ZURI
TERRASSE PREMIUM PAR ROYAL

Build

Guide d'installation des planches de terrasse régulières ou rainurées

Table des matières

Directives d'installation 4

Qu'est-ce qu'une terrasse Zuri?.....5

Spécifications du produit 6

Information sur le produit 7

Entreposage et manutention..... 8-9

Outils et équipement.....10-11

Conception et disposition 12-15

Charpente 16-17

Pièces de fixation.....18

Installation des planches rainurées 19-25

Liste de vérification des matériaux – planches rainurées..... 26

Installation des planches régulières 27-35

Liste de vérification des matériaux – planches régulières..... 36

Nettoyage et entretien..... 37-39

ZURI®

TERRASSE PREMIUM PAR ROYAL

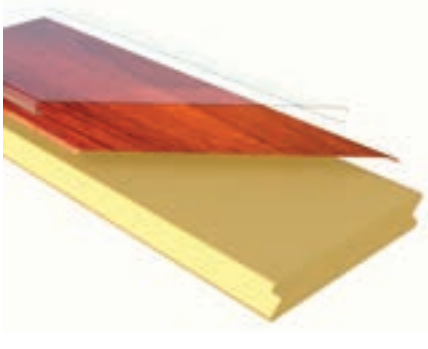
Avant de poser une terrasse ou un escalier, prenez connaissance des directives et consignes d'installation suivantes pour savoir comment procéder. Les terrasses Zuri[MD] se comportent sensiblement comme celles en bois ou en composite; par conséquent, vous devez utiliser des techniques d'installation 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 construit 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 l'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.

Qu’est-ce qu’une terrasse Zuri?

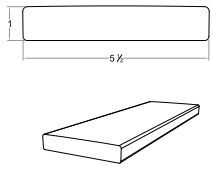
Une technologie nouvelle et exclusive qui combine le PVC cellulaire, l’impression photoréaliste et une finition en acrylique de premier choix pour créer une planches de terrasse comme nulle autre. En voici quelques caractéristiques :

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



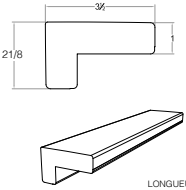
Spécifications du produit

7731 Planche régulière



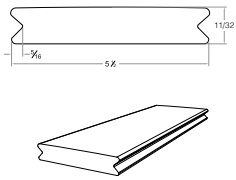
LONGUEURS : 12 pi 16 pi 20 pi

7948 Bordure régulière



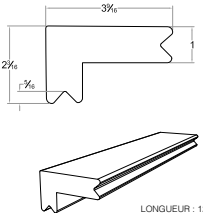
LONGUEUR : 12 pi

9783 Planche rainurée



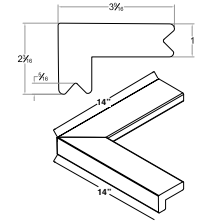
LONGUEURS : 12 pi 16 pi 20 pi

9791 Bordure rainurée



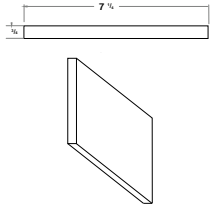
LONGUEUR : 12 pi

9979 Coin préfabriqué (rainuré)



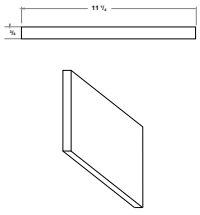
DIMENSIONS : 14 po x 14 po

9955 Fascia



LONGUEUR : 12 pi

9793 Fascia



LONGUEUR : 12 pi

ATTACHE
(3/16 PO ET 3/32 PO)

PEINTURE POUR BOUTS
DE PLANCHE ZURI

Information sur le produit

Profilé	Longueur - planche (en pieds)	Poids - planche (en livres)	Poids - unité	Pièces	Couleurs
7731	12' pi	19	1 216	64	Gris délavé Noisette Marron Pacane Brésil Hickory
	16 pi	25	1 620		
	20 pi	32	2 020		
7948	12 pi	19	2 400	128	
9783	12 pi	19	1 216	64	
	16 pi	25	1 620		
	20 pi	32	2 020		
9791	12 pi	19	2 400	128	
9979	14 po x 14 po	3	400	120	
9955	12 pi	15	910	54	
9793	12 pi	24	864	36	

Pièces de fixation

Profilé	N° de pièce	Pièces de fixation
H5CLIP90	5667672	ATTACHE ZURI AVEC VIS - 3/16 po (lot de 90)
H5CLIP90	5667699	ATTACHE ZURI AVEC VIS - 3/32 po (lot de 90)
HUCLP900	5667701	ATTACHE ZURI AVEC VIS - 3/16 po (lot de 900)
HUCLP900	5667710	ATTACHE ZURI AVEC VIS - 3/32 po (lot de 900)

Peinture pour bout de planche Zuri

Couleur	N° de produit	Emballage
Brésil	21043	6 par emballage
Noisette	21042	
Pacane	21044	
Gris délavé	21045	
Marron	21046	

Entreposage et manutention

Entreposage des matériaux

Les matériaux Zuri ont été convenablement emballés par le fabricant et doivent être entreposés et transportés dans leur emballage 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.

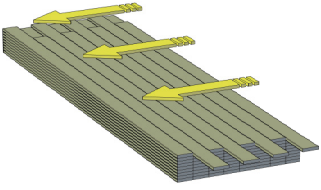
- Laissez les feuilles de protection entre les planches de terrasse Zuri pendant l'installation pour éviter que celles-ci ne s'endommagent, protégez les planches des débris de construction et gardez-les à une température constante.
- Entreposez les matériaux sur une surface plane pour éviter la cambrure ou le gauchissement (sur une surface inégale, il peut être nécessaire d'utiliser des blocs de soutien).
- Prenez soin de bien protéger les coins des planches de terrasse Zuri, particulièrement durant le transport. Les sangles de rétention peuvent endommager les coins des planches.
- N'entreposez pas à une température supérieure à 50 °C (120 °F). Gardez les planches à l'ombre jusqu'à la coupe et l'installation de celles-ci.

Manutention des matériaux

Même si les terrasses Zuri profitent d'une technologie exclusive et exigent peu d'entretien à long terme, la manutention de ces planches de terrasse exige certaines précautions particulières pour réduire le plus possible les risques 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 planches 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) (la peinture et la colle n'adhèreront pas aux bouts de planche).
- Utilisez deux personnes pour porter les planches de terrasse qui doivent être tenues de côté pour être mieux soutenues.
- Évitez de faire glisser les planches les unes contre les autres (PVC contre surface d'acrylique). Quand vous les retirez de leur emballage, 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 planches de terrasse Zuri doivent être prélevées du paquet horizontalement, couche par couche, en décalant toujours d'une planche 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 planche en regardant le numéro de motif imprimé à l'extrémité de celle-ci.**



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 levage sécuritaires pour manipuler les produits puisque leur poids et leur flexibilité peuvent les rendre encombrants.

Outils :

La gamme Zuri a été créée pour offrir une apparence comparable à celle d'un plancher de bois franc intérieur, avec cependant une durabilité et une robustesse qui rendent le produit 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 menuisier de finition. Voici une liste d'outils :

Scies et planches :

- Scie à onglet 10 po ou 12 po – utilisée pour couper les extrémités et les angles
  - Exigences minimales pour la lame – carbure, 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, face de la planche vers le bas
- Scie circulaire ou banc de scie portable – utilisé pour refendre les planches 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 rouleau ou une table de sortie pour couper les planches et bordures de terrasse Zuri. Il faut en effet soutenir le matériel pendant la coupe.

Perceuses et embouts :

Utilisez une perceuse, une perceuse à percussion et les mèches, forets et embouts de tournevis appropriés.

Outils de mesure :

Les outils habituels sont requis : ruban à mesurer, cordeau à tracer, équerre, 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 utilisation. 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 terrasse en bois. En règle générale, le bois se dilate et se contracte en largeur, tandis 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 (1,25 cm) de leurs extrémités.
- Les joints bout à bout doivent être serrés quand la température est supérieure à 4,5 °C (40 °F) – quand elle est plus basse, laissez un interstice de 1/16 po.
- Laissez un espace minimum de 1/8 po entre les planches de terrasse Zuri et les structures, poteaux ou autre type d'obstruction.
- Une fois les planches coupées à la bonne longueur, installez-les le plus rapidement possible.
- Si la terrasse est longue (6 m/20 pi ou plus), choisissez la course la plus courte.

Bordures Zuri

Les bordures Zuri font partie de notre solution de terrasse et doivent être utilisées partout où les bouts de planche de terrasse seraient exposés. Les bordures visent à protéger l'extrémité des planches, 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, tous les bords arrondis ou tous les bouts de planche finis à l'aide d'une colle à PVC.
- Ne collez pas les joints bout à bout (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.
- Tout joint collé doit se trouver à 36 po (1 m) ou moins d'un joint de dilatation.

Finition des bouts de planche Zuri

Pour des considérations purement esthétiques, nous suggérons de peindre les extrémités des planches. La peinture doit être appliquée après la coupe et avant l'installation de toutes les planches. 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 agencée à celle de la couche de finition :

- Gris délavé – Sherwin Williams : 2840 Argent martelé
- Pacane – Sherwin Williams : 1112 Setter's Coat
- Noisette – Sherwin Williams : 1112 Setter's Coat
- Brésil – Sherwin Williams : 6062 Brun robuste
- Marron – Sherwin Williams : 6117 Topaze fumé
- Hickory – Sherwin Williams : 6076 Café turc

Variation des motifs de grain de bois Zuri

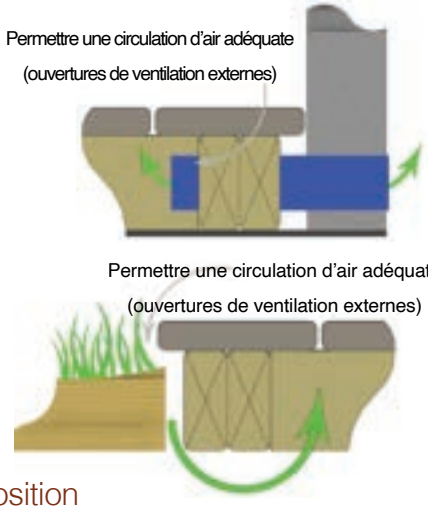
Zuri comporte différents motifs de grain de bois et le produit est emballé de manière à faciliter la variation de ceux-ci. L'installateur doit toutefois être attentif tout au long de la construction de la terrasse pour s'assurer de maintenir cette variation.

Terrasses au sol :

Les produits Zuri sont un choix approprié et logique pour terrasses au sol, en autant que les principes suivants sont respectés dans la construction de la charpente :

- La charpente doit être solidement fixée à la terrasse et 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)

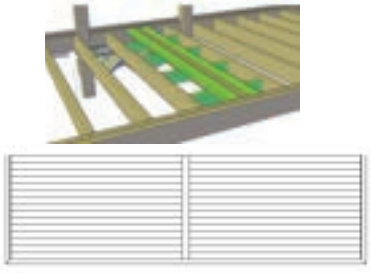
Illustrations des ouvertures de ventilation



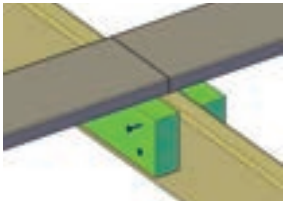
Disposition

La disposition ou l'orientation des planches de terrasse peut avoir une grande incidence sur l'apparence du produit fini et le rendement perçu. Points à prendre en considération :

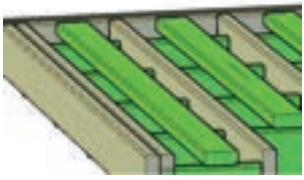
Planche contrastante ou séparatrice – C'est le mode de pose qui dissimule le mieux la dilatation et la contraction. Une planche placée à un endroit stratégique, perpendiculairement à la surface principale, donnera une impression de longueur réduite; comme cette planche se dilatera et se contractera peu en largeur, l'espace entre elle et les autres planche sera la moitié de celui d'un joint bout à bout.



Joints bout à bout décalés – Si la longueur est supérieure à 6 m (20 pi) ou pour les modèles où des joints bout à bout 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 bout à bout. Les blocs doivent être vissés fermement à la charpente.



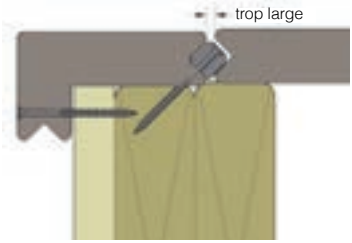
Incrustations, bordures et médaillons – Ce concept, comme celui des planches contrastantes, aide à compenser le mouvement des planches de terrasse Zuri. Il est essentiel que la charpente soit adaptée à ce type de disposition. Les planches de terrasse Zuri ne peuvent être en porte-à-faux sur plus de 2,5 cm (1 po).



Charpente

Consultez le code du bâtiment ou les personnes 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 éléments structuraux. 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 première qualité (« premium »). 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 de 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 être pas fixés aux terrasses Zuri.

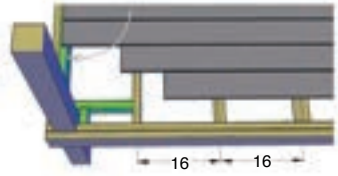


Espacement des solives :

Le PVC cellulaire n'est pas aussi rigide que les bois durs traditionnels; les planches de terrasse Zuri sont approuvées pour être installées sur des solives avec entraxe de 16 po (40,6 cm). Pour obtenir plus de rigidité et de fermeté, comme celles du bois, un entraxe de 12 po (30,5 cm) entre les solives est recommandé. Un entraxe de 24 po (61 cm) est inacceptable pour les produits Zuri.

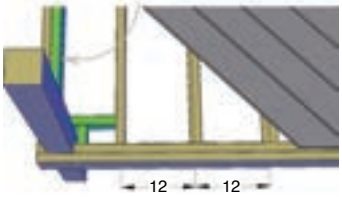
Un entraxe de 16 po (40,6 cm) est permis pour une utilisation résidentielle normale. Ces recommandations ne s'appliquent que si les planches sont posées perpendiculairement aux solives.

Pièce de charpente additionnelle pour soutenir la bordure Zuri



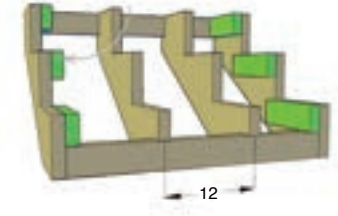
Un entraxe de 12 po (30,5 cm) est requis pour les surfaces à grande circulation, les lieux commerciaux et lorsque les planches sont posées à un angle de 45 ° ou en chevron.

Pièce de charpente additionnelle pour soutenir la bordure Zuri



Un entraxe de 12 po (30,5 cm) est requis pour tous les limons d'escalier.

Pièce de charpente additionnelle pour soutenir la bordure Zuri



Pièces de fixation

Attaches Zuri et vis

Pour fixer les planches de terrasse rainurées Zuri, nous vous recommandons d'utiliser le système d'attaches Zuri

Les attaches sont offertes pour un espacement de 3/16 ou de 3/32 po entre les planches, indiqué sur le dessus de l'attache. REMARQUE : Les vis sont en inox 316.

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 couleur assortie.

Gris délavé : Tan Gray n° 31

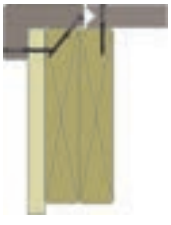
Pacane : Cedar n° 81

Noisette : Brown n° 34

Brésil : Mahogany n° 82

Marron : Buckskin n° 63

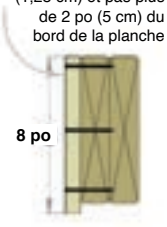
Hickory : Java n° 73.



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
- Planches de la terrasse
- Marches et paliers



Étape 1 – Fascias et rebords

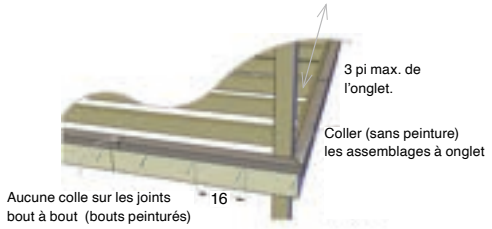
Les fascias doivent être installés avant la surface de la terrasse. Nous suggérons d'utiliser le fascia Zuri avec des vis Headcote Cap-Tor ou des moulures en PVC cellulaire Royal avec des fixations de type Cortex[MC] ou Starborn Pro Plug. Les instructions d'installation complètes sont données sur le 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 20 pi (6 m); l'assemblage à feuillure est recommandé dans ce cas.
- Fixations requises pour les bordures en PVC :
  - O Planches de 6 po ou moins de largeur – 2 pièces de fixation, entraxe de 16 po (40,6 cm)
  - O Planches de 8 à 10 po de largeur – 3 pièces de fixation, entraxe de 16 po (40,6 cm)
  - O Planches de 12 po (30,5 cm) ou plus de largeur – de 4 à 5 pièces de fixation, entraxe de 16 po (40,6 cm)
- Pour favoriser la variation du motif de grain, inversez les planches de fascia Zuri. Vérifiez toujours le motif du grain avant de fixer la planche. Pour obtenir un résultat optimal, coupez toujours d'équerre l'extrémité de la planche.

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 approuvés. La technique à employer est la suivante :

- Gardez les lignes droites et les coins d'équerre car cela constituera le point de départ des planches de terrasse.
  - O Quand vous placez une bordure Zuri, tracez un cordeau à la craie de 2 3/8 à 2 ¼ po (de 6 à 5,7 cm) 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.
  - O 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 – l'option 1 ou 2 est privilégiée. L'option 3 convient aux bordures régulières.)
- Utilisez les coins préfabriqués n° 9979 pour les assemblages de coin à onglet OU fabriquez à pied d'œuvre des onglets de coin. Tous les assemblages à onglet doivent être collés (avec de la colle à PVC).
- Tous les assemblages à onglet doivent se trouver à 3 pi ou moins d'un joint de dilatation pour permettre le mouvement.



Étape 3 – Surface de terrasse Zuri

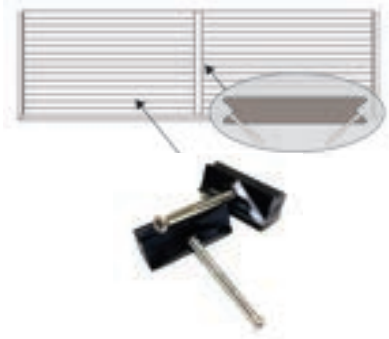
Installez les planches de terrasse Zuri à l'aide de l'une des deux méthodes de fixation approuvées. Commencez du côté de la bordure, là où le trafic est intense, en vous dirigeant vers la structure, là où le trafic est plus léger. N'oubliez pas de surveiller les motifs de grain de bois pour en assurer la variation. Installez d'abord les planches contrastantes, de transition ou les incrustations, puis le reste des planches de terrasse. Cela facilite les coupes de précision.

- Suivez les instructions pour le type de système de fixation utilisé.
  - Fixez les planches contrastantes à l'aide de vis Headcote Cap-Tor n° 10 de 2 ½ po.
  - Fixez les autres planches de la terrasse à l'aide des attaches Zuri et des pièces de fixation illustrés ci-dessous. (flèche vers le haut)

Pose de blocs obligatoire à tous les joints bout à bout

Fini de couleur agencée sur tous les bouts de planche

Fini de couleur agencée sur tous les bouts de planche



Étape 4 – Options d'installation des 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 marche à suivre et manière de procéder ne s'appliquent qu'aux marches de terrasse avec fascia dont la charpente est achevée.

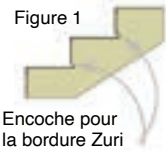


Figure 1

Option 1

1. Posez le fascia sur les limons et la première contremarche (fig. 2).
   - Suivez les directives énoncées dans la section sur le fascia et les rebords.
   - REMARQUE : Réalisez une encoche dans le limon pour loger la bordure (fig. 1).

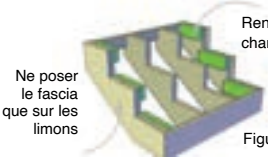


Figure 2

2. Fixez, dans l'ordre, la bordure, les planches de terrasse et la contremarche suivante.
   - Coupez et préassemblez les bordures pour chaque marche. *Pour les coins préfabriqués n° 9979, reportez-vous aux figures 7 et 8.
   - Installez les bordures assemblées de la façon décrite dans la section sur la pose des bordures.
   - CONSEIL : Retirez la vis de l'attache et réinsérez-la à un angle de 45° pour éviter toute interférence entre le tournevis et la contremarche (fig. 3).
   - Vissez en surface l'endos des planches refendues à ¾ po ou moins du bord de refente (fig. 4). Les vis seront masquées par les contremarches.

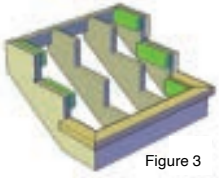


Figure 3

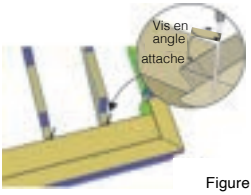


Figure 4

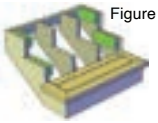


Figure 5

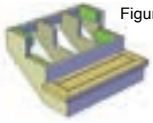


Figure 6

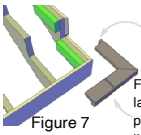


Figure 7

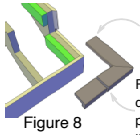


Figure 8

Option 2

- Posez le fascia sur les limons et la première contremarche.
- Suivez les directives énoncées dans la section sur le fascia et les rebords (fig. 1).

Figure 1

Fixez, dans l'ordre, la bordure, les planches de terrasse et la contremarche suivante.

- Coupez en onglet et préassemblez les bordures et les planches pour chaque marche (fig. 2).
- Installez les bordures assemblées et les planches de la façon décrite dans la section sur la pose des bordures.
- CONSEIL : Retirez la vis de l'attache et réinsérez-la à un angle de 45° pour éviter toute interférence entre le tournevis et le limon (fig. 3).
- Vissez en surface l'endos des planches refendues à ¾ po ou moins du bord de refente (fig. 4). Les vis seront masquées par les contremarches.

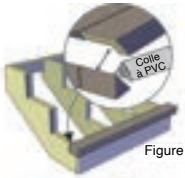


Figure 2

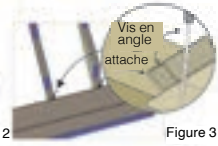


Figure 3

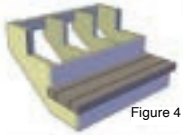


Figure 4

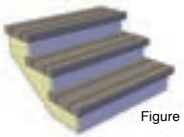


Figure 5

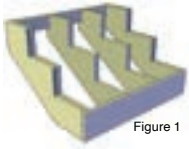


Figure 1

Option 3

1. Posez le fascia sur les limons et la première contremarche.
   - Suivez les directives énoncées dans la section sur le fascia et les rebords (fig. 1).
2. Fixez, dans l'ordre, la bordure, les planches de terrasse et la contremarche suivante.
   - Coupez et couvrez les extrémités de la bordure d'une couche de finition (fig. 2).
   - Installez les bordures de la façon décrite dans la section sur la pose des bordures.
   - CONSEIL : Retirez la vis de l'attache et réinsérez-la à un angle de 45° pour éviter toute interférence entre le tournevis et le limon (fig. 3).
   - Vissez en surface l'endos des planches refendues à ¾ po ou moins du bord de refente (fig. 4). Les vis seront masquées par les contremarches.

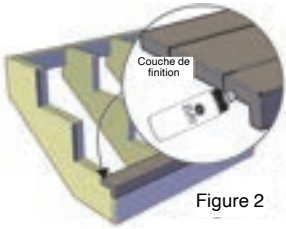


Figure 2

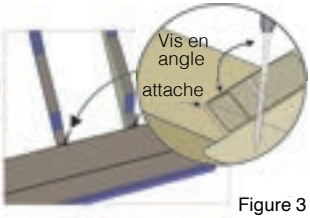


Figure 3

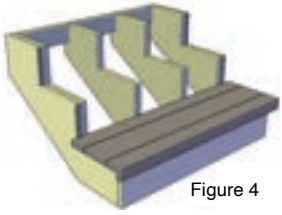


Figure 4

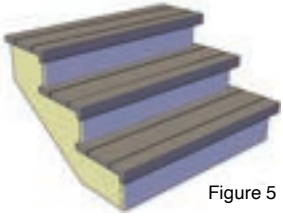
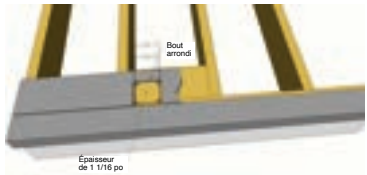


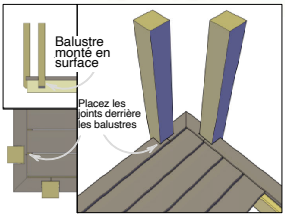
Figure 5

Conseils 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 Oatey Heavy Duty transparente
  - Adhésif instantané 2P-10 (offert sur www.fastcap.com)
- Précollez le joint avant d'installer la pièce.
- Il est acceptable de toupiller les bouts de planche Zuri à l'aide d'une fraise de 3/16 po maximum.





Emplacement des joints sur la bordure pour un poteau de balustrade monté sur le fascia

Liste de vérification des matériaux

❑ Vis Cap-Tor

❑ Activateur et colle 2P-10

❑ Colle à PVC pour usage robuste

❑ Applicateur de couche de finition

❑ Attaches pour planches rainurées Zuri

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 structure des terrasses Zuri, 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 :

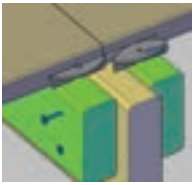
Camo[MC] Marksman Pro – espacement de 3/16 po

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 planches de terrasse

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

Ce système nécessite l'utilisation d'une machine à jointer ou d'une toupie pour creuser une fente dans les planches de terrasse Zuri, qui recevra la lamelle qui ressemble à un biscuit et qui sera vissée dans les planches 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 pi² 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 couleur assortie

Gris délavé : Tan Gray n° 31

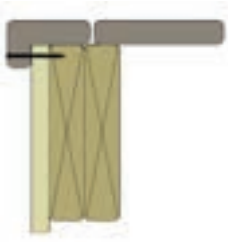
Pacane : Cedar n° 81

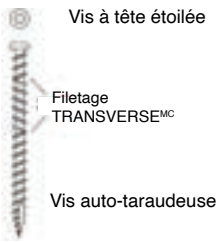
Noisette : Brown n° 34

Brésil : Mahogany n° 82

Marron : Buckskin n° 63

Hickory : Java n° 73





Étapes d'installation

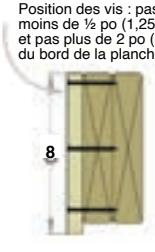
Une terrasse Zuri doit être installée par étape, dans l'ordre énoncé dans cette section :

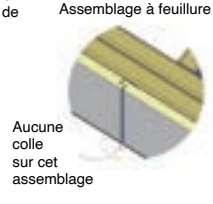
- Fascias et rebords – Construction principale (Ne couvrez PAS les contremarches à cette étape)
- Bordure Zuri
- Planches de la terrasse
- Marches et paliers

Étape 1 – Fascias et rebords

Les fascias doivent être installés avant la surface de la terrasse. Nous suggérons d'utiliser le fascia Zuri avec des vis Headcote. Voir l'annexe. 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 20 pi (6 m); 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 (40,6 cm)
    - Planches de 8 à 10 po de largeur – 3 pièces de fixation, entraxe de 16 po (40,6 cm)
    - Planches de 12 po (30,5 cm) ou plus de largeur – de 4 à 5 pièces de fixation, entraxe de 16 po (40,6 cm)
- Pour favoriser la variation du motif de grain, inversez les planches de fascia Zuri. Vérifiez toujours le motif du grain avant de fixer la planche. Pour obtenir un résultat optimal, coupez toujours d'équerre l'extrémité de la planche.

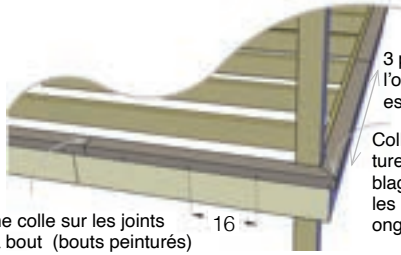


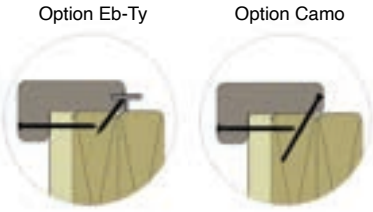


Étape 2 – Bordure Zuri

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 approuvés. La technique à employer est la suivante :

- Gardez les lignes droites et les coins en équerre car cela constituera le point de départ des planches de terrasse.
- Quand vous placez une bordure Zuri, tracez un cordeau à la craie de 2 3/8 à 2 ¼ po (de 6 à 5,7 cm) 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 – l'option 1 ou 2 est privilégiée) (L'option 3 convient aux bordures régulières.)
- Tous les assemblages à onglet doivent être collés (avec de la colle à PVC).
- Tous les assemblages à onglet doivent se trouver à 3 pi (1 m) ou moins d'un joint de dilatation pour permettre le mouvement.
- Les assemblages à onglet qui ne sont pas collés doivent être fixés à une distance de ½ à 1 po (1,25 à 2,5 cm) de l'onglet.

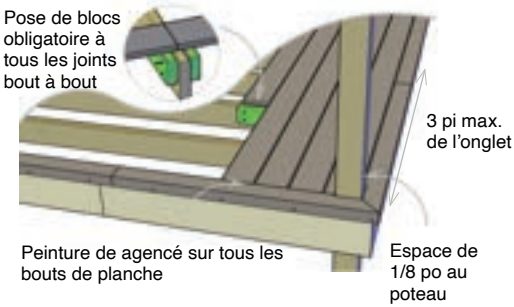




Étape 3 – Surface de terrasse Zuri

Installez les planches de terrasse Zuri à l'aide de l'une des deux méthodes de fixation approuvées. Commencez à l'extrémité parallèle et la plus éloignée de la structure, là où le trafic est intense, en se dirigeant vers la structure, là où le trafic est plus léger. N'oubliez pas de surveiller les motifs de grain de bois pour en assurer la variation. Installez d'abord les planches contrastantes, de transition ou les incrustations, puis le reste des planches 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 – Options d'installation des 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 marche à suivre ne s'applique qu'aux marches de terrasse avec fascia dont la charpente est achevée.

Option 1

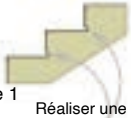
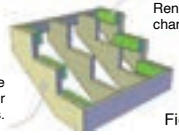


Figure 1

Réaliser une encoche pour loger la bordure Zuri

1. Posez le fascia sur les limons et la première contremarche (fig. 2).
   - Suivez les directives énoncées dans la section sur le fascia et les rebords
   - REMARQUE : Réalisez une encoche dans le limon pour loger la bordure (fig. 1).



Renforcer la charpente.

Ne poser le fascia que sur les limons.

Figure 2

2. Fixez, dans l'ordre, la bordure, les planches de terrasse et la contremarche suivante.
   - Coupez et préassemblez les bordures pour chaque marche. *Pour les coins préfabriqués, voir les figures 7 et 8.
   - Installez les bordures assemblées de la façon décrite dans la section sur la pose des bordures (fig. 3).
   - Installez ensuite les planches de terrasse en allant de la bordure aux limons.
   - Vissez en surface l'endos des planches refendues à ¾ po ou moins du bord (fig. 4). Les vis seront masquées par les contremarches.

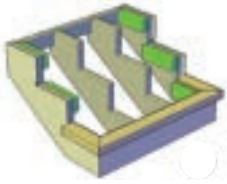


Figure 3

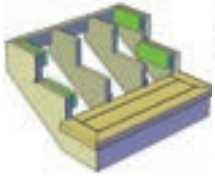


Figure 5

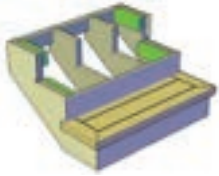


Figure 6

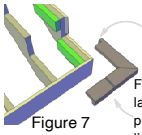


Figure 7

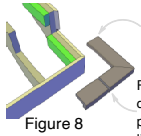


Figure 8

Option 2

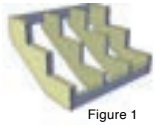


Figure 1

1. Posez le fascia sur les limons et la première contremarche.
   - Suivez les directives énoncées dans la section sur le fascia et les rebords (fig. 1).
2. Fixez, dans l'ordre, la bordure, les planche de terrasse et la contremarche suivante.
   - Coupez en onglet et préassemblez les bordures et les planches pour chaque marche (fig. 2).
   - Installez les bordures assemblées et les planches de la façon décrite dans la section sur la pose des bordures.
   - Installez ensuite les planches de terrasse en allant de la bordure aux limons.
   - Vissez en surface l'endos des planches refendues à ¾ po ou moins du bord de refente (fig. 4). Les vis seront masquées par les contremarches.

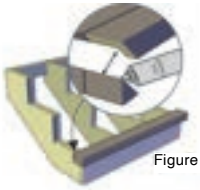


Figure 2

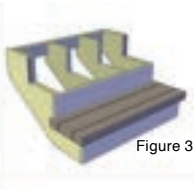


Figure 3

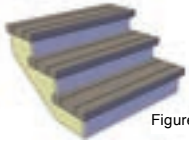
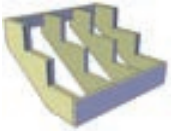


Figure 4

Option 3

1. Posez le fascia sur les limons et la première contremarche.
   - Suivez les directives énoncées dans la section sur le fascia et les rebords (fig. 1).



2. Fixez, dans l'ordre, la bordure, les planches de terrasse et la contremarche suivante.
   - Coupez et couvrez les extrémités de la bordure d'une couche de finition (fig. 2).
   - Installez les bordures de la façon décrite dans la section sur la pose des bordures.
   - Installez ensuite les planches de terrasse en allant de la bordure aux limons.
   - Vissez en surface l'endos des planches refendues à ¾ po ou moins du bord de refente (fig. 4). Les vis seront masquées par les contremarches.

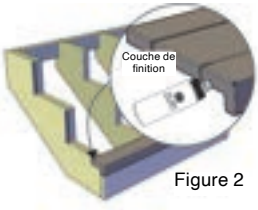


Figure 2

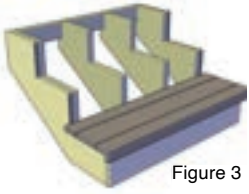


Figure 3

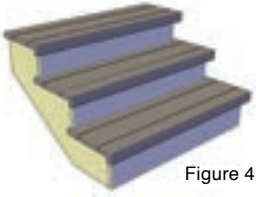


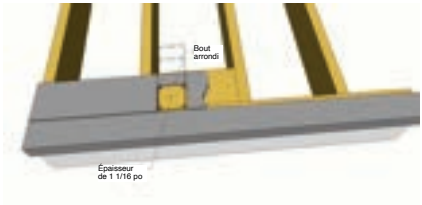
Figure 4

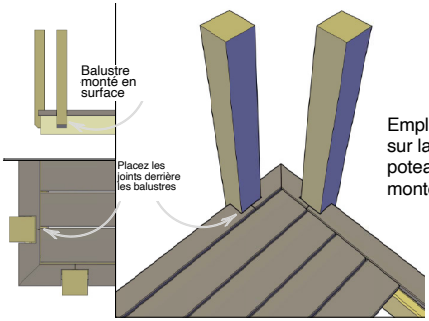
Conseils et techniques

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 Oatey Heavy Duty transparente
  - Adhésif instantané 2P-10 (offert sur www.fastcap.com)
- Précollez le joint avant d'installer la pièce.
- Il est acceptable de toupiller les bouts de planche Zuri à l'aide d'une fraise de 3/16 po maximum.

Balustre monté en surface





Emplacement des joints sur la bordure pour un poteau de balustrade monté sur le fascia

Liste de vérification des matériaux

❑ Vis Cap-Tor

❑ Activateur et colle 2P-10

❑ Colle à PVC pour usage robuste

❑ Applicateur de couche de finition

❑ Visseuses Camo - Visseuse Camo Marksman Pro pour les planches 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.

Félicitations d'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 Zuri[MD] Premium.

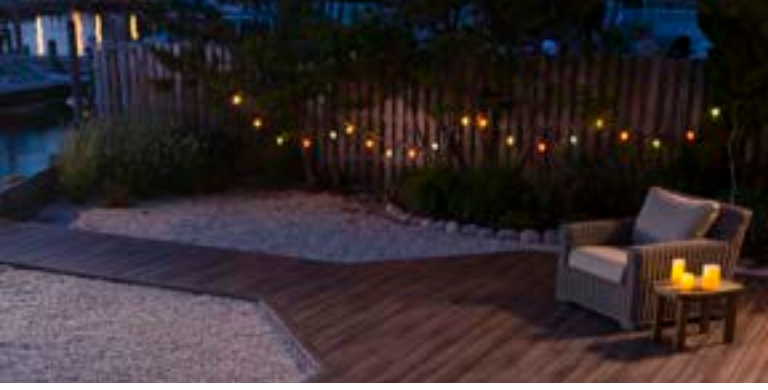
Pour préserver la beauté de votre terrasse

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 imbibé 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 livres de pression 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 rendre nulle 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 dans les 24 heures pour réduire le risque qu'il n'adhère à la surface de la terrasse. L'éponge Effaceur magique a été testée 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 planches 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 rendre nulle la garantie.

Notes

Notes

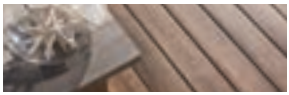
Notes

Notes

Royal[MD] Produits de bâtiment existe pour une raison : repousser les limites de ce que chaque type de revêtement peut offrir. Nous nous efforçons de rester au sommet de l'industrie en matière de fabrication et d'innovation. Ce qui nous motive? Chaque propriétaire exigeant un extérieur qui accroît la valeur de sa maison, performe de manière impeccable, fait tourner les têtes et lui facilite la vie. Notre but est d'offrir toujours plus de produits, de styles, d'innovations technologiques, d'options de design et de solutions écologiques à tous ceux qui sont déterminés à créer le meilleur extérieur possible. Bâtir Royal[MC]

Bâtir[MC]

REVÊTEMENT DE COMPOSITE CELLULAIRE CELECT[MD]



TERRASSE PREMIUM ZURIMD

MOULURES EXTÉRIEURES ROYAL[MD]

REVÊTEMENT ISOLANT HAVEN[MD]

REVÊTEMENT DE VINYLE ROYAL[MD]

VOLETS, PLAQUES ET ÉVENTS ROYAL[MD]

ATLAS STONE[MC]

REVÊTEMENT BARDEAUX PORTSMOUTH[MC]

REVÊTEMENT D'ALUMINIUM CEDAR RENDITIONS[MC]

ROYAL[MD] Produits de bâtiment
Une société de Westlake

ZURI
TERRASSE PREMIUM PAR ROYAL

Donnez encore plus d'allure à votre terrasse grâce à Royal Produits de bâtiment.

RoyalBuildingProducts.com/Zuri
1.855.ROYAL85

Pour plus de détails sur les garanties de produit, rendez-vous sur ZuriWarranty.com

© 2021 Royal Produits de bâtiment

02/21