

Dall'inglese si traduce in «**alone**», «**cerchio di luce**»

Questo è l'effetto che il motore vuole creare nel garage, diventando anche una lampada a led di design.

HALO unisce l'utilità dell'automazione a quella dell'**illuminazione**, in linea con il sistema **Night Light System** creato da Key Automation.

Il corpo illuminante valorizza lo spazio del garage e fornisce all'installatore la possibilità di collegare simultaneamente l'automazione e l'illuminazione a led.

Il cuore dell'**innovazione** è anche nella **tecnologia**: è consentita la scelta tra l'**installazione** in modalità classica o in **due nuove posizioni**: su architrave e passante sull'albero portamolle.

Queste due nuove installazioni non solo permettono di risparmiare tempo nel montaggio e nel cablaggio, ma rendono protagonista il corpo illuminante minimizzando l'impatto visivo dell'automazione.

HALO beneficia di tutti i vantaggi della piattaforma «**IoT**» **KUBE**: programmazione con smartphone, avviso di potenziali malfunzionamenti sia all'installatore che all'utente, assistenza da remoto da parte dell'installatore, apertura e chiusura della porta tramite smartphone e gestione degli accessi a fasce orarie.



CARRELLO

- completamente inserito all'interno del profilo
- sblocco permanente tramite cordino con riarmo manuale
- predisposto per sblocco dall'esterno con cavo a fune metallica
- doppio attacco simmetrico per il collegamento alla porta
- permette tre tipi di montaggio dell'automazione

GUIDA LED

- disponibile con trazione a cinghia
- illumina il garage con doppia fila di led di lunghezza 3m per un totale di 30W LED
- cover led in policarbonato derivato dal settore illuminotecnico
- consumi ridottissimi grazie alla tecnologia led
- guida in alluminio estruso verniciata a polveri RAL9010
- apertura della guida studiata per minimizzare la visibilità del carrello
- fissaggio a soffitto minimale ed elegante
- guida in pezzo unico

GUIDA STANDARD

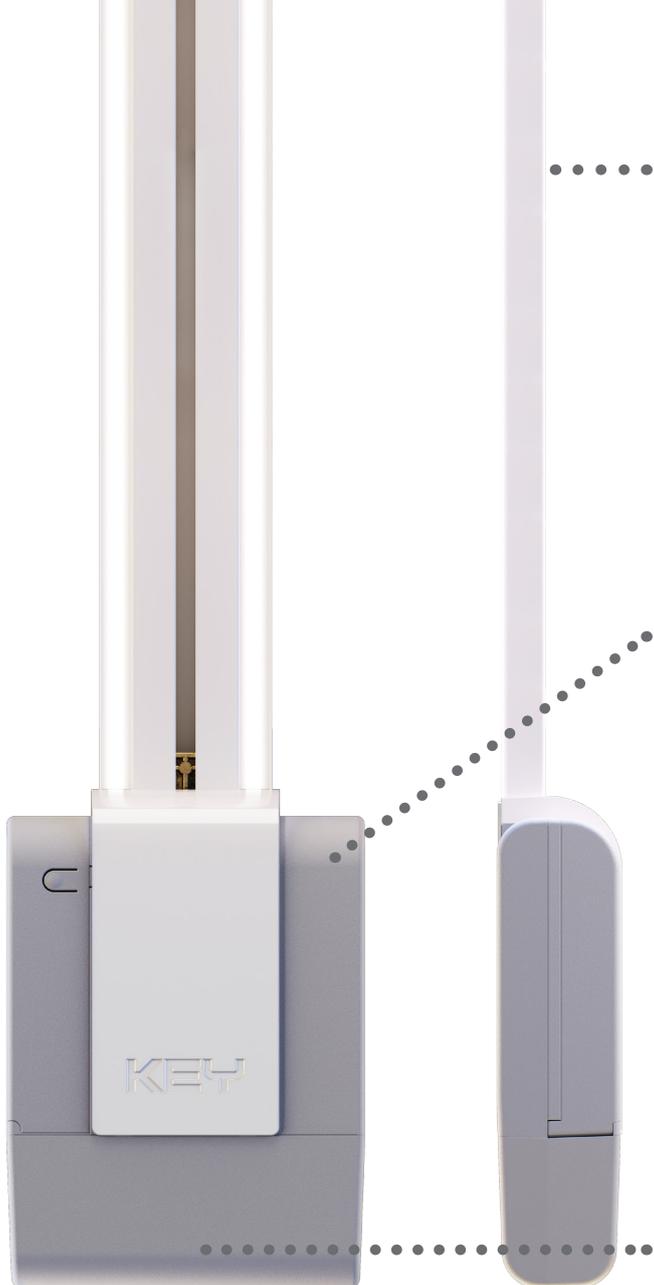
- profilo in acciaio a C disponibile con trazione a cinghia
- lunghezza totale 3 o 4m
- guida in pezzo unico o in 3 pezzi per 3m di lunghezza

ELETTRONICA

- programmazione tramite due tasti, con ricevitore KUBE PRO o con programmatore cablato DYL
- avviso su app di manutenzione e/o malfunzionamenti (con KUBE)
- modifica parametri da remoto (con KUBE)
- apertura porta tramite smartphone (con KUBE)
- dip-switch per escludere le sicurezze (foto + bordo sensibile)
- ricevente radio integrata
- elettronica coperta da danni accidentali

TESTA

- testa dal profilo ribassato (8 cm totali) con guida incorporata all'interno dell'ingombro totale, per permettere il montaggio in prossimità dell'albero portamolle
- luce di cortesia a Led
- sportello per accesso all'elettronica ad apertura laterale
- tasto passo-passo esterno (builder button)
- motore elettrico KEY 24Vdc a profilo ribassato
- taglie motori: 700Nm e 1000Nm
- kit batteria opzionale
- versione a basso consumo: <math><0,5\text{W}</math> in stand-by
- versione veloce FAST LINE con velocità fino a 20 cm/sec
- compatibile con elettro serratura Key per porte sezionali



3 TIPI DI MONTAGGIO

CLASSICO

- con la testa al centro del garage

SU ARCHITRAVE

- tutti i cablaggi restano sull'architrave
- riduce i tempi di montaggio
- diminuisce il peso a sbalzo al centro del garage

SU ALBERO PORTAMOLLE

- tutti i cablaggi restano sull'architrave
- rinforza l'albero portamolle garantendo rigidità extra
- riduce i tempi di montaggio
- diminuisce il peso a sbalzo al centro del garage