

Systemes pour façade

Les murs-rideaux de Reynaers sont spécifiquement conçus pour répondre aux exigences de l'architecture contemporaine. Suivant les besoins, on peut opter pour le système de grille traditionnel - avec toutes ses variantes esthétiques - ou pour les éléments de façade de haute technologie qui permettent un montage extrêmement rapide sur le chantier.



CW 60

Le CW 60 est un système de murs-rideaux à rupture de pont thermique où le vitrage est fixé sur la construction porteuse au moyen de serreurs avec une hauteur de coulisse de 25 mm. La possibilité d'intégrer tous les systèmes d'ouvrants, l'inertie élevée des profilés porteurs ainsi que la gamme étendue de profilés font du CW 60 le système par excellence pour les constructions inclinées, verticales ou angulaires.



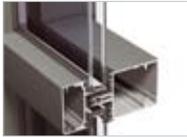
Caractéristiques techniques

	CW 60	CW 60-SG	CW 60-SC
Masse vue intérieure	60 mm	111 mm	60 mm
Masse vue extérieure	60 mm	joint: 27,2 mm	joint: 20 mm
Vitrage	vitrage sec avec joint EPDM	vitrage structurel collé sur cassettes	verre collé + joint en silicone
Épaisseur de verre	jusqu'à 50 mm	de 24 à 28 mm	de 27 à 35 mm
Type Ouvrants	tous systèmes Reynaers	systèmes d'ouvrant à l'italienne structurel (dimensions maximales des ouvrants : 2,25 m2)	

Performances

Isolation thermique	$kR = 2,6 \text{ W/m}^2\text{K}$
Étanchéité à l'air	Étanchéité à l'air jusqu'à 600 Pa (PA3)
Étanchéité au vent	Étanchéité au vent jusqu'à 1750/3000 Pa (PV3)
Étanchéité à l'eau	Étanchéité à l'eau plus de 600 Pa (PEE)

Pour l'homologation technique, la résistance anti-effraction, la protection antiballes, l'étanchéité aux flammes, l'ignifugation : tests spécifiques par projet - contactez-nous.



Variantes

» CW 60

Système de 'trame' - possibilité d'intégration de tous les types d'ouvrants (fenêtres, portes, systèmes coulissants).

» CW 60 Structural Glazing (SG)

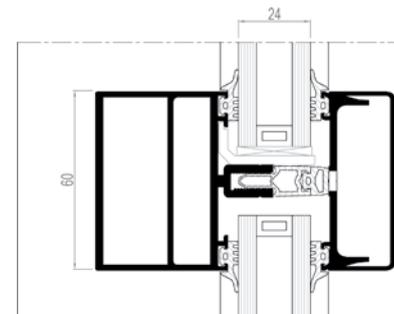
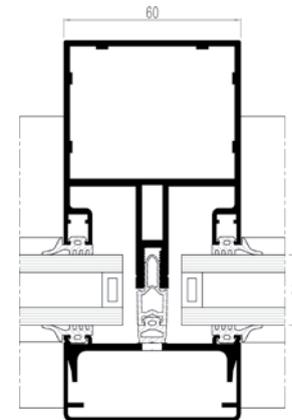
Vitrage structurel collé sur cassettes. Ouvrants structurels d'aspect identique aux parties fixes.

»

»

» CW 60 Structural Clamped (SC)

Vitrage clipsé sur la structure porteuse sans cassette intermédiaire. Ouvrant à l'italienne structurel.



CW 60 DRL

Le CW 60-DRL est un système de murs-rideaux à isolation thermique. Une combinaison durable de profilés porteurs en aluminium et d'éléments de serrage en silicone. Cela confère une ligne unique et distinctive à la façade. Lisse, avec un très faible ombrage et un jeu de lignes esthétique. Le système CW 60-DRL est disponible en exécutions isolées et non isolées. L'isolation est constituée de bandes de barrettes de polyamide de 23 mm et satisfait aux normes européennes les plus strictes.



Caractéristiques techniques

		CW 60-DRL non isolé	CW 60-DRL isolé
Masse vue	intérieur	62 mm	62 mm
	extérieur	62 mm	62 mm
Profondeur des profilés porteurs		de 150 mm à 180 mm	de 150 mm à 180 mm
Profondeur des traverses		de 81 mm à 179.5 mm	de 81 mm à 179.5 mm
Extérieur		cadres en silicone préformés	cadres en silicone préformés
Vitrage fixation par		cadre en silicone	cadre en silicone
Hauteur de coulisse		20,25 mm	20.25 mm
Epaisseur de verre		de 30 mm à 38 mm	de 30 mm à 38 mm
Type Ouvrants		Tous les ouvrants de portes et fenêtres TS et CS, tous les types de portes coulissantes, avec une profondeur d'intégration minimale de 30 mm, de préférence des ouvrants CS 77	

Performances

Isolation thermique (valeur U)	6,4 W/m ² K	2,8 W/m ² K
--------------------------------	------------------------	------------------------

Pour l'homologation technique, la résistance anti-effraction, la protection antiballes, l'étanchéité aux flammes, l'ignifugation : tests spécifiques par projet - contactez-nous.



Variantes

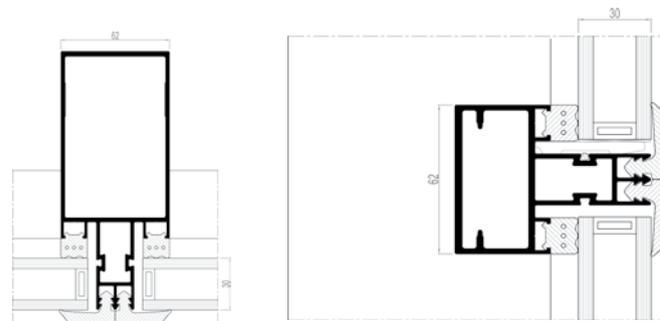
» CW 60-DRL

Sans rupture de pont thermique.
Profilés structurels non isolés.

» CW 60-DRL

Avec rupture de pont thermique.
Profilés structurels isolés

60-DRL non isolé



60-DRL isolé

