Nouveauté 2013

CP 68

Fenêtres et Portes-Fenêtres Coulissantes Hautes Performances

REYNAERS
aluminium

TOGETHER
FOR BETTER

Le nouveau système CP 68 pour Fenêtres et Porte-Fenêtres Coulissantes vous assure grâce à sa technologie innovante les meilleures performances techniques et thermiques du marché.
La solution universelle et performante pour tous vos projets neuf ou rénovation en conformité avec les règlementations les plus exigeantes et pour les constructions BBC.

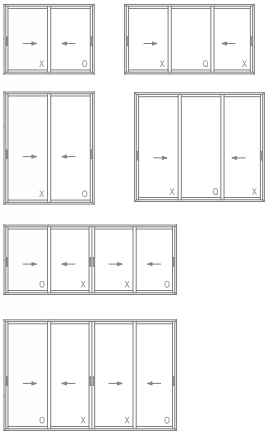
R Leading Technology

NOUVEAU COULISSANT CP 68

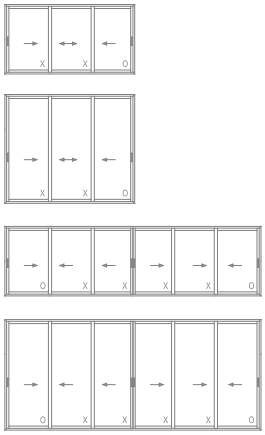
FENÊTRES & PORTES-FENÊTRES COULISSANTES HAUTES PERFORMANCES

Applications Coulissantes

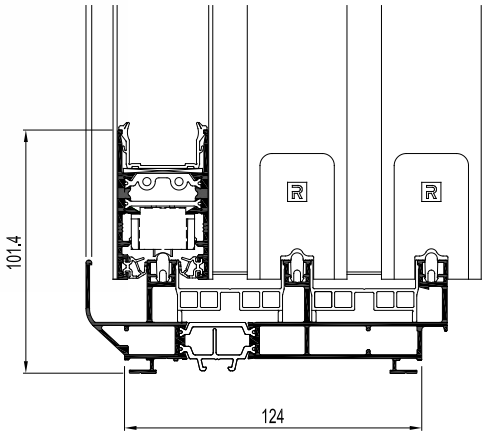
2 rails



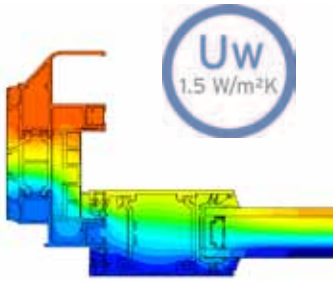
3 rails



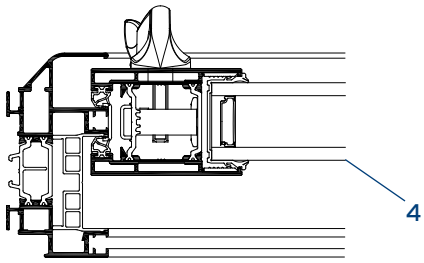
CP 68 - 3 VANTAUX 3 RAILS



DES PERFORMANCES THERMIQUES ÉLEVÉES

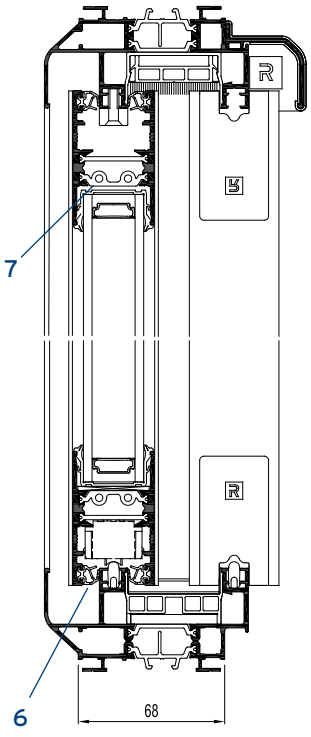


CP 68 - GRANDE FEUILLURE VITRAGE JUSQU'À 36MM

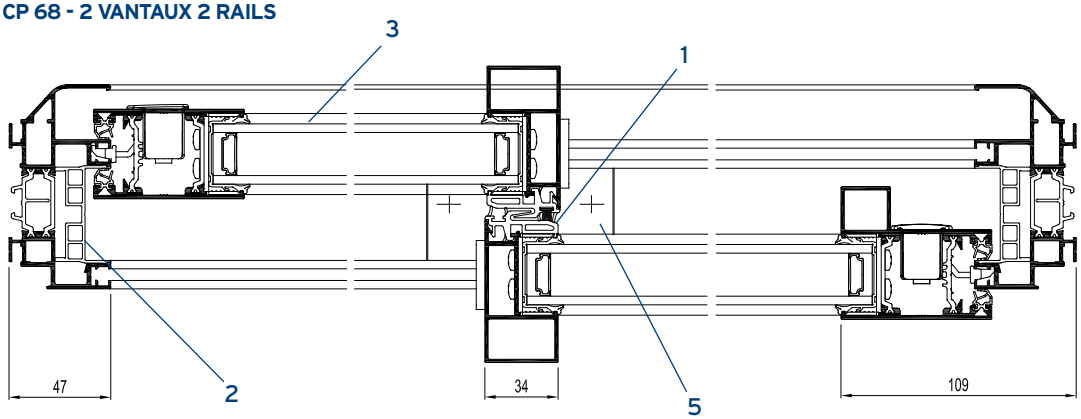


Lexique Coupes & Sections

1. Chicane centrale bi-composant Haute Isolation
2. Boucliers thermiques périphérique Haute Isolation
3. Vitrage jusqu'à 28mm
4. Vitrage jusqu'à 36mm
5. Etancheité centrale auto-drainante
6. Joints glissants Bi-composant
7. Barrettes à double alvéovis sur traverses



CP 68 - 2 VANTAUX 2 RAILS

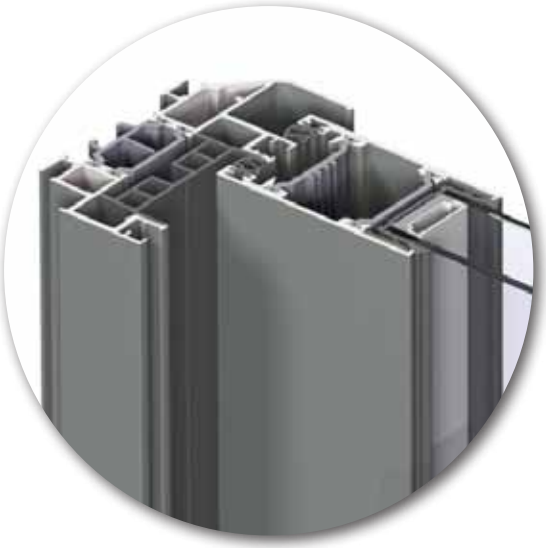


Le nouveau système CP 68 pour Fenêtres et Portes-Fenêtres Coulissantes vous assure grâce à sa technologie innovante les meilleures performances techniques et thermiques du marché. La solution universelle et performante pour tous vos projets neuf ou rénovation en conformité avec les règlementations les plus exigeantes et pour les constructions BBC.

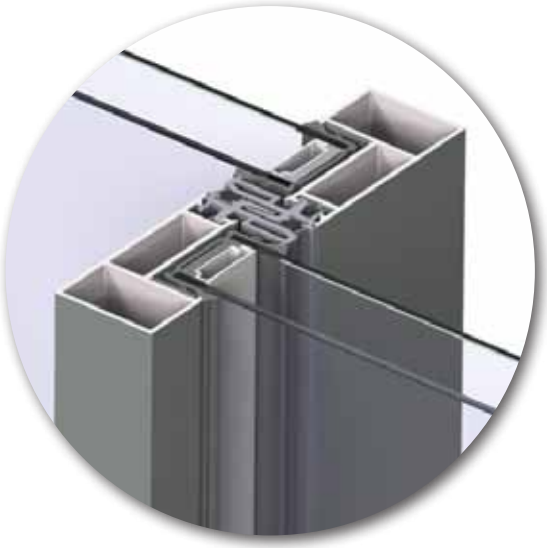
Une nouvelle génération de Coulissant Aluminium est née

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		
APPLICATION / DESIGN	**CP 68 - 2 RAILS**	**CP 68 - 3 RAILS**
Base dormant	68 mm	124 mm
Masse vue dormant	109 mm	109 mm
Masse vue chicane	34 mm	34 mm
Dimension maxi / vantail (LxH/mm)	1500 x 2500	1500 x 2500
Poids maxi / vantail	200 kg	200 kg
Vitrage	Jusqu'à 28 mm ou 36 mm suivant profilés ouvrants	Jusqu'à 28 mm ou 36 mm suivant profilés ouvrants
Compositions possibles	2 à 4 vantaux	3 à 6 vantaux
Bicoloration	oui	oui
Pose	Neuf / Rénovation	Neuf / Rénovation
DTA - CSTB n°	Disponibilité 2013	

CP 68 - 2 VANTAUX 2 RAILS



MASSE VUE DE 34 MM SEULEMENT



PERFORMANCES											
	ENERGIE										
	Isolation thermique (1) EN ISO 10077-2	**Uw = 1,5 W/m²K** *Coulissant 2 vantaux - 2 rails - 2350 mm x 2180 mm - Ug 1.0 W/m²K - Sw = 0,59 - TLw = 0,61*									
	CONFORT										
	Perméabilité à l'air (2) EN 1026; EN 12207	1 (150 Pa)		2 (300 Pa)		3 (600 Pa)		4 (600 Pa)			
	Etanchéité à l'eau (3) EN 1027; EN 12208	1A (0 Pa)	2A (50 Pa)	3A (100 Pa)	4A (150 Pa)	5A (200 Pa)	6A (250 Pa)	7B (300 Pa)	8A (450 Pa)	9A (600 Pa)	E900 (900 Pa)
	Résistance au vent, pression d'essai max. (4) EN 12211; EN 12210	1 (400 Pa)		2 (800 Pa)		3 (1200 Pa)		4 (1600 Pa)	5 (2000 Pa)		Exxx (> 2000 Pa)
	Résistance au vent, deflection du dormant (4) EN 12211; EN 12210	A (≤ 1/150)				B (≤ 1/200)			C (≤ 1/300)		

(1) La valeur Uw mesure le flux thermique. Plus la valeur Uw est basse, plus l'isolation thermique de la fenêtre est efficace.
(2) L'essai d'étanchéité à l'air mesure le volume d'air passant à travers une fenêtre fermée sous une pression donnée.
(3) L'essai 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.
(4) 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.

REYNAERS
aluminium

TOGETHER FOR BETTER

REYNAERS ALUMINIUM SAS
1, rue Victor Cousin
77127 LIEUSAINT
t +33 (0)1 64 13 85 95 · f +33 (0)1 64 13 85 96
www.reynaers.fr · info.france@reynaers.com

PEFC
10-31-1444
Certifié PEFC
Ce produit est issu de forêts gérées durablement et de sources contrôlées.
pefc-france.org

OBR.154A.FF. © Copyright 02-2013 - Reynaers Aluminium