

ALUMINIUM



Description du matériel

L'aluminium est léger, solide, durable et résistant à la corrosion. Comme l'acier, l'aluminium est facilement moulable. L'aluminium fait partie des métaux 100% recyclables. Une fois le produit fabriqué, il est recouvert d'un revêtement en poudre avec un apprêt adhésif puissant. Le produit est ensuite fini avec une couche de couleur résistante aux rayures.

Nos couleurs RAL standard sont: RAL 7021, RAL 7035 et RAL 9016. Presque toutes les couleurs Ral sont disponibles (cela peut entraîner des frais de démarrage).

CARACTÉRISTIQUES

Avantages

- Très léger
- 100% recyclable
- Résistant à la corrosion
- Haute résistance aux engrais
- Disponible dans toutes les couleurs RAL
- Extrêmement résistant aux intempéries
- Le revêtement en poudre améliore la résistance aux rayures.
- Matériau résistant aux intempéries et durable.

Considérations

- Dès réception, tous les matériaux d'emballage doivent être immédiatement retirés des produits.
- Le perçage/meulage dans le matériau n'est pas autorisé, cela pourrait causer la pénétration de l'humidité sous le revêtement et de le faire se détacher.

Processus de durabilité

Dans nos productions, nous utilisons le paramètre zéro déchet. En réglant nos programmes de coupe si efficacement, entre autres, seulement 5 % de déchets sont créés après un programme de coupe. De cette façon, le matériau est utilisé aussi efficacement que possible et moins d'énergie est nécessaire pour recycler les déchets. Les 5% de déchets sont collectés et recyclés en nouvelle matière première.

Pour nos produits, nous n'utilisons que l'IGP HWF59 Classic, il s'agit d'un revêtement extrêmement durable. En utilisant des substances non toxiques et en abaissant la température de durcissement de 10 à 12 %, cela réduit l'impact sur l'environnement.

