

RIALUX

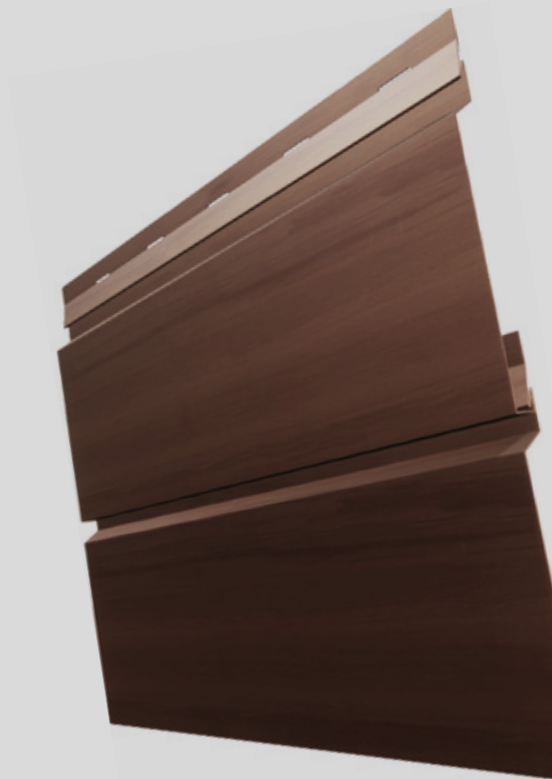
REVÊTEMENT D'ALUMINIUM



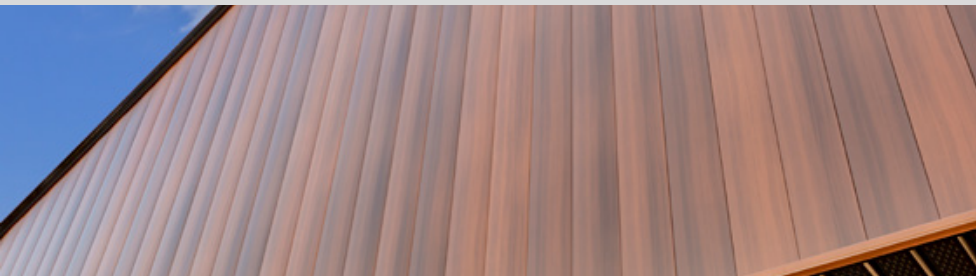
DÉTAILS TECHNIQUES

Table des matières

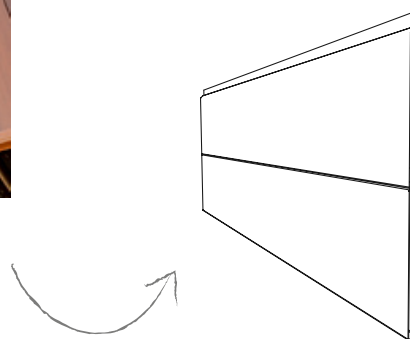
TIAGO	P_03
TIMBERLAND	P_05
BOLTON	P_07
BOSCO	P_09
TITAN	P_11
ACCESSOIRES	P_13
MOULURES DE DÉPART	P_13
MOULURE ÉGOUTTEMENT (LARMIER)	P_13
MOULURE J - FENÊTRE	P_14
COIN INTÉRIEUR	P_15
COIN EXTÉRIEUR	P_16
SOFFITES	P_17
ROULEAU	P_18
NORME DE RENDEMENT	P_19-20



Consulter aussi notre
Guide d'installation
RIALUX



Collection TIAGO



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Profilé uni

Les panneaux de revêtement de la **Collection Tiago** de Rialux, sont entièrement composés d'aluminium. Les panneaux de revêtement Rialux se démarquent pour leur facilité d'installation, leur poids très léger et sans oublier qu'ils ne rouillent pas. L'aspect de la surface du produit rappelle le bois naturel et donnera certainement fière allure à votre projet.

DÉTAILS DU PRODUIT	DIMENSIONS
Longueur	150 pouces
Hauteur couvrante	6 pouces
Épaisseur - profondeur	0.43 pouces
Poids (par panneau)	3.33 lbs
Ouverture pour vissage	3/4 po x 1/8 po (19mm x 3.2mm)
Intervalle des ouvertures de visage	3 1/4 po (82.5mm)
Calibre	27 millièmes
Panneau	1 panneau = 6.25 pi ²

EMBALLAGE

Quantité par boîte	18 panneaux de 150 po
Superficie couverte par boîte	112.5 pi ²
Dimension de la boîte	152 x 7 3/4 x 4 7/8 pouces
Poids de la boîte	60 lbs

NOTE

Veuillez-vous référer au code du bâtiment pour les détails d'installation.

MÉLANGER LES TONALITÉS

La **Collection Tiago** de Rialux possède plusieurs tonalités distinctes pour chaque couleur offerte. Il est donc très important de bien mélanger les boîtes afin de s'assurer d'avoir une belle répartition des différentes teintes de couleurs sur votre surface d'installation. Assurez-vous de valider que le résultat visuel est satisfaisant à chaque 3 à 4 rangs installés.

SURFACE D'INSTALLATION

- Sur des fourrures de bois (16 po centre à centre)
- Sur des fourrures métalliques (16 po centre à centre)

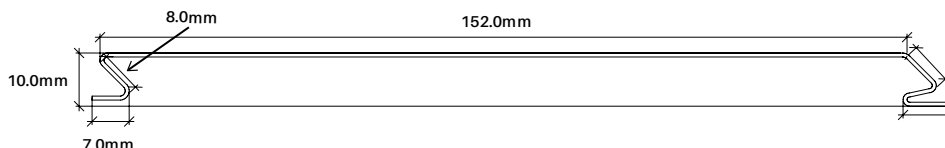
SENS D'INSTALLATION

- Pose horizontale
- Pose verticale

PROCÉDURE DE FIXATION

- Vissage aux 16 pouces dans les trous prévus à cet effet. Utilisez des vis en inox.
- Utilisez les embouts pré-entaillés des panneaux de 12.5 pi.lin. afin de superposer les profils lors de l'installation.

Collection TIAGO



VISSAGE

Il est recommandé d'utiliser les vis disponibles chez Rialux. Les vis doivent être vissées au centre des ouvertures prévues à cet effet et de manière modérée. Il est important de ne pas exercer de pression vers le haut ou vers le bas. Vérifiez l'installation à tous les 3 ou 4 rangs pour s'assurer que le travail est effectué correctement. Pour une meilleure inspection visuelle, veuillez retirer la pellicule de protection au fur et à mesure lors de l'installation.

ASSEMBLAGE

Jointement des panneaux d'aluminium Rialux sur leur largeur: Effectuez l'installation à l'aide du système Clip-Sécur qui recouvre et protège les zones de vissage.

Jointement des panneaux d'aluminium Rialux sur longueur: Veuillez superposer les embouts entaillés aux extrémités des panneaux de revêtements d'aluminium Rialux.

MOULURES ET ACCESSOIRES

Le fabricant de revêtement d'aluminium Rialux, offre également les systèmes de moulures de départ, moulures d'égouttement, moulures en J, ainsi que les coins intérieurs / extérieurs.

Veuillez installer minutieusement à niveau, la moulure de départ comme agrafe invisible au bas des murs derrière les profils Rialux. L'installation d'une moulure d'égouttement est requise pour dévier l'eau autour des fenêtres et portes.

COULEURS



ÉCORCE BOULEAU ÉBÈNE SIENNA GRIS CHÊNE



DRIFTWOOD NOYER FONCÉ CÈDRE NORDIQUE NOIR MAT Balsa*

*LA COULEUR Balsa EST OFFERTE JUSQU'À ÉPUISEMENT DES STOCKS.

VÉRIFICATION DU MATÉRIEL

Veuillez inspecter le contenu des boîtes lors de la réception du matériel. Tout matériel installé sera considéré comme l'acceptation du produit.

MANIPULATION DES BOITES

Toujours soulever à chaque extrémité et tenir la boîte droite en tout temps. Ne pas soulever par le milieu, pour éviter d'abîmer et de déformer le produit.



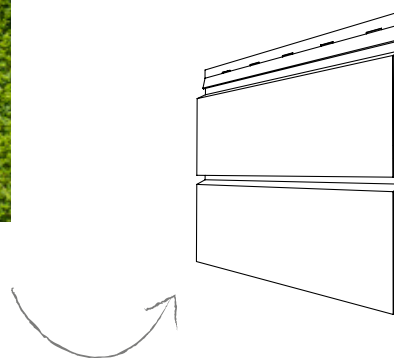
INCOMBUSTIBILITÉ

Les panneaux de revêtement de la **Collection Tiago** de Rialux, sont classés zéro danger d'inflammabilité, selon les normes de la classification NFPA.



Collection

TIMBERLAND



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Profilé avec rainure

Les panneaux de revêtement de la **Collection Timberland** de Rialux, sont entièrement composés d'aluminium. Les panneaux de revêtement Rialux se démarquent pour leur facilité d'installation, leur poids très léger et sans oublier qu'ils ne rouillent pas. L'aspect de la surface du produit rappelle le bois naturel et donnera certainement fière allure à votre projet.

DÉTAILS DU PRODUIT	DIMENSIONS
Longueur	150 pouces
Hauteur couvrante	5.45 pouces
Épaisseur - profondeur	0.45 pouces
Poids (par panneau)	3.30 lbs
Ouverture pour vissage	3/4 po x 1/8 po (19mm x 3.2mm)
Intervalle des ouvertures de visage	3 1/4 po (82.5mm)
Calibre	27 millièmes
Panneau	1 panneau = 5.68 pi²

EMBALLAGE

Quantité par boîte	20 panneaux de 150 po
Superficie couverte par boîte	113.6 pi²
Dimension de la boîte	152 x 7 3/4 x 4 7/8 pouces
Poids de la boîte	66 lbs

NOTE

Veuillez-vous référer au code du bâtiment pour les détails d'installation.

MÉLANGER LES TONALITÉS

La **Collection Timberland** de Rialux possède plusieurs tonalités distinctes pour chaque couleur offerte. Il est donc très important de bien mélanger les boîtes afin de s'assurer d'avoir une belle répartition des différentes teintes de couleurs sur votre surface d'installation. Assurez-vous de valider que le résultat visuel est satisfaisant à chaque 3 à 4 rangs installés.

SURFACE D'INSTALLATION

- Sur des fourrures de bois (16 po centre à centre)
- Sur des fourrures métalliques (16 po centre à centre)

SENS D'INSTALLATION

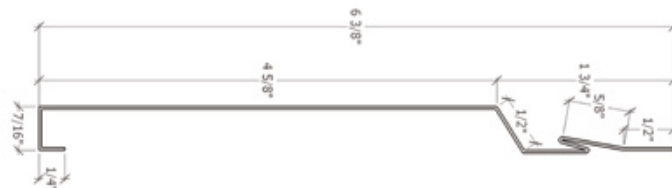
- Pose horizontale
- Pose verticale

PROCÉDURE DE FIXATION

- Vissage aux 16 pouces dans les trous prévus à cet effet. Utilisez des vis en inox.
- Utilisez les embouts pré-entaillés des panneaux de 12.5 pi.lin. afin de superposer les profils lors de l'installation.

Collection

TIMBERLAND



VISSAGE

Il est recommandé d'utiliser les vis disponibles chez Rialux. Les vis doivent être vissées au centre des ouvertures prévues à cet effet et de manière modérée. Il est important de ne pas exercer de pression vers le haut ou vers le bas. Vérifiez l'installation à tous les 3 ou 4 rangs pour s'assurer que le travail est effectué correctement. Pour une meilleure inspection visuelle, veuillez retirer la pellicule de protection au fur et à mesure lors de l'installation.

ASSEMBLAGE

Jointement des panneaux d'aluminium Rialux sur leur largeur: Effectuez l'installation à l'aide du système Clip-Sécur qui recouvre et protège les zones de vissage.

Jointement des panneaux d'aluminium Rialux sur longueur: Veuillez superposer les embouts entaillés aux extrémités des panneaux de revêtements d'aluminium Rialux.

MOULURES ET ACCESSOIRES

Le fabricant de revêtement d'aluminium Rialux, offre également les systèmes de moulures de départ, moulures d'égouttement, moulures en J, ainsi que les coins intérieurs / extérieurs.

Veuillez installer minutieusement à niveau, la moulure de départ comme agrafe invisible au bas des murs derrière les profils Rialux. L'installation d'une moulure d'égouttement est requise pour dévier l'eau autour des fenêtres et portes.

COULEURS



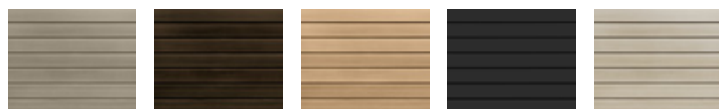
ÉCORCE

BOULEAU

ÉBÈNE

SIENNA

GRIS CHÊNE



DRIFTWOOD

NOYER FONCÉ

CÈDRE
NORDIQUE

NOIR MAT

Balsa*

*LA COULEUR Balsa EST OFFERTE JUSQU'À ÉPUISEMENT DES STOCKS.

VÉRIFICATION DU MATÉRIEL

Veuillez inspecter le contenu des boîtes lors de la réception du matériel. Tout matériel installé sera considéré comme l'acceptation du produit.

MANIPULATION DES BOITES

Toujours soulever à chaque extrémité et tenir la boîte droite en tout temps. Ne pas soulever par le milieu, pour éviter d'abîmer et de déformer le produit.



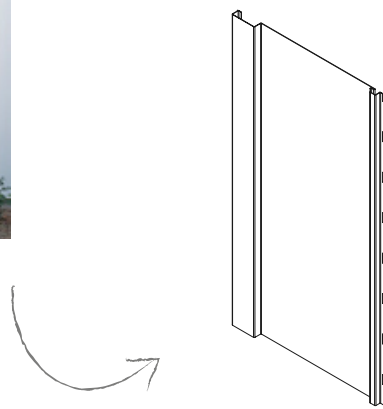
INCOMBUSTIBILITÉ

Les panneaux de revêtement de la **Collection Timberland** de Rialux, sont classés zéro danger d'inflammabilité, selon les normes de la classification NFPA.



Collection

BOLTON



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Profilé board & batten

Les panneaux de revêtement de la **Collection Bolton** de Rialux, sont entièrement composés d'aluminium. Les panneaux de revêtement Rialux se démarquent pour leur facilité d'installation, leur poids très léger et sans oublier qu'ils ne rouillent pas. L'aspect de la surface du produit rappelle le bois naturel et donnera certainement fière allure à votre projet.

DÉTAILS DU PRODUIT	DIMENSIONS
Longueur	150 pouces
Largeur couvrante	12 pouces
Épaisseur - profondeur	1.063 pouces
Poids (par panneau)	6.5 lbs
Ouverture pour vissage	0.75 po x 0.1875 po (19mm x 4.8mm)
Intervalle des ouvertures de visage	1.5 po (38.1mm)
Calibre	27 millièmes
Panneau	1 panneau = 12.5 pi ²

EMBALLAGE

Quantité par boîte	10 panneaux de 150 po
Superficie couverte par boîte	125 pi ²
Dimension de la boîte	152 x 16 x 4 1/8 pouces
Poids de la boîte	65 lbs

NOTE

Veuillez-vous référer au code du bâtiment pour les détails d'installation.

MÉLANGER LES TONALITÉS

La **Collection Bolton** de Rialux possède plusieurs tonalités distinctes pour chaque couleur offerte. Il est donc très important de bien mélanger les teintes afin de s'assurer d'avoir une belle répartition des différentes teintes de couleurs sur votre surface d'installation. Assurez-vous de valider que le résultat visuel est satisfaisant à chaque 3 à 4 rangs installés.

SURFACE D'INSTALLATION

- Sur des fourrures de bois (16 po centre à centre)
- Sur des fourrures métalliques (16 po centre à centre)

SENS D'INSTALLATION

- Pose verticale

PROCÉDURE DE FIXATION

- Vissage aux 16 pouces dans les trous prévus à cet effet. Utilisez des vis en inox.

Collection

BOLTON



VISSAGE

Il est recommandé d'utiliser les vis disponibles chez Rialux. Les vis doivent être vissées au centre des ouvertures prévues à cet effet et de manière modérée. Il est important de ne pas exercer de pression vers le haut ou vers le bas. Vérifiez l'installation à tous les 3 ou 4 rangs pour s'assurer que le travail est effectué correctement. Pour une meilleure inspection visuelle, veuillez retirer la pellicule de protection au fur et à mesure lors de l'installation.

ASSEMBLAGE

Utilisez moulure de transition pour superposer les panneaux.

MOULURES ET ACCESSOIRES

Le fabricant de revêtement d'aluminium Rialux, offre également les systèmes de moulures de départ, moulures d'égouttement, moulures en J, ainsi que les coins intérieurs / extérieurs.

Veuillez installer minutieusement à niveau, la moulure de départ comme agrafe invisible au bas des murs derrière les profils Rialux. L'installation d'une moulure d'égouttement est requise pour dévier l'eau autour des fenêtres et portes.

COULEURS



*LA COULEUR BALSA EST OFFERTE JUSQU'À ÉPUISEMENT DES STOCKS.

VÉRIFICATION DU MATÉRIEL

Veuillez inspecter le contenu des boîtes lors de la réception du matériel. Tout matériel installé sera considéré comme l'acceptation du produit.

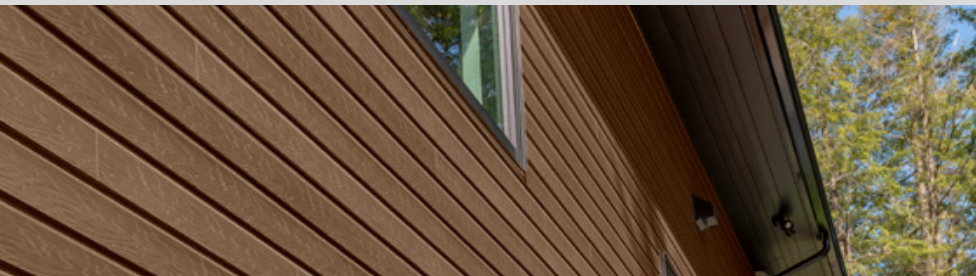
MANIPULATION DES BOÎTES

Toujours soulever à chaque extrémité et tenir la boîte droite en tout temps. Ne pas soulever par le milieu, pour éviter d'abîmer et de déformer le produit.



INCOMBUSTIBILITÉ

Les panneaux de revêtement de la **Collection Bolton** de Rialux, sont classés zéro danger d'inflammabilité, selon les normes de la classification NFPA.



Collection

BOSCO

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Profilé texturé avec rainure

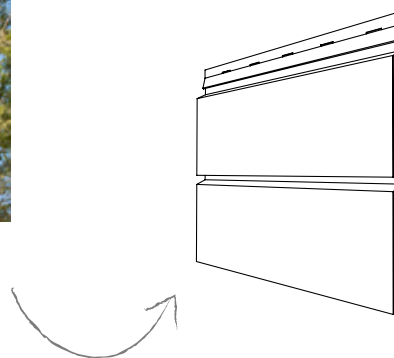
Les panneaux de revêtement de la **Collection Bosco** de Rialux, sont entièrement composés d'aluminium. Les panneaux de revêtement Rialux se démarquent pour leur facilité d'installation, leur poids très léger et sans oublier qu'ils ne rouillent pas. La texture du produit rappelle le bois naturel et donnera certainement fière allure à votre projet.

DÉTAILS DU PRODUIT	DIMENSIONS
Longueur	150 pouces
Hauteur couvrante	5.45 pouces
Épaisseur - profondeur	0.45 pouces
Poids (par panneau)	2 lbs
Ouverture pour vissage	3/4 po x 1/8 po (19mm x 3.2mm)
Intervalle des ouvertures de visage	3 1/4 po (82.5mm)
Calibre	21 millièmes
Panneau	1 panneau = 5.68 pi²

EMBALLAGE	
Quantité par boîte	20 panneaux de 150 po
Superficie couverte par boîte	113.6 pi²
Dimension de la boîte	152 x 7 3/4 x 4 7/8 pouces
Poids de la boîte	55 lbs

NOTE

Veuillez-vous référer au code du bâtiment pour les détails d'installation.



SURFACE D'INSTALLATION

- Sur des fourrures de bois (16 po centre à centre)
- Sur des fourrures métalliques (16 po centre à centre)

SENS D'INSTALLATION

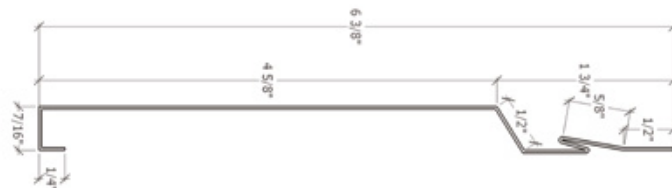
- Pose horizontale
- Pose verticale

PROCÉDURE DE FIXATION

- Vissage aux 16 pouces dans les trous prévus à cet effet. Utilisez des vis en inox.
- Utilisez les embouts pré-entaillés des panneaux de 12.5 pi.lin. afin de superposer les profilés lors de l'installation.

Collection

BOSCO



VISSAGE

Il est recommandé d'utiliser les vis disponibles chez Rialux. Les vis doivent être vissées au centre des ouvertures prévues à cet effet et de manière modérée. Il est important de ne pas exercer de pression vers le haut ou vers le bas. Vérifiez l'installation à tous les 3 ou 4 rangs pour s'assurer que le travail est effectué correctement. Pour une meilleure inspection visuelle, veuillez retirer la pellicule de protection au fur et à mesure lors de l'installation.

ASSEMBLAGE

Jointement des panneaux d'aluminium Rialux sur leur largeur: Effectuez l'installation à l'aide du système Clip-Sécur qui recouvre et protège les zones de vissage.

Jointement des panneaux d'aluminium Rialux sur longueur: Veuillez superposer les embouts entaillés aux extrémités des panneaux de revêtements d'aluminium Rialux.

MOULURES ET ACCESSOIRES

Le fabricant de revêtement d'aluminium Rialux, offre également les systèmes de moulures de départ, moulures d'égouttement, moulures en J, ainsi que les coins intérieurs / extérieurs.

Veuillez installer minutieusement à niveau, la moulure de départ comme agrafe invisible au bas des murs derrière les profils Rialux. L'installation d'une moulure d'égouttement est requise pour dévier l'eau autour des fenêtres et portes.

COULEURS



BLANC ALPIN

BRUN TERRA

GRIS GALET

NOIR ABSOLU

BEIGE DUNE

VÉRIFICATION DU MATÉRIEL

Veuillez inspecter le contenu des boîtes lors de la réception du matériel. Tout matériel installé sera considéré comme l'acceptation du produit.

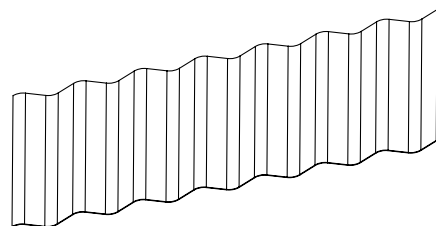
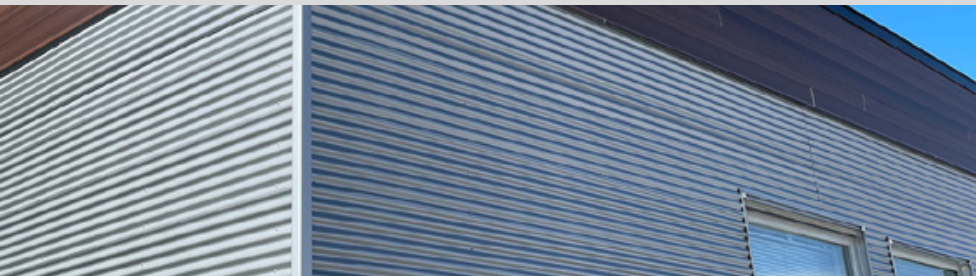
MANIPULATION DES BOITES

Toujours soulever à chaque extrémité et tenir la boîte droite en tout temps. Ne pas soulever par le milieu, pour éviter d'abimer et de déformer le produit.



INCOMBUSTIBILITÉ

Les panneaux de revêtement de la **Collection Bosco** de Rialux, sont classés zéro danger d'inflammabilité, selon les normes de la classification NFPA.



Collection

TITAN

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Profilé corrugué

Les panneaux de revêtement de la **Collection Titan** de Rialux, sont entièrement composés d'aluminium. Les panneaux de revêtement Rialux se démarquent pour leur facilité d'installation, leur poids très léger et sans oublier qu'ils ne rouillent pas.

DÉTAILS DU PRODUIT	DIMENSIONS
Longueur	150 pouces
Hauteur couvrante	12 pouces
Épaisseur - profondeur	0.40 pouces
Poids (par panneau)	6.5 lbs
Calibre	21 millièmes
Panneau	1 panneau = 12.5 pi ²

SURFACE D'INSTALLATION

- Sur des fourrures de bois
(16 po centre à centre)
- Sur des fourrures métalliques
(16 po centre à centre)

SENS D'INSTALLATION

- Pose horizontale
- Pose verticale

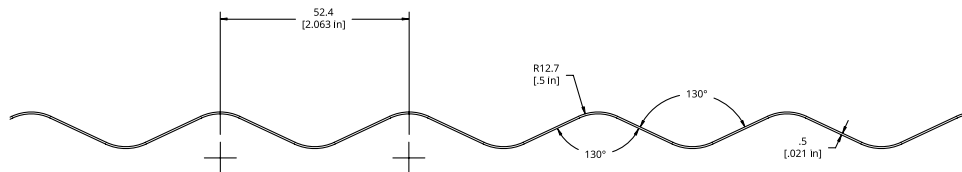
EMBALLAGE

Quantité par boîte	Vendue a l'unité
Superficie couverte par panneau	12.5 pi ²

NOTE

Veuillez-vous référer au code du bâtiment pour les détails d'installation.

Collection TITAN



VISSAGE

Il est recommandé d'utiliser les vis disponibles chez Rialux. Vérifiez l'installation à tous les 3 ou 4 rangs pour s'assurer que le travail est effectué correctement.

ASSEMBLAGE

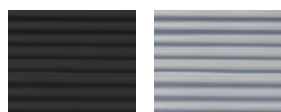
Superposez les panneaux les uns par-dessus les autres, puis vissez-les.

MOULURES ET ACCESSOIRES

Le fabricant de revêtement d'aluminium Rialux, offre également les systèmes de moulures d'égouttement, moulures en J, ainsi que les coins intérieurs / extérieurs.

Veuillez installer minutieusement à niveau. L'installation d'une moulure d'égouttement est requise pour dévier l'eau autour des fenêtres et portes.

COULEURS



NOIR MAT

ARGENT MAT

*CE PROFILÉ EST AUSSI OFFERT DANS LES COULEURS BOSCO.

VÉRIFICATION DU MATÉRIEL

Veuillez inspecter le contenu des boîtes lors de la réception du matériel. Tout matériel installé sera considéré comme l'acceptation du produit.

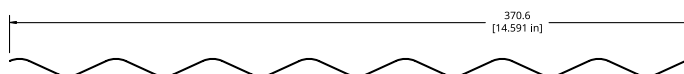
MANIPULATION DES BOITES

Toujours soulever à chaque extrémité et tenir la boîte droite en tout temps. Ne pas soulever par le milieu, pour éviter d'abimer et de déformer le produit.



INCOMBUSTIBILITÉ

Les panneaux de revêtement de la **Collection Titan** de Rialux, sont classés zéro danger d'inflammabilité, selon les normes de la classification NFPA.



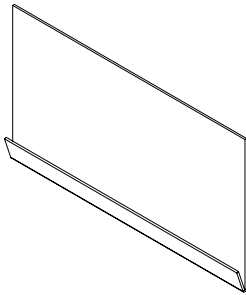
SCALE 1:2

Collection

ACCESSOIRES

Moulures de départ

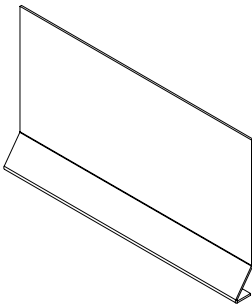
TIAGO



DÉTAILS DU PRODUIT	DIMENSIONS
Longueur	120 pouces
Poids (par panneau)	1.25 lbs
Calibre	27 millièmes

*DISPONIBLE EN NOIR UNIQUEMENT

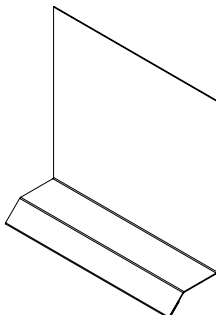
TIMBERLAND



DÉTAILS DU PRODUIT	DIMENSIONS
Longueur	120 pouces
Poids (par panneau)	1.25 lbs
Calibre	27 millièmes

*DISPONIBLE EN NOIR UNIQUEMENT

BOLTON (MOULURE D'ÉGOUTTEMENT)



DÉTAILS DU PRODUIT	DIMENSIONS
Longueur	120 pouces
Poids (par panneau)	1.5 lbs
Calibre	27 millièmes

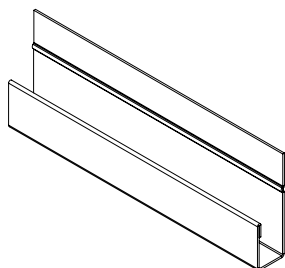
*DISPONIBLE DANS TOUS LES COULEURS

Collection

ACCESSOIRES

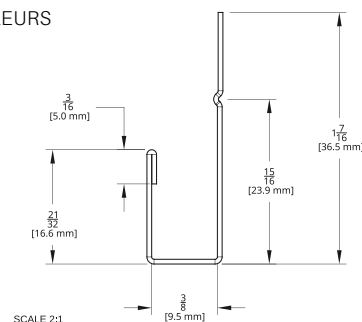
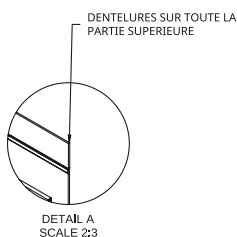
Moulure en J - fenêtre

TIAGO - TIMBERLAND

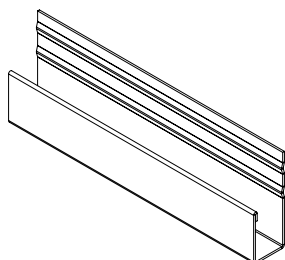


DÉTAILS DU PRODUIT	DIMENSIONS
Longueur	120 pouces
Poids (par panneau)	1 lbs
Calibre	27 millièmes

*DISPONIBLE DANS TOUS LES COULEURS

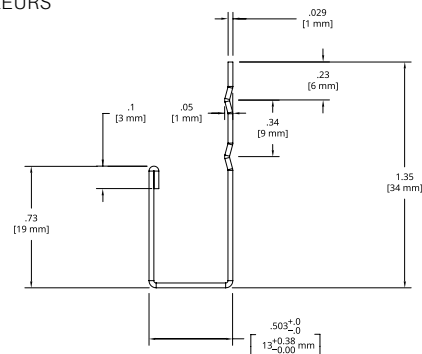


BOLTON



DÉTAILS DU PRODUIT	DIMENSIONS
Longueur	120 pouces
Poids (par panneau)	1.75 lbs
Calibre	27 millièmes

*DISPONIBLE DANS TOUS LES COULEURS

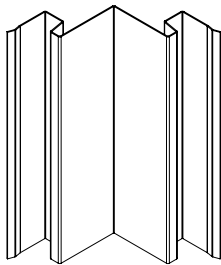


Collection

ACCESSOIRES

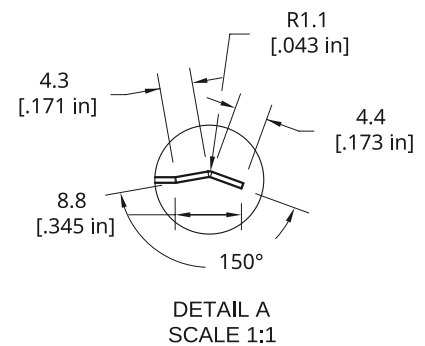
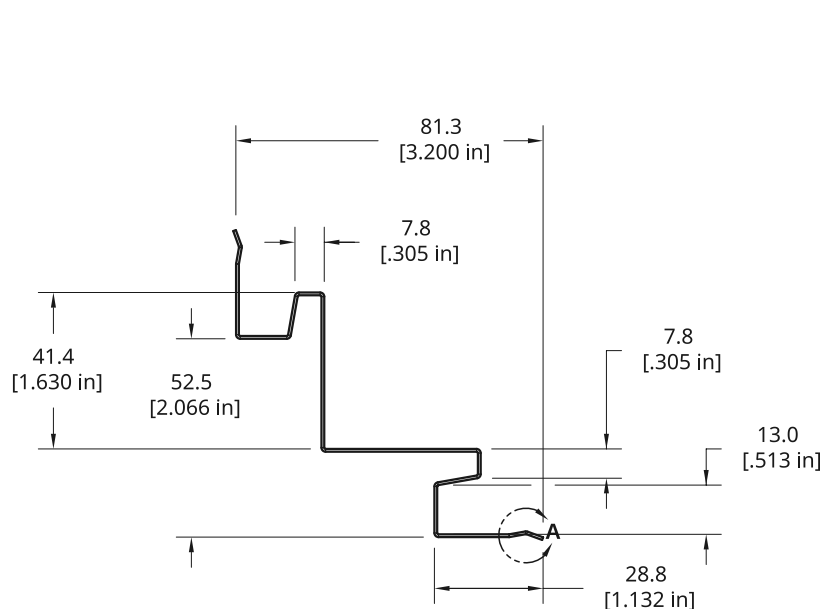
Coin intérieur

TIAGO - TIMBERLAND - BOLTON



DÉTAILS DU PRODUIT	DIMENSIONS
Longueur	120 pouces
Poids (par panneau)	2.65 lbs
Calibre	27 millièmes

*DISPONIBLE DANS TOUS LES COULEURS

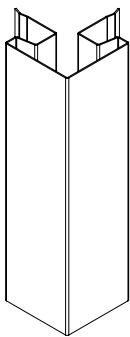


Collection

ACCESSOIRES

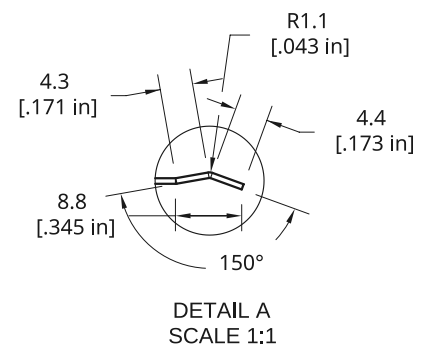
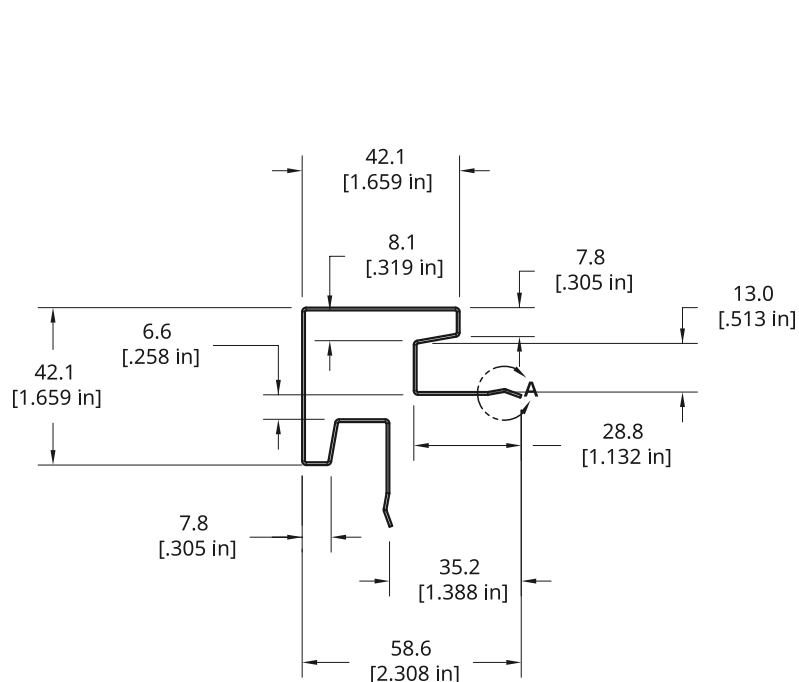
Coin extérieur

TIAGO - TIMBERLAND - BOLTON



DÉTAILS DU PRODUIT	DIMENSIONS
Longueur	120 pouces
Poids (par panneau)	2.60 lbs
Calibre	27 millièmes

*DISPONIBLE DANS TOUS LES COULEURS



Collection

ACCESSOIRES

Soffite

TIAGO



DÉTAILS DU PRODUIT	DIMENSIONS
Longueur	150 pouces
Poids (par panneau)	3.33 lbs
Calibre	27 millièmes

*LES MÊMES DIMENSIONS QUE LES PANNEAUX TIAGO.
DISPONIBLE DANS LES COULEURS TIAGO.

TIMBERLAND

DÉTAILS DU PRODUIT	DIMENSIONS
Longueur	150 pouces
Poids (par panneau)	3.30 lbs
Calibre	27 millièmes

*LES MÊMES DIMENSIONS QUE LES PANNEAUX TIMBERLAND.
DISPONIBLE DANS LES COULEURS TIMBERLAND.

14"

DÉTAILS DU PRODUIT	DIMENSIONS
Longueur	150 pouces
Poids (par panneau)	3.30 lbs
Calibre	21 millièmes

*DISPONIBLE DANS LES COULEURS BOSCO + ARGENT MAT

Collection

ACCESSOIRES

Rouleau 16 pouces x 100 pieds

POUR TOUS LES COLLECTIONS



DÉTAILS DU PRODUIT	DIMENSIONS
Longueur	100 pieds
Poids (par rouleau)	54 lbs
Calibre	27 millièmes

Tôle à motif imprimé au Replikote fluoropolymère

Norme de rendement

PORTÉE

La présente fiche technique couvre la tôle d'acier à enduit métallique appliqué par immersion à chaud et la tôle d'aluminium pré-peinte avec des coloris au motif imprimé pour fins d'exposition dans des applications de produits de bâtiment. Les systèmes préfinis d'imprimés au fluoropolymère de MSC Replikote md ont été conçus pour des surfaces installées à l'horizontale (inclinaison entre 15° et 85° et moins de 5° par rapport à la verticale) et pour un environnement où l'exposition atmosphérique est modérée. Ils ne conviennent pas à une utilisation dans un environnement agressif.

SUBJECTILE

Le subjectile fourni avant peinture sera une tôle continue d'acier galvanisée par immersion à chaud (référence ASTM-A653/A653M), une tôle continue Galvalume (référence ASTM A792/A792M) ou une tôle continue d'aluminium (fabriquée selon les normes de l'Association de l'aluminium).

PROPRIÉTÉS DE LA PEINTURE

1. Épaisseur du feuillet

- L'épaisseur minimale du feuillet sec de la face apparente de la tôle sera de 1.0 mil (référence ASTM D5796). Au besoin, des feuillets d'une épaisseur supérieure peuvent être réalisés pour s'agencer à un coloris spécifique.
- La face non apparente (verso) comportera un feuillet sec dont l'épaisseur nominale sera de 0.20 mil, ou toute autre épaisseur telle qu'elle aura été convenue avec le client.

2. Maturation du feuillet

- Le feuillet, tel qu'il est fourni sur le produit, devra résister à cent (100) essais de frottage double à l'aide d'un chiffon saturé de méthyléthylcétone, conformément aux prescriptions de la norme ASTM D5402.

3. Formabilité ou résistance à la fabrication

- Lors de l'essai d'un échantillon représentatif à 70°F ± 5°F (20°C ± 2°C) au moyen d'un ruban adhésif Scotch no 600 ou l'équivalent, le système de peinture ne doit présenter aucun signe de perte d'adhérence lorsqu'il est soumis à un pliage à 180° suivant un rayon 3T (référence ASTM D4145). Cette prescription s'applique uniquement au subjectile galvanisé par immersion ou au subjectile Galvalume d'un calibre maximal de 0.027 pouce ainsi qu'aux nuances et épaisseurs d'aluminium en mesure de subir, sans se fissurer, un pliage suivant un rayon 3T.

4. Brillant

- Le brillant, mesuré à l'aide d'un brillancemètre à angle de 60° conformément à la norme ASTM D523, doit afficher 0 - 10 unités pour des revêtements de la norme standard ou toute autre valeur telle qu'elle aura été convenue entre le client et MSC. Cette prescription ne couvre pas les systèmes texturés, puisqu'il est impossible d'obtenir une mesure précise du brillant sur de telles surfaces.

5. Exposition à l'extérieur (altérations dues aux intempéries)

- Le système répondra avec succès, au Canada et dans la zone continentale des États-Unis, aux critères ci-après d'altérations dues aux intempéries, à condition que le produit n'ait pas été exposé à de l'eau stagnante ou à un environnement agressif (y compris l'eau salée, les déchets d'origine animale et tout produit chimique ne se trouvant pas normalement dans l'atmosphère) et à condition qu'il n'existe aucun signe de compromis au niveau de l'intégrité du feuillet en raison d'un entreposage inapproprié, d'une mauvaise installation ou d'une lacune au chapitre de la maintenance.



SUITE À LA PAGE 15

Tôle à motif imprimé au Replikote fluoropolymère

Norme de rendement

PROPRIÉTÉS DE LA PEINTURE (SUITE)

6.1. Intégrité du feuil

- Pendant les quarante (40) premières années d'exposition à l'extérieur dans le cadre d'applications nécessitant un profilage normal, le feuil ne devra présenter aucun signe de craquelage, de faïençage, de pelage, de fendillement, de tacheture ou de perte d'adhérence lors d'une observation visuelle routinière. Des microfissures, lesquelles peuvent se produire lors de la fabrication de pièces suivant une technique appropriée, ainsi que des défaillances attribuables à la corrosion du subjectile, ne sont pas couvertes par la présente norme.

6.2. Farinage

- Pendant les trente (30) premières années d'exposition, le farinage ne doit pas dépasser le n° 8 (référence ASTM D4214).

6.3. Décoloration

- Il est impossible de mesurer, à l'aide d'instruments, le coloris sur une surface imprimée en raison des variations naturelles du motif. L'apparence de l'imprimé demeurera intacte et reconnaissable pendant les vingt (20) premières années d'exposition, et la décoloration sera uniforme. Les panneaux ou les sections de panneaux qui sont soumis à une exposition très inégale au soleil due aux conditions d'installation seront exclus de cette prescription dans de telles zones d'exposition inégale.

CONTRETYPEPAGE

Il est commercialement impossible que chaque lot d'acier préfini présente une couleur identique. Comme les tolérances à caractère visuel peuvent donner lieu à une certaine subjectivité au niveau des coloris, tout devrait être mis en œuvre pour trier le produit par lots en vue d'une utilisation finale par le client.

NOTES

Les données techniques et autres renseignements paraissant dans le présent document se fondent sur les résultats de recherches et sur les renseignements actuellement disponibles. A mesure que d'autres recherches et développements verront le jour, des modifications au présent document se révéleront peut-être nécessaires. Continuous Colour Coat Limited se réserve le droit de changer ou de modifier en tout temps ses produits indépendamment si modifications s'imposent ou non aux données et renseignements paraissant dans le présent document.

Continuous Colour Coat Limited décline toute responsabilité quant à l'utilisation des renseignements dévoilés dans le présent document. Le lecteur doit s'assurer des possibilités d'application ou de la pertinence de tout produit de MSC. Continuous Colour Coat Limited ne fournit aucune garantie quant à la pertinence des opinions, données ou renseignements contenus aux présentes. La responsabilité finale, quant au choix d'un produit, incombe à l'acheteur.

Continuous Colour Coat Limited décline également toute responsabilité découlant de l'utilisation éventuelle d'un de ses produits par un acheteur, et sa responsabilité se limite aux stipulations énoncées dans les conditions de vente exposées dans ses soumissions et formulaires d'accusé de réception de commande. De plus, ne seront pas acceptées les réclamations pour des dommages attribuables aux causes suivantes: catastrophes naturelles, radiations, exposition des rives découpées, corrosion du subjectile, chutes d'objets, explosion, feu, émeutes, agitations civiles, actes de guerre ou autres forces externes. Les environnements agressifs non couverts par la présente norme incluent, sans toutefois s'y limiter, l'exposition aux cendres, à la poussière de ciment, au noir de carbone, aux déchets d'origine animale, une mauvaise circulation d'air à la source de condensation, les retombées de cuivre, de plomb, de nickel ou d'argent résultant de l'extraction minière ou d'un procédé de raffinement, les sels ou autres produits chimiques d'origine naturelle ou artificielle, ainsi que tout emplacement à moins de 1 000 mètres de l'eau salée. Toutes les réclamations feront l'objet d'une enquête préalable afin d'en déterminer la validité.