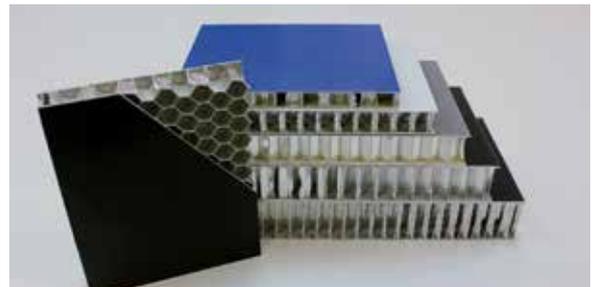


## HideTech Plus: sistema para fijación de paneles arquitectónicos con apoyos puntuales perimetrales

Diseñado exclusivamente por Alucoil para la instalación de los paneles de nido de abeja de aluminio Larcore, el sistema de instalación HideTech Plus permite modulaciones tanto verticales como horizontales y además es registrable, haciendo posible la reposición de un panel dañado sin necesidad de retirar los adyacentes. Gracias a la fijación únicamente puntual de los paneles, cabe destacar el importante ahorro de peso que implica el sistema y su contribución a un mejor comportamiento energético del edificio, al desaparecer los puentes térmicos ligados a la perfilera.



### Características

- ▶ El nuevo sistema de instalación HideTech Plus ha sido diseñado exclusivamente por Alucoil para la instalación de los paneles de nido de abeja de aluminio Larcore, convirtiéndose “en el primer sistema del mundo para fijación de paneles arquitectónicos con apoyos puntuales perimetrales”, según la firma.
- ▶ El sistema HideTech Plus permite modulaciones de hasta 1.500 mm x 8.000 mm, tanto verticales como horizontales, y el ratio anclaje/área del panel puede llegar hasta 1 anclaje o ‘pack’ / 1,5 m<sup>2</sup>.

### Aplicaciones

Instalación de los paneles de nido de abeja de aluminio Larcore.

### Ventajas

- ▶ Aprovechando la excelente rigidez e increíble ligereza de los paneles Larcore, es posible la fijación únicamente puntual de los mismos. Se consigue así un importante ahorro en el peso de aluminio, y un mejor comportamiento energético del edificio al desaparecer los puentes térmicos ligados a la perfilera corrida de los sistemas tradicionales.
- ▶ Una de sus grandes prestaciones es que permite modulaciones tanto verticales como horizontales y además es un sistema registrable: permite la reposición de un panel dañado sin necesidad de retirar los adyacentes. También en las zonas de esquina/rincón, y con independencia de que hayan sido realizadas con un único panel plegado, o con dos paneles a testa.

- ▶ Paneles con los cantos cerrados mediante un doble canteado con pendiente, que le otorga a su vez las siguientes ventajas:

- ▶ Todos y cada uno de los elementos del sistema, incluyendo la piel interior y exterior, y el núcleo del panel, quedan fijados mecánicamente.
- ▶ Protección total de la parte interior del panel, impidiendo la entrada de agua de escorrentías y la degradación del adhesivo.
- ▶ Redirección de la posible suciedad y polvo hacia la cara interior del panel, evitando la aparición de los típicos ‘chorretones’ en las caras vistas.
- ▶ Dilataciones libres pero controladas tanto en vertical como en horizontal.
- ▶ Anclajes puntuales con regulación de  $\pm 20$  mm en las tres direcciones del espacio, permitiendo así corregir defectos en la estructura soporte o debido a errores en la instalación de los mismos.
- ▶ Posibilidad de regulación fina a través de la junta de hasta  $\pm 5$  mm.
- ▶ Todas las conexiones metálicas con posibilidad de movimiento incluyen una junta plástica separadora para evitar ruidos y holguras.
- ▶ Los pocos puntos de fijación necesarios por panel, unido a un preciso diseño de la geometría de los anclajes que guía las grapas fijadas a la piel interior del panel hacia los ganchos de cuelgue de los ‘packs’, permiten un montaje sencillo y rápido. ✓

### Alucoil

P.I. Bayas, parcelas R-72-77  
09200 Miranda de Ebro (Burgos)  
Tel.: 947 333 320 / 914 176 907  
[www.alucoil.com](http://www.alucoil.com)