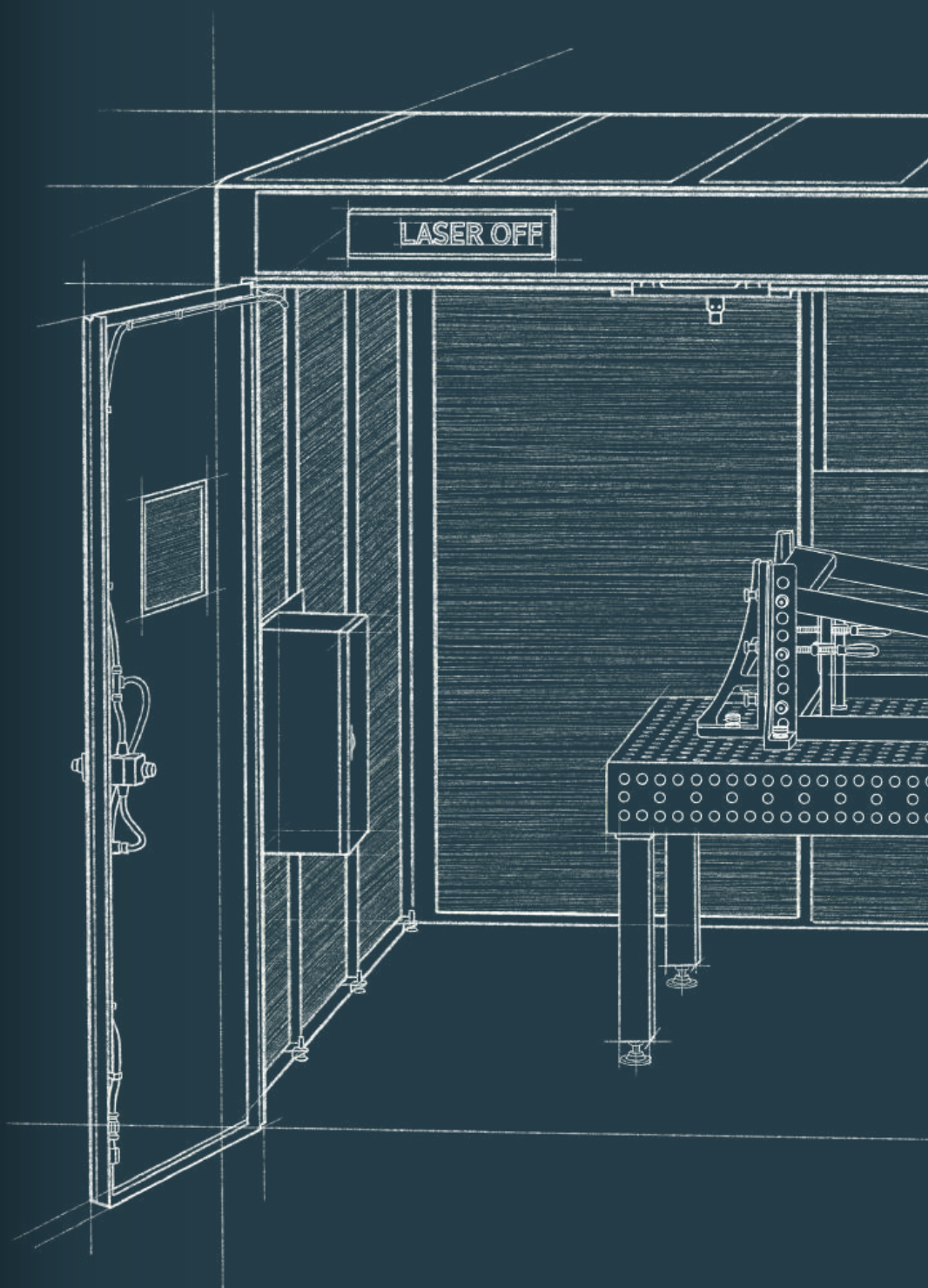


siegmund



MODULAR CELL

NO | L1-2026

01.07.2026 – 30.06.2027

Suksesshistorie fra Oberottmarshausen

For over 35 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.

siegmund

QUICK AND EASY STARTUP

MORE
DETAILS



MODULAR CELL

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.

Dine fordeler

- » 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 4 kW
- » romslig arbeidsområde med ekstra bred dobbeldør (2370x2240 mm)
- » CE-kompatibel (sikkerhetskomponent) og sertifisert i henhold til DIN EN 60825-4

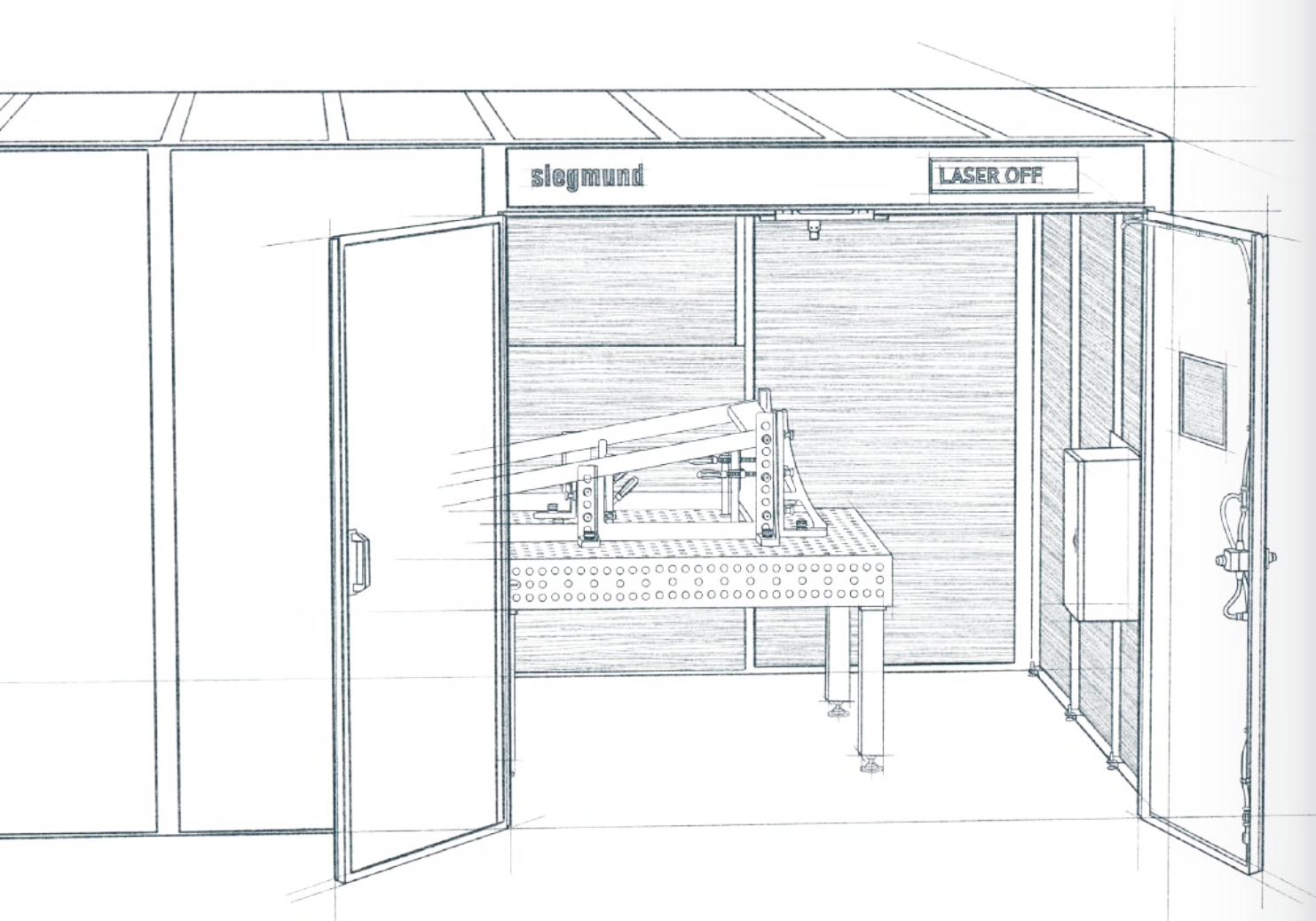


GJENNOMTENKT TIL SISTE DETALJ

Den modulære lasersveisecellen fra Siegmund

Manuell lasersveising har raskt etablert seg som en uunnværlig prosess innen sveiseteknologi. For å møte de økte sikkerhetskravene introduserte Siegmund en lasersveisecelle som beskyttelseskapsel i 2023. Med lanseringen av en helt ny, innovativ og modulær generasjon lasersveiseceller 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 lasersveisecelle omfattende sertifisert. Den oppfyller ikke bare de høyeste sikkerhetsstandardene, men er også CE-kompatibel (sikkerhetskomponent) og sertifisert i henhold til DIN EN 60825-4.

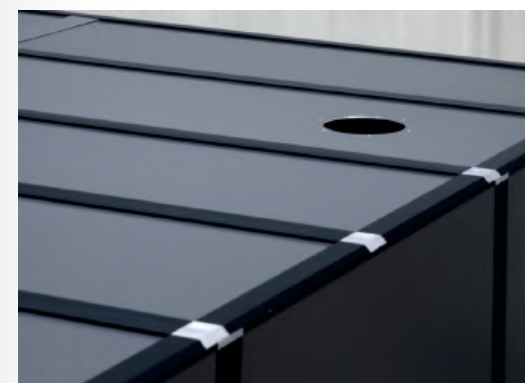


MODULARITY MEETS PRECISION



Ferdigmonterte sidevegger i henhold til DIN EN 60825-4

- » Komposittpaneler i aluminium (B1 sertifisert)
- » Godkjent for en maksimal lasereffekt på 4 kW
- » Godkjent for bruk med lasere i bølglengdeområdet fra 940 til 1090 nm
- » Sertifisert i henhold til DIN EN 60825-4
- » vegg tykkelse 4 mm
- » Vegg høyde 2520 mm
- » med passiv ventilasjonsåpning
- » utvides når som helst



Vår anbefaling: Lukket tak

- » tilkobling tilgjengelig til røykav sugssystem (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



MAXIMUM SAFETY

Sertifisert laservernvindu

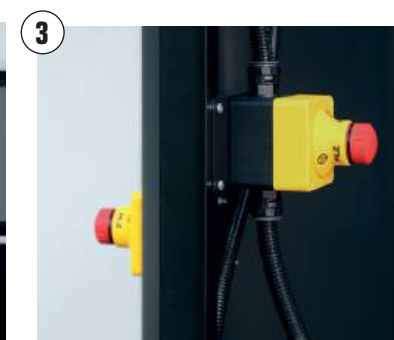
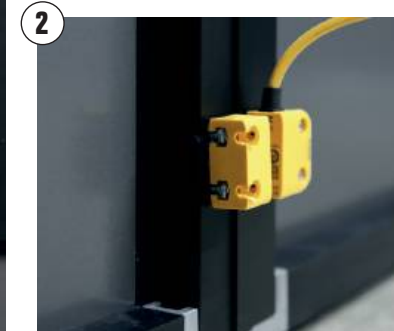
- » optimal øyebeskyttelse når du ser inn i cellen
- » god sikt inne og ute
- » Vindu tykkelse 3 mm
- » laget av høykvalitets polykarbonat
- » Sertifisert i henhold til DIN EN 60825-4 og DIN EN 207



Avansert sikkerhetspakke

- » Tilleggsmoduler for sikkerhet gir økt beskyttelse mot laserstråling, feil bruk og prosessavvik, og bidrar til en tryggere og mer stabil produksjon
- » Montering av alle komponenter hos kunde, styreskap ferdig koblet
- » Tilkobling styreskap: 380V, 32A via fast tilkobling

- 1x Sikkerhetsbryter med dør interlock
- 1x Sikkerhetsbryter for dør
- 2x Nødstoppbryter
- Slangekoblinger og fordelere
- 1x Indikator-LED "Laser"
- 1x Styreskap med av/på-bryter, aktuator, 1x 32A 380V CEE-uttak og 1x Schuko-uttak type F (230V)

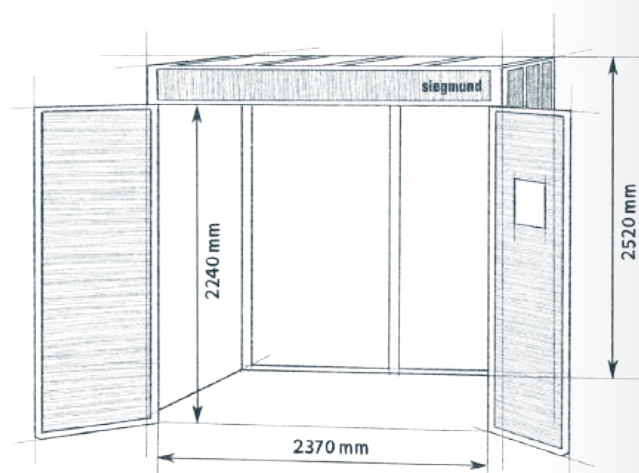


ALLE STØRRELSER PÅ ET ØYEBLIKK

Siegmund 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.



**MORE
DETAILS**



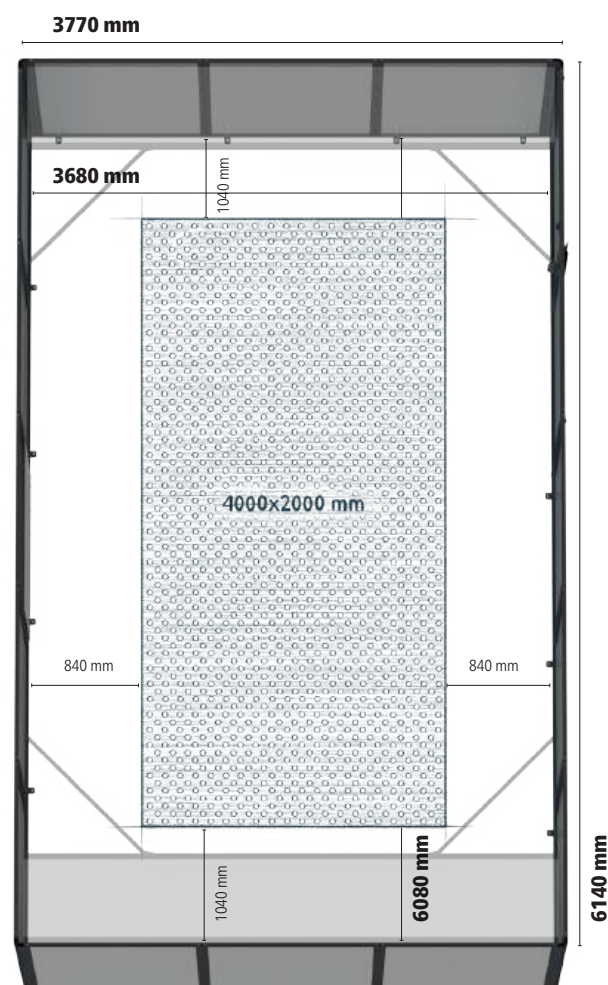
BUILT MODULAR

Konfigurer dine egne størrelser

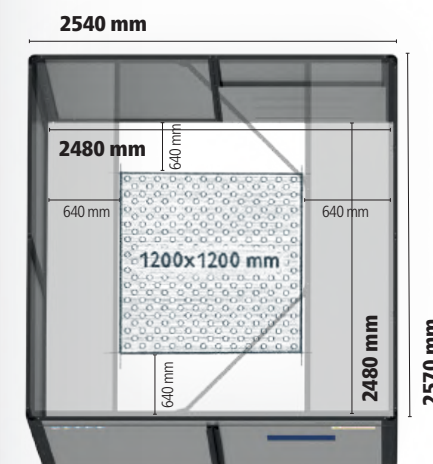
Kombiner en lasersveisecelle i standardstørrelse med ekstra utvidelser for å lage din individuelle celledørrelse.

Eksempel: 6080x3680 mm

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

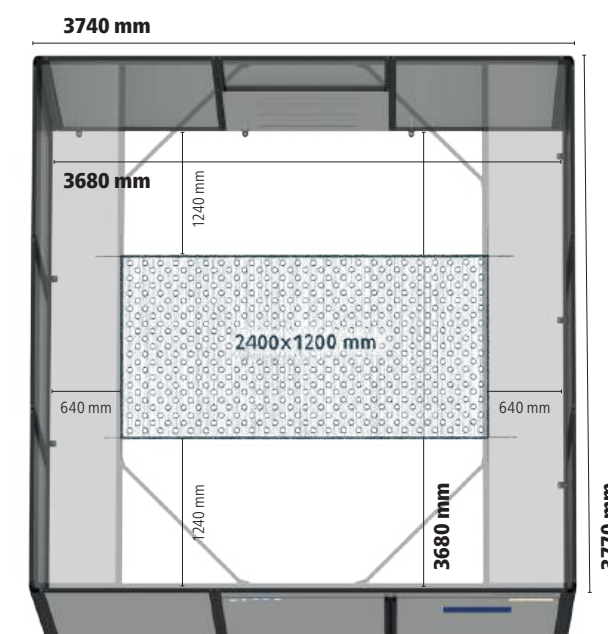


Eksempler



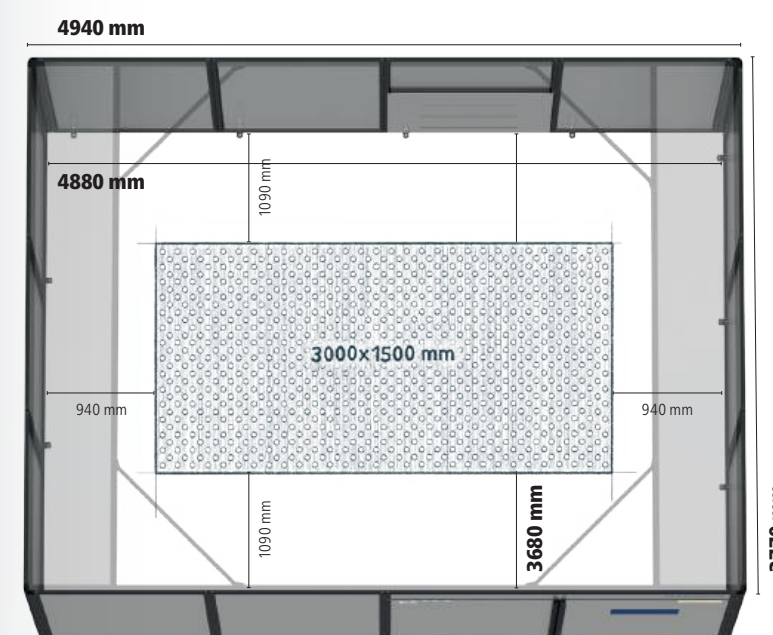
Lasersveisecelle 2480x2480 mm

Sveisebord 1200x1200 mm



Lasersveisecelle 3680x3680 mm

Sveisebord 2400x1200 mm



Lasersveisecelle 4880x3680 mm

Sveisebord 3000x1500 mm

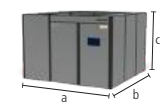
Dine fordeler med en Siegmund lasersveisecelle

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

Modulær lasersveiscelle

- 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
- 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 lasersveiscelle

Rask og enkel oppstart takket være forhåndsmonterte sidepaneler, Inkl. jordforankring for stabilt stativ, Vegg med passiv ventilasjonsåpning, Godkjent for en maksimal lasereffekt på 4 kW (Halvautomatisk, opptil 2 kW), uten tak

162228

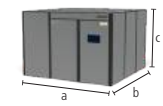
		L (a)	B (b)	H (c)	G	
2-2424.LC.M	2480x2480	2540 mm	2570 mm	2520 mm	221 kg	54.708 NOK •
2-3624.LC.M	3680x2480	3740 mm	2570 mm	2520 mm	295 kg	65.964 NOK •
2-3636.LC.M	3680x3680	3740 mm	3770 mm	2520 mm	319 kg	73.644 NOK •
2-4836.LC.M	4880x3680	4940 mm	3770 mm	2520 mm	356 kg	80.388 NOK •

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.

Modulær lasersveiscelle med tak

- lukket tak med tilkoblingsmulighet for avsug 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
- 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 lasersveiscelle 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 4 kW (Halvautomatisk, opptil 2 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	60.864 NOK •
2-3624.LC.MR	3680x2480	3740 mm	2570 mm	2520 mm	331 kg	75.312 NOK •
2-3636.LC.MR	3680x3680	3740 mm	3770 mm	2520 mm	389 kg	89.688 NOK •
2-4836.LC.MR	4880x3680	4940 mm	3770 mm	2520 mm	462 kg	103.632 NOK •

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

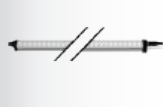
Spesielle løsninger på forespørsel

Større laserbeskyttelsesvinduer samt celler i U- eller L-form er tilgjengelig på forespørsel.

LED-interiørbelysning

- Optimalisert for bruk sammen med Safety Package Advanced (art. nr. 00006731).
- Uten Safety Package Advanced kreves en separat 24 V strømforsyning og strømkabel.
- 1x LED-maskinlys, ferdigmontert sensorkabel (5 m), monterings- og beskyttelseskomponenter.





LED-interiørbelysning Til modulær lasersveiscelle

oppgradering mulig når som helst, Det anbefales å benytte minst 2 arbeidslys per lasersveiscelle.

162228

		G	
0-00006735		1,80 kg	3.360 NOK •

Avansert sikkerhetspakke

- De ekstra sikkerhetsmodulene gir økt beskyttelse mot laserstråling, feil bruk og prosessavvik – for maksimal sikkerhet i det daglige arbeidet.
- Tilkobling for lasersveisemaskin: Kompatibel med de fleste manuelle lasersveisemaskiner. Det kan imidlertid ikke garanteres kompatibilitet med alle enheter, og dette må verifiseres av kunden i henhold til bruksanvisningen. Bruksanvisning følger med og kan også lastes ned på nett.
- leveringsinnhold: 1x Sikkerhetsbryter med dør interlock, 1x Sikkerhetsbryter for dør, 2x Nødstoppbryter, Slangekoblinger og fordelere, 1x Indikator-LED "Laser", 1x Styreskap med av/på-bryter, aktuator, 1x 32A 380V CEE-uttak og 1x Schuko-uttak type F (230V)





Avansert sikkerhetspakke Til modulær lasersveiscelle

oppgradering mulig når som helst, Montering av alle komponenter hos kunde, styreskap ferdig koblet, Tilkobling styreskap: 380V, 32A via fast tilkobling

162228

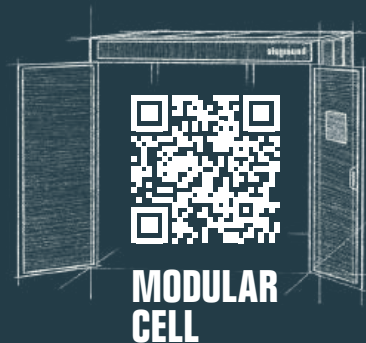
		G	
0-00006731		43 kg	41.796 NOK ◦

Anbefalte bordstørrelser

Minimumsavstanden mellom arbeidsflaten og celleveggen avhenger av lasereffekten som benyttes i cellen. Ved manuell lasersveising med en lasereffekt på 1,5 kW anbefales for eksempel en minimumsavstand på 600 mm til celleveggen. Se vår betjeningsveiledning for anbefalte borddimensjoner. For betjeningsveiledning til lasersveiscellen, besøk: www.siegmund.com/lasercell-operating-manual



www.siegmund.com/lasercell-operating-manual



Prisene er oppgitt i NOK, eks. MVA, pakking og transportkostnader. Tekniske data kan endres. Fra lager i Oberottmarshausen i Tyskland / eller lager i Norge etter vi har på lager. Videre salg reservert. Våre salgsbetingelser gjelder strengt. Med forbehold om prisendringer og trykkfeil. WEEE-registreringsnummer: DE 33615509

Alle tekster, bilder og designelementer er underlagt opphavsretten ved Bernd Siegmund GmbH. Ingen deler av dette materialet må redigeres, reproduseres eller publiseres utenfor dette mediet – verken analogt, digitalt eller i annen form – uten skriftlig tillatelse fra rettighetshaveren. © 2026 Bernd Siegmund GmbH

Din forhandler:



Bernd Siegmund GmbH

Landsberger Straße 180
86507 Oberottmarshausen
Germany

☎ +49 8203 96 07-0

✉ info@siegmund.com

🌐 www.siegmund.com

