



## TERRA 72

Terra 72 è un serramento in alluminio (EN AW 6060 secondo norma UNI EN 573.3) a taglio termico, utilizza un sistema di chiusure e accessori che lavorano in camera europea ed è realizzato con materiale isolante in poliammide da 38 mm a bassa densità, caratteristiche che gli permettono di avere ottimi valori termici e resistenze strutturali elevate.

L'estetica di telai e ante è di forma squadrata, dal design moderno, con possibilità di realizzare diverse tipologie di aperture per soddisfare tutte le richieste, sia per strutture di nuova costruzione sia per ristrutturazioni, con alette di battuta da 25 mm, 30 mm, 40 mm e 70 mm.

Terra 72, profilo di punta della linea moderna, aumenta oltre che di struttura (68 mm di profondità) anche di prestazioni. Essendo adatto ai climi più rigidi, offre la possibilità di portare oltre al doppio anche il triplo vetro da 67 mm, raggiungendo così valori termici importanti.

Questo profilo è consigliato in zona climatica E.

### CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONALI

TELAIO FISSO	72 mm / 77 mm
ANTA MOBILE	80 mm
NODO LATERALE	91 mm
NODO CENTRALE SIMMETRICO	143 mm
BATTUTA ANTA SU TELAI	6 mm
FUGA TRA I PROFILI	5 mm

### SISTEMA DI VETRAZIONE

FERMAVETRO

### ALTEZZA BATTUTA VETRO

22 mm

### SPAZIO UTILE PER IL VETRO

DA 27 mm A 73 mm

### CARATTERISTICHE TERMICHE

VALORE UF NODO LATERALE 1,4 W/m<sup>2</sup>k

VALORE UF NODO CENTRALE 1,5 W/m<sup>2</sup>k

### PROVE MECCANICHE SECONDO NORMA EN 14351-1

PERMEABILITÀ ALL'ARIA	CLASSE 4
TENUTA ALL'ACQUA	E 1500
RESISTENZA AL VENTO	CLASSE C5
ISOLAMENTO ACUSTICO	RW: 45 (-1;-3) Db

### PROVE SU CAMPIONE L 1230 H 1480 A DUE ANTE

VETRO UG 1,0 CAN CALDA  
VALORE PSI 0,036 UW 1,25 W/m<sup>2</sup>k

VETRO UG 0,6 CAN CALDA  
VALORE PSI 0,031 UW 0,96 W/m<sup>2</sup>k

### ACCESSORI DI SERIE

MICROVENTILAZIONE

ANTA A RIBALTA

MARTELLINA IN ALLUMINIO

### ACCESSORI A RICHIESTA

CERNIERE A SCOMPARSA

SISTEMA "SECURITY+"





### TERRA 700

Terra 700 è un serramento in alluminio (EN AW 6060 secondo norma UNI EN 573.3) a taglio termico, utilizza un sistema di chiusure e accessori che lavorano in camera europea ed è realizzato con materiale isolante in poliammide rinforzato con fibra di vetro da 32 mm, caratteristiche gli permettono di avere ottimi valori termici e resistenze strutturali elevate.

L'estetica di telai e ante è di forma arrotondata, dal design tradizionale, con possibilità di realizzare diverse tipologie di aperture per soddisfare tutte le richieste, sia per strutture di nuova costruzione sia per ristrutturazioni, con alette di battuta da 22 mm, 26 mm, 30 mm, 45 mm e 70 mm.

Terra 700, fratello maggiore del Venere 600, aumenta oltre che di struttura (66 mm di profondità) anche di prestazioni. Adatto a climi più rigidi offre la possibilità di portare oltre al doppio e anche il triplo vetro, raggiungendo termiche importanti.

Questo profilo è consigliato in zona climatica E.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONALI

TELAIO FISSO	62 mm / 70 mm
ANTA MOBILE	70 mm / 78 mm
NODO LATERALE	91,5 mm
NODO CENTRALE SIMMETRICO	142 mm
BATTUTA ANTA SU TELAIO	6 mm
FUGA TRA I PROFILI	5 mm

#### SISTEMA DI VETRAZIONE

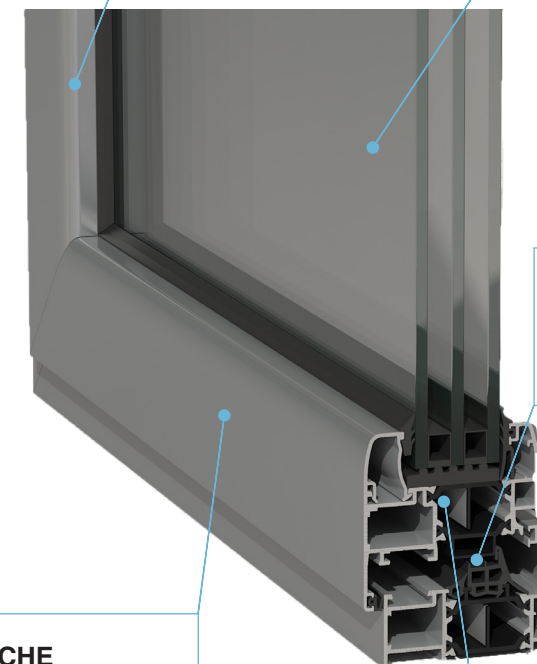
VETRO INFILARE

#### ALTEZZA BATTUTA VETRO

22 mm

#### SPAZIO UTILE PER IL VETRO

32 mm / 42 mm



#### CARATTERISTICHE TERMICHE

VALORE UF NODO LATERALE 1,6 W/m²k  
VALORE UF NODO CENTRALE 1,6 W/m²k

#### PROVE MECCANICHE SECONDO NORMA EN 14351-1

PERMEABILITÀ ALL'ARIA	CLASSE 4
TENUTA ALL'ACQUA	E 1200
RESISTENZA AL VENTO	CLASSE C5
ISOLAMENTO ACUSTICO	RW: 45 (-1;-3) Db

#### PROVE SU CAMPIONE L 1230 H 1480 A DUE ANTE

VETRO UG 1,0 CAN CALDA  
VALORE PSI 0,036 UW 1,3 W/m²k

VETRO UG 0,6 CAN CALDA  
VALORE PSI 0,031 UW 1,1 W/m²k

#### ACCESSORI DI SERIE

MICROVENTILAZIONE

ANTA A RIBALTA

MARTELLINA IN ALLUMINIO

#### ACCESSORI A RICHIESTA

CERNIERE A SCOMPARSA

SISTEMA "SECURITY+"