

# 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.

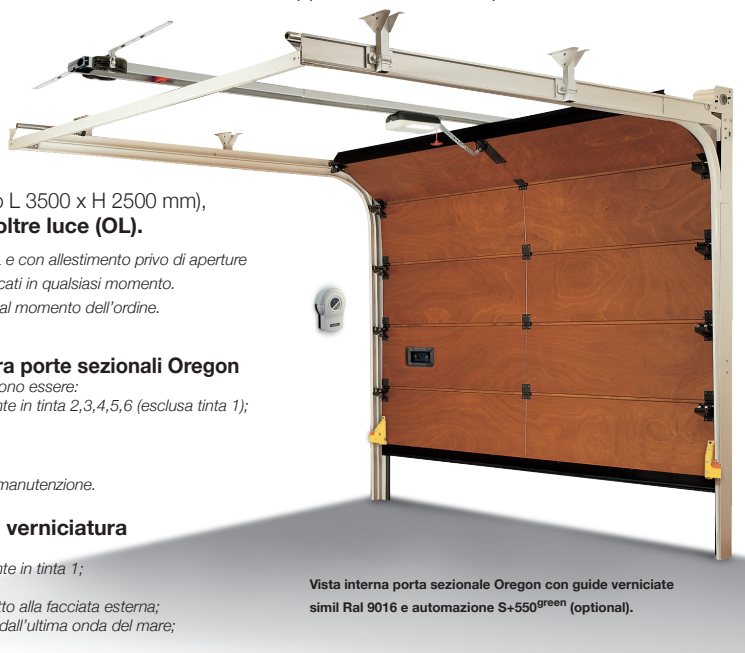
Misure (unità di misura 10 mm): larghezza da 2000 a 4000 mm, altezza da 2000 a 3400 mm.

### 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 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<sup>green</sup>, S+800<sup>green</sup> e S+1100<sup>green</sup> sono previsti tre kit alternativi: KIT ORO - KIT ARGENTO - KIT BASE):

- Automazione a soffitto a traino Automatic S+550<sup>green</sup> fino a 10 mq, Automatic S+800<sup>green</sup> fino a 15 mq, Automatic S+1100<sup>green</sup> fino a 18 mq, formate da un motoriduttore meccanico irreversibile 24 V in corrente continua con quadro comando laterale, 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 "no touch" e una coppia di fotocelle da parete.



Vista interna porta sezionale Oregon con guide verniciate simil Ral 9016 e automazione S+550<sup>green</sup> (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 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.



(\*\*) **Garanzia di 6 anni resistenza all'esterno della verniciatura porte sezionali Oregon**

- Per beneficiare della garanzia di 6 anni sulla verniciatura le porte da garage devono essere:
- con trattamento protettivo completo di fondo impregnante e vernice trasparente in tinta 2,3,4,5,6 (esclusa tinta 1);
  - con laccatura in tutte le tinte Ral;
  - installate in edifici con sottotetti superiori a 600 mm.
  - installate oltre luce o entro spalla rientrante almeno di 100 mm;
  - Inoltre eseguire manutenzione periodica come riportato sul Manuale di uso e manutenzione.



**Porte da garage in legno garanzia legale (2 anni) sulla verniciatura**

- Mantengono la garanzia legale le porte da garage che sono:
- con trattamento protettivo completo di fondo impregnante e vernice trasparente in tinta 1;
  - installate in edifici con sottotetti inferiori a 600 mm.
  - installate a filo muro esterno ovvero senza rientranza di almeno 100 mm rispetto alla facciata esterna;
  - installate in ambienti naturali fortemente aggressivi quali zone entro 300 metri dall'ultima onda del mare;
  - installate al di sopra dei 1550 mt dal livello del mare.

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. 05

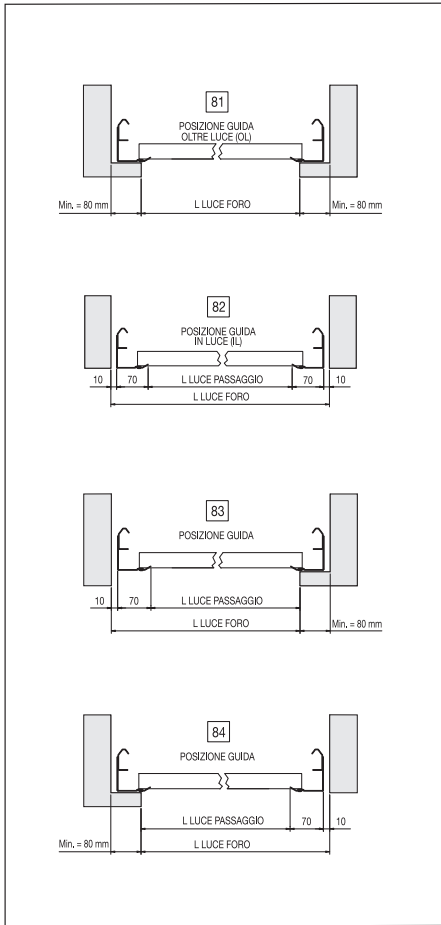


**Ballan SpA**  
Via Restello 98 - 35010 Villa del Conte (PD) Italy  
Tel. + 39 049 9328111 - Fax + 39 049 9325311 - e-mail: ballan@ballan.com - www.ballan.com  
Cap. Soc. Euro 5.000.000 i.v. - R.I. PD / C.F. / P. IVA 00327010286 - REA PD 0118254



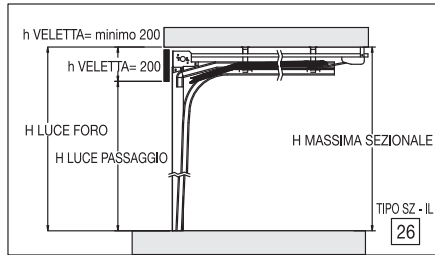
# Dati tecnici porte sezionali Oregon

## SEZIONE ORIZZONTALE

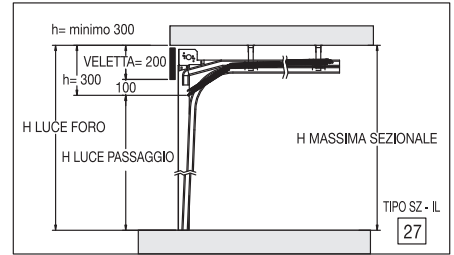


## SCORRIMENTO STANDARD - SEZIONE VERTICALE

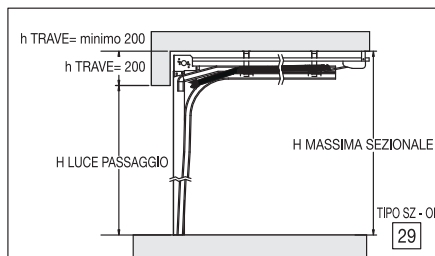
FUNZIONAMENTO AUTOMATICO



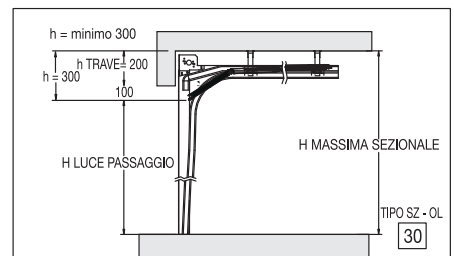
FUNZIONAMENTO MANUALE



FUNZIONAMENTO AUTOMATICO

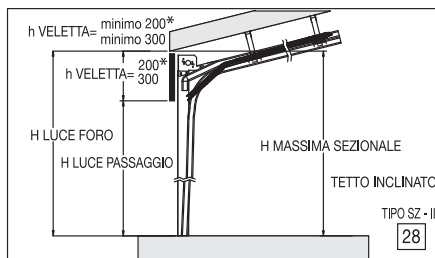


FUNZIONAMENTO MANUALE

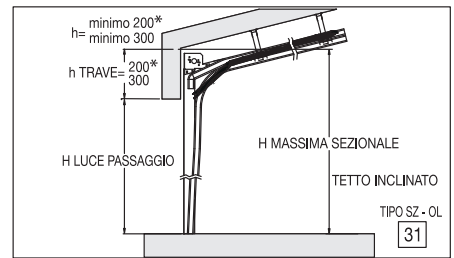


## SCORRIMENTO STANDARD CON GUIDE ORIZZONTALI INCLINATE A GRADI - SEZIONE VERTICALE

FUNZIONAMENTO MANUALE E AUTOMATICO

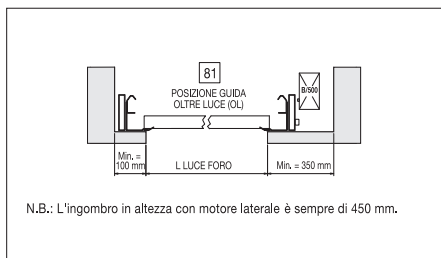


FUNZIONAMENTO MANUALE E AUTOMATICO



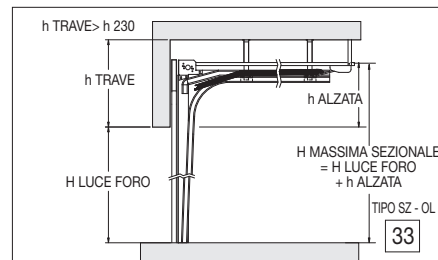
\* Fino a max angolo 13° ingombro veletta min. 200 mm  
Da angolo 13° in poi ingombro veletta min. 300 mm.

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



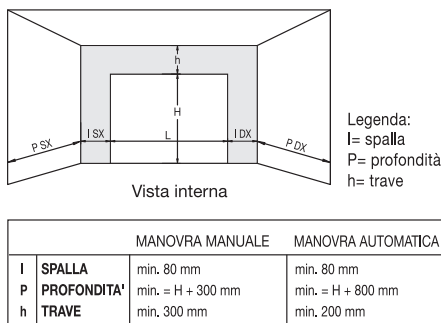
## SCORRIMENTO STANDARD PER ARCHITRAVE SUPERIORE A 230 MM

FUNZIONAMENTO MANUALE E AUTOMATICO



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

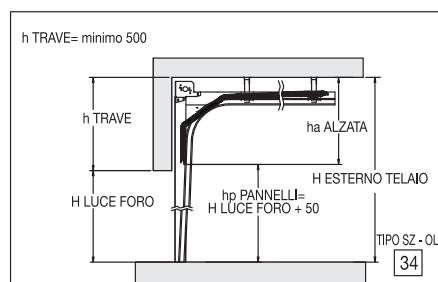
## RILIEVO MISURE



Con automazione AB310 e AB315 profondità = H + 1200 mm

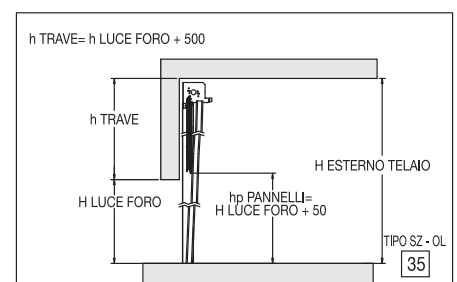
## SCORRIMENTO PARZIALMENTE VERTICALE

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. 05