

Battery Rack SR Line

Assembly Guide



Rangement pour batteries Guide d'assemblage Ligne SR

- First check the contents.
- Read instructions carefully.
- Save this document for future reference.
- Two people are required for the assembly.



- Commencez par vérifier le contenu.
- Lisez attentivement les instructions.
- Conservez ces instructions pour référence future.
- Deux personnes sont requises pour l'assemblage.

Hardware

Quincaillerie

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



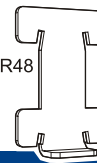
1/4-20 nuts
Écrous 1/4-20
3S1801Z2



Security clips
Fixation de sécurité
71011070



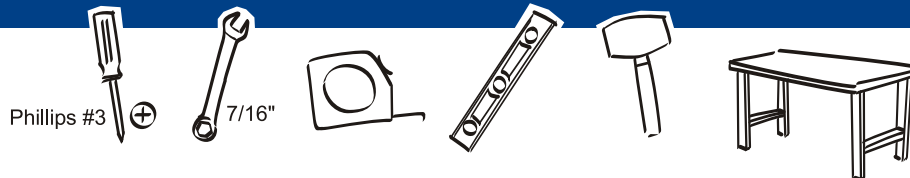
Post spacer
Espaceur de poteaux



(For back-to-back units)
(Pour unités dos-à-dos)

Tools Required

Outils requis



Setup

Préparation

- Check the levelling 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 or electrical wiring comes in contact with the structure.



SH45



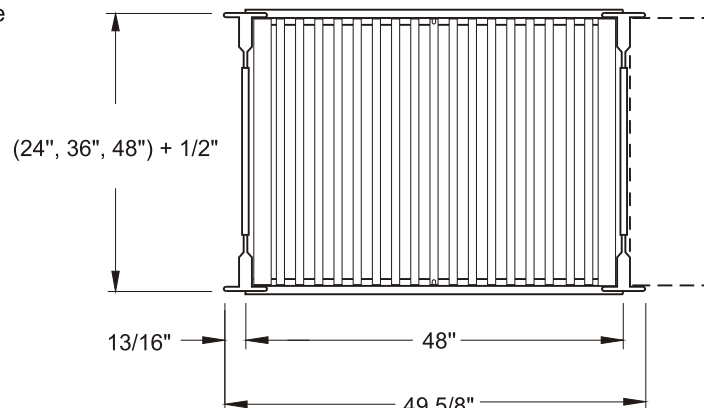
SH46

- Vérifiez le nivellement du plancher pour déterminer les endroits critiques. Utilisez les sabots #SH45 et les cales d'épaisseur #SH46 pour niveler les étagères.
- Assurez-vous qu'aucun obstacle ou fils électrique ne se trouve en contact avec la structure.

Overall Dimensions

Dimensions hors-tout

- It is recommended to lay out shelving positions on the floor with a chalkline before beginning the installation.



Note:
Refer to technical sheet
#S52 for more information.

- Il est recommandé de tracer le plan d'aménagement au sol avant de débuter l'installation.

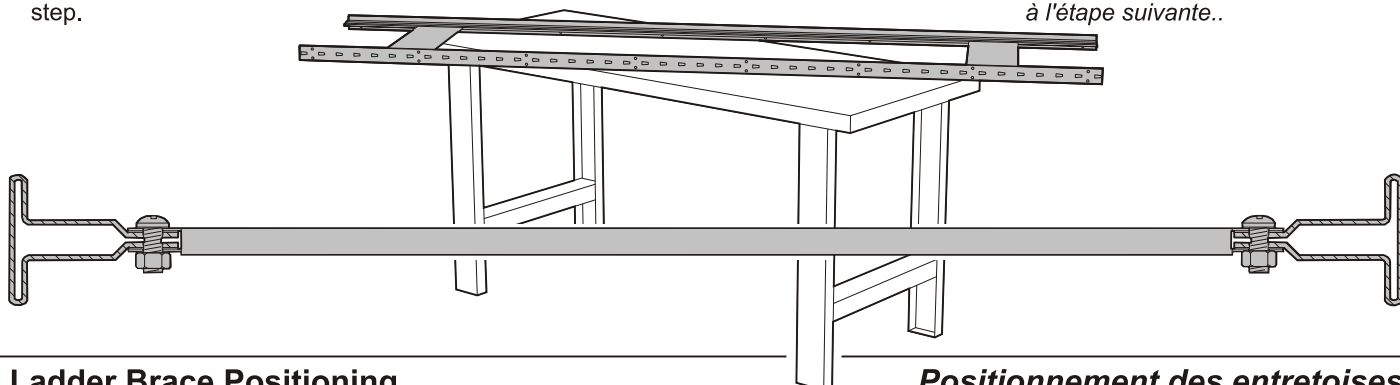
Note:
Se référer à la fiche #S52 pour
plus d'information.

Upright Assembly

Assemblage des montants

! If your uprights are welded, go to next step.

! Si vos montants sont soudés, passez à l'étape suivante..

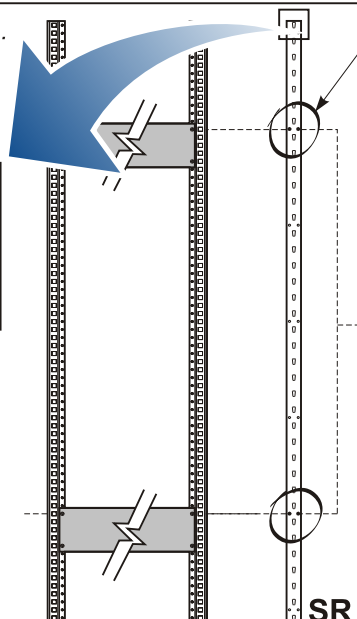
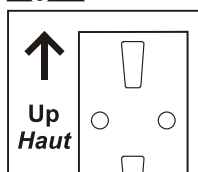


Ladder Brace Positioning

Positionnement des entretoises

• Place bolts as shown.

• Positionnez les boulons tel que montré.

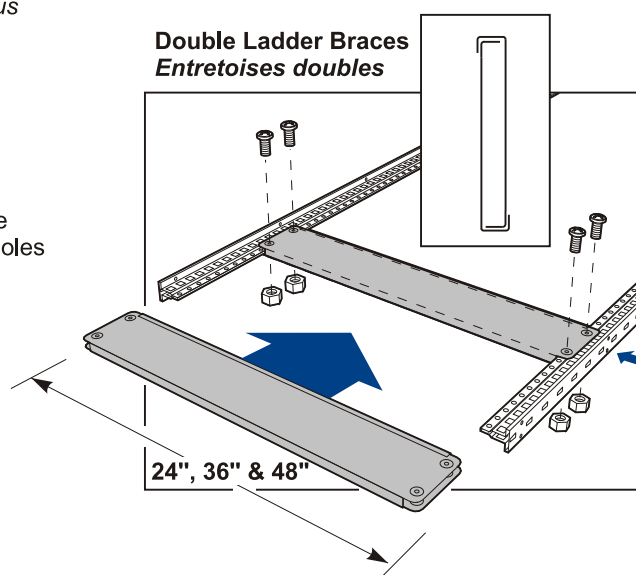


Double holes
Double-trous

In line with the
front double holes
Vis-à-vis les
double-trous

SR

Double Ladder Braces
Entretoises doubles

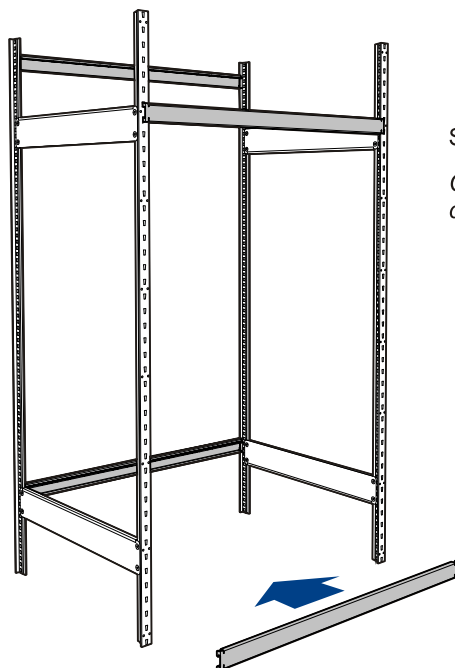


Beam Assembly

Assemblage des poutrelles

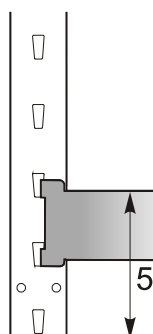
Hold the uprights vertically and hook the beams onto the posts.

Tenez les montants à la verticale et accrochez les poutrelles aux poteaux.



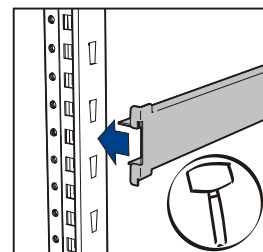
Start with the upper and lower beams.

Commencez par placer les poutrelles du haut et du bas.



SR24

Position the lower beams according to the drawing at right.
Positionnez les poutrelles du bas selon le schéma ci-contre.



Possible Beam Configurations

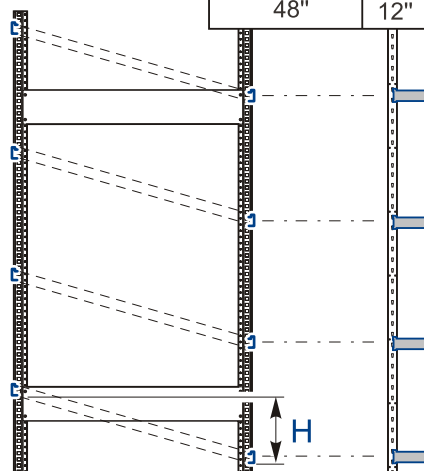
Depth / Prof.	H
24"	6"
36"	10"
48"	12"

Position the beams in respect with the following guidelines.



4 levels maximum per shelving unit.

If the first beams are positioned higher than 5" from the ground, the posts **must** be anchored to the floor.



Configurations de poutrelle possibles

Positionnez les poutrelles en respectant les règles suivantes.

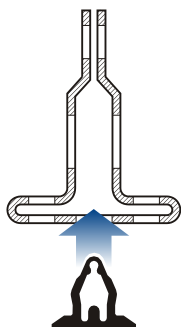
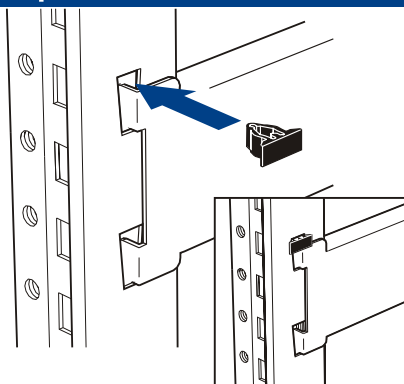


4 niveaux maximum par étagère.

Si les premières poutrelles sont placées à plus de 5" du sol, les poteaux **doivent** être ancrés au plancher.



Security Clip



IMPORTANT !

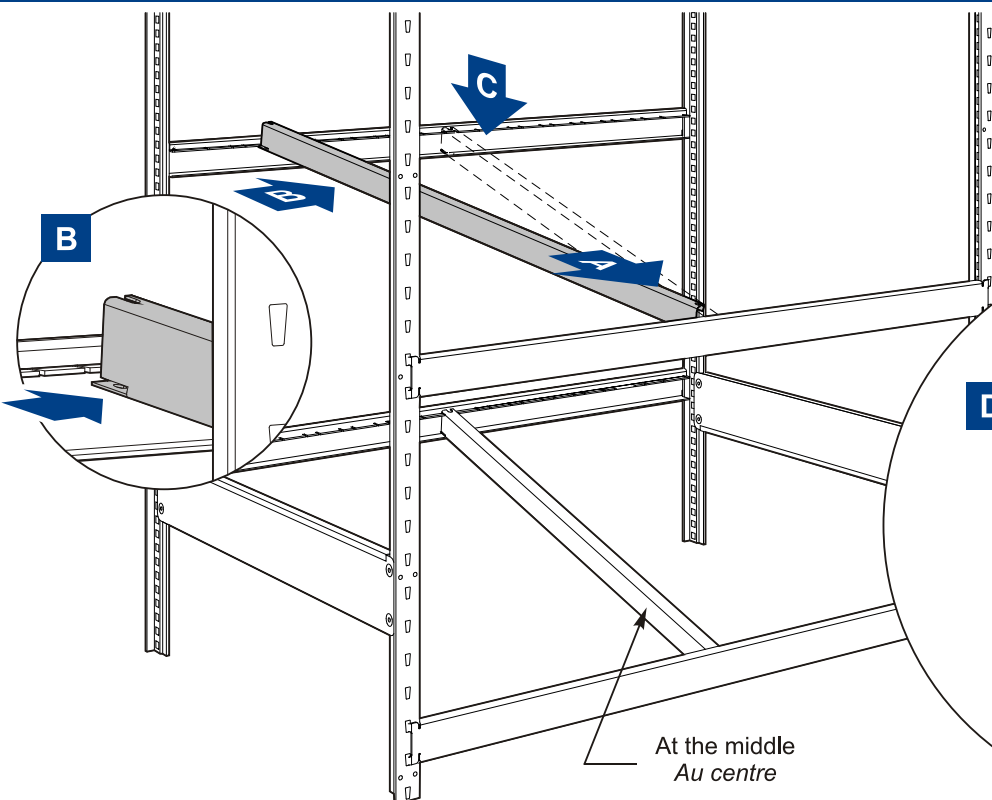
The security clip is mandatory at each extremity (above) the beams.

La fixation de sécurité est nécessaire à chacun des bouts (au-dessus) des poutrelles.

Fixation de sécurité

Bolted Tie Bar Assembly

Traverse de poutrelle boulonnée



IMPORTANT !

1 bolted tie bar required per level
1 traverse boulonnée par niveau

D

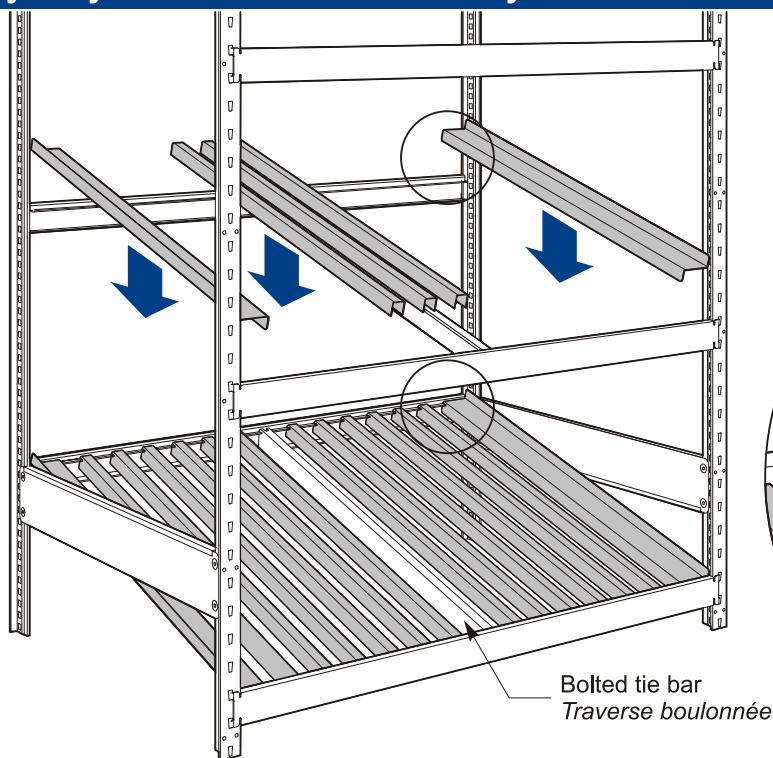
2x 5/8"
2x

Each extremity
Chaque extrémité

SR29-2402
or/ou
SR29-3602
or/ou
SR29-4802

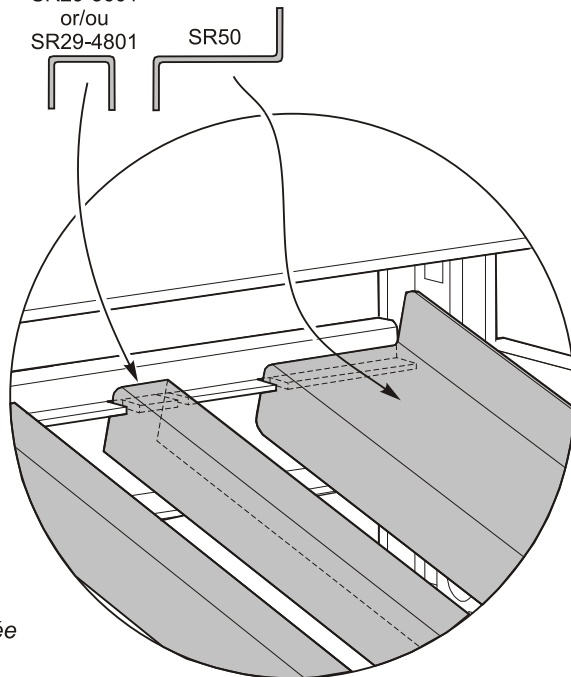
Heavy-Duty Tie Bar & Guide Assembly

Traverse de poutrelles & guides



SR29-2401
or/ou
SR29-3601
or/ou
SR29-4801

SR50

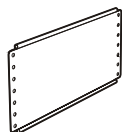


Combinations of Back-to-Back Shelving + Battery Rack

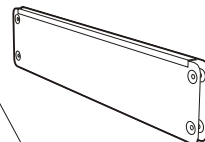
Combinaisons d'étagères dos-à-dos + rangement pour batteries

- First assemble shelving units.
- Always add the battery rack to shelving units.

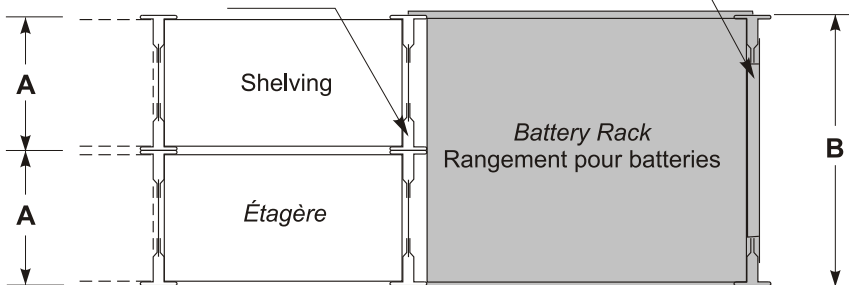
- Commencez par assembler les unités d'étagère.
- Jumelez le rangement pour batteries aux étagères.



Shelving panel or side braces
Entretoise ou panneau d'étagère



A	B
12" + 12"	24"
18" + 18"	36"
24" + 24"	48"



Nominal dimensions. See technical sheet #S52 for exact dimensions
Dimensions nominales. Voir fiche technique #S52 pour dimensions exactes.