

Perfekta Lift G m b H

TECHNISCHE DATEN FÜR DEN AUFZUG MOD. E 06

Liftanlage
für **Personen mit eingeschränkten motorischen Fähigkeiten**

AUSFÜHRUNG	EUROPA -Tüv-geprüfte Fangvorrichtung - Türschlösser mit IMQ-Zulassung - nach ital. Norm DM 89/236 und DPR 96/503 - nach EG-Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG - nach EG-Richtlinie 89/336/EWG Elektromagnetische Verträglichkeit - nach EG-Maschinenrichtlinie 89/392/EWG (vom IMQ ausgestellte Konformitätsbescheinigung)
ELEKTRISCHE ANLAGE	Ausführung nach UNI EN 60204. Schaltkasten mit Schutzart IP 54, mit 2 m Kabellänge vom Hydraulikaggregat zum Schaltschrank.
AUFSTELLUNG	Anlage für Innen- und Außenaufstellung geeignet, bei Außenaufstellung sind Hydraulikaggregat und elektrische Anlage in einem speziellen geschützten Raum zu installieren. (gegen einen Mehrpreis kann auch ein Schutzschaltschrank geliefert werden.) Falls die Hydraulikanlage auf unter 0° C abkühlen kann, muss sie mit einer Vorrichtung zum Erwärmen des Hydrauliköls ausgerüstet und in einem geschlossenen Schrank aufgestellt werden. Die Hydraulikleitung wird mit einer Standardlänge von 3 m geliefert. (optional max. 6 m).
FARBE	Kabine aus Platalblech Farbe Rot ca. RAL 3002 (gegen Aufpreis Weiß ca. RAL 1400, Brillantblau ca. RAL 5007, Lichtgrau ca. RAL 7035, Verkehrsrot ca. RAL 3020, Signalweiß ca. RAL 9003, Blassgrün ca. RAL 6021, Rubinrot ca. RAL 3003 oder gegen Mehrpreis aus pulverbeschichtetem Stahlblech Türen, Schutzeinrichtungen und selbsttragender Stahlschacht, Farbe schwarz (gegen Aufpreis Silber RAL 9006, Signalgrau RAL 7004, perlweiß RAL 1013, oder mit zusätzlichen Mehrkosten in weiteren RAL Farben).
TRAGKRAFT	300 kg.

HUBHÖHE	13000 mm.														
SCHACHTKOPFHÖHE	Min. 2700 mm (auf Anfrage reduzierbar bis 2400 mm.) Bei direktem Antrieb, 1:1, ist der Schachtkopf 2300 mm														
ZWISCHENHALTESTELLEN	Max. 3(= 5 Haltestellen insgesamt.) Min. Abstand zwischen 2 Haltestellen 180 mm														
BETRIEBSSPANNUNG	230 V Wechselstrom (50 Hz).														
BEFESTIGUNG	Bauseitig einbetonierte Halfenschienen HTA 40 - 22 im Mauerschacht; oder als selbsttragendes Schachtgerüst														
FÜHRUNGSSCHIENEN	Nachgearbeitete T 70-Profile.														
KABINE	<p>Standardausführung: rote Kabinenwand an der Schienenseite, Kabinendecke mit Kabinenlampe und Kabinenboden aus rutschfestem Material. Innenabmessungen der Kabine:</p> <table border="0"> <tr> <td>1400 x 1100 mm,</td> <td>1100 x 1400 mm.</td> </tr> <tr> <td>1400 x 1000 mm,</td> <td>1000 x 1400 mm.</td> </tr> <tr> <td>1250 x 1000 mm,</td> <td>1000 x 1250 mm.</td> </tr> <tr> <td>1250 x 1250 mm.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1250 x 850 mm,</td> <td>850 x 1200 mm.</td> </tr> <tr> <td>950 x 770 mm,</td> <td>770 x 950 mm.</td> </tr> <tr> <td>900 x 850 mm,</td> <td>850 x 900 mm.</td> </tr> </table> <p>optional auch sonstige Maße möglich, solange die Fläche von max. 1,55 m² nicht überschritten wird.</p> <p>HINWEIS: Keine Seite der Plattform darf länger als 1400 mm sein. Die Kabine kann optional mit 2 oder 3 geschlossenen Seiten geliefert werden (pro zusätzlicher Seitenwand verringert sich die Innenabmessung um ca. 40 mm) Optional: Halogenleuchte und Spiegel. Optional kann die Kabine in Luxusausführung geliefert werden.</p>	1400 x 1100 mm,	1100 x 1400 mm.	1400 x 1000 mm,	1000 x 1400 mm.	1250 x 1000 mm,	1000 x 1250 mm.	1250 x 1250 mm.		1250 x 850 mm,	850 x 1200 mm.	950 x 770 mm,	770 x 950 mm.	900 x 850 mm,	850 x 900 mm.
1400 x 1100 mm,	1100 x 1400 mm.														
1400 x 1000 mm,	1000 x 1400 mm.														
1250 x 1000 mm,	1000 x 1250 mm.														
1250 x 1250 mm.															
1250 x 850 mm,	850 x 1200 mm.														
950 x 770 mm,	770 x 950 mm.														
900 x 850 mm,	850 x 900 mm.														
ANTRIEB	Mit Tauchkolbenzylinder und 2 Stück Drahtseilen.														
MOTOR	2-polig, einphasig, Leistung 1,5 kW, Aufstellung im Hydraulikaggregat.														
FAHRGESCHWINDIGKEIT	0,10 - 0,15 m/sec.														
FAHRBEFEHLSGEBER	<p>Nicht-rastender Bedienschalter, Abmessungen 25x25 mm (optional 50x50 mm) mit Brailleschrift.</p> <p>In der Kabine mit Schlüsselschalter gesichert. In der Kabine ein Notstop- und ein Notruftaster. Ruftaster an den Etagen in der Türnähe angebracht.</p> <p>Optional kann die Etagenbedienungen auch entfernt von den Schachttüren angebracht werden. Die Etagenbedienungen sind mit einer Anzeige Kabine frei / besetzt ausgerüstet; alle Befehlsgeber sind nur bei geschlossenen Etagentüren wirksam.</p>														
HILFSSTROMKREIS	24 V DC														

ELEKTRISCHE SICHERHEITSEINRICHTUNG

Stop-Schalter in der Kabine und im Schacht Motor mit Thermoschutz; Sicherheit - Mikroschalter für Überfahrt, Schlaffseil oder Bruch der Seile; Leistungs- und Hilfsstromkreis separat verkabelt; mechanisch betätigte Türschlösser mit Zulassung nach Richtlinie 84/529/EWG u. 86/312/EWG, mit SicherheitsMikroschalter zur Überwachung der Türentriegelung; autom. Feinsteuerung an den Etagen (oben, unten, Zwischenetage) bei offener und geschlossener Türe;

Vorrichtung für Notabfahrt bei Ausfall der Energieversorgung an Bord; Notbeleuchtung an Bord; Alarmanlage mit Alarmton mit 24 V DC; Anzeige der angefahrenen Etage (im Druckknopf) Zeitschaltung der Kabinenbeleuchtung, Fahrt in die Parketage zeitgeschaltet.

Optional: Gegensprechanlage, Notsirene außerhalb des Schachtes, Vorbereitung für bauseitiges Telefon.

MECHANISCHE SICHERHEITS- EINRICHTUNG

Zwei Drahtseile mit Federsystem zum Ausgleich der Last; Fangvorrichtung für Aufzüge (Zulassung nach EG-Richtlinie 84/529/EWG und 86/312/EWG), die auf die Führungsschienen greift; Sicherung in den Etagen durch Schachtüren; Notentriegelung an den Türen von außen mit Spezialwerkzeug; künstlicher Schutzraum in der unteren Haltestelle mit 1 m Höhe.

HYDRAULISCHE SICHERHEITS- EINRICHTUNG

Regelventil der Absenkgeschwindigkeit; in dem Zylinder integriertes Rohrbruchventil, Rückschlagventil; mech. Überdruckventil, elektr. Überdruckschalter in der Abwärtsfahrt, Notablaß am Hydraulikaggregat, Handpumpe und Druckwächter.

TÜREN

Für den Außenbereich: Türe aus Aluminiumprofilen und Sicherheitsglas, für den Innenbereich: Türe aus Stahlblech mit zentralem Fenster und Schließfeder oder gegen Mehrpreis Türe aus Aluminiumprofilen und Sicherheitsglas. Türblattabmessungen: 2000x600 mm bzw. 2000x700 mm bzw. 2000x750 mm bzw. 2000x800 mm bzw. 2000x860 mm.; serienmäßig manuelle Betätigung; optional automatischer Türöffner. Max. Türbreite von 950 mm gegen Mehrpreis

GRUBE

120mm (oder optional mit Rampe).

HÖHE DER KABINE

2000 mm

STANDARD LIEFERUNG

Bausatz für den Mauerschacht Gegen Mehrpreis selbsttragendes Schachtgerüst aus montagefertigen Stahlprofilen mit Verkleidung aus Sicherheitsglas oder optional mit Kunststofflaminatplatten oder Alublechen gepulvert.

BAUSEITIGE VORLEISTUNGEN

Der Kunde sorgt auf eigene Kosten (rechtzeitig vor Lieferung nach unseren Plänen) für alle evtl. erforderlichen Änderungen und Ausführungen der bauseitigen Arbeiten, nach der projektbezogenen Einbauzeichnung.

Hierzu zählt ebenfalls die Verlegung einer separaten elektrischen Anschlussleitung mit mindest - Kabelquerschnitt von 2,5 mm² bis zu unserem Schaltkasten, die durch einen Fehlerstrom Leitungsschutzschalter mit Nenn-Stromfestigkeit 10A und Ansprechempfindlichkeit 0,03 A sowie ein Erdungskabel mit Kabelquerschnitt 2,5 mm² abgesichert ist.

Diese Leitung muss einen 5-poligen, abschließbaren Hauptschalter haben, in der Nähe des Hydraulikaggregat muss eine Servicesteckdosen mit 16 A für Instandhaltungsarbeiten vorhanden sein.

Der Kunde übernimmt die Verantwortung für die baulichen Voraussetzungen wie Tragfähigkeit der Schachtgrube, der Fußböden und Einzelfundamente.

HINWEIS:

Alle technischen Daten sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Stand 22/06/2005