

PART LISTING

ITEM	DESCRIPTION	3-STEP	4-STEP	5-STEP	7-STEP
A	2 Step Assembly	0	0	1	2
B	3 Step Assembly	1	0	1	1
C	4 Step Assembly	0	1	0	0
D	Right Hand Rail	1	1	1	1
E	Left Hand Rail	1	1	1	1
F	Right Hinge Plate	1	1	1	1
G	Left Hinge Plate	1	1	1	1
H	Lock Pin Assembly	1	1	1	1
I	3/8" Nuts	2	2	2	2
J	3/8" Nylon Lock Nuts	2	2	2	2
K	3/8" Plain Washers	4	4	4	4
L	3/8" x 2.75" Hex Head Bolts	2	2	2	2
M	1/4" Nylon Lock Nuts	2	2	4	6
N	1/4" Washer	2	2	4	6
O	1/4" x 2" Phillips Screws	2	2	4	6

Tools & Materials Required:

- 3/8" & 1/4" wrenches or sockets
- Phillips screwdriver

Recommended Minimum Mounting Hardware

- 5/16" x 2-1/2" Lag bolts & washers (Set of 4)
or Carriage Bolts, nuts & washers (4)

IMPORTANT:

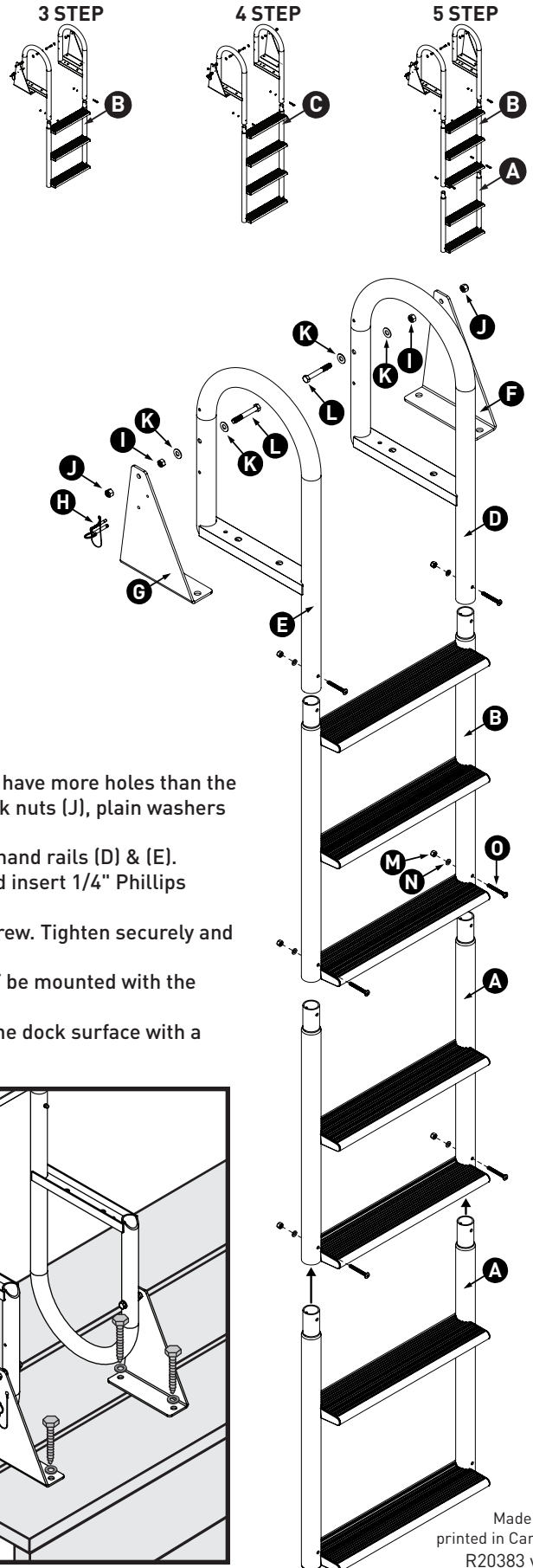
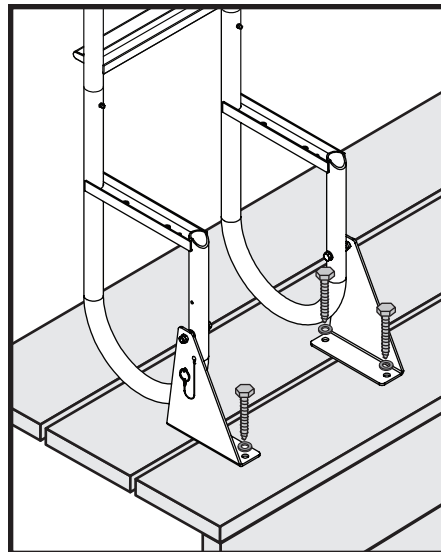
- Assemble hand rails to step assemblies prior to securing to the dock surface.
- Assemble tubing as per diagram making sure holes are aligned.

1. Identify the right and left hand rails (D) & (E) and hinge plates (F) & (G). The left have more holes than the right. Assemble the hand rails to the hinge plates using the 3/8" nuts (I) and lock nuts (J), plain washers (K) and hex head bolts (L) in the order shown in the diagram.
2. Fit step assemblies as shown (A), (B), (C) into the lower vertical sections of the hand rails (D) & (E).
3. Align the screw holes in the hand rails with the holes in the step assemblies and insert 1/4" Phillips screws (O) through the holes as shown.
4. Thread a 1/4" lock nut (M) and washer (N) over the protruding threads of the screw. Tighten securely and sufficiently to engage the locking portion of the lock nut.
5. Place completed ladder assembly on dock in the desired location. Ladder **MUST** be mounted with the step rails flush to the dock face.
6. Mark the location of the back and side edges of the hinge plates (F) & (G) onto the dock surface with a pencil.
7. Swing the ladder assembly up to expose the mounting holes of the hinge plates. Position the hinge plates with the pencil marks previously made on the dock and mark the location of the mounting holes on the dock.
8. Remove the ladder assembly and drill pilot holes in the locations marked for mounting the hinge plates onto the dock.
9. Using lag bolts and washers lag the hinge plates securely to the dock at each pilot hole location.

NOTE: Softwood docks such as cedar should have holes drilled through the dock and carriage bolts, washers and locking nuts used to secure the ladder to the dock.



CAUTION: Failure to follow proper installation instructions may lead to product failure and personal injury. Ladder must be mounted flush with the dock face board. Regularly inspect for wear or damage. Replace as necessary. **DO NOT EXCEED THE LADDERS' MAXIMUM CAPACITY OF 665 lb. (300 kg.)**



Made and
printed in Canada
R20383 v1.0

LISTE DES PIÈCES

PIÈCE	DESCRIPTION	3	4	5	7
A	Assemblage de 2 marches	0	0	1	2
B	Assemblage de 3 marches	1	0	1	1
C	Assemblage de 4 marches	0	1	0	0
D	Rampe droite	1	1	1	1
E	Rampe gauche	1	1	1	1
F	Plaque d'articulation droite	1	1	1	1
G	Plaque d'articulation gauche	1	1	1	1
H	Ensemble de goupille de verrouillage	1	1	1	1
I	Écrous 3/8 po	2	2	2	2
J	Écrous indesserrable 3/8 po	2	2	2	2
K	Rondelles 3/8 po	4	4	4	4
L	Boulons à tête hexagonale 3/8 po x 2.75 po	2	2	2	2
M	Écrous indesserrable 1/4 po	2	2	4	6
N	Rondelles 1/4 po	2	2	4	6
O	Vis Phillips de 1/4 po x 2 po	2	2	4	6

Outils et matériel requis :

- Clés ou douilles de 3/8 po et 1/4 po
- Tournevis Phillips

Quincaillerie de fixation minimale recommandée

- Vis d'ancrage 5/16 po x 2-1/2 po & rondelles (4)
ou vis à collet carré, écrous & rondelles (4)

IMPORTANT :

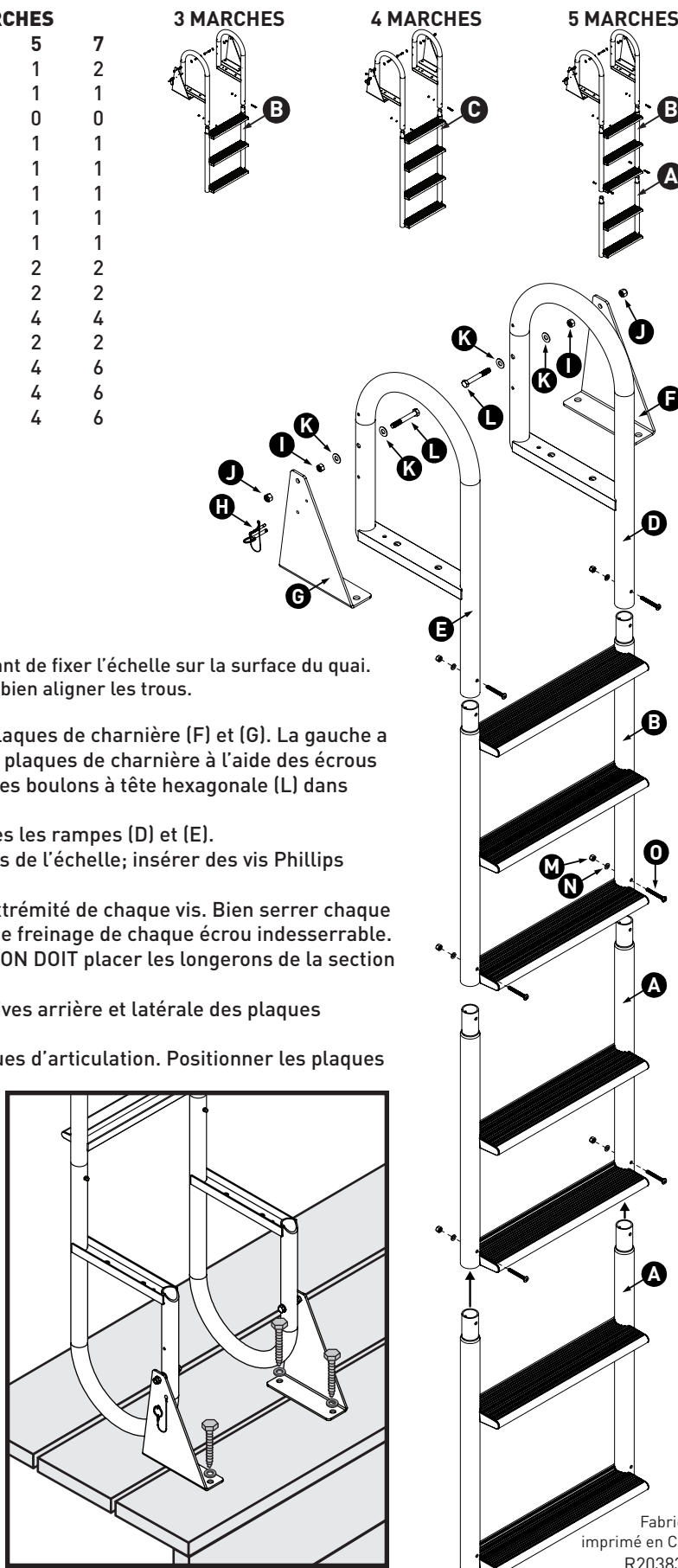
- Connecter les rampes aux longerons de la section des marches avant de fixer l'échelle sur la surface du quai.
- Assembler les tubes selon les indications de l'illustration; veiller à bien aligner les trous.

1. Repérez les mains courantes droite et gauche (D) et (E) et les plaques de charnière (F) et (G). La gauche a plus de trous que la droite. Assemblez les mains courantes aux plaques de charnière à l'aide des écrous 3/8 po (I), contre-écrous 3/8 po (J), des rondelles plates (K) et des boulons à tête hexagonale (L) dans l'ordre indiqué sur le schéma.
 2. Emboîter les assemblages (A), (B), (C) dans les parties verticales des rampes (D) et (E).
 3. Aligner les trous de vis des rampes avec les trous des longerons de l'échelle; insérer des vis Phillips 1/4 po (O) dans les trous (voir l'illustration).
 4. Visser un écrou indesserrable 1/4 po (M) et rondelle (N) sur l'extrémité de chaque vis. Bien serrer chaque écrou; veiller à engager suffisamment sur le filetage la partie de freinage de chaque écrou indesserrable.
 5. Placer l'échelle assemblée sur le quai à l'emplacement désiré. ON DOIT placer les longerons de la section des marches en affleurement avec la surface du quai.
 6. Marquer avec un crayon sur la surface du quai la position des rives arrière et latérale des plaques d'articulation (F) et (G).
 7. Basculer l'échelle pour exposer les trous de montage des plaques d'articulation. Positionner les plaques d'articulation par rapport aux marques tracées sur le quai à l'étape précédente, et marquer avec un crayon sur la surface du quai la position des trous de montage.
 8. Enlever l'échelle et percer des avant-trous pour les vis d'ancrage aux emplacements marqués pour le montage de l'échelle sur le quai.
 9. Fixer les plaques d'articulation sur le quai – placer une vis d'ancrage avec rondelle dans chaque avant-trou; bien serrer.
- NOTE :** Pour un quai en bois tendre (par ex. cèdre) percer complètement les trous à travers le quai, et pour fixer l'échelle sur le quai utiliser vis à collet carré, rondelles et écrous indesserrables.



AVERTISSEMENT : Le non-respect de ces instructions d'installation peut entraîner une défaillance du produit ou causer des blessures. L'échelle doit être appuyée contre le rebord du quai. Inspectez régulièrement

l'échelle pour prévenir l'usure et les dommages. Remplacez-la, si nécessaire. **NE DÉPASSEZ JAMAIS LA CAPACITÉ MAXIMALE DE 665 lb [300 kg] DE L'ÉCHELLE.**



Fabriqué et imprimé en Canada
R20383 v1.0