

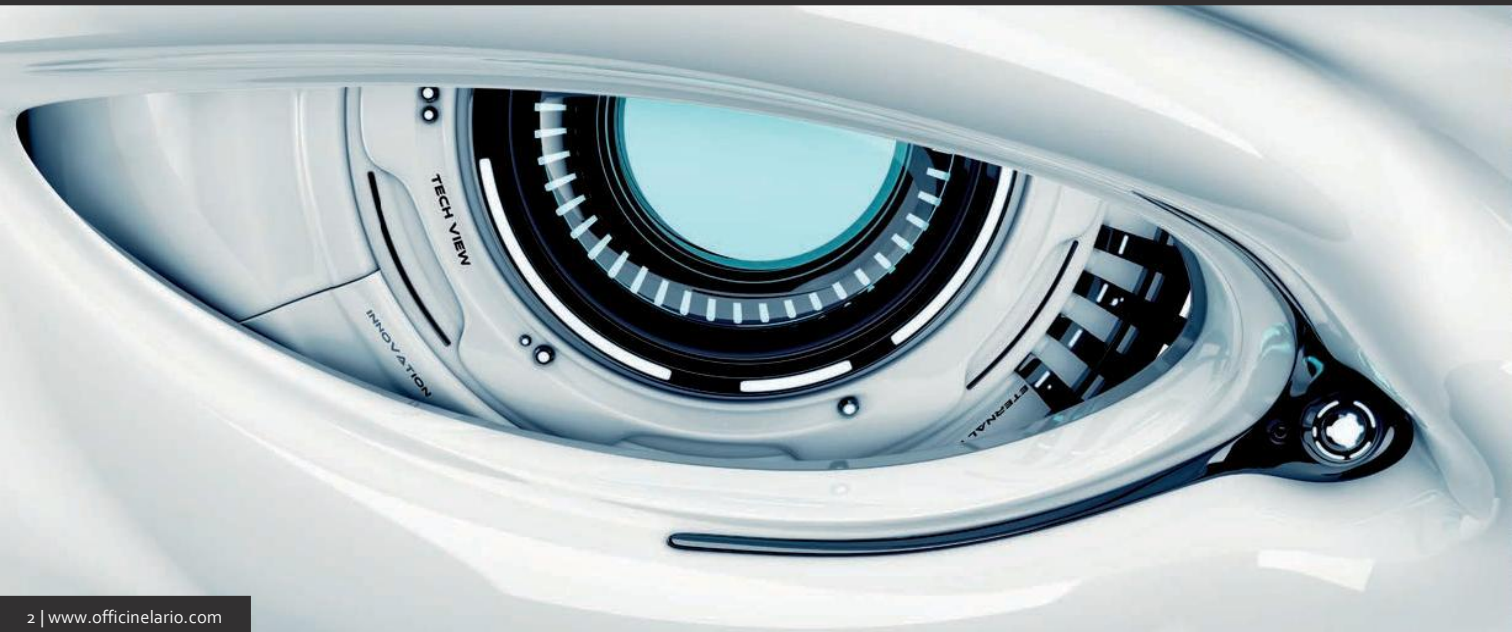
P R I M E



SCOPRI LA PERFEZIONE

Immagina un portone da garage di generazione nuova. Un portone, che non costituisce la trasformazione delle soluzioni già esistenti, ma costituisce un risultato creativo della ricerca dell'equilibrio tra la tecnica moderna, la qualità, la sicurezza ed il design.

Innovativo, elaborato in ogni dettaglio, rispecchia le tue esigenze prima che tu le definisca. E' un portone con dotazione completa e interamente automatico, grazie al quale prendendo in mano il radiocomando, ogni giorno, hai la certezza di aver scelto il meglio.





OFFICINARIO

Rivoluzione TERMICA

Il termoisolamento contraddistingue PRIME, qualificandolo tra i prodotti raccomandati a risparmio energetico, o perfino passivi. Costituisce una risposta all'esigenza di rendere massimi i guadagni energetici e di limitare al massimo le perdite di calore nell'edificio.

Per raggiungere tali proprietà, era necessario ottenere il più basso possibile coefficiente di trasmittanza termica.

L'ESSENZA

- 1 Protezione flessibile tra i pannelli
- 2 Profilo in alluminio per il fissaggio delle protezioni flessibili
- 3 Cinque strati di lamiera nel posto di montaggio delle cerniere
- 4 Guarnizione tra i pannelli
- 5 Cerniera nascosta
- 6 Schiuma poliuretanic



Trasmittanza termica pannello $0,37 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$



NUOVI TREND NEL DESIGN

PRIME è una stilistica universale che offre il senso di comfort, grande valore e lusso moderno. In tal modo PRIME traccia una nuova filosofia nel design nella propria categoria.

La forma diventa sfondo, progettata in modo ideale dall'interno sorprende per le moderne soluzioni costruttive e per la ricchezza delle finiture che coprono gli elementi mobili del portone.

Ogni particolare è impeccabilmente elaborato, confermando la continuità del concetto dei progettisti e costituendo l'essenza assoluta del design.

ICONA DELLA SICUREZZA

PRIME infrange gli stereotipi nell'ambito della sicurezza. Non è solo una visione del portone con elevati valori estetici, ma anche l'espressione della cura della sicurezza.

Con PRIME ci siamo approcciati alla sicurezza in modo integrale, abbiamo infatti utilizzato la tecnologia per proteggere, ma soprattutto, per prevenire i pericoli. Numerosi sistemi moderni per la protezione degli elementi della struttura e delle parti meccaniche, aiutano a proteggere tutti gli utenti, rendendo la tua casa più sicura.

Insieme ad un'automazione idealmente integrata, PRIME diventa il precursore tecnologico, che mostra in ogni particolare, che la qualità e la sicurezza sono indissolubilmente legate.



A photograph of a garage door opener system. The system includes a motor unit mounted on the ceiling, a drive shaft, and a trolley that moves along a track. The garage door is partially open, showing its horizontal slats. Four numbered callouts (3, 4, 5, 6) are placed on the image to highlight specific safety features: 3 points to the bottom edge of the door, 4 points to the top edge of the door, 5 points to the side guide, and 6 points to the trolley. The background is a plain, light-colored wall.

Nuova definizione della **SICUREZZA**

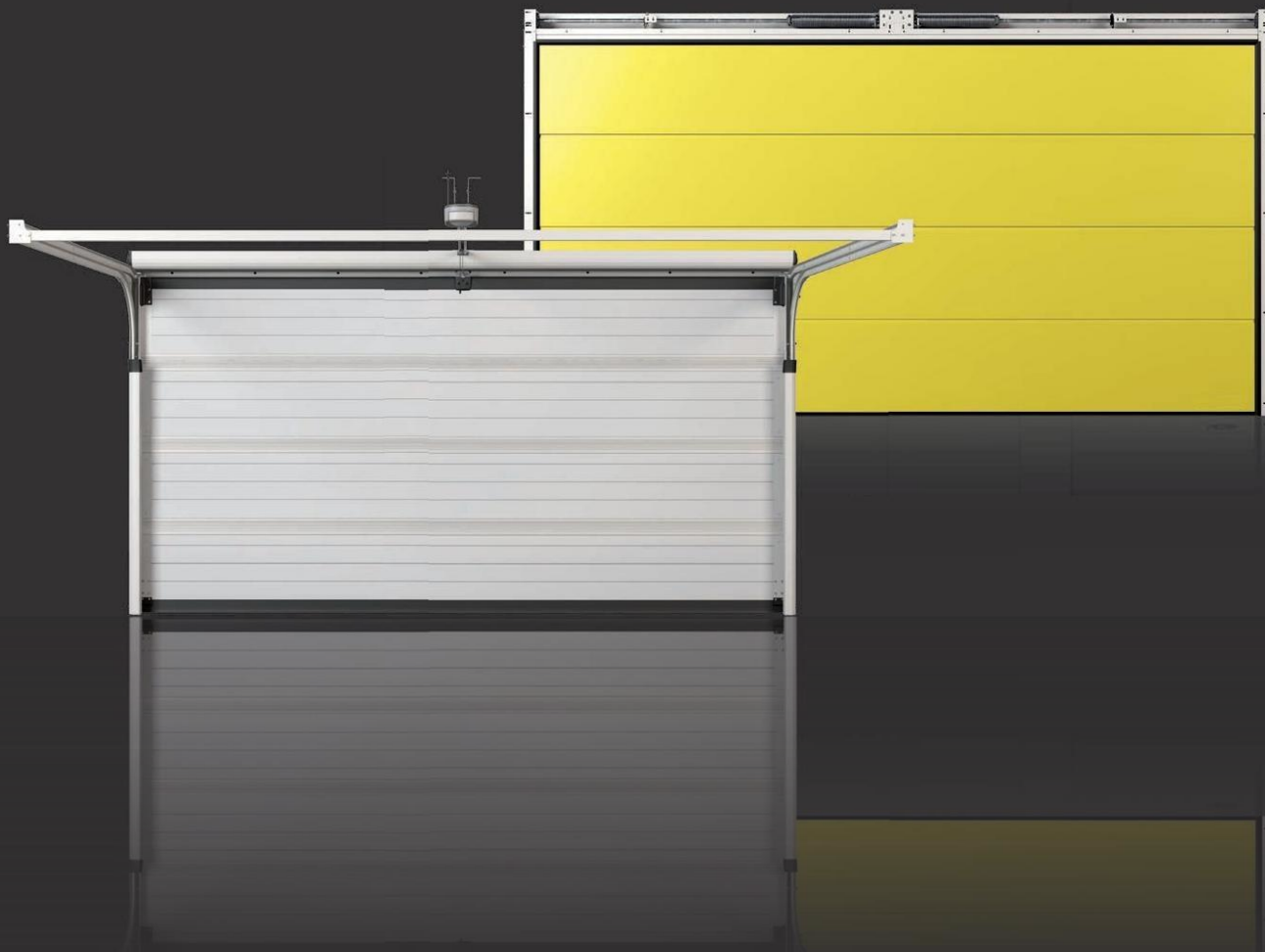
I singoli sistemi, che costituiscono un portone sicuro, dipendono uno dall'altro e concordano con alcune parti della struttura. Come protezioni fisse delle guide, protezioni mobili dei rulli, protezione integrata dell'albero motore, protezioni laterali delle guide e molle, nonché le protezioni interne flessibili nel poso di accoppiamento dei pannelli.

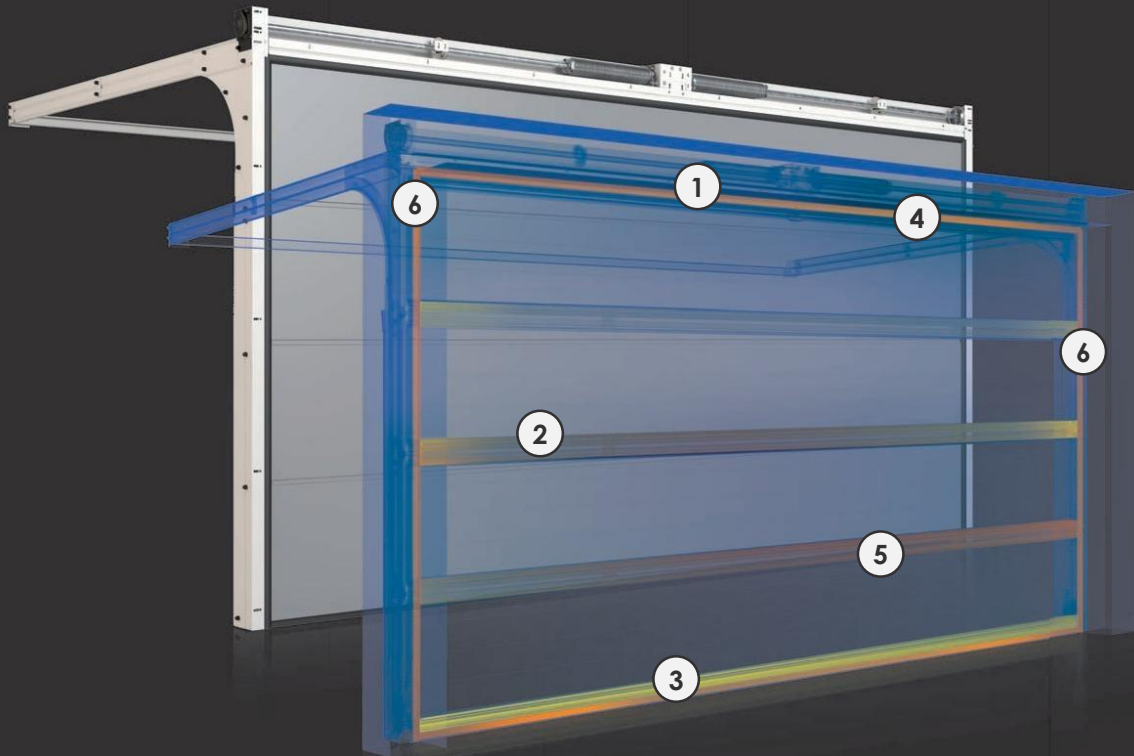


- 1 Protezioni laterali dell'albero
- 2 Protezioni flessibili tra i pannelli
- 3 Protezioni verticali delle guide
- 4 Protezioni integrata dell'albero e delle molle
- 5 Sensori ottici posizionati sopra le protezioni
- 6 Protezioni mobili dei rulli e delle guide
- 7 Fotocellule

TERMOISOLAMENTO EFFICACE

Il coefficiente termico del pannello ($0,37 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$), la doppia guarnizione superiore ed inferiore del manto del portone e le protezioni tra i pannelli ci hanno permesso di ottenere un ottimo isolamento del box.





1. Carter
supplementare
interno



2. Protezioni
flessibili tra i
pannelli



3. Guarnizione
doppia inferiore



4. Guarnizione
superiore nel
carter



5. Guarnizioni tra i
pannelli



6. Guarnizioni
laterali

Automazione

METRO

METRO è un'automazione di nuova generazione. L'unione armoniosa di potenza, bellezza e infallibilità progettata in conformità con i successi tecnologici più recenti.

Nata dal leader mondiale nella produzione di automazioni e soluzioni di comando intelligente dei dispositivi domestici, **Somfy**.

PRIME POWERED BY **somfy**

PROGRAMMAZIONE SEMPLICE – display LCD e possibilità di configurazione di molteplici parametri.

SISTEMA DI PROTEZIONI OTTICHE – il sistema garantisce una protezione ottimale se tra gli elementi si viene a trovare un ostacolo.

CONTROLLO AMPEROMETRICO DEGLI OSTACOLI – protezione del sovraccarico in caso di contatto del bordo inferiore dell'anta con un ostacolo, ferma l'anta e poi inverte il moto.

BINARIO CON CINGHIA DENTATA SILENZIOSA – assicura un funzionamento silenzioso e fluido.

TECNOLOGIA RADIO RTS – una perfetta soluzione basata sulla tecnologia innovativa Somfy che permette il montaggio e l'ampiamiento del sistema di trasmissione senza toccare la struttura della parete. Perciò è una soluzione ideale non solo per l'edilizia moderna, ma soprattutto per tutti gli ammodernamenti o ristrutturazioni. La programmazione e l'utilizzo del display intuitivo permette di adeguare i parametri di funzionamento e un'adeguata configurazione delle funzioni.

ACCUMULATORE PER L'ALIMENTAZIONE D'EMERGENZA – rende possibile l'apertura e la chiusura del portone in caso di mancanza di corrente.

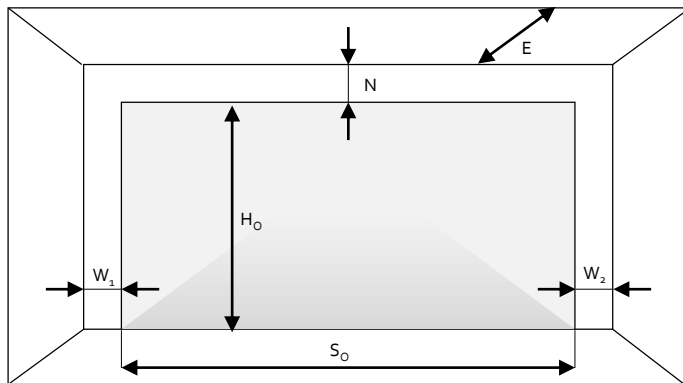
E' DOTATO DI LAMPEGGIANTE INCORPORATO

BLOCCAGGIO MECCANICO ANTIEFFRAZIONE – blocca il portone in posizione chiusa, prevenendo l'apertura del portone per garage da persone indesiderate.

Informazioni

TECNICHE

DIMENSIONI DI MONTAGGIO



- S_0 – larghezza dell'apertura
- S_j – larghezza della luce di passaggio dopo il fissaggio del portone
- H_0 – altezza dell'apertura
- H_j – altezza della luce di passaggio dopo il fissaggio del portone
- N – minima architrave richiesta
- W_1 – minimo spazio laterale richiesto
- W_2 – minimo spazio laterale richiesto
- L_s – lunghezza del binario dell'automazione
- E – minima profondità del garage con spazio libro sotto il soffitto

PRIME

S_j	$S_0 - 40$ [mm]
H_j	$H_0 - 100$ [mm]
N_{min}	200 [mm] ¹
W_{1min} , W_{2min}	160 [mm]
L_s	2900 [mm] o 3500 [mm]
E_{min}	$L_s + 410$ [mm]

⁽¹⁾ – per l'altezza del portone 2200 [mm] N_{min} è pari a 220 [mm]

Grazie ad una ricca gamma di colori e strutture PRIME permette di arrangiare liberamente ogni progetto, adornando lo spazio architettonico di ogni edificio.

Il portone PRIME è disponibile nei colori della gamma RAL e con le impiallacciate ad effetto legno, acciaio e altre superfici.





PRIME • colore RAL 6037 / struttura silikline



PRIME • colore RAL 9016 / struttura silikline

Il Coronamento del **TUO IMMOBILE**

Progettando PRIME ci siamo impegnati per renderlo perfetto all'interno ed all'esterno. Ispirato da tuoi bisogni ha ottenuto caratteristiche speciali, le quali lo rendono eccezionale in ogni aspetto.



PRIME • colore Antracite / struttura sandgrain



SCOPRI DI PIU'
www.officinelario.com

PORTONI | PORTE | RECINZIONI



OFFICINE LARIO®

Officine Lario S.r.l.

Via per Vezio, Loc. Campallo 23828 Perledo (LC)
Tel. 0341 830152 Fax 0341 830504

www.officinelario.com • info@officinelario.com



• Perledo