



LATITUDES SOLID DECKING INSTALLATION INSTRUCTIONS

The appearance of this product changes when viewed from different ends. To achieve the most consistent color, install all of the boards in the same direction using the product end tags (A) as a point of reference or install all of the boards with the arrows on the product stickers (B) pointing in the same direction. Installing boards in opposing directions will create contrasting light and dark shades of the deck board color and is not covered under warranty. Prior to construction, check with your local regulatory agency for special code requirements in your area. For best results, follow these simple installation instructions, paying close attention to gapping, spacing and fastener requirements.



(A) end tag

Joist span

16" on-center for residential perpendicular applications. Residential parquet patterns and diagonal or herringbone designs all require joist spacing 12" on-center. Contact Latitudes® product support at 877-463-8379 for commercial applications.

Side gapping: 1/4".

End-to-end spacing

Allow a minimum of 1/16" gap between board ends for every 20°F of difference between installation temperature and the hottest temperature expected (see Figure 1). Additional blocking may be needed for support (see Figure 2). Allow 1/4" distance between all decking material and any permanent structure or post. After all of the decking has been attached, snap a chalk line (white or yellow chalk recommended) flush with or up to 1-1/2" out from the deck framing and trim with a circular saw. Latitudes decking, like all wood and composite decking products, requires proper ventilation and drainage in order to ensure its longevity. When using a minimum 2x6 joist standing on edge and the suggested 1/4" side gap, there should be a 2" clear space between the bottom edge of the joists and grade to allow for proper ventilation. Adequate drainage is also needed to prevent water from pooling under the deck.

Continued on reverse



(B) product sticker

Board end to board end gapping requirements												
Temperature °F on day of installation	Warmest annual temperature °F expected in region											
	°F	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
	20	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	3/16	3/16	1/4	1/4	5/16	5/16
	30		1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	3/16	3/16	1/4	1/4	5/16
	40			1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	3/16	3/16	1/4	1/4
	50				1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	3/16	3/16	1/4
	60					1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	3/16	3/16
	70						1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	3/16
	80							1/8	1/8	1/8	1/8	1/8
	90								1/8	1/8	1/8	1/8
	100									1/8	1/8	1/8
	110										1/8	1/8
	120											1/8

Figure 1



Tips for decking installation (cont.)

Fasteners

For ease of installation, we recommend using 2-1/2" corrosion-resistant, composite wood deck screws. These screws help prevent the common "mushroom" effect that sometimes occurs when using standard fasteners. They can also reduce the amount of pre-drilling and countersinking. If using ordinary coarse thread deck screws, always pre-drill a pilot hole and countersink prior to driving screws. Screws should be driven flush with the Latitudes decking surface. Do not over-tighten. Use two fasteners per deck board at each joist. For any decking where two boards meet end-to-end over a joist, add additional blocking (see Figure 2). Always pre-drill a pilot hole and countersink at board ends when using either composite or wood screws. Be careful not to over-tighten screws near board ends.

Pre-drill and countersink all deck screws, regardless of type, that are within 1-1/2" of the end of the deck board.

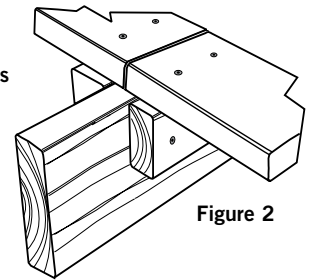


Figure 2

Color variation

Like most composites, Latitudes Decking and Natural Railing will have color variations from piece to piece. This is due to naturally occurring variations in wood fibers and polymers. Purchasing all required decking material at one time is recommended, as manufacturing runs can produce slightly different colors. Do not install if color variation is not acceptable. Latitudes decking will lighten over time, and color variation is not covered by the warranty. This color tone shift is dependent upon exposure to sunlight and other environmental factors and is generally completed in 60 to 90 days. Gray products may turn a light brown before changing to lighter gray.

Preventing mold and mildew growth on composite decking

Mold and mildew can be a nuisance on any exterior building surface, regardless of the material. If the conditions are right, they will spawn on wood, plastic, concrete, metal and other surfaces. Mold formation is most prevalent in consistently wet, shaded areas. Spores from the natural environment are carried by the wind and commonly land on decks surfaces. It is important to note that the appearance of mold/mildew is a function of nature, not necessarily a deficiency with any of the material on which it grows.

Cleaning

Periodic washing with soap/detergent and water will help remove surface dirt. This will also help prevent the buildup of pollen, debris and spores that can cause and accelerate mold/mildew growth. Caution: A pressure washer should not be used to "blast" mold/mildew or soils from a deck surface. The abrasive nature of the water stream can potentially cause damage by driving the spores into the material, which may create a more challenging problem to remediate. A pressure washer with a fan-tipped nozzle should be used only to lightly wet or rinse wood or composite deck surfaces.

There are many deck wash and exterior cleaning products available at retail. It is important to make sure you use a cleaner specifically intended for your application. After selecting a product, be certain to read, understand and follow all instructions supplied by the manufacturer. Some cleaning products and inhibitors may be more effective than others, depending on the environmental conditions your deck is subjected to. Additionally, it is always a good idea to test the cleaner in a small, inconspicuous area prior to applying it to the entire deck.

Mold inhibitors

As with deck washes, there are several mold-inhibitor products available from paint stores, hardware stores, online outlets and home centers to help prevent long-term mold/mildew growth. For any product selected, be certain to read, understand and follow all instructions provided by the manufacturer. Depending upon the environmental factors affecting your deck, some preventive cleaning products may be more effective than others. It may be necessary to try more than one product. For ongoing preventive maintenance, follow the manufacturer's recommendation.

Latitudes decking is not suitable for structural use. It should not be used for primary load-bearing members such as posts, joists, beams or stringers. The same common-sense precautions should be taken when handling Latitudes as with wood or other building materials. Dust masks and eye protection devices are recommended to avoid possible irritation from sawdust and chips. Gloves will help to protect the hands. Hands should be washed after doing construction work.

The diagrams and instructions in this brochure are for illustration purposes only and are not meant to replace a licensed professional. Any construction or use of the product must be in accordance with all local zoning and/or building codes. The consumer assumes all risks and liability associated with the construction or use of this product. The consumer or contractor should take all necessary steps to ensure the safety of everyone involved in the project, including, but not limited to, wearing the appropriate safety equipment. EXCEPT AS CONTAINED IN THE WRITTEN LIMITED WARRANTY, THE WARRANTOR DOES NOT PROVIDE ANY OTHER WARRANTY, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, AND SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY DAMAGES, INCLUDING CONSEQUENTIAL DAMAGES.



DIRECTIVES D'INSTALLATION DES PLANCHES LATITUDES

L'apparence du produit change selon qu'on le regarde d'une extrémité ou de l'autre. Pour obtenir une couleur uniforme, installez les planche dans la même direction en vous servant des étiquettes d'extrémité (A) comme point de référence ou encore installez toutes les planches en vous assurant que les flèches sur l'étiquette du produit (B) pointent dans la même direction. L'installation des planches dans différentes directions crée des ombres contrastantes dans la couleur des planches, qui ne sont pas couvertes par la garantie. Avant de commencer les travaux, vérifiez s'il existe des exigences spéciales dans les codes des agences de réglementation de votre région. Pour des résultats supérieurs, suivez ces simples directives d'installation, en portant particulièrement attention aux exigences liées à l'aboutage, à l'espacement et aux vis/clous.



Étiquette d'extrémité (A)

Espace entre les solives :

Conserver 16 po au centre pour les applications résidentielles. Pour les parquets de résidence ou les motifs en diagonale ou en chevrons, conserver un espace de 12 po entre les solives. Communiquez avec le soutien des produits Equator au 1 877 463-8379 pour les applications commerciales.

Aboutage latéral : 1/4 po.

Espace aux extrémités :

Conserver un espace d'au moins 1/16 po à l'extrémité des planches par tranche de 20 °F de différence entre la température au moment de l'installation et la température la plus chaude prévue (Figure 1). Des blocs de soutien supplémentaires pourraient être nécessaires (Figure 2). Conserver 1/4 po entre les planches et toute structure permanente, p. ex., mur ou poteau. Une fois toutes les planches fixées, faites une marque au cordeau au niveau de cadre de soutien ou à 1 1/2 po de celui-ci, puis coupez les bouts des planches au moyen d'une scie circulaire. Les planches Latitudes, comme tous les éléments en bois et en matériau composite des terrasses, doivent être bien aérées, ventilées et drainées; cela assure leur longévité. Pour des solives de 2 po par 6 po posées à la verticale, avec un espace latéral minimum de 1/4 po, vous devez avoir un espace minimum de 2 po entre le bord inférieur des solives et le sol pour assurer une ventilation appropriée. Un drainage approprié doit aussi être prévu pour éviter que de l'eau ne s'accumule sous la terrasse.



Étiquette de produit (B)

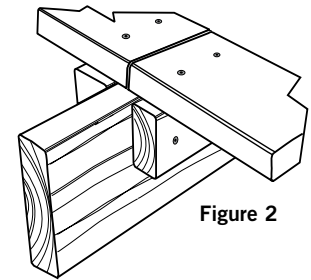
Suite au verso

Exigences relatives à l'aboutage des planches												
Température (en °F) au moment de l'installation.	Température la plus chaude (en °F) prévue dans la région pendant l'année.											
	°F	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
	20	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	3/16	3/16	1/4	1/4	5/16	5/16
	30		1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	3/16	3/16	1/4	1/4	5/16
	40			1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	3/16	3/16	1/4	1/4
	50				1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	3/16	3/16	1/4
	60					1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	3/16	3/16
	70						1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	3/16
	80							1/8	1/8	1/8	1/8	1/8
	90								1/8	1/8	1/8	1/8
	100									1/8	1/8	1/8
	110										1/8	1/8
	120											1/8

Figure 1

Vis ou clous : Nous recommandons d'utiliser des vis pour planches en matériau composite de 2 1/2 po, résistantes à la corrosion. Ces vis permettent d'empêcher le gauchissement des planches qui se produit parfois avec des vis ordinaires. Elles peuvent aussi permettre de réduire les travaux de préperçage et de contre-perçage. Si vous utilisez des vis à planche à filet normal, percez toujours des trous au préalable dans les planches. Les vis doivent affleurer avec les planches Latitudes. Ne serrez pas trop. Utilisez deux vis par planche, à chaque solive. Lorsque deux planches sont aboutées au niveau d'une solive, ajouter des blocs de soutien supplémentaires (Figure 2). Percez toujours des trous au préalable à l'extrémité des planches lorsque vous utilisez des vis pour matériau composite ou à bois. Évitez de trop serrer les vis à l'extrémité des planches.

Prépercez un trou dans toutes les planches, quel que soit le type de vis utilisé, lorsque vous vous trouvez à moins de 1 1/2 po de l'extrémité d'une planche.



Variation de couleur : Comme c'est le cas avec la majorité des matériaux composites, il existe des variations de couleurs entre les différentes planches et mains courantes Latitudes. Ces différences sont attribuables aux variations naturelles de couleur des fibres de bois et des polymères. Nous vous recommandons d'acheter tous vos matériaux en une seule fois, puisqu'il arrive que la couleur de différents lots de fabrication varie légèrement. N'installez pas les matériaux si les variations de couleurs sont inacceptables. Les matériaux Latitudes se décolorent légèrement avec le temps et les variations de couleurs ne sont pas couvertes par la garantie. Ce changement de couleur dépend de l'exposition à la lumière solaire et à d'autres facteurs environnementaux; il prend habituellement entre 60 et 90 jours. Les produits gris peuvent passer par un brun pâle, avant de devenir gris pâle.

Pour empêcher la formation de moisissure et de mildiou sur les planches en composite : La moisissure et le mildiou peuvent constituer un ennui pour les surfaces extérieures des édifices, quel que soit le matériau utilisé. Lorsque les conditions s'y prêtent, elles peuvent s'attaquer au bois, au plastique, au béton, au métal et à d'autres matériaux. La formation de moisissure touche principalement les endroits humides et à l'ombre. Le vent transporte tout naturellement les spores dans l'environnement; ces dernières se déposent alors sur la terrasse. Il est important de se rappeler que la moisissure et le mildiou sont tout à fait naturels; ils ne sont pas nécessairement attribuables à une défaillance des matériaux sur lesquels ils se manifestent.

Nettoyage : Un nettoyage périodique à l'eau et au savon/détergent aide à éliminer la saleté. Cela empêche aussi l'accumulation de pollen, de débris et de spores qui peuvent faciliter ou accélérer l'apparition des moisissures et du mildiou. Attention : Il ne faut pas utiliser de pulvérisateur à jet d'eau sous pression pour éliminer la moisissure, le mildiou ou la saleté de la terrasse. La nature abrasive de l'eau sous pression pourrait endommager les planches en incrustant les spores dans le matériau, ce qui pourrait être à l'origine d'un problème beaucoup plus difficile à régler. Seul un pulvérisateur à embout ventilé devrait être utilisé pour mouiller ou rincer les terrasses en bois ou en matériau composite.

De nombreux détergents et produits nettoyants sont en vente chez les détaillants pour le nettoyage des terrasses. Il est important d'utiliser un produit nettoyant adapté à l'usage prévu. Après avoir choisi un produit, assurez-vous de bien lire et comprendre les directives du fabricant, puis de les suivre à la lettre. Certains produits de nettoyage ou inhibiteurs peuvent être plus efficaces que d'autres, en fonction des conditions environnementales auxquelles la terrasse est exposée. En outre, il est toujours pratique de faire l'essai du nettoyant sur une petite partie de la terrasse peu visible, avant de s'en servir sur la surface au complet.

Inhibiteurs de moisissure : Tout comme c'est le cas pour les nettoyants, il existe de nombreux inhibiteurs de moisissure en vente chez les détaillants de peinture, dans les quincailleries, dans les centres de rénovations ou en ligne; ces produits empêchent la croissance des moisissures et du mildiou à long terme. Après avoir choisi un produit, assurez-vous de bien lire et comprendre les directives du fabricant, puis de les suivre à la lettre. En fonction des conditions environnementales auxquelles la terrasse est exposée, certains produits de nettoyage peuvent être plus efficaces que d'autres en matière de prévention. Vous pourriez donc avoir à faire l'essai de plus d'un produit. Suivez les directives du fabricant pour ce qui est de l'entretien préventif permanent.

Les produits Latitudes ne se prêtent pas aux travaux de structure. Ils ne doivent pas être utilisés comme éléments porteurs, par exemple comme piliers, solives, poutres ou limons. La manipulation des éléments Veranda exige les mêmes précautions que la manipulation du bois ou des autres matériaux de construction. Le port de masque antipoussières et de lunettes de sécurité est recommandé pour éviter les irritations attribuables à la sciure ou aux éclats. Le port de gants permet de protéger les mains. Il faut se laver les mains après tous travaux de construction. Les diagrammes et les directives de la présente brochure sont fournis à titre illustratif seulement et ne visent pas à remplacer les services d'un professionnel accrédité. Les travaux de construction et l'utilisation de ce produit doivent être conformes au zonage local ou au code du bâtiment en vigueur. Le consommateur assume tous les risques et responsabilités liés aux travaux de construction et à l'utilisation de ce produit. Le consommateur et l'entrepreneur doivent prendre toutes les mesures nécessaires pour assurer la sécurité de toute personne qui participe au projet, y compris, sans en exclure d'autres, le port de l'équipement de sécurité approprié. SAUF POUR CE QUI EST STIPULÉ DANS LA GARANTIE LIMITÉE ÉCRITE, UNIVERSAL CONSUMER PRODUCTS, INC., N'OFFRE AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, POUR CE PRODUIT, ET NE PEUT ÊTRE TENUE RESPONSABLE DES DOMMAGES, QUELS QU'ILS SOIENT, NOTAMMENT DES DOMMAGES INDIRECTS.



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE LAS TERRAZAS LATITUDES SOLID

La apariencia de este producto cambia cuando se la ve desde diferentes extremos. Para conseguir el color más consistente, instale todas las tablas en la misma dirección usando las etiquetas del extremo del producto (A) como punto de referencia, o instale todas las tablas con las flechas en las pegatinas del producto (B) apuntando en la misma dirección. Si instala las tablas en direcciones opuestas creará tonalidades contrastivas claras y oscuras del color de las tablas y esto no está cubierto bajo garantía. Antes de la construcción, compruebe con su agencia local reguladora los requisitos de código especiales en su área. Para el mejor resultado, siga estas sencillas instrucciones de instalación, prestando mucha atención a los requisitos de brechas, espacios y sujetadores.



(A) etiqueta del extremo

Espacio de las vigas: 16 pulgadas en el centro para aplicaciones perpendiculares en residencias. Los diseños de parqué residenciales y los diseños diagonales o tipo espinapez requieren un espacio de vigas de 12 pulgadas en el centro. Contáctese con el departamento de apoyo al producto llamando al 877-463-8379 para aplicaciones comerciales.

Espacio lateral: 1/4 pulgada.

Espacio de un extremo al otro: Deje un espacio mínimo de 1/16 pulgada entre los extremos de las tablas por cada 20°F de diferencia entre la temperatura cuando hace la instalación y la temperatura más elevada que espera (figura 1). Se puede necesitar tablas adicionales para apoyo (vea la Figura 2). Deje una distancia de ¼ pulgada entre todo el material de la terraza y cualquier estructura o poste permanente. Después de que se ha puesto toda la terraza, marque una línea con una cuerda empapada en tiza (se recomienda tiza blanca o amarilla) a ras con o hasta 1-1/2 pulgadas fuera del armazón de la terraza y recorte con una sierra circular. Los productos Latitudes, a igual que todos los productos de madera y compuestos, requieren la ventilación y drenaje apropiados para asegurar su longevidad. Cuando se use una viga de 2x6 como mínimo que esté de pie sobre el borde y el espacio lateral sugerido de ¼ pulgada, debería quedar un espacio de 2 pulgadas entre el borde inferior de las vigas y la rampa para obtener la ventilación apropiada. También se necesita un drenaje adecuado para prevenir que el agua se acumule debajo de la terraza.



(B) pegatina del producto

Continúa en el reverso

Requisitos de brecha de un extremo al otro extremo de las tablas

Temperatura de °F en el día de la instalación	Temperatura anual más caliente que °F esperada en la región											
	°F	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
20		1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	3/16	3/16	1/4	1/4	5/16	5/16
30			1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	3/16	3/16	1/4	1/4	5/16
40				1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	3/16	3/16	1/4	1/4
50					1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	3/16	3/16	1/4
60						1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	3/16	3/16
70							1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	3/16
80								1/8	1/8	1/8	1/8	1/8
90									1/8	1/8	1/8	1/8
100										1/8	1/8	1/8
110											1/8	1/8
120												1/8

Figura 1

Sujetadores: Para una fácil instalación recomendamos usar tornillos de 2-1/2 pulgadas anticorrosivos para terrazas de madera compuesta. Estos tornillos ayudan a evitar el efecto común de “hongos” que ha veces ocurre cuando se usan los sujetadores estándar. Si usa los tornillos ordinarios de rosca gruesa para terrazas perforo siempre por anticipado un agujero piloto y avellane antes de meter los tornillos. Meta los tornillos a ras con la superficie de la terraza Latitudes. No los apriete demasiado. Use dos sujetadores por tabla en cada viga. Para cualquier terraza donde dos tablas se unen por sus extremos sobre una viga, añada un entramado adicional (vea la Figura 2). Perfore siempre por anticipado un agujero piloto y avellane los extremos de las tablas cuando use tornillos para madera o para producto compuesto. No apriete demasiado los tornillos en los extremos de las tablas.

Perfore por anticipado y avellane todos los tornillos para terraza, cualquiera sea su tipo, que estén a 1 1/2 pulgadas del extremo de la tabla de la terraza.

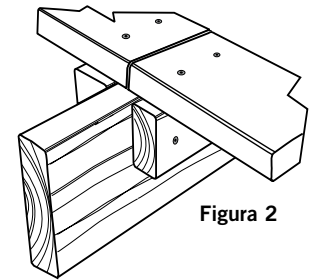


Figura 2

Variación del Color: Como todos los productos compuestos, los productos Latitudes y Natural tendrán variaciones de color de una pieza a otra. Esto se debe a las variaciones que ocurren naturalmente en las fibras y polímeros de la madera. Se recomienda comprar todo el material para la terraza al mismo tiempo puesto que los lotes fabricados pueden tener pequeñas variaciones de color. No haga la instalación si la variación de color no es aceptable. El producto Veranda se aclarará con el tiempo, y la variación del color no está cubierta por la garantía. Este cambio del tono del color depende de la exposición a la luz solar y a otros factores del medioambiente, y generalmente se completan dentro de 60 a 90 días. Los productos grises pueden tornarse café claros antes de cambiarse a un gris claro.

Cómo evitar el crecimiento del moho y del mildiu en las terrazas de producto compuesto: El moho y el mildiu pueden ser un problema en cualquier superficie exterior de un edificio, cualquiera sea el material. Si las condiciones son apropiadas, crecerán en la madera, plástico, concreto, metal y otras superficies. La formación del moho es más prevalente en áreas consistentemente húmedas y sombreadas. Las esporas del medio ambiente natural son llevadas por el viento y generalmente se posan en las superficies de las terrazas. Es importante recordar que la aparición de moho/mildiu es una función de la naturaleza y no necesariamente una deficiencia de ninguno de los materiales sobre los que crece.

Limpieza: Un lavado periódico con jabón/detergente y agua ayudará a remover el sucio de la superficie. Esto ayudará también evitará la acumulación de polen, suciedad y esporas que pueden causar y acelerar el crecimiento del moho/mildiu. Precaución: no se debe usar una lavadora a presión para “eliminar” el moho/mildiu o manchas de la superficie de la terraza. La naturaleza abrasiva del chorro de agua puede posiblemente dañar el material metiendo las esporas en el material, lo que puede crear un problema más desafiante que se debe remediar. Se debe usar una lavadora a presión que tenga una boquilla con punta tipo abanico solo para mojar o enjuagar un poco las superficies de las terrazas de madera o de producto compuesto.

Hay muchos productos en las tiendas para lavar terrazas y para limpieza exterior. Es importante asegurarse de usar un limpiador específicamente destinado para su aplicación. Luego de seleccionar un producto, esté seguro de leer, entender y seguir las indicaciones dadas por el fabricante. Algunos productos de limpieza e inhibidores pueden ser más efectivos que otros, dependiendo de las condiciones medioambientales a las que su terraza está sujeta. Además, es siempre una buena idea probar el limpiador en un área pequeña y discreta antes de aplicarlo a toda la terraza.

Inhibidores de moho: A igual que con los lavadores de terrazas, hay varios productos inhibidores de moho en las tiendas de pinturas, ferreterías, tiendas en línea y centros caseros que evitan el crecimiento del moho/mildiu a largo plazo. Para cualquier producto seleccionado asegúrese de leer, entender y de seguir todas las indicaciones dadas por el fabricante. Dependiendo de los factores ambientales que afecten su terraza, algunos productos preventivos pueden ser más efectivos que otros. Puede ser necesario probar más de un producto. Para un mantenimiento continuo preventivo siga la recomendación del fabricante.

El producto Latitudes no es adecuado para uso estructural. No se lo debe usar para miembros principales que soporten cargas tales como postes, vigas, viguetas o largueros. Se deben tomar las mismas precauciones de sentido común cuando trabaje con el producto Veranda como cuando trabaja con materiales de madera u otros materiales de construcción. Se recomienda usar máscaras antipolvo y protección ocular para evitar la posible irritación causada por el aserrín y la viruta. Los guantes le ayudarán a proteger sus manos. Se debe lavar las manos después de hacer trabajo de construcción.

Los diagramas e indicaciones en este folleto son solo con fines ilustrativos y no intentan reemplazar a un profesional autorizado. Toda construcción o uso del producto debe ser de acuerdo con todos los códigos locales de construcción y/o planificación urbana. El consumidor asume todo riesgo y responsabilidad asociados con la construcción o uso de este producto. El consumidor o contratista debe tomar todos los pasos necesarios para garantizar la seguridad de todos los involucrados en el proyecto, incluyendo, pero no limitándose al uso del equipo apropiado de seguridad. EXCEPTO COMO SE INDICA EN LA GARANTÍA LIMITADA ESCRITA, UNIVERSAL CONSUMER PRODUCTS, INC. NO OFRECE NINGUNA OTRA GARANTÍA, SEA EXPRESA O IMPLÍCITA, Y NO SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO, INCLUSO DE DAÑOS CONSIGUIENTES.