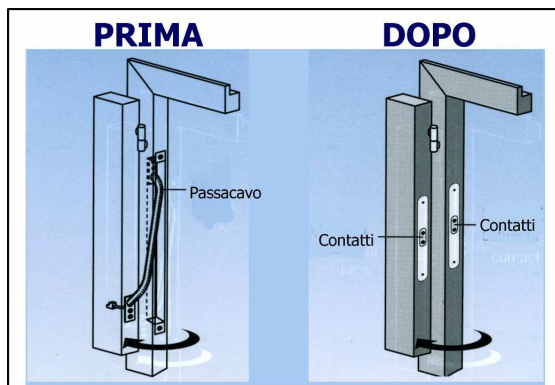


Nuovo sistema di trasmissione wireless per porta

La migliore efficienza nella trasmissione di alimentazione e dati grazie ad un sistema di contatti montati sulla porta in sostituzione del tradizionale passacavo, con il beneficio del semplice montaggio di tutti i componenti!

La dimostrazione di come l'innovazione tecnologica può combinare la sicurezza, l'ottimizzazione dei costi e il miglioramento estetico di una porta!

Il pilastro portante di questa tecnologia è la trasmissione di corrente dal telaio all'anta della porta grazie a particolari contatti a sfera in sostituzione dei cavi, ma soprattutto all'immagazzinamento dell'energia nell'anta della porta. Quindi anche in caso di mancanza di corrente, tutte le funzioni di chiusura ed apertura vengono garantite fino al ripristino dell'alimentazione.



Questo si traduce anche in un risparmio di tempo per il produttore ed il posatore che possono facilmente operare sul telaio e sull'anta della porta, senza il disturbo di cavi elettrici e relativi passacavi.

I comandi di apertura e chiusura della porta e le informazioni sullo stato di chiusura della stessa sono trasmesse in modo sicuro e a prova di manomissione dal telaio all'anta grazie ad un innovativo sistema a raggi infrarossi.

La cosa più importante è che tutti i componenti sono raggruppati in un singolo elemento: trasmettitore di corrente e segnali, batteria (nell'anta) e alimentatore di corrente.

Funzioni e vantaggi:

- Collegamento elettrico dell'anta senza fili grazie ai contatti a sfera: la porta può essere assemblata facilmente durante il montaggio
- Tutte le parti che compongono il sistema sono assemblate dal produttore della porta che può verificare il corretto funzionamento del sistema, riducendo la necessità di prove in fase di montaggio
- Adattatore integrato per i principali sistemi specifici
- Montaggio facilitato sul telaio e sull'anta della porta
- Rilevamento della chiusura dello scrocco grazie ad un falso contatto
- Tutti i componenti del sistema in un involucro compatto: alimentatore di corrente integrato, trasmettitore di corrente e segnali
- Funzionamento assicurato anche in caso di mancanza corrente grazie alla batteria presente nell'anta della porta
- Sicuro contro le manomissioni grazie alla trasmissione di segnali infrarossi
- Disponibile per porte in legno, PVC ed alluminio

Disponibile a partire dal terzo quadrimestre 2009