

# Λ - CORTEN



*The Painted Metal Atelier*

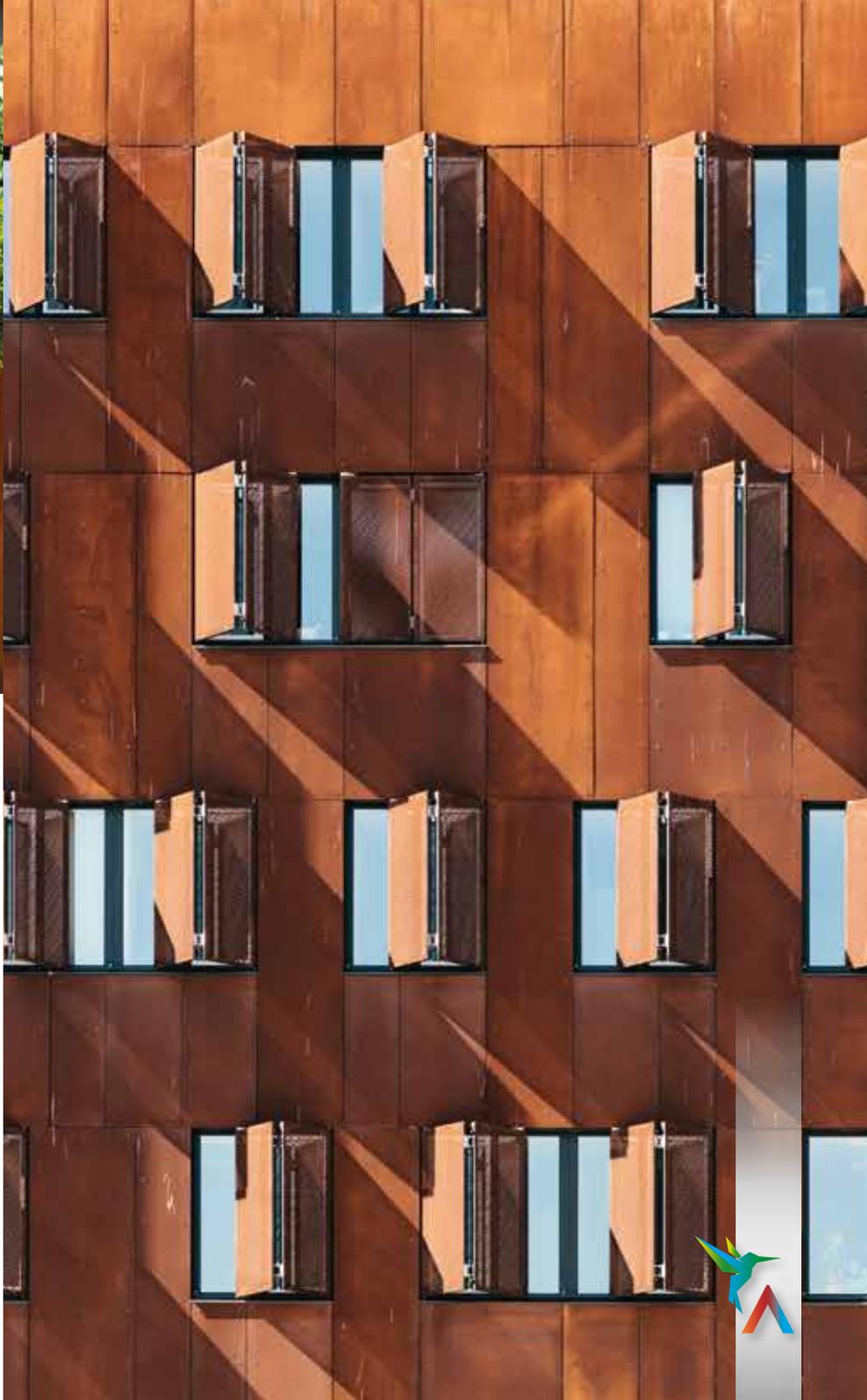
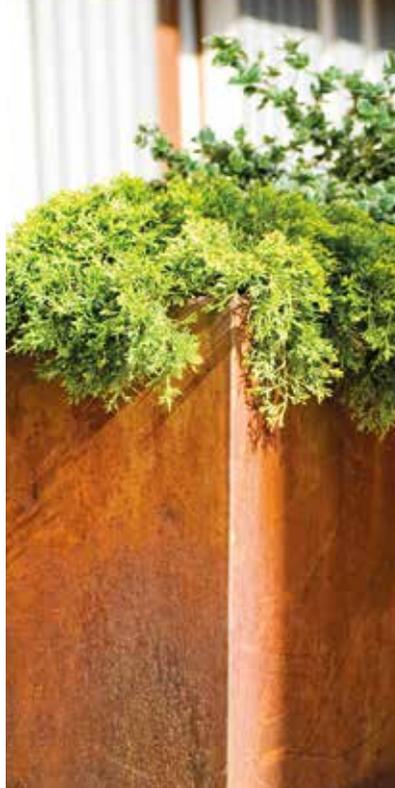
# A-CORTEN

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.

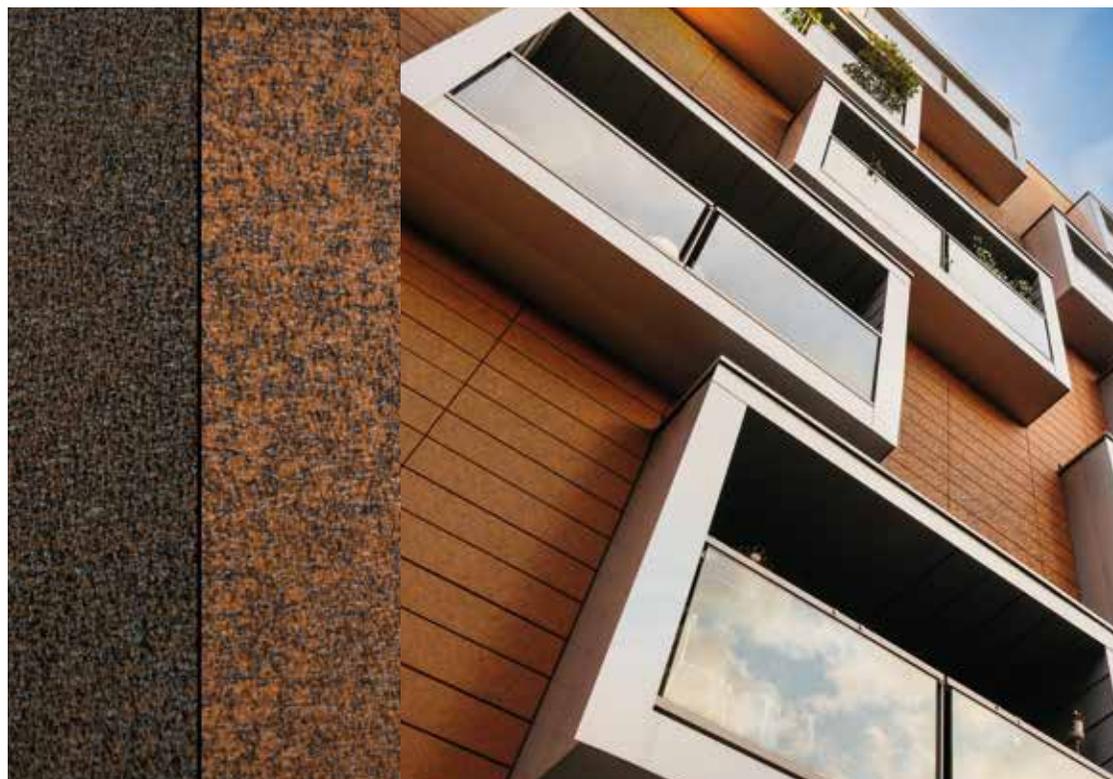
Si tratta di un materiale molto apprezzato dal mondo dell'**architettura** e del **design**, con le sue tonalità cromatiche calde ossidate che si creano in superficie si presta a moltissime soluzioni estetiche **indoor** e **outdoor**, grazie all'insolita "eleganza della ruggine", che trasmette la sensazione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



**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*