



Λ - COPPER



The Painted Metal Atelier

A-COPPER

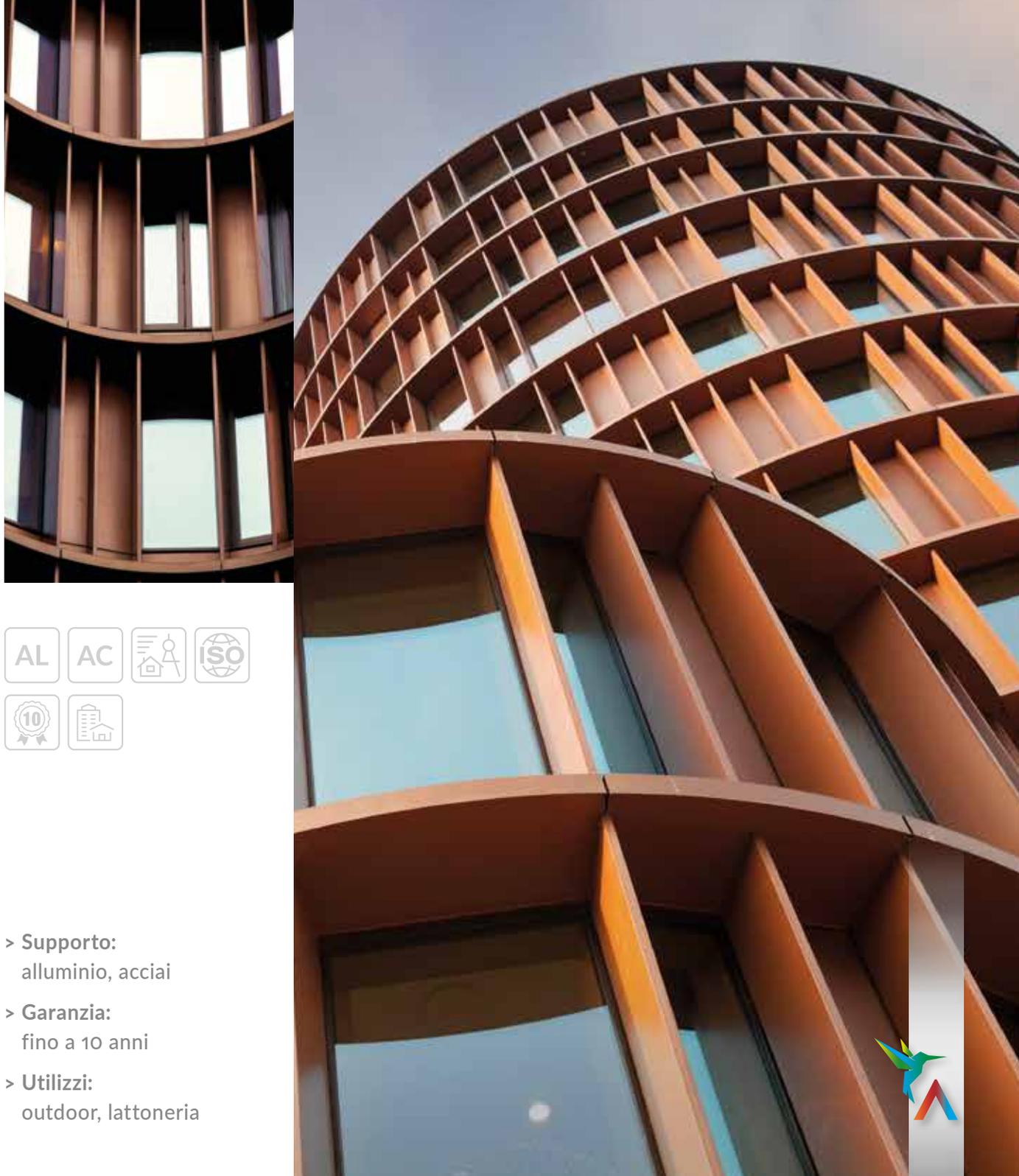
È la risposta del nostro know-how pluriennale nel campo dei metalli preverniciati per incontrare al meglio la creatività dei progetti **architettonici** e di **design**.

A-Copper è il prodotto della nostra **Collezione Premium** ispirato al **rame invecchiato**.

Il **rame** è un materiale storico già noto ad alcune delle più antiche civiltà di cui abbiamo testimonianze e la storia del suo impiego si stima abbia almeno 10.000 anni: è stato usato ad esempio per coniare monete fin dall'antichità (già Servio Tullio nel IV secolo a.C. ordinò di coniare le "pecuniæ").

Oggi il **rame**, per le sue proprietà formali, strutturali e plastiche, è utilizzato nell'arte contemporanea, in architettura, design e nel campo tecnologico.

Grazie ad **A-Copper**, il nostro **Atelier del metallo preverniciato** è in grado di realizzare una finitura atta a riprodurre il rame per soddisfare ogni esigenza di progettazione.



- > **Supporto:**
alluminio, acciai
- > **Garanzia:**
fino a 10 anni
- > **Utilizzi:**
outdoor, lattoneria



A-COPPER

In questo ciclo vengono applicate **vernici poliuretaniche** oltre a un **trasparente super PE** su supporto di alluminio o acciai (ZINCOPPER), per ottenere un aspetto finale simile al **rame invecchiato**.

Il prodotto è indicato per tutti gli usi **esterni (lattoneria, pannelli)**. Poiché il decoro è realizzato in più colori, non è possibile garantire nessun valore di Delta E, pur essendo le produzioni sicuramente accostabili tra loro.



TRATTAMENTO

2 sgrassaggi + passivazione
esente cromo

FACCIA SUPERIORE

BASE: PUR rame 14 - 16 micron

INK: 1 - 2 micron

TOP TRASPARENTE:

super-PE 9 - 11 micron

FACCIA INFERIORE

BACK COAT: 6 ± 1 micron

o MONOCOUCHE 14 - 16 micron

Categoria di Resistenza

ai Raggi UV: RUV3

Vernice utilizzata: conforme

alla direttiva RoHS

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 |

Caratteristiche Tecniche prodotto con trasparente super PE

| TEST | VALORE | NORMA DI RIFERIMENTO |
|---------------------------|------------|------------------------|
| Spessore | 24 - 29 µm | EN 13523-1 (ECCA T1) |
| Brillantezza | 20 ± 10 | EN 13523-2 (ECCA T2) |
| Durezza matita | F - H | 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 | 0T - 1T* | EN 13523-7 (ECCA T7) |
| T.B. Fessurazione a 25° C | 0T - 2,5T* | EN 13523-7 (ECCA T7) |
| MEK | > 100 | EN 13523-11 (ECCA T11) |

* in funzione delle caratteristiche del supporto



Scopri le nostre
applicazioni



Metalcoat

Sito produttivo

viale dei Mutilati e Invalidi del Lavoro, 263

63100 Ascoli Piceno

T +39 0736 249137

Sede commerciale

via Antonio Stoppani, 10/C

24121 Bergamo

T +39 035 246509

info@metalcoat.it

www.metalcoat.it

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

Aleu - Aluminium Europe

piazza Francesco Buffoni, 5

21013 Gallarate, Varese

T +39 0331 1420010

info@aleu.it

www.aleu.it



The Painted Metal Atelier