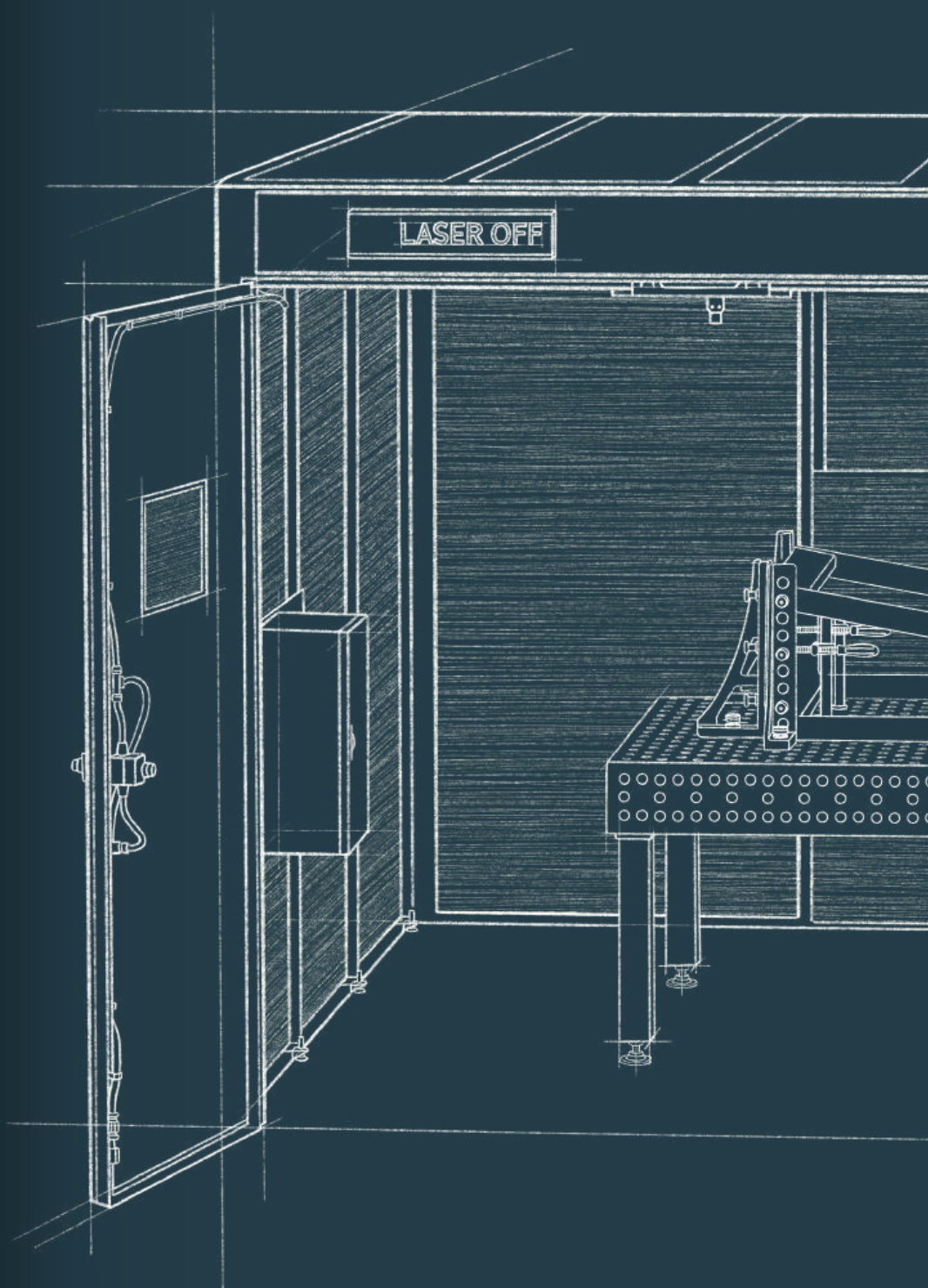


siegmund



MODULAR CELL

PL | L1-2026

01.07.2026 – 30.06.2027

Historia sukcesu z Oberottmarshausen

Ponad 35 lat temu Bernd Siegmund założył firmę, którą obecnie prowadzi jego syn, Daniel Siegmund. Jako światowy numer 1 w dziedzinie stołów spawalniczych jesteśmy obecni na całym świecie, w pięciu europejskich lokalizacjach i sieci sprzedaży w ponad 60 krajach.

Nasze produkty charakteryzują się maksymalną funkcjonalnością i wyjątkowym wzornictwem, są stosowane w prawie wszystkich gałęziach przemysłu. Oprócz budowy maszyn, instalacji, konstrukcji metalowych i pojazdów są szczególnie popularne w budowie prototypów i produkcji seryjnej z lub bez połączenia z robotem. Systemy stołów spawalniczych i mocujących Siegmund oparte są na dobrze przemyślanym i elastycznym systemie modułowym. W połączeniu z tysiącami narzędzi oferujemy proste i oszczędne rozwiązania dla każdego.

Entuzjazm naszych klientów zachęca nas do szukania nowych rozwiązań i innowacyjnych koncepcji. Nasz cel to utrzymanie się tej wizji i ciągły rozwój firmy oraz naszych produktów. Jest to możliwe dzięki naszym pracownikom, którzy każdego dnia oddają się firmie swoją wiedzą, energią i sercem.

siegmund

QUICK AND EASY STARTUP

MORE
DETAILS



MODULAR CELL

Maksymalne bezpieczeństwo i łatwe uruchomienie

Cela spawalnicza laserowa Siegmund zapewnia optymalną ochronę przed rozproszonym promieniowaniem i odbiciami, które mogą wystąpić podczas pracy z laserami. Dzięki innowacyjnej konstrukcji i wstępnie zmontowanym ściankom bocznym jest szybko gotowa do użycia. Nadaje się do spawania i czyszczenia laserowego w zakresie długości fal od 940 do 1090 nm.

Korzyści dla użytkowników

- » maksymalne bezpieczeństwo dzięki niezawodnej ochronie przed promieniowaniem rozproszonym i odbiciami
- » szybki i łatwy rozruch dzięki wstępnie zmontowanym panelom bocznym
- » zatwierdzony do maksymalnej mocy lasera 4 kW
- » przestronny obszar roboczy z bardzo szerokimi podwójnymi drzwiami (2370x2240 mm)
- » Zgodny z CE (element bezpieczeństwa) i certyfikowany zgodnie z normą DIN EN 60825-4

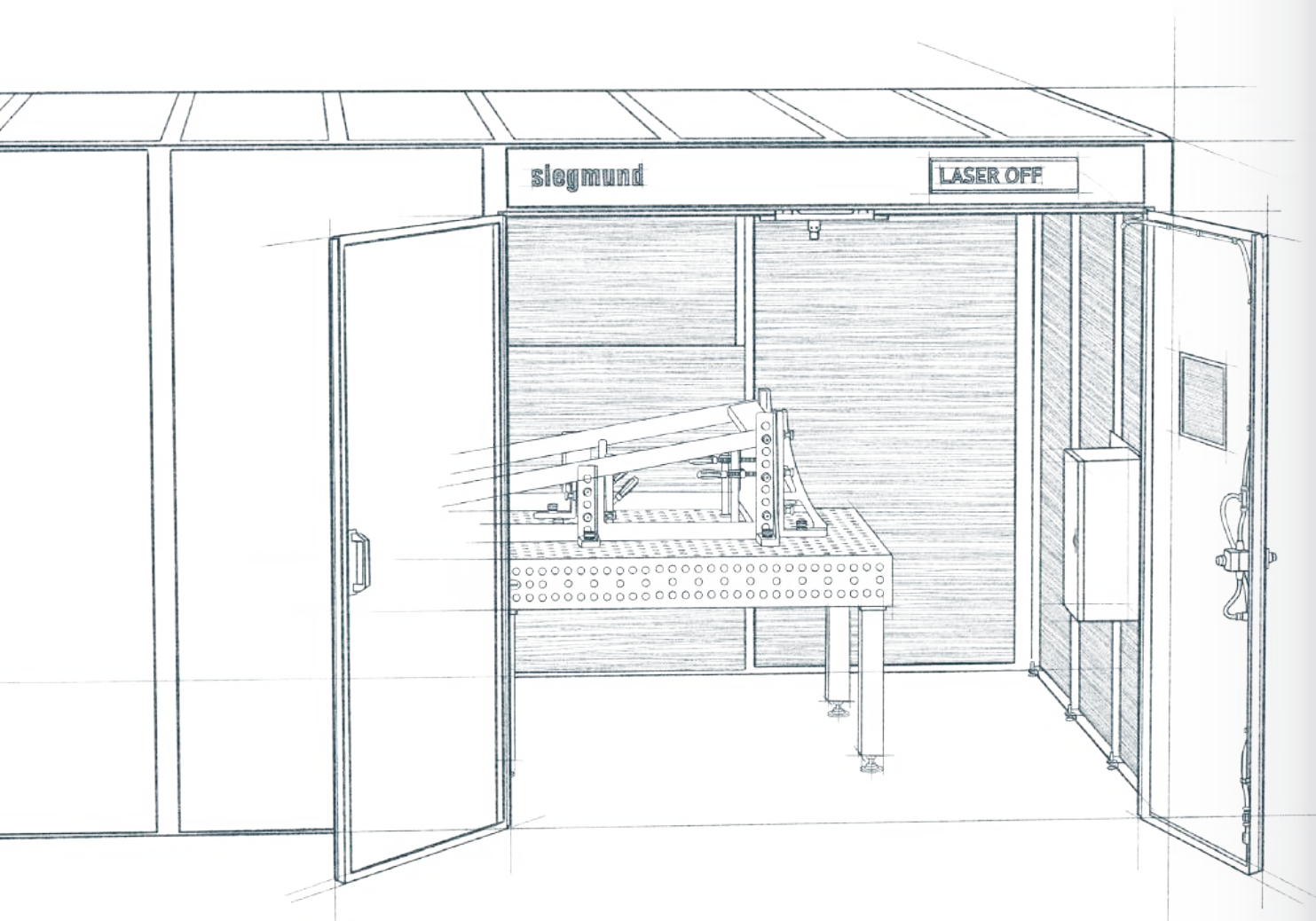


PRZEMYŚLANE W NAJDROBNIJSZYCH SZCZEGÓŁACH

Modułowa cela Siegmund do spawania laserowego

Ręczne spawanie laserowe szybko stało się niezbędnym procesem w technologii spawalniczej. Aby sprostać zwiększonym wymaganiom bezpieczeństwa, Siegmund wprowadził w 2023 r. celę do spawania laserowego jako obudowę ochronną. Dzięki wprowadzeniu na rynek całkowicie nowej, innowacyjnej i modułowej generacji cel do spawania laserowego wyznaczamy nowe standardy w zakresie bezpieczeństwa i elastyczności.

Bezpieczeństwo jest dla nas najważniejsze, dlatego też posiadamy kompleksową certyfikację naszej celi do spawania laserowego. Spełnia ona nie tylko najwyższe standardy bezpieczeństwa, ale jest również zgodna z normą CE (element bezpieczeństwa) i certyfikowana zgodnie z normą DIN EN 60825-4.

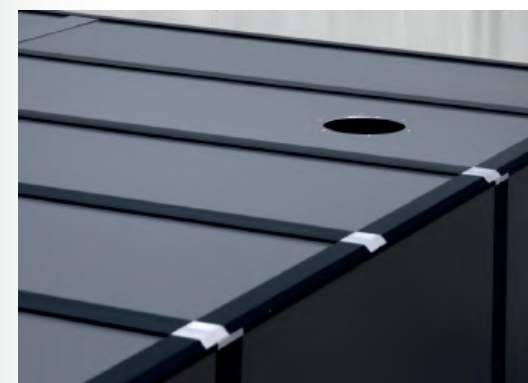


MODULARITY MEETS PRECISION



Ściany boczne wstępnie zmontowane zgodnie z normą DIN EN 60825-4

- » Panele kompozytowe aluminiowe (Certyfikat B1)
- » zatwierdzony do maksymalnej mocy lasera 4 kW
- » zatwierdzony do pracy z laserami o długości fali w zakresie od 940 do 1090 nm
- » certyfikowany zgodnie z normą DIN EN 60825-4
- » grubość ściany 4 mm
- » Wysokość ścianki 2520 mm
- » z otworem wentylacji pasywnej
- » rozbuduj w dowolnym czasie



Nasze zalecenie: Zamknięty dach

- » dostępne przyłącze do systemu odciągu gazów (Ø 200 mm)
- » Panele kompozytowe aluminiowe (Certyfikat B1)
- » grubość ściany 4 mm
- » certyfikowany zgodnie z normą DIN EN 60825-4
- » rozbudowa możliwa w dowolnym momencie



Certyfikowane okno chroniące przed promieniowaniem laserowym

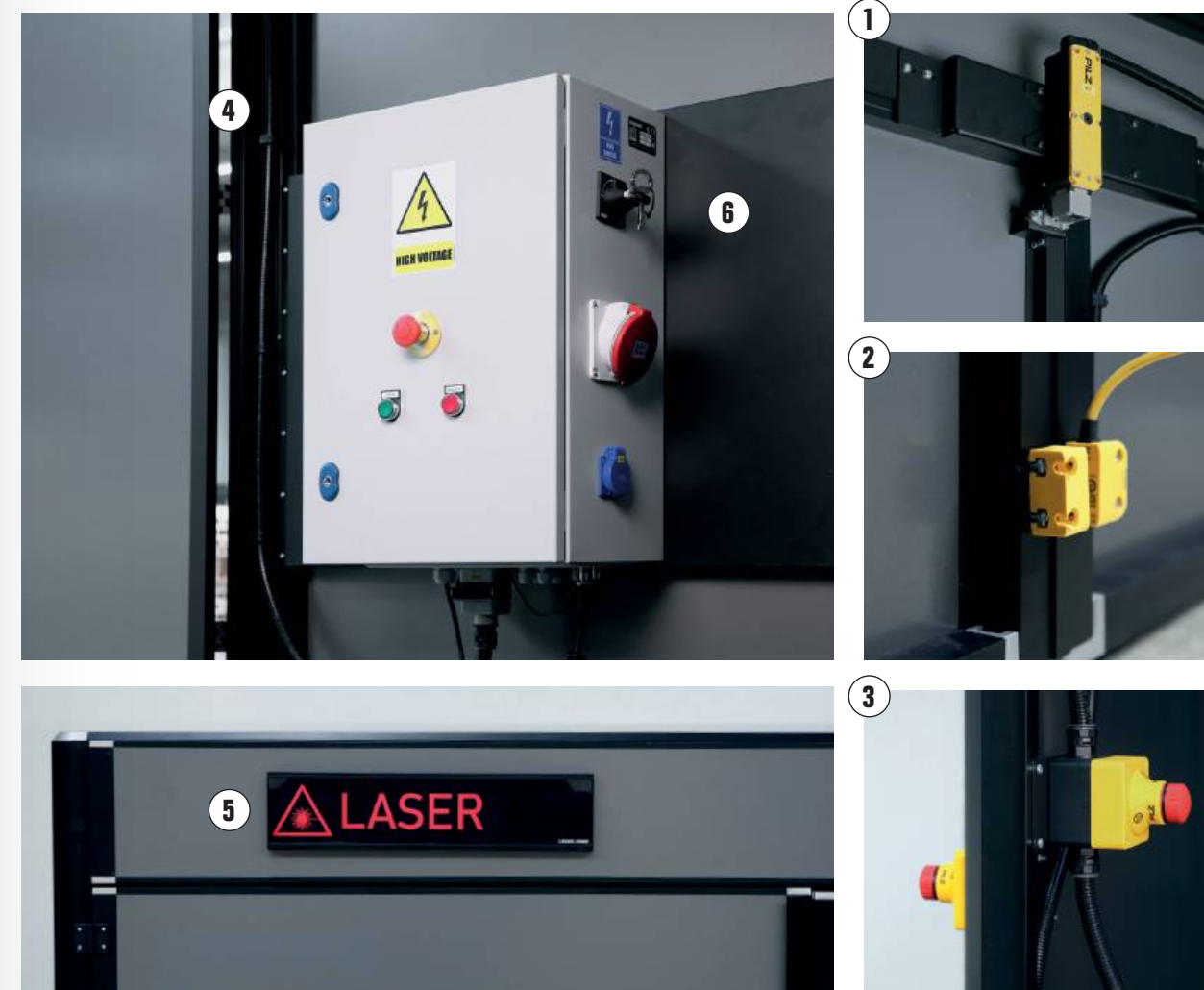
- » optymalna ochrona wzroku podczas obserwacji wnętrza celi
- » dobra widoczność wewnątrz i na zewnątrz
- » Grubość okna 3 mm
- » wykonany z wysokiej jakości poliwęglanu
- » certyfikowany zgodnie z normami DIN EN 60825-4 i DIN EN 207



Pakiet bezpieczeństwa ADVANCED

- » Dodatkowe moduły bezpieczeństwa zapewniają zwiększoną ochronę przed promieniowaniem laserowym, nieprawidłową obsługą oraz odchyleniami w przebiegu procesu
- » Montaż wszystkich komponentów po stronie klienta, szafa sterownicza wstępnie okablowana
- » Podłączenie szafy sterowniczej: 380 V, 32 A przez bezpośrednie okablowanie

- 1x Wyłącznik bezpieczeństwa z blokadą drzwi
- 1x Wyłącznik bezpieczeństwa drzwi
- 2x Wyłącznik awaryjny
- Złącza do węży i rozdzielacze
- 1x Wskaźnik LED „Laser”
- 1x Szafa sterownicza z wyłącznikiem/wyłącznikiem, siłownikiem, 1x gniazdo CEE 32A 380V, 1x wtyczka Schuko typu F (230V)

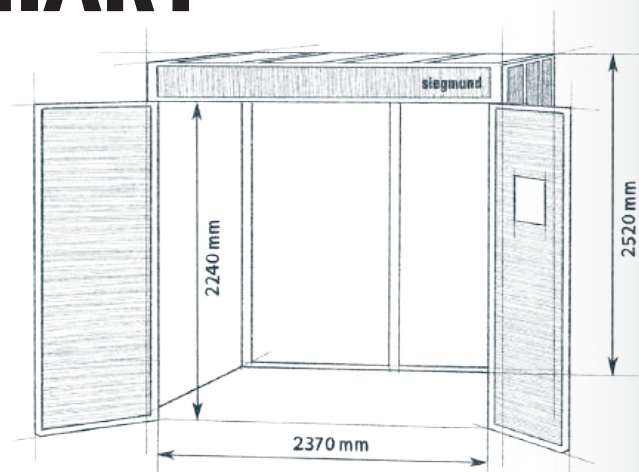


TWOJA CELA LASEROWA WYMIARY

Cela spawalnicza laserowa Siegmund wyróżnia się szerokim zakresem opcji konfiguracji i może być później rozbudowana o elementy ścienne. Stwórz swoją niestandardową celę dostosowaną do Twoich konkretnych wymagań.



**MORE
DETAILS**



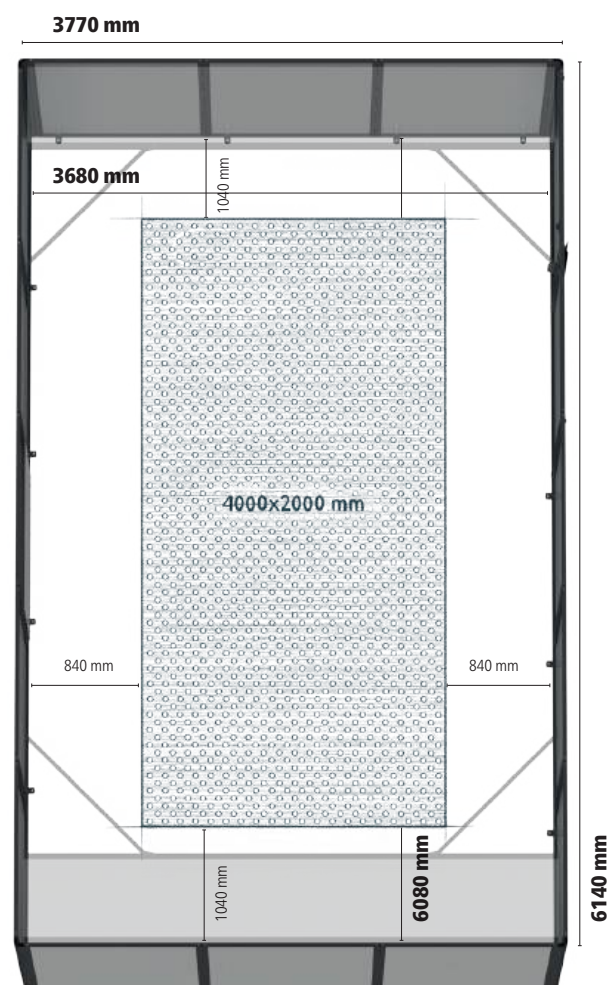
BUILT MODULAR

Skonfiguruj celę jakiej potrzebujesz

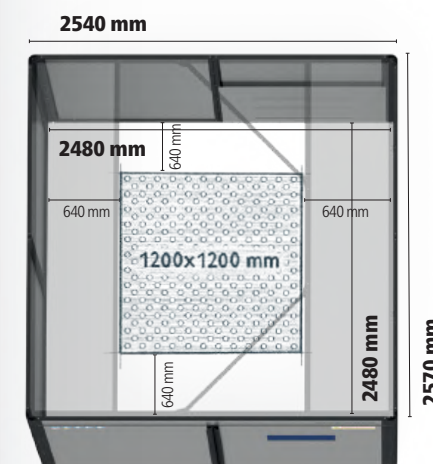
Połącz standardową celę do spawania laserowego z dodatkowymi rozszerzeniami, aby uzyskać celę o żądanej wielkości.

Przykład: 6080x3680 mm

Cela spawalnicza do spawania laserowego 3680x3680 mm
2x Element ściany przedłużającej
Stół spawalniczy 4000x2000 mm

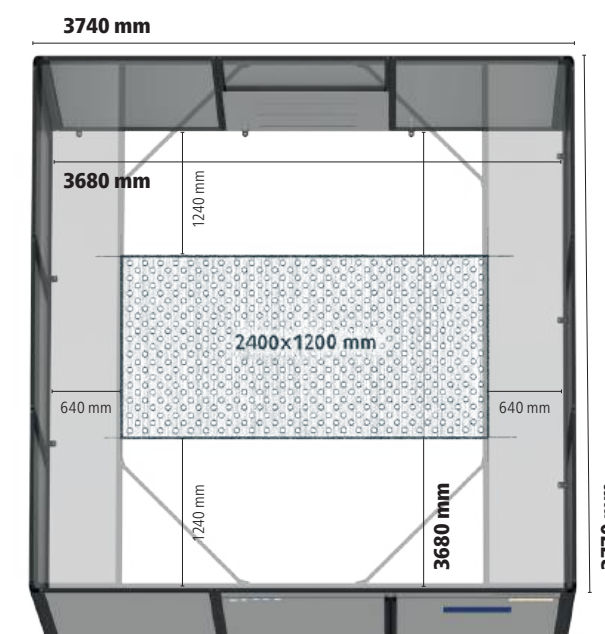


Przykłady



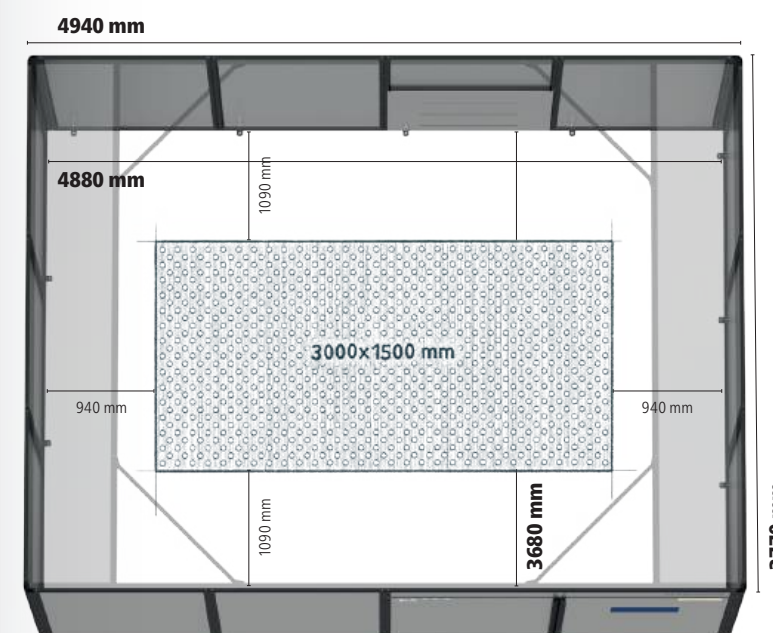
Cela spawalnicza do spawania laserowego 2480x2480 mm

Stół spawalniczy 1200x1200 mm



Cela spawalnicza do spawania laserowego 3680x3680 mm

Stół spawalniczy 2400x1200 mm



Cela spawalnicza do spawania laserowego 4880x3680 mm

Stół spawalniczy 3000x1500 mm

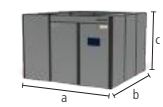
Jakie korzyści przyniesie cela do spawania laserowego Siegmund?

- » certyfikowany
- » wysokiej jakości pojedyncze komponenty
- » Drzwi można dowolnie rozmieszczać
- » rozbuduj w dowolnym czasie
- » konfigurowany indywidualnie
- » Specjalne rozwiązania na zamówienie

Laserowa cela spawalnicza modułowa

- maksymalne bezpieczeństwo dzięki niezawodnej ochronie przed promieniowaniem rozproszonym i odbiciami
- przestronny obszar roboczy z bardzo szerokimi podwójnymi drzwiami (2370x2240 mm)
- ściany boczne z aluminiowych paneli kompozytowych o grubości 4 mm
- profile wykonane z czarnego anodowanego aluminium
- okno chroniące przed promieniowaniem laserowym wykonane jest z wysokiej jakości poliwęglanu o grubości 3 mm
- Zgodny z CE (element bezpieczeństwa) i certyfikowany zgodnie z normą DIN EN 60825-4



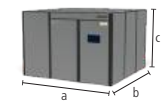
Laserowa cela spawalnicza modułowa						
szybki i łatwy rozruch dzięki wstępnie zmontowanym panelom bocznym, w tym zakotwiczenie do podłoża zapewniające stabilność, ściana z otworem wentylacji pasywnej, zatwierdzony do maksymalnej mocy lasera 4 kW (półautomatyczne, do 2 kW), bez dachu						
						
	L (a)	B (b)	H (c)	G		
2-2424.LC.M	2480x2480	2540 mm	2570 mm	2520 mm	221 kg	21.815 PLN •
2-3624.LC.M	3680x2480	3740 mm	2570 mm	2520 mm	295 kg	26.303 PLN •
2-3636.LC.M	3680x3680	3740 mm	3770 mm	2520 mm	319 kg	29.366 PLN •
2-4836.LC.M	4880x3680	4940 mm	3770 mm	2520 mm	356 kg	32.055 PLN •

Zalecany jest dach Montaż bez zadaszenia jest dozwolony wyłącznie po przeprowadzeniu indywidualnej oceny ryzyka, uwzględniającej i eliminującej zagrożenia dla osób w pobliżu. Plus koszty pakowania i dostawy. Podana długość i szerokość odpowiadają wymiarom zewnętrznym.

Laserowa cela spawalnicza modułowa z dachem

- dach zamknięty z możliwością podłączenia wyciągu dymów spawalniczych (Ø 200 mm)
- maksymalne bezpieczeństwo dzięki niezawodnej ochronie przed promieniowaniem rozproszonym i odbiciami
- przestronny obszar roboczy z bardzo szerokimi podwójnymi drzwiami (2370x2240 mm)
- ściany boczne z aluminiowych paneli kompozytowych o grubości 4 mm
- profile wykonane z czarnego anodowanego aluminium
- okno chroniące przed promieniowaniem laserowym wykonane jest z wysokiej jakości poliwęglanu o grubości 3 mm
- Zgodny z CE (element bezpieczeństwa) i certyfikowany zgodnie z normą DIN EN 60825-4



Laserowa cela spawalnicza modułowa z dachem						
szybki i łatwy rozruch dzięki wstępnie zmontowanym panelom bocznym, w tym zakotwiczenie do podłoża zapewniające stabilność, ściana z otworem wentylacji pasywnej, zatwierdzony do maksymalnej mocy lasera 4 kW (półautomatyczne, do 2 kW), Dach wykonany z aluminiowych paneli kompozytowych						
						
	L (a)	B (b)	H (c)	G		
2-2424.LC.MR	2480x2480	2540 mm	2570 mm	2520 mm	246 kg	24.270 PLN •
2-3624.LC.MR	3680x2480	3740 mm	2570 mm	2520 mm	331 kg	30.031 PLN •
2-3636.LC.MR	3680x3680	3740 mm	3770 mm	2520 mm	389 kg	35.763 PLN •
2-4836.LC.MR	4880x3680	4940 mm	3770 mm	2520 mm	462 kg	41.323 PLN •

Plus koszty pakowania i dostawy. Podana długość i szerokość odpowiadają wymiarom zewnętrznym.

Specjalne rozwiązania na zamówienie

Na życzenie dostępne są większe okna chroniące przed promieniowaniem laserowym oraz cele specjalne w kształcie litery U lub L.

Oświetlenie wnętrza LED

- Zoptymalizowano pod kątem połączenia z pakietem bezpieczeństwa ADVANCED (nr art. 00006731)
- Bez pakietu bezpieczeństwa ADVANCED wymagane są dodatkowy zasilacz 24 V oraz przewód zasilający
- Zawartość zestawu: 1x lampa maszynowa LED, wstępnie zamontowany przewód czujnika (5 m), elementy montażowe i ochronne



Oświetlenie wnętrza LED Do lekkich prac montażowych lub naprawczych			
rozbudowa możliwa w dowolnym momencie, Zalecamy stosowanie co najmniej dwóch lamp na jedną celę do spawania laserowego			
			
	G		
0-00006735	1,80 kg	1.340 PLN •	

Pakiet bezpieczeństwa ADVANCED

- Dodatkowe moduły bezpieczeństwa zapewniają zwiększoną ochronę przed promieniowaniem laserowym, nieprawidłową obsługą i odchyleniami od procesów, zapewniając maksymalne bezpieczeństwo w codziennej pracy.
- Podłączenie do spawarki laserowej: Kompatybilny z większością ręcznych spawarek laserowych. Zgodność urządzenia nie może być jednak zagwarantowana i musi zostać zweryfikowana przez klienta za pomocą instrukcji obsługi. Instrukcja obsługi jest dołączona do zestawu i można ją również pobrać online.
- Zawartość dostawy: 1x Wyłącznik bezpieczeństwa z blokadą drzwi, 1x Wyłącznik bezpieczeństwa drzwi, 2x Wyłącznik awaryjny, Złącza do węży i rozdzielacze, 1x Wskaźnik LED „Laser”, 1x Szafa sterownicza z włącznikiem/ wyłącznikiem, siłownikiem, 1x gniazdo CEE 32A 380V, 1x wtyczka Schuko typu F (230V)



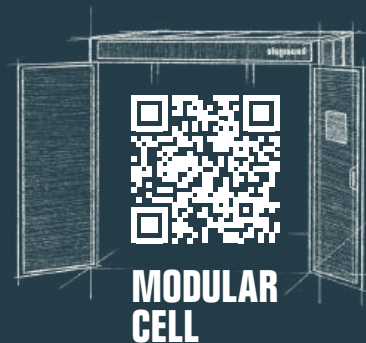
Pakiet bezpieczeństwa ADVANCED Do lekkich prac montażowych lub naprawczych			
rozbudowa możliwa w dowolnym momencie, Montaż wszystkich komponentów po stronie klienta, szafa sterownicza wstępnie okablowana, Podłączenie szafy sterowniczej: 380 V, 32 A przez bezpośrednie okablowanie			
			
	G		
0-00006731	43 kg	16.666 PLN •	

Rekomendowane wymiary stołów

Minimalne odległości między powierzchnią roboczą a ścianą celi zależą od mocy lasera stosowanej wewnątrz celi. Na przykład w przypadku ręcznego spawania laserowego z mocą 1,5 kW zalecamy zachowanie minimalnej odległości 600 mm od ściany celi. Zalecane wymiary stołu podano w naszej instrukcji obsługi. Instrukcja obsługi celi do spawania laserowego: www.siegmund.com/lasercell-operating-manual



www.siegmund.com/lasercell-operating-manual



Wszystkie ceny netto w PLN, nie zawierają lokalnego podatku VAT, kosztów pakowania i transportu.
Dane techniczne mogą ulec zmianie. Odsprzedaż zastrzeżona. Zgodnie z naszymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży i Dostaw. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany cen. Nie ponosimy odpowiedzialności za błędy wynikające z druku. Numer rejestracyjny WEEE: DE 33615509

Wszystkie teksty, zdjęcia i elementy projektu są chronione prawem autorskim przez Bernd Siegmund GmbH. Żadna część niniejszego medium nie może być edytowana, powielana ani publikowana poza nim w formie analogowej, cyfrowej ani żadnej innej bez pisemnej zgody właściciela praw. © 2026 Bernd Siegmund GmbH

Twój dystrybutor:



Bernd Siegmund GmbH

Landsberger Straße 180
86507 Oberottmarshausen
Germany

+49 8203 96 07-0

info@siegmund.com

www.siegmund.com

