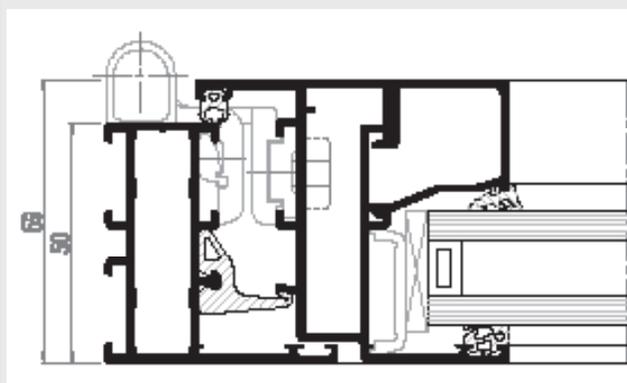
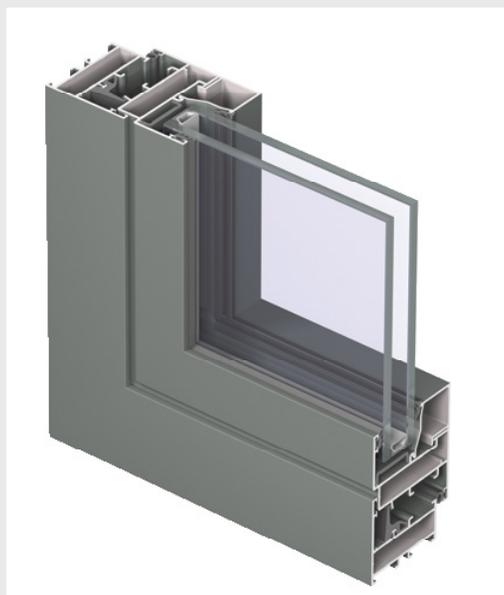




CS 59Pa

Idéal pour portes et vitrages intérieurs



Le CS 59Pa offre une gamme de profilés non-isolés pour la construction de portes et vitrages en aluminium. Le CS 59Pa est le système idéal pour les applications de cloisons intérieures pour subdiviser les bureaux mais peut également être utilisé à l'extérieur dans les climats chauds. Le système est disponible en fenêtres et portes ouvrant à l'intérieur ou à l'extérieur.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

APPLICATION / VARIANTES		FONCTIONNEL
Largeur visible min. fenêtre ouvrante vers l'int.	Dormant	49 mm
	Ouvrant	31 mm
Largeur visible min. fenêtre ouvrante vers l'ext.	Dormant	19.5 mm
	Ouvrant	89 mm
Largeur visible min. port ouvrante vers l'int.	Dormant	60 mm
	Ouvrant	64 mm
Largeur visible min. porte affleurée ouvrante vers l'int.	Dormant	61.5 mm
	Ouvrant	72.5 mm
Largeur visible min. porte affleurée ouvrante vers l'ext.	Dormant	36.5 mm
	Ouvrant	97.5 mm
Largeur visible min. profilé T		74 mm
Profondeur	Dormant	50 mm
	Ouvrant	59 mm
Feuillure		25 mm
Epaisseur de vitrage		jusqu'à 35 mm
Vitrage		vitrage sec avec EPDM ou silicones neutres

PERFORMANCES

CONFORT												
	Acoustique ⁽¹⁾ EN ISO 140-3; EN ISO 717-1	Rw (C; Ctr) = 36 (-1; -3) dB / 44 (-2; -4) dB, en fonction du type de vitrage										
	Perméabilité à l'air ⁽²⁾ EN 1026; EN 12207	1 (150 Pa)			2 (300 Pa)			3 (600 Pa)			4 (600 Pa)	
	Étanchéité 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)	7A (300 Pa)	8A (450 Pa)	9A (600 Pa)	E (750 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 dormat ⁽⁴⁾ EN 12211; EN 12210	A (≤1/150)				B (≤1/200)				C (≤1/300)		

(1) L'indice de réduction sonore (Rw) mesure la capacité de réduction sonore du dormant.

(2) Le test d'étanchéité à l'air mesure le volume d'air passant à travers une fenêtre fermée sous une pression d'air donnée.

(3) 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 la fenêtre.

(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 déflexion (A,B,C). Plus la valeur est élevée, meilleure est la performance.

