

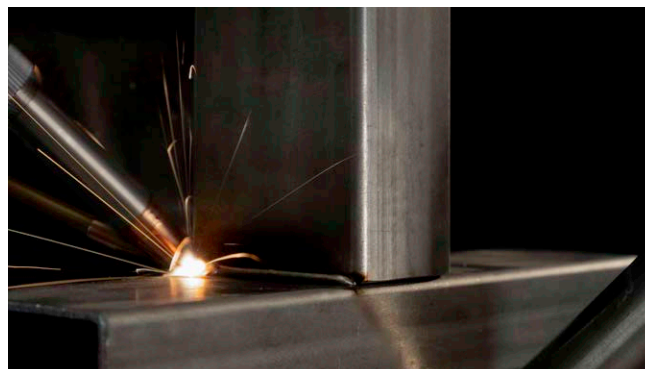
Cabina di sicurezza laser



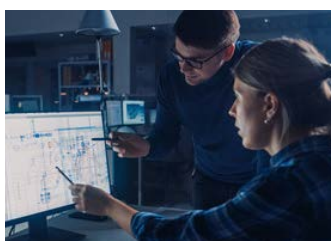
Azienda

LC è leader nella tecnologia laser e sviluppa soluzioni di ogni tipo per l'industria e il commercio. Disponiamo di un team qualificato e di una vasta esperienza nelle tecnologie laser ed eco-efficienti. Siamo un'azienda impegnata nella produttività industriale, nell'efficienza energetica e nel rispetto dell'ambiente. Il nostro obiettivo principale è rendere la tecnologia laser accessibile in tutto il mondo, vogliamo condividere le nostre conoscenze e rendere il lavoro il più semplice possibile.



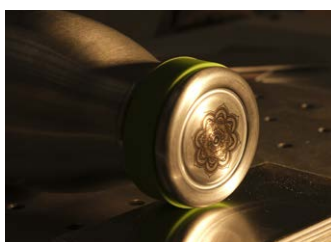


Manufacturing Laser Technology



Analisi

Giorno dopo giorno lavoriamo per dare la massima soddisfazione ai nostri clienti. Vogliamo che la tua attrezzatura laser sia la più adatta alle tue necessità produttive. Vogliamo che sia la migliore opzione nel mondo del laser ed è per questo che vogliamo guidarti affinché tu possa prendere la decisione perfetta. Offriamo soluzioni personalizzate al 100% per ogni cliente.



Produzione

LC è produttore di soluzioni LASER e, per questo, siamo in grado di fornire un servizio veloce, efficiente e di alta qualità. Grazie al nostro sistema di produzione possiamo garantire ogni dettaglio e finitura delle nostre attrezzature.



Qualità

I nostri sistemi utilizzano solo componenti di produttori leader in modo che la vostra attrezzatura laser funzioni al 100% dal primo momento.

Lavoriamo con Procedure rigorose migliorando costantemente i controlli e garantire così le migliori prestazioni delle apparecchiature.



Servizio post-vendita

Offriamo un servizio post-vendita 2.0 completo, con supporto telefonico e via e-mail e, se necessario, assistenza di persona. Abbiamo tecnici qualificati che forniscono formazione online e in presenza, oltre ad offrire un servizio tecnico rigoroso e veloce. Cerchiamo di offrire la soluzione più veloce ed efficiente possibile.



Esempio di Cabina de seguridad láser

Avviso luminoso

Sistema di segnalazione luminosa per indicare l'utilizzo del laser.

Materiale: Alluminio e lana di roccia

Cabina in alluminio con materiale isolante in lana di roccia.



Etichette di sicurezza

Etichette di sicurezza in conformità con lo standard europeo EN60825

Pulsante

Pulsante di avviso che emette un segnale acustico e segnale luminoso

Porte

Porte con sensore di sicurezza per un'eventuale apertura accidentale

2200mm
o 2900 mm

988 mm

Cabina per lavorare con le apparecchiature laser:

Installazione modulare adattabile al luogo di lavoro del cliente. Dispone dei sistemi di sicurezza necessari per rispettare le normative.

LC Lasers offre una soluzione completa insieme alle attrezzature per la saldatura laser e la pulizia, in modo che ogni cliente possa adattare la cabina al proprio spazio di lavoro e seguire così le misure di sicurezza necessarie in modo semplice.

LC-CABIN è una cabina di sicurezza laser certificata.

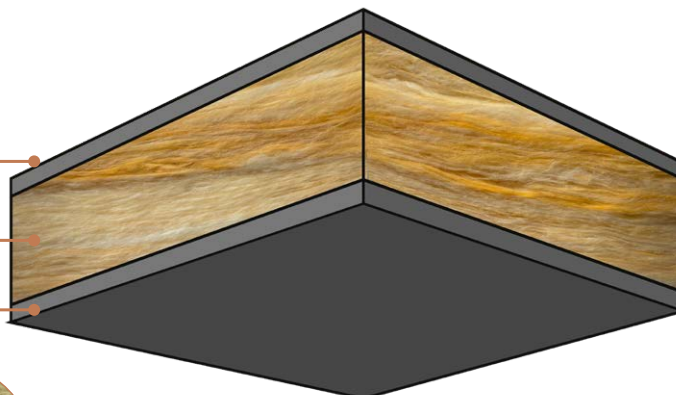
Materiale

È costituito da un profilo perimetrale a U, da un pannello sandwich in alluminio di 30 mm di spessore e da un nucleo centrale in lana di roccia.

Alluminio 1 mm

Lana di roccia 30 mm

Aluminio 1mm



LANA DI ROCCIA

La lana di roccia è un materiale isolante minerale composto da due materie prime: rocce basaltiche (di origine vulcanica) e coke minerale (carbone).

La lana di roccia è un materiale ignifugo che soddisfa le certificazioni necessarie per una cabina di questo tipo.

Caratteristiche generali

Sicurezza totale

Per garantire la sicurezza di tutti gli operatori, è obbligatorio disporre di un'area di lavoro chiusa con tutte le misure di sicurezza appropriate.

Adattabilità

LC Lasers offre una soluzione modulare e adattabile in cui il cliente può scegliere in parte come costruire la sua area di lavoro rispettando le normative e ottenendo lo spazio più adatto alla sua azienda.

Soluzione completa

LC Lasers, con LC-CABIN, offre ai propri clienti una soluzione completa che integra la vendita della macchina laser e dei relativi DPI.

Montaggio semplice

LC-CABIN ci permette, in modo semplice e veloce, di avere uno spazio di lavoro sicuro e conforme a tutte le normative.



Opzioni

Per adattare la soluzione a ogni caso e alle opzioni ed esigenze di ogni cliente, offriamo la possibilità di scegliere gli elementi necessari.

Pareti

Scegliere il numero di moduli necessario

- Modulo di 988 mm di larghezza e 2,2 m di altezza
- Modulo di 988 mm di larghezza e 2,9 m di altezza

Elettrico

Pack di elementi di sicurezza elettrici

- LC-Control
- Reset manuale
- Segnalazione luminosa
- Relè di sicurezza
- Sensore di porta
- Segnale acustico
- Taglio dell'emissione laser

Porte

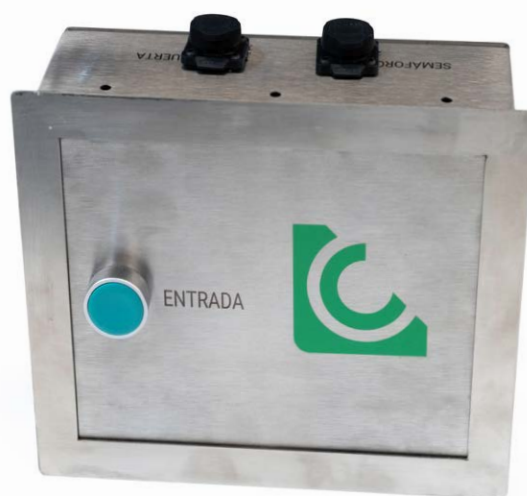
In base all'altezza del modulo scelto

- Porta alta 2,2 m
- Porta alta 2,9 m

Vetro

Finestre certificate con protezione laser in qualsiasi quantità e dimensione

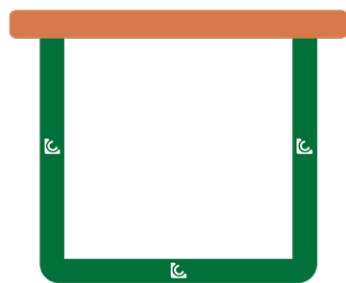
- A4 Vetro + cornice
- A3 Vetro + cornice
- A2 Vetro + cornice
- A1 Vetro + cornice



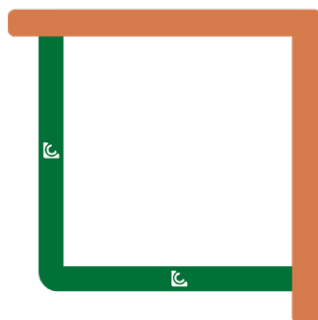
Esempi

A seconda dell'area di lavoro in cui si trova la cabina, trattandosi di una soluzione adattabile e perfettamente personalizzabile attraverso i moduli, possiamo trovare diversi modi di implementare LC-CABIN:

Cabina a forma di U



Cabina a forma di L



Involucro in box esistente



 Muri  LC-CABIN

Sicurezza

Decisione sulla sicurezza della cabina secondo la norma europea EN60825 da parte di una società di certificazione esterna.

La cabina deve essere dotata di vari dispositivi di sicurezza:

- Segnaletica interna ed esterna obbligatoria
- Indicatore luminoso
- Pulsante automatico
- Sistema di reset in caso di apertura della porta
- Relè di sicurezza
- Sensori porta 2nc



Certificazione

Modello conforme allo standard europeo armonizzato di sicurezza dei prodotti laser:

UNE EN 60825-1:2015

UNE EN 60825-4:2007

LC-CABIN è un prodotto certificato.



Tomàs Viladomiu, 61
08650 · Sallent
Barcelona (Spain)

T. +34 936 281 426

info@lclasers.com



www.lclasers.com

02.09.01_IT_003