

Warenaufzug elektromechanisch mit 4-teiligen Zenter-Teleskopschiebetüren (MRL gearless mit Antrieb im Schachtkopf) gemäss SN EN 81-20

Abmessungen in mm

Tragfähigkeit In kg	Kabine			Türen		Schacht		Grube	Überfahrt
	Breite BK	Tiefe TK	Höhe HK	Breite BT	Höhe HT	Breite BS	Tiefe TS1*	HSG	HSK**
1000	1300	1800	2100	1300	2100	2250	2150	1300	3900
1200	1400	2000	2100	1400	2100	2400	2350	1400	3900
1600	1400	2400	2100	1400	2100	2400	2750	1500	3900
1600	1500	2250	2200	1500	2200	2550	2600	1500	4000
2000	1500	2700	2200	1500	2200	2600	3050	1500	4000
2500	2200	2200	2500	2200	2500	3600	2550	1500	4300
3200	2200	2700	2500	2200	2500	3600	3050	1600	4300
4000	2200	3200	2500	2200	2500	3600	3550	1600	4300
5000	2400	3600	2500	2400	2500	3900	3950	1700	4300
6000	2500	4200	2800	2500	2800	4100	4550	1700	4600

Grössere Aufzüge auf Anfrage.

* Schachttiefe bei gleichseitigen Zugängen (TS1).
Bei gegenüberliegenden Türen gilt Schachttiefe (TS2) = Kabinentiefe+480mm (Bautoleranz -0/+20mm)

** Die angegebene Überfahrt entspricht der Norm SN EN 81-20 bei einer max. Geschwindigkeit von 1.0 m/s und hängt u.a. von der Kabinenhöhe ab. Reduzierte Überfahrten (oder Gruben) sind möglich mit einer temporären Schutzraumsicherung und einer Entwurfsprüfbescheinigung. Sie lösen jedoch Mehrkosten aus bei der Anschaffung und im Unterhalt.

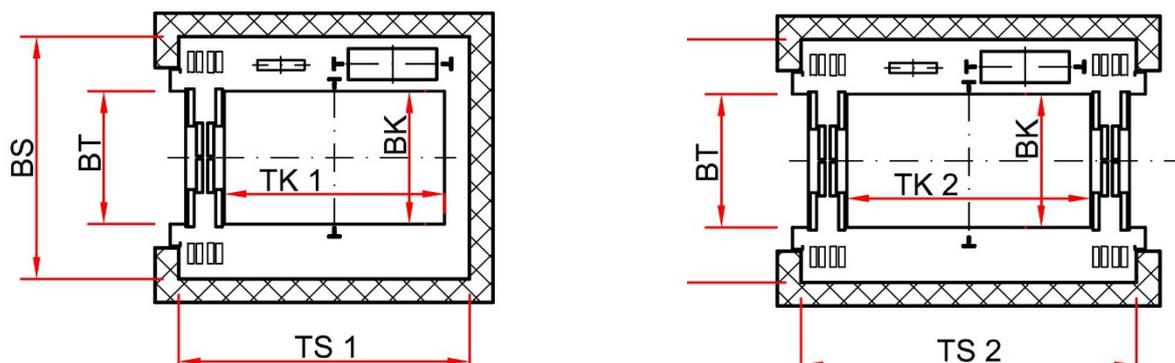
Je enger die Platzverhältnisse im Schacht, desto grösser das Risiko für höhere Reparaturkosten infolge häufigerer und/oder teurerer Seilwechsel (dünnere Seile, grössere Anzahl etc.)

Oben erwähnte Kabinengrössen sind nur als Beispiele zu verstehen.

Kabinenbreite, -tiefe, -höhe und Türbreite können individuell nach den zu transportierenden Waren bestimmt werden. Die Schachtgrösse richtet sich nach diesen Massen.
Bei der Berechnung der benötigten Nutzlast ist das Gewicht der vorgesehenen Beladegeräte mit einzurechnen.

Bei Umbauten werden die Kabinenabmessungen, der passende Antrieb und das Türsystem aufgrund der gegebenen Platzverhältnisse ausgewählt. Das gilt auch für Aufzüge mit rechteckigen oder 3-seitigen Zugängen.

Gerne sind wir Ihnen bei der Bestimmung der geeigneten Kabinengrösse behilflich.



Warenaufzug elektrisch mit 4-teiligen Zenterteleskopschiebetüren

