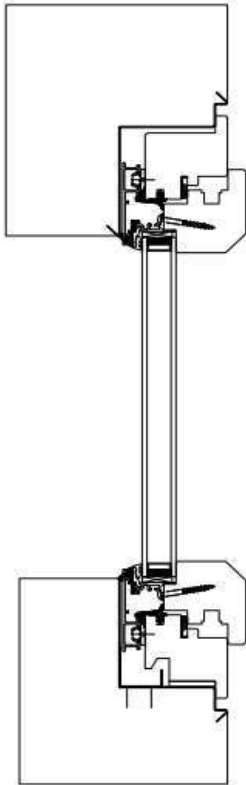


Dimensione telaio 87X113mm, anta con dimensione da 95X73mm.



Legno-Alluminio

Il progetto Proxima nasce per coniugare il design contemporaneo alla più elevata tecnologia applicata ai serramenti residenziali.

L'origine del progetto deriva dalla relazione tra l'architettura contemporanea e il sofisticato mondo dell'interior design: l'esterno in alluminio e l'interno in legno. Due mondi diversi e complementari, ma con specifiche necessità tecnico-estetiche che sono state colte e interpretate.

Essenze

Proxima è disponibile nelle essenze Rovere, Larice, Meranti, Abete e Acajou.

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.

Finiture Alluminio

La gamma cromatica annovera un'ampia varietà di scelta tra finiture Ral, Decorati Legno, ossidati, metallizzati.

Ferramenta

Ferramenta di sostegno ad anta-ribalta registrabile per consentire un sistema di areazione che permette di convogliare l'aria viziata (contenente sostanze inquinanti, vapore acque e cattivi odori) dagli ambienti interni all'esterno aumentando il comfort abitativo.

Ferramenta di chiusura a nastro con nottolini registrabili con scostamento 13mm, realizzata in acciaio e zinco di colore argento e anti-effrazione di base.

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 52 cm, vetri anti infortunio, anti vandalismo, selettivi, acustici, con possibilità di avere decori 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. Proxima prevede doppia guarnizione termoacustica posta sul telaio e due guarnizioni poste sui telai in alluminio.

Estetica

Ottimo isolamento e resistenza. All'avanguardia nel settore dei serramenti, è un misto che unisce la qualità di tenuta, durata del prodotto nel tempo ha un'estetica minimal, grazie alla particolare costruzione che non necessita di coprifili interni ed esterni.

L'ingombro del telaio praticamente scompare massimizzando la superficie vetrata (27% in più rispetto a una finestra normale).



Impronta

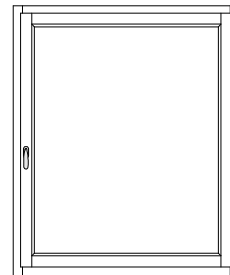
porte e finestre da vivere

COLLEZIONE PROXIMA

Certificazioni di prodotto

COLLEZIONE	Proxima
TIPOLOGIA	finestra a 1 anta
LEGNO	tenero (Abete)
VETRO	4be/20/4/20/4be con gas argon e canalino warm-edge

Dimensioni finestra	larghezza	1230 mm
	altezza	1480 mm
	legno a vista laterale	120 mm
	legno a vista inferiore	120 mm



Procedura di calcolo

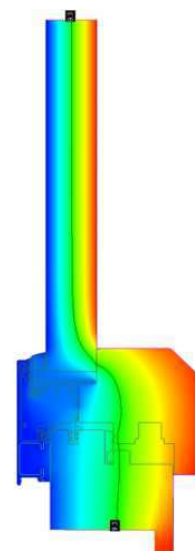
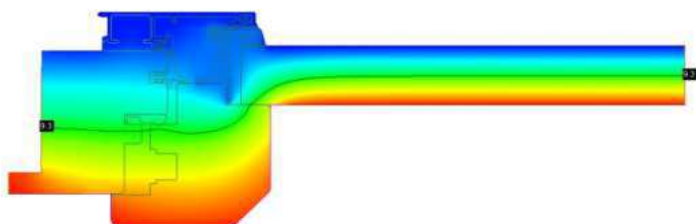
Simbolo	Descrizione	Valore	U.M.
A_f	area del telaio e delle ante	0,59	m ²
U_f	trasmissione termica unitaria del telaio	1,5	W/(m ² K)
A_g	area della superficie vetrata	1,23	m ²
U_g	trasmissione termica unitaria del vetro	0,5	W/(m ² K)
Ψ_g	trasmissione termica lineare del distanziale	0,04	W/(mK)
l_g	lunghezza del perimetro della superficie vetrata	4,46	m

U_w	trasmissione unitaria della finestra	0,92	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 date dalla norma UNI EN 14351
 Il calcolo della trasmissione è effettuato secondo la norma UNI EN ISO 10077-2

Risultati prestazionali (dati stimati)

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