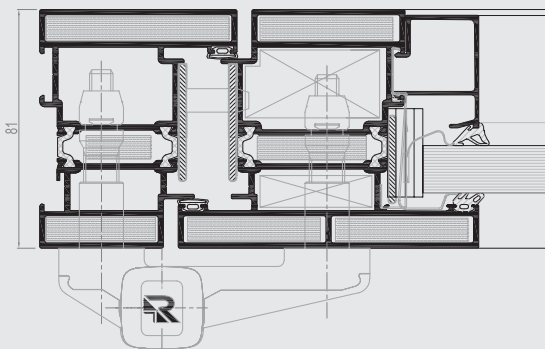
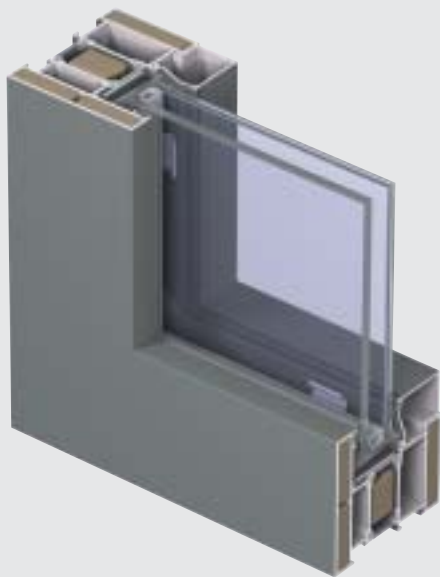




CS 68-FP

Ramen en deuren

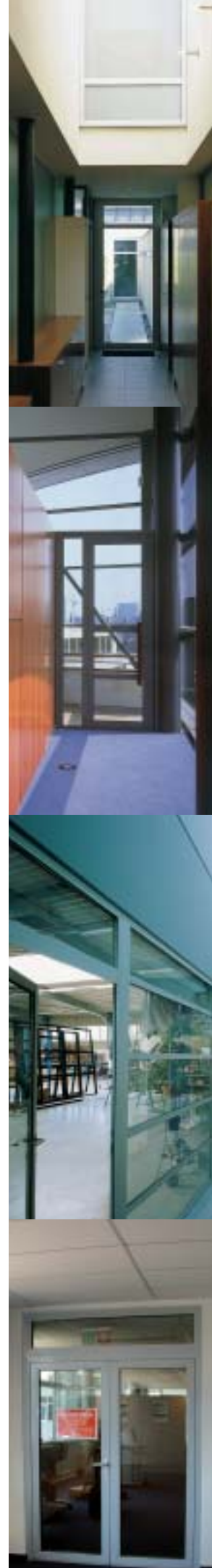
R
REYNAERS
aluminium



Het CS 68-FP profielsysteem garandeert u, gedurende een tijdspanne van tenminste 30 minuten, een absolute weerstand tegen branddoorslag. Het systeem is geënt op de beproefde CS 68-serie die reeds jaren zijn kwaliteit bewijst. De uitgebreide profielenreeks laat zowel de constructie van compartimenteringen als vluchtwegen toe.

TECHNISCHE KENMERKEN

Stijlen	EN 1363-1	NBN 713-020	NEN 6069
Min. aanzichtbreedte vast raam			
Kader	77 mm	77 mm	64 mm
Min. aanzichtbreedte buitendraaiend vlakke deur			
Kader	42 mm	42 mm	42 mm
Vleugel	102 mm	102 mm	102 mm
Min. aanzichtbreedte T-profiel	102 mm	102 mm	72 mm
Inbouwdiepte vast raam			
Kader	81 mm	81 mm	59 mm
Inbouwdiepte vlakke deur			
Kader	81 mm	81 mm	59 mm
Vleugel	81 mm	81 mm	59 mm
Sponninghoogte	25 mm	25 mm	25 mm
Glasdikte	tot 32 mm	tot 32 mm	tot 32 mm
Beglazing	droge beglazing met brandwerende dichtingen		
Thermische isolatie	brandwerende isolatiestrips met een breedte van 23 mm		



PRESTATIES

ENERGIE

Thermische isolatie ⁽¹⁾ EN 10077-2	Uf-waarde ≤ 4.4 W/m²K afhankelijk van de kader/vleugel combinatie
--	---

COMFORT

Akoestische isolatie ⁽²⁾ EN ISO 140-3; EN ISO 717-1	Rw (C; Ctr) = 34 (-1;-4) dB / 44 (-2;-5) dB, afhankelijk van het glastype
---	---

Luchtdoorlatenheid, max testdruk ⁽³⁾ EN 1026; EN 12207	1 (150 Pa)		2 (300 Pa)		3 (600 Pa)		4 (600 Pa)				
Waterdichtheid ⁽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)	
Weerstand tegen windbelasting, max testdruk ⁽⁵⁾ EN 12211; EN 12210	1 (400 Pa)		2 (800 Pa)		3 (1200 Pa)		4 (1600 Pa)		5 (2000 Pa)		Exxx (> 2000 Pa)
Weerstand tegen windbelasting, relatieve doorbuiging ⁽⁵⁾ EN 12211; EN 12210	A (≤ 1/150)				B (≤ 1/200)				C (≤ 1/300)		

VEILIGHEID

Inbraakwerend ⁽⁶⁾ ENV 1627 - ENV 1630	WK 1	WK 2	WK 3
---	------	------	------

Deze tabel toont mogelijke klassen en waarden van de prestaties. Deze aangeduid in het rood zijn de waarden die van toepassing zijn op dit systeem.

- (1) De Uf-waarde meet de warmteoverdrachtcoëfficiënt. Hoe lager de Uf-waarde, hoe beter de thermische isolatie van het kader.
- (2) De Rw-factor geeft de geluidsisolatiewaarde van het kader weer.
- (3) De luchtdichtheidstest meet het luchtvolume dat door een gesloten raam gaat bij een bepaalde luchtdruk.
- (4) De waterdichtheidstest stelt het systeem bloot aan een gelijkmatige waterstraal bij een toenemende luchtdruk tot het water door het raam dringt.
- (5) De windbelastingweerstand is een maatstaf voor de structuursterkte van het profiel.
Bij deze test wordt het systeem blootgesteld aan een toenemende luchtdruk om de windkracht te stimuleren. Er zijn vijf weerstandsniveaus (1 t.e.m. 5) en drie doorbuigklassen (A,B,C). Hoe hoger de waarde, hoe beter de eigenschappen.
- (6) De inbraakweerstand wordt getest door de statische en dynamische belastingen en door gesimuleerde inbraakpogingen met specifiek gereedschap.