

## Personenaufzug elektrohydraulisch mit Teleskopschiebetüren 2-teilig gemäss Norm SN EN 81-20

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	2100	1600	1600	1200	3520
					900		1650			
630 (♿)	RS2:1	1100	1400	2200	800	2100	1600	1750	1200	3520
					900		1650			
800	RS2:1	1100	1800	2200	900	2100	1700	2150	1300	3520
1000	RS2:1	1100	2100	2200	900	2100	1700	2450	1300	3520
1300	RS2:1	1300	2300	2300	1100	2100	2100	2650	1400	4020
1600	RS2:1	1400	2400	2300	1300	2100	2300	2750	1400	4020

\* 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 von der Kabinenhöhe ab. Reduzierte Überfahrten (oder Gruben) sind "in Ausnahmefällen, insbesondere in bestehenden Gebäuden" (gem. Wortlaut Aufzugsrichtlinie) möglich mit einer temporären Schutzraumsicherung und einer Entwurfsprüfbescheinigung. Sie lösen jedoch Mehrkosten aus bei der Anschaffung und im Unterhalt.

Oben erwähnte Kabinengrössen sind als Beispiele zu verstehen.

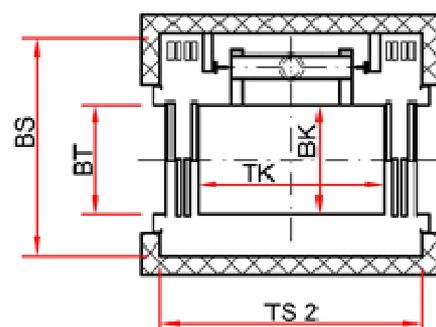
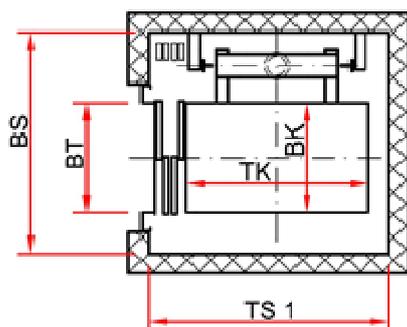
Kabinenbreite, -tiefe, -höhe und Türbreite können individuell nach den zu transportierenden Personen oder Waren bestimmt werden. Die Nutzlast und die benötigte Schachtgrösse richten sich nach diesen Massen.

Behindertengerecht nach SIA 500 ist ein Aufzug mit einer Kabinentiefe von 1400 mm oder grösser und einer Türgrösse von 900x2100 mm. Der kleinste bedingt rollstuhltaugliche Aufzug braucht eine Kabinentiefe von mind. 1300 mm. Kleinere Aufzüge sind in Neubauten nicht sinnvoll.

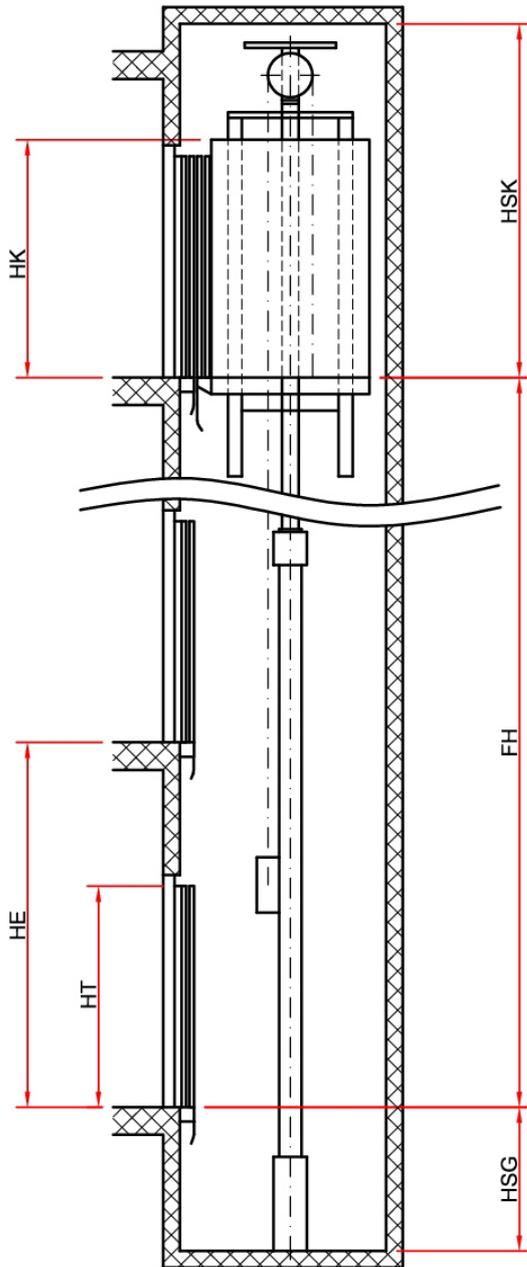
Bei rechtwinkligen oder 3-seitigen Zugängen schreibt die SIA500 neu eine Mindestgrösse von 1400x1600 mm vor resp. 1400x1400 mm für bedingt rollstuhlgängige Aufzüge. Je nach Platzverhältnissen können Teleskopschiebetüren und/oder zentral öffnende Türen zum Einsatz kommen. Nehmen Sie am besten Kontakt 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.



einseitiger Zugang



zweiseitiger Zugang

