



STRAIL[®]astic **STRAIL[®]WAY**



STRAILgrid

Instruction de montage



Sous réserve de modifications techniques / Avril 2015 / TWU



KRAIBURG STRAIL[®] GmbH & Co. KG | STRAIL[®] | STRAIL[®]astic | STRAIL[®]WAY

84529 Tittmoning | Goellstraße 8 | Tél. + 49 / (0) 86 83 / 7 01-0 | Fax + 49 / (0) 86 83 / 7 01-126
info@strail.fr | www.strail.fr | www.strailastic.fr | www.strailway.com

Pour la France > contactez STRAIL[®] France

F-60150 Thourotte | 66 route de Longueil Annel | tél. 03.44.96.03.63 | strail-france@strail.fr | www.strail.fr

STRAIL® passages à niveau solutions éprouvées et utilisées avec succès depuis 1976 et ce, à l'échelle du globe. Notre savoir-faire comme spécialiste de transformation de caoutchouc et de fabrication de produits spécifiques pour les chemins de fer nous a permis de devenir l'un des fabricants les plus performants pour ce genre de passages à niveau. Avec STRAILgrid vous avez choisi un système performant.

Le fabricant décline toute responsabilité en cas de non-respect des présentes instructions de montage et d'utilisation des produits autres que celles fournies par le fabricant.

Le système STRAILgrid



L'intrusion de personnes ou d'animaux sur une voie ferrée multiplie rapidement le danger et le risque d'accident qui peut entraîner l'arrêt de l'exploitation ferroviaire et/ou des retards de trains.

La solution > STRAILgrid – grâce à sa dalle universelle anti-intrusion et ses nombreux avantages.

Sa principale fonction est d'empêcher les hommes et les animaux de s'introduire sur les voies ferrées.

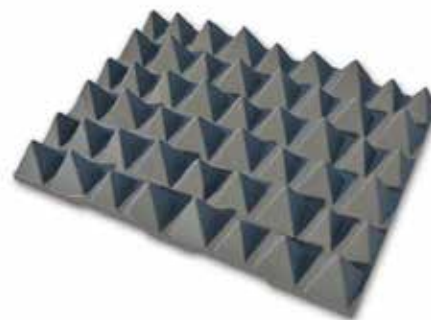
Pour des cas spécifiques, par exemple montages sur des abords de quai, contactez votre interlocuteur STRAIL®!

1 / CARACTÉRISTIQUES

- | | |
|--|--|
| ↪ Dimension de la dalle universelle: | env. 1.125 x 900 x 174 mm (L x l x H) |
| ↪ Poids de la dalle universelle: | env. 74 kg |
| ↪ Poids élément intermédiaire: | env. 5,3 kg (éléments de fixation standard inclus) |
| ↪ Poids d'élément de fixation court: | env. 2 kg |
| ↪ Matériau dalle universelle: | caoutchouc vulcanisé |
| ↪ Matériau élément intermédiaire: | caoutchouc vulcanisé |
| ↪ Matériau élément de fixation: | matière plastique recyclé |
| ↪ Résistance: | résistant contre les produits chimiques et les influences de l'environnement |
| ↪ Géométrie de la surface: | pointes pyramidales en 3 hauteurs différentes, positionnées en quinconce
Surface inégale et irrégulière |
| ↪ Hauteur des pointes pyramidales (dalle universelle): | env. entre 11 et 14,5 cm |
| ↪ Couleur: | noire |

Composants

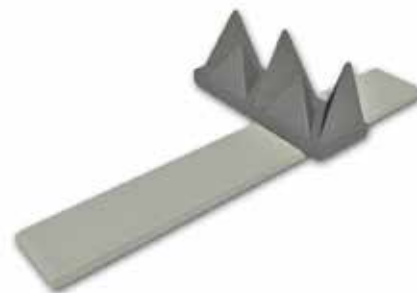
- ↪ Dalle universelle
- ↪ Élément intermédiaire avec élément de fixation
- ↪ Élément de fixation
- ↪ Vis auto-taraudeuse avec une tête six pans



dalle universelle

Outils

- ↪ Tournevis (AKU) avec douille SK 3/8"
- ↪ Fourche à ballast

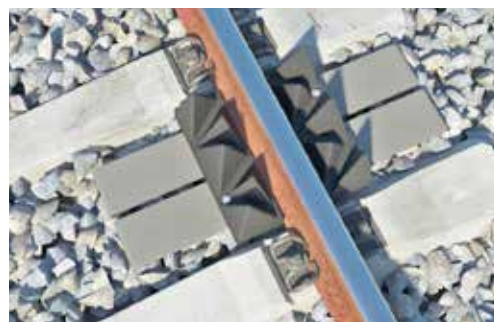
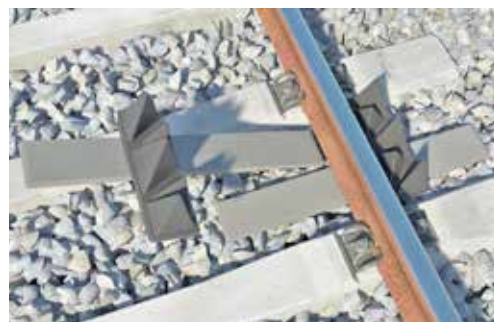


élément intermédiaire avec élément de fixation

2 / MONTAGE

Montage des éléments intermédiaires

- ↪ Les éléments intermédiaire sont livrés préfabriqués avec les éléments de fixation
- ↪ Poser un élément intermédiaire côté extérieur et un côté intérieur respectivement entre les traverses. Faites glisser l'élément intermédiaire sous le rail (côté long de l'élément orienté vers l'intérieur de la voie). Si nécessaire enlever un peu de ballast pour bien placer les éléments intermédiaires.
- ↪ Insérer les éléments sous le rail jusqu'au patin du rail.
- ↪ Fixer les éléments avec deux vis.
- ↪ Si nécessaire ajuster le ballast sous les éléments
- ↪ Répéter ces étapes sur toute la longueur de la voie à équiper
- ↪ Procéder de la même façon pour toute la longueur du platelage.



Montage des dalles universelles intérieures

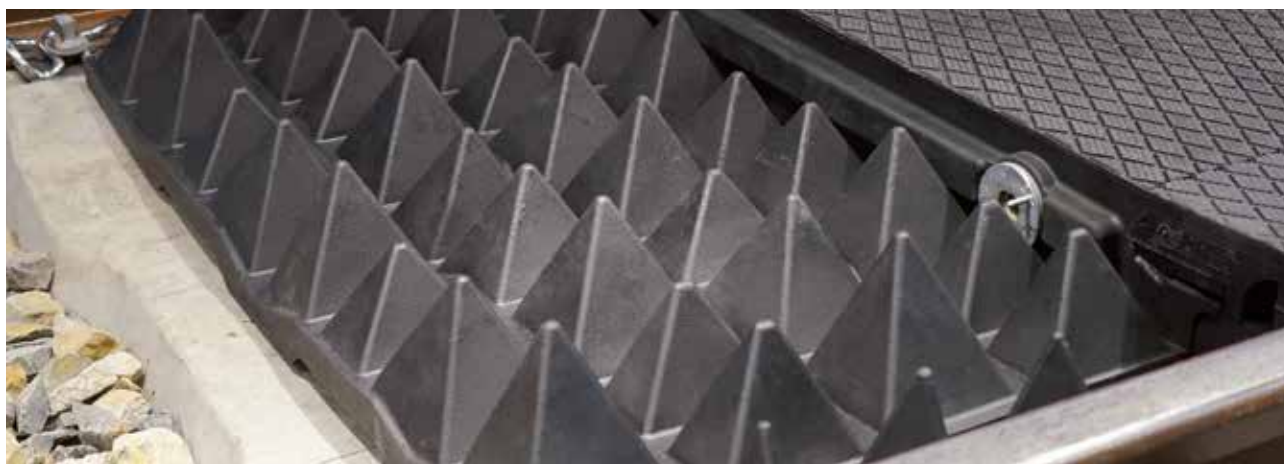
- Après avoir monté tous les éléments intermédiaires vous pouvez poser les dalles universelles.
Ces dalles possèdent 4 encoches intégrées pour les transporter/manutentionner plus facilement à la main.
- Poser la première dalle sur un côté du passage, faire bien attention que l'extrémité du passage soit posé au milieu d'une traverse.
- La dalle universelle est fixée avec 2 vis par élément de fixation (12 vis au total)



NB: Poser la dalle suivante seulement après avoir vissée la dalle précédente pour éviter un décalage.

- Après avoir vissée la dalle précédente vous pouvez monter les autres dalles les unes après les autres avec 12 vis.

ATTENTION! Risque de chutes. Ne pas travailler sur cette zone dangereuse



Montage des dalles universelles extérieures

- Poser la dalle extérieure sur les éléments intermédiaires, faire bien attention que l'extrémité du passage soit posé au milieu d'une traverse.
- Visser cette dalle avec 2 vis par élément de fixation (voir photo pour le bon positionnement).
- Pour installer encore d'autres dalles supplémentaires sur la surface à côté de la voie il faut utiliser 3 éléments de fixation sans élément intermédiaire à visser également avec 2 vis.



ATTENTION > Risque de chutes à cause de la surface! Faites attention à la distance pour chaque démarche de travail!

NB

Veillez lire attentivement le présent document et installer les produits **KRAIBURG STRAIL** selon les directives du fabricant ou demander à notre service d'installation. Ce document sert uniquement pour votre information dans le cadre de l'utilisation des produits **KRAIBURG STRAIL** et ne vous dispense pas de respecter les directives du fabricant ou de nos services d'installation. Ce document ne transfère aucun droits de propriété intellectuelle. Aucune partie de ce document ne peut être reproduite en totalité ou en partie sans l'autorisation écrite explicitement de **KRAIBURG STRAIL**. **KRAIBURG STRAIL** décline toute responsabilité en cas de non-respect, de mécompréhension ou de défaut de mise en œuvre par vos soins de la présente notice d'installation.

Les informations fournies dans ce document correspondent à notre niveau de connaissance le jour de la publication.

Les conditions de vente générales de **STRAIL-France** sont applicables dans la version actuelle.