



Alu. covering

Materie e superfici per l'architettura

Materials and surfaces
for architecture

Materias y superficies
para la arquitectura

Aliva, Sistemi di facciata ventilata

Certificata UNI EN ISO 9001 e 14001, Aliva è specializzata nell'ingegnerizzazione e nella messa in opera di tecnologie Made in Italy per l'involucro edilizio opaco di alto design, concretizzando ogni idea architettonica che migliori la qualità della vita e il benessere abitativo.

Leader nel settore delle facciate ventilate, progetta ed industrializza soluzioni complete di alta qualità e di grande impatto estetico, funzionalmente collaudate da una lunga esperienza diretta in cantiere, fin dal 1986.

La ricerca della massima affidabilità, la profonda conoscenza dei materiali e del loro comportamento nelle condizioni di esercizio in parete, la rispondenza alle normative vigenti, sono alla base di tutti i sistemi di facciata ventilata proposti da Aliva.



Aliva, with UNI EN ISO 9001 and 14001 certification, is specialised in the development and application of Italian-made technologies for building envelopes of outstanding design, implementing any architectural concept that improves quality of life and comfort.

Aliva, certificada UNI EN ISO 9001 y 14001, se especializa en la ingeniería y aplicación en obra de tecnologías Made in Italy para la envolvente opaca de alto diseño de edificios, dando forma concreta a cualquier idea arquitectónica que mejore la calidad de vida y el bienestar del hogar.

A leader in the ventilated facade sector, Aliva designs and manufactures complete solutions of high quality and great visual impact, backed by extensive direct experience in the field since 1986.

All the ventilated facade systems offered by Aliva are based on the pursuit of maximum reliability, in-depth knowledge of the materials and how they behave under operating conditions on the wall, and compliance with current regulations.

Líder en el sector de las fachadas ventiladas, proyecta e industrializa soluciones completas de alta calidad y de gran impacto estético, funcionalmente probadas por una larga experiencia directa en obra desde 1986.

La búsqueda de la máxima fiabilidad, el profundo conocimiento de los materiales y de su comportamiento en las condiciones de uso en la pared, la conformidad con las normativas vigentes, constituyen la base de todos los sistemas de fachada ventilada que Aliva propone.



Alu.covering

Alu.covering è leggero, durevole, resistente alla corrosione e allo scorrere del tempo. L'alluminio di cui è composto è un materiale estremamente duttile e malleabile, che risulta perfetto per donare infinita creatività alle architetture metallescenti di facciata.

**Richiami di luce,
raffinatezza
ed eccentricità.**

Hints of light,
refined elegance
and eccentricity.

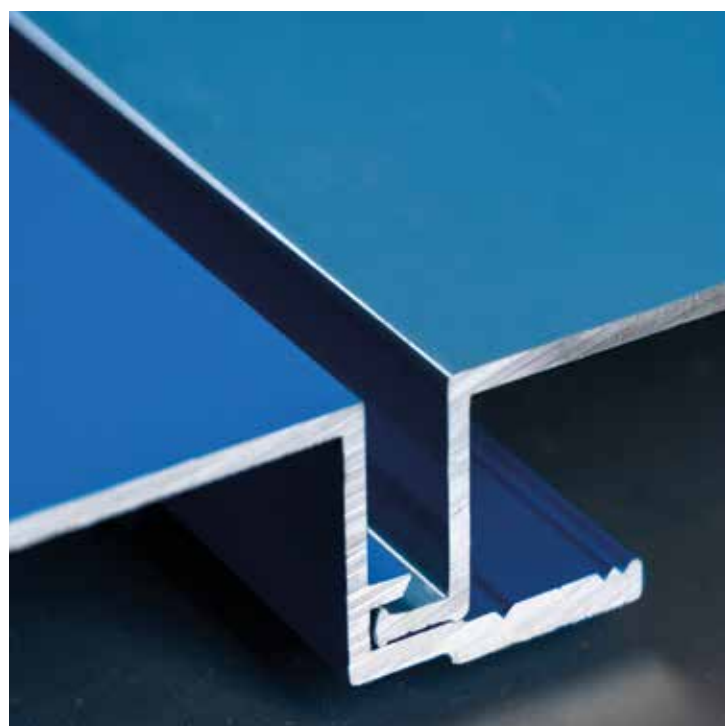
Toques de luz,
refinamiento
y excentricidad.

Alu.covering is light,
durable, resistant to corrosion
and the passage of time.
Aluminium is a ductile
and malleable material
that lends itself to endless
creativity in metallescent
facade architecture.

Alu.covering es ligero,
durable, resistente
a la corrosión y al paso
del tiempo. El aluminio es
un material dúctil y maleable
que da infinita creatividad
a las arquitecturas
metalescentes de fachada.

Scopri sul
sito i dettagli
tecnici

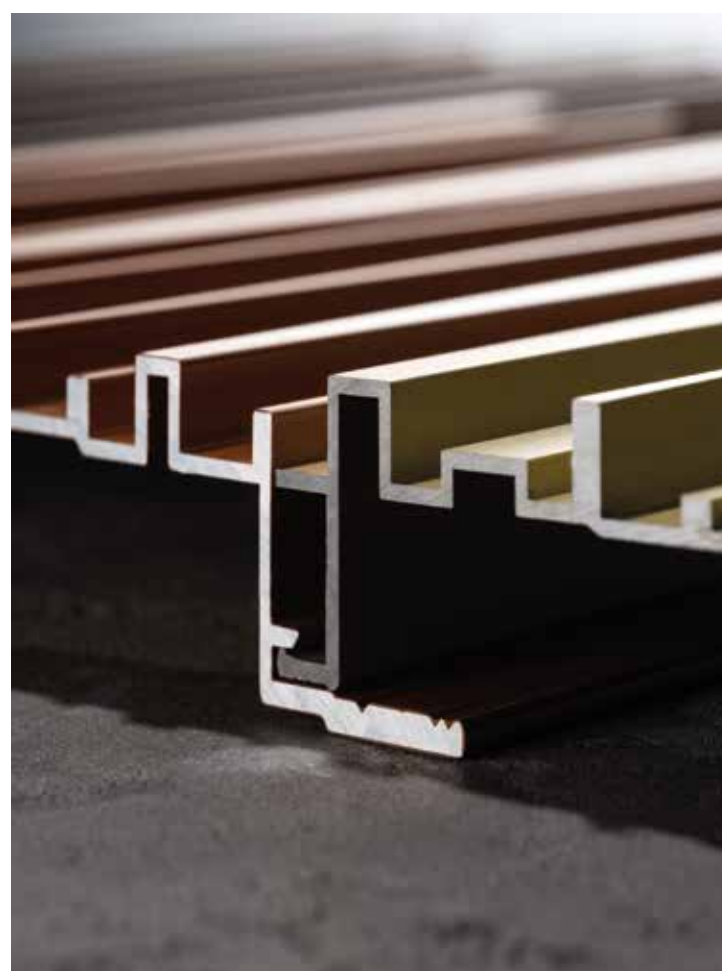




Alu.covering è la risposta architettonica più completa e tecnologicamente avanzata alla richiesta progettuale di facciate in alluminio estruso di estremo carattere e forte personalità.

I pannelli di rivestimento, con dimensione massima 300x13000 mm e spessore minimo 2 mm, sono prodotti con sistemi di estrusione, taglio e lavorazione che garantiscono tolleranze estremamente ridotte secondo la norma UNI EN 12020-2.

La lega di alluminio è ecocompatibile, riciclabile infinite volte e il suo contenuto di riciclato può arrivare all'80% in massa. Il sistema di sottostruttura in lega d'alluminio EN AW-6063 T6/T66 (AlMgSi) è composto da staffe e montanti estrusi di sezione opportuna, collegati con accessori in acciaio inossidabile (AISI 304 e 316) e tecnologie che consentono il fissaggio in ogni condizione e la libera dilatazione termica di ogni componente, sia con modulo architettonico verticale che orizzontale.



Alu.covering is the most complete and technologically advanced architectural response to the design requirement for extruded aluminium facades with a high degree of character and strong personality.

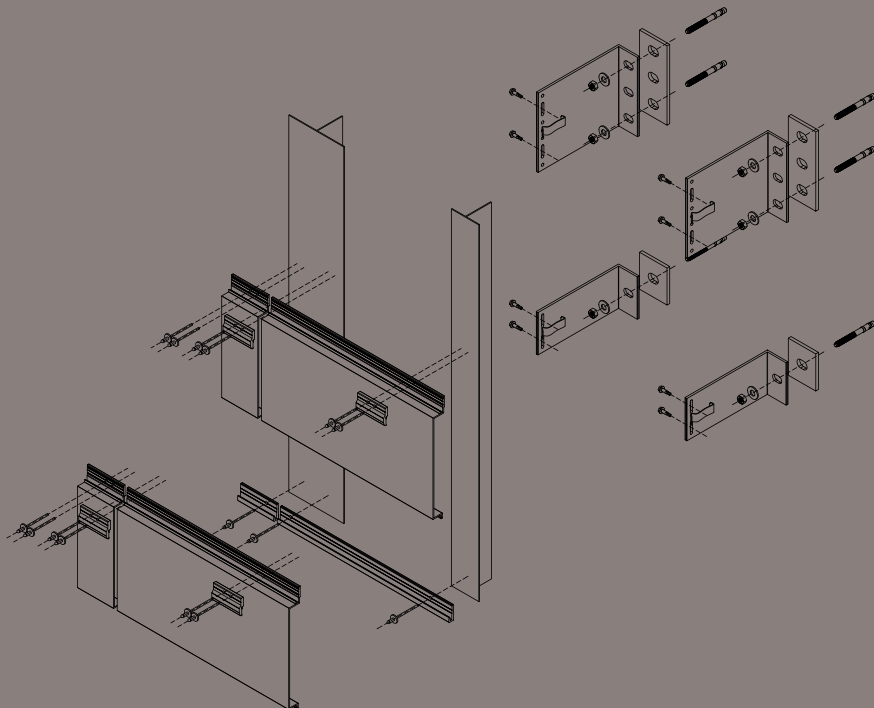
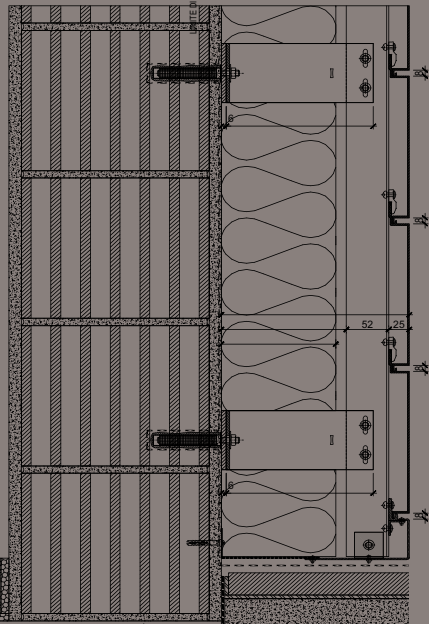
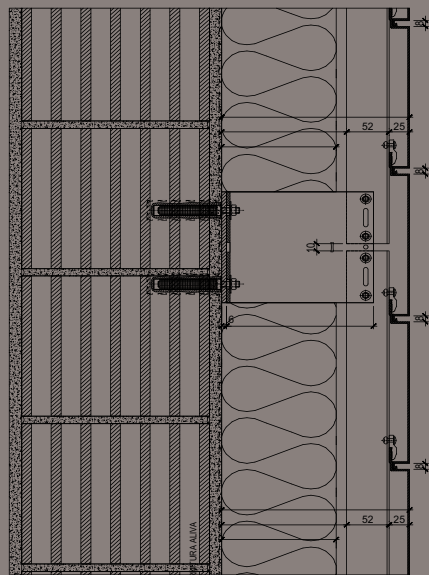
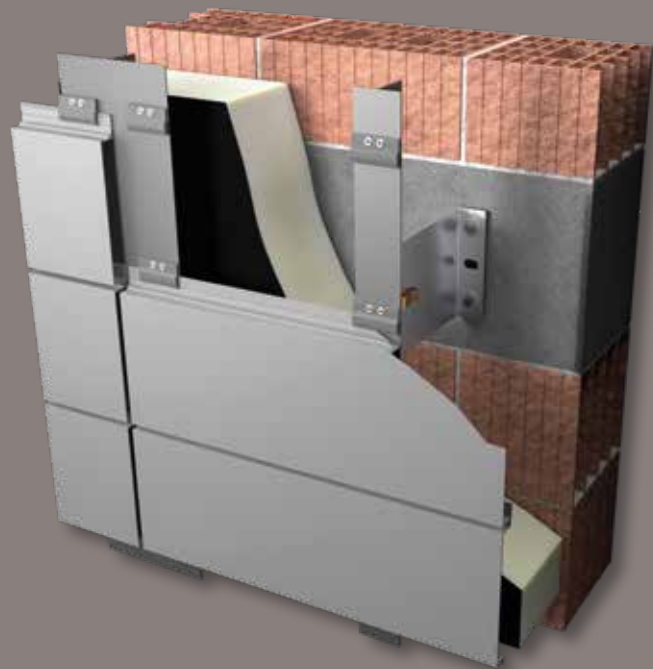
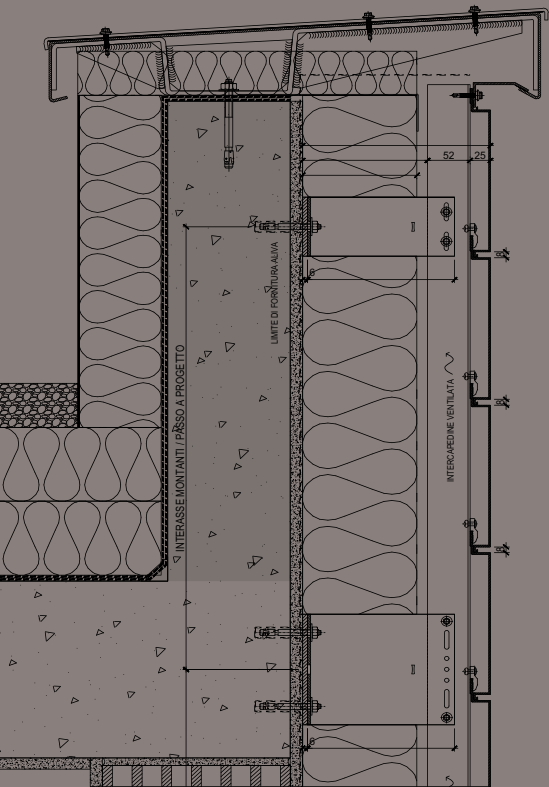
The cladding panels, with a maximum size of 300x13000 mm and a minimum thickness of 2 mm, are produced using extrusion, cutting, and machining systems that guarantee extremely tight tolerances in accordance with UNI EN 12020-2.

The aluminium alloy is environmentally friendly, it can be recycled an infinite number of times, and its recycled content can be as high as 80% by weight. The EN AW-6063 T6/T66 (AlMgSi) aluminium alloy substructure system is made up of extruded brackets and risers of suitable section, connected by means of AISI 304 and 316 stainless steel fittings and technologies that allow fastening in all conditions and free thermal expansion of all components, with both vertical and horizontal architectural modules.

Alu.covering es la respuesta arquitectónica más completa y tecnológicamente avanzada a la demanda proyectual de fachadas en aluminio extruido, de carácter extremo y fuerte personalidad.

Los paneles de revestimiento, con un tamaño máximo de 300x13000 mm y un espesor mínimo 2 mm, se fabrican mediante sistemas de extrusión, corte y elaboración que garantizan tolerancias extremadamente pequeñas según la norma UNI EN 12020-2.

La aleación de aluminio es ecocompatible, puede reciclarse infinitas veces y su contenido de material reciclado puede llegar hasta el 80% de su masa. El sistema de subestructura en aleación de aluminio EN AW-6063 T6/T66 (AlMgSi) está formado por soportes y montantes extruidos de sección adecuada, conectados mediante accesorios de acero inoxidable (AISI 304 y 316) y tecnologías que permiten la fijación en toda clase de condiciones y la libre dilatación térmica de cada componente, con módulo arquitectónico tanto vertical como horizontal.



Informazioni tecniche Technical information Información técnica	Alu.covering
Dimensioni massime dei pannelli Maximum panel dimensions Tamaño máximo de los paneles	300x13000 mm
Spessore dei pannelli Panel thickness Espesor de los paneles	> 2 mm
Orientamento del pannello Panel orientation Orientación del panel	Orizzontale o verticale Horizontal or vertical Horizontal o vertical
Materiale Material Material	Doghe estruse in lega d'alluminio Extruded aluminium alloy slats Listones extruidos en aleación de aluminio
Fuga Joint Junta	8 mm
Fissaggio Fastening Fijación	A scomparsa, fughe a sormonto Concealed, overlapping joints Ocultas, juntas solapadas
Superfici Surfaces Superficies	Verniciato standard o materico, anodizzato, sublimato effetto legno o pietra, decorato. Standard painted or textured, anodised, sublimated wood or stone effect, decorated. Pintado estándar o matérico, anodizado, sublimado efecto madera o piedra, decorado.
Design life del sistema completo Design life of the complete system Vida de diseño del sistema completo	> 30 anni > 30 years > 30 años
Reazione al fuoco secondo EN 13501-1 Reaction to fire according to EN 13501-1 Reacción al fuego según la EN 13501-1	A1 / A2 s1 d0
Peso sistema completo di sottostruttura Weight of the system with substructure Peso del sistema con subestructura	da 10 kg/m² from 10 kg/m² de 10 kg/m²

Disponibile in versione Tailor Made? Tailor Made version available? ¿Disponible en versión Tailor Made?	Si Yes Si
--	------------------------

- **Recyclability**
- **Recycled content**
- **Easy installation**
- **Impact resistance**
- **Chemicals resistance**
- **Easy cleaning**
- **A1****Fire reaction**
- **Resistance to atmospheric agents**



Alu.covering Piana F



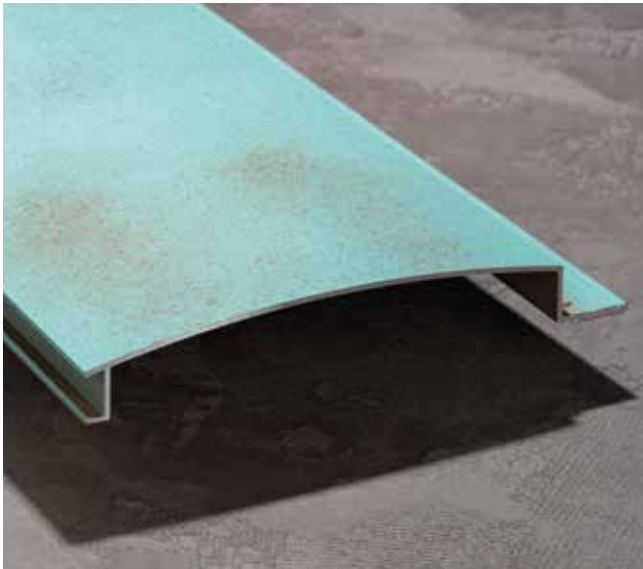
Alu.covering Piana



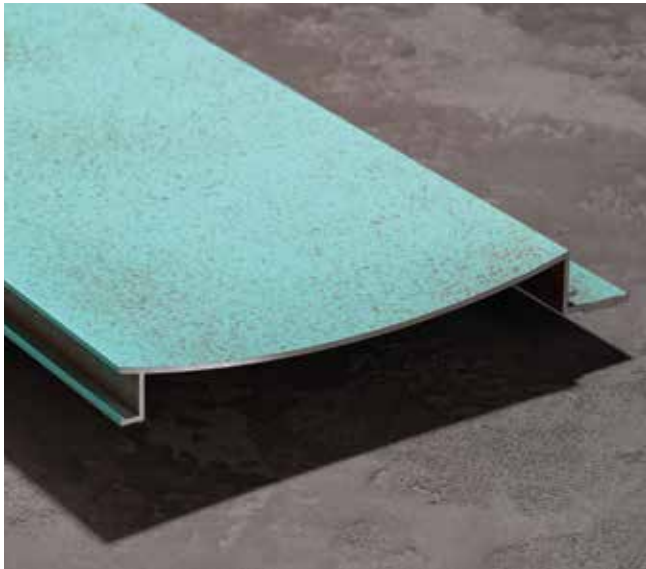
Alu.covering Zeta



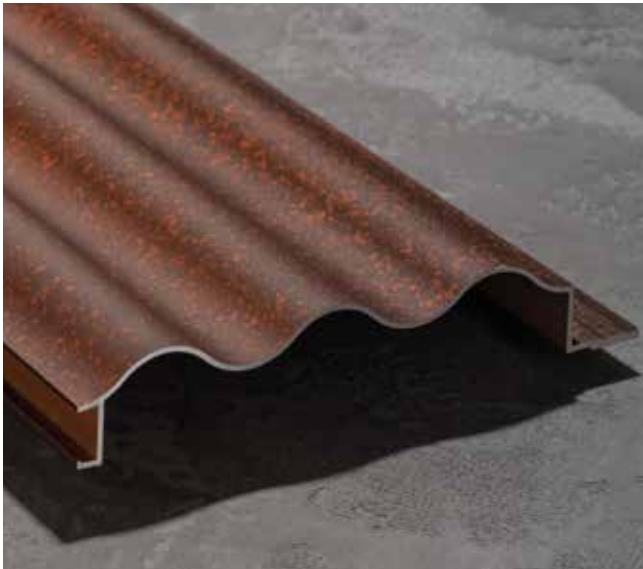
Alu.covering Manhattan



Alu.covering Onda Lunga, convessa



Alu.covering Onda Lunga, concava



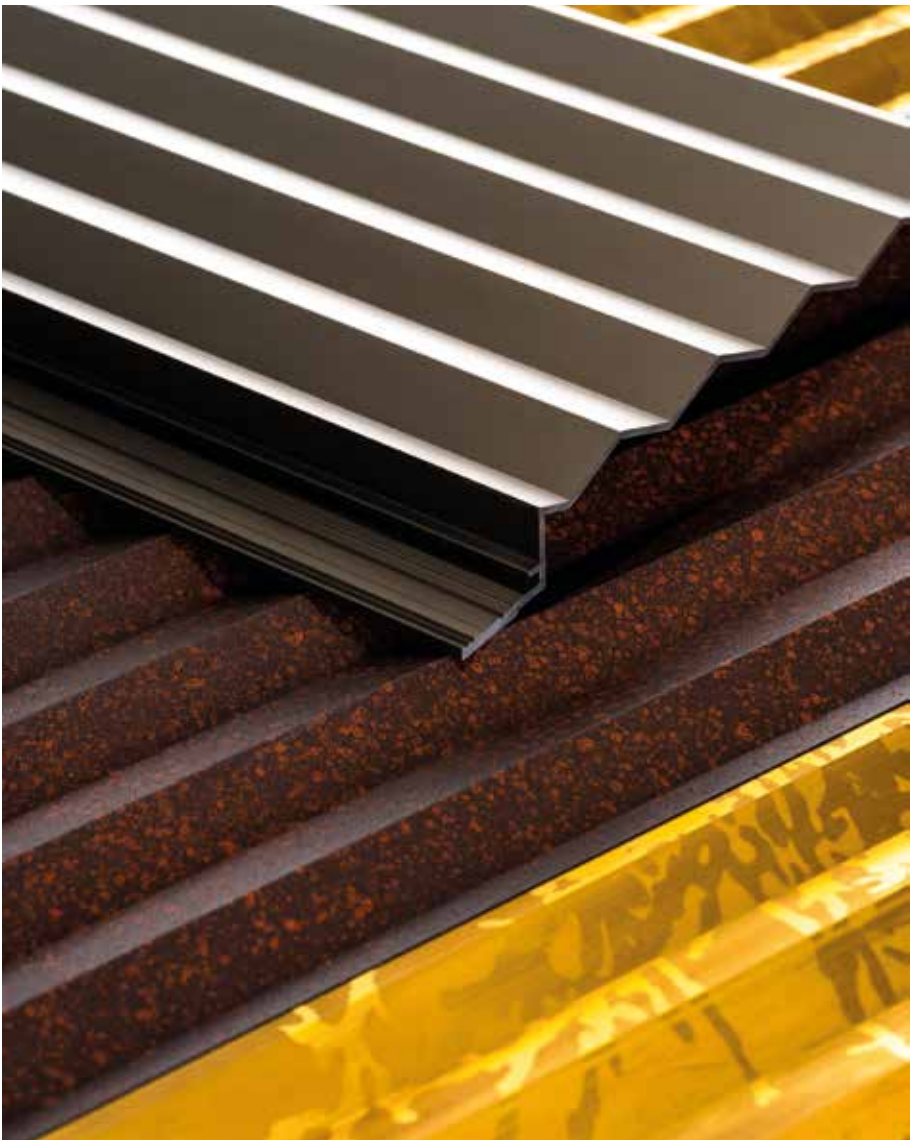
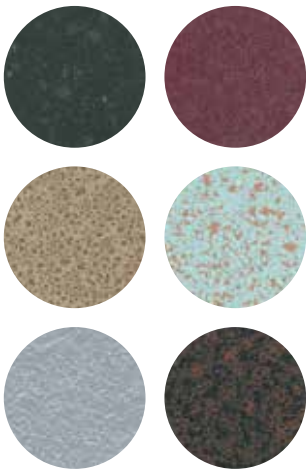
Alu.covering Onda



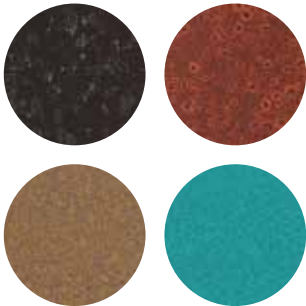
Alu.covering Quadra

Colori e finiture

La componente estetica di Alu.covering rappresenta l'espressione della massima libertà creativa: altamente personalizzabile sia nelle forme che nei colori, spazia da finiture anodizzate e verniciate fino a quelle sublimate che richiamano le caratteristiche estetiche di altri materiali, mantenendo quelle tecnico-prestazionali dell'alluminio.



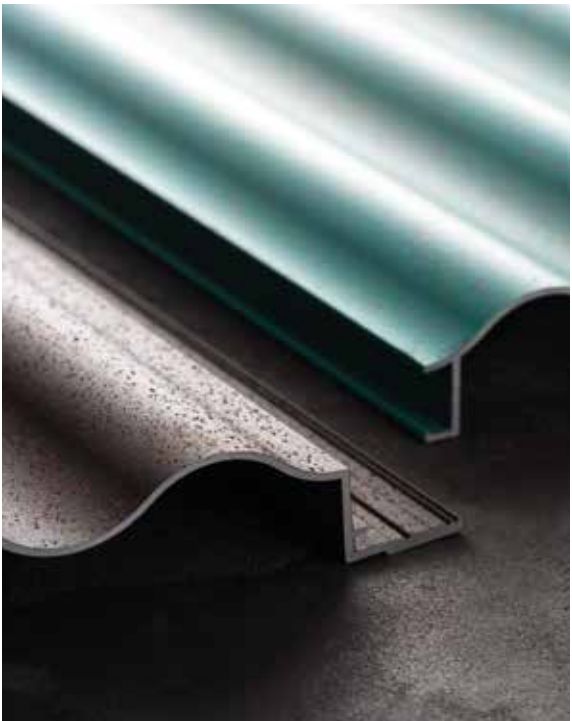
The aesthetic elements of **Alu.covering** are an expression of maximum creative freedom: highly customisable in terms of shape and colour, the finishes range from anodised and painted to sublimated ones that evoke the aesthetic characteristics of other materials, while retaining the technical and performance characteristics of aluminium.



Visita il sito
per scoprire
le finiture



El componente estético de **Alu.Covering** representa la expresión de la máxima libertad creativa: altamente personalizable tanto en las formas como en los colores, va de los acabados anodizados y pintados a los sublimateados que evocan las características estéticas de otros materiales, manteniendo las prestaciones técnicas del aluminio.





Contatti

Aliva Srl · via Bellaria 40
San Mauro Pascoli
47030 · FC · Italia

tel. 0541 815811

mail info@aliva.it

web www.aliva.it

*Seguici anche sui
nostri canali social:*

Instagram

@alivafacadesystems

Linkedin

Aliva Sistemi
per Facciate



Certificazioni



ESNA-SOA

Società Organismo di Attestazione S.p.A.

OG1-II; OS18-B-III bis



