

## REVEAL ESTETICA E FUNZIONALITÀ

Dedicato a chi pretende un ambiente con un'acustica di qualità senza rinunciare al design ed allo stile, con finiture belle e dalle prestazioni tecniche elevate.

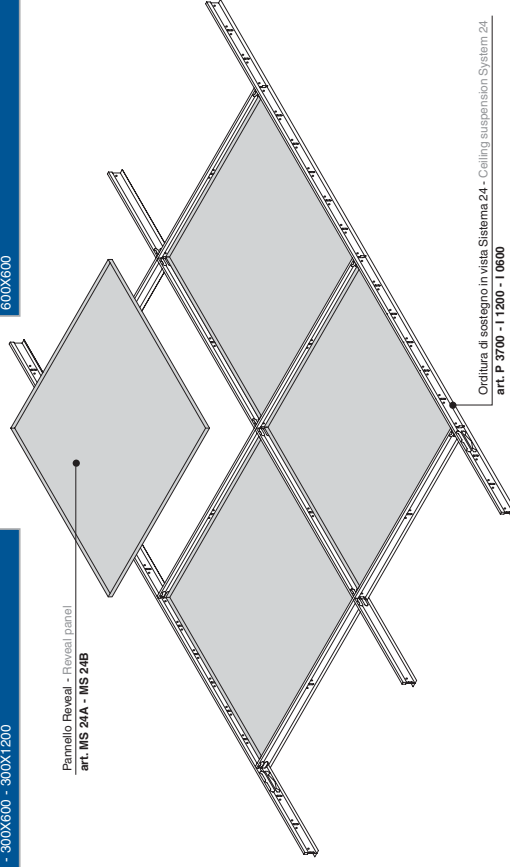
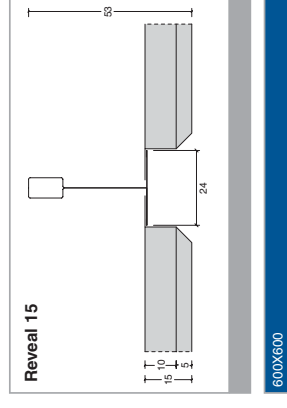
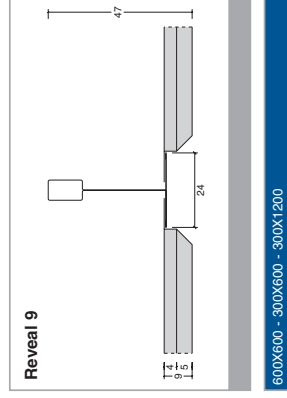
## REVEAL PRACTICAL AND ATTRACTIVE

This line was developed for those who demand an environment with high acoustic properties as well as a beautiful design, style and high-tech finishes.



Sege Züst Ambroselli Monseno (An) Metal Square Trim colore bianco - Office Züst Ambroselli Monseno (An) Metal Square Trim white

## REVEAL - SISTEMA 100 REVEAL - SYSTEM 100



Pannello Reveal - Reveal panel art. MS 24A - MS 24B

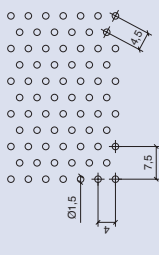
### CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Materiale:**  
Alluminio preverniciato spessore mm 0,5 e mm 0,6.  
Acciaio zincato preverniciato spessore mm 0,4 e mm 0,5.  
Acciaio elettrolitico postverniciato a polveri di poliestere spessore mm 0,5
- **Modulo:**  
Reveal 9: 600X600 - 300X600 - 300X1200  
Reveal 15: 600X600
- **Peso** (esclusa orditura di sostegno):  
Alluminio sp. mm 0,5: 1,4 kg/mq  
Alluminio sp. mm 0,6: 1,7 kg/mq  
Acciaio sp. mm 0,4: 3,3 kg/mq  
Acciaio sp. mm 0,5: 4,1 kg/mq
- **Colori:**  
Alluminio sp. mm 0,5: come da cartella colori.  
Alluminio sp. mm 0,6: bianco RAL 9010 / silver RAL 9006  
Acciaio preverniciato: bianco RAL 9010 / silver RAL 9006  
Acciaio postverniciato: come serie RAL
- **Forature:** vedi pag. 16

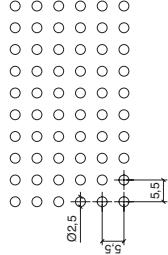
### TECHNICAL CHARACTERISTICS

- **Material:**  
Pre-painted aluminium, thickness 0,5 and 0,6 mm.  
Pre-painted galvanised steel, thickness 0,4 and 0,5 mm.  
Galvanised post painted steel with polyester powders, thickness 0,5
- **Grid:** System 24 mm, exposed
- **Modulation:**  
Reveal 9: 600X600 - 300X600 - 300X1200  
Reveal 15: 600X600
- **Weight** (panel only):  
Aluminium thickness 0,5 mm: 1,4 kg/sm  
Aluminium thickness 0,6 mm: 1,7 kg/sm  
Steel thickness 0,4 mm: 3,3 kg/sm  
Steel thickness 0,5 mm: 4,1 kg/sm
- **Colours:**  
Aluminium 0,5 mm: as per colour chart.  
Aluminium 0,6 mm: white RAL 9010 / silver RAL 9006  
Steel pre-painted: white RAL 9010 / silver RAL 9006  
Steel post-painted 0,5 mm: as per RAL serie
- **Perforations:** see page 16

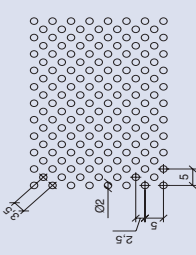
# PERFORAZIONI PERFORATIONS



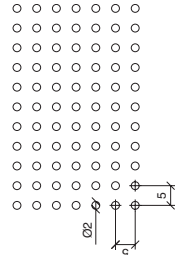
**AP1** Fori  $\varnothing$  mm 1,5 passo mm 4,5 diagonale, area perforata 12%  
**AP1** holes  $\varnothing$  mm 1,5, pitch mm 4,5 diagonal, perforated area 12%



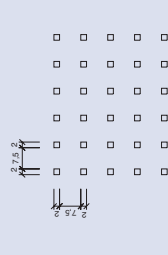
**AP3** Fori  $\varnothing$  mm 2 passo mm 3,5 diagonale, area perforata 25%  
**AP3** holes  $\varnothing$  mm 2, pitch mm 3,5 diagonal, perforated area 25%



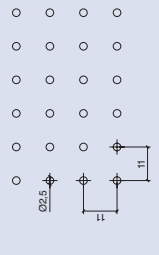
**AP5** Fori  $\varnothing$  mm 2,5 passo mm 5,5 diagonale, area perforata 16%  
**AP5** holes  $\varnothing$  mm 2,5, pitch mm 5,5 diagonal, perforated area 16%



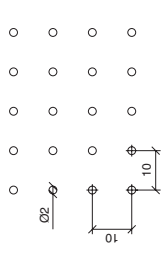
**AP8** Fori  $\varnothing$  mm 2,5 passo mm 5,5 diagonale, area perforata 12,5%  
**AP8** holes  $\varnothing$  mm 2,5, pitch mm 5,5 diagonal, perforated area 12,5%



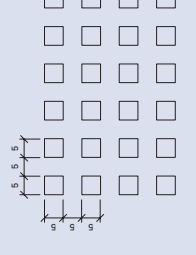
**AP11** Fori  $\varnothing$  mm 2,5 passo mm 5,5 diagonale, area perforata 4,5%  
**AP11** holes  $\varnothing$  mm 2,5, pitch mm 5,5 diagonal, perforated area 4,5%



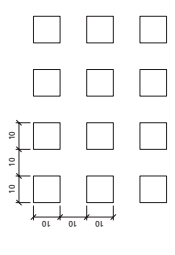
**AP13** Fori  $\varnothing$  mm 2,5 passo mm 5,5 diagonale, area perforata 4%  
**AP13** holes  $\varnothing$  mm 2,5, pitch mm 5,5 diagonal, perforated area 4%



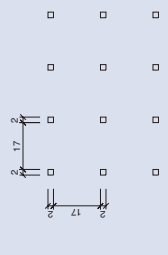
**AP15** Fori  $\varnothing$  mm 2,5 passo mm 5,5 diagonale, area perforata 3%  
**AP15** holes  $\varnothing$  mm 2,5, pitch mm 5,5 diagonal, perforated area 3%



**AP17** Fori  $\varnothing$  mm 2,5 passo mm 5,5 diagonale, area perforata 25%  
**AP17** holes  $\varnothing$  mm 2,5, pitch mm 5,5 diagonal, perforated area 25%

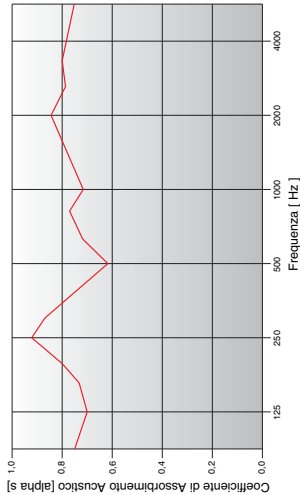


**AP19** Fori  $\varnothing$  mm 2,5 passo mm 5,5 diagonale, area perforata 25%  
**AP19** holes  $\varnothing$  mm 2,5, pitch mm 5,5 diagonal, perforated area 25%



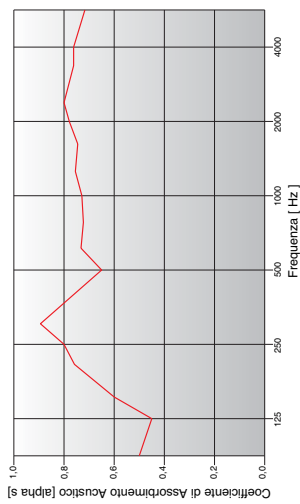
**AP21** Fori  $\varnothing$  mm 2,5 passo mm 5,5 diagonale, area perforata 1,1%  
**AP21** holes  $\varnothing$  mm 2,5, pitch mm 5,5 diagonal, perforated area 1,1%

# ASSORBIMENTO ACUSTICO



**PANNELLI FORATI AL 25% CON FORI  $\varnothing$  MM 2 (AP3)**  
**PANELS WITH HOLES  $\varnothing$  MM 2 PERFORATED AREA 25% (AP3)**

# ACOUSTICAL ABSORPTION



**PANNELLI FORATI AL 16% CON FORI  $\varnothing$  MM 2,5 (AP2)**  
**PANELS WITH HOLES  $\varnothing$  MM 2,5 PERFORATED AREA 16% (AP2)**

# LA CERTEZZA DELLA QUALITA'



Controlli costanti, sistemi produttivi moderni ed all'avanguardia, sicurezza nel lavoro e rispetto per l'ambiente. La qualità CBI Europe è garantita dalle certificazioni ISO 9001:2000 (Vision 2000), ed è stata ottenuta la marcatura CE per tutti i controsoffitti Metal Square (UNI EN 13964:2005).



# ASSURANCE OF QUALITY

## LA MARCATURA CE

### Un punto in più a favore di sicurezza ed affidabilità

La direttiva CE 89/106/CE stabilisce che possono entrare e circolare nell'Area Economica Europea soltanto i prodotti che possiedono specifici requisiti di sicurezza ed affidabilità. Inoltre la marcatura CE obbliga a dichiarare i requisiti prestazionali del prodotto immesso sul mercato. La marcatura CE è quindi il lasciapassare per il mercato europeo in quanto dà presunzione di conformità ai limiti prestazionali fissati dalla normativa europea e nazionale nonché dalle Specificazioni Tecniche Europee (Norme EN).

## COSA CAMBIA PER I CONTROSOFFITTI

La marcatura CE per i controsoffitti è rappresentata attraverso il rispetto dei requisiti previsti dalla norma EN 13964. Cambiano pertanto i modi di testare le prestazioni dei controsoffitti nella direzione di un maggior rigore, e cambiano conseguentemente i modi di comunicare le loro prestazioni rispetto ai requisiti essenziali, sia al momento dell'immissione del prodotto sul mercato che nel periodo successivo, così da garantire il mantenimento dei requisiti nel tempo.

## L'IMPEGNO CBI EUROPE PER I CONTROSOFFITTI

CBI Europe si è impegnata da tempo e continuerà ad impegnarsi perché tutti i suoi controsoffitti siano in linea con i nuovi standard di qualità attraverso il rispetto dei requisiti della norma EN 13964.

Total quality is assured by constant controls, cutting-edge production systems, workplace safety and environmental protection. CBI Europe quality is guaranteed by ISO 9001:2000 (Vision 2000) certification and all Metal Square ceilings have been awarded CE marking (UNI EN 13964:2005).

## EC MARKING

### A Plus-Point for Safety and Reliability

According to EC Directive 89/106/CE only products which meet specific essential requirements of safety and reliability may enter and circulate in the European Economic Area: these requisites are mechanical strength and stability, fire, hygiene, health and environmental safety, safe use, protection against noise, energy saving and heat retention. EC marking is the pass for products which meet these specific requirements and which are guaranteed by their full compliance with European Technical Specifications.

## WHAT CHANGES FOR FALSE CEILINGS

Testing methods and false ceiling performance change, focusing on major severity; consequently the method of communicating the performance of false ceilings with respect to these essential requirements also changes, both when the products are launched on the market and afterwards, in order to ensure that all these essential requirements are preserved over the years.

## CBI EUROPE'S COMMITMENT

CBI Europe is committed, as it has been for years, to ensuring that all its false ceilings comply with these new quality standards.