





Le système poteau traverse CW60 de Reynaers offre un choix multiple et varié de constructions de façades verticales ou inclinées et offre une liberté de créativité illimitée. L'intégration de tous types d'ouvrants est rendue possible par la gamme étendue de Reynaers. La gestion et la création d'ombre sur les façades est possible avec le système brise soleil de Reynaers.

La conception technique avant-gardiste du système CW60 permet de gros volumes de remplissages et présente d'excellentes valeurs statiques et thermiques.









CARACTERISTIQUES TECHNIQUES								
Styles	CW 60 fonctionnel	CW 60-HI confort thermique ultime	<b>CW 60-SC</b> structurel vitrage pincé					
Largeur intérieure visible	60 mm	60 mm	60 mm					
Largeur extérieure visible	60 mm	60 mm	joints en silicone ou EPDM de 20 mm de large					
Profondeur montants porteurs	de 79 jusqu'à 268 mm	de 79 jusqu'à 268 mm	de 79 jusqu'à 268 mm					
Profondeur traverses horizontales	de 78.4 jusqu'à 204.4 mm	de 78.4 jusqu'à 204.4 mm	de 78.4 jusqu'à 204.4 mm					
Epaisseur de vitrage / panneau	6 jusqu'à 62 mm	22 jusqu'à 62 mm	27 jusqu'à 63 mm					
Types d'ouvrants	tous les systèmes Reynaers ouvrant projetant et ouvrant parallèle (de 24-32 mm)	tous les systèmes Reyn- aers ouvrants de fenêtres CS 77 & CS 86-HI	tous les systèmes Reynaers ouvrant projetant et ouvrant parallèle (de 27-34 mm)					

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES								
Styles	<b>CW 60-SG</b> vitrage structurel collé	CW 60-HL fonctionnel	CW 60-RA					
Largeur intérieure visible	60/88 mm	60 mm	60 mm					
Largeur extérieure visible	joint EPDM de 27mm de large	vertical: joint 30mm horizontal: capot 60mm	60 mm					
Profondeur montants porteurs	de 79 jusqu'à 268 mm	de 79 jusqu'à 268 mm	de 79 jusqu'à 268 mm					
Profondeur traverses horizontales	de 78.4 jusqu'à 204.4 mm	de 78.4 jusqu'à 204.4 mm	de 78.4 jusqu'à 204.4 mm					
Epaisseur de vitrage / panneau	24 jusqu'à 36 mm	22 jusqu'à 48 mm	6 jusqu'à 45 mm					
Types d'ouvrants	non	non	Flash roof vent					

PERFORMANCES							
	ENERGIE						
	Isolation thermique (1) EN 13947	Test spécifique par combinaison de profil - prenez contact avec votre constructeur Reynaers					
	CONFORT						
	Acoustique (2) EN ISO 140-3; EN ISO 717-1	Rw (C;Ctr) = 34 (-1;-4) dB/47 (-2;-5) dB, en fonction du type de vitrage					
	Perméabilité à l'air <sup>(3)</sup> EN 12153; EN 12152	A4 (600 Pa)					
	Etanchéité à l'eau <sup>(4)</sup> EN 12155; EN 12154	R4 150	R5 300	R6 450	R7 600	RE 1200	
	Résistance au vent, pression d'essai max. <sup>(5)</sup> EN 12179; EN 13116	2400 Pa					
	Résistance aux chocs EN 14019	E5 / I5					

- La valeur Uf mesure l'isolation thermique. Plus la valeur Uf est basse, plus l'isolation thermique du cadre est efficace.
  L'indice de réduction sonore (Rw) mesure la capacité de réduction sonore du dormant.
  Le test d'étanchéité à l'air mesure le volume d'air passant à travers un élément fermée sous une pression d'air donnée.
  Le test d'étanchéité à l'eau consiste à appliquer un jet d'eau uniforme à une pression d'air croissante jusqu'à ce que l'eau pénètre dans un élément.
  La résistance à la charge de vent est une mesure de la robustesse structurelle du profilé et est testée en appliquant des niveaux de pression d'air croissants pour simuler la force du vent. Il existe jusqu'à cinq niveaux de résistance au vent (1 à 5) et trois classes de déflection (A,B,C). Plus la valeur est élevée, meilleure est la performance.

