

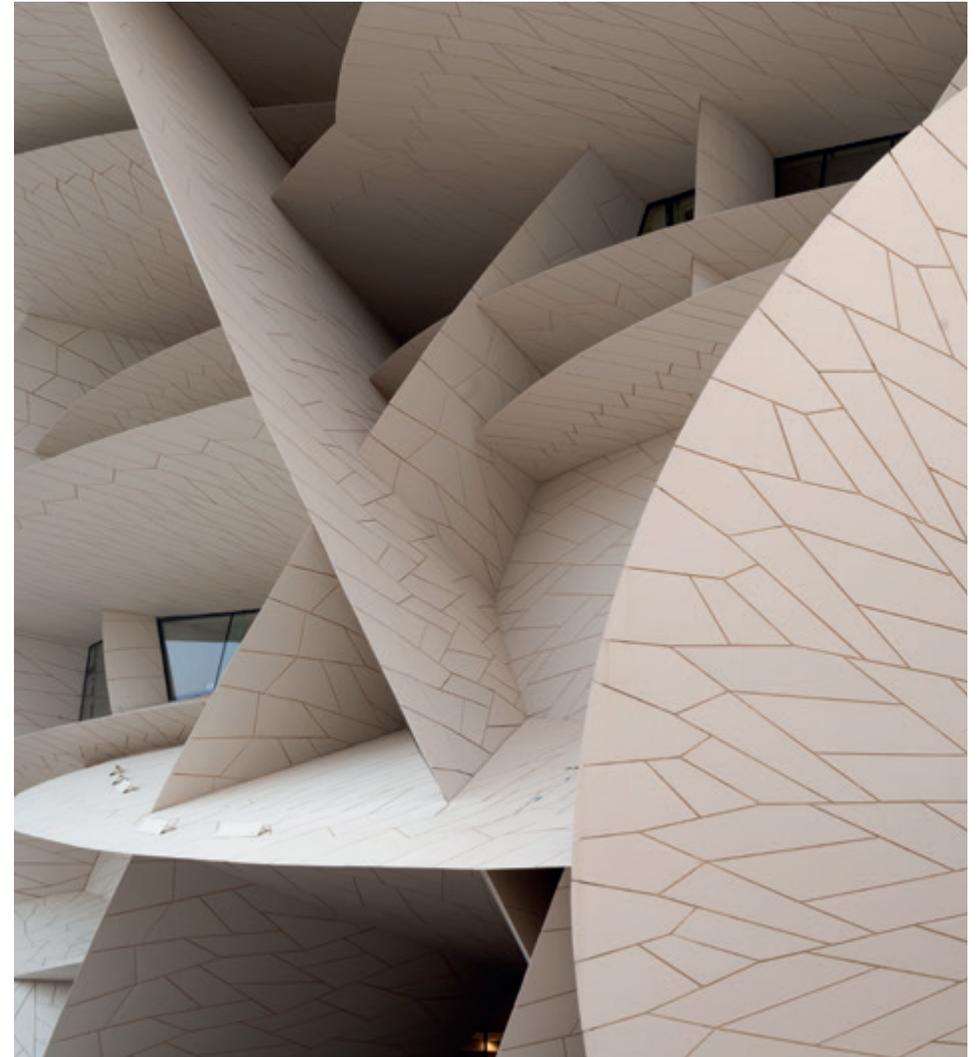
BLOCK LINE

n e s i t e

La precisión del enclavamiento

Un montaje no sujeto a movimiento o inestabilidad; una conexión coordinada de dos o más elementos con el fin de ampliarlos, conectarlos y reforzarlos. Una fusión precisa de elementos estructurales que permite obtener una unidad sólida y resistente: así es nuestro sistema Blockline, donde la unión combina competencia técnica y visión estética en un puzle tridimensional oculto, donde cada elemento converge en un equilibrio funcional, en el belleza del trabajo final.

En la premisa del diseño existe el deseo de crear una solución que perdure en el tiempo, capaz de contrarrestar errores y tensiones intensas en la superficie, preservando la simetría, la flexibilidad y la accesibilidad.





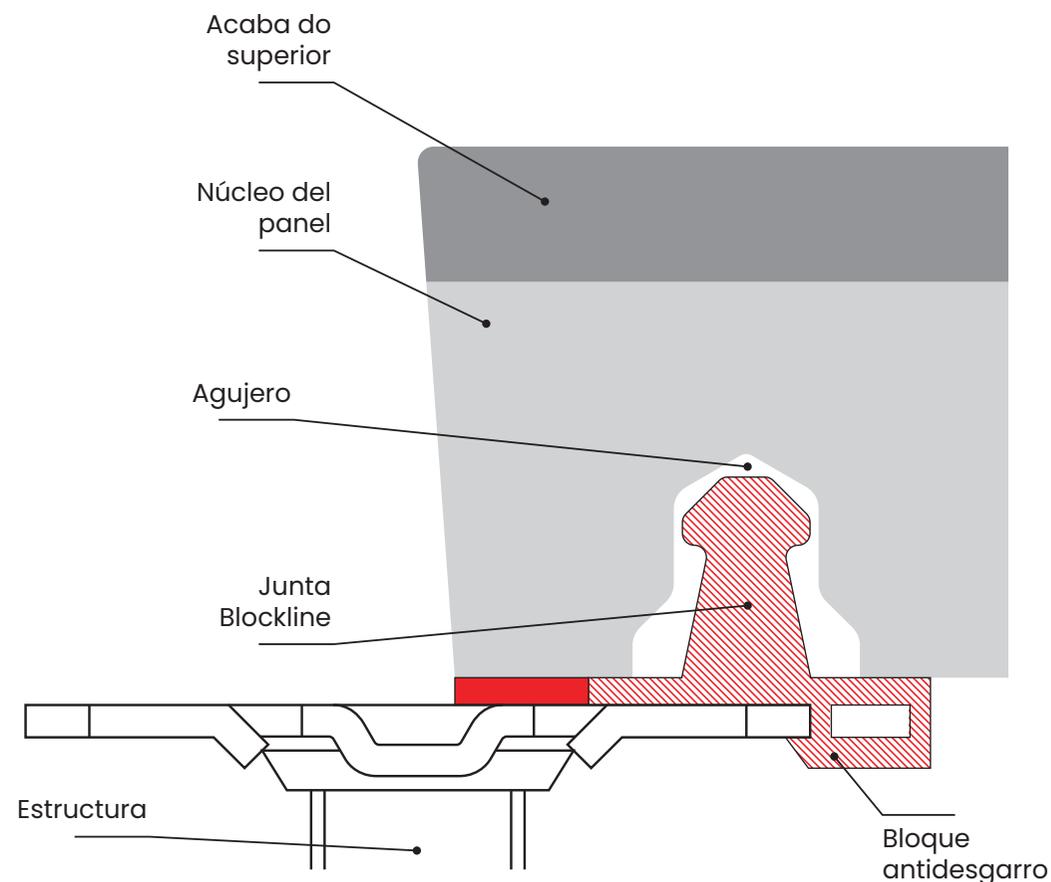
El sistema

Blockline es un sistema de suelo técnico patentado que fija la posición de los paneles en la estructura.

La particularidad del sistema está dada por la junta de la cabeza del pedestal, un elemento de conexión dotado de cuatro pasadores especiales, que encajan en los agujeros perforados en la superficie inferior del panel. El resultado es una solución especialmente sólida y potente, eficaz incluso en caso de movimientos combinados de sacudidas y ondulaciones.

Componentes del sistema:

- junta de cabeza;
- paneles con agujeros personalizados;
- pedestales de soporte;
- cualquier travesaño de conexión.



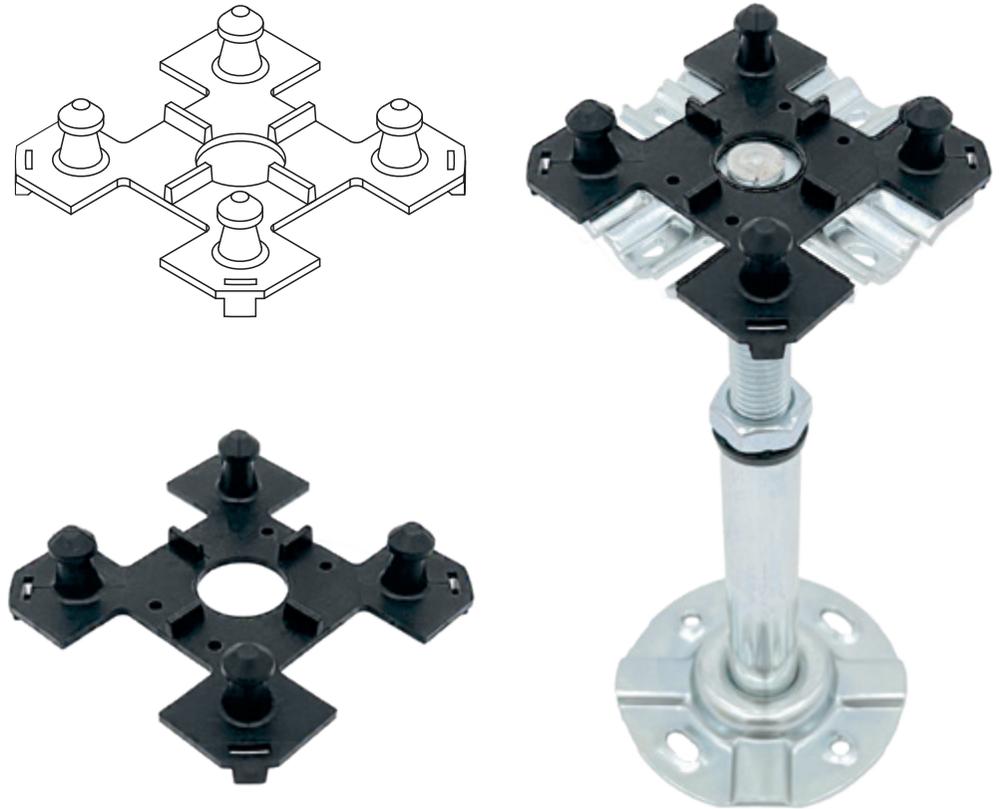
Sección del sistema Blockline

Los detalles

El sistema Blockline se caracteriza por la junta de cabeza del pedestal, diseñada para alojar los paneles mediante una unión agujero-pasador, cuya forma patentada aumenta la superficie de contacto, mejorando la robustez y estabilidad general.

El posicionamiento de la junta en el pedestal utiliza entonces un particular sistema de bloqueo antidesgarro, que impide que se mueva al levantar los paneles, determinando la precisión durante el reposicionamiento.

Fabricada en material termoplástico, la junta es compatible con estructuras sin travesaños y/o con travesaños ligeros, medianos y pesados.



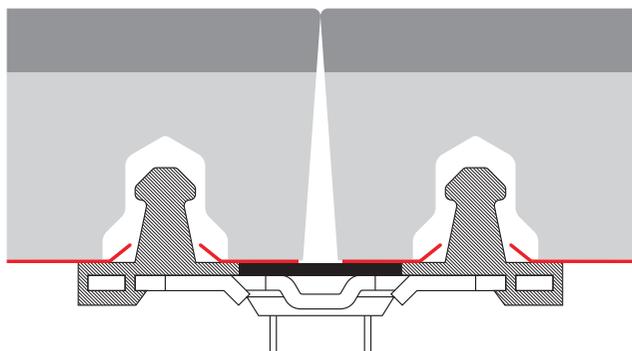
Junta Blockline

Blockline Plus

BLOCK^{LINE}+

La versión Blockline Plus ofrece una evolución del sistema, directamente relacionada con las características físicas de la junta. En la configuración Plus se prevé el uso de un panel con acabado de chapa inferior, que permite integrar los agujeros con solapas levantadas (resaltes).

Junto con la forma particular del pasador, los resaltes mejoran aún más el bloqueo del sistema, haciéndolo adecuado incluso en zonas con riesgo sísmico.

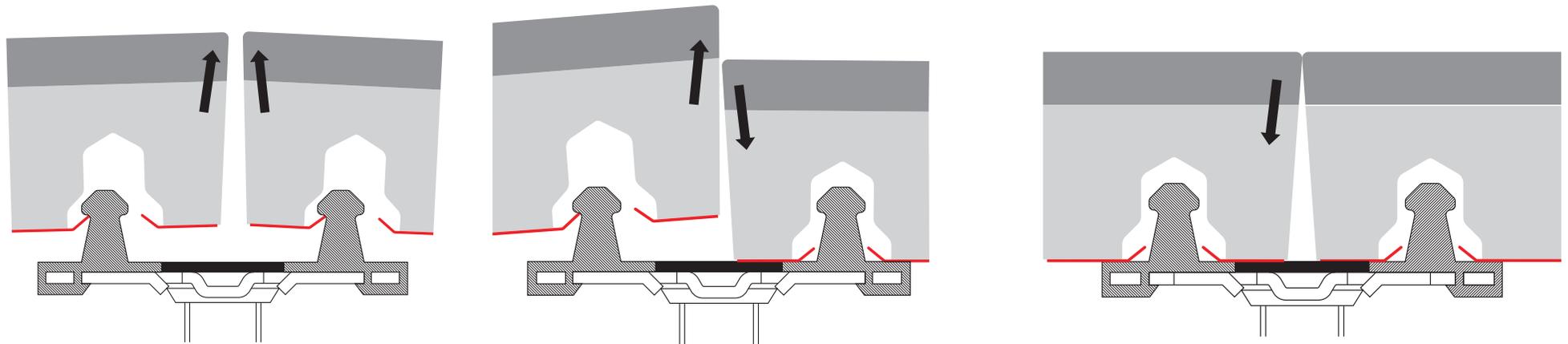


Configuración sistema Blockline Plus con resaltes



Función

Secuencia de operación del sistema Blockline Plus en caso de eventos sísmicos



Cuando se producen sacudidas y movimientos ondulatorios, los paneles tienden a salirse de sus asientos. La forma de las clavijas de las juntas, junto con los resaltes de la chapa perforada lo impiden.

Los paneles vuelven a su estado inicial

Aplicaciones

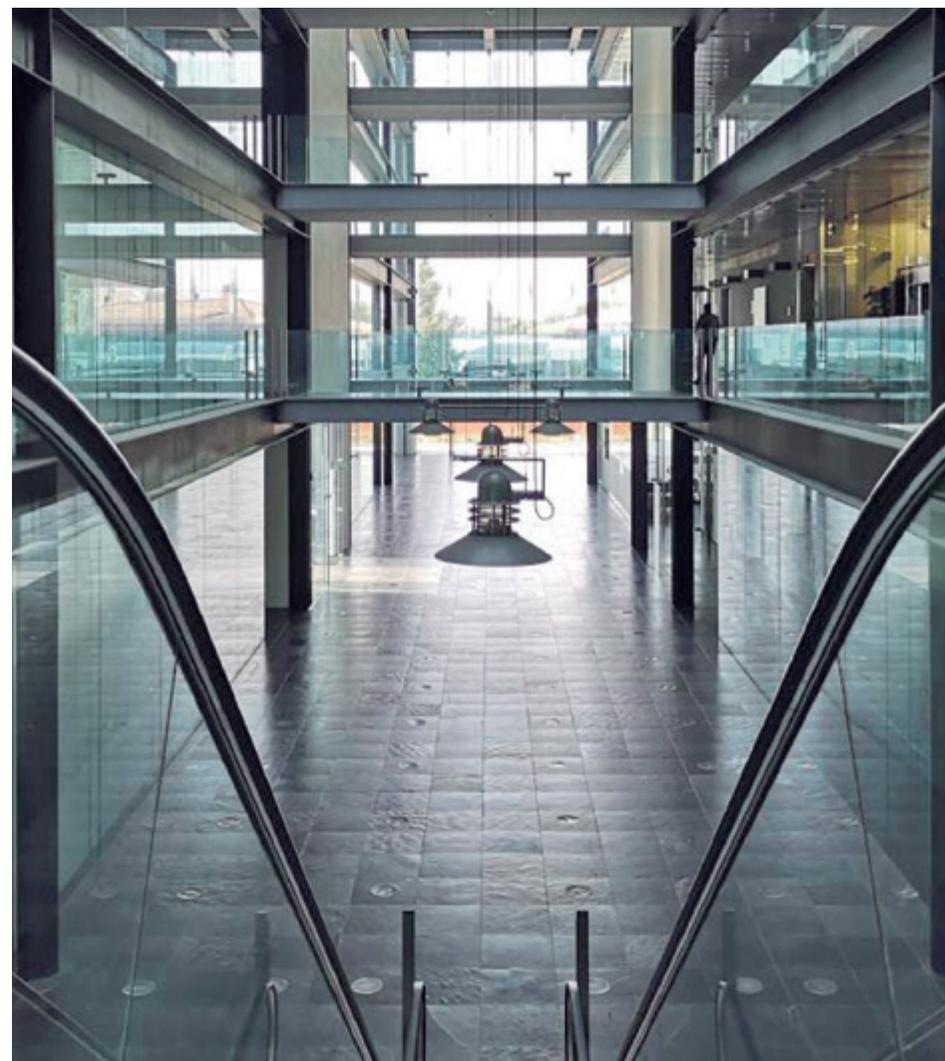
El suelo técnico tradicional, fabricado respetando las tolerancias dimensionales exigidas por la norma de referencia y correctamente instalado, garantiza una perfecta estabilidad del sistema.

Sin embargo, existen situaciones en las que el sistema puede estar sometido a tensiones numerosas y/o continuas, que pueden comprometer la perfecta alineación de los paneles. Por ejemplo, showrooms con cambios de layout frecuentes y espacios comerciales con diferentes usuarios y mantenimiento frecuente.

En estos casos, el sistema Blockline representa la solución ideal porque garantiza la perfecta unión de los elementos, incluso en presencia de cargas dinámicas de pisoteo, sin comprometer las funciones del suelo técnico.

Además, en el caso de zonas sísmicas el suelo técnico, considerado un elemento no estructural, debe seguir garantizando sus funciones incluso en caso de terremoto. Por tanto, el sistema debe mantener las características mecánicas y la malla de soporte, de modo que garantice una vía de escape segura durante la evacuación.

En la versión Blockline Plus, el sistema resulta especialmente adecuado en zonas con riesgo sísmico, ya que aumenta significativamente la estabilidad del suelo.



Instalación

La instalación del sistema Blockline se realiza de la misma forma que un suelo técnico tradicional. El acoplamiento entre paneles y estructura no requiere el uso de herramientas especiales.

Preste atención al colocar la junta Blockline en la cabeza de la columna, introduciendo los 2 pasadores de la primera en los 2 agujeros de la segunda.

En la versión Blockline Plus, durante la extracción y el acceso rápido al espacio bajo el suelo, es necesario levantar el panel perpendicular a la superficie de paso, para desengancharlo al mismo tiempo en las 4 esquinas. Esto se debe a la particular forma patentada de los ganchos, que garantiza la eficacia de la solución en presencia de movimientos sísmicos. Utilizar 2 ventosas.

MANTENIMIENTO

Las actividades de limpieza dependen del tipo de panel utilizado en el sistema. Por tanto, para el mantenimiento de Blockline es imprescindible consultar la ficha específica del revestimiento elegido, proporcionada por Nesite.



Sostenibilidad

En Nesite, la sostenibilidad es una parte integral de la identidad corporativa y representa una oportunidad importante para mejorar todo el ecosistema productivo.

Gracias a la calidad de la cadena de suministro y de los procesos, confirmada por las certificaciones internacionales más autorizadas, los suelos elevados Nesite cumplen con los criterios medioambientales de los principales protocolos de construcción ecológica. El compromiso concreto y constante con la reducción de su huella ambiental ha llevado la empresa a consolidarse como partner de referencia en proyectos certificados de alta sostenibilidad.

El sistema Blockline se integra perfectamente en la política de sostenibilidad de Nesite, representando una solución ideal para la restauración de suelos existentes.

Este enfoque permite la reutilización de materiales y extiende la vida útil del piso, promoviendo un uso más eficiente de los recursos.



BLOCK LINE

n e s i t e

TRANSPACK GROUP SERVICE S.P.A.

Fábrica
via dell'Industria 19
35028 Piove di Sacco (PD)
+39 049 8072536

Showroom Padova
via S. Marco 11
35129 Padova (PD)
+39 049 8072536

Showroom Milano
viale T. A. Edison 50
20099 S.S. Giovanni (MI)
+39 02 83595156

nesite.com