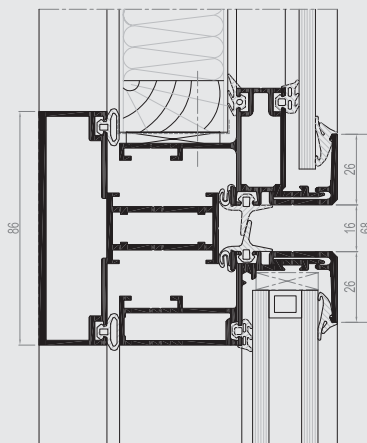
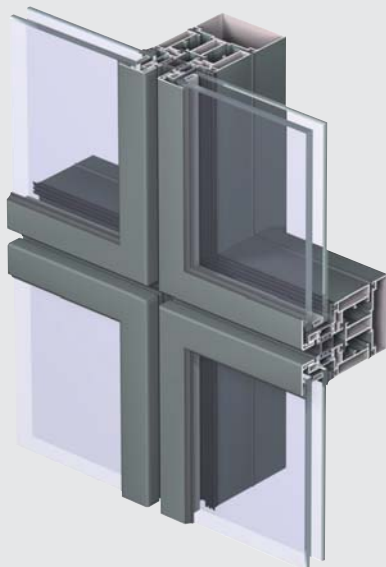




# CW 86

Muros Cortina

**R**  
REYNAERS  
aluminium



El CW 86 permite crear fachadas apaneladas mediante un sistema de montaje tradicional (CW 86). También permite crear fachadas modulares (CW 86-EF) en la que los paneles se prefabrican completamente en el taller resultando en una rapidísima instalación en obra.

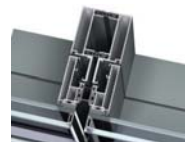
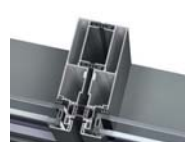
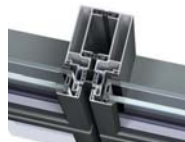
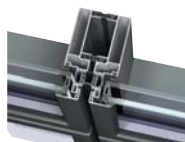
El CW 86 está disponible en Acristado Estructural (SG) y Acristado Modular (CG). Este sistema permite la motorización de las aberturas como ventanas proyectantes y paralelas. Permiten la integración de diferentes tipos de ventanas, puertas, correderas y protección solar.

Posibilidad de colores diferentes en el interior y en el exterior.



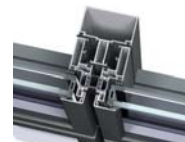


## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Variantes de estilo	<b>CW 86-EF-CG</b>	<b>CW 86-EF-CG (FACHADA FIJOS)</b>	<b>CW 86-EF-CG (FACHADA FIJOS JUNIOR)</b>	<b>CW 86-EF-SG</b>
Anchura interior visible	86 mm (38.5 - 9 - 38.5)	86 mm (38.5 - 9 - 38.5)	86 mm (38.5 - 9 - 38.5)	86 mm (38.5 - 9 - 38.5)
Profundidad maineles	195 mm (elemento fijo)	195 mm (elemento fijo)	150 mm	206 mm
Profundidad traveseros	195 mm (elemento fijo)	195 mm (elemento fijo)	150 mm	205.5 mm
Inercia maineles (lx: carga de viento)	114.76 cm <sup>4</sup> a 243,7 cm <sup>4</sup> (x2)	243.72 cm <sup>4</sup> (x2)	115.72 cm <sup>4</sup> (x2)	114.76 cm <sup>4</sup> (x2)
Inercia traveseros (lx: carga de viento)	hasta un máx. 435.83 cm <sup>4</sup>	hasta un máx. 435.83 cm <sup>4</sup>	hasta un máx. 206.33 cm <sup>4</sup>	hasta un máx. 187.11 cm <sup>4</sup>
Inercia traveseros (ly: carga de vidrio)	51.54 cm <sup>4</sup> a máx. 153.38 cm <sup>4</sup>	153.38 cm <sup>4</sup>	118.61 cm <sup>4</sup>	51.54 cm <sup>4</sup> a máx. 99.41 cm <sup>4</sup>
Anchura exterior visible	68 mm (26 - 16 - 26) o 86 mm (35 - 16 - 36)	86 mm (35 - 16 - 35)	86 mm (35 - 16 - 35)	junta de 22 mm entre vidrios
Estética exterior	junquillos de aluminio	junquillos de aluminio	junquillos de aluminio	sólo vidrio
Acrilado	junquillo + junta de EPDM	junquillo + junta de EPDM	junquillo + junta de EPDM	acristalado estructural en premarcos
Altura de calado	19 mm a 21 mm	19 mm a 21 mm	19 mm a 21 mm	32 mm
Espesor del vidrio	de 4 mm a 38 mm	de 6 mm a 38 mm	de 6 mm a 38 mm	de 6 mm a 36 mm
Tipo de aberturas	proyectante integrada y ventanas de emergencia al exterior, todo tipo de ventanas y aberturas CS	proyectante, todo tipo de ventanas y aberturas CS	proyectante, todo tipo de ventanas y aberturas CS	proyectante integrada y ventanas de emergencia con apertura al exterior

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Variantes de estilo	<b>CW 86-SG</b>	<b>CW 86-CG</b>
Anchura interior visible	86 mm	86 mm
Profundidad maineles	de 47.5 mm a 161 mm	de 47.5 mm a 161 mm
Profundidad traveseros	de 47.5 mm a 161 mm	de 47.5 mm a 161 mm
Inercia maineles (lx: carga de viento)	min 13.85 cm <sup>4</sup> y máx. 544.25 cm <sup>4</sup>	min 13.85 cm <sup>4</sup> y máx. 544.25 cm <sup>4</sup>
Inercia traveseros (lx: carga de viento)	min 13.85 cm <sup>4</sup> y máx. 544.25 cm <sup>4</sup>	min 13.85 cm <sup>4</sup> y máx. 544.25 cm <sup>4</sup>
Inercia traveseros (ly: carga de vidrio)	min 18.67 cm <sup>4</sup> y máx. 58.24 cm <sup>4</sup>	min 18.67 cm <sup>4</sup> y máx. 58.24 cm <sup>4</sup>
Anchura exterior visible	junta de 22 mm entre vidrio	68 mm (28 - 16 - 28) o 86 mm (35 - 16 - 35)
Estética exterior	sólo vidrio	junquillos de aluminio
Acrilado	acristalado estructural en premarcos	junquillo + junta de EPDM
Altura de calado	32 mm	19 mm to 21 mm
Espesor del vidrio	de 6 mm a 36 mm	de 4 mm a 38 mm
Tipo de aberturas	proyectante integrada y ventanas de emergencia con apertura al exterior	proyectante integrada y ventanas de emergencia al exterior, todo tipo de ventanas y aberturas CS

## PRESTACIONES

### ENERGÍA

Aislamiento térmico<sup>(1)</sup>  
EN 10077-2

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

### CONFORT

Aislamiento acústico<sup>(2)</sup>  
EN ISO 140-3; EN ISO 717-1

Rw (C; Ctr) = 41 (-2; -5) dB, otros valores según el tipo de acristalado

permeabilidad al aire, presión máx. de ensayo<sup>(3)</sup>  
EN 12153, EN 12152

A4

Estanqueidad al agua<sup>(4)</sup>  
EN 12155, EN 12154

R4

150

R5

300

R6

450

R7

600

RE

900

Resistencia a la carga del viento, presión máx. de ensayo<sup>(5)</sup> EN12179, EN13166

2000Pa

Esta tabla muestra posibles clases y valores de prestaciones. Los valores indicados en rojo son los relevantes de este sistema.

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

(2) El índice de aislamiento acústico (Rw) mide la capacidad de reducción del ruido del cerramiento.

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

(4) El test de estanqueidad al agua se comprueba aplicando un rociador uniforme de agua a una presión de aire creciente hasta que el agua atraviesa el cerramiento.

(5) 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.

REYNAERS ALUMINIUM • [www.reynaers.es](http://www.reynaers.es) • [info.spain@reynaers.com](mailto:info.spain@reynaers.com) • t. +34 93 721 95 59

