

Beschreibung Senkrechtaufzug E50



Senkrechtaufzug für Personen mit eingeschränkter Mobilität gemäss:

EU- Maschinenrichtlinie 2006/42/CE
EU Richtlinie zur elektromagnetischen Kompatibilität 2004/108/CE
Niederspannungsrichtlinie: 2006/95/CE

Tragfähigkeit	300 - 500 kg je nach Kabinengrösse
Hubhöhe	max. 19 Meter
Haltestellen	max. 6, mit Soft-Start-Anlage
Geschwindigkeit	ca. 0.15 m/sec.
Stromversorgung	230 V 16 A – 1.5 /1.8 kW, Steuerspannung 24 V=
Befestigung und Führung	Standard-Befestigungen: mechanische oder chemische Dübel, vertikale T-Eisen selbsttragender Schacht Führungen aus T-Profilen mit Innenspurweite Standard 650 / 850 mm (Spurweite min. 500 - max. 850 mm)
Grube	150 mm min. ölsicher ausgestrichen, mit Verbindungsrohr Ø 100 mm zum Standort des Hydraulikaggregates. (wenn die Grube nicht realisierbar ist, Auffahrrampe nach Anfrage)
Schachtkopf	Standard 2200 mm für Mauerschacht, 2350 mm für selbsttragenden Stahlschacht
Installation	Innen und im Freien (mit geschützt installiertem hydraulischem und elektrischem Aggregat); Anwendungsbereich – 10°C bis +60°C (bei niedrigen Temperaturen ist eine Ölvorwärmvorrichtung vorzusehen)
Stockwerkstüren	rechts oder links, Glastür, Aluminiumtür, elektro-mechanisches Schloss, mechanischer Türschliesser Option: automatische Türöffnungs-/ Türschliessvorrichtung Standardabmessungen 2000x750 mm - 2000x800 mm - 2000x850 mm - 2000x900 mm und andere nach Anfrage.

Kabine

Standardabmessungen der Plattform:

900L x 1200P, 1000L x 1000P, 1000L x 1250P,
1200L x 1200P, 1400L x 1000P, 1400L x 1100P

Auf Anfrage weitere Abmessungen mit max. Oberfläche 2.0 m2

Vertikalwand auf Seite der Führungen mit Standard-Bedienfeld;
Anti-Rutsch-Belag.

Schaltungen

Impulsgeber ausserhalb des Schachtes, Dauerkontaktschaltung in der Kabine, mit Niederspannung, Betätigung über Schalter mit abziehbarem Schlüssel; nach Anfrage wasserdichte Tasten für Aussenanlagen.

Antrieb

Hydraulikzylinder mit Lastverteilungshebel und Doppelkette

Standardfarben

gemäss Offerte

Sonderfarben

auf Anfrage

Schutzeinrichtungen

Mechanik: doppelte Hubkette; Fangvorrichtung mit Wirkung auf die Führungen; Schlösser der Stockwerkturen mit Entriegelung von aussen; Grube; Geschwindigkeitsbegrenzungs-Einrichtung

Hydraulik: Manuelle Notbetätigung der Abwärtsfahrt; Überdruckventil; Ventil zur Geschwindigkeitssteuerung der Abwärtsfahrt; Rückschlagventil; Fangvorrichtungsventil auf dem Zylinder; Druckwächter; Handpumpen-Einrichtung

Elektrik: Niederspannungs-Hilfs- und Sicherheitskreis; Überfahrtsmikroschalter; Mikroschalter für Kettenlockerung / Kettenbruch; Mikroschalter für Ansprechen der Fangvorrichtung; automatisches Ausrichten in den Stockwerken; elektrische Türverriegelungskontrolle; elektrische Anwesenheitskontrolle der Kabine im Stockwerk; Not-Abwärtsfahrt aus der Kabine; Stopp-Taste; Akustischer Alarm aus der Kabine; Notbeleuchtung; Vorbereitung für Sprechanlage und abgeschirmte Telefonkabel.