

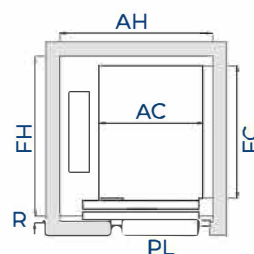
Smart Komfort nach Maß.

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.

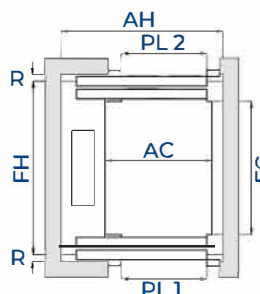
Allgemeine Spezifikationen

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

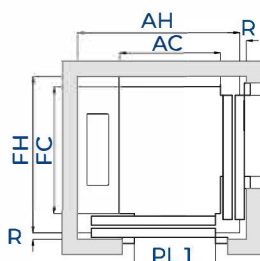
1-seitiger Zugang



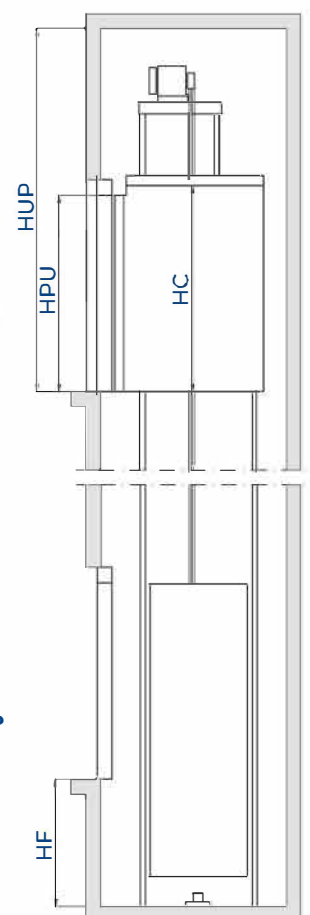
2-seitiger Zugang, 180°



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			
								1 m/s	4	320 kg	825			1100	700	-
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°	2075		1675 1850	2150	1625 1750					
						1 2x90°	2045		1885	-	-					
						1 2x180°	1775		2375 2550	2125	2300 2400					
						1 2x90°	1745		2385	-	-					
1,6 m/s	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	2125	2300					
							1 2x180°	1775	2550	2125	2400					
							1 2x180°	1775	2550	2125	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															
											13	13	12	11	10													
											13	12	11	10	9	8												
											13	13	12	11	10	9	9	8	1200									
13	13	12	11	11	10	9	8	8			1100																	
12	12	11	10	10	9	8					1000																	
11	10	10	9	8	8					900																		
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).



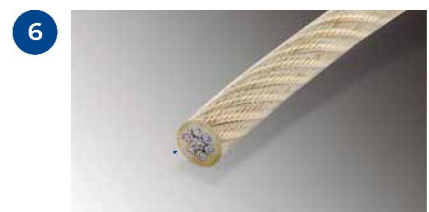
Durchgang unter Grube

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.



Antriebs Elemente

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..

