

-Descriptif du Produit-
Signalisation de POLICE
Gamme
GRESIVAUDAN
Homologation SP56



Révision :	A (création)			
Date :	06/09/10			

F Solide et Résistant

L'utilisation de la tôle aluminium anodisé confère aux panneaux GRÉSIVAUDAN, une grande légèreté facilitant les opérations de pose. De plus, l'aluminium anodisé permet de conserver une résistance mécanique et à la corrosion équivalente à d'autres matériaux.

F Rigide et Fonctionnel

Les rails de fixation rivetés au dos des panneaux renforcent encore la rigidité des ensembles.

Ils facilitent en outre le réglage latéral des panneaux en fonction des contraintes d'implantation.

Une gamme de signalisation de police composée de panneaux monoblocs emboutis.

Fonctionnelle et polyvalente, la gamme GRÉSIVAUDAN présente l'avantage de pouvoir s'intégrer en tout type d'environnement, site urbain ou bien en rase campagne.



Révision :	A (création)			
Date :	06/09/10			

F Type de signalisation

La gamme GRÉSIVAUDAN se décline à la fois en signalisation de POLICE et de DIRECTION, assurant une parfaite homogénéité entre les deux produits.

F Matériaux et Traitements

Matériaux

Les panneaux GRÉSIVAUDAN sont réalisés en aluminium anodisé naturel, d'épaisseur 18/10°.

Traitement couleur

Les panneaux GRÉSIVAUDAN peuvent être revêtus au dos d'un traitement peinture poudre, ce qui permet d'assurer à la fois, la personnalisation du produit et une homogénéité avec la signalisation existante.



F Etendue de la Gamme

La gamme GRÉSIVAUDAN couvre les dimensions suivantes, prévues par la norme française en catégorie SP :

Triangles de 500, 700 et 1000 mm
 Disques de 450, 650 et 850 mm
 Carrés de 350, 500, 700, 900, 1050 et 1200 mm
 Panonceaux correspondants dans toutes les dimensions.

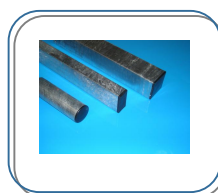
Les autres dimensions sont réalisées en gamme CHARTREUSE.

Révision :	A (création)			
Date :	06/09/10			

F Type de support

Les panneaux GRÉSIVAUDAN s'adaptent indifféremment sur des supports de type : mâts aluminium ou bien tubes en acier galvanisé de section fermée.

Les supports en acier galvanisé, en fonction de la dimension des panneaux supportés, sont de section : carré, 40x40 – 80x80, rectangulaire, 80x40 ou bien rond, diamètre 60.



Les mâts aluminium cannelés sont généralement de diamètre 60mm, 76mm ou 90mm. Grâce à des fixations adaptées, les panneaux de la gamme GRÉSIVAUDAN peuvent néanmoins être montés sur les autres catégories de mâts.



F Type de fixations

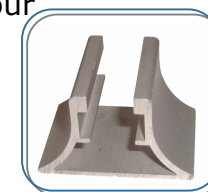
Fixations

Les panneaux sont fixés sur les supports ou mâts à l'aide de colliers et accessoires adaptés. Pour les panneaux montés sur tubes galvanisés, des colliers en aluminium sont utilisés. Ils peuvent être livrés anodisés naturel ou laqués.

Pour les panneaux à fixer sur mât aluminium, des colliers en aluminium anodisés naturel ou laqués sont utilisés.

Rails

Des rails de fixation en aluminium sont rivetés au dos des panneaux. Les panneaux sont fixés sur ces rails. Ces rails permettent un réglage latéral des panneaux pour une meilleure adaptabilité aux contraintes d'implantation.



Révision :	A (création)			
Date :	06/09/10			

F Procédé de fabrication

Principe de la gamme
GRESIVAUDAN :

Les panneaux sont réalisés à partir
de feuilles aluminium de
1500x3000mm.

La première opération de découpe
laser permet de débiter le flan du
futur panneau.

Pour la mise en forme proprement
dite, deux procédés sont utilisés
suivant les formats et les volumes
des panneaux de police.

L'obtention du bord tombé qui
assure la rigidité du panneau est
réalisée,
soit par :

- ✚ EMBOUTISSAGE à l'aide d'une
presse 200 tonnes ou par,
- ✚ PLIAGE (chacun des cotés
constituant un panneau étant plié
successivement l'un après l'autre).

Quel que soit le mode opératoire, nous
obtenons des subjectiles MONOBLOCS,
sans soudure ou plis non fermés.



Révision :	A (création)			
Date :	06/09/10			

F Décor face avant

La face avant est constituée d'un film appliqué à froid, les textes étant sérigraphiés ou collés.
Ces faces sont ensuite collées à froid sur les tôleries correspondantes à l'aide de presses prévues à cet effet.



Révision :	A (création)			
Date :	06/09/10			