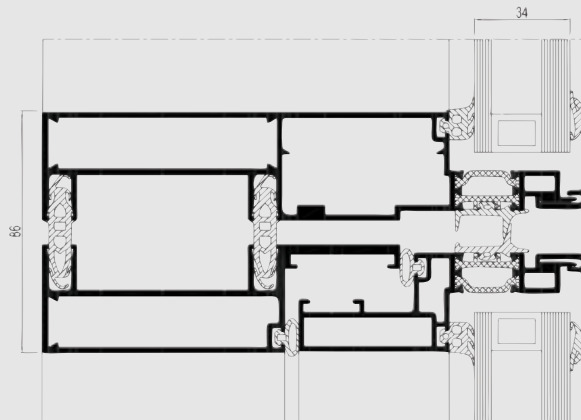
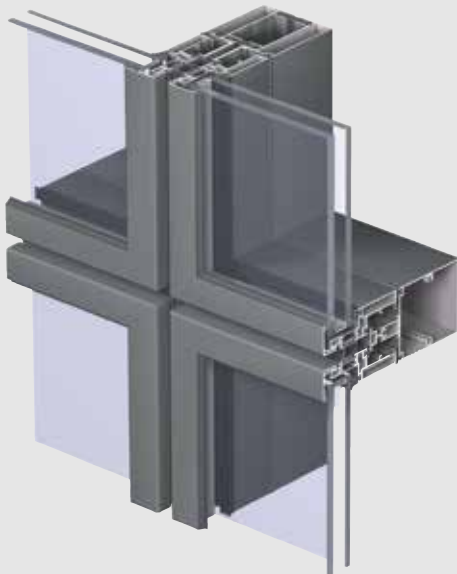


# CW 86

Sistema per facciate continue modulari

**R**  
REYNAERS  
aluminium


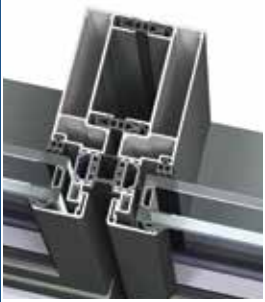
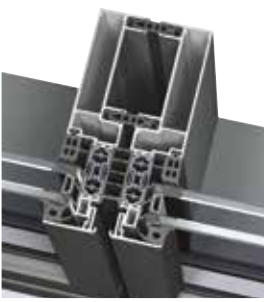
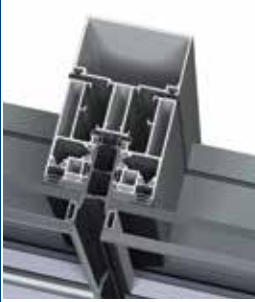


Il sistema per facciate continue Concept Wall® 86 consente la costruzione di facciate modulari utilizzando una struttura tradizionale di montanti e traversi, anche con doppi montanti (CW 86-EF) completamente preassemblati in officina, consentendo così una rapida installazione in cantiere. CW 86 è disponibile in due versioni: con vetro strutturale (*Structural Glazing - SG*) e con vetro incassato (*Cassette Glazing - CG*).

Il sistema permette la motorizzazione degli elementi di apertura quali finestre a sporgere e ad apertura parallela, oltre all'integrazione di tutti i profili Reynaers per finestre, porte, scorrevoli e frangisole.









## CARATTERISTICHE TECNICHE - FACCIATA A CELLULE INDIPENDENTI

				
Varianti	<b>CW 86-EF</b>	<b>CW 86-EF (FIXED FAÇADE JUNIOR)</b>	<b>CW 86-EF-HI</b>	<b>CW 86-EF-SG</b>
Larghezza visibile interna	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)
Larghezza visibile esterna	68 mm (26 - 16 - 26) o 86 mm (35 - 16 - 36)	86 mm (35 - 16 - 35)	86 mm (38.5 - 9 - 38.5)	22 mm giunto tra i vetri
Spessore vetro	da 4 mm a 38 mm	da 6 mm a 38 mm	da 30 mm a 50 mm	da 4 mm a 36 mm

## CARATTERISTICHE TECNICHE - FACCIATA

		
Varianti	<b>CW 86</b>	<b>CW 86-SG</b>
Larghezza visibile interna	86 mm	86 mm
Larghezza visibile esterna	68 mm (28 - 16 - 28) o 86 mm (35 - 16 - 35)	22 mm giunto tra i vetri
Spessore vetro	da 4 mm a 38 mm	da 4 mm a 36 mm

## PRESTAZIONI

	<b>ENERGIA</b>						
	Isolamento termico <sup>(1)</sup> EN 13947	Uf ≥ 1.5 W/m²K, a seconda della combinazione del profilo					
	<b>COMFORT</b>						
	Isolamento acustico <sup>(2)</sup> EN ISO 140-3; EN ISO 717-1	Rw (C; Ctr) = 41 (-2; -5) dB, a seconda del tipo di vetro					
	Permeabilità all'aria, pressione max testata <sup>(3)</sup> EN 12153, EN 12152	A4 (600 Pa)					
	Tenuta all'acqua <sup>(4)</sup> EN 12155, EN 12154	R4 150	R5 300	R6 450	R7 600	RE 900	RE 1050
	Resistenza al carico vento, pressione max testata <sup>(5)</sup> EN 12179, EN 13116	2000 Pa					
	Resistenza all'impatto EN 14019	classe I5 / E5					

La tabella mostra le possibili classi e i valori di resistenza.

(1) Il valore di Uf misura il flusso di calore. Più basso è tale valore e migliore è l'isolamento termico del profilo.

(2) L'indice di riduzione acustica RW misura la capacità del telaio di ridurre il rumore esterno.

(3) Il test per la resistenza all'aria misura il volume di aria che passa attraverso una finestra ad una certa pressione.

(4) Il test per la resistenza all'acqua si esegue applicando un getto d'acqua uniforme, incrementando la pressione fino a quando l'acqua inizia a penetrare dalla finestra.

(5) La resistenza al carico del vento è una misura della resistenza strutturale dei profili ed è testata applicando diversi livelli di pressione tali da simulare la forza del vento.

Ci sono fino a 5 livelli di resistenza al vento (1 a 5) e 3 classi di flessione (A, B, C). Più alto è il numero e migliori sono le prestazioni.