

# SNOWSOUND Caimi



## SNOWSOUND-UP

Innovativo e versatile sistema brevettato, composto da una struttura a soffitto che consente di creare svariate configurazioni, offrendo ampia libertà compositiva. Il sistema può ospitare elementi fonoassorbenti rigidi Snowsound, Industrial e Snowcustom oppure flessibili realizzati con tessuti Snowsound Fiber, nonché apparecchi per l'illuminazione.

#### Descrizione profili:

Profilo a sezione trapezoidale (35x44 mm) realizzato in estruso di alluminio anodizzato nero opaco o alluminio. Il profilo è dotato di tre canali interni dedicati rispettivamente ai fissaggi a soffitto, all'alloggiamento di un eventuale binario elettrificato in bassa tensione e all'aggancio degli elementi fonoassorbenti e dei complementi. Alle estremità sono presenti dei tappi terminali in pressofusione in zama verniciata nero opaco o grigio alluminio che vengono serrati mediante apposita viteria. I tappi presentano delle aperture per il passaggio dell'eventuale cavo di alimentazione in presenza del binario elettrificato.

#### Descrizione kit fissaggio diretto a soffitto:

Il fissaggio a soffitto è composto da 4 componenti: la ghiera femmina M16X1 che ospita al suo interno un colletto di tornitura atto ad accogliere la testa della vite di fissaggio a soffitto (non inclusa) e un inserto maschio M16X1 che scorre lungo il profilo di alluminio e permette di avvitare la ghiera contro la parte superiore del profilo trapezoidale. Il serraggio dei supporti al binario è garantito dalla presenza di una rondella dentata in acciaio inox. La ghiera femmina è in AVZ (acciaio) con finitura godronata e nichelata. Il colletto di tornitura e l'inserto maschio sono in AVZ (acciaio) con finitura zincata bianca.

#### Descrizione kit fissaggio a soffitto con cavi:

Kit di fissaggio a soffitto composto da cavi in acciaio zincato  $\varnothing$  1,5 mm, piombati ad una estremità, ognuno dei quali è agganciato nella parte superiore a due elementi in metallo tornito e galvanizzato che consentono il trattenimento del cavo che ha un'estremità piombata. Il fissaggio al soffitto mediante una sola vite, non in dotazione. Nella parte inferiore ogni cavo è trattenuto da un elemento di regolazione dell'altezza e di bloccaggio del cavo, realizzato in metallo tornito e galvanizzato, filettato al suo interno in modo da avvitarsi all'apposita vite con testa esagonale, precedentemente inserita nella parte superiore del binario.

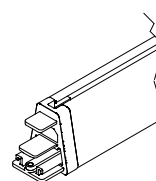
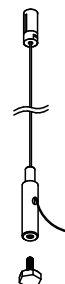
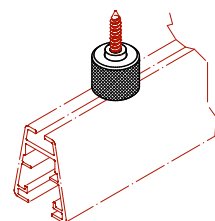
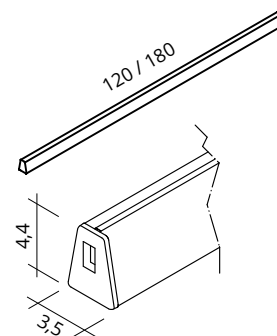
#### Descrizione giunti lineari:

I profili possono essere collegati in linea mediante un kit di giunzione composto da: un giunto in pressofusione in zama verniciata nero opaco o grigio alluminio e una piastra in acciaio spessore 4 mm. Entrambi gli elementi vengono serrati ai profili mediante apposita viteria e presentano delle aperture per il passaggio dell'eventuale cavo di alimentazione in presenza del binario elettrificato.

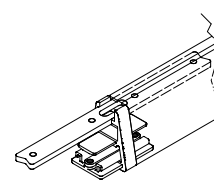
#### Descrizione distanziali:

Distanziali realizzati in tubolare di acciaio a sezione rettangolare, 25X10 mm spessore 1,5 mm, sagomati al laser e verniciati nero opaco o grigio alluminio. Alle estremità presentano apposite alette, che garantiscono stabilità in accoppiamento ai profili, e fori per il passaggio delle viti filettate (inserite nel binario) per l'aggancio degli attacchi a soffitto o per l'inserimento del distanziale tra le singole composizioni.

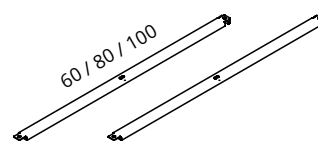
dimensioni in cm



Giunto per fissaggio diretto a soffitto

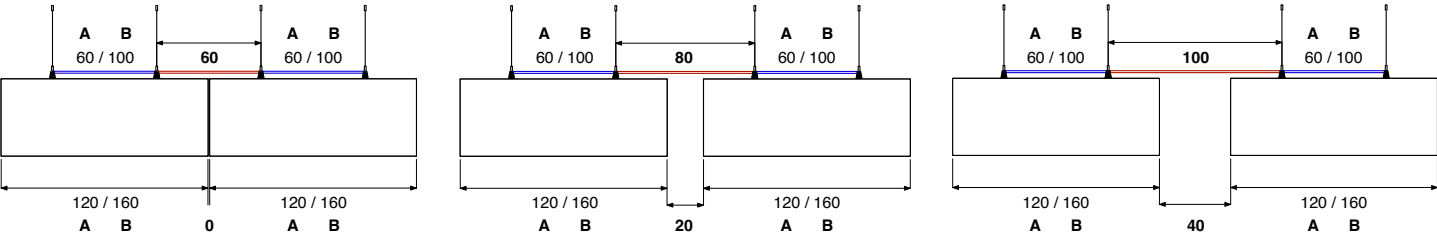


Giunto per fissaggio a soffitto con cavi

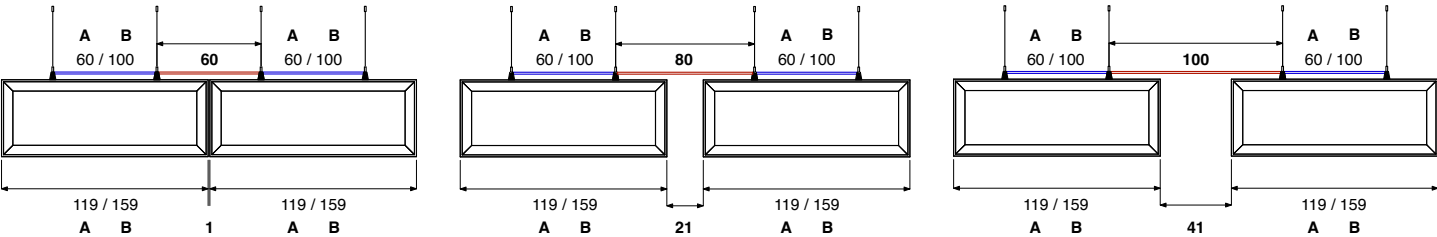


MONTAGGIO PROFILI/DISTANZIALI PER STRUTTURE SOSPENSE A SOFFITTO CON CAVI (dimensioni in cm)

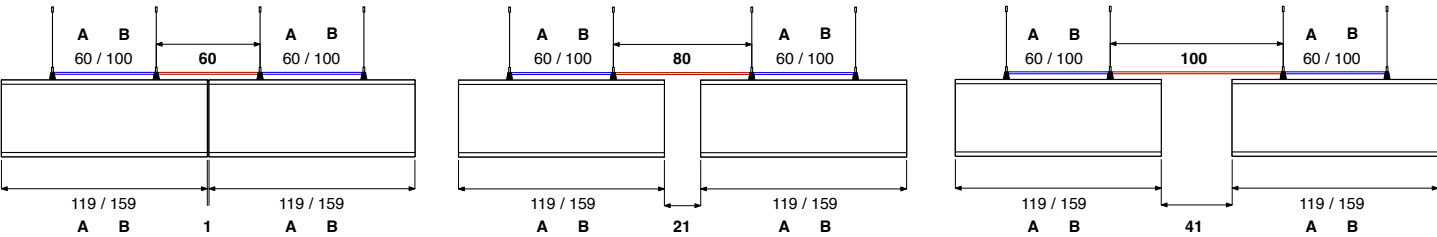
CON PANNELLI INDUSTRIAL:



CON PANNELLI SNOWSOUND:



CON PANNELLI SNOWSOUND FIBER:



## PANNELLI INDUSTRIAL A BAFFLE

Descrizione pannello:

Pannello fonoassorbente con spessore 24 mm o 40 mm, disponibile in diverse forme, composto da fibre di poliestere con densità variabile più densa verso l'esterno e più morbida verso l'interno; il pannello è bifronte con le stesse caratteristiche su ambo i lati. Alla parte superiore del pannello vengono fissati mediante viti autofilettanti due elementi in zama verniciata che, grazie ad un sistema a scatto antiestrazione, si agganciano ad appositi supporti metallici inseriti nei profili. La posizione del pannello può essere regolata facendolo scorrere lungo il profilo.

Il prodotto ha Classe di reazione al Fuoco: **Euroclass B-s2, d0**.

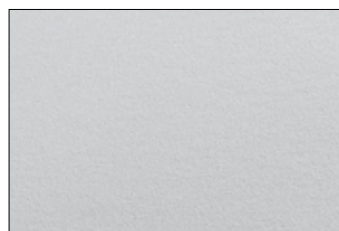
Il pannello è certificato **Greenguard Gold**, che convalida le sue caratteristiche di bassa emissione di COV ed il suo contributo alla qualità dell'ambiente indoor.

Il pannello è **riciclabile al 100%** e non contiene feltri o altri materiali di origine organica difficilmente riciclabili.

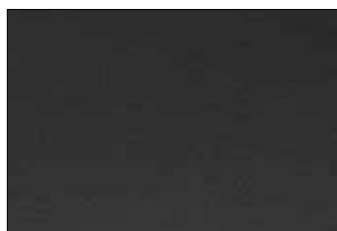
Il pannello con spessore 40 mm è stato testato in camera riverberante secondo la norma UNI EN ISO 354 ed ha "**Classe di Assorbimento Acustico A**", in accordo con la norma UNI EN ISO 11654.

Il pannello con spessore 24 mm è stato testato in camera riverberante secondo la norma UNI EN ISO 354 ed ha "**Classe di Assorbimento Acustico B**", in accordo con la norma UNI EN ISO 11654.

Colori disponibili:



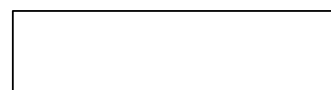
Bianco



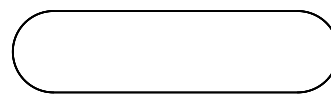
Nero

dimensioni in cm

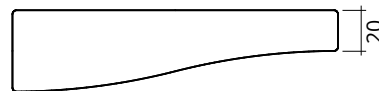
**Spessore 2,4**



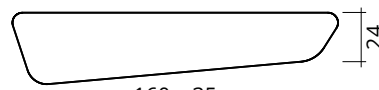
120 x 20  
120 x 80  
160 x 20  
160 x 40  
160 x 60



160 x 40



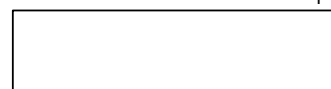
160 x 40



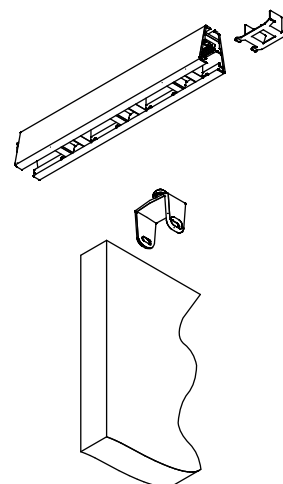
160 x 35

**Spessore 4**

r 1,5



120 x 20  
120 x 80  
160 x 20  
160 x 40  
160 x 60



## PANNELLI INDUSTRIAL

### Descrizione:

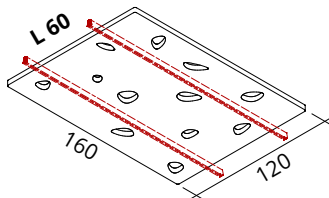
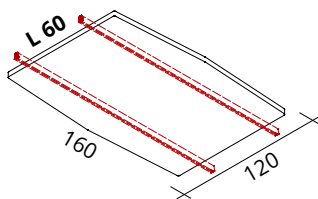
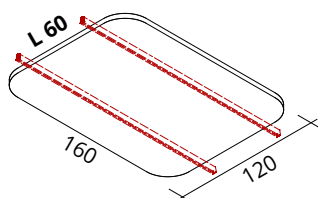
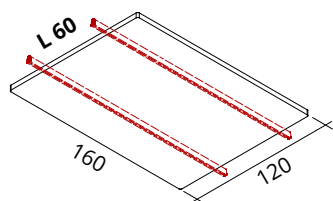
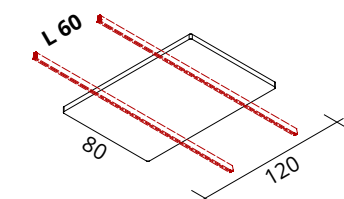
Pannello fonoassorbente con spessore 40 mm, disponibile in diverse forme, composto da fibre di poliestere con densità variabile più densa verso l'esterno e più morbida verso l'interno; il pannello è bifronte con le stesse caratteristiche su ambo i lati. Al pannello vengono fissati, mediante viti autofilettanti, due tubolari in acciaio a sezione quadrata che si agganciano ai rispettivi supporti in acciaio, realizzati in tubolare in acciaio a sezione rettangolare, fissati direttamente al binario grazie ad apposita viteria.

Il pannello ha Classe di reazione al Fuoco: **Euroclass B-s2, d0**.

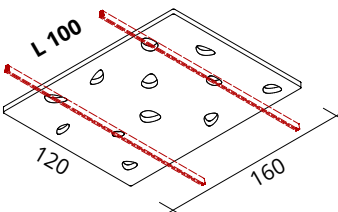
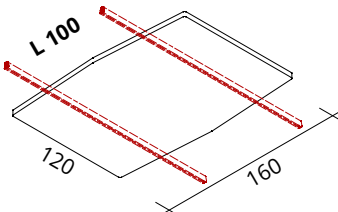
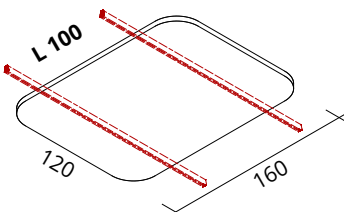
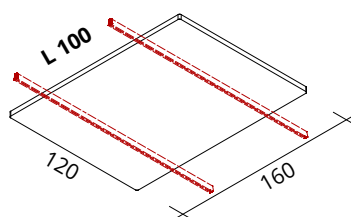
Il pannello è certificato **Greenguard Gold**, che convalida le sue caratteristiche di bassa emissione di COV ed il suo contributo alla qualità dell'ambiente indoor.

Il pannello è **riciclabile al 100%** e non contiene feltri o altri materiali di origine organica difficilmente riciclabili.

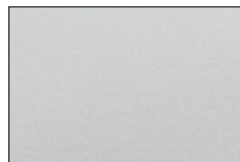
Il pannello è stato testato in camera riverberante secondo la norma UNI EN ISO 354 ed ha "**Classe di Assorbimento Acustico A**", in accordo con la norma UNI EN ISO 11654.



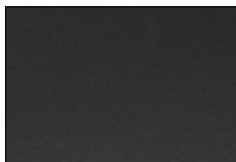
**L = distanza tra i profili**



Colori disponibili:



Bianco



Nero

dimensioni in cm

**Spessore 4**

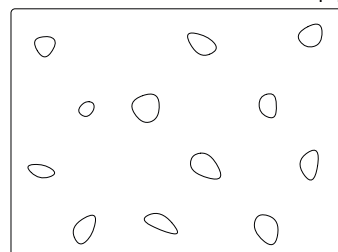
r 1,5



120 x 80

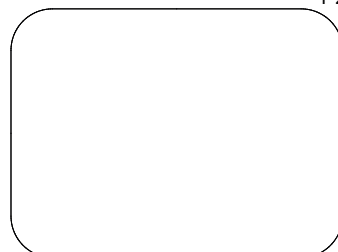
160 x 120

r 1,5



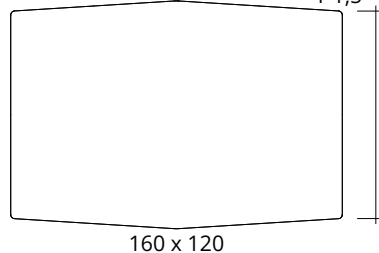
160 x 120

r 20



160 x 120

r 1,5



160 x 120

100

## PANNELLI SNOWSOUND A BAFFLE

### Descrizione:

Pannello con entrambe le facce a sezione convessa spessore 36 mm costituito da un'imbottitura interna in fibra di poliestere a densità variabile, decrescente verso il cuore del pannello, rivestito su ambo i lati da tessuto in poliestere Trevira CS® solidamente applicato all'imbottitura. Il pannello è bifrontale, con le stesse caratteristiche su ambo i lati ed è caratterizzato dal bordo rigido ottenuto mediante la lavorazione del pannello stesso, senza presenza di alcun telaio di sostegno e irrigidimento. Alla parte superiore del pannello vengono fissati mediante viti autofilettanti due elementi in zama verniciata che, grazie ad un sistema a scatto antiestrazione, si agganciano ad appositi supporti metallici inseriti nei profili. La posizione del pannello può essere regolata facendolo scorrere lungo il profilo.

Il pannello ha Classe di reazione al Fuoco: **Euroclass B-s2, d0**.

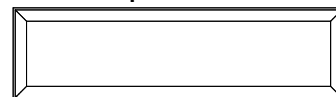
Il pannello è certificato **Greenguard Gold**, che convalida le sue caratteristiche di bassa emissione di COV ed il suo contributo alla qualità dell'ambiente indoor.

Il pannello è **riciclabile al 100%** e non contiene feltri o altri materiali di origine organica difficilmente riciclabili.

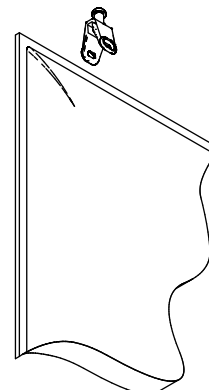
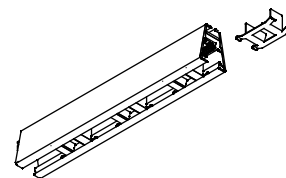
Il pannello è stato testato in camera riverberante secondo la norma UNI EN ISO 354 ed ha **"Classe di Assorbimento Acustico A"**, in accordo con la norma UNI EN ISO 11654.

dimensioni in cm

**Spessore 3,6**



|          |           |
|----------|-----------|
| 119 x 44 | 159 x 22* |
| 119 x 59 | 159 x 44  |
|          | 159 x 59  |



### Colori disponibili:

**6046**



Azzurro

**1008**



Beige

**8007**



Grigio scuro

**4030**



Arancione carota

**4027**



Rosso

**8004**



Grigio argento

**7004**



Verde chiaro

**3008**



Giallo sole

**6075**



Ottanio

**0001**



Bianco

**8002**



Bianco ghiaccio

**8033**



Nero

\* I pannelli di dimensioni 159 x 22 cm sono disponibili solo nei colori 0001 e 8007



Per altri colori contattare il  
nostro Ufficio Commerciale.



## PANNELLI SNOWSOUND

### Descrizione:

Pannello con entrambe le facce a sezione convessa spessore 36 mm costituito da un'imbottitura interna in fibra di poliestere a densità variabile, decrescente verso il cuore del pannello, rivestito su ambo i lati da tessuto in poliestere Trevira CS® solidamente applicato all'imbottitura. Il pannello è bifrontale, con le stesse caratteristiche su ambo i lati ed è caratterizzato dal bordo rigido ottenuto mediante la lavorazione del pannello stesso, senza presenza di alcun telaio di sostegno e irrigidimento. Al pannello vengono fissati, mediante viti autofilettanti, due tubolari in acciaio a sezione quadrata che si agganciano ai rispettivi supporti in acciaio, realizzati in tubolare in acciaio a sezione rettangolare, fissati direttamente al binario grazie ad apposita viteria.

Il pannello ha Classe di reazione al Fuoco: **Euroclass B-s2, d0**.

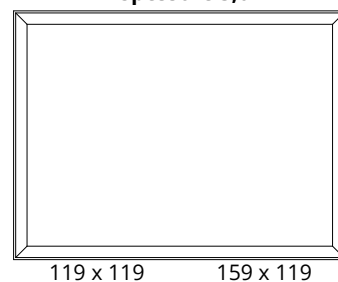
Il pannello è certificato **Greenguard Gold**, che convalida le sue caratteristiche di bassa emissione di COV ed il suo contributo alla qualità dell'ambiente indoor.

Il pannello è **riciclabile al 100%** e non contiene feltri o altri materiali di origine organica difficilmente riciclabili.

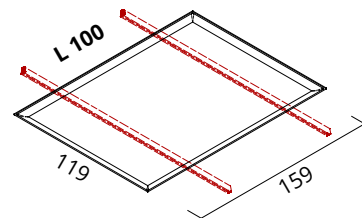
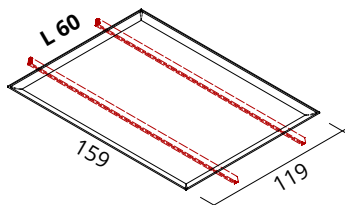
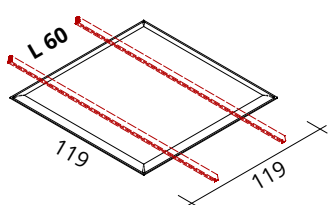
Il pannello è stato testato in camera riverberante secondo la norma UNI EN ISO 354 ed ha **"Classe di Assorbimento Acustico A"**, in accordo con la norma UNI EN ISO 11654.

dimensioni in cm

**Spessore 3,6**



**L = distanza tra i profili**



Colori disponibili:

**6046**



Azzurro

**1008**



Beige

**8007**



Grigio scuro

**4030**



Arancione carota

**4027**



Rosso

**8004**



Grigio argento

**7004**



Verde chiaro

**3008**



Giallo sole

**6075**



Ottanio

**0001**



Bianco

**8002**



Bianco ghiaccio

**8033**



Nero



Per altri colori contattare il  
nostro Ufficio Commerciale.

## PANNELLI SNOWCUSTOM

### Descrizione:

Pannello spessore 40 mm costituito da un'imbottitura interna in fibra di poliestere a densità variabile con bordo di irrigidimento interno perimetrale in acciaio zincato, il tutto è rivestito nella parte frontale con tessuto fonoassorbente in poliestere Snowsound Fiber 0, 3 Melange, 6 Velvet, 8 Bouclé o 14 Biosphere fissato all'imbottitura mediante elementi metallici asportabili posti sul retro del pannello. Sulla parte posteriore del pannello vengono fissati, mediante viti autofilettanti, due tubolari in acciaio a sezione quadrata che si agganciano ai rispettivi supporti in acciaio, realizzati in tubolare in acciaio a sezione rettangolare, fissati direttamente al binario grazie ad apposita viteria.

Il pannello ha Classe di reazione al Fuoco: **Euroclass B-s2, d0**.

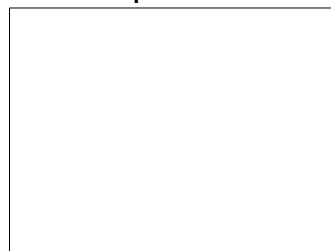
Il pannello è certificato **Greenguard Gold**, che convalida le sue caratteristiche di bassa emissione di COV ed il suo contributo alla qualità dell'ambiente indoor.

Il pannello rivestito con tessuto Snowsound Fiber 0, 3 Melange, 6 Velvet, 8 Bouclé o 14 Biosphere è **riciclabile al 100%** e non contiene feltri o altri materiali di origine organica difficilmente riciclabili.

Il pannello rivestito con tessuto Snowsound Fiber 0, 3 Melange, 6 Velvet, 8 Bouclé o 14 Biosphere è stato testato in camera riverberante secondo la norma UNI EN ISO 354 ed ha **"Classe di Assorbimento Acustico A"**, in accordo con la norma UNI EN ISO 11654.

dimensioni in cm

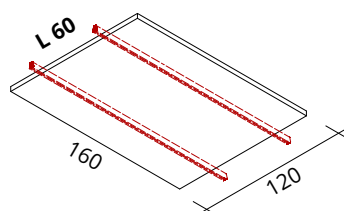
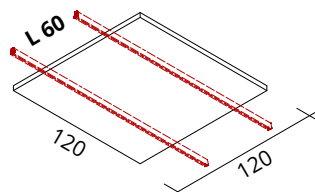
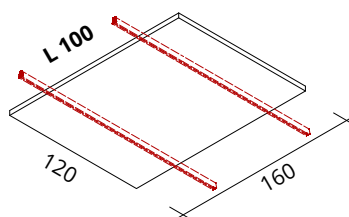
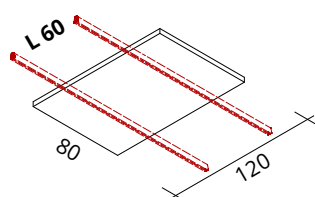
**Spessore 4**



120 x 80  
120 x 120

160 x 120

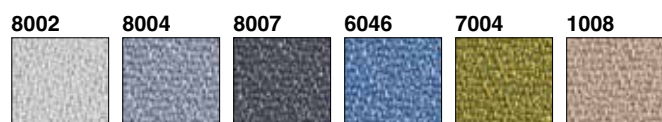
**L = distanza tra i profili**





## PANNELLI SNOWCUSTOM

Colori disponibili Fiber 0:



Per altri colori contattare il nostro Ufficio Commerciale.

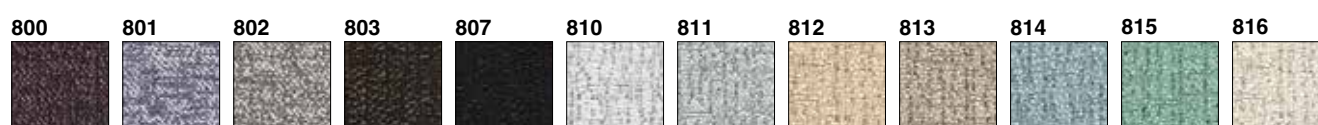
Colori disponibili Fiber 3 Melange:



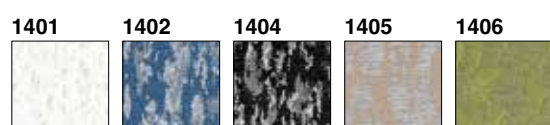
Colori disponibili Fiber 6 Velvet:



Colori disponibili Fiber 8 Bouclé:



Colori disponibili Fiber 14 Biosphere:



## PANNELLI IN TESSUTI SNOWSOUND FIBER A BAFFLE

### Descrizione:

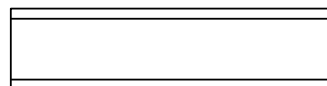
Pannello realizzato con tessuto Snowsound Fiber 2 Line o 3 Melange, formato da morbide fibre acustiche di poliestere interconnesse e intrinsecamente ignifughe. All'estremità superiore ed inferiore il tessuto è ripiegato e cucito in modo da ospitare due tubi di irrigidimento. Il tubo superiore, inserito nel tessuto, viene trattenuto da due elementi in zama verniciata che, grazie ad un sistema a scatto antiestrazione, si agganciano ad appositi supporti metallici inseriti nei profili. La posizione del pannello può essere regolata facendolo scorrere lungo il profilo.

Il pannello ha Classe di reazione al Fuoco: **Euroclass B-s1, d0**.

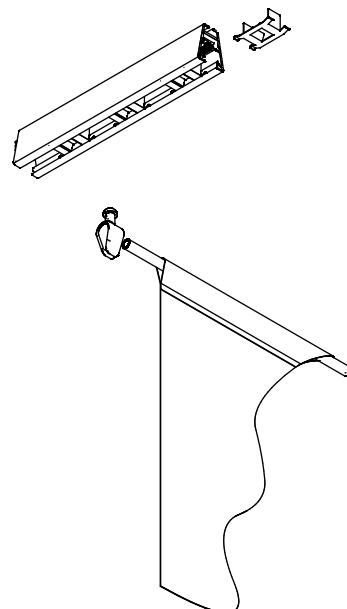
Il pannello è certificato **Greenguard Gold**, che convalida le sue caratteristiche di bassa emissione di COV ed il suo contributo alla qualità dell'ambiente indoor.

Il pannello è **riciclabile al 100%** e non contiene feltri o altri materiali di origine organica difficilmente riciclabili.

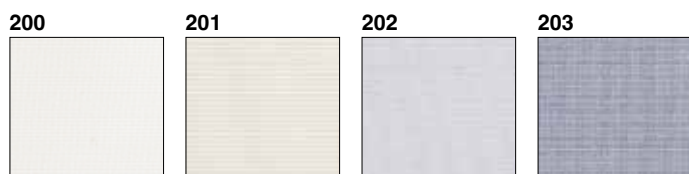
dimensioni in cm



|          |          |
|----------|----------|
| 119 x 40 | 159 x 40 |
| 119 x 60 | 159 x 60 |
| 119 x 80 | 159 x 80 |



### Colori disponibili Fiber 2 Line:



### Colori disponibili Fiber 3 Melange:



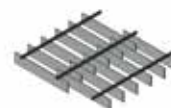
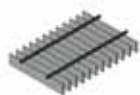
## ESEMPI DI CONFIGURAZIONI

### PANNELLI INDUSTRIAL:

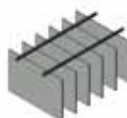
#### STRUTTURA CON 2 PROFILI

#### STRUTTURA CON 3 PROFILI

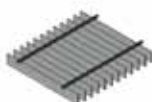
120x20 cm max 12 pannelli



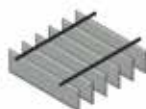
120x80 cm max 6 pannelli



160x20 cm max 12 pannelli



160x40 cm max 6 pannelli



160x60 cm max 6 pannelli



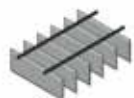
I pannelli si intendono uniformemente distribuiti sulla struttura.

### PANNELLI SNOWSOUND:

#### STRUTTURA CON 2 PROFILI

#### STRUTTURA CON 3 PROFILI

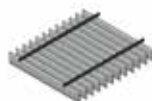
119x44 cm max 6 pannelli



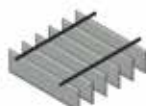
119x59 cm max 6 pannelli



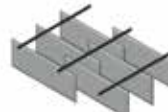
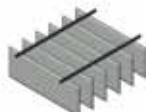
159x22 cm max 12 pannelli



159x44 cm max 6 pannelli



159x59 cm max 6 pannelli



I pannelli si intendono uniformemente distribuiti sulla struttura.

ESEMPI DI CONFIGURAZIONI

| PANNELLI SNOWSOUND FIBER: |                 | STRUTTURA CON 2 PROFILI | STRUTTURA CON 3 PROFILI |
|---------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------------|
| 119x40 cm                 | max 12 pannelli |                         |                         |
| 119x60 cm                 | max 6 pannelli  |                         |                         |
| 119x80 cm                 | max 6 pannelli  |                         |                         |
| 159x40 cm                 | max 6 pannelli  |                         |                         |
| 159x60 cm                 | max 6 pannelli  |                         |                         |
| 159x80 cm                 | max 6 pannelli  |                         |                         |

I pannelli si intendono uniformemente distribuiti sulla struttura.

## LAMPADA LED

Descrizione:

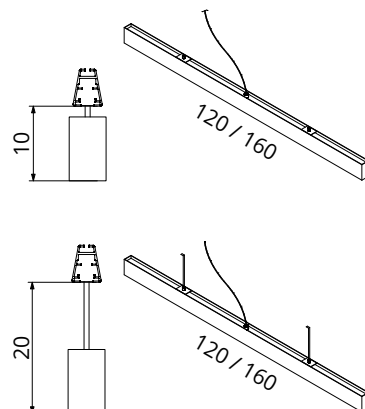
Lampada LED con trasformatore integrato, realizzata in alluminio verniciato con diffusore in policarbonato opalino. Nella parte superiore la lampada è dotata di due supporti in acciaio, disponibili in due altezze, che permettono l'aggancio ai profili mediante apposite piastre avvitate a quest'ultimi.

L 120 - 40 W - 3000 K

L 160 - 54 W - 3000 K



dimensioni in cm



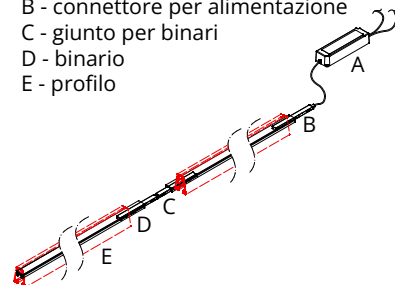
## SISTEMA DI ELETTRIFICAZIONE

Descrizione:

Il sistema si compone di un binario elettrificato disponibile in due lunghezze (120 cm e 160 cm) realizzato in polimero; un giunto lineare flessibile per unione due binari; un connettore per alimentazione con cavo da 2,5 m e un trasformatore per alimentazione (Max 100 W - per binari di lunghezza max 10 m).

Disponibile eventuale carter in metallo verniciato per copertura del trasformatore.

A - trasformatore per alimentazione  
B - connettore per alimentazione  
C - giunto per binari  
D - binario  
E - profilo

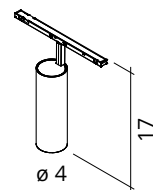


## FARETTO CILINDRICO

Descrizione:

Faretto LED orientabile realizzato in alluminio verniciato con diffusore in policarbonato. Il faretto si innesta con un sistema ad incastro, all'apposito binario elettrificato inserito all'interno dei profili.

9,1 W - 3000 K



## FARETTO MULTILED

Descrizione:

Faretto LED orientabile realizzato in alluminio verniciato con diffusore in policarbonato. Il faretto si innesta con un sistema ad incastro, all'apposito binario elettrificato inserito all'interno dei profili.

8,8 W - 3000 K

