

# FARAONE INFORMA

# 14

06/2013

## ALBA SI FA IN QUATTRO

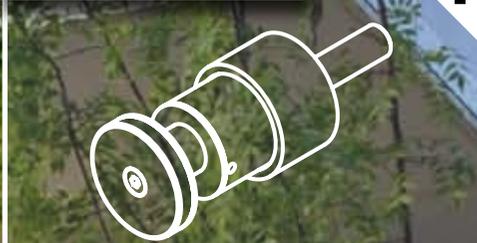
### LA BALAUSTRATA DAL DESIGN MINIMALE SI RINNOVA

>>> tutti i modelli sono  
certificati per una resistenza  
alla spinta di **200 Kg/mtl**

>>> inaugurazione del  
**nuovo laboratorio prove**

NOVITÀ 2013

1



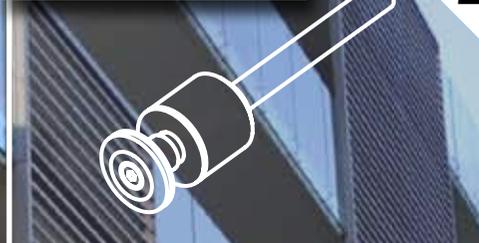
**R09 ALU**

> alluminio anodizzato simil inox

22,00 Euro

2004

2



**R09-A**

> acciaio inox

da 28,00 Euro

NOVITÀ 2013

3



**R09-B / R09-C**

> acciaio inox

da 44,00 Euro

NOVITÀ 2013

4



**R09-D / R09-E**

> acciaio inox

da 57,00 Euro

**ROTTAMA LA TUA BALAUSTRATA VECCHIA O NON A NORMA E APPROFITTA  
DEGLI INCENTIVI STATALI CON DETRAZIONE AL 50% (FINO A SCADENZA)**

# LABORATORIO PROVE

## NOVITÀ NUOVO IMPIANTO:

- dimensioni dell' *impianto pari a 5,5 x 2 metri*
- **fissaggio delle balaustre su una base in cemento simile ad un terrazzo** (non su trave di ferro)
- **prova di spinta** con **display per lettura dei relativi Kg.**
- **prova dei sistemi di fissaggio** (meccanico e con chimico)
- **laser frontale** per leggere la flessione della balaustra
- **stampa automatica del ciclo della prova**, compresa la flessione e la differenza di distanza (con relativa certificazione della prova fatta da Abruzzo Test come ente autorizzato)
- **prova del pendolo** (sacco e ruota)

## IMPORTANTE

Attenzione ai fissaggi su base in cemento: i tasselli meccanici M10 e fissaggi con M8 + chimico possono sfilarsi.

## NUOVA CERTIFICAZIONE

A breve aggiornamento di tutte le prove su cemento: la Faraone sarà la prima e unica in Italia a fornire i certificati compreso il fissaggio.

80 partecipanti all'inaugurazione del nuovo impianto durante il 2° Meeting Faraone Expert

# NUOVO VETRO DI SICUREZZA

## ANTICADUTA NEL VUOTO

QUESTA TIPOLOGIA DI VETRO È CONOSCIUTA PER IL PLASTICO **SGP** (SENTRY GLASS PLUS) DELLA DUPONT. TUTTAVIA **ESISTONO ANCHE VERSIONI SIMILARI IN FASE DI CERTIFICAZIONE A COSTI INFERIORI CON UNA MAGGIORAZIONE A PARTIRE DA 35 EURO AL MQ.**

Prova eseguita con l'accessorio R09-D



1

**ESEMPIO ANCHE DOPO LA ROTTURA, LE DUE LASTRE DI VETRO SPECIALE TEMPERATO 10+10+X LAB RESISTONO ALLA SPINTA DI 50 Kg**

2

**ESEMPIO DI PROVA SULLA PENSILINA LINEA CON VETRO SPECIALE TEMPERATO 10+10+X LAB ROTTO E CARICATO A 50 Kg**

3

**ESEMPIO DI UN VETRO TEMPERATO 10+10+1.52PVB PORTATO A ROTTURA**

Il fissaggio puntuale del vetro su una balaustra richiede la **massima attenzione**:  
 - anche se la balaustra ha superato le prove, **resta il rischio della rottura spontanea del vetro temperato per l'inclusione di solfuro di nichel.**  
 - è quindi **consigliabile fare la prova HST** dopo la tempera per ridurre questi casi (tuttavia non li elimina).  
 - il vetro con fissaggio puntuale dona un fascino particolare alla balaustra. Ecco perchè **la Faraone, con il suo reparto R&D, continua le sue ricerche anche per aumentare i limiti di sicurezza.** Nuove prove di laboratorio dimostrano che in caso di rottura di entrambe le lastre, il vetro resta in piedi con una resistenza residua di spinta a 40/50 Kg.

NB.  
**IN CASO DI EVENTUALE CADUTA NEL VUOTO IL VETRAIO CHE LO HA POSATO È SEMPRE RESPONSABILE ANCHE DOPO 20/30 ANNI.**

**ALBA SI FA IN QUATTRO**

LA BALAUSTRADA DAL DESIGN MINIMALE SI RINNOVA



ALBA SI VESTE IN  
ALLUMINIO "SIMIL INOX".

## ALBA R09-ALU

Disponibile da luglio 2013

PREZZO DI LISTINO

art. R09-ALU  
**22,00** euro/pz

. vite fissaggio inclusa  
. chimico escluso

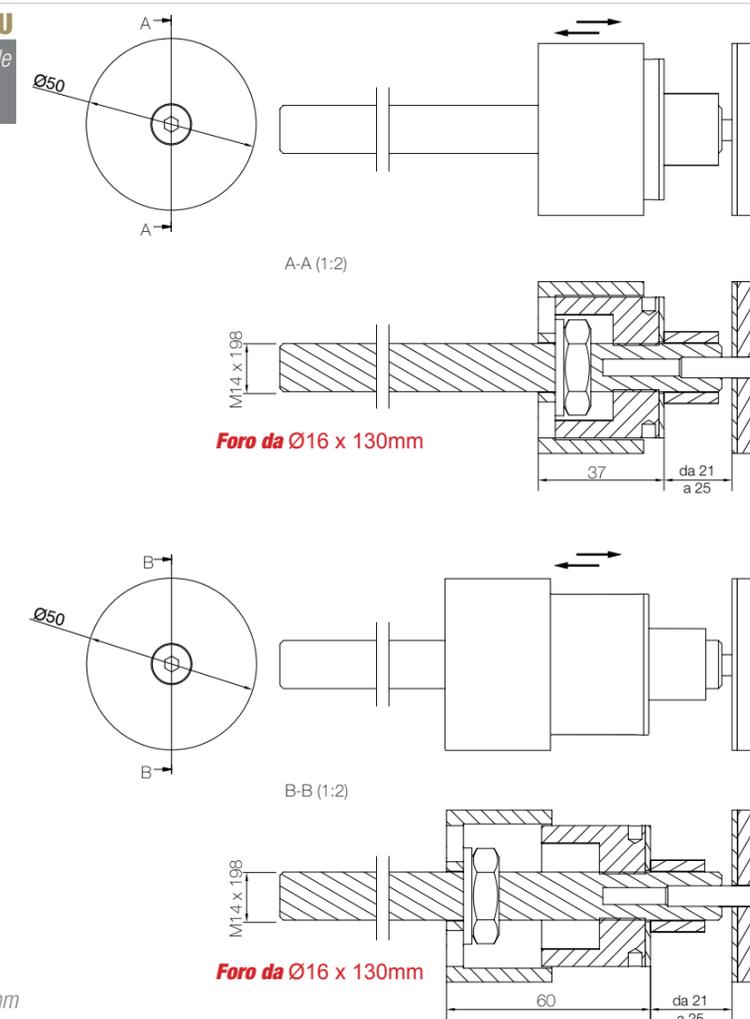
**VALIDO  
PER USO  
INTERNO/  
ESTERNO**

**IMPORTANTE:**

**IN USO ESTERNO SI CONSIGLIA  
R09-ALU PER EVITARE LA  
MANUTENZIONE / PULIZIA  
DIFFICOLTOSA CON L'ACCIAIO INOX**

**R09-ALU**

Registrabile  
da 37 a  
60 mm



**MATERIALE**

. cilindri in **alluminio**  
. astina filettata in acciaio zincato

**FINITURA**

. lucida simil inox

**PROVE CERTIFICATE DI LABORATORIO**

	vetro temperato stratificato	N° accessori / per ogni vetro
Resistenza alla Spinta <b>Classe 100 Kg</b> <i>SOLO PER L'ESTERNO</i>	10+10+1,52PVB	4 \ L vetro max 1200 mm
Resistenza alla Spinta <b>Classe 200 Kg</b>	10+10+1,52PVB	6 \ L vetro max 1200 mm

**ALBA SI FA  
IN QUATTRO**

LA BALAUSTRADA DAL DESIGN MINIMALE SI RINNOVA



ALBA,  
INTRAMONTABILE.

DAL 2004 - LA PRIMA IN ITALIA

## ALBA R09-A

Pronta  
consegna

### PREZZO DI LISTINO

art. R09-A-04 lucido AISI 304

**28,00** euro/pz

- . vite fissaggio inclusa
- . chimico escluso

### PREZZO DI LISTINO

art. R09-A-04-ST satinato AISI 304

**30,00** euro/pz

- . vite fissaggio inclusa
- . chimico escluso

### PREZZO DI LISTINO

art. R09-A-16 lucido AISI 316

**34,00** euro/pz

- . vite fissaggio inclusa
- . chimico escluso

### PREZZO DI LISTINO

art. R09-A-16-ST satinato AISI 316

**36,00** euro/pz

- . vite fissaggio inclusa
- . chimico escluso

### MATERIALE

- . acciaio inox aisi 304 e 316 a scelta
- . astina filettata in acciaio zincato

### FINITURA

- . lucida a specchio di serie
- . satinata su richiesta

**ALBA SI FA  
IN QUATTRO**

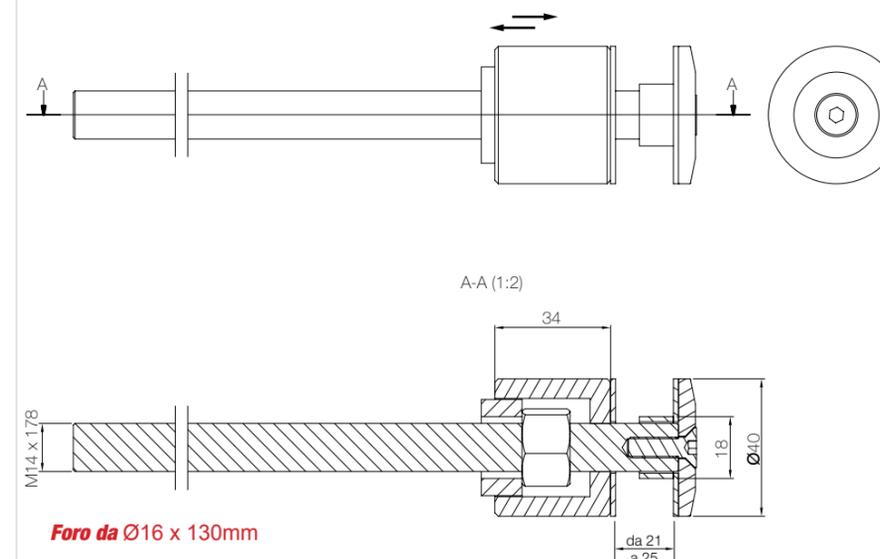
### IMPORTANTE:

**IN USO ESTERNO L'ACCIAIO INOX  
RICHIEDE PULIZIA / MANUTENZIONE**

IN USO ESTERNO USARE AISI 316

### R09-A

Registrabile  
da 34 a  
44 mm



quote in mm

### PROVE CERTIFICATE DI LABORATORIO

	vetro temperato stratificato	N° accessori / per ogni vetro
Resistenza alla Spinta <b>Classe 100 Kg</b> <i>SOLO PER L'ESTERO</i>	10+10+1,52PVB	4 \ L vetro max 1200 mm
Resistenza alla Spinta <b>Classe 200 Kg</b>	10+10+1,52PVB	6 \ L vetro max 1200 mm

LA BALAUSTRADA DAL DESIGN MINIMALE SI RINNOVA



PROGETTATA  
PER FACILITARE IL  
MONTAGGIO.

## ALBA R09-B R09-C

Disponibile  
da giugno 2013

### PREZZO DI LISTINO

art. R09-B lucido AISI 316

**44,00** euro/pz

. vite fissaggio e chimico esclusi

### PREZZO DI LISTINO

art. R09-B-ST satinato AISI 316

**47,00** euro/pz

. vite fissaggio e chimico esclusi

### PREZZO DI LISTINO

art. R09-C lucido AISI 316

**48,00** euro/pz

. vite fissaggio e chimico esclusi

### PREZZO DI LISTINO

art. R09-C-ST satinato AISI 316

**51,00** euro/pz

. vite fissaggio e chimico esclusi

### MATERIALE

. acciaio inox aisi 316 di serie

### FINITURA

. lucida a specchio di serie  
. satinata su richiesta

**ALBA SI FA  
IN QUATTRO**

italian style

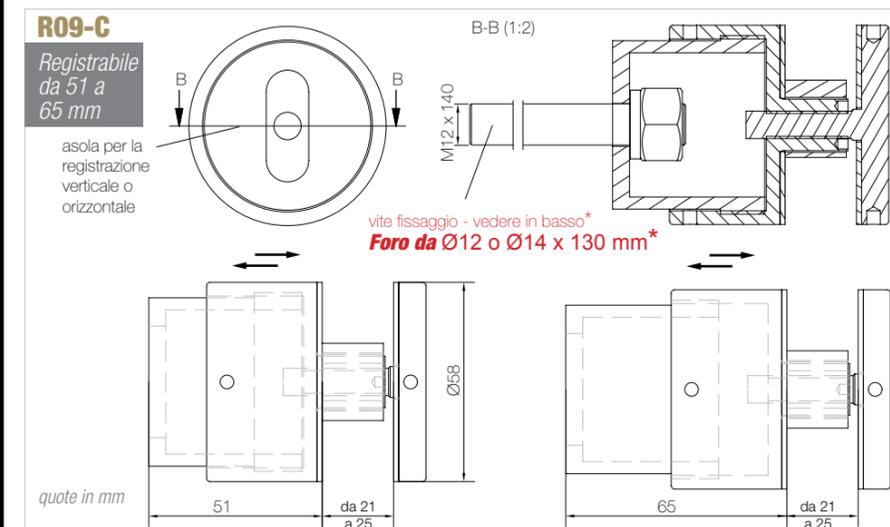
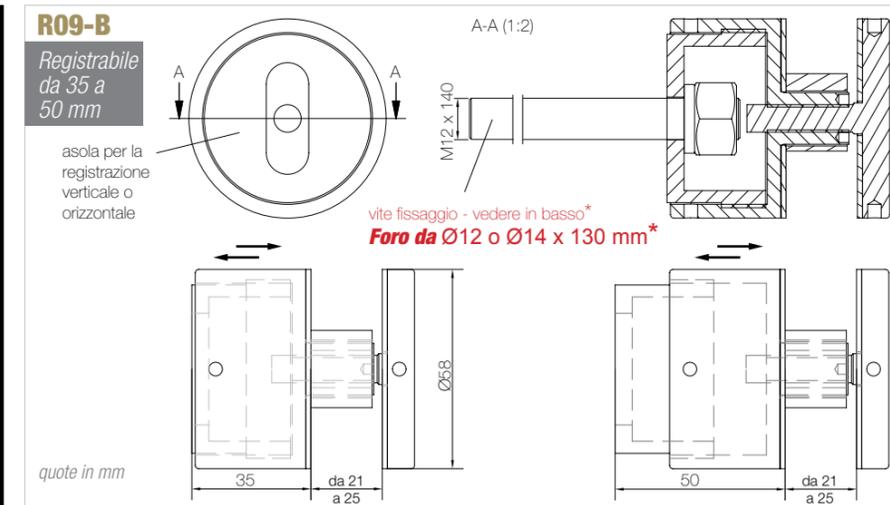


**BOCCOLA  
ELLITTICA  
PER MEGLIO  
LIVELLARE  
IL VETRO**

### IMPORTANTE:

**IN USO ESTERNO L'ACCIAIO INOX  
RICHIEDE PULIZIA / MANUTENZIONE**

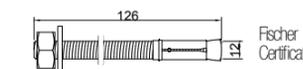
IN USO ESTERNO USARE AISI 316



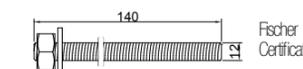
### PROVE CERTIFICATE DI LABORATORIO

	vetro temperato stratificato	N° accessori / per ogni vetro
Resistenza alla Spinta <b>Classe 200 Kg</b>	10+10+1,52PVB	4 \ L vetro max 1200 mm

\*art. R09-11  
**TASSELLO MECCANICO M12 X 126 mm - 2,90 euro/pz**  
tassello zincato ad espansione meccanica (su cemento) - **Foro Ø12**



\*art. R09-12  
**ASTINA (con chimico escluso) M12 X 140 mm - 2,90 euro/pz**  
astina filettata M12 con dado e rondella zincati - **Foro Ø14**





NUOVO DESIGN  
QUADRATO.

**ALBA**  
**R09-D**  
**R09-E**

Disponibile  
da giugno 2013

PREZZO DI LISTINO

art. R09-D lucido AISI 316  
**57,00** euro/pz

. vite fissaggio e chimico esclusi

PREZZO DI LISTINO

art. R09-D-ST satinato AISI 316  
**60,00** euro/pz

. vite fissaggio e chimico esclusi

PREZZO DI LISTINO

art. R09-E lucido AISI 316  
**63,00** euro/pz

. vite fissaggio e chimico esclusi

PREZZO DI LISTINO

art. R09-E-ST satinato AISI 316  
**66,00** euro/pz

. vite fissaggio e chimico esclusi

**MATERIALE**  
. acciaio inox aisi 316 di serie

**FINITURA**  
. lucida a specchio di serie  
. satinata su richiesta

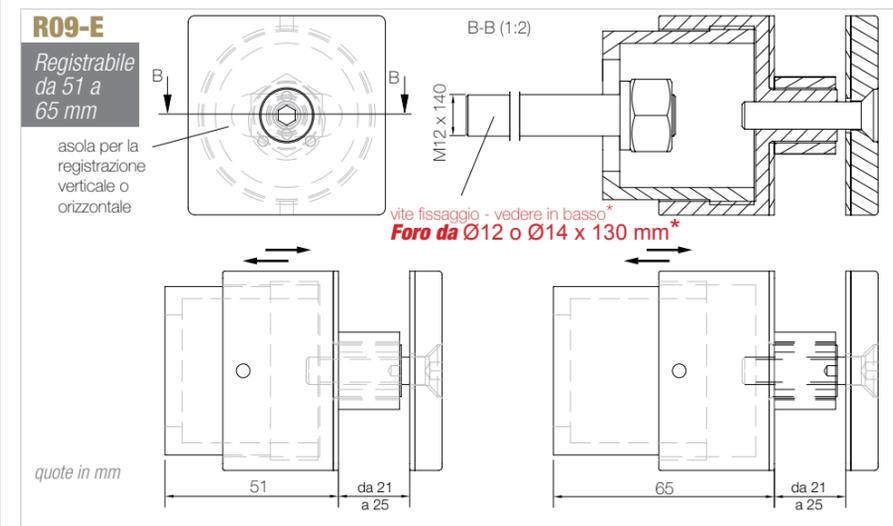
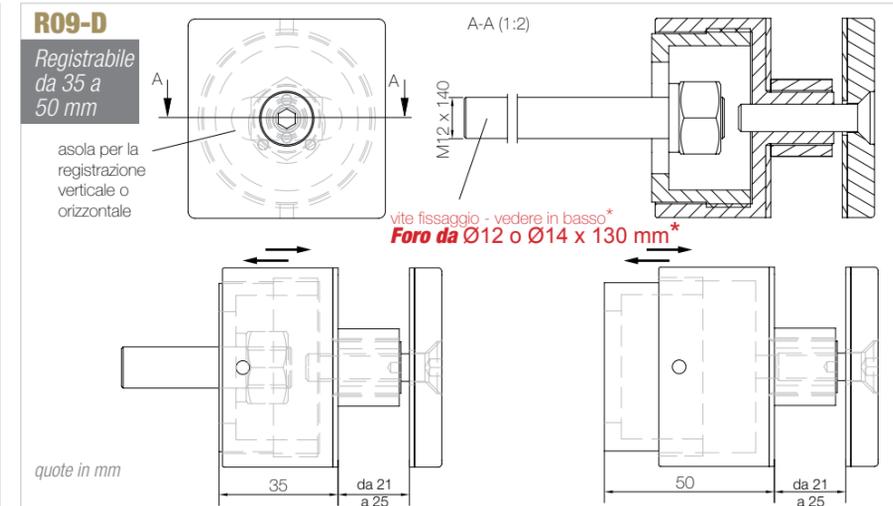
**ALBA SI FA  
IN QUATTRO**



**BOCCOLA  
ELLITTICA  
PER  
LIVELLARE  
IL VETRO**

**IMPORTANTE:**  
**IN USO ESTERNO L'ACCIAIO INOX  
RICHIEDE PULIZIA / MANUTENZIONE**

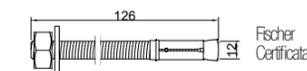
IN USO ESTERNO USARE AISI 316



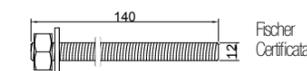
**PROVE CERTIFICATE DI LABORATORIO**

	vetro temperato stratificato	N° accessori / per ogni vetro
Resistenza alla Spinta <b>Classe 200 Kg</b>	10+10+1,52PVB	4 \ L vetro max 1200 mm

\*art. R09-11  
**TASSELLO MECCANICO M12 X 126 mm - 2,90 euro/pz**  
tassello zincato ad espansione meccanica (su cemento) - **Foro Ø12**



\*art. R09-12  
**ASTINA (con chimico escluso) M12 X 140 mm - 2,90 euro/pz**  
astina filettata M12 con dado e rondella zincati - **Foro Ø14**

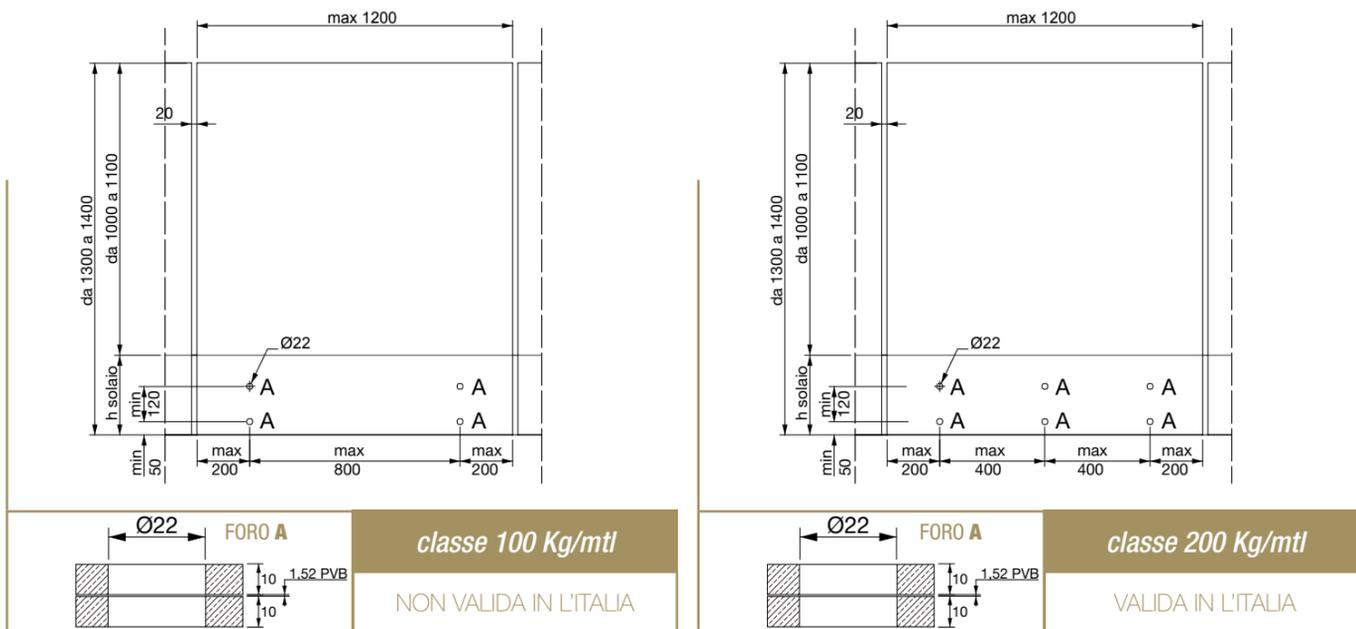


# SCHEDA TECNICA ALBA R09-ALU

REGISTRABILE  
IN PROFONDITÀ  
DA 37 A 60 mm



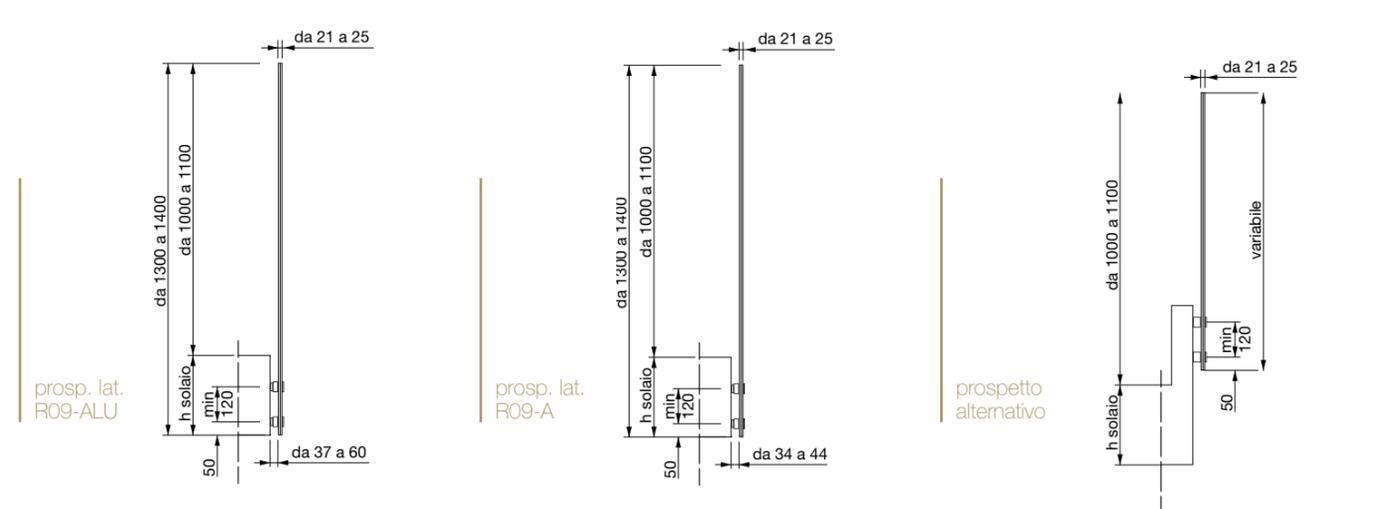
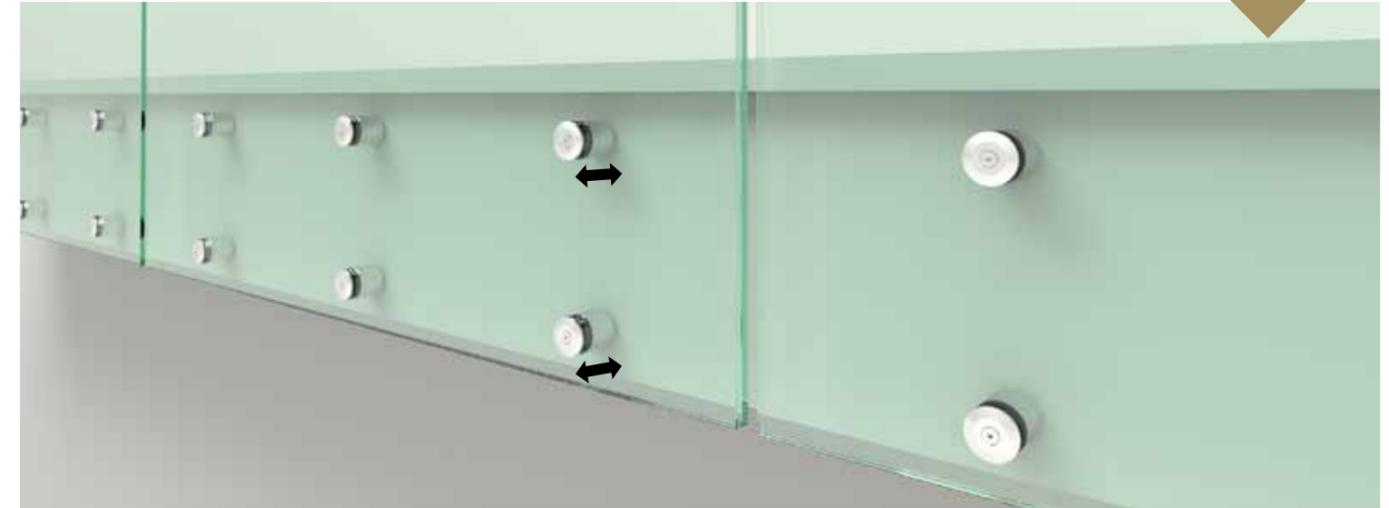
Riferimenti per elaborare le schede vetro per R09-ALU e R09-A



!!! ATTENZIONE AD ALBA INOX PER ESTERNO: DIFFICOLTÀ NELLA PULIZIA PERIODICA DI MANUTENZIONE. PERTANTO PER ESTERNO SI CONSIGLIA ALBA IN ALLUMINIO.

# SCHEDA TECNICA ALBA R09-A

REGISTRABILE  
IN PROFONDITÀ  
DA 34 A 44 mm



quote in mm

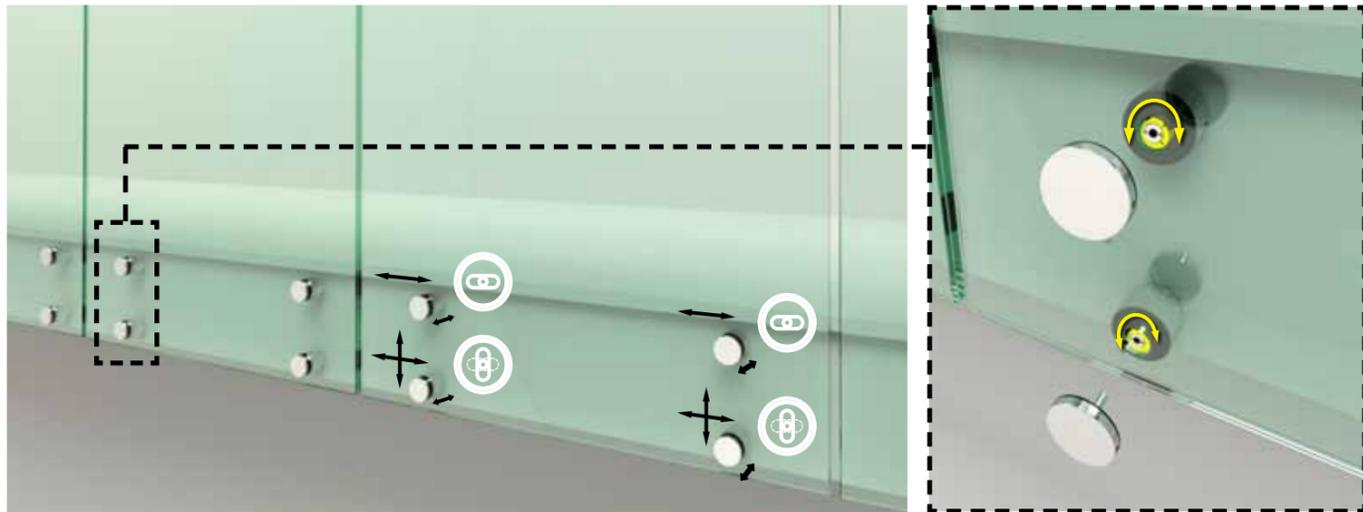
ALBA SI FA  
IN QUATTRO

LA BALAUSTRÀ DAL DESIGN MINIMALE SI RINNOVA

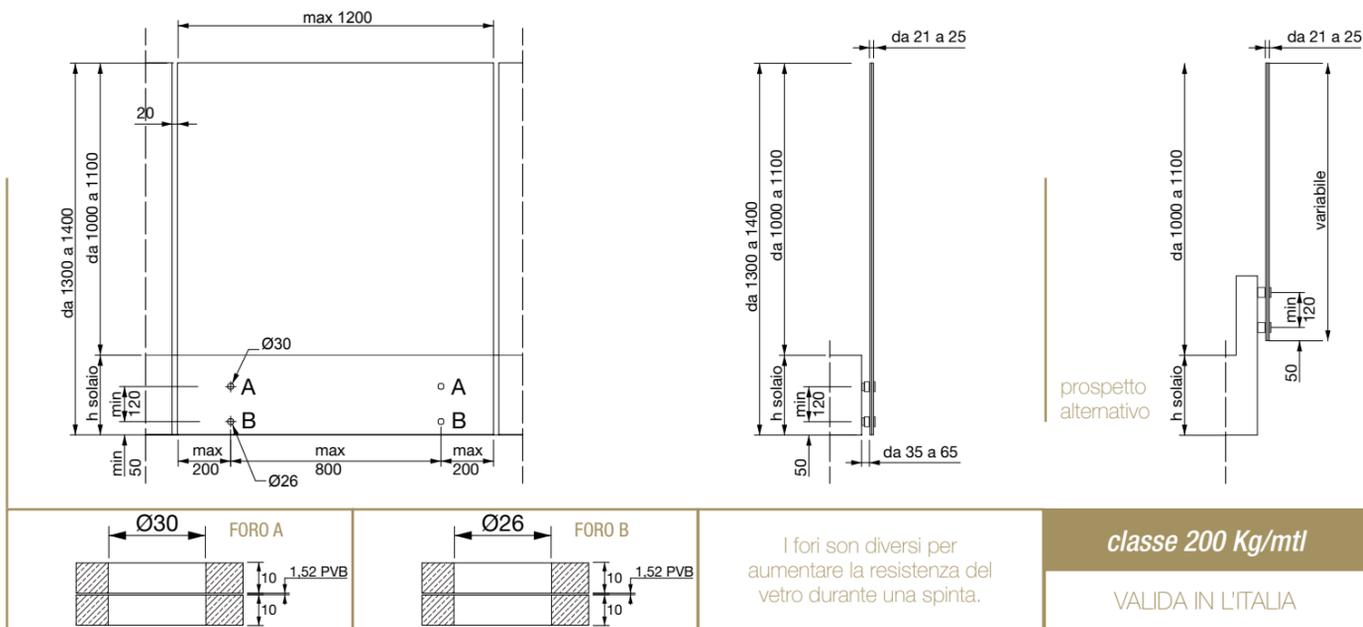
# SCHEMA TECNICA ALBA

## R09-B R09-C

TRIPLA  
REGOLAZIONE:  
1. ORIZZONTALE  
2. VERTICALE  
2. PROFONDITÀ



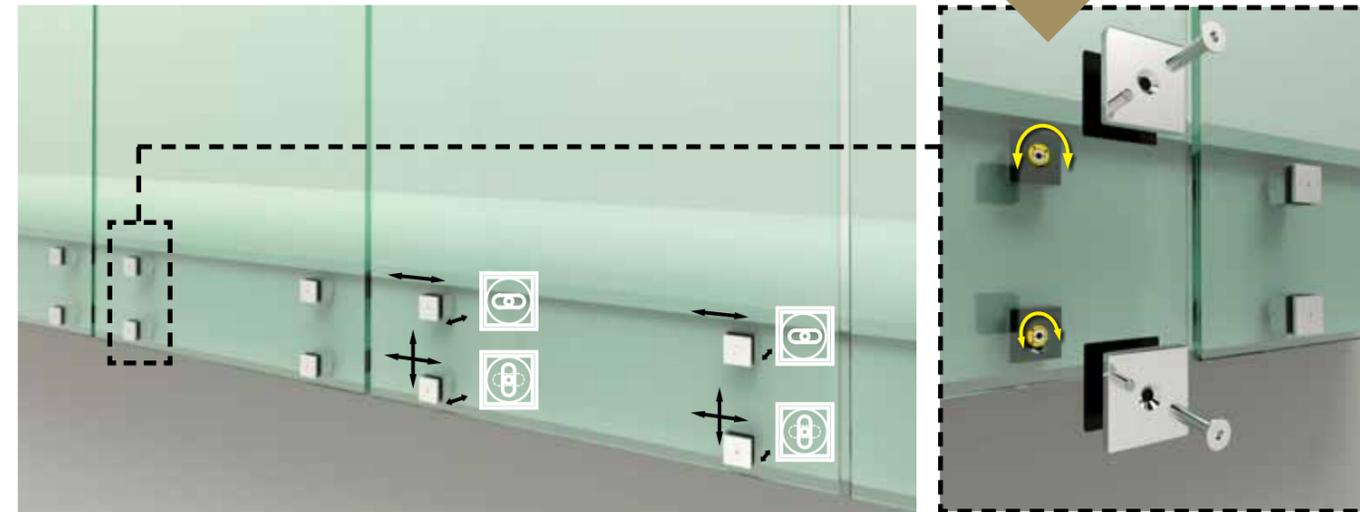
Riferimenti per elaborare le schede vetro per R09-B/C/D/E



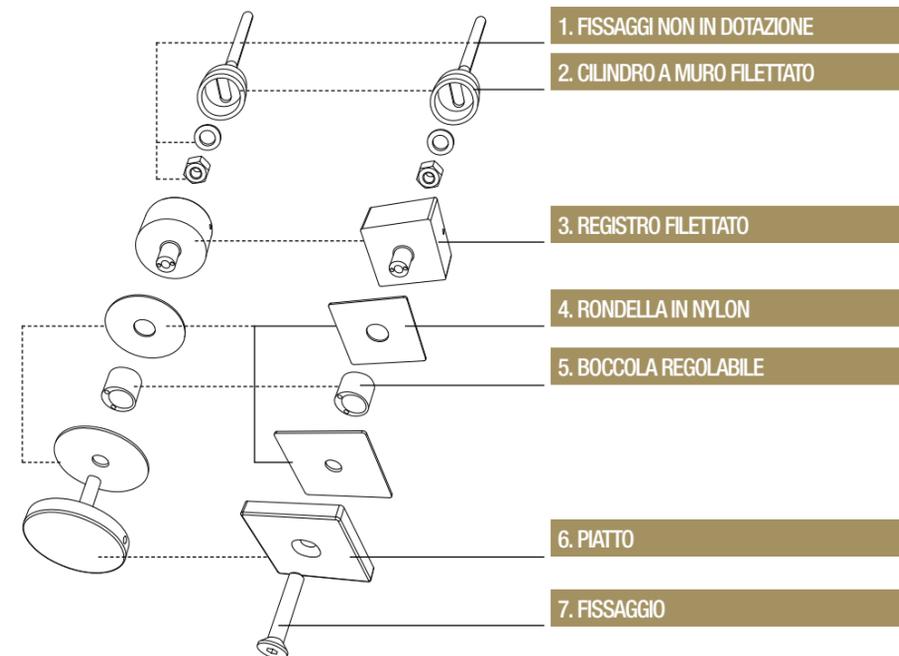
!!! ATTENZIONE AD ALBA INOX PER ESTERNO: DIFFICOLTÀ NELLA PULIZIA PERIODICA DI MANUTENZIONE. PERTANTO PER ESTERNO SI CONSIGLIA ALBA IN ALLUMINIO.

## R09-D R09-E

TRIPLA  
REGOLAZIONE:  
1. ORIZZONTALE  
2. VERTICALE  
2. PROFONDITÀ



esploso



**INNOVAZIONI:**

- Registrabile in tutte le direzioni: in verticale, in orizzontale e in profondità.
- Escursione in profondità da 35 a 65 mm.
- Spessore vetro da 21 a 25mm
- Massima trasparenza del vetro.
- Disponibile in acciaio inox AISI 316.

**ALBA SI FA  
IN QUATTRO**

LA BALAUSTRADA DAL DESIGN MINIMALE SI RINNOVA

# NON TESTARE LA SICUREZZA SULLA TUA PELLE

**Approfitta della  
rottamazione di  
vecchie ringhiere:  
incentivi statali con  
detrazione al 50%  
(fino a scadenza)**



**FARAONE**  
ARCHITETTURE TRASPARENTI

**Se desideri un preventivo di spesa, inviaci una richiesta con foto, misure lineari approssimative, il tuo indirizzo e numero di telefono.**

**Sarai ricontattato dal nostro rivenditore della tua zona.**



**CertiEuro**  
Organismo di Certificazione di Sistemi  
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001:2008  
CERTIFICATO N° 0841-243-Q



**SINCERT**



**CertiEuro**  
Organismo di Certificazione di Sistemi  
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001:2000  
CERTIFICATO N° 0841-243-Q

**FARAONE S.r.l.**

VIA PO, 12  
64018 TORTORETO (TE) ITALY  
TEL. +39 0861.784200

[www.faraone.it](http://www.faraone.it)

**PER EVITARE ATTESE AL  
CENTRALINO CONSIGLIAMO DI  
INVIARE E-MAIL O FAX**

**[faraone@faraone.it](mailto:faraone@faraone.it)  
FAX +39 0861.781035**