



ULTIMA VECTOR

Sistema de suspensión semi-oculto instalado con perfilería vista de 24mm

Esta ficha técnica proporciona ayuda para especificar nuestros productos y facilita información acerca de nuestro modelo Ultima Vector.

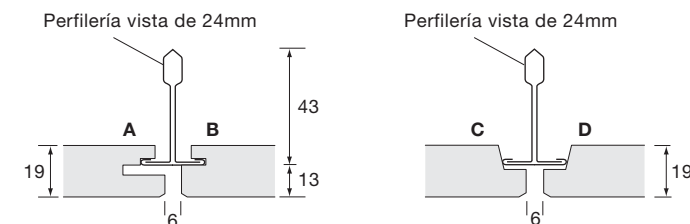
Material	Placa de fibra mineral, con un revestimiento en la parte posterior, perforada, con velo acústico transparente y pintura microporosa, permeable al sonido, en la cara vista.
Acabado	Textura suave, sin perforaciones, no direccional. En fábrica, la superficie está preparada para ofrecer una mayor durabilidad, mayor resistencia al impacto, al rayado, a la suciedad y a la humedad. Lleva un tratamiento Bioblock en la cara vista y posterior que impide o retrasa el desarrollo de mohos y hongos. Acabados laterales más resistentes. Fábrica aplica una pintura de latex acrílico.
Color	Blanco
Reflexión de la luz	88% Según norma ASTM 1477-98.

Referencia	Modelo	Acabado lateral	Dimensión (mm)
BP 1920 M	Ultima	Vector	600 x 600 x 19

Presentación general

El modelo Ultima Vector se instala con una perfilería vista estándar de 24mm. Las placas se instalan y desmontan desde abajo sin tener que acceder al plenum. Ultima Vector presenta unos lados con bisel de 3mm a 30°. Una vez instalado, Ultima Vector disimula el alma de la perfilería y deja a la vista una entrecalle de 6mm. Ultima Vector necesita un espacio mínimo de plenum; las luminarias y los aparatos de aire acondicionado son los elementos que determinarán la altura del plenum.

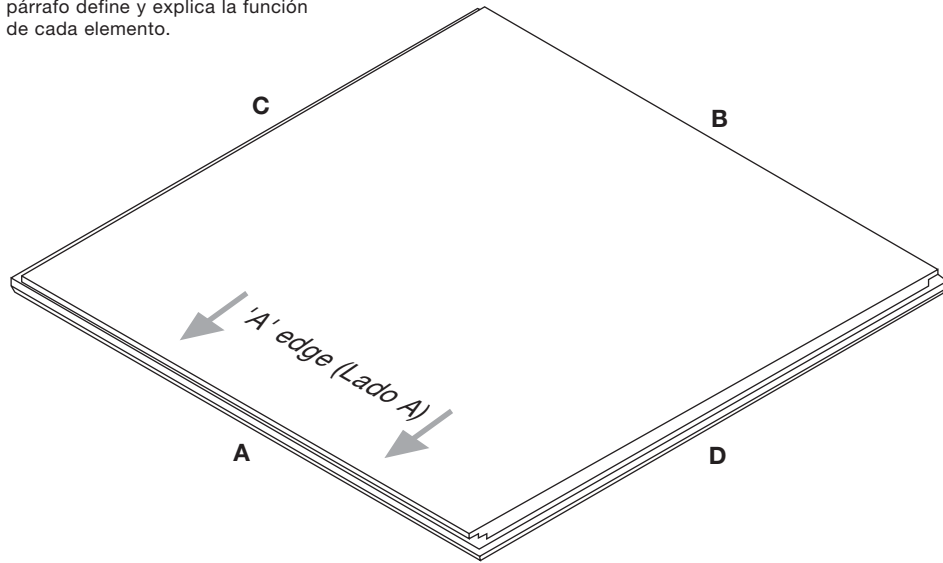
Para un resultado inmejorable, se recomienda instalar el modelo Ultima Vector con perfilería Armstrong Trulok Prelude 24 XL²/TL.



ULTIMA VECTOR

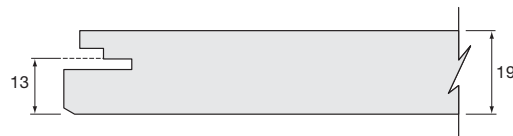
Acabados laterales

El modelo Ultima Vector presenta un diseño exclusivo. El siguiente párrafo define y explica la función de cada elemento.



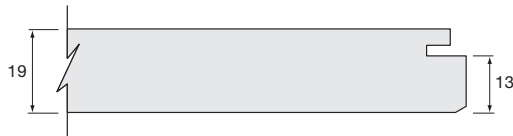
Hendidura de acceso - lado A

El lado de la placa indicado por la letra "A" presenta una doble ranura y es el lado de hendidura de acceso. Es el lado que hay que instalar primero en la perfilera. Impresa en la cara posterior de la placa, una flecha indica cual es el lado de acceso.



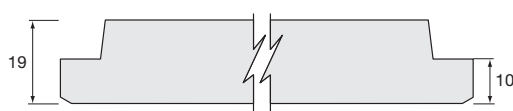
Lado de apoyo - lado B

El lado "B" presenta una simple ranura hecha para mantener la placa en la perfilera y centrarla según el eje A-B. Este lado se define como el lado de apoyo y es el lado opuesto al lado "A".



Lados Tegular invertidos - C y D

Los dos lados restantes descuelgan y vienen posicionarse por debajo del ala de la perfilera. Estos lados permiten centrar la placa según un eje C - D y se llaman los lados tegular invertidos.



Accesorios

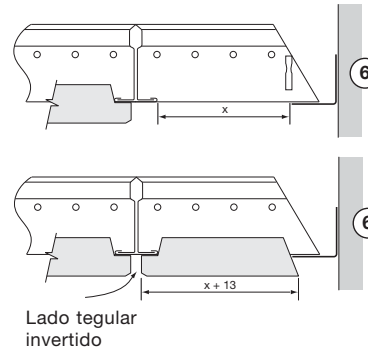
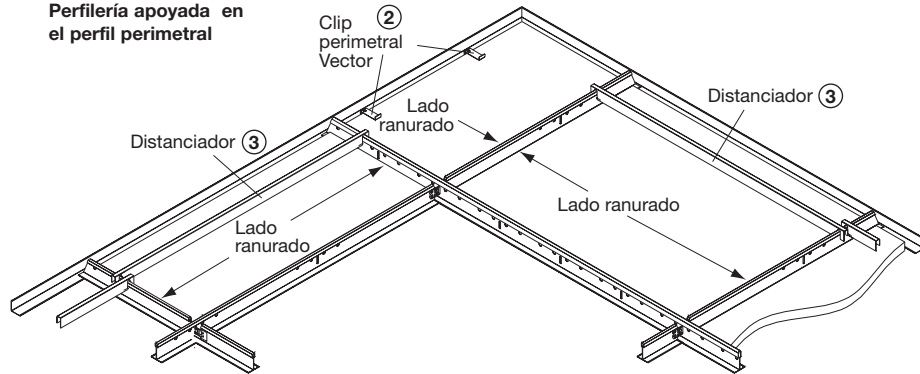
1			BP A1796 G	Cuña perimetral
2			BP A440	Clip perimetral Vector
3			BP CA5733 A	Distanciador
4			BP 5791 M	Angulo Vector para accesorios empotrables
5			BP 7875 G	Angulo escalonado
6			BP T1924 HD	Angulo de borde

Soluciones perimetrales

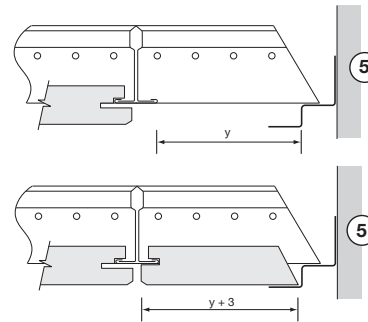
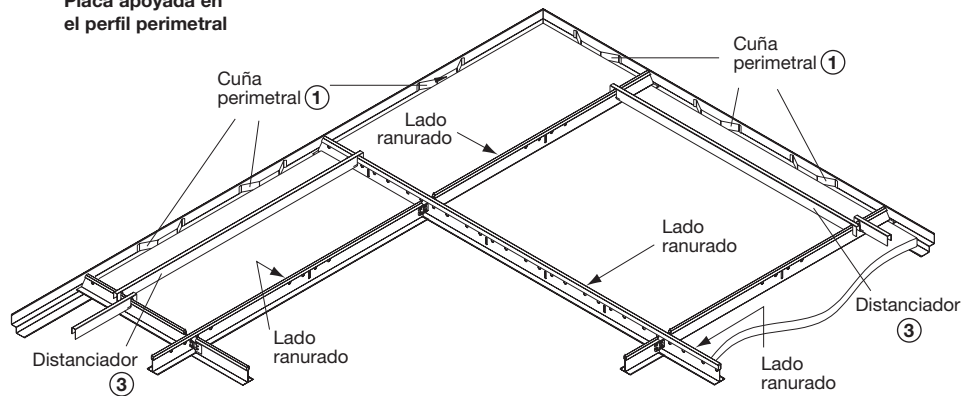
Varias opciones de perímetros son posibles. A continuación, les detallamos dos de ellas : la perfilería apoyada en el perfil perimetral y la placa siendo la que está apoyada en el perfil perimetral.

Siga las instrucciones adaptadas a las condiciones de la obra.

Perfilería apoyada en el perfil perimetral



Placa apoyada en el perfil perimetral



Distanciador

Se recomienda instalar distanciadores (3) en los perímetros para ayudar a mantener la alineación de las placas.

Cuña perimetral

Cuando las placas se apoyan sobre el perfil perimetral, es necesaria la cuña perimetral (1), en el lado de corte, para centrar la placa en los lados de apoyo.

Todas las medidas están en mm.

Perfilería apoyada en el perfil perimetral:

Con esta opción, los lados de las placas Ultima Vector serán cortados para que puedan apoyarse sobre el perfil perimetral, como puede verlo en el dibujo. El recorte de la placa tendrá que realizarse paralelamente al lado C ó D, para mantener intactos los lados opuestos A y B. Ultima es un techo no direccional. Llegando a la pared, las placas podrán ser giradas, para conservar los lados ranurados.

Medir una placa

Medir la distancia entre el borde del perfil T y el borde del ángulo perimetral y añadir 13mm. Medir y señalar los dos lados en la cara vista de la placa.

Cortar e instalar una placa

Cortar la placa utilizando un cúter y una regla plana. Cortar en bisel para que la cara vista sea más larga de 2mm que su cara posterior. Este corte permite bloquear la placa cuando se levanta y evita que se mueva de la perfilería. La instalación de una placa cortada es idéntica a la instalación de una placa entera.

Instalar una placa en una esquina

La preparación de la placa de esquina supone la supresión de los dos lados. Señalar y cortar la placa de manera a conservar una parte del lado B. Sostener el lado A, adjuntando dos clips perimetrales Vector (BP A440 (2)) para que quede apoyado al perímetro.

Placa apoyada en el perfil perimetral:

Otra opción consiste en que la perfilería este 13 mm por encima del perfil perimetral. Este espacio permite que la cara vista de la placa se apoye sobre el escalon inferior.

En esta instalación, el ángulo escalonado (BP T2413 H (5)) tiene un escalon de 13 x 13mm. La perfilería se apoya sobre el escalon superior y la placa sobre el escalon inferior. Este método crea huecos donde la perfilería, pasa por encima de la pestaña del perfil perimetral, pero evita que se vean, los laterales cortados de las placas.

Medir una placa

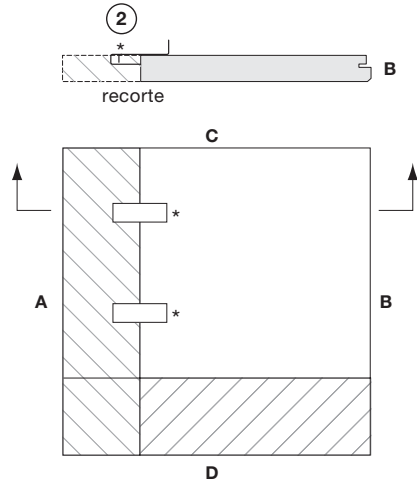
Medir la distancia entre el borde de la perfilería y el escalon superior del ángulo escalonado y añadir 3mm. Llevar esta dimensión sobre la cara vista de la placa, empezando a la medición desde uno de los lados ranurados.

Cortar e instalar una placa

Cortar la placa utilizando un cúter y una regla plana. Colocar esta placa de la misma manera que una placa entera. Empezar por el lado cortado, colocándolo por encima del perfil perimetral. Poner la placa en posición horizontal e insertar el lado ranurado en el ala de la perfilería.

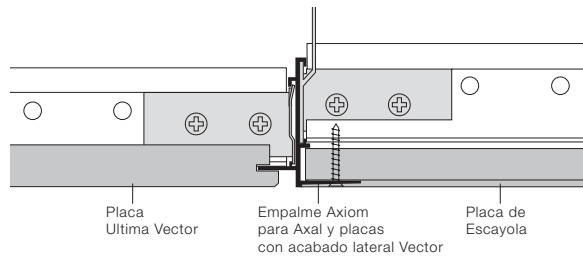
Placa cortada en una esquina

*Clip perimetral Vector BP A440 ②



Detalle de perímetro de Ultima Vector (placa entera)

Instalación de placa entera de Ultima Vector con empalme Axiom (BPT3210G) y faja en placa enrasada de escayola.



Instalación y Desmontaje

Las placas Ultima Vector se montan y desmontan fácilmente desde abajo, sin necesidad de herramienta alguna o utillaje especial, permitiendo un acceso sin dificultad al plenum.

Instalación

Paso 1

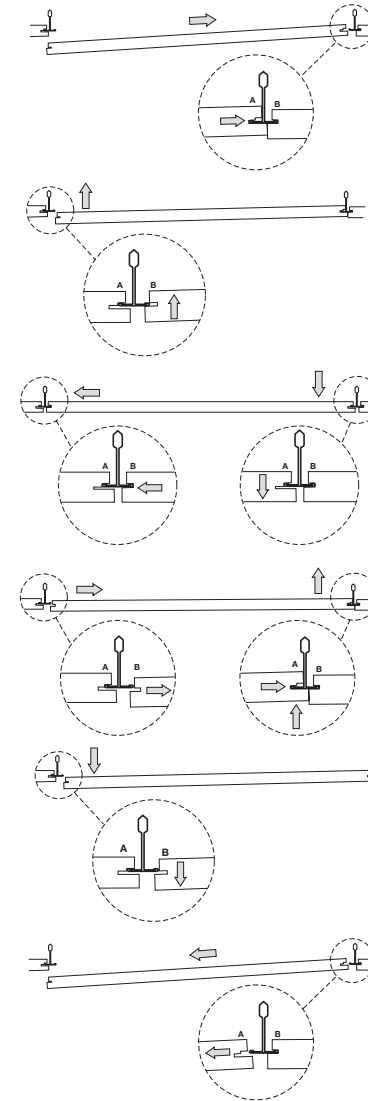
Insertar la ranura más profunda del lado A en el ala de la perfilera.

Paso 2

Subir el lado opuesto B, lado de apoyo hasta llegar al nivel de la perfilera.

Paso 3

Deslizar la placa hacia atrás para que el lado A se posiciona correctamente en la perfilera.



Desmontaje

Paso 1

Localizar la hendidura de acceso (lado A), empujando hacia arriba la placa, el lado A es el que más sube. Levantar el lado A y deslizar la placa, y posicionar la perfilera en la más profunda ranura.

Paso 2

Desencajar el lado B de la perfilera.

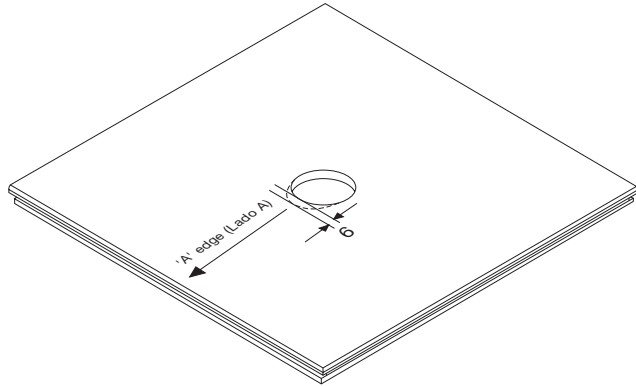
Paso 3

Hacer deslizar la placa hacia abajo y liberar el lado A de la perfilera.

Integración de servicios

La placa Vector descuelga 13mm por debajo de la perfilera. La altura de los elementos que se integran en el techo, como los aspersores y las luminarias tendrá que ser ajustada para adaptarse al descuelgo de 13mm.

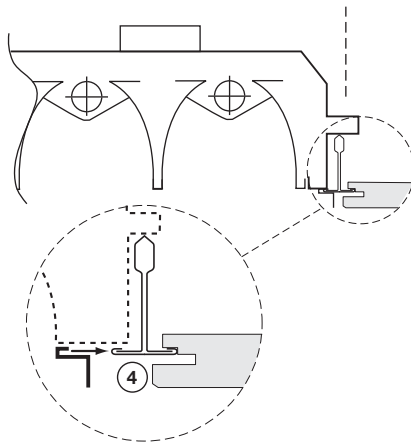
Las aperturas en las placas para los aspersores u otros servicios tendrán que ser ligeramente más grandes para permitir a la placa moverse en la dirección del lado A. Además los elementos de fijación para estos aparatos tendrán que ser suficientemente anchos para permitir este movimiento de 6mm.



Angulo Vector para accesorios empotrables

Estos elementos se utilizan para crear la impresión de un techo enrasado mientras que los aparatos utilizados son de canto recto.

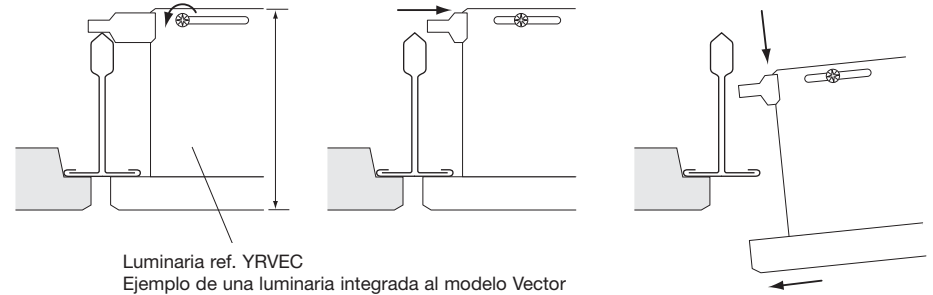
Angulos para accesorios empotrables (BP 5791 M ④) en plástico están disponibles en longitudes predefinidas. Estas piezas se encajan en el ala de la perfilera donde deben instalarse las luminarias de canto recto u otros accesorios en lugar de las placas. Estos angulos Vector pueden instalarse antes o después de la colocación de las placas.



Todas las medidas están en mm.

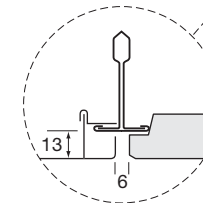
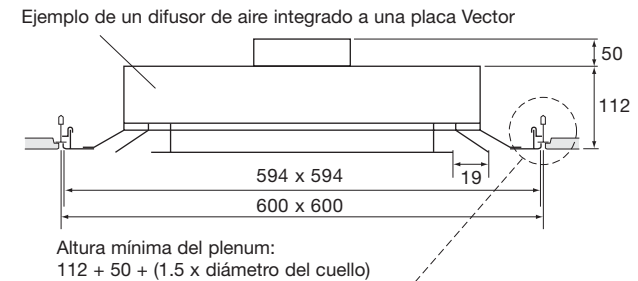
Luminaria adaptada al acabado Vector

Disponibilidad de varios tipos de luminarias que pueden integrarse al techo Ultima Vector. Para obtener más datos, contacte con el Servicio de información de techos.




Difusor de aire Vector

Varios modelos de difusores de aire están disponibles para ser integrados con el techo Ultima Vector. Para mayor información, rogamos contacte el Servicio de Información de Techos.



Armstrong

Rendimiento acústico	Absorción acústica (α_w) 0.70(H) Atenuación acústica (Dncw) 37 dB
Carga por cada placa	Focos y luminarias y otros aparatos no deben sujetarse directamente a la placa para evitar daños y pandeos. Una sección de apoyo ó pieza de sujeción tendrán que utilizarse para que el peso se reparta en la perfilera, siempre y cuando el peso total no sea superior a lo recomendado por Armstrong. Otra opción sería utilizar un sistema de suspensión directo e independiente.
Integración de servicios	Los acabados laterales de Ultima Vector están concebidos para crear una entrecalle entre cada placa. Este espacio es necesario para permitir levantar la placa durante la instalación y el desmontaje. Esta entrecalle podría resultar poco estética si se utiliza luminarias de canto recto. Por ello, disponemos de kits de perímetros para accesorios empotrables para Ultima Vector (vea ángulo Vector).
Clip de sujeción anti-séismo	Clips de sujeción anti-séismo Ultima Vector están disponibles para las instalaciones en zonas con actividad sísmica. Para mayor información, consulte el Servicio de Información Armstrong.
Almacenamiento y manipulación	El sitio de almacenamiento y manipulación en el lugar de instalación es generalmente proporcionado por el constructor. Armstrong embala sus productos de manera que puedan resistir un manejo cuidadoso. El embalaje no es impermeable. Como la caja puede ser manipulada numerosas veces, desde su fabricación hasta su instalación, cualquier manipulación violenta, caída, rodada sobre sus bordes, puede provocar el deterioro del producto.
Componentes reciclados	

Para más información, contacte con el Servicio de Información de Techos.

España y Portugal

Armstrong Building Products
Oficina de ventas España / Portugal
Immeuble Paryseine
3, Allée de la Seine
94854 Ivry sur Seine
Francia

Nº 00 800 90 21 03 68 **LLAMADA GRATUITA**

Tel.: (+34) 91 642 04 99
Fax: (+33) 1 45 21 04 11
e-mail: info-espana@armstrong.com
www.armstrong.es

<http://ceilings-eu.armstrong.com>

Sede Social
Armstrong Architectural Products SL
Aribau, 308, Entresuelo 1a
08006 Barcelona
España

Conductividad térmica	0.052-0.057 (λ) W/mK
Resistencia a la humedad	95%RH
Reacción al fuego	EEA A2 s2, d0 M1 (NFP 92-501)
Peso	5.2 kg/m ²
Cortes en obra	Cortar la placa, del lado de la cara vista con un cúter. El corte de los lados vistos tendrá que recibir un tratamiento idéntico al tipo de pintura efectuado en fábrica. Recomendamos el uso de la pintura para retoques Armstrong, referencia BP AFP.
Mantenimiento	Si debe repintar los techos Armstrong, le rogamos contacte el Servicio de Información de Techos para obtener recomendaciones respecto a como limpiar y pintarlos.

Todas las especificaciones sobre los productos están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

