

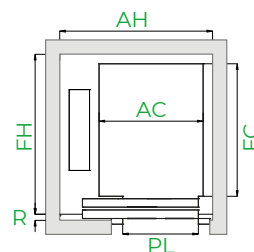
Smart Komfort nach Maß.

Diese Lösung lässt sich an Gebäude und Zielgruppen aller Art anpassen. Eine sichere Sache, wenn es darum geht, die Anforderungen jedes einzelnen Ihrer Projekte zu erfüllen.

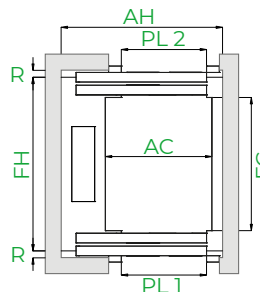
Allgemeine Spezifikationen

Nutzlast	320 bis 1000 kg
Kapazität	4 bis 13 Personen
Geschwindigkeit	1 - 1,6 m/s
Maximale Förderhöhe	50 - 60 m
Maximale Anzahl der Haltestellen	16 - 21
Optional mit Maschinenraum	Ja
Zugänge	1-seitiger Zugang 2-seitiger Zugang 180° 2-seitiger Zugang 90° (>700 kg)
Antriebsart	Elektrisch geregelt (240 Fahrten/Stunde)
Steuerung	ARCA III, energiesparender Multiprozessor
Türtypen	Automatisch seitlich öffnend Automatisch zentral öffnend
Lichte Türbreiten	Von 700 bis 1000 mm (in Intervallen von 100 mm)
Lichte Türhöhen	2000 / 2100 / 2200 / 2300 mm
Kabinenabmessungen	Parametrisch
Lichte Kabinenhöhen	2100 / 2200 / 2300 / 2400 mm

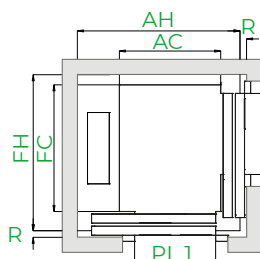
1-seitiger Zugang



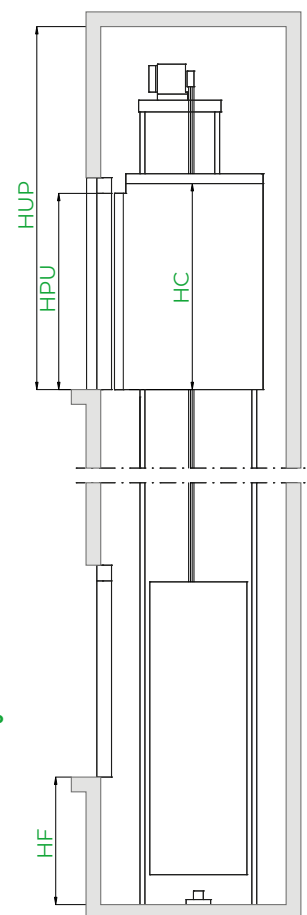
2-seitiger Zugang, 180°



2-seitiger Zugang, 90°



Höhenschnitt



*Hinweis: Die Schemata sind unverbindlich.
Abmessungen bei 1 Zugang.
Breite und Kabinentiefe variabel (in Intervallen von jeweils 5 mm).
Zur Vereinfachung zeigt die Tabelle Schritte von 100 mm.

Maßgeschneiderte Lösung, beispielhafte Abmessungen*

Nutzlast / Kapazität			Kabine (mm)			Zugänge		Schacht ⁰ (mm)				HF Grube	HUP ⁵ Letzte Etage																																																																																																																																																																
								Seitlich öffnende 2-flügelige Türen		Zentral öffnende 2-flügelige Türen																																																																																																																																																																			
Geschwindigkeit	Personen	Q Nutzlast	AC Breite	FC Tiefe	PL Türbreite	Barrierefreiheit	Anzahl der Zugänge	AH ¹ Breite	FH ² Tiefe	AH Breite	FH ³ Tiefe	HF Grube	HUP ⁵ Letzte Etage																																																																																																																																																																
														<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>1 m/s</p> <table border="1"> <tr><td>4</td><td>320 kg</td><td>825</td><td>1100</td><td>700</td><td>-</td><td>1 2x180°</td><td>1300</td><td>1350 1500</td><td>-</td><td>-</td><td rowspan="8">1000 (830)⁴</td><td rowspan="8">3400 (3050)⁶</td></tr> <tr><td>6</td><td>450 kg</td><td>1000</td><td>1250</td><td>800</td><td>♿</td><td>1 2x180°</td><td>1450</td><td>1500 1650</td><td>1725</td><td>1450 1550</td></tr> <tr><td>8</td><td>630 kg</td><td>1100</td><td>1400</td><td>900</td><td rowspan="2">♿</td><td>1 2x180°</td><td>1600</td><td>1675 1850</td><td>1925</td><td>1625 1750</td></tr> <tr><td>10</td><td>800 kg</td><td>1350⁷</td><td>1400</td><td>900</td><td>-</td><td>1 2x180°</td><td>1825</td><td>1675 1850</td><td>1925</td><td>1625 1750</td></tr> <tr><td rowspan="4">13</td><td rowspan="4">1000 kg</td><td rowspan="2">1600⁸</td><td rowspan="2">1400⁸</td><td rowspan="2">1000</td><td rowspan="2">♿</td><td>1 2x180°</td><td>1970</td><td>1685</td><td>1650</td><td>2045</td><td>1625 1750</td></tr> <tr><td>1 2x90°</td><td>2075</td><td>1675 1850</td><td>2150</td><td>1625 1750</td></tr> <tr><td rowspan="2">1100</td><td rowspan="2">2100</td><td rowspan="2">1000⁹</td><td rowspan="2">♿</td><td>1 2x180°</td><td>2045</td><td>1885</td><td>-</td><td>-</td><td>1625 1750</td></tr> <tr><td>1 2x90°</td><td>1775</td><td>2375 2550</td><td>2125</td><td>2300 2400</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>2x90°</td><td>1745</td><td>2385</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </table> </div> <div style="width: 45%;"> <p>1,6 m/s</p> <table border="1"> <tr><td>4</td><td>320 kg</td><td>825</td><td>1100</td><td>700</td><td>-</td><td>1 2x180°</td><td>1325</td><td>1350 1500</td><td>-</td><td>-</td><td rowspan="8">1120</td><td rowspan="8">3550</td></tr> <tr><td>6</td><td>450 kg</td><td>1000</td><td>1250</td><td>800</td><td>♿</td><td>1 2x180°</td><td>1475</td><td>1500 1650</td><td>1725</td><td>1450 1550</td></tr> <tr><td>8</td><td>630 kg</td><td>1100</td><td>1400</td><td>900</td><td rowspan="2">♿</td><td>1 2x180°</td><td>1625</td><td>1675 1850</td><td>1925</td><td>1625 1750</td></tr> <tr><td>10</td><td>800 kg</td><td>1350</td><td>1400</td><td>900</td><td rowspan="4">♿</td><td>1 2x180°</td><td>1850</td><td>1675 1850</td><td>1925</td><td>1625 1750</td></tr> <tr><td rowspan="3">13</td><td rowspan="3">1000 kg</td><td rowspan="2">1600</td><td rowspan="2">1400</td><td rowspan="2">1000</td><td>1 2x180°</td><td>2100</td><td>1675 1850</td><td>2175</td><td>1625 1750</td></tr> <tr><td>1 2x180°</td><td>1775</td><td>2375 2550</td><td>2125</td><td>2300 2400</td></tr> <tr><td>1100</td><td>2100</td><td>1000</td><td>1 2x180°</td><td>1775</td><td>2375 2550</td><td>2125</td><td>2300 2400</td></tr> </table> </div> </div>														4	320 kg	825	1100	700	-	1 2x180°	1300	1350 1500	-	-	1000 (830) ⁴	3400 (3050) ⁶	6	450 kg	1000	1250	800	♿	1 2x180°	1450	1500 1650	1725	1450 1550	8	630 kg	1100	1400	900	♿	1 2x180°	1600	1675 1850	1925	1625 1750	10	800 kg	1350 ⁷	1400	900	-	1 2x180°	1825	1675 1850	1925	1625 1750	13	1000 kg	1600 ⁸	1400 ⁸	1000	♿	1 2x180°	1970	1685	1650	2045	1625 1750	1 2x90°	2075	1675 1850	2150	1625 1750	1100	2100	1000 ⁹	♿	1 2x180°	2045	1885	-	-	1625 1750	1 2x90°	1775	2375 2550	2125	2300 2400	-	-	-	-	-	-	2x90°	1745	2385	-	-	-	-	4	320 kg	825	1100	700	-	1 2x180°	1325	1350 1500	-	-	1120	3550	6	450 kg	1000	1250	800	♿	1 2x180°	1475	1500 1650	1725	1450 1550	8	630 kg	1100	1400	900	♿	1 2x180°	1625	1675 1850	1925	1625 1750	10	800 kg	1350	1400	900	♿	1 2x180°	1850	1675 1850	1925	1625 1750	13	1000 kg	1600	1400	1000	1 2x180°	2100	1675 1850	2175
4	320 kg	825	1100	700	-	1 2x180°	1300	1350 1500	-	-	1000 (830) ⁴	3400 (3050) ⁶																																																																																																																																																																	
6	450 kg	1000	1250	800	♿	1 2x180°	1450	1500 1650	1725	1450 1550																																																																																																																																																																			
8	630 kg	1100	1400	900	♿	1 2x180°	1600	1675 1850	1925	1625 1750																																																																																																																																																																			
10	800 kg	1350 ⁷	1400	900		-	1 2x180°	1825	1675 1850	1925			1625 1750																																																																																																																																																																
13	1000 kg	1600 ⁸	1400 ⁸	1000	♿	1 2x180°	1970	1685	1650	2045			1625 1750																																																																																																																																																																
						1 2x90°	2075	1675 1850	2150	1625 1750																																																																																																																																																																			
		1100	2100	1000 ⁹	♿	1 2x180°	2045	1885	-	-			1625 1750																																																																																																																																																																
						1 2x90°	1775	2375 2550	2125	2300 2400																																																																																																																																																																			
-	-	-	-	-	-	2x90°	1745	2385	-	-	-	-																																																																																																																																																																	
4	320 kg	825	1100	700	-	1 2x180°	1325	1350 1500	-	-	1120	3550																																																																																																																																																																	
6	450 kg	1000	1250	800	♿	1 2x180°	1475	1500 1650	1725	1450 1550																																																																																																																																																																			
8	630 kg	1100	1400	900	♿	1 2x180°	1625	1675 1850	1925	1625 1750																																																																																																																																																																			
10	800 kg	1350	1400	900		♿	1 2x180°	1850	1675 1850	1925			1625 1750																																																																																																																																																																
13	1000 kg	1600	1400	1000	1 2x180°		2100	1675 1850	2175	1625 1750																																																																																																																																																																			
					1 2x180°		1775	2375 2550	2125	2300 2400																																																																																																																																																																			
		1100	2100	1000	1 2x180°		1775	2375 2550	2125	2300 2400																																																																																																																																																																			

0 Angegebene Schachtabmessungen entsprechen Mindestmaßen ohne Minustoleranzen.

1 Bei betretbaren Räumen unterhalb des Schachts (Fangvorrichtung am Gegengewicht) sind in der Schachtbreite zusätzlich 115 mm erforderlich.

2 R=60 mm, Abmessungen des Schachts mit zentral öffnenden 2-blättrigen Türen mit Auflage der Schachttüren auf den Etagen von 60 mm.

3 R=40 mm, Abmessungen des Schachts mit zentral öffnenden 2-blättrigen Türen mit Auflage der Schachttüren auf den Etagen von 40 mm.

4 HF optional auf 830 mm reduziert.

5 Mindesthöhe des Schachtkopfs bei lichter Kabinenhöhe (HC) von 2100 mm.

6 Optional reduzierter Schachtkopf (HUP=HC+900) Verfügbarkeit der Kabinenabmessungen anfragen. Für 700kg bis 1000kg, ohne Schutzraum EN81-21, Mindesthöhe des Schachtkopfs 2750 mm bei lichter Kabinenhöhe (HC) von 2100 mm. Verfügbare Höhe des Schachtkopfs 2650 mm mit einer lichten Kabinenhöhe (HC) von 2000 mm.

7 Für 800 kg bei 90° AC 1325 mm.

8 Für 1000 kg bei 90° AC 1400 mm FC 1600 mm.

9 Für 1000 kg bei 90° PL 900 mm.

*Nicht bindende Angaben, die den Bedingungen des Aufzugsschachts unterliegen

Flexible Kabinenabmessungen

											Kabinenbreite									
								13	12		1600									
								13	13	11	1500									
								13	13	12	11	10	1400							
								13	12	11	10	9	8	1300						
								13	13	12	11	10	9	8	1200					
								13	13	12	11	10	9	8	1100					
								13	13	12	11	10	9	8	1000					
								13	13	12	11	10	9	8	900					
								13	13	12	11	10	9	8	800					
								13	13	12	11	10	9	8	700					
								13	13	12	11	10	9	8	600					
								13	13	12	11	10	9	8	500					
								13	13	12	11	10	9	8	400					
								13	13	12	11	10	9	8	300					
								13	13	12	11	10	9	8	200					
								13	13	12	11	10	9	8	100					
2100	2000	1900	1800	1700	1600	1500	1400	1300	1200	mm	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500		

Kabinentiefe

Lichte Türbreiten



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



Türmodell Solid
Besonders robuste Türen, die die Geräusche im und vor dem Aufzug verringern und vor allem für hohe Beförderungsaufkommen entwickelt worden sind.



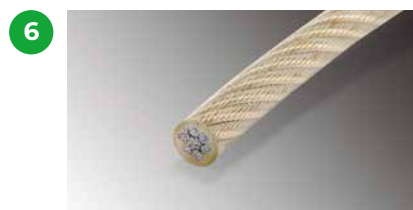
Parametrisch / Flexibel
Parametrisch abgestufte Bauteile bieten die Möglichkeit der flexiblen Anpassung an nahezu alle räumlichen Gegebenheiten (optional).



Durchgang unter Grube
Anpassbar an Gebäude, in denen der Raum unterhalb des Aufzugschachts zugänglich sein muss (optional).



Reduzierter Schachtkopf
Optionales System, das den Platzbedarf im obersten Stockwerk des Gebäudes reduziert und maximale Sicherheit und Schutz für Servicemitarbeiter garantiert.



Antriebselemente
Ersetzen die herkömmlichen Stahlseile. Ihr geringeres Gewicht und die längere Lebensdauer ermöglichen den Einsatz kompakterer Antriebe mit effizienteren und umweltschonenderen Motoren.



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.

