Fugenbreiten von 18 bis 26 mm.

Rechteck-Stahlpacker

Der Rechteckpacker wird in die Fuge eingesetzt und mit dem Schnellspannkegel verspannt.

Montage

1. Das erste Segment des DESOI Quick Seal in die undichte Fuge einlegen und die Anzugsmuttern sowie das Anzugs- und Injektionsrohr mit dem Akkuschrauber (Steckschlüssel) anziehen. Dadurch wird das Dichtprofil (elastisch) zusammengepresst und in der Fuge fixiert. Mit den weiteren Segmenten ebenso verfahren.
2. Sind alle Segmente installiert, Flachkopfnippel M6 auf die Anzugs- und Injektionsrohre schrauben.
3. Eventuell vorhandene Lücken mit Rechteck-Stahlpackern verschließen - in Fuge einsetzen und mit Schnellspannkegel fixieren (siehe S. 3).
4. Injektionsvorgang starten

Installation

1. Insert the first segment of the DESOI Quick Seal in the leaking joint and tighten the tightening nut and the tightening and injection tube using a cordless screw driver (socket wrench). Thus the sealing profile (elastic) is compressed and fixed in the joint. Continue with the following segments.
2. After all segments have been installed, screw the pan head nipples M6 on the tightening and injection tubes.
3. If necessary, obturate gaps with rectangular packers - placing in joint and clamping with the quick acting butterfly nut (see page 3).
4. Start the injection work.

DESOI Quick Seal - Sealing and injection profile

With the new system two processes are combined in one product to achieve a safe sealing of construction joints, building separation joints, and expansion joints (movement joints). A reliable joint renovation or waterproofing of waterproof concrete structures can thus be guaranteed. The flexible, 7-segment sealing and injection profile is inserted in the joint, clamped, and injected with an chemical filling material. The sealing and injection profile is separable and appropriate for joint widths between 18 and 26 mm.

The rectangular packer

The rectangular packer is placed in the joint and clamped with the quick acting butterfly nut.



DESOI Quick Seal - Montage | DESOI Quick Seal - installation



Injektion bauchemischer Füllstoffe | Injection of chemical filling material

DESOI Quick Seal

7 x Segment bestehend aus je: 2 x Schraube mit Anzugmutter M6, Anzugs- und Injektionsrohr, Dichtprofil 300 mm lang, 2 x Klemmleisten - Stahl inkl. Verbindungssteg, Flachkopfnippel M6 (lose beigelegt), 2.150 x 18 x 52 mm (L x B x H)
 7 x segment consisting of: 2 x screw with tightening nut M6, tightening and injection pipe, sealing profile 300 mm long, 2 x clamping bar - steel incl. connector, pan head nipple M6 (separately enclosed), 2.150 x 18 x 52 mm (L x B x H)



Variante	Variant	VE Unit	Nr. No.
Abdichtungs- und Injektionsprofil	Sealing and injection profile	indv	36007

Zubehör Accessories	Nr. No.
Steckschlüssel SW10, für Akkuschrauber Socket wrench AF10, for accu screw drivers	25010



Rechteck-Stahlpacker | Rectangular steel packer

speziell für Arbeits- und Dehnfugen, Gel-Flachkopfnippel M10x1, Schnellspannknebel M10x1, freier Durchgang Ø 6 mm | for construction and expansion joints, gel pan head nipple M10x1, quick acting butterfly nut M10x1, free passage Ø 6 mm



Variante	Variant	VE Unit	Nr. No.
17 x 50 x 170 mm	17 x 50 x 170 mm	25	20995
20 x 50 x 170 mm	20 x 50 x 170 mm	25	20996
24 x 50 x 170 mm	24 x 50 x 170 mm	25	20997

Vorteile

- Zeitersparnis - kein Bohren
- Keine Kantenausbrüche
- Füllen kleiner Lücken
- Keine Bohrkanäle nach dem Injizieren

Advantage

- Time saving - no drilling
- No edge chipping
- Filling of minor gaps
- No drill channels after the injection

Vorteil/Hinweis

- Sichere Fugenabdichtung
- Zeitersparnis - aufwändiges Bohren für Bohrpacker entfällt
- Keine Kantenausbrüche
- Keine Hilfskonstruktionen, wie Schalungen usw. erforderlich
- Bewegliche, variable Segmente - einfache, schnelle Montage
- Individuell kürzbar (nach jedem Segment 300 mm)

Advantage/Information

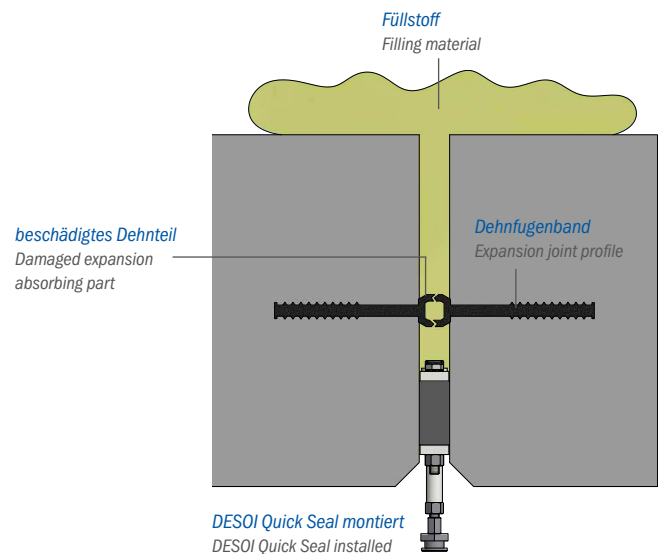
- Safe sealing of joints
- Time saving - time-consuming drilling for drill packers is no longer necessary
- No edge chipping
- No auxiliary constructions, such as formwork etc. required
- Flexible, variable segments - easy installation
- Separable after each segment 300 mm

Hinweis

- Min. 18 mm - max. 26 mm Fugenbreite

Information

- Min. 18 mm - max. 26 mm joint width



Hinweis

Der Rechteck-Stahlpacker dient zum Schließen von Lücken, die aus der Differenz Fugenlängen/Segmentlängen entstehen können.

Information

The rectangular steel packer is used for the gaps that may result from the differences between joint lengths/segment lengths.

PARTNER

A.Z. Advanced Building Technologies

No. 13 Habonim Street
IL-8258213 Kiryat Gat



טכנולוגיות מתקדמות לבניה

Phone: 08 9150190
Fax: 08 9240091
sales@azmarketing.co.il
www.azmarketing.co.il

DESOI®

Hersteller von Injektionstechnik

Manufacturer of Injection Equipment

DESOI GmbH

Gewerbestraße 16
D-36148 Kalbach/Rhön

Tel.: +49 6655 9636-0
Fax: +49 6655 9636-6666
info@desoi.de | www.desoi.de