

## Senkrechtförderer Typ 680



## Vollautomatisierter Vertikaltransport über mehrere Ebenen

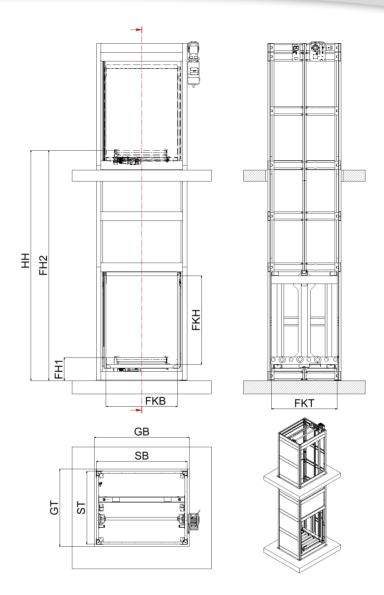
- Geeignet für den vertikalen Transport von vollen oder leeren Paletten, Gitterboxen, Werkstückträgern und Skids.
- · Antrieb rein elektromechanisch ohne Hydraulik.
- Konstruktion und Ausführung gemäß Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.
- Zuladung bis zu 2.500 kg möglich.
- Fahrkorbbreite von 850 mm bis 3.000 mm.
- Fahrkorbtiefe 1.000 mm bis 3.000 mm.
- Fahrkorbhöhe bis 2.800 mm.
- Über mehrere Ebenen mit jeweils 2 Ausgängen pro Haltestelle realisierbar - bis zu 13 m im Standard.
- Als Lastaufnahmemittel eignet sich z.B. ein Rollen- oder Kettenförderer.
- · Direkt auf der Bodenplatte eine Grube wird nicht zwingend benötigt.
- Freistehender Stahlgerüstschacht mit integrierter Blechverkleidung ermöglicht eine individuelle Planung.

- Befestigung am Deckendurchbruch oder an der Wand.
- · Kein separater Maschinenraum erforderlich.
- Der Fahrkorb wird durch vier massive Rollenketten angehoben und durch wartungsarme Führungsschuhe geführt.
- · Wahlweise mit Lastmesssystem.
- Optional kann durch eine elektromechanische 4-fach Etagenverriegelung der Fahrkorb in jeder Haltstelle auf Widerlagern im Schacht abgesetzt werden.
- Fangvorrichtung (optional oder bei Unterkellerung):
  Bei Übergeschwindigkeit wird der Fahrkorb sicher über die Fangvorrichtung in den Führungsschienen gebremst.
- Die durchdachte Rahmenkonstruktion mit integrierter Kabelführung reduziert die Installationszeit deutlich.
- Individuelle Montage der Sensorik durch standardisiertes Klemmsystem.
- Oberfläche sendzimir verzinkt oder optional in Ihrem RAL-Farbton pulverbeschichtet oder mit Makrolon-Verglasung.
- · Sonderausführung auf Anfrage.





## Senkrechtförderer Typ 680



Abkürzungsverzeichnis									
FKB	= Fahrkorbbreite	ST	= Stahlschachttiefe	FH2	= Förderhöhe Ebene 0 zu 2				
FKT	= Fahrkorbtiefe	GB	= Gruben Breite = Deckendurchbruch	FHn	= Förderhöhe Ebene 0 zu n				
FKH	= Fahrkorbhöhe	GT	= Grube Tiefe = Deckendurchbruch	НН	= Hubhöhe Gesamt				
SB	= Stahlschachtbreite	FH1	= Förderhöhe Ebene 0 zu 1						

Standardabmessungen in mm (Sonderausführungen auf Nachfrage möglich)											
Fahrkorbmaße (frei kombinierbar)			Schachtmaße		Gruben bzw. Deckendurchbruchmaße		Zuladung in kg (Tragfähigkeit)				
FKB	FKT	FKH	SB = FKB + 450	ST = FKT + 150	GB = FKB + 550	GT = FKT + 250	Gmax (frei kombinierbar)				
850	1000	1000	1300	1150	1400	1250	max. 2500				
1000	1400	2000	1450	1550	1550	1650	max. 2500				
1400	1600	2400	1850	1750	1950	1850	max. 2500				
1600	1600	2400	2050	1750	2150	1850	max. 2500				
1800	1800	2400	2250	1950	2350	2050	max. 2500				
-	-	-	-	-	-	-	max. 2500				
3000	3000	2800	3450	3150	3550	3250	max. 2500				