

# Perfiles de policarbonato

FICHA TÉCNICA

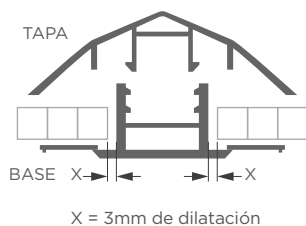


Los perfiles de policarbonato Klar se fabrican con materias primas vírgenes y una capa co-extruida de protección UV que garantiza una larga duración, mayor a 10 años, amarillentarse ni fisurarse. Son producidos con tecnología de última generación y su diseño provee un excelente agarre permitiendo una conexión segura entre láminas de policarbonato alveolar. Son fáciles de instalar y se curvan perfectamente en frío.

## CONECTOR HCP

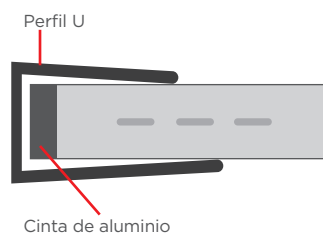
Compuesto por 2 piezas: Base y tapa. Su principal función es la de unir planchas de policarbonato sin necesidad de perforarlas ofreciendo una conexión firme y segura.

Se utiliza en instalaciones planas y curvas. Su práctico diseño de 2 piezas logra reducir significativamente el tiempo de instalación.



## PERFIL U

Perfil de terminación U, se coloca como tapacanto en las terminaciones de los alveolos, sobre la cinta de aluminio para evitar el ingreso de agentes contaminantes como agua, polvo, insectos, entre otros.



## CONECTOR H

Conector de policarbonato de una pieza que permite la unión entre planchas de policarbonato alveolar.



## MEDIDAS DISPONIBLES



Perfiles	Espesor	Largo
HCP	6 mm - 10 mm	5,8 m 11,6 m
H	4 mm - 6 mm 8 mm - 10 mm	11,8 m
U	4 mm - 6 mm 8 mm - 10 mm	2,10 m

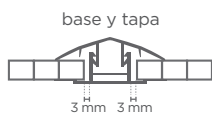
## RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

### CONECTOR HCP

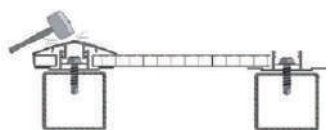
1. Utilice tornillos para fijar los perfiles Base a las vigas del techo. Asegúrese que los tornillos no se doblen ni se rompan y que no ejerzan demasiada presión sobre el perfil.



2. Coloca las planchas de polycarbonato en el perfil Base del conector con una separación de 2.5 a 3 mm para la dilatación de la plancha de polycarbonato por efecto de los cambios de temperatura.

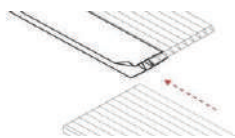


3. Realizar el clipeo de la Base con la Tapa utilizando un martillo de goma.

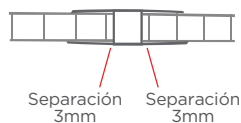


### CONECTOR H

1. Abrir un extremo del perfil e introducir a presión un extremo del polycarbonato y deslizarlo a lo largo del perfil.



2. Dejar una separación para permitir dilatación de polycarbonato (2.5 a 3 mm)

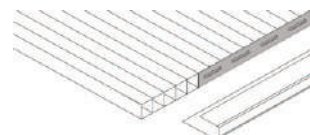


3. Utilizar perfil H en aplicaciones planas, utilizando una base lineal (metálica, madera u otros) como apoyo y que la longitud de la pendiente sea menor a 2.90 mts.



### PERFIL U

1. Se recomienda sellar los alveolos con una cinta de aluminio y luego protegerlas con perfil U de polycarbonato para mantener la limpieza al interior de la placha.



2. Dejar una separación mínima para permitir la eliminación de humedad.



3. Sellar con silicona neutra en el encuentro entre plancha y el perfil U (parte superior) para evitar ingreso de agua.

