



Sécuriser



Chantiers



Espace Urbain



Sites privés

ACCESSOIRES & SUPPORTS STATIQUES ➤ SUPPORTS À SÉCURITÉ PASSIVE EN ALUMINIUM

SSP ALU

Un produit



Le support à sécurité passive, dit « fusible » est conçu de manière à se briser, se déformer ou s'éjecter en cas d'impact par un véhicule afin de minimiser les conséquences d'un accident.



LES POINTS FORTS

➤ USAGE

- Mât en aluminium, **léger et durable**
- Panneau **orientable à 360°** sur mono mât
- Sécurité renforcée des usagers :
 - **Solidité et résistance** à l'épreuve du temps
 - Flexibilité ou rupture en cas de choc

➤ INSTALLATION & ENTRETIEN

- Alternative à l'implantation de dispositifs de retenue
- Installation d'équipements électriques facilitée (PMV)
- **Compatibilité avec les ancrages existants** :
 - SD2 traditionnels (entraxe 200x200 jusqu'au moment MF et 300x300 pour les MG-MH)
 - SD3
 - Mât

LE + SOCIÉTAL ET ENVIRONNEMENTAL

- ÉCONOMIE CIRCULAIRE
Produit recyclable à 100%





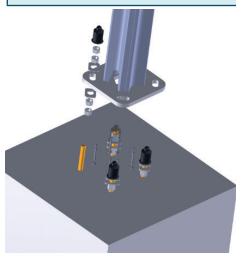
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Le mât est composé d'un profilé en aluminium aux formes symétriques uniques qui permet au mât de se séparer de sa base en cas de collision (il est multidirectionnel sur mono-mât)
- Embase en acier galvanisé boulonnée sur le mât

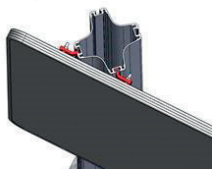
CLASSE DES MOMENTS DES SUPPORTS SSP ALU

HiMAST	H500	H1000	H2000	H3000
Moment maxi admissible (KNm)	11,7	17,5	35	64
Résistance à la flexion (KNm ²)	164	301	625	1040
Résistance à la torsion (KNm ²)	63,88	91,44	162,36	277,49
Moment maxi de torsion (KNm)	13,6	11,4	18,1	25,6
Entraxe ancrage	200 x 200	200 x 200	300 x 300	300 x 300
Tige ancrages	M22	M22	M27	M27
Mode de ruine*	RS	RS	RS	RS

* Mode de ruine (Rigid Shearing : cisaillement en Français)



Ancrage



Bride SSP



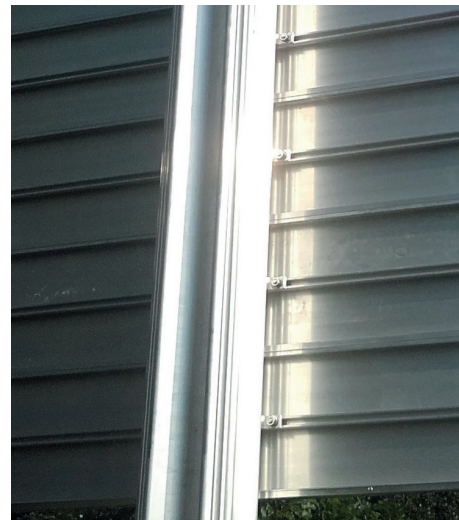
Collier orientable

LIAISON SUPPORT/SOL

- Le mât est fixé à une embase par boulonnerie montée en usine
- Le mât est équipé d'un chapeau
- L'ensemble est fixé au massif par tiges d'ancrages

LIAISON PANNEAU SUPPORT

- Bride SSP
 - M8 pour police
 - M10 avec ou sans rail pour directionnel
 - M12 pour panneaux PAL
- Collier orientable
 - M8 pour police
 - M10 avec ou sans rail pour directionnel
 - M12 pour panneaux PAL
- Option : Les mâts et les fixations peuvent être peints



CONFORMITÉ

- Conformité aux exigences des normes :
 - EN 12767 : 2007
 - EN 12899-1 : 2007
- Classement sécurité 100 NE2

