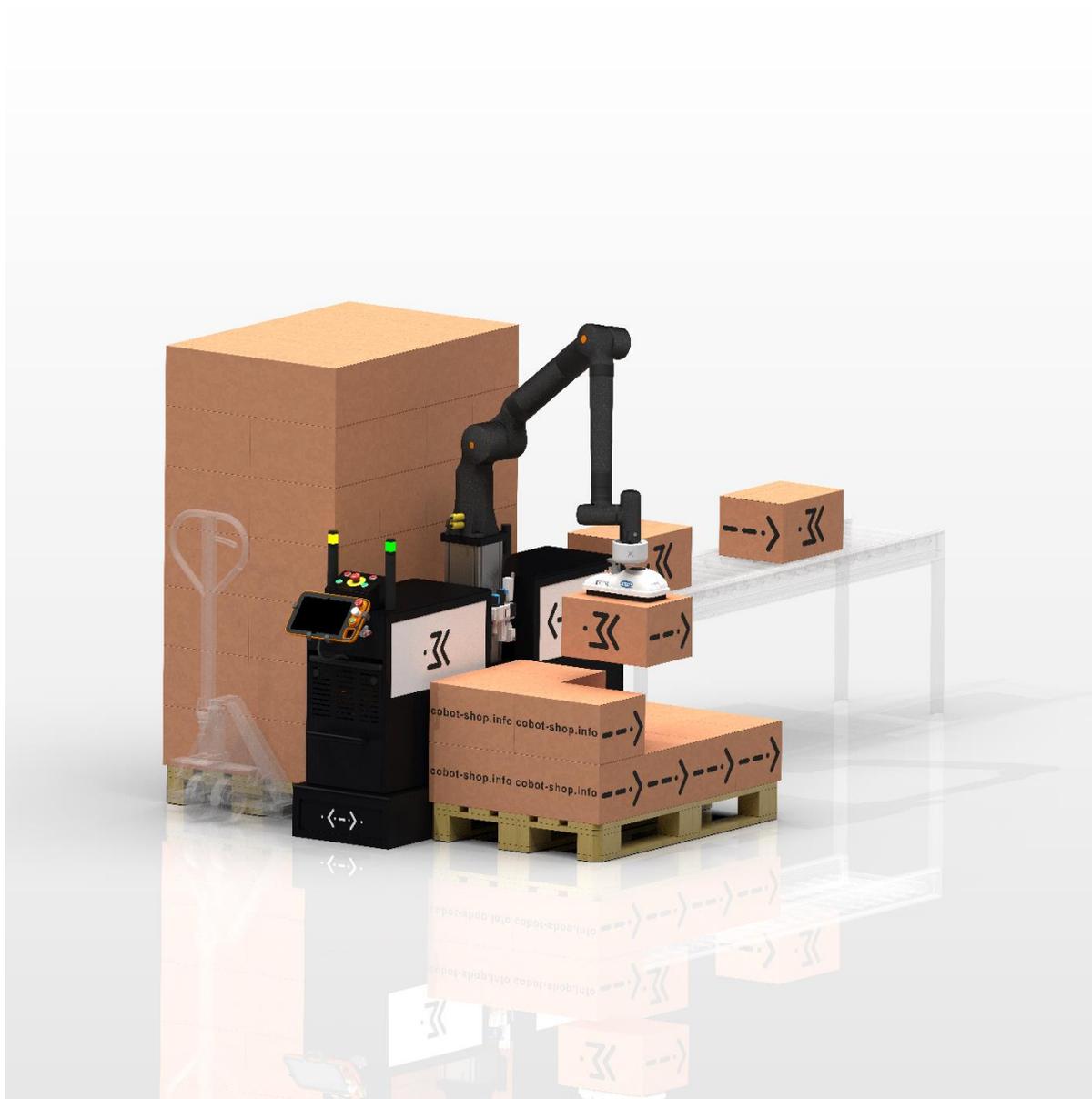
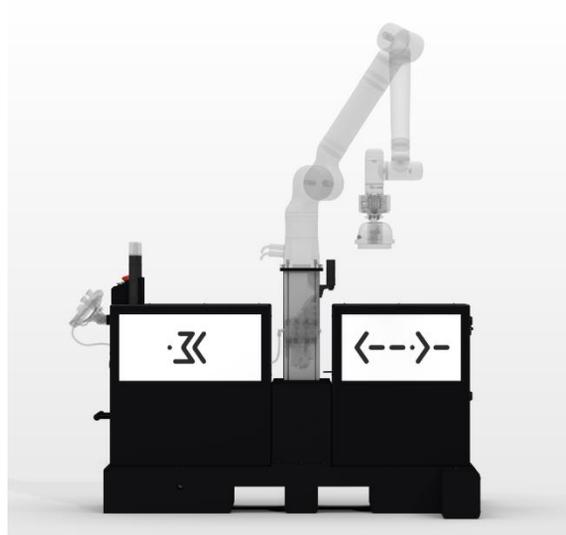
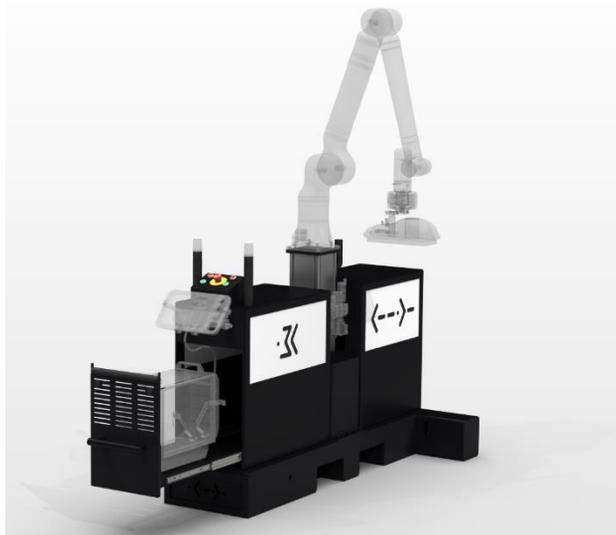


## Datenblatt CobotPalettierer





### Technische Daten

Abmessungen (L x B): [mm]	1800 x 1000
Abmessungen (L x B) (Schublade ausgefahren): [mm]	2200 x 1000
Abmessungen (L x B) (2x Paletten-Stellplätze): [mm]	1800 x 2060

Gewicht: [kg] 455 - 460

Farbe: RAL 9005

### Schublade (für Steuerschrank)

Abmessungen (L x B x H): [mm]	635 x 315 x 485
Max. Steuerschrankabmessung (L x B x H): [mm]	530 x 280 x 460

Vollauszug: [mm] 605

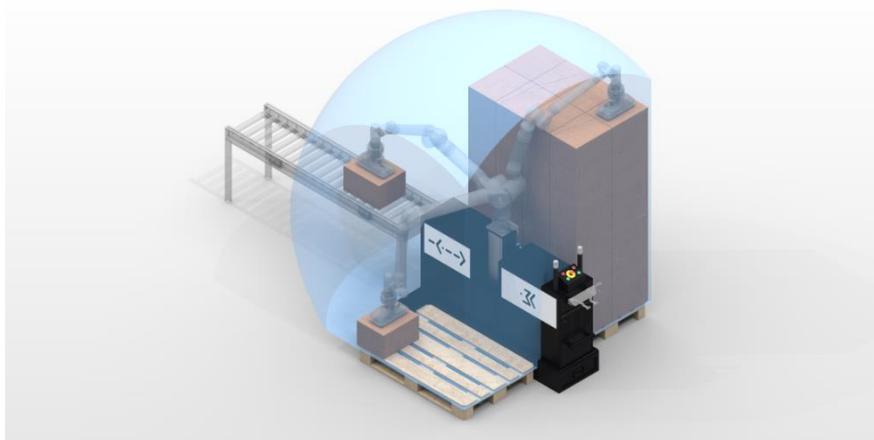
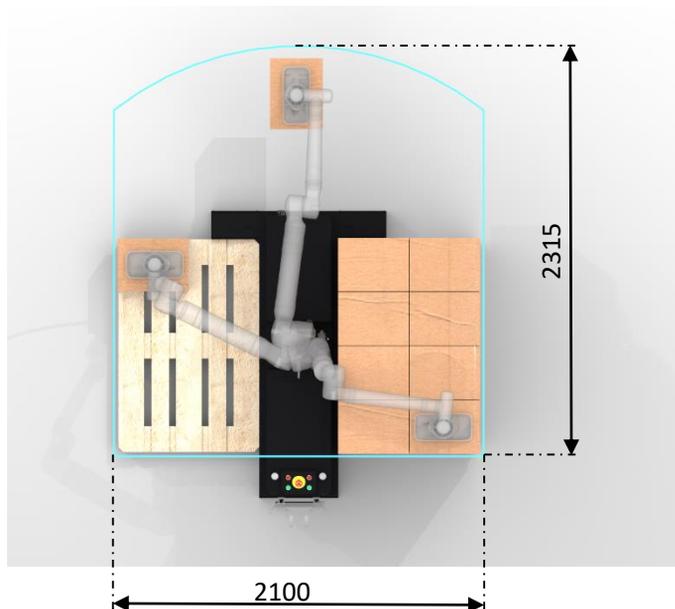
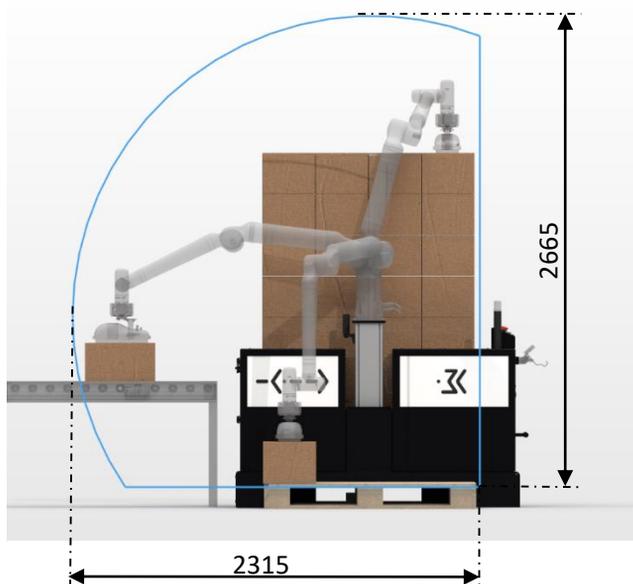
### Wartungsbox für elektr. Komponenten & Zubehör (Innenmaß)

Max. Wartungsraum (L x B x H) (oberes Fach): [mm]	500 x 350 x 320
Abmessungen (B x H) (Öffnung): [mm]	284 x 279,5
Freier Raum für individuelle Installationen:	Keine Angabe; abhängig von bereits installierten Komponenten und uneingeschränkter Einführungsmöglichkeit

Max. Wartungsraum (L x B x H) (unteres Fach): [mm]	500 x 360 x 340
Abmessungen (B x H) (Öffnung): [mm]	284 x 279,5
Freier Raum für individuelle Installationen:	Keine Angabe; abhängig von bereits installierten Komponenten und uneingeschränkter Einführungsmöglichkeit

**Funktionsmaße**

Cobot-Anbindungshöhe C: [mm]	1060
Palettierhöhe P: [mm] (ab Boden)	bis zu 2250
Palettierbreite: [mm] (2x EPAL [max. 1200 x 800])	2050
Palettierleistung: [Pakete/Zeit]	ca. 3-4 Pakete/Minute
Nutzlast Gesamtsystem [kg]:	9,0 (=Traglast KR1410 <b>abzüglich</b> Airskin SafetyFlange), ohne Werkzeug
Paketabmaße: [L/B/H; min./max. in mm]	Min. 340 x 160 x 40 Max. 660 x 360 x 380

**Nutzbares Volumen**


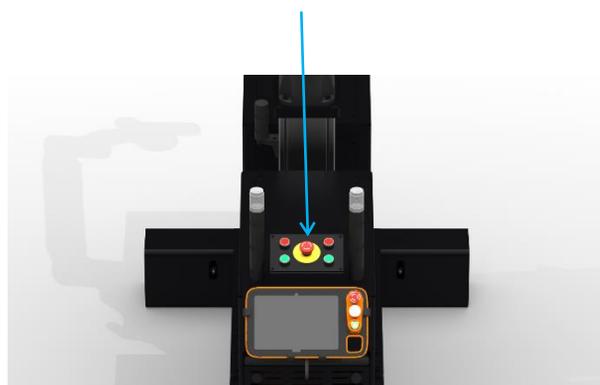
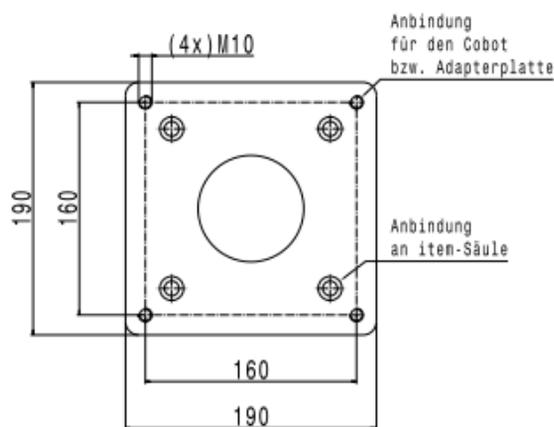
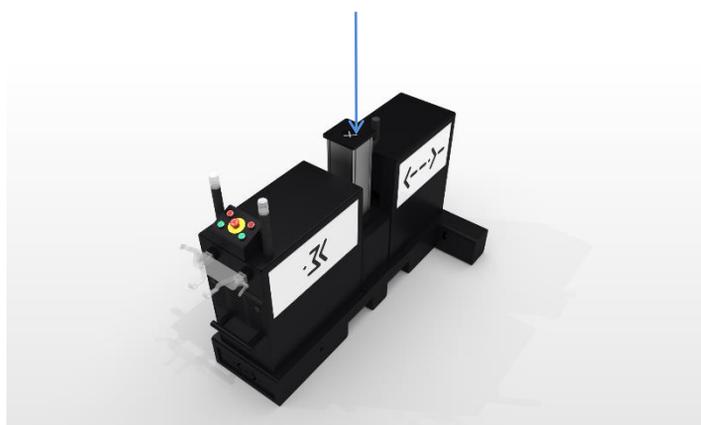
Alle Maße in mm

**Technische Daten**
**Anschlüsse:**

- » Hauptschalter zum Ein- und Ausschalten
- » Anschlussleitung 5m mit Schutzkontaktstecker (230V)
- » Interne Anschlussmöglichkeiten:
  - Verteilerbox (Absicherung FI 25A 2p 30ma)
    - 1x CEE-Dose 16A-3p 6h (Absicherung 16A – C)
    - 1x Schuko-Dose (Absicherung 16A – C)

Verteilerbox

Hauptschalter


 Not-Halt Schalter ist zentral  
 im Bedienfeld positioniert

 Anbindung an Cobot Adaptersäule  
 4x M10 (160 x 160)


Alle Maße in mm


**Cobot-Anbindungen:**

Firma	Cobots	Cobot-Adapterplatten
Kassow Robots	Kassow Robots KR1410	Adapterplatte für KR 1410

**Lieferumfang:**

Palettier-Modul:	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Sockel zur Cobot-Aufnahme mit 4 integrierten Sensoren (2x2) zur Erkennung der korrekten Palettenposition</li> <li>» einfaches Bedienfeld für den laufenden Betrieb</li> <li>» optische Statusanzeigen je Paletten-Stellplatz</li> <li>» akustische Signalgeber für Wiederanlauf</li> <li>» Schublade zur Aufnahme der Robotersteuerung und Halter für das Bedienpanel</li> <li>» vorbereitete Anschlüsse (Standard M12 4P/5P) für Paketabfrage</li> <li>» Seitenwand ibk-Logo (Standard) (2x)</li> <li>» Seitenwand individuell bedruckbar (2x)</li> </ul>
Roboter-Sicherheits-Modul:	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Kassow Robots KR1410               <ul style="list-style-type: none"> <li>» Masse: 35kg</li> <li>» Nutzlast: 10kg</li> </ul> </li> <li>» AIRSKIN SafetyFlange               <ul style="list-style-type: none"> <li>» Masse: 1kg</li> <li>» Nutzlast CobotPalettierer: 9kg</li> </ul> </li> </ul>
Werkzeug-Modul (wahlweise):	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Schmalz FXCB UR 020 (Flächensauger)               <ul style="list-style-type: none"> <li>» externe Druckluft erforderlich</li> <li>» Masse: 2kg</li> <li>» Nutzlast CobotPalettierer: <b>7kg</b></li> <li>» Festo-Wartungseinheit</li> </ul> </li> <li>» OnRobot VGP20 (elektr. Vakuumgreifer)               <ul style="list-style-type: none"> <li>» elektrische Vakuumerzeugung</li> <li>» keine externe Druckluft erforderlich</li> <li>» Masse: 2,6kg</li> <li>» Nutzlast CobotPalettierer: <b>6,4kg</b></li> </ul> </li> </ul>

**Optionen / CE-Erklärung**

Weitere Produkte zur Erweiterung des CobotPalettierers:	<ul style="list-style-type: none"> <li>» OnRobot Compute-Box</li> <li>» weitere Optionen und individuelle Anpassungen auf Kundenwunsch möglich</li> <li>» viele weitere kompatible Greifmittel erhältlich</li> </ul>
Der CobotPalettierer wird mit einer CE-Erklärung schlüsselfertig und betriebsbereit geliefert!	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Gilt für Pakete mit standardmäßigen Maßen und Gewichten, wie in diesem Datenblatt angegeben.</li> </ul>