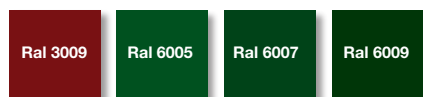


# Porta basculante Special HF



1.4  
OL

1.6  
OL+PP



Tinte Ral selezionate per porte basculanti Linealegno HF laccate.



Porta basculante Special HF,  
Douglas tinta 1, la maniglia art. 96 è optional.

## SCHEDA TECNICA / VOCE DI CAPITOLATO

Porta basculante a contrappesi modello SPECIAL HF, prodotta da Ballan, con marcatura CE secondo la Norma Prodotto EN 13241-1. Costruita con struttura Sikura HF che adotta i montanti laterali da 120 mm, realizzati con profilati in acciaio zincato e stampato, verniciati in nero (tinta Ral 9005) rivestiti esternamente in legno, oppure in tinta con la laccatura.

Anta mobile costruita con intelaiatura in acciaio zincato e legno lamellare di abete, irrobustita con inserti laterali in acciaio zincato e verniciato, rivestimento esterno in Okoumè multistrato con doghe a spina di pesce passo 192 mm, angolo 45° e vertice rivolto in alto, spess.15 mm, coibentata con polistirene autoestingente e pannello interno in legno. Spessore totale dell'anta mobile 105 mm. La porta basculante Linealegno HF di dimensioni ed allestimento standard ottiene una trasmittanza termica inferiore a 1.4 W/m<sup>2</sup>K, comprovato da un ente notificato.

Completa di paracadute contro la chiusura accidentale dell'anta mobile, mano di fondo impregnante, maniglia art.79 completa di serratura con defender e cilindro di sicurezza, 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, predisposizione alla motorizzazione HF con impianto elettrico già eseguito sul telo, foderine copripeso in lamiera zincata e verniciata nero Ral 9005, bracci di leva, funi di sollevamento, contrappesi in ferro, zanche di fissaggio, imballo dell'anta mobile in pluriball. La porta basculante è dotata di targhetta di Marcatura CE, Dichiarazione di Prestazione (DoP) e per le porte motorizzate di Dichiarazione di Conformità CE.

LE STRUTTURE PER PORTE BASCULANTI LINEALEGNO 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 5500 - da H 2000 a 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 4500 - da H 2000 a 3000 mm.

### PRINCIPALI ACCESSORI:

- Rivestimento esterno in Douglas (Okoumè multistrato con placcatura esterna in Douglas), in Rovere (Okoumè multistrato con placcatura esterna in Rovere), oppure multistrato di LARICE senza nodi, multistrato di LARICE senza nodi spazzolato.
- 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 selezionate Ral 6005, 6007, 6009, 3009, oppure tinte Ral campionario Ballan, o tinta a campione.
- Porta pedonale integrata nell'anta mobile inserita in posizione centrale, con serratura a 6 punti di chiusura, cilindro di sicurezza e defender.
- Sopraluce oltre l'anta mobile o incorporato nell'anta mobile (con finestre 380x220 mm o su misura).
- 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.

- **ERG-2 CITY Ballan per struttura 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.

(\*) La porta basculante Linealegno HF con allestimento e dimensioni standard (esempio L 3500 x H 2400 mm), ha un valore indicativo di trasmittanza termica, comprovato da un ente notificato, di:

**1.4 W/m<sup>2</sup>K** con posa **oltre luce (OL)** e **1.6 W/m<sup>2</sup>K** con posa **oltre luce e porta pedonale (OL+PP)**.

*I valori di trasmittanza termica riportati sono solo esemplificativi, riferiti a porte basculanti con posa oltre luce, allestimento standard e con superficie compresa tra 8 e 10 mq. Solo se richiesta al momento dell'ordine Ballan SpA effettuerà una dichiarazione di trasmittanza termica specifica per la porta da garage ordinata.*

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. 01



**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 Linealegno HF

**SIKURA HF**  
per massime  
dimensioni e massima  
sicurezza



## Struttura Sikura HF

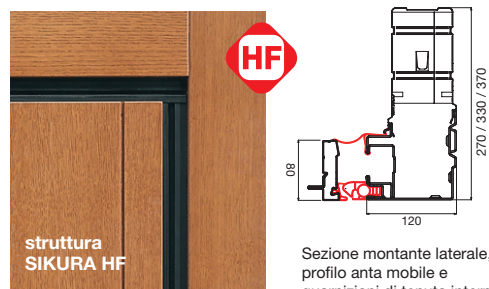
Dedicata a garage di dimensioni extralarge, fino a 5500 mm di larghezza, questa struttura per porte basculanti è realizzata con **montanti laterali da 120 mm**, in lamiera di spessore 15/10 di mm e traversa superiore H 100 mm sempre in lamiera di spessore 15/10 di mm.

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.

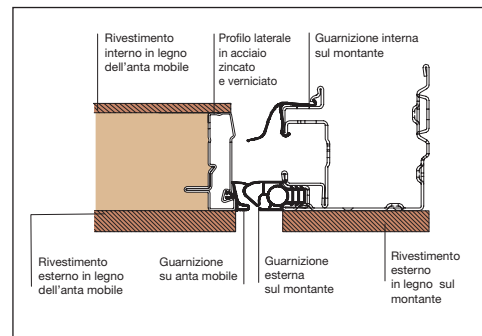
La sigla HF definisce che questa struttura per porte basculanti è predisposta alla successiva motorizzazione nel pieno rispetto della Norma di Prodotto EN 13241-1.

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.**

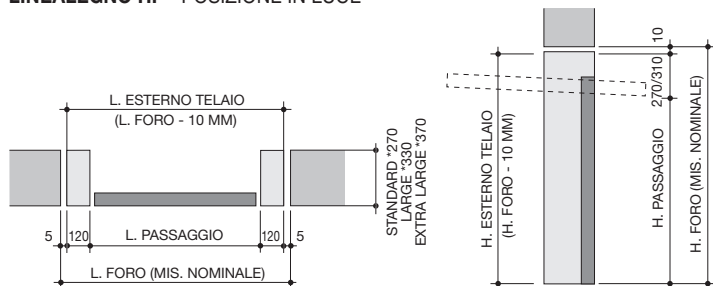


Sezione montante laterale, profilo anta mobile e guarnizioni di tenuta interne ed esterne.



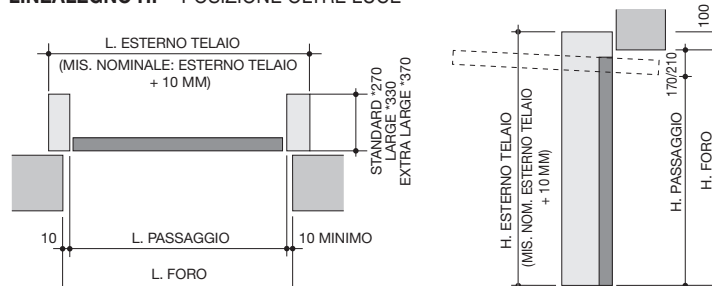
## Dati tecnici

### LINEALEGNO HF - POSIZIONE IN LUCE

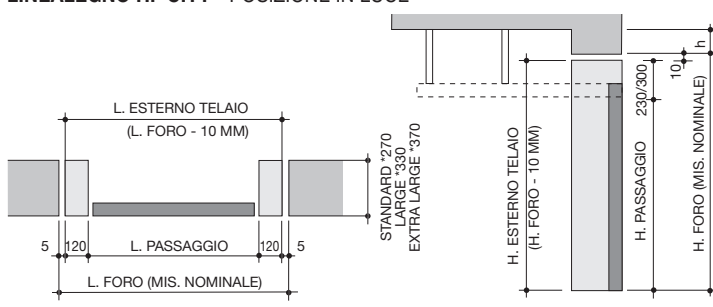


**N.B.:** Con la predisposizione HF la larghezza utile passaggio si riduce di ulteriori 60 mm.

### LINEALEGNO HF - POSIZIONE OLTRE LUCE

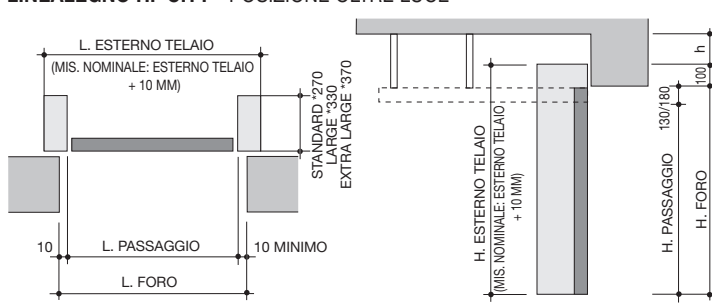


### LINEALEGNO HF CITY - POSIZIONE IN LUCE



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

### LINEALEGNO HF CITY - POSIZIONE OLTRE LUCE



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. 01