

SERAPID
RIGID CHAIN TECHNOLOGY

VERTICAL LINEARBEAM

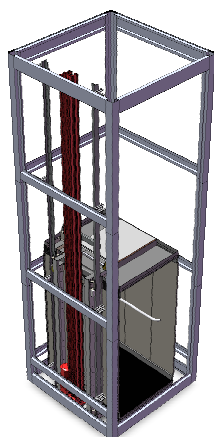
Antriebssystem für Personen- und Lastenaufzüge



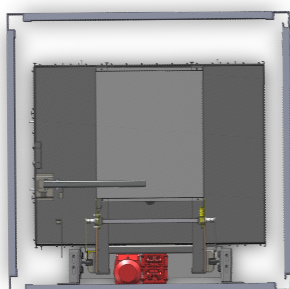
Zuverlässige, robuste Alternative zum Hydraulikantrieb

SERAPID ist seit mehr als 40 Jahren auf horizontale und vertikale Fördersysteme spezialisiert. Unsere Systeme arbeiten mit Schubkettenantrieben. Die Technik der starren Kette hat sich in den verschiedensten Anwendungen bewährt und gegenüber hydraulischen Antrieben als die bessere Alternative erwiesen.

Der Vertical LinearBeam ist speziell für Personen- und Lastenaufzüge konzipiert. Das Antriebssystem kann entsprechend den Anforderungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/CE und der Aufzugsrichtlinie 2014/33/EU gemäß Norm DIN EN81-20, EN81-50 eingesetzt werden.



Beispiel: Personenaufzug



Draufsicht



Vertical LinearBeam (VLB)

Weg von der Hydraulik: Wir bieten eine umweltfreundliche, rein mechanische Lösung, die zudem zuverlässig, robust und wartungsarm ist. Ob für die Erstinstallation oder Nachrüstung, unser Engineeringteam wird auch für Sie die passende Lösung finden und Sie bei der Einrichtung unterstützen.

Vorteile

schnelle und einfache Installation, einbaufertiger Module

positionsstabil beim Be- und Entladen

Die Last wirkt nur auf die Schachtsohle, die Gebäudestruktur wird nicht belastet

Wiederholgenauigkeit ± 1 mm

geringer Wartungsaufwand

keine Tunnelbohrungen erforderlich

Spezifikationen

	Last/VLB	Hub*	Grundfläche**
VLB 40	500 kg	9 m	140 x 240 mm
VLB 40-S	1 000 kg	12 m	210 x 180 mm
VLB 60-S	2 500 kg	25 m	210 x 324 mm

* Förderhöhe nach Bedarf

** Grundfläche ohne Motor: Breite x Tiefe

SERAPID France - Hauptsitz

ZI Louis Delaporte, Zone Bleue, Voie F
F-76370 Rouxmesnil-Bouteilles | Frankreich
+33 (0)2 32 06 35 60
info-fr@serapid.com

SERAPID Deutschland GmbH

Wilhelm-Frank-Straße 30
D-97980 Bad Mergentheim | Deutschland
+49 (0)7931 9647-0
info-de@serapid.com

SERAPID Ltd

Elm Farm Park, Great Green, Thurston,
Bury St Edmunds | IP31 3SH England
+44 (0)1359 233335
info-uk@serapid.com

SERAPID USA INC.

34100 Mound Road
Sterling Heights MI 48310 | USA
+1 586 274 0774
info-us@serapid.com

SERAPID Singapore Pte Ltd

1 George Street #10-01
Singapore 049145 | Singapur
+65 9119 5890
info-sg@serapid.com

SERAPID Vertretung, Italien | +39 01 18 00 35 44 | info-it@serapid.com
SERAPID Vertretung, Mexiko / LATAM | +52 1 442 4 900 701 | info-mx@serapid.com

SERAPID Vertretung, China | +86 185 1215 0303 | info-cn@serapid.com
SERAPID Vertretung, Brasilien | +55 11 9 73 85 78 37 | info-br@serapid.com

SERAPID
RIGID CHAIN TECHNOLOGY
www.serapid.de