

# CONTROSOFFITTI

INDUSTRIA PRODUZIONE CONTROSOFFITTI  
IN ALLUMINIO ED ACCIAIO PREVERNICIATO



AMIANTO  
ASBESTOS



I CONTROSOFFITTI IN ALLUMINIO  
NON NUOCIONO ALLA SALUTE



COMPRATE  
PRODOTTI  
ITALIANI



## METALSCREEN®

INDUSTRIA PRODUZIONE CONTROSOFFITTI  
FRANGISOLE E RIVESTIMENTI ESTERNI IN ALLUMINIO  
MANUFACTURER FALSE CEILING INDUSTRY ALUMINIUM  
EXTERIOR CLADDINGS SUN LOUVERS SOLAR SCREEN  
PRODUCTION SUSPENSION T GRID SYSTEM FACTORY

ANNIVERSARY

# 30

1987 - 2017

41030 BOMPORTO MODENA - ITALY EU - Via A. Moro, 38  
Tel. +39 059.8170611 - [www.metalscreen.it](http://www.metalscreen.it) - [metalscreen@metalscreen.it](mailto:metalscreen@metalscreen.it)

All the designs, photos, logo and symbols, messages and models of this catalogue is own property, of Metalscreen Modena - Italy the international laws covers and protects everythings

MADE IN ITALY 100%

# INDUSTRIA PRODUZIONE CONTROSOFFITTI IN ALLUMINIO ED ACCIAIO PREVERNICIATO

## PLAFONI mm.600x600

- Controsoffitti piani ispezionabili realizzati in alluminio preverniciato ed acciaio preverniciato incombustibile pannelli mm.600x600 disponibili in colori standard, extra standard da cartella RAL, Wood-Like effetto legno, Oxidal Eco-Protect effetto anodizzato finitura spazzolata. Liscio piano o fonoassorbenti microperforati mm.2-mm.3 diagonale anti-occlusione con TNT acustico tessuto non tessuto nero retro-applicato.
- Q6060 CLIP-IN giunto chiuso a scatto su struttura nascosta doppia/singola.
- BOXER LAY-ON - LAY-IN - FLUSH VT FLAT in appoggio filo struttura e ribassato su struttura metallica T mm.24xh38-mm.15xh38



## GRIGLIATI CARABOTTINO

- Controsoffitti ispezionabili schermanti passanti realizzati in alluminio preverniciato Incombustibile Euroclass A1 lavabili imputrescibili anti-ingiallimento resistenza umidità e corrosione 100% senza piombo-cromo disponibili in colori standard, extra standard da cartella RAL, Wood-Like effetto legno, Oxidal Eco-Protect effetto anodizzato finitura spazzolata.
- Base mm. 10 - mm. 15 - Altezza h mm. 40-50  
Dimensioni maglie quadrate e rettangolari: mm. 50x50 - 60x60 - 75x75 - 86x86 - 100x100 - 120x120 - 150x150 - 200x200 - mm. 50x100 - 50x150 - 75x150 - 75x200 forniti a listelli non assemblati o pannelli assemblati mm. 600x600.

**COKI-U TRADIZIONALE continuo - COKI-B15 appoggio su struttura T15mm**

**COKI-U APPOGGIO su struttura T24mm.**



## DOGHE A SCATTO DOGHE AUTOPORTANTI IN APPOGGIO PER CORRIDOI-SERVIZI-BAGNI

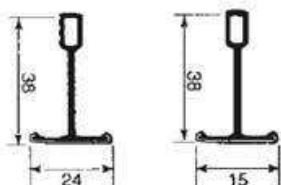
- Controsoffitti in doghe modulari ispezionabili mm.30-80-84-130-135-140-150-180-190-200-290-300 realizzati in alluminio preverniciato ed acciaio preverniciato incombustibile disponibili in colori standard, extra standard da cartella RAL, Wood-Like effetto legno, Oxidal Eco-Protect effetto anodizzato finitura spazzolata. Liscio piano o fonoassorbenti microperforati mm.2-mm.3 diagonale anti-occlusione con TNT acustico tessuto non tessuto fonoassorbente nero retro-applicato.
- Tutti i tipi di accessori e componenti per controsoffitti portanti di supporto, profili omega, portanti di aggancio, cornici perimetrali con sezione C - L - doppia L -profili F per velette in cartongesso.



## TWIN LOCK T mm.24-15 PER CONTROSOFFITTI IN APPOGGIO

Struttura reticolare metallica T mm.24xh38-mm.15xh38 incombustibile Euroclass A1 corpo unico anti-torsione senza linguette riportate con scatto anti-sganciamento sismico rivestita con lamina di alluminio preverniciato lavabile imputrescibile anti-ingiallimento resistenza umidità e corrosione 100% senza piombo-cromo. Per utilizzo interno ed esterno.

**NON INGIALLISCE NON CAMBIA COLORE**



**METALSCREEN g.e.e.e.**

41030 BOMPORTO MODENA - ITALY EU - Via A. Moro, 38

Tel. +39 059.8170611 - [www.metalscreen.it](http://www.metalscreen.it) - [metalscreen@metalscreen.it](mailto:metalscreen@metalscreen.it)

All the designs, photos, logo and symbols, messages and models of this catalogue is own property, of Metalscreen Modena - Italy the international laws covers and protects everythings

 **MADE IN ITALY 100%**

ANNIVERSARY  
**30**  
1987 - 2017

## Cartella RAL



### ALLUMINIO PREVERNICIATO COIL COATING

- Incombustibile Euroclass A1
- Lavabile
- Imputrescibile
- Anti-ingiallimento
- 100% resistenza umidità e corrosione
- Senza piombo-cromo



## WOOD LIKE effetto legno finitura ruvido



Richiedere sempre in fase di preventivo quantità minima per ordine, subordinata alla disponibilità per modello, tipologia e relativo spessore.

### ALLUMINIO PREVERNICIATO COIL COATING

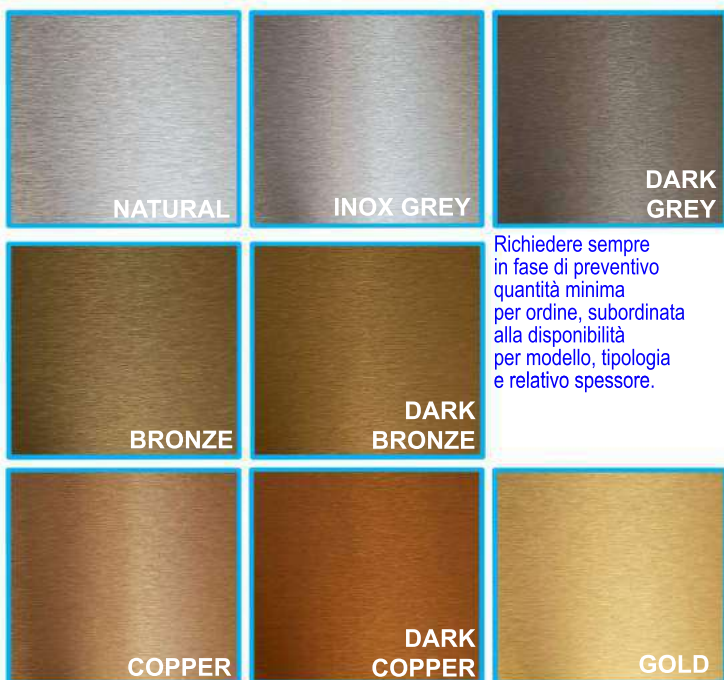
- Incombustibile Euroclass A1
- Lavabile
- Imputrescibile
- Anti-ingiallimento
- 100% resistenza umidità e corrosione
- Senza piombo-cromo



- NO Sublimato
- NO Vernici a polveri
- NO photo imprinting
- NO pellicole adesive



## OXIDAL effetto anodizzato finitura spazzolato



Richiedere sempre in fase di preventivo quantità minima per ordine, subordinata alla disponibilità per modello, tipologia e relativo spessore.



### ALLUMINIO PREVERNICIATO COIL COATING

- Incombustibile Euroclass A1
- Lavabile
- Imputrescibile
- Anti-ingiallimento
- 100% resistenza umidità e corrosione
- Senza piombo-cromo



Novità

NEW

METALSCREEN®

Tutti i colori  
del Legno Naturale



**FINITURA WOOD-LIKE EFFETTO LEGNO IN ALLUMINIO PREVERNICIATO COIL COATING "NO VERNICIATO A POLVERI" "NO SUBLIMATO" PER CONTROSOFFITTI E RIVESTIMENTI CON APPLICAZIONE ALL'ESTERNO**



Richiedere sempre in fase di preventivo la quantità minima per ordine, subordinata alla disponibilità per modello, tipologia e relativo spessore. La corrispondenza ai colori originali del prodotto è indicativa e limitata alle possibilità tecniche di stampa.

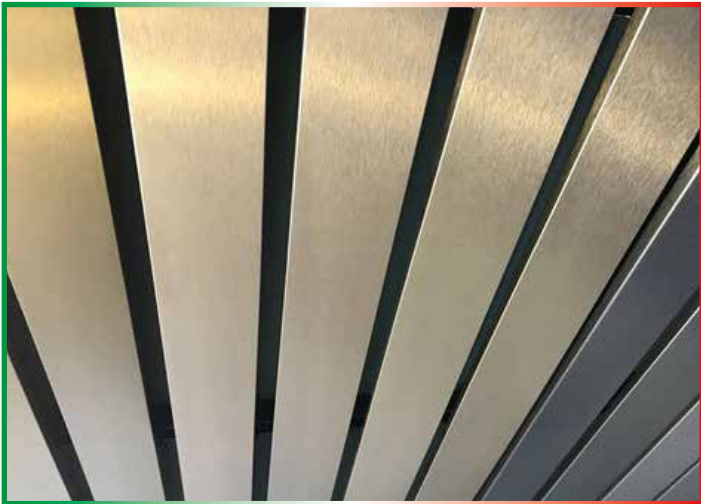
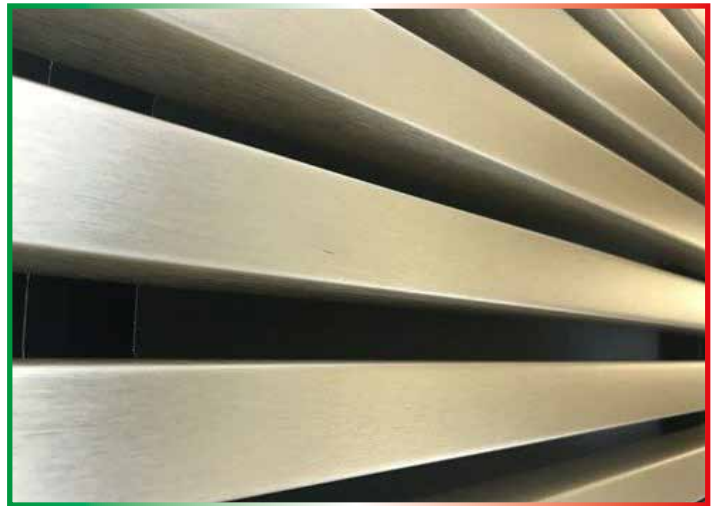
41030 BOMPORTO MODENA - ITALY EU - Via A. Moro, 38  
Tel. +39 059.8170611 - [www.metalscreen.it](http://www.metalscreen.it) - [metalscreen@metalscreen.it](mailto:metalscreen@metalscreen.it)

All the designs, photos, logo and symbols, messages and models of this catalogue is own property, of Metalscreen spa Modena - Italy the international laws covers and protects everythings

 **MADE IN ITALY 100%**



**FINITURA OXIDAL ECO-PROTECT EFFETTO ANODIZZATO IN ALLUMINIO PREVERNICIATO COIL COATING "NO VERNICIATO A POLVERI" "NO SUBLIMATO" PER CONTROSOFFITTI E RIVESTIMENTI CON APPLICAZIONE ALL'ESTERNO**



**Richiedere sempre in fase di preventivo la quantità minima per ordine, subordinata alla disponibilità per modello, tipologia e relativo spessore. La corrispondenza ai colori originali del prodotto è indicativa e limitata alle possibilità tecniche di stampa.**

41030 BOMPORTO MODENA - ITALY EU - Via A. Moro, 38  
Tel. +39 059.8170611 - [www.metalscreen.it](http://www.metalscreen.it) - [metalscreen@metalscreen.it](mailto:metalscreen@metalscreen.it)

All the designs, photos, logo and symbols, messages and models of this catalogue is own property, of Metalscreen spa Modena - Italy the international laws covers and protects everythings

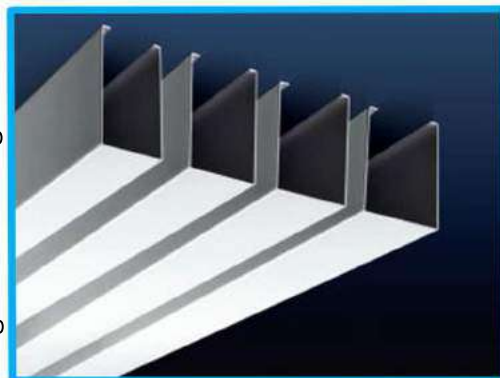
## Tipo GR/50

### SPECIFICA TECNICA DI CAPITOLATO

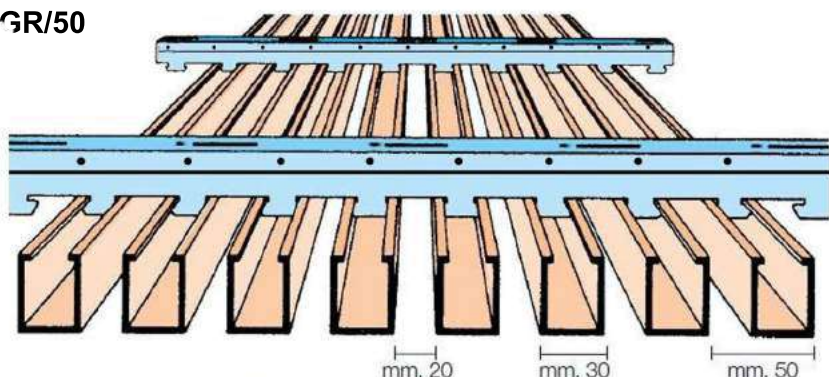
Controsoffitto per interno ispezionabile schermante passante realizzato con doghe scatolate

**Tipo METALSCREEN GR/50** con bordo squadrato base mm.30 altezza mm.38 passo mm.50 con fuga aperta passante mm.20 in Alluminio preverniciato Coil Coating lega 3105-H46-48 spessore mm.0,5-0,6 incombustibile Euroclass A1 colore cartella RAL – WOOD LIKE effetto legno finitura ruvida - OXIDAL effetto anodizzato finitura spazzolato (Spessore, colore e finitura a scelta della Direzione Lavori). Non ammessi procedimenti di sublimazione, pellicole adesive, vernici a polvere, photo-imprinting. Le doghe vengono agganciate a scatto sul portante di supporto

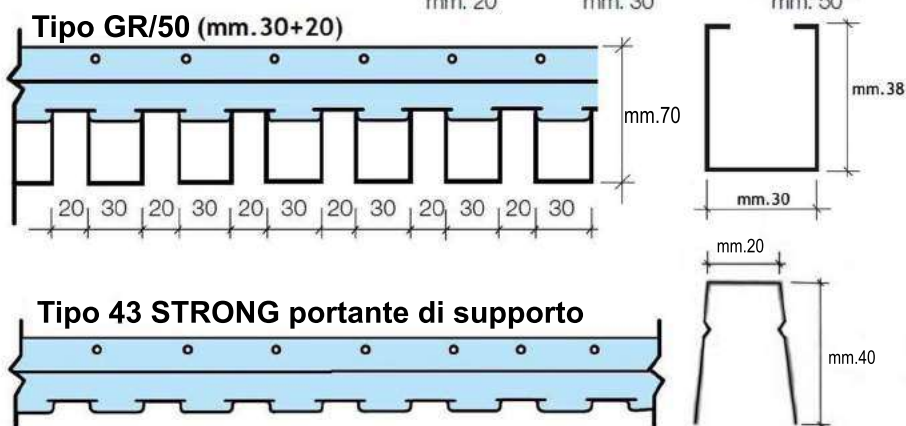
**Tipo METALSCREEN 43-STRONG** con rinforzo longitudinale anti-torsione in acciaio preverniciato spessore mm.0,6 colore Nero su 2 facce opportunamente fissato perpendicolare al verso delle doghe ad interasse max suggerito mm.1.000. Per aumentare assorbimento acustico le doghe sono microperforate tessitura diagonale diametro Ø mm.2 con TNT acustico tessuto non tessuto fonoassorbente nero retro-applicato (a scelta della Direzione Lavori).



### Tipo GR/50



**Tipo 43 STRONG** - Portante di supporto alluminio ed acciaio preverniciato nero su 2 facce. Spessore mm.0,6-10/10 Lunghezza mm.4000 - Fuga aperta passante mm.20



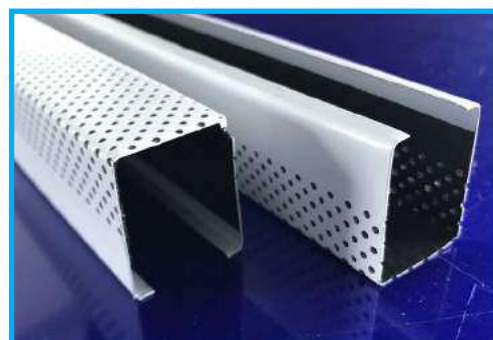
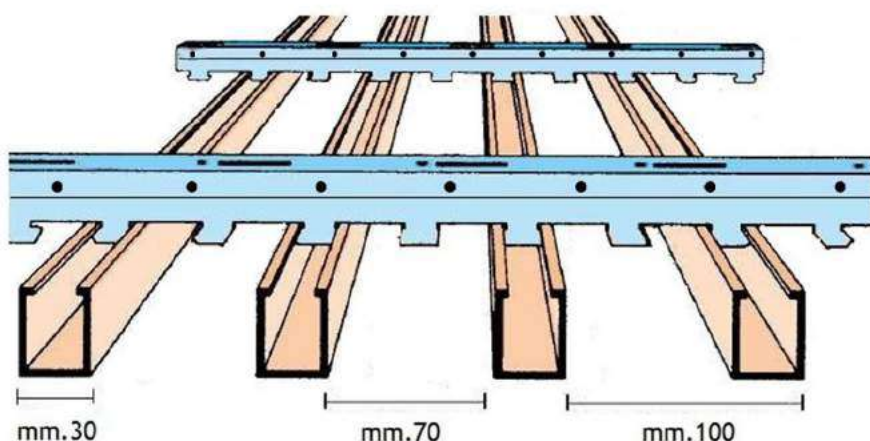
**Tipo 48** - Profilo chiusura interno alluminio preverniciato nero. Lunghezza mm.3000.



## Tipo GR/100

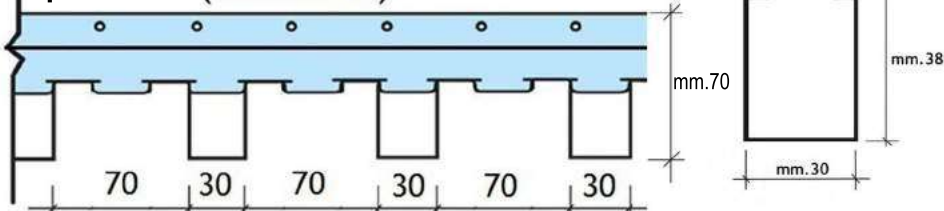
### SPECIFICA TECNICA DI CAPITOLATO

Controsoffitto per interno ispezionabile schermante passante realizzato con doghe scatolate **Tipo METALSCREEN GR/100** con bordo squadrato base mm.30 altezza mm.38 passo mm.100 con fuga aperta passante mm.70 in Alluminio preverniciato Coil Coating lega 3105-H46-48 spessore mm.0,5-0,6 incombustibile Euroclass A1 colore cartella RAL – WOOD LIKE effetto legno finitura ruvido - OXIDAL effetto anodizzato finitura spazzolato (Spessore, colore e finitura a scelta della Direzione Lavori). Non ammessi procedimenti di sublimazione, pellicole adesive, vernici a polvere, photo-imprinting. Le doghe vengono agganciate a scatto sul portante di supporto **Tipo METALSCREEN 43-STRONG** con rinforzo longitudinale anti-torsione in acciaio preverniciato spessore mm.0,6 colore Nero su 2 facce opportunamente fissato perpendicolare al verso delle doghe ad interasse max suggerito mm.1.000. Per aumentare assorbimento acustico le doghe sono microperforate tessitura diagonale diametro Ø mm.2 con **TNT** acustico tessuto non tessuto fonoassorbente nero retro-applicato (a scelta della Direzione Lavori).

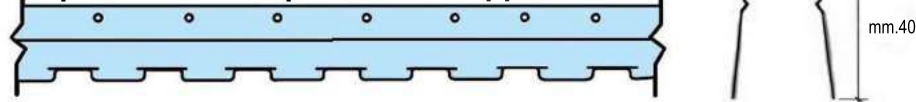


Per accentuare assorbimento acustico doghe microperforate diametro Ø mm.2 tessitura diagonale e **TNT** acustico tessuto non tessuto fonoassorbente nero retroapplicato

#### Tipo GR/100 (mm.30+70)



#### Tipo 43 STRONG portante di supporto



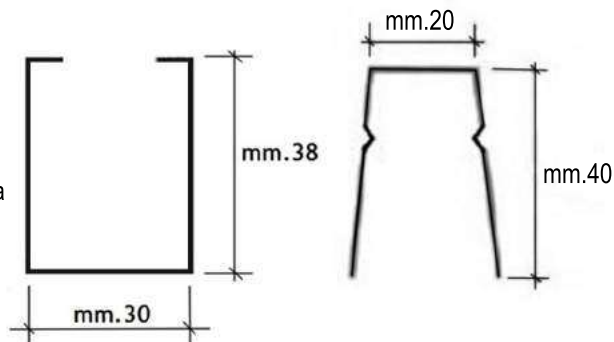
**Tipo 43 STRONG** - Portante di supporto alluminio ed acciaio preverniciato nero su 2 facce. Spessore mm.0,6-10/10 Lunghezza mm.4000 - Fuga aperta passante mm.70



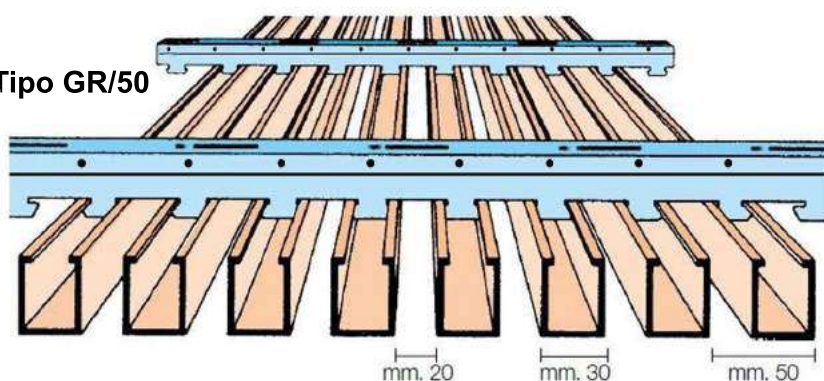
# Tipo GR/50 - GR/100 PER ESTERNO

## SPECIFICA TECNICA DI CAPITOLATO

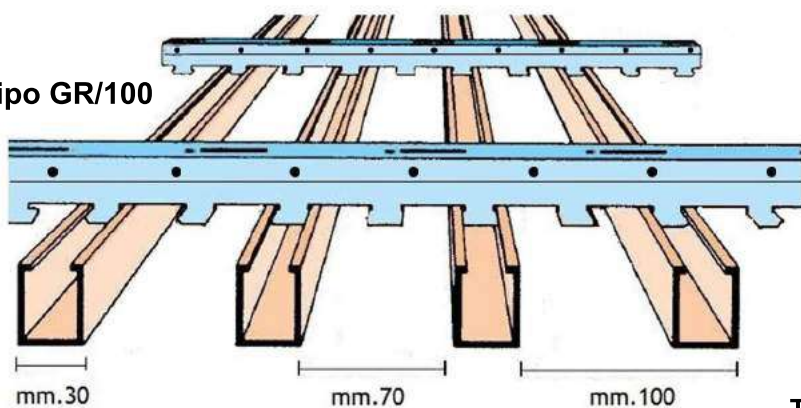
Controsoffitto e/o rivestimento esterno ispezionabile schermante passante realizzato con doghe scatolate **Tipo METALSCREEN GR/50 - METALSCREEN GR/100** con bordo squadrato base mm.30 altezza mm.38 passo mm.50-100 con fuga aperta passante mm.30-70 in Alluminio preverniciato Coil Coating lega 3105-H46-48 spessore mm.0,6 Incombustibile Euroclass A1 colore cartella RAL - WOOD LIKE effetto legno finitura ruvido - OXIDAL effetto anodizzato finitura spazzolato (Passo, colore e finitura a scelta della Direzione Lavori). Non ammessi procedimenti di sublimazione, pellicole adesive, vernici a polvere, photo-imprinting. Le doghe vengono agganciate a scatto sul portante di supporto **Tipo METALSCREEN 43-STRONG ALU** con rinforzo longitudinale anti-torsione in alluminio preverniciato spessore mm.10/10 colore Nero su 2 facce opportunamente fissato perpendicolare al verso delle doghe ad interasse max suggerito mm.500



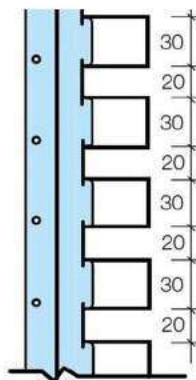
Tipo GR/50



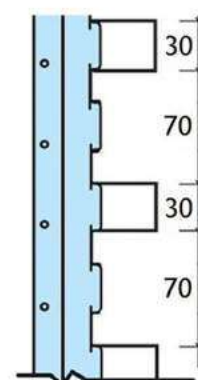
Tipo GR/100



**Tipo 43 STRONG ALU** - Portante di supporto alluminio preverniciato nero su 2 facce. Spessore mm.10/10 Lunghezza mm.4000 - Fuga aperta passante mm.20-70



Tipo GR/50 (mm.30+20)



Tipo GR/100 (mm.30+70)





## Tipo LO/80B

### SPECIFICA TECNICA DI CAPITOLATO

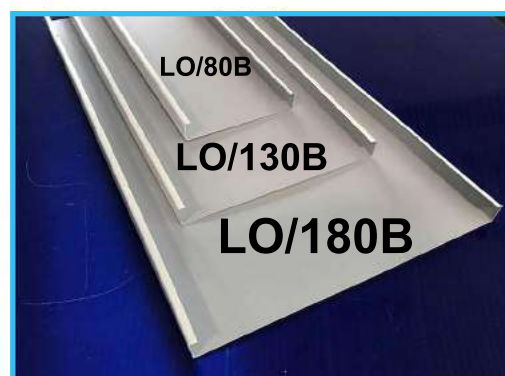
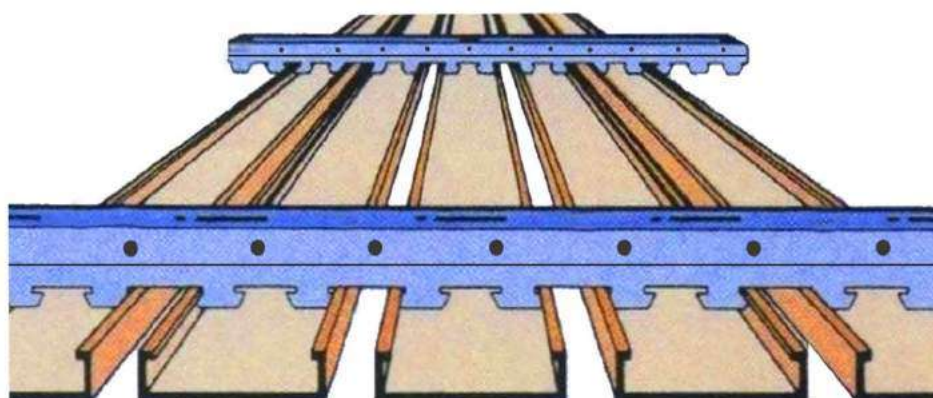
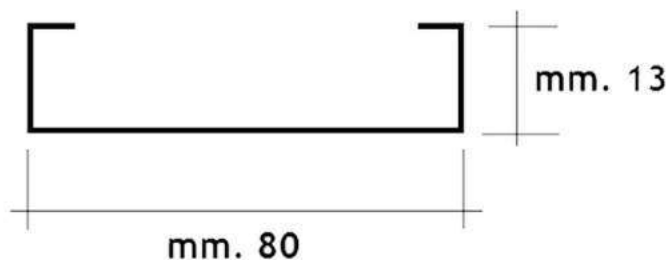
Controsoffitto ispezionabile realizzato con doghe scatolate

**Tipo METALSCREEN LO/80B** con bordo squadrato base mm.80 passo 100 con fuga aperta passante mm.20 in Alluminio preverniciato Coil Coating Lega 3105-h46-48 spessore mm.0,6 Incombustibile Euroclass A1 colore cartella RAL - WOOD LIKE effetto legno finitura ruvido - OXIDAL effetto anodizzato finitura spazzolato (Colore e finitura a scelta della Direzione Lavori). Non ammessi

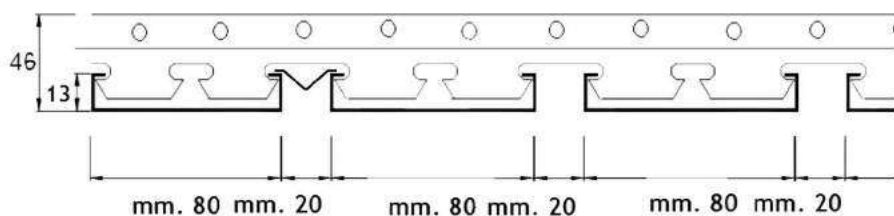
procedimenti di sublimazione, pellicole adesive, vernici a polvere, photo-imprinting. Le doghe vengono agganciate a scatto sul portante di supporto

**Tipo METALSCREEN 43-STRONG** con rinforzo longitudinale anti-torsione in acciaio zincato preverniciato spessore mm.0,6 colore Nero su 2 facce opportunamente sospeso perpendicolare al verso delle doghe. Le finiture laterali saranno con cornice perimetrale

**Tipo METALSCREEN RA** sezione L mm.24x24 con innesto a baionetta e ribattute di rinforzo in alluminio preverniciato colore come doga. Per aumentare assorbimento acustico le doghe sono microperforate tessitura diagonale diametro  $\varnothing$  mm.2 con TNT acustico tessuto non tessuto fonoassorbente nero retro-applicato (a scelta della Direzione Lavori).



### Tipo LO/80B (mm.80+20)



**Tipo 43 STRONG** - Portante di supporto alluminio ed acciaio preverniciato nero su 2 facce  
Spessore mm.0,6 - 10/10 Lunghezza mm.4000 - Fuga mm.20

### Tipo 43 STRONG portante di supporto



### Tipo 48

Profilo di chiusura interno alluminio nero.  
Lunghezza mm.3000



## Tipo LO/130B

### SPECIFICA TECNICA DI CAPITOLATO

Controsoffitto ispezionabile realizzato con doghe scatolate

**Tipo METALSCREEN LO/130B** con bordo squadrato base

mm.130 passo 150 con fuga aperta passante mm.20 in Alluminio

preverniciato Coil Coating Lega 3105-h46-48 spessore mm.0,6

Incombustibile Euroclass A1 colore cartella RAL - WOOD LIKE effetto

legno finitura ruvido - OXIDAL effetto anodizzato finitura spazzolato

(Colore e finitura a scelta della Direzione Lavori). Non ammessi procedimenti di sublimazione, pellicole adesive, vernici a polvere, photo-imprinting.

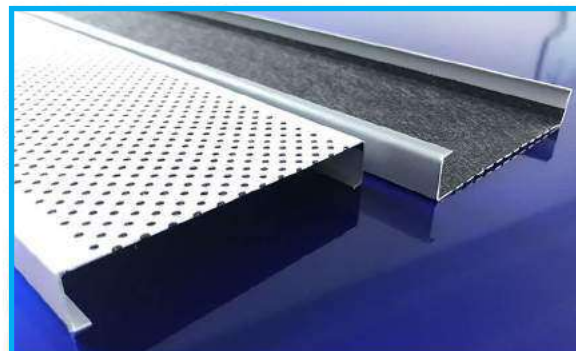
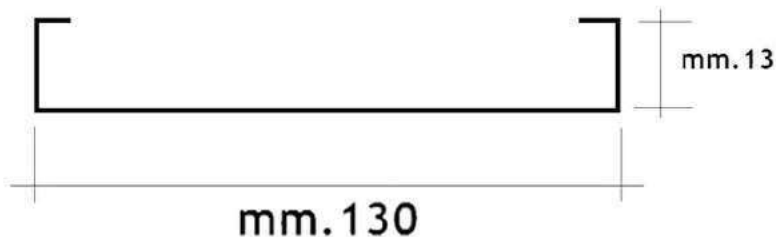
Le doghe vengono agganciate a scatto sul portante di supporto **Tipo METALSCREEN 43-STRONG** con rinforzo longitudinale anti-torsione

in acciaio zincato preverniciato spessore mm.0,6 colore Nero su 2 facce opportunamente sospeso perpendicolare al verso delle doghe. Le finiture laterali

saranno con cornice perimetrale **Tipo METALSCREEN RA** sezione L mm.24x24 con innesto a baionetta e ribattute di rinforzo in alluminio

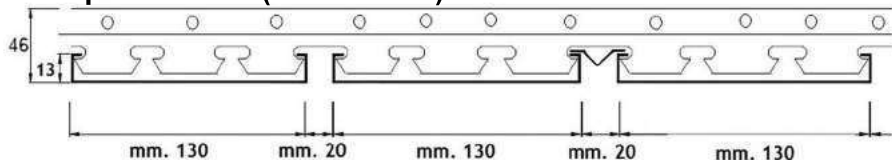
preverniciato colore come doga. Per aumentare assorbimento acustico le doghe sono microperforate tessitura diagonale diametro Ø mm.2

con TNT acustico tessuto non tessuto fonoassorbente nero retro-applicato (a scelta della Direzione Lavori).

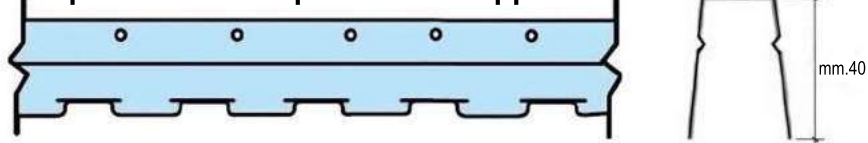


Per accentuare assorbimento acustico doghe microperforate diametro Ø mm.2 tessitura diagonale e TNT acustico tessuto non tessuto fonoassorbente nero retroapplicato

### Tipo LO/130B (mm.130+20)



### Tipo 43 STRONG portante di supporto



**Tipo 43 STRONG** - Portante di supporto alluminio ed acciaio preverniciato nero su 2 facce Spessore mm.0,6 -10/10 Lunghezza mm.4000 - Fuga aperta passante mm.20



## Tipo LO/180B

### SPECIFICA TECNICA DI CAPITOLATO

Controsoffitto ispezionabile realizzato con doghe scatolate

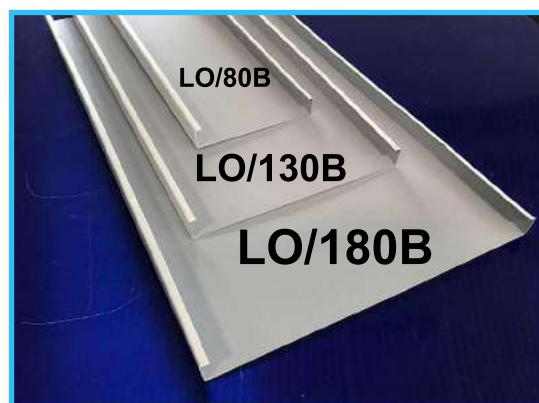
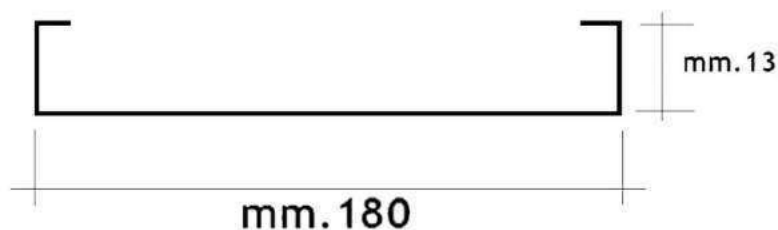
**Tipo METALSCREEN LO/180B** con bordo squadrato

base mm.180 passo 200 con fuga aperta passante mm.20 in Alluminio preverniciato Coil Coating Lega 3105-h46-48 spessore mm.0,6

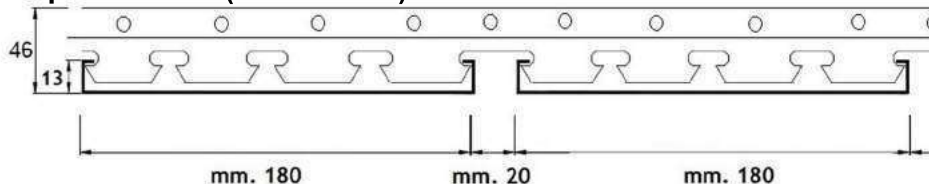
Incombustibile Euroclass A1 colore cartella RAL - WOOD LIKE effetto

legno finitura ruvido – OXIDAL effetto anodizzato finitura spazzolato (Colore e finitura a scelta della Direzione Lavori). Non ammessi procedimenti di sublimazione, pellicole adesive, vernici a polvere, photo-imprinting. Le doghe vengono agganciate a scatto sul portante di supporto

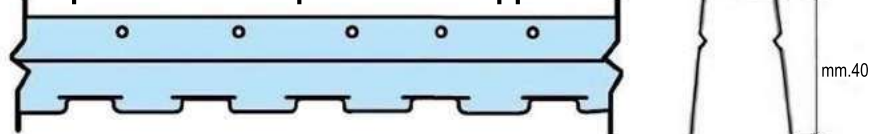
**Tipo METALSCREEN 43-STRONG** con rinforzo longitudinale anti-torsione in acciaio zincato preverniciato spessore mm.0,6 colore Nero su 2 facce opportunamente sospeso perpendicolare al verso delle doghe. Le finiture laterali saranno con cornice perimetrale **Tipo METALSCREEN RA** sezione L mm.24x24 con innesto a baionetta e ribattute di rinforzo in alluminio preverniciato colore come doga. Per aumentare assorbimento acustico le doghe sono microperforate tessitura diagonale diametro Ø mm.2 con TNT acustico tessuto non tessuto fonoassorbente nero retro-applicato (a scelta della Direzione Lavori).



### Tipo LO/180B (mm.180+20)



### Tipo 43 STRONG portante di supporto



**Tipo 43 STRONG** - Portante di supporto alluminio ed acciaio preverniciato nero su 2 facce Spessore mm.0,6 -10/10 Lunghezza mm.4000 - Fuga aperta passante mm.20



# Tipo MULTIPANEL Aperto LO/80B - LO/130B - LO/180B

## SPECIFICA TECNICA DI CAPITOLATO

Controsoffitto ispezionabile a modulo variabile realizzato con doghe scatolate

### Tipo METALSCREEN MULTIPANEL - LO/80B-130B-180B

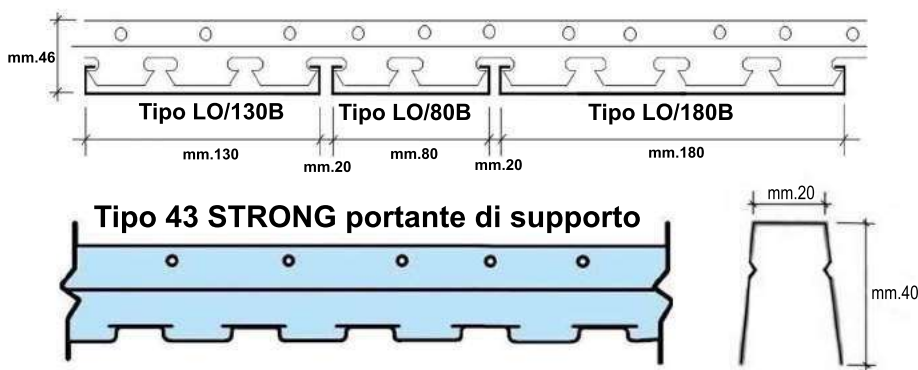
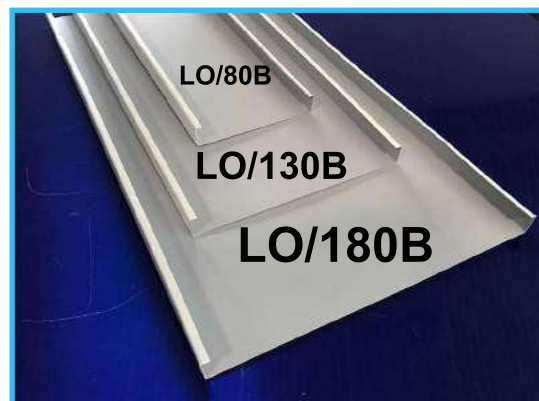
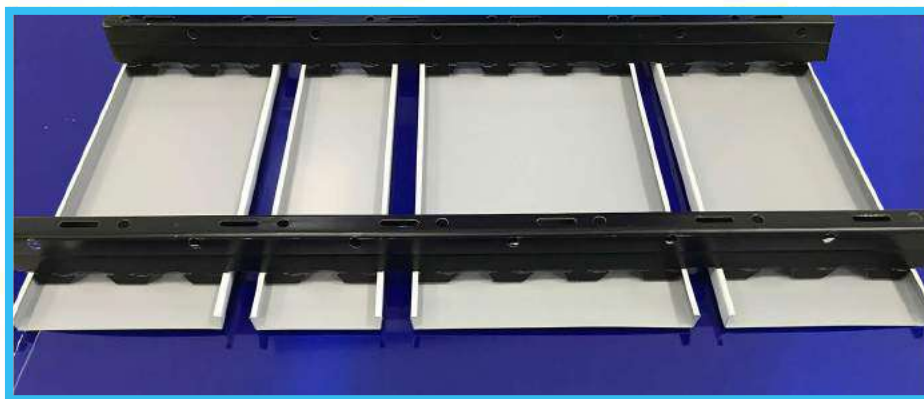
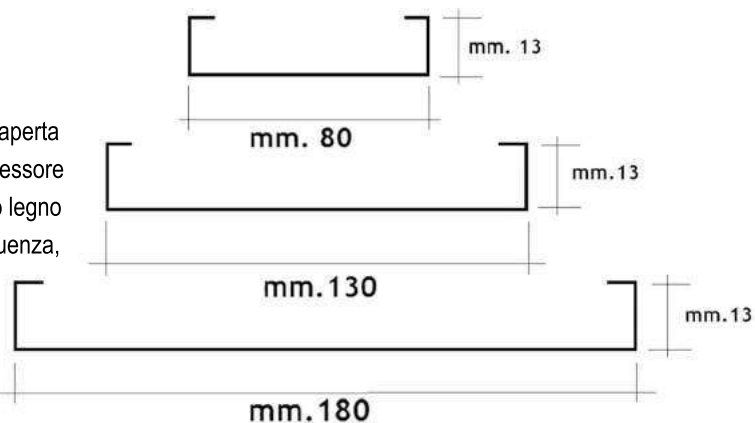
con bordo squadrato base mm.80-130-180 passo mm.100-150-200 con fuga aperta passante mm.20 in Alluminio preverniciato Coil Coating Lega 3105-h46-48 spessore mm.0,6 Incombustibile Euroclass A1 colore cartella RAL - WOOD LIKE effetto legno finitura ruvido - OXIDAL effetto anodizzato finitura spazzolato (Tipologia, sequenza, colore e finitura a scelta della Direzione Lavori). Non ammessi procedimenti di sublimazione, pellicole adesive, vernici a polvere, photo-imprinting.

Le doghe vengono agganciate a scatto sul portante di supporto

### Tipo METALSCREEN 43-STRONG con rinforzo longitudinale

anti-torsione in acciaio zincato preverniciato spessore mm.0,6 colore Nero su 2 facce opportunamente sospeso perpendicolare al verso delle doghe.

Seguendo lo schema di posa della Direzione Lavori le doghe nei diversi moduli vengono montate in alternanza o consequenzialità regolare e/o sfalsata sullo stesso portante di supporto. Le finiture laterali saranno con cornice perimetrale Tipo METALSCREEN RA sezione L mm.24x24 con innesto a baionetta e ribattute di rinforzo in alluminio preverniciato colore come doga.



**Tipo 43 STRONG** - Portante di supporto alluminio ed acciaio preverniciato nero su 2 facce  
Spessore mm.0,6 -10/10 Lunghezza mm.4000 - Fuga aperta passante mm.20

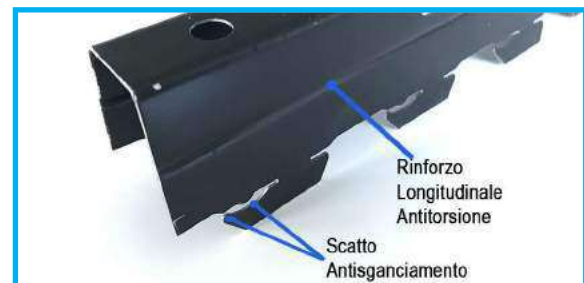
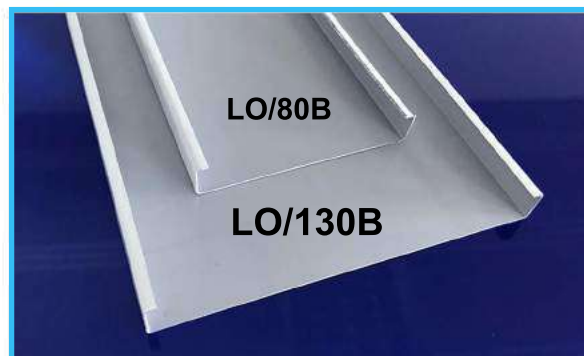
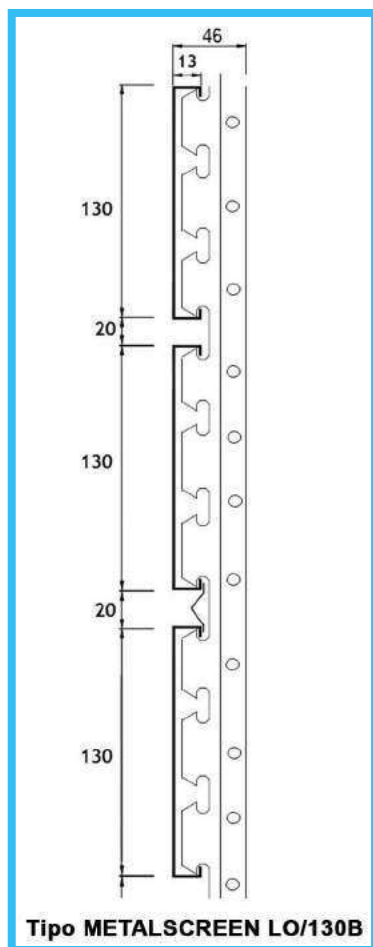
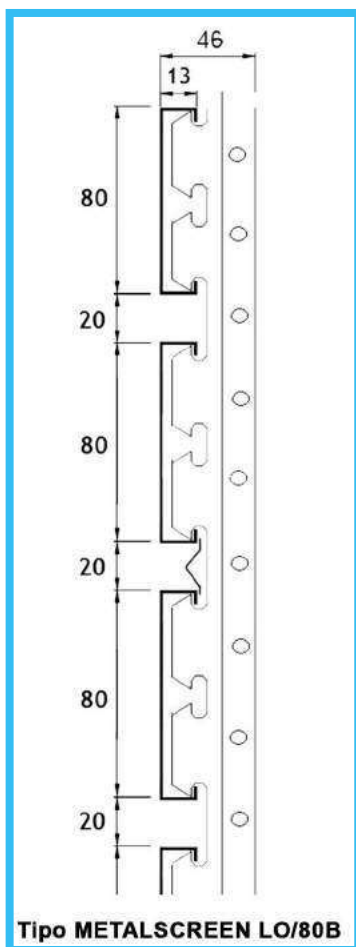
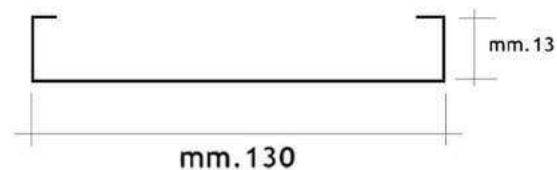


# Tipo LO/80B - LO/130B PER ESTERNO

## SPECIFICA TECNICA DI CAPITOLATO

Controsoffitto e/o Rivestimento parete per esterno ispezionabile schermante passante realizzato con doghe scatolate **Tipo METALSCREEN**

**LO/80B-Tipo METALSCREEN LO/130B** con bordo squadrato base mm.80-130 passo mm.100-150 con fuga aperta passante mm.20 in Alluminio preverniciato Coil Coating Lega 3105-h46-48 spessore mm.0,6 Incombustibile Euroclass A1 colore cartella RAL - WOOD LIKE effetto legno finitura ruvido - OXIDAL effetto anodizzato finitura spazzolato (Tipologia, colore, finitura a scelta della Direzione Lavori). Non ammessi procedimenti di sublimazione, pellicole adesive, vernici a polvere, photo-imprinting. Le doghe vengono agganciate a scatto sul portante di supporto **Tipo METALSCREEN 43-STRONG ALU** con rinforzo longitudinale anti-torsione in alluminio preverniciato spessore mm.10/10 colore Nero su 2 facce opportunamente fissato perpendicolare al verso delle doghe. Il sistema viene finito lateralmente con cornice perimetrale **Tipo METALSCREEN C30 PUSH-DOWN** anti-sollevamento sezione C mm.20x30x20 con ribattuta longitudinale di rinforzo e linguette premi-doga in alluminio preverniciato stesso colore delle doghe.



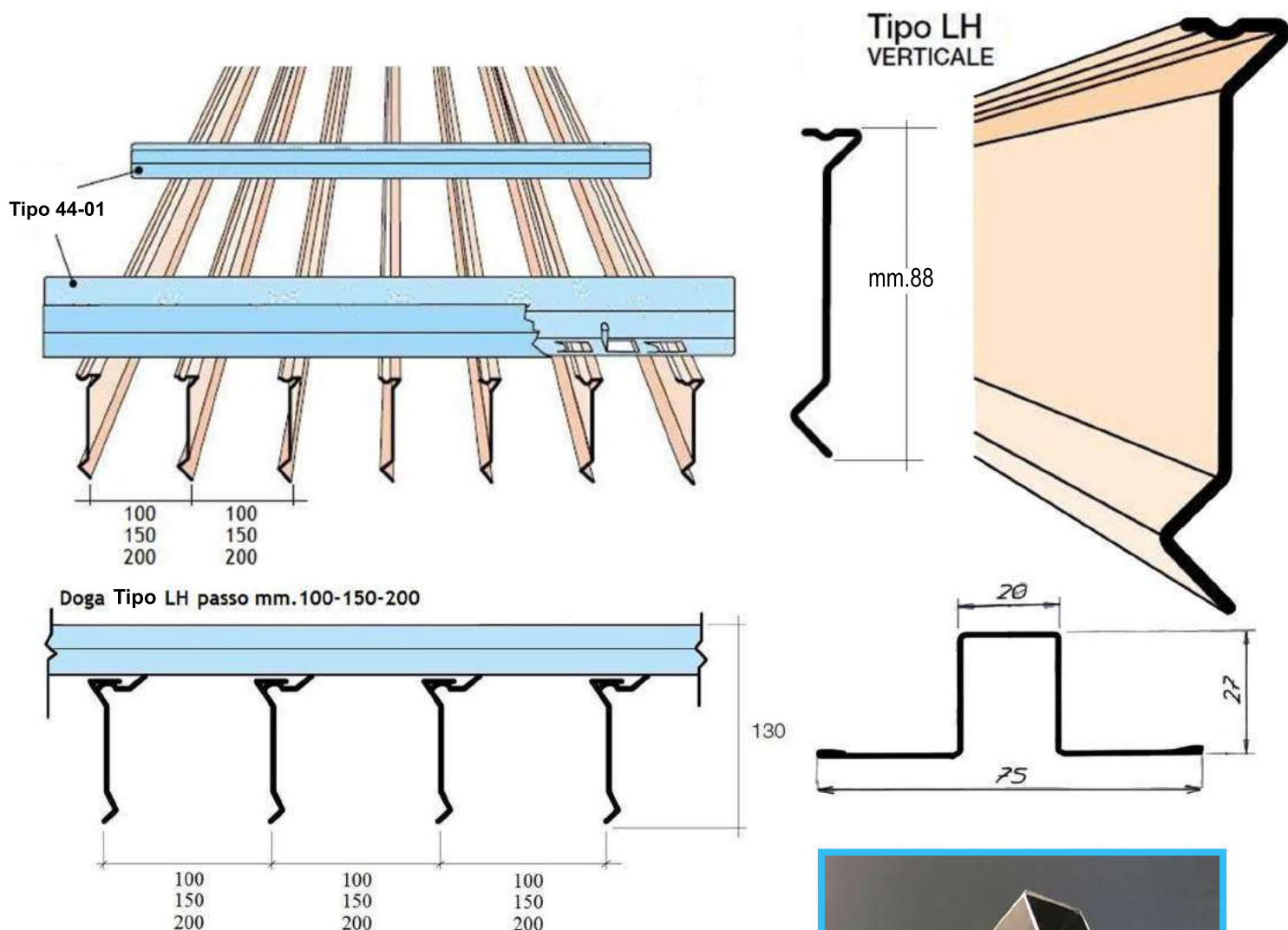
**Tipo 43 STRONG ALU** Portante di supporto alluminio preverniciato nero su 2 facce. Spessore mm.10/10 Lunghezza mm.4000 - Fuga aperta passante mm.20



## Tipo LH DOGA VERTICALE

### SPECIFICA TECNICA DI CAPITOLATO

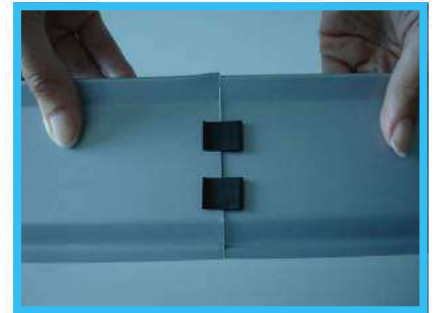
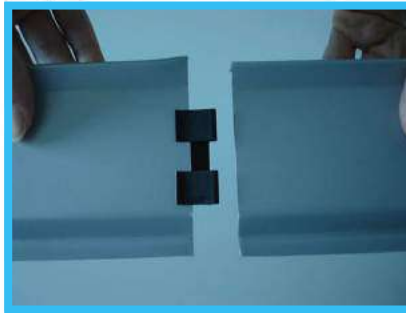
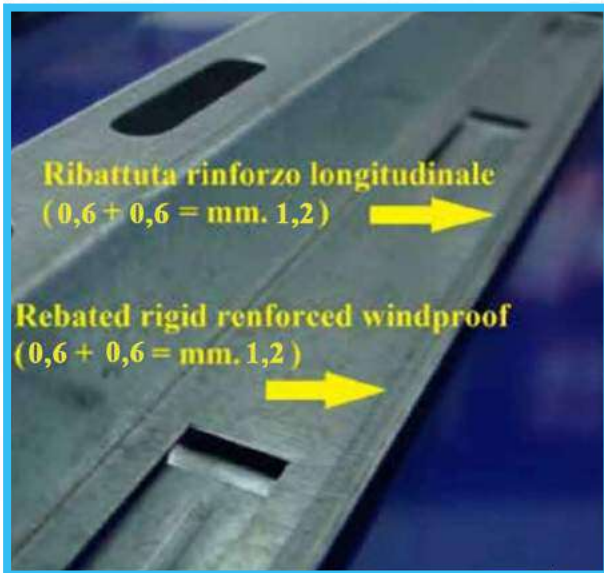
Controsoffitto ispezionabile schermante passante **Tipo METALSCREEN LH** eseguito con doghe verticali h mm.88 passo mm.100-150 con fuga aperta passante mm.100-150. Le doghe sono realizzate in Alluminio preverniciato Coil Coating lega 3105-H46-48 spessore mm.0,6 incombustibile Euro-class A1 su 1 faccia colore cartella RAL – WOOD LIKE effetto legno finitura ruvido – OXIDAL effetto anodizzato finitura spazzolato verniciato su 2 facce (Passo, colore e finitura a scelta della Direzione Lavori). Non ammessi procedimenti di sublimazione, film pellicole, vernici a polvere, photo-imprinting. Montate a scatto sul doppio aggancio del portante di supporto sezione Omega **Tipo METALSCREEN 44-01-100** in acciaio zincato preverniciato colore standard Nero - Bianco su 2 facce spessore mm.0,6 con rinforzo longitudinale anti-flessione sospeso perpendicolare al verso delle doghe ad interasse massimo suggerito mm.700. Il sistema verrà opportunamente sospeso con tondini rigidi in acciaio zincato  $\varnothing$  mm.4 con **Tipo METALSCREEN 23/D ULTRAFLEX** molla metallica con trattamento anti-corrosione ultraflessibile doppia di regolazione millimetrica. Le finiture laterali saranno con fasce di compensazione realizzate in gesso rivestito su indicazione della Direzione Lavori.



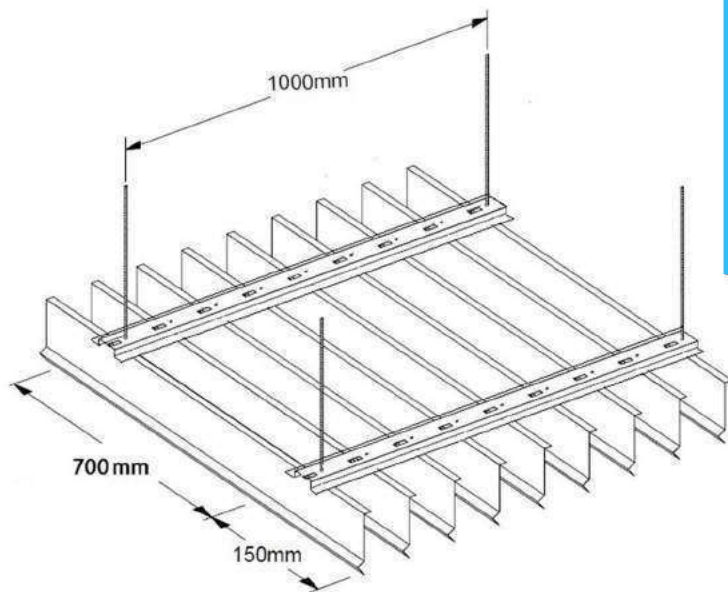
L'utilizzo del sistema controsoffitto con dogha verticale Tipo LH conferisce schermatura di:  
 sprinklers impianti anti-incendio, rilevatori fumo, telecamere cc, diffusori sonori, segnalatori antifurto volumetrici anti-intrusione, avvisatori sonori e luminosi, aspiratori fumi, profumatori da ambiente. Garantisce totale operatività di tutti gli impianti tecnologici soprastanti.



**Portante Omega Tipo 44-01** aggancio rinforzato acciaio preverniciato nero su 2 facce spessore mm.0,6 con rinforzo longitudinale anti-flessione. Lunghezza standard mm.4000



**Tipo 49-LH SPLICE** giunto metallico di unione



Il sistema viene installato senza utilizzo di cornici perimetrali creando un pregevole scuretto laterale.

La schermatura modulare orizzontale con la doga verticale **Tipo LH** garantisce pregevolissimo risultato estetico finale.

Viene suggerito posizionare impianto di illuminazione sopra intercapedine per conferire effetto luce soffusa indiretta.

Aree di applicazione particolarmente suggerite:

Show Room - Punti Vendita - Aree Commerciali - Concessionarie - Auditorium - Garage Parking - Ingressi - Aule Didattiche etc...

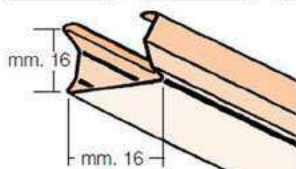
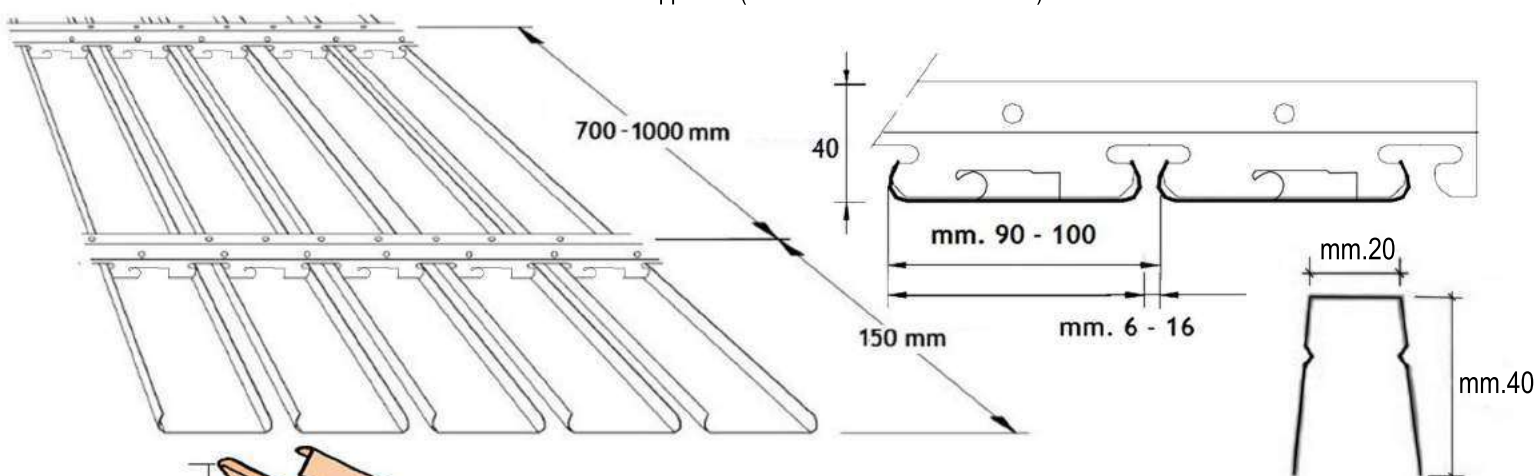
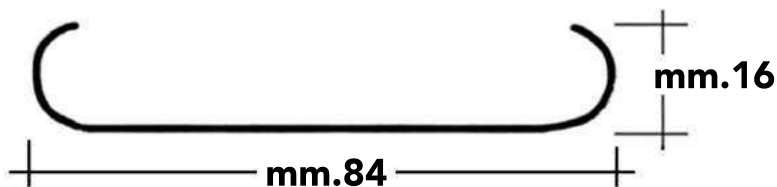


## Tipo LC

### SPECIFICA TECNICA DI CAPITOLATO

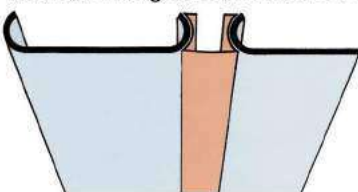
Controsoffitto e rivestimento interno/esterno ispezionabile realizzato con doghe mm.84 **Tipo METALSCREEN LC** con bordo arrotondato passo mm.90-mm.100 con fuga aperta passante mm.6-16 in Alluminio lega 3105-h46-48 preverniciato Coil Coating spessore mm.0,5-0,6

Incombustibile Euroclass A1 colore cartella RAL – WOOD LIKE effetto legno finitura ruvido – OXIDAL effetto anodizzato finitura spazzolato (passo -colore e finitura a scelta della Direzione Lavori). Non ammessi procedimenti di sublimazione, pellicole adesive, vernici a polvere, photo-imprinting. Le doghe vengono agganciate a scatto sul portante di supporto **Tipo METALSCREEN 63-STRONG** con rinforzo longitudinale anti-torsione in acciaio zincato preverniciato spessore mm.0,6 colore Nero su 2 facce. Nel sistema controsoffitto viene sospeso perpendicolare al verso delle doghe ad interasse max mm.1000 con tondini rigidi in acciaio zincato diametro mm.4 e **Tipo METALSCREEN 23/D ULTRAFLEX** molla doppia metallica ultra-flessibile con trattamento anti-corrosione per regolazione millimetrica sospensione. Le finiture laterali saranno con cornice perimetrale **Tipo METALSCREEN RA** sezione L mm.24x24 con innesto a baionetta e ribattuta di rinforzo mentre per applicazioni all'esterno con cornice perimetrale anti-sollevamento **Tipo METALSCREEN C30 PUSH DOWN** sezione C mm.20x30x20 con bordo ripiegato e linguette premi-pannello realizzata in alluminio preverniciato colore come doga. Per aumentare assorbimento acustico le doghe sono fornite micro-perforate con tessitura diagonale diametro mm.2-3 anti-occlusione con **TNT** acustico tessuto non tessuto fonoassorbente nero retro-applicato (a scelta della Direzione Lavori).



#### Tipo 46

Profilo a scatto di chiusura per doghe Tipo LC-LS alluminio preverniciato colore Bianco standard lunghezza mm.3.000



**GIUNZIONE DOGHE  
SORMONTO  
SOVRAPPOSIZIONE**



#### Tipo 63/Z-STRONG



**RINFORZO  
LONGITUDINALE  
ANTI-TORSIONE**



#### Tipo 62/100 FLEX passo mm.100

Portante flessibile aggancio doghe LC - LS fuga aperta passante mm.16 acciaio zincato preverniciato nero spessore mm.0,6 lunghezza mm.4000



## Tipo LS

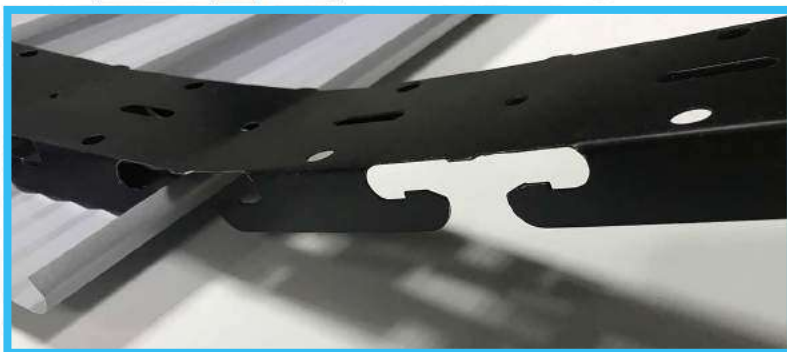
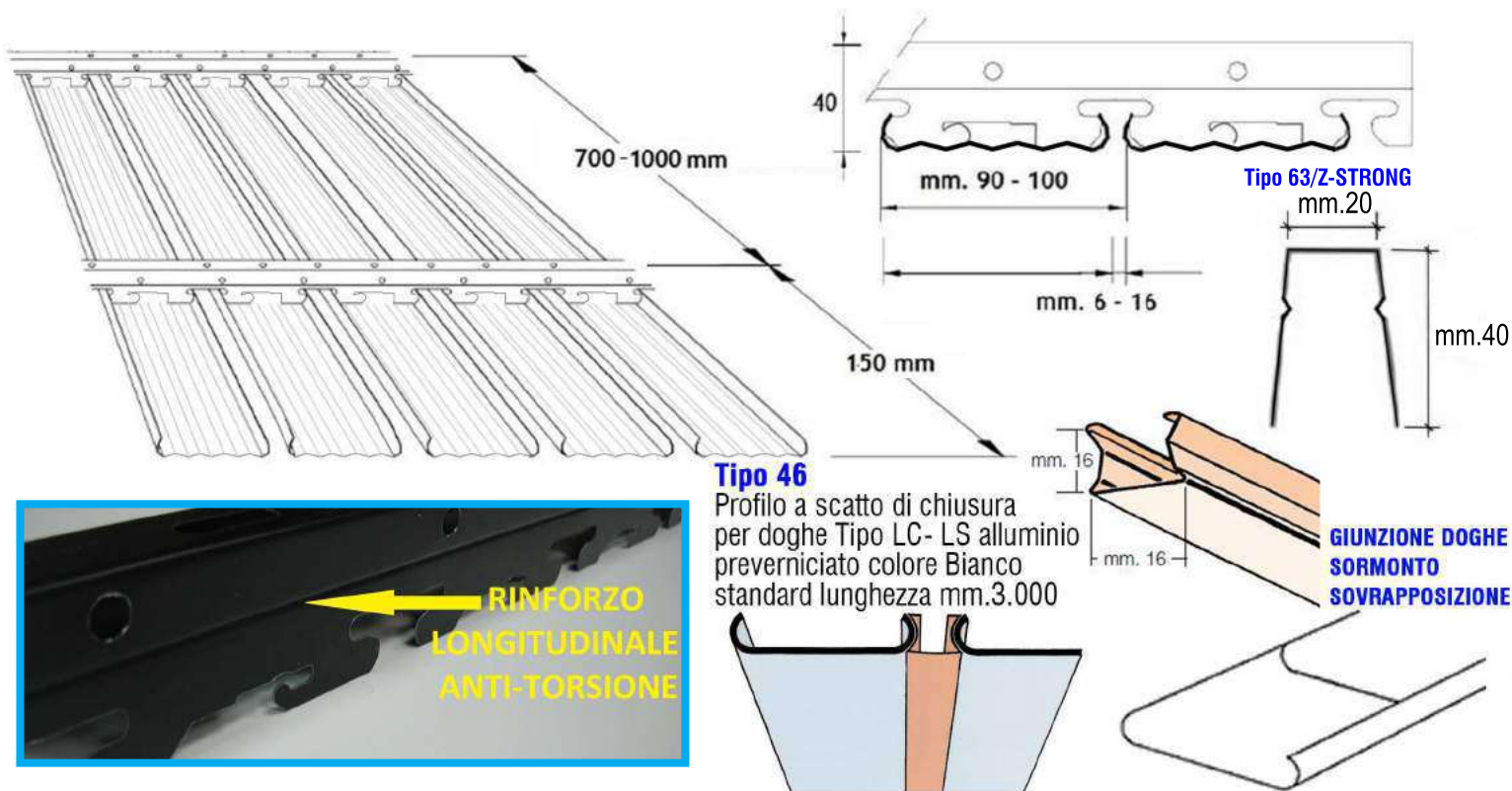
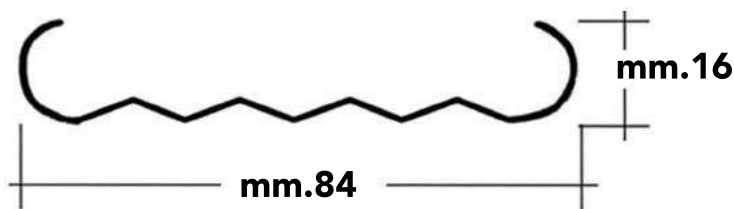
### SPECIFICA TECNICA DI CAPITOLATO

Controsoffitto e rivestimento interno/esterno ispezionabile realizzato con doghe mm.84 **Tipo METALSCREEN LS** rinforzata con nervature a rilievo effetto plissè con bordo arrotondato passo mm.90-mm.100 con fuga aperta passante mm.6-16 in Alluminio lega 3105-h46-48 preverniciato Coil Coating spessore mm.0,5-0,6 Incombustibile Euroclass A1 colore cartella RAL – WOOD LIKE

effetto legno finitura ruvido OXIDAL effetto anodizzato finitura spazzolato (passo -colore e finitura a scelta della Direzione Lavori). Non ammessi procedimenti di sublimazione, pellicole adesive, vernici a polvere, photo-imprinting. Le doghe vengono agganciate a scatto sul portante di supporto

**Tipo METALSCREEN 63-STRONG** con rinforzo longitudinale anti-torsione in acciaio zincato preverniciato spessore mm.0,6 colore Nero su 2 facce .Nel sistema controsoffitto viene sospeso perpendicolare al verso delle doghe ad interasse max mm.1000 con tondini rigidi in acciaio zincato diametro mm.4 e **Tipo METALSCREEN 23/D ULTRAFLEX** molla doppia metallica ultra-flessibile con trattamento anti-corrosione per regolazione millimetrica sospensione. Le finiture laterali saranno con cornice perimetrale **Tipo METALSCREEN RA** sezione L mm.24x24 con innesto a baionetta e ribattuta di rinforzo mentre per applicazioni all'esterno con cornice perimetrale anti-sollevamento **Tipo METALSCREEN C30 PUSH DOWN** sezione C mm.20x30x20 con bordo ripiegato e linguette premi-pannello realizzata in alluminio preverniciato colore come doga. Per aumentare assorbimento acustico le doghe sono fornite micro-perforate con tessitura diagonale diametro mm.2-3 anti-occlusione con TNT acustico tessuto non tessuto fonoassorbente nero retro-applicato. (a scelta della Direzione Lavori).

#### RINFORZATA CON NERVATURA A RILIEVO



#### Tipo 62/100 FLEX passo mm.100

Portante flessibile aggancio doghe LC - LS fuga aperta passante mm.16 acciaio zincato preverniciato nero spessore mm.0,6 lunghezza mm.4000

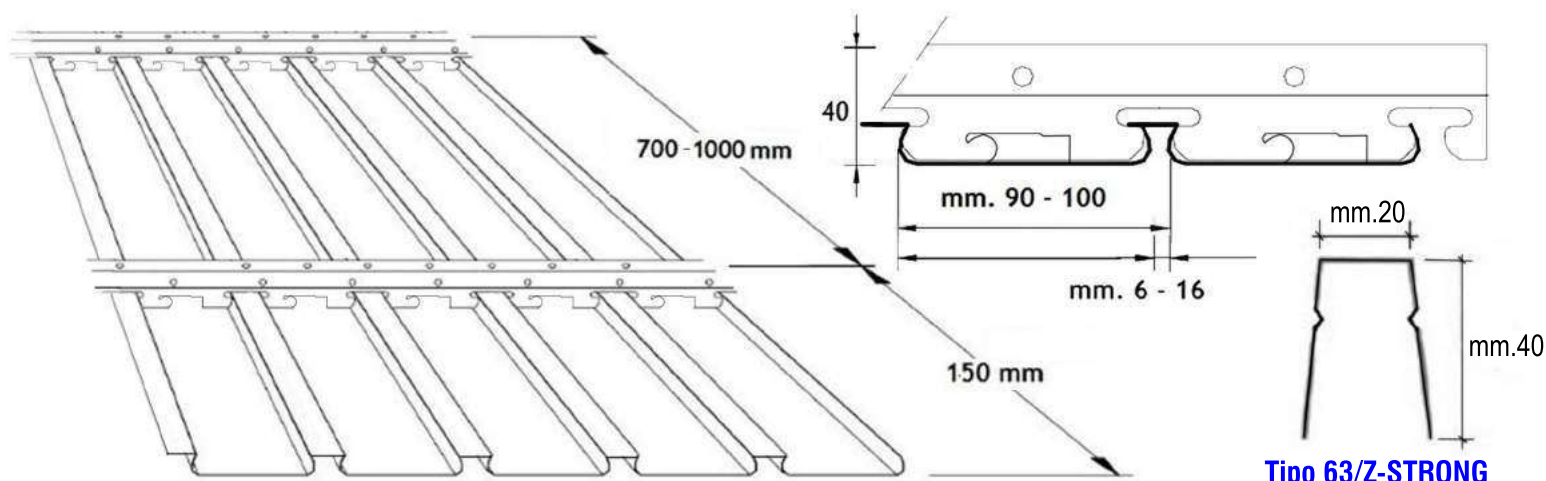
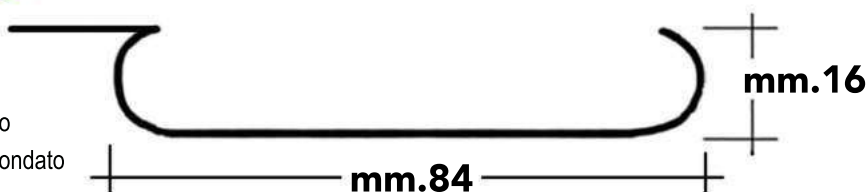
## Tipo LT

### SPECIFICA TECNICA DI CAPITOLATO

Controsoffitto e rivestimento interno/esterno ispezionabile realizzato con doghe mm.84 **Tipo METALSCREEN LT** con bordo arrotondato passo mm.100 con scuretto tecnico mm.16 chiusa con aletta piana

in Alluminio lega 3105-h46-48 preverniciato Coil Coating spessore mm.0,5-0,6 Incombustibile Euroclass A1 colore cartella RAL – WOOD LIKE effetto legno finitura ruvido – OXIDAL effetto anodizzato finitura spazzolato (passo -colore e finitura a scelta della Direzione Lavori). Non ammessi procedimenti di sublimazione, pellicole adesive, vernici a polvere, photo-imprinting. Le doghe vengono agganciate a scatto sul portante di supporto

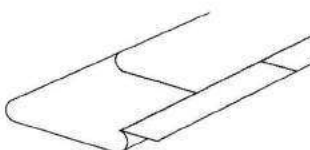
**Tipo METALSCREEN 63Z-STRONG** con rinforzo longitudinale anti-torsione in acciaio zincato spessore maggiorato mm.0,7. Nel sistema controsoffitto viene sospeso perpendicolare al verso delle doghe ad interasse max mm.1000 con tondini rigidi in acciaio zincato diametro mm.4 e **Tipo METALSCREEN 23/D ULTRAFLEX** molla doppia metallica ultra flessibile con trattamento anti-corrosione per regolazione millimetrica sospensione. Le finiture laterali saranno con cornice perimetrale **Tipo METALSCREEN RA** sezione L mm.24x24 con innesto a baionetta e ribattuta di rinforzo mentre per applicazioni all'esterno con cornice perimetrale anti-sollevamento **Tipo METALSCREEN C30 PUSH DOWN** sezione C mm.20x30x20 con bordo ripiegato e linguette premi-pannello realizzata in alluminio preverniciato colore come doga. Per aumentare assorbimento acustico le doghe sono fornite micro-perforate con tessitura diagonale diametro mm.2-3 anti-occlusione con **TNT** acustico tessuto non tessuto fonoassorbente nero retro-applicato. (a scelta della Direzione Lavori).



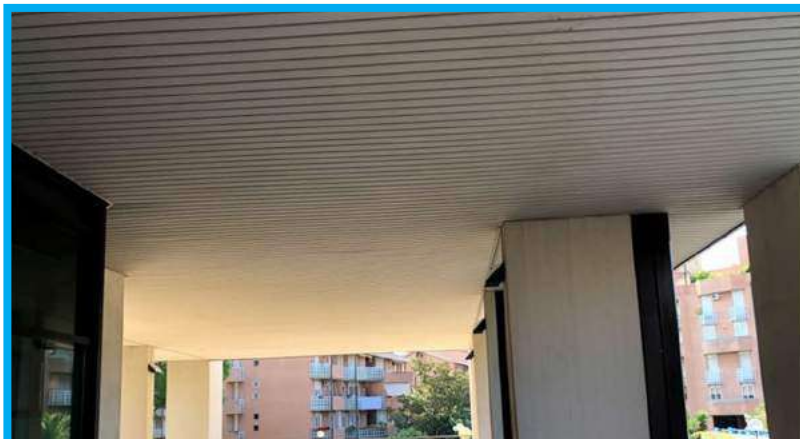
**Tipo 63/Z-STRONG**



**GIUNZIONE DOGHE  
SORMONTO  
SOVRAPPOSIZIONE**



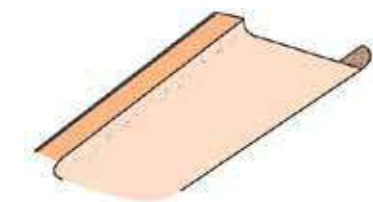
**RINFORZO  
LONGITUDINALE  
ANTI-TORSIONE**



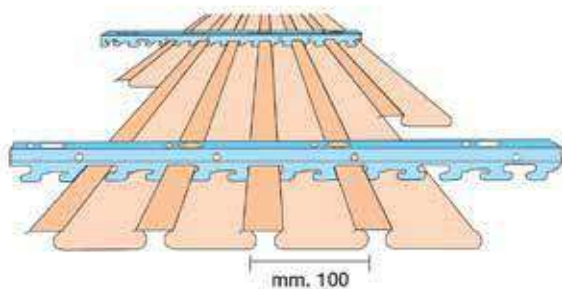
**CONTROSOFFITTI E RIVESTIMENTI A PARETE PER APPLICAZIONI ESTERNE CON DOGHE A SCATTO ISPEZIONABILI BORDO ARROTONDATO PASSO MM.100-150 IN ALLUMINIO PREVERNICIATO INCOMBUSTIBILE EUROCLASSE A1**

**SPECIFICA TECNICA DI CAPITOLATO:**

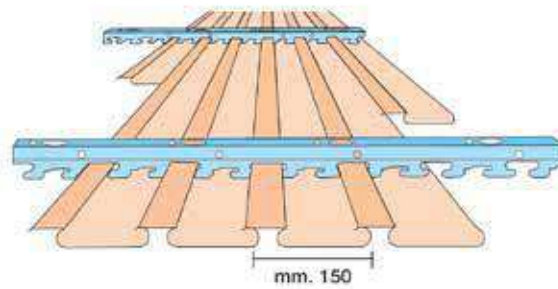
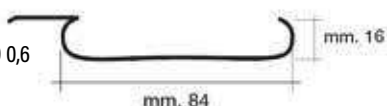
Controsoffitto e/o Rivestimento esterno eseguito con doghe a scatto ispezionabili passo mm. 100  
**Tipo METALSCREEN LT/100-R** - passo mm.150 **Tipo METALSCREEN LT/150-R** con bordo arrotondato scuretto mm.16 chiusa con aletta ripiegata anti-sganciamento realizzata in Alluminio preverniciato spessore mm. 0,6 Incombustibile Euroclass A1 colore standard Bianco RAL 9003 o colore extra standard a scelta dalla cartella RAL (passo del modulo e colore a scelta della Direzione Lavori) montate a scatto su portante di supporto **Tipo METALSCREEN 63/Z-STRONG** in acciaio zincato spessore maggiorato mm. 0,7 con rinforzo longitudinale anti-torsione fissato tramite appositi tasselli ad interasse suggerito mm.700 per ottimale tenuta. Nel controsoffitto la finitura laterale sarà con cornice anti-sollevamento sezione **Tipo C30 PUSH DOWN** mm. 20x30x20 con bordo rinforzato ribattuto e linguetta premi-doga. Il sistema verrà opportunamente sospeso tramite tondini rigidi in acciaio zincato rivestito per esterno con diametro mm.4 e **Tipo METALSCREEN 23/D ULTRAFLEX** doppia molla ultra-flessibile in acciaio zincato con trattamento anticorrosione per regolazione millimetrica della sospensione e perfetta planarità del sistema controsoffitto.



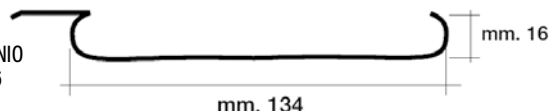
GIUNZIONE DELLE DOGHE CON SOVRAPPOSIZIONE



**Tipo LT/100-R**  
 ALETTA CHIUSA RIPIEGATA  
 ALLUMINIO PREVERNICIATO 0,6



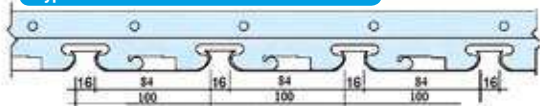
**Tipo LT/150-R**  
 ALETTA CHIUSA RIPIEGATA  
 ALLUMINIO PREVERNICIATO 0,6



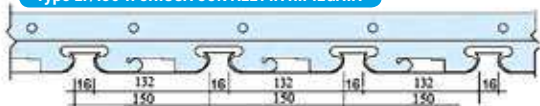
**MONTAGGIO SU PORTANTI DI SUPPORTO TIPO METALSCREEN 63/Z - 63/150LTZ STRONG**

**ISTRUZIONI PER INSTALLAZIONE DOGHE A SCATTO BORDO ARROTONDATO PASSO MM.100-150 TIPO METALSCREEN LT/100-R - LT/150-R**

**Type LT/100-R CHIUSA CON ALETTA RIPIEGATA**



**Type LT/150-R CHIUSA CON ALETTA RIPIEGATA**



**Type 63/150-LTZ-STRONG - TYPE 63/Z-STRONG**



Le doghe **Tipo METALSCREEN LT-R** passo mm.100-150 vengono montate in aggancio a scatto con semplice pressione su portanti di supporto **Tipo METALSCREEN 63-STRONG**. I portanti di supporto sezione U mm.20x40 con rinforzo longitudinale anti-torsione sono già pre-forati a passo con foro ellittico e circolare e vengono fissati con appositi tasselli, perpendicolarmente al verso delle doghe ad interasse suggerito massimo mm.700 per ottimale tenuta. Nell'installazione a controsoffitto sospendere il portante primario a distanza mm.200 in appoggio sull'apposita cornice anti-sollevamento **Tipo METALSCREEN C30 PUSH DOWN** rinforzata con bordo ribattuto e linguetta premi-doga. Il sistema verrà opportunamente sospeso tramite tondini rigidi in acciaio zincato rivestito per esterno con diametro mm.4 e **Tipo METALSCREEN 23/D ULTRAFLEX** doppia molla ultra-flessibile in acciaio zincato con trattamento anticorrosione per regolazione millimetrica della sospensione per perfetta planarità del sistema controsoffitto.

Ogni dogha è ispezionabile e può essere facilmente rimossa, indipendentemente dalle altre, ciò permette l'ispezione ed accesso mirato all'intercapedine superiore senza rimuovere tutte le doghe del controsoffitto. Gli allineamenti tra le doghe si ottengono tramite sovrapposizione delle stesse con sormonto di 10 cm. beneficiando del particolare bordo arrotondato.

**41030 BOMPORTO MODENA - ITALY EU - Via A. Moro, 38**

**Tel. +39 059.8170611 - www.metalscreen.it - metalscreen@metalscreen.it**

All the designs, photos, logo and symbols, messages and models of this catalogue is own property, of Metalscreen spa Modena - Italy the international laws covers and protects everythings

## Type 63/150LTZ-STRONG - Type 63/Z-STRONG

Portante di supporto **Type 63/150 LTZ - Type 63/Z** per aggancio doghe a scatto prodotta in acciaio zincato spessore maggiorato mm.0,7 con rinforzo longitudinale di irrigidimento anti-torsione per applicazioni esterne resistenti al vento.



## IMBALLAGGIO IDROREPELENTE A TENUTA STAGNA PER CONTROSOFFITTI IN ALLUMINIO ED ACCIAIO

Imballo impermeabile per esterno e spedizioni marittime. Controsoffitti confezionati con imballi idonei a posizionamenti esterni in cantiere e stoccaggio su piazzali, magazzini e banchine di carico/scarico. Metalscreen unico produttore che protegge i propri prodotti con tubolare a tenuta 100% resistente all'umidità su bancali trasportabili in legno riciclato.

**PACKAGING  
DI ECCELLENZA  
GARANZIA  
DI QUALITÀ**



Abbiamo sviluppato ed approfondito le comuni problematiche che scaturiscono da grossolani imballi approssimativi non appropriati comunemente utilizzati da altre aziende del nostro settore: film estensibili, carta crespata etc. NON offrono nessuna garanzia di protezione. Il posizionamento del prodotto in cantiere e lo stoccaggio nei magazzini, anche per lunghi periodi, deve essere effettuato nella maniera più versatile e semplice che inoltre garantisce il mantenimento in perfetto stato del prodotto all'interno degli involucri. Il nostro packaging ottimale protegge il prodotto in ogni situazione climatica: pioggia, neve, umidità, pioggia acida, grandine, inquinamento atmosferico, polvere, sabbia, sporco e tutto quanto può attaccare il prodotto negli ambienti esterni ed interni prima della sua installazione.

Anche questa è l'eccellenza di Metalscreen: dalle materie prime al prodotto finito ed imballato.

**41030 BOMPORTO MODENA - ITALY EU - Via A. Moro, 38**  
**Tel. +39 059.8170611 - [www.metalscreen.it](http://www.metalscreen.it) - [metalscreen@metalscreen.it](mailto:metalscreen@metalscreen.it)**

All the designs, photos, logo and symbols, messages and models of this catalogue is own property, of Metalscreen spa Modena - Italy the international laws covers and protects everythings

# Tipo COKI-U TRADIZIONALE

## SPECIFICA TECNICA DI CAPITOLATO

Controsoffitto ispezionabile schermante passante eseguito con grigliato carabottino continuo **Tipo METALSCREEN**

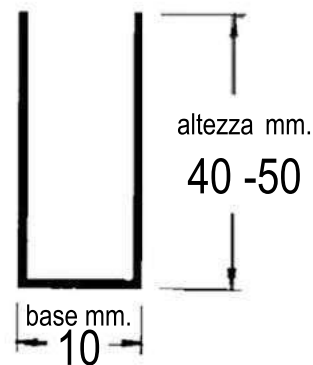
**COKI-U TRADIZIONALE** realizzato in alluminio preverniciato Lega 3105-H46-48 incombustibile Euroclasse A1 colore da cartella RAL – WOOD LIKE effetto legno finitura ruvido – OXIDAL effetto anodizzato finitura spazzolato.

Non ammessi procedimenti di sublimazione, film pellicole, vernici a polvere, photo-imprinting. Composto da listelli sezione U base mm.10 x altezza h mm.40-50 dimensioni maglia da mm.50x50 a mm.200x200 (dimensioni maglia e colore a scelta della Direzione Lavori). I listelli assemblati formano pannelli grigliati modulari mm.600x600 montati assemblando i propri componenti integrati con effetto visivo continuo senza interruzioni. Il sistema verrà

opportunamente sospeso con tondini rigidi in acciaio zincato  $\varnothing$  mm.4 con **Tipo METALSCREEN 23/D**

**ULTRAFLEX** molla metallica con trattamento anti-corrosione ultraflessibile doppia di regolazione millimetrica.

Le finiture laterali saranno con cornice perimetrale **Tipo METALSCREEN RA** sezione L mm.24x24 con innesto a baionetta e ribattute di rinforzo in alluminio preverniciato colore come grigliato o con fasce di compensazione realizzate in gesso rivestito su indicazione della Direzione Lavori.



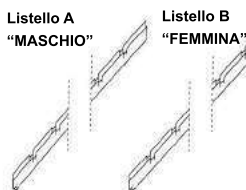
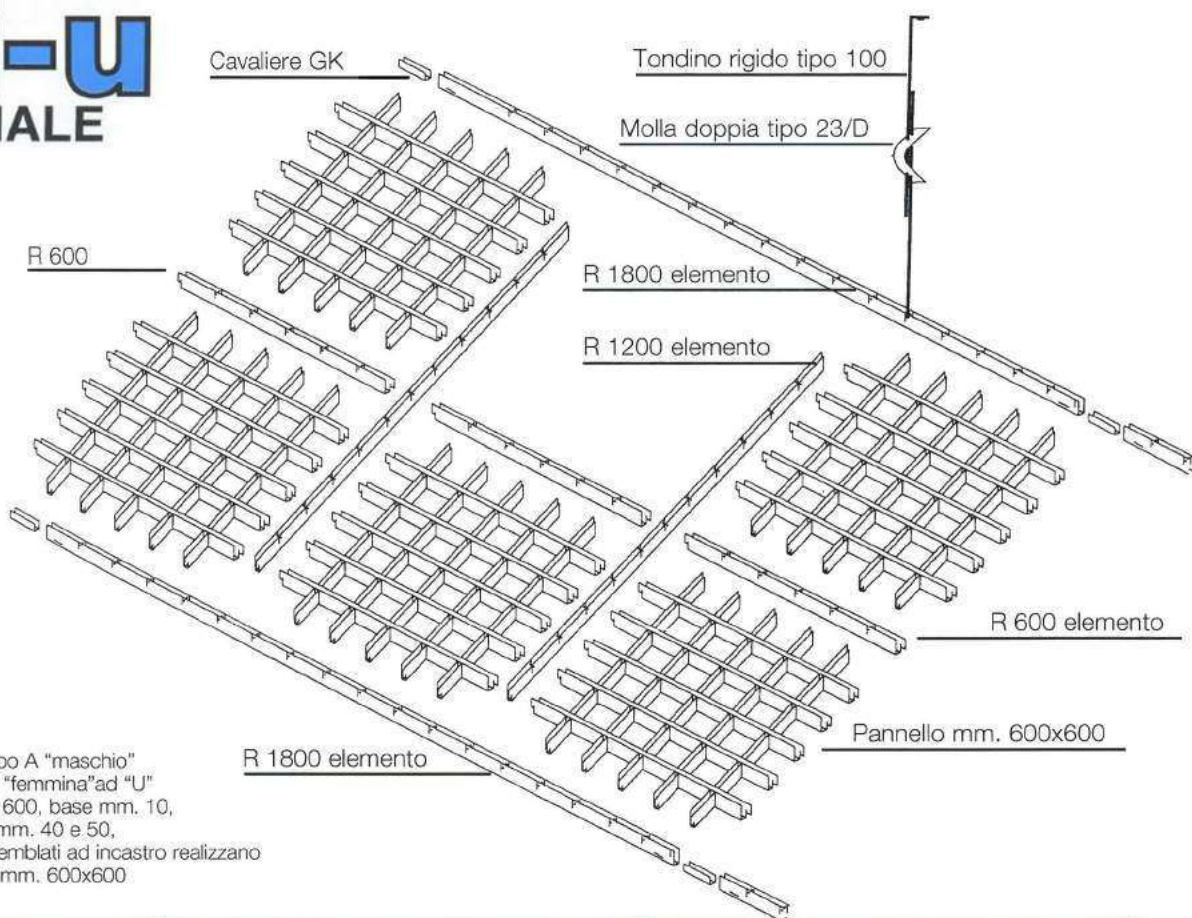
# coki-u

## TRADIZIONALE

### DIMENSIONI MAGLIE mm.

50x50	50x100
60x60	50x150
75x75	50x200
86x86	75x150
100x100	75x200
120x120	100x200
150x150	

Maglie dimensioni  
mm.50x50 - 60x60  
non occorrono  
elementi Tipo R1200



Listelli tipo A "maschio" e tipo B "femmina" ad "U" da mm. 600, base mm. 10, altezza mm. 40 e 50, che assemblati ad incastro realizzano pannelli mm. 600x600



## Tipo COKI-U APPOGGIO

### SPECIFICA TECNICA DI CAPITOLATO

Controsoffitto ispezionabile schermante passante eseguito con grigliato carabottino **Tipo METALSCREEN**

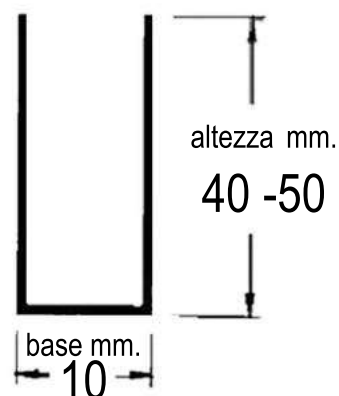
**COKI-U APPOGGIO** realizzato in alluminio preverniciato Lega 3105-H46-48 incombustibile Euroclasse A1

colore standard-extra standard da cartella RAL, composto da listelli sezione U base mm.10xH40-50 dimensioni maglia da mm.50x50 a mm.200x200 (dimensioni maglia e colore a scelta della Direzione Lavori). I listelli assemblati formeranno pannelli grigliati modulari mm.600x600 montati in appoggio su struttura metallica reticolare mm.600x600

**Tipo METALSCREEN TWIN LOCK** sezione T mm.24xh38 corpo unico anti-torsione non ammesse linguette riportate e rivetti con scatto anti-sganciamento sismico rivestita in alluminio preverniciato colore standard in vista.

Il sistema verrà opportunamente sospeso con tondini rigidi in acciaio zincato  $\varnothing$  mm.4 con **Tipo METALSCREEN 23/D ULTRAFLEX** molla metallica con trattamento anti-corrosione ultraflessibile doppia di regolazione millimetrica.

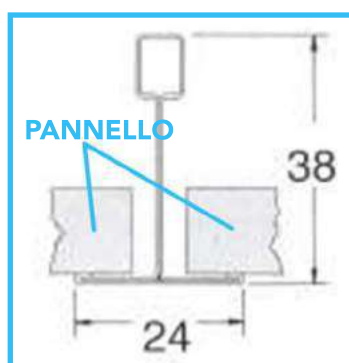
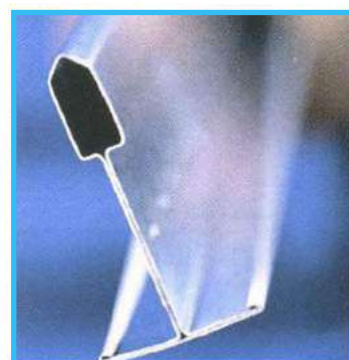
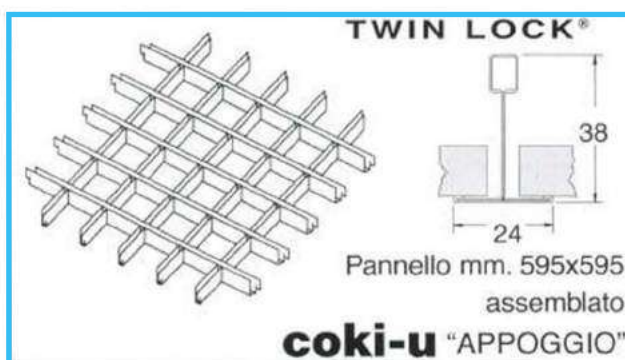
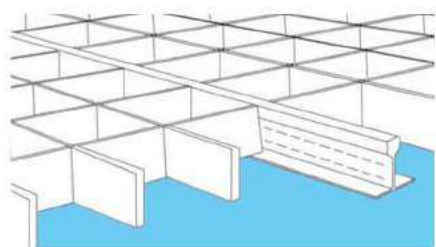
Le finiture laterali saranno con cornice perimetrale **Tipo METALSCREEN RA** sezione L mm.24x24 con innesto a baionetta e ribattute di rinforzo in alluminio preverniciato colore come grigliato o con fasce di compensazione realizzate in gesso rivestito su indicazione della Direzione Lavori.



## coki-u APPOGGIO

### DIMENSIONI MAGLIE mm.

50x50	50x100
60x60	50x150
75x75	50x200
86x86	75x150
100x100	75x200
120x120	100x200
150x150	



### TWIN LOCK

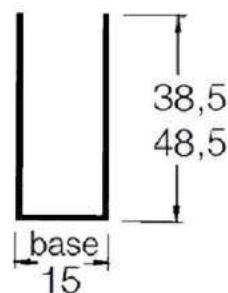
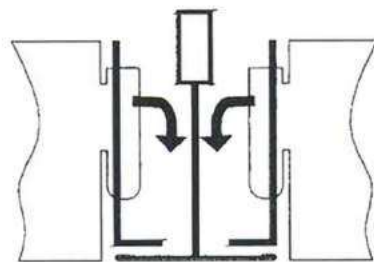


# Tipo COKI-B15

## SPECIFICA TECNICA DI CAPITOLATO

Controsoffitto ispezionabile schermante passante eseguito con grigliato carabottino **Tipo METALSCREEN COKI-B15** realizzato in alluminio preverniciato Lega 3105-H46-48 incombustibile Euroclasse A1 colore standard-extra standard da cartella RAL, composto da listelli sezione U base mm.15 x H 38,5-48,5 dimensioni maglia da mm.50x50 a mm.200x200 (dimensioni maglia e colore a scelta della Direzione Lavori). I listelli assemblati formano pannelli grigliati modulari mm.600x600 circoscritti con apposito telaio copri-struttura in alluminio preverniciato stesso colore dei pannelli totalmente ispezionabili montati in appoggio su struttura reticolare **Tipo METALSCREEN TWIN LOCK** Incombustibile Euroclass A1 modulo mm.600x600 composta da profilati a T mm.15x38 corpo unico anti-torsione senza linguette riportate e rivetti con scatto antiganciamento sismico rivestita con lamina in alluminio preverniciato lavabile anti-ingiallimento in vista dello stesso colore dei pannelli grigliati. La particolarità del sistema è la soluzione di continuità senza interruzione visiva. Il sistema verrà opportunamente sospeso con tondini rigidi in acciaio zincato  $\varnothing$  mm.4 con **Tipo METALSCREEN 23/D ULTRAFLEX** molla metallica con trattamento anti-corrosione ultraflessibile doppia di regolazione millimetrica. Le finiture laterali saranno con cornice perimetrale **Tipo METALSCREEN RA** sezione L mm.24x24 con innesto a baionetta e ribattute di rinforzo in alluminio preverniciato colore come grigliato o con fasce di compensazione realizzate in gesso rivestito su indicazione

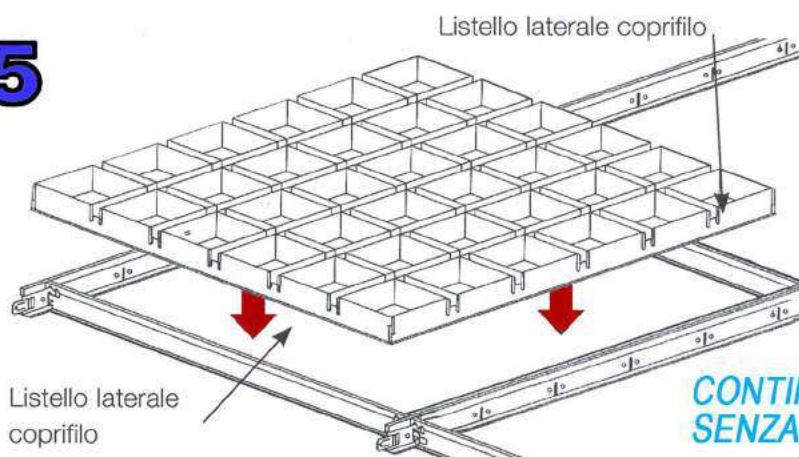
### LISTELLO COPRI-STRUTTURA



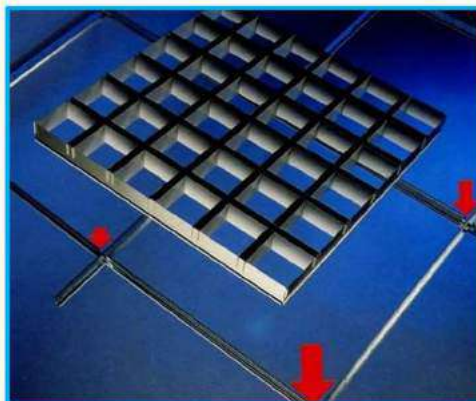
## coki-b15

### DIMENSIONI MAGLIE mm.

50x50	50x100
60x60	50x150
75x75	50x200
86x86	75x150
100x100	75x200
120x120	100x200
150x150	



**CONTINUITA' VISIVA  
SENZA INTERRUZIONI**



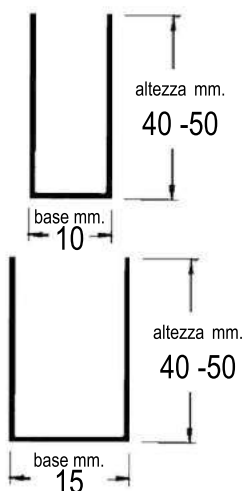
# GRIGLIATO CARABOTTINO MAGLIA RETTANGOLARE

## SPECIFICA TECNICA DI CAPITOLATO

Controsoffitto ispezionabile schermante passante eseguito con grigliato carabottino a maglia rettangolare **Tipo METALSCREEN COKI U TRADIZIONALE – APPOGGIO - B15** realizzato in alluminio preverniciato Lega 3105-H46-48 incombustibile Euroclasse A1 colore da cartella RAL – WOOD LIKE effetto legno finitura ruvido – OXIDAL effetto anodizzato finitura spazzolato. Non ammessi procedimenti di sublimazione, film pellicole, vernici a polvere, photo-imprinting. Composto da listelli sezione U base mm.10-15 x H 40-50 dimensioni maglie rettangolari mm.50x100-50x150-50x200-75x150-75x200-100x200 (Tipologia, dimensioni maglia e colore a scelta della Direzione Lavori). I listelli assemblati formano pannelli grigliati modulari mm.600x600 circoscritti con apposito telaio copri-struttura in alluminio preverniciato stesso colore dei pannelli totalmente ispezionabili montati in appoggio su struttura reticolare **Tipo METALSCREEN TWIN LOCK** Incombustibile Euroclass A1 modulo mm.600x600 composta da profilati a T mm.24-15xh38 corpo unico anti-torsione senza rivetti e linguette riportate con scatto antiganciamento sismico rivestita con lamina in alluminio preverniciato lavabile anti-ingiallimento in vista dello stesso colore dei pannelli grigliati. La particolarità del sistema è la soluzione di continuità senza interruzione visiva. Il sistema verrà opportunamente sospeso con tondini rigidi in acciaio zincato  $\varnothing$  mm.4 con **Tipo METALSCREEN 23/D ULTRAFLEX** molla metallica con trattamento anti-corrosione ultraflessibile doppia di regolazione millimetrica. Le finiture laterali saranno con cornice perimetrale **Tipo METALSCREEN RA** sezione L mm.24x24 con innesto a baionetta e ribattute di rinforzo in alluminio preverniciato colore come grigliato o con fasce di compensazione realizzate in gesso rivestito su indicazione della Direzione Lavori.

### DIMENSIONI MAGLIE RETTANGOLARI mm.

**50x100**  
**50X150**  
**50X200**  
**75x150**  
**75X200**  
**100x200**



**coki-u coki-u**  
TRADIZIONALE APPOGGIO  
**coki-b15**





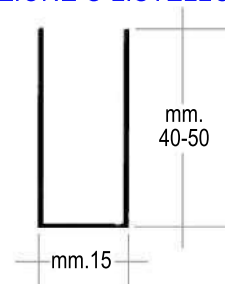
# Tipo COKI LINEAR B15

## SPECIFICA TECNICA DI CAPITOLATO

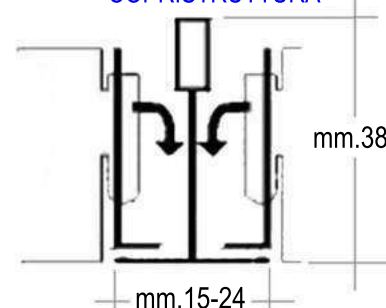
Controsoffitto ispezionabile schermante passante **Tipo METALSCREEN COKI LINEAR B15** eseguito con pannelli modulari mm.600x600xh40 realizzati con micro-baffles scatolati con base mm.15xh38,5 passo mm.50 aperto (mm.15+35) prodotti in alluminio preverniciato Lega 3105-H46-48 Incombustibile Euroclass A1 colore cartella RAL – WOOD LIKE effetto legno finitura ruvido - OXIDAL effetto anodizzato finitura spazzolato (Colore e finitura a scelta della Direzione Lavori).

Non ammessi procedimenti di sublimazione, pellicole adesive, vernici a polvere, photo-imprinting. Incorniciati sui 4 lati da listello laterale copri-struttura in alluminio preverniciato colore come pannello. I pannelli modulari garantiscono totale ispezionabilità e facile rimozione, sono installati con effetto visivo continuo senza interruzioni, in appoggio su struttura metallica reticolare mm.600x600 **Tipo METALSCREEN TWIN LOCK** incombustibile Euroclass A1 composta da profili T rovescio con base mm.15 tutti i componenti dovranno avere altezza mm.38 a corpo unico anti-torsione senza rivetti e linguette riportate con scatto anti-sganciamento sismico prodotta in acciaio zincato rivestito a vista da lamina in alluminio preverniciato anticorrosione colore standard disponibile (a scelta della Direzione Lavori) del pannello. La particolarità sarà la soluzione visiva di continuità senza interruzioni di tutto il sistema Controsoffitto. Sarà rifinito perimetralmente con fasce di compensazioni laterali in gesso rivestito per ottenere la perfetta modularità del pannello intero su specifica indicazione della Direzione Lavori. Per maggiore assorbimento acustico i pannelli verranno forniti micro-perforati diagonale diametro mm.2 con TNT acustico tessuto non tessuto fonoassorbente nero retro-applicato.

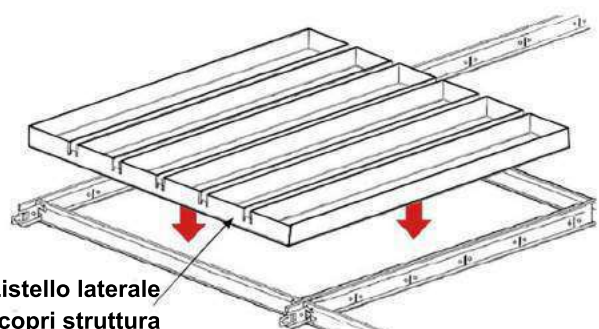
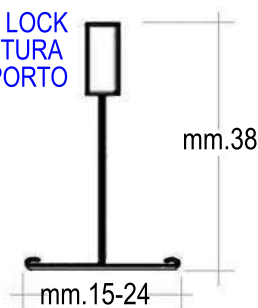
### SEZIONE U LISTELLO



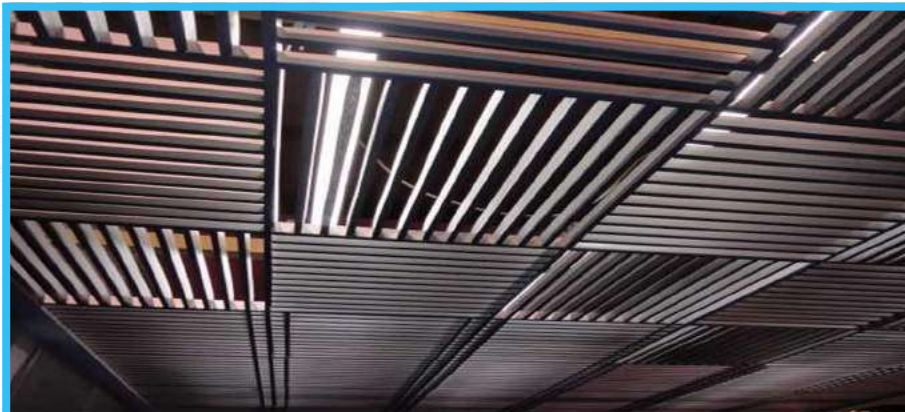
### LISTELLO LATERALE COPRISTRUTTURA



### TWIN LOCK STRUTTURA DI SUPPORTO



Listello laterale copri struttura



# Tipo COKI LINEAR PLUS B15

## SPECIFICA TECNICA DI CAPITOLATO

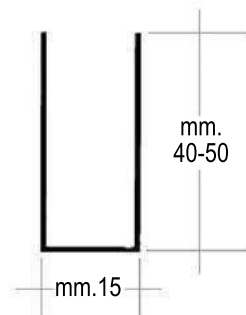
Controsoffitto ispezionabile schermante passante **Tipo METALSCREEN COKI LINEAR PLUS B15** eseguito con pannelli modulari mm.600x600xh40 realizzati con micro-baffles scatolati con base mm.15xh38,5 passo mm.50 aperto (mm.15+35) e 2 micro-baffles scatolati perpendicolari base mm.15xh38,5-48,5 formanti cella quadrata con maglia mm.50x50 prodotto in alluminio preverniciato Lega 3105-H46-48

Incombustibile Euroclass A1 colore cartella RAL – WOOD LIKE effetto legno finitura ruvido - OXIDAL effetto anodizzato finitura spazzolato (Colore finitura a scelta della Direzione Lavori). Non ammessi procedimenti di sublimazione, pellicole adesive, vernici a polvere, photo-imprinting. Incorniciati sui 4 lati da listello laterale copri-struttura in alluminio preverniciato. I pannelli modulari garantiscono totale ispezionabilità e facile rimozione, sono installati con effetto visivo continuo senza interruzioni, in appoggio su struttura metallica reticolare mm.600x600

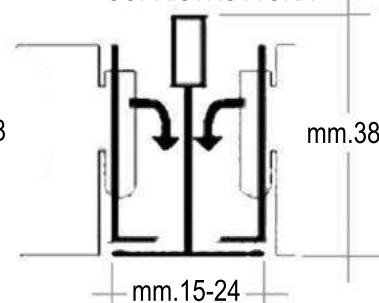
**Tipo METALSCREEN TWIN LOCK** incombustibile Euroclass A1 composta da profili T rovescio con base mm.15 tutti i componenti dovranno avere altezza mm.38 a corpo unico anti-torsione senza rivetti e linguette riportate con scatto anti-sganciamento sismico prodotta in acciaio zincato rivestito a vista da lamina in alluminio preverniciato anticorrosione colore standard disponibile (a scelta della Direzione Lavori) del pannello. La particolarità sarà la soluzione visiva di continuità senza interruzioni di tutto il sistema Controsoffitto. Sarà rifinito perimetralmente con fasce di compensazioni laterali in gesso rivestito per ottenere la perfetta modularità del pannello intero su specifica indicazione della Direzione Lavori.

Per maggiore assorbimento acustico i pannelli verranno forniti micro-perforati diagonale diametro mm.2 con TNT acustico tessuto non tessuto fonoassorbente nero retro-applicato.

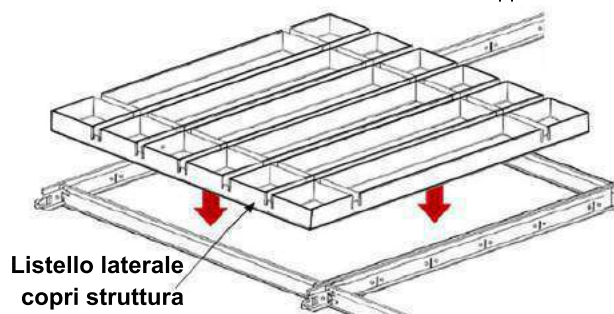
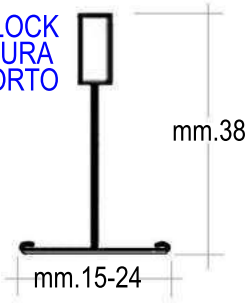
## SEZIONE U LISTELLO



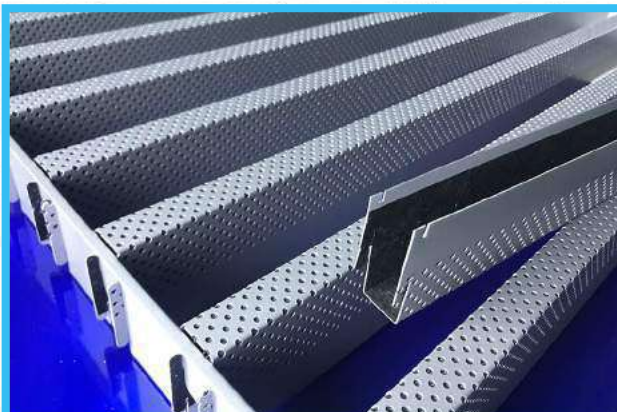
## LISTELLO LATERALE COPRISTRUTTURA



## TWIN LOCK STRUTTURA DI SUPPORTO



Listello laterale copri struttura



La particolare modularità con sistema micro-baffles è fonoassorbente ed i risultati possono essere ulteriormente migliorati con microperforatura Ø mm.2 e TNT acustico tessuto non tessuto fonoassorbente nero retro applicato.



**Suggerite finiture perimetrali con fasce di compensazione laterali in gesso rivestito.**

## Tipo Q6060 CLIP-IN giunto chiuso

### SPECIFICA TECNICA DI CAPITOLATO ALLUMINIO

Controsoffitto ispezionabile **Tipo METALSCREEN Q6060 CLIP-IN** eseguito con plafoni piani dimensione mm.600x600 giunto chiuso con smusso e cordonatura di rinforzo scatto anti-sganciamento sismico sui 4 lati risvoltati. Non ammesso bordo liscio ed aggancio con punzonature. Realizzato in alluminio preverniciato Coil Coating Lega 3105-H46-48 spessore mm.0,5 - 0,6 Incombustibile superficie piena o micro-perforato diagonale diametro Ø mm.2-3 anti-occlusione Totale - Centrale mm.400x400 con bordo pieno mm.100 con TNT acustico tessuto non tessuto fonoassorbente Nero retro-applicato. Colore cartella RAL - WOOD LIKE effetto legno finitura ruvido - OXIDAL effetto anodizzato finitura spazzolato. Non ammessi procedimenti di sublimazione, pellicole adesive, vernici a polvere, photo-imprinting (Spessore, colore, finitura, foratura a scelta della Direzione Lavori). I plafoni verranno montati a scatto su orditura nascosta

**Tipo METALSCREEN DOPPIA STRUTTURA** anti-sganciamento composta da:

**Tipo METALSCREEN 08** profilo triangolo rinforzato in acciaio zincato con infilato senza viti su **Tipo METALSCREEN U2-STRONG** profilo primario in acciaio zincato spessore maggiorato mm.0,7 con rinforzo longitudinale anti-torsione sospeso ogni mm.1200. I plafoni sono uniti sul lato perpendicolare al profilo triangolo con **Tipo METALSCREEN 35** clip metallica unione di tenuta antipolvere-flusso aria. Il profilo triangolo si raccorda con **Tipo METALSCREEN G8** giunto di unione con riferimento di perfetto allineamento. Il sistema Controsoffitto sarà ribassato dal solaio esistente tramite tondini rigidi diametro Ø mm.4 e **Tipo METALSCREEN 23/D ULTRAFLEX** molla doppia metallica ultraflessibile con trattamento anti-corrosione per regolazione millimetrica sospensione. Su indicazione della Direzione Lavori le finiture laterali sono realizzate con cornice perimetrale anti-sollevamento **Tipo METALSCREEN C30 PUSH DOWN** sezione C mm.20x30x20 con bordo ripiegato e linguette premi-pannello realizzata in alluminio preverniciato colore come plafoni o fasce di compensazione in gesso rivestito per evitare taglio e mantenere modulo mm.600x600 simmetrico delimitate da profilo T rovescia mm.24xh38 rivestito a vista in alluminio preverniciato

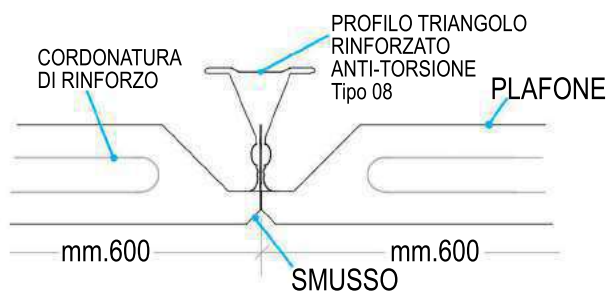
## Tipo Q6060 CLIP-IN giunto chiuso

### SPECIFICA TECNICA DI CAPITOLATO ACCIAIO

Controsoffitto ispezionabile **Tipo METALSCREEN Q6060 CLIP-IN** eseguito con plafoni piani dimensione mm.600x600 giunto chiuso con smusso e cordonatura di rinforzo scatto anti-sganciamento sismico sui 4 lati risvoltati. Non ammesso bordo liscio ed aggancio con punzonature. Realizzato in acciaio zincato preverniciato Coil Coating spessore mm.0,5 Incombustibile superficie piena o micro-perforato diagonale diametro Ø mm.2-3 anti-occlusione Totale - Centrale mm.400x400 con bordo pieno mm.100 con TNT acustico tessuto non tessuto fonoassorbente Nero retro-applicato. Colore Bianco Sanitas RAL 9003. Non ammessi procedimenti di sublimazione, pellicole adesive, vernici a polvere. (Foratura a scelta della Direzione Lavori). I plafoni verranno montati a scatto su orditura nascosta **Tipo METALSCREEN DOPPIA STRUTTURA** anti-sganciamento composta da:

**Tipo METALSCREEN 08** profilo triangolo rinforzato in acciaio zincato con infilato senza viti su **Tipo METALSCREEN U2-STRONG** profilo primario in acciaio zincato spessore maggiorato mm.0,7 con rinforzo longitudinale anti-torsione sospeso ogni mm.1200. I plafoni sono uniti sul lato perpendicolare al profilo triangolo con **Tipo METALSCREEN 35** clip metallica unione di tenuta antipolvere-flusso aria. Il profilo triangolo si raccorda con **Tipo METALSCREEN G8** giunto di unione con riferimento di perfetto allineamento. Il sistema Controsoffitto sarà ribassato dal solaio esistente tramite tondini rigidi diametro Ø mm.4 e **Tipo METALSCREEN 23/D ULTRAFLEX** molla doppia metallica ultra-flessibile con trattamento anti-corrosione per regolazione millimetrica sospensione. Su indicazione della Direzione Lavori le finiture laterali sono realizzate con cornice perimetrale anti-sollevamento **Tipo METALSCREEN C30 PUSH DOWN** sezione C mm.20x30x20 con bordo ripiegato e linguette premi-pannello realizzata in acciaio preverniciato colore come plafoni o fasce di compensazione in gesso rivestito per evitare taglio e mantenere modulo m.600x600 simmetrico delimitate da profilo T rovescia mm.24xh38 rivestito a vista in alluminio preverniciato colore standard Bianco RAL 9003.

## SISTEMA CLIP-IN STRUTTURA NASCOSTA



## Tipo AKUTRON CLIP-IN scuretto

### SPECIFICA TECNICA DI CAPITOLATO ALLUMINIO

Controsoffitto ispezionabile **Tipo METALSCREEN AKUTRON CLIP-IN** eseguito con plafoni piani dimensione mm.600x600 giunto chiuso con scuretto di separazione e cordonatura di rinforzo scatto anti-sganciamento sismico sui 4 lati risvoltati. Non ammesso bordo liscio ed aggancio con punzonature. Realizzato in alluminio preverniciato Coil Coating Lega 3105-H46-48 spessore mm.0,5 - 0,6 Incombustibile superficie piena o micro-perforato diagonale diametro Ø mm.2-3 anti-occlusione Totale - Centrale mm.400x400 con bordo pieno mm.100 con TNT acustico tessuto non tessuto fonoassorbente Nero retro-applicato. Colore cartella RAL - WOOD LIKE effetto legno finitura ruvido - OXIDAL effetto anodizzato finitura spazzolato.

Non ammessi procedimenti di sublimazione, pellicole adesive, vernici a polvere, photo-imprinting (Spessore, colore, finitura, foratura a scelta della Direzione Lavori). I plafoni verranno montati a scatto su orditura nascosta

**Tipo METALSCREEN DOPPIA STRUTTURA** anti-sganciamento composta da:

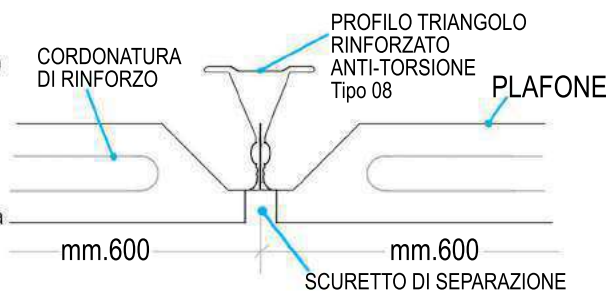
**Tipo METALSCREEN 08** profilo triangolo rinforzato in acciaio zincato con infilato senza viti su **Tipo METALSCREEN U2-STRONG** profilo primario in acciaio zincato spessore maggiorato mm.0,7 con rinforzo longitudinale anti-torsione sospeso ogni mm.1200. I plafoni sono uniti sul lato perpendicolare al profilo triangolo con **Tipo METALSCREEN 35** clip metallica unione di tenuta antipolvere-flusso aria. Il profilo triangolo si raccorda con **Tipo METALSCREEN G8** giunto di unione con riferimento di perfetto allineamento. Il sistema Controsoffitto sarà ribassato dal solaio esistente tramite tondini rigidi diametro Ø mm.4 e **Tipo METALSCREEN 23/D ULTRAFLEX** molla doppia metallica ultra-flessibile con trattamento anti-corrosione per regolazione millimetrica sospensione. Su indicazione della Direzione Lavori le finiture laterali sono realizzate con cornice perimetrale anti-sollevamento **Tipo METALSCREEN C30 PUSH DOWN** sezione C mm.20x30x20 con bordo ripiegato e linguette premi-pannello realizzata in alluminio preverniciato colore come plafoni o fasce di compensazione in gesso rivestito per evitare taglio e mantenere modulo mm.600x600 simmetrico delimitate da profilo T rovescia mm.24xh38 rivestito a vista in alluminio preverniciato colore come plafone.

## Tipo AKUTRON CLIP-IN scuretto

### SPECIFICA TECNICA DI CAPITOLATO ACCIAIO

Controsoffitto ispezionabile **Tipo METALSCREEN AKUTRON CLIP-IN** eseguito con plafoni piani dimensione mm.600x600 giunto chiuso con scuretto di separazione cordonatura di rinforzo scatto anti-sganciamento sismico sui 4 lati risvoltati. Non ammesso bordo liscio ed aggancio con punzonature. Realizzato in acciaio zincato preverniciato Coil Coating spessore mm.0,5 Incombustibile superficie piena o micro-perforato diagonale diametro Ø mm.2-3 antiocclusione Totale - Centrale mm.400x400 con bordo pieno mm.100 con TNT acustico tessuto non tessuto fonoassorbente Nero retro-applicato. Colore Bianco Sanitas RAL 9003. Non ammessi procedimenti di sublimazione, pellicole adesive, vernici a polvere (Foratura a scelta della Direzione Lavori). I plafoni verranno montati a scatto su orditura nascosta **Tipo METALSCREEN DOPPIA STRUTTURA** anti-sganciamento composta da: **Tipo METALSCREEN 08** profilo triangolo rinforzato in acciaio zincato con infilato senza viti su **Tipo METALSCREEN U2-STRONG** profilo primario in acciaio zincato spessore maggiorato mm.0,7 con rinforzo longitudinale anti-torsione sospeso ogni mm.1200. I plafoni sono uniti sul lato perpendicolare al profilo triangolo con **Tipo METALSCREEN 35** clip metallica unione di tenuta antipolvere-flusso aria. Il profilo triangolo si raccorda con **Tipo METALSCREEN G8** giunto di unione con riferimento di perfetto allineamento. Il sistema Controsoffitto sarà ribassato dal solaio esistente tramite tondini rigidi diametro Ø mm.4 e **Tipo METALSCREEN 23/D ULTRAFLEX** molla doppia metallica ultra-flessibile con trattamento anti-corrosione per regolazione millimetrica sospensione. Su indicazione della Direzione Lavori le finiture laterali sono realizzate con cornice perimetrale anti-sollevamento **Tipo METALSCREEN C30 PUSH DOWN** sezione C mm.20x30x20 con bordo ripiegato e linguette premi-pannello realizzata in acciaio preverniciato colore come plafoni o fasce di compensazione in gesso rivestito per evitare taglio e mantenere modulo mm.600x600 simmetrico delimitate da profilo T rovescia mm.24xh38 rivestito a vista in alluminio preverniciato colore standard Bianco RAL 9003.

## SISTEMA CLIP-IN STRUTTURA NASCOSTA

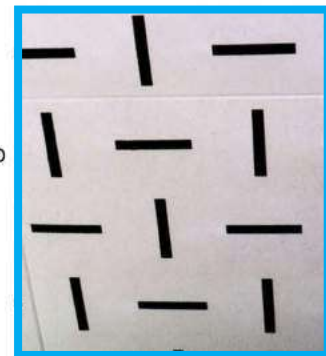


## Tipo TRIPLEX/1 CLIP-IN Bastoncino

### SPECIFICA TECNICA DI CAPITOLATO ALLUMINIO

Controsoffitto ispezionabile fonoassorbente **Tipo METALSCREEN TRIPLEX/1 BASTONCINO CLIP-IN** con 16 asole rettangolari dimensione mm.15x110 con TNT acustico tessuto non tessuto fonoassorbente Nero retro-applicato realizzato con plafoni mm.600x600 giunto chiuso con smusso e cordonatura di rinforzo scatto anti-sganciamento sismico sui 4 lati risvoltati. Non ammesso bordo liscio ed aggancio con punzonature. Realizzato in alluminio preverniciato Coil Coating Lega 3105-H46-48 spessore mm.0,6 Incombustibile. Colore cartella RAL - WOOD LIKE effetto legno finitura ruvido - OXIDAL effetto anodizzato finitura spazzolato. Non ammessi procedimenti di sublimazione, pellicole adesive, vernici a polvere, photo-imprinting (Colore, finitura a scelta della Direzione Lavori). I plafoni verranno montati a scatto su orditura nascosta **Tipo METALSCREEN DOPPIA STRUTTURA** anti-sganciamento composta da:

**Tipo METALSCREEN 08** profilo triangolo rinforzato in acciaio zincato con infilato senza viti su **Tipo METALSCREEN U2-STRONG** profilo primario in acciaio zincato spessore maggiorato mm.0,7 con rinforzo longitudinale anti-torsione sospeso ogni mm.1200. I plafoni sono uniti sul lato perpendicolare al profilo triangolo con **Tipo METALSCREEN 35** clip metallica unione di tenuta antipolvere-flusso aria. Il profilo triangolo si raccorda con **Tipo METALSCREEN G8** giunto di unione con riferimento di perfetto allineamento. Il sistema Controsoffitto sarà ribassato dal solaio esistente tramite tondini rigidi diametro mm.4 e **Tipo METALSCREEN 23/D ULTRAFLEX** molla doppia metallica ultraflessibile con trattamento anti-corrosione per regolazione millimetrica sospensione. Su indicazione della Direzione Lavori le finiture laterali sono realizzate con cornice perimetrale anti-sollevamento **Tipo METALSCREEN C30 PUSH DOWN** sezione C mm.20x30x20 con bordo ripiegato e linguette premi-pannello realizzata in alluminio preverniciato colore come plafoni o fasce di compensazione in gesso rivestito per evitare taglio e mantenere modulo mm.600x600 simmetrico delimitate da profilo T rovescia mm.24xh38 rivestito a vista in alluminio preverniciato colore come plafone.

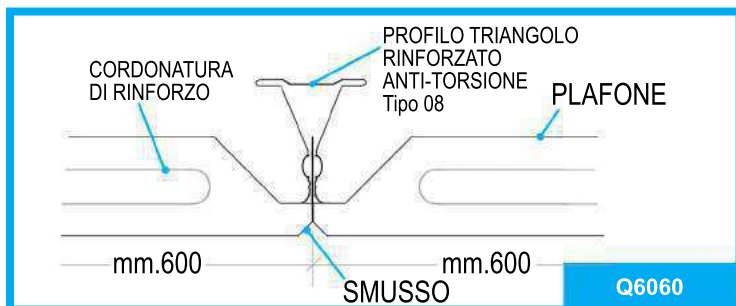


## Tipo TRIPLEX/1 CLIP-IN Bastoncino

### SPECIFICA TECNICA DI CAPITOLATO ACCIAIO

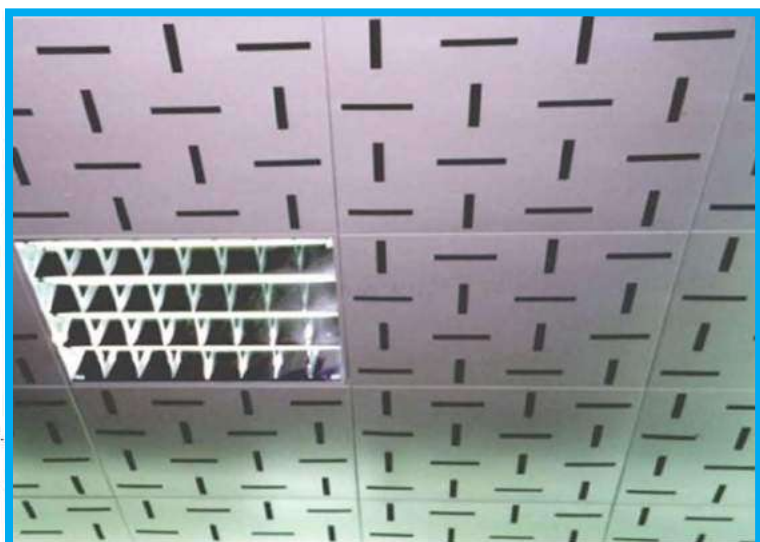
Controsoffitto ispezionabile fonoassorbente **Tipo METALSCREEN TRIPLEX/1 BASTONCINO CLIP-IN** con 16 asole rettangolari dimensione mm.15x110 con TNT acustico tessuto non tessuto fonoassorbente Nero retro-applicato realizzato con plafoni mm.600x600 giunto chiuso con smusso e cordonatura di rinforzo scatto anti-sganciamento sismico sui 4 lati risvoltati. Non ammesso bordo liscio ed aggancio con punzonature. Realizzato in acciaio zincato preverniciato spessore mm.0,5 Incombustibile. Colore standard Bianco RAL 9003. I plafoni verranno montati a scatto su orditura nascosta

**Tipo METALSCREEN DOPPIA STRUTTURA** anti-sganciamento composta da: **Tipo METALSCREEN 08** profilo triangolo rinforzato in acciaio zincato con infilato senza viti su **Tipo METALSCREEN U2-STRONG** profilo primario in acciaio zincato spessore maggiorato mm.0,7 con rinforzo longitudinale anti-torsione sospeso ogni mm.1200. I plafoni sono uniti sul lato perpendicolare al profilo triangolo con **Tipo METALSCREEN 35** clip metallica unione di tenuta antipolvere-flusso aria. Il profilo triangolo si raccorda con **Tipo METALSCREEN G8** giunto di unione con riferimento di perfetto allineamento. Il sistema Controsoffitto sarà ribassato dal solaio esistente tramite tondini rigidi diametro mm.4 e **Tipo METALSCREEN 23/D ULTRAFLEX** molla doppia metallica ultraflessibile con trattamento anti-corrosione per regolazione millimetrica sospensione. Su indicazione della Direzione Lavori le finiture laterali sono realizzate con cornice perimetrale anti-sollevamento **Tipo METALSCREEN C30 PUSH DOWN** sezione C mm.20x30x20 con bordo ripiegato e linguette premi-pannello realizzata in acciaio preverniciato colore come plafoni o fasce di compensazione in gesso rivestito per evitare taglio e mantenere modulo mm.600x600 simmetrico



### E' un controsoffitto multifunzionale:

- **DECORATIVO:** Unico nel suo particolare effetto slot bastoncino, conferisce un nuovo design sobrio con pregevole effetto estetico finale.
- **FONOASSORBENTE:** Particolare foratura rettangolare conferisce elevato assorbimento acustico.
- **SCHERMANTE PASSANTE:** 100% totale operatività di tutti gli impianti tecnologici soprastanti: sprinklers anti-incendio, rilevatori fumi, telecamere cc, diffusori sonori, segnalatori antifurto volumetrici anti-intrusione, avvisatori sonori e luminosi, aspiratori fumi, profumatori da ambiente.



## Tipo TRIPLEX/2 CLIP-IN Finestrella

### SPECIFICA TECNICA DI CAPITOLATO ALLUMINIO

Controsoffitto ispezionabile fonoassorbente **Tipo METALSCREEN TRIPLEX/2 FINESTRELLA CLIP-IN** con 16 aperture dimensione mm.110x110 passanti o con TNT acustico tessuto non tessuto fonoassorbente Nero retro-applicato realizzato con plafoni mm.600x600 giunto chiuso con smusso e cordonatura di rinforzo scatto anti-sganciamento sismico sui 4 lati risvoltati. Non ammesso bordo liscio ed aggancio con punzonature. Realizzato in alluminio preverniciato Coil Coating Lega 3105-H46-48 spessore mm.0,6 Incombustibile. Colore cartella RAL

- WOOD LIKE effetto legno finitura ruvido – OXIDAL effetto anodizzato finitura spazzolato. Non ammessi procedimenti di sublimazione, pellicole adesive, vernici a polvere, photo-imprinting (Colore, finitura a scelta della Direzione Lavori).

I plafoni verranno montati a scatto su orditura nascosta **Tipo METALSCREEN DOPPIA STRUTTURA**

anti-sganciamento composta da: **Tipo METALSCREEN 08** profilo triangolo rinforzato in acciaio zincato con infilato senza viti su **Tipo METALSCREEN U2-STRONG** profilo primario in acciaio zincato spessore maggiorato mm.0,7 con rinforzo longitudinale anti-torsione sospeso ogni mm.1200. I plafoni sono uniti sul lato perpendicolare al profilo triangolo con **Tipo METALSCREEN 35** clip metallica unione di tenuta antipolvere-flusso aria. Il profilo triangolo si raccorda con **Tipo METALSCREEN G8** giunto di unione con riferimento di perfetto allineamento.

Il sistema Controsoffitto sarà ribassato dal solaio esistente tramite tondini rigidi diametro mm.4 e **Tipo METALSCREEN 23/D ULTRAFLEX** molla doppia metallica ultraflessibile con trattamento anti-corrosione per regolazione millimetrica sospensione. Su indicazione della Direzione Lavori le finiture laterali sono realizzate con cornice perimetrale anti-sollevamento **Tipo METALSCREEN C30 PUSH DOWN** sezione C mm.20x30x20 con bordo ripiegato e linguette premi-pannello realizzata in alluminio preverniciato colore come plafoni o fasce di compensazione in gesso rivestito per evitare taglio e mantenere modulo mm.600x600 simmetrico delimitate da profilo T rovescia mm.24xh38 rivestito a vista in alluminio preverniciato colore come plafone.



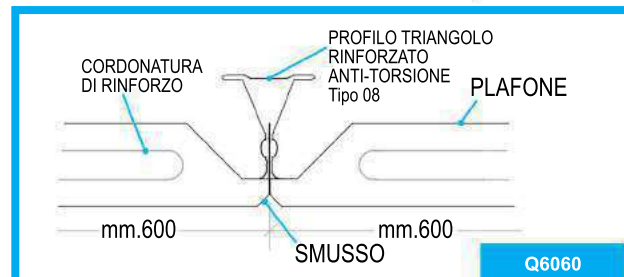
## Tipo TRIPLEX/2 CLIP-IN Finestrella

### SPECIFICA TECNICA DI CAPITOLATO ACCIAIO

Controsoffitto ispezionabile fonoassorbente schermante **Tipo METALSCREEN TRIPLEX/2 FINESTRELLA CLIP-IN** con 16 aperture dimensione mm.110x110 passanti o con TNT acustico tessuto non tessuto fonoassorbente Nero retro-applicato realizzato con plafoni mm.600x600 giunto chiuso con smusso e cordonatura di rinforzo scatto anti-sganciamento sismico sui 4 lati risvoltati. Non ammesso bordo liscio ed aggancio con punzonature. Realizzato in acciaio zincato preverniciato spessore mm.0,5 Incombustibile. Colore standard Bianco RAL 9003. I plafoni verranno montati a scatto su orditura nascosta **Tipo METALSCREEN DOPPIA STRUTTURA** anti-sganciamento composta da: **Tipo METALSCREEN 08** profilo triangolo rinforzato in acciaio zincato con infilato senza viti

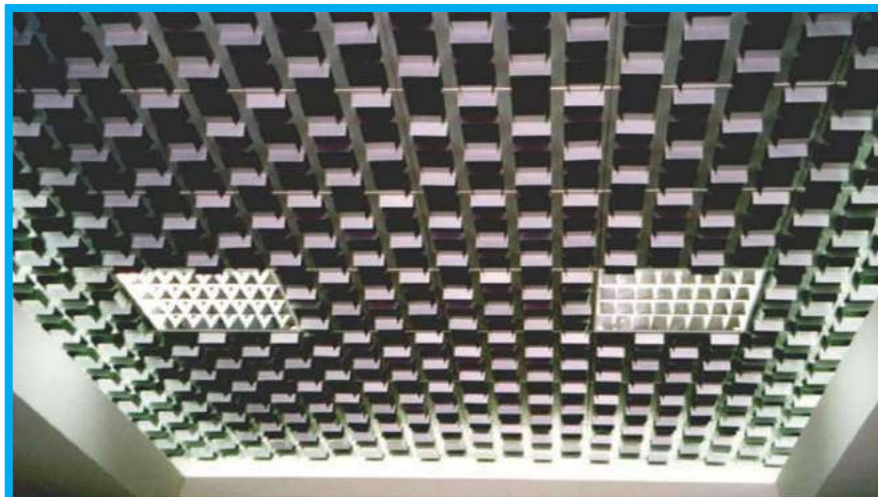
su **Tipo METALSCREEN U2-STRONG** profilo primario in acciaio zincato spessore maggiorato mm.0,7 con rinforzo longitudinale anti-torsione sospeso ogni mm.1200. I plafoni sono uniti sul lato perpendicolare al profilo triangolo con **Tipo METALSCREEN 35** clip metallica unione di tenuta antipolvere-flusso aria. Il profilo triangolo si raccorda

con **Tipo METALSCREEN G8** giunto di unione con riferimento di perfetto allineamento. Il sistema Controsoffitto sarà ribassato dal solaio esistente tramite tondini rigidi diametro mm.4 e **Tipo METALSCREEN 23/D ULTRAFLEX** molla doppia metallica ultraflessibile con trattamento anti-corrosione per regolazione millimetrica sospensione. Su indicazione della Direzione Lavori le finiture laterali sono realizzate con cornice perimetrale anti-sollevamento **Tipo METALSCREEN C30 PUSH DOWN** sezione C mm.20x30x20 con bordo ripiegato e linguette premi-pannello realizzata in acciaio preverniciato colore come plafoni o fasce di compensazione in gesso rivestito per evitare taglio e mantenere modulo mm.600x600 simmetrico delimitate da profilo T rovescia mm.24xh38 rivestito a vista in alluminio preverniciato colore standard Bianco RAL 9003.



### E' un controsoffitto multifunzionale:

- **DECORATIVO:** Unico nel suo particolare effetto 3D, conferisce un nuovo design sobrio con pregevole effetto estetico finale.
- **FONOASSORBENTE:** Abbattimento del rumore ed assorbimento acustico.
- **SCHERMANTE PASSANTE:** 100% totale operatività di tutti gli impianti tecnologici soprastanti: sprinklers anti-incendio, rilevatori fumi, telecamere cc, diffusori sonori, segnalatori antifurto volumetrici anti-intrusione, avvisatori sonori e luminosi, aspiratori fumi, profumatori da ambiente.



Via Aldo Moro, 38 - 41030 BOMPORTO - MODENA - ITALY EU

Ph. +39 059 8170611 - [www.metalscreen.it](http://www.metalscreen.it) - [metalscreen@metalscreen.it](mailto:metalscreen@metalscreen.it)

Azienda con Sistema di Gestione Certificata - Quality Management System Operated UNI EN ISO 9001



MADE IN ITALY 100%

ANNIVERSARY  
30  
1987 - 2017



S.228 (5/12)

## SISTEMA CLIP-IN STRUTTURA NASCOSTA SINGOLA

Il sistema controsoffitto con plafoni **Tipo METALSCREEN Q6060 CLIP-IN** mm.600x600 vengono montati con leggera pressione a scatto sul profilo triangolo rinforzato **Tipo METALSCREEN 08** raccordati tra loro da **Tipo METALSCREEN G8** giunto unione con mezzeria di allineamento. I profili triangolo mantengono interasse mm. 600 sospesi con staffa metallica **Tipo METALSCREEN 09/B**. La particolarità migliorativa consente sospendere il profilo con 1 solo componente senza utilizzo di molle, clips, accessori, viti etc. etc. assicurando massima stabilità del sistema ed evitare pericolo di sganciamento a conseguenza di sollecitazioni dei manutentori in fase di ispezione, scosse di assestamento, sciame sismico. I plafoni nei 2 lati perpendicolari a quelli del profilo triangolo vengono tenuti accostati con molla metallica di unione **Tipo METALSCREEN**

**35** per la perfetta chiusura del giunto e tenuta antipolvere e flusso di aria. La sospensione del profilo primario è costituita da pendino rigido con tondino diametro mm.4 infilato su doppia molla metallica ultra-flessibile **Tipo METALSCREEN 23/D ULTRAFLEX** che consente regolazione millimetrica per ottenere la perfetta planarità ed allineamento del controsoffitto. Ogni singolo plafone può essere facilmente rimosso, indipendentemente dagli altri, ciò permette l'ispezione ed accesso all'intercapedine senza dover rimuovere l'intero sistema controsoffitto.

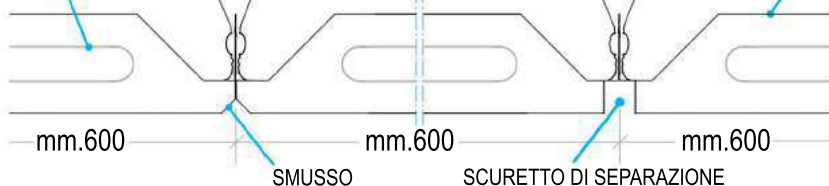
Come finitura laterale è suggerita fasce di compensazione in gesso rivestito evitando tagli e sfridi con pregevolissimo risultato estetico finale,

Raccordare il plafone intero in appoggio alla veletta in cartongesso con profilo T mm.24 stesso colore del plafone.

### Tipo Q6060

PROFILO TRIANGOLO RINFORZATO ANTI-TORSIONE Tipo 08

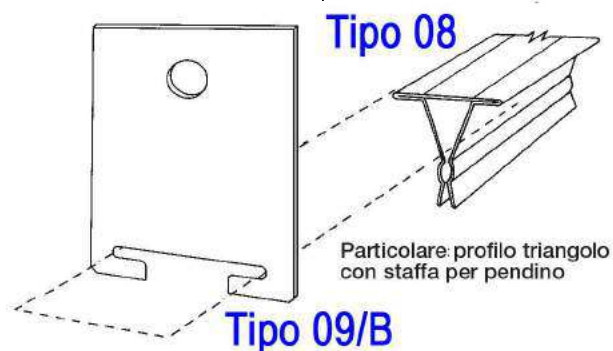
CORDONATURA DI RINFORZO



### Tipo AKUTRON

STAFFA SOSPENSIONE PROFILO TRIANGOLO Tipo 09/B

PLAFONE



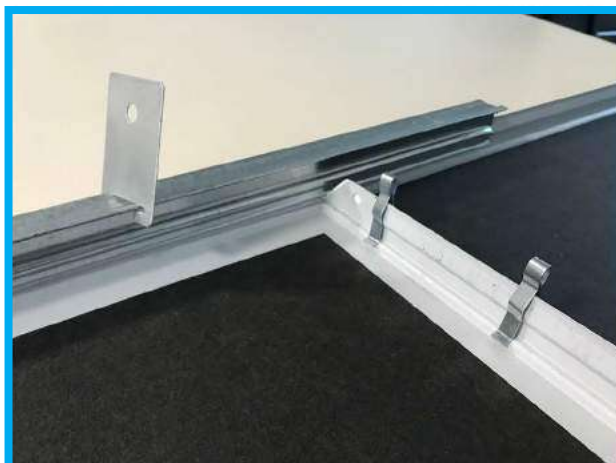
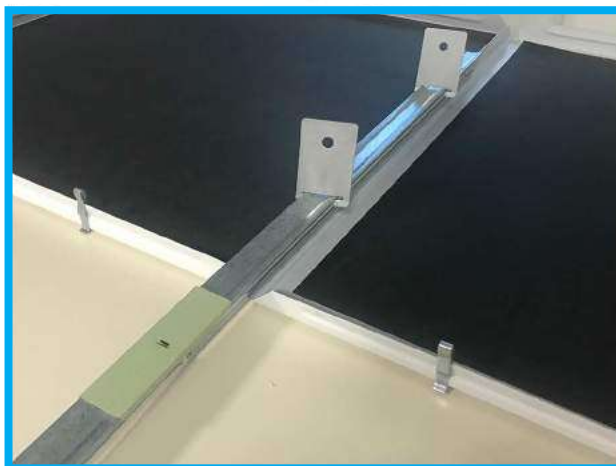
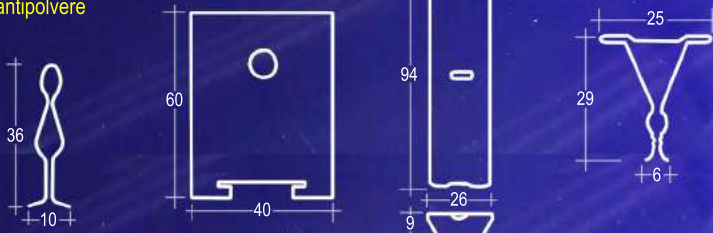
### STRUTTURA NASCOSTA SINGOLA

**Tipo 35**  
Molla metallica di unione chiusura a tenuta antipolvere

**Tipo 09/B**  
Staffa sospensione metallica profilo triangolo

**Tipo G8**  
Cavaliere metallico giuntura profilo triangolo

**Tipo 08**  
Profilo triangolo rinforzato anti-torsione in acciaio zincato



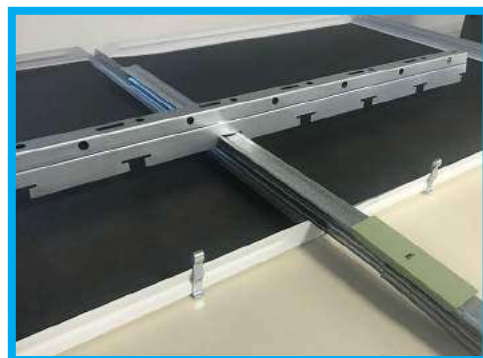
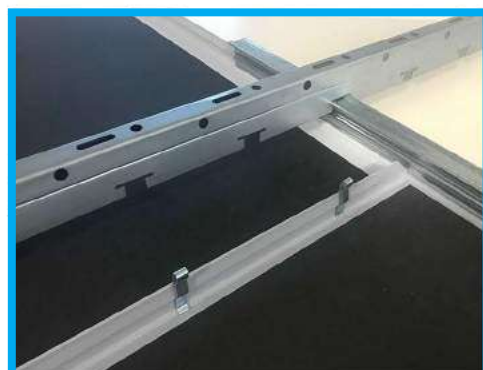
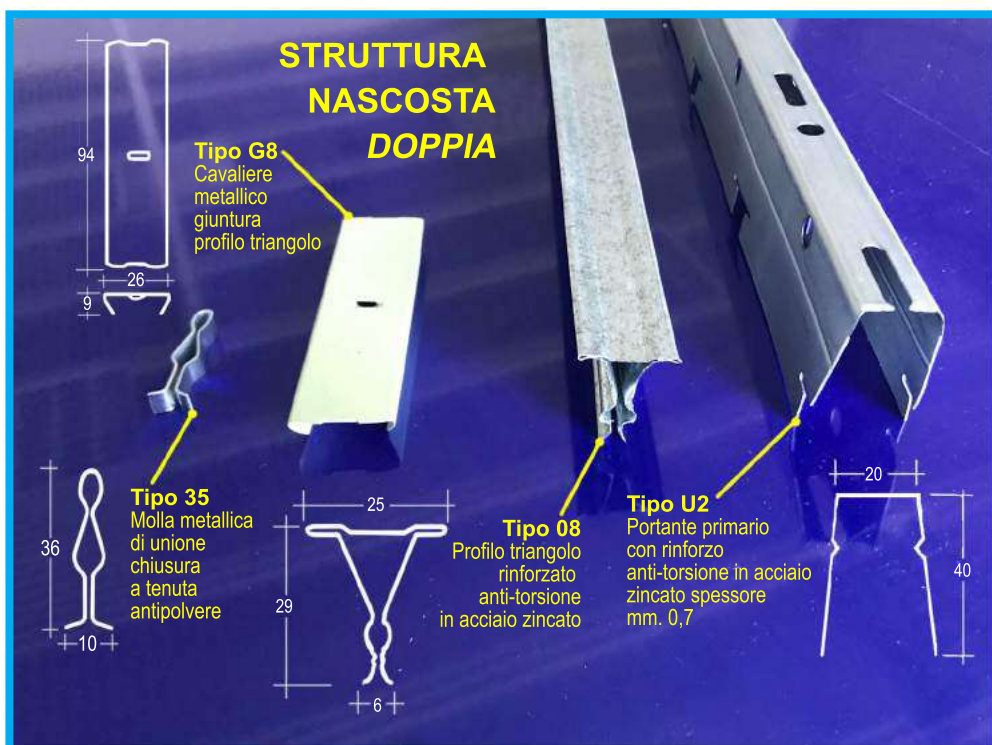
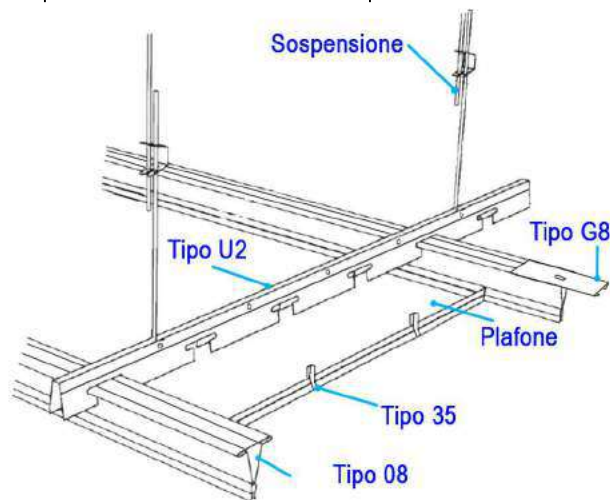
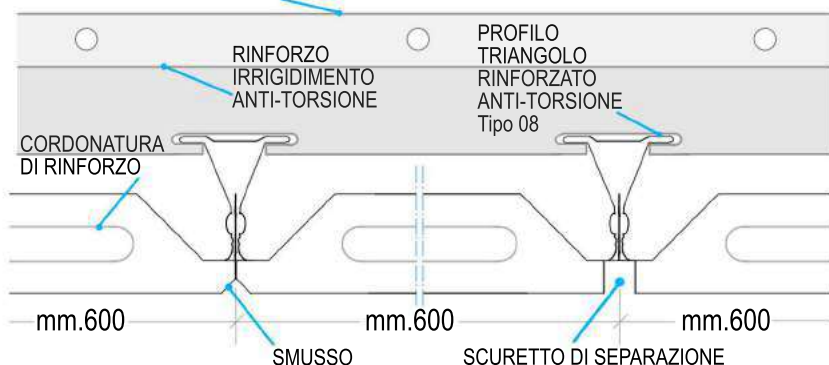


## SISTEMA CLIP-IN STRUTTURA NASCOSTA DOPPIA

I plafoni **Tipo METALSCREEN Q6060 CLIP-IN** mm.600x600 vengono montati con leggera pressione a scatto sul profilo triangolo rinforzato **Tipo METALSCREEN 08** raccordati tra loro da **Tipo METALSCREEN G8** giunto unione con mezzeria di allineamento. I profili triangolo mantengono interasse mm. 600 infilati nelle apposite feritoie punzionate a passo presenti sul profilo primario **Tipo METALSCREEN U2-STRONG** sospeso ad interasse mm.1200. In prossimità del muro laterale tagliare il profilo triangolo nella lunghezza necessaria, allargare con pinza la linguetta della feritoia del profilo primario semplicemente infilare il profilo triangolo e riportare la linguetta alla posizione iniziale. A differenza di quanto ordinariamente reperibile sul mercato, la particolarità migliorativa consente sormontare perpendicolarmente i 2 profili senza utilizzo di molle, clips, accessori, viti etc. etc. assicurando massima stabilità del sistema ed evitare pericolo di sganciamento delle molle applicate a conseguenza di sollecitazioni dei manutentori in fase di ispezione, scosse di assestamento, sciame sismico. I plafoni nei 2 lati perpendicolari a quelli del profilo triangolo vengono tenuti accostati con molla metallica di unione **Tipo METALSCREEN 35** per la perfetta chiusura del giunto e tenuta antipolvere e flusso di aria. La sospensione del profilo primario è costituita da pendino rigido con tondino diametro mm.4 infilato su doppia molla metallica ultra-flessibile **Tipo METALSCREEN 23/D ULTRAFLEX** che consente regolazione millimetrica per ottenere la perfetta planarità ed allineamento del controsoffitto. Ogni singolo plafone può essere facilmente rimosso, indipendentemente dagli altri, ciò permette l'ispezione ed accesso all'intercapedine senza dover rimuovere l'intero sistema controsoffitto. Come finitura laterale è suggerita fasce di compensazione in gesso rivestito evitando tagli e sfridi con pregevolissimo risultato estetico finale, raccordare il plafone intero in appoggio alla veletta in cartongesso con profilo T mm.24 stesso colore del plafone.

### Tipo Q6060 Tipo AKUTRON

PORTANTE RIGIDO PRIMARIO Tipo U2



# Tipo BOXER SK BOARD

## SPECIFICA TECNICA DI CAPITOLATO ALLUMINIO

Controsoffitto ispezionabile fonoassorbente **Tipo METALSCREEN BOXER**

**SK BOARD** eseguito con plafoni piani dimensione modulo mm.600x600 realizzato in alluminio preverniciato Coil Coating lega 3105-H46-48 spessore mm.0,5 - 0,6 Incombustibile superficie piena o micro-perforata diagonale diametro mm.2-3 anti-occlusione Totale - Centrale mm.400x400 con bordo pieno mm.100

– Geometrica decorativa con **TNT** acustico tessuto non tessuto fonoassorbente Nero retro-applicato. Colore cartella RAL - WOOD LIKE effetto legno finitura ruvido – OXIDAL effetto anodizzato finitura spazzolato. Non ammessi procedimenti di sublimazione, pellicole adesive, vernici a polvere, photo-imprinting (Spessore, colore, finitura, foratura a scelta della Direzione Lavori). I plafoni verranno montati in appoggio a filo struttura portante reticolare mm.600x600

**Tipo METALSCREEN TWIN LOCK** Incombustibile Euroclass A1 con sezione T rovescia base mm.24 xh 38 su tutti i componenti in acciaio zincato corpo unico anti-torsione con scatto anti-sganciamento non ammesse rivetti e linguette riportate rivestita in vista con lamina alluminio preverniciato lavabile imputrescibile anti-ingiallimento 100% resistenza umidità e corrosione salsedine senza piombo-cromo colore standard. Il sistema Controsoffitto sarà ribassato dal solaio esistente tramite tondini rigidi in acciaio zincato diametro mm.4 e **Tipo METALSCREEN 23/D ULTRAFLEX** molla doppia metallica ultra-flessibile con trattamento anti-corrosione per regolazione millimetrica sospensione. Le finiture laterali sono realizzate con cornice perimetrale

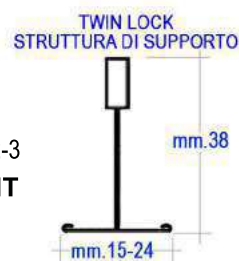
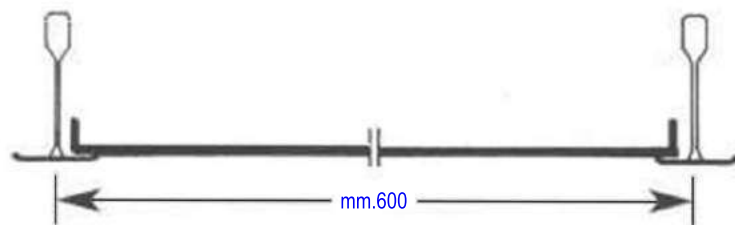
**Tipo METALSCREEN RA** sezione L mm.24x24 con innesto a baionetta e ribattuta di rinforzo realizzata in alluminio preverniciato colore come plafoni o seguendo indicazioni della Direzione Lavori con fasce di compensazione in gesso rivestito per evitare taglio manuale e sfido per mantenere modulo mm.600x600 simmetrico delimitate da profilo T rovescia mm.24xh38x3600 rivestito a vista in alluminio preverniciato colore standard Bianco RAL 9003.

## SPECIFICA TECNICA DI CAPITOLATO ACCIAIO

Controsoffitto ispezionabile fonoassorbente **Tipo METALSCREEN BOXER SK BOARD**

eseguito con plafoni piani dimensione modulo mm.600x600 realizzato in acciaio zincato preverniciato Coil Coating spessore mm.0,5 Incombustibile superficie liscia o micro-perforata diagonale diametro mm.2-3 anti-occlusione Totale - Centrale mm.400x400 con bordo pieno mm.100 – Geometrica decorativa con **TNT** acustico tessuto non tessuto fonoassorbente Nero retro-applicato. Colore standard Bianco Sanitas RAL 9003 – Grigio Silver RAL 9006. Non ammesse verniciature a polvere (colore, foratura a scelta della Direzione Lavori). I plafoni verranno montati in appoggio a filo struttura portante reticolare mm.600x600

**Tipo METALSCREEN TWIN LOCK** Incombustibile Euroclass A1 con sezione T rovescia base mm.24 xh 38 su tutti i componenti in acciaio zincato corpo unico anti-torsione con scatto anti-sganciamento non ammesse rivetti e linguette riportate rivestita in vista con lamina alluminio preverniciato lavabile imputrescibile anti-ingiallimento 100% resistenza umidità e corrosione salsedine senza piombo-cromo colore standard. Il sistema Controsoffitto sarà ribassato dal solaio esistente tramite tondini rigidi in acciaio zincato diametro mm.4 e **Tipo METALSCREEN 23/D ULTRAFLEX** molla doppia metallica ultra-flessibile con trattamento anti-corrosione per regolazione millimetrica sospensione. Le finiture laterali sono realizzate con cornice perimetrale **Tipo METALSCREEN RA** sezione L mm.24x24 con innesto a baionetta e ribattuta di rinforzo realizzata in acciaio preverniciato colore come plafoni o seguendo indicazioni della Direzione Lavori con fasce di compensazione in gesso rivestito per evitare taglio manuale e sfido per mantenere modulo mm.600x600 simmetrico delimitate da profilo T rovescia mm.24xh38x3600 rivestito a vista in alluminio preverniciato colore standard Bianco RAL 9003.



## Tipo BOXER VT-9 TEGULAR

### SPECIFICA TECNICA DI CAPITOLATO ALLUMINIO

Controsoffitto ispezionabile **Tipo METALSCREEN BOXER**

**VT-9 TEGULAR** eseguito con plafoni semincasso dimensione modulo

mm.600x600xh9 bordo smussato realizzato in alluminio preverniciato

Coil Coating lega 3105-H46-48 spessore mm.0,5 - 0,6 Incombustibile superficie

piena o micro-perforata diagonale diametro mm.2-3 anti-occlusione Totale - Centrale mm.400x400 con bordo pieno mm.100 – Geometrica decorativa con **TNT**

acustico tessuto non tessuto fonoassorbente Nero retro-applicato. Colore cartella RAL - WOOD LIKE effetto legno finitura ruvido – OXIDAL effetto anodizzato

finitura spazzolato. Non ammessi procedimenti di sublimazione, pellicole adesive, vernici a polvere, photo-imprinting (Spessore, colore, finitura, foratura

a scelta della Direzione Lavori). I plafoni verranno montati in appoggio ribassato su struttura portante reticolare mm.600x600 **Tipo METALSCREEN**

**TWIN LOCK** Incombustibile Euroclass A1 con sezione T rovescia base mm.24 xh 38 su tutti i componenti in acciaio zincato corpo unico anti-torsione

con scatto anti-sganciamento non ammesse rivetti e linguette riportate rivestita in vista con lamina alluminio preverniciato lavabile imputrescibile

anti-ingiallimento 100% resistenza umidità e corrosione salsedine senza piombo-cromo colore standard. Il sistema Controsoffitto sarà ribassato dal solaio

esistente tramite tondini rigidi in acciaio zincato diametro mm.4 e **Tipo METALSCREEN 23/D ULTRAFLEX** molla doppia metallica ultra-flessibile

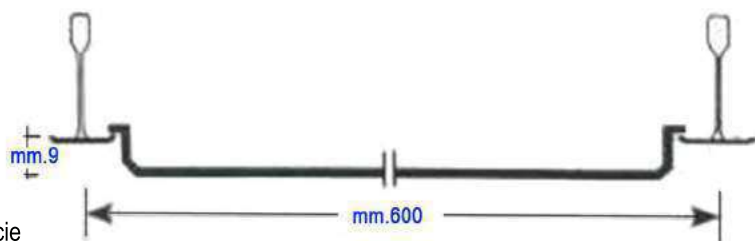
con trattamento anti-corrosione per regolazione millimetrica sospensione. Le finiture laterali sono realizzate con cornice perimetrale **Tipo METALSCREEN**

**RA** sezione L mm.24x24 con innesto a baionetta e ribattuta di rinforzo - **Tipo METALSCREEN SM9** sezione Doppia L mm.19x9x9x19 realizzata

in alluminio preverniciato colore come plafoni o seguendo indicazione della Direzione Lavori con fasce di compensazione in gesso rivestito per evitare taglio

manuale e sfrido e mantenere modulo mm.600x600 simmetrico delimitate da profilo T rovescia mm.24xh38x3600 rivestito a vista in alluminio preverniciato

colore standard Bianco RAL 9003.



### SPECIFICA TECNICA DI CAPITOLATO ACCIAIO

Controsoffitto ispezionabile **Tipo METALSCREEN BOXER VT-9 TEGULAR** eseguito con plafoni

semincasso dimensione modulo mm.600x600xh9 bordo smussato realizzato in acciaio zincato preverniciato

Coil Coating spessore mm.0,5 Incombustibile superficie liscia o micro-perforata diagonale diametro mm.2-3

anti-occlusione Totale - Centrale mm.400x400 con bordo pieno mm.100 – Geometrica decorativa con **TNT**

acustico tessuto non tessuto fonoassorbente Nero retro-applicato. Colore standard Bianco Sanitas RAL

9003 – Grigio Silver RAL 9006. Non ammesse verniciature a polvere (colore e foratura a scelta della Direzione Lavori). I plafoni verranno montati in appoggio

ribassato su struttura portante reticolare mm.600x600 **Tipo METALSCREEN TWIN LOCK** Incombustibile Euroclass A1 con sezione T rovescia base

mm.24 xh 38 su tutti i componenti in acciaio zincato corpo unico anti-torsione con scatto anti-sganciamento non ammesse rivetti e linguette riportate rivestita

in vista con lamina alluminio preverniciato lavabile imputrescibile anti-ingiallimento 100% resistenza umidità e corrosione salsedine senza piombo-cromo

colore standard. Il sistema Controsoffitto sarà ribassato dal solaio esistente tramite tondini rigidi in acciaio zincato diametro mm.4

e **Tipo METALSCREEN 23/D ULTRAFLEX** molla doppia metallica ultra-flessibile con trattamento anti-corrosione per regolazione millimetrica

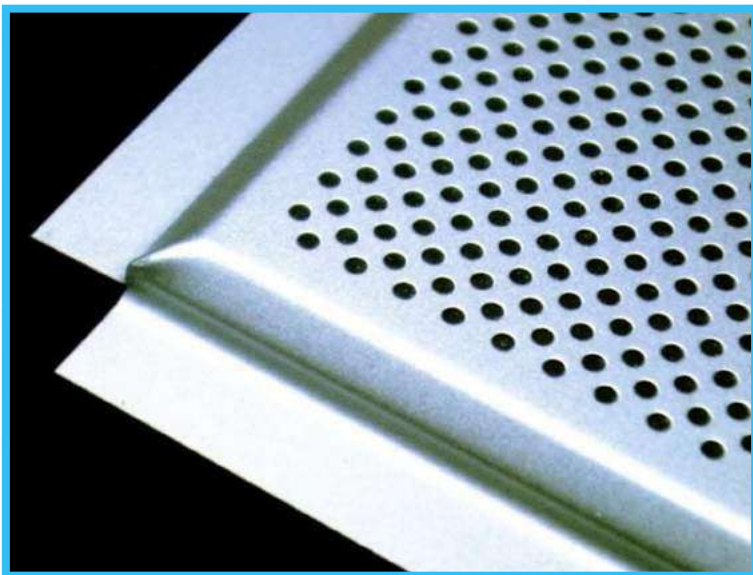
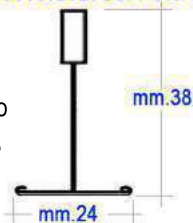
sospensione. Le finiture laterali sono realizzate con cornice perimetrale **Tipo METALSCREEN RA** sezione L mm.24x24 con innesto a baionetta

e ribattuta di rinforzo - **Tipo METALSCREEN SM9** sezione Doppia L mm.19x9x9x19 realizzata in acciaio preverniciato colore come plafoni o seguendo

indicazione della Direzione Lavori con fasce di compensazione in gesso rivestito per evitare taglio manuale e sfrido e mantenere modulo mm.600x600

simmetrico delimitate da profilo T rovescia mm.24xh38x3600 rivestito a vista in alluminio preverniciato colore standard Bianco RAL 9003.

TWIN LOCK  
STRUTTURA DI SUPPORTO



## Tipo BOXER VT-15 MICROLOOK

### SPECIFICA TECNICA DI CAPITOLATO ALLUMINIO

Controsoffitto ispezionabile **Tipo METALSCREEN BOXER**

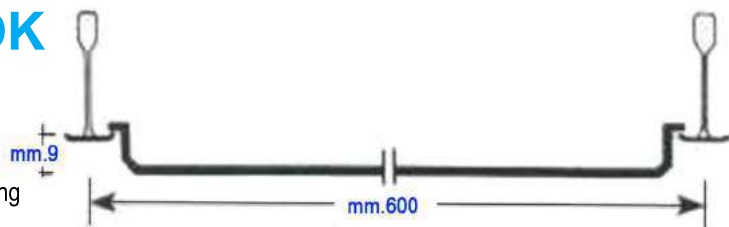
**VT-15 MICROLOOK** eseguito con plafoni semincasso dimensione modulo mm.600x600xh9 bordo smussato realizzato in alluminio preverniciato Coil Coating lega 3105-H46-48 spessore mm.0,5 - 0,6 Incombustibile superficie piena

o micro-perforata diagonale diametro mm.2-3 anti-occlusione Totale - Centrale mm.400x400 con bordo pieno mm.100 – Geometrica decorativa con **TNT** acustico tessuto non tessuto fonoassorbente Nero retro-applicato. Colore cartella RAL- WOOD LIKE effetto legno finitura ruvido – OXIDAL effetto anodizzato finitura spazzolato. Non ammessi procedimenti di sublimazione, pellicole adesive, vernici a polvere, photo-imprinting (Spessore, colore, finitura, foratura a scelta della Direzione Lavori). I plafoni verranno montati in appoggio ribassato su struttura portante reticolare mm.600x600 **Tipo METALSCREEN TWIN LOCK** Incombustibile Euroclass A1 con sezione T rovescia base mm.15 xh 38 su tutti i componenti in acciaio zincato corpo unico anti-torsione con scatto anti-sganciamento non ammesse rivetti e linguette riportate rivestita in vista con lamina alluminio preverniciato lavabile imputrescibile anti-ingiallimento 100% resistenza umidità e corrosione salsedine senza piombo-cromo colore standard. Il sistema Controsoffitto sarà ribassato dal solaio esistente tramite tondini rigidi in acciaio zincato diametro mm.4 e **Tipo METALSCREEN 23/D ULTRAFLEX** molla doppia metallica ultra-flessibile con trattamento anti-corrosione per regolazione millimetrica sospensione. Le finiture laterali sono realizzate con cornice perimetrale **Tipo METALSCREEN RA** sezione L mm.24x24 con innesto a baionetta e ribattuta di rinforzo - **Tipo METALSCREEN SM9** sezione Doppia L mm.19x9x9x19 realizzata in alluminio preverniciato colore come plafoni o seguendo indicazione della Direzione Lavori con fasce di compensazione in gesso rivestito per evitare taglio manuale e sfido e mantenere modulo mm.600x600 simmetrico delimitate da profilo T rovescia mm.15xh38x3000 rivestito a vista in alluminio preverniciato colore standard Bianco RAL 9003.

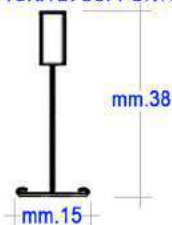
### SPECIFICA TECNICA DI CAPITOLATO ACCIAIO

Controsoffitto ispezionabile **Tipo METALSCREEN BOXER VT-15 MICROLOOK** eseguito con plafoni semincasso dimensione modulo mm.600x600xh9 bordo smussato realizzato in acciaio zincato preverniciato Coil Coating spessore mm.0,5 Incombustibile superficie liscia o micro-perforata diagonale diametro mm.2-3 anti-occlusione Totale - Centrale mm.400x400 con bordo pieno mm.100 – Geometrica decorativa con **TNT** acustico tessuto non tessuto fonoassorbente Nero retro-applicato. Colore standard Bianco Sanitas RAL 9003 – Grigio Silver RAL 9006. Non ammesse verniciature a polvere (colore e foratura a scelta della Direzione Lavori). I plafoni verranno montati in appoggio ribassato su struttura portante reticolare mm.600x600 **Tipo METALSCREEN**

**TWIN LOCK** Incombustibile Euroclass A1 con sezione T rovescia base mm.15 xh 38 su tutti i componenti in acciaio zincato corpo unico anti-torsione con scatto anti-sganciamento non ammesse rivetti e linguette riportate rivestita in vista con lamina alluminio preverniciato lavabile imputrescibile anti-ingiallimento 100% resistenza umidità e corrosione salsedine senza piombo-cromo colore standard. Il sistema Controsoffitto sarà ribassato dal solaio esistente tramite tondini rigidi in acciaio zincato diametro mm.4 e **Tipo METALSCREEN 23/D ULTRAFLEX** molla doppia metallica ultra-flessibile con trattamento anti-corrosione per regolazione millimetrica sospensione. Le finiture laterali sono realizzate con cornice perimetrale **Tipo METALSCREEN RA** sezione L mm.24x24 con innesto a baionetta e ribattuta di rinforzo - **Tipo METALSCREEN SM9** sezione Doppia L mm.19x9x9x19 realizzata in acciaio preverniciato colore come plafoni o seguendo indicazione della Direzione Lavori con fasce di compensazione in gesso rivestito per evitare taglio manuale e sfido e mantenere modulo mm.600x600 simmetrico delimitate da profilo T rovescia mm.15xh38x3000 rivestito a vista in alluminio preverniciato colore standard Bianco RAL 9003.



TWIN LOCK  
STRUTTURA DI SUPPORTO



## Tipo BOXER FLUSH VT FLAT

### SPECIFICA TECNICA DI CAPITOLATO ALLUMINIO

Controsoffitto ispezionabile fonoassorbente **Tipo METALSCREEN**

**BOXER FLUSH VT-FLAT** eseguito con plafoni piani dimensione modulo mm.600x600 realizzato in alluminio preverniciato Coil Coating lega 3105-H46-48 spessore mm.0,5 - 0,6 Incombustibile superficie piena o micro-perforata diagonale diametro mm.2-3 anti-occlusione Totale - Centrale mm.400x400 con bordo pieno mm.100 – Geometrica decorativa con **TNT** acustico tessuto non tessuto fonoassorbente Nero retro-applicato.

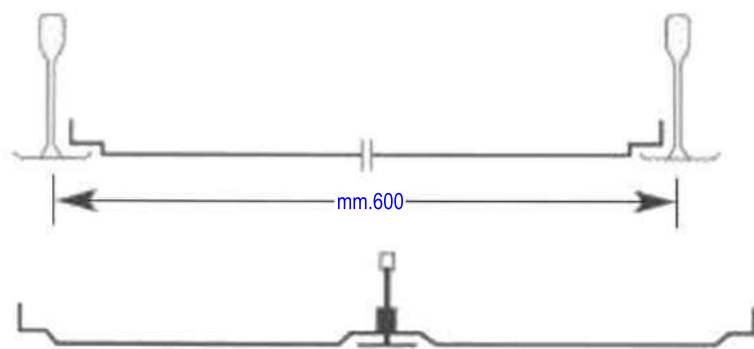
Colore cartella RAL- WOOD LIKE effetto legno finitura ruvido – OXIDAL effetto anodizzato finitura spazzolato. Non ammessi procedimenti di sublimazione, pellicole adesive, vernici a polvere, photo-imprinting (Spessore, colore, finitura, foratura a scelta della Direzione Lavori). I plafoni verranno montati in appoggio complanare su struttura portante reticolare mm.600x600 **Tipo METALSCREEN TWIN LOCK** Incombustibile Euroclass A1 con sezione T rovescia base mm.24 xh 38 su tutti i componenti in acciaio zincato corpo unico anti-torsione con scatto anti-sganciamento non ammesse rivetti e linguette riportate rivestita in vista con lamina alluminio preverniciato lavabile imputrescibile anti-ingiallimento 100% resistenza umidità e corrosione salsedine senza piombo-cromo colore standard. Il sistema Controsoffitto sarà ribassato dal solaio esistente tramite tondini rigidi in acciaio zincato diametro mm.4 e **Tipo METALSCREEN 23/D ULTRAFLEX** molla doppia metallica ultra-flessibile con trattamento anti-corrosione per regolazione millimetrica sospensione. Le finiture laterali sono realizzate con cornice perimetrale **Tipo METALSCREEN RA** sezione L mm.24x24 con innesto a baionetta e ribattuta di rinforzo realizzata in alluminio preverniciato colore come plafoni o seguendo indicazioni della Direzione Lavori con fasce di compensazione in gesso rivestito per evitare taglio manuale e sfrido per mantenere modulo mm.600x600 simmetrico delimitate da profilo T rovescia mm.24x38x3600 rivestito a vista in alluminio preverniciato colore standard Bianco RAL 9003.

### SPECIFICA TECNICA DI CAPITOLATO ACCIAIO

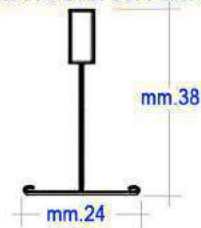
Controsoffitto ispezionabile fonoassorbente **Tipo METALSCREEN BOXER FLUSH VT-FLAT**

eseguito con plafoni piani dimensione modulo mm.600x600 realizzato in acciaio zincato preverniciato Coil Coating spessore mm.0,5 Incombustibile superficie piena o micro-perforata diagonale diametro mm.2-3 anti-occlusione Totale - Centrale mm.400x400 con bordo pieno mm.100 – Geometrica decorativa con **TNT** acustico tessuto non tessuto fonoassorbente Nero retro-applicato. Colore standard Bianco Sanitas RAL 9003 – Grigio Silver RAL 9006. Non ammesse verniciature a polvere (colore e foratura a scelta della Direzione Lavori). I plafoni verranno montati in appoggio complanare su struttura portante reticolare mm.600x600 **Tipo METALSCREEN TWIN**

**LOCK** Incombustibile Euroclass A1 con sezione T rovescia base mm.24 xh 38 su tutti i componenti in acciaio zincato corpo unico anti-torsione con scatto anti-sganciamento non ammesse rivetti e linguette riportate rivestita in vista con lamina alluminio preverniciato lavabile imputrescibile anti-ingiallimento 100% resistenza umidità e corrosione salsedine senza piombo-cromo colore standard. Il sistema Controsoffitto sarà ribassato dal solaio esistente tramite tondini rigidi in acciaio zincato diametro mm.4 e **Tipo METALSCREEN 23/D ULTRAFLEX** molla doppia metallica ultra-flessibile con trattamento anti-corrosione per regolazione millimetrica sospensione. Le finiture laterali sono realizzate con cornice perimetrale **Tipo METALSCREEN RA** sezione L mm.24x24 con innesto a baionetta e ribattuta di rinforzo realizzata in acciaio preverniciato colore come plafoni o seguendo indicazioni della Direzione Lavori con fasce di compensazione in gesso rivestito per evitare taglio manuale e sfrido per mantenere modulo mm.600x600 simmetrico delimitate da profilo T rovescia mm.24x38x3600 rivestito a vista in alluminio preverniciato colore standard Bianco RAL 9003.



TWIN LOCK  
STRUTTURA DI SUPPORTO



## Tipo BOXER VT-24 DEEP TEGULAR 3D

### SPECIFICA TECNICA DI CAPITOLATO ALLUMINIO

Controsoffitto ispezionabile **Tipo METALSCREEN BOXER VT-24 DEEP**

**TEGULAR** eseguito con plafoni a cassettoni semincasso dimensione modulo mm.600x600xh35 bordo obliquo realizzato in alluminio preverniciato Coil Coating lega 3105-H46-48 spessore mm.0,5 - 0,6 Incombustibile superficie piena o micro-perforata diagonale diametro mm.2-3 anti-occlusione Totale - Centrale mm.400x400 con bordo pieno mm.100 – Geometrica decorativa con **TNT** acustico tessuto non tessuto fonoassorbente Nero retro-applicato. Colore cartella RAL

- WOOD LIKE effetto legno finitura ruvido – OXIDAL effetto anodizzato finitura spazzolato.

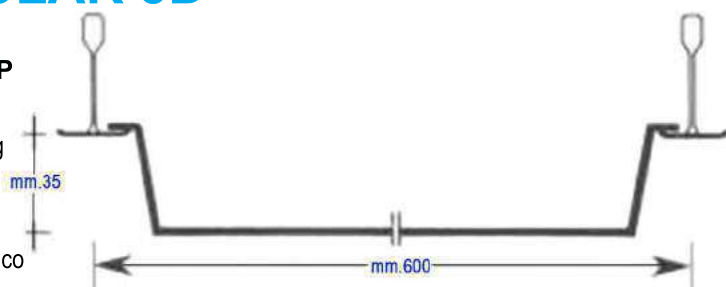
Non ammessi procedimenti di sublimazione, pellicole adesive, vernici a polvere, photo-imprinting (Spessore, colore, finitura, foratura a scelta della Direzione Lavori). I plafoni verranno montati in appoggio

ribassato su struttura portante reticolare mm.600x600 **Tipo METALSCREEN TWIN LOCK**

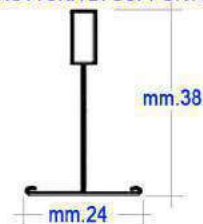
Incombustibile Euroclass A1 con sezione T rovescia base mm.24 xh 38 su tutti i componenti in acciaio zincato corpo unico anti-torsione con scatto anti-sganciamento non ammesse rivetti e linguette riportate rivestita in vista con lamina alluminio preverniciato lavabile imputrescibile anti-ingiallimento 100%

resistenza umidità e corrosione salsedine senza piombo-cromo colore standard. Il sistema Controsoffitto

sarà ribassato dal solaio esistente tramite tondini rigidi in acciaio zincato diametro mm.4 e **Tipo METALSCREEN 23/D ULTRAFLEX** molla doppia metallica ultra-flessibile con trattamento anti-corrosione per regolazione millimetrica sospensione. Le finiture laterali sono realizzate seguendo indicazione della Direzione Lavori con fasce di compensazione in gesso rivestito per evitare taglio manuale e sfido e mantenere modulo mm.600x600 simmetrico delimitate da profilo T rovescia mm.24xh38x3600 rivestito a vista in alluminio preverniciato colore standard Bianco RAL 9003.



TWIN LOCK  
STRUTTURA DI SUPPORTO



## Tipo BOXER REVERSE VT-24 DEEP TEGULAR 3D

### SPECIFICA TECNICA DI CAPITOLATO ALLUMINIO

Controsoffitto ispezionabile **Tipo METALSCREEN**

**BOXER REVERSE VT-24 DEEP TEGULAR**

**REVERSE** eseguito con plafoni a cassettoni semincasso

dimensione modulo mm.600x600xh35 bordo obliquo realizzato in alluminio preverniciato Coil Coating lega 3105-H46-48 spessore

mm.0,5 - 0,6 Incombustibile superficie piena o micro-perforata diagonale diametro mm.2-3 anti-occlusione Totale - Centrale mm.400x400 con bordo pieno mm.100 – Geometrica decorativa con **TNT** acustico tessuto non tessuto fonoassorbente Nero retro-applicato. Colore cartella RAL - WOOD LIKE effetto legno

finitura ruvido – OXIDAL effetto anodizzato finitura spazzolato. Non ammessi procedimenti di sublimazione, pellicole adesive, vernici a polvere,

photo-imprinting (spessore, colore, finitura, foratura a scelta della Direzione Lavori). I plafoni verranno montati in appoggio ribassato soluzione 1 - sollevato

soluzione 2 su struttura portante reticolare mm.600x600 **Tipo METALSCREEN TWIN LOCK** Incombustibile Euroclass A1 con sezione T rovescia base

mm.24 xh 38 su tutti i componenti in acciaio zincato corpo unico anti-torsione con scatto anti-sganciamento non ammesse rivetti e linguette riportate rivestita

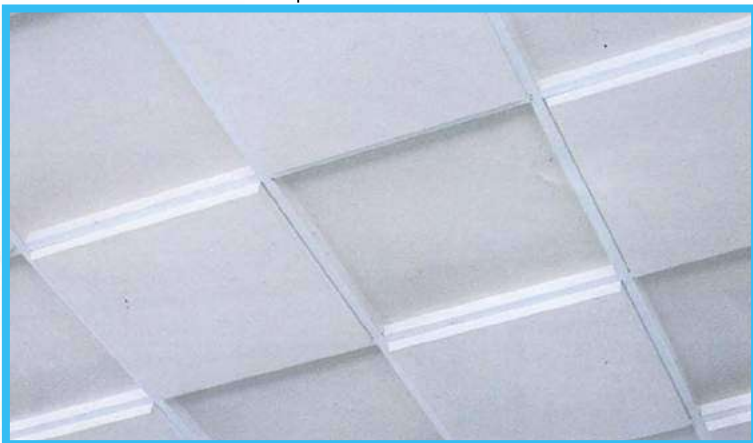
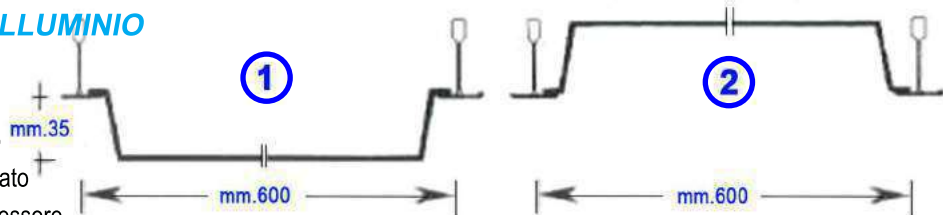
in vista con lamina alluminio preverniciato lavabile imputrescibile anti-ingiallimento 100% resistenza umidità e corrosione salsedine senza piombo-cromo colore

standard. Il sistema Controsoffitto sarà ribassato dal solaio esistente tramite tondini rigidi in acciaio zincato diametro mm.4 e **Tipo METALSCREEN 23/D**

**ULTRAFLEX** molla doppia metallica ultra-flessibile con trattamento anti-corrosione per regolazione millimetrica sospensione. Le finiture laterali

sono realizzate seguendo indicazione della Direzione Lavori con fasce di compensazione in gesso rivestito per evitare taglio manuale e sfido e mantenere

modulo mm.600x600 simmetrico delimitate da profilo T rovescia mm.24xh38x3600 rivestito a vista in alluminio preverniciato colore standard Bianco RAL 9003.



## Tipo TRIPLEX/1 Bastoncino

### SPECIFICA TECNICA DI CAPITOLATO ALLUMINIO

Controsoffitto ispezionabile decorativo fonoassorbente **Tipo METALSCREEN TRIPLEX/1-VT9-VT15**

**BASTONCINO** eseguito con plafoni semincasso dimensione modulo mm.600x600Xh9 con 16 asole rettangolari dimensione mm.15x110 passanti o con TNT acustico tessuto non tessuto fonoassorbente Nero retro-applicato. Realizzato in alluminio preverniciato Coil Coating spessore mm.0,5 - 0,6 Colore cartella RAL- WOOD LIKE effetto legno finitura ruvido - OXIDAL effetto anodizzato finitura spazzolato. Non ammessi procedimenti di sublimazione, pellicole adesive, vernici a polvere, photo-imprinting. (Spessore, colore, finitura a scelta della Direzione Lavori). I plafoni verranno montati in appoggio ribassato su struttura portante reticolare mm.600x600 **Tipo METALSCREEN TWIN LOCK** Incombustibile

Euroclass A1 con sezione T rovescia base mm.24 - mm.15 (larghezza base a scelta della Direzione lavori) x h 38 su tutti i componenti in acciaio zincato corpo unico anti-torsione con scatto anti-sganciamento non ammesse rivetti e linguette riportate rivestita in vista con lamina alluminio preverniciato lavabile imputrescibile anti-ingiallimento 100% resistenza umidità e corrosione salsedine senza piombo-cromo colore standard. Il sistema Controsoffitto sarà ribassato dal solaio esistente tramite tondini rigidi in acciaio zincato diametro mm.4 e **Tipo METALSCREEN 23/D ULTRAFLEX** molla doppia metallica ultra-flessibile con trattamento anti-corrosione per regolazione millimetrica sospensione. Le finiture laterali sono realizzate seguendo indicazione della Direzione Lavori con fasce di compensazione in gesso rivestito per evitare taglio manuale e sfrido e mantenere modulo mm.600x600 simmetrico delimitate da profilo T rovescia mm.24-15xh38x3600-3000 rivestito a vista in alluminio preverniciato colore standard Bianco RAL 9003.



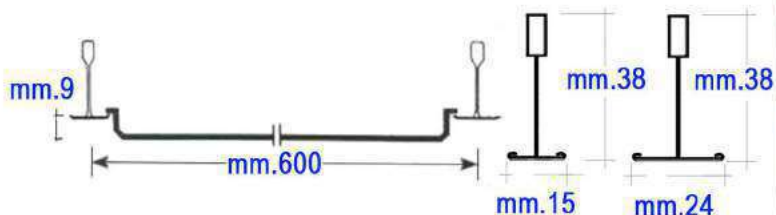
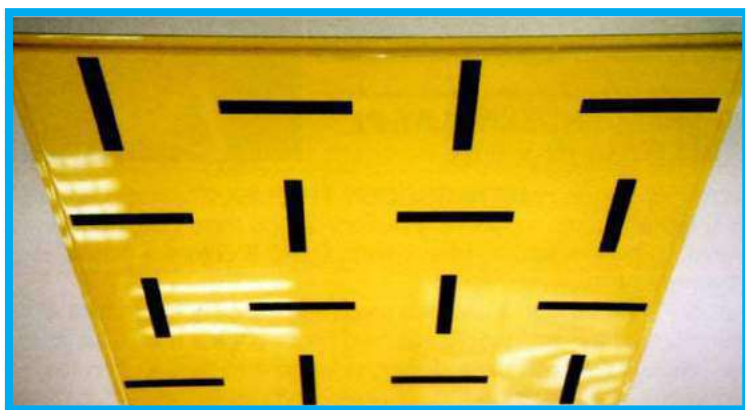
## Tipo TRIPLEX/1 Bastoncino

### SPECIFICA TECNICA DI CAPITOLATO ACCIAIO

Controsoffitto ispezionabile decorativo fonoassorbente **Tipo METALSCREEN TRIPLEX/1-VT9 - VT15**

**BASTONCINO LAY-IN** eseguito con plafoni semincasso dimensione modulo mm.600x600Xh9 con 16 asole rettangolari dimensione mm.15x110 passanti o con TNT acustico tessuto non tessuto fonoassorbente Nero retro-applicato realizzato in acciaio zincato preverniciato Coil Coating spessore mm.0,5. Colore standard bianco Sanitas RAL 9003 - Grigio Silver RAL 9006. Non ammesse verniciature a polvere, photo-imprinting. (Spessore, colore, finitura a scelta della Direzione Lavori).

I plafoni verranno montati in appoggio ribassato su struttura portante reticolare mm.600x600 **Tipo METALSCREEN TWIN LOCK** Incombustibile Euroclass A1 con sezione T rovescia base mm.24- mm.15 (larghezza base a scelta della Direzione lavori) x h 38 su tutti i componenti in acciaio zincato corpo unico anti-torsione con scatto anti-sganciamento non ammesse rivetti e linguette riportate rivestita in vista con lamina alluminio preverniciato lavabile imputrescibile anti-ingiallimento 100% resistenza umidità e corrosione salsedine senza piombo-cromo colore standard. Il sistema Controsoffitto sarà ribassato dal solaio esistente tramite tondini rigidi in acciaio zincato diametro mm.4 e **Tipo METALSCREEN 23/D ULTRAFLEX** molla doppia metallica ultra-flessibile con trattamento anti-corrosione per regolazione millimetrica sospensione. Le finiture laterali sono realizzate seguendo indicazione della Direzione Lavori con fasce di compensazione in gesso rivestito per evitare taglio manuale e sfrido e mantenere modulo mm.600x600 simmetrico delimitate da profilo T rovescia mm.24-15xh38x3600-3000 rivestito a vista in alluminio preverniciato colore standard Bianco RAL 9003.



## Tipo TRIPLEX/2 Finestrella

### SPECIFICA TECNICA DI CAPITOLATO ALLUMINIO

Controsoffitto ispezionabile decorativo fonoassorbente **Tipo METALSCREEN TRIPLEX/2 – VT9 – VT15**

**FINESTRELLA** eseguito con plafoni semincasso dimensione modulo mm.600x600Xh9 con 16 aperture dimensione mm.110x110 passanti o con TNT acustico tessuto non tessuto fonoassorbente Nero retro-applicato realizzato in alluminio preverniciato Coil Coating Incombustibile spessore mm.0,5-0,6. Colore cartella RAL - WOOD LIKE effetto legno finitura ruvida – OXIDAL effetto anodizzato finitura spazzolato. Non ammessi procedimenti di sublimazione, pellicole adesive, vernici a polvere, photo-imprinting. (spessore, colore, finitura a scelta della Direzione Lavori). I plafoni verranno montati in appoggio ribassato su struttura portante reticolare mm.600x600 **Tipo METALSCREEN TWIN LOCK**

Incombustibile Euroclass A1 con sezione T rovescia base mm.24 – mm.15 (larghezza base a scelta della Direzione lavori) x h 38 su tutti i componenti in acciaio zincato corpo unico anti-torsione con scatto anti-sganciamento non ammesse rivetti e linguette riportate rivestita in vista con lamina alluminio preverniciato lavabile imputrescibile anti-ingiallimento 100%

resistenza umidità e corrosione salsedine senza piombo-cromo colore standard. Il sistema Controsoffitto sarà ribassato dal solaio esistente tramite tondini rigidi in acciaio zincato diametro mm.4 e **Tipo 23/D METALSCREEN ULTRAFLEX** molla doppia metallica ultra-flessibile con trattamento anti-corrosione per regolazione millimetrica sospensione. Le finiture laterali sono realizzate seguendo indicazione della Direzione Lavori con fasce di compensazione in gesso rivestito per evitare taglio manuale e sfido e mantenere modulo mm.600x600 simmetrico delimitate da profilo T rovescia mm.24-15xh38x3600-3000 rivestito a vista in alluminio preverniciato colore standard Bianco RAL 9003.



## Tipo TRIPLEX/2 Finestrella

### SPECIFICA TECNICA DI CAPITOLATO ACCIAIO

Controsoffitto ispezionabile decorativo fonoassorbente **Tipo METALSCREEN TRIPLEX/2 FINESTRELLA**

**LAY-IN** eseguito con plafoni semincasso dimensione modulo mm.600x600Xh9 con aperture dimensione mm.110x110 passanti o con TNT acustico tessuto non tessuto fonoassorbente Nero retro-applicato realizzato in acciaio zincato preverniciato Coil Coating Incombustibile spessore mm.0,5. Colore standard bianco Sanitas RAL 9003 – Grigio Silver RAL 9006. Non ammesse verniciature a polvere, photo-imprinting. (spessore, colore, finitura a scelta della Direzione Lavori). I plafoni verranno montati in appoggio ribassato struttura portante reticolare mm.600x600

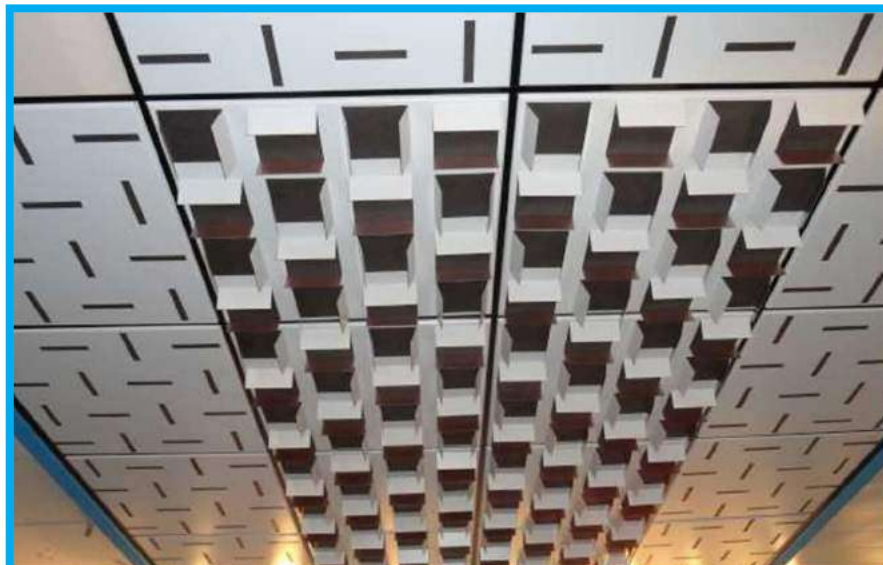
**Tipo METALSCREEN TWIN LOCK** Incombustibile Euroclass A1 con sezione T rovescia base mm.24 – mm.15 (larghezza base a scelta della Direzione Lavori) x h 38 su tutti i componenti in acciaio zincato corpo unico anti-torsione con scatto anti-sganciamento non ammesse rivetti e linguette riportate rivestita in vista con lamina alluminio preverniciato lavabile imputrescibile anti-ingiallimento 100% resistenza umidità e corrosione salsedine senza piombo-cromo colore standard. Il sistema Controsoffitto sarà ribassato dal solaio esistente tramite tondini rigidi in acciaio zincato diametro mm.4 e **Tipo METALSCREEN**

**23/D ULTRAFLEX** molla doppia metallica ultra-flessibile con trattamento anti-corrosione per regolazione millimetrica sospensione. Le finiture laterali sono realizzate seguendo indicazione della Direzione Lavori con fasce di compensazione in gesso rivestito per evitare taglio manuale e sfido e mantenere modulo mm.600x600 simmetrico delimitate da profilo T rovescia mm.24-15xh38x3600-3000 rivestito a vista in alluminio preverniciato colore standard Bianco RAL 9003.



### E' un controsoffitto multifunzionale:

- **DECORATIVO:** Unico nel suo particolare effetto 3D, conferisce un nuovo design sobrio con pregevole effetto estetico finale.
- **FONOASSORBENTE:** Abbattimento del rumore ed assorbimento acustico.
- **SCHERMANTE PASSANTE:** 100% totale operatività di tutti gli impianti tecnologici soprastanti: sprinklers anti-incendio, rilevatori fumi, telecamere cc, diffusori sonori, segnalatori antifurto volumetrici anti-intrusione, avvisatori sonori e luminosi, aspiratori fumi, profumatori da ambiente.





## Tipo TWIN LOCK

### SPECIFICA TECNICA DI CAPITOLATO

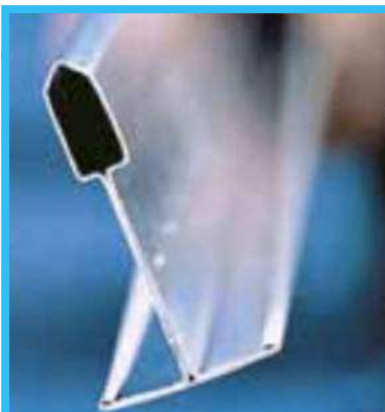
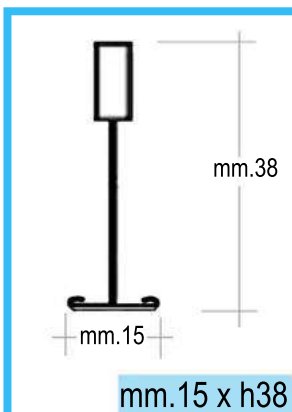
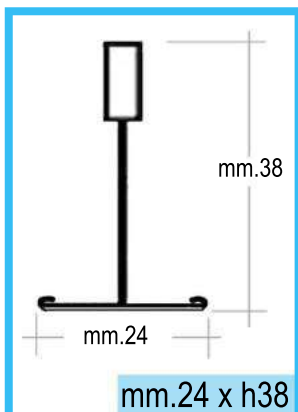
**Tipo METALSCREEN TWIN LOCK** Struttura portante reticolare universale per tutti i sistemi di controsoffitti a pannelli modulari mm.600x600 - 600x1200 in appoggio filo struttura o ribassato con sezione T rovescia base mm.24-mm.15 lunghezza mm.3600-3000-1200-600 altezza h38 mm per tutti i componenti. Incombustibile Euroclass A1 in acciaio zincato corpo unico anti-torsione con scatto anti-sganciamento non ammesse linguette riportate e rivetti. Rivestita in vista con lamina alluminio preverniciato lavabile imputrescibile anti-ingiallimento 100% resistenza umidità e corrosione salsedine senza piombo-cromo colore standard Bianco Sanitas RAL 9003 e cornice perimetrale con ribattuta di rinforzo **Tipo METALSCREEN RA** sezione L mm.24x24 con giunto a baionetta – **Tipo METALSCREEN SM9** sezione Doppia L mm.19x9x9x19 realizzata in alluminio o acciaio preverniciato (a scelta della Direzione lavori).

## STRUTTURA IN VISTA LAY-IN/LAY-ON

BOARD - TEGULAR - MICROLOOK - FLUSH

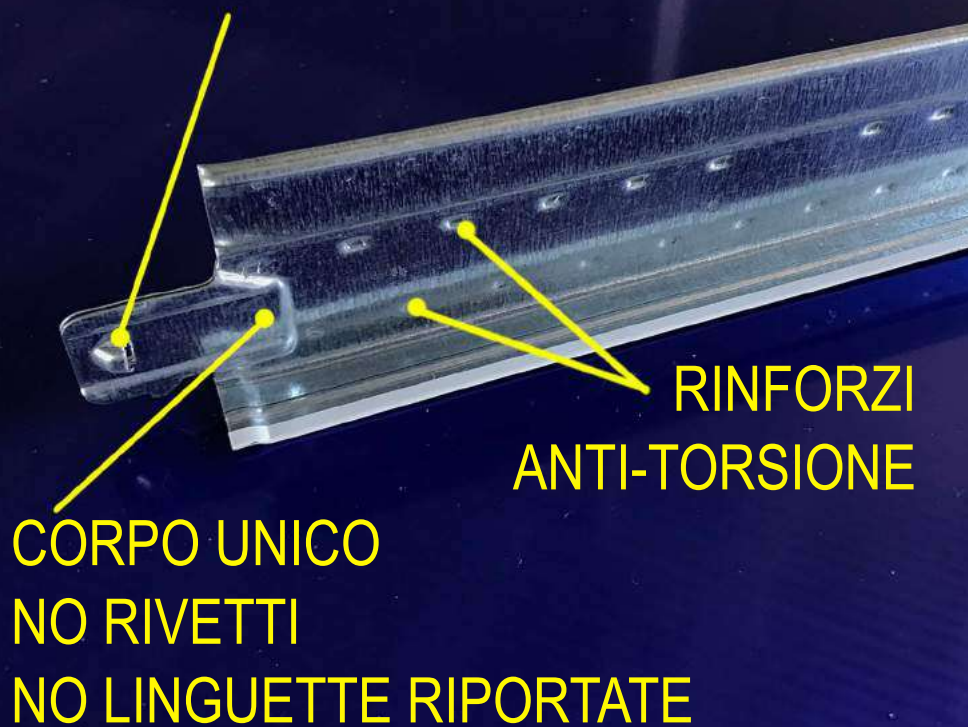
mm.15-24 X h38 su tutti componenti:

- Bianco Sanitas RAL 9003
- Nero RAL 9005
- Grigio Grafite RAL 7024
- Grigio Silver RAL 9006
- Oro Lucido specchio



I profili Twin Lock sono rivestiti a vista in alluminio preverniciato che grazie alle sue proprietà mantiene inalterato il colore 100% resistente anti-corrosione **NON INGIALLISCE**

## SCATTO TRADIZIONALE ANTI-SGANCIAMENTO SISMICO

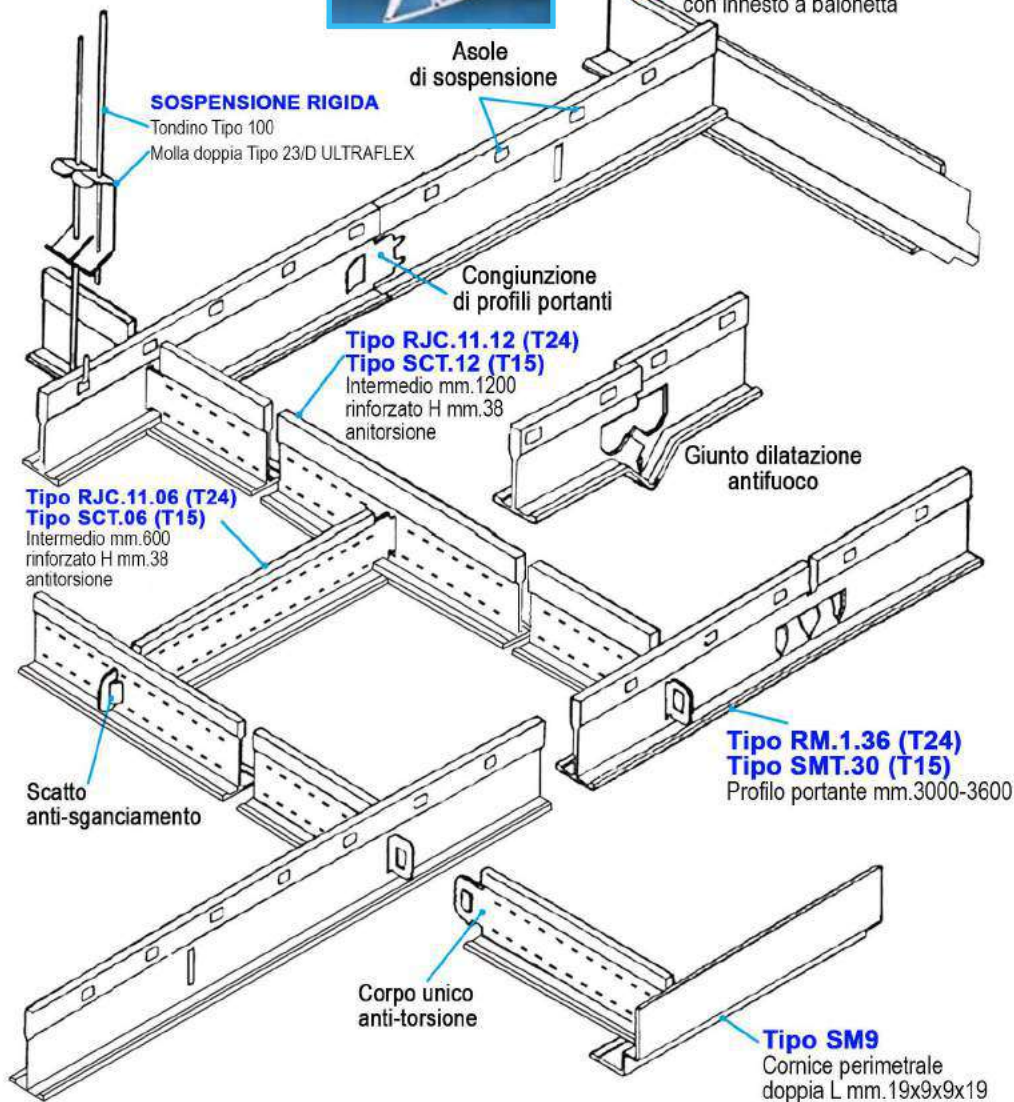


Nell'interesse della comunità invitiamo i consulenti progettisti e gli organi preposti di controllo a vigilare e **diffidare** dei profili presenti nel mercato con altezza inferiore a mm.38 e particolarmente profili con rivetti e linguette riportate con aggancio non a scatto. **Non** garantiscono tenuta antisganciamento sismico in presenza di micro scosse telluriche, sciame sismico, sganciandosi e facendo precipitare i pannelli e gli stessi profili sui malcapitati che si trovano sotto.

# TWIN LOCK

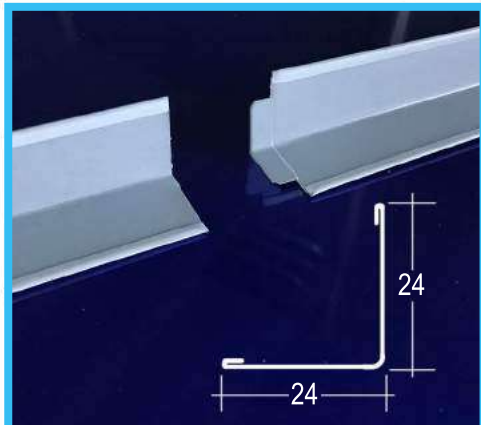


**Tipo RA.24.24 SEZIONE L**  
Cornice perimetrale 24x24 con innesto a baionetta

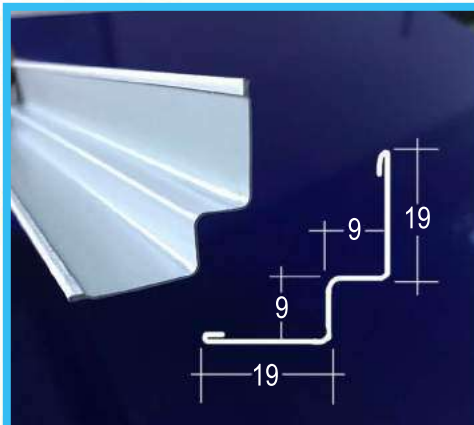


## PROFILI PERIMETRALI *alluminio ed acciaio preverniciato*

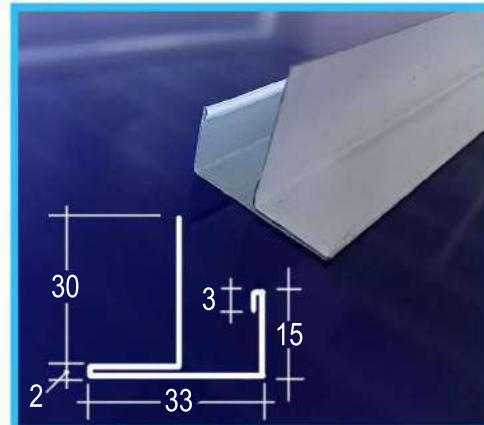
Tipo RA 24.24



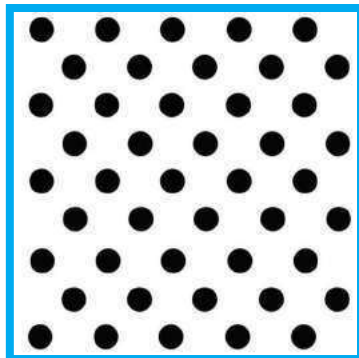
Tipo SM9



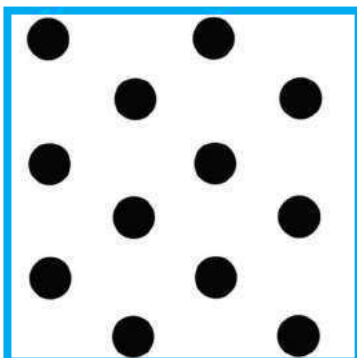
Tipo RU13-16



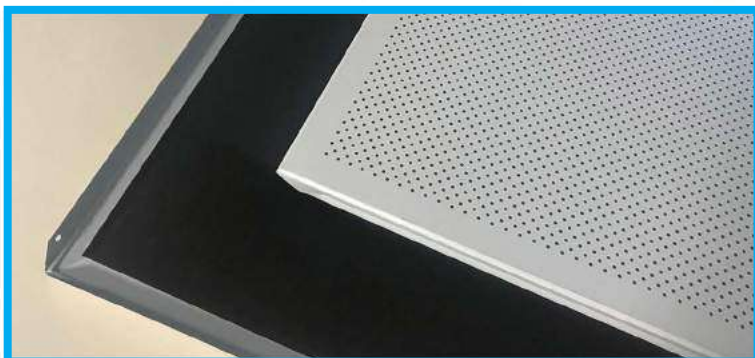
# MICROFORATURA FONOASSORBENTE TESSITURA DIAGONALE



Diametro Ø 2 mm

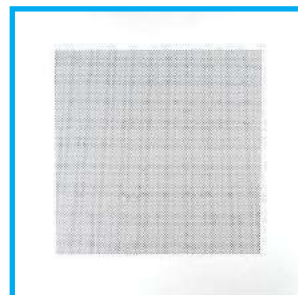


Diametro Ø 3 mm anti-occlusione

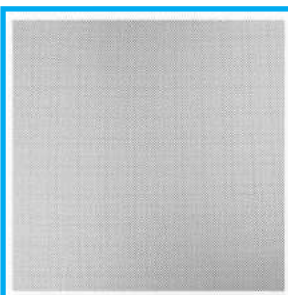


TNT acustico tessuto non tessuto fonoassorbente nero termo-applicato

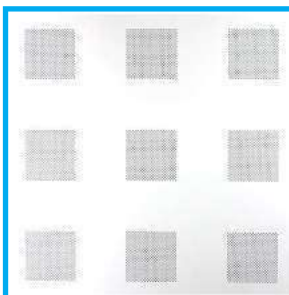
Il rumore è un'onda sinusoidale che si infrange scomponendosi contro la superficie forata del plafone venendo poi attutita dalla membrana acustica a corpo unico che la trattiene e la rilascia indebolita. Micro-perforature fonoassorbenti sulla superficie del plafone Totale-Centrale e con disegni geometrici. Diametro fori mm.2 – mm.3 con con tessitura diagonale. E' suggerita la micro-foratura con diametro mm.3 perché evita l'occlusione dei fori causa di perdita di fonoassorbenza e poco igienici sedimenti di sporco e cerchietti scuri che nessuno pulirà da parte di granuli di polvere in circolo nell'aria.



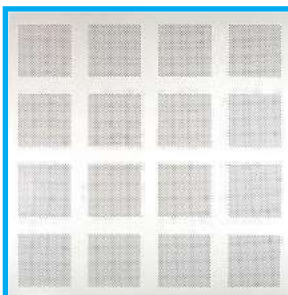
Centrale mm.400x400 Ø 2/3



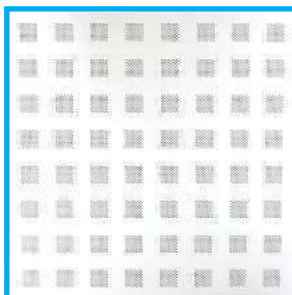
Totale Ø 2/3



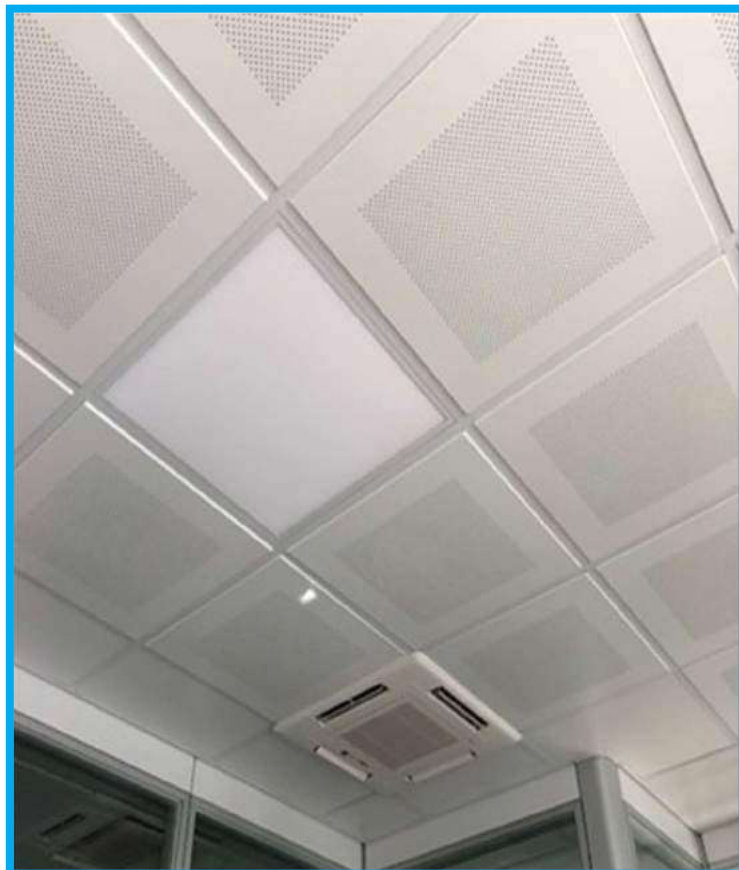
Geometrica Q9 - Ø 2/3



Geometrica Q16 - Ø 2/3

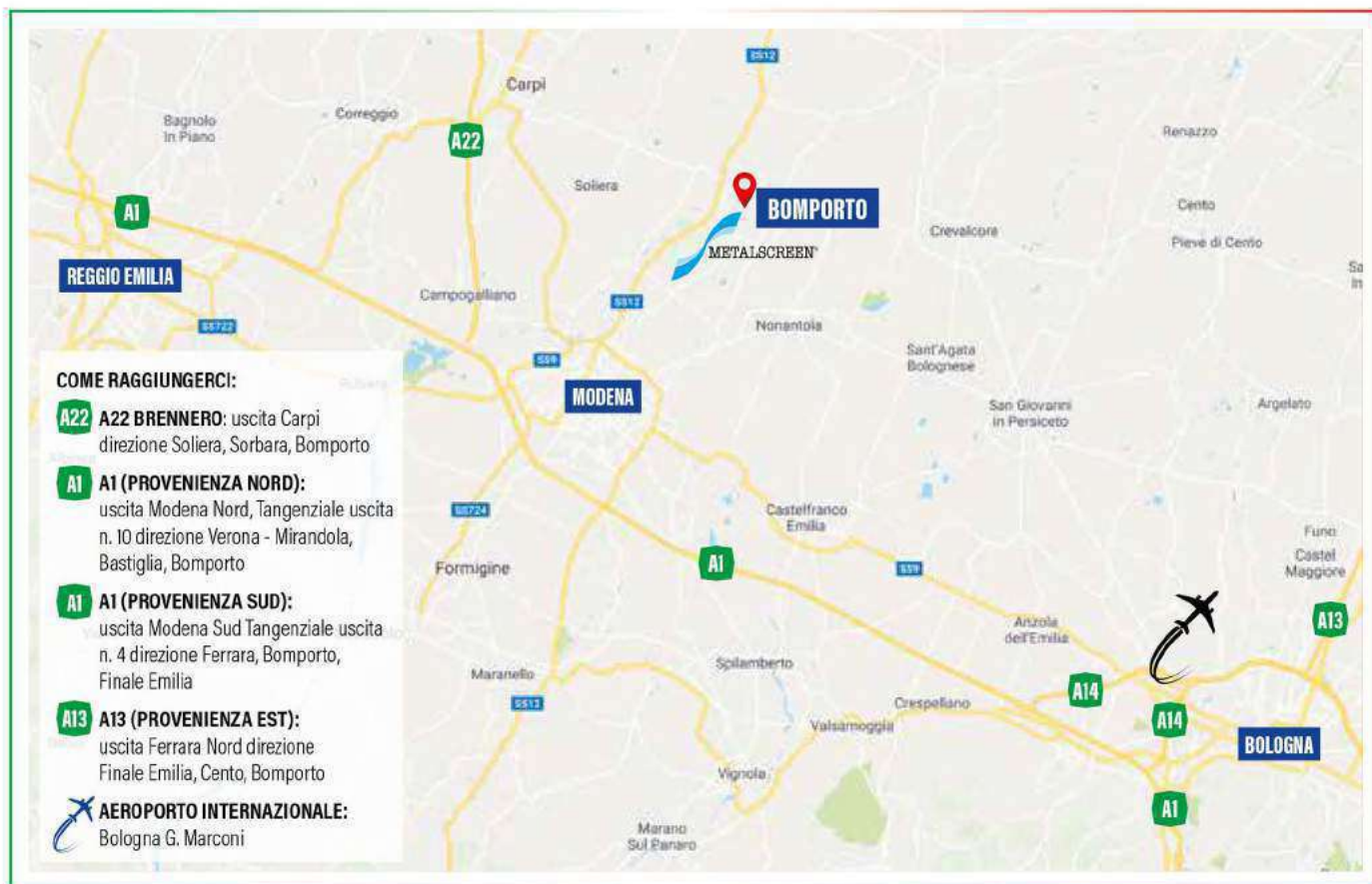


Geometrica Q64 - Ø 2/3



**TNT** è una nuova microfibrina ad orditura tessile **NON** vetrosa con altissime proprietà fonoassorbenti, **NON** disperde fibre nocive nell'aria, **NON** si sfalda e si decompone nel tempo. Fornito già applicato nel retro del plafone, eliminando ulteriori costi aggiuntivi di installazione, trasporto e stoccaggi. Garantisce sempre la presenza anche dopo l'ispezione, manutenzione e riposizionamento di ogni singolo plafone.

**NO** spolvero **NO** agugliati vetrosi  
**NO** inquinazione micro-fibre nocive



**PER UNA CRESCITA SOSTENIBILE**

**RISPETTARE L'AMBIENTE E LA SALUTE DELL'UOMO: UN IMPEGNO COSTANTE PER IL FUTURO DI TUTTI**



**METALSCREEN G.E.E.** è impegnata da anni a ridurre al minimo l'impatto ambientale dei suoi processi produttivi.

Facciamo ogni sforzo per un uso razionale delle materie prime e dell'energia ed, in particolare, siamo coinvolti a sviluppare nuovi prodotti e servizi che contribuiscono ad un mondo più pulito e più sicuro. Da tempo, promuoviamo lo sviluppo e la vendita di Controsoffitti in alluminio realizzati con nuove tecnologie, rispettosi dell'ambiente e adatti al riciclo 100% al termine del loro utilizzo e soprattutto non nocivi alla salute dell'uomo dissuadendo il mercato dall'utilizzo di Controsoffitti fibrosi e gessosi nocivi alla salute e non riciclabili nell'ecosistema. I nostri programmi hanno eliminato l'utilizzo di materie prime nocive e ridotto il consumo di energia. Essi sono un elemento integrante del nostro sforzo non solo per proteggere l'ambiente ma anche per raggiungere l'eccellenza operativa.



NO AMIANTO



I CONTROSOFFITTI IN ALLUMINIO  
NON NUOCIONO ALLA SALUTE



COMPRATE  
PRODOTTI  
ITALIANI



ISO 9001

PRODOTTI CON NORMATIVA EUROPEA CERTIFICATA  
CE EN 13964:2007 - EN 14195:2005

Azienda con Sistema di Gestione Qualità Certificata  
Quality Management System Operated  
UNI EN ISO 9001



**METALSCREEN®**  
INDUSTRIA PRODUZIONE CONTROSOFFITTI  
FRANGISOLE E RIVESTIMENTI ESTERNI IN ALLUMINIO  
MANUFACTURER FALSE CEILING INDUSTRY ALUMINIUM  
EXTERIOR CLADDINGS SUN LOUVERS SOLAR SCREEN  
PRODUCTION SUSPENSION T GRID SYSTEMS FACTORY



ANNIVERSARY



1987 - 2017

41030 BOMPORTO MODENA - ITALY EU - Via A. Moro, 38  
Tel. +39 059.8170611 - [www.metalscreen.it](http://www.metalscreen.it) - [metalscreen@metalscreen.it](mailto:metalscreen@metalscreen.it)



**MADE IN ITALY 100%**