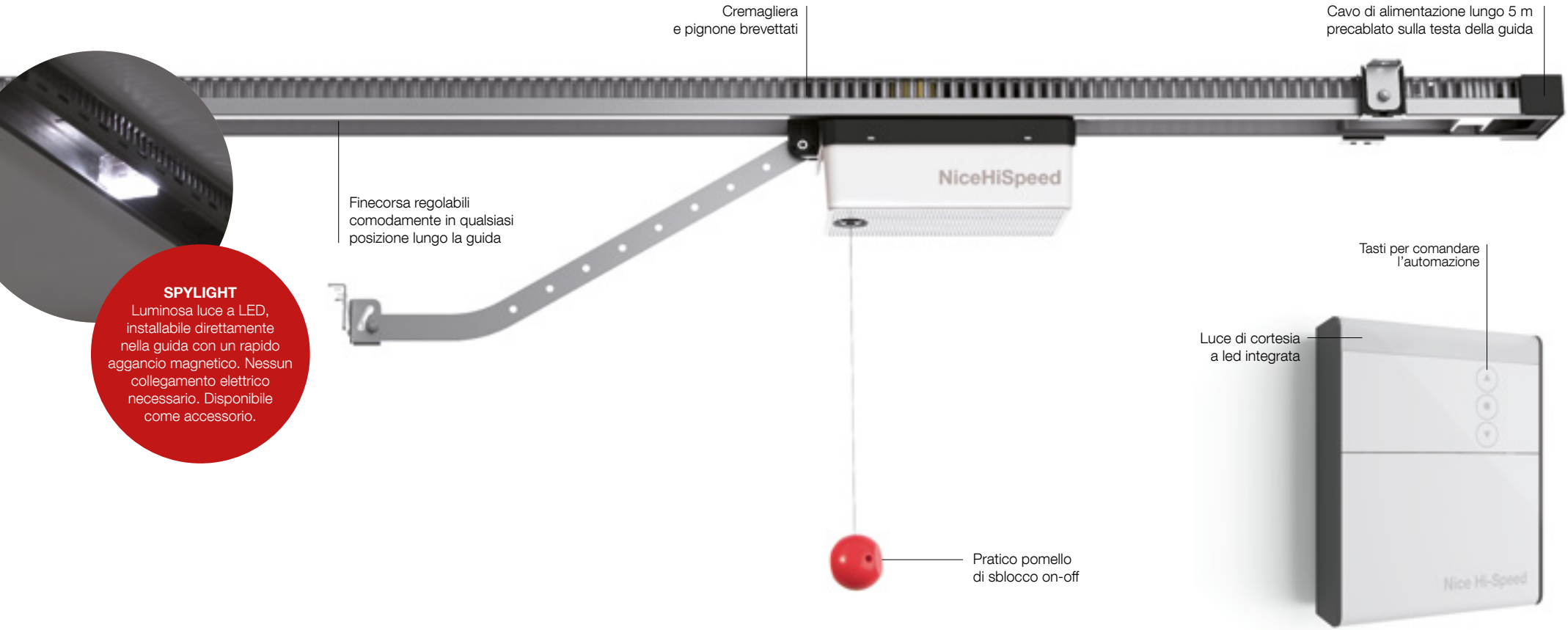
La soluzione pratica
e intelligente per porte
da garage ora diventa
ancora più veloce
con Spy Hi-Speed
Nice

# Spy Hi-Speed
# Faster garage doors

La linea di automazioni **Nice Hi-Speed**
si amplia con Spy HS, la soluzione Hi-Speed
per l'automazione di porte sezionali e basculanti.

## Veloce:
**grazie alla velocità di 0.24 m/s, il tempo di attesa davanti all'automazione è ridotto del 60% rispetto alle automazioni tradizionali.**

## Sicuro:
**ingresso e uscita dal garage nella massima sicurezza.**



## Il motore Nice a traino con centrale separata

### VELOCE DA INSTALLARE

Il motore si sposta lungo una guida con cremagliera integrata, **senza necessità di installare catene** o altri dispositivi rumorosi.

### SICURO

**Alimentazione a 24V.**
**Funzione di rilevamento ostacoli** che inverte immediatamente il movimento del motore nel caso di urto della porta da garage con un ostacolo.
**Sistema di sblocco ON/OFF** che permette di sbloccare e bloccare il motore in qualsiasi posizione lungo la guida, il tutto con un semplice gesto.

## Centrale di comando luminosa, versatile e facile da programmare

### MANEGGEVOLE

Centrale di comando separata con **luce di cortesia a LED integrata** e tre pratici tasti per comandare l'automazione, sempre a portata di mano. **Maggior praticità e comfort nelle fasi di programmazione e manutenzione.**

### INTELLIGENTE

**Programmazione di base semplice e veloce, tramite la procedura di Quick Setup:** premendo il pulsante di apertura, la centrale rileva autonomamente tutti i dispositivi ad essa collegati e le posizioni di finecorsa del motore.
**Programmazione avanzata facilitata, grazie all'utilizzo dell'O-View.**

## Massima cura dei dettagli in soluzioni pratiche e funzionali

### SOLUZIONI IN KIT, COMPLETE E PRONTE ALL'USO

Motore, centrale di comando e un trasmettitore sono comodamente disponibili in un unico kit.
**Diversi formati di guida:** sezione unica da 3,2 m oppure due sezioni da 1,6 m e una prolunga da 0,8 m, per facilitarne il trasporto e l'installazione.

## Controllo della tua porta da garage via smartphone

L'interfaccia **IT4WIFI** permette di controllare tramite smartphone il movimento e lo stato dell'automazioni per porte da garage, anche da remoto. Tante funzionalità, massimo comfort.

### INTEGRAZIONE CON APPLE HOMEKIT

Gestisci l'automazione del tuo garage Nice con l'app Casa di Apple e crea scene personalizzate con gli altri dispositivi HomeKit connessi.

**MyNice Welcome HK**

Download on the App Store

Works with Apple HomeKit

Nice

SOLEMYO | OPERA | BLUEBUS | 24V

# Spykit 650 HS

## Per porte sezionali fino a 10,5 m² e per porte basculanti, debordanti e non, fino a 11,5 m²

Motoriduttore elettromeccanico irreversibile 24 Vdc per uso residenziale, trazione con cremagliera sulla guida.

Da abbinare alle guide SPYRAIL321, SPYRAIL162 e SPYRAIL081.

**Garantisce rapidità di manovra:** apertura della porta da garage in circa 8,5* secondi.

**Funzionale e di design:** il motore è l'unico elemento che si muove sulla guida, nessuna catena o altri elementi rumorosi. Ideale per ogni ambiente architettonico.

**Maneggevole:** centrale di comando separata, per un'installazione e una manutenzione facilitate. Luce di cortesia a LED integrata. Tre pratici tasti per comandare l'automazione.

**Veloce da installare:** guida modulare con accessori di montaggio. Finecorsa facilmente posizionabili lungo la guida. Nessuna catena o altro meccanismo da installare.

**Semplicissimo grazie al sistema BlueBus:** permette collegamenti a soli due fili tra la centrale di comando e le coppie di fotocellule e altri accessori con tecnologia BlueBus.

**Semplice da programmare:** procedura di Quick Setup per una programmazione di base veloce ed intuitiva. Programmazione avanzata facilitata attraverso l'O-View.

**Sistema di sblocco ON/OFF:** tirando il pomello di sblocco una volta, il motore è sbloccato; tirandolo una seconda, il motore viene ribloccato, in qualsiasi posizione lungo la guida.

**Risparmio e rispetto per l'ambiente:** con il collegamento alla rete, nella modalità standby, la centrale consuma appena 0,5 W. Collegata alla batteria o al kit Solemyo, il consumo in modalità standby si riduce a 0,1 W.

**Nessun black-out:** funzionamento garantito anche in assenza di corrente grazie alla batteria opzionale a tampone PS324.

**Sicuro:** rilevamento ostacoli, monitoraggio dell'assorbimento del motore lungo la corsa, autodiagnosi attraverso il lampeggiante e luce di cortesia.

Accelerazione e decelerazione regolabili ad inizio e fine di ogni manovra.

Predisposto per il collegamento dei bordi sensibili resistivi di ultima generazione 8,2 kOhm.

**Logistica ottimizzata:** per facilità di trasporto e di gestione le guide sono disponibili in diversi formati: una sezione unica da 3,2 m, 2 guide da 1,6 m ciascuna e una prolunga da 0,8 m che è possibile aggiungere alle altre guide.

* Considerando istallazione tipica, porta da garage con altezza 2 m, escludendo accelerazione e rallentamento.

**Il kit contiene:**

1 Motoriduttore SPY650HS, 650 N.

**SPYBOXHS**
1 Centrale di comando con luce di cortesia a LED.

**OXIBD**
Ricevitore radio bidirezionale ad innesto.

**ON3EBD**
1 Trasmettitore 433,92 MHz a 3 canali, bidirezionale.

## ACCESSORI COMUNI

**SPYLIGHT**
Modulo accessorio luce a LED per Spyrail.

Pz./Conf. 1

**IBT4N**
Interfaccia per il collegamento dell'unità di programmazione O-View.

Pz./Conf. 1

**IT4WIFI**
Interfaccia Wi-fi intelligente per gestire via smartphone cancelli e porte da garage (*).

Pz./Conf. 1

**PS324**
Batteria 24 V con caricabatteria integrato. Necessario accessorio TNA9 per fissaggio a parete.

Pz./Conf. 1

**TNA9**
Cavo di collegamento aggiuntivo e supporti per il fissaggio a parete della batteria PS324.

Pz./Conf. 1

**SPA5**
Braccio oscillante con scorrimento a cuscinetti e geometria ottimizzata per porte basculanti debordanti.

Pz./Conf. 1

**SPA10**
Kit staffa aggiuntiva aggancio soffitto per Spyrail.

Pz./Conf. 1

**SPA6**
Braccio di collegamento maggiorato lunghezza 585 mm.

Pz./Conf. 1

**KI1**
Kit di sblocco dall'esterno con cordino metallico e nottolino a chiave.

Pz./Conf. 1

**SPA2**
Kit per lo sblocco dall'esterno con cordino metallico.

Pz./Conf. 1

**TS**
Tabella segnaletica.

Pz./Conf. 1

**KIT SOLEMYO**
Per l'alimentazione solare di cancelli, porte da garage e barriere.

* Non compatibile con Kit Solemyo e PS324

## CARATTERISTICHE TECNICHE

| Codice | Descrizione | Pz./Pallet |
|---|---|---|
| **SPY650HSBDKCE** | Kit per l'automazione di porte sezionali e porte basculanti, 650 N, con centrale SPYBOXHS ricevitore ad innesto OXIBD incluso e 1 trasmettitore ON3EBD incluso. Guide non incluse | 48 |

| Codice | **SPY650HSBDKCE** |
|---|---|
| **DATI ELETTRICI** | |
| Alimentazione (Vac 50/60 Hz) | 230 ± 10% |
| Assorbimento (A) | 1,6 |
| Potenza massima (W) | 300 |
| Potenza in stand-by (W) | 0,5 |
| **DATI PRESTAZIONALI** | |
| Velocità massima (m/s) | **>> 0,24 <<** |
| Forza massima (N) | 650 |
| Forza nominale (N) | 200 |
| Ciclo di lavoro (cicli/ora) | 30 |
| Ciclo di lavoro (cicli/giorno) | 300 |
| **DATI DIMENSIONALI E GENERICI** | |
| Grado di protezione (IP) | IP41 |
| Temp. di funzionamento (°C Min/Max) | -20 ÷ +55 |
| Dimensioni imballo (mm) | 380x380x125 |
| Peso (kg) | 3,2 |

## CARATTERISTICHE TECNICHE GUIDE

| Codice | Descrizione | Pz./Pallet |
|---|---|---|
| **SPYRAIL321** | 1 guida da 3,2 m con accessori di montaggio | 48 |
| **SPYRAIL162** | 2 guide da 1,6 m con accessori di montaggio | 48 |
| **SPYRAIL081** | Prolunga da 0,8 m con accessori di montaggio (da aggiungere alle altre guide per arrivare a 4 m) | 48 |

| Codice | **SPYRAIL321** | **SPYRAIL162** | **SPYRAIL081*** |
|---|---|---|---|
| Tipologia | 3,2 m (profilo unico) | 3,2 m (2 pz di 1,6 m) | 0,8 m (prolunga per arrivare a 4 m) |
| Lunghezza guida montata (mm) | 3270 | | 4075 |
| Corsa utile (mm) | 2710 | | 3515 |
| Peso (kg) | 7,5 | 8,35 | 3,3 |
| Dimensioni imballo (mm) | 3230x110x50 | 1760x110x50 | 960x110x50 |
| Dimensioni imballo accessori (mm) | 400x400x90 | | |

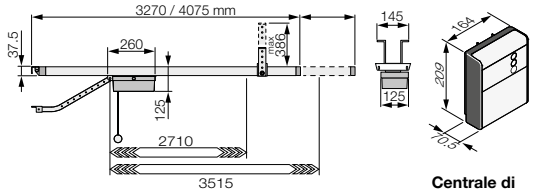
* Da usare in combinazione alle guide SPYRAIL321 e SPYRAIL162

## LIMITI D'IMPIEGO

Utilizzando la corsa massima

| | Basculante non debordante (con SPA5) | | Basculante debordante (con SPA5) o a molle (senza SPA5) | | Sezionale | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | H | L | H | L | H | L |
| guida 3,2 m | 2,3 m | 4 m | 2,8 m | 4 m | 2,5 m | 4,2 m |
| guida 4 m | 3,1 m | 3 m | 3,5 m | 3,3 m | 3,3 m | 3,2 m |

## DIMENSIONI




**Motore**

**Centrale di comando separata**

## TABELLA DI COMPATIBILITÀ CON SISTEMI DI COMANDO E ACCESSORI

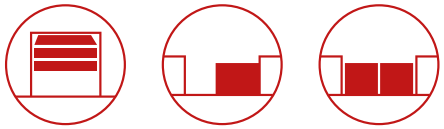
| | ricevitore | | | | trasmettitore | | | | | | fotocellule | | | | | | | | | | | | lampeggiante | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Codice | Integrato* | OXI | OXIBD | OXILR | ERA INTI | ERA ONE | ERA ONE BD | ERA ONE LR | ERA FLOR | NICEWAY | EPS | EPM | EPL | EPSB | EPMB | EPLB | EPMOW | EPMOR | F210 | FT210 | F210B | FT210B | ELAC | ELDC | WLT |
| **SPYBOXHS** | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | • | • | • | • | • | | | • | • | | • | • |

* Ricevitore radio non compatibile con il sistema Opera

Nice

# Hi-Speed series, faster than ever

La gamma completa e versatile per ogni applicazione residenziale, commerciale e industriale.



## > Per cancelli a battente

### Wingo HS

**Per cancelli con ante fino a 3 m o 200 Kg, ideale per applicazioni residenziali.**

**Garantisce rapidità di manovra:** apertura a 90° in circa 10* secondi.

### Toona HS

**Per cancelli con ante fino a 5 m o 400 Kg** (TO5024HS) **e 6 m o 1450 Kg** (TO6024HS), **ideale per applicazioni residenziali e industriali.**

**Garantisce rapidità di manovra:** apertura a 90° in circa 16* secondi per TO5024HS e 30* secondi per TO6024HS.

### Titan HS

**Per cancelli con ante fino a 3,7 m** (TTN3724HS e TTN3724RHS), **6 m** (TTN6024HS e TTN6024RHS) **o 450 Kg, ideale per applicazioni residenziali e industriali.**

**Garantisce rapidità di manovra:** apertura a 90° in circa 12* secondi per TTN3724HS e TTN3724RHS o 19* secondi per TTN6024HS e TTN6024RHS.

### Hyke HS

**Per cancelli con ante fino a 3 m o 270 Kg, ideale per applicazioni residenziali anche in presenza di grandi colonne.**

**Ideale per un uso intensivo e manovre rapide:** apertura a 90° in circa 10* secondi.

### M-Fab HS

**Per cancelli con ante fino a 3 m o 300 Kg, montaggio interrato a scomparsa, ideale per applicazioni residenziali.**

**Ideale per un uso intensivo e manovre rapide:** apertura a 90° in circa 8* secondi.

### L-Fab HS

**Per cancelli con ante fino a 4 m, montaggio interrato a scomparsa, ideale per applicazioni residenziali.**

**Ideale per un uso intensivo e manovre rapide:** apertura a 90° in circa 6* secondi.

## > Per cancelli scorrevoli

### Robus 250/500 HS

**Per cancelli fino a 250 Kg** (RB250HS) **e 500 Kg** (RB500HS), **per applicazioni residenziali ed industriali.**

**Ideale per un uso intensivo,** con una velocità in apertura e chiusura fino a 44 cm/s.

### Run 400/1200 HS

**Per cancelli fino a 400 Kg** (RUN400HS) **e 1200 Kg** (RUN1200HS), **per applicazioni residenziali e industriali.**

**Rapide manovre di apertura e chiusura,** con una velocità fino a 70 cm/s.

* Considerando installazione tipica, escludendo accelerazione e rallentamento.

## Nice, easy solutions for Home and Building.

Sistemi di automazione e di comando per cancelli, porte da garage, tende, tapparelle e sistemi di allarme, gestiti in modo integrato attraverso interfacce intelligenti e intuitive: soluzioni pratiche, funzionali ed eleganti per vivere al meglio ogni spazio.

Nice

**Nice SpA**
Oderzo TV Italy
**www.niceforyou.com**

NiceLoveEarth

Nice cares for the environment.
Using natural paper it avoids excessive use of raw materials and forest exploitation. Waste is reduced, energy is saved and climate quality is improved.

I nostri prodotti e le nostre tecnologie sono protette con brevetti, modelli di design e marchi. Qualsiasi violazione sarà perseguita legalmente.

• I dati riportati in questo stampato sono puramente indicativi. Nice si riserva di apportare ai prodotti qualunque modifica riterrà necessaria.
Product Design: **Roberto Gherlenda**