



Wir sind ein weltweit führender Anbieter von Sicherheitslösungen für Befestigungselemente und lösen das weit verbreitete Problem der schwingungsbedingten Mutternlockerung in Strömungs- und Transportsystemen. Unsere preisgekrönten Designs verbessern nachweislich die Sicherheitsumgebungen der Branchen, in denen sie eingesetzt werden. Unsere einzigartige Palette an patentierten Verriegelungsvorrichtungen ist für eine Vielzahl von Schienen- und Schienenfahrzeuganwendungen verfügbar und bietet unschlagbare Kosten- und Betriebsvorteile.



## TRACKSURE VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG

Unsere Signature Trackure Locking Device wird von großen Bahnbetreibern weltweit geschätzt und ist in einer Vielzahl von Varianten erhältlich. Es besteht im Wesentlichen aus drei Komponenten:



Die Originalschraube, modifiziert mit einem Rückwärtsgewinde und komplett mit der Originalmutter, wird in der zugelassenen Weise montiert und angezogen.



Die TrackSure-Sicherungsmutter, komplett mit Federclip, wird am Rückwärtsgewinde festgezogen, bis sie auf die ursprüngliche Mutter trifft.



Der Trackure-Arretierdeckel aus rostfreiem Edelstahl wird über die Originalmutter und die Trackshut-Mutter geschoben und verbindet beide Teile.

Tracksure wurde aus einer Fülle von Wissen und Erfahrung der Bolzenwissenschaft entwickelt. Unsere Lösung ist allen anderen Produkten auf dem Markt technisch überlegen und für die Industrie praktisch. Unser einfaches und effektives Design widersteht dem Lösen und Absetzen von Vibrationen. Wenn sich eine originale Mutter löst, zieht sich die Trackshut-Mutter unter der rostfreien Abdeckung an. Dieses patentierte Produkt kann bei Bedarf wiederverwendet und gewartet werden und erfordert keine spezielle Ausrüstung.



*“In unseren physikalischen Tests an der isolierten Klebeverbindung hat das Produkt Trackingure eine signifikante Verbesserung und vor allem eine viel flexiblere und genauere Montage geliefert. Es ist integraler Bestandteil unseres Angebots und bietet mehr betriebliche Vorteile.”* - Andrea Nonni, Managing Director, So Co Fer

## UNSCHLAGBARE VORTEILE

Die Verwaltung einer sicheren und kostengünstigen Infrastruktur ist das gemeinsame Ziel aller Eisenbahnunternehmen, ob privat oder in Staatsbesitz. Tracksure liefert direkt gegen beide Ziele.

- Beseitigen Sie die ständige Überwachung von zuvor verdächtigen Gelenken
- Beseitigen Sie regelmäßig wiederkehrende lockere Verbindungen
- Beseitigen Sie die versteckten Kosten regelmäßig ausgewechselter Schrauben / Muttern
- Reduzieren Sie teure Wartungsregime und verlängern Sie den Lebenszyklus Ihrer Anlagen
- Reduzieren Sie Folgeschäden durch lockere Fugen
- Reduzieren Sie Folgeschäden (Entgleisungen / Feinteile / Verschlüsse) durch unsichere Fugen
- Reduzieren Sie die Kosten für Spezialausrüstung, die zum Ersetzen von lockeren Verbindungen erforderlich ist
- Lassen Sie Fachkräfte für eine proaktive Wartung anderweitig investieren

## GLOBAL REVERTIERT

Trackure, das in Großbritannien, Europa, den USA, Kanada und Australien aktiv ist, verbessert die Sicherheitsvorschriften für Bahnanwendungen auf der ganzen Welt. Unsere Technologie eignet sich für jede schwierige Schraubaufgabe und kann für maßgeschneiderte Anwendungen entwickelt werden.



- Bewährtes fehlersicheres Produkt; Rete Ferroviaria Italiana 2018
- Bewährt, um Millionen Wartungskosten und Arbeitsstunden zu sparen
- Ultimative Zulassung - UK, Italien, Spanien, Ungarn und andere
- Über 10 Jahre bewährt in der Bahn - London Underground
- Gewinner des Europäischen Innovationspreises - Railtech Utrecht 2007
- Empfohlen, Railway Industry Association Auszeichnungen, Engineering & Sicherheit 2008



“Tracksure kann nicht abschrauben!”

- Rete Ferroviaria Italiana, Italian State Railway



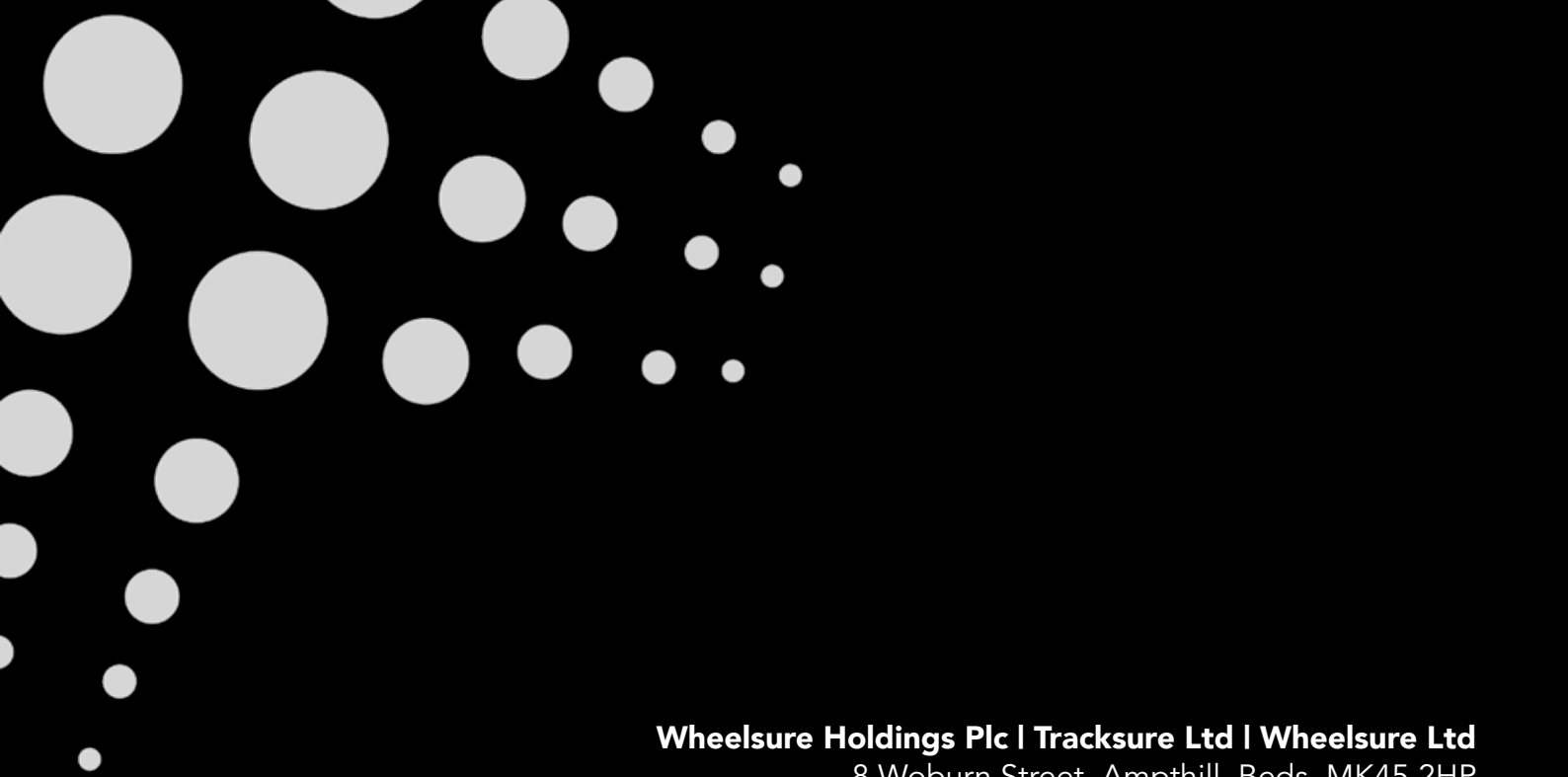
Retarder



Schalter und Übergänge



Checkrail-Anwendungen



**Wheelsure Holdings Plc | Tracksure Ltd | Wheelsure Ltd**

8 Woburn Street, Ampthill, Beds, MK45 2HP

T: +44 (0)1525 840557 | [info@wsgroupglobal.com](mailto:info@wsgroupglobal.com)

[www.wsgroupglobal.com](http://www.wsgroupglobal.com) | [facebook/wsgroupglobal](https://facebook.com/wsgroupglobal) | [twitter/wsgroup\\_plc](https://twitter.com/wsgroup_plc)

