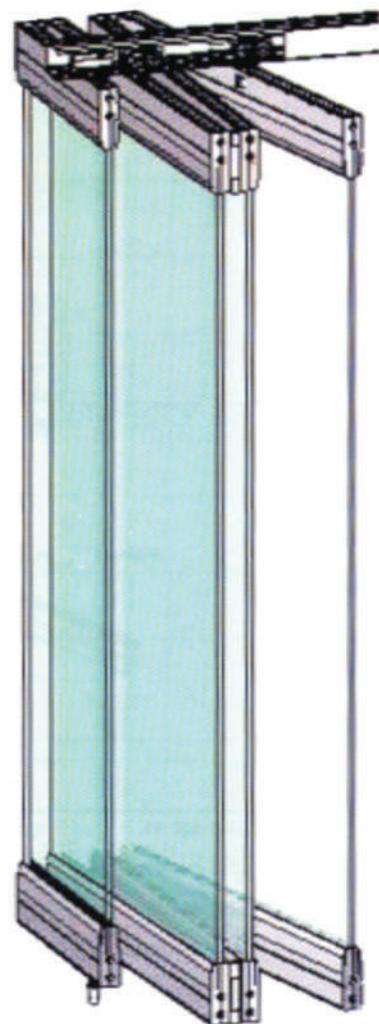


MANUAL DE INSTALACIÓN



**SISTEMA PLEGABLE
SPAZIO "C"**

Instalación Sistema Plegable Spazio "C"

Configuraciones y accesorios sistema plegable "C"

Configuraciones Sistema "C" (Central)

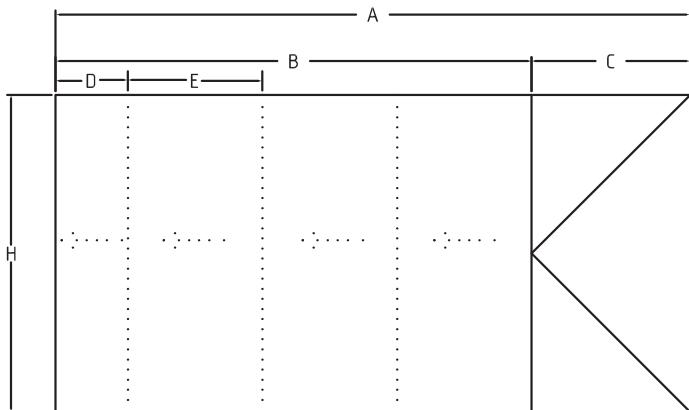
Clave	01ATKSPZ003	01ATKSPZ004	01ATKSPZ005	01ATKSPZ006	01ATKSPZ007	01ATKSPZ008	01ATKSPZ009	01ATKSPZ010	01ATKSPZ011	01ATKSPZ012
Cant. de Paneles	2	2+1	3	3+1	4	4+1	5	5+1	6	6+1
Tipo de configuración	✓	✓/	✓/	✓/	✓/	✓/	✓/	✓/	✓/	✓/

Accesorios

		01ATKSPZ03	01ATKSPZ04	01ATKSPZ05	01ATKSPZ06	01ATKSPZ07	01ATKSPZ08	01ATKSPZ09	01ATKSPZ10	01ATKSPZ11	01ATKSPZ12
	Carretilla para sistema	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5
	Pivote fijo superior para sistema	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
	Bisagra para Sistema Spazio (2 cilindros y tornillos)	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10
	Pivote fijo inferior (con taquete)	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
	Juego de sujetadores de cristal (8 pza/juego)	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7
	Herraje para guía de piso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pasador de panel	-	1	1	1	1	1	2	2	2	2
	Juego de tornillería (4 pzs/juego)	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6
	Llaves de ajuste	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Escobilla para zoclo L= 1.00 mts.	4	6	6	8	8	10	10	12	12	14
	Accesorio extra										
											
		01ATKSPZ03	01ATKSPZ04	01ATKSPZ05	01ATKSPZ06	01ATKSPZ07	01ATKSPZ08	01ATKSPZ09	01ATKSPZ10	01ATKSPZ11	01ATKSPZ12
		3	4	4	5	6	7	7	8	9	10
		Riel para Sistema Spazio Aluminio	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Zoclo de aluminio preparado para cerradura	1	1	1	2	1	2	1	2	1
		Zoclo de aluminio preparado para pasador	-	1	1	1	1	1	2	2	2
		Guía de piso	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Tope para puerta	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Contra cerradura a piso	1	2	2	3	2	3	3	4	3
		Cerradura sin cilindro	1	1	1	2	1	2	1	2	1
		Tapas (1 cilindro y tornillos (4pza/juego)	1	2	1	2	1	2	1	2	1
		Cilindro doble para cerradura de 60 mm	1	1	1	2	1	2	1	2	1

Instalación Sistema Plegable Spazio "C"

Preparación de cristales



A=claro total

B=claro de los paneles plegables

C=claro de la puerta

D=claro de panel corto

E=claro de panel largo

H= altura total del claro

$$E = \frac{B - 50}{\# \text{ de paneles E} + 0.50}$$

$$D = \frac{E}{2} + 50$$

$$\text{Ancho zoco plegable largo}(L_{pll}) = \frac{B - D - 10 \text{ mm}}{\# \text{ de paneles largos}} - 13 \text{ mm}$$

$$\text{Ancho zoco plegable corto (L}_{plc}\text{)} = D - 13 \text{ mm}$$

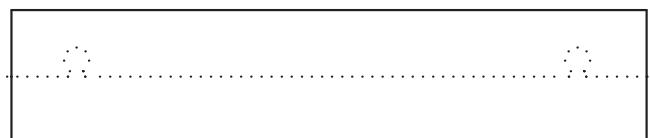
$$\text{Ancho Zoco Puerta (L}_{pt}\text{)} = C - 18 \text{ mm}$$

* $\text{Ancho del Cristal (L1)} = \text{Zoco (L}_{pll}/\text{L}_{plc}/\text{L}_{pt}\text{)} + 10 \text{ mm}$

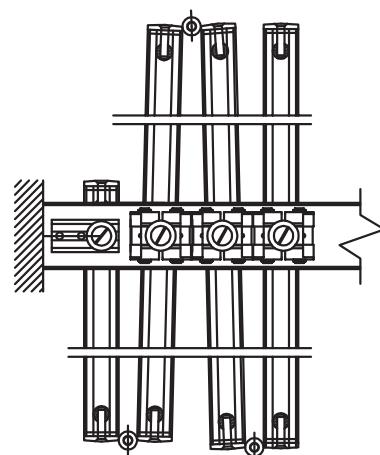
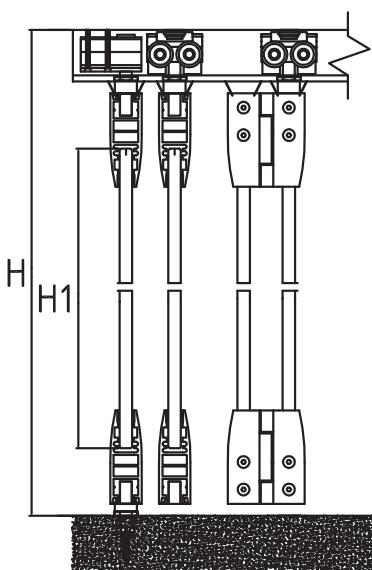
$$\text{Altura del Cristal (H1)} = H - 190 \text{ mm}$$

L1

* (Tolerancia de Fabricación) $^{+0}_{-3}$



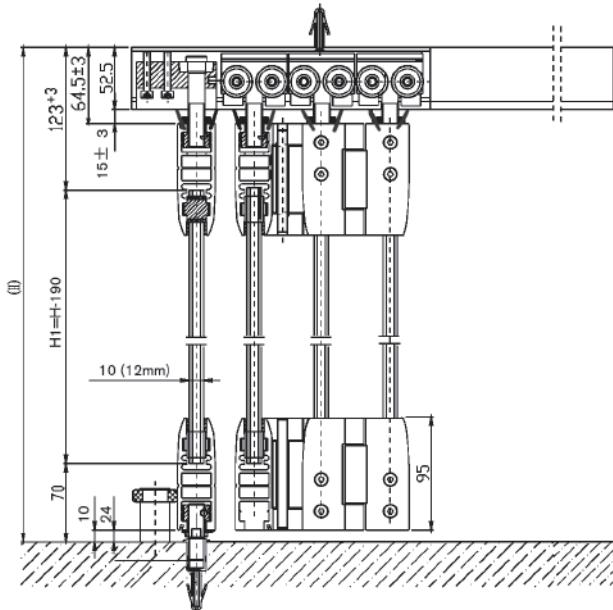
L_{pll} / L_{plc} / L_{pt}



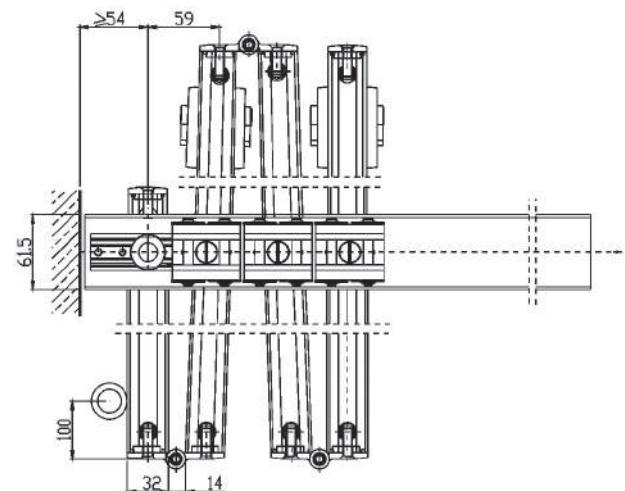
Instalación Sistema Plegable Spazio "C"

Notas importantes

1. Este sistema deberá ser instalado por personal calificado y profesional.
2. Todas las medidas están en mm.
3. Este sistema es para cristal de 9.5 mm y 12.7 mm.
4. Altura ajustable del sistema es de 3 mm.
5. Las medidas del sistema están especificadas en el diagrama <1> y <2>



VISTA LATERAL
Diagrama <1>



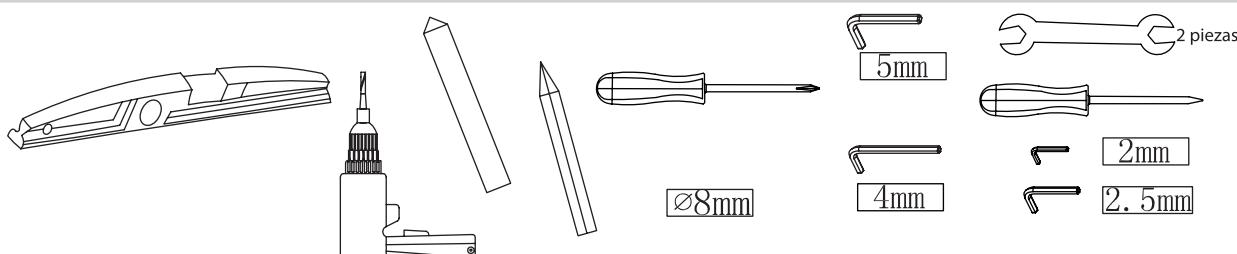
VISTA EN PLANTA
Diagrama <2>

INFORMACIÓN TÉCNICA:

Peso de panel max:	80 kg
Numero de paneles plegables max:	6
Acabado de línea:	Aluminio natural mate

	Cristal de 9.5 mm	Cristal de 12.7 mm
Ancho de panel max:	1000	900
Altura de panel max:	3000	2600

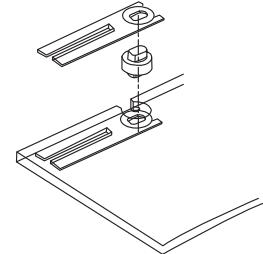
Herramientas necesarias para la instalación del sistema:



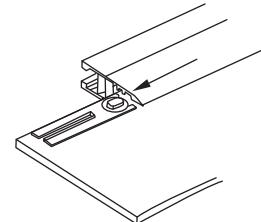
Instalación Sistema Plegable Spazio "C"

Instalación de panel de cristal

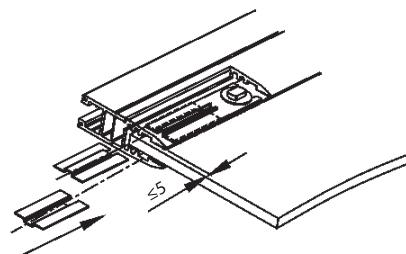
- 1 Coloque el perno (4 pzas. por panel) dentro del barreno del cristal, ponga los fijadores apropiados (según espesor del cristal) en ambos lados del perno.



- 2 Coloque los pernos dentro de la ranura del zoco.



- 3 Inserte las pequeñas juntas, asegúrese de que la medida del zoco sea en ambos lados 5mm menor que el ancho del panel de cristal.



Instalación Sistema Plegable Spazio "C"

Procedimiento de instalación

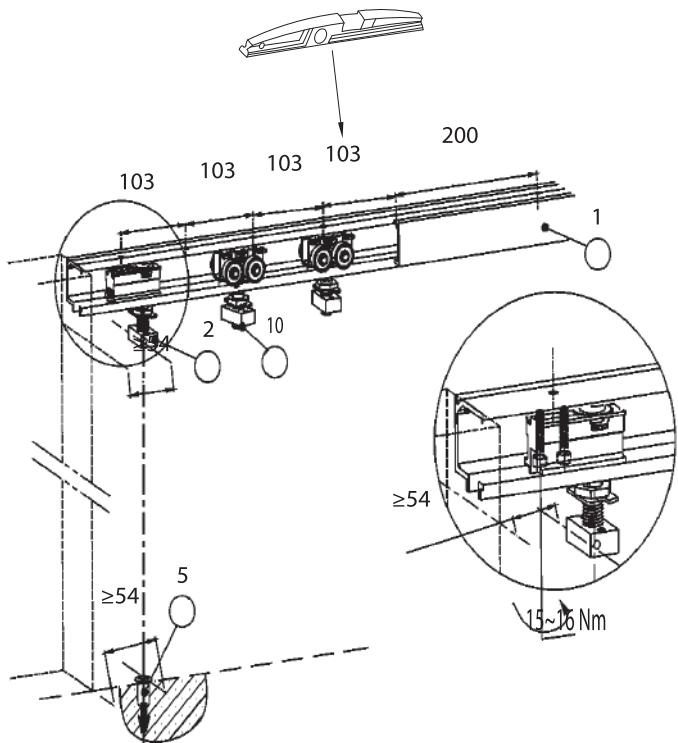
1 Instale el riel superior (1) y el riel inferior (12)

° Adhiera el riel de aluminio al muro o estructura metálica (debe estar calculada para tener la capacidad de soportar el peso). Utilice una plomada y nivel para ajustar la posición. Cada barreno del riel deberá tener una pija para asegurar suficiente capacidad de carga.

° Coloque el pivote superior (2) y las carretillas (10) dentro del riel antes de adherirlo al muro

° El centro de giro del pivote superior (2) se debe de colocar en una distancia mayor o igual a la de 54 mm al paño del muro.

° Instale el riel inferior (12) a ras del piso terminado usando una plomada para ajustar la posición y para encontrar el centro igual que el pivote superior (2) cuando instale el buje del pivote inferior (5).

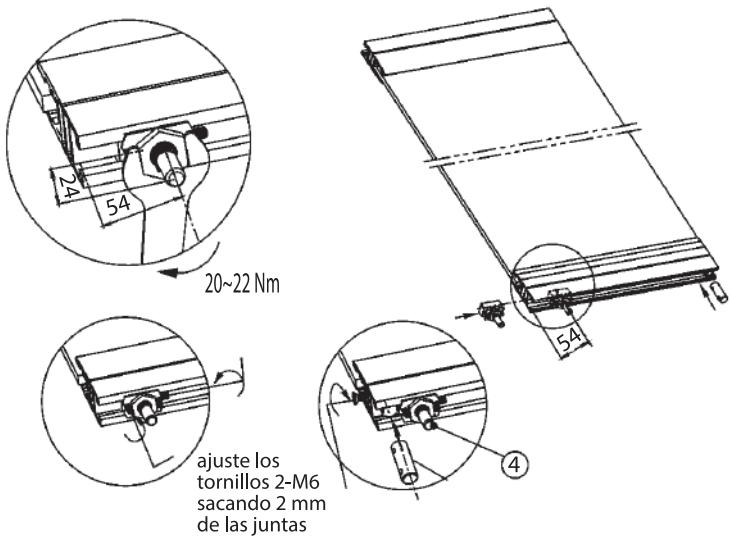


2 Instale el pivote inferior (4) y la guía inferior (11).

° Instale el pivote inferior (4) para el primer panel y las guías inferiores (11) para el segundo, cuarto y sexto panel.

° Ajuste el eje del pivote inferior (4) sacando el pivote 24 mm del panel y asegúrese que el centro del pivote al borde del zoclo sea de 54 mm, apriete la tuerca con la llave hexagonal, ajuste los tornillos 2-M6 sacando 2 mm de las juntas, después apriete el M6 del ajuste lateral.

° Inserte las balas en ambos lados del zoclo inferior de aluminio y ponga los tornillos M6 en cada bala para los siguientes pasos.



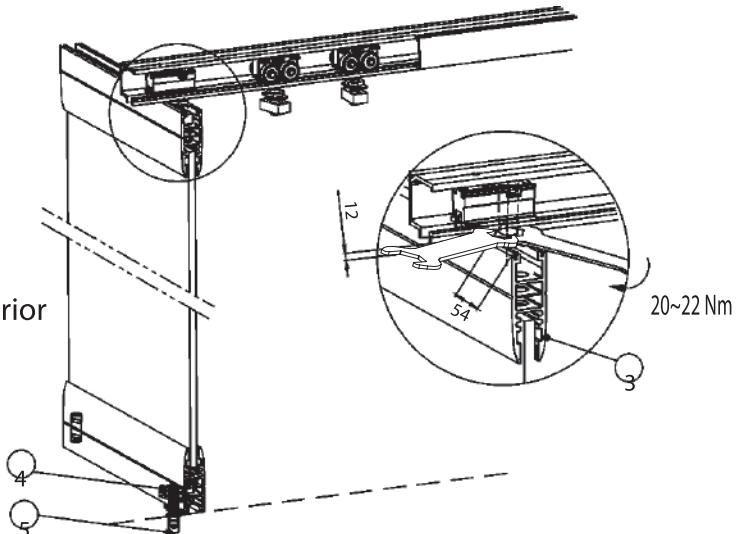
Instalación Sistema Plegable Spazio "C"

Procedimiento de instalación

3 Instalando el primer panel de cristal.

- Coloque el panel de manera vertical, inserte el pivote inferior (4) dentro del buje (5) en el riel inferior, inserte el pivote superior (2) al zoclo superior (3), ajuste la distancia a 54 mm del centro del tornillo del M14 al final del zoclo de aluminio, apretar la tuerca hexagonal y el tornillo con ambas llaves y ajustar la distancia de la base inferior del riel al borde del zoclo inferior en 12 mm por medio de ajustar el tornillo M14.

- Asegúrese de que las balas estén colocadas en ambos extremos del zoclo inferior antes de que el panel sea instalado.



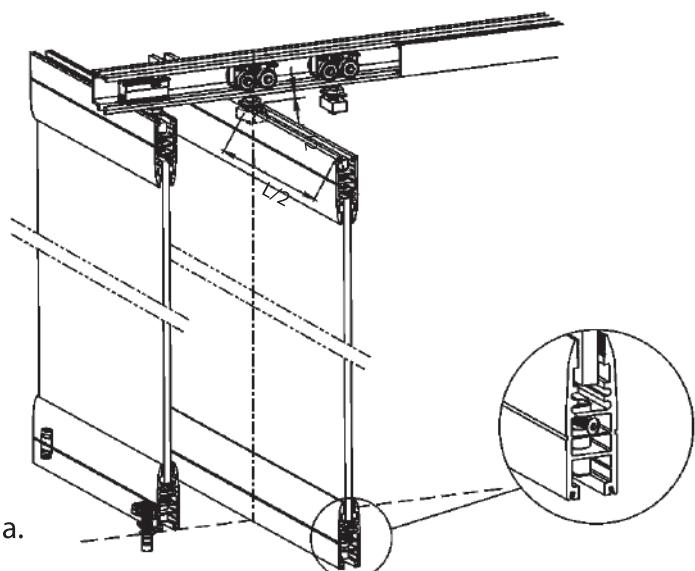
4 Instale los paneles subsecuentes

- Coloque verticalmente el siguiente panel. Para el segundo, cuarto y sexto panel inserte el buje de la guía inferior dentro del riel inferior. Inserte la base de la carretilla dentro de la ranura del zoclo superior.

- Ajuste la distancia final del zoclo al centro del tornillo M14 en 54 mm después apriete la tuerca hexagonal y el tornillo con ambas llaves, ajuste la distancia del riel inferior al borde inferior del zoclo en 12 mm. Asegúrese que la placa rectangular que va por debajo de la tuerca quede alineada con el zoclo.

En el segundo, cuarto y sexto panel asegúrese que la guía inferior quede a plano con la carretilla.

- Asegúrese de que las balas estén colocadas en ambos extremos del zoclo inferior antes de que el panel sea instalado.

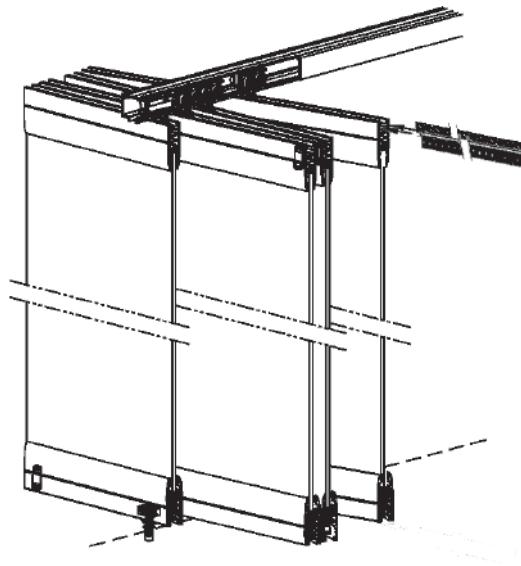


Instalación Sistema Plegable Spazio "C"

Procedimiento de instalación

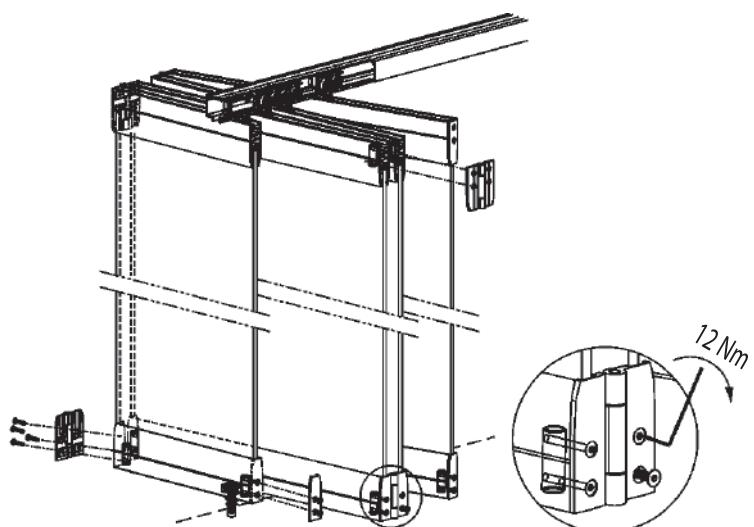
5 Instale la escobilla

- ° Cuando todos los paneles estén instalados, inserte las escobillas en las ranuras de los zoclos superiores.
 - ° Asegúrese de que las escobillas estén derechas cuando los paneles estén sin plegar.
- * Asegúrese que los extremos de las escobillas tengan una terminación en punta (biselada) para facilitar la introducción al zoclo. Esto lo puede hacer ayudándose de unas pinzas y/o una lima.



6 Instale las bisagras y las tapas de los zoclos

- ° Instale las bisagras y las tapas de los zoclos de acuerdo con la ilustración de arriba, apriete con fuerza los tornillos.
- ° Asegúrese que la posición de cada panel de cristal con pasador este correctamente posicionado como en la ilustración.

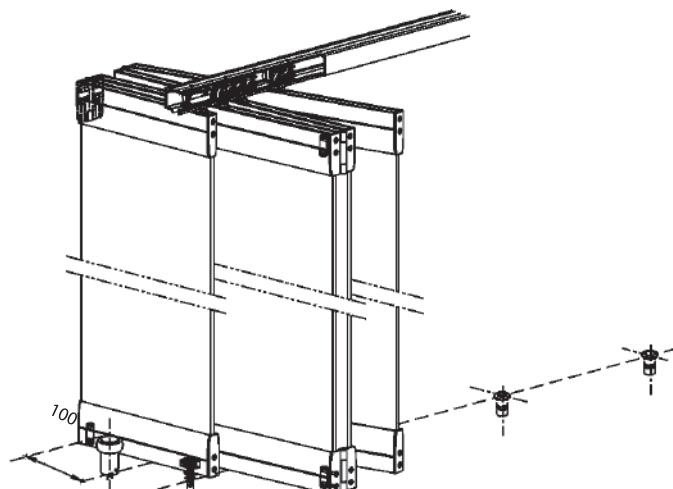


Instalación Sistema Plegable Spazio "C"

Procedimiento de instalación

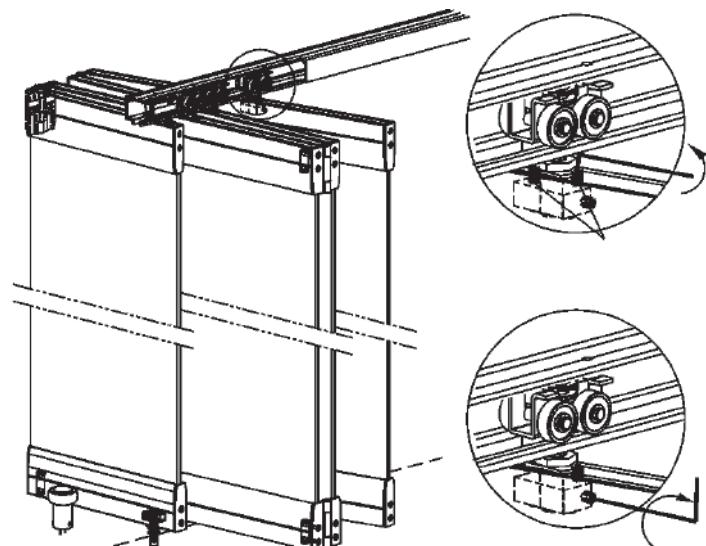
7 Instale el tope de puerta

- ° Pliegue los paneles de cristal y encuentre la posición adecuada para que las puertas se detengan y ajústelo.

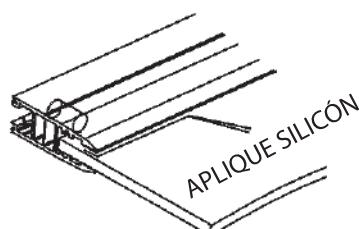


8 Pruebe y afine bien el sistema

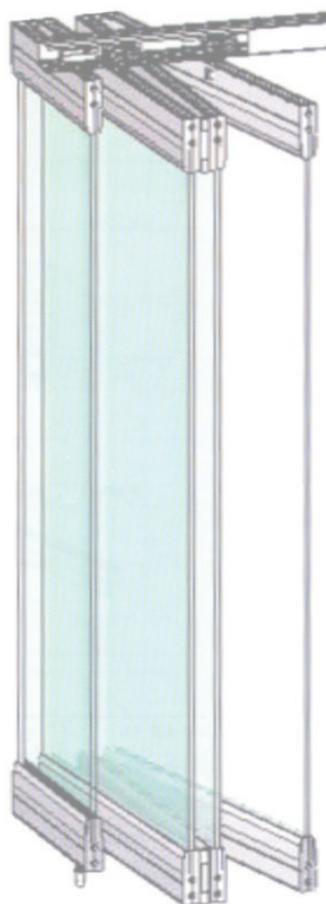
- ° Asegúrese de que la distancia entre la parte inferior del panel y el piso sea mayor o igual a 9 mm.
- ° Deslice los paneles para probar si corren suavemente y que todos los componentes funcionen correctamente.
- ° Ahora apriete los tornillos 2-M6 sacando 2 mm de las juntas y apriete los tornillos M6 de todas las carretillas.



9 Aplique silicona o el sello plástico del Sistema Spazio p/cristal de 10 ó 12 mm, cuando el sistema esté instalado y funcione sin problemas.



SISTEMA PLEGABLE SPAZIO "C"



Avenida No. 315
Col. Granjas México
Del. Iztacalco
Ciudad de México, C.P. 08400
Tel. (55) 3004 8016
informes@sistemasvitec.com
www.sistemasvitec.com