

TABIQUE MOVIL ACUSTICO AUTOMATICO DE ALMACENAMIENTO VERTICAL

## REITER SKYFOLD



### DESCRIPCION TECNICA

#### Reiter Skyfold

##### GENERAL

- Espesor: 260 mm
- Altura máxima: 9.145 mm
- Longitud mínima: 3.050 mm
- Alimentación: energía trifásica 380 50 Hz.
- Peso: 35 Kg/m<sup>2</sup>
- Aislamiento acústico: 51 STC
- Velocidad de funcionamiento: 0,05 m/s

##### CONCEPTO

Sistema de Tabique Móvil Acústico Automático de almacenamiento vertical, constituido por dos planos verticales de paneles horizontales separados por una cámara con material de aislamiento acústico de lana de roca.  
No se precisan de guías en el suelo ni en las paredes.

## FUNCIONAMIENTO

El sistema funciona de forma automática mediante el giro de una llave, accionando el sistema de pantógrafos que soportan la estructura de paneles y que, de manera similar a un acordeón, recogen o extienden todos los paneles simultáneamente.

El funcionamiento se pone en marcha con el interruptor de llave mediante un proceso de tres posiciones: apagado, subir y bajar. Es posible durante el proceso abrir o cerrar parcialmente, detener y luego invertir la situación.

El ciclo completo se realiza una vez que se ha realizado el sellado contra el suelo y las paredes, sin la necesidad de intervención manual.

La velocidad nominal aproximada es de 3 metros por minuto.

## MOTORIZACION

Sistemas de motorización:

	Altura máxima	Longitud máxima
MICRO	2740 mm	10973 mm
COMPACT	3685 mm	18288 mm
REMOTE	9145 mm	Sin límite

## CAJON DE ALMACENAJE

Una vez recogidos todos los paneles verticalmente, se esconden en el cajón situado en la parte superior. La medida del cajón es variable dependiendo de la altura del muro.

	Altura Muro	Altura Cajón	Ancho Cajón
MICRO	2565 mm	365 mm	1655 mm
COMPACT	3150 mm	515 mm	1385 mm
REMOTE	5815 mm	900 mm	1410 mm

\*Medidas orientativas. La altura de cajón puede variar de 365 mm a 1645 mm, y el ancho de 1215 mm a 1745 mm. Medidas finales a confirmar por Reiter Systems.

## PANELES

Los paneles acústicos rectangulares horizontales están constituidos en su cara exterior por acero y contruidos por un núcleo de nido de abeja. En su interior incluyen 40 mm de material de aislamiento acústico.

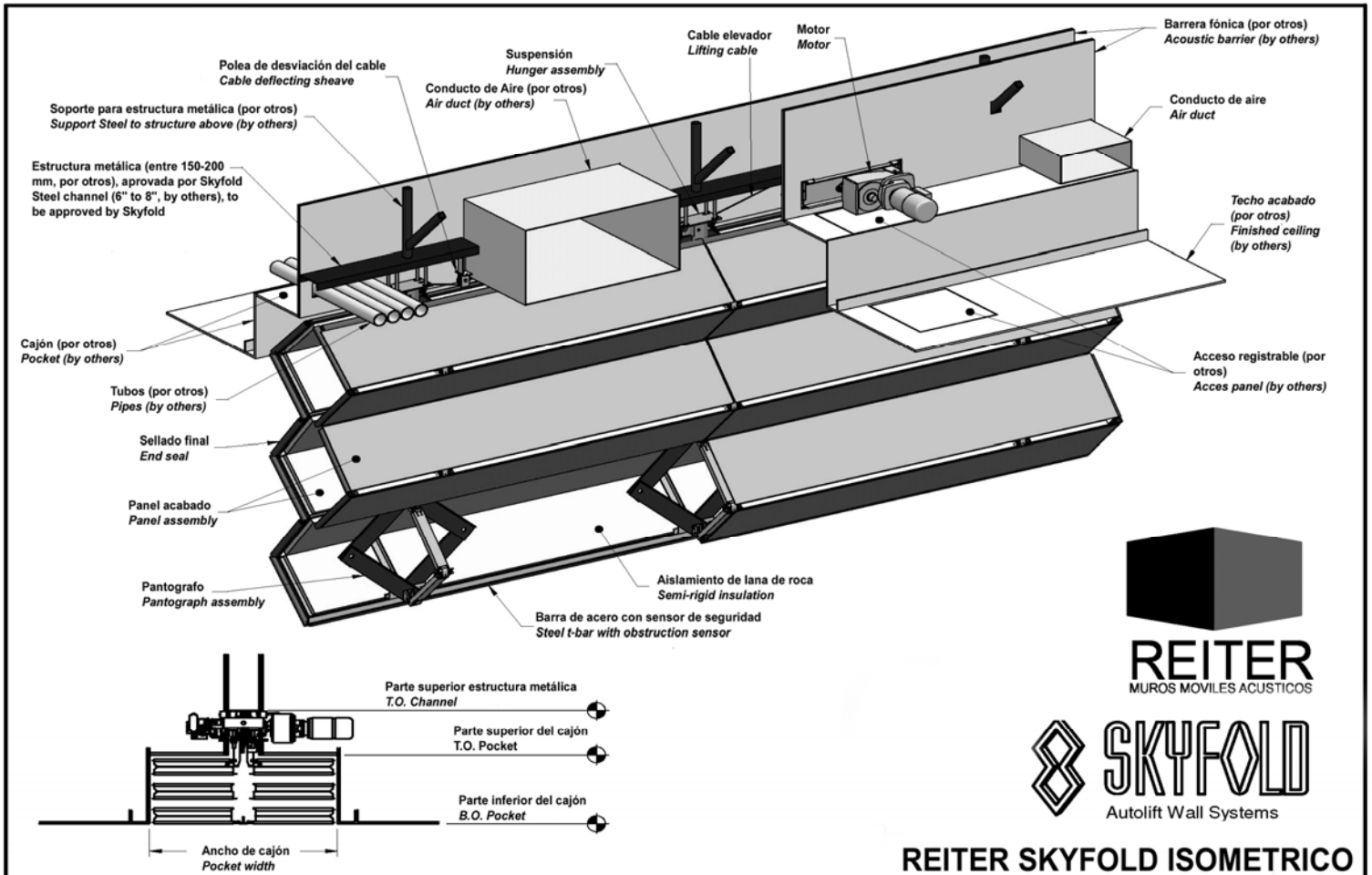
Se admite el revestimiento de estos paneles mediante revestimientos vinílicos, papel mural, pintura, madera noble, etc.

Incorporan doble junta acústica de sellado contra suelo y paredes.

## AISLAMIENTO ACUSTICO

51 STC de acuerdo con el protocolo ASTM E 90-90.

## SECCION ISOMETRICA



**REITER**  
MUROS MÓVILES ACÚSTICOS



**REITER SKYFOLD ISOMETRICO**

Reiter Systems S.A se reserva el derecho de modificar/ mejorar los productos actualizando el contenido de este documento sin previo aviso.