



TRACKSAFE BARRIER

SCHNELLE MONTAGE VON FESTER ABSPERRUNG
QUICK INSTALLATION OF FIXED BARRIER

Die patentierte magnetische Gleisabsperrung garantiert absolute Sicherheit bei Gleisarbeiten aller Art und lässt sich zudem sehr einfach und schnell montieren und demontieren.

The patented magnetic barrier guarantees absolute safety when working on all types of railway tracks. It is easy to install or remove.

**Installation
and removal
up to 20 times
quicker
than other
systems**

LEICHT, SICHER UND EINFACH

Bei der Ausführung von Wartungsarbeiten ist absolute Sicherheit für die Gleisarbeiter unabdingbar. Durch diese feste Absperrung ist eine wirksame Seitensicherung bei Arbeiten im Gefahrenraum von Gleisen gewährleistet.

Die Besonderheit ist, dass sie sich sehr schnell und einfach mithilfe eines starken Magneten anbringen lässt, ohne den Schotter entfernen zu müssen.

LIGHT, SAFE AND EASY

Safety for the workers is always the top priority when carrying out work on the tracks. The fixed barrier ensures an effective guard on the side when working in the danger area of the tracks. The special feature of the system is the use of a strong magnet to enable quick and easy installation without the need to remove ballast.

TRACKSAFE BARRIER IM ÜBERBLICK

Merkmal	Funktion	Vorteil
Feste Absperrung, auch in Weichen	Trennung Arbeitsbereich und Nachbargleis	Erhöhung der Arbeitssicherheit, da ein unbeabsichtigtes Betreten des Nachbargleises ausgeschlossen ist
Schnelle und einfache Montage und Demontage	Effizientes Absichern der Gleisarbeiter	Kosten- und Zeitersparnis Weniger Verzögerungen und Störungen im Eisenbahnbetrieb
Magnetische Befestigung (Zugkraft bis 600 kg)	Keine aufwendige Schotterentfernung notwendig	Keine Beschädigung des Schotterbettes, keine Veränderung am Regelbettungsquerschnitt und dem Querverschiebewiderstand
Transport- und Lagerrahmen	Platzsparend	Einfaches, effizientes und sicheres Lagern und Transportieren

Technische Daten

- » Ein Halter, ausgestattet mit einem Neodym-Magneten aus feuerverzinktem Stahl
- » Gewicht des Halters 8,0 kg
- » Kunststoffrohr von 3 m mit einem Durchmesser von 48 mm
- » Rohr mit einer Schnellkupplung
- » Gewicht des Rohres 4,0 kg
- » Der Kunststoff des Rohres ist gefärbt, nicht beklebt
- » Entspricht den europäischen Norm EN 16704-2-2 Sicherheitsmaßnahmen für Gleisbauarbeiten: Allgemeine Lösungen und Technologie - Anforderungen an Absperrungen
- » TÜV genehmigt



TRACKSAFE BARRIER OVERVIEW

Feature	Function	Benefit
Fixed barrier, also for switches	Separation of working area and the adjacent railway track	Increased safety as unintentional walking on the adjacent track is excluded
Quick and easy installation and removal	Efficient protection of track workers	Saves time and costs Reduces delays and interruptions to railway operations
Magnetic fixing (pulling force up to 600 kg)	No costly removal of ballast required	No damage to ballast bed and no change to standard ballast profile or to resistance to lateral displacement
Transport and storage frame	Compact	Easy, efficient and safe storage and transportation

Specifications

- » A holder equipped with a neodymium durable magnet made from hot-dip galvanized steel
- » Weight of the holder 8 kg
- » Plastic tube of 3 m with a diameter of 48 mm
- » Tube has quick-fit mechanism
- » Weight of the tube 4 kg
- » The plastic of the tube is colored, not taped
- » Complies with European standard EN 16704-2-2 - Safety protection on the track during work: Common solutions and technology - Requirements for barriers
- » TÜV approved



RAIL JOINING

RAIL SERVICES

MEASUREMENT

TOOLS & MACHINES

EQUIPMENT

In Kooperation mit | In cooperation with



RAIL SAFETY SYSTEMS

Goldschmidt Thermit GmbH

Hugo-Licht-Str. 3, 04109 Leipzig, Germany

Phone +49 (0) 341 355918-0, Fax +49 (0) 341 355918-99

info@goldschmidt-thermit.com, www.goldschmidt-thermit.com