

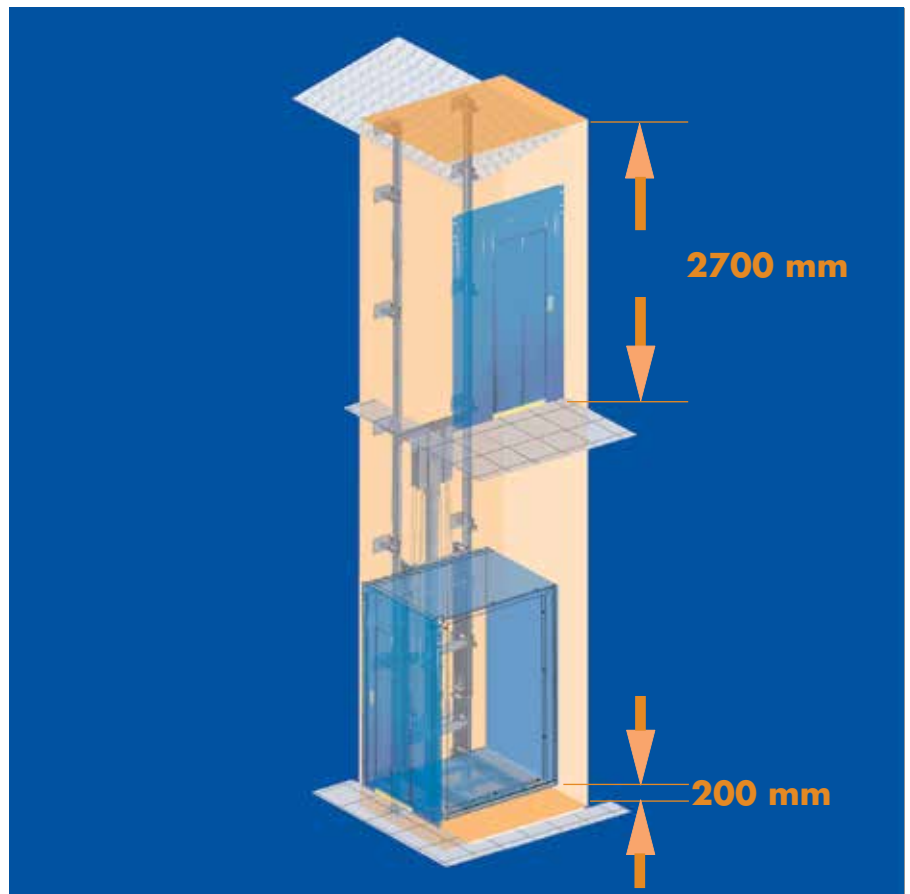
Aufzug DICTATOR DHE nach EN 81-2 Mit 200 mm Schachtgrube und 2700 mm Schachtkopf

Die barrierefreie Gestaltung von Gebäuden gewinnt immer mehr Bedeutung. Vielfach scheitert der Einbau eines Aufzuges jedoch daran, daß der im Normalfall benötigte Platz für Schachtgrube und Schachtkopf nicht zur Verfügung steht. Zusätzlich zum Homelift DHM 500 bietet DICTATOR für diese Fälle den **Aufzug DHE** an. Er ist **nach EN 81-2** durch den ICICT/Gruppe TÜV Rheinland baumustergeprüft, Zertifikat Nr. ICICT / LD - VB / 005 / 04.

Seine **entscheidenden Vorteile:**

- Schachtgrube 200 mm
- Schachtkopf 2700 mm
- Bei allen Größen 2 Zugänge zum Fahrkorb möglich (sowohl über Eck als auch Durchladung)
- Sehr geringer Platzbedarf
- Kundenbezogene, individuelle Fertigung, d.h. optimale Nutzung des zur Verfügung stehenden Raumes
- Kein Maschinenraum erforderlich (Antriebsaggregat und Steuerung in zugelassenem Schrank)

Wenn bauseits kein Schacht vorhanden ist, so ist das modulare DICTATOR Schachtsystem die ideale Ergänzung zum Aufzug DHE.



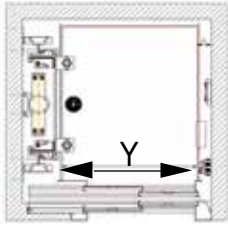
Technische Daten

Nutzlast / Anzahl Personen	225, 300, 450, 600 kg / 3, 4, 6, 8
Geschwindigkeit	max. 0,62 m/sec.
Förderhöhe	bis 20 m
Grubentiefe / Schachtkopf min.	200 mm / 2700 mm
Abmessungen	kundenbezogene Fertigung
Mögliche Zugänge	2 bei allen Modellen, über Eck oder Durchlader
Netzanschluß	230/400 VAC / 50 Hz
Aufzugstyp	Hydraulisch, Seileinscherung 2:1



I. Technische Daten

Der DICTATOR Aufzug DHE ist die ideale Lösung für komplexe Anwendungsfälle. Er zeichnet sich durch eine extrem niedrige Schachtgrube, geringen Schachtkopf, variable Zugangsmöglichkeiten bei allen Modellen und insbesondere die **kundenbezogene Projektierung und Fertigung (keine fixen Standardmaße!)** aus.

	DHE 225	DHE 300	DHE 450	DHE 600
Tragkraft	225 kg	300 kg	450 kg	600 kg
Anzahl Personen	3	4	6	8
Grundfläche min.	0,60 m ²	0,79 m ²	1,17 m ²	1,45 m ²
Grundfläche max.	0,70 m ²	0,90 m ²	1,30 m ²	1,60 m ²
Schachtgrube	200 mm			
Schachtkopf	2700 mm			
Förderhöhe	max. 20 m			
Anzahl Haltestellen	abhängig von Förderhöhe, Abstand min. ca. 90 cm			
Kabinenabmessungen	kundenbezogene Fertigung			
	lichte Höhe 2000 mm			
	Maß Y (siehe Skizze) max. 1200 mm			
				
Anzahl Zugänge	ein- und zweiseitig (über Eck/Durchladung)			
Kabinentüren	Automattüren			
Türbreite (mm)	abhängig v. Kabinengröße: 600, 700, 800, 900, 1000			
Schachttüren	Automattüren			
Geschwindigkeit	0,62 m/sec.			
Maschinenraum	zugelassener Schrank			
Netzanschluß	230/400 VAC / 50 Hz			
Motornennleistung kW	9,6	11,8	11,8	14,7
Haltegenauigkeit	+/- 5 mm			
Fangvorrichtung	Sperrfangvorrichtung			
	Rohrbruchventil			
Steuerung	universell oder selektiv			
Schürze	Faltschürze bei einem Zugang			
	Falt- und Hubschürze bei zwei Zugängen			

II. Kabinenausstattung

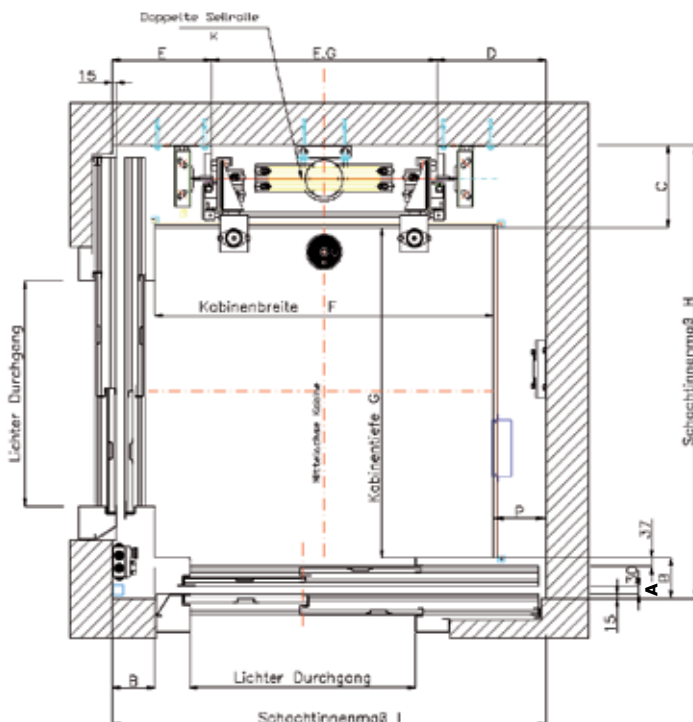
Kabinenausstattung - Standard

<i>Wände</i>	Wandverkleidung mit laminierten Platten (7 Standardausf.) Optionen: Edelstahl und Glas Hydraulikseitige Kabinenwand zweiteilig (herausnehmbar)
<i>Spiegel</i>	eine frei wählbare Kabinenwand standardmäßig mit Spiegel in halber Kabinenhöhe
<i>Kabinendecke</i>	weißes oder schwarzes Lochblech, Option Edelstahl mit integrierter Kabinenbeleuchtung
<i>Fußboden</i>	rutschfester Linoleumbelag oder vorbereitet für bauseitigen Steinfußboden
<i>Bedientableau</i>	Senkrechttes Tableau aus Edelstahl mit Edelstahl-Druckastern (mit Braillebeschriftung) und Display
<i>Handlauf</i>	runder Handlauf als Option vernickelt oder in Edelstahl
<i>Zierleisten/Blenden</i>	Fußleisten sowie Türeinzüge und Türsturz in Edelstahl
<i>Kabinentüren</i>	Edelstahl-Teleskopschiebetür auf Anfrage auch zentral öffnend
<i>Schachttüren</i>	Grundrierte Teleskopschiebetür Edelstahltableau mit Rufaster und Leuchtanzeige

Abmessungen - Beispiel

Der DICTATOR Aufzug DHE wird immer kundenbezogen gefertigt, d.h. er wird optimal auf den vorhandenen Platz abgestimmt. Daher gibt es auch keine Tabellen mit Standardmaßen. Die Abmessungen werden u.a. von der gewünschten Traglast, Anzahl und Position der Zugänge, Art und Breite der verwendeten Türen bestimmt.

Nebenstehend finden Sie als Beispiel einen DHE mit Zugang über Eck. Die Mindestmaße für die Typen DHE 300, DHE 450 und DHE 600 sind in der nachstehenden Tabelle zusammengefaßt. Maß G darf in keinem Fall 1200 mm übersteigen.



Typ	Mindestmaße (mm)					
	EG	A	B	C	D	E
DHE 300	650	75	157	335	140	290
DHE 450	800	75	157	335	145	300
DHE 600	800	75	157	370	145	300

Typ	Mindestmaße					Max. FxG(m ²)
	FxG(m ²)	H	I	K	P	
DHE 300	0,79	1400	1400	320	100	0,9
DHE 450	1,17	1550	1550	400	100	1,3
DHE 600	1,45	1550	1550	400	100	1,6

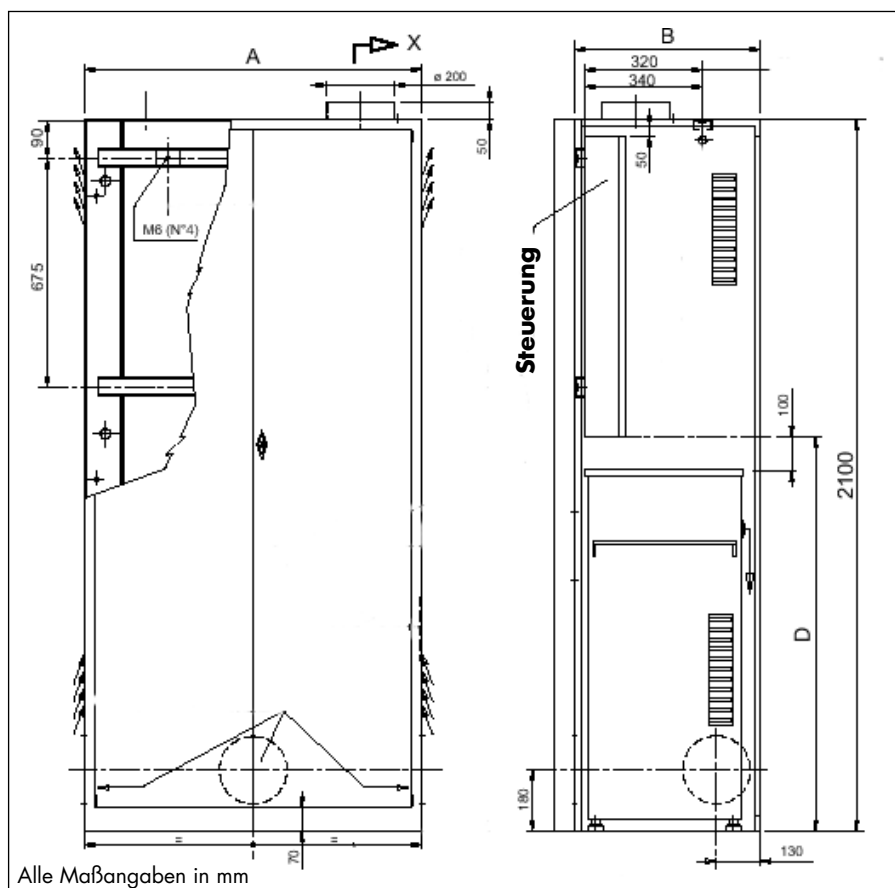
III. Hydraulik/ Lieferumfang

Schrank für Hydraulik- aggregat und Steuerung

Der DICTATOR Aufzug DHE benötigt keinen separaten Maschinenraum. Hydraulikaggregat und Steuerung werden statt dessen in einem zugelassenen Schrank untergebracht.

Je nach Aufzugsmodell kommen zwei verschiedene Größen zum Einsatz.

Abmessungen (B x T x H)	DHE 225 und DHE 300	950 x 400 x 2100 mm
	DHE 450 und DHE 600	1030 x 620 x 2100 mm
Zugangstür	zweiflügelig	
Oberfläche	lackiert, RAL 7035	



Lieferumfang - Standard

Kabine (siehe vorhergehende Seite) mit Kabinen- und Schachttüren

Komplette Hydraulik mit 4 m Hydraulikschlauch

Schienen mit Halterungen

Steuerung

Schachtelektrik incl. Flachbandkabel