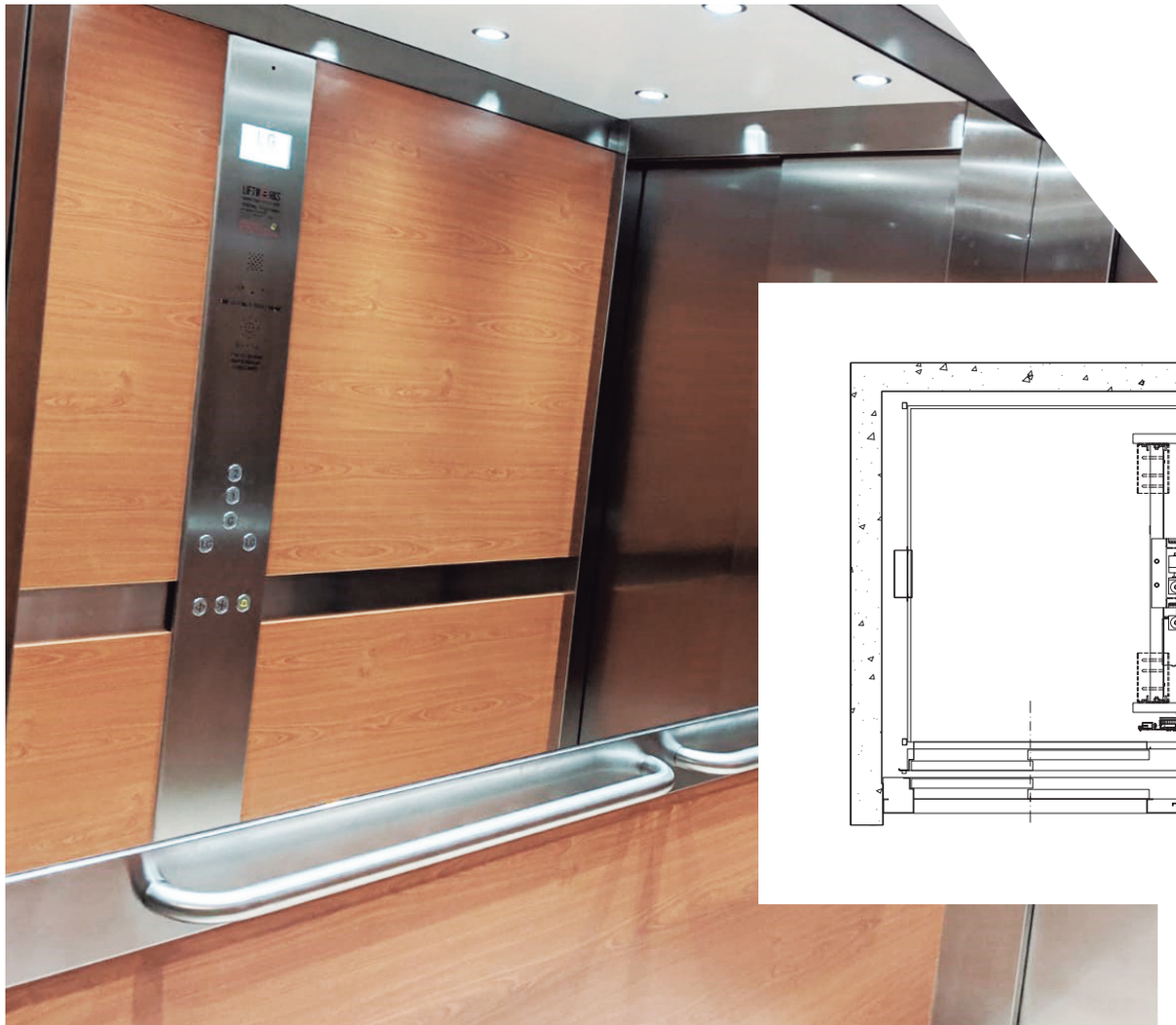
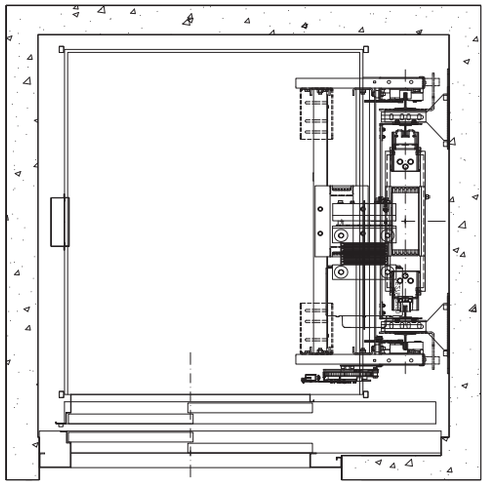
Seilaufzug / Gearless

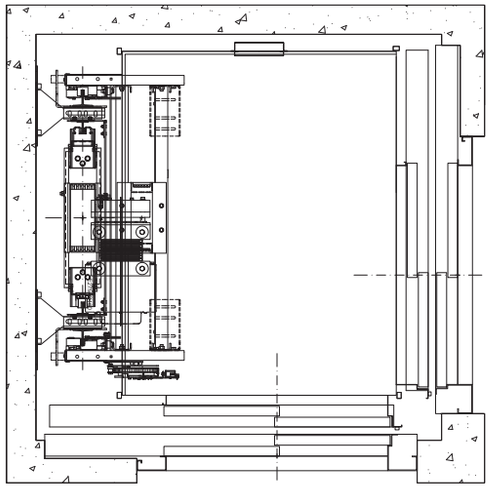
Personenaufzug

OPTIMUS

Optimus Seilaufzug- mit oder ohne Triebwerskraum.
Optimiert Schachtabmessungen bestmöglich.







Anwendungsbereich

- Wohngebäude
- Modernisierungen
- Bestehende Gebäude
- Sanierungen
- Kleine Schächte

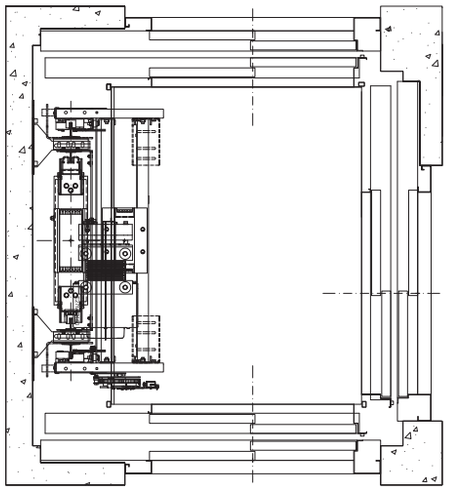
Vorteile

Flexibilität:
Ermöglicht die Konfiguration von einfachen, doppelten und dreifachen Zugängen. Optimale Lösung bei Anlagen mit Übereckzugängen.

Einphasige Spannung:
Anwendbar mit 230V-einphasiger Spannung.

Optimierung:
Einfache Montage des selbsttragenden Antriebsträger.

Anpassungsfähigkeit:
Optimale Lösung für Anlagen mit reduzierter Schachtgrube und Schachtkopf nach EN 81-21. Personalisierbar auf jeden Kunden.



Technische Eigenschaften

Nenngeschwindigkeit: Bis zu 1 m/s

Nennlast: Bis zu 1250 kg.

Aufhängung: 1:1 - 2:1

Schachtgrube Standard: 1200 mm.

Schachtkopf Standard: 3600 mm.

Hersteller

Bausatz EMESA, TTV

Antriebe SICOR, LEROY SOMER, CEG, ZIEHL-ABEGG, SASSI

Türen FERMATOR, WITTUR, MEILLER

Steuerungen CARLOS SILVA, SPRINTE, NEWLIFT, DIGITAL ADVANCE, ARKEL, LESTER, MEGOM

Tableaus und Taster BST, SCHAEFER, DEWHURST

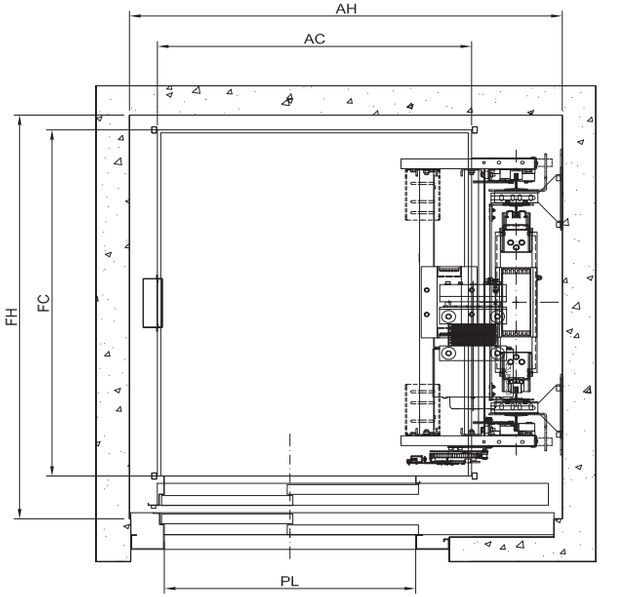
Standardabmessungen

Q (kg)	AH	FH	AC	FC	PL
320	1280	1250	900	1000	700
450	1400	1500	1000	1250	800
630	1550	1650	1100	1400	900
800	1810	1750	1300	1500	900
1000	1600	2350	1100	2100	900
1250	1950	2460	1300	2200	1000

* Angaben für Anlagen mit einfachem Zugang, Schachtgrube und Schachtkopf Standard, automatischen Schiebetüren. Für andere Schachtabmessungen oder Konfigurationen, bitte nachfragen.

	Min. Schachtgrube und Schachtkopf (EN 81-21)	
Q (kg)	Min. Schachtgrube (mm)	Benötigter Schachtkopf (mm)
450	250 265	3600 2400
630	265	2400
1000	600 850	3600 2850

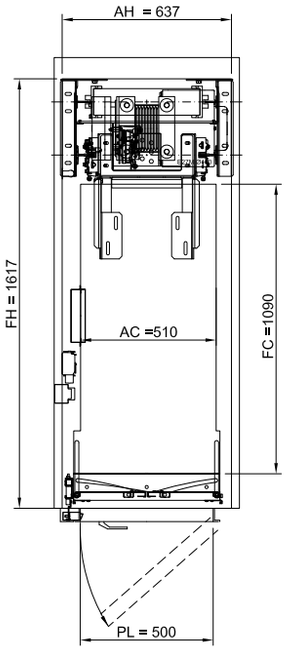
* Minimaler Schachtkopf mit einer Kabinenhöhe innen von 2005 mm berechnet. Für andere Schachtgruben oder Schachtköpfe, bitte nachfragen.



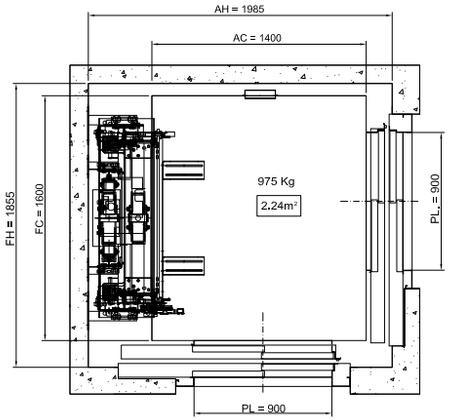
Aufzugslösungen nach Maß

Optimus GP
Schachtbreite 670 mm.

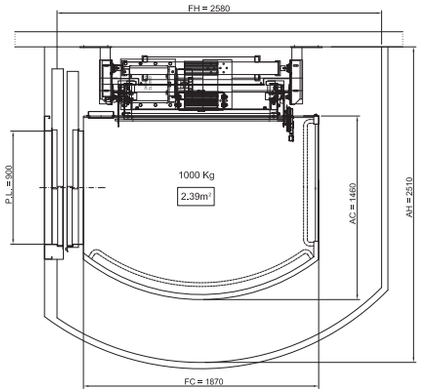
Max. Nennlast: 375 kg (Qt max.: 1165 kg)
Min. Schachtgrube: 320 mm.
Min. Schachtkopf: 2840 mm
Bausatzbreite: 395 mm
Steuerung in großem Schaltschrank.
(Zargensteuerung nicht möglich)



Optimus EN 81-70
Übereckzugang



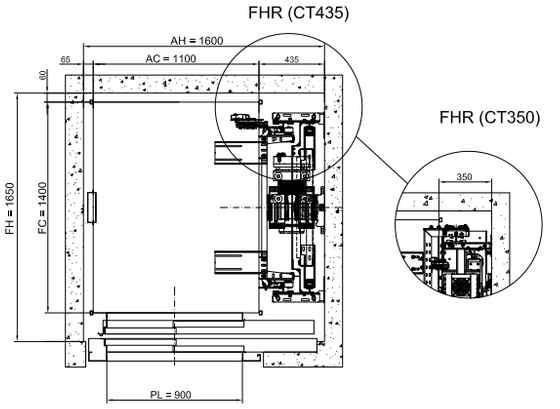
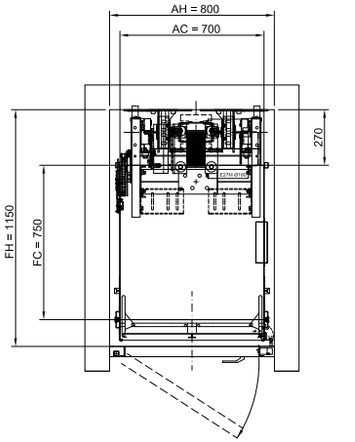
Glasaufzug



Optimus FHR
Reduzierte Schachtgrube und Schachtkopf nach EN 81-21

FHR (CT435):
Max. Nennlast: 630 kg
(Qt max.: 1550 kg)
Min. Schachtgrube: 265 mm.
Min. Schachtkopf: 2400 mm

FHR (CT350):
Max. Nennlast: 375 kg
(Qt max.: 1165kg)
Min. Schachtgrube: 350 mm
Min. Schachtkopf: 2550 mm
Bausatzbreite: 350 mm



Optimus CT Minima