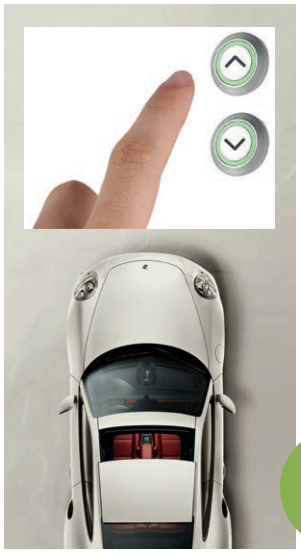
DE PARK

Faszinierend. Einfach. **Parken**.

DATENBLATT **DE-58**



DE-58 (mit Grube)

GENIALE LÖSUNG ZUR VERDOPPELUNG DER STELLPLÄTZE IM AUSSENBEREICH

Unabhängiges Auto-Parksystem auf 2 Ebenen
mit interaktiver Steuerung

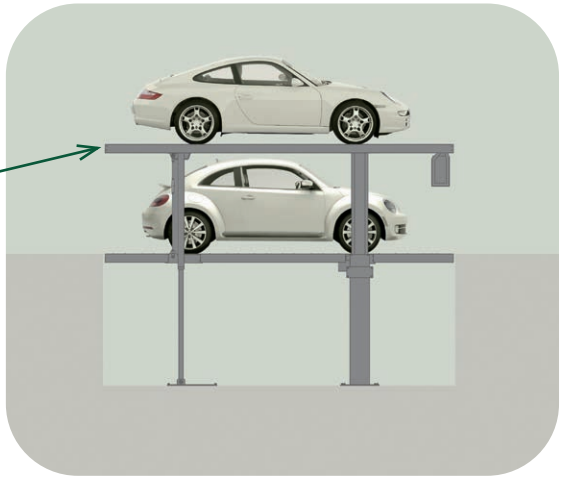
A

Analoge Parktechnologien

Made in Germany

Einzelanlage für 2 Pkw
Doppelanlage für 4 PkW
(kombinierbar)

Ausführung der oberen Plattform mit individuellen Belägen möglich!



Die Anlage kann in abgesenktem Zustand auch überfahren werden.

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

Alle Plattformen sind waagerecht befahrbar.

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.

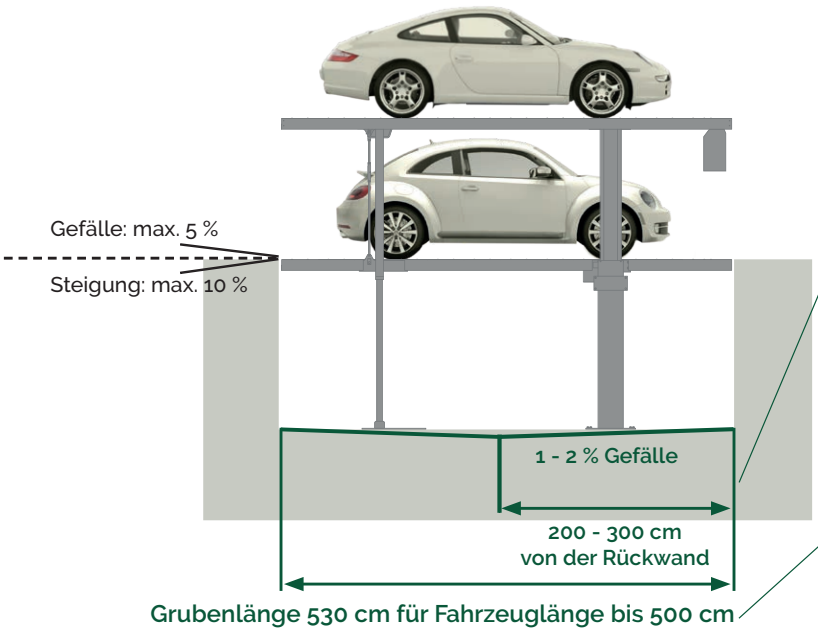
EINFACHE INSTALLATION durch weniger Bauteile.

EINFACHE NUTZUNG durch barrierefreie Bauweise.

© DE-PARK GmbH | Technische Änderungen sind vorbehalten | DE-58_V01_2021_04_29_DE

LÄNGENMASSE

MASSE in cm



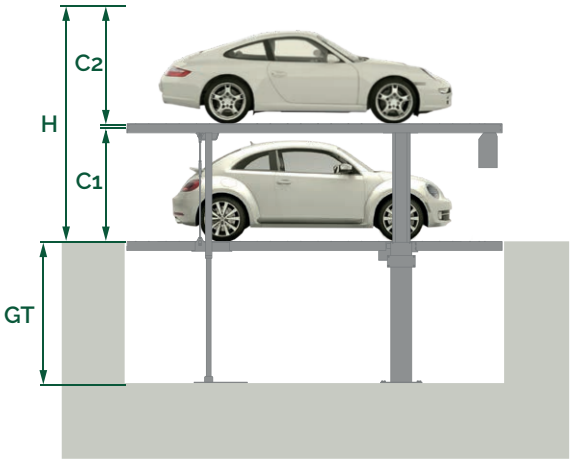
Entwässerung

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.

Grubenlänge

Für eine Fahrzeuglänge von 500 cm ist eine Grubenlänge von 530 cm erforderlich. Für längere Fahrzeuge ist eine Grubenlänge von mind. 560 cm einzuplanen.

HÖHENMASSE



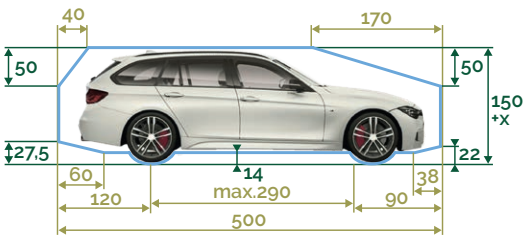
GT= Grubentiefe (andere Maße auf Anfrage)
H = Lichte Höhe (bei Installation im Innenbereich)
C1 = Fahrzeughöhe unten*
C2 = Fahrzeughöhe oben*

GT	C1	H	C2
195 -->	150	315 -->	150
205 -->	160	325 -->	150
215 -->	170	335 -->	150
225 -->	180	345 -->	150
235 -->	190	355 -->	150
245 -->	200	365 -->	150

**Grubentiefe

Die o.g. Angaben beziehen sich auf die Installation von Einzelanlagen. Doppelanlagen benötigen 5 cm mehr Grubentiefe.

LICHTRAUMPROFIL



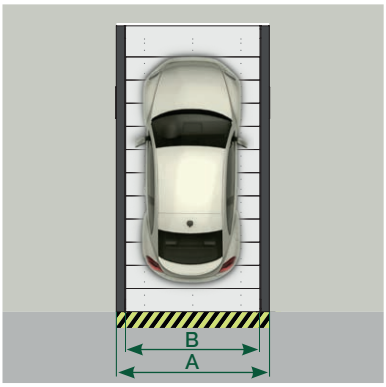
**Fahrzeughöhe

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. Bei einer Außeninstallation ist die Fahrzeughöhe auf der oberen Plattform unbegrenzt.

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

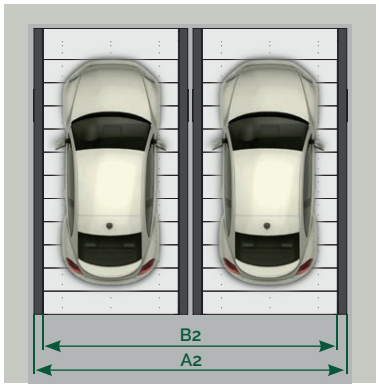
© DE-PARK GmbH | Technische Änderungen sind vorbehalten | DE-58_V01_2021_04_29_DE

BREITENMASSE



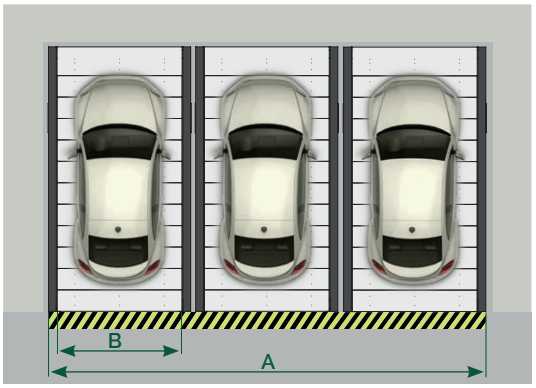
EINZELANLAGE für 2 Pkw

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



DOPPELANLAGE für 4 Pkw

Systembreite A2	Stellplatzbreite B2
495 cm	460 cm
515 cm	480 cm
535 cm	500 cm
555 cm	520 cm
575 cm	540 cm



DOPPEL- UND EINZELANLAGE für 6 Pkw (kombinierbar)

Systembreite A	Stellplatzbreite B
760 cm	460 + 230 cm
790 cm	480 + 240 cm
820 cm	500 + 250 cm
850 cm	520 + 260 cm
880 cm	540 + 270 cm

Die **Doppelanlage** ermöglicht eine **effiziente Ausnutzung** des verfügbaren Platzes **ohne störende Stützen** zwischen den einzelnen Stellplätzen in der Grube.

- 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

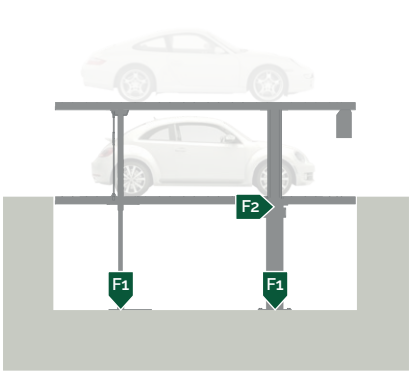
Mehr Komfort und Sicherheit
durch eine interaktive, innovative Bedieneinheit, bestehend aus zwei Drucktastern (Heben & Senken), einem Not-Aus-Taster, einer Anzeigenleuchte zur Signalisierung des Systemstatus und einem Schlüsselschalter zur Systemfreigabe.
Wählen Sie Ihren Stellplatz ganz einfach durch Betätigung der Drucktaster (gedrücktes Halten für Heben und gedrücktes Halten für Senken).

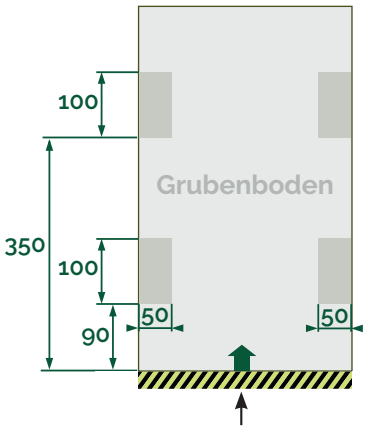
Befestigung der Bedieneinheit:
Wandmontage (Inputz/ Aufputz) oder mit Standsäule.

© DE-PARK GmbH | Technische Änderungen sind vorbehalten | DE-58_V01_2021_04_29_DE

BAUAUSFÜHRUNG, s. h. auch Planungshinweise

Alle Angaben beziehen sich auf eine maximale Systemlänge von 560 cm.





Markierung nach ISO 3864 (bauseits)

LASTEINWIRKUNG

	2000 kg	2600 kg
F1	20 kN	28 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.

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 waagerecht 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.**

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 (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

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

Stromanschluss/Anlagenleistung

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

© DE-PARK GmbH | Technische Änderungen sind vorbehalten | DE-58_V01_2021_04_29_DE

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 = mind. 57 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 GmbH | Technische Änderungen sind vorbehalten | DE-58_V01_2021_04_29_DE