

RAIDISSEURS EN C ET ACCESSOIRES

ALUMINUM STRONGBACKS AND ACCESSORIES

RAIDISSEUR EN C EN ALUMINIUM

ALUMINUM STRONGBACK

Les avantages des raidisseurs en C en aluminium sont leur force exceptionnelle, leur légèreté, leur durabilité et leur grande versatilité. Ils sont principalement utilisés comme moise pour la préfabrication de panneaux de coffrage groupés, en combinaison avec les poutres d'aluminium. Les nombreuses longueurs disponibles permettent une configuration infinie s'adaptant à tous les projets. Les raidisseurs en C en aluminium peuvent également être utilisés comme longerons pour le coffrage de dalle lorsque les charges sont importantes ou pour la fabrication de plateformes de travail et d'abris temporaires. Les raidisseurs en C en aluminium sont pourvus de rainures pour des boulons standards de 1/2 po de diamètre avec une tête hexagonale ou des boulons en T.

The advantages of aluminum strongbacks are their exceptional strength, their lightness, their durability and their great versatility. Combined with aluminum beams, the aluminum strongbacks are mainly used as walers for the prefabrication of gang form panels. The many available lengths allow infinite configuration possibilities, adapting to all projects. The aluminum strongbacks can also be used as stringers for slab formwork when loads are considerable or for working platforms and temporary shelters. They have slots for standard hexagonal 1/2 inch diameter bolts or T-bolts.



Longueurs disponibles Available lengths	Poids approximatifs Approximate weights (double)	Qté par paquet Qty per pack
3'-3" (0,99m)	11,8 kg / 26 lb	30
4'-0" (1,22m)	14,5 kg / 32 lb	30
5'-0" (1,52m)	18,1 kg / 40 lb	30
6'-0" (1,83m)	21,8 kg / 48 lb	30
7'-0" (2,13m)	25,4 kg / 56 lb	30
8'-6" (2,59m)	30,8 kg / 68 lb	30
9'-10" (3,00m)	35,7 kg / 79 lb	30
12'-6" (3,81m)	45,3 kg / 100 lb	30
16'-0" (4,88m)	58,0 kg / 128 lb	30
20'-0" (6,10m)	72,5 kg / 160 lb	30



RAIDISSEUR DE COIN EN ACIER

STEEL STRONGBACK CORNER

Les raidisseurs de coin en acier servent à bloquer les coins extérieurs des panneaux de coffrage afin d'éviter qu'ils ne se séparent lors du bétonnage.

Steel corner strongbacks are used to stiffen the panel's exterior corners of the aluminium strongback in order to prevent the formwork from dividing when concreting.



Longueurs disponibles Available lengths	Poids approximatifs Approximate weights	Qté par paquet Qty per pack
8'-0" (2,44m)	18,14 kg / 40 lb	30
12'-0" (3,66m)	27,21 kg / 60 lb	30
16'-0" (4,88m)	36,28 kg / 80 lb	30



Pour référence seulement. Tout échafaudage/coffrage doit être calculé et inspecté par un ingénieur en règle.
For reference only. Scaffolding/formwork must be calculated and inspected by an engineer in good standing.

RAIDISSEURS EN C ET ACCESSOIRES

ALUMINUM STRONGBACKS AND ACCESSORIES

PLAQUE D'ESPACEMENT

TIE PLATE

Les plaques d'espacement servent à assembler les deux raidisseurs en C solidairement tout en assurant une surface d'appui pour le tirant de coffrage. Les plaques d'espacement sont fixées aux raidisseurs avec quatre boulons en T.

Tie plates are used to fix two aluminum strongbacks together while maintaining a support area for the form ties. Tie plates are fixed to strongbacks with four T-bolts.



Grandeur disponible Available size	Poids approximatif Approximate weight
grandeur unique (one size)	1,7 kg / 3.75 lb



BOULON EN T

T-BOLT



Grandeur disponible Available size	Poids approximatif Approximate weight (par sac / per bag)	Qté par sac Qty per bag
grandeur unique (one size)	19,05 kg / 42 lb	250



AGRAFE EN A ASSEMBLÉE

A-CLAMP ASSEMBLY

Les agrafes en A sont utilisées pour relier les poutres en aluminium aux raidisseurs en C ou deux poutres d'aluminium entre elles. Elles sont assemblées avec un boulon en T et une rondelle plate.

A-Clamps Assembly are used to connect aluminum beams to aluminum strongbacks or two aluminum beams. They are assembled with a T-bolt and a flat washer.



Grandeurs disponible Available size	Poids approximatif Approximate weight (par sac / per bag)	Qté par sac Qty per bag
grandeur unique (one size)	14,51 kg / 32 lb	100



Pour référence seulement. Tout échafaudage/coffrage doit être calculé et inspecté par un ingénieur en règle.
For reference only. Scaffolding/formwork must be calculated and inspected by an engineer in good standing.

RAIDISSEURS EN C ET ACCESSOIRES

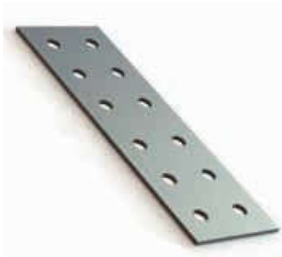
ALUMINUM STRONGBACKS AND ACCESSORIES

BARRE DE JOINTEMENT

SPLICE BAR

Composante d'un assemblage de jointement (barre de jointement, jointement en C et boulon A-325). L'assemblage de jointement permet de joindre, bout à bout, deux raidisseurs en C.

Component of a splice assembly (splice bar, splice channel and A-325 bolt). The splice assembly allows two aluminum strongbacks to be joined end to end.



Grandeur disponible Available size	Poids approximatif Approximate weight
grandeur unique (one size)	0,91 kg / 2 lb



JOINTEMENT EN C

SPLICE CHANNEL

Composante d'un assemblage de jointement (barre de jointement, jointement en C et boulon A-325). L'assemblage de jointement permet de joindre, bout à bout, deux raidisseurs en C.

Component of a splice assembly (splice bar, splice channel and A-325 bolt). The splice assembly allows two aluminum strongbacks to be joined end to end.



Grandeur disponible Available size	Poids approximatif Approximate weight
grandeur unique (one size)	2,09 kg / 4.6 lb



BOULON A-325

A-325 BOLT

Composante d'un assemblage de jointement (barre de jointement, jointement en C et boulon A-325). L'assemblage de jointement permet de joindre, bout à bout, deux raidisseurs en C.

Component of a splice assembly (splice bar, splice channel and A-325 bolt). The splice assembly allows two aluminum strongbacks to be joined end to end.



Grandeur disponible Available size	Poids approximatif Approximate weight <small>(par sac / per bag)</small>	Qté par sac Qty per bag
grandeur unique (one size)	14,06 kg / 31 lb	50



Pour référence seulement. Tout échafaudage/coffrage doit être calculé et inspecté par un ingénieur en règle.
For reference only. Scaffolding/formwork must be calculated and inspected by an engineer in good standing.

RAIDISSEURS EN C ET ACCESSOIRES

ALUMINUM STRONGBACKS AND ACCESSORIES

TIRANT CONIQUE

TAPER TIE

Le tirant conique est utilisé dans les systèmes de panneaux groupés en poutres et raidisseurs d'aluminium. Le tirant conique peut être complètement retiré du mur bétonné, ce qui permet sa réutilisation.

Taper ties are used in gang form panels systems, made of aluminum beams and strongbacks. Taper ties can be completely removed from the concrete wall, which allows its reuse.



Grandeurs disponibles <i>Available sizes</i>	Poids approximatifs <i>Approximate weights</i>
Longueur total de 5'-0" (1,525m)	12,7 kg / 28 lb
Longueur total de 6'-8" (2,03m)	14,97 kg / 33 lb



CROCHET DE LEVAGE

LIFTING LUG

Fixés à l'extrémité supérieure d'un raidisseur en C, les crochets de levage sont utilisés pour soulever les panneaux de coffrages groupés.

Fixed at the upper end of an aluminum strongback, the lifting lugs are used to raise the gang form panels.



Grandeur disponible <i>Available size</i>	Poids approximatif <i>Approximate weight</i>
grandeur unique (one size)	4,76 kg / 10.5 lb



ÉQUERRE EN ALUMINIUM

CATWALK BRACKET

Les équerres pour passerelle en aluminium peuvent être fixées sur les raidisseurs en C ou sur les poutres d'aluminium.

Catwalk bracket can be fixed on strongback or aluminum beam.



Grandeur disponible <i>Available size</i>	Poids approximatif <i>Approximate weight</i>
grandeur unique (one size)	7,71 kg / 17 lb



Pour référence seulement. Tout échafaudage/coffrage doit être calculé et inspecté par un ingénieur en règle.
For reference only. Scaffolding/formwork must be calculated and inspected by an engineer in good standing.

RAIDISSEURS EN C ET ACCESSOIRES

ALUMINUM STRONGBACKS AND ACCESSORIES

POTEAU GARDE-CORPS POUR ÉQUERRE D'ALUMINIUM

GUARD RAIL POST

Les poteaux garde-corps pour équerre d'aluminium sont positionnés à l'extrémité des équerres pour passerelle dans l'insert prévue à cet effet.

The guard rail post for catwalk bracket are positioned at the end of the bracket in the insert provided for this purpose.



Grandeur disponible <i>Available size</i>	Poids approximatif <i>Approximate weight</i>
grandeur unique (<i>one size</i>)	5,90 kg / 13 lb



Pour référence seulement. Tout échafaudage/coffrage doit être calculé et inspecté par un ingénieur en règle.
For reference only. Scaffolding/formwork must be calculated and inspected by an engineer in good standing.