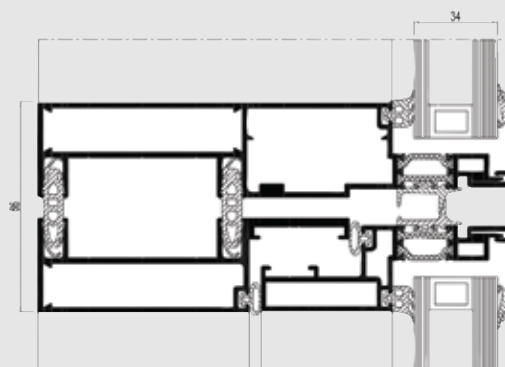
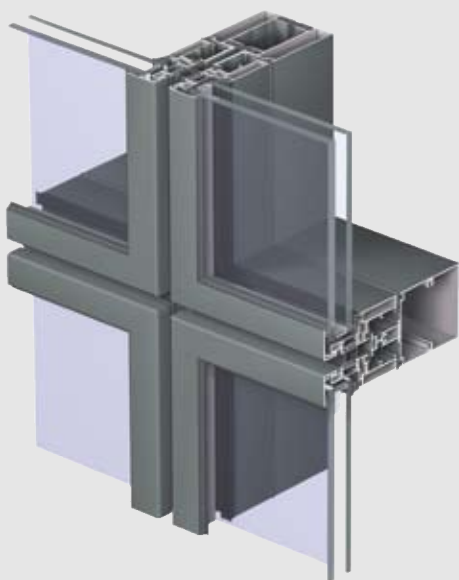


CW 86

Rapida installazione

R
REYNAERS
aluminium



Il sistema CW86 consente la costruzione di facciate modulari utilizzando una struttura tradizionale di montanti e traversi. Il sistema inoltre permette l'utilizzo di doppi montanti (CW 86-EF), completamente preassemblati in officina, consentendo così una rapida installazione in cantiere.

CW86 è disponibile in due versioni: vetro strutturale (Structural Glazing- SG) e vetro incassato (Cassette Glazing-CG). Il sistema permette la motorizzazione degli elementi di apertura quali finestre a sporgere e ad apertura parallela.

Possono essere integrate tutte le tipologie di finestra, porta, scorrevoli e frangisole.



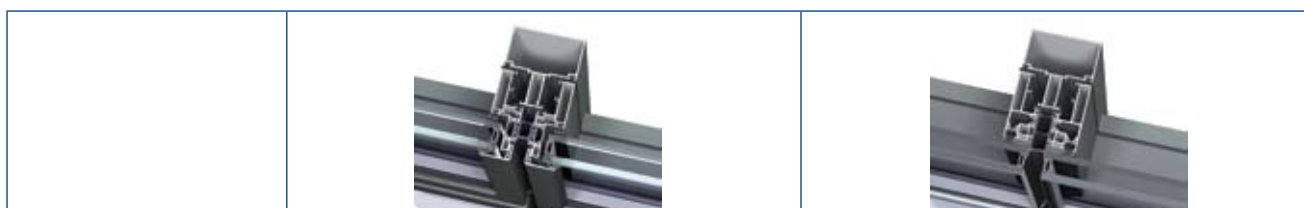


CW 86









CARATTERISTICHE TECNICHE - FACCIATA A CELLULE INDIPENDENTI (-EF)

Varianti	CW 86-EF-CG	CW 86-EF-CG (FACCIATA FISSAJUNIOR)	CW 86-EF-HI	CW 86-EF-SG
	functional	soluzione minimalista	ultra isolamento	vetro strutturale
Profondità interna visibile	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)
Profondità verticale montanti	195 mm (elemento fisso)	150 mm	168 mm	206 mm
Profondità orizzontale traversi	195 mm (elemento fisso)	150 mm	168 mm	205.5 mm
Inerzia montanti (Ix: carico vento)	min. 114.8 cm ⁴ (x2) max. 243.72 cm ⁴ (x2)	115.7 cm ⁴ (x2)	112.1 cm ⁴	114.7 cm ⁴ (x2)
Inerzia traversi (Ix: carico vento)	fino a max 435.83 cm ⁴	fino a max 195.6 cm ⁴	194.7 cm ⁴	fino a max 187.11 cm ⁴
Inerzia traversi (Iy: carico vetro)	da 51.5 cm ⁴ a max 153.38 cm ⁴	116.2 cm ⁴	116.2 cm ⁴	da 51.54 cm ⁴ a max 99.41 cm ⁴
Profondità esterna visibile	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 fra i vetri
Aspetto esteriore	vetro con fermavetri in alluminio			parete vetrata
Metodo di vetratura	fermavetro con guarnizione in EPDM			vetro strutturale
Aletta di sovrapposizione	19 mm a 21 mm	19 mm a 21 mm	19 mm	32 mm
Spessore del vetro	da 4 mm a 38 mm	da 6 mm a 38 mm	da 30 a 50 mm	da 4 mm a 36 mm
Tipo di ante	sporgere, pantografo, uscite di sicurezza ad apertura esterna e tutte le tipologie CS per porte e finestre	sporgere e pantografo e tutte le tipologie CS per porte e finestre	sporgere e pantografo e tutte le tipologie CS per porte e finestre	sporgere, pantografo e uscite di sicurezza ad apertura esterna



CARATTERISTICHE TECNICHE - FACCIATA

Style variants	CW 86-CG	CW 86-SG
	functional	vetro strutturale
Profondità interna visibile	86 mm	86 mm
Profondità verticale montanti	da 47.5 mm a 161 mm	da 47.5 mm a 161 mm
Profondità orizzontale traversi	da 47.5 mm a 161 mm	da 47.5 mm a 161 mm
Inerzia montanti (Ix: carico vento)	min 13.85 cm ⁴ max 544.25 cm ⁴	min 13.85 cm ⁴ max 544.25 cm ⁴
Inerzia traversi (Ix: carico vento)	min 13.85 cm ⁴ max 544.25 cm ⁴	min 13.85 cm ⁴ max 544.25 cm ⁴
Inerzia traversi (Iy: carico vetro)	min 18.67 cm ⁴ max 174.4 cm ⁴	min 18.67 cm ⁴ max 174.4 cm ⁴
Profondità esterna visibile	68 mm (28 - 16 - 28) o 86 mm (35 - 16 - 35)	22 mm giunto fra i vetri
Aspetto esteriore	vetro con fermavetri in alluminio	parete vetrata
Metodo di vetratura	fermavetro con guarnizione in EPDM	vetro strutturale sui profili
Aletta di sovrapposizione	da 19 mm a 21 mm	32 mm
Spessore del vetro	da 4 mm a 38 mm	da 4 mm a 36 mm
Tipo di ante	sporgere, pantografo, uscite di sicurezza ad apertura esterna e tutte le tipologie CS per porte e finestre	sporgere, pantografo e uscite di sicurezza ad apertura esterna

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

Questa tabella mostra le possibili classi e i valori di resistenza. I valori evidenziati in rosso sono quelli relativi a questo sistema.

- (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.

REYNAERS ALUMINIUM Srl • www.reynaers.it • info.italia@reynaers.com

02/2011 - Castenedolo (BS) • Via Le Ghiselle 34 • 25014 • tel + 39 030 8081050 • fax + 39 030 8081079

