

# SERRANDE AVVOLGIBILI



La serranda è la chiusura più versatile in ambito residenziale, commerciale e industriale, perché si adatta a molteplici utilizzi, a ogni tipo di spazio e a ogni tipo di attività, dalla chiusura del proprio garage, alle chiusure condominiali, dal piccolo negozio al mega centro commerciale.

La serranda CORSARO è un oggetto di design: sicura, funzionale e completamente personalizzabile in una vasta gamma di colorazioni, grazie all'impianto interno di verniciatura a polveri di ultima generazione.

Sono disponibili varie soluzioni: monoparete, coibentata, a maglia aperta, microforata o in policarbonato.

È realizzabile **nella versione manuale o motorizzata**, anche con comando a distanza e garantisce in ogni caso un'**apertura** sicura ed efficace ed eventualmente anche **rapida**.

La serranda CORSARO è **completamente personalizzabile** per soddisfare tutte le esigenze; oltre ad avere un elevato design e una **vasta gamma di colorazioni** eseguite nell'impianto di verniciatura a polveri interno di ultima generazione, può garantire **visibilità nella versione microforata, a maglie aperte e in policarbonato** e diversi gradi di ventilazione. Nella versione **coibentata** può garantire elevate prestazioni termiche ed acustiche. L'elevato grado di sicurezza viene garantito

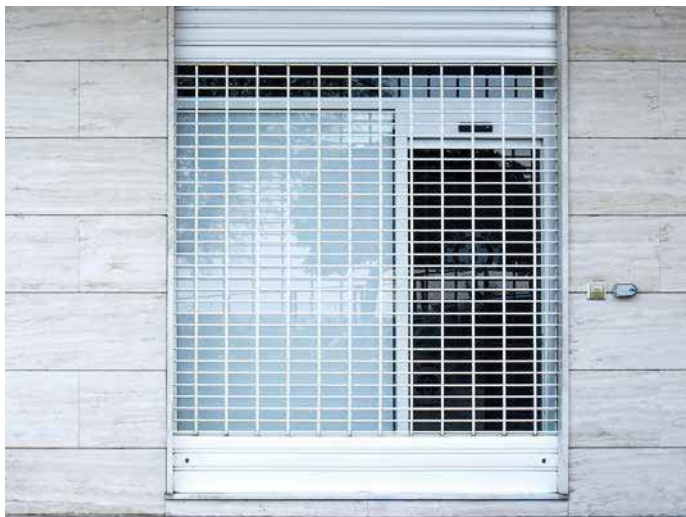
da molteplici sistemi di chiusura, che rendono la serranda la chiusura con il più elevato **grado anti-intrusione** tra le chiusure residenziali.

Risponde alle normative europee di riferimento UNI EN 13241:2016 e ha **aspetti ambientali termici e acustici** di adeguato livello.

La **manutenzione post-vendita** è nulla nella versione senza molle, periodica e ordinaria nella versione a trazione con molle.

Il **costo di vendita** è molto economico nella versione con molle, leggermente meno nella versione senza molle con motorizzazione laterale, ma l'acquisto viene ammortizzato negli anni per la totale assenza di costi di manutenzione.

**Non essendoci limiti dimensionali**, la serranda è adatta alla realizzazione di "mega-doors" tipo hangar o chiusure di supermarket. CORSARO ha già progettato e posato serrande fuori standard, anche con dimensioni superiori ai 20x6 mt.



## Aspetti tecnici

L'apertura è sempre verso l'alto, ad avvolgimento. La serranda è composta da una parte mobile costituita da elementi orizzontali in mono-lamiera, coibentati, o in policarbonato con un passo da 77 a 125 mm e uno spessore da 0,8 a 36 mm.

Le **finiture** possibili sono in acciaio zincato, inox, alluminio, pre-verniciato, plastificato e verniciato a polveri. Sono previsti a richiesta **fermastecche laterali autolubrificanti, anti-deragliamento e anti-rumore, guarnizioni di battuta inferiore di sigillatura in EPDM.**

Sono previsti **elementi microforati, asolati, a maglie aperte o in policarbonato** per visibilità e ventilazione senza limiti dimensionali sia in altezza che larghezza.

Per le serrande coibentate si possono richiedere **oblò** in policarbonato da 60x180 mm. Per serrande con applicazione in zone speciali o con un'esigenza di resistenza alla spinta del vento elevata, l'azienda garantisce **sistemi di resistenza in classe 2/3/4** (sistema rolling). Lo scorrimento verso l'alto avviene tramite **guide laterali in lamiera d'acciaio zincato o verniciato a polveri** corredate da eventuali guarnizioni anti-spiffero in EPDM.

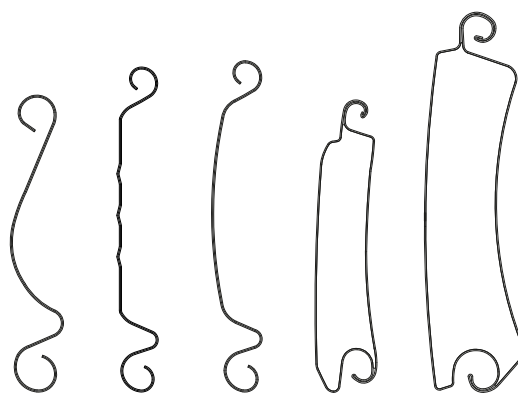
Su richiesta: **imbotti verticali e orizzontali, veleterie esterne e cassonetti interni copriavvolgimento** con finitura zincata o verniciata a polveri nelle colorazioni standard e speciali.

### Verniciature a polveri nei RAL standard

|                                                                                     |                              |                                                                                     |                                |                                                                                     |                                 |                                                                                       |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|  | RAL 1013<br>bianco perla     |  | RAL 7016<br>grigio antracite   |  | RAL 8019<br>marrone grigiastro  |  | RAL 9016<br>bianco traffico |
|  | RAL 1015<br>avorio chiaro    |  | RAL 7035<br>grigio luce        |  | RAL 8024<br>marrone beige       | <b>PREVERNICIATI</b>                                                                  |                             |
|  | RAL 1019<br>beige grigiastro |  | RAL 7040<br>grigio finestra    |  | RAL 9002<br>bianco grigiastro   |  | finto legno<br>chiaro       |
|  | RAL 6005<br>verde muschio    |  | RAL 8008<br>marrone oliva      |  | RAL 9005 opaco<br>nero intenso  |  | finto legno<br>scuro        |
|  | RAL 6009<br>verde abete      |  | RAL 8014<br>marrone seppia     |  | RAL 9006<br>alluminio brillante |                                                                                       |                             |
|  | RAL 7001<br>grigio argento   |  | RAL 8017<br>marrone cioccolato |  | RAL 9010<br>bianco puro         |                                                                                       |                             |



## I modelli delle serrande avvolgibili Corsaro



P97

P110

P115

DP100

DP125



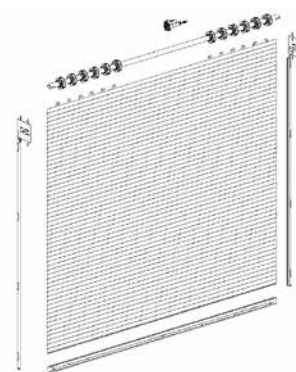
La trazione può essere praticata in 2 modi:

**1. Con assale in acciaio con molle**, opportunamente occultate in scatole di protezione rotanti, collegato con diaframmi laterali alle guide di scorrimento. Disponibile nella versione manuale e motorizzata.

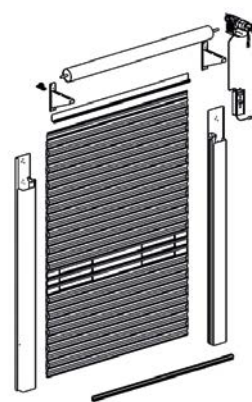
**2. Con assale in acciaio senza molle** che, con naselli in acciaio laterali collegati a una motorizzazione laterale, garantisce il moto. Disponibile solo nella versione motorizzata.

In entrambi i casi sono previsti **sistemi di sicurezza anti-caduta**.

Le motorizzazioni prevedono **alimentazione monofase (220v) e trifase (380v)** nella modalità a uomo presente o nella modalità automatica con telecomando a distanza, con relativi dispositivi di sicurezza (lampeggiante di segnalazione, fotocoste inferiori con cavo o con sistema wireless, coppie di fotocellule standard o barriere ottiche a raggi infrarossi). La manovra di emergenza è prevista dal lato interno, esternamente solo nella versione con molle.



1. Serranda con assale con molle e motore centrale



2. Serranda con assale senza molle e motore laterale

