

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	315 - 500 kg je nach Kabinengrösse
Hubhöhe	max. 19.5 Meter
Haltestellen	max. 6 für Soft-Start-Anlage
Geschwindigkeit	ca. 0.15 m/sec. für Soft-Start Ausführung
Stromversorgung	230 V 50 Hz – 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	120 mm min. ölsicher ausgestrichen, (wenn die Grube nicht realisierbar ist, Auffahrrampe nach Anfrage)
Schachtkopf	Standard 2200 mm für Mauerschacht, 2350 mm für selbsttragenden Schacht
Installation	Innen und im Freien (mit geschützt installiertem hydraulischem und elektrischem Aggregat); Anwendungsbereich – 10°C +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 - 2000x800 - 2000x850 mm - 2000x900 mm und andere nach Anfrage.

Kabine	<p>Standardabmessungen der Plattform: 1000L x 1250P, 1400L x 1000P, 1400L x 1100P, 1200L x 1200P, 900L x 1200P</p> <p>Auf Anfrage andere Abmessungen mit max. Oberfläche 2.0 m²</p> <p>Vertikalwand auf Seite der Führungen mit Standard-Bedienfeld; Anti-Rutsch-Belag.</p>
Schaltungen	<p>Impulsgeber ausserhalb des Schachtes, Dauerkontaktschaltung in der Kabine, mit Niederspannung, Betätigung über Schalter mit abziehbarem Schlüssel; nach Anfrage wasserdichte Tasten für Aussenanlagen.</p>
Antrieb	<p>Hydraulikzylinder mit Lastverteilungshebel und Doppelkette.</p>
Standardfarben	<p>gemäss Offerte</p>
Sonderfarben	<p>auf Anfrage</p>
Schutzeinrichtungen	<p>Mechanik: doppelte Hubkette; Fangvorrichtung mit Wirkung auf die Führungen; Schlösser der Stockwerk Türen mit Entriegelung von aussen; künstliche Grube; Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung</p> <p>Hydraulik: Manuelle Notbetätigung der Abwärtsfahrt; Überdruckventil; Ventil zur Geschwindigkeitssteuerung der Abwärtsfahrt; Rückschlagventil; Fangvorrichtungventil auf dem Zylinder; Druckwächter; Handpumpen-Einrichtung</p> <p>Elektrik: Niederspannungs-Hilfs- und Sicherheitskreis; Überfahrtmikroschalter; Mikroschalter für Kettenlockerung / Kettenbruch; Mikroschalter für Ansprechen der Fangvorrichtung; selbsttätiges Ausrichten in den Stockwerken; elektrische Türverriegelungskontrolle; elektrische Anwesenheitskontrolle der Kabine im Stockwerk; Not-Abwärtsfahrt aus der Kabine Stop-Taste; Akustischer Alarm aus der Kabine; Notbeleuchtung; Vorbereitung für Sprechanlage und abgeschirmte Telefonkabel.</p>