

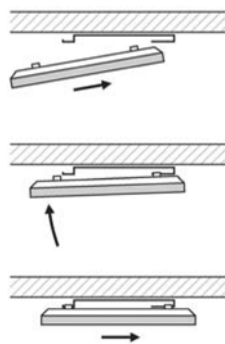
# Panel Universal

Clase de protección I, Tensión 230 V / 50 Hz

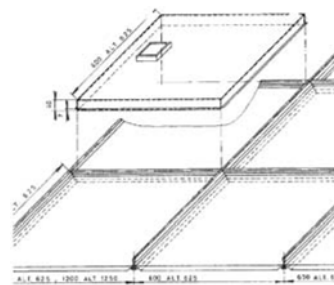
## INSTALACION

*Para instalar únicamente en techos*

Panel Universal U



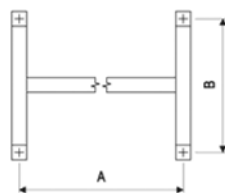
Panel Universal c and U



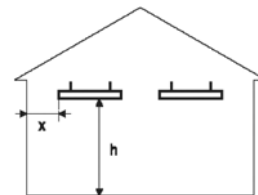
DISTANCIAS MINIMAS \*

300W - 600W	h = 2.5m	x = 0.6m
700W	h ≥ 2.7m	x = 1.2m
850W	h ≥ 3.0m	x ≥ 1.2m
1000W	h ≥ 3.5m	x ≥ 1.2m

MARCO DE FIJACIÓN



Panel	A (mm)	B (mm)
300 U	340	280
600 U - 700U	935	280
850 U - 1000U		



\* No se aplica a las aplicaciones industriales y agrícolas. Las distancias deben ser observadas en las zonas donde las personas permanecen durante mucho tiempo.



**CEILHIT** SLU

---

## 1.1 Tipo: PANEL UNIVERSAL 300U, 600U, 700U, 850U, 1000U (IP 44)

---

Uso:	Viviendas, oficinas, escuelas, hospitales, tiendas, industria, agricultura, etc.
Fijación:	Preferentemente, instalar el panel en posición horizontal en el techo de la habitación utilizando el marco de fijación o suspendido mediante cadenas - cuerdas. Los paneles se pueden colocar sobre materiales inflamables. La distancia de la parte frontal y de los bordes del panel a los objetos inflamables ha de ser al menos de 10 cm. Las dimensiones de los paneles permiten su integración en los falsos techos.
Instalación:	Cuando la instalación se realiza con el marco de fijación, es necesario señalar el lugar de los orificios y fijar el marco al techo o a la construcción utilizando tacos. Conectar el cable de alimentación a la distribución de acuerdo con los colores de los conductores. Cuando colocamos el panel en el marco de fijación, primero empujamos el panel parcialmente (unos 10 mm) a los extremos con forma de la parte posterior del marco de fijación y después inclinamos el panel hacia el techo o a la construcción de techo de manera que los enganches frontales del panel puedan ser empujados horizontalmente a los extremos con forma (ver dibujo página 1 – Panel Universal U). Cuando instalamos el panel mediante cadenas o cuerdas, fijamos las cadenas o cuerdas a cuatro puntos de sujeción con agujeros de $\varnothing$ 6 mm por medio de fijaciones tipo gancho.

---

## 1.2 Tipo: PANEL UNIVERSAL 300c, 600c, (IP 20)

---

Uso:	Para los falsos techos prefabricados de 600x600, 600x1200 (Thermax, Rockfon, Armstrong).
Instalación:	En la rejilla de soporte del falso techo del tamaño correspondiente. Conectar a la caja situada en la parte trasera del panel.

---

## 2.1 Advertencia Importante

---

- ¡La temperatura del ambiente (ej. temperatura del aire en la estancia en la cual se encuentra el panel radiante colocado) no debe superar los 30 °C!
- El cable de alimentación debe estar provisto de un dispositivo de desconexión y la distancia de los contactos desconectados debe ser al menos de 3 mm en cada polo.
- Si el cable de alimentación está dañado este debe ser reemplazado por el fabricante o el técnico de servicio.
- Use tornillos avellanados para la instalación del marco de fijación.
- El número de tipo de modelo indica la potencia absorbida del panel (PANEL UNIVERSAL 300 = 300 W).
- Use guantes a la hora de trabajar para no ensuciar la superficie frontal radiante del panel.
- **Limpie el panel con agua y detergente, usando un pequeño cepillo fino.**
- Tenga cuidado de elegir el tipo adecuado de elemento de anclaje (taco), particularmente cuando se trata de placas de yeso laminado/yeso y estructuras de hormigón poroso. Si es necesario, consulte a una empresa especializada o al fabricante de anclajes - por ejemplo [www.fischer.es](http://www.fischer.es).
- Este dispositivo puede ser usado por niños a partir de 8 años de edad y personas que carezcan de suficientes capacidades físicas, sensoriales o mentales, o por la falta de experiencia o conocimiento siempre que estén bajo vigilancia o hayan sido formados para el uso de este dispositivo de una manera segura y comprendiendo los posibles peligros. Los niños no pueden jugar con este dispositivo. La limpieza y mantenimiento por parte del usuario no deben ser realizada por los niños sin supervisión.
- A los niños menores de 3 años de edad se les debe impedir el acceso a la aplicación, a menos que sean supervisados constantemente. Los niños de 3 a 8 años de edad podrían apagar/encender el dispositivo sólo si se coloca o se instala en su posición de funcionamiento normal prevista y si están bajo vigilancia o han sido formados en el uso seguro del dispositivo y si comprenden los posibles peligros. Los niños de 3 a 8 años de edad no deben introducir la clavija en la toma, controlar o limpiar el aparato o llevar a cabo el mantenimiento que se debe hacer por el usuario.

**AVISO - Algunas partes de este producto puede estar muy caliente y causar quemaduras. Especial atención debe prestarse a este hecho en presencia de niños y personas con discapacidades.**

---

## Condiciones de la garantía

---

El fabricante proporciona una garantía de 5 años a partir de la fecha de venta del producto. La garantía no cubre daños causados por el transporte, por una manipulación negligente o por un montaje no profesional. La garantía tampoco cubre cualquier intervención no profesional en el panel y el desgaste corriente del producto.

Tipo de producto:                      Fecha de venta:                      Sello, Firma:

Número de serie : \_\_\_\_\_



**CEILHIT SLU**

CEILHIT, S.L.U., B-08396079, Carrer de Galileu, 38 - 40  
(08850 Camí Ral, GAVÀ – BARCELONA – SPAIN)  
Tel.: (00 34) 93 261 11 25, Fax: (00 34) 93 338 85 99  
e-mail: [ventas@ceilhit.es](mailto:ventas@ceilhit.es) , <http://www.ceilhit.es>