

Rockfon® System VertiQ® C Wall™

Descripción del sistema



Sistema de pared de perfilera oculta

- Revestimiento de pared para correcciones acústicas.
- Disponible en 4 colores estándar
- Sistema desarrollado para hacer la instalación rápida y fácil
- Cada panel es desmontable

Descripción

Rockfon System VertiQ C Wall consta de paneles Rockfon® VertiQ® C Wall de 40 mm de espesor. Se instala mediante soportes de fijación especialmente diseñados, perfiles de cubierta perimetral de aluminio anodizado y conectores de esquina redondeados para mayor seguridad.

Los paneles de pared Rockfon VertiQ C tienen una superficie tejida elegante y duradera que viene en 4 colores (blanco, gris, gris claro y negro) y que son fácilmente desmontables.

Restricciones

Rockfon System VertiQ C Wall ha sido probado en cuanto a resistencia al impacto de acuerdo con DIN 18032 parte 3 y cumple con las demandas para el lanzamiento de balones de balonmano (restringidamente seguro contra el lanzamiento de balones).

La resistencia al impacto de los paneles es alta, sin embargo, no se recomienda su uso en áreas que están sujetas a altos niveles continuos de impacto.

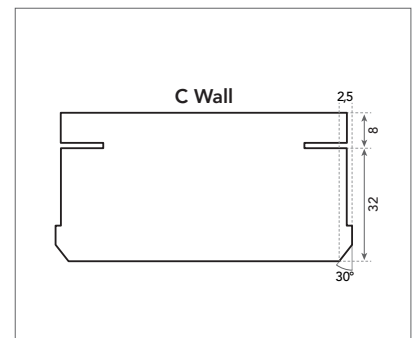
La superficie tejida de Rockfon VertiQ proporciona una mayor resistencia a la perforación.



Elegante y seguro detalle de esquina redondeada en aluminio.



Una conexión oculta bonita y cuidada entre los paneles y el perfil de cubierta perimetral de aluminio anodizado.



Canto C.

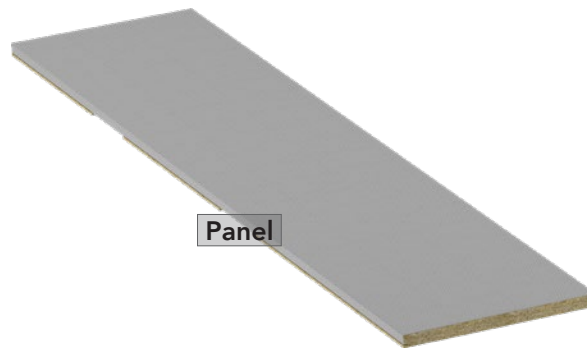
Componentes del sistema y guía de instalación

Las cantidades requeridas de los diferentes componentes dependen del tamaño de la superficie.

A continuación se muestra un ejemplo con 4 paneles de pared Rockfon VertiQ C de ancho y 1 panel de altura (2400 x 600):

Panel		Cover profiles + Accessories					
		1	2	3	4	5	6
-		Perfil perimétrico de cobertura L = 2380 mm	Pestaña de fijación	Ángulo exterior entrando	Ángulo interior saliendo	Clave de conexión	Tornillo de sujeción
Dimensión (mm)	Consumption/m²						
2400 x 600	4 pcs/m²	9,60 lm/m²	20 pcs	4 pcs/m²	-	6 pcs	8 pcs

Panel - Canto C



Perfiles de cobertura + Accesorios

1 Perfil perimétrico de cobertura



2 Pestaña de fijación



3 Ángulo exterior entrando



4 Ángulo interior saliendo



5 Clave de conexión



6 Tornillo de bloqueo



Prestaciones



Resistencia a la corrosión

Clase B (EN13964)



Desmontaje

Los paneles montados en el Rockfon System VertiQ C Wall son totalmente desmontables a través de herramientas de desmontaje.



Resistencia al impacto

Rockfon System VertiQ C Wall ha sido probado en cuanto a la resistencia al impacto de acuerdo con DIN 18032 parte 3 y cumple con las demandas para el lanzamiento de balones de balonmano (restringidamente seguro contra el lanzamiento de balones). La resistencia al impacto de Rockfon VertiQ es alta, sin embargo, no se recomienda su uso en áreas que están sujetas a altos niveles continuos de impacto.

Paneles compatibles

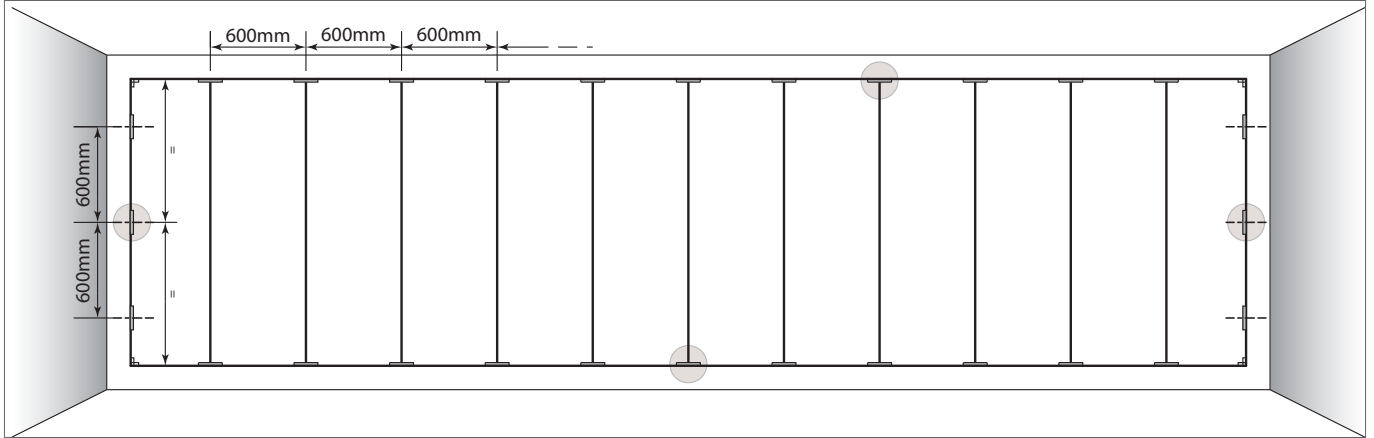
Solo los paneles Rockfon VertiQ Wall disponibles en las dimensiones mencionadas a continuación se pueden instalar en Rockfon System VertiQ C Wall.

		Dimensiones (mm)
Paneles	Grosor (mm)	2400 x 600
Rockfon® VertiQ® C	40	•

Contacte con Rockfon para otras dimensiones.

Instalación

Diseño



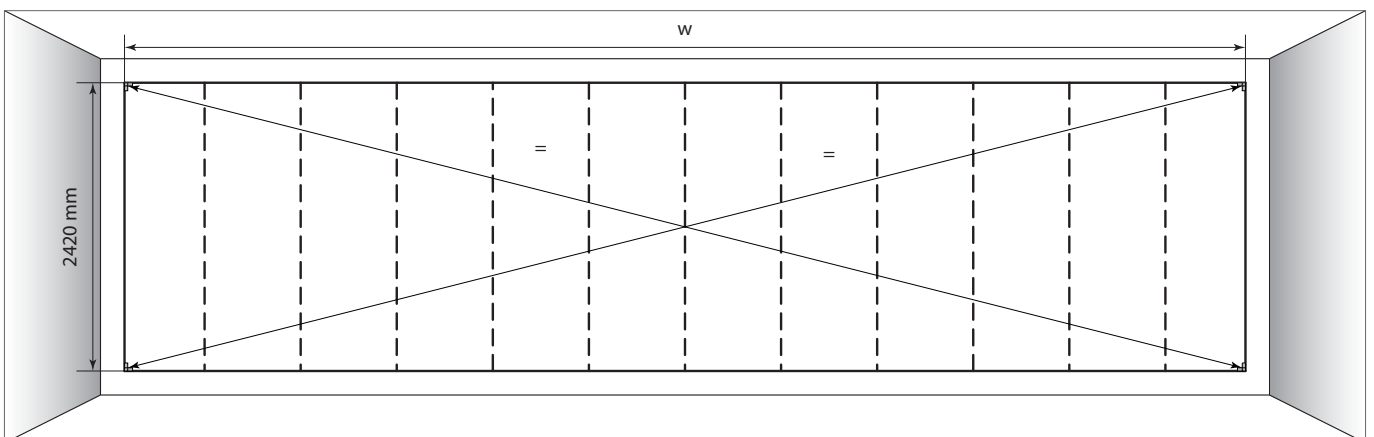
Requerimientos de instalación

Asegúrese de que las paredes estén lisas y niveladas. Para instalación directa sobre el suelo, asegúrese de que sea horizontal y plano. Realice los trabajos de alisado y pulido antes de instalar el sistema. En caso necesario, coloque cuñas para compensar las diferencias de nivel.

Los soportes sobre los que instale los paneles murales deben estar limpios y secos. Para instalaciones sin apoyo de los paneles sobre el suelo, es aconsejable colocar, entre el perfil perimétrico inferior y el suelo, un zócalo o cualquier otro elemento resistente al desgaste y los arañazos.

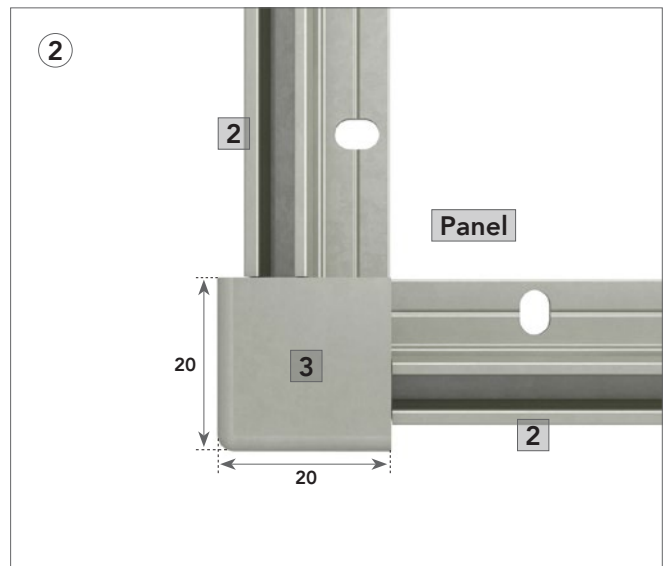
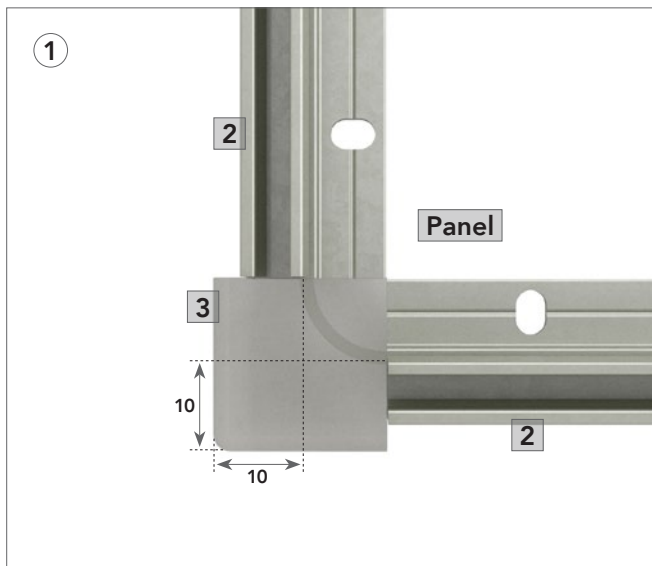
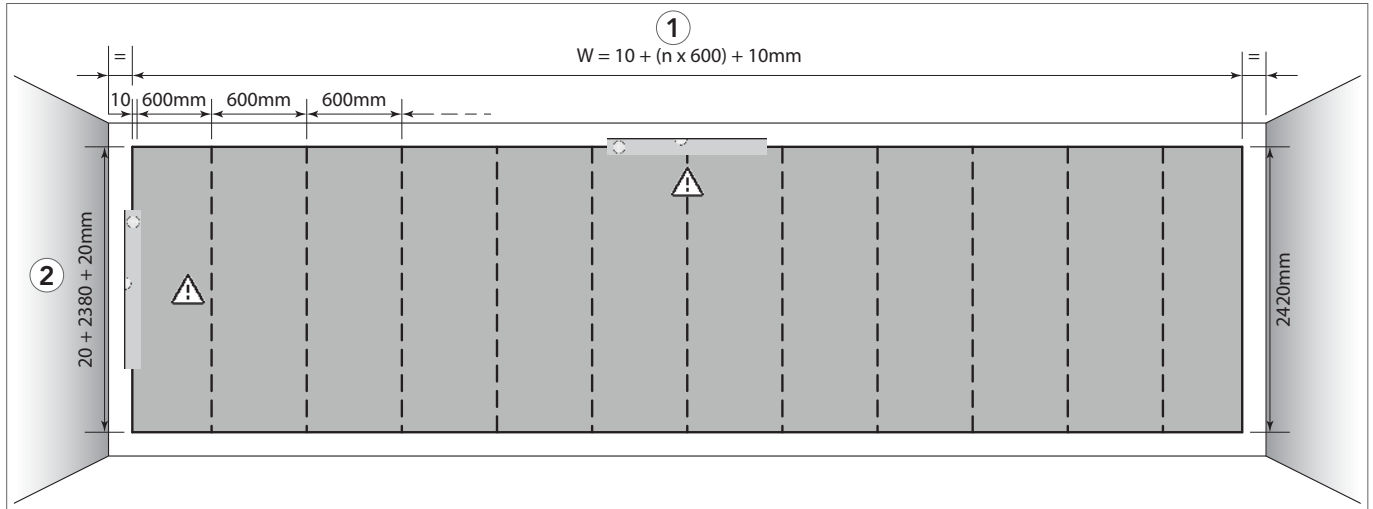
De esta forma se reducen los daños causados por marcas de zapatos, maletas, aspiradoras, etc. Para fijar los distintos elementos, utilice tornillos adecuados para el tipo de soporte.

Asegúrese de que el soporte de montaje sea perfectamente rectangular: las diagonales deben tener la misma longitud:

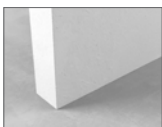
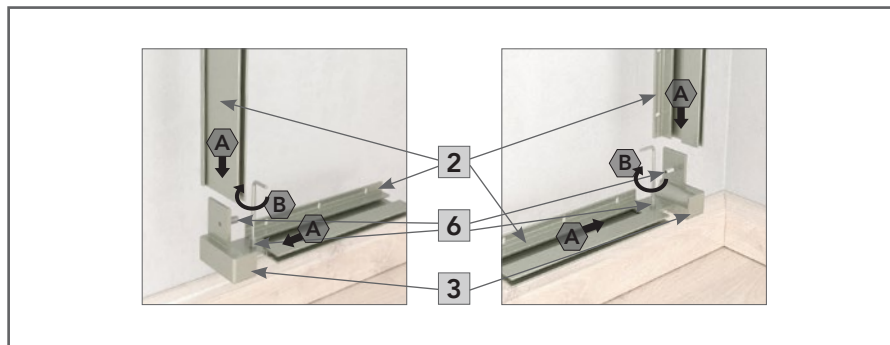
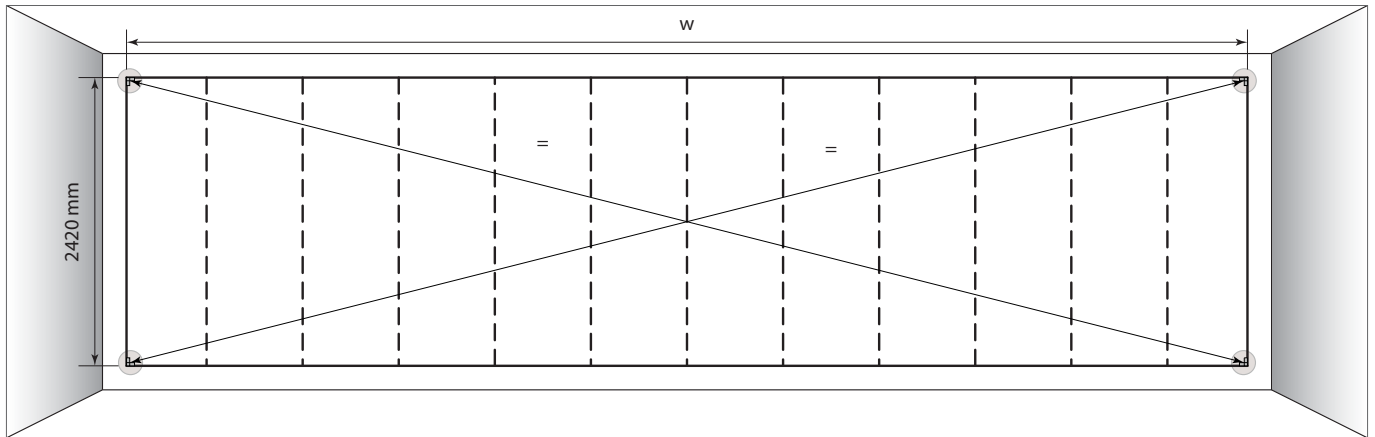


Pasos de instalación

1 Preparación del soporte



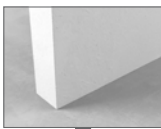
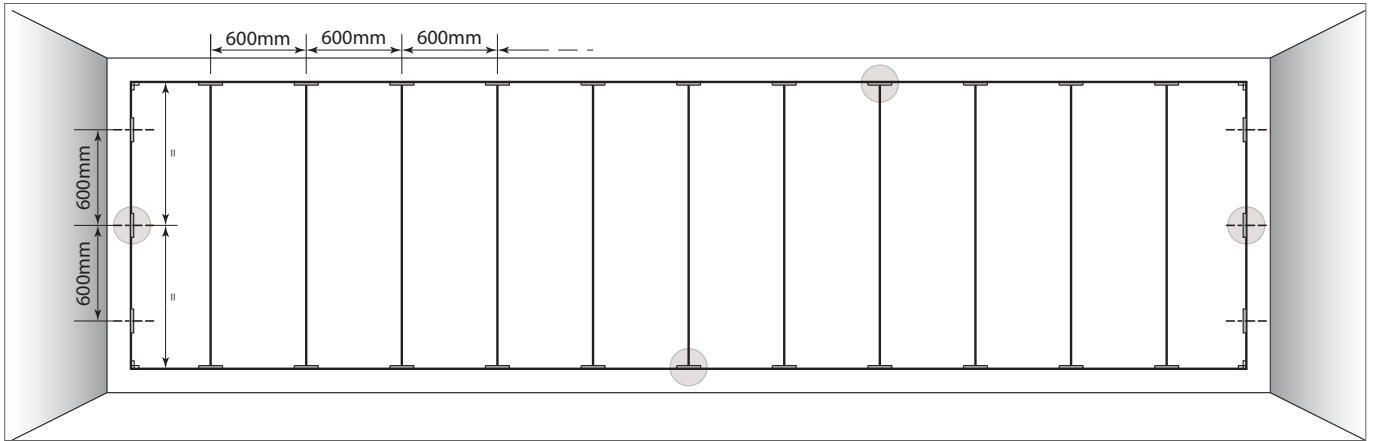
2 Monte e instale los ángulos entrantes y las arandelas de fijación (2 para cada ángulo)



¡Atención! Asegúrese de que el soporte de montaje sea perfectamente rectangular: las diagonales deben tener la misma longitud.

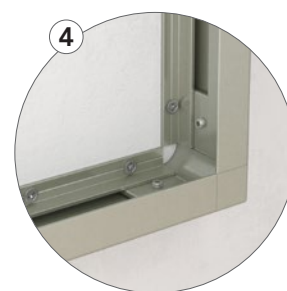
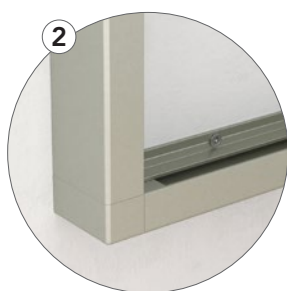
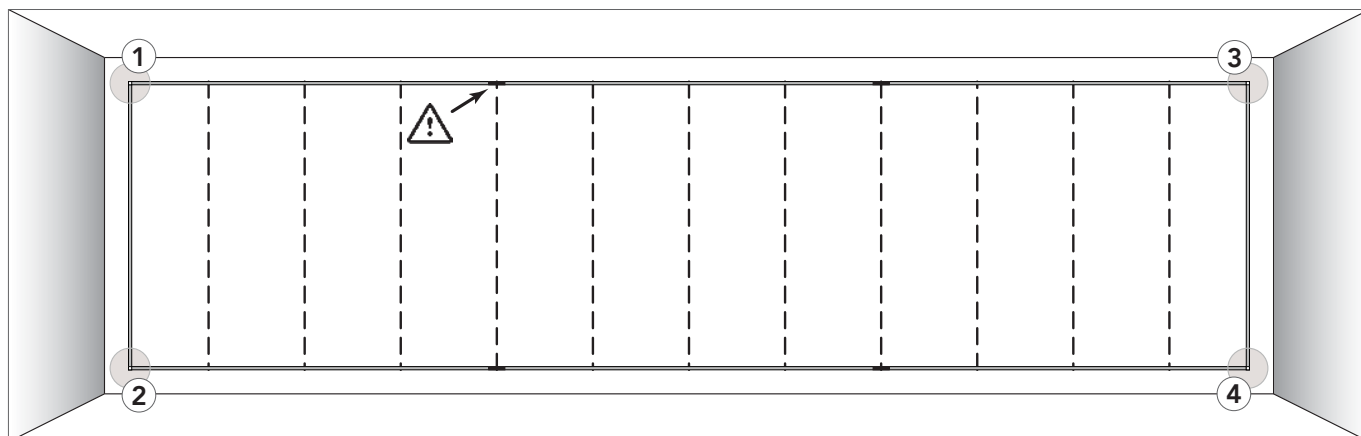
¡Atención! Utilice método adecuado, tornillos y número de puntos de fijación adecuados para el tipo de soporte.

3 Verifique los componentes e instale las arandelas de fijación restantes



¡Atención! Utilice los métodos pertinentes, los tornillos de montaje adecuados y el número de puntos de fijación para el tipo de soporte.

4 Instale todos los perfiles perimétricos de cobertura en sus soportes de fijación y asegure la alineación

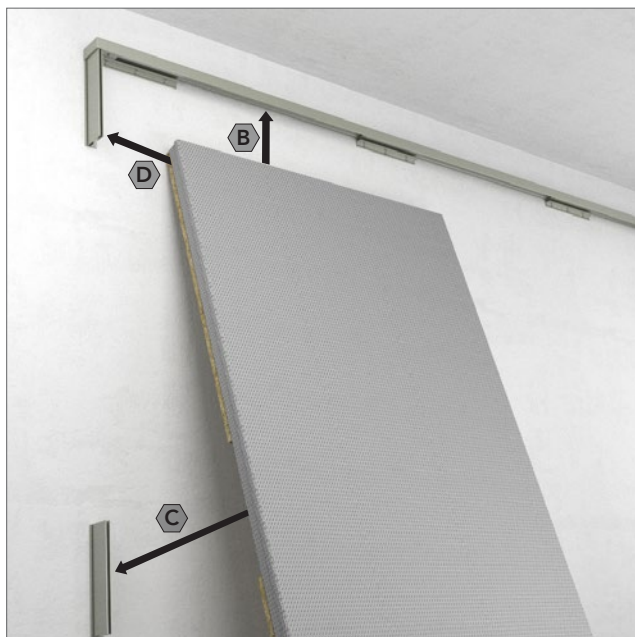
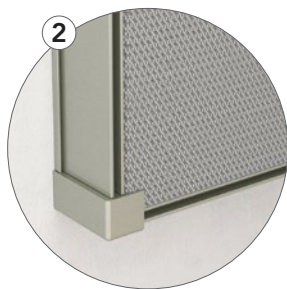
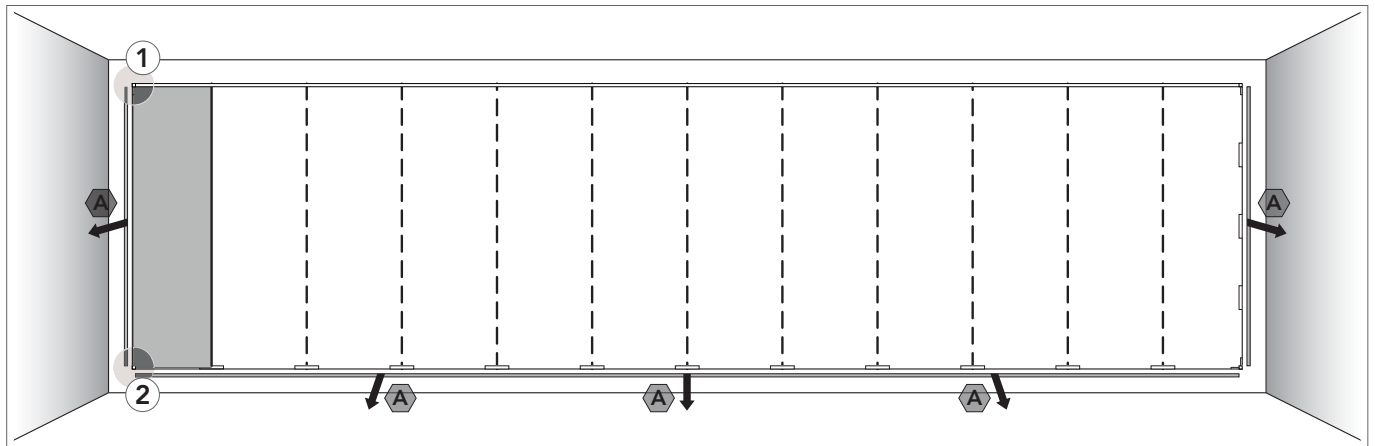


¡Atención! Para garantizar un alineamiento correcto del conjunto de la estructura, instale cada perfil perimétrico con una arandela de fijación.

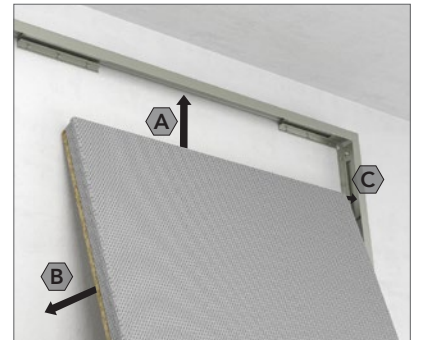
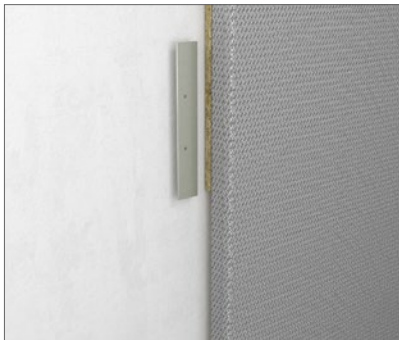
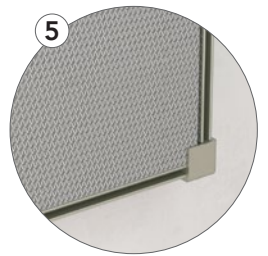
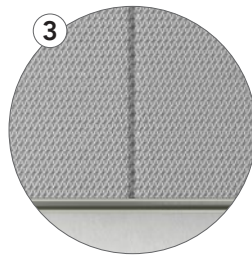
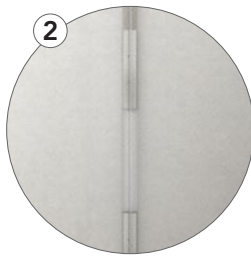
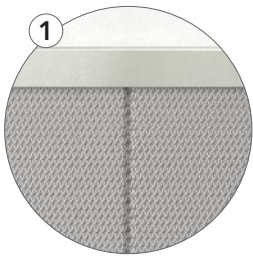
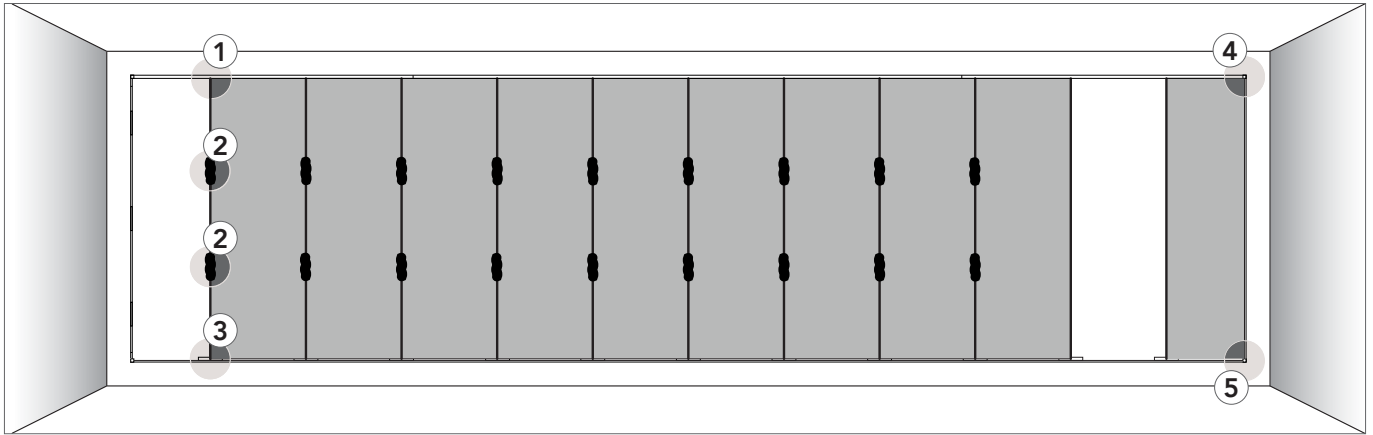
Si es necesario, corrija el alineamiento de la estructura. Cuando todos los elementos estén en su lugar, retire los perfiles perimétricos instalados sobre los laterales y la parte inferior, pero deje los perfiles de la parte superior donde están, con sus correspondientes arandelas de fijación. La estructura estará lista para la colocación de los paneles murales.

Es importante asegurarse de que cada pata de fijación coincida exactamente con cada junta de los perfiles perimétricos.

5 Instale el primer panel mural (por la izquierda)

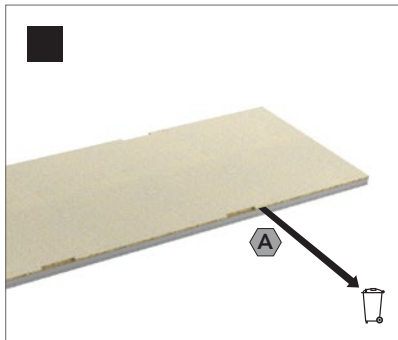
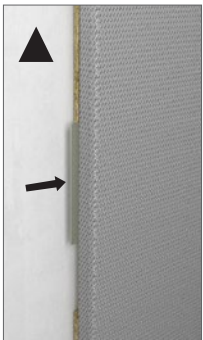
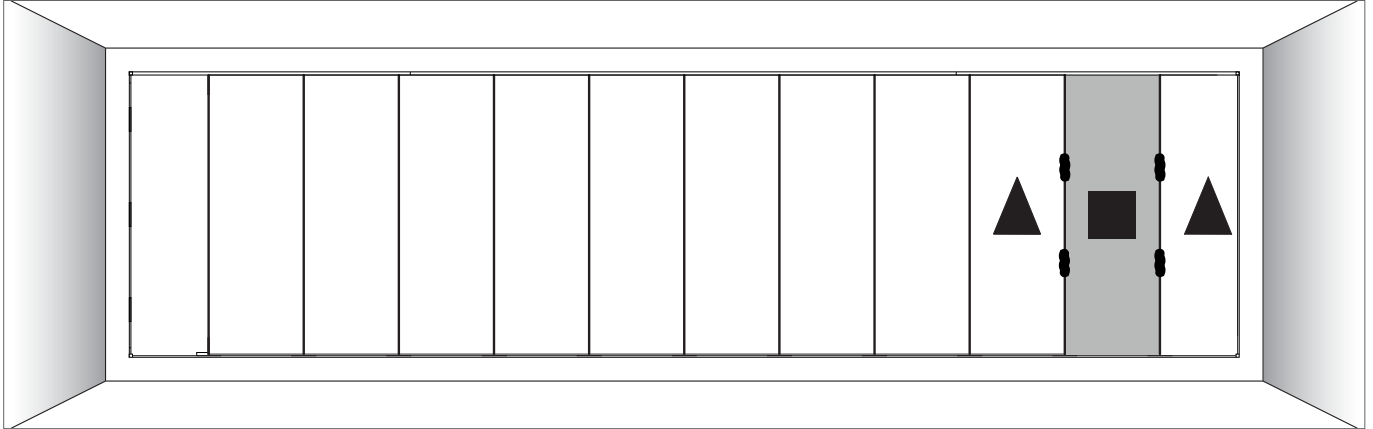


6 Coloque los paneles de la sección principal



¡Atención! Para asegurar una colocación sólida y sin resalto sobre toda la superficie del soporte, deben utilizarse las conexiones que bloquean los paneles entre sí. Introduzca una conexión del Sistema en la hendidura situada detrás del canto del panel. Utilice dos conexiones del Sistema en cada panel; esto facilitará el desmontaje panel por panel, en caso necesario.

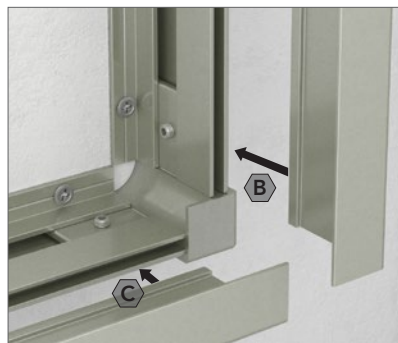
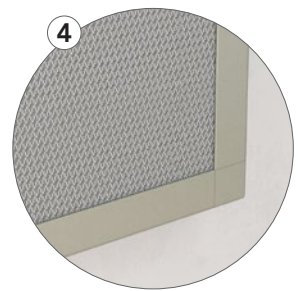
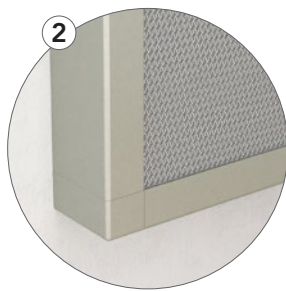
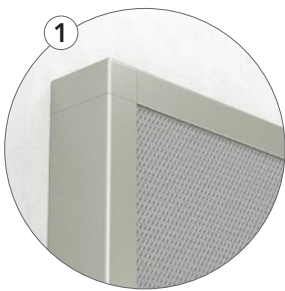
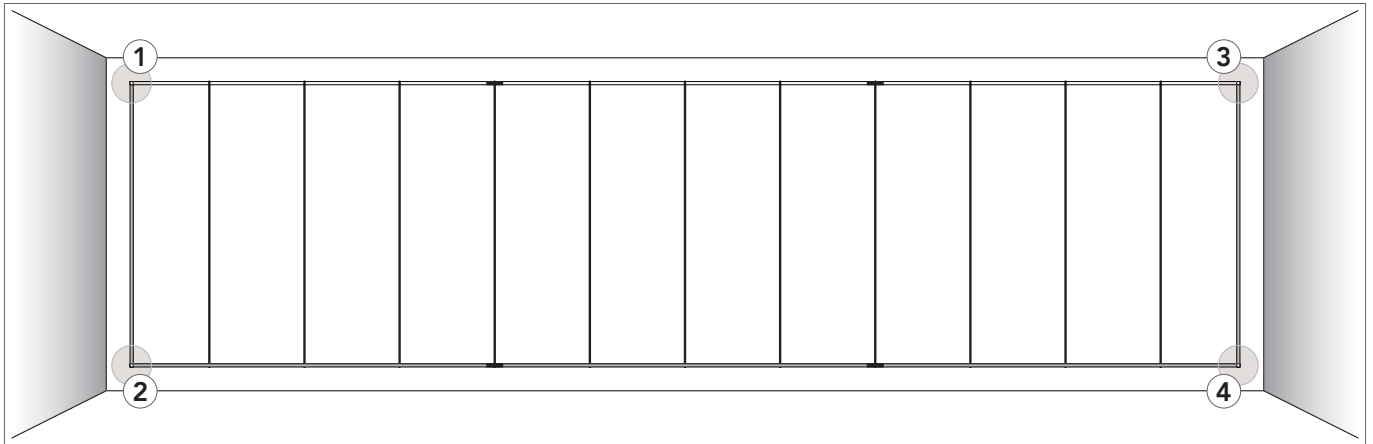
7 Instale el último panel



¡Atención! Utilice un cúter para agrandar la hendidura unos 50-60 mm, hacia la parte superior del panel, en cada una de las hendiduras (hay 4).

¡Atención! Para finalizar, asegure la fijación de todo el conjunto del sistema. Para ello, deslice cada una de las 4 conexiones del Sistema hacia la parte superior del panel, con la ayuda de un cuchillo.

8 Instale todos los perfiles perimétricos a izquierda, derecha y en la parte inferior

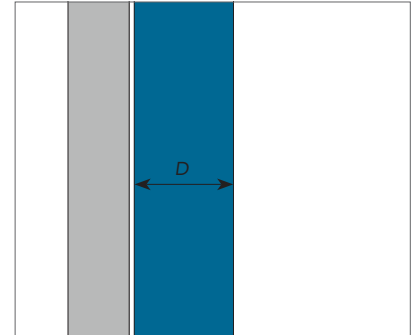


Profundidad mínima de la instalación (mm)

Los paneles instalados en el Rockfon System VertiQ C Wall son totalmente desmontables.

La profundidad de la instalación se define por la distancia entre la cara vista del panel y la parte inferior de la pared. D corresponde a la profundidad exacta de instalación para una instalación y desmontabilidad sencilla de los paneles.

Espesor del panel	Dimensiones modulares	D
mm		
40	2400 x 600	43



Recomendaciones generales para la instalación

Paneles

Para el montaje de paneles Rockfon, se recomienda utilizar guantes limpios revestidos de nitrilo o poliuretano a fin de no dejar huellas ni manchar la superficie.

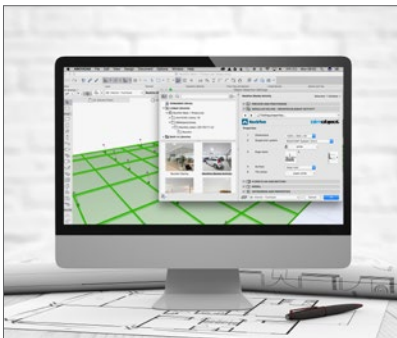
Para mejorar el entorno de trabajo, recomendamos a los instaladores seguir siempre los métodos habituales de trabajo y los consejos de instalación incluidos en nuestros embalajes.

Es muy fácil realizar los cortes con un cuchillo puntiagudo. Todas las caídas en obra y residuos deben tratarse según las normativas locales de obras.

¡Atención! Ciertas superficies lisas y mates son direccionales. Para garantizar la coherencia del techo definitivo, es importante instalar los paneles en la dirección que indica la flecha situada detrás de cada panel.

Herramientas

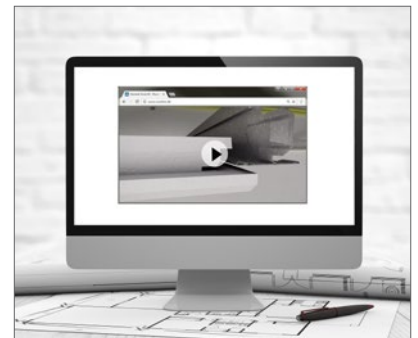
Rockfon ha desarrollado herramientas específicas que están disponibles en www.rockfon.es



Visite nuestra biblioteca CAD en línea o el portal BIM para obtener asistencia en el diseño de su proyecto.



Explore nuestra amplia biblioteca de proyectos de referencia en nuestra página web.



Visite nuestra biblioteca de videos para ver nuestra colección de videos de instalación del sistema Rockfon.

Rockfon® es una marca registrada
del Grupo ROCKWOOL.

 [linkedin.com/company/Rockfon-as](https://www.linkedin.com/company/Rockfon-as)

 [pinterest.dk/Rockfon](https://www.pinterest.dk/Rockfon)

 [youtube.com/RockfonOfficial](https://www.youtube.com/RockfonOfficial)

 [facebook.com/RockfonOfficial](https://www.facebook.com/RockfonOfficial)

 [instagram.com/Rockfon_Official](https://www.instagram.com/Rockfon_Official)

03.2021 | Todos los códigos de colores mencionados se basan en la carta de colores NCS Natural Colour System™, licencia y propiedad de NCS Colour AB, Stockholm 2012 o el color RAL Standard. Documento no contractual. Sujeto a modificaciones sin previo aviso. Créditos fotos: Rockfon.

Rockfon

ROCKWOOL Peninsular S.A.U.
Ctra. de Zaragoza km 53.5 N-121.
31380 Caparrosa (Navarra)
España

Tel.: +34 902 430 430

Fax.: +34 902 430 431

info@rockfon.es

www.rockfon.es

