



@  www.knauf.es

@  www.knauf.pt

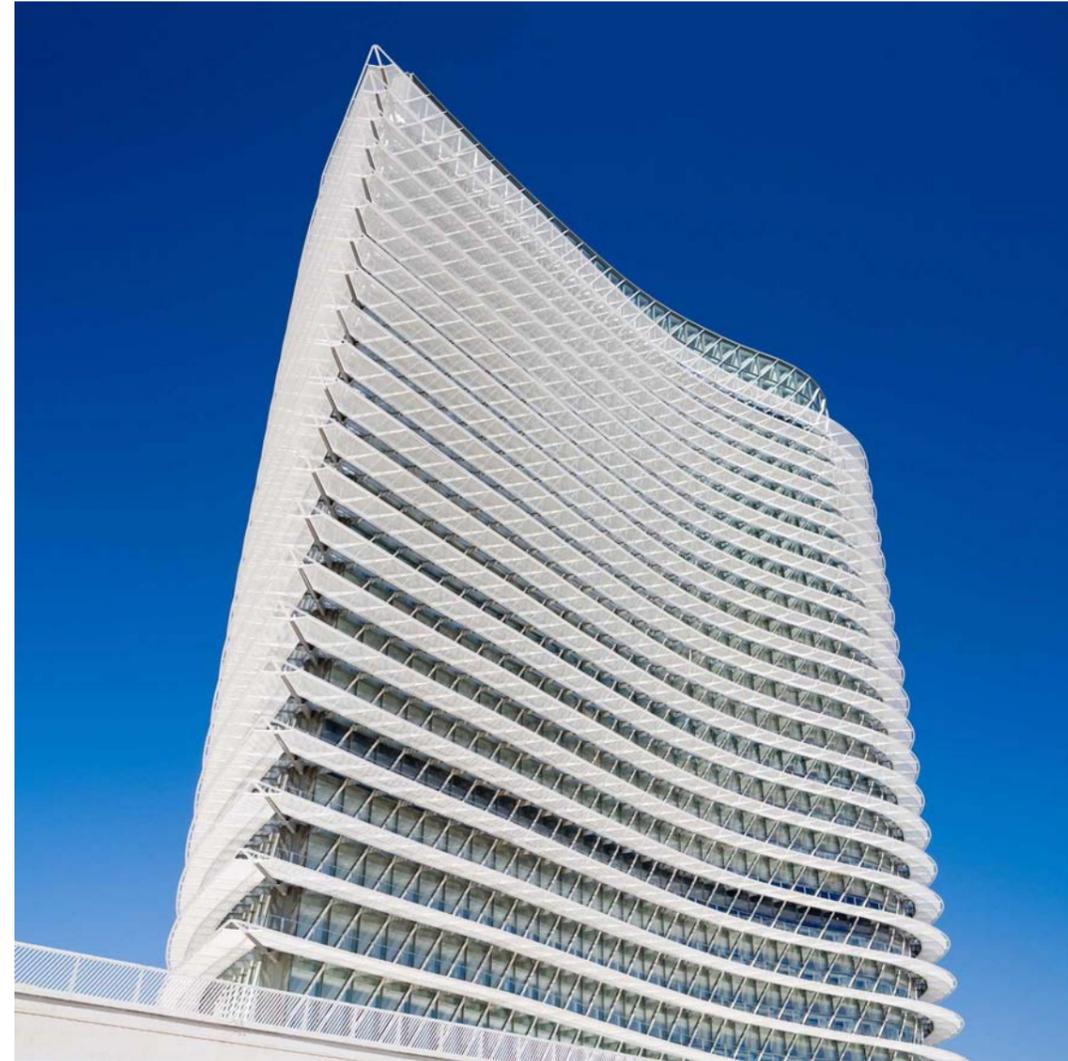
Servicio de Atención al Cliente

  **902 440 460**

  **707 503 320**

Advertencias legales: La información y especificaciones técnicas contenidas en este catálogo, aun siendo en principio correctas, salvo error u omisión por nuestra parte, en el momento de su edición, puede sufrir variaciones o cambios por parte de Knauf sin previo aviso. Sugerimos en cualquier caso consultar siempre con nosotros si está interesado en nuestros sistemas. Los objetos, imágenes y logotipos publicados en este catálogo están sujetos a Copyright y protección de la propiedad intelectual. No podrán ser copiados ni utilizados en otras marcas comerciales.

Código: 01010012 Edición: Febrero 2010



Cerramientos de ascensores

02/2010

Knauf Shaftwall. Cerramientos de ascensores

Knauf GmbH Sucursal en España
Avda. de Manoteras, 10 Edificio C - 28050 MADRID - España
Telf. +34 91 383 05 40 - Fax: +34 91 766 14 27

Knauf Ltda. Portugal
Rua Poeta Bocage, 14 D - 1600-581 LISBOA - Portugal
Telf: +351 21 711 27 50 - Fax: +351 21 711 27 59



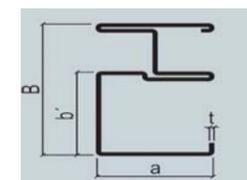
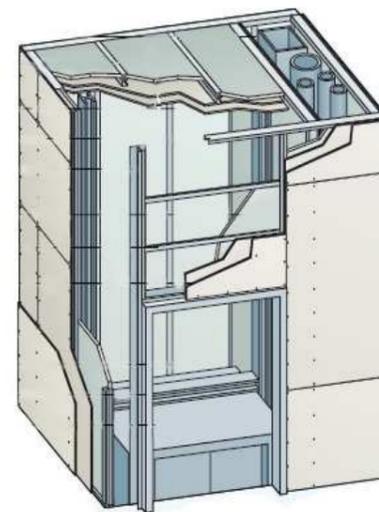
Aislante Acústico arrojando valores entre 46,4 y 64,2 dBA según sistema instalado.

El hasta 120 minutos en ambas direcciones confiriendole mas seguridad al edificio.

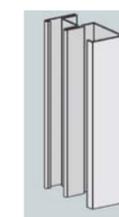
Instalación desde un solo lado, eliminando la necesidad de andamios en altura.

Resistencia mecánica de 300 N distribuidos en una superficie de 5 cm²

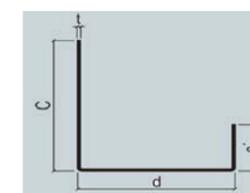
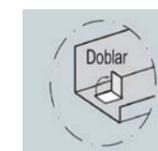
El secreto esta en los perfiles



Montante CT, en los que se aloja la placa Maciza DF H₂, modulados cada 400 o 600 mm, disponibles en 60, 92 y 146 mm



El Canal J dispone de una pestaña, que a modo de "clip" retiene la placa contra una de las alas del perfil.



Knauf Shaftwall presenta una solución constructiva rápida y eficaz para el cerramiento de huecos de ascensores.

El sistema ha sido cuidadosamente diseñado y debidamente ensayado para dar una resistencia al fuego de EI 120'.

Asimismo, el comportamiento de los sistemas frente al ruido es elevado, arrojando unos valores entre 46,4 y 64,2 dBA, según tipo de sistema instalado.

Los cerramientos están compuestos por una estructura metálica y placas de yeso laminado que van atornilladas en una cara y por el otro lado encajadas. El tipo de placa de yeso laminado que conforma todos los sistemas es del tipo Knauf Maciza DF H₂ de 20 mm. y placa Knauf Cortafuego DF de 15 mm.

La estructura metálica la conforman Canales J para suelo y techo y Montantes CT dispuestos en el canal superior e inferior y modulados cada 600 mm.

La estructura de arranque y estructura final será el perfil J fijado a la estructura de encuentro y el resto de perfiles intermedios lo constituyen los montantes CT dentro de los cuales se encaja la placa Knauf Maciza DF H₂.

Toda la instalación se simplifica al realizarse desde el lado de la cara vista del tabique. La forma de instalación, así como su constitución general en cuanto a placas, tornillos, cintas, bandas de dilatación, banda acústica y tratamiento de juntas, es similar a la de un tabique de construcción en seco.

Los sistemas admiten diferentes alturas, que dependen de la composición del sistema y del ancho del perfil que lo conforman.

Shaftwall.

Protección necesaria contra incendios

Cada día los edificios son mas altos, siendo los ascensores un elemento fundamental en la construcción de los edificios de altura. Sin embargo, los huecos de ascensor y escaleras quedan desprotegidos de los focos de fuego, y al ser huecos, son un potente conductor de llamas. Los tabiques Shaftwall son la mejor defensa contra el avance del fuego y evitan que este se extienda rápidamente de planta en planta. El sistema proporciona hasta 2 horas de protección al fuego por lo que facilita la evacuación del edificio y control del fuego.

