

Jeu de supports d'extension de panneau

N^{os} de cat. E2X1F-BKT et E2X2F-BKT



AVERTISSEMENTS :

- **POUR ÉVITER LES RISQUES D'INCENDIE DE DÉCHARGE OU D'ÉLECTROCUTION, COUPER LE COURANT AU FUSIBLE OU AU DISJONCTEUR ET VÉRIFIER QUE LE CIRCUIT EST HORS TENSION AVANT DE PROCÉDER AU CÂBLAGE!**
- Les produits décrits aux présentes doivent être installés et utilisés conformément aux codes de l'électricité en vigueur.
- À défaut de bien comprendre les présentes directives, en tout ou en partie, on doit faire appel à un électricien.

MISES EN GARDE

- On doit vérifier la configuration des broches de tous les câbles réseau avant d'effectuer les interconnexions entre les dispositifs et systèmes.
- Les produits décrits aux présentes sont pour l'intérieur seulement.
- **Conserver les présentes directives.**

PK-A3409-10-05-5A

DIRECTIVES

FRANÇAIS

Description

Ce jeu comprend une paire de supports d'extension, offerts en versions hautes de 1UB (unité de bâti) ou de 2UB.

Utilisation des supports d'extension

- Pour installer un gestionnaire de câblage arrière dans un panneau e2XHD :** les supports de 1UB peuvent être utilisés quand les rails verticaux d'un bâti d'équipement ou à quatre montants* empêchent l'installation d'un gestionnaire de câblage arrière E2X1F-CMB dans un panneau plat e2XHD (E2X1F-S48 ou E2X1F-E48).
- Pour installer un autre gestionnaire de câblage arrière :** les supports de 1UB ou de 2UB peuvent servir dans une armoire ou un bâti à quatre montants* où les rails verticaux ne sont que des rebords plats ou empêchent l'utilisation de l'un des gestionnaires de câblage suivants :
 - 49006-AMB (barre de gestion arrière inclinée);
 - 49005-DMB (barre de gestion à densité élevée);
 - 49258-TWB (barre d'attaches autobloquantes).**Remarque :** ces gestionnaires sont tous conçus pour être installés à l'arrière d'un rail de bâti bilatéral standard. En plus de résoudre d'éventuels problèmes liés à leur installation, les supports d'extension permettront de les fixer plus loin à l'arrière du panneau, assurant ainsi une gestion optimale du câblage.

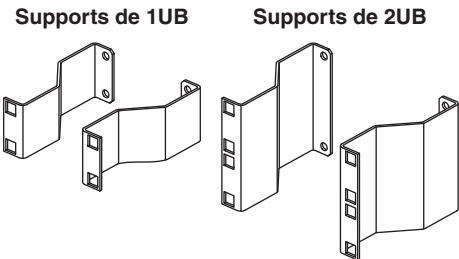
- Pour encaster un panneau plat :** les supports de 1UB et de 2UB peuvent aussi servir à encaster des panneaux plats. On ne les recommande toutefois PAS pour les panneaux inclinés, puisque les connecteurs des deux extrémités deviendraient difficilement accessibles.

* Les supports s'adaptent à la plupart des rails verticaux d'armoires et de bâti à quatre montants.

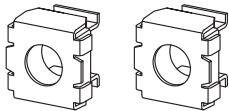
Supports et ferrures de fixation

Supports d'extension

Remarque : les trous carrés sont à l'arrière des supports. Les trous ronds sont à l'avant.

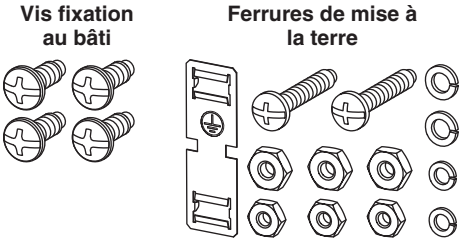


Écrous encagés (non compris)



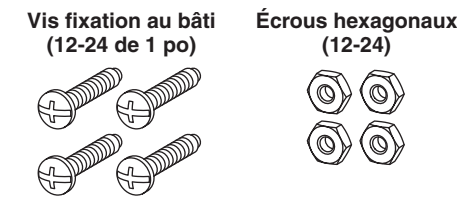
Ferrures pour panneaux e2XHD

Remarque : les ferrures de mise à la terre illustrées sont celles d'Amérique du nord. Les panneaux du R.-U. utilisent des méthodes différentes.



Ferrures pour gestionnaires E2X1F-CMD

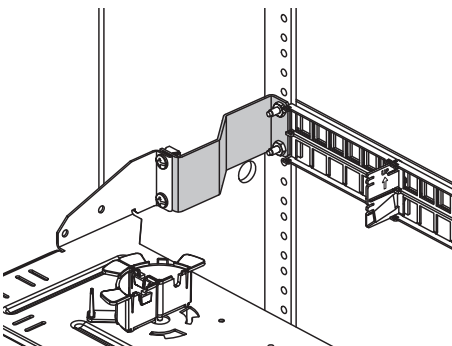
Remarque : si d'autres ferrures sont utilisées (écrous M5 ou M6 10-32, p. ex.), on peut remplacer les vis et les écrous montrés par des modèles qui s'y adapteront. Prière de se reporter aux directives qui accompagnent le panneau.



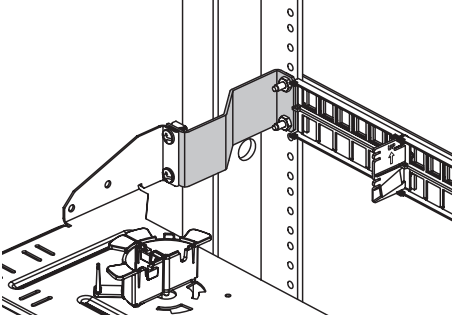
Utilisation des supports d'extension avec un panneau plat e2XHD et un gestionnaire de câblage arrière E2X1F-CMB

Solutions possibles

Solution : les supports procurent un espace adéquat pour le gestionnaire de câblage arrière.



Solution : les supports permettent de contourner les rails verticaux et procurent un espace adéquat pour le gestionnaire de câblage.



Remarque : il existe aussi des bâti à deux montants dotés de rails verticaux ressemblant à des rebords.

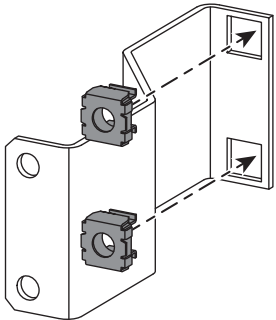
Installation

1. Préparer les supports d'extension.

- Insérer les écrous encagés 12-24 dans les trous carrés des deux supports.

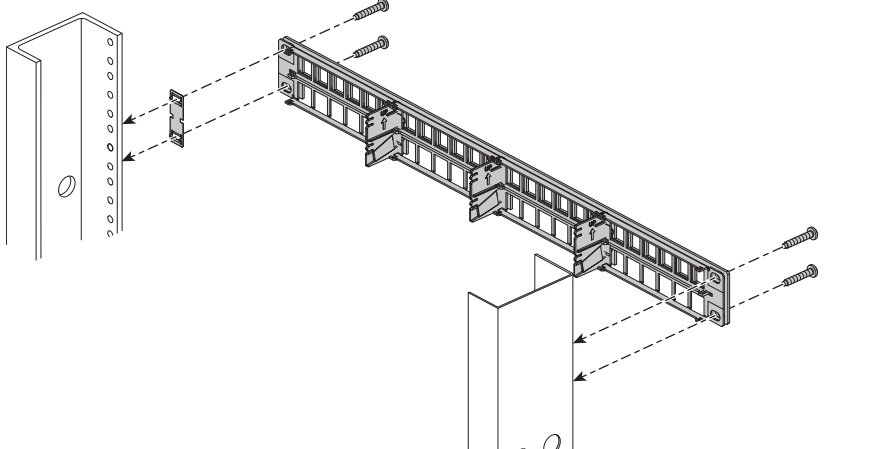
Remarques :

- si d'autres ferrures sont utilisées, insérer les écrous encagés leur convenant dans les trous carrés.



2. Fixer le panneau dans l'armoire ou le bâti.

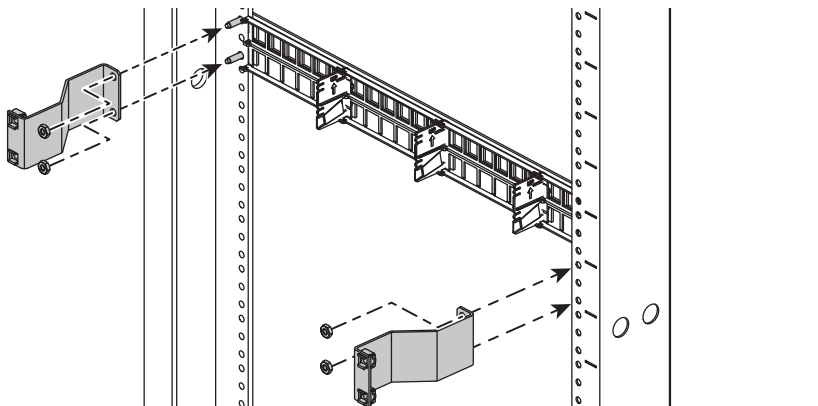
- Si l'armoire ou le bâti a des trous carrés, il faut y insérer des écrous encagés aux emplacements voulus. Si les trous sont circulaires, on peut passer à la prochaine étape.
- Conformément aux directives du panneau e2XHD, assujettir l'agrafe de mise à la terre à l'arrière au moyen d'une des longues vis fournies avec le gestionnaire E2X1F-CMB.**Remarque :** cette vis servira aussi de tige de mise à la terre du panneau.
- Assujettir les trois autres coins du panneau au moyen des longues vis restantes.**Remarque :** l'illustration montre la méthode de mise à la terre des É.-U. Le R.-U. en emploie une autre.



3. Fixer les supports d'extension.

- Se servir des écrous hexagonaux fournis avec le modèle E2X1F-CMB pour fixer les supports à l'arrière du panneau.

Remarque : respecter l'orientation des supports pour contourner le rebord du bâti.



4. Métalliser/mettre le panneau à la terre.

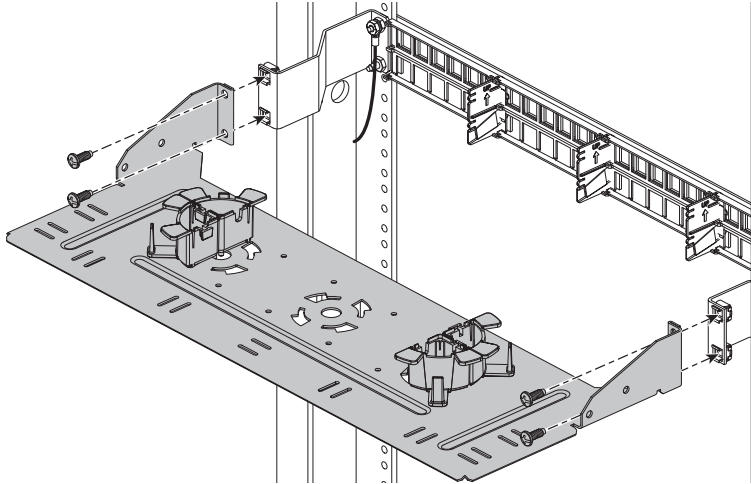
- Confectionner un cavalier de métallisation au moyen de cosses à rondelle et de fil à isolant vert (non compris).
- Insérer une des cosses à rondelle sur la tige de mise à la terre et l'assujettir au moyen d'une des rondelles fendues et d'un des écrous fournis avec le panneau E2XHD.
- Raccorder l'autre extrémité du cavalier au bus de métallisation de bâti (RBB).

Remarques :

- La méthode de mise à la terre illustrée est celled'Amérique du nord Le R.-U. en emploie une autre.
- Le bus de métallisation de bâti n'est pas fourni.

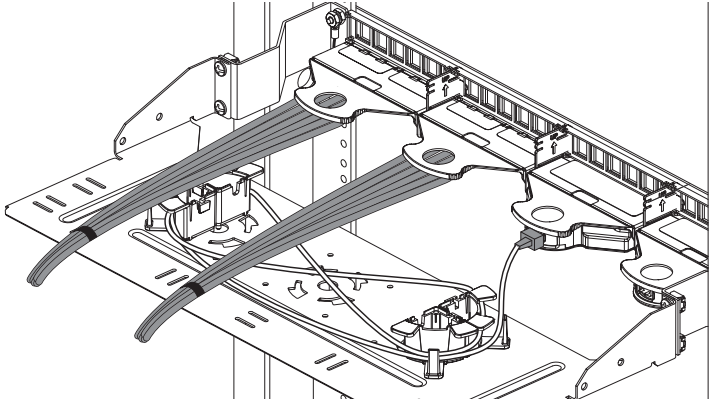
5. Fixer le gestionnaire de câblage aux supports d'extension.

- Se servir des courtes vis fournies avec le panneau e2XHD pour fixer le modèle E2X1F-CMB dans les écrous encagés à l'arrière des supports.



6. Gérer les câbles et insérer des cassettes dans le panneau.

- Les supports d'extension n'empêchent pas l'insertion ou le retrait des cassettes.
- Les faisceaux de câbles peuvent être tenus en place au moyen d'attaches Velcro insérées dans les points de laçage du gestionnaire E2X1F-CMB.
- Les fibres peuvent être acheminées autour des demi-anneaux fournis.

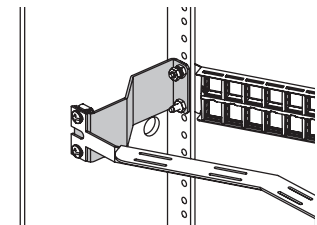


WEB VERSION

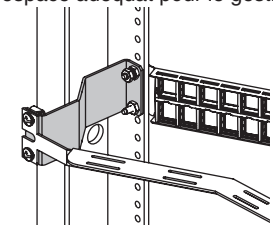
Utilisation des supports d’extension avec d’autres gestionnaires de câblage arrière

Solutions possibles

Solution : les supports procurent un espace adéquat pour le gestionnaire de câblage arrière.



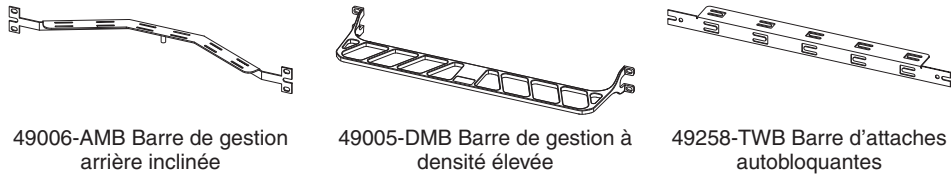
Solution : les supports permettent de contourner les rails verticaux et procurent un espace adéquat pour le gestionnaire de câblage.



Remarque : il existe aussi des bâtis à deux montants dotés de rails verticaux ressemblant à des rebords.

Installation

Installation dans des armoires ou des bâtis à quatre montants des gestionnaires suivants :



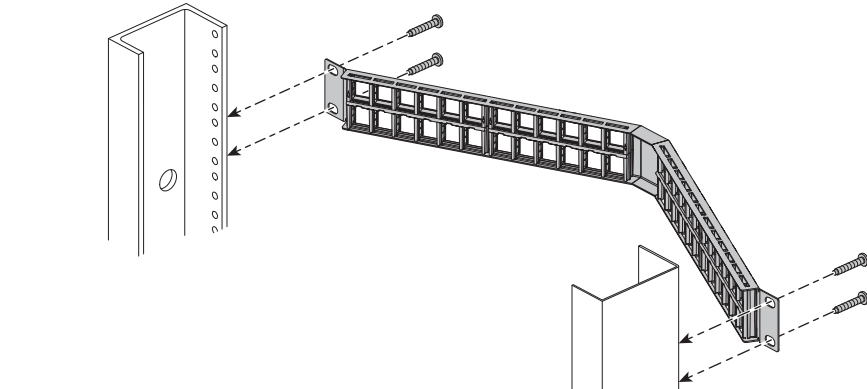
Remarque : la présente installation peut être effectuée dans des panneaux plats ou inclinés de 1UB ou de 2UB.

1. Insérer les écrous encagés dans tous les trous carrés des supports d’extension.

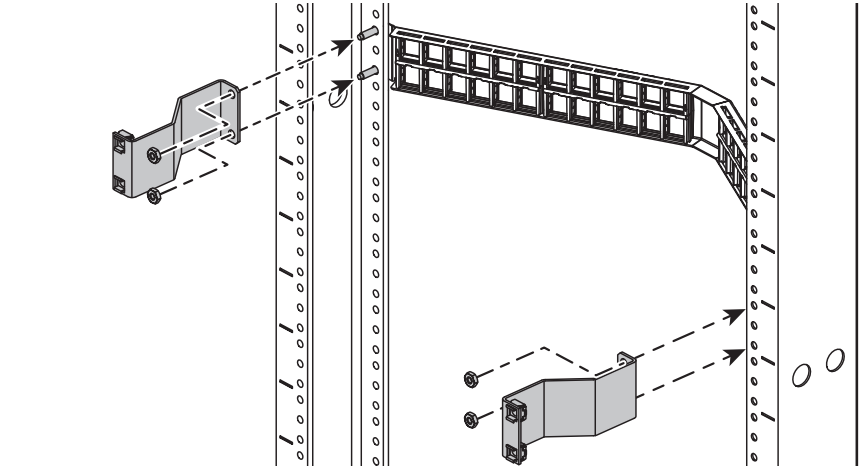
- Remarques :**
- Non compris, les écrous encagés requis pour cette installation devraient correspondre aux ferrures utilisées sur le terrain.
 - En présence d'un gestionnaire 49258-TWB, on aura besoin d'un seul écrou encagé pour chaque support dans les installations de 1UB, et de deux écrous par support dans les installations de 2UB.

2. Fixer le panneau sur les rails verticaux de l’armoire ou du bâti au moyen de longues vis.

Remarque : non comprises, ces vis devraient correspondre aux ferrures utilisées sur le terrain (12-24, 10-32, M5, M6, etc.).

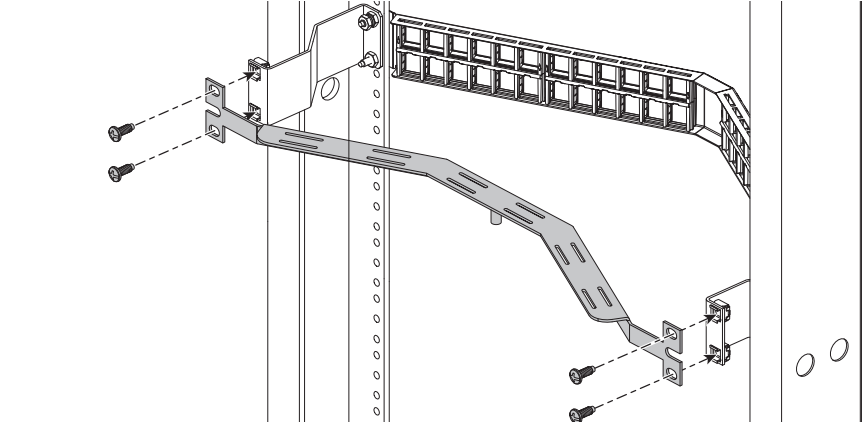


3. Insérer les trous ronds des supports d’extension sur le bout des longues vis de fixation et assujettir le tout au moyen d’écrous hexagonaux (non compris).

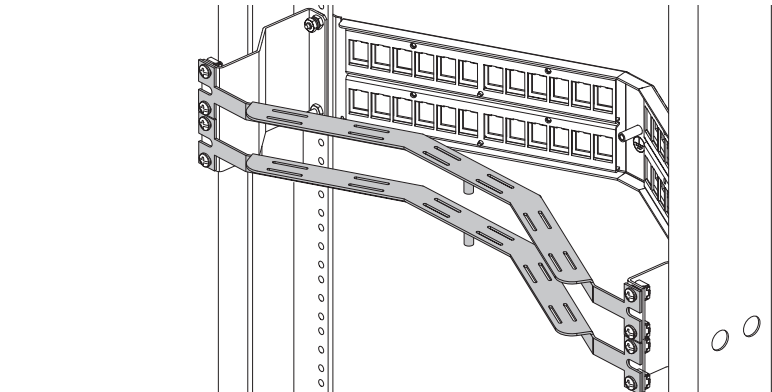


4. Insérer les vis de fixation au travers du ou des gestionnaires de câblage et dans les supports d’extension.

Remarque : normalement, on trouve un gestionnaire dans les panneaux de 1UB et deux gestionnaires dans les panneaux de 2UB.



Barre de gestion arrière inclinée 49006-AMB avec des supports d’extension

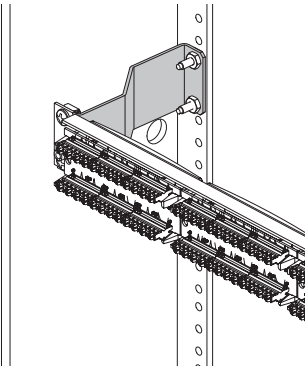


Panneau incliné de 2UB utilisant des supports d’extension

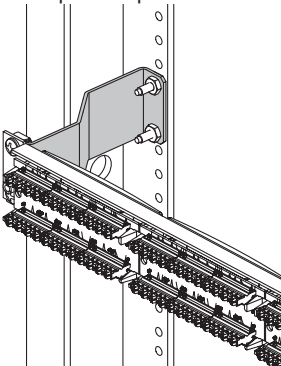
Utilisation des supports d’extension pour encastrer un panneau plat

Solutions possibles

Solution : les supports d’extension procurent l’espace arrière voulu pour un panneau de connexion.



Solution : les supports permettent de contourner les rails verticaux et procurent l’espace arrière voulu pour un panneau de connexion.

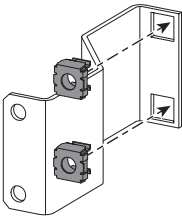


Remarque : il existe aussi des bâtis à deux montants dotés de rails verticaux ressemblant à des rebords.

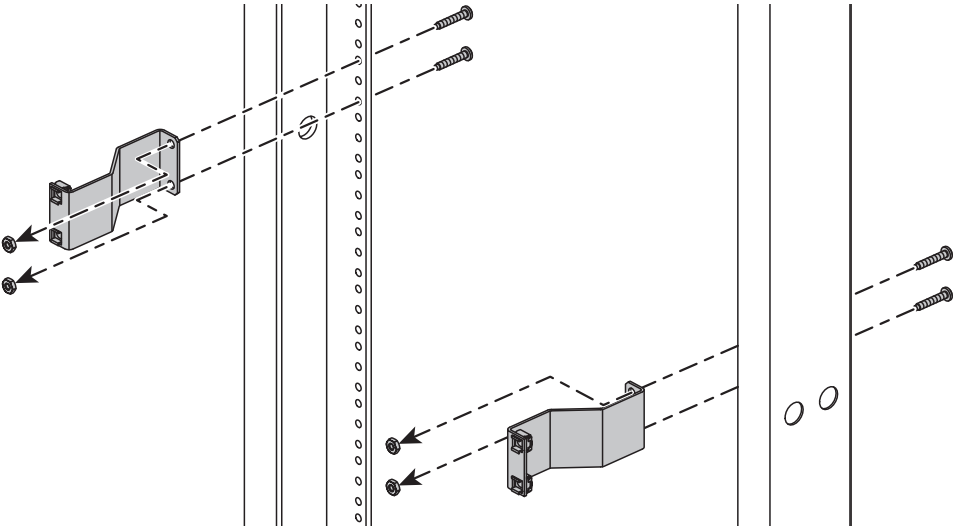
Installation

1. Insérer les écrous encagés dans les trous carrés des supports d’extension.

- Remarques :**
- Pour cette installation, les écrous encagés ne sont requis que dans les trous supérieur et inférieur de chaque support de 2UB.
 - Non compris, ces écrous devraient correspondre aux ferrures utilisées sur le terrain (12-24, 10-32, M5, M6, etc.).

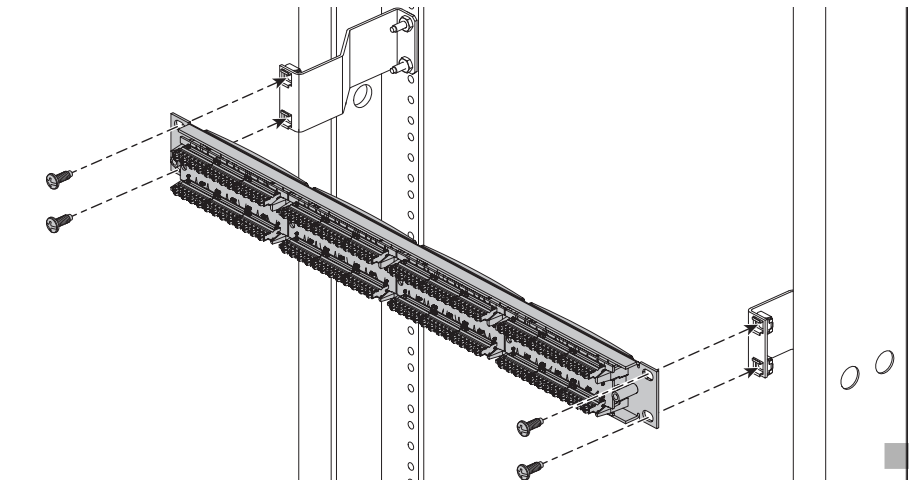


2. Fixer les supports d’extension au rail de l’armoire ou du bâti au moyen de longues vis (non comprises) et d’écrous hexagonaux (non compris).

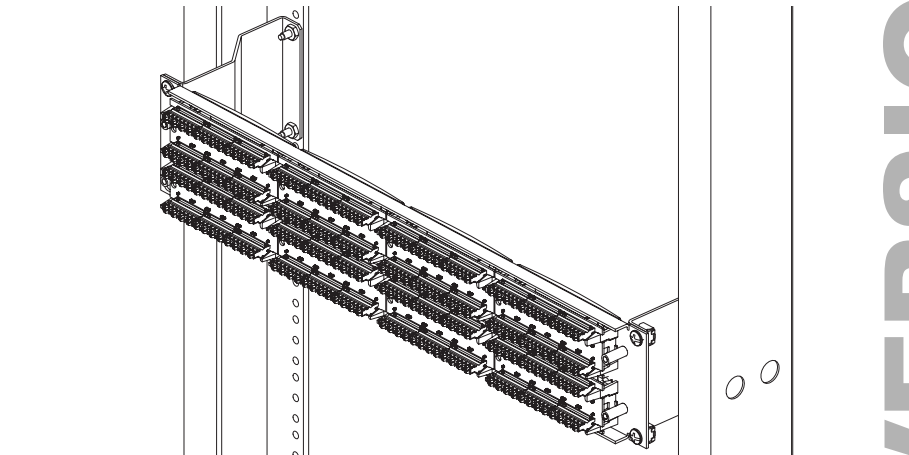


3. Fixer le panneau dans les écrous encagés au moyen des vis (comprises ou non, si des ferrures différentes sont utilisées sur le terrain).

Remarque : les supports d’extension ne sont PAS recommandés pour les panneaux inclinés, puisque les connecteurs des deux extrémités deviendraient difficilement accessibles.



Panneau plat de 1UB encastré au moyen de supports d’extension



Panneau plat de 2UB encastré au moyen de supports d’extension

Les brevets associés aux produits décrits aux présentes, le cas échéant, se trouvent à l'adresse leviton.com/patents.

Leviton^{MD}, son logo et son design sont des marques de Leviton Manufacturing Co., Inc., déposées dans de nombreux pays de par le monde.

GARANTIE LIMITÉE D'1 AN ET EXCLUSIONS

Leviton garantit au premier acheteur, et uniquement au crédit du dit acheteur, que ce produit ne présente ni défauts de fabrication ni défauts de matériaux au moment de sa vente par Leviton, et n'en présentera pas tant qu'il est utilisé de façon normale et adéquate, pendant une période de 1 an suivant la date d'achat. La seule obligation de Leviton sera de corriger les dits défauts en réparant ou en remplaçant le produit défectueux si ce dernier est retourné port payé, accompagné d'une preuve de la date d'achat, avant la fin de la dite période de 1 an, à la Manufacture Leviton du Canada S.R.L., au soin du service de l'Assurance Qualité, 165 boul. Hymus, Pointe-Claire, (Québec), Canada H9R 1E9. Par cette garantie, Leviton exclut et décline toute responsabilité envers les frais de main d'oeuvre encourus pour retirer et réinstaller le produit. Cette garantie sera nulle et non avenue si le produit est installé incorrectement ou dans un environnement inadéquat, s'il a été surchargé, incorrectement utilisé, ouvert, employé de façon abusive ou modifié de quelle que manière que ce soit, ou s'il n'a été utilisé ni dans des conditions normales ni conformément aux directives ou étiquettes qui l'accompagnent. **Aucune autre garantie, explicite ou implicite, y compris celle de qualité marchande et de conformité au besoin, n'est donnée**, mais si une garantie implicite est requise en vertu de lois applicables, la dite garantie implicite, y compris la garantie de qualité marchande et de conformité au besoin, est limitée à une durée de 1 an. **Leviton décline toute responsabilité envers les dommages indirects, particuliers ou consécutifs, incluant, sans restriction, la perte d'usage d'équipement, la perte de ventes ou les manques à gagner, et tout dommage-intérêt découlant du délai ou du défaut de l'exécution des obligations de cette garantie.** Seuls les recours stipulés dans les présentes, qu'ils soient d'ordre contractuel, délictuel ou autre, sont offerts en vertu de cette garantie.