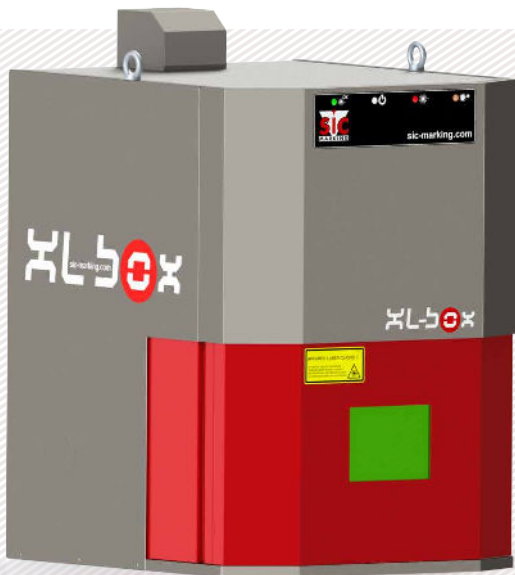


STATION DE MARQUAGE LASER XL-BOX



+ CONFORT

- Porte automatique et sécurisée
- Grande fenêtre de visualisation
- Accès à la zone de marquage par 3 côtés, zone interne de travail de 570 x 564 mm
- Axe Z motorisé
- Boîte à bouton ergonomique

+ SÉCURITÉ

- Fermeture sécurisée du caisson classe 1 (norme EN 60825-1)

+ ROBUSTE ET FIABLE

- Longue durée de vie des composants > 100 000 h
- Maintenance réduite
- Garantie jusqu'à 5 ans

+ LASER FIBRÉ

- Sources lasers fibrées dopées à l'Ytterbium SIC Marking
- Marquage de codes standards 1D ou 2D (Data Matrix)
- Marquage rapide et de haute qualité

+ CHÂSSIS COMPLET

- Réalisation en acier
- Plateau pour PC



+ MODE ROBOT

- Laser entièrement pilotable par l'automatisme d'une cellule robotisée



CONFIGURATIONS DISPONIBLES

Easy 20-30W

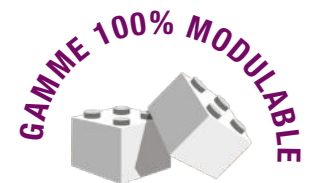
Excellent rapport Qualité / Prix
Marquage sur tous types de matériaux, états de surface difficiles

Easy 50W

Marquage profond
Marquage ultra rapide

HD 20W

Multi matériaux (idéal pour l'aluminium et les plastiques)
Temps de cycle réduit

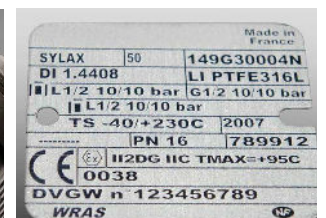


👍 POLYVALENCE

👍 FORTE PUISSANCE

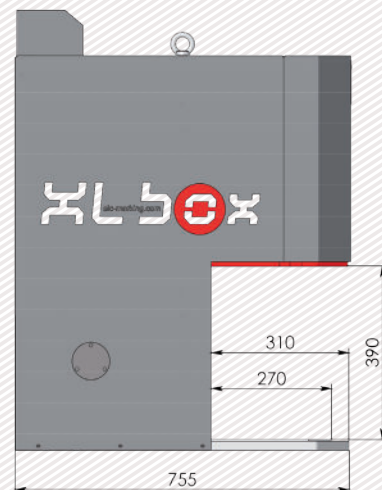
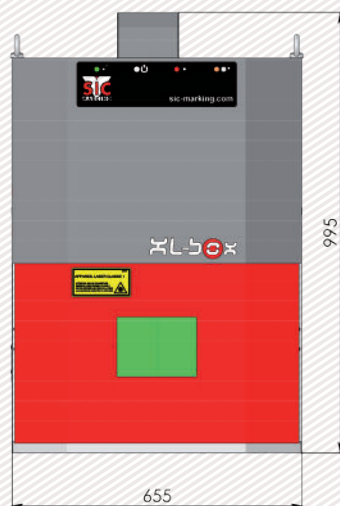
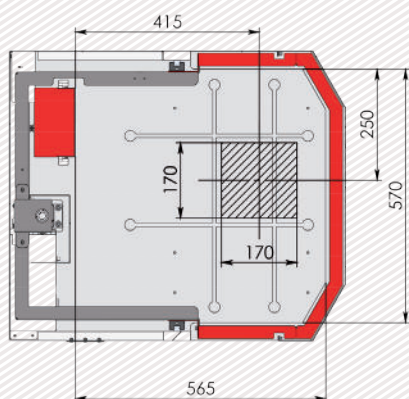
👍 FORT CONTRASTE

EXEMPLES DE MARQUAGE LASER



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES MÉCANIQUES

XL-BOX	
Champs de marquage	☐ 60*mm ☐ 100 mm ☐ 170 mm ☐ 220*mm ☐ 300*mm (*nous consulter)
Dimensions extérieures	655 x 755 x 995 mm
Dimensions des pièces marquées	Hauteur max : 370 mm - Longueur max : 570 mm
Eclairage	à LEDs, sur la zone de travail
Réglage distance de travail	Colonne motorisée avec compteur et pointeurs laser
Sécurité	Fermeture sécurisée du caisson classe 1 (norme EN 60825-1)
Pilotage	Logiciel SIC Laser



UNITÉ DE CONTRÔLE FIBER UNIT

- Mode opératoire : pulsé (fréquence variable)
- Ultra Compact : hauteur 4U (177mm)
- Consommation : 750 W
- Longueur d'onde : 1 064 nm
- Refroidissement : par air uniquement
- Garantie : 2 ans (5 ans en option)
- Cartes de communication (en option) :



- + Interface USB, environnement Windows
- + Configuration par logiciel SIC Laser
- + Pilotage d'axes numériques (linéaire et rotatif)
- + Fonction auto diagnostique
- + Interface conviviale avec navigation par icônes

MODULARITÉ : NOMBREUX ACCESSOIRES DISPONIBLES *(nous consulter)*



Lecture intégrée



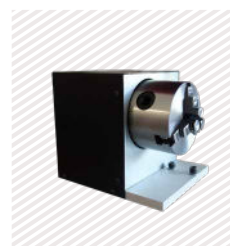
Marquage 3D



Châssis complet avec plateau pour PC



Systèmes d'aspiration et de filtration



Axe Diviseur



Plateau tournant Manuel