

SALES PARTNER OF

**KLAUS**  
multiparking

Generalvertretung für die Schweiz  
**alf**technik GmbH  
Waldeggstrasse 1 / Postfach 290  
3097 Liebefeld / Bern  
Telefon: 031 972 972 0  
info@alftechnik.ch  
www.alftechnik.ch

PRODUKTDATEN



mastervarioR3L

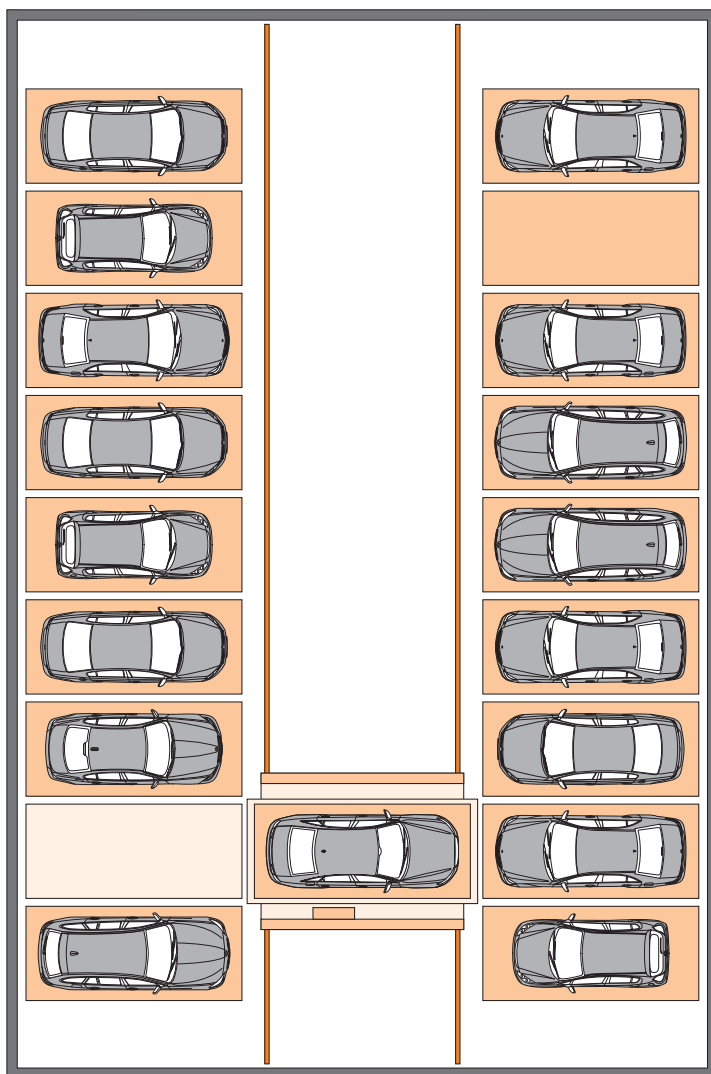
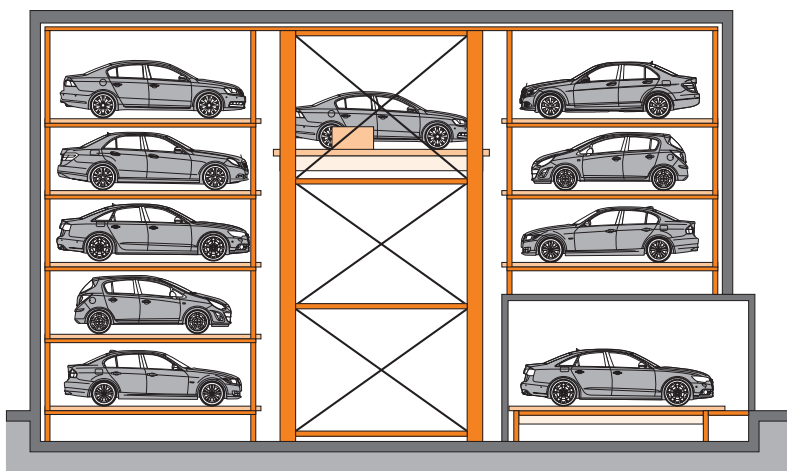
Regalsystem

Das automatische Regalsystem ist ähnlich einem Hochregallager aufgebaut.

Das Regalsystem kann ober-, unterirdisch oder als Kombination aus beiden Varianten ausgeführt werden.

- Regalbediengerät mit horizontaler und vertikaler Fördereinrichtung
- Optionale Dreheinrichtung
- Bis zu 10 Parkebenen
- Fahrzeughöhe variabel
- Unterschiedliche Etagenhöhen möglich
- Belastung pro Stellplatz 2500 kg
- Auf Anfrage sind höhere Belastungen pro Stellplatz möglich

**Beachten Sie bitte die separaten Technischen Hinweise.**



**alf**technik GmbH  
www.alftechnik.ch

Seite 1  
Titelseite

Seite 2  
Turm

Seite 3  
Schacht

Seite 4  
Varianten

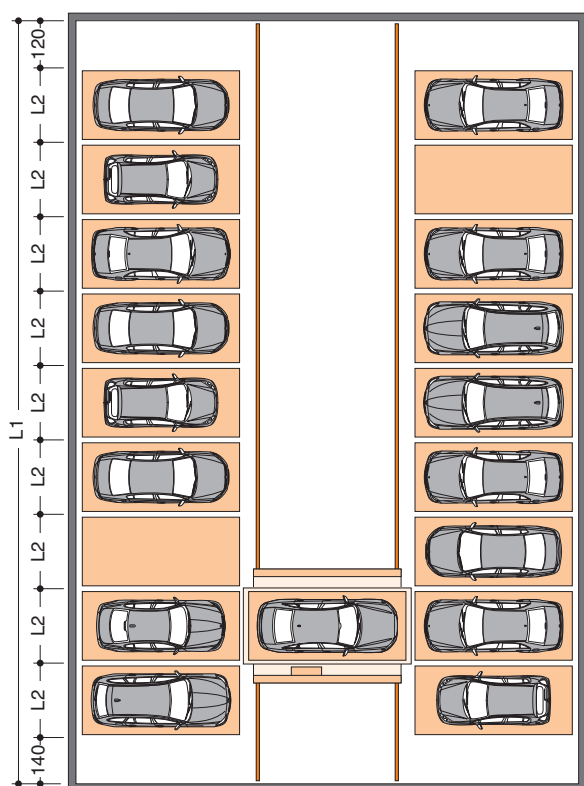
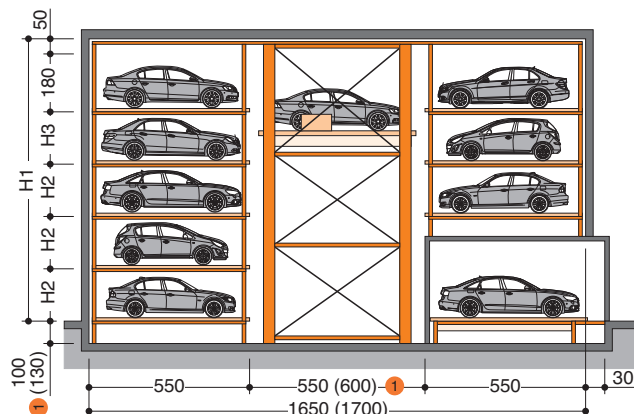
Seite 5  
Varianten

## Ausführung als Turm

- Für 2–10 Ebenen
- Übergabekabine kann variabel angeordnet werden
- Unterschiedlich hohe Parkebenen für variable Fahrzeughöhen

- Mehrreihige Anordnung möglich
- Drehvorrichtung optional möglich

### Ausführung als Turm



### Schaltschrank

In der Nähe der Übergabekabine muss für den Schaltschrank ein Raum zur Verfügung stehen. Mindestgröße: 240 cm lang, 200 cm breit, 230 cm hoch.

### Höhenmaße

Ebenen	Für 160 cm hohe Pkw und 1 Ebene für 200 cm hohe Pkw	
	H1	
2	443	
3	616	
4	789	
5	979	
6	1152	
7	1325	
8	1498	
9	1688	
10	1861	

Pkw-Höhe	H2	H3
160	173	190
200	213	230

### Längenmaße

Stellplätze pro Ebene	Plattformbreite 230 cm	
	L1	L2
12	1790	255
14	2045	255
16	2300	255
18	2555	255
20	2810	255
22	3065	255
24	3320	255

! Je nach Platzierung der Übergabekabine kann die Anzahl der Stellplätze abweichen.

1 Maße in Klammern für ein RGB (Regalbediengerät) mit Drehvorrichtung.

Seite 1  
Titelseite

Seite 2  
Turm

Seite 3  
Schacht

Seite 4  
Varianten

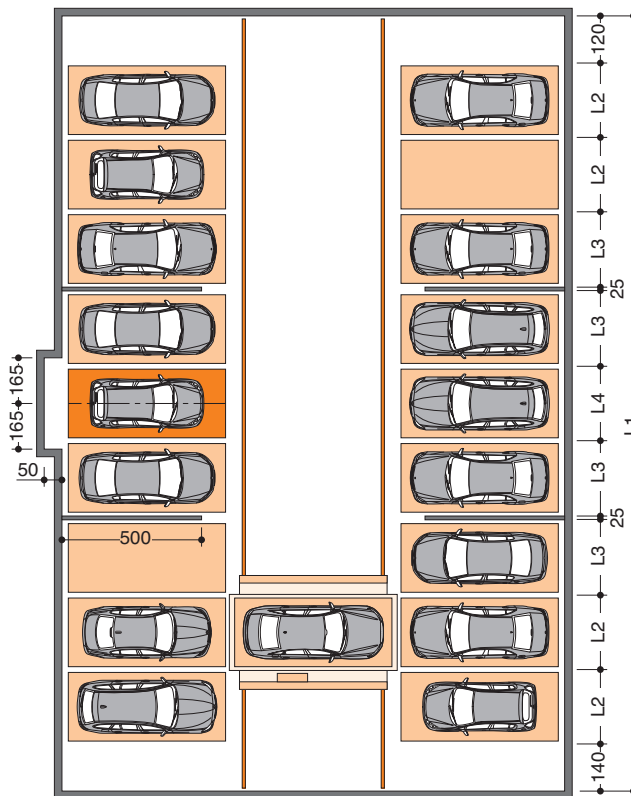
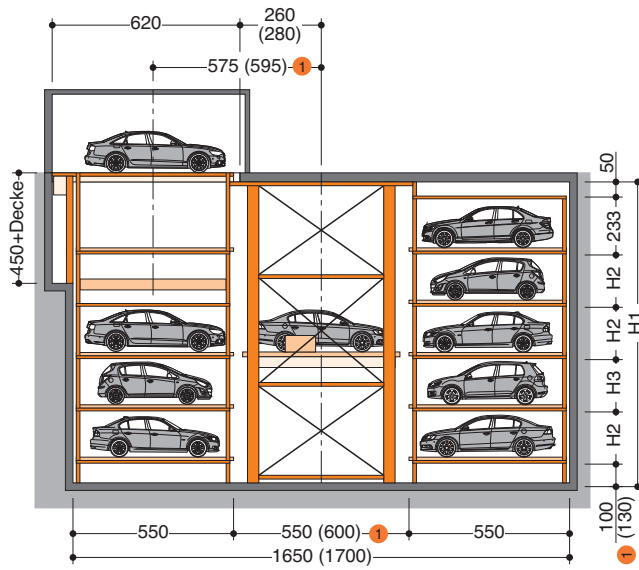
Seite 5  
Varianten

## Ausführung als Schacht

- Für 2–10 Ebenen
- Übergabekabine kann variabel angeordnet werden
- Unterschiedlich hohe Parkebenen für variable Fahrzeughöhen

- Mehrreihige Anordnung möglich
- Drehvorrichtung optional möglich

### Ausführung als Schacht



### Schaltschrank

In der Nähe der Übergabekabine muss für den Schaltschrank ein Raum zur Verfügung stehen. Mindestgröße: 240 cm lang, 200 cm breit, 230 cm hoch.

### Höhenmaße

Ebenen	Für 160 cm hohe Pkw und 1 Ebene für 200 cm hohe Pkw	
	H1	
2	543	
3	716	
4	889	
5	1079	
6	1252	
7	1425	
8	1598	
9	1788	
10	1961	

Pkw-Höhe	H2	H3
160	173	190
200	213	230

### Längenmaße

Stellplätze pro Ebene	Plattformbreite 230 cm			
	L1	L2	L3	L4
12	1880	255	265	300
14	2180	255	265	300
16	2435	255	265	300
18	2690	255	265	300
20	2990	255	265	300
22	3245	255	265	300
24	3500	255	265	300

! Je nach Platzierung der Übergabekabine kann die Anzahl der Stellplätze abweichen.

① Maße in Klammern für einen Lift mit Drehvorrichtung.

## Mehrreihige Anordnung

Mit der mehrreihigen Anordnung können Grundstücke optimal genutzt und insbesondere bei der Schacht-Version Tiefbaukosten gespart werden.

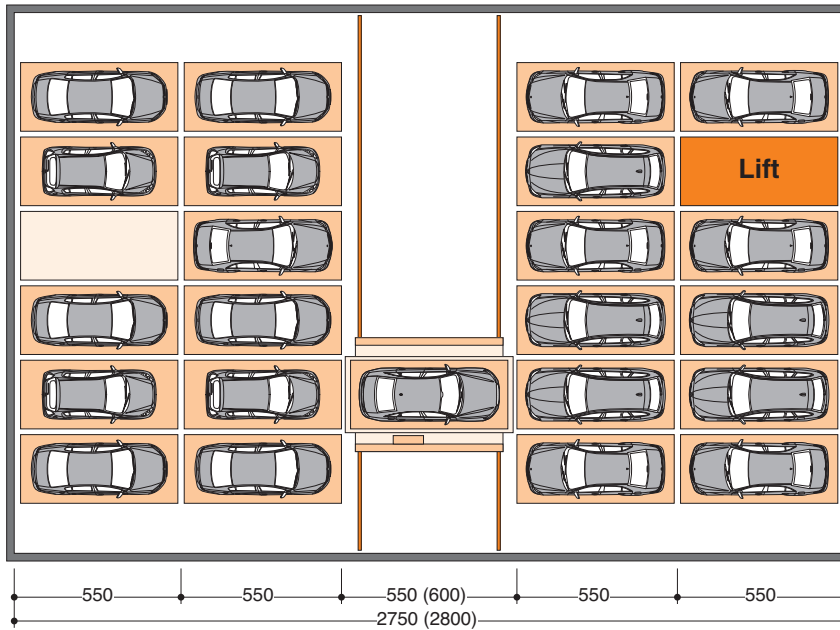
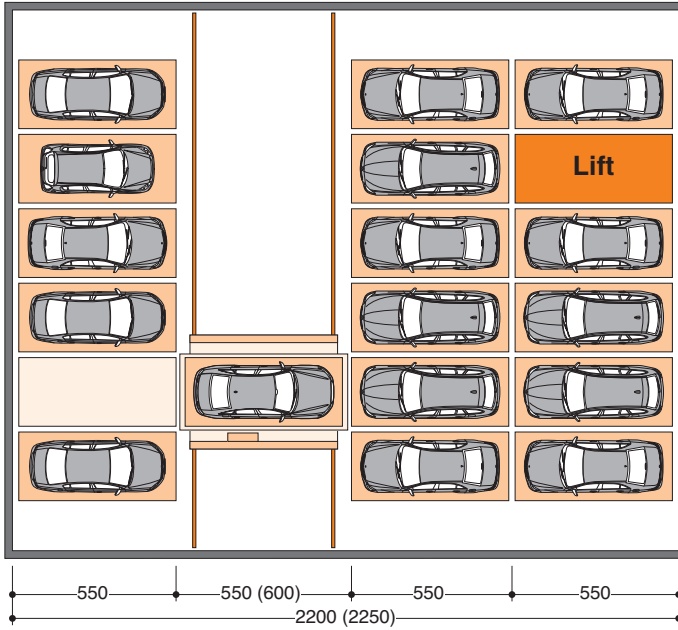
Seite 1  
Titelseite

Seite 2  
Turm

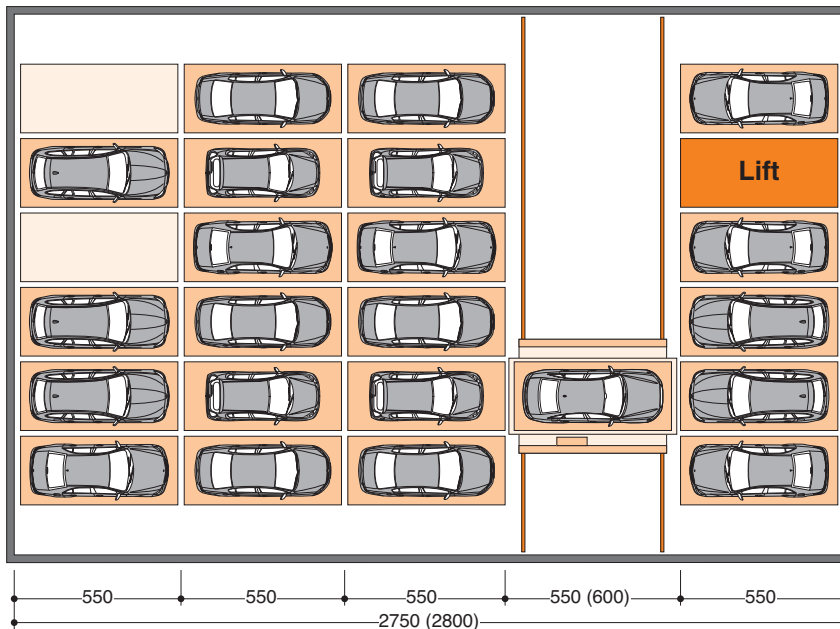
Seite 3  
Schacht

Seite 4  
Varianten

Seite 5  
Varianten



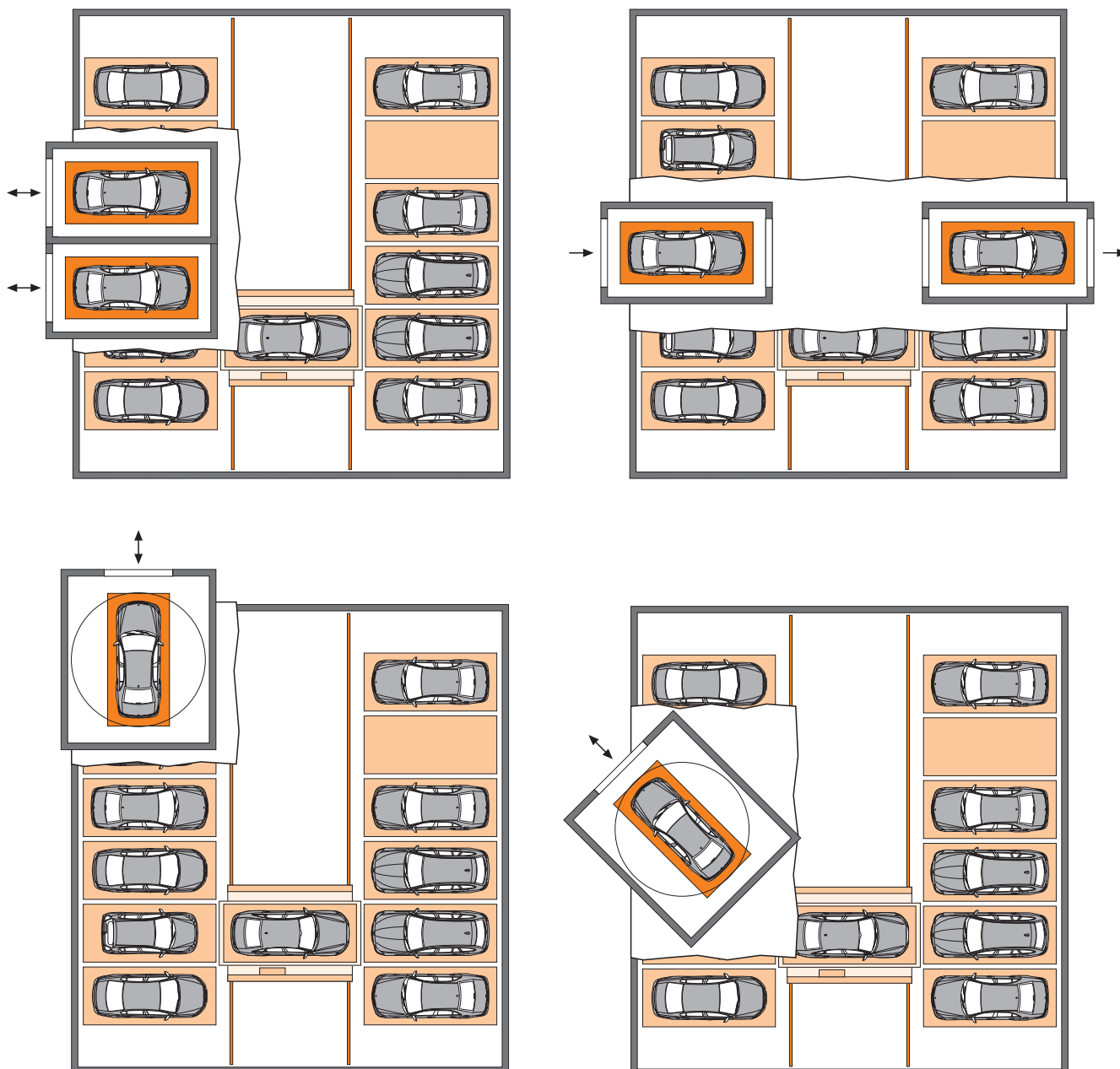
Bei Doppeleinlagerung pro Ebene mindestens 1 Leerplatz pro Fahrzeughöhe zum Umlagern der Paletten.



Bei Dreifacheinlagerung pro Ebene mindestens 2 Leerplätze pro Fahrzeughöhe zum Umlagern der Paletten.

## Anordnungsvarianten der Übergabekabine

Die Übergabekabine kann sehr flexibel angeordnet werden. Für die optimale Zugriffszeit ist die Position am besten in der Mitte des Systems. Die Anzahl der Übergabekabinen kann je nach Bedarf und Art der Nutzung angepasst werden.

Seite 1  
TitelseiteSeite 2  
TurmSeite 3  
SchachtSeite 4  
VariantenSeite 5  
Varianten

### Technische Änderungen vorbehalten

Es steht KLAUS Multiparking frei, zur Erbringung der Leistungen im Zuge des technischen Fortschritts, auch neuere bzw. andere Technologien, Systeme, Verfahren oder Standards zu verwenden, als zunächst angeboten, sofern dem Kunden hieraus keine Nachteile entstehen.

**alftechnik** GmbH

[www.alftechnik.ch](http://www.alftechnik.ch)