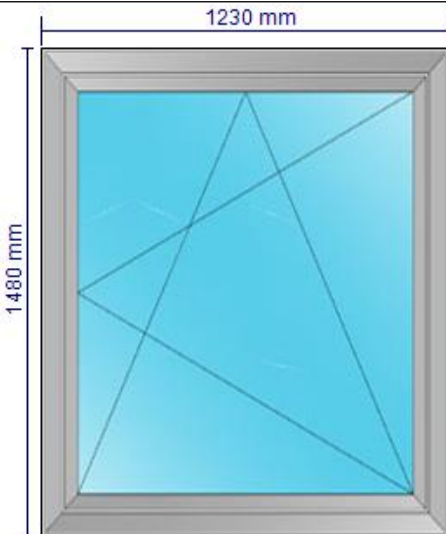
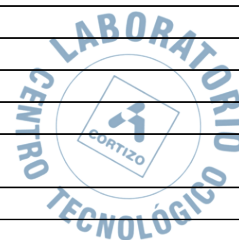


ÚDAJE O VZORKE

Šírka (mm)	1230	
Výška (mm)	1480	
Otváranie	Otváravo	
Tepelná priepustnosť pod a EN 10077	1,0	
Zvuková izolácia pod a UNE EN 12354-3 (dB)	Rw: 33 C: -1 Ctr: -5	

CHARAKTERISTIKA JEDNOTLIVÝCH MODULOV

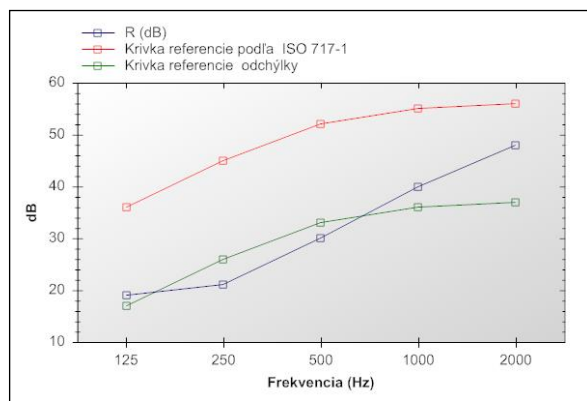
Modul	Okno, 1 krídlo, otvárávo-sklopné, otváranie dovnútra (pravé)
Šírka (mm)	1230
Výška (mm)	1480
Zloženie	4 s redukcíou energetických strát (14 ARGON) 4 (14 ARGON) 4 s redukcíou energetických strát
PARAMETRE skla	Ug: 0,60 Rw: 37 C: -2 Ctr: -6 Sg: 0,00
Séria	COR 70 HO
Šírka polyamidového tiahla kovania	35
Rez rámu (mm)	70
Rez krídla (mm)	70
Hrúbka profilu (mm)	1.90
Priepustnosť vzduchu pod a UNE EN 1026 a UNE EN 12207 *	4
Vodotesnosť pod a UNE EN 1027 a UNE EN 12208 *	E1650
Odolnosť pri zaťažení vetrom pod a UNE EN 12211 a UNE EN 12210 *	C5
*Hodnoty dosiahnuté v Okno z 1 krídla s rozmermi 1230 X 1480 mm.	



## LIST O ZVUKOVEJ IZOLÁCIÍ

Dodávate systému	ALUMINIOS CORTIZO, A.S.
Šírka vzorky (mm)	1230
Výška vzorky (mm)	1480
Plocha vzorky (m <sup>2</sup> )	1,82
Popis	Otváravo
Model	COR 70 HO
DÁTUM	06/02/2015

Frekvencia (Hz)	R v dB z oktáv
125	19
250	21
500	30
1000	40
2000	48



Globálny index tlmenia hluku pod a ISO 717-7	Rw: 33 C: -1 Ctr: -5
Globálny index tlmenia hluku, vážený A, R <sub>A</sub>	32 dBA
Globálny index tlmenia hluku, vážený A, pre vonkajší hluk z automobilov R <sub>Att</sub>	28 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 vypočíta:

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

pri čom:

 $A_f$  = Plocha rámu v  $m^2$ . $U_g$  = Prestup tepla skla v otvore v  $W/m^2K$ . $U_f$  = Prestup tepla rámu v otvore v  $W/m^2K$ . $A_g$  = Plocha skla v  $m^2$  $L_j$  = Dĺžka kontaktnej zóny skla s rámom v m. $\psi$  = Koeficient priradený k typu rámu.

Modul	$\psi_g$	$U_f$	$U_g$	$A_f$	$A_g$	$L_j$	$U_w$
Okno, 1 krídlo, otváracio-sklopné, otváranie dovnútra (pravé)	0,04	2,0	0,60	0,36	1,46	4,86	0,98

 **$U_w (W/m^2K) = 1,0$** **David Macía Arias**

Hodnoty získané výpočtovým softwarom Aluminios Cortizo SA, ktorý bol schválený akreditovaným laboratóriom Technologického Centra Cortizo. Predvolené hodnoty týkajúce sa skla, lineárny súčiniteľ prestupu tepla závisiaci od hrúbky použitého skla a boxu na rolety, sú určené odhadom, alebo zadané priamo užívateľom a musia byť podložené príslušnými technickými špecifikáciami. Realizované tepelné a akustické výpočty sú odhadom vlastností navrhnutého výplne otvoru v súlade s príslušnými technickými normami. Výpočty profilov vzťahujú na ich mechanickú pevnosť a maximálne rozmery nie sú zahrnuté. Hodnoty prievzdušnosti, odolnosti proti vetru a vodotesnosti sú vykonávané na referenčnej vzorke a ich skutočné správanie musí byť testované alebo overené. Maximálne rozmery modulov musia byť overené prostredníctvom technickej dokumentácie, ktorú poskytuje spracovateľ.