Porta basculante Ideal



Tinte Ral verniciatura per esterni porte basculanti linea Steel (Fascia 1, optional).



Porta basculante Ideal Spazio HF, la verniciatura Ral 3003 è optional.

SCHEDA TECNICA / VOCE DI CAPITOLATO

Porta basculante a contrappesi modello Ideal, prodotta da Ballan, con marcatura CE secondo la Norma Prodotto EN 13241-1.
Costruita con profilati in acciaio zincato e stampato, rinforzi tubolari in orizzontale e lamiera d'acciaio zincato grecata in orizzontale di passo 110 (80+30 mm con doga centrale in verticale.
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 di Marcatura CE, Dichiarazione di Prestazione (DoP) e per le porte motorizzate di Dichiarazione di Conformità CE.

LE STRUTTURE PER PORTE BASCULANTI IDEAL (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 4500 - da H 2000 a 2650 mm.
Struttura Sikura e Sikura HF: montanti laterali da 120 mm, in lamiera spessore15/10 di mm e traversa superiore H 100 mm lamiera spessore 15/10 di mm, misure da L 2000 a 7000 - da H 2000 a 3000 mm.
Struttura Spazio City e Spazio HF City : montanti laterali da 80 mm e traversa superiore H 110 mm, misure da L 2000 a 3300 - da H 2000 a 2650 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 6000 - da H 2000 a 2650 mm.
Struttura Sikura HF City : montanti laterali da 120 mm in lamiera spessore15/10 di mm e traversa superiore H 100 mm lamiera spessore 15/10 di mm, misure da L 2000 a 6000 - da H 2000 a 2650 mm.

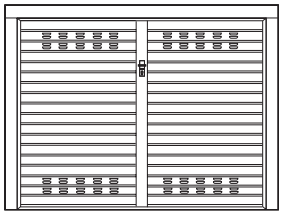
PRINCIPALI ACCESSORI:
- Serratura completa di cilindro sagomato con placca e maniglie in ABS o in alluminio, anche con cilindro di sicurezza antitrapano.
- Verniciatura per interni all'acqua (Primer) a finire con essicazione a forno tinta Ral 9010, oppure a richiesta Ral 7035, 9016, 9018.
- Verniciatura per esterni a finire, optional Fascia 1: Ral 1013, 6005, 6009, 7035, 8003, 8017, 8019, 9002, 9010, 9016; oppure sempre come optional in 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.
- Fascia superiore in lamiera forata, con fori Ø 6 mm (solo per mod.Ideal)
- Feritoie di aerazione poste su 5 o 10 file nella parte superiore e/o inferiore.
- Fori di ventilazione da 60x20 mm nella parte superiore e/o inferiore.
- Veletta superiore oltre l'anta mobile in lamiera zincata liscia, forata (fori Ø 6 mm o fori quadri 8x8 mm) o alettata.
- Sopraluce oltre l'anta mobile.
- Anta mobile non debordante CITY, completa di guide e staffe a soffitto in acciaio zincato e verniciato Ral 9016.

AUTOMAZIONE (per le automazioni SIM, ISY, ERG sono previsti tre kit alternativi: KIT ORO - KIT ORO PLUS - KIT ARGENTO - KIT BASE):
- SIM-1 / SIM-2L / SIM-2 per struttura Spazio HF e Sikurtec HF: n.2 motori 24V con centralina a bordo EVO+ con accelerometro di gravità brevettato (con pulsanti di comando) a basso consumo, luci di cortesia a led, monobracci di leva, supporti ai motori laterali.
- ISY Ballan per struttura Sikura HF: n.2 motori 24V con centralina a bordo EVO+ con accelerometro di gravità brevettato (con pulsanti di comando) a basso consumo, luci di cortesia a led, basi motore e bracci telescopici.
- ERG-2 CITY Ballan per struttura Sikurtec HF City / Sikura HF City: n.2 motori 24V con centralina a bordo EVO+ con accelerometro di gravità brevettato (con pulsanti di comando) a basso consumo, luci di cortesia a led, basi motore e bracci telescopici.

FERITOIE DI AERAZIONE per porta basculante Ideal



**Particolare delle 2 feritoie d'aerazione poste sulla doga del modello Ideal.
Vengono sempre posizionate su 2 doghe (2 feritoie per doga).**

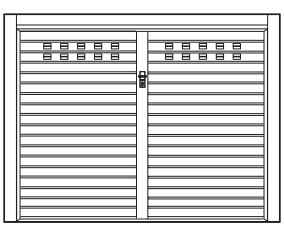


**Vista esterna porta basculante Ideal con nuove feritoie d'aerazione poste su 2 doghe sulla parte superiore e 2 doghe sulla parte inferiore dell'anta mobile. Una posizione (2 doghe) è già compresa nel prezzo. Il numero di feritoie può variare a seconda della larghezza della porta.
ESEMPIO PER FERITOIE COMPRESE.**

FORI DI VENTILAZIONE per porta basculante Ideal



**Particolare dei 2 fori di ventilazione 60x20 mm posti sulla doga del modello Ideal.
Vengono sempre posizionati su 2 doghe (2 fori per doga).**



**Vista esterna porta basculante Ideal con nuovi fori di ventilazione 60x20 mm, posti su 2 doghe sulla parte superiore dell'anta mobile. Il numero di fori può variare a seconda della larghezza della porta.
ESEMPIO PER FORI DI VENTILAZIONE COMPRESI.**

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

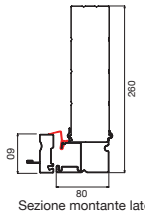
Le tre strutture per porte basculanti Ideal

SPAZIO
meno ingombro, piu spazio al passaggio



Struttura Spazio
La struttura Spazio prevede i montanti laterali da 80 mm: la soluzione che offre la massima ampiezza al passaggio. La traversa superiore da 110 mm è in lamiera di spessore 8/10 di mm. Dedicata ai garage con ingresso di dimensioni contenute e comunque non superiori a 3300 mm di larghezza e 2650 mm di altezza. Costruita in lamiera d'acciaio, stampata e zincata, prevede l'anta mobile in tubolare elettrosaldato di sezione 60 mm. È completa di battute e controbattute laterali, foderine laterali asportabili (per ispezionare funi e contrappesi) in acciaio zincato e/o in acciaio preverniciato simil Ral 9016.
Funzionamento manuale.
Disponibile con anta non debordante Spazio City.*

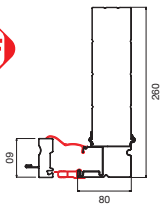




Sezione montante laterale, profilo anta mobile e guarnizione di tenuta interna.

Struttura Spazio HF
Grazie alla predisposizione alla motorizzazione HF, Spazio HF può essere motorizzata anche successivamente, nel pieno rispetto della Norma di Prodotto EN 13241-1.
Questo perché la predisposizione HF comprende gli "spazi di sicurezza" di 25 mm fra i leveraggi, le guarnizioni perimetrali fra anta mobile e telaio fisso (montanti laterali più traversa superiore), i bracci di leva rinforzati, nonché le staffe autocentranti per garantire una corretta chiusura dell'anta mobile.
Funzionamento manuale o motorizzato.
Disponibile con anta non debordante Spazio HF City.*
Automazione: SIM-1, SIM-2, ERG-2 CITY.





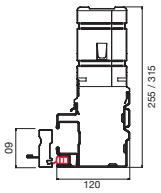
Sezione montante laterale, profilo anta mobile e guarnizioni di tenuta interne ed esterne.

SIKURTEC
la soluzione più versatile perché universale



Struttura Sikurtec
Disponibile a funzionamento manuale o elettrico, Sikurtec è la struttura con montanti laterali da 120 mm in lamiera di spessore 15/10 di mm (come Sikura) e traversa superiore da 110 mm in lamiera di spessore 8/10 di mm (come Spazio). Realizzabile fino a dimensione max L 5000 mm e H 2650 mm.
Costruita in lamiera d'acciaio, stampata e zincata, prevede l'anta mobile in tubolare elettrosaldato di sezione 60 mm. È completa di battute e controbattute laterali, foderine laterali asportabili (per ispezionare funi e contrappesi) in acciaio zincato preverniciato simil Ral 9016.
Funzionamento manuale.
Disponibile con anta non debordante Sikurtec City.*

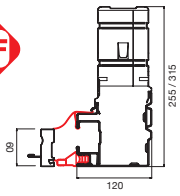




Sezione montante laterale, profilo anta mobile e guarnizione di tenuta interna.

Struttura Sikurtec HF
Grazie alla predisposizione alla motorizzazione HF, Sikurtec HF può essere motorizzata anche successivamente, nel pieno rispetto della Norma di Prodotto EN 13241-1.
Questo perché la predisposizione HF comprende gli "spazi di sicurezza" di 25 mm fra i leveraggi, le guarnizioni perimetrali fra anta mobile e telaio fisso (montanti laterali più traversa superiore), i bracci di leva rinforzati, nonché le staffe autocentranti per garantire una corretta chiusura dell'anta mobile.
Funzionamento manuale o motorizzato.
Disponibile con anta non debordante Sikurtec HF City.*
Automazione: SIM-1, SIM-2, ERG-2 CITY.





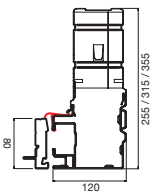
Sezione montante laterale, profilo anta mobile e guarnizioni di tenuta interne ed esterne.

SIKURA
per massime dimensioni e massima sicurezza



Struttura Sikura
Disponibile a funzionamento manuale o elettrico, Sikura è la struttura in lamiera d'acciaio ad alto spessore e dimensioni max fino a L 7000 mm e H 3000 mm. Con montanti laterali da 120 mm in lamiera spess.15/10 mm e traversa superiore da 100 mm sempre in lamiera spess. 15/10 mm.
Costruita in lamiera d'acciaio, stampata e zincata, prevede l'anta mobile in tubolare elettrosaldato di sezione 80 mm. È completa di battute e controbattute laterali, foderine laterali asportabili (per ispezionare funi e contrappesi) in acciaio zincato preverniciato simil Ral 9016.
Funzionamento manuale.
Disponibile con anta non debordante Sikura City.*

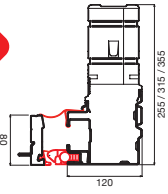




Sezione montante laterale, profilo anta mobile e guarnizione di tenuta interna.

Struttura Sikura HF
Grazie alla predisposizione alla motorizzazione HF, Sikura HF può essere motorizzata anche successivamente, rispettando la Norma di Prodotto EN 13241-1.
Questo perché la predisposizione alla motorizzazione HF comprende gli "spazi di sicurezza" di 25 mm fra i leveraggi, guarnizioni perimetrali fra anta mobile e telaio fisso (montanti laterali più traversa superiore), bracci di leva rinforzati e autocentranti per garantire una corretta chiusura dell'anta mobile.
Funzionamento manuale o motorizzato.
Disponibile con anta non debordante Sikura HF City.*
Automazione: ISY, ERG-2 CITY.





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

(*) Le strutture possono non essere tutte disponibili peri diversi modelli. Le dimensioni massime delle strutture possono essere differenziate a seconda del modello.

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

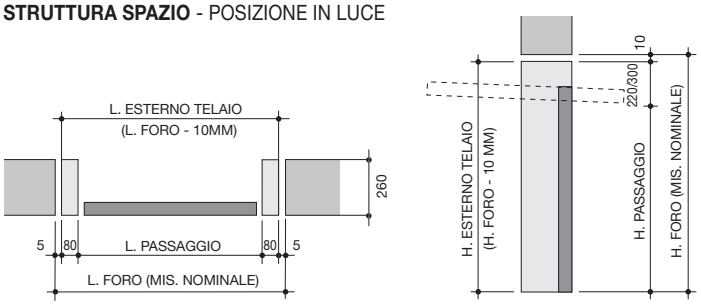
Info Clienti 800-405540 Chiamata gratuita

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

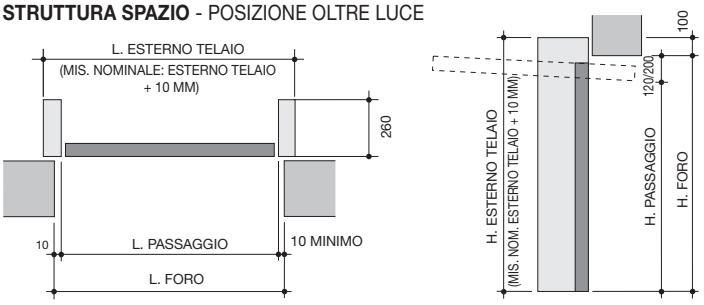
ballan® excellence in doors

Dati tecnici

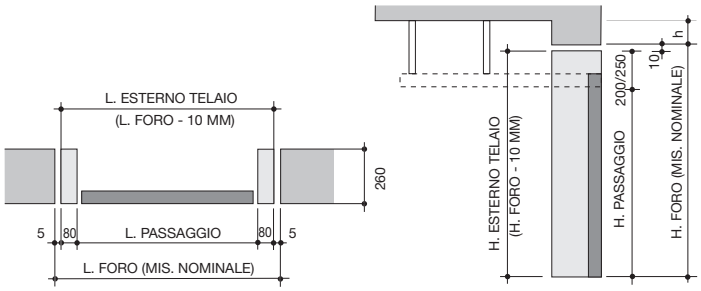
STRUTTURA SPAZIO - POSIZIONE IN LUCE



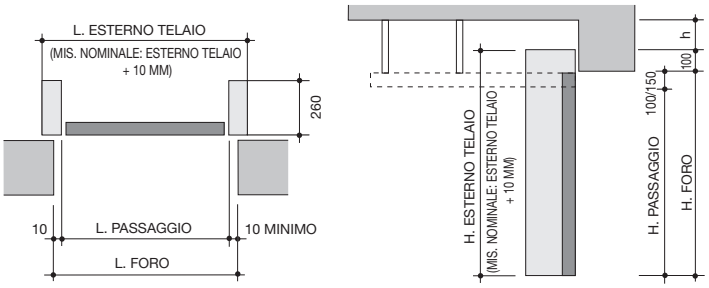
STRUTTURA SPAZIO - POSIZIONE OLTRE LUCE



STRUTTURA SPAZIO CITY - POSIZIONE IN LUCE



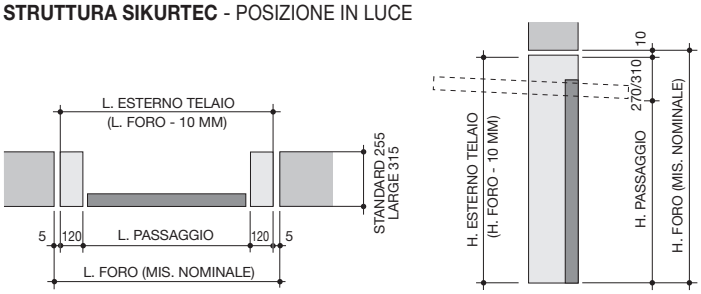
STRUTTURA SPAZIO CITY - POSIZIONE OLTRE LUCE



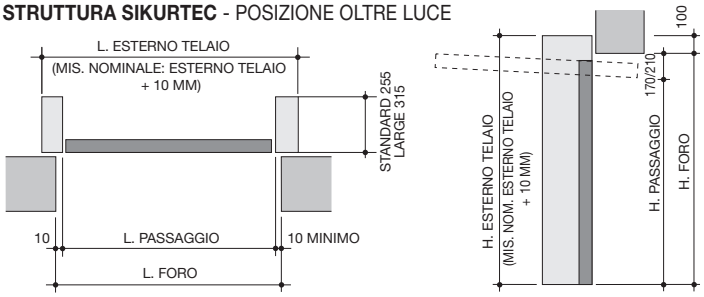
N.B.: In tutte le strutture con la predisposizione HF la larghezza utile passaggio si riduce di ulteriori 60 mm.

N.B.: In caso di porta motorizzata RUN l'altezza utile passaggio si riduce di ulteriori 30/50 mm.

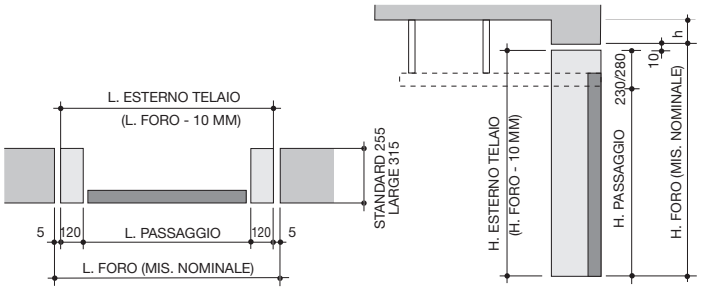
STRUTTURA SIKURTEC - POSIZIONE IN LUCE



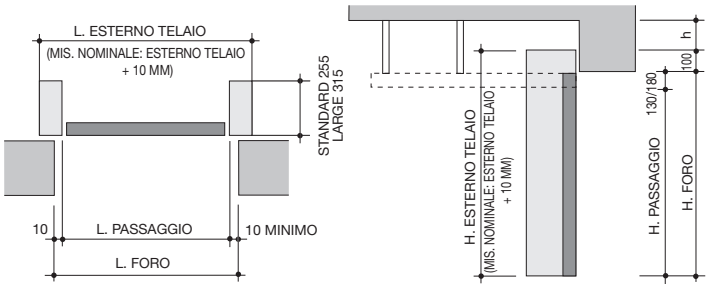
STRUTTURA SIKURTEC - POSIZIONE OLTRE LUCE



STRUTTURA SIKURTEC CITY - POSIZIONE IN LUCE



STRUTTURA SIKURTEC CITY - POSIZIONE OLTRE LUCE



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

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

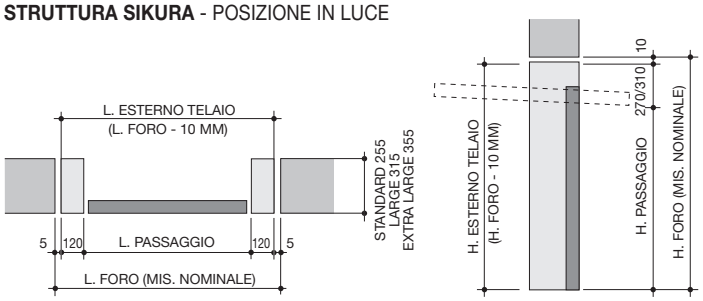
Info Clienti 800-405540 Chiamata gratuita

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

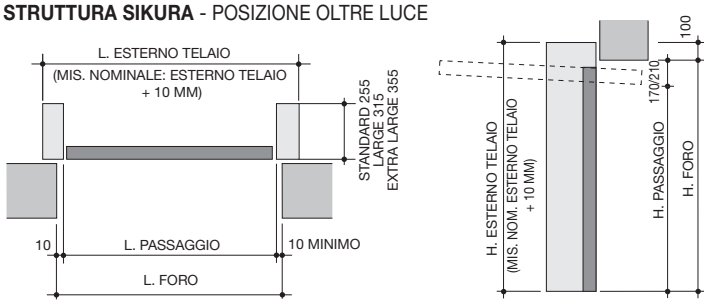
ballan® excellence in doors

Dati tecnici

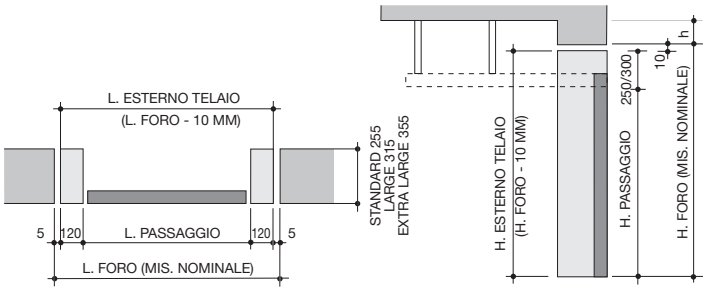
STRUTTURA SIKURA - POSIZIONE IN LUCE



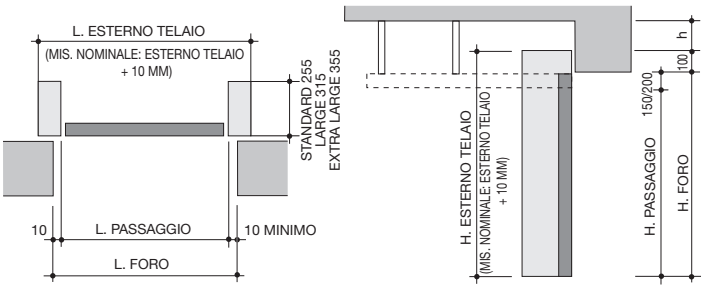
STRUTTURA SIKURA - POSIZIONE OLTRE LUCE



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.

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