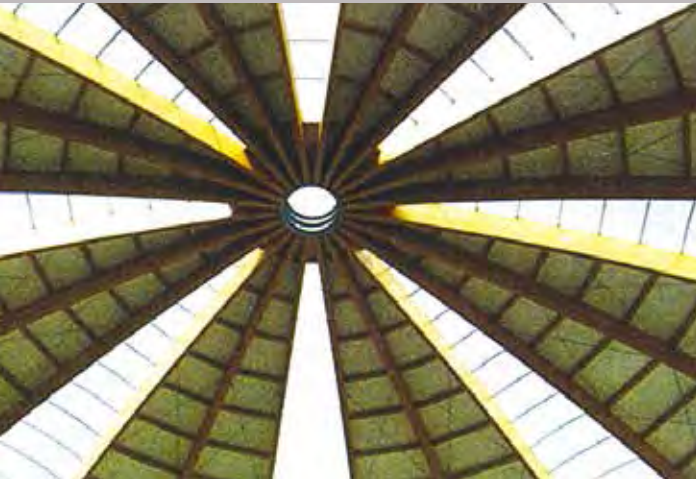


ACH 8/600 - 10/600 - 12/600






2.2

Sistema modular de policarbonato celular con protección U.V. para cerramientos y cubiertas translúcidas

Descripción

ACH 8/600 - 10/600 - 12/600 son tres sistemas modulares formados por paneles de policarbonato celular coextruido de 4 paredes con espesores de 8, 10 y 12mm, colocados a presión sobre perfiles de aluminio o acero plastificado. Se utiliza para paramentos verticales, cubiertas (pendiente mín. 5%) y cubiertas curvas (radio mínimo 2,0m).

Aplicaciones

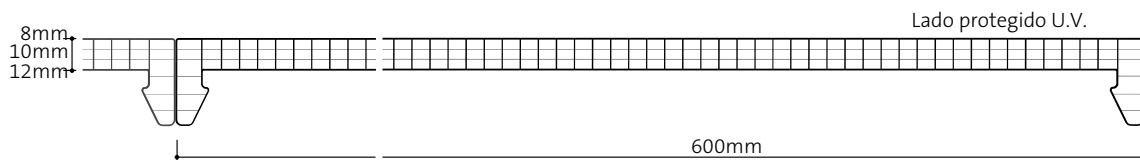
-  Cubiertas con pendiente
-  Cubiertas curvas
-  Paramentos

Puntos Principales

- Facilidad y economía de colocación
- Transmisión de la luz
- Resistencia a los rayos U.V. y al granizo
- Aislamiento térmico
- Autoportante

ACH 8/600 - 10/600 - 12/600

Detalle interior



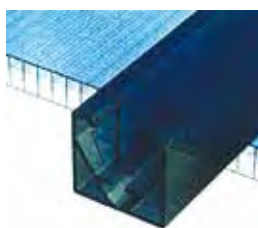
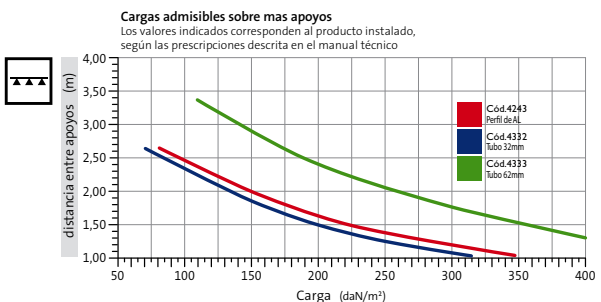
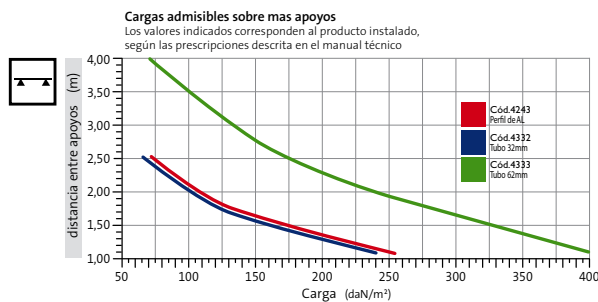
Características

Aislamiento térmico: 2,6 - 2,4 - 2,2 W/m²K
 Aislamiento acústico: 18 dB (esp. 8-10mm) 19 dB (esp. 12mm)
 Coeficiente de dilatación lineal: 0,065mm/m°C
 Temperatura de uso: -40°C +120°C
 Protección de los rayos U.V: por coextrusión dos lados
 Reacción al fuego: Euroclases Bsl,d0

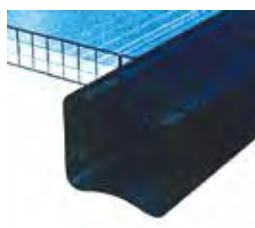
Estándar de producción

Espesor: 8 - 10 - 12 mm
 Estructura: 4 paredes
 Ancho útil del módulo: 600 mm
 Largo del panel: sin límites
 Colores disponibles: consultar...

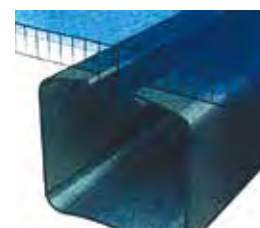
Resistencia a la carga sistema plano



sistema con perfil reforzado de aluminio



sistema con tubo de sección cuadrada 32mm



sistema con tubo de sección cuadrada 62mm

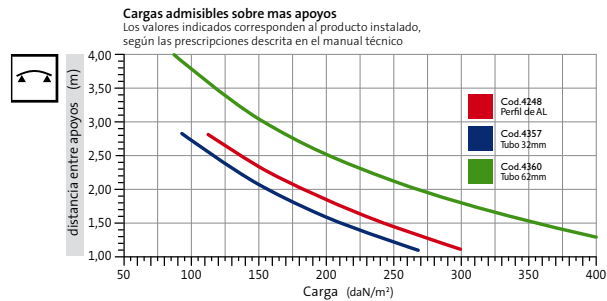
Sistema Autoportante plano

Los sistemas ACH 8/600 - 10/600 - 12/600 se pueden utilizar para paredes verticales y cubiertas planas. La colocación a presión sobre perfiles tubulares metálicos con

unión abierta brinda al sistema la resistencia necesaria contra el empuje del viento y la carga de la nieve (ver las tablas de carga).

ACH 8/600 - 10/600 - 12/600

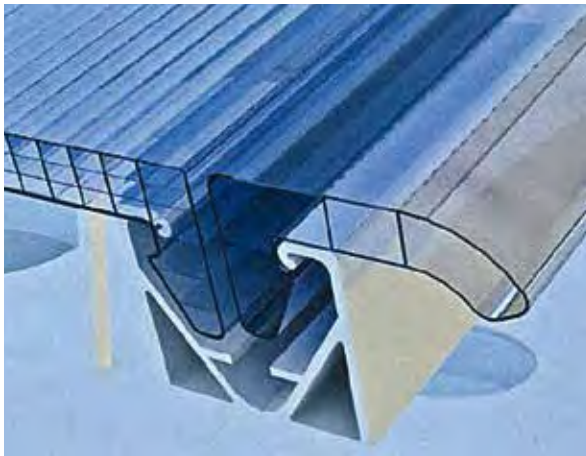
Resistencia a la carga cubiertas curvas



Sistema Autoportante curvo

Los montantes metálicos son el elemento principal que garantiza la resistencia de todo el sistema, mientras que las duelas de policarbonato tienen la función de conexión y cerramiento. Planos de apoyo especiales regulables garantizan un completo sistema de estabilidad.

De acuerdo con la capacidad y las condiciones de aplicación del producto, se pueden elegir distintos tipos de montante, que garantizan los valores de resistencia a la carga y al empuje de viento necesarios. Radio mínimo de curvatura R. 2.000 mm



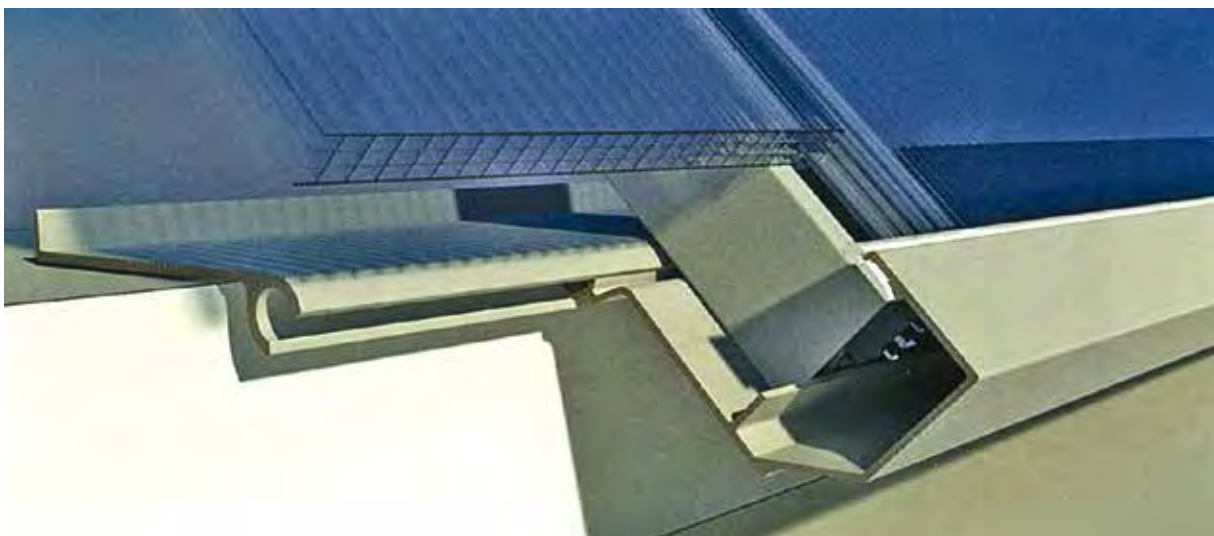
Inicio

Detalle de colocación del perfil de inicio sobre la cubierta.



Terminal

Detalle de colocación del perfil terminal para completar la cubierta.



Planos de apoyo laterales

Detalle de la colocación de los elementos de cubierta sobre perfiles laterales de soporte.

ACH 8/600 - 10/600 - 12/600

Facilidad y economía de instalación

El diseño de 4 paredes con encastre a presión sobre tubos con unión abierta da al panel una gran resistencia a la flexión, y permite obtener cerramientos verticales y cubiertas autoportantes de notables dimensiones sin el uso de correas.



Detalle superior

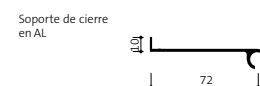
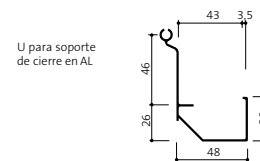
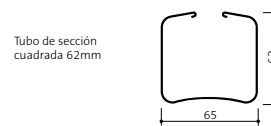
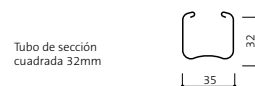
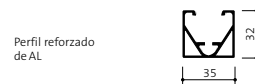
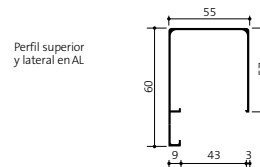
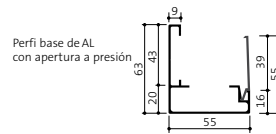
Perfil superior con junta de estanqueidad y tapón de estanqueidad.



Detalle de la base

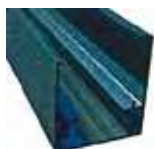
Colocación de perfiles de cierre sobre base desmontable con placa frontal.

Perfiles metálicos

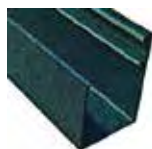


Accesorios

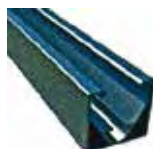
ACH prevé una serie completa de accesorios que garantizan una perfecta estanqueidad al agua y una gran resistencia al empuje del viento.



Perfil base de AL con apertura a presión



Perfil superior y lateral en AL



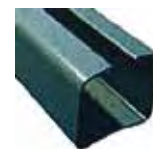
Perfil reforzado de AL



Perfil terminación en AL



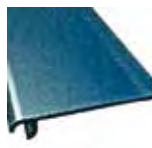
Tubo de sección cuadrada 32mm



Tubo de sección cuadrada 62mm



U para soporte de cierre en AL



Soporte de cierre en AL



Perfil de inicio en policarbonato esp. 8/10mm



Perfil de inicio en policarbonato esp. 12mm



Perfil terminal en PC



Tampón PE-LD