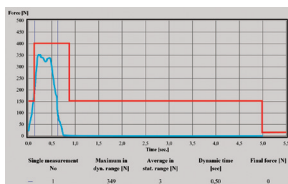


# Automazione Run per porte basculanti

**RUN**  
ballan



In tutte le automazioni ERG Ballan il dispositivo di limitazione delle forze, interrompe e inverte il movimento in presenza di un ostacolo (sforzo massimo consentito 400 N). L'azione del limitatore di sforzo è evidenziata dalla linea blu nel grafico, ben al di sotto di quelli stabiliti per legge (linea rossa).

Automazione a soffitto RUN Ballan.  
Il gruppo attuatore con braccio e la guida in acciaio del motore sono sempre zincati.

## SCHEDA TECNICA / VOCE DI CAPITOLATO

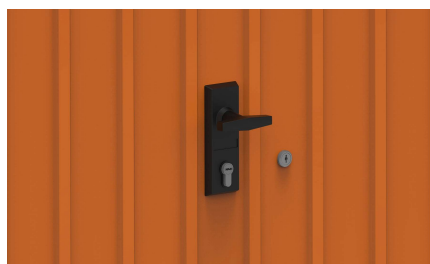
Automazione RUN, progettata da Ballan, con motore a soffitto sistema a traino, Solo per porte basculanti: Zink Spazio HF e Zink GT Spazio HF solo in lamiera grecata zincata e senza porta pedonale (non possibile installazione su struttura City). Adatta solo per cantieristica (misure massime porta basculante L 3000 mm x H 2500 mm, o max 7,5 mq).

Completa di:

- N. 1 motore a traino, forza 650N centralina a soffitto, guida in acciaio zincato, gruppo attuatore curvo montato nell'anta mobile completo di braccio motore; N. 1 scheda ricevente monocanale integrata
  - N. 1 radiocomando murale bicanale ad uso pulsantiera interna
  - N. 1 trasmettitore quadricanale
  - Protezione inferiore in gomma dell'anta mobile (fornita sfusa)
  - Staffe a soffitto fino a max 200 mm (quando H soffitto - H max basc. < 200 mm)
  - Sblocco interno
  - (N.B.: Nel caso di sblocco esterno conteggiare sempre lo "Sblocco manuale dall'esterno")
- Dichiarazione di Conformità CE: Gruppo appartenenza 1-B

## ACCESSORI AUTOMAZIONE:

1. Trasmettitore RUN quarzato 4 canali (aggiuntivo)
2. Tastiera a codice RUN Telecodey
3. N. 1 coppia di fotocellule sfusa (da parete, no ad incasso)
4. Ricevitore RUN quarzato da esterno bicanale
5. Antenna RUN per radiocomandi
6. Lampeggiatore RUN di movimento 24V (senza cavo antenna)
7. Supplemento per sblocco manuale dall'esterno (in caso di mancanza di accessi dall'esterno)
8. N.B.: Conteggiare sempre la serratura centrale in ABS



Optional  
Sblocco motore con  
cilindro esterno



Vista interna Zink Spazio HF con automazione a soffitto RUN Ballan.

N.B.: La Ballan SpA si riserva la facoltà di apportare, senza preavviso, modifiche ai prodotti. Le caratteristiche tecniche possono variare nel caso di applicazioni particolari.  
Per altre esigenze interpellare l'ufficio tecnico Ballan.

Rev. 02

**Info Clienti**  
**800-405540**  
Chiamata gratuita

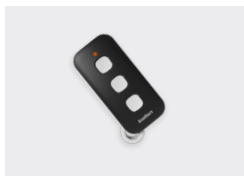
**Ballan SpA**  
Via Restello 98 - 35010 Villa del Conte (PD) Italy  
Tel. + 39 049 9328111 - Fax + 39 049 9325311 - e-mail: ballan@ballan.com - www.ballan.com  
Cap. Soc. Euro 5.000.000 i.v. - R.I. PD / C.F. / P. IVA 00327010286 - REA PD 0118254

**ballan**  
excellence in doors

# Automazione RUN



Trasmettitore Smart, FM rolling code a 3 e 5 canali. (cod. MB.081) (optional)



Trasmettitore Smart AMICO Ballan, FM rolling code (aggiuntivo) a 3 e 5 canali con funzione AMICO, mani libere, feedback comando con led (cod. MB.083) (optional)



Trasmettitore Smart Plus Ballan, FM rolling code (aggiuntivo) multicanale 9/12/18 con funzione AMICO, mani libere, feedback comando con led, feedback comando con Buzzer (cod. MB.084) (optional)



Trasmettitore murale a 3 canali rolling code KQ 433 FM (dim. 113x40x37 mm). (cod. MB.17.1) (optional)



Trasmettitore murale a 12 canali rolling code KQ 433 FM (dim. 113x40x37 mm). (cod. MB.17.2) (optional)



Tastiera a codice retro illuminata wireless 4 canali rolling code KQ 433 FM, alimentazione a batterie (dim. 113x40x37 mm). (cod. MB.18.1) (optional)



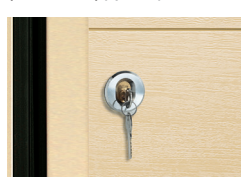
Tastiera a codici BUS EVO (dim. 113x40x37 mm). (cod. MB.12.2) (optional)



Lettore badge BUS EVO (dim. 133x40x37) (cod. MB.34.2) (optional)



Supporto murale in pvc per trasmettitore Smart Ballan. (cod. MB.081S) (optional)



Il dispositivo di sblocco esterno contro il rischio black out. (cod. MB.25) (optional)



Antenna esterna 433MHz 3mt 433 MHz (cod. MS.23) (optional)



Lampeggiante a led esterno, con antenna integrata, montato e precablato, posto a sinistra in esterno sulla traversa superiore. (cod. MB.10.01) (optional)



Lampeggiante di movimento 24 V, con antenna per radiocomandi. (cod. MB.22) (optional)



Scheda per il cablaggio degli accessori connessa alla VISg tramite cavo Bus. Posizione a dx vista interna. (cod. MB.32) (optional)



Morsetteria per cablaggio lampeggiante e antenna posizionata sempre in alto lato interno a DX (vista interna). (cod. MB.27) (optional)



Scheda esterna per cablaggio accessori EVO (cod. MB.36) (optional)



Batterie tampone 12 V per il funzionamento della basculante in caso di mancanza di tensione di rete. (cod. MB.28) (optional)



Coppia di luci a led, ad alta intensità, integrate nell'anta mobile e precablate, adatte per illuminare la zona di transito durante la manovra. (cod. MB.36) (optional)



Ricevente esterna a basso consumo 2/4 uscite a 1000 utenze con scheda per il Back-up inclusa. Per utilizzo su automazioni esistenti in loco si consiglia di prevedere l'antenna aggiuntiva. (cod. MB.05.02) (optional)



## Kit lettore badge per apertura porte.

È la soluzione per la gestione degli accessi di utenze residenziali, condomini, aziende, club ed altre collettività. Tecnologia, design e le speciali funzioni dedicate alla gestione degli accessi garantiscono la massima sicurezza.



Coppia di fotocellule MINI BUS EVO LxHxP 132x27x25 mm. (cod. MB.16) (optional)



Fotocellule aggiuntive sfuse, da parete no ad incasso. (cod. SZ933) (optional)



Coppia di luci a Led precablate (BALI-EVO) (cod. MB.36) (optional)



Kit lettore badge retro illuminato con alimentazione tramite cavo. (cod. MB.34.1) (optional)  
Viene fornito completo di: ricevitore a 4 canali, n. 1 lettore badge, n. 1 card master, n. 1 token master, n. 1 card utente, n. 1 token utente.



Card utente. (cod. MB.34.1C) (optional)

Token utente. (cod. MB.34.1T) (optional)

N.B.: I codici di riferimento sono relativi al listino prezzi porte basculanti.

N.B.: La Ballan SpA si riserva la facoltà di apportare, senza preavviso, modifiche ai prodotti. Le caratteristiche tecniche possono variare nel caso di applicazioni particolari. Per altre esigenze interpellare l'ufficio tecnico Ballan. Rev.02

**Info Clienti**  
**800-405540**  
Chiamata gratuita

**Ballan SpA**  
Via Restello 98 - 35010 Villa del Conte (PD) Italy  
Tel. + 39 049 9328111 - Fax + 39 049 9325311 - e-mail: ballan@ballan.com - www.ballan.com  
Cap. Soc. Euro 5.000.000 i.v. - R.I. PD / C.F. / P. IVA 00327010286 - REA PD 0118254

**ballan**  
excellence in doors