

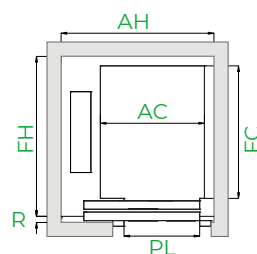
Flex Passt in jeden Schacht.

Wenn die Raumverfügbarkeit nicht unendlich ist.

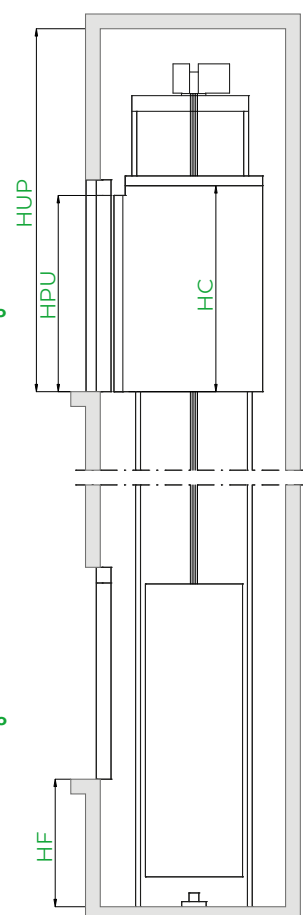
Allgemeine Spezifikationen

Nutzlast	180 bis 630 kg 180 bis 450 kg (einphasig)
Kapazität	2 bis 8 Personen 2 bis 6 Personen (einphasig)
Geschwindigkeit	1 m/s / 0,6 m/s (einphasig)
Maximale Förderhöhe	45 m / 25 m (einphasig)
Maximale Anzahl der Haltestellen	16 Haltestellen
Optional mit Maschinenraum	Ja
Zugänge	1-seitiger Zugang 2-seitiger Zugang 180° 2-seitiger Zugang 90°
Antriebsart	Elektrisch geregelt (180 Fahrten/Stunde)
Steuerung	ARCA III, energiesparender Multiprozessor
Türtypen	Automatisch seitlich öffnend/ Automatisch zentral öffnend/ Dreh- + Falttür (BUS)
Lichte Türbreiten	Von 500 bis 900 mm
Lichte Türhöhen	2000 / 2100 / 2200 mm
Kabinenabmessungen	Parametrisch
Lichte Kabinenhöhen	2100 / 2300 mm
Stromversorgung	Dreiphasig / Einphasig

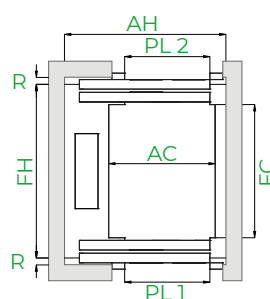
1-seitiger Zugang



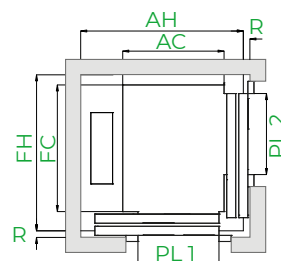
Höhenschnitt



2-seitiger Zugang, 180°



2-seitiger Zugang, 90°



*Hinweis: Die Schemata sind unverbindlich.



Maßgeschneiderte Lösung, beispielhafte Abmessungen*

Nutzlast/Kapazität			Schacht° (mm)														
			Kabine (mm)				Zugänge	Gegen-gewicht seitlich		Gegen-gewicht hinten		HF Grube			HUP ⁴ Letzte Etage		
								Seitlich öffnende Türen		Zentral öffnende Türen		Std.	Reduziert		Std. ⁴	Reduziert	
Barrierefreiheit	Personen	Q Nutzlast	AC Breite	FC Tiefe	PL ⁵ Türbreite	Anzahl der Zugänge	AH ¹ Breite	FH ² Tiefe	AH ³ Breite	FH ² Tiefe	mit Schutzraum		ohne Schutzraum (EN81-21) ⁵	mit Schutzraum		ohne Schutzraum (EN81-21)	
-	4	320 kg	825	1100	700	1	1180	1300	1200	1505	1000	890 (830)**	400 (310)**	3400	3000**	2600**	
						2x180°	1390	-	-								
						2x90°	1230	1300	1200	1505							
♿	6	450 kg	1000	1250	800	1	1335	1445	1340	1655							
-						2x180°	1540	-	-								
-						2x90°	1405	1445	1340	1655							
♿	8	630 kg	1100	1400	900	1	1435	1600	1490	1805							
-																	
								2x180°	1690	-							-
								2x90°	1505	1600							1490
♿			1200	1250	900	1	1535	1445	1490	1655							
-																	
						2x180°	1540	-	-								
						2x90°	1605	1445	1490	1655							

0 Angegebene Schachtabmessungen entsprechen Mindestmaßen ohne Minustoleranzen.

1 Bei betretbaren Räumen unterhalb des Schachts (Fangvorrichtung am Gegengewicht) oder reduziertem Schachtkopf verkürztem Schacht ohne Schutzraum sind in der Schachtbreite (AH) zusätzlich 40 mm erforderlich. AH berechnet für 3-blättrige seitlich öffnende HH Türen.

2 Schachttiefe mit vollständig auf die Etagen gestellten Türen. Schmäler Türeinzugboden. Bei NN Türen mit schmaler Türschwelle.

3 Schachtbreite berechnet mit 4-blättrigen HH Türen. Schmäler Türeinzugboden im ersten Zugang.

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

5 Bei einem Schacht mit reduzierter Schachtgrube gem. EN 81-21 können sich u.U. Einschränkungen in der Auswahl der Türen ergeben.

* Nicht bindende Angaben, die den Bedingungen des Aufzugsschachts unterliegen

** Technische Daten anfragen

Flexible Kabinenabmessungen

																1400					
																1350					
																1300					
																1250					
																1200					
																1150					
8	8	8	7	7	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	1100					
8	8	7	7	7	7	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	1050					
8	7	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	1000					
7	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	950					
6	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	900					
6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	850					
5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	800					
5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	750					
5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2	2	700					
4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	650					
4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	630					
1450	1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	mm	500	600	700	800	900	

Kabinentiefe

Kabinenbreite

Lichte Türbreiten



1

MRL
 Maschinenraumlose Lösung, optional mit reduzierter Höhe des Schachtkopfs.



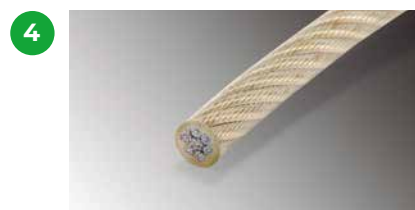
2

Optimierter Fahrkorb
 Für eine bessere Raumausnutzung bei gleichzeitig reduziertem Gewicht, für mehr Sicherheit und Ergonomie sowie eine erleichterte Montage.



3

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



4

Modernste Tragmittel
 Ersetzen die herkömmlichen Stahlseile. Ihr geringeres Gewicht und die längere Lebensdauer ermöglichen den Einsatz kompakterer Antriebe.



5

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



6

Türen
 Mit kompaktem PM-Motor für schnelles, präzises und geräuscharmes Öffnen und Schließen. Optional mit vorzeitigem Öffnen der Türen. Als Option für höheren Verkehr bieten wir das Türmodell Solid an.



7

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.



8

Optimale Schachtausnutzung
 Aufzüge für die maximale Raumausnutzung im Aufzugschacht, insbesondere in vorhandenen Gebäuden, sodass ein optimales Verhältnis zwischen verfügbarem Raum und zu befördernden Fahrgästen erreicht wird.

