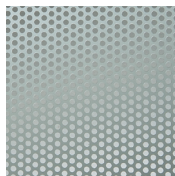
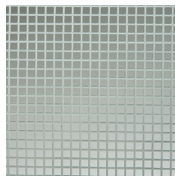


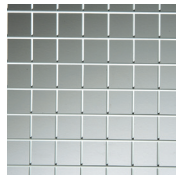
Porta sezionale Mono



Particolare della lamiera zincata forata (fori Ø 6 mm) aerazione 30% ca.



Particolare della lamiera zincata forata quadra (fori quadri 8x8 mm) aerazione 45% ca.



Particolare della rete zincata elettrosaldata da 40x40 mm (spess. Ø 3,5 mm) aerazione 75% ca.



Particolare del grigliato elettroforgiato zincato da 60x135 mm. aerazione 75% ca.



Vista esterna porta sezionale Mono, con lamiera zincata forata (fori Ø 6 mm). Tinta Ral 7047 optional.

SCHEDA TECNICA / VOCE DI CAPITOLATO

Porta sezionale Mono, 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 pannelli monolamiera in acciaio zincato. Completa di guide di scorrimento verticali ed orizzontali in acciaio zincato, albero portamolle con molle di torsione, paracadute contro rottura molle, cerniere interne in acciaio zincato e/o verniciato, rulli di scorrimento in guida, guarnizioni di battuta, guarnizioni interne verticali per posa in luce ed imballo. Con posa in luce in altezza viene fornita di serie la veletta coprialbero in acciaio zincato fino a max 240 mm, spessore 40 mm. La porta sezionale viene fornita smontata.

La porta sezionale è dotata di targhetta Marcatura CE, Dichiarazione di Prestazione (DoP) e per le porte motorizzate di Dichiarazione di Conformità CE. Misure (unità di misura 10 mm): larghezza da 2000 a 6000 mm - altezza da 2000 a 3500 mm.

PRINCIPALI ACCESSORI:

- Maniglia multifunzione brevettata in ottone finitura lucida, bronzo, cromo-satinata e in ABS con interno in ottone.
- Verniciatura per interni all'acqua (Primer) a finire con essiccazione a forno tinta Ral 9018.
- Verniciatura per esterni a finire tinte come da campionario Ral Ballan e tinte micacee Ballan.
- Catenaccio interno di sicurezza.
- Pannelli in lamiera zincata forata (fori Ø 6 mm) aerazione 30% ca. (eventuale veletta in lamiera forata).
- Pannelli in lamiera zincata forata quadra (fori quadri 8x8 mm) aerazione 45% ca. (eventuale veletta in lamiera forata)
- Pannelli rete zincata elettrosaldata da 40x40 mm (spess. Ø 3,5 mm) aerazione 75% ca.
- Pannelli con grigliato elettroforgiato zincato da 60x135 mm. aerazione 75% ca. (eventuale veletta in lamiera grecata cieca).
- Feritoie di aerazione poste su 5 file nella parte inferiore e/o superiore.

AUTOMAZIONE (per le automazioni Automatic S/550, S/800 e S/1100 sono previsti tre kit alternativi KIT ORO - KIT ARGENTO - KIT BASE):

- Automazione a soffitto a traino Automatic A/310 fino a 10 mq (non adatta per uso intensivo), Automatic A/315 fino a 15 mq (adatta per uso intensivo), formate da un motoriduttore meccanico irreversibile 24 V in corrente continua con quadro comando, lampada di illuminazione incorporata e sistema di azionamento manuale in caso di guasto o di black-out elettrico. (Per le automazioni Automatic A/310 e A/315 è previsto solo il KIT BASE).
- Automazione a soffitto a traino Automatic S/550 fino a 10 mq, Automatic S/800 fino a 15 mq, Automatic S/1100 fino a 18 mq, formate da un motoriduttore meccanico irreversibile 24 V in corrente continua con quadro comando, lampada di illuminazione incorporata e sistema di azionamento manuale in caso di guasto o di black-out elettrico.
- Automazione laterale Automatic B/400 fino a 18 mq, Automatic B/500 fino a 21 mq, formate da un operatore elettromeccanico completo di quadro comando con pulsanti "apre e chiude", adattatore per albero portamolle, dispositivo di sicurezza "sicurstop" e una coppia di fotocellule da parete.



Vista interna porta sezionale Mono con guide verniciate Ral 9010 e automazione S/550.

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. 02

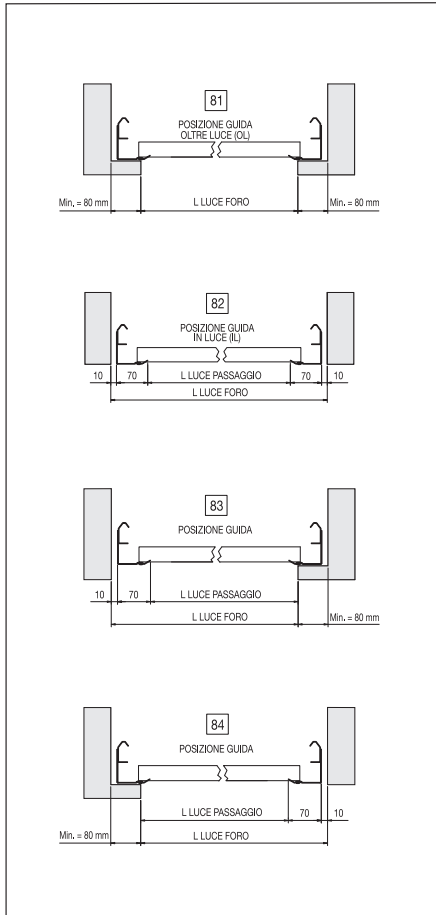


Ballan SpA
Via Restello 98 - 35010 Villa del Conte (PD) Italy
Tel. + 39 049 9328111 - Fax + 39 049 9325311 - e-mail: ballan@ballan.com - www.ballan.com
Cap. Soc. Euro 5.000.000 i.v. - R.I. PD / C.F. / P. IVA 00327010286 - REA PD 0118254



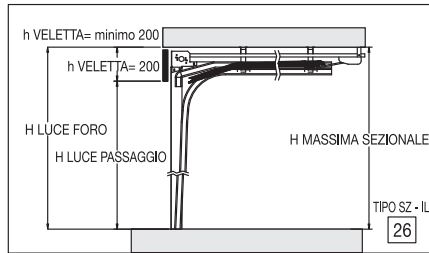
Dati tecnici porte sezionali Mono

SEZIONE ORIZZONTALE

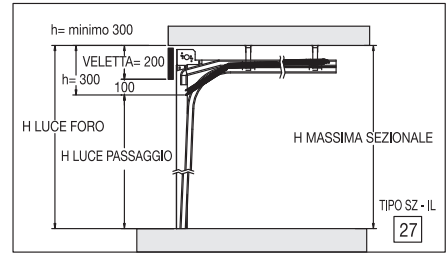


SCORRIMENTO STANDARD - SEZIONE VERTICALE

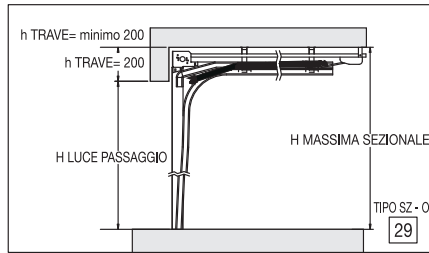
FUNZIONAMENTO AUTOMATICO



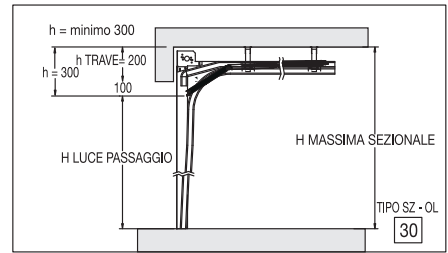
FUNZIONAMENTO MANUALE



FUNZIONAMENTO AUTOMATICO

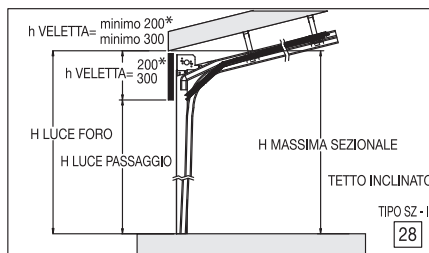


FUNZIONAMENTO MANUALE

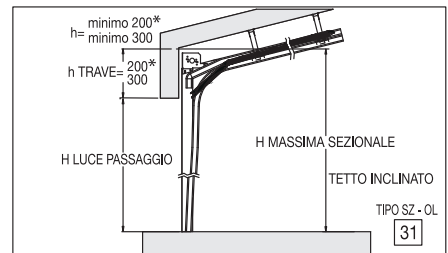


SCORRIMENTO STANDARD CON GUIDE ORIZZONTALI INCLINATE A GRADI - SEZIONE VERTICALE

FUNZIONAMENTO MANUALE E AUTOMATICO

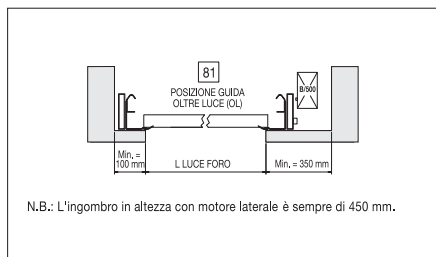


FUNZIONAMENTO MANUALE E AUTOMATICO



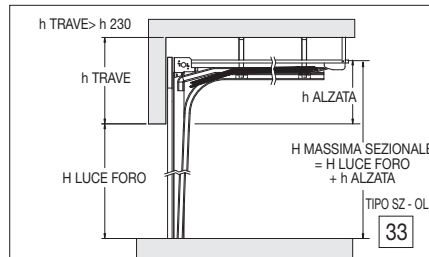
* Fino a max angolo 13° ingombro veletta min. 200 mm
Da angolo 13° in poi ingombro veletta min. 300 mm.

SEZIONE ORIZZONTALE INGOMBRO CON MOTORE LATERALE A CATENA B/400 e B/500



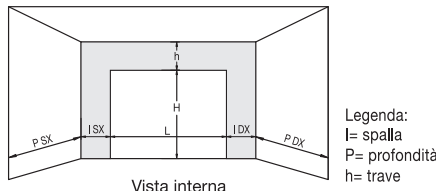
SCORRIMENTO STANDARD PER ARCHITRAVE SUPERIORE A 230 MM

FUNZIONAMENTO MANUALE E AUTOMATICO



N.B.:
Con alzata > 450 mm verranno applicati i tubolari davanti alle guide
(fare attenzione alla soglia a pavimento).

RILIEVO MISURE

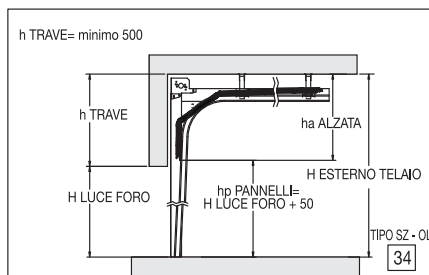


	MANOVRA MANUALE	MANOVRA AUTOMATICA
I SPALLA	min. 80 mm	min. 80 mm
P PROFONDITA'	min. = H + 300 mm	min. = H + 800 mm
h TRAVE	min. 300 mm	min. 200 mm

Con automazione A/310 e A/315 profondità = H + 1200 mm

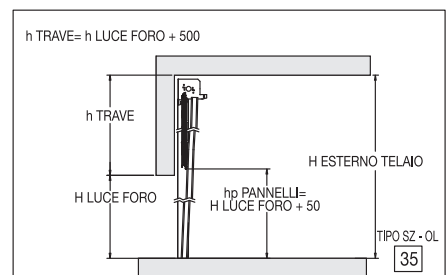
SCORRIMENTO PARZIALMENTE VERTICALE

FUNZIONAMENTO MANUALE E AUTOMATICO



SCORRIMENTO TOTALMENTE VERTICALE

FUNZIONAMENTO MANUALE E AUTOMATICO



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. 02