

# ROBINIA

Fun for all areas



## SIGNALISATION

- Alu-Graph est une nouvelle application améliorée, résultant d'une spécialisation de procédés chimiques connus en métallurgie. Ce procédé permet d'injecter des pigments dans les pores de l'aluminium anodisé. Ensuite, l'ensemble est stabilisé par l'application d'une couche invisible d'hydroxyde d'aluminium Al(OH<sub>3</sub>). Le pigment est ainsi encapsulé et protégé, sans revêtement ou couche de protection qui pourrait se détacher après un certain temps.
- Ceci offre un éventail presque illimité d'applications nouvelles parmi lesquelles vous trouverez certainement celle qui correspond à vos désirs. Le procédé Alu-graph permet de reproduire pratiquement toutes les applications graphiques que l'on imprime sur du papier, en les incrustant dans l'aluminium, une matière naturellement durable. Ainsi, textes, dessins, illustrations, schémas et photos sont scellés, garantissant la stabilité de la riche palette de couleurs.
- Spécifications techniques:
  - Grande résistance aux rayures et à l'abrasion grâce à l'application d'hydroxyde d'aluminium
  - Parfaitement impénétrable à tous les détergents et solvants. Le nettoyage peut se faire avec n'importe quel produit.
  - Résistant aux graffitis (peuvent être éliminés avec du thinner et même des décapants)
  - Impénétrable à tous les solvants
  - Résistant aux intempéries, à la corrosion et au vieillissement
  - Excellente résistance aux U.V. grâce à la couche d'hydroxyde qui fait office de barrière anti-UV
  - Très lisse, aucun relief, aucune retenue possible de poussières
  - Écologique : 99,9% de la masse est composée d'aluminium pur, 100% recyclable et durable
  - Résistant à la chaleur de -60°C à +60°C
  - Les couleurs primaires résistent environ 10-15 ans.
  - Résistant jusqu'à 658°C.
- Alu-graph donne une nouvelle dimension à votre communication visuelle. Les panneaux, tableaux d'information, plaquettes signalétiques et supports sont réalisés sur mesure pour les villes et communes (sentiers fléchés, noms de rues), les entreprises (design et identification), terrains de jeu, terrains de golf, parcs, musées, ...
- Nous réalisons également des panneaux en braille, et vous pouvez imaginer les concepts les plus divers. Notre propre service de conception concrétise tous vos désirs.
- Vos illustrations, photos et textes sont protégés par une des matériaux les plus durs au monde, également utilisé en aéronautique et navigation spatiale.



Geborstelde glanzende textuur



Vlakte matte textuur



1 mm

2 mm

3 mm

Leverbaar in 3 diktes

Robinia Int. bvba - [www.robinia.be](http://www.robinia.be) - [info@robinia.be](mailto:info@robinia.be) - Schippersdijk 101, B-9200 Dendermonde  
T: +32 (0) 52 52 38 16 F: +32 (0) 52 33 71 51

# ROBINIA

Fun for all areas



## Signalisation:

- Écologique
- Technologie de pointe
- Quasiment sans entretien
- Solution totale exclusive en combinaison avec des totems modernes en aluminium à l'aspect du bois ou en robinier certifié FSC.
- Convient tout particulièrement pour les villes, communes, entreprises, terrains de golf, parcs animaliers, terrains de jeu, musées, etc.

## Écriture en braille intégrée:

- Grâce au procédé Lasertec utilisé, on peut parfaitement intégrer du texte en braille dans le même matériau.

## Industrie:

- Design
- Identification
- Faces de machines
- Tableaux de commande

## Plaques signalétiques et panneaux d'information:

- Stylé
- Remarquable
- Peuvent être exposés aux conditions environnementales extrêmes et au vandalisme
- Plans de villes, circuits pédestres, indications

