

# INSCRIPTIONS LASER

## MARQUAGES DURABLES

Les pièces en aluminium sont marquées au laser pour permettre une traçabilité durable, pour la pose de logos et de sigles et pour identifier les contrôles.

Les procédés d'inscription de BWB Traitements de surface sont incorporés dans la surface de manière résistante aux rayures. Deux procédés laser différents sont proposés au client: la gravure laser et le marquage noir (black marking).



## AVANTAGES

- Marquage durable et précis
- Enlèvement de matière réduit
- Identification simple des composants

Dimensions maximales: 650 x 375 x 450 mm

## DOMAINE D'APPLICATION

### Gravure laser

L'aluminium anodisé est marqué par enlèvement de la couche de finition. Différentes profondeurs d'enlèvement sont possibles avec la gravure. En fonction de la matière brute et du procédé de traitement de surface, il est possible de réaliser des marquages allant du blanc à l'antracite.

### Marquage noir

Le laser marque l'aluminium traité sous la couche Eloxal. Cette couche intermédiaire se modifie thermiquement lors du marquage noir et prend une teinte foncée. Les qualités de surface et celles de la couche Eloxal sont préservées.