

Metaline

HIGH-ENERGY SURFACES

 **ITALGRANITI**



ITALGRANITI

Metaline

GRES PORCELLANATO
PORCELAIN STONEWARE

HIGH-ENERGY
SURFACES

3 THICKNESSES ONE AMAZING PROJECT

Metaline è l'innovativo progetto ispirato alle superfici metalliche. Il programma Metaline è realizzato con tre avanzate tecnologie produttive: **dalle rivoluzionarie lastre Mega che raggiungono l'incredibile formato 160x320 cm, fino alle superfici studiate per l'outdoor in spessore 20 mm.**

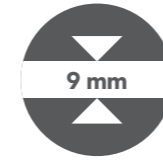
Metaline ist das innovative Projekt, das sich an Metallflächen inspiriert. Das Metaline-Programm wird mit drei fortschrittlichen Produktionstechnologien hergestellt: **Von den revolutionären Platten Mega, die das unglaubliche Format 160x320 cm erreichen, bis zu den für Außenbereiche entwickelten Oberflächen in 20 mm Stärke.**

Metaline est l'innovant projet inspiré des surfaces métalliques. Le programme Metaline est réalisé grâce à trois technologies de production ultra performantes : **des révolutionnaires dalles Mega qui atteignent l'incroyable format de 160x320 cm jusqu'aux surfaces conçues pour les extérieurs dans une épaisseur de 20 mm.**

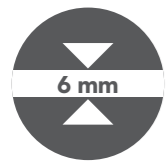
Metaline is the innovative project inspired by metal surfaces. The Metaline programme is manufactured using three state-of-the-art production technologies: **from the revolutionary Mega slabs in sizes up to the incredible 160x320 cm, through to the surfaces designed for outdoor use, with thickness of 20 mm.**

Metaline es el proyecto innovador inspirado en las superficies metálicas. El programa Metaline está realizado con tres tecnologías de producción avanzadas: **desde las revolucionarias placas Mega que alcanzan el extraordinario formato de 160x320 cm, hasta las superficies diseñadas para exteriores con un grosor de 20 mm.**

Metaline – инновационный проект, идея которого была навеяна металлическими поверхностями, выполнен с использованием трёх передовых продуктивных технологий : **от огромных плит Mega, которые достигают невероятного формата 160x320 см, до поверхностей, используемых снаружи помещения, толщиной 20 мм.**



THICK



THICK



THICK



Plate

Steel

Zinc

Iron

Corten

Il nuovo energico gres porcellanato Italgraniti esprime cinque effetti vibranti, accoglie tutta l'essenza della materia autentica e restituisce un rivestimento originale, che **sa interpretare al meglio l'architettura contemporanea.**

The new Italgraniti high-energy porcelain stoneware offers five vibrant effects, conveys all the essence of the genuine material and creates an original covering, **the ideal expressive medium for contemporary architecture.**

Das neue energische Feinsteinzeug von Italgraniti zeigt fünf vibrierende Effekte, schließt das Wesen der authentischen Materie vollkommen in sich ein und offenbart eine originelle Verkleidung, **die kontemporäre Architektur bestens interpretiert.**

Le nouveau et énergique grès cérame Italgraniti exprime cinq effets vibrants, incarne toute l'essence de la matière authentique et propose ainsi un revêtement qui **sait interpréter au mieux l'architecture contemporaine.**

El nuevo y energético gres porcelánico Italgraniti expresa cinco efectos vibrantes, reúne toda la esencia de la materia auténtica y ofrece un revestimiento original capaz de **interpretar la arquitectura contemporánea de forma inmejorable.**

Новый «энергичный» керамогранит Italgraniti передаёт пять волнующих эффектов, вмещая в себя всю суть подлинной материи, являясь, таким образом, оригинальным покрытием для использования в современной архитектуре.



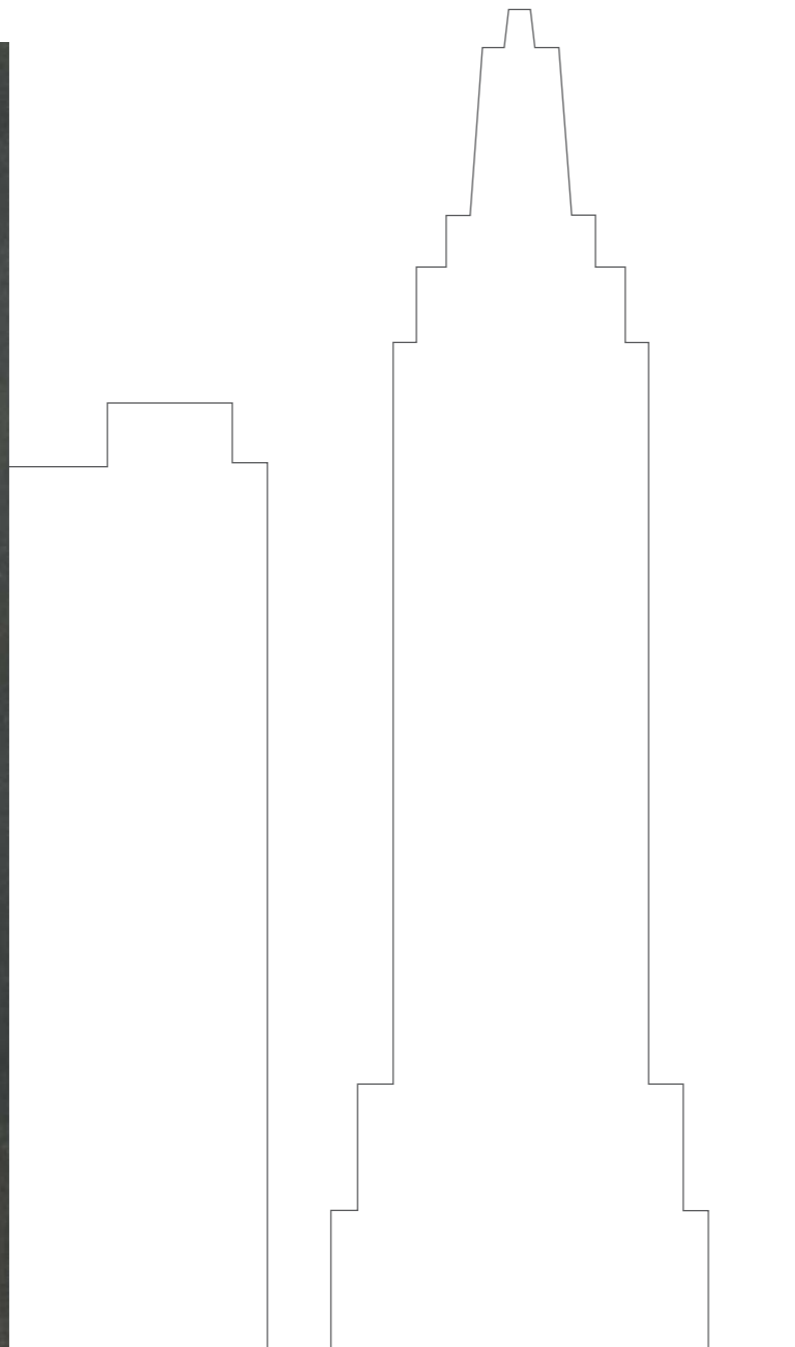
160x320x0,6 cm
62⁷/₈"x125³/₄"x1/4



120x260x0,6 cm
47¹/₄"x102¹/₃"x1/4

Le superfici Metaline/Mega raggiungono gli eccezionali formati 160x320 e 120x260cm, tutti in spessore sottile 6 mm. **I maestosi moduli con effetti metallici accrescono il valore estetico dello spazio "liberandolo" dal reticolo di posa.**

Metaline/Mega surfaces are available in the amazing 160x320 and 120x260 cm sizes, all in the slimline thickness of 6 mm. **These vast modules with metallic effects enhance the beauty of interior design schemes by removing the restrictive grid of installation joints.**

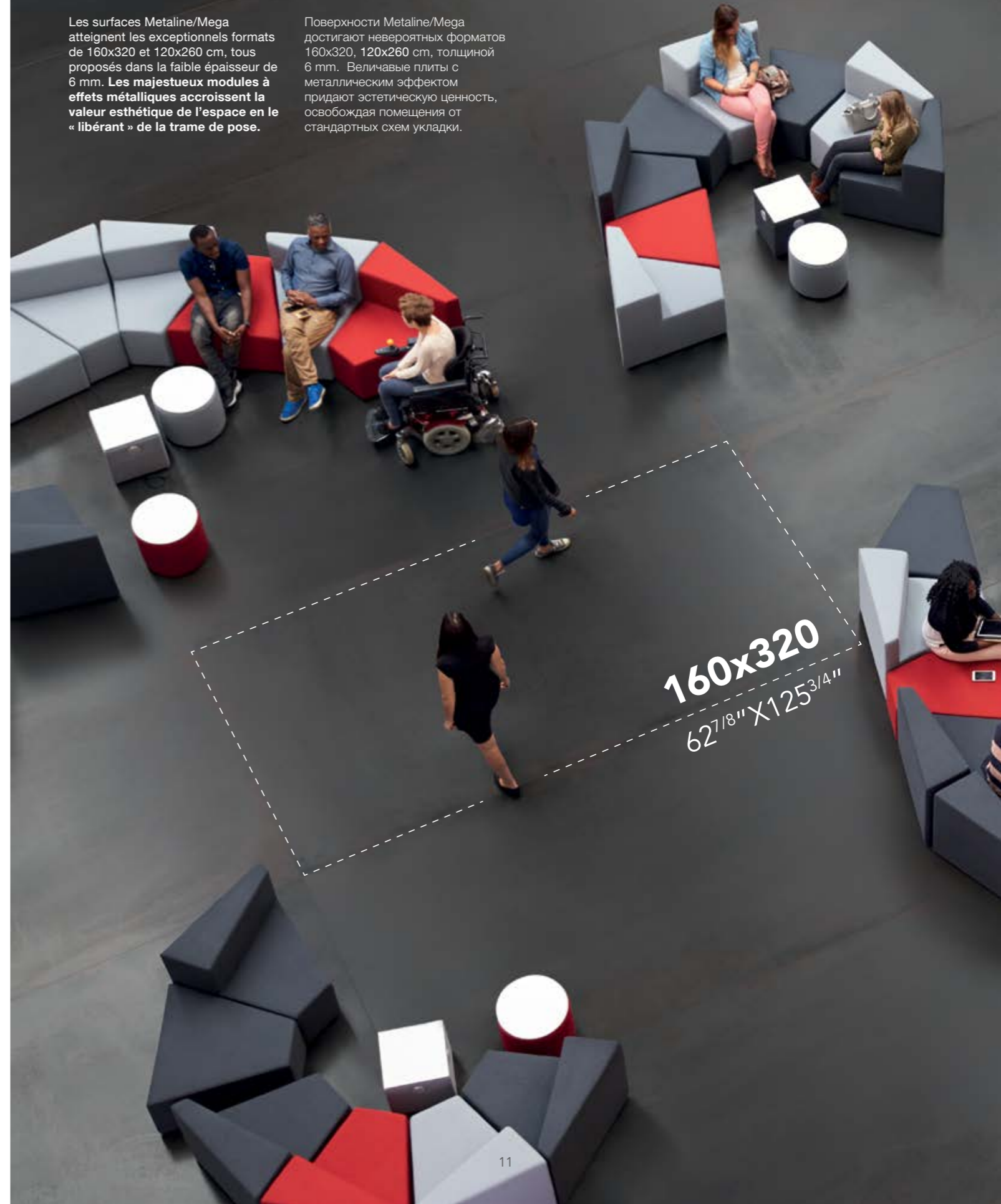


Die Oberflächen Metaline/Mega erreichen die außergewöhnlichen Formate 160x320, 120x260 cm, alle in der dünnen 6mm-Stärke. **Die mächtigen Module mit Metalleffekten erhöhen den ästhetischen Wert der Räume und „befreien“ sie vom Verlegungsnetz.**

Les surfaces Metaline/Mega atteignent les exceptionnels formats de 160x320 et 120x260 cm, tous proposés dans la faible épaisseur de 6 mm. **Les majestueux modules à effets métalliques accroissent la valeur esthétique de l'espace en le « libérant » de la trame de pose.**

Las superficies Metaline/Mega alcanzan formatos excepcionales de 160x320, 120x260 cm, todos ellos con un grosor fino de 6 mm. **Los majestuosos módulos con efectos metálicos aumentan el valor estético del espacio "liberándolo" de la retícula de colocación.**

Поверхности Metaline/Mega достигают невероятных форматов 160x320, 120x260 см, толщиной 6 мм. **Величавые плиты с металлическим эффектом придают эстетическую ценность, освобождая помещения от стандартных схем укладки.**



INTELLIGENT MATTER

Metaline/Mega è un programma di superfici trasversali e intelligenti che amplia le possibilità espressive dell'architettura contemporanea trasferendo la sua rivoluzionaria bellezza. Italgraniti non pone limiti d'uso: **dalle grandi facciate esterne alla posa di pavimenti e pareti interne fino alla sovrapposizione su materiali preesistenti.**

Metaline/Mega is a programme of versatile, intelligent surfaces that extends the expressive potential of contemporary architecture with a new, revolutionary form of beauty. Italgraniti sets no limits to the material's use: **from large outdoor facades to indoor floors and walls, and even overlaying on existing materials.**



RIVESTIMENTI AD ALTEZZA PARETE
WALL-HEIGHT COVERINGS



LASTRE LEGGERE
FACILI DA MOVIMENTARE
LIGHTWEIGHT,
EASILY HANDLED SLABS



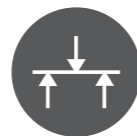
MENO FUGHE PIÙ
CONTINUITÀ DI POSA
FEWER JOINTS,
GREATER LAYING
CONTINUITY



FACILE DA POSARE
TAGLIARE E FORARE
EASY TO LAY,
CUT AND DRILL



BELLEZZA E TECNOLOGIA
ESEMPLARE
EXEMPLARY BEAUTY
AND TECHNOLOGY



RESISTENTE
ALLA FLESSIONE
BENDING STRENGTH

Metaline/Mega ist ein Programm aus übergreifenden und intelligenten Oberflächen, das die Ausdrucksmöglichkeiten der kontemporären Architektur erweitert und seine revolutionäre Schönheit überträgt. Italgraniti setzt seinem Einsatz keine Grenzen: **Von den großen Außenfassaden bis zur Verlegung auf Böden und an Wänden, genauso wie auf vorhandenen Materialien.**

Metaline/Mega est un programme de surfaces éclectiques et intelligentes qui décuple les possibilités expressives de l'architecture contemporaine en lui apportant sa révolutionnaire beauté. Italgraniti ne pose aucune limite à l'utilisation de ces matériaux : **des grandes façades extérieures aux sols et murs intérieurs jusqu'à la pose sur des matériaux existants.**

Metaline/Mega es un programa de superficies transversales e inteligentes que amplía la capacidad expresiva de la arquitectura contemporánea transmitiendo su revolucionaria belleza. Italgraniti no pone límites de uso: **desde las grandes fachadas exteriores hasta la colocación en suelos y paredes incluso sobre antiguos materiales.**

Metaline/Mega – программа поперечных и умных поверхностей, которые расширяют экспрессивные возможности современной архитектуры, передавая её революционную красоту. Italgraniti не устанавливает ограничений в использовании: от огромных внешних фасадов и укладки на внутренние полы и стены, до укладки на присутствующие ранее материалы.



Mega è la lastra perfettamente planare che consegna a progettisti e trasformatori uno strumento che non pone limiti alla libertà espressiva concedendo il lusso di un progetto coordinato e impeccabile.

Mega is the perfectly flat slab which gives interior designers and renovators a means to limitless freedom of expression, with the luxury of impeccable, coordinated design schemes.



INTERIOR DESIGN AND FURNISHINGS



PERFETTAMENTE
PLANARE
PERFECTLY FLAT

Mega ist die perfekt ebene Platte, die den Projektentwicklern und Umgestaltern als Mittel dient, das ihrer Ausdrucksfreiheit keine Grenzen setzt und den Luxus koordinierter und einwandfreier Projekte ermöglicht.

Mega est la dalle à la planéité parfaite qui offre aux architectes et aux décorateurs un instrument qui repousse toutes les limites de la créativité en offrant le luxe d'un projet coordonné et impeccable.

Mega es la placa perfectamente plana que ofrece a los arquitectos y diseñadores una herramienta que no pone límites a la libertad de expresión, permitiendo el lujo de un proyecto coordinado e impecable.

Mega – абсолютно гладкая плита, которая представляет для дизайнеров инструмент, не лимитирующий их свободу выражения, и позволяющий выполнить проект скоординированно и безупречно.

WALL & FLOOR: METALINE - IRON NATURALE 160x320x0,6



RESISTENTE
AL CALPESTIO
E ALL'USURA.
RESISTANT TO
TRAFFIC AND WEAR.



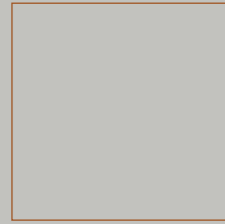
RESISTENTE AI
PRODOTTI CHIMICI.
RESISTANCE
TO CHEMICALS.





120x120 CM

**NEW SIZE 120x120
9 MM THICK:**
MEETING BETWEEN
FORM AND CONTENT.



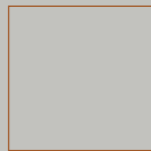
120x120 cm
47 1/4" x 47 1/4"



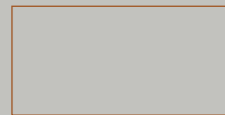
20x160 cm
8" x 62 7/8"



80x160 cm
31 1/2" x 62 7/8"



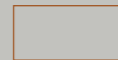
80x80 cm
31 1/2" x 31 1/2"



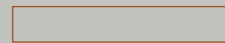
60x120 cm
23 1/2" x 47 1/4"



60x60 cm
23 1/2" x 23 1/2"



30x60 cm
11 7/8" x 23 1/2"



20x120 cm
8" x 47 1/4"



20x60 cm
8" x 23 1/2"



10x60 cm
4" x 23 1/2"

Le superfici Metaline uniscono alta tecnologia industriale e meticolosa ricerca sulla materia. I moduli descrivono preziosi e accurati dettagli del metallo lavorato a mano, riflettono luci e ombre nel loro continuo cambiamento cromatico. **Metaline è come appare: un gres porcellanato innovativo, dal design unico.**

Metaline surfaces combine peerless industrial technology with meticulous study of the inspiration material. The modules provide an exquisite, accurate interpretation of hand-worked metal, and reflect light and shade in their constantly varying colours. **Metaline is what it seems: an innovative porcelain stoneware with unique design.**

Die Metaline-Oberflächen verbinden industrielle Spitzentechnologie mit gewissenhafter Materialforschung. Die Module beschreiben kostbare und sorgfältige Details von manuell bearbeitetem Metall und reflektieren Lichter und Schatten mit ihren ständigen chromatischen Veränderungen. **Metaline ist wie es aussieht: ein innovatives Feinsteinzeug mit einem einzigartigen Design.**

Les surfaces Metaline allient à la technologie industrielle de méticuleuses recherches sur la matière. Les modules décrivent les détails précieux et précis du métal ouvragé à la main, ils reflètent les lumières et les ombres aux changements chromatiques constants. **Metaline est tel qu'il apparaît : un grès cérame innovant au design unique.**

Las superficies Metaline unen la alta tecnología industrial y la meticolosa búsqueda de la materia. Los módulos muestran los preciosos y cuidadosos detalles del metal trabajado a mano, reflejando luces y sombras en su continuo cambio cromático. **Metaline es tal como se muestra: un gres porcelánico innovador con un diseño único.**

Поверхности Metaline соединяют в себе высокую промышленную технологию и щепетильное исследование материала. Плиты подчёркивают ценные и точные детали металла, обработанного вручную, отражают свет и тень в их постоянном хроматическом изменении. **Metaline – такой, каким кажется: инновационный керамогранит уникального дизайна.**



WALL: IRON MELT 20x160
FLOOR: IRON MELT 80x160

A GREAT VISUAL EFFECT

Melt ha un fascino industriale e ricercato al tempo stesso, attraverso **effetti di tridimensionalità e ossidazione della materia** dona energia e ritmo mantenendo una relazione equilibrata con lo spazio e l'architettura.

Melt's beauty is both industrial and sophisticated, with **three-dimensional and oxidation effects** that bestow energy and rhythm, in a balanced relationship with the space as a whole and the architectural concept.



Metaline





Melt besitzt einen industriellen und zugleich raffinierten Charme, sorgt dank der **dreidimensionalen und oxydierten Wirkungen der Materie** für Energie und Rhythmus und bewahrt ein ausgeglichenes Verhältnis zum Raum und zur Architektur.

Melt exerce un charme à la fois industriel et raffiné, à travers des effets tridimensionnels et des **effets d'oxydation de la matière**, il confère énergie et rythme en maintenant un rapport équilibré avec l'espace et avec l'architecture.

Melt tiene un encanto industrial y refinado a la vez, los **efectos de tridimensionalidad y oxidación de la materia** dan energía y ritmo, manteniendo una relación equilibrada con el espacio y la arquitectura.

Melt имеет индустриальное очарование, и в то же время востребован, благодаря своим трёхмерным эффектам и окислению материи, которые дарят энергию и ритм, оставаясь в равновесии с пространством и архитектурой.

MELT SURFACE



80x160 cm
31 1/2" x 62 7/8"



20x160 cm
8" x 62 7/8"



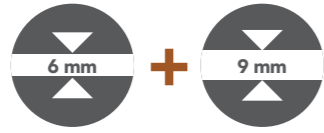
60x120 cm
23 1/2" x 47 1/4"



20x120 cm
8" x 47 1/4"



MIX THICKNESSES & SURFACES



Le magnifiche lastre effetto marmo White Experience e la decisa personalità Metaline progettano l'interior con disinvolta e poliedrica originalità. **Italgraniti parla al mondo dei professionisti che ricercano superfici capaci di essere protagoniste dello spazio con grande equilibrio.**

The magnificent White Experience marble-effect slabs and the strong personality of Metaline design an interior with uninhibited, multifaceted originality. **Italgraniti addresses the world of professionals who seek surfaces to play a key role in the design concept in the very best taste.**

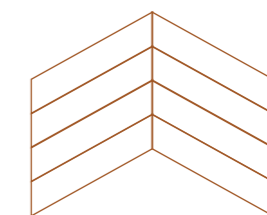
Die wunderschönen Platten White Experience in Marmoroptik und die entschlossene Persönlichkeit von Metaline gestalten den Innenraum unbefangen und vielseitig originell. **Italgraniti wendet sich an die Welt der Profis, die zur Gestaltung der Oberflächen ihrer Räume Protagonisten suchen, die ein erhebliches Gleichgewicht offenbaren.**

Les magnifiques dalles effet marbre White Experience et la personnalité affirmée de Metaline envisagent les intérieurs avec désinvolture et avec une originalité aux mille facettes. **Italgraniti s'adresse au monde des professionnels en quête de surfaces à même d'être les protagonistes de l'espace avec grand équilibre.**

Las magníficas placas efecto mármol White Experience y la marcada personalidad de Metaline proyectan el interior con una desenvuelta y poliédrica originalidad. **Italgraniti se dirige al mundo de los profesionales que buscan superficies capaces de ser protagonistas del espacio con gran equilibrio.**

Великолепные плиты с эффектом мрамора White Experience и решительная индивидуальность Metaline проектируют интерьер непринуждённо и с многогранным своеобразием. **Italgraniti обращается к миру профессионалов, которые находятся в поисках поверхностей, способных стать главными героями в пространстве с большим равновесием.**

THORN DESIGN



29x34 cm
11 1/2" x 13 1/2"

High-energy surfaces



Metaline





I mosaici, con tessere irregolari e variazioni cangianti, regalano cura del dettaglio e un mood artigianale.

With irregular chips and iridescent shade variation, the mosaics provide prestige details and a crafted mood.

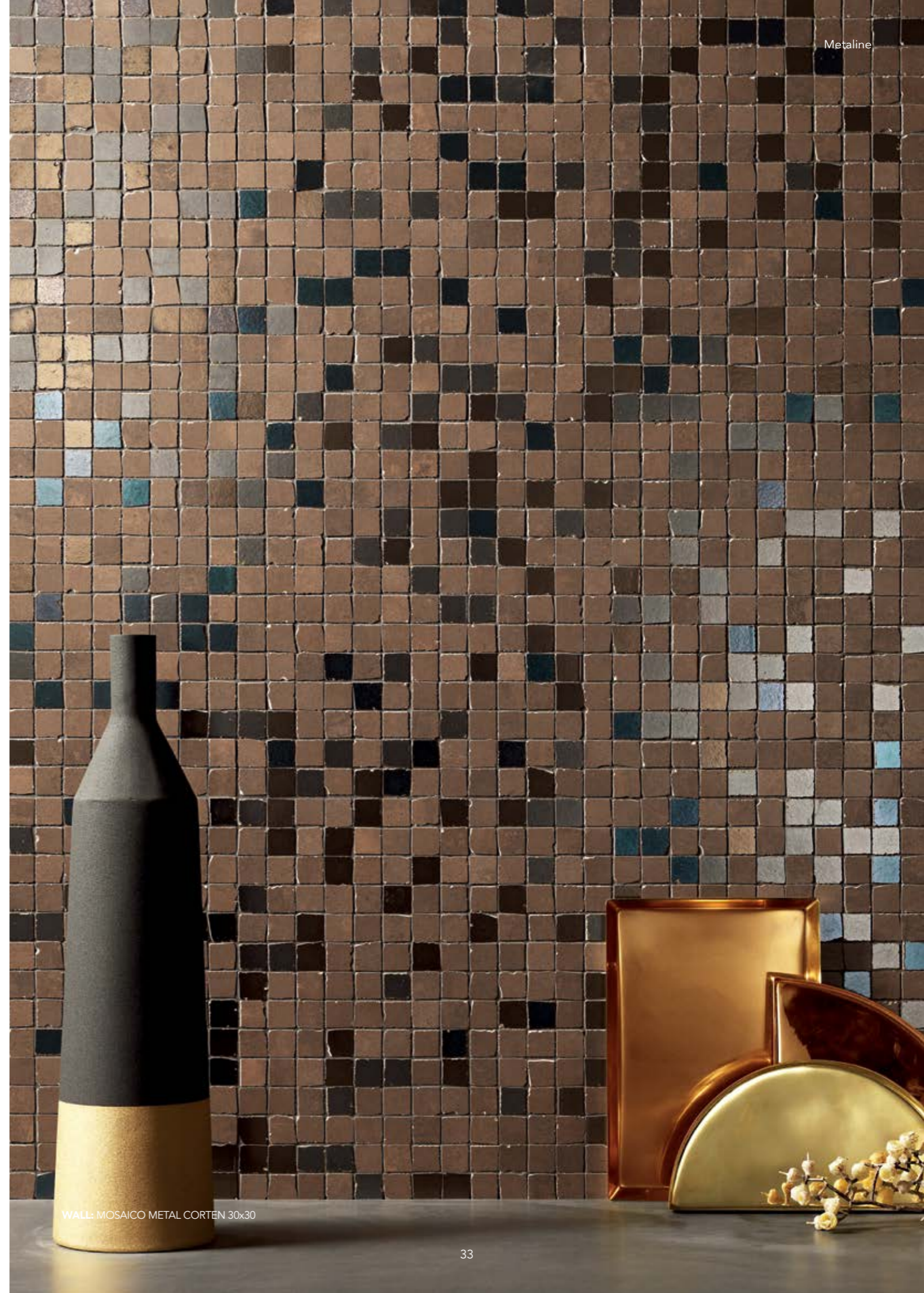
STYLISH DETAILS

Die Mosaik mit unregelmäßigen Mosaiksteinen und schillernden Variationen sorgen für gepflegte Details und eine handwerkliche Atmosphäre.

Les mosaïques, avec leurs tesselles irrégulières et chatoyantes, offrent un grand soin du détail conjointement à l'esprit du travail artisanal.

Los mosaicos, con teselas irregulares y tonos tornasolados, regalan el cuidado por los detalles y un aire artesanal.

Мозаика с нерегулярными чипами и переливающимися вариациями позволяют продумать каждую деталь, напоминая ремесленный стиль.



WALL: MOSAICO METAL CORTEN 30x30

STEEL



WALL: MEGA STEEL 160x320x0,6
FLOOR: STEEL 60x120

IRON + PLATE



WALL: IRON 80x160
FLOOR: PLATE 80x160 - GRADONE CON TORO PLATE 120x33

Alla collezione Metaline si uniscono tutti gli accessori ceramici per la finitura di gradini e zone rialzate. Italgraniti non lascia spazio all'improvvisazione perché **continuità e precisione sono elementi essenziali per il progetto architettonico** moderno.

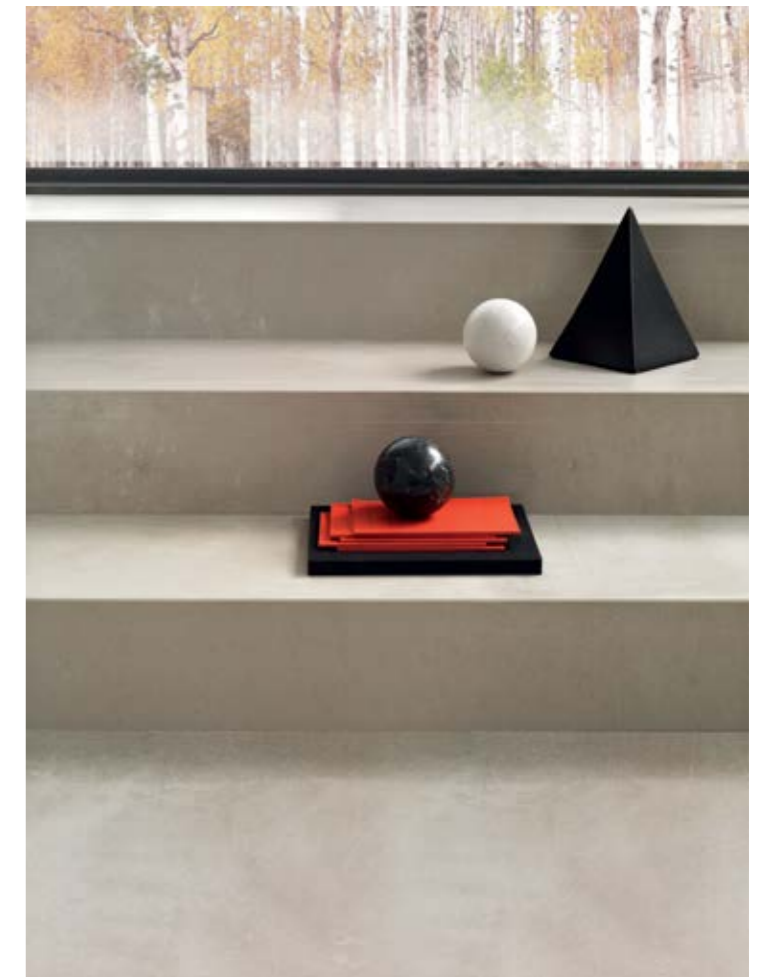
The Metaline collection is accompanied by a full range of trim pieces for finishing steps and raised zones. Italgraniti leaves nothing to improvisation because **continuity and precision are fundamental factors in modern architectural design.**

Die Kollektion Metaline umfasst alle keramischen Zubehöre für die Versäuberung von Stufen und erhöhte Zonen. Italgraniti lässt keine Improvisation zu, denn **Kontinuität und Präzision sind wesentliche Elemente für moderne Architekturprojekte.**

À la collection Metaline, viennent s'ajouter tous les pièces spéciales pour la finition des marches et des zones surélevées. Italgraniti ne fait aucune place à l'improvisation parce que **continuité et précision sont des éléments essentiels au projet architectural moderne.**

La colección Metaline se complementa con todos los accesorios de cerámica y piezas especiales para el acabado de escalones y zonas elevadas. Italgraniti no deja lugar a la improvisación porque la **continuidad y precisión son elementos esenciales en un proyecto arquitectónico moderno.**

В коллекции Metaline объединяются все керамические аксессуары для отделки ступеней и приподнятых зон. Italgraniti не оставляет места для импровизации, потому что **непрерывность и точность являются важными элементами современного архитектурного дизайна.**

SPECIAL
PIECES





Lo spessore 6 mm facilita tagli e lavorazioni; questa caratteristica si traduce in un elenco illimitato di possibilità: **piani lavoro, top bagno e cucina, piatti doccia, mobili e complementi d'arredo, porte, tavoli, etc.**

The 6 mm thickness is easy to cut and shape, providing unrestricted potentials for use: **worktops, bathroom and kitchen counters, shower trays, furniture and fittings, doors, tables, etc.**



WALL: MARBLE EXPERIENCE - CALACATTA GOLD LAPPATO BOOK MATCH 160x320x0,6
WORK PLAN: METALINE - CORTEN - IRON NATURALE 160x320x0,6
FLOOR: MARBLE EXPERIENCE - CALACATTA GOLD LAPPATO 120x260x0,6

Mega
INNOVATIVE SLABS

Die 6 mm Dicke erleichtert das Schneiden und die Bearbeitungen und diese Eigenschaft bietet unendlich viele Möglichkeiten: **Arbeitsplatten, Waschtisch- und Küchenplatten, Duschtassen, Möbel und Einrichtungszubehör, Türen, Tische, usw.**

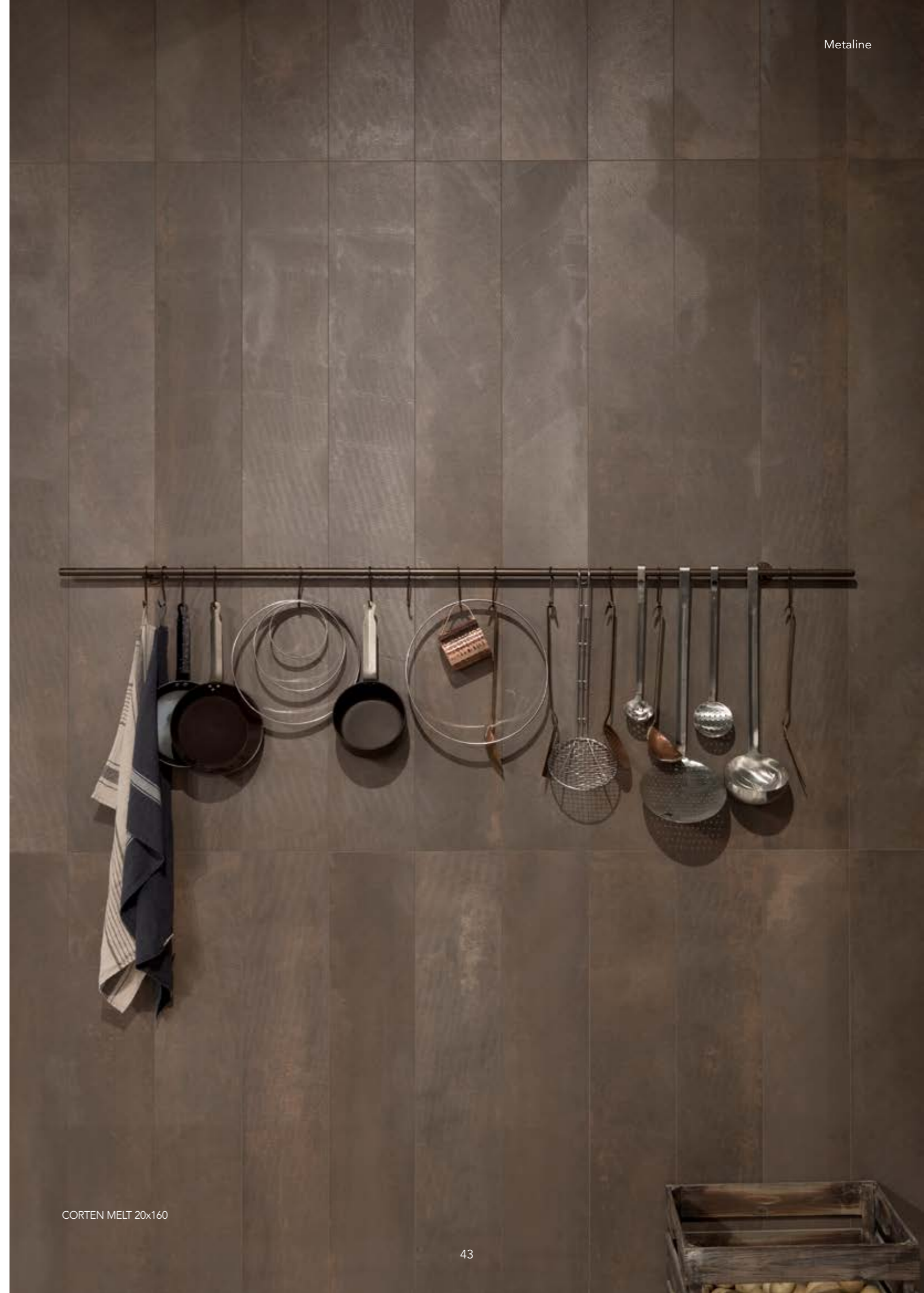
L'épaisseur de 6 mm facilite la coupe et les finitions particulières ; cette caractéristique se traduit en d'infinies possibilités : **plans de travail, tops de salles de bains et cuisines, receveurs de douche, meubles et compléments d'ameublement, portes, tables, etc.**

El grosor de 6 mm facilita el corte y manejo; esta característica se traduce en una variedad ilimitada de posibilidades: **superficies de trabajo, encimeras de baños y cocinas, platos de ducha, muebles y complementos de decoración, puertas, mesas, etc.**

Толщина 6 мм упрощает резку и обработку; эта характеристика даёт неограниченный список возможностей: столешницы для кухонь, топы для ванных комнат, столы, двери и другие элементы интерьера.



FACILE DA POSARE
E PULIRE
EASY TO INSTALL
AND CLEAN





THORN
DESIGN



29x34 cm
11 1/2" x 13 1/2"

FORM & FUNCTIONALITY

Thorn è la forma "modellata" per arricchire creativamente pareti e pavimenti. Il **design rigoroso e allo stesso tempo creativo**, unisce molteplici caratteristiche che ispirano **progetti d'interni colti e raffinati**.

Thorn is the "shaped" form for the creative enhancement of walls and floors. Its **severe yet intriguing design** combines multiple characteristics, the inspiration for **refined, superior interior design schemes**.

IRON + STEEL



WALL: IRON 80x160 - STEEL MOSAICO THORN 29x34
FLOOR: IRON 80x160

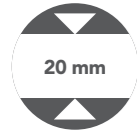


Thorn ist die „modellierte“ Form für eine kreative Bereicherung der Wände und Böden. Das **rigorose und zugleich kreative Design** vereint zahlreiche Eigenschaften, die Projekte für **kultivierte und raffinierte Interieurs** inspirieren.

Thorn est la forme « modelée » qui permet d'enrichir avec créativité murs et sols. Le **design à la fois rigoureux et créatif** unit d'innombrables caractéristiques qui inspirent des **projets d'intérieurs qui illustrent une grande culture du raffinement.**

Thorn es la forma "modelada" para enriquecer creativamente los suelos y las paredes. El **diseño riguroso y a la vez creativo**, une múltiples características que inspiran **proyectos de interiorismo sobrios y refinados.**

Thorn - это «формованная» форма для креативного украшения стен и полов. **Строгий и в то же время творческий дизайн** сочетает в себе множество особенностей, которые вдохновляют **на изысканные и тонкие проекты интерьера.**



Outfloor20

Metaline in spessore 20 mm per esterno rappresenta al meglio l'iconica bellezza del metallo, oggi più che mai protagonista degli spazi outdoor. All'indiscussa eleganza, **Italgraniti aggiunge tutti i vantaggi del gres porcellanato monolitico più evoluto**: estrema compattezza, versatilità, facilità di posa e resistenza agli sbalzi termici.

In the 20 mm thickness for outdoor use, Metaline is the finest representation of the iconic beauty of metal, now enjoying its greatest ever popularity for outdoor spaces. **Italgraniti backs up superlative elegance with all the benefits of leading-edge monolithic porcelain stoneware**: extreme compactness, versatility, easy installation and resistance to thermal shocks.



80x80 cm
31 1/2" x 31 1/2"



60x60 cm
23 1/2" x 23 1/2"

Metaline in 20 mm Stärke für Außenbereiche ist das Ebenbild der ikonenhaften Schönheit von Metall, einem Material, das heute mehr denn je ein Protagonist der Outdoor-Bereiche ist. Seiner unbestrittenen Eleganz fügt Italgraniti alle Vorteile von hochentwickeltem monolithischem Feinsteinzeug hinzu: extreme Kompaktheit, Vielseitigkeit, leichte Verlegbarkeit und Temperaturwechselbeständigkeit.

En épaisseur de 20 mm pour les extérieurs, Metaline représente au mieux la beauté iconique du métal, aujourd'hui plus que jamais protagoniste des espaces extérieurs. À l'indiscutable **élégance, Italgraniti ajoute tous les avantages du grès cérame monolithique le plus moderne** : compact à l'extrême, flexible, facile à poser et résistant aux brusques variations de température.

Metaline con grosor de 20 mm para exteriores representa completamente la belleza icónica del metal, y hoy, más que nunca, es protagonista de los espacios exteriores. A la indiscutible elegancia **Italgraniti añade todas las ventajas del gres porcelánico monolítico más evolucionado**: máxima compacidad, versatilidad, facilidad de colocación y resistencia a los choques térmicos.

Metaline толщиной 20 мм для внешнего покрытия представляет наилучшим образом изобразительную красоту металла, сегодня более чем когда-либо являющимся главным героем открытых пространств. **Italgraniti добавляет к беспорной эlegantности все преимущества современного монолитного керамогранита**: экстремальная компактность, универсальность, простота укладки и устойчивость к термическим перепадам.



RESISTENTE AL GELO.
FROST-RESISTANT.

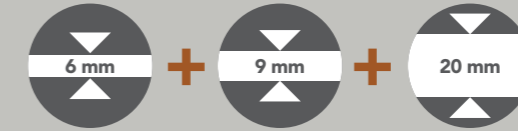


RESISTENTE AGLI SBALZI TERMICI.
RESISTANT TO THERMAL SHOCKS.

CORTEN
HOTEL



MIX THICKNESSES



Metaline potencia il linguaggio architettonico attraverso tre tecnologie e un'unica materia coordinata, così Italgraniti trova e approfondisce una relazione costante e progressiva tra spazio, architettura e superficie.

Metaline extends the potential of architectural design with three technologies and a single, coordinated material; Italgraniti establishes and reinforces a constant, progressive relationship between space, architecture and surface.

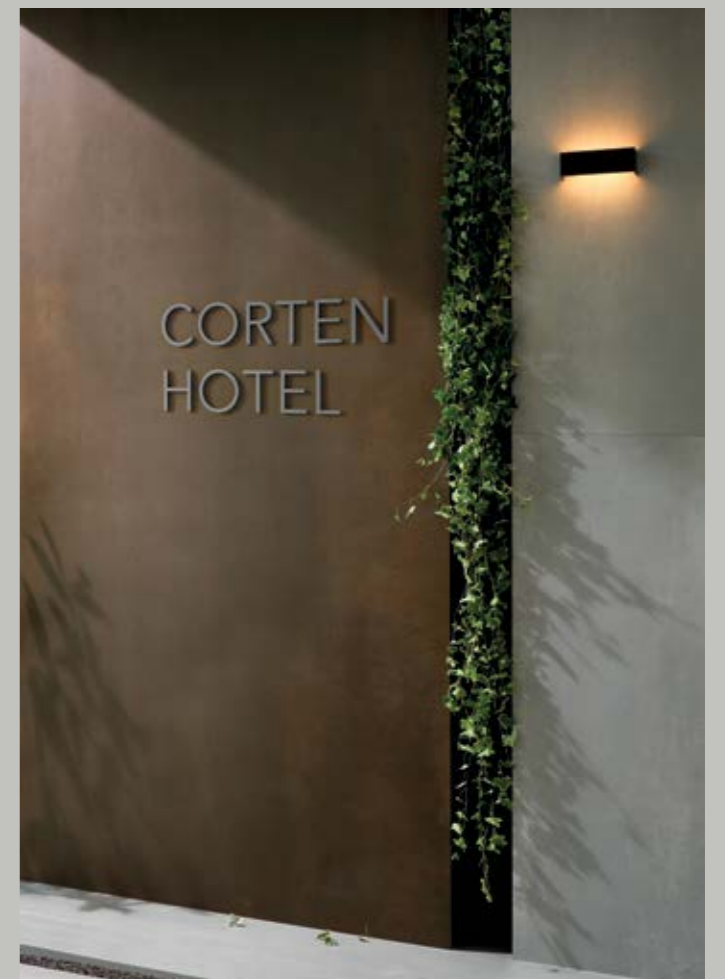


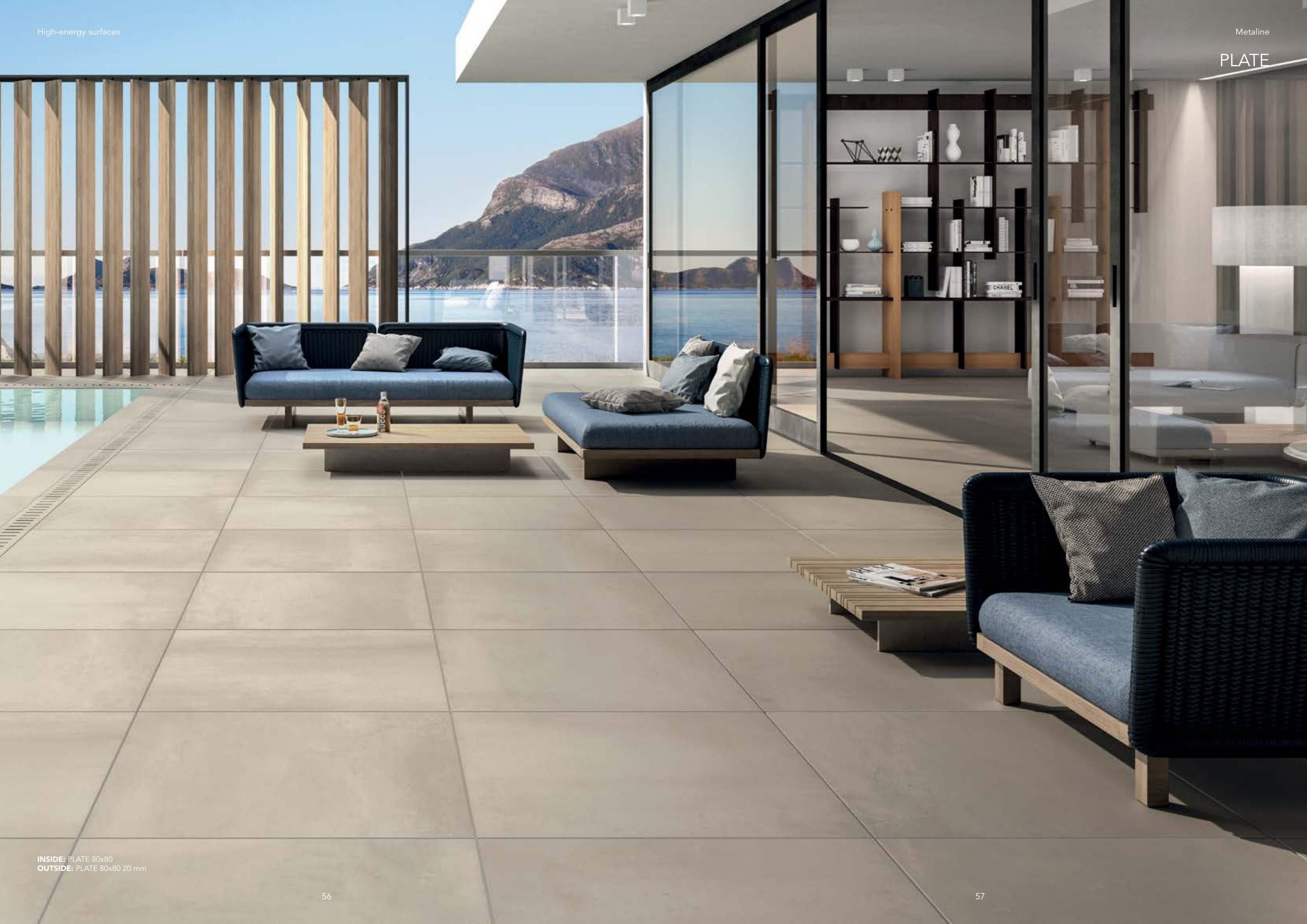
Metaline verstärkt die Ausdruckskraft der Architektur mit drei Technologien und einem einzigen koordinierten Material: So findet und vertieft Italgraniti eine konstante und progressive Relation zwischen Raum, Architektur und Oberfläche.

Metaline développe le langage architectural à travers trois technologies et une unique matière coordonnée, et Italgraniti instaure et approfondit ainsi un rapport constant et progressif entre l'espace, l'architecture et les surfaces.

Metaline potencia el lenguaje arquitectónico a través de tres tecnologías y una única materia coordinada, es así como Italgraniti encuentra y profundiza una relación constante y progresiva entre espacio, arquitectura y superficie.

Metaline совершенствует архитектурный язык с помощью трех технологий и единого согласованного материала, и таким образом Italgraniti находит и углубляет устойчивую и прогрессивную связь между пространством, архитектурой и поверхностью.





INSIDE: PLATE 80x80
OUTSIDE: PLATE 80x80 20 mm

Grazie alla funzionalità e alla coordinazione tra materie, **giardini, terrazze e balconi accentuano il dialogo tra interni ed esterni.**

Thanks to their functional performance and matching materials, **gardens, patios and balconies highlight the indoor-outdoor dialogue.**

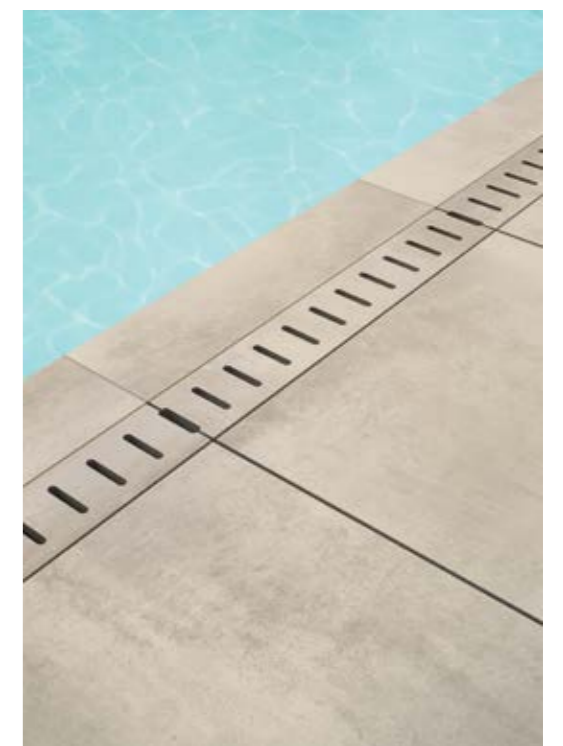


Dank der Funktionstüchtigkeit und der Koordination der Stoffe **betonen Gärten, Terrassen und Balkons den Dialog zwischen Innen- und Außenräumen.**

Grâce à la fonctionnalité et à la coordination des matières, **jardins, terrasses et balcon** soulignent le dialogue entre intérieurs et extérieurs.

Las superficies **Outfloor20** asocian la precisión estética a un **programa de superficies orientadas a la arquitectura contemporánea.** Gracias a la funcionalidad y a la coordinación entre materiales, **los jardines, terrazas y balcones** acentúan el diálogo entre interiores y exteriores.

Поверхности **Outfloor20** объединяют эстетическую достоверность с **программой изделий, удовлетворяющих требования современной архитектуры.** Благодаря функциональности и сочетаемости материалов **сады, террасы и балконы подчеркивают связность интерьеров и экстерьеров.**



Metaline

INFORMAZIONI TECNICHE / TECHNICAL INFORMATION

GRES PORCELLANATO - RETTIFICATO / PORCELAIN STONEWARE - RECTIFIED

FEINSTEINZEUG - KALIBRIERT / GRES CERAME - RECTIFIÉ / GRES PORCELANICO - RECTIFICADO / КЕРАМОГРАНИТ - РЕТИФИЦИРОВАННЫЙ

CONFORMING TO STANDARDS

EN 14411 ISO 13006 APPENDICE G GRUPPO BIa UGL con Ev ≤ 0,5%



BENDING
STRENGTH



FROST
RESISTANCE



CHEMICALS
RESISTANCE



STAIN
RESISTANCE



RECTIFIED



NOT RECTIFIED



ANSI A326.3 > 0,42

NATURALE / MATTE
MELT



R11 / A+B+C

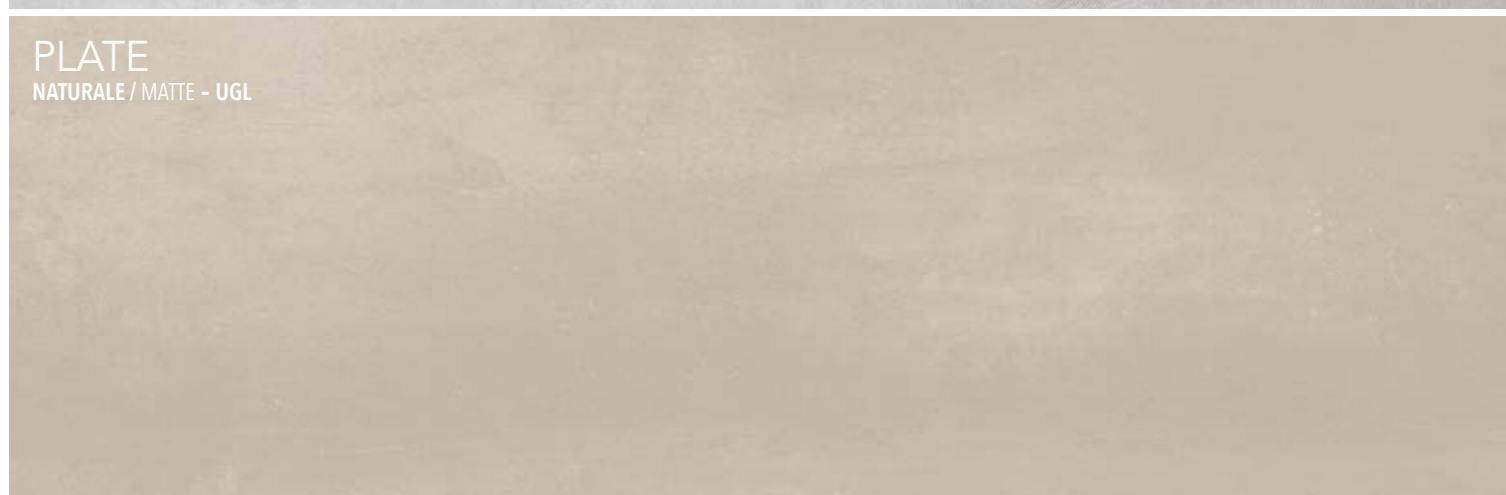
ANTISLIP
OUTFLOOR20



ANSI A326.3 > 0,42

ANTISLIP
OUTFLOOR20





		6 mm		MEGA	MEGA
		SUPERFICIE / SURFACE	THICK	160x320x0,6 cm 62 ^{1/8} "x125 ^{3/4} "x1/4"	120x260x0,6 cm 47 ^{1/4} "x102 ^{1/3} "x1/4"
STEEL	NATURALE / MATTE / NATUR / NATUREL / NATURAL / МАТОВЫЙ	6 MM		ML01XXA ■	ML01XMA ■
PLATE	NATURALE / MATTE / NATUR / NATUREL / NATURAL / МАТОВЫЙ	6 MM			ML05XMA ■

		9 mm						
		SUPERFICIE / SURFACE	THICK	80x160 cm 31 ^{1/2} "x62 ^{7/8} "	20x160 cm 8"x62 ^{7/8} "	120x120 cm 47 ^{1/4} "x47 ^{1/4} "	60x120 cm 23 ^{1/2} "x47 ^{1/4} "	20x120 cm 8"x47 ^{1/4} "
STEEL	NATURALE / MATTE / NATUR / NATUREL / NATURAL / МАТОВЫЙ	9 MM		ML01GA ■	ML01HA ■	ML0112 ■	ML01BA ■	ML01EA ■
	MELT	9 MM		ML01GAM ■	ML01HAM ■		ML01BAM ■	ML01EAM ■

		9 mm					NOT RECTIFIED *			
		SUPERFICIE / SURFACE	THICK	80x80 cm 31 ^{1/2} "x31 ^{1/2} "	60x60 cm 23 ^{1/2} "x23 ^{1/2} "	30x60 cm 11 ^{7/8} "x23 ^{1/2} "	30x60 cm 11 ^{7/8} "x23 ^{1/2} "	20x60 cm 8"x23 ^{1/2} "	10x60 cm 4"x23 ^{1/2} "	
STEEL	NATURALE / MATTE / NATUR / NATUREL / NATURAL / МАТОВЫЙ	9 MM		ML0188 ■	ML0168 ■	ML0163 ■		ML01L2 ■	ML01L1 ■	
	ANTISLIP	9 MM					ML0160A ■			
PLATE	NATURALE / MATTE / NATUR / NATUREL / NATURAL / МАТОВЫЙ	9 MM		ML0588 ■	ML0568 ■	ML0563 ■		ML05L2 ■	ML05L1 ■	
	ANTISLIP	9, MM					ML0560A ■			

		20 mm		OUTFLOOR20	OUTFLOOR20
		SUPERFICIE / SURFACE	THICK		
		SUPERFICIE / SURFACE	THICK	80x80 cm 31 ^{1/2} "x31 ^{1/2} "	60x60 cm 23 ^{1/2} "x23 ^{1/2} "
PLATE	ANTISLIP	20 MM		ML05882 ■	ML05682 ■

V2 MODERATE

HEAVY TRAFFIC
TRAFFICO INTENSO
NATURALE / MATTE
MELT
ANTISLIP
OUTFLOOR20

NON RETTIFICATO
NOT RECTIFIED
* NON RETTIFICATO,
PIASTRELLA CON BORDI NATURALI.
UNRECTIFIED, TILE WITH NATURAL EDGES.



		6 mm		MEGA		MEGA	
		SUPERFICIE / SURFACE	THICK	160x320x0,6 cm 62 ^{1/8} "x125 ^{3/4} "x1/4"	120x260x0,6 cm 47 ^{1/4} "x102 ^{1/3} "x1/4"		
ZINC	NATURALE / MATTE / NATUR / NATUREL / NATURAL / МАТОВЫЙ	6 MM		ML04XMA			
IRON	NATURALE / MATTE / NATUR / NATUREL / NATURAL / МАТОВЫЙ	6 MM		ML03XXA	ML03XMA		

		9 mm		80x160 cm		20x160 cm		120x120 cm		60x120 cm		20x120 cm	
		SUPERFICIE / SURFACE	THICK	80x160 cm 31 ^{1/2} "x62 ^{7/8} "	20x160 cm 8"x62 ^{7/8} "	120x120 cm 47 ^{1/4} "x47 ^{1/4} "	60x120 cm 23 ^{1/2} "x47 ^{1/4} "	20x120 cm 8"x47 ^{1/4} "					
ZINC	NATURALE / MATTE / NATUR / NATUREL / NATURAL / МАТОВЫЙ	9MM		ML04GA	ML04HA	ML0412	ML04BA	ML04EA					
	MELT	9MM		ML04GAM	ML04HAM		ML04BAM	ML04EAM					
IRON	NATURALE / MATTE / NATUR / NATUREL / NATURAL / МАТОВЫЙ	9 MM		ML03GA	ML03HA	ML0312	ML03BA	ML03EA					
	MELT	9 MM		ML03GAM	ML03HAM		ML03BAM	ML03EAM					

		9 mm		80x80 cm		60x60 cm		30x60 cm		30x60 cm		20x60 cm		10x60 cm	
										NOT RECTIFIED *					
		SUPERFICIE / SURFACE	THICK	80x80 cm 31 ^{1/2} "x31 ^{1/2} "	60x60 cm 23 ^{1/2} "x23 ^{1/2} "	30x60 cm 11 ^{7/8} "x23 ^{1/2} "	30x60 cm 11 ^{7/8} "x23 ^{1/2} "	20x60 cm 8"x23 ^{1/2} "	10x60 cm 4"x23 ^{1/2} "						
ZINC	NATURALE / MATTE / NATUR / NATUREL / NATURAL / МАТОВЫЙ	9 MM		ML0488	ML0468	ML0463		ML04L2	ML04L1						
	ANTISLIP	9 MM					ML0460A								
IRON	NATURALE / MATTE / NATUR / NATUREL / NATURAL / МАТОВЫЙ	9 MM		ML0388	ML0368	ML0363		ML03L2	ML03L1						
	ANTISLIP	9 MM					ML0360A								

		20 mm		OUTFLOOR20		OUTFLOOR20	
		SUPERFICIE / SURFACE	THICK	80x80 cm 31 ^{1/2} "x31 ^{1/2} "	60x60 cm 23 ^{1/2} "x23 ^{1/2} "		
ZINC	ANTISLIP	20 MM		ML04882	ML04682		
IRON	ANTISLIP	20 MM		ML03882	ML03682		



V2 MODERATE



HEAVY TRAFFIC
TRAFFICO INTENSO



NON RETTIFICATO
NOT RECTIFIED

NATURALE / MATTE
MELT
ANTISLIP
OUTFLOOR20

* NON RETTIFICATO,
PIASTRELLA CON BORDI NATURALI.
UNRECTIFIED, TILE WITH NATURAL EDGES.



		6 mm		MEGA		MEGA			
		SUPERFICIE / SURFACE	THICK	160x320x0,6 cm 62 ^{7/8} "x125 ^{3/4} "x1/4"	120x260x0,6 cm 47 ^{1/4} "x102 ^{1/2} "x1/4"				
CORTEN	NATURALE / MATTE / NATUR / NATUREL / NATURAL / МАТОВЫЙ	6 MM	ML02XXA	ML02XMA					
		9 mm		80x160 cm 31 ^{1/2} "x62 ^{7/8} "	20x160 cm 8"x62 ^{7/8} "	120x120 cm 47 ^{1/4} "x47 ^{1/4} "	60x120 cm 23 ^{1/2} "x47 ^{1/4} "	20x120 cm 8"x47 ^{1/4} "	
CORTEN	NATURALE / MATTE / NATUR / NATUREL / NATURAL / МАТОВЫЙ	9 MM	ML02GA	ML02HA	ML0212	ML02BA	ML02EA		
CORTEN	MELT	9 MM	ML02GAM	ML02HAM		ML02BAM	ML02EAM		
		9 mm		80x80 cm 31 ^{1/2} "x31 ^{1/2} "	60x60 cm 23 ^{1/2} "x23 ^{1/2} "	30x60 cm 11 ^{7/8} "x23 ^{1/2} "	30x60 cm 11 ^{7/8} "x23 ^{1/2} "	20x60 cm 8"x23 ^{1/2} "	10x60 cm 4"x23 ^{1/2} "
CORTEN	NATURALE / MATTE / NATUR / NATUREL / NATURAL / МАТОВЫЙ	9 MM	ML0288	ML0268	ML0263		ML02L2	ML02L1	
CORTEN	ANTISLIP	9 MM				ML0260A			
		20 mm		OUTFLOOR20 80x80 cm 31 ^{1/2} "x31 ^{1/2} "	OUTFLOOR20 60x60 cm 23 ^{1/2} "x23 ^{1/2} "	NOT RECTIFIED *			
CORTEN	ANTISLIP	20 MM	ML02882	ML02682					

MOSAICO THORN
NATURALE - UGL
MATTE



STEEL MOSAICO THORN



PLATE MOSAICO THORN



ZINC MOSAICO THORN



CORTEN MOSAICO THORN

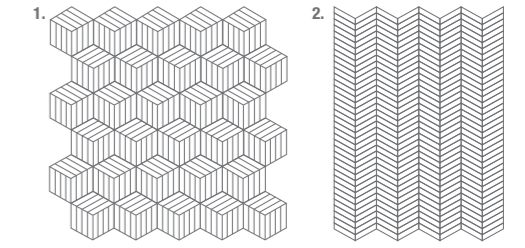


IRON MOSAICO THORN

		9 mm		MOSAICO THORN** 29x34 11 ^{1/2} "x13 ^{1/2} "	PCS BOX
		SUPERFICIE SURFACE	COLORE COLOR	THICK	
			STEEL	9 MM	ML01MN 6
			PLATE	9 MM	ML05MN 6
			ZINC	9 MM	ML04MN 6
			IRON	9 MM	ML03MN 6
			CORTEN	9 MM	ML02MN 6

NATURALE / MATTE / NATUR / NATUREL / NATURAL / МАТОВЫЙ

SCHEMI DI POSA / INSTALLATION SYSTEMS

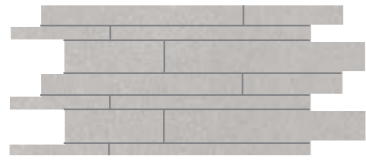


V2 MODERATE	HEAVY TRAFFIC TRAFFICO INTENSO	NON RETTIFICATO NOT RECTIFIED	SX DX TESSERA 7,5x3,5 2 ^{3/4} "x1 ^{1/2} " MOSAICO THORN
	NATURALE / MATTE MELT ANTISLIP OUTFLOOR20	* NON RETTIFICATO, PIASTRELLA CON BORDI NATURALI. UNRECTIFIED, TILE WITH NATURAL EDGES.	

ALL'INTERNO DELLA SCATOLA SONO PRESENTI 3 SOGGETTI DX E 3 SOGGETTI SX / 6 PIECES INSIDE EACH CARTON, 3 LEFT AND 3 RIGHT SIDES. IM KARTON SIND 3 STÜCK RECHTES UND LINKES MUSTER VORHANDEN / LA BÔTE EST CONDITIONNÉE AVEC 3 UNITÉS DROITES ET 3 UNITÉS GAUCHES / EN LA CAJA SE ENCUENTRAN 3 SUBJECTOS DERECHOS Y 3 SUBJECTOS IZQUIERDOS КОРОБКА УКОМПЛЕКТОВАНА 3-МЯ АРТИКЛ'ЯМИ DX И 3-МЯ АРТИКЛ'ЯМИ SX

** IL PREZZO SI RIFERISCE ALLA VENDITA DEL SINGOLO PEZZO / PRICE INTENDED PER SINGLE PIECE / LEIS REZIEHT SICH AUF DAS EINZELN STÜCK / LE PRIX S'COMPRES EN L'UNITÉ / EL PRECIO SE REFIERE A LA VENTA DE LA PIEZA UNICA / УКАЗАНА СТОИМОСТЬ ОДНОЙ ШТУКИ

MURETTO
NATURALE - UGL
MATTE



STEEL MURETTO

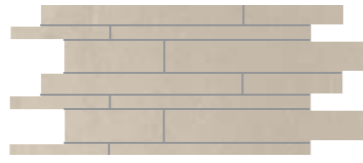
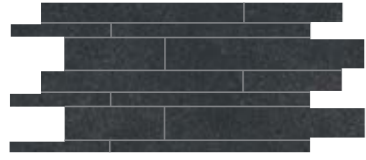


PLATE MURETTO



ZINC MURETTO



IRON MURETTO



CORTEN MURETTO

9 mm

SUPERFICIE SURFACE	COLORE COLOR	THICK	MURETTO 30x60 cm 11 ^{7/8} "x23 ^{1/2} "	PCS BOX
NATURALE / MATTE / NATUR / NATUREL / NATURAL / МАТОВЫЙ	STEEL	9 MM	ML01MB	4
	PLATE	9 MM	ML05MB	4
	ZINC	9 MM	ML04MB	4
	IRON	9 MM	ML03MB	4
	CORTEN	9 MM	ML02MB	4

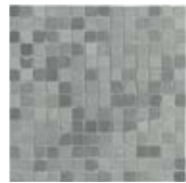
MOSAICO METAL
NATURALE - UGL
MATTE



STEEL MOSAICO METAL



PLATE MOSAICO METAL



ZINC MOSAICO METAL



IRON MOSAICO METAL



CORTEN MOSAICO METAL

9,5 mm

SUPERFICIE SURFACE	COLORE COLOR	THICK	MOSAICO METAL 30x30 cm 11 ^{7/8} "x11 ^{7/8} "	PCS BOX
NATURALE / MATTE / NATUR / NATUREL / NATURAL / МАТОВЫЙ	STEEL	9 MM	ML01ME	4
	PLATE	9 MM	ML05ME	4
	ZINC	9 MM	ML04ME	4
	IRON	9 MM	ML03ME	4
	CORTEN	9 MM	ML02ME	4



SU RETE MESH MOUNTED

MURETTO MOSAICO METAL MOSAICO

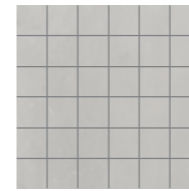


TESSERA 2x2 3/4"x3/4" MOSAICO



TESSERA 5x5 2"x2" MOSAICO

MOSAICO
NATURALE - UGL
MATTE



STEEL MOSAICO

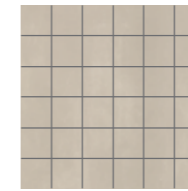
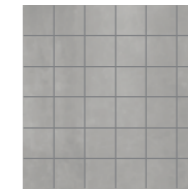
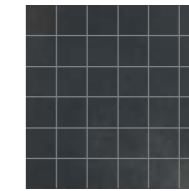


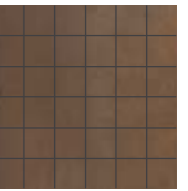
PLATE MOSAICO



ZINC MOSAICO



IRON MOSAICO



CORTEN MOSAICO

9 mm

SUPERFICIE SURFACE	COLORE COLOR	THICK	MOSAICO 30x30 cm 11 ^{7/8} "x11 ^{7/8} "	PCS BOX
NATURALE / MATTE / NATUR / NATUREL / NATURAL / МАТОВЫЙ	STEEL	9 MM	ML013MA	12
	PLATE	9 MM	ML053MA	12
	ZINC	9 MM	ML043MA	12
	IRON	9 MM	ML033MA	12
	CORTEN	9 MM	ML023MA	12

9 m

COLORE COLOR	SUPERFICIE SURFACE	BATTISCOPA 7x60 cm 2 ^{3/4} "x23 ^{1/2} "		GRADONE CON TORO 120x33x4 cm 47 ^{1/4} "x13 ^{3/4} "	
		PCS / BOX 10	PCS / BOX 2	PCS / BOX 10	PCS / BOX 2
STEEL	NATURALE / MATTE / NATUR / NATUREL / NATURAL / МАТОВЫЙ	ML0176	ML01GT2		
PLATE	NATURALE / MATTE / NATUR / NATUREL / NATURAL / МАТОВЫЙ	ML0576	ML05GT2		
ZINC	NATURALE / MATTE / NATUR / NATUREL / NATURAL / МАТОВЫЙ	ML0476	ML04GT2		
IRON	NATURALE / MATTE / NATUR / NATUREL / NATURAL / МАТОВЫЙ	ML0376	ML03GT2		
CORTEN	NATURALE / MATTE / NATUR / NATUREL / NATURAL / МАТОВЫЙ	ML0276	ML02GT2		

Si raccomanda di alternare e orientare i pezzi in modo da creare una distribuzione naturale del disegno e delle venature. È consigliata una posa con fuga di 2 mm (come prevede la normativa europea) per installazioni interne, di 5 mm per installazioni esterne. Si consiglia una stuccatura in tinta con il prodotto.

Material from several boxes should be spread on the floor before installation to check the combined effect in order to get a harmonious mix of different graphics and veinings. A 2 mm joint is recommended for indoor applications and 5 mm for outdoor, in compliance with the European regulations. Coloured joints that match the products used are recommended for the most attractive effect.

Nel caso si scelga la posa "a correre" dei prodotti in formati rettangolari, si consiglia di sfalsare il lato più lungo per un massimo di 30 cm sulla lunghezza del pezzo adiacente.

When rectangular products are laid in "running bond" patterns, the longest side should be staggered in relation to the length of the piece next to it by no more than 30 cm.

Es wird empfohlen die einzelne Fliesen in der Verlegung abzuwechseln so dass die verschiedene Dekore und Richtungen ein sehr natürliches Gesamtbild ergeben. Es wird im Innenbereich eine 2 mm Fuge (wie die europäische Norm Vorsagt) und im Außenbereich eine 5 mm vorgesehen. Es wird eine Fugemasse farblich passend zu der Grundfarbe der Fliese empfohlen.

Nous préconisons une pose alternés et orientations des pièces avec le but de créer une distribution naturel du motif et veinage Merci de respecter les consignes de largeur de joint selon les DTU 52.2 pour la pose collée. Nous préconisons aussi une couleur de joint teinte sur teinte.

Falls rechteckige Formate "fortlaufend" verlegt werden sollen, wird empfohlen, die längere Seite im Verhältnis zum angrenzenden Teil um maximal 30 versetzt anzuordnen.

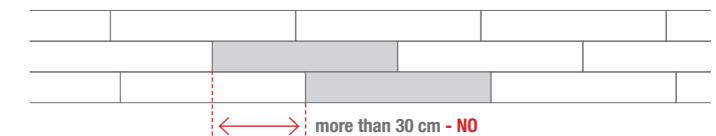
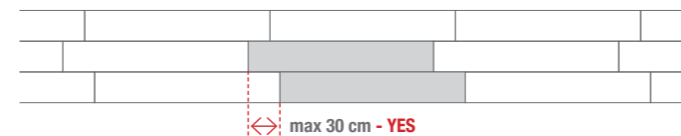
Dans le cas de la pose parallèle de carreaux rectangulaires, il est recommandé de décaler le côté long d'un maximum de 30 cm sur la longueur du carreau adjacent.

Se recomienda de alternar y orientar las piezas para crear una distribución natural del diseño y de las venas se recomienda una colocación con junta de 2 mm (como pedido por la normativa europea) para instalaciones en interior, de 5 mm para instalaciones en exterior. Para el rejuntado se recomienda utilizar selladores del mismo tono que el material colocado.

Рекомендуется чередовать и ориентировать элементы таким образом, чтобы создать естественное распределение рисунка и прожилок материала. Рекомендуется укладка со швом в 2 мм (в соответствии с европейскими нормативными требованиями) для внутренней отделки и со швом в 5 мм для внешнего покрытия. Рекомендуется использовать затирку тоном, соответствующему материалу.

En caso de colocación "continua" de material con formatos rectangulares, se recomienda escalonar el lado más largo unos 30 cm con respecto a la longitud de la pieza adyacente.

При укладке прямоугольных форматов со смещением, рекомендуется сдвигать длинный край не более, чем на 30 см по отношению к прилегающей плите.



Metaline

20 mm		GRADONE CON TORO ARROTONDATO	GRADONE ANGOLARE CON TORO ARROTONDATO DX E SX	GRADONE ASSEMBLATO	GRADONE ANGOLARE ASSEMBLATO DX E SX	ALZATA CON SCURETTO	GRIGLIA	CANALINA	GOCCIOLATOIO LUCIDATO IN COSTA	BORDO L
COLORE COLOR	SUPERFICIE SURFACE	40x80 cm 15 ^{3/4} "x31 ^{1/2} "	40x80 cm 15 ^{3/4} "x31 ^{1/2} "	40x80 cm 15 ^{3/4} "x31 ^{1/2} "	40x80 cm 15 ^{3/4} "x31 ^{1/2} "	20x80 cm 8"x31 ^{1/2} "	16x80 cm 6 ^{1/8} "x31 ^{1/2} "	8x16x80 cm 3 ^{1/8} "x6 ^{1/8} "x31 ^{1/2} "	80x80 cm 31 ^{1/2} "x31 ^{1/2} "	15x15x80 cm 6"x6"x31 ^{1/2} "
		PCS BOX 1	PCS BOX 1	PCS BOX 2	PCS BOX 2	PCS BOX 2	PCS BOX 2	PCS BOX 2	PCS BOX 1	PCS BOX 2
PLATE	ANTISLIP	ML05G8R	DX ML05D8R SX ML05S8R	ML05G8A	DX ML05D8A SX ML05S8A	ML05AL8	ML05GG8	ML05CA8	ML05SG8	ML05BR8
ZINC	ANTISLIP	ML04G8R	DX ML04D8R SX ML04S8R	ML04G8A	DX ML04D8A SX ML04S8A	ML04AL8	ML04GG8	ML04CA8	ML04SG8	ML04BR8
IRON	ANTISLIP	ML03G8R	DX ML03D8R SX ML03S8R	ML03G8A	DX ML03D8A SX ML03S8A	ML03AL8	ML03GG8	ML03CA8	ML03SG8	ML03BR8
CORTEN	ANTISLIP	ML02G8R	DX ML02D8R SX ML02S8R	ML02G8A	DX ML02D8A SX ML02S8A	ML02AL8	ML02GG8	ML02CA8	ML02SG8	ML02BR8

20 mm		GRADONE CON TORO ARROTONDATO	GRADONE ANGOLARE CON TORO ARROTONDATO DX E SX	GRADONE ASSEMBLATO	GRADONE ANGOLARE ASSEMBLATO DX E SX	ALZATA CON SCURETTO	GRIGLIA	CANALINA	GOCCIOLATOIO LUCIDATO IN COSTA	BORDO L
COLORE COLOR	SUPERFICIE SURFACE	30x60 cm 11 ^{7/8} "x23 ^{1/2} "	30x60 cm 11 ^{7/8} "x23 ^{1/2} "	30x60 cm 11 ^{7/8} "x23 ^{1/2} "	30x60 cm 11 ^{7/8} "x23 ^{1/2} "	20x60 cm 8"x23 ^{1/2} "	14x60 cm 5 ^{1/2} "x23 ^{1/2} "	8x14x60 cm 3 ^{1/8} "x5 ^{1/2} "x23 ^{1/2} "	30x60 cm 11 ^{7/8} "x23 ^{1/2} "	15x15x60 cm 6"x6"x23 ^{1/2} "
		PCS BOX 1	PCS BOX 1	PCS BOX 3	PCS BOX 3	PCS BOX 2	PCS BOX 2	PCS BOX 2	PCS BOX 1	PCS BOX 2
PLATE	ANTISLIP	ML05G6R	DX ML05D6R SX ML05S6R	ML05G6A	DX ML05D6A SX ML05S6A	ML05AL	ML05GG6	ML05CA6	ML05SG6	ML05BR
ZINC	ANTISLIP	ML04G6R	DX ML04D6R SX ML04S6R	ML04G6A	DX ML04D6A SX ML04S6A	ML04AL	ML04GG6	ML04CA6	ML04SG6	ML04BR
IRON	ANTISLIP	ML03G6R	DX ML03D6R SX ML03S6R	ML03G6A	DX ML03D6A SX ML03S6A	ML03AL	ML03GG6	ML03CA6	ML03SG6	ML03BR
CORTEN	ANTISLIP	ML02G6R	DX ML02D6R ML02S6R	ML02G6A	DX ML02D6A SX ML02S6A	ML02AL	ML02GG6	ML02CA6	ML02SG6	ML02BR



GRADONE CON TORO ARROTONDATO

Step tread with rounded bullnose / Gradone mit abgerundeter Vorderkante / Margelles avec bord rond / Escalon con pieza de peldano redondeado / Ступень с закругленным краем

GRADONE ANGOLARE CON TORO ARROTONDATO

Corner step tread with bullnose Right/Left / Eck-Trittstufe mit abgerundete Forderkante / Link/Rechts / Nez de marche d'angle avec bord arrondi droit et gauche / Peldaños angulares dx y sx con borde redondo / Угловая ступень с закругленным бортиком Правая/Левая

GRADONE ASSEMBLATO

Step Tread with glued full skirting / Zusammengesetzter Trittstufe / Nez de marche assemblé et collé / Peldaño pegado / Ступень с приклеенным бортиком

GRADONE ANGOLARE ASSEMBLATO

Corner step tread with glued full skirting / Zusammengesetzter Trittstufe / Nez de marche d'angle assemblé et collés / Angulares pegados / Угловая ступень с приклеенным бортиком

GOCCIOLATOIO LUCIDATO IN COSTA

Drainer / Tropfenabschluss / Egouttoir / Peldaño con drenaje / Ступень с желобом

GRIGLIA

CANALINA *

BORDO L *

ALZATA CON SCURETTO

TABELLE TECNICHE GRES PORCELLANATO TECHNICAL SPECIFICATIONS PORCELAIN STONEWARE

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN FEINSTEINZEUG / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GRES CERAME
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GRES PORCELÁNICO /

CONFORME A NORME / CONFORMING TO STANDARDS / GEMÄSS DEN NORMEN / CONFORMES AUX NORMES / CONFORME CON LAS NORMAS / EN 14411 ISO 13006 APPENDICE G GRUPPO BIa UGL CON Ev ≤ 0,5%

CARATTERISTICA TECNICA PHYSICAL PROPERTIES TECHNISCHE DATEN CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	METODICA DI PROVA TESTING METHOD PRÜFVERFAHREN NORME D'ESSAIS METODOLOGIA DE PRUEBAS МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ	RIFERIMENTO NORMA REFERENCE STANDARD REFERÉNCIA NORME STANDARDWERT REFERENCIA NORMA ССЫЛКА НА НОРМУ	VALORE PRODOTTO PRODUCT VALUES PRODUKT WERTE VALEUR PRODUIT VALOR PRODUCTO ПОКАЗАТЕЛИ ПРОДУКЦИИ
Dimensioni Sizes Abmessungen Dimensions Dimensiones	EN ISO 10545-2	7cm ≤ N < 15 cm (mm) N ≥ 15 cm (%) (mm)	Rettificato / Rectified
Assorbimento d'acqua % - Water absorption % Wasseraufnahme % - Absorption d'eau % Absorción del agua %	EN ISO 10545-3	Ev ≤ 0,5%	Conforme - Conforming Erfüllt - Conforme - Conforming
Resistenza alla flessione - Modulus of rupture Biegezugfestigkeit - Résistance à la flexion Resistencia a la flexión	EN ISO 10545-4	Valore medio 35 N/mm2 min. sp. > = 7,5 mm: min 1300 N sp. < 7,5 mm: min 700 N	Conforme - Conforming Erfüllt - Conforme - Conforming
Sforzo di rottura - Breakage resistance Bruchlast - Resistance à la rupture Resistencia a la rotura	EN ISO 10545-4	sp. > = 7,5 mm: min 1300 N sp. < 7,5 mm: min 700 N	Conforme - Conforming Erfüllt - Conforme - Conforming
Resistenza all'abrasione profonda - Scratch resistance Bestimmung des Widerstandes gegen tiefen Verschleib Résistance à l'abrasion Résistencia a la abrasion profunda	EN ISO 10545-6	175 mm3 max.	Medio - Average - Mittelwert Moyenne - Media - < 150 mm3
Coefficiente di dilatazione termica lineare - Thermal expansion coefficient - Wärmeausdehnung - Coefficient de dilatation thermique linéaire - Coeficiente de dilatación térmica lineal	EN ISO 10545-8	Valore dichiarato - Declared value - Valeur déclaré Valor declarado - Angegebener Wert	6,8 MK-1
Resistenza agli sbalzi termici - Thermal shock resistance - Temperaturwechselbeständigkeit - Résistance aux écarts de température - Resistencia a los cambios bruscos de temperatura	EN ISO 10545-9	Test superato in accordo con ISO 10545-1 - Pass according to ISO 10545-1 Pv en accord avec norme en 10545-1 - Test aprobado en acuerdo con ISO 10545-1 Test ueberstanden nach ISO 10545-1 - ISO 10545-1	* Resistente - Resistant - Widerstandsfähig - Résistants Résistentes -
Resistenza al gelo - Frost resistance Frostbeständigkeit - Résistance au gel Resistencia a las heladas	EN ISO 10545-12	Test superato in accordo con ISO 10545-1 - Pass according to ISO 10545-1 Pv en accord avec norme en 10545-1 - Test aprobado en acuerdo con ISO 10545-1 Test ueberstanden nach ISO 10545-1 - ISO 10545-1	* Resistente - Resistant - Widerstandsfähig - Résistants Résistentes -
Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali Resistance to low concentrations of acids and alkali - Résistance à des basses concentrations d'acides et alcalis - Beständigkeit gegen schwach konzentrierte säuren und laugen - Resistencia a bajas concentraciones de acidos y alcalos		Valore dichiarato - Declared value - Valeur déclaré Valor declarado - Angegebener Wert	* Resistente - Resistant - Widerstandsfähig - Résistants Résistentes -
Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali Resistance to high concentrations of acids and alkali - Résistance à des hautes concentrations d'acides et bases - Beständigkeit gegen stark konzentrierte säuren und laugen - Resistencia a altas concentraciones de acidos y alcalos	EN ISO 10545-13	Valore dichiarato - Declared value - Valeur déclaré Valor declarado - Angegebener Wert	* Resistente - Resistant - Widerstandsfähig - Résistants Résistentes -
Resistenza ai prodotti chimici di uso domesticow e agli additivi per piscina - Resistance to domestic chemicals and additives for swimming pools - Résistance aux prod. chimiques d'usage domestique et additifs pour piscines - Beständigkeit gegen chemische haushaltsreiniger und zusatzstoffe für schwimmbäder Resistencia a los productos quimicos de uso domestico y a los aditivos para piscina		UB min.	UA
Resistenza alle macchie di piastrelle non smaltate naturali - Stain resistance of unglazed matte porcelain Fleckenbeständigkeit von unglasierten natur Fliesen - Résistance aux taches des carreaux non émaillés naturel - Resistencia a las manchas del porcelánico compacto natural	EN ISO 10545-14	Valore dichiarato - Declared value - Valeur déclaré Valor declarado - Angegebener Wert	* Resistente - Resistant - Widerstandsfähig - Résistants Résistentes -
	DIN 51130		Valore disponibile a richiesta Value available upon request Wert auf Anfrage verfügbar Valeur disponible sur demande Valor disponible opcional
Resistenza alla scivolosità Slip resistance Rutschfestigkeit Résistance au dérapage Resistencia al deslizamiento	DIN 51097	Dove richiesto - If needed - Nach anforderung - Si demande - Si requerido	Valore disponibile a richiesta Value available upon request Wert auf Anfrage verfügbar Valeur disponible sur demande Valor disponible opcional
	B.C.R.A. - D.M. 236/ 89 ANSI A326.3 D COF		> 0,40 Dry / > 0,40 Wet ≥ 0,42 Wet

* Si raccomanda di consultare Project Department per le indicazioni necessarie al corretto utilizzo.
It's advisable to refer Project Department for all necessary guidelines to a correct use.
Zur korrekten Anwendung wird empfohlen unsere Project Department zu kontaktieren.
Merci de consulter notre Project Department pour les indications a un usage correct.
Se aconseja contactar nuestro Project Department para las instrucciones necesarias para una correcta utilización.
Project Department

Schede tecniche consultabili sul sito:
Technical details available on:
Techniken karten im auffindbar:
Fichas técnicas consultables en el sito:
Страницы информации на сайте:
www.italgranitgroup.com

CALIBRI SPESSORE / THICKNESS 9 MM - 20 MM

LE DIMENSIONI OPERATIVE DEI SINGOLI FORMATI SONO: / THE WORKING SIZES OF THE INDIVIDUAL COMMERCIAL SIZES ARE:
 DIE OPERATIVEN ABMESSUNGEN DER EINZELNEN FORMATE SIND: / LES DIMENSIONS UTILES DES FORMATS SONT LES SUIVANTES :
 LAS DIMENSIONES OPERATIVAS DE CADA FORMATO SON: / ПРОДУКЦИЯ УПАКОВЫВАЕТСЯ РАЗНЫМИ СПОСОБАМИ, В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАЗМЕРА.

800x1600 mm = 797x1596 mm 800x800 mm = 797x797 mm
 200x1600 mm = 197,5x1596 mm 600x600 mm = 596,5x596,5 mm
 1200x1200 mm = 1195x1195 mm 300x600 mm = 297,2x596,5 mm
 600x1200 mm = 596,5x1195 mm 200x600 mm = 197,5x596,5 mm
 200x1200 mm = 197,5x1195 mm 100x600 mm = 97,7x596,5 mm

	IMBALLI / PACKING / VERPACKUNGEN / EMBALLAGES / EMBALAJES / УПАКОВКИ	PCS / BOX	M ² / BOX	KG / BOX	PCS / PALLET	M ² / PALLET	KG / PALLET
	80x160 cm - 31 ^{1/2} "x62 ^{2/8} "	THICK 9 MM	NATURALE / MELT	PZ / PCS 01	M ² 1,28 SQ.FT. 13,77	KG 28,48 LBS 62,65	PZ / PCS 36 M ² 46,08 SQ.FT. 495,95 KG 1.045,22 LBS 2.299,92
	20x160 cm - 8"x62 ^{2/8} "	THICK 9 MM	NATURALE / MELT	PZ / PCS 04	M ² 1,28 SQ.FT. 13,77	KG 29,80 LBS 65,56	PZ / PCS 40 M ² 51,20 SQ.FT. 551,06 KG 1.211,92 LBS 2.666,22
	120x120 cm - 47 ^{1/4} "x47 ^{1/4} "	THICK 9 MM	NATURALE	PZ / PCS 01	M ² 1,44 SQ.FT. 15,49	KG 34,92 LBS 76,82	PZ / PCS 36 M ² 51,84 SQ.FT. 557,95 KG 1.277,12 LBS 2.809,66
	60x120 cm - 23 ^{1/2} "x47 ^{1/4} "	THICK 9 MM	NATURALE / MELT	PZ / PCS 02	M ² 1,44 SQ.FT. 15,49	KG 31,39 LBS 69,05	PZ / PCS 36 M ² 51,84 SQ.FT. 557,95 KG 1.150,08 LBS 2.530,17
	20x120 cm - 8"x47 ^{1/4} "	THICK 9 MM	NATURALE / MELT	PZ / PCS 06	M ² 1,44 SQ.FT. 15,49	KG 31,50 LBS 69,30	PZ / PCS 28 M ² 40,32 SQ.FT. 433,96 KG 901,80 LBS 1.983,96
	80x80 cm - 31 ^{1/2} "x31 ^{1/2} "	THICK 9 MM	NATURALE	PZ / PCS 02	M ² 1,28 SQ.FT. 13,77	KG 27,53 LBS 60,56	PZ / PCS 40 M ² 51,20 SQ.FT. 551,06 KG 1.121,36 LBS 2.467,00
	OUTFLOOR20 80x80 cm - 31 ^{1/2} "x31 ^{1/2} "	THICK 20 MM	ANTISLIP	PZ / PCS 01	M ² 0,64 SQ.FT. 6,88	KG 25,53 LBS 56,16	PZ / PCS 40 M ² 25,60 SQ.FT. 275,53 KG 1.041,32 LBS 2.290,90
	60x60 cm - 23 ^{1/2} "x23 ^{1/2} "	THICK 9MM	NATURALE	PZ / PCS 04	M ² 1,44 SQ.FT. 15,49	KG 28,36 LBS 62,39	PZ / PCS 30 M ² 43,20 SQ.FT. 464,96 KG 870,65 LBS 1.915,43
	OUTFLOOR20 60x60 cm - 23 ^{1/2} "x23 ^{1/2} "	THICK 20 MM	ANTISLIP	PZ / PCS 02	M ² 0,72 SQ.FT. 7,74	KG 32,90 LBS 72,38	PZ / PCS 30 M ² 21,60 SQ.FT. 232,48 KG 1.006,91 LBS 2.215,20
	30x60 cm - 11 ^{7/8} "x23 ^{1/2} "	THICK 9 MM	NATURALE	PZ / PCS 08	M ² 1,44 SQ.FT. 15,49	KG 29,35 LBS 64,57	PZ / PCS 32 M ² 46,08 SQ.FT. 495,95 KG 959,30 LBS 2.110,46
	NOT RECTIFIED 30x60 cm - 11 ^{7/8} "x23 ^{1/2} "	THICK 9 MM	ANTISLIP	PZ / PCS 08	M ² 1,44 SQ.FT. 15,49	KG 26,34 LBS 57,94	PZ / PCS 32 M ² 46,08 SQ.FT. 495,95 KG 862,82 LBS 1.898,20
	20x60 cm - 8"x23 ^{1/2} "	THICK 9 MM	NATURALE	PZ / PCS 08	M ² 0,96 SQ.FT. 10,33	KG 20,40 LBS 44,88	PZ / PCS 48 M ² 46,08 SQ.FT. 495,95 KG 999,20 LBS 2.198,24
	10x60 cm - 4"x23 ^{1/2} "	THICK 9 MM	NATURALE	PZ / PCS 12	M ² 0,72 SQ.FT. 7,74	KG 15,30 LBS 33,66	PZ / PCS 50 M ² 36,00 SQ.FT. 387,46 KG 785,00 LBS 1.727,00
	MOSAICO THORN 29x34 cm - 11 ^{1/2} "x13 ^{1/2} "	THICK 9 MM	NATURALE	PZ / PCS 06	M ² 0,59 SQ.FT. 6,35	KG 12,48 LBS 27,45	PZ / PCS 40 M ² 23,66 SQ.FT. 254,65 KG 519,20 LBS 1.142,24
	MURETTO 30x60 cm - 11 ^{7/8} "x23 ^{1/2} "	THICK 9 MM	NATURALE	PZ / PCS 04	M ² 0,72 SQ.FT. 7,74	KG 16,00 LBS 35,20	PZ / PCS 30 M ² 21,60 SQ.FT. 232,48 KG 500,00 LBS 1.100,00
	MOSAICO METAL 30x30 cm - 11 ^{7/8} "x11 ^{7/8} "	THICK 9 MM	NATURALE	PZ / PCS 04	M ² 0,36 SQ.FT. 3,87	KG 6,35 LBS 13,97	PZ / PCS 48 M ² 17,28 SQ.FT. 185,98 KG 325,18 LBS 715,39
	MOSAICO 30x30 cm - 11 ^{7/8} "x11 ^{7/8} "	THICK 9 MM	NATURALE	PZ / PCS 12	M ² 1,08 SQ.FT. 11,62	KG 25,92 LBS 57,02	PZ / PCS 30 M ² 32,40 SQ.FT. 348,72 KG 797,60 LBS 1.754,72
	GRADONE CON TORO 120x33x4 cm - 47 ^{1/4} "x13 ^{3/4} "	THICK 9 MM	NATURALE	PZ / PCS 02	M ² 0,79 SQ.FT. 8,50	KG 18,40 LBS 40,48	
	BATTISCOPA 7x60 cm - 2 ^{3/4} "x23 ^{1/2} "	THICK 9 MM	NATURALE	PZ / PCS 10	M ² 0,42 SQ.FT. 4,52	KG 8,60 LBS 18,92	

	GRADONE CON TORO ARROTONDATO 40x80 cm - 16"x31 ^{1/2} "	THICK 20 MM	ANTISLIP	PZ / PCS 01	M ² 0,32 SQ.FT. 3,44	KG 14,13 LBS 31,08
	GRADONE CON TORO ARROTONDATO 30x60 cm - 11 ^{7/8} "x23 ^{1/2} "	THICK 20 MM	ANTISLIP	PZ / PCS 01	M ² 0,18 SQ.FT. 1,93	KG 7,95 LBS 17,49
	GRADONE ANG. DX E SX CON TORO ARROTONDATO 40x80 cm - 16"x31 ^{1/2} "	THICK 20 MM	ANTISLIP	PZ / PCS 01	M ² 0,32 SQ.FT. 3,44	KG 14,13 LBS 31,08
	GRADONE ANG. DX E SX CON TORO ARROTONDATO 30x60 cm - 11 ^{7/8} "x23 ^{1/2} "	THICK 20 MM	ANTISLIP	PZ / PCS 01	M ² 0,18 SQ.FT. 1,93	KG 7,95 LBS 17,49
	GRADONE ASSEMBLATO 40x80 cm - 15 ^{3/4} "x31 ^{1/2} "	THICK 20 MM	ANTISLIP	PZ / PCS 02	M ² 0,64 SQ.FT. 10,76	KG 28,26 LBS 62,17
	GRADONE ASSEMBLATO 30x60 cm - 11 ^{7/8} "x23 ^{1/2} "	THICK 20 MM	ANTISLIP	PZ / PCS 03	M ² 0,54 SQ.FT. 5,81	KG 23,85 LBS 52,47
	GRADONE ANG. DX E SX ASSEMBLATO 40x80 cm - 15 ^{3/4} "x31 ^{1/2} "	THICK 20 MM	ANTISLIP	PZ / PCS 02	M ² 0,64 SQ.FT. 10,76	KG 28,26 LBS 62,17
	GRADONE ANG. DX E SX ASSEMBLATO 30x60 cm - 11 ^{7/8} "x23 ^{1/2} "	THICK 20 MM	ANTISLIP	PZ / PCS 03	M ² 0,54 SQ.FT. 5,81	KG 23,85 LBS 52,47
	ALZATA CON SCURETTO 20x80 cm - 8"x31 ^{1/2} "	THICK 20 MM	ANTISLIP	PZ / PCS 02	M ² 0,32 SQ.FT. 3,44	KG 14,12 LBS 31,06
	ALZATA CON SCURETTO 20x60 cm - 8"x23 ^{1/2} "	THICK 20 MM	ANTISLIP	PZ / PCS 02	M ² 0,24 SQ.FT. 2,58	KG 10,60 LBS 23,32
	GRIGLIA 16x80 cm - 6 ^{1/2} "x31 ^{1/2} "	THICK 20 MM	ANTISLIP	PZ / PCS 02	M ² 0,25 SQ.FT. 2,69	KG 11,20 LBS 24,64
	GRIGLIA 14x60 cm - 5 ^{1/2} "x23 ^{1/2} "	THICK 20 MM	ANTISLIP	PZ / PCS 02	M ² 0,17 SQ.FT. 1,82	KG 8,00 LBS 17,60
	CANALINA 8x16x80 cm - 3 ^{1/8} "x6 ^{1/2} "x31 ^{1/2} "	THICK 20 MM	ANTISLIP	PZ / PCS 02	M ² 0,26 SQ.FT. 2,79	KG 11,20 LBS 24,64
	CANALINA 8x14x60 cm - 3 ^{1/8} "x5 ^{1/2} "x23 ^{1/2} "	THICK 20 MM	ANTISLIP	PZ / PCS 02	M ² 0,17 SQ.FT. 1,82	KG 8,00 LBS 17,60
	GOCCIOLATOIO LUCIDATO IN COSTA 80x80 cm - 31 ^{1/2} "x31 ^{1/2} "	THICK 20 MM	ANTISLIP	PZ / PCS 01	M ² 0,64 SQ.FT. 6,88	KG 28,27 LBS 62,19
	GOCCIOLATOIO LUCIDATO IN COSTA 30x60 cm - 11 ^{7/8} "x23 ^{1/2} "	THICK 20 MM	ANTISLIP	PZ / PCS 01	M ² 0,18 SQ.FT. 1,93	KG 7,95 LBS 17,49
	BORDO L 15x15x80 cm - 6"x6"x31 ^{1/2} "	THICK 20 MM	ANTISLIP	PZ / PCS 02	M ² 0,24 SQ.FT. 2,58	KG 10,66 LBS 23,45
	BORDO L 15x15x60 cm - 6"x6"x23 ^{1/2} "	THICK 20 MM	ANTISLIP	PZ / PCS 02	M ² 0,18 SQ.FT. 1,93	KG 8,00 LBS 17,60

MEGA	IMBALLI / PACKING / VERPACKUNGEN EMBALLAGES / EMBALAJES / УПАКОВКИ	DESCRIZIONE IMBALLO PACKAGING DESCRIPTION	MQ / KG LASTRA / SLAB	IMBALLO PIENO FULL PACKAGING	IMBALLO VUOTO EMPTY PACKAGING
	160x320x0,6 cm 62 ^{2/8} "x125 ^{3/4} "x1/4"	 CASSA / CRATE L 176 x P 340 x H 31	MQ 5,12 KG 76,80	MQ 71,68 KG 1.201,20	KG 140,00
				PZ 14	
		 CAVALLETTO / A-FRAME L 75 x P 330 x H 193	MQ 5,12 KG 76,80	MQ 225,28 KG 3.589,20	KG 210,00
				PZ 44	
	120x260x0,6 cm 47 ^{1/4} "x102 ^{1/2} "x1/4"	 CASSA / CRATE L 136 x P 283 x H 34	MQ 3,12 KG 46,80	MQ 62,40 KG 1.010,00	KG 74,00
				PZ 20	
		 CAVALLETTO / A-FRAME L 75 x P 270 x H 153	MQ 3,12 KG 46,80	MQ 137,28 KG 2.229,00	KG 170,00
				PZ 44	

SIMBOLOGIA / SYMBOLS

ZEICHENERKLÄRUNG / SYMBOLES / SIMBOLOGIA / УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



**HEAVY
TRAFFIC**

TRAFFICO PESANTE: Gres porcellanato ideale per tutte le destinazioni d'uso, incluse le aree pubbliche e commerciali soggette ad usura causata da un livello di calpestio elevato come: aeroporti, centri commerciali, luoghi di culto, scuole, musei, ospedali, ecc.

HEAVY TRAFFIC: Porcelain stoneware ideal for all intended uses, including public and commercial areas subject to wear from intensive foot traffic, such as airports, shopping malls, places of worship, schools, museums, hospitals, etc.

HOHE BELASTUNG: Ideales Feinsteinzeug für alle Bestimmungszwecke, einschließlich öffentlicher und gewerblicher Bereiche, die der Abnutzung durch eine starke Begehungsfrequenz ausgesetzt sind, z.B.: Flughäfen, Einkaufszentren, Kultstätten, Schulen, Museen, Krankenhäuser, usw.

TRAFIC INTENSE : Grès cérame idéal pour tous usages, y compris les espaces publics et commerciaux sujets à usure causée par un niveau de trafic intense, tels que : aéroports, centres commerciaux, lieux de culte, établissements scolaires, musées, hôpitaux, etc.

TRÁNSITO PESADO:

Gres porcelánico ideal para cualquier destino de uso, incluidas zonas públicas y comerciales expuestas a desgaste provocado por un nivel de tránsito elevado como: aeropuertos, centros comerciales, lugares de culto, escuelas, museos, hospitales, etc.

ИНТЕНСИВНАЯ ПРОХОДИМОСТЬ:

Керамический гранит, идеальный для любых целей, включая общественные места и коммерческие зоны, в том числе участки высокой проходимости, такие как: аэропорты, торговые центры, культовые учреждения, школы, музеи, госпитали и т.д.



**SU RETE
MESH MOUNTED**

MOSAICO SU RETE: mosaico formato da tessere sfuse, preassemblate su rete per agevolare la posa. Permettono di realizzare pareti curve.

MESH-BACKED MOSAIC: mosaic made from loose tiles, pre-assembled on a mesh to make laying easier. Can also be used for curved walls.

AUF NETZ GEKLEBTES MOSAIK:

Mosaik aus losen Mosaiksteinchen, die bereits entsprechend angeordnet auf Netz geklebt sind, um die Verlegung zu vereinfachen. Sie ermöglichen die Erstellung von gebogenen Wänden.

MOSAÏQUE SUR FILET :

mosaïque comprenant des tesselles en vrac, pré-assemblées sur filet pour faciliter la pose. Elles permettent de décorer des murs arrondis.

MOSAICO SOBRE MALLA:

mosaico formado por teselas a granel, premontadas sobre malla para facilitar la colocación. Permiten realizar paredes curvas.

МОЗАИКА НА СЕТКЕ:

смешанная формованная мозаика, собранная на сетке для удобства укладки. Позволяет облицовывать волнующие и выпуклые поверхности.

Thanks to:

**Zava Luce
Martinelli Luce
La Palma
Plank
Zilio Aldo&C.
Mogg
Idi Studio
Alessi**

Le informazioni contenute nel presente catalogo sono il più possibile esatte ed aggiornate al momento della stampa, pertanto i dati elencati possono subire variazioni. I colori e le tonalità delle piastrelle qui riprodotti sono indicativi.

The information contained in this catalogue is correct to the best of our knowledge and update at the catalogue printing time; therefore the listed data can be altered. The colours and shades shown here are only indicative.

Printed in Italy:
Marzo 2020

FOLLOW US ON



www.italgranitigroup.com

ITALGRANITI GROUP S.p.A.

Via Radici in Piano 355

41043 Casinalbo - Modena - Italy

Tel +39 059 888411

Fax +39 059 848808

www.italgranitigroup.com

info@italgranitigroup.com

project.department@italgranitigroup.com

 **ITALGRANITI**



Metaline Wall

BLAZING SCULPTURAL FORMS

 **ITALGRANITI**



ITALGRANITI

Metaline Wall

RIVESTIMENTI IN PASTA BIANCA
WHITE BODY WALL TILES

BLAZING
SCULPTURAL
FORMS



Plate

Steel

Iron

Metaline Wall narra il **sapiente blend** tra i luminosi **effetti del metallo e una ricercata palette cromatica. I nuovi scenografici formati 45x120 cm** dialogano con lo spazio attraverso la precisione dei dettagli materici e la raffinata campitura delle nuance.

Metaline Wall illustrates the **perfect marriage** between bright **metal effects and a sophisticated colour palette.** The spectacular new sizes 45x120 cm interact with the space thanks to precision textural details and the refined background of nuances.

Metaline Wall zeigt die **gelungene Kombination** der schillernden **Metalloptik in einer raffiniert ausgewählten Farbenpalette.** Die neuen ausdrucksstarken Formate 45x120 cm interagieren durch die Präzision der materiellen Oberflächen und den raffinierten Nuancendetails mit dem Raum.

Metaline Wall raconte le **mélange sophistiqué** entre les **effets lumineux du métal et une palette de couleurs recherchée.** Les nouveaux formats 45x120 cm dialoguent avec l'espace grâce à la précision des détails matériels et au rechampissage raffiné des nuances.

Metaline Wall retrata la **majestuosa mezcla** entre los luminosos **efectos del metal y una sofisticada paleta cromática.** Los nuevos y espectaculares formatos 45x120 cm interactúan con el espacio a través de la precisión de los detalles con textura y del sofisticado patrón de matices.

Collezione Metaline Wall воплощает **гармоничное сочетание** яркого блеска **металла и изысканной цветовой палитры.** Новый впечатляющий формат плитки 45x120 см прекрасно вписывается в окружение своими четкими деталями и тонкими нюансами фона.

2 THREE-DIMENSIONAL SURFACES: A MIX OF TECHNOLOGY AND CREATIVITY.

Twill
PlateTwill
SteelTwill
Iron

Twill und **Mesh** sind die skulpturenhaften Module, die **technologische Exzellenz und originales Design zusammenbringen**. Metaline Wall **verknüpft eine neuartige Virtuosität der materiellen Oberflächen** mit den dreidimensionalen Formen der vertikalen Flächen gegenwärtiger Trends.

Twill et **Mesh** sont les modules sculpturaux qui synthétisent **excellence technologique et design original**. Metaline Wall **entremêle des virtuosités matérielles inédites** et des formes tridimensionnelles pensées pour les surfaces verticales contemporaines.

Twill y **Mesh** son los módulos escultóricos que resumen la **excelencia tecnológica y el diseño original**. Metaline Wall **entrelaza inéditos virtuosismos con texturas** y formas tridimensionales concebidas para superficies verticales contemporáneas.

Рельефные модули **Twill** и **Mesh** отражают результат синтеза **совершенных технологий и оригинального дизайна**. В коллекции Metaline Wall **сплетаются виртуозно проработанные детали** и трехмерные формы, придавая самый современный вид вертикальным поверхностям.

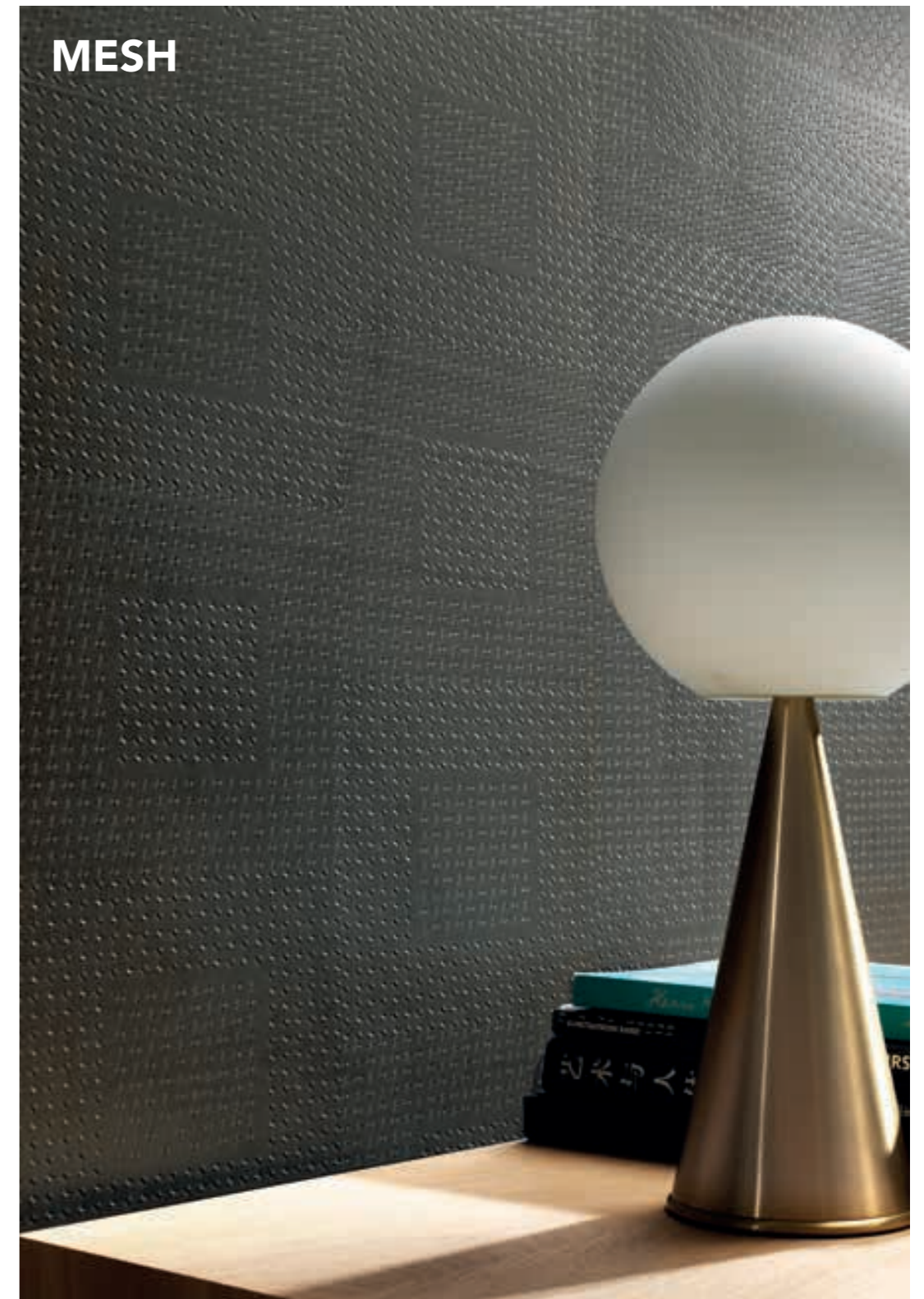


Twill e **Mesh** sono i moduli scultorei che sintetizzano **eccellenza tecnologica e design originale**. Metaline Wall **intreccia inediti virtuosismi materici** e forme tridimensionali pensate per le superfici verticali contemporanee.

Twill and **Mesh** are the sculptural forms which synthesize **the technological excellence and the original design**. Metaline Wall **intertwines material virtuosity** and three-dimensional shapes conceived for contemporary vertical surfaces.

Mesh
Iron

MESH



Blazing sculptural forms

PLATE - IRON

Metaline Wall



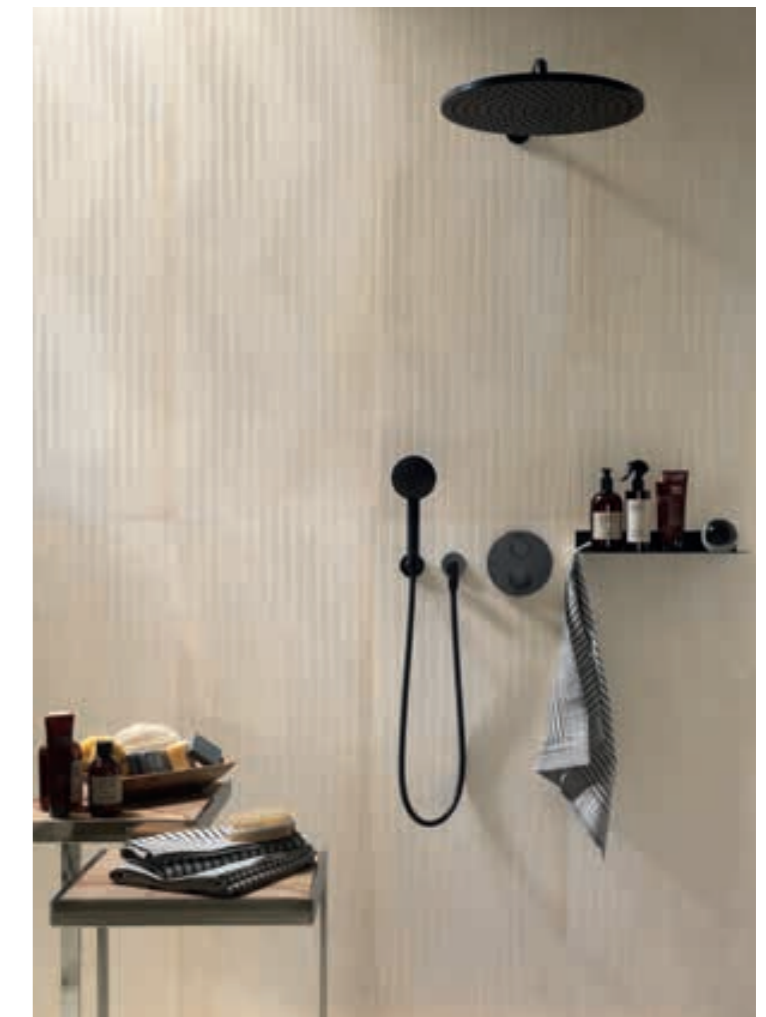
WALL: TWILL PLATE - MESH IRON 45x120
FLOOR: METALINE IRON 80x80



LA TRIDIMENSIONALITÀ INCONTRA LA LUCE. THREE-DIMENSIONAL DESIGN MEETS LIGHT.

Le superfici materiche Metaline Wall sono progettate per garantire la massima flessibilità di posa. **I moduli 45x120 cm, orizzontali o verticali, riflettono il dinamismo della luce creando inedite suggestioni, sempre originali.**

Metaline Wall textured surfaces are designed to guarantee maximum installation flexibility. **The 45x120 cm modules, horizontal or vertical, reflect the dynamic ever-changing quality of light to create intriguing, original moods.**



Dreidimensionalität trifft auf Licht.

Die materiellen Oberflächen von Metaline Wall sind auf max. Verlegeflexibilität ausgelegt. **Mit vertikalen und horizontalen Modulen im Format 45x120 cm wird die Dynamizität des Lichtes für neue originelle Suggestionen auf die Flächen übertragen.**

La tridimensionnalité rencontre la lumière. Les surfaces matérielles Metaline Wall sont conçues pour garantir une flexibilité de pose maximale. **Les modules 45x120 cm, horizontaux ou verticaux, reflètent le dynamisme de la lumière en créant des suggestions inédites et toujours originales.**

La tridimensionalidad se topa con la luz.

Las superficies con textura Metaline Wall se han diseñado para garantizar la máxima flexibilidad de colocación. **Los módulos 45x120 cm, horizontales o verticales, reflejan el dinamismo de la luz creando sugerencias sin precedentes, siempre originales.**

Объем, подчеркиваемый светом. Рисунок поверхности плитки Metaline Wall предполагает максимально широкие возможности ее укладки. **Горизонтальные и вертикальные модули размером 45x120 см отражают игру света, создавая неповторимое впечатление.**

Das Konzept für die Koordination von Wänden und Böden. Weißscherbige Wandfliesen verlaufen in Feinsteinzeugböden und schaffen eine unmissverständliche Harmonie. Ein technologisches Projekt spricht auf spontane Weise die moderne Wohnsprache.

Le concept qui coordonne le sol et les murs. Les revêtements muraux en pâte blanche se confondent avec les sols en grès cérame pour construire une harmonie univoque ; un projet technologique articulé qui raconte spontanément les langages modernes de l'habitat.

El concepto que combina paredes y pavimentos. Los revestimientos en pasta blanca se mezclan con los pavimentos de gres porcelánico para crear una armonía única, un proyecto tecnológico estructurado que plasma espontáneamente los lenguajes modernos de las viviendas.

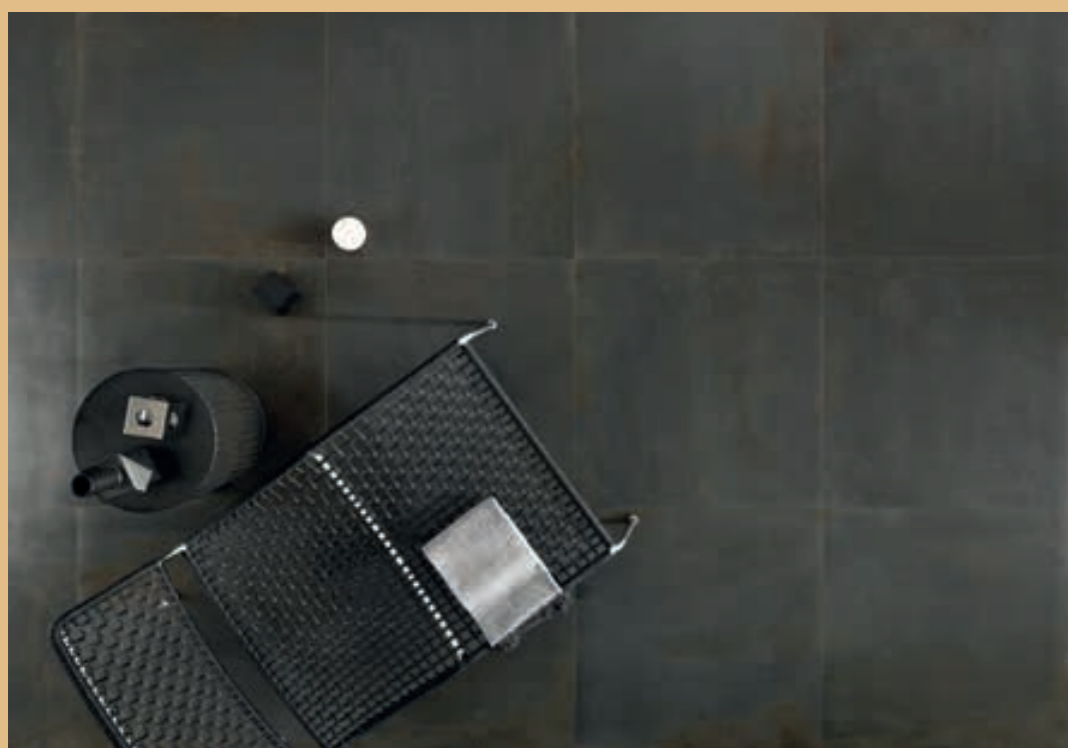
Объединяя полы и стены в одно целое. Настенные покрытия плиткой из белой глины создают вместе с напольными покрытиями из керамогранита удивительную гармонию; в этих четко продуманных технических решениях нашли свое выражение современные стили оформления интерьеров.

IL CONCEPT CHE COORDINA PARETI E PAVIMENTI.

THE CONCEPT THAT COORDINATES WALLS AND FLOORS.

I rivestimenti in pasta bianca si fondono ai pavimenti in gres porcellanato per costruire un'armonia univoca; un progetto tecnologico articolato che racconta spontaneamente i moderni linguaggi dell'abitare.

The white-body wall tiles blend seamlessly with the flooring in porcelain stoneware to create a flawless harmony; an articulate technological project that spontaneously recounts the modern languages of living.



PERCORSI PROGETTUALI COERENTI. CONGRUOUS DESIGN PROJECTS.

La ricerca Italgraniti esprime l'inequivocabile **coerenza tra le tridimensionalità decorative e le superfici effetto metallo.** Disegni scultorei ed effetti ottici, frutto di un lungo lavoro di esplorazione estetica, compongono lo stile industrial-chic, l'espressione che esalta l'unicità degli spazi.

Italgraniti research expresses the unequivocal **congruity between the decorative three-dimensional designs and metal-effect surfaces.** Sculpture-like designs and optical effects, the fruit of prolonged studies exploring aesthetics, come together to create an industrial-chic style, a mood that enhances the uniqueness of spaces.



Folgerichtige projekte. Bei ihrer Forschungsarbeit legt Italgraniti größten Wert auf unmissverständliche **Schlüssigkeit zwischen dreidimensionalen Dekorlösungen und Oberflächen in Metalloptik.** Plastisches Design und optische Wirkung sind das Ergebnis einer langen ästhetischen Forschungsarbeit und erzeugen den industrial-chic-Stil als Ausdruck einer einzigartigen Hochwertung der Räume.

Des parcours conceptuels cohérents. La recherche Italgraniti exprime la **cohérence sans équivoque entre les tridimensionnalités décoratives et les surfaces effet métal.** Des dessins sculpturaux et des effets optiques, fruits d'un long travail de recherche esthétique, composent le style industrial-chic, l'expression qui met en valeur l'unicité des espaces.

Trayectorias de diseño coherentes. La investigación Italgraniti expresa la **coherencia inequívoca entre la tridimensionalidad decorativa y las superficies de efecto metal.** Como resultado de un largo trabajo de exploración estética, los diseños escultóricos y los efectos ópticos conforman el estilo industrial-chic, expresión que resalta la singularidad de los espacios.

Продуманная Логика Поиска. Результаты поисков компании Italgraniti воплощают уникальную **гармоничность сочетания объемной декоративности с эффектом, создаваемым металлическими поверхностями.** Рельефный рисунок и оптические эффекты, плод долгих исследований эстетического восприятия, образуют элементы индустриального стиля, выразительно подчеркивающие неповторимость окружающего пространства.

STEEL



WALL: STEEL - TWILL STEEL 45x120 - LOFT LAVA 20x160
FLOOR: LOFT LAVA 20x160

L'ELEGANZA SI FA GRANDE. ELEGANCE ON A GRAND SCALE.

Volume, eleganza e carattere sono esaltati dal grande formato 45x120 cm, ideale anche per ambienti contenuti. Tutte le superfici Metaline Wall, fondi e texture tridimensionali, sono progettate per essere utilizzate a tutta parete, superando i vincoli e le restrizioni di posa.

Volume, elegance and character are enhanced by the large 45x120 cm size, ideal for small spaces too. All Metaline Wall surfaces, backgrounds and three-dimensional textures are designed to cover entire wall areas, overcoming installation limits and restrictions.



Eleganz erobert die räume.

Das Großformat 45x120 cm wertet Volumen, Eleganz und Charakter auf und eignet sich auf ideale Weise auch für Räume mit kleineren Abmessungen. Alle Metaline Wall Oberbeschaffenheiten, Grundfliesen und dreidimensionale Strukturen sind für die Bekleidung der gesamten Mauerfläche ausgelegt und sprengen die Einschränkungen, die es bis heute bei der Verlegung zu berücksichtigen galt.

L'élégance devient grande.

Volume, élégance et caractère sont mis en valeur par le grand format 45x120 cm, idéal même pour les espaces réduits. Toutes les surfaces Metaline Wall, fonds et textures tridimensionnelles, sont conçus pour être utilisés sur toute la hauteur du mur, sans contraintes ni restrictions de pose.

La elegancia se vuelve grande.

Volumen, elegancia y carácter se resaltan con el gran formato 45x120 cm, ideal también para ambientes pequeños. Todas las superficies Metaline Wall, fondos y texturas tridimensionales, se han diseñado para aplicarlas en toda la pared, más allá de las limitaciones y restricciones de colocación.

Изысканность большего формата.

Объем, изысканность и характер даже сдержанных интерьеров подчеркиваются благодаря плитке большого формата, 45x120 см. Все поверхности, объемные текстуры и фон, плитки Metaline Wall предусматривают их использование по всей площади стены, позволяя легко решать проблемы, связанные с ограничениями при укладке.

ITALGRANITILIVE è il programma pensato per chi ama la purezza del design e una perfetta coordinazione stilistica; **i dettagli materici attraversano i complementi in gres porcellanato senza soluzione di continuità, esaltando la sofisticata semplicità delle forme.**

ITALGRANITILIVE is the programme for those who love purity of design and impeccable stylistic coordination; **tactile details run seamlessly through the porcelain stoneware furnishings, underlining their sophisticated simplicity of form.**



LAVABO BLOCK



ITALGRANITILIVE ist ein Programm, das für die Liebhaber reiner Designs und einer perfekten stilistischen Koordination gedacht ist; **Äderungen und materische Details durchziehen die Ergänzungselemente aus Feinsteinzeug unterbrechungslos und heben die raffinierte Genügsamkeit der Formen in den Vordergrund.**

ITALGRANITILIVE est le programme pensé pour les amoureux de la pureté du design et pour des coordonnés stylistiques irréprochables ; **des veinures et des détails matériels sillonnent les compléments en grès sans solution de continuité, en exaltant la simplicité sophistiquée des formes.**

ITALGRANITILIVE es el programa diseñado para quien ama la pureza del diseño y una perfecta coordinación estilística; **los veteados y los detalles materiales atraviesan los complementos de gres porcelánico sin romper la continuidad, resaltando la sofisticada simplicidad de las formas.**

ITALGRANITILIVE - это программа, созданная для тех, кто ценит чистоту дизайна и безупречное стилистическое согласование. **Прожилки и другие детали фактуры присутствуют на дополнениях из керамогранита, не образуя разрывов и подчеркивая изящную простоту форм.**





METALINE WALL

INFORMAZIONI TECNICHE / TECHNICAL INFORMATION

RIVESTIMENTI IN PASTA BIANCA WHITE BODY WALL TILES

FWEISSSCHERBIGE WANDFLIESEN / REVÊTEMENTS MURAUX EN PÂTE BLANCHE / REVESTIMIENTOS DE PASTA BLANCA / ОБЛИЦОВочные МАТЕРИАЛЫ БЕЛОЙ МАССЫ

CONFORME A NORME / CONFORMING TO STANDARDS / GEMÄSS DEN NORMEN / CONFORMES AUX NORMES / CONFORME CON LAS NORMAS / СООТВЕТСТВУЕТ НОРМАТИВАМ

EN 14411 ISO 13006 APPENDICE L GRUPPO BIII GL CON Eb >10%



RIVESTIMENTO
WALL



RESISTENZA ALLA FLESSIONE
BENDING STRENGTH



RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO
CHEMICALS RESISTANCE



RESISTENZA ALLE MACCHIE
STAIN RESISTANCE



RETTIFICATO
RECTIFIED



PAVIMENTI COORDINATI
COORDINATING FLOOR TILES



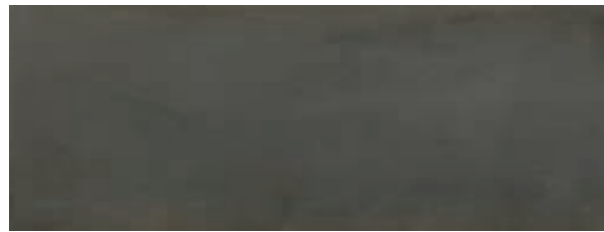
RETTIFICATO / RECTIFIED



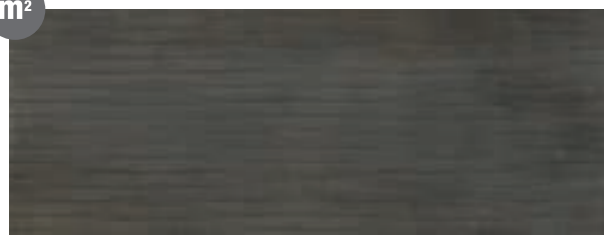
PLATE
ML05IA 45x120 cm 17^{3/4}"x47^{1/4}"



TWILL PLATE
ML05IAT 45x120 cm 17^{3/4}"x47^{1/4}"



IRON
ML03IA 45x120 cm 17^{3/4}"x47^{1/4}"



TWILL IRON
ML03IAT 45x120 cm 17^{3/4}"x47^{1/4}"



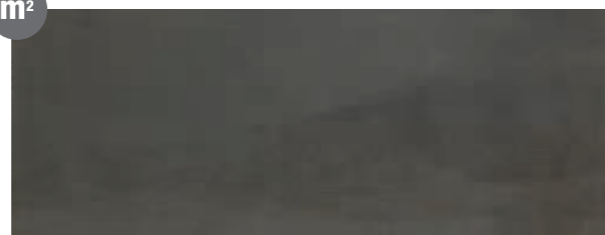
STEEL
ML01IA 45x120 cm 17^{3/4}"x47^{1/4}"



TWILL STEEL
ML01IAT 45x120 cm 17^{3/4}"x47^{1/4}"



IRON
ML03IA 45x120 cm 17^{3/4}"x47^{1/4}"



MESH IRON
ML03IAM 45x120 cm 17^{3/4}"x47^{1/4}"

RETTIFICATO
RECTIFIED
KALIBRIERT
RECTIFÉ
RECTIFICADO
РЕКТИФИЦІРОВАНЫЙ

m² L'icona "m²" identifica i fondi decorati e le decorazioni venduti a metro quadrato, caratterizzati da un alto valore tecnico ed estetico, offerto a prezzi particolarmente accessibili. Questo consente di utilizzarli non solo come decori ma anche per intere pareti.
The "m²" icon identifies the decorated background tiles and decorative pieces sold per square metre that offer high technical and appearance values at particularly affordable prices. This allows them to be used not only for ornamentation but also to cover whole walls.

FASCIA PREZZO AL MQ
PRICE BAND PER M²
PREISGRUPPE/ M²
FOURCHETTE DE PRIX/M²
FRANJA DE PRECIOS AL M²
ЦЕНОВАЯ КАТЕГОРИЯ ЗА КВ. М

PAVIMENTI COORDINATI / COORDINATING FLOOR TILES

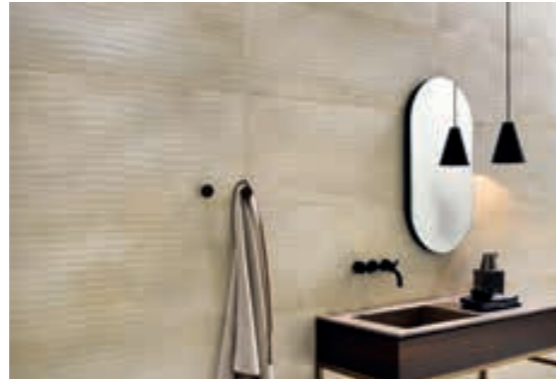
KOORDINIERTE BODENBELÄGE / REVÊTEMENTS DE SOL COORDONNÉS / PAVIMENTOS COORDINADOS / СКООРДИНОВАННЫЕ НАПОЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

FORMATI SIZES	PCS/BOX	SUPERFICIE SURFACE	PLATE					
6 mm	MEGA 160x320x0,6 cm 62 ^{7/8} "x125 ^{3/4} "x1/4"	1	NATURALE / MATTE / NATUR / NATUREL / NATURAL / МАТОВЫЙ	-	-	ML01XXA	ML03XXA	ML02XXA
	MEGA 120x260x0,6 cm 47 ^{1/4} "x102 ^{1/2} "x1/4"	1	NATURALE / MATTE / NATUR / NATUREL / NATURAL / МАТОВЫЙ	ML05XMA	ML04XMA	ML01XMA	ML03XMA	ML02XMA
	MEGA 120x120x0,6 cm 47 ^{1/4} "x47 ^{1/4} "x1/4"	2	NATURALE / MATTE / NATUR / NATUREL / NATURAL / МАТОВЫЙ	ML05LA	ML04LA	ML01LA	ML03LA	ML02LA
9,5 mm	80x160 cm 32"x64"	1	NATURALE / MATTE / NATUR / NATUREL / NATURAL / МАТОВЫЙ	ML05GA	ML04GA	ML01GA	ML03GA	ML02GA
		MELT	ML05GAM	ML04GAM	ML01GAM	ML03GAM	ML02GM	
	80x80 cm 32"x32"	2	NATURALE / MATTE / NATUR / NATUREL / NATURAL / МАТОВЫЙ	ML0588	ML0488	ML0188	ML0388	ML0288
		60x120 cm 23 ^{1/2} "x47 ^{1/4} "	2	NATURALE / MATTE / NATUR / NATUREL / NATURAL / МАТОВЫЙ	ML05BA	ML04BA	ML01BA	ML03BA
	MELT		ML05BAM	ML04BAM	ML01BAM	ML03BAM	ML02BAM	
	60x60 cm 23 ^{1/2} "x23 ^{1/2} "	4	NATURALE / MATTE / NATUR / NATUREL / NATURAL / МАТОВЫЙ	ML0568	ML0468	ML0168	ML0368	ML0268
		20x160 cm 8"x64"	4	NATURALE / MATTE / NATUR / NATUREL / NATURAL / МАТОВЫЙ	ML05HA	ML04HA	ML01HA	ML03HA
	MELT		ML05HAM	ML04HAM	ML01HAM	ML03HAM	ML02HAM	
	20x120 cm 8"x47 ^{1/4} "	6	NATURALE / MATTE / NATUR / NATUREL / NATURAL / МАТОВЫЙ	ML05EA	ML04EA	ML01EA	ML03EA	ML02EA
		MELT	ML05EAM	ML04EAM	ML01EAM	ML03EAM	ML02EAM	
	30x60 cm 11 ^{7/8} "x23 ^{1/2} "	8	NATURALE / MATTE / NATUR / NATUREL / NATURAL / МАТОВЫЙ	ML0563	ML0463	ML0163	ML0363	ML0263
		NOT RECTIFIED 30x60 cm 11 ^{7/8} "x23 ^{1/2} "	8	ANTISLIP / ANTI-SLIP / RUTSCHFEST / ANTIDERAPANTE / ANTIDESLIZAMIENTO / ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩАЯ	ML0560A	ML0460A	ML0160A	ML0360A
20x60 cm 8"x23 ^{1/2} "	8		NATURALE / MATTE / NATUR / NATUREL / NATURAL / МАТОВЫЙ	ML05L2	ML04L2	ML01L2	ML03L2	ML02L2
	10x60 cm 4"x23 ^{1/2} "	12	NATURALE / MATTE / NATUR / NATUREL / NATURAL / МАТОВЫЙ	ML05L1	ML04L1	ML01L1	ML03L1	ML02L1
120x33x4 cm 47 ^{1/4} "x13 ^{3/4} "x1 ^{3/4} " GRADONE CON TORO		2	NATURALE / MATTE / NATUR / NATUREL / NATURAL / МАТОВЫЙ	ML05GT2	ML04GT2	ML01GT2	ML03GT2	ML02GT2
	7x60 cm 2 ^{3/4} "x23 ^{1/2} " BATTISCOPIA	10	NATURALE / MATTE / NATUR / NATUREL / NATURAL / МАТОВЫЙ	ML0576	ML0476	ML0176	ML0376	ML0276

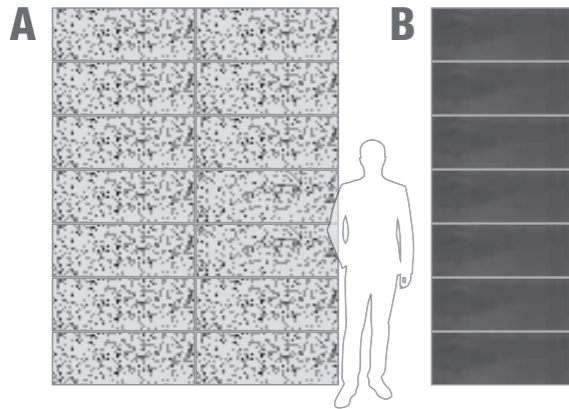
Per approfondimenti riguardo i pavimenti coordinati in gres porcellanato, consultare il sito: / For more information's on matching porcelain stoneware floor tiles please check our web site: / Um das Thema passende Bodenbeläge Feinsteinzeug zu vertiefen, bitte Internet Seite anklicken: / Pour plus de renseignements sur les revêtements de sol coordonnés en gres cerame merci de consulter le site: / Para más información sobre los pavimentos coordinados en gres porcelánico, visite el sitio web: / Для более подробной информации о сочетаемости настенной плитки из белой глины зайдите на наш веб-сайт:

SCHEMI DI POSA / INSTALLATION LAYOUT

VERLEGUNGSSCHEMEN / SCHÉMAS DE POSE / ESQUEMAS DE COLOCACIÓN // СХЕМЫ УКЛАДКИ



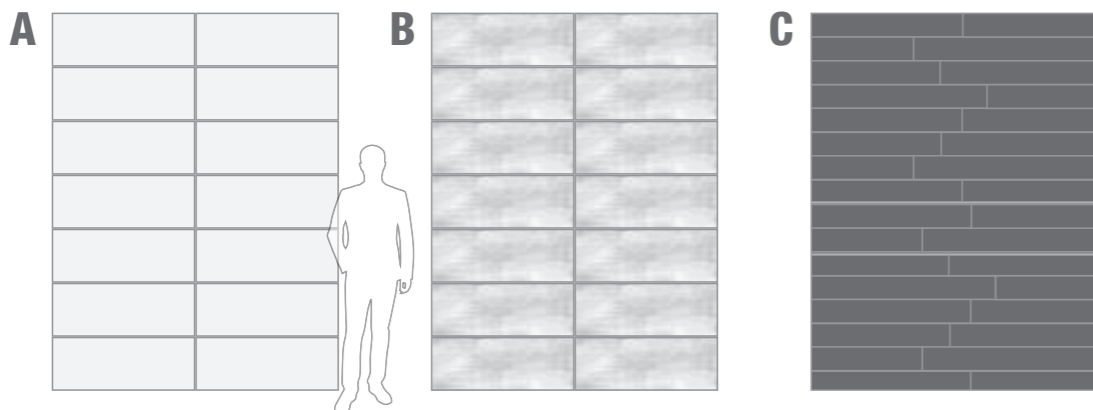
WALL	45x120 cm 17 ^{3/4} "x47 ^{1/4} "	
A	TWILL PLATE	
B	MESH IRON	



FLOOR	
	METALINE IRON 80x80



WALL	45x120 cm 17 ^{3/4} "x47 ^{1/4} "	
A	STEEL	
B	TWILL STEEL	



C. WALL & FLOOR	
	LOFT LAVA 20x160

RIVESTIMENTI IN PASTA BIANCA / WEISSSCHERBIGE WANDFLIESEN / REVÊTEMENTS MURAUX EN PÂTE BLANCHE / REVESTIMIENTOS DE PASTA BLANCA / ОБЛИЦОВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ БЕЛОЙ МАССЫ

IMBALLI / PACKING									
				PCS / BOX	M ² / BOX	KG / BOX	BOX / PALLET	M ² / PALLET	KG / PALLET
	FONDO 45x120 cm 17 ^{3/4} "x47 ^{1/4} "	SPESSORE / THICKNESS 11,5 mm	RETTIFICATO	3	1,62	31	18	29,16	578,00
	TWILL 45x120 cm 17 ^{3/4} "x47 ^{1/4} "	SPESSORE / THICKNESS 11,5 mm	RETTIFICATO	3	1,62	31	18	29,16	578,00
	MESH 45x120 cm 17 ^{3/4} "x47 ^{1/4} "	SPESSORE / THICKNESS 11,5 mm	RETTIFICATO	3	1,62	31	18	29,16	578,00

CONSIGLI DI POSA / INSTALLATION ADVICE

INSTALLATION AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS / VERLEGUNGS- UND INSTANDHALTUNGSNORMEN / NORMES DE POSE ET D'ENTRETIEN / NORMAS DE COLOCACIÓN Y MANTENIMIENTO/ ПРАВИЛА УКЛАДКИ И УХОДА

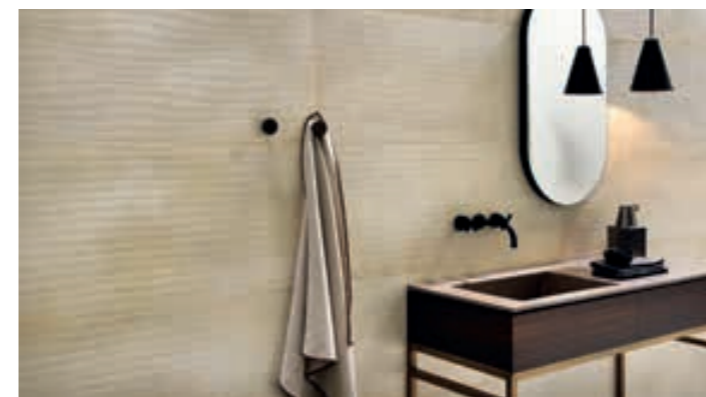
PER UNA CORRETTA ESECUZIONE DELLA POSA IN OPERA È INDISPENSABILE DISPORRE TUTTI I PEZZI RISPETTANDO L'ORIENTAMENTO DELLE SCRITTE SUL RETRO.
FOR CORRECT LAYING, LAY OUT ALL THE PIECES FOLLOWING THE DIRECTION OF THE WRITING ON THE BACK.

Für eine korrekte Ausführung der Verlegung vor Ort ist es wichtig, alle Fliesen zunächst auszulegen und dabei auf die Ausrichtung der Schrift auf der Rückseite zu achten.

Pour une exécution correcte de la pose, il est indispensable de disposer toutes les pièces en respectant l'orientation des lettrages figurant au dos.

Para una correcta ejecución de la colocación es indispensable disponer todas las piezas siguiendo la orientación indicada por las escrituras que se hallan en la parte posterior.

Для правильного выполнения укладки необходимо расположить все элементы, соблюдая ориентацию надписей на обороте.



NORME DI POSA E MANUTENZIONE INSTALLATION AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS

VERLEGUNGS- UND INSTANDHALTUNGSNORMEN / NORMES DE POSE ET D'ENTRETIEN / NORMAS DE COLOCACIÓN Y MANTENIMIENTO / ПРАВИЛА УКЛАДКИ И УХОДА

PER OTTENERE IL MIGLIOR RISULTATO ESTETICO È FONDAMENTALE PRIMA DELLA POSA STENDERE A TERRA ALMENO 4 MQ DI PRODOTTO E VERIFICARE LA DISTRIBUZIONE DELL'EFFETTO CROMATICO.

SI RACCOMANDA DI ALTERNARE E ORIENTARE I PEZZI IN MODO DA CREARE UNA DISTRIBUZIONE NATURALE DEL DISEGNO E DELLE VENATURE.

SI CONSIGLIA UNA STUCCATURA IN TINTA CON IL PRODOTTO, MANTENENDO UNA FUGA DI 2 MM.

FOR BEST RESULTS, BEFORE LAYING LAY OUT AT LEAST 4 M² OF PRODUCT AND CHECK THE DISTRIBUTION OF THE COLOUR EFFECT.

ALTERNATE AND LAY OUT THE PIECES TO CREATE A NATURAL DISTRIBUTION OF THE PATTERN AND GRAINS.

USE MATCHING GROUT, MAINTAINING A GAP OF 2MM.

Für das beste ästhetische Ergebnis ist es wesentlich, vor der Verlegung auf dem Boden mindestens 4 Quadratmeter Fliesen zu verlegen und die Verteilung der chromatischen Wirkung zu prüfen.

Pour obtenir un résultat esthétique irréprochable, avant de procéder à la pose, il est fondamental de mettre au sol au moins 4 m² de produit et de vérifier la répartition de l'effet chromatique.

Para obtener el mejor resultado estético es fundamental, antes de la colocación, extender sobre el suelo al menos 4 m² de producto y comprobar la distribución del efecto cromático.

Для достижения лучшего эстетического результата, необходимо перед укладкой расположить на полу как минимум 4 кв.м. продукции и проверить хроматическое распределение.

Es wird empfohlen, die Fliesen so abzuwechseln und auszurichten, dass eine natürliche Verteilung des Musters und der Aderungen geschaffen wird.

Il est recommandé d'alterner et d'orienter les pièces de manière à créer un effet de répartition naturel du dessin et des veinures.

Se recomienda alternar y orientar las piezas creando una distribución natural del dibujo y de las vetas.

Рекомендуется чередовать и ориентировать плитки для создания естественного распределения рисунка и вен.

Wir empfehlen eine Verfugung im selben Farbton der Fliese, es sollte eine Fuge von 2 mm eingehalten werden.

Il est conseillé de choisir un produit de remplissage des joints assorti au produit et de garder une largeur de joint de 2 mm.

Se aconseja utilizar un material de rejuntado de un color a juego con el producto, manteniendo una junta de 2 mm.

Рекомендуется затирка под цвет фона, выдерживая шов 2 мм при укладке.

SANITARI - LAVABI / SANITARY WARE*

GRES PORCELLANATO / PORCELAIN STONEWARE / FEINSTEINZEUG / GRES CERAME / GRES PORCELANICO / КЕРАМОГРАНИТ

MOD. FLAT

DIMENSIONE L 120 P 50 H 12 cm
SIZE

VASCA INTERNA L 60 P 40 H 10 cm
INNER BASIN

NATURALE / MATTE	6 mm	LAV0001
LAPPATO / POLISHED	6 mm	LAV001L
NATURALE / MATTE	9,5 mm	LAV1001
LAPPATO / POLISHED	9,5 mm	LAV101L



MOD. GROOVE

DIMENSIONE L 120 P 50 H 12 cm
SIZE

VASCA INTERNA L 60 P 40 H 8 cm
INNER BASIN

NATURALE / MATTE	6 mm	LAV0003
LAPPATO / POLISHED	6 mm	LAV003L
NATURALE / MATTE	9,5 mm	LAV1003
LAPPATO / POLISHED	9,5 mm	LAV103L

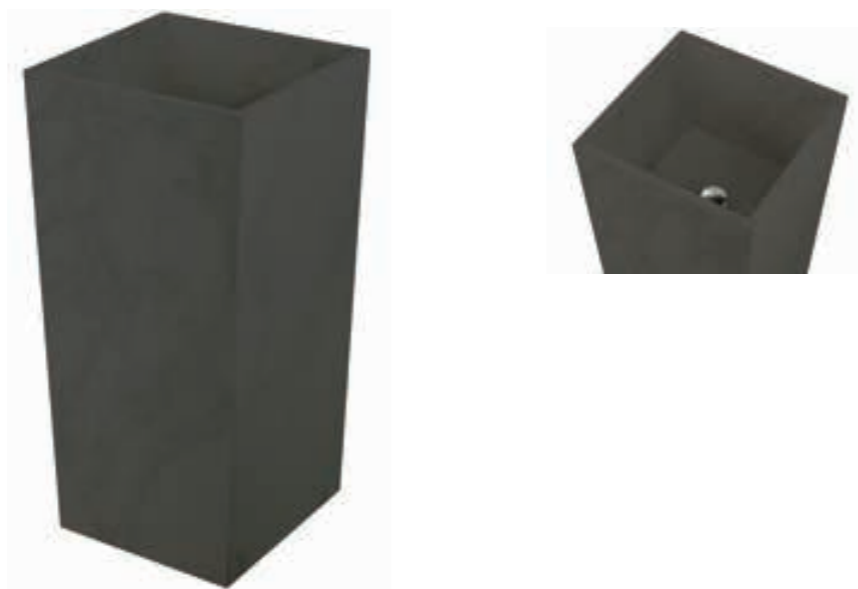


MOD. BLOCK

DIMENSIONE L 55 P 40 H 90 cm
SIZE

VASCA INTERNA L 50 P 36 H 10 cm
INNER BASIN

NATURALE / MATTE	6 mm	LAV0002
LAPPATO / POLISHED	6 mm	LAV002L
NATURALE / MATTE	9,5 mm	LAV1002
LAPPATO / POLISHED	9,5 mm	LAV102L



MOD. CUBE

DIMENSIONE L 100 P 50 H 12 cm
SIZE

VASCA INTERNA L 60 P 40 H 8 cm
INNER BASIN

NATURALE / MATTE	6 mm	LAV0004
LAPPATO / POLISHED	6 mm	LAV004L
NATURALE / MATTE	9,5 mm	LAV1004
LAPPATO / POLISHED	9,5 mm	LAV104L



MOD. PLAN

DIMENSIONE L 120 P 50 H 10 cm
SIZE

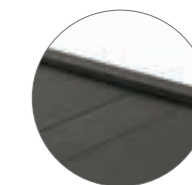
NATURALE / MATTE	6 mm	TOP0001
LAPPATO / POLISHED	6 mm	TOP001L
NATURALE / MATTE	9,5 mm	TOP1001
LAPPATO / POLISHED	9,5 mm	TOP101L



MOD. DROP

DIMENSIONE L 120 P 80 H 5/6 cm
SIZE

NATURALE / MATTE	6 mm	DOC0003
LAPPATO / POLISHED	6 mm	DOC003L
NATURALE / MATTE	9,5 mm	DOC1003
LAPPATO / POLISHED	9,5 mm	DOC103L



MOD. BASIN

DIMENSIONE L 52 P 38 H 12/8 cm
SIZE

NATURALE / MATTE	6 mm	WAS0001
LAPPATO / POLISHED	6 mm	WAS001L
NATURALE / MATTE	9,5 mm	WAS1001
LAPPATO / POLISHED	9,5 mm	WAS101L



MOD. FLOW

DIMENSIONE L 120 P 80 H 5/6 cm
SIZE

NATURALE / MATTE	6 mm	DOC0001
LAPPATO / POLISHED	6 mm	DOC001L
NATURALE / MATTE	9,5 mm	DOC1001
LAPPATO / POLISHED	9,5 mm	DOC101L

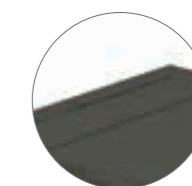
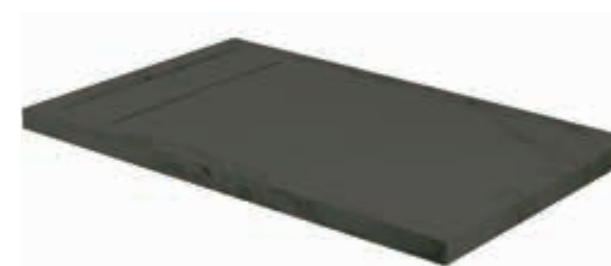


TABELLE TECNICHE IN PASTA BIANCA

TECHNICAL SPECIFICATIONS WHITE BODY WALL TILES

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN FEINSTEINZEUG / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GRES CERAME / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GRES PORCELANICO / ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КЕРАМОГРАНИТ

CONFORME A NORME / CONFORMING TO STANDARDS / GEMÁSS DEN NORMEN / CONFORMES AUX NORMES / CONFORME CON LAS NORMAS / COOTBETBTBET HOMPATIBAM
EN 14411 ISO 13006 APPENDICE L GRUPPO BIII GL CON EB >10%

CARATTERISTICA TECNICA PHYSICAL PROPERTIES TECHNISCHE DATEN CARACTERÍSTIQUE TECHNIQUE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	METODICA DI PROVA TESTING METHOD PRÜFVERFAHREN NORME D'ESSAIS METODOLOGIA DE PRUEBAS МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ	RIFERIMENTO NORMA REFERENCE STANDARD RÉFÉRENCE NORME STANDARDWERT REFERENCIA NORMA ССЫЛКА НА НОРМУ	VALORE PRODOTTO PRODUCT VALUES PRODUKT WERTE VALEUR PRODUIT VALOR PRODUCTO ПОКАЗАТЕЛИ ПРОДУКЦИИ		
		N ≥ 15 cm (%) (mm)			
		Lunghezza e larghezza - Length and width - Länge und Breite Longueur et largeur - Longitud y anchura - Длина и ширина	±0.5 ±2.0		
		Spessore - Thickness - Stärke - Epaisseur - Espesor - Толщина	±10 ±0.5		
		Rettilineità spigoli - Linearity - Kantengeradheit - Rectitude des arêtes - Rectilineidad de los cantos max Прямолинейность углов	±0.3 ±1.5		
		Ortogonalità - Wedging - Rechtwinkligkeit Orthogonalité - Ortogonalidad - Ортогональность	±0.5 ±2.0		
		Planarità - Warpage - Ebenflächigkeit - Planéité Planitud - Плоскостность	±0.5 ±2.0		
	EN ISO 10545-2	Curvatura del centro - Centre curvature - Déformation du centre Curvatura del centro - Кривизна центра	+0.5 +2.0 -0.3 -1.5		
		Curvatura dello spigolo - Déformation du bord - Edge curvature Curvatura de la arista - Кривизна угла	+0.5 +2.0 -0.3 -1.5		
		Svergolamento - Gauchissement - Warpage - Abarquillado Перевернуто с итальянского на русский	±0.5 ±2.0		
		Qualità della superficie - Surface quality - Qualität der oberfläche - Qualité de la surface - Calidad de la superficie Качество поверхности	95% delle piastrelle esente da difetti visibili 95% of tiles with no visible flaws 95% der fliesen frei von sichtbaren mängeln 95% des carreaux sans défauts visibles 95% de los azulejos sin defectos visibles 95% плиток не имеют визуальных дефектов		
		Assorbimento d'acqua % - Water absorption % Wasseraufnahme % - Absorption d'eau % Absorción del agua % - Водопоглощение %	EN ISO 10545-3	Е _в >10%	Conforme - Conforming Erfüllt - Conforme - Conforming Соответствующий
		Resistenza alla flessione - Modulus of rupture Biegezugfestigkeit - Résistance à la flexion Resistencia a la flexión - Прочность на изгиб	EN ISO 10545-4	sp. > = 7,5 mm: min 12 N/mm ² sp. > = 7,5 mm: min 600 N	Conforme - Conforming Erfüllt - Conforme - Conforming Соответствующий
		Storzo di rottura - Breakage resistance Bruchlast - Resistance a la rupture Resistencia a la rotura - Усилие на излом		Conforme - Conforming Erfüllt - Conforme - Conforming Соответствующий	
		Coefficiente di dilatazione termica lineare - Thermal expansion coefficient - Wärmeausdehnung - Coefficient de dilatation thermique linéaire - Coeficiente de dilatación térmica lineal - Линейный Коэффициент Термического Расширения	EN ISO 10545-8	Valore dichiarato - Stated value - Ermittelter Wert Valeur Déclaré - Valor declarado - Заявленное значение	7 MK ¹
		Resistenza agli sbalzi termici - Thermal shock resistance Temperaturwechselbeständigkeit - Résistance aux écarts de température - Resistencia a los cambios bruscos de temperatura - Устойчивость к перепадам температуры	EN ISO 10545-9	* Metodica di prova disponibile - Testing method available Prüfverfahren greifbar - Norme d'essais - Metodologia de pruebas disponibles - Имеющийся способ испытания	Resistente - Resistant - Widerstandsfähig - Résistants - Resistentes Устойчивый
		Determinazione della resistenza al cavillo Glaze crazing resistance - Widerstand gegen Haarriß von der Glasur - Résistance aux taches Determinación de la resistencia al cuarteado Определение устойчивости к кракелюру	EN ISO 10545-11	* Metodica di prova disponibile - Testing method available Prüfverfahren greifbar - Norme d'essais - Metodologia de pruebas disponibles - Имеющийся способ испытания	* Resistente - Resistant - Widerstandsfähig - Résistants - Resistentes Устойчивый
		Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali Resistance to low concentrations of acids and alkali - Résistance à des basses concentrations d'acides et bases - Beständigkeit gegen schwach konzentrierte säuren und laugen - Resistencia a bajas concentraciones de acidos y alcalos - Устойчивость к низким концентрациям кислот и щелочей		Valore dichiarato - Stated value - Ermittelter Wert Valeur Déclaré - Valor declarado - Заявленное значение	Resistente - Resistant - Widerstandsfähig - Résistants - Resistentes Устойчивый
		Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e agli additivi per piscina - Resistance to domestic chemicals and additives for swimming pools - Résistance aux prod. chimiques d'usage domestique et additifs pour piscines Beständigkeit gegen chemische haushaltsreiniger und zusatzstoffe für schwimmbäder Resistencia a los productos químicos de uso domestico y a los aditivos para piscina Устойчивость к бытовым химическим продуктам и средствам для бассейнов	EN ISO 10545-13	GB min.	Conforme - Conforming Erfüllt - Conforme - Conforming Соответствующий
		Resistenza alle macchie di piastrelle non smaltate naturali - Stain resistance of unglazed matte porcelain Fleckenbeständigkeit von unglasierten natur Fliesen Résistance aux taches des carreaux non émaillés naturel - Resistencia a las manchas del porcelánico compacto natural - Устойчивость натуральных неглазурованных плиток к пятнам	EN ISO 10545-14	Classe 3 min. - Class 3 min - Gruppe 3 min. Classe 3 min - Clase 3 min - Мин. Класс 3	Conforme - Conforming Erfüllt - Conforme - Conforming Соответствующий

* La caratteristica vale per i fondi e non per i decori.
The feature is valid for the tiles and not for the decors.
Das Merkmal ist nur gültig für die fliesen und nicht für die Dekore.
La caractéristique est valable seulement pour les unis et pas pour les decors.
La característica es válida por los azulejos y no por las decoraciones.
Характеристика относится к фоновой плитке, но не к декорам.

SIMBOLOGIA / SYMBOLS

ZEICHENERKLÄRUNG / SYMBOLES / SIMBOLOGÍA / УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



L'icona "m²" identifica i fondi decorati e le decorazioni venduti a metro quadrato, caratterizzati da un alto valore tecnico ed estetico, offerto a prezzi particolarmente accessibili. Questo consente di utilizzarli non solo come decori ma anche per intere pareti.

The "m²" icon identifies the decorated background tiles and decorative pieces sold per square metre that offer high technical and appearance values at particularly affordable prices. This allows them to be used not only for ornamentation but also to cover whole walls.

Die Ikone "m²" identifiziert die dekorierten Grundfliesen und die in Quadratmetern verkauften Dekorationen von hohem technischen und ästhetischen Wert, die zu besonders zugänglichen Preisen angeboten werden. Dadurch können sie nicht nur als Dekore sondern auch für ganze Wandflächen verwendet werden.

L'icône "m²" identifie les fonds décorés et les décorations vendus au mètre carré, caractérisés par une haute valeur technique et esthétique, et proposés à des prix très accessibles. Ils peuvent ainsi être utilisés comme décors mais également pour revêtir des parois entières.

El icono "m²" identifica los fondos decorados y las decoraciones vendidas por metro cuadrado, caracterizados por un alto valor técnico y estético, a precios realmente accesibles. Esto permite utilizarlos no solo como elementos decorativos, sino para paredes enteras.

Указатель "m²" означает декорированные фоны и собственно декоры, продаваемые за квадратный метр, характеризующиеся высоким техническим и эстетическим значением, предлагаемые по особенно доступной цене. Это позволяет использовать их не только в качестве отдельных декоров, но и в качестве полноценной облицовки.





Thanks to:

Living Divani
Dornbracht
Zava Luce
Ceramica Cielo
Viabizzuno

Le informazioni contenute nel presente catalogo sono il più possibile esatte ed aggiornate al momento della stampa, pertanto i dati elencati possono subire variazioni. I colori e le tonalità delle piastrelle qui riprodotti sono indicativi.

The information contained in this catalogue is correct to the best of our knowledge and update at the catalogue printing time; therefore the listed data can be altered. The colours and shades shown here are only indicative.

Printed in Italy:
Aprile 2018

FOLLOW US ON



www.italgranitigroup.com

ITALGRANITI GROUP S.p.A.

Via Radici in Piano 355 Casinalbo
41043 - Formigine - Modena - Italy
Tel 0039 059 888411
Fax 0039 059 848808
www.italgranitigroup.com
info@italgranitigroup.com
project.department@italgranitigroup.com

 **ITALGRANITI**

