

Serranda Tenak Compact



SCHEDA TECNICA / VOCE DI CAPITOLATO

Serranda Tenak Compact, garantita da Ballan, con marcatura CE secondo la Norma Prodotto EN 13241-1.

La serranda Tenak Compact Ballan è una serranda automatizzata a doghe coibentate, priva di molle di bilanciamento (pertanto con manutenzione minima) con un design innovativo che va a ridurre ulteriormente l'ingombro del cassonetto (H 300 mm).

L'avvolgimento è completamente protetto dal cassonetto mentre lo scorrimento verticale è regolato da guide laterali ad "U" della profondità di 40/60 mm in alluminio estruso dotate di spazzolini interni antirumore e da tubolari di sostegno 80x60 in acciaio zincato e con le relative bandiere; le guarnizioni a corredo proteggono dal rischio di convogliamento.

Il telo coibentato è realizzato con elementi a doppia parete, passo 77 mm, in lamiera d'acciaio zincata e preplastificata (spessore 0,62 mm), in tinta simil Ral 7004, 1013, 6005, 8019, 9002, 9016, con coibentazione interna in poliuretano espanso, ignifugo e privo di HCFC termo e fonoassorbente.

Le doghe sono assemblate da fermastecche laterali in nylon per evitare il loro spostamento orizzontale.

La parte inferiore del telo è costituita da un terminale in alluminio estruso e verniciato. Tubolari, bandiere e guide vengono verniciati di serie in tinta simil Ral 7004. L'albero senza molle è collegato alle doghe mediante degli anelli adattatori a chiocciola che ottimizzano l'avvolgimento delle doghe stesse sia in termini di ingombro che di rumore emesso. Il rischio di caduta è salvaguardato da un dispositivo anticaduta calettato sull'albero, mentre per evitare danni alle persone o cose dovuti ad un eventuale impatto con la parte mobile, interviene, oltre alle fotocellule, il bordo ottico lungo tutta la parte inferiore del telo: tale dispositivo di sicurezza dialoga con l'unità di controllo mediante RadioBand evitando i pericolosi ed antiestetici collegamenti a filo.

La serranda viene munita di serie con cassonetto interno in acciaio zincato e veletta esterna zincata.

La serranda Tenak Compact viene costruita su misura, nelle misure massime con resistenza al Carico del vento in Classe 3: L 4500 x H 2500 mm.

La serranda è dotata di targhetta Marcatura CE, Dichiarazione di Prestazione (DoP) e Dichiarazione di Conformità CE per l'uso motorizzato.

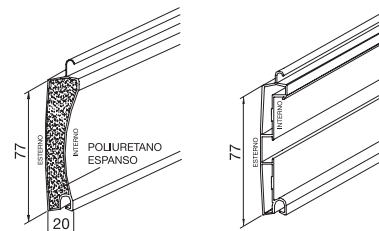
AUTOMAZIONE, la serranda Tenak Compact viene fornita completa di automazione, a scelta fra:

- automazione a 230 V con motore monofase, per serrande fino a 11 mq.
- automazione a 230 V con motore trifase con inverter, a bassa rumorosità per serrande ad uso intensivo.

PRINCIPALI ACCESSORI:

- Coprifili verticali in acciaio zincato e verniciati in tinta Ral da 50, 70 o 100 mm
- Applicazione di spioncini in vetro, Ø 25 mm.
- Imballo su gabbia in legno.
- Coppia di luci led che illuminano tutta l'area di passaggio.

Tenak coibentata



Elemento doppia parete, passo 77 mm, in acciaio preplastificato e poliuretano espanso.

Elemento terminale passo 77 mm, in alluminio.



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
SERRANDE

Automazioni per serranda Tenak Compact



In base alla dimensione e alla frequenza di utilizzo sono disponibili due tipologie di automazioni:

- **AUTOMAZIONE A 230 V CON MOTORE MONOFASE, per serrande fino a 11 mq.**
- **AUTOMAZIONE A 230 V CON MOTORE TRIFASE CON INVERTER, a bassa rumorosità per serrande ad uso intensivo.**

Il motore mantiene una movimentazione graduale con bassa rumorosità. Agisce sull'albero della serranda attraverso un rinvio a catena che permette di ottimizzare i due ingombri laterali delle guide, il quadro elettrico con ricevente Ballan integrata ed i relativi supporti sono inseriti all'interno del cassonetto.

Il dispositivo paracadute è fissato sull'albero mentre la sicurezza in uso primaria, che interviene in caso di contatto accidentale, è realizzata tramite un dispositivo di sicurezza inferiore ottico posto nella costa in gomma e collegato senza fili mediante sistema Radioband. La sicurezza è completata da fotocellule e lampeggiante a led con antenna integrata, dotata di un trasmettitore Smart Ballan FM rolling code 3 e 5 canali.

L'unità di controllo, di nuova concezione, è rispettosa delle più stringenti normative di sicurezza, gestisce numerose logiche di funzionamento (chiusura automatica condominiale ecc.), consente una notevole personalizzazione, controlla direttamente l'elettrofreno del motore (nel caso monofase), modalità installazione, integra una ricevente radio FM 433 Rolling Code ed informa l'utente, mediante la luce lampeggiante esterna, del numero dei cicli effettivi, dello stato della batteria RadioBand ed in merito alla presenza di eventuali anomalie.

La manovra manuale, se necessaria, si effettua in modo molto semplice applicando l'asta di manovra in dotazione.

PRINCIPALI ACCESSORI AUTOMAZIONE:

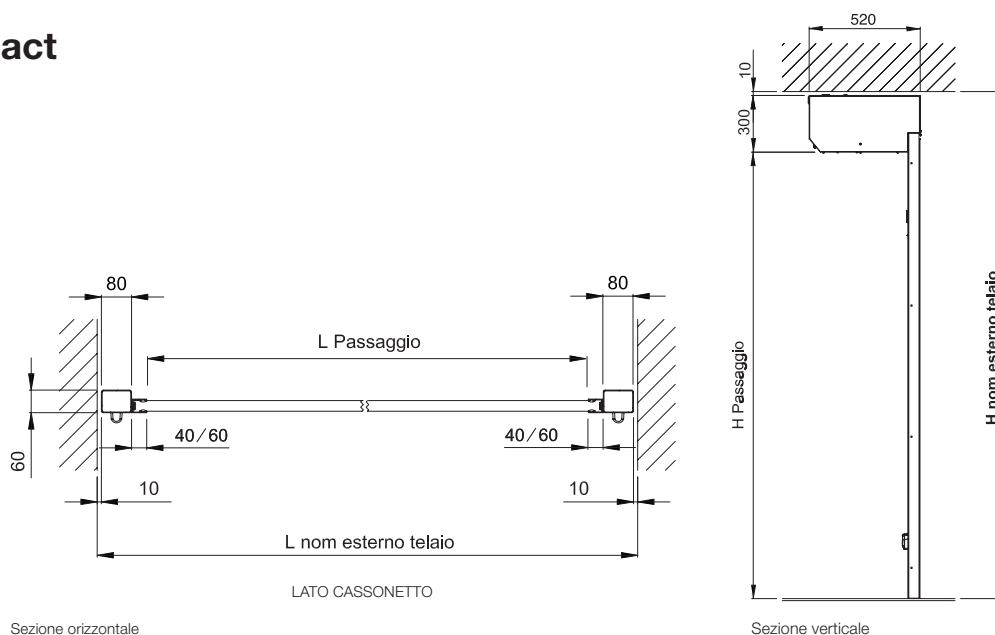
- Coppia supplementare di fotocellule sfuse.
- Ricevitore quarzato da esterno bicanale rolling code (Ballan).
- Trasmettitore Smart Ballan FM rolling code 3 e 5 canali (aggiuntivo)
- Lampeggiante supplementare a led con antenna integrata.
- Antenna per radiocomandi.
- Tastiera a codice numerico wireless retroilluminata.

Dati tecnici Tenak Compact

Ingombri Serranda Tenak Compact

$H_{\text{passaggio}} = H_{\text{nom}} - 310$

$L_{\text{passaggio}} = L_{\text{nom}} - 260/300$



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
SERRANDE