

RAPID-GARDE RAPID-GUARD

GARDE-CORPS 10-700 GUARDRAIL

Type de projet :

Tous les projets

Avantage :

Permet une installation rapide et efficace, une meilleure stabilité de l'ensemble et accroît la sécurité des usagers qui doivent travailler en hauteur.

Fabrication :

Tous les éléments du garde-corps sont conformes au Code de Sécurité pour les travaux de construction. (R.R.Q., 1981 c. S-2.1, r.6, a. 3.8.1;

D. 995-91. A. 8 ; D. 1413-98., a.15; D. 35-2001. A. 13.) et la norme CAN/CSA

S269.2-M87 article 5.2.1, 5.5.1 (2009). Rencontre ou excède les normes américaines (OSHA) applicables à ce type de produit.

Capacité :

Le garde-corps est conçu pour résister à une force horizontale concentrée de 900 newtons à n'importe quel point de la lisse supérieure et à une force verticale concentrée de 450 newtons appliquée à n'importe quel point de la lisse supérieure.

Type of Project:

All projects

Advantage:

Allow faster and effective installation with better stability of the assembly

Manufacturing:

All elements of this guardrail meet the construction work safety code (R.R.Q., 1981 c. S-2.1, r.6, a. 3.8.1; D. 995-91. A. 8; D. 1413-98., a15.

D. 35-2001. A. 13.) and the standard CAN/CSA S269.2-M87 article 5.2.1, 5.5.1, (2009). Designed to meet or exceed American standards (OSHA).

Capacity :

The guardrail is designed to resist to a concentrated horizontal force of 900 newtons applied at any point of the superior tube and to a concentrated vertical force of 450 newtons applied at any point of the superior tube.



RAPID-GARDE

GARDE-CORPS 10-700

RAPID-GARD

GARDRAIL 10-700

PROCÉDURES D'UTILISATION

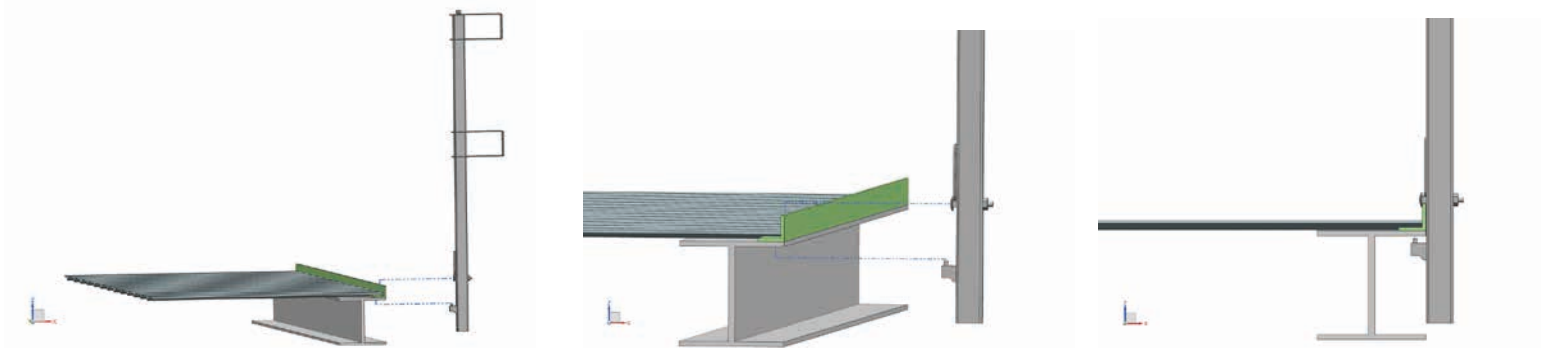
Installation des garde-corps

1. Mettre en position les garde-corps à une distance ne dépassant pas 10' (3,05m).
2. Fixer les garde-corps à la structure d'acier par la vis supérieur à l'aide d'une clé ou d'un « ratchet ». Ne pas utiliser de perceuse à percussions. Avec une force de serrage de 20 livres-pied, il ne faut pas exercer une force de tire supérieur à 50 livres.
3. Une fois les garde-corps érigés, mettre en place une lisse au plancher (2"X6"), les membrures intermédiaires et supérieures (en 2"X6") et les fixer à l'aide de vis. Les lisses et membrures doivent avoir un chevauchement minimum de 1'0" de chaque côté des supports.
4. Lors du montage et du démontage des garde-corps, chaque travailleur doit être protégé contre les dangers de chute, notamment par un harnais de sécurité relié à un ancrage, ayant une capacité d'au moins 18-22kN, au moyen d'un cordon d'assujettissement muni d'un absorbeur d'énergie et d'une corde d'assurance construction (L.R.Q. chap. S-2.1,r.6). De plus, il est recommandé d'utiliser un système d'ancrage rétractable (Class LE), relié à un ancrage ayant une résistance minimale à la rupture de 18-22kN, conformément aux articles 2.9.1 et 2.10.12 du Code de sécurité pour les travaux de construction (L.R.Q. chap S-2.1,r.6).

INSTRUCTIONS FOR INSTALLATION AND USE

Installing guardrails

1. Place the guardrails in position at a distance no greater than 10' (3.05m)
2. Fix the guardrails to the steel structure by the upper screw with a wrench or a ratchet. Do not use a drill. With a clamping force of 20 pound-foot, do not exceed 50 pounds of pull.
3. Once the guardrails are erected, place the planks on the supports, (2"X 6") and secure them using screws.
4. During the assembly, as well as disassembly, of the guardrails, each worker assigned to this operation must wear a safety harness equipped and attached with a shock absorber lanyard system not permitting a free fall. Moreover, it is advisable to use a self-retracting lanyard (Class LE) secured to an anchor having a minimum of 18-22kN load capacity. In accordance with the articles 2.9.1 and 2.10.12 of the construction safety code (L.R.Q., chap S-2.1, r. 6).



AVIS DE MONTAGE

Serre la vis supérieure à l'aide d'une clé (3/4").
Ne pas utiliser de perceuse à percussions.

ASSEMBLY NOTICE

Tighten the top screw using a (3/4") wrench
Do not use a hammer drill.

RAPID-GARDE

GARDE-CORPS 10-700

RAPID-GARD

GARDRAIL 10-700

Inspection et entretien :

1. Avant de commencer sa journée de travail, le travailleur doit faire une inspection visuelle des garde-corps afin de s'assurer que les madriers ne sont pas fendus ou endommagés et que les supports sont en bon état.
2. Une inspection visuellement devra être faite une fois par semaine par l'employé ou son représentant mandaté sur les garde-corps d'aluminium.

Inspection & maintenance

1. Before beginning his workday, the worker shall make a visual inspection of the guardrails in order to be sure that the planks are not split or damaged and that the support connecting fittings of the building structure are in good condition.
2. A visual inspection shall be made once a week by the employer or his mandated representative of the aluminum guardrails.

LES ACCESSOIRES EN OPTION

Adapteur sur étrier pour lisse d'acier 02-715

Utilisation de l'adaptateur sur étrier

Mettre en position deux adaptateurs, un par étrier sur chaque Rapid-Garde. Fixer les adaptateurs directement sur les étriers du Rapid-Garde.



Hanger adaptor for steel rail 02-715

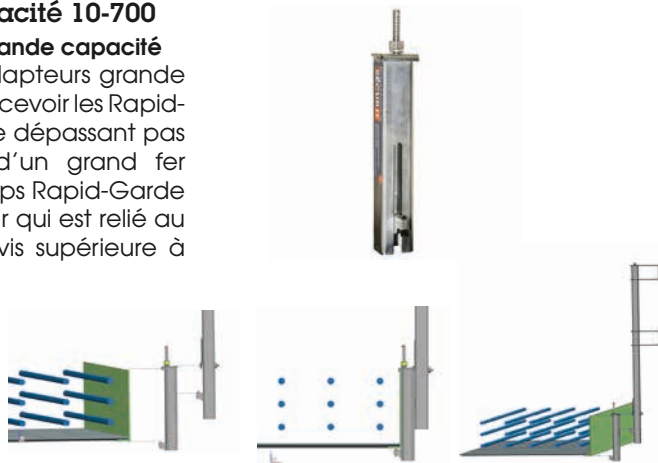
Installation Hanger adaptor for steel rail

Position two adaptors, one per caliper, on each Rapid-Guard. Attach the adaptors directly to the Rapid-Guard calipers.

Adapteur grande capacité 10-700

Utilisation de l'adaptateur grande capacité

Mettre en position les adaptateurs grande capacité (6" - 12") pour recevoir les Rapid-Garde à une distance ne dépassant pas 10' (3,05m) au rebord d'un grand fer angle. Fixer les garde-corps Rapid-Garde directement à l'adaptateur qui est relié au grand fer angle par la vis supérieure à l'aide d'une clé (3/4").



Large capacity adaptor 10-700B

Installing High-Capacity Adapter

Position the high-capacity adapters (6" - 12") to receive the Rapid-Guard rails at a distance of no more than 10 feet (3.05 m) secured to the edge of a large angle iron. Attach the Rapid-Guard rails directly to the adapter, which is connected to the large angle iron by the top screw, using a 3/4" wrench.

RAPID-GARDE

LES ACCESSOIRES EN OPTION

RAPID-GUARD

OPTIONAL ACCESSORIES

Adapteur pour limon 10-750

Utilisation de l'adaptateur pour limon

Visser en position les adaptateurs pour limon pour recevoir les Rapid-Garde à une distance ne dépassant pas 10' (3,05m). Fixer les garde-corps Rapid-Garde directement à l'adaptateur de limon qui est relié au C-beam dans l'angle de l'escalier par la vis supérieure à l'aide d'une clé ($\frac{3}{4}$ ").



Staircase adaptor 10-750

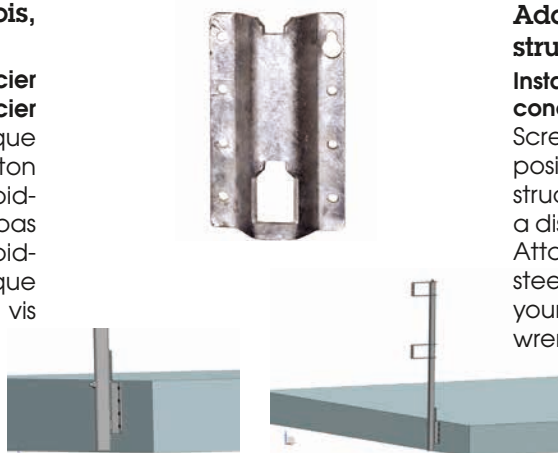
Installing Staircase Adapter

Position the stringer adapters to receive the Rapid-Guard rails at a distance not exceeding 10 feet (3.05 m). Attach the Rapid-Guard rails directly to the stringer adapter, which is connected to the C-beam in the corner of the staircase, using the top screw and a $\frac{3}{4}$ " wrench.

Adapteur pour structure de bois, béton, acier 10-775

Utilisation de l'adaptateur plaque d'acier pour structure de bois, béton ou acier

Visser en position les adaptateurs plaque d'acier à votre structure de bois, béton ou acier prêt pour recevoir le Rapid-Garde à une distance ne dépassant pas 10' (3,05m). Fixer le garde-corps Rapid-Garde directement à l'adaptateur plaque qui est relié à votre structure par la vis supérieure à l'aide d'une clé ($\frac{3}{4}$ ").



Adaptor for wood, concrete or steel structures 10-775

Installing Steel Plate Adapter for wood, concrete or steel structures

Screw the steel plate adapters into position on your wood, concrete, or steel structure ready to receive Guard post, at a distance not exceeding 10 feet (3.05 m). Attach the Guard guardrail directly to the steel plate adapter, which is connected to your structure by the top screw, using a $\frac{3}{4}$ " wrench.

L'entrepreneur reconnaît avoir pris connaissance des procédures d'installation et d'utilisation des garde-corps provisoires tels que spécifié à ce document et s'engage à suivre celle-ci à ces travailleurs qui les utiliseront.

The owner acknowledges that he has noted the instructions for installation and use of temporary guardrails and specified in this document and agrees to have them followed by the workers that shall use them.

Énoncé de propriété et de confidentialité.

L'information contenue dans ce document est la propriété d'Échafaudage Sécur-it inc. Toute reproduction en tout ou en partie sans la permission écrite d'Échafaudage Sécur-it inc. est formellement interdite.

Ownership and privacy statement.

The information contained in this document belongs to Échafaudage Sécur-it Inc. Any reproduction of this information whether in whole or in part without the written authorization of Échafaudage Sécur-it Inc. is strictly prohibited.

ÉCHAFAUDAGE
SÉCURIT

6595, Route 220
Sherbrooke, QC
Canada
J1R 0P7

T : 819-612-5022
F : 819-612-4022

echafaudagesecurit.com