Lista de control para la planificación del ascensor

- Planifique las instalaciones de ascensores con un mínimo de 630 Kg de carga útil y para 8 personas.
- Planifique los ascensores eléctricos con cuartos de máquinas ubicadas directamente encima del hueco, con el fin de evitar desvíos innecesarios de los cables y en consecuencia costes adicionales. Hasta una velocidad de 1,6 metros por segundo y una carga útil de hasta 1.600 Kg, puede prescindirse del cuarto de máquinas en los ascensores para pasajeros. Los montacargas, montacamas y grandes ascensores para pasajeros pueden planificarse eléctricos sin cuarto de máquinas hasta una capacidad de 4.000 Kg. Los montacargas, montacamas y grandes ascensores con propulsión hidráulica de hasta 6.300 Kg disponen de una cuarto de máquinas.
- Planifique en lo posible para todos los ascensores que se requieren para una capacidad de carga determinada, cabinas cuadradas. Las cabinas acristaladas sólo deberían preverse en algunos sectores de arquitectura especial. No se recomiendan velocidades elevadas en ascensores acristalados.
- Planifique todos los accesos a ascensores de modo tal que se pueda llegar a los mismos directamente por las escaleras o a través de pasillos. Los accesos a ascensores no deberían llevar directamente a viviendas u oficinas.
- Evite que los accesos a ascensores desemboquen directamente al exterior, siempre que se pueda, ya que las exigencias en una puerta directamente al exterior son muy rigurosas.
- En todos los casos deben guiarse al exterior del edificio, las ventilaciones del hueco, las entradas y salidas de aire de la cuarto de máquinas.
- Tanto en sectores acristalados del edificio de ascensores, debe utilizarse un cristal térmico, ventilación o sombreado para el verano, así como calefacción para el invierno. En general no se debe exceder una temperatura de 40 °C en el hueco.
- Evite dobles embarques, dado que la puerta adicional de cabina por lo general, lleva a otros sectores del edificio y así puede producirse una desviación de los pasajeros. Además, pueden aumentar los fenómenos de corrientes de aire.
- Evite la existencia de espacios transitables debajo de los huecos y haga llegar a los ascensores hasta terreno firme. De otro modo tenga en cuenta las indicaciones adicionales en los documentos de planificación.
- Nuestros técnicos de ventas le ayudarán a encontrar la solución correcta. Llámenos.