

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

Abmessungen in mm

| Tragfähigkeit<br>kg | Kabine      |              |              |           | Türen       |           | Schacht     |               |              | Grube<br>(HSG) | Überfahrt<br>(HSK) ** |
|---------------------|-------------|--------------|--------------|-----------|-------------|-----------|-------------|---------------|--------------|----------------|-----------------------|
|                     | Breite (BK) | Tiefe (TK1)* | Tiefe (TK2)* | Höhe (HK) | Breite (BT) | Höhe (HT) | Breite (BS) | Tiefe (TS1) * | Tiefe (TS2)* |                |                       |
| 1125                | 1200        | 2100         | 2125         | 2200      | 1100        | 2100      | 2000        | 2450          | 2605         | 1300           | 4000                  |
| 1275                | 1200        | 2300         | 2360         | 2200      | 1100        | 2100      | 2000        | 2650          | 2840         | 1400           | 4000                  |
| 1350                | 1300        | 2300         | 2300         | 2200      | 1200        | 2100      | 2150        | 2650          | 2780         | 1400           | 4000                  |
| 1600                | 1400        | 2400         | 2420         | 2200      | 1300        | 2100      | 2350        | 2750          | 2900         | 1500           | 4000                  |
| 2000                | 1500        | 2700         | 2700         | 2200      | 1400        | 2100      | 2500        | 3050          | 3180         | 1500           | 4000                  |
| 2500                | 1800        | 2700         | 2700         | 2200      | 1400        | 2100      | 2850        | 3050          | 3180         | 1500           | 4000                  |
| 2500                | 1600        | 3100         | 3100         | 2200      | 1500        | 2100      | 2700        | 3450          | 3580         | 1500           | 4000                  |

\* TK1 Kabinentiefe bei gleichseitigen Zugängen  
 TK2 Kabinentiefe bei gegenüberliegenden Türen (Minimum)  
 TS1 Schachttiefe bei gleichseitigen Zugängen  
 TS2 Schachttiefe bei gegenüberliegenden Türen

\*\* Die angegebene Überfahrt entspricht der Norm SN EN 81-20 bei einer max. Geschwindigkeit von 1.0 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.

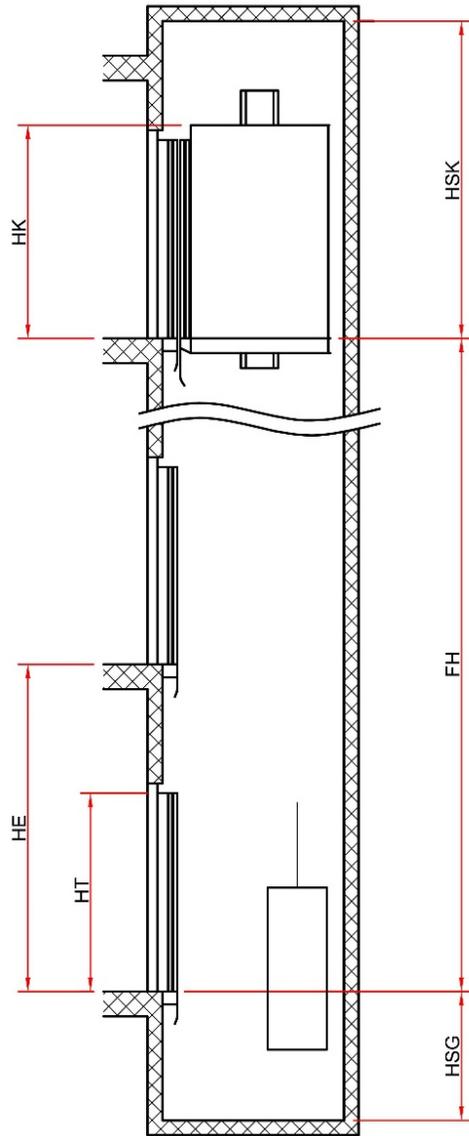
Oben erwähnte Kabinengrössen sind als Beispiele zu verstehen.

Kabinenbreite, -tiefe, -höhe und Türbreite können individuell nach den zu transportierenden Betten oder Behältern bestimmt werden. Die Nutzlast und die benötigte Schachtgrösse richtet sich nach diesen Massen. Die EN81-70 für behindertengerechtes Bauen empfiehlt eine Türhöhe von 2100 mm.

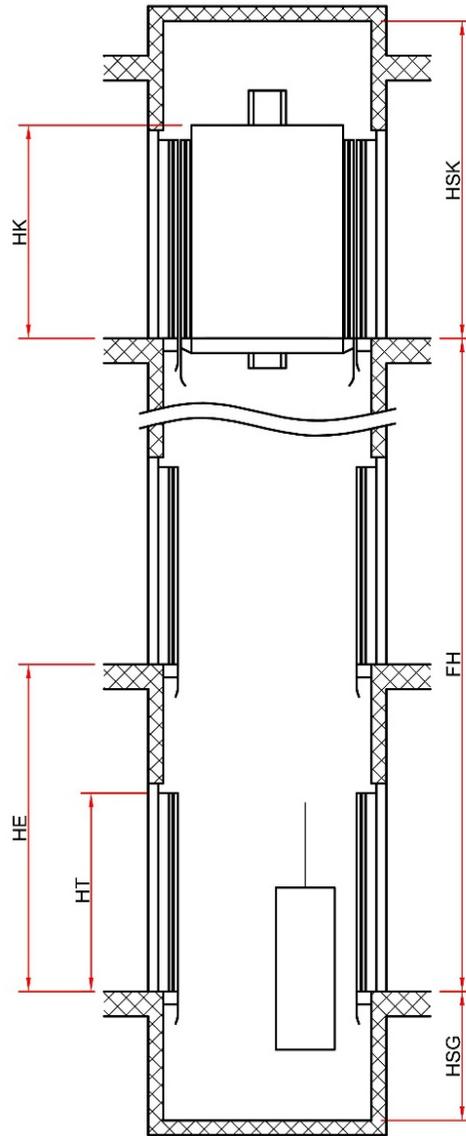
Bei rechtwinkligen oder 3-seitigen Zugängen können je nach Platzverhältnissen verschiedene Türsysteme zum Einsatz kommen. Nehmen Sie am besten Kontakt mit uns auf.

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

einseitiger Zugang



zweiseitiger Zugang



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

