

# Λ - BLACK



*The Painted Metal Atelier*

# A-BLACK

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-Black** è il prodotto della nostra **Collezione Premium** per conferire al metallo un effetto “**wrinkled**”.

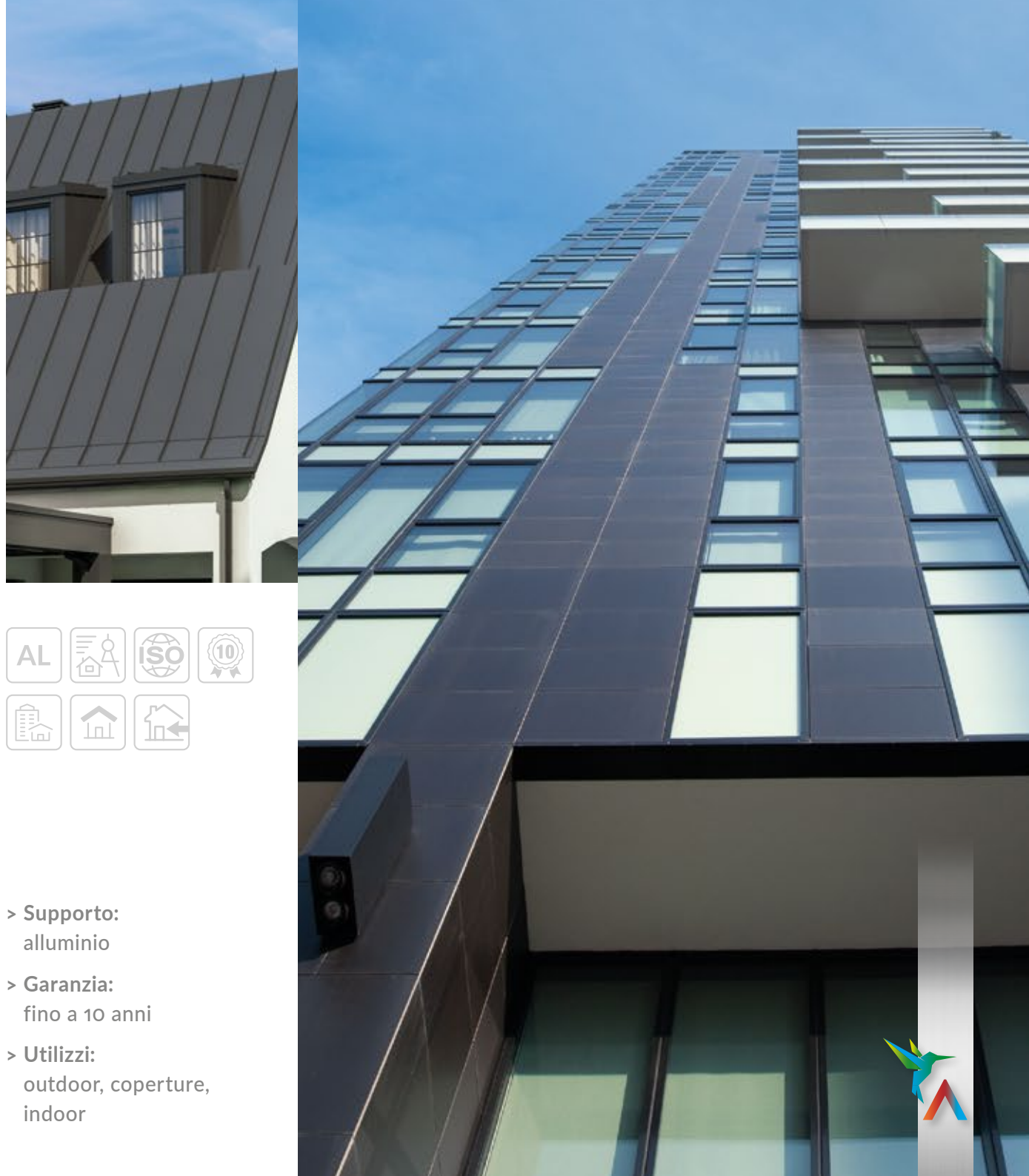
Elegante ed evocativo, il wrinkled è un effetto utilizzato nel mondo del design, per creare spazi coinvolgenti e avvolgenti in cui la texture materica è spesso combinata ed esaltata da un'illuminazione tenue, per suscitare emozioni.

Grazie alle sue caratteristiche meccaniche, quali la **resistenza al graffio**, **A-Black** è anche utilizzato nella produzione di pannelli per coperture.

Lo speciale trattamento di preverniciatura **A-Black** consente di conferire al prodotto una finitura dall'effetto rugoso, raggrinzito, materico e durevole nel tempo.



- > **Supporto:**  
alluminio
- > **Garanzia:**  
fino a 10 anni
- > **Utilizzi:**  
outdoor, coperture,  
indoor





# A-BLACK

**A-Black** è un prodotto in continuo sviluppo ed evoluzione, che nasce da un ampio percorso di **ricerca e sviluppo**, che ha portato alla realizzazione di prodotti di particolare effetto **estetico**, attraverso smalti a base di **resina poliestere HD**.

**A-Black**, a morfologia superficiale “rugoso, raggrinzito”, ossia “wrinkled”, si contraddistingue per un aspetto “finto coppo” e una superficie vibrante, che può avere **frequenza** e **profondità** diverse e controllate.

Questo prodotto è caratterizzato principalmente da un livello di **brillantezza** inferiore a 5 gloss.

## 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                  |



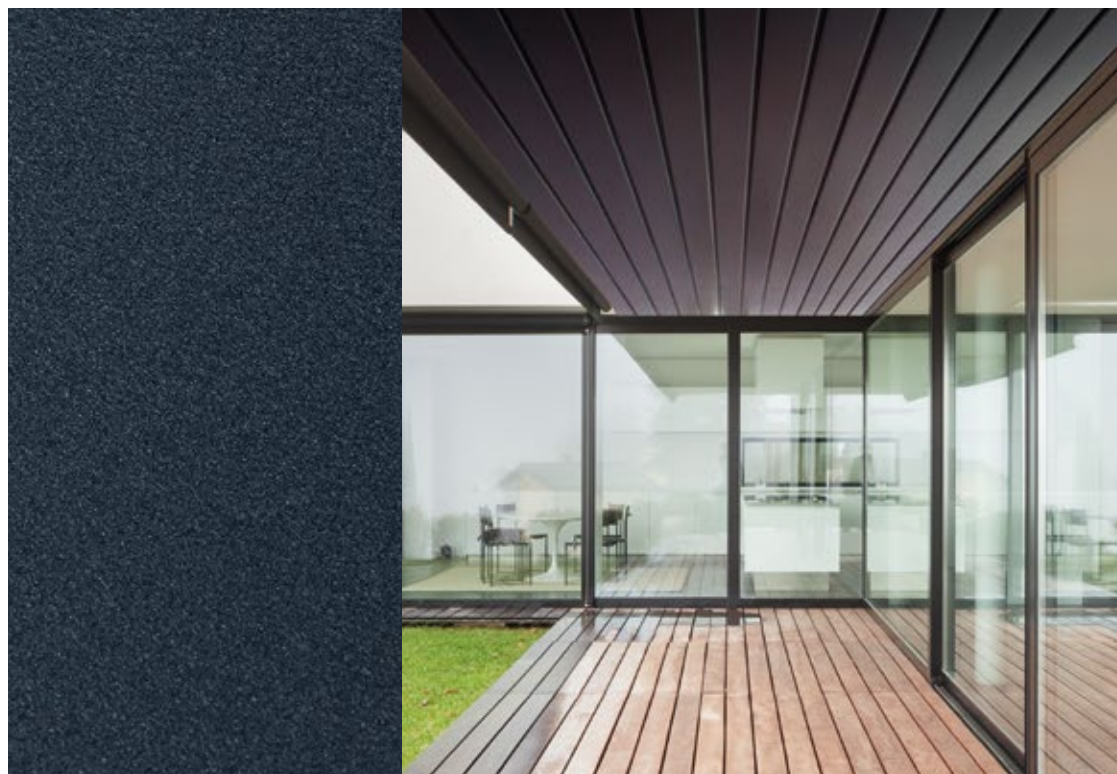
### TRATTAMENTO

2 sgrassaggi + passivazione  
esente cromo

### SPECIFICHE DI VERNICIATURA

COLORE TOP: Grigio antracite  
PE-HD WRINKLED  
COLORE BACK: Grigio antracite  
PE (10 ± 2 micron)

Categoria di Resistenza  
ai Raggi UV: RUV3  
Vernice utilizzata: conforme  
alla direttiva RoHS



## Caratteristiche Tecniche

| TEST                      | VALORE      | NORMA DI RIFERIMENTO   |
|---------------------------|-------------|------------------------|
| Spessore                  | 50 ± 10 µm* | EN 13523-1 (ECCA T1)   |
| Brillantezza              | 2 ± 1       | 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) |

\* lo spessore misurato (DFT) è apparente

\*\* 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*