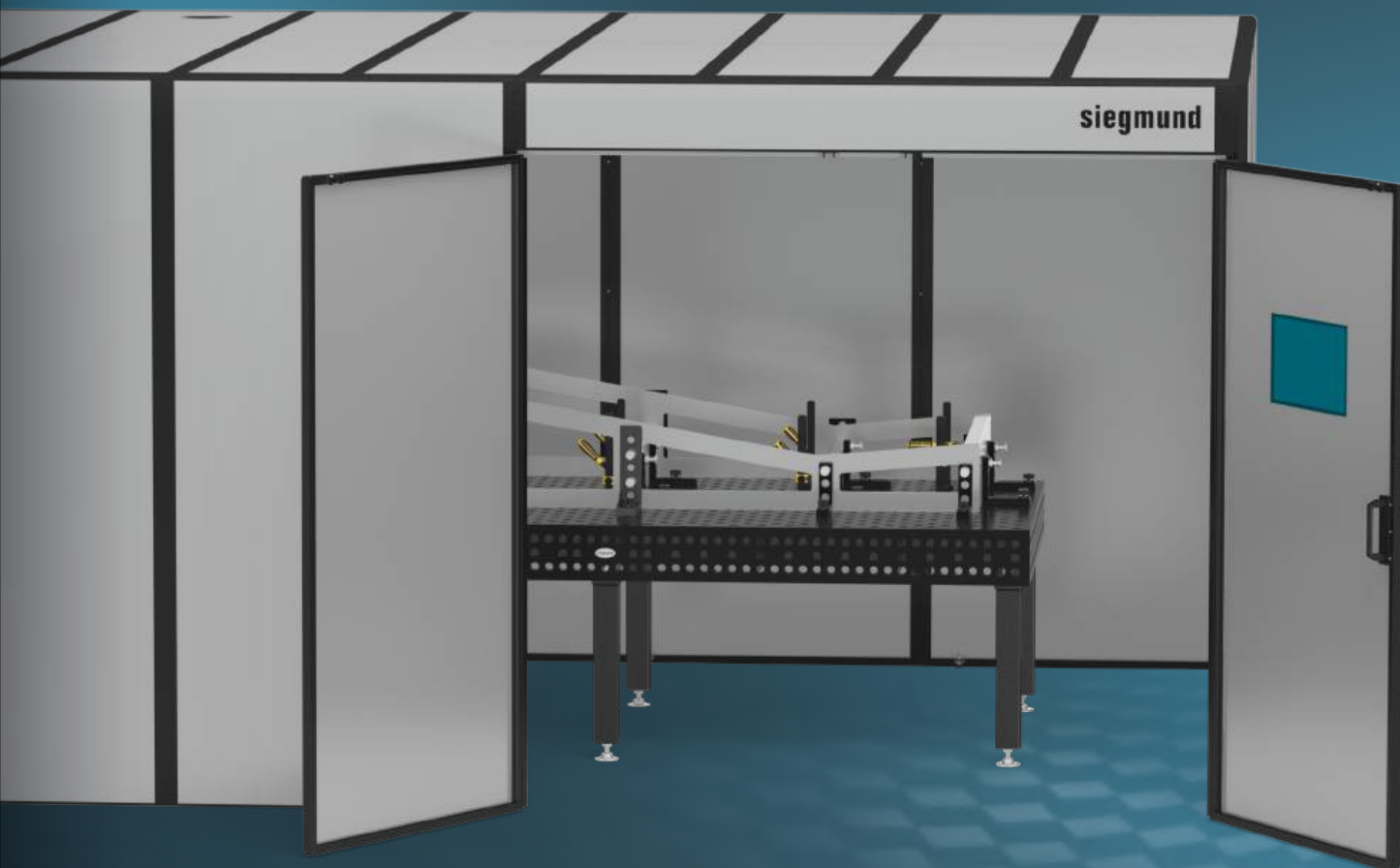


siegmund

SVEISE OG OPPSPENNINGSSYSTEMER



NEW

Den nye generasjonen lasersveiseceller

- ✓ maksimal sikkerhet
- ✓ rask oppstart
- ✓ modulær design



Bernd Siegmund GmbH: Suksesshistorie fra Oberottmarshausen

For over 30 år siden grunnla Bernd Siegmund selskapet, som nå drives av sønnen, Daniel Siegmund, i andre generasjon. Som verdens nummer 1 innen sveisebord er vi representert globalt med fem europeiske lokasjoner og et salgsnettverk i over 60 land.

Våre produkter står for maksimal funksjonalitet og eksklusiv design og brukes i nesten alle bransjer. I tillegg til maskin-, anleggs-, metall- og kjøretøykonstruksjon er de spesielt populære innen prototypekonstruksjon og serieproduksjon med og uten robottilkobling. Sveise- og klembordsystemene er basert på et gjennomtenkt og fleksibelt modulsystem. I kombinasjon med vårt store utvalg av tilbehør tilbyr vi en enkel og tidsbesparende løsning for enhver utfordring.

Entusiasmen til våre kunder oppmuntrer oss til nye utviklinger og innovative løsningskonsepter. Vårt mål er å holde fast ved denne visjonen og hele tiden utvikle oss selv og våre produkter. Vi er i stand til å gjøre dette ved hjelp av våre ansatte, som er forpliktet til selskapet hver dag med hjerte, sinn og energi.



**CE-kompatibel (sikkerhetskomponent)
og sertifisert i henhold til DIN EN 60825-4**



**Lett design og rask
montering**



**Individuelt konfigurert og
utvidbar når som helst**

NEW DEN NYE GENERASJONEN LASERSVEISECELLER

Maksimal sikkerhet og enkel igangkjøring

Siegmund lasersveisecellen gir optimal beskyttelse mot spredt stråling og refleksjoner som kan oppstå ved arbeid med lasere. Med sin innovative design og ferdigmonterte sidevegger er den raskt klar til bruk. Den er egnet for manuell lasersveising og laserrensing i bølgelengdeområdet fra 940 til 1090 nm.

- ✓ maksimal sikkerhet takket være pålitelig beskyttelse mot spredt stråling og refleksjoner
- ✓ Rask og enkel oppstart takket være forhåndsmonterte sidepaneler
- ✓ Godkjent for en maksimal lasereffekt på 3 kW
- ✓ romslig arbeidsområde med ekstra bred dobbeldør (2370x2240 mm)
- ✓ CE-kompatibel (sikkerhetskomponent) og sertifisert i henhold til DIN EN 60825-4



**Siegmund Laser
sveising celle**

**Starter fra
52.104 NOK**

**Alle produkter og gjeldende
priser finner du online på vår
nettside.**



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



GJENNOMTENKT TIL SISTE DETALJ

Den modulære lasersveisezellen fra Siegmund

Manuell lasersveising har raskt etablert seg som en uunnværlig prosess innen sveiseteknologi. For å møte de økte sikkerhetskravene introduserte Siegmund en lasersveiseceile som beskyttelseskapsel i 2023. Med lanseringen av en helt ny, innovativ og modulær generasjon lasersveiseceiler setter vi nye standarder når det gjelder sikkerhet og fleksibilitet.

Sikkerhet er vår høyeste prioritet, og det er grunnen til at vi har fått vår lasersveiseceile omfattende sertifisert. Den oppfyller ikke bare de høyeste sikkerhetsstandardene, men er også CE-kompatibel (sikkerhetskomponent) og sertifisert i henhold til DIN EN 60825-4.

SERTIFIKATER:



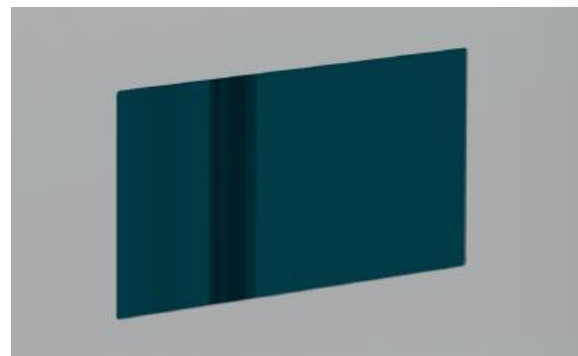
[www.siegmund.com/
laser-cell-certificates](http://www.siegmund.com/laser-cell-certificates)



Ferdigmonterte sidevegger i henhold til DIN EN 60825-4

Sideveggene er laget av spesielle aluminiumskomposittpaneler og aluminiumsprofiler som er godkjent for arbeid med lasere i bølglengdeområdet fra 940 til 1090 nm og er sertifisert i henhold til DIN EN 60825-4. De leveres ferdigmonterte og skal kun skrues sammen.

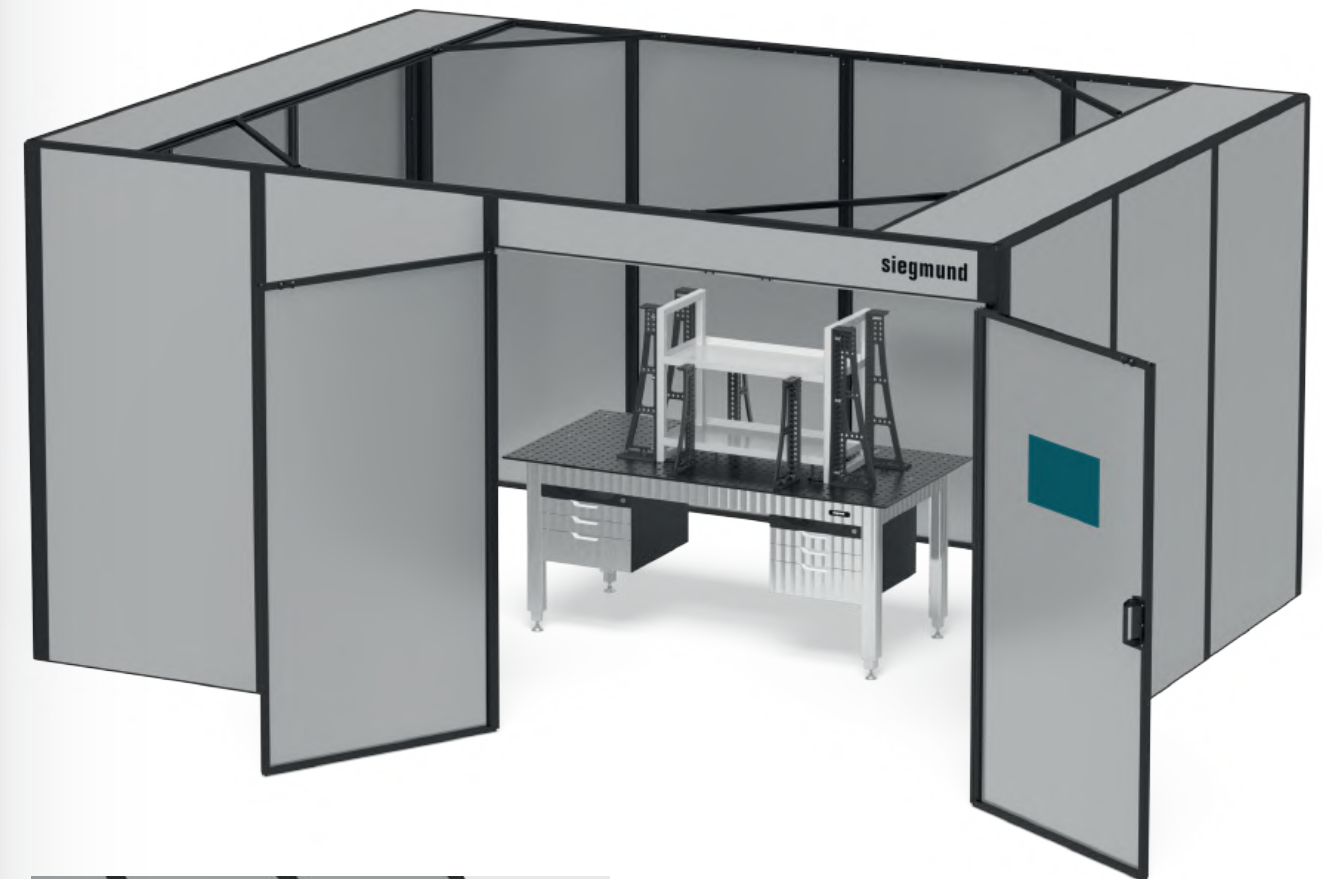
- ✓ Komposittpaneler i aluminium (B1 sertifisert)
- ✓ Godkjent for en maksimal lasereffekt på 3 kW
- ✓ Sertifisert i henhold til DIN EN 60825-4
- ✓ vegg tykkelse 4 mm
- ✓ Vegghøyde 2520 mm
- ✓ med passiv ventilasjonsåpning
- ✓ utvides når som helst



Sertifisert laservernvindu

Den integrerte beskyttelsesskjermen sørger for en sikker og klar sikt inn i cellen under sveiseprosessen og er sertifisert i henhold til DIN EN 60825-4 og DIN EN 207.

- ✓ optimal øyebeskyttelse når du ser inn i cellen
- ✓ god sikt inne og ute
- ✓ Vindu tykkelse 3 mm
- ✓ laget av høykvalitets polykarbonat
- ✓ Sertifisert i henhold til DIN EN 60825-4 og DIN EN 207



Vår anbefaling: Lukket tak

Det lukkede sertifiserte taket med mulighet for å koble til et sveiserøykutsug gir ekstra beskyttelse.

- ✓ tilkobling tilgjengelig til røykavsugssystem (Ø 200 mm)
- ✓ Komposittpaneler i aluminium (B1 sertifisert)
- ✓ vegg tykkelse 4 mm
- ✓ Sertifisert i henhold til DIN EN 60825-4
- ✓ oppgradering mulig når som helst



Valgfri sikkerhetspakke

På forespørsel tilbyr vi en sikkerhetspakke for overvåking av cellen. Montering utføres av kunden.

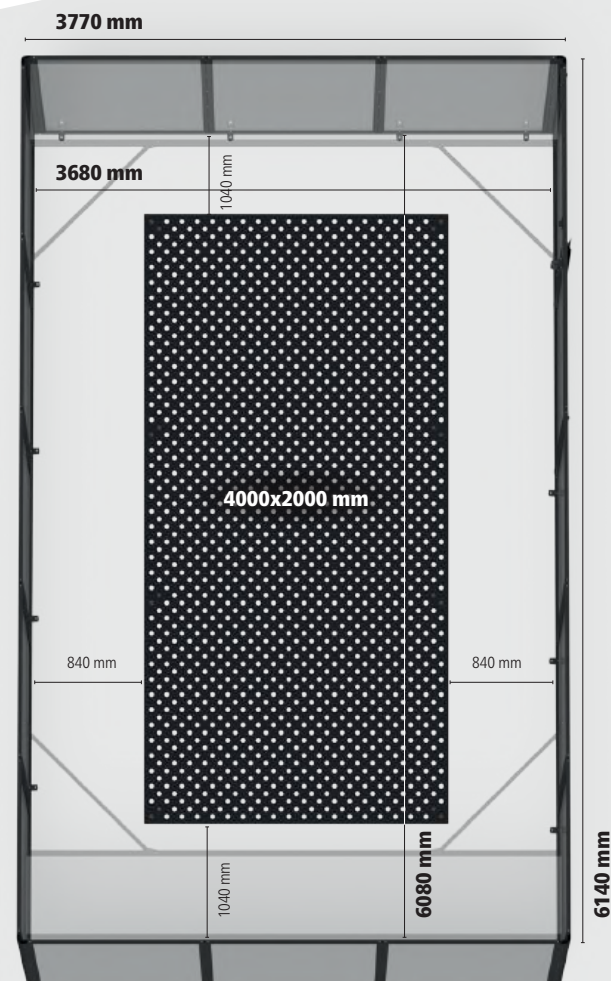
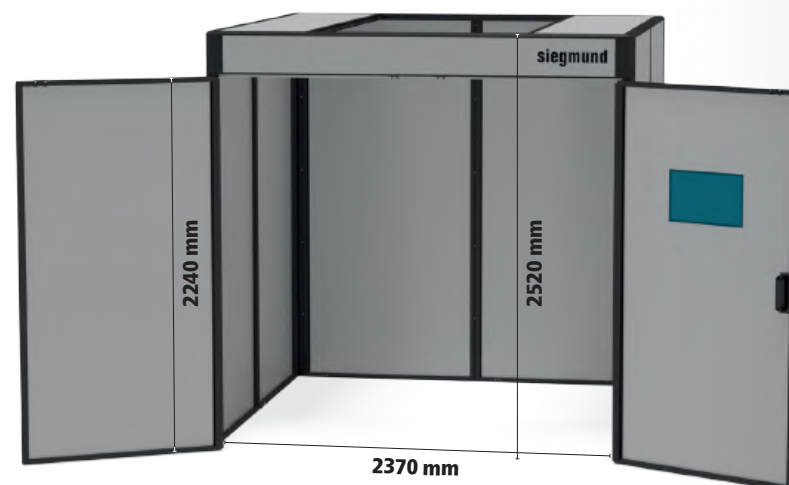
- ✓ Sikkerhetsbryter til overvåking og aktiv låsing av døren
- ✓ Displaysignal for laserdrift
- ✓ Nødstoppbryter
- ✓ Integrasjon av lasere fra alle produsenter
- ✓ oppgradering mulig når som helst

ALLE STØRRELSER PÅ ET ØYEBLIKK

Siegmond lasersveisecellen skiller seg ut med sitt brede utvalg av konfigurasjonsmuligheter og kan også utvides senere med veggelementer. Lag din tilpassede celle skreddersydd til dine spesifikke krav.



www.siegmond.com/laserinfo



Konfigurer dine egne størrelser

Kombiner en lasersveisecelle i standardstørrelse med ekstra utvidelser for å lage din individuelle celledørrelse.

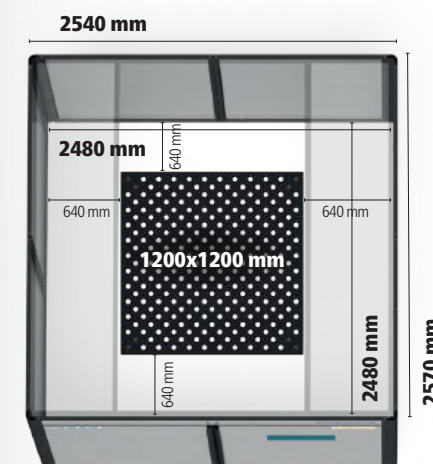
Eksempel: 6080x3680 mm

Lasersveisecelle 3680x3680 mm
2x Utvidelsesvegg-element
Sveisebord 4000x2000 mm



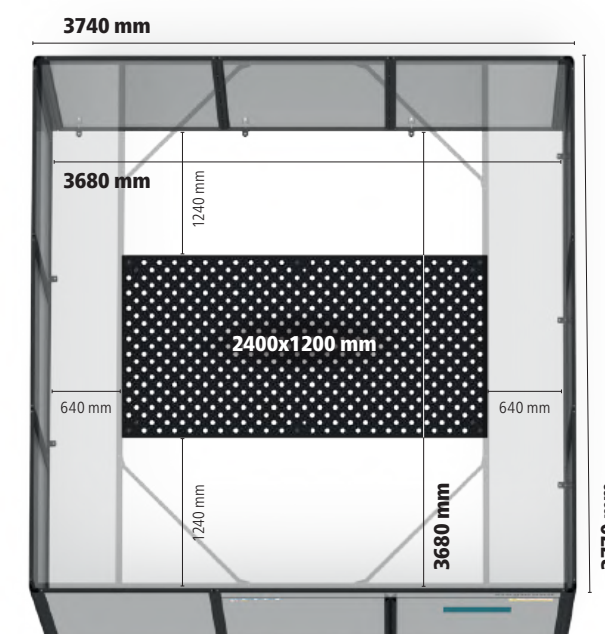
www.siegmond.com/laserinfo

Eksempler



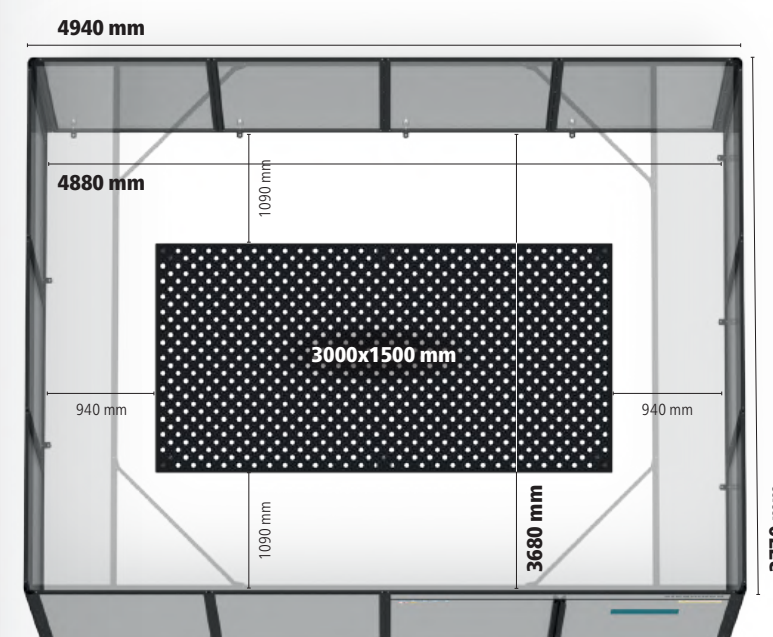
Lasersveisecelle 2480x2480 mm

Sveisebord 1200x1200 mm



Lasersveisecelle 3680x3680 mm

Sveisebord 2400x1200 mm



Lasersveisecelle 4880x3680 mm

Sveisebord 3000x1500 mm



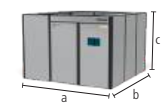
Dine fordeler med en Siegmond lasersveisecelle

- ✓ Sertifisert
- ✓ enkeltkomponenter av høy kvalitet
- ✓ Døren kan plasseres fritt
- ✓ utvides når som helst
- ✓ individuelt konfigurert
- ✓ Spesielle løsninger på forespørsel

Modulær lasersveisecelle

- maksimal sikkerhet takket være pålitelig beskyttelse mot spredt stråling og refleksjoner
- romslig arbeidsområde med ekstra bred dobbeldør (2370x2240 mm)
- sidevegger laget av 4 mm aluminium komposittpaneler (Farge: RAL 9006)
- profiler laget av svart anodisert aluminium
- laserbeskyttelsesvindu laget av 3 mm høykvalitets polykarbonat
- CE-kompatibel (sikkerhetskomponent) og sertifisert i henhold til DIN EN 60825-4





Modulær lasersveisecelle

Rask og enkel oppstart takket være forhåndsmonterte sidepaneler, Inkl. jordforankring for stabilt stativ, Vegg med passiv ventilasjonsåpning, Godkjent for en maksimal lasereffekt på 3 kW, uten tak

162228

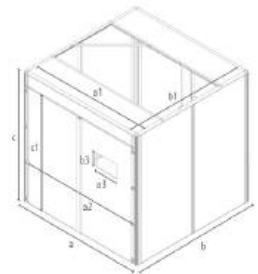
		L (a)	B (b)	H (c)	G	
2-2424.LC.M	2480x2480	2540 mm	2570 mm	2520 mm	221 kg	52.104 NOK •
2-3624.LC.M	3680x2480	3740 mm	2570 mm	2520 mm	295 kg	62.832 NOK •
2-3636.LC.M	3680x3680	3740 mm	3770 mm	2520 mm	319 kg	70.140 NOK •
2-4836.LC.M	4880x3680	4940 mm	3770 mm	2520 mm	356 kg	76.560 NOK •

Bruk av tak anbefales. Montering uten tak er kun tillatt basert på en individuell risikovurdering som vurderer og eliminerer farer for omkringliggende personer.
Pluss emballasje- og transportkostnader.
Den angitte lengden og bredden tilsvarer de ytre målene.

Anbefalte bordstørrelser

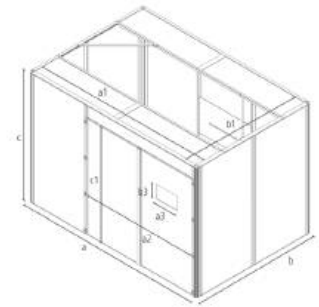
Arbeidsflaten bør plasseres minst 600 mm fra celleveggen for en effekt på 1,5 kW og minst 700 mm for en effekt på 3 kW.

- Lasersveisecelle 2480x2480 mm: anbefales for sveisebord opp til 1200x1200 mm
- Lasersveisecelle 3680x2480 mm: anbefales for sveisebord opp til 2400x1200 mm
- Lasersveisecelle 3680x3680 mm: anbefales for sveisebord opp til 2400x1200 mm
- Lasersveisecelle 4880x3680 mm: anbefales for sveisebord opp til 3000x1500 mm



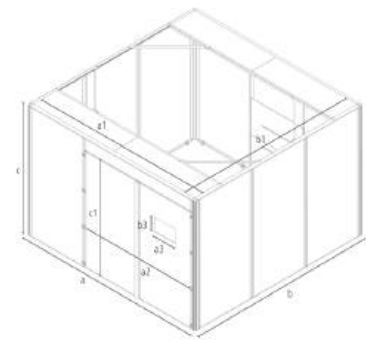
2480x2480

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



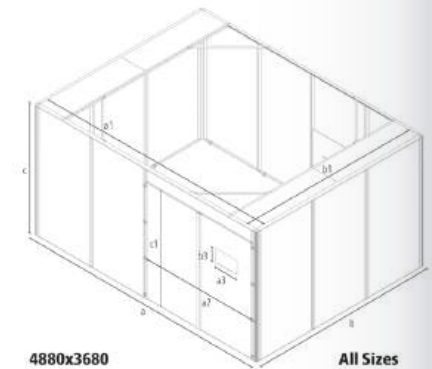
3680x2480

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



Du finner flere størrelser på nett.

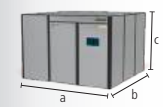


www.siegmund.com/
lasercell

Modulær lasersveisecelle med tak

- lukket tak med tilkoblingsmulighet for avslag av sveiserøyk (Ø 200 mm)
- maksimal sikkerhet takket være pålitelig beskyttelse mot spredt stråling og refleksjoner
- romslig arbeidsområde med ekstra bred dobbeldør (2370x2240 mm)
- sidevegger laget av 4 mm aluminium komposittpaneler (Farge: RAL 9006)
- profiler laget av svart anodisert aluminium
- laserbeskyttelsesvindu laget av 3 mm høykvalitets polykarbonat
- CE-kompatibel (sikkerhetskomponent) og sertifisert i henhold til DIN EN 60825-4





Modulær lasersveisecelle med tak

Rask og enkel oppstart takket være forhåndsmonterte sidepaneler, Inkl. jordforankring for stabilt stativ, Vegg med passiv ventilasjonsåpning, Godkjent for en maksimal lasereffekt på 3 kW, Tak laget av aluminiumskomposittpaneler

162228

		L (a)	B (b)	H (c)	G	
2-2424.LC.MR	2480x2480	2540 mm	2570 mm	2520 mm	246 kg	57.972 NOK •
2-3624.LC.MR	3680x2480	3740 mm	2570 mm	2520 mm	331 kg	71.736 NOK •
2-3636.LC.MR	3680x3680	3740 mm	3770 mm	2520 mm	389 kg	85.428 NOK •
2-4836.LC.MR	4880x3680	4940 mm	3770 mm	2520 mm	462 kg	98.700 NOK •

Pluss emballasje- og transportkostnader.
Den angitte lengden og bredden tilsvarer de ytre målene.

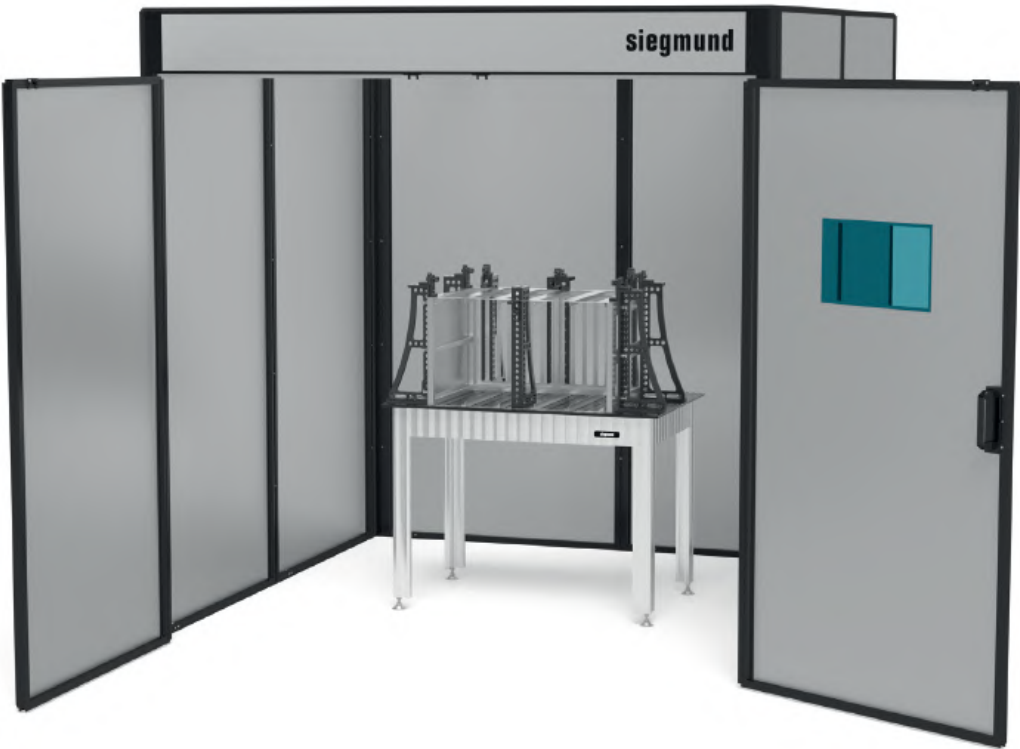
Valgfri sikkerhetspakke

På forespørsel tilbyr vi en sikkerhetspakke for overvåking av cellen. Montering utføres av kunden.

- Sikkerhetsbryter til overvåking og aktiv låsing av døren
- Displaysignal for laserdrift
- Nødstoppbryter
- Integrasjon av lasere fra alle produsenter
- oppgradering mulig når som helst



Andre produkter, som et sikkerhetspakke, større laservernvinduer, belysning eller celler i U-form eller L-form, er tilgjengelige på forespørsel.



PASSER TIL LASERSVEISECELLEN DIN

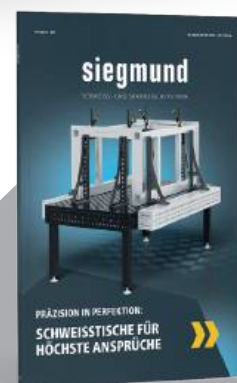
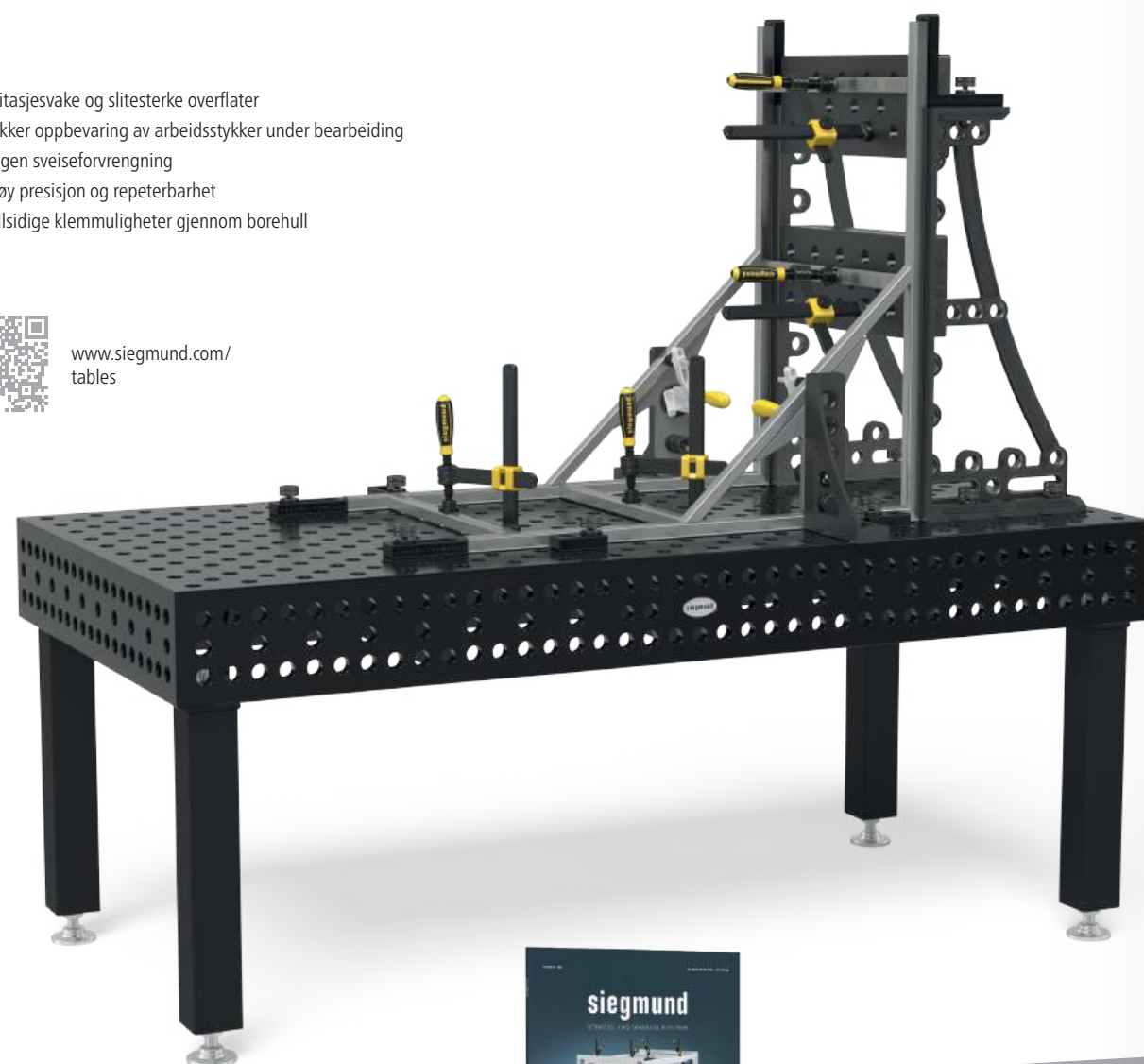
Unike sveisebord fra Siegmond

Våre sveise- og klemmebord står for høyeste kvalitet, holdbarhet og presisjon. Med presist utførelse, utmerket repeterbarhet og et perfekt koordinert modulsystem kan du jobbe effektivt og komfortabelt. For spesielt høye krav tilbyr vi utelukkende sveisebord av verktøystål X8.7 og X8.8. Disse verktøystålene kjennetegnes av en eksepsjonelt høy grunnhardhet, noe som er avgjørende for den enestående slagfastheten og lange levetiden til et sveisebord.

- ✓ Slitasjesvake og slitesterke overflater
- ✓ Sikker oppbevaring av arbeidsstykker under bearbeiding
- ✓ Ingen sveiseforvrengning
- ✓ Høy presisjon og repeterbarhet
- ✓ Allsidige klemmuligheter gjennom borehull



www.siegmond.com/tables



Oppdag flere produkter
online eller i vår
katalog!

www.siegmond.com/flyers-catalogs



Vår anbefaling til din lasersveisecelle: Siegmond Arbeidsbenk

Siegmond arbeidsbenk kombinerer stabiliteten og allsidigheten til en klassisk arbeidsbenk med styrken til sveisebordene våre og det omfattende modulsystemet. Takket være den plasmanitrerte, høypresisjonsstålplaten, imponerer den med sin holdbarhet, spenst og en ripesikker, korrosjonsbestandig overflate. Svært presise borehull sikrer maksimal funksjonalitet – noe som gjør den ideell for krevende oppgaver på ethvert verksted.

- ✓ Ramme laget av robuste aluminiumsprofiler i det eksklusive Siegmond bølge-designet
- ✓ Slitasjesvake og slitesterke overflater
- ✓ Fleksibilitet gjennom borehullsnett
- ✓ kan utvides individuelt



www.siegmond.com/workbench



Fullfør din arbeidsplass med passende tilbehør

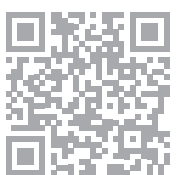
- ✓ stabile vinkler og anslag
- ✓ høykvalitets klemmer
- ✓ funksjonelle prismer og utvidelser
- ✓ praktiske skuffer
- ✓ og mye mer



www.siegmond.com/accessories



siegmund



**Finn vår
utstillingskalender på:**

www.siegmund.com/F-exhibition

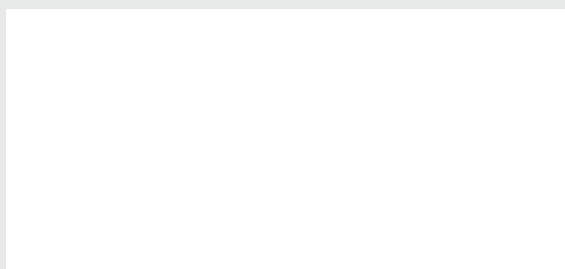


Produsent

Bernd Siegmund GmbH

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

Din forhandler:



Prisene er oppgitt i NOK, eks. MVA, pakking og transportkostnader. Minimum bestillingverdi 500 NOK. Tekniske data kan endres. Fra lager i Oberottmarshausen i Tyskland / eller lager i Norge etter vi har på lager. Videresalg reservert. Våre salgsbetingelser gjelder strengt. Med forbehold om prisendringer og trykkfeil.

Alle tekster, bilder og designelementer er opphavsrettsbeskyttet av Bernd Siegmund GmbH. Ingen del av denne Flyer kan redigeres analogt eller digitalt eller i en annen modus, kan multipliseres eller publiseres ut av katalogen uten skriftlig godkjenning fra den juridiske eieren. Forseelser blir straffet.
© 2025 Bernd Siegmund GmbH