

TEKNIK COLLECTION

NEW COLOURS  
COLLECTION

*filtrante shading*

**M-SCREEN 8505 | 8501**

 **RESSTENDE®**



M-SCREEN 8505 (OF 5%) | 8501 (OF 1%)



**33202** (OF 5%)

52202 (OF 1%)

**33220** (OF 5%)

52220 (OF 1%)

**33210** (OF 5%)

52210 (OF 1%)

**33722** (OF 5%)

NEW

52722 (OF 1%)

**33723** (OF 5%)

NEW

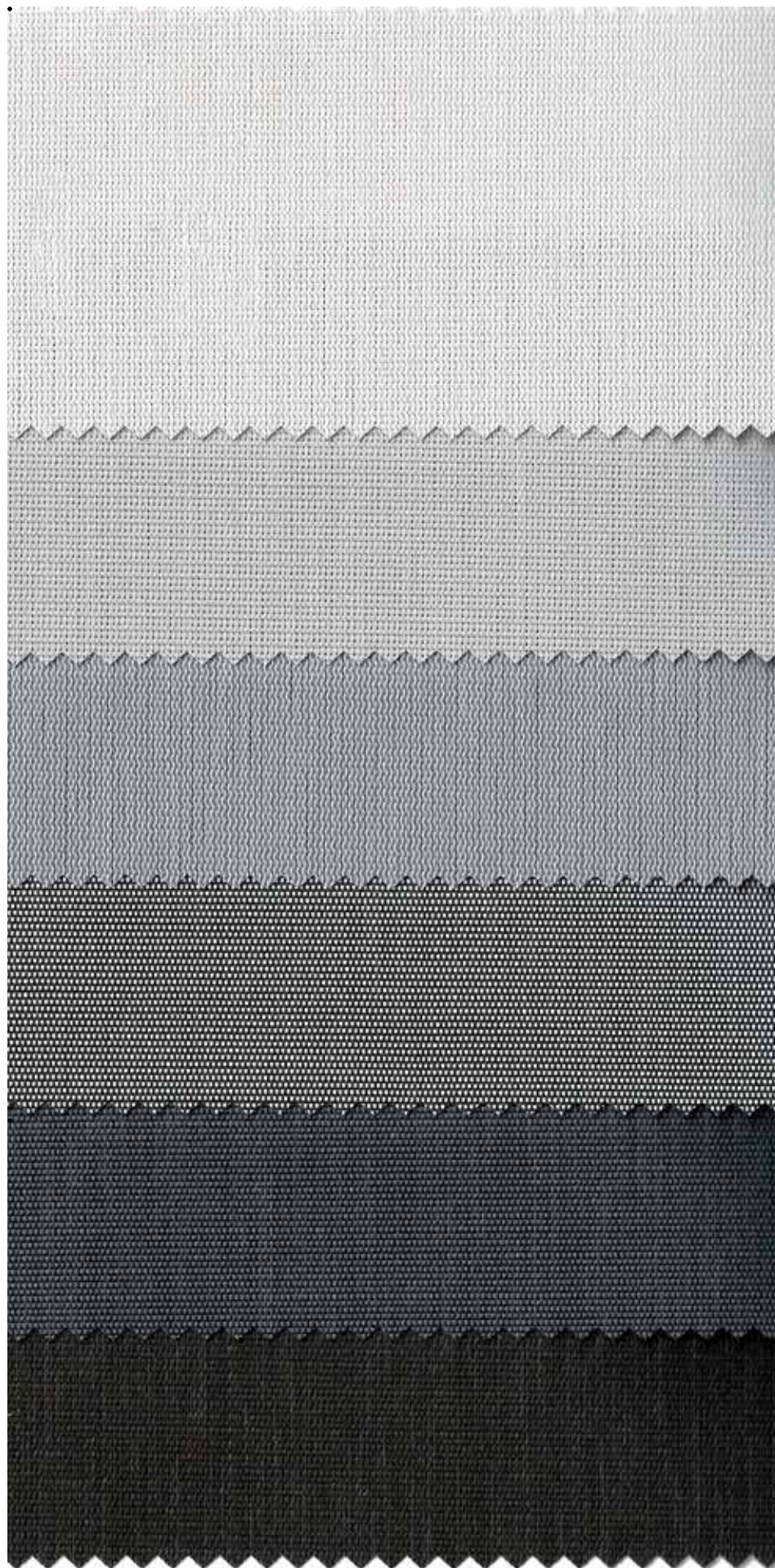
52723 (OF 1%)

**33071** (OF 5%)

52071 (OF 1%)



# M-SCREEN 8505 (OF 5%) | 8501 (OF 1%)



**33207** (OF 5%)

52207 (OF 1%)

**33707** (OF 5%)

52707 (OF 1%)

**33701** (OF 5%)

52701 (OF 1%)

**33002** (OF 5%)

52002 (OF 1%)

**33001** (OF 5%)

52001 (OF 1%)

**33060** (OF 5%)

52060 (OF 1%)



ignifugo  
fire retardant



filtrante  
shading



per uso interno  
for indoors



senza guida  
o fuori guida  
freehanging or  
fabric unguided



guidato rivettato  
fabric guided with  
plastic press-studs



guidato steccato  
fabric guided with  
reinforcement rods



telo con zip laterale  
fabric guided with  
welded zip



giuntato  
fabric with welded  
seams



proprietà acustiche  
acoustic properties



tessuto stampabile  
printable fabric



REACH compliant

ANTIBACTERIAL



Fra ordini diversi non può essere garantita una costante omogeneità di colore nei tessuti, essendo inevitabile riscontrare variazioni di tonalità tra i diversi lotti di produzione. I dati presenti in questo documento sono da considerarsi a scopo informativo e non possono essere considerati come vincolanti.

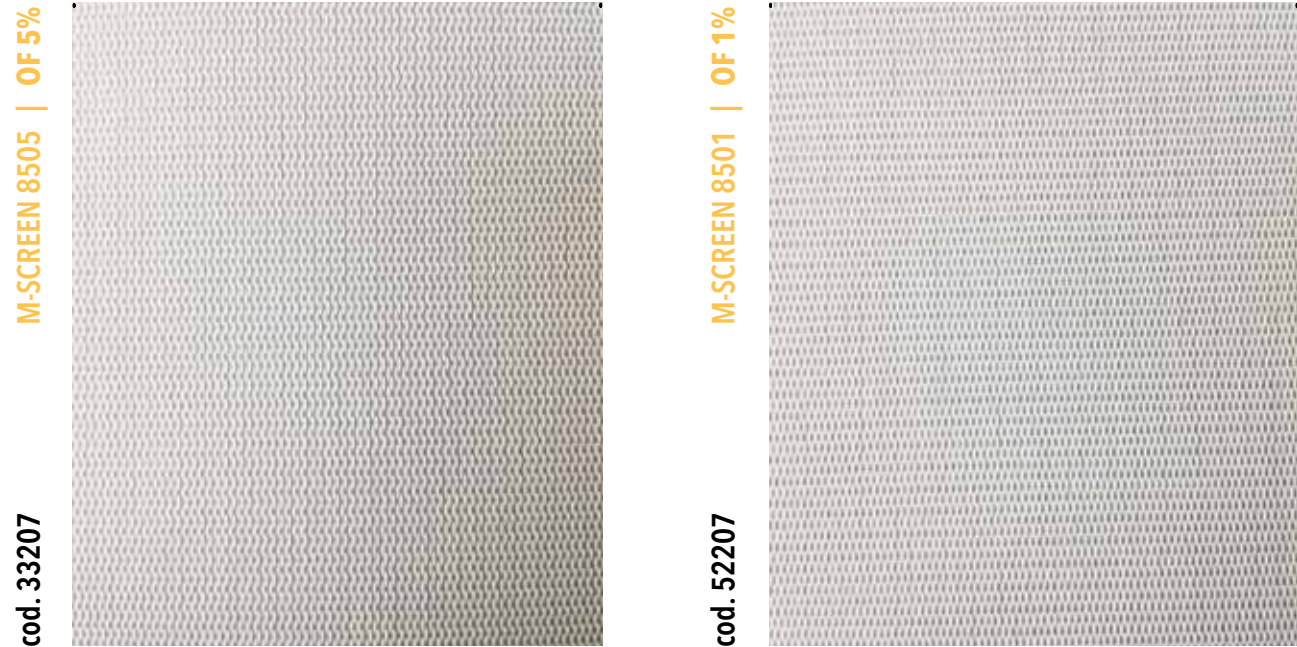
*The colour of the fabric may vary from order to order, as the variation of tone is intrinsic to both production processes. The data in this document is for information only and may not be considered as binding.*



|                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tutti i colori M-Screen sono disponibili anche con un fattore di apertura 1%. Su richiesta, chiedere preventivo.<br><i>All M-Screen colours are also available with 1% openness factor. On request, ask for a quotation</i> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Composizione <i>Composition</i>                                                                                                                                                                                             | 36% Fibra di vetro, 64% PVC 36% Fiberglass, 64% PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Altezza tessuto <i>Width</i>                                                                                                                                                                                                | 250 - 320 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Spessore <i>Thickness</i>                                                                                                                                                                                                   | 0,50 mm ± 5%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Peso <i>Weight</i>                                                                                                                                                                                                          | M-SCREEN 8505: 390 g/m² ± 5% M-SCREEN 8501: 440 g/m² ± 5%                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Fattore di apertura <i>Openess factor</i>                                                                                                                                                                                   | M-SCREEN 8505: 5% M-SCREEN 8501: 1%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Resistenza alla trazione<br><i>Breaking strength</i>                                                                                                                                                                        | M-SCREEN 8505: ordito > 120 daN/5 cm, trama > 140 daN/5 cm<br><i>warp &gt; 120 daN/5 cm, weft &gt; 140 daN/5 cm</i>                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                             | M-SCREEN 8501: ordito > 150 daN/5 cm, trama > 140 daN/5 cm<br><i>warp &gt; 150 daN/5 cm, weft &gt; 140 daN/5 cm</i>                                                                                                                                                                                                                                          |
| Resistenza allo strappo <i>Tear strength</i>                                                                                                                                                                                | ordito ≥5 daN, trama ≥4 daN <i>warp ≥5 daN, weft ≥4 daN</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Resistenza alla luce (scala 1-8)<br><i>Lightfastness (scale 1 to 8)</i>                                                                                                                                                     | ≥ 7 - bianco non classificato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                             | ≥ 7 - white not graded                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Proprietà acustiche<br><i>Acoustic properties</i>                                                                                                                                                                           | M-SCREEN 8505: αw 0,30 - ISO 10534-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                             | M-SCREEN 8501: αw 0,70 (riempimento/ <i>plenum</i> 175 mm) - ISO 354                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tossicità <i>Toxicity</i>                                                                                                                                                                                                   | nulla <i>non-toxic</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Classe di reazione al fuoco <i>Fire retardant class</i>                                                                                                                                                                     | Classe 1 (IT) - M1 (F) - B1 (D) - Class 0 (GB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Manutenzione <i>Maintenance</i>                                                                                                                                                                                             | Pulire con un panno umido. Lasciare la tenda abbassata finché non è completamente asciutta. Non usare solventi, sostanze chimiche o abrasive che potrebbero danneggiare il tessuto. <i>Clean with a damp cloth. Leave the blind down until completely dry. Do not use solvents or any other chemical or abrasive substance that might damage the fabric.</i> |

PROPRIETÀ SOLARI E LUCE % SOLAR ENERGETIC PROPERTIES %

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | gtot INTERNAL blind                |                      |       |                      |       |                      |       |                      |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------------------|----------------------|-------|----------------------|-------|----------------------|-------|----------------------|-------|
| Cod.  |       | Ts    |       | Rs    |       | As    |       | Tv    |       | Tessuto + vetro - Fabric + glazing | gv=0.59<br>glazing C | class | gv=0.59<br>glazing C | class | gv=0.32<br>glazing D | class | gv=0.32<br>glazing D | class |
| OF 5% | OF 1% | OF 5% | OF 1% | OF 5% | OF 1% | OF 5% | OF 1% | OF 5% | OF 1% |                                    | OF 5%                |       | OF 1%                |       | OF 5%                |       | OF 1%                |       |
| 33202 | 52202 | 21    | 18    | 67    | 70    | 12    | 12    | 21    | 17    |                                    | 0,31                 | 2     | 0,28                 | 2     | 0,14                 | 3     | 0,13                 | 3     |
| 33220 | 52220 | 22    | 16    | 60    | 65    | 18    | 19    | 20    | 14    |                                    | 0,33                 | 2     | 0,30                 | 2     | 0,18                 | 2     | 0,14                 | 3     |
| 33210 | 52210 | 17    | 11    | 52    | 57    | 31    | 32    | 14    | 8     |                                    | 0,37                 | 1     | 0,34                 | 2     | 0,20                 | 2     | 0,17                 | 2     |
| 33722 | 52722 | 15    | 10    | 39    | 40    | 46    | 51    | 13    | 7     |                                    | 0,44                 | 1     | 0,44                 | 1     | 0,27                 | 2     | 0,27                 | 2     |
| 33723 | 52723 | 7     | 2     | 14    | 11    | 79    | 87    | 6     | 1     |                                    | 0,52                 | 0     | 0,53                 | 0     | 0,30                 | 1     | 0,30                 | 1     |
| 33071 | 52071 | 7     | 1     | 12    | 10    | 81    | 89    | 6     | 1     |                                    | 0,53                 | 0     | 0,54                 | 0     | 0,29                 | 2     | 0,30                 | 2     |
| 33207 | 52207 | 18    | 12    | 52    | 58    | 30    | 30    | 16    | 10    |                                    | 0,37                 | 1     | 0,33                 | 2     | 0,18                 | 2     | 0,16                 | 2     |
| 33707 | 52707 | 16    | 9     | 34    | 38    | 50    | 53    | 14    | 7     |                                    | 0,44                 | 1     | 0,42                 | 1     | 0,23                 | 2     | 0,22                 | 2     |
| 33701 | 52701 | 13    | 6     | 28    | 29    | 59    | 65    | 11    | 4     |                                    | 0,48                 | 1     | 0,47                 | 1     | 0,28                 | 2     | 0,28                 | 2     |
| 33002 | 52002 | 7     | 1     | 20    | 17    | 73    | 82    | 6     | 1     |                                    | 0,50                 | 0     | 0,51                 | 0     | 0,27                 | 2     | 0,28                 | 2     |
| 33001 | 52001 | 6     | 1     | 9     | 8     | 85    | 91    | 5     | 1     | 0,55                               | 0                    | 0,55  | 0                    | 0,31  | 2                    | 0,30  | 2                    |       |
| 33060 | 52060 | 5     | 0     | 6     | 6     | 89    | 94    | 6     | 0     | 0,55                               | 0                    | 0,55  | 0                    | 0,31  | 2                    | 0,30  | 2                    |       |



PROPRIETÀ SOLARI E LUCE % SOLAR ENERGETIC PROPERTIES %

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ts                | Trasmissione energia solare %<br><i>Solar Transmittance %</i>                                                                                                                                                                                        |
| Rs                | Riflessione solare %<br><i>Solar Reflection %</i>                                                                                                                                                                                                    |
| As                | Assorbimento solare %<br><i>Solar Absorbtion %</i>                                                                                                                                                                                                   |
| gtot <sup>i</sup> | Fattore solare interno<br><i>Internal solar factor</i><br><br>Valori di isolamento dalla luce e dal calore<br><i>Light and heat protection values</i><br><br><b>Ts+Rs+As = 100%</b><br>dell'energia incidente<br><b>Ts+Rs+As = 100%</b> total energy |

PROPRIETÀ VISIVE VISUAL PROPERTIES

|    |                                                                          |
|----|--------------------------------------------------------------------------|
| Tv | Trasmissione della luce visibile %<br><i>Visible Light Transmittance</i> |
|----|--------------------------------------------------------------------------|

COMFORT CLASSIFICATION According to EN 14501 standard

|   |                                                   |
|---|---------------------------------------------------|
| 0 | effetto molto scarso<br><i>very little effect</i> |
| 1 | effetto scarso<br><i>little effect</i>            |
| 2 | effetto moderato<br><i>moderate effect</i>        |
| 3 | effetto buono<br><i>good effect</i>               |
| 4 | effetto ottimale<br><i>very good effect</i>       |

gv = 0,59: fattore solare con vetro standard (C) basso emissivo 4/16/4, vetrocamera riempita con Argon (U valore termico di trasmittanza = 1,2 W/m²K)  
gv = 0,32: fattore solare con vetro standard (D) riflettente basso emissivo 4/16/4, vetrocamera riempita con Argon (U valore termico di trasmittanza = 1,1 W/m²K)  
Campioni testati sulla base della norma UNI EN 14501 che definisce le caratteristiche prestazionali per il benessere termico e visivo e i metodi di calcolo semplificato delle caratteristiche luminose e solari, per dispositivi di protezione solare in combinazione con vetrate, come specificato nella norma UNI EN ISO 52022-1.

gv = 0,59: solar factor of standard glazing (C), low-emission 4/16/4 double glazing filled with Argon (U value thermal transmittance = 1,2 W/m² K)  
gv = 0,32: solar factor of standard glazing (D), reflecting low-emission 4/16/4 double glazing filled with Argon (U value thermal transmittance = 1,1 W/m² K)  
Samples tested based on the UNI EN 14501 standard, which defines the performance characteristics for thermal and visual comfort and the simplified calculation methods of the luminous and solar characteristics, for solar protection devices in combination with glazing, as specified in the UNI EN ISO 52022-1 standard.