

Spider® Shelving SH Line

Assembly Guide



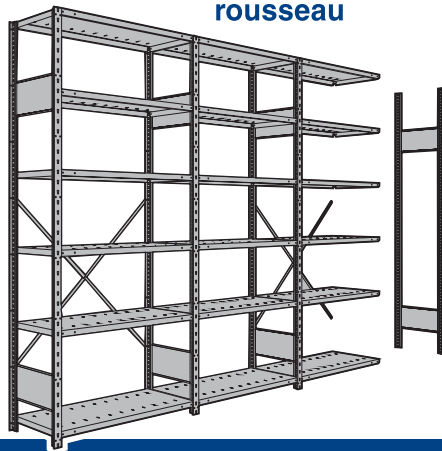
Estantería Spider® Línea SH

Guía de montaje

- All required hardware is included.
- Please check the contents with your packing slip.
- Read instructions carefully.
- Save this document for future reference.
- Two people are required for the assembly.



These instructions are for a single level installation of shelving units. For installations of two levels or more than 123", please refer to specific instructions for bracing and floor anchoring.



- Todos los accesorios necesarios están incluidos.
- Verifique el contenido con su nota de entrega.
- Lea atentamente las instrucciones.
- Conserve estas instrucciones para consultar en el futuro
- Se requieren dos personas para el montaje



Estas instrucciones son apropiadas para la instalación de un solo nivel de estanterías. Para las instalaciones de estanterías multinivel o de más de 123", consulte a las instrucciones específicas para el montaje de la estructura y la fijación al piso.

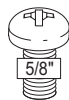
Hardware

Some of the illustrated hardware is only supplied with optional components.

1/4-20 bolts
Pernos 1/4-20
3A1814L2



1/4-20 bolts
Pernos 1/4-20
3A1818L2



1/4-20 bolts
Pernos 1/4-20
3A1824L2



1/4-20 bolts
Pernos 1/4-20
3A1826L2



1/4-20 nuts
Tuercas 1/4-20
3S1801Z2



Nylon clip
Sujetador de nylon
71011050



Back-to-shelf clips
Fijación para
panel posterior
SH32



Shelf clips
Soportes para estante
SH60



Tools Required



Chalk line
Línea de tiza



Phillips #3



7/16"



Herramientas necesarias



Set-up

- Check the leveling of the floor in order to determine the critical areas. Use floor anchor plates #SH45 and shim plates #SH46 to level the shelving units.
- Make sure that no obstacle nor electrical wiring comes in contact with the structure.



SH45



SH46

Manufacturer recommendation: Plumbness:

The shelving must be installed with a maximum tolerance from the vertical of 1/2" inch in 10 feet of height. Use floor plates and shims in order to level the shelving. Floor plates must be anchored if more than one shim is used.



Préparation

- Controlar el nivel del piso para detectar los lugares críticos. Usar las zapatas SH45 y las cuñas de espesor SH46 para nivelar las estanterías.
- Cerciorarse de que ningún obstáculo o cable eléctrico esté en contacto con la estructura.

Recomendación del fabricante Nivelación:

La inclinación máxima no debe superar la 1/2" cada 10 pies de altura. Usar zapatas y cuñas para la nivelación de las estanterías. Si se usa más de una cuña, se deben atornillar las zapatas al piso.



Overall Dimensions

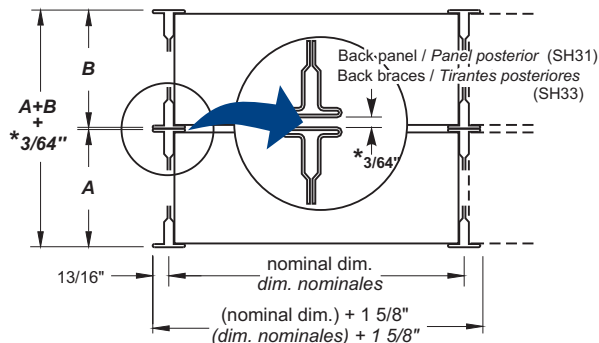
- It is recommended to lay out shelving positions on the floor with a chalkline before beginning the installation.
- For installations of two levels or more than 123", please refer to technical instruction S52.
- *Depth depends on shelving bracing, please refer to technical instruction S52.

- Se recomienda trazar un plano de posicionamiento en el piso antes de comenzar la instalación.
- Ver la ficha técnica S52 para consultar las instalaciones de estanterías multinivel o de más de 123" de ancho.

*La profundidad depende del tipo de estabilización usada. (Ver ficha S52).

nominal dim. dim. nominales	A or/o B
12"	12 1/4"
15"	15 1/4"
18"	18 1/4"
24"	24 1/4"
30"	30 35/64"
36"	36 35/64"

Dimensiones totales

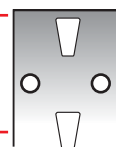
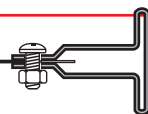


Upright Assembly (bolted)

Armado de montantes (atornillados)

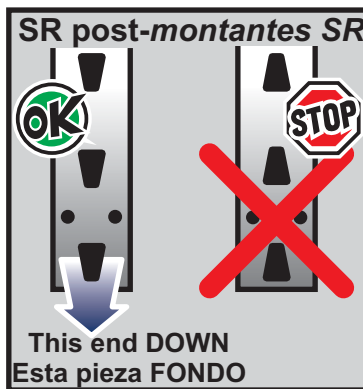
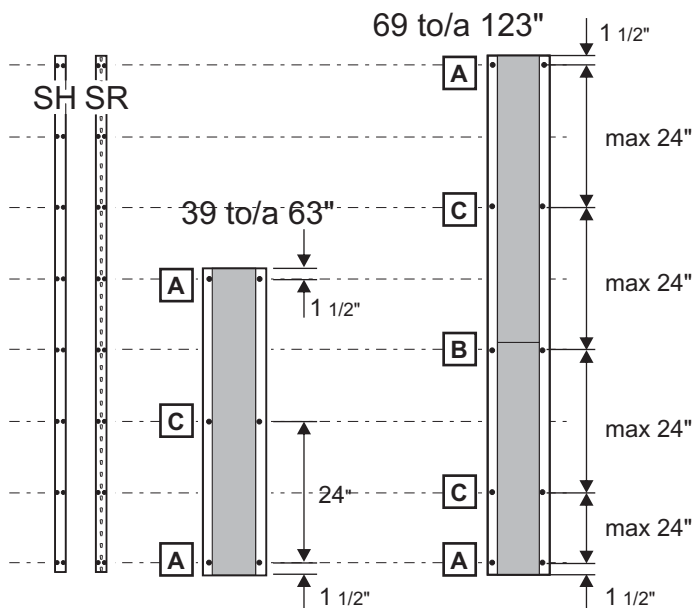
Visual reference : Always try to align screws with the double-holes of the front of the post.

Referencia visual: Alinear los pernos con la perforación doble que se encuentra en el frente de los montantes.

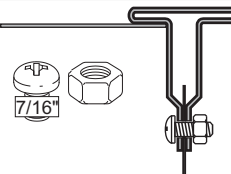


Up
Arriba

Closed Uprights



Montantes cerrados

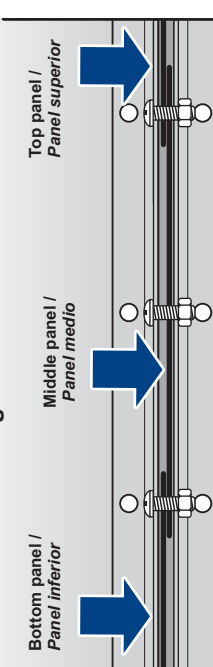


Front view
Vista de frente

Posts Montantes	Panels Paneles
69 & 75"	39" + 39"
81 & 87"	39" + 51"
93 & 99"	51" + 51"
105 & 111"	39"+39"+39"
117 & 123"	39"+39"+51"

- A** 2 screws at each extremity of the closed upright
2 pernos en cada extremo de los montantes cerrados
- B** 2 screws at the panel junction (for 69"H uprights & more).
2 pernos en la junta de los paneles (para montantes de 69" y más).
- C** 2 screws between top and bottom of each panel.
Never exceed 24" between screws, see illustration.
2 pernos entre la parte superior e inferior de cada panel. No superar nunca las 24" entre los pernos. Ver ilustración.

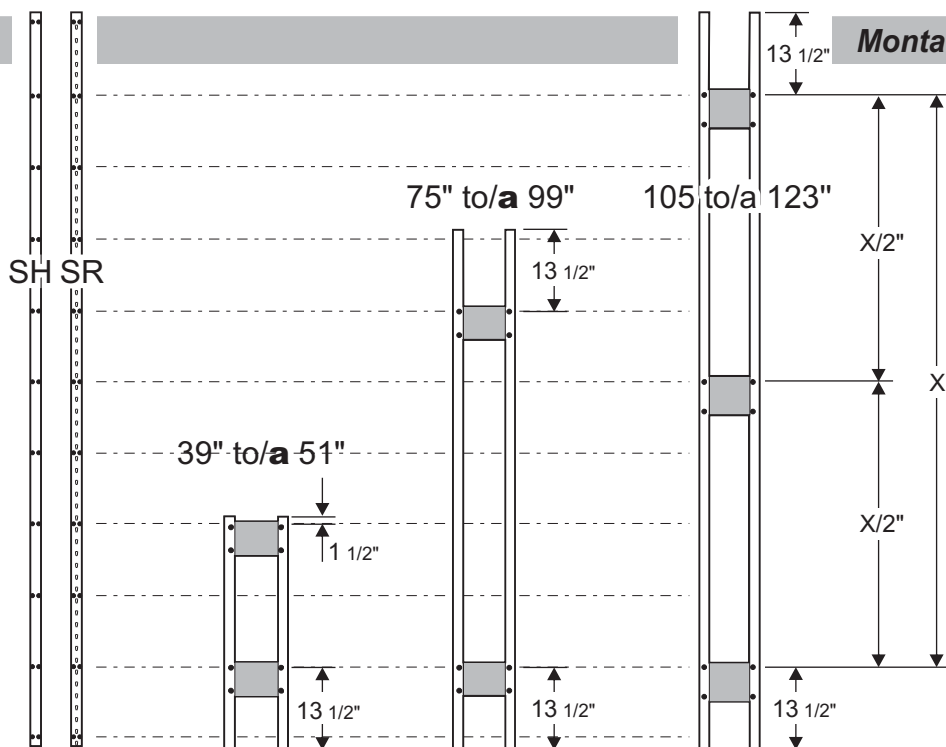
Inside the shelving unit / Interior de la estantería



The junction of the panels must be done like this to make them as less visible as possible when panels have light waves.
Se debe hacer el empalme de los paneles de esta manera para evitar que se vean las juntas si los paneles se ondulan levemente.

Open Uprights

4 per brace
por tirante



Montantes abiertos

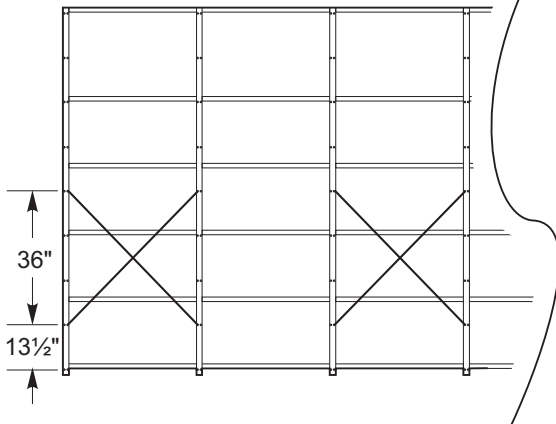
Back sway brace or back panels (bolted)

Tirantes o paneles posteriores (atornillados)

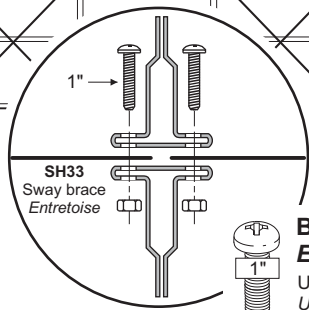
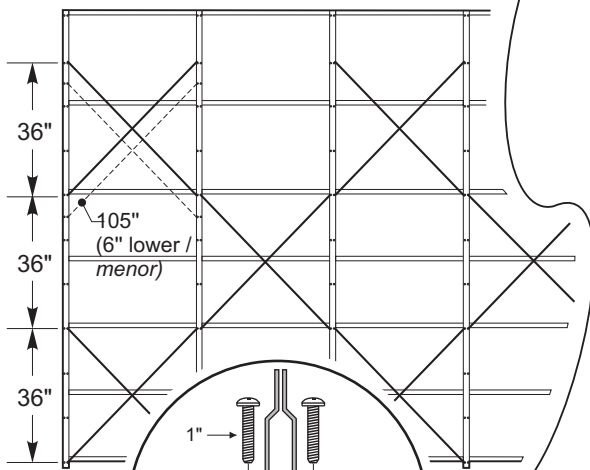
Open Shelving *Estantería abierta*

4x  4x  (per brace)
(por tirante)

99" and less / y menos



105" to/a 123"





Back-to-back shelving *Estantería detrás contra detrás*

Use the 1" long bolts.
Usar los pernos de 1"

Closed Shelving

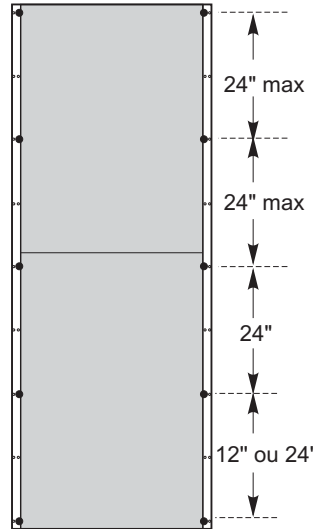
Estantería cerrada



Panel junction *Jonction panneaux*

Posts Postes	Panels Paneles
69 & 75"	39" + 39"
81 & 87"	39" + 51"
93 & 99"	51" + 51"
105 & 111"	39"+39"+39"
117 & 123"	39"+39"+51"



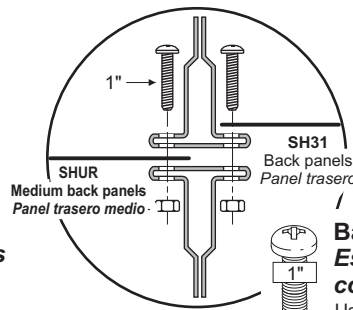
Inside the shelving unit / Interior de la estantería

Top panel /
Panel superior

Middle panel /
Panel medio

Bottom panel /
Panel inferior

The junction of the panels must be done like this to make them as less visible as possible when panels have light waves.
Se debe hacer el empalme de los paneles de esta manera para evitar que se vean las juntas si los paneles se ondulan levemente.



Back-to-back shelving *Estantería detrás contra detrás*

Use the 1" long bolts.
Usar los pernos de 1"

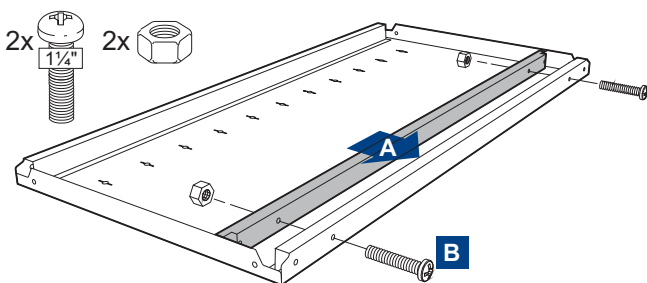
Shelf Reinforcer

If your shelves are equipped with reinforcers, install them onto your shelves **before** putting them into the shelving unit.

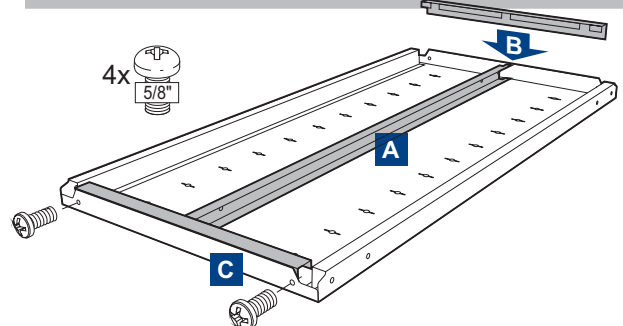
Refuerzo de anaquel

Si los anaqueles vienen con refuerzos, instalar los refuerzos en los anaqueles **antes** de colocarlos en la estantería.

Front Reinforcer *Refuerzo antes de*



Central Reinforcer *Refuerzo central*



Anchoring, base and shelves

Fijación al piso, base y anaquel

B Base

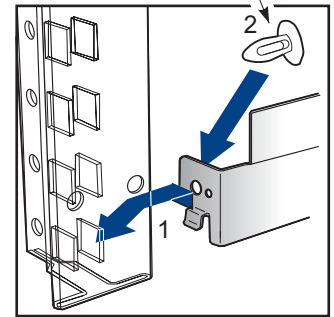
If it is required, the front base must be installed **before** the lower shelf is put in place.

See illustration at far right.

A Base delantera

Si es necesaria, la base delantera debe ser instalada **antes** que el anaquel inferior. Ver la ilustración en el extremo derecho.

Clip non-mandatory
Sujetador no obligatorio



A Anchoring and Leveling

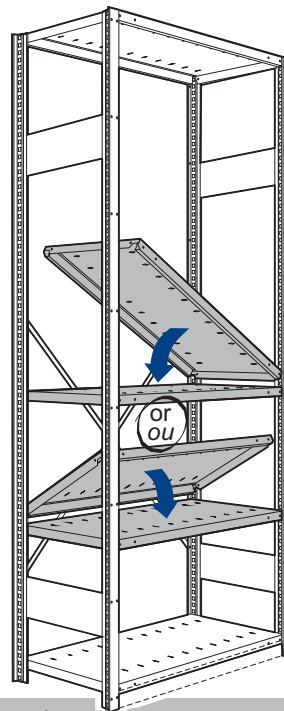
Refer to #S17 assembly guide.

B Fijación al piso y nivelación

Ver guía de montaje n.º S17

C Clips and Shelves

Place the shelf clips at the desired positions. Begin by placing the lower and upper shelves. Finally, put the other shelves into the unit.



C Ganchos y anaqueles

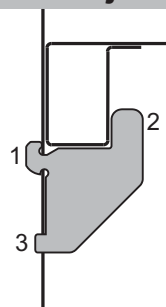
Fijar los ganchos de los anaqueles en el lugar deseado. Colocar primero el anaquel inferior y el superior. Colocar después los anaqueles del medio.

3" (for 2" base / sobre la base de 2")
6" (for 5" base / sobre la base de 5")

Back-to-shelf clip (Closed shelving)

Fijación para panel trasero (estantería cerrada)

- 1 First, insert the little hook of the clip into one of the central holes of the back panel.
- 2 Rotate the clip until the upper tab gets behind the shelf.
- 3 The lower tab locks itself into one of the holes of the panel.



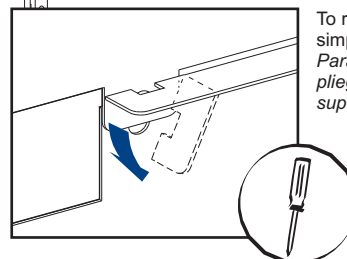
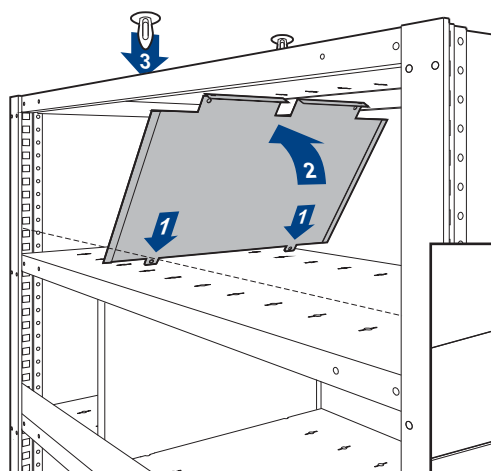
- 1 Insertar el pequeño gancho en uno de los agujeros, en el centro del panel trasero.
- 2 Girar la fijación para bloquear su parte superior bajo el anaquel.
- 3 La parte inferior se bloquea sola en el panel trasero.

Bin front & dividers

Frente de anaquel y divisores

- The bin fronts must be put in **before** the dividers. They are installed the same way as the front base (see illustration above).
Use the nylon clips to secure them in place.
- Install the dividers, starting at the bottom of the unit. Each divider holds in place the one directly below.
- Use nylon clips to hold non-aligned dividers.

- Los frentes de anaqueles deben ser colocados **antes** que los divisores. Se instalan del mismo modo que la base delantera (ver ilustración más arriba).
Usar los sujetadores de nylon para mantenerlos en su lugar.
- Instalar los divisores comenzando por la parte baja de la estantería. Cada divisor mantiene en su lugar el que está directamente debajo.
- Usar los sujetadores de nylon para los divisores que no estén alineados.



To remove an aligned divider, simply bend the upper tabs.
Para retirar un divisor alineado, pliegue simplemente las lengüetas superiores.