

Personenaufzug elektrohydraulisch gemäss Norm SN EN 81-20 mit 4-teiligen Zenter-Teleskopschiebetüren

Planungsdaten (Angaben in mm):

Tragfähigkeit	Antrieb	Kabine			Türen		Schacht		Grube (HSG)	Überfahrt (HSK)**
		Breite (BK)	Tiefe (TK)	Höhe (HK)	Breite (BT)	Höhe (HT)	Breite (BS)	Tiefe (TS1)*		
500 ()	RS2:1	1100	1250	2200	800	2000	1550	1600	1200	3520
					900		1550			
630 ()	RS2:1	1100	1400	2200	800	2000	1550	1750	1200	3520
					900		1550			
800	RS2:1	1100	1800	2200	900	2000	1600	2150	1300	3520
1000	RS2:1	1100	2100	2200	900	2000	1600	2450	1300	3520
1275	RS2:1	1300	2200	2200	1100	2100	1900	2550	1300	3520
1600	RS2:1	1400	2400	2200	1300	2100	2150	2750	1400	3520
2000	T2:1	1500	2700	2200	1300	2100	2300	3050	1400	3520
2000	T2:1	1500	2700	2200	1400	2100	2350	3050	1400	3520

* Schachttiefe bei gleichseitigen Zugängen (TS1).

* Bei gegenüberliegenden Türen gilt Schachttiefe (TS2) = Kabinentiefe+460mm (Bautoleranz -0/+20mm)

** Die angegebene Überfahrt entspricht der Norm SN EN 81-20 bei einer max. Geschwindigkeit von 0.63 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.

Legende:

RS2:1 Rucksack 2:1-Aufhängung mit 1 Zylinder

T2:1 Tandem 2:1-Aufhängung mit 2 Zylindern

Oben erwähnte Kabinengrössen sind als Beispiele zu verstehen.

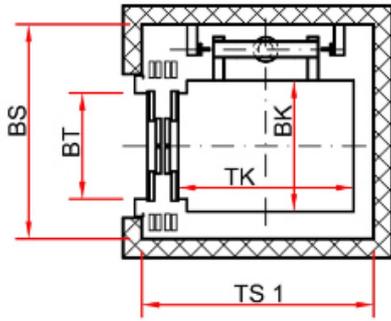
Kabinenbreite, -tiefe, -höhe und Türbreite können individuell nach den zu transportierenden Personen oder Waren bestimmt werden. Die Nutzlast und die benötigte Schachtgrösse richten sich nach diesen Massen.

Behindertengerecht nach SIA 500:2019 ist ein Aufzug mit einer Kabinentiefe von 1400 mm oder mehr und einer Türbreite von 900 mm. Der kleinste bedingt rollstuhltaugliche Aufzug braucht eine Kabinentiefe von mind. 1250 mm. Kleinere Aufzüge sind in Neubauten nicht sinnvoll. Bei rechtwinkligen oder 3-seitigen Zugängen gilt eine Kabine mit den Massen 1400x1600 mm als rollstuhlgängig, mit 1400x1400 mm als bedingt rollstuhlgängig. Die EN81-70 empfiehlt eine Türhöhe von 2100 mm.

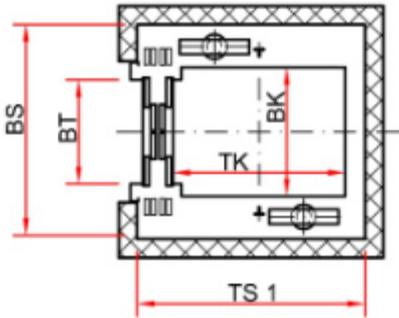
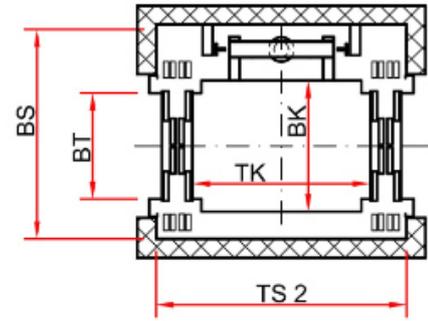
Bei rechtwinkligen oder 3-seitigen Zugängen können je nach Platzverhältnissen verschiedene Türsysteme zum Einsatz kommen. Nehmen Sie am besten Kontakt mit uns auf.

Bei Umbauten werden die Kabinenabmessungen, der passende Antrieb und das Türsystem in der Regel aufgrund der gegebenen Platzverhältnisse ausgewählt.

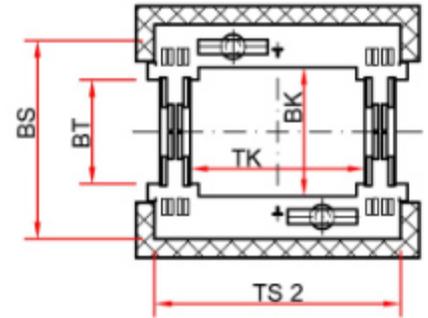
Gerne sind wir Ihnen bei der Bestimmung der geeigneten Aufzugsgrösse behilflich.



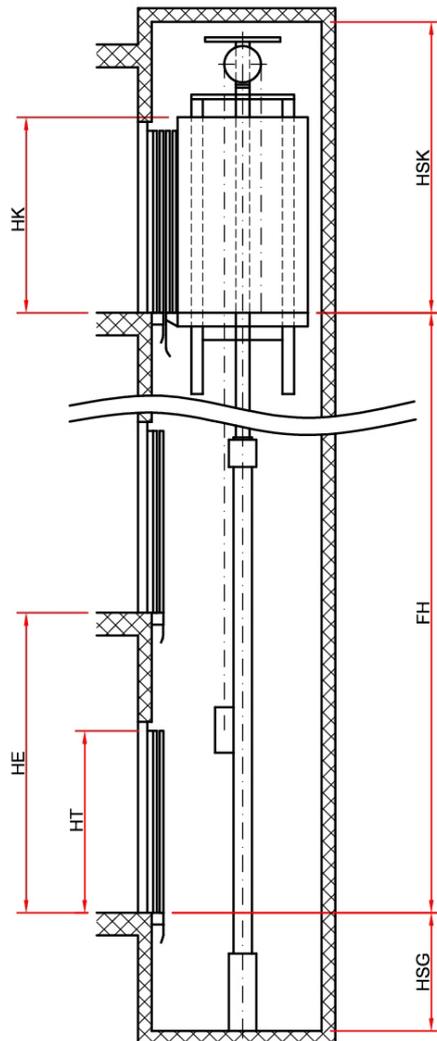
Rucksack 2:1 Aufhängung



Tandem 2:1 Aufhängung



einseitiger Zugang



zweiseitiger Zugang

