

Creando Ciudades
Donde lo Urbano Encuentra
la Naturaleza



VersiJack®

Apoyo de Pisos y Soportes

Nuestra Innovación es su Solución

VersiJack® es una nueva generación de pedestal diseñado para proveer una solución versátil y sostenible para el apoyo de placas elevadas para piso y terrazas de madera. Proporciona una cavidad donde ocultar las instalaciones, mejora el aislamiento térmico y acústico, facilita el drenaje rápido de la superficie permitiendo al mismo tiempo un fácil acceso a la capa de impermeabilización.



Diseñado en Australia



VersiJack®

VersiJack® es una nueva generación de pedestal diseñado para proporcionar una solución versátil y sostenible para el apoyo de placas elevadas para piso y terrazas de madera. Proporciona una cavidad donde ocultar las instalaciones, mejora el aislamiento térmico y acústico, facilita el drenaje rápido de la superficie permitiendo al mismo tiempo un fácil acceso a la capa de impermeabilización.

Acerca de VersiJack®

VersiJack® es un pedestal con altura e inclinación ajustables diseñado por Elmich para apoyar pisos o terrazas de madera, y reducir los costos adicionales en materiales, tiempo de construcción, y cortos ciclos de vida útil.

Cubre una amplia gama en rangos de altura que va desde 37mm hasta 1016mm, utilizando solamente tres piezas como componentes principales (Capitel, Extensor y Base).

Los accesorios incluyen correctores de pendiente en el capitel y en la base y soportes para vigas o durmientes los cuales aseguran que estos elementos portantes permanezcan firmemente en su lugar.

Alta Resistencia a la Compresión

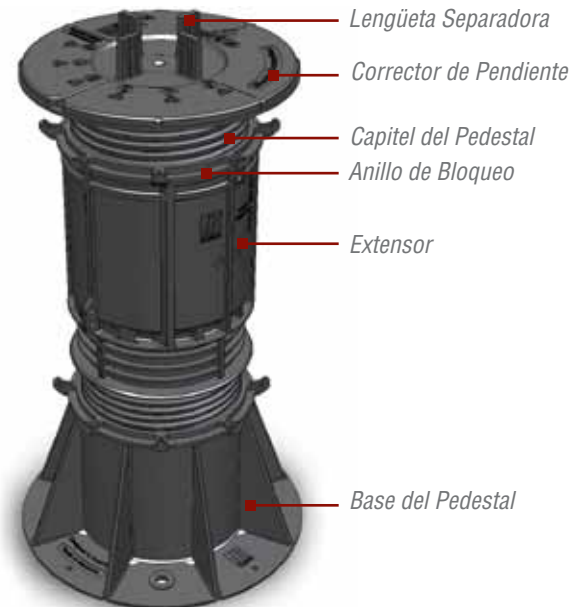
VersiJack® tiene una alta resistencia a la compresión en varias combinaciones de alturas.

Responde a la Certificación del Green Building

VersiJack® es fabricado con materiales reciclados que cumplen los requisitos RoHS.

Ventajas

- Es liviano y fácil de instalar
- Aumenta en incrementos progresivos de altura
- Puede tener correctores de pendiente en el capitel y la base
- Responde a la certificación del Green Building
- Es hecho de material reciclado
- Es fácil de remover y re-usar



VersiJack® proporciona un apoyo estable para la instalación de terrazas de madera.



VersiJack® permite un fácil acceso a la capa impermeable para hacer mantenimiento cuando sea necesario.

Beneficios Constructivos

VersiJack® es una alternativa de rápida instalación comparado con el hormigón fundido en sitio o pilares metálicos.

Permite ajustar la altura convenientemente con aumentos progresivos y previene el volcamiento. La altura deseada es asegurada con el anillo de bloqueo integrado.

Su gran base plana y sus bordes redondeados no penetran ni afectan las membranas impermeabilizantes. Su diseño evita el estancamiento de agua y previene la alimentación de plagas.

La Herramienta de Giro para el VersiJack® es única y al ser conectada a un taladro eléctrico permite hacer ajustes de altura con un esfuerzo mínimo.

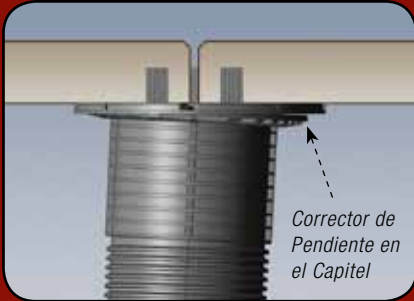


La Herramienta de Giro reduce notoriamente el tiempo utilizado para hacer ajustes de altura.

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS

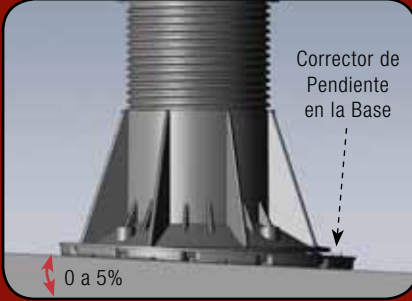
Corrector de Pendiente en el Capitel

El Corrector de Pendiente en el Capitel proporciona una compensación para pendientes de hasta 5%, manteniendo los pisos nivelados sobre una superficie inclinada.



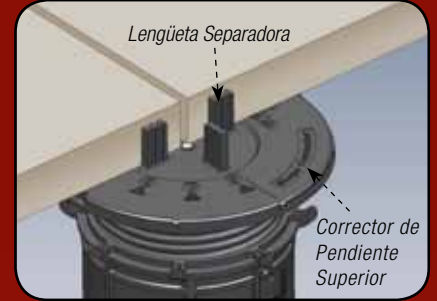
Corrector de Pendiente en la Base

El Corrector de Pendiente en la Base por sí mismo le permite al pedestal permanecer firmemente en posición vertical en superficies con inclinación de hasta 5%.



Lengüeta Separadoras

Lengüetas Separadoras de varios espesores desde 2mm hasta 10mm responden a diferentes espesores de juntas entre las baldosas del piso.



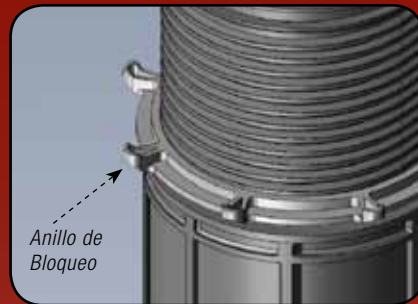
Soporte de Vigas y Durmientes

El Soporte de Vigas y Durmientes sostiene elementos de carga con anchos que varían entre 50mm y 85mm, y los mantiene firmemente en su lugar.



Anillo de Bloqueo

El Anillo de Bloqueo asegura que los pedestales se mantengan a la altura deseada y son fácilmente removidos cuando ya no se requieran.



No Retienen Agua

El diseño de los Pedestales previene la acumulación de agua eliminando así la alimentación de plagas aún en superficies inclinadas.



VersiJack® tiene registros de diseño internacional y patentes pendientes.

Proyectos



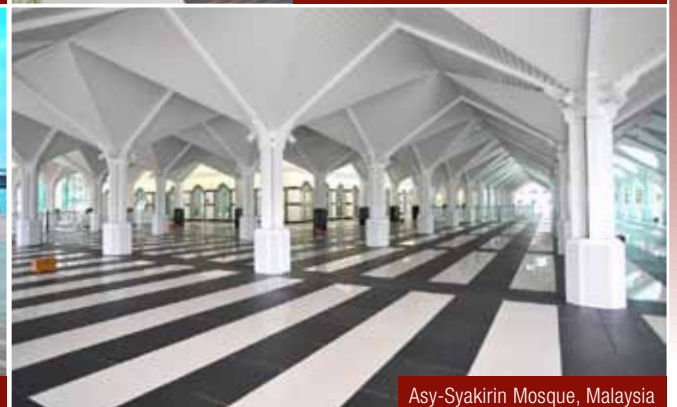
Melbourne Convention Centre, Australia



Nanyang Technological University, Singapur



Sentosa Boardwalk, Singapur



Asy-Syakirin Mosque, Malasia

Especificaciones Técnicas

Material	Polipropileno Reciclado
Rango de Alturas	37mm hasta 1016mm
Resistencia Máxima a la Compresión ¹	15kN
Resistencia de Diseño a la Compresión ¹	11kN
Corrección de Pendiente	0 a 5% en incrementos del 1%
Diámetro de Base	189mm (VJ-37FB, VJ-50FB, VJ-74FB) 202mm (VJ-117FB) 226mm (VJ-117B con corrector de pendiente en la base)
Altura de Lengüetas Separadoras	15 / 25mm
Espesor de Lengüetas Separadoras	2 / 3 / 4 / 6 / 10mm (espesor de juntas entre baldosas)
Soporte de Vigas y Durmientes	50mm to 85mm (ancho de viga)
Resistencia Química/ Biológica	No es afectado por hongos o algas. Buena resistencia a elementos alcalinos y bituminosos

¹ varía con diferentes alturas

Accesorios



Corrector de Pendiente en el Capitel



VJ-117B con Corrector de Pendiente en la Base

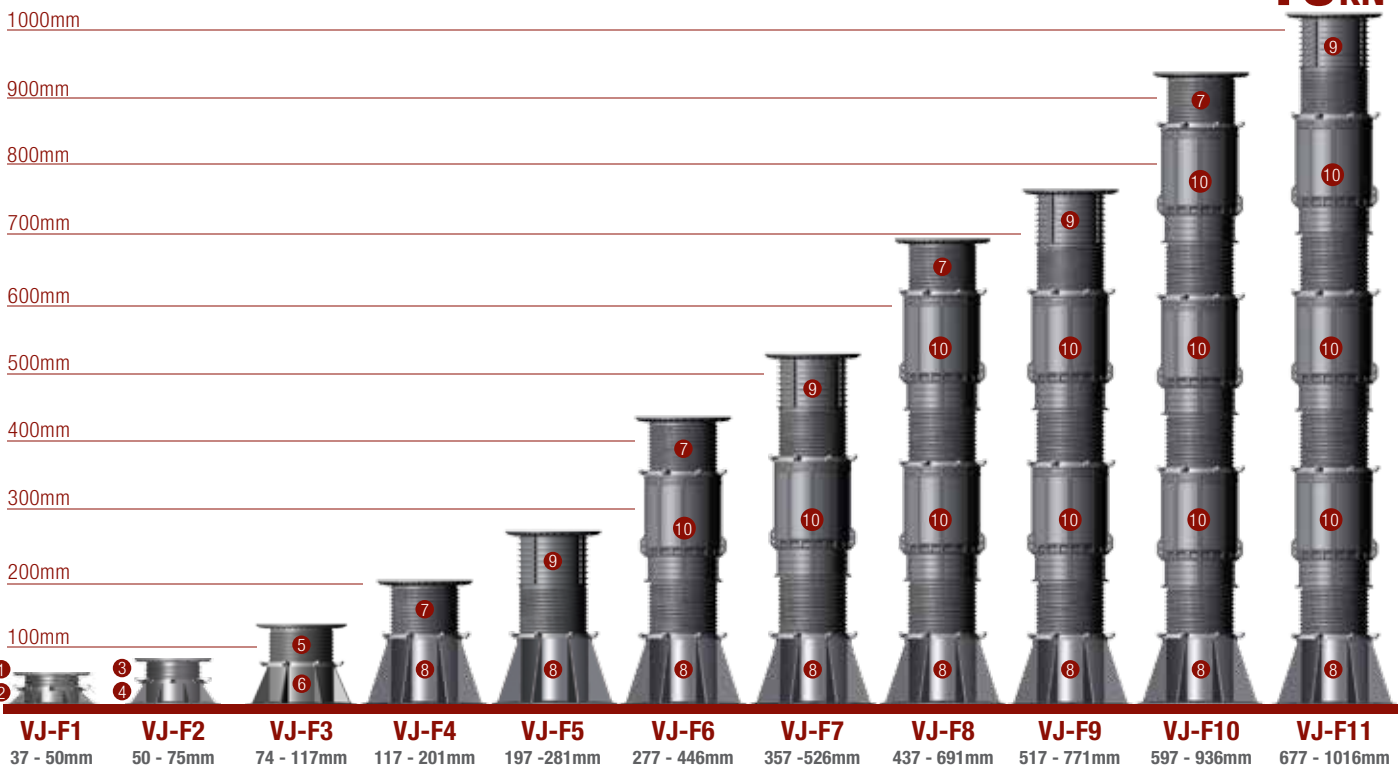


Soporte de Vigas



2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 10mm Lengüetas Separadoras

Gráfico de Alturas del VersiJack®



Con Corrector de Pendiente en la Base*

- 1 VJ-13T
- 2 VJ-37FB
- 3 VJ-25T
- 4 VJ-50FB
- 5 VJ-43T
- 6 VJ-74FB
- 7 VJ-84T
- 8 VJ-117FB
- 9 VJ-164T
- 10 VJ-245E

- VJ-S0 125 - 209mm
- VJ-S1 205 - 289mm
- VJ-S2 285 - 454mm
- VJ-S3 365 - 534mm
- VJ-S4 445 - 699mm
- VJ-S5 525 - 779mm
- VJ-S6 605 - 944mm
- VJ-S7 685 - 1024mm

* Nota: Requiere usar VJ-117B en lugar de VJ-117FB

Nota: La información proporcionada en este folleto está basada en el conocimiento y la experiencia actual y no infiere compromisos legales o garantía, expresa o implícita. Los compradores deben verificar si ha habido cambios en las especificaciones o aplicaciones desde la edición de esta publicación. Siempre que sea posible se utiliza materiales reciclados respetuosos del medio ambiente, por lo cual las propiedades físicas del producto incluyendo el color pueden variar debido a las materias primas utilizadas como base. El color también se puede desteñir debido a la exposición a los rayos UV. Todos los componentes del producto están diseñados para aplicaciones específicas, los cálculos de diseño y cualquier variación y/o desviación de los mismos será responsabilidad del especificador y/o usuario.

ELMICH PTE LTD www.elmich.com
 Singapore: (+65) 6356 2800
 info@elmich.com
 Singapore | Seattle | Sydney | Zurich | Guangzhou | Shanghai

Distribuido por:

