

Using the DuoDeck™ Bracket to Install Palruf® Corrugated PVC Panels for UnderDeck Applications (*General Overview*)

Tools Needed

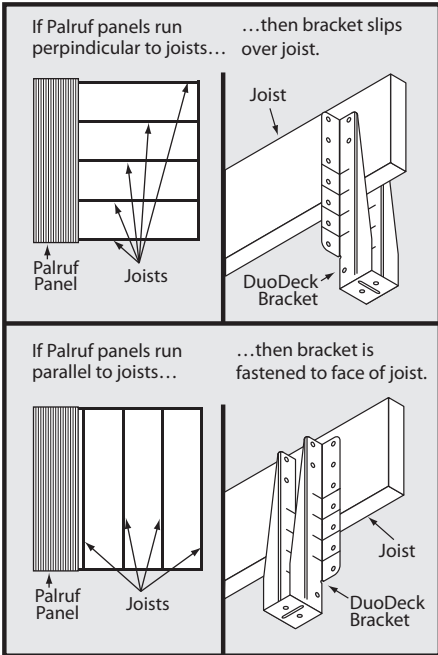
Screwgun, 1/4" socket, tape measure, line level and string, circular saw or tin snips.

Materials Needed

1" Woodtite fasteners, 2x2 purlins (wood or metal), Palruf® Corrugated PVC panels, DuoDeck Underdeck Brackets.

Before You Start

DETERMINE BRACKET ORIENTATION



Bracket Installation

ESTABLISH HIGH END OF DRAINAGE SLOPE

- Begin at rear of deck with outermost joists. **A**
- Allow space for a 2x2 to slide inside bracket. Secure with four 1" Woodtite fasteners per bracket. **B**
- Use a string level to install bracket on opposite, outermost joist at the same level. **C**

ESTABLISH LOW END OF DRAINAGE SLOPE

- Calculate correct slope and establish position of low-end bracket (min. 1/4" in 4' slope). **D**
- Install brackets at front of deck on outermost joists. **E**
- Complete installation of two outermost rows of brackets by tying a string line between the front and rear brackets. Use taught stringline as a guide to install brackets every 32" max. (or every 24" if joist spacing is 24"). **F**
- Complete installation of remaining brackets by tying a string line between the first sets of brackets on left and right. Use taught stringline as a guide to install brackets every 32" max. (or every 24" if joist spacing is 24"). Repeat for each row of brackets. **G**
- Slide 2x2's through inside of each row of brackets. Secure with two 1" Woodtite fasteners per bracket.

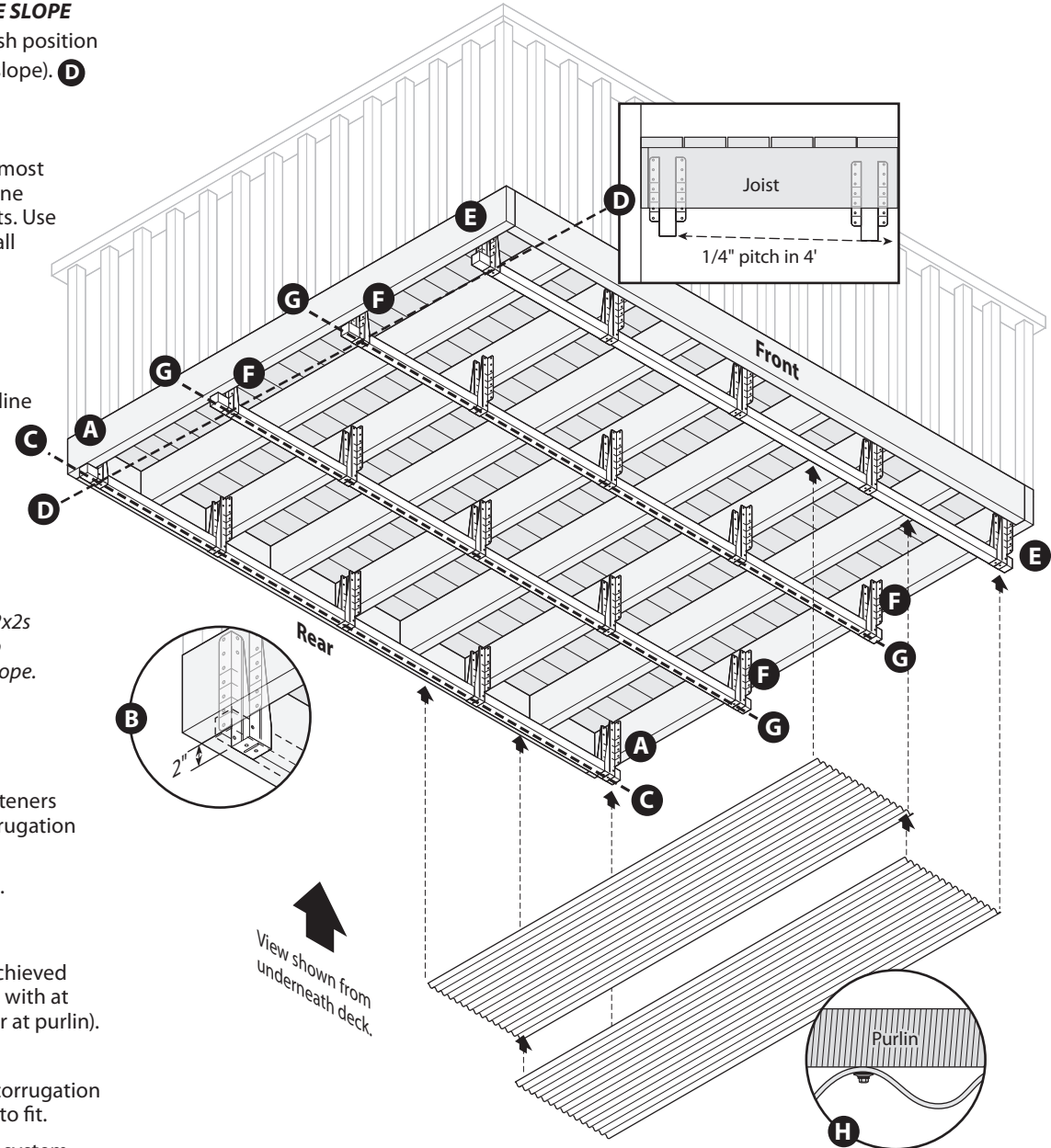
RESULT: You'll see even level rows of 2x2s every 32" (or 24") which gradually step down in height for desired drainage slope.

Panel Installation

- Orient panels label side down (outermost corrugation up).
- Secure panels with 1" Woodtite fasteners every other corrugation where corrugation touches 2x2 purlin. **H**
- Overlap panels by one corrugation. (26" panels overlap to provide 24" net coverage per panel.)
- Panel runs longer than 12' can be achieved by overlapping panels end-to-end, with at least 8" overlap (overlap must occur at purlin).

Finishing Options

- Overlap last panel more than one corrugation or trim with tin shears/circular saw to fit.
- Trimcoil and/or standard guttering system may be installed for a more finished effect.



Always consult and follow local building codes and ordinances. DuoDeck, Palruf, Suntuf are trademarks of Palram. Form #206 Rev. 2/13/2009

Looking to add a roof above your deck to provide shelter against weather and the sun? Use SUNTUF® Corrugated Polycarbonate!

PALRAM AMERICAS, INC. • 9735 Commerce Circle, Kutztown, PA, 19530
(800) 999-9459 • www.palramamericas.com

Cómo Usar el Soporte DuoDeck™ para Instalar Paneles de PVC Corrugado Palruf para Aplicaciones Bajo Terraza (*Descripción General*)

Herramientas Necesarias

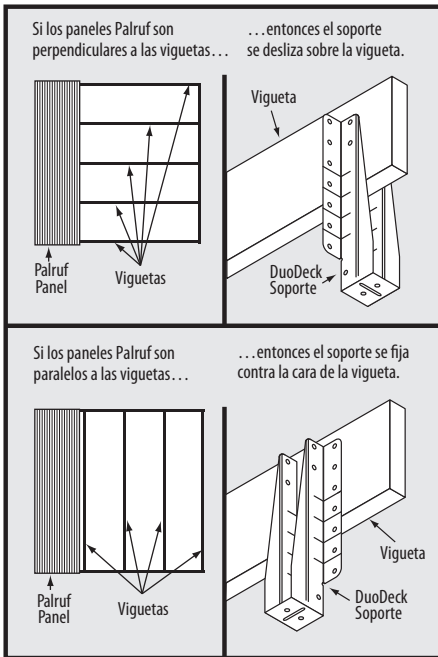
Atornillador eléctrico, ranura de 1/4", cinta métrica, nivel y cordel, sierra circular o tijeras para hojalata.

Materiales Necesarios

Fijadores Woodtite de 1", viguetas de 2x2 (madera o metal), paneles Palruf de PVC corrugado, soportes para uso bajo terrazas DuoDeck.

Antes de Comenzar

Defina la Orientación de los Soportes



Instalación del Soporte

Identifique la parte más alta de la pendiente de drenaje.

- Comience en la parte posterior de la terraza con las viguetas exteriores **A**
- Permita un espacio de 2x2 para deslizar dentro del soporte **B**
Asegure con cuatro fijadores Woodtite de 1" por cada soporte
- Use un nivel para instalar el soporte en la vigueta opuesta, **C** exterior al mismo nivel

IDENTIFIQUE LA PARTE MÁS BAJA DE LA PENDIENTE DE DRENAJE

- Calcule la pendiente correcta y determine la posición del soporte **D** de nivel más bajo (pendiente mínima de 1/4" en 4')
- Instale los soporte en la parte delantera de la terraza en las viguetas externas **E**
- Complete la instalación de las dos corridas exteriores de soportes amarrando un cordel entre el soporte delantero y el posterior. Use el cordel tensado como guía para instalar los soportes cada 32" como máximo. (o cada 24" si el espaciado de las viguetas es de 24") **F**
- Complete la instalación de los soportes restantes amarrando un cordel entre los primeros soportes de la izquierda y de la derecha. Use el cordel tensado como guía para instalar soportes cada 32" como máximo (o cada 24" si el espaciado de las viguetas es de 24"). Repetir para cada corrida de soportes. **G**
- Deslice tabloncillos de 2x2 por el interior de cada corrida de soportes. Asegure con dos fijadores Woodtite de 1" por cada soporte. **C**

RESULTADO: Verá corridas parejas de tabloncillos de 2x2 nivelados cada 32" (o 24") que gradualmente disminuyen en altura para lograr la pendiente de drenaje deseada.

Instalación de Paneles

- Oriente los paneles con el etiquetado hacia abajo **H** (corrugado exterior hacia arriba).
- Asegure los paneles con fijadores Woodtite de 1" un corrugado por medio donde el corrugado toca el tabloncillo de 2x2.
- Traslape los paneles en un corrugado (Paneles de 26" traslapan para proporcionar una cobertura neta de 24" por panel).
- Largos de panel de más de 12' se pueden lograr traslapando paneles punta a punta, con un traslape de al menos 8" (el traslape debe ocurrir donde los paneles tocan el tabloncillo de 2x2).

Opciones de Acabado

- Traslape el último panel en más de un corrugado o rebaje con las tijeras para cortar hojalata / sierra circular para que se ajuste.
- Trimcoil y/o un sistema estándar de canaletas pueden ser instalados para un efecto más terminado.

