

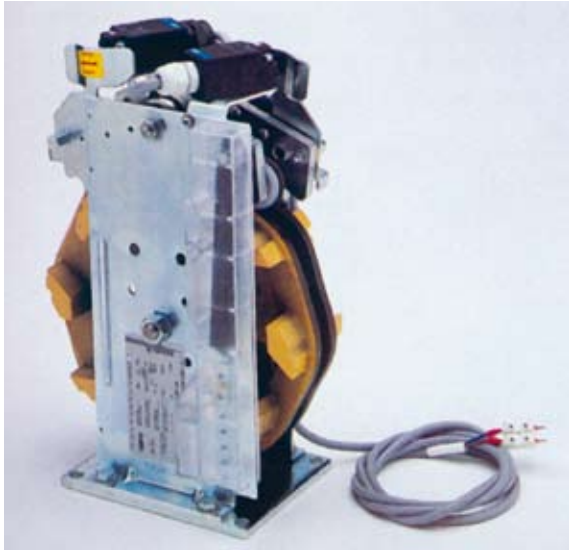


Dispositivos de seguridad Schindler

Garantía de fiabilidad del ascensor



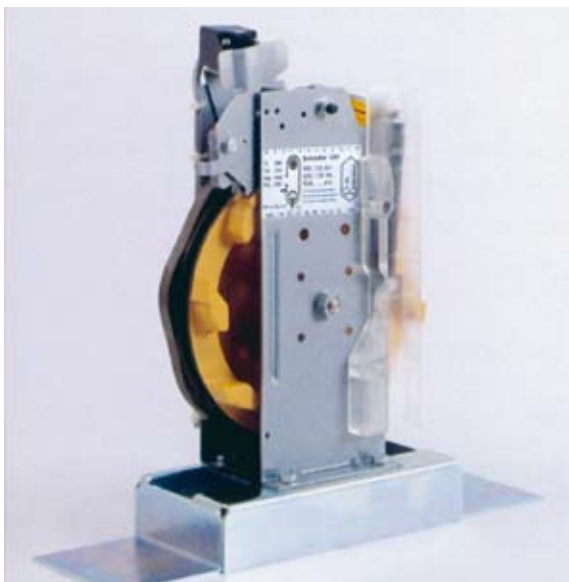
Producto de modernización Schindler



GBPD



GB32/2



GBP

Si la velocidad del ascensor supera el máximo establecido, los limitadores de velocidad Schindler actúan para poder frenar de forma progresiva la marcha de la cabina y proporcionar seguridad al usuario.

Cumple con la Directiva de la Comunidad Europea sobre Ascensores y la norma EN 81.

Dispositivos de seguridad



Descripción del producto

El limitador de velocidad está conectado en su movimiento a la cabina, a través de un cable de acero, girando a la misma velocidad que la cabina en su desplazamiento. Si se produjera un aumento de velocidad en el ascensor, fuera de los parámetros establecidos, el limitador lo detecta y desconecta el motor eléctrico, parando la marcha de la cabina.

Si por circunstancias anómalas la cabina siguiera aumentando su velocidad, se bloquea la polea del limitador provocando la actuación del paracaídas el cual funciona como un freno sobre las guías de la cabina.

Paracaídas



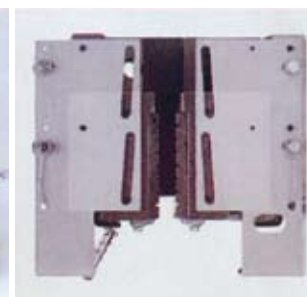
Instantáneos (R).



Progresivos doble efectivo (GED).



Progresivos (G).



Características técnicas

Limitadores	Limitador GBP	Limitador GBPD	Limitador GB32/2
Velocidad de cabina y contrapeso	$\geq 1,6$ m/s	1,6 m/s	0,5 m/s a 8 m/s
Recorrido	80 m máximo	80 m	315 m máximo
Diámetro cable	6 mm	6 mm	8 mm ó 9,5 mm
Fuerza de retención	500 N	1000 N	100 N, 2000 N, 3000 N, 4500 N
Condiciones ambientales	+0° a +40°C	0 + 65°C	+5° a 40°C
Temperatura	IP 65	IP 65	IP 65
Grado de protección humedad	< 85%	< 85%	< 85%
Compatibilidad con paracaídas	Instantáneos y progresivos	Progresivos, doble efectivo	Instantáneos y progresivos
Paracaídas	R + G	GED	G

Cumple R.D. 1314/1997 y Directiva C.E. 95/16/1195.

Schindler se pone a su servicio facilitándole la financiación.
Consúltenos y le ofreceremos una solución a su medida.

