Porta sezionale Horizon

Lato esterno "effetto legno" in due varianti di tonalità.
Il lato interno è sempre bianco simil Ral 9016.

Porta sezionale Horizon XT con esterno "effetto legno" in Rovere tinta noce chiaro. La maniglia art. 64 è optional.

SCHEDA TECNICA / VOCE DI CAPITOLATO

Porta sezionale modello Horizon della linea New Age prodotta da Ballan, con marcatura CE secondo la Norma Prodotto EN 13241-1.
Costruita con pannelli dello spessore di 40 mm e altezza 400 mm, composti da due profili in alluminio uniti da due pareti in lamiera d'acciaio zincata, preverniciata e goffrata con interposto all'interno schiuma in poliuretano. I due profili in alluminio anodizzato grigio costituiscono lo snodo brevettato che consente il movimento dei pannelli senza l'utilizzo di cerniere. Lato esterno ed interno dei pannelli finitura superficie "goffrato stucco". Esternamente le porte Horizon sono rivestite da una speciale pellicola plastificata "effetto legno", disponibile in due varianti di tonalità: Rovere tinta noce chiaro (profili verniciati Ral 8003), Rovere tinta noce scuro (profili verniciati Ral 8011). Internamente, la pannellatura è sempre verniciata bianco simil Ral 9016.
Il modello Horizon è caratterizzato da una nervatura orizzontale nel pannello.
Completa di guide di scorrimento verticali ed orizzontali verniciate simil Ral 9016, albero portamolle con molle di torsione, dispositivo paracadute molle, guarnizioni di battuta perimetrali in gomma ed imballo in pluriball e cartone. La porta sezionale viene fornita smontata.
La porta sezionale è dotata di targhetta identificativa del costruttore e Dichiarazione CE per l'uso manuale o motorizzato.

LE STRUTTURE PER PORTE SEZIONALI NEW AGE (unità di misura 10 mm)
Struttura NEW AGE: completa di guide di scorrimento verticali ed orizzontali, albero portamolle con molle di torsione. Misure da L 2000 a 6350 - da H 2000 a 3750 mm.
Struttura NEW AGE XT: completa di veletta autoportante da 15 mm di spessore, guide di scorrimento verticali rivestite esternamente con profili di lamiera goffrata e verniciata in tinta Ral i profili sono complanari alla veletta, guarnizione di tenuta inferiore "coprisoglia", albero portamolle con molle di torsione rivestito con coprialbero sagomato in lamiera d'acciaio verniciato simil Ral 9016. Misure da L 2000 a 6350 - da H 2000 a 3750 mm.

PRINCIPALI ACCESSORI:
- Maniglia multifunzione brevettata in ottone finitura lucida, bronzo, cromo-satinata e in ABS con interno in ottone.
- Catenaccio interno di sicurezza.
- Speciali copriguida modulari (brevetto Ballan) di protezione guide laterali e gusci in pvc.
- 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 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 laterale a traino Automatic S/550, Automatic S/800 (con misure massime fino a a L 3500 mm e H 2500 mm) 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 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.

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® PORTE DA GARAGE

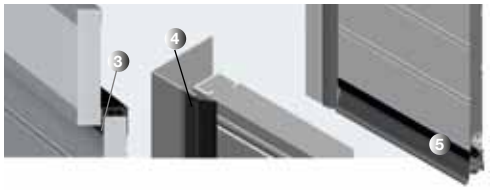
N.B.: La Ballan SpA si riserva la facoltà di apportare, senza preavviso, modifiche ai prodotti. Le caratteristiche tecniche possono variare nel caso di applicazioni particolari. Per altre esigenze interpellare l'ufficio tecnico Ballan.

Le due strutture per porte sezionali New Age

NEW AGE

Le differenze viste dall'esterno per New Age.

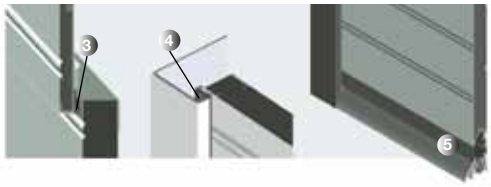
1. Le guide verticali (montanti laterali) sono fornite di serie in acciaio zincato e preverniciato in tinta simil Ral 9016. I montanti non sono complanari con la veletta superiore.
2. La veletta superiore di spessore 40 mm non è autoportante, verniciata nel colore della porta, è fornita di serie per la posa in luce.
3. La guarnizione di tenuta superiore è a vista.
4. Anche le guarnizioni di tenuta laterale sono a vista.
5. La guarnizione di tenuta inferiore è standard.



NEW AGE XT

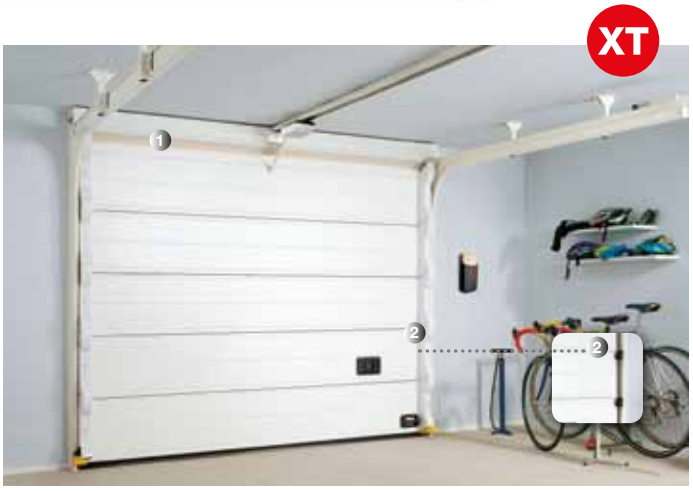
Le differenze viste dall'esterno per New Age XT.

1. Le guide verticali sono rivestite con profili in lamiera goffrata e verniciata nello stesso colore dei pannelli e i profili sono complanari con la veletta superiore.
2. La veletta superiore di spessore 15 mm **è autoportante,** verniciata nel colore della porta ed è fornita di serie. Grazie ad essa la porta può sostituire l'architrave ed essere inserita in qualsiasi posizione (in luce e oltre luce) con la massima semplicità.
3. La guarnizione di tenuta superiore è inserita nella veletta e perciò risulta invisibile dall'esterno.
4. Le guarnizioni di tenuta laterale sono a scomparsa, perché inserite nelle guide laterali.
5. La speciale guarnizione di tenuta inferiore è **"coprisoglia**" ovvero permette il montaggio della porta sia il luce che oltre luce, nascondendo sempre lo "stacco" fra l'ingresso e l'interno del garage.



Le differenze viste dall'interno per New Age.

1. L'elemento che distingue l'interno della struttura New Age è l'albero con molle a vista.
2. Le guide laterali e i gusci in pvc a protezione dei rulli di scorrimento possono essere rivestiti con gli speciali copriguida modulari (come optional).



Le differenze viste dall'interno per New Age XT.

1. L'albero con molle è protetto da un coprialbero sagomato che protegge dalle parti in movimento durante il funzionamento della porta, è progettato per formare un corpo unico con la struttura fissa.
2. Le guide laterali e i gusci in pvc a protezione dei rulli di scorrimento possono essere rivestiti con gli speciali copriguida modulari (come optional).

Info Clienti 800-405540 Chiamata gratuita

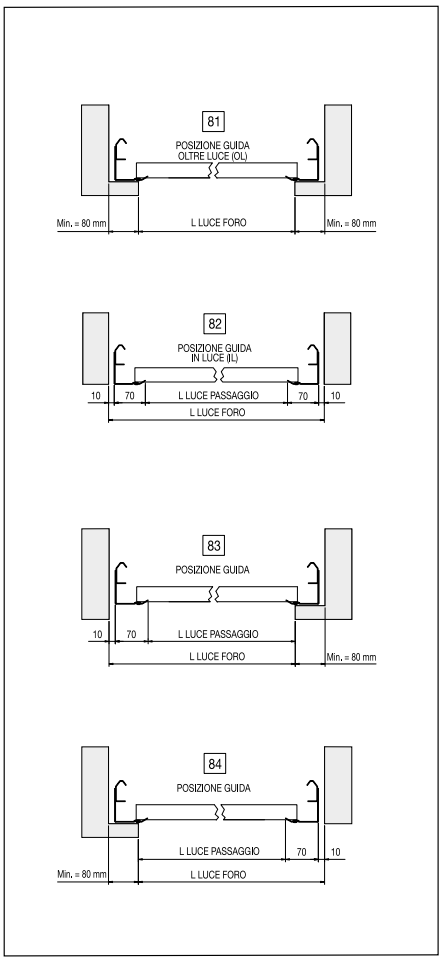
Ballan SpA
Via Restello, 98 - 35010 Villa del Conte (PD) Italy
Tel. + 39 049 9328111 - Fax + 39 049 9325311 - e-mail: ballan@ballan.com - www.ballan.com
Cap. Soc. Euro 5.000.000 i.v. - R.I. PD / C.F. / P. IVA 00327010286 - REA PD 0118254

ballan® PORTE DA GARAGE

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.

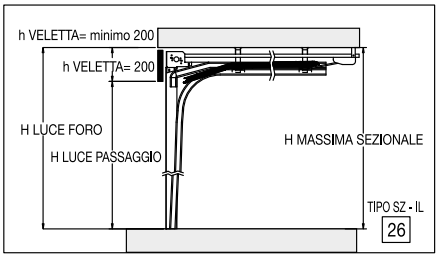
Dati tecnici porte sezionali New Age

SEZIONE ORIZZONTALE

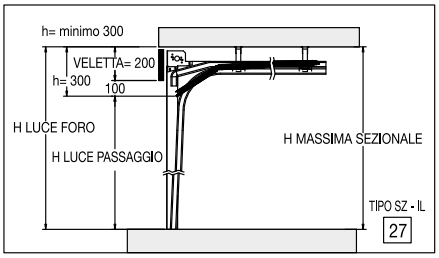


SCORRIMENTO STANDARD - SEZIONE VERTICALE

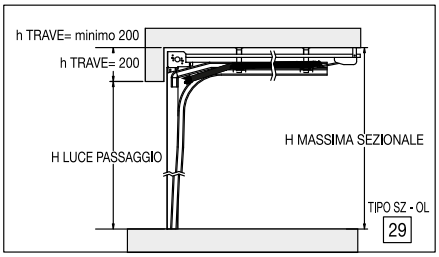
FUNZIONAMENTO AUTOMATICO



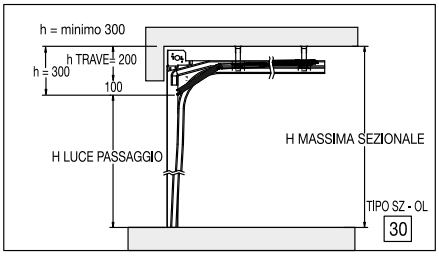
FUNZIONAMENTO MANUALE



FUNZIONAMENTO AUTOMATICO

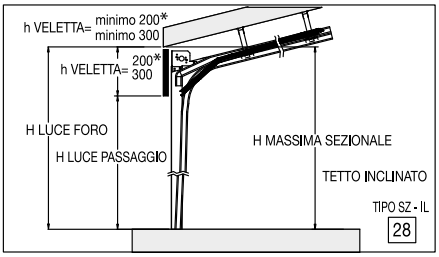


FUNZIONAMENTO MANUALE

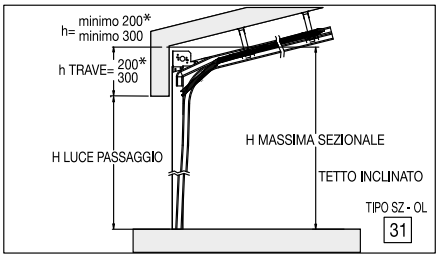


SCORRIMENTO STANDARD CON GUIDE ORIZZONTALI INCLINATE A GRADI - SEZIONE VERTICALE

FUNZIONAMENTO MANUALE E AUTOMATICO

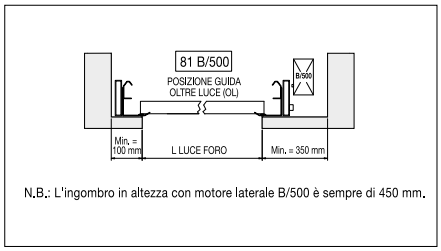


FUNZIONAMENTO MANUALE E AUTOMATICO



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

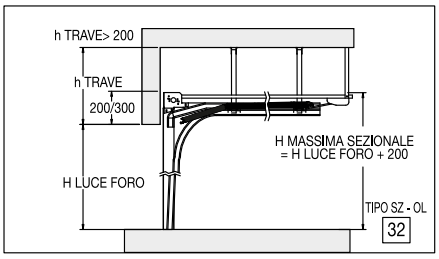
SEZIONE ORIZZONTALE INGOMBRO CON MOTORE LATERALE A CATENA B/ 500



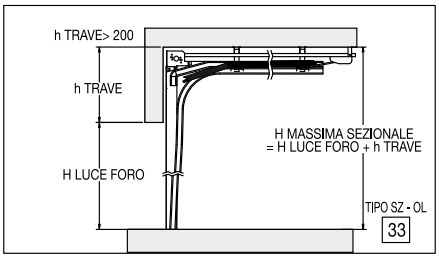
N.B.: L'ingombro in altezza con motore laterale B/500 è sempre di 450 mm.

SCORRIMENTO STANDARD PER ARCHITRAVE SUPERIORE A 230 MM - SEZIONE VERTICALE

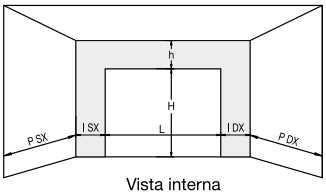
FUNZIONAMENTO MANUALE E AUTOMATICO



FUNZIONAMENTO MANUALE E AUTOMATICO



RILIEVO MISURE



Vista interna

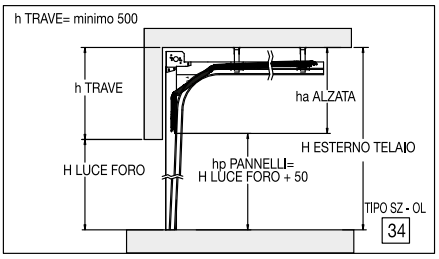
Legenda:
I= spalla
P= profondità
h= trave

		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

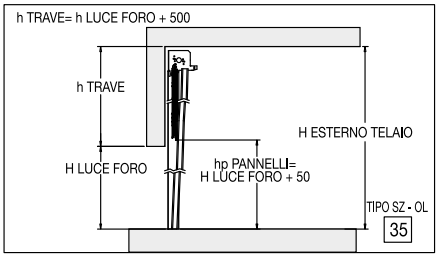
SCORRIMENTO PARZIALMENTE VERTICALE

FUNZIONAMENTO MANUALE E AUTOMATICO



SCORRIMENTO TOTALMENTE VERTICALE

FUNZIONAMENTO MANUALE E AUTOMATICO



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

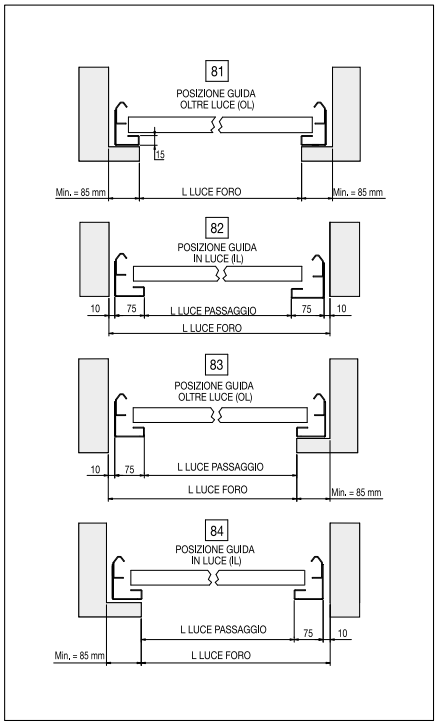
ballan® PORTE DA GARAGE

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.

Dati tecnici porte sezionali New Age XT

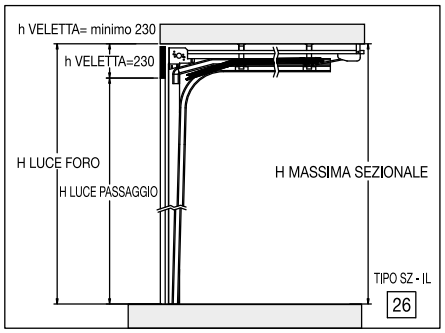
XT

SEZIONE ORIZZONTALE

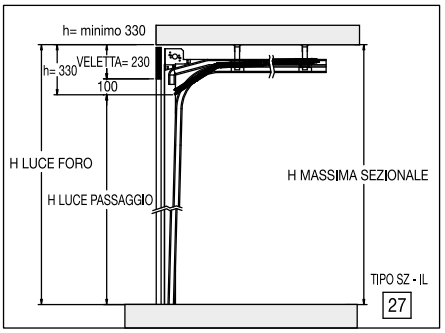


SCORRIMENTO STANDARD - SEZIONE VERTICALE

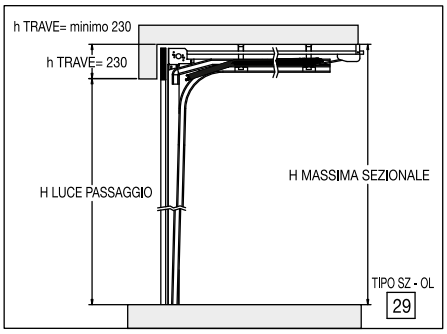
FUNZIONAMENTO AUTOMATICO



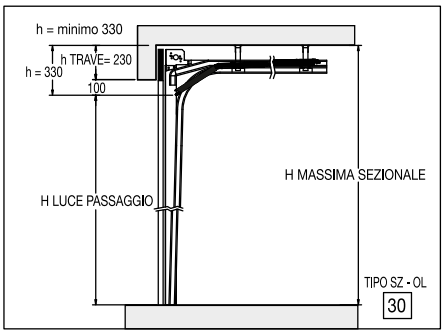
FUNZIONAMENTO MANUALE



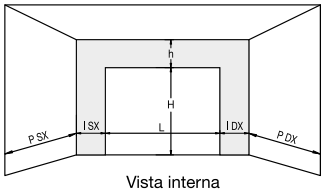
FUNZIONAMENTO AUTOMATICO



FUNZIONAMENTO MANUALE



RILIEVO MISURE



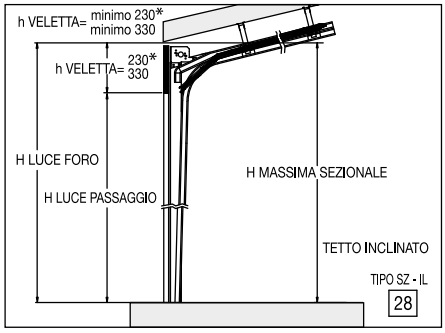
Vista interna

Legenda:
I= spalla
P= profondità
h= trave

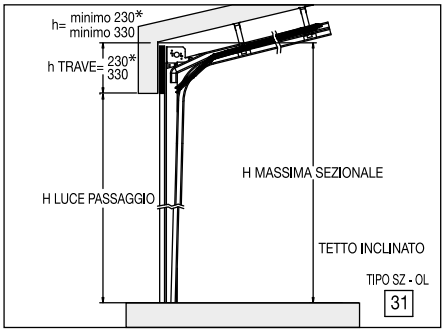
		MANOVRA MANUALE	MANOVRA AUTOMATICA
I	**SPALLA**	min. 85 mm	min. 85 mm
P	**PROFONDITA'**	min. = H + 300 mm	min. = H + 800 mm
h	**TRAVE**	min. 330 mm	min. 230 mm

SCORRIMENTO STANDARD CON GUIDE ORIZZONTALI INCLINATE A GRADI - SEZIONE VERTICALE

FUNZIONAMENTO MANUALE E AUTOMATICO



FUNZIONAMENTO MANUALE E AUTOMATICO



N.B. : Inclinazione massima realizzabile 24° pari ad una pendenza del 45%.

*** Fino a max angolo 13° ingombro veletta min. 230 mm**
Da angolo 13° in poi ingombro veletta min. 330 mm.

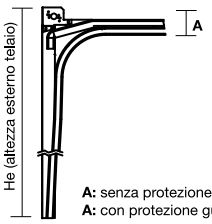
SCORRIMENTO STANDARD SU N. 2 GUIDE

CASSONETTO STANDARD DA 75 mm — 75

CASSONETTO STANDARD DA 75 mm con tubolare a fianco da 80 x 20 mm — 95

		Larghezza Luce Foro (mm)							
		2000	4500	4501	5000	5001	5500	5501	6350
Altezza esterno telaio (mm)	2000								
	3000								
	3001								
	3965								

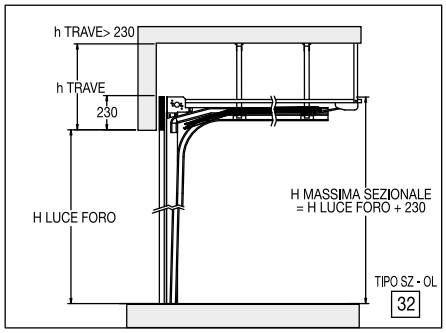
INGOMBRO IN ALTEZZA DELLE GUIDE SUPERIORI
(escluso pos. 28 - 31)



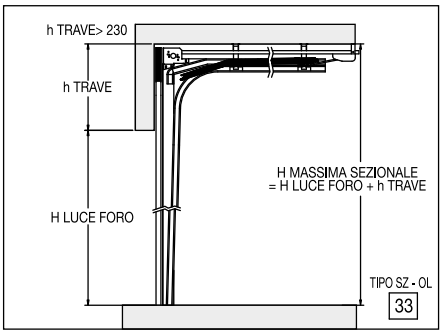
A: senza protezione guide = 250 mm
A: con protezione guide = 310 mm

SCORRIMENTO STANDARD PER ARCHITRAVE SUPERIORE A 230 MM - SEZIONE VERTICALE

FUNZIONAMENTO MANUALE E AUTOMATICO



FUNZIONAMENTO MANUALE E AUTOMATICO



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® PORTE DA GARAGE

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.