

# TRIAL VAL

finestra in alluminio-poliammide-alluminio

**La finestra, scelta di carattere.**

FINESTRA IN  
alluminio

Vetri basso emissivi selettivi con gas argon di serie  
e camera vetro da 30 mm

Struttura in alluminio-poliammide-alluminio  
con profilo esterno stondato

Guarnizione termica  
che riduce i moti convettivi dell'aria

Spessore telaio da 44 mm

Sistema a giunto aperto con guarnizioni in EPDM  
ed angoli preformati

Ferramenta Multi-Matic Maico

Telaio a L e telaio a Z da 30 mm

Disponibile nelle versioni con anta interna stondata (di serie)  
o squadrata (a richiesta)

fabio manduca.com



Finestre e Persiane

100% MADE IN ITALY

Scopri tutte le caratteristiche su [www.spifinestre.it](http://www.spifinestre.it)

# TRIAL VAL

finestra in alluminio-poliammide-alluminio

**La finestra, scelta di carattere.**

FINESTRA IN  
alluminio

## I vantaggi del sistema

### ■ Prestazioni isolanti potenziate

Il profilo con profondità ridotta pari a 44 mm, dotato di barriera termica in poliammide e di speciale "kit termico", garantisce ottime prestazioni isolanti fino a  $U_w = 1,5$  ottenibili con classici serramenti in alluminio a taglio termico solo se di spessore ben più elevato ed ingombrante.

### ■ Personalizzazione e realizzazioni bicolore

Il profilo interno in alluminio è disponibile nelle versioni stondata e squadrata. Le finestre Trial Val sono personalizzabili nella gamma infinita di colorazioni Ral e negli effetti legno, e possono essere realizzate in bicolore senza alcuna maggiorazione di costo, in modo da poter ottemperare agli eventuali vincoli interni e sulle facciate esterne.

### ■ Installazione più veloce

Il profilo più snello rispetto ai tradizionali tagli termici garantisce una installazione più veloce e semplice anche in caso di ristrutturazione, grazie al telaio a L e a Z da 30 mm.



## Dotazioni di serie

- Vetro basso emissivo selettivo con gas Argon 4Sel - 20Ar - 33.1 su tipologia finestra
- Ferramenta Multi-Matic Maico
- Terza cerniera a scomparsa regolabile su anta semifissa
- Doppio vetro anti-infortunistico 33.1 Sel - 18Ar - 33.1 su tipologia balcone senza traverso o fino ad un metro dal piano di calpestio nella tipologia balcone con traverso.  
Vetro anti-infortunistico 4 Sel - 20Ar - 33.1 su lato interno per tutte le finestre e sulla tipologia balcone con traverso nella parte al di sopra del metro di altezza
- Traverso sulle tipologie balcone
- Zoccolo riportato sulle tipologie balcone
- Soglietta a taglio termico
- Guarnizione termo acustica sotto vetro
- Catenaccio su anta semifissa

## Dotazioni aggiuntive

- Microaerazione
- Antaribalta
- Asta a leva su anta semifissa
- Meccanismo anti falsa manovra
- 3 punti di chiusura antieffrazione su ferramenta Multi-Matic Maico (fornita di serie)
- Canalina termica
- Serrature di sicurezza
- Vetri di sicurezza e tripli vetri con spessore fino a 30 mm
- Soglietta ribassata da 25 mm

## Performance

Isolamento termico	Permeabilità all'aria	Tenuta all'acqua	Tenuta al carico di vento
$U_w$ fino a 1,5 (con $U_g=0,9W/mqK$ )*	classe 4 (min 1 - max 4)	classe 9A (min 1 - max 9)	classe C3 (min 1 - max 5)

\* valore calcolato su finestra 1 anta dim. 1230x1480 mm.