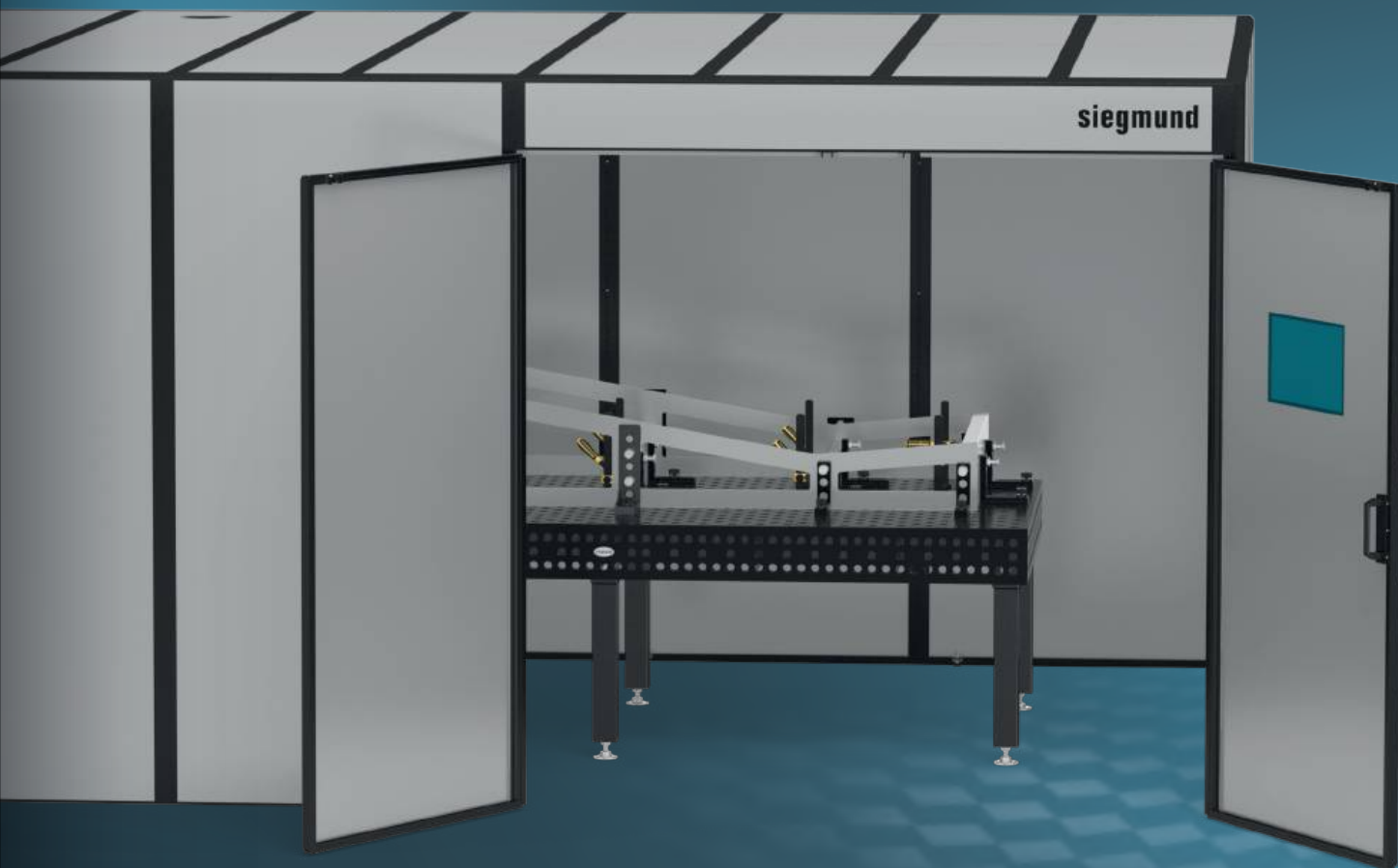


# siegmund

SYSTEM MOCOWANIA I SPAWANIA



## Nowa generacja celi do spawania laserowego

- ✓ maksymalne bezpieczeństwo
- ✓ szybkie uruchomienie
- ✓ modułowa budowa



**UPDATE**

**Re-certified!**

manual:  
up to 4 kW  
semi-automated:  
up to 2 kW

## Bernd Siegmund GmbH: Historia sukcesu z Oberottmarshausen

Ponad 30 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.



**Zgodny z CE (element bezpieczeństwa) i  
certyfikowany zgodnie z normą DIN EN 60825-4**



**Lekka konstrukcja i szybki  
montaż**



**Możliwość indywidualnej  
konfiguracji i rozbudowy w  
dowolnym momencie**

# NEW NOWA GENERACJA CELI DO SPAWANIA LASEROWEGO

## 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.

- ✓ 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



**Cela do spawania  
laserowego Siegmund**

**cena już od  
20.776 PLN**

**Wszystkie produkty i  
aktualne ceny można  
znaleźć na naszej stronie  
internetowej.**



[www.siegmund.com/  
lasercell](http://www.siegmund.com/lasercell)



# 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.



### CERTYFIKATY:



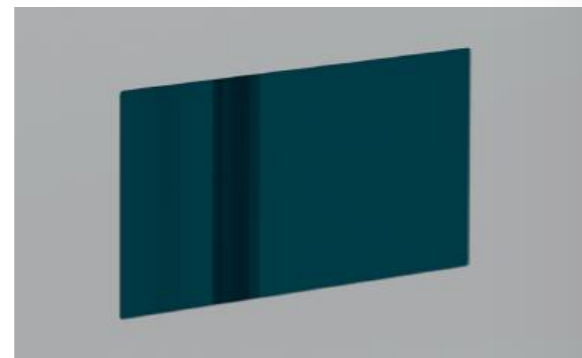
[www.siegmund.com/  
lasercell-certificates](http://www.siegmund.com/lasercell-certificates)



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

Ściany boczne wykonane są ze specjalnych paneli kompozytowych aluminiowych i profili aluminiowych, które są dopuszczone do pracy z laserami o długości fali od 940 do 1090 nm i są certyfikowane zgodnie z normą DIN EN 60825-4. Są dostarczane w stanie wstępnie zmontowanym i wymagają jedynie skręcenia.

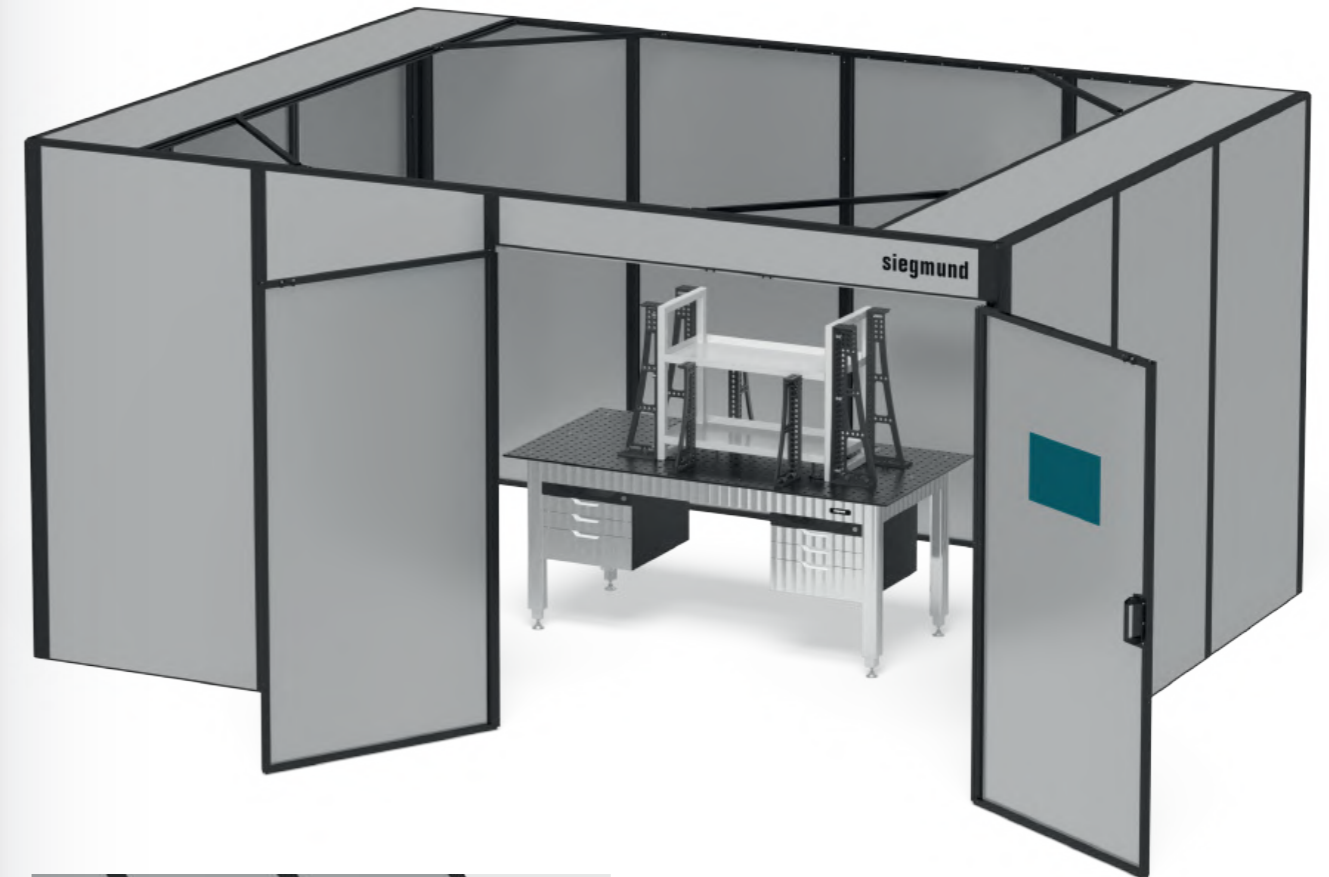
- ✓ Panele kompozytowe aluminiowe (Certyfikat B1)
- ✓ zatwierdzony do maksymalnej mocy lasera 4 kW
- ✓ certyfikowany zgodnie z normą DIN EN 60825-4
- ✓ grubość ściany 4 mm
- ✓ Wysokość ścianki 2520 mm
- ✓ z otworem wentylacji pasywnej
- ✓ rozbuduj w dowolnym czasie



### Certyfikowane okno chroniące przed promieniowaniem laserowym

Zintegrowany ekran ochronny gwarantuje bezpieczną i wyraźną widoczność wnętrza celi podczas procesu spawania. Jest on certyfikowany zgodnie z normami DIN EN 60825-4 i DIN EN 207.

- ✓ 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



### Nasze zalecenie: Zamknięty dach

Dodatkową ochronę zapewnia zamknięty, certyfikowany dach z możliwością podłączenia systemu wyciągu dymów spawalniczych.

- ✓ 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



### Opcjonalny pakiet bezpieczeństwa

Na życzenie oferujemy pakiet bezpieczeństwa do monitorowania celi. Montażu dokonuje klient samodzielnie.

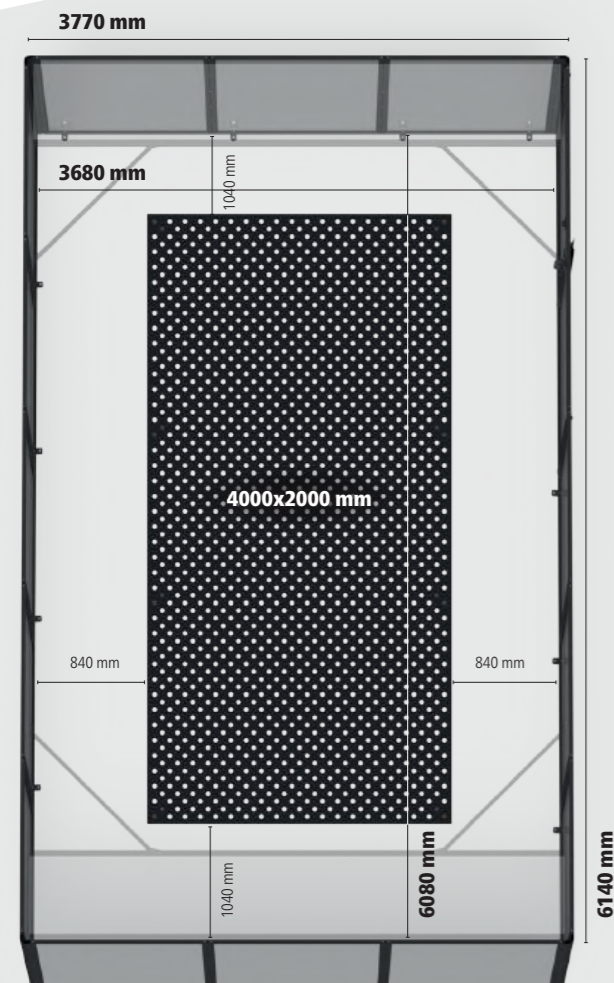
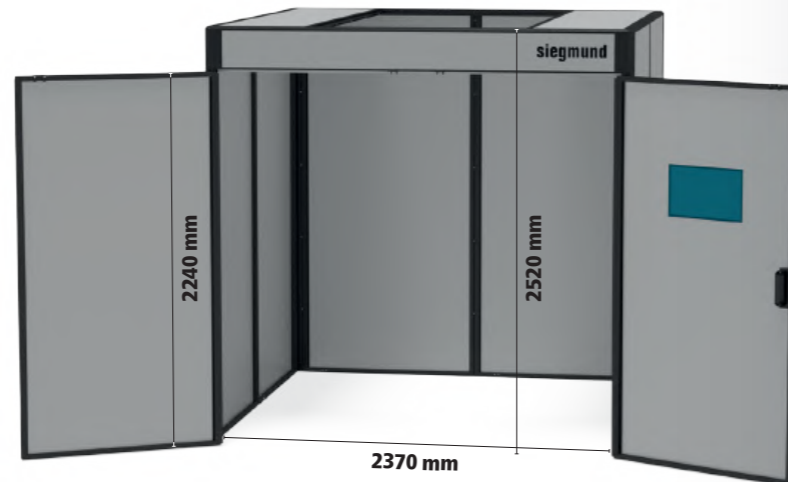
- ✓ Wylącznik bezpieczeństwa do monitorowania i aktywnego blokowania drzwi
- ✓ Wyświetlacz sygnalizacji pracy lasera
- ✓ Wylącznik awaryjny
- ✓ Integracja z urządzeniami laserowymi wszystkich producentów
- ✓ rozbudowa możliwa w dowolnym momencie

# 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.



[www.siegmund.com/lasercell-info](http://www.siegmund.com/lasercell-info)



## Skonfiguruj celę jakiej potrzebujesz

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

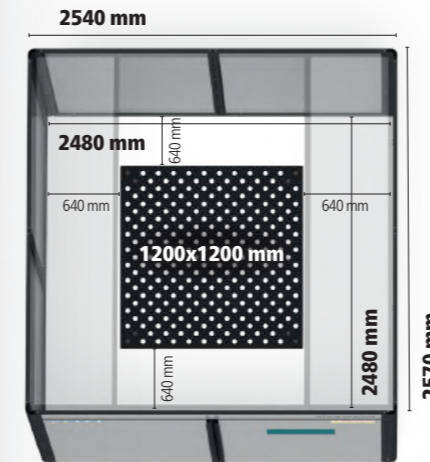
### Przykład: 6080x3680 mm

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



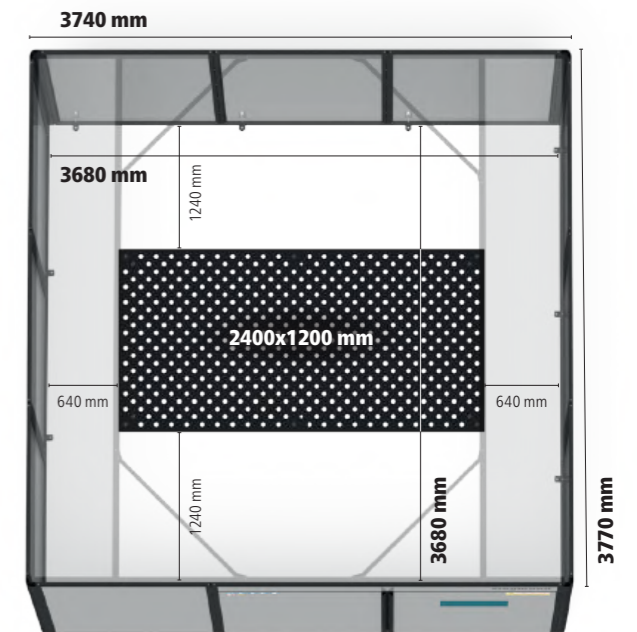
[www.siegmund.com/lasercell](http://www.siegmund.com/lasercell)

## Przykłady



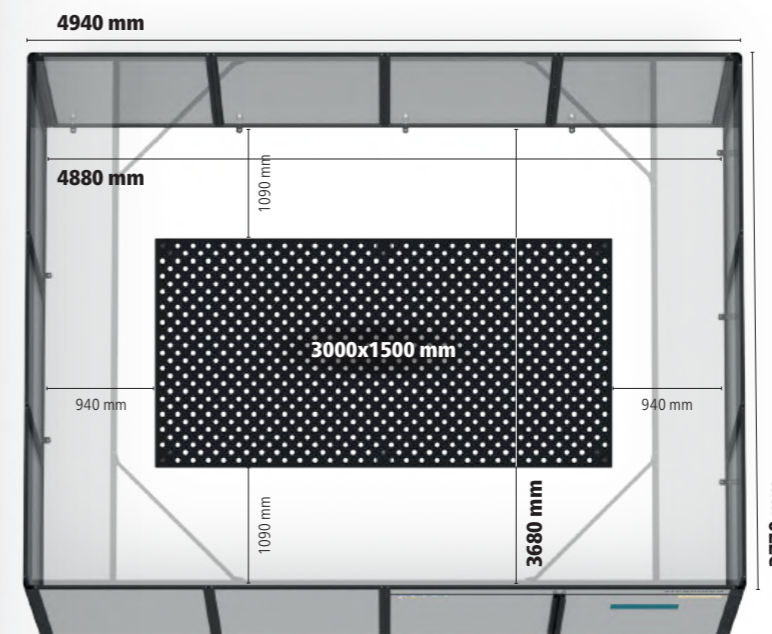
### Cela spawalnicza do spawania laserowego 2480x2480 mm

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

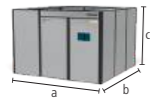
### Laserowa cela spawalnicza modułowa

- 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 (Kolor: RAL 9006)
- 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, bez dachu



16 22 28

	L (a)	B (b)	H (c)	G		
2-2424.LC.M	2480x2480	2540 mm	2570 mm	2520 mm	221 kg	<b>20.776 PLN</b> •
2-3624.LC.M	3680x2480	3740 mm	2570 mm	2520 mm	295 kg	<b>25.054 PLN</b> •
2-3636.LC.M	3680x3680	3740 mm	3770 mm	2520 mm	319 kg	<b>27.968 PLN</b> •
2-4836.LC.M	4880x3680	4940 mm	3770 mm	2520 mm	356 kg	<b>30.528 PLN</b> •

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.

### Rekomendowane wymiary stołów

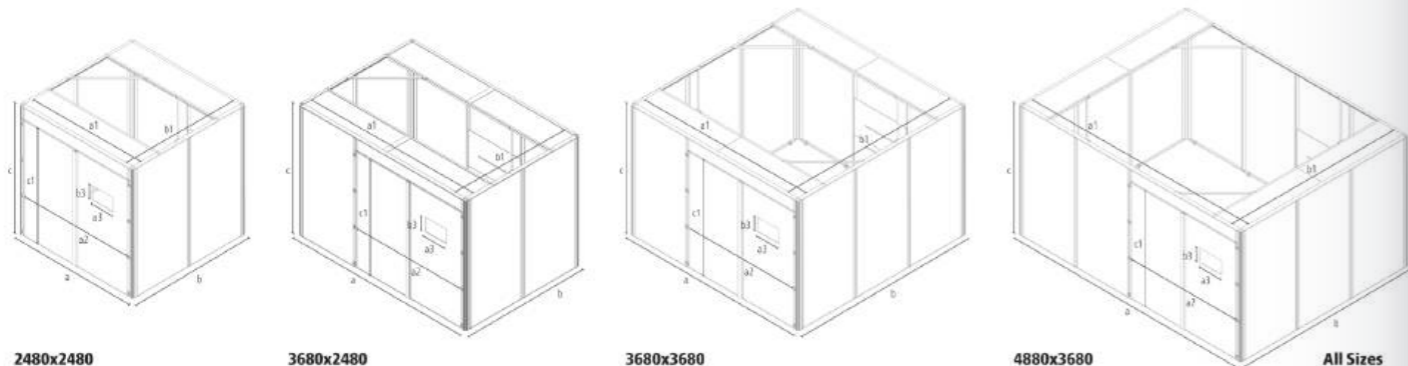
Odległość powierzchni roboczej od ściany celi powinna wynosić co najmniej 600 mm przy mocy wyjściowej 1,5 kW i co najmniej 700 mm przy mocy wyjściowej 3 kW.

Cela spawalnicza do spawania laserowego 2480x2480 mm: zalecany do stołów spawalniczych o wymiarach do 1200x1200 mm

Cela spawalnicza do spawania laserowego 3680x2480 mm: zalecany do stołów spawalniczych o wymiarach do 2400x1200 mm

Cela spawalnicza do spawania laserowego 3680x3680 mm: zalecany do stołów spawalniczych o wymiarach do 2400x1200 mm

Cela spawalnicza do spawania laserowego 4880x3680 mm: zalecany do stołów spawalniczych o wymiarach do 3000x1500 mm



#### 2480x2480

a = 2540 mm  
b = 2570 mm  
a1 = 2480 mm  
b1 = 2480 mm

#### 3680x2480

a = 3740 mm  
b = 2570 mm  
a1 = 3680 mm  
b1 = 2480 mm

#### 3680x3680

a = 3740 mm  
b = 3770 mm  
a1 = 3680 mm  
b1 = 3680 mm

#### 4880x3680

a = 4940 mm  
b = 3770 mm  
a1 = 4880 mm  
b1 = 3680 mm

#### All Sizes

c = 2520 mm  
c1 = 2240 mm  
a2 = 2370 mm  
a3 = 470 mm  
b3 = 275 mm



You can find more sizes online.



www.siegmund.com/  
lasercell

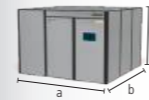
### Laserowa cela spawalnicza modułowa z dachem

- 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 (Kolor: RAL 9006)
- 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, Dach wykonany z aluminiowych paneli kompozytowych



16 22 28

	L (a)	B (b)	H (c)	G		
2-2424.LC.MR	2480x2480	2540 mm	2570 mm	2520 mm	246 kg	<b>23.116 PLN</b> •
2-3624.LC.MR	3680x2480	3740 mm	2570 mm	2520 mm	331 kg	<b>28.605 PLN</b> •
2-3636.LC.MR	3680x3680	3740 mm	3770 mm	2520 mm	389 kg	<b>34.064 PLN</b> •
2-4836.LC.MR	4880x3680	4940 mm	3770 mm	2520 mm	462 kg	<b>39.357 PLN</b> •

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

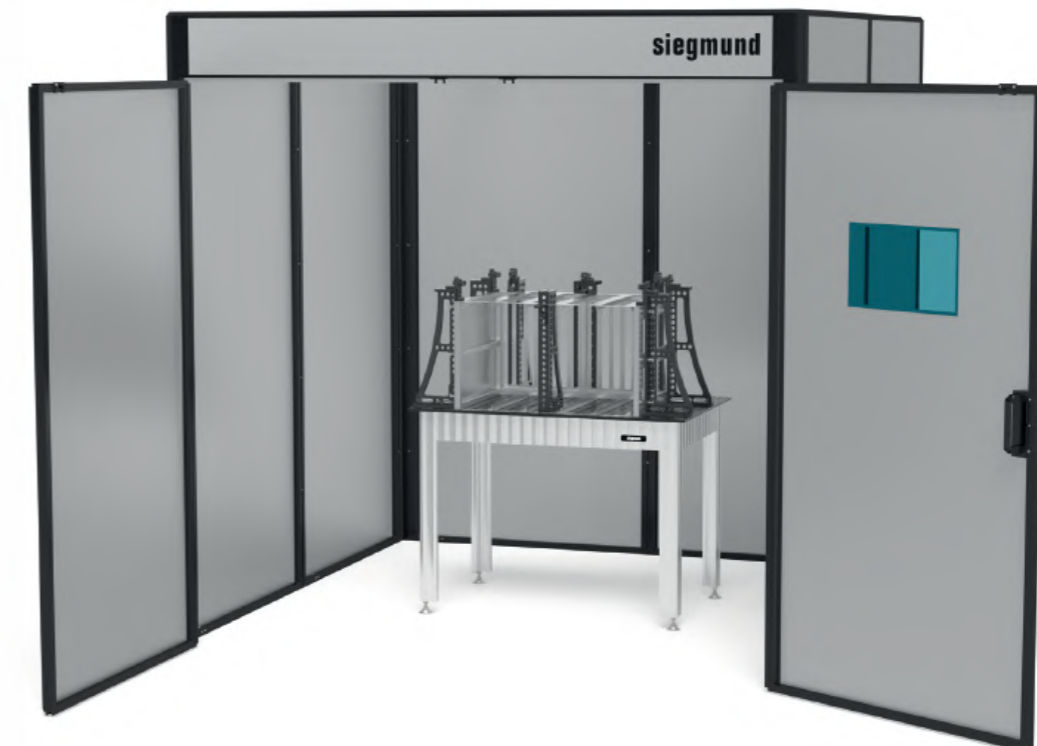
### Opcjonalny pakiet bezpieczeństwa

Na życzenie oferujemy pakiet bezpieczeństwa do monitorowania celi. Montażu dokonuje klient samodzielnie.

- Wyłącznik bezpieczeństwa do monitorowania i aktywnego blokowania drzwi
- Wyświetlacz sygnalizacji pracy lasera
- Wyłącznik awaryjny
- Integracja z urządzeniami laserowymi wszystkich producentów
- rozbudowa możliwa w dowolnym momencie



Inne produkty, takie jak pakiet zabezpieczeń (wyłączniki), większe okna chroniące przed laserem, oświetlenie lub cele w kształcie litery U czy L, są dostępne na życzenie.



# IDEALNE DLA TWOJEJ CELI DO SPAWANIA LASEROWEGO

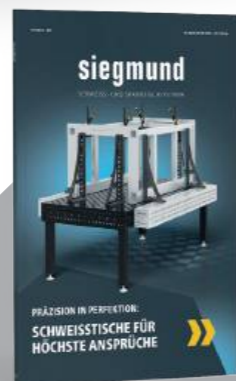
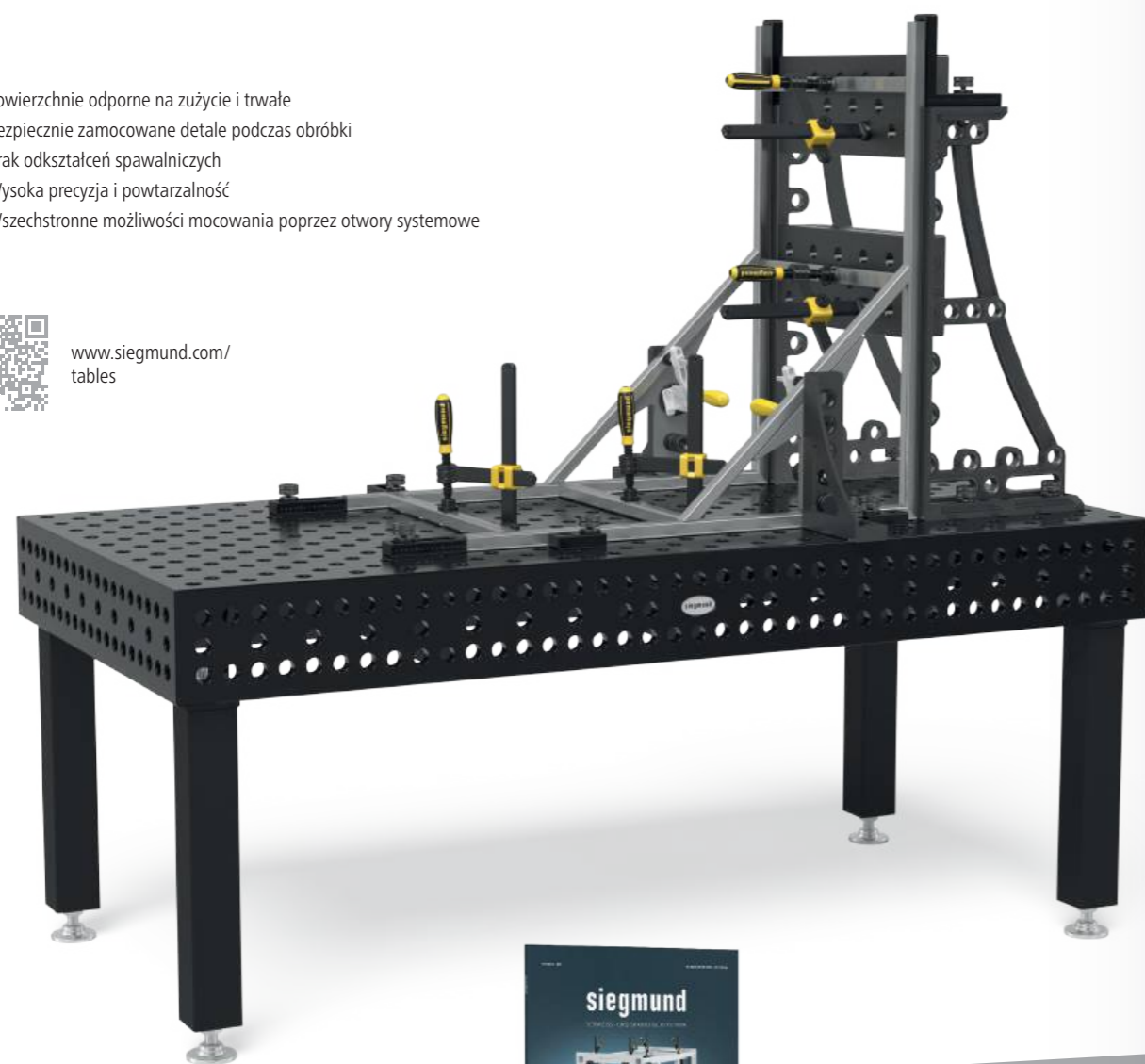
## Wyjątkowe stoły spawalnicze od Siegmund

Nasze stoły spawalniczo - montażowe to najwyższa jakość, trwałość i precyzja. Dzięki precyzyjnemu wykonaniu, powtarzalności i modułom do łatwego łączenia, możesz pracować wydajnie i wygodnie. Do szczególnie wysokich wymagań rekomendujemy stoły spawalnicze wykonane ze stali narzędziowej X8.7 i X8.8. Stale te charakteryzują się wyjątkowo wysoką twardością podstawową, co jest kluczowe dla odporności na uderzenia i długiej żywotności stołu spawalniczego.

- ✓ Powierzchnie odporne na zużycie i trwałe
- ✓ Bezpiecznie zamocowane detale podczas obróbki
- ✓ Brak odkształceń spawalniczych
- ✓ Wysoka precyzja i powtarzalność
- ✓ Wszechstronne możliwości mocowania poprzez otwory systemowe



[www.siegmund.com/tables](http://www.siegmund.com/tables)



Odkryj więcej produktów online lub w naszym katalogu!

[www.siegmund.com/flyers-catalogs](http://www.siegmund.com/flyers-catalogs)



## Nasza rekomendacja dla Twojej celi do spawania laserowego: Stół warsztatowy Siegmund

Stół warsztatowy Siegmund łączy stabilność i wszechstronność klasycznego warsztatu z zaletami naszych stołów spawalniczych i rozbudowanym systemem modułowym. Dzięki plazmowo azotowanej, precyzyjnej płycie stalowej zachwyca trwałością i odpornością na zarysowania oraz korozję powierzchni. Wysoce precyzyjne otwory zapewniają maksymalną funkcjonalność, dzięki czemu idealnie nadaje się do wymagających zadań w każdym warsztacie.

- ✓ Rama wykonana z solidnych profili aluminiowych z ekskluzywnym design Siegmund Wave
- ✓ Powierzchnie odporne na zużycie i trwałe
- ✓ Elastyczność dzięki siatce otworów
- ✓ możliwość indywidualnej rozbudowy



[www.siegmund.com/workbench](http://www.siegmund.com/workbench)



## Uzupełnij swoje miejsce pracy o odpowiednie narzędzia

- ✓ stabilne kątowniki i stopery
- ✓ zaciski wysokiej jakości
- ✓ pryzmy i rozszerzenia funkcjonalne
- ✓ praktyczne szuflady
- ✓ i znacznie więcej



[www.siegmund.com/accessories](http://www.siegmund.com/accessories)



# siegmund



**Znajdź nasz kalendarz  
targowy na:**

[www.siegmund.com/F-exhibition](http://www.siegmund.com/F-exhibition)

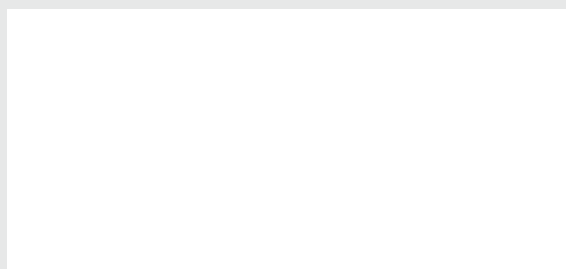


**Producent:**

**Bernd Siegmund GmbH**

Landsberger Str. 180  
86507 Oberottmarshausen  
Niemcy (Bawaria)  
Tel. +49 8203 96 07-0  
info@siegmund.com  
siegmund.com

**Twój dystrybutor:**



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.

Wszystkie prezentowane tu teksty, zdjęcia i elementy niniejszej publikacji są chronione prawem autorskim przez firmę Bernd Siegmund GmbH. Żadna część tej broszury Flyer nie może być edytowana w sposób analogowy ani cyfrowy, ani w inny sposób, nie może być także też kopiowana lub publikowana bez pisemnej zgody właściciela prawnego. Naruszenia tych zasad są przestępstwem.  
© 2026 Bernd Siegmund GmbH