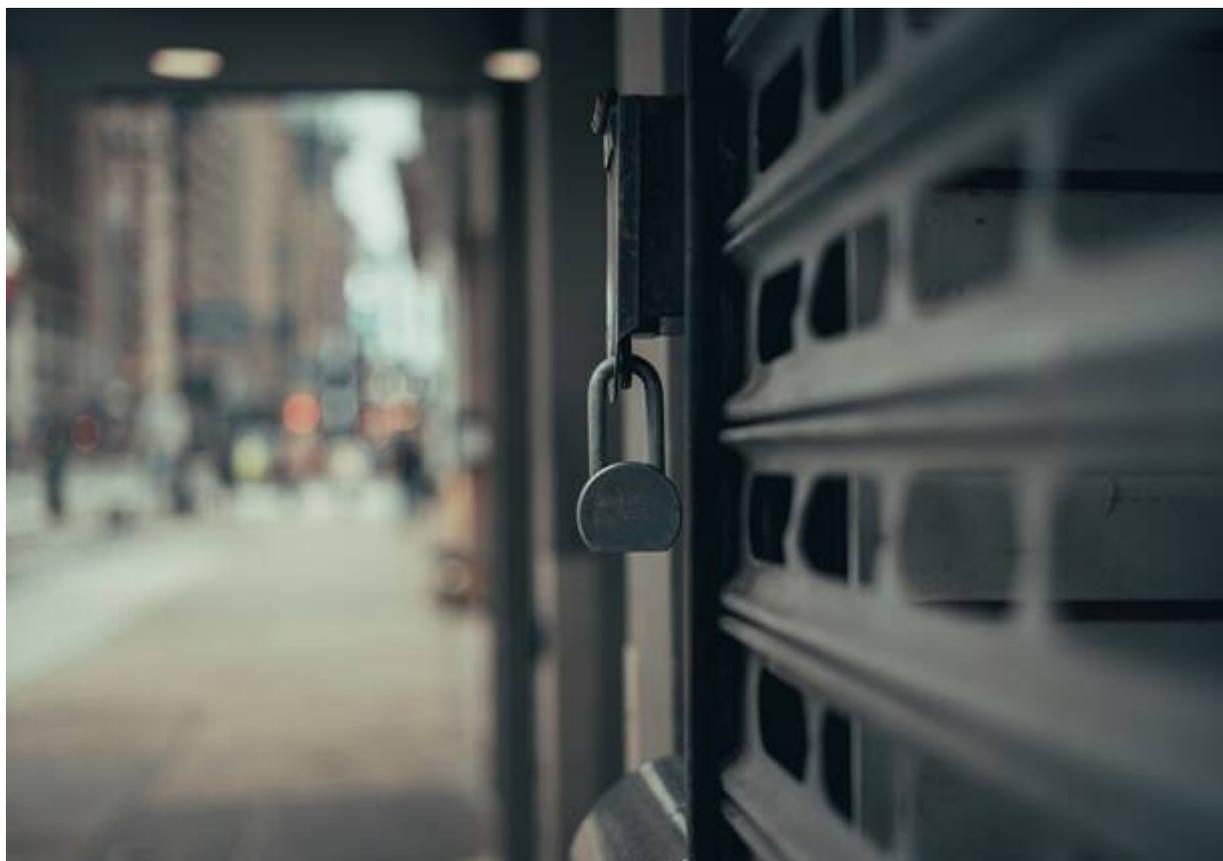


Perché installare una serranda elettrica

Pubblicato: Mercoledì 21 Giugno 2023



Tra i tanti **serramenti che ci sono attualmente disponibili**, abbiamo un rinnovo di un serramento **classico, vale a dire: la serranda**. La conosciamo perché essa è stata una delle prime soluzioni “avvolgibili” che sono state applicate presso negozi e locali commerciali. Già prima della seconda guerra mondiale, le serrande o saracinesche, erano molto usate.

La loro **diffusione è stata rapida perché proponevano una grande sicurezza**, rispetto alle classiche vetrate o porte in legno. Diciamo che era una **“nuova tecnologia” che però aiutava molto a proteggere i locali commerciali**. In un secondo tempo, data la possibilità di produrle in modo semplice e a poco costo, esse sono diventate comuni perfino **nei box e garage privati**.

Oggi le serrande **sono diffuse ovunque. Esistono tante tipologie e modelli diversi. Ci sono quelle a “grata”, che sono simili a dei cancelli**. Esistono quelli coibentati o che sono blindati. Le classiche strutture leggere che però permettono di avere una buona protezione del locale.

Le **serrande sono consigliate quando si debbono chiudere dei varchi molto grandi**. Ideali perché, grazie all’avvolgibile, si ha a che fare con una struttura semplice da usare con un peso che viene distribuito in modo da essere sicuro.

SERRANDE: COSA VUOL DIRE “ELETTRICHE”

Se da un lato dobbiamo fare “tanto di cappello” alle serrande, perché da un meccanismo semplice è

possibile avere un serramento molto protettivo e valido, dall'altro dobbiamo pensare che oggi è **possibile averle elettriche.**

Le **Serrande elettriche** si comandano con un semplice pulsante interno, ma oggi si ha anche la possibilità di un sistema di domotica. **Tramite la connessione ad *internet* possiamo aprirle, alzarle o abbassarle, con un dispositivo mobile o un *computer*.** Oltre a questo ci sono i programmi che si possono installare, per esempio con i *timer*. Questo vuol dire che la serranda si apre ad un'ora impostata.

Sono comandi utilissimi per i **locali commerciali ed è per questo che ne parliamo.**

La **serranda elettrica funziona con un motorino che aziona il movimento rotatorio dell'avvolgibile. Non ci sono azioni manuali**, anzi tutto è automatico. Il motore ha poi un massimo di peso che può sostenere, ma ciò consente di avere un **movimento fluido della struttura**. Ovviamente si sceglie il motore o il sistema automatico **semplicemente in base alla grandezza, peso e dimensione, della serranda.** occorre un tecnico per installare il meccanismo e soprattutto per avere il giusto motorino.

Serranda elettrica, ma senza elettricità

Una novità del settore è la **serranda elettrica, ma senza l'uso di elettricità. Specifichiamo che questo è un sistema di energia rinnovabile.** Invece di usare l'energia elettrica cittadina, quella urbana, si possono installare degli impianti fotovoltaici. Quest'ultimi andranno a creare la giusta quantità di energia elettrica che aziona la serranda.

Un **meccanismo ideale per tutti coloro che hanno intenzione di risparmiare, cioè che vogliono usare un'energia pulita.** Naturalmente è necessario che l'impianto sia in grado di sostenere la quantità di energia elettrica che viene richiesta dalla serranda. Data che si tratta di un'innovazione tecnologica è necessario rivolgersi sempre ad un professionista che effettui una **progettazione del sistema in base alla serranda in questione.**

Redazione VareseNews
redazione@varesenews.it