

Porta a scorrimento laterale Flexa

Finitura esterna standard pannello



Vista esterna porta scorrevole laterale Flexa, finitura liscia simil Ral 7016. La serratura è optional. Nel lato interno il pannello è sempre con finitura goffrato stucco bianco simil Ral 9010.

SCHEDA TECNICA / VOCE DI CAPITOLATO

Porta da garage a uso civile a scorrimento laterale Flexa, 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 struttura perimetrale, guida inferiore portante in acciaio zincato e guida superiore in acciaio zincato verniciato simil Ral 9016. I pannelli coibentati spessore 40 mm e larghezza 500 mm sono realizzati con due pareti in lamiera d'acciaio zincata con all'interno schiuma poliuretanic.

La porta a scorrimento laterale viene fornita smontata.

La porta a scorrimento laterale è dotata di targhetta di Marcatura CE, Dichiarazione di Prestazione (DoP) e per le porte motorizzate di Dichiarazione di Conformità CE.

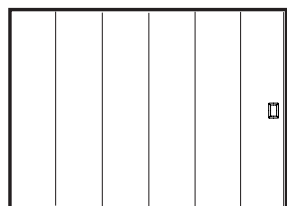
Misure disponibili: da L 2000 a 6000 mm da H 1800 a 3000 mm.

PRINCIPALI ACCESSORI:

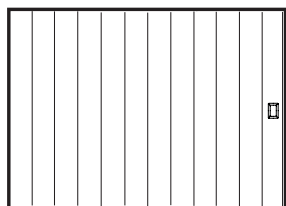
- Verniciatura solo lato esterno per finiture previste in tinte campionario Ral Ballan e micacee Ballan (lato interno sempre bianco simil Ral 9016).
- Oblò in plexiglass con cornice in pvc nero, in versione standard o antieffrazione.
- Oblò da L 380 mm x H 190 mm in vetro-camera antisfondamento con differenti soluzioni di satinatura, con cornici di ingombro minimo verniciate in tinta Ral oppure con cornici in acciaio inox.
- Oblò rotondi Ø 240 mm e Ø 330 mm, quadrati 260 x 260 mm e 310 x 310 mm in vetro-camera antisfondamento trasparente o satinato, con cornice in acciaio inox.
- Griglia di aerazione L 350 x H 525 mm nera o bianca (aerazione 250 cmq)
- Serratura per chiusura anteriore per versione manuale a 2 punti di chiusura su montante di battuta (se motorizzata non necessaria).
- Serratura per chiusura posteriore per versione manuale a 1 punto di chiusura su montante posteriore (se motorizzata non necessaria).
- Kit coperture a "C" della struttura perimetrale, in acciaio zincato e verniciato in tinta come i pannelli.
- Coprifilo esterno in alluminio, verniciato in tinta.

AUTOMAZIONE (previsto il KIT ARGENTO):

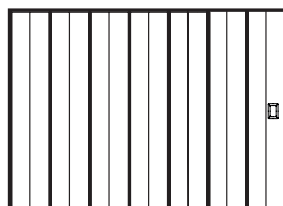
- Automazione a soffitto a traino Automatic S+550 fino a 10 mq, Automatic S+800 fino a 15 mq, formate da un motoriduttore meccanico irreversibile 24 V in corrente continua con quadro comando, lampada di illuminazione incorporata e sistema di azionamento manuale in caso di guasto o di black-out elettrico.



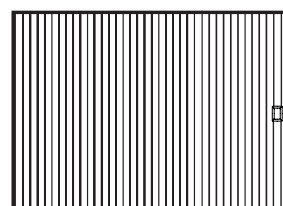
Flexa 500



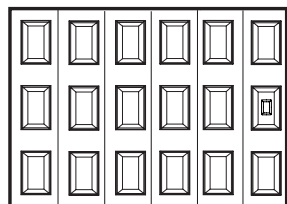
Flexa 250



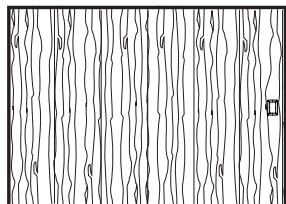
Flexa V250



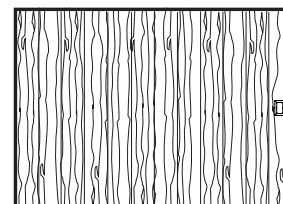
Flexa 100



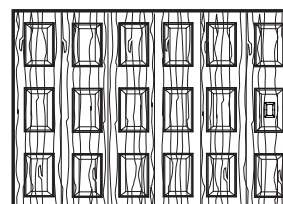
Flexa Box



Flexa Viva 500



Flexa Viva 250



Flexa Viva Box

La porta a scorrimento laterale Flexa con allestimento e dimensioni standard (esempio L 4500 x H 2500 mm), può ottenere un valore di trasmittanza termica di:

- 2.0 W/m²K con posa oltre luce (OL)

I) 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. 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



Porta a scorrimento laterale Flexa

SCHEDA TECNICA / VOCE DI CAPITOLATO

Modelli porta a scorrimento laterale Flexa



FLEXA 500

La porta a scorrimento laterale Flexa 500 si distingue per le doghe grandi nel pannello coibentato (pannelli L 500 mm).

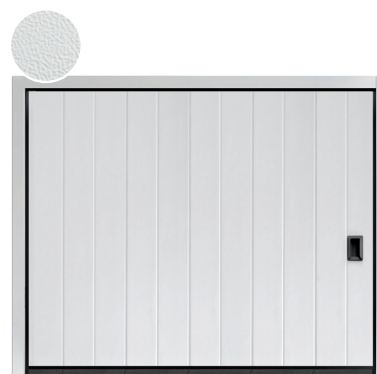
Proposta in molteplici varianti di finitura: gofrato stucco bianco simil Ral 9010, gofrato legno in diverse tinte, liscia simil Ral 1013, liscia polygrain simil Ral 7016 e 9016, sandgrain simil Ral 7016. Nel lato interno il pannello è sempre con finitura gofrato stucco bianco simil Ral 9010.



FLEXA 250

La porta a scorrimento laterale Flexa 250 con scanalatura centrale nel pannello coibentato (pannelli L 500 mm).

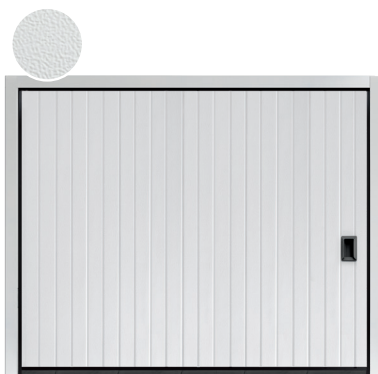
Proposta in molteplici varianti di finitura: gofrato stucco bianco simil Ral 9010, gofrato legno in diverse tinte, liscia simil Ral 1013, liscia polygrain simil Ral 7016 e 9016, sandgrain simil Ral 7016. Nel lato interno il pannello è sempre con finitura gofrato stucco bianco simil Ral 9010.



FLEXA V250

La porta a scorrimento laterale Flexa 250 con scanalatura centrale nel pannello coibentato (pannelli L 500 mm).

Proposta in finitura: gofrato stucco bianco simil Ral 9010. Nel lato interno il pannello è sempre con finitura gofrato stucco bianco simil Ral 9010.



FLEXA 100

La porta a scorrimento laterale Flexa 250 con scanalatura centrale nel pannello coibentato (pannelli L 500 mm).

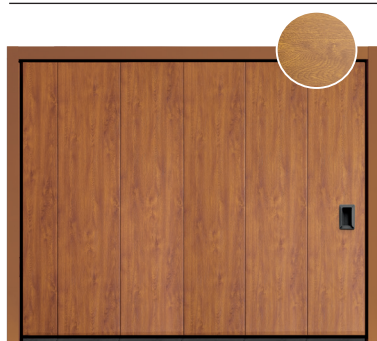
Proposta in finitura: gofrato stucco bianco simil Ral 9010. Nel lato interno il pannello è sempre con finitura gofrato stucco bianco simil Ral 9010.



FLEXA BOX

La porta a scorrimento laterale Flexa Box si distingue per il motivo rettangolare a profili geometrici nel pannello coibentato (pannelli L 500 mm).

Proposta nella finitura della superficie gofrato legno preverniciato bianco. Nel lato interno il pannello è sempre con finitura gofrato stucco bianco simil Ral 9010.

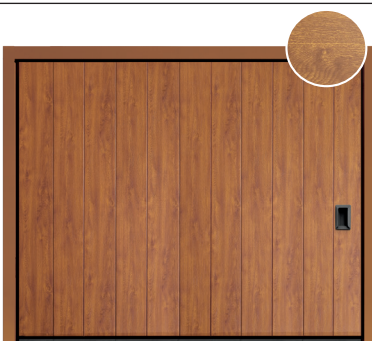


FLEXA VIVA 500

La porta a scorrimento laterale Flexa 500 si distingue per le doghe grandi nel pannello coibentato (pannelli L 500 mm).

Per Flexa Viva 500 i pannelli sono trattati esternamente con una vernice superpoliestere "effetto legno" finitura della superficie gofrato legno.

Nel lato interno il pannello è sempre con finitura gofrato stucco bianco simil Ral 9010.



FLEXA VIVA 250

La porta a scorrimento laterale Flexa 250 con scanalatura centrale nel pannello coibentato (pannelli L 500 mm).

Per Flexa Viva 250 i pannelli sono trattati esternamente con una vernice superpoliestere "effetto legno" finitura della superficie liscia.

Nel lato interno il pannello è sempre con finitura gofrato stucco bianco simil Ral 9010.



FLEXA VIVA BOX

La porta a scorrimento laterale Flexa Box si distingue per il motivo rettangolare a profili geometrici nel pannello coibentato (pannelli L 500 mm).

Per Flexa Viva Box i pannelli sono trattati esternamente con una vernice superpoliestere "effetto legno" finitura della superficie gofrato legno.

Nel lato interno il pannello è sempre con finitura gofrato stucco bianco simil Ral 9010.

Porta a scorrimento laterale Flexa



La guida inferiore non richiede nessuna manutenzione, è di fatto una barriera alla polvere, sporcizia e acqua.



1 Scorrimento a pavimento agevole e preciso

Grazie alla guida a pavimento in acciaio zincato con ingombro di soli 17 mm che permette un agevole passaggio e garantisce un movimento sicuro e silenzioso. La guida ad omega a pavimento, non ha necessità di pulizia delle classiche guide a canalina o ad incasso nel pavimento. La guida superiore mantiene stabile lo scorrimento ed impedisce l'oscillazione dei pannelli.

2 Struttura perimetrale

La struttura perimetrale e le guide superiori sono costituite da profili in acciaio zincato e verniciato simil Ral 9016, sono forniti preassemblati e completi di staffe di giunzione per una veloce e semplice installazione.

3 Guarnizioni di tenuta

La porta scorrevole Flexa è dotata di guarnizioni in gomma posizionate su tutto il perimetro della struttura.

4 Con a pavimento doppia guarnizione flessibile (esterna ed interna) che sono progettate per adattarsi ad ogni tipo di pavimento.

5 Maniglia in abs (*)

Il portone può essere manovrato facilmente anche a mano con la comoda e robusta maniglia in abs, per essere aperto solo quanto basta per entrare od uscire più velocemente dal garage.



6 Carter di protezione

Tutte le ruote di scorrimento sono protette da un carter sagomato in ABS bianco che garantisce la sicurezza e la funzionalità durante il movimento.

7 Gruppo curva inferiore

La curva laterale a raggio unico e angolo variabile, in acciaio zincato, garantisce l'antipizzico tra i pannelli ed è sagomata in modo tale da assicurare uno scorrimento lineare e fluido.

8 Automazione

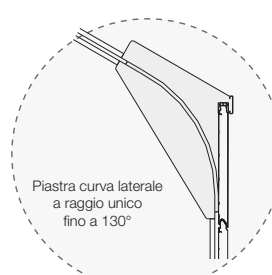
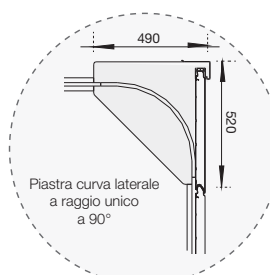
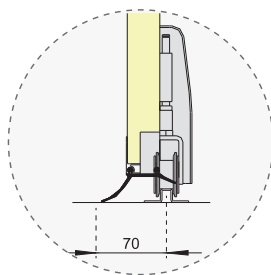
L'automazione offre diverse soluzioni di applicazione in funzione degli spazi disponibili nel garage; il motore può essere applicato in posizione frontale, laterale o a parete. Sono disponibili diversi accessori come trasmettitori, fotocellule, lampeggiante, ecc....

KIT ARGENTO (per automazioni Automatic S+550, S+800):

- n. 1 motore 24V con centralina a muro, pulsante di comando e lampada di cortesia incorporata, con guida motore verniciata bianca simil Ral 9016;
- n. 1 scheda ricevente monocanale integrata (40 memorizzazioni);
- n. 1 trasmettitore Handy quarzato quadricanale;
- n. 1 coppia di fotocellule sfuse;
- n. 1 antenna integrata;
- n. 1 sblocco interno;
- Dichiarazione di Conformità CE.

(*) A seconda dell'applicazione la maniglia in abs nero potrà subire delle variazioni estetiche.

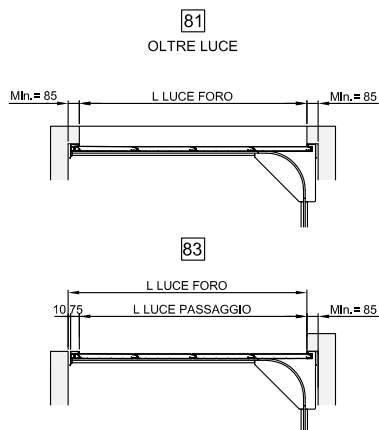
Dati tecnici porta a scorrimento laterale Flexa



Chiusura sx (vista interna)

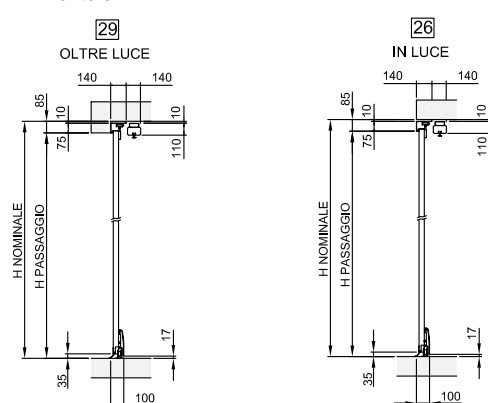
Sezione orizzontale

Scorrimento standard

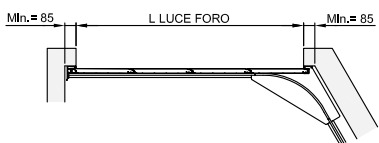


Sezione verticale

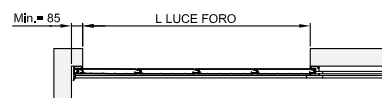
Frontale



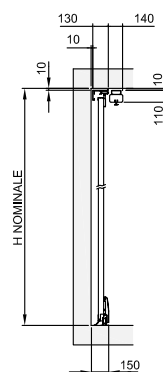
Scorrimento a gradi > 90 fino a 130°



Scorrimento dritto



Laterale con motore a soffitto



con motore laterale a parete

