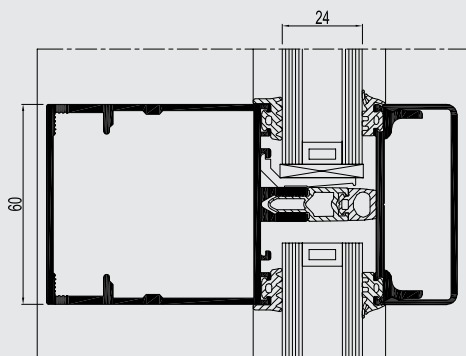
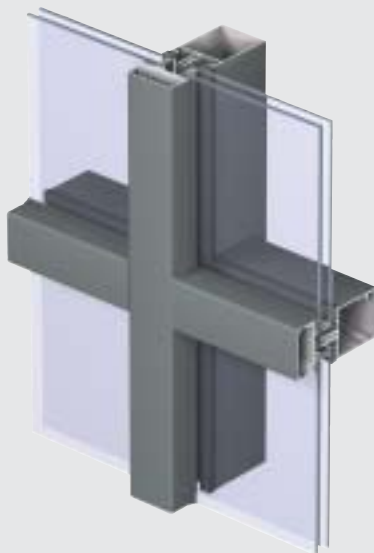




CW 60

Vorhangfassadensystem

R
REYNAERS
aluminium



CW 60 ist ein thermisch verbessertes Vorhangfassadensystem für große Glasflächen (Kassetten können ein Gewicht von 450 kg pro Glaspaneel tragen), geneigte, vertikale und gebogenen Konstruktionen, vor allem für Renovierungsprojekte.

Die Verglasung wird durch Klemmen an der stützenden Unterkonstruktion gesichert, die unter einer Falzhöhe von 25 mm festgehalten wird.

CW 60 wird aus einer breiten Palette aus Profilen zusammengestellt und vereinfacht die Integration aller Flügelsystemarten. Das aktualisierte CW 60-System enthält vier individuelle Stile, die jeweils ihre eigene Ausführung haben: Funktionell, Renaissance, Softline oder Verdeckte Flügel.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Stile	CW 60	CW 60-HI	CW 60-SC	CW 60-SG
	Funktionell	ultimativer Thermokomfort	Strukturell geklemmte Verglasung	Strukturell verleimte Verglasung
Ansichtsbreite innen	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
Ansichtsbreite außen	60 mm	60 mm	joints en silicone ou EPDM de 20 mm de large	joint EPDM de 27mm de large
Abdeckkappen außen	verschiedene Höhen/Formen verfügbar	verschiedene Höhen/Formen verfügbar	nicht zutreffend	nicht zutreffend
Tiefe Trägerprofile	von 79 mm bis 268 mm	von 79 mm bis 268 mm	von 79 mm bis 268 mm	von 79 mm bis 268 mm
Tiefe Querprofile	von 78.4 mm bis 204.4 mm	von 78.4 mm bis 204.4 mm	von 78.4 mm bis 204.4 mm	von 78.4 mm bis 204.4 mm
Trägheit Trägerprofile (Ix: Windlast)	mind. 44.6 cm ⁴ bis max. 1914 cm ⁴	mind. 44.6 cm ⁴ bis max. 1914 cm ⁴	mind. 44.6 cm ⁴ bis max. 1914 cm ⁴	mind. 44.6 cm ⁴ bis max. 1914 cm ⁴
Trägheit Querprofile (Ix: Windlast)	mind. 45.4 cm ⁴ bis max. 632 cm ⁴	mind. 45.4 cm ⁴ bis max. 632 cm ⁴	mind. 45.4 cm ⁴ bis max. 632 cm ⁴	mind. 45.4 cm ⁴ bis max. 632 cm ⁴
Trägheit Querprofile (Iy: Glasbelastung)	mind. 32.8 cm ⁴ bis max. 89 cm ⁴	mind. 32.8 cm ⁴ bis max. 5.4 cm ⁴	mind. 18 cm ⁴ bis max. 26 cm ⁴	mind. 7.9 cm ⁴ bis max. 57 cm ⁴
Verglasung	befestigt mit Klemmprofilen	befestigt mit Klemmprofilen	geklemmte Lösung	strukturierte Verglasung, auf Kassette verleimt
Falzhöhe	25 mm Druckplatte	25 mm	Strukturell verleimte Verglasung	Strukturell verleimte Verglasung
Glasstärke	von 6 mm bis 44 mm	von 22 mm bis 46 mm	von 27 mm bis 40 mm	von 24 mm bis 36 mm
Flügelart	alle Reynaers-Systeme Senkkloppfenster (von 23 - 32 mm) POW-Fenster (von 22 - 28 mm)	alle Reynaers-Systeme Flügel von CS 77 & CS 86-HI empfohlene Fenster	nicht zutreffend	nicht zutreffend

LEISTUNGEN

ENERGIE

Wärmedämmung ⁽¹⁾
EN 10077-2

spezieller Test je nach Profilkombination - bitte nehmen Sie mit Ihrem Reynaers Aluminium-Konstrukteur Kontakt auf

KOMFORT

Luftdurchlässigkeit, max. Testdruck ⁽²⁾
EN ISO 140-3; EN ISO 717-1

Rw (C;Ctr) = 34 (-1;-4) dB/48 (-2;-8) dB, abhängig von der Glasart

Luftdurchlässigkeit, max. Testdruck ⁽³⁾ EN 12153; EN 12152

A4

Wasserdichtigkeit ⁽⁴⁾
EN 12155; EN 12152

R4	R5	R6	R7	RE
150	300	450	600	1200

Widerstand gegen Windlast, max. Textdruck ⁽⁵⁾ EN 12179; EN 13166

2000 Pa

Diese Tabelle gibt die möglichen Leistungswerte und -klassen an. Die rot angegebenen Werte sind die Werte, die für dieses System Anwendung finden.

(1) Die Uf-Werte messen den Wärmedurchgangskoeffizienten. Je niedriger der Uf-Wert ist, umso besser ist die Wärmedämmung des Rahmens.

(2) Der Rw-Faktor gibt den Wert der Schalldämmung des Rahmens wieder.

(3) Der Luftdichtigkeitstest misst das Luftvolumen, das bei einem bestimmten Luftdruck durch ein geschlossenes Fenster geht.

(4) Beim Wasserdichtigkeitstest wird das System einem gleichmäßigen Wasserstrahl bei einem zunehmenden Luftdruck ausgesetzt, bis das Wasser durch das Fenster dringt.

(5) Der Widerstand gegen die Windlast ist ein Maßstab für die Strukturstärke des Profils.

Bei diesem Test wird das System einem zunehmenden Luftdruck ausgesetzt, um die Windkraft zu simulieren. Es gibt fünf Widerstandslevel (1 bis einschl. 5) und drei Durchbiegungsklassen (A, B, C). Je höher der Wert ist, umso besser sind die Eigenschaften.

