



TRACKSAFE BARRIER

FÁCIL INSTALACIÓN GRACIAS A SUS FIJACIONES MAGNÉTICAS
QUICK INSTALLATION OF FIXED BARRIER

Nuestras barreras con sistema de fijación magnético patentado, garantiza la seguridad absoluta en las obras, cuando se trabaja en todo tipo de vías férreas. Es muy fácil tanto su instalación como su desinstalación.

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

SISTEMA LIGERO, SEGURO Y SENCILLO

La seguridad para los trabajadores siempre es la máxima prioridad cuando se trabaja en las vías. Nuestras barreras magnéticas, son una eficaz protección del usuario cuando se trabaja en la zona de peligro de las vías. La característica especial de este sistema es, que está basado en su fijación mediante un potente imán, que permite una instalación rápida y sencilla por parte de los propios trabajadores y sin tener que actuar sobre el balasto.

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.

RAIL JOINING

RAIL SERVICES

MEASUREMENT

TOOLS & MACHINES

EQUIPMENT

VISTA GENERAL DE LAS BARRERAS DE SEGURIDAD

Características	Función	Beneficios
Barreras fijas y estables, también para aparatos de vía	Separación de la zona de trabajo y de la vía de ferrocarril adyacente	Incremento de la seguridad, al evitar que cualquier persona o trabajador invada caminando la vía adyacente con tráfico de trenes
Instalación y desinstalación rápida y sencilla	Protección eficaz de los trabajadores de la vía	Reduce tiempo y costes de operaciones Reduce los retrasos e interrupciones ocasionados cuando es precisa la ejecución de alguna actividad de mantenimiento u obra ferroviaria
Fijación magnética (fuerza de tracción de hasta 600 kg)	No es requerida ninguna operación de movimiento o eliminación de balasto	No ocasiona daño alguno en el lecho del balasto ni modifica su perfil, por lo que no influye sobre el grado de resistencia al desplazamiento lateral del mismo
Bastidor de transporte y almacenaje	Sistema compacto	Almacenaje y transporte sencillo y eficiente

Especificaciones

- » Un soporte equipado con un imán de gran duración de neodimio, hecho de acero galvanizado por inmersión en caliente
- » Peso del soporte de 8 kg
- » Tubo de fibra de vidrio de 3 metros con diámetro de 48 mm.
- » El tubo tiene un mecanismo de ajuste rápido
- » Peso del tubo 4 kg
- » El tubo está coloreado sobre-impreso y no mediante un plástico pegado
- » Correspondencia a la normativa europea EN 13374, clase A
- » Aprobado por la certificadora alemana TÜV



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 stuck on
- » Corresponds to European standard EN 13374, class A
- » TÜV approved



RAIL JOINING

RAIL SERVICES

MEASUREMENT

TOOLS & MACHINES

EQUIPMENT

En cooperación con | In cooperation with



RAIL SAFETY SYSTEMS

Goldschmidt Thermit GmbH, Oficina Ibérica
Carretera de Fuencarral, 44 - Edificio 7 - Loft 20
28108 Alcobendas - Madrid, Spain
Phone: +34 (0) 663 941 573
iberica@gt-g.com, www.goldschmidt-thermit.com