

**Exigences pour l'utilisateur:**

- Les présentes instructions de montage et d'utilisation doivent être remises au surveillant et aux employés concernés.
- Lire attentivement les instructions avant utilisation et les conserver à portée de main.
- Toutes les personnes travaillant avec le produit doivent bien connaître le contenu des présentes instructions de montage et d'utilisation et des consignes de sécurité qu'elles contiennent.
- Le produit ne doit pas être transmis à d'autres utilisateurs sans les instructions de montage et d'utilisation.



Comparer le numéro de version (voir en-tête) des présentes instructions de montage et d'utilisation avec la version disponible sur notre site Internet. Seule la version la plus récente doit être utilisée. www.mbt.swiss/970

Domaine d'utilisation:

L'adaptateur pour système de retenue des véhicules permet de mettre en place en toute sécurité une protection latérale sur les systèmes de retenue de véhicule.

Il protège les collaborateurs du génie civil et de la construction de routes contre tout contact involontaire avec le trafic et sécurise la circulation grâce au gabarit d'espace libre de la protection latérale, par exemple lors de travaux de pose et d'excavation.

La version New Jersey de l'adaptateur pour système de retenue véhicule se fixe sur l'élément New Jersey à l'aide d'une barre DW, d'une tige filetée ou d'une vis à béton et sert de support pour le montant de barrière afin de réaliser une protection latérale sûre selon la norme EN 13374 avec le système Safe-Gard ou, de manière conventionnelle, avec du bois.

Consignes de sécurité générales:

- Le montage et le démontage du produit doivent uniquement être effectués selon les consignes des instructions de montage et d'utilisation et, le cas échéant, selon la check-list.
- Le montage et le démontage du produit doivent uniquement être effectués par des ouvriers qualifiés.
- Avant de le mettre en place sur le lieu d'utilisation ou de le mettre en service, vérifier par contrôle visuel que le produit est en parfait état. Les éléments de construction endommagés ne doivent pas être utilisés.
- Le produit ne peut être mis en œuvre que dans les conditions d'utilisation définies et conformément à l'usage prévu.
- Suite à un dommage ou un choc ou si la présence de pièces tordues a été constatée, il est possible de continuer à utiliser le produit uniquement si un spécialiste l'a vérifié et a donné son accord.
- Il ne faut utiliser que des pièces d'origine MBT.
- Le produit ou le système complet ne peut être ni modifié ni complété.
- Les travaux doivent être adaptés aux conditions météorologiques (risque de glissade par exemple). Dans des conditions météorologiques extrêmes, il convient de prendre des mesures préventives pour sécuriser l'appareil et les environs et pour protéger les ouvriers.
- En cas d'utilisation du produit dans d'autres pays que la Suisse, la réglementation locale doit être respectée.
- Contactez le fabricant si une utilisation standard n'est pas possible.

Avertissements:

Gants de protection obligatoires

Caractéristiques techniques:

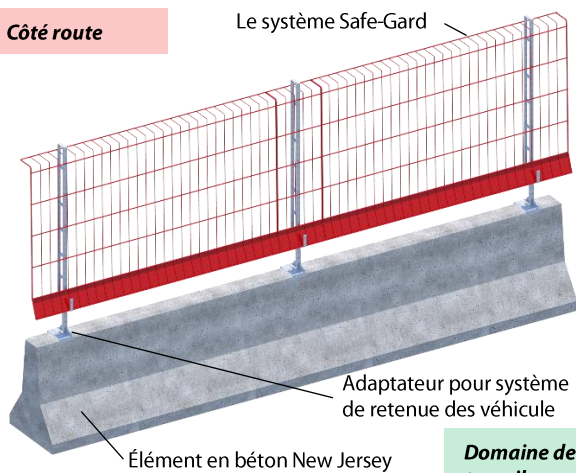
N° art.	Désignation	Photo
4050	Adaptateur pour système de retenue des véhicule New Jersey	

Important:

- Le chef de chantier (généralement le contremaître) doit donner son accord à l'utilisation du produit avant la mise en service.

Agencement:

Côté route



Domaine de travail

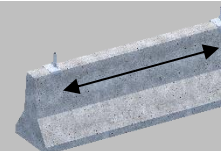
L'adaptateur du système de retenue des véhicules est conçu pour être utilisé avec le système de protection latérale Safe-Gard.

Procédure de mise en place:

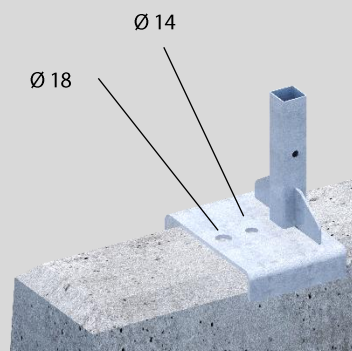
Important:

- Pendant les opérations de déplacement et de repositionnement, aucune personne ne doit se trouver dans la zone de montage, sauf celles directement impliquées dans l'intervention. En cas de non-respect, il existe un risque d'accident.
- Planification et montage du système de retenue des véhicules selon **ASTRA 11005**.

Répartir et aligner l'adaptateur du système de retenue des véhicules sur le site d'installation, au maximum tous les 2,40 m.



La fixation de l'adaptateur pour systèmes de retenue des véhicules s'effectue au choix avec des ancrages pour béton, des tiges d'ancrage DW ou des vis. Les instructions de montage et d'utilisation correspondantes doivent être respectées.



Montage du système Safe-Gard, voir (Instructions de montage et d'utilisation Système Safe-Gard, n° doc. B05001)

Déplacement:

- Le démontage s'effectue dans l'ordre inverse de la procédure de montage.
- Montage au nouvel emplacement selon la procédure de montage.

Démontage:

- Le démontage s'effectue dans l'ordre inverse de la procédure de montage.

Transport / Stockage:

- Le produit doit être stocké de façon à exclure tout endommagement.
- Nous recommandons de protéger le produit contre les intempéries.
- Lors du transport, le produit doit être sécurisé de façon à éviter tout endommagement causé par un glissement, un choc, une chute, etc.

Entretien:

Seules des pièces d'origine MBT doivent être utilisées. Les éléments endommagés ne doivent pas être utilisés et doivent être remplacés. Les réparations ne peuvent être effectuées que par le fabricant.

Vérification et documentation:

Avant de le mettre en place sur le lieu d'utilisation ou de le mettre en service, vérifier par contrôle visuel que le produit est en parfait état. Il faut impérativement veiller au bon fonctionnement des composants. Les pièces suivantes doivent être vérifiées avant chaque montage:

- Pièces métalliques:
présence de déformations, pincements et fissures.

Contrôle quotidien:

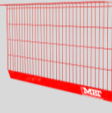
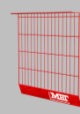


Avant toute utilisation, le produit doit être vérifié par un spécialiste conformément aux points de contrôle mentionnés plus haut.

Les points suivants doivent impérativement être vérifiés:

- Déformations, écrasements et fissurations.

En cas de doute sur la sécurité du produit, il faut immédiatement arrêter de l'utiliser.

Assortiment de produits:

Article	Désignation	Photo
4010	Grille de protection latérale Safe-Gard 2.50 m / 1.20 m (Instructions de montage et d'utilisation Système Safe-Gard, n° doc. B05001)	
4011	Grille de protection latérale Safe-Gard 1.30 m / 1.20 m (Instructions de montage et d'utilisation Système Safe-Gard, n° doc. B05001)	
4020	Montant Safe-Gard 1.30 m (Instructions de montage et d'utilisation Montant, n° doc. B05005)	
4030	Safe-Gard panier de transport	

Article	Désignation	Photo
5710	Tige DW 15 mm galvanisée longueur sur demande de 0,1 - 5.8 m	
5730	Ecrou à plateau 90 mm, trilobé DW 15 mm	
5608	Tampon perceur DW 15 mm (Instructions de montage et d'utilisation Tampon perceur DW 15 mm, n° doc. B07006)	
5550	Douille à sceller FiberTec DW 15 mm (Instructions de montage et d'utilisation Douille à sceller FiberTec DW 15 mm, n° doc. B07005)	
5610	Douille d'ancrage V2A à sceller DW 15 mm (Instructions de montage et d'utilisation Douille d'ancrage V2A à sceller DW 15 mm, n° doc. B07007)	
6302	Ancrage pour béton M12 x 110	
6303	Ancrage pour béton M16 x 150	

Mise hors service / Élimination:

Les produits MBT sont fabriqués dans une large mesure à partir de matériaux recyclables. Un recyclage suppose une séparation appropriée des matériaux. Pour toute question, veuillez contacter Mägert G&C Bautechnik AG.

Responsabilité:

Mägert G&C Bautechnik AG décline toute responsabilité en cas de dommages résultant du non-respect des présentes instructions d'utilisation.