ZURI®

TERRASSE PREMIUM PAR ROYAL

Installation des lames de terrasse lisses et rainurées

1.855.ROYAL85 ©2016 Royal Produits de bâtiment

Table des matières

Guide d'installation 4
Qu'est-ce qu'une terrasse Zuri? 5
Entreposage et manutention 6-7
Outils et équipement 8-9
Conception et disposition 10-13
Charpente 14-15
Pièces de fixation 16
Installation des lames lisses 16-23
Liste de vérification des matériaux pour les lames lisses 24
Installation des lames rainurées 25-30
Liste de vérification des matériaux pour les lames rainurées 31
Pour préserver la beauté de votre terrasse 32-34

ZURI®
TERRASSE PREMIUM PAR ROYAL

Guide d'installation Zuri[MD]

Avant de poser une terrasse ou un escalier, prenez connaissance des directives et consignes d'installation suivantes pour savoir comment procéder. Les terrasses Zuri[MD] se comportent sensiblement comme celles en bois ou en composite; par conséquent, vous devez utiliser des techniques d'installation semblables. Pour éviter les erreurs d'installation, quelques techniques, recommandations et directives supplémentaires vous sont fournies dans ce guide. En suivant ces consignes tout en utilisant les bonnes pratiques de construction applicables aux terrasses en bois ou en composite, vous installerez correctement votre terrasse Zuri[MD].

Bien que les terrasses Zuri[MD] soient semblables à celles en bois ou en composite, elles peuvent ne pas convenir à toutes les applications. Royal Produits de bâtiment ne peut être tenue responsable de la mauvaise installation d'une terrasse Zuri[MD]. L'ensemble de la charpente de la terrasse doit être construite conformément au code de bâtiment local. Plusieurs municipalités exigent que les terrasses soient dessinées par un architecte ou ingénieur local. Nous vous recommandons de vous renseigner auprès de la Commission de construction du Québec ou de tout autre organisme responsable de la construction pour votre localité. Si vous avez des questions ou voulez obtenir de l'aide, composez le 1.855.ROYAL85 ou visitez zuri.royalbuildingproducts.com.

ZURI
TERRASSE PREMIUM PAR ROYAL

Qu'est-ce qu'une terrasse Zuri?

La nouvelle et exclusive technologie Trivance[MC] qui combine le PVC cellulaire, l'impression photoréaliste et une finition en acrylique de premier choix, permet de créer une lame de terrasse comme nulle autre. En voici quelques caractéristiques :

- Aucune application de scellant, teinture ou peinture requise
- Résistance aux égratignures
- Résistance à la décoloration
- Résistance à l'humidité
- Résistance aux taches
- Surface antidérapante

Entreposage et manutention

Entreposage des matériaux

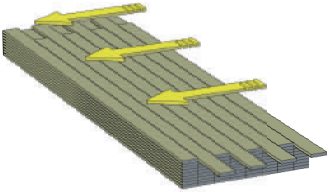
Les matériaux Zuri ont été convenablement emballés par le fabricant et doivent être entreposés et transportés dans leurs emballages jusqu'à leur utilisation. L'emballage tient compte de l'agencement des motifs de grain de bois pour en assurer la variation durant l'installation; l'installateur doit donc travailler à partir d'un seul paquet à la fois.

- Laissez le matériel de protection sur les matériaux de terrasse pendant l'installation pour éviter que ceux-ci ne s'endommagent, et pour les protéger des débris de construction et les garder à une température constante.
- Entreposez les matériaux sur une surface plane pour éviter la cambrure ou le gauchissement (sur une surface inégale, il peut être nécessaire d'utiliser des blocs de soutien).
- Utilisez des protecteurs de coin lorsqu'il faut attacher les lames de terrasse afin d'éviter de les endommager.
- N'entreposez pas les matériaux à une température supérieure à 50 °C (120 °F).

Manutention des matériaux

Même si les lames de terrasse Zuri profitent de la technologie Trivance^MC et exigent peu d'entretien à long terme, leur manutention exige certaines précautions particulières pour réduire le plus possible les risque d'éraflure ou de rayure et préserver la beauté du fini. Manipulez ce produit comme s'il était en bois préfini. Voici quelques directives à suivre pour déplacer et manipuler les lames de terrasse Zuri:

- Ne laissez JAMAIS tomber les produits Zuri préemballés quand vous les déchargez.
- **Il est fortement déconseillé d'installer les produits Zuri quand la température est inférieure à 4 °C (40 °F) (le revêtement d'extrémité de lame et la colle ne performeront pas bien).**
- Utilisez deux personnes pour porter les lames de terrasse qui doivent être tenues de côté pour être mieux soutenues.
- Évitez de faire glisser le revers du produit (substrat brun) contre le côté face (couche de finition transparente) quand vous le déplacer ou travailler avec lui. Quand vous retirez les lames de leurs emballages, soulevez-les au lieu de les faire glisser sur le côté.
- Évitez de faire glisser ou de tirer des outils ou de l'équipement pendant les travaux de construction.
- Gardez la zone de travail propre et exempte de déchets ou de débris de construction.
- Après l'installation, protégez la terrasse de la poussière de maçonnerie, de la poussière de plâtre ou d'autres débris de construction courants.
- **Les lames de terrasse Zuri doivent être prélevées du lot horizontalement, couche par couche, en décalant toujours d'une lame tel qu'illustré. Cette séquence d'installation assure la variation des motifs de grain de bois dans l'ensemble de la construction. Vérifiez toujours le motif de grain de bois avant de fixer une lame.**



Outils et équipement

Sécurité

Comme pour tous les projets de construction, il est important de toujours porter l'équipement de sécurité adéquat (lunettes de sécurité, dispositif de protection de l'ouïe, gants, etc.). Il est bon de porter un masque antipoussière et un vêtement à manches longues si le matériau doit être coupé dans un lieu fermé. Utilisez les pratiques de soulevage sécuritaire pour manipuler les produits puisque leur poids et leur flexibilité peuvent les rendre encombrants.

Outils

La gamme Zuri a été créée pour offrir un fini comparable à celui d'un plancher de bois franc intérieur, avec cependant une durabilité et une robustesse qui le rendent résistant aux rigueurs du climat à l'extérieur. Par conséquent, il faut prendre un soin particulier lorsque l'on coupe et pose le produit, comme on le ferait avec tout matériau préfini. C'est pourquoi les outils requis peuvent différer de ceux habituellement utilisés par un constructeur de terrasses conventionnelles et se rapprocher davantage de ceux d'un charpentier de finition.
Voici une liste d'outils :

Scies et lames

- Scie à onglet 10 ou 12 po – utilisée pour couper les extrémités et les onglets
  - Exigences minimales pour la lame – carbure, de 60 à 80 dents
  - Lame recommandée – CMT à 96 dents, fini fin (12 po)
- Scie sauteuse pour contourner les obstacles, les protrusions et autres (p. ex. poteaux, colonnes)
  - Exigences minimales pour la lame – 10 dents/po
  - Lame recommandée – 10 dents/po, lame face vers le bas

- Scie circulaire ou banc de scie portable – utilisée pour refendre les lames de terrasse
  - Exigences minimales pour la lame – dents de carbure – 24 dents (lame de 7 ¼ po) ou 60 dents (lame de 10 po)
  - Lame recommandée – (7 ¼ po) 60 dents
  - Lame de finition CMT au carbure pour scie circulaire (10 po) 80 dents haute finition

Poste de travail

Il est recommandé d'utiliser un support pour scie à onglet, des chevalets à rouleaux ou une table de sortie pour couper les lames et les bordures de terrasse Zuri. Il faut en effet soutenir le matériel pendant la coupe.

Perceuses et forets

Vous aurez besoin d'une perceuse, d'une perceuse à percussion et des forets appropriés pour l'une et l'autre.

Instruments de mesure

- Instruments habituels : ruban à mesurer, cordeau à tracer, règle, etc.

Conception et disposition

Principes de conception :

Étant donné le très grand nombre de possibilités d'installation, il incombe à l'installateur de déterminer les exigences particulières pour chaque installation. Royal recommande qu'un architecte, un ingénieur ou un entrepreneur local qualifié examine les détails sur les utilisations des produits Zuri avant l'installation. Les instructions énoncent les principes et les paramètres travail, et elles donnent une connaissance pratique des caractéristiques des produits Zuri.

Dilatation et contraction

La dilatation et la contraction sont plus importantes dans les régions où se produisent des variations extrêmes de températures. Tous les produits en PVC réagissent aux changements de température, et ils réagissent différemment des produits pour terrasses en bois. En règle générale, le bois se dilate et se contracte en largeur, alors que les produits Zuri se dilatent et se contractent en longueur. L'humidité est le facteur qui affecte le plus le bois, mais elle n'a aucune incidence sur le substrat en PVC des produits Zuri. Le secret de la réussite est de planifier en fonction de la dilatation et de la contraction en longueur. La dilatation et la contraction peuvent être contrôlées de plusieurs façons:

- Fixez les planches à ½ po de leurs extrémités.
- Laissez un espace minimum de ¼ po entre les lames de terrasse Zuri et les structures, les poteaux ou les obstructions.
- Une fois les lames coupées à la bonne longueur, installez-les le plus rapidement possible.
- Si la terrasse est longue - 6 m (20 pi) ou plus - orientez les lames en largeur. Par exemple, pour une terrasse de 12 m sur 3 m (40 pi sur 10 pi), placez des lames de 3 m (10 pi) perpendiculaires à la structure au lieu de placer des lames de 6 m (20 pi) parallèles à la structure.

Bordures Zuri

Les bordures Zuri font partie de notre solution de terrasse et doivent être utilisées partout où les extrémités de lame seraient sinon exposées. Les bordures visent à protéger l'extrémité des lames, à offrir une solution de transition et à améliorer l'esthétique. Les meilleures façons de faire sont les suivantes:

- Collez tous les assemblages à onglet.

- Ne collez pas les joints d'abouts (pour créer un joint de dilatation).
- Utilisez un bloc d'appui pour réaliser une coupe à l'aide d'une scie à onglet pour vous assurer d'obtenir le bon angle.

Finition des extrémités de lame Zuri

Il faut couvrir toutes les extrémités visibles des lames Zuri pour masquer le substrat plus pâle. Cette mesure, quoique nécessaire, est purement esthétique. La finition doit être appliquée après la coupe et avant l'installation de toutes les lames. Vous pouvez vous procurer les applicateurs de couche de finition de couleur assortie auprès de votre marchand Zuri. Si vous devez appliquer une couche de finition sur des surfaces plus grandes, comme le fascia, la charpente ou des composantes de rampe ou de balustrade, vous pouvez utiliser l'un des produits Sherwin Williams suivants, d'une couleur correspondant à celle du revêtement d'extrémité de lame:

- Gris délavé
  Sherwin Williams, 2840 Hammered Silver
- Pacanier
  Sherwin Williams, 1112 Setter's Coat
- Noyer
  Sherwin Williams, 1112 Setter's Coat
- Brasilia
  Sherwin Williams, 6062 Rugged Brown
- Châtaignier
  Sherwin Williams, 6117 Smokey Topaz

Variation des motifs de grain de bois Zuri

Zuri comporte différents motifs de grain de bois et le produit est emballé de manière à faciliter la variation de ceux-ci. L'installateur doit toutefois être attentif tout au long de la construction de la terrasse pour s'assurer de maintenir cette variation.

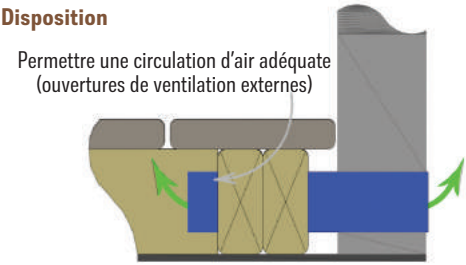
Terrasse de toit et patio

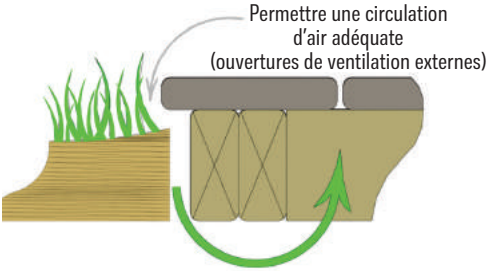
Les produits Zuri sont un choix approprié et logique pour les terrasses de toit et les patios (près du sol), tant que les principes suivants sont respectés dans la construction de la charpente:

- La charpente d'une terrasse de toit doit être solidement fixée au toit et celle d'un patio doit être ancrée dans le sol (jamais flottante).
- Charpente – hauteur minimum des solives de 3 ½ po
- Charpente – doit être ventilée pour permettre à la chaleur de s'échapper (l'air ambiant ne doit pas dépasser 71 °C (160 °F)

Illustrations des ouvertures de ventilation

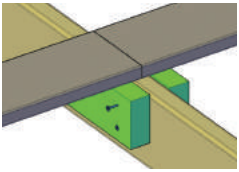
Disposition

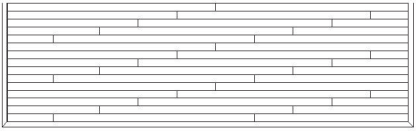




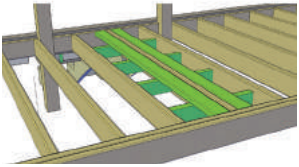
La disposition ou l'orientation des lames de terrasse peut avoir une grande incidence sur l'apparence du produit fini et son rendement perçu.

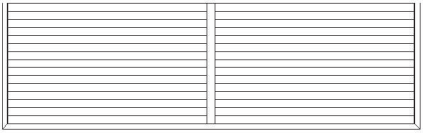
Points à prendre en considération:
Joints d'about décalés – Si la longueur est supérieure à 6 m (20 pi) ou pour les modèles où des joints d'about sont nécessaires, prévoyez des éléments de charpente additionnels pour aider à contrôler le mouvement. Il est obligatoire de poser des blocs de chaque côté des joints d'about. Les blocs doivent être vissés fermement à la charpente.



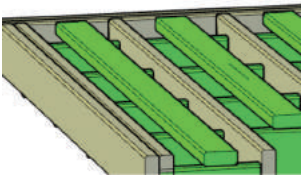


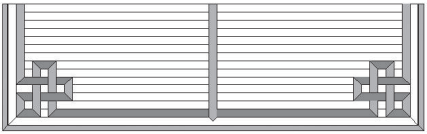
Lame contrastante ou séparatrice – C'est le mode de pose qui dissimule le mieux le mouvement des lames. Une lame placée à un endroit stratégique, perpendiculairement à la surface principale, donnera l'impression de longueurs réduites; comme cette lame se dilatera et se contractera peu en largeur, l'espace entre elle et les autres lames sera la moitié de celui d'un joint conventionnel.





Incrustations, bordures et médaillons – Ce concept, comme celui des lames contrastantes, aide à compenser le mouvement des lames de terrasse Zuri. Il est essentiel que la charpente soit adaptée à ce type de disposition. Les lames de terrasse Zuri ne peuvent être en porte-à-faux sur plus d'un pouce.

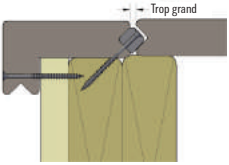




Charpente

Consultez le code du bâtiment ou les autorités compétentes avant d'entreprendre l'installation de produits Zuri pour confirmer que la structure est conforme aux exigences locales. Les produits Zuri peuvent supporter une charge, mais ne doivent jamais être utilisés comme élément de charpente. La qualité de la charpente aura une incidence directe sur l'apparence d'une terrasse Zuri puisque le produit suivra les contours d'une charpente inégale.

- Nous vous suggérons d'utiliser du bois de charpente de premier choix. Ce bois est habituellement plus léger et plus droit, et il ne se dilatera ou contractera pas beaucoup pendant la construction.
- Les solives doivent être égales et à niveau.
- Installez tous les supports de poteau de balustrade avant d'installer les matériaux Zuri. Ne fixez PAS les supports de balustrade aux produits Zuri.

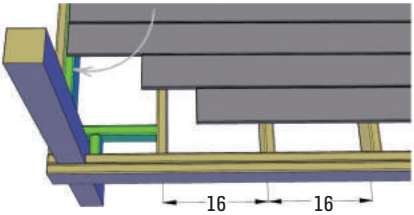


- Les balustres montés en surface ne peuvent pas être fixés aux terrasses Zuri.

Espacement des solives:

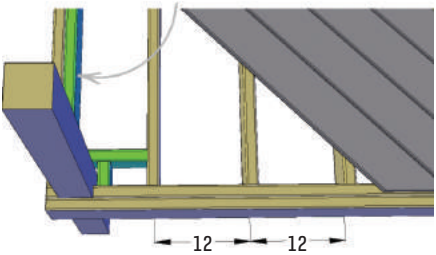
Le PVC cellulaire n'est pas aussi rigide que les bois durs traditionnels; les lames de terrasse Zuri sont approuvées pour être installées sur des solives avec un entraxe de 16 po. Pour obtenir plus de rigidité et de fermeté, comme celles du bois, un entraxe de 12 po entre les solives est recommandé. Un entraxe de 24 po est inacceptable pour les produits Zuri.

Emboîture supplémentaire pour soutenir la bordure Zuri



Un entraxe de 16 po est permis pour une utilisation résidentielle normale. Ces recommandations ne s'appliquent que si les lames sont posées perpendiculairement aux solives.

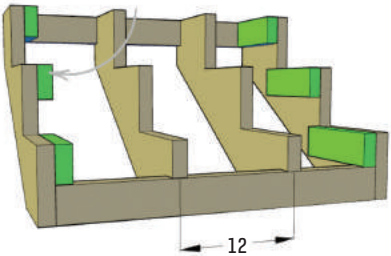
Emboîture supplémentaire pour soutenir la bordure Zuri



Un entraxe de 12 po est requis pour les surfaces à grande circulation, les lieux commerciaux et lorsque les lames sont posées à un angle de 45 ° ou en épi.

Un entraxe de 12 po est requis pour tous les limons d'escalier.

Emboîture supplémentaire pour soutenir la bordure Zuri



Pièces de fixation

Pièces de fixation dissimulées

Les terrasses Zuri sont différentes des produits conventionnels en bois ou en composite et des autres matériaux de terrasse en PVC. À cause de la technologie Trivance qui les caractérise, il faut employer un minimum de vis en surface. Toutes les vis en surface sur le plan horizontal doivent être placées là où elles sont peu visibles, soit contre une structure, sous une surface moulurée, sous une rampe, etc. Les vis en surface sur le plan vertical, comme celles servant à fixer les bordures Zuri, les contremarches ou les fascias, sont acceptables. Nous avons approuvé les systèmes de fixation dissimulée suivants pour l'installation des terrasses Zuri:

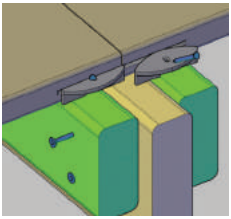
Camo^MC Marksman Pro – espacement de 3/16 po

Suivez les instructions d'installation fournies avec le système de Camo^MC. Cette méthode qui consiste à visser près des joints comporte les avantages suivants:

- Moins couteuse
- Rapide
- Meilleure pour limiter le mouvement de dilatation et contraction
- Facilite grandement le remplacement des lames de terrasse

Système de fixation dissimulée pour terrasse EB-TY^MC de série originale – espacement de 3/32

Ce système nécessite l'utilisation d'une machine à jointer ou d'une toupie pour creuser une fente dans les lames de terrasse Zuri, qui recevra la lamelle qui ressemble à un biscuit et qui sera vissée dans la lame et dans la charpente. Le système EB-TY s'accompagne d'instructions complètes et comporte les caractéristiques suivantes:

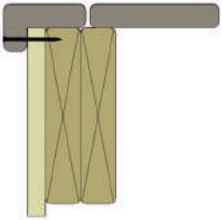


- Produit qui nécessite le plus petit espacement

- Fonctionne bien pour limiter le mouvement de dilatation-contraction
- Nécessite 1 pièce de fixation par pi^2 de terrasse

Vis n° 10 de 2 ½ po Headcote Cap-Tor

Utilisées pour visser en surface la bordure Zuri. REMARQUE : inox 305 pour les constructions à l'intérieur des terres et inox 316 pour celles en bordure de mer ou d'étendues d'eau salée.



Approuvées pour le bois traité au cuivre alcalin quaternaire (ACQ)

Offertes en couleurs assorties

Gris délavé : Tan Gray n° 31

Pacanier : Cedar n° 81

Noyer : Brown n° 34

Brasilia : Mahogany n° 82

Châtaignier : Buckskin° 63

Vis à tête étoilée

Vis auto-fraiseuse

Processus d'installation

Étapes d'installation

Une terrasse Zuri doit être installée par étape, dans l'ordre énoncé dans cette section:

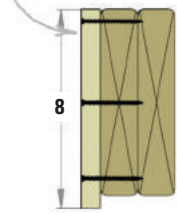
- Fascias et rebords – Construction principale (Ne couvrez PAS les contremarches à cette étape)
- Bordure Zuri
- Terrasse
- Marches et paliers

Étape 1 – Fascias et rebords

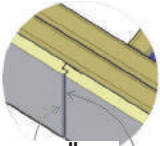
Les fascias doivent tous être installés avant la surface de la terrasse. Nous suggérons d'utiliser le fascia Zuri avec des vis Headcote Cap-Tor ou les moulures S4S de Royal avec un système de fixation de type Cortex[MC] ou Starborn Pro Plug .
Les instructions d'installation complètes sont données sur le site www.royalbuildingproducts.com.
Voici certaines instructions spécifiques:

- Le fascia doit entièrement couvrir la charpente car il servira d'appui à la bordure Zuri.
- Tous les assemblages à onglet doivent être collés – avec de la colle à PVC.
- Des joints de dilatation sont nécessaires si la longueur est supérieure à 6 m (20 pi); l'assemblage à feuillure est recommandé dans ce cas.
- Fixations requises pour les bordures en PVC :
- Planches de 6 po ou moins de largeur – 2 pièces de fixation, entraxe de 16 po
- Planches de 8 à 10 po de largeur – 3 pièces de fixation, entraxe de 16 po
- Planches de 12 po ou plus de largeur – de 4 à 5 pièces de fixation, entraxe de 16 po

Position des vis – pas moins de ½ po et pas plus de 2 po du bord de la planche

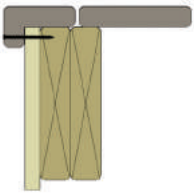


Assemblage à feuillure



Aucune colle sur cet assemblage

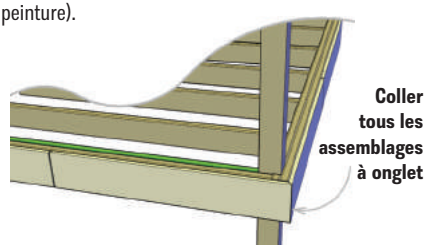
Peinturer avec le revêtement d'extrémité de lame assorti



Étape 2 - Bordure Zuri

Installez la bordure Zuri sur tout le périmètre de la terrasse. N'en posez pas sur les marches d'escalier pour le moment. La bordure doit être fixée à l'aide d'une combinaison de vis posées en surface et de l'un des systèmes de fixation approuvé. La technique à employer est la suivante:

- Gardez les lignes droites et les coins en équerre, car cela constituera le point de départ des lames de terrasse.
  - Quand vous placez une bordure Zuri, tracez une ligne à la craie de 2 3/8 po à 2 ¼ po derrière le fascia. Cet espace entre la bordure et le fascia permet la dilatation ou la contraction et aide à masquer toute inégalité dans la charpente.
  - Utilisez une équerre de charpentier, la règle du 3-4-5 ou la méthode de l'égalité des diagonales pour faire l'équerrage.
- Fixez en surface à l'aide de vis Headcote Cap-Tor n° 10 de 2 ½ po et une pièce de fixation dissimulée à l'envers de la pièce (voir les options ci-dessous).
- Tous les assemblages à onglet doivent être collés (avec de la colle à PVC).
- Tous les assemblages à onglet doivent avoir un joint de dilatation à une distance de 6 pi ou moins pour permettre le mouvement.
- Peinturez toutes les extrémités de lame aux joints de dilatation (AUCUNE colle).
- Collez tous les assemblages à onglet (AUCUNE peinture).

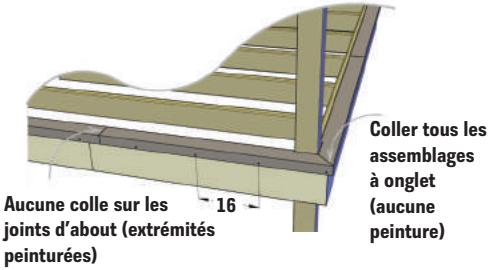


Option Eb-Ty

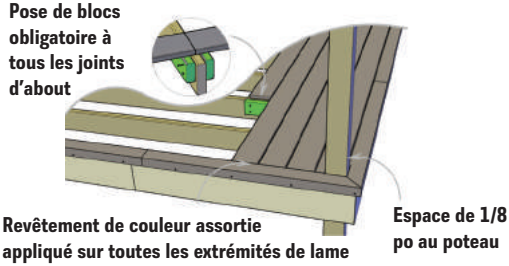
Option Camo

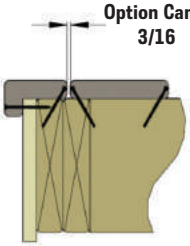
Étape 3 - Surface de terrasse Zuri

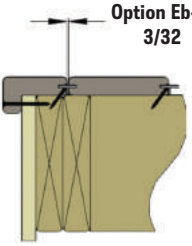
Installez les lames de terrasse Zuri à l'aide de l'une des méthodes de fixation approuvées. Commencez à partir de la bordure ou de l'endroit où la circulation sera la plus intense, en vous dirigeant vers la structure ou vers l'endroit où la circulation sera la moins intense. N'oubliez pas de surveiller les motifs de grain de bois pour en assurer la variation. Installez d'abord les lames contrastantes, de transition ou les incrustations, puis le reste des lames de terrasse. Cela facilite les coupes de précision.



- Suivez les instructions pour le type de système de fixation utilisé.
  - Le système Camo prévoit un espacement de 3/16 po.
  - Le système Eb-Ty prévoit des espacements de 3/32 po et de 1/8 po.



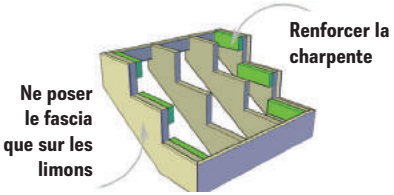




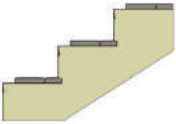
Étape 4 – Marches

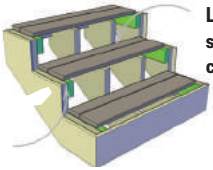
La méthode d'installation des marches Zuri diffère légèrement des méthodes conventionnelles et il faut respecter l'ordre des étapes avec autant de rigueur que pour la surface de la terrasse. Vous devez achever chacune des étapes décrites ci-dessous avant de passer à la suivante. Cette étape ne s'applique qu'aux marches de terrasse avec fascia dont la charpente est achevée.

1. Posez le fascia sur les limons et la première contremarche.
   - Suivez les directives énoncées dans la section sur le fascia et les rebords.
   - REMARQUE : Réalisez une encoche dans la contremarche pour loger la bordure.

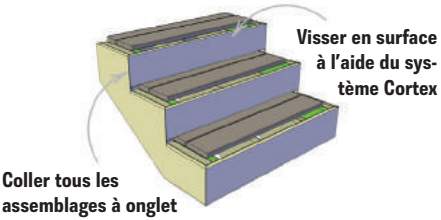


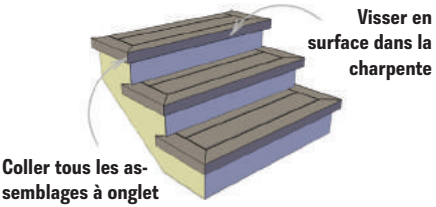
2. Fixez les lames de terrasse.
   - Utilisez le système EB-TY pour tous les escaliers.
   - Ajustez la bordure à sec et toute la largeur de la lame de terrasse pour calculer la largeur de la lame refendue (en utilisant la pièce EB-TYmc comme entretoise).
   - Vissez en surface l'endos des lames refendues à ¾ po ou moins du bord de refente (les vis seront masquées par les contremarches).





3. Fixez les contremarches et la bordure Zuri.
   - Installez les autres contremarches.
   - Coupez et préassemblez les bordures pour chaque marche.
   - Installez les bordures assemblées de la façon décrite dans la section sur la pose des bordures

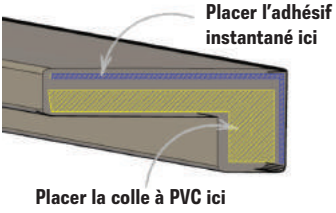


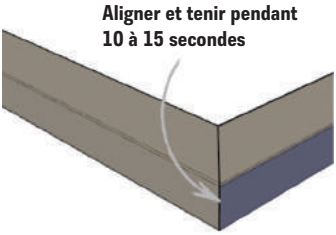


Trucs et techniques

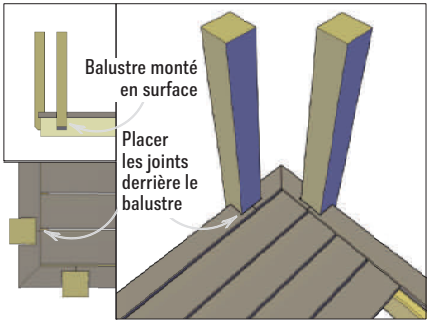
Collage des produits Zuri[MD] – Le substrat en PVC des produits Zuri peut être soudé chimiquement à l'aide d'une colle à PVC. On recommande de coller ainsi tous les onglets et les fourrures. Les meilleures façons de faire sont les suivantes:

- Utilisez de la colle à PVC en conjonction avec de l'adhésif instantané 2P-10 (aux endroits indiqués ci-dessous) pour accélérer le processus et ne pas avoir à utiliser de serre-joint.
  - Colle à PVC transparente Oatey pour usage robuste
  - Adhésif instantané 2P-10 (offert sur www.fastcap.com)
- Précollez le joint avant d'installer la pièce.
- Il est acceptable de toupiller les extrémités des lames Zuri à l'aide d'un foret de 3/16 po maximum.





L'image montre un poteau de balustrade monté sur le fascia en indiquant l'emplacement des joints sur la bordure.



Liste de vérification des matériaux

❏ Vis dissimulées Cap-Tor

❏ Activateur et colle 2P-10

❏ Colle à PVC pour usage robuste

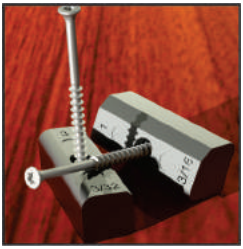
❏ Applicateur de revêtement d'extrémité de lame

❏ Visseuse Camo Marksman Pro pour les lames de terrasse et visseuse Camo Marksman NB pour les bordures.
À noter : N'utilisez pas le modèle X-1 car il place les trous trop hauts.

Pièces de fixation

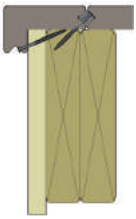
Clips et vis Zuri

Pour fixer les lames de terrasse rainurées en V Zuri, nous vous recommandons d'utiliser, dans toute la mesure du possible, les clips pour terrasse Zuri avec les vis fournies. Ces clips sont offerts pour un espacement de lames de 3/16 po ou de 3/32 po, qui est indiqué sur le dessus de l'agrafe.

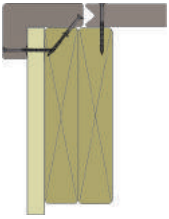


Vis n° 10 de 2 ½ po Headcote Cap-Tor

Utilisées pour visser en surface la bordure Zuri. REMARQUE : inox 305 pour les constructions à l'intérieur des terres et inox 316 pour celles en bordure de mer ou d'étendues d'eau salée.



Approuvées pour le bois traité au cuivre alcalin quaternaire (ACQ)



Offertes en couleurs assorties

Gris délavé : Tan Gray n° 31

Pacanier : Cedar n° 81

Noyer : Brown n° 34

Brasilia : Mahogany n° 82

Châtaignier : Buckskin° 63

Vis à tête étoilée

Vis auto-fraiseuse

Processus d'installation

Étapes d'installation

Une terrasse Zuri doit être installée par étape, dans l'ordre énoncé dans cette section:

- Fascias et rebords – Construction principale (Ne couvrez PAS les contremarches à cette étape)
- Bordure Zuri
- Terrasse
- Marches et paliers

Étape 1 – Fascias et rebords

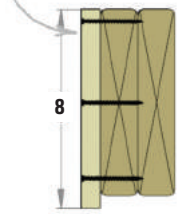
Les fascias doivent tous être installés avant la surface de la terrasse. Nous suggérons d'utiliser le fascia Zuri avec des vis Headcote Cap-Tor ou les moulures S4S de Royal avec un système de fixation de type Cortexmc ou Starborn Pro Plug .

Les instructions d'installation complètes sont données sur le site www.royalbuildingproducts.com.

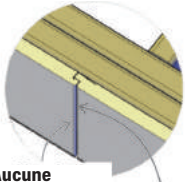
Voici certaines instructions spécifiques :

- Le fascia doit entièrement couvrir la charpente car il servira d'appui à la bordure Zuri.
- Tous les assemblages à onglet doivent être collés – avec de la colle à PVC.
- Des joints de dilatation sont nécessaires si la longueur est supérieure à 6 m (20 pi); l'assemblage à feuillure est recommandé dans ce cas.
- Fixations requises pour les bordures en PVC :
- Planches de 6 po ou moins de largeur – 2 pièces de fixation, entraxe de 16 po
- Planches de 8 à 10 po de largeur – 3 pièces de fixation, entraxe de 16 po
- Planches de 12 po ou plus de largeur – de 4 à 5 pièces de fixation, entraxe de 16 po

Position des vis – pas moins de ½ po et pas plus de 2 po du bord de la planche



Assemblage à feuillure



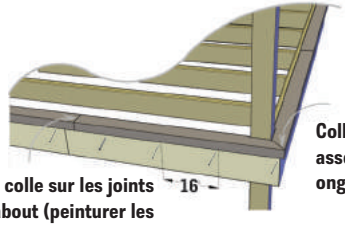
Aucune colle sur cet assemblage

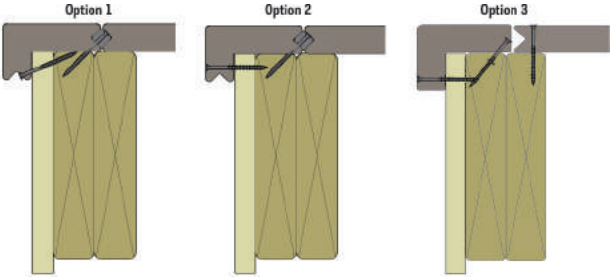
Peinturer avec le revêtement d'extrémité de lame assorti

Étape 2 – Bordure Zuri

Installez la bordure Zuri sur tout le périmètre de la terrasse. N'en posez pas sur les marches d'escalier pour le moment. La bordure doit être fixée à l'aide d'une combinaison de vis posées en surface et de l'un des systèmes de fixation approuvé. La technique à employer est la suivante:

- Gardez les lignes droites et les coins en équerre, car cela constituera le point de départ des lames de terrasse.
  - Quand vous placez une bordure Zuri, tracez une ligne à la craie de 2 3/8 po à 2 ¼ po derrière le fascia. Cet espace entre la bordure et le fascia permet la dilatation ou la contraction et aide à masquer toute inégalité dans la charpente.
  - Utilisez une équerre de charpentier, la règle du 3-4-5 ou la méthode de l'égalité des diagonales pour faire l'équerrage.
- Fixez en surface à l'aide de vis Headcote Cap-Tor n° 10 de 2 ½ po (voir les options ci-dessous – privilégier l'option 1 ou 2. Réserver l'option 3 aux planches de bordure lisses).
- Tous les assemblages à onglet doivent être collés (avec de la colle à PVC).
- Tous les assemblages à onglet doivent avoir un joint de dilatation à une distance de 6 pi ou moins pour permettre le mouvement.
- Peinturez toutes les extrémités de lame aux joints de dilatation (AUCUNE colle).
- Collez tous les assemblages à onglet (AUCUNE peinture).

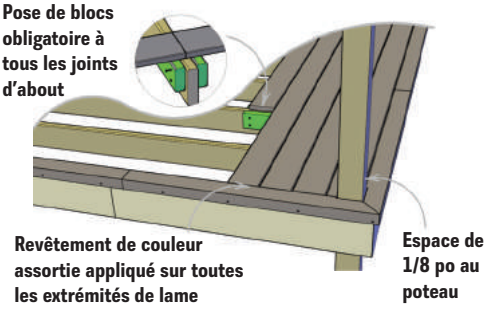


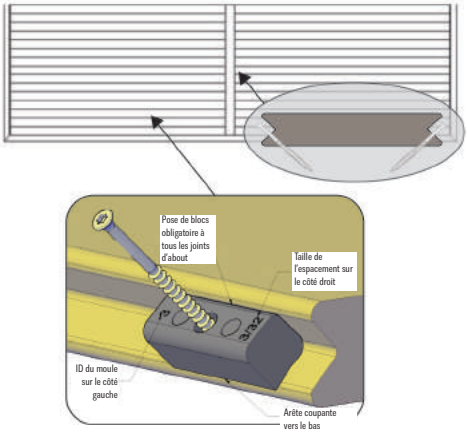


Étape 3 - Surface de terrasse Zuri

Installez les lames de terrasse Zuri à l'aide de l'une des méthodes de fixation approuvées. Commencez à partir de la bordure ou de l'endroit où la circulation sera la plus intense, en vous dirigeant vers la structure ou vers l'endroit où la circulation sera la moins intense. N'oubliez pas de surveiller les motifs de grain de bois pour en assurer la variation. Installez d'abord les lames contrastantes, de transition ou les incrustations, puis le reste des lames de terrasse. Cela facilite les coupes de précision.

- Suivez les instructions du système de fixation choisi.
  - Fixez les lames contrastantes à l'aide de vis n° 10 de 2 ½ po Headcote Cap-Tor
  - Fixez les autres lames de terrasse à l'aide des clips et vis Zuri, tel qu'illustré ci-dessous (inscriptions orientées vers le haut et arête coupante vers le bas).

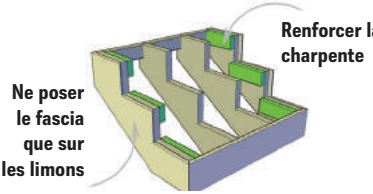




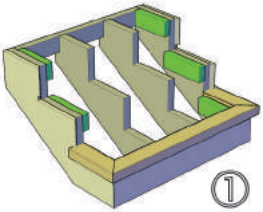
Étape 4 – Marches

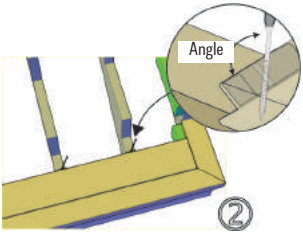
La méthode d'installation des marches Zuri diffère légèrement des méthodes conventionnelles et il faut respecter l'ordre des étapes avec autant de rigueur que pour la surface de la terrasse. Vous devez achever chacune des étapes décrites ci-dessous avant de passer à la suivante. Cette étape ne s'applique qu'aux marches de terrasse avec fascia dont la charpente est achevée.

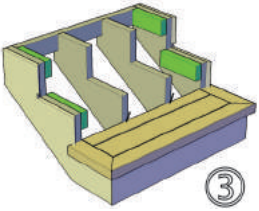
1. Posez le fascia sur les limons et la première contremarche.
   - Suivez les directives énoncées dans la section sur le fascia et les rebords.
   - REMARQUE : Réalisez une encoche dans la contremarche pour loger la bordure.

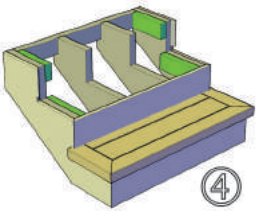


2. Fixez, dans l'ordre, la bordure, les lames de terrasse, puis la contremarche suivante.
   - Coupez et préassemblez les bordures pour chaque marche.
   - Installez les bordures assemblées de la façon décrite dans la section sur la pose des bordures
   - **CONSEIL:** Retirez la vis du clip et enfoncez-la de nouveau à un angle de 45° pour éviter que le tournevis n'entre en contact avec la contremarche (fig. 2).
   - Vissez en surface l'endos des lames refendues à ¾ po ou moins du bord de refente (fig. 3).





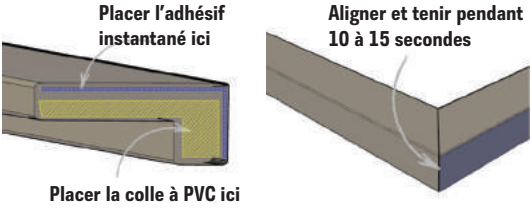




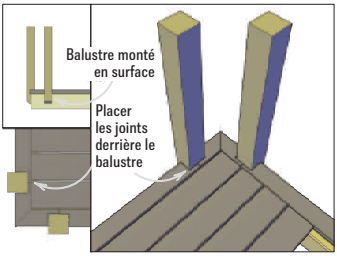
Trucs et techniques

Collage des produits Zuri[MD] – Le substrat en PVC des produits Zuri peut être soudé chimiquement à l'aide d'une colle à PVC. On recommande de coller ainsi tous les onglets et les fourrures. Les meilleures façons de faire sont les suivantes:

- Utilisez de la colle à PVC en conjonction avec de l'adhésif instantané 2P-10 (aux endroits indiqués ci-dessous) pour accélérer le processus et ne pas avoir à utiliser de serre-joint.
  - Colle à PVC transparente Oatey pour usage robuste
  - Adhésif instantané 2P-10 (offert sur www.fastcap.com)
- Précollez le joint avant d'installer la pièce.
- Il est acceptable de toupiller les extrémités des lames Zuri à l'aide d'un foret de 3/16 po maximum.



- L'image montre un poteau de balustrade monté sur le fascia en indiquant l'emplacement des joints sur la bordure.



Liste de vérification des matériaux

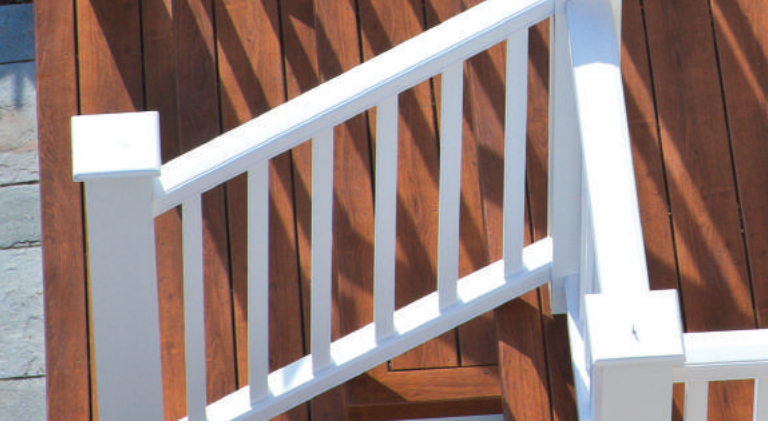
❏ Vis Cap-Tor

❏ Activateur et colle 2P-10

❏ Colle à PVC pour usage robuste

❏ Applicateur de revêtement d'extrémité de lame

❏ Clips pour lames rainurées



Félicitations pour avoir pris la décision informée d'installer une terrasse premium Zuri[MD] de Royal. Bien que votre terrasse Zuri ne nécessite que très peu d'entretien, il convient de lui apporter quelques soins occasionnels pour en assurer une durabilité longue et sans soucis. Les pages suivantes contiennent de l'information importante sur la façon de préserver la beauté de votre terrasse premium Zuri[MD].

Pour préserver la beauté de votre terrasse

Taches

La terrasse est très résistante aux taches de ketchup, moutarde, boisson gazeuse, punch, huile à salade, sauce barbecue ou autre produit alimentaire couramment utilisé sur une terrasse. Quand de telles taches se produisent, nettoyez-les sans tarder, dans la semaine qui suit, simplement à l'aide d'eau et d'un savon doux. Si elles sèchent sur la terrasse pendant une période prolongée, ces taches peuvent être plus difficiles à enlever. En pareil cas, elles devraient partir si vous les frottez à l'aide d'un chiffon en tissu éponge, d'une éponge ou d'une brosse à poils doux imbibée d'eau et de savon doux. Vous pouvez enlever les taches rebelles à l'aide d'une laveuse à pression avec un niveau de pression maximal de 2 700 psi et une buse conique de 25 degrés ou plus. L'usage d'un niveau de pression supérieur et d'une buse plus forte pourrait endommager les planches et invalider la garantie.

Les produits suivants ont été testés et jugés inoffensifs pour le nettoyage des terrasses Zuri:

- Eau et savon
- Nettoyant Formula 409
- Spic and Span
- Nettoyant M. Net
- Effaceur magique M. Net
- Nettoyant Soft Scrub
- Nettoyant Glass Plus
- Nettoyant liquide Comet
- Javellisant Clorox
- Hydroxyde de sodium
- Nettoyant Deck Max
- Revitalisant Deck Max

Glace en hiver

Vous pouvez utiliser du chlorure de calcium pour faire fondre la glace ou empêcher qu'elle ne se forme. Les produits à base de sel peuvent laisser un dépôt blanc qu'il est facile de nettoyer avec de l'eau. Les outils en acier comme les pelles, râteaux ou coupe-glace peuvent endommager la terrasse et ne doivent jamais servir à l'enlèvement de la glace, des débris ou d'autres matières. L'usage d'outils en acier à de telles fins invalide la garantie.

Insectifuge et écran solaire

On a constaté que certains insectifuges et écrans solaires laissent un film dur, clair et brillant, semblable à la laque, à la peinture ou au polyuréthane, si on leur permet de sécher pendant une période de temps prolongée. Ce film clair peut alors être difficile à enlever. Dans la mesure du possible, appliquez ces produits ailleurs que sur votre terrasse ou tenez-vous sur une serviette ou une autre forme de couverture appropriée pour le faire. Si l'insectifuge ou l'écran solaire entre en contact avec la terrasse, nettoyez-le immédiatement pour réduire le risque qu'il n'adhère à la surface de la terrasse. L'Effaceur magique a été testé et fonctionne bien pour enlever des résidus si on l'utilise tôt (en moins de 24 heures).

Pièces de fixation et charpente de la terrasse

Les pièces de fixation et la charpente doivent être inspectées au moins deux fois par année pour s'assurer que les lames sont solidement fixées. Si vous constatez que les pièces de fixation ou la charpente sont défectueuses ou endommagées, effectuez immédiatement les réparations. L'absence d'inspection et d'entretien des pièces de fixation et de la charpente invalide la garantie.

ZURI®

TERRASSE PREMIUM PAR ROYAL

1.855.ROYAL85

zuri.royalbuildingproducts.com

ROYAL® Produits de bâtiment

0616