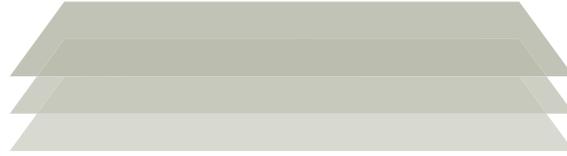


# DE PARK

Faszinierend. Einfach. **Parken.**



DATENBLATT **DE-40**



**DE-40 (ohne Grube)**  
**SMART UND ELEGANT**  
**ZUR VERDOPPELUNG DER STELLPLÄTZE**

Abhängiges Auto-Parksystem auf 2 Ebenen  
mit interaktiver Steuerung

**A**

**Analoge Parktechnologien**

Made in Germany

## EINZELANLAGE für 2 Pkw

Die Parkanlage in modularer Bauweise besteht aus mindestens 1 Segment für 2 Pkw und kann beliebig erweitert werden.



- Geeignet für  
privates Parken im **Wohnbereich**,  
**Hotels** (Kurz- & Langzeitparker),  
**Car-Sharing** und **Valet-Parking**,
- **Stellplätze** auf der **Plattform** nur für  
einen **eingewiesenen**,  
**gleichbleibenden Nutzerkreis**.
- Installation im **Innenbereich**.

Das **abhängige Auto-Parksystem DE-40** (ohne Säulen im Einfahrbereich) mit **waagrecht befahrbarer Plattform** und **zwei Parkebenen**, wird **Überflur - ohne Grube**, installiert. Der **untere Stellplatz** befindet sich **direkt am Boden**.

## FAHRZEUGGEWICHT (max.)



### Standard

- 2000 kg, 500 kg Radlast

### Optional

- 2600 kg, 650 kg Radlast



## Unser Standard für Sie!

**EBENE PLATTFORMEN** statt TRAPEZBLECHEN

**DRUCKTASTER** statt SCHLÜSSELSCHALTER



**EINFACHE PLANUNG** durch platzsparende Konstruktion.



**EINFACHE INSTALLATION** durch weniger Bauteile.

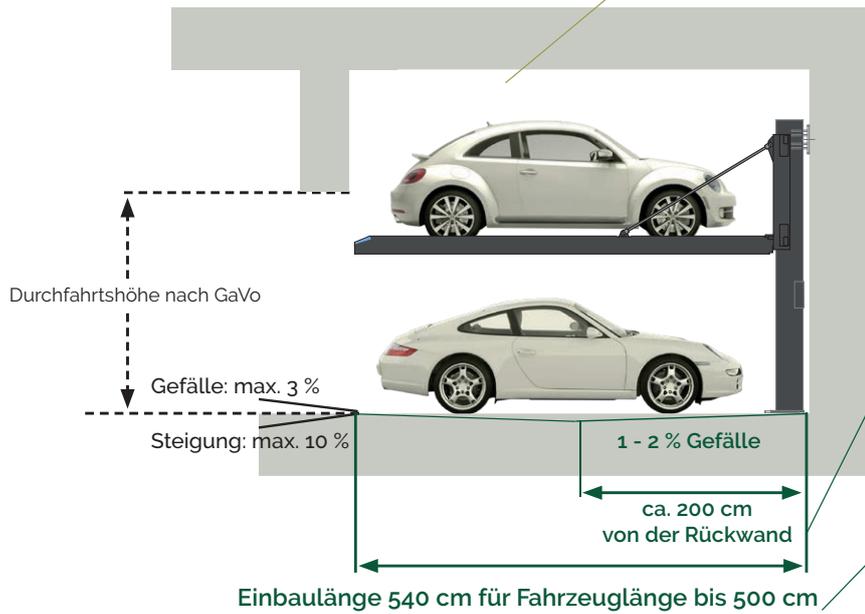


**EINFACHE NUTZUNG** durch barrierefreie Bauweise.

MASSE in cm

## LÄNGENMASSE

Für etwaige bauseitige Installationen unterhalb der Decke, wie Leitungen, Rohre, Sprinkleranlagen, etc., wird ein Freiraum benötigt. Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.



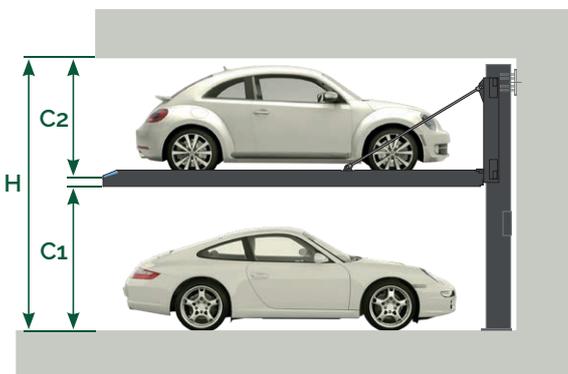
### Entwässerung

1 bis 2 % Gefälle im Boden vorsehen. Entwässerung im Abstand von ca. 200 cm von der Rückwand ausführen.

### Einbaulänge

Für eine Fahrzeuglänge oben von 500 cm ist eine Einbaulänge von 540 cm erforderlich. Für längere Fahrzeuge ist eine Einbaulänge von 550 cm oder 560 cm einzuplanen.

## HÖHENMASSE

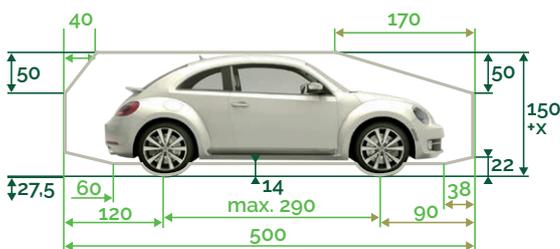


H = Lichte Höhe  
C1 = Fahrzeughöhe unten\*  
C2 = Fahrzeughöhe oben\*

Andere Maße auf Anfrage erhältlich.

H	C1	C2	C1	C2	C1	C2
320	150	150	-	-	-	-
330	160	150	-	-	-	-
340	170	150	oder 160	160	-	-
350	180	150	oder 170	160	-	-
360	190	150	oder 180	160	oder 170	170
370	200	150	oder 190	160	oder 180	170

## LICHTRAUMPROFIL



### \*Fahrzeughöhe

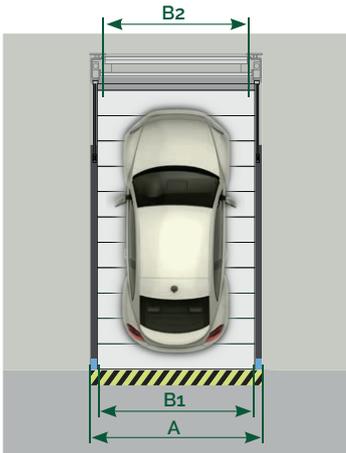
Die Fahrzeughöhe darf einschließlich Dachgepäckträger, Antenne, usw. die angegebenen Höchstwerte nicht übersteigen.

Bei mehr Deckenhöhe können auf der oberen Plattform entsprechend höhere Fahrzeuge geparkt werden.

Tiefengelegte Fahrzeuge, sowie Pkw mit Frontspoiler können oben nur bedingt geparkt werden

Alle Maße sind Mindestmaße. Toleranzen nach VOB Teil C (DIN 18330, 18331), sowie DIN 18202 sind zusätzlich zu berücksichtigen.

## BREITENMASSE



Systembreite A	Stellplatzbreite B1*	Stellplatzbreite B2**
250 cm	230 cm	220 cm
260 cm	240 cm	230 cm
270 cm	250 cm	240 cm
280 cm	260 cm	250 cm
290 cm	270 cm	260 cm
300 cm	280 cm	270 cm

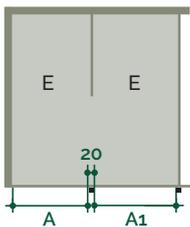
\*B1: Nutzbare Stellplatzbreite

\*\*B2: Stellplatzbreite nach GaVo

### EINZELANLAGE für 2 Pkw

- Maßtoleranzen auf der Baustelle = 0 bis + 3 cm.
- Bitte beachten Sie die Fahrgassenbreite nach GaVo bzw. Ländervorschriften.
- Wir empfehlen Ihnen Stellplatzbreiten ab 250 cm für einen bequemen Parkvorgang.

## BREITENMASSE TIEFGARAGE bei Stützen vor der Aufstellfläche



Beispielhafte Darstellung (Stütze = 20 cm) dient zu Orientierungszwecken.

E = Einzelanlage für je 2 Pkw

Wand zu Stütze A	Stütze zu Stütze A1	= Stellplatzbreite B1
250 cm	240 cm	230 cm
260 cm	250 cm	240 cm
270 cm	260 cm	250 cm
280 cm	270 cm	260 cm
290 cm	280 cm	270 cm
300 cm	290 cm	280 cm

Die **Einzelanlage** in modularer Bauweise kann beliebig aneinandergereiht werden. **Effiziente Ausnutzung** des verfügbaren Platzes **ohne störende Säulen** zwischen den einzelnen Stellplätzen.

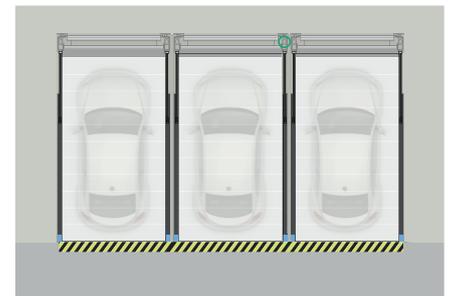


Abb. oben: 3x EINZELANLAGE für 6 Pkw

## STEUERUNG UND BEDIENUNG



### DIE NEUE GENERATION: BEDIENUNG PER DRUCKTASTER

#### Mehr Komfort und Sicherheit

durch eine interaktive, innovative Bedieneinheit, bestehend aus zwei Drucktastern (Heben & Senken), einem Not-Aus-Taster, einer Anzeigenleuchte zur Signalisierung des Systemstatus und einem Schlüsselschalter zur Systemfreigabe.

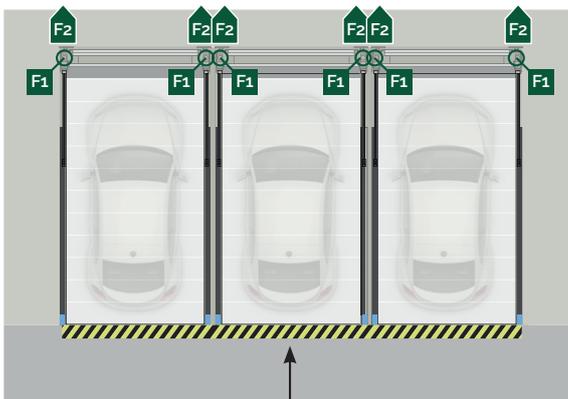
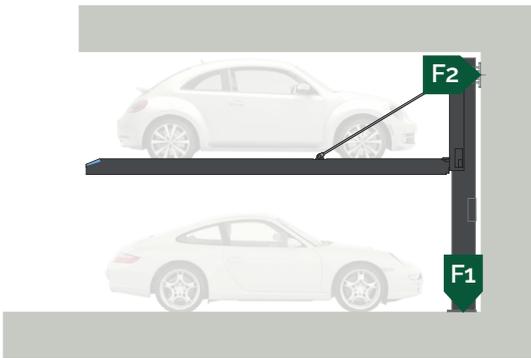
Wählen Sie Ihren Stellplatz ganz einfach durch Betätigung der Drucktaster (gedrücktes Halten für Heben und gedrücktes Halten für Senken).

#### Befestigung

##### der Bedieneinheit:

Wandmontage (Inputz/ Aufputz) oder mit Standsäule.

**BAUAUSFÜHRUNG (s. h. auch Planungshinweise)**



Markierung nach ISO 3864 (bauseits)

**LASTEINWIRKUNG**

	2000 kg	2600 kg
<b>F1</b>	20 kN	25 kN
<b>F2</b>	20 kN	25 kN

Die Last F2 kann auch über die Decke abgeleitet werden.

- Die Lasten beziehen sich auf die jeweilige Systemstütze.
- Bei direkt nebeneinanderliegenden Stützen verdoppeln sich die Werte, da beide Stützen an einem Punkt befestigt sind.

**VERANKERUNG**

Die Systeme werden am **Boden und an der Rückwand** mit Schwerlastdübeln **verankert (auch Deckenbefestigung oder Rücken-an-Rücken Installation möglich)**. Die Verankerungstiefe beträgt ca. 13 cm. Die **Bodenplatte** muss **mind. 20 cm dick** sein und eine Betongüte nach statischen Erfordernissen des Bauwerks aufweisen. **Mindestanforderungen an den Betonboden: C20/25.**

**ÖFFNUNGEN & WÄNDE**

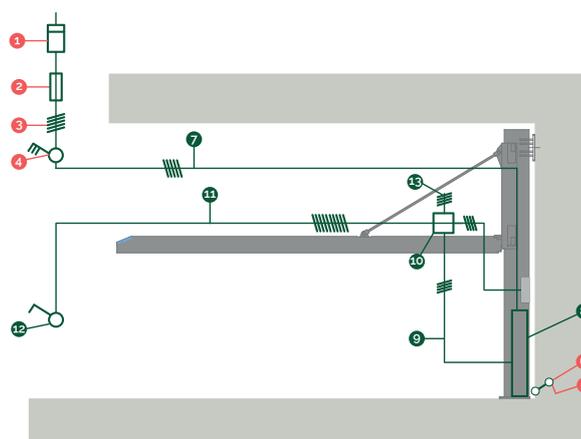
Bei Zwischenwänden wird ein Durchbruch von ca. 15 x 15 cm für Elektro- und Hydraulikleitungen benötigt. Bitte die Öffnungen nach Montageende nicht verschließen. Wände an der Einfahrseite und Rückseite sind aus Beton und vollkommen eben auszuführen (ohne vorstehende Teile).

**Elektro-Installation**

**Bauseitige Leistungen:**

Nr.	Beschreibung
1	Stromzähler
2	Sicherung oder Sicherungsautomat nach DIN VDE 0100, Teil 430, max. 16 A
3	Zuleitung bis Hauptschalter nach lokalen Vorschriften 3 PH + N + PE
4	Hauptschalter
5	Anschluss für den Potenzialausgleich nach DIN 60204
6	Schutzpotenzialanschluss alle 10 m

Nr. 7 bis 13: Komponenten sind im Lieferumfang von DE-PARK enthalten.



**Stromanschluss/Anlagenleistung**

- Strombedarf: 400 Volt, 50 Hz, 3 Phasen
- Leistungsbedarf: 3,0 kW

**PLANUNGSHINWEISE****Hydraulikaggregat**

Platzierung in Zwischenwänden oder an der Wand (Wandaussparung, Nische). Ansonsten wird im Rahmen der Planung ein zusätzlicher Raum definiert.

Raumbedarf (Länge x Höhe x Tiefe)

- ca. 110 cm x 150 cm x 35 cm

**Wartung, Reinigung & Pflege**

Die Parkanlage ist regelmäßig zu warten und zu reinigen. Bitte achten Sie auf eine ausreichende Entwässerung.

**Abschrankungen • Geländer**

Bei Verkehrswegen unmittelbar neben oder hinter den Auto-Parksystemen gemäß DIN EN ISO 13857 (bauseits).

**Belüftung & Beleuchtung**

Die Parkgarage muss ausreichend belüftet werden.



Die Stellplätze sind entsprechend der geltenden Vorgaben zu beleuchten.

**Temperatur**

Umgebungstemperatur: -5° bis +40° C.

Relative Luftfeuchtigkeit: max. 80 %.

Bei abweichenden Bedingungen wenden Sie sich bitte an uns.

**Schallschutz**

In geschlossenen Räumen und anderen Bereichen ist gemäß DIN 4109 ein max. Schalldruckpegel von 30 dB(A) einzuhalten. Ein entsprechendes Schallschutzpaket ist im Lieferumfang enthalten.

Eine Isolation des Baukörpers mit einem Schalldämmmaß  $RW'w = \text{mind. } 57 \text{ dB(A)}$  ist bauseits sicherzustellen.

**Brandschutz**

Etwaige Auflagen, sowie eventuell erforderliche Maßnahmen sind bauseits zu erkunden und auszuführen.

**Konformität**

Auto-Parksysteme von DE-PARK entsprechen der EG-Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG und der DIN EN 14010.

**DE PARK**Faszinierend. Einfach. **Parken.**[www.de-park.com](http://www.de-park.com)

DE-PARK GmbH • Zschortauer Str. 76 • DE-04129 Leipzig

Tel.: +49 (0) 341 - 600 16 600 • Fax: +49 (0) 341 - 600 16 602 • [info@de-park.com](mailto:info@de-park.com)