

**UNIQUE
METAL
SUR-
FACES**

DREAMET



DREAMET

01

About

6.

Our principles

8.

12.

MATERIALS & FINISHES

02

Collection

16.

Custom

18.

50.

PROJECTS

03

Exterior

54.

Interior

56.

62.

Made in Italy Unique Metal Surfaces



La tecnologia Dreamet permette di modificare il metallo dal suo interno al fine di realizzare decorazioni, grafiche ed effetti, ottenendo un metallo puro, migliorato nelle sue caratteristiche tecniche ed estetiche.

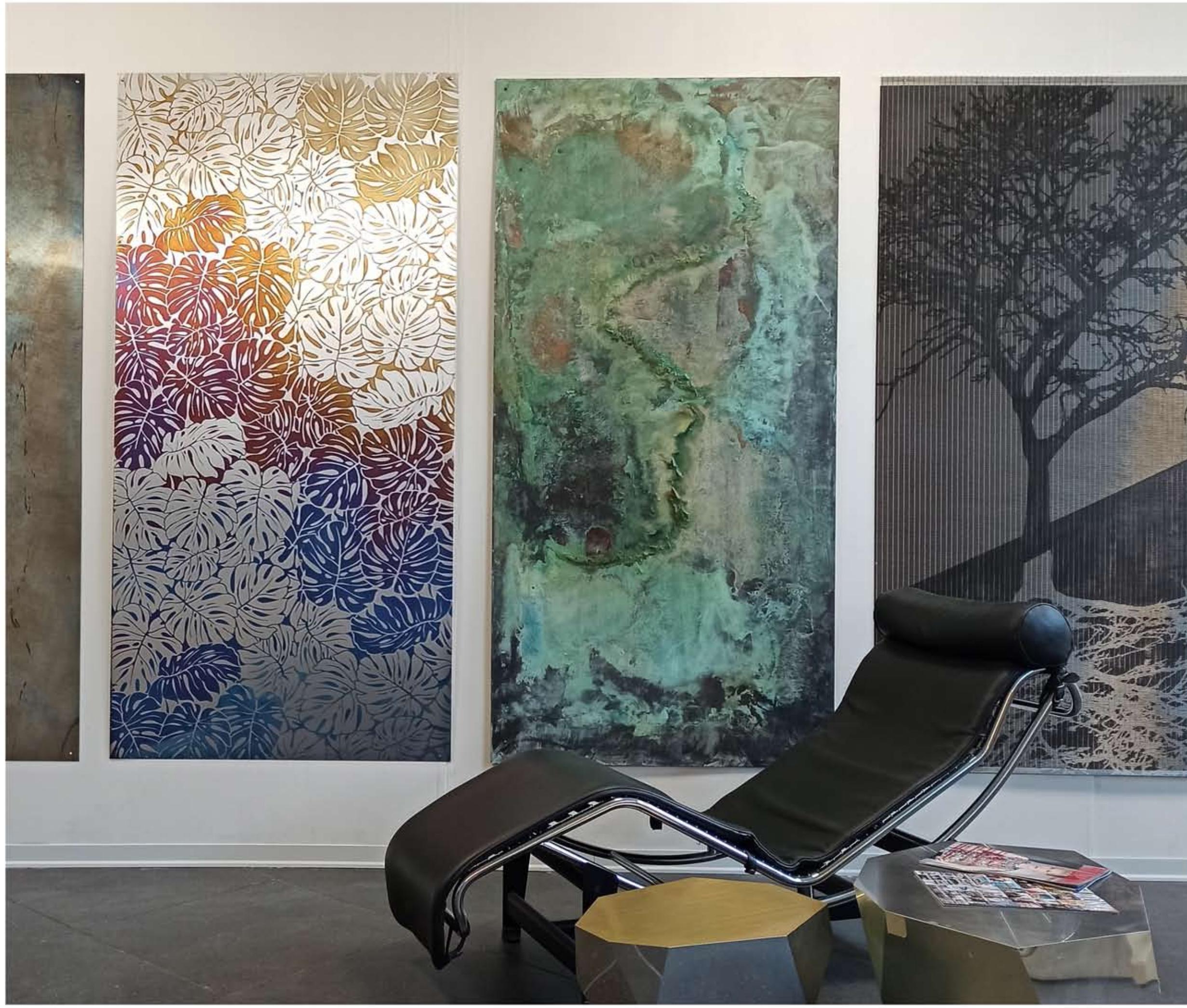
Il risultato infatti è frutto di un processo innovativo, nonché totalmente ecologico. Ingegneria, tecnologia e innovazione si fondono alla tradizione per dar vita a superfici metalliche Made in Italy uniche.

Possibilità di applicazione:
-ARCHITETTURA
-FACCIATE
-PAVIMENTAZIONI
-RIVESTIMENTI
-INTERIOR
-RESTAURO
-OGGETTISTICA

Dreamet's technology modifies the metal from the inside to create decorations, graphics and effects, obtaining a pure metal surface, improved in its technical and aesthetical qualities. In fact, the result is the outcome of engineering, technology and innovation blend with tradition, in order to create unique

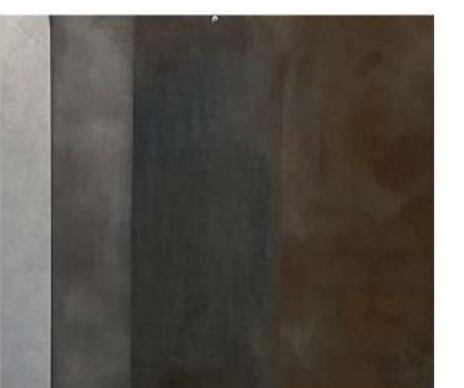
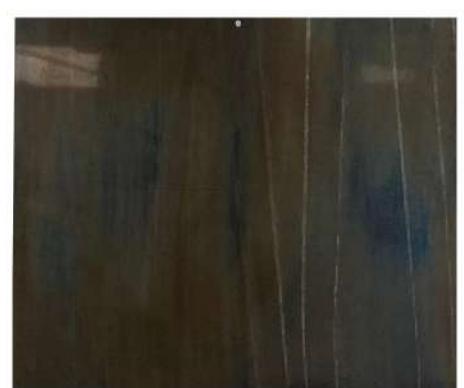
Made in Italy metal surfaces.

Possible applications:
-ARCHITECTURE
-FACADES
-FLOORING
-COVERINGS
-INTERIOR DESIGN
-RENOVATION
-OBJECTS



Dreamet

About



Il progetto Dreamet nasce dall'ingegneria dei materiali ed è frutto di oltre un decennio di ricerca, sperimentazione ed applicazione di tecnologie innovative ed ecologiche nella decorazione dei metalli. L'azienda, nata nel 2019, si sviluppa sul territorio di Modena, spinta dal desiderio di apportare un valore aggiunto all'interno del settore dell'architettura.

La filosofia aziendale si fonda sui principi di sostenibilità, ecologia, riciclo e qualità. Dreamet si occupa di decorazione di superfici metalliche (lamiere, reti, coils, tessuti,...) utilizzando processi e tecniche brevettati, non solo innovativi, ma soprattutto volti al sostegno dell'economia circolare. Il metodo Dreamet non utilizza acidi, inchiostri, laser e non ricorre a incisioni. Infatti, il metallo rimane puro poichè le uniche modifiche avvengono internamente: la tecnologia Dreamet interviene modificando la struttura cristallografica, potenziando così la resistenza del materiale.

Dreamet's project stems from material engineering and is the result of over a decade of research, experimentation and application of innovative and ecological technologies for metal decorations. The company, founded in 2019, develops in the territory of Modena, driven by the desire to bring added value to the design industry. In fact, Dreamet's company philosophy is based on the principles of sustainability, ecology, recycle and quality. Dreamet deals with the decoration of metal surfaces (sheets, meshes, coils, fabrics...) by using patented processes and techniques, not only innovative but above all aimed at supporting the circular economy. In fact, Dreamet's method does not use acids, inks, lasers and it does not resort to engravings.

The metal remains pure, since the modifications take place internally: Dreamet's technology acts by modifying the crystallographic structure, thereby increasing the material's resistance.

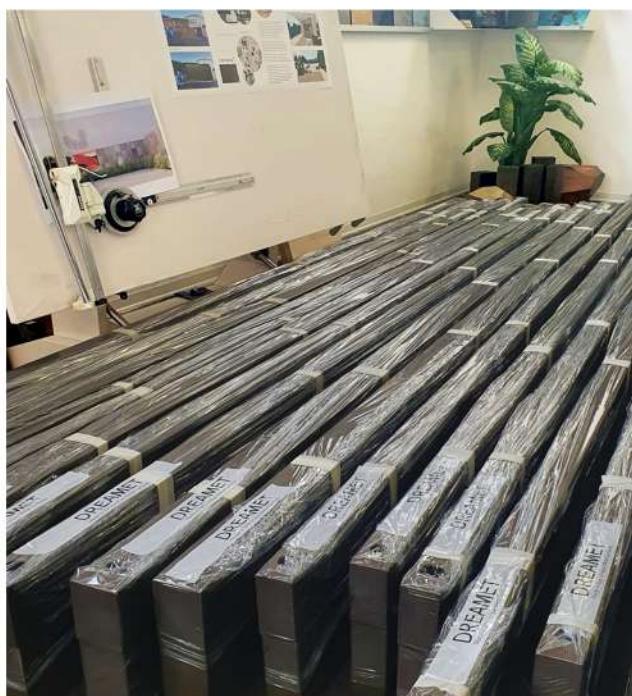
Mission & Vision

L'obiettivo di Dreamet è quello di realizzare un prodotto Made in Italy, tecnologicamente avanzato, che abbia un basso impatto ecologico e mantenga le sue qualità tecniche ed estetiche anche con il passare del tempo.

L'attenzione di Dreamet è volta alla salvaguardia dell'ambiente e alla realizzazione di opere sostenibili focalizzate sulla qualità degli spazi. Dreamet investe su innovazione e tecnologia, abbinando l'esperienza maturata negli anni ad un costante impegno di ricerca e sperimentazione nel settore dell'ingegneria dei materiali.



Dreamet's aim is to realize a Made in Italy product, which is technologically advanced, has a low ecological impact, and maintains its technical and aesthetic qualities over time.



Dreamet's focus is on the protection of the environment and the realization of sustainable projects, focused on the quality of spaces. Dreamet invests in innovation and technology, combining the experience gained over the years with a constant commitment to research and experimentation in the field of materials engineering.

Our Principles

ECOLOGIA



Il trattamento innovativo delle superfici metalliche non prevede l'utilizzo di acidi, laser, serigrafia, stampe, né tecniche inquinanti.

ECOLOGY

The innovative treatment on metal surfaces does not require the use of acids, lasers, screen printing, prints, nor polluting techniques.

SOSTENIBILITA'



Il 100% dell'energia necessaria viene prodotta da pannelli fotovoltaici e le materie prime provengono da fonti certificate.

SUSTAINABILITY

100% of the energy needed is produced by photovoltaic panels and the raw materials come from certified sources.



RICICLO

Utilizziamo e decoro superfici metalliche pure .
Non applicando nulla al metallo, viene garantita al 100% la riciclabilità del materiale.

RECYCLE

*We use and decorate pure metallic surfaces.
By not applying anything to the metal, 100% recyclability of the material is guaranteed.*

QUALITA'

La tecnologia Dreamet permette di creare decori ed effetti modificando il metallo dal suo interno, migliorandolo.

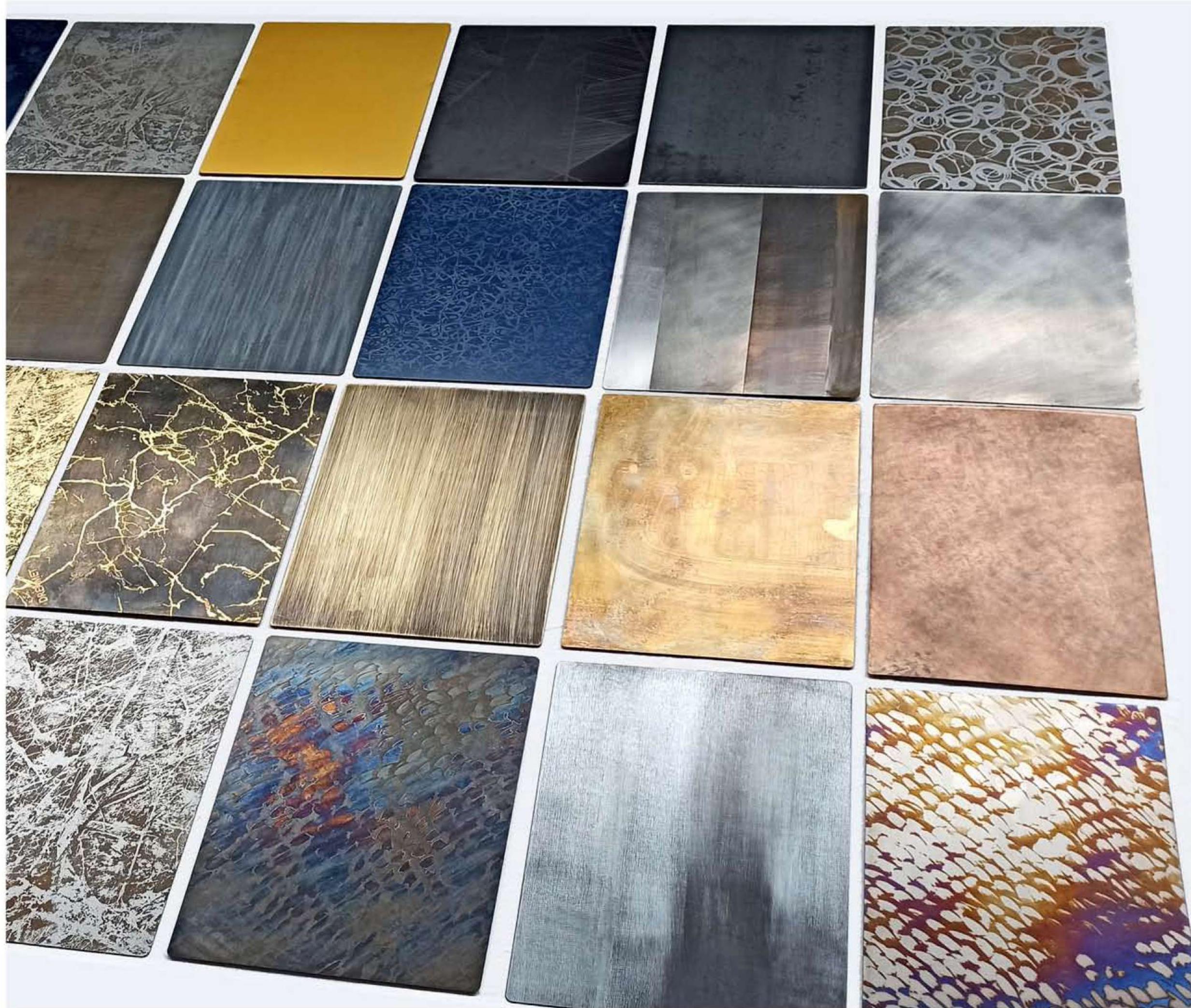
QUALITY

Dreamet's technology allows to create effects and decoration by modifying the metal from the inside, thereby improving its qualities.



L'intera produzione Dreamet è sostenibile, non sfruttiamo
alimentazione esterna in quanto sia i processi legati alla
decorazione dei materiali sia gli ambienti di gestione utilizzano
esclusivamente energia proveniente da pannelli fotovoltaici.

*Dreamet's entire production is sustainable;
we do not use any external power supply because
both the production processes and the office use
exclusively energy coming from photovoltaic panels.*



Materials & Finishes

STAINLESS STEEL

Antique effect

L'acciaio inossidabile è caratterizzato da un'ottima resistenza all'ossidazione e alla corrosione, il che lo rende particolarmente adatto per applicazioni in prossimità di zone umide e marittime. Inoltre, gode di una facilità di pulitura e di un ottimo coefficiente igienico.

Si presenta con un aspetto grigio-lucente, il quale viene modificato attraverso l'utilizzo della tecnologia Dreamet, che interviene sulla struttura cristallografica e genera diverse finiture uniche. La finitura Antique si distingue per l'effetto specchio invecchiato che richiama passati lontani di perduta nobiltà, di ricchezza sfavillante delle antiche residenze d'epoca.

Le chiazze bluastre che emergono durante la realizzazione di Antique, si fondono perfettamente con l'oro materico della finitura, generando una perfetta miscela di colori.

Antique è adatta per ambienti interni, nei quali prende le sembianze di un oggetto d'arte, ma anche per esterni grazie alle qualità intrinseche dell'acciaio inossidabile.

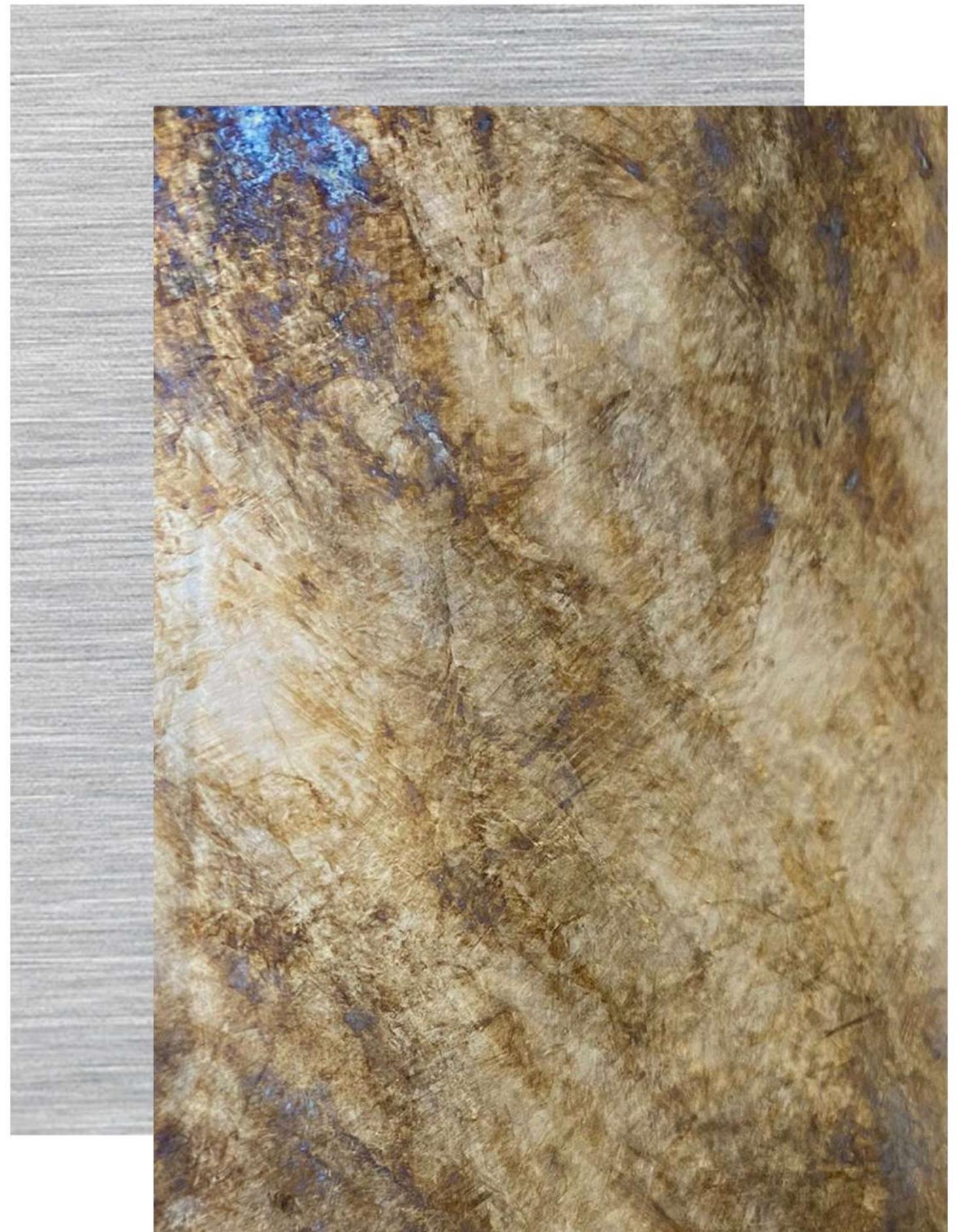
Stainless steel has excellent resistance to oxidation and corrosion, making it particularly suitable for applications near humid and maritime areas. Moreover, it is easy to clean and has an excellent hygiene coefficient.

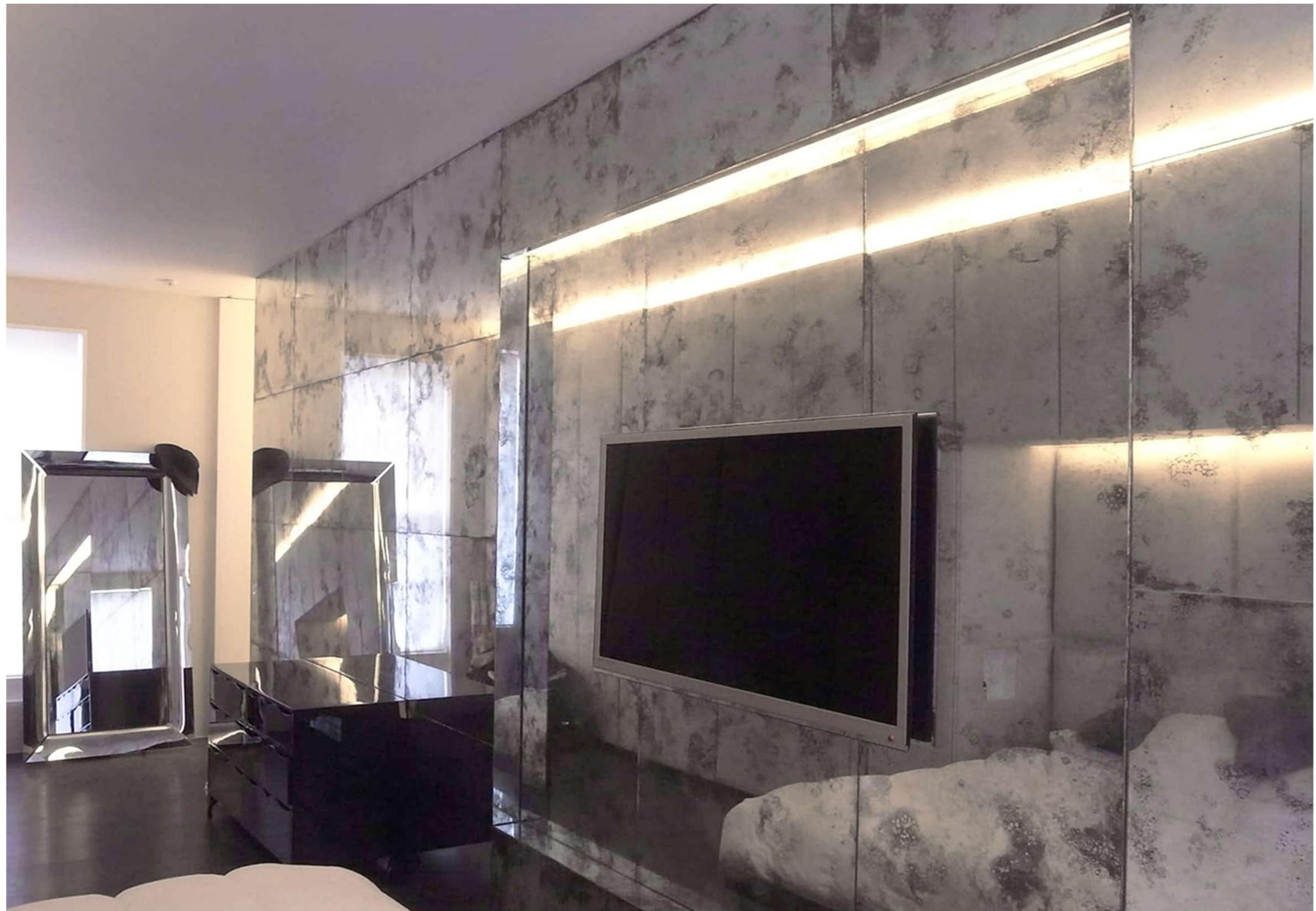
It has a shiny grey appearance, which is modified through the use of Dreamet's technology, which works on the crystallographic structure of the metal, thus creating unique finishes.

The Antique finish stands out for its aged mirror effect that recalls the nobility and glittering wealth of period residences of a distant past.

The bluish spots of the Antique finish blend completely with the textured gold of the finish, thus creating a perfect mix of colours.

Thanks to the intrinsic qualities of stainless steel, the Antique finish is suitable for interiors, where it takes on the appearance of an art object, as well as for exteriors.





STAINLESS STEEL

Cortenox® effect

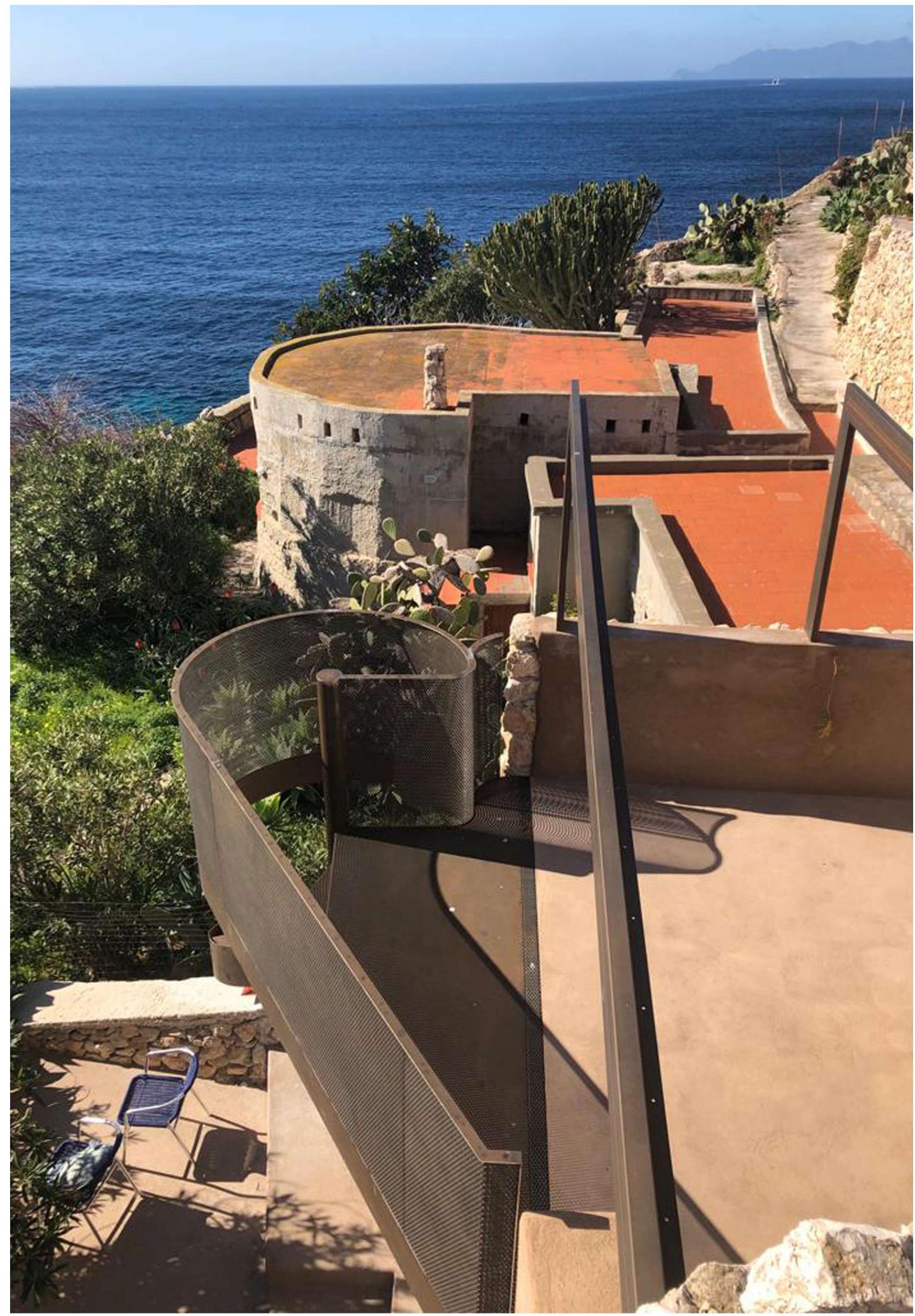
L'acciaio inox con effetto corten

La peculiare bellezza dell'acciaio corten fusa alla caratteristiche di resistenza, anti-corrosione ed igiene dell'acciaio inossidabile da origine a CORTENOX®. Si tratta di una finitura originale, frutto della tecnologia all'avanguardia di Dreamet Srl, la quale si ispira all'effetto del corten, superandone i limiti. Il risultato è un acciaio puro, liscio al tatto e completamente riciclabile, nonché totalmente igienico e conforme alle normative alimentari.

The stainless steel with corten finish

The special beauty of corten steel combined with the strength, corrosion resistance and hygiene of stainless steel results in CORTENOX®. This is an original finish resulting from Dreamet's cutting-edge technology, which is inspired by the effect of corten steel, whose limits are exceeded. The result is pure steel, smooth to the touch and 100% recyclable, as well as totally hygienic and compliant with food regulations.





BRASS

Cracklè effect

L'ottone è risultato di una lega formata principalmente da rame e zinco, dall'aspetto tipico giallo-oro. È un materiale duttile, malleabile e possiede una buona resistenza alla corrosione.

Dreamet interviene sull'ottone con il suo processo innovativo e completamente ecologico modificando la struttura cristallografica del materiale, realizzando finiture uniche che risaltano la preziosità del tipico colore dorato, donando a qualsiasi oggetto d'arredo un aspetto raffinato ed elegante.

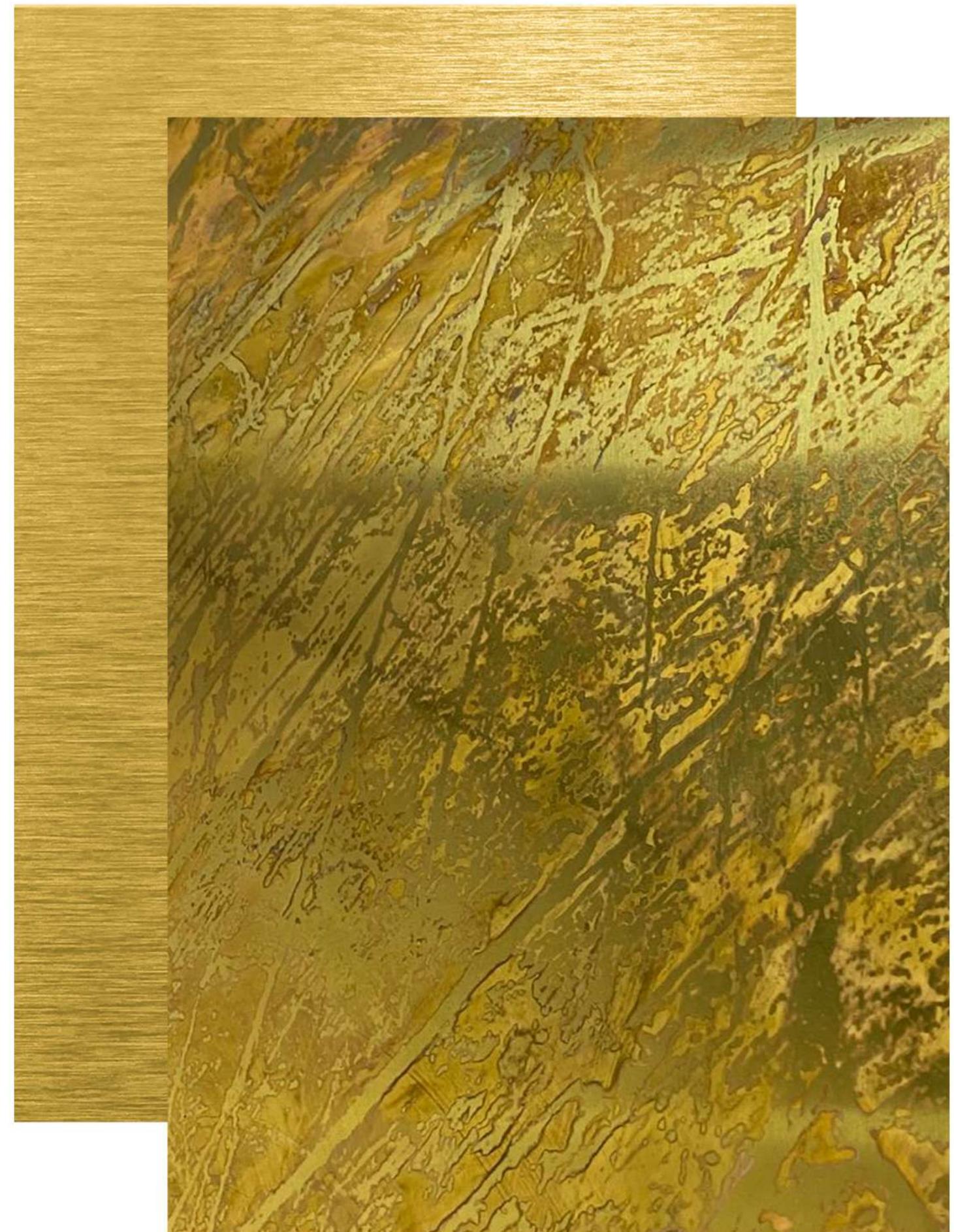
La finitura Cracklè prende ispirazione dai tesori dimenticati dell'antico Egitto sommersi dalle coltri di sabbia cocente che costeggiano le rive del fiume Nilo. Il colore dorato dell'ottone poi, richiama inevitabilmente le residenze nobili arabe, i profumi speziati tipici e la sfarzosità esotica e lussureggianti degli arredamenti di sultani e pascià.

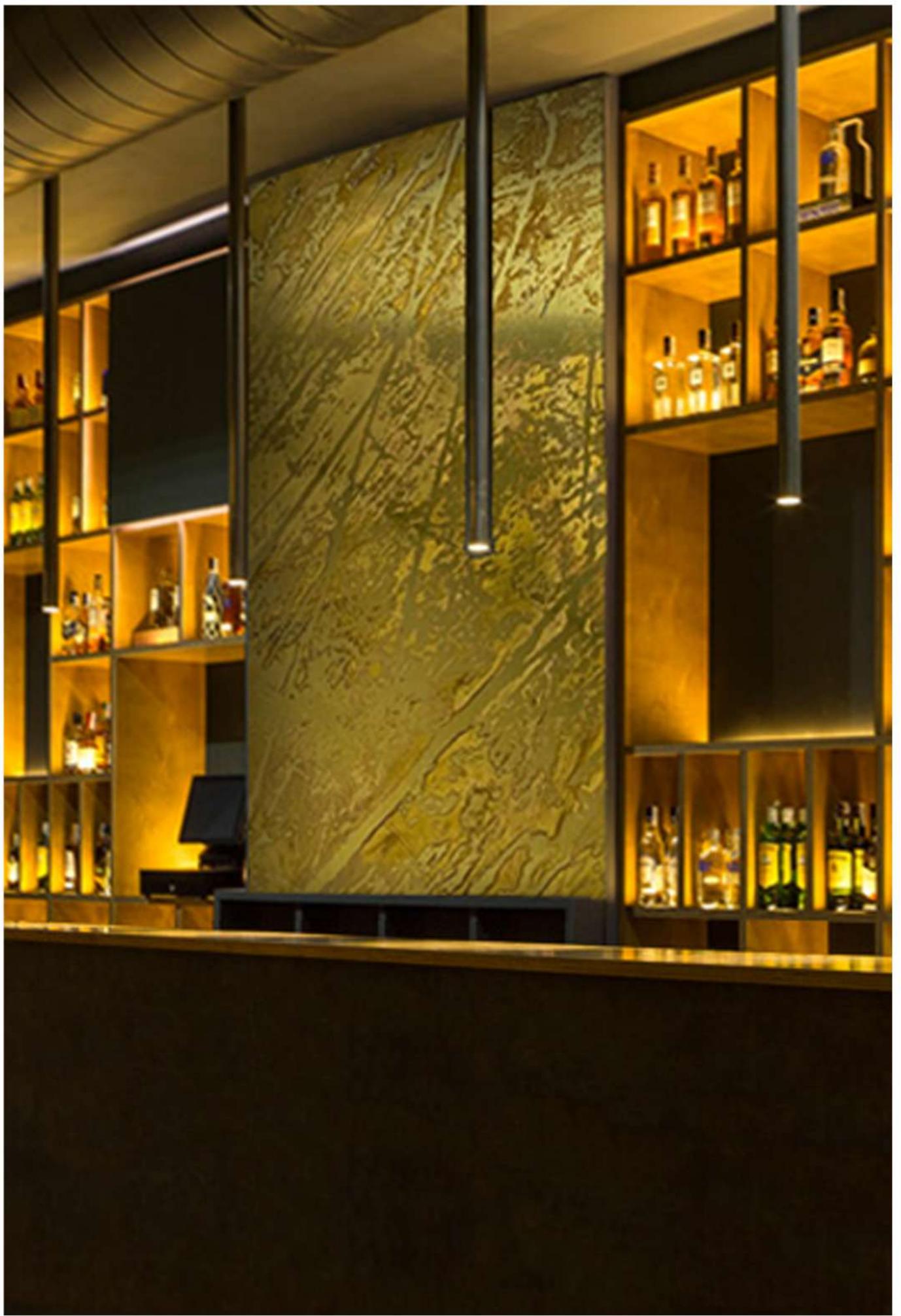
Cracklè è adatta ad applicazioni in ambienti interni ma anche esterni, conferisce imprescindibile eleganza, stravaganza, qualità al contesto in cui è immerso.

Brass is an alloy made mainly of copper and zinc with a golden-yellow appearance. It is ductile, malleable and corrosion-resistant.

Dreamet works on brass using its innovative and completely ecological process that modifies the crystallographic structure of the material, thus creating unique finishes that highlight the preciousness of the golden colour of brass and give any piece of furniture a refined and elegant look. The Cracklè finish is inspired by the forgotten treasures of ancient Egypt, submerged in the hot sand along the banks of the River Nile. Moreover, the golden colour of brass recalls the noble Arab residences, the spicy fragrances and the exotic and luxurious sumptuousness of the furnishing of sultans and pashas.

The Cracklè finish is suitable for indoor as well as outdoor applications and it lends elegance, extravagance and quality to its surroundings.





TITANIUM

Aurora effect

La finitura Aurora è risultato della tecnologia innovativa di Dreamet, la quale riesce a realizzare, sfruttando la composizione del titanio, magnifiche sfumature e giochi di luce, adatte in modo particolare ad ambienti interni in modo da esaltare le combinazioni d'arredo e donare armonia.

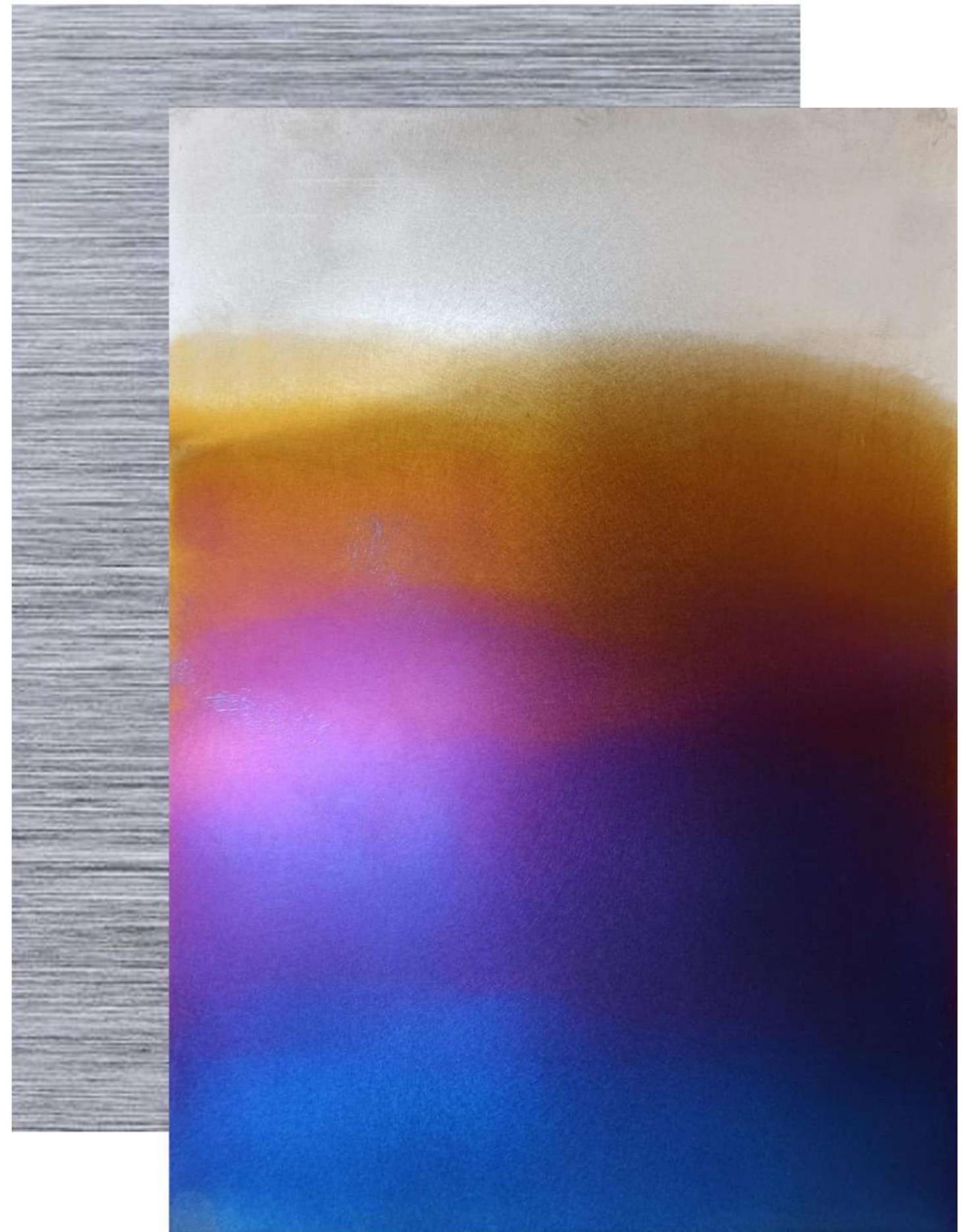
Grazie alle sue qualità intrinseche il titanio ci dona una gradazione di colori che ricordano le aurore boreali norvegesi, richiamando alla mente equilibri di movimenti, la tranquillità di un freddo cielo nordico notturno scaldato da colori tiepidi che rasserenano l'ambiente circostante creando un'esperienza sensoriale.

Il titanio è un materiale molto leggero, possiede una buona resistenza alla corrosione e soprattutto, è biocompatibile: queste proprietà lo rendono adatto anche ad applicazioni per esterno poiché è dotato di elevata resistenza meccanica e agli agenti atmosferici.

The Aurora finish is the result of Dreamet's innovative technology, which, by exploiting the composition of titanium, creates wonderful shades and plays of light, particularly suitable for interiors to enhance furnishing combinations and create harmony.

Thanks to its intrinsic qualities, titanium creates shades of colour reminiscent of the Norwegian northern lights, thus recalling the movements and peace of a cold Nordic night sky heated by warm colours that calm the surrounding environment, creating a sensory experience.

Titanium has good corrosion resistance and is a very light and, most importantly, biocompatible material. These properties make it suitable for outdoor applications as it has high mechanical and weather resistance.





32



33

COPPER

Miraggio effect

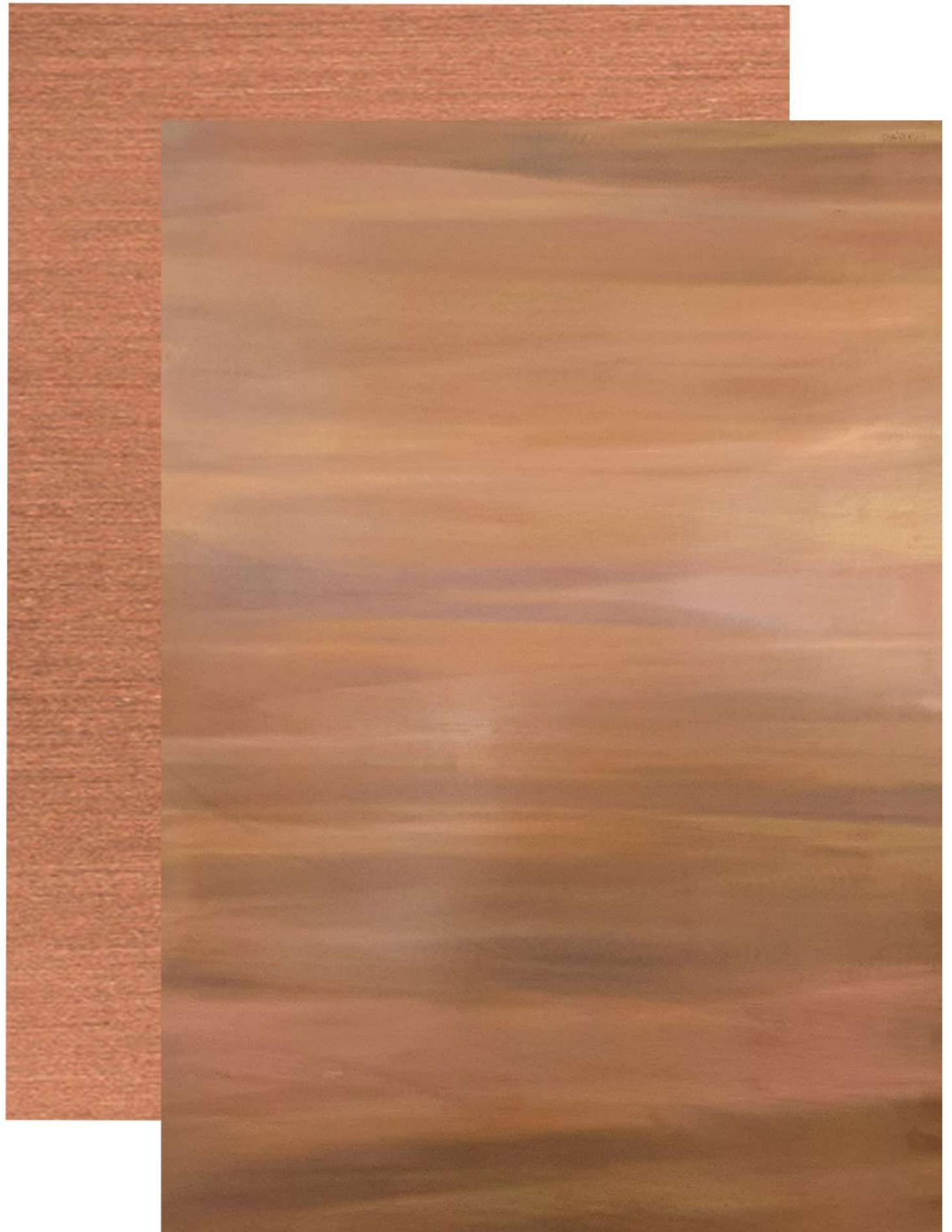
Il rame possiede buone doti di duttilità, resistenza e robustezza ma soprattutto, si distingue particolarmente per la bellezza del suo colore sul quale la tecnologia Dreamet interviene dando alla luce finiture uniche e speciali, che richiamano alla mente un'antichità perduta. Fortemente evocativo, il rame ispira un passato impreziosito da oggetti pregiati, i deserti orientali e i loro segreti perduti. Nasce quindi la finitura Miraggio, dalle linee morbide e i colori caldi che contribuiscono a rendere l'ambiente accogliente e conviviale ma elegante, raffinato.

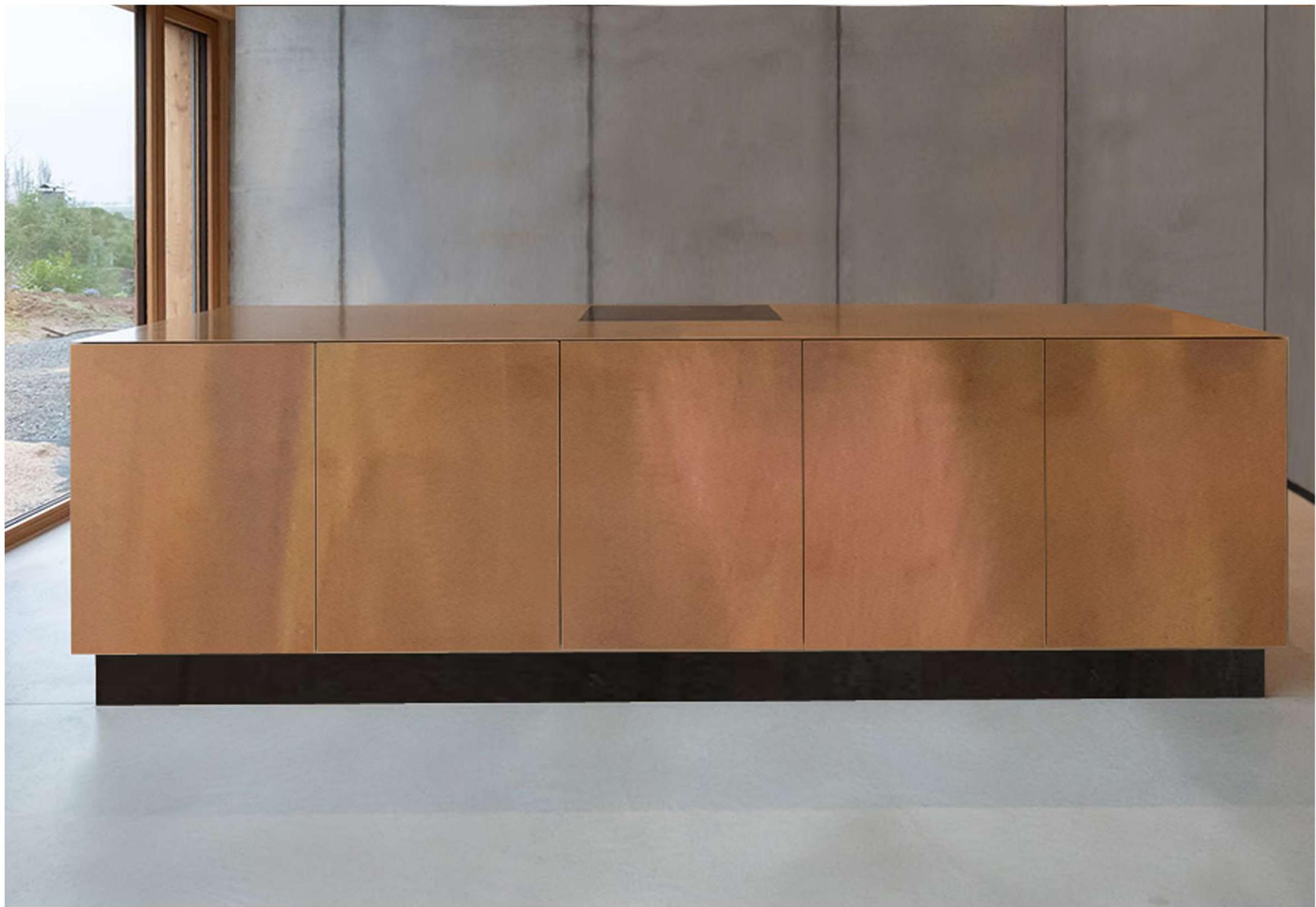
Oltre alla sua peculiare bellezza, il rame è stato scelto da Dreamet per la sua possibilità di essere riciclato molto spesso, qualità che si declina in rispetto per l'ambiente e sua salvaguardia.

Copper has good qualities of ductility, resistance and strength, but, above all, it stands out for the beauty of its colour, on which Dreamet's technology works, thus creating unique and special finishes, reminiscent of a forgotten antiquity.

Strongly evocative, copper recalls a past embellished with precious objects, oriental deserts and their lost secrets. As a result, the Miraggio finish comes from this idea and is characterized by soft lines and warm colours that contribute to making the setting welcoming and convivial as well as elegant and refined.

In addition to its unique beauty, copper is chosen by Dreamet because it can be recycled, a quality that translates into respect for the environment and its protection.



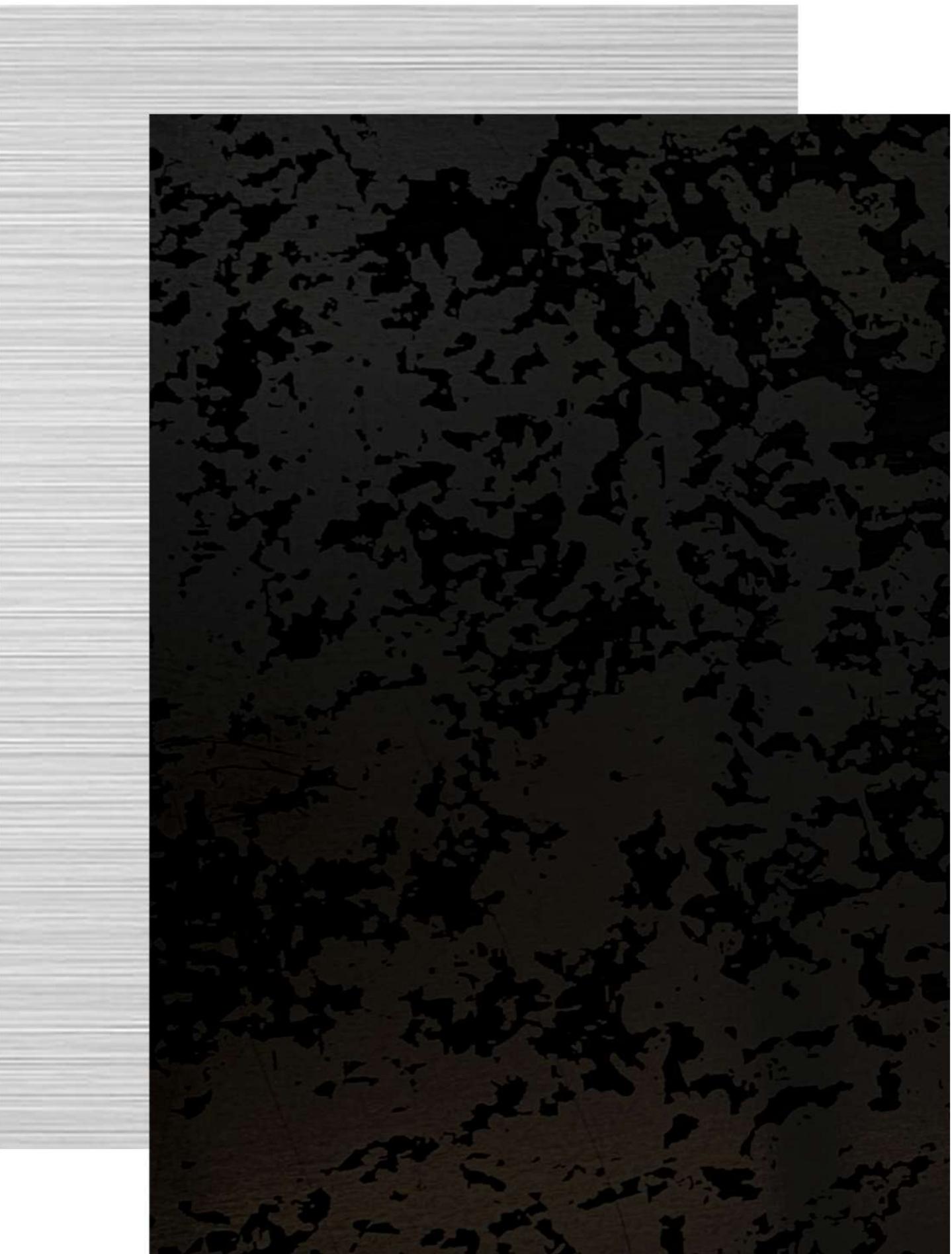


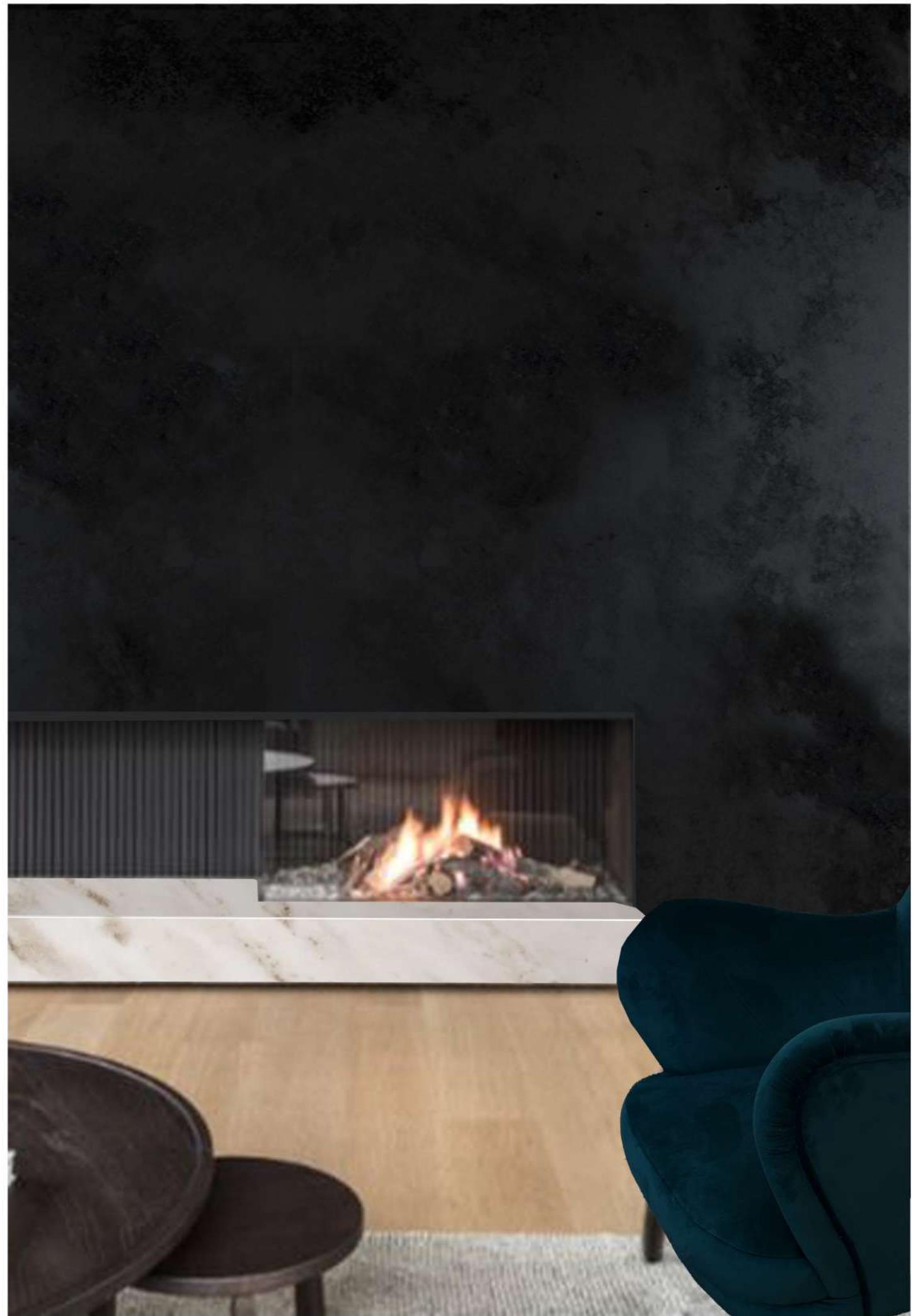
ALUMINUM

Granito effect

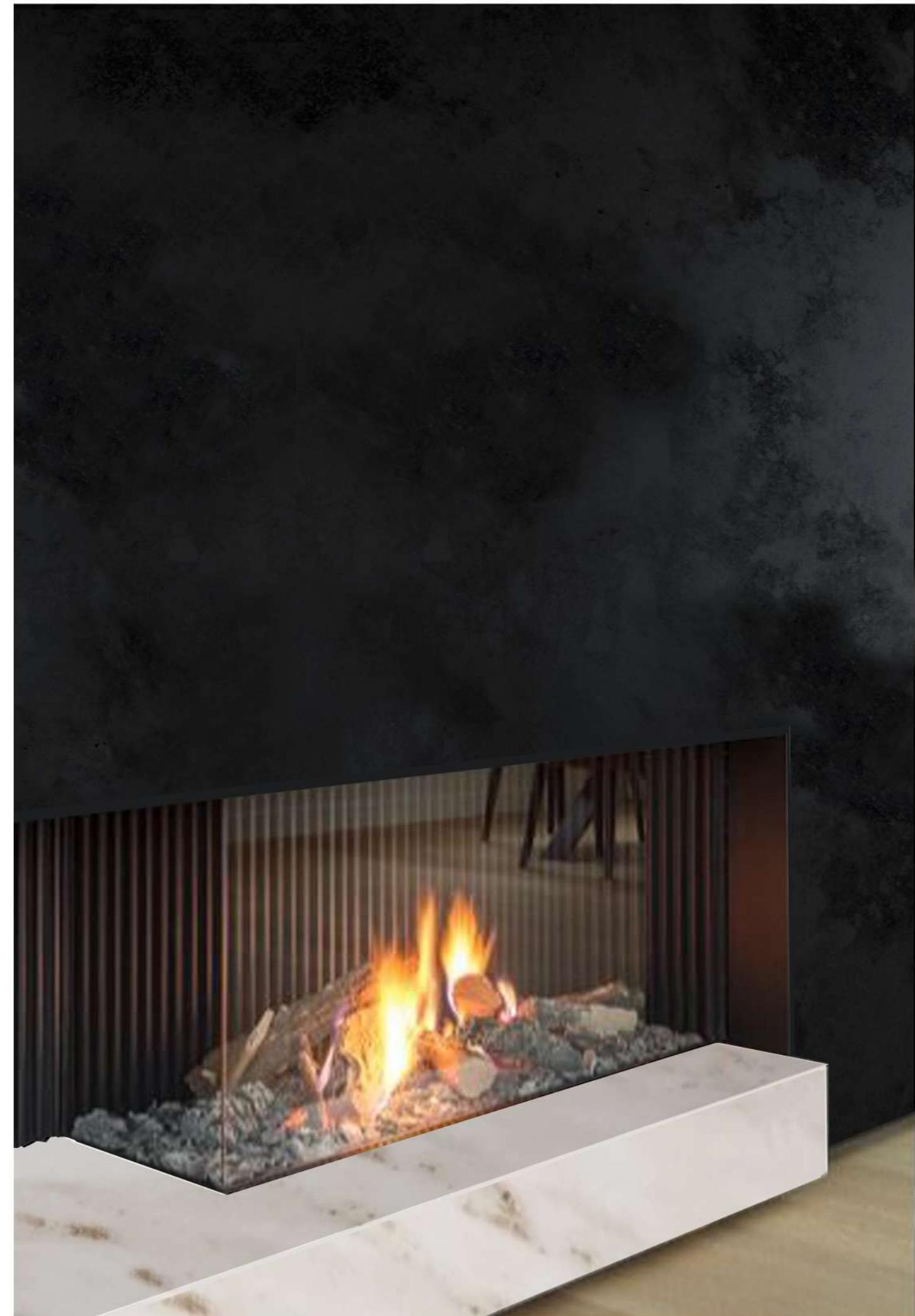
L'alluminio si estrae principalmente dai minerali di bauxite, ha un aspetto color argento ed è noto per la sua morbidezza e la sua leggerezza. L'aspetto dell'alluminio viene modificato, in modo completamente ecologico e innovativo, grazie all'intervento della tecnologia Dreamet, la quale dà vita a diverse finiture dagli effetti grafici unici nel loro genere e diverse sfumature che risaltano la bellezza di questo metallo. Ne è un esempio la finitura Granito, per la cui realizzazione ci si è volontariamente ispirati all'aspetto estetico tipico delle rocce di granito presenti in natura. Granito è la rappresentazione artistica della necessità di sentirsi parte del pianeta Terra, di un ritorno allo stato primordiale che nasce dalle profondità della crosta terrestre, dal raffreddamento del magma, dal fuoco, da cui ogni cosa prende forma e si stabilizza. Granito è adatto per la realizzazione di rivestimenti interni ed esterni ma anche di elementi d'arredo che vogliono esprimere contemporaneamente eleganza e matericità, lusso e materialità.

Aluminium is extracted mainly from bauxite ores, has a silver-coloured appearance and is known for its softness and light weight. The appearance of aluminium is modified in a completely ecological and innovative way using Dreamet's technology, which creates finishes with unique graphic effects and shades that enhance the beauty of this metal. One example is the Granito finish, which is inspired by the typical appearance of granite rocks. As a result, this finish represents the need to feel part of the Earth, to return to the primordial state that comes from the depths of the Earth's crust, from fire, from the cooling of magma, and from which everything takes shape. The Granito finish is suitable for interior as well as exterior cladding, but also for furniture elements that want to express both elegance, luxury and materiality at the same time.





40



41

ZINC

Cemento effect

Lo zinco è un metallo dall'aspetto bianco-bluastro brillante, noto per essere duttile, igienico e in grado di sopravvivere all'esposizione ad acidi e a prodotti per la pulizia nonché resistente alla corrosione.

La tecnologia Dreamet interviene sullo zinco modificandone la struttura interna attraverso un processo ecologico, che permette di esaltare le qualità intrinseche del metallo e creare quindi finiture uniche nel loro genere.

La finitura Cemento è il risultato di un processo investigativo che prende ispirazione dall'osservazione del mondo contemporaneo. Il grigio materico che propone Cemento è infatti uno spontaneo riferimento alla costante ricerca dell'uomo di rendere l'ambiente circostante un rifugio per se stesso: l'effetto graffiato-spazzolato è un lampante richiamo alle strade, le macchie soffici più scure un'allusione alla polvere che si origina quando si da forma a un nuovo progetto.

Cemento è adatta per l'applicazione in ambienti sia interni che esterni data anche la sua adattabilità allo stile industrial oggi ampiamente diffuso.

Zinc is a bright bluish-white metal known to be ductile, hygienic and corrosion-resistant and to withstand exposure to acids and cleaning products.

Dreamet's technology works on zinc by modifying its internal structure through an environmentally friendly process, creating unique finishes while enhancing the intrinsic qualities of the metal.

The Cemento finish comes from the observation of the contemporary world. In fact, the material grey of this finish refers to man's constant quest to make his surroundings a refuge for himself: the scratched-brushed effect is a clear reference to the streets while the darker spots are an allusion to the dust that is created when shaping a new project.

The Cemento finish is suitable for both interior and exterior applications, given also its adaptability to the industrial style, which is now widely used.





IRON STEEL

Nuvolato effect

Il ferro è in assoluto il metallo più usato dall'essere umano, resistente e durevole nel tempo. Molto spesso lo si tende a confondere con l'acciaio:

in realtà quest'ultimo è solo una delle sue leghe.

Il processo Dreamet interviene sul ferro realizzando magnifiche finiture capaci di donare al suo classico aspetto eleganza ed espressione artistica. Si presenta con un aspetto grigio scuro, il quale viene modificato attraverso l'utilizzo della tecnologia Dreamet, che interviene sulla struttura cristallografica e genera diverse finiture uniche. La finitura Nuvolato si ispira a un cielo tranquillo che ingloba il grigiore tipico autunnale alleggerito dalle macchie artistiche delle nuvole che invocano spensieratezza, placidità, interrotte di tanto in tanto da caldi raggi solari che rievocano la quiete dopo la tempesta.

Nuvolato è adatto per ambienti interni ed esterni grazie alle qualità versatili dell'acciaio inossidabile, il quale conferisce inoltre imprescindibile eleganza, raffinatezza, qualità al contesto in cui è immerso.

Iron is absolutely the most widely used metal in the world, resistant and durable. It is often confused with steel, which is actually just one of its alloys.

Dreamet's method works on iron, thus creating wonderful finishes that give its classical appearance elegance and artistic expression. It has a dark grey appearance, which is modified through the use of Dreamet's technology, which works on the crystallographic structure and creates unique finishes.

The Nuvolato finish is inspired by a calm sky with a typical autumn greyness lightened by cloud-like spots that convey lightheartedness, placidity, interrupted here and there by warm rays of sunlight evoking the calm after the storm.

The Nuvolato finish is suitable for indoor and outdoor use thanks to the versatility of stainless steel, which also lends essential elegance, refinement and quality to the surroundings.





Custom

La versatilità dei metalli dreamet permette di personalizzare ogni progetto e renderlo esclusivo.

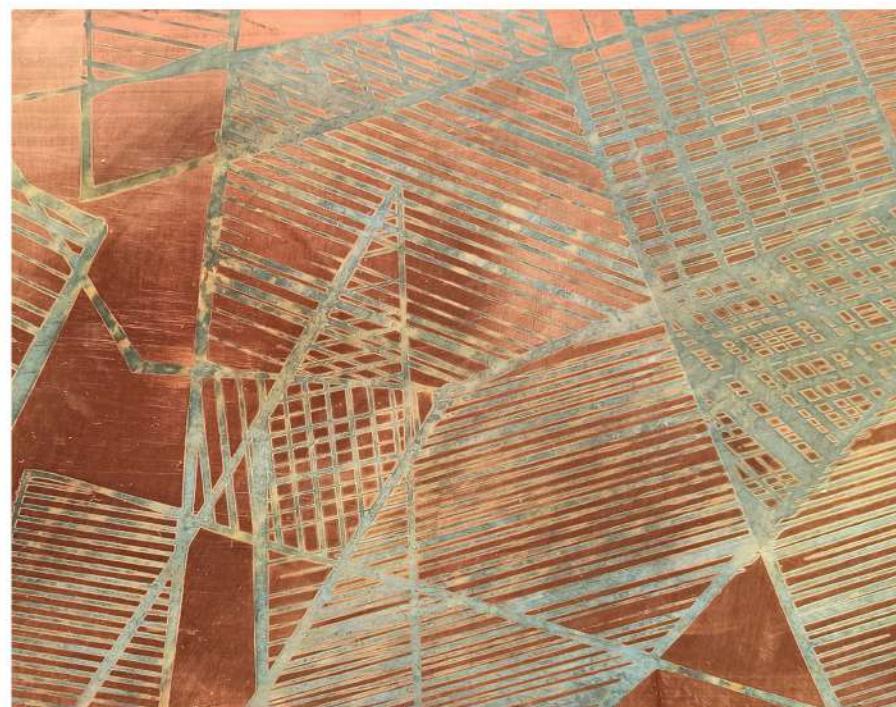
Grazie ai nostri trattamenti possiamo creare effetti, pattern e grafiche su qualsiasi superficie metallica, siano esse coil, lamiere stirate, reti ecc.

I metalli dreamet rappresentano una tela ideale per ogni grafica o decoro.

The versatility of Dreamet's metals enables the customization of any project to make it unique.

Thanks to our treatments we can create effects, patterns and designs on any metal surface, such as coils, metal meshes, expanded metals etc.

Dreamet's metals represent an ideal canvas for any image or decoration.



Il metodo Dreamet permette di sfruttare i vantaggi estetici dei metalli mantenendone le qualità tecniche ed enfatizzandole grazie alla nostra tecnologia brevettata.

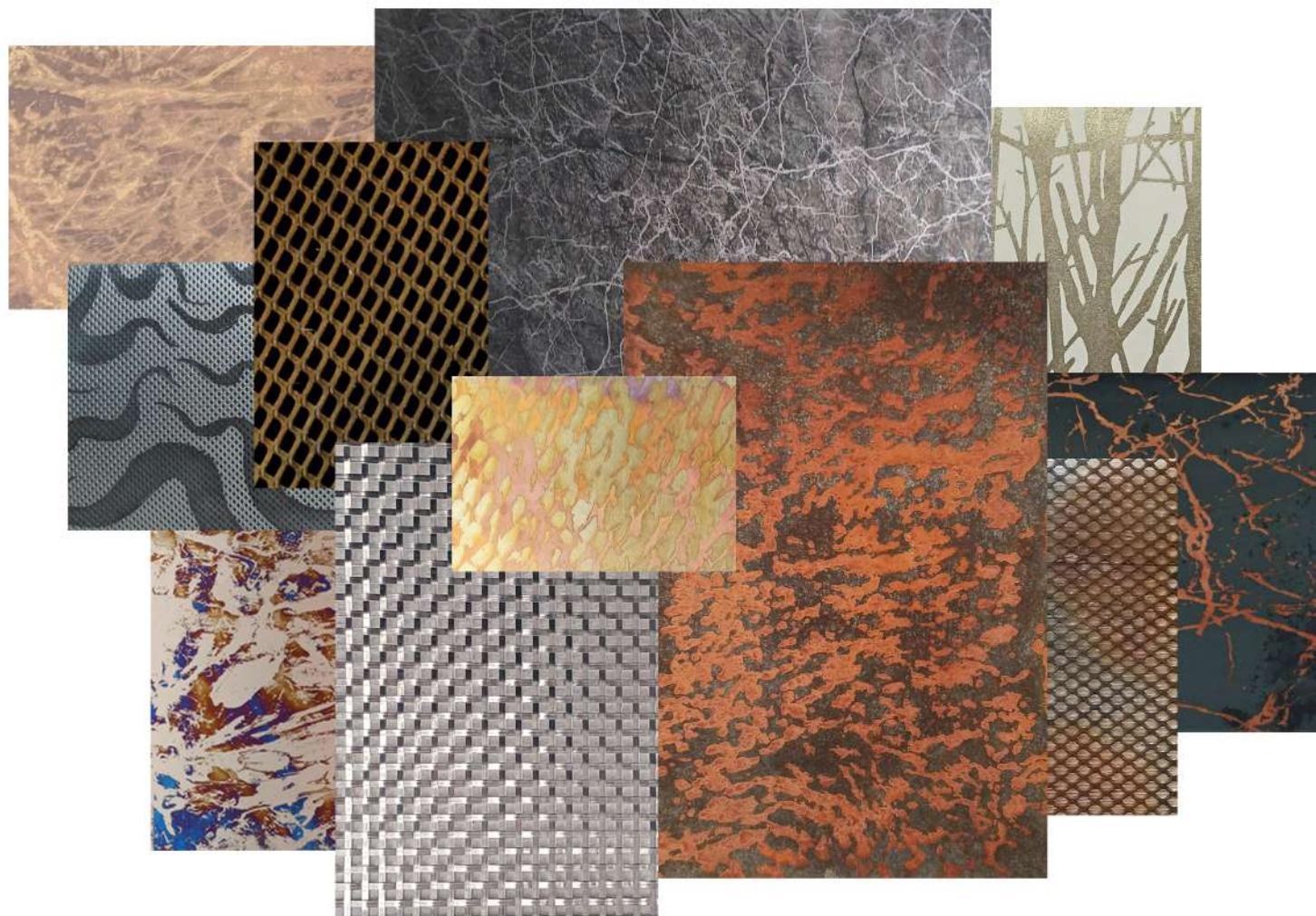
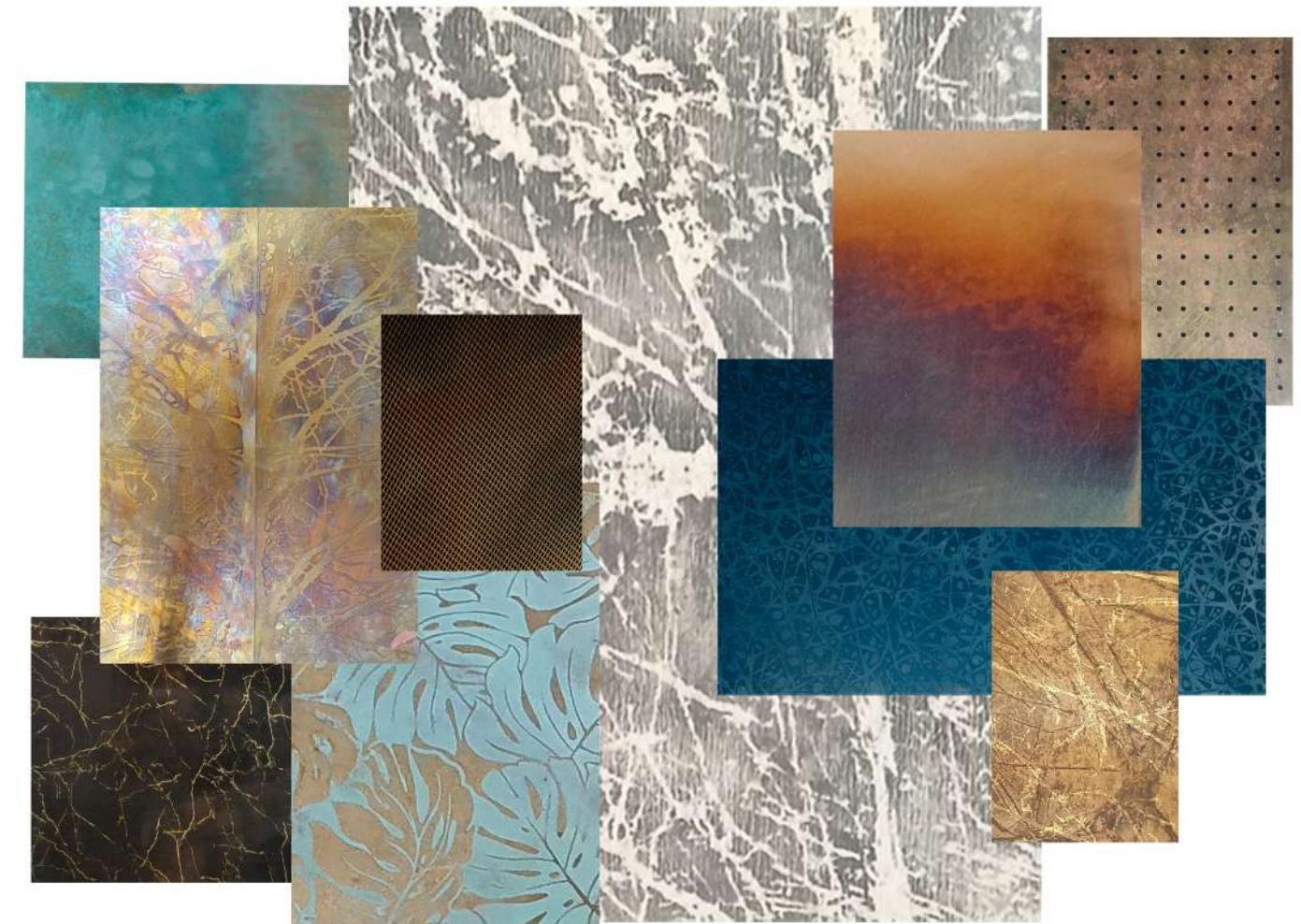
Il materiale è infatti soggetto a un miglioramento delle caratteristiche della superficie quali resistenza a corrosione, raggi UV e abrasione.

Dreamet's method makes it possible to exploit the aesthetic features of materials while enhancing their technical properties thanks to our patented technology. In fact, the material is subject to an improvement in surface characteristics such as resistance to corrosion, UV rays and abrasion.

Colors

Grazie alla tecnologia Dreamet è possibile trattare tutte le superfici metalliche - persino argento ed oro - e qualsiasi substrato che sia stato metallizzato (plastica cromata, superfici zificate, ecc.). I "colori" ottenibili sono strettamente legati alla natura stessa del metallo.

Thanks to Dreamet's technology it is possible to decorate all metal surfaces - even silver and gold - and any substrate that has been metallized (chromed plastic, galvanized surfaces, etc.). The "colors" that can be obtained are closely linked to the nature of the metal.



Materials

Dreamet opera per la soddisfazione del Cliente: si può lavorare sul materiale del Cliente stesso, oppure fornendo direttamente il materiale desiderato con il decoro. Le decorazioni sono totalmente personalizzabili e vengono studiate secondo le richieste dei committenti trasformando la loro creatività in superfici metalliche uniche.

Dreamet works for client satisfaction: we can work on the material of the client himself, or by directly providing the desired material with the decoration. Dreamet's decorations are totally customizable and are designed according to the request of the clients, thus transforming their creativity into unique metal surfaces.



Projects

Exterior



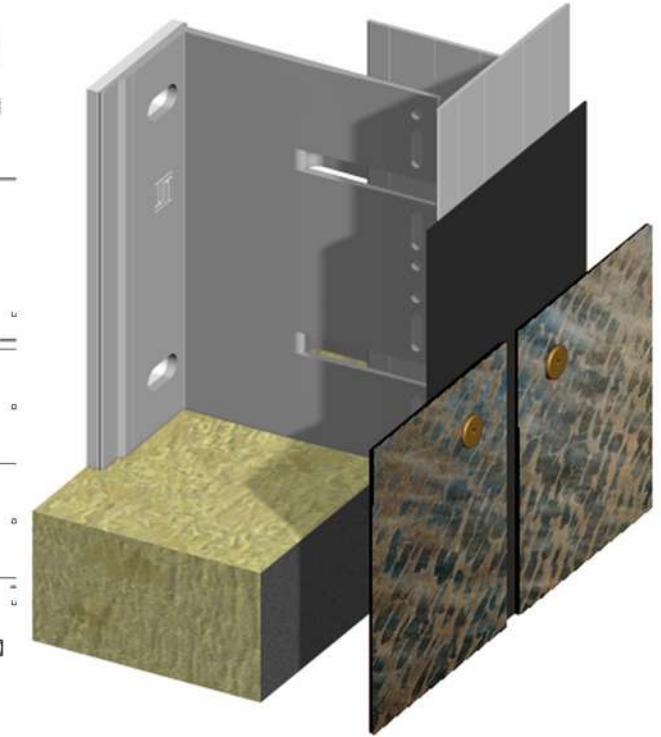
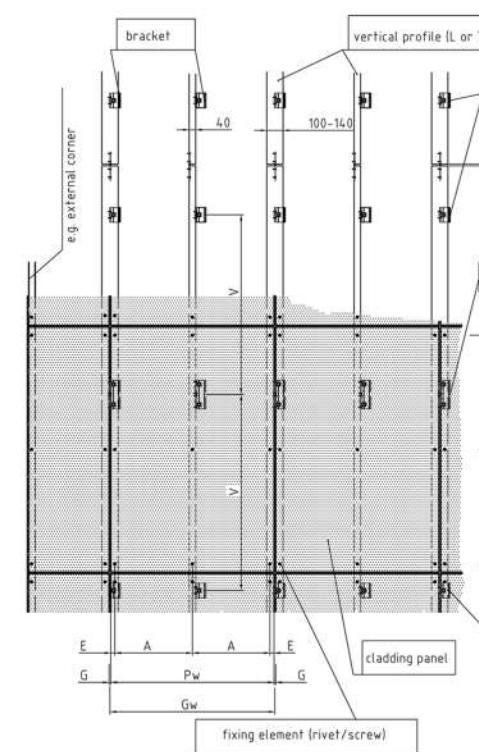
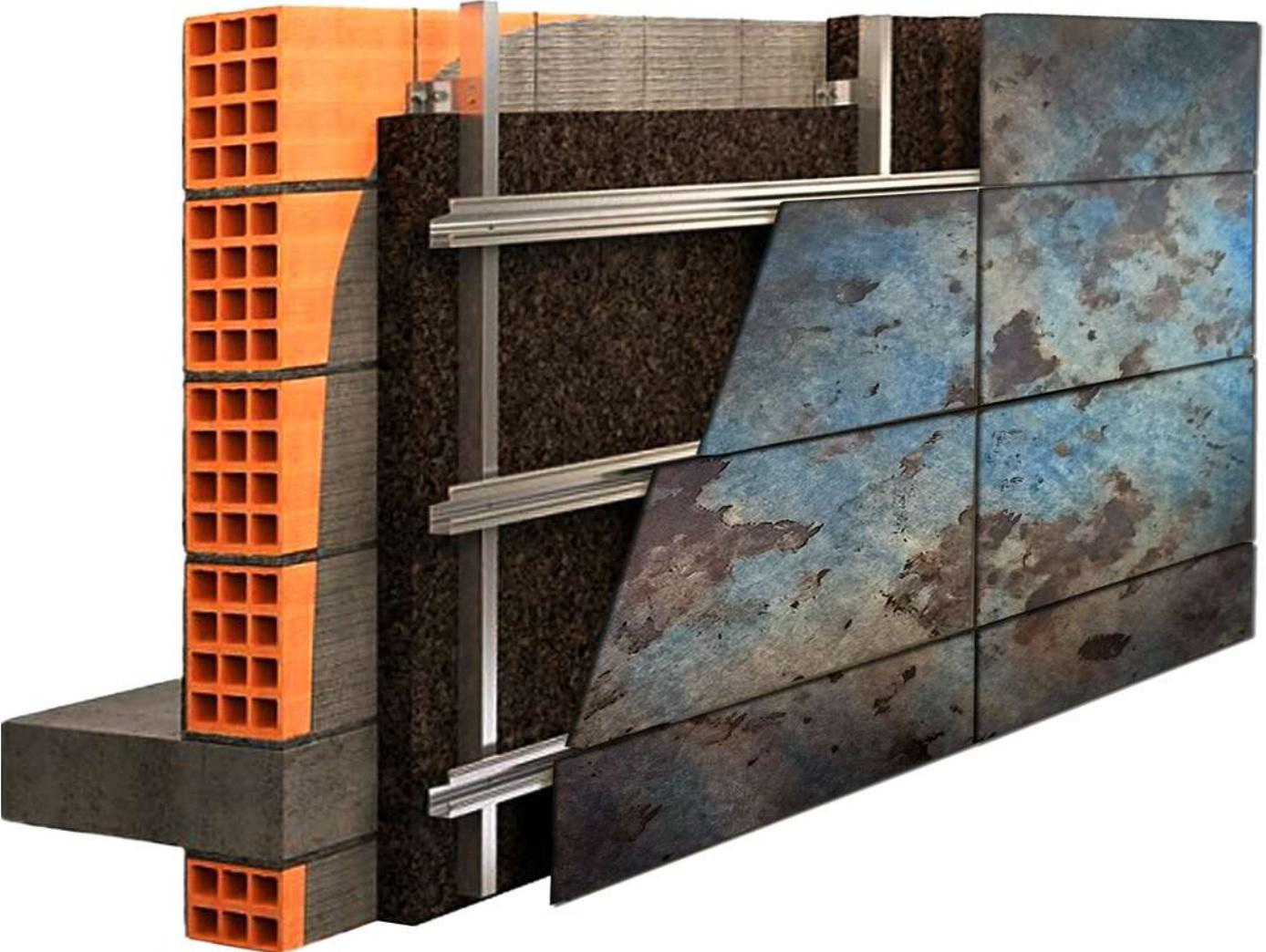
Ventilated façade

Dreamet progetta e realizza moduli di facciata ventilata per edilizia civile, commerciale ed industriale.

I sistemi di posa ed ancoraggio vengono studiati ad hoc secondo le esigenze del Cliente, rendendo ogni progetto unico ed inimitabile!

Dreamet designs and manufactures ventilated facade modules for residential, commercial and industrial construction.

The laying and anchoring systems are studied ad hoc according to the client's needs, making each project unique and inimitable!



Dimensions



Le dimensioni massime per lamiera piana sono 1500x3000 mm. Non vi sono dimensioni minime.

In continuo (es. reti metalliche per facciate), si può operare su un fronte di 2 metri per – virtualmente – lunghezza infinita. Non vi sono limiti di spessore: si può decorare una lamiera spessa 20 mm così come coil sottile (es. alluminio per alimenti) oppure finissimo tessuto metallico

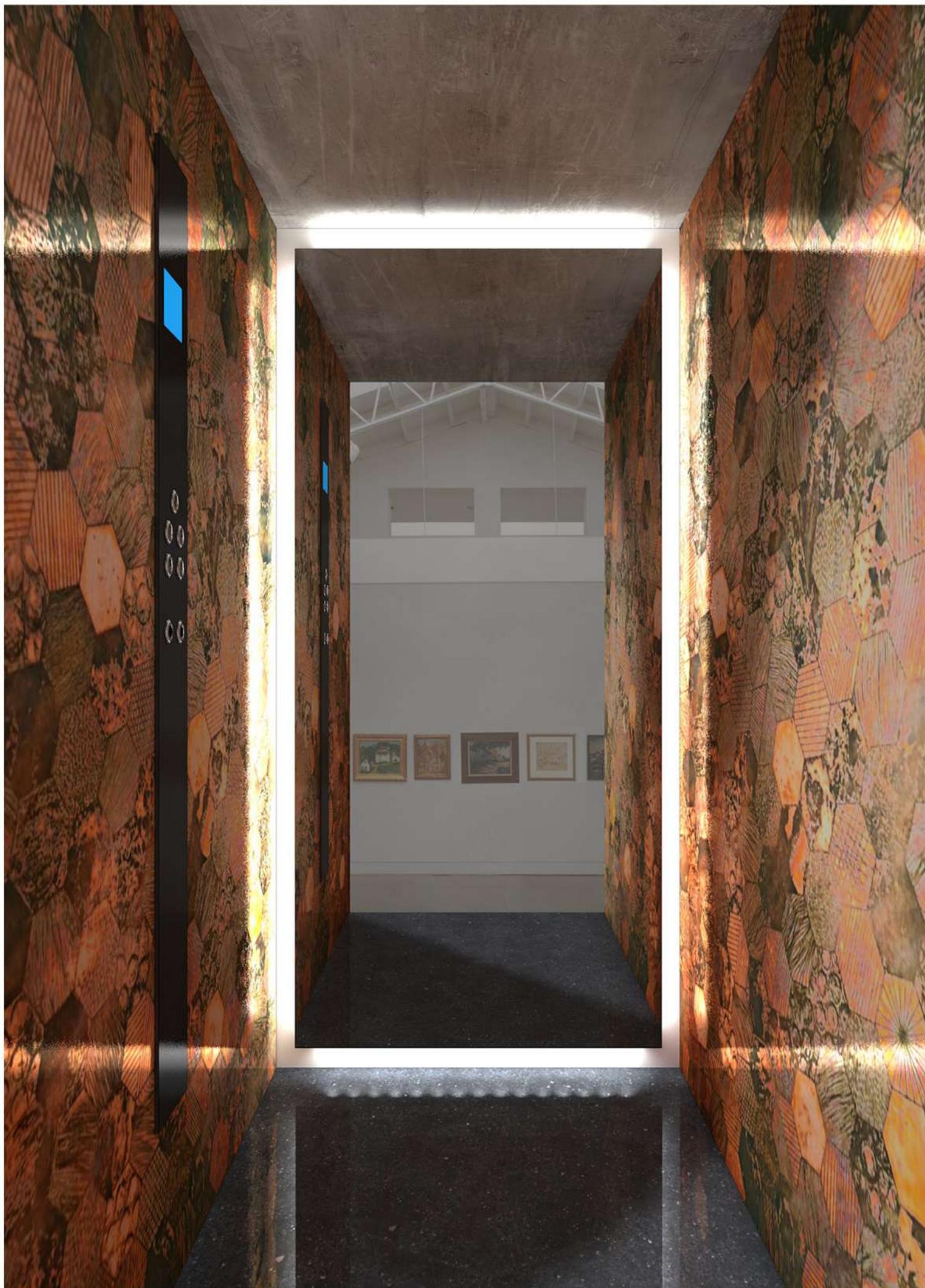
The maximum dimensions for flat sheet are 1500x3000 mm. There are no minimum dimensions.

In continuous (e.g. metal mesh for facades), it is possible to operate on a 2 meters width for - virtually infinite length. There are no thickness limits: a 20 mm thick sheet can be decorated as well as thin coil (e.g. aluminum foil) or extremely thin metallic fabric.



Interior



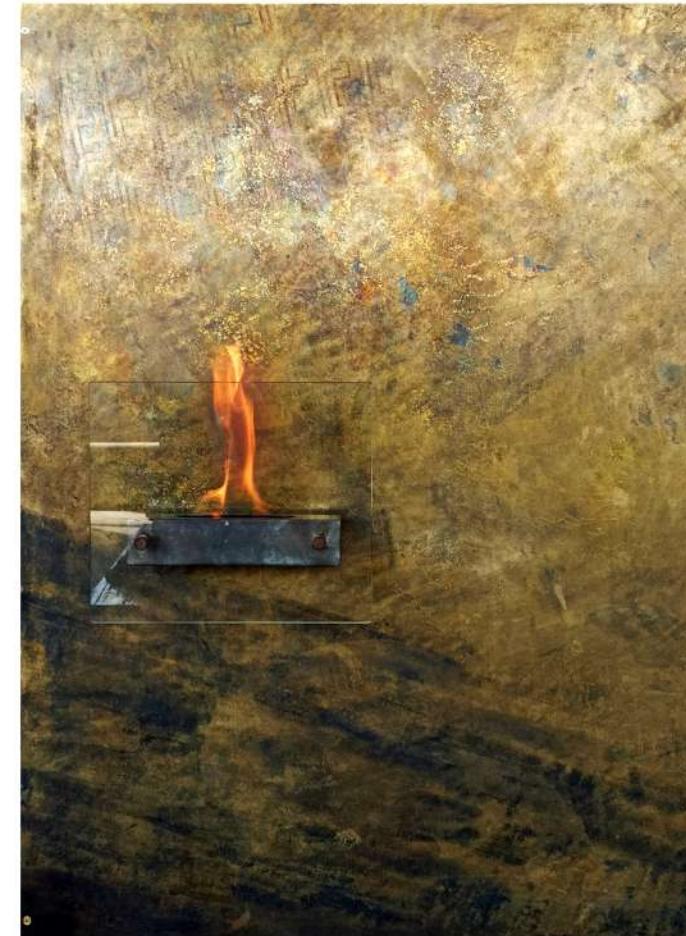


64

Compatibility and guarantees

Le finiture Dreamet sono testate e certificate da laboratori istituzionali (es l'Università di Modena e Reggio Emilia) te privati per: resistenza a corrosione, resistenza ai raggi UV e durata in esterno. La resistenza è garantita anche in applicazioni a contatto con fiamme vive e bruciatori, così come in ambienti ricchi di cloro.

Dreamet's finishes are tested and certified by institutional (e.g. the University of Modena and Reggio Emilia) and private laboratories for: corrosion resistance, UV rays resistance and outdoor durability. Resistance is guaranteed even when the material comes in contact with flames and burners, as well as in environments rich in chlorine.



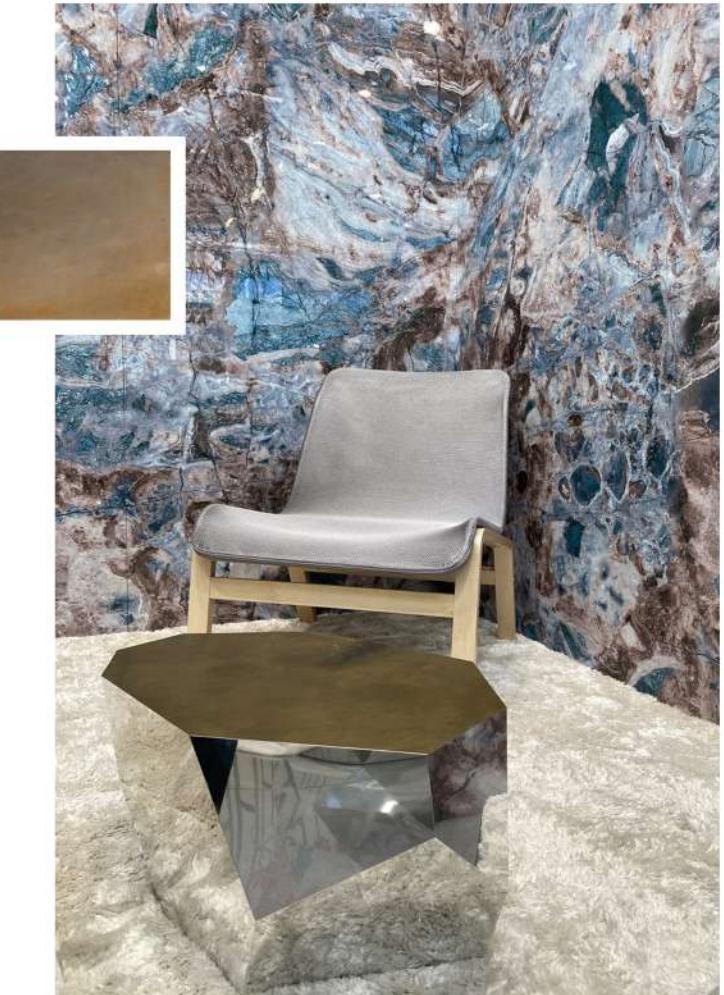
65

Hygiene



Grazie al metodo Dreamet il metallo viene modificato dal suo interno, attraverso una tecnologia completamente ecologica; la finitura infatti non subisce processi chimici: il materiale resta acciaio puro, igienico e totalmente conforme alle normative alimentari.

La tecnologia si adatta perfettamente non solo a progetti su larga scala ma anche a progetti di interior design, arredamento e oggettistica dedicati a catering e al settore alimentare.



Thanks to Dreamet's method, the metal is modified from its inside through a completely ecological technology; the finish is not subject to chemical processes: the material remains pure, hygienic and totally compliant with food regulations.

Dreamet's technology is perfectly suited not only to large-scale projects, but also to interior design, furniture and objects for the caterings and food industry.



Dreamet S.r.l

Via David Livingstone, 13, 41123 (MO) - Italy

Tel: +39 059 8777424 // +39 351 8666709

info@dreamet.it // www.dreamet.it





DREAMER

DREAMET

Via Livingstone 13, 41123 Modena, Italy

www.dreamet.it