

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, 14001 e 45001, Aliva è specializzata nella messa in opera e nell'ingegnerizzazione 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, 14001 and 45001 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, 14001 y 45001, 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.

Materie e superfici per l'architettura

La nuova collezione "Materie e superfici per l'architettura" firmata Aliva nasce da una profonda ricerca sull'estetica dei materiali di facciata e sulle loro potenzialità espressive. Ingegnerizzando sottostruature e sistemi di fissaggio, Aliva offre soluzioni complete, uniche ed originali di grande ispirazione creativa e architettonica, in risposta a specifiche necessità paesaggistiche.



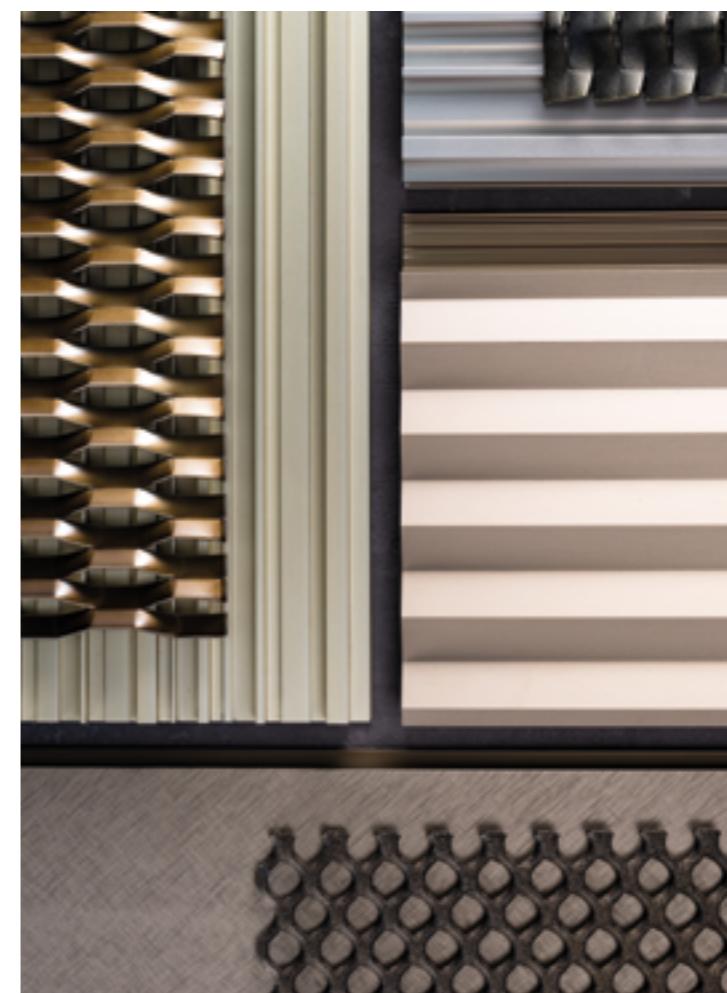
Sistemi di facciata ventilata



"Materie e superfici per l'architettura" è la trasposizione in facciata di suggestioni evocative, memorie vissute e proiettate a visioni future. I materiali sono definiti e catalogati secondo caratteristiche e prestazioni per individuare soluzioni a specifiche necessità tecniche di progetto.

Rainscreen systems

Sistemas de fachada ventilada



"Materials and surfaces for architecture" is the collection by Aliva that is the result of extensive research into the aesthetics of the materials used for facades and their potential for expression. By developing substructures and fastening systems, Aliva offers complete, unique, and original solutions of great creativity and architectural inspiration, in response to specific landscape requirements.

"Materials and Surfaces for Architecture" is the transfer to the facade of evocative impressions and memories that have been projected into visions of the future. The materials are defined and catalogued according to their characteristics and performance, in order to find solutions to specific technical project requirements.

"Materias y superficies para la arquitectura" es la colección firmada por Aliva, nacida de una profunda investigación sobre la estética de los materiales de fachada y de sus potencialidades expresivas. Mediante soluciones de ingeniería para los sistemas de subestructuras y de fijación, Aliva ofrece soluciones completas, únicas y originales de gran inspiración creativa y arquitectónica, en respuesta a necesidades paisajísticas específicas.

"Materias y Superficies para la Arquitectura" es la transposición en la fachada de sugerencias evocadoras, de memorias vividas y proyectadas a visiones futuras. Los materiales se definen y catalogan según características y prestaciones para identificar soluciones a específicas necesidades técnicas de proyecto.

Aliva, oltre alle collezioni "Pret-a-Porter" qui presentate, realizza anche creazioni "Haute Couture" e progetti Tailor Made per vestire su misura qualsiasi pensiero architettonico.

In addition to the "Pret-a-Porter" collections presented here, Aliva also produces **"Haute Couture"** creations and Tailor Made projects to customise any architectural concept.

Aliva, además de las colecciones "Pret-a-Porter" que aquí presenta, realiza también creaciones de **"Haute Couture"** y proyectos Tailor Made para vestir a medida cualquier concepto arquitectónico.







Alu. covering



Aliva

Materie e superfici per l'architettura

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.

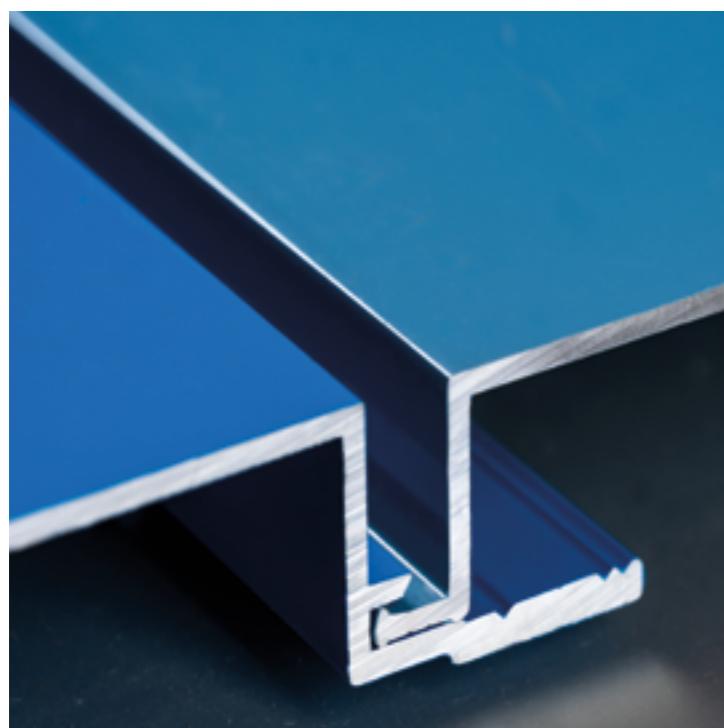
Toques de luz,
refinamiento
y excentricidad.

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



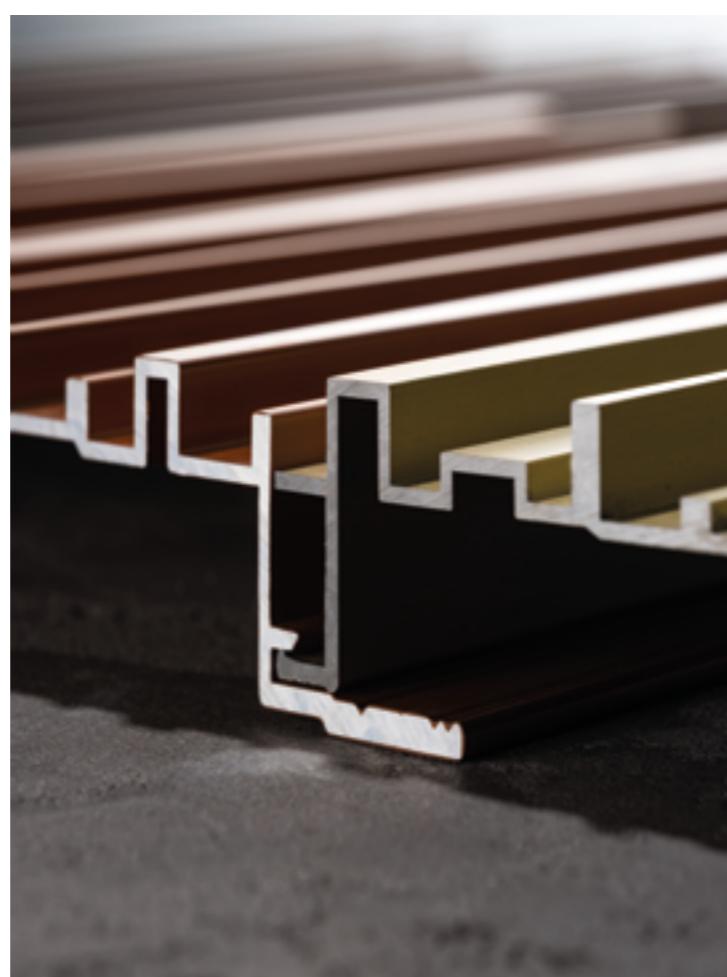


Alu.covering è la risposta architettonica più completa e tecnologicamente avanzata alla richiesta progettuale di facciate in alluminio estruso di estremo carattere e forte personalità.

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.

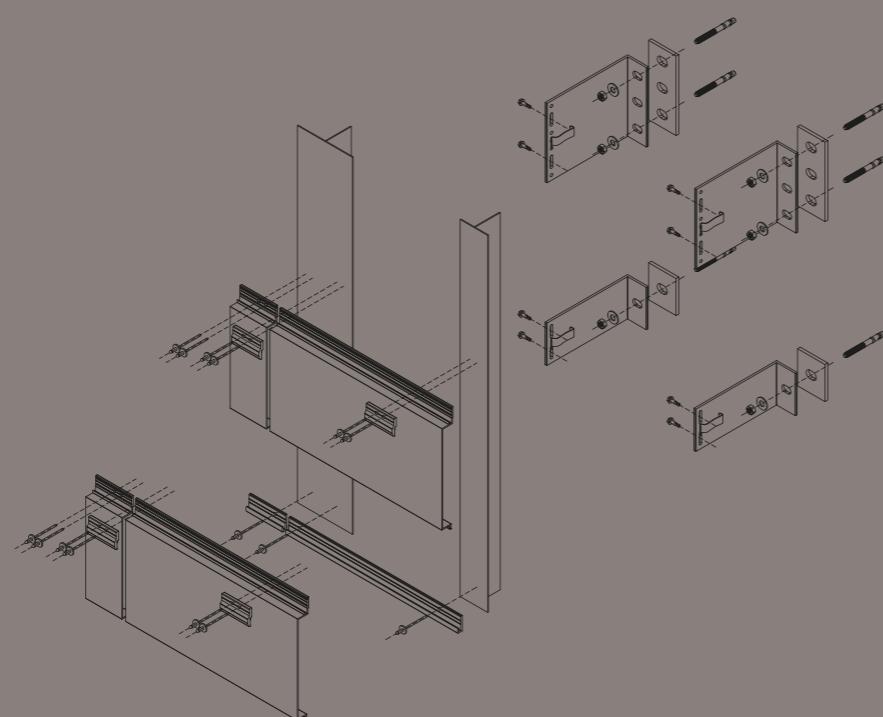
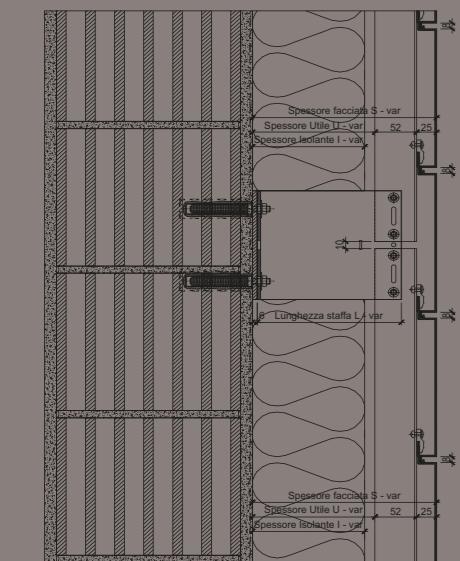
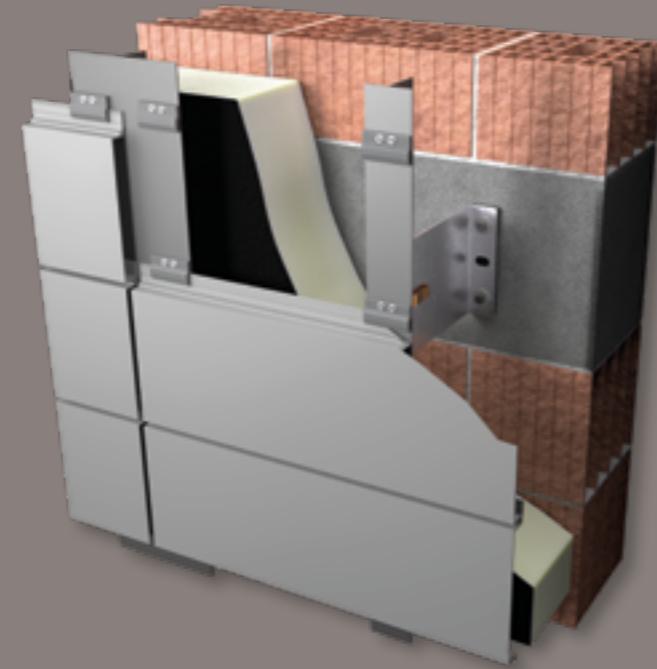
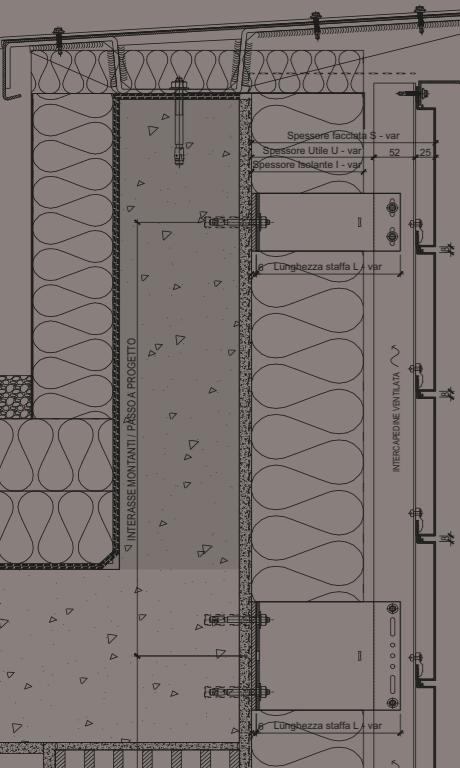
The cladding panels, with a maximum size of 300x13000 mm and a minimum thickness of 2 mm, are produced using extrusion, cutting, and machining systems that guarantee extremely tight tolerances in accordance with UNI EN 12020-2.

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.

**Sistema di facciata ventilata****Rivestimento in alluminio estruso****Informazioni tecniche**

Technical information
Información técnica

Dimensioni massime dei pannelli

Maximum panel dimensions
Tamaño máximo de los paneles

Spessore dei pannelli

Panel thickness
Espesor de los paneles

Orientamento del pannello

Panel orientation
Orientación del panel

Materiale

Material
Material

Fuga

Joint
Junta

Fissaggio

Fastening
Fijación

Superfici

Surfaces
Superficies

Design life del sistema completo

Design life of the complete system
Vida de diseño del sistema completo

Reazione al fuoco secondo EN 13501-1

Reaction to fire according to EN 13501-1
Reacción al fuego según la EN 13501-1

Peso sistema completo di sottostruzione

Weight of the system with substructure
Peso del sistema con subestructura

Disponibile in versione Tailor Made?

Tailor Made version available?
¿Disponible en versión Tailor Made?

Alu.covering

300x13000 mm

>2 mm

Orizzontale o verticale

Horizontal or vertical
Horizontal o vertical

Doghe estruse in lega d'alluminio

Extruded aluminium alloy slats
Listones extruidos en aleación de aluminio

8 mm

A scomparsa, fughe a sormonto

Concealed, overlapping joints
Oculta, juntas solapadas

**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.

>30 anni

>30 years
>30 años

A1 / A2 s1d0

da 10 kg/m²

from 10 kg/m²
de 10 kg/m²

Si

Yes
Sí



Recyclability



Recycled
content



Easy
installation



Impact
resistance



Chemicals
resistance



Easy
cleaning



Fire
reaction



Resistance
to atmospheric
agents



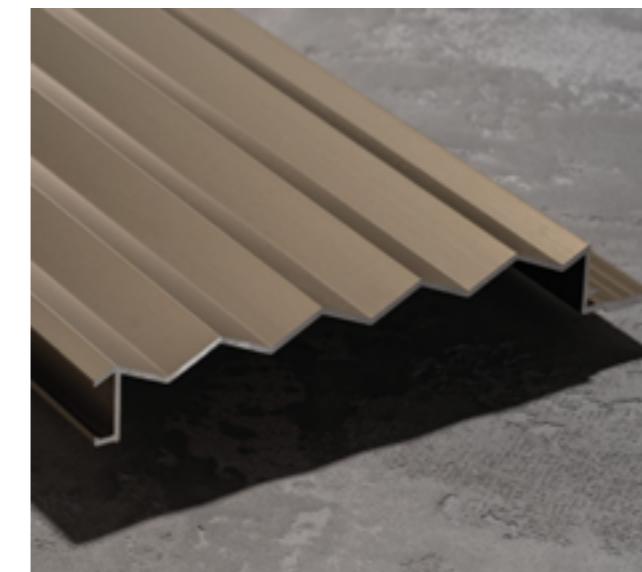
Alu.covering Piana F



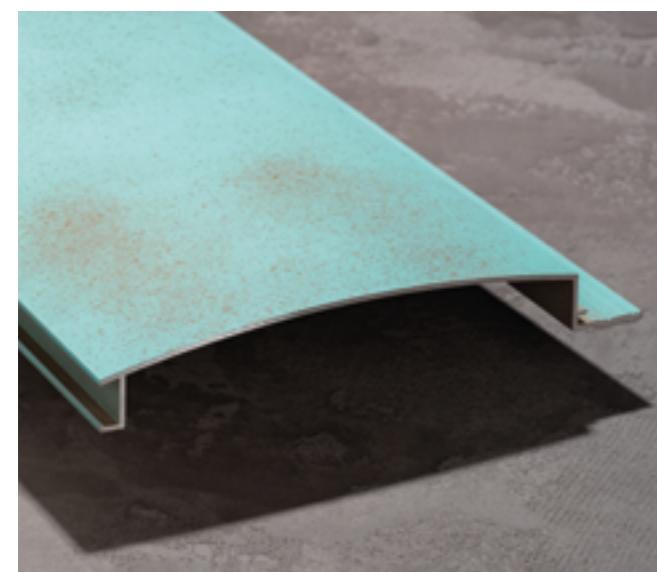
Alu.covering Piana



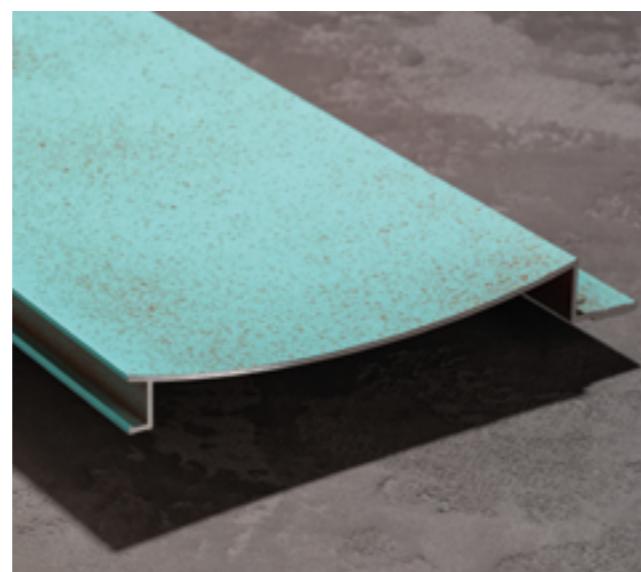
Alu.covering Zeta



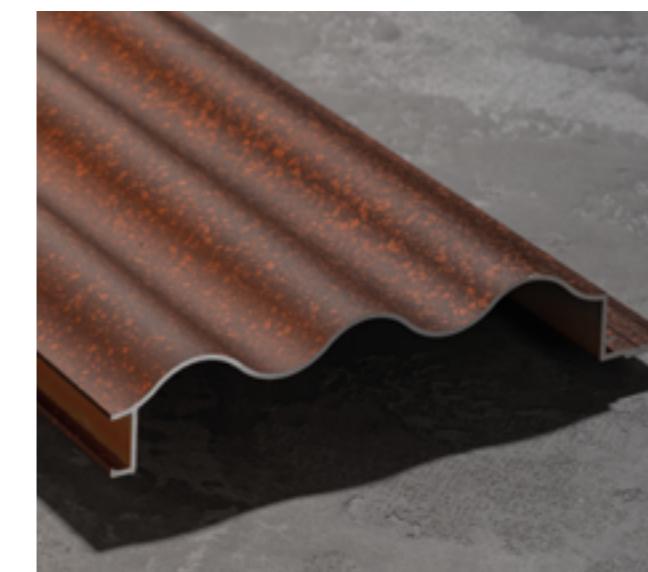
Alu.covering Manhattan



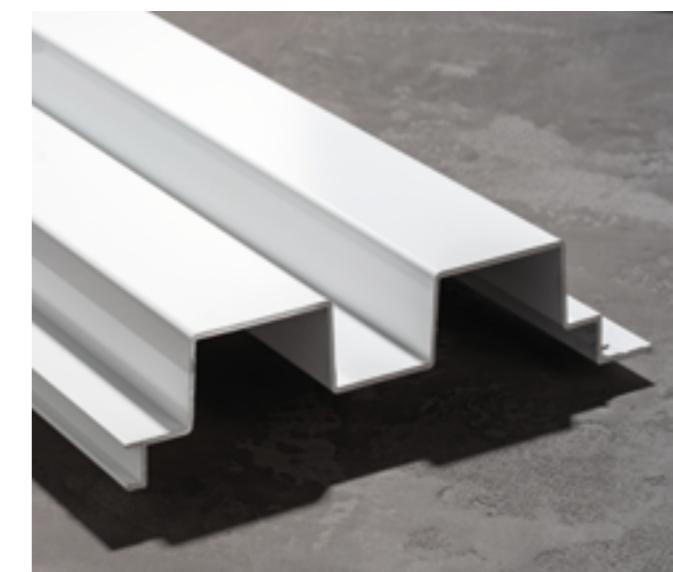
Alu.covering Onda Lunga, convessa



Alu.covering Onda Lunga, concava



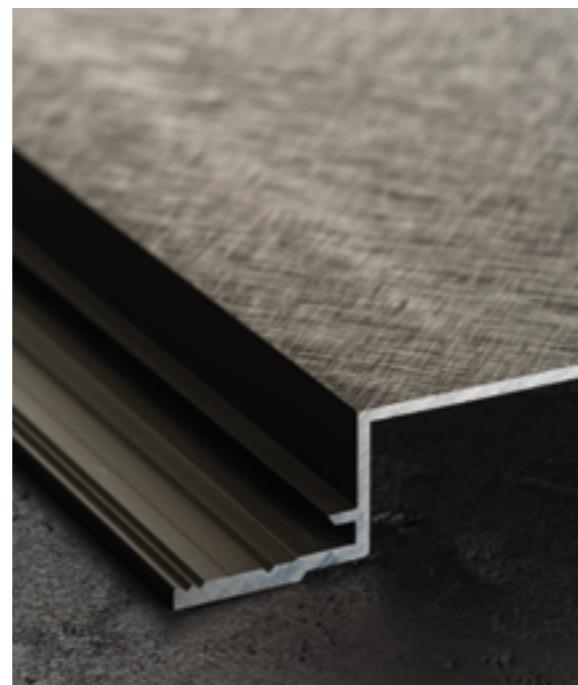
Alu.covering Onda



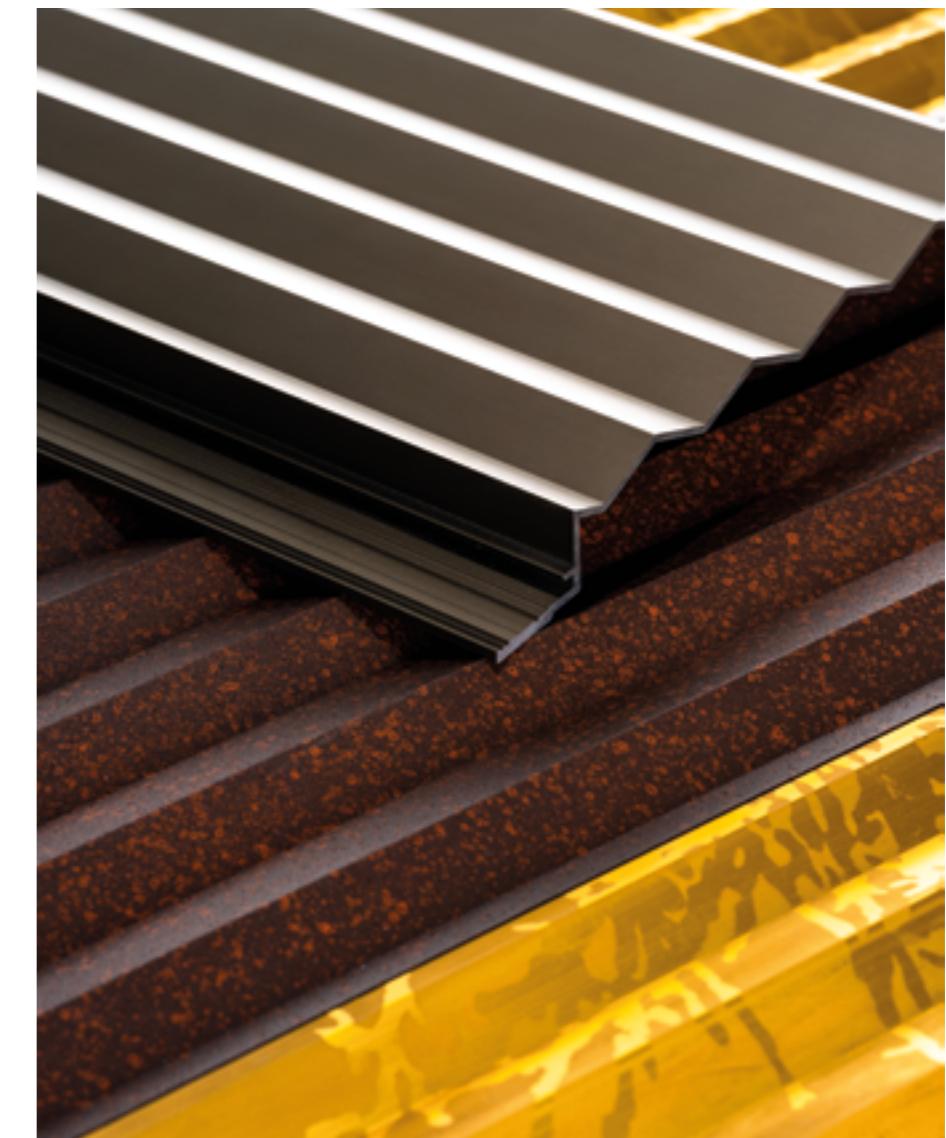
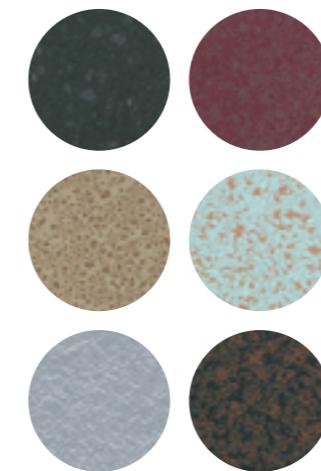
Alu.covering Quadra

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 vernicate fino a quelle sublimate che richiamano le caratteristiche estetiche di altri materiali, mantenendo quelle tecnico-prestazionali dell'alluminio.



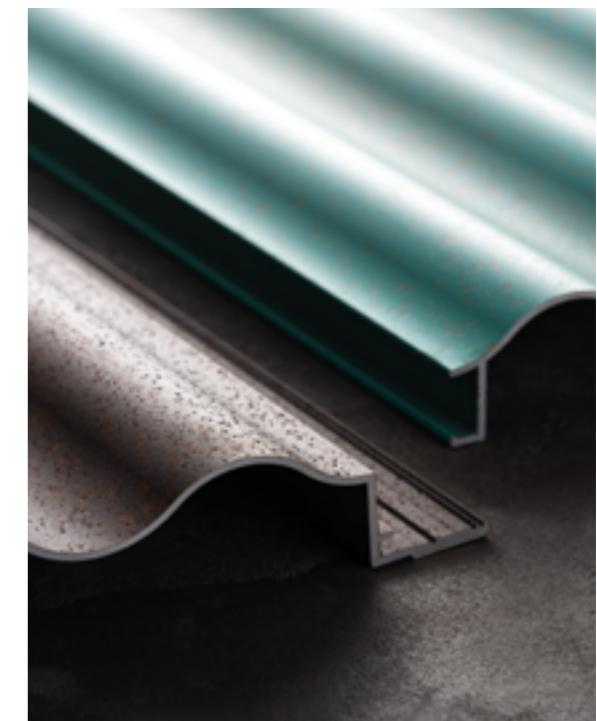
The aesthetic elements of **Alu.covering** are an expression of maximum creative freedom: highly customisable in terms of shape and colour, the finishes range from anodised and painted to sublimated ones that evoke the aesthetic characteristics of other materials, while retaining the technical and performance 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 sublimados que evocan las características estéticas de otros materiales, manteniendo las prestaciones técnicas del aluminio.



Aliva

Materie e superfici per l'architettura

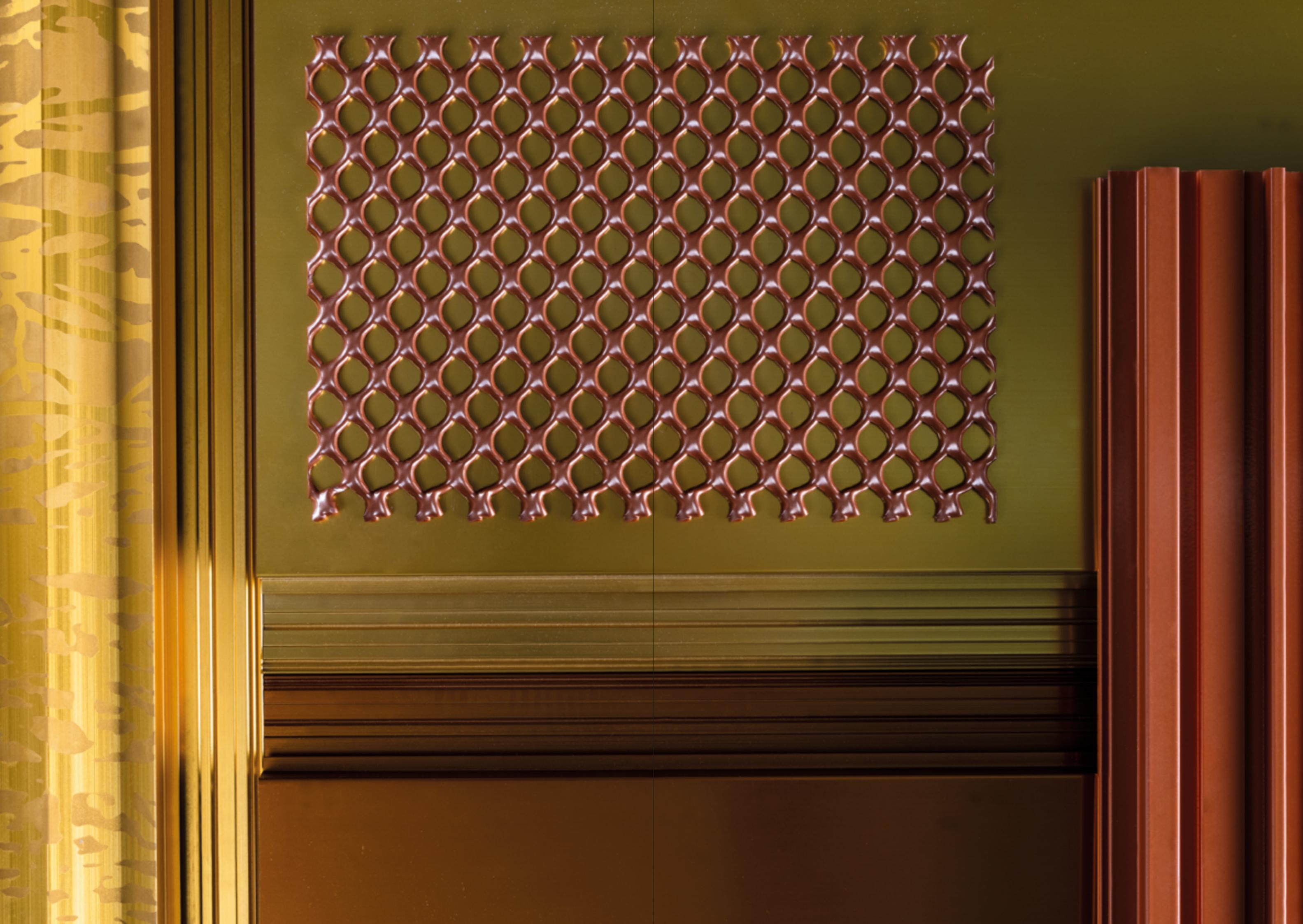
Alu.covering



Sistema di facciata ventilata

Rivestimento in alluminio estruso







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



OG1 - V; OS18-B -- III-bis

Aliva Srl · via Bellaria 40 **tel.** 0541 815811
San Mauro Pascoli **mail** info@aliva.it
47030 · FC · Italia **web** www.aliva.it
