

# Porta basculante Line



Tinte Ral standard verniciatura per esterni porte basculanti linea Steel.



Porta basculante Line Sikura HF, la verniciatura Ral 6014 è optional.

## SCHEDA TECNICA / VOCE DI CAPITOLATO

Porta basculante a contrappesi modello Line, prodotta da Ballan, con marcatura CE secondo la Norma Prodotto EN 13241-1.

Costruita con profilati in acciaio zincato e stampato, rinforzi tubolari in verticale e lamiera d'acciaio zincato spessore 10/10, profilata a doghe orizzontali passo 280 mm (250+30 mm).

Completa di paracadute contro la chiusura accidentale dell'anta mobile, guarnizioni di battuta laterali in gomma, foderine laterali asportabili (per ispezionare funi e contrappesi) in acciaio zincato e/o in acciaio preverniciato simil Ral 9016, maniglia a pendaglio, bracci di leva, funi di sollevamento e contrappesi in conglomerato di cemento, zanche di fissaggio.

La porta basculante è dotata di targhetta identificativa del costruttore e Dichiarazione CE per l'uso manuale o motorizzato.

LE STRUTTURE PER PORTE BASCULANTI (unità di misura 10 mm)

**Struttura Spazio e Spazio HF: montanti laterali da 80 mm** e traversa superiore standard H 110 mm, misure da L 2000 a 3300 - da H 2000 a 2650 mm.

**Struttura Sikurtec e Struttura Sikurtec HF: montanti laterali da 120 mm** e traversa superiore standard H 110 mm, misure da L 2000 a 5000 - da H 2000 a 2800 mm.

**Struttura Sikura e Sikura HF: montanti laterali da 120 mm**, in lamiera spessore 15/10 di mm e traversa superiore H 100 mm lamiera spessore 15/10 di mm, misure da L 2000 a 6000 - da H 2000 a 2800/3000 mm.

**Struttura Sikurtec City e Sikurtec HF City : montanti laterali da 120 mm** e traversa superiore standard H 110 mm, misure da L 2000 a 3500 - da H 2000 a 2650 mm.

**Struttura Sikura HF City : montanti laterali da 120 mm** in lamiera spessore 15/10 di mm e traversa superiore H 100 mm lamiera spessore 15/10 di mm, misure da L 2000 a 6500 - da H 2000 a 2800 mm.

## PRINCIPALI ACCESSORI:

- Serratura completa di cilindro sagomato con placca e maniglie in ABS o in alluminio, anche con cilindro di sicurezza antitrapano.
- Scrocchi autocentranti con n. 2 punti di chiusura su traversa superiore (solo per struttura Sikura).
- Verniciatura per interni all'acqua (Primer) a finire con essiccazione a forno tinta Ral 9018, oppure a richiesta Ral 9010, 9016, 7035.
- Verniciatura per esterni a finire standard Ral 6005, 6009, 7035, 8017, 8019, 9002, 9010, 9016; oppure a richiesta altre tinte Ral come da campionario Ballan.
- Zoccolatura inferiore in ABS nero H 50 mm con profilo in alluminio di supporto e tappi laterali di chiusura.
- Anta mobile coibentata con polistirene autoestinguente classe 1 e lamiera interna grecata o pannello in legno.
- Porta pedonale completa di serratura, con cilindro sagomato, placca e maniglie in alluminio, anche porta pedonale con tre punti di chiusura.
- Obiò L 380 mm x H 190 mm in vetro-camera antisfondamento trasparente (cornici verniciate in tinta Ral), oppure alettato o forato.
- Veleteria superiore oltre l'anta mobile in lamiera zincata liscia o forata (fori Ø 6 mm o fori quadrati 8x8 mm).
- Sopraluce oltre l'anta mobile o incorporato.
- Anta mobile non debordante CITY, completa di guide e staffe a soffitto in acciaio zincato e verniciato Ral 9016 (solo per strutture Sikurtec City e Sikura City).

AUTOMAZIONE (per le automazioni SIM, ISY, ERG sono previsti tre kit alternativi: KIT ORO - KIT ARGENTO - KIT BASE):

- **SIM-1 / SIM-2 per struttura Spazio HF e Sikurtec HF:** n. 1 o 2 motori 24V con centralina a bordo VISg dotata di accelerometro di gravità brevettato (con pulsanti di comando) a basso consumo, protezione copri motore in plastica nera, luci di cortesia a led, monobracci di leva; per 1 motore supporto centrale, staffe laterali, tubi di rinvio; per 2 motori supporti ai motori laterali.

- **ISY Ballan per struttura Sikurtec HF e Sikura HF:** n. 2 motori 24V integrati con centralina a bordo VISg con accelerometro di gravità brevettato (con pulsanti di comando) a basso consumo, protezione copri motore in acciaio, luci di cortesia a led, monobracci di leva con cablaggio cavi integrato.

- **ASK Ballan per struttura Sikura HF:** n. 2 motori 24V, quadro elettrico con batterie tampone posto sulla traversa superiore, Sistema di Controllo ASK Ballan, tastiera di comando con display con interruttore di emergenza, luce di cortesia, monobracci di leva e n. 2 carter laterali in acciaio coprimotore.

- **ERG-2 CITY Ballan per struttura Sikurtec HF City / Sikura HF City:** n. 2 motori 24V con centralina a bordo VISg con accelerometro di gravità brevettato (con pulsanti di comando) a basso consumo, protezione copri motore in plastica nera, luci di cortesia a led, basi motore e bracci telescopici.



**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



## Le tre strutture per porte basculanti



### SPAZIO

Dedicata ai garage con ingresso di dimensioni contenute e comunque non superiori a 3300 mm di larghezza (in alcuni casi fino a 4000 mm), questa struttura per porte basculanti prevede **montanti laterali di ingombro ridotto: solo 80 mm** e traversa superiore standard. Costruita in lamiera d'acciaio stampata e zincata, prevede l'anta mobile con tubolare sezione 60 mm, è completa di battute e controbattute laterali, foderine laterali asportabili in acciaio zincato e/o in acciaio preverniciato simil Ral 9016. **Funzionamento manuale.**

### SPAZIO HF

La sigla HF definisce che questa struttura per porte basculanti è predisposta alla motorizzazione nel pieno rispetto della Norma di Prodotto EN 13241-1. Infatti è dotata degli "spazi di sicurezza" di 25 mm fra i leveraggi, delle guarnizioni perimetrali, bracci di leva rinforzati e staffe autocentranti. **Funzionamento manuale o motorizzato.**

### SIKURTEC

Soluzione universale per garage con ingresso di dimensioni fino a 5000 mm di larghezza, questa struttura per porte basculanti prevede **montanti laterali da 120 mm** e traversa superiore standard. Costruita in lamiera d'acciaio stampata e zincata, prevede l'anta mobile con tubolare sezione 60 mm, è completa di battute e controbattute laterali, foderine laterali asportabili in acciaio zincato e preverniciato simil Ral 9016. **Funzionamento manuale.**

### SIKURTEC HF

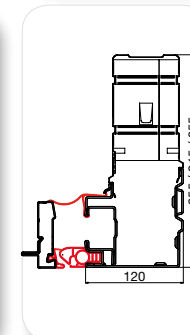
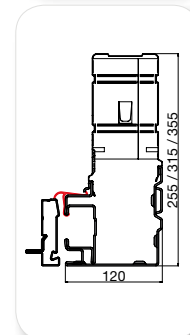
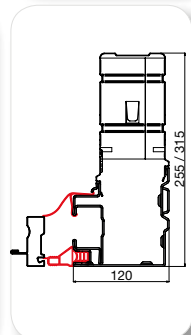
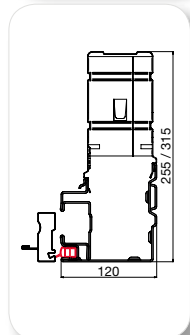
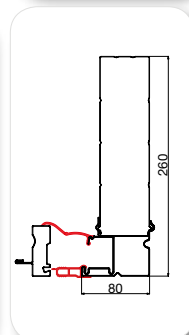
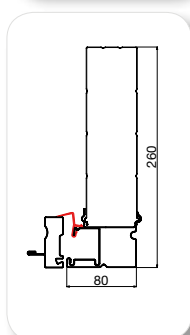
La sigla HF definisce che questa struttura per porte basculanti è predisposta alla successiva motorizzazione nel pieno rispetto della Norma di Prodotto EN 13241-1. Infatti è dotata degli "spazi di sicurezza" di 25 mm fra i leveraggi, delle guarnizioni perimetrali fra anta mobile e telaio fisso (montanti laterali più traversa superiore), dei bracci di leva rinforzati, nonché delle staffe autocentranti per garantire una corretta chiusura dell'anta mobile. **Funzionamento manuale o motorizzato.**

### SIKURA

Dedicata a garage di dimensioni extralarge, fino a 6500 mm di larghezza, questa struttura per porte basculanti è realizzata con **montanti laterali da 120 mm**, in lamiera di spessore 15/10 di mm e traversa superiore sempre in lamiera di spessore 15/10 di mm. Costruita in lamiera d'acciaio stampata e zincata, prevede l'anta mobile con tubolare sezione 80 mm, completa di battute e controbattute laterali, foderine laterali asportabili in acciaio zincato e preverniciato simil Ral 9016. **Funzionamento manuale.**

### SIKURA HF

La sigla HF definisce che questa struttura per porte basculanti è predisposta alla successiva motorizzazione nel pieno rispetto della Norma di Prodotto EN 13241-1. Infatti è dotata degli "spazi di sicurezza" di 25 mm fra i leveraggi, delle guarnizioni perimetrali fra anta mobile e telaio fisso (montanti laterali più traversa superiore), dei bracci di leva rinforzati, nonché delle staffe autocentranti per garantire una corretta chiusura dell'anta mobile. **Funzionamento manuale o motorizzato.**



Sezione montante laterale, profilo anta mobile e guarnizione di tenuta interna.

Sezione montante laterale, profilo anta mobile e guarnizioni di tenuta interne ed esterne.

Sezione montante laterale, profilo anta mobile e guarnizione di tenuta interna.

Sezione montante laterale, profilo anta mobile e guarnizioni di tenuta interne ed esterne.

Sezione montante laterale, profilo anta mobile e guarnizione di tenuta interna.

Sezione montante laterale, profilo anta mobile e guarnizioni di tenuta interne ed esterne.

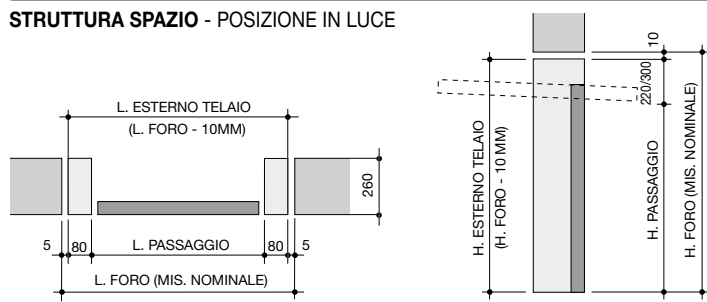
**Info Clienti**  
**800-405540**  
Chiamata gratuita

**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

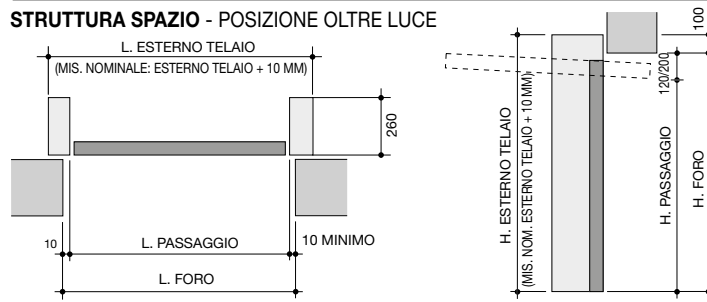
**ballan**  
PORTE DA GARAGE

# Dati tecnici

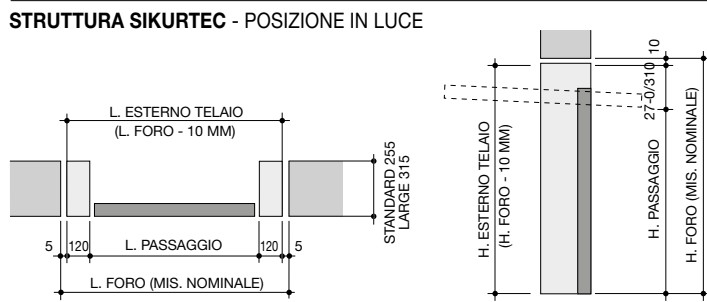
## STRUTTURA SPAZIO - POSIZIONE IN LUCE



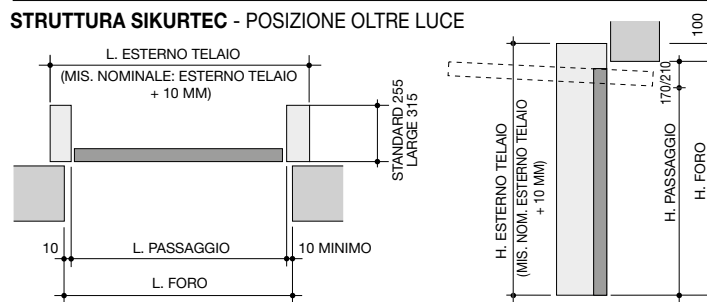
## STRUTTURA SPAZIO - POSIZIONE OLTRE LUCE



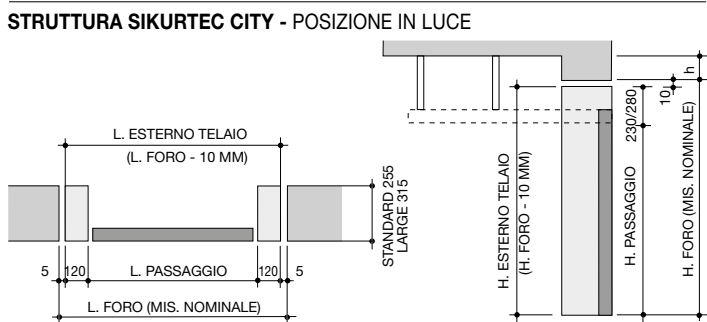
## STRUTTURA SIKURTEC - POSIZIONE IN LUCE



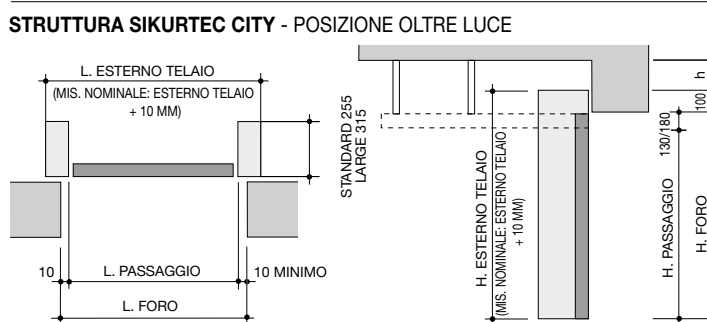
## STRUTTURA SIKURTEC - POSIZIONE OLTRE LUCE



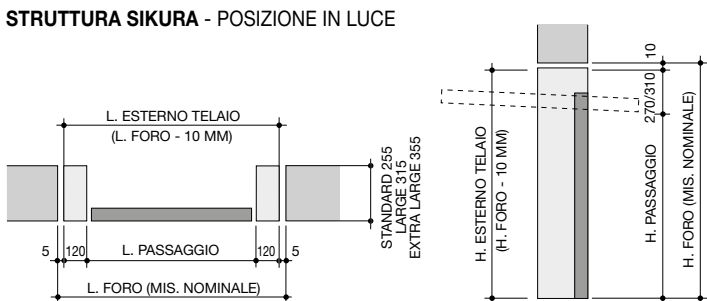
## STRUTTURA SIKURTEC CITY - POSIZIONE IN LUCE



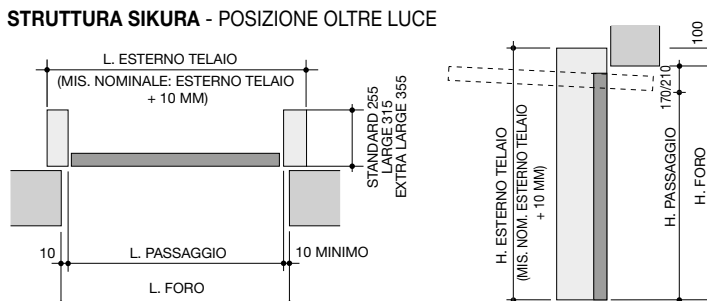
## STRUTTURA SIKURTEC CITY - POSIZIONE OLTRE LUCE



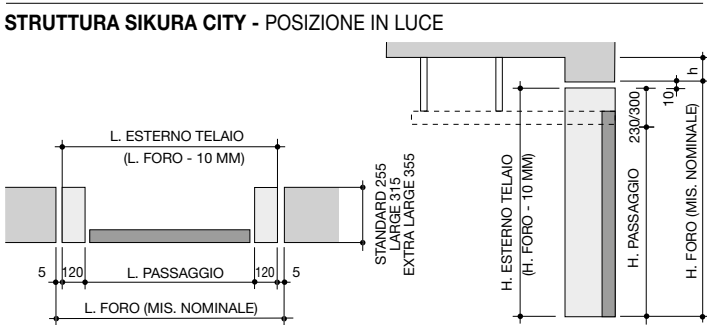
## STRUTTURA SIKURA - POSIZIONE IN LUCE



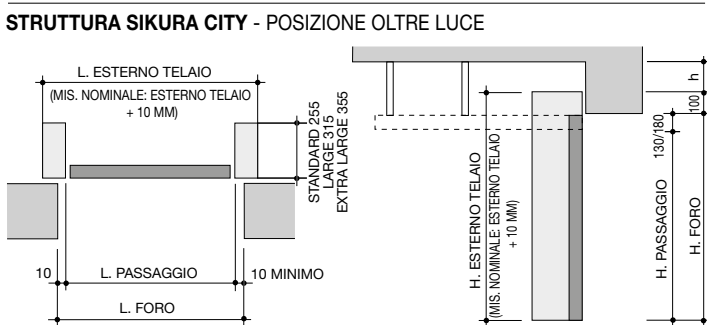
## STRUTTURA SIKURA - POSIZIONE OLTRE LUCE



## STRUTTURA SIKURA CITY - POSIZIONE IN LUCE



## STRUTTURA SIKURA CITY - POSIZIONE OLTRE LUCE



**N.B.:** In tutte le strutture con la predisposizione HF la larghezza utile passaggio si riduce di ulteriori 60 mm.

**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**  
PORTE DA GARAGE