

# Rise

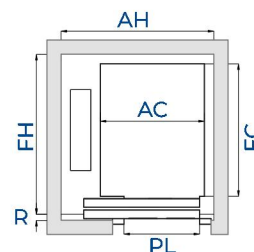
## Der Himmel ist die Grenze.

Garantiert komfortable und sichere Mobilität auf langen Fahrten und besseres Nutzererlebnis während der gesamten Fahrt.

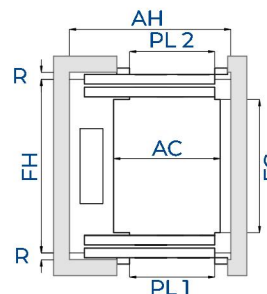
### Allgemeine Spezifikationen

<b>Nutzlast</b>	450 (MR)/630 - 1600 kg
<b>Kapazität</b>	6(MR)/8 bis 21 personas
<b>Geschwindigkeit</b>	1,6 (MR)/1,75-2-2,5 m/s
<b>Maximale Förderhöhe</b>	130 m
<b>Maximale Anzahl der Haltestellen</b>	64 Haltestellen
<b>Optional mit Maschinenraum</b>	Ja
<b>Zugänge</b>	1-seitiger Zugang 2-seitiger Zugang 180°
<b>Antriebsart</b>	Elektrisch geregelt (240 Fahrten/Stunde)
<b>Steuerung</b>	ARCA III, energiesparender Multiprozessor
<b>Türtypen</b>	Automatisch seitlich öffnend Automatisch zentral öffnend
<b>Lichte Türbreiten</b>	Von 900 bis 1200 mm (in Intervallen von 100 mm)
<b>Lichte Türhöhen</b>	2000 / 2100 / 2200 / 2300 mm
<b>Kabinenabmessungen</b>	Parametrisch
<b>Lichte Kabinenhöhen</b>	2100 / 2200 / 2300 / 2400 mm

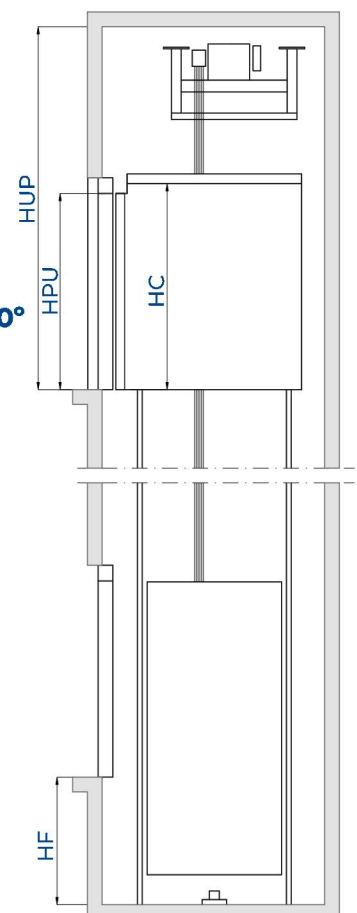
#### 1-seitiger Zugang



#### 2-seitiger Zugang, 180°



#### Höhenschnitt



## Maßgeschneiderte Lösung, beispielhafte Abmessungen\*

Nutzlast / Kapazität			Kabine (mm)			Schacht** (mm)										
						Seitlich öffnende Türen				Zentral öffnende Türen						
Geschwindigkeit	Personen	Q Nutzlast	AC Breite	FC Tiefe	PL Türbreite	Zugänge		AH <sup>1</sup> Breite	FH <sup>2</sup> Tiefe	AH <sup>1</sup> Breite	FH <sup>3</sup> Tiefe	HF Grube	HUP Letzte Etage			
						Barrierefreiheit	Anzahl der Zugänge									
1,75 m/s - 2 m/s - 2,5 m/s	8	630 kg	1100	1400	900	♿	1	1850	1900	1950	1800					
							2x180°		2000		1950					
	10	800 kg	1350	1400	900		♿	1	2100	1900	2100			1800	1685 <sup>4</sup>	
								2x180°		2000				1950	-	
	13	1000 kg	1600	1400	1000			♿	1	2350	1900			2350	1800	1790 <sup>5</sup>
			1100	2100					2000		1950				2150 <sup>6</sup>	
	17	1275 kg	2000	1400	1100	♿			1	1850	2400	2150	2350	4525 <sup>7</sup>		
			1200	2300					2550		2450		4660 <sup>8</sup>			
	21	1600 kg	2100	1600	1100		♿		1	2800	1900	2800	1800	4865 <sup>9</sup>		
			1400	2400					1200		2000		2350	2550	1905 <sup>4</sup>	
								♿	1	2900	1950	2900	1900	2005 <sup>5</sup>		
									2x180°		2100		2050	2150 <sup>6</sup>		
					♿	1			2200	2700	2550	2650				
						2x180°				2850		2750				

0 Angegebene Schachtabmessungen entsprechen Mindestmaßen ohne Minustoleranzen.

- 1 Bei betretbaren Räumen unterhalb des Schachts (Fangvorrichtung am Gegengewicht) sind in der Schachtbreite zusätzlich 63 mm erforderlich.
- 2 Schachttiefe mit Auflage der Schachttüren auf den Etagen von 60 mm ((50 mm im Schacht hängend).
- 3 Schachttiefe mit Auflage der Schachttüren auf den Etagen von 40 mm (34 mm im Schacht hängend).
- 4 (1,75m/s, Q≤1250kg) HF Mindesthöhe (HF=BC+1585) Tabelle BC=100

- 5 (2m/s, Q≤1250kg) HF Mindesthöhe (HF=BC+1690) Tabelle BC=100
- 6 (2m/s, Q>1250kg) HF Mindesthöhe (HF=BC+1905) Tabelle BC=100
- 7 (2,5m/s) HF Mindesthöhe (HF=BC+2050) Tabelle BC=100
- 8 (1,75m/s) Mindesthöhe Schachtkopf (HUP=HCint+2225) \* Tabelle HCint=2300, mit Gleitführungen.
- 9 (2m/s) Mindesthöhe Schachtkopf (HUP=HCint+2360) \* Tabelle HCint=2300.
- 10 (2,5m/s) Mindesthöhe Schachtkopf (HUP=HCint+2585) \*Tabelle HCint=2300.

\*Nicht bindende Angaben, die den Bedingungen des Aufzugsschachts unterliegen.

## Flexible Kabinenabmessungen

														Kabinenbreite																										
														21	20	18												2100												
														21	20	18	17											2000												
														21	20	19	17	16										1900												
														21	20	19	18	16	15									1800												
														21	20	19	18	16	15	14								1700												
														21	21	19	18	17	15	14	13	12							1600											
21	21	20	19	28	17	16	15	14	13	13	12	11	10	1400																										
20	19	18	17	16	16	15	14	13	12	11	10	9	8	1300																										
19	18	17	16	15	14	13	13	12	11	10	9	9	8	1200																										
														15	14	13	13	12	11	10	9	8							1100											
														12	12	11	10	10	9	8								1000												
														11	10	10	9	8	8									900												
2500	2400	2300	2200	2100	2000	1900	1800	1700	1600	1500	1400	1300	1200	mm	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600																	

Kabinentiefe

Lichte Türbreiten



**Antrieb**  
Elektrisch geregelt, kompakt, geräuscharm und hoch energieeffizient durch getriebelosen Permanentmagnet-Motor.



**Maschinenraum**  
Vereinfacht durch den im Raum verfügbaren Platz die Wartung des Aufzugs.



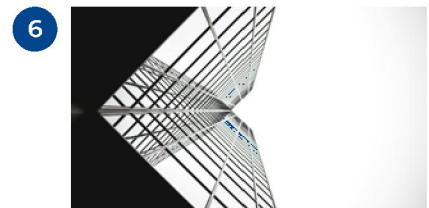
**Robuster Fahrkorb**  
Bietet mehr Komfort und reduziert die während der Fahrt erzeugten Vibrationen und Geräusche.



**Betretbare Räume unterhalb des Schachts**  
Anpassbar an Gebäude, in denen der Raum unterhalb des Aufzugschachts zugänglich ist (optional).



**Förderhöhe**  
Sonderlösung für Gebäude mit großen Förderhöhen.



**Geschwindigkeit**  
Diese Lösung erreicht eine höhere Geschwindigkeit und ermöglicht damit schnellere Fahrten auf langen Strecken.



**Kabinen**  
Spezielle Abmessungen der Kabine mit großer Tiefe und breiten Türen. Verstärkungen der Wände und des Bodens für eine intensive und vielseitige Nutzung des Aufzugs.



**Automatisches Evakuierungssystem**  
In der Standardausstattung mit halbautomatischem Evakuierungssystem zur schnellen, sicheren und wirksamen Evakuierung in die lastgünstigere, nächstgelegene Haltestelle. Optional mit automatischem Evakuierungssystem über Batterie, grundsätzlich gedacht für die Evakuierung bei Stromausfällen.

