

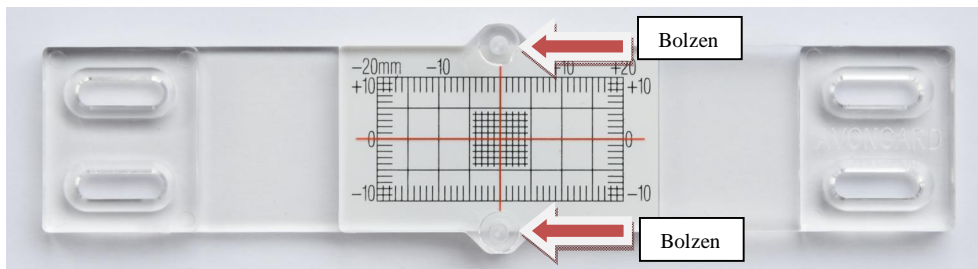
## Anleitung

**Allgemeine Hinweise:** Die Installation erfolgt in der Regel vermittelt 2 Komponenten Kleber (im Lieferumfang enthalten), bei ungeeigneten Oberflächen durch verdübeln. Oberflächen von Fett, losen Partikeln und Ablagerungen reinigen. Kleber mischen (bis gleichmäßig milchig weiß), Tropfzeit abwarten. Kleber auf Monitorrückseite im Bereich der Dübellöcher auftragen. **Unbedingt darauf achten, dass kein Kleber zwischen die gegeneinander verschiebbaren Teile des Monitors gelangt.** tcl – i • RISSMONITOR® mit leichtem Druck rißüberbrückend am Bauwerk befestigen. Da für die Funktion des Monitors keine Kraftübertragung erforderlich ist, kann die Installation auch auf feststehenden Anstrichen und Tapeten erfolgen.

Der RISSMONITOR ist werksseitig in Nullstellung durch zwei Bolzen arretiert geliefert.

**Wichtig:** Die Bolzen (jeweils 1 ober- und unterhalb der Vertikallinie des Fadenkreuzes) werden nach der Montage entnommen.

### TT 1 Standard:

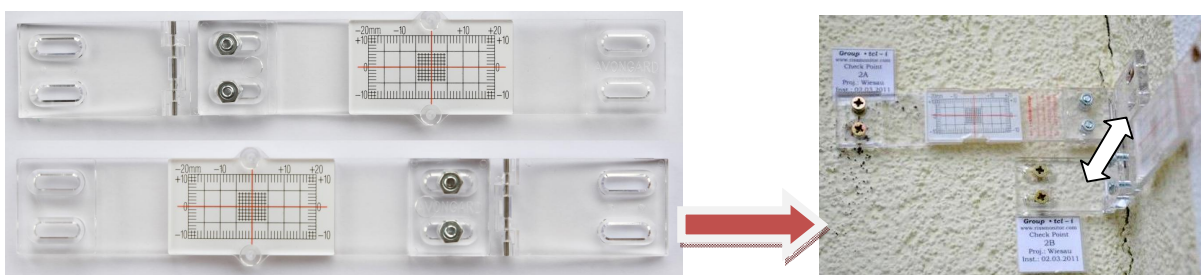


Zur Erfassung von Verformungen in einer Ebene.

Einfach riss überbrückend installieren und jede weitere Verformung wird durch entsprechende Bewegung des Fadenkreuzes gegenüber der Meßskala (40 x 20 mm) angezeigt.

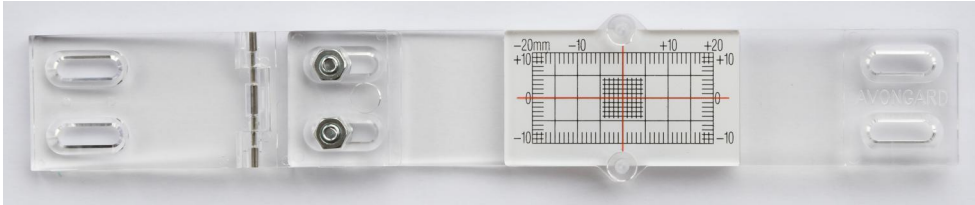
Außerdem sind die einzelnen Richtungskomponenten der Verformung direkt ablesbar.

### TT 2 Ecke:



Dieser wird paarweise entgegengesetzt installiert. Hierfür werden die mitgelieferten Adapter (Winkel) an einem Monitor an das Messskala-Teil, an dem anderen an das Fadenkreuz Teil angebracht. Legen Sie hierzu den Adapter so auf die Montagelöcher des Monitors, dass die an den Rundlöchern vorhandenen Sechskantvertiefungen nach oben zeigen und legen Sie die Muttern in diese. Die Schrauben werden dann von unten durch den Monitor geführt und festgezogen. Der mit Langlöchern versehene Schenkel des Adapters steht dabei über den Monitor hinaus und kann stufenlos dem erforderlichen Winkel angepasst werden. An dieser Seite wird bei der Installation lediglich dieser Schenkel am Bauwerk befestigt, nicht die Monitorhälfte!

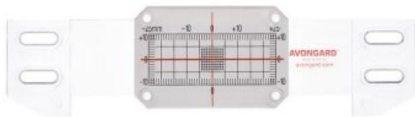
### TT 3 Bodenplatte/Geschoßdecke:



Besteht nur aus einem Teil vom TT 3 (TT 1 mit Winkel). Der mitgelieferte Adapter wird hier an dem Teil des Monitors mit der Messskala befestigt wie unter TT 2 Ecke beschrieben. Der mit Langlöchern versehene Schenkel des Adapters wird bei Installation an der Bodenplatte/Geschoßdecke befestigt, der gegenüberliegende Monitorteil am vertikalen Bauteil.

Sollte bei der Installation eine perfekte Nullstellung nicht erreicht worden sein, wird die tatsächlich vorliegende Anzeige in der mitgelieferten Protokollkarte als Ersatznull eingetragen. Bei Kontrollablesungen in sinnvollen Intervallen zeigt die Verschiebung der beiden Monitorhälften gegeneinander die tatsächlichen horizontalen, vertikalen und Rotationsverformungen des Bauwerks an.

### TT 1 PLUS:



Der **tcl – i • RISSMONITOR®** TT 1 Plus bietet einen um 10 mm größeren Messbereich für Rissbreiten, sowie durch Edelstahlmeßeinsätze die Bestimmung der Rißbreitenveränderung mit einer Genauigkeit von 0,01 mm mittels digitalem Feinmessgerät (nicht im Lieferumfang).

Natürlich kann der TT 1 Plus genauso mit den Winkeln montiert werden (wie TT 2 und TT 3). Diese sind einzeln erhältlich. Der Vorteil liegt in der genaueren Messung.