



Mandelli - Setra
Articles Spéciaux pour Béton Armé et Construction

GLISSIERE DE SECURITE RENFORCEE

CERTIFICAT D'ESSAI EMPA N°460 353/2 de Mai 2012

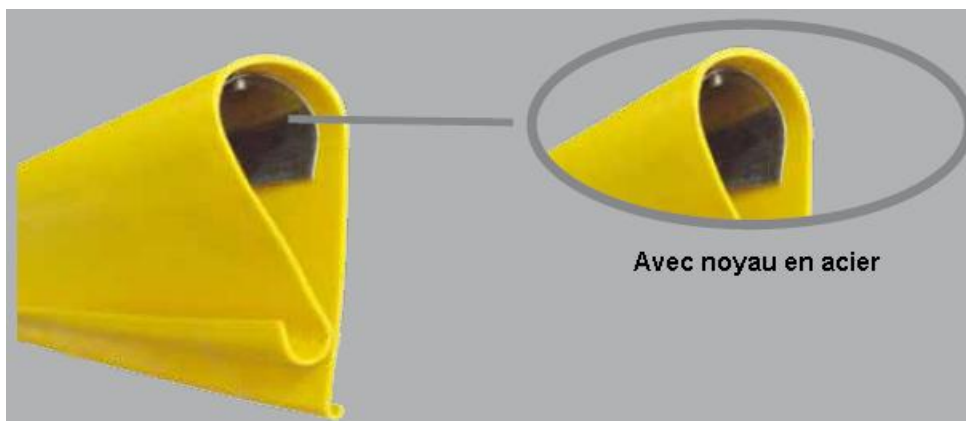
Essais de résistance aux chocs sur glissière de sécurité pour barres d'armature saillantes



Caractéristiques

- ✓ Glissière en matière plastique avec un noyau en acier.
- ✓ Pour la sécurité du personnel de chantier contre les barres et les treillis en attente.
- ✓ Emboîtable dans les aciers, il assure la continuité de la protection.
- ✓ Eléments de 1 mètre réutilisable.
- ✓ Pour tous diamètres d'armatures jusqu'à 40 mm.
- ✓ Rapide et facile d'utilisation grâce à sa section dissymétrique qui facilite l'ouverture du profilé plastique.
- ✓ Peut être utilisé en position horizontale ou verticale.
- ✓ Matière plastique résistante aux conditions extérieures.
- ✓ Coloris jaune hautement visible.
- ✓ Sécurité et robustesse accrue grâce à son noyau en acier.
- ✓ Essai de sécurité : 100 kg d'une hauteur de 3 mètres

**Essai de sécurité :
100 kg d'une hauteur
de 3 mètres**



Avec noyau en acier

Disponibilité et conditionnement

Code	Désignation	Longueur	Multiple de vente	Quantité Par palette	Poids Kg/ml
018460	GLISSIERE DE SECURITE RENFORCEE	1 m.	Fardeaux de 6 ml	294 m	1.79

Certificat d'essai

La fonctionnalité du produit a été validée par un essai réalisé auprès de l'EMPA de Dübendorf (Suisse) qui a donné lieu au certificat d'essai 460'353/2 du 9 mai 2012.

**Certificat
d'essai sur
demande !**

La conclusion de ce certificat est la suivante :

La GLISSIERE DE SECURITE RENFORCEE a été développée pour une utilisation sur les chantiers de construction. Elle est clipsée sur les extrémités en saillie des d'armatures laissées en attentes pour la reprise d'autres couches de béton, afin d'éviter que les ouvriers ne s'empalent dessus en cas de chute. L'objectif de cette investigation était de déterminer que la GLISSIERE DE SECURITE RENFORCEE, lorsqu'elle est mise en place sur des barres d'armature verticales de diamètres de 8, 10, 12, 14 et 16 mm avec les espacements couramment utilisées dans la pratique, peut résister à l'impact d'un sac de sable de 100 kg chutant au centre d'une hauteur de 3 m.

Dans tous les essais, les ouvriers - simulés par les sacs de sable - sont protégés contre le fait d'être empalé. Les GLISSIERES DE SECURITE RENFORCEES qui ont été testées ont satisfait à la totalité des exigences définies.

