

Λ - TITANIUM



The Painted Metal Atelier

A-TITANIUM

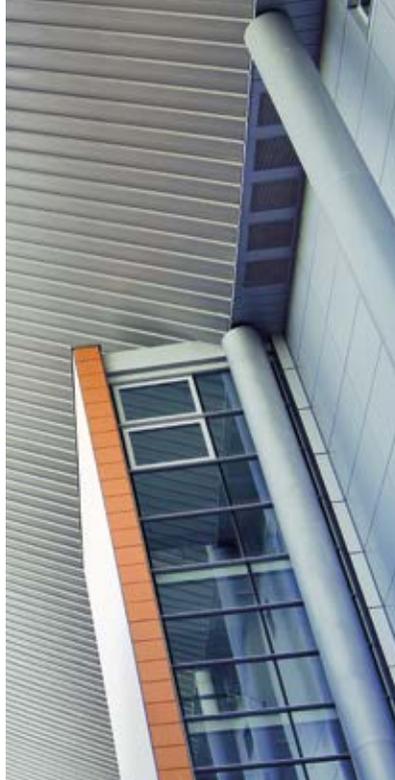
È la risposta del nostro know-how pluriennale nel campo dei metalli preverniciati per incontrare al meglio la creatività dei progetti **architettonici** e di **design**.

A-Titanium è il prodotto della nostra **Collezione Premium** ispirato allo **zinco titanio**.

Il titanio è un materiale caratterizzato da un'altissima **resistenza** ed è anche protagonista dell'**architettura moderna**.

Il Museo Guggenheim di Bilbao, chiamato anche per la sua particolarissima forma "**il fiore di titanio**", è il progetto che ha portato l'archistar Frank Gehry a conquistare l'apprezzamento di un vasto pubblico, grazie all'arditezza delle forme e allo splendore del rivestimento in **titanio**.

Grazie ad **A-Titanium**, il nostro **Atelier del metallo preverniciato** è in grado di realizzare una finitura di **zinco titanio**, per soddisfare ogni esigenza di progettazione.



- > **Supporto:**
alluminio
- > **Garanzia:**
fino a 10 anni
- > **Utilizzi:**
outdoor, tetti e facciate,
lattoneria



A-TITANIUM

A-Titanium nasce da un processo produttivo con cui sono applicate su alluminio **vernici** che rendono il materiale trattato simile alla finitura **zinco titanio**.

Il prodotto è indicato per **usi esterni (lattineria, pannelli...)**.
A causa della presenza di un decoro con più colori, non è possibile indicare un valore di delta E, pur essendo le produzioni sicuramente accostabili tra loro.

Per ottenere un aspetto più rugoso può essere realizzato in una finitura trasparente wrinkled.

Fattibilità

Larghezza nastro	min. 500 mm · max. 1.320 mm
Spessore nastro	min. 0,3 mm · max. 1,5 mm
Diametro esterno coil	min. 700 mm · max. 1.300 mm
Diametro interno coil	508 mm; 610 mm
Bandelle	min. 20 mm



TRATTAMENTO

2 sgrassaggi + passivazione
esente cromo

FACCIA SUPERIORE

BASE PU: 12 - 14 micron

INK: 1 - 2 micron

TOP TRASPARENTE:

VHD 14 - 16 micron

FACCIA INFERIORE

BACK COAT: 4 - 6 micron

o MONOCOUCHE 14 - 16 micron

Categoria di Resistenza

ai Raggi UV: RUV3

Vernice utilizzata: conforme
alla direttiva RoHS

Caratteristiche Tecniche TraspARENTE Super

TEST	VALORE	NORMA DI RIFERIMENTO
Spessore	25 - 30 µm	EN 13523-1 (ECCA T1)
Brillantezza	8 - 12	EN 13523-2 (ECCA T2)
Durezza matita	HB - F	EN 13523-4 (ECCA T4)
Adesione su impatto	100%	EN 13523-5 (ECCA T5)
Adesione su imbutitura	100%	EN 13523-6 (ECCA T6)
T.B. Aderenza a 25° C	0.5T - 1T*	EN 13523-7 (ECCA T7)
T.B. Fessurazione a 25° C	1T - 1.5T*	EN 13523-7 (ECCA T7)
MEK	> 100	EN 13523-11 (ECCA T11)

* in funzione delle caratteristiche del supporto



Scopri le nostre
applicazioni



Alusteel Coating

via Risorgimento, 19
26867 Somaglia, Lodi
T +39 0377 579700
info@alusteel.it
www.alusteel.it

Alpine Anodizing

via Friuli, 75
24055 Cologno al Serio, Bergamo
T +39 035 897128
info@alpineanodizing.it
www.alpineanodizing.it

Metalcoat

via Antonio Stoppani, 10/C
24121 Bergamo
T +39 035 246509
info@metalcoat.it
www.metalcoat.it

Aleu - Aluminium Europe

piazza Francesco Buffoni, 5
21013 Gallarate, Varese
T +39 0331 1420010
info@aleu.it
www.aleu.it



The Painted Metal Atelier