

# Lastenaufzug

# ELEVATOR



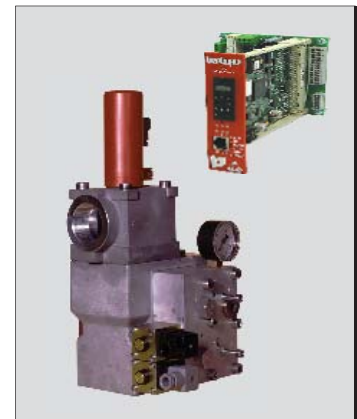
# Die bewährten Standard-Komponenten ...

## Liftventil

Beringer

**LRV-1** Das tausendfach bewährte, elektronisch geregelte Ventil

- Grosser Arbeitstemperaturbereich
- Reduktion des Energieverlustes
- Verringerte Energiekosten
- Kleine Gesamtfahrzeit durch kurze Schleichfahrtstrecke
- Geschwindigkeit abwärts kann ohne Mehrkosten und Komforteinbusse um bis zu 50% erhöht werden
- Unempfindlichkeit gegen Druck- und Temperaturveränderungen
- In vielen Fällen keine Kühlung oder Heizung nötig



## Aggregate

Beringer

**SATURN  $\alpha$**  Frequenzgeregelter VVVF-Technologie

**SATURN  $\beta$**  Tausendfach bewährt, mit elektronisch geregeltem Ventil

- Standardisierte Typenreihe
  - Optimiertes Füllvolumen
  - Bewährte Technik
  - Minimaler Platzbedarf
  - Beste Wärmeabstrahlung
  - Reduzierter Geräuschpegel
- Option:**
- Nachholeinrichtung



## Zylinder

Beringer

**BZG, BZH** Plungerzylinder

**BZBGL** Teleskopzylinder 2- und 3-stufig

**BZZ** Zugzylinder

- Neuester Stand der Technik
- Entsprechen den geltenden Sicherheitsbestimmungen nach EN81-2
- Zwei Teflon-Führungsbänder gewährleisten hohe Zuverlässigkeit, hervorragende Gleiteigenschaft und lange Lebensdauer

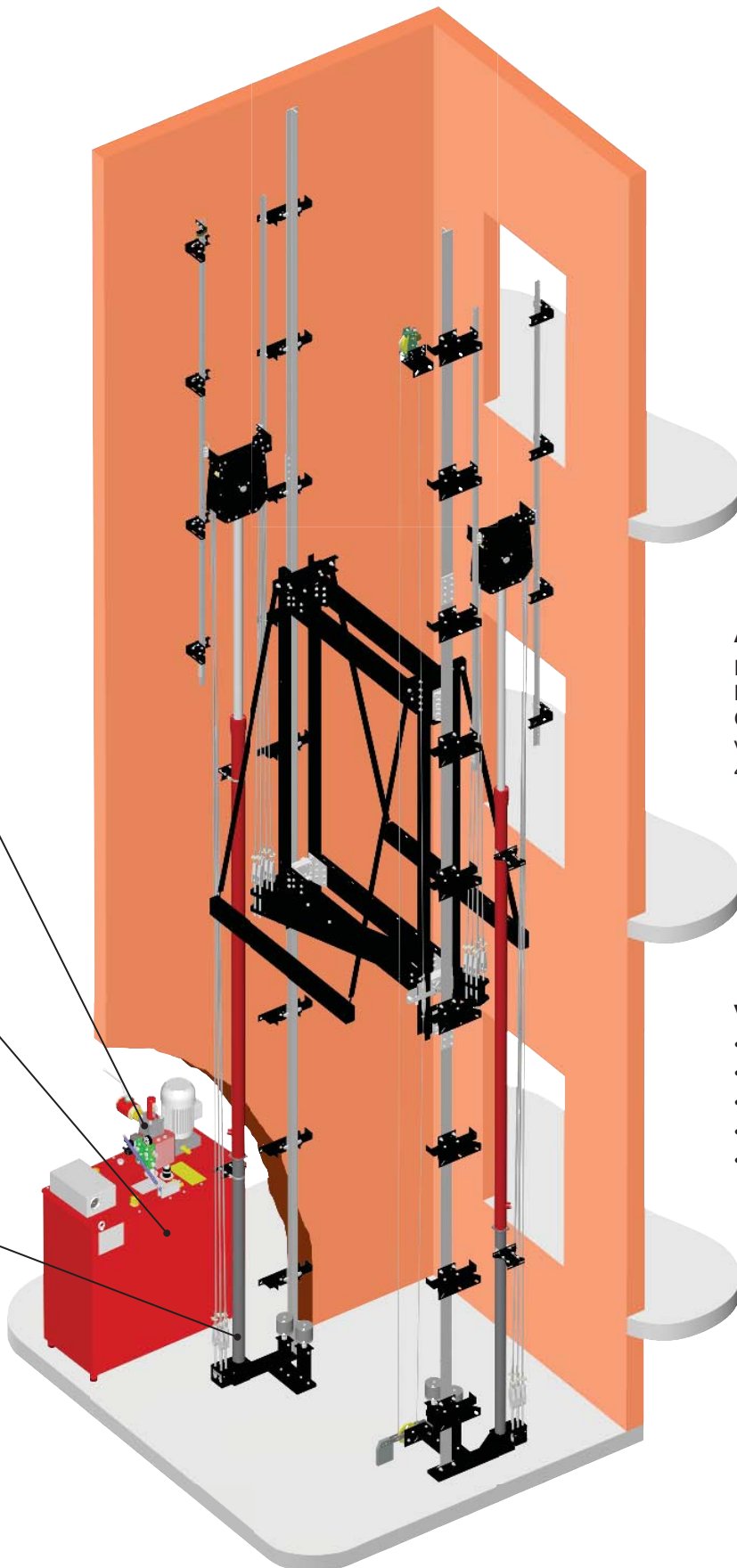


Bausatz Typ	Gesamtbelastung [max. kg]	Tragkraft [Nutzlast + Kabine]	Stichmass SM [max.]	Stichmass SM [min.]
BT2-40	4000	3300	2700	
BT2-50	5200	4468	3000	
BT2-60	6000	5228	3200	
BT2-75	7700	6784	3200	
BT2-90	9000	7806	3200	2300
BT2-90*	9000	7806	3200	2550
BT2-120	12400	11212	3500	2900

\* Variante mit verstärkter Umlenkrolle

mit dem neuen Tandem Jupiter BT Bausatz

# Das Lastenaufzug-System der Zukunft



## Anwendungsgebiete

Lasten- und Autoaufzüge für Flughäfen, Bahnhöfe, Shopping Centers, Wohn- und Gewerbebauten bis zu einer Förderhöhe von ca. 25 m und mit einer Gesamtlast von 4000 kg bis ca. 12'000 kg.

## Vorteile

- Geringe Wartung / lange Lebensdauer
- Maschinenraum-Platzierung flexibel
- Hohe Zuverlässigkeit
- Sehr gutes Kosten-Nutzenverhältnis
- Bewährte Standard-Komponenten in über 100'000 Anlagen weltweit im Einsatz