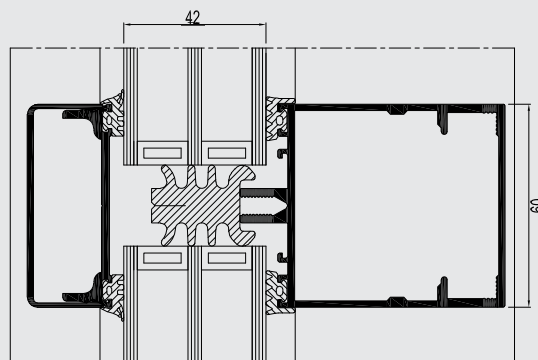
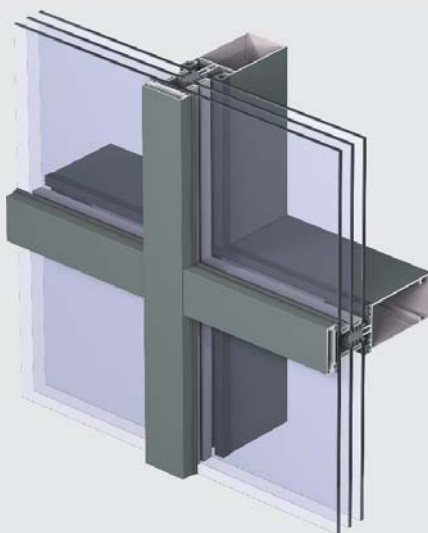




# CW 60

Die ideale Lösung für schwere Glaspaneele

**R**  
REYNAERS  
aluminium



Mit dem System CW 60 bietet Reynaers eine Pfosten-Riegel-Konstruktion für Vertikal- und Schrägfasaden. Durch seinen modularen Aufbau bietet das System eine einmalige Variantenvielfalt und ermöglicht so die Darstellung von individuellen architektonischen Ansprüchen. Die Kombinierbarkeit der einzelnen Module bietet die Möglichkeit der Umsetzung aller planerischen Vorstellungen, die Integration diverser Öffnungsflügel, der Einsatz unterschiedlicher Füllungselemente sowie die Kombination mit dem Sonnenschutzsystem Brise Soleil uneingeschränkte kreative Freiheit.

CW 60 bietet ausgereifte technische Lösungen, speziell auch für großformatige Glasflächen und hohe statische Anforderungen. Das System vereint ästhetisches Design, Komfort, Stabilität und Energieeffizienz für unterschiedliche Leistungsanforderungen.









## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

			
Modul	<b>CW 60</b> Funktional	<b>CW 60-HI</b> Hoch isolierend	<b>CW 60-SC</b> Verglasung 'unsichtbar' geklemmt
Ansichtsbreite innen	60 mm	60 mm	60 mm
Ansichtsbreite aussen	60 mm	60 mm	20 mm Dichtprofil oder silikonisierte Fuge
Bautiefe Pfosten	von 79 bis 268 mm	von 79 bis 268 mm	von 79 bis 268 mm
Bautiefe Riegel	von 78,4 bis 204,4 mm	von 78,4 bis 204,4 mm	von 78,4 bis 204,4 mm
Einbautiefe Glas / Paneel	6 bis 62 mm	22 bis 62 mm	27 bis 63 mm
Einsatzelemente	Alle Reynaers Systeme, Senk-Klapp-Fenster und Parallel-Ausstell-Fenster (Glas von 24 bis 32 mm)	Alle Reynaers Systeme, Flügel in den Systemen CS 77 und CS 86-HI bevorzugt	Alle Reynaers Systeme, Senk-Klapp-Fenster und Parallel-Ausstell-Fenster (Glas von 27 bis 34 mm)

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

			
Modul	<b>CW 60-SG</b> Geklebte Verglasung	<b>CW 60-HL</b> Funktional	<b>CW 60-RA</b>
Ansichtsbreite innen	60/88 mm	60 mm	60 mm
Ansichtsbreite aussen	27 mm Glasfuge, hinterliegendes Kunststoff-Dichtprofil	Vertikal: 30 mm Dichtprofil Horizontal : 60 mm Andruck- oder Deckschalenprofil	60 mm
Bautiefe Pfosten	von 79 bis 268 mm	von 79 bis 268 mm	von 79 bis 268 mm
Bautiefe Riegel	von 78,4 bis 204,4 mm	von 78,4 bis 204,4 mm	von 78,4 bis 204,4 mm
Einbautiefe Glas / Paneel	24 bis 36 mm	22 bis 48 mm	6 bis 45 mm
Einsatzelemente	nicht einsetzbar	nicht einsetzbar	Dachflächenfenster

## LEISTUNGEN

ENERGIE						
	Wärmedämmung <sup>(1)</sup> EN 13947	Spezifische Tests pro Profilkombination, Bitte kontaktieren Sie Ihren Reynaers Verarbeiter				
KOMFORT						
	Schalldämmung <sup>(2)</sup> EN ISO 140-3; EN ISO 717-1	Rw (C;Ctr) = 34 (-1;-4) dB/47 (-2;-5) dB, abhängig vom Glastype				
	Luftdurchlässigkeit, max. getesteter Druck <sup>(3)</sup> EN 12153; EN 12152	A4 (600 Pa)				
	Schlagregendichtheit <sup>(4)</sup> EN 12155; EN 12154	R4 150	R5 300	R6 450	R7 600	RE 1200
	Widerstandsfähigkeit gegen Windlast, max. getesteter Druck <sup>(5)</sup> EN 12179; EN 13116	2400 Pa				
	Stoßfestigkeit EN 14019	E5 / I5				

Diese Übersicht zeigt mögliche Leistungsklassen und -werte. Die rot hinterlegten Werte sind für dieses System relevant.

- (1) Der Uf-Wert bemisst den Wärmedurchgang. Je tiefer der Uf-Wert, desto besser die Wärmedämmung eines Rahmens.
- (2) Der Schalldämm-Index (Rw) beziffert die Schalldämmleistung eines Elements. Diese erfolgt immer in Kombination mit einem bestimmten Glas.
- (3) Das Resultat der Luftdurchlässigkeitsprüfung gibt an, welches Luftvolumen bei einem bestimmten Luftdruck durch ein geschlossenes Element dringt.
- (4) Beim Schlagregendichtheitstest wird das Element bei zunehmendem Luftdruck konstant mit Wasser besprüht. Dabei wird geprüft, ab wann Wasser durch das Element dringt.
- (5) Die Widerstandsfähigkeit gegen die Windlast gibt Auskunft über die Stabilität des Elements und dessen Profile. Dies wird anhand von steigendem Luftdruck geprüft, welcher die Windlast simuliert.

