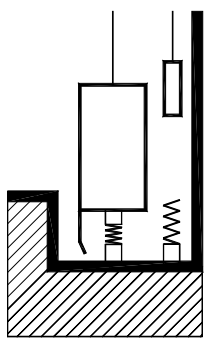
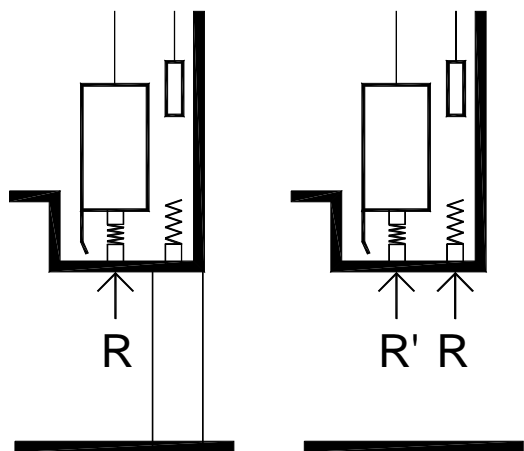


HUECO			
Definición	Recinto por el cual se desplazan la cabina y el contrapeso, si existe. Delimitado materialmente por el fondo del foso, las paredes y el techo. Puede contener una o varias cabinas. <i>La ITA permitía exclusivamente una cabina por hueco.</i> Dimensión aproximada: Recorrido de Ascensor + Foso + R.L.S. Foso entre 1 y 1.3 m. y Recorrido Libre Superior ~3.5m.		
Recinto Cerrado	Completamente cerrado mediante paredes, piso y techo de superficie llena, incombustibles, duraderas, que no originen polvo y con resistencia mecánica suficiente. Debe garantizar un aislamiento acústico suficiente <i>Se estima en 71 dBA el nivel de presión acústica en su interior.</i>		
	Aperturas Admisibles	Puertas de piso Puertas de visita, socorro o trampillas. Orificio de evacuación de gases y humos. Aberturas de entre huecos y cuartos de máquinas y/o poleas	
	Distancias entre Puertas de Piso	≤11m. sin precauciones especiales ≥ 11m. Se preverán sistemas de evacuación mediante puertas de socorro o cabinas adyacentes con puertas de socorro; o bien se incrementará el nivel de seguridad de la instalación.	
Recinto Abierto <i>Hueco no colabora CPI</i>	Requisitos Mínimos.	Limitar la altura de las paredes sin entradas a 2.5 m. sobre el nivel de acceso de peatones.	
	Ubicación	Huecos de escaleras, patios, fachadas.	
Instalaciones Admisibles.	Ninguna ajena al ascensor, con excepción de material de la instalación de calefacción, excepto radiadores de agua caliente a vapor y elementos de reglaje.		
Iluminación	Luminarias cada 7 metros desde 0.5 metros del fondo del foso y techo		
Ventilación	La superficie de ventilación será un 2,5% de la sección transversal. Esta ventilación podrá lograrse a través del cuarto de máquinas o poleas o directamente al exterior.		
Características	H _{min.}	A _{min.}	Serán metálicas de alma llena. Apertura hacia el exterior. Cerradura con llave al exterior y accionable sin ella desde el interior. Existirán contactos eléctricos que impiden el funcionamiento del ascensor si alguna está abierta.
Puertas de Visita	1.40	0.60	
Trampillas	0.50	0.35	
Puertas Emergen.	1.80	0.35	
Separación entre Cabinas	< 30 cm se dispondrán barras metálicas cada 8cm. en todo lo alto ≥ es mayor o igual a 30 cm. solo se dispondrán en los 2.50 m. inferiores.		

EXTREMOS DEL HUECO	
Recorrido Libre de Seguridad Superior (R.L.S.)	<p>Distancia vertical desde techo de cabina hasta el nivel inferior del techo del hueco.</p> $h \geq 1 + 0.035 V^2,$ <p>donde V es la velocidad del ascensor.</p> <p><i>Se concreta en distancias del orden de 3.60 m. sobre última planta</i></p>
Foso	<p>Parte inferior del hueco, con fondo liso y sensiblemente a nivel. No se considerarán los zócalos de amortiguadores, guías o dispositivos de evacuación del agua. Debe quedar protegido de las infiltraciones de agua.</p>
	<p>Acceso con puerta propia si la profundidad del foso es superior a 2.5m. Si es inferior, acceso mediante dispositivo permanente en foso fuera del gálibo de los elementos móviles del ascensor</p>
	<p>La distancia mínima entre parte inferior de cabina y suelo de foso $\geq 0.50m$. <i>Se concreta en dimensiones de foso entre 1.00 y 1.30 m.</i></p>
	<p>Las instalaciones mínimas en el foso serán: Interruptor para detener y mantener inmovilizado el ascensor y Toma de corriente eléctrica.</p>
DISPOSICION	
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> <p>SOBRE TERRENO FIRME</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>SOBRE LOCAL ACCESIBLE</p>  </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <p>PILAR BAJO CONTRAPESO</p> <p>PARACAIDAS EN EL CONTRAPESO</p> </div>	