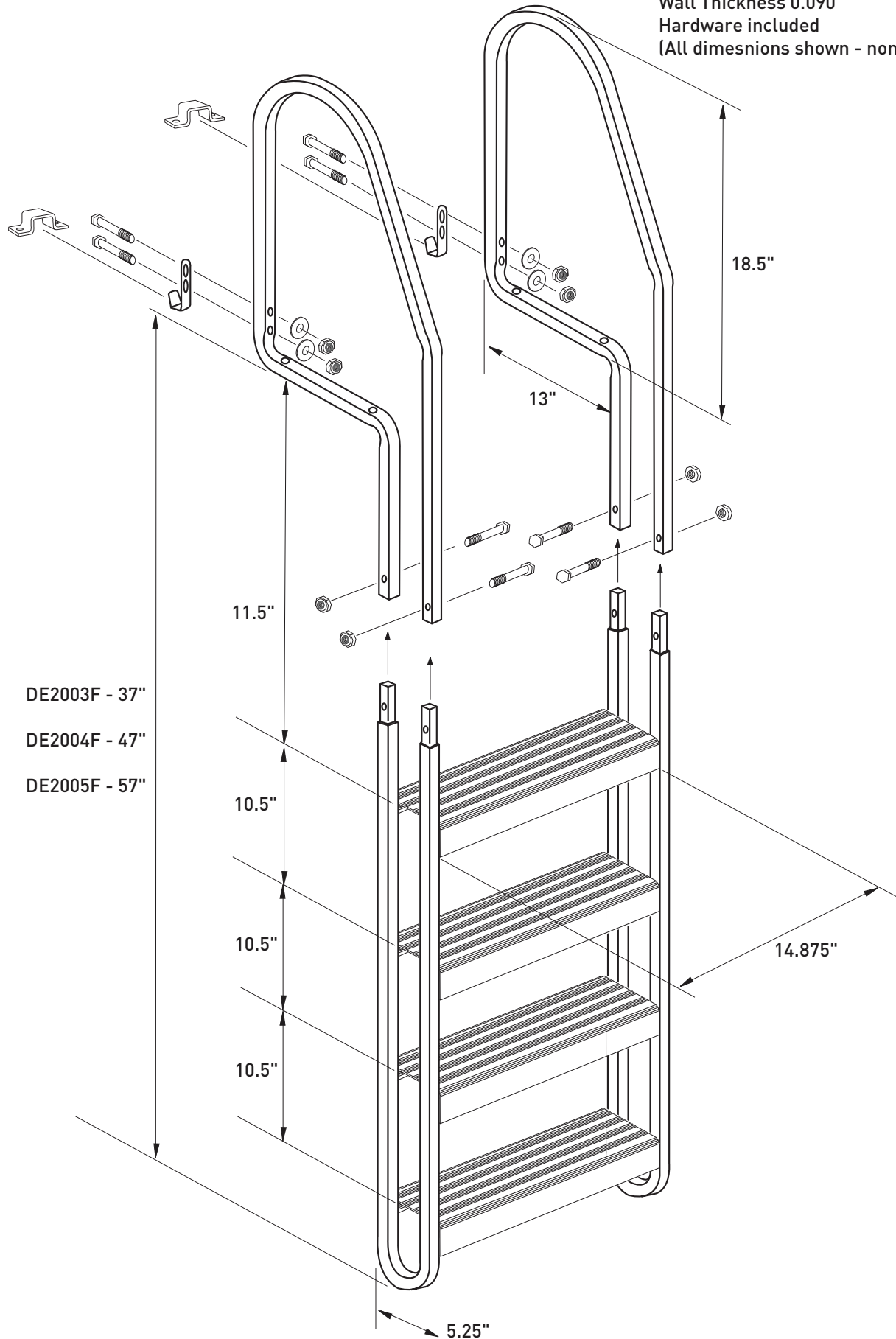


# DOCK EDGE

Quick Release Dock Ladders:  
DE2003F, DE2004F & DE2005F  
1" Square tube, welded aluminum ladder  
Wall Thickness 0.090"  
Hardware included  
(All dimensions shown - nominal)



### Tools Required:

- 7/16" wrenches or sockets
- Phillips screwdriver



**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 as per illustration. Regularly inspect for wear or damage. Replace as necessary. **DO NOT EXCEED THE LADDERS' MAXIMUM CAPACITY OF 450lb.**

### PART LISTING

PART	QTY.	DESCRIPTION
A	2	Upper Hand Rails
B	1	3, 4 or 5 Step Lower Unit
C	12	1/4" Stainless Steel Nylok nuts for rail-to-step, and Quick Release-to-rail assembly
D	8	1/4" x 1-3/8" Stainless Steel Bolts
E	4	1/4" x 2-3/8" Stainless Steel Bolts for Quick Release
F	12	5/8" washers for Quick Release Assembly
G	2	Dock Mounting Brackets for Quick Release Assembly
H	2	J Shaped Hooks for Quick Release Assembly

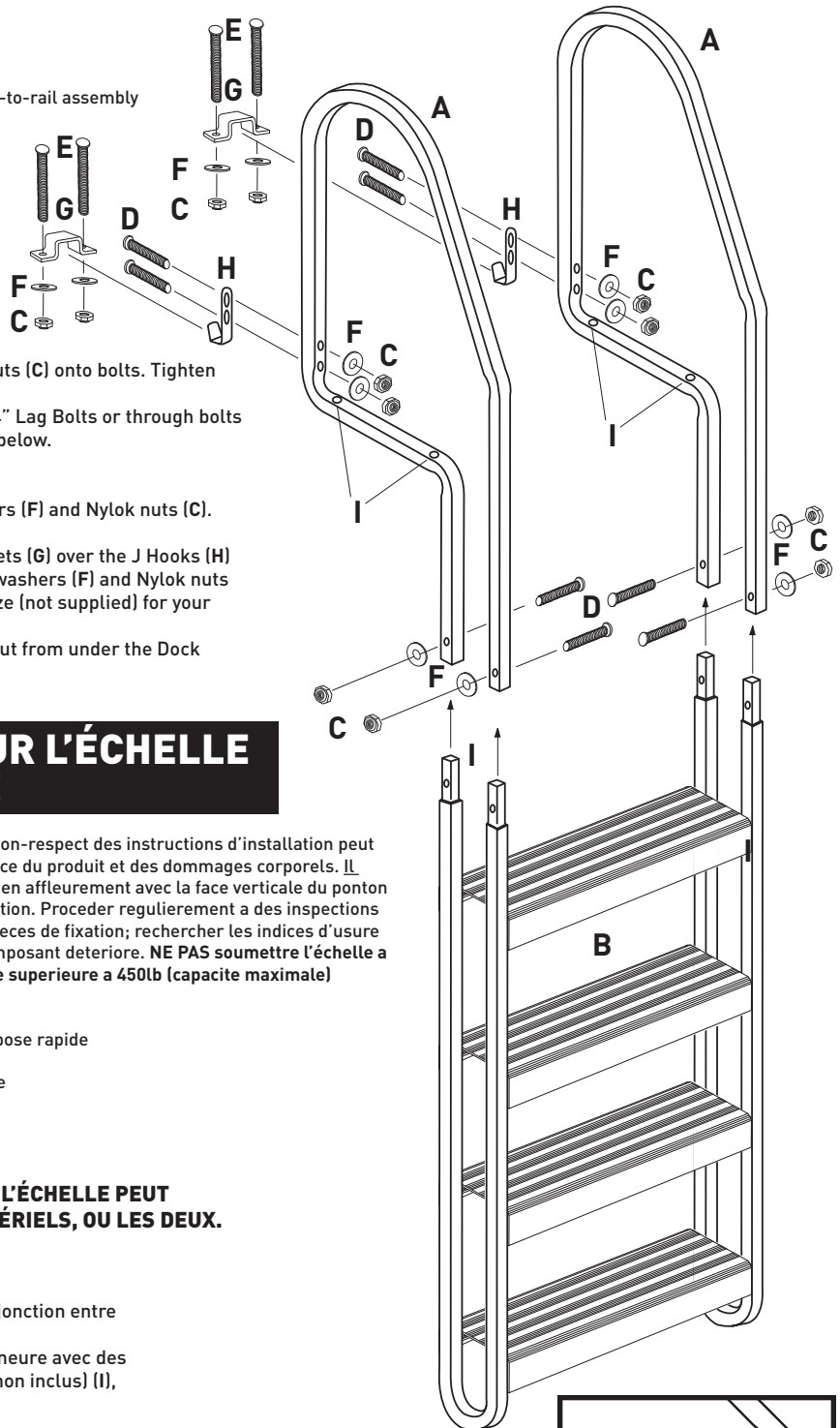
**DO NOT DIVE FROM LADDER. DOING SO MAY RESULT IN PROPERTY DAMAGE, PERSONAL INJURY, OR BOTH.**

### Ladder Assembly:

1. Insert lower unit (B) into upper hand rails (A).
2. Insert bolts (D) through fastening points on both hand rails and thread nuts (C) onto bolts. Tighten securely.
3. Place ladder in desired location on dock and permanently fasten with 1/4" Lag Bolts or through bolts (not supplied) using predrilled holes (I), or use Quick Release described below.

### Quick Release (if desired):

1. Attach J Hooks (H) to rear of Upper Hand Rails (A) using bolts (D), washers (F) and Nylok nuts (C). Tighten securely.
2. Place ladder in desired position on dock and place Dock Mounting Brackets (G) over the J Hooks (H) and securely fasten Dock Mounting Brackets (G) to dock using bolts (E), washers (F) and Nylok nuts (C). It may be necessary to use other lag or carriage bolts of sufficient size (not supplied) for your dock.
3. To remove Ladder, simply tilt up out of the water towards you and slide out from under the Dock Mounting Brackets.



## INSTRUCTIONS DE MONTAGE POUR L'ÉCHELLE D'ALUMINUM DE DEPOSE RAPIDE

### Outillage nécessaire:

- clés ou douilles 7/16 po
- tournevis Phillips



**AVERTISSEMENT:** Le non-respect des instructions d'installation peut susciter une défaillance du produit et des dommages corporels. Il faut que l'échelle soit en affleurement avec la face verticale du ponton - comme sur l'illustration. Procéder régulièrement à des inspections de l'échelle et des pièces de fixation; rechercher les indices d'usure ou de détérioration. Remplacer tout composant détérioré. **NE PAS soumettre l'échelle à des efforts excessifs ou à une charge supérieure à 450lb (capacité maximale)**

### Liste des pièces

PIÈCE	QTÉ.	DESCRIPTION
A	2	rampes de prise
B	1	longerons pour 3, 4 ou 5 marches
C	12	écrous Nylok pour rampes de prise - longerons et dispositif de dépose rapide
D	8	vis d'acier inox. 1/4 po x 1-3/8 po
E	4	vis d'acier inox. 1/4 po x 2-3/8 po - pour dispositif de dépose rapide
F	12	5/8 po rondelles pour dispositif de dépose rapide
G	2	brides de montage sur ponton pour dispositif de dépose rapide
H	2	crochets en J pour dispositif de dépose rapide

**NE JAMAIS PLONGER DEPUIS L'ÉCHELLE. UN PLONGEON DEPUIS L'ÉCHELLE PEUT SUSCITER DES DOMMAGES CORPORELS OU DES DOMMAGES MATÉRIELS, OU LES DEUX.**

### Assemblage:

1. Insérer chaque longeron (B) dans la rampe correspondante (A).
2. Installer les vis d'acier 1/4 po (D) et l'écrou Nylok (C) à la position de la jonction entre rampes et longerons. Bien serrer.
3. Placer l'échelle à la position désirée sur le ponton, et fixer l'échelle à demeure avec des vis d'ancrage de 1/4 po ou des boulons traversant les trous pré-perçés (non inclus) (I), ou bien utiliser le dispositif de dépose rapide décrit ci-dessous.

### Dépose rapide (le cas échéant):

1. Fixer les crochets en J (H) à l'arrière des sections de rampe (A) avec les vis (D), rondelles (F) et des écrous Nylok (C). Bien serrer.
2. Placer l'échelle à la position désirée sur le ponton; placer les brides de montage (G) sur les crochets en J (H); bien fixer les brides de montage (G) sur le ponton avec les vis (E), rondelles (F) et des écrous Nylok (C). Il peut être nécessaire d'utiliser d'autres vis d'ancrage ou boulon de taille suffisante (non inclus) pour votre ponton.
3. Pour enlever l'échelle, faire pivoter l'échelle en la faisant sortir de l'eau, pour pouvoir dégager chaque crochet en J de la bride qui le retient.

Mount Ladder flush with dock face board as shown  
 Installer l'échelle en affleurement avec le parement frontal du ponton - voir l'illustration

Dock Face Board  
 Parement frontal du ponton

