



Les obstacles latéraux (arbres, glissières, poteaux...) interviennent dans 50% des accidents corporels ; la gravité des lésions et dommages pour les occupants du véhicule dépend des caractéristiques mécaniques des supports des équipements de la route.

Pour répondre aux exigences de la norme européenne, SVMS propose une gamme de supports à sécurité passive aux propriétés exceptionnelles : les mâts LATTIX®.



AVANTAGES

- UNE VALEUR SÛRE POUR RÉDUIRE LA SÉVÉRITÉ DES CHOCS contre les obstacles latéraux :
 - Protège les occupants du véhicule par sa capacité à absorber l'énergie des véhicules,
 - Risques secondaires d'accidents limités,
 - Fonctionne à 360°,
- UNE ALTERNATIVE à l'utilisation de dispositifs de retenue,
- CERTIFIÉ POUR 1 OU PLUSIEURS SUPPORTS,
- ANCRAGE RÉUTILISABLE ET CONFORME aux normes NF EN 12767 en vigueur.



Environnement et Économie circulaire

Nos gammes de signalisation sont fabriquées majoritairement à partir de **matière recyclée**, et sont **100 % recyclables** dans des filières adaptées. Leur fabrication en un seul matériau facilite la revalorisation en fin de vie.

LATTIX®,
la sécurité passive au service
des usagers de la route.

CARACTÉRISTIQUES

- Mâts réalisés en profilé aluminium monobloc de section carrée, série 6000, usiné puis étiré,
- Chaque mât Lattix® est équipé :
 - En partie basse, d'un ancrage comprenant une platine vissée dans le profil et un kit de 4 tiges d'ancrage avec visserie spécifique cisailable en cas de choc pour permettre l'éjection du mât et assurer la performance SSP attendue,
 - En partie haute, d'une platine jouant le rôle d'obturateur, également vissée dans le profil,
- Fixations en profilé aluminium avec visserie en acier inoxydable.

OPTIONS

- Peinture des mâts dans le nuancier ci-dessous. Autres teintes RAL sur demande.

RAL 7016	RAL 8017	RAL 6009	Sable doré
Vert tilleul	RAL 9006	RAL 9005	RAL 5002

GAMME STANDARD DISPONIBLE

(dimensions en mm)

Type	4412	4420	4425
Section	125 x 125	200 x 200	250 x 250
Performances	100-NE-C-S-SE-MD-0	100-NE-B-S-SE-MD-0	100-NE-C-S-SE-MD-0
Longueur maxi (mm)	4114	5544	6144
Moment fléchissant admissible (mm)	MD/ME 1391	MG 3478	MH 5913
Moment de torsion admissible (daN.m)	122	391	661
Poids / ml (kg)	4,73	7,68	14,18
Entraxes tiges d'ancrage (mm)	200 x 200	300 x 300	300 x 300
Schéma			

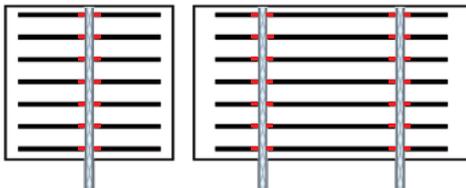
SUPPORTS ET FIXATIONS

Installation des panneaux

Quelle que soit la gamme de panneaux, la fixation sur les mâts est réalisée par l'intermédiaire de brides spécifiques, équipées de la visserie adaptée à la gamme de panneaux.



Les brides Lattix® sont toujours installées selon les schémas ci-dessous :



• Ancrages

- Le mât est installé sur ses 4 tiges d'ancrage conformément au croquis ci-dessous et réglé verticalement à l'aide des écrous inférieurs. Les entraxes des tiges d'ancrage sont conformes à la norme NF P 98-531. Attention à bien respecter les couples de serrage à appliquer indiqués dans notre notice de pose.

- Pour la réalisation des massifs, la résistance minimum du béton à mettre en œuvre est de 25 MPa.

Les massifs de fondation sont calculés en application de la note d'information n°66 du SETRA éditée en juillet 1989. Pour les supports D4438 ils sont calculés au cas par cas.

IMPORTANT : le dessus du massif doit être au niveau du sol. Attention à bien respecter les hauteurs de surélévation de la platine définies dans notre notice de pose.

