CS 77

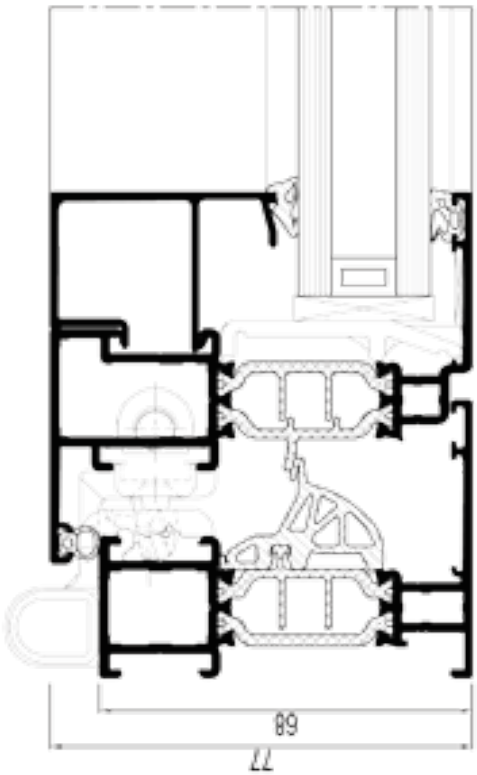
Optimised safety and comfort

REYNAERS aluminium



Concept System 77, yüksek gereksinimleri karşılayan yüksek yalıtımlı bir pencere ve kapı sistemidir.
ısı yalıtımı, stabilite ve güvenlik ile ilgili. Sistemin HI+ varyantı Uf değerlerine ulaşır.
1,2 W/m²K'ye kadar. 115 mm görünür genişliğe sahip çerçeve/kanat kesitinin Uf değeri 1,7 W/m²K'dir.
CS 77, tüm türleri sunarken mevcut trendlere uyması için çeşitli estetik tarzlarda mevcuttur.
hem içe hem de dışa açılan pencere ve kapılar. Ek bir avantaj, bu sistemi Ventalis® ile birleştirme olasılığıdır.
Sistemin akustik, su ve hava sızdırmazlığı ve aynı zamanda Kurşun ve Yangına Direnç gibi belirli uygulamalarla ilgili performansı, en katı Avrupa standartlarını karşılar. Ayrıca,
CS 77 farklı hırsızlığa karşı direnç seviyelerinde (RC2 ve RC3) mevcuttur ve bu da onu son derece güvenli bir sistem haline getirir.

Concept System 77 is a high insulation window and door system that meets elevated requirements
regarding thermal insulation, stability and security. The system's HI+ variant achieves Uf values down
to 1.2 W/m²K. The Uf value of a frame/vent section with 115 mm visible width is 1.7 W/m²K.
CS 77 is available in a variety of aesthetic styles to match the current trends whilst offering all types
of both inward and outward opening windows and doors. An additional asset is the possibility to com bine this system with Ventalis®.
The system's performance regarding acoustics, water- and air tightness, but also for specific applica tions like Bullet - and Fire Resistance, meets the most severe European standards. Moreover, CS 77 is
available in different burglar resistance levels (RC2 & RC3) making it an extremely secure system.



TECHNICAL CHARACTERISTICS

				
Style variants		FUNCTIONAL	RENAISSANCE	HIDDEN VENT
Min. visible width inward opening window	Frame	51 mm	51 mm	76 mm
	Vent	33 mm	33 mm	not visible
Min. visible width outward opening window	Frame	17.5 mm	-	-
	Vent	76 mm	-	-
Min. visible width inward opening flush door	Frame	68 mm	-	-
	Vent	76 mm	-	-
Min. visible width outward opening flush door	Frame	42 mm	-	-
	Vent	102 mm	-	-
Min. visible width T-profile		76 mm	76 mm	126 mm
Overall system depth window	Frame	68 mm	77 mm	68 mm
	Vent	77 mm	86 mm	72.5 mm
Rebate height		25 mm	25 mm	18.5 mm
Glass thickness		up to 53 mm	up to 53 mm	up to 48 mm
Glazing method		dry glazing with EPDM or neutral silicones		
Thermal insulation		32 mm omega and/or hollow chamber -shaped fibreglass reinforced polyamide strips		
High Insulation variant (HI)		Available	Available	Not Available
High Insulation Plus variant (HI+)		Available	Not Available	Not Available