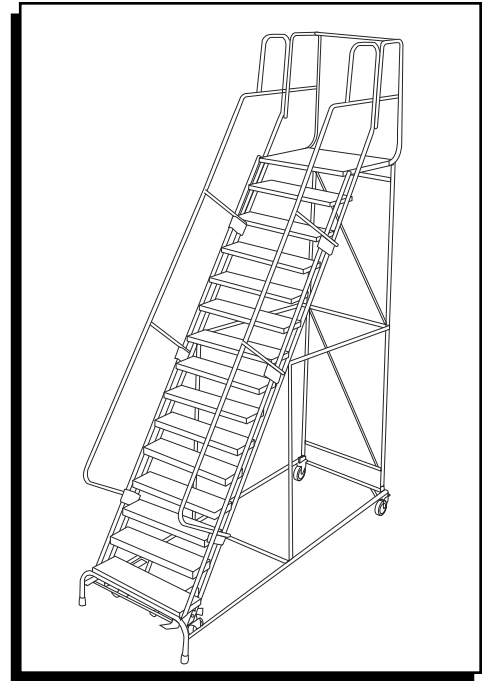


ULINE

1-800-295-5510
uline.com

13-16 STEP ROLLING SAFETY LADDERS

20 AND 30" DEEP TOP STEP



TOOLS NEEDED



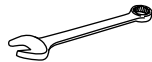
Step Ladder



Safety Glasses

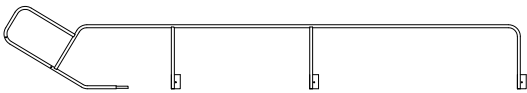


Rubber Mallet



7/16" Wrench
9/16" Wrench x 2

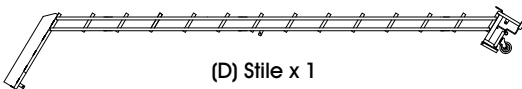
PARTS



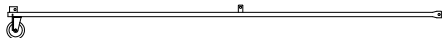
(A) Left Handrail x 1
(B) Right Handrail x 1



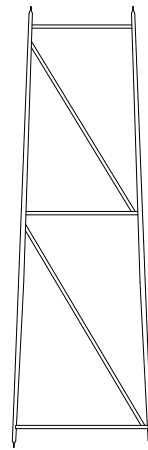
(C) Rear Handrail Bar x 2
(shipped taped to handrail)



(D) Stile x 1



(E) Base Panel x 1



(F) Back Panel x 1



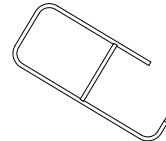
(G) Horizontal Brace x 2



(H) Vertical Brace x 2



(I) Diagonal Brace x 2



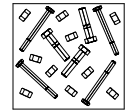
(J) Handrail Extension Panel x 2



Notched
Bushing x 4



Handrail Bracket x 6
(shipped attached to handrails)



Hardware Kit x 1
(misc. hardware included)



Extension Clamps
Set x 4



Gray Bushing x 6

ASSEMBLY



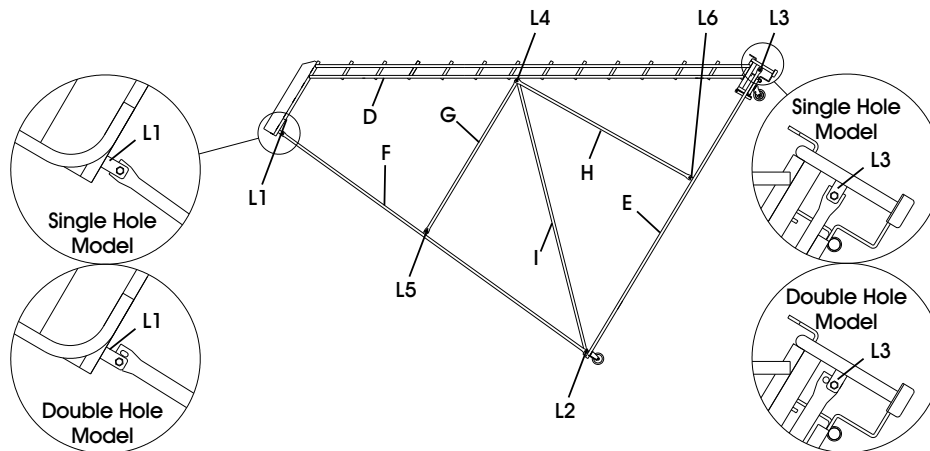
WARNING! Assembly of these types of ladders can be inherently dangerous. Please take all necessary precautions during the assembly process.

- Always use a separate ladder to finish assembly in high places.
- Never climb a ladder that is not completely assembled.

- Do not assemble or use a ladder with missing or damaged parts.
- Use proper lifting mechanics when assembling a ladder.
- Watch for overhead electrical hazards and obstructions.

ASSEMBLY CONTINUED

Diagram 1



FRAME

 **NOTE: DO NOT** tighten bolts until instructed to.

 **NOTE:** Back panel (F) has both round and slotted holes. The round holes are at the bottom, and the slotted holes are at the top (L1).

1. Place the ladder stile (D) on the floor. Be sure to assemble on a protective surface so the finish does not get damaged. (See Diagram 1)
2. Using six 3/8-16 x 1 1/4" hex head cap screws & self-locking nuts, bolt the top (slotted hole) of back panel (F) to the insides of L1. (See Diagram 1)
3. Bolt the bottom (round hole) of back panel (F) & back of base panel (E) to the insides of L2.
4. Bolt the front of base panel (E) to the insides of L3. (See Diagram 1)

HORIZONTAL AND VERTICAL BRACES

 **NOTE: DO NOT** tighten bolts until instructed to.

1. Using three 3/8-16 x 1 1/4" hex head cap screws, locate horizontal brace (G) on the outside of L4 & L5.
2. Locate the vertical brace (H) on the outside of L4 & L6.
3. Start two self-locking nuts onto screws at L5 & L6.

 **WARNING!** Never climb a ladder that is not completely assembled.

DIAGONAL BRACE

 **NOTE: DO NOT** tighten bolts until instructed to.

1. Locate diagonal brace (I) on the inside of L4 using existing screw from Step 2, #1 and #2. Start locknut. (See Diagram 1)
2. Using the screw installed at Step 1, #2, locate other end of diagonal brace (I) on the inside of L2 and start locknut.
3. Repeat step 2 and 3 to other side.

ASSEMBLY CONTINUED

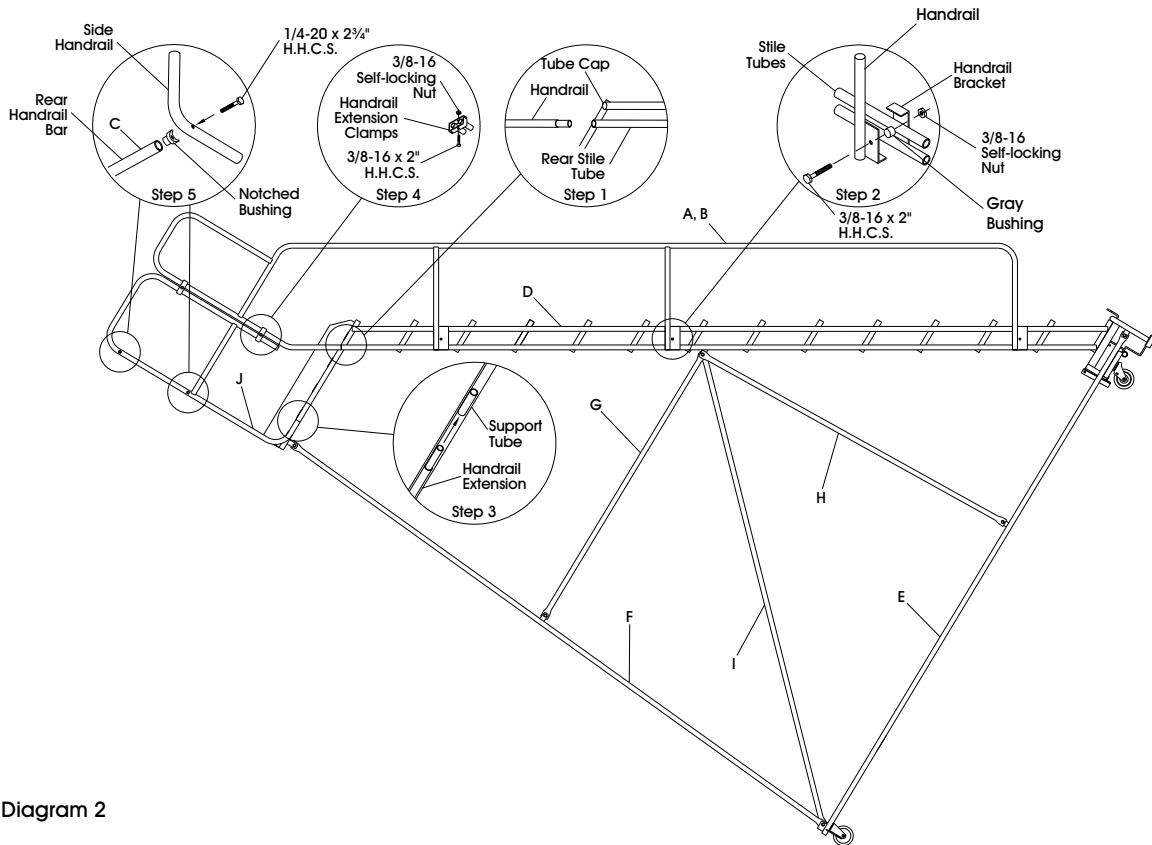


Diagram 2

HANDRAILS

 **NOTE: DO NOT tighten bolts until instructed to.**

1. With ladder on its side, install left handrail (A) into the rear stile tubes. Use the rubber mallet as needed for mating parts. (See Diagram 2, Step 1)
2. Clamp side handrails to outside of stile tubes using detached handrail brackets and 3/8-16 x 2" hex head cap screws, gray bushings and self-locking nuts. (See Diagram 2, Step 2)
3. Repeat step 3 with right handrail (B).

HANDRAIL EXTENSION PANELS

1. Install the handrail extension panels (J) into support tubes located on the sides of the platform. (See Diagram 2, Step 3)
2. Clamp handrail extension panel to handrail panels using extension clamps and 3/8-16 x 2" hex head cap screws & locknuts. (See Diagram 2, Step 4)

REAR HANDRAIL BARS

1. Detach rear handrail bar (C) from handrail or extension panel.
2. Insert notched bushing into each end of rear handrail bars (C). (See Diagram 2, Step 5)
3. Position rear handrail bars between mounting holes on the top part of side handrails using four 1/4-20 x 2 3/4" hex head cap screws. (See Diagram 2, Step 5)

 **NOTE: You may now tighten all handrail bolts.**

LEVELING

1. Stand ladder upright on level surface.
2. Activate safelock by stepping on the trip bar located in front of the first step.
3. This sets the ladder on the feet to level.
4. When steps are level, tighten all installed bolts.

 **NOTE: Do not proceed until ladder is stable.**

ULINE

1-800-295-5510

uline.com

ULINE

800-295-5510
uline.mx

ESCALERAS DE SEGURIDAD CON RUEDAS DE 13-16 ESCALONES

ESCALÓN SUPERIOR DE 50.8 CM Y 76.2 CM
(20" Y 30") DE PROFUNDIDAD

HERRAMIENTAS NECESARIAS



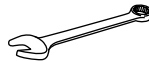
Escalera



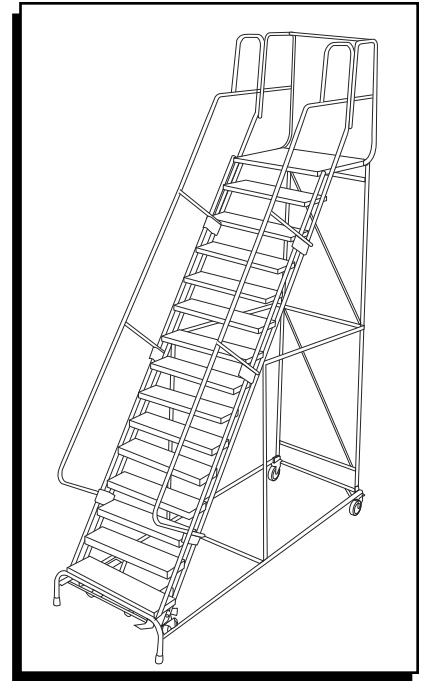
Lentes de Seguridad



Mazo de Hule



Llave o Dado de 7/16"
2 Llaves o Dados de 9/16"



PARTES

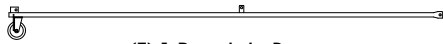


(A) 1 Pasamanos Izquierdo
(B) 1 Pasamanos Derecho

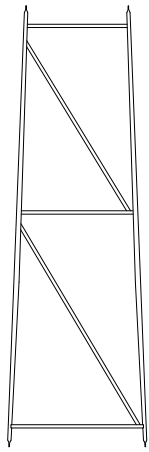
(C) 2 Barras Posteriores de Pasamanos
(se envían anexos al pasamanos)



(D) 1 Larguero



(E) 1 Panel de Base



(F) 1 Panel Trasero

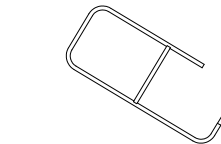


(G) 2 Soportes Horizontales



(H) 2 Soportes Verticales

(I) 2 Soportes Diagonales



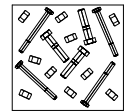
(J) 2 Paneles de Extensión
del Pasamanos



4 Bujes
Ranurados



6 Soportes de Pasamanos
(se envían anexos al pasamanos)



1 Kit de Accesorios
(incluye diversos accesorios)



4 Sets de Soportes
de Extensión



6 Bujes Grises

SEGURIDAD



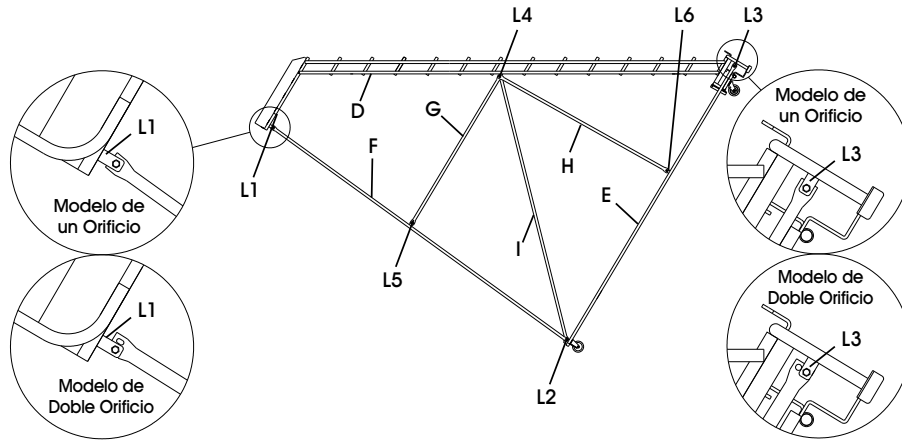
¡ADVERTENCIA! Ensamblar este tipo de escaleras puede ser inherentemente peligroso. Por favor, tome todas las precauciones necesarias durante el proceso de ensamble.

- Siempre utilice otra escalera independiente para terminar el ensamble en lugares altos.
- Nunca suba por una escalera que no está completamente ensamblada.
- No ensamble o utilice una escalera con partes faltantes o dañadas.

- Utilice los aparatos adecuados para elevación cuando ensamble una escalera.
- Observe que no haya peligros eléctricos por encima de su cabeza.

ENSAMBLE

Diagrama 1



MARCO

NOTA: NO apriete los pernos hasta que se le indique.

NOTA: El panel trasero (F) tiene orificios redondos y ranurados. Los orificios redondos están en la parte inferior y los ranurados en la parte superior (L1).

1. Coloque el larguero de la escalera (D) sobre el piso. Asegúrese de ensamblar sobre una superficie protegida, para que el acabado no se dañe. (Vea Diagrama 1)
1. Utilizando seis tornillos de cabeza hexagonal de 3/8-16 x 1 1/4" y contratuercas, atornille la parte superior (orificio ranurado) del panel trasero (F) en el interior de L1. (Vea Diagrama 1)
2. Atornille y la parte inferior (orificio redondo) del panel trasero (F) y la parte posterior del panel de base (E) en el interior de L2.
3. Atornille del panel de base (E) al interior de L3. (Vea Diagrama 1)

LOS SOPORTES HORIZONTALES Y VERTICALES

NOTA: NO apriete los pernos hasta que se le indique.

1. Utilizando tres tornillos de cabeza hexagonal de 3/8-16 x 1 1/4", coloque el soporte horizontal (G) en los exteriores de L4 y L5.
2. Coloque el soporte vertical (H) en los exteriores de L4 y L6.
3. Atornille las contratuercas dos en los tornillos en L5 y L6.



¡ADVERTENCIA! Nunca suba por una escalera que no ha sido completamente ensamblada.

LOS SOPORTES DIAGONALES

NOTA: NO apriete los pernos hasta que se le indique.

1. Coloque el soporte diagonal (I) en el interior de L4 utilizando el tornillo ya instalado en el paso 2, #1 y #2. Atornille la contratuerca. (Vea Diagrama 1)
2. Utilizando el tornillo instalado en el paso 1, #2, coloque el otro extremo del soporte diagonal (I) en el interior de L2 y atornille la contratuerca.
3. Repita el paso 2 y 3 en el otro lado.

CONTINUACIÓN DE ENSAMBLE

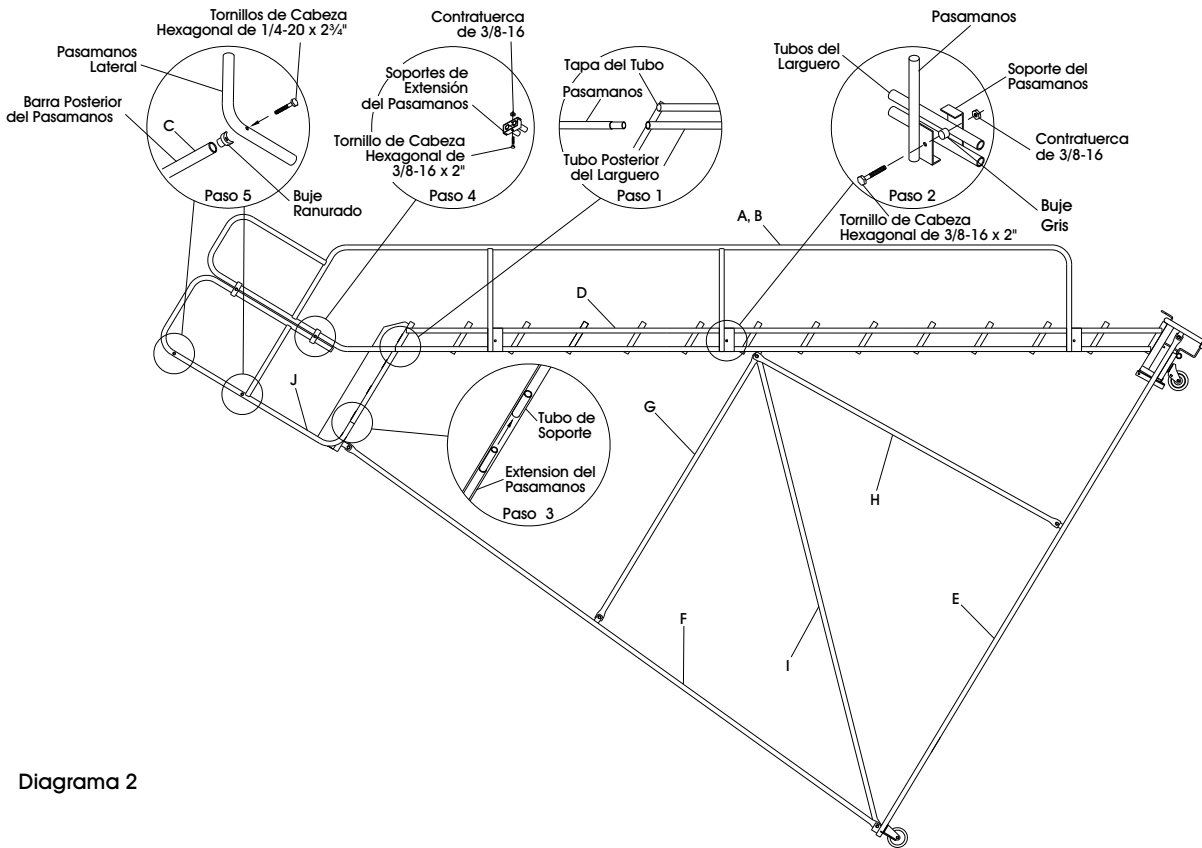


Diagrama 2

LOS PASAMANOS

NOTA: NO apriete los pernos hasta que se le indique.

1. Con la escalera sobre su lado, instale el pasamanos izquierdo (A) en los tubos posteriores del larguero. Utilice el mazo de hule como requiera para acoplar las partes. (Vea Diagrama 2, Paso 1)
2. Sujete el pasamanos lateral al exterior de los tubos del larguero utilizando los soportes desprendidos del pasamanos, los tornillos de cabeza hexagonal de 3/8-16 x 2", los bujes grises y las contratueras. (Vea Diagrama 2, Paso 2)
3. Repita paso 3 con pasamanos derecho (B).

LOS PANELES DE EXTENSIÓN DEL PASAMANOS

1. Instale los paneles de extensión del pasamanos (J) dentro de los tubos de soporte localizados a los lados de la plataforma. (Vea Diagrama 2, Paso 3)
2. Sujete el panel de la extensión del pasamanos al panel del pasamanos utilizando los soportes de extensión, tornillos de cabeza hexagonal de 3/8-16 x 2" y contratueras. (Vea Diagrama 2, Paso 4)

LAS BARRAS POSTERIORES DEL PASAMANOS

1. Desprenda la barra posterior del pasamanos (C) del pasamanos o del panel de extensión.
2. Inserte los bujes ranurados en cada extremo de las barras del pasamanos (C). (Vea Diagrama 2, Paso 5)
3. Posicione las barras posteriores del pasamanos entre los orificios de instalación en la parte superior de los pasamanos laterales utilizando cuatro tornillos de cabeza hexagonal de 1/4-20 x 2 3/4". (Vea Diagrama 2, Paso 5)

NOTA: Ahora ya puede apretar todos los pernos del pasamanos.

ARRASAMIENTO

1. Pare vertical la escalera sobre una superficie plana.
2. Active el seguro parándose sobre la barra de activación localizada enfrente del primer escalón.
3. Esto coloca la escalera de pie a nivel.
4. Cuando los escalones estén nivelados, apriete todos los pernos.

NOTA: NO proceda hasta que la escalera quede estable.

ULINE

800-295-5510
uline.mx

ULINE

1-800-295-5510

uline.com

ÉCHELLES DE SÉCURITÉ ROULANTES À 13-16 MARCHES

MARCHE SUPÉRIEURE DE 50,8 CM ET
76,2 CM (20 PO ET 30 PO) DE PROF.

OUTILS REQUIS



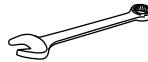
Escabeau



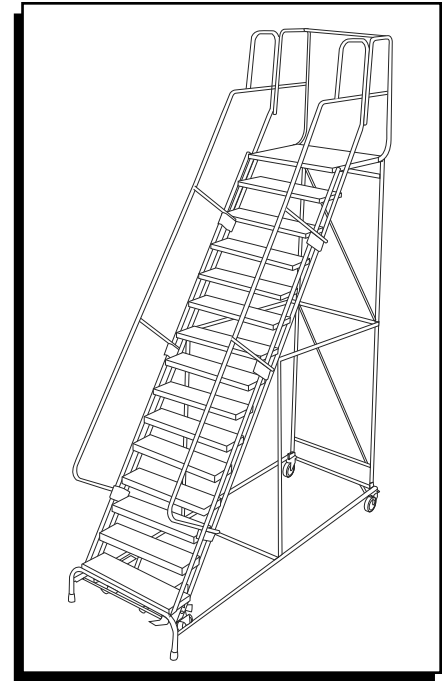
Lunettes de sécurité



Maillet en caoutchouc



Clé ou douille de 7/16 pou
Clé ou douille de 9/16 pou x 2



PIÈCES



(A) Main courante gauche x 1
(B) Main courante droite x 1

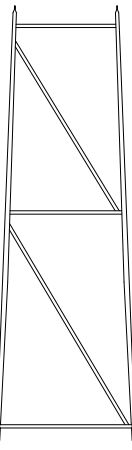
(C) Barre de main courante arrière x 2
(livrée fixée à la main courante)



(D) Montant x 1



(E) Panneau de base x 1



(F) Panneau arrière x 1



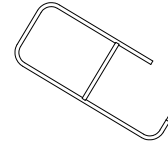
(G) Entretoise horizontale x 2



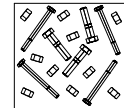
(H) Entretoise verticale x 2



(I) Entretoise diagonale x 2



(J) Panneau d'extension de
main courante x 2



Ensemble de quincaillerie x 1
(pièces diverses incluses)



Jeu d'attaches
d'extension x 1



Bague
crantée x 4



Bague Grise x 6



Support de main courante x 6
(livrés fixés à la main courante)

SÉCURITÉ



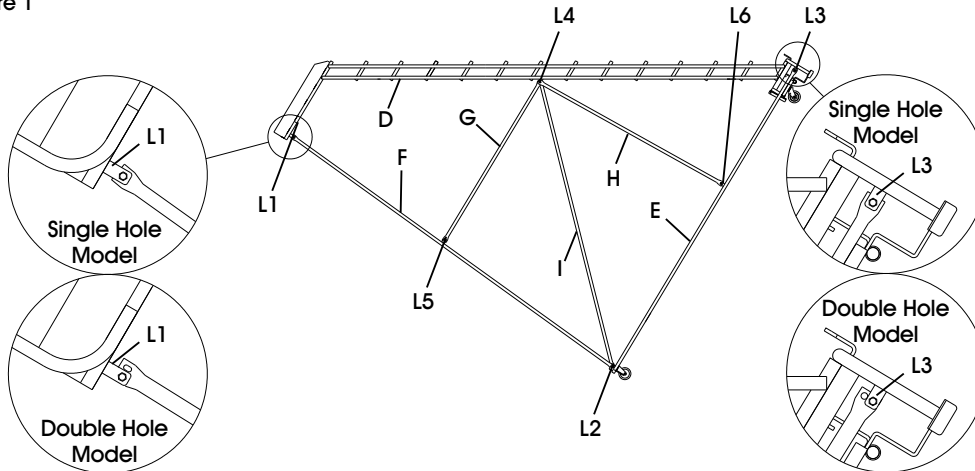
AVERTISSEMENT! Le montage de ces types d'échelles peut être dangereux en soi. Veuillez prendre toutes les précautions nécessaires lors du montage.

- Utilisez toujours une autre échelle pour terminer le montage en hauteur.
- Ne montez jamais sur une échelle qui n'est pas complètement assemblée.

- N'assemblez pas et n'utilisez pas une échelle avec des pièces manquantes ou endommagées.
- Utilisez un dispositif de levage approprié lors du montage d'une échelle.
- Prenez garde aux dangers électriques et aux obstructions en hauteur.


MONTAGE

Figure 1



CADRE

 **REMARQUE :** NE serrez PAS les boulons à moins d'y être invité.

 **REMARQUE :** Le panneau arrière (F) comporte des trous ronds et des trous fendus. Les trous ronds sont en bas et les trous fendus sont en haut (L1).

1. Placez le montant d'échelle (D) sur le sol. Effectuez le montage sur une surface protectrice afin de ne pas endommager la finition. (Voir Diagramme 1)
2. À l'aide de six vis d'assemblage à tête hexagonale de 3/8-16 x 1 1/4 po et d'écrous autobloquants, boulonnez le haut (trou fendu) du panneau arrière (F) à l'intérieur de L1. (Voir Diagramme 1)
3. Boulonnez le bas (trou rond) du panneau arrière (F) et l'arrière du panneau de base (E) à l'intérieur de L2.
4. Boulonnez l'avant du panneau de base (E) à l'intérieur de L3. (Voir Diagramme 1)

DES ENTRETOISES HORIZONTALE ET VERTICALE

 **REMARQUE :** NE serrez PAS les boulons à moins d'y être invité.

1. À l'aide de trois vis d'assemblage à tête hexagonale de 3/8-16 x 1 1/4 po, placez l'entretoise horizontale (G) à l'extérieur de L4 et de L5.
2. Placez l'entretoise verticale (H) à l'extérieur de L4 et de L6.
3. Placez deux) écrous autobloquants sur les vis à L5 et à L6.



AVERTISSEMENT! Ne montez jamais sur une échelle qui n'est pas complètement assemblée.

D'ENTRETOISE DIAGONALE

 **REMARQUE :** NE serrez PAS les boulons à moins d'y être invité.

1. Placez l'entretoise diagonale (I) à l'intérieur de L4 à l'aide de la vis déjà placée à l'étape 2, n° 1 et n° 2. Placez l'écrou freiné. (Voir Diagramme 1)
2. À l'aide de la vis installée à l'étape 1, n° 2, placez l'autre extrémité de l'entretoise diagonale (I) à l'intérieur de L2, puis placez l'écrou freiné.
3. Répétez les étapes 2 et 3 pour l'autre côté.

MONTAGE SUITE

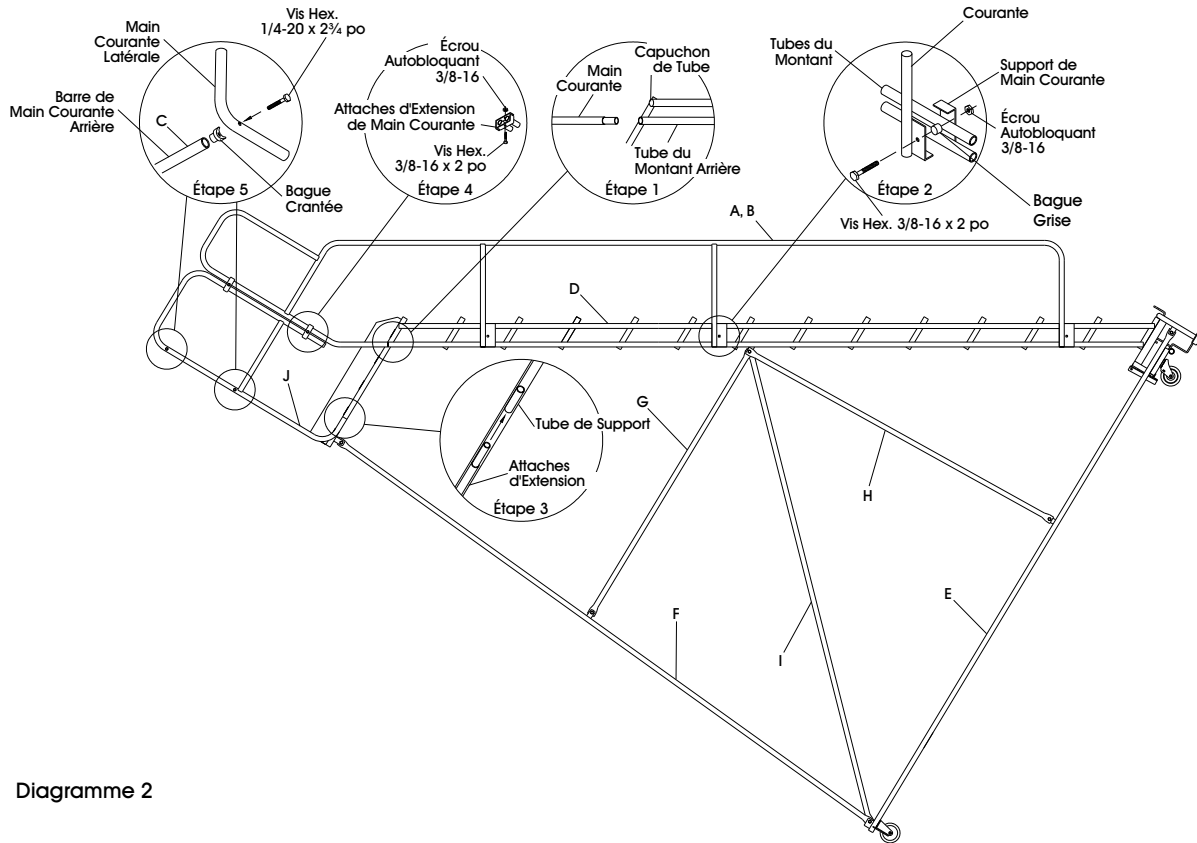


Diagramme 2

MAINS COURANTES

 **REMARQUE : NE serrez PAS les boulons à moins d'y être invité.**

1. Avec l'échelle placée sur son côté, installez la main courante gauche (A) dans les tubes arrière du montant. Au besoin, utilisez le maillet en caoutchouc pour joindre les pièces. (Voir Diagramme 2, Étape 1)
2. Serrez la main courante latérale à l'extérieur des tubes du montant à l'aide des supports détachés de main courante, de vis d'assemblage à tête hexagonale (H.H.C.S.) de 3/8-16 x 2 po, des bagues grises et des écrous autobloquants. (Voir Diagramme 2, Étape 2)
3. Répétez l'étape 3 avec la main courante droite (B).

PANNEAUX D'EXTENSION DE MAIN COURANTE

1. Installez les panneaux d'extension de main courante (J) dans les tubes de support situés sur les côtés de la plateforme. (Voir Diagramme 2, Étape 3)
2. Serrez le panneau d'extension de main courante aux panneaux de main courante à l'aide d'attaches d'extension, de vis d'assemblage à tête hexagonale de 3/8-16 x 2 po et d'écrous autobloquants. (Voir Diagramme 2, Étape 4)

BARRES DE MAIN COURANTE ARRIÈRE

1. Détachez la barre de main courante arrière (C) de la main courante ou du panneau d'extension.
2. Insérez une bague crantée dans chaque extrémité des barres de main courante arrière (C). (Voir Diagramme 2, Étape 5)
3. Placez les barres de main courante arrière entre les trous de fixation sur la partie supérieure des mains courantes latérales, à l'aide de quatre vis d'assemblage à tête hexagonale de 1/4-20 x 2 3/4 po. (Voir Diagramme 2, Étape 5)

 **REMARQUE : Vous pouvez maintenant serrer tous les boulons de main courante.**

MISE AU NIVEAU DE L'ÉCHELLE

1. Placez l'échelle debout sur une surface de niveau.
2. Activez le verrou de sûreté en marchant sur la barre de déclenchement située devant la première marche.
3. Ceci permet la mise au niveau des pattes de l'échelle.
4. Lorsque les marches sont de niveau, serrez tous les boulons installés.

 **REMARQUE : Ne continuez pas à moins que l'échelle soit stable.**

ULINE

1-800-295-5510
uline.ca