

MODULARE SCHWEISSEINHAUSUNG

Easy Enclosure

Eine kompakte, modulare Einhausung für automatisiertes Schweißen

Schaffen Sie einen kontrollierten Raum für präzises Roboterschweißen.

Eine kompakte Robotereinhausung für automatisiertes Schweißen und Laserschweißen. Die modulare Konstruktion ermöglicht eine schnelle Installation und flexible Produktionslayouts. Zwei Schiebetüren bieten Zugang auch in kompakten Werkstätten.

3 mm

STAHLRAHMEN

675 kg

PRODUKTGEWICHT

Automatisiertes Schweißen + Laserschweißen
Modulare Konstruktion | Zwei Schiebetüren

EE-1000



GRAU / STANDARDFARBE

DIE GESAMTE ZELLE PLANEN

!

Bestätigen Sie die gewählte Einhausungskonfiguration, die Robotereignung und die anwendungsspezifischen Sicherheitsanforderungen.

**2400 x 3800
x 2383 mm**

GESAMT L x B x H

EE-1000

EASY ENCLOSURE

3 mm Stahlrahmen | Zwei Schiebetüren | Modulare Konstruktion | Grau / Schwarz

Für den Schweißprozess konstruiert

Eine robuste Stahleinhausung mit praktischem Zugang und modularer Konstruktion für kontrollierte industrielle Anwendungen und flexible Produktionslayouts.



1 3 mm

Stahlrahmen

Solide Konstruktion aus 3 mm Stahl für eine langlebige industrielle Einhausung.

2 675 kg

Produktgewicht

Veröffentlichtes Produktgewicht für das Modell EE-1000.

3 SCHIEBETÜREN

Zugang über zwei Türen

Zwei Schiebetüren ermöglichen den Zugang in kompakten Produktionsbereichen.

4 MODULAR

Flexibles Layout

Passen Sie das Einhausungslayout an veränderte Produktionsanforderungen an.

MODULARE EINHAUSUNG

Schnelle Installation und flexible Layoutanpassungen für unterschiedliche Produktionsanforderungen.

5 OFFEN / ZU

Dachspezifikation

Offen / Geschlossen ist die im Datenblatt angegebene Dachspezifikation.

6 2 FARBEN

Grau + Schwarz

Grau als Standard; Schwarz ist für Laserschweißen angegeben.

IM DATENBLATT AUFGEFÜHRTE ANWENDUNGEN

SCHWEISSEN

MASCHINENBESCHICKUNG

POLIEREN

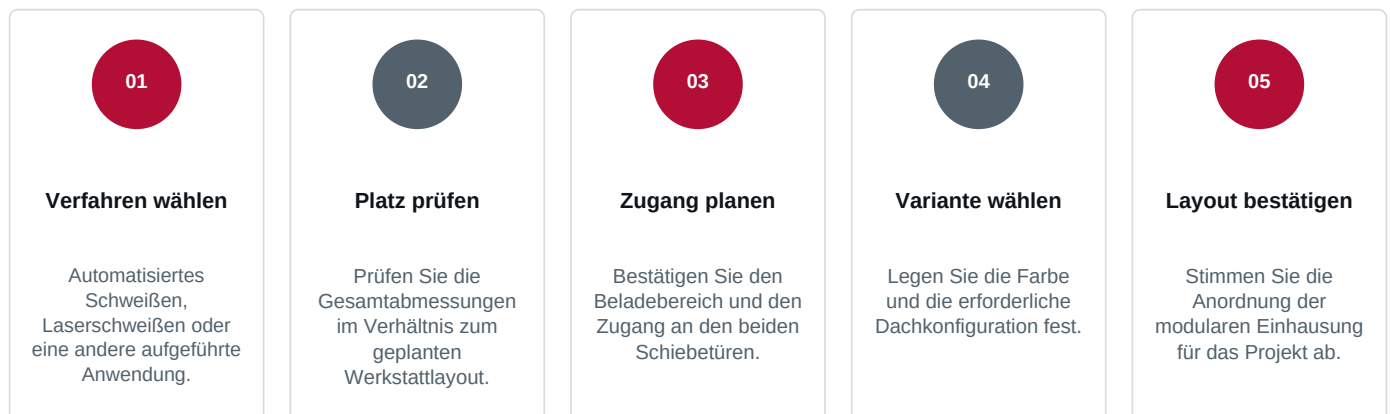
Robuste Stahlkonstruktion. Praktischer Zugang. Flexible Konfiguration.

Kompakte Bauform. Flexibles Layout.

Die Gesamtabmessungen L2400 x B3800 x H2383 mm verbinden eine kompakte Einhausung mit modularer Konstruktion für veränderliche Produktionslayouts.



VORGESCHLAGENER ABLAUF DER PROJEKTPLANUNG



ABMESSUNGEN DER EINHAUSUNG

L2400 x B3800 mm
H2383 mm

Gesamtabmessungen des Produkts; der erforderliche Arbeitsraum hängt vom endgültigen Layout ab.

MODULAR KONSTRUIERT

Die Einhausung ist für eine schnelle Installation und flexible Layoutanpassungen ausgelegt, um unterschiedliche Produktionsanforderungen zu erfüllen.

Technische Spezifikation

Veröffentlichte EE-1000-Daten und die bereitgestellte Easy Enclosure-Produktbeschreibung. Bestätigen Sie vor der Installation die endgültige freigegebene Zeichnung und Konfiguration.

EE-1000

PRODUKTREFERENZ

675 kg

PRODUKTGEWICHT

3 mm

STAHLRAHMEN*

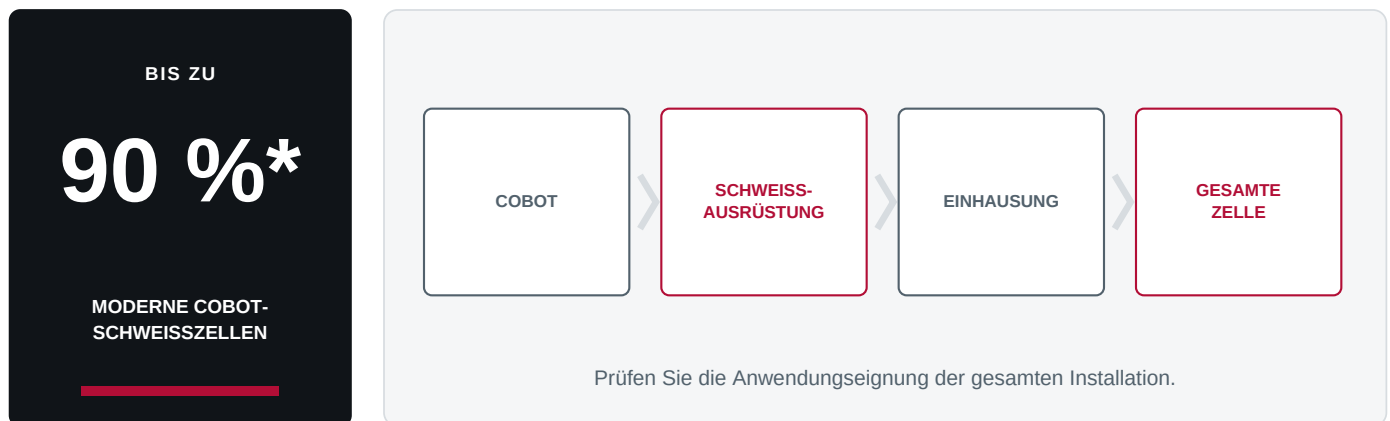
Modell	EE-1000
Gesamtabmessungen (L x B x H)	2400 x 3800 x 2383 mm
Produktgewicht	675 kg
Metallrahmen*	Massiver Stahl, 3 mm
Zugang*	Zwei Schiebetüren
Konstruktion	Modular
Befestigung	Vergussmontage
Dach	Offen / Geschlossen
Standardfarbe	Grau
Farbe für Laserschweißen	Schwarz
Anwendungen - Datenblatt	Schweißen, Maschinenbeschickung, Polieren
Schweißanwendungen - Produktbeschreibung	Automatisiertes Schweißen und Laserschweißen

*Angaben zum Stahlrahmen und zu den Türen stammen aus der bereitgestellten Produktbeschreibung. Die übrigen technischen Werte folgen dem EE-1000-Datenblatt.

Bestätigen Sie vor der Installation die endgültige freigegebene Zeichnung, die gewählte Dachkonfiguration und die Befestigungsart.

Robotereignung beginnt bei der Gesamtzelle

Laut Produktbeschreibung werden bis zu 90 % moderner Cobot-Schweißzellen unterstützt. Bestätigen Sie den ausgewählten Roboter, die Werkzeuge und die endgültige Anordnung für Ihre Anwendung.



FÜR IHR PROJEKT BESTÄTIGEN

- Ausgewählter Cobot und Schweißausrüstung
- Zellenabmessungen und Arbeitsraum
- Werkstückbeladung und Türzugang
- Erforderliche Dachanordnung
- Anwendungsspezifische Sicherheitsunterlagen



SCHWARZ / LASERSCHWEISSEN

ANGABE ZUR KOMPATIBILITÄT

!

*Die Angabe von 90 % stammt aus der bereitgestellten Produktbeschreibung. Eine belegende Liste von Robotermodellen ist nicht enthalten. Verstehen Sie die Angabe als Aussage zur Abdeckung, nicht als Freigabe einer bestimmten Zelle.



EASY ENCLOSURE
ENTDECKEN

Bestätigen Sie vor der Bestellung den ausgewählten Cobot und die vollständige Schweißzellenkonfiguration mit EasyRobotics.

Die passende Einhausung für Ihre Anwendung

Das EE-1000-Datenblatt nennt Grau als Standardfarbe und Schwarz für Laserschweißen. Das Dach ist mit Offen / Geschlossen und die Befestigung als Vergussmontage angegeben.

GRAU / STANDARDFARBE



- Im Datenblatt aufgeführte Standardfarbe.
- Modulare Einhausungskonstruktion.
- Zugang über zwei Schiebetüren.

SCHWARZ / LASERSCHWEISSEN



- Schwarze Variante für Laserschweißen aufgeführt.
- Veröffentlichte EE-1000-Abmessungen.
- Anwendungskonfiguration bestätigen.

KONFIGURATIONSÜBERSICHT

KONFIGURATION	VERÖFFENTLICHTE ANGABEN	FÜR DAS PROJEKT BESTÄTIGEN
Farbe	Grau / Schwarz	Gewählte Farbe und Anwendung
Dach	Offen / Geschlossen	Erforderliche Dachanordnung
Befestigung	Vergussmontage	Freigegebene Installationsdetails
Layout	Modulare Konstruktion	Endgültige Einhausungsanordnung
Zugang	Zwei Schiebetüren	Anforderungen an Beladung und Zugang

EE-1000

Angaben zur gewählten Farbe, zum Dach und zum Installationsumfang finden Sie im aktuellen Angebot.

Die gesamte Installation planen

Bestätigen Sie vor der Installation die endgültige Einhausungsanordnung und die Projektunterlagen. Veröffentlichte Befestigung: Vergussmontage. Die folgende Checkliste dient der Projektplanung.

1

Verfahren bestätigen

Automatisiertes Schweißen, Laserschweißen, Maschinenbeschickung oder Polieren?

2

Layout bestätigen

Passen L2400 x B3800 x H2383 mm zur geplanten Installation?

3

Zugang bestätigen

Welcher Belade- und Zugangsraum wird an den beiden Schiebetüren benötigt?

4

Dach bestätigen

Welche Dachanordnung ist für das endgültige Projekt erforderlich?

5

Befestigung bestätigen

Welche Verguss- und Installationsdetails enthalten die freigegebenen Projektunterlagen?

6

Unterlagen bestätigen

Welche Installations- und Sicherheitsunterlagen decken die gesamte Zelle ab?

**GESAMTABMESSUNGEN**

**L2400 x B3800
x H2383 mm**

PRODUKTDARSTELLUNG / NICHT MASSSTÄBLICH

SYSTEMGRENZE

Diese Broschüre beschreibt die Einhausung. Sie belegt weder die Sicherheitsleistung noch die Konformität einer vollständigen Roboter- oder Laserinstallation.

BESTÄTIGUNG DER LASERSICHERHEIT

Die anwendungsspezifische Lasersicherheitsleistung muss in den Projektunterlagen bestätigt werden. Das Datenblatt nennt eine schwarze Variante für Laserschweißen, gibt jedoch keine konkrete Norm, Schutzklasse oder Zertifizierung an.

Nur eine Checkliste für die Projektplanung; weder Installationsanleitung noch Sicherheitszertifizierung.

Ihre Easy Enclosure spezifizieren

Verwenden Sie die Produktreferenz EE-1000 und bestätigen Sie die Einhausungskonfiguration für Ihre Anwendung.

REFERENZ	POSITION	KONFIGURATION / UMFANG
EE-1000	Easy Enclosure	2400 x 3800 x 2383 mm; 675 kg; modulare Einhausung.
Farbauswahl	Grau	Standardfarbe gemäß EE-1000-Datenblatt.
Farbauswahl	Schwarz	Für Laserschweißen aufgeführt; Anwendungsbestätigung erforderlich.
Dachauswahl	Offen / Geschlossen	Geben Sie die erforderliche Dachkonfiguration im Projektangebot an.
Installation	Vergussmontage	Bestätigen Sie Verguss und Installationsumfang in den Projektunterlagen.
Projektprüfung	Gesamte Zelle	Bestätigen Sie Robotereignung, Anwendung, Türzugang und endgültige Konfiguration.

ENDGÜLTIGE KONFIGURATION BESTÄTIGEN

Geben Sie bei der Angebotsanfrage Anwendung, Robotermodell, Farbe, Dachanforderung und geplantes Layout an.



PRODUKT ANSEHEN

EasyRobotics ApS

Tinggårdvej 1
6400 Sønderborg, Dänemark
info@easyrobotics.dk
+45 53 77 02 67
www.easyrobotics.biz



EASY ENCLOSURE ENTDECKEN

easyrobotics.biz/
product/enclosure

Die Angaben erfolgen nach bestem Wissen. Irrtümer und Auslassungen vorbehalten. EasyRobotics behält sich Änderungen an Konstruktion, Abmessungen, Spezifikationen, Verfügbarkeit und Umfang ohne Vorankündigung vor. Maßgeblich sind das aktuelle Angebot, die freigegebene Zeichnung und die Auftragsbestätigung.