



Finestre e Persiane

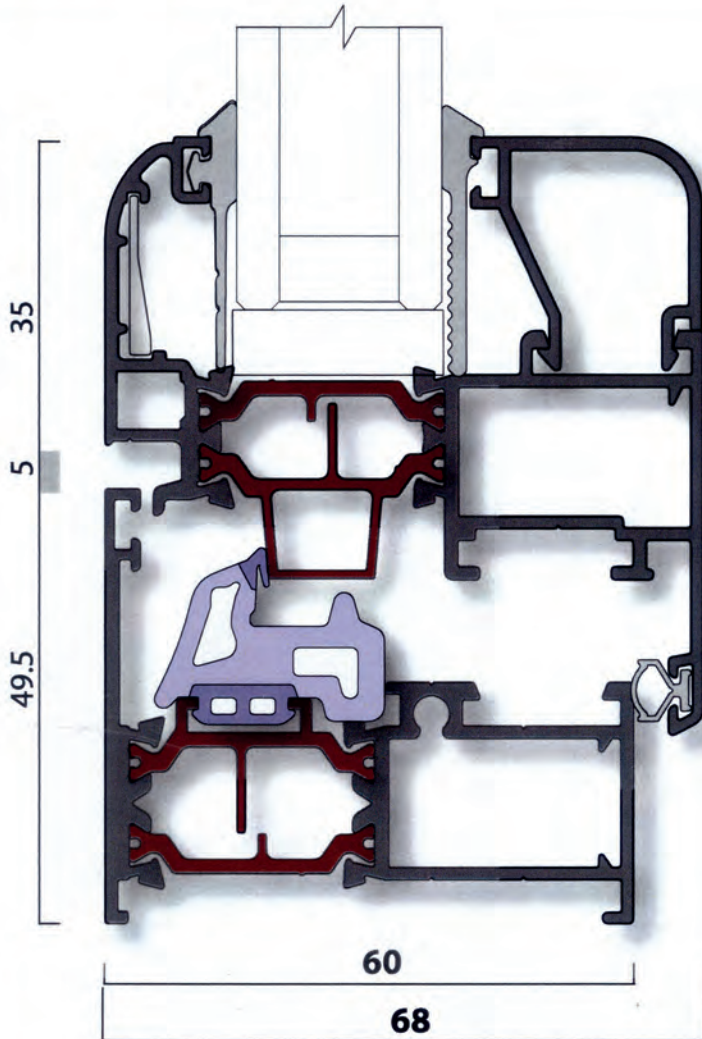
Serie Fire TT

Studiate per territori con clima più rigido, grazie alla nuova tecnologia Bautec “Low Lambda”, a bassa conducibilità termica e setti interni isolanti. Dalle linee semplici adatti ad ogni genere di ambiente. E' possibile realizzare nelle sue 3 versioni finestre e porte-finestre ad una o più ante, con anta a ribalta, con sopra luce o sotto luce e con specchiature fisse. La possibilità di installare ferramenta a scomparsa garantisce un design pulito ed elegante.




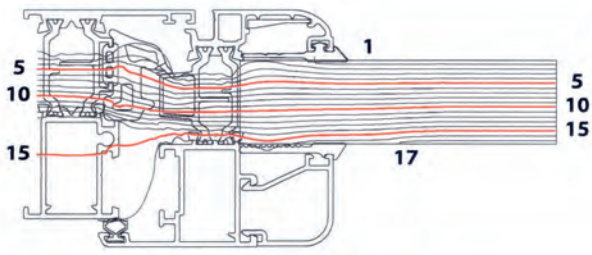
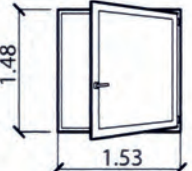
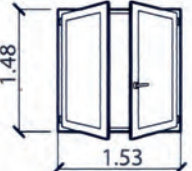


590 TT

Barrette in poliammide da 28 mm realizzate con nuova tecnologia Bautec "Low Lambda", a bassa conducibilità termica e setti interni isolanti

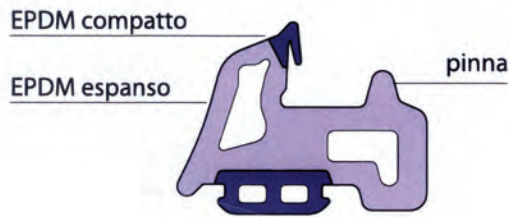


FIRE 590TT - PRESTAZIONI

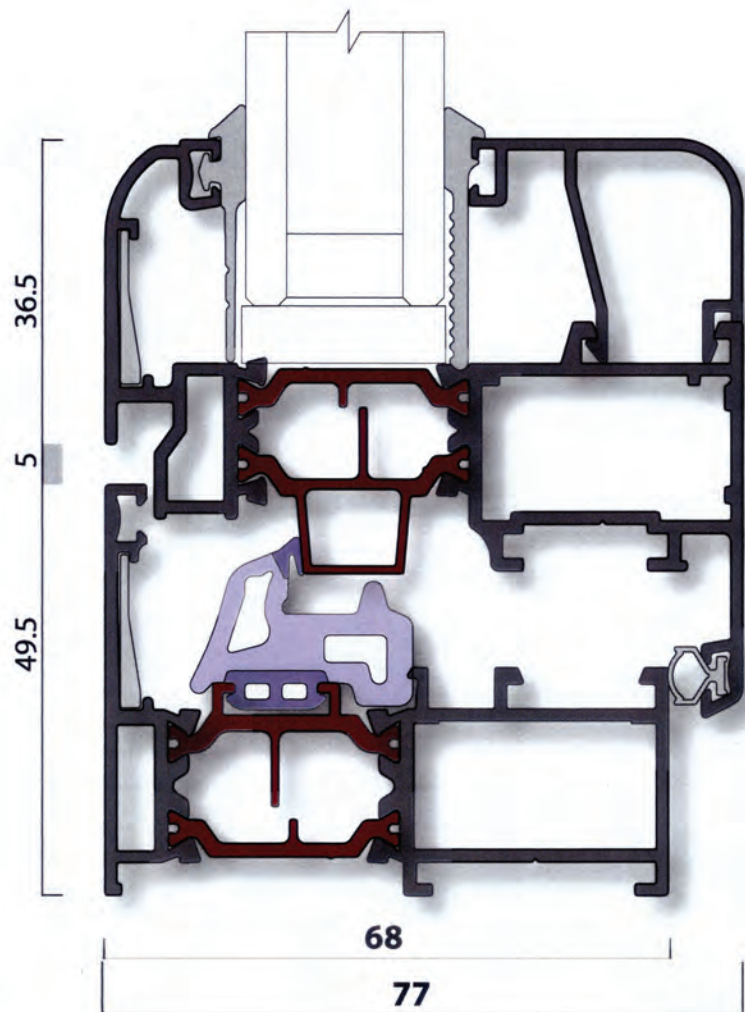
	PERMEABILITA' ALL'ARIA	4	
	TENUTA ALL'ACQUA	E1050	infiltrazioni per pressioni 1200 Pa (159 km/h)
	RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO	C5	freccia < H/300 a 2000 Pa (206 km/h) verif. sicurezza +/- 3000 Pa (252 km/h)
Uf			NODO LATERALE $U_f = 1,8 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ NODO CENTRALE $U_f = 1,8 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
Uw	TRASMITTANZA TERMICA FINESTRE		
		$U_w = 1,3 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ $U_g 1.0 \text{ W/m}^2 \text{ K}, \Psi_g 0,036 \text{ W/m K}$	
		$U_w = 0,9 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ $U_g 0.6 \text{ W/m}^2 \text{ K}, \Psi_g 0,031 \text{ W/m K}$	$U_w = 1,4 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ $U_g 1.0 \text{ W/m}^2 \text{ K}, \Psi_g 0,036 \text{ W/m K}$
			$U_w = 1,1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ $U_g 0.6 \text{ W/m}^2 \text{ K}, \Psi_g 0,031 \text{ W/m K}$

680 TT

Nuova guarnizione centrale in EPDM coestruso, con corpo centrale in espanso a bassa conducibilità termica e pinna aggiuntiva per ridurre lo spazio libero tra telaio e anta.



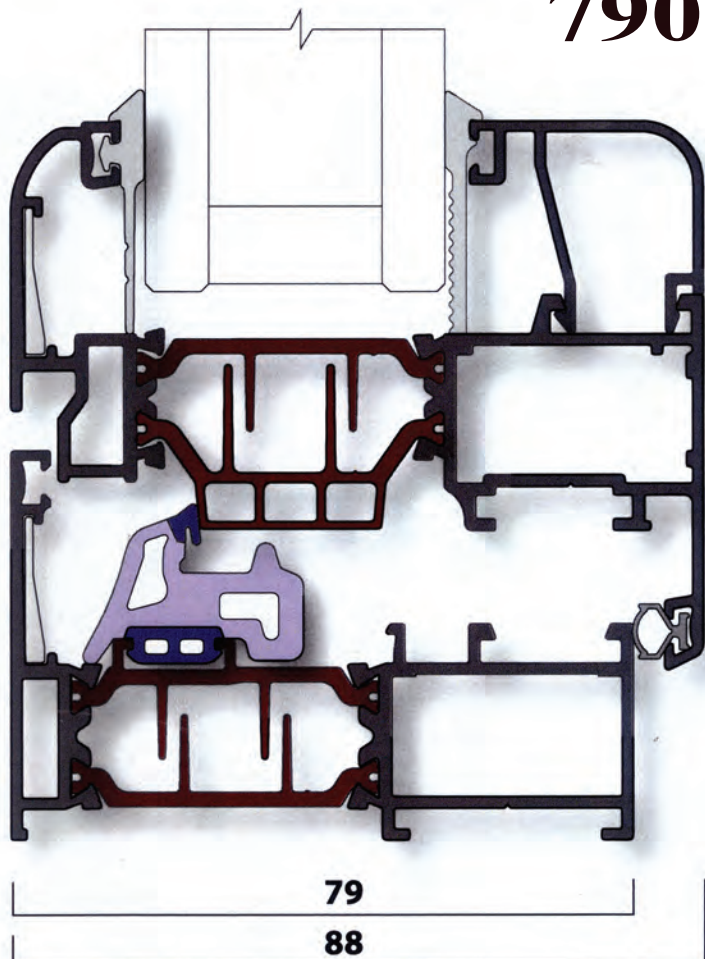
I sistemi 680TT e 790TT sono disponibili nelle versioni a camera europea e con ferramenta perimetrale



FIRE 680TT - PRESTAZIONI

	PERMEABILITA' ALL'ARIA	4	
	TENUTA ALL'ACQUA	E1350	infiltrazioni per pressioni vento= 1500 Pa (178 km/h)
	RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO	C5	freccia < H/300 a 2000 Pa (206 km/h) verif. sicurezza +/- 3000 Pa (252 km/h)
Uf			NODO LATERALE $U_f = 1,8 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ NODO CENTRALE $U_f = 1,8 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
	TRASMITTANZA TERMICA DELLE FINESTRE		
Uw		Uw= 1,3 $\text{W/m}^2 \text{ K}$ $U_g 1.0 \text{ W/m}^2 \text{ K}, \Psi_g 0,036 \text{ W/m K}$	
		Uw= 0,9 $\text{W/m}^2 \text{ K}$ $U_g 0.6 \text{ W/m}^2 \text{ K}, \Psi_g 0,031 \text{ W/m K}$	
			Uw= 1,4 $\text{W/m}^2 \text{ K}$ $U_g 1.0 \text{ W/m}^2 \text{ K}, \Psi_g 0,036 \text{ W/m K}$
			Uw= 1,1 $\text{W/m}^2 \text{ K}$ $U_g 0.6 \text{ W/m}^2 \text{ K}, \Psi_g 0,031 \text{ W/m K}$

790 TT



Barrette da 39 mm in Poliammide 6.6 + FG 25%, dotate di doppie appendici interne, atte a ridurre la trasmittanza termica dei profili.



Nuova guarnizione centrale in EPDM coestruso, con corpo centrale in espanso a bassa conducibilità termica e pinna aggiuntiva per ridurre lo spazio libero tra telaio e anta



PRESTAZIONI

	PERMEABILITA' ALL'ARIA	4	
	TENUTA ALL'ACQUA	E1200	infiltrazioni per pressioni vento= 1350 Pa (169 km/h)
	RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO	C5	freccia < H/300 a 2000 Pa (206 km/h) verif. sicurezza +/- 3000 Pa (252 km/h)

TRASMITTANZA TERMICA FINESTRE

		VETRO-CAMERA A 2 LASTRE Uw= 1,2 W/m ² K Ug 1.0 W/m ² K, Ψg 0,036 W/m K	VETRO-CAMERA A 3 LASTRE Uw= 0,9 W/m ² K Ug 0.6 W/m ² K, Ψg 0,031 W/m K
		VETRO-CAMERA A 2 LASTRE Uw= 1,4 W/m ² K Ug 1.0 W/m ² K, Ψg 0,036 W/m K	VETRO-CAMERA A 3 LASTRE Uw= 1,1 W/m ² K Ug 0.6 W/m ² K, Ψg 0,031 W/m K

SISTEMI BATTENTI

ALLUMINIO TAGLIO TERMICO

NOVITÀ SISTEMA SINERGIA

Il sistema SINERGIA risponde alle più attuali tendenze architettoniche che vogliono linee pulite e minimali.

Il design raffinato ne permette l'installazione in qualunque contesto architettonico, le dimensioni dei profili estremamente contenute e l'utilizzo di dispositivi di movimentazione innovativi, permettono la realizzazione di ampie superfici vetrate e di conseguenza un maggiore ingresso di luce naturale all'interno degli ambienti. E' possibile realizzare finestre e porte-finestre ad una o più ante, con anta a ribalta, con sopra-luce o sotto-luce e con specchiature fisse. Tutte le versioni delle porte-finestre si possono realizzare con soglia ribassata di soli 25 mm di altezza. La possibilità di installare ferramenta a scomparsa garantisce un design pulito ed elegante.

ISOLAMENTO ACUSTICO

Le finestre SINERGIA grazie all'uso di guarnizioni dedicate garantiscono un'ottima tenuta e di conseguenza un ottimo valore di isolamento acustico. Raggiungiamo delle prestazioni superiori alla media con l'uso di speciali vetri ed un'attenzione particolare alla posa in opera.

PROTEZIONE E SICUREZZA

La qualità di una finestra in ambiti di protezione antieffrazione è data dalla combinazione del profilo, del vetro e della ferramenta. SINERGIA utilizza profili in alluminio robusti e rigidi, ferramenta progettata per dare il massimo valore di sicurezza all'effrazione e consiglia la scelta di vetri stratificati, realizzati per impedire il facile sfondamento della lastra garantendo la giusta sicurezza in caso di urto.

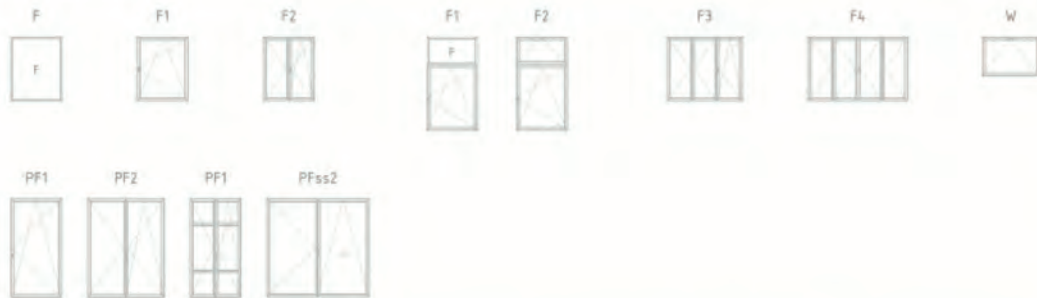


LINEA

La nuova finestra dalle linee essenziali e minimal, si integra perfettamente in un contesto architettonico dallo stile contemporaneo e urban. Il sistema innovativo, dalle dimensioni ridotte, rende la finestra un'elemento di design all'interno dell'ambiente casa.

Ampie superfici vetrate consentono il naturale ingresso della luce solare, favorendo la luminosità e il benessere all'interno dello spazio. Un prodotto unico e personalizzabile secondo le esigenze di stile e di contesto architettonico desiderato.

TIPOLOGIE REALIZZABILI



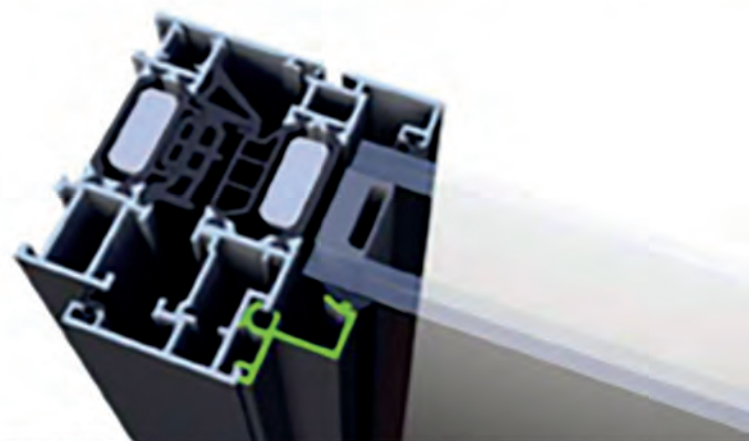
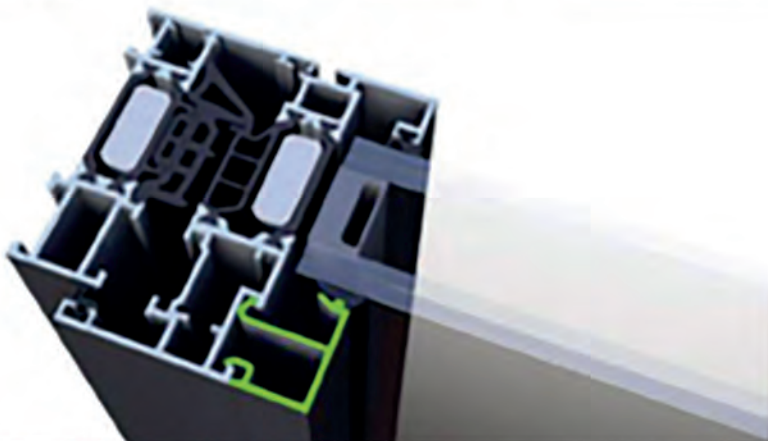
SEZIONE TECNICA

FERMAVETRO DI TIPO QUADRATO

La sinergia tra alluminio ed ABS ha portato alla creazione di un sistema innovativo con prestazioni elevate ed ingombri ridotti. Frutto di una ricerca volta ad utilizzare un materiale estremamente durevole e con caratteristiche meccaniche che consentono ingombri ridotti, ossia l'alluminio, ed un materiale isolante come l'ABS, il sistema SINERGIA soddisfa appieno i più rigorosi requisiti di sistema che il mercato richiede. La nuova geometria dei profili ha permesso di realizzare delle finestre con ingombri estremamente ridotti garantendo un design pulito e linee essenziali.

FERMAVETRO TIPO ACCIAIO

Un'importante variante del sistema SINERGIA è data dall'anta con fermavetro tipo acciaio che oltre al ridotto impatto visivo richiama un'estetica tipica delle finestre in ferro, anche grazie all'inserimento di appositi profili, come il traverso taglia vetro. Sia per edifici di nuova costruzione sia per interventi di ristrutturazione è ideale laddove si voglia restituire un design lineare, essenziale e retrò.



DATI TECNICI

TIPOLOGIE DEI PROFILI

Profondità dei telai: 73 mm

Profondità anta: 83 mm

SPESSORE TAMPONAMENTI

Da 24 a 45 mm.

TIPOLOGIE COSTRUTTIVE

Finestre e portefinestre ad una o più ante.

Finestre ad anta a ribalta o vasistas.

TRASMITTANZA TERMICA

UF = 1,46 W/mqK

PERMEABILITÀ DELL'ARIA

Classe 4

TENUTA ALL'ACQUA

Classe E 1500

RESISTENZA AL VENTO

Classe C5

SISTEMI BATTENTI

ALLUMINIO TAGLIO TERMICO

LINEA ANTA A SCOMPARSA

Sistema di profili ad anta nascosta che risulta invisibile all'esterno, caratterizzato da massima trasparenza ed eleganza per un'architettura moderna e all'avanguardia. Anche sul lato interno il serramento presenta forme sottili, as-

senza di guarnizioni ed è privo di fughe e listelli fermavetro. La finestra, così, scompare completamente alla vista lasciando spazio alla luce.

TIPOLOGIE REALIZZABILI



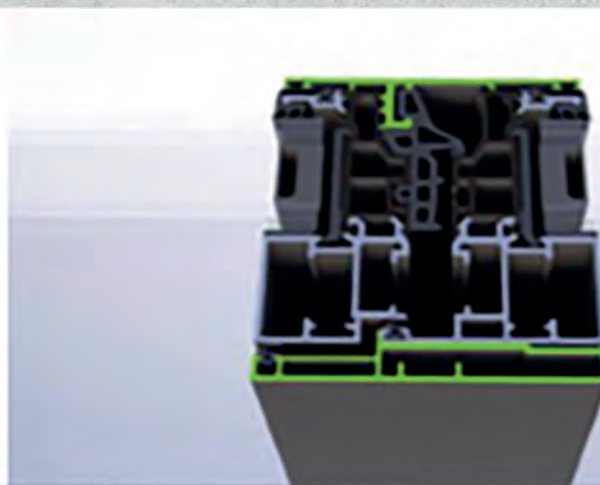
DESIGN INNOVATIVO

Nel sistema SINERGIA LINEA ANTA A SCOMPARSA innovative scelte progettuali hanno portato alla creazione di soluzioni estremamente funzionali e prestanti. In particolare l'uso di un nastro biadesivo in PE ad elevate prestazioni per l'incollaggio interno del vetro garantisce la massima adesione, sia per la tenuta sia per la sicurezza, inoltre aumenta la rigidità della finestra. Un apposito profilo a mensola serve a distribuire il peso del vetro sul profilo anta in alluminio e trattenere, in maniera puntuale, il profilo in poliammide.

DESIGN LINEARE

Con l'uso di idonei profili si è raggiunto un livello estetico lineare ed essenziale.

I due profili riportati, all'interno ed all'esterno del nodo centrale, nascondono completamente le fughe tra le ante, si ottiene un gradevole aspetto simmetrico tra le parti apribili.



DATI TECNICI

TIPOLOGIE DEI PROFILI

Profondità dei telai: 73 mm

Profondità anta: 75,5 mm

SPESSORE TAMPONAMENTI

Da 24 a 45 mm.

TIPOLOGIE COSTRUTTIVE

Finestre e portefinestre ad una o più ante.

Finestre ad anta a ribalta o vasistas

PERMEABILITÀ DELL'ARIA

Classe 4

TENUTA ALL'ACQUA

Classe E 1500

RESISTENZA AL VENTO

Classe C5



SISTEMI SCORREVOLI ALLUMINIO TAGLIO TERMICO

DOROTEA (TRIAL.CO 65/90)

Comodità, leggerezza, versatilità. Una collezione di sistemi per infissi ad apertura scorrevole ed alzante scorrevole di ogni dimensione e tipologia,

perfetti sia in contesti architettonici contemporanei che in ambientazioni classiche. Funzionali e sicuri anche per grandi superfici vetrate.



DATI TECNICI

TIPOLOGIE DEI PROFILI

Profondità dei telai: 65/90 mm

Profondità anta: 35 mm

TRASMITTANZA TERMICA

$KR = 5.10 \text{ W/m}^2\text{k} / KR = 8.00 \text{ W/m}^2\text{k}$

PERMEABILITÀ DELL'ARIA

Classe A3

TENUTA ALL'ACQUA

Classe E2

RESISTENZA AL VENTO

Classe V2



PERSIANA GAIA



Sistema orientabile dalle forme eleganti adatto a nuove costruzioni o alla sostituzione di vecchie persiane in legno, si possono utilizzare ferramenta storica.

I meccanismi ed i movimenti e la maniglieria sono disponibili in varie tinte adattabili con le colorazioni dei profili.

Telai disponibili 35 - 40 - 45 - 75.

Note tecniche:

Sistema battente con profondità di telaio 40 mm e profili in lega di alluminio EN AW 6060.

Tolleranza dimensionale e spessori conforme alla norma UNI EN 12020-2.

PERSIANA GAIA

(disponibile con telaio squadrato o bombato)



Sistema block
di Serie

PERSIANA CHIARA



La particolarità di questo modello è data dal porta lamelle in alluminio estruso, verniciato nella stessa tinta degli altri profili, esalta la robustezza e la resistenza agli agenti atmosferici a differenza delle versioni in materiale plastico.

Telai disponibili 35 - 40 - 45 - 75.

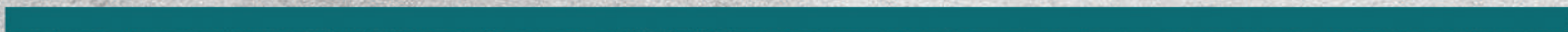
Note tecniche:

Sistema battente con profondità di telaio 40 mm e profili in lega di alluminio EN AW 6060.

Tolleranza dimensionale e spessori conforme alla norma UNI EN 12020-2.

PERSIANA CHIARA

(disponibile con telaio squadrato o bombato)



PERSIANA EPOCAL

(lamelle fisse ed orientabili)



La linea di persiane con cardine a murare sono il risultato di una attenta ricerca degli oscuranti, riportano le stesse caratteristiche sia a lamelle fisse che a lamelle orientabili, e la praticità ed il loro utilizzo le rende uniche nel suo genere.

Dalle linee completamente scorniciate la persiana in alluminio è dedicata alla ristrutturazione in cui si voglia salvaguardare la linea estetica storica, soluzione spesso utilizzata nei centri storici e negli edifici appartenenti ai beni culturali ed artistici.

Ampie disponibilità di cerniere e sistemi di chiusura a spagnoletta per le più particolari esigenze.

PERSIANA EPOCAL

(disponibile anche con telaio e taglio 90°)



PERSIANA EPOCAL (SCURONE)



Scuro in alluminio a doghe riprodotto nel design prendendo spunto dei vecchi scuri in legno, può essere prodotto con doghe orizzontali e verticali, garantisce ottime prestazioni termiche e dura nel tempo senza particolare manutenzione, la scelta dello scuro da carattere e valore all'edificio e ne determina l'immagine complessiva.

Prevede l'utilizzo di svariati telai ideati per facilitare la posa in base alle varie esigenze architettoniche, lo stesso può essere prodotto nella tipologia cardine a murare con ferramenta frontale ed a scomparsa.

PERSIANA EPOCAL (SCURONE)



PRESENTAZIONE AZIENDALE

La ditta Carlino Giuseppe è un'azienda specializzata nella lavorazione di serramenti in alluminio. Si trova a Gioia Tauro (RC) in via Vallomena n. 102. È nata nel 1981 ed è iscritta al registro delle imprese della C.C.I.A.A. di Reggio Calabria con codice fiscale CRLGPP71D02Z133L, numero REA 155230 ed è annotata con la qualifica di Impresa Artigiana con il numero albo artigiani RC-39620.

La Carlino Serramenti ha da sempre associato l'utilizzo di materiali di altissima qualità a moderne tecnologie, realizzando prodotti con elevati standard qualitativi e dal design esclusivo.

È in grado, inoltre, di sviluppare una linea prodotti diversificata per soddisfare al meglio le esigenze del proprio cliente.

L'azienda è specializzata nella produzione di serramenti in alluminio, alluminio a taglio termico, alluminio + legno, per il residenziale, industriale, scolastico, terziario.

Il laboratorio è dotato di macchinari evoluti che garantiscono precisione e qualità totale nell'esecuzione di qualsiasi lavorazione su ogni tipologia di serramento oggi realizzabile.

La Carlino Serramenti per ogni prodotto, è in grado di risalire alle origini di ciascun componente, ai fornitori, alle date delle lavorazioni interne, ai responsabili delle stesse con rilascio del prodotto conforme.



Via Valleamena, 102 - 89013 G101A TAURO (RC)
Tel. 0966.55715 - 338.6274419
info@carlinoserramenti.it
www.carlinoserramenti.it