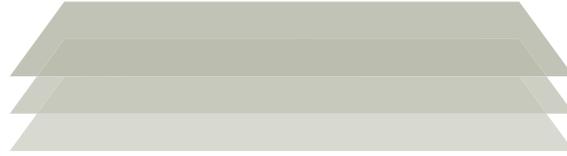


# DE PARK

Faszinierend. Einfach. **Parken.**



DATENBLATT **DE-59**



**DE-59 (mit Grube)**

**CLEVERE VERDREIFACHUNG  
DER STELLPLÄTZE IM AUSSENBEREICH**

Unabhängiges Auto-Parksystem auf 3 Ebenen  
mit interaktiver Steuerung

**A**

**Analoge Parktechnologien**

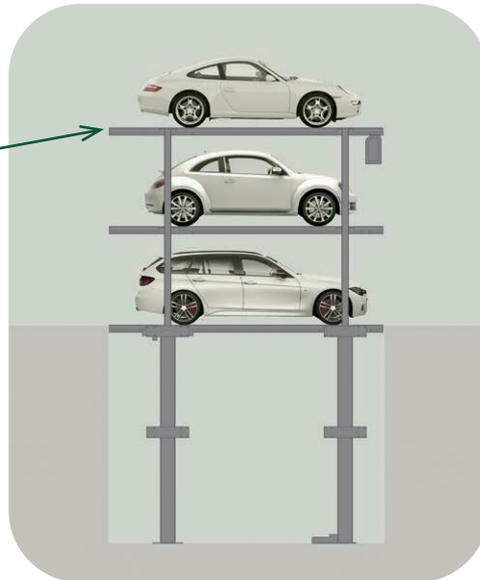
Made in Germany

**Einzelanlage** für 3 Pkw  
(Anlagen können beliebig aneinander gereiht werden)

**Ausführung der oberen Plattform mit individuellen Belägen möglich!**

Die Anlage kann in abgesenktem Zustand auch überfahren werden.

Alle Plattformen sind waagrecht befahrbar.



- Geeignet für den **Wohnungsbau**, **Büro- und Geschäftshäuser**, sowie **Bauten mit/unter Denkmalschutz**.
- Nur für einen **eingewiesenen, gleichbleibenden Nutzerkreis**.
- Installation im **Innen- und Außenbereich**.

## FAHRZEUGGEWICHT (max.)



### Standard

- 2000 kg, 500 kg Radlast

### Optional

- 2600 kg, 650 kg Radlast

Im abgesenkten Zustand sind die **STELLPLÄTZE IN DER GRUBE UNSICHTBAR.**



## Unser Standard

**EBENE PLATTFORMEN** statt TRAPEZBLECHEN

**DRUCKTASTER** statt SCHLÜSSELSCHALTER

**MEHR KOMFORT BEIM BEFAHREN** durch SEITLICH VERSETZTE SÄULEN



**EINFACHE PLANUNG** durch platzsparende Konstruktion.

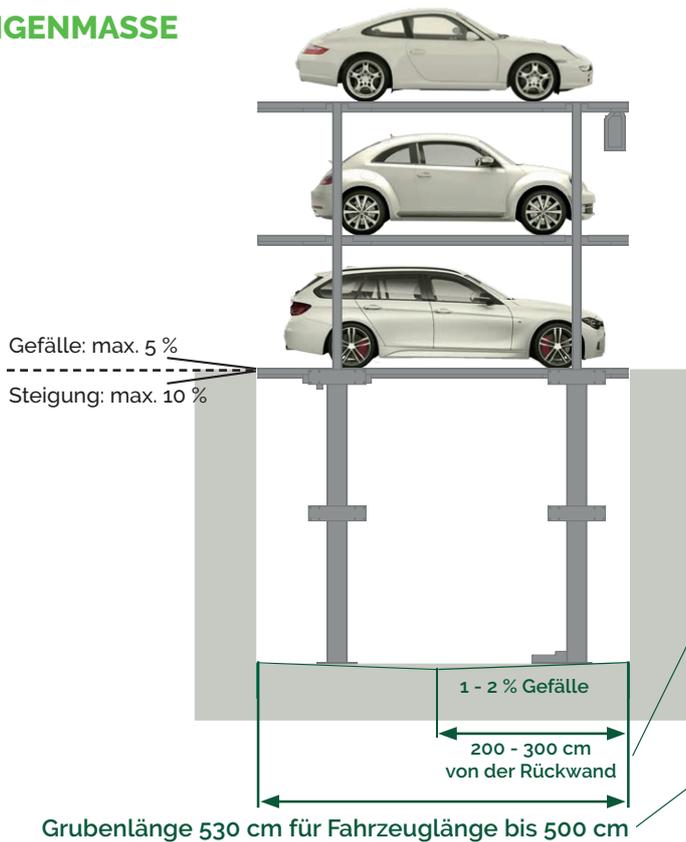


**EINFACHE INSTALLATION** durch weniger Bauteile.



**EINFACHE NUTZUNG** durch barrierefreie Bauweise.

**LÄNGENMASSE**



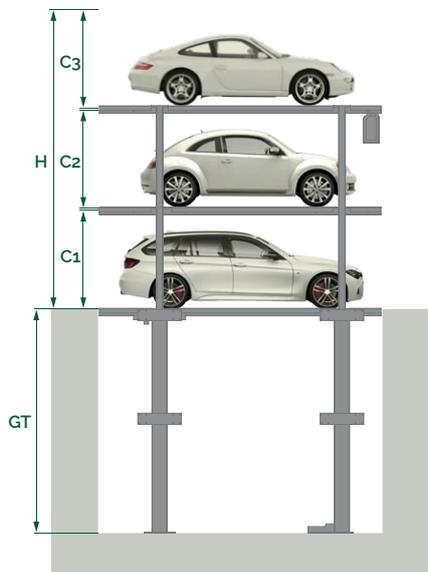
**Entwässerung**

1 bis 2 % Gefälle im Grubenboden vorsehen.  
Entwässerung im Abstand von 200 bis 300 cm von der Rückwand ausführen, Wir empfehlen eine Entwässerungsrinne von 10 x 2 cm mit Schöpfgrube 50 x 50 x 20 cm.

**Grubentiefe**

Für eine Fahrzeuglänge von 500 cm ist eine Grubentiefe von 530 cm erforderlich. Für längere Fahrzeuge ist eine Grubentiefe von 540 cm oder 550 cm einzuplanen.

**HÖHENMASSE**



GT= Grubentiefe (andere Maße auf Anfrage)  
H = Lichte Höhe (bei Installation im Innenbereich)  
C1 = Fahrzeughöhe unten\*  
C2 = Fahrzeughöhe Mitte\*  
C3 = Fahrzeughöhe oben\*

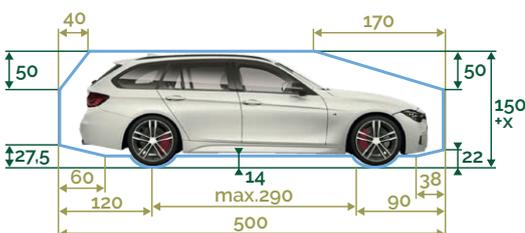
GT	C1	C2	H	C3
360 -->	150	150	475 -->	150
380 -->	160	160	495 -->	150
400 -->	170	170	515 -->	150
420 -->	180	180	535 -->	150
440 -->	190	190	555 -->	150
460 -->	200	200	575 -->	150

**\*Fahrzeughöhe**

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

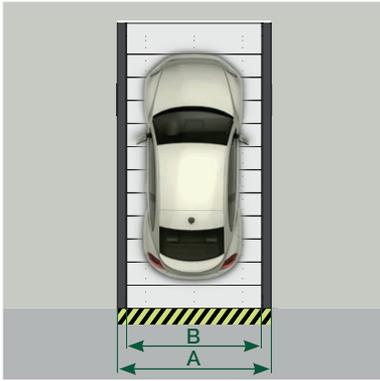
Bei mehr Deckenhöhe können auf der oberen Plattform entsprechend höhere Fahrzeuge geparkt werden. Bei einer Außeninstallation ist die Fahrzeughöhe auf der oberen Plattform unbegrenzt.

**LICHTRAUMPROFIL**



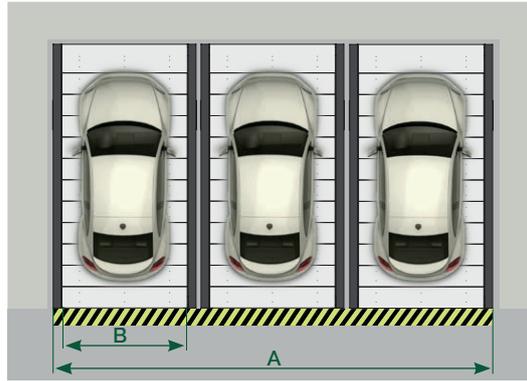
Alle Maße sind Mindestmaße. Toleranzen nach VOB Teil C (DIN 18330, 18331), sowie DIN 18202 sind zusätzlich zu berücksichtigen.

## BREITENMASSE



EINZELANLAGE für 3 Pkw

Systembreite A	Stellplatzbreite B
265 cm	230 cm
275 cm	240 cm
285 cm	250 cm
295 cm	260 cm
305 cm	270 cm



3x EINZELANLAGE für 9 Pkw

Systembreite A	Stellplatzbreite B
795 cm	230 cm
825 cm	240 cm
855 cm	250 cm
885 cm	260 cm
915 cm	270 cm

Hohe Stellplatzanzahl durch **Aneinanderreihen** der Einzelanlagen **nebeneinander** und **hintereinander**.

- 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 bei Stützen außerhalb der Grube

Bitte kontaktieren Sie uns mit Ihrer Planung.

## 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.

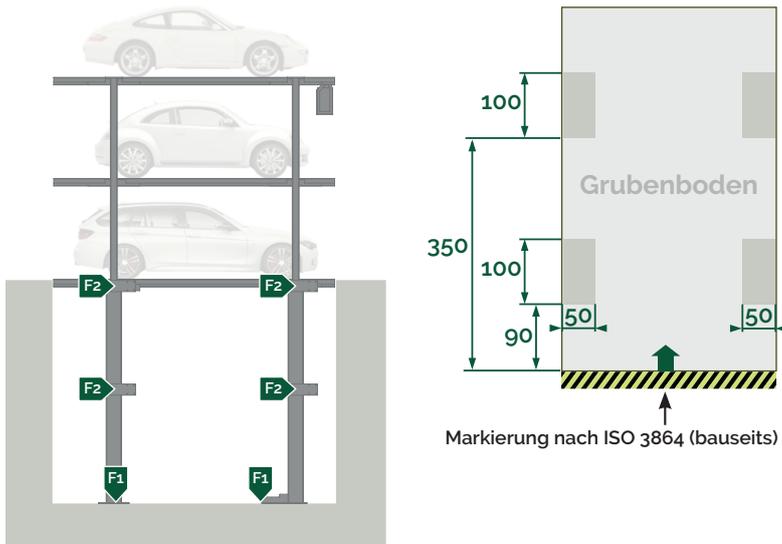
Wählen Sie Ihren Stellplatz ganz einfach durch Betätigung der Drucktaster (gedrücktes Halten für Heben und gedrücktes Halten für Senken).

#### Befestigung

##### der Bedieneinheit:

Wandmontage (Inputz/ Aufputz) oder mit Stand- säule.

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



**LASTEINWIRKUNG**

	2000 kg	2600 kg
F1	28 kN	35 kN
F2	6 kN	6 kN

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

**Elektro-Installation**

**Bauseitige Leistungen (Elektro)**

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

**Stromanschluss/Anlagenleistung**

- Strombedarf: 400 Volt, 50 Hz, 3 Phasen
- Leistungsbedarf: 2x 3,0 kW

Alle anderen Komponenten sind im Lieferumfang von DE-PARK enthalten.

**GRUBENBODEN UND VERANKERUNG**

Der Grubenboden ist entsprechend der Zeichnung „Grubenboden links“ auszuführen.

Die vier Bereiche mit den Abmessungen 50 x 100 cm müssen eben und waagrecht sein. Die Systeme werden am **Boden** mit Schwerlastdübeln **verankert**.

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.**

**WÄNDE**

Etwaige Wände an der Einfahrseite und Rückseite sind aus Beton und vollkommen eben auszuführen (ohne vorstehende Teile).

**PLANUNGSHINWEISE****Hydraulikaggregat**

Das mitfahrende Hydraulikaggregat befindet sich platzsparend unterhalb der oberen Plattform.

**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**

Die Parkgarage muss ausreichend belüftet werden (bei Installation im Innenbereich).

**Beleuchtung**

Die Stellplätze sind entsprechend der geltenden Vorgaben zu beleuchten (bei Installation im Innenbereich).

**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.

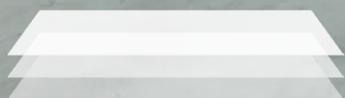
Eine Isolation des Baukörpers mit einem Schalldämmmaß  $RW'w = \text{mind. } 57 \text{ dB(A)}$  ist bauseits sicherzustellen.

**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)