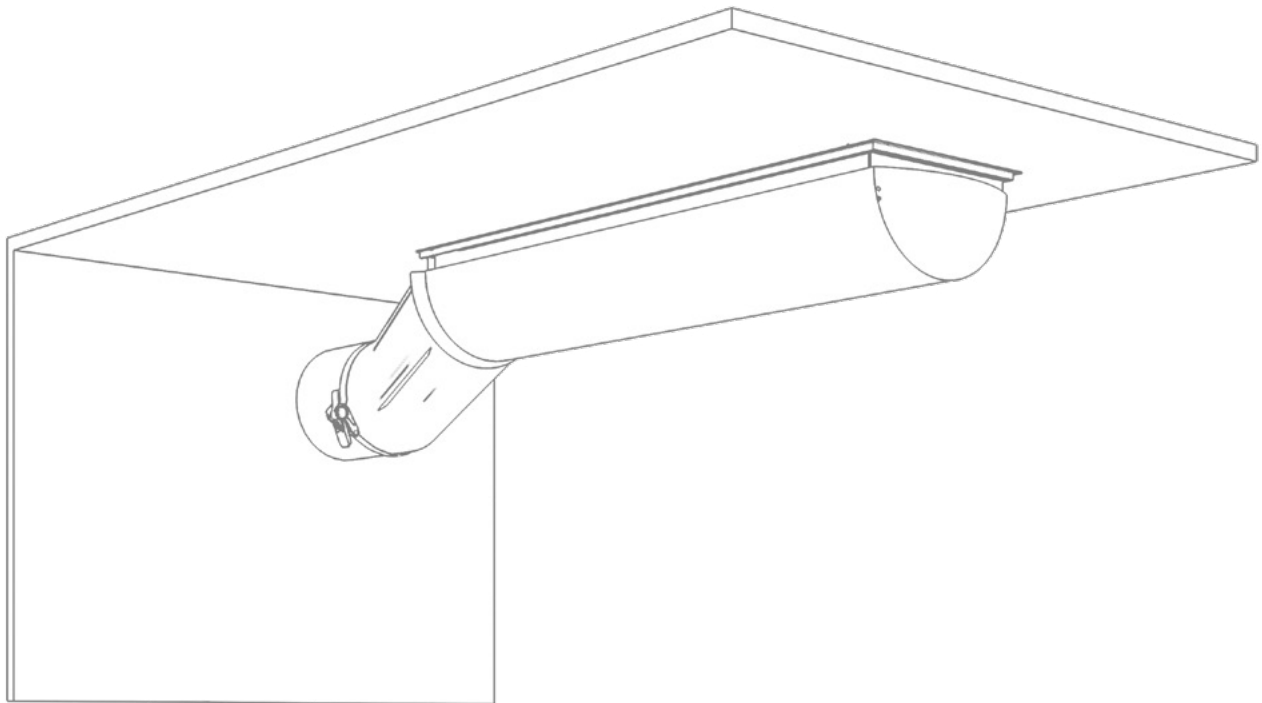


Tipo 11A

Manual de instalación



El Tipo 11 es un método de suspensión para conductos de tela semirredondos y semiovalados que utiliza un carril en T empotrado. El aire puede suministrarse desde el extremo o desde la parte superior. El carril en T puede fijarse a cualquier tipo de techo plano. El sistema de tela se une al carril en T mediante un RapidSlider que se desliza en su lugar.

Animación

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.

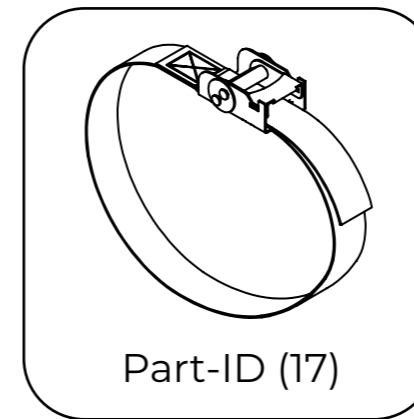
Ubicación: posición de los agujeros; dirección del flujo de aire basada en mirar en dirección del flujo de aire con el aire golpeándote desde atrás.

Modelo de flujo secundario: FabFlow para telas permeables.

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

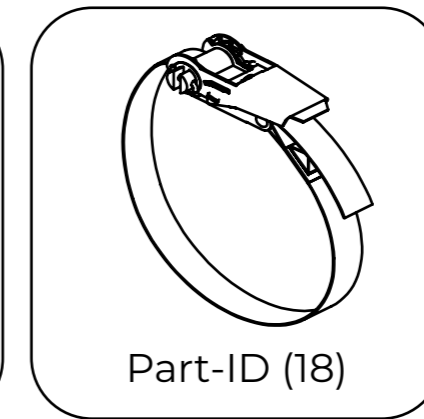
Longitud de la correa: la longitud de la correa desde la parte superior del conducto hasta la suspensión.

1.2 Type 11A suspension components (located on packing lists)



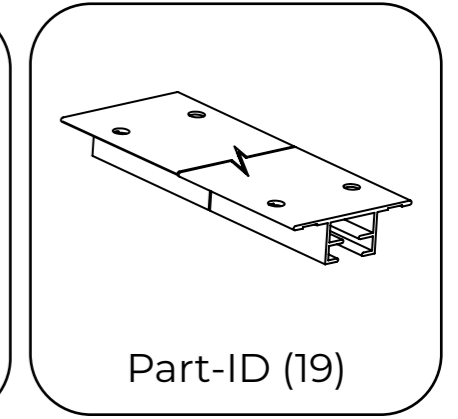
Part-ID (17)

Correa de fijación para conducto
Ø < 508 mm [20"]



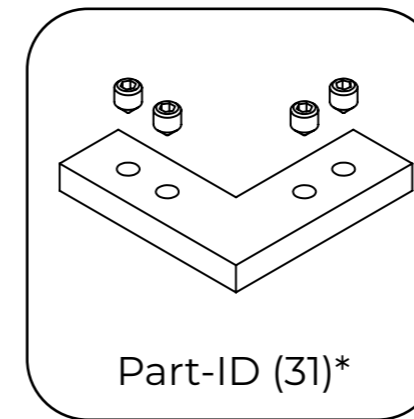
Part-ID (18)

Correa de sujeción para conducto
Ø > 508 mm [20"]



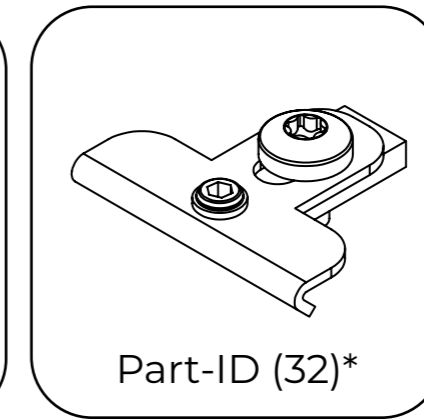
Part-ID (19)

Perfil del carril en T



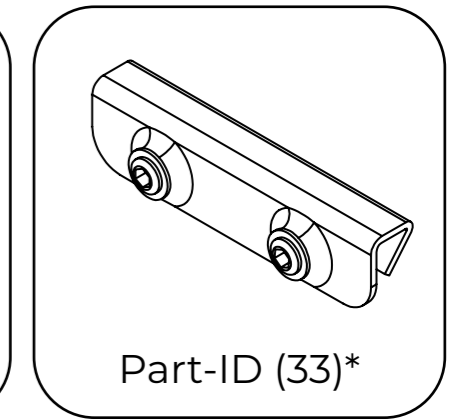
Part-ID (31)*

Placa angular



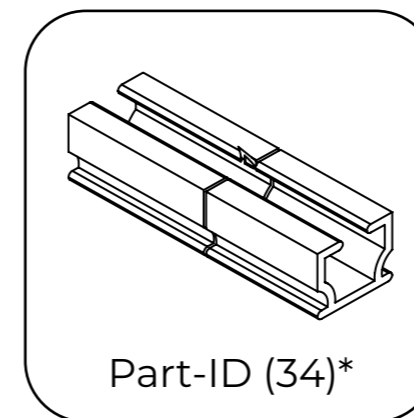
Part-ID (32)*

Conector de soporte



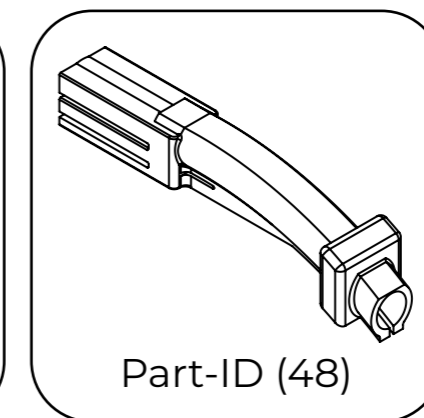
Part-ID (33)*

Conector para carril en T



Part-ID (34)*

Conector para carril en T



Part-ID (48)

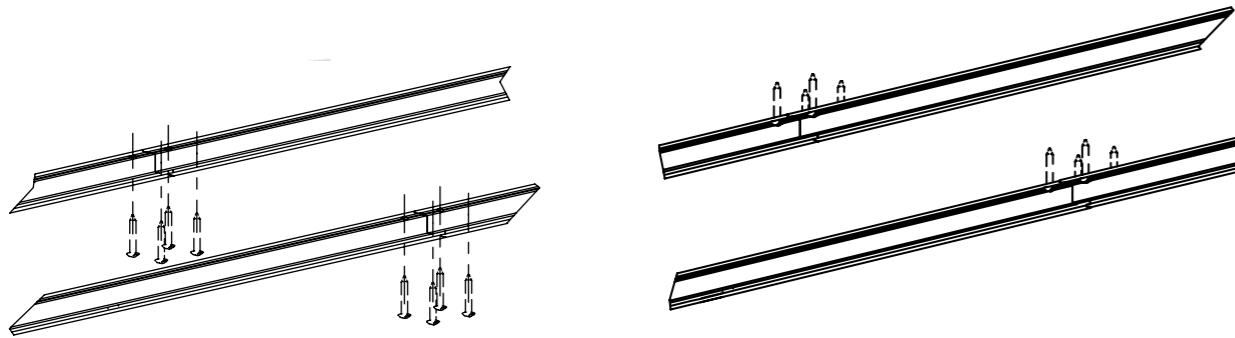
Alimentador del RapidSlider Carril en T

*Hardware opcional, no necesario para la instalación estándar, solo incluido para construir estructuras rígidas antes de montar en el techo.

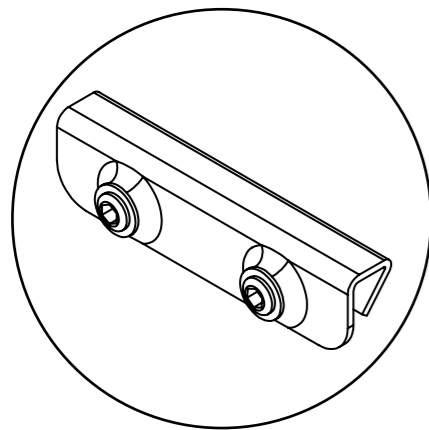
2.0 INSTALACIÓN DE LA SUSPENSIÓN

2.1 Montaje del carril en T

- El conector para el carril en T será suministrado por FabricAir.
- Los carriles en T se producen en secciones de 2 metros. Los carriles en T pueden cortarse a la longitud deseada según sea necesario.
- Estos sistemas de suspensión deben montarse al ras del techo. No pueden ser suspendidos por debajo de la estructura utilizando el carril en T.
- La línea central de los carriles en T debe espaciarse de acuerdo con el diámetro del conducto según se muestra en los dibujos del sistema suministrados.



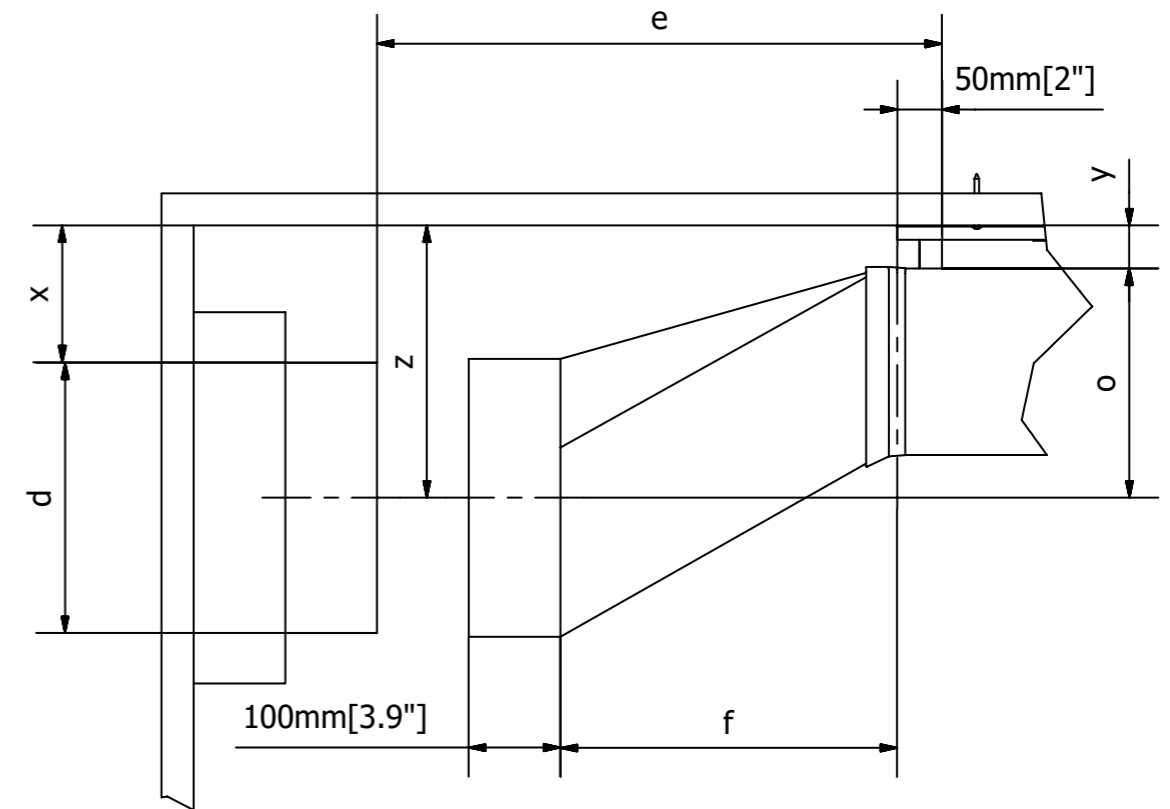
Para obtener la máxima estabilidad, los carriles en T deben fijarse a la estructura en ambos lados de cada extremo, con un mínimo de cuatro sujetadores por carril. Los sujetadores son suministrados por otros.



El conector se desliza en la ranura del carril en T y se fija con dos tornillos hexagonales.

Los conectores del carril en T utilizan una llave hexagonal de 3 mm.

- Usa líneas de tiza o láseres para asegurarte de que la instalación esté recta.
- Los carriles en T no vienen perforados, así que el contratista puede elegir dónde fijarlos.
- Para los tipos 11, 11A y 12, el sistema se puede sujetar al marco de barras en T del techo suspendido.
- Los carriles en T deben fijarse a las barras en T cada 600 mm [2'] o 1200 mm [4'].
- Es crucial cumplir con las especificaciones de carga de peso del sistema de techo antes de instalarlo para evitar problemas estructurales. Asegúrate de revisar y verificar la capacidad de carga del sistema para una implementación segura.



$$e = f + 50 \text{ mm [2"]}$$

$$z = x + \frac{1}{2} d$$

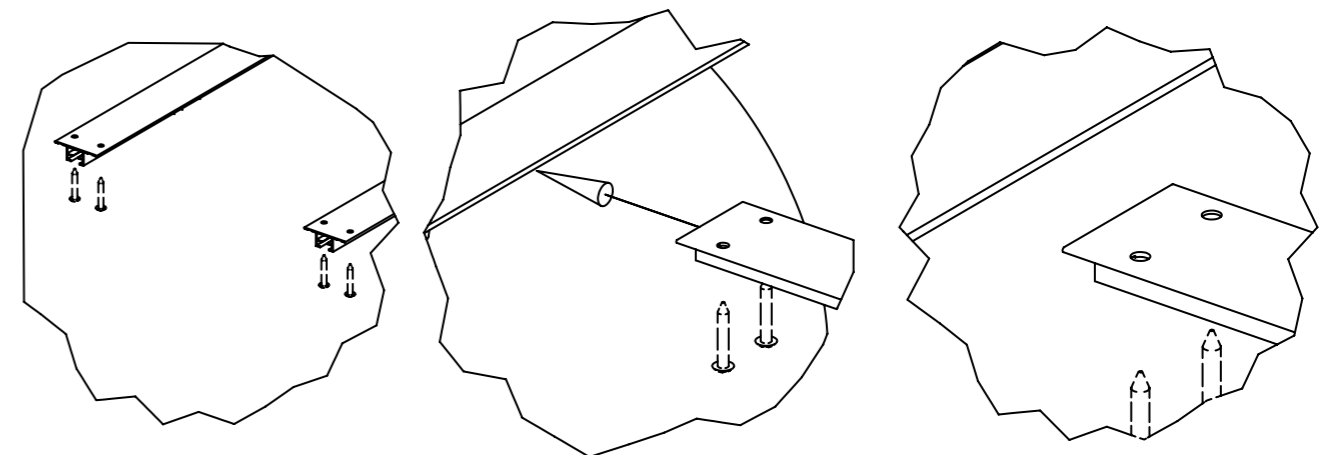
$$d = \text{diameter}$$

$$z = o + y$$

$$y = 30 \text{ mm [1.18"]}$$

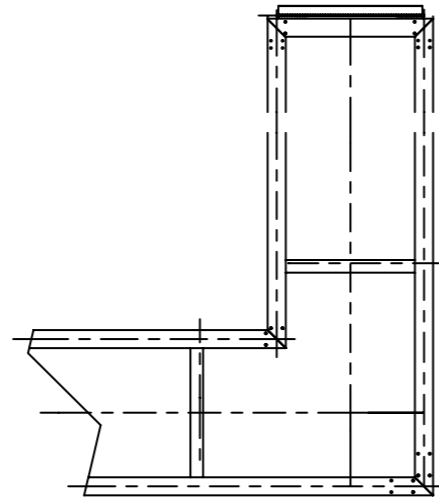
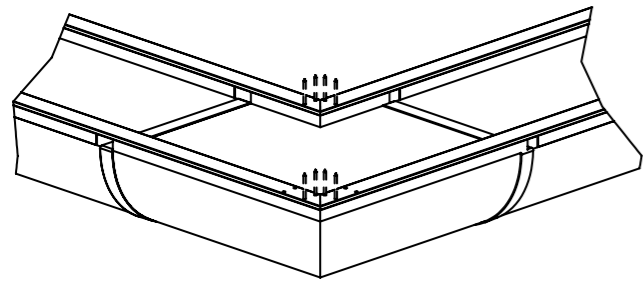
2.2 Montaje de Carril en T para Ramificaciones

Video

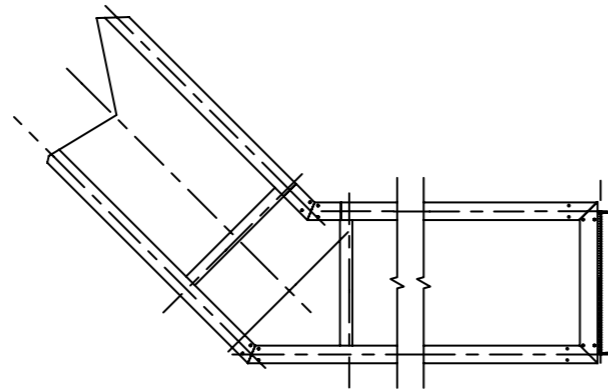
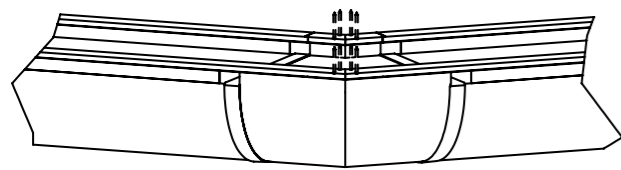


2.3 Curvas y codos

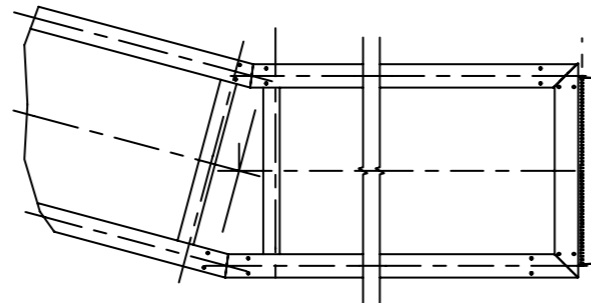
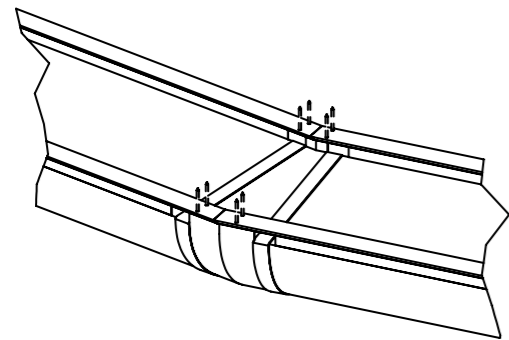
Codo de 90°



Codo de 45°



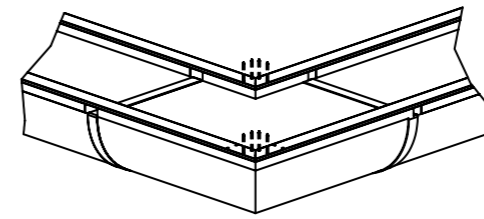
Codo de 5°



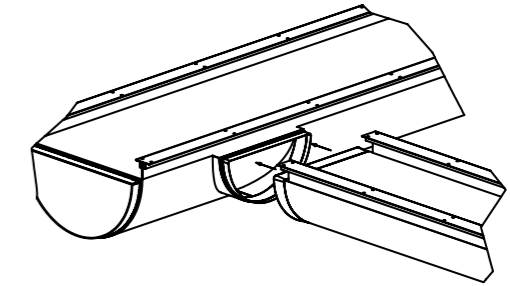
- Los sistemas diseñados con codos se entregan con todo el sistema de carril en T cortado a medida y ensamblado según sea necesario

2.4 Instalación detallada de la suspensión

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

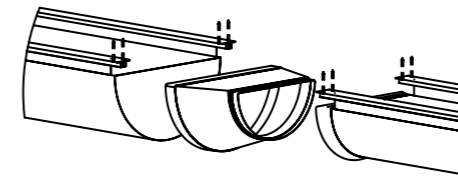


Curvas y codos
Todos los grados y tamaños



Ramificaciones
Alineadas en la parte superior/
centro/inferior

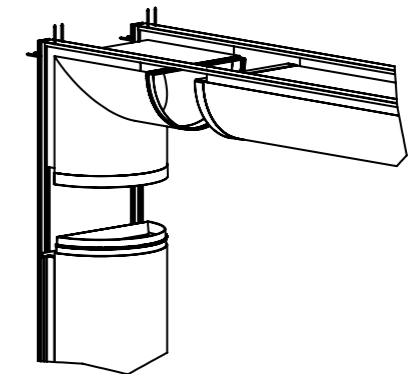
Planos



Reducciones
Alineadas en la parte superior/
centro/inferior

Planos

Planos

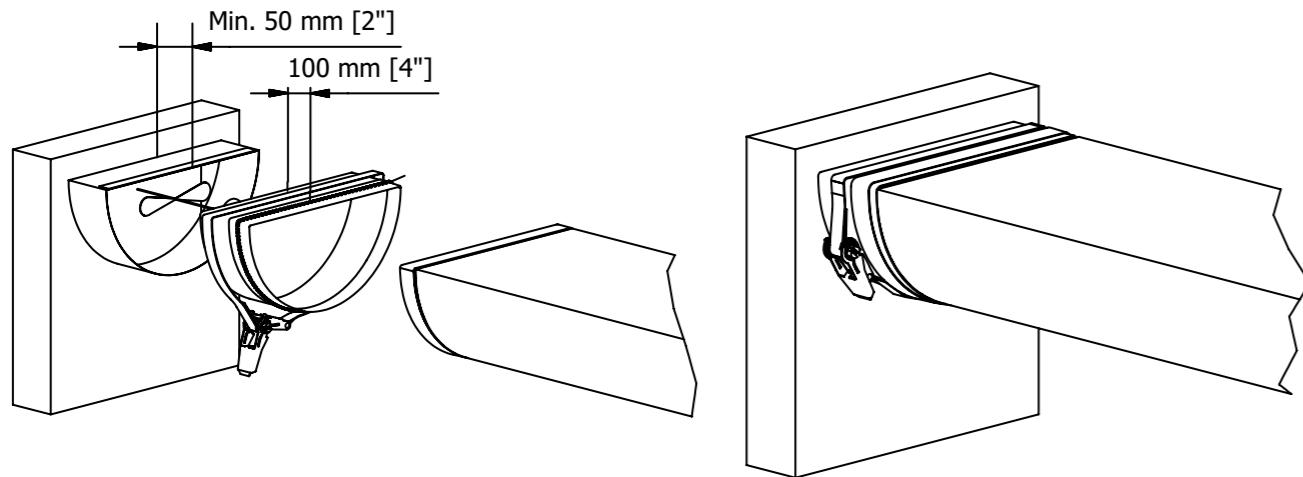


**Métodos de suspensión
de conductos verticales**

Planos

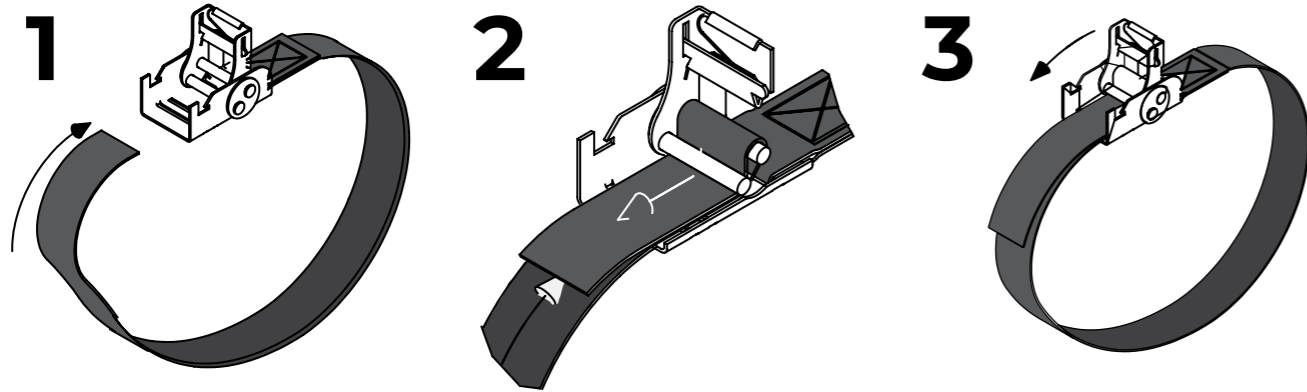
3.0 INSTALACIÓN DEL MATERIAL TEXTIL

3.1 Conexión a entrada de chapa mediante correa de fijación

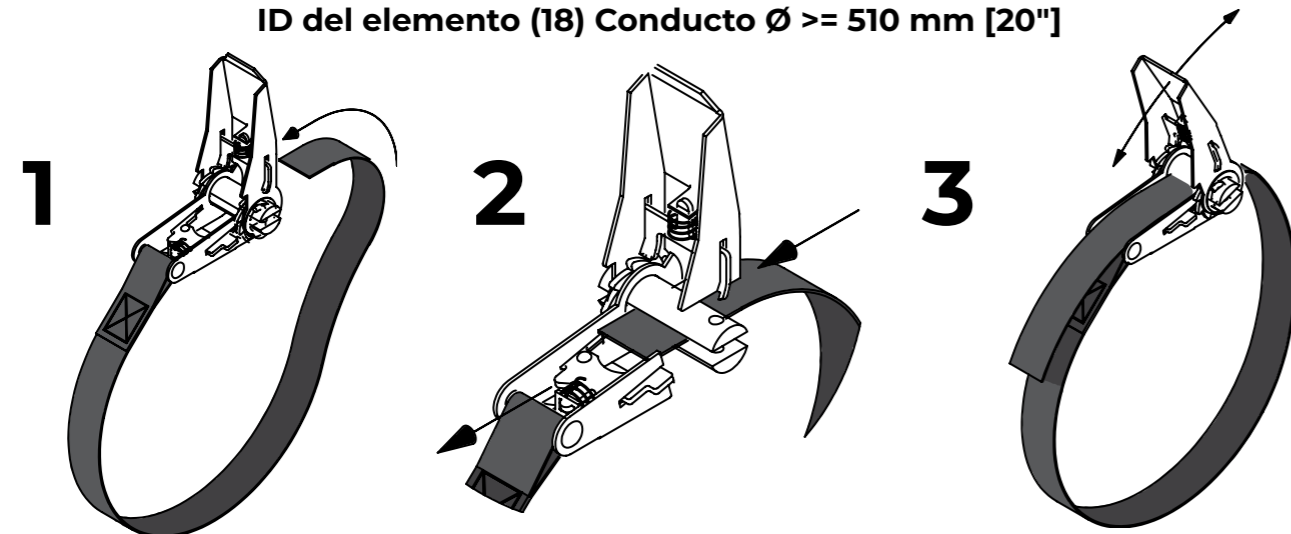


3.2 Correas de fijación

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

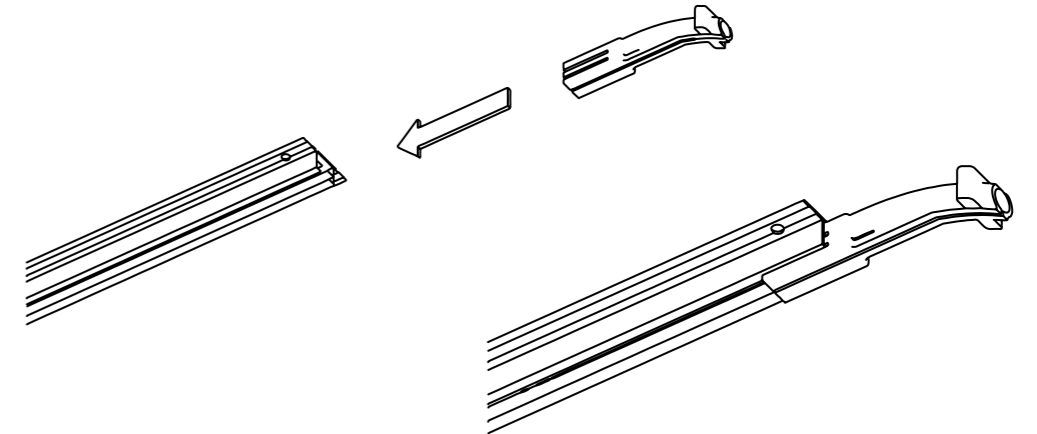


ID del elemento (18) Conducto $\varnothing \geq 510$ mm [20"]

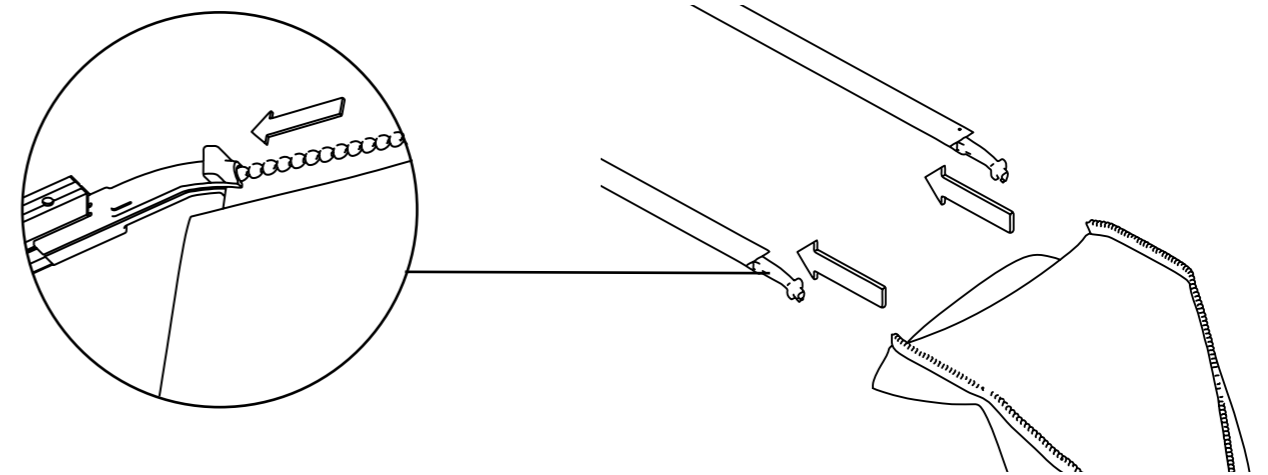


3.3 Instalación del conducto en el carril en T

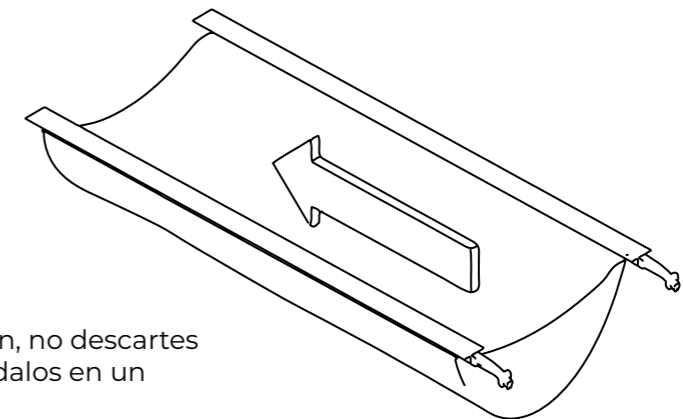
1 Coloca el alimentador en la ranura inferior del carril en T



2 Inserta el RapidSlider en el alimentador



3 Desliza completamente a través del alimentador para instalarlo



• Después de la instalación, no descartes los alimentadores. Guárdalos en un lugar seguro.



fabricair.com/es/contactos

Todos los derechos reservados a FabricAir®, 2024.
La última versión se puede descargar en fabricair.com.
No nos hacemos responsables de los errores de impresión.