Porta basculante MyFusion Collection

* 1.2 OL | 1.8 OL+PP | CLASSE 3

** 1.3 OL | 2.4 OL+PP

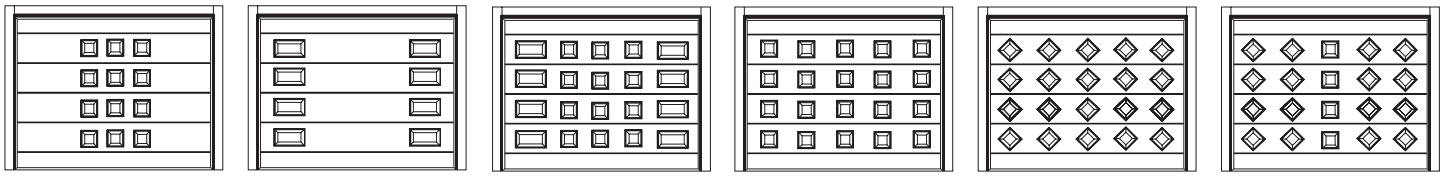
La doppia profilatura della lamiera realizzata da Ballan permette di scegliere anche la geometria della porta da garage con sequenze di rettangoli, quadrati o rombi, alternando a piacere le figure geometriche.

Finitura esterna pannello MyFusion Collection



Finitura interna pannello MyFusion Collection





Collection MFC 101 | Collection MFC 102 | Collection MFC 001 | Collection MFC 002 | Collection MFC 003 | Collection MFC 004

SCHEDA TECNICA / VOCE DI CAPITOLATO

Porta basculante a contrappesi modello MyFusion Collection prodotta da Ballan, con marcatura CE come da Regolamento Prodotti da Costruzione CPR 305/2011 e secondo la Norma Prodotto EN 13241-1. Costruita con profilati in acciaio zincato e stampato. Anta mobile composta da tubolare zincato elettrosaldato con bordi arrotondati e pannelli H 400 mm con profili geometrici, spessore 40 mm, realizzati da due pareti in lamiera d'acciaio preverniciata con interposto all'interno schiuma in poliuretano. La finitura superficie lato esterno MyFusion Collection è in due varianti goffrato stucco e goffrato legno in tinta standard preverniciato bianco simil Ral 9016. Oppure con finitura goffrato legno con vernice superpoliestere "effetto legno" tinta noce chiaro (struttura verniciata Ral 8003), tinta noce scuro (struttura verniciata Ral 8011). Lato interno pannelli finitura goffrato stucco preverniciato bianco simil Ral 9016.
Completa di predisposizione alla motorizzazione HF, paracadute contro la chiusura accidentale dell'anta mobile, guarnizioni di battuta laterali in gomma, 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 conglomerato di cemento, zanche di fissaggio.
La porta basculante è dotata di targhetta Marcatura CE, Dichiarazione di Prestazione (DoP) e per le porte motorizzate di Dichiarazione di Conformità CE.

LE STRUTTURE PER PORTE BASCULANTI (unità di misura 10 mm)
Struttura Spazio HF: montanti laterali da 80 mm e traversa superiore da 110 mm in lamiera di spessore 8/10 di mm, misure da L 2000 a 3000 - da H 2000 a 2650 mm.
Struttura Sikurtec HF: montanti laterali da 120 mm in lamiera spessore15/10 di mm e traversa superiore da 110 mm in lamiera di spessore 8/10 di mm, misure da L 2000 a 3500 - da H 2000 a 2650 mm.
Struttura 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 6500 - da H 2000 a 2800/3000 mm.
Struttura Sikurtec HF City: montanti laterali da 120 mm spess.15/10 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 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 2800 mm.

PRINCIPALI ACCESSORI:
- Coperture in alluminio anodizzato verniciato in tinta, posizionate davanti alla struttura (Spazio HF, Sikurtec HF, Sikura HF), sono consigliate se la porta viene posizionata in luce, soprattutto se a filo esterno muro, in quanto perfettamente complanare con l'anta mobile.
- Verniciatura per esterni a finire tinte Ral come da campionari Ballan (verniciatura interna ed esterna) per le finiture bianche goffrato stucco, goffrato legno.
- Serratura completa di cilindro sagomato con placca e maniglie in alluminio, anche con cilindro di sicurezza antitrapano.
- Scrocchi autocentranti con 2 punti di chiusura su traversa superiore (solo per struttura Sikura HF).
- Zoccolatura inferiore in ABS nero H 50 mm con profilo in alluminio di supporto e tappi laterali di chiusura.
- Porta pedonale Profil in alluminio verniciato e cerniere a vista, completa di serratura, con cilindro sagomato, placca e maniglie in alluminio, anche porta pedonale con tre punti di chiusura e rostri di sicurezza
- Porta pedonale Planus con cerniere a scomparsa, costruita con profili in alluminio, completa di serratura con cilindro europeo e maniglia in alluminio, anche porta pedonale con tre punti di chiusura e rostri di sicurezza
- Oblò da L 380 mm x H 190 mm in vetro-camera antisfondamento con differenti soluzioni di satinatura, con cornici di ingombro minimo verniciate in tinta Ral oppure con cornici in acciaio inox.
- Veletta 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, oppure veletta superiore cieca coibentata con bordatura perimetrale.
- 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 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.

(*) **La porta basculante MyFusion con una superficie nominale non inferiore a 9 mq può ottenere un valore di trasmittanza termica non superiore a (*): • 1.2 W/m2K** con posa **oltre luce (OL) • 1.8 W/m2K** con posa **oltre luce e porta pedonale (OL+PP)**

(**)**La porta basculante MyFusion con misure nominali non inferiori a L_min = 2500 H_min = 2000 può ottenere un valore di trasmittanza termica non superiore a (*): • 1.3 W/m2K** con posa **oltre luce (OL) • 2.4 W/m2K** con posa **oltre luce e porta pedonale (OL+PP)**

(*) I valori di trasmittanza termica riportati sono solo esemplificativi e in ogni caso riferiti alla posa OL e con allestimento privo di aperture sul manto (es. oblò, fori di aerazione ecc). Ballan SpA potrà apportare modifiche ai valori sopra indicati in qualsiasi momento. Ballan SpA potrà inviare una dichiarazione di trasmittanza termica SOLO se questa venga richiesta al momento dell'ordine.

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.
La presenza di eventuali lievi ondulazioni nei pannelli coibentati è da ritenersi nella norma e non un difetto.
Si consiglia di evitare le tinte scure nei pannelli esposti al sole, in quanto la possibile flessione degli elementi può limitare la funzionalità della porta.

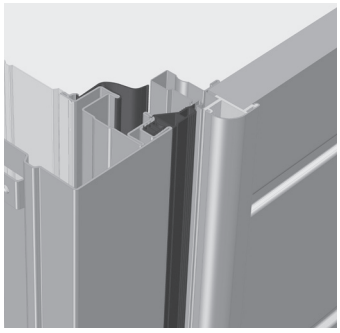
Rev. 03

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

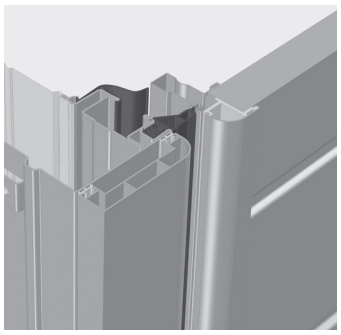
Bordi arrotondati (di serie)





Porta MyFusion con posa oltre luce. In evidenza il profilo arrotondato dell'anta mobile. Con questo tipo di posa le coperture (optional) non sono necessarie.

Coperture sagomate (optional)





Porta MyFusion posizionata in luce filo esterno muro con le coperture inserite davanti alla struttura. In evidenza il profilo arrotondato dell'anta mobile e delle coperture verticali che migliorano nettamente l'estetica della porta. Anche con posa in luce all'interno della spalla muro, le coperture assicurano un risultato estetico eccellente.

di serie

I nuovi profili perimetrali con bordi arrotondati dell'anta mobile di serie in tutti i modelli.

optional

Le nuove coperture orizzontale e verticali (optional) perfettamente complanari, vanno a coprire la struttura della porta e sono consigliate con la posa in luce.



Particolare porta MyFusion con struttura Sikurtec HF.



Particolare porta MyFusion con struttura Sikurtec HF e coperture inserite davanti alla struttura.

Gli spigoli arrotondati dell'anta mobile sono un'esclusiva Ballan di serie in tutti i modelli MyFusion. Con le coperture sagomate verticali e orizzontale (optional) la porta basculante MyFusion raggiunge un risultato estetico eccellente perchè perfettamente complanare.
Le coperture sono realizzate in alluminio anodizzato verniciato in tinta e vengono posizionate davanti alla struttura.
Sono dimensionate a seconda della struttura Spazio HF, Sikurtec HF e Sikura HF, sia manuale che motorizzata.
Sono consigliate se la porta viene posizionata in luce, soprattutto se a filo esterno muro, in quanto perfettamente complanare con l'anta mobile.
In caso di posa oltre luce dato che la struttura viene celata dalla muratura le coperture non sono necessarie.

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.
La presenza di eventuali lievi ondulazioni nei pannelli coibentati è da ritenersi nella norma e non un difetto.
Si consiglia di evitare le tinte scure nei pannelli esposti al sole, in quanto la possibile flessione degli elementi può limitare la funzionalità della porta.

Rev. 03

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 MyFusion

SPAZIO HF
meno ingombro,
piu spazio al passaggio



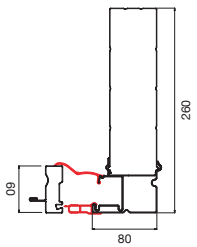
Dedicata ai garage con ingresso di dimensioni contenute max L 3000 mm e H 2650 mm.

Struttura Spazio HF

Disponibile a funzionamento manuale o elettrico, la struttura Spazio HF 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 3000 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.
Grazie alla predisposizione alla motorizzazione 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.
Spazio HF è dotata di dispositivo paracadute contro la chiusura accidentale dell'anta mobile, targhetta CE e Dichiarazione di Prestazione DoP.

Automazione: SIM-1, SIM-2L, SIM-2.





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

SIKURTEC HF
la soluzione più versatile
perché universale



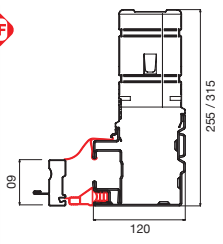
Dimensione max L 3500 mm e H 2650 mm.

Struttura Sikurtec HF

Disponibile a funzionamento manuale o elettrico, Sikurtec HF 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 3500 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.
Grazie alla predisposizione alla motorizzazione 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.
Sikurtec HF è dotata di dispositivo paracadute contro la chiusura accidentale dell'anta mobile, targhetta CE e Dichiarazione di Prestazione DoP.
Disponibile con anta non debordante: Sikurtec HF City.

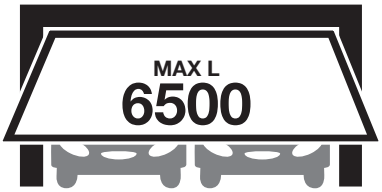
Automazione: SIM-1, SIM-2L, SIM-2, ERG-2 CITY.





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

SIKURA HF
per massime dimensioni
e massima sicurezza



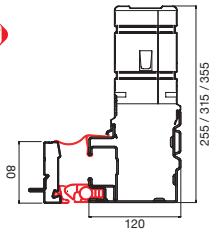
Dimensione max L 6500 mm e H 3000 mm.

Struttura Sikura HF

Disponibile a funzionamento manuale o elettrico, Sikura HF è la struttura in lamiera d'acciaio ad alto spessore e dimensioni max fino a L 6500 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.
Grazie alla predisposizione alla motorizzazione HF, Sikura HF può essere motorizzata 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.
Sikura HF è dotata di dispositivo paracadute contro la chiusura accidentale dell'anta mobile, targhetta CE e Dichiarazione di Prestazione DoP.
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.

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.
La presenza di eventuali lievi ondulazioni nei pannelli coibentati è da ritenersi nella norma e non un difetto.
Si consiglia di evitare le tinte scure nei pannelli esposti al sole, in quanto la possibile flessione degli elementi può limitare la funzionalità della porta.

Rev. 03

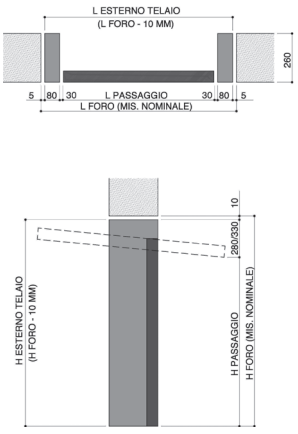
Info Clienti
800-405540
Chiamata gratuita

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

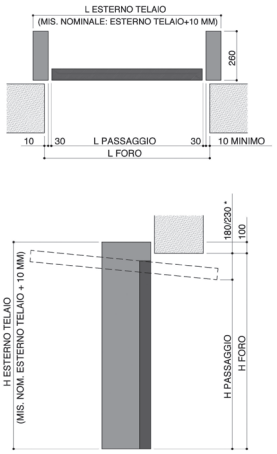
ballan®
excellence in doors

Dati tecnici porta basculante MyFusion

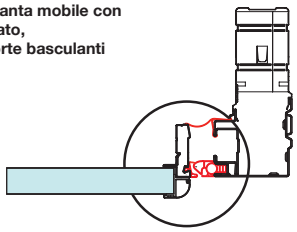
POSIZIONE IN LUCE
STRUTTURA SPAZIO HF



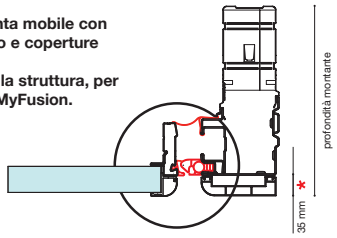
POSIZIONE OLTRE LUCE
STRUTTURA SPAZIO HF



Sezione profilo anta mobile con bordo arrotondato, di serie nelle porte basculanti MyFusion.

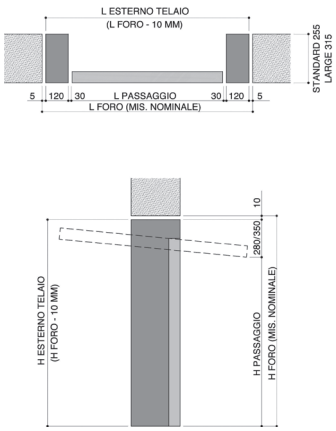


Sezione profilo anta mobile con bordo arrotondato e coperture (optional) inserite davanti alla struttura, per porte basculanti MyFusion.

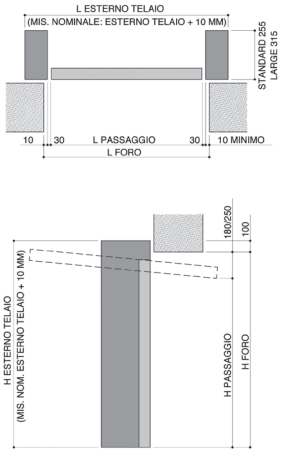


* **Nella porta basculante MyFusion con coperture inserite aggiungere sempre 35 mm alla "profondità montante" di tutte le strutture.**

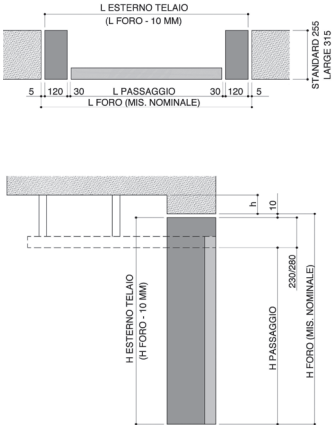
POSIZIONE IN LUCE
STRUTTURA SIKURTEC HF



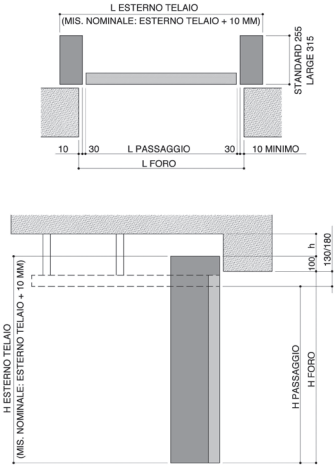
POSIZIONE OLTRE LUCE
STRUTTURA SIKURTEC HF



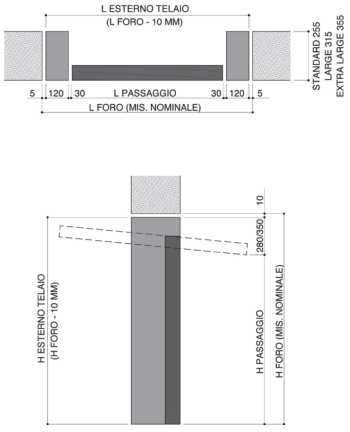
POSIZIONE IN LUCE
STRUTTURA SIKURTEC CITY HF



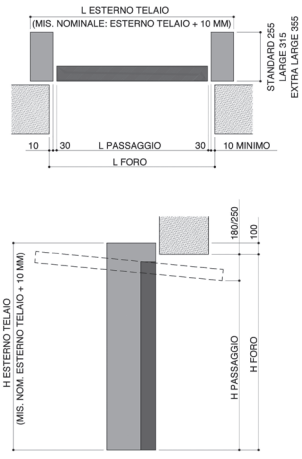
POSIZIONE OLTRE LUCE
STRUTTURA SIKURTEC CITY HF



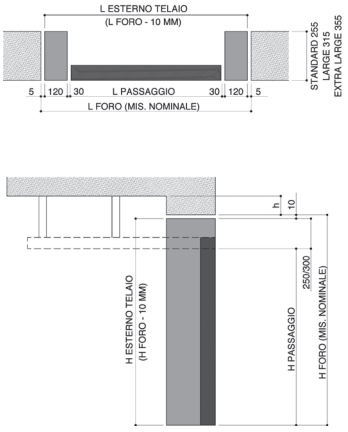
POSIZIONE IN LUCE
STRUTTURA SIKURA HF



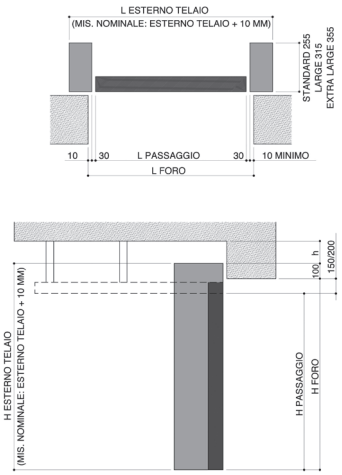
POSIZIONE OLTRE LUCE
STRUTTURA SIKURA HF



POSIZIONE IN LUCE
STRUTTURA SIKURA CITY HF



POSIZIONE OLTRE LUCE
STRUTTURA SIKURA CITY HF



N.B.: Nella porta basculante con predisposizione alla motorizzazione HF vengono inserite nei montanti laterali della struttura delle guarnizioni in gomma che pur riducendo il passaggio di 60 mm attutiscono l'urto in caso di contatto.

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.
La presenza di eventuali lievi ondulazioni nei pannelli coibentati è da ritenersi nella norma e non un difetto.
Si consiglia di evitare le tinte scure nei pannelli esposti al sole, in quanto la possibile flessione degli elementi può limitare la funzionalità della porta.

Rev. 03

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