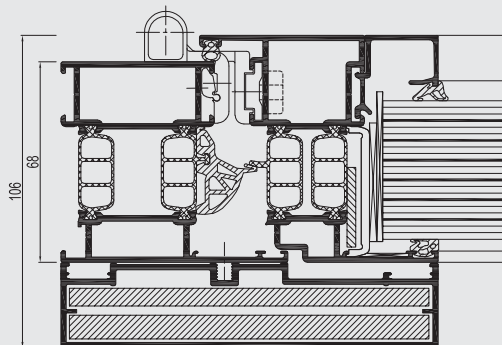




CS 77-BP

Ramen en deuren

R
REYNAERS
aluminium



CS 77-BP is een uitbreiding op CS 77 die, volgens de meest stricte Europese standaarden, de realisatie van kogelvrije ramen en deuren mogelijk maakt.

TECHNISCHE KENMERKEN



Min. aanzichtbreedte binnendraaiend raam	
Kader	128 mm
Vleugel	0 mm
Min. aanzichtbreedte binnendraaiend vlakke deur	
Kader	77 mm
Vleugel	77 mm
Min. aanzichtbreedte buitendraaiend vlakke deur	
Kader	77 mm
Vleugel	102 mm
Min. aanzichtbreedte T-profiel	102 mm
Inbouwdiepte raam	
Kader	97 mm
Vleugel	77 mm
Inbouwdiepte vlakke deur	
Kader	97 mm
Vleugel	97 mm
Sponninghoogte	25 mm
Glasdikte	tot 63 mm
Beglazing	droge beglazing met EPDM of neutrale siliconen
Thermische isolatie	32 mm glasvezelversterkte holle kamer polyamidestribben

PRESTATIES

ENERGIE

Thermische isolatie ⁽¹⁾ EN 10077-2	Uf-waarde tussen 1.94 W/m²K en 2.6 W/m²K, afhankelijk van de kader/vleugel combinatie
--	---

COMFORT

Luchtdoorlatenheid, max test-druk ⁽²⁾ EN ISO 140-3; EN ISO 717-1	Rw (C; Ctr) = 36 (-1; -4) dB / 42 (-2; -4) 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 (900 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 windweerstandsniveaus (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.

