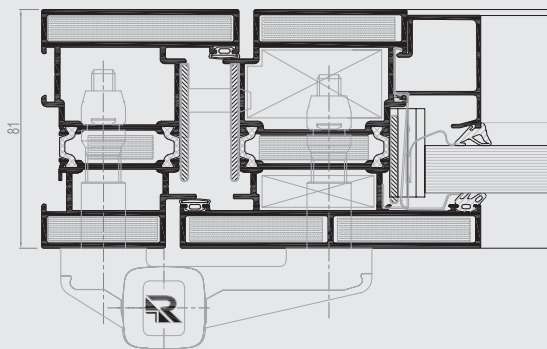
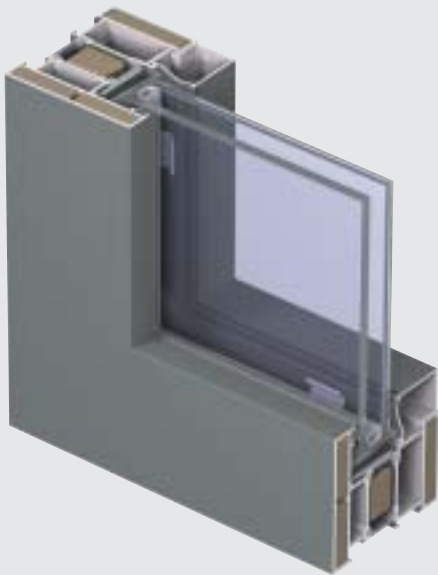




CS 68-FP

Portes et fenêtres

R
REYNAERS
aluminium



Le système de profilés CS 68-FP vous garantit une résistance absolue contre la propagation de l'incendie pendant au moins 30 minutes. Le système se greffe sur la série éprouvée CS 68 dont la qualité est réputée depuis de nombreuses années. La vaste série de profilés permet de réaliser tant des compartimentages que des issues de secours.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Styles	EN 1363-1	NBN 713-020	NEN 6069
Largeur visible min. fenêtre fixe			
Dormant	77 mm	77 mm	64 mm
Largeur visible min. porte plane ouvrante vers l'ext.			
Dormant	42 mm	42 mm	42 mm
Ouvrant	102 mm	102 mm	102 mm
Largeur visible min. profilé T	102 mm	102 mm	72 mm
Profondeur d'encadrement fixe			
Dormant	81 mm	81 mm	59 mm
Profondeur d'encadrement porte plane			
Dormant	81 mm	81 mm	59 mm
Ouvrant	81 mm	81 mm	59 mm
Hauteur de feuillure	25 mm	25 mm	25 mm
Vitrage	jusqu' à 32 mm	jusqu' à 32 mm	jusqu' à 32 mm
Épaisseur de vitrage	vitrage sec avec joints ignifuges		
Isolation thermique	barrettes isolantes ignifuges de 14 et 23 mm de largeur		



PERFORMANCES

ENERGIE

Isolation thermique ⁽¹⁾
EN 10077-2

Valeur Uf ≤ 4.4 W/m²K,
en fonction de la combinaison dormant/ouvrant

CONFORT

Perméabilité à l'air, pression d'essai max ⁽²⁾
EN ISO 140-3; EN ISO 717-1

Rw (C;Ctr) = 34 (-1;-4) dB/44 (-2; -5) dB, en fonction du type de vitrage

Perméabilité à l'air, pression d'essai max ⁽³⁾
EN 1026; EN 12207

1 (150 Pa)	2 (300 Pa)	3 (600 Pa)	4 (600 Pa)
---------------	---------------	---------------	---------------

Étanchéité à l'air ⁽⁴⁾
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 (1200 Pa)
--------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Résistance au vent, pression d'essai max ⁽⁵⁾ EN 12211; EN 12210

1 (400 Pa)	2 (800 Pa)	3 (1200 Pa)	4 (1600 Pa)	5 (2000 Pa)	E _{XXX} (> 2000 Pa)
---------------	---------------	----------------	----------------	----------------	---------------------------------

Résistance au vent, déflexion relative ⁽⁵⁾, EN 12211; EN 12210

A (≤ 1/150)	B (≤ 1/200)	C (≤ 1/300)
----------------	----------------	----------------

SECURITE

Retardement d'effraction ⁽⁶⁾
ENV 1627 - ENV 1630

WK 1	WK 2	WK 3
------	------	------

Ce tableau montre les classes et valeurs possibles pour les performances. Les valeurs indiquées en bleu correspondent au système.

- (1) La valeur Uf mesure l'isolation thermique. Plus la valeur Uf est basse, plus l'isolation thermique du cadre est efficace.
- (2) L'indice de réduction sonore (Rw) mesure la capacité de réduction sonore du dormant.
- (3) Le test d'étanchéité à l'air mesure le volume d'air passant à travers une fenêtre fermée sous une pression d'air donnée.
- (4) 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.
- (5) 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.
- (6) La résistance l'effraction est testée au moyen de charges statistiques et dynamiques, ainsi que par des tentatives simulées d'effraction en utilisant un outillage spécifique.