COLLECTIONS

OUTDOOR

2023

INTERACTIVE PDF >

DEL CONCA

Il Gruppo Del Conca investe in un futuro + sostenibile.

Nasce un impianto di nuova generazione in grado di abbattere le emissioni di oltre **3.400** tonnellate di **CO2** equivalenti a quanto inquinano **1.300** automobili che percorrono **20.000** km/anno.
Installato il nuovo forno **Hydrogen Ready**

100%
del cartone utilizzato è riciclato
100%
delle acque di processo vengono recuperate
70%
della plastica utilizzata è riciclata

100%
del fabbisogno di energia elettrica del Centro Logistico Del Conca è autoprodotta.
98%
dell'energia elettrica utilizzata nel processo produttivo è autoprodotta.
Introduzione di auto aziendali **100%** elettriche alimentate da energia autoprodotta.

Ecologia e bellezza, innovazione e heritage, sostenibilità e avanguardia: fondere aspetti così diversi nello sviluppo di un progetto di design non è semplice ma è possibile. La ricerca e la passione sono fondamentali per trasformare un prodotto industriale in un progetto a basso impatto ambientale.

FSC www.fsc.org MIX Paper from responsible sources FSC® C102706
Catalogo stampato su carta certificata FSC®

OTHER LANGUAGES >

INDICE GENERALE

GENERAL INDEX / ALLGEMEINES INHALTSVERZEICHNIS / INDEX GÉNÉRAL

2 **INDICI**
INDEX / INHALTSVERZEICHNIS / SOMMAIRES

6 **due 2**
GRES PORCELLANATO A TUTTA MASSA SPESSORE 20 MM / THROUGH BODY PORCELAIN 20 MM THICK DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG IN 20 MM STÄRKE / GRÈS CÉRAME PLEINE MASSE ÉPAISSEUR 20 MM
40 CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL CHARACTERISTICS / ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN / CARACTERISTIQUES GENERALES
46 SISTEMI DI POSA / INSTALLATION SYSTEMS / VERLEGUNGSARTEN / SYSTÈMES DE POSE
60 PEZZI SPECIALI / SPECIAL PIECES / FORMTEILE / PIÈCES SPÉCIALES
82 COLLEZIONI / COLLECTIONS / KOLLEKTIONEN / COLLECTIONS
150 REFERENZE / REFERENCES / REFERENZEN / REFERENCES
156 INFORMAZIONI TECNICHE / TECHNICAL INFORMATION / TECHNISCHE INFORMATIONEN / INFORMATIONS TECHNIQUES

180 **tre 3**
GRES PORCELLANATO A TUTTA MASSA SPESSORE 30 MM / THROUGH BODY PORCELAIN 30 MM THICK DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG IN 30 MM STÄRKE / GRÈS CÉRAME PLEINE MASSE ÉPAISSEUR 30 MM
198 SISTEMI DI POSA / INSTALLATION SYSTEMS / VERLEGUNGSARTEN / SYSTÈMES DE POSE
204 CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL CHARACTERISTICS / ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN / CARACTERISTIQUES GENERALES
206 COLLEZIONI / COLLECTIONS / KOLLEKTIONEN / COLLECTIONS
212 INFORMAZIONI TECNICHE / TECHNICAL INFORMATION / TECHNISCHE INFORMATIONEN / INFORMATIONS TECHNIQUES

GUIDA PER RIFERIMENTO DI COLORE

COLOUR REFERENCE GUIDE / ANLEITUNG PER FARBBEZÜGE / GUIDE DE RÉFÉRENCE DES COULEURS

STONE EFFECT



WOOD EFFECT



CONCRETE EFFECT



COTTO EFFECT



INDICE ALFABETICO

ALPHABETICAL INDEX / ALPHABETISCHES INHALTSVERZEICHNIS / INDEX ALPHABÉTIQUE

110 Anversa 2_HAV2
106 Blue Quarry 2_HBQ2
136 Da Vinci 2_HDV2
102 Engadina 2_HEG2
118 Forum 2_HFR2
206 Futura 3_HFT3
92 Lavaredo 2_HLA2
132 Monteverde 2_HMN2
128 Nabi 2_HNB2
84 Nesting 2_HNS2
122 Quartz 2_HQZ2
98 Soul 2_HSU2
142 Timeline 2_HTL2
114 Trevi 2_HTE2
146 Vignoni 2_HVG2
88 Wild 2_HWD2

INDICE PER FORMATO

INDEX BY SIZE / VERZEICHNIS DER FORMATE / INDEX PAR FORMAT

120X120
110 Anversa 2_HAV2
92 Lavaredo 2_HLA2

60X120
88 Wild 2_HWD2
102 Engadina 2_HEG2
142 Timeline 2_HTL2

40X120
132 Monteverde 2_HMN2
128 Nabi 2_HNB2
206 Futura 3_HFT3

60X90
92 Lavaredo 2_HLA2
122 Quartz 2_HQZ2
206 Futura 3_HFT3

80X80
84 Nesting 2_HNS2
206 Futura 3_HFT3

40X80
102 Engadina 2_HEG2
114 Forum 2_HFR2
146 Vignoni 2_HVG2
206 Futura 3_HFT3

60X60
92 Lavaredo 2_HLA2
98 Soul 2_HSU2
106 Blue Quarry 2_HBQ2
114 Trevi 2_HTE2
136 Da Vinci 2_HDV2
142 Timeline 2_HTL2
146 Vignoni 2_HVG2
206 Futura 3_HFT3

due 2

CONTEMPORARY OUTDOOR SOLUTIONS

PRIVATE GARDEN

Ricreare all'esterno la propria stanza living o il proprio dining per respirare quel senso di appagata libertà e pace che solo la natura può generare.

Re-creating your living or dining room outdoors, to enjoy the satisfying sense of peace and freedom that only nature can generate.

Im Outdoor-Bereich einen eigenen Wohn-oder Essraum schaffen, um die Freiheit und den Frieden zu genießen, die nur die Natur zu vermitteln vermag.

Recréer son salon ou sa salle à manger à l'extérieur pour respirer un sentiment de liberté absolue et de paix que seule la nature peut procurer.

Rivestimento/Wall: HAV 201 Rett. | **Pavimento/Floor:** HAV 201 Rett. | **Bracere/Brasier:** HAV 209 Rett.
① **Gradone angolare stondato Rett.** - ② **Gradone lineare stondato Rett.** - ③ **Elemento a L Rett.**

Design e soluzioni per ogni angolo outdoor della casa

Design and solutions for every outdoor corner of the home
Design und Lösungen für jeden Outdoor-Bereich am Haus
Un design et des solutions pour chaque coin extérieur de votre maison

due2 è un progetto completo di pavimenti, pezzi speciali e complementi d'arredo per rispondere ad ogni esigenza progettuale di spazi outdoor privati e pubblici: dai camminamenti pedonali, ai terrazzi, alle piscine.
Il prodotto è realizzato in gres porcellanato a tutta massa ad alto spessore: 20 mm di materia compattata.
Grazie alle materie prime utilizzate e a un processo produttivo controllato, il materiale garantisce prestazioni tecniche ineguagliabili: un'alta resistenza all'usura, allo scivolamento, alle azioni meccaniche e agli agenti atmosferici.
Un'estetica ricercata unita ad un'ampia gamma di formati consente alle superfici di integrarsi perfettamente con i paesaggi e le architetture contemporanee.

The due2 collection features everything, including floor tiles, trims, and accessories, needed to meet design needs in outdoor settings, whether public or private, from pedestrian walkways to terraces, and swimming pools. These 20 mm-thick full-body tiles are made of compacted porcelain stoneware.
Due to the raw materials used and the controlled manufacturing process, the material guarantees technical performance beyond compare, including high resistance to wear, mechanical stress, and weather, as well as excellent anti-slip properties.
Stylish aesthetics teamed with a wide range of tile sizes means this material fits perfectly into contemporary landscapes and architecture.

due2 ist ein Projekt einschließlich Bodenbelägen, Formteilen und Einrichtungszubehör, um allen Entwurfserfordernissen von privaten und öffentlichen Außenbereichen gerecht zu werden, von den Laufwegen, über die Terrassen bis zu den Schwimmbädern.
Das Produkt besteht aus vollgemischtem Feinsteinzeug mit einer großen Stärke: 20 mm verdichteter Materie. Aufgrund des verwendeten Materials und eines kontrollierten Produktionsprozesses garantiert das Material unvergleichliche technische Leistungen: eine hohe Beständigkeit gegen Verschleiß, hohe Rutschfestigkeit, einen hohen Widerstand gegen mechanische Einwirkungen und gegen Witterungseinflüsse. Eine auserlesene Ästhetik zusammen mit einer breiten Palette von Formaten ermöglichen es den Oberflächen, sich perfekt in die Umgebungen und die modernen Architekturen zu integrieren.

due2 est un projet complet de carrelages de sols, de pièces spéciales et d'accessoires de décoration pour répondre à toutes les exigences conceptuelles d'espaces extérieurs privés et publics : des allées piétonnes aux terrasses et aux piscines.
Le produit est fabriqué en grès cérame pleine masse de grande épaisseur : 20 mm de matière compactée.
Grâce aux matières premières utilisées et à un processus de production contrôlé, le matériau garantit des performances techniques sans égal : haute résistance à l'usure, au glissement, aux actions mécaniques et aux intempéries.
Une esthétique sophistiquée associée à une large gamme de formats permet aux surfaces de s'intégrer parfaitement aux paysages et aux architectures contemporaines.

Rivestimento/Wall: HAV 201 Rett. | **Pavimento/Floor:** HAV 201 Rett.
① **Elemento a L di contenimento interno Rett.** - ② **Gradone lineare stondato Rett.** - ③ **Copertina lineare costa retta**

INDEX



Pavimento/Floor: HAV 201 Rett. | ① **Griglia rigata** - ② **Bordo angolare interno Rett.** - ③ **Bordo lineare Rett.** - ④ **Elemento a L Rett.**

Contemporary Outdoor Solutions

Il sistema outdoor due2 è ideale per rendere carrabili aree cortilive e autorimesse.

The due2 outdoor system is ideal for the vehicle-resistant paving of yards and garages.

Das Outdoor-System due2 eignet sich ideal, um Hof- und Garagenbereiche befahrbar zu machen.

Le système outdoor due2 est idéal pour rendre carrossables des cours et des garages.



Pavimento/Floor: HAV 201 Rett. | **Scalinata/Stairs:** HAV 209 Rett. | ① **Gradone lineare stondato Rett.** - ② **Gradone angolare stondato Rett.**

Contemporary Outdoor Solutions



Pavimento/Floor: HNB 203 Rett. - HSU 201 Rett. | ① **Gradone lineare costa retta grafico** - ② **Mezzaluna per aiuola**

PUBLIC SPACE

Studiato per architetti, landascape designer e giardinieri per favorire la creazione di paesaggi contemporanei e la riqualificazione di edifici rurali.

Developed for architects, landscape designers and gardeners to assist in the creation of contemporary landscapes and the renovation of rural buildings.

Konzipiert für Architekten, Landscape Designer und Gartenbauingenieure, um moderne Landschaften zu gestalten und die Renovierung ländlicher Gebäude zu unterstützen.

Conçu pour les architectes, les paysagistes et les jardiniers pour favoriser la création de paysages contemporains et la requalification de bâtiments ruraux.

INDEX

Vivere gli spazi esterni in completa libertà e sicurezza

Outdoor life in complete freedom and safety
Outdoor-Bereiche in vollständiger Freiheit und Sicherheit erleben
Vivre les espaces extérieurs en pleine liberté et en toute sécurité

Il sistema due2 offre una soluzione antiscivolo ideale per camminare a piedi scalzi oltre che mantenere inalterati nel tempo i colori e le caratteristiche intrinseche della materia grés.

The due2 system offers an anti-slip solution ideal for walking barefoot while maintaining the colours and intrinsic characteristics of the stoneware material pristine over time.

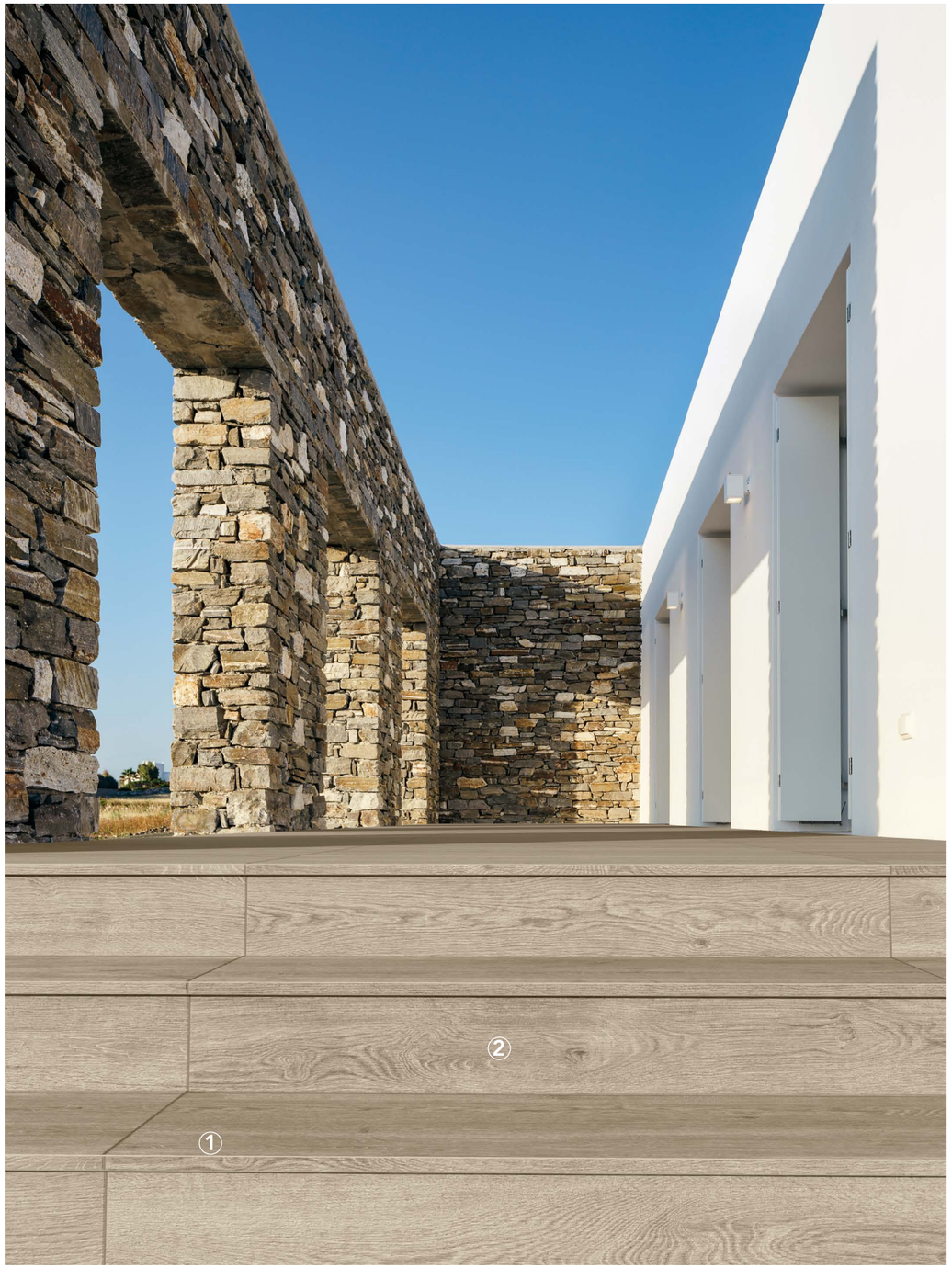
Das System due2 bietet eine ideale rutschhemmende Lösung, auf der man problemlos barfuß laufen kann, die aber auch die Farben und Eigenschaften des Feinsteinzeug-Materials langfristig aufrechterhält.

Le système due2 offre une solution antidérapante idéale pour marcher pieds nus, tout en conservant inaltérées dans le temps les couleurs et les caractéristiques intrinsèques du grès.



Pavimento/Floor: HSU 201 Rett. | **Scalinata/Stairs:** HNB 203 Rett.
① Gradone lineare costa retta grafico - ② Griglia con supporto PVC - ③ Angolare griglia con supporto PVC - ④ Bordo angolare interno Rett. - ⑤ Bordo lineare Rett.

Contemporary Outdoor Solutions



Scalinata/Stairs: HNB 203 Rett. | ① **Gradone lineare costa retta grafico** - ② **Alzata Rett.**

INDEX



Pavimento/Floor: HSU 201 Rett. | ① **Mezzaluna per aiuola**

Contemporary Outdoor Solutions

SWIMMING POOL AND SOLARIUM

Differenti effetti materici e numerosi pezzi speciali per vestire l'angolo piscina con possibilità di disegnare pareti SPA, solarium in completa sintonia con la natura.

Different material looks and many trims for covering the pool corner, with the potential for designing SPA walls and solariums in complete harmony with nature.

Verschiedene materialbetonte Optiken und zahlreiche Formteile für die Verkleidung des Swimmingpool-Bereichs, mit der Möglichkeit der Gestaltung der SPA-Wände und des Solariums in vollständigem Einklang mit der Natur.

Différents effets de matière et de nombreuses pièces spéciales permettent de revêtir le coin piscine, avec la possibilité de concevoir des murs de SPA ou de solariums en totale harmonie avec la nature.

Pavimento/Floor: HLA 205 Rett.



Rivestimento/Wall: Framework HLA 8 Rett. | **Pavimento/Floor:** HLA 205 Rett. | ① **Gradone lineare costa retta** - ② **Fori per luci**

INDEX

Innumerevoli vantaggi in un unico sistema coordinato

Countless benefits in a single coordinated system
Zahlreiche Vorteile in einem einzigen koordinierten System
D'innombrables avantages dans un seul système coordonné

Con oltre 10 anni di esperienze nei cantieri di tutto il mondo la gamma di pezzi speciali due2 viene arricchita costantemente per rispondere a nuove richieste delle architetture moderne.

With over 10 years' experience on construction projects worldwide, the due2 range of trims is constantly extended to meet modern architecture's latest demands.

Mit mehr als 10 Jahren Erfahrung auf den Baustellen weltweit wird das Angebot der Formteile von due2 konstant aktualisiert, um den neuen Anforderungen moderner Architektur gerecht zu werden.

Forte de plus de 10 ans d'expérience sur les chantiers du monde entier, la gamme de pièces spéciales due2 s'enrichit constamment pour répondre aux nouvelles exigences de l'architecture moderne.



Pavimento/Floor: HLA 205 Rett. - HMN 201 Rett. | ① **Gradone lineare costa retta grafico** - ② **Alzata Rett.**

Contemporary Outdoor Solutions



28 **Pavimento/Floor:** HLA 201 Rett. | ① **Bordo di aggrappaggio con grafica**

UNUSUAL OUTDOOR

Rispettare la naturale integrità del luogo, creare elementi architettonici nuovi utilizzando differenti pezzi speciali.

Respecting the location's natural integrity, creating new architectural features using a variety of trims.

Die natürliche Integrität des Ortes berücksichtigen und mit verschiedenen Formteilen neue architektonische Elemente schaffen.

Respecter l'intégrité naturelle du lieu, créer de nouveaux éléments architecturaux en utilisant différentes pièces spéciales.

Pavimento/Floor: HLA 201 Rett. | ① **Gradone lineare stondato Rett.** - ② **Gradone angolare stondato Rett.**

Relax all'orizzonte

Relaxation in view
Relax bis zum Horizont
Détente à l'horizon



Rigenerare corpo e anima attraverso materiali che diventano un tutt'uno con il paesaggio circostante, segno progettuale ineguagliabile.

Regenerating body and mind through materials that blend into the surrounding landscape, a wonderful design achievement.

Die Regeneration von Körper und Geist mittels Materialien, die mit der umgebenden Landschaft eins werden und dadurch eine unvergleichliche Harmonie mit dem Projekt herstellen.

Régénérer le corps et l'esprit à travers des matériaux ne faisant qu'un avec le paysage environnant: la marque d'une conception hors pair.

Pavimento/Floor: HLA 201 Rett.

Pavimento/Floor: HLA 201 Rett. - HMN 209 Rett. | ① **Bordo di aggrappaggio con grafica** - ② **Elemento ad L Rett.**

OUTDOOR
INDOOR

Materiali coordinati per vivere dentro e fuori: dal terrazzo, al giardino

Coordinated materials for indoor and outdoor living: from terrace to garden

Koordinierte Materialien, um innen und außen zu leben: von der Terrasse bis zum Garten

Des matériaux coordonnés pour vivre à l'intérieur et à l'extérieur, de la terrasse au jardin

Pavimento/Floor: HWD 205 Rett.

Pavimento/Floor: HWD 205 Rett. | ① **Gradone lineare costa retta grafico** - ② **Alzata Rett.** - ③ **Fioriera Sunflower**





Un rooftop metropolitano dove i pavimenti interni proseguono in esterno con una superficie idonea a ricreare il filo conduttore cromatico e materico.

A metropolitan rooftop where the indoor floors continue outdoors with a surface that provides an unbroken link in both colour and material.

Eine metropolitanische Dachwohnung, in der sich die Indoor-Bodenbeläge in den Außenbereich fortsetzen und die Oberfläche die farbliche und stoffliche Kontinuität gewährleistet.

Un rooftop métropolitain où les sols intérieurs se prolongent à l'extérieur avec une surface à même de recréer le fil conducteur de la couleur et des matières.

Pavimento/Floor: HWD 205 Rett. - HMN 201 Rett.

Pavimento/Floor: HMN 201 Rett.

CARATTERISTICHE GENERALI

GENERAL CHARACTERISTICS / ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN / CARACTERISTIQUES GENERALES

Ingelivo
Frost resistant
Frostbeständig
Ingélif

Colori resistenti nel tempo
Colors do not fade over time
Die farben nicht verblassen mit der zeit
Couleurs ne se décolorent pas au fil du temps

Resistente agli sbalzi termici
Resistant to sudden temperature changes
Beständig gegenüber Temperaturschwankungen
Résistant aux variations De température

Resistente a acidi, prodotti chimici, sale…
Resistant to acid, chemicals, salt, etc.
Beständig gegenüber säure, Chemikalien, salz…
Résistant aux acides, produits Chimiques, au sel…

Muffe e muschi non lodanneggiano
Resistant to damage from mould and moss
Schimmel und moose beschädigen es nicht
Les moisissures et les mousses ne l'endommagent pas

Inassorbente
Impervious
Undurchlässig
Non absorbant

Antiscivolo
Antislip
Rutschfest
Antidérapant

Posa facile e veloce
Quick and easy to install
Einfache und schnelle verlegung
Pose facile et rapide

Facilmente removibile
Easy to remove
Leicht abnehmbar
Facilement amovible

Riutilizzabile
Reusable
Wiederverwendbar
Réutilisable

Ispezionabile
Readily serviceable
Inspizierbar
Peut-être inspecté

Permette anche posa con colla
Installation with adhesive possible
Ermöglicht auch die verlegung mit kleber
Permet également une pose avec colle

Altamente resistente ai carichi
Highly resistant to loads
Sehr beständig gegen Belastungen
Hautement résistant Aux charges

Ampia gamma di finiture
Wide range of finishes
Breit gefächertes angebot an oberflächenbearbeitungen
Vaste gamme de finitions

Permette il deflusso dell'acqua
Allows water drainage
Erlaubt den wasserabfluss
Permet à l'eau de s'écouler

Pezzi speciali coordinati
Special matching pieces
Koordinierte formteile
Pièces spéciales coordonnées

Lunghissima durata nel tempo
Extremely long-lasting
Sehr lange haltbarkeit
Très longue durée de vie

Facile da pulire
Easy to clean
reinigungsfreundlich
Facile à nettoyer

Coordinato con pavimento per interno
Matches interior flooring
Koordiniert mit boden für innenbereiche
Coordonné au sol pour intérieur

Ideale per posa sopraelevata
Suitable for raised installations
Ideal für die verlegungen als doppelboden
Idéal pour une pose surélevée



General Characteristics

Pavimento/Floor: HTL 210 | **Scalinata/Stairs:** HTL 210 | ① **Gradone lineare stondato**

SOLUZIONI COORDINATE INTERNO/ESTERNO

INDOOR/OUTDOOR COORDINATED SOLUTIONS
ZUEINANDERPASSENDE SERIEN INNEN- UND AUSSEN-BEREICH
SOLUTIONS COORDONNEES POUR L'INTERIEUR ET EXTERIEUR

Per le serie che compongono la linea due2 è spesso disponibile anche la versione coordinata da interno.

A matching version for interiors is often available on series included in the due2 line.

Zusätzlich zu den Terrassen Platten due2 sind häufig die gleichfarbige Platten für den Innenbereich lieferbar.

Pour les séries qui composent la gamme due2 il est souvent disponible aussi la version coordonnée pour l'intérieur.



Rivestimento/Wall: FR 10 / Bianco Brick **| Pavimento/Floor:** HTL 9 Rett. - HTL 209

General Characteristics

BORDO NATURALE O RETTIFICATO?
CAMMINA SICURO CON IL BORDO NATURALE!

NATURAL OR RECTIFIED EDGES? - WALK SAFE WITH THE NATURAL EDGES!
PRESSKANTE ODER REKTIFIZIERTE KANTE? – SICHER AUF PRESSKANTEN LAUFEN!
BORD NATUREL OU RECTIFIÉ? – PROMENEZ-VOUS EN TOUTE SURETÉ AVEC LE BORD NATUREL!

Per quasi tutte le applicazioni è preferibile il bordo naturale.
Gli spazi esterni vanno vissuti in libertà, due2 in versione naturale fornisce un bordo più confortevole per camminare scalzi, senza pregiudicare l'aspetto estetico; è inoltre più resistente alle sollecitazioni sul bordo. In applicazioni sopraelevate o su massetto il bordo rettificato permette di ottenere fughe ancor più sottili.

Per fughe superiori a 3 mm non è necessaria la versione con bordi rettificati.

In fast allen Fällen ist die Presskante besser. Im Aussenbereich sollte man Freizügigkeit geniessen, due2-Terrassenplatte mit Presskanten wirkt sowohl komfortabler beim Barfuss-Laufen als auch schöner; zusätzlich bietet noch stärker Widerstand gerade im Kantenbereich. Bei Verlegung auf Stelzlager oder im Falle von geklebten Platten sind, bei rektifizierten Kanten, dünneren Fugen möglich.

Mit mehr als 3 mm breiten Fugen, sind rektifizierte Kanten überhaupt nicht notwendig.

Natural edges are preferred for most applications. Outdoor spaces must be lived freely, and due2 with natural edges provides a more comfortable edge to walk on barefoot, without affecting the aesthetic appearance; it is also more resistant to shocks on the edges. On raised installations or when installed with adhesive, the rectified edges allow for even thinner joints.

For joints thicker than 3 mm it is not necessary to use the version with rectified edges.

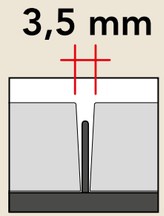
Pour presque toutes les utilisations le bord naturel est préférable. Les espaces à l'extérieur doivent être vécus en tout liberté, due2 en version naturel présente un bord plus confortable pour se promener pieds-nus, sans nuire à l'aspect esthétique; de plus, il est plus résistant aux sollicitations sur le bord. Pour des utilisations en pose surélevée ou sur chape le bord rectifié permets d'obtenir des joints plus serrés.

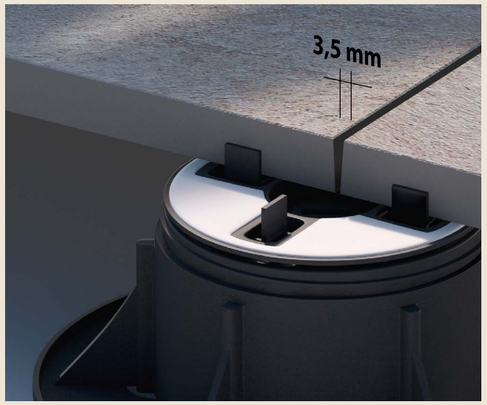
Pour des joints supérieurs à 3 mm il n'est pas nécessaire la version rectifiée.

POSA SOPRAELEVATA

BORDI NATURALI

RAISED INSTALLATION - NATURAL EDGES
VERLEGUNG ALS DOPPELBODEN
NATÜRLICHEN RÄNDERN
POSE SURÉLEVÉE - BORDS NATURELS

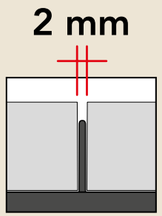


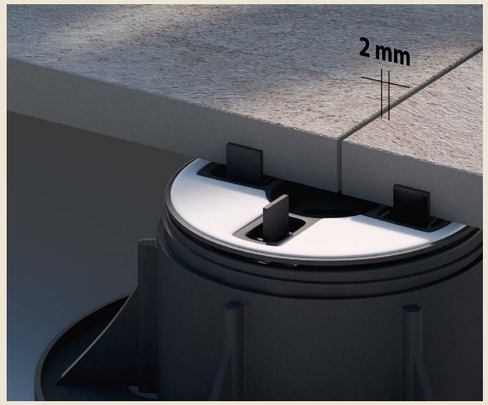


POSA SOPRAELEVATA

BORDI RETTIFICATI

RAISED INSTALLATION - RECTIFIED EDGES
VERLEGUNG ALS DOPPELBODEN
REKTIFIZIERTEN RÄNDERN
POSE SURÉLEVÉE - BORDS RECTIFIÉS

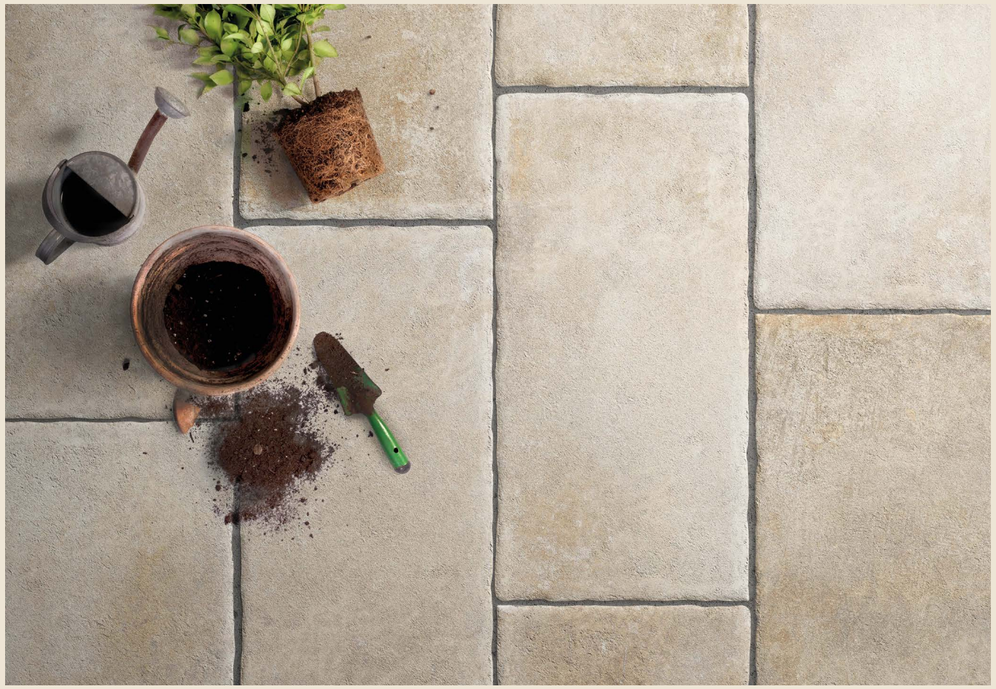




INDEX

BORDI IRREGOLARI
PER ESTERNI DI ALTO PREGIO

SHAPED EDGES FOR HIGH LEVEL OUTDOORS
UNREGELMAESSIGE KANTEN FUER HOCHWERTIGE AUSSENBEREICHE
BORDS IRRÉGULIERS POUR EXTÉRIEURS HAUT DE GAMME



La gamma due2 è arricchita da una collezione, Forum2, con bordi irregolari su tutti i lati, che enfatizzano la naturalità del materiale.

La collezione Forum2 ospita differenti tonalità e stonalizzazioni per garantirne l'utilizzo in diversi contesti pubblici e privati, a contatto con edifici moderni o d'epoca.

Forum2 è una delle collezioni a spessore 20 mm più versatili e originali presenti sul mercato.

due2 line is enriched with Forum2 collection that, with wavy edges on all sides, emphasizes this material's authenticity.

Forum2 collection offers many colours and shades to make it suitable for public and residential areas matching modern or classic style buildings.

Forum2 is one of the most all-around and unique 20mm collections available on the market.

Die Palette due2 bereichert sich um eine Kollektion, Forum2, mit unregelmaessige Kanten auf allen Seiten welche die Natürlichkeit des Materials hervorheben.

Die Kollektion Forum2 beherbergt verschiedene Farbtöne und Abtönungen, um deren Einsatz in verschiedenen öffentlichen und privaten Umfeldern in Kontakt mit modernen oder antiken Gebäuden zu garantieren.

Forum2 ist eine der vielseitigsten und originellsten auf dem Markt vertretenen Kollektionen mit einer Stärke von 20 mm.

La gamme due2 s'enrichit d'une collection, Forum2, avec bords irréguliers sur touts les cotés, qui soulignent la naturalité du matériau.

La collection Forum2 présente plusieurs tonalités et nuances pour garantir son utilisation dans différents milieux publics et privés, à contact avec des bâtiments modernes ou d'époque.

Forum2 est une des collections en 20 mm le plus versatiles et originales présentes sur le marché.

SISTEMI DI POSA

INSTALLATION SYSTEMS
VERLEGUNGSARTEN
SYSTÈMES DE POSE

1 POSA SU MASSETTO CEMENTIZIO
INSTALLATION ON CEMENT SCREED
VERLEGUNG AUF ZEMENTESTRICH
POSE SUR UNE CHAPE EN CIMENT

2 POSA A SECCO SU ERBA
DRY LAYING ON GRASS
TROCKENE VERLEGUNG AUF GRAS
POSE À SEC SUR HERBE

3 POSA A SECCO SU GHIAIA
DRY LAYING ON GRAVEL
TROCKENE VERLEGUNG AUF KIES
POSE À SEC SUR GRAVIER

4 POSA A SECCO SU SABBIA
DRY LAYING ON SAND
TROCKENE VERLEGUNG AUF SAND
POSE À SEC SUR SABLE

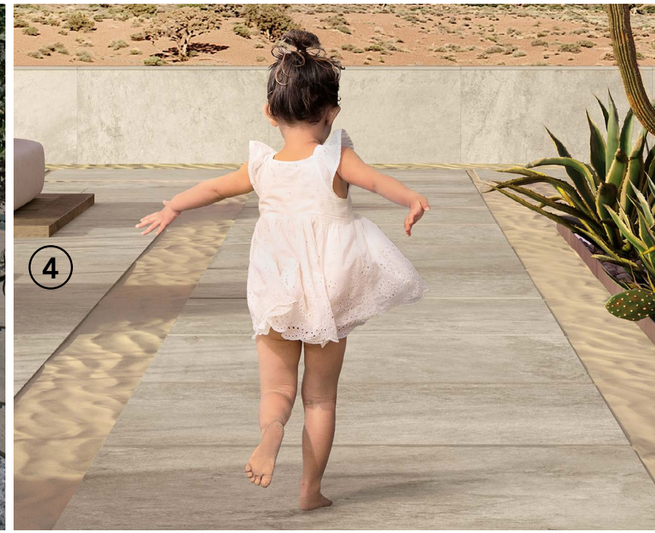
5 POSA SOPRAELEVATA
RAISED INSTALLATION
VERLEGUNG ALS DOPPELBODEN
POSE SURÉLEVÉE

6 POSA CON COLLA PER USO CARRABILE
INSTALLATION WITH ADHESIVE FOR DRIVE-OVER USE
VERLEGUNG MIT KLEBER, UM DIE BEFAHRBARKEIT ZU ERMÖGLICHEN
POSE COLLÉE POUR SURFACES CARROSSABLES

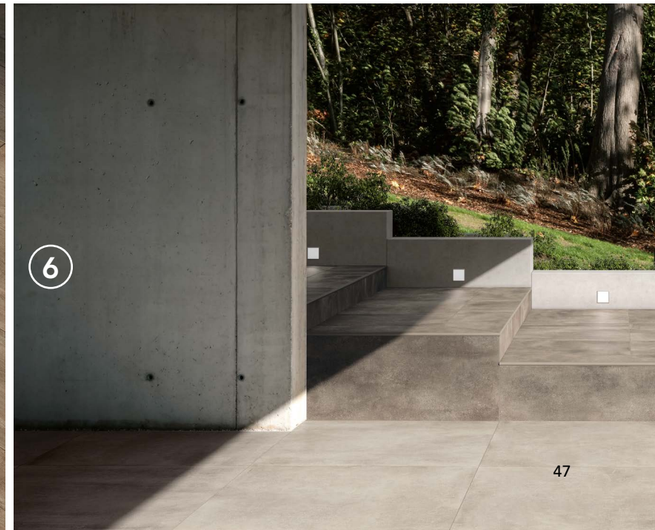


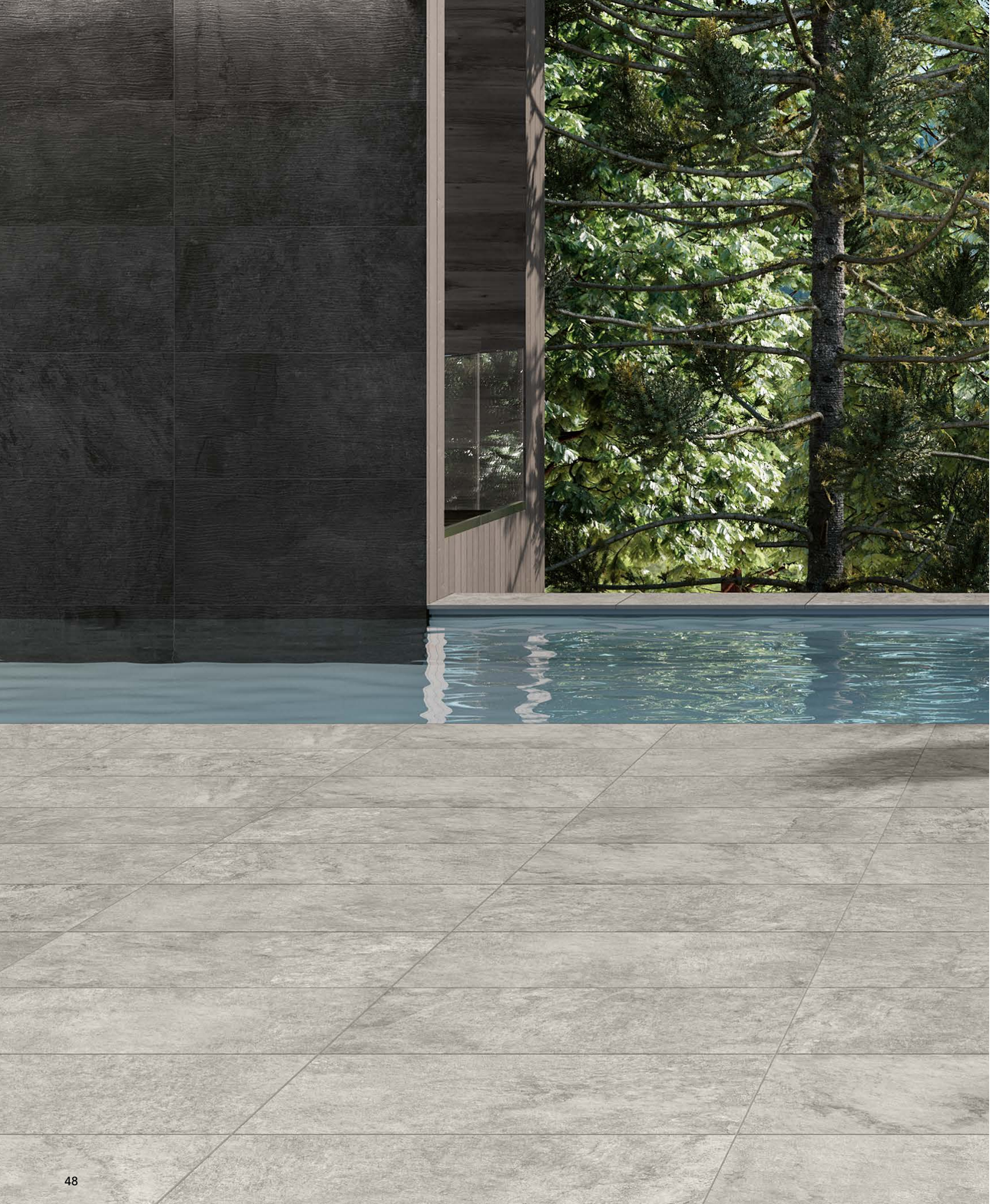










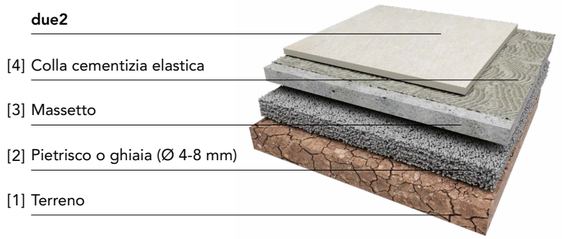


POSA SU MASSETTO CEMENTIZIO

INDEX

INSTALLATION ON CEMENT SCREED
VERLEGUNG AUF ZEMENTESTRICH
POSE SUR UNE CHAPE EN CIMENT

Versione con bordi naturali oppure con bordi rettificati per fughe più sottili
Natural edges version or rectified edges for thinner joints
Es kann sowohl die version mit natürlichen rändern als auch die mit rektifizierten rändern verwendet werden, Um schmalere fugen zu erhalten
Version avec bords naturels ou avec bords rectifie's pour des joints plus fins)



Indicata per applicazioni carrabili o sottoposte a sollecitazioni eccezionali. Incollare due2 su massetto cementizio.
Lasciare fuga da 2 mm almeno e rispettare i giunti di dilatazione.

Per una posa su massetto su terreno:
- realizzare lo scavo e compattare il fondo [1]
- posizionare uno strato di pietrisco e stabilizzato [2]
- realizzare il massetto [3] con eventuale rete elettrosaldata
- procedere alla posa di due2 con colla cementizia elastica [4] per esterni.

Installation with thin set on concrete slab recommended for areas open to vehicular traffic or subject to very high stress: leave joints of at least 2 mm and respect expansion joints.

To install on concrete slab on ground:
- complete the digging and compact the ground [1]
- place a layer of crushed stone and gravel [2]
- place the slab [3] including optional steel mesh
- Install due2 exterior-rated elastic adhesive [4]

Für befahrbaren oder außergewöhnlichen Belastungen ausgesetzte Anwendungen die Verlegung von due2 vornehmen, indem man es auf Zementestrich anklebt. Fugen von mindestens 2 mm lassen und die Dehnungsfugen einhalten.

Realisierung eines Estrichs auf Erdreich:
- die Ausgrabung vornehmen und den Grund [1] verdichten
- eine Schicht Schotter und Stabilisator [2] positionieren
- den Estrich [3] mit einem eventuellen elektrogeschweißten Netz realisieren
- die Verlegung von due2 mit (elastischem) Zementkleber [4] für den Außenbereich vornehmen

Pour des applications pour véhicules ou soumises à des sollicitations exceptionnelles, poser due2 en le collant sur une chape de ciment.
Laisser des joints de 2 mm au moins et respecter les joints de dilatation.

Pour réaliser une chape sur terrain:
- creuser une fosse et compacter le fond [1]
- poser une couche de cailloutis stabilisée [2]
- réaliser la chape [3] avec un éventuel réseau électro-soudé
- poser due2 au moyen d'une colle de ciment (élastique) [4] pour extérieurs

Le stratigrafie prese in considerazione sono unicamente indicative delle varie tipologie di applicazione: si raccomanda di fare riferimento alle normative specifiche di ogni singolo paese al fine di una realizzazione a regola d'arte.

The stratigraphy considered is solely indicative of the various types of application: we recommend referring to local regulations in order to achieve a correct installation.

Die vorgeschlagene Stratigraphie dient nur als Richtlinie für die verschiedenen Arten von Anwendung. Es empfiehlt sich, auf die landesspezifischen Vorschriften Bezug zu nehmen, um einen fachmännischen Fußboden zu schaffen.

Les stratigraphies prises en compte indiquent uniquement les différentes typologies d'application: il est conseillé de se référer aux normes spécifiques de chaque pays afin d'effectuer une réalisation dans les règles de l'art.



POSA A SECCO SU ERBA

INDEX

DRY LAYING ON GRASS
TROCKENE VERLEGUNG AUF GRAS
POSE À SEC SUR HERBE



La posa su erba può essere eseguita con sottofondo:

- rimuovere l'erba [1] sotto alla sagoma di due2
- scavare 5 cm in climi caldi e asciutti o più in profondità in climi freddi e/o umidi.
- compattare il terreno sul fondo.
- riempire lo scavo di ghiaia [2] (granulometria 4-8 mm) o sabbia e compattarla.
- posare due2 a secco.

Die Verlegung auf Gras kann mit vorbereitetem Untergrund erfolgen:

- Gras unter dem Plattenprofil due2 entfernen [1].
- In trockenen und heissen Gebieten, eine Schicht bis 5 cm. ausgraben, etwas mehr in kalten und feuchten Gebieten.
- Grund verdichten.
- Das Graben mit Kies [2] (4-8 mm Durchmesser) oder Sand füllen und verdichten.
- Platten due2 trockenverlegen.

Installation on grass can be performed on gravel base:

- remove the grass [1] from the area underneath due2
- dig 5 cm deep in warm and dry climate, or deeper in cold or wet climates.
- compact the soil.
- fill the excavated area with gravel (size 4-8 mm) or sand [2] and compact it.
- dry set due2

La pose sur herbe peut être effectuée avec sous-couche:

- enlever l'herbe [1] à l'endroit où il sera posé due2.
- creuser le terrain pour 5 cm dans des régions avec un climat chaud et sec ou plus en profondeur dans des régions froides et humides.
- compacter le terrain.
- remplir le trou avec du gravier [2] (granulométrie de 4-8 mm) ou de sable et compacter.
- poser due2 à sec

Le stratigrafie prese in considerazione sono unicamente indicative delle varie tipologie di applicazione: si raccomanda di fare riferimento alle normative specifiche di ogni singolo paese al fine di una realizzazione a regola d'arte.

The stratigraphy considered is solely indicative of the various types of application: we recommend referring to local regulations in order to achieve a correct installation.

Die vorgeschlagene Stratigraphie dient nur als Richtlinie für die verschiedenen Arten von Anwendung. Es empfiehlt sich, auf die landesspezifischen Vorschriften Bezug zu nehmen, um einen fachmännischen Fußboden zu schaffen.

Les stratigraphies prises en compte indiquent uniquement les différentes typologies d'application: il est conseillé de se référer aux normes spécifiques de chaque pays afin d'effectuer une réalisation dans les règles de l'art.



POSA A SECCO SU GHIAIA

INDEX

DRY LAYING ON GRAVEL
TROCKENE VERLEGUNG AUF KIES
POSE À SEC SUR GRAVIER



Indicata per superfici ampie, per pose con fughe di ampiezza ridotta o senza erba.

- Escavare il terreno [1] per una profondità di almeno 10 cm in climi asciutti e con terreno drenante, o superiore in climi freddi o piovosi.
- Compattare il fondo dello scavo e assicurarsi che sia in leggera pendenza (≥ 2%) per evitare il ristagno di acqua.
- Opzionale: posizionare uno strato di tessuto-non-tessuto.
- Posizionare e compattare uno strato di pietrisco o ghiaia [2] (granulometria 4-8 mm)
- Posizionare e compattare uno strato di ghiaia fine [3] (granulometria 2-5 mm) per rendere più facile il livellamento della superficie.
- Controllare la planarità della superficie con una staggia. Si consiglia di lasciare una pendenza ≥ 1% per assicurare il deflusso dell'acqua dal pavimento.
- Installare due2 a secco lasciando fughe di almeno 2 mm. In fase di posa possono essere usati distanziatori ("crocette") usati per la posa delle piastrelle. Controllare la planarità del pavimento con la staggia e usare un martello di gomma per correggere piccole differenze di livello.
- Riempire le fughe con sabbia molto fine (granulometria 0-3 mm) oppure con sabbia fine additivata di polimeri.

Recommended for larger areas, for installation with thin joints or joints without grass.

- Excavate the soil [1] at least 10 cm deep in warm and dry climate, or deeper in cold or wet climates.
- Compact the soil on the bottom and ensure it is sloped (≥ 2%) to avoid stagnation of water.
- Optional - place a layer of geotextile.
- Place and compact a layer of crushed stone or gravel (size 4-8 mm) [2]
- Place and compact a layer of fine gravel or sand (size 2-5 mm) [3] to ease the leveling of the surface.
- Ensure the surface is level using a straightedge. A slight slope (≥ 1%) is recommended to ensure proper drainage of the floor.
- Dry set due2 leaving joints at least 2 mm wide. Tile spacers can be used to facilitate installation. Ensure the floor is level with a straightedge and use a rubber hammer to correct small differences in height.
- Fill the joints with very fine sand (size 0-3 mm) or polymeric sand.

Le stratigrafie prese in considerazione sono unicamente indicative delle varie tipologie di applicazione: si raccomanda di fare riferimento alle normative specifiche di ogni singolo paese al fine di una realizzazione a regola d'arte.

The stratigraphy considered is solely indicative of the various types of application: we recommend referring to local regulations in order to achieve a correct installation.

Für grösseren Flächen und für Verlegung mit dünnen Fugen ohne Gras empfohlen.

- Erdboden [1] bis mindestens 10 cm. Tiefe in trockenen und heissen Gebieten, oder noch tiefer in kalten und feuchten Gebieten ausgraben.
- Untergrund verdichten und mit einem Gefälle (≥2%) versehen, damit es sich keine Wasserstauung bilden kann.
- Freigestellt: Kunststoffmatte verlegen.
- Darauf Kiesschicht (4-8 mm Durchmesser) [2] füllen und verdichten.
- Danach eine Schicht Feinkies [3] (2-5 mm Durchmesser) auftragen, um das Niveau besser ausgleichen zu koennen.
- Die Fläche-Ebenheit prüfen und ein Gefälle von ≥1% geben, um den Wasserablauf zu gewährleisten.
- due2 Platten mit mindestens 2 mm Fugen trockenverlegen. Während der Verlegung dürfen auch Kruezplättchen wie bei Fliesenverlegung verwendet werden. Ebenheit ständig prüfen und gegebenenfalls Niveau Unregelmässigkeiten mit einem Gummihammer korrigieren.
- Fugen mit Feinsand ausfüllen (0-3 mm Durchmesser) oder mit harzgebundenen Drainagesand.

Indiquée pour des vastes surfaces, pour une pose avec des joints très réduits ou sans herbe.

- Creuser le terrain [1] pour au moins 10 cm dans des régions avec un climat sec et avec terrain drainant, ou plus en profondeur dans des régions avec un climat froid ou pluvieux.
- Compacter le fond du creusement en s'assurant de laisser une légère pente (≥ 2%) pour éviter la stagnation de l'eau.
- Facultatif: positionner une couche de tissu non tissé.
- Placer et compacter une couche de cailloutis ou gravier [2] (granulométrie 4-8 mm)
- Placer et compacter une couche de cailloutis fin [3] (granulométrie 2-5 mm) pour faciliter le nivelage de la surface.
- Contrôler la planéité de la surface au moyen d'une règle. Il est conseillé de laisser une pente ≥ 1% pour assurer l'écoulement de l'eau.
- Poser due2 à sec en laissant des joints de au moins 2 mm. Pendant la pose on peut utiliser des écarteurs ("croisillons") utilisés pour la pose des carreaux. Contrôler la planéité du sol au moyen d'une règle et utiliser un marteau en caoutchouc pour corriger les petites différences de niveau.
- Remplir les joints avec du sable très fin (granulométrie 0-3 mm) ou avec du sable polymère.

Die vorgeschlagene Stratigraphie dient nur als Richtlinie für die verschiedenen Arten von Anwendung. Es empfiehlt sich, auf die landesspezifischen Vorschriften Bezug zu nehmen, um einen fachmännischen Fußboden zu schaffen.

Les stratigraphies prises en compte indiquent uniquement les différentes typologies d'application: il est conseillé de se référer aux normes spécifiques de chaque pays afin d'effectuer une réalisation dans les règles de l'art.

POSA A SECCO SU SABBIA

DRY LAYING ON SAND
TROCKENE VERLEGUNG AUF SAND
POSE À SEC SUR SABLE

due2

[1] Sabbia



La posa su sabbia può essere eseguita direttamente:
- livellare e compattare la sabbia [1]
- installare due2 a secco

Installation on sand can performed directly:
- level and compact the sand [1]
- dry set due2

Verlegung auf Sandbett darf direkt ausgeführt werden:
- Sandniveau regulieren und verdichten [1]
- due2 Platten trockenverlegen

La pose sur sable peut être effectuée directement:
- mettre à niveau et compacter le sable [1]
- poser due2 à sec

Le stratigrafie prese in considerazione sono unicamente indicative delle varie tipologie di applicazione: si raccomanda di fare riferimento alle normative specifiche di ogni singolo paese al fine di una realizzazione a regola d'arte.

The stratigraphy considered is solely indicative of the various types of application: we recommend referring to local regulations in order to achieve a correct installation.

Die vorgeschlagene Stratigraphie dient nur als Richtlinie für die verschiedenen Arten von Anwendung. Es empfiehlt sich, auf die landesspezifischen Vorschriften Bezug zu nehmen, um einen fachmännischen Fußboden zu schaffen.

Les stratigraphies prises en compte indiquent uniquement les différentes typologies d'application: il est conseillé de se référer aux normes spécifiques de chaque pays afin d'effectuer une réalisation dans les règles de l'art.

LA POSA SOPRAELEVATA

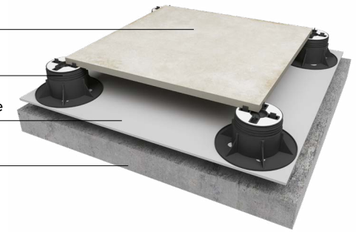
RAISED INSTALLATION
DIE VERLEGUNG ALS DOPPELBODEN
LA POSE SURÉLEVÉE

due2

[3] Supporti

[2] Membrana impermeabilizzante

[1] Massetto di pendenza



POSA SOPRAELEVATA
due2 può essere anche utilizzato per realizzare pavimentazioni sopraelevate perfettamente piane, di pratico utilizzo, di terrazze e lastrici solari consentendo all'acqua piovana di defluire al di sotto della pavimentazione dove viene captata dalla impermeabilizzazione e dove si crea una intercapedine ispezionabile che può essere utilizzata per il passaggio degli impianti e che contribuisce al miglioramento dell'isolamento dell'edificio. Dopo la realizzazione del solaio [1] e delle relative pendenze, installare la guaina impermeabilizzante [2].
Posizionare i supporti [3] in base al formato scelto utilizzando se necessario i correttori di pendenza.
Durante la posa regolare ciascun supporto per ottenere un pavimento planare.

COME SI TAGLIA
Per tagliare due2 è necessario utilizzare dischi appositi per Gres Porcellanato, disponibili sia per taglio a secco che ad acqua.

RAISED INSTALLATION
due2 can also be used to create perfectly flat, practical raised floors for use on balconies and roof terraces, allowing rainwater to flow underneath the paving and into the waterproofing system, where an inspectable cavity is created that can be used for cable routing and to house utilities systems, also helping to improve the building's insulation.
After the slab and its sloping screed [1] are complete, install the waterproofing membrane [2].
Position the pedestals [3] according to the chosen sizes, if necessary use the slope correctors. During the installation, adjust each pedestal to achieve a flat floor.

HOW TO CUT IT
To cut due2, it is necessary to use discs designed for Porcelain Stoneware, available for both dry and wet cutting.

Le stratigrafie prese in considerazione sono unicamente indicative delle varie tipologie di applicazione: si raccomanda di fare riferimento alle normative specifiche di ogni singolo paese al fine di una realizzazione a regola d'arte.

The stratigraphy considered is solely indicative of the various types of application: we recommend referring to local regulations in order to achieve a correct installation.

VERLEGUNG ALS DOPPELBODEN
due2 kann auch verwendet werden, um vollkommen ebene Hohlraumböden herzustellen, die für Terrassen und Flachdächer praktisch sind, da sie das Abfließen des Regenwassers unterhalb des Bodenbelags ermöglichen, wo es von der Dämmung aufgefangen wird und wo sich ein inspektionierbarer Zwischenraum bildet, der zur Durchführung der Anlagen genutzt werden kann und der zur Verbesserung der Dämmung des Gebäudes beiträgt. Nach der Realisierung des Dachbodens und der entsprechenden Neigungen [1] die Abdichtungsbahn [2] einbauen.
Die Unterlagen je nach dem gewählten Format positionieren, wenn nötig mit der Verwendung des Neigungsausgleichers.
Während der Verlegung jede Unterlage [3] regulieren, um einen flachen Boden zu erhalten.

WIE SCHNEIDET MAN ES?
Um due2 zu schneiden erfordert man eigens für Feinsteinzeug vorgesehene Scheiben, sowohl für Trockenschnitt als auch für Nass-Schnitt.

POSE SURÉLEVÉE
due2 peut également être utilisée pour réaliser des sols surélevés parfaitement plans, pratiques à utiliser, pour des terrasses et des pavages solaires permettant à l'eau de pluie de s'écouler sous le revêtement où elle est captée par l'imperméabilisation, et où une cavité inspectable est créée, qui peut être utilisée pour le passage des installations et qui contribue à l'amélioration de l'isolation du bâtiment. Après la réalisation du plancher et des pentes [1] correspondantes, installer la gaine imperméabilisante [2].
Positionner les supports selon le format choisi en utilisant au besoin des correcteurs de pente. Au cours de la pose, régler les supports [3] pour obtenir un sol plat.

COMMENT LE COUPER?
Pour couper due2, il est nécessaire d'utiliser des disques adaptés au Grès Cérame, disponibles pour la coupe à sec et à eau.

Die vorgeschlagene Stratigraphie dient nur als Richtlinie für die verschiedenen Arten von Anwendung. Es empfiehlt sich, auf die landesspezifischen Vorschriften Bezug zu nehmen, um einen fachmännischen Fußboden zu schaffen.

Les stratigraphies prises en compte indiquent uniquement les différentes typologies d'application: il est conseillé de se référer aux normes spécifiques de chaque pays afin d'effectuer une réalisation dans les règles de l'art.

POSA CON COLLA PER USO CARRABILE

INDEX

INSTALLATION WITH ADHESIVE FOR DRIVE-OVER USE
VERLEGUNG MIT KLEBER, UM DIE BEFAHRBARKEIT ZU ERMÖGLICHEN
POSE COLLÉE POUR SURFACES CARROSSABLES

due2

[4] Colla cementizia elastica

[3] Massetto

[2] Pietrisco o ghiaia (Ø 4-8 mm)

[1] Terreno



Il sistema outdoor due2 posato con colla cementizia su apposito massetto rende la pavimentazione carrabile (vedi stratrigrafia).

The due2 outdoor system installed with a cement adhesive on a suitable screed for a vehicle-resistant paving (see stratigraphy).

Das mit Zementkleber auf einen geeigneten Estrich verlegte Outdoor-System due2 gewährleistet, dass der Belag befahren werden kann (siehe Schichtdiagramm).

Le système outdoor due2 posé avec du ciment-colle sur une chape spéciale rend le sol carrossable (voir stratigraphie).

PEZZI SPECIALI

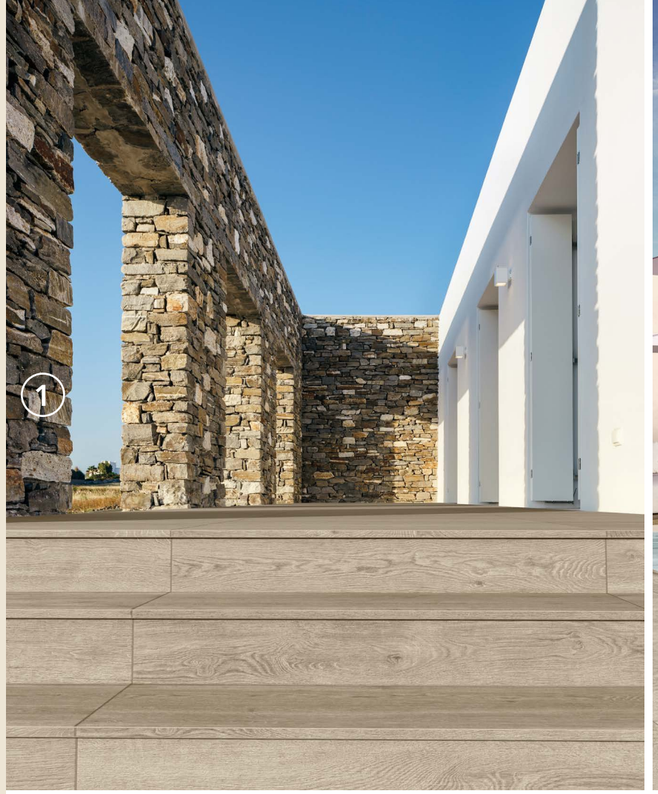
SPECIAL PIECES
FORMTEILE
PIÈCES SPÉCIALES

1 **GRADINI E SCALE**
STEPS AND STAIRWAYS
STUFEN UND TREPPEN
MARCHES ET ESCALIERS

2 **PISCINE**
SWIMMING POOLS
SCHWIMMBÄDER
PISCINES

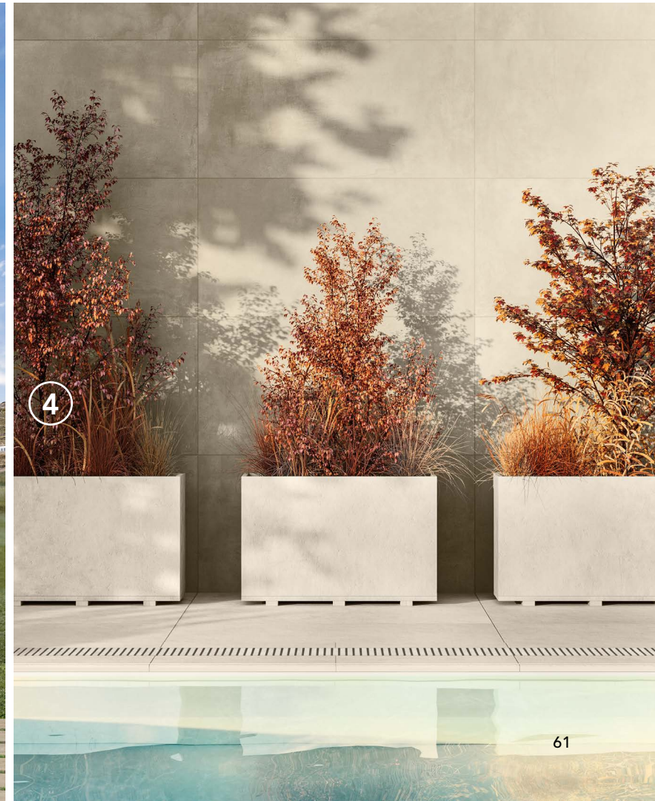
3 **GIARDINI**
GARDENS
GARTEN
JARDINS

4 **ARREDI ESTERNI**
OUTDOOR FURNITURE
AUSSEN EINRICHTUNGEN
MOBILIER D'EXTÉRIEUR









GRADINI E SCALE

STEPS AND STAIRWAYS / STUFEN UND TREPPEN / MARCHES ET ESCALIERS



La gamma due2 offre differenti gradoni, alzate ed elementi ad L per la realizzazione di scale esterne.

The due2 range offers a variety of steps, risers and L-shaped elements for the construction of outdoor stairways.

Die Serie due2 bietet verschiedene Stufenplatten sowie vertikale und L-Elemente für die Erstellung von Außentreppen.

La gamme due2 offre différentes marches, contremarches et éléments en L pour la réalisation d'escaliers extérieurs.

INDEX

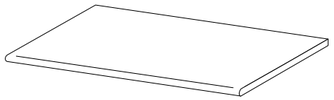


GRADINI E SCALE

STEPS AND STAIRWAYS / STUFEN UND TREPPEN / MARCHES ET ESCALIERS

INDEX

Gradone lineare stondato
Linear Step with bullnose edge
Längsstufe mit Toro
Marche bord boudin





Sizes (cm)		Page
60x120	Wild 2	88
	Lavaredo 2	92
	Engadina 2	102
	Anversa 2	110
	Timeline 2	142
40x120	Nabi 2	128
	Monteverde 2	132
80x80	Nesting 2	84
40x80	Engadina 2	102
	Vignoni 2	146
60x90	Lavaredo 2	92
	Quartz 2	122
60x60	Lavaredo 2	92
30x60	Soul 2	98
	Blue Quarry 2	106
	Trevi 2	114
	Da Vinci 2	136
	Timeline 2	142
	Vignoni 2	146

Packaging

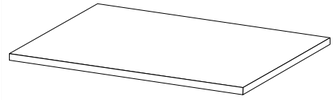
Sizes	Pieces	Mq.	Kg.
60x120 40x120 80x80 60x90	1	-	-
40x80 60x60	2	-	-
30x60	3	-	-

Gradone angolare stondato
Corner step with bullnose edge
Eckstufe mit Toro
Marche angulaire bord boudin



Sizes (cm)		Page
60x120	Wild 2	88
	Lavaredo 2	92
	Engadina 2	102
	Anversa 2	110
	Timeline 2	142
40x120	Nabi 2	128
	Monteverde 2	132
80x80	Nesting 2	84
40x80	Engadina 2	102
	Vignoni 2	146
60x90	Lavaredo 2	92
	Quartz 2	122
60x60	Lavaredo 2	92
	Soul 2	98
	Blue Quarry 2	106
	Trevi 2	114
	Da Vinci 2	136
	Timeline 2	142
	Vignoni 2	146

Gradone lineare costa retta
Linear Step straight edge
Längsstufe mit gerader Kante
Marche bord droit





Sizes (cm)		Page
60x120	Wild 2	88
	Lavaredo 2	92
	Engadina 2	102
	Anversa 2	110
	Timeline 2	142
40x120	Nabi 2	128
	Monteverde 2	132
80x80	Nesting 2	84
40x80	Engadina 2	102
	Vignoni 2	146
60x90	Lavaredo 2	92
	Quartz 2	122
60x60	Lavaredo 2	92
30x60	Soul 2	98
	Blue Quarry 2	106
	Trevi 2	114
	Da Vinci 2	136
	Timeline 2	142
	Vignoni 2	146

Packaging

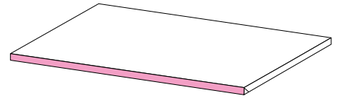
Sizes	Pieces	Mq.	Kg.
60x120 40x120 80x80 60x90	1	-	-
40x80 60x60	2	-	-
30x60	3	-	-

Gradone angolare costa retta
Corner step with straight edge
Eckstufe mit gerader Kante
Marche angulaire bord droit



Sizes (cm)		Page
60x120	Wild 2	88
	Lavaredo 2	92
	Engadina 2	102
	Anversa 2	110
	Timeline 2	142
40x120	Nabi 2	128
	Monteverde 2	132
80x80	Nesting 2	84
40x80	Engadina 2	102
	Vignoni 2	146
60x90	Lavaredo 2	92
	Quartz 2	122
60x60	Lavaredo 2	92
	Soul 2	98
	Blue Quarry 2	106
	Trevi 2	114
	Da Vinci 2	136
	Timeline 2	142
	Vignoni 2	146

Gradone lineare costa retta grafico
Linear Step with straight edge and graphic
Längsstufe mit gerader Kante - Bild
Marche bord droit graphique



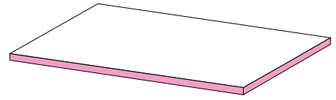


Sizes (cm)		Page
60x120	Wild 2	88
	Lavaredo 2	92
	Engadina 2	102
	Anversa 2	110
	Timeline 2	142
40x120	Nabi 2	128
	Monteverde 2	132
80x80	Nesting 2	84
40x80	Engadina 2	102
	Vignoni 2	146
60x90	Lavaredo 2	92
	Quartz 2	122
60x60	Lavaredo 2	92
30x60	Soul 2	98
	Blue Quarry 2	106
	Trevi 2	114
	Da Vinci 2	136
	Timeline 2	142
	Vignoni 2	146

Packaging

Sizes	Pieces	Mq.	Kg.
60x120 40x120 80x80 60x90	1	-	-
40x80 60x60	2	-	-
30x60	3	-	-

Gradone angolare costa retta grafico
Corner Step with straight edge and graphic
Eckstufe mit gerader Kante - Bild
Marche angulaire bord droit graphique





Sizes (cm)		Page
60x120	Wild 2	88
	Lavaredo 2	92
	Engadina 2	102
	Anversa 2	110
	Timeline 2	142
40x120	Nabi 2	128
	Monteverde 2	132
80x80	Nesting 2	84
40x80	Engadina 2	102
	Vignoni 2	146
60x90	Lavaredo 2	92
	Quartz 2	122
60x60	Lavaredo 2	92
	Soul 2	98
	Blue Quarry 2	106
	Trevi 2	114
	Da Vinci 2	136
	Timeline 2	142
	Vignoni 2	146

Special Pieces

GRADINI E SCALE

STEPS AND STAIRWAYS / STUFEN UND TREPPEN / MARCHES ET ESCALIERS

Disponibilità per ogni collezione a richiesta. La presenza del formato è condizionata dalle caratteristiche originali del fondo.
Available upon request. The presence of the format is conditioned by the original characteristics of the field tile.
Verfügbarkeit auf Anfrage für jede Kollektion. Das Format hängt von den ursprünglichen Eigenschaften der Unifliese ab.
Disponibilité pour chaque collection sur demande. La présence du format est conditionnée par les caractéristiques originales du fonds.

INDEX

Elemento a "L"
"L" element
L-Element
Bord en L





Sizes (cm)		Page
15x120	Wild 2	88
	Nabi 2	128
	Lavaredo 2	92
	Engadina 2	102
	Anversa 2	110
	Timeline 2	142
	Monteverde 2	132
15x90	Lavaredo 2	92
	Quartz 2	122
15x80	Nesting 2	84
	Engadina 2	102
	Vignoni 2	146
15x60	Lavaredo 2	92
	Soul 2	98
	Blue Quarry 2	106
	Trevi 2	114
	Da Vinci 2	136
	Timeline 2	142
	Vignoni 2	146

Packaging

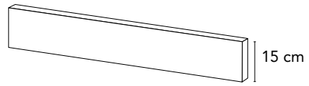
Sizes	Pieces	Mq.	Kg.
15x120 15x90 15x80 15x60	2	-	-

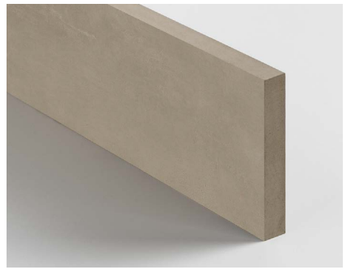
Element a "L" con bordo irregolare
"L" element with irregular edge
L-förmiges Element mit unregelmäßiger Kante
Bord en L festonné



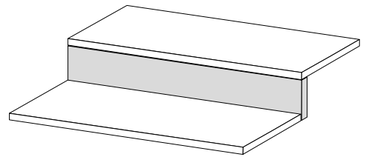
Sizes (cm)		Page
15x80	Forum 2	118

Alzata
Raiser
Setzstufe
Contre Marche





Sizes (cm)
15x120 Rett.
15x120
15x90 Rett.
15x90
15x80 Rett.
15x80
15x60 Rett.
15x60



Packaging

Sizes	Pieces	Mq.	Kg.
15x120 15x90 15x80	2	-	-
15x60	6	-	-

Gradino Grip
Step Grip
Stufe Grip
Marche Grip



Gradino Stondato Grip
Coping grip
Stufe Grip mit Toro
Marche bord bordin Grip

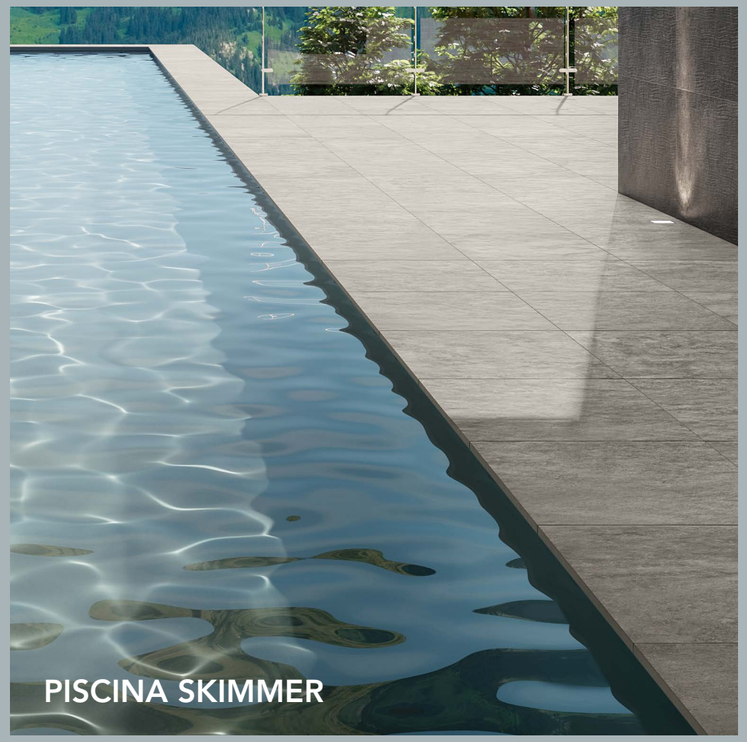


Gradino Lineare Grip
Straight edge step
Längsstufe Grip
Marche bord arrondi Grip

Finitura con righe antiscivolo disponibile su richiesta in tutti i formati.
Step with engraved anti-slip lines available upon request on all sizes
mit rutschfesten eingefrästen Rillen erhältliches Formteil auf Anfrage in allen Größen.
Finition avec rayures antidérapant sur demande.

PISCINE

SWIMMING POOLS / SCHWIMMBÄDER / PISCINES



PISCINA SKIMMER

La piscina “skimmer” è la forma più classica delle piscine. Il bordo perimetrale spesso viene creato mediante il bordo di aggrappaggio e relative griglie per lo scolo dell’acqua in eccesso. Appositi bocchettoni, dentro alla vasca, convogliano l’acqua verso gli impianti di filtraggio e depurazione.

The skimmer pool is an ever-popular classic. The edge is often created with a finger-grip edging and water overflow grids. Outlets inside the pool convey water to the filtering and treatment systems.

Der Swimmingpool „Skimmer“ ist die klassischste Form des Swimmingpools. Umfangsseitig wird in der Regel eine Randstruktur mit Griffkanten und Überlaufrosten für das Wasser vorgesehen. Über geeignete Öffnungen innerhalb des Beckens erreicht das Wasser die Filter- und Reinigungssysteme.

En matière de piscines, « skimmer » est la forme la plus classique. Le bord du périmètre est souvent créé au moyen de bord d’accrochage et de grilles correspondantes pour l’évacuation de l’eau excédentaire. Dans le bassin, des évents conçus à cet effet acheminent l’eau vers les systèmes de filtration et de désinfection.



PISCINA A SFIORO

Nella piscina con “bordo a sfioro” l’acqua è al livello della pavimentazione. Essa viene convogliata in griglie poste in prossimità del perimetro della piscina proprio per raccogliere l’acqua e mantenerne il livello costante. Questa tipologia di piscina restituisce un design unico soprattutto in posizioni panoramiche, creando l’effetto “lama d’acqua”.

In “infinity” pools, the water is at the same level as the surrounding paving. It spills into grids around the edge of the pool to collect the water and keep the level constant. This type of pool is strikingly attractive, especially in panoramic locations, where it seems to lead seamlessly into the surrounding landscape.

Am Swimmingpool mit „Berührungsrand“ befindet sich der Wasserpegel auf einer Ebene mit dem Bodenbelag. Überschüssiges Wasser fließt über die umfangsseitig angebrachten Überlaufroste ab, sodass der Pegel stets konstant bleibt. Dieser Swimmingpool-Typ garantiert ein einzigartiges Design vor allen Dingen in Panorama-Lagen und kreiert einen „Wasserflächen“-Effekt.

Dans la piscine à débordement, l’eau se trouve au niveau du sol. Elle est canalisée à travers des grilles situées près du périmètre de la piscine afin de recueillir l’eau et de maintenir un niveau constant. Ce type de piscine offre un design unique, surtout en position panoramique, créant un effet « lame d’eau ».

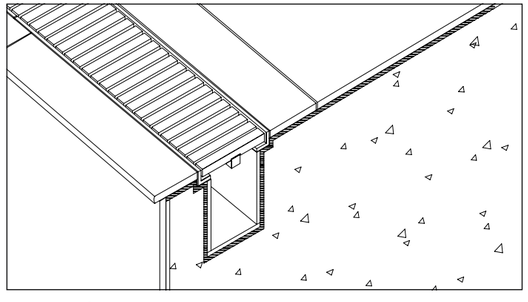
Special Pieces

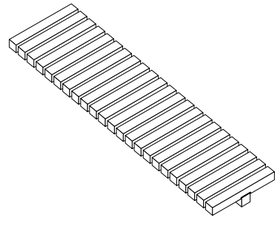
PISCINE

SWIMMING POOLS / SCHWIMMBÄDER / PISCINES

Griglia rigata
Grid
Gitter
Grille



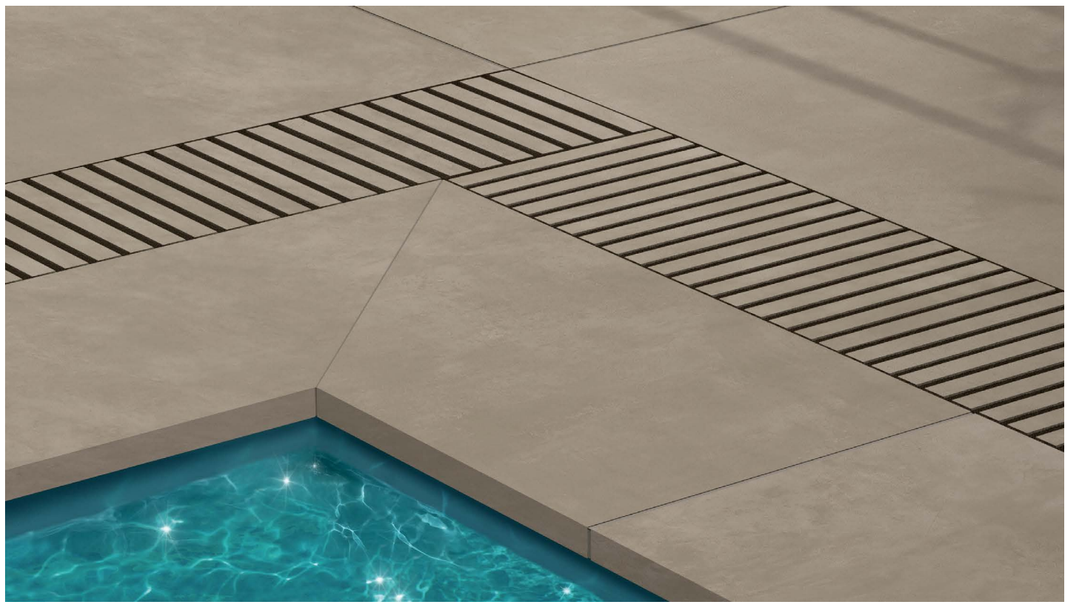




Sizes (cm)

14,5x50xh2

19,5x50xh2

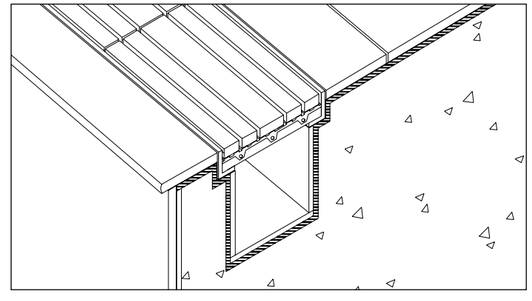


Disponibilità per ogni collezione a richiesta. La presenza del formato è condizionata dalle caratteristiche originali del fondo.
Available upon request. The presence of the format is conditioned by the original characteristics of the field tile.
Verfügbarkeit auf Anfrage für jede Kollektion. Das Format hängt von den ursprünglichen Eigenschaften der Unifliese ab.
Disponibilité pour chaque collection sur demande. La présence du format est conditionnée par les caractéristiques originales du fonds.

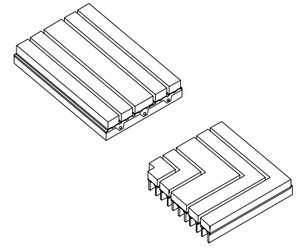
INDEX

Griglia lineare su PVC
Linear PVC grid
Längsgitter aus PVC
Grille avec support en PVC





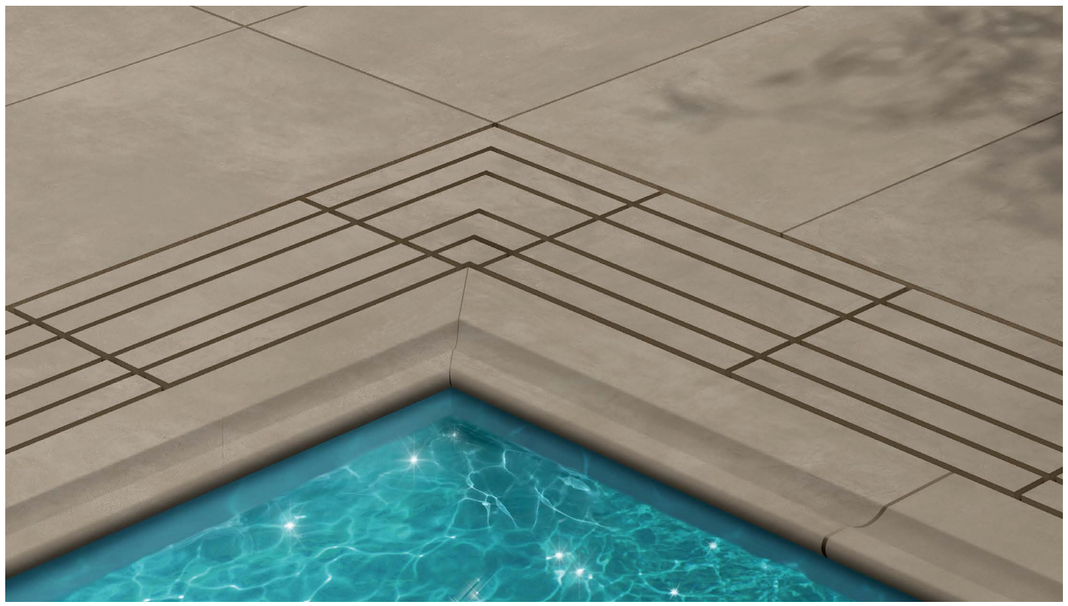
Ordine minimo: 20 pz
Minimum order: 20 pcs
Minimum bestell-mengen: 20 stk
Commande minimum: 20 pièces



Sizes (cm)

33x24,5xh4,5 lineare

25,5x25,5xh4,5 angolare



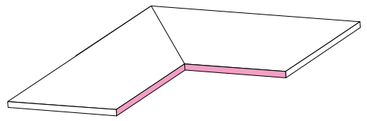
PISCINE

SWIMMING POOLS / SCHWIMMBÄDER / PISCINES

Disponibilità per ogni collezione a richiesta. La presenza del formato è condizionata dalle caratteristiche originali del fondo.
Available upon request. The presence of the format is conditioned by the original characteristics of the field tile.
Verfügbarkeit auf Anfrage für jede Kollektion. Das Format hängt von den ursprünglichen Eigenschaften der Unifliese ab.
Disponibilité pour chaque collection sur demande. La présence du format est conditionnée par les caractéristiques originales du fonds.

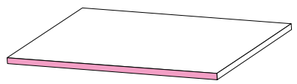
INDEX

Bordo Angolare interno SX/DX 45°
Internal edge corner LH-RH 45°
Innere Eck-kante links, rechts 45°
Bord angulaire interne gauche/droite 45’



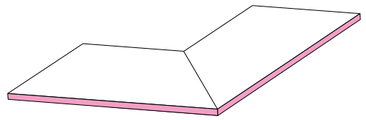
Sizes (cm)	
15x60 Rett.	
30x60 Rett.	

Bordo lineare
Linear edge
Längskante
Bord linéaire



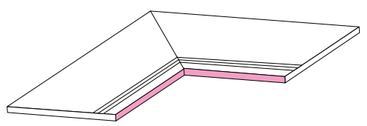
Sizes (cm)	
15x60 Rett.	
30x60 Rett.	

Bordo Angolare esterno SX, DX 45°
External edge corner LH-RH 45°
Außeneckkante links, rechts 45°
Bord angulaire externe gauche/droite 45’



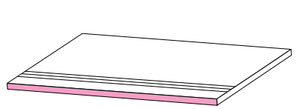
Sizes (cm)	
15x60 Rett.	
30x60 Rett.	

Bordo Angolare interno SX/DX 45° grip
Internal edge corner LH-RH 45° grip
Innere Eck-kante links, rechts 45° Grip
Bord angulaire interne gauche/droite 45’ grip



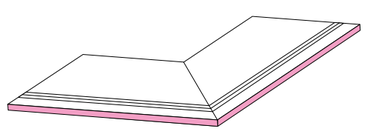
Sizes (cm)	
15x60 Rett.	
30x60 Rett.	

Bordo lineare grip
Linear edge grip
Längskante Grip
Bord linéaire grip



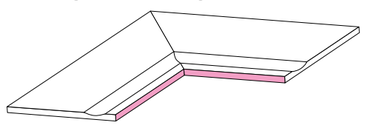
Sizes (cm)	
15x60 Rett.	
30x60 Rett.	

Bordo Angolare esterno SX, DX 45° grip
External edge corner LH-RH 45° grip
Außeneckkante links, rechts 45° Grip
Bord angulaire externe gauche/droite 45’ grip



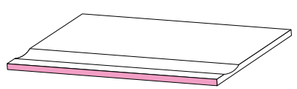
Sizes (cm)	
15x60 Rett.	
30x60 Rett.	

Bordo di aggrappaggio angolare interno SX/DX 45°
Shaped internal corner LH-RH 45°
Innere Eck-kante links, rechts 45° aufgeweitet
Bord angulaire interne gauche/droite 45’ évasé



Sizes (cm)	
30x60	

Bordo di aggrappaggio lineare
Shaped edge
Längskante aufgeweitet
Bord linéaire évasé

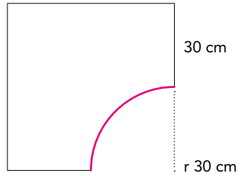


Sizes (cm)	
30x60	



*** Il prezzo degli angoli nel listino è riferito al singolo pezzo (non al set)**
The price of the corners is for the single piece, not for the complete set.
Der Preis der Ecken bezieht sich auf das einzelne Stuecke und nicht auf das komplette Set.
Le prix des angles se réfère à la pièce unique et non à l’ensemble complet.

Bordo angolare interno r 30 / 30
Internal corner r 30 / 30
Innere Eckkante r 30 / 30
Bord angulaire interne r 30 / 30



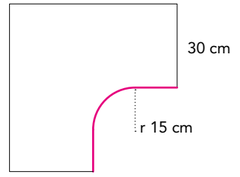
Sizes (cm)	
60x60 / 30 Rett.	

Bordo angolare esterno r 15 / 30
External corner r 15 / 30
Aussere Eckkante r 15 / 30
Bord angulaire externe r 15 / 30



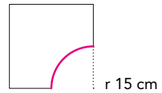
Sizes (cm)	
30x30 Rett.	

Bordo angolare interno r 15 / 30
Internal corner r 15 / 30
Innere Eckkante r 15 / 30
Bord angulaire interne r 15 / 30



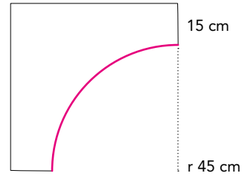
Sizes (cm)	
60x60 / 30 Rett.	

Bordo angolare interno r 15 / 30
Internal corner r 15 / 30
Inneneck-kante r 15 / 30
Bord angulaire interne r 15 / 30



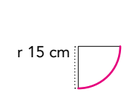
Sizes (cm)	
30x30 Rett.	

Bordo angolare interno r 45 / 15
Internal corner r 45 / 15
Innere Eckkante r 45 / 15
Bord angulaire interne r 45 / 15



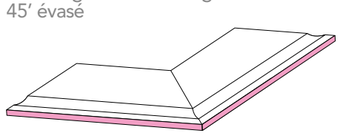
Sizes (cm)	
60x60 / 15 Rett.	

Bordo angolare esterno r 15 / 15
External corner r 15 / 15
Aussere Eckkante r 15 / 15
Bord angulaire externe r 15 / 15



Sizes (cm)	
15x15 Rett.	

Bordo di aggrappaggio angolare esterno SX/DX 45°
Shaped external corner LH-RH 45°
Außenkante links, rechts 45° aufgeweitet
Bord angulaire externe gauche/droite 45’ évasé



Sizes (cm)	
30x60	

Bordo di aggrappaggio con grafica
Shaped edge with graphic
Aufgeweitete Kante mit Bild
Bord évasé avec graphique

Ordine minimo: 10 pz
Minimum order: 10 pcs
Minimum bestell-mengen: 10 stk
Commande minimum: 10 pièces

Sizes (cm)	
30x60	



GIARDINI

GARDENS / GARTEN / JARDINS



Muretti di contenimento, mezzelune per zone con alberi, copertine per chiusura colonne/muretti con possibilità su richiesta di sgocciolatoi annessi.

Retaining walls, crescents for use around trees and coping tiles for pillars/walls, with optional gutters.

Stützmauern, halbmondartige Strukturen für Baumbereiche, Abdeckungen für Säulen und Mauern mit der Möglichkeit der Einrichtung von Tropfblechen (auf Anfrage).

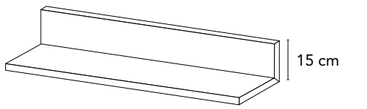
Murs de soutènement, bordures demi-lune pour les zones arborées, couvertures pour la fermeture de colonnes/murets avec possibilité d'y adjoindre, sur demande, des drains.

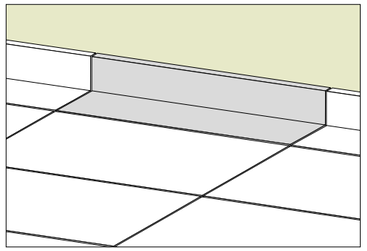


GIARDINI

GARDENS / GARTEN / JARDINS

Elemento L di contenimento esterno
L-shaped edge external
„L"-Element (Außen)
Élément en L externe

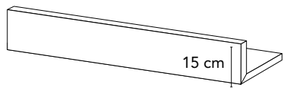


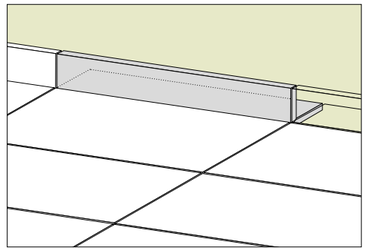


Sizes (cm)

20x120x15 h Rett.
20x90x15 h Rett.
20x80x15 h Rett.
20x60x15 h Rett.

Elemento a L di contenimento interno
L-shaped edge internal
„L"-Element (Innen)
Élément en L interne

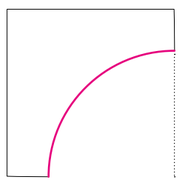




Sizes (cm)

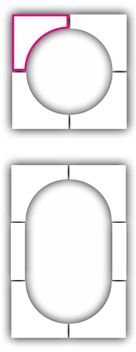
20x120x15 h Rett.
20x90x15 h Rett.
20x80x15 h Rett.
20x60x15 h Rett.

Mezzaluna per aiuola r 45 / 15
Flower bed r 45 / 15
Halbmond für Blumenbeet r 45 / 15
Bord demi-lune r 45 / 15 pour parterre



Sizes (cm)

60x60 / 15 Rett.

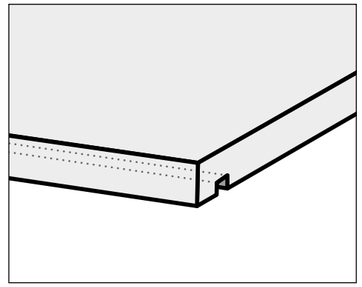




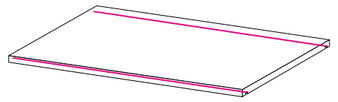
Disponibilità per ogni collezione a richiesta. La presenza del formato è condizionata dalle caratteristiche originali del fondo.
Available upon request. The presence of the format is conditioned by the original characteristics of the field tile.
Verfügbarkeit auf Anfrage für jede Kollektion. Das Format hängt von den ursprünglichen Eigenschaften der Unifliese ab.
Disponibilité pour chaque collection sur demande. La présence du format est conditionnée par les caractéristiques originales du fonds.

INDEX





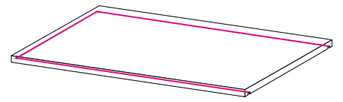
Copertina lineare costa retta
Linear straight edge cover
Laengsabdeckung mit gerader Kante
Couverture



Sizes (cm)

40x80
30x120
30x90
30x60

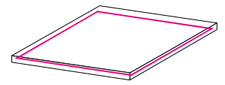
Copertina chiusura costa retta
Linear straight edge end cover
Abschlussabdeckung mit gerader Kante
Couverture terminal



Sizes (cm)

40x80
30x120
30x90
30x60

Copertina per colonna costa retta
Straigh edge top
Abdeckung für Säule mit gerader Kante
Dessus pour colonne



Sizes (cm)

40x40



Sgocciolatoio
Drip
Tropfschale
Égouttoir

ARREDI ESTERNI

OUTDOOR FURNITURE / AUSSEN EINRICHTUNGEN / MOBILIER D'EXTÉRIEUR

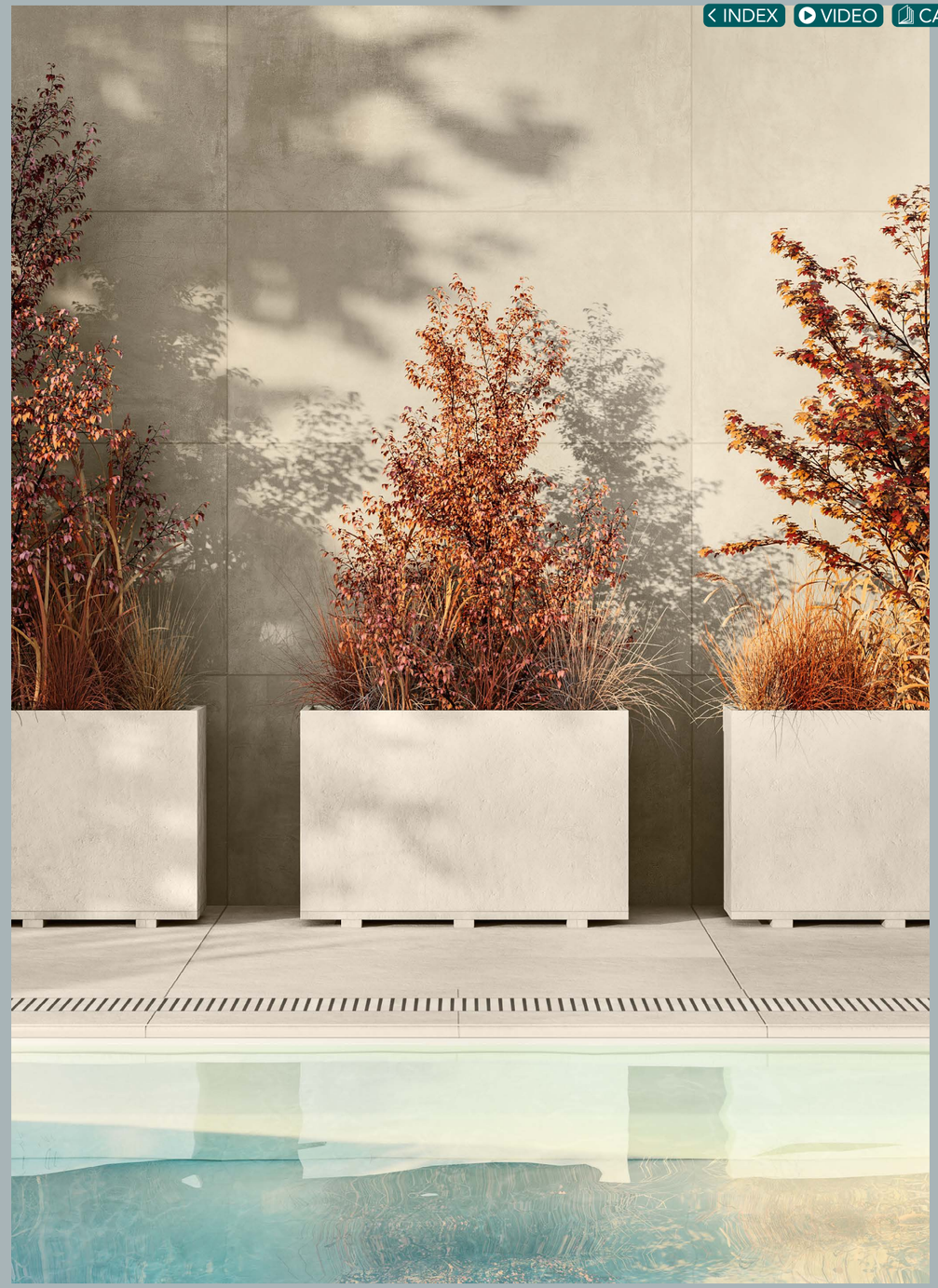


La linea di Del Conca House offre differenti elementi di arredo coordinati alla gamma due2: fontane, lavabi, piatti doccia, panchine, lampade, vasi, portabiciclette.

The Del Conca House range offers various items to match the due2 collection: fountains, washbasins, shower trays, benches, lamps, flower troughs and bicycle racks.

Die Serie Del Conca House umfasst verschiedene Einrichtungselemente, die mit der Serie due2 abgestimmt sind: Wassertröge, Waschbecken, Duschplatten, Bänke, Lampen, Blumenkasten, Fahrradständer.

La serie Del Conca House offre différents éléments d'ameublement coordonnés avec la gamme due2: fontaines, lavabos, receveurs de douche, bancs, luminaires, pots, porte-vélos.



Special Pieces

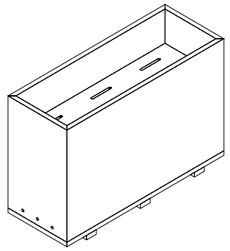
ARREDI ESTERNI

OUTDOOR FURNITURE / AUSSEN EINRICHTUNGEN / MOBILIER D'EXTÉRIEUR

Condizioni economiche e arredi da interno: vedi catalogo DEL CONCA HOUSE
Sales terms and indoor furniture: see DEL CONCA HOUSE catalogue
Verkaufspreis und Inneneinrichtungen: Siehe Katalog DEL CONCA HOUSE
Conditions tarifaires et mobilier d'intérieur : voir catalogue DEL CONCA HOUSE

INDEX VIDEO CATALOGUE

Fioriera Sunflower
Flowerpot Sunflower
Pflanzgefäß Sunflower
Jardinière Sunflower

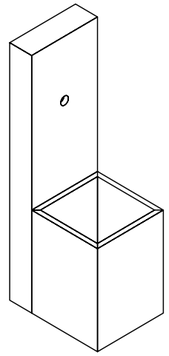


Sizes (cm)

80x30x53 h
80x50x44 h
30x30x84 h



Fontana Rose
Fountain Rose
Brunnen Rose
Fontaine Rose



Sizes (cm)

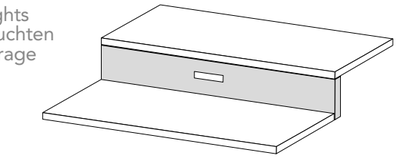
30x40x100 h



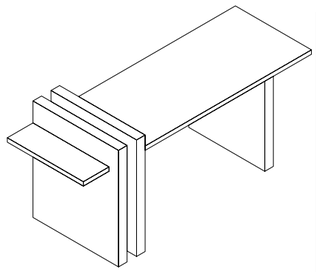
Porta bicicletta
Bike rack
Fahrradhalter
Porte-vélo



Fori per luci
Holes for spotlights
Loecher fuer Leuchten
Trous pour éclairage



Panca Crocus
Outdoor bench Crocus
Sitzbank Crocus
Banc Crocus

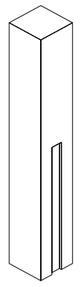


Sizes (cm)

120x45x53 h

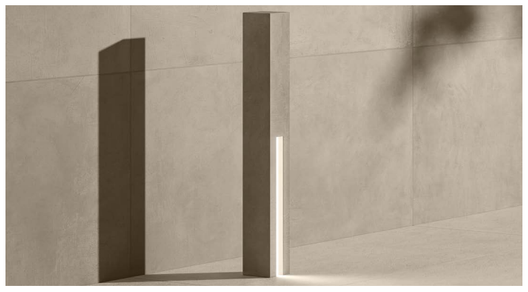


Lampada da terra Snowdrop
Bollard light Snowdrop
Bodenlampen Snowdrop
Lampe de sol Snowdrop

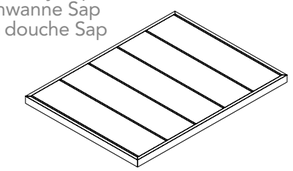


Sizes (cm)

120x45x53 h



Piatto doccia Sap
Shower tray Sap
Duschwanne Sap
Bac à douche Sap

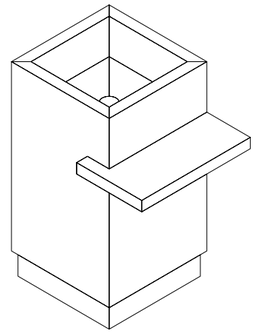


Sizes (cm)

160x120



Lavabo da esterno Cactus
Outdoor sink Cactus
Waschbecken für den Außenbereich Cactus
Lavabo d'extérieur Cactus



Sizes (cm)

65x45x85 h



EFFETTO PIETRA

STONE EFFECT / NATURSTEIN-FARBEN / EFFET PIERRE

84 Nesting 2_HNS2
88 Wild 2_HWD2
92 Lavaredo 2_HLA2
98 Soul 2_HSU2
102 Engadina 2_HEG2
106 Blue Quarry 2_HBQ2
110 Anversa 2_HAV2
114 Trevi 2_HTE2
118 Forum 2_HFR2
122 Quartz 2_HQZ2

Stone Effect



Rivestimento/Wall: HNS 5 Rett.
Pavimento/Floor: HNS 205 Rett. - Bordo di aggrappaggio lineare con grafica HNS 205 Rett. - Bordo di aggrappaggio angolare con grafica HNS 205 Rett.

Nesting 2

HNS²

80x80

80x80 . 32"x32"

Gres porcellanato a tutta massa
Through-body porcelain tile
Durchgefärbtes feinsteinzeug
Le grès cérame pleine masse

Gruppo BIa UNI EN 14411_G

LOW

20 mm

UN EN ISO 10545.12:
RESISTANT

UNI EN ISO 10545.13: **GA**
UNI EN ISO 10545.14: **5**

EN 16165
Annex B: **R 11**
EN 16165
Annex A: **C**
ANSI A 326.3:2022
(DCOF): ≥**0,60**
BCRA: **>0,40**

HNS 210 White



HNS 201 Almond



HNS 215 Iceberg



HNS 205 Grey

Stone Effect

Pezzi Speciali nella sezione pag. 60 - Special Pieces at page 60
Sonderstücke im Abschnitt auf der Seite 60 - Pièces spéciales dans la section page 60

Nesting

Disponibile nello spessore tradizionale
Available in the usual thickness
Lieferbar in den ueblichen Staerken fuer den Innenbereich
Disponible dans l'épaisseur traditionnel

Sizes	Pieces	Mq.	Kg.	Boxes	Mq.	Kg.
80x80	1	0,64	31,25	40	25,60	1250,00

Nesting 2

80x80



80x80 . 32"x32"
SBNS10R HNS 210 Rett.



80x80 . 32"x32"
SBNS01R HNS 201 Rett.



80x80 . 32"x32"
SBNS15R HNS 215 Rett.



80x80 . 32"x32"
SBNS05R HNS 205 Rett.

Rivestimento/Wall: HNS 5 Rett. | **Pavimento/Floor:** HNS 205 Rett. - Bordo di aggrappaggio lineare con grafica HNS 205 Rett.



Piscina/Swimming pool: HWD 211 Rett. - Griglia rigata HWD 211 - Bordo angolare HWD 211 - Bordo lineare HWD 211

Wild 2

60x120

60x120 . 24"x48"

Gres porcellanato a tutta massa
Through-body porcelain tile
Durchgefärbtes feinsteinzeug
Le grès cérame pleine masse

Gruppo Bla UNI EN 14411_G

LOW

20 mm

UN EN ISO 10545.12:
RESISTANT

UNI EN ISO 10545.13: **GA**
UNI EN ISO 10545.14: **5**

EN 16165
Annex B: **R 11**
EN 16165
Annex A: **C**
ANSI A326.3:2022
(DCOF): ≥**0,60**
BCRA: **>0,40**



HWD 210 White



HWD 205 Grey



HWD 211 Greige



HWD 201 Beige

Wild

Disponibile nello spessore tradizionale
Available in the usual thickness
Lieferbar in den ueblichen Staerken fuer den Innenbereich
Disponible dans l'épaisseur traditionnel

COLLECTIONS CATALOGUE 2023
Pag. 118

Pezzi Speciali nella sezione pag. 60 - Special Pieces at page 60
Sonderstücke im Abschnitt auf der Seite 60 - Pièces spéciales dans la section page 60

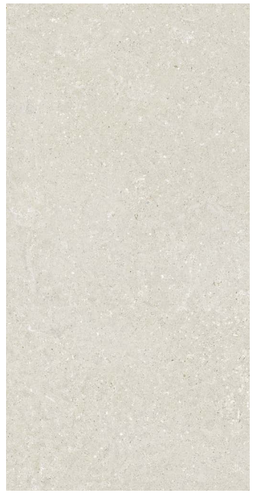
Sizes	Pieces	Mq.	Kg.	Boxes	Mq.	Kg.
60x120	1	0,72	33,00	26	18,72	878,00

Wild 2

60x120



Pavimento/Floor: HWD 201 Rett.



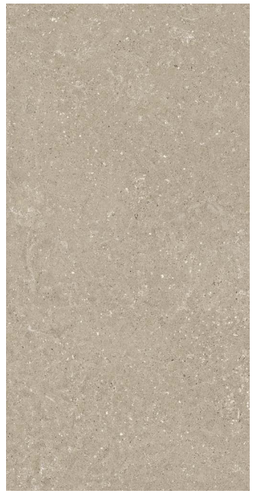
60x120 . 24”x48”

SCWD10R HWD 210 Rett.



60x120 . 24”x48”

SCWD05R HWD 205 Rett.



60x120 . 24”x48”

SCWD11R HWD 211 Rett.



60x120 . 24”x48”

SCWD01R HWD 201 Rett.



Pavimento/Floor: HLA 210

Lavaredo 2

INDEX | TECHNICAL CHARACTERISTICS | VIDEO | CATALOGUE

HLA²

120x120 60x90 60x60

120x120 . 48"x48"

60x90 . 24"x36"

60x60 . 24"x24"

Gres porcellanato a tutta massa
Through-body porcelain tile
Durchgefärbtes feinsteinzeug
Le grès cérame pleine masse

Gruppo Bla UNI EN 14411_G

MODERATE

HIGH (HLA 203)

20 mm

UN EN ISO 10545.12: **RESISTANT**

UNI EN ISO 10545.13: **GA**
UNI EN ISO 10545.14: **5**

DIN 51130: **R11**
DIN 51097: **C**
ANSI A326.3: 2017 Release 2019
(DCOF) ≥**0,60**
BCRA: **>0,40**



HLA 210 Bianco



HLA 201 Beige



HLA 203 Naturale



HLA 205 Grigio



HLA 208 Antracite

Lavaredo

Disponibile nello spessore tradizionale
Available in the usual thickness
Lieferbar in den ueblichen Staerken fuer den Innenbereich
Disponible dans l'épaisseur traditionnel

COLLECTIONS CATALOGUE 2022
Pag. 136

Pezzi Speciali nella sezione pag. 60 - Special Pieces at page 60
Sonderstücke im Abschnitt auf der Seite 60 - Pièces spéciales dans la section page 60

Sizes	Pieces	Mq.	Kg.	Boxes	Mq.	Kg.
120x120	1	1,44	68,30	18	25,92	1250,00
60x90	1	0,54	24,00	50	27,00	1220,00
60x60	2	0,72	32,00	32	23,04	1050,00

Lavaredo 2

120x120 60x90 60x60



120x120 . 48"x48"
SRLA10R HLA 210 Rett.



60x90 . 24"x36"
SPLA10R HLA 210 Rett.

60x60 . 24"x24"
S9LA10R HLA 210 Rett.
S9LA10 HLA 210



120x120 . 48"x48"
SRLA03R HLA 203 Rett.



60x90 . 24"x36"
SPLA03R HLA 203 Rett.



60x60 . 24"x24"
S9LA03R HLA 203 Rett.
S9LA03 HLA 203



120x120 . 48"x48"
SRLA01R HLA 201 Rett.



60x90 . 24"x36"
SPLA01R HLA 201 Rett.

UPEC·F+ 4 3 3 2
Carreaux cèramiques pour revêtements de sol
http://evaluation.cstb.fr

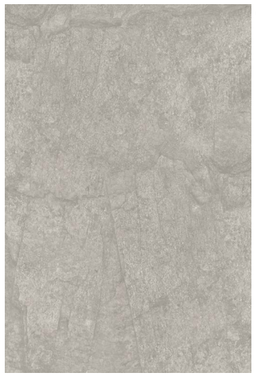


HLA 201 Rett. 60x60 cm

60x60 . 24"x24"
S9LA01R HLA 201 Rett.
S9LA01 HLA 201



120x120 . 48"x48"
SRLA05R HLA 205 Rett.



60x90 . 24"x36"
SPLA05R HLA 205 Rett.

UPEC·F+ 4 3 3 2
Carreaux cèramiques pour revêtements de sol
http://evaluation.cstb.fr

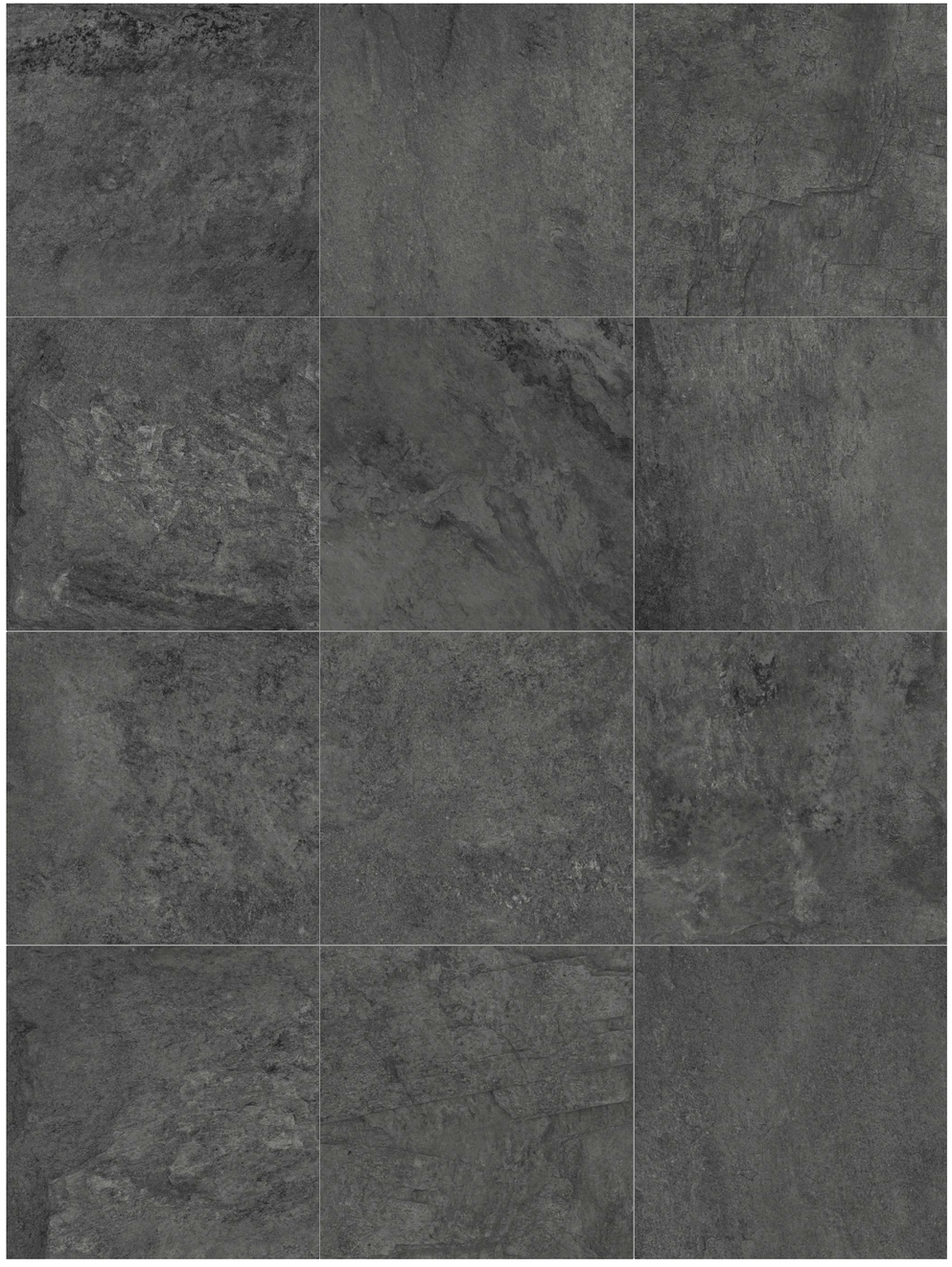


HLA 205 Rett. 60x60 cm

60x60 . 24"x24"
S9LA05R HLA 205 Rett.
S9LA05 HLA 205

Lavaredo 2

120x120 60x90 60x60





120x120 . 48"x48"

SRLA08R HLA 208 Rett.



60x90 . 24"x36"

SPLA08R HLA 208 Rett.

UPEC·F+ 4 3 3 2

Carreaux cèramiques pour revêtements de sol

http://evaluation.cstb.fr

HLA 208 Rett. 60x60 cm



60x60 . 24"x24"

S9LA08R HLA 208 Rett.

S9LA08 HLA 208

Stone Effect

Stone Effect



Pavimento/Floor: HSU 205

Soul 2

60x60

60x60 . 24"x24"



HSU 201 Beige



HSU 205 Grigio



HSU 208 Nero

Gres porcellanato a tutta massa
Through-body porcelain tile
Durchgefärbtes feinsteinzeug
Le grès cérame pleine masse

Gruppo BIa UNI EN 14411_G

MODERATE

20 mm

UN EN ISO 10545.12: **RESISTANT**

UNI EN ISO 10545.13: **GA**
UNI EN ISO 10545.14: **5**

DIN 51130: **R12**
DIN 51097: **C**
ANSI A326.3: 2017 Release 2019
(DCOF) ≥**0,60**
BCRA: **>0,74**

Stone Effect

Pezzi Speciali nella sezione pag. 60 - Special Pieces at page 60
Sonderstücke im Abschnitt auf der Seite 60 - Pièces spéciales dans la section page 60

Sizes	Pieces	Mq.	Kg.	Boxes	Mq.	Kg.
60x60	2	0,72	32,00	32	23,04	1050,00

Soul 2

60x60





60x60 . 24"x24"

S9SU01R HSU 201 Rett.
S9SU01 HSU 201



60x60 . 24"x24"

S9SU05R HSU 205 Rett.
S9SU05 HSU 205



60x60 . 24"x24"

S9SU08R HSU 208 Rett.
S9SU08 HSU 208

UPEC 4 4+ 3 2

UPEC·F+ 4 3 3 2

Carreaux céramiques pour revêtements de sol
http://evaluation.cstb.fr

HSU 201 60x60 cm
HSU 201 Rett. 60x60 cm
HSU 205 60x60 cm
HSU 205 Rett. 60x60 cm
HSU 208 60x60 cm
HSU 208 Rett. 60x60 cm

HSU 201

Stone Effect

Rivestimento/Wall: Stonemix HEG 5 | **Pavimento/Floor:** HEG 205

Engadina 2

60x120 40x80

60x120 . 24"x48" 40x80 . 16"x32"



HEG 205 Grigio



HEG 208 Nero

Gres porcellanato a tutta massa
Through-body porcelain tile
Durchgefärbtes feinsteinzeug
Le grès cérame pleine masse

Gruppo Bla UNI EN 14411_G

HIGH

20 mm

UN EN ISO 10545.12: **RESISTANT**

UNI EN ISO 10545.13: **GA**
UNI EN ISO 10545.14: **5**

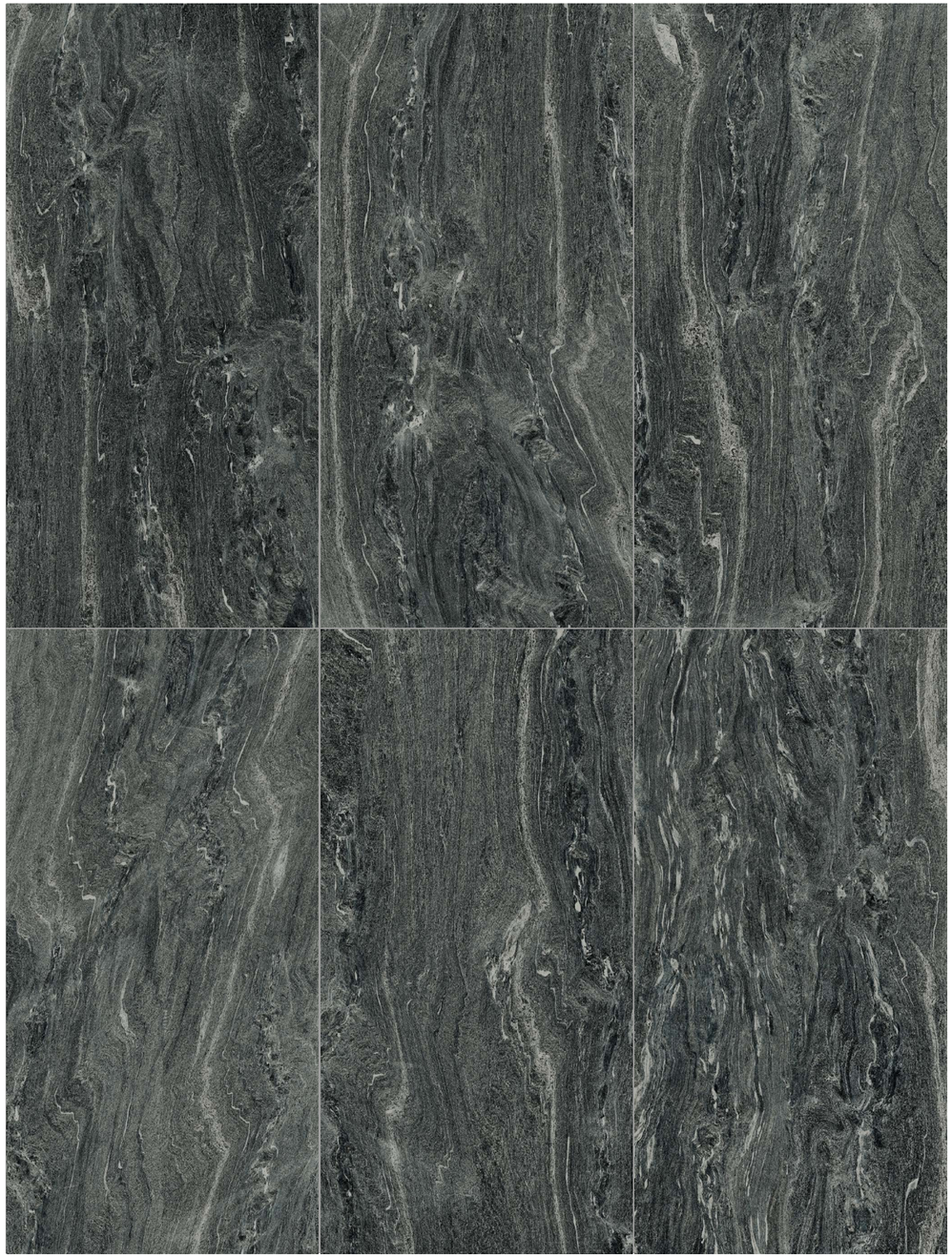
DIN 51130: **R11**
DIN 51097: **C**
ANSI A326.3: 2017 Release 2019
(DCOF) ≥**0,60**
BCRA: **>0,40**

Pezzi Speciali nella sezione pag. 60 - Special Pieces at page 60
Sonderstücke im Abschnitt auf der Seite 60 - Pièces spéciales dans la section page 60

Sizes	Pieces	Mq.	Kg.	Boxes	Mq.	Kg.
60x120	1	0,72	33,00	26	18,72	878,00
40x80	2	0,64	28,26	24	15,36	699,00

Engadina 2

60x120 40x80



HEG 208



60x120 . 24”x48”
SCEG05R HEG 205 Rett.



40x80 . 16”x32”
SOEG05R HEG 205 Rett.
SOEG05 HEG 205



60x120 . 24”x48”
SCEG08R HEG 208 Rett.



40x80 . 16”x32”
SOEG08R HEG 208 Rett.
SOEG08 HEG 208

Stone Effect

Pavimento/Floor Outdoor: HBQ 205

Blue Quarry 2

60x60

60x60 . 24"x24"



HBQ 205 Grigio



HBQ 208 Nero

Gres porcellanato a tutta massa
Through-body porcelain tile
Durchgefärbtes feinsteinzeug
Le grès cérame pleine masse

Gruppo Bla UNI EN 14411_G

MODERATE

20 mm

UN EN ISO 10545.12: **RESISTANT**

UNI EN ISO 10545.13: **GA**
UNI EN ISO 10545.14: **5**

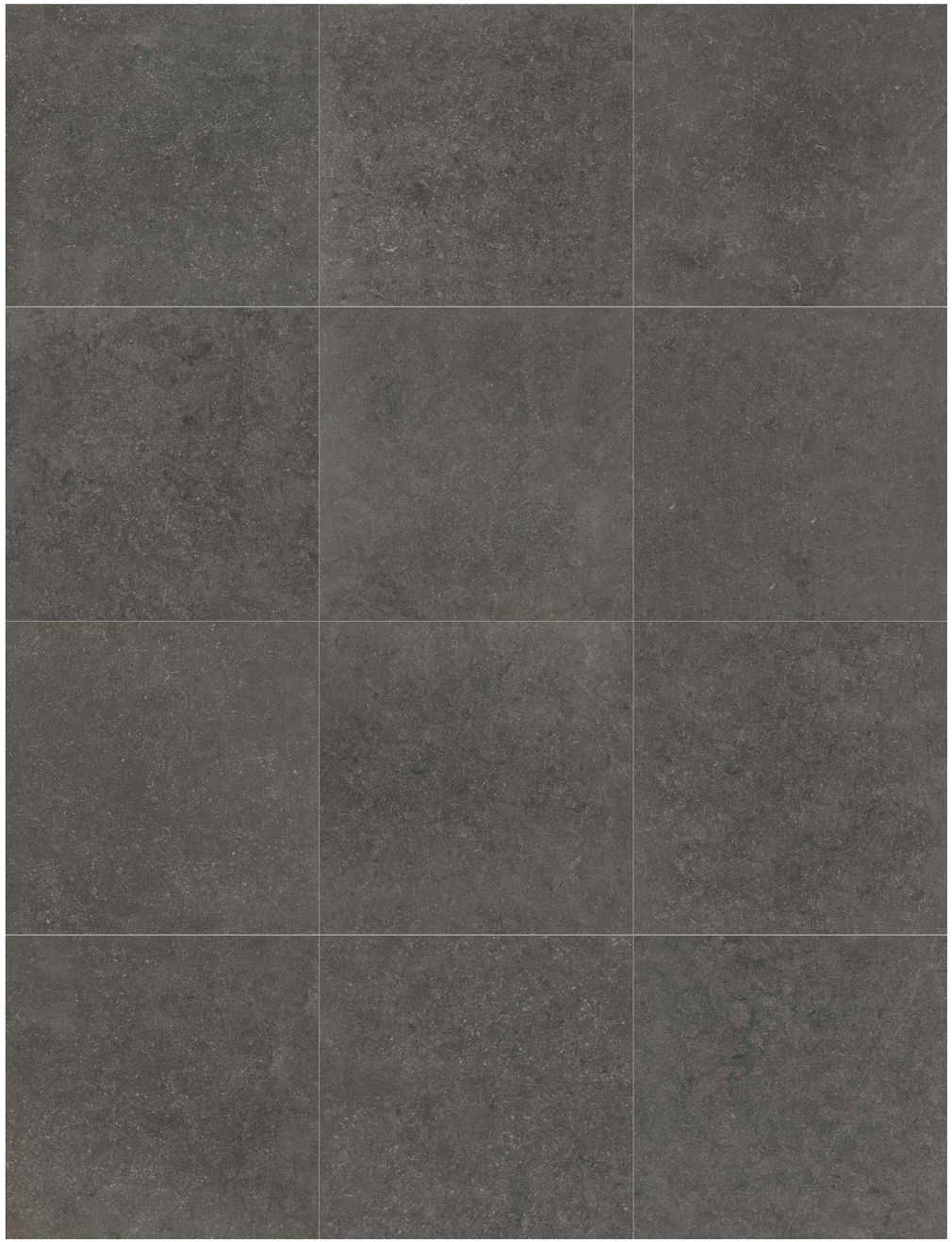
DIN 51130: **R12**
DIN 51097: **C**
ANSI A326.3: 2017 Release 2019
(DCOF) ≥**0,60**
BCRA: **>0,74**

Pezzi Speciali nella sezione pag. 60 - Special Pieces at page 60
Sonderstücke im Abschnitt auf der Seite 60 - Pièces spéciales dans la section page 60

Sizes	Pieces	Mq.	Kg.	Boxes	Mq.	Kg.
60x60	2	0,72	32,00	32	23,04	1050,00

Blue Quarry 2

60x60





60x60 . 24"x24"

S9BQ05R HBQ 205 Rett.

S9BQ05 HBQ 205



60x60 . 24"x24"

S9BQ08R HBQ 208 Rett.

S9BQ08 HBQ 208

HBQ 208

Stone Effect



Pavimento/Floor: HAV 201 Rett. - Gradone Lineare Costa Retta HAV 201 Rett.

Anversa 2

120x120

120x120 . 48"x48"



HAV 201 Grigio Chiaro



HAV 209 Tortora



HAV 205 Grigio

Gres porcellanato a tutta massa
Through-body porcelain tile
Durchgefärbtes feinsteinzeug
Le grès cérame pleine masse

Gruppo Bla UNI EN 14411_G

MODERATE

20 mm

UN EN ISO 10545.12: **RESISTANT**

UNI EN ISO 10545.13: **GA**
UNI EN ISO 10545.14: **5**

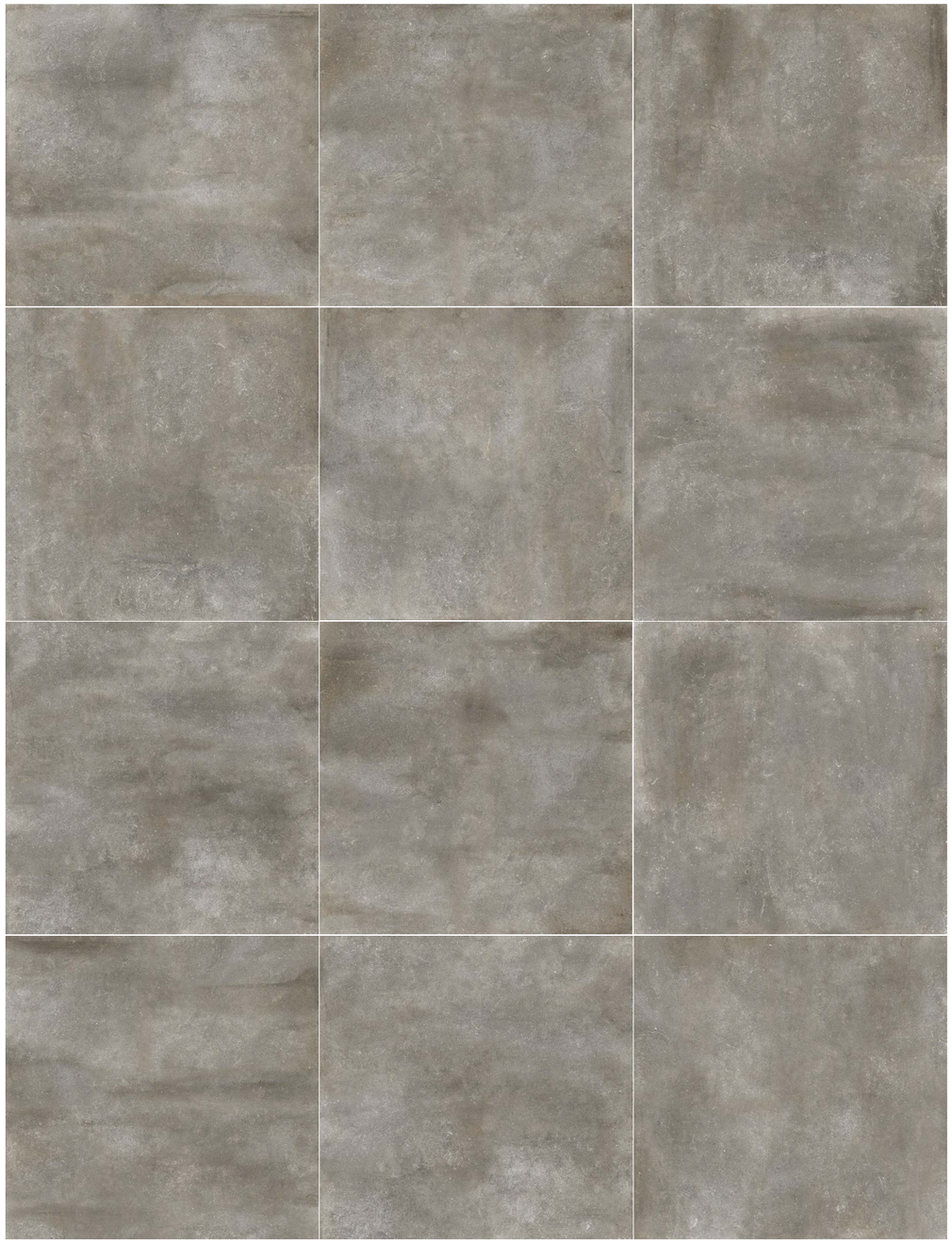
DIN 51130: **R11**
DIN 51097: **C**
ANSI A326.3: 2017 Release 2019
(DCOF) ≥**0,60**
BCRA: **>0,40**

Pezzi Speciali nella sezione pag. 60 - Special Pieces at page 60
Sonderstücke im Abschnitt auf der Seite 60 - Pièces spéciales dans la section page 60

Sizes	Pieces	Mq.	Kg.	Boxes	Mq.	Kg.
120x120	1	1,44	68,30	18	25,92	1250,00

Anversa 2

120x120



HAV 205 Rett.



120x120 . 48”x48”
SRAV01R HAV 201 Rett.



120x120 . 48”x48”
SRAV09R HAV 209 Rett.



120x120 . 48”x48”
SRAV05R HAV 205 Rett.

Trevi 2

60x60

60x60 . 24″x24″



HTE 201 Beige



HTE 205 Grigio

Gres porcellanato a tutta massa
Through-body porcelain tile
Durchgefärbtes feinsteinzeug
Le grès cérame pleine masse

Gruppo Bla UNI EN 14411_G

MODERATE

20 mm

UN EN ISO 10545.12: **RESISTANT**

UNI EN ISO 10545.13: **GA**
UNI EN ISO 10545.14: **5**

DIN 51130: **R11**
DIN 51097: **C**
ANSI A326.3: 2017 Release 2019
(DCOF) ≥**0,60**
BCRA: **>0,40**

Stone Effect

Pezzi Speciali nella sezione pag. 60 - Special Pieces at page 60
Sonderstücke im Abschnitt auf der Seite 60 - Pièces spéciales dans la section page 60

Sizes	Pieces	Mq.	Kg.	Boxes	Mq.	Kg.
60x60	2	0,72	32,00	32	23,04	1050,00

Pavimento/Floor: HTE 201

Trevi 2

60x60





60x60 . 24”x24”

S9TE01R HTE 201 Rett.
S9TE01 HTE 201



60x60 . 24”x24”

S9TE05R HTE 205 Rett.
S9TE05 HTE 205

UPEC 4 4+ 3 2

UPEC·F+ 4 3 3 2

Carreaux céramiques pour revêtements de sol
http://evaluation.cstb.fr

HTE 201 60x60 cm
HTE 201 Rett. 60x60 cm

Stone Effect



Pavimento/Floor: HFR 205

Forum 2

40x80

40x80 . 16"x32"



HFR 201 Beige



HFR 205 Grigio



HFR 208 Nero

Gres porcellanato a tutta massa
Through-body porcelain tile
Durchgefärbtes feinsteinzeug
Le grès cérame pleine masse

Gruppo Bla UNI EN 14411_G

RANDOM

20 mm

UN EN ISO 10545.12: **RESISTANT**

UNI EN ISO 10545.13: **GA**
UNI EN ISO 10545.14: **5**

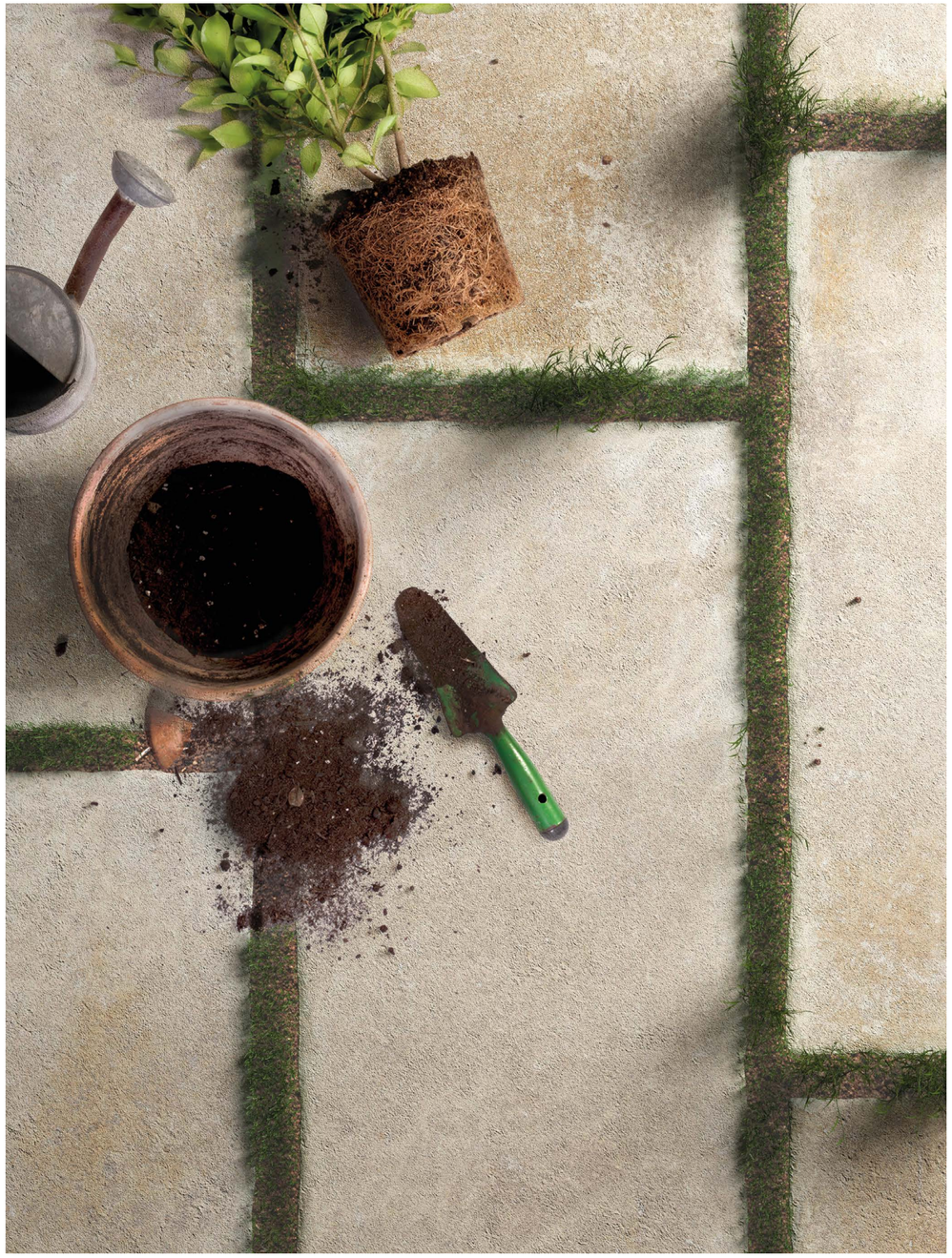
DIN 51130: **R11**
DIN 51097: **C**
ANSI A326.3: 2017 Release 2019
(DCOF) ≥**0,60**
BCRA: **>0,40**

Pezzi Speciali nella sezione pag. 60 - Special Pieces at page 60
Sonderstücke im Abschnitt auf der Seite 60 - Pièces spéciales dans la section page 60

Sizes	Pieces	Mq.	Kg.	Boxes	Mq.	Kg.
40x80	2	0,64	28,26	24	15,36	699,00

Forum 2

40x80





40x80 . 16”x32”
SOFR01 HFR 201



40x80 . 16”x32”
SOFR05 HFR 205



40x80 . 16”x32”
SOFR08 HFR 208

- Prodotto non calibrato
- Product not calibrated
- Nicht nachkalibriertes Produkt
- Produit non calibré

- Per la posa incollata si consiglia una fuga minima di 5 mm
- A 5 mm minimum joint is recommended
- Es wird eine Fuge von mindestens 5 Mm empfohlen
- On conseille une pose avec un joint de minimum 5 mm



Pavimento/Floor: HQZ 205

Quartz 2

60x90

INDEX TECHNICAL CHARACTERISTICS

HQZ²

60x90 . 24"x36"



HQZ 205 Grigio

Gres porcellanato a tutta massa
Through-body porcelain tile
Durchgefärbtes feinsteinzeug
Le grès cérame pleine masse

Gruppo BIa UNI EN 14411_G

RANDOM

20 mm

UN EN ISO 10545.12: **RESISTANT**

UNI EN ISO 10545.13: **GA**
UNI EN ISO 10545.14: **5**

DIN 51130: **R11**
DIN 51097: **C**
ANSI A326.3: 2017 Release 2019
(DCOF) ≥**0,60**
BCRA: **>0,40**

Pezzi Speciali nella sezione pag. 60 - Special Pieces at page 60
Sonderstücke im Abschnitt auf der Seite 60 - Pièces spéciales dans la section page 60

Sizes	Pieces	Mq.	Kg.	Boxes	Mq.	Kg.
60x90	1	0,54	24,00	50	27,00	1220,00

Quartz 2

60x90





60x90 . 24”x36”

SPQZ05R HQZ 205 Rett.

Stone Effect

EFFETTO LEGNO

WOOD EFFECT | HOLZ-FARBEN | EFFET BOIS

128 Nabi 2_HNB2
132 Monteverde 2_HMN2
136 Da Vinci 2_HDV2

Wood Effect



Rivestimento/Wall: Oasi NB 9 Rett. - Wild HWD 11 Rett. | **Pavimento/Floor:** HNB 209 | **Tavolo/Table:** Stone Edition HSE 10 Rett.

Nabi 2

40x120

40x120 . 16"x48"

Gres porcellanato a tutta massa
Through-body porcelain tile
Durchgefärbtes feinsteinzeug
Le grès cérame pleine masse

Gruppo BIa UNI EN 14411_G

MODERATE

20 mm

UN EN ISO 10545.12: **RESISTANT**

UNI EN ISO 10545.13: **GA**
UNI EN ISO 10545.14: **5**

DIN 51130: **R11**
DIN 51097: **C**
ANSI A326.3: 2017 Release 2019
(DCOF) ≥**0,60**
BCRA: **>0,40**



HNB 205 Neutral



HNB 210 Natural



HNB 207 Honey



HNB 203 Taupe



HNB 209 Brown

Wood Effect

Nabi

Disponibile nello spessore tradizionale
Available in the usual thickness
Lieferbar in den ueblichen Staerken fuer den Innenbereich
Disponible dans l'épaisseur traditionnel

COLLECTIONS CATALOGUE 2023
Pag. 200

Pezzi Speciali nella sezione pag. 60 - Special Pieces at page 60
Sonderstücke im Abschnitt auf der Seite 60 - Pièces spéciales dans la section page 60

Sizes	Pieces	Mq.	Kg.	Boxes	Mq.	Kg.
40x120	1	0,48	21,54	54	25,92	1183,00

Nabi 2

40x120





40x120 . 16"x48"
SDNB05R HNB 205 Rett.
SDNB05 HNB 205



40x120 . 16"x48"
SDNB10R HNB 210 Rett.
SDNB10 HNB 210



40x120 . 16"x48"
SDNB07R HNB 207 Rett.
SDNB07 HNB 207



40x120 . 16"x48"
SDNB03R HNB 203 Rett.
SDNB03 HNB 203



40x120 . 16"x48"
SDNB09R HNB 209 Rett.
SDNB09 HNB 209

Wood Effect

Pavimento/Floor: HNB 209 | **Tavolo/Table:** Stone Edition HSE 10 Rett.

Monteverde 2

40x120



Pavimento/Floor: HMN 209

40x120 . 16"x48"



HMN 201 Beige



HMN 205 Grigio



HMN 209 Noce

Gres porcellanato a tutta massa
Through-body porcelain tile
Durchgefärbtes feinsteinzeug
Le grès cérame pleine masse

Gruppo Bla UNI EN 14411_G

HIGH

20 mm

UN EN ISO 10545.12: **RESISTANT**

UNI EN ISO 10545.13: **GA**
UNI EN ISO 10545.14: **5**

DIN 51130: **R11**
DIN 51097: **C**
ANSI A326.3: 2017 Release 2019
(DCOF) ≥**0,60**
BCRA: **>0,40**

Monteverde

Disponibile nello spessore tradizionale
Available in the usual thickness
Lieferbar in den ueblichen Staerken fuer den Innenbereich
Disponible dans l'épaisseur traditionnel

COLLECTIONS CATALOGUE 2022
Pag. 242

Pezzi Speciali nella sezione pag. 60 - Special Pieces at page 60
Sonderstücke im Abschnitt auf der Seite 60 - Pièces spéciales dans la section page 60

Sizes	Pieces	Mq.	Kg.	Boxes	Mq.	Kg.
40x120	1	0,48	21,50	54	25,92	1182,00

Monteverde 2

40x120



HMN 201



40x120 . 16”x48”

SDMN01R HMN 201 Rett.
SDMN01 HMN 201



40x120 . 16”x48”

SDMN05R HMN 205 Rett.
SDMN05 HMN 205



40x120 . 16”x48”

SDMN09R HMN 209 Rett.
SDMN09 HMN 209



Da Vinci 2

60x60

60x60 . 24"x24"



HDV 205 Grigio



HDV 209 Noce

Gres porcellanato a tutta massa
Through-body porcelain tile
Durchgefärbtes feinsteinzeug
Le grès cérame pleine masse

Gruppo Bla UNI EN 14411_G

HIGH

20 mm

UN EN ISO 10545.12: **RESISTANT**

UNI EN ISO 10545.13: **GA**
UNI EN ISO 10545.14: **5**

DIN 51130: **R11**
DIN 51097: **C**
ANSI A326.3: 2017 Release 2019
(DCOF) ≥**0,60**
BCRA: **>0,40**

Pezzi Speciali nella sezione pag. 60 - Special Pieces at page 60
Sonderstücke im Abschnitt auf der Seite 60 - Pièces spéciales dans la section page 60

Sizes	Pieces	Mq.	Kg.	Boxes	Mq.	Kg.
60x60	2	0,72	32,00	32	23,04	1050,00

Da Vinci 2

60x60





60x60 . 24"x24"

S9DV05R HDV 205 Rett.
S9DV05 HDV 205



60x60 . 24"x24"

S9DV09R HDV 209 Rett.
S9DV09 HDV 209

QB UPEC 4 4+ 3 2

QB UPEC-F+ 4 3 3 2

Carreaux cèramiques pour revêtements de sol
http://evaluation.cstb.fr

HDV 205 60x60 cm
HDV 205 Rett. 60x60 cm
HDV 209 60x60 cm
HDV 209 Rett. 60x60 cm

HDV 205

INDEX

EFFETTO CEMENTO/COTTO

CONCRETE/COTTO EFFECT | ZEMENT/COTTO-FARBEN | EFFET BÉTON/COTTO

142 Timeline 2_HTL2
146 Vignoni 2_HVG2

Concrete / Cotto Effect

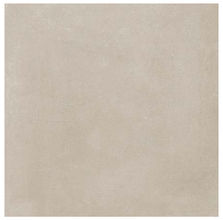
Timeline 2

60x120 60x60

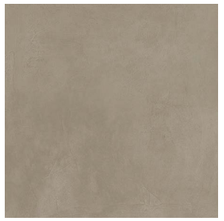
60x120 . 24"x48"

60x60 . 24"x24"

HTL 210 White



HTL 211 Beige



HTL 209 Taupe



HTL 205 Grey

Gres porcellanato a tutta massa
Through-body porcelain tile
Durchgefärbtes feinsteinzeug
Le grès cérame pleine masse

Gruppo Bla UNI EN 14411_G

LOW

20 mm

UN EN ISO 10545.12:
RESISTANT

UNI EN ISO 10545.13: **GA**
UNI EN ISO 10545.14: **5**

DIN 51130: **R 11**
DIN 51097: **C**
ANSI A326.3: 2017 Release 2019
(DCOF) ≥**0,60**
BCRA: **>0,40**

Timeline

Disponibile nello spessore tradizionale
Available in the usual thickness
Lieferbar in den ueblichen Staerken fuer den Innenbereich
Disponible dans l'épaisseur traditionnel

COLLECTIONS CATALOGUE 2022
Pag. 264

Pezzi Speciali nella sezione pag. 60 - Special Pieces at page 60
Sonderstücke im Abschnitt auf der Seite 60 - Pièces spéciales dans la section page 60

Sizes	Pieces	Mq.	Kg.	Boxes	Mq.	Kg.
60x120	1	0,72	33,00	26	18,72	878,00
60x60	2	0,72	32,00	32	23,04	1050,00

Timeline 2

60x120 60x60



HTL 205

60x120 . 24"x48"
SCTL10R HTL 210 Rett.



60x120 . 24"x48"
SCTL11R HTL 211 Rett.



60x120 . 24"x48"
SCTL09R HTL 209 Rett.



60x120 . 24"x48"
SCTL05R HTL 205 Rett.

60x60 . 24"x24"
S9TL10R HTL 210 Rett.
S9TL10 HTL 210



60x60 . 24"x24"
S9TL11R HTL 211 Rett.
S9TL11 HTL 211



60x60 . 24"x24"
S9TL09R HTL 209 Rett.
S9TL09 HTL 209



60x60 . 24"x24"
S9TL05R HTL 205 Rett.
S9TL05 HTL 205

Vignoni 2

60x60 40x80

60x60 . 24"x24"

40x80 . 16"x32"



HVG 210 Bianco



HVG 211 Cotto



HVG 209 Noce

Gres porcellanato a tutta massa
Through-body porcelain tile
Durchgefärbtes feinsteinzeug
Le grès cérame pleine masse

Gruppo Bla UNI EN 14411_G

RANDOM

20 mm

UN EN ISO 10545.12: **RESISTANT**

UNI EN ISO 10545.13: **GA**
UNI EN ISO 10545.14: **5**

DIN 51130: **R11**
DIN 51097: **C**
ANSI A326.3: 2017 Release 2019
(DCOF) ≥**0,60**
BCRA: **>0,40**

Vignoni

Disponibile nello spessore tradizionale
Available in the usual thickness
Lieferbar in den ueblichen Staerken fuer den Innenbereich
Disponible dans l'épaisseur traditionnel

COLLECTIONS CATALOGUE 2022
Pag. 316

Pezzi Speciali nella sezione pag. 60 - Special Pieces at page 60
Sonderstücke im Abschnitt auf der Seite 60 - Pièces spéciales dans la section page 60

Sizes	Pieces	Mq.	Kg.	Boxes	Mq.	Kg.
40x80	2	0,64	28,26	24	15,36	699,00
60x60	2	0,72	32,00	32	23,04	1050,00

Cotto Effect

Pavimento/Floor: HVG 210

Vignoni 2

60x60 40x80



HVG 211



60x60 . 24"x24"
S9VG10R HVG 210 Rett.
S9VG10 HVG 210



60x60 . 24"x24"
S9VG11R HVG 211 Rett.
S9VG11 HVG 211



60x60 . 24"x24"
S9VG09R HVG 209 Rett.
S9VG09 HVG 209



40x80 . 16"x32"
SOVG10R HVG 210 Rett.
SOVG10 HVG 210



40x80 . 16"x32"
SOVG11R HVG 211 Rett.
SOVG11 HVG 211



40x80 . 16"x32"
SOVG09R HVG 209 Rett.
SOVG09 HVG 209

REFERENZE

REFERENCES
REFERENZEN
REFERENCES

Una selezione dei progetti più importanti realizzati nel mondo con la gamma due2: piscine, camminamenti pedonali e carrabili, giardini privati, terrazze, spazi pubblici, scale e arredamento per esterni.

A selection of the best projects around the world designed using the due2 range: swimming pools, pedestrian walkways and driveways, private gardens, terraces, public spaces, stairs, and outdoor furniture.

Hier norch einige Bilder der wichtigsten Objekten unter Anwendung unserer Produktpalette due2: Pools, Geh- und befahrbare Wege, private Gärten, Terrassen, öffentliche Bereiche, Treppenhaeuser und Einrichtung für Außenbereiche.

Une sélection des plus importants projets réalisés dans le monde avec la gamme due2: piscines, allées piétonnes ou carrossables, jardins privés, terrasses, espaces publics, escaliers et mobilier d'extérieur.

INDEX



THE THEATER OF DISAPPEARANCE
Adrian Villar Rijas

Metropolitan Museum of Art, New York
14/04/2017 - 29/10/2017



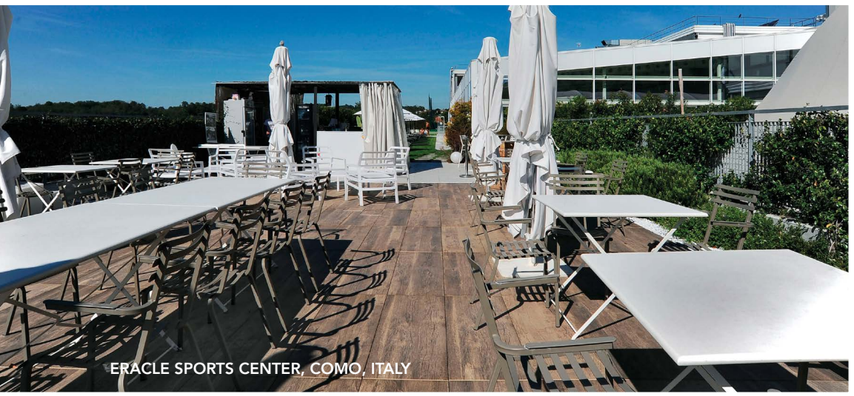
Photos: CANCOS TILE AND STONE

INDEX


BAGNI CHRISTIAN, RIMINI, ITALY


I'PARK MALL, SEOUL, KOREA

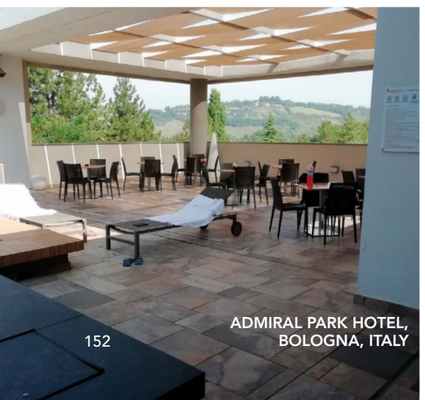

VILLA SERENITY, SICILY, ITALY

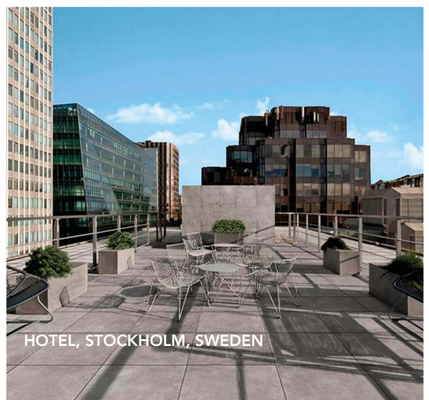

ERACLE SPORTS CENTER, COMO, ITALY


BUCAREST, ROMANIA

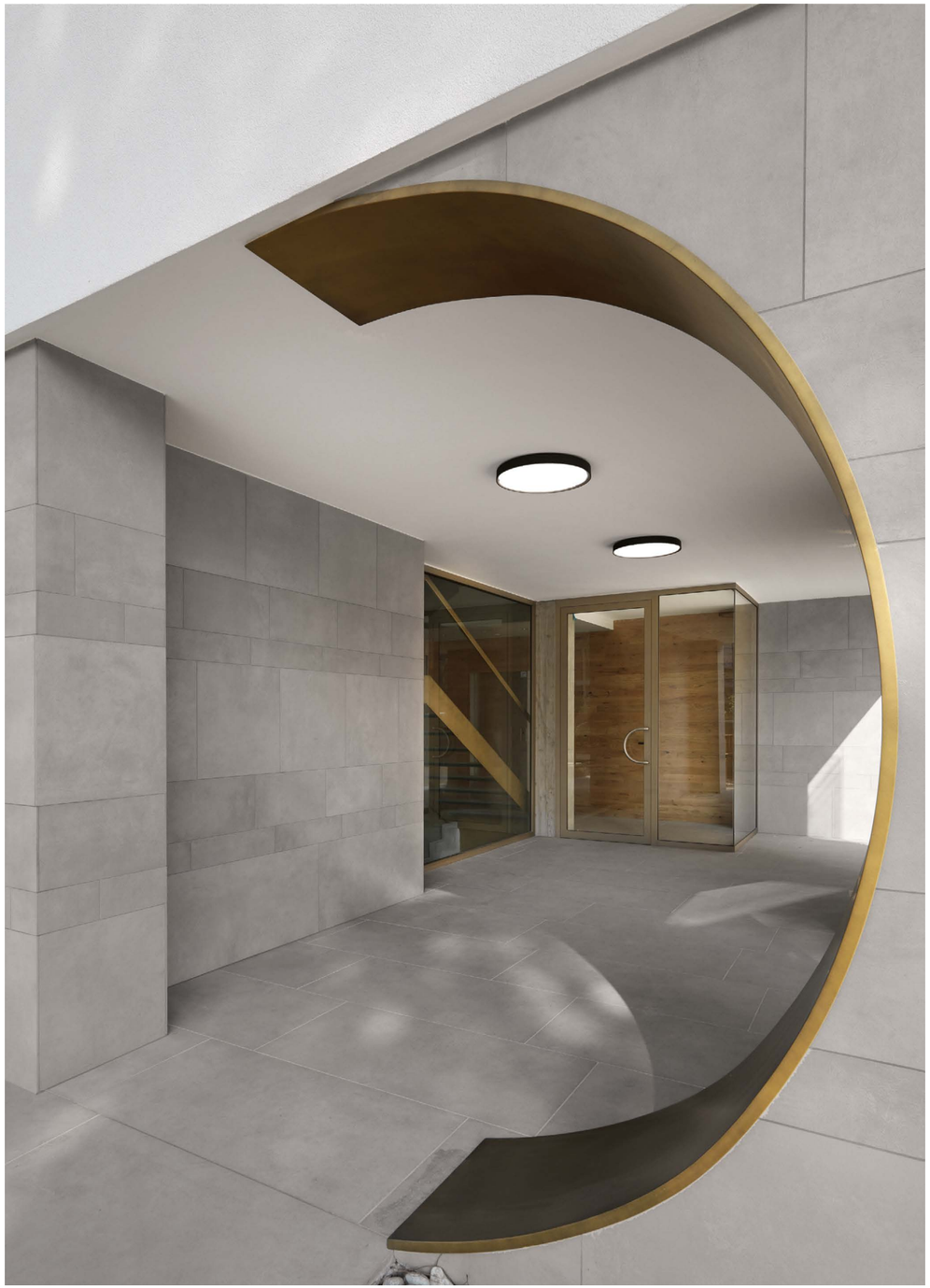

BRISBANE, AUSTRALIA


RESIDENZA SAN MARTINO, LUGANO, SWITZERLAND


ADMIRAL PARK HOTEL, BOLOGNA, ITALY


HOTEL, STOCKHOLM, SWEDEN

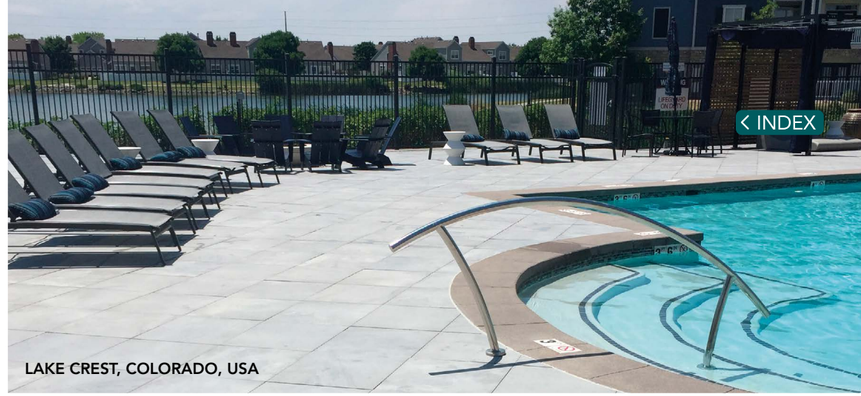

PRIVATE HOUSE, POLAND


RESIDENZA CATULLO, RICCIONE, ITALY

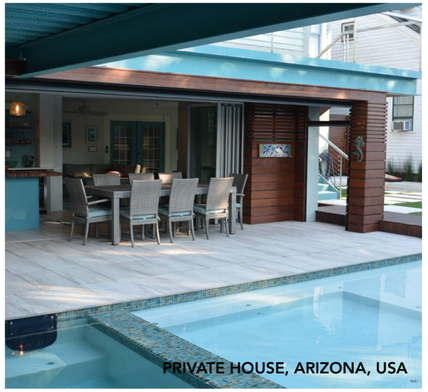

LAKE NORMAN, NORTH CAROLINA, USA


MONT ROYAL, QUEBEC, CANADA


GREENFIELD, INDIANA, USA


LAKE CREST, COLORADO, USA

INDEX


PRIVATE HOUSE, ARIZONA, USA


AGRITURISMO TERRAZZA SANT'ANNA, PESARO, ITALY

Credit: Mirko Marchetti


PRIVATE HOUSE, USA

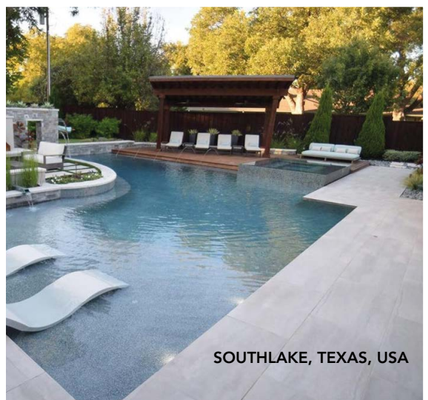

PRIVATE HOUSE, USA


NAVARRE BEACH, FLORIDA, USA


154

PRIVATE HOUSE, USA


PRIVATE HOUSE, USA


SOUTHLAKE, TEXAS, USA


CASHMERE, BRISBANE, AUSTRALIA

INFORMAZIONI TECNICHE

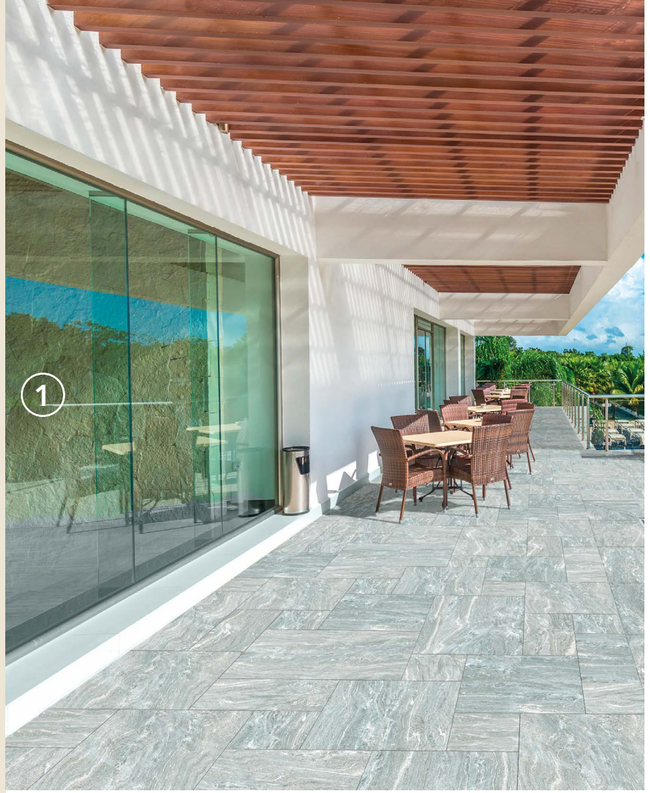
TECHNICAL INFORMATION
TECHNISCHE INFORMATIONEN
INFORMATIONS TECHNIQUES

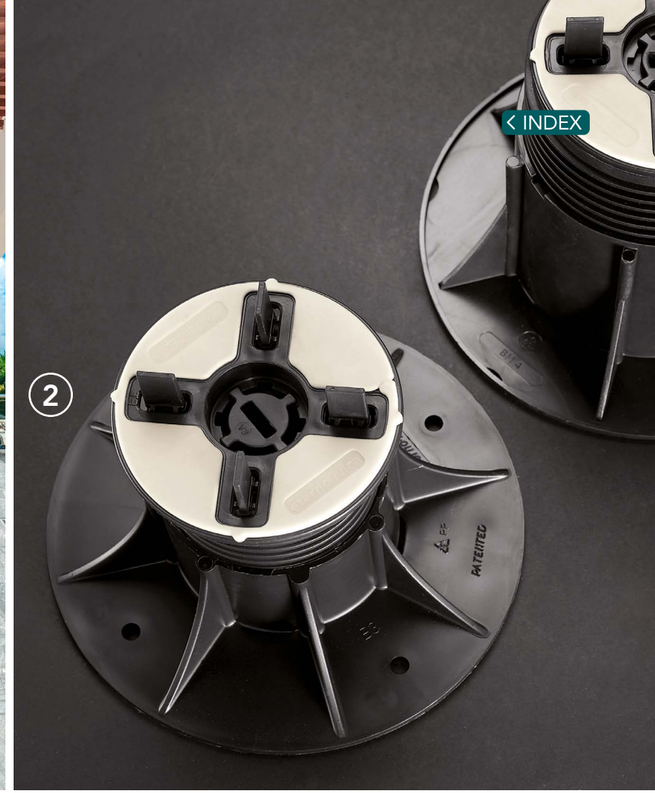
1 **MONTAGGI MODULARI**
MODULAR PATTERN INSTALLATIONS
MODULARE MONTAGEN
POSES MODULAIRES

2 **DETTAGLI TECNICI DEI SUPPORTI PER POSA SOPRAELEVATA**
RAISED FLOORS PEDESTALS TECHNICAL DETAILS
TECHNISCHE DETAILS DER STELZLAGER FÜR VERLEGUNG ALS DOPPELBODEN
DETAILS TECHNIQUES DES SUPPORTS POUR POSE SURELEVEE

3 **SISTEMI DI SICUREZZA**
SAFETY SYSTEM
SICHERHEITSSYSTEM
SYSTÈMES DE SÉCURITÉ

4 **PULIZIA E MANUTENZIONE**
CLEANING AND MAINTENANCE
REINIGUNG UND WARTUNG
NETTOYAGE ET ENTRETIEN









MONTAGGI MODULARI

MODULAR PATTERN INSTALLATIONS
MODULARE MONTAGEN
POSES MODULAIRES

Modular due2 è l'evoluzione del gres porcellanato in 20 mm di spessore: differenti formati pensati per la realizzazione di 3 pose modulari. Per ogni singola posa modulare il materiale viene fornito già nella giusta proporzione, tutto pronto per essere posato.

Modular due2 is the evolution of 20 mm thick porcelain stoneware: different shapes for 3 modular laying designs. For each modular laying design, the material is supplied in the appropriate proportions, ready to be laid.

Modular due2 ist die Weiterentwicklung des Feinsteinzeugs mit 20 mm Stärke: unterschiedliche Formate für die Erstellung 3 modularer Verlegungsweisen. Für jede einzelne modulare Verlegungsweise wird das Material bereits im richtigen Verhältnis geliefert, so dass alles zur Verlegung bereit ist.

Modular due2 est l'évolution du grès cérame de 20 mm d'épaisseur: différents formats conçus pour la réalisation de 3 poses modulaires. Pour chaque pose modulaire, le matériel est déjà fourni dans la bonne proportion, prêt à être posé.



Pavimento/Floor: Versailles layout HEG 205 Rett. - Bordo di aggrappaggio con grafica HEG 205

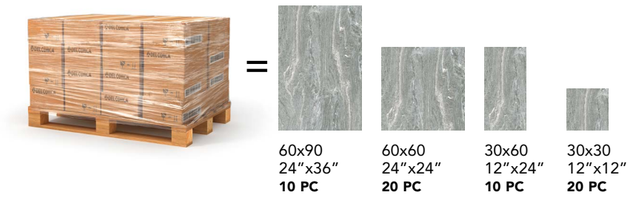
SCHEMA DI POSA VERSAILLES

INDEX

VERSAILLES LAYOUT
VERSAILLES VERLEGELOESUNGEN
PLAN DE POSE VERSAILLES



Formats	%	m²/pallet	pc/pallet
30x30	11,10	1,80	20
30x60	11,10	1,80	10
60x60	44,40	7,20	20
60x90	33,40	5,40	10
Total/Pallet	100,00	**16,20**	60



DISPONIBILE PER LA SERIE • AVAILABLE ON RANGES • VORRAETIG BEI DEN SERIEN • DISPONIBLES POUR LES SÉRIES

Engadina 2



MSEG05VSR
HEG 205 Rett.

MSEG08VSR
HEG 208 Rett.

Questi articoli sono forniti già pronti per un montaggio modulare. Ogni schema di posa è disponibile su alcune serie di prodotti, che vengono forniti rettificati e già su un unico pallet secondo le quantità necessarie, come da tabella.
Gli articoli sono ordinabili solo a pallet completi.

These items are supplied ready for installation in a modular pattern. Each layout is available on some product ranges, supplied rectified and already within a single pallet according to the quantities required, as per the table.
The items can be ordered only in complete pallets.

Diese Artikel werden bereits für eine modulare Montage bereit geliefert. Jede Verlegelösung ist für einige Produktserien erhältlich, die rektifiziert und in den notwendigen Mengen entsprechend der Tabelle zusammen auf einer Palette geliefert.
Diese Artikel können nur in ganzen Paletten bestellt werden.

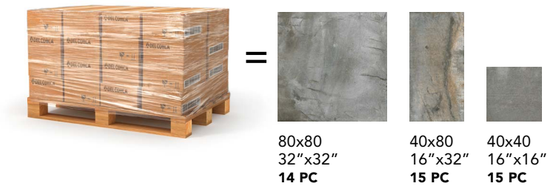
Ces articles sont fournis déjà prêts pour un montage modulaire. Chaque schéma de pose est disponible sur certaines séries de produits, qui sont fournis rectifiés et déjà sur une seule palette en fonction des quantités nécessaires, comme dans le tableau.
Les articles peuvent être commandés uniquement par palettes complètes.

SCHEMA DI POSA ELISEO

ELISEO LAYOUT
ELISEO VERLEGELOESUNGEN
PLAN DE POSE ELISEO



Formats	%	m²/pallet	pc/pallet
40x40	14,85	2,40	15
40x80	29,70	4,80	15
80x80	55,45	8,96	14
Total/Pallet	100,00	**16,16**	44



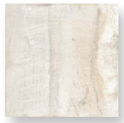
80x80
32”x32”
14 PC

40x80
16”x32”
15 PC

40x40
16”x16”
15 PC

DISPONIBILE PER LA SERIE • AVAILABLE ON RANGES • VORRAETIG BEI DEN SERIEN • DISPONIBLES POUR LES SÉRIES

Climb 2



MSCL10ESR
HCL 210 Rett.



MSCL05ESR
HCL 205 Rett.



MSCL09ESR
HCL 209 Rett.



MSCL08ESR
HCL 208 Rett.

Questi articoli sono forniti già pronti per un montaggio modulare. Ogni schema di posa è disponibile su alcune serie di prodotti, che vengono forniti rettificati e già su un unico pallet secondo le quantità necessarie, come da tabella.
Gli articoli sono ordinabili solo a pallet completi.

These items are supplied ready for installation in a modular pattern. Each layout is available on some product ranges, supplied rectified and already within a single pallet according to the quantities required, as per the table.
The items can be ordered only in complete pallets.

Diese Artikel werden bereits für eine modulare Montage bereit geliefert. Jede Verlegelösung ist für einige Produktserien erhältlich, die rektifiziert und in den notwendigen Mengen entsprechend der Tabelle zusammen auf einer Palette geliefert.
Diese Artikel können nur in ganzen Paletten bestellt werden.

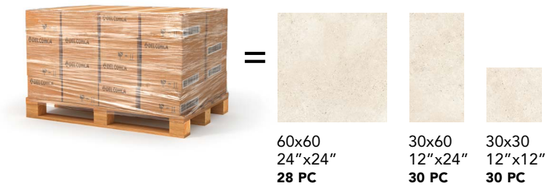
Ces articles sont fournis déjà prêts pour un montage modulaire. Chaque schéma de pose est disponible sur certaines séries de produits, qui sont fournis rectifiés et déjà sur une seule palette en fonction des quantités nécessaires, comme dans le tableau.
Les articles peuvent être commandés uniquement par palettes complètes.

SCHEMA DI POSA BUCKINGHAM

BUCKINGHAM LAYOUT
BUCKINGHAM VERLEGELOESUNGEN
PLAN DE POSE BUCKINGHAM



Formats	%	m²/pallet	pc/pallet
30x30	14,85	2,70	30
30x60	29,70	5,40	30
60x60	55,45	10,08	28
Total/Pallet	100,00	**18,18**	88



60x60
24”x24”
28 PC

30x60
12”x24”
30 PC

30x30
12”x12”
30 PC

DISPONIBILE PER LA SERIE • AVAILABLE ON RANGES • VORRAETIG BEI DEN SERIEN • DISPONIBLES POUR LES SÉRIES

Trevi 2

MSTE01BKR
HTE 201 Rett.



MSTE05BKR
HTE 205 Rett.

Questi articoli sono forniti già pronti per un montaggio modulare. Ogni schema di posa è disponibile su alcune serie di prodotti, che vengono forniti rettificati e già su un unico pallet secondo le quantità necessarie, come da tabella.
Gli articoli sono ordinabili solo a pallet completi.

These items are supplied ready for installation in a modular pattern. Each layout is available on some product ranges, supplied rectified and already within a single pallet according to the quantities required, as per the table.
The items can be ordered only in complete pallets.

Diese Artikel werden bereits für eine modulare Montage bereit geliefert. Jede Verlegelösung ist für einige Produktserien erhältlich, die rektifiziert und in den notwendigen Mengen entsprechend der Tabelle zusammen auf einer Palette geliefert.
Diese Artikel können nur in ganzen Paletten bestellt werden.

Ces articles sont fournis déjà prêts pour un montage modulaire. Chaque schéma de pose est disponible sur certaines séries de produits, qui sont fournis rectifiés et déjà sur une seule palette en fonction des quantités nécessaires, comme dans le tableau.
Les articles peuvent être commandés uniquement par palettes complètes.

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL CHARACTERISTICS
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

CARATTERISTICHE TECNICHE E NORME INTERNAZIONALI
TECHNICAL CHARACTERISTICS AND INTERNATIONAL STANDARDS
TECHNISCHE MERKMALE UND INTERNATIONALE NORMEN
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES ET NORMES INTERNATIONALES

Le nostre piastrelle di Iª scelta sono prodotte e scelte in base alla normativa europea EN ed internazionale ISO. Questa significa che il 95% delle piastrelle contenute nelle confezioni di prima scelta devono avere caratteristiche d'aspetto conformi alla norma; pertanto non devono essere perfette (cosa impossibile per un qualunque prodotto industriale) ma devono avere delle tolleranze contenute entro i limiti della norma.
Queste tolleranze e quelle relative alle altre caratteristiche fisiche e chimiche del prodotto sono riportate in calce.
La valutazione dell'aspetto della piastrella deve essere fatta osservandola perpendicolarmente da 1 m. di distanza. I difetti delle piastrelle possono essere di due tipi: palesi (visibili già prima della posa, come differenza di tonalità, difetti di superficie, rotture, ecc.) o occulti (non visibili prima della posa). I difetti palesi vanno contestati solo prima della posa.
Questo consente al produttore di sostituire eventualmente il materiale difettoso. Qualora l'acquirente o l'installatore decidano comunque la messa in opera, la responsabilità del produttore decade.
La responsabilità per difetti occulti, purché contestati entro i termini di legge, è del produttore.

Our 1st choice tiles are manufactured and selected according to European EN and International ISO regulations. This means that 95% of the contents of first choice must have appearance characteristics corresponding to the standards.
Therefore they must not be perfect (which is impossible for any industrial product) but must have tolerances comprised within the standard limits. These tolerances and those concerning the other physical and chemical characteristics of the product are reported below.
The appearance valuation of the tile must be done examining it (perpendicularly) from 1 meter of distance.
Defects of tiles can be of two types: noticeable (already visible before laying, such as color differences, surface defects, fractures, etc) or hidden (not visible before laying). Complaints about noticeable defects may be made only before tiles are laid, allowing the producer to replace any faulty material. However, if the buyer or tile layer decides to proceed with laying, the responsability of the producer is invalidated.
Responsability for hidden defects, if these are notified within the legal time limits, lies the producer.

Unsere Produkte in 1. Sortierung entsprechen den Europaeischen EN- und den internationalen ISO-Normen. Dies bedeutet, daß 95% des Inhaltes einer als "erste Wahl" deklarierten Verpackungseinheit im Aussehen der Norm entsprechen sollen, also nicht perfekt sein müßen (uner-reichbar für jegliches industriell hergestellte Produkt), jedoch Toleranzen innerhalb der von der Norm vorgelegten Limita aufweisen dürfen.
Diese Toleranzen, sowie jene bezogen auf weitere physikalische und chemische Eigenschaften des Produktes werden nachfolgend aufgeführt.
Das Ausshen der Fliesen sollte beurteilt werden wenn man sie in 1 m. Entfernung in Senkrechter position betrachtet. Fliesen können Mängel zweierlei Typs aufweisen: offensichtliche, schon vor dem Verlegen zu bemerkende Mängel, wie Tonalität-differenzen, Oberflächenfehler, Bruch usw... sowie versteckte, nicht vor der Verarbeitung zu bemerkende Mängel. Offensichtliche Mängel sind vor dem Verlegen zu beanstanden. Dies erlaubt dem Hersteller eventuell das Mängel aufweisende Material zu ersetzen. Sollten der Käufer oder der Fliesenleger sich dennoch für eine Verlegung des zu bemängelnden Materiales entscheiden, entfaellt die Verantwortung des Produzenten. Verantwortung für versteckte Mängel trägt der Hersteller, jedoch nur bei Beanstandung im Rahmen der gesetzlichen Fristen.

Nos carreaux de Ier choix sont produits et choisis en fonction des normes européennes EN et des normes internationales ISO. Ceci signifie que 95% des carreaux contenus dans les conditionements de Ier choix doivent avoir les caractéristiques d'aspect conformes aux normes. Ils ne doivent donc pas être parfaits (chose impossible pour tout produit industriel) mais ils doivent avoir des tolérances contenues dans les limites des normes.
Ces tolérances et celles relatives aux autres caractéristiques physiques et chimiques du produit sont reportées ci-dessous. L'évaluation de l'aspect du carreau doit être faite en observant celui-ci (perpendiculairement) à un mètre de distance. Les défauts des carreaux peuvent être de deux types: visibles (déjà avant la pose, comme différences de tonalitè, défauts de surface, rupture, etc...) ou cachés (non visibles avant la pose). Les défauts visibles ne peuvent être contestés qu'avant la pose. Ceci consent au producteur de remplacer éventuellement le matériel défectueux. Au cas où l'acheteur ou le carreleur décident quand même l'installation, le producteur n'est plus responsable.
La responsabilité pour défauts cachés est celle du producteur, à condition que la marchandise soit contestée dans les délais légaux.

CONSIGLI PER L'IMPIEGO • RECOMMENDATIONS FOR USE • EMPFEHLUNGEN FÜR DEN GEBRAUCH • CONSEILS POUR L'EMPLOI

I risultati delle prove di laboratorio non sono sufficienti a determinare la durata di un pavimento. A parità di calpestio essa è influenzata oltre che dalle caratteristiche tecniche del prodotto, anche dal luogo di impiego e della maggiore o minore presenza di sostanze abrasive. Pertanto consigliamo di scegliere il prodotto con le caratteristiche di resistenza all'usura sufficienti all'utilizzo in base allo schema che segue ma anche di proteggere, ad esempio con l'utilizzo di zerbini, i pavimenti dalla presenza di sabbia o sostanze graffianti.

No laboratory test, however efficient it may be, is sufficient to determine the durability of a product. Apart from the obvious factor of the number of foot contacts, durability can also be influenced by the technical characteristics of the product, the place of installation and the possible presence of abrasive agents. We therefore recommend not only that products should be chosen with resistance characteristics that are sufficient for the intended use, as shown in the following chart, but also that wherever necessary, floors should be protected against sand, grit and other abrasives by the use, for example, of mats.

Die Resultate von Laborversuchen reichen nicht aus, um die Lebens-dauer eines Fußbodens zu bestimmen. In gleichem Maße wie durch Begehung, ist er - außer durch die technischen Charakteristiken des Produktes - auch durch den Verwendungsort und die dort vorhandene größere oder geringere Menge schleifender Substanzen beeinflußt. Deshalb empfehlen wir die Auswahl des Produktes nach solchen Haltbarkeitscharakteristiken, wie sie das folgende Schema darlegt, und außerdem, die Fußböden z. B. durch Gebrauch von Fußmatten vor Sand oder kratzenden Substanzen zu schützen.

Les résultats des essais de laboratoire ne peuvent à eux seuls déterminer la durée d'un pavement. A parité de passage, celle-ci, outre à dépendre des caractéristiques techniques du produit, dépend aussi du lieu d'emploi et de la présence plus ou moins importante de substances abrasives. Pour cela, nous conseillons de choisir le produit présentant des caractéristiques de résistance à l'usure en rapport avec l'utilisation à laquelle il est destiné sur la base du schéma reporté ci-après et de protéger les pavements, à l'aide de paillassons ou autre, du sable ou de toute substance pouvant les rayer.

INDEX

Pavimento/Floor: HWD 211 Rett.
Bordo angolare HWD 211 - Bordo lineare HWD 211
Griglia rigata HWD 211 - Gradone lineare HWD 211 - Alzata HWD 211

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL CHARACTERISTICS
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

due 2

Gruppo BIa EN 14411_G

Gres porcellanato a tutta massa 20 mm
Through-body porcelain tile 20 mm
Durchgefärbtes feinsteinzeug 20 mm
Le grès cérame pleine masse 20 mm

	Valori limite previsti Established limits Vorgesehene grenzwerte Valeurs limites prevues	**Prestazioni** Performances Leistung Prestations	**Norma** Norms Norm Norme
Assorbimento d'acqua Water Absorption Wasseraufnahme Absorption d'eau	≤ 0,5%	**~ 0,1%**	EN ISO 10545-3
Resistenza alla flessione (1) Bending strength Biegezugfestigkeit Resistance a la flexion	**Modulo di rottura** Modulus of rupture Bruchlast Module de rupture Min. ≥ 35 N/mm²	**~50 N/mm²**	EN ISO 10545-4
Resistenza al gelo Frost resistance Frostbeständigkeit Résistance au gel	**Resistente** Resistant Widerstandsfähig Résistant	**Resistente** Resistant Widerstandsfähig Résistant	EN ISO 10545-12
Resistenza agli sbalzi termici Resistance to thermal shock Temperaturwechselbeständigkeit Résistance aux écarts de température	**Resistente** Resistant Widerstandsfähig Résistant	**Resistente** Resistant Widerstandsfähig Résistant	EN ISO 10545-9
Resistenza dei colori alla luce Colour resistance to light exposure Farbechtheit unter Lichteinfluss Résistance des couleurs à la lumière	**Resistente** Resistant Widerstandsfähig Résistant	**Resistente** Resistant Widerstandsfähig Résistant	DIN 51094
Resistenza allo scivolamento (4) Skid resistance Rutschhemmung Rèsistance au glissement	**Da R9 a R13** From R9 to R13 Von R9 bis R13 De R9 à R13	**R 11**	EN 16165 Annex B
	Da A a C From A to C Von A bis C De A à C	**C**	EN 16165 Annex A
Resistenza allo scivolamento_D-COF Skid resistance_D-COF Rutschhemmung_D-COF Rèsistance au glissement_D-COF	≥ **0,42**	≥ **0,60**	ANSI A326.3:2022
Resistenza allo scivolamento_B.C.R.A Skid resistance_B.C.R.A Rutschhemmung_B.C.R.A Rèsistance au glissement_B.C.R.A	≥ **0,40**	**Conforme** Conforms Gemäß Conforme	Metodo BCRA
Resistenza all'attacco chimico Chemical resistance Beständigkeit gegen chemikalien Resistance a l'attaque chimique	**GB minimo** GB minimum Mind. GB GB minimum	**GA**	EN ISO 10545-13
Resistenza alle macchie Stain resistance Fleckenbeständigkeit Resistance aux taches	**Classe 3 minimo** class 3 minimum Mind. klasse 3 classe 3 minimum	**Conforme** Conforms Gemäß Conforme	EN ISO 10545-14
Campo d'impiego consigliato Recommended use Anwedungsbereich Piece d'emploi conseillee		**Multiattributo**	

INDEX

	Valori limite previsti Established limits Vorgesehene grenzwerte Valeurs limites prevues	**Prestazioni** Performances Leistung Prestations	**Norma** Norms Norm Norme

	Formato Size Größe Format		**Classe** Class Klasse Classe	
Carico di rottura medio in posa sopraelevata (2) Average breaking load for raised floor laying Durchschnittlicher bruchlast Bei verlegung auf stelzlager Charge de rupture moyen en pose surélevée	60x60	~7,71 KN	2	EN 12825 (carico al centro)
	40x80	~11,11 KN	5	
	80x80	~7,4 KN	2	
	60x90	~8,9 KN	3	
	40x120	~10,99 KN	5	
	60x120	~9,36 KN	4	
	120x120	~7,8 KN	2	
Resistenza meccanica (3) Mechanical strenght Mechanische festigkeit Classe d'appelation	60x60	~11,5 KN	U11	EN 1339-F
	40x80	~7 KN	U7	
	80x80	~11,6 KN	U11	
	60x90	~7,2 KN	U7	
	40x120	~4 KN	U3	
	60x120	~5,3 KN	U4	
	120x120	~12 KN	U11	

* In conformità con EN1339-F in quanto test effettuati su una tipologia diversa da quella per la quale la norma è concepita | In compliance with EN1339-F as tests carried out on a different type from that for which the standard is issued | Gemäß dem verwendeten Produktentyp ist in Konformität mit der EU-Norm EN1339 | Conformément au reglement EN1339-F en s'agissant des tests effectuées sur un type différent par rapport à celui dont le reglement a été conçu.

(1) Indica la elasticità del materiale, misurandone il modulo di resistenza alla flessione. Il carico è applicato con un cilindro orizzontale posto centralmente. | It refers to the elasticity of the material, measuring the module of bending strength. The load is applied through a horizontal cylinder placed in the middle. | Biegefestigkeit: gemessen wird es mit enem in der Mitte der Platte gelegten Schwerlastzylinder. | Indique l'élasticité du matériau en mesurant son module de résistance à la flexion. La charge est appliquée avec un cylindre horizontal placé au centre.

(2) Indica la resistenza, in posa sopraelevata come consigliata da catalogo, ad un carico concentrato applicato centralmente. | It shows the resistance, on raised floor laying as suggested by the catalogue, to a concentrated load applied in the middle. | Bruchlast auf Stelzlager: gemessen wird es mit enem in der Mitte der Platte hoch gelegten Schwerlastzylinder. | Indique la résistance, en pose surélevée comme indiqué dans le catalogue, à une charge concentrée appliquée au centre.

(3) Indica la resistenza alla rottura da flessione del prodotto nel suo formato intero. Il carico è applicato con un cilindro orizzontale posto centralmente. | It shows the breaking resistance through bending of the product in full size. The load is applied through a horizontal cylinder placed in the middle. | Bruchlast: gemessen wird es mit enem in der Mitte der Platte gelegten Schwerlastzylinder. | Indique la résistance à la flexion du produit dans son format complet. La charge est appliquée avec un cylindre horizontal placé au centre.

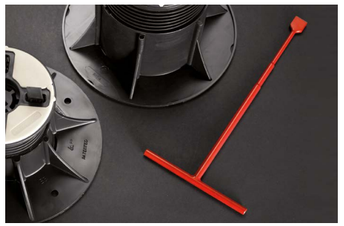
(4) Indica la resistenza allo scivolamento su di un piano inclinato, sia con le scarpe che a piedi nudi su pavimento bagnato. | It shows the slip resistance over an inclined plane, both with shoes or bare feet on wet floor. | Rutschhemmung im Trocken- (mit Schuhen) sowie im Nass-Bereich (Barfuss). | Indique la résistance au glissement sur un plan incliné, à la fois avec des chaussures et pieds nus sur un sol mouillé.

DETTAGLI TECNICI DEI SUPPORTI PER POSA SOPRAELEVATA

RAISED FLOORS PEDESTALS TECHNICAL DETAILS
TECHNISCHE DETAILS DER STELZLAGER FÜR VERLEGUNG ALS DOPPELBODEN
DETAILS TECHNIQUES DES SUPPORTS POUR POSE SURELEVEE



Alette preincise per una facile asportazione.
Pre-cut tabs for easy remove.
Abstandhalter mit Sollbruchstellen, leicht entfernbar.
Des ailettes prédécoupées facilement cassables.



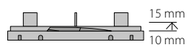
Chiave di regolazione rinforzata.
Reinforced adjustment key.
Verstärkter Einstellschlüssel.
Clef de réglage renforcée.



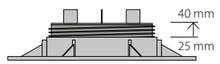
Testa in bi-materiale PP+gomma anti-rumore
e anti-scivolamento.
Bi-material head PP + rubber anti-noise and anti-slip.
PP + Gummi-Kopf schützt vor Lärm und Rutschen.
Tête en bi- matériel PP + caoutchouc antibruit et
antidérapant.

SUPPORTI REGOLABILI CON TESTA FISSA • ADJUSTABLE PEDESTALS WITH FIXED HEAD • VERSTELBARE STÜTZE MIT FESTEN KOPF • PLOT RÉGLABLE À TÊTE FIXE

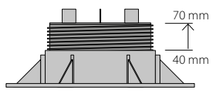
Supporti di altezza superiore sono disponibili a richiesta
Taller pedestals are available on request.
Höher verstellbare Stelzlager sind auf Anfrage vorhanden.
Supports de hauteur majeure disponibles sur demande.



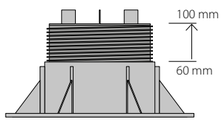
10-15 mm . 2/5" - 3/5"
SUF1015 Supporto a testa fissa
100 pcs/box



25-40 mm . 1" - 1 3/5"
SUF2540 Supporto a testa fissa
20 pcs/box



40-70 mm . 1 3/5"- 2 3/4"
SUF4070 Supporto a testa fissa
20 pcs/box



60-100 mm . 2 1/3"- 4"
SUF60100 Supporto a testa fissa
20 pcs/box

Prolunga per supporto 10-15 mm
Extension for 10-15mm pedestal
Rallonge pour support 10-15 mm
Höhenverstellstück für Stelzlager 10-15 mm

5 mm . 1/5"
SUF05 Prolunga
50 pcs/box



PORTATA DEI SUPPORTI
PEDESTALS LOAD BEARING DETAILS
STELZLAGER-TRAGFAEHIHKEIT
PORTEE DES SUPPORTS

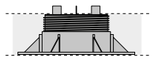
Carico operativo = 1000 kg cadauno. Carico di rottura > 2000 kg cadauno.
Operating load = 1000 kg each (2204 lbs). Breaking load > 2000 kg each (4409 lbs)
Nutzlast: 1000 Kg./Stk. Bruchlast: 2000 Kg./Stk
Charge opérationnelle = 1000 kg chacun. Charge de rupture > 2000 kg chacun



SUFCP100 1%
200 pcs/box

Per pendenze superiori al 1% è possibile sovrapporre più correttori di pendenza.
For slopes over 1%, two or more slope regulators can be piled up on each other.
Bei Gefällen ueber 1% darf man mehreren Neigungsregler aufeinander verwenden.
Pour des pentes supérieures à 1% on peut superposer plusieurs correcteurs de pente.

Posa sopraelevata con correttori di pendenza
Raised laying with Slope regulators
Verlegung auf Stelzlagern mit Neigungsreglern
Pose surélevée avec correcteurs de pente

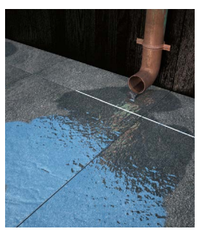


Correttore di pendenza
Slope regulator
Neigungsverstellager
Correcteur de pente



Superfici planari
Plane surfaces
Gleichebenen Flaechen
Surfaces planes

Superfici inclinate
Inclined surfaces
Flächen mit Neigungswinkel
Surfaces inclinées



Per un corretto deflusso dell'acqua si consiglia la posa con una pendenza minima di 1%

Si ricorda comunque che, grazie ai vantaggi propri del gres porcellanato, due2 ha un assorbimento d'acqua praticamente nullo, caratteristica che lo rende ingelivo. Ciò può comportare ristagni di acqua localizzati principalmente sui bordi delle lastre, evento non imputabile ad errori di posa.

For a proper water outflow we suggest to lay with 1% minimum slope

Please remember in any case that, thanks to the distinctive advantages of porcelain stoneware, due2 absorbs almost no water, which makes it highly frost-proof. This may lead to localised water pooling, mainly on the edges of the tiles, independently of the quality of the laying.

Um den normalen Wasserabfluss zu gewährleisten, wird eine Verlegung mit mindestens 1% Gefälle empfohlen.

Es wird daran erinnert, dass due2 Serien, aufgrund der technischen Eigenschaften des Feinsteinzeugs, kein Wasser absorbieren weshalb sie auch als frostsicher bezeichnet werden. Diese Eigenschaft kann zu geringen Wasseransammlungen an den Rändern der Platten führen, unabhängig davon, ob das Material fachmännisch verlegt wurde.

Pour un écoulement correct de l'eau il est recommandé de poser avec une pente minimale de 1%

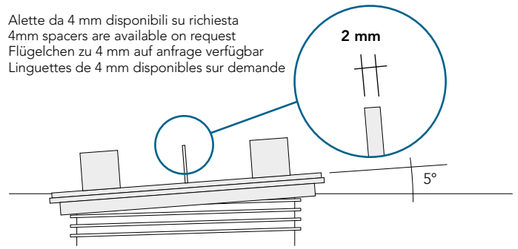
Compte tenu des atouts propres au grès cérame et par lesquels il se distingue, due2 est un matériau à l'absorption quasi nulle, ce qui en fait un produit ingélif. Cela peut comporter des stagnations d'eau principalement sur les bords des plaques, indépendamment d'une pose du matériau exécutée dans les règles de l'art.

INDEX



L'auto-livellamento permette di compensare automaticamente pendenze fino al 5%
The self-levelling stand allows it to automatically compensate any gradient up to 5%
Die Selbstnivellierung erlaubt einen automatischen Ausgleich von Gefällen bis zu 5%.
L'auto-nivellement permet de compenser automatiquement des pentes jusqu'à 5%.

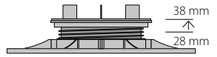
Alette da 4 mm disponibili su richiesta
4mm spacers are available on request
Flügelchen zu 4 mm auf anfrage verfügbar
Linguettes de 4 mm disponibles sur demande



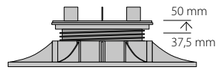
SUPPORTI REGOLABILI CON TESTA AUTOLIVELLANTE

ADJUSTABLE PEDESTALS WITH SELF-LEVELLING HEAD • VERSTELLBARE STÜTZE MIT SELBSTNIVELLIERENDEM KOPF • PLOT RÉGLABLE À TÊTE AUTO-NIVELANTE

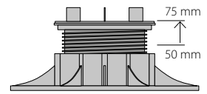
Supporti di altezza superiore sono disponibili a richiesta
Taller pedestals are available on request.
Höher verstellbare Stelzlager sind auf Anfrage vorhanden.
Supports de hauteur majeure disponibles sur demande.



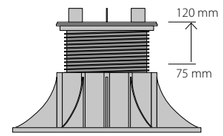
28-38 mm . 1 1/10" - 1 1/2"
SUB2838 Supporto a testa autolivellante
25 pcs/box



37,5-50 mm . 1 1/2" - 2"
SUB3750 Supporto a testa autolivellante
25 pcs/box



50-75 mm . 2" - 3"
SUB5075 Supporto a testa autolivellante
25 pcs/box



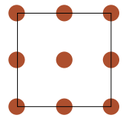
75-120 mm . 3" - 4 3/4"
SUB75120 Supporto a testa autolivellante
25 pcs/box

PORTATA DEI SUPPORTI
PEDESTALS LOAD BEARING DETAILS
STELZLAGER-TRAGFAEHIHKEIT
PORTEE DES SUPPORTS

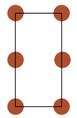
Carico operativo = 500 kg cadauno. Carico di rottura > 1000 kg cadauno.
Operating load = 500 kg each (1102 lbs). Breaking load > 1000 kg each (2204 lbs)
Nutzlast: 500 Kg./Stk. Bruchlast: 1000 Kg./Stk
Charge opérationnelle = 500 kg chacun. Charge de rupture > 1000 kg chacun

PRIMO E UNICO SUPPORTO AL MONDO DOTATO DI TESTA CON FINITURA IN GOMMA IN GRADO DI ABBATTERE IL LIVELLO SONORO FINO A 25 dB
THE WORLD'S FIRST AND ONLY PEDESTAL TO BE EQUIPPED WITH A HEAD FINISHED IN RUBBER THAT'S CAPABLE OF REDUCING NOISE LEVELS TO AS LITTLE AS 25 DB
PREMIER ET SEUL PLOT AU MONDE DOTÉ D'UNE TÊTE AVEC FINITION EN CAOUTCHOUC PERMETTANT DE RÉDUIRE LE NIVEAU SONORE JUSQU'À 25 DB
ERSTES UND EINZIGES STELZLAGER VERSEHEN MIT GUMMIBESCHICHTETEM KOPF ZUR LÄRMVERMINDERUNG UM BIS ZU 25 DB.

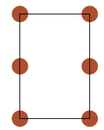
Per una corretta posa per uso pedonale non carrabile, si consiglia di disporre i supporti come segue:
For a correct installation, for non-vehicular usage, place the pedestals as follows:
Für eine korrekte Verlegung wird empfohlen, die Unterlagen aufzustellen wie folgt:
Pour une pose correcte, il est conseillé de positionner les supports comme suit:



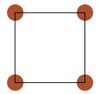
80x80 cm
32x32 in
6.25-6.9
pc/m²



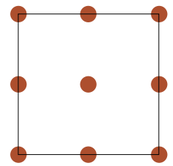
40x80 cm
16x32 in
6.3-6.8
pc/m²



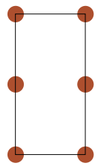
60x90 cm
24x36 in
3.8-4.7
pc/m²



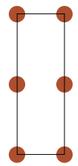
60x60 cm
24x24 in
2.8-3.5
pc/m²



120x120 cm
48x48 in
2.8-3.5
pc/m²



60x120 cm
24x48 in
2.8-3.5
pc/m²



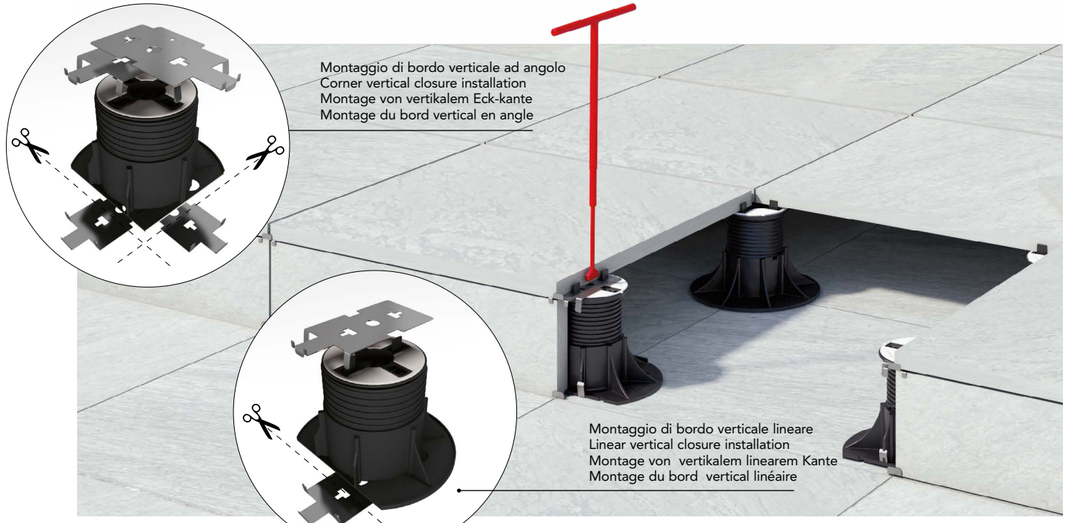
40x120 cm
16x48 in
4.16-4.9
pc/m²

Numero di supporti necessari a m² • Required pedestals per m² • Stelzlageranzahl pro Quadratmeter • Nombre de plots nécessaires au m²

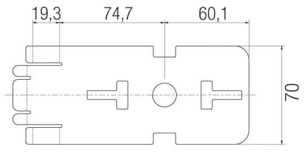
Il numero di supporti necessari varia in funzione del formato e della forma dell'ambiente in cui viene posato. • The number of necessary pedestals varies in depending on the tile format. • Die Anzahl der notwendigen Unterlagen hängt vom Fliesenformat ab. • Nombre de supports nécessaires en fonction du format de la dalle.

Scarica i disegni tecnici in DWG/PDF da www.delconca.com
Download the technical instruction in DWG/PDF from www.delconca.com

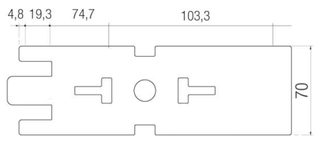
Technische Zeichnungen herunterladbar in DWG/PDF aus www.delconca.com
Téléchargez les dessins techniques en DWG/PDF de www.delconca.com











CLIP BORDO VERTICALE
L'innovazione sicura per "chiudere in bellezza".
Progettata per far fronte al tamponamento del bordo quando si è in assenza del muro perimetrale, la Clip bordo verticale costituisce un innovativo sistema che permette di chiudere facilmente ed elegantemente lo spazio perimetrale che si crea in presenza di pavimentazioni sopraelevate. Una soluzione composta di due particolari clips in acciaio inox che, messe sopra la testa e sotto la base del supporto, creano una sede con dei mordenti che incastrano la porzione di pavimentazione rifilata a misura dello spazio da tamponare, evitando in modo contestuale lo scivolamento delle piastre orizzontali grazie al blocco posto all'estremità della clip bordo pavimento.

CLIP FOR VERTICAL CLOSURE
The sure new way of finishing in style
Our clip for vertical closure is designed to solve a typical problem of many external floors, i.e. how to fill in the gap around the edge when no perimeter wall is present. This solution represents an innovative, easy and elegant way to eliminate gaps around raised floors.
The system consists of two special, stainless steel clips to be placed over the head and under the base of the pedestal. It creates a firm seat capable of gripping the section of floor cut to size to fill the gap. The use of our floor edge clip effectively prevents horizontal movement in floor slabs.

VERTIKALE KANTEN-KLAMMER
Die sichere Innovation für einen schönen Abschluss
Die eigens für die Kantenabdichtung bei fehlender Umfassungsmauer, ein häufiges Problem vieler Bodenbeläge im Außenbereich, entwickelte Bodenkanten-Klammer ist ein innovatives System, das den umfangsseitigen Zwischenraum bei Systemböden einfach und elegant abschließt. Die Lösung beinhaltet zwei Spezialklammern aus Edelstahl, die jeweils auf dem Kopf und unter dem Halter einen Sitz bilden, in dem mit Beizen der Teil des auf den abzudichtenden Zwischenraum zugeschnittenen Bodenbelags festgeklemmt wird. Gleichzeitig wird dabei durch das endseitige Blocksystem der Bodenkanten-Klammer das Verrutschen der horizontalen Platten verhindert.

CLIP BORD VERTICAL
L'innovation sûre pour " finir en beauté "
Conçu pour résoudre un problème commun à de nombreux planchers pour l'extérieur, à savoir la finition du bord en l'absence de mur d'enceinte, le clip bord vertical représente un système innovant qui permet de fermer facilement et de manière élégante l'espace qui se crée sur le pourtour en présence de planchers surélevés.
Cette solution est composée de deux clips particuliers en acier inox qui, mis sur la tête et sous la base du support, créent un support avec des dispositifs de fixation où va s'encastrer la portion de revêtement découpée à la mesure de l'espace à boucher, en évitant également le glissement des plaques horizontales, grâce au blocage situé à l'extrémité du clip bord vertical.

INDEX



CLIP BORDO PIASTRA
La congiunzione ideale tra estetica e funzionalità
Ideata per evitare il contatto tra piastre e muro perimetrale nelle pavimentazioni sopraelevate da esterno, la Clip bordo piastra, costruita interamente in acciaio inox, è dotata di ammortizzatore per le dilatazioni longitudinali e trasversali e di un sicuro aggancio per consentire una fuga perimetrale lineare ed elegante, conferendo al contempo stabilità alla pavimentazione.

UNIVERSAL EDGE CLIP
The perfect join: attractive and functional
Designed to avoid contact between the slabs of outdoor raised floors and outside walls, the universal edge clip is made entirely from stainless steel. It incorporates a damper to absorb longitudinal and transverse thermal expansion and guarantees a secure grip. Use of these clips ensures a stable floor surface with a straight and elegant perimeter.

BODENKANTEN-KLAMMER
Die ideale Verbindung von Ästhetik und Funktionalität
Die gänzlich aus Edelstahl gefertigte Eterno Ivica Vertikale Kanten-Klammer verhindert den Kontakt zwischen Platten und Umfassungsmauer bei Systemböden für den Außenbereich. Die Klammer ist mit Dämpfer gegen längs- und querseitige Dehnungen sowie mit einer sicheren Befestigung ausgestattet, so dass eine lineare und elegante Umfassungsfuge realisierbar ist und dem Bodenbelag zugleich Stabilität verliehen wird.

CLIP BORD PLAQUE
L'union idéale entre esthétique et fonctionnalité
Conçu par Eterno Ivica pour éviter le contact entre les plaques et le mur d'enceinte dans les planchers surélevés pour l'extérieur, le clip bord plaque, entièrement construit en acier inox, est muni d'amortisseur pour les dilatations longitudinales et transversales et d'un système d'accrochage sûr pour permettre un joint périphérique linéaire et élégant, tout en assurant la stabilité du plancher.

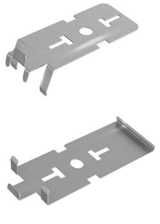


SUFMANI4
Maniglia posa piastre zincata
per piastrelle lato 40 cm
Galvanized handle for 40 cm tiles
Verzinkter platten-verlegungsgriff für fliesen mit seite 40 cm
Poignée galvanisée pour poser dalles coté 40 cm
1 pcs/box

SUFMANI6
Maniglia posa piastre zincata
per piastrelle lato 60 cm
Galvanized handle for 60 cm tiles
Verzinkter platten-verlegungsgriff für fliesen mit seite 60 cm
Poignée galvanisée pour poser dalles coté 60 cm
1 pcs/box



SUFCLIP
Clip bordo piastra
Universal edge clip
Bodenkanten-Klammer
Clip bord plaque
20 pcs/box



SUFSET
Set per bordo verticale
Set for vertical closure
Vertikale Kanten-Klammer-satz
Set pour bord vertical
10 set/box (10+10)



SUFCHIAVE
Chiave
di regolazione
Regulation Key
Einstellschlüssel
Clef de réglage
1 pcs/box

SISTEMI DI SICUREZZA

SAFETY SYSTEM
SICHERHEITSSYSTEM
SYSTÈMES DE SÉCURITÉ



D PLAIN

SISTEMA PER LA PAVIMENTAZIONE SOPRAELEVATA PER ESTERNO
OUTDOOR RAISED FLOORING SYSTEM
DOPPELBODENSYSTEM FÜR DEN AUSSENBEREICH
SYSTÈME POUR LES SOLS SURÉLEVÉS POUR EXTÉRIEUR

DEL CONCA WINDPROOF SYSTEM

SOLLEVAMENTO DA FORTE VENTO? PROBLEMA RISOLTO!
RAISING FLOORING ON ROOFTOPS... WIND UPLIFT? PROBLEM SOLVED!
DOPPELBÖDEN AUF TERRASSEN... ANHEBEN DURCH STARKEN WIND? PROBLEM GELÖST!
SOLS SURÉLÉVÉS SUR TERRASSES... SOULÈVEMENT À CAUSE DU FORT VENT? PROBLÈME RÉGLÉ!

Tech Info

D PLAIN

CAMMINA SICURO CON IL BORDO NATURALE!

OUTDOOR RAISED FLOORING SYSTEM
DOPPELBODENSYSTEM FÜR DEN AUSSENBEREICH
SYSTÈME POUR LES SOLS SURÉLEVÉS POUR EXTÉRIEUR



Progettato per consentire la sopraelevazione di numerosi formati e schemi di posa.
Il sistema ha una struttura portante realizzata in polipropilene, che garantisce massimi standard di sicurezza in caso di rottura del materiale e senza l'applicazione di altri sistemi di rinforzo.
D Plain amplifica le enormi potenzialità del materiale due2.

Designed to allow many sizes and layouts raised installations
This system has a polypropylene bearing structure that ensures high safety standards in case of floor breakages without any need for additional reinforcement systems.
D Plain emphasizes due2 line huge potential and versatility.

Das System ermöglicht die Verlegung als Doppelboden von jeglichen Formaten und Verlegemustern.
Das System hat ein aus Polypropylen hergestelltes Tragegestell, das die höchsten Sicherheitsstandards beim Bruch des Materials auch ohne die Anwendung anderer Verstärkungssysteme garantiert.
D Plain erweitert das enorme Potential des Materials due2.

Projeté pour permettre la pose surélevée de tous les formats et de tous les types de calepinage.
Le système a une structure portante réalisée en polypropylène, qui garantit les plus haut standard de sécurité en cas de rupture du matériau et sans l'application d'autres systèmes de renforcement.
D Plain amplifie l'enorme potentiel de due2.

Il sistema D Plain nasce per la posa di pavimentazioni sopraelevate in esterno e deve essere commercializzato ed utilizzato come da specifiche tecniche. Non è consentita la vendita nè l'utilizzo della griglia plastica superiore se non in combinazione con i supporti regolabili del sistema stesso.

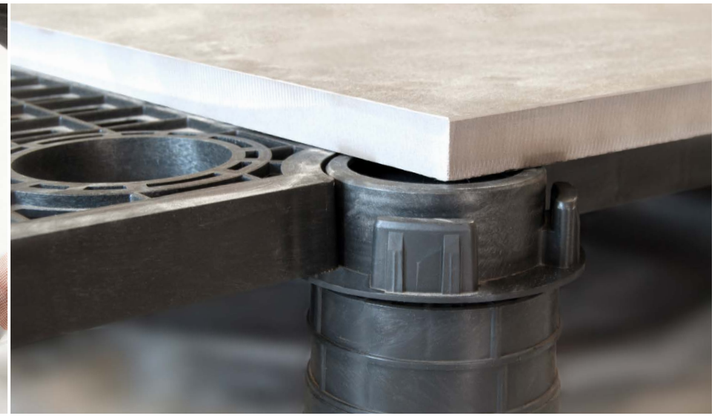
The D Plain system is designed for raised outdoor floors, and must be sold and used as per the technical specifications. The upper plastic grid cannot be sold or used unless in combination with the adjustable pedestals of the system itself.

Das System D Plain wurde für Feinsteinzeugdoppelböden Im Aussenbereich entwickelt und muss den technischen Spezifikationen entsprechend verkauft und verwendet werden. Das obere Kunstsstoffgitter darf nur in Kombination mit den verstellbaren Trägern des Systems verkauft und verwendet werden.

Le système D Plain naît pour la pose des sols surélevés en extérieur et doit être commercialisé et utilisé conformément aux spécifiques techniques. La vente et l'utilisation de la grille plastique supérieure sont interdites sauf en association avec les supports réglables du système même.

INDEX





Perchè scegliere D Plain?
D Plain è un sistema per la pavimentazione sopraelevata che offre ai progettisti soluzioni versatili con la massima libertà compositiva.
È una struttura semplice e altamente performante che garantisce velocità di posa e tenuta.

Why choosing D Plain?
D Plain is a raised flooring system that offers designers versatile solutions with the maximum composition flexibility.
It is a simple and high performance structure that garantees a quick installation and a strong hold.

Warum sollte man sich fur D Plain entscheiden?
D Plain ist ein System für Doppelböden, das Planern vielseitige Lösungen bei höchster Zusammensetzungsfreiheit bietet. Hier handelt es sich um ein einfaches und hoch leistungsfähiges Gestell, das schnelle Verlegung und Haltbarkeit gewährleistet.

Pourquoi choisir D Plain?
D Plain est un système pour les sols surélevés qui offre aux concepteurs les solutions les plus versatiles et le maximum de liberté de composition.
Il s'agit d'une structure simple et hautement performante qui garantit rapidité de pose et résistance.

Come funziona D Plain?
D Plain è un prodotto di semplice installazione, ideale per una posa a più altezze e per sopperire ad eventuali dislivelli grazie ai supporti e ai distanziatori regolabili. Il risultato sarà una superficie stabile e perfettamente planare.

How does D Plain work?
D Plain is very easy to install, and ideal for different gaps laying. It can be also used in case of slopes having adjustables pedestals and spacers. The final effect will be a secure and perfectly flat surface.

Wie funktioniert D Plain?
D Plain ist ein einfach zu verlegendes Produkt, das ideal für eine Verlegung auf unterschiedlichen Höhen ist. Dank den Gestellen und verstellbaren Ausgleichshaltern können außerdem eventuelle Höhenunterschiede ausgeglichen werden. So ergibt sich eine stabile und perfekt ebene Oberfläche.

Comment fonctionne D Plain?
D Plain est un produit de facile installation, idéal pour une pose à différentes hauteurs et pour compenser toute différence de niveau grâce aux supports réglables. Le résultat sera une surface stable et parfaitement plate.

VANTAGGI IMMEDIATI

- Velocità di posa
- Possibilità di sagomare al momento
- Facilità di rimozione
- Facilità di pulizia
- Stabilità del piano di calpestio
- Sicurezza nel vivere l'outdoor
- Ideale per una posa multiformato

IMMEDIATE BENEFITS

- Fast to fit
- It can be cutted to the required size
- Easy to remove
- Easy to clean
- Stability of floor's surface
- Outdoors safety
- Ideal for multi-size laying patterns

UNMITTELBARE VORTEILE

- Verlegungsschnelligkeit
- Formteile-Schneiden direkt vor Ort
- Leicht zu entfernen
- Leicht zu reinigen
- Stabilität der Lauffläche
- Sicherheit beim Erleben des Außenbereichs
- Ideal für eine Mehrformatverlegung

AVANTAGES IMMÉDIATS

- Rapidité de pose
- Possibilité de façonner sur place
- Facilité d'enlèvement
- Facilité de nettoyage
- Stabilité du plan de piétinement
- Securité dans l'utilisation de vos extérieurs
- Idéal pour un calepinage multi-format

FORMATI E POSA

SIZES AND INSTALLATION
FORMATE UND VERLEGUNG
FORMATS ET POSE

D Plain prevede l'utilizzo del quinto piedino al centro di ogni modulo e di due traversi per modulo. In caso di formati particolarmente stretti o piccoli si consiglia l'utilizzo di quattro traversi per ogni modulo.

D Plain requires a central fifth pedestal and two bars for each module. In case of very small of thin sizes laying we recommend using 4 bars for each module.

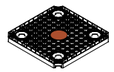
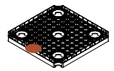
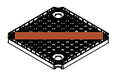
D Plain sieht die Anwendung des fünften Fußes im Zentrum jedes Moduls sowie zweier Querstreben pro Modul vor. Im Fall von besonders engen oder kleinen Formaten wird die Anwendung von vier Querstreben pro Modul empfohlen..

D Plain prévoit l'utilisation du cinquième plot au centre de chaque module et de deux poutres par module. En cas de formats très étroits ou très petits on conseille l'utilisation de quatre poutres par chaque module.

CARICHI DI ROTTURA
BREAKING LOAD | BRUCHLAST | CHARGES DE RUPTURE

1 daN = 1 Kg

CARICHI CONCENTRATI
PUNCTUAL LOAD | PUNKT-LAST | CHARGES CONCENTRÉE

CENTRO DEL PANNELLO MIDDLE OF THE PANEL MITTELPUNKT DER PLATTE CENTRE DU PANNEAU		**> 900 daN**
CENTRO DEL LATO MIDDLE OF THE SIDE SEITENKANTE-MITTE MILIEU DU CÔTÉ		**> 700 daN**
DIAGONALE DIAGONAL LINE DIAGONALE DIAGONALE		**> 950 daN**

MAX WORKING LOAD
EN 12825 SAFETY FACTOR-2

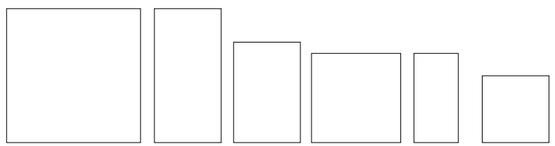
375 daN

CARICO DISTRIBUITO
DISTRIBUTED LOAD | VERTEILTE LAST | CHARGE REPARTIE

DA CALCOLO
MAX DISTRIBUTED LOAD, AS PER CALCULATION
MAXIMALE VERTEILTE BELASTUNG, GEMASS PRUEFUNG
CHARGE MAXIMALE DISTRIBUÉE, SELON LE CALCUL

1875 daN/m^2

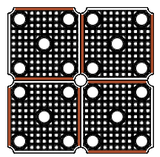
FORMATI
SIZES | FORMATE | FORMATS



120x120 cm 48x48 in
60x120 cm 24x48 in
60x90 cm 24x36 in
80x80 cm 32x32 in
40x80 cm 16x32 in
60x60 cm 24x24 in

NUMERO TRAVERSI
BARS NUMBER | ANZAHL DER QUERSTREBEN | NOMBRE DE POUTRES

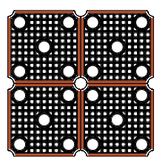
2 TRAVERSI
(posa a coppia alternata)
2 BARS
(laid in alternate pairs)
2 QUERSTREBEN
(paarweise abwechselnde verlegung)
2 POUTRES
(pose par couple alterne)





40x120 cm
16x48 in

4 TRAVERSI
(posa completa)
4 BARS
(complete laying)
4 QUERSTREBEN
(komplette verlegung)
4 POUTRES
(pose complete)



INDEX



SUDPLAIN Sistema di posa D Plain
D Plain laying system / Verlegungssystem D Plain / Système de pose D Plain

COMPONENTI DEL SISTEMA
Articoli che fanno parte dell'ordine minimo

Ogni pallet contiene i componenti standard per la posa di una pavimentazione di 5,4 mq. Gli articoli sono ordinabili solo a pallet completi.

SYSTEM COMPONENTS
Minimum order is made of the following items.

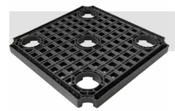
Each pallets contains all the elements needed for a 5,4 m^2 area. Articles can be ordered only in full pallets.

SYSTEMKOMPONENTEN
Im Mindestauftrag enthaltene Artikeln

Jede Palette enthält Standardkomponenten für die Verlegung eines Bodenbelags von 5,4 m^2. Die Artikel können nur in vollständigen Paletten bestellt werden.

COMPOSANT DU SYSTÈME
Articles qui composent le minimum de commande

Chaque palette contient les éléments standard pour la pose d'un sol de 5,4 m2.
Les articles peuvent être commandés uniquement par palettes complètes.

		PC/BOX	KG/BOX	MQ./BOX
	**MODULO DI POSA** Laying module / Verlegungsmodul / Schèma de pose	15	40,2	5,4
	* **SUPPORTO DI FISSAGGIO** Fixing support / Befestingungsstuetze / Support de fixation	38	9,7	5,4
	* **VITE DI REGOLAZIONE** Adjustement screw / Regulierungsschraube / Vis de réglage	38		5,4
	* **BASE DI SUPPORTO** Support base / Stützbasis / Base de support	38		5,4
	**SEPARATORE DI POSA** Laying spacer / Trennelement / Ecarteur de pose	33		5,4
	**TRAVERSI** Bars / Querträger / Poutres 2 traversi per modulo di posa 2 bars each modulus 2 Querträger pro Verlegungsmodul 2 Poutres par module de pose	30	10	5,4

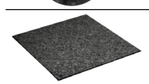
* Il piedino senza prolunghe, composto da questi 3 pezzi, si può usare per un rialzo che va da 5 a 7 cm. Per rialzi di altezza superiore è necessario utilizzare le prolunghe.
The fix pedestal, made of the these 3 pieces, can be used for a gap between 5 and 7 cm. For higher gaps extensions are needed
Das Füsschen ohne Verlängerungen, das aus 3 Teilen besteht, kann für eine Erhöhung von 5 bis 7 cm eingesetzt werden. Für größere Erhöhungen müssen Verlängerungen verwendet werden.
Le plot sans rallonges, composé par ces 3 pièces, peut être utilisé pour une rehausse de 5 à 7 cm. Pour rehausses d'hauteur supérieure il est nécessaire d'utiliser les rallonges.

ARTICOLI EXTRA
Articoli ordinabili separatamente a scatola

EXTRA ACCESSORIES
Spare accessories by box

SONDERARTIKEL
Getrennt bestellbare Artikel pro Verpackungseinheit

ARTICLES SUPPLÉMENTAIRES
Articles qui peuvent être commandés séparément par boite

		PC/BOX	KG/BOX	MQ./BOX
	**SUDPR25** **PROLUNGA H. 25 MM** Extension / Verlängerung / Rallonge	38	3,2	5,4
	**SUDPR50** **PROLUNGA H. 50 MM** Extension / Verlängerung / Rallonge	38	5,6	5,4
	SUDTRAV **TRAVERSI** Bars / Quertrager / Poutres	30	10	5,4
	**SUDSEPA** **SEPARATORE DI POSA** Laying spacer / Trennelement / Ecarteur de pose	100		
	**SUDTAPP** **TAPPETINO FONOASSORBENTE** Sound absorbing mat / Schalldämmende matte Sous-couche acoustique	80		

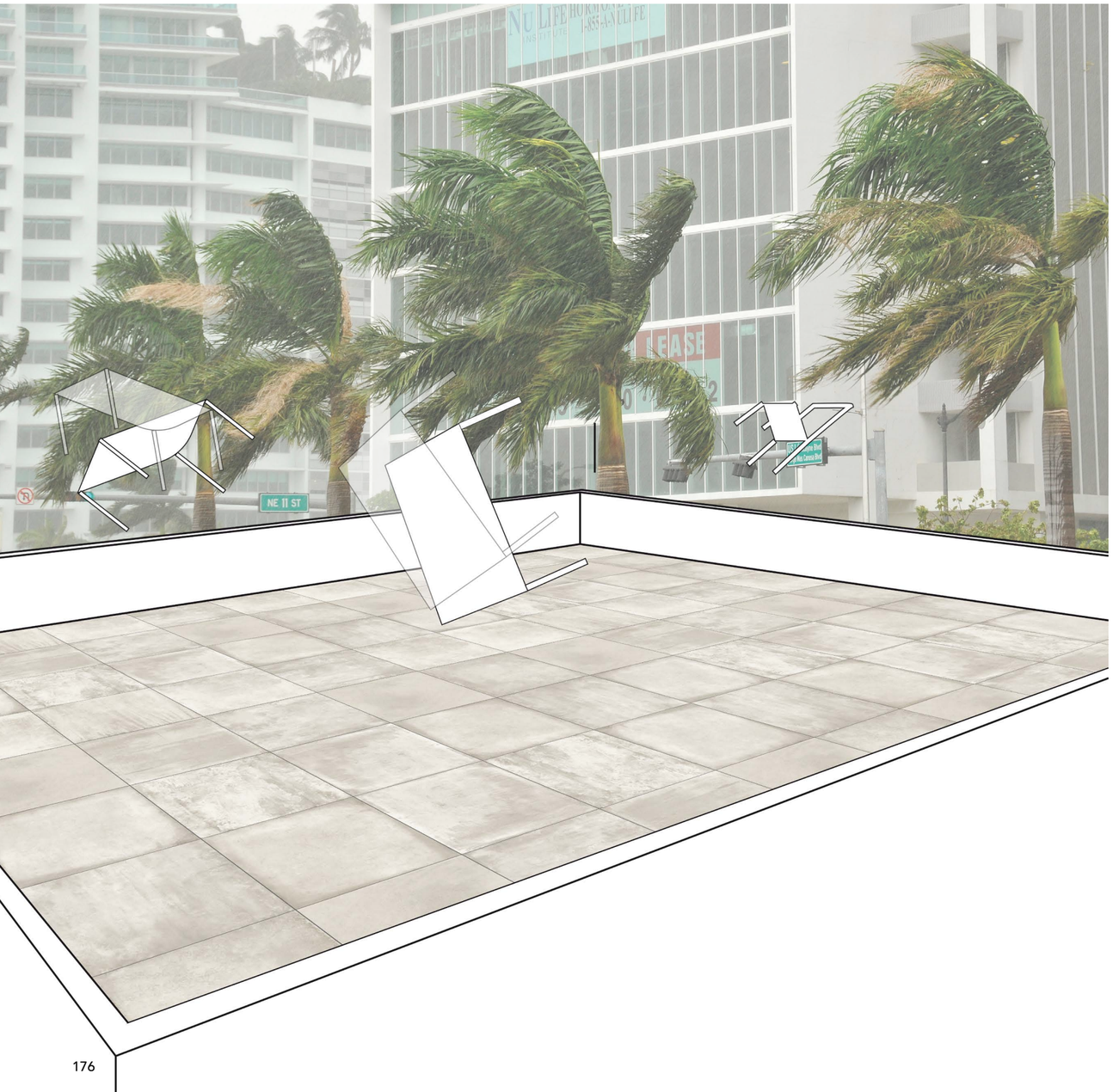
Tappetino circa 20x20 cm in gomma nera ruvida
Black rough rubber mat in 20x20 cm size

Matte circa 20x20 cm aus schwarzem, rauem Gummi
Sous-couche d'environ 20x20 cm en caoutchouc rugueux noir

DEL CONCA WINDPROOF SYSTEM

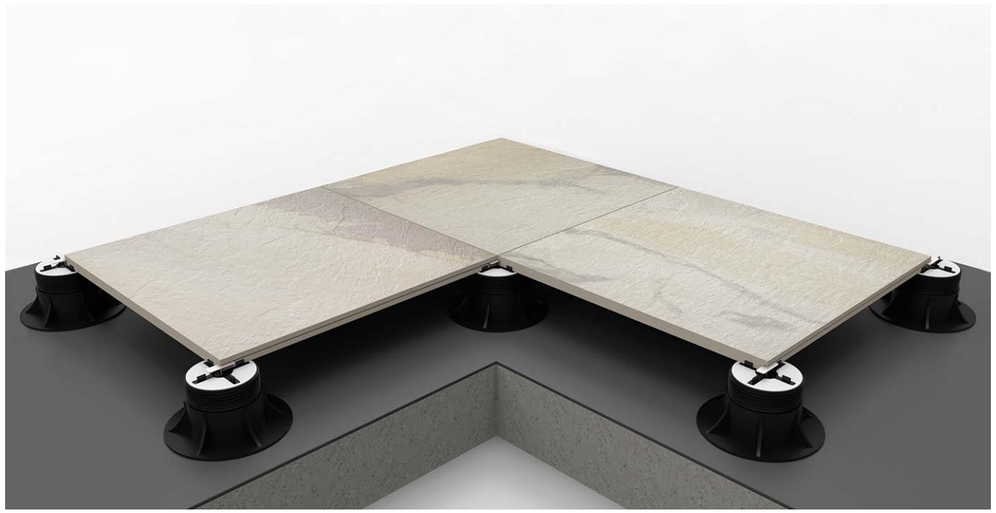
PAVIMENTI SOPRAELEVATI SU TERRAZZI: SOLLEVAMENTO DA FORTE VENTO? PROBLEMA RISOLTO!

RAISING FLOORING ON ROOFTOPS: WIND UPLIFT? PROBLEM SOLVED!
DOPPELBÖDEN AUF TERRASSEN: ANHEBEN DURCH STARKEN WIND? PROBLEM GELÖST!
SOLS SURÉLÉVÉS SUR TERRASSES: SOULÈVEMENT À CAUSE DU FORT VENT? PROBLÈME RÉGLÉ!



DEL CONCA WINDPROOF SYSTEM
è disponibile nella nostra vasta gamma di colori e formati

Del Conca Windproof System is available on our wide range of colors and sizes.
Del Conca Windproof System ist verfügbar in unserer Palette von Farben und Formaten.
Del Conca Windproof System est disponible dans notre gamme de couleurs et formats.



Ogni KIT che forniamo è composto da:

A. Piede
B. Vite
C. Piastrina

Le piastrelle sono fornite con incisione.

Every KIT is made as follows:

A. Pedestal
B. Screw
C. Plate

Tiles are supplied pre-cutted.

Jedes von uns gelieferte KIT besteht aus:

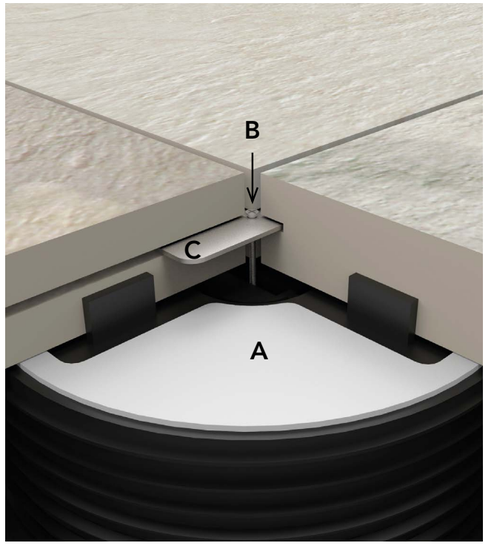
A. Fuss
B. Schraube
C. Plättchen

Unsere Fliesen werden mit Rillen geliefert.

Chaque KIT est composé par:

A. Support
B. Vis
C. Plaque

Les dalles sont livrées avec incision.



Info: **info@delconca.com**



PULIZIA E MANUTENZIONE

CLEANING AND MAINTENANCE
REINIGUNG UND WARTUNG
NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Proprio per la caratteristica di grande durezza e intaccabilità da parte degli agenti esterni, due2 può essere pulito con la quasi totalità dei detergenti.
Si consiglia comunque di utilizzare semplicemente un detergente neutro e un getto d'acqua.
Per una maggiore comodità e per evitare che nell'asciugatura si creino depositi di calcare consigliamo di facilitare il drenaggio con una spazzola in gomma.

Thanks to its great hardness and weather-resistance, due2 can be cleaned with almost any detergent. However, we recommend simply using a mild detergent and a water jet.
For greater convenience and to avoid formation of limescale deposits, we recommend facilitating drainage with a rubber brush.

Gerade wegen seiner enormen Härte und Angreifbarkeit seitens der äußeren Einflüsse, kann due2 mit fast jedem Reinigungsmittel gereinigt werden.
Es wird jedoch empfohlen einfach ein neutrales Reinigungsmittel und einen Wasserstrahl zu verwenden. Aus Bequemlichkeit und um zu vermeiden, dass sich beim Trocknen Kalkablagerungen bilden, empfehlen wir die Drainage mit einer Plastikbürste zu erleichtern.

En raison de sa grande dureté et résistance aux agents externes, due2 peut être nettoyé avec presque tous les détergents.
Il est conseillé dans tous les cas de n'utiliser qu'un détergent neutre et un jet d'eau.
Pour plus de facilité et pour éviter qu'au moment du séchage ne se forment des dépôts de calcaire, nous conseillons de faciliter le drainage au moyen d'une brosse en caoutchouc.

tre3

DRIVE-OVER SURFACES FOR LIGHT AND URBAN TRAFFIC

SUPERFICI AL CENTRO DEL PROGETTO

CENTRAL PROJECT SURFACES
OBERFLÄCHEN IM MITTELPUNKT DES ENTWURFS
LES SURFACES AU CENTRE DU PROJET

I prodotti della linea tre3 di Del Conca, grazie allo spessore ulteriormente maggiorato a 30 mm, hanno prestazioni tecniche talmente elevate da poter essere utilizzati per uso carrabile leggero, come vialetti carrabili e parcheggi di abitazioni, senza la necessità dell'incollaggio. La pavimentazione della linea tre3 va posata su una base di aggregati lapidei di varia granulometria compattati, in maniera analoga a quanto viene fatto per la posa di lastre di pietra e manufatti cementizi, con l'unica differenza che per tre3 vanno sempre utilizzati i distanziatori in materiale plastico. Per impieghi sottoposti a un uso estremamente più gravoso, come piazze aperte al traffico, è consigliato effettuare la posa su massetto cementizio con malta d'allettamento.

The products of the tre3 line, thanks to the extra thickness, have such a high technical performance that they can be used for light drive-over surfaces, such as residential driveways and parking lots, without the need for gluing. The tre3 flooring line is designed to be laid on a base of compacted stony aggregates of various sizes; this is similar to the way stone slabs and cement based products are laid, with the only difference that plastic spacers must always be used for the tre3 versions. For heavy duty uses, such as squares open to traffic, it is advisable to lay them on a cement screed with bedding mortar.

Die Produktpalette in tre3 aufgrund der größeren Stärke weist derart hohe technische Eigenschaften auf, dass sie auf leicht befahrbaren Wegen eingesetzt werden kann, wie Auffahrten und Auto-Parkflächen, ohne dass eine Verklebung erforderlich ist. Der Bodenbelag in 30 mm Stärke wird auf einem verdichteten Untergrund von Agglomeratsteinen unterschiedlicher Korngröße verlegt, wie dies analog beim Verlegen von Steinplatten und Betonsteinen erfolgt, mit dem einzigen Unterschied, dass es bei den 30 mm Platten immer Abstandhalter aus Kunststoff zum Einsatz kommen. Bei Verwendung unter wesentlich stärkerer Belastung, wie für den Verkehr in offenen Plätze, wird die Verlegung auf Zementestrich mit Mörtelbett empfohlen.

Grâce à l'épaisseur ultérieurement majorée, les performances techniques des produits de la ligne tre3 sont si élevés qu'on peut les utiliser pour les passages de véhicules légers, comme les allées de passage de véhicules et les parkings des maisons, sans encollage. Le dallage de la ligne tre3 doit être posé sur une base d'agrégats pierreux compactés de différentes granulométries, tel qu'on le ferait pour poser des dalles de pierre et des articles à base de ciment, à la seule différence qu'il faut utiliser des croisillons en plastique pour le modèle tre3. Pour les utilisations extrêmement contraignantes, comme les places ouvertes à la circulation, on conseille de réaliser la pose sur une chape en béton avec du mortier de substrat.

INDEX

Pavimento/Floor: HFT 355 Rett. - HFT 365 Rett.

INDEX

LE RAGIONI PER SCEGLIERE tre3

WHY CHOOSE TRE3 / DIE GRÜNDE FÜR DIE WAHL VON TRE3 / POURQUOI CHOISIR TRE3



TRAFFICO LEGGERO
Light traffic
Leichter Verkehr
Trafic léger

TRAFFICO URBANO
Urban traffic
Stadtverkehr
Trafic urbain

Dalla posa a secco su fondi naturali stabili fino alla posa su massetto: tre3 è in grado di rispondere ad ogni necessità di utilizzo in esterno, dal contesto abitativo privato al centro urbano.

From dry laying on stable natural substrates to laying on screed: tre3 is able to respond to any need for outdoor use, from the personal living environment to the urban centre.

POSA A SECCO SU GHIAIA
DRY LAYING ON GRAVEL
TROCKENE VERLEGUNG AUF KIES
POSE À SEC SUR GRAVIER

POSA SU MASSETTO CEMENTIZIO
LAYING ON CEMENT SCREED
VERLEGUNG AUF ZEMENTESTRICH
POSE SUR UNE CHAPE EN CIMENT

Von der trockenen Verlegung auf stabilen natürlichen Untergründen bis zur Verlegung auf Estrich: tre3 ist in der Lage, allen Erfordernissen der Verwendung im Außenbereich vom privaten Wohnumfeld bis zum Stadtzentrum gerecht zu werden.

De la pose à sec sur des supports naturels stables à la pose sur chape: tre3 est en mesure de répondre à tout besoin d'utilisation à l'extérieur, du logement privé au centre urbain.

Drive-over surfaces for light and urban traffic

PAVE YOUR DRIVEWAY

Drive-over surfaces for light and urban traffic

Pavimentare i vialetti residenziali

Pflastern die Wohneinfahrten

Paver les allés residentielles

Pavimento/Floor: HFT 308 Rett.

Design e funzionalità per il contesto residenziale

Design and functionality for residential contexts
Design und Zweckmässigkeit für das wohnumfeld
Design et fonctionnalité pour le contexte résidentiel

tre3 rende carrabile tutti i camminamenti residenziali, accessi a garage privati, parcheggi auto con la sola posa a secco.
Quattro formati, tre differenti look: effetto legno, cemento e pietra soddisfano il linguaggio estetico più ricercato di architetti e progettisti.

tre3 makes residential walkways, private garage accesses and car parking areas suitable for traffic use with dry laying only.
Four sizes, three different looks: the wood, concrete and stone effect satisfies the most sought-after aesthetic language of architects and designers.

tre3 macht alle Wege im Wohnungsbereich, Zufahrten zu privaten Garagen und Parkstellflächen allein bei der trockenen Verlegung befahrbar.
Vier Formate, drei verschiedene Looks: Holz-, Beton- und Stein-Effekt werden der am meisten gewählten Ausdrucksweise von Architekten und Planern gerecht.

Grâce exclusivement à la pose à sec de tre3 tous les passages résidentiels, les acces aux garages privés et les parkings de voitures deviennent carrossables.
Quatre formats, trois looks différents : les effets bois, ciment et pierre satisfont le langage esthétique le plus recherché des architectes et des designers.



TRAFFICO LEGGERO
Light traffic
Leichter Verkehr
Trafic léger

POSA A SECCO SU GHIAIA
DRY LAYING ON GRAVEL
TROCKENE VERLEGUNG AUF KIES
POSE À SEC SUR GRAVIER

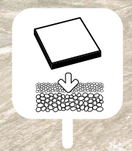
Pavimento/Floor: HFT 308 Rett.

Superfici resistenti per aree urbane polifunzionali

Resistant surfaces for multi-purpose urban areas
Widerstandsfähige Oberflächen für multifunktionelle städtische Bereiche
Des surfaces résistantes pour les zones urbaines polyvalentes



TRAFFICO LEGGERO
Light traffic
Leichter Verkehr
Trafic léger



POSA A SECCO SU GHIAIA
DRY LAYING ON GRAVEL
TROCKENE VERLEGUNG AUF KIES
POSE À SEC SUR GRAVIER

Pavimento/Floor: HFT 315 Rett.

DESIGN WITH STYLE TIMELESS PLACES

Disegnare con stile luoghi senza tempo

Zeitlose Orte mit Stil entwerfen

Dessiner des lieux intemporels avec style

Pavimento/Floor: HFT 301 Rett. - HFT 308 Rett.

Affidabilità e durevolezza per spazi metropolitani

Reliability and durability for metropolitan spaces
Zuverlässigkeit und dauerhaftigkeit für grosstädtische bereiche
Fiabilité et durabilité pour les espaces métropolitains

I prodotti della linea tre3 sono realizzati in gres porcellanato a tutta massa. L'utilizzo di materie prime selezionate e un processo tecnologico controllato conferiscono al prodotto innumerevoli vantaggi rispetto ad altri materiali naturali, tipicamente utilizzati. Ingelivo, resistente agli sbalzi termici, resistente ai sali, colore inalterabile, antiscivolo, sono solo alcune delle caratteristiche tecniche principali dei prodotti.

The tre3 line products are made from full body porcelain stoneware. The use of selected raw materials and a controlled technological process give the product countless advantages compared to other natural materials that are typically used. Frost-proof, protection against thermal shock, resistant to salts, unalterable colour, non-slip, these are just some of the main technical characteristics of the products.

Die Produkte der Linie tre3 werden aus vollmassigem Feinsteinzeug hergestellt. Die Verwendung ausgewählter Rohstoffe und eines technologisch kontrollierten Prozesses verleihen dem Produkt unzählige Vorteile im Vergleich zu anderen, üblich verwendeten natürlichen Materialien. Frostbeständig, gegenüber Temperaturschwankungen beständig, gegenüber Salzen widerstandsfähig, unveränderliche Farbe, rutschfest, dies sind nur einige der technischen Haupteigenschaften der Produkte.

Les produits de la ligne tre3 sont réalisés en grès cérame pleine masse. L'utilisation de matières premières sélectionnées et un procédé technologique contrôlé confèrent au produit de nombreux avantages par rapport à d'autres matériaux naturels généralement utilisés. La résistance au gel, les brusques changements de température, la résistance aux sels, la couleur inaltérable, anti-glissance ne sont que quelques-unes des principales caractéristiques techniques des produits.



TRAFFICO URBANO
Urban traffic
Stadtverkehr
Trafic urbain



POSA SU MASSETTO
LAYING ON CEMENT SCREED
VERLEGUNG AUF ZEMENTESTRICH
POSE SUR UNE CHAPE EN CIMENT

INDEX



TRAFFICO URBANO
Urban traffic
Stadtverkehr
Trafic urbain

POSA SU MASSETTO
LAYING ON CEMENT SCREED
VERLEGUNG AUF ZEMENTESTRICH
POSE SUR UNE CHAPE EN CIMENT

Drive-over surfaces for light and urban traffic

SISTEMI DI POSA

INSTALLATION SYSTEMS
VERLEGUNGSARTEN
SYSTÈMES DE POSE

1 **POSA A SECCO CARRABILE**
DRIVABLE DRY INSTALLATION
BEFAHRBARE TROCKENE VERLEGUNG
POSE À SEC CARROSSABLE

2 **POSA SU MASSETTO CEMENTIZIO**
INSTALLATION ON CEMENT SCREED
VERLEGUNG AUF ZEMENTESTRICH
POSE SUR UNE CHAPE EN CIMENT



INDEX

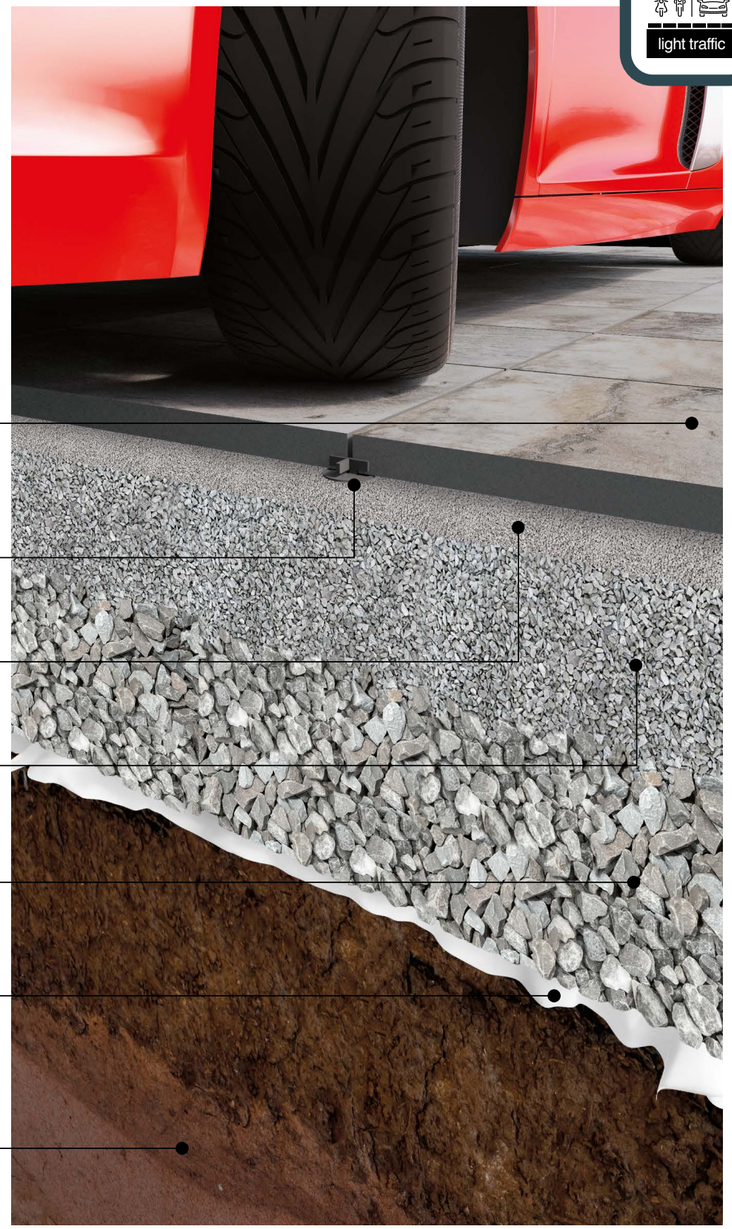
POSA A SECCO CARRABILE

DRIVABLE DRY INSTALLATION
BEFAHRBARE TROCKENE VERLEGUNG
POSE À SEC CARROSSABLE



SUFDIST100
100 Distanziatori
100 Spacers
100 Fugenkreuzl
100 Croisillons
1 pcs/box
Unità di vendita = 100 Pz
Selling unit = 100 Pc
Verkaufseinheit = 100 Stck
Unité de vente = 100 Pcs

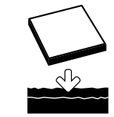




INDEX

POSA SU MASSETTO CEMENTIZIO

INSTALLATION ON CEMENT SCREED
VERLEGUNG AUF ZEMENTESTRICH
POSE SUR UNE CHAPE EN CIMENT





In contesti di aree aperte al traffico urbano il prodotto va posato su massetto cementizio con malta d'allettamento. Le tecniche sono equivalenti a quelle utilizzate per la posa di materiale naturale con la differenza che i prodotti della linea tre3 hanno un minor grado di assorbimento d'acqua e sono quindi ingelivi, inattacabili dai sali.

In contexts of areas accessible to urban traffic, the product must be laid on a cement screed with bedding mortar. The techniques are equivalent to those used for the laying of natural material with the difference that the products of the tre3 line have a lower degree of water absorption and are therefore frost-proof and protected from salts.

In für den städtischen Verkehr geöffneten Bereichen wird das Produkt im Mörtelbett auf Zementestrich verlegt. Die Techniken sind äquivalent zu denen für die Verlegung von natürlichem Material verwendeten, mit dem Unterschied, dass die Produkte der Linie tre3 einen geringeren Grad der Wasseraufnahme aufweisen, somit frostbeständig sind und nicht von den Salzen angreifbar.

Dans les zones ouvertes à la circulation urbaine, le produit doit être posé sur une chape de ciment avec du mortier. Les techniques équivalent à celles utilisées pour la pose d'un matériau naturel, à la différence que les produits de la ligne tre3 ont un degré d'absorption d'eau inférieur et sont donc résistants au gel, inattaquables par les sels.



INDEX

POSA A SECCO CARRABILE: METODO DI INSTALLAZIONE

DRIVABLE DRY INSTALLATION: INSTALLATION METHOD
BEFAHRBARE TROCKENE VERLEGUNG: EINBAUMETHODE
POSE À SEC CARROSSABLE: MÉTHODE DE POSE



Escavare per almeno 50 cm.
Excavate for at least 50 cm.
Mindestens 50 cm ausheben.
Creuser sur au moins 50 cm.



Compattare il fondo dello scavo.
Compact the bottom of the excavation.
Den Boden der ausgehobenen Fläche verdichten.
Compacter le fond du creusement.



Stendere sul fondo dello scavo un tessuto non tessuto.
Spread a non-woven fabric on the bottom of the excavation.
Auf den Boden der ausgehobenen Fläche Vlies auslegen.
Étendre du tissu non tissé sur le fond du creusement.



Stendere il primo strato di pietrisco con spessore 20 cm.
Spread the first layer of crushed stone of thickness 20 cm.
Die erste Schicht Schotter mit einer Höhe von 20 cm aufbringen.
Étaler la première couche de pierre concassée sur une épaisseur de 20 cm.



Compattare il primo strato di pietrisco.
Compact the first layer of gravel.
Die erste Schicht Schotter verdichten.
Compacter la première couche de pierre concassée.



Stendere lungo il perimetro una rete metallica per ancoraggio del cordolo.
Spread a metal mesh along the perimeter to anchor the curb.
Entlang des Randes ein Metallgitter zur Befestigung der Bordsteine verlegen.
Étendre un treillis métallique autour du périmètre pour ancrer la bordure.



Posizionare il cordolo perimetrale allettandolo con calcestruzzo.
Position the perimeter curb lining it with concrete.
Die Bordsteine am Rand positionieren und in ein Betonbett setzen.
Positionner la bordure périmétrique en la fixant avec du béton.



Stendere e compattare il secondo strato di pietrisco con spessore 10 cm.
Spread and compact the second layer of crushed stone with a thickness of 10 cm.
Eine zweite Schicht Schotter mit einer Höhe von 10 cm aufbringen und verdichten.
Étaler et compacter la deuxième couche de pierre concassée sur une épaisseur de 10 cm.



Stendere e compattare uno strato di stabilizzato con spessore 10cm.
Spread and compact a layer of stabilised material of thickness 10cm.
Eine Schicht feinkörnigen Stabilisators mit einer Höhe von 10 cm aufbringen und verdichten.
Étaler et compacter une couche de pierre stabilisée sur une épaisseur de 10 cm.



Stendere e livellare uno strato di ghiaino spaccato con spessore 5 cm.
Spread and level a layer of 5 cm thick split gravel.
Eine Schicht Splitt mit einer Höhe von 5 cm aufbringen und nivellieren.
Étaler et niveler une couche de gravier fendu sur une épaisseur de 5 cm.

Queste informazioni di posa sono solo indicative e rappresentano una delle possibilità. Il metodo di installazione varia a seconda del tipo di terreno, del clima e del tipo di inerti disponibili. Riferirsi sempre alle normative locali sotto la supervisione di un tecnico abilitato.

This laying information is only indicative and represents only one of the possibilities. The installation method varies depending on the type of soil, the climate and the type of aggregates available. Always refer to local regulations under the supervision of a qualified technician.



Cominciare la posa partendo dal cordolo.
Start laying from the curb.
Mit der Verlegung vom Bordstein beginnen.
Commencer la pose à partir de la bordure.



Procedere con la posa utilizzando sempre i distanziatori in materiale plastico.
Proceed with installation always using plastic spacers.
Die Verlegung stets unter Verwendung der Abstandhalter aus Kunststoff vornehmen.
Procéder à la pose en utilisant toujours les entretoises en plastique.



Stendere sulla superficie sabbia fine lavata o meglio sabbia polimerica.
Spread fine sand or even better polymeric sand on the surface.
Auf der Oberfläche feinen gewaschenen Sand oder besser Polymersand verteilen.
Étaler du sable fin lavé ou du sable polymère sur la surface.



Riempire le fughe aiutandosi con una scopa.
Fill the joints using a broom.
Die Fugen mit einem Besen einkehren.
Remplir les joints à l'aide d'un balai.



Vibrare a bassa intensità la superficie. Attenzione: pattino vibrante ricoperto in gomma.
Vibrate the surface at low intensity. Attention: vibrating pad covered in rubber.
Die Oberfläche mit geringer Intensität abrütteln. Achtung: mit Gummi überzogene Rüttelplatte.
Vibrer la surface à faible intensité. Attention: patin vibrant recouvert de caoutchouc.

Diese Informationen zur Verlegung haben nur Hinweischarakter und bilden eine der Möglichkeiten. Die Einbaumethode variiert je nach der Art des Bodens, dem Klima und der Art der verfügbaren Füllstoffe. Es muss stets unter Aufsicht eines zugelassenen Technikers auf die lokalen Bestimmungen Bezug genommen werden.



Completare il riempimento delle fughe.
Complete filling of the joints.
Die Fugen vollständig füllen.
Terminer le remplissage des joints.

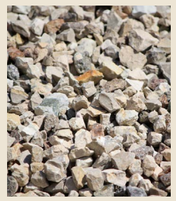


Soffiare la superficie per eliminare la sabbia in eccesso.
Blow the surface to remove any excess sand.
Die Oberfläche abblasen, um den überschüssigen Sand zu entfernen.
Éliminer l'excès de sable de la surface en soufflant de l'air comprimé.



Nel caso di sabbia polimerica: spruzzare le fughe con acqua per farla consolidare; attenderne l'asciugatura per 2/3 giorni prima della messa in servizio.
In the case of polymeric sand: spray the joints with water to make it consolidate; wait 2/3 days for it to dry before use.
Im Falle von Polymersand: die Fugen mit Wasser besprühen, um diesen härten zu lassen.
Vor der Inbetriebnahme 2/3 Tage austrocknen lassen.
Dans le cas du sable polymère: vaporiser de l'eau sur les joints pour permettre la consolidation; laisser sécher 2/3 jours avant la mise en service.

Pietrisco (step 4)
Crushed stone (step 4)
Schotter (Schritt 4)
Pierre concassée (étape 4)



Stabilizzato (step 8-9)
Stabilised material (steps 8-9)
Stabilisator (Schritt 8-9)
Pierre stabilisée (étape 8-9)



Ghiaino spaccato (step 10)
Split gravel (step 10)
Splitt (Schritt 10)
Gravier fendu (étape 10)



Ces informations de pose ne sont fournies qu'à titre indicatif et elles constituent une des possibilités. La méthode de pose varie selon le type de sol, le climat et le type d'agrégats disponibles. Toujours consulter les réglementations locales sous la supervision d'un technicien qualifié.

CARATTERISTICHE GENERALI

GENERAL CHARACTERISTICS / ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN / CARACTERISTIQUES GENERALES

Ingelivo
Frost resistant
Frostbeständig
Ingélif

Resistente agli sbalzi termici
Resistant to sudden temperature changes
Beständig gegenüber Temperaturschwankungen
Résistant aux variations De température

Resistente ai sali
Resistant to salt
Beständig gegenüber Salzen
Résistant aux sels

Resistente a acidi, prodotti chimici
Resistant to acid, chemicals
Beständig gegenüber säure, Chemikalien
Résistant aux acides, produits chimiques

Muffe e muschi non lodanneggiano
Resistant to damage from mould and moss
Schimmel und moose beschädigen es nicht
Les moisissures et les mousses ne l'endommagent pas

Inassorbente
Impervious
Undurchlässig
Non absorbant

Colori resistenti nel tempo
Colors do not fade over time
Die farben nicht verblassen mit der zeit
Couleurs ne se décolorent pas au fil du temps

Posa facile e veloce
Quick and easy to install
Einfache und schnelle verlegung
Pose facile et rapide

Facilmente removibile
Easy to remove
Leicht abnehmbar
Facilement amovible

Riutilizzabile
Reusable
Wiederverwendbar
Réutilisable

Ispezionabile
Readily serviceable
Inspizierbar
Peut-être inspecté

Permette anche posa con colla
Installation with adhesive possible
Ermöglicht auch die verlegung mit kleber
Permet également une pose avec colle

Altamente resistente ai carichi
Highly resistant to loads
Sehr beständig gegen Belastungen
Hautement résistant Aux charges

Ampia gamma di finiture
Wide range of finishes
Breit gefächertes angebot an oberflächenbearbeitungen
Vaste gamme de finitions

Permette il deflusso dell'acqua
Allows water drainage
Erlaubt den wasserabfluss
Permet à l'eau de s'écouler

Antiscivolo
Antislip
Rutschfest
Antidérapant

Lunghissima durata nel tempo
Extremely long-lasting
Sehr lange haltbarkeit
Très longue durée de vie

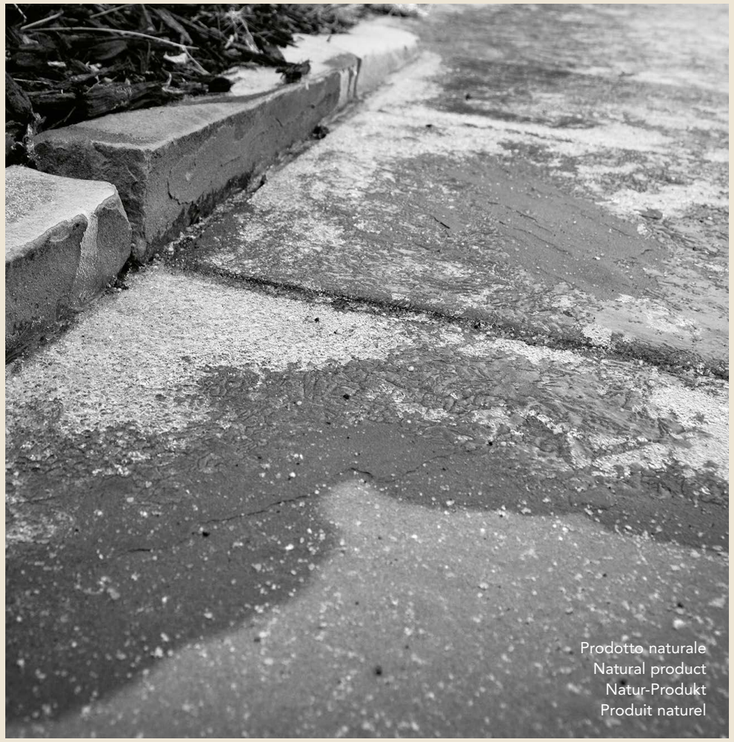
Facile da pulire
Easy to clean
reinigungsfreundlich
Facile à nettoyer

La presenza di gelo e sale sono condizioni particolarmente critiche. Su "materiali assorbenti", come pietre naturali, i danni possono essere permanenti.

Frost and salt are particularly hard conditions. On "absorbent materials", as natural stones, the damages can be permanent

Salz und Frost verursachen besonders kritischen Umstände. Bei flussigkeit-aufnehmenden Materialien, wie z. B. Naturstein, Schäden könnten nicht mehr aufgehoben werden.

La présence de gel et de sel sont des conditions particulièrement critiques. Sur des « matériaux absorbants », comme les pierres naturelles, les dommages peuvent être permanents.



Prodotto naturale
Natural product
Natur-Produkt
Produit naturel



Prodotto naturale
Natural product
Natur-Produkt
Produit naturel



Futura 3

40x120 60x90 80x80 40x80 60x60



40x120 . 16"x48"



60x90 . 24"x36"



80x80 . 32"x32"



40x80 . 16"x32"



60x60 . 24"x24"

Gres porcellanato a tutta massa
Through-body porcelain tile
Durchgefärbtes feinsteinzeug
Le grès cérame pleine masse

Gruppo Bla UNI EN 14411_G



RANDOM



30 mm



UN EN ISO 10545.12: **RESISTANT**



UNI EN ISO 10545.13: **GA**
UNI EN ISO 10545.14: **5**



DIN 51130: **R 11**
DIN 51097: **C**
ANSI A326.3: 2017 Release 2019
(DCOF) ≥**0,60**
BCRA: **>0,40**



STONE EFFECT



HFT 301



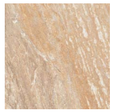
HFT 311



HFT 345



HFT 315



HFT 306



HFT 321



HFT 385



HFT 335



HFT 375



HFT 324



HFT 305



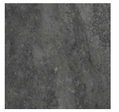
HFT 303



HFT 308



HFT 318



HFT 338

CONCRETE EFFECT

HFT 355



HFT 314



HFT 365



HFT 328

WOOD EFFECT



HFT 395



HFT 325



HFT 331



HFT 309



HFT 319





Sizes		Pieces	Mq.	Kg.	Boxes	Mq.	Kg.
40x120		1	0,48	33,60	36	17,28	1230,00
60x90		1	0,54	37,20	32	17,28	1230,00
80x80		1	0,64	43,00	24	15,36	1052,00
40x80		1	0,32	22,00	54	17,28	1230,00
60x60		1	0,36	25,20	48	17,28	1230,00
40x120 **80x80** **60x90** **40x80** **60x60**	gradone lineare e gradone angolare stondato	1	-	-	-	-	-

Futura 3

60x90 80x80 40x80 60x60



80x80 . 32"x32"
TBFT24R HFT 324 Rett.



80x80 . 32"x32"
TBFT03R HFT 303 Rett.



80x80 . 32"x32"
TBFT38R HFT 338 Rett.



60x90 . 24"x36"
TPFT75R HFT 375 Rett.

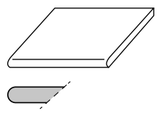


60x90 . 24"x36"
TPFT85R HFT 385 Rett.



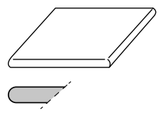
60x90 . 24"x36"
TPFT21R HFT 321 Rett.

PEZZI SPECIALI • SPECIAL PIECES • FORMTEILE • PIÈCES SPÉCIALES



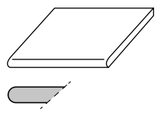
80x80 . 32"x32"

GRADONE LINEARE RETT.
STONDATO



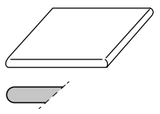
80x80 . 32"x32"

GRADONE ANGOLARE RETT.
STONDATO (R-DX)(L-SX)



60x90 . 24"x36"

GRADONE LINEARE RETT.
STONDATO



60x90 . 24"x36"

GRADONE ANGOLARE RETT.
STONDATO (R-DX)(L-SX)



40x80 . 16"x32"
TOFT01R HFT 301 Rett.



40x80 . 16"x32"
TOFT06R HFT 306 Rett.



40x80 . 16"x32"
TOFT15R HFT 315 Rett.



40x80 . 16"x32"
TOFT35R HFT 335 Rett.



40x80 . 16"x32"
TOFT05R HFT 305 Rett.



40x80 . 16"x32"
TOFT08R HFT 308 Rett.



60x60 . 24"x24"
T9FT11R HFT 311 Rett.

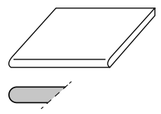


60x60 . 24"x24"
T9FT45R HFT 345 Rett.



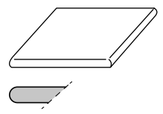
60x60 . 24"x24"
T9FT18R HFT 318 Rett.

PEZZI SPECIALI • SPECIAL PIECES • FORMTEILE • PIÈCES SPÉCIALES



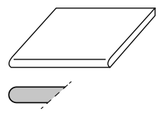
40x80 . 16"x32"

GRADONE LINEARE RETT.
STONDATO



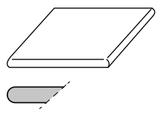
40x80 . 16"x32"

GRADONE ANGOLARE RETT.
STONDATO (R-DX)(L-SX)



60x60 . 24"x24"

GRADONE LINEARE RETT.
STONDATO



60x60 . 24"x24"

GRADONE ANGOLARE RETT.
STONDATO

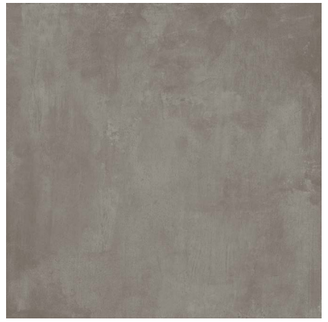
Futura 3

40x120 80x80 40x80 60x60

Concrete Effect

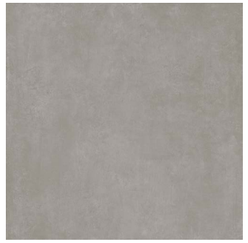


80x80 . 32"x32"
TBFT14R HFT 314 Rett.



80x80 . 32"x32"
TBFT28R HFT 328 Rett.

60x60 . 24"x24"
T9FT55R HFT 355 Rett.



60x60 . 24"x24"
T9FT65R HFT 365 Rett.

Wood Effect



40x120 . 16"x48"
TDFT95R HFT 395 Rett.



40x120 . 16"x48"
TDFT31R HFT 331 Rett.



40x120 . 16"x48"
TDFT19R HFT 319 Rett.

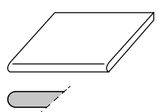


40x80 . 16"x32"
TOFT25R HFT 325 Rett.



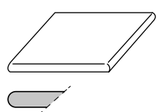
40x80 . 16"x32"
TOFT09R HFT 309 Rett.

PEZZI SPECIALI • SPECIAL PIECES • FORMTEILE • PIÈCES SPÉCIALES



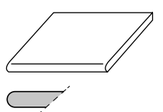
80x80 . 32"x32"

GRADONE LINEARE RETT.
STONDATO



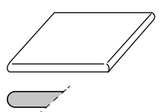
80x80 . 32"x32"

GRADONE ANGOLARE RETT.
STONDATO (R-DX)(L-SX)



60x60 . 24"x24"

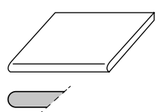
GRADONE LINEARE RETT.
STONDATO



60x60 . 24"x24"

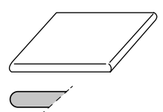
GRADONE ANGOLARE RETT.
STONDATO

PEZZI SPECIALI • SPECIAL PIECES • FORMTEILE • PIÈCES SPÉCIALES



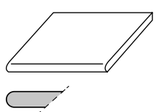
40x120 . 16"x48"

GRADONE LINEARE RETT.
STONDATO



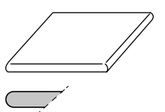
40x120 . 16"x48"

GRADONE ANGOLARE RETT.
STONDATO (R-DX)(L-SX)



40x80 . 16"x32"

GRADONE LINEARE RETT.
STONDATO



40x80 . 16"x32"

GRADONE ANGOLARE RETT.
STONDATO (R-DX)(L-SX)

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL CHARACTERISTICS
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

tre 3

Gruppo BIa EN 14411_G

Gres porcellanato a tutta massa 30 mm
Through-body porcelain tile 30 mm
Durchgefärbtes feinsteinzeug 30 mm
Le grès cérame pleine masse 30 mm

	Valori limite previsti Established limits Vorgesehene grenzwerte Valeurs limites prevues	**Prestazioni** Performances Leistung Prestations	**Norma** Norms Norm Norme
Assorbimento d'acqua Water Absorption Wasseraufnahme Absorption d'eau	≤ 0,5%	**~ 0,1%**	EN ISO 10545-3
Resistenza alla flessione (1) Bending strength Biegezugfestigkeit Resistance a la flexion	**Modulo di rottura** Modulus of rupture Bruchlast Module de rupture Min. ≥ 35 N/mm²	**~50 N/mm²**	EN ISO 10545-4
Resistenza al gelo Frost resistance Frostbeständigkeit Résistance au gel	**Resistente** Resistant Widerstandsfähig Résistant	**Resistente** Resistant Widerstandsfähig Résistant	EN ISO 10545-12
Resistenza agli sbalzi termici Resistance to thermal shock Temperaturwechselbeständigkeit Résistance aux écarts de température	**Resistente** Resistant Widerstandsfähig Résistant	**Resistente** Resistant Widerstandsfähig Résistant	EN ISO 10545-9
Resistenza dei colori alla luce Colour resistance to light exposure Farbechtheit unter Lichteinfluss Résistance des couleurs à la lumière	**Resistente** Resistant Widerstandsfähig Résistant	**Resistente** Resistant Widerstandsfähig Résistant	DIN 51094
Resistenza allo scivolamento (2) Skid resistance Rutschhemmung Rèsistance au glissement	**Da R9 a R13** From R9 to R13 Von R9 bis R13 De R9 à R13	**R 11**	EN 16165 Annex B
	Da A a C From A to C Von A bis C De A à C	**C**	EN 16165 Annex A
Resistenza allo scivolamento_D-COF Skid resistance_D-COF Rutschhemmung_D-COF Rèsistance au glissement_D-COF	≥ **0,42**	≥ **0,60**	ANSI A326.3:2022
Resistenza allo scivolamento_B.C.R.A Skid resistance_B.C.R.A Rutschhemmung_B.C.R.A Rèsistance au glissement_B.C.R.A	≥ **0,40**	**Conforme** Conforms Gemäß Conforme	Metodo BCRA
Resistenza all'attacco chimico Chemical resistance Beständigkeit gegen chemikalien Resistance a l'attaque chimique	**GB minimo** GB minimum Mind. GB GB minimum	**GA**	EN ISO 10545-13
Resistenza alle macchie Stain resistance Fleckenbeständigkeit Resistance aux taches	**Classe 3 minimo** class 3 minimum Mind. klasse 3 classe 3 minimum	**Conforme** Conforms Gemäß Conforme	EN ISO 10545-14
Campo d'impiego consigliato Recommended use Anwedungsbereich Piece d'emploi conseillee			**multiattributo**

INDEX

	Valori limite previsti Established limits Vorgesehene grenzwerte Valeurs limites prevues	**Formato** Size Größe Format	**Prestazioni** Performances Leistung Prestations	**Classe** Class Klasse Classe	**Norma** Norms Norm Norme
Carico di rottura medio in posa sopraelevata (3) Average breaking load for raised floor laying Durchschnittlicher bruchlast Bei verlegung auf stelzlager Charge de rupture moyen en pose surélevée		60x60	~16,90 KN	6	EN 12825 (carico al centro)
		40x80	~19,87 KN	6	
		60x90	~14,81 KN	6	
		40x120	~19,61 KN	6	
Resistenza meccanica (4) Mechanical strenght Mechanische festigkeit Classe d'appelation		60x60	~33,4 KN	U30	EN 1339-F
		40x80	~12,3 KN	U11	
		60x90	~15,4 KN	U14	
		40x120	~6,6 KN	U4	

* In conformità con EN1339-F in quanto test effettuati su una tipologia diversa da quella per la quale la norma è concepita | In compliance with EN1339-F as tests carried out on a different type from that for which the standard is issued | Gemäß dem verwendeten Produktentyp ist in Konformität mit der EU-Norm EN1339 | Conformément au reglement EN1339-F en s'agissant des tests effectuées sur un type différent par rapport à celui dont le reglement a été conçu.

(1) Indica la elasticità del materiale, misurandone il modulo di resistenza alla flessione. Il carico è applicato con un cilindro orizzontale posto centralmente. | It refers to the elasticity of the material, measuring the module of bending strength. The load is applied through a horizontal cylinder placed in the middle. | Biegefestigkeit: gemessen wird es mit enem in der Mitte der Platte gelegten Schwerlastzylinder. | Indique l'élasticité du matériau en mesurant son module de résistance à la flexion. La charge est appliquée avec un cylindre horizontal placé au centre.

(2) Indica la resistenza allo scivolamento su di un piano inclinato, sia con le scarpe che a piedi nudi su pavimento bagnato. | It shows the slip resistance over an inclined plane, both with shoes or bare feet on wet floor. | Rutschhemmung im Trocken- (mit Schuhen) sowie im Nass-Bereich (Barfuss). | Indique la résistance au glissement sur un plan incliné, à la fois avec des chaussures et pieds nus sur un sol mouillé.

(3) Indica la resistenza, in posa sopraelevata come consigliata da catalogo, ad un carico concentrato applicato centralmente. | It shows the resistance, on raised floor laying as suggested by the catalogue, to a concentrated load applied in the middle. | Bruchlast auf Stelzlager: gemessen wird es mit enem in der Mitte der Platte hoch gelegten Schwerlastzylinder. | Indique la résistance, en pose surélevée comme indiqué dans le catalogue, à une charge concentrée appliquée au centre.

(4) Indica la resistenza alla rottura da flessione del prodotto nel suo formato intero. Il carico è applicato con un cilindro orizzontale posto centralmente. | It shows the breaking resistance through bending of the product in full size. The load is applied through a horizontal cylinder placed in the middle. | Bruchlast: gemessen wird es mit enem in der Mitte der Platte gelegten Schwerlastzylinder. | Indique la résistance à la flexion du produit dans son format complet. La charge est appliquée avec un cylindre horizontal placé au centre.

PULIZIA E MANUTENZIONE

CLEANING AND MAINTENANCE
REINIGUNG UND WARTUNG
NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Superfici con posa in appoggio: si consiglia di utilizare strumenti di pulizia tradizionali.
Superfici con posa su massetto: oltre i metodi di pulizia tradizionali, le alte proprietà di resitenza consentono il transito periodico dei mezzi di servizio.
Proprio per la caratteristica di grande durezza e intaccabilità da parte degli agenti esterni, tre3 può essere pulito con la quasi totalità dei detergenti. Per una maggiore comodità e per evitare che nell'asciugatura si creino depositi di calcare consigliamo di facilitare il drenaggio con una spazzola in gomma.

Surfaces with supported laying: it is advisable to use traditional cleaning tools.
Surfaces with laying on cement screed: in addition to traditional cleaning methods, the high resistance properties allow for the periodic transit of service vehicles.
Due to the characteristic of a high level of hardness and protection against damage by external agents, tre3 can be cleaned with almost all detergents. For greater comfort and to avoid lime scale deposits being created, it is advisable to facilitate drainage with a rubber brush.

Oberflächen mit aufliegender Verlegung: es wird geraten, traditionelle Hilfsmittel zur Reinigung zur Verwenden.
Oberflächen mit Verlegung auf Zementestrich: außer den traditionellen Reinigungsmethoden ermöglichen die widerstandsfähigen Eigenschaften das regelmäßige Befahren durch Kehrmaschinen.
Gerade aufgrund der großen Härte und Widerstandsfähigkeit gegenüber den Witterungseinflüssen, kann tre3 mit beinahe allen Reinigungsmitteln gesäubert werden. Der Einfachheit halber und um zu vermeiden, dass beim Trocknen Kalkablagerungen einstehen, raten wir, das Ablaufen des Wassers mit einer Gummibürste zu erleichtern.

Surfaces avec pose en appui: il est recommandé d'utiliser des outils de nettoyage traditionnels.
Surfaces posées sur une chape en ciment: outre les méthodes de nettoyage traditionnelles, les propriétés de haute résistance permettent le transit périodique des véhicules de service.
Grâce à sa dureté élevée et à sa résistance aux agents extérieurs, tre3 peut être nettoyé avec pratiquement tous les détergents. Pour plus de commodité et pour éviter la formation de dépôts calcaires pendant le séchage, nous recommandons d'utiliser une brosse en caoutchouc pour faciliter le drainage.

Pavimento/Floor: HFT 305

L'azienda si riserva la facoltà di apportare variazioni ai prodotti e alle caratteristiche illustrate in questo strumento.
I colori sono da ritenersi puramente indicativi.

The company reserves the right to make any change to products and features shown in this catalogue.
All colors are purely a guide.

Das Werk behält sich vor, das Recht Änderungen an den in diesem Katalog enthaltenen Produkten und dessen Eigenschaften vorzunehmen.
Farbabweichungen vorbehalten.

L'usine se réserve le droit d'apporter des modifications aux produits et aux caractéristiques présentées dans cet outil.
Les couleurs doivent être considérées à titre purement indicatif.

È vietata la riproduzione, anche parziale, dello strumento in tutte le sue forme.
Any kind of copy of this catalogue, even partial reproduction, is prohibited.
Das Werk ist urheberrechtlichgeschützt. Vervielfältigung sowie Einspeicherung und Verarbeitung in welcher Form auch immer ist unzulässig und strafbar.
La reproduction, même partielle, de l'instrument sous toutes ses formes est interdite.

© 2023 Ceramica del Conca S.p.A. All rights reserved.

JANUARY / 2023

Ceramics of Italy

The Del Conca Group invests in a more sustainable future.
Die Del Conca-Gruppe investiert in eine nachhaltigere Zukunft.
Le Groupe Del Conca investit dans un avenir plus durable.

INDEX

Installation of a new-generation plant able to prevent more than **3,400** tonnes of CO_2 emissions, equivalent to the pollution produced by **1,300** cars travelling **20,000** km/year. Installation of the new hydrogen-ready kiln.

Es wurde eine hochmoderne Anlage installiert, die die Reduzierung unserer jährlichen Kohlendioxid-Emissionen um **3400** Tonnen CO_2 ermöglicht; dies entspricht den Abgasen von **1300** Pkws, die durchschnittlich **20000** km pro Jahr zurücklegen. Installation eines neuen wasserstoffbereiten („Hydrogen Ready") Ofens.

Une usine de nouvelle génération est née, capable de réduire les émissions de plus de **3400** tonnes de CO_2, équivalent de la pollution de **1300** voitures parcourant **20000** km/an.
Nouveau four Hydrogen Ready installé.

100% of cardboard used is recycled;

100% of process wastewater is reused;

70% of plastic used is recycled.

100% des verwendeten Pappkartons werden recycelt;

100% des Prozesswassers werden wiederverwertet;

70% des verwendeten Kunststoffs werden recycelt.

100% du carton utilisé est recyclé;

100% de l'eau de processus est recyclée;

70% du plastique utilisé est recyclé.

100% of electricity used by the Del Conca Logistics Hub is generated in-house.

98% of electricity used in the production process is generated in-house.

Introduction of **100%** electric company cars, run on electricity generated in-house.

100% des Energiebedarfs des Logistikzentrums von Del Conca werden durch selbst produzierten Strom gedeckt.

98% der bei den Produktionsprozessen verbrauchten elektrischen Energie werden selbst hergestellt.

Einführung von Firmenwagen, die zu **100%** mit selbst produziertem Strom funktionieren.

100% des besoins en électricité du centre logistique Del Conca sont autoproduits.

98% de électricité utilisée dans le processus de production est autoproduite.

Voitures de société **100%** électriques alimentées par de l'énergie autoproduite.

Environment and beauty, innovation and heritage, sustainability and state-of-the-art: achieving the fusion of such diverse factors in a design project is not easy, but it can be done. Research and passion are fundamental for transforming an industrial product into a low environmental impact project.

Umweltschutz und Ästethik, Innovation und Erbe, Nachhaltigkeit und Avantgarde: solch unterschiedliche Aspekte bei der Ausarbeitung eines Designprojekts zu vereinen, ist nicht einfach, aber es ist durchaus möglich. Forschung und Leidenschaft sind zwei wesentliche Pfeiler, um ein industrielles Produkt in ein Projekt mit geringer Umweltbelastung zu verwandeln.

Écologie et beauté, innovation et héritage, développement durable et avant-garde: fusionner des aspects aussi différents dans la finalisation d'un projet de design n'est pas facile, mais c'est possible. La recherche et la passion sont essentielles pour transformer un produit industriel en un projet à faible impact environnemental.

FSC
www.fsc.org
MIX
Paper from responsible sources
FSC® C102706

Printed Catalogue on FSC® certified paper
Katalog gedruckt auf zertifiziertem Papier FSC®
Catalogue imprimé sur papier certifié FSC®