

ULINE

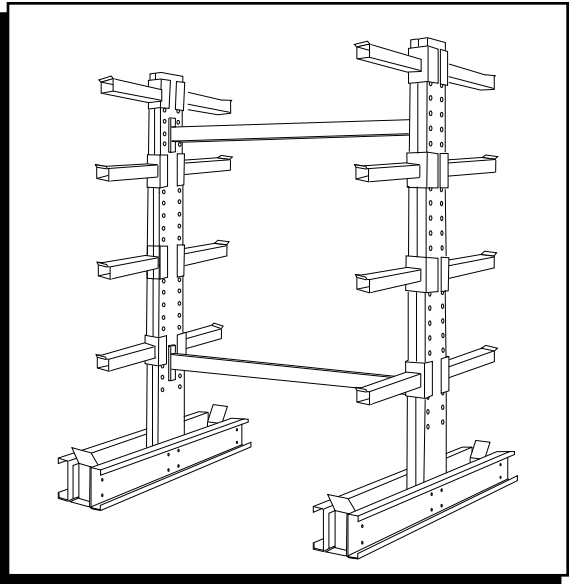
1-800-295-5510
uline.com

DOUBLE SIDED CANTILEVER RACKS

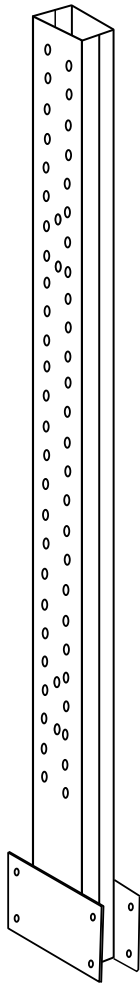
TOOLS NEEDED



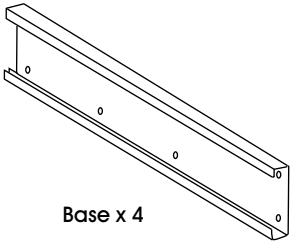
3/4" Wrench
15/16" Wrench
1 1/8" Wrench



STARTER UNIT PARTS LIST



Column x 2



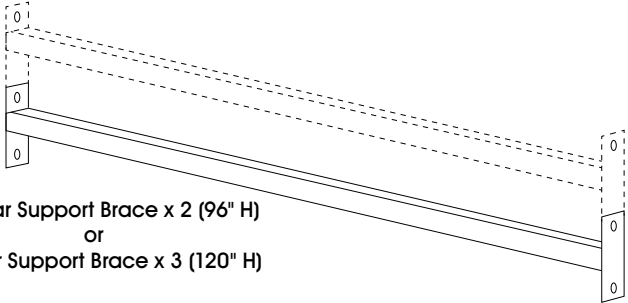
Base x 4



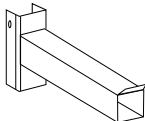
Base Spacer x 4



Base Lip x 4



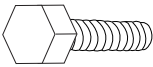
One-Bar Support Brace x 2 (96" H)
or
Two-Bar Support Brace x 3 (120" H)



Arm x 16



Pin and Pin Lock x 16



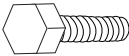
3/4" Hex Head Bolt x 16



3/4" Washer x 32



3/4" Nut x 16



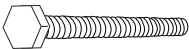
5/8" Hex Head Bolt x 20



5/8" Lock Washer x 20



5/8" Nut x 20



1/2" Hex Head Bolt
(96" x 8)
(120" x 12)



1/2" Lock Washer
(96" x 8)
(120" x 12)



1/2" Nut
(96" x 8)
(120" x 12)

ASSEMBLY INSTRUCTIONS FOR STARTER UNIT

Figure 1

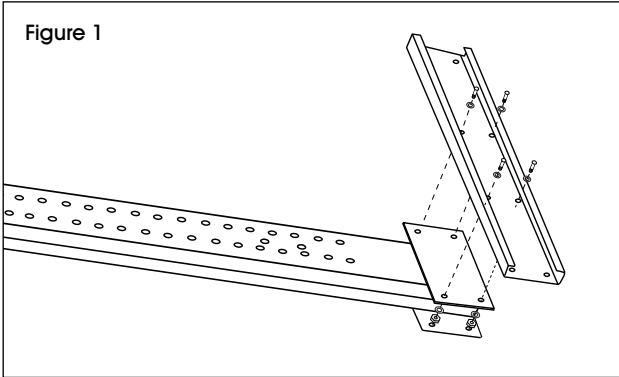


Figure 2

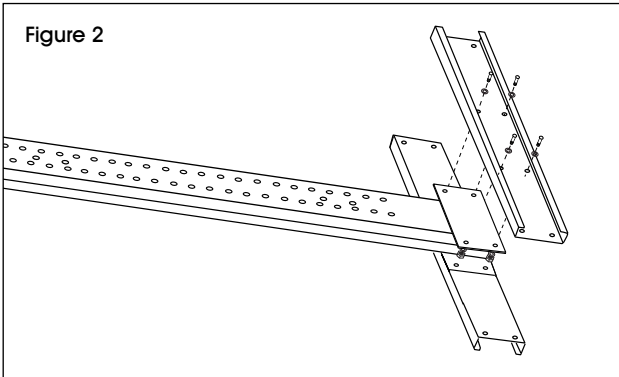


Figure 3

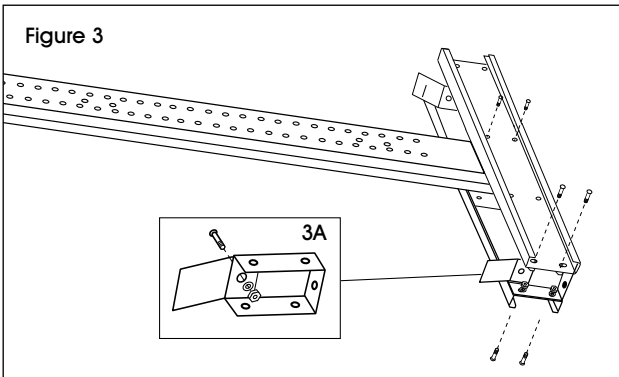
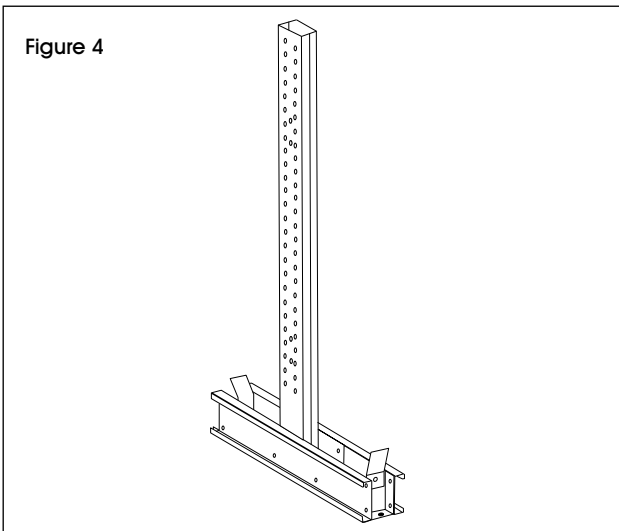


Figure 4



NOTE: Consult state and local building codes for proper mounting installation.

1. Lay the column flat on the floor. Attach the base to the column using 3/4" hex head bolts, 3/4" washers and 3/4" nuts as shown. (See Figure 1)

2. Flip the column to the other side. Attach the other base to the column using 3/4" hex head bolts, 3/4" washers and 3/4" nuts as shown. (See Figure 2)



NOTE: Don't tighten the bolts for this base all the way.

3. Attach the base lip to the base spacer using a 5/8" hex head bolt, 5/8" lock washer, and 5/8" nut. (See Figure 3A). Slide the base spacer between the bases, align the holes and attach using 5/8" hex head bolts, 5/8" lock washers and 5/8" nuts. (See Figure 3)

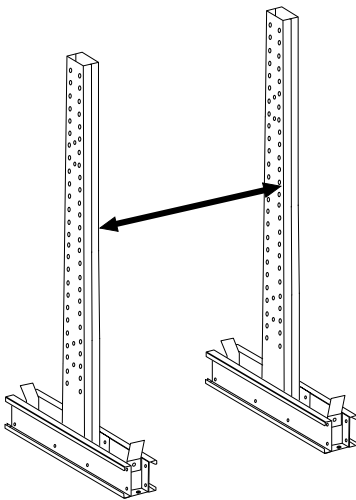


NOTE: Attach 1 base spacer at each end of the base.

4. Tighten down all bolts on the base. Now lift the constructed column to the upright position. (See Figure 4)

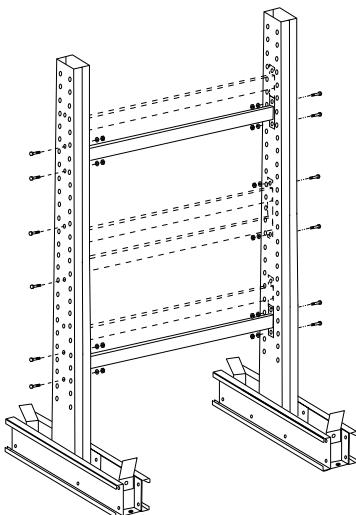
ASSEMBLY INSTRUCTIONS FOR STARTER UNIT CONTINUED

Figure 5



5. Repeat Steps 1-4 to construct the other base and column. Align the second constructed column at the appropriate distance from the first constructed column in order to attach the support braces. (See Figure 5)

Figure 6

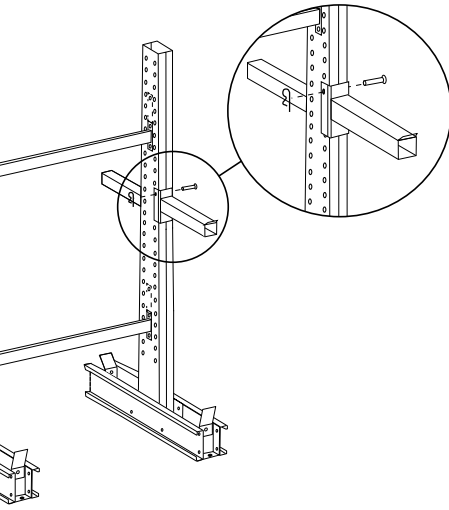


6. Attach the lower support brace to the constructed columns first using 1/2" hex head bolts, 1/2" lock washers and 1/2" nuts. Then attach the remaining support brace or braces to the constructed columns. (See Figure 6)



NOTE: Use caution when attaching the first support brace to avoid tipping the constructed columns.

Figure 7

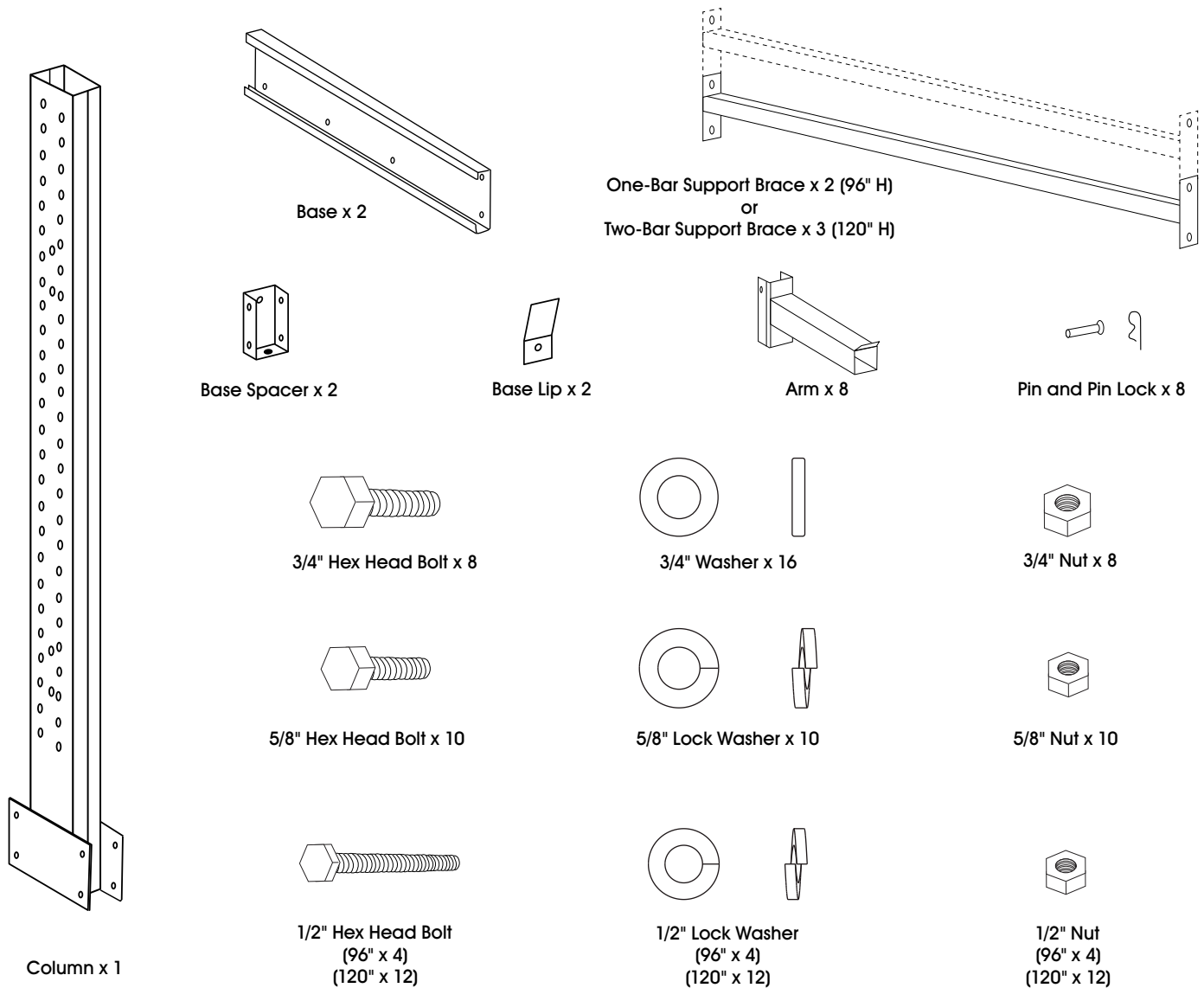


7. Attach the arms in the desired location using the pin and pin lock. Arms adjust in 3" increments. (See Figure 7)



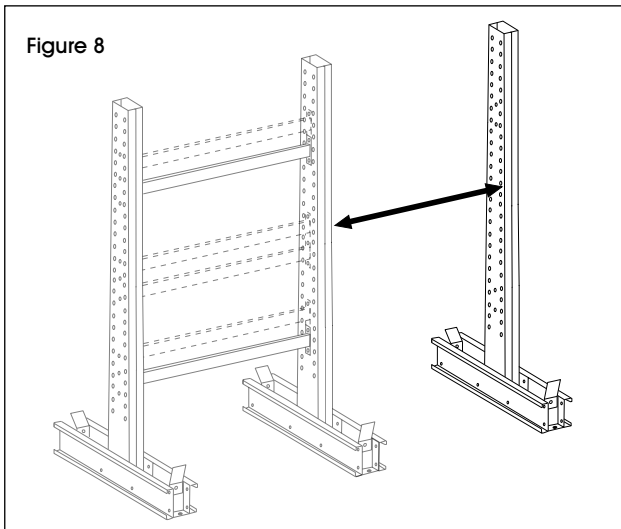
NOTE: Arms can be installed on both sides of the column.

ADD-ON UNIT PARTS LIST



ASSEMBLY INSTRUCTIONS FOR ADD-ON UNIT

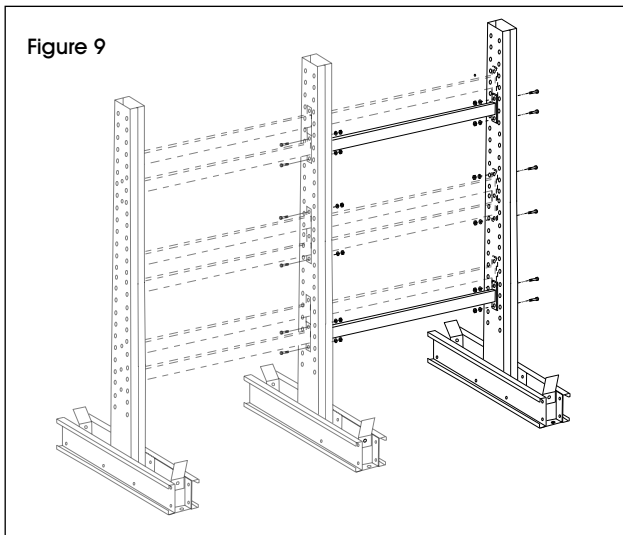
Figure 8



1. Repeat steps 1-4 from the Starter Unit Instructions to build the base and column. Align the constructed column at the appropriate distance from the Starter Unit in order to attach the support braces. (See Figure 8)

ASSEMBLY INSTRUCTIONS FOR ADD-ON UNIT CONTINUED

Figure 9

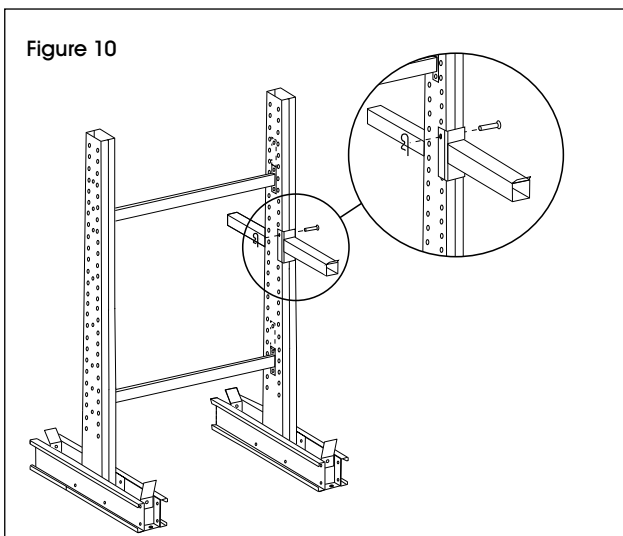


2. Attach the support braces to the Starter Unit using 1/2" hex head bolts, 1/2" lock washers and 1/2" nuts. (See Figure 9)



NOTE: In order to attach support braces to Starter Unit, remove 1/2" hex head bolts, 1/2" lock washers and 1/2" nuts from the end of the Starter Unit closest to the Add-On Unit. Reattach bolts, washers and nuts through both Starter Unit and Add-On Unit support braces.

Figure 10



3. Attach the arms in the desired location using the pin and pin lock. Arms adjust in 3" increments. (See Figure 10)



NOTE: Arms can be installed on both sides of the column.

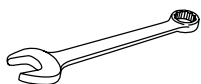
ULINE

1-800-295-5510
uline.com

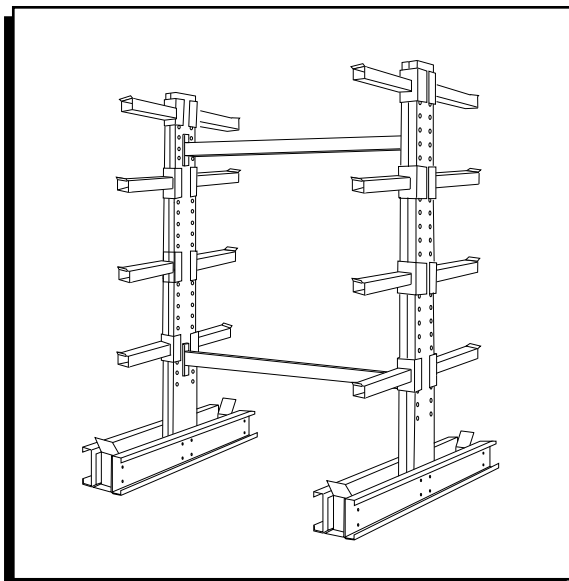
RACKS CANTILEVER DE DOBLE LADO

800-295-5510
uline.mx

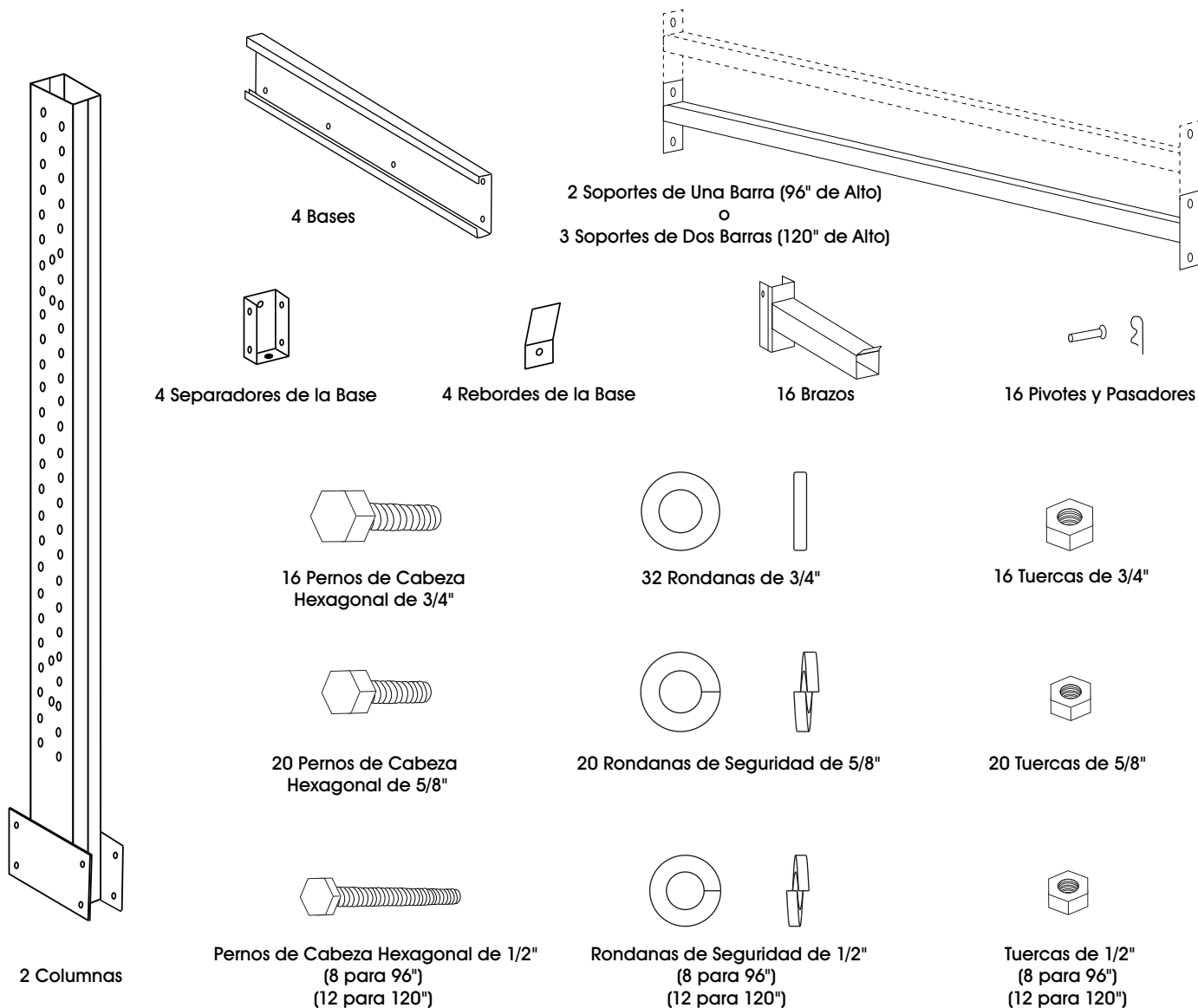
HERRAMIENTAS NECESARIAS



Llave de 3/4"
Llave de 15/16"
Llave de 1 1/8"



LISTA DE PARTES DE LA UNIDAD BÁSICA



INSTRUCCIONES DE ENSAMBLE DE LA UNIDAD BÁSICA

Diagrama 1

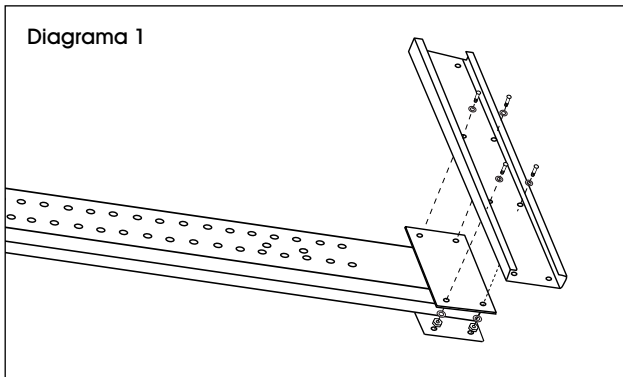


Diagrama 2

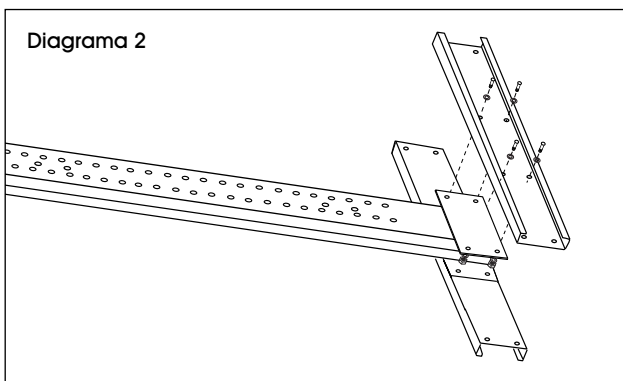


Diagrama 3

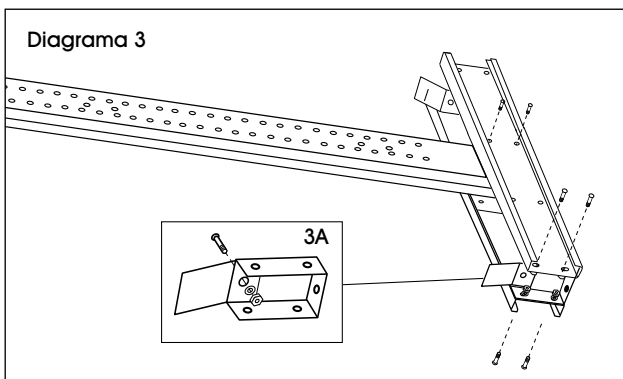
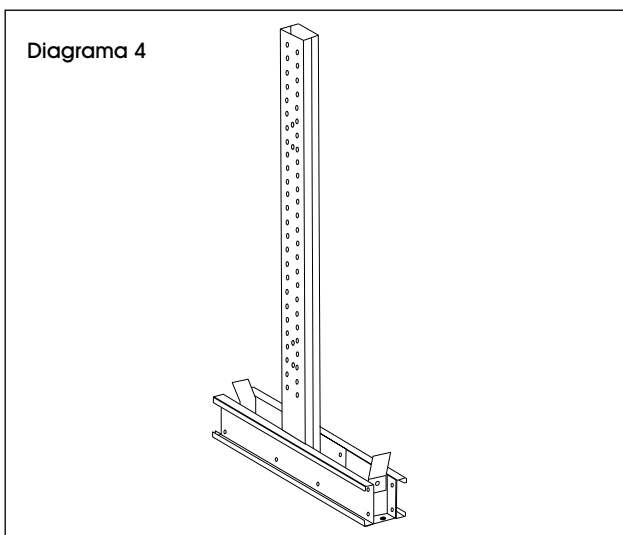


Diagrama 4



NOTA: Consulte los reglamentos de construcción estatales y locales para una instalación de montaje adecuada.

1. Recueste la columna en el piso. Sujete la base a la columna usando los pernos de cabeza hexagonal, las rondanas de 1.90 cm (3/4") y las tuercas de 1.90 cm (3/4"), como se muestra. (Vea Diagrama 1)

2. Voltee la columna al otro lado. Sujete la otra base de la columna usando los pernos de cabeza hexagonal de 1.90 cm (3/4"), las rondanas de 1.90 cm (3/4") y las tuercas de 1.90 cm (3/4"), como se muestra. (Vea Diagrama 2)



NOTA: No apriete por completo los pernos de esta base.

3. Sujete el reborde al separador de la base usando un perno de cabeza hexagonal de 1.58 cm (5/8"), una rondana de seguridad de 1.58 cm (5/8") y una tuerca de 1.58 cm (5/8"). (Vea Diagrama 3A). Deslice el separador de base entre las bases, alinee los orificios y sujete usando los pernos de cabeza hexagonal de 1.58 cm (5/8"), las rondanas de seguridad de 1.58 cm (5/8") y las tuercas de 1.58 cm (5/8"). (Vea Diagrama 3)

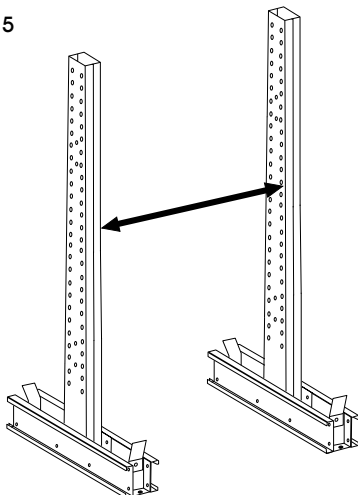


NOTA: Sujete 1 separador en cada uno de los extremos de la base.

4. Apriete firmemente todos los pernos de la base. Ahora levante la columna armada para colocarla en posición vertical. (Vea Diagrama 4)

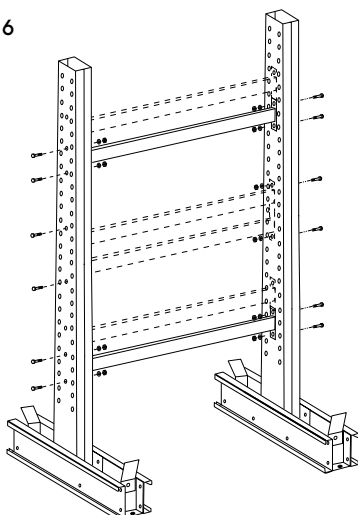
CONTINUACIÓN DE INSTRUCCIONES DE ENSAMBLE DE LA UNIDAD BÁSICA

Diagrama 5



- Repita los pasos 1 a 4 para construir la otra base y columna. Alinee la segunda columna armada a la distancia adecuada de la primera columna armada para fijar los soportes. (Vea Diagrama 5)

Diagrama 6

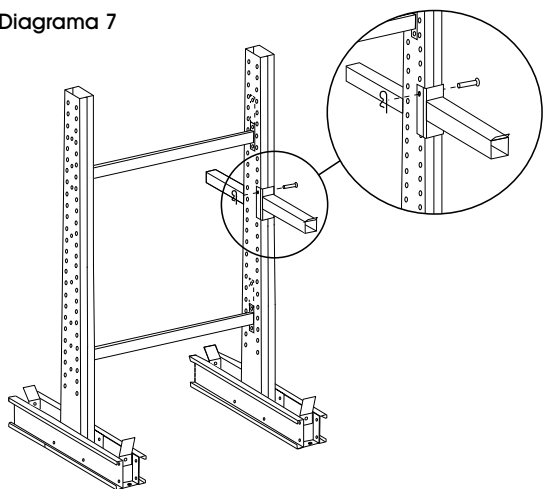


- Sujete el soporte inferior a las columnas armadas usando los pernos de cabeza hexagonal de 1.27 cm (1/2"), las rondanas de seguridad de 1.27 cm (1/2") y las tuercas de 1.27 cm (1/2"). Después, sujete el soporte o soportes restantes a las columnas armadas. (Vea Diagrama 6)



NOTA: Tenga cuidado cuando sujete el primer soporte para evitar que se inclinen las columnas armadas.

Diagrama 7

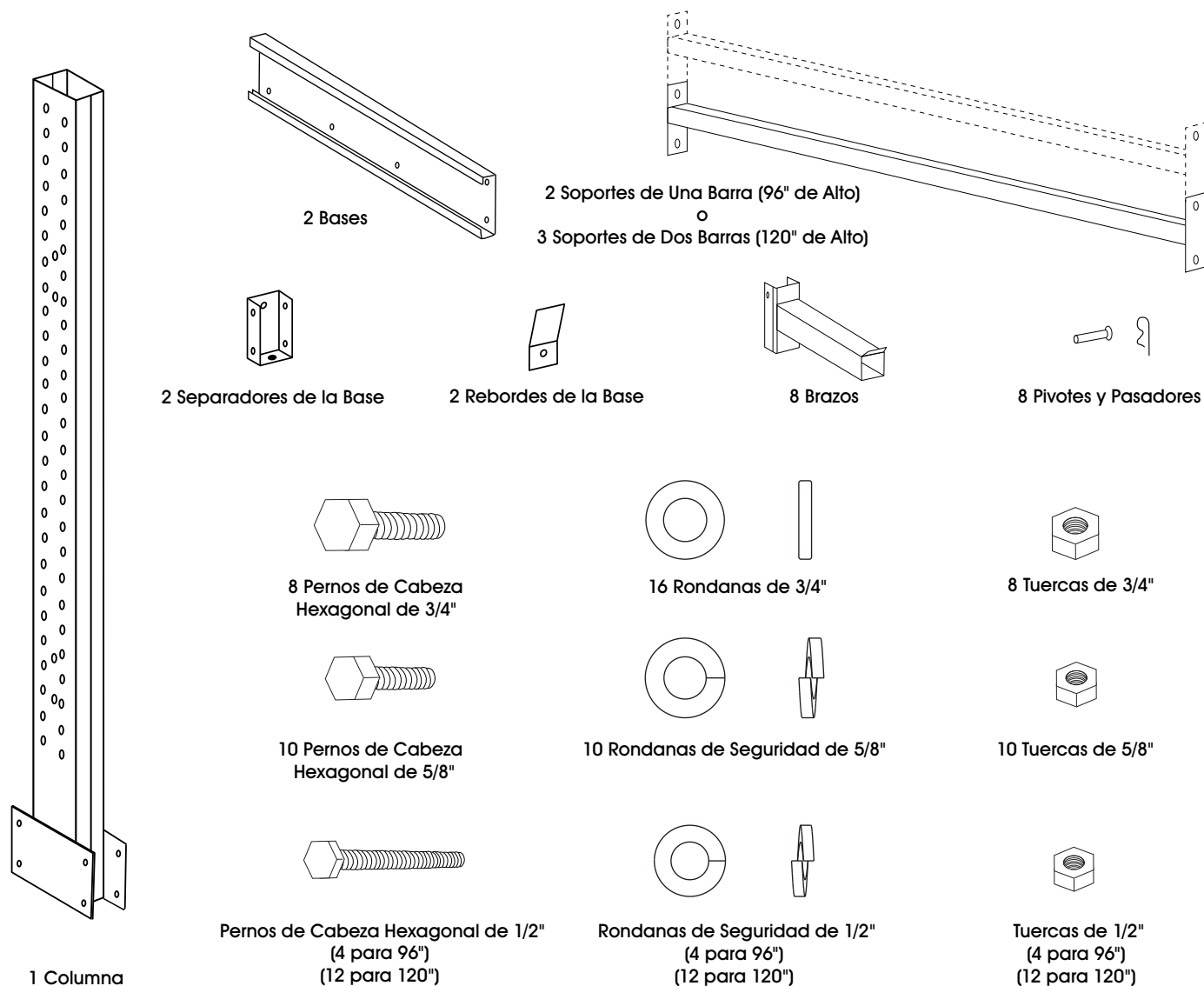


- Sujete los brazos en el lugar deseado usando los pivotes y pasadores. Los brazos se ajustan en incrementos de 7.6 cm (3"). (Vea Diagrama 7)

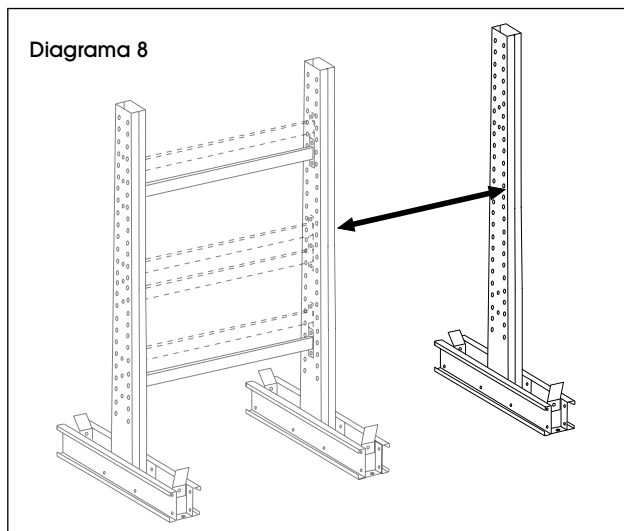


NOTA: Los brazos se pueden instalar en ambos lados de la columna.

LISTA DE PARTES DE LA UNIDAD COMPLEMENTARIA



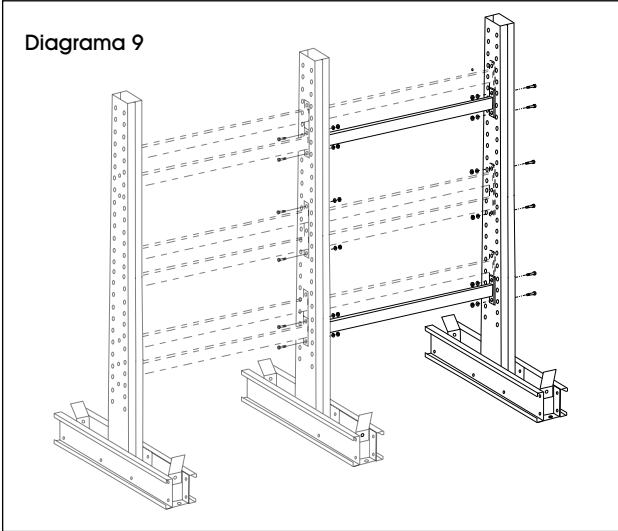
INSTRUCCIONES DE ENSAMBLE DE LA UNIDAD COMPLEMENTARIA



1. Repita los pasos 1 a 4 de las Instrucciones de Ensamble de la Unidad Básica para armar la base y la columna. Alinee la columna construida a la distancia adecuada de la unidad básica para fijar los soportes. (Vea Diagrama 8)

CONTINUACIÓN DE INSTRUCCIONES DE ENSAMBLE DE LA UNIDAD COMPLEMENTARIA

Diagrama 9

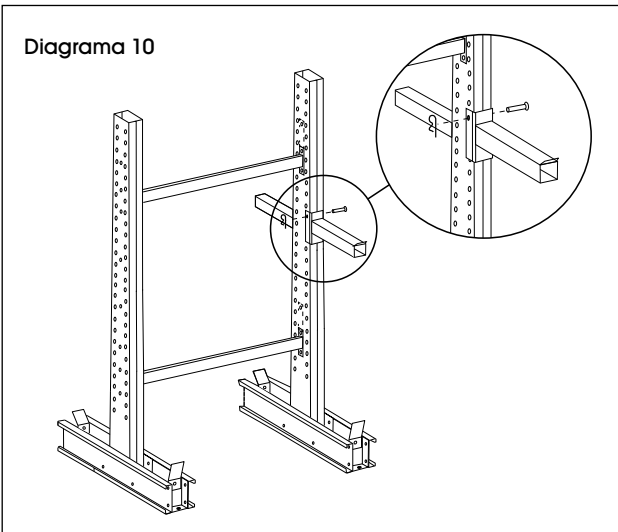


2. Sujete los soportes a la unidad básica usando los pernos de cabeza hexagonal de 1.27 cm (1/2"), las rondanas de seguridad de 1.27 cm (1/2") y las tuercas de 1.27 cm (1/2"). (Vea Diagrama 9)



NOTA: Para sujetar los soportes a la Unidad Básica, retire los pernos de cabeza hexagonal de 1.27 cm (1/2"), las rondanas de seguridad de 1.27 cm (1/2") y las tuercas de 1.27 cm (1/2") del extremo de la Unidad Básica más cercano a la Unidad Complementaria. Vuelva a colocar los pernos, las rondanas y las tuercas a través de los soportes tanto de la unidad básica como de la Unidad Complementaria.

Diagrama 10



3. Sujete los brazos en el lugar deseado usando los pivotes y pasadores. Los brazos se ajustan en incrementos de 7.6 cm (3"). (Vea Diagrama 10)



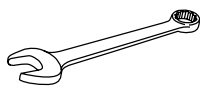
NOTA: Los brazos se pueden instalar en ambos lados de la columna.

ULINE

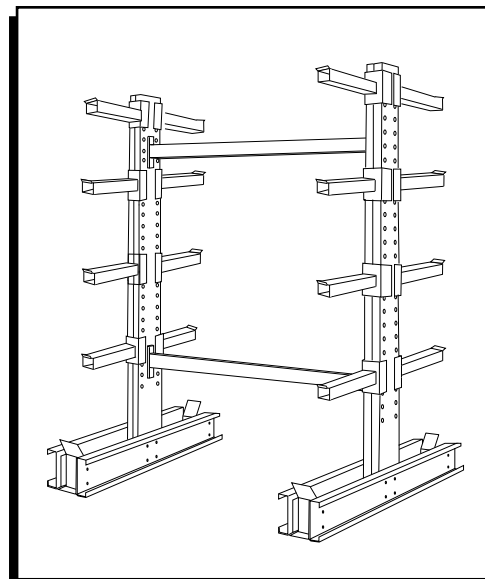
800-295-5510
uline.mx

SUPPORTS EN PORTE-À-FAUX À DEUX FACES

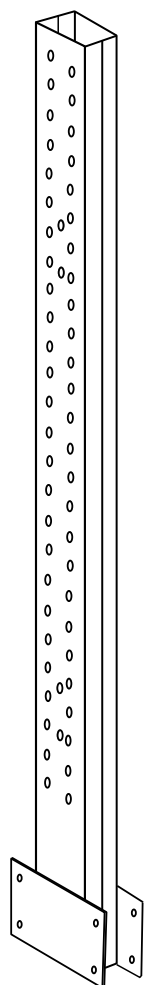
OUTILS REQUIS



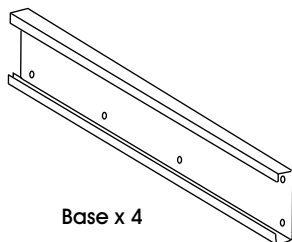
Clé de 1,9 cm (3/4 po)
Clé de 2,4 cm (15/16 po)
Clé de 2,9 cm (1 1/8 po)



LISTE DES PIÈCES DE L'UNITÉ DE BASE



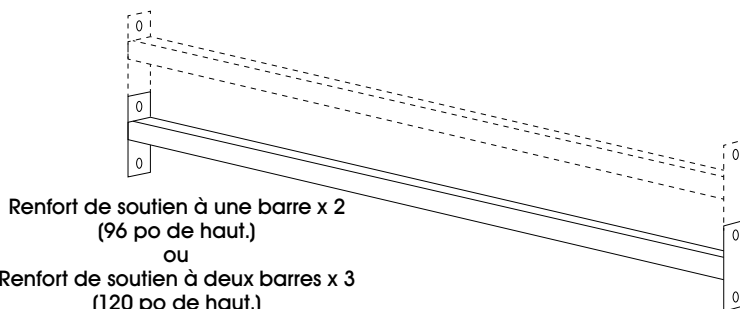
Colonne x 2



Base x 4



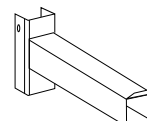
Espaceur de base x 4



Renfort de soutien à une barre x 2
(96 po de haut.)
ou
Renfort de soutien à deux barres x 3
(120 po de haut.)



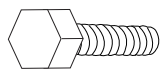
Langue de base x 4



Bras x 16



Goupille et cheville
de verrouillage x 16



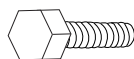
Boulon à tête hexagonale
de 3/4 po x 16



Rondelle de 3/4 po x 32



Écrou de 3/4 po x 16



Boulon à tête hexagonale
de 5/8 po x 20



Rondelle de blocage
de 5/8 po x 20



Écrou de 5/8 po x 10



Boulon à tête hexagonale de 1/2 po
(96 po x 8)
(120 po x 12)



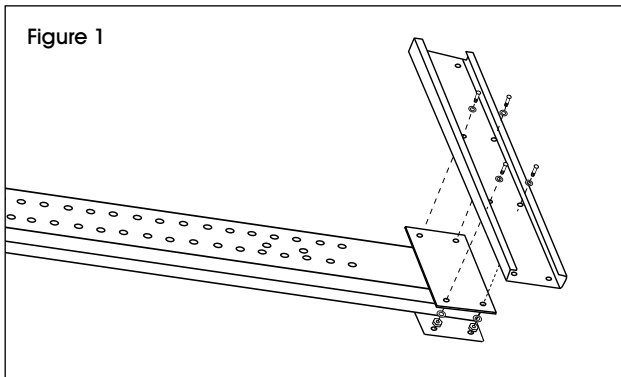
Rondelle de blocage de 1/2 po
(96 po x 8)
(120 po x 12)



Écrou de 1/2 po
(96 po x 8)
(120 po x 12)

INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE DE L'UNITÉ DE BASE

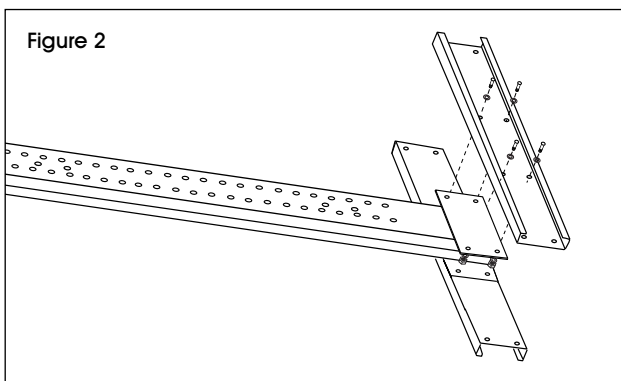
Figure 1



REMARQUE : Consultez les codes du bâtiment locaux et provinciaux en vigueur pour une installation de montage correcte.

1. Déposez la colonne à plat sur le plancher. Fixez la base de la colonne à l'aide de boulons à tête hexagonale de 1,9 cm (3/4 po), de rondelles de 1,9 cm (3/4 po) et d'écrous de 1,9 cm (3/4 po), tel qu'illustré. (Voir Figure 1)

Figure 2

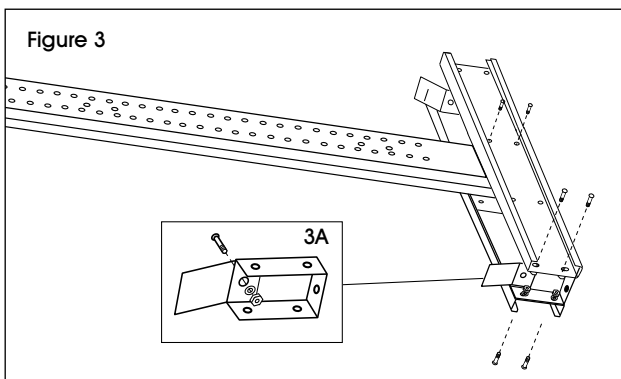


2. Retournez la colonne sur le côté opposé. Fixez l'autre base à la colonne à l'aide de boulons à tête hexagonale de 1,9 cm (3/4 po), de rondelles de 1,9 cm (3/4 po) et d'écrous de 1,9 cm (3/4 po), tel qu'illustré. (Voir Figure 2)



REMARQUE : Ne serrez pas à fond les boulons de cette base.

Figure 3

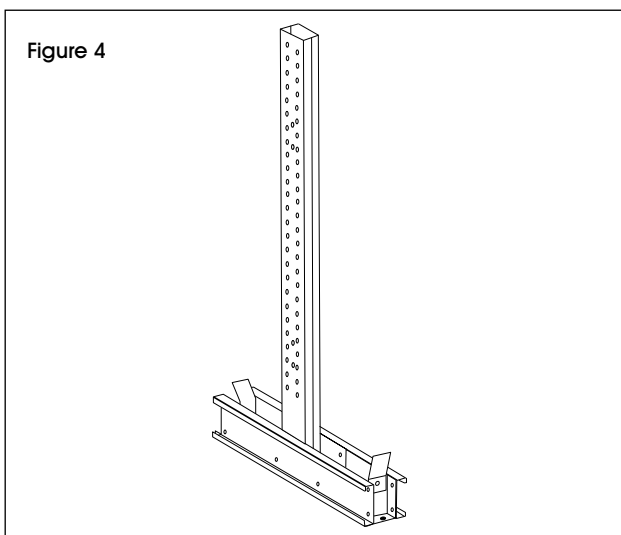


3. Fixez la languette de base à l'espaceur de la base à l'aide d'un boulon à tête hexagonale de 1,6 cm (5/8 po), d'une rondelle de blocage de 1,6 cm (5/8 po) et d'un écrou de 1,6 cm (5/8 po). (Voir Figure 3A). Insérez l'espaceur de base entre les bases, alignez les trous et fixez à l'aide de boulons à tête hexagonale de 1,6 cm (5/8 po), de rondelles de blocage de 1,6 cm (5/8 po) et d'écrous de 1,6 cm (5/8 po). (Voir Figure 3)



REMARQUE : Fixez un espaceur de base à chaque extrémité de la base.

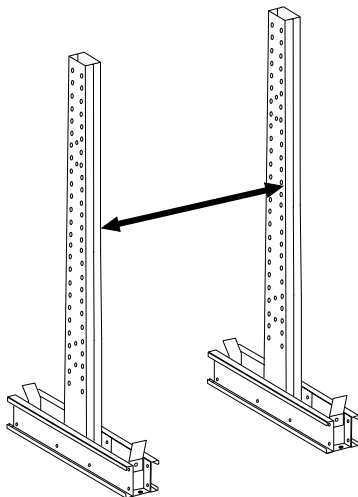
Figure 4



4. Serrez tous les boulons de la base. Soulevez maintenant la colonne pour la placer en position verticale. (Voir Figure 4)

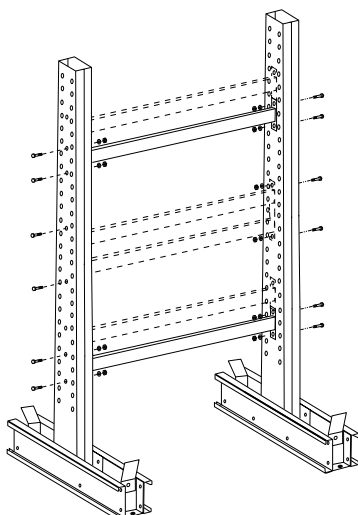
INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE DE L'UNITÉ DE BASE SUITE

Figure 5



5. Répétez les étapes 1 à 4 afin d'assembler l'autre base et sa colonne. Placez la deuxième colonne assemblée à la bonne distance de la première afin de fixer les renforts de soutien. (Voir Figure 5)

Figure 6

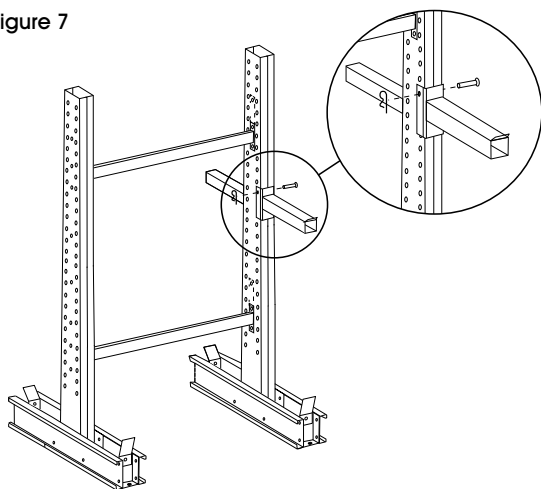


6. Fixez d'abord le renfort de soutien inférieur aux colonnes assemblées à l'aide de boulons à tête hexagonale de 1,3 cm (1/2 po), de rondelles de blocage de 1,3 cm (1/2 po) et d'écrous de 1,3 cm (1/2 po). Fixez ensuite le ou les renforts de soutien restants aux colonnes assemblées. (Voir Figure 6)



REMARQUE : Faites preuve de prudence lorsque vous attachez le premier renfort de soutien afin d'éviter de faire basculer les colonnes assemblées.

Figure 7

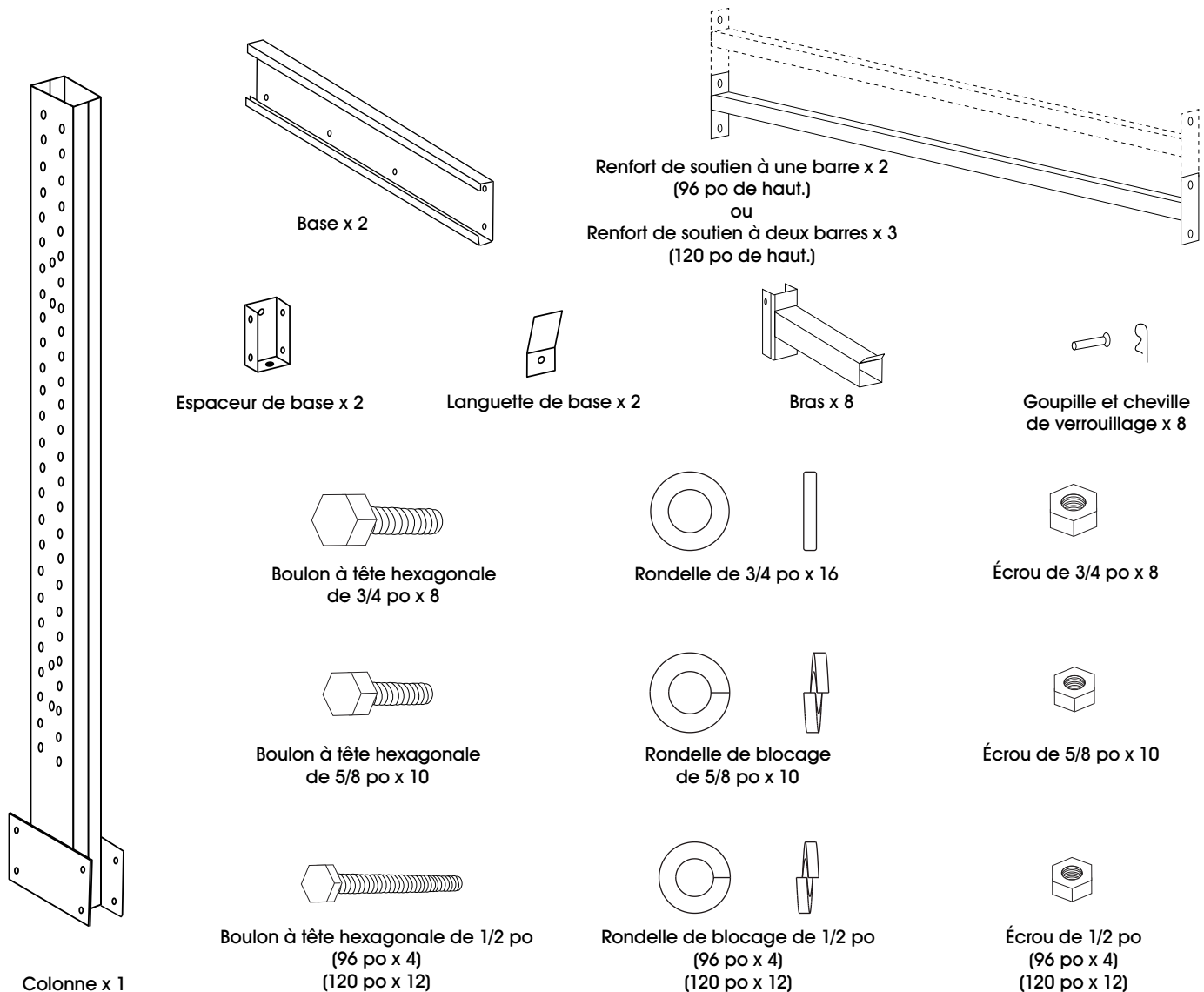


7. Fixez les bras aux emplacements souhaités à l'aide de la goupille et de la cheville de verrouillage. Les bras se placent tous les 7,6 cm (3 po). (Voir Figure 7)



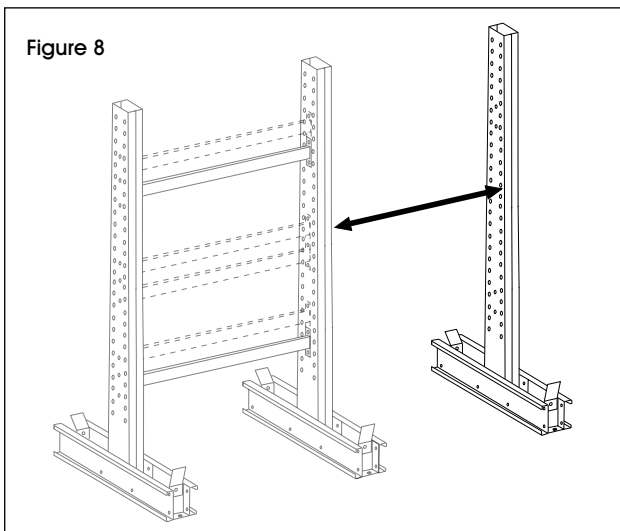
REMARQUE : Les bras peuvent être installés des deux côtés de la colonne.

LISTE DES PIÈCES DE L'UNITÉ COMPLÉMENTAIRE



INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE DE L'UNITÉ COMPLÉMENTAIRE

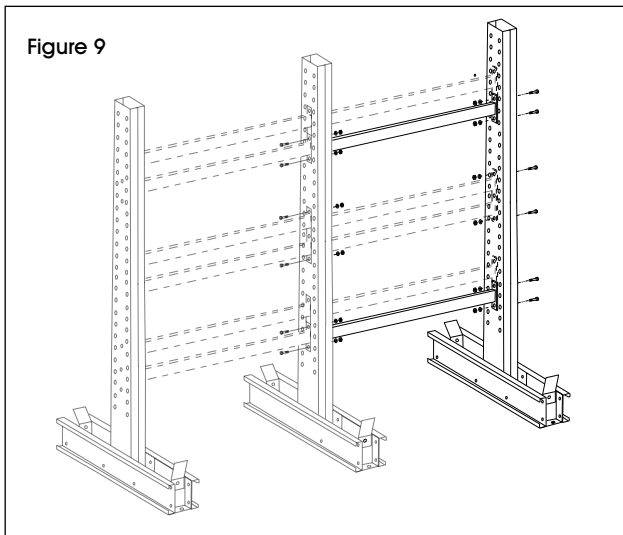
Figure 8



1. Répétez les étapes 1 à 4 des instructions d'assemblage de l'unité de base pour assembler la base et la colonne. Placez la colonne assemblée à la bonne distance de l'unité de base afin de fixer les renforts de soutien. (Voir Figure 8)

INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE DE L'UNITÉ COMPLÉMENTAIRE SUITE

Figure 9

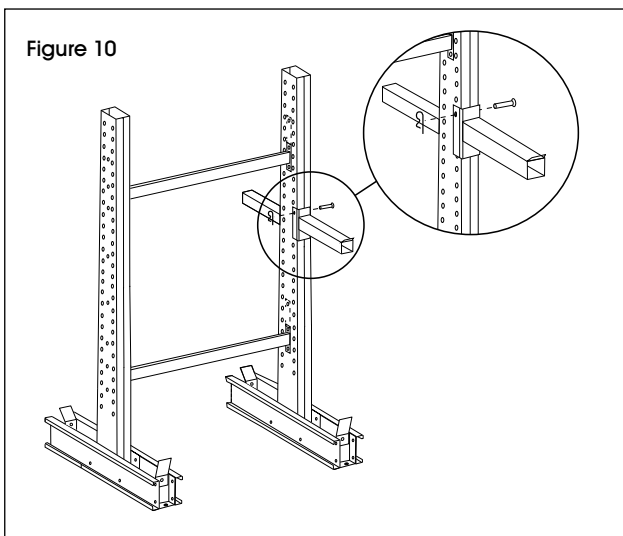


- Fixez les renforts de soutien à l'unité de base à l'aide de boulons à tête hexagonale de 1,3 cm (1/2 po), de rondelles de blocage de 1,3 cm (1/2 po) et d'écrous de 1,3 cm (1/2 po). (Voir Figure 9)



REMARQUE : Pour fixer les renforts de soutien à l'unité de base, retirez les boulons à tête hexagonale de 1,3 cm (1/2 po), les rondelles de blocage de 1,3 cm (1/2 po) et les écrous de 1,3 cm (1/2 po) de l'extrémité de l'unité de base la plus proche de l'unité complémentaire. Fixez de nouveau les boulons, rondelles et écrous à travers les renforts de soutien des unités de base et complémentaire.

Figure 10



- Fixez les bras aux emplacements souhaités à l'aide de la goupille et de la cheville de verrouillage. Les bras se placent tous les 7,6 cm (3 po). (Voir Figure 10)



REMARQUE : Les bras peuvent être installés des deux côtés de la colonne.

ULINE

1 800 295-5510
uline.ca