

## SISTEMA AVVOLGIBILE DI SCHERMATURA SOLARE



Solaria è un sistema brevettato di schermatura solare a caduta verticale più evoluto rispetto ai tradizionali sistemi frangisole e oscuranti, pur presentando gli stessi requisiti di installazione richiesti da una tapparella classica.

È disponibile in tre versioni, che si differenziano in base alla distanza tra le doghe quando sono in posizione frangisole (12/24/38 mm), permettendo così di scegliere l'ampiezza del passaggio di luce/aria. Solaria assicura il comfort in ogni ambiente, nel rispetto dei parametri di efficienza energetica previsti dal protocollo ITACA.

Grazie infatti alle sue caratteristiche tecniche, il sistema rientra a pieno titolo nelle Certificazioni Energetico Ambientali degli edifici indicate come "Indoor". Solaria è realizzata in alluminio estruso ed è certificata in classe 3 anti-effrazione con l'ausilio di catenaccioli inferiori ed intermedi di serie e guide incassate\*.

La possibilità di scegliere il numero di doghe da tenere aperte o chiuse offre molteplici soluzioni di oscuramento o irraggiamento. Per motivi di sicurezza, la movimentazione di Solaria deve avvenire esclusivamente con sistemi a comando uomo presente, seguendo passo-passo le operazioni di salita e discesa.

\*Vedi dettaglio sulla certificazione



Un'efficace protezione degli ambienti dall'irraggiamento solare e un'ampia visibilità verso l'esterno.



Teli in alluminio estruso, più robusti e più sicuri contro le pressioni dall'esterno.



Certificata in classe 3, anti effrazione, con l'ausilio di catenaccioli di serie.



3 versioni disponibili, per gestire luce e aria dei tuoi spazi nella quantità che desideri.

## POSIZIONAMENTO TELO



In modalità semi aperto, il telo nella parte superiore presenta delle lamelle distanziate di 5 mm, il cui numero varia a seconda dell'altezza luce architettonica.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

|                                                |                      |
|------------------------------------------------|----------------------|
| Peso approssimativo telo chiuso                | 12 kg/m <sup>2</sup> |
| Altezza luce massima della tapparella          | 2500 mm              |
| Larghezza massima della tapparella             | 3000 mm              |
| Distanza delle lamelle in posizione frangisole | 5/12/24/38 mm        |
| N° di lamelle in blocco                        | 19 U.tà/m            |

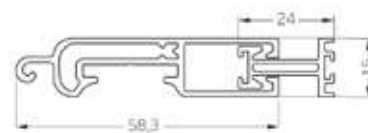
### COMPONENTI



Doga di partenza



Doga intermedia



Terminale con profilo  
telescopico



## SOLARIA CON MODALITÀ FRANGISOLE DA 12 mm

12 mm



| ALTEZZA LUCE | DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO TELO<br>CON LARGHEZZE FINO A 2000 mm |             | ALTEZZA LUCE | DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO TELO<br>CON LARGHEZZE DA 2001 A 3000 mm |             |
|--------------|---------------------------------------------------------------|-------------|--------------|------------------------------------------------------------------|-------------|
|              | RULLO DA 60                                                   | RULLO DA 70 |              | RULLO DA 60                                                      | RULLO DA 70 |
| 1000         | 170                                                           | 175         | 1000         | 175                                                              | 185         |
| 1200         | 180                                                           | 185         | 1200         | 185                                                              | 195         |
| 1400         | 190                                                           | 195         | 1400         | 195                                                              | 205         |
| 1600         | 200                                                           | 210         | 1600         | 210                                                              | 215         |
| 1800         | 210                                                           | 220         | 1800         | 220                                                              | 225         |
| 2000         | 220                                                           | 225         | 2000         | 225                                                              | 230         |
| 2200         | 225                                                           | 235         | 2200         | 235                                                              | 240         |
| 2400         | 235                                                           | 240         | 2400         | 240                                                              | 245         |
| 2500         | 240                                                           | 245         | 2500         | 245                                                              | 250         |

## SOLARIA CON MODALITÀ FRANGISOLE DA 24 mm

24 mm



| ALTEZZA LUCE | DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO TELO<br>CON LARGHEZZE FINO A 2000 mm |             | ALTEZZA LUCE | DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO TELO<br>CON LARGHEZZE DA 2001 A 3000 mm |             |
|--------------|---------------------------------------------------------------|-------------|--------------|------------------------------------------------------------------|-------------|
|              | RULLO DA 60                                                   | RULLO DA 70 |              | RULLO DA 60                                                      | RULLO DA 70 |
| 1000         | 170                                                           | 180         | 1000         | 180                                                              | 185         |
| 1200         | 180                                                           | 190         | 1200         | 190                                                              | 195         |
| 1400         | 190                                                           | 200         | 1400         | 200                                                              | 205         |
| 1600         | 210                                                           | 220         | 1600         | 220                                                              | 225         |
| 1800         | 220                                                           | 230         | 1800         | 230                                                              | 235         |
| 2000         | 225                                                           | 235         | 2000         | 235                                                              | 240         |
| 2200         | 235                                                           | 245         | 2200         | 240                                                              | 250         |
| 2400         | 245                                                           | 250         | 2400         | 250                                                              | 255         |
| 2500         | 250                                                           | 255         | 2500         | 255                                                              | 260         |



## SOLARIA CON MODALITÀ FRANGISOLE DA 38 mm



| ALTEZZA LUCE | DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO TELO<br>CON LARGHEZZE FINO A 2000 mm |             | ALTEZZA LUCE | DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO TELO<br>CON LARGHEZZE DA 2001 A 3000 mm |             |
|--------------|---------------------------------------------------------------|-------------|--------------|------------------------------------------------------------------|-------------|
|              | RULLO DA 60                                                   | RULLO DA 70 |              | RULLO DA 60                                                      | RULLO DA 70 |
| 1000         | 175                                                           | 185         | 1000         | 180                                                              | 190         |
| 1200         | 185                                                           | 195         | 1200         | 190                                                              | 200         |
| 1400         | 195                                                           | 205         | 1400         | 210                                                              | 215         |
| 1600         | 215                                                           | 225         | 1600         | 220                                                              | 230         |
| 1800         | 225                                                           | 235         | 1800         | 230                                                              | 240         |
| 2000         | 235                                                           | 240         | 2000         | 240                                                              | 245         |
| 2200         | 245                                                           | 250         | 2200         | 250                                                              | 255         |
| 2400         | 250                                                           | 255         | 2400         | 255                                                              | 260         |
| 2500         | 255                                                           | 260         | 2500         | 260                                                              | 265         |

### IMPORTANTE:

I valori di diametro riportati nelle tabelle si riferiscono ai teli.  
Prevedere in aggiunta almeno 2 cm di tolleranza all'interno del cassonetto.

È consigliabile l'utilizzo del rullo da 70.

In caso di utilizzo di rullo da 60 su larghezze superiori a 2000 mm, è raccomandata la tipologia non inferiore a 8/10.



## TINTE DISPONIBILI

### TINTA UNITA



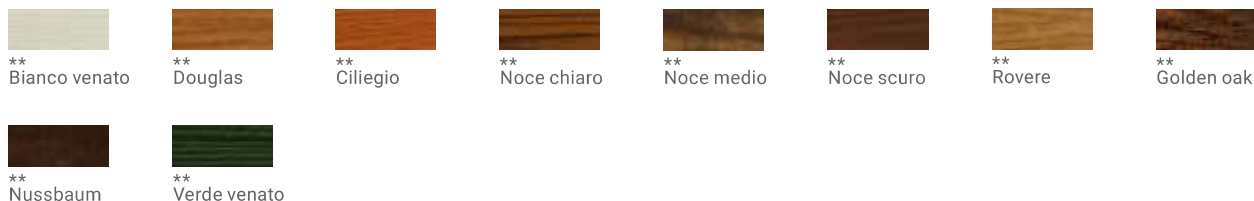
### MUSCHIO



### RAFFAELLO



### LEGNO



Minimo fatturabile 1,3 m<sup>2</sup>

\*DISPONIBILITÀ IMMEDIATA \*\*TEMPI DI PRODUZIONE: 3 SETTIMANE

Colori fuori gamma (Maggiorazioni rispetto al listino RAL base):

- VERNICIATO GRINZ +20%
- RAFFAELLO +30%
- LEGNO +50%

La fatturazione per metri quadri si intende a lamelle chiuse. I riferimenti dei colori riportati in questo documento potrebbero risultare alterati nella riproduzione e stampa. Per maggiore sicurezza fare riferimento alla mazzetta colori fornita dall'azienda. I prezzi sono IVA esclusa e possono essere soggetti a variazione anche senza preavviso. Sono fatti salvi errori e/o omissioni di carattere tipografico.

## GUIDA ALLA SCELTA DELLA POTENZA MOTORE (nm)

| L<br>-<br>H | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 | 2600 | 2700 | 2800 | 2900 | 3000 |
|-------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 600         | 15  | 15  | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 32   | 32   | 32   |
| 700         | 15  | 15  | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   |
| 800         | 15  | 15  | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   |
| 900         | 15  | 15  | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   |
| 1000        | 15  | 15  | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 50   |
| 1100        | 15  | 15  | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 50   | 50   |
| 1200        | 15  | 15  | 15   | 15   | 15   | 15   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 50   | 50   | 50   | 50   |
| 1300        | 15  | 15  | 15   | 15   | 15   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   |
| 1400        | 15  | 15  | 15   | 15   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   |
| 1500        | 15  | 15  | 15   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   |
| 1600        | 15  | 15  | 15   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   |
| 1700        | 15  | 15  | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   |
| 1800        | 15  | 15  | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 100  |
| 1900        | 15  | 32  | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 2000        | 15  | 32  | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 2100        | 32  | 32  | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 2200        | 32  | 32  | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 2300        | 32  | 32  | 32   | 32   | 32   | 32   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 2400        | 32  | 32  | 32   | 32   | 32   | 32   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| 2500        | 32  | 32  | 32   | 32   | 32   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |

