



LC-CABIN

WELD. CLEAN. MARK.



Globalny zasięg

Własna produkcja i unikalny design

W LC pracujemy nad dostarczaniem najlepszych rozwiązań w dziedzinie spawania laserowego, czyszczenia przemysłowego, znakowania i grawerowania produktów.





Analiza

Dzień po dniu pracujemy, aby zapewnić naszym klientom najlepszą obsługę. Chcemy, aby każde urządzenie laserowe było idealnie dopasowane do wymagań produkcyjnych. LC stara się oferować najlepsze rozwiązania w świecie technologii laserowej. Doradzimy, abyś mógł podjąć najlepszą decyzję. Oferujemy w 100% personalizowane rozwiązania dla każdego klienta.



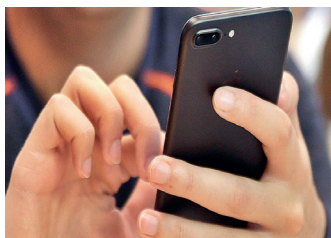
Produkcja

LC produkuje sprzęt laserowy we własnych zakładach, by zapewnić szybką, efektywną i najwyższej jakości obsługę. Dzięki naszemu systemowi produkcji możemy zapewnić, że każdy detal jest perfekcyjny, a nasze maszyny są gotowe do pracy.



Jakość

Nasze komponenty pochodzą od wiodących producentów, dzięki czemu urządzenia są gotowe do pracy od momentu zejścia z linii produkcyjnej. Pracujemy według rygorystycznego systemu, by udoskonalić kontrolę i zapewnić najlepszą wydajność sprzętu.



Serwis posprzedażowy

Oferujemy kompleksowy serwis posprzedażowy obejmujący wsparcie telefoniczne, e-mail oraz wideokonferencje. Nasi wykwalifikowani technicy zapewniają szkolenia online i bezpośrednie, a także dokładny i sprawny serwis techniczny. Naszym celem jest dostarczenie jak najlepszych i najszybszych rozwiązań.

Przykładowa konfiguracja

Kabina ochronna do lasera

Materiał:
Aluminium i wełna skalna

Kabina aluminiowa
z izolacją z wełny skalnej.

Ostrzeżenie świetlne

System świetlnego ostrzegania,
który sygnalizuje, kiedy laser
jest w użyciu.

Etykiety ostrzegawcze

Etykiety ostrzegawcze
zgodne z europejską
normą EN60825.

Przycisk ostrzegawczy

Przycisk emitujący
sygnał dźwiękowy
i świetlny.

Drzwi

Drzwi z czujnikiem
bezpieczeństwa zapobiegającym
przypadkowemu otwarciu.

2200mm
lub 2900 mm

988 mm

Images subject to changes

Kabina do pracy z urządzeniami laserowymi:

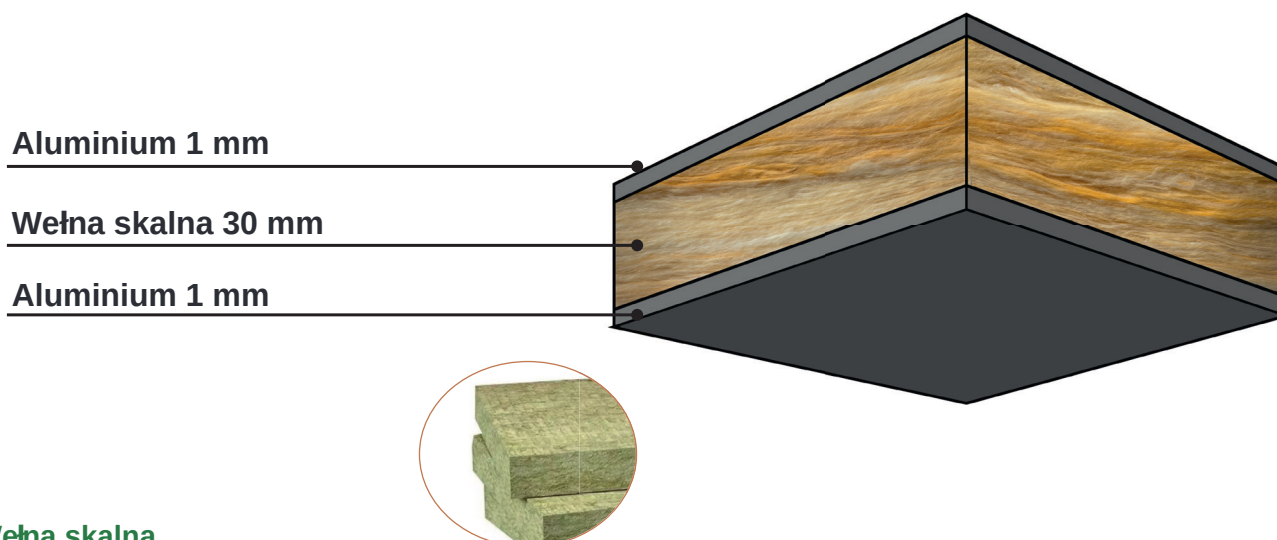
Modułowa instalacja dostosowywana do stanowiska pracy klienta. Posiada niezbędne systemy bezpieczeństwa, które zapewniają zgodność z obowiązującymi przepisami.

LC Lasers oferuje kompleksowe rozwiązanie: sprzęt do spawania laserowego oraz kabinę ochronną o modułowej budowie. Dzięki temu każdy klient może dostosować kabinę do swoich potrzeb i specyfiki środowiska pracy, jednocześnie spełniając wszystkie wymogi bezpieczeństwa.

LC-CABIN to certyfikowana kabina ochrony laserowej.

Materiał

Składa się z U-kształtnego profilu obwodowego oraz panelu aluminiowego typu sandwich o grubości 30 mm. Wewnątrz panelu znajduje się rdzeń z wełny skalnej.



Wełna skalna

To mineralny materiał izolacyjny, który powstaje z dwóch surowców: skał bazaltowych (pochodzenia wulkanicznego) oraz koksu mineralnego (węgla).

Wełna skalna jest ognioodporna i spełnia wszystkie wymagania bezpieczeństwa dla kabiny tego typu.

Ogólna charakterystyka

Pełne bezpieczeństwo

Aby zapewnić maksymalne bezpieczeństwo wszystkim operatorom, należy stworzyć zamknięty obszar roboczy z odpowiednimi środkami ochrony.

Elastyczność

LC Lasers oferuje elastyczne, modułowe rozwiązanie. Pozwala to klientowi dostosować obszar roboczy do wymagań i potrzeb firmy, przy zachowaniu maksimum bezpieczeństwa.

Kompleksowe rozwiązanie

Dzięki LC-CABIN, firma LC Lasers oferuje klientom kompleksowe rozwiązanie, obejmujące sprzęt do spawania laserowego oraz odpowiednie środki ochrony osobistej (PPE).

Łatwy montaż

LC-CABIN umożliwia szybkie i proste stworzenie bezpiecznego miejsca pracy, spełniającego wszystkie normy.



Opcje

Oferujemy możliwość wyboru poszczególnych elementów, aby dostosować rozwiązanie do indywidualnych potrzeb i oczekiwań każdego klienta.

Ściany

Wybierz tyle modułów,
ile potrzebujesz

- Wysokość modułu: 2.2 m lub 2.9 m
- Szerokość każdego modułu: 988 mm

Elektryka

Zadbaj o środki bezpieczeństwa

- LC-Control
- Reset manualny
- Sygnał świetlny
- Przekaznik bezpieczeństwa
- Czujnik drzwiowy
- Sygnał dźwiękowy
- Zatrzymanie emisji lasera

Drzwi

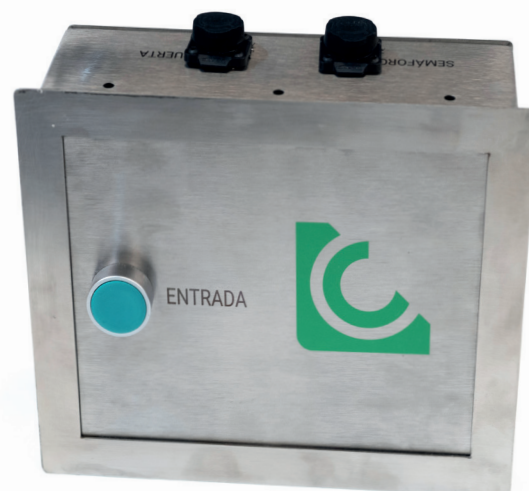
Wymiary zależne od wybranej
wysokości modułu

- Drzwi o wysokości 2.2 m lub 2.9 m

Okno

Certyfikowane szyby ochronne do
laserów w dowolnej ilości i rozmiarze
do wyboru

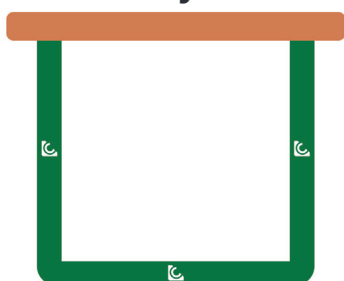
- Szyba A4 + rama
- Szyba A3 + rama
- Szyba A2 + rama
- Szyba A1 + rama



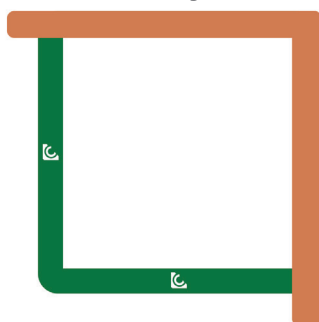
Przykłady konfiguracji

Dzięki modułowej budowie LC-CABIN oferuje możliwość elastycznego dostosowania i pełnej personalizacji. Możesz stworzyć przestrzeń roboczą dopasowaną do potrzeb Twojej firmy:

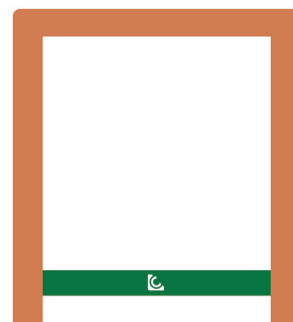
Osłona w kształcie litery U



Osłona w kształcie litery L



Obudowa istniejącym boksie



Ściana LC-CABIN

Bezpieczeństwo

Kabina została zaprojektowana i zbudowana zgodnie z europejskimi normami EN60825 przez zewnętrzną firmę certyfikującą.

Jest wyposażona w systemy zwiększające bezpieczeństwo:

- Obowiązkowe sygnalizatory wewnętrzne i zewnętrzne
- Lampka kontrolna
- Automatyczny przycisk bezpieczeństwa
- System resetowania w przypadku otwarcia drzwi
- Przekazniki bezpieczeństwa
- Czujniki drzwiowe 2nc.



Certyfikaty

Model zgodny z ujednoliconą europejską normą bezpieczeństwa dla produktów laserowych.

UNE EN 60825-1:2015

UNE EN 60825-4:2007

LC-CABIN jest produktem certyfikowanym.





C/ Pere Andorrà, 5, Nave 6
08650 · Sallent
Barcelona (Spain)

M. +34 623 337 600
T. +34 936 281 426

contacto@lclasers.com



www.lclasers.com

Dystrybutor w Polsce:

CLOOS-Polska Sp. z o.o.

ul. Stawki 5

58-100 Świdnica

tel. +48 74 851 86 60

mail: firma@cloos.pl

www.cloos.pl

02.09.01_EN_003