



# ZIPPY GHOST

TENDE TECNICHE DA ESTERNO

ZIPPY GHOST È IL NOSTRO SISTEMA AD INCASSO CHE SFRUTTA TUTTI I VANTAGGI DEL SISTEMA ZIPPY.

È STATO APPOSITAMENTE IDEATO PER SODDISFARE LA CRESCENTE DOMANDA DA PARTE DI ARCHITETTI E PROGETTISTI.

ZIPPY GHOST VIENE INTEGRATA AL SISTEMA FINESTRA IN MODO DA OTTENERE LA MASSIMA PROTEZIONE CON IL MINIMO IMPATTO ESTETICO.

IL SISTEMA ZIP, UNITO ALL'UTILIZZO DI TESSUTI TECNICI, È LA SOLUZIONE PERFETTA CHE COMBINA DESIGN, FUNZIONALITÀ E RISPARMIO ENERGETICO.



1 CASSONETTO 100 x 105

2 RULLO AVVOLGITORE Ø 65

3 TERMINALE CON SPECIALE SEDE PORTA ZIP  
(SISTEMA BREVETTATO) E ALLOGGIO PESO  
NELLA PARTE INFERIORE.

4 GUIDA LATERALE AD INCASSO A 3 ELEMENTI  
CHE PERMETTE UNA REGISTRAZIONE FINO  
AD UN MASSIMO DI 2 CM DI FUORI SQUA-  
DRO. REGOLAZIONE FACILE, VELOCE E PRE-  
CISA MEDIANTE REGOLATORI.

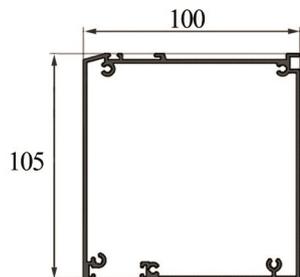
5 COMANDO A MOTORE

6 TESSUTO



## CASSONETTO

CASSONETTO AUTOPORTANTE AD INCASSO GHOST 100x105.



## RULLO AVVOLGITORE CON SEDE PORTA ZIP

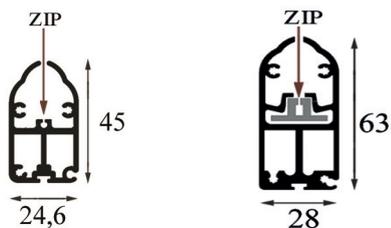
RULLO AVVOLGITORE Ø 65 CON SEDE PORTA ZIP;



## FINALE CON SEDE PORTA ZIP

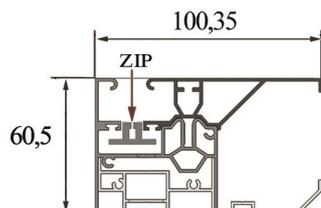
FINALE ZIPPY CON SPECIALE SEDE PORTA ZIP.

E' DISPONIBILE ANCHE IL FINALE ZIPPY XL CON SEDE PORTA GUIDA IN PVC PER TRATTENUTA ZIP;



## GUIDA AD INCASSO REGISTRABILE A 3 ELEMENTI

GUIDA GHOST AD INCASSO, REGOLAZIONE PER L'INSTALLAZIONE FINO AD 1 CM PER LATO.



## **GUIDA REGISTRABILE ZIPPY GHOST**

LA GUIDA DEL SISTEMA ZIPPY GHOST È COMPOSTA DA 3 PROFILI IN ALLUMINIO IN MODO DA PERMETTERE UNA REGOLAZIONE FINO A 1 CM DI FUORISQUADRO PER LATO TRAMITE L'USO DI REGOLATORI.

SISTEMA DI BLOCCAGGIO GUIDE CON VITE INOX.

ALL'INTERNO DELLE GUIDE È INSERITO LO SPAZZOLINO AL FINE DI ATTUTIRE IL RUMORE CAUSATO DAL CONTATTO DALLA BARRA IN PVC CONTRO LA GUIDA.

LA GUIDA IN PVC GARANTISCE UNA PERFETTA TENUTA DELLA ZIP E DEL TESSUTO IN GUIDA

LA ZIP È SALDATA SUI 4 LATI DEL TESSUTO, ED È DISPONIBILE NEI COLORI GRIGIO, BIANCO E NERO (IL COLORE NERO È DA UTILIZZARE SEMPRE IN CASO DI TESSUTO OSCURANTE).

## **COMANDO**

COMANDO A MOTORE CON FINECORSO MECCANICO OPPURE ELETTRONICO CON TELECOMANDO.

LE MOTORIZZAZIONI DISPONIBILI SONO SOMFY, CHERUBINI E GAPOSA.

## **TESSUTI**

I TESSUTI IMPIEGATI NEL SISTEMA ZIPPY GHOST SONO VARI: RETE IN POLIESTERE MAGICSCREEN, OSCURANTE OPATEX E FILTRANTE SOLTIS.

MAGICSCREEN È DISPONIBILE IN COLORE NERO.

LE MAGLIE RITORNANO NELLA POSIZIONE CORRETTA SE SUBISCONO PICCOLE PERFORAZIONI.

## **SALDATURA**

LA SALDATURA DI TUTTI I TESSUTI È IN ORIZZONTALE.

## **VERNICIATURA E VITERIA**

L'ALLUMINIO UTILIZZATO SUBISCE UN PRETRATTAMENTO DI OSSIDAZIONE ANODICA A PORO APERTO. IN SEGUITO, LA VERNICIATURA A POLVERI NE AUMENTA LA PROTEZIONE DALLA CORROSIONE E DA AGENTI AGGRESSIVI ED HA ELEVATE CARATTERISTICHE MECCANICHE.

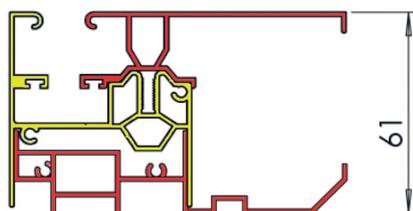
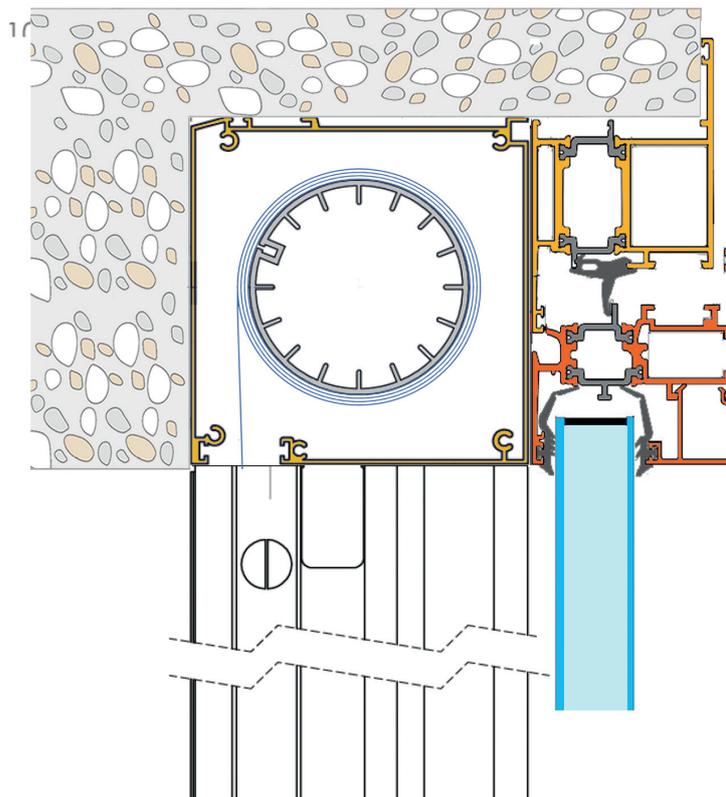
VITERIA IN ACCIAIO INOX.

## **RESISTENZA AL VENTO**

GARATTONI TESTA TUTTE LE TENDE PER GARANTIRE LA RESISTENZA AL VENTO PREVISTA DALLA NORMA UNI EN 13561.

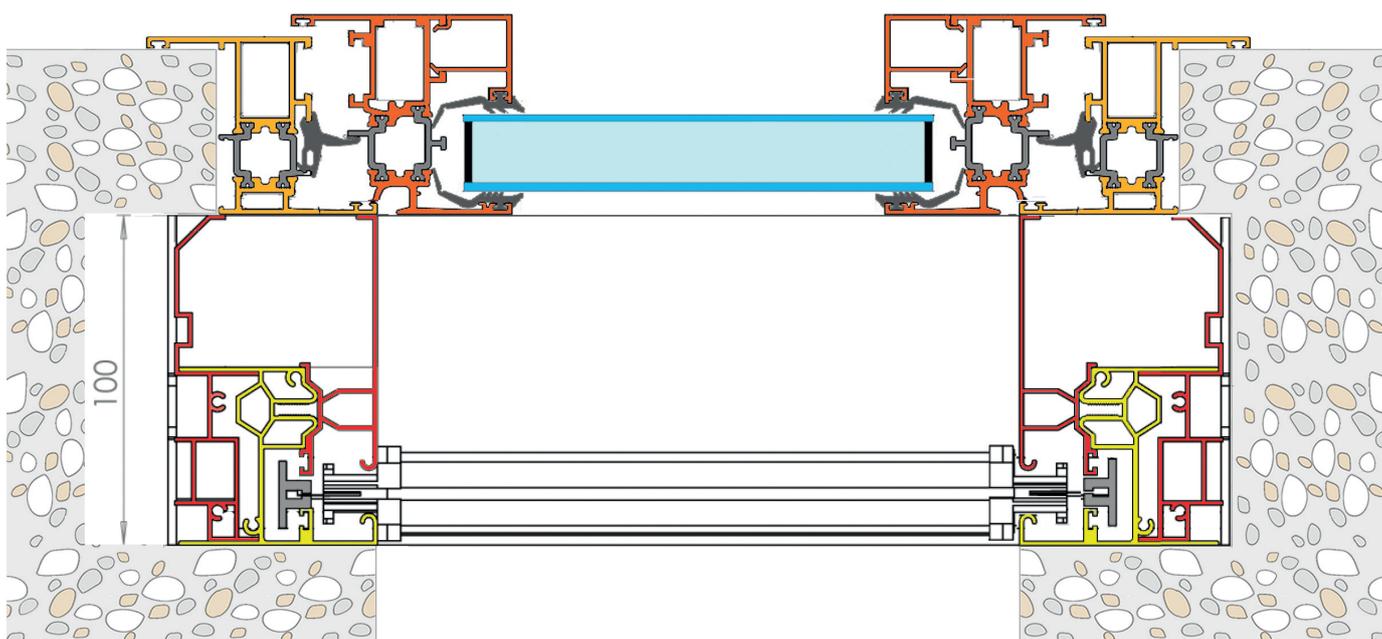
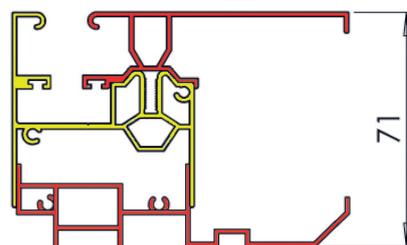
MISURA TESTATA: 5 M X 3 M – CLASSE 5 (83 KM/H) CON TESSUTO OPATEX

MISURA TESTATA: 5 X 3 – CLASSE 6 (102 KM/H) CON TESSUTO SOLTIS

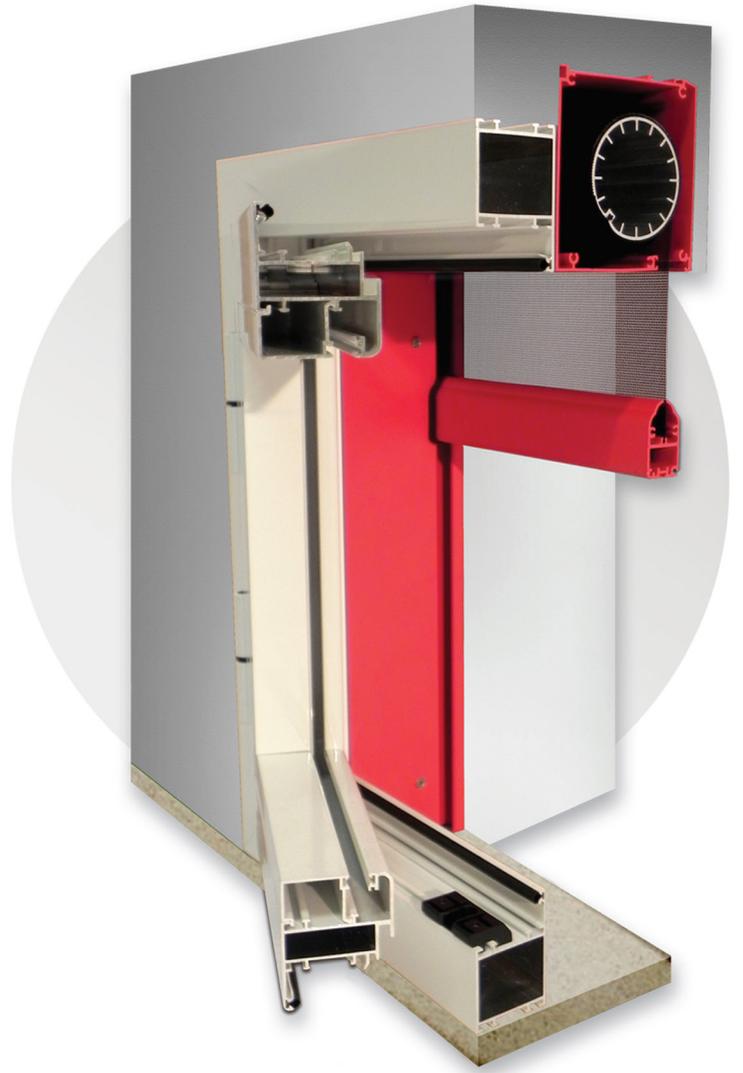


**GUIDA A 3 ELEMENTI REGISTRABILE.  
PROFONDITÀ DA 61 A 71 MM.**

TRAMITE L'USO DI UNA CHIAVE  
ESAGONALE SI PUÒ PORTARE LA GUIDA  
PERFETTAMENTE A FILO DELL'INFISSO O  
DEL MURO ESISTENTE







## CERTIFICAZIONI



(Rapporto di prova n. 357019 del 30/11/2018)



**Conclusioni.**

In base alla prova eseguita, in base ai risultati ottenuti ed in base a quanto indicato nelle norme UNI EN 13561:2015 e UNI EN 1932:2013, il campione in esame, costituito da una tenda con guide laterali con tessuto trattenuto nelle guide e senza sistema di tensionamento denominata "ZIPPY GHOST CON TESSUTO FILTRANTE SOLTIS" e presentata dalla ditta GARATTONI DARIO di R.I. - Via del Salice, 8 - 47822 SANTARCANGELO DI ROMAGNA (RN) - Italia, risulta secondo il paragrafo 4.1 della norma UNI EN 13561:2015 rientrare nella classe di prestazione riportata nella seguente tabella.

Tipologia di prova	Norma di prova	Norma di classificazione	Classe
Resistenza al carico di vento	UNI EN 1932:2013	UNI EN 13561:2015	6

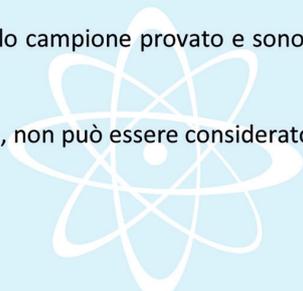
**Conclusioni.**

In base alla prova eseguita, in base ai risultati ottenuti ed in base a quanto indicato nelle norme UNI EN 13561:2015 e UNI EN 1932:2013, il campione in esame, costituito da una tenda con guide laterali con tessuto trattenuto nelle guide e senza sistema di tensionamento denominata "ZIPPY GHOST CON TESSUTO OSCURANTE OPATEX" e presentata dalla ditta GARATTONI DARIO di R.I. - Via del Salice, 8 - 47822 SANTARCANGELO DI ROMAGNA (RN) - Italia, risulta secondo il paragrafo 4.1 della norma UNI EN 13561:2015 rientrare nella classe di prestazione riportata nella seguente tabella.

Tipologia di prova	Norma di prova	Norma di classificazione	Classe
Resistenza al carico di vento	UNI EN 1932:2013	UNI EN 13561:2015	5

I risultati riportati si riferiscono al solo campione provato e sono validi solo nelle condizioni in cui la prova è stata effettuata.

Il presente rapporto di prova, da solo, non può essere considerato un certificato di conformità.



Il Responsabile  
Tecnico di Prova  
(Dott. Ing. Paolo Bertini)

Il Responsabile del Laboratorio  
di Edilizia (Security and Safety)  
(Dott. Andrea Bruschi)

L'Amministratore Delegato  
(Dott. Arch. Sara Lorenza Giordano)

Firmato digitalmente da SARA LORENZA GIORDANO

# Garattoni

LIVING | INNOVATION

**GARATTONI DARIO DI R.I.**

VIA DEL SALICE, 8 - 47822 SANTARCANGELO DI ROMAGNA (RN)

TEL. 0039.0541.625648

WWW.GARATTONIDARIO.COM - INFO@GARATTONIDARIO.COM

