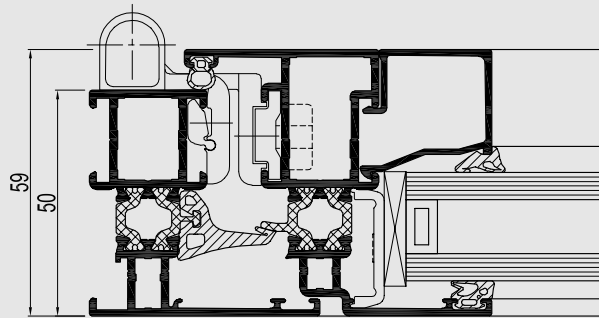




CS 59

R
REYNAERS
aluminium



CS 59 ısı yalıtımlı olarak geliştirilmiş üç odalı bir kapı ve pencere sistemidir.

İçe ve dışa açılır kapı ve pencere sistemleri sunmanın yanı sıra mevcut yapılara estetik olarak uyum sağlayacak profil çeşitliliğine sahiptir. İçeride ve dışarıda farklı renklerin kullanımına da uygundur.



CS 59



TEKNİK ÖZELLİKLER

Stil çeşitleri		İŞLEVSEL	RÖNESANS	SOFTLINE	GİZLİ KANAT
Min. görünür genişlik, içe açılır pencere	Kasa	51 mm	51 mm	51 mm	76 mm
	Kanat	33 mm	33 mm	33 mm	görünür değil
Min. görünür genişlik dışa açılır pencere	Kasa	17,5 mm	-	-	-
	Kanat	76 mm	-	-	-
Min. görünür genişlik içe açılır düz kapı	Kasa	67 mm	-	-	-
	Kanat	77 mm	-	-	-
Min. görünür genişlik dışa açılır düz kapı	Kasa	42 mm	-	-	-
	Kanat	102 mm	-	-	-
Min. görünür genişlik T-profil		76 mm	76 mm	76 mm	126 mm
Toplam sistem kalınlığı pencere	Kasa	59 mm	59 mm	59 mm	50 mm
	Kanat	59 mm	68 mm	68 mm	54,5 mm
Cam çitası görünür yüksekliği		25 mm	25 mm	25 mm	18,5 mm
Cam kalınlığı		35 mm'ye kadar	35 mm'ye kadar	35 mm'ye kadar	31 mm'ye kadar
Camlama yöntemi		EPDM fitil ile			
Isı yalıtım		14 mm fiberglas takviyeli poliamid şeritler			



PERFORMANS

ENERJİ											
	Isı geçirgenlik değeri (1) EN 10077-2	UF değeri kasa - kanat kombinasyonuna bağlı olarak n 3.0 W/m²K ve 3.7 W/m²K arasında									
KOMFOR											
	Akustik performans (2) EN ISO 140-3; EN ISO 717-1	Rw (C; Ctr) = 36 (-2; -6) dB / 39 (-1; -4) dB, cam türüne göre değişir									
	Hava geçirimsizlik, maks. test basıncı (3) EN 1026; EN 12207	1 (150 Pa)		2 (300 Pa)		3 (600 Pa)		4 (600 Pa)			
	Su geçirimsizlik (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 (750 Pa)
	Rüzgar dayanımı, maks. test basıncı(5) EN 12211; EN 12210	1 (400 Pa)		2 (800 Pa)		3 (1200 Pa)		4 (1600 Pa)		5 (2000 Pa)	Exxx (> 2000 Pa)
	Kasa deformasyonu rüzgar dayanımı(5) EN 12211; EN 12210	A (≤ 1/150)			B (≤ 1/200)			C (≤ 1/300)			
GÜVENLİK											
	Hırsız dayanımı (6) ENV 1627 - ENV 1630	WK 1			WK 2			WK 3 (doors)			

Bu tablo olası sınıfları ve performans değerlerini göstermektedir. Kırmızı olarak belirtilen değerler bu sistem ile ilgili olanlardır.

- (1) Uf-değeri ısı akışını ölçer. Uf-değeri ne kadar düşük ise çerçevenin ısı yalıtımı o kadar iyidir.
- (2) Ses azaltım indeksi (Rw) çerçeve ve camın gürültü azaltım performans kapasitesini ölçer.
- (3) Hava sızdırmazlık testi, belirli bir hava basıncında kapalı bir pencereden geçen havanın hacmini ölçer.
- (4) Su geçirmezlik testi pencereden su nüfuz edene kadar hava basıncını artırarak tek formülü bir su spreyi uygulamasını içerir.
- (5) Rüzgâr yükü direnci profilin yapısal gücünün bir ölçüsüdür ve rüzgâr gücünü simüle etmek için artırılan hava basıncı seviyeleri uygulanarak test edilir. Beş seviye rüzgâr direnci (1'den 5'e kadar) ve üç deformasyon sınıfı (A, B, C) vardır. Numara ne kadar yüksek ise performans o kadar iyidir.
- (6) Hırsızlık dayanımı belirli araçlar kullanılarak kırmak için simüle edilen girişimlerin yanı sıra, statik ve dinamik yükler ile test edilir.



REYNAERS ALUMINIUM NV/SA • t. +32 15 30 85 00 • www.reynaers.com • info@reynaers.com

04/2014 - 0H0.98D2.00 - Publisher Responsible at Law: E. Fonteyne, Oude Liersebaan 266, B-2570 Duffel

REYNAERS TÜRKİYE MERKEZ OFİS • t. +90 212 465 60 32 • f. +90 212 465 60 37 • www.reynaers.com.tr • info@reynaers.com.tr

I.D.T.M. Blokları A-2 Blok No: 446 Kat: 15P.K 34149 Yeşilköy / İstanbul

REYNAERS TÜRKİYE ANKARA OFİS • t. +90 312 284 31 59 • f. +90 312 284 31 60 • www.reynaers.com.tr • info@reynaers.com.tr

Tepe Prime İş Merkezi Mustafa Kemal Mah. Dumlupınar Blv. No:266 C/Blok Kat: 4 No:61 Çankaya / Ankara