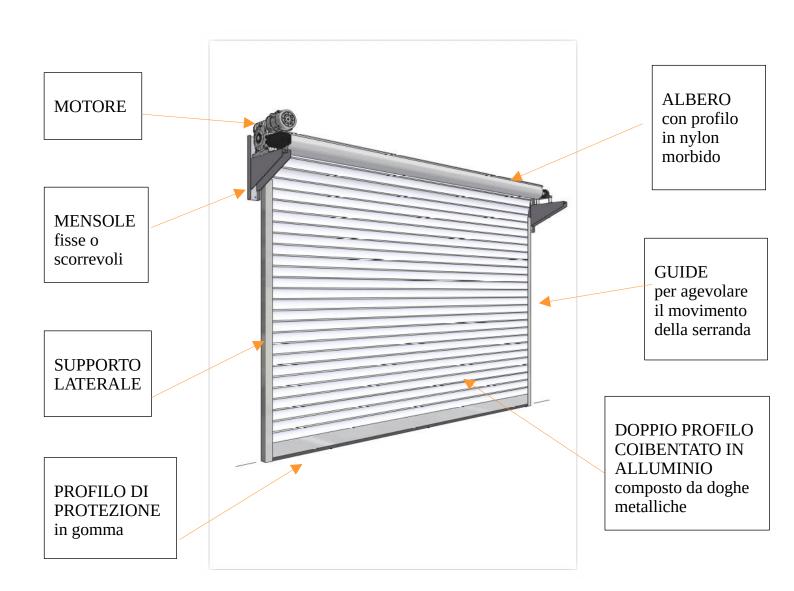




# SERRANDE INDUSTRIALI AVVOLGIBILI IN ALLUMINIO



Le serrande avvolgibili trovano impiego non solo in ambito commerciale a chiusura di negozi e punti vendita, bensì anche in ambito industriale per capannoni e magazzini, garantendo semplicità funzionale ed operativa, montaggio rapido, affidabilità e minimo ingombro. Inoltre, consentono una minima dispersione di calore, assicurano il massimo risparmio sui consumi energetici e garantiscono un notevole isolamento acustico.





## **DESCRIZIONE SERRANDA**

ALBERO	<ul> <li>con flange saldate in entrambi i lati per il sostegno dell'albero stesso</li> <li>con profilo a spazzolino in nylon morbido per la chiusura orizzontale a protezione dall'infiltrazione della polvere e dalla penetrazione dell'acqua</li> </ul>	
MOTORE	<ul> <li>trifase auto-frenante con riduttore a vite senza fine, di potenza proporzionale alle dimensioni della serranda</li> <li>il movimento del pannello a doghe metalliche avviene tramite l'avvolgimento del pannello stesso azionato dal motoriduttore laterale alla struttura</li> </ul>	
GUIDE	<ul> <li>profilate a macchina</li> <li>materiale: zincato o verniciato (in opzione)</li> </ul>	
PATTINI LATERALI	<ul> <li>profilo con pattini laterali in nylon applicati per arresto profilo su tutte le stecche a prova di usura e corrosione</li> </ul>	
PANNELLO A DOGHE	<ul> <li>spessore pannello: 18-20 mm</li> <li>spessore alluminio: 0.4 mm</li> <li>schiuma poliuretanica ecologica: per garantire l'isolamento termoacustico e l'assoluta assenza di manutenzione. Poliuretano espanso di Kg. 60 m³</li> <li>rivestimento zincato</li> <li>con pattini terminali in nylon applicati su tutte le stecche a prova di usura e corrosione, applicati per arresto profilo</li> <li>funzionamento silenzioso</li> <li>verniciatura per un'elevata resistenza all'usura, alle piogge acide e saline</li> <li>possibilità di inserimento di oblò per il passaggio naturale della luce</li> </ul>	



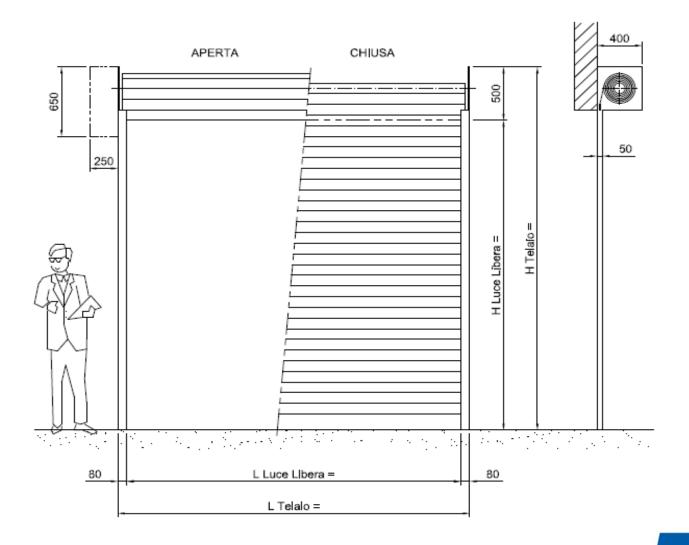
### SPECIFICHE TECNICHE PROFILO

Classe di resistenza al vento: Classe 3 Riduzione acustica: R~23dB

Densità poliuretano: 60 kg/m³ Trasmittanza termica: Up [W/(m2K)] 4,46

### **INGOMBRI**

Grazie al sistema di avvolgimento compatto, le serrande industriali occupano un ingombro minimo, massimizzando lo spazio disponibile.







#### **Industria:**

Le nostre serrande offrono velocità negli spostamenti e separazione efficace degli ambienti, garantendo la massima sicurezza.



#### Attività commerciali:

Le serrande avvolgibili garantiscono sicurezza e praticità d'uso, efficaci per proteggere attività commerciali, negozi e magazzini.



#### Logistica:

Sicure, rapide in apertura e durevoli, le nostre serrande avvolgibili sono la soluzione ideale per qualsiasi tipologia di industria al fine di facilitare la logistica interna.



### **MOTORIZZAZIONE E SICUREZZA**

- Motorizzazione con finecorsa elettronico
- Pulsantiera: per il controllo della movimentazione della serranda
- Cavo di lunghezza pari a 5 metri
- Manovella: per la movimentazione manuale del motore
- In opzione: sistema di sollevamento da terra a catena
- Barriera di fotocellule: in caso di apertura automatica della serranda
- Funzione uomo presente
- Pulsante d'emergenza: dispositivo di arresto di emergenza



### Quadro elettrico T500

- Quadro elettrico con neutro
- Alimentazione: 400 Vac trifase 50 Hz



### Quadro elettrico T600-S

- Quadro elettrico con inverter
- Alimentazione: 230 Vac monofase 50 Hz

### **ACCESSORI**



#### **BARRIERA:**

rilevamento di oggetti e persone in prossimità della porta garantendo la massima sicurezza.



#### **METAL-DETECTOR:**

sensore magnetico all'interno del quadro che rileva gli oggetti metallici.



#### **LUCE A LED:**

per segnalare quando la serranda è in movimento.



#### **RADIOCOMANDO:**

i trasmettitori controllano una o più serrande comunicando con i ricevitori situati all'interno dei quadri elettrici.



#### **RADAR:**

sensore a micro-onde che rileva il movimento ed apre la serranda.

### **COLORI**

RAL 9006Argento

Ulteriori colorazioni sono disponibili su richiesta.

### **NORME**

- In accordo a quanto stabilito dalla "Direttiva macchine" n.2006/42 la porta viene fornita completa della relativa Dichiarazione di conformità CE
- Conformità alla norma EN 13241 "Porte e cancelli industriali, commerciali e da garage"
- Massima sicurezza per evitare qualsiasi infortunio ai lavoratori durante le fasi di apertura e di chiusura.





