



INDUSTRIE FERROVIAIRE

Aujourd'hui, BORFLEX® est l'expert du ferroviaire sur la pièce élastomère et composite, tant sur le matériel roulant que sur l'infrastructure.

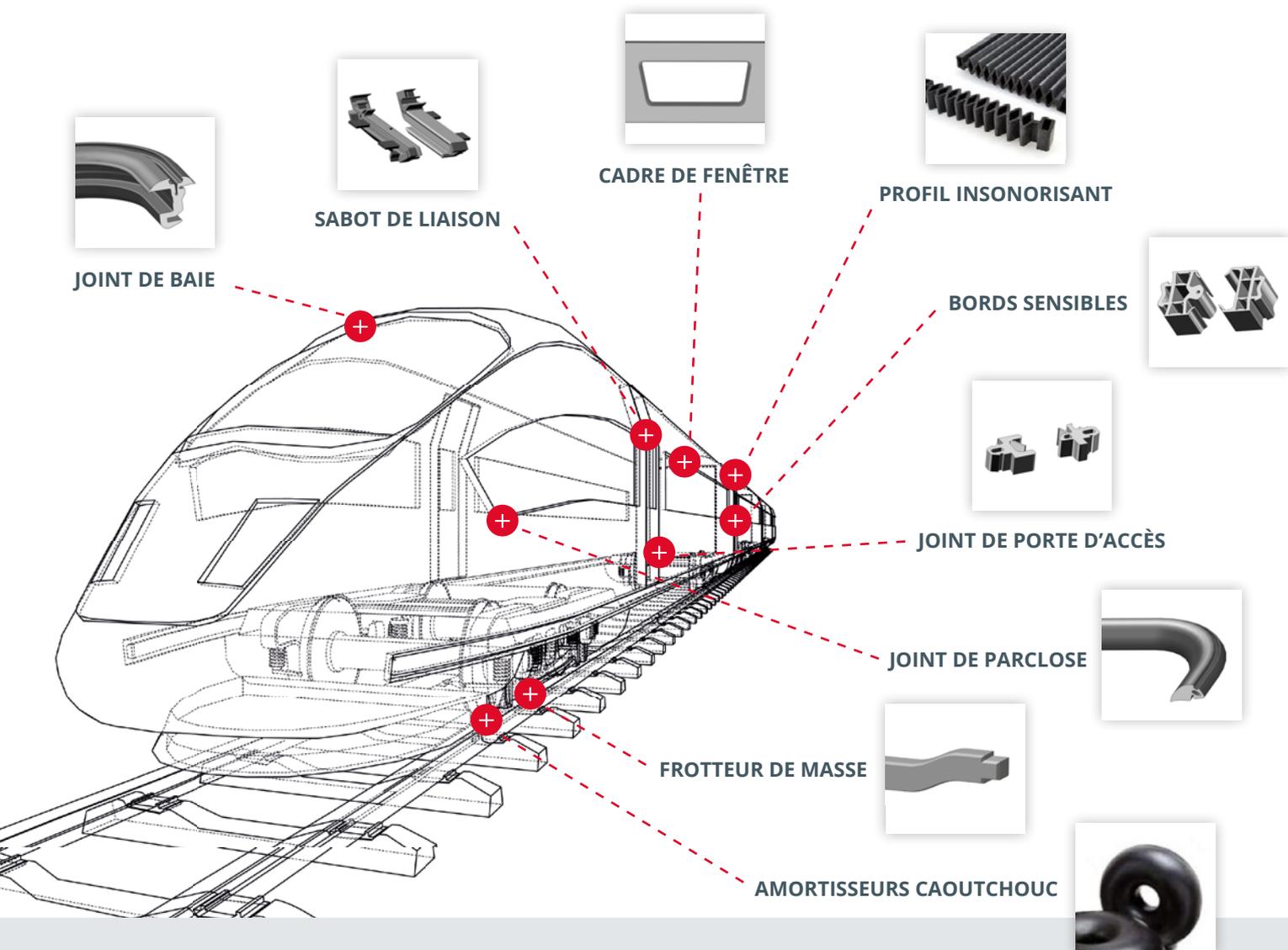
Dans un pays où le ferroviaire est un domaine d'excellence, le groupe BORFLEX® sait développer de multiples solutions afin d'assurer sécurité, qualités mécaniques et haute précision sur la quasi-totalité de vos besoins. Le groupe intervient sur vos constructions mais aussi sur vos entretiens, réparations et remises aux normes.



MATÉRIEL ROULANT

BORFLEX® réalise pour le matériel roulant de nombreuses solutions élastomères au service de la sécurité et du fonctionnement mécanique.

Profils et pièces moulées en caoutchouc Résistant au feu conformément à :
EN 45545 - NFPA130 - NF F 16-101 - DIN 5510 - BS 6853



SUPPORTS D'ESSIEUX

Avantages :

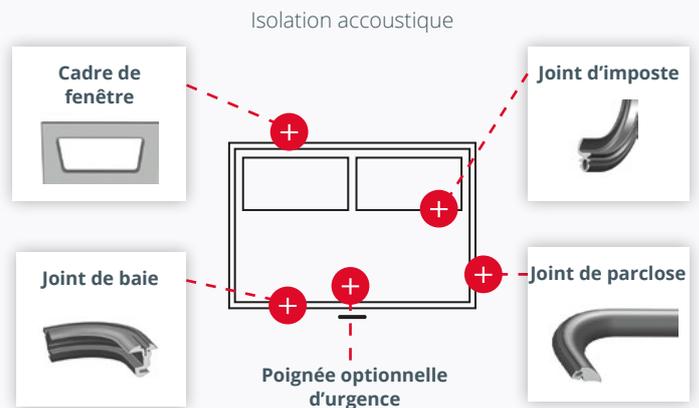
- Longue durée de vie (jusqu'à 2000 cycles)
- La fixation magnétique aide les coussinets en caoutchouc à adhérer aux essieux
- Gain de temps et économique
- Adaptation individuelle possible avec votre logo
- Fixation avec sangles disponible en option



SYSTÈME D'ÉQUIPEMENT DE PORTES AUTOMATIQUES ET FENÊTRES

Étanchéité, sécurité, calage et fixation
Conception, tests de prototypage et production de systèmes d'étanchéité
Ceintures complètes avec jonctions

Service de rénovation
Réingénierie, ingénierie inverse, mise aux normes
Optimisation des coûts par réduction du temps de montage
Emballage spécifique



Remplacement rapide (élimination du processus de collage)
Optimisation de la taille et du poids

PORTES

- Avant, arrière et joints périphériques
- Bords sensibles optiques et électriques, onde de pression avec ou sans unité de commande
- Système anti-drag

FENÊTRE

- Avant, arrière et joints périphériques
- Bords sensibles optiques et électriques, onde de pression avec ou sans unité de commande
- Système anti-drag

ÉQUIPEMENT POUR MATÉRIELS ROULANTS RACCORDS

Sécurité, calage et fixation
Conception, prototypage, tests et production de systèmes d'étanchéité

Service de rénovation
Réingénierie, ingénierie inverse, mise aux normes
Optimisation des coûts par réduction du temps de montage
Emballage spécifique

EXTÉRIEUR

- Barres de torsion en polyuréthane
- Soufflets de protection très résistants aux impacts de ballast
- Pièce caoutchouc-métal

INTÉRIEUR

- Revêtement de marche
- Nez de marche à haute visibilité
- Joint de remplissage
- Joint couvrant



Butée caoutchouc



Soufflet de protection

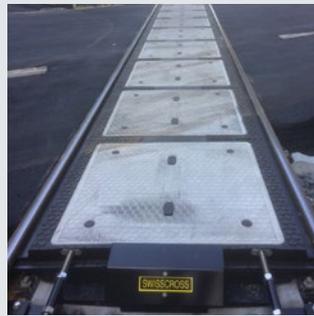
INFRASTRUCTURE FERROVIAIRE

CHAUSSENS ÉLASTOMÈRES ÉTANCHE ET ANTI-VIBRATOIRE

BORFLEX® produit des bottes en caoutchouc et des coussinets microcellulaires avec une rigidité statique et dynamique qui sont remarquablement intéressants pour nos clients dans différentes applications possibles dans le domaine des voies ferrées;



SWISSCROSS GFK®



SWISSCROSS GFK®

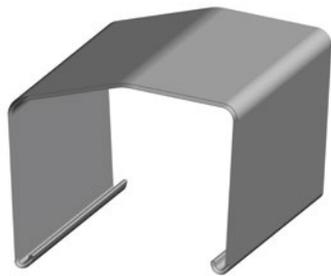
TRAVERSÉES DE VOIES

Le groupe BORFLEX® vous propose de nombreuses solutions pour les passages à niveaux.

Passage à niveau en résine pour passage de service et piétons avec SWISSCROSS GFK mais aussi passage à niveau en caoutchouc pour les véhicules lourds avec SWISSCROSS HD.

Nous avons également développé un nouveau modèle : Le SWISSCROSS RUBE®. Il combine les avantages du passage à niveau en béton avec les avantages du passage en caoutchouc.

CAPOT DE 3^e RAIL



MAIN COURANTE



VELOSECUR®

Pour toujours plus de sécurité, le groupe BORFLEX® a développé VELOSECUR®.

Ce système permet de remplir les rails des chemins de fer pour permettre ainsi aux vélos de circuler sans danger lorsqu'ils traversent une voie ferrée.

L'installation de VELOSECUR® est très simple, rapide et vous garantit une très bonne durée de vie malgré les nombreux passages de trains.

