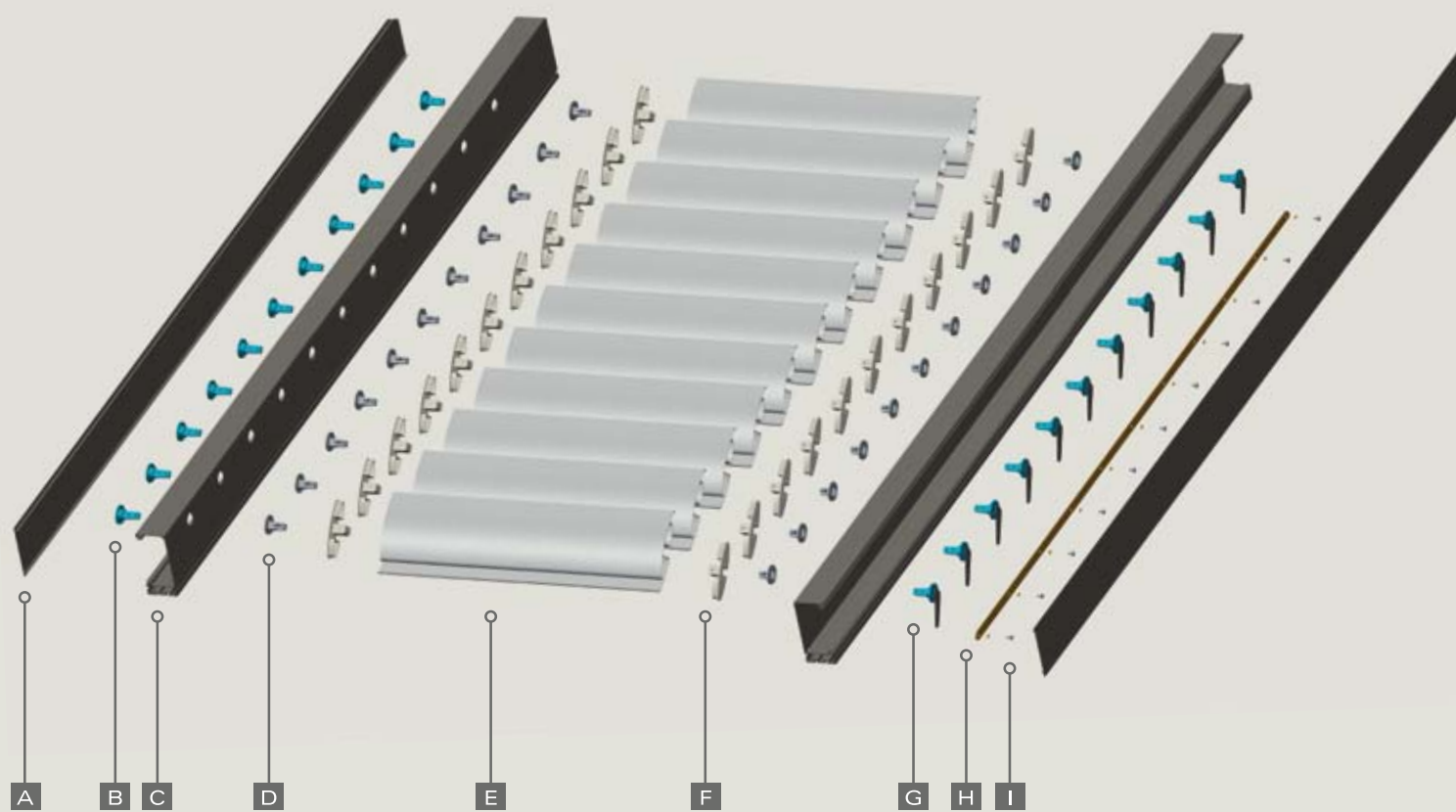




COPERTURA OMBREGGIANTE  
A LAMELLE ORIENTABILI IN ALLUMINIO

*COVERING COMPOSED BY ROTATING  
ALUMINIUM LOUVERS FOR THE SUNLIGHT-SHADING*



## SISTEMA OUVERTURE

### LEGENDA:

- A. Coperchio laterale
- B. Perno di supporto
- C. Profilo telaio
- D. Distanziale
- E. Lamelle / pale
- F. Tappo chiusura pala
- G. Perno di comando
- H. Asta di comando
- I. Viteria

## OUVERTURE SYSTEM

### LEGEND:

- A. Side cover
- B. Axle
- C. Frame
- D. Spacer
- E. Louver / blade
- F. Blade cap
- G. Motor axle
- H. Control bar
- I. Fixing hardware





### SOLUZIONE DI COPERTURA ORIENTABILE CARATTERIZZATA DA:

- ▶ Design innovativo
- ▶ Lamelle in alluminio estruso orientabili
- ▶ Dispositivo di movimentazione manuale oppure elettrico



### ADJUSTABLE LOUVERED ROOF CHARACTERIZED BY:

- ▶ Innovative design
- ▶ Rotating aluminium louvers
- ▶ Hand or electric motion mechanism

#### APPLICAZIONI E VANTAGGI

La copertura Ouverture consente di modulare il passaggio di luce e l'irraggiamento solare, ed è pertanto l'alternativa ideale per chi non si accontenta della semplice tenda da sole per proteggere e valorizzare nel contempo i propri spazi esterni, quali giardini, attici, pergolati, gazebo, verande, in qualsiasi contesto, sia esso residenziale oppure commerciale.

La possibilità di orientare le lamelle fino a 120° presenta una serie di vantaggi rispetto ad altre tipologie di copertura, siano esse in legno, tessuto oppure tegole di varia natura:

- ▶ modulare a piacimento l'intensità della luce, elemento essenziale in ogni ambiente;
- ▶ socchiuderle nei mesi caldi per ottenere una ventilazione naturale onde poter mantenere una temperatura gradevole anche sotto al sole, mantenendo in ombra la zona interessata;
- ▶ garantire luminosità agli ambienti interni contigui nei mesi invernali, ed abbattere invece l'irraggiamento solare indiretto nei mesi estivi, che solitamente amplifica la calura degli ambienti interni.

I materiali che caratterizzano questa soluzione ad alto livello qualitativo garantiscono un funzionamento regolare anche dopo anni di attività, richiedendo una manutenzione minima rispetto alle pergole in legno; l'alluminio delle pale inoltre garantisce rigidità alla struttura con conseguente buona resistenza (rispetto ad esempio alle tende in tessuto) alla caduta dall'alto di oggetti.

#### APPLICATION AND ADVANTAGES

*The Ouverture covering is the perfect choice when the simple sunblind is not enough to protect and enhance in the meanwhile the outdoor living areas, such as gardens, attics, pergolas, gazebo and verandas, both in private and business contexts, because it allows the control of sunlight-shading and air-ventilation level.*

*The opportunity of rotating the louvers up to 120° offers important advantages in comparison to other kind of coverings, such as wood, textiles or tiles of any kind:*

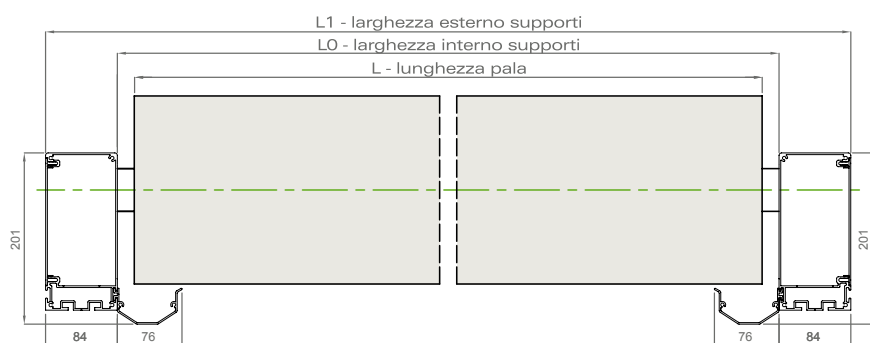
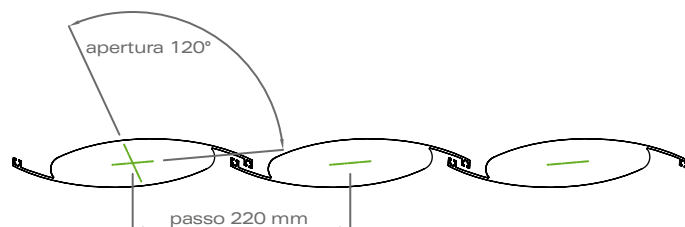
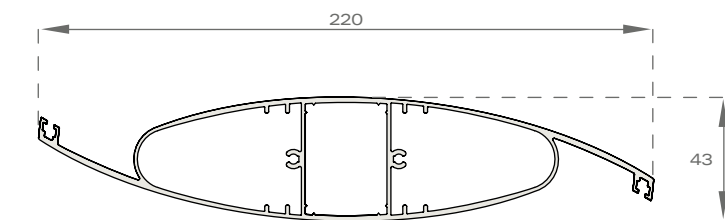
- ▶ *regulating the intensity of sunlight, essential in any setting;*
- ▶ *opening them only partly in the sunny months, in order to obtain a natural ventilation and keep a pleasant temperature in the sun, shading the area if necessary;*
- ▶ *assuring brightness to the adjoining rooms during the cold months, and lowering the indirect solar radiation that usually increases the intense heat of the internal spaces during the summer months.*

*Materials characterizing this high quality solution assure a regular performance even after some years, needing low maintenance if compared to the wood pergolas; besides, aluminium gives stiffness to the structure, granting a good resistance to loads coming for example from above (in comparison to simple sunblinds).*

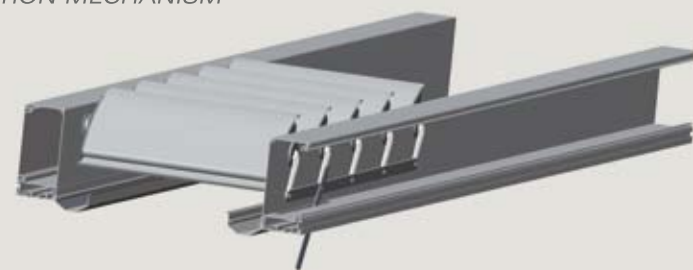




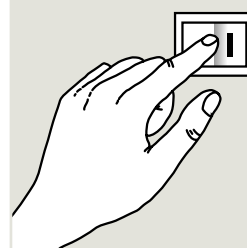




MOVIMENTAZIONE MANUALE  
HAND MOTION MECHANISM



MOVIMENTAZIONE MEDIANTE ATTUATORE ELETTRICO  
ELECTRIC MOTION MECHANISM



## IL SISTEMA OVERTURE

Overture si integra perfettamente con una vasta gamma di soluzioni e strutture personalizzabili, sulla base degli specifici contesti abitativi, con legno, alluminio, ferro e laterizio, con dimensioni su misura e modulabili, onde poter soddisfare al meglio ogni singola esigenza con il massimo risultato qualitativo, estetico e funzionale.

Esso è caratterizzato da pale in alluminio estruso di larghezza mm. 220 ca., opportunamente studiate per canalizzare l'acqua piovana e per l'inserimento di guarnizioni in EPDM che favoriscono una buona tenuta all'acqua; le pale, solitamente fornite con lunghezza massima di mm. 3250 per singolo modulo, possono essere rinforzate mediante l'inserimento di appositi profili di irrigidimento nelle sedi interne studiate ad hoc, consentendo l'applicazione anche per lunghezze maggiori, oppure semplicemente affiancate con apposito montante centrale per creare settori multipli. Si consiglia l'installazione con pale parallele al muro.

Il sistema prevede inoltre due montanti laterali in estrusi di alluminio aventi funzione portante, appositamente studiati per contenere il meccanismo completo di movimentazione (anche l'eventuale attuatore elettrico), e per sostenere eventualmente due gocciolatoi laterali in estruso che consentono il deflusso delle acque piovane canalizzate dalla particolare conformazione delle pale.

Il sistema base Overture può essere integrato con mensole di supporto e /o pilastri di sezione adeguata, nonché portali sostenuti da colonne, canale di gronda frontale, scossalina a muro e lattenarie varie, illuminazione a led, tamponamenti completi o parziali, tende verticali fisse o apribili, manuali o motorizzate, eventuali sensori pioggia / neve / vento.

La semplicità della soluzione proposta e l'esperienza maturata nel corso degli anni nella progettazione e fornitura di prodotti per il fai da te personalizzati di alto livello qualitativo ci consentono di proporre l'Overture in kit di montaggio, oppure completa di installazione.

## THE OVERTURE SYSTEM

Overture can be combined with a huge range of custom-made solutions and structures, according to the specific living situation, made of wood, aluminium, iron and brick; either, the made-to-measure and the modular options meet the customers' demand reaching high quality results from both the aesthetic and the functional point of view.

The system is composed by rotating extruded aluminium louvers, which are 220 mm. high, properly studied to provide effective drainage of water thanks to a guttering and to an optional EPDM gasket; the louvers, usually provided up to a 3250 mm. length for single sector, can be strengthened through special stiffening profiles, in order to lengthen the span, but it they can also be put side by side thanks to a special central profile, to create multiple sectors. The installation of the louvers parallel to the wall is advisable.

The system provides two extruded aluminium upright profiles, realized to hold the complete motion mechanism (electric motor, either) and to support two side gutterings, if required, to help the effective drainage of rainwater.

The basic Overture system can be combined with special brackets and/or pillars, water channels, other aluminium profiles, led lighting, vertical fixed or moving closing solution operated through an electric motor or by the hand held mechanism, devices to survey rain, snow and wind.

The simplicity of the proposed solution, joined with the experience developed throughout the years in planning and manufacturing high quality custom-made do-it-yourself products, give the opportunity of purchasing Overture both as a mounting kit or completely installed.