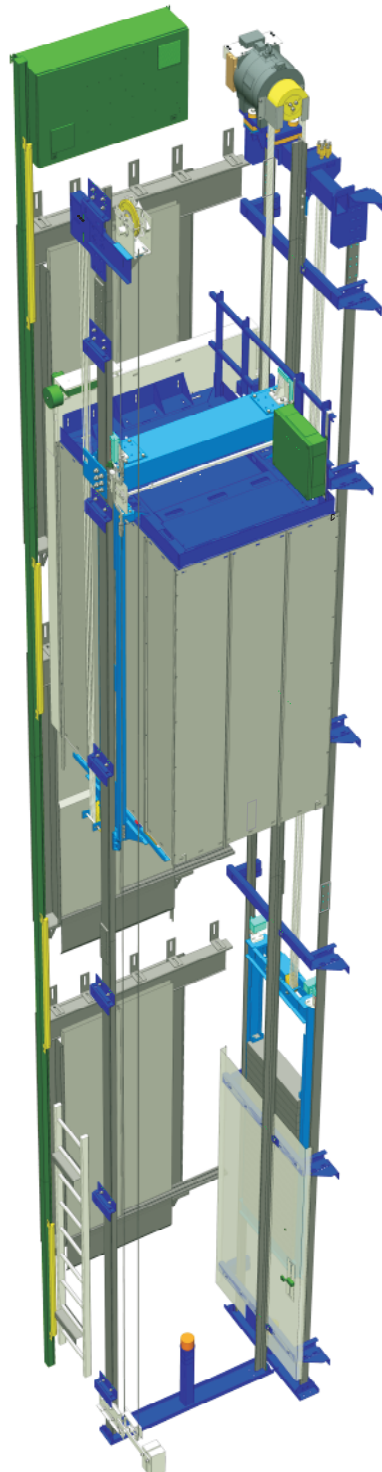


Maschinenraumloser Aufzug mit 2:1-Zentral-Aufhängung und Gearlessantrieb im Schachtkopf

- kein Maschinenraum ✓
- getriebeloser Seilantrieb ✓
- hochwertige Komponenten ✓
- energieeffizient ✓
- individuell anpassbar ✓
- optimaler Fahrkomfort ✓
- zuverlässig & robust ✓
- werthaltig & langlebig ✓
- flexible Schaltschrankposition ✓
- keine Schachtkopf-Nischen ✓
- reduzierter Schachtkopf *
- reduzierte Schachtgrube *
- made in Germany ✓

*) Option



AUSSERGEWÖHNLICHE ETAGENWECHSEL

			Türen			Geschwindigkeit					
			2L + 2R ◀ + ▶	2Z ◀ ▶		v = 1,0 m/s			v = 1,6 m/s		
Q	KB KT	TB TH	SB ST1 / ST2	SB ST1 / ST2		SG min. SK min.		P In / Ia	SG min. SK min.		P In / Ia
450 kg	1,00 m 1,25 m	0,80 m 2,00 / 2,10 m	1,55 m 1,65 / 1,85 m	1,80 m 1,60 / 1,80 m		1,20 m KH* + 1,30 m		3,2 kW 9 A / 17 A	1,40 m KH* + 1,50 m		6,1 kW 15 A / 25 A
630 kg	1,10 m 1,40 m	0,90 m 2,00 / 2,10 m	1,65 m 1,80 / 2,00 m	2,00 m 1,75 / 1,95 m		1,20 m KH* + 1,30 m		4,3 kW 13 A / 24 A	1,40 m KH* + 1,50 m		8,1 kW 20 A / 35 A
800 kg	1,35 m 1,40 m	0,90 m 2,00 / 2,10 m	1,90 m 1,80 / 2,00 m	2,00 m 1,75 / 1,95 m		1,20 m KH* + 1,30 m		5,4 kW 15 A / 33 A	1,40 m KH* + 1,50 m		10,4 kW 25 A / 41 A
1000 kg	1,10 m 2,10 m	0,90 m 2,00 / 2,10 m	1,65 m 2,50 / 2,70 m	2,00 m 2,45 / 2,65 m		1,20 m KH* + 1,30 m		6,8 kW 18 A / 35 A	1,60 m KH* + 1,50 m		12,3 kW 30 A / 50 A

Alle o.g. Maßangaben beziehen sich auf unsere Standardausführung.
Abweichungen sowie andere Tragkräfte und Geschwindigkeiten sind auf
Anfrage lieferbar.

LEGENDE

Q = Tragkraft - SB = Schachtbreite - ST1 = Schachttiefe bei 1 Kabinentür
ST2 = Schachttiefe bei 2 Kabinentüren - SG = Schachtgrube - SK = Schacht
kopf - KB = Kabinenbreite - KT = Kabinentiefe - KH = Kabinenhöhe
TB = Türbreite - TH = Türhöhe - P = Motor-Leistung - In = Motor-Nennstrom
Ia = Motor-Anlaufstrom - v = Nenngeschwindigkeit

HINWEISE

*) KH = Gesamte Kabineninnenhöhe inkl. abgehangener Decke.
TH <= KH <= 2,30 m bzw. 2,20 m bei abgehangener Decke.

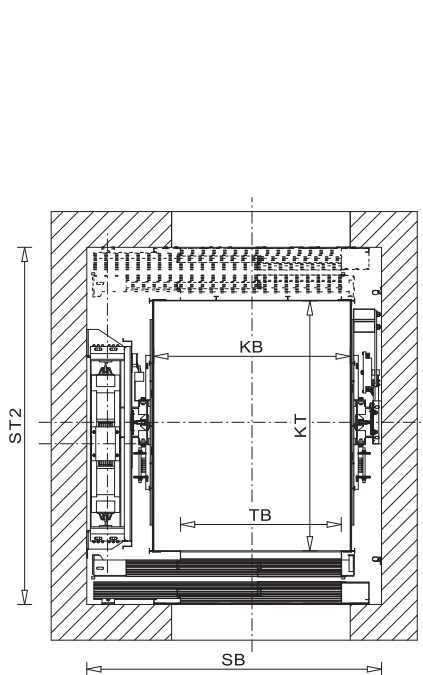
Empfohlene Förderhöhe bei v = 1,0 m/s <= 20 m und bei v = 1,6 m/s <= 40 m.

Einschaltdauer bei v = 1,0 m/s <= 35% und bei v = 1,6 m/s <= 40%.

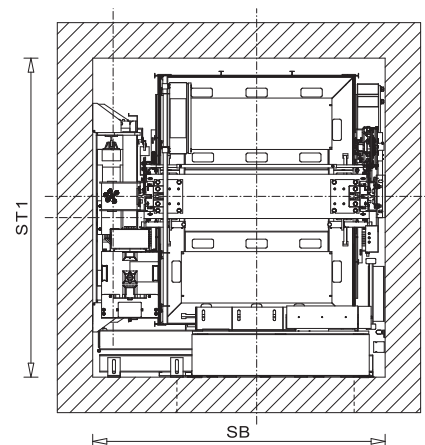
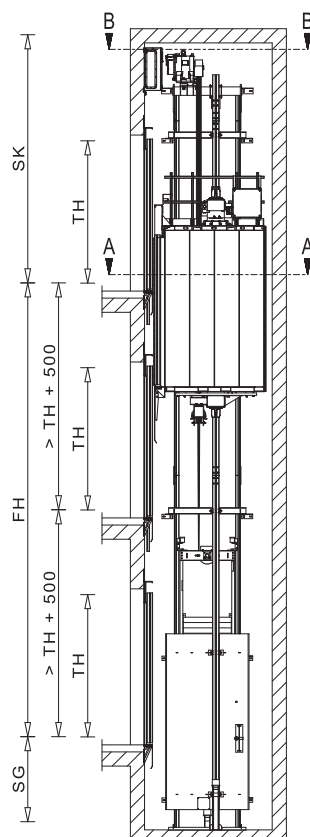
Haltestellen <= 15 - Haltestellenabstand übereinander >= TH + 500 mm
Haltestellenabstand gegenüber >= 400

Einbauort = Trockene sowie staub- und säurefreie Aufzugsschächte bis max.
1000 m über NN. Temperaturen im Schacht min. + 5 °C und max. + 40 °C.
Luftfeuchtigkeit max. 95% nicht kondensierend.

Stromanschluss = 1 Zuleitungskabel 400 V DS, N, PE, 50 Hz mit o.g. Strom-
angaben und 1 Zuleitungskabel 230 V ~, N, PE, 50 Hz abgesichert mit 16 A.



A - A



B - B