

Porta sezionale Oregon

Pannello esterno ed interno Oregon



Pannello in Okoumé multistrato disponibile in 6 tonalità differenti. Il trattamento protettivo del legno viene eseguito di serie con 3 mani di fondo impregnante in tinta.



Porta sezionale Oregon, in Okoumé multistrato, la maniglia art. 64 è optional.

SCHEDA TECNICA / VOCE DI CAPITOLATO

Porta sezionale Oregon, 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 sandwich in legno Okoumé multistrato dello spessore di 40 mm coibentati, fra i due rivestimenti in legno è interposto un pannello in polistirene. Compreso trattamento protettivo completo in tinta 1-2-3-4-5-6 (n. 3 mani di fondo impregnante + vernice trasparente).

Completa di guide di scorrimento verticali ed orizzontali verniciate simil Ral 9016, albero portamolle con molle di torsione, dispositivo paracadute 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 guide vengono forniti i coprifili in legno Okoumé, in tinta sp. 15 mm, per rivestire le guide. 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 4000 mm, altezza da 2000 a 3400 mm.

PRINCIPALI ACCESSORI:

- Maniglia multifunzione brevettata in ottone finitura lucida, bronzo, cromo-satinata e in ABS con interno in ottone.
- Rivestimento esterno in Okoumé multistrato placcato esternamente in Rovere.
- Fondo impregnante + laccatura a poro aperto in tinte standard Ral Ral 6005 - 6007 - 6009 - 3009 oppure con tinta a campione o tinte Ral campionario Ballan.
- Catenaccio interno di sicurezza.
- Velella superiore coprialbero costruita con pannello in legno Okoumé multistrato verniciato in tinta con i pannelli, di spessore 40 mm fino ad H max 400 mm.
- Oblò di misura 380 x 190 mm realizzati in vetro temperato e antisfondamento, con cornici di ingombro minimo e verniciate in tinta Ral, vetro con differenti soluzioni di satinatura.
- Oblò retinati e alettati, di misura 380 x 190 mm, anche la cornice esterna è verniciata nel colore della pannellatura esterna.

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 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 Oregon con guide verniciate simil Ral 9016 e automazione S/550 (optional).

(*) La porta sezionale Oregon con allestimento e dimensioni standard (esempio L 3500 x H 2500 mm), ha un valore indicativo di trasmittanza termica di: **2.1 W/m2K con posa oltre luce (OL).**

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. 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

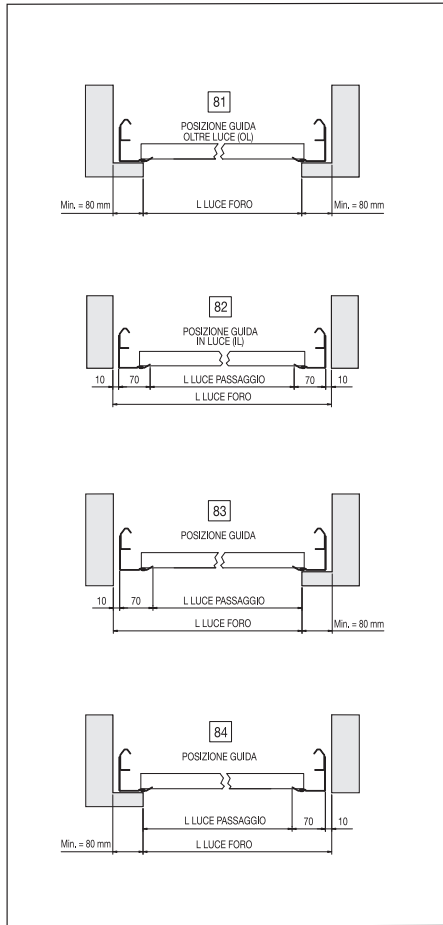


Ballan SpA
Via Restello 98 - 35010 Villa del Conte (PD) Italy
Tel. + 39 049 9328111 - Fax + 39 049 9325311 - e-mail: ballan@ballan.com - www.ballan.com
Cap. Soc. Euro 5.000.000 i.v. - R.I. PD / C.F. / P. IVA 00327010286 - REA PD 0118254



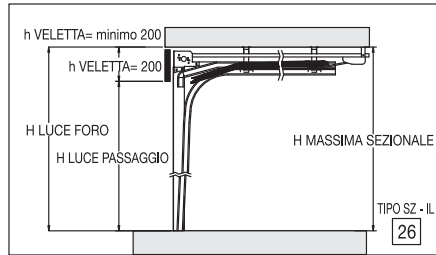
Dati tecnici porte sezionali Oregon

SEZIONE ORIZZONTALE

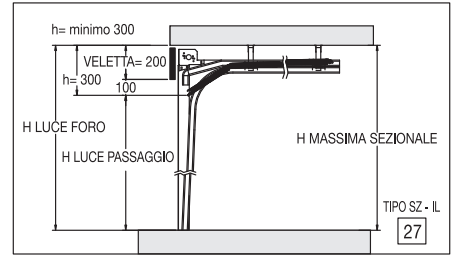


SCORRIMENTO STANDARD - SEZIONE VERTICALE

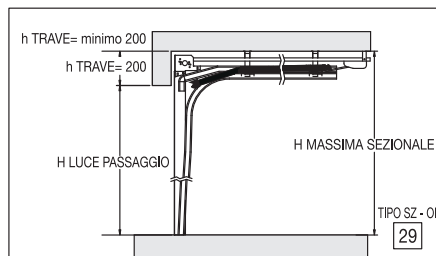
FUNZIONAMENTO AUTOMATICO



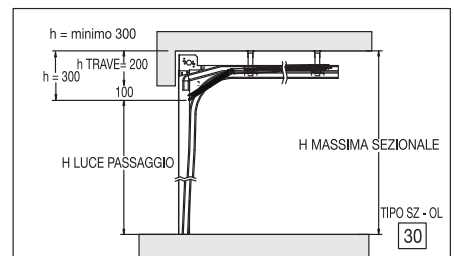
FUNZIONAMENTO MANUALE



FUNZIONAMENTO AUTOMATICO

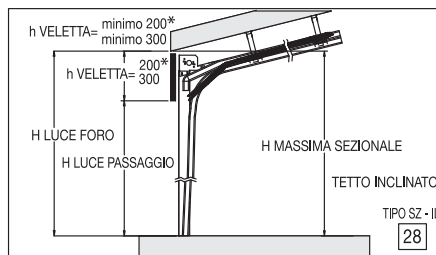


FUNZIONAMENTO MANUALE

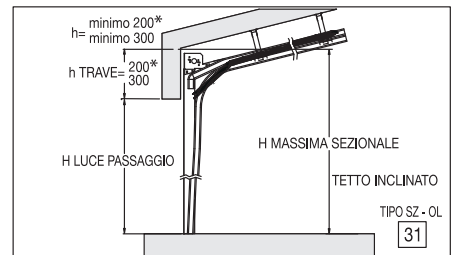


SCORRIMENTO STANDARD CON GUIDE ORIZZONTALI INCLINATE A GRADI - SEZIONE VERTICALE

FUNZIONAMENTO MANUALE E AUTOMATICO

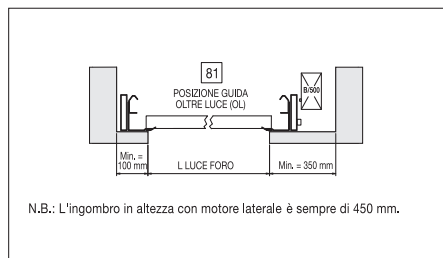


FUNZIONAMENTO MANUALE E AUTOMATICO



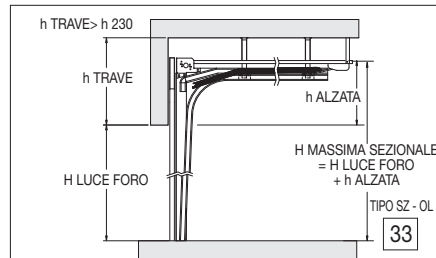
* Fino a max angolo 13° ingombro veletta min. 200 mm
Da angolo 13° in poi ingombro veletta min. 300 mm.

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



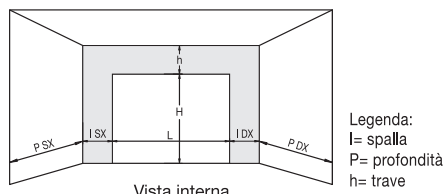
SCORRIMENTO STANDARD PER ARCHITRAVE SUPERIORE A 230 MM

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

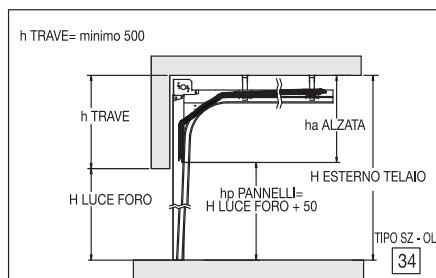


	MANOVRA MANUALE	MANOVRA AUTOMATICA
I SPALLA	min. 80 mm	min. 80 mm
P PROFONDITA'	min. = H + 300 mm	min. = H + 800 mm
h TRAVE	min. 300 mm	min. 200 mm

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

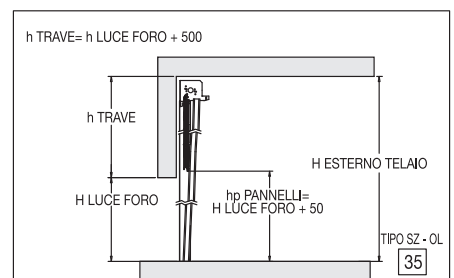
SCORRIMENTO PARZIALMENTE VERTICALE

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