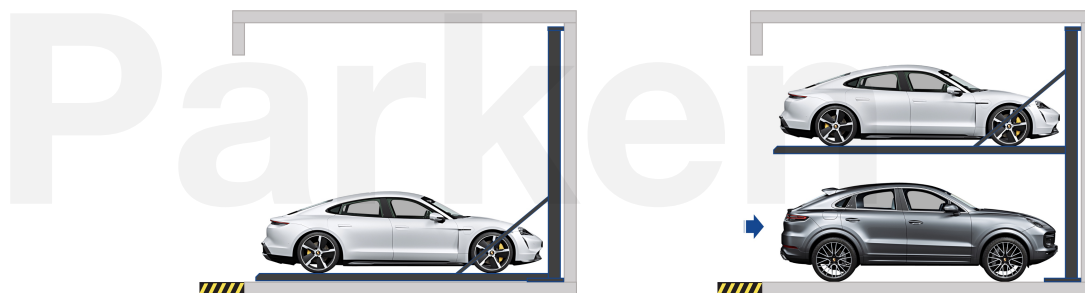




Datenblatt Parklift D-22k

HUG - TECH GmbH
Hebe- und Garagentechnik



- Einzelplattform für max. 2 Fahrzeuge und abhängiges Parken
- Plattformbelastbarkeit:
Version 1: 2000 kg / 500 kg Radlast
Version 2: 2300 kg / 575 kg Radlast
Version 3: 2600 kg / 650 kg Radlast
- Für die Nutzung im Freien empfehlen wir eine bauseitige Überdachung

■ Längenmasse (Baukörper)



- 1 Markierung gelb-schwarz gemäss ISO 3864
- 2 Rückwand min. 25 cm in Ausführung C25 / C30
- 3 Bodenplatte min. 25 cm in Ausführung C25 / C30
- 4 Wanddurchbruch bei Zwischenwänden 10x10
- 5 Plattformlänge 500 cm
- 6 Platzbedarf 520 / 540 cm

- sämtliche Masse müssen mindestens eingehalten werden
- Toleranzen nach DIN 18330, DIN 18331 und DIN 18202 berücksichtigen
- Massangaben in cm

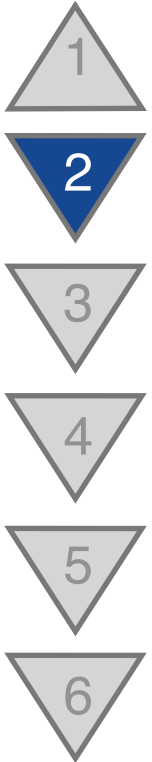
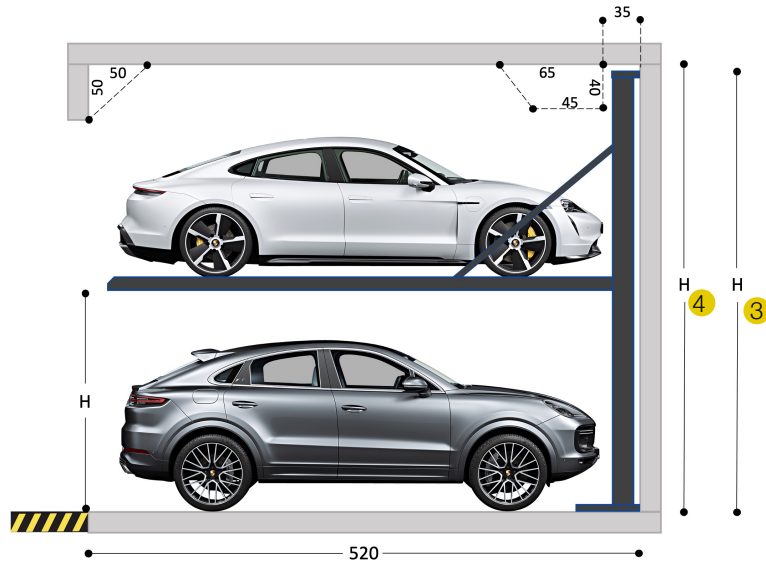
more cars compacted parking



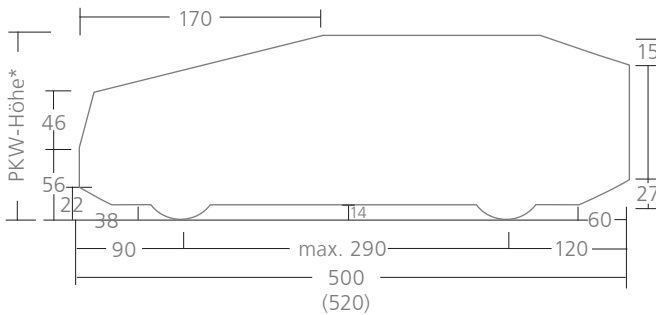
Parklift D-22k

more cars compacted parking

■ Höhenmasse und Freiräume (Konstruktion)



Fahrzeugprofil



- 1 Die Fahrzeughöhe auf den oberen Stellplätzen erhöht sich bei entsprechend mehr Deckenhöhe
- 2 L = Limousine / K = Kombi
- 3 Konstruktionshöhe
- ! Die Gesamtfahrzeughöhe darf die max. angegebene nutzbare Fahrzeughöhe inkl. Dachreling und Antennen nicht überschreiten

Typ	nutzbare Fahrzeughöhe		Abstand	Konstruktion	Deckenhöhe
	(unten)	(oben)	(H)	(H) 3	(H) 4
D-22k - 150	L+K 150	L+K 150	155	300	320
D-22k - 160	L+K 160	L+K 150	165	310	330
D-22k - 170	L+K 170	L+K 150	175	320	340
D-22k - 180	L+K 180	L+K 150	185	330	350
D-22k - 190	L+K 190	L+K 150	195	340	360
D-22k - 200	L+K 200	L+K 150	205	350	370

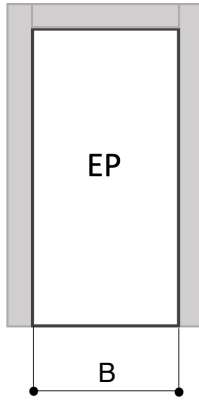
Andere Längen- und Breitenmasse auf Anfrage



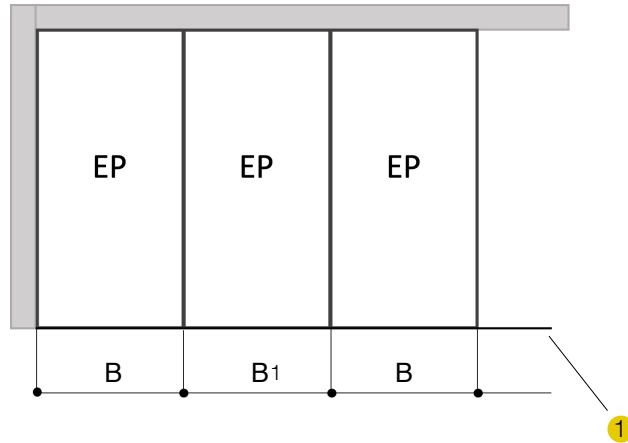
Parklift D-22k

■ Breitenmasse (Baukörper)

Einzelanlage



Anlagen in Reihe installiert



(B)	B1	LPB
255	250	230
265	260	240
275	270	250
285	280	260
295	290	270

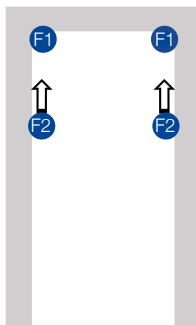
LPB = Lichte Plattformbreite

- 1 Bitte beachten Sie die länderspezifischen Garagenvorschriften
- 2 Sonderbreiten unter 230 cm sind möglich

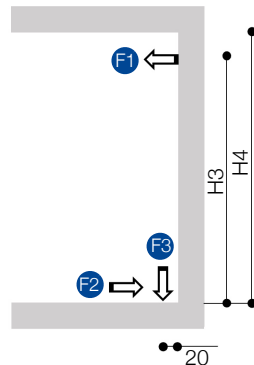


■ Statische Angaben (Bauausführung)

Grundriss



Schnitt



Lastaufnahme

Tragkraft	F1	F2	F3
2000kg	16	16	18
2300kg	18	18	20
2600 kg	25	25	23

- F1 F2 Vertikal wirkende Kräfte
- F3 Horizontal wirkende Kräfte

Alle angegebenen Kräfte in kN einschliesslich Fahrzeuggewicht

Befestigung:

- Befestigung mit Klebeanker M16
- Bohrlochtiefe 18 cm
- Stärke der Bodenplatte min. 25 cm

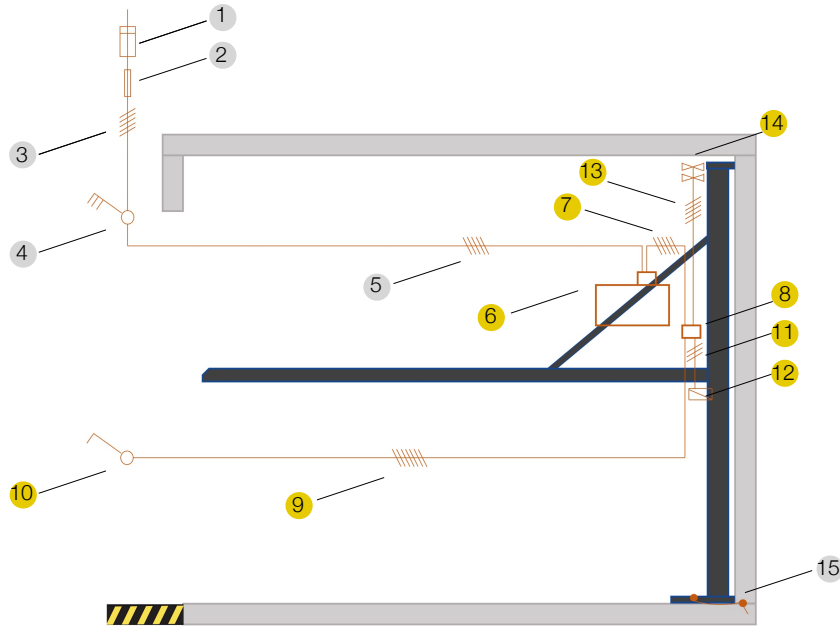
Betongüte:

- nach statischen Erfordernissen, jedoch min. C25 / C30



Parklift D-22k

■ Elektroinstallation



Bauseitige Leistungen

Position	Benennung
1	Stromzähler
2	Sicherung oder Sicherungsautomat nach DIN VDE 0100 Teil 430: 3 x 16 A träge für 3.0 kW Aggregate
3	Zuleitung 5 x 2.5 ² bis Hauptschalter
4	Hauptschalter abschliessbar
5	Zuleitung 5 x 2.5 ² von Hauptschalter zu Hydraulikaggregat
15	Erdung / Potenzialausgleich nach DIN EN 60204

Leistungsumfang HuG-Tech

Position	Benennung
6	Hydraulikaggregat / Drehstrommotor 3.0 kW / inkl. Motorschutz
7	Steuerleitung 5 x 1.5 ²
8	Abzweigdose
9	Steuerleitung 7 x 1.5 ² von Abzweigdose zu Bedienelement
10	Bedienelement für AUF / AB und NOT-STOP
11	Steuerleitung 3 x 1.5 ² von Abzweigdose zu Hubmagnet
12	Hubmagnet für mechanische Aufsetzvorrichtung
13	Steuerleitung 5 x 1.5 ² von Abzweigdose zu Magnetventil
14	Magnetventile Heben / Senken



Parklift D-22k

■ Bedienelemente

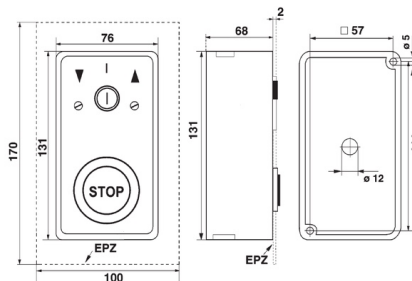
Ausführung (AP)



Ausführung (UP)



Massangaben



- Schlüsselschalterkombination im Aluminiumdruckguss - Gehäuse
- Mechanische Deckelverriegelung
- Schutzklasse IP 54
- Auch als Variante KABA / KESO Zylinder Typ 1514 lieferbar

■ Hinweise

■ Anwendungsbereich

- geeignet für Wohn-, Büro- und Geschäftshäuser sowie Hotels
- Nutzung nur für eingewiesene, gleichbleibende Personen

■ Bei wechselndem Nutzerkreis:

- parken nur auf den unteren Stellplätzen gestattet
- sind konstruktive Anpassungen notwendig

■ Lärmschutzmassnahmen

- Schallschutz im Hochbau gemäss DIN 4109

Mit folgenden Voraussetzungen sind die geforderten 30 dB (A) in Aufenthaltsräumen realisierbar:

- Schallschutzmassnahmen aus unserem Zubehör
- Schalldämmmass des Baukörpers von min. $R'_{w} = 57 \text{ dB}$
- an die Parksysteme angrenzende Wände einschalig und biegesteif ausführen mit min. $m' = 300 \text{ kg/m}^2$
- Massivdecken über den Parksystemen mit min. $m' = 400 \text{ kg/m}^2$
- Bei abweichenden baulichen Voraussetzungen sind weitere Schallschutzmassnahmen bauseitig erforderlich
- Das beste Ergebnis wird durch vom Baukörper getrennte Bodenplatten erreicht

■ Umgebungsbedingungen

- Temperaturbereich -20 bis +40° C
- Luftfeuchte 50 % bei einer maximalen Aussentemperatur von +40° C
- Hebe- und Senkzeiten können sich je nach Umgebungstemperatur ändern

■ Beleuchtung

- bauseitig ist eine ausreichende Beleuchtung der Fahrwege und Stellplätze bereitzustellen

■ Brandschutz

- Auflagen zum Brandschutz sowie den erforderlichen Einrichtungen bauseitig beachten und ausführen

■ Hydraulikaggregate

- zugänglich über Einfahrtsniveau
- Wettergeschützte Unterbringung zwingend erforderlich (Wohnhäuser meiden)
- Schallschluckhaube zur Reduzierung von Luftschallübertragung gegen Mehrpreis erhältlich
- Hebe- und Senkzeiten können sich je nach Umgebungstemperatur ändern
- Nutzung nur für eingewiesene, gleichbleibende Personen

■ Abschränkung

- Sofern unmittelbar neben oder hinter den Parksystemen Verkehrswege angeordnet sind, sind bauseitige Abschränkungen nach DIN EN ISO 13857 erforderlich. (Bauphase eingeschlossen)



Parklift D-22k

■ Korrosionsschäden vorbeugen

- Plattformen regelmässig von Schmutz und Salz befreien
- Garage gut be- und entlüften

■ Korrosionsschutz

- Bitte beachten Sie dazu unser Hinweisblatt „Korrosionsschutz“

■ Elektromobilität

- Bitte beachten Sie dazu unsere Produktinformation „E-Fahrzeuge“

■ Wartung

- mindestens eine Wartung jährlich, wird vom Hersteller empfohlen
- Eine regelmässige Wartung ist die Grundlage für einen sicheren und störungsfreien Betrieb sowie eine langfristige Werterhaltung der Anlage.

■ Bauanträge

- Parksysteime sind genehmigungspflichtig nach LBO und GaVo
- Unterlagen zur Baugenehmigung stellen wir auf Anfrage zur Verfügung

■ Konformität

- Unsere angebotenen Systeme entsprechen folgenden Normen:
- EG-Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG
 - DIN EN 14010

■ Konstruktionsänderungen

- Der Hersteller behält sich im Zuge des technischen Fortschritts das Recht vor, neuere bzw. andere Technologien, Verfahren oder Standards als die angebotenen zu verwenden, sofern dem Kunden hieraus keine Nachteile entstehen. (Umweltauflagen eingeschlossen)



more cars compacted parking

