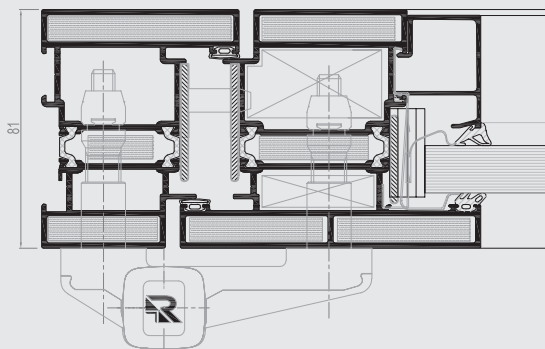
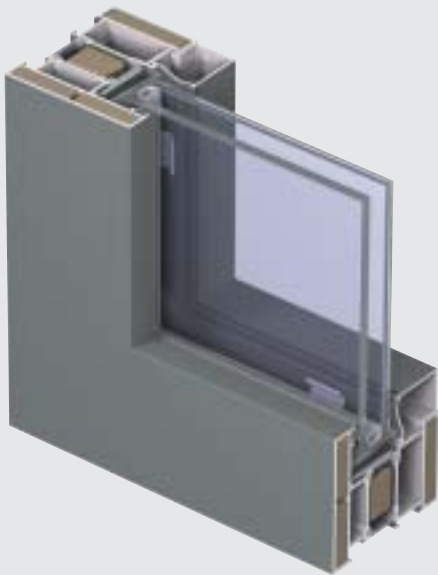




# CS 68-FP

Fenster & Türen

**R**  
REYNAERS  
aluminium



Das profilsystem CS 68-FP garantiert Ihnen einen absoluten Widerstand gegen die Verbreitung des Feuers während wenigstens 30 Minuten. Das System veredelt sich auf der geprüften Serie CS 68, deren Qualität seit zahlreichen Jahren betrachtet hat. Die ausgedehnte Serie von Profilen erlaubt, sowohl Einteilungen als auch Notausgänge zu verwirklichen.

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Stilrichtungen	EN 1363-1	NBN 713-020	NEN 6069
Min. Ansichtsbreite örtlich festgelegtes Fenster			
Rahmen	77 mm	77 mm	64 mm
Min. Ansichtsbreite nach aussen öffnende flächenbündige Türe			
Rahmen	42 mm	42 mm	42 mm
Flügel	102 mm	102 mm	102 mm
Min. Ansichtsbreite T-Profil	102 mm	102 mm	72 mm
Einbautiefe			
Rahmen	81 mm	81 mm	59 mm
Einbautiefe flache Tür			
Rahmen	81 mm	81 mm	59 mm
Flügel	81 mm	81 mm	59 mm
Glasfalzmass	25 mm	25 mm	25 mm
Glasstärke	bis 32 mm	bis 32 mm	bis 32 mm
Verglasung	trockenverglasung mit EPDM oder Nullfeuerbeweissilikone		
Wärmedämmung	feuerfeste isolierende Spangen von 23 mm Breite		



## LEISTUNGEN

### ENERGIE

Wärmedämmung <sup>(1)</sup>  
EN 10077-2

Uf-Wert ≤ 4.4 W/m<sup>2</sup>K und 2.98 W/m<sup>2</sup>K, abhängig von Rahmen/Flügel-Kombination

### KOMFORT

Schalldämmung <sup>(2)</sup>  
EN ISO 140-3; EN ISO 717-1

Rw (C;Ctr) = 34 (-1;-4) dB/44 (-2; -5) dB, abhängig von glasierender Art

Luftdichtheit, max. getesteter Druck <sup>(3)</sup> EN 1026; EN 12207

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

Wasserdichtheit <sup>(4)</sup>  
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)

Widerstandsfähigkeit bei Windlast, max. getesteter Druck <sup>(5)</sup>  
EN 12211; EN 12210

1 (400 Pa)	2 (800 Pa)	3 (1200 Pa)	4 (1600 Pa)	5 (2000 Pa)	E <sub>xxx</sub> (> 2000 Pa)

Widerstandsfähigkeit bei Windlast zu Rahmen Durchbiegung <sup>(5)</sup>  
EN 12211; EN 12210

A (≤1/150)	B (≤1/200)	C (≤1/300)

### SICHERHEIT

Einbruchhemmung <sup>(6)</sup>  
ENV 1627 - ENV 1630

WK 1	WK 2	WK 3

Diese Übersicht zeigt mögliche Leistungsklassen und -werte. Die rot hinterlegten Werte sind für dieses System relevant.

- (1) Der Uf-Wert gibt die Wärmeübertragungszahl an. Je niedriger der Uf-Wert ist, umso besser ist die thermische Isolation des Rahmens.
- (2) Der Schallreduktions Index (Rw) misst die Kapazität der Schallreduktion Leistung des Rahmens.
- (3) Bei der Luftdichtheitsprüfung wird das Luftvolumen gemessen, das bei einem bestimmten Luftdruck durch ein geschlossenes Fenster dringt.
- (4) Bei der Wasserdichtheitsprüfung wird bei zunehmendem Luftdruck ein gleichmässiger Wasserstrahl auf das System gerichtet, bis das Wasser durch das Fenster dringt.
- (5) Der Windbelastungswiderstand ist ein Mass für die Strukturstärke des Profils. Bei dieser Prüfung wird das System einem zunehmenden Luftdruck ausgesetzt, um die Windstärke zu simulieren. Es gibt fünf Widerstandsniveaus (1 bis 5) und drei Durchbiegungsklassen (A, B, C). Je höher dieser Wert ist, umso besser sind die Eigenschaften.
- (6) Der Einbruchwiderstand wird über die statischen und dynamischen Eigenschaften geprüft, ausserdem werden Einbruchversuche mit speziellem Werkzeug ausgeführt.