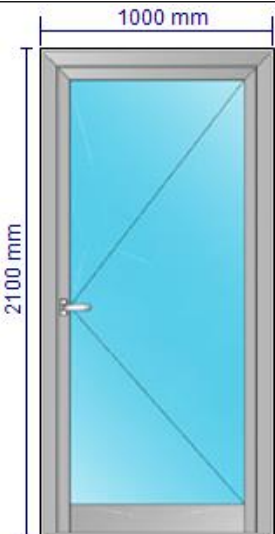


ÚDAJE O VZORKE

Šírka (mm)	1000	
Výška (mm)	2100	
Otváranie	Otváravý	
Tepelná priepustnosť pod a EN 10077	2,8	
Zvuková izolácia pod a UNE EN 12354-3 (dB)	Rw: 31 C: -1 Ctr: -5	

CHARAKTERISTIKA JEDNOTLIVÝCH MODULOV

Modul	Dvere, 1 krídlo, otváranie dovnútra (pravé)
Šírka (mm)	1000
Výška (mm)	2100
Zloženie	4 (16 ARGON) 4 s redukciovou energetických strát
PARAMETRE skla	Ug: 1,00 Rw: 31 C: -2 Ctr: -5 Sg: 0,59
Séria	DVERE MILLENNIUM
Rez rámu (mm)	45
Rez krídla (mm)	45
Hrúbka profilu (mm)	2.00
Priepustnosť vzduchu pod a UNE EN 1026 a UNE EN 12207 *	NPD
Vodotesnosť pod a UNE EN 1027 a UNE EN 12208 *	NPD
Odolnosť pri zaťažení vetrom pod a UNE EN 12211 a UNE EN 12210 *	NPD

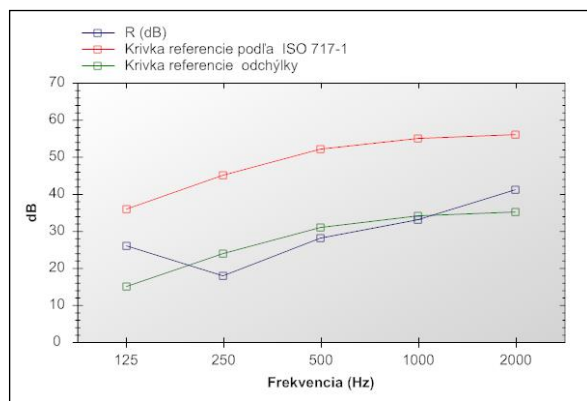
*Hodnoty dosiahnuté v Dvere z 2 krídla s rozmermi 1200X1200 mm.



LIST O ZVUKOVEJ IZOLÁCIÍ

Dodávateľ systému	ALUMINIOS CORTIZO, A.S.
Šírka vzorky (mm)	1000
Výška vzorky (mm)	2100
Plocha vzorky (m ²)	2,10
Popis	Otvárací
Model	DVERE MILLENNIUM
DÁTUM	06/02/2015

Frekvencia (Hz)	R v dB z oktáv
125	26
250	18
500	28
1000	33
2000	41



Globálny index tlmenia hluku pod a ISO 717-7	Rw: 31 C: -1 Ctr: -5
Globálny index tlmenia hluku, vážený A, R _A	30 dBA
Globálny index tlmenia hluku, vážený A, pre vonkajší hluk z automobilov R _{Att}	26 dBA

Hodnotenie sa zakladá na dosiahnutých výsledkoch pod a EN 12354-3:2000 formou technickej metódy. Pre získanie týchto výsledkov sa uskutočnili skúšky, realizované firmou Aluminios Cortizo, a.s, v jej priestoroch, a necharakterizujú stálosť kvality výroby.



LIST TEPELNÉHO VÝPO TU

VÝPO ET TEPELNEJ PRIEPUSTNOSTI EN 10077 (PLATNÝ PRE EURÓPU)

Prestup tepla cez otvor U_w sa vypo číta:

$$U_w = \frac{U_g \cdot A_g + U_f \cdot A_f + L_j \cdot \psi}{A_f + A_g}$$

pri om:

A_f = Plocha rámu v m².

U_g = Prestup tepla skla v otvore v W/m²K.

U_f = Prestup tepla rámu v otvore v W/m²K.

A_g = Plocha skla v m²

L_j = D žka kontaktnej zóny skla s rámom v m.

ψ = Koeficient priradený k typu rámu.

Modul	ψ_g	U_f	U_g	A_f	A_g	L_j	U_w
Dvere, 1 krídlo, otváranie dovnútra (pravé)	0,04	>5.7	1,00	0,71	1,39	5,00	2,76

U_w (W/m²K) = 2,8



David Macía Arias

Hodnoty získané výpo toвым softwarom Aluminios Cortizo SA, ktorý bol schválený akreditovaným laboratóriom Technologického Centra Cortizo. Predvolené hodnoty týkajúce sa skla, lineárny sú inite prestupu tepla závisiaci od hrúbky použitého skla a boxu na rolety, sú ur ené odhadom, alebo zadané priamo užívateľom a musia by podložené príslušnými technickými špecifikáciami. Realizované tepelné a akustické výpo ty sú odhadom vlastností navrhutej výplne otvoru v súlade s príslušnými technickými normami. Výpo ty profilov vzh adom na ich mechanické pevnosti a maximálne rozmery nie sú zahrnuté. Hodnoty prievzdušnosti, odolnosti proti vetru a vodotesnosti sú vykonávané na referen nej vzorke a ich skuto né správanie musí by testované alebo vypo čítané. Maximálne rozmery modulov musia by overené prostredníctvom technickej dokumentácie, ktorú poskytuje spracovateľ.