

# Porta basculante Land HF



Tinte Ral di serie verniciatura per esterni porte basculanti linea Fusion HF.



Land HF: finitura "goffrato stucco"



Porta basculante Land HF, con zoccolatura inferiore in abs, motorizzata con sistema di controllo ASK. L'automazione, la verniciatura interna ed esterna Ral 1001 e la maniglia art. 96 sono optional.

## SCHEDA TECNICA / VOCE DI CAPITOLATO

Porta basculante a contrappesi modello Land HF, prodotta da Ballan, con marcatura CE secondo la Norma Prodotto EN 13241-1. Costruita con profilati in acciaio zincato e stampato. Anta mobile composta da tubolare elettrosaldato e pannelli dello spessore di 40 mm formati da due profili in materiale termoplastico, uniti da due pareti in lamiera d'acciaio zincata gofrata con interposto all'interno schiuma in poliuretano priva di HCFC. L'accoppiamento tra i pannelli attraverso guarnizioni in gomma interposte garantisce tenuta all'acqua e all'aria, la pannellatura così ottenuta ottimizza l'efficienza termica e acustica. I modelli della linea Fusion HF vengono realizzati con due fasce verticali di larghezza 200 mm, poste alle estremità laterali dell'anta mobile., il modello Land HF presenta delle nervature orizzontali sui pannelli.

La verniciatura per esterni a finire è di serie per le tinte Ral 6005, 6009, 8017, 8019, 9002, 9016 (verniciato anche lato interno) Completa di paracadute contro la chiusura accidentale dell'anta mobile, scroccchi autocentranti di chiusura (se non viene richiesta la serratura gli scroccchi sono esclusi), guarnizioni laterali e superiore in gomma autolubrificante, zoccolatura inferiore in gomma H 50 mm, foderine copripeso in lamiera zincata e preverniciata bianco simil Ral 9016, bracci di leva, funi di sollevamento, contrappesi in conglomerato di cemento e 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 FUSION HF (unità di misura 10 mm)

**Struttura 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 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 placca e maniglia in alluminio con cilindro di sicurezza antitrapano.
- Maniglia in alluminio a nicchia con finitura grigio metal completa di serratura e cilindro di sicurezza antitrapano.
- Verniciatura per esterni a finire altre tinte Ral come da campionario Ballan.
- Porta pedonale completa di serratura, con cilindro sagomato, placca e maniglie in alluminio, anche porta pedonale con tre punti di chiusura.
- Oblò L 380 mm x H 190 mm in vetro-camera antisfondamento trasparente o satinato (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 quadri 8x8 mm).
- Sopraluce oltre l'anta mobile.
- Anta mobile non debordante CITY, completa di guide e staffe a soffitto in acciaio zincato e verniciato Ral 9016 (solo per struttura Sikura HF City).

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

- **ISY Ballan per struttura 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 Sikura HF City:** n. 2 motori 24V con centralina a bordo VIS g 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

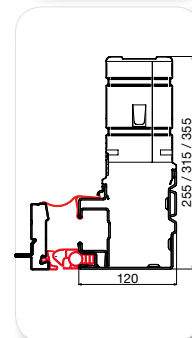


# La struttura per porte basculanti Fusion HF



## SIKURA HF

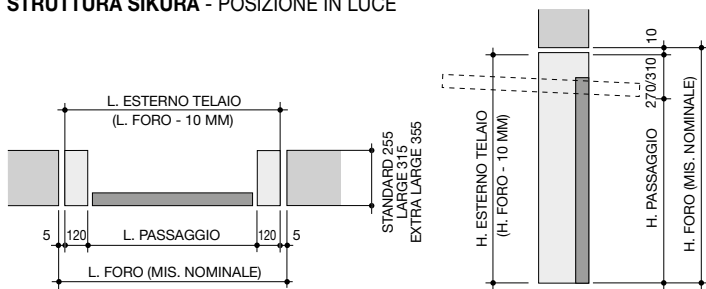
Dedicata a garage di dimensioni extralarge, fino a 6500 mm di larghezza, questa struttura per porte basculanti è realizzata con **montanti laterali da 120 mm**, in lamiera di spessore 15/10 di mm e traversa superiore sempre in lamiera di spessore 15/10 di mm. Costruita in lamiera d'acciaio stampata e 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. 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.**



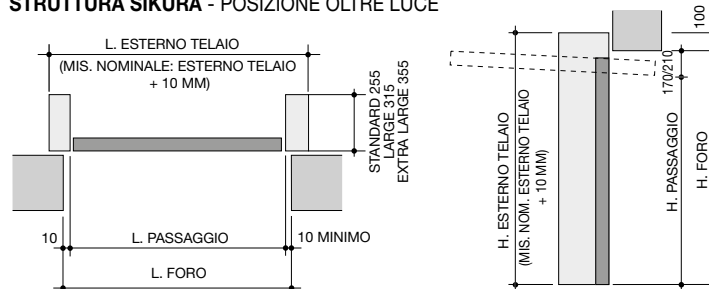
Sezione montante laterale, profilo anta mobile e guarnizioni di tenuta interne ed esterne.

## Dati tecnici

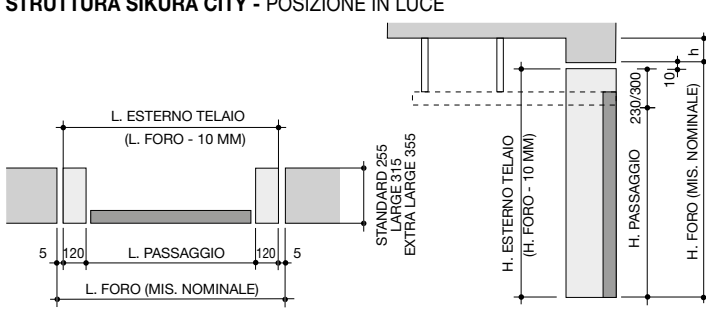
### STRUTTURA SIKURA - POSIZIONE IN LUCE



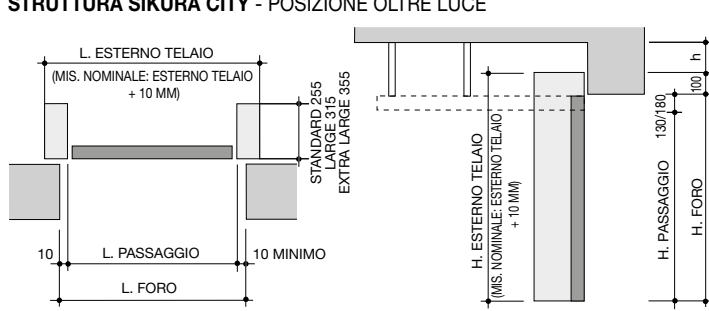
### STRUTTURA SIKURA - POSIZIONE OLTRE LUCE



### 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.



**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

