

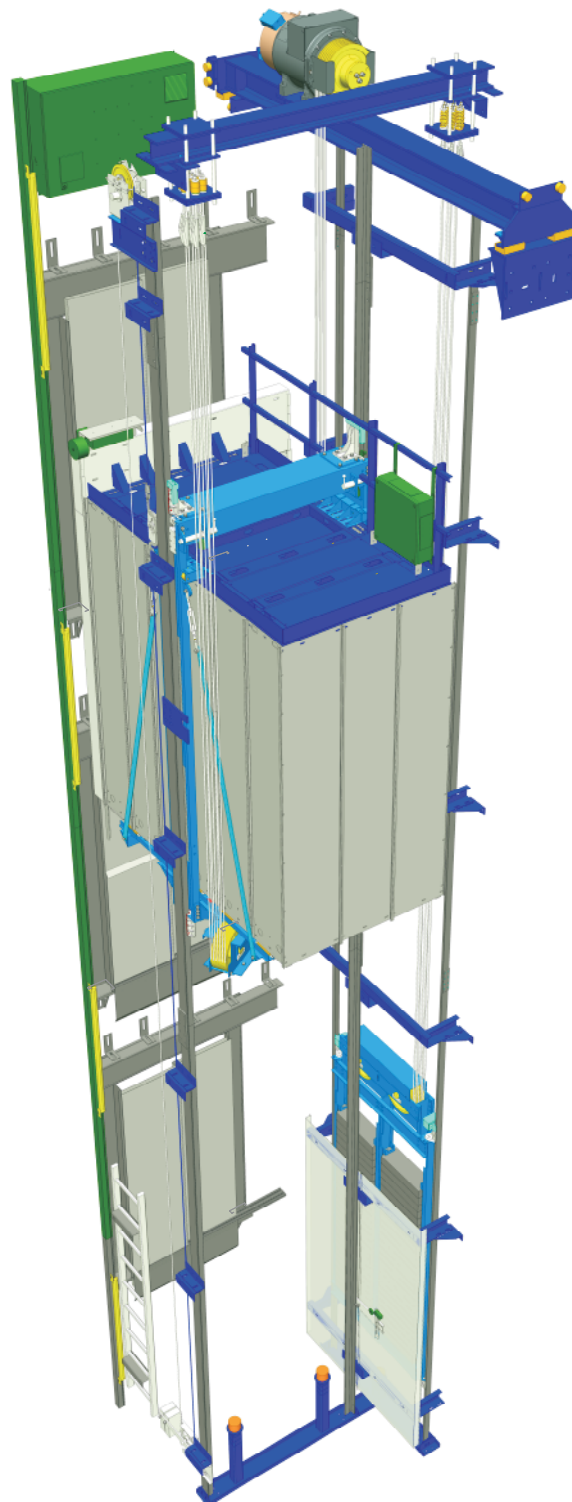
Personen-, Bettenaufzug

BSO45d

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 ✓
- reduzierter Schachtkopf * ✓
- reduzierte Schachtgrube * ✓
- made in Germany ✓

*) Option



AUSERGEWÖHNLICHE ETAGENWECHSEL

Q	KB KT	TB TH	Türen			Geschwindigkeit					
			2L + 2R ◀ + ▶	4Z ◀ ▶ ▶ ▶		v = 1,0 m/s			v = 1,6 m/s		
			SB ST1 / ST2	SB ST1 / ST2		SG min. SK min.		P In / Ia	SG min. SK min.		P In / Ia
1250 kg	1,20 m 2,30 m	1,10 m 2,00 / 2,10 m	2,00 m 2,70 / 2,90 m	1,80 m 2,70 / 2,90 m		1,20 m KH* + 1,40 m		8,3 kW 24 A / 35 A	1,60 m KH* + 1,60 m		14,4 kW 39 A / 64 A
1600 kg	1,40 m 2,40 m	1,30 m 2,00 / 2,10 m	2,30 m 2,80 / 3,00 m	2,00 m 2,80 / 3,00 m		1,40 m KH* + 1,60 m		10,5 kW 32 A / 45 A	1,60 m KH* + 1,80 m		18,2 kW 49 A / 81 A
2000 kg	1,50 m 2,70 m	1,30 m 2,00 / 2,10 m	2,30 m 3,10 / 3,30 m	2,20 m 3,10 / 3,30 m		1,40 m KH* + 1,60 m		13,3 kW 40 A / 56 A	1,60 m KH* + 1,80 m		23,2 kW 59 A / 86 A
2500 kg	1,80 m 2,70 m	1,40 m 2,10 / 2,20 m	2,60 m 3,10 / 3,30 m	2,50 m 3,10 / 3,30 m		1,60 m KH* + 1,65 m		14,0 kW 38 A / 54 A	1,60 m KH* + 1,80 m		25,5 kW 68 A / 103 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. abgehängener Decke.
TH <= KH <= 2,30 m bzw. 2,20 m bei abgehängener Decke.

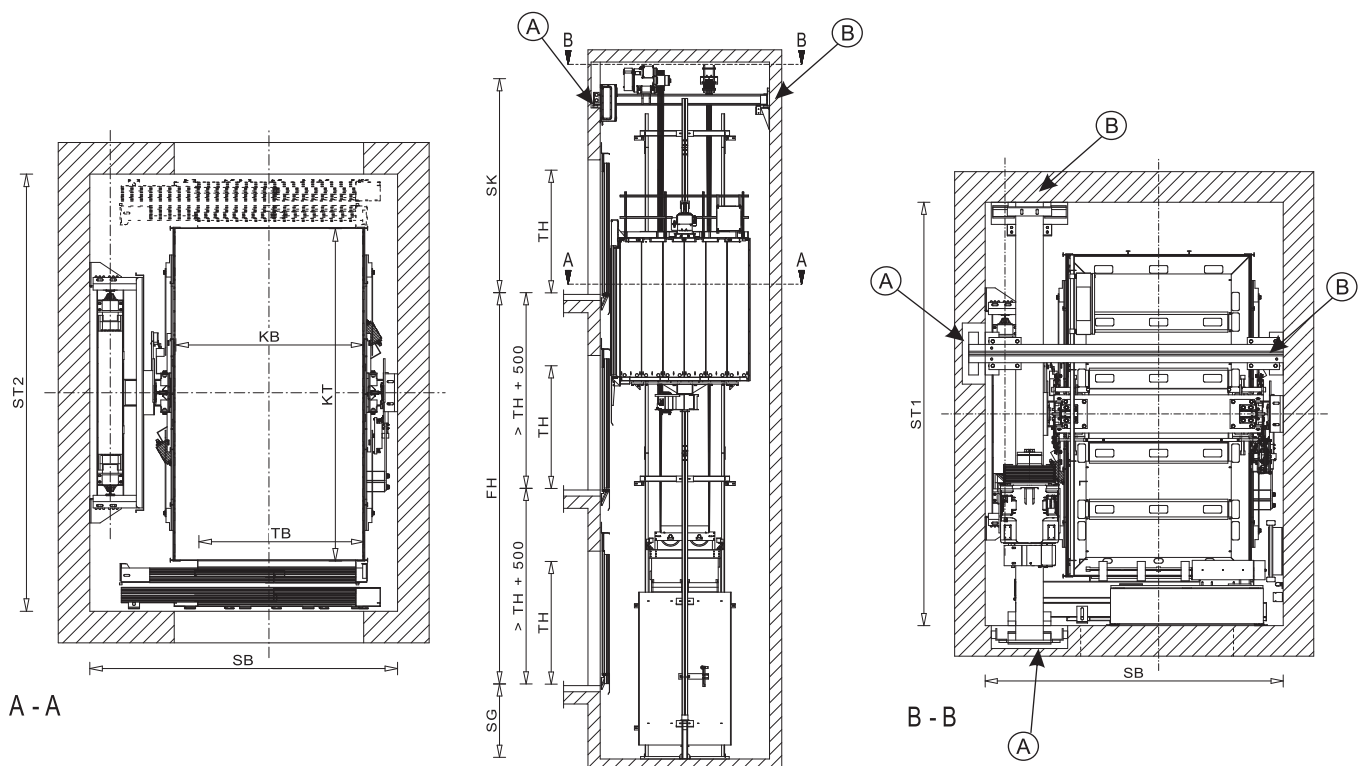
Empfohlene Förderhöhe bei v = 1,0 m/s <= 20 m und bei v = 1,6 m/s <= 40 m.

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

Einbaort = 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

(A) Standard-Windenrahmen zur Auflagerung auf Nischen

(B) Optionaler Windenrahmen mit Wandkonsolen