

# FRANGISOLE E GELOSIA ESTERNA

FRANGISOLE SKY  
SKY-MULTI  
VOKA-SKY  
DIPLOMAT 50  
AMBASSADOR 50  
CONTINENT 50



# FRANGISOLE E GELOSIA ESTERNA



## FRANGISOLE SKY

Il frangisole universale per qualsiasi requisito: idoneo per vetrate da piccole a grandissime dimensioni, in optional anche utilizzabile come soluzione per vani. Disponibile con binario guida o con ancoraggio mediante corda.



## SKY-MULTI

Il frangisole di design che rende la facciata la vera protagonista. SKY-MULTI fonde funzionalità con design moderno. Idoneo per versioni traslucide, a scomparsa o per vani.



## VOKA-SKY

Il frangisole compatto, facile da combinare e dallo spazio ridotto. Il cassonetto della persiana avvolgibile con frangisole a lamelle è l'ideale per la combinazione con persiane avvolgibili.



## VANTAGGI

### PER REGOLARE IN MODO MIRATO LA LUCE DEL SOLE

I frangisole di **WOUNDWO** consentono di adeguare il clima ambiente esattamente alle vostre esigenze. I frangisole offrono infatti un'ottimale protezione dal calore in caso di radiazione diretta del sole, dato che la regolazione continua delle lamelle determina l'incidenza della luce naturale. Inoltre, qualora lo si desideri, esse proteggono anche dagli sguardi indiscreti. Materiali pregiati garantiscono la durezza dei frangisole di **WOUNDWO**.

### GRAN VARIETÀ DI PRODOTTI

Una vasta gamma di prodotti offre la variante adatta per qualsiasi campo d'applicazione. I frangisole di **WOUNDWO** sono disponibili sia con guida laterale che con ancoraggio mediante corda, con o senza tendina (a scomparsa), o sporgenti sul davanti con cassonetto per persiana avvolgibile. Essi sono inoltre ideati per il montaggio in un vano.

### AZIONAMENTO CON IL MASSIMO COMFORT

L'azionamento dei frangisole può essere a scelta mediante manovella, con motore elettronico o solare grazie a pannelli solari. Ciò consente una semplice integrazione nei sistemi Smart Home.

### ROBUSTEZZA ED ELEVATA STABILITÀ AL VENTO

La struttura estremamente robusta e il parato a lamelle su binari guida garantiscono una stabilità al vento molto elevata del frangisole.

## MODALITÀ DI AZIONAMENTO

Un vasto assortimento di motori, che vanno dai motori elettronici ai meccanici, fino agli azionamenti radio, vi offre il massimo comfort di azionamento. Il motore utilizzato di serie dispone di un freno Soft integrato (freno ad isteresi) che arresta pressoché senza rumori il parato, senza produrre fastidiosi rumori nemmeno durante l'avvolgimento delle lamelle.

L'assortimento di motori è poi completato da un motore elettronico dotato di due diversi numeri di giri, in grado di azionare il parato a lamelle a velocità elevata (35 giri/min). L'avvolgimento delle lamelle avviene tuttavia a una velocità nettamente ridotta (6 giri/min), il che consente di eseguire l'operazione con la massima precisione. Gli azionamenti radio (in parte compatibili con Smart Home) e gli azionamenti a energia solare sono disponibili in optional; questi ultimi consentono la motorizzazione senza ulteriore allacciamento elettrico e vanno a completare il variegato assortimento di motori.



Corda senza fine



Corda/asta



Manovella



Motore da 230 V



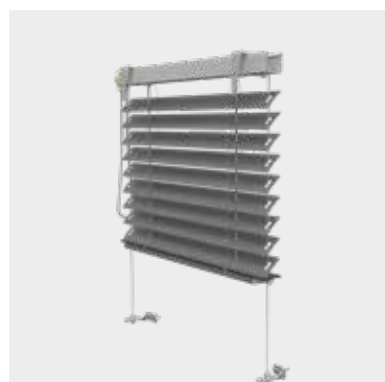
Motore radio



Smart Home



Motore radio a energia solare



### GELOSIA ESTERNA

Disponibile in numerose varianti di prodotto e di pannelli. Si tratta tra l'altro di una soluzione economica, senza dover rinunciare all'elevata funzionalità.

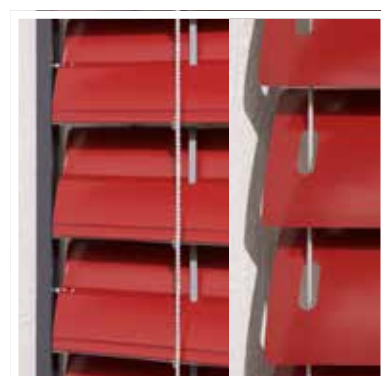
## VARIANTI DI GUIDE

### SU BINARI

Ogni lamella del frangisole viene dotata in alternanza sul lato destro o sinistro di perni di guida, che conferiscono un'elevata stabilità al vento.

### GUIDA CON FUNE

Per smorzare eventuali rumori del vento sul parato della gelosia esterna, vengono introdotti in optional nella punzonatura delle lamelle una sorta di occhielli che smorzano i rumori.

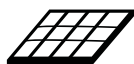


# PUNTI FORTI E ACCESSORI



## SMART HOME

I prodotti **WOUNDWO** consentono un utilizzo flessibile e sono compatibili con i più diversi sistemi Smart Home, indipendentemente che siano completamente automatizzati o azionabili tramite smartphone o telecomando.



## AZIONAMENTO A ENERGIA SOLARE

Se non è disponibile un allacciamento elettrico, non dovete comunque rinunciare al lusso di una tenda motorizzata. Il pannello solare con batteria integrata si adatta alla perfezione al design del prodotto.



## SEPARAZIONE TERMICA

Per un isolamento termico supplementare, offriamo in optional la separazione termica del cassonetto. Grazie al materiale isolante impiegato è possibile interrompere i ponti termici, minimizzando così le perdite di energia.



## PANORAMICA DELLE DIFFERENZE DI CARATTERISTICHE

Esternamente, i frangisole esterni e le gelosie esterne sono spesso difficili da distinguere. Le caratteristiche salienti risiedono nelle loro proprietà e funzioni:

FRANGISOLE ESTERNO	GELOSIA ESTERNA
Robustezza	Look semplice
Elevata stabilità al vento	Economica
Numerose geometrie delle lamelle	Molti colori delle lamelle
Guida su binari o con fune	Guida con fune

## PROTEZIONE DAGLI INSETTI INTEGRATA

### ZANZARIERA

Zanzariera integrata con cassonetto e confortevole azionamento a una mano.

### PROTEZIONE DAGLI INSETTI CON TELAIO ROTANTE

Che siano a 1 o a 2 battenti, i telai rotanti per la protezione dagli insetti sono l'ideale per tutte le porte di balconi e terrazze. I telai rotanti per porte possono anche essere dotati comodamente di un chiudiporta automatico.

### TELAIO SCORREVOLE PER LA PROTEZIONE DAGLI INSETTI

Per grandi aperture di porte, specialmente indicato per porte di terrazze. Elemento ad elevata scorrevolezza con rientranza opzionale per l'azionamento con il piede.



## ELEMENTO DI SMORZAMENTO AGGIUNTIVO

(SKY VZ70/90)

Nel profilo delle lamelle viene inserito di serie un elemento di smorzamento aggiuntivo. Quando le lamelle sono chiuse, esso consente di smorzare eventuali rumori tra le lamelle (ad es. per il vento). In aggiunta viene migliorato l'oscuramento dato dalle lamelle!



## COMFORT SENZA NEANCHE PREMERE UN PULSANTE

La stazione meteorologica misura senza sosta i valori attuali relativi all'intensità del sole e alla velocità del vento. Quando c'è il sole lascia che le lamelle si aprano da sé, in caso di vento troppo forte la protezione dal sole viene ritirata automaticamente.




# COLORI E PARATI

## PARATO DEL FRANGISOLE E DELLA GELOSIA ESTERNA

Le lamelle nelle diverse varianti di esecuzione garantiscono un miglior ombreggiamento e una miglior insonorizzazione a fronte di ottime proprietà di rotazione e chiusura delle lamelle. Altezze ridotte dei pannelli e un'immagine d'insieme elegante caratterizzano il frangisole e la gelosia esterna.

### COLORE LAMELLE DELLE DEL FRANGISOLE

VSR 140 Argento			VSR 010 Bianco
VSR 907 Alluminio grigio			1013 Bianco perla
7016 Grigio antracite			VSR 240 Beige chiaro
DB 703 Grigio metallo			VSR 780 Bronzo
8019 Grigio marrone			VSR 071 Marrone scuro
VSR 130 Grigio			VSR 330 Rosso rubino (in scadenza)
VSR 904 Grigio chiaro			VSR 220 Verde muschio

### COLORE LAMELLE DELLE GELOSIE ESTERNE

Oltre 30 colori per le lamelle delle gelosie esterne



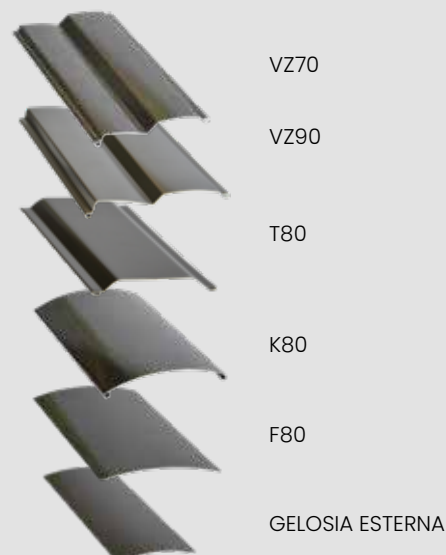
## COLORI DELL'INTELAIA-TURA

Personalizzate la vostra facciata e rendetela la protagonista di casa scegliendo tra oltre 200 colori RAL per binari guida, pannelli e basi.



## GEOMETRIA DELLE LAMELLE

Le lamelle VZ70/90 offrono un oscuramento particolarmente efficace grazie alla loro forma. Le versioni T80 e F80 raggiungono un'altezza del pacchetto particolarmente bassa quando sono alzate. Il look concavo del modello K80 dà vita a un design arrotondato.





# FRANGISOLE SKY



Il frangisole con guida laterale su binari o con corda. Le lamelle in varianti di esecuzione diverse garantiscono un miglior ombreggiamento e una miglior insonorizzazione, a fronte di ottime proprietà di rotazione e chiusura delle lamelle. Altezze ridotte dei pannelli e un'immagine d'insieme elegante caratterizzano il frangisole con guida laterale.

## I VOSTRI VANTAGGI

- Eccellente regolazione della luce naturale
- Regolazione continua delle lamelle
- Protezione ottimale dal calore
- Elevata stabilità al vento
- Possibilità di accoppiare gli impianti
- Guida su binari o con corda
- Azionamento a manovella o con motore
- Smart Home e radiocomando
- Motore radio a energia solare
- 14 colori per le lamelle del frangisole
- 5 diverse geometrie delle lamelle (VZ70, VZ90, T80, K80, F80)

## AZIONAMENTO



Manovella



Motore da 230 V



Motore radio



Smart Home



Motore radio a energia solare



### SKY VZ70/VZ90

Frangisole con lamelle Z in alluminio e binari guida. Guida con fune in optional.

Larghezza max. 5000 mm

Altezza max. 5000 mm



### SKY T80

Frangisole con lamelle in alluminio e binari guida. Guida con fune in optional.

Larghezza max. 5000 mm

Altezza max. 5000 mm



### SKY K80

Guida su binari con lamelle in alluminio concave. Guida con fune in optional.

Larghezza max. 5000 mm

Altezza max. 5000 mm



### SKY F80

Frangisole con lamelle piatte in alluminio Guida con corda. Guida su binari in optional.

Larghezza max. 5000 mm

Altezza max. 5000 mm

# SKY-MULTI



Il frangisole rialzato è ordinabile con tendina paravento premontata, superficie ottimizzata per il collegamento dell'incannicciatura o per vani o cassonetti già esistenti. Il modello SKY-Multi è dotato di guida laterale su binari o mediante fune, in optional è anche disponibile con l'aggiunta di protezione dagli insetti integrata. Disponibile in optional con protezione dagli insetti integrata.

## I VOSTRI VANTAGGI

- Eccellente regolazione della luce naturale
- Regolazione continua delle lamelle
- Protezione ottimale dal calore
- Elevata stabilità al vento
- Possibilità di accoppiare gli impianti
- Guida su binari o con corda
- Azionamento a manovella o con motore
- Possibilità di protezione dagli insetti integrata
- Smart Home e radiocomando
- Motore radio a energia solare
- 14 colori per le lamelle del frangisole
- 5 diverse geometrie delle lamelle (VZ70, VZ90, T80, K80, F80)
- Strisce decorative di design per la tendina paravento

## AZIONAMENTO



Manovella



Motore da 230 V



Motore radio



Smart Home



Motore radio a energia solare



**PANNELLO SKY-MULTI**  
Frangisole rialzato per il montaggio di tendine paravento.  
Larghezza max. 5000 mm  
Altezza max. 4000 mm



**SKY-MULTI A SCOMPARSA**  
Frangisole rialzato per il montaggio di tendine a scomparsa.  
Larghezza max. 5000 mm  
Altezza max. 4000 mm



**VANO SKY-MULTI**  
Frangisole rialzato per il montaggio in vani.  
Larghezza max. 2500 mm  
Altezza max. 4000 mm



**TENDINA SKY-MULTI IR  
SKY-MULTI A SCOMPARSA IR**  
Varianti di tendina paravento/supporti a scomparsa con zanzariera integrata. Larghezza max. 1800 mm; Altezza max. 2500 mm



# VOKA-SKY



Cassonetto per persiana avvolgibile esterno, estruso, con frangisole a lamelle. Il modello SKY-Multi è dotato di guida laterale su binari o mediante fune, in optional è anche disponibile con l'aggiunta di protezione dagli insetti integrata. Grazie alla deflessione sulla cinghia integrata nel cassonetto, il modello VOKA-SKY presenta un'altezza del cassonetto ridotta.

## I VOSTRI VANTAGGI

- Eccellente regolazione della luce naturale
- Regolazione continua delle lamelle
- Protezione ottimale dal calore
- Elevata stabilità al vento
- Possibilità di accoppiare gli impianti
- Azionamento a manovella o con motore
- Possibilità di protezione dagli insetti integrata
- Smart Home e radiocomando
- Motore radio a energia solare
- 14 colori per le lamelle del frangisole
- 4 diverse geometrie delle lamelle (VZ70, T80, K80, F80)

## AZIONAMENTO



Manovella



Motore da 230 V



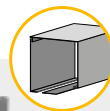
Motore radio



Smart Home



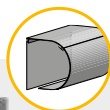
Motore radio a energia solare



### VOKA-SKY 120

Cassonetto per persiana avvolgibile esterno, estruso con frangisole a lamelle.

Larghezza max. 4000 mm  
Altezza max. 4000 mm



### VOKA-SKY R100

Cassonetto per persiana avvolgibile esterno, estruso Cassonetto semi-circolare della persiana avvolgibile con frangisole a lamelle.

Larghezza max. 4000 mm  
Altezza max. 4000 mm



### VOKA-SKY P120

Cassonetto per persiana avvolgibile esterno, estruso Cassonetto della persiana avvolgibile nella variante a scomparsa e frangisole a lamelle.

Larghezza max. 4000 mm  
Altezza max. 4000 mm

# GELOSIA ESTERNA



Indipendentemente che viviate in una casa in città o in un'abitazione unifamiliare in campagna, le gelosie esterne sono il classico per eccellenza. E non importa quale delle numerose varianti di prodotto scegliate: con le gelosie esterne potrete adattare il clima ambiente perfettamente alle vostre esigenze. Infatti, esse offrono un'ottimale protezione dal calore in caso di radiazione diretta del sole e vi consentono al contempo di regolare al meglio la luce naturale, dato che la posizione delle lamelle è regolabile con la massima facilità. Si tratta infine di una soluzione economica, senza dover rinunciare all'elevata funzionalità.

## I VOSTRI VANTAGGI

- Eccellente regolazione della luce naturale
- Protezione ottimale dal calore
- Buona stabilità al vento
- Possibilità di accoppiare gli impianti
- Azionamento con corda senza fine, corda/astina o manovella
- Confortevole azionamento con motore o motore radio
- Motore radio a energia solare
- Oltre 30 colori delle lamelle
- Pannelli in oltre 200 colori RAL



Corda senza fine



Corda/astina



Manovella



Motore da 230 V



Motore radio



Smart Home



Motore radio a energia solare

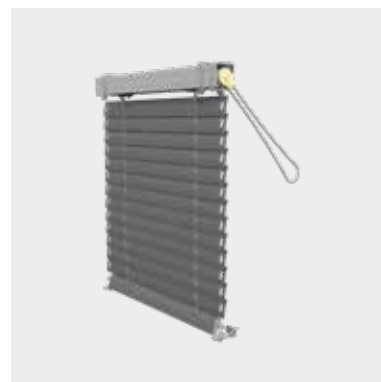


### DIPLOMAT 50

Gelosia esterna con ancoraggio mediante corda con lamelle in alluminio di 50 mm.

Larghezza max. 3500 mm

Altezza max. 2700 mm



### AMBASSADOR 50

Gelosia esterna con ancoraggio mediante corda con lamelle in alluminio di 50 mm.

Larghezza max. 5000 mm

Altezza max. 4000 mm



### CONTINENT 50

Gelosia esterna con ancoraggio mediante corda con lamelle in alluminio di 50 mm.

Larghezza max. 2800 mm

Altezza max. 2500 mm



# PANORAMICA PRODOTTI

PRODOTTO	FRANGISOLE SKY	SKY-MULTI	VOKA-SKY	GELOSIA ESTERNA
Larghezza massima dell'impianto	5000 mm	5000 mm	4000 mm	5000 mm
Altezza massima dell'impianto	5000 mm	4000 mm	4000 mm	4000 mm
Lamelle	14 colori	14 colori	14 colori	oltre 30 colori
Azionamento standard	Motore	Motore	Motore	Cordino senza fine/ corda, astina
Parato con posizione di lavoro	✓	✓	✓	-
Zanzariera integrata	-	✓	✓	-
Telaio rotante per zanzariera integrato	-	✓	✓	-
Telaio scorrevole per zanzariera integrato	-	✓	-	-
Accoppiamento di impianti	✓	✓*	✓	✓
Separazione termica	-	✓**	✓	-
Strisce decorative di design	-	✓	-	-
Occhiello smorza-rumori per la guida con corda	-	-	-	✓
Motore elettronico con ricevitore radio	✓	✓	✓	✓***
Motore radio elettronico io	✓	✓	✓	✓***
Motore radio a energia solare incl. batteria e pannello solare	✓	✓	✓	✓***
Motore radio elettronico con 2 velocità	✓	✓	✓	✓***

\* Eccetto vano Sky-Multi

\*\* solo per guide su binari

\*\*\* per la gelosia esterna Ambassador

# NOI SIAMO SUNLIGHT DESIGN

WO&WO Sonnenlichtdesign GmbH & Co KG  
Hafnerstraße 193, 8054 Graz, AUSTRIA  
[www.woundwo.com](http://www.woundwo.com)

IL VOSTRO RIVENDITORE SPECIALIZZATO **WOUNDWO**

© **WOUNDWO**, Q2 2023