



**GATTI PRECORVI**

SOLUZIONI E COMPONENTI IN LAMIERA FORATA E BURNATA  
ENGINEERED PERFORATED AND EMBOSSED METAL ITEMS

***Suntech technology***

Gestione automatica dei sistemi frangisole

## SUNTECH GATTIPRECORVI: SOLUZIONI CHIAVI IN MANI PER FACCIATE



**Gatti Precorvi, società presente da oltre 70 anni sul mercato** e leader nel settore della lavorazione del metallo, ha ideato e brevettato un innovativo sistema di frangisole automatizzati chiavi in mano per offrire ai propri clienti il meglio attualmente presente sul mercato.

**La nostra soluzione** nasce dalla combinazione tra automazione e meccanica e prescinde dal tipo di design della pala frangisole che potrà esser realizzato a disegno seguendo le più svariate esigenze e rimanendo quindi sempre attuale e innovativo.

La soluzione chiavi in mano prevede l'installazione di un sistema di pale frangisole automatizzato nel quale ogni pala è movimentata autonomamente da un motore dedicato e gestita da una scheda intelligente e programmabile che permetterà di seguire tutte le combinazioni che si vorranno.

**Il sistema è rapido e facile da montare** ed soprattutto, è molto semplice da mantenere non essendo costituito da organi meccanici combacianti tra loro, ma essendo ogni coppia pala motore totalmente indipendente.

Questo sistema unico è stato installato sia come muro climatico attivo che passivo ovvero può esser interposto tra due vetri o esposto all' aperto.

Tutti gli elementi sono certificati e garantiti per la tenuta all' acqua e possono esser di volta in volta dimensionati per i carichi neve e vento necessari.



**Il movimento della pale può esser di 360 gradi** e può esser impostato per ogni singolo angolo di rotazione. Le pale potranno inoltre ruotare in modo indipendente e quindi diverso uno dall' altra, oltreché traslare in gruppo.

Tale sistema, dove è stato installato, ha portato ad un risparmio economico pari al 32% annuo sul costo energetico poiché gestisce al meglio autonomamente temperature e livello di irraggiamento desiderato all' interno dell' edificio.



**Il nostro sistema può esser integrato in ogni facciata** senza alcun limite grazie alla sua enorme flessibilità e facilità di installazione. Il sistema di fissaggio e montaggio è stato studiato per esser semplice e veloce.

Nel sistema inferiore è inserito un motore step by step che permette il movimento rotatorio della pala.

Tutte le connessioni elettriche sono cablate rispettando l'estetica del prodotto.

### VANTAGGI



- *Con la nostra soluzione si potranno ottenere con un unico sistema tutte le scelte estetiche che si preferiscono senza alcun limite alla fantasia.*
- *Non ci sono componenti meccaniche, tutto il sistema è gestito da 3 elementi senza nessuna interferenza tra una pala e l' altra.*
- *Il fissaggio/installazione si ottiene solamente con solo due coppie di viti/bulloni, veloce e semplice.*
- *La manutenzione è veloce e semplice comporta solo la sostituzione degli elementi interessati senza toccare in alcun modo gli altri moduli.*
- *Il nostro sistema può ruotare di 360° ed ogni pala è autonoma.*
- *Il nostro sistema può traslare a gruppi.*
- *Il nostro sistema permette un risparmio energetico notevole.*

