

LUME ESSE è il frangisole rivoluzionario nato da un progetto innovativo a cui sono stati riconosciuti brevetti.

Caratteristiche uniche del prodotto:

- 1) Lama in alluminio estruso 12/10
- 2) Aggancio lama invisibile dall'esterno
- 3) Possibilità di modifica larghezza lame in cantiere
- 4) Pressione di rottura a circa 140 km/h su dimensioni 3000x3000
- 5) Meccanismo completamente riprogettato con sistema di trazione a catena continua su cuscinetti
- 6) Possibilità di rotazione lame da 0° a 87° in qualsiasi posizione
- 7) Ingranaggi in acciaio INOX e alluminio
- 8) Sistema di registrazione guide laterali
- 9) Guarnizione registrabile ultima lama per ottimale appoggio a banchina
- 10) Resistenza alle intemperie come grandine
- 11) Accessori in tinta
- 12) Catena in acciaio al carbonio con trattamento di ramatura



Clip interna copri aggancio lama, invisibile dalla parte esterna.
Fastening clips are covered, making them invisible from the external side.

LUME ESSE is the revolutionary external venetian blind. Thanks to its innovative elements and structure, LUME has achieved international patents.

Exclusive features:

- 1) *Extruded aluminium slats 12/10*
- 2) *Slat fastening invisible from outside*
- 3) *Possibility to adjust slats length on building site*
- 4) *Breaking pressure of about 140 km/h on 3000x3000 dimensions*
- 5) *New continuous chain system integrated in the rail guides*
- 6) *Tilting slats 0°-87° at any angle and height*
- 7) *Mechanical components in stainless steel and aluminium*
- 8) *Adjustment system for side rail guides*
- 9) *Adjustable rubber on last slat for closing to threshold*
- 10) *Great resistance to impacts from hail and bad weather conditions*
- 11) *Painted accessories*
- 12) *Copper-plated carbon steel chain*



Lama senza alcun aggancio in esterno.
Slats with fastening clips invisible from outside.

Caratteristiche simili ad altri sistemi a catena:

- Sistema anti sollevamento
- Sistema anti schiacciamento
- Guarnizioni anti rumore su lame
- Predisposto per montaggio con guide in luce o a scomparsa
- Verniciature ad alta resistenza con guide in luce o a scomparsa
- Verniciature contro la salsedine con trattamento SEASIDE
- Possibilità di personalizzare colori per lame e guide
- Accessori in tinta
- Sgancio di emergenza dal sistema di sollevamento
- Tenda bloccata in ogni posizione
- Dimensione massima in larghezza (BK) di 3000 mm

Features which are similar to other chain systems:

- *Anti-lifting system*
- *Anti-crushing system*
- *Rubber profile on each slat to avoid noise*
- *Side rail guides can be embedded*
- *High resistance coatings*
- *Salt resistance coatings (seaside treatment)*
- *Special colours available for slats and side rail guides*
- *Painted accessories*
- *Emergency release latch of slats from lifting mechanism*
- *Slats are secured in every position*
- *Maximum width (BK) 3000 mm*