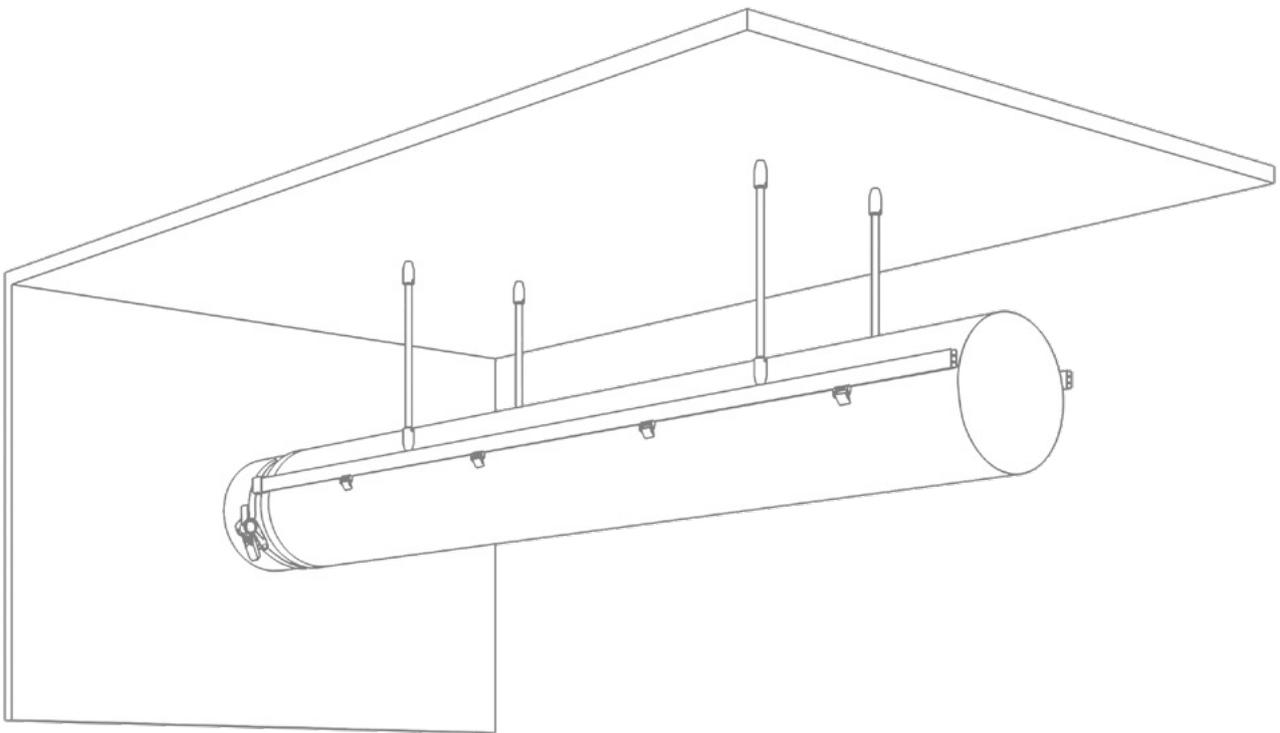


Tipo 06

Manual de instalación

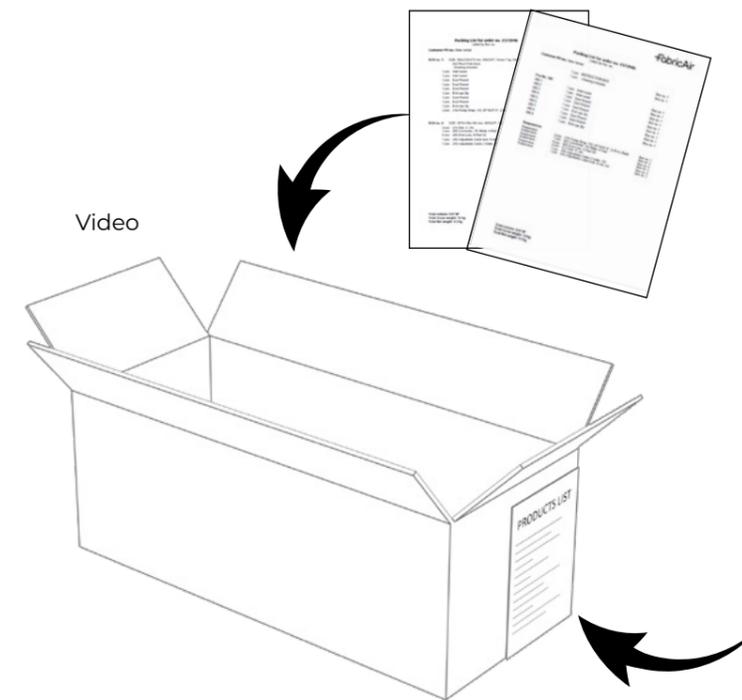


La suspensión de Tipo 06 es compatible con conductos clásicos sin hardware de retención de forma. La suspensión de Tipo 06 es una suspensión rígida de doble carril en H con soportes de varilla de aluminio que conectan el carril en H a la estructura del techo.

Contenido

- 1.0 APERTURA DEL PAQUETE..... 3**
 - 1.1 Comprensión de la tabla de componentes 4
 - 1.2 Componentes de la suspensión Tipo 06..... 5
- 2.0 INSTALACIÓN DE LA SUSPENSIÓN..... 6**
 - 2.1 Montaje del carril en H..... 6
 - 2.2 Unión de perfiles..... 8
 - 2.3 Ramificaciones..... 10
 - 2.4 Instalación detallada de la suspensión 10
- 3.0 INSTALACIÓN DEL MATERIAL TEXTIL..... 11**
 - 3.1 Conexión a entrada de chapa mediante correa de fijación..... 11
 - 3.2 Correas de fijación..... 11
 - 3.3 Instalación del conducto en el carril en H..... 12

1.0 APERTURA DEL PAQUETE



La Caja 1 incluye toda la documentación del proyecto:

- Dibujo(s) del sistema
- Guía de instalación
- Albarán (por caja)
- Albarán (por posiciones)

El número de la caja y la lista de contenidos son visibles en la etiqueta externa de la caja.



FabricAir		
Packing List for order no. 1572946 Listed by Pos. no.		
Customer PO no.: Note Verbal		
	1 pcs INSTRUCTION BAG	Box no. 1
	1 pcs - Drawing included	Box no. 1
Pos No. 100		
100.1	1 pcs Inlet round	Box no. 1
100.2	1 pcs Inlet round	Box no. 1
100.3	1 pcs Duct Round	Box no. 1
100.4	1 pcs Duct Round	Box no. 1
100.5	1 pcs Duct Round	Box no. 1
100.6	1 pcs End cap Zip	Box no. 1
100.7	1 pcs Duct Round	Box no. 1
100.8	1 pcs Duct Round	Box no. 1
100.9	1 pcs End cap Zip	Box no. 1
Suspensions		
Suspension	2 pcs (18) Fixing Strap, Y/Z, Ø710/27.9", 2.46 m, Black	Box no. 1
Suspension	1 pcs (06) Connector, SS Metal, H-Rail	Box no. 2
Suspension	6 pcs (08) End Lock, H-Rail SS	Box no. 2
Suspension	4 pcs (21) Rail, H, 2m	Box no. 2
Suspension	7 pcs (38) Adjustable Cable 2 meter, SS	Box no. 2
Suspension	7 pcs (36) Adjustable Cable lock, H-rail, SS	Box no. 2
Total volume: 0.07 M³ Total Gross weight: 12 kg Total Net weight: 9.3 kg		
FabricAir		
Packing List for order no. 1572946 Listed by Box no.		
Customer PO no.: Note Verbal		
BOX no. 1:	SIZE: 590x210x275 mm, WEIGHT: Gross 7 kg, Net 5.9 kg.	
	INSTRUCTION BAG	
	- Drawing included	
	1 pcs Inlet round	Tag No. 100.1
	1 pcs Inlet round	Tag No. 100.2
	1 pcs Duct Round	Tag No. 100.3
	1 pcs Duct Round	Tag No. 100.4
	1 pcs Duct Round	Tag No. 100.5
	1 pcs End cap Zip	Tag No. 100.6
	1 pcs Duct Round	Tag No. 100.7
	1 pcs Duct Round	Tag No. 100.8
	1 pcs End cap Zip	Tag No. 100.9
	2 pcs (18) Fixing Strap, Y/Z, Ø710/27.9", 2.46 m, Black	Suspension
BOX no. 2:	SIZE: 2070x150x100 mm, WEIGHT: Gross 5 kg, Net 3.45 kg.	
	4 pcs (21) Rail, H, 2m	Suspension
	1 pcs (06) Connector, SS Metal, H-Rail	Suspension
	6 pcs (08) End Lock, H-Rail SS	Suspension
	7 pcs (36) Adjustable Cable lock, H-rail, SS	Suspension
	7 pcs (38) Adjustable Cable 2 meter, SS	Suspension
Total volume: 0.07 M³ Total Gross weight: 12 kg Total Net weight: 9.3 kg		

- Hay dos albaranes: por caja y por posición. Cada caja puede contener componentes de suspensión o conductos. Cada sección/componente de conducto tiene un número de etiqueta (Tag No. XXX.X). Los elementos de suspensión tienen números de identificación de pieza. Por ejemplo: (21) Carril-H, 2 m. En este caso, (21) es el número de identificación de la pieza.
- Los números de etiqueta están marcados en secuencia de ensamblaje. El ensamblaje de los conductos debe comenzar con el Tag No. XXX.1 y continuar en consecuencia.

1.1 Comprensión de la tabla de componentes (ubicada en el plano del sistema)

COMPONENTES								
Tag#	Material textil	Color	Modelo de flujo			Suspensión		
			Primario	Colocación	Secundario	Tipo	Longitud de la correa	Material
350404600025	Combi 70	Black 3004			FabFlow		0	GV
100.1	Combi 70	Black 3004			FabFlow		0	GV
100.2	Combi 70	Black 3004	SonicFlow SonicFlow SonicFlow SonicFlow SonicFlow	2:00 3:00 4:00 5:00 6:00	FabFlow	Type 01 AiO	50 mm [2"]	GV

La tabla mostrada arriba es un ejemplo

Tag#: el número único para esa sección, este es el número de identificación único para esa sección.

Tag 3504.##.25: esta parte es el enderezador de flujo de FabricAir que ayuda a controlar la turbulencia y puede ser insertado en cualquier unión.

Material textil: el material textil seleccionado para este proyecto.

Color: el color seleccionado (significado estándar para seleccionar de la carta de colores estándar).

Modelo de flujo primario: método de dispersión primario.

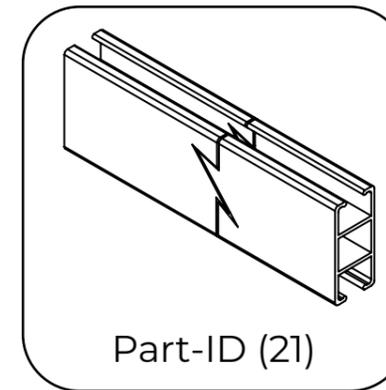
Ubicación: posición de los agujeros; dirección del flujo de aire basada en mirar en dirección del flujo de aire con el aire golpeándote desde atrás.

Modelo de flujo secundario: FabFlow para telas permeables.

Tipo de suspensión: el modelo de suspensión seleccionado para el proyecto.

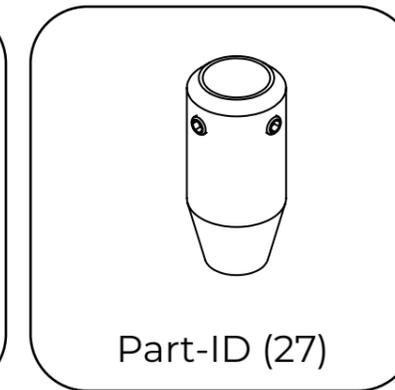
Longitud de la correa: la longitud de la correa desde la parte superior del conducto hasta la suspensión.

1.2 Componentes de la suspensión Tipo 06 (ubicado en el albarán)



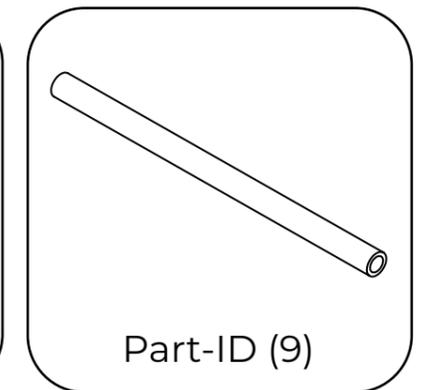
Part-ID (21)

Perfil de carril en H



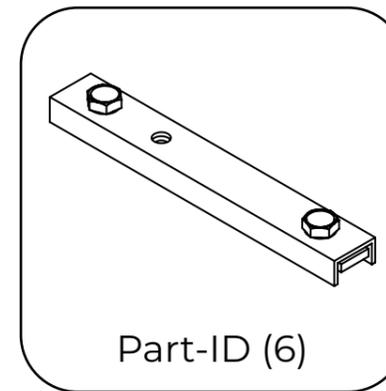
Part-ID (27)

Conector de extremo de varilla



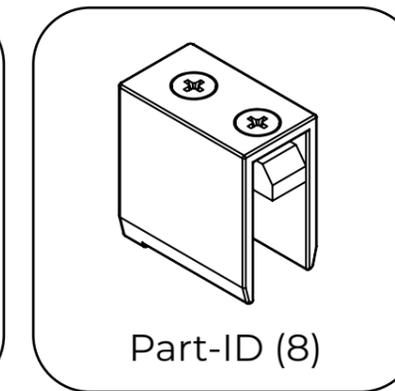
Part-ID (9)

Varilla



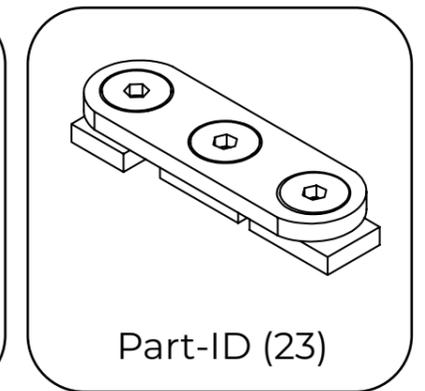
Part-ID (6)

Conector para carril en H



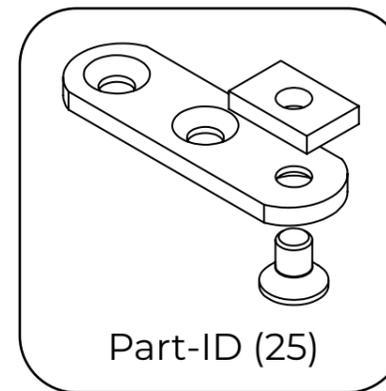
Part-ID (8)

Tapa final del carril en H



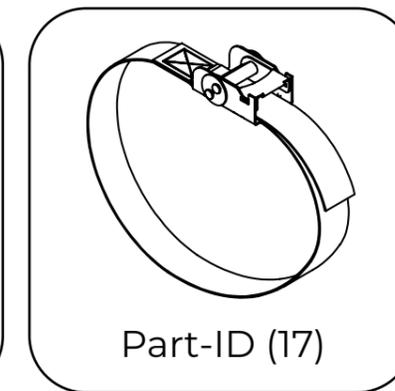
Part-ID (23)

Puente para carril en H



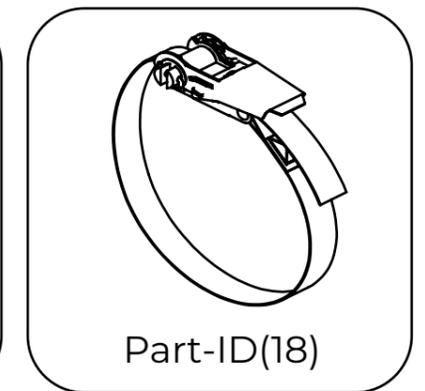
Part-ID (25)

Conector de techo para el carril en H



Part-ID (17)

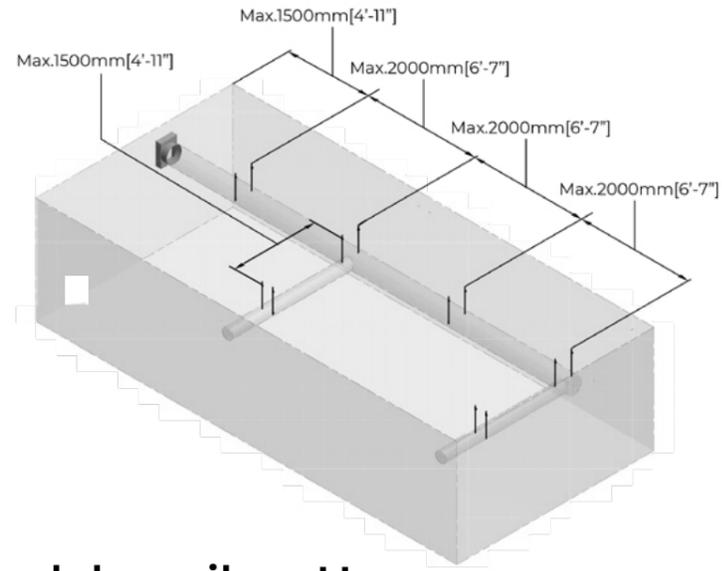
Correa de fijación para conducto $\varnothing < 508$ mm [20"]



Part-ID(18)

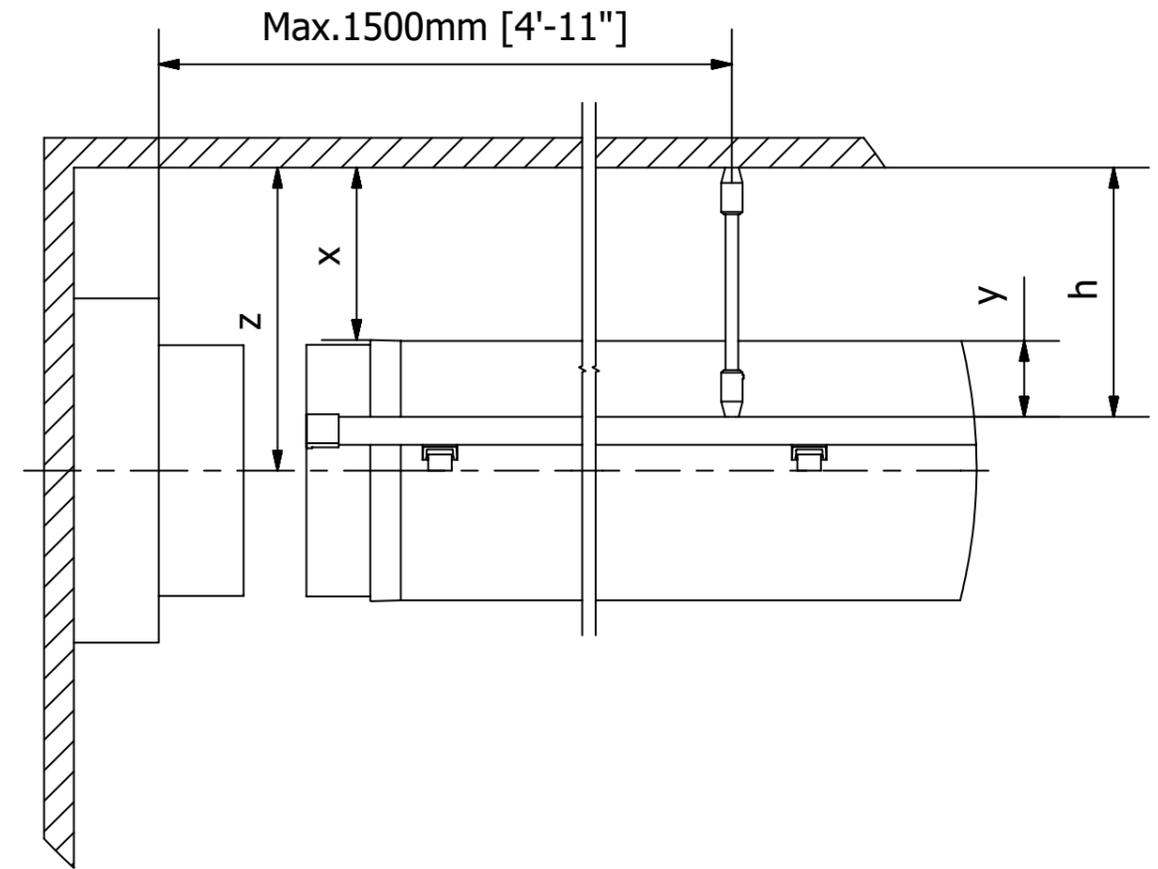
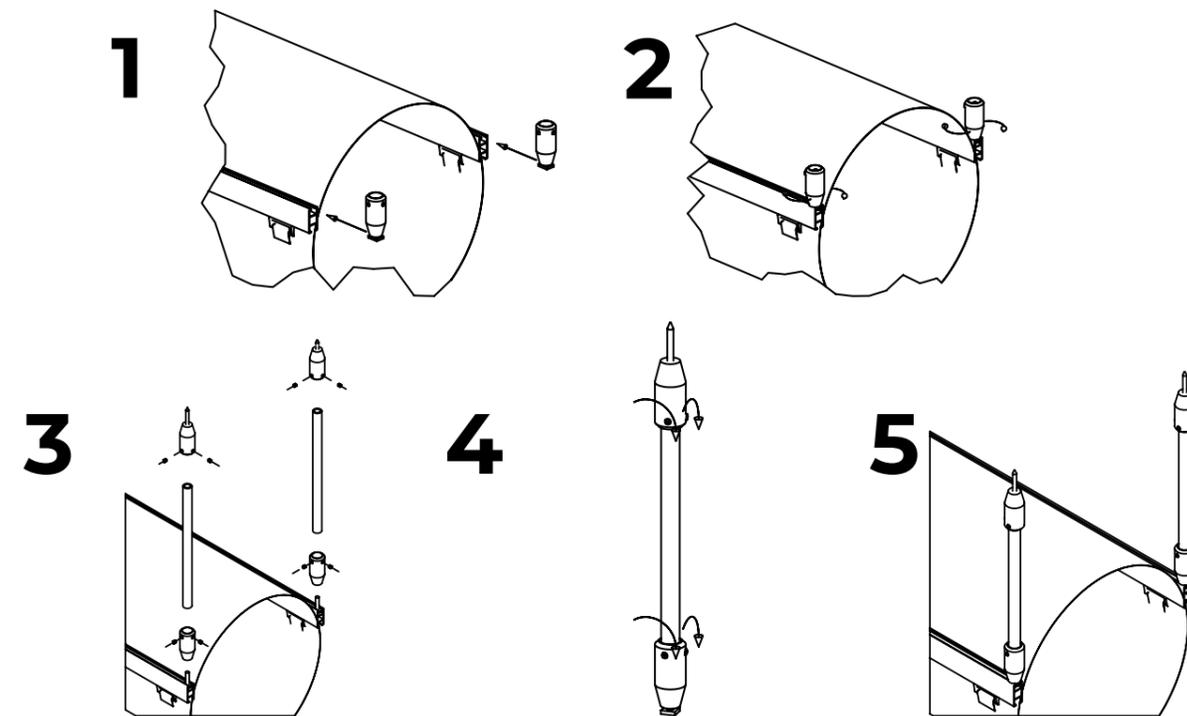
Correa de fijación para conducto $\varnothing > 508$ mm [20"]

2.0 INSTALACIÓN DE LA SUSPENSIÓN

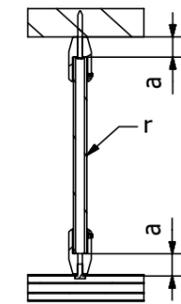


Video

2.1 Montaje del carril en H



Las varillas se sujetan a cada conector utilizando tornillos de fijación (llave hexagonal de 3 mm). Las varillas de aluminio deben cortarse a la longitud adecuada en el lugar de instalación por parte del contratista o instalador.



$$r = h - 2a$$

$$h = x - y$$

$$x = z - 1/2 d$$

$$a = 22 \text{ mm}$$

Y clásico = 63 mm [2.5"]

Y all-in-one = 83 mm [3.25"]

Las longitudes de las correas pueden extenderse en la suspensión Tipo 05, según sea necesario para permitir que los conductos cuelguen más de 50 mm [2"] por debajo del techo.

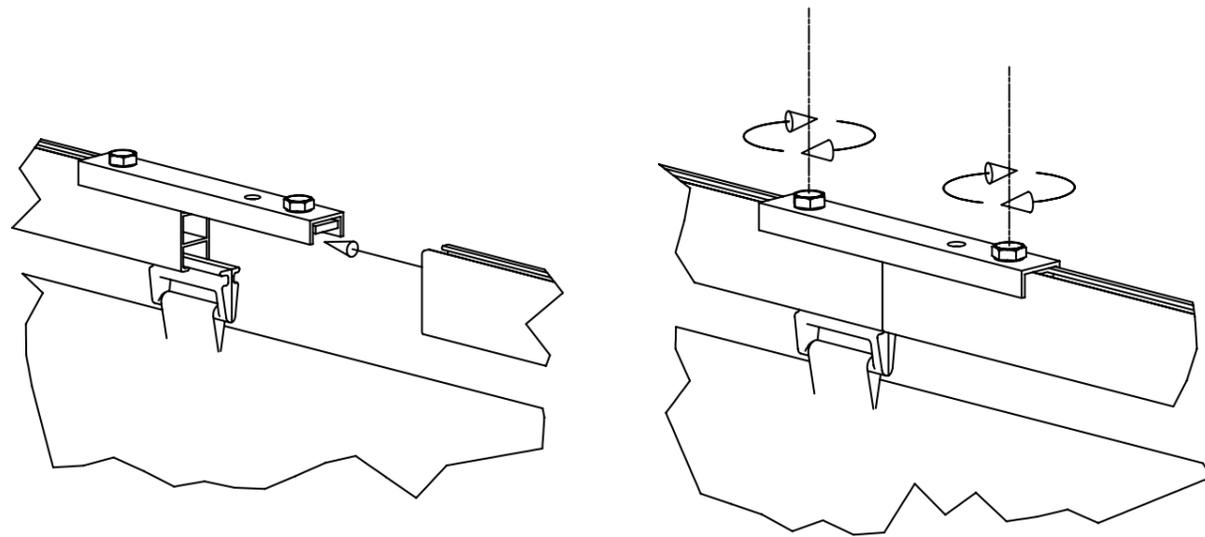
NOTE! Hardware quantities for vertical hangers are calculated based on 2 m [6'-7"] spacing. Installer must request additional hardware if vertical anchor spacing is to be less than 2 m [6'-7"].

Longitud estándar de la correa para las 3 opciones posibles:

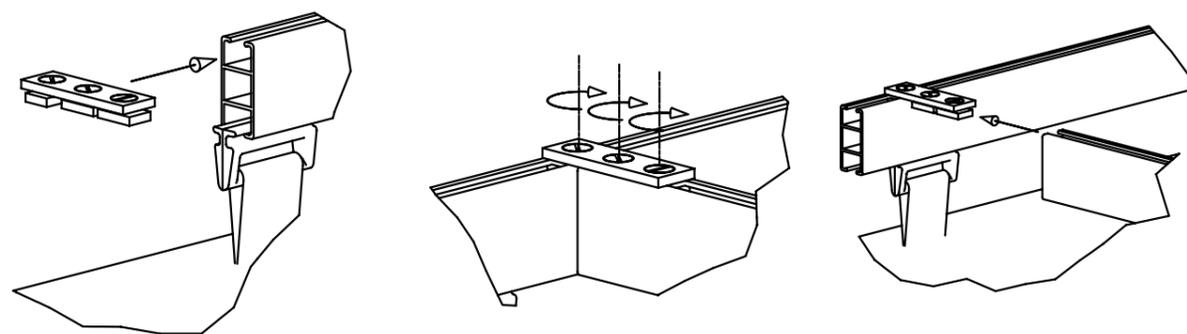
Clásica: S = 30 mm [1.2"] longitud mínima;

Todo en Uno / Aros internos de 360°: S = 50 mm [2"] longitud mínima.

2.2 Unión de perfiles



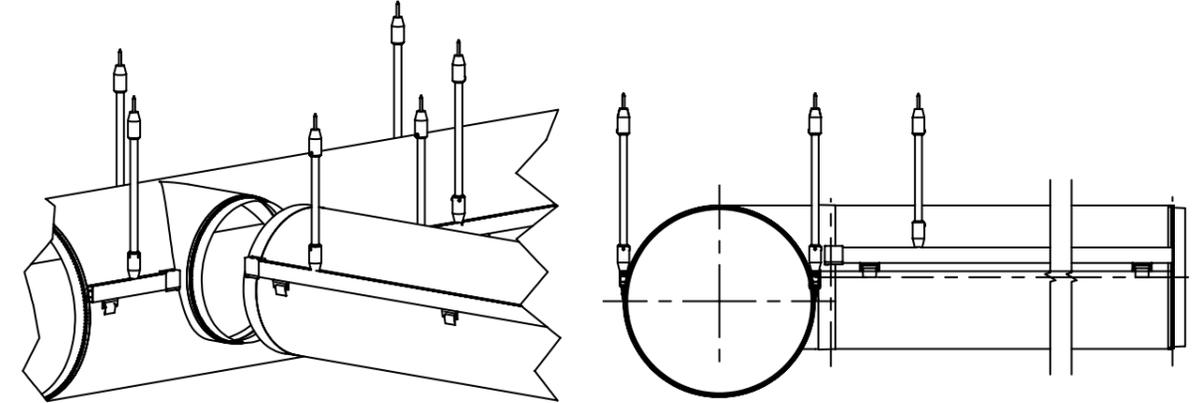
- Los segmentos de carril en H se unen entre sí utilizando un conector metálico.
- El conducto tendrá deslizadores para deslizarse dentro del carril en H en las ubicaciones apropiadas.
- Los sistemas con codos están provistos de secciones de carril en H dobladas en fábrica, para que coincidan con el ángulo exacto necesario para soportar el codo.



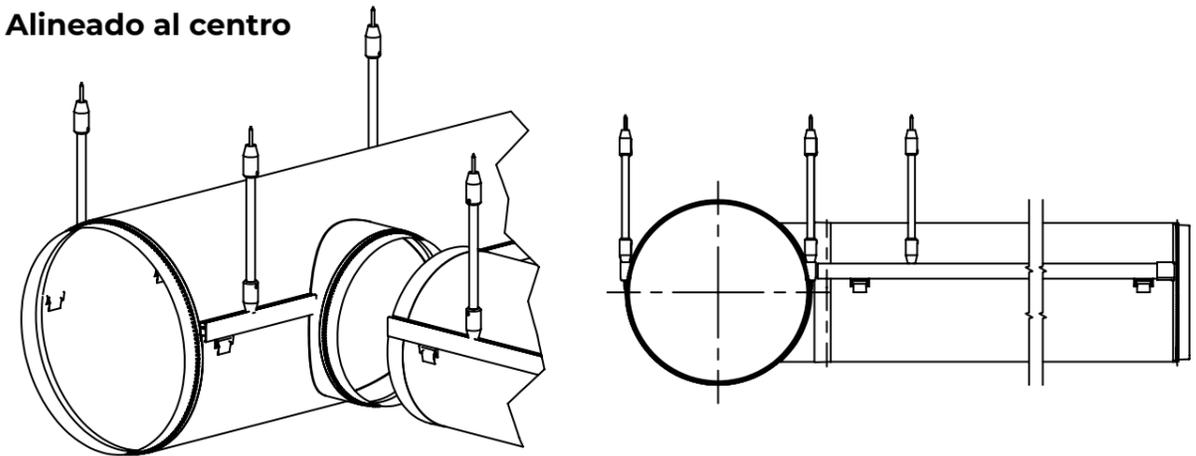
- Las piezas del carril en H se unen utilizando un conector de metal.
- El conector se asegura al carril en H con pernos hexagonales (3 mm).
- El conducto tendrá deslizadores o un borde en forma de bulbo para deslizarse dentro del carril en H en las ubicaciones adecuadas.
- Los carriles pueden ser doblados al ángulo exacto necesario para adaptarse a los codos en el sistema de conductos FabricAir.
- Las varillas de aluminio deben ser cortadas a la longitud necesaria en el lugar por el contratista/instalador.

2.3 Ramificaciones

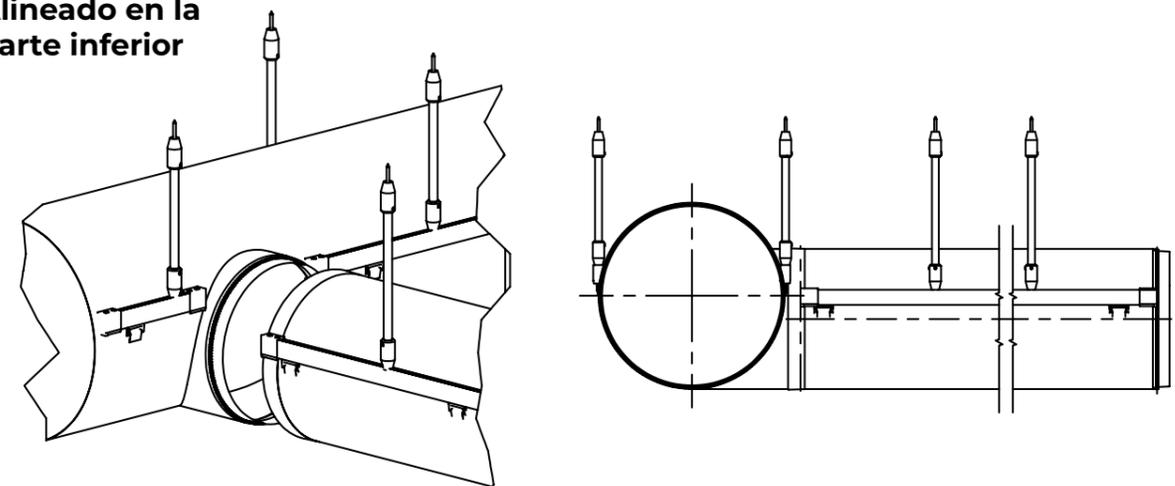
Alineado en la parte superior



Alineado al centro



Alineado en la parte inferior

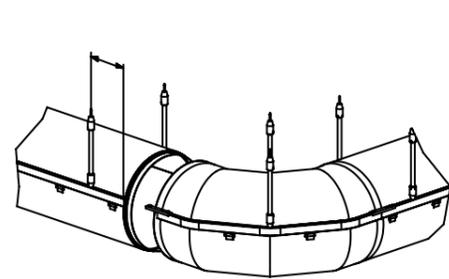


La alineación múltiple también se puede lograr con correas extendidas.

Las correas extendidas deben decidirse antes de la fabricación o la realización del pedido

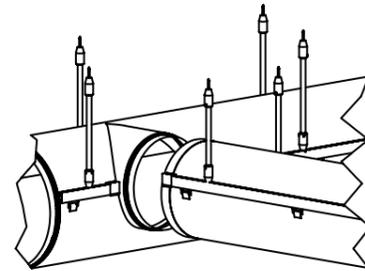
2.4 Instalación detallada de la suspensión

Utiliza el código QR para obtener información más detallada para cada tipo.



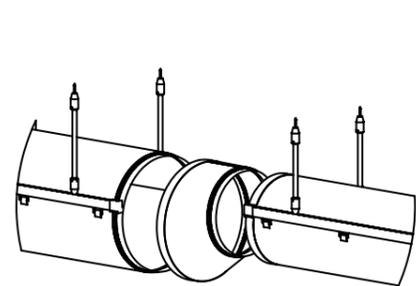
Curvas y codos
Todos los grados y tamaños

Planos



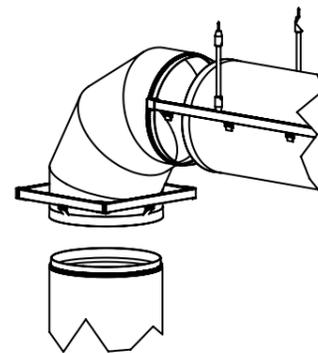
Ramificaciones
Alineadas en la parte superior/
centro/inferior

Planos



Reducciones
Alineadas en la parte superior/
centro/inferior

Planos



**Métodos de suspensión
de conductos verticales**

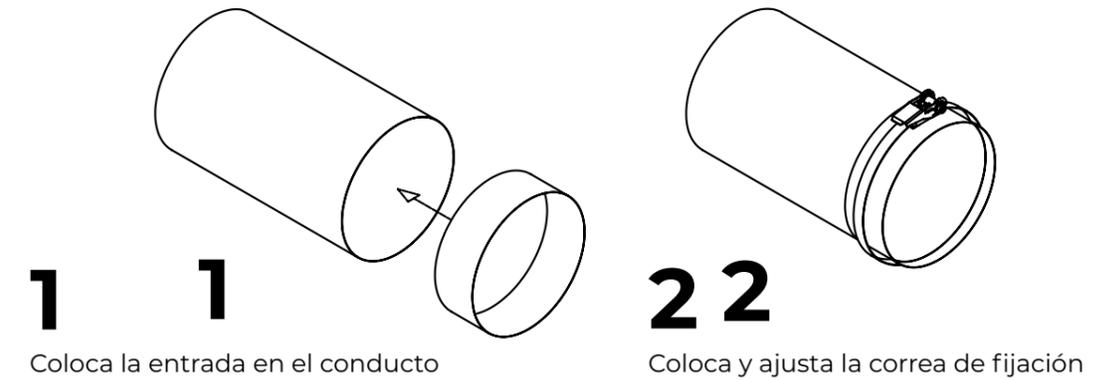
Planos

3.0 INSTALACIÓN DEL MATERIAL TEXTIL

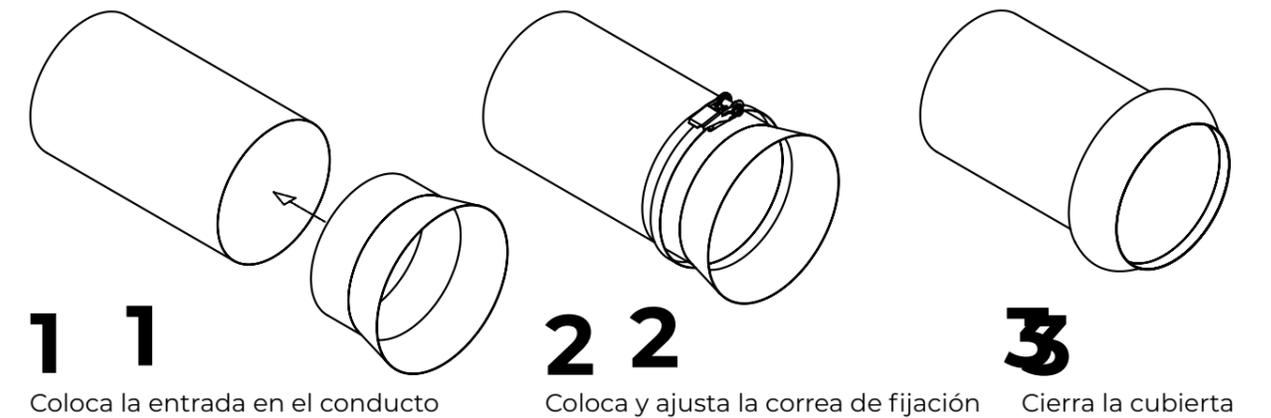
3.1 Conexión a entrada de chapa mediante correa de fijación

	Entrada básica	Cubierta de entrada	Entrada smart
Longitud mínima de conducto de metal requerida	50 mm [2"]	50 mm [2"]	75 mm [3"]
Longitud de entrada	Min. 50 mm [2"] Std. 100 mm [4"]	Min. y std. 100 mm [4"]	Min. y std. 100 mm [4"]

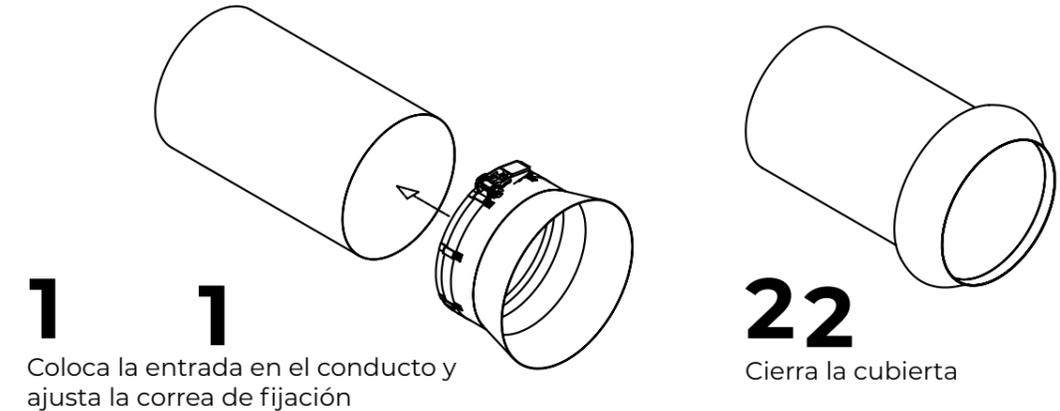
Entrada básica



Cubierta de entrada

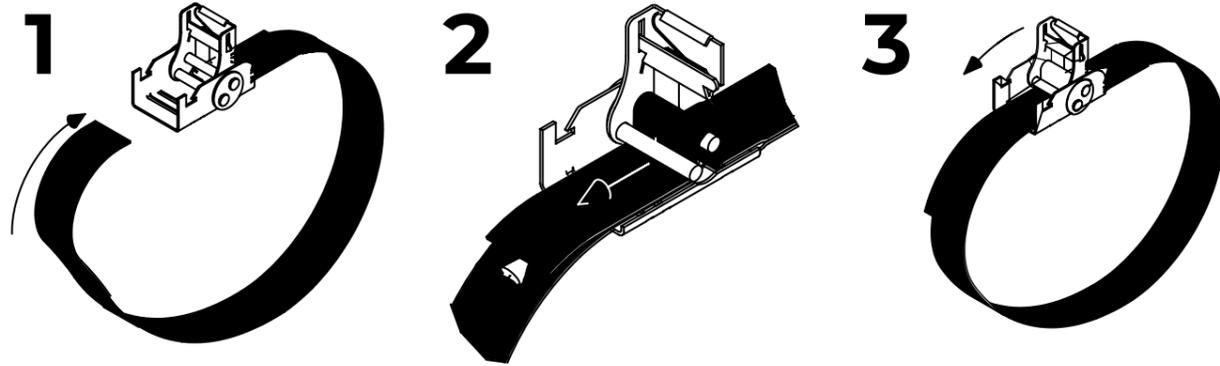


Entrada smart

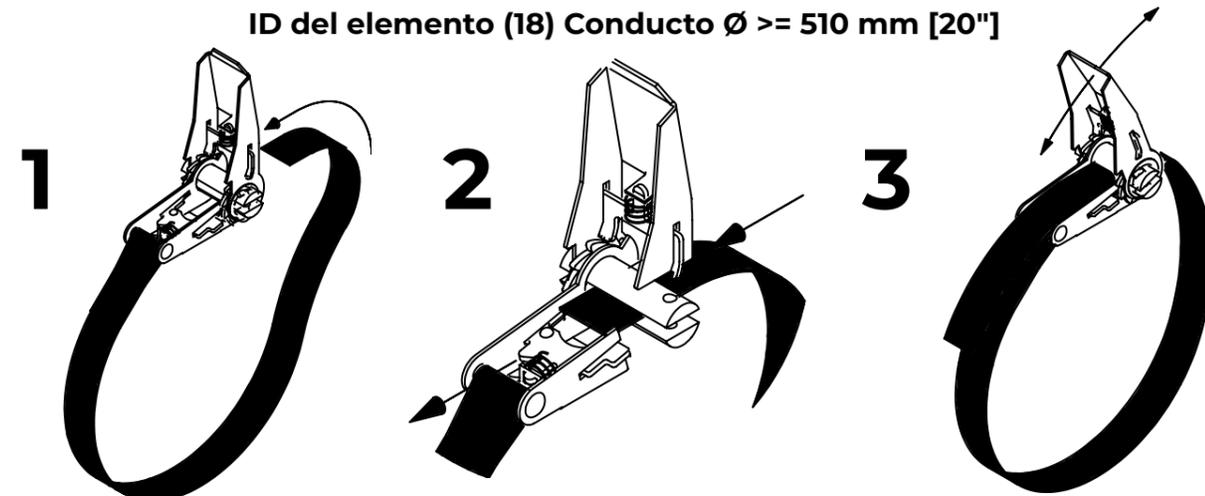


3.2 Correas de fijación

ID del elemento (17) Conducto $\varnothing < 510$ mm [20"]



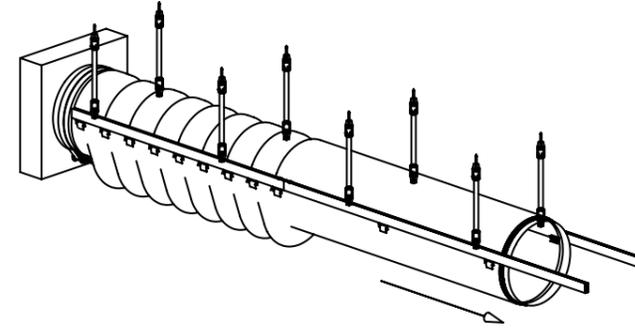
ID del elemento (18) Conducto $\varnothing \geq 510$ mm [20"]



3.3 Instalación del conducto en el carril en H

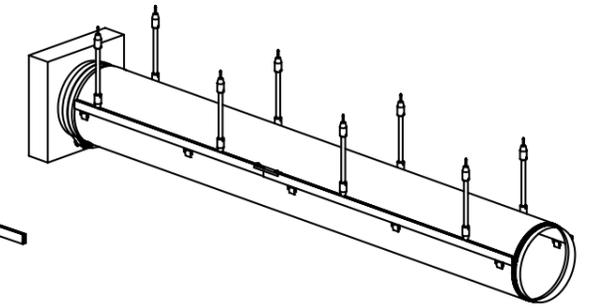
1

Cuelga el conducto primero



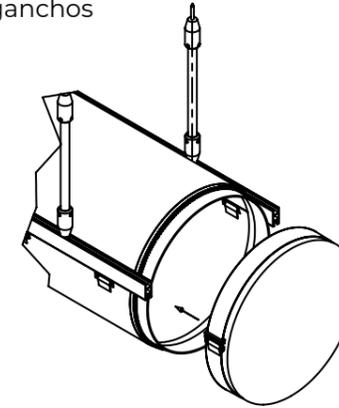
2

Estira el conducto



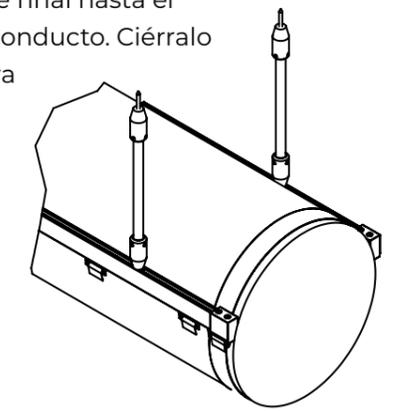
3

Inserta los ganchos en el carril



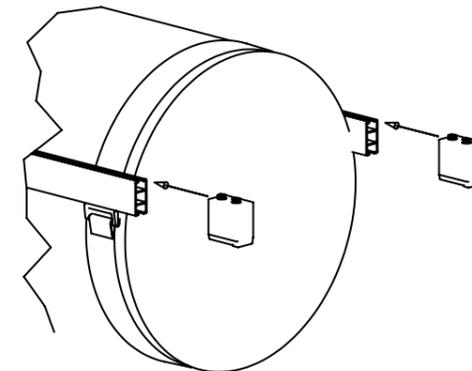
4

Desliza el tape final hasta el extremo del conducto. Ciérralo con cremallera



5

Asegura el conducto insertando el tape final del carril en H



6

Asegura el tape final del carril en H girando el perno en sentido horario

