



**TECNOLOGIE PROTETTIVE®**  
INGEGNERIA DELL'OSCURAMENTO



Disponibili con Ecobonus 110% e 50%

# FRANGISOLE

PASINI



**Tecnologie Protettive** propone una linea frangisole dal design moderno con materiali di elevata qualità. Le applicazioni: foro finestra di nuove costruzioni/ristrutturazioni, edifici commerciali, residenziali, ospedalieri. Atto a proteggere dal diretto soleggiamento facciate di edifici o elementi interni, al fine di evitare il surriscaldamento, soprattutto in estate e su edifici con grandi superfici vetrate. Il grosso vantaggio di questo prodotto è quello di poter orientare le lame a piacimento regolando così l'entrata dei raggi solari all'interno del locale e quindi anche essere più efficiente in termini di risparmio energetico.





# FRANGISOLE A CATENA

**La gamma:** i frangisole a catena sono disponibili in diverse colorazioni RAL e su richiesta si possono verniciare RAL a campione.

Possono avere lame trafilate in **alluminio da 0,6mm**, oppure in **alluminio estruso da 1,2mm**.

Nella gamma sono disponibili anche modelli con trattamenti sea-side per prevenire la corrosione in zone marittime.

**I meccanismi:** frangisole robusti ed eleganti non richiedono nessun sostegno intermedio delle lamelle poiché fissati lateralmente su clips in acciaio inox ai meccanismi di movimentazione inseriti all'interno delle guide laterali.

**La sicurezza:** tutti i modelli a catena sono dotati di sistema antisollevamento delle lamelle dall'esterno sia chiuse che aperte e sistema di sicurezza per sganciamento automatico delle lamelle in caso di ostacoli.

**Il risparmio energetico:** ottima regolazione della luce da raggi solari. Posizionando le lamelle a 37° è possibile ridurre al 20% l'apporto dell'energia solare incidente sugli infissi. In presenza d'impianti di condizionamento d'aria si riduce del 50% la potenza assorbita dell'impianto stesso, limitando al 60% il consumo energetico. In inverno la schermatura abbassata in posizione di completa chiusura riduce lo scambio termico per convezione dell'aria con le superfici vetrate contribuendo ulteriormente alla riduzione dei costi di riscaldamento.



MASSIMO IMPIEGO  
PRESSOPIEGATO: 350 CM  
ESTRUSO: 300 CM



MOVIMENTO LAME  
SALITA 90°  
DISCESA 37°



CERTIFICATO CE

OPTIONAL



DOMOTICA



VERNICIATURA

FLESSIONE  
LAMELLE

0.6mm	2100	2650	2800	3000	3500
mm	2	2,5	3	5	7
1.2mm	2100	2650	2800	3000	
mm	2	5	9	10	

# FRANGISOLE A CORDINA

**La gamma:** i frangisole a cordini sono disponibili in diverse colorazioni RAL e su richiesta si possono richiedere con verniciatura a campione. Sono meno resistenti e robusti di quelli a catena ma possono raggiungere dimensioni maggiori, con tipologie di guide diverse.

**I meccanismi:** Le lamelle dei frangisole a cordina sono – in base al modello – di larghezza 90, 70 a "Z" e da 80 "convesse"; grazie ai cordini che attraversano le lamelle si possono coprire larghezze fino a 4.200 mm. I frangisole possono essere installati fissando il cassonetto sul solaio; si possono utilizzare le guide autoportanti; oppure, nell'eventualità di non poter fissare le guide, possono essere usati i cavetti di acciaio che permettono la movimentazione delle lamelle senza guide laterali.



MASSIMO IMPIEGO  
420 CM



CERTIFICATO CE

OPTIONAL



DOMOTICA