

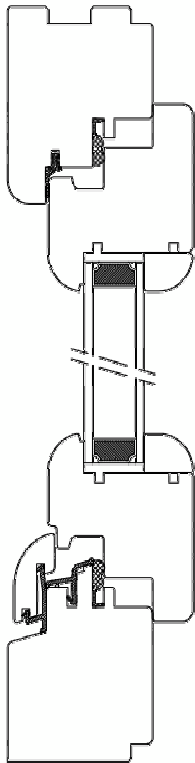


Impronta

porte e finestre da vivere

COLLEZIONE EUROPA

La soluzione migliore per qualsiasi casa



Spessore telaio 68x81 mm, anta con spessore di 68 mm eseguibile in tre diverse sezioni 77mm, 87mm, 112mm.

Legno

Collezione Europa, un progetto che sceglie la qualità del legno, materiale naturale per eccellenza, materia viva che il tempo valorizza e l'uso quotidiano mai compromette.

Impronta per i suoi infissi sceglie il miglior legno lamellare, in grado di aumentare notevolmente la stabilità dimensionale del legno e la resistenza meccanica.

Essenze

La Collezione Europa è disponibile nelle essenze Acajou, Rovere, Meranti, Larice, Abete.

Finiture legno

Ampia scelta tra varie tinte, laccature (a disposizione circa 1500 colori) e finiture particolari.

Trattamento con prodotti all'acqua certificati secondo la normativa EN 152-2 contro i funghi dell'azzurramento e secondo la normativa EN 113 contro i funghi della marcescenza.

Profili

Gli infissi della Collezione Europa sono disponibili in quattro profili diversi, Londra, Parigi, Monaco e Venezia, ideali per integrarsi in ogni ambiente sia moderno che classico.

Ferramenta

Anta-ribalta di serie per avere un sistema di areazione che permette di convogliare l'aria viziata (contenente sostanze inquinanti, vapore acqueo e cattivi odori) dagli ambienti interni all'esterno aumentando il comfort abitativo.

Gli infissi possono essere dotati di vari livelli di anti effrazione, per poter raggiungere massimi livelli di sicurezza.

Di serie vetrocamera con vetro basso emissivo, profilo distanziatore termicamente migliorato e camera riempita con gas argon.

La vetrata isolante che viene installata di serie è stata studiata per soddisfare il bisogno di luce, la riduzione della dispersione del calore verso l'esterno, il miglior comfort abitativo, la diminuzione dell'effetto condensa.

A scelta si possono installare vetri fino a uno spessore di 38 mm, vetri anti infortunio, anti vandalismo, selettivi, acustici, con possibilità di avere decori, sabbiature o vetri colorati.

Guarnizioni

Impronta punta al massimo delle prestazioni dei suoi prodotti e vuole che le proprie finestre funzionino al meglio in tutte le situazioni climatiche.

Per questo vengono utilizzate una guarnizione in EPDM e una guarnizione telata multicomponente. Questi materiali hanno un'eccellente resistenza all'invecchiamento, all'ozono ed ai raggi UV.

Grazie a questa ricerca di materiali le prestazioni degli infissi non perdono la loro funzionalità nel tempo.

Versatilità

Grazie all'estrema versatilità, la collezione Europa si presta a numerose applicazioni: finestre, portafinestre, scorrevoli paralleli, alzanti scorrevoli, bilici, fissi, sagomati e vetrate speciali.

IMPRONTA SRL - Porte e finestre da vivere

Via delle Industrie, 18 - 31030 Breda di Piave (TV)

P.IVA e Reg. Imp. 03517390260



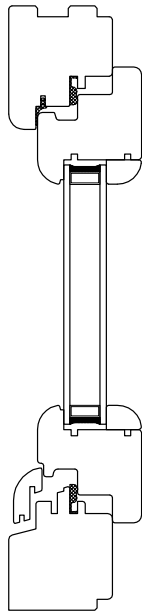
www.impronta.info - impronta@impronta.info

Tel. 0422 6066 Fax 0422 607168

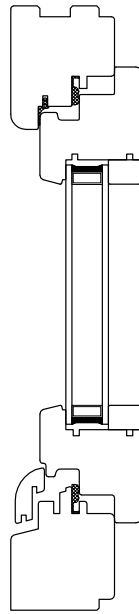
Cap. Soc. € 119.000 i.v.

Ad uso esclusivo di personale autorizzato Impronta. Ogni riproduzione non autorizzata sarà punita a norma di legge.

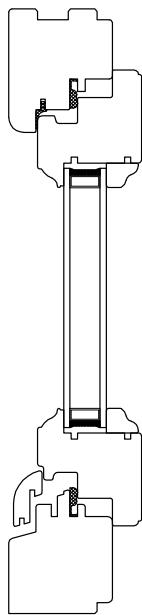
PROFILO PARIGI



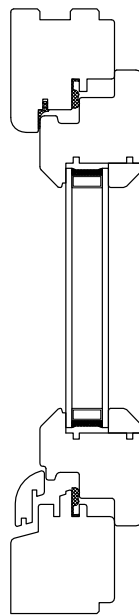
PROFILO LONDRA



PROFILO VENEZIA



PROFILO MONACO



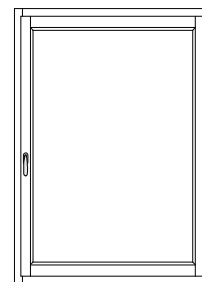
CODICE: 010.01.01.025	REVISIONE:	SCALA: 1:5	DISEGNATORE: R.T.	DATA: 04.05.06	TOLLERANZA: TAB.TOLLERANZE
 Impronta	PROFILI COLL. EUROPA				
AD USO ESCLUSIVO DI PERSONALE AUTORIZZATO IMPRONTA. OGNI RIPRODUZIONE NON AUTORIZZATA SARA' PUNITA A NORMA DI LEGGE.					



COLLEZIONE	Europa
TIPOLOGIA	finestra a 1 anta
LEGNO	tenero (Abete)
VETRO	4be/10/4/10/4be con gas argon e canalino warm-edge

Dimensioni finestra	larghezza	1230 mm
	altezza	1480 mm

legno a vista laterale	117 mm
legno a vista inferiore	135 mm



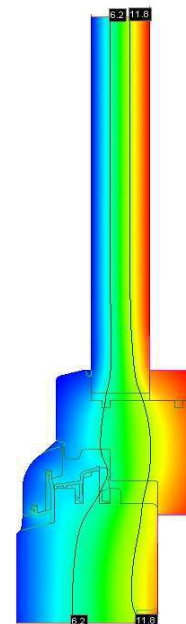
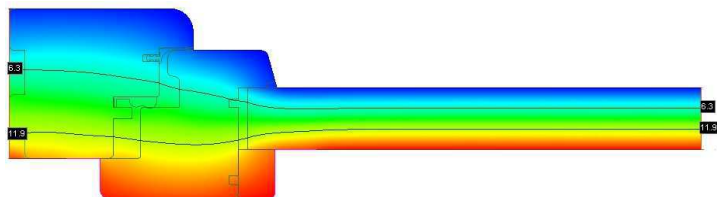
Procedura di calcolo			
Simbolo	Descrizione	Valore	U.M.
A_f	area del telaio e delle ante	0,60	m ²
U_f	trasmissione termica unitaria del telaio	1,4	W/(m ² K)
A_g	area della superficie vetrata	1,22	m ²
U_g	trasmissione termica unitaria del vetro	0,8	W/(m ² K)
Ψ_g	trasmissione termica lineare del distanziale	0,04	W/(mK)
l_g	lunghezza del perimetro della superficie vetrata	4,45	m

U_w	trasmissione unitaria della finestra	1,09	W/(m ² K)
-------	--------------------------------------	------	----------------------

$$U_w = \frac{A_f \times U_f + A_g \times U_g + \Psi_g \times l_g}{A_f + A_g}$$

Sezioni isoterme

Temperatura esterna 0 °C
 Temperatura interna 20 °C
 Umidità 40%



Note:

Le dimensioni della finestra di riferimento sono da te dalla norma UNI EN 14351
 Il calcolo della trasmissione è effettuato secondo la norma UNI EN ISO 10077-2

Risultati prestazionali

Permeabilità all'aria	4	(minimo 1, massimo 4)
Tenuta all'acqua	9A	(minimo 1A, massimo 9A)
Resistenza al vento	C5	(minimo C1, massimo C5)