

Personenaufzug elektromechanisch mit zentralschliessenden Schiebetüren (Maschinenraum unten seitlich oder MRL mit seitlicher Wartungstüre) gemäss SN EN 81-20

Abmessungen in mm

Tragfähigkeit	Kabine			Türen		Schacht		Grube (HSG)	Überfahrt (HSK)**
	Breite (BK)	Tiefe (TK)	Höhe (HK)	Breite (BT)	Höhe (HT)	Breite (BS)	Tiefe (TS1) *		
630	1100	1400	2200	800	2100	1750	1800	1300	3600
800	1400	1400	2300	900	2100	2050	1800	1300	3700
1000	1600	1400	2300	900	2100	2300	1800	1400	3700
1000	1400	1600	2300	900	2100	2100	1950	1400	3700

* Schachttiefe bei gleichseitigen Zugängen (TS1).
Bei gegenüberliegenden Türen gilt Schachttiefe (TS2) = Kabinentiefe+400mm (Bautoleranz -0/+20mm)

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

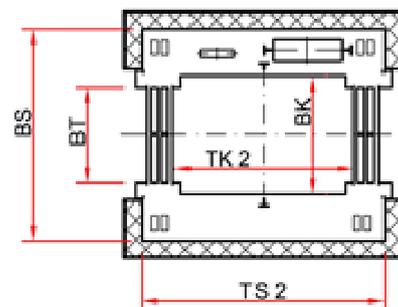
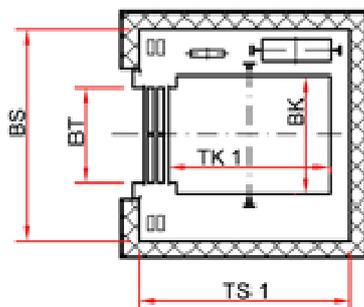
Mit zentralschliessenden Türen wird eine grössere Leistungsfähigkeit erreicht, weil Passagiere schneller ein- und aussteigen und sich gegenseitig weniger behindern, insbesondere wenn sie Gepäck dabei haben.

Ein Maschinenraum oder eine seitliche Wartungstüre hat den Vorteil, dass Wartungsarbeiten von ausserhalb des Schachts erledigt werden können. Reparaturen können schneller erledigt werden, damit reduzieren sich die Ausfallzeit und die Kosten. Im Weiteren reduziert ein Maschinenraum die Lärmemissionen von Antrieb und Frequenzregelung in den Etagen.

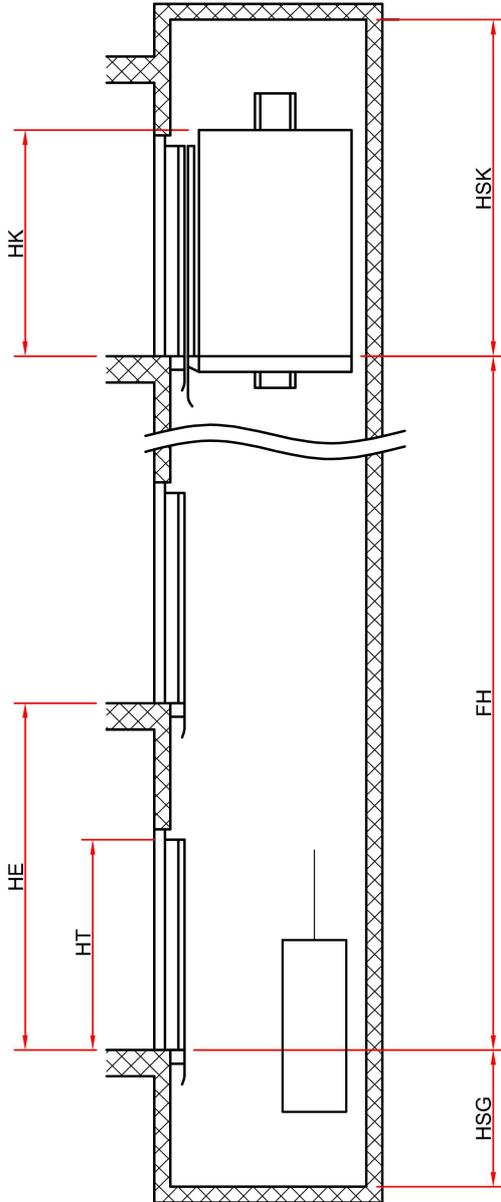
Oben erwähnte Kabinengrössen sind nur als Beispiele zu verstehen. Kabinenbreite, -tiefe, -höhe und Türbreite können individuell nach der vorgesehenen Nutzung bestimmt werden und wirken sich wie oben ersichtlich auf die benötigte Schachtgrösse aus. Grössere Geschwindigkeiten auf Anfrage.

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

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



einseitiger Zugang



zweiseitiger Zugang

