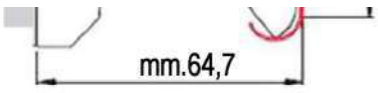
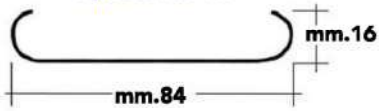

mm.64,7

Tipo LC/84R pieno - Tipo LS/84R nervata rinforzata

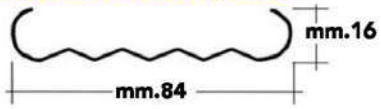
SPECIFICA TECNICA DI CAPITOLATO

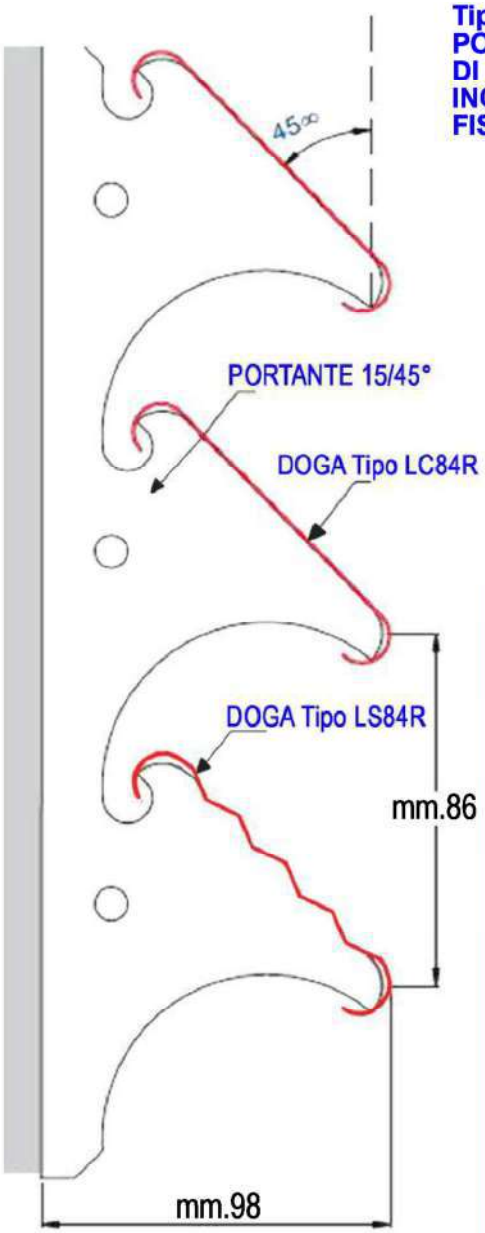
Rivestimento esterno schermante frangisole verticale ispezionabile eseguito con doghe mm.84 a bordi arrotondati **Tipo METALSCREEN LC/84R – Tipo METALSCREEN LS/84R** rinforzata con nervature a rilievo in alluminio preverniciato Coil Coating spessore mm.0,6 lega 3105 H46-H48 Incombustibile Euroclass A1 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. Installate a scatto su portanti di supporto **Tipo METALSCREEN 15/45°** con inclinazione 45° in alluminio preverniciato spessore 10/10 colore Bianco. I portanti di supporto doghe vengono opportunamente fissati perpendicolari al verso delle doghe ad interasse massimo mm.500 per ottimale tenuta.

Tipo LC84R- 45°



Tipo LS84R- 45°
CON NERVATURE A RILIEVO





Tipo 15/45°
PORTANTE
DI SUPPORTO
INCLINAZIONE
FISSA 45°

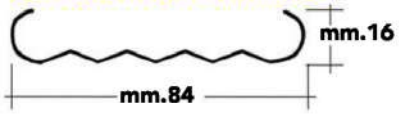
Tipo LC/84R pieno-Tipo LS/84R nervata rinforzata

SPECIFICA TECNICA DI CAPITOLATO

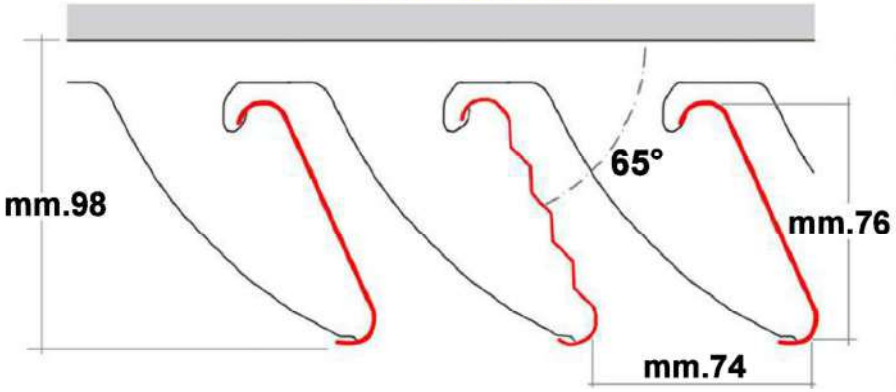
Rivestimento esterno schermante frangisole orizzontale ispezionabile eseguito con doghe mm.84 a bordi arrotondati **Tipo METALSCREEN LC/84R – Tipo METALSCREEN LS/84R** rinforzata con nervature a rilievo in alluminio preverniciato Coil Coating spessore mm.0,6 lega 3105 H46-H48 Incombustibile Euroclass 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. Installate a scatto su portanti di supporto **Tipo METALSCREEN 15/65°** con inclinazione 65°/22° in alluminio preverniciato spessore 10/10 colore Bianco. I portanti di supporto doghe vengono fissati perpendicolari al verso delle doghe ad interasse massimo mm.500 per ottimale tenuta.

Tipo LC84R- 65°/22°

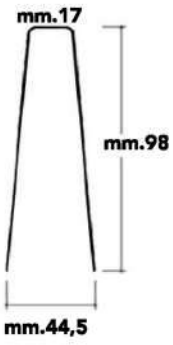
Tipo LS84R- 65°/22°
CON NERVATURE A RILIEVO

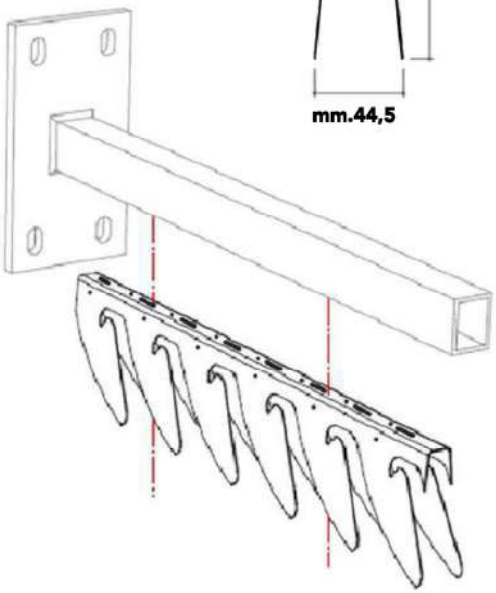


Tipo LC84R - LS84R 65°/22°
DOGA FRANGISOLE



PORTANTE DI SUPPORTO INCLINAZIONE FISSA Tipo 65°/22°



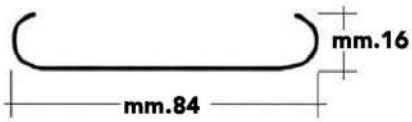


Tipo AEROSCREEN LC/84R - LS/84R *frangisole filtrante*

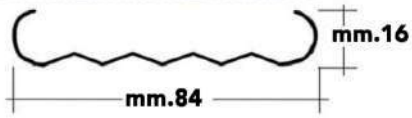
SPECIFICA TECNICA DI CAPITOLATO

Rivestimento esterno schermante frangisole filtrante orizzontale/verticale ispezionabile eseguito con doghe mm.84 a bordi arrotondati **Tipo METALSCREEN AEROSCREEN LC/84R – Tipo METALSCREEN AEROSCREEN LS/84R** liscio o rinforzata con nervature a rilievo microperforato diametro Ø mm.2 diagonale in alluminio preverniciato spessore mm.0,6 Coil Coating lega 3105 H46-H48 Incombustibile Euroclass A1 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. Installate a scatto su portanti di supporto **Tipo METALSCREEN 15** con inclinazione 30°-45°-65°/22° (Tipologia, colore, finitura a scelta della Direzione Lavori) in alluminio preverniciato spessore 10/10 colore Bianco. I portanti di supporto doghe vengono fissati perpendicolari al verso delle doghe ad interasse massimo mm.500 per ottimale tenuta.

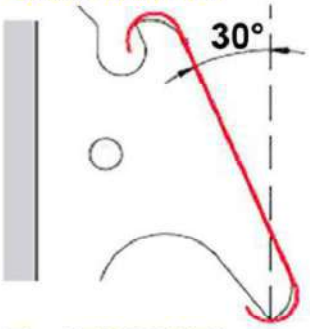
Tipo LC84R- 65°/22°



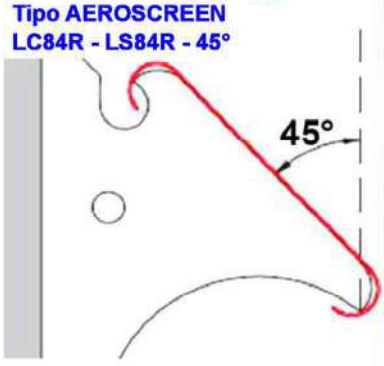
Tipo LS84R- 65°/22°
CON NERVATURE A RILIEVO

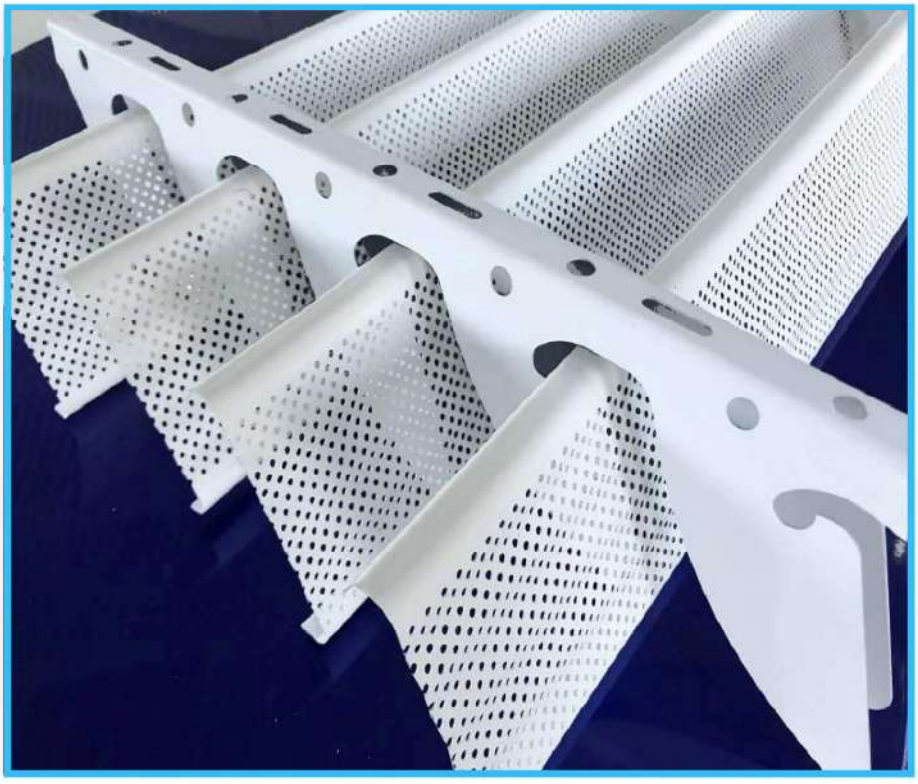


Tipo AEROSCREEN
LC84R - LS84R - 30°

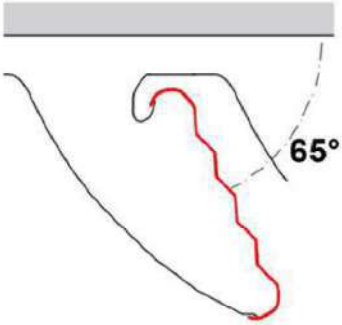


Tipo AEROSCREEN
LC84R - LS84R - 45°





Tipo AEROSCREEN
LC84R - LS84R - 65°/22°



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

GARANZIA 20 ANNI WARRANTY

20 YEARS WARRANTY

Via Aldo Moro, 38 - 41030 BOMPORTO - MODENA - ITALY EU
Ph. +39 059 8170611 - www.metalscreen.it - metalscreen@metalscreen.it
Azienda con Sistema di Gestione Certificata - Quality Management System Operated UNI EN ISO 9001

CSI CERT

ANNIVERSARY 30 1987 - 2017

MADE IN ITALY 100%

AREE DI APPLICAZIONE ESTERNE PER CONTROSOFFITTI E RIVESTIMENTI:

Pensiline, tettoie, porticati, sottopassi, pareti di edifici uffici e capannoni, vani scala condomini, silos, cancelli e recinzioni, protezione solare con frangisole per serramenti e balconi, protezione da irraggiamento zenitale per pergolati terrazze verande ristoranti lounges, fascioni a mantovana di mascheramento, schermatura impianti tecnologici, passaggi pedonali, etc.

NO AMIANTO

I CONTROSOFFITTI IN ALLUMINIO NON NUOCIONO ALLA SALUTE

IL LAMINATO DI ALLUMINIO È UN PRODOTTO NAZIONALE

VANTAGGI ED OPPORTUNITÀ CONTROSOFFITTI E RIVESTIMENTI PER UTILIZZO ESTERNO REALIZZATI IN ALLUMINIO PREVERNICIATO

LEGGEREZZA ANTI-SFONDELLAMENTO

Il basso peso specifico dell'alluminio, 60% in meno di acciaio e rame lo rende il sistema da rivestimento e controsoffitto più leggero. Non grava se fissato a parete o sul solaio sovrastante al controsoffitto evitando lo sfondellamento sempre causato da sistemi di soffittature pesanti cartongessi pannelloni in acciaio, lamiere stirate, inox. Il rapporto peso 1 a 4 riduce notevolmente costi di trasporto e movimentazione. Riduce l'incidenza dei costi di accessori per il fissaggio in sospensione e rivestimento a parete.

INCOMBUSTIBILE REAZIONE AL FUOCO EUROCLASS A1

L'alluminio preverniciato è classificato Incombustibile non reagisce in alcun modo al fuoco e non produce alcuna emissione dannosa.

ESTETICA E PREGIO DEL PRODOTTO

L'alluminio grazie alla sua lega di elevata duttilità può essere trasformato in fase produttiva in molteplici soluzioni di elementi per controsoffitti e rivestimenti per soddisfare le esigenze dei progettisti. Viene lavorato con maggiore facilità da parte dell'installatore in fase di posa in opera con perfetta esecuzione e risparmio di tempo e costi. Un ulteriore pregio conferito del prodotto in alluminio alla fine della sua vita essendo una lega riciclabile al 100% essi vengono continuamente richiesti e ritirati dai laminatoi e pagati al peso. Anche dopo 100 anni, un prodotto in alluminio ha sempre un valore.

TUTTI I COLORI RAL - WOOD-LIKE EFFETTO LEGNO OXIDAL ECO-PROTECT EFFETTO ANODIZZATO

Con la verniciatura in continuo NON A POLVERI oltre ai colori standard sono ottenibili tutti i colori della cartella RAL con finiture opache e laccate lucide. Sono ottenibili finiture di elevatissimo pregio per particolari applicazioni WOOD-LIKE effetto legno NON SUBLIMATO ed OXIDAL ECO-PROTECT con effetto anodizzato spazzolato o satinato. Richiedere sempre la disponibilità e fattibilità per ogni modello. Garanzia di durabilità, non cambia colore come l'acciaio post-verniciato. Non ingiallisce. 100% Resistenza umidità e corrosione alla nebbia salina.

DURABILITÀ LAVABILE IMPUTRESCIBILE

I controsoffitti in alluminio sono lavabili ed imputrescibili, non assorbono umidità, non sono igroscopici come cartongessi, pannelli in fibre minerali, lane di vetro e di roccia e di roccia. Non contengono piombo e cromo. Non assorbono fumi, non rilasciano microfibre dannose nell'aria.

Oramai tutte le vernici per i prodotti preverniciati sono fornite già trattate con agenti anti-batterici al loro interno.

FONOASSORBENTE TERMOISOLANTE

L'alluminio nei controsoffitti e rivestimenti può essere facilmente sagomato con superfici irregolari interrotte e perforato ed accoppiato con altri materiali isolanti per ottenere eccellenti risultati di assorbimento acustico ed isolamento termico.

SMALTIMENTO E COSTI DI MANUTENZIONE

Sono praticamente nulli; L'Alluminio è un metallo nobile di pregio, il prodotto alla fine del suo ciclo di vita viene ritirato ed acquistato dai laminatoi e riciclato al 100% e non obbligatoriamente smaltito onerosamente come altri prodotti nocivi come i gessi, i fibrosi, i vetrosi etc. La durabilità indiscussa del prodotto realizzato non obbliga a manutenzioni straordinarie nel tempo ma solo eventuale lavaggio del prodotto per la rimozione da sedimenti esterni.

RESISTENZA ALLA CORROSIONE ED AGENTI ESTERNI

Grazie alla vernice protettiva ed alle caratteristiche chimiche intrinseche dell'alluminio, i Rivestimenti e Controsoffitti hanno durabilità illimitata per utilizzo all'esterno. 100% resistenza alla corrosione degli agenti esterni, salsedine, pioggia acida, inquinamento, esalazioni fumi, acidi, guano animale. Certificazione resistenza alla nebbia salina nr. 7/DC/RUB/09 del 11/06/2009

UMIDITÀ

I controsoffitti ed i rivestimenti in alluminio non assorbono nè producono umidità, consentendo vivere, lavorare e studiare in un ambienti salubri e puliti. Sono lavabili, non arrugginiscono, non cambiano colore come l'acciaio post verniciato a polvere e non ingialliscono nel tempo.

100% RICICLABILE ECOSOSTENIBILITÀ RISPETTO DELL'AMBIENTE

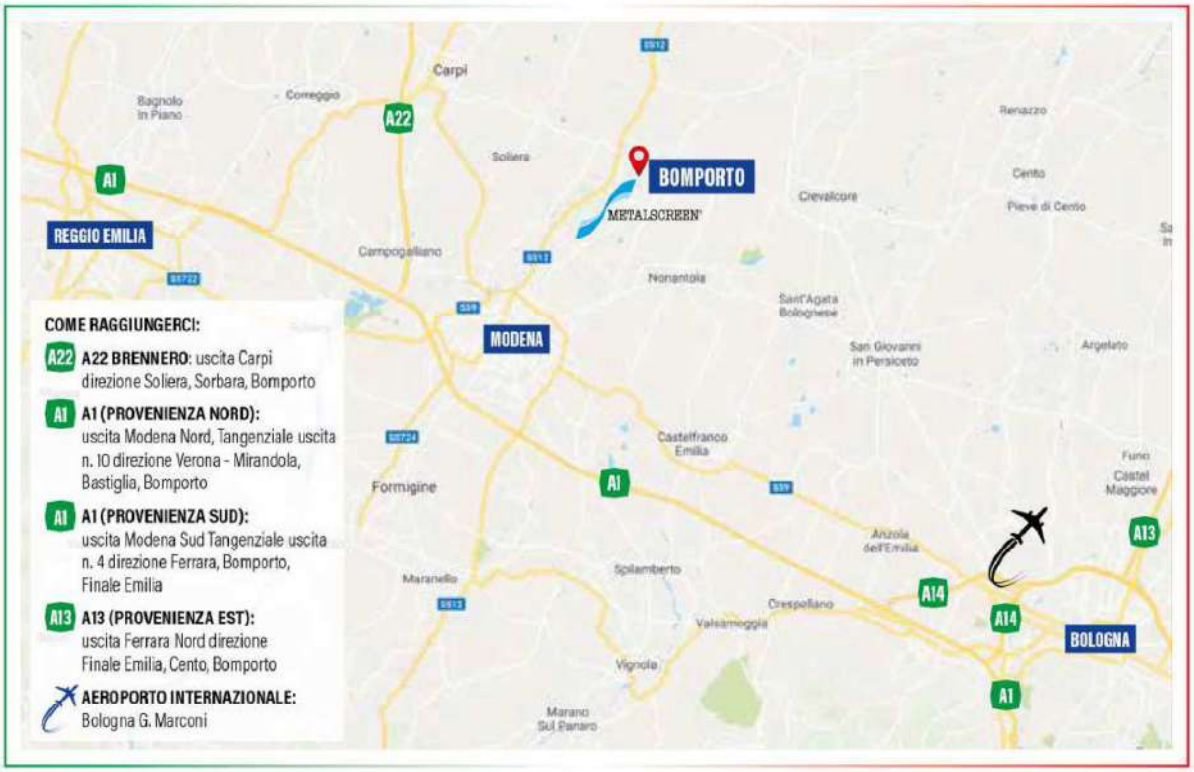
L'alluminio è riciclabile al 100%. L'alluminio secondario possiede le medesime caratteristiche chimico-fisiche dell'alluminio primario. Nel prodotto è presente il 50% di provenienza da materiale riciclato. Il processo produttivo del laminato di alluminio è eseguito con primaria attenzione all'ambiente già nella fase di trasformazione evitando dispersioni energetiche, senza utilizzo di cromo e piombo nel pretrattamento, nessun rilascio di polveri, gas e liquami dannosi nell'ecosistema, tutto viene reimpiegato anche il calore sprigionato dalla trasformazione viene riconvogliato per il riscaldamento degli stabili produttivi.

TRASPORTO E MOVIMENTAZIONE NEI MAGAZZINI E CANTIERI

L'alluminio è leggero. Forte e sensibile riduzione dei costi di trasporto ed estrema facilità di movimentazione nei cantieri e magazzini rispetto a tutte le altre nature di controsoffitti presenti sul mercato.

IMBALLAGGIO

I nostri prodotti per controsoffitti e rivestimenti sono confezionati con imballi impermeabili idonei a spedizioni marittime e posizionamenti esterni nei cantieri e piazzali, stoccaggi in magazzini e su banchine di piattaforme logistiche. 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.



PER UNA CRESCITA SOSTENIBILE

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

METALSCREEN G.E.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

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

ISO 9001

METALSCREEN®

INDUSTRIA PRODUZIONE CONTROSOFFITTI
FRANGISOLE E RIVESTIMENTI ESTERNI IN ALLUMINIO

MANUFACTURER FALSE CEILINGS INDUSTRY ALUMINIUM
EXTERIOR CLADDINGS SUN LOUVERS SOLAR SCREEN
PRODUCTION SUSPENSION T GRID SYSTEMS FACTORY

ANNIVERSARY 30 1987 - 2017

41030 BOMPORTO MODENA - ITALY EU - Via A. Moro, 38
Tel. +39 059.8170611 - www.metalscreen.it - metalscreen@metalscreen.it

MADE IN ITALY 100%