



**Profilati estrusi lega:**

ENAW 6060 ( EN 573 - 3)

**Stato di fornitura:**

T5 ( EN 752 - 2)

**Tolleranze dimensioni e spessori:**

EN 755 - 9

**Taglio termico :**

realizzato con bacchette in poliammide da 18 mm

**Tipo di tenuta aria/acqua:**

Finestre: guarnizione centrale (giunto aperto).

Porte: guarnizione centrale (giunto aperto) .

**Inserimento del vetro :**

con fermavetro a scatto sia rettangolare che arrotondato, con fermavetro a clips .

**Altezza utile alloggiamento vetro:**

mm. 22

Inserimento volumi di vetro/pannelli con spessori variabili tra mm. 10 e 50.

**Dimensioni principali**

**Telaio fisso :**

mm. 60

**Telaio mobile:**

mm. 68 (complanare)

**Controtelaio :**

mm. 60

**Fuga perimetrale interna ed esterna :**

mm. 5

**Alloggiamento accessori:**

a Camera Unificata spazio 14 mm.

**Giunzione angolare:**

con Squadrette a bottone, spinare o cianfrinare

**Impiego:**

Profilati per finestre che consentono la costruzione di infissi ad una, due o più ante a battente, nella versione a giunto aperto o con doppia guarnizione di battuta complanari all'esterno e a sormonto all'interno. Sono possibili anche specchiature fisse, wasistas, anta-ribalta.

Profilati per porte: consentono la costruzione di porte ad una o due ante, apribili sia all'interno che all'esterno, con sopraluci fissi od apribili e vetrine.

**PRESTAZIONI**

Al fine di garantire il massimo delle prestazioni in funzionalità e durata il sistema RX 600 è stato sottoposto ai collaudi prestazionali prescritti dalle vigenti Normative europee ottenendo i seguenti risultati :

**Agenti Atmosferici**


Tipologia :	Finestra a 2 ante
Dimensione finestra :	1447 mm. x 1650 mm.
Test Aria :	Classe 4
Test Acqua :	Classe E1050
Test Resistenza al vento :	Classe 5
Certificato :	RP n° 1994-CPD-RP0362

Sono disponibili anche le seguenti certificazioni :

- Finestra a 4 ante (RP n° 1994-CPD-RP0371) dimensione 3000 x 2150 ;
- Porta a 2 ante con sopraluce (RP n° 1994-CPD-RP0444) dimensione 2000 x 3000

**Acustica**


Finestra a 2 ante

- Certificato abbattimento acustico n° 2453-2008 A "RX600"
- Certificato abbattimento acustico n° 2453-2008 B "RX600"
- Certificato abbattimento acustico n° 2453-2008 C "RX600"

**Termica**


Tipologia :	Nodo laterale	Nodo centrale
Profili :	Telaio RX60.101 Anta RX60.201	Anta RX60.201 Riporto RX60.301
Risultato :	Uf = 2.82 W/m²K	Uf = 2.86 W/m²K

I risultati dei calcoli termici (Uf) realizzati per il sistema RX 600 finora effettuati, con il programma di calcolo Flixo secondo la UNI 10077-2, oscillano :

da Uf = 2.07 W/m²K a Uf = 3.26 W/m²K.

Sono altresì disponibili prove in Hot Box .

**Calcoli termici Uw dimensione finestre normalizzate**

Tipologia	UF	UG	Psi	UW
Finestra a 2 ante (1230 x 1480)	2.82 / 2.86 W/m²k	1,0 W/m²k	0,05 W/mk	<b>1,85 W/m²k</b>
Porta-finestra a 2 ante (1480 x 2180)	2.82 / 2.86 W/m²k	1,0 W/m²k	0,05 W/mk	<b>1,69 W/m²k</b>
Finestra a 2 ante (1230 x 1480)	2.82 / 2.86 W/m²k	0,8 W/m²k	0,05 W/mk	<b>1,73 W/m²k</b>
Porta-finestra a 2 ante (1480 x 2180)	2.82 / 2.86 W/m²k	0,8 W/m²k	0,05 W/mk	<b>1,55 W/m²k</b>
Finestra a 2 ante (1230 x 1480)	2.82 / 2.86 W/m²k	0,6 W/m²k	0,05 W/mk	<b>1,60 W/m²k</b>
Porta-finestra a 2 ante (1480 x 2180)	2.82 / 2.86 W/m²k	0,6 W/m²k	0,05 W/mk	<b>1,41 W/m²k</b>