



METALSCREEN®

*Controsoffitti e Rivestimenti
alluminio preverniciato colori e finiture*

LIVE THE COLORS

glamour ceilings

www.metalscreen.it

Italian excellence for architectural solutions



EPD®
THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM



Azienda con Sistema di Gestione Qualità Certificata
UNI EN ISO 9001:2015

Azienda con Sistema di Gestione Ambientale Certificata
UNI EN ISO 14001:2015



Prodotti con Normativa
Europea Certificata
EN 13964:2014 - EN 14195:2005

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



WOOD LIKE effetto legno



ALLUMINIO PREVERNICIATO COIL COATING

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



NO sublimato
 NO vernici a polveri
 NO photo imprinting
 NO pellicole adesive



La nuova tendenza nei componenti di architettura, caldo e pregiato valore estetico conferito dall'effetto legno con finitura ruvida in una larga gamma di colori naturali. Alluminio preverniciato Coil Coating per applicazione interno ed esterno Incombustibile Euroclass A1. Resistenza raggi UV lavabile imputrescibile 100% resistenza umidità e corrosione nebbia salina senza piombo-cromo.

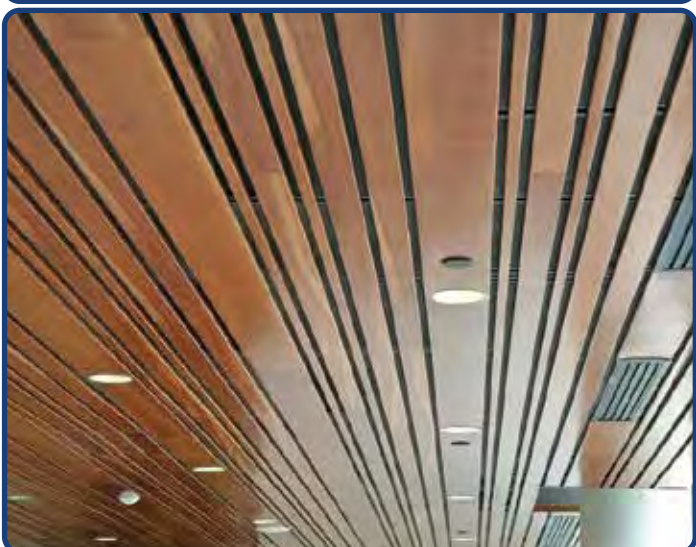
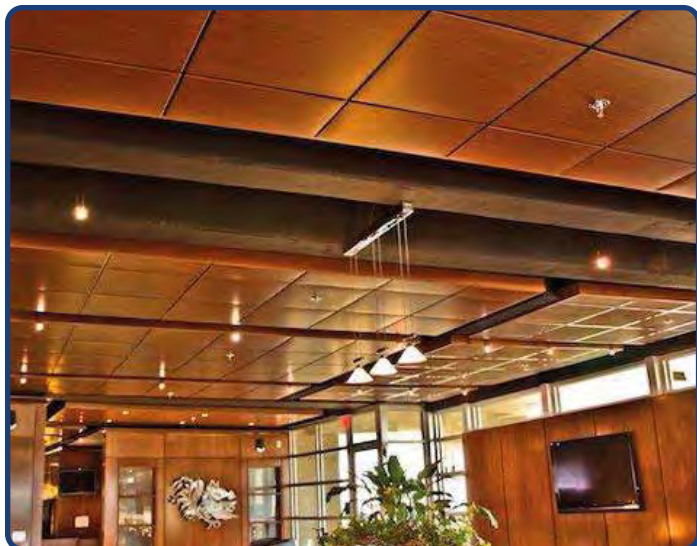
NO sublimato - NO verniciature nocive a polveri - NO photo imprinting - NO pellicole

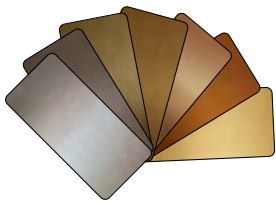
Paragonato al legno è incombustibile in Euroclass A1 (ex Classe 0) senza carico di incendio è leggero, resistenza raggi UV, non è igroscopico, non si deforma, non si macchia, non cambia colore, non appaiono chiazze scure.



WOOD LIKE effetto legno

alluminio preverniciato Coil Coating 100% ecologico riciclabile incombustibile Euroclass A1 per installazioni interno esterno





OXIDAL effetto anodizzato spazzolato



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 riproduzione. Richiedeteci campioni

ALLUMINIO PREVERNICIATO COIL COATING

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



- NO sublimato
- NO vernici a polveri
- NO photo imprinting
- NO pellicole adesive

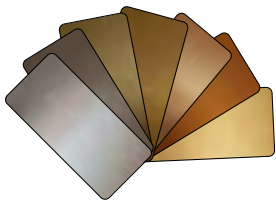


OXIDAL combina una finitura anodizzata con i vantaggi del Coil Coating: eccellente formabilità e straordinaria riproducibilità, è progettato per uso esterno e offre un'eccezionale resistenza ai raggi UV.

OXIDAL lascia trasparire la struttura della superficie e ripristina l'aspetto naturale dell'alluminio, l'applicazione su superficie spazzolata si traduce in una finitura di qualità superiore e più uniforme.

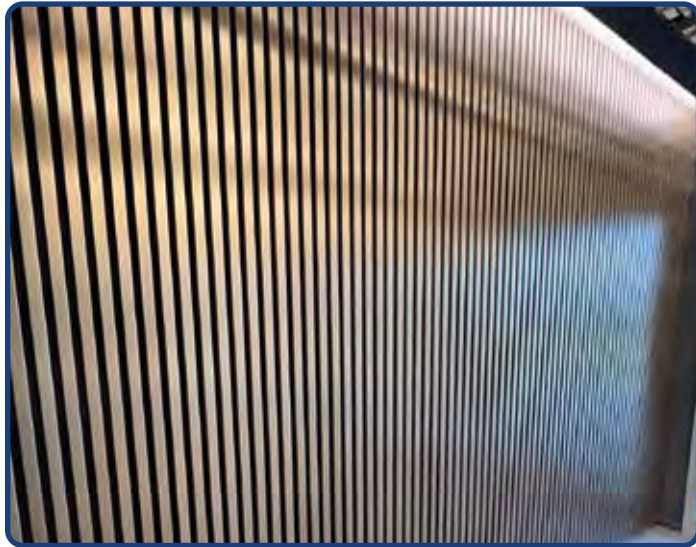
OXIDAL è disponibile come rivestimento trasparente o semitrasparente con finitura opaca, semi o lucida nel colore a scelta. **NO sublimato - NO verniciature nocive a polveri - NO photo imprinting - NO pellicole**





OXIDAL effetto anodizzato spazzolato

alluminio preverniciato Coil Coating 100% ecologico riciclabile incombustibile Euroclass A1 per installazioni interno esterno





CARTELLA RAL Controsoffitti e Rivestimenti Multicolor

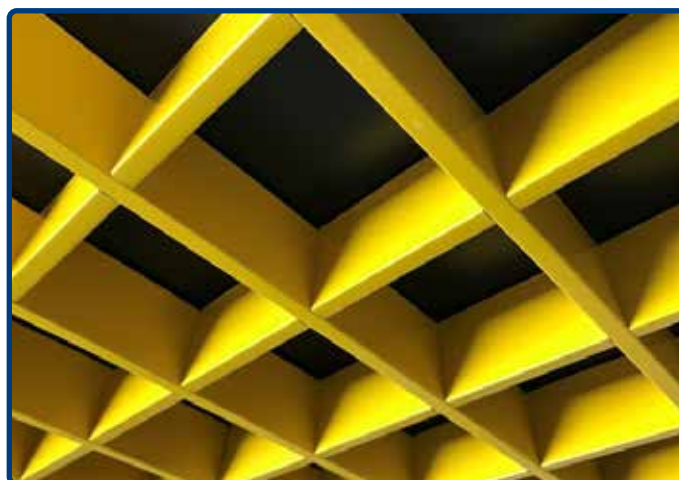
Produzione 100% made in Italy controsoffitti e rivestimenti in alluminio preverniciato per interno ed esterno disponibili nella completa gamma colori RAL con superfici: opaco, laccato lucido, brillante. Realizzati in alluminio preverniciato Coil Coating Incombustibile Euroclass A1 ecologico lavabile imputrescibile anti ingiallimento 100% resistenza umidità e corrosione salsedine senza piombo-cromo 100% riciclabile con garanzia durabilità illimitata nel tempo.

ALLUMINIO PREVERNICIATO COIL COATING

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



NO sublimato
NO vernici a polveri
NO photo imprinting
NO pellicole adesive



Richiedere 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. Possibilità di altri colori su richiesta.

L'alluminio laminato utilizzato per i Controsoffitti METALSCREEN viene preverniciato utilizzando la moderna tecnologia green **Coil Coating verniciatura in continuo**.

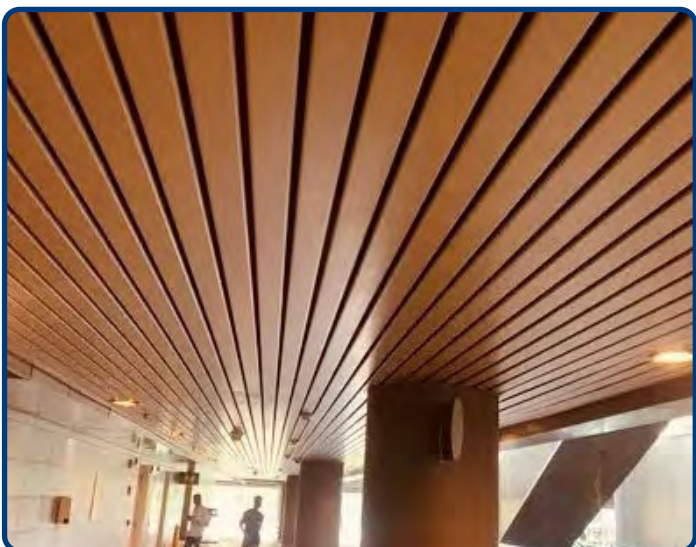
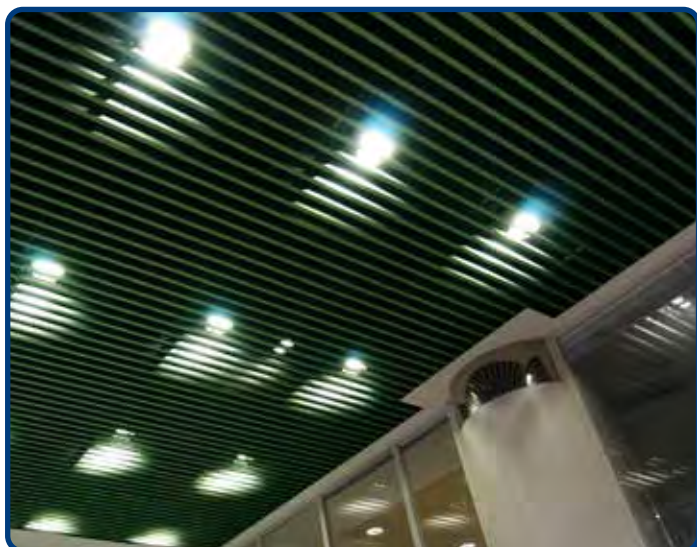
La verniciatura ecologica è l'unica garanzia di salvaguardia alla natura, rispetto dell'uomo, ambiente ecosistema e del considerevole risparmio di energia in netta voluta contrapposizione con i procedimenti **fatti in casa** di sublimazioni e verniciature a polveri che per ignoranza sono presenti nel mercato.

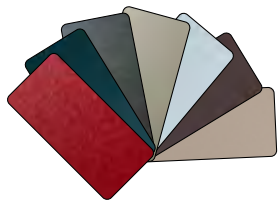
Perfetta adesione delle vernici al supporto senza screpolature, superficie perfettamente integra, formabilità e duttilità, resistenza 100% alla corrosione, umidità e nebbia salina, retro protetto dal back primer senza over-spray, illimitatamente durabile nel tempo. Alluminio preverniciato è prodotto **ECO SOSTENIBILE** green, l'utilizzo di tutti gli elementi chimici e vernici è limitato al minimo necessario e sotto ogni parametro.



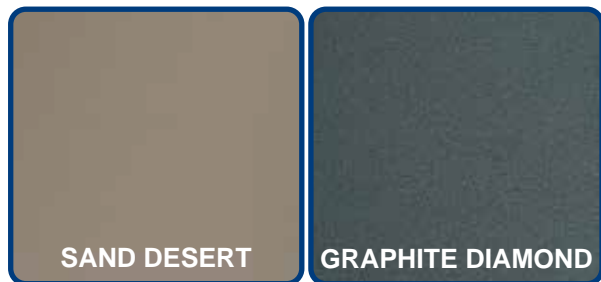


CARTELLA RAL alluminio preverniciato Coil Coating ecologico 100% riciclabile incombustibile Euroclass A1 per installazioni interno esterno





ULTRA MATT finitura super opaco metallizzato



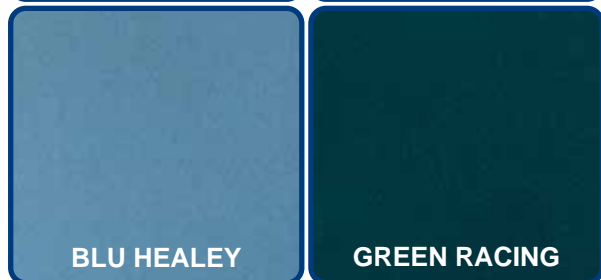
SAND DESERT

GRAPHITE DIAMOND



MINK ROYALE

BLACK DREAM



BLU HEALEY

GREEN RACING



BLU ULTRAMARINE

RED VELVET



COCOA UNIQUE

RED BURGUNDY



Nuova verniciatura opaca anti riflesso garantisce massima durabilità e resistenza raggi UV.

Controsoffitti e Rivestimenti con finitura **ULTRA MATT** super-opaco si inseriscono con personalità nella nuova tendenza della poliarchitettura contemporanea conferendo sobrio glamour ed elegante unicità.



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 riproduzione.

Richiedeteci campioni

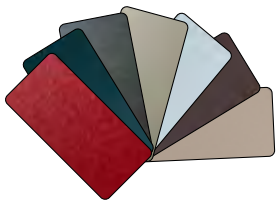
ALLUMINIO PREVERNICIATO COIL COATING

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



NO sublimato
NO vernici a polveri
NO photo imprinting
NO pellicole adesive





ULTRA MATT effetto super opaco anti riflesso

alluminio preverniciato Coil Coating 100% ecologico riciclabile incombustibile Euroclass A1 per installazioni interno esterno





WOOD LIKE

Alluminio preverniciato Coil Coating effetto legno
 Controsoffitti e Rivestimenti esterni - Frangisole schermanti

SPECIFICHE	DESCRIZIONE	
Coating	FEVE (Fluoro, Etilene e Vinile Etere)	
Spessore	≥ 12 μm	Secondo EN 13523-1
Lucentezza	Basso, alto, semi lucido	Secondo EN 13523-2 20 - >90 unità lucide
Tolleranza alla lucentezza	± 10 U, alto lucido: >90	Secondo EN 13523-2
Colore	Elevata riproducibilità del colore	Regolazione visiva
Proprietà di flessione	Eccellenti proprietà di flessione	According to EN 13523-7 No cracking at T1.5 (Depending on alloy and thickness)
Resistenza ai raggi UV	Extreme UV resistance 20 years warranty ≥ 50% gloss Rural or urban light industrial (or light marine) ²	RUV4+ according to table C.3 2000h UVA: Close to 100% gloss retention 4000h UVA: Above to 80% gloss retention 2000h UVB: Above to 80% gloss retention
Resistenza alla corrosione	High corrosion resistance 10 years warranty ¹ No peeling and no cracking, rural or urban light industrial (or light marine) ²	According to EN 1396, C.6.5 Acetic acid salt spray fog resistance, index 2 according to table C.5.

RESISTENZA CHIMICA

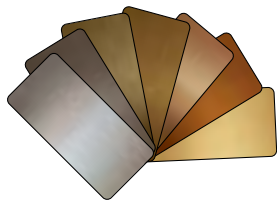
Resistenza muriatica	15 minuti di esposizione: nessuna formazione di vesciche o cambiamenti visivi
Resistenza del mortaio	24 ore di esposizione: nessuna perdita di adesione del film o cambiamenti visivi
Resistenza all'acido nitrico	30 minuti di esposizione: cambio colore massimo 5 delta E (CieLab).
Resistenza ai detersivi	72 ore di esposizione: nessuna perdita di adesione, nessuna formazione di vesciche, nessun cambiamento visivo significativo
Resistenza ai lavavetri	24 ore di esposizione: nessuna formazione di vesciche o cambiamenti visivi

LINEE GUIDA DI UTILIZZO

- Il materiale nudo può variare leggermente di colore o presentare piccole irregolarità, che possono rimanere visibili sulla superficie rivestita
- Il prodotto finale rivestito può variare leggermente dal campione
- Ordina i progetti in un lotto per ridurre al minimo le differenze di colore

¹ The film integrity excludes damaged surfaces which may result from incorrect cutting, stamping, forming, joining, storage, assembly, cleaning, etc., according to EN 1396 : Annex D ² End user environment





OXIDAL Alluminio preverniciato Coil Coating effetto anodizzato

Controsoffitti e Rivestimenti esterni - Frangisole schermanti

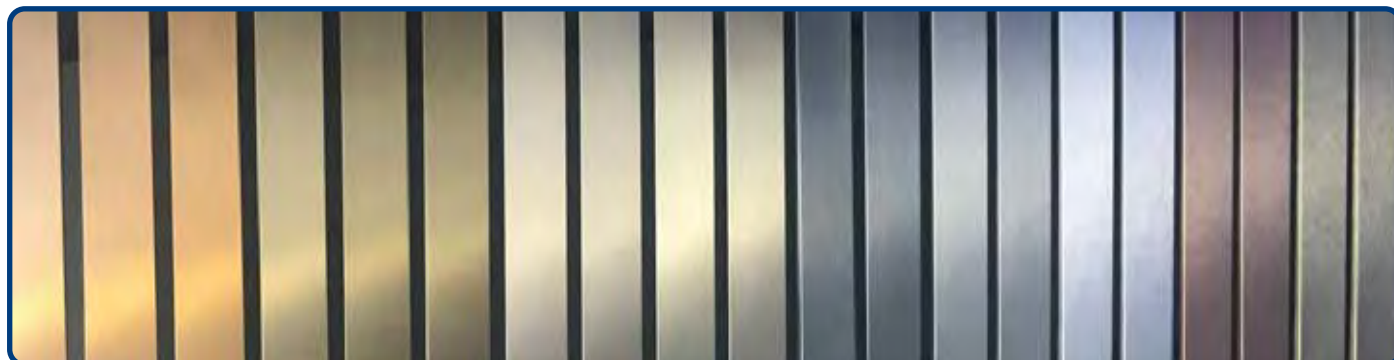
SPECIFICHE	DESCRIZIONE	
Coating	FEVE (Fluoro, Etilene e Vinile Etere)	
Spessore	14 ± 2 µm	Secondo EN 13523-1
Lucentezza	Basso, alto, semi lucido	Secondo EN 13523-2 20 - >90 unità lucide
Tolleranza alla lucentezza	± 5 U, alto lucido: >90	Secondo EN 13523-2
Colore	Elevata riproducibilità del colore	Regolazione visiva
Proprietà di flessione	Eccellenti proprietà di flessione	Secondo EN 13523-7 nessuna fessurazione a T1.5
Resistenza ai raggi UV	Garanzia di 20 anni	RUV4 secondo la tabella C.3 2000h UVA: Quasi il 100% di ritenzione della brillantezza
Resistenza alla corrosione	Alta resistenza alla corrosione	Secondo EN 1396, C.6.5 Resistenza alla nebbia salina di acido acetico, indice 2 secondo tabella C

RESISTENZA CHIMICA

Resistenza muriatica	15 minuti di esposizione: nessuna formazione di vesciche o cambiamenti visivi
Resistenza del mortaio	24 ore di esposizione: nessuna perdita di adesione del film o cambiamenti visivi
Resistenza all'acido nitrico	30 minuti di esposizione: cambio colore massimo 5 delta E (CieLab).
Resistenza ai detersivi	72 ore di esposizione: nessuna perdita di adesione, nessuna formazione di vesciche, nessun cambiamento visivo significativo
Resistenza ai lavavetri	24 ore di esposizione: nessuna formazione di vesciche o cambiamenti visivi

LINEE GUIDA DI UTILIZZO

- Il materiale nudo può variare leggermente di colore o presentare piccole irregolarità, che possono rimanere visibili sulla superficie rivestita
- Il prodotto finale rivestito può variare leggermente dal campione
- Ordina i progetti in un lotto per ridurre al minimo le differenze di colore



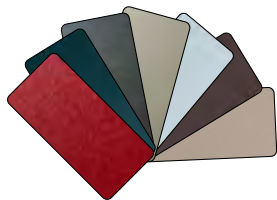


CARTELLA RAL

SPECIFICHE	DESCRIZIONE	
Coating	PE (Poliestere)	
Spessore	≥ 16 µm	Secondo EN 13523-1
Lucentezza	Basso, alto, semi lucido	Secondo EN 13523-2 30 - >80 unità lucide (U)
Tolleranza alla lucentezza	± 5 U, alto lucido: ≥ 80	Secondo EN 13523-2
Colore	Eccellente riproducibilità del colore	Max deviation: White and pastel colours : DE* : max 1.0 Red, blue, green, yellow : DE* : max 2.0 Metallic colours : DE* : max 2.0
Proprietà di flessione	Eccellenti proprietà di flessione	According to EN 13523-7 No cracking at 1.5 T (depending on alloy and thickness)
Resistenza ai raggi UV	High UV resistance 5 years warranty ¹ - ≥ 50% gloss / DE* : max 5.0, Rural or urban light industrial (light marine) ³	According to EN 1396 : RUV3 according to table C.3 2000h UVA : 60% gloss retention
Resistenza alla corrosione	High corrosion resistance 5 years warranty ² - No peeling and No cracking, Rural or urban light industrial (light marine) ³	According to EN 1396 : C.6.5 Acetic acid salt spray fog resistance, index 2 according to table C.5
Coating	PU/PA (Polyurethane Polyamide)	
Spessore	≥ 18 µm	Secondo EN 13523-1
Lucentezza	± 30 U	Secondo EN 13523-2
Tolleranza alla lucentezza	± 5 U	Secondo EN 13523-2
Colore	Eccellente riproducibilità del colore	Max deviation: White and pastel colours : DE* : max 1.0 Red, blue, green, yellow : DE* : max 2.0 Metallic colours : DE* : max 2.0
Proprietà di flessione	Eccellenti proprietà di flessione	According to EN 13523-7 No cracking at 1.5 T (depending on alloy and thickness)
Resistenza ai raggi UV	High UV resistance 5 years warranty ¹ - ≥ 50% gloss / DE* : max 5.0, Rural or urban light industrial (light marine) ³	RUV4 secondo la tabella C.3 2000h UVA: Quasi il 100% di ritenzione della brillantezza
Resistenza alla corrosione	High corrosion resistance 5 years warranty ² - No peeling and No cracking, Rural or urban light industrial (light marine) ³	According to EN 1396 : C.6.5 Acetic acid salt spray fog resistance, index 2 according to table C.5

LINEE GUIDA DI UTILIZZO

- Il materiale nudo può variare leggermente di colore o presentare piccole irregolarità, che possono rimanere visibili sulla superficie rivestita
- Il prodotto finale rivestito può variare leggermente dal campione
- Ordina i progetti in un lotto per ridurre al minimo le differenze di colore

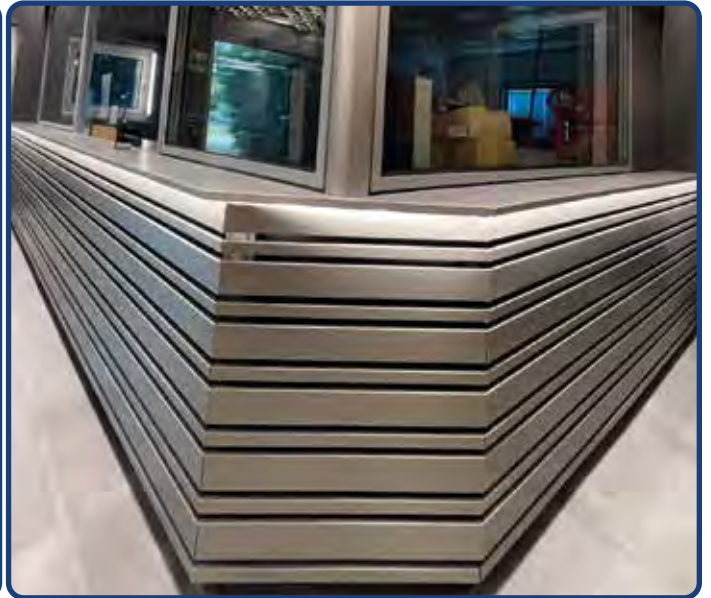


ULTRA MATT super opaco

SPECIFICHE	DESCRIZIONE	
Coating	PE (Poliestere)	
Spessore	≥ 36 µm	Secondo EN 13523-1
Lucentezza	Ultra Matt 4 U	Secondo EN 13523-2
Tolleranza alla lucentezza	± 3 U	Secondo EN 13523-2
Colore	Eccellente riproducibilità del colore	Max deviation: White and pastel colours : DE* : max 1,0 Red, blue, green, yellow : DE* : max 2,0 Metallic colours : DE* : max 2,0
Proprietà di flessione	Eccellenti proprietà di flessione	According to EN 13523-7 No cracking at 1.5 T (depending on alloy and thickness)
Resistenza ai raggi UV	High UV resistance 10 years warranty ¹ - ≥ 50% gloss / DE* : max 5,0, Rural or urban light industrial (light marine) ³	According to EN 1396 : RUV3 according to table C.3 2000h UVA : 80% gloss retention
Resistenza alla corrosione	High corrosion resistance 10 years warranty ² - No peeling and No cracking, Rural or urban light industrial (light marine) ³	According to EN 1396 : C.6.5 Acetic acid salt spray fog resistance, index 2 according to table C.5
Coating	Basecoat PE (Polyester) + Clearcoat PU/PA (Polyurethane Polyamide)	
Spessore	≥ 28 µm	Secondo EN 13523-1
Lucentezza	± 10 U	Secondo EN 13523-2
Tolleranza alla lucentezza	± 5 U	Secondo EN 13523-2
Colore	Eccellente riproducibilità del colore	Max deviation: White and pastel colours : DE* : max 1,0 Red, blue, green, yellow : DE* : max 2,0 Metallic colours : DE* : max 2,0
Proprietà di flessione	Eccellenti proprietà di flessione	According to EN 13523-7 No cracking at 1.5 T (depending on alloy and thickness)
Resistenza ai raggi UV	High UV resistance 10 years warranty ¹ - ≥ 50% gloss / DE* : max 5,0, Rural or urban light industrial (light marine) ³	RUV4 secondo la tabella C.3 2000h UVA: Quasi il 100% di ritenzione della brillantezza
Resistenza alla corrosione	High corrosion resistance 10 years warranty ² - No peeling and No cracking, Rural or urban light industrial (light marine) ³	According to EN 1396 : C.6.5 Acetic acid salt spray fog resistance, index 2 according to table C.5

LINEE GUIDA DI UTILIZZO

- Il materiale nudo può variare leggermente di colore o presentare piccole irregolarità, che possono rimanere visibili sulla superficie rivestita
- Il prodotto finale rivestito può variare leggermente dal campione
- Ordina i progetti in un lotto per ridurre al minimo le differenze di colore



PRODOTTI METALSCREEN

per applicazioni interno esterno - alluminio ed acciaio preverniciato
incombustibile Euroclass A1



DOGHE E PLAFONI Doghe bordo arrotondato e bordo squadrato, aperte passanti, chiuse con scuretto o accostate. Ispezionabili ed antiganciamento per interno ed esterno. Plafoni mm.600x600 struttura nascosta CLIP-IN e BOXER appoggio su T24-15. Alluminio e acciaio preverniciato.



GRIGLIATI CARABOTTINO Grigliati schermanti passanti maglia quadrata e rettangolare. Ispezionabili in appoggio su struttura T e continuità visiva senza interruzione. Alluminio preverniciato.



FRANGISOLE Rivestimento esterno schermante con doghe bordo arrotondato 84R a scatto su portante di supporto inclinazione fissa 30° - 45° - 65°/22°



STRUTTURA PORTANTE T Orditura per controsoffitti in appoggio base mm.24 - mm.15 x h38. Corpo unico antiganciamento senza rivetti e linguette riportate. Rivestita in alluminio preverniciato anti ingiallimento resistente umidità e corrosione salsedine.



PENSILINE DISTRIBUTORI CARBURANTE Controsoffitti per esterno doghe antiganciamento bordo squadrato chiusa con scuretto o accostata, bordo arrotondato chiusa con aletta rinforzata



PROFILI PER CARTONGESSO Strutture in acciaio zincato per elementi costruttivi in cartongesso e sistemi a secco. Guide e montanti parete, portanti controsoffitti, profili angolari, profili speciali curvi.

CERTIFICAZIONI AMBIENTALI

Controsoffitti e Rivestimenti Esterni - False Ceilings System and External Claddings

METALSCREEN con LCA Life Cycle Assessment ha analizzato l'intero ciclo di vita del prodotto, dall'arrivo della merce in stabilimento al carico e spedizione in Italia e nel mondo.



THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM



METALSCREEN ha certificato con EPD: Environmental Product Declaration

DAP: Dichiarazione Ambientale di Prodotto, 3 tipologie di sistemi:

- Sistemi in Alluminio
- Sistemi in Alluminio ed Acciaio
- Sistemi in Acciaio

MAPPATURA LEED

Acquisizione Punteggio Certificazione Progetti LEED

Controsoffitti in alluminio ed acciaio preverniciato
Frangisole e Rivestimenti esterni in alluminio



Certificazione sistema di gestione
ISO 9001:2015 Qualità
ISO 14001:2015 Ambientale

