

**Senkrechtlift nach EU-Maschinenrichtlinie 2006/ 42/ EG  
mit Spindeltrieb Typ Verralift LS 312 oder gleichwertig  
in einem Stahlschacht geeignet für den Innenbereich**

Antrieb:	Spindel/ Mutter-Antrieb mit Frequenzumrichter für Sanftanlauf und Softstop
Tragfähigkeit:	max. 360 kg
Hubgeschwindigkeit:	max. 0,15 m/s
Förderhöhe:	bis max. 9 m
Zugänge:	gegenüber; übereinander; über Eck
Türen:	Handbetätigte, einflügelige Drehtür mit großflächiger VSG-Verglasung; Lichter Durchgang 900 mm Breite x 2000 mm Höhe, DIN Links oder Rechts angeschlagen
Plattform:	1100 mm x 1450 mm; Rollstuhlfahrer geeignet; Plattformrückwand Höhe 2000 mm mit integriertem, horizontal angeordneten Bedienteil; Handlauf in Alu eloxiert, an Plattformrückwand; Boden mit Alu-Blech (Quintett); Beleuchtung durch LED-Bänder, welche im oberen Teil der Plattformrückwand integriert sind; Sicherheitsschaltleiste um den Plattformboden
Schacht:	Grundfläche 1600 mm x 1600 mm; Stahlschacht in Rahmenbauweise; Schachtinnenseite als durchgehende, glatte Oberfläche mit Vorsprüngen < 5 mm; In den Rahmenteil der Antriebsseite sind 2 vertikal angeordnete Profile eingeschweißt an denen das Hubgerüst befestigt wird; In den Rahmenteil der 3 Zugangsseiten ist ein vertikal, außermittig angeordnetes Profil eingeschweißt; Rahmenfüllungen an der Antriebsseite sind in 10 mm starken Forex (geschäumten Kunststoff) ausgeführt; Rahmenfüllungen an den Zugangsseiten sind in den großen Feldern mit VSG Stärke 10 mm und in den kleinen Feldern mit Forex ausgeführt; Einsetzen der Füllungen von der Schachtinnenseite; Schachtecken außen werden über die komplette Schachthöhe durch eine flache Alu-Abdeckleiste, in einem Winkel von ca. 45° abgedeckt; Schacht oben offen, ohne Dach
Schachtgrube:	min. 90 mm für ebenerdige Einfahrt
Schachtkopfhöhe:	2200 mm
Elektroanschluss:	400V AC / 50 Hz
Maschinenraum:	ohne; Antrieb und Steuerung mitfahrend hinter der Plattformrückwand



Zugangsberechtigung: mittels Schlüsselschalter

Bedienung Plattform: Totmannsteuerung;  
Taster rechteckig 50 mm x 50 mm, Edelstahl matt, taktil;  
Schlüsselschalter für Zugangsberechtigung, Etagentaster,  
Not-Stop-Schlagtaster; Notruftaster akkugestützt

Bedienung Haltestellen: Selbsthaltung;  
Taster rechteckig 50 mm x 50 mm, Edelstahl matt, taktil;  
Ruftaster zum anbringen am Gebäude auf Putz oder unter Putz

Notruftelefon: mit frei programmierbaren Nummern, welche automatisch nacheinander angewählt werden bis eine Person erreicht wird

Notablass: Nothandbetrieb mittels Handkurbel

Lackierung: 2K Industrielack, seidenmatt;  
RAL nach Wahl des Auftraggebers