

Λ - CORTEN



The Painted Metal Atelier

A-CORTEN

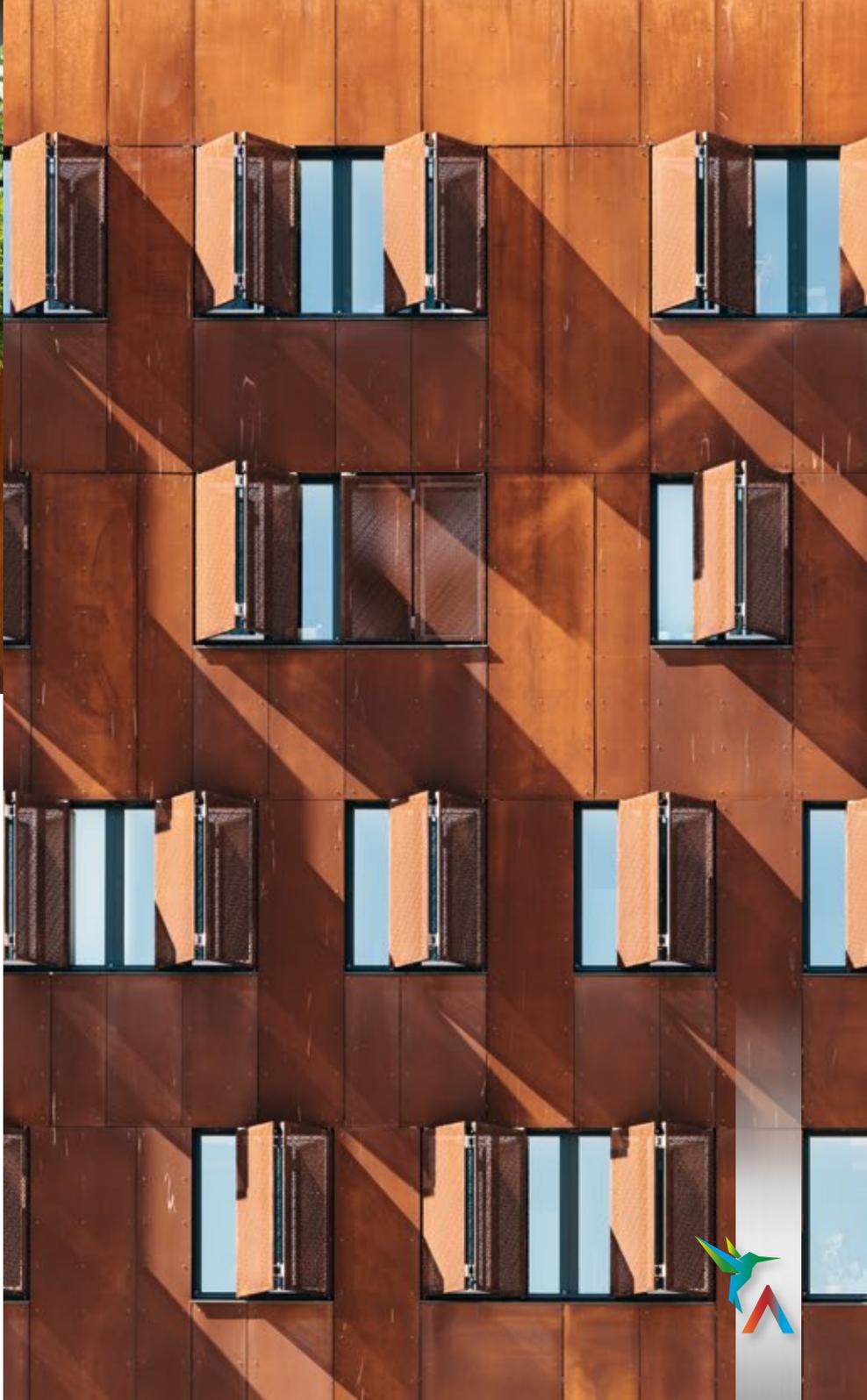


È la risposta del nostro know-how pluriennale nel campo dei metalli preverniciati per incontrare al meglio la creatività dei progetti **architettonici** e di **design**.

A-Corten è il prodotto della nostra **Collezione Premium** nato per evocare un materiale che non ha eguali per varietà e consistenza materica.

Segno della traccia del tempo che passa sulle cose, **A-Corten** è progettato per incontrare le esigenze del mondo dell'**architettura** e del **design** di creare ambienti che possano essere "indossati" ogni giorno, come ci insegnano le opere di Alberto Burri e Roberto Silvestri, artisti dei materiali.

Così, grazie a **A-Corten**, il nostro **Atelier del metallo preverniciato** è in grado di offrire una soluzione per soddisfare ogni necessità, con una duttilità che crea a sua volta un caleidoscopio di effetti cromatici, legati inesorabilmente al trascorrere del tempo, sempre caratterizzabili con una propria personalizzazione.



- > **Supporto:**
alluminio, acciai
- > **Colori disponibili:**
chiaro, scuro
- > **Garanzia:**
fino a 10 anni
- > **Utilizzi:**
outdoor, indoor



A-CORTEN

A-Corten nasce da un processo produttivo di preverniciatura con **vernici poliesteri**, tanto efficace da ottenere un effetto simile alla finitura dell'**acciaio Corten**.

La sua principale caratteristica è l'ottima **resistenza alla corrosione** da agenti atmosferici, poiché la sua naturale ossidazione si arresta con il tempo e non si estende all'interno, formando una buona patina protettiva.

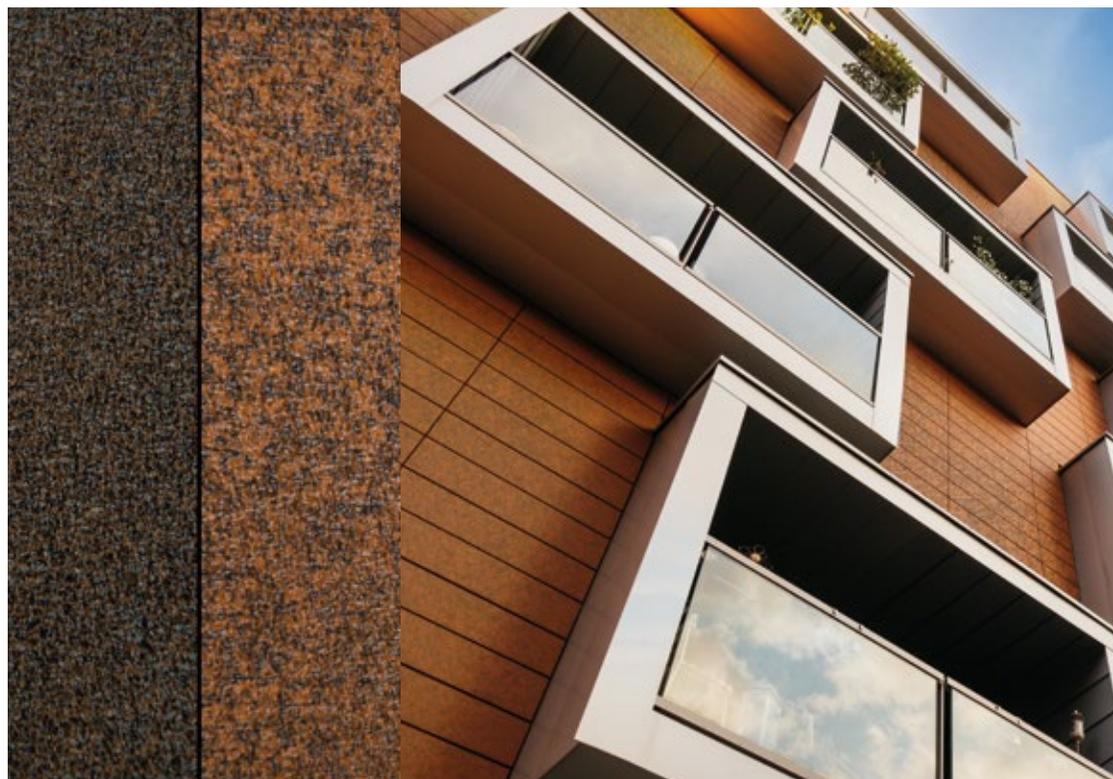
Si tratta di un materiale molto apprezzato dal mondo dell'**architettura** e del **design**, con le sue tonalità cromatiche calde ossidate che si creano in superficie si presta a moltissime soluzioni estetiche **indoor** e **outdoor**, grazie all'insolita "eleganza della ruggine", che trasmette la sensazione di "vissuto" data dai segni del tempo.

Poiché il **corten** è un materiale altamente sporchevole e poco malleabile, la nostra soluzione riesce a incontrare al meglio risultato estetico e funzionalità.

Il supporto è **alluminio** o **acciai** e il prodotto è indicato per tutti gli usi esterni o interni, con **10 anni di garanzia** alla corrosione. Il ciclo non permette di garantire nessun valore di Delta E, pur essendo le produzioni sicuramente accostabili tra loro.

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: PUR marrone 14 - 16 micron
INK: 1 - 2 micron
TOP TRASPARENTE: super-PE
wrinkled 14 - 16 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

Caratteristiche Tecniche

TEST	VALORE	NORMA DI RIFERIMENTO
Spessore	29 - 34 µm**	EN 13523-1 (ECCA T1)
Brillantezza	5 ± 3	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

** lo spessore misurato (DFT) è apparente



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