

# LUNA

TENDE TECNICHE DA ESTERNO

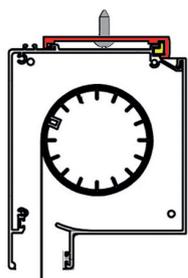


**TENDA TECNICA CASSONATA CON GUIDE LATERALI IN ACCIAIO INOX Ø 5 MM.**  
DISPONIBILE NELLA VERSIONE AD ARGANO O MOTORE.

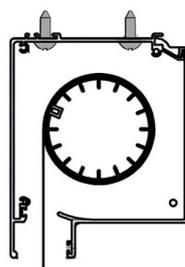
**CARATTERISTICHE PRINCIPALI:**

**FISSAGGIO**

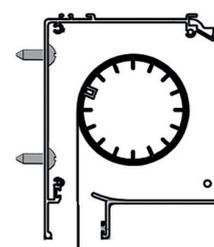
CASSONETTI ISPEZIONABILI VULCANO E VENERE: FISSAGGIO FRONTALE DIRETTO OPPURE A SOFFITTO DIRETTO O CON PIASTRINA.



FISSAGGIO CON PIASTRINA  
A SOFFITTO



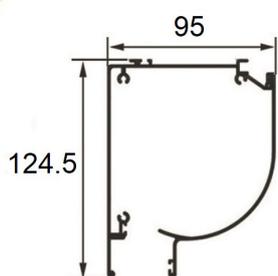
FISSAGGIO CON VITE  
DIRETTA A SOFFITTO



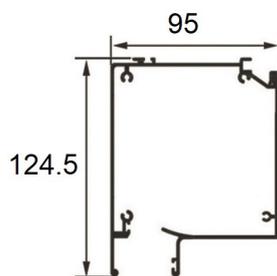
FISSAGGIO CON VITE  
DIRETTA A PARETE

**CASSONETTI**

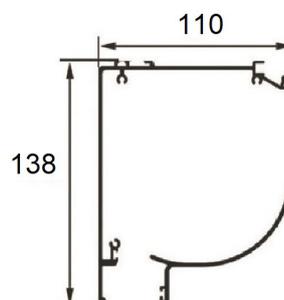
CASSONETTO ISPEZIONABILE VENERE CON RULLO Ø 63 MM FINO A 4 M. DI LARGHEZZA;  
CASSONETTO ISPEZIONABILE VULCANO CON RULLO IN FERRO Ø 80 FINO A 5 M DI LARGHEZZA;  
I CASSONETTI VENERE E VULCANO SONO DISPONIBILI NELLA VERSIONE TONDA O QUADRA CON TESTATE IN METALLO IN TINTA CON IL CASSONETTO.



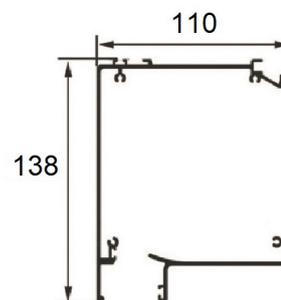
VENERE  
TONDO



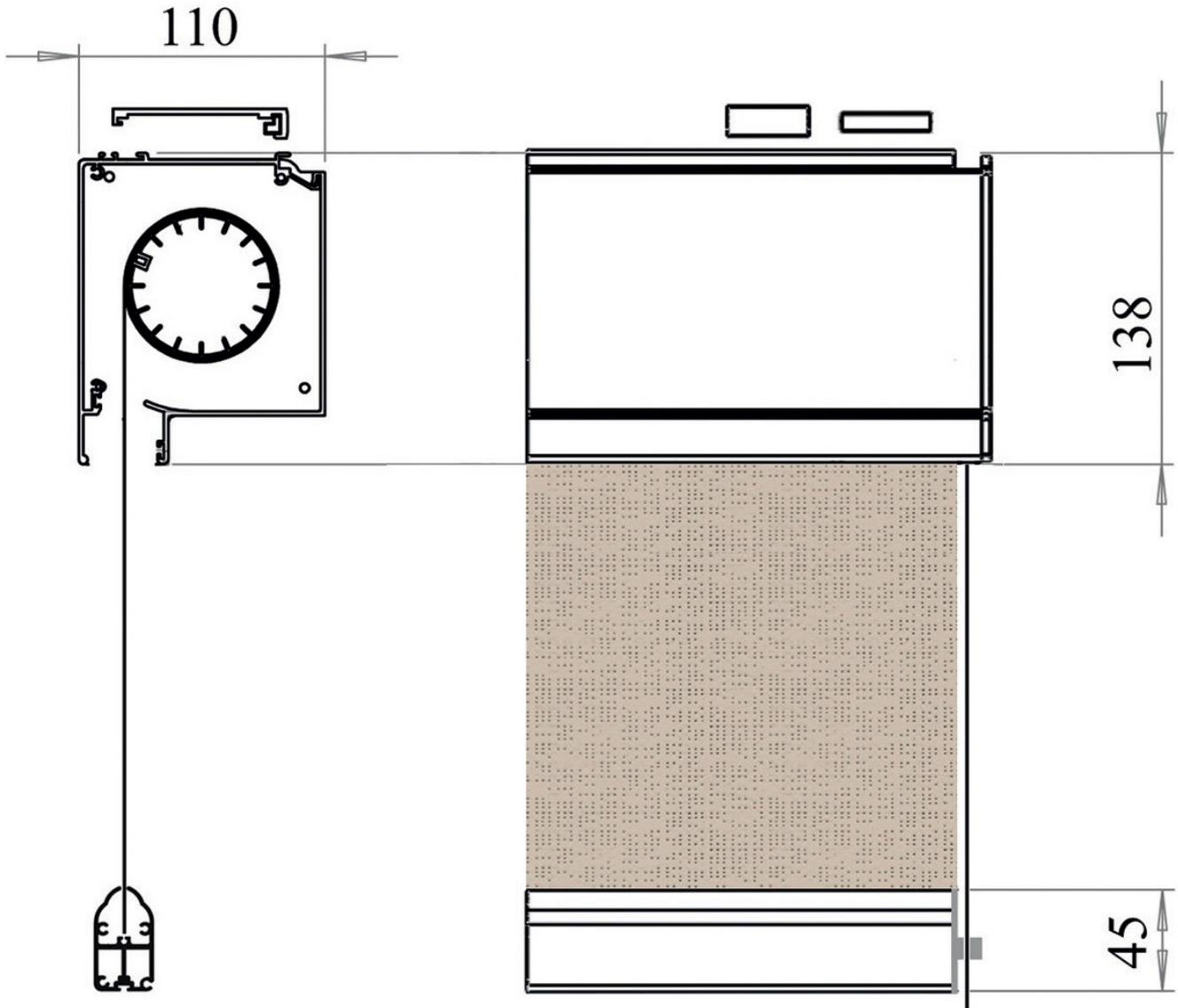
VENERE  
QUADRO



VULCANO  
TONDO

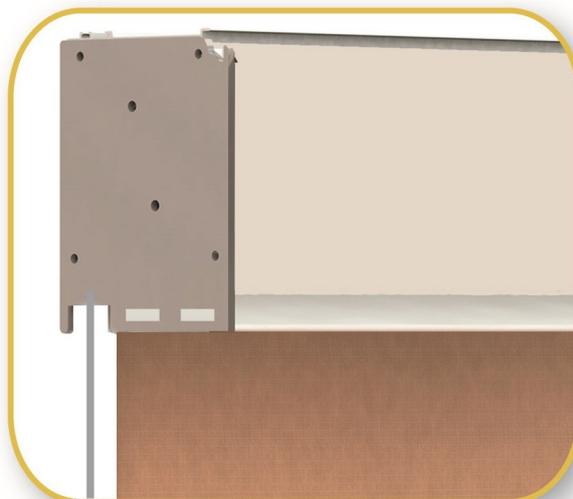
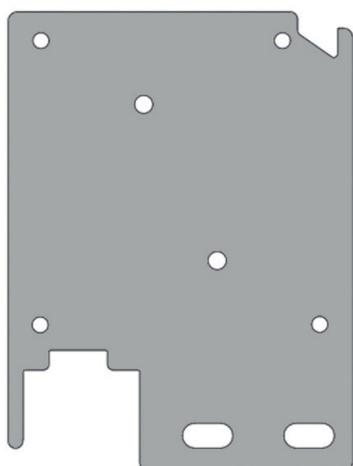


VULCANO  
QUADRO



## TESTATE PER FISSAGGIO LATERALE

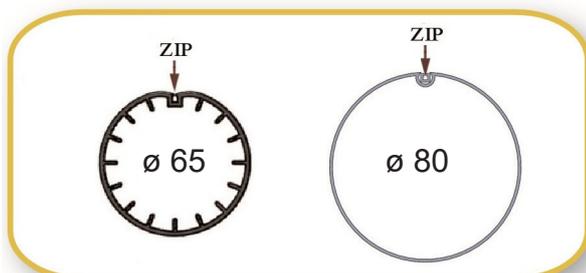
A RICHIESTA È POSSIBILE ORDINARE LE TESTATE CON ALETTE PER EVENTUALE FISSAGGIO LATERALE.



## SISTEMA PER FACILE MANUTENZIONE

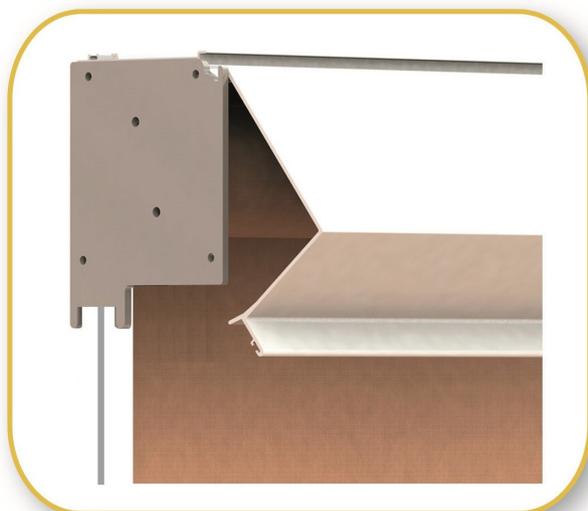
RULLO AVVOLGITORE E FINALE TENDE A RULLO CON SEDE PORTA ZIP

AVERE LA ZIP SALDATA SUI 2 LATI DEL TESSUTO FACILITA E VELOCIZZA NOTEVOLMENTE LE OPERAZIONI DI ASSEMBLAGGIO ED EVENTUALE MANUTENZIONE DELLA TENDA PER SOSTITUZIONE TELO.



## SGANCIO DEL RULLO

NELLE VERSIONI IN LUCE, UTILIZZANDO I CASSONETTI ISPEZIONABILI VULCANO E VENERE, È POSSIBILE SGANCIARE IL RULLO SENZA DOVER SMONTARE LA TENDA.



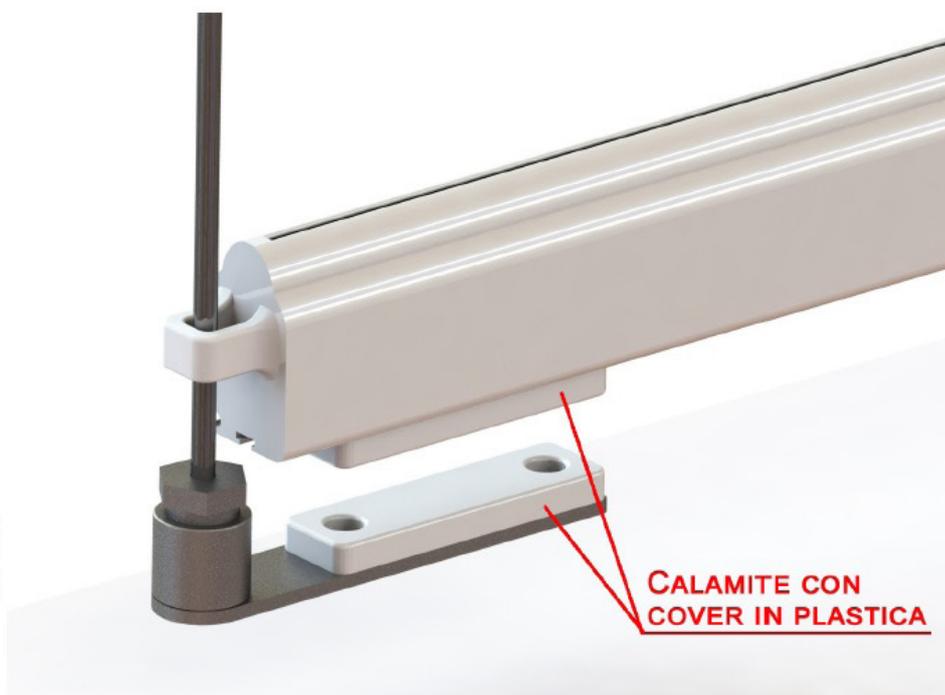
## GUIDE

LE GUIDE LATERALI SONO IN ACCIAIO INOX Ø 5 MM. AISI 316.  
BLOCCAGGIO A TERRA CON BLOCCHETTO IN INOX AISI 304.

IL FISSAGGIO A TERRA VIENE EFFETTUATO TRAMITE UN BLOCCHETTO REGISTRABILE PER IL TENSIONAMENTO DEL TONDINO IN ACCIAIO.

NEL FISSAGGIO A TERRA SI PUÒ MONTARE UN SET CALAMITA PER DIMINUIRE IL SOLLEVAMENTO DEL TERMINALE IN CASO DI VENTO.

SISTEMA DI BLOCCO  
FINALE CON CALAMITE



CALAMITE CON  
COVER IN PLASTICA

## COMANDI

LE TENDE POSSONO AVERE IL COMANDO AD ARGANELLO O MOTORE

### ARGANELLO

IL COMANDO AD ARGANELLO PUÒ ESSERE AD ASTA FISSA (A) O MAGNETICA (B).

IN CASO DI ASTA MAGNETICA, SALVO DIVERSA INDICAZIONE SU MODULO D'ORDINE, VERRÀ FORNITA UNA SOLA ASTA DI MANOVRA PER RIFERIMENTO.



### MOTORE

I MOTORI POSSONO ESSERE CON FINECORSA MECCANICO OPPURE ELETTRONICO CON TELECOMANDO. LE MOTORIZZAZIONI DISPONIBILI SONO SOMFY, CHERUBINI E GAPOSA.

### TESSUTI

I TESSUTI IMPIEGATI NEL SISTEMA LUNA SONO VARI: OSCURANTE OPATEX E FILTRANTI SOLTIS.

### SALDATURA

LA SALDATURA DEL CRISTAL E DI TUTTI I VARI 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: 4 M X 3 M – CLASSE 4 (65 KM/H)



# TEST LUNA



**CAMPIONE TESTATO**

**3 x 3 MT**



 **ISTITUTO  
GIORDANO**





**Oggetto della prova:** resistenza al carico di vento di una tenda con guide laterali senza tessuto trattenuto nelle guide e senza sistema di tensionamento secondo il paragrafo 7.3 della norma UNI EN 1932:2013 con parametri di prova e valutazione dei risultati secondo la norma UNI EN 13561:2015

**Denominazione del campione\*.**

Il campione sottoposto a prova è denominato "LUNA CON TESSUTO FILTRANTE SOLTIS".

**Descrizione del campione\*.**

Il campione sottoposto a prova è costituito da una tenda con guide laterali senza tessuto trattenuto nelle guide e senza sistema di tensionamento, dimensioni nominali 3000 mm × 3000 mm.

Il campione, tenda a caduta, in particolare è formato da:

- cassonetto in alluminio, sezione d'ingombro 110 mm × 138 mm;
- rullo di avvolgimento, diametro 65 mm;
- cavetti in acciaio inox, diametro 5 mm, con ancoraggio inferiore;
- tessuto filtrante Soltis, coefficiente di apertura "Co" <20 %;
- terminale con speciale sede porta zip;
- comando a motore.

**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 senza tessuto trattenuto nelle guide e senza sistema di tensionamento denominata "LUNA 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	4

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

