

Smart+

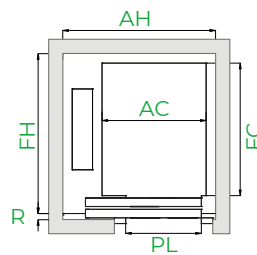
Leistungen für alle Anforderungen

Schneller, stärker, höher.
Zuverlässigkeit und Robustheit auf den Fahrten
stellen die Sicherheit aller Benutzer sicher.

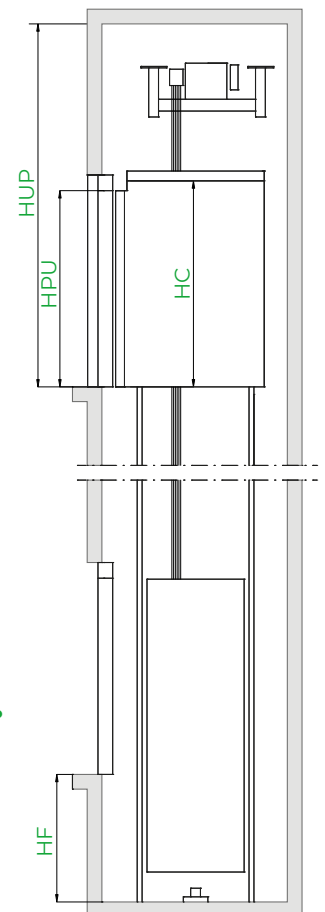
Allgemeine Spezifikationen

Nutzlast	630 bis 2500 kg
Kapazität	8 bis 33 Personen
Geschwindigkeit	1 - 1,6 m/s
Maximale Förderhöhe	50 - 75 m
Maximale Anzahl der Haltestellen	32 Haltestellen
Optional mit Maschinenraum	Ja
Zugänge	1-seitiger Zugang 2-seitiger Zugang 180° 2-seitiger Zugang 90° (<1250kg)
Antriebsart	Elektrisch geregelt (240 Fahrten/Stunde)
Steuerung	ARCA III, energiesparender Multiprozessor
Türtypen	Automatisch seitlich öffnend Automatisch zentral öffnend
Lichte Türbreiten	Von 800 bis 1600 mm (in Intervallen von 100 mm)
Lichte Türhöhen	2000 / 2100 / 2200 / 2300 mm
Kabinenabmessungen	Parametrisch
Lichte Kabinenhöhen	2100 / 2200 / 2300 / 2400 mm

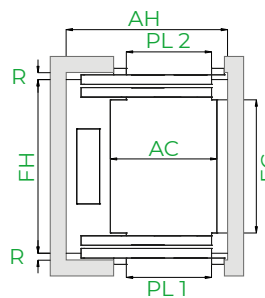
1-seitiger Zugang



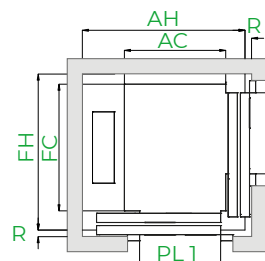
Höhenschnitt



2-seitiger Zugang, 180°



2-seitiger Zugang, 90°



*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)			Schacht** (mm)							
						Seitlich öffnende Türen				Zentral öffnende Türen			
Geschwindigkeit	Personen	Q Nutzlast	AC Breite	FC Tiefe	PL Türbreite	Zugänge		AH' Breite	FH² Tiefe	AH Breite	FH³ Tiefe	HF Grube	HUP* Letzte Etage
						Barrierefreiheit	Anzahl der Zugänge						
1 m/s	8	630 kg	1100	1400	900	1 2x180°	1700	1675	1625	1950	1625	1050	3550
	10	800 kg	1350	1400	900			1675	1625				
								1850	1750				
	13	1000 kg	1600	1400	1000			1675	1625		2225		
			1100	2100		1850	1750						
	17	1275 kg	1200	2300	1100	1	1935	2600	-	-	1150	3600	
	21	1600 kg	1700	1950	1000	2x180°	-	-	2450	2200			
			1400	2400	1200	1	2085	2700	-	-	2300		
	24	1800 kg	2350	1600	1200	1200	1	-	-	3150	1950	1465	3650
							2x180°	-	-		2160		
1							-	-	2050				
2x180°							-	-	2260				
26	2000 kg	2350	1700	1200	1	-	-	2300	3050	-	-		
		1500	2700	1300	2x180°	2300	3260		-	-			
33	2500 kg	1800	2700	1300	1	2600	3050	-	-	-	-		
						2x180°		3260	-	-	-		
1,6 m/s	8	630 kg	1100	1400	900	1 2x180°	1725	1675	1625	1950	1625	1200	3700
	10	800 kg	1350	1400	900			1675	1625				
								1850	1750				
	13	1000 kg	1600	1400	1000			1675	1625		2225		
			1100	2100		1850	1750						
	17	1275 kg	1200	2300	1100	1	1935	2600	-	-	1250	3765	
	21	1600 kg	1700	1950	1000	2x180°	-	-	2450	2200			
			1400	2400	1200	1	2085	2700	-	-	2300		
	24	1800 kg	2350	1600	1200	1200	1	-	-	3150	2050	1600	3790
							2x180°	-	-		2260		
26	2000 kg	2350	1700	1200	1200	1	-	-	3150	2050	1600	3790	
		1500	2700	1300		2x180°	2300	3050		-			-
33	2500 kg	1800	2700	1300	1	2600	3050	-	-	-	-		
						2x180°		3260	-	-	-		

0 Angegebene Schachtabmessungen entsprechen Mindestmaßen ohne Minustoleranzen.

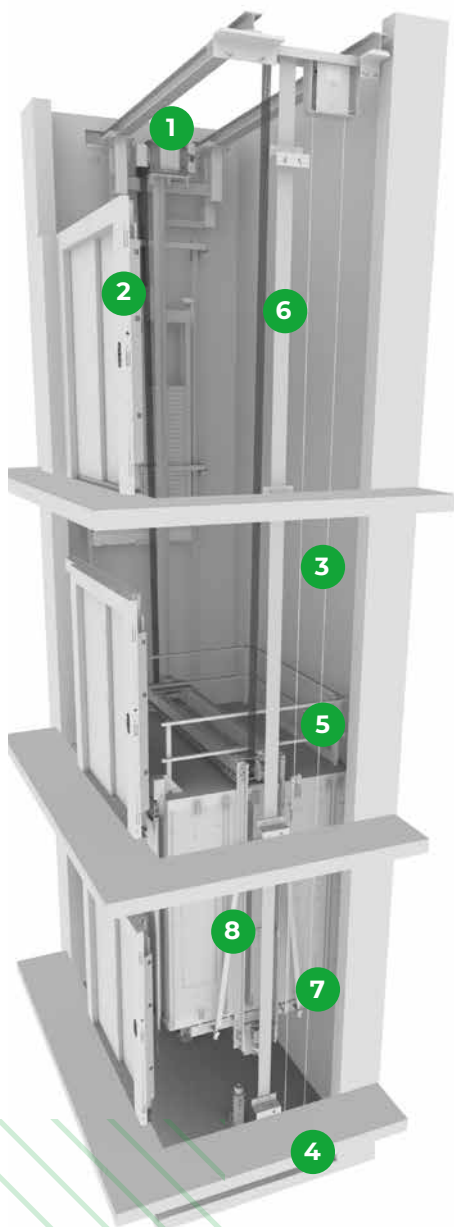
1 Bei betretbaren Räumen unterhalb des Schachts (Fangvorrichtung am Gegengewicht) sind in der Schachtbreite zusätzlich 50 mm erforderlich.

2 Schachttiefe mit Auflage der Schachttüren auf den Etagen von 60 mm.

3 Schachttiefe mit Auflage der Schachttüren auf den Etagen von 40 mm.

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

*Nicht bindende Angaben, die den Bedingungen des Aufzugsschachts unterliegen



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).



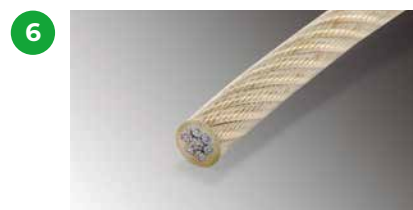
Durchgang unter Grube

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



Robuster Fahrkorb

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



Antriebselemente

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



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.

