

P.+K.-SICHERHEITSSCHLEUSEN
» sichere Warenübergabe und perfekter Absturzschutz!

P.+K.

Lager- und
Betriebseinrichtungen

■ ARBEITSSICHERHEIT HAT HÖCHSTE PRIORITÄT ! SICHERE WAREN-/PALETTEN-ÜBERGABE UND OPTIMALER ABSTURZSCHUTZ DURCH DEN EINSATZ VON P.+K.-SICHERHEITSSCHLEUSEN !

In jedem Betrieb und Lager entstehen an den Waren-Übergabestellen bei Lagerbühnen, Ladeluken, Verloaderampen, an Bodendurchlässen und Gebäude-Öffnungen immer wieder gefährliche Arbeitssituationen. Beim Öffnen/Schließen von Steck-Geländern, Kettenabsperungen, Flügel- und Schiebetoren an Absturzstellen, sowie durch Unachtsamkeit beim Fahren mit Hubgeräten, können schwere Personunfälle und Warenschäden passieren. Die standardisierten und maßgefertigten P.+K.-Sicherheitsschleusen sind die ideale Lösung, um solche Gefahrenbereiche abzusichern und präventiv Unfälle zu vermeiden. Und das gemäß den gesetzlichen Arbeitsschutzvorschriften, geltenden Geländer-DIN-Normen und Vorgaben der Berufsgenossenschaften (D), der Arbeitsinspektion (A) sowie der SUVA (CH).



Ihre Vorteile bei der Partnerschaft mit P.+K. und dem Einsatz unserer Sicherheitsschleusen:

- Über **25-jährige Erfahrung** in der Sicherheitsschleusen-Beratung, -Planung und -Montage.
- Alle nachfolgenden Sicherheitsschleusen-Typen **schützen** in jedem Fall deutlich **vor der Gefahr eines Personen-/Waren-Absturzes**.
- P.+K.-Schleusen-Systeme sind, bis auf wenige Ausnahmen, **TÜV-zertifiziert** und besitzen eine **EG-Konformität / CE**. Das steht für Qualität und vereinfacht die System-Integration bei eigener betrieblicher Zertifizierung + div. Audits.
- **Optimale Ergonomie** durch platzsparende Klapp-, Gleit- oder Schwenk-Mechanismen.
- **Standard-Oberfläche:** Pulverbeschichtung in **RAL 1021 (rapsgelb)**. Andere RAL-Töne, FEUER-VERZINKUNG oder EDELSTAHL sind gegen Aufpreis erhältlich => nicht ALLE Typen sind in JEDER Oberfläche-Variante verfügbar!
- **Sonderschleusen und -abmessungen** nach Kundenwunsch sind jederzeit möglich. Unter Berücksichtigung der örtlichen Gegebenheiten, der jeweiligen Waren-Abmessungen und der genutzten Geräte werden optimale Lösungen konstruiert und gefertigt. Auch durch Kombinationen verschiedener Typen miteinander.
- **Optional kompletter P.+K.-SERVICE:** Betriebsfertige Montage und jährliche Sicherheits-Inspektion.





- PKRB** Schwenk-System
Der BESTSELLER für eine sichere Paletten- und Gitterboxen-Übergabe an den gängigsten Einsatzorten in 4 Standard-Warenhöhen.
04 + 05



- PKRT** Schwenk-System
Die Alternative zu PKRB ohne Schleusen-Überstand, mit kleinerer Schwenkkurve und bei niedrigeren Deckenhöhen.
06



- PKG + PKP** Schwenk-System

 PKG: Ausführung mit einseitigem, hohem Gitterschutz-Element.
 PKP: Spezieller Schleusen-Typ für Gebäude- / Hallen-Öffnungen bzw. zum Einsatz an Außenwänden oder für Kühl- / Tiefkühl-Lager.

07



- PKL** Schranken-System
Für unbegrenzte Warenhöhe und / oder beengte Platzsituation. Hier ist die Beschickung durch Krangeräte / -bahnen möglich. Ebenfalls ideal bei Wand-Öffnungen (auch mit Türen und Toren).
08 + 09



- PKC** Korb-System
Diese Ausführung ermöglicht 3-seitige Waren-Entnahme bzw. -Zugang. Optimal einsetzbar auch in Laufgängen und bei engen Platzverhältnissen (in der Breite und Tiefe).
10



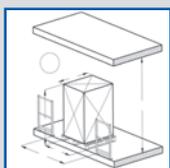
- PKCB** Schwenk-System
Die Alternative zu PKC bei beschränkter Deckenhöhe als spezielle Gleit-Schwenk-Konstruktion. Ideal für den Einsatz bei Vakuumhebern oder Schwenkkränen.
11



- PKRONDO** Dreh-System
Die besondere Sicherheitsschleuse für unlimitierte Waren- / Nutzhöhen bei gleichzeitig niedrigster erhältlicher Bauhöhe. Spezielles 2-Schritt-System.
12



- EXOTEN + SONDER-AUSFÜHRUNGEN / ELEKTRISCHE ANTRIEBE**
Für spezielle Einsatzorte, Waren- und Gebäude-Anforderungen (z.B. Lebensmittel-Prod., Pharma + Chemie, EX-Zonen,...) sind auch Sonderausführungen und -abmessungen möglich. Sowie auch angetriebene Sicherheitsschleusen.
13



- ANFRAGE / BESTELLUNG**
Formular für Angabe der Einbau-Situation, Abmessungen, Wunsch-RAL-Farbe, alternative Oberflächen (Feuerverzinkung, Metallisierung) bzw. Material-Güte (Edelstahl 304 L), sowie weitere, spezielle Anforderungen (z. B. EX-Zonen).
14 + 15

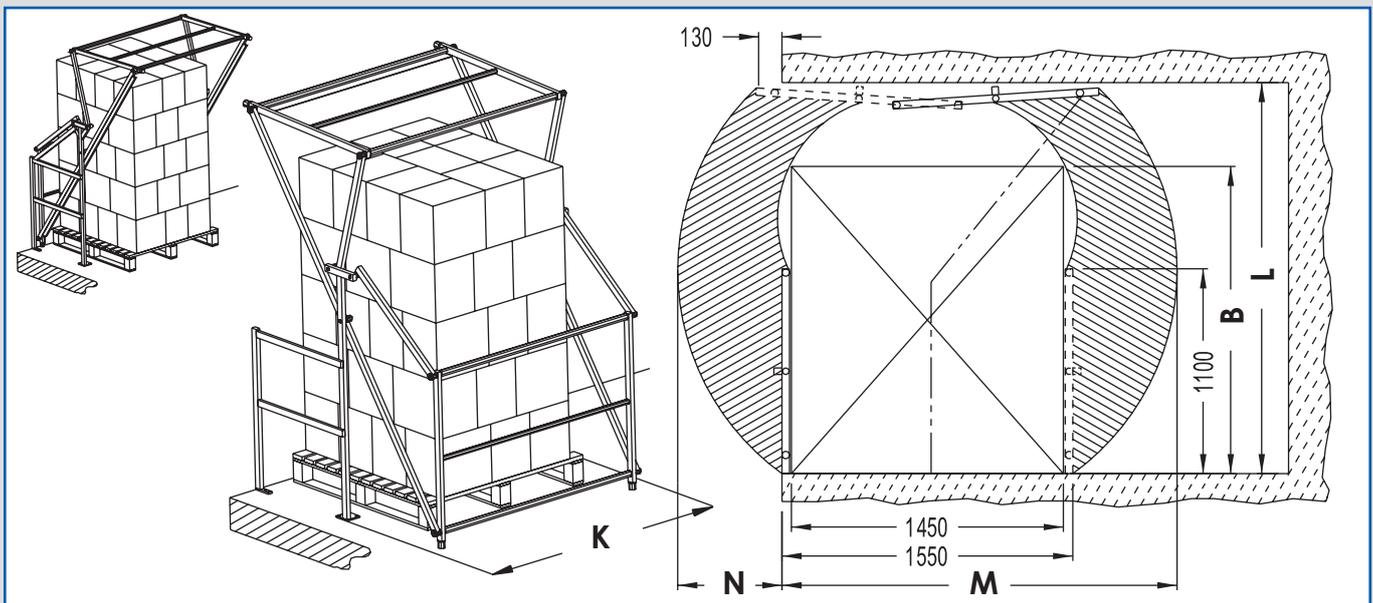


- ANMERKUNGEN + NOTIZEN**
Möglichkeiten für zusätzliche Hinweise, Ergänzungen, Zeichnungen / Skizzen, etc. über den Umfang des Anfrageformulars hinaus.
16

- Ist für die **Beschickung mit Gabelhubwagen, Deichselgeräten und Gabelstaplern** entwickelt worden (nicht für Beschickung mit Kran-Geräten geeignet).
- **3-Gleit-Achsen-System** (gegenüber Schrauben).
- Für die **gerade Durchschleusung** von Waren (nicht über Eck bzw. seitliche Entnahme).
- **Manuelle Bedienung** mit geringem Kraftaufwand. Optional ist ein elektro-pneumatischer Antrieb inkl. Fernbedienung lieferbar (=> Maschinenrichtlinie).
- Standardmäßig in **4 Warenhöhen** verfügbar (laut Tabelle, max. Pal.-Sonderhöhe bis 2.650 mm).
- Für Einsatzorte im Außenbereich / Freien, für Tiefkühl-/ Kühl-Bereiche oder hoher Feuchtigkeits-Atmosphäre auch mit **feuerverzinkter Oberfläche** lieferbar.
- Bei Lebensmittel-Herstellung bzw. -Verarbeitung, in pharmazeutischen Unternehmen und Firmen/ Einrichtungen mit entsprechend hohen Hygiene-Anforderungen ist die Schleuse in **Edelstahl** (304 L) verfügbar.
- **Planmaße:**
 - Innenmaß licht: Baubreite minus 220 mm,
 - max. empfohlene Warenbreite inkl. Spielraum: Baubreite minus 450 mm.



- **Bitte beachten** Sie den Schleusen-Überstand von ca. 130 mm an der Bühnenkante, wenn das System auf dieser Seite OFFEN steht (Standard-Ausführung, bei Platzierung direkt hinter einem Roll-/Segment-Tor => Empfehlung für Typ PKRT, vgl. Sie bitte S. 06).
- **Hinweis:** Bitte die notwendigen Deckenhöhen und Schwenkbereiche vor und hinter der Schleuse beachten (vgl. Sie bitte dazu das Datenblatt).

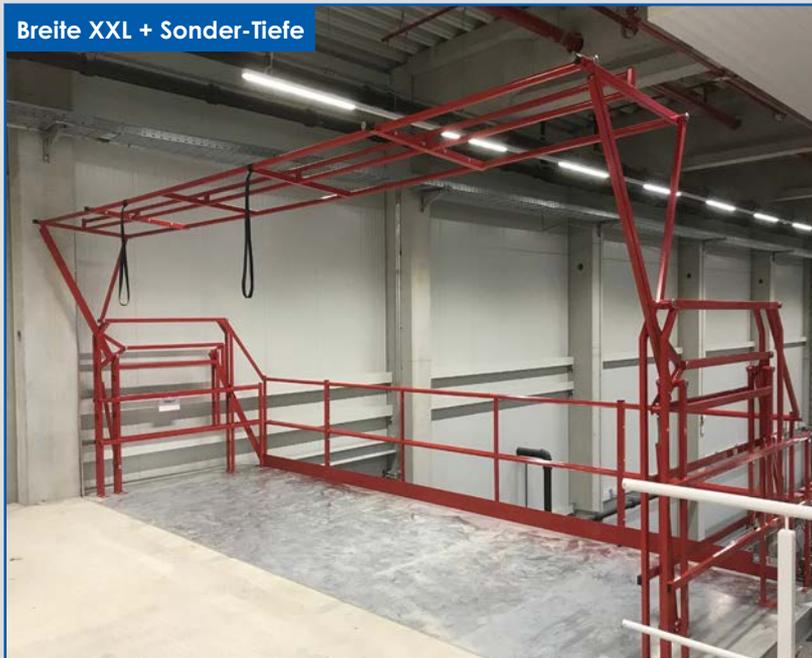


max. Warenhöhe „B“ in mm*	Baubreiten-Typ* PKRB „K“				mind. Deckenhöhe „L“ in mm	Sicherheitsschleuse in Betrieb	
	1.700 mm	2.100 mm	2.500 mm	3.100 mm		Tiefe „M“	überstehender Teil „N“
1.650	PKRB1-BB1700	PKRB1-BB2100	PKRB1-BB2500	PKRB1-BB3100	2.100	2.105 mm	555 mm
2.000	PKRB2-BB1700	PKRB2-BB2100	PKRB2-BB2500	PKRB2-BB3100	2.400	2.225 mm	675 mm
2.350	PKRB3-BB1700	PKRB3-BB2100	PKRB3-BB2500	PKRB3-BB3100	2.650	2.325 mm	775 mm
2.500	PKRB4-BB1700	PKRB4-BB2100	PKRB4-BB2500	PKRB4-BB3100	2.800	2.385 mm	835 mm

* weitere Varianten sind sowohl für tiefere, breitere und/oder etwas höhere Waren möglich!



Breite XXL



Breite XXL + Sonder-Tiefe



Sonder-Tiefe



Edelstahl + Gitter-Modul



Sonder-Bauhöhe: niedrig

- Ist für die **gleiche Beschickung wie der Typ PKRB** entwickelt worden, allerdings für **niedrigere Raumhöhen** (ab PKRT2, siehe Tab. unten).
- System **ohne Überstand** an der Bühnenkante.
- **Schwenkbereich geringer**, somit weniger Platzbedarf in der Tiefe.
- Standardmäßig in **4 Warenhöhen** verfügbar.
- Sonst die **gleichen Kriterien und Oberflächen** wie bei dem Sicherheitsschleusen-Typ PKRB.
- **Planmaße:**
 - Innenmaß licht: Baubreite minus 290 mm,
 - max. empfohlene Warenbreite inkl. Spielraum: Baubreite minus 500 mm.
- **Hinweis:** Bitte die notwendigen Deckenhöhen und Schwenkbereiche vor und hinter der Schleuse beachten (vgl. Sie bitte dazu das Datenblatt).

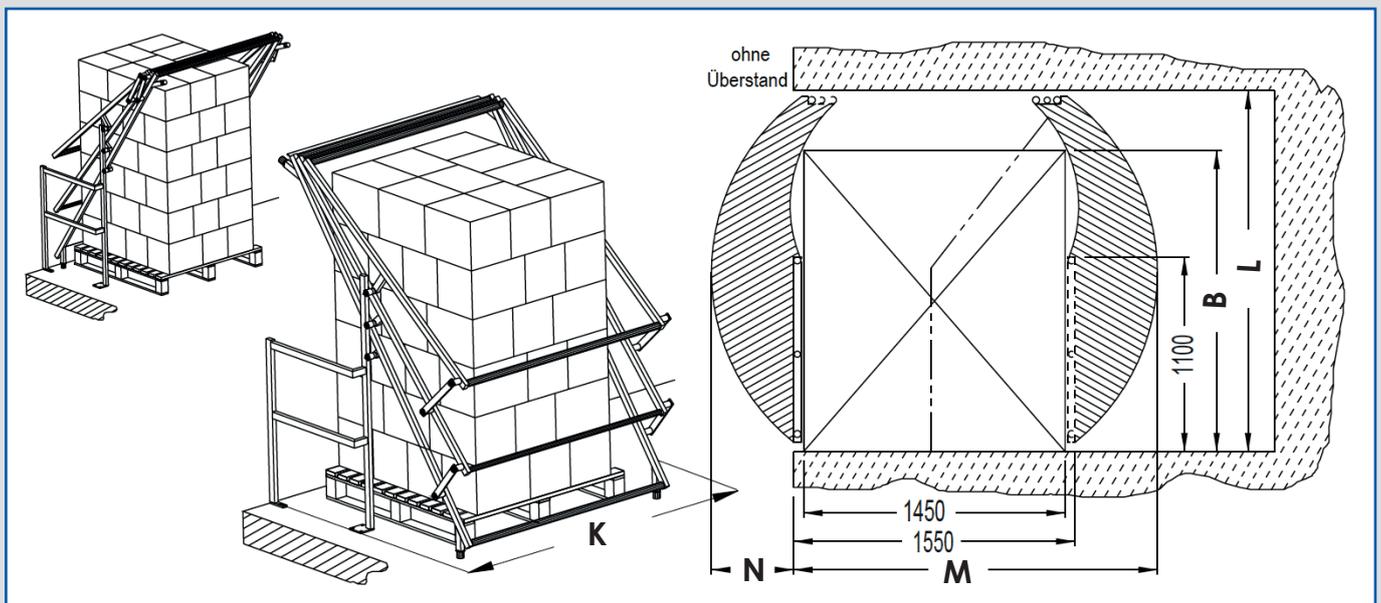
Sonder-Tiefe



Sonder-Höhe



Feuerverzinkt



max. Warenhöhe „B“ in mm	Baubreiten-Typ* PKRT „K“				mind. Deckenhöhe „L“ in mm	Sicherheitsschleuse in Betrieb	
	1.700 mm	2.100 mm	2.500 mm	3.100 mm		Tiefe „M“	überstehender Teil „N“
1.750	PKRT1-BB1700	PKRT1-BB2100	PKRT1-BB2500	PKRT1-BB3100	2.100	2.040 mm	490 mm
2.000	PKRT2-BB1700	PKRT2-BB2100	PKRT2-BB2500	PKRT2-BB3100	2.270	2.110 mm	560 mm
2.350	PKRT3-BB1700	PKRT3-BB2100	PKRT3-BB2500	PKRT3-BB3100	2.575	2.250 mm	695 mm
2.600	PKRT4-BB1700	PKRT4-BB2100	PKRT4-BB2500	PKRT4-BB3100	2.815	2.355 mm	795 mm

* weitere Varianten sind sowohl für tiefere und/oder etwas breitere Waren möglich!

■ **PKG** ist einseitig mit erhöhtem Gitterwand-Element ausgerüstet um den **Absturz von Kartons, Behältern und kleinen Artikeln** von der durchzuschleusenden Palette **zu verhindern**. Dadurch mit einem technisch aufwendigerem Schwenkmechanismus ausgestattet.

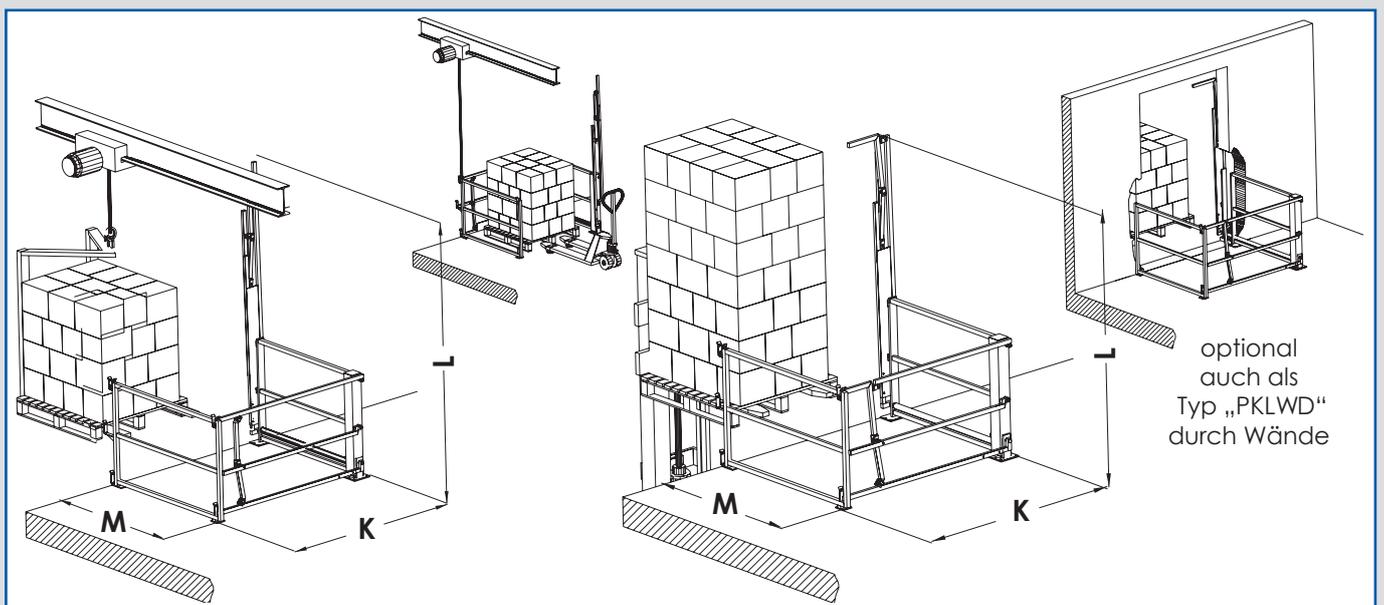


■ **PKP** ist speziell für den **Einsatz an Gebäuden-/Hallen-Öffnungen bzw. Außenwänden sowie in Kühl-/Tiefkühl-Zonen** konzipiert worden. Das System besitzt eine **patentierte Selbstverriegelung** (bei Berührung der Fußleiste blockiert der Schwenk-Mechanismus). Die Tor-Vorderfront (ein- oder doppelwandig) besteht aus Trapezblech inkl. Gummilippe, auf Wunsch mit oder ohne Sichtfenster. Als Isolierung gefüllt mit Wärmedämm-Material. Das Funktionsprinzip arbeitet ebenfalls als Schwenksystem.



- Ist auch für **Warenhöhen über 2.500 mm** geeignet.
- Hier **Beschickung durch Krangeräte/-bahnen** möglich, natürlich auch mittels Deichselgeräten und Gabelstaplern.
- **Platzbedarf entspricht Grundriss-Maß** (somit KEIN zusätzlicher Platz für Schwenkbereich notwendig).
- Inkl. langlebigem **Kerbstangen-Getriebe** (gegenüber einfacheren Schraub- / Gelenk-Systemen).
- **Gerade Warendurchschleusung (PKL 1/PKL 2 + 2F).**

- Optional auch bei **F90-/ Brandschutz-/ Wänden bzw. F90-Türen/ -Toren (PKLWD)** einsetzbar.

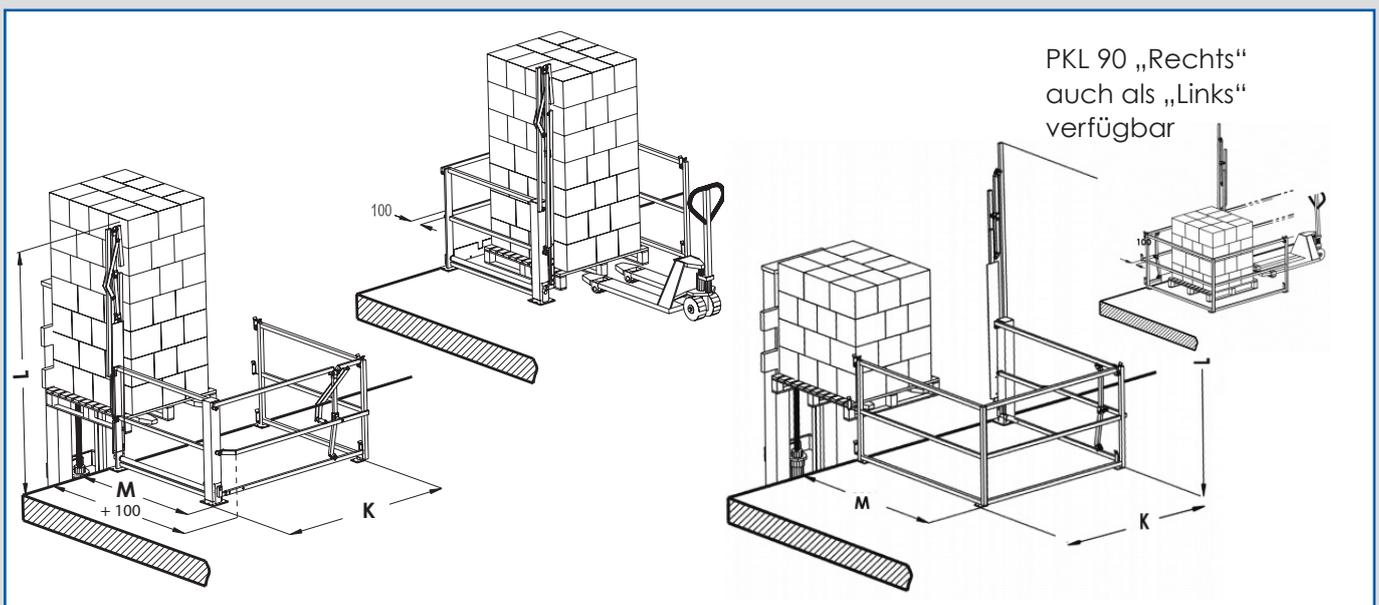
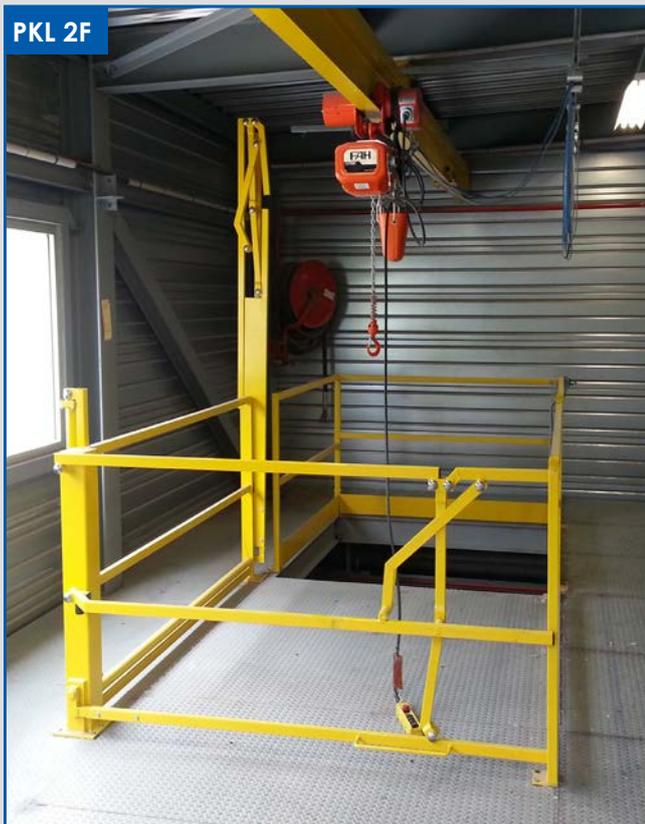


max. Warenhöhe „B“ in mm*	Baubreiten-Typen* PKL 1/ PKL 2 „K“				Deckenhöhe „L“ in mm	Schleusen-Tiefe „M“ in Betrieb in mm (standard)*
	1.600 mm	2.000 mm	2.400 mm	3.000 mm		
Unbegrenzt	PKL-BB1600	PKL-BB2000	PKL-BB2400	PKL-BB3000	je Variante	1.600 (+100 mm Auflage)

* weitere PKL-Varianten sind sowohl für breitere und/oder tiefere Waren auf Anfrage lieferbar!

- Für **eingeschränkte Deckenhöhen** auch mit **ABKNICK- (PKL 2)** oder **FALT- (PKL 2F)** Elementen für geringere Bauhöhen lieferbar.
- Die besondere **FALT-Mechanik** des Typs **PKL 2F** erzielt noch mehr Nutzer-Flexibilität.
- **Planmaße (für alle PKL-Typen, außer PKLWD):**
 - Innenmaß licht: Baubreite minus 300 mm,
 - max. empfohlene Warenbreite inkl. Spielraum: Baubreite minus 500 mm.

- Der Schrankenschleusen-Typ **PKL 90** ermöglicht die **Eck-Durchschleusung** der Ware, entweder nach **LINKS ODER RECHTS**.
- Auch **asymmetrische** (unterschiedlich lange) Schranken-Ausführungen in einem System sind bei **PKL 90** realisierbar (im passenden Verhältnis).
- Lieferbare **Oberflächen:** pulverbeschichtet bzw. für **AUSSENBEREICH** darunter zusätzlich metallisiert (KEINE Feuerverzinkung verfügbar).



max. Warenhöhe „B“ in mm*	Baubreiten-Typen* PKL 2F / PKL 90 „K“				Deckenhöhe „L“ in mm	Schleusen-Tiefe „M“ in Betrieb in mm (standard)*
	1.600 mm	2.000 mm	2.400 mm	3.000 mm		
Unbegrenzt	PKL-BB1600	PKL-BB2000	PKL-BB2400	PKL-BB3000	je Variante	1.600 (+100 Auflage)

* weitere MIX-Varianten als KOMBINATION aus PKL 1 + PKL 2 + PKL 2F + PKL 90 sind möglich auf Anfrage !

- Ideal für **räumlich beengte Platzverhältnisse und Laufgänge**. Der Platzbedarf entspricht dem Grundriss-Maß (KEIN Schwenkbereich nötig).
- **Flexiblere 3-seitige Entnahme/ Durchschleusung** der Ware möglich.
- **Notwendige Standard-Deckenhöhe:** 3.200 mm.
- Geeignet für die Beschickung mit **Deichselgeräten und Gabelstaplern**.
- Für Einsatzorte im Außenbereich / Freien, für Tiefkühl-/ Kühl-Bereiche etc. auch mit **feuerverzinkter Oberfläche** oder bei hohen Hygiene-Anforderungen auch in **Edelstahl** (304L) lieferbar.
- **Planmaße:**
 - Innenmaß licht: Baubreite minus 240 mm,
 - max. empfohlene Warenbreite inkl. Spielraum: Baubreite abzüglich 500 mm.

Sonder-Tiefe + E-Antrieb

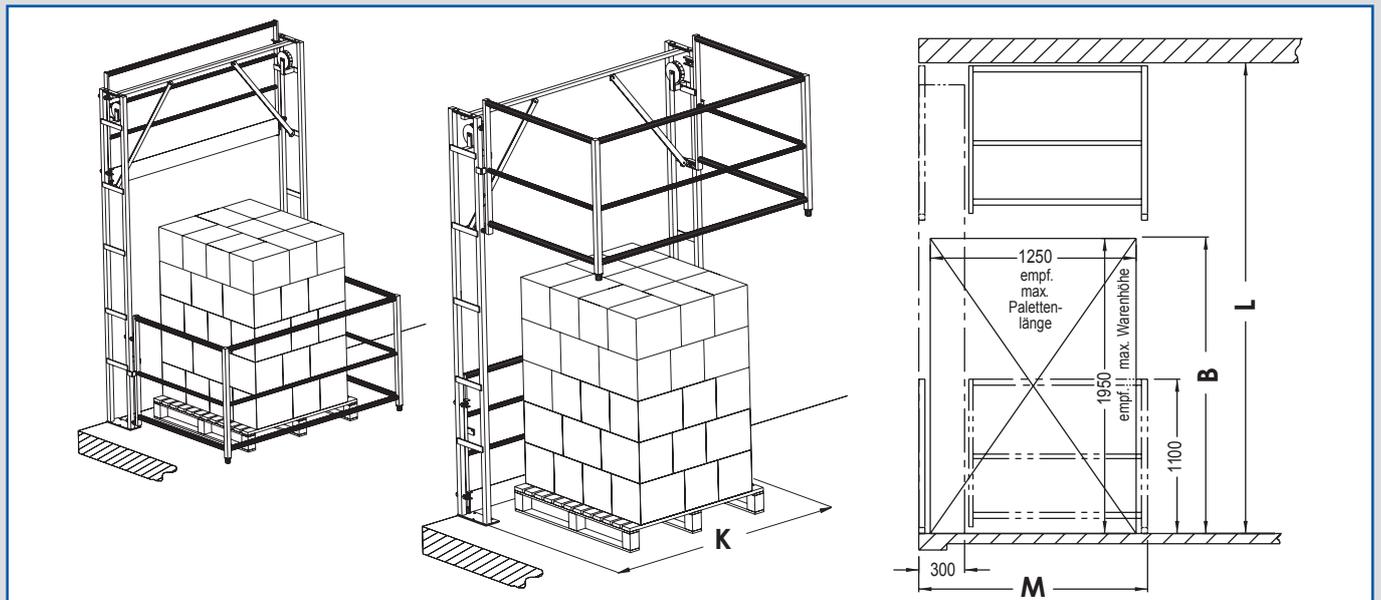


Edelstahl



Sonder-Höhe: niedrig

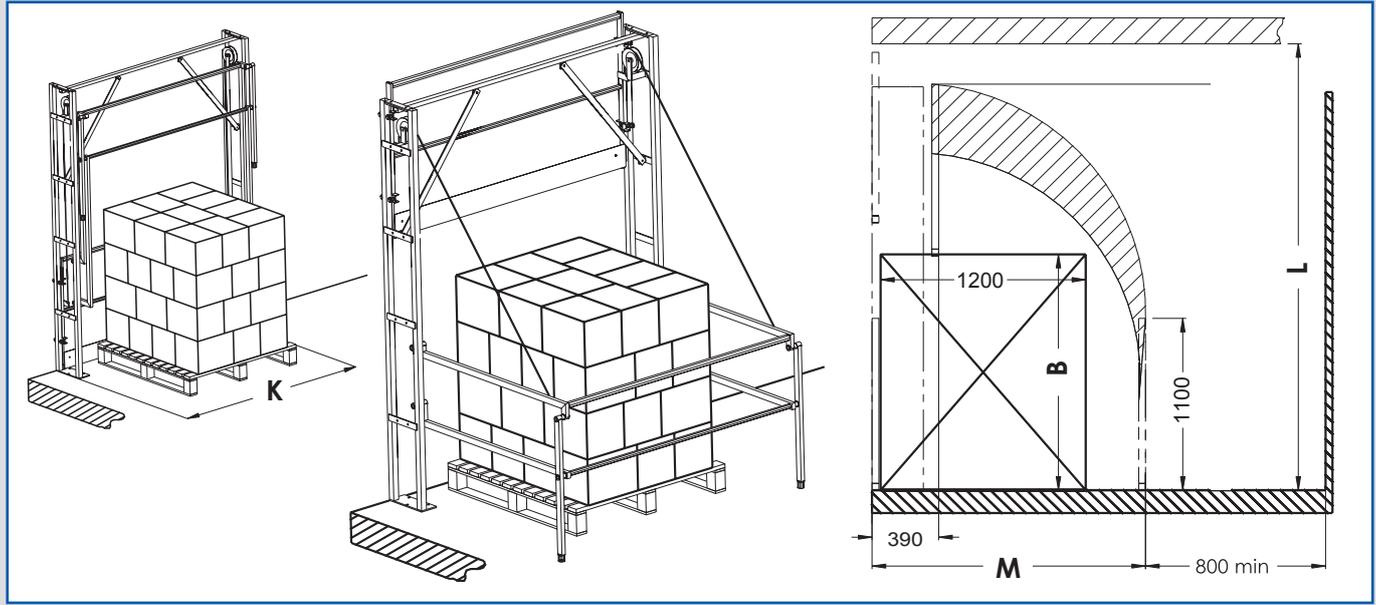
Sonder-Breite



max. Warenhöhe „B“ in mm*	Baubreiten-Typen* PKC „K“				Deckenhöhe „L“ in mm*	Schleusen-Tiefe „M“ in Betrieb (standard)* in mm
	1.600 mm	2.000 mm	2.400 mm	3.000 mm		
1.950	PKC-BB1600	PKC-BB2000	PKC-BB2400	PKC-BB3000	3.200	1.500

* weitere Varianten sind sowohl für höhere, breitere, niedrigere und tiefere Waren möglich!

- Gegenüber dem Typ PKC für **niedrigere Deckenhöhen** geeignet (bei etwas mehr Bautiefe).
- Wenn Typ PKCB an Absturzseite geschlossen ist, ist im Arbeitsbereich **oben FREIRAUM** (keine Konstruktionsprofile) im Fall von Deckeninstallationen.
- **Optimal** beim Einsatz von **Vakuumhebern und Schwenkkränen** zur Entnahme von Sackware, etc. an Befüll- und Misch-Stationen.
- Flexiblere, **3-seitige Waren-Entnahme bzw. Durchschleusung** ist auch hier möglich.
- Optional mit **feuerverzinkter Oberfläche** oder auch in **Edelstahl (304L)** lieferbar.
- **Planmaße:**
 - Innenmaß licht: Baubreite minus 240 mm,
 - max. empfohlene Warenbreite inkl. Spielraum: Baubreite abzüglich 500 mm.



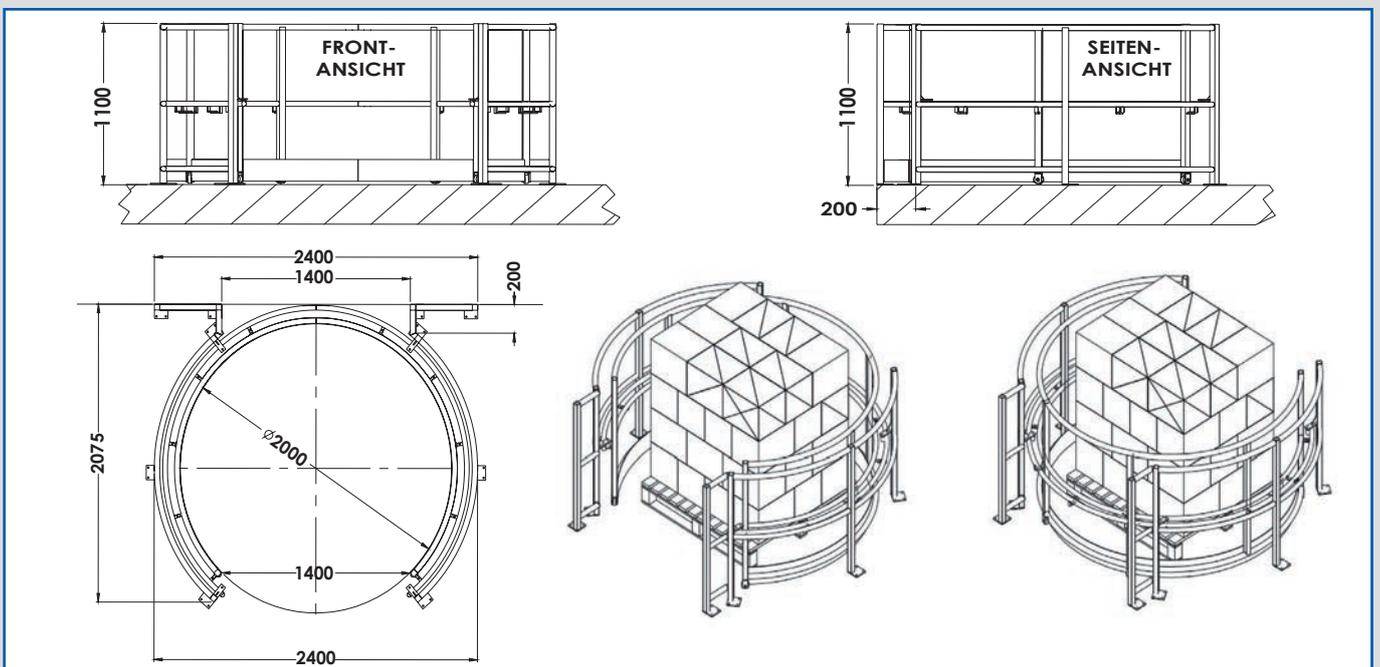
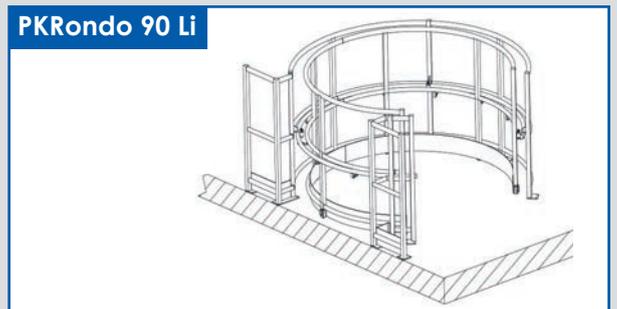
Standard-Warenhöhe „B“ in mm*	Baubreiten-Typen* PKCB „K“				Deckenhöhe „L“ in mm*	Schleusen-Tiefe „M“ in Betrieb (standard)* in mm
	1.600 mm	2.000 mm	2.400 mm	3.000 mm		
1.100 - 2.150	PKCB-BB1600	PKCB-BB2000	PKCB-BB2400	PKCB-BB3000	2.250 - 3.450	1.300 - 2.200

* weitere Varianten sind sowohl für höhere, breitere und tiefere Waren möglich!

- Die **außergewöhnlichste** P.+K.-Schleuse im Programm.
- Trotz der **geringen Bauhöhe** besteht dieses System gleichzeitig mit dem **PLUS unbegrenzter Warenhöhe**.
- Geeignet für die Beschickung sowohl mit **Deichselgeräten und Gabelstaplern**, als auch mit **Decken- und Schwenkkränen**.
- Spezielles **Mehr-Schritt-System** durch **Dreh-Bedienung**.
- Als Standard für **gerade Warendurchschleusung**. Optional ermöglicht der Sonder-Typ **PKRondo 90** auch die **Eck-Durchschleusung** der Ware, entweder nach **LINKS ODER RECHTS**.
- Bei hohen Hygiene-Anforderungen, z.B. für Lebensmittelproduktion, im Pharma- und Chemie-Bereich, optional auch in **Edelstahl** (304L) lieferbar.
- **Planmaße*** (standard):
 - Baubreite / Öffnungsmaß licht: 2.400 / 1.400 mm,
 - max. empfohlene Warenbreite / -länge / -höhe: 1.250 / 1.250 mm / unbegrenzt.

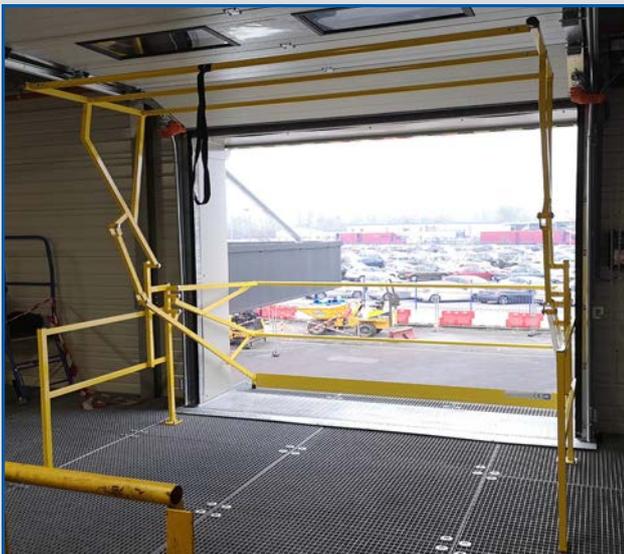


PKRondo 90 Li



* weitere Durchmesser-Varianten sind möglich, allerdings NICHT für 2 Paletten neben- oder hintereinander!

- **Sonderschleusen und -abmessungen** nach Kundenwunsch sind jederzeit möglich. Wir planen und fertigen passend für die jeweiligen Gegebenheiten optimale Lösungen, auch aus Kombination der verschiedenen Typen.
- Auch diese Schleusen-Sonderanfertigungen sind, zum Überwiegenden Teil, dann auch **TÜV-zertifiziert** und besitzen eine **EG-Konformität / CE**. Das steht für Qualität und vereinfacht die System-Integration bei eigener betrieblicher Zertifizierung / diversen Audits. Außerdem, in den meisten Anwendungsfällen, die **Freigabe durch Sicherheitsbeauftragte** als bestmögliches Sicherheits-System an gefährlichen Arbeits-Absturzstellen.
- **Angetriebene Sicherheitsschleusen:** auf Anfrage ist ein **elektro-pneumatischer** oder ein **elektromotorischer Antrieb** mit SPS-Steuerung als Sonder-Ausführung erhältlich (NICHT für alle Typen). Ergänzend auch mit **Fernbedienung** bestellbar. In der angetriebenen Ausführung unterliegt die Sicherheitsschleuse der **Maschinenschutz-Richtlinie** und **bedarf erhöhten Schutz-** (Gitterwände) und **Überprüfungs-Maßnahmen (DGUV-Regeln)**.



Schwensschleusen:Baubreite: 1.700 mm 2.100 mm 2.500 mm 3.100 mm ____mm

Typ:	max. Warenhöhe (B)	mind. Deckenhöhe	Typ:	max. Warenhöhe (B)	mind. Deckenhöhe
<input type="checkbox"/> PKRB 1	1.650 mm	2.100 mm	<input type="checkbox"/> PKRT 1	1.750 mm	2.100 mm
<input type="checkbox"/> PKRB 2	2.000 mm	2.400 mm	<input type="checkbox"/> PKRT 2	2.000 mm	2.270 mm
<input type="checkbox"/> PKRB 3	2.350 mm	2.650 mm	<input type="checkbox"/> PKRT 3	2.350 mm	2.575 mm
<input type="checkbox"/> PKRB 4	2.500 mm	2.800 mm	<input type="checkbox"/> PKRT 4	2.600 mm	2.815 mm
<input type="checkbox"/> PKG			<input type="checkbox"/> PKP		

Schrankenschleusen / Korbschleusen / Drehschleusen: (abweichende Maße bitte anfragen)Baubreite: 1.600 mm 2.000 mm 2.400 mm 3.000 mm ____mm

Typ:	Warenhöhe (B)	mind. Deckenhöhe
<input type="checkbox"/> PKL 1	unbegrenzt (Tür- / Deckenhöhe beachten)	2.560 - 3.960 mm (j. nach Breite)
<input type="checkbox"/> PKL 2	unbegrenzt (Tür- / Deckenhöhe beachten)	1.950 - 3.360 mm (-----"-----)
<input type="checkbox"/> PKL 2F/90	unbegrenzt (Tür- / Deckenhöhe beachten)	2.060 - 3.360 mm (-----"-----)
<input type="checkbox"/> PKC	2.000 mm (+/- auf Anfrage)	3.200 mm (standard; < ist mögl.)
<input type="checkbox"/> PKCB	1.100 - 1.700 mm (+ auf Anfrage)	2.250 - 2.950 mm (j. nach WH.)
<input type="checkbox"/> PKRondo	unbegrenzt	

Vor-Ort-Situation: Innenbereich (Ergänzungs-Hinweis: _____)
 Außenbereich / Freigelände, wenn ja: Überdacht: JA NEIN
 EX-Zone: 2 1 0

EIGENSCHAFTEN:**Boden** Beton Stahl Holz Gitterrost Sonstiges: _____**Wand:** an Wanddurchbruch: ohne Türen / Tore
oder mit Flügeltür Schiebetor Rolltor**Wandaufbau:** Beton Hohlblockstein Ständerwerk (Holz/Alu/Sandwich-P.)
 F90-/Brandschutzwand _____

Oberfläche: Pulverbeschichtet RAL 1021 (standard) oder
 (Schleuse) Wunsch-RAL-Ton _____ (Aufpreis)
 mit Metallisierung darunter als Rostschutz (z.B. bei PKL, Aufpreis)
 Feuerverzinkt * Edelstahl (304L) * (Aufpreis, ***nicht für alle Typen!**)

Bedienung: Manuell / Handbetrieb (standard)**Antrieb** (Aufpreis) Elektro-pneumatisch Elektro-motorisch (PKC/PKCB)

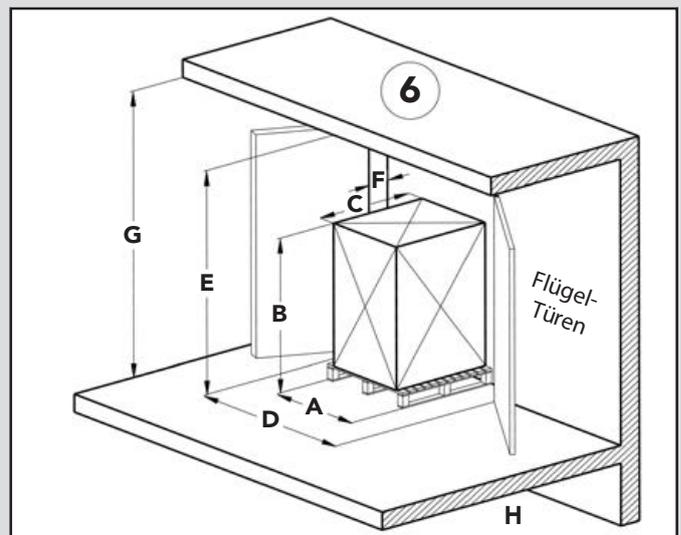
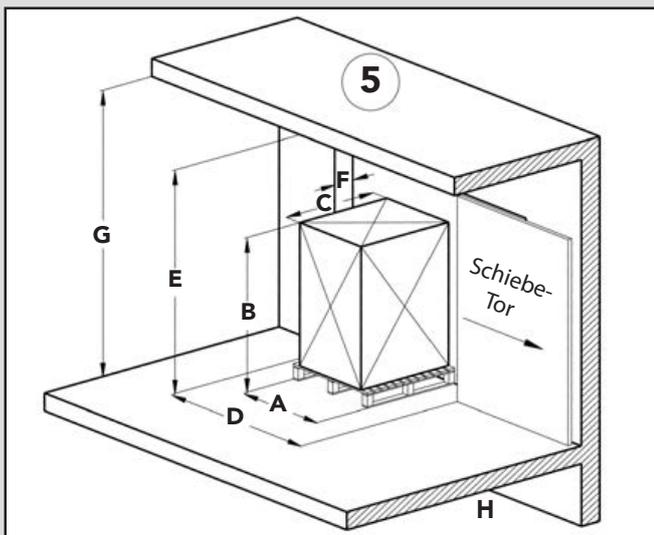
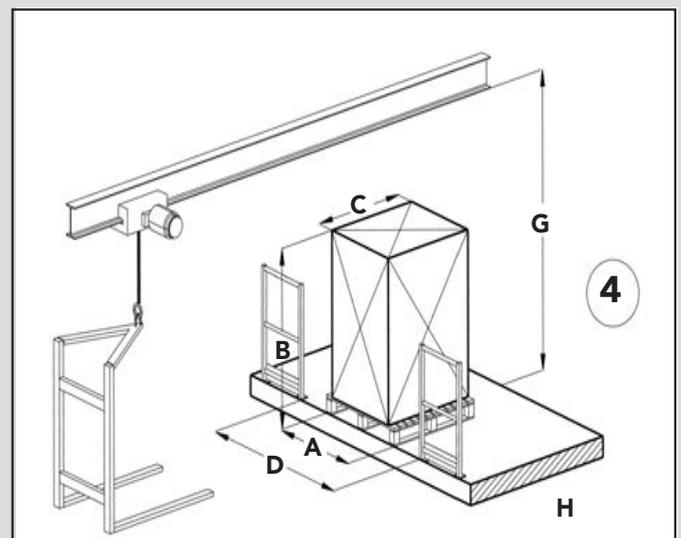
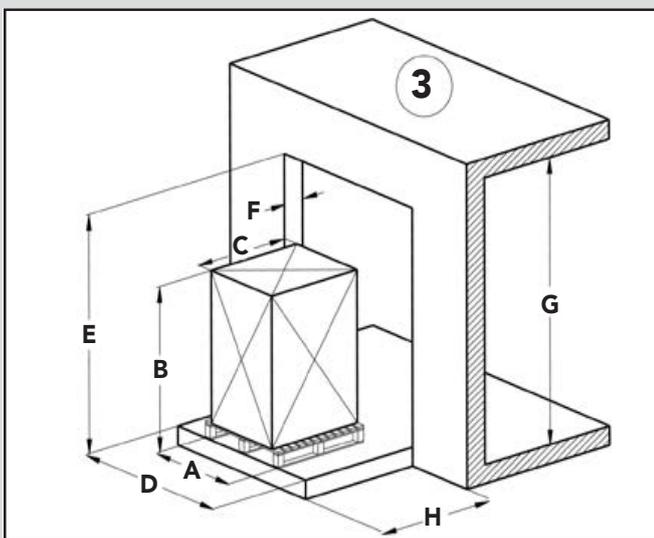
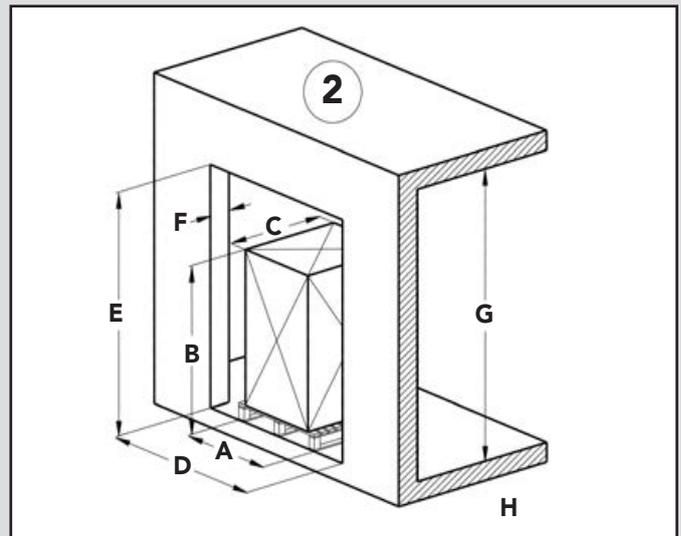
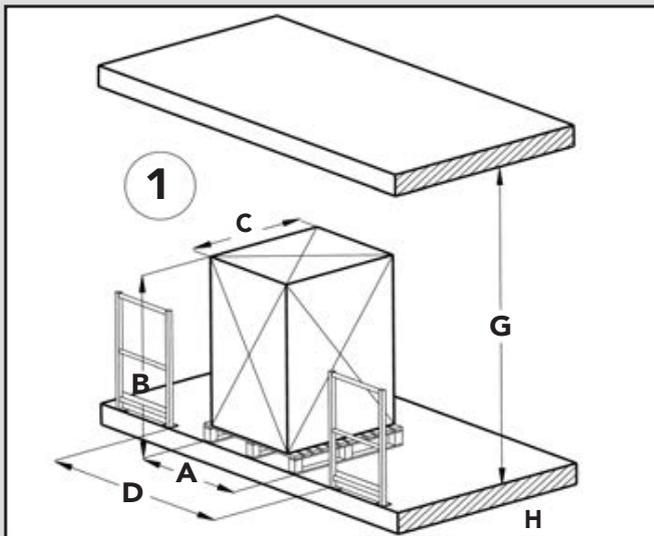
Firma: _____ Anschrift: _____

Ansprechpartner: _____ abweichender Lieferort: _____ - _____

Telefon/Mobil: _____ Ihre Ref./Geb./Abt. _____

E-Mail: _____ Montage vor Ort durch P.+K. : JA NEIN

Übergabestellen- / Sicherheitsschleusen-Einbausituationen:

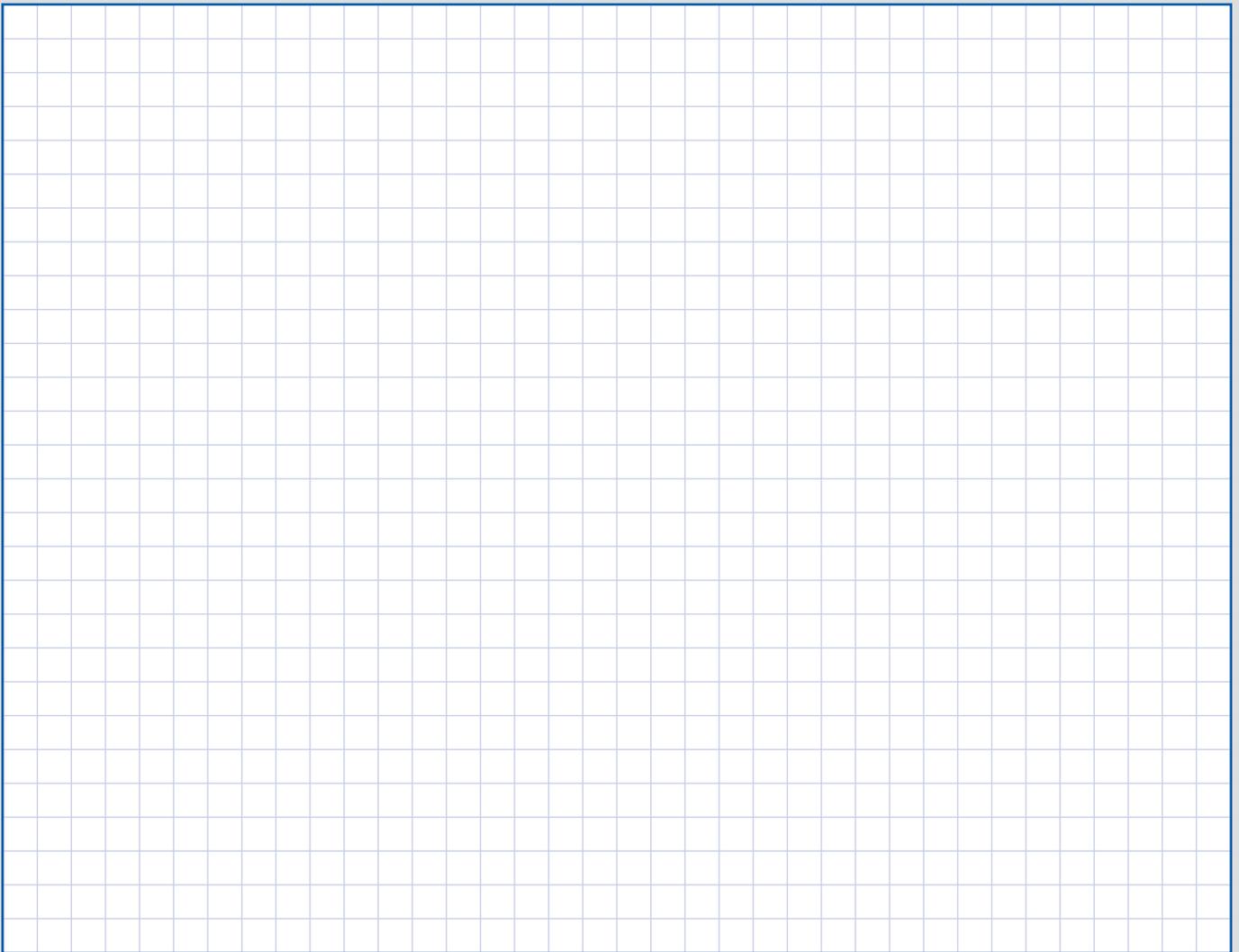


Bemaßungsangaben für Nr.

- A** Warenbreite _____ mm
- B** Warenhöhe _____ mm
- C** Warentiefe _____ mm
- D** Öffnungsbreite _____ mm
- E** Öffnungshöhe _____ mm
- F** Wandstärke _____ mm

- G** Decken-/Schienenhöhe _____ mm
- H** Podesttiefe/vorh. Tiefe _____ mm
- X** Sondermaß _____ mm
- Hinweis: _____

Bitte füllen Sie **alle Daten aus**, damit wir Ihnen ein bedarfsgerechtes Angebot erstellen können. **SONDERSCHLEUSEN** nach Kundenwünschen sind jederzeit möglich.



© by P.+K. GmbH & Co. KG. Die Verwendung von Bildern und/oder Texten/-auszügen nur nach schriftlicher Genehmigung erlaubt. Eventuelle Zuwiderhandlungen werden strafrechtlich verfolgt!

P.+K.

Lager- und Betriebseinrichtungen



Dieselstraße 21
D-71116 Gärtringen

Telefon: +49 (0)7034 21020 oder 21060

Telefax: +49 (0)7034 26521

E-Mail: info@PundK-Lagertechnik.de

Internet: www.PundK-Lagertechnik.de