

IMPRESSIONEN

Lift AG

Querstrasse 37 | CH-8105 Regensdorf
Telefon 044 871 91 91 | info@liftag.ch
www.liftag.ch

Regensdorf | Muttenz | Lachen | St. Gallen



ECO

AUFZÜGE FÜR WOHNGEBÄUDE
UND GESCHÄFTSHÄUSER

©Lift AG 2020



- 1 Tableau mit Punktmatrixanzeige
- 2 Hochwertige Kabinenausstattung
- 3 Etagentableaus in Edelstahl-Design
- 4 Kabinentableau aus Edelstahl
- 5 Weiterfahrtsanzeige im Kabineneinzug
- 6 LED-Spot-Decke
- 7 Stockwerkanzeige Punktmatrix
- 8 Handlauf aus Edelstahl



Bilder: © Orona S. Coop.

Getriebelose Lösung ohne Maschinenraum

Wettbewerbsfähige Lösung für Wohngebäude und öffentliche Gebäude mit mittlerem Verkehrsaufkommen.

Allgemeine Spezifikationen

Nutzlast	320 - 450 - 630 kg
Kapazität	4 - 6 - 8 Personen
Geschwindigkeit	1 m/s
Maximale Förderhöhe	45 m
Maximale Anzahl der Haltestellen	16
Zugänge	1-seitiger Zugang / 2-seitiger Zugang 180° / 2-seitiger Zugang, 90°
Antriebsart	Gearless, frequenzgeregelt (180 Fahrten/Stunde)
Steuerung	ARCA III, energiesparender Multiprozessor
Türtypen	Automatisch seitlich öffnend / Automatisch zentral öffnend
Lichte Türbreite	700 / 800 / 900 mm
Lichte Türhöhen	2000 / 2100 mm
Kabinenabmessung	Standardabmessungen
Lichte Kabinenhöhe	2100 / 2200 mm
Verfügbare Designs	Lift AG Domo Packs / Lift AG Public Packs / Lift AG Vario Plus

Standard Optional

1 MRL

Maschinenraumlose Lösung, optional mit reduzierter Höhe des Schachtkopfs.



2 OPTIMIERTE KABINE

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 Aufzugsschachts zugänglich ist (optional).



4 MODERNSTE TRAGMITTEL

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



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 und/ oder Lichtvorhang. Als Option bieten wir das Türmodell Solid für hohe Beförderungsaufkommen an.



7 AUTOMATISCHES EVAKUIERUNGSSYSTEM

In der Standardausstattung mit halb-automatischem Evakuierungssystem zur schnellen, sicheren und wirksamen Evakuierung. Optional mit automatischem Evakuierungssystem über Batterie, hauptsächlich gedacht für die Evakuierung bei Stromausfällen.



Standardabmessungen

Nutzlast / Kapazität		Kabine			Aufzugsschacht ⁰					
							Seitlich öffnende Türen [zweiteilig]			
					Zugänge					
Personen	Nutzlast	Breite	Tiefe	Türbreite	Zugänglichkeit	Anzahl der Zugänge	Breite ¹	Tiefe ⁴	Schachtgrube	Schachtkopf ²
4	320 kg	825	1100	700		1	1350	1450	1380 ⁵	3420
4	320 kg	825	1100	700		2 x 180°	1350	1650		
4	320 kg	825	1100	700		1	1450	1450	1050	3420
4	320 kg	825	1100	700		2 x 180°	1450	1650		
4	320 kg	825	1100	700		2 x 90°	1520	1450		
6	450 kg	1000	1250	800		1	1500	1600	1050	3420 (3020) ²
6	450 kg	1000	1250	800	2 x 180°	1500	1800			
6	450 kg	1000	1250	800	2 x 90°	1670	1600	3420		
8	630 kg	1100	1400	900		1	1600	1750	1050	3420 (3020) ²
8	630 kg	1100	1400	900		2 x 180°	1600	1950		
8	630 kg	1100	1400	900		2 x 90°	1770	1740	1050	2520 ³
8	630 kg	1100	1400	900		1	1600	1750		
8	630 kg	1100	1400	900		2 x 180°	1600	1950		
8	630 kg	1100	1400	900		2 x 90°	1770	1740		

- 0 Die angegebenen Schachtabmessungen sind in mm und ohne Minustoleranzen

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

2 Mindesthöhe des Schachtkopfes bei lichter Kabinenhöhe von 2100 mm
Optionale Reduzierung des Schachtkopfs nur bei 6 oder 8 Personen möglich
- 3 Ohne Schutzraum EN 81-21, minimales Mass bei einer lichten Kabinenhöhe von 2000 mm. Kabinenabmessungen anfragen. Nicht möglich bei begehbaren Räumen unter dem Aufzugsschacht.

4 Reduktion der Schachttiefe bei Schachttüren mit Fronten oder Nische
Schachttiefenreduktion möglich (bitte mit dem Verkauf abklären)

5 Reduktion der Schachtgrubentiefe auf 1050 mm möglich. Schachtbreite muss um 100 mm erhöht werden

Bauformen

1-SEITIGER ZUGANG

2-SEITIGER ZUGANG, 180°

2-SEITIGER ZUGANG, 90°

HÖHENSCHNITT

DETAILANSICHT STEUERSCHRANK

DETAILANSICHT PORTALTÜREN

Für weitere Informationen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.
Telefon: +41 44 871 91 91 | info@liftag.ch

Lösung mit optimaler
Schachtausnutzung für bestehende
Gebäude mit reduziertem Schachtkopf
und/oder reduzierter Schachtgrube.

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	40 m / 25 m (einphasig)
Maximale Anzahl der Haltestellen	16
Zugänge	1-seitiger Zugang / 2-seitiger Zugang 180° / 2-seitiger Zugang, 90°
Antriebsart	Gearless, frequenzgeregelt (180 Fahrten / Stunde)
Steuerung	ARCA III, energiesparender Multiprozessor
Türtypen	Automatisch seitlich öffnend / Automatisch zentral öffnend / Halbautomatisch + Falttüren (BUS)
Lichte Türbreite	Von 500 bis 900 mm
Lichte Türhöhen	2000 / 2100 / 2200 mm
Kabinenabmessung	Parametrisch abgestuft
Lichte Kabinenhöhen	2000 / 2100 / 2200 mm
Stromversorgung	Dreiphasig / Einphasig
Verfügbare Designs	Lift AG Domo Packs / Lift AG Public Packs / Lift AG Vario Plus
Standard	Optional



 Ökoeffizienz
 Anpassungsfähigkeit an das Gebäude
 Design und Zugänglichkeit
 Kontrolle und Sicherheit

Nutzlast / Kapazität		Kabine			Aufzugsschacht ⁰							
					Seitlich öffnende Türen [zweiteilig]		mit Schutzraum		ohne Schutzraum-[EN81-21]			
	Nutzlast				Zugänge							
Personen		Zugänglichkeit	Anzahl der Zugänge	Breite ¹	Tiefe	Schachtgrube	Schachtkopf	Schachtgrube	Schachtkopf			
4	320 kg	825	1100	700		1	1300	1450	1050/880	3420	350	3020/2520 ²
4	320 kg	825	1100	700		2 x 180°	1300	1650*				
6	450 kg	1000	1250	800		1	1450	1600	1050/880	3420	350	3020/2520 ²
6	450 kg	1000	1250	800		2 x 180°	1450	1800*				
8	630 kg	1100	1400	900		1	1600	1750	1050/880	3420	350	3020/2520 ²
8	630 kg	1100	1400	900		2 x 180°	1600	1950*				

1 Schachtabmessungen mit Türnischen von 60 mm (mit seitlich (TT) oder zentral (HH) öffnenden Türen) oder 105 mm (mit seitlich öffnenden dreiblättrigen Türen (immer 50 mm im Schacht stehend). Berechnung des reduzierten Schachtkopfes mit Schutzraum. Für den reduzierten Schachtkopf ohne Schutzraum 60 mm zu AH addieren.

Technical drawing of a vertical machine structure. The drawing shows a cross-section of a frame with a central vertical shaft. Key components and dimensions are labeled:

- HUP**: Total height of the upper section.
- HPU**: Height of the upper section excluding the top assembly.
- HC**: Height of the central column.
- HF**: Height of the lower section.

													Kabinenbreite						
													1350						
													1300						
			8	8	8	7	7	7	6	6	5	5	1250						
		8	8	8	7	7	7	6	6	5	5	5	1200						
	8	8	8	7	7	7	6	6	5	5	5	5	1150						
8	8	8	7	7	7	6	6	5	5	5	5	4	1100						
8	8	7	7	7	6	6	5	5	5	5	4	4	1050						
8	7	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	1000						
7	7	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	4	950						
6	6	6	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	900						
6	6	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	850						
5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	800						
5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	750						
5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	700						
1450	1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850		500	600	700	800	900	
Kabinentiefe*													Türbreiten						

* Kabinentiefe nur mit seitlichem Gegengewicht.

Für weitere Informationen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.
Telefon: +41 44 871 91 91 | info@liftag.ch

Getriebelose Lösung ohne Maschinenraum

Lösung für bestehende Gebäude, welche eine bis zu 50% grössere Kabine ermöglicht.

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	40 m / 25 m (einphasig)
Maximale Anzahl der Haltestellen	16
Zugänge	1-seitiger Zugang / 2-seitiger Zugang 180° / 2-seitiger Zugang, 90°
Antriebsart	Gearless, frequenzgeregelt (180 Fahrten / Stunde)
Steuerung	ARCA III, energiesparender Multiprozessor
Türtypen	Automatisch seitlich öffnend / Automatisch zentral öffnend / Halbautomatisch + Falttüren (BUS)
Lichte Türbreite	Von 500 bis 900 mm
Lichte Türhöhen	2000 / 2100 / 2200 mm
Kabinenabmessung	Parametrisch abgestuft
Lichte Kabinenhöhen	2000 / 2100 / 2300 mm
Stromversorgung	Dreiphasig / Einphasig
Verfügbare Designs	Lift AG Domo Packs / Lift AG Public Packs / Lift AG Vario Plus

Standard Optional

1 MRL

Maschinenraumlose Lösung



2 OPTIMIERTE KABINE

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 (optional).



4 MODERNSTE TRAGMITTEL

Modernste Tragmittel ersetzen die herkömmlichen Stahlseile. Ihr geringeres Gewicht und die längere Lebensdauer ermöglichen den Einsatz kompakterer Antriebe mit effizienteren und umwelt-schonenderen Motoren.



5 ANTRIEB

Elektrisch geregelt, kompakt, geräuscharm und hoch energie-effizient durch getriebelosen Permanentmagnet-Motor.



6 TÜREN

Mit kompaktem PM-Motor für schnelles, präzises und geräusch-armes Öffnen und Schliessen. Optional mit vorzeitigem Öffnen der Türen und/ oder Lichtvorhang. Als Option bieten wir das Türmodell Solid für hohe Beförderungsaufkommen an.



7 AUTOMATISCHES EVAKUIERUNGSSYSTEM

In der Standardausstattung mit halbautomatischem Evakuierungssystem zur schnellen, sicheren und wirksamen Evakuierung. Optional mit automatischem Evakuierungssystem über Batterie, hauptsächlich gedacht für die Evakuierung bei Stromausfällen.



8 OPTIMALE SCHACHTAUSNUTZUNG

Für die maximale Nutzung im Aufzugsschacht besonders in vorhandenen Gebäuden entworfene Aufzüge, so dass ein optimales Verhältnis zwischen verfügbarem Raum und zu befördernder Fahrgäste erreicht wird.



Massgeschneiderte Lösung, beispielhafte Abmessungen*

Nutzlast / Kapazität		Kabine			Aufzugsschacht ⁰							
					Zugänge		Seitlich öffnende Türen (zweiteilig)		HF Grube			HUP Schachtkopf
							SB	ST	Std.	Reduziert		Std.
Personen	Nutzlast	KB Breite	KT Tiefe	TB Türbreite	Zugänglichkeit	Anzahl der Zugänge	Breite ¹	Tiefe ⁴		Mit Schutzraum	Ohne Schutzraum EN81-21)	
4	320 kg	825	1100	700		1	1300	1450	1050	910	420	3420
4	320 kg	825	1100	700		2 x 180°	1300	1650*	1050			
6	450 kg	1000	1250	800		1	1450	1600	1050	910	420	3420
6	450 kg	1000	1250	800		2 x 180°	1450	1800*				
8	630 kg	1100	1400	900		1	1600	1750	1050	910	420	3420
8	630 kg	1100	1400	900		2 x 180°	1600	1950*				

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

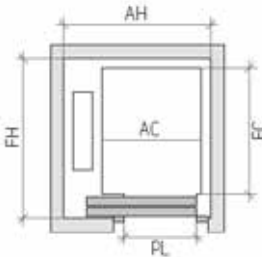
0 Die angegebenen Schachtabmessungen sind in mm und ohne Minustoleranzen. 3 Angegebene Schachtbreite (AH), mit HH 4-blättrigen zentralöffnenden Türen.

1 Bei betretbaren Räumen unterhalb des Schachts (Fangvorrichtung am Gegengewicht) oder bei reduzierter Schachtgrubentiefe ohne erforderlichen Schutzquader, weitere 40 mm Schachtbreite (AH) erforderlich. Angegebene Schachtbreite (AH), mit 3-blättrige Teleskoptüren. 4 Mindesthöhe des Schachtkopfs bei lichter Kabinenhöhe (HC) von 2100 mm.

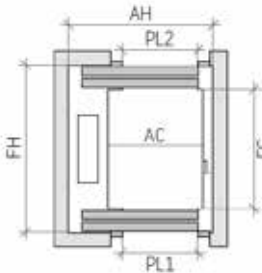
2 Schachttiefe (FH), bei Schachttüren komplett auf den Etagen.

Bauformen

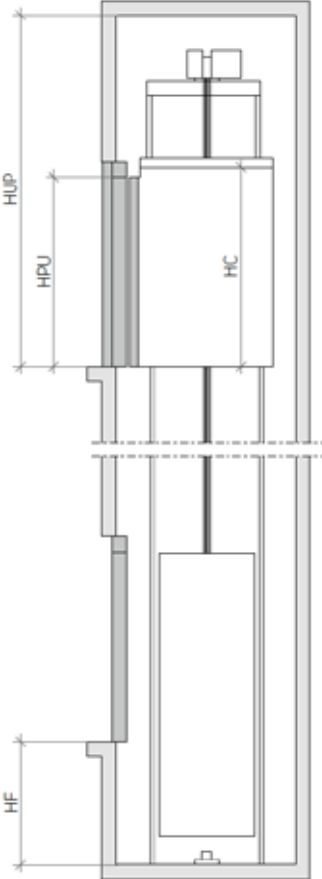
1-SEITIGER ZUGANG



2-SEITIGER ZUGANG, 180°



HÖHENSCHNITT



Flexible Kabinenabmessungen

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

Hinweis: Abmessungen für 1 Zugangsseite. Breite und Tiefe der Kabine in 5 mm-Schritten anpassbar. Zur Vereinfachung zeigt die Tabelle 50 mm-Schritte.

Für weitere Informationen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.
Telefon: +41 44 871 91 91 | info@liftag.ch

Getriebelose Lösung ohne Maschinenraum

Flexible Lösung für alle Gebäudearten mit hohem Verkehrsaufkommen.

Allgemeine Spezifikationen

Nutzlast	320 bis 1000 kg
Kapazität	4 - 13 Personen
Geschwindigkeit	1 - 1,6 m/s
Maximale Förderhöhe	50 - 60 m
Maximale Anzahl der Haltestellen	16 - 21
Zugänge	1-seitiger Zugang / 2-seitiger Zugang 180°
Antriebsart	Gearless, frequenzgeregelt (240 Fahrten / Stunde)
Steuerung	ARCA III, energiesparender Multiprozessor
Türtypen	Automatisch seitlich öffnend / Automatisch zentral öffnend
Lichte Türbreite	Von 600 bis 1500 mm (in Intervallen von 100 mm)
Lichte Türhöhen	2000 / 2100 / 2200 / 2300 mm
Kabinenabmessung	Parametrisch abgestuft
Lichte Kabinenhöhe	2100 / 2200 / 2300 / 2400 mm
Verfügbare Designs	Lift AG Domo Packs / Lift AG Public Packs / Lift AG Vario Plus

Standard Optional

1 ANTRIEB

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

2 TÜREN

Mit kompaktem PM-Motor für schnelles, präzises und geräusch- armes Öffnen und Schliessen. Optio- nal mit vorzeitigem Öffnen der Türen und/ oder Lichtvorhang. Als Option bieten wir das Türmodell Solid für hohe Beförderungsaufkommen an.

3 PARAMETRISCH/ FLEXIBEL

Parametrisch abgestufte Bauteile bieten die Möglichkeit der flexiblen Anpassung an nahezu alle räumli- chen Gegebenheiten.

4 BETRETBARE RÄUME UNTERHALB DES SCHACHTS

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

5 REDUZIERTER SCHACHTKOPF

Optional lässt sich der Schachtkopf reduzieren. Garantiert Service- Mitarbeitern maximalen Schutz und höchste Sicherheit.

6 MODERNSTE TRAGMITTEL

Modernste Tragmittel ersetzen die herkömmlichen Stahlseile. Ihr geringeres Gewicht und die längere Lebensdauer ermöglichen den Einsatz kompakterer Antriebe mit effizienteren und umweltschonende- ren Motoren.

7 OPTIMALE SCHACHTAUSNUTZUNG

Insbesondere für die maximale Nutzung vorhandener Schächte entworfene Lösung, so dass ein optimales Verhältnis zwischen verfügbarem Raum und zu befördernder Fahrgäste erreicht wird.

8 AUTOMATISCHES EVAKUIERUNGSSYSTEM

In der Standardausstattung mit halb- automatischem Evakuierungssystem zur schnellen, sicheren und wirksamen Evakuierung. Optional mit automa- tischem Evakuierungssystem über Batterie, hauptsächlich gedacht für die Evakuierung bei Stromausfällen.



Massgeschneiderte Lösung, beispielhafte Abmessungen*

Nutzlast / Kapazität		Kabine			Aufzugsschacht ⁰					
					Zugänge		Seitlich öffnende Türen (zweiteilig)		Schachtgrube	Schachtkopf
Personen	Nutzlast	KB	KT	TB	Zugänglichkeit	Anzahl der Zugänge	SB	ST		
8	630 kg	1100	1400	900		1	1600	1750	1050 ⁵	3420 ³ (3070)
8	630 kg	1100	1400	900		2 x 180°	1600	1950		
10	800 kg	1350	1400	900		1	1850	1750	1050 ⁵	3420 ³ (3070)
10	800 kg	1350	1400	900		2 x 180°	1850	1950		
13	1000 kg	1100	2100	900		1	1750	2450	1050 ⁵	3420 ³ (3070)
13	1000 kg	1100	2100	900		2 x 180°	1750	2660		

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

0 Die angegebenen Schachtabmessungen sind in mm und ohne Minustoleranzen

1 bei betretbaren Räumen unterhalb des Schachtes (Fangvorrichtung am Gegengewicht) sind in der Schachtbreite zusätzlich 115mm erforderlich
- 2 Reduktion der Schachttiefe bei Schachttüren mit Fronten, oder Beton-Nische Schachttiefentreduktion 75 mm möglich. (bitte mit dem Verkauf abklären)

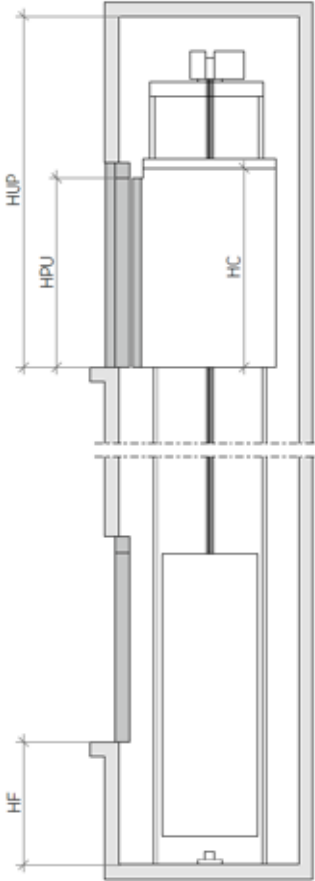
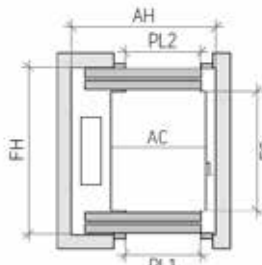
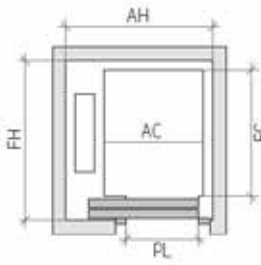
3 Geschwindigkeit vkn = 1.6 m / möglich, Schachtgrube sowie Schachtkopf müssen erhöht werden. Schachtgrube + 100mm = auf 115mm / Schachtkopf + 150mm = 3570mm

Bauformen

1-SEITIGER ZUGANG

2-SEITIGER ZUGANG, 180°

HÖHENSCHNITT



Flexible Kabinenabmessungen

		Kabinenbreite																															
Kabinentiefe	Türbreiten	2100	2000	1900	1800	1700	1600	1500	1400	1300	1200	1100	1000	900	800	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500								

Hinweis: Abmessungen für 1 Zugangsseite. Breite und Tiefe der Kabine in 5 mm-Schritten anpassbar. Zur Vereinfachung zeigt die Tabelle 50 mm-Schritte.

Für weitere Informationen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.
Telefon: +41 44 871 91 91 | info@liftag.ch

Robuste Lösung mit
hervorragendem Fahrkomfort
für öffentliche Gebäude mit
hohem Verkehrsaufkommen.

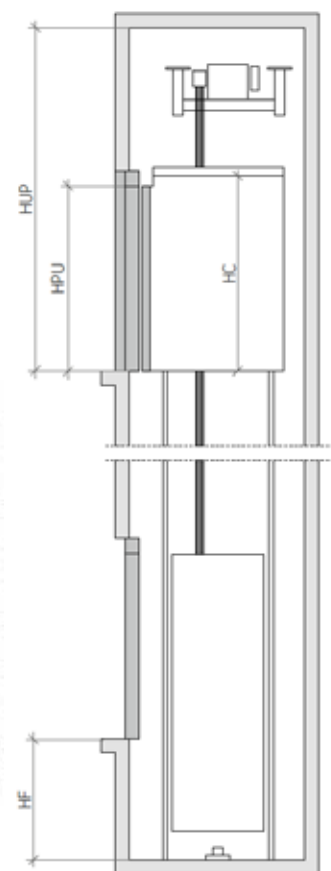
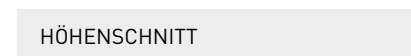
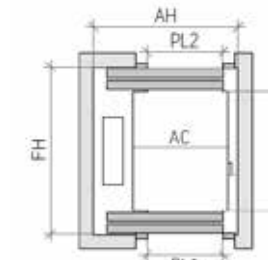
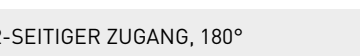
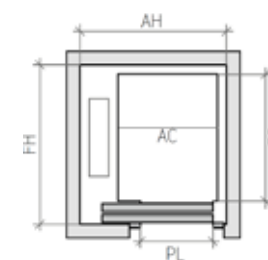
Standard Optional

☒

Nutzlast / Kapazität		Kabine			Aufzugsschacht ⁰							
					Seitlich öffnende Türen (zweiteilig)		mit Schutzraum -1.0m/s		mit Schutzraum- -1.6m/s			
	Nutzlast				Zugänge							
Personen		Breite	Tiefe	Türbreite	Zugänglichkeit	Anzahl der Zugänge	Breite ¹	Tiefe	Schachtgrube	Schachtkopf	Schachtgrube	Schachtkopf
16	1250 kg	1200	2200	1100		1	2000	2550	1150	3620	1250	3820 ²
16	1250 kg	1200	2200	1100		2 x 180°	2000	2750				
21	1600 kg	1400	2400	1200		1	2150	2750	1150	3620	1250	3820 ²
21	1600 kg	1400	2400	1200		2 x 180°	2150	2950				

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

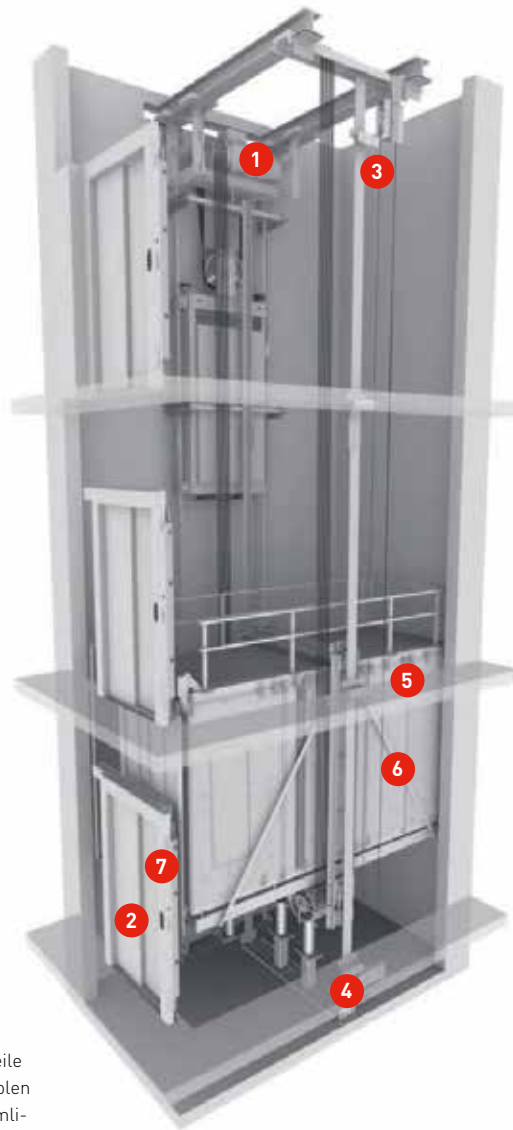
1-SEITIGER ZUGANG

[illegible]

Für weitere Informationen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.
Telefon: +41 44 871 91 91 | info@liftaq.ch

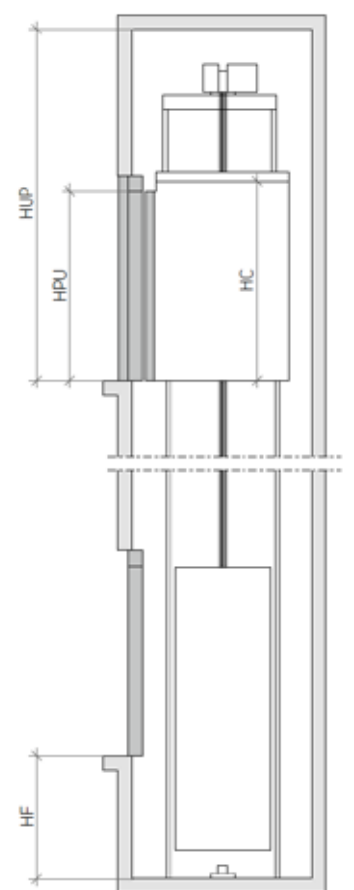
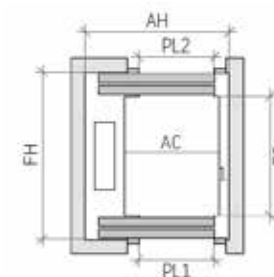
Lösung für Personen- und Lastentransport für Gebäude mit hohem Verkehrsaufkommen.

Nutzlast	1650 bis 2500 kg
Kapazität	22 - 33 Personen
Geschwindigkeit	0.6 - 1,6 m/s
Maximale Förderhöhe	40 m
Maximale Anzahl der Haltestellen	16
Zugänge	1-seitiger Zugang / 2-seitiger Zugang 180°
Antriebsart	Gearless, frequenzgeregelt (180 Fahrten / Stunde)
Steuerung	ARCA III, energiesparender Multiprozessor
Türtypen	Automatisch seitlich öffnend / Automatisch zentral öffnend
Lichte Türbreite	Von 900 bis 2500 mm (in 100 mm-Schritten anpassbar)
Lichte Türhöhen	2000 / 2100 / 2200 / 2300 mm
Kabinenabmessung	Parametrisch abgestuft
Lichte Kabinenhöhe	2100 / 2200 / 2300 / 2400 mm
Verfügbare Designs	Lift AG Public Packs
Standard	Optional

☒

Nutzlast / Kapazität		Kabine			Aufzugsschacht ⁰							
					Seitlich öffnende Türen (zweiteilig)		mit Schutzraum -1.0m/s		mit Schutzraum -1.6m/s			
	Nutzlast				Zugänge							
Personen		Breite	Tiefe	Türbreite	Zugänglichkeit	Anzahl der Zugänge	Breite ¹	Tiefe ²	Schachtgrube	Schachtkopf	Schachtgrube	Schachtkopf
26	2000 kg	1500	2700	1300		1	2350	3050	1500	3650	1650	3820
26	2000 kg	1500	2700	1300		2 x 180°	2350	3300				
33	2500 kg	1600	3000	1300		1	2450	3550	1500	3650	1650	3820
33	2500 kg	1600	3000	1300		2 x 180°	2450	3600				

A technical drawing of a rectangular frame. The outer dimensions are labeled AH (width) and H (height). The inner dimensions are labeled AC (width) and PL (height). The frame has a thick border and a central rectangular opening.



Kabinbreite

Kabinentiefe

Türbreite

Für weitere Informationen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.
Telefon: +41 44 871 91 91 | info@liftag.ch

Getriebelose Lösung ohne Maschinenraum

Lösung mit flexibler Anordnung der Zugänge (z.B. Übereckzugang) für alle Gebäudearten mit hohem Verkehrsaufkommen.

Allgemeine Spezifikationen

Nutzlast	700 bis 1250 kg
Kapazität	9 - 16 Personen
Geschwindigkeit	1 m/s
Maximale Förderhöhe	40 m
Maximale Anzahl der Haltestellen	16
Zugänge	1-seitiger Zugang / 2- seitiger Zugang 180° / 2-seitiger Zugang 90°
Antriebsart	Gearless, frequenzgeregelt (240 Fahrten / Stunde)
Steuerung	ARCA III, energiesparender Multiprozessor
Türtypen	Automatisch seitlich öffnend / Automatisch zentral öffnend
Lichte Türbreite	Von 700 bis 1500 mm
Lichte Türhöhen	2000 / 2100 / 2200 / 2300 mm
Kabinenabmessung	Parametrisch abgestuft
Lichte Kabinenhöhe	2100 / 2200 / 2300 / 2400 mm
Verfügbare Designs	Lift AG Domo Packs / Lift AG Public Packs

Standard Optional

1 ANTRIEB

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



2 TÜREN

Mit kompaktem PM-Motor für schnelles, präzises und geräuscharmes Öffnen und Schliessen. Optional mit vorzeitigem Öffnen der Türen und/ oder Lichtvorhang. Als Option bieten wir das Türmodell Solid für hohe Beförderungsaufkommen an.



3 PARAMETRISCH/ FLEXIBEL

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



4 BETRETBARE RÄUME UNTERHALB DES SCHACHTS

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



5 REDUZIERTER SCHACHTKOPF

Optional lässt sich der Schachtkopf reduzieren. Garantiert Service-Mitarbeitern maximalen Schutz und höchste Sicherheit.



6 MODERNSTE TRAGMITTEL

Modernste Tragmittel ersetzen die herkömmlichen Stahlseile. Ihr geringeres Gewicht und die längere Lebensdauer ermöglichen den Einsatz kompakterer Antriebe mit effizienteren und umweltschonenden Motoren.



7 OPTIMALE SCHACHTAUSNUTZUNG

Insbesondere für die maximale Nutzung vorhandener Schächte entworfene Lösung, so dass ein optimales Verhältnis zwischen verfügbarem Raum und zu befördernder Fahrgäste erreicht wird.



8 AUTOMATISCHES EVAKUIERUNGSSYSTEM

In der Standardausstattung mit halb-automatischem Evakuierungssystem zur schnellen, sicheren und wirksamen Evakuierung. Optional mit automatischem Evakuierungssystem über Batterie, hauptsächlich gedacht für die Evakuierung bei Stromausfällen.



Massgeschneiderte Lösung, beispielhafte Abmessungen*

Nutzlast / Kapazität		Kabine			Aufzugsschacht ⁰							
					Zugänge		Seitlich öffnende Türen (zweiteilig)		mit Schutzraum		ohne Schutzraum-(EN81-21)	
Personen	Nutzlast	Breite	Tiefe	Türbreite	Zugänglichkeit	Anzahl der Zugänge	Breite	Tiefe	Schachtgrube ²	Schachtkopf	Schachtgrube	Schachtkopf
10	800 kg	1350	1400	900		1	1850	1750	1250	3420		3020/2770 ¹
10	800 kg	1350	1400	900		2 x 180°	1850	1950*				
11	825 kg	1400	1400	900		90°	2100	1750				
13	1000 kg	1100	2100	900		1	1600	2450	1250	3420		3020/2770 ¹
13	1000 kg	1100	2100	900		2 x 180°	1600	2650*				
13	1000 kg	1400	1600	900		90°	2100	1950				

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

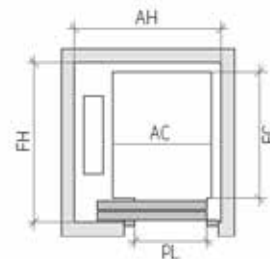
0 Die angegebenen Schachtabmessungen sind in mm und ohne Minustolera

2 Reduktion bitte anfragen.

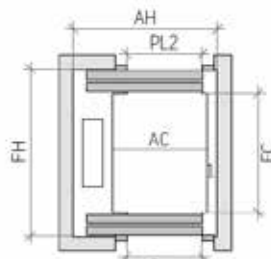
1 **Mindesthöhe des Schachtkopfs bei lichter Kabinenhöhe (HC) von 2100 mm. Verfügbare Höhe des Schachtkopfs 2670 mm mit einer lichten Kabinenhöhe (HC) von 2000 mm.**

Bauformen

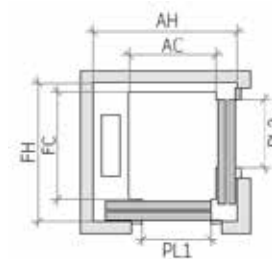
1-SEITIGER ZUGANG



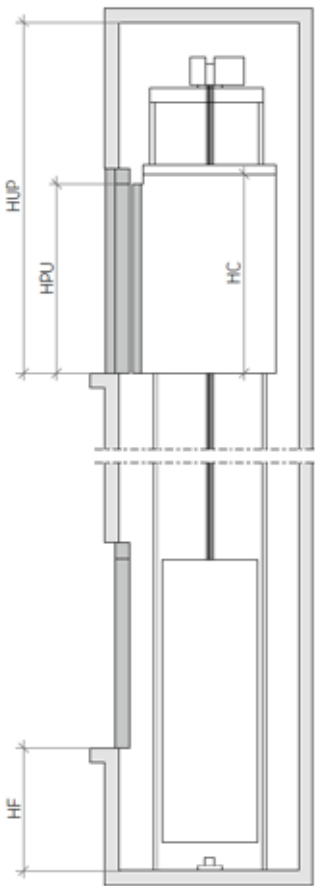
2-SEITIGER ZUGANG, 180°



2-SEITIGER ZUGANG, 90°



HÖHENSCHNITT



Flexible Kabinenabmessungen

Gegenwicht seitlich / Gegengewicht hinten

Kabinenbreite / Kabinentiefe

1500			12	12	13	13	13	14	15	15	16	16	16	16						
1450			12	12	13	13	13	14	15	15	16	16	16	16	16					
1400	10	10	10	11	12	12	13	13	13	14	15	15	16	16	16	16				
1350		10	10	10	11	12	12	13	13	13	14	14	15	15	16	16	16			
1300	9	9	10	10	10	11	12	12	13	13	13	14	15	15	16	16	16	16		
1250		9	9	10	10	10	10	12	12	12	13	13	13	14	14	15	15	16	16	16
1200			9	9	9	10	10	10	11	12	12	13	13	13	13	14	15	15	15	16
1150				9	9	10	10	10	11	12	12	12	13	13	13	14	14	15	15	
1100					9	9	10	10	10	11	12	12	12	13	13	13	14	14		
1050						9	9	10	10	10	10	11	12	12	12	13	13	13		
1000							9	9	9	10	10	10	10	11	12	12	12	13		
950								9	9	9	9	10	10	10	10	11	12	12		
900									9	9	9	9	10	10	10	10	10	11		

Kabinentiefe / Kabinenbreite

Kabinenbreite

2200																				
2100																				
2000																				
1900																				
1800																				
1700																				
1600																				
1500																				
1400																				
1300																				
1200																				
1100																				
1000																				
900																				

Türbreiten

Hinweis: Abmessungen für 1 Zugangsseite. Breite und Tiefe der Kabine in 5 mm-Schritten anpassbar. Zur Vereinfachung zeigt die Tabelle 50 mm-Schritte.

Für weitere Informationen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.
Telefon: +41 44 871 91 91 | info@liftag.ch



Ökoeffizienz



Anpassungsfähigkeit an das Gebäude



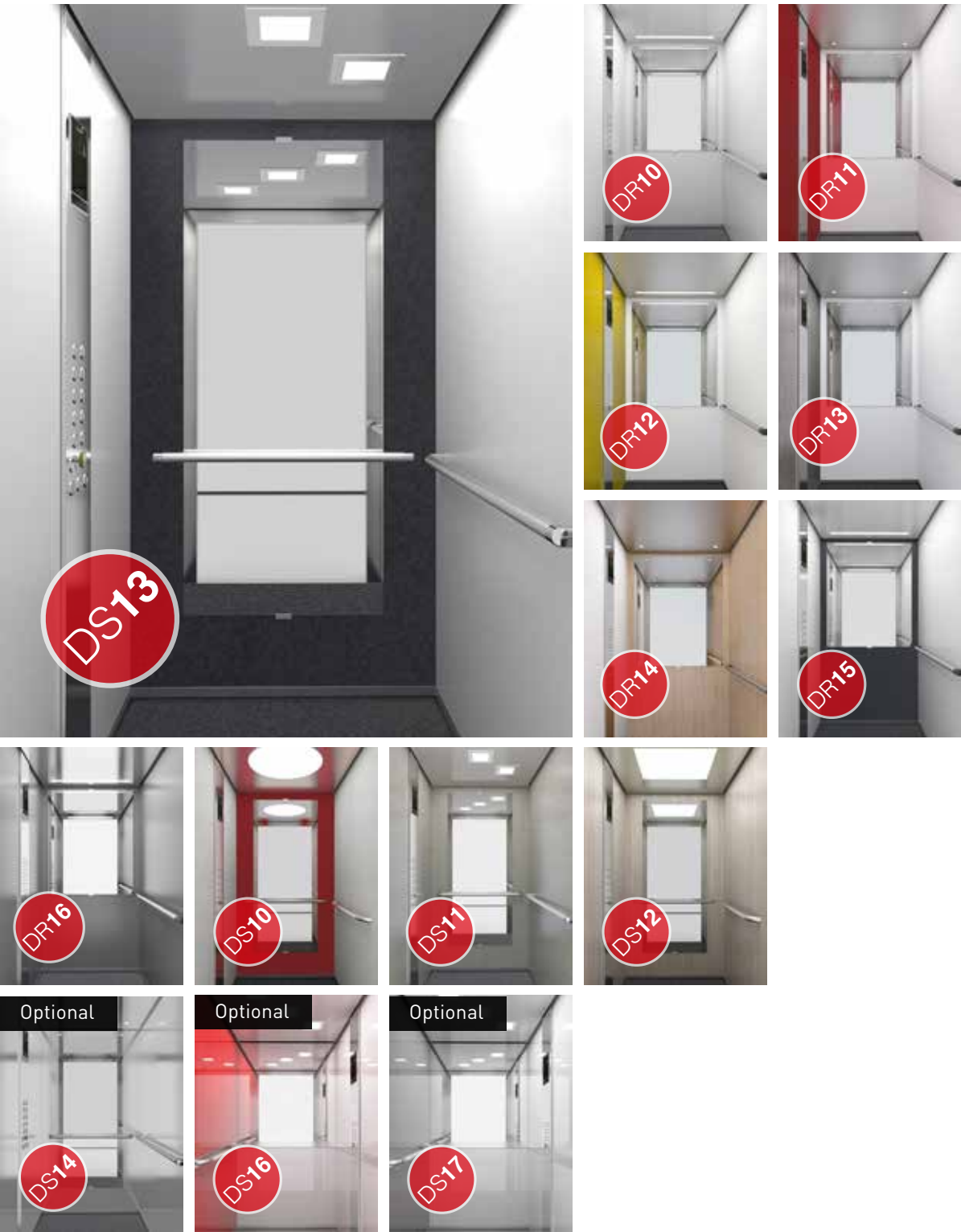
Design und Zugänglichkeit



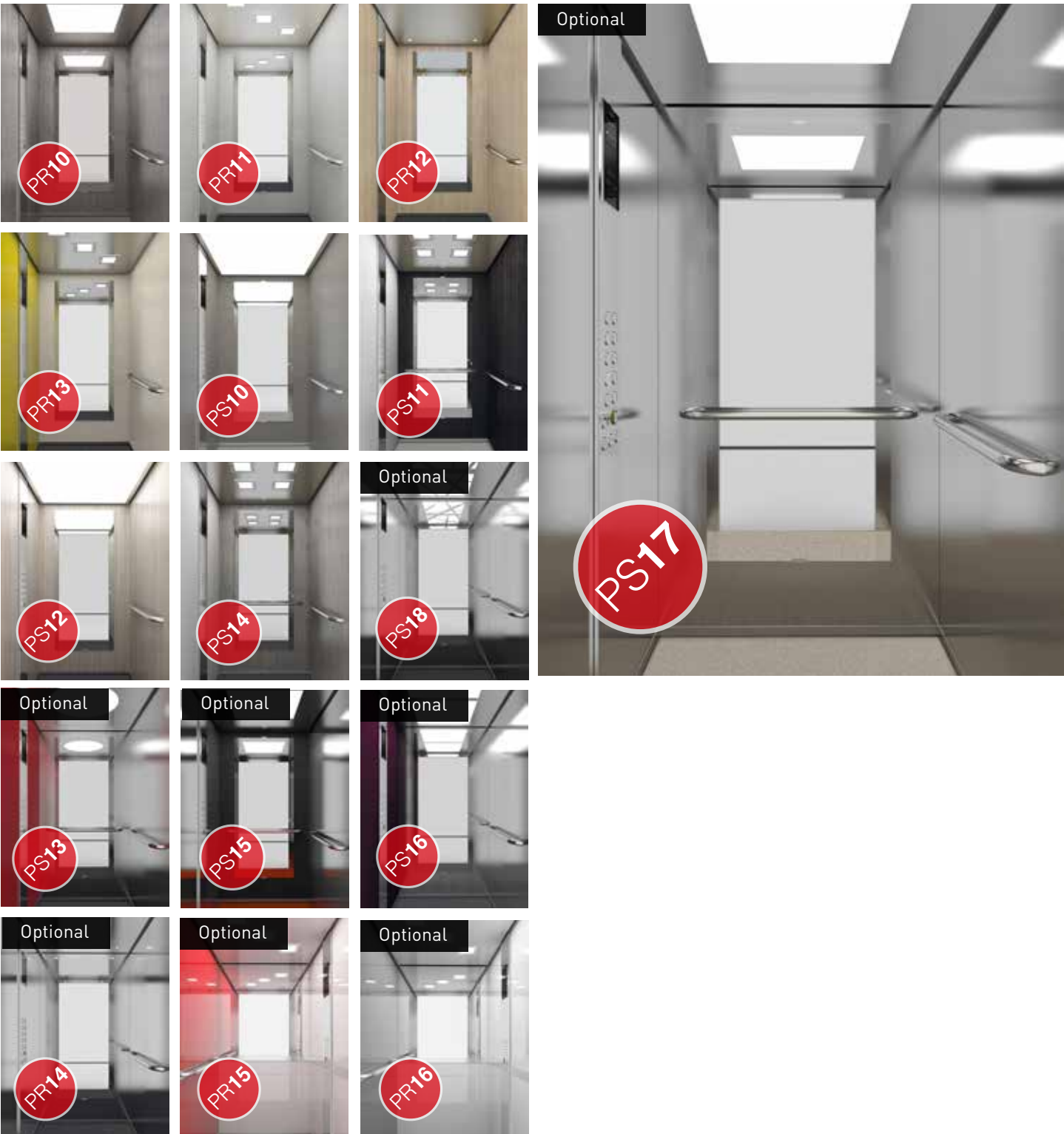
Kontrolle und Sicherheit

KABINENDESIGN

DOMO PACKS



PUBLIC PACKS



AUSSTATTUNG / OPTIONEN

- Aufzugsschacht:**
- Aufzug mit rechtwinkligen Zugängen
 - Mögliche Schachtkopfreduktion von 3.42m auf 3.02m und 2.52m
 - Individuelle Platzierung des Steuerschranks
 - Türfronten in grundierter Ausführung oder in Edelstahl (Schachtbreite bis Sturz/Raumhöhe)

- Steuerung:**
- Sammelsteuerung abwärts, Sammelsteuerung auf- / abwärts
 - Gästesteuerung
 - Zugangskontrolle über Badge, Code, etc.
 - Alle üblichen Steuerungszusätze (Reservation, Brandfall, Schlüsselschalter, etc.) auf Anfrage.

- Kabine:**
- Kabine in Edelstahl
 - Versenkter Kabinenboden; bis 23mm
 - Modulare Selektion der Kabinenauskleidung (Vario Plus)
 - Kabine mit VSG Glaswänden
 - Kabine mit Glastüren (mit und ohne Brandschutzanforderungen)



Bedientableau



Etagentableaus



Tableaus auch in CNS erhältlich

Handläufe



Anzeigeelemente auf den Etagen (optional)

