

# L'assortiment surveillance des fissures

## Das Sortiment Rissüberwachung



01-2025



### CrackR 3D détecteur numérique de fissures CrackR 3D digitaler Rissmonitor Sensor

No. d'article  
Artikel-Nr.

Le capteur CrackR 3D fissure monitoring a été développé pour la surveillance précise des fissures et des dommages structurels dans les bâtiments et les projets d'infrastructure. Grâce à sa technologie 3D innovante, le capteur permet une surveillance précise des mouvements de fissures en trois dimensions avec une précision de 0,1 mm. De même, le CrackR dispose d'un capteur de température intégré afin de pouvoir tirer des conclusions sur les variations journalières.

780988

#### Contenu de la livraison:

**CrackR 3D fissure moniteur capteur avec chevilles et vis pour l'installation**

Der CrackR 3D Rissmonitor Sensor wurde für die präzise Überwachung von Rissen und Strukturschäden in Gebäuden und Infrastrukturprojekten entwickelt. Mit seiner innovativen 3D-Technologie ermöglicht der Sensor eine genaue Überwachung von Rissbewegungen in drei Dimensionen mit einer Genauigkeit von 0.1 mm. Ebenso verfügt der CrackR über einen integrierten Temperatursensor, um Aussagen über Tagesgänge ableiten zu können.

CHF 980.--

#### Lieferumfang:

**CrackR 3D Rissmonitor Sensor mit Dübeln und Schrauben zur Installation**

## Caméra à fissures - Caméra à champ proche / Risskamera - Nahfeldkamera

### Caméra à fissures Risskamera

No. d'article  
Artikel-Nr.

#### Cette caméra à fissures se distingue par sa simplicité d'utilisation

Agrandissement 3,5 et 35 fois

Mettre en place - viser - tirer - terminé

Avec carte SD pour lecture sur ordinateur

Éclairage optimal des images grâce à l'unité d'éclairage intégrée

145459

#### Contenu de la livraison :

- Caméra
- Mallette
- 3 paquets de 10 repères de fissures
- 2 pièces échelle de fissure
- Carte SD de 2 Go
- Adaptateur de lecture de carte SD

#### Diese Risskamera besticht durch ihre einfache Handhabung

3,5 und 35fache Vergrößerung

Aufsetzen – anvisieren – abdrücken – fertig

Mit SD Karte zum Auslesen am Computer

Optimale Ausleuchtung der Bilder durch die integrierte Beleuchtungseinheit

CHF 277.--

#### Lieferumfang:

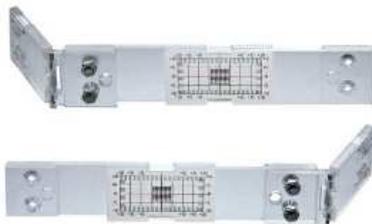
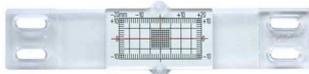
- Kamera
- Koffer
- 3 Pack à 10 Stück Rissmarken
- 2 Stück Rissmaßstab
- 2 GB SD Karte
- SD-Karten-Leseadapter



# L'assortiment surveillance des fissures

## Das Sortiment Rissüberwachung

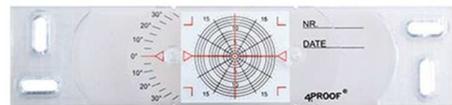
- 2 -



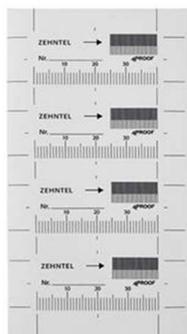
<p><b>Moniteur de fissures TT1 Standard - pour le niveau</b>  <b>Rissmonitor TT1 Standard - für Ebene</b></p>	<p>No. d'article            Artikel-Nr.</p>
<p><i>Le fisso-mètre de base est utilisé pour surveiller le mouvement horizontal ou vertical sur une fissure sur une surface plane ou pour mesurer la largeur des fissures en développement. Le produit se compose de deux des plaques qui se chevauchent sur une partie de leur longueur.</i></p>	<p><b>145440</b></p>
<p>Der Basis-Riss-Meter wird dazu benutzt, um horizontale oder senkrechte Bewegung über einem Riss auf einer ebenen Oberfläche zu überwachen bzw. sich entwickelnde Risse in ihrer Breite zu messen. Das Produkt besteht aus zwei überlappenden Platten, die sich auf einem Teil ihrer</p>	<p><b>2CHF 40.--</b></p>
<p><b>Moniteur de fissures TT1 Plus - pour le niveau</b>  <b>Rissmonitor TT1 Plus - für Ebene</b></p>	<p>No. d'article            Artikel-Nr.</p>
<p><i>Recommandé pour les sous-sols défavorables et surtout pour la pose de chevilles. (Plus d'information voir dans SHOP)</i></p>	<p><b>145441</b></p>
<p>Empfiehl sich bei ungünstigem Untergrund und vor allem Dübelmontage. (Mehr Information im SHOP)</p>	<p><b>CHF 56.--</b></p>
<p><b>Moniteur de fissures TT2 Comfort - pour les coins</b>  <b>Rissmonitor TT2 Comfort - für Ecken</b></p>	<p>No. d'article            Artikel-Nr.</p>
<p><i>Cela permet une surveillance sur trois axes. Deux compteurs de fissures sont installés par paires dans des directions opposées. (Plus d'information voir dans SHOP)</i></p>	<p><b>145442</b></p>
<p>Damit ist eine Überwachung in drei Achsen möglich. Dabei werden zwei Riss-Meter paarweise entgegengesetzt installiert. (Mehr Information im SHOP)</p>	<p><b>CHF 136.--</b></p>
<p><b>Contrôleur de fissures TT3 dalle de plancher/plafond</b></p>	<p>No. d'article</p>
<p><i>Cela permet une surveillance sur deux axes - généralement pour le contrôle d'une dalle de plancher ou de plafond. (Plus d'information voir dans SHOP)</i></p>	<p><b>145443</b></p>
<p>Damit ist eine Überwachung in zwei Achsen möglich - üblicherweise zur Kontrolle einer Boden- oder Deckenplatte. (Mehr Information im SHOP)</p>	<p><b>CHF 68.80</b></p>
<p><b>Contrôleur de fissures TT4 Décalage de maçonnerie</b>  <b>Rissmonitor TT4 Mauerwerksversatz</b></p>	<p>No. d'article            Artikel-Nr.</p>
<p><i>Cela permet de surveiller deux composants parallèles. Les deux adaptateurs sont d'abord fixés complètement aux composants. (Plus d'information voir dans SHOP)</i></p>	<p><b>145444</b></p>
<p>Damit lassen sich zwei parallel zueinander stehende Bauteile überwachen. Die beiden Adapter werden an den Bauteilen befestigt zunächst komplett befestigt. (Mehr Information im SHOP)</p>	<p><b>CHF 120.--</b></p>

# L'assortiment surveillance des fissures

## Das Sortiment Rissüberwachung



- 3 -



### Moniteur de fissures à l'EXTÉRIEUR - sans extension Rissmonitor OUTDOOR - ohne Erweiterung

No. d'article

Avec le moniteur de fissures de 4Proof, vous pouvez facilement lire l'extension de la largeur de la fissure ainsi que le changement de position des composants surveillés. (Plus d'information voir dans SHOP)

145450-10

Mit dem Rissmonitor von 4Proof können Sie ganz einfach die Rissbreitenerweiterung, sowie die Lageveränderung der überwachten Bauteile ablesen. (Mehr Information im SHOP)

CHF 36.--

### Monitor de fissures à l'EXTÉRIEUR - Extension - plafond au mur Rissmonitor OUTDOOR - Erweiterung - Decke zu Wand

No. d'article

Avec le moniteur de fissures de 4Proof, vous pouvez facilement lire l'extension de la largeur de la fissure ainsi que le changement de position des composants surveillés. (Plus d'information voir dans SHOP)

145450-20

Mit dem Rissmonitor von 4Proof können Sie ganz einfach die Rissbreitenerweiterung, sowie die Lageveränderung der überwachten Bauteile ablesen. (Mehr Information im SHOP)

CHF 46.40

### Moniteur de fissures Coin à l'EXTÉRIEUR Rissmonitor OUTDOOR Ecke

No. d'article

Avec le moniteur de fissures de 4Proof, vous pouvez facilement lire l'extension de la largeur de la fissure ainsi que le changement de position des composants surveillés. (Plus d'information voir dans SHOP)

145450-30

Mit dem Rissmonitor von 4Proof können Sie ganz einfach die Rissbreitenerweiterung, sowie die Lageveränderung der überwachten Bauteile ablesen. (Mehr Information im SHOP)

CHF 92.80

### Marqueurs de largeur de fente 4proof avec graduation en dixièmes (40 autocollants par paquet) 4proof Rissbreitenmarken mit Zehntelteilung (40 Aufkleber pro Pack)

No. d'article  
Artikel-Nr.

Avec le moniteur de fissures de 4Proof, vous pouvez facilement lire l'extension de la largeur de la fissure ainsi que le changement de position des composants surveillés. (Plus d'information voir dans SHOP)

145456

Mit dem Rissmonitor von 4Proof können Sie ganz einfach die Rissbreitenerweiterung, sowie die Lageveränderung der überwachten Bauteile ablesen. (Mehr Information im SHOP)

CHF 16.--

### L'adaptateur pour moniteur de fissures Rissmonitor Adapter

No. d'article  
Artikel-Nr.

est fourni complet avec le matériel de fixation et est utilisé pour permettre les applications d'angle et pour compenser les inégalités de surface plus importantes, par exemple dans la maçonnerie de carrière ou de pierre des champs. L'adaptateur pour détecteur de fissures se visse sur un détecteur de fissures TT1 Standard ou TT1 Plus et est réglable en continu d'environ 67° à environ 24°.

145430

komplett mit Befestigungsmaterial geliefert und dient zur Ermöglichung von Eckanwendungen, sowie zum Ausgleich grösserer Oberflächenunebenheiten z. B. bei Bruch- oder Feldsteinmauerwerk. Der Rissmonitor Adapter wird auf ein Rissmonitor TT1 Standard oder Rissmonitor TT1 Plus aufgeschraubt und ist von ca. 67° bis ca. 24° stufenlos anpassbar.

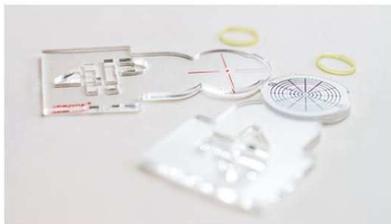
CHF 28.80

# L'assortiment surveillance des fissures

## Das Sortiment Rissüberwachung

- 4 -

### DIVERS



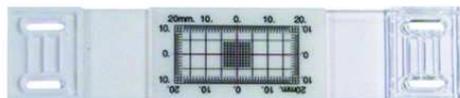
<p><b>Contrôleur de fissures 4proof SPEED - pour usage intérieur</b> 4proof Rissmonitor SPEED – für den Innenbereich</p>	No. d'article Artikel-Nr.
<p>L'échelle circulaire peut être lue avec une précision de 0,25 mm dans n'importe quelle position, sans aucune aide. Disponible en paquet de 10 Taille : 10 x 3,5 cm. (Plus d'information voir dans SHOP)</p>	145452
<p>Die Kreisskala ist in jeder Position ohne Hilfsmittel 0,25 mm genau ablesbar. Im 10er Pack erhältlich, Größe: 10 x 3,5 cm. (Mehr Information im SHOP)</p>	CHF 216.--
<p><b>Caméra à fente - caméra en champ proche</b> Risskamera - Nahfeldkamera</p>	No. d'article Artikel-Nr.
<p>Manipulation facile - Grossissement 3,5 et 35x - mettre - viser - appuyer sur la gâchette - prêt - Avec carte SD pour lecture sur l'ordinateur - Illumination optimale des images grâce à l'unité d'illumination intégrée. (Plus d'information voir dans SHOP)</p>	145459
<p>Einfache Handhabung - 3,5 und 35fache Vergrößerung - Aufsetzen – anvisieren – abdrücken – fertig - Mit SD Karte zum Auslesen am Computer - Optimale Ausleuchtung der Bilder durch die integriert Beleuchtungs einheit. (Mehr Information im SHOP)</p>	CHF 296.--
<p><b>Jauge de profondeur de fissures pour le bois</b> Risstiefenlehre für Holz</p>	No. d'article Artikel-Nr.
<p>Le jeu de jauges de mesure a été spécialement développé pour la mesure de la profondeur des fissures des poutres selon la norme DIN 4074, car une épaisseur de matériau de 0,1 mm est ici prescrite. (Plus d'information voir dans SHOP)</p>	145453
<p>Das Messlehrenset wurde speziell für die Risstiefenmessungen von Balken nach DIN 4074 entwickelt, da hier eine Materialdicke von 0,1 mm vorgeschrieben ist. (Mehr Information im SHOP)</p>	CHF 67.20
<p><b>Moniteur de fissures INDOOR</b> Rissmonitor INDOOR</p>	No. d'article Artikel-Nr.
<p>Partie supérieure : acrylique, partie inférieure : PVC Avec le moniteur de fissures de 4proof, vous pouvez facilement lire l'extension de la largeur de la fissure, ainsi que le changement de position des composants surveillés.</p>	145451
<p>Oberteil: Acryl, Unterteil: PVC Mit dem Rissmonitor von 4proof können Sie ganz einfach die Rissbreitenerweiterung, sowie die Lageveränderung der überwachten Bauteile ablesen. (Mehr Information im SHOP)</p>	CHF 19.20
<p><b>Kit de montage pour les marques en aluminium : vis et chevilles</b> Montageset für Alu-Marken: Schrauben und Dübel</p>	No. d'article Artikel-Nr.
<p>20 vis en acier inoxydable avec 20 chevilles assorties pour la fixation de jetons en aluminium (Plus d'information voir dans SHOP)</p>	145447
<p>20 Schrauben aus Edelstahl mit 20 passenden Dübel zur Befestigung von Alu-Marken (Mehr Information im SHOP)</p>	CHF 6.10

# L'assortiment surveillance des fissures

## Das Sortiment Rissüberwachung

- 5 -

### Moniteur de fissures - Rissmonitor



**Moniteur de fissures STANDARD**  
Rissmonitor STANDARD

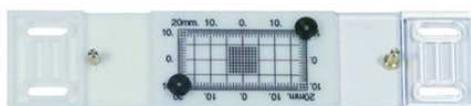
No. d'article

Réglable, pour enregistrer les dimensions des fissures, des interstices ou des déformations. Pour coller ou visser.  
(Plus d'information voir dans SHOP)

64105

Verstellbar, zum Erfassen von Riss-, Spalt- oder Verformungsmaßen. Zum Ankleben oder -schrauben.  
(Mehr Information im SHOP)

CHF 23.--



**Moniteur de fissures PLUS**  
Rissmonitor PLUS

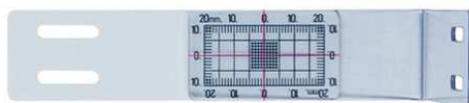
No. d'article

Avec serrure de montage et goupille de mesure pour déterminer les valeurs d'écartement les plus précises à l'aide de compas.  
(Plus d'information voir dans SHOP)

64108

Mit Installationsarretierung und Messzapfen zum Ermitteln genauester Spaltwerte per Messschieber.  
(Mehr Information im SHOP)

CHF 33.--



**Moniteur de coin**  
Eck-Monitor

No. d'article

Réglable, coudé, pour mesurer les dimensions des interstices dans les coins, peut être utilisé à gauche et à droite, pour le collage ou le vissage.  
(Plus d'information voir dans SHOP)

64110

Verstellbar, abgewinkelt, zum Erfassen von Spaltmaßen in Ecken, links und rechts verwendbar, zum Ankleben oder -schrauben.  
(Mehr Information im SHOP)

CHF 72.--



**Moniteur de décalage**  
Versatzmonitor

No. d'article  
Artikel-Nr.

Pour la détection de tous les types de décalages de planchers et de niveaux.

64119

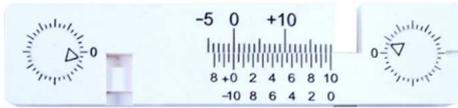
zum Erfassen von Boden- und Ebenenversätzen aller Art.

CHF 45.--

# L'assortiment surveillance des fissures

## Das Sortiment Rissüberwachung

- 6 -



<b>Rissnonius</b>	No. d'article Artikel-Nr.
<i>Pied à coulisse en plastique spécial indéformable et résistant aux intempéries. Il possède un vernier qui permet une précision de lecture allant jusqu'à 0,05 mm. Les décalages angulaires sont affichés en même temps. Plage de mesure : -5 à +20 mm Décalage angulaire : 360° Dimensions : 85 x 20 x 5 mm</i>	<b>64109</b>
Riss-Messschieber aus verzugs-freiem und witterungsbeständigem Spezialkunststoff. Er verfügt über einen Nonius, welcher Ablesegenauigkeiten bis zu 0,05 mm ermöglicht. Gleichzeitig werden die Winkelversätze angezeigt. Messbereich: -5 bis +20 mm Winkelversatz: 360° Abmaße: 85 x 20 x 5 mm	<b>CHF 27.--</b>
<b>Règle à fentes / Spaltlineal</b>	
<i>pour enregistrer les dimensions des fissures ou des interstices et la règle en mm/cm. Longueur : 165 mm.</i>	<b>64100</b>
zum Erfassen von Riß- oder Spaltmaßen und mm/cm-Lineal. Länge: 165 mm.	<b>CHF 22.--</b>
<b>Règle à fentes / Spaltlineal - 4PROOF</b>	
<i>Matériau : plastique 0,5 mm d'épaisseur - Recto : graduation des fissures 0,05-1,0 mm - Verso : graduation de la règle 10 cm - set à 2 pièces</i>	<b>145458</b>
Material: Kunststoff 0,5 mm Stärke - Vorderseite: Risseinteilung 0,05-1,0 mm - Rückseite: Linealeinteilung 10 cm - Set à 2 Stück	<b>CHF 12.--</b>
<b>Adhésif spécial EZ / Spezialkleber EZ</b>	
<i>colle époxy à 2 composants, très résistante, sans déformation Temps de collage : 4 min Livraison : 5 sachets, chacun avec spatule et plaque de mélange dans le sachet</i>	<b>64125</b>
hochfester 2-Komponenten Epoxid-Klebstoff, verzugsfrei Klebezeit: 4 min Lieferung: 5 Portionsbriefe, jeweils mit Spatel und Mischplatte in Beutel	<b>CHF 15.--</b>
<b>Cale de mesure / Messkeil</b>	
<i>Pour mesurer les irrégularités et les pentes en relation avec le nivellement, l'extraction ou la pose de lattes. Plage de mesure de 0 à 27 mm</i>	<b>391500</b>
zum Messen von Unebenheiten und Neigungen in Verbindung mit Richt-, Abzieh-, oder Setzlatten. Meßbereich 0 - 27 mm.	<b>CHF 59.40</b>
<b>4proof Loupe - Loupe pour fissures, marques de fissures incluses. 4proof Lupenset - Risslupe inkl. Rissmarken</b>	
<i>Contenu de la livraison : 1 pc. loupe 4proof avec éclairage intégré à 2 niveaux 1 pc. 4proof étui de transport 1 pc. Chiffon d'entretien en microfibres</i>	<b>145454</b>
Lieferumfang: 1 Stk. 4proof Lupe mit integrierter 2-stufiger Beleuchtung 1 Stk. 4proof Transportetui 1 Stk. Microfaserpflegetuch 1 Pack 4proof Rissmarken mit Zehnteilung	<b>CHF 56.--</b>