

OUTDOOR

# GIRASOLE



Tapparella



Frangisole



Zanzariera





GIRA *SOLE*

**TRE FUNZIONI**

UN UNICO  
PRODOTTO



GIRASOLE  
TAPPARELLA



GIRASOLE  
FRANGISOLE



GIRASOLE  
ZANZARIERA



Tapparella



Frangisole



Zanzariera



GIRASOLE

E' un sistema integrato di tapparella motorizzata con zanzariera.

La tapparella dotata di lamelle mobili diventa un frangisole che permette di gestire l'ingresso di aria e luce negli ambienti.

La zanzariera rappresenta una barriera contro gli insetti.

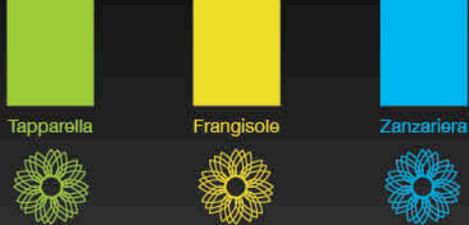
La facilità dell'installazione, dell'uso e della manutenzione rendono il prodotto più versatile alle varie esigenze di utilizzo.

Tre funzioni: un unico prodotto!

UNICO  
PRODOTTO



FUNZIONI



# TELO UNICO

LARGHEZZA MAX 1650 mm

## LE MISURE

Sez. Orizzontale

Fig. 1



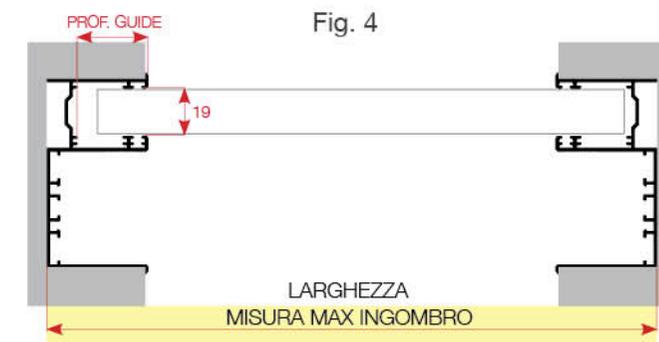
Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



Le misure devono essere trasmesse in mm indicando base x altezza tassativamente della misura luce guide (fig.1) (fig.5). Inoltre, bisogna trasmettere la misura della profondità della guida che può oscillare da min. 20mm a un max di 30mm, verificando che la larghezza interna della guida sia minimo di 19mm. Per luci superiori a 1650 mm in larghezza, è obbligatorio l'uso del telo sdoppiato.

**N.B.** La misura addebitata sarà quella della misura finita: circa il 20% in più della misura luce, poichè, quando la tapparella si trasforma in frangisole, le lamelle tenderanno a scendere nel vano ognuna di circa 1cm (si veda disegno tecnico lamella aperta fig.6, lamella chiusa fig.7).

Inoltre sarà considerata standard la dimensione del cassonetto con interasse da 150mm. In fase di ordine specificare gli interassi maggiori.

Si consiglia di scaricare il file del modulo d'ordine per la determinazione della misura finita dal sito [girasole.zanzarsistem.it](http://girasole.zanzarsistem.it).

GIRASOLE

Sez. Verticale Fig. 5

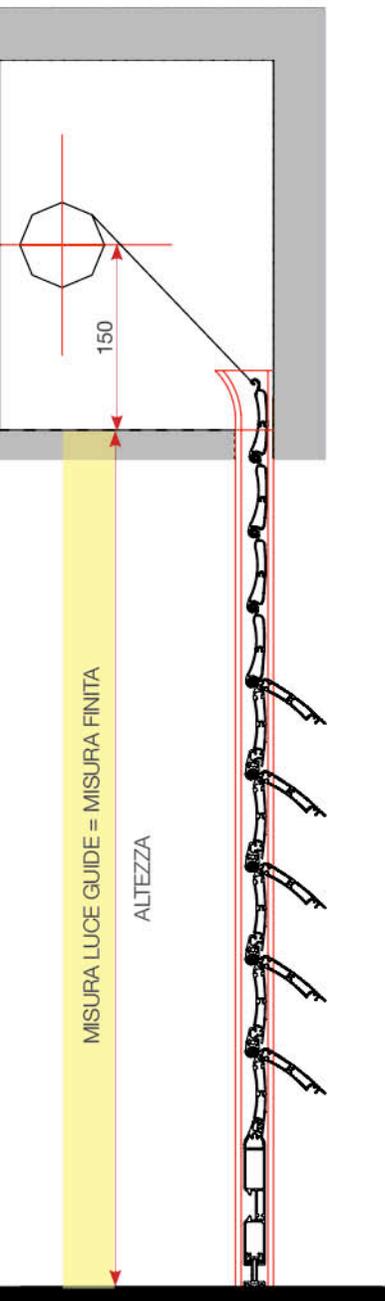


Fig. 6

LAMELLE APERTE

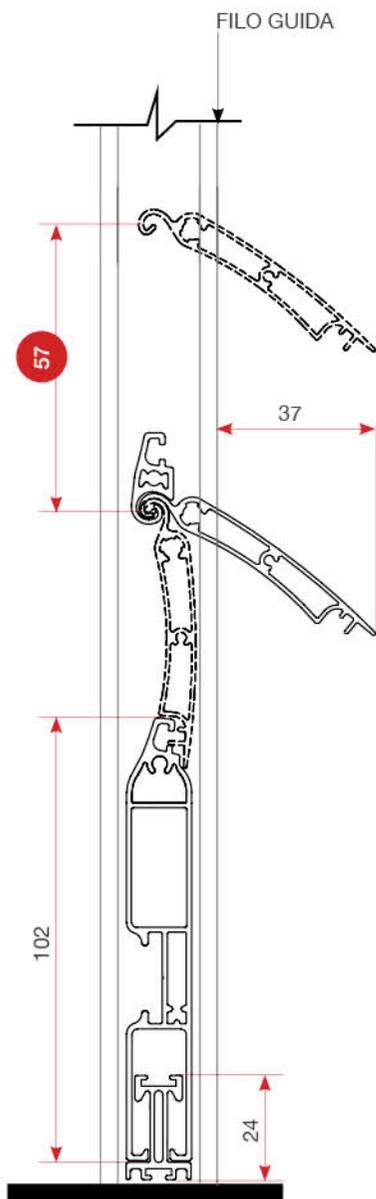
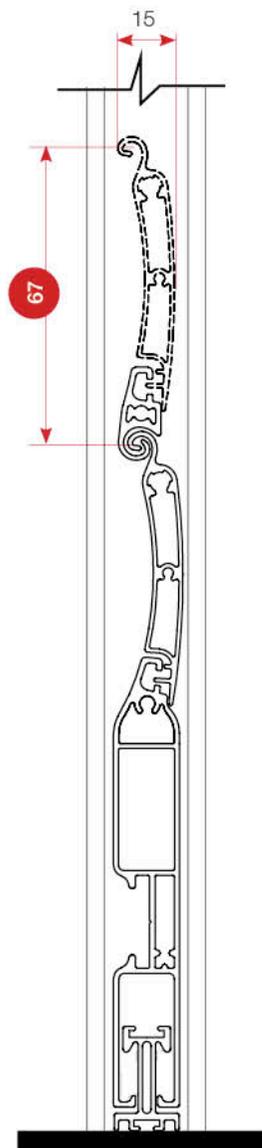


Fig. 7

LAMELLE CHIUSE



INGOMBRO RULLO AVVOLGITORE

La scheda sotto riportata indica il max ingombro del rullo avvolto in funzione dell'altezza.

Altezza (mm)	Ingombro (mm) (rullo Ø 60)
1600	175
1800	185
2000	190
2200	200
2400	220
2500	225
2800	240
3000	250



Tapparella



Frangisole



Zanzariera



# TELO SDOPPIATO

LARGHEZZA OLTRE 1650 mm



GIRA SOLE

Tapparella

Frangisole

Zanzariera

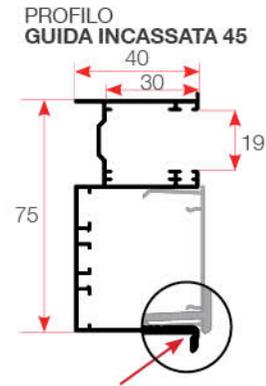


# GUIDE LATERALI

PROFILO **INCASSATA 45**  
PROFILO **GUIDA STANDARD**  
PROFILO **A RICHIESTA...**

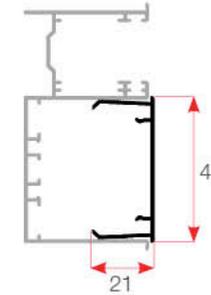


## PROFILO **INCASSATA 45**



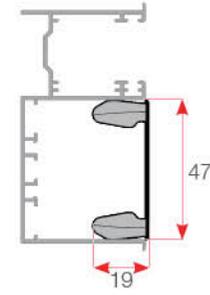
Predisposizione per lo strappo

## PROFILO **CARTER IN ALLUMINIO**



Disponibile nella stessa colorazione dell'alluminio

## PROFILO **CARTER IN PVC**



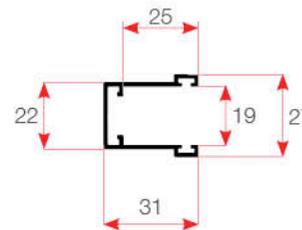
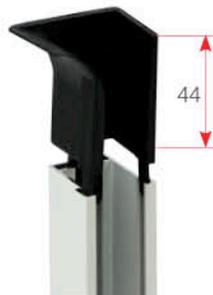
Disponibile nella colorazione: bianco o marrone

### Misure da ordinare

Misura luce guide: la zanzariera verrà fornita e addebitata in larghezza +67mm; in altezza -2mm della misura luce guide.

Misura finita: la zanzariera verrà fornita e addebitata rispetto alla misura finita guide -13mm in larghezza e in altezza-2mm della misura finita.

## PROFILO **GUIDA STANDARD**



## PROFILO **A RICHIESTA**

Per l'abbinamento alla GIRAsole può essere usata qualsiasi guida con larghezza minima interna di 19 mm e profondità che varia dai 20 ai 30 mm.

L'azienda, oltre alle due guide rappresentate è in grado di fornire a richiesta altre tipologie di guida.

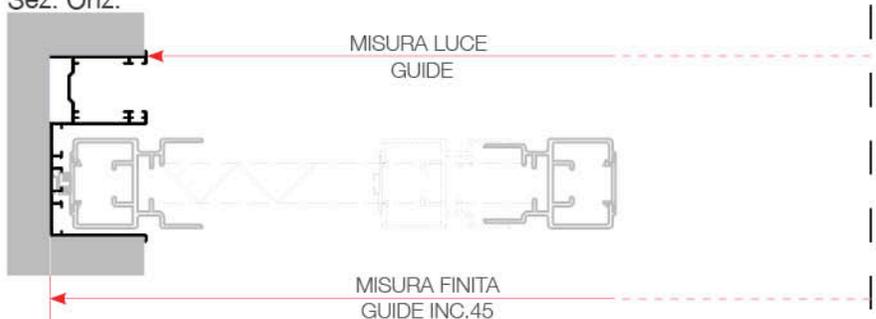
GIRA *SOLE*

## PROFILO INCASSATA 45

prevede l'inserimento delle seguenti zanzariere

### PLISSE'

Sez. Oriz.



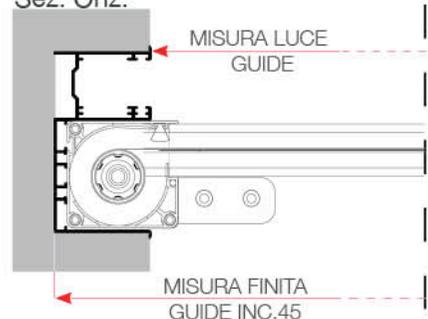
### UNIKA 45 VERTICALE

Sez. Oriz.



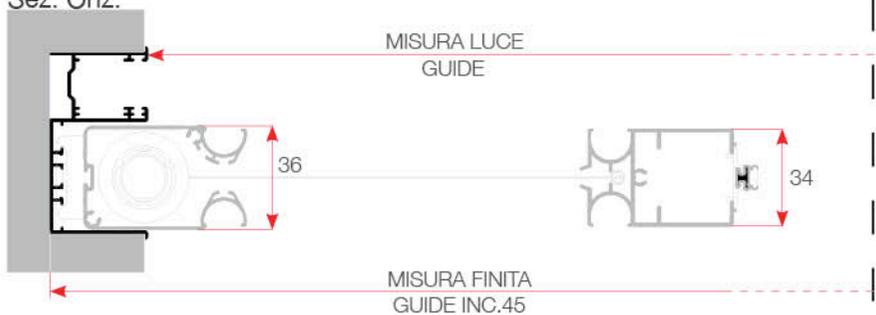
### UNIKA 45 LATERALE

Sez. Oriz.

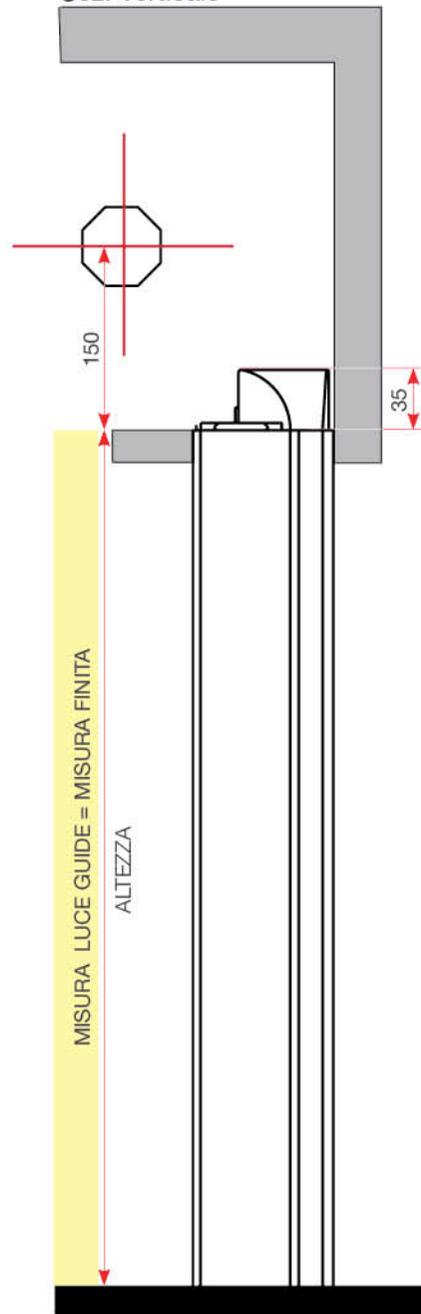


### FLEXA

Sez. Oriz.



## Sez. Verticale



Tapparella



Frangisole



Zanzariera



GIRA SOLE



Tapparella



Frangisole



Zanzariera



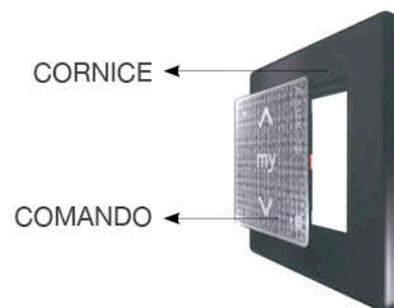
# TELECOMANDI E MOTORI



# GIRASOLE

## TELECOMANDO SMOVE

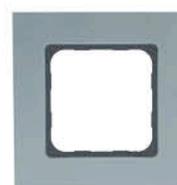
### CORNICE + COMANDO



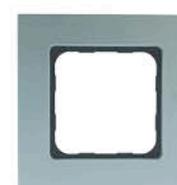
### CORNICE



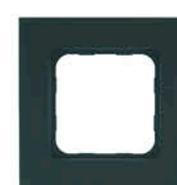
PURE



SILVER MAT



SILVER LOUNGE



BLACK



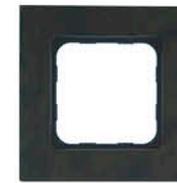
LIGHT BAMBOO



AMBER BAMBOO



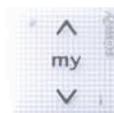
CHERRY



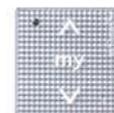
WALNUT

### COMANDO

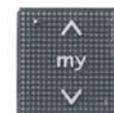
Comando a parete  
a sfioramento  
"touch sensitive".  
1 canale.  
Salita, discesa,  
stop/My.



PURE SHINE



SILVER SHINE



BLACK SHINE



BLUE LIGHT



RED LIGHT

## TELECOMANDO PORTATILE RTS

### TELIS SITUO RTS MONOCANALE



Telecomando monocanale con funzione di comando individuale o di gruppo.  
Fornito con supporto a muro.

### TELIS SITUO RTS MULTICANALE



Telecomando multicanale (5 canali) con funzione di comando decentralizzato e/o di gruppo.  
Fornito con supporto a muro.

### CAMPIONATURA SMOVE



Tapparella



Frangisole



Zanzariera



GIRA SOLE



Tapparella



Frangisole



Zanzariera



# COLORI

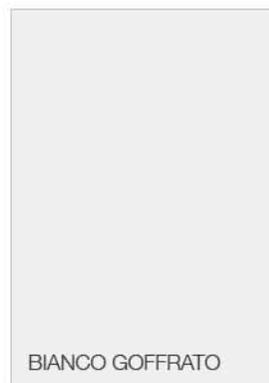
## ACCESSORI



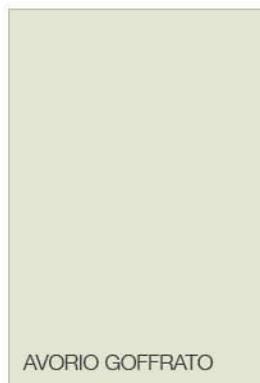
# GIRASOLE

## COLORI ALLUMINIO

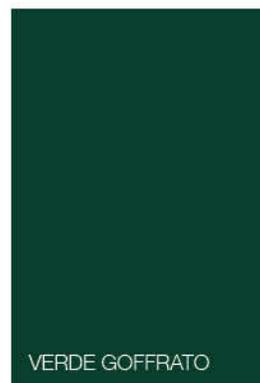
### DI SERIE



BIANCO GOFFRATO



AVORIO GOFFRATO



VERDE GOFFRATO



MARRONE GOFFRATO



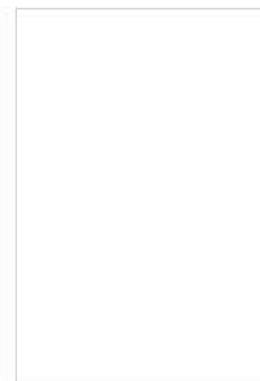
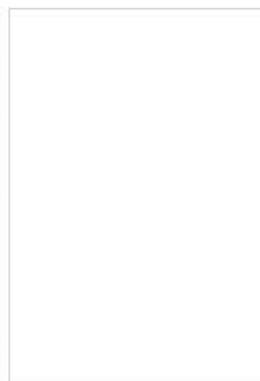
GRIGIO GOFFRATO



RENOLIT CHIARO



RENOLIT SCURO



I colori riprodotti in questa cartella potrebbero essere suscettibili di variazioni dovute ai lotti di produzione delle polveri e fedeltà tipografica.

Oltre ai colori rappresentati in questo catalogo, se ne possono visualizzare altri gestiti dal circuito partner Girasole, sul sito internet alla pagina [girasole.zanzarsistem.it/colori.html](http://girasole.zanzarsistem.it/colori.html)

### A RICHIESTA

L'azienda è in grado di fornire i profili grezzi e a seconda delle esigenze, vista la moltitudine dei colori sul mercato, ulteriori colorazioni a preventivo.



## DESCRIZIONE **TECNICA**

### **GIRASOLE:** SISTEMA DI TAPPARELLA, FRANGISOLE E ZANZARIERA

#### **TAPPARELLA - FRANGISOLE**

Per esterni con profilo in lega di alluminio EN AW 6060 prodotto con tolleranze dimensionali e di spessore conformi alla UNI EN 12020-2:2002.

La tapparella è composta da lamelle fisse infilate e da lamelle mobili, le prime sono collocate nella parte superiore del telo, quelle mobili sono collegate tra loro tramite un profilo in alluminio estruso denominato "gancio".

Il telo tapparella nella parte inferiore presenta un terminale completo di piede telescopico con spazzolino.

Il sistema tapparella dispone di tre modalità di posizionamento: Telo completamente aperto, Telo completamente chiuso e Telo completamente abbassato con lamelle in posizione frangisole con inclinazione di 63°.

La diversa posizione di chiusura permette di associare in un unico prodotto le prestazioni della tapparella (realizzata in profili estrusi di alluminio) e la funzione del frangisole, con la possibilità di graduare la quantità di luce in ingresso.

Il trattamento della superficie dei profili, effettuato mediante verniciatura con resina poliuretanica con poliammide, attribuisce un aspetto microgranuloso alla superficie con caratteristiche antigraffio. Le stecche sono incernierate agli estremi per la movimentazione dell'orientamento; il meccanismo è realizzato sia in acciaio inox che in alluminio con parti di collegamento in nylon, per assicurare una elevata resistenza all'usura e al deterioramento degli agenti atmosferici.

Il telo tapparella fino a 1,65 m di larghezza è composto da lamelle intere, mentre per larghezze superiori utilizza un "Kit supporto centrale" realizzato in nylon con perni in acciaio inox necessario per raccordare le lamelle mobili, invece le lamelle fisse e il terminale restano interi.

#### **ZANZARIERA**

E' possibile abbinare diverse tipologie di zanzariere:

Plissè: zanzariera con profili in alluminio e rete plissettata, adatta per porte finestre; realizzabile a un'anta, due ante con chiusura centrale, due ante a seguire, tre e quattro ante. Dotata di una guida a terra molto bassa che non crea barriera architettonica. Misure consigliate in larghezza massimo 2m e altezza massimo 3m .

Unika45: zanzariera con profili in alluminio e rete ad avvolgimento laterale o verticale, può essere munita di freno per molla; nella versione verticale, è disponibile su richiesta il sistema di chiusura a clic clac. Misure consigliate versione laterale larghezza massimo 1,4m (per anta) e altezza massimo 2,6m; versione verticale larghezza massimo 1,6m e altezza massimo 2,5m.

Flexa: zanzariera con profili in alluminio e rete ad avvolgimento laterale, ergonomica lungo tutto il profilo della barra maniglia. L'apertura e chiusura dell'anta, pur essendo dotata di molla, risulta molto controllata, senza causare avvolgimenti improvvisi e veloci. Dotata di una guida a terra molto bassa che non crea barriera architettonica. Misure consigliate in larghezza massimo di 1,4m (per anta) e altezza massimo di 2,5m.



## IL PRODOTTO

GIRASOLE

# GIRASOLE

PARTNER

 OUTDOOR

## ZANZAR SISTEM S.p.A.

C.so Europa Z.I.

74023 Grottaglie (TA) Italy

tel. +39 099 5628177

fax. +39 099 5628179

[girasole.zanzarsistem.it](http://girasole.zanzarsistem.it)

[zanzar@zanzarsistem.it](mailto:zanzar@zanzarsistem.it)