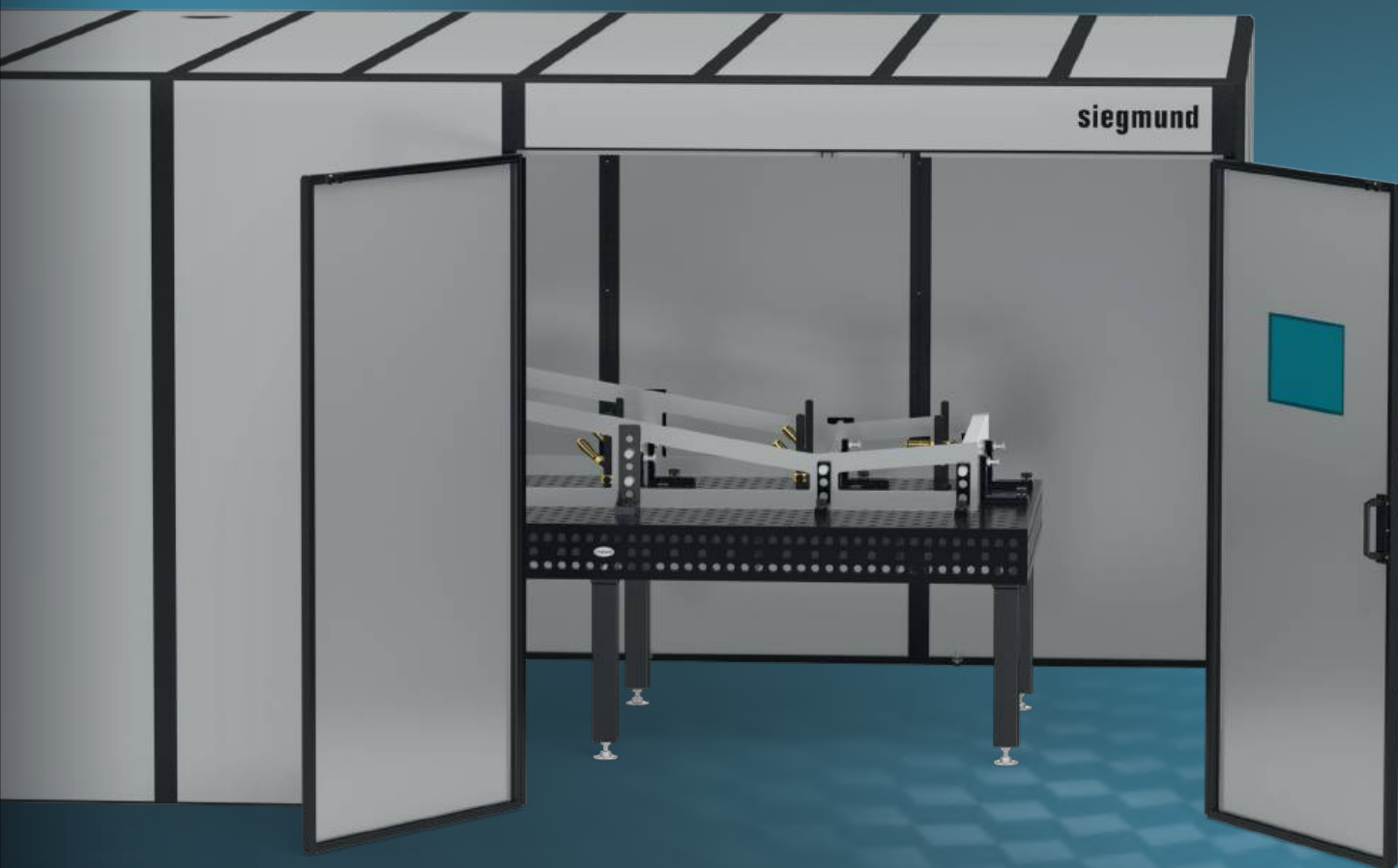


siegmund

SUVIRINIMO STALAI IR PRISPAUDIMO SISTEMOS



NEW

**Naujos kartos celės,
darbui su lazeriu**

- ✓ **maksimali sauga**
- ✓ **greitas surinkimas**
- ✓ **modulinė konstrukcija**



Bernd Siegmund GmbH: Sėkmės istorija iš Oberottmarshausen

Daugiau kaip prieš 30 metų Bernd Siegmund įkūrė šią kompaniją, kuriai šiandien vadovauja antra karta - jo sūnus Daniel Siegmund. Esame suvirinimo stalų gamintojas numeris 1 pasaulyje ir mūsų penki padaliniai Europoje yra atstovaujami visame pasaulyje per pardavimų tinklą, apimantį daugiau kaip 60 šalių.

Mūsų produktai pasižymi maksimaliu funkcionalumu ir išskirtiniu dizainu, ir yra naudojami beveik visose pramonės srityse. Papildomai prie mašinų, įrengimų, metalo ir transporto priemonių gamybos jie yra ypač populiarūs prototipų ir serijinėje gamyboje naudojant robotus ar be jų. Suvirinimo ir prispaudimo stalų sistemos pagrįstos gerai apgalvota ir lanksčia moduline sistema. Šias sistemas, derinyje su mūsų plačia priedų įvairove, mes siūlome kaip paprastus ir laiką taupančius sprendimus bet kuriems iššūkiams.

Mūsų klientų pasitikėjimas drąsina mus naujų produktų ir inovatyvių sprendimų koncepcijų kūrimui. Mūsų tikslas yra vadovautis šia vizija ir nuolat tobulinti save bei savo produktus. Ir mes galime tai padaryti turėdami tokius darbuotojus, kurie yra nuolat širdimi, mintimis ir energija atsidavę kompanijai.



atitinka CE (saugos reikalavimus) ir
sertifikuota pagal DIN EN 60825-4



Lengva konstrukcija ir
greitas surinkimas



Gali būti bet kada individualiai
konfigūruojama ir padidinama

NEW NAUJOS KARTOS CELĖS, DARBUI SU LAZERIU

Maksimali sauga ir nesudėtinga eksploatacija

Siegmund celės suteikia optimalią apsaugą nuo sklaidžiosios spinduliuotės ir atspindžių, kurie gali atsirasti dirbant su lazeriu. Dėl inovatyvios konstrukcijos ir surinktų šoninių sienų, greitas darbo vietos įrengimas. Celė tinkama atliekant suvirinimo darbus su lazeriu nuo 940 iki 1090 nm bangų diapazone.

- ✓ maksimali sauga dėl patikimos apsaugos nuo sklaidžiosios spinduliuotės ir atspindžių
- ✓ greitas ir lengvas įrengimas dėl sumontuotų šoninių panelių
- ✓ skirta darbui su lazeriu, kurio galingumas iki 3 kW
- ✓ erdvi darbo vieta su padidinto pločio dvejomis durimis (2370x2240 mm)
- ✓ atitinka CE (saugos reikalavimus) ir sertifikuota pagal DIN EN 60825-4



Siegmund celės
lazeriniame suvirinime

nuo 4.342 €

Visus produktus ir
kainas galite rasti mūsų
internetinėje svetainėje.



www.siegmund.com/
lasercell



APGALVOTA IKI PASKUTINĖS DETALĖS

Siegmund modulinė celė lazeriniame suvirinime

Lazerinis suvirinimas greitai įsitvirtino, kaip būtinas suvirinimo technologijos procesas. Tad siekiant atitikti sugriežtėjusius saugos reikalavimus, 2023 metais Siegmund pristatė celę, darbui su lazeriu, kaip apsauginę kabiną. Pradėję visiškai naujos, inovatyvios ir modulinės kartos, lazeriniame suvirinime, celių gamybą, nustatėme naujus saugos ir lankstumo standartus.

Mūsų svarbiausias prioritetas – sauga, todėl sertifikuojame celę, skirtą darbui su lazeriu. Ji ne tik atitinka aukščiausius saugos standartus, bet ir reikalavimus CE žymėjimui (saugos komponentas), bei yra sertifikuota pagal DIN EN 60825-4.

SERTIFIKATAI:



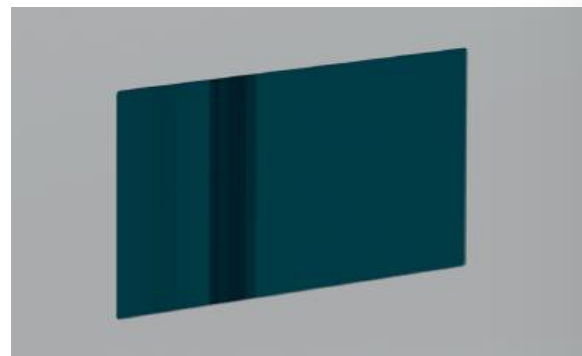
www.siegmund.com/lasercell-certificates



DIN EN 60825-4 atitinkančios surinktos šoninės sienos

Šoninės sienos yra pagamintos iš specialaus aliuminio kompozito panelių, kurie patvirtinti darbui su lazeriais, kai bangų ilgio diapazonas yra nuo 940 iki 1090 nm, ir yra sertifikuotos pagal DIN EN 60825-4. Jos yra tiekiamos surinktos ir jas tereikia sujungti.

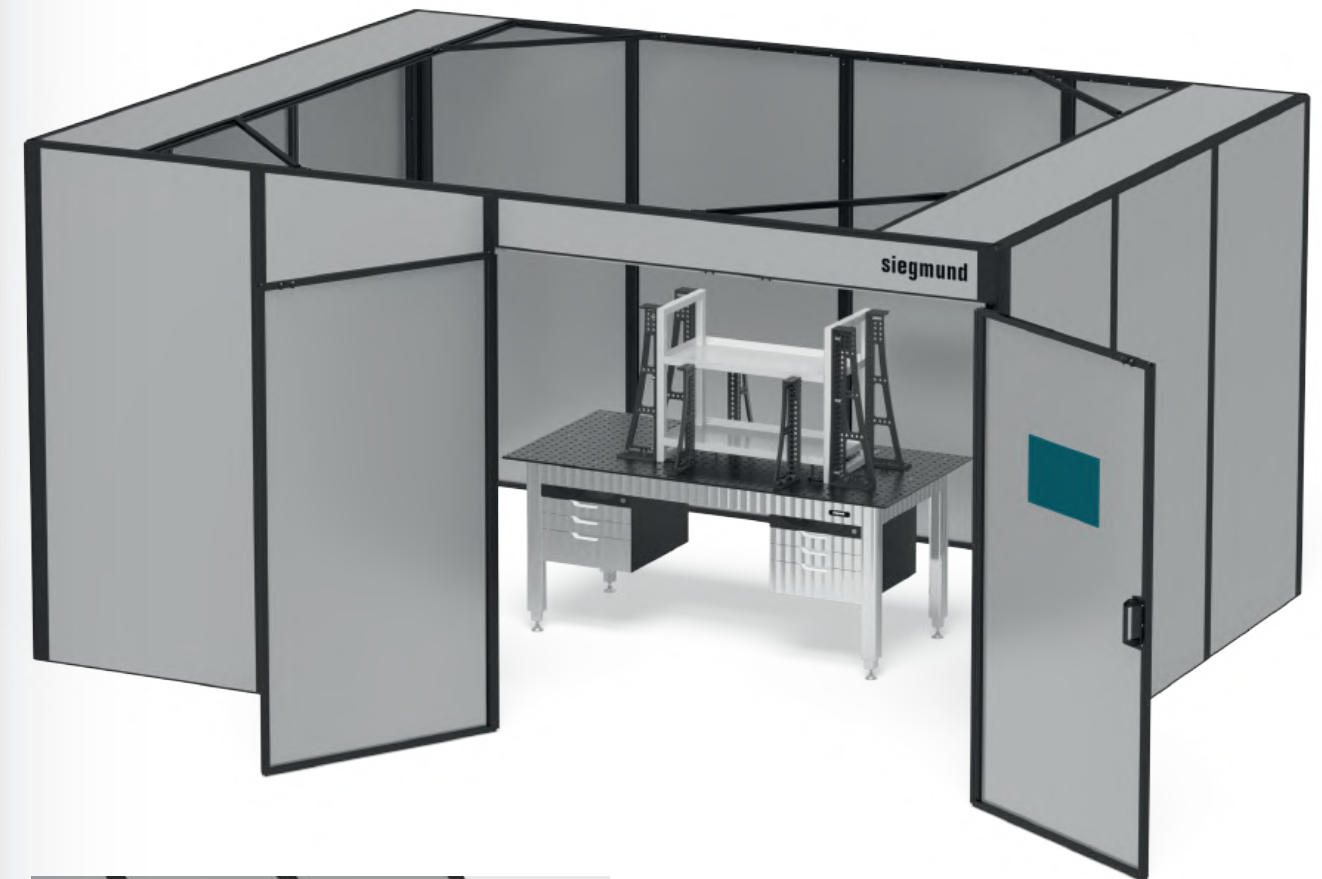
- ✓ aliuminio kompozito plokštės (Spalva RAL 9006, B1 sertifikatas)
- ✓ skirta darbui su lazeriu, kurio galingumas iki 3 kW
- ✓ sertifikuota pagal DIN EN 60825-4
- ✓ sienos storis 4 mm
- ✓ sienos aukštis 2520 mm
- ✓ su pasyvaus ventiliavimo anga
- ✓ lengvai padidinama



Sertifikuotas langas apsaugai nuo lazerio

Integruotas apsauginis stebėjimo ekranas užtikrina saugų ir aiškų matomumą suvirinimo proceso celėje metu ir yra sertifikuotas pagal DIN EN 60825-4 ir DIN EN 207.

- ✓ optimali akių apsauga žiūrint į celės vidų
- ✓ geras matomumas viduje ir iš išorės
- ✓ lango storis 3 mm
- ✓ pagamintas iš aukštos kokybės polikarbonato
- ✓ sertifikuotas pagal DIN EN 60825-4 ir DIN EN 207



Mūsų rekomendacijos: Uždaras stogas

Papildomą apsaugą suteikia uždaras sertifikuotas stogas su galimybe pajungti suvirinimo dūmų ištraukimo sistemą.

- ✓ galima pajungti dūmų nutraukimo sistemą (Ø 200 mm)
- ✓ aliuminio kompozito plokštės (Spalva RAL 9006, B1 sertifikatas)
- ✓ sienos storis 4 mm
- ✓ sertifikuota pagal DIN EN 60825-4
- ✓ bet kada galima atnaujinti



Papildomas saugos paketas

Esant prašymui, mes galime pasiūlyti saugos paketą stebėjimui celėje. Instaliavimą atlieka pats klientas.

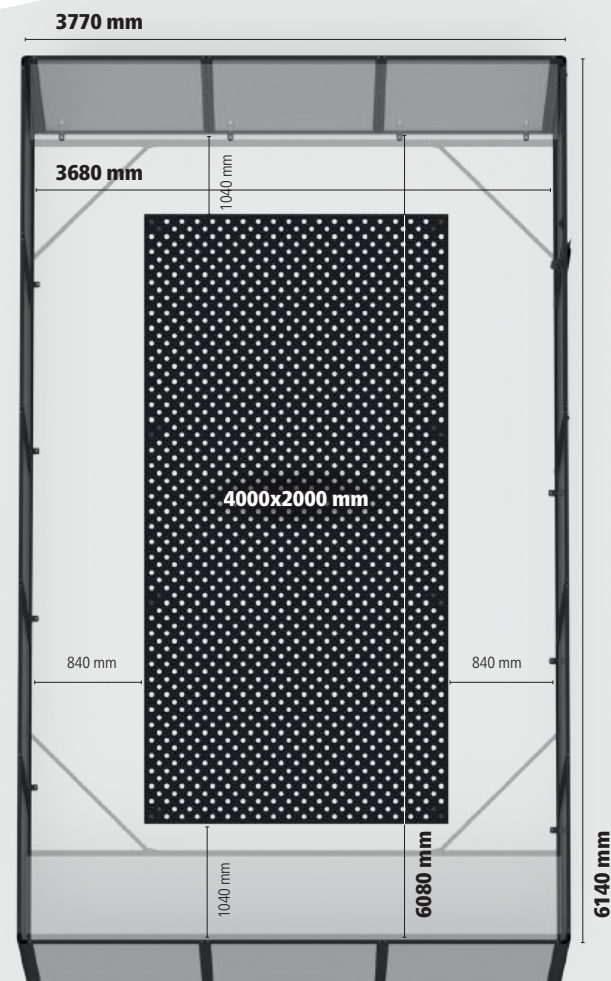
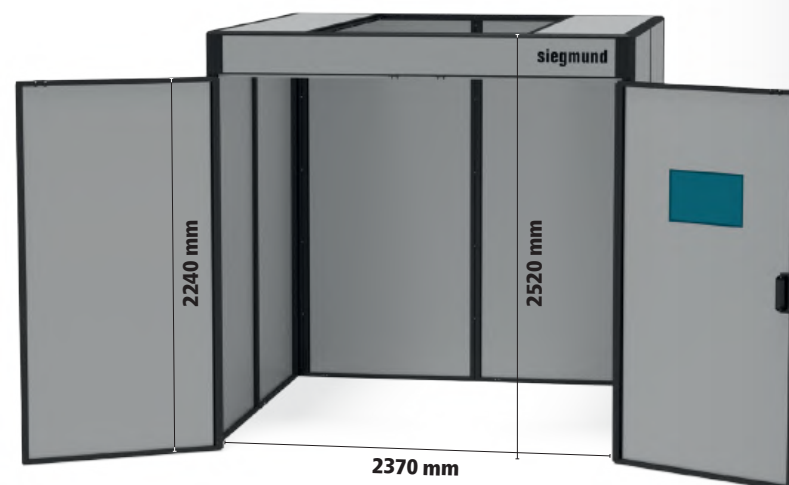
- ✓ apsaugos jungtukas durų stebėjimui ir nuolatiniam užrakinimui
- ✓ rodo lazerio veikimo signalą
- ✓ avarinio stabdymo jungiklis
- ✓ visų gamintojų lazerių integravimas
- ✓ bet kada galima atnaujinti

VISŲ DYDŽIŲ APŽVALGA

Siegmund celė, lazeriniame suvirinime, išsiskiria plačiu konfigūracijos variantų pasirinkimu ir sienos elementų pagalba gali būti padidinta. Sukurkite savo celę, pritaikydami ją savo specialiems poreikiams.



www.siegmund.com/lasercell-info



Konfigūruokite savo dydžius

Aprūpinkite padidinimo elementais standartinio dydžio celę, kad galėtumėte suformuoti norimą dydį.

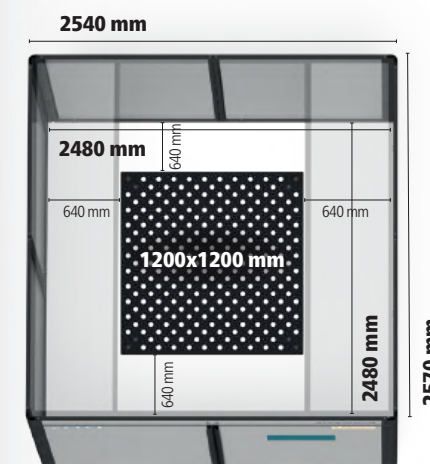
Pavyzdys: 6080x3680 mm

Celė lazeriniame suvirinime 3680x3680 mm
2x Sienos padidinimo elementas
Suvirinimo stalas 4000x2000 mm



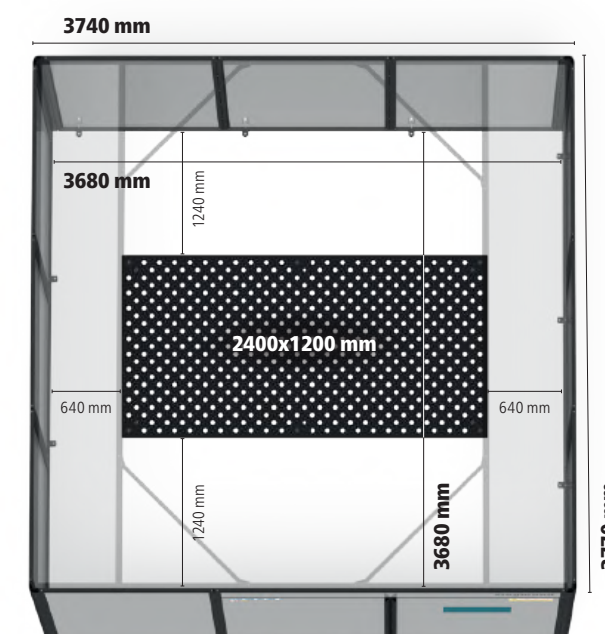
www.siegmund.com/lasercell

Pavyzdžiai



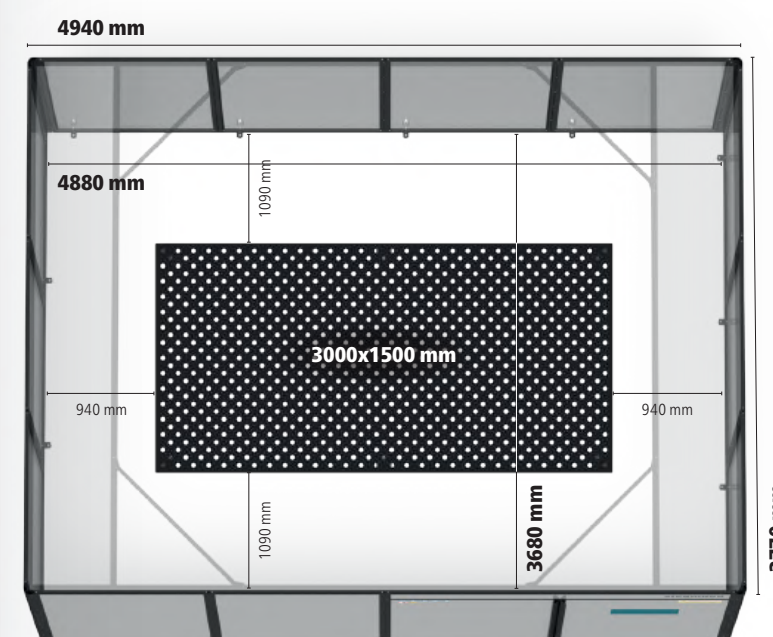
Celė lazeriniame suvirinime 2480x2480 mm

Suvirinimo stalas 1200x1200 mm



Celė lazeriniame suvirinime 3680x3680 mm

Suvirinimo stalas 2400x1200 mm



Celė lazeriniame suvirinime 4880x3680 mm

Suvirinimo stalas 3000x1500 mm



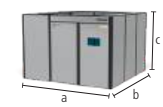
Lazeriniame suvirinime Siegmund celės Jums teikiami privalumai

- ✓ sertifikuota
- ✓ aukštos kokybės individualūs komponentai
- ✓ galite laisvai pasirinkti durų padėtį
- ✓ lengvai padidinama
- ✓ gali būti individualiai konfigūruojama
- ✓ Individualūs sprendimai pagal pageidavimą

Modulinė celė, dirbant su lazeriu

- maksimali sauga dėl patikimos apsaugos nuo sklaidžiosios spinduliuotės ir atspindžių
- erdvi darbo vieta su padidinto pločio dvejomis durimis (2370x2240 mm)
- šoninės sienos pagamintos iš 4 mm aliuminio kompozito panelių (Spalva RAL 9006)
- profiliai pagaminti iš juodai anoduoto aliuminio
- apsaugos nuo lazerio langas yra pagamintas iš 3 mm aukštos kokybės polikarbonato
- atitinka CE (saugos reikalavimus) ir sertifikuota pagal DIN EN 60825-4





Modulinė celė, dirbant su lazeriu
greitas ir lengvas įrengimas dėl sumontuotų šoninių panelių, įsk. ankeravimą grindyse stabilumui užtikrinti, siena su pasyvios ventiliacijos anga, skirta darbui su lazeriu, kurio galingumas iki 3 kW, be stogo

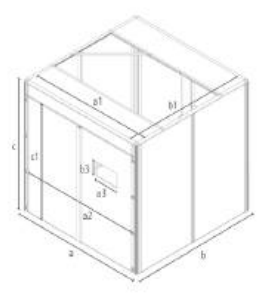
162228

		L (a)	B (b)	H (c)	G	
2-2424.LC.M	2480x2480	2540 mm	2570 mm	2520 mm	221 kg	4.342 € •
2-3624.LC.M	3680x2480	3740 mm	2570 mm	2520 mm	295 kg	5.236 € •
2-3636.LC.M	3680x3680	3740 mm	3770 mm	2520 mm	319 kg	5.845 € •
2-4836.LC.M	4880x3680	4940 mm	3770 mm	2520 mm	356 kg	6.380 € •

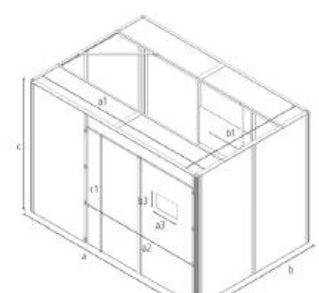
Rekomenduojama naudoti stogą. Montavimas be stogo leidžiamas tik remiantis individualiu rizikos įvertinimu, kuriame atsižvelgiama ir pašalinami pavojai aplinkiniams žmonėms.
Plius pakavimo ir transportavimo kaštai.
Nurodytas ilgis ir plotis yra išoriniai matmenys.

Rekomenduojami stalų dydžiai

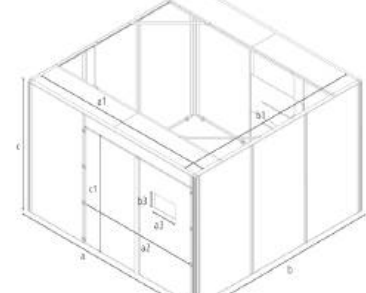
Darbinis paviršius turi būti mažiausia 600 mm atstumu nuo celės sienos, kai galios išeiga yra 1,5 kW, ir mažiausia 700 mm, kai galios išeiga 3 kW.
Celė lazeriniame suvirinime 2480x2480 mm: rekomenduojama suvirinimo stalams iki 1200x1200 mm
Celė lazeriniame suvirinime 3680x2480 mm: rekomenduojama suvirinimo stalams iki 2400x1200 mm
Celė lazeriniame suvirinime 3680x3680 mm: rekomenduojama suvirinimo stalams iki 2400x1200 mm
Celė lazeriniame suvirinime 4880x3680 mm: rekomenduojama suvirinimo stalams iki 3000x1500 mm



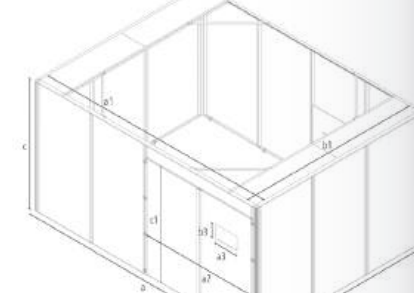
2480x2480
a = 2540 mm
b = 2570 mm
a1 = 2480 mm
b1 = 2480 mm



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



Daugiau dydžių galite rasti internetu.

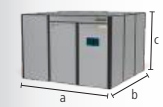


www.siegmund.com/lasercell

Modulinė celė, dirbant su lazeriu su stogu

- uždaras stogas su galimybe pajungti suvirinimo nuodegų ištraukimo įrenginį (Ø 200 mm)
- maksimali sauga dėl patikimos apsaugos nuo sklaidžiosios spinduliuotės ir atspindžių
- erdvi darbo vieta su padidinto pločio dvejomis durimis (2370x2240 mm)
- šoninės sienos pagamintos iš 4 mm aliuminio kompozito panelių (Spalva RAL 9006)
- profiliai pagaminti iš juodai anoduoto aliuminio
- apsaugos nuo lazerio langas yra pagamintas iš 3 mm aukštos kokybės polikarbonato
- atitinka CE (saugos reikalavimus) ir sertifikuota pagal DIN EN 60825-4





Modulinė celė, dirbant su lazeriu su stogu
greitas ir lengvas įrengimas dėl sumontuotų šoninių panelių, įsk. ankeravimą grindyse stabilumui užtikrinti, siena su pasyvios ventiliacijos anga, skirta darbui su lazeriu, kurio galingumas iki 3 kW, stogas pagamintas iš aliuminio kompozito panelių

162228

		L (a)	B (b)	H (c)	G	
2-2424.LC.MR	2480x2480	2540 mm	2570 mm	2520 mm	246 kg	4.831 € •
2-3624.LC.MR	3680x2480	3740 mm	2570 mm	2520 mm	331 kg	5.978 € •
2-3636.LC.MR	3680x3680	3740 mm	3770 mm	2520 mm	389 kg	7.119 € •
2-4836.LC.MR	4880x3680	4940 mm	3770 mm	2520 mm	462 kg	8.225 € •

Plius pakavimo ir transportavimo kaštai.
Nurodytas ilgis ir plotis yra išoriniai matmenys.

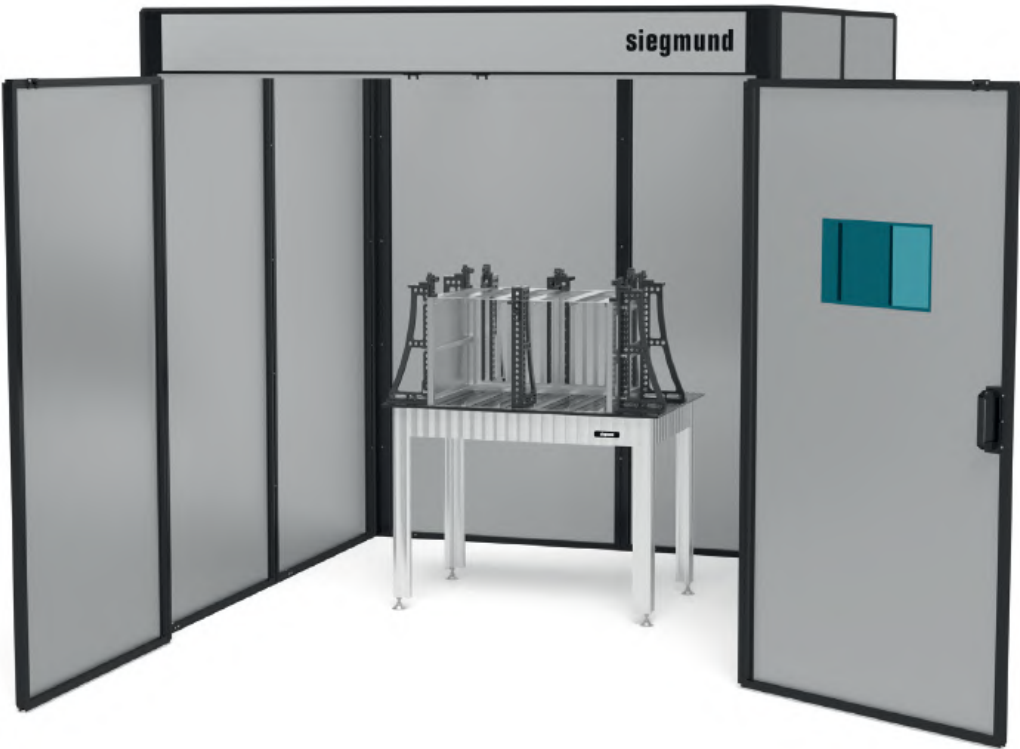
Papildomas saugos paketas

Esant prašymui, mes galime pasiūlyti saugos paketą stebėjimui celėje. Instaliavimą atlieka pats klientas.

- apsaugos jungtukas durų stebėjimui ir nuolatiniam užrakinimui
- rodo lazerio veikimo signalą
- avarinio stabdymo jungiklis
- visų gamintojų lazerių integravimas
- bet kada galima atnaujinti



Kiti produktai, tokie kaip saugos paketas, didesni apsaugos nuo lazerio langai, apšvietimas, U arba L formos celės, yra tiekiami esant prašymui.



DERINIMAS PAGAL JŪSŲ CELE, LAZERINIAME SUVIRINIME

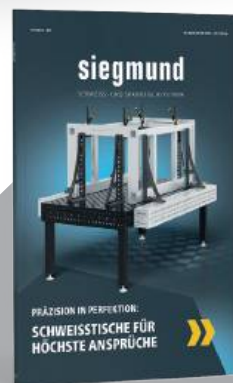
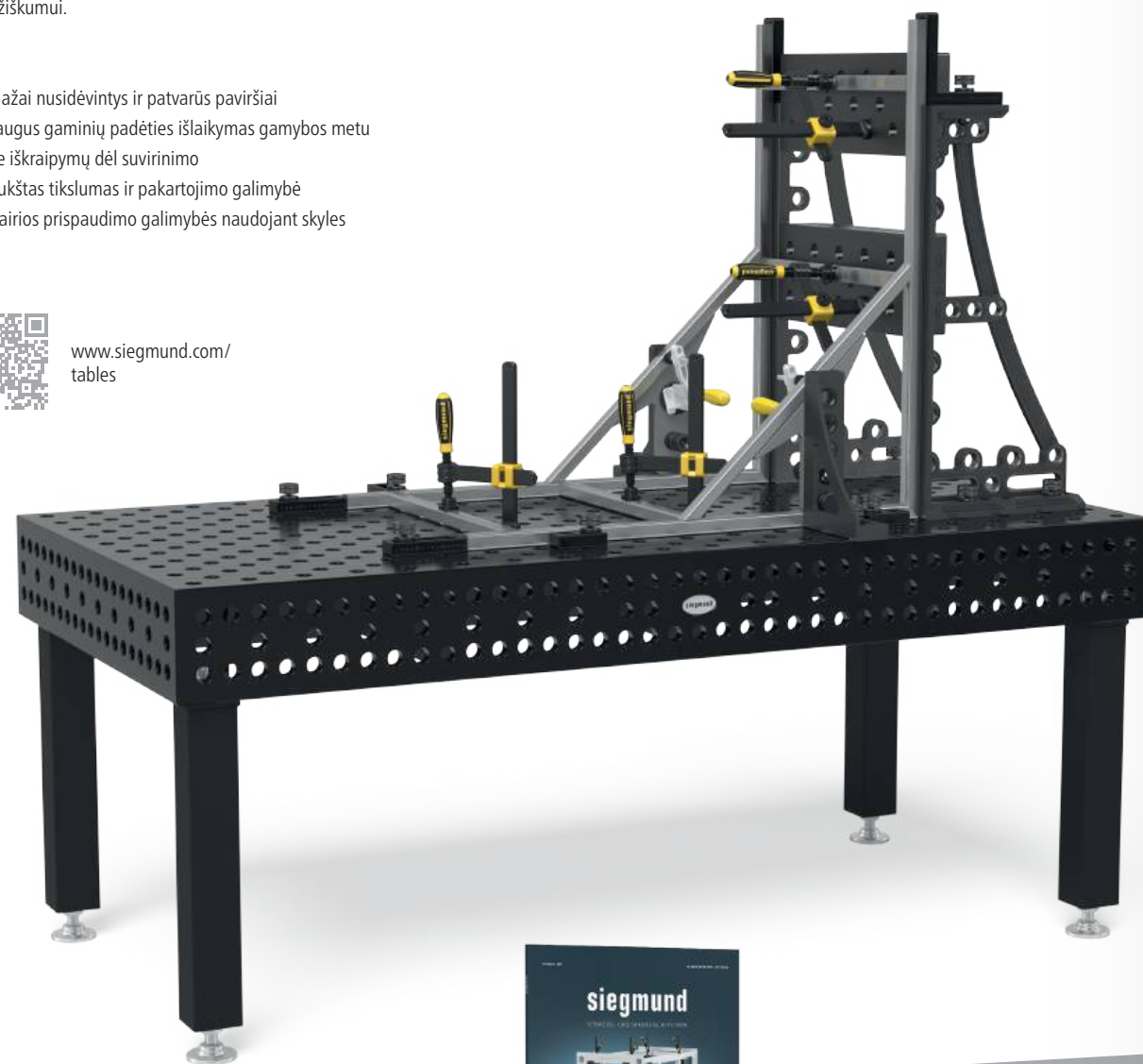
Unikalūs Siegmund suvirinimo stalai

Mūsų suvirinimo stalai pasižymi aukščiausia kokybe, patvarumu ir tikslumu. Tikslumo, puikių galimybių kartotinių gamybai ir tobulai suderintos modulinės sistemos dėka jūs galite dirbti efektyviai ir patogiai. Esant ypač aukštiems reikalavimams, mes siūlome išskirtinius suvirinimo stalus, pagamintus iš įrankinio plieno X8.7 ir X8.8. Šiam įrankiniam plienui būdingas išskirtinai aukštas kietumas, kuris turi lemiamą reikšmę suvirinimo stalo atsparumui stipriam poveikiui ir ilgaamžiškumui.

- ✓ Mažai nusidėvintys ir patvarūs paviršiai
- ✓ Saugus gaminių padėties išlaikymas gamybos metu
- ✓ Be iškraipymų dėl suvirinimo
- ✓ Aukštas tikslumas ir pakartojimo galimybė
- ✓ Įvairios prispaudimo galimybės naudojant skylės



www.siegmund.com/tables



Raskite daugiau produktų internetu ar mūsų kataloge!

www.siegmund.com/flyers-catalogs



Mūsų rekomendacijos jūsų celei, lazeriniame suvirinime: Siegmund darbastalis

Siegmund klasikinio darbastalio stabilumas ir universalumas dera su mūsų suvirinimo stalų plačių galimybių modulinės sistemos stiprybėmis. Dėka jame naudojamos plazma azotuotos, aukšto tikslumo plieninės plokštės stebina savo patvarumu, atsparumu įbrėžimams ir korozijai neįveikiamu paviršiumi. Aukšto tikslumo skylės užtikrina maksimalų funkcionalumą - jis yra idealus sudėtingų užduočių vykdymui bet kurioje dirbtuvėje.

- ✓ Rėmas pagamintas iš tvirtų, išskirtinio Siegmund banguoto paviršiaus dizaino aliuminio profilių
- ✓ Mažai nusidėvintys ir patvarūs paviršiai
- ✓ Lankstumas dėka skylių tinklo
- ✓ Gali būti padidinamas



www.siegmund.com/workbench



Aprūpinkite savo darbo vietą tinkamais priedais

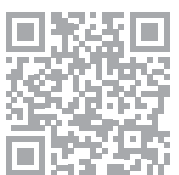
- ✓ stabilus kampiniai ir atramos
- ✓ aukštos kokybės prispaudėjai
- ✓ funkcinės prizmės ir pailginimai
- ✓ praktiški stalčiai
- ✓ ir dar daugiau



www.siegmund.com/accessories



siegmund



**Mūsų dalyvavimo parodose
kalendorių rasite:**

www.siegmund.com/F-exhibition

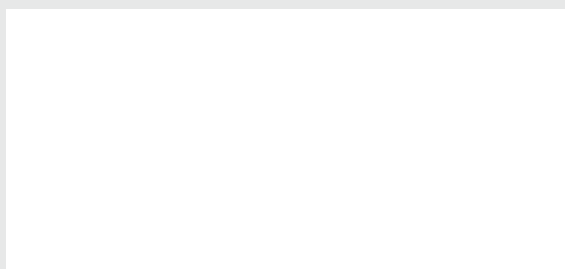


Gamintojas:

Bernd Siegmund GmbH

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

Jūsų prekybos atstovas:



Kainos nurodytos eurai be PVM, pakavimo ir transporto išlaidų. Minimali užsakymo vertė 50 €. Techniniai duomenys gali būti keičiami. Iš sandėlio Oberottmarshausen'e. Teisę platinti gaminius suteikia Siegmund Group. Galioja tik mūsų Bendrosios pardavimo sąlygos. Kainos gali būti keičiamos, spaudos klaidos taisomos.

Visų tekstų, paveikslėlių ir dizaino elementų autorinės teisės priklauso Bernd Siegmund GmbH. Jokia šio katalogo dalis negali būti nei analoginiu, nei skaitmeniniu ar kitu būdu redaguojama, dauginama ar publikuojama be raštiško teisių savininko patvirtinimo. Už pažeidimus taikoma baudžiamoji atsakomybė.
© 2025 Bernd Siegmund GmbH