

## Robotunits Cobot-Station

### *Technisches Datenblatt*

---



Anwendungen wie Maschinenbedienung, Assemblierung, Klebeapplikationen oder einfache Pick & Place Aufgaben können schnell in Angriff genommen werden.

Im Unterbau finden die gängigsten Steuerungen für Cobots genügend Platz. Diese sind über die Tür auch einfach zu erreichen. An den offenen Profalnuten der Arbeitsfläche können anwendungsspezifische Bauteile wie z. B. Halterung für Programmierhandgeräte, Werkstückhalterungen,

Werkzeuge etc. montiert werden. Auch Taster oder Sensoren können nachträglich selbst montiert werden.

Durch Heberollen mit integrierten Feststellfüßen ist der Unterbau mobil und kann für den Betrieb wieder stabil aufgestellt werden.

Nicht im Paket enthalten: Cobot, Steuerung und Verkabelung

#### **Fakten:**

- 100% Lösung aus dem Robotunits Baukasten
- maßgeschneidert
- geprüfte Anwendung

#### **Vorteile für den Kunden:**

- wirtschaftlich: Auslieferung nach 5 Arbeitstagen
- anpassbar an die jeweiligen Bedingungen
- kompatibel für eine Vielzahl von Cobots

# Robotunits Cobot-Station

## Technische Daten



Unterbau	Einheit	Wert
min. Breite	[mm]	800
min. Länge	[mm]	1000
max. Höhe Oberkante	[mm]	1000
min. Gewicht	[kg]	70

Roboter	Einheit	Wert
max. Reichweite	[mm]	1400
TCP-Geschwindigkeit	[mm/s]	500
max. Handhabungsgewicht	[kg]	10
max. Eigengewicht Roboter	[kg]	40
Steuerung	Empfehlung: Installation im Unterbau	

### Kompatibel mit:

**ABB**  
 IRB 14050 (YuMi)  
 CRB 15000 (GoFa)  
 IRB/CRB 1100 (SWIFTI)

**Fanuc**  
 CR-4iA  
 CRX-5iA  
 CR-7iA und CR-7iA/L  
 CRX-10iA  
 CRX-10iA/L

**UR**  
 UR3e  
 UR5e  
 UR10e

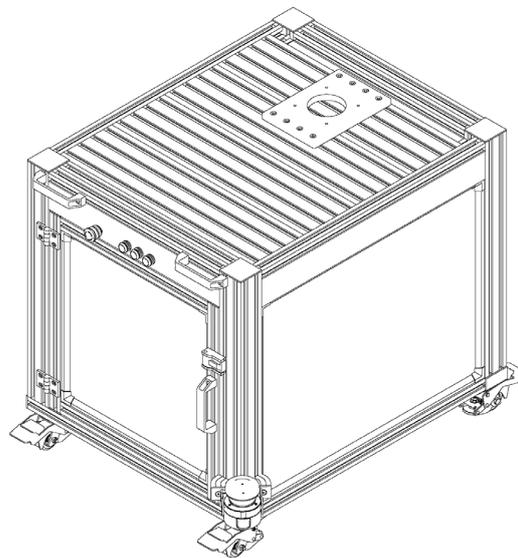
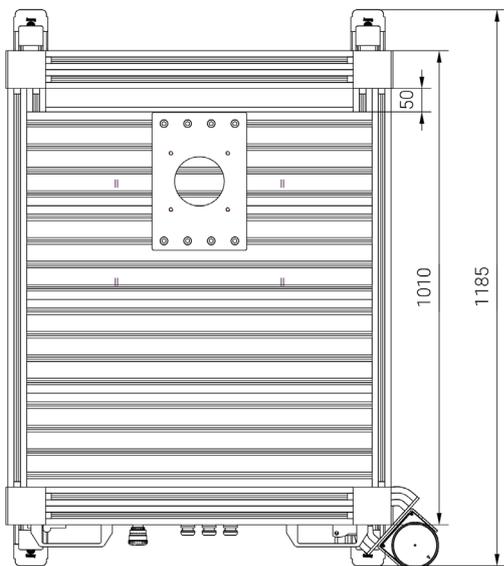
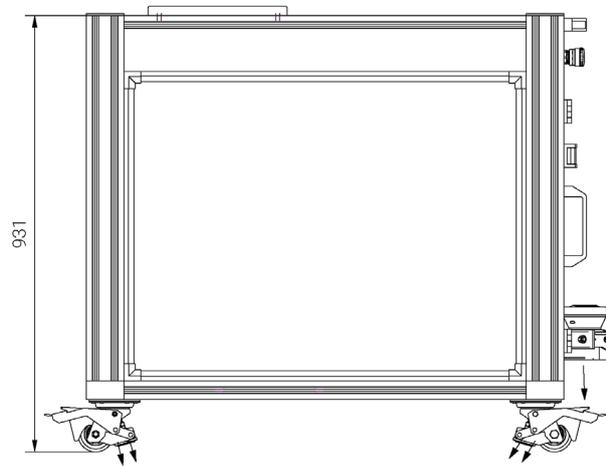
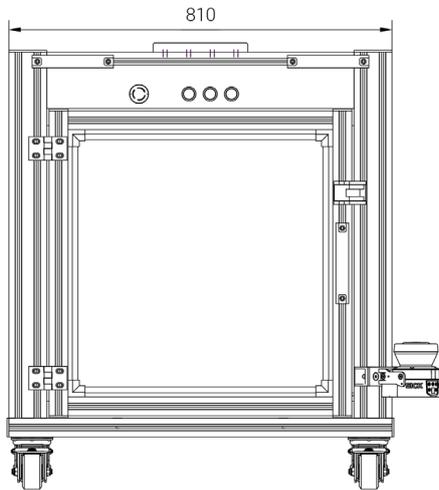
Kompatibilität nur mit seitlichem Kabelauslass gegeben.

Bei Überschreiten der Parameter der Station oder des Cobots, muss die Station am Boden befestigt werden um das Kippen zu verhindern. Die Montageposition des Roboters ist mittig zu halten.

# Robotunits Cobot-Station

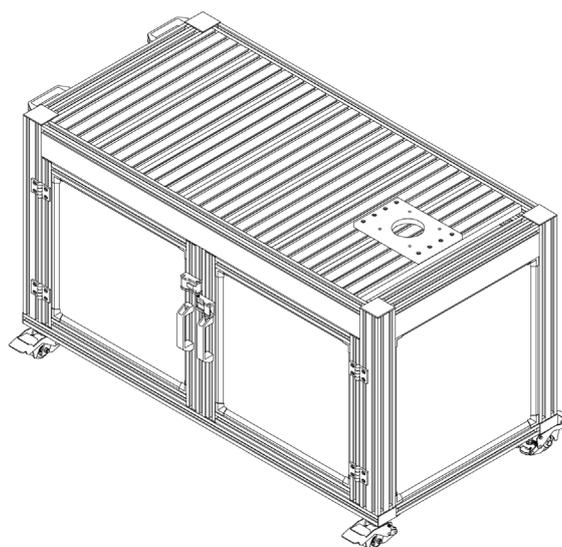
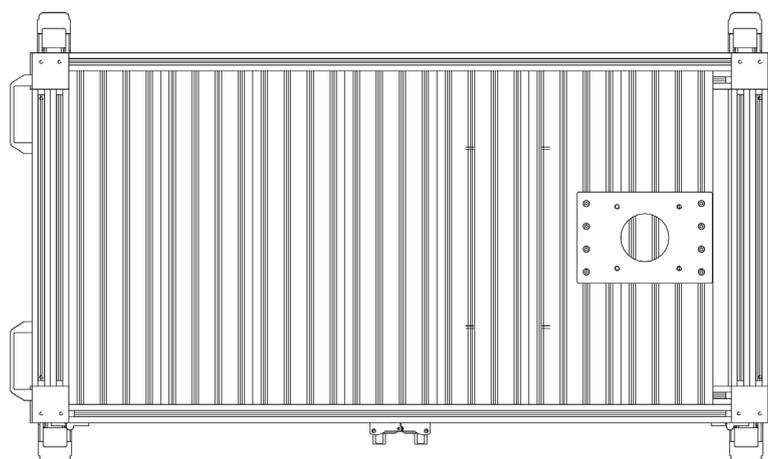
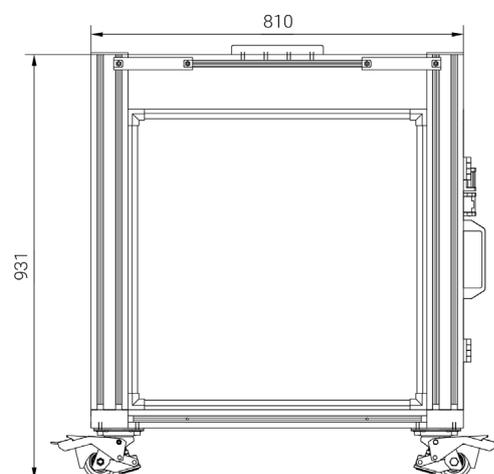
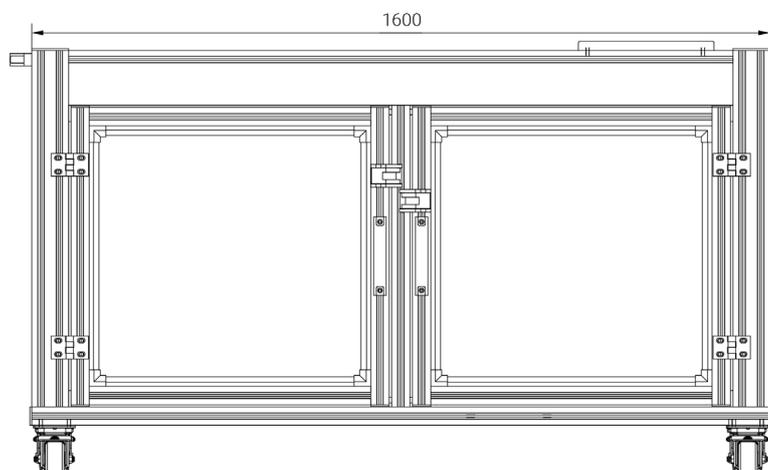
Maße: Beispiel 1010 x 810

---



# Robotunits Cobot-Station

Maße: Beispiel 1600 x 810



Noch Fragen?

Unser Außendienst informiert Sie gerne über weitere Möglichkeiten und erarbeitet mit Ihnen gemeinsam Ihre individuelle Lösung.

<https://robotunits.com/kontakt/>

Robotunits GmbH  
Dr. Walter Zumtobel Str. 2  
6850 Dornbirn, Austria

Tel. +43 5572 22000 200  
info@robotunits.com