

Industrie- Trennwandsysteme



P.+K. - der Spezialist für nach Maß hergestellte Industrie Trennwandsysteme. Das Montagesystem mit Exzenter & Feder erlaubt eine schnelle und einfache Montage, und bietet eine perfekte Modularität der Anlagen an.

Heute, können unsere **PKH5 - PKH7 - PKH9** Trennwände auf Lager- und Bürobühnen, für Produktionslinien oder als Kabine (und sogar in großen Höhen) eingerichtet sein.



VERSETZBAR

AKUSTISCH

41 - 52 dB Rw
37 - 48 dB R_A

SCHNELLE MONTAGE

Feder und Exzenter
Winkel

**SELBSTTRAGENDE
STRUKTUR**

PKH5

RAHMEN AUS HOHLEN ALUMINIUMPROFILIEN, 60 MM

43 bis 47 dB Rw - 40 bis 44 dB RA

VERSETZBAR - SCHUTZGELÄNDER



Lager- und
Betriebseinrichtungen

Beplankung: von 5 bis 52 mm

Befestigung der Beplankung:
Aluminium- oder PVC-Leisten
(verschiedene Längen)

Standard-Modul:

- 1200 mm (Gipskartonplatte)

- 1250 mm (Spanplatte)

Standardhöhe: 6000 mm

(> 6000 mm möglich: auf Anfrage)

Montage : Feder und Exzenter

Waagerechter / senkrechter Ausgleich der
Unebenheiten

Winkel: 2A- eckig / 3A- / 135° / Variable

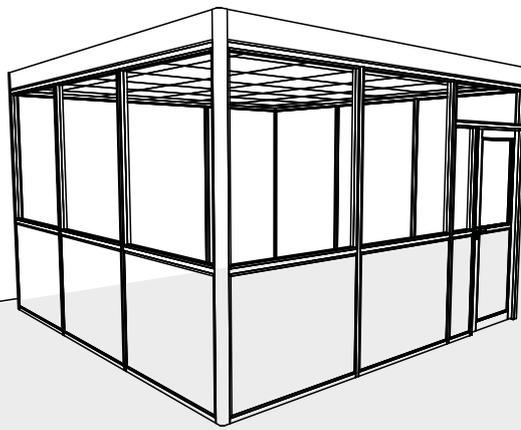


2 Vinylbeschichtete
Gipskartonplatten (13 mm) /
2 Spanplatten (12 bis 16 mm)
+ 30 mm dicke Isolierung dazwischen

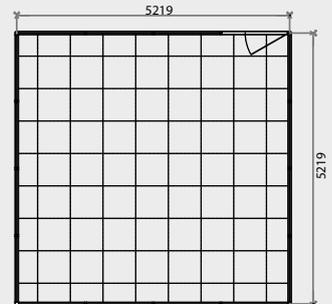
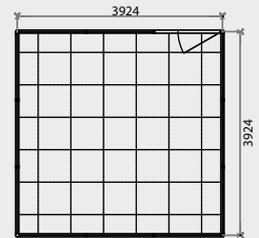
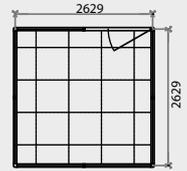
Oberflächengestaltung :
Melaminharz-, Laminat-, Vinyloder
Stoffverkleidungen

Verglasung 6mm bis 8,8 mm (44/2),
einfach oder doppelt





P.+K.
Lager- und
Betriebseinrichtungen



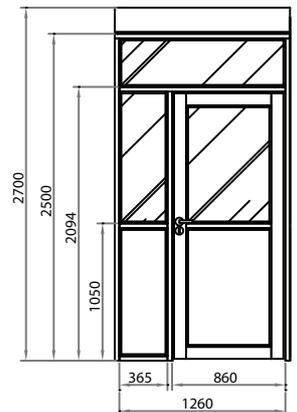
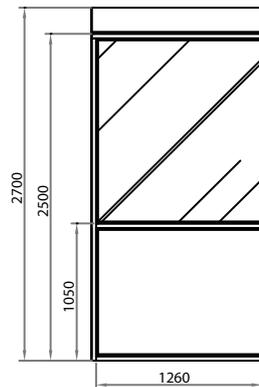
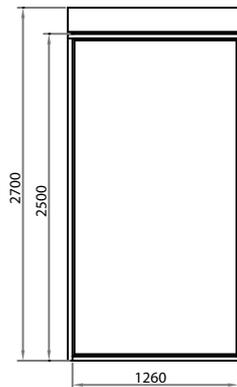
HALLENBÜRO PKH5

Unser Hallenbüro / unsere Kabinen sind selbsttragend und können überall eingesetzt werden, unabhängig von feststehenden Wänden.

In der Standardkonfigurationen, sind unsere Trennwände mit Glaswand- oder Vollwand-Elementen und in vielen verschiedenen Maße erhältlich.

Beispiele von Hallenbüro mit 4 Seiten und versetzbaren Elementen. Diese Kabinen sind selbstverständlich als 3-Seitige oder 2-Seitige Varianten verfügbar.

Abbildung der verschiedenen Standardelementtypen: Vollwand, Mittelfenster, und Tür- Element. In unseren Standard-Hallenbüros PKH5 haben die Elemente die gleichen Abmessungen, damit man sie mühelos umbauen und erweitern kann.





Einfache Montagelösungen mit Trennwänden PKH5 für hohe Räume

- mit verstärktem Basisprofil in bis zu 4,5 m Länge
- mit verstärkten Pfosten in bis zu 8,4 m Länge

P.+K.
Lager- und
Betriebs-einrichtungen



Begehbare
Kabinendecke
PKH5
für Wartungsarbeiten.

Getestet für eine
punktuelle Belastung
von bis zu 150 kg.

Maximale Höhe der Kabine:
3000 mm

Maximale Spannweite der
Decke: 5500 mm

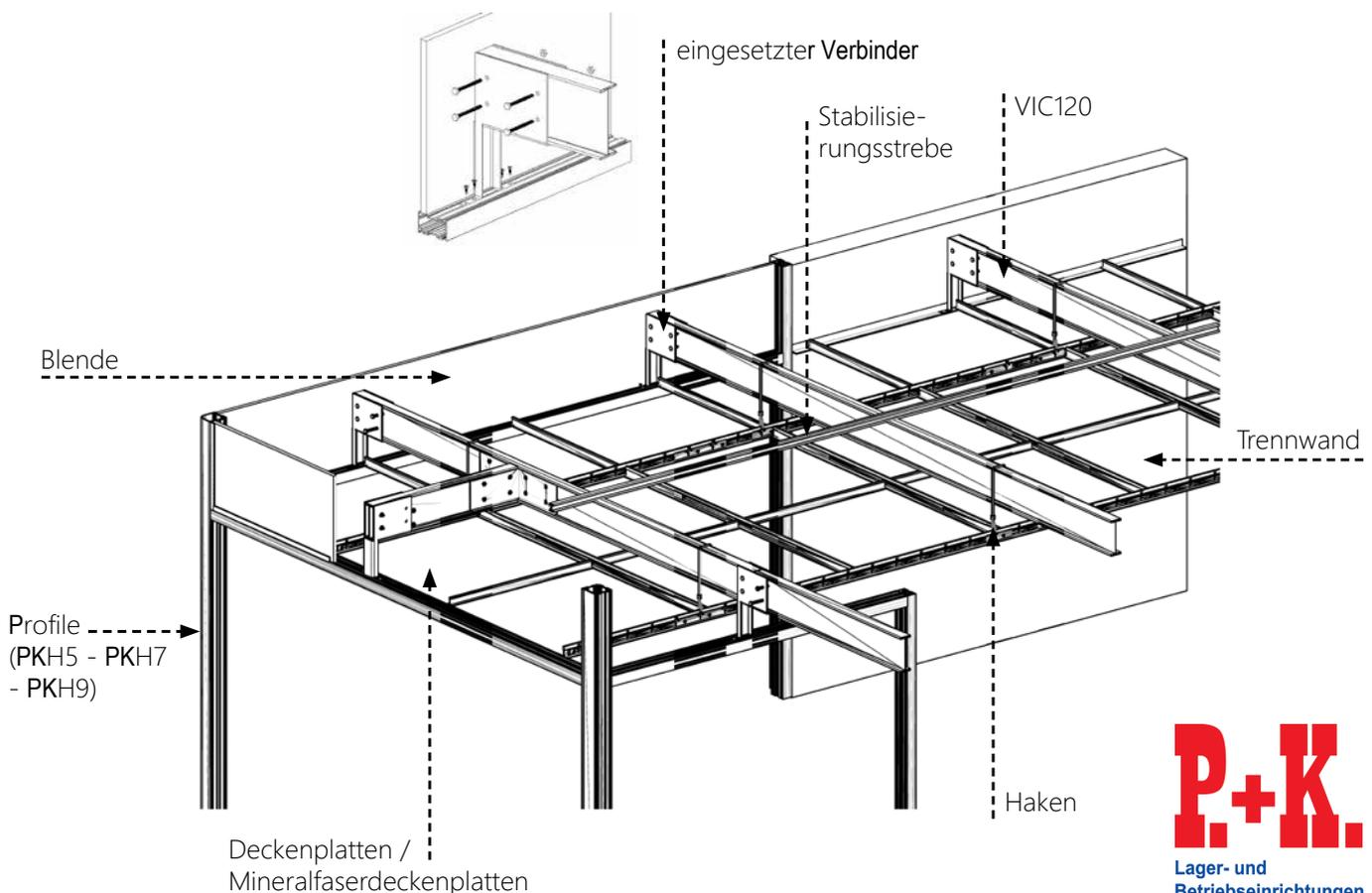
**Erprobung der Begehbarkeit
der Decke zertifiziert durch
Protokoll: BEB1.E.4023-2**

TRÄGER für die KABINE PKH5 - PKH7 - PKH9

Dank unseres speziell für die Profile PKH5, PKH7 und PKH9 konzipierten **Verbinders** werden die Träger der Kabinen mit einem Gerüst aus VIC 120 montiert.

Im Ergebnis wird die **Trägerkonstruktion** leichter, gewinnt aber auch an Spannweite, die nunmehr bis zu 6500 mm (im Gegensatz zu zuvor 5500 mm) erreicht, ohne dass zusätzliche Zwischen-trennwände erforderlich wären.

Erprobung der Träger zertifiziert durch Protokoll: BEB1.E.4023-1



P.+K.
Lager- und
Betriebseinrichtungen

Detailansicht - AUFBAU DER ABGEHÄNGTEN DECKE (Draufsicht)

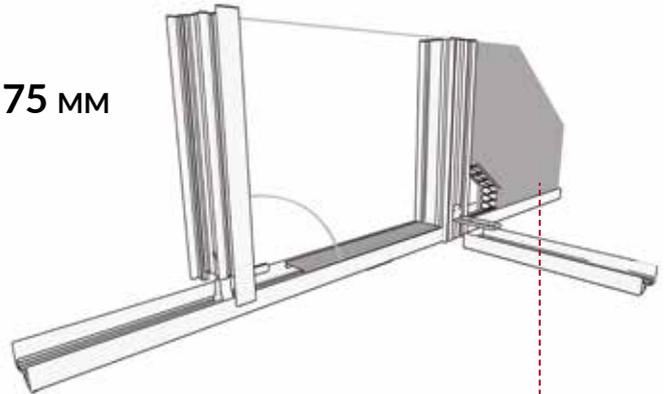
PKH7

RAHMEN AUS HOHLEN ALUMINIUMPROFILIEN, 75 MM

41 bis 52 dB Rw - 37 bis 48 dB Ra

VERSETZBAR

SCHUTZGELÄNDER



**Trennwandsystem
mit Fugenabdeckung 30 mm**

- Direkt auf die Pfosten geklippt.
- Im Profil integrierte Fugenabdeckung für die Traverse.

Standard-Modul:

- 1200 mm (Gipskartonplatte)
- 1250 mm (Spanplatte)

Standardhöhe: bis 3000 mm

Montage :

Feder und Exzenter / Winkel

Waagerechter/senkrechter
Ausgleich der Unebenheiten

Winkel mit Fugenabdeckungen :

- integrierten :

2D rund oder eckig / 3D

- zu klippen :

2D rund oder eckig / 3D / variable

2 Gipskartonplatten (13 mm) /
2 Spanplatten (12 mm)
+ 45 mm dicke Isolierung dazwischen

Oberflächengestaltung :
Melaminharz-, Laminat-, Vinyloder
Stoffverkleidungen

Verglasung 6 mm bis 8,8 mm (44/2),
einfach oder doppelt



PKH9

RAHMEN AUS HOHLEN ALUMINIUMPROFILIEN,
96 MM

42 bis 50 dB Rw - 39 bis 48 dB Ra

VERSETZBAR
SCHUTZGELÄNDER

Trennwandsystem
mit Fugenabdeckung 35 mm

Standard-Modul:

- 1200 mm (Gipskartonplatte)
- 1250 mm (Spanplatte)

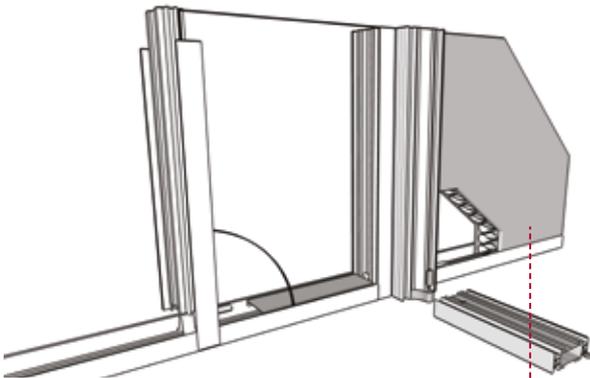
Standardhöhe: bis 6000 mm
(> 6000 mm möglich: auf Anfrage)

Montage :

Feder und Exzenter / Winkel

Waagerechter/senkrechter Ausgleich
der Unebenheiten

Winkel: 2A-eckig / Variable



2 Gipskartonplatten (13 mm) /
2 Spanplatten (12 oder 15 mm)
+ 85 mm dicke Isolierung dazwischen

Oberflächengestaltung :
Melaminharz-, Laminat-, Vinyloder
Stoffverkleidungen

Verglasung 6 mm bis 8,8 mm (44/2),
einfach oder doppelt

P.+K.
Lager- und
Betriebsrichtungen



Trennwand PKH9 für hohe Räume

Einfache Montagelösungen von bis zu 6
Metern Höhe mit verstärktem Basisprofil

Feder und Exzenter

Eine **smarteres** und **effizientes** System: montieren, **demontieren**, ersetzen...
Sie können die Mehrheit unserer Trennwänden schnell mit unserem Feder & Excenter System installieren.



ex: PKH5

1. Die Feder am Profil anbringen.
2. Feder in das zweite Profil einführen.
3. Exzenter auf den Schlüssel schieben und dabei die Linien an Schlüssel und Exzenter aneinander ausrichten.
4. Das Exzenterstück hineinstecken und den Schlüssel parallel zum befestigenden Profil halten. Exzenter einschieben.
5. Für die Befestigung des Exzenterstücks den Schlüssel um 90° drehen (1/4 Drehung)

Zertifizierungen

1. Demontierbarkeit und Versetzbarkeit
2. Widerstand Gegen Schläge
3. Steifheit
4. Dauerhaftigkeit
5. Akustische Schwächung
6. Stabilität

