

# Porta basculante Timber Orizzontale 170



Tinte Ral standard porte basculanti Timber laccate.



Porta basculante Reserve Sikura HF, rivestimento in Okoumé multistrato e placcatura esterna in Yellow Pine pantografato a doghe orizzontali, passo da 170 mm.  
La placcatura esterna in Yellow Pine, il rivestimento a doghe orizzontali, il trattamento protettivo completa in tinta 3, la serratura con Defender art. 92 e la guarnizione inferiore in gomma sono optional.

## SCHEDA TECNICA / VOCE DI CAPITOLATO

Porta basculante a contrappesi Timber Orizzontale 170, prodotta da Ballan, con marcatura CE secondo la Norma Prodotto EN 13241-1.

Costruita con profilati in acciaio zincato e stampato, montanti laterali verniciati Ral 8019, rivestita esternamente in Okoumé multistrato, pantografato a doghe orizzontali con passo da 170 mm, spessore 15 mm.

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

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

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

**Struttura Slide Spazio e Slide Spazio HF: montanti laterali da 80 mm** e traversa superiore standard H 110 mm, misure da L 2000 a 3000 - da H 2000 a 2650 mm.

**Struttura Slide Sikurtec e Slide Sikurtec HF: 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 Nature Sikurtec e Nature Sikurtec HF: 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 Style Sikurtec e Style Sikurtec HF: 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 Dynamic Sikura e Dynamic 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 6500 - da H 2000 a 3000 mm.

**Struttura Reserve Sikura e Reserve 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 6500 - da H 2000 a 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 e defender.
- Rivestimento esterno in Okoumé multistrato con placcatura esterna in Hemlock, Yellow Pine, Iroko, Mogano, spessore 15 mm.
- Trattamento protettivo del legno completo di mani di fondo impregnante + vernice trasparente in tinta 1-2-3-4-5-6.
- Fondo impregnante + laccatura a poro aperto in tinte standard Ral 6005, 6007, 6009, 3009 oppure con tinta a campione o tinte Ral campionario Ballan.
- Porta pedonale completa di serratura, con cilindro sagomato, placca e maniglie in alluminio, anche porta pedonale con tre punti di chiusura e defender.
- Scrocchi autocentranti con n. 2 punti di chiusura su traversa superiore (solo per struttura Sikura).
- Sopraluce oltre l'anta mobile o incorporato nell'anta mobile (con finestre 380x220 mm o su misura).
- 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.
- Sopraluce oltre l'anta mobile o incorporato nell'anta mobile.
- 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

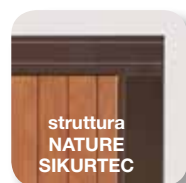
La sigla HF definisce che questa struttura per porte basculanti è predisposta alla successiva motorizzazione nel pieno rispetto della Norma di Prodotto EN 13241-1. Infatti è dotata degli "spazi di sicurezza" di 25 mm fra i leveraggi, delle guarnizioni perimetrali fra anta mobile e telaio fisso (montanti 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.**



struttura  
SLIDE  
SPAZIO



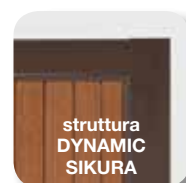
struttura  
SLIDE  
SPAZIO HF



struttura  
NATURE  
SIKURTEC



struttura  
NATURE  
SIKURTEC HF



struttura  
DYNAMIC  
SIKURA



struttura  
DYNAMIC  
SIKURA HF



struttura  
STYLE  
SIKURTEC



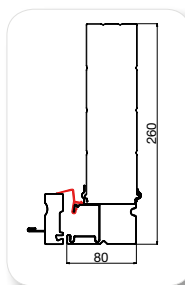
struttura  
STYLE  
SIKURTEC HF



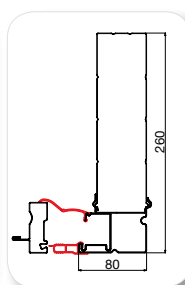
struttura  
RESERVE  
SIKURA



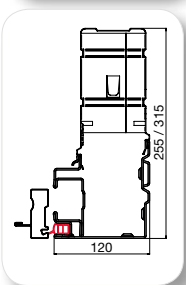
struttura  
RESERVE  
SIKURA HF



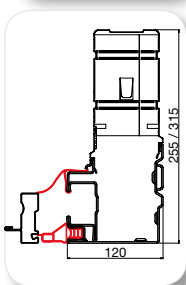
Sezione montante laterale, profilo anta mobile e guarnizione di tenuta interna.



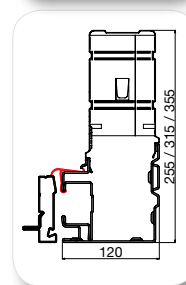
Sezione montante laterale, profilo anta mobile e guarnizioni di tenuta interne ed esterne.



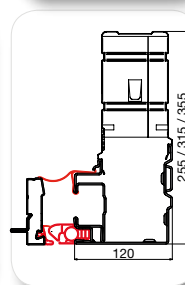
Sezione montante laterale, profilo anta mobile e guarnizione di tenuta interna.



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.

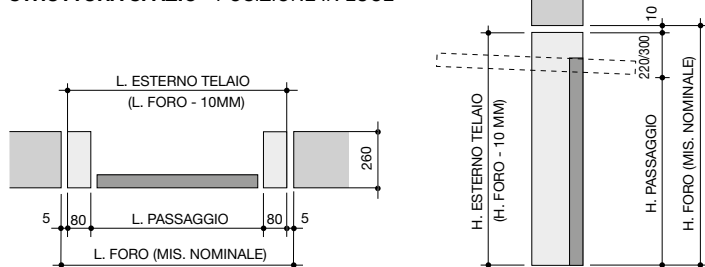
Info Clienti  
**800-405540**  
Chiamata gratuita

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

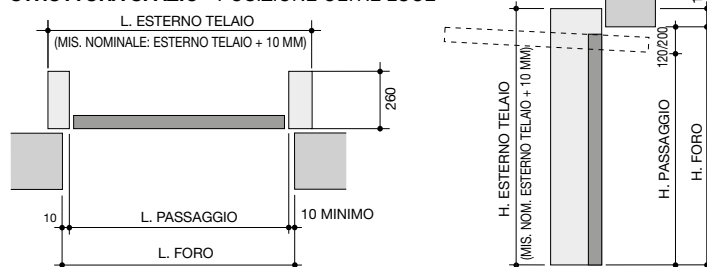
**ballan**  
PORTE DA GARAGE

# Dati tecnici porte basculanti Timber

## STRUTTURA SPAZIO - POSIZIONE IN LUCE

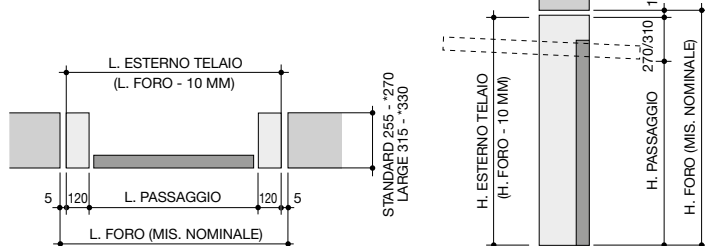


## STRUTTURA SPAZIO - POSIZIONE OLTRE LUCE



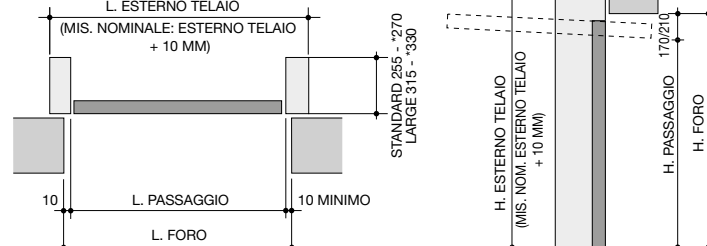
## STRUTTURA SIKURTEC - POSIZIONE IN LUCE

\*SOLO PER STYLE



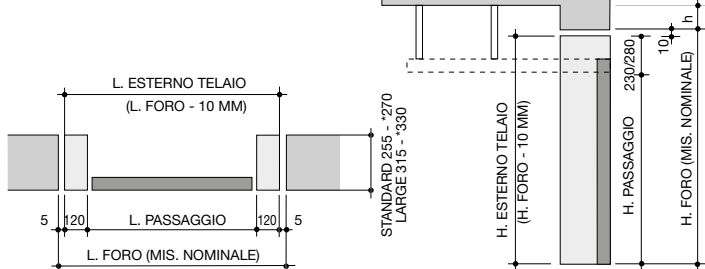
## STRUTTURA SIKURTEC - POSIZIONE OLTRE LUCE

\*SOLO PER STYLE



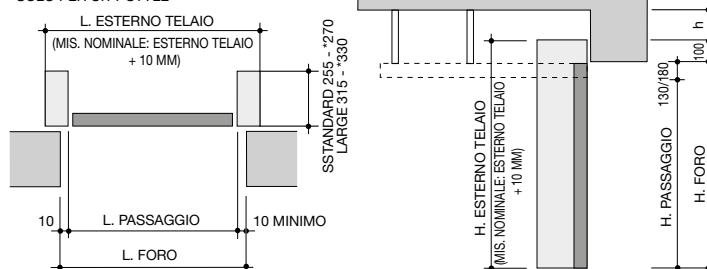
## STRUTTURA SIKURTEC CITY - POSIZIONE IN LUCE

\*SOLO PER CITY STYLE



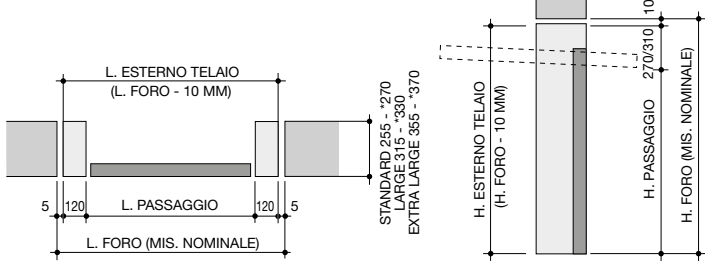
## STRUTTURA SIKURTEC CITY - POSIZIONE OLTRE LUCE

\*SOLO PER CITY STYLE



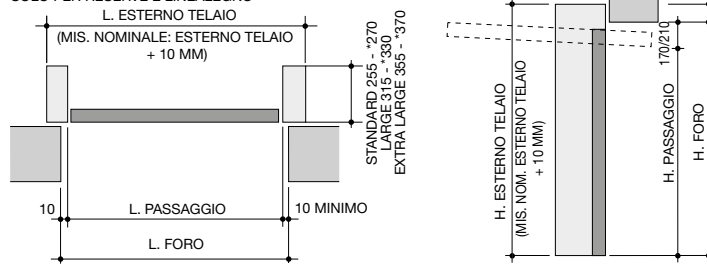
## STRUTTURA SIKURA - POSIZIONE IN LUCE

\*SOLO PER RESERVE E LINEALEGNO



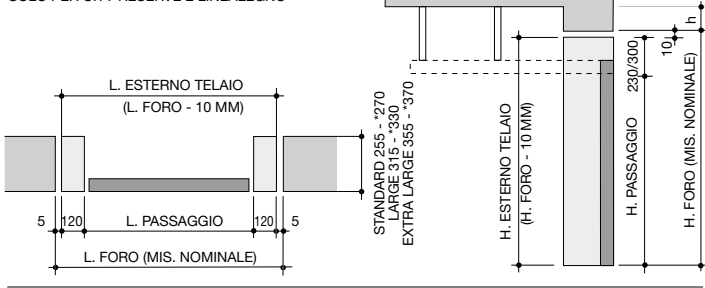
## STRUTTURA SIKURA - POSIZIONE OLTRE LUCE

\*SOLO PER RESERVE E LINEALEGNO



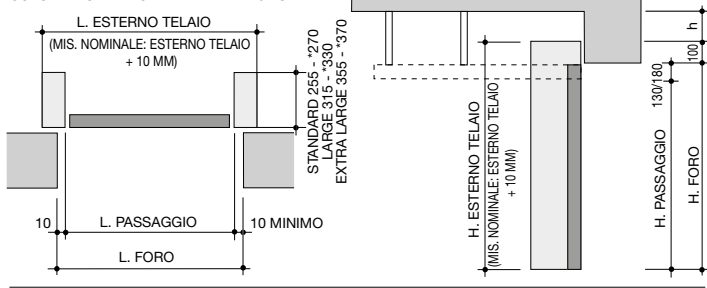
## STRUTTURA SIKURA CITY - POSIZIONE IN LUCE

\*SOLO PER CITY RESERVE E LINEALEGNO



## STRUTTURA SIKURA CITY - POSIZIONE OLTRE LUCE

\*SOLO PER CITY RESERVE E LINEALEGNO



**N.B.: Con la predisposizione HF la larghezza utile passaggio si riduce di ulteriori 60 mm.**



**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

