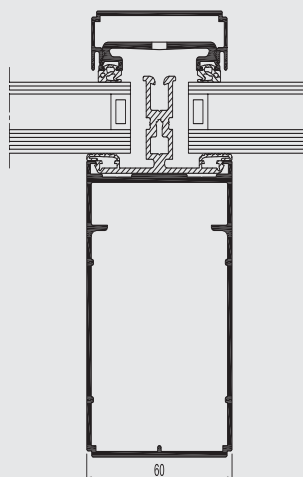
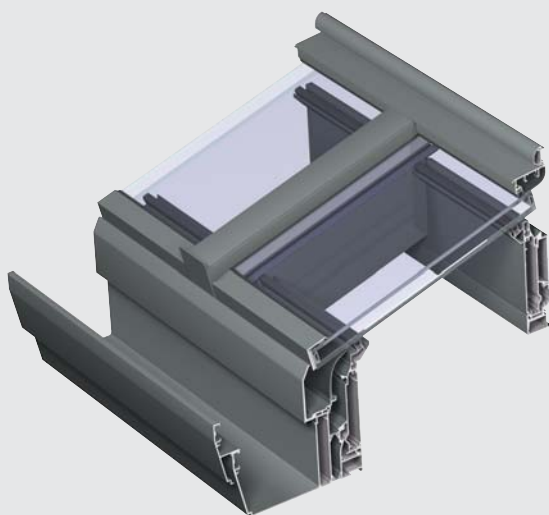




CR 120

Verandas

R
REYNAERS
aluminium



El CR 120 es un sistema para verandas con rotura de puente térmico. Los perfiles tubulares de aluminio crean un espacio para la integración de cableado y luz en el interior mientras que las pequeñas tapetas en el exterior ofrecen una apariencia ligera.

El sistema es compatible con todos los sistemas de Reynaers para correderas, ventanas y puertas, y permite crear una amplia gama de verandas y lucernarios.

La compatibilidad con ventanas de techo motorizadas y persianas enrollables aseguran un entorno confortable.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



FUNCIONAL



RENACIMIENTO



ORANGERY

Variantes de estilo	
Anchura mín. visible del perfil de soporte	60 mm
Profundidad del perfil de soporte	70 mm / 100 mm
Inclinación de cubierta	5° - 45°
Lima tesa	90° - 170°
Espesor del vidrio	de 6 mm a 40 mm
Método de acristalado	acristalamiento en seco con EPDM o silicona neutra
Aislamiento térmico	pletinas de poliamida en forma de omega reforzadas con fibra de vidrio + perfil sintético



PRESTACIONES

ENERGÍA

Aislamiento térmico ⁽¹⁾
EN 10077-2

Ensayos específicos según la combinación de perfiles.
Póngase en contacto con su instalador Reynaers Aluminium

CONFORT

Permeabilidad al aire, presión máx.
de ensayo ⁽²⁾ EN 1026; EN 12207

1
(150 Pa)

2
(300 Pa)

3
(600 Pa)

4
(600 Pa)

Resistencia a la carga del viento,
presión máx. de ensayo ⁽³⁾,
EN 12211; EN 12210

1
(400 Pa)

2
(800 Pa)

3
(1200 Pa)

4
(1600 Pa)

5
(2000 Pa)

Exxx
(>2000 Pa)

Esta tabla muestra las posibles clasificaciones y valores de las prestaciones. Los valores en fondo rojo son los correspondientes al sistema.

(1) El valor U_f mide la transmisión térmica. Cuanto más bajo sea el valor U_f, mejor aislamiento térmico del cerramiento.

(2) El test de permeabilidad al aire mide el volumen de aire que atraviesa un cerramiento a una cierta presión de aire.

(3) En el test de resistencia al viento se mide la resistencia del perfil y se comprueba aplicando niveles crecientes de presión de aire que simulan la fuerza del viento. Existen hasta cinco niveles de resistencia al viento (1 a 5) y tres clasificaciones de pandeo (A,B,C). Cuanto más alto sea el valor, mayor resistencia al viento.