

# Dirello

ITALIAN OUTDOOR DESIGN

CHIUSURE  
COMPLEMENTI

SCHEDA TECNICA

PHA  
NTOM  
GLASS

**BREVETTI  
DEPOSITATI**



**dirello  
patent**



# PHAN TOM GLASS

**NEW**  
product

sistema di vetrata scorrevole verticale motorizzata  
con scorrimento delle ante a ghigliottina

Innovazione, prestazioni e comfort microclimatico, grazie ai particolari tecnici che garantiscono robustezza e funzionalità al sistema verticale a ghigliottina Phantom Glass

100% made in Italy

## Caratteristiche tecniche Phantom Glass

- > Brevetto depositato;
- > Configurazione a 2 o 3 ante;
- > Grandi dimensioni: fino a 400 x 300 cm per modulo;
- > Struttura in alluminio con componenti Inox;
- > Fissaggio a soffitto e/o a parete;
- > Vano motore ispezionabile;
- > Guide laterali ispezionabili;
- > Meccanismo di sollevamento ante con cinghie dentate;
- > Vetri stratificati di sicurezza 44.1;
- > Movimentazione automatizzata con comando a pulsante a uomo presente;
- > Tenuta all'acqua
- > Marcatura CE;
- > Made in Italy.

## Complementi

- > Illuminazione Outdoor Led System con luce calda 3000K, fredda 5000K e RGB.

## Vantaggi

### Comando preregolato

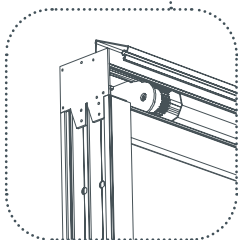
- > Taratura finecorsa dei motori, effettuata in fabbrica;

### Pre-assemblaggio testato

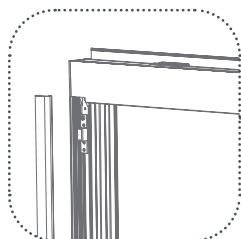
- > Prodotto interamente pre-assemblato, collaudato in fabbrica e consegnato all'installatore in macro assiami per l'installazione facilitata.



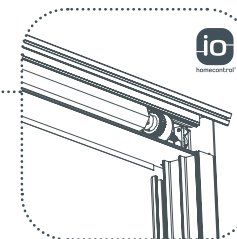
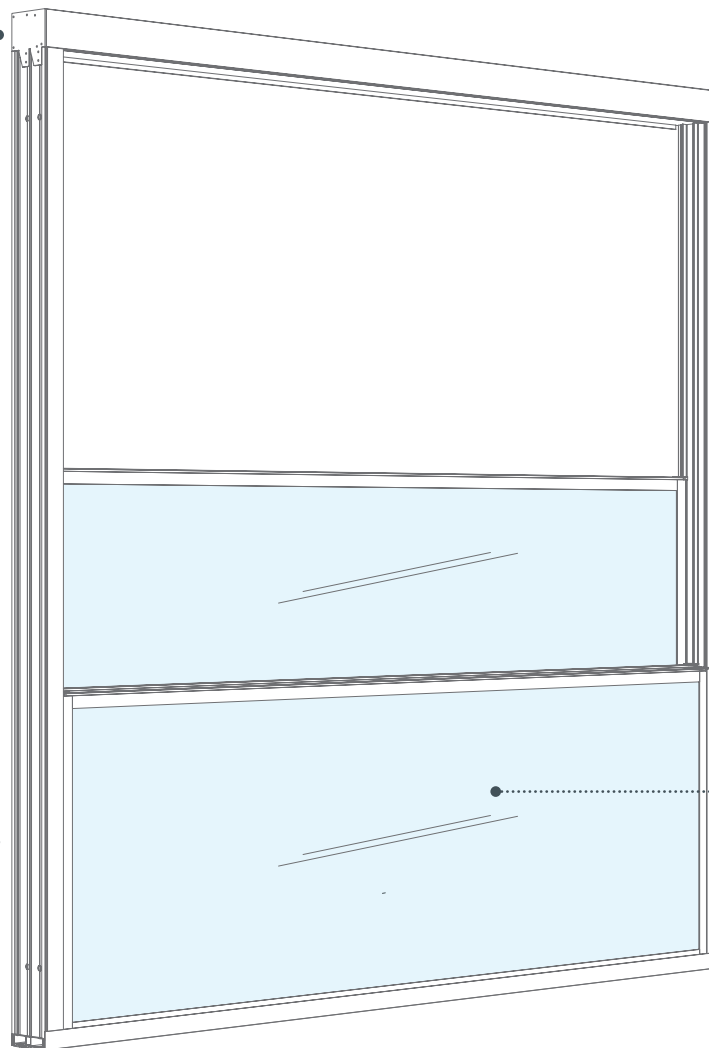
Plus Tecnici  
PHANTOM GLASS



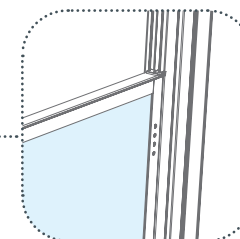
**Cassonetto Ispezionabile**  
> cassonetto ispezionabile dotato di guarnizione superiore esterna per l'aderenza alla superficie di montaggio e sede per l'inserimento di binari di scorrimento per tendaggi supplementari;



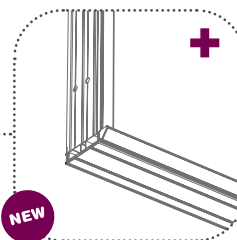
**Guide Ispezionabili**  
**BREVETTO**  
> guide di sollevamento delle ante, dotate di cinghie dentate con cavi in acciaio rivestite in poliuretano termoplastico



**Comando motorizzato**  
> motore tubolare alloggiato nel vano ispezionabile, comandato a pulsante "a uomo presente"



**Vetro di sicurezza**  
> vetri stratificati di sicurezza 44.1;



**NEW Outdoor LED System**  
> impianto d'illuminazione a LED (interno e/o esterno) integrato nel profilo guida a pavimento, rifinito con diffusore in policarbonato, offre un flusso illuminante diffuso e uniforme, nelle varianti luce bianca (calda/fredda) e RGB, gestita tramite radiocomando con dimmer;

NEW

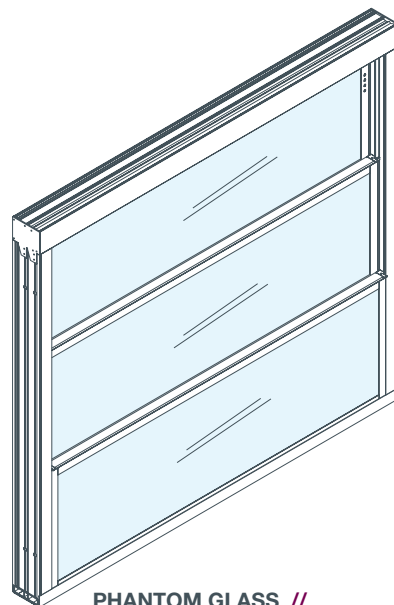
+ = optional



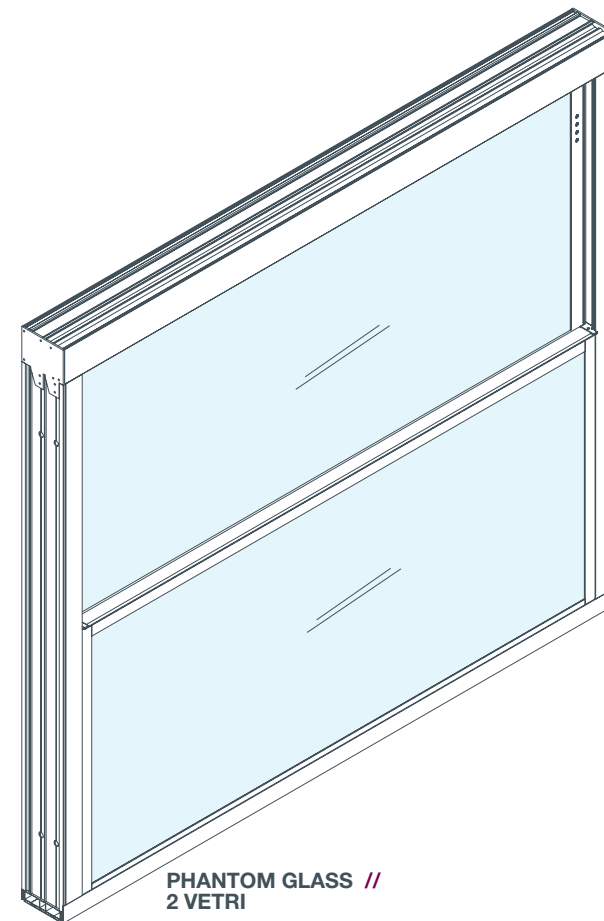
# PHANTOM GLASS

**Norma europea:**  
UNI EN 14351/1

L max larghezza totale 400 cm  
H max altezza totale 300 cm

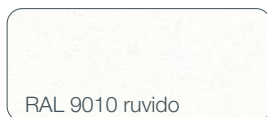


PHANTOM GLASS //  
3 VETRI

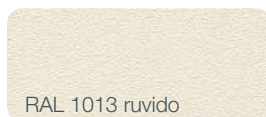


PHANTOM GLASS //  
2 VETRI

## VERNICIATURE STANDARD //



RAL 9010 ruvido



RAL 1013 ruvido

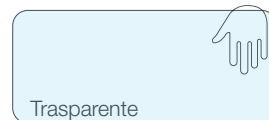


RAL F213  
Grigio Ferro ruvido



RAL F206  
Marrone Cuoio ruvido

## COLORAZIONI VETRI //

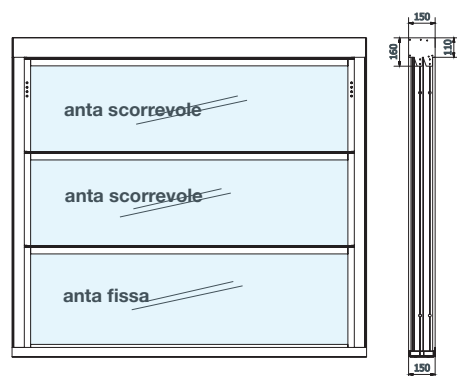


Trasparente



Bianco satinato

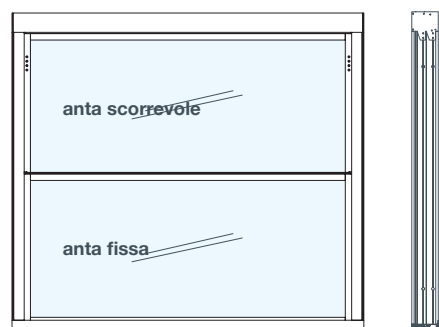
# PHANTOM GLASS // DIMENSIONI



## PHANTOM GLASS // 3 ANTE

(L: max 400 cm)  
(H: max 300 cm)

H : numero ante + 5 cm = ingombro anta fissa

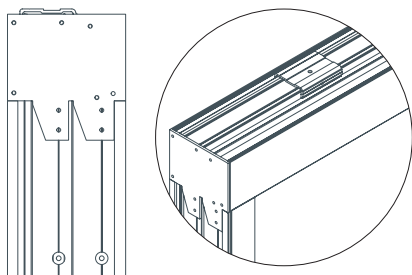


## PHANTOM GLASS // 2 ANTE

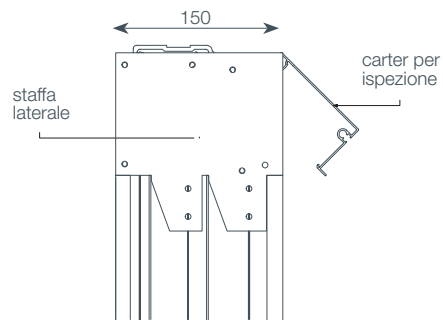
(L: max 400 cm)  
(H: max 300 cm)

H : numero ante + 5 cm = ingombro anta fissa

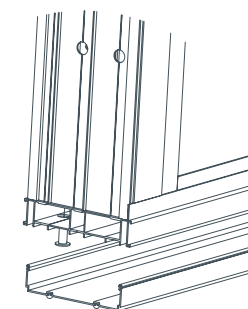
## SUPPORTI DI FISSAGGIO //



Supporti a soffitto in alluminio



Supporti laterali in acciaio inox verniciato



Supporti a pavimento regolabili

# OUTDOOR LED SYSTEM //



OUTDOOR LED SYSTEM è l'impianto d'illuminazione a LED integrato nei **profili guida a pavimento**, rifinito con diffusore in policarbonato capace di offrire un flusso illuminante diffuso e uniforme di luce bianca calda o fredda gestita tramite radiocomando con dimmer.



Lo spettro cromatico corrispondente alle varie temperature di colore

## OUTDOOR LED SYSTEM 3000 K

Colore: Luce Calda  
 Gradi Kelvin: 3000K  
 Lumen: 750 - 850 lumen/mt  
 Grado IP: IP65  
 Potenza/Tensione 9,6W/m ~ 24V



Lo spettro cromatico corrispondente alle varie temperature di colore

## OUTDOOR LED SYSTEM 5000 K

Colore: Luce Fredda  
 Gradi Kelvin: 5000K  
 Lumen: 850 - 950 lumen/mt  
 Grado IP: IP65  
 Potenza/Tensione 9,6W/m ~ 24V

OUTDOOR LED SYSTEM deve essere ordinato contestualmente al sistema di chiusura. Nei moduli multipli è possibile installare un'unica striscia LED. I LED possono essere azionati esclusivamente con radiocomando.

# OUTDOOR LED SYSTEM //



OUTDOOR LED SYSTEM è l'impianto d'illuminazione a LED integrato nei **profili guida a pavimento**, rifinito con diffusore in policarbonato capace di offrire un flusso illuminante diffuso e uniforme di luce RGB gestita tramite radiocomando con dimmer.



## OUTDOOR LED SYSTEM RGB

Colore: Luce RGB a colori bianco incluso  
 Grado IP: IP65  
 Potenza/Tensione 9,6W/m ~ 24V

Colore:	rosso	verde	blu	bianco
Lumen/mt:	70/85	230/250	50/60	1400/1500

# SOLUZIONI DI COMANDO OUTDOOR LED SYSTEM //

## SITUO 1 IO - monocanale

Telecomando monocanale con funzione pilota luce led bianco dimerabile di comando individuale o di gruppo.

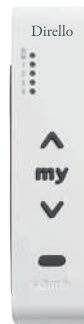
Fornito con supporto a muro.



## SITUO 5 IO - 5 canali

Telecomando fino a 5 canali con funzione pilota luce led bianco dimerabile di comando decentralizzato e/o di gruppo.

Fornito con supporto a muro.



## SITUO 1 VARIATION IO PURE II - monocanale

Telecomando monocanale con funzione pilota luce led bianca ed RGB dimerabile di comando individuale o di gruppo.

Fornito con supporto a muro.



## SITUO 5 VARIATION A/M IO PURE II - 5 canali

Telecomando fino a 5 canali con funzione pilota luce bianca ed RGB dimerabile di comando decentralizzato e/o di gruppo.

Fornito con supporto a muro.





# Dirello

ITALIAN OUTDOOR DESIGN

---

**Dirello S.r.l.**

viale dell'Artigianato, 31  
70026 / Modugno / Ba / Italia  
t. +39 080 532 0903  
t. +39 080 532 6287  
f. +39 080 530 9255  
P.IVA / C.F.: IT 07831630723  
info@dirello.com  
**dirello.com**



dirello.com

**Follow us:**

**facebook**

**twitter**



**YouTube**

**Google+**

**LinkedIn**



by



info@pergolasbioclimaticas.net

(+34) 663 974 209

