



**GATTI PRECORVI**

**FRANCE**

SOLUTIONS ET COMPOSANTS EN TOLES PERFOREES ET GAUFREES

## ***Suntech technology***

Gestion automatique des systemes de brises soleil

## BRISE SOLEIL GATTIPRECORVI: SOLUTION CLEF EN MAIN POUR FACADES



**Gatti Precorvi, société présente depuis plus de 70 ans sur le marché** et leader dans le secteur de la transformation du métal, a inventé et breveté un nouveau système de brise soleil automatisé et fourni clés en main pour offrir à ses clients ce qui se fait de mieux actuellement sur le marché.

**Notre solution** est née de l'alliance entre l'automatisation et la mécanique sans faire abstraction au design ainsi que nos brises soleil peuvent être réalisés sur plan selon les exigences de chacun de façon à rester moderne et innovant.

La solution clé en main prévoit l'installation d'un système de panneaux brises soleil automatique indépendant motorisé géré de manière autonome par une carte mémoire programmable permettant toutes sortes de combinaisons.

**Le système est facile et rapide à installer** et surtout très simple à manipuler et grâce aux organes mécaniques et moteur indépendant de chaque panneau, nous pouvons ainsi manipuler tous les panneaux ou un seul panneau indépendamment.

Ce système unique est prévu pour être installé en façade murale climatique de façon active ou passive, ainsi qu'installé entre un double vitrage ou exposé à l'extérieur.

Tous les éléments sont certifiés et garantis à la tenue de l'eau et peuvent être chaque fois fabriqués afin de résister à la neige et au vent.

**Le mouvement des lames a une capacité de rotations jusqu'à 360 degrés** à noter qu'elles peuvent toutes avoir une rotation différentes les unes des autres du fait de leur indépendances moteurs. Il est également possible d'ouvrir latéralement les lames groupés. Ce système, ou il a été installé a rapporté une économie de 32% annuel sur le coût énergétique puisqu'il gère au mieux et d'une manière indépendante soit la température ainsi que le niveau de rayonnement désiré à l'intérieur du bâtiment.

**Notre système peut être intégré sur chaque façade** sans aucune limite grâce à sa grande souplesse et facilité d'installation. Le système de fixation et montage est étudié pour être simple et rapide.

Dans le système inférieur il y est inséré un moteur step by step qui permet un mouvement rotatif des lames. Toutes les connexions électriques sont câblées de manière à respecter l'esthétique du produit.



### AVANTAGES

- Avec notre solution, vous pourrez obtenir un système unique et esthétique sans limite à votre imagination.
- Pas de liaisons mécaniques entre les panneaux, chacun est géré de façon autonome.
- La fixation / l'installation s'obtient seulement avec 2 vis et boulons, rapide et facile.
- L'entretien est simple et rapide, il concerne uniquement la substitution de la pièce défectueuse sans toucher aux autres modules.
- Le système permet une rotation jusqu'à 360 degrés et chaque panneau est indépendant.
- Notre système peut se translater par groupes de panneaux.
- Notre système permet une économie considérable.

