

due 2

NATO PER VIVERE ALL'ESTERNO, ANTISCIVOLO
ALTA RESISTENZA ALL'USURA
ESTREMAMENTE RESISTENTE AI CARICHI
LA POSA È SEMPLICE E VELOCE RIMOVIBILE

BORN TO BE OUTDOORS, ANTISLIP
WEAR RESISTANT
HIGHLY RESISTANT TO HEAVY LOADS
QUICK AND EASY INSTALLATION REMOVABLE

FÜR DAS LEBEN IM AUSSENBEREICH GEBOREN
RUTSCHFEST, ABNEHMBAR
HOHE VERSCHLEISSFESTIGKEIT
SEHR BESTÄNDIG GEGEN SCHWERE LASTEN
EINFACHE UND SCHNELLE VERLEGUNG

NÉ POUR VIVRE À L'EXTÉRIEUR, ANTIDÉRAPANT
GRANDE RÉSISTANCE À L'USURE
EXTRÊMEMENT RÉSISTANT AUX CHARGES ÉLEVÉES
LA POSE EST FACILE ET RAPIDE AMOVIBLE

**Gres porcellanato
a tutta massa
spessore 20 mm**

*Through body porcelain 20 mm thickness
Durchgefärbtes Feinsteinzeug in 20 mm Stärke
Grès cérame pleine masse épaisseur 20 mm*



Indice · Index

COS'È due2? WHAT IS due2? WAS IST due2? QU'EST-CE QUE due2? _____	2
PERCHÈ SCEGLIERE due2 WHY TO CHOOSE due2 DARUM due2 AUSWAHLEN POURQUOI CHOISIR due2 _____	5
SISTEMI DI POSA INSTALLATION SYSTEMS VERLEGUNGSARTEN SYSTÈMES DE POSE _____	6
POSA CARRABILE CARRIAGEABLE INSTALLATION BEFAHRBARE VERLEGUNG POSE CARROSSABLE _____	20
BORDO NATURALE O RETTIFICATO? NATURAL OR RECTIFIED EDGES? PRESSKANTE ODER REKTIFIZIERTE KANTE? BORD NATUREL OU RECTIFIÉ? _____	24
LA GAMMA PRODUCT RANGE DIE PRODUKTPALETTE LA GAMME _____	26
HFR ² FORUM ² _____	28
HDG ² DOGMA ² _____	30
HEG ² ENGADINA ² _____	32
HMN ² MONTEVERDE ² _____	34
HRV ² RIVER STONE ² _____	35
HDL ² DOLOMITI ² _____	36
HED ² EL DORADO ² _____	37
HSC ² STONE CAPITAL ² _____	38
HCL ² CLIMB ² _____	40
HBP ² BLUE PEPPER ² _____	41
HUP ² UPGRADE ² _____	42
HNT ² NAT ² _____	44
HPR ² PIETRA REGIA ² _____	45
HSU ² SOUL ² _____	46
HBQ ² BLUE QUARRY ² _____	47
HTE ² TREVI ² _____	48
HDV ² DA VINCI ² _____	49
HSA ² SALOON ² _____	50
HEK ² EPOKAL ² _____	51
MONTAGGI MODULARI MODULAR PATTERN INSTALLATIONS MODULARE MONTAGEN POSES MODULAIRES _____	52
PEZZI SPECIALI SPECIAL PIECES FORMTEILE PIÈCES SPÉCIALES _____	58
CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES TECHNISCHE DATEN CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES _____	64



Cos'è due2?

What is **due2**? / Was ist **due2**? / Qu'est-ce que **due2**?

due2 è il gres porcellanato di 20 mm di spessore di Ceramica del Conca, la giusta soluzione per pavimentare ogni tipo di superficie esterna. Resistenza all'usura, allo scivolamento, alle azioni meccaniche e agli agenti atmosferici senza compromessi abbinata ad un valore estetico identico ai più avanzati prodotti per interno. Gli articoli della serie **due2** di Ceramica del Conca sono coordinati con articoli di spessore tradizionale per consentire di avere continuità estetica fra l'interno e l'esterno delle abitazioni.

due2 è stato ideato per essere installato a secco in modo semplice e rapido, su erba, sabbia, ghiaia. Ma 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.

due2, infine, può anche essere incollato con le tecniche tradizionali consentendo di realizzare superfici molto più resistenti alle azioni meccaniche rispetto ad un pavimento con piastrelle da 10 mm. Disponibile con bordi naturali o rettificati, **due2** è prodotto in molteplici formati e stili ed è corredato di numerosi complementi quali i gradoni, i battiscopa, gli elementi ad elle. Sono inoltre possibili lavorazioni personalizzate a richiesta dell'utente o del professionista.

***due2** is the 20 mm thick porcelain stoneware by Del Conca, the right solution for any type of outdoor flooring.*

***due2** is hard-wearing, anti-slip, weather resistant and capable of withstanding heavy loads without compromising aesthetics. Del Conca offers corresponding or compatible porcelain tiles made in standard thickness so you can match outdoor with indoor décor.*

***due2** was created for quick and easy dry installations on grass, sand and gravel. It can also be used for raised flooring installations that are perfectly level, suitable for terraces and rooftops, allowing rainwater to flow below the floor where it is collected on a waterproof membrane. This installation creates an accessible cavity for utilities and could also improve the thermal insulation of the building.*

***due2** can be installed with adhesive for a floor extremely resistant to heavy loads.*

***due2** comes in a variety of styles and has several special pieces to match, such as steps and pool coping.*

***due2** ist das 20 mm starke Feinsteinzeug von Ceramica del Conca, die richtige Lösung für Fußböden jeder Art im Außenbereich. Eine kompromisslose Verschleiß- und Rutschfestigkeit, Beständigkeit gegen mechanische Einwirkungen und atmosphärische Einflüsse kombiniert mit dem identischen ästhetischen Wert wie die fortschrittlichsten Produkte für den Innenbereich. Für jeden Artikel der Serie **due2** produziert Ceramica del Conca einen entsprechenden Artikel mit traditioneller Stärke, um ästhetische Kontinuität zwischen Innen- und Außenbereiche der Wohnungen haben zu können.*

***due2** ist für einen einfachen und schnellen Trockeneinbau auf Gras, Sand und Kies entwickelt worden. Es kann aber auch für die Realisierung von erhöhten, perfekt waagrecht Fußböden von Terrassen und Flachdächern verwendet werden. Das Regenwasser kann so unter den Boden abfließen, wo es von der Abdichtung abgefangen wird und sich ein inspizierbarer Zwischenraum bildet, der auch für den Durchgang der Leitungen verwendet werden kann und der zur besseren Isolierung des Gebäudes beiträgt.*

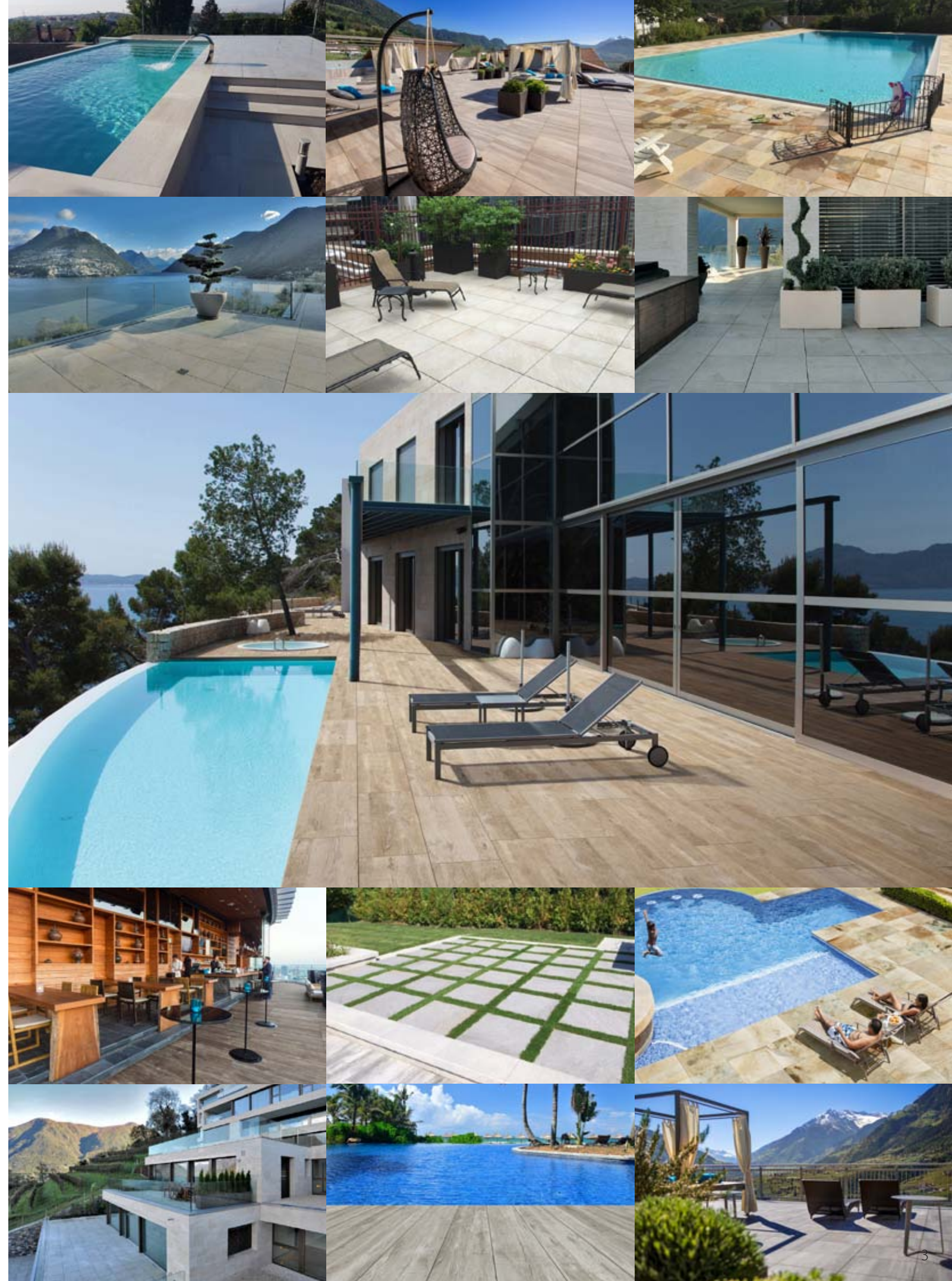
***due2** kann schließlich auch mit den traditionellen technischen Methoden angeklebt werden und ermöglicht so die Realisierung von gegen Frost und mechanische Einwirkungen sehr beständigen Oberflächen. Mit natürlichen oder rektifizierten Rändern erhältlich. **due2** wird in verschiedenen Formaten und Stilen hergestellt und ist mit Ergänzungen wie Stufenplatten, Sockelleisten und L-Elemente versehen. Es sind außerdem auf Anfrage des Nutzers oder des Planers individuell gestaltete Bearbeitungen möglich.*

***due2** est le grès cérame d'une épaisseur de 20 mm de Ceramica del Conca, la solution idéale pour revêtir tout type de surface externe. Une résistance à l'usure, au glissement, aux actions mécaniques et aux agents atmosphériques sans compromis associée à une valeur esthétique identique aux produits pour intérieur les plus avancés. Pour tout article de la série **due2**, Ceramica del Conca produit un article à l'épaisseur traditionnelle équivalent afin de permettre une continuité esthétique entre les zones internes et externes des habitations.*

***due2** a été conçu pour être installé à sec de manière simple et rapide, sur herbe, sable et gravier. Mais il peut également être utilisé pour réaliser des sols surélevés parfaitement plats pour une utilisation plus pratique, des terrasses et planchers tout en permettant à l'eau de pluie de s'écouler sous le sol où elle est récupérée grâce à l'imperméabilisation et où se crée une cavité pouvant être inspectée et utilisée pour le passage des installations, tout en contribuant à l'amélioration de l'isolation de l'édifice.*

*Enfin, **due2** peut être collé selon les techniques traditionnelles permettant ainsi de réaliser des surfaces très résistantes au gel et aux actions mécaniques.*

*Disponible avec des bords naturels ou rectifiés, **due2** est un produit disponible en de nombreux formats et styles, et associé à de multiples compléments tels que les nez de marche, les plinthes et les éléments « L ». Sont également disponibles des traitements personnalisés sur demande de l'utilisateur ou du professionnel.*



due 2

Perchè scegliere due2

Why to choose **due2**
Darum **due2** auswählen
Pourquoi choisir **due2**

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.



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,
SALZ...**
RESISTANT TO ACID, CHEMICALS, SALT, ETC.
BESTÄNDIG GEGENÜBER SÄURE,
CHEMIKALIEN, SALZ...
RÉSISTANT AUX ACIDES, PRODUITS
CHIMIQUES, AU SEL...



MUFFE E MUSCHI NON LO DANNEGGIANO
RESISTANT TO DAMAGE FROM MOULD
AND MOSS
SCHIMMEL UND MOOSSE BESCHÄDIGEN
ES NICHT
LES MOISSISURES ET LES MOUSSES
NE L'ENDOMMAGENT PAS



FACILE DA PULIRE
EASY TO CLEAN
REINIGUNGSFREUNDLICH
FACILE À NETTOYER



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



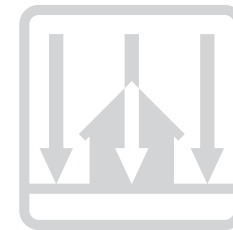
RIUTILIZZABILE
REUSABLE
WIEDERVERWENDBAR
RÉUTILISABLE



ISPEZIONABILE
READILY SERVICEABLE
INSPIZIERBAR
PEUT-ÊTRE INSPECTÉ



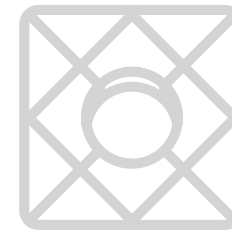
PERMETTE ANCHE POSA CON COLLA
INSTALLATION WITH ADHESIVE POSSIBLE
ERMÖGLICHT AUCH DIE VERLEGUNG MIT KLEBER
PERMET ÉGALEMENT UNE POSE AVEC COLLE



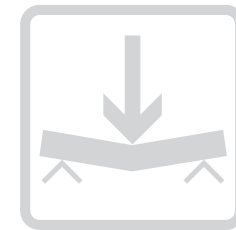
**COORDINATO CON PAVIMENTO
PER INTERNO**
MATCHES INTERIOR FLOORING
KOORDINIERT MIT BODEN FÜR INNENBEREICHE
COORDONNÉ AU SOL POUR INTÉRIEUR



ANTISCIVOLO
ANTISLIP
RUTSCHFEST
ANTIDÉRAPANT



PEZZI SPECIALI COORDINATI
SPECIAL MATCHING PIECES
KOORDINIERTE FORMTEILE
PIÈCES SPÉCIALES COORDONNÉES



ALTAMENTE RESISTENTE AI CARICHI
HIGHLY RESISTANT TO LOADS
SEHR BESTÄNDIG GEGEN BELASTUNGEN
HAUTEMENT RÉSISTANT AUX CHARGES



PERMETTE IL DEFLUSSO DELL'ACQUA
ALLOWS WATER DRAINAGE
ERLAUBT DEN WASSERABFLUSS
PERMET À L'EAU DE S'ÉCOULER



IDEALE PER POSA SOPRAELEVATA
SUITABLE FOR RAISED INSTALLATIONS
IDEAL FÜR DIE VERLEGUNGEN ALS DOPPELBODEN
IDEAL POUR UNE POSE SURÉLEVÉE



LUNGHISSIMA DURATA NEL TEMPO
EXTREMELY LONG-LASTING
SEHR LANGE HALTBARKEIT
TRÈS LONGUE DURÉE DE VIE



AMPIA GAMMA DI FINITURE
WIDE RANGE OF FINISHES
BREIT GEFÄCHERTES ANGEBOT
AN OBERFLÄCHENBEARBEITUNGEN
VASTE GAMME DE FINITIONS



INASSORBENTE
IMPERVIOUS
UNDURCHLÄSSIG
NON ABSORBANT

Sistemi di posa

Installation systems / Verlegungsarten / Systèmes de pose

Posa su massetto
 Altissima resistenza ai carichi
 Installation on screed
 Highly resistant to loads
 Verlegung auf Estrich
 Hohe Beständigkeit gegen Belastungen
 Pose sur chape
 Très haute résistance aux charges

Posa su erba
 Installation on grass
 Verlegung auf Gras
 Pose sur herbe

Posa su sabbia
 Installation on sand
 Verlegung auf Sand
 Pose sur sable

Posa su ghiaia
 Installation on gravel
 Verlegung auf Kies
 Pose sur gravier

Posa sopraelevata
 Raised installation
 Verlegung als Doppelboden
 Pose surélevée

La posa in appoggio

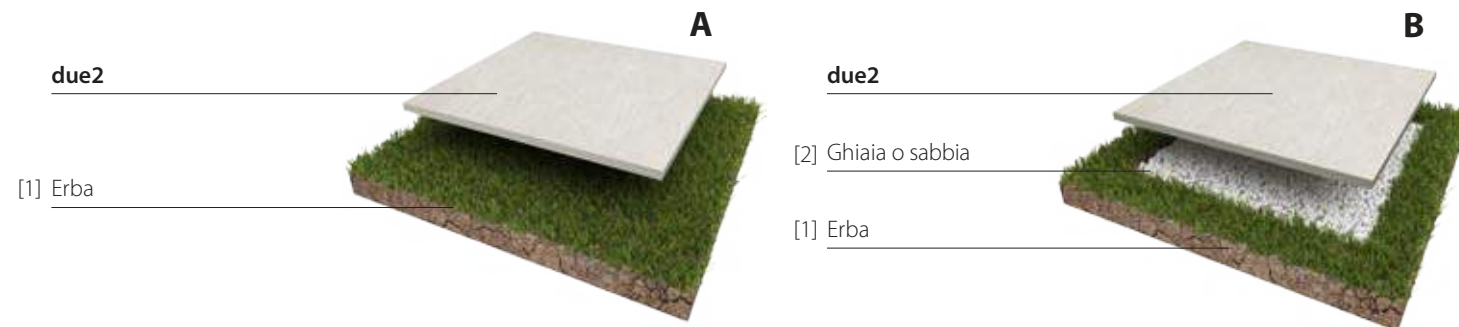
Lay-on installation / Die Verlegung durch Auflegen / La pose flottante

Posa su erba

Installation on grass / Verlegung auf Gras / Pose sur herbe

(consigliata versione con bordi naturali)

(natural edges version recommended / es wird die Version mit natürlichen Rändern empfohlen / conseillée en version avec bords naturels)



La posa su erba può essere eseguita in due modi:

- A) Diretta:** appoggiare la piastrella sul manto erboso [1] lasciando fughe di 4/5 cm dove possa crescere l'erba. Il risultato sarà di buona durata ma soggetto ai movimenti del terreno.
- B) 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.

Installation on grass can be performed in two ways:

- A) Direct:** set the tile on grass [1] leaving 4-5 cm wide joints to allow the grass to grow. Results will be long lasting but stability will be subject to soil movements.
- B) 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**

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 Verlegung auf Gras kann auf zwei verschiedenen Arten erfolgen:

- A) Direkte Verlegung:** Platte auf den Rasen [1] mit 4/5 cm breiten Fugen auflegen damit das Gras wachsen kann. Es wird ein gutes und dauerhaftes Ergebnis geben, jedoch von möglichen Erdbewegungen abhängig.
- B) Mit vorbereitetem Untergrund:**
- 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.

La pose sur herbe peut être effectuée de deux manières:

- A) Directe:** poser la dalle sur la pelouse [1] en laissant des joints de 4/5 cm pour permettre à l'herbe de pousser. Le résultat sera de bonne durée mais dépendra des mouvements du terrain.
- B) 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

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.



due 2

Posa su erba
Installation on grass
Verlegung auf Gras
Pose sur herbe

CONSIGLIATA VERSIONE CON BORDO NATURALE
NATURAL EDGES VERSION RECOMMENDED
ES WIRD DIE VERSION MIT NATÜRLICHEN RÄNDERN EMPFOHLEN
CONSEILLÉE EN VERSION AVEC BORDS NATURELS

Posa su ghiaia

Installation on gravel / Verlegung auf Kies / Pose sur gravier

(consigliata versione con bordi naturali)

(natural edges version recommended / es wird die Version mit natürlichen Rändern empfohlen / conseillée en version avec bords naturels)

due2

[3] Ghiaia fine (Ø 2-5 mm)

[2] Pietrisco o ghiaia (Ø 4-8 mm)

[1] Terreno



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 ($\geq 2\%$) 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 $\geq 1\%$ 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 ($\geq 2\%$) 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 ($\geq 1\%$) 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.

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 ($\geq 2\%$) 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 können.
- Die Fläche-Ebenheit prüfen und ein Gefälle von $\geq 1\%$ 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.

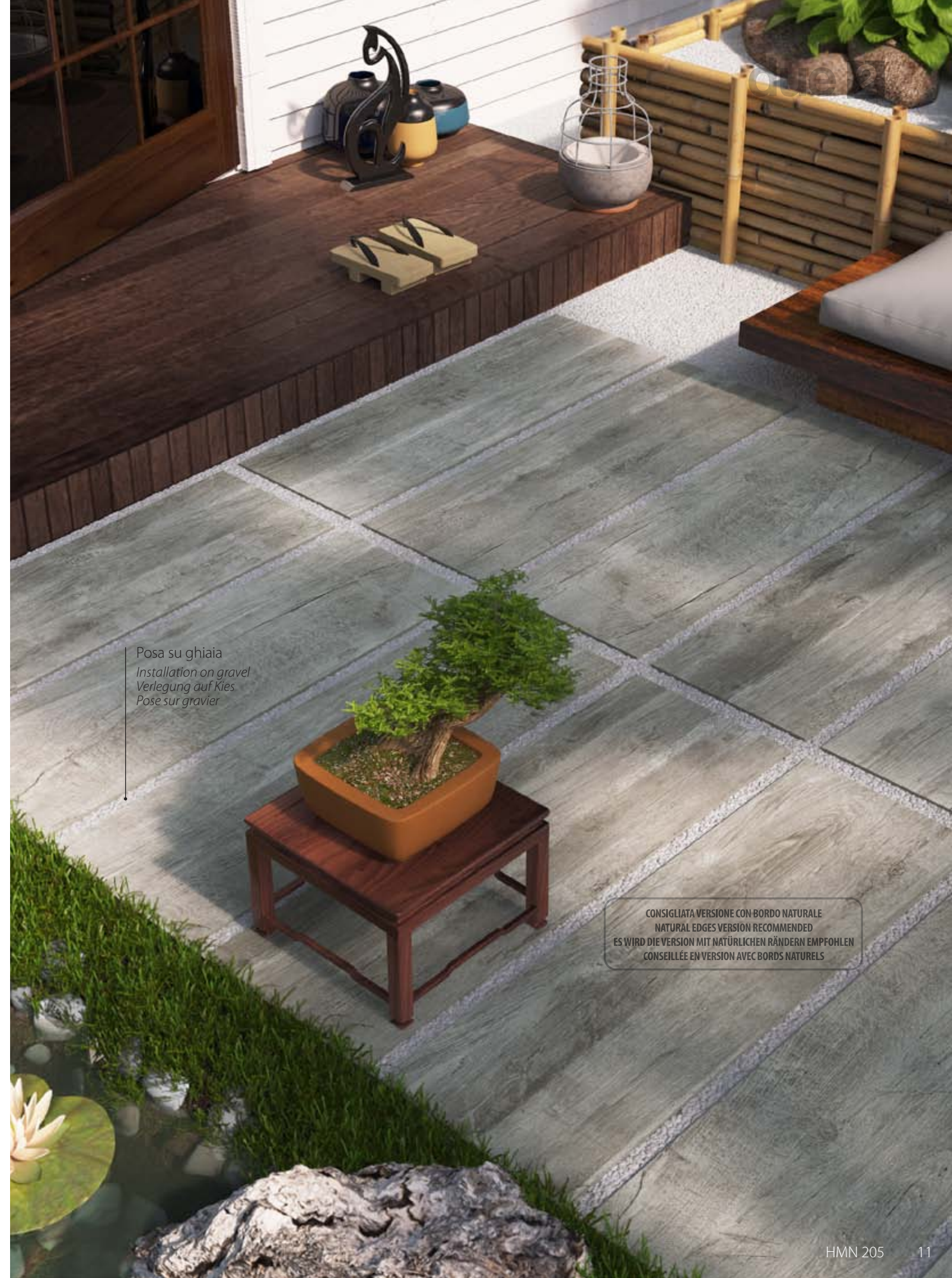
- Creuser le terrain [1] pour au moins 10 cm dans des régions avec un climat sec et avec terrain drainant, ou plus en profondeur dans des régions avec un climat froid ou pluvieux.
- Compacter le fond du creusement en s'assurant de laisser une légère pente ($\geq 2\%$) pour éviter la stagnation de l'eau.
- 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 $\geq 1\%$ 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.

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 su ghiaia
Installation on gravel
Verlegung auf Kies
Pose sur gravier

CONSIGLIATA VERSIONE CON BORDO NATURALE
NATURAL EDGES VERSION RECOMMENDED
ES WIRD DIE VERSION MIT NATÜRLICHEN RÄNDERN EMPFOHLEN
CONSEILLÉE EN VERSION AVEC BORDS NATURELS

Posa su sabbia

Installation on sand / Verlegung auf Sand / Pose sur sable

(consigliata versione con bordi naturali)

(natural edges version recommended / es wird die Version mit natürlichen Rändern empfohlen / conseillée en version avec bords naturels)

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 be 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.

Posa su massetto

Installation on concrete slab / Verlegung auf Estrich / Pose sur chape

(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 rectifiés pour des joints plus fins)

due2

[4] Colla cementizia elastica

[3] Massetto

[2] Pietrisco o ghiaia (Ø 4-8 mm)

[1] Terreno



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

due 2

Posa su sabbia

Installation on sand
Verlegung auf Sand
Pose sur sable

CONSIGLIATA VERSIONE CON BORDO NATURALE
NATURAL EDGES VERSION RECOMMENDED
ES WIRD DIE VERSION MIT NATÜRLICHEN RÄNDERN EMPFOHLEN
CONSEILLÉE EN VERSION AVEC BORDS NATURELS



due 2

Membrana impermeabilizzante
Waterproofing membrane
Abdichtungsmembran
Membrane imperméabilisante

HSU 205

Supporti
Pedestals
Stelzlager
Supports

Massetto di pendenza
Sloping screed
Schiefe Ebene
Plan incliné

La posa sopraelevata

Raised installation / Die Verlegung als Doppelboden / La pose surélevée

Posa sopraelevata

Su terrazze o solai praticabili è possibile realizzare un pavimento sopraelevato piano, che permette comunque l'evacuazione dell'acqua piovana.

Dopo la realizzazione del solaio e delle relative pendenze, installare la guaina impermeabilizzante.

Posizionare i supporti 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

On terraces or accessible attics, it is possible to build a raised level flooring that still allows rainwater drainage.

After the slab and its sloping screed are complete, install the waterproofing membrane.

Position the pedestals 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 alle 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 the local regulations in order to achieve a correct installation.

Verlegung als Doppelboden

Auf Terrassen oder begehbaren Dachböden kann man einen flachen Doppelboden realisieren, der den Abfluss des Regenwassers erlaubt.

Nach der Realisierung des Dachbodens und der entsprechenden Neigungen die Abdichtungsbahn einbauen.

Die Unterlagen je nach dem gewählten Format positionieren, wenn nötig mit der Verwendung des Neigungsausgleichers.

Während der Verlegung jede Unterlage 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

Sur des terrasses ou planchers praticables, il est possible de réaliser un sol surélevé plat qui permet dans tous les cas l'écoulement de l'eau de pluie.

Après la réalisation du plancher et des pentes correspondantes, installer la gaine imperméabilisante.

Positionner les supports selon le format choisi en utilisant au besoin des correcteurs de pente.

Au cours de la pose, régler les supports 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.





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.

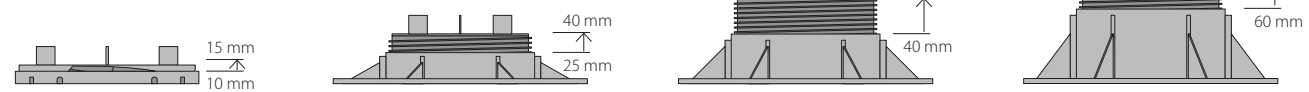
Tête en bi-matériel PP + caoutchouc antibruit et antidérapant.

Supporti regolabili con testa fissa

Adjustable pedestals with fixed head • Verstellbare 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.



Supporto a testa fissa

10-15 mm 2/5 - 3/5 in

Q004

Supporto a testa fissa

25-40 mm 1 - 1 3/5 in

Q010

Supporto a testa fissa

40-70 mm 1 3/5 - 2 3/4 in

Q011

Supporto a testa fissa

60-100 mm 2 1/3 - 4 in

Q011

Prolunga per supporto

5 mm 1/5 in

Q002

Prolunga per supporto 10-15 mm

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

PORTATA DEI SUPPORTI
PEDESTALS LOAD BEARING DETAILS
STELZLAGER-TRAGFAEHIGKEIT
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

Correttore di pendenza

Slope regulator • Neigungsverstellager • Correcteur de pente

Posa sopraelevata con correttori di pendenza

Raised laying with Slope regulators
Verlegung auf Stelzlagern mit Neigungsreglern
Pose surélevée avec correcteurs de pente



Superfici planari

Plane surfaces
Gleichen Ebenen Flaechen
Surfaces planes

Superfici inclinate

Inclined surfaces
Flächen mit Neigungswinkel
Surfaces inclinées

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.

1% Q002



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

For a proper water outflow we suggest to lay with 1% minimum slope
Um den normalen Wasserabfluss zu gewährleisten, wird eine Verlegung mit mindestens 1% Gefälle empfohlen.
Pour un écoulement correct de l'eau il est recommandé de poser avec une pente minimale de 1%

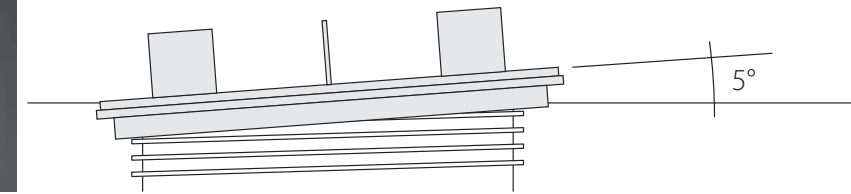


L'auto-livellamento permette di compensare automaticamente pendenze fino al 5%

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%.



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.



Supporto a testa autolivellante

28-38 mm 1 1/10 - 1 1/2 in

Q014

Supporto a testa autolivellante

37,5-50 mm 1 1/2 - 2 in

Q015

Supporto a testa autolivellante

50-75 mm 2 - 3 in

Q016

Supporto a testa autolivellante

75-120 mm 3 - 4 3/4 in

Q017

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

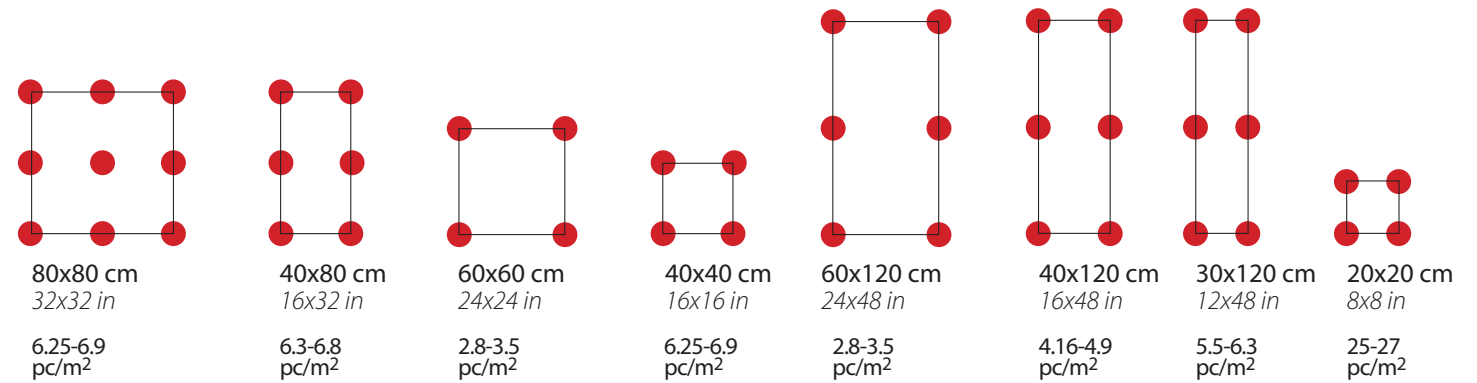
Carico operativo = 500 kg cadauno. Carico di rottura > 1000 kg cadauno.
Operating load = 500 kg each (1102 lbs). Breaking load > 1000 kg each (2204 lbs)
Nutzlast: 500 Kg./Stk. Bruchlast: 1000 Kg./Stk
Charge opérationnelle = 500 kg chacun. Charge de rupture > 1000 kg chacun

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:



Numero di supporti necessari a m²

Required pedestals per m² - Stelzlageranzahl pro Quadratmeter - Nombre de plots nécessaires au m²

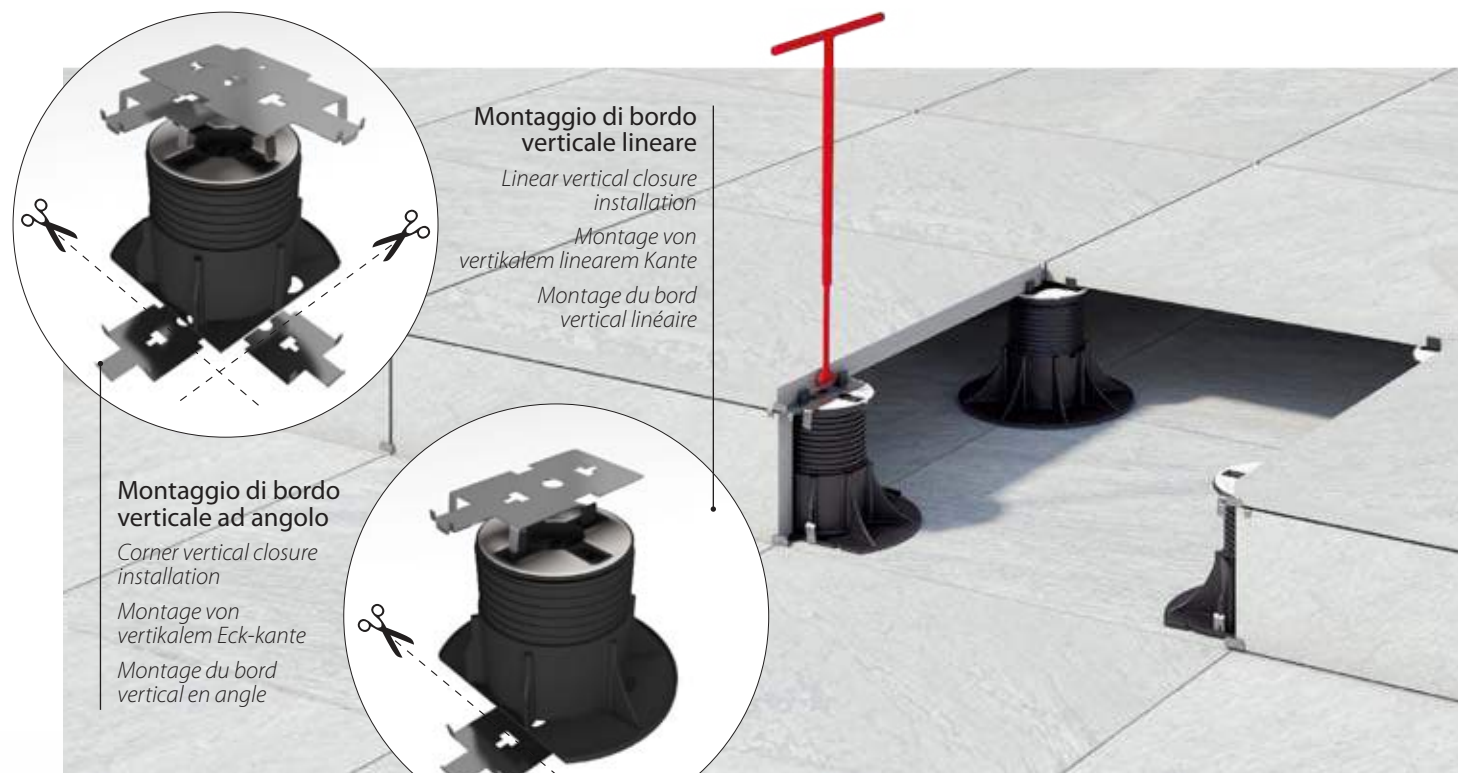
Il numero di supporti necessari varia in funzione del formato e della forma dell'ambiente in cui viene posato. - The number of necessary pedestals varies in depending on the tile format.
Die Anzahl der notwendigen Unterlagen hängt vom Fliesenformat ab. - Nombre de supports nécessaires en fonction du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

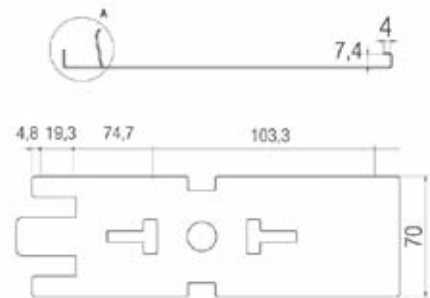
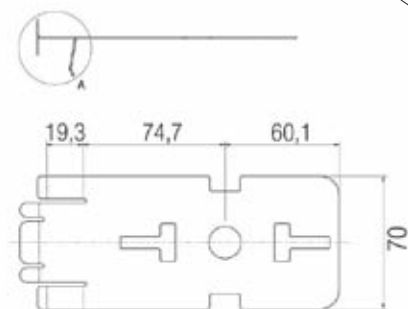
Technische Zeichnungen herunterladbar in DWG/PDF aus www.delconca.com

Téléchargez les dessins techniques en DWG/PDF de www.delconca.com



Montaggio di bordo verticale lineare
 Linear vertical closure installation
 Montage von vertikalem linearem Kante
 Montage du bord vertical linéaire

Montaggio di bordo verticale ad angolo
 Corner vertical closure installation
 Montage von vertikalem Eck-kante
 Montage du bord vertical en angle



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'encasturer 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.



Posa sopraelevata in prossimità di un muro
 Raised installation next to a wall
 Verlegung als Doppelboden nahe bei der Mauer
 Pose surélevée à proximité d'un mur

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.



Chiave di regolazione
 Regulation Key
 Einstellschlüssel
 Clef de réglage
 0064



Clip bordo piastra
 Universal edge clip
 Bodenkanten-Klammer
 Clip bord plaque
 0009



Set per bordo verticale

Set for vertical closure
 Vertikale Kanten-Klammer-satz
 Set pour bord vertical
 0038 / SET

Posa carrabile

Carriageable installation / Befahrbare Verlegung / Pose carrossable

due 2

Gli articoli Del Conca due2 di formato 20x20 e 40x40 presentano i più alti carichi di rottura e resistenza meccanica dell'intera gamma. Questi, abbinati ad una posa incollata su massetto, sono ideali per la realizzazione di vialetti ed aree carrabili piacevoli, durevoli, sicure.

Il massetto cementizio deve essere realizzato a regola d'arte e le piastrelle due2 incollate con colla cementizia elastica per esterni, lasciando una fuga da 2 mm almeno e rispettando i giunti di dilatazione.

Del Conca's due2 products in 20x20 and 40x40 format have the highest tensile strength and mechanical resistance of the entire range. Combined with glue down laying onto the screed, they are ideal for the construction of attractive, durable and safe pathways and driveways. The cement screed must be laid perfectly and the due2 tiles glued with outdoor elastic cement adhesive, leaving a minimum gap of 2 mm and respecting the expansion joints.

Die Artikel Del Conca due2 im Format 20x20 und 40x40 zeichnen sich durch die höchste Bruchlast und die höchste mechanische Festigkeit des gesamten Sortiments aus. Diese, in Kombination mit einer Verlegung auf Estrich mit Kleber, eignen sich ideal zur Verwirklichung von schönen, langlebigen und sicheren Einfahrten und befahrbaren Bereichen. Der Zementestrich muss fachmännisch angefertigt werden und die Platten due2 mit elastischem Zementkleber für Außenbereiche aufgeklebt werden, wobei eine Fuge von mindestens 2 mm gelassen werden muss und die Dehnungsfugen einzuhalten sind.

Les articles Del Conca due2 au format 20x20 et 40x40 présentent les charges de rupture et de résistance mécanique les plus élevées de l'ensemble de la gamme. Ceux-ci, combinés avec une pose de colle sur la chape, sont parfaits pour la construction d'allées et de zones pour véhicules, agréables, durables et sécurisées.

La chape de ciment doit être réalisée selon les règles de l'art et les carreaux due2 collés à l'aide d'une colle cimentaire flexible pour une utilisation en extérieur, laissant un espace d'au moins 2 mm et respectant les joints de dilatation.



due 2

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 sûreté 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.

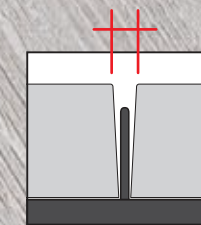
In applicazioni sopraelevate o su massetto il bordo rettificato permette di ottenere fughe ancor più sottili.

*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.*

*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.*

*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 permet d'obtenir des joints plus serrés.*

3,5 mm



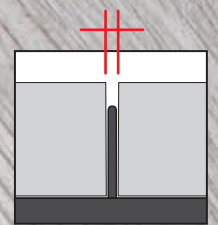
POSA SOPRAELEVATA
BORDI NATURALI

RAISED INSTALLATION - NATURAL EDGES

VERLEGUNG ALS DOPPELBODEN
NATÜRLICHEN RÄNDERN

POSE SURÉLEVÉE - BORDS NATURELS

2 mm

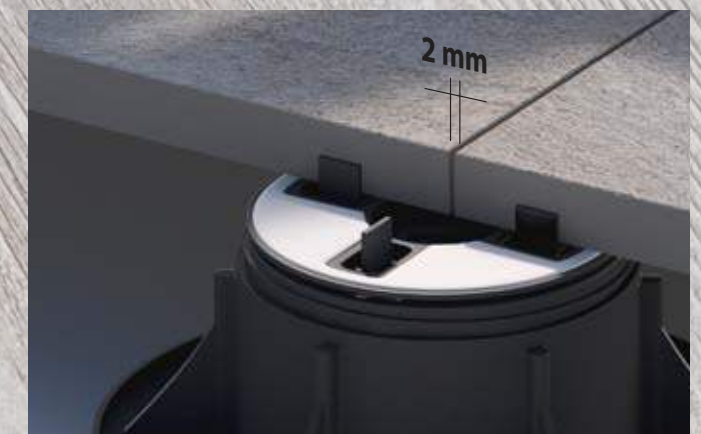
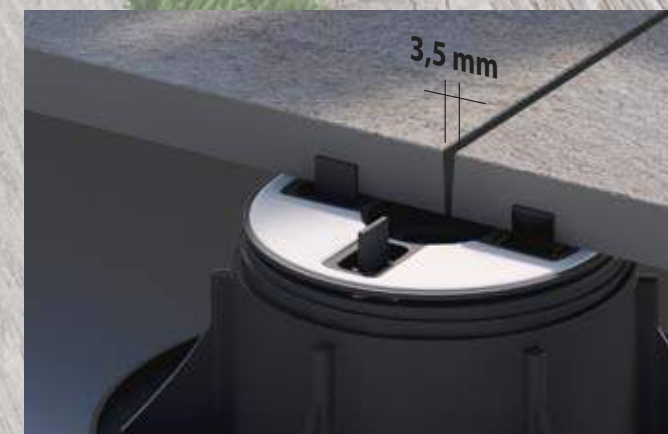


POSA SOPRAELEVATA
BORDI RETTIFICATI

RAISED INSTALLATION - RECTIFIED EDGES

VERLEGUNG ALS DOPPELBODEN
REKTIFIZIERTEN RÄNDERN

POSE SURÉLEVÉE - BORDS RECTIFIÉS



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

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

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

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



due 

Una vasta gamma di prodotti in spessore 20 mm
spesso coordinati con articoli da interno.

*A wide range of 20 mm thick products
often with a matching version for interiors.*

*Une vaste gamme de produits d'une épaisseur de 20 mm
souvent en combinaison avec les articles pour intérieur correspondants*

*Ein breit gefächertes Angebot an Produkten mit einer Stärke von 20 mm,
häufig mit den entsprechenden Artikeln für den Innenbereich*



HFR 201
40x80 cm 16x32 in
□ 129



HFR 205
40x80 cm 16x32 in
□ 129



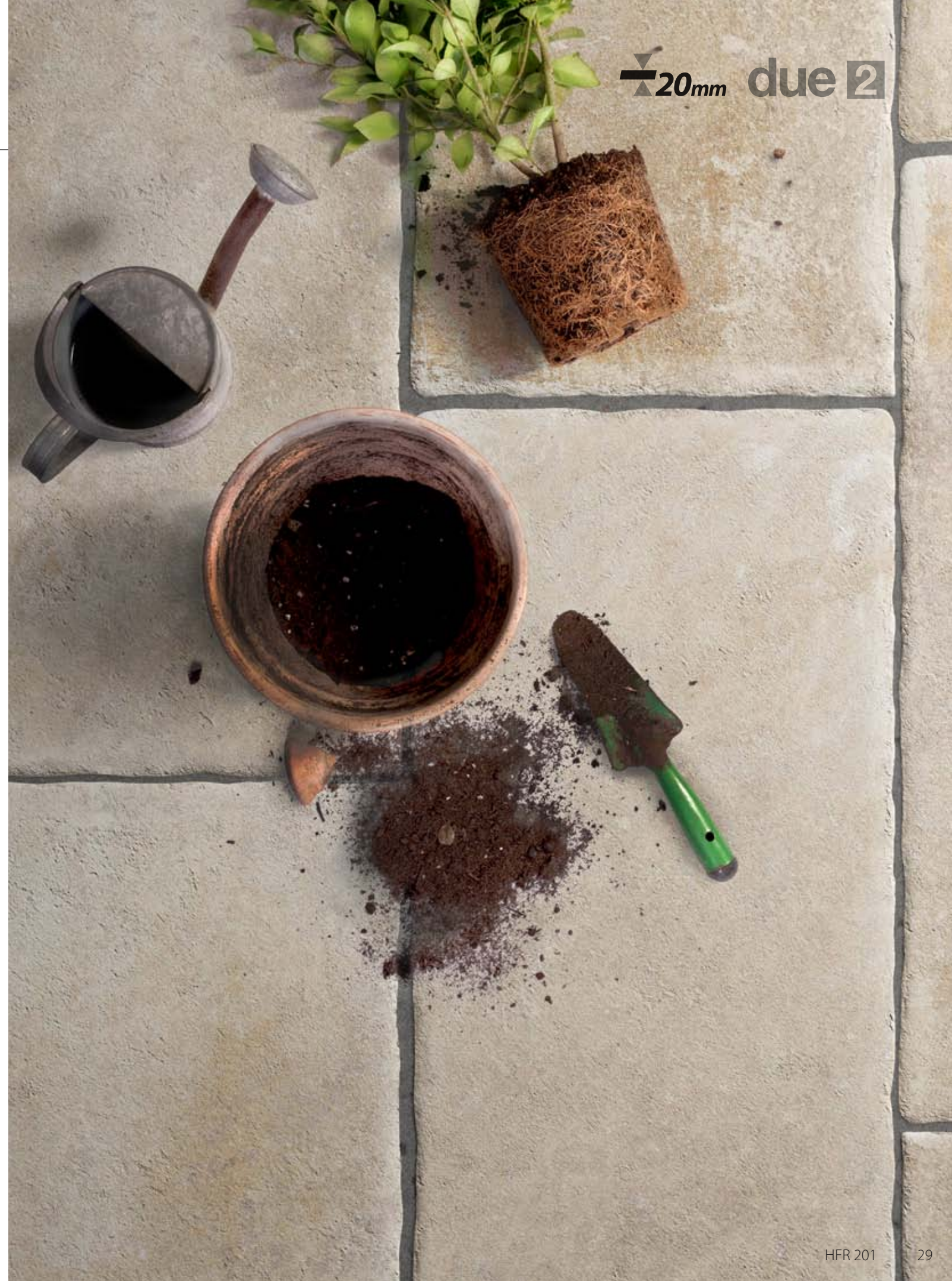
HFR 208
40x80 cm 16x32 in
□ 129

Per la posa incollata si consiglia una fuga minima di 5 mm

A 5mm minimum joint is recommended

Es wird eine Fuge von mindestens 5 Mm empfohlen

On conseille une pose avec un joint de minimum 5mm





HDG 201
60x120 cm 24x48 in
154



HDG 201 Rett.
60x120 cm 24x48 in
171



HDG 205
60x120 cm 24x48 in
154

HDG 205 Rett.
60x120 cm 24x48 in
171



HDG 201 Rett.
30x120 cm 12x48 in
191



HDG 205 Rett.
30x120 cm 12x48 in
191



HDG 215 Rett.
30x120 cm 12x48 in
191

Bordo naturale o rettificato?
Leggi a pagina 24
Natural or rectified edges?
Read on page 24
Presskante oder rektifizierte Kante?
Bitte siehe Seite 24
Bord naturel ou rectifié?
Voir page 24

Pezzi Speciali Special Pieces • Formteile • Pièces Spéciales



Gradone Lineare / HDG 201
268
293
Step / Stufe / Nez de marche
60x120 cm 24x48 in



Gradone Lineare / HDG 205
268
293
Step / Stufe / Nez de marche
60x120 cm 24x48 in



Gradone Lineare / HDG 215
268
293
Step / Stufe / Nez de marche
60x120 cm 24x48 in



HEG 205
60x120 cm 24x48 in
□154

HEG 205 Rett.
60x120 cm 24x48 in
□171



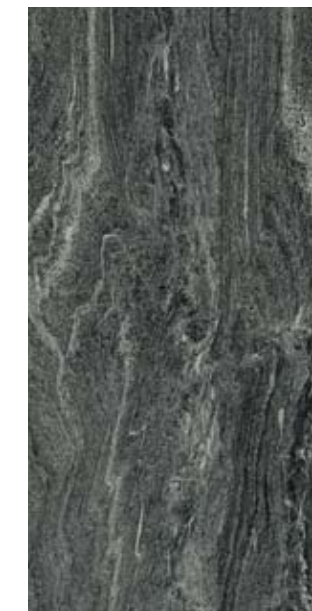
HEG 205
40x80 cm 16x32 in
□127

HEG 205 Rett.
40x80 cm 16x32 in
□140



HEG 208
60x120 cm 24x48 in
□154

HEG 208 Rett.
60x120 cm 24x48 in
□171



HEG 208
40x80 cm 16x32 in
□127

HEG 208 Rett.
40x80 cm 16x32 in
□140

Bordo naturale o rettificato?
Leggi a pagina 24
Natural or rectified edges?
Read on page 24
Presskante oder rektifizierte Kante?
Bitte siehe Seite 24
Bord naturel ou rectifié?
Voir page 24

Pezzi Speciali Special Pieces • Formteile • Pièces Spéciales



Gradone Lineare / HEG 205
□109
Gradone Lineare Rett. / HEG 205
□120
Step / Stufe / Nez de marche
40x80 cm 16x32 in



Gradone Angolare/HEG 205 (DX-R)
Gradone Angolare/HEG 205 (SX-L)
□097
Gradone Angolare Rett./HEG 205 (DX-R)
Gradone Angolare Rett./HEG 205 (SX-L)
□104
Corner Step / Eckstufe / Nez de marche angulaire
40x40 cm 16x16 in



Gradone Lineare / HEG 205
□268
Gradone Lineare Rett. / HEG 205
□293
Step / Stufe / Nez de marche
60x120 cm 24x48 in



Gradone Lineare / HEG 208
□109
Gradone Lineare Rett. / HEG 208
□120
Step / Stufe / Nez de marche
40x80 cm 16x32 in



Gradone Angolare/HEG 208 (DX-R)
Gradone Angolare/HEG 208 (SX-L)
□097
Gradone Angolare Rett./HEG 208 (DX-R)
Gradone Angolare Rett./HEG 208 (SX-L)
□104
Corner Step / Eckstufe / Nez de marche angulaire
40x40 cm 16x16 in



Gradone Lineare / HEG 208
□268
Gradone Lineare Rett. / HEG 208
□293
Step / Stufe / Nez de marche
60x120 cm 24x48 in

Disponibile in composizione modulare (p. 55)
Available in modular pattern (p. 55) • In modularer Zusammensetzung vorraetig (p. 55) • Disponible en pose modulaire (p. 55)



HMN 205
40x120 cm 16x48 in
150

HMN 205 Rett.
40x120 cm 16x48 in
169



HMN 201
40x120 cm 16x48 in
150

HMN 201 Rett.
40x120 cm 16x48 in
169



HMN 209
40x120 cm 16x48 in
150

HMN 209 Rett.
40x120 cm 16x48 in
169

Bordo naturale o rettificato?
Leggi a pagina 24
Natural or rectified edges?
Read on page 24
Presskante oder rektifizierte Kante?
Bitte siehe Seite 24
Bord naturel ou rectifié?
Voir page 24



HRV 205
40x120 cm 16x48 in
150

HRV 205 Rett.
40x120 cm 16x48 in
169

Pezzi Speciali
Special Pieces • Formteile • Pièces Spéciales



Gradone Lineare / HMN 205
207
Gradone Lineare Rett. / HMN 205
221
Step / Stufe / Nez de marche
40x120 cm 16x48 in



Gradone Lineare / HMN 201
207
Gradone Lineare Rett. / HMN 201
221
Step / Stufe / Nez de marche
40x120 cm 16x48 in



Gradone Lineare / HMN 209
207
Gradone Lineare Rett. / HMN 209
221
Step / Stufe / Nez de marche
40x120 cm 16x48 in

Pezzi Speciali
Special Pieces • Formteile • Pièces Spéciales



Gradone Lineare / HRV 205
207
Gradone Lineare Rett. / HRV 205
221
Step / Stufe / Nez de marche
40x120 cm 16x48 in





HDL 201
40x120 cm
16x48 in
150



HDL 205
40x120 cm
16x48 in
150



HDL 209
40x120 cm
16x48 in
150



HDL 203
40x120 cm
16x48 in
150



HED 211
80x80 cm 32x32 in
154

HED 211 Rett.
80x80 cm 32x32 in
171



Pezzi Speciali Special Pieces • Formteile • Pièces Spéciales



Gradone Lineare / HDL 201
207
Gradone Lineare Rett. / HDL 201
221
Step / Stufe / Nez de marche
40x120 cm 16x48 in



Gradone Lineare / HDL 205
207
Gradone Lineare Rett. / HDL 205
221
Step / Stufe / Nez de marche
40x120 cm 16x48 in



Gradone Lineare / HDL 209
207
Gradone Lineare Rett. / HDL 209
221
Step / Stufe / Nez de marche
40x120 cm 16x48 in



Gradone Lineare / HDL 203
207
Gradone Lineare Rett. / HDL 203
221
Step / Stufe / Nez de marche
40x120 cm 16x48 in




Gradone Lineare / HED 211
227
Gradone Lineare Rett. / HED 211
247
Step / Stufe / Nez de marche
80x80 cm 32x32 in



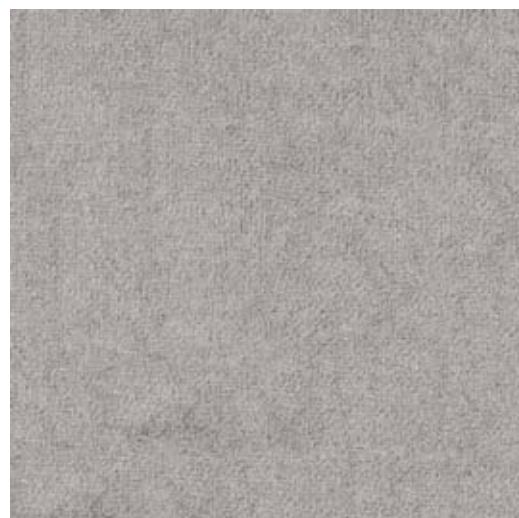
Gradone Angolare / HED 211
317
Gradone Angolare Rett. / HED 211
317
Corner Step / Eckstufe / Nez de marche angulaire
80x80 cm 32x32 in

Disponibile in composizione modulare (p. 56)
Available in modular pattern (p. 56) • In modularer Zusammensetzung vorraetig (p. 56) • Disponible en pose modulaire (p. 56)



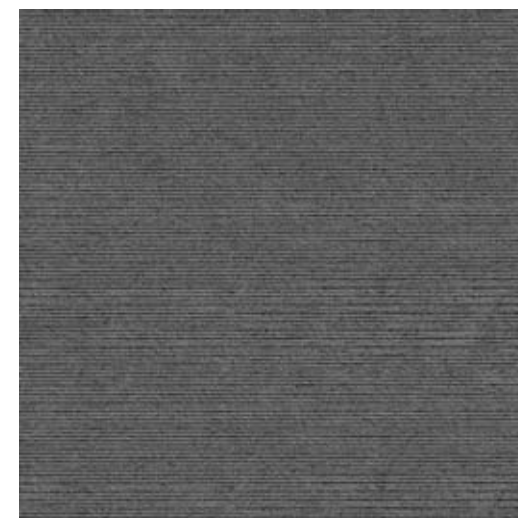
HSC 210
80x80 cm 32x32 in
 154

HSC 210 Rett.
80x80 cm 32x32 in
 171 



HSC 205
80x80 cm 32x32 in
 154

HSC 205 Rett.
80x80 cm 32x32 in
 171 



HSC 208
80x80 cm 32x32 in
 154

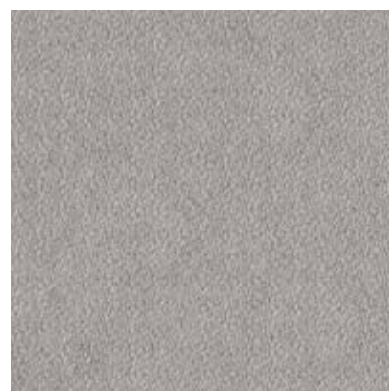
HSC 208 Rett.
80x80 cm 32x32 in
 171 

Bordo naturale o rettificato?
Leggi a pagina 24
Natural or rectified edges?
Read on page 24
Presskante oder rektifizierte Kante?
Bitte siehe Seite 24
Bord naturel ou rectifié?
Voir page 24





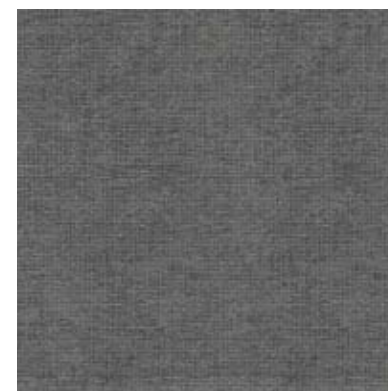
HSC 210
60x60 cm 24x24 in
 118


HSC 210 Rett.
60x60 cm 24x24 in
 131 



HSC 205
60x60 cm 24x24 in
 118

HSC 205 Rett.
60x60 cm 24x24 in
 131 







HSC 208
60x60 cm 24x24 in
 118





HSC 208 Rett.
60x60 cm 24x24 in
 131 

Pezzi Speciali Special Pieces • Formteile • Pièces Spéciales



Gradone Lineare / HSC 210
 227 
Gradone Lineare Rett. / HSC 210
 247 
Step / Stufe / Nez de marche
80x80 cm 32x32 in







Gradone Lineare / HSC 210
 097 
Gradone Lineare Rett. / HSC 210
 110 
Step / Stufe / Nez de marche
60x60 cm 24x24 in






Gradone Lineare / HSC 205
 227 
Gradone Lineare Rett. / HSC 205
 247 
Step / Stufe / Nez de marche
80x80 cm 32x32 in



Gradone Lineare / HSC 205
 097 
Gradone Lineare Rett. / HSC 205
 110 
Step / Stufe / Nez de marche
60x60 cm 24x24 in




Gradone Lineare / HSC 208
 227 
Gradone Lineare Rett. / HSC 208
 247 
Step / Stufe / Nez de marche
80x80 cm 32x32 in



Gradone Lineare / HSC 208
 097 
Gradone Lineare Rett. / HSC 208
 110 
Step / Stufe / Nez de marche
60x60 cm 24x24 in



Gradone Angolare / HSC 210
 317 
Gradone Angolare Rett. / HSC 210
 317 
Corner Step / Eckstufe / Nez de marche angulaire
80x80 cm 32x32 in



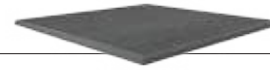
Gradone Angolare / HSC 210
 120 
Gradone Angolare Rett. / HSC 210
 134 
Corner Step / Eckstufe / Nez de marche angulaire
60x60 cm 24x24 in



Gradone Angolare / HSC 205
 317 
Gradone Angolare Rett. / HSC 205
 317 
Corner Step / Eckstufe / Nez de marche angulaire
80x80 cm 32x32 in







Gradone Angolare / HSC 205
 120 
Gradone Angolare Rett. / HSC 205
 134 
Corner Step / Eckstufe / Nez de marche angulaire
60x60 cm 24x24 in



Gradone Angolare / HSC 208
 317 
Gradone Angolare Rett. / HSC 208
 317 
Corner Step / Eckstufe / Nez de marche angulaire
80x80 cm 32x32 in



Gradone Angolare / HSC 208
 120 
Gradone Angolare Rett. / HSC 208
 134 
Corner Step / Eckstufe / Nez de marche angulaire
60x60 cm 24x24 in

Pezzi Speciali Special Pieces • Formteile • Pièces Spéciales



HCL 210
80x80 cm
32x32 in
□154

HCL 210 Rett.
80x80 cm
32x32 in
□171



HCL 209
80x80 cm
32x32 in
□154

HCL 209 Rett.
80x80 cm
32x32 in
□171



HBP 205
80x80 cm 32x32 in
□154

HBP 205 Rett.
80x80 cm 32x32 in
□171



HBP 208
80x80 cm 32x32 in
□154

HBP 208 Rett.
80x80 cm 32x32 in
□171



HCL 205
80x80 cm
32x32 in
□154

HCL 205 Rett.
80x80 cm
32x32 in
□171



HCL 208
80x80 cm
32x32 in
□154

HCL 208 Rett.
80x80 cm
32x32 in
□171

Bordo naturale o rettificato? Leggi a pagina 24
 Natural or rectified edges? Read on page 24
 Presskante oder rektifizierte Kante? Bitte siehe Seite 24
 Bord naturel ou rectifié? Voir page 24

■ Disponibile in composizione modulare (p. 56)
 Available in modular pattern (p. 56)
 In modularer Zusammensetzung vorraetig (p. 56)
 Disponible en pose modulaire (p. 56)

Pezzi Speciali Special Pieces • Formteile • Pièces Spéciales



Gradone Lineare / HCL 210
□227
Gradone Lineare Rett. / HCL 210
□247



Gradone Lineare / HCL 205
□227
Gradone Lineare Rett. / HCL 205
□247



Gradone Lineare / HCL 209
□227
Gradone Lineare Rett. / HCL 209
□247



Gradone Lineare / HCL 208
□227
Gradone Lineare Rett. / HCL 208
□247



Gradone Lineare / HBP 205
□227
Gradone Lineare Rett. / HBP 205
□247



Gradone Lineare / HBP 208
□227
Gradone Lineare Rett. / HBP 208
□247



Gradone Angolare / HCL 210
□317
Gradone Angolare Rett. / HCL 210
□317



Gradone Angolare / HCL 205
□317
Gradone Angolare Rett. / HCL 205
□317



Gradone Angolare / HCL 209
□317
Gradone Angolare Rett. / HCL 209
□317



Gradone Angolare / HCL 208
□317
Gradone Angolare Rett. / HCL 208
□317



Gradone Angolare / HBP 205
□317
Gradone Angolare Rett. / HBP 205
□317



Gradone Angolare / HBP 208
□317
Gradone Angolare Rett. / HBP 208
□317

Pezzi Speciali Special Pieces • Formteile • Pièces Spéciales



HUP 210
 80x80 cm 32x32 in
 154

HUP 210 Rett.
 80x80 cm 32x32 in
 171



HUP 205
 80x80 cm 32x32 in
 154

HUP 205 Rett.
 80x80 cm 32x32 in
 171



HUP 215
 80x80 cm 32x32 in
 154

HUP 215 Rett.
 80x80 cm 32x32 in
 171



HUP 209
 80x80 cm 32x32 in
 154

HUP 209 Rett.
 80x80 cm 32x32 in
 171



HUP 210
 40x40 cm 16x16 in
 118



HUP 210
 20x20 cm 8x8 in
 118



HUP 205
 40x40 cm 16x16 in
 118



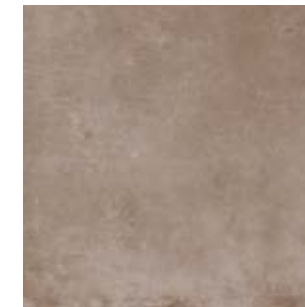
HUP 205
 20x20 cm 8x8 in
 118



HUP 215
 40x40 cm 16x16 in
 118



HUP 215
 20x20 cm 8x8 in
 118



HUP 209
 40x40 cm 16x16 in
 118



HUP 209
 20x20 cm 8x8 in
 118

Pezzi Speciali Special Pieces • Formteile • Pièces Spéciales



Gradone Lineare / HUP 210
 227
Gradone Lineare Rett. / HUP 210
 247
 Step / Stufe / Nez de marche
 80x80 cm 32x32 in



Gradone Lineare / HUP 210
 055
 Step / Stufe / Nez de marche
 40x40 cm 16x16 in



Gradone Lineare / HUP 205
 227
Gradone Lineare Rett. / HUP 205
 247
 Step / Stufe / Nez de marche
 80x80 32"x32"



Gradone Lineare / HUP 205
 055
 Step / Stufe / Nez de marche
 40x40 cm 16x16 in



Gradone Lineare / HUP 215
 227
Gradone Lineare Rett. / HUP 215
 247
 Step / Stufe / Nez de marche
 80x80 cm 32x32 in



Gradone Lineare / HUP 215
 055
 Step / Stufe / Nez de marche
 40x40 cm 16x16 in



Gradone Lineare / HUP 209
 227
Gradone Lineare Rett. / HUP 209
 247
 Step / Stufe / Nez de marche
 80x80 cm 32x32 in



Gradone Lineare / HUP 209
 055
 Step / Stufe / Nez de marche
 40x40 cm 16x16 in



Gradone Angolare / HUP 210
 317
Gradone Angolare Rett. / HUP 210
 317
 Corner Step / Eckstufe / Nez de marche angulaire
 80x80 cm 32x32 in



Gradone Angolare / HUP 210
 097
 Step / Stufe / Nez de marche
 40x40 cm 16x16 in



Gradone Angolare / HUP 205
 317
Gradone Angolare Rett. / HUP 205
 317
 Corner Step / Eckstufe / Nez de marche angulaire
 80x80 32"x32"



Gradone Angolare / HUP 205
 097
 Step / Stufe / Nez de marche
 40x40 cm 16x16 in



Gradone Angolare / HUP 215
 317
Gradone Angolare Rett. / HUP 215
 317
 Corner Step / Eckstufe / Nez de marche angulaire
 80x80 cm 32x32 in



Gradone Angolare / HUP 215
 097
 Step / Stufe / Nez de marche
 40x40 cm 16x16 in



Gradone Angolare / HUP 209
 317
Gradone Angolare Rett. / HUP 209
 317
 Corner Step / Eckstufe / Nez de marche angulaire
 80x80 cm 32x32 in



Gradone Angolare / HUP 209
 097
 Step / Stufe / Nez de marche
 40x40 cm 16x16 in



HNT 210
60x60 cm 24x24 in
□118

HNT 210 Rett.
60x60 cm 24x24 in
□131



HNT 205
60x60 cm 24x24 in
□118

HNT 205 Rett.
60x60 cm 24x24 in
□131



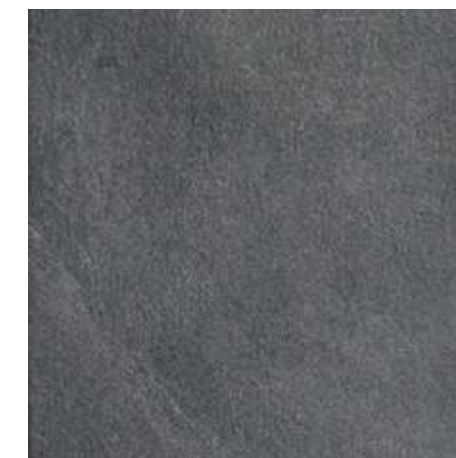
HNT 208
60x60 cm 24x24 in
□118

HNT 208 Rett.
60x60 cm 24x24 in
□131



HPR 215
60x60 cm 24x24 in
□118

HPR 215 Rett.
60x60 cm 24x24 in
□131



HPR 208
60x60 cm 24x24 in
□118

HPR 208 Rett.
60x60 cm 24x24 in
□131

Bordo naturale o rettificato?
Leggi a pagina 24

Natural or rectified edges?
Read on page 24

Presskante oder rektifizierte Kante?
Bitte siehe Seite 24

Bord naturel ou rectifié?
Voir page 24

Pezzi Speciali Special Pieces • Formteile • Pièces Spéciales



Gradone Lineare / HNT 210
□097
Gradone Lineare Rett. / HNT 210
□110
Step / Stufe / Nez de marche
60x60 cm 24x24 in



Gradone Lineare / HNT 205
□097
Gradone Lineare Rett. / HNT 205
□110
Step / Stufe / Nez de marche
60x60 cm 24x24 in



Gradone Lineare / HNT 208
□097
Gradone Lineare Rett. / HNT 208
□110
Step / Stufe / Nez de marche
60x60 cm 24x24 in



Gradone Lineare / HPR 215
□097
Gradone Lineare Rett. / HPR 215
□110
Step / Stufe / Nez de marche
60x60 cm 24x24 in



Gradone Lineare / HPR 208
□097
Gradone Lineare Rett. / HPR 208
□110
Step / Stufe / Nez de marche
60x60 cm 24x24 in



Gradone Angolare / HNT 210
□120
Gradone Angolare Rett. / HNT 210
□134
Corner Step / Eckstufe / Nez de marche angulaire
60x60 cm 24x24 in



Gradone Angolare / HNT 205
□120
Gradone Angolare Rett. / HNT 205
□134
Corner Step / Eckstufe / Nez de marche angulaire
60x60 cm 24x24 in



Gradone Angolare / HNT 208
□120
Gradone Angolare Rett. / HNT 208
□134
Corner Step / Eckstufe / Nez de marche angulaire
60x60 cm 24x24 in



Gradone Angolare / HPR 215
□120
Gradone Angolare Rett. / HPR 215
□134
Corner Step / Eckstufe / Nez de marche angulaire
60x60 cm 24x24 in



Gradone Angolare / HPR 208
□120
Gradone Angolare Rett. / HPR 208
□134
Corner Step / Eckstufe / Nez de marche angulaire
60x60 cm 24x24 in



HSU 201
60x60 cm 24x24 in
118

HSU 201 Rett.
60x60 cm 24x24 in
131



HSU 205
60x60 cm 24x24 in
118

HSU 205 Rett.
60x60 cm 24x24 in
131



HSU 208
60x60 cm 24x24 in
118

HSU 208 Rett.
60x60 cm 24x24 in
131



HBQ 205
60x60 cm 24x24 in
118

HBQ 205 Rett.
60x60 cm 24x24 in
131



HBQ 208
60x60 cm 24x24 in
118

HBQ 208 Rett.
60x60 cm 24x24 in
131

Bordo naturale o rettificato?
Leggi a pagina 24

Natural or rectified edges?
Read on page 24

Presskante oder rektifizierte Kante?
Bitte siehe Seite 24

Bord naturel ou rectifié?
Voir page 24

Pezzi Speciali Special Pieces • Formteile • Pièces Spéciales



Gradone Lineare / HSU 201
097
Gradone Lineare Rett. / HSU 201
110
Step / Stufe / Nez de marche
60x60 cm 24x24 in



Gradone Lineare / HSU 205
097
Gradone Lineare Rett. / HSU 205
110
Step / Stufe / Nez de marche
60x60 cm 24x24 in



Gradone Lineare / HSU 208
097
Gradone Lineare Rett. / HSU 208
110
Step / Stufe / Nez de marche
60x60 cm 24x24 in



Gradone Lineare / HBQ 205
097
Gradone Lineare Rett. / HBQ 205
110
Step / Stufe / Nez de marche
60x60 cm 24x24 in



Gradone Lineare / HBQ 208
097
Gradone Lineare Rett. / HBQ 208
110
Step / Stufe / Nez de marche
60x60 cm 24x24 in



Gradone Angolare/HSU 201
120
Gradone Angolare Rett./HSU 201
134
Corner Step / Eckstufe / Nez de marche angulaire
60x60 cm 24x24 in



Gradone Angolare/HSU 205
120
Gradone Angolare Rett./HSU 205
134
Corner Step / Eckstufe / Nez de marche angulaire
60x60 cm 24x24 in



Gradone Angolare/HSU 208
120
Gradone Angolare Rett./HSU 208
134
Corner Step / Eckstufe / Nez de marche angulaire
60x60 cm 24x24 in



Gradone Angolare/HBQ 205
120
Gradone Angolare Rett./HBQ 205
134
Corner Step / Eckstufe / Nez de marche angulaire
60x60 cm 24x24 in



Gradone Angolare/HBQ 208
120
Gradone Angolare Rett./HBQ 208
134
Corner Step / Eckstufe / Nez de marche angulaire
60x60 cm 24x24 in

Pezzi Speciali Special Pieces • Formteile • Pièces Spéciales



HTE 201
60x60 cm 24x24 in
118

HTE 201 Rett.
60x60 cm 24x24 in
131



HTE 205
60x60 cm 24x24 in
118

HTE 205 Rett.
60x60 cm 24x24 in
131



HDV 205
60x60 cm 24x24 in
118

HDV 205 Rett.
60x60 cm 24x24 in
131



HDV 209
60x60 cm 24x24 in
118

HDV 209 Rett.
60x60 cm 24x24 in
131

Bordo naturale o rettificato?
Leggi a pagina 24
Natural or rectified edges?
Read on page 24
Presskante oder rektifizierte Kante?
Bitte siehe Seite 24
Bord naturel ou rectifié?
Voir page 24

Pezzi Speciali Special Pieces • Formteile • Pièces Spéciales



Gradone Lineare / HTE 201
097
Gradone Lineare Rett. / HTE 201
110
Step / Stufe / Nez de marche
60x60 cm 24x24 in



Gradone Lineare / HTE 205
097
Gradone Lineare Rett. / HTE 205
110
Step / Stufe / Nez de marche
60x60 cm 24x24 in



Gradone Lineare / HDV 205
097
Gradone Lineare Rett. / HDV 205
110
Step / Stufe / Nez de marche
60x60 cm 24x24 in



Gradone Lineare / HDV 209
097
Gradone Lineare Rett. / HDV 209
110
Step / Stufe / Nez de marche
60x60 cm 24x24 in



Gradone Angolare/HTE 201
120
Gradone Angolare Rett./HTE 201
134
Corner Step / Eckstufe / Nez de marche angulaire
60x60 cm 24x24 in



Gradone Angolare/HTE 205
120
Gradone Angolare Rett./HTE 205
134
Corner Step / Eckstufe / Nez de marche angulaire
60x60 cm 24x24 in



Gradone Angolare/HDV 205 (DX-R)
Gradone Angolare/HDV 205 (SX-L)
120
Gradone Angolare Rett./HDV 205 (DX-R)
Gradone Angolare Rett./HDV 205 (SX-L)
134
Corner Step / Eckstufe / Nez de marche angulaire
60x60 cm 24x24 in



Gradone Angolare/HDV 209 (DX-R)
Gradone Angolare/HDV 209 (SX-L)
120
Gradone Angolare Rett./HDV 209 (DX-R)
Gradone Angolare Rett./HDV 209 (SX-L)
134
Corner Step / Eckstufe / Nez de marche angulaire
60x60 cm 24x24 in



HSA 205
40x80 cm 16x32 in
127

HSA 205 Rett.
40x80 cm 16x32 in
140



HSA 201
40x80 cm 16x32 in
127

HSA 201 Rett.
40x80 cm 16x32 in
140



HEK 201
40x80 cm 16x32 in
127

HEK 201 Rett.
40x80 cm 16x32 in
140



HEK 205
40x80 cm 16x32 in
127

HEK 205 Rett.
40x80 cm 16x32 in
140



HSA 215
40x80 cm 16x32 in
127

HSA 215 Rett.
40x80 cm 16x32 in
140



HSA 209
40x80 cm 16x32 in
127

HSA 209 Rett.
40x80 cm 16x32 in
140



HEK 211
40x80 cm 16x32 in
127

HEK 211 Rett.
40x80 cm 16x32 in
140

Bordo naturale o rettificato? Leggi a pagina 24
Natural or rectified edges? Read on page 24
Presskante oder rektifizierte Kante? Bitte siehe Seite 24
Bord naturel ou rectifié? Voir page 24

Pezzi Speciali Special Pieces • Formteile • Pièces Spéciales



Gradone Lineare / HSA 205
097
Gradone Lineare Rett. / HSA 205
120
Step / Stufe / Nez de marche
40x80 cm 16x32 in



Gradone Lineare / HSA 215
097
Gradone Lineare Rett. / HSA 215
120
Step / Stufe / Nez de marche
40x80 cm 16x32 in



Gradone Lineare / HSA 201
097
Gradone Lineare Rett. / HSA 201
120
Step / Stufe / Nez de marche
40x80 cm 16x32 in



Gradone Lineare / HSA 209
097
Gradone Lineare Rett. / HSA 209
120
Step / Stufe / Nez de marche
40x80 cm 16x32 in



Gradone Lineare / HEK 201
097
Gradone Lineare Rett. / HEK 201
120
Step / Stufe / Nez de marche
40x80 cm 16x32 in



Gradone Lineare / HEK 205
097
Gradone Lineare Rett. / HEK 205
120
Step / Stufe / Nez de marche
40x80 cm 16x32 in



Gradone Lineare / HEK 211
097
Gradone Lineare Rett. / HEK 211
120
Step / Stufe / Nez de marche
40x80 cm 16x32 in



Gradone Angolare/HSA 205 (DX-R)
Gradone Angolare/HSA 205 (SX-L)
097
Gradone Angolare Rett./HSA 205 (DX-R)
Gradone Angolare Rett./HSA 205 (SX-L)
104
Corner Step / Eckstufe / Nez de marche angulaire
40x40 cm 16x16 in



Gradone Angolare/HSA 215 (DX-R)
Gradone Angolare/HSA 215 (SX-L)
097
Gradone Angolare Rett./HSA 215 (DX-R)
Gradone Angolare Rett./HSA 215 (SX-L)
104
Corner Step / Eckstufe / Nez de marche angulaire
40x40 cm 16x16 in



Gradone Angolare/HSA 201 (DX-R)
Gradone Angolare/HSA 201 (SX-L)
097
Gradone Angolare Rett./HSA 201 (DX-R)
Gradone Angolare Rett./HSA 201 (SX-L)
104
Corner Step / Eckstufe / Nez de marche angulaire
40x40 cm 16x16 in



Gradone Angolare/HSA 209 (DX-R)
Gradone Angolare/HSA 209 (SX-L)
097
Gradone Angolare Rett./HSA 209 (DX-R)
Gradone Angolare Rett./HSA 209 (SX-L)
104
Corner Step / Eckstufe / Nez de marche angulaire
40x40 cm 16x16 in



Gradone Angolare/HEK 201 (DX-R)
Gradone Angolare/HEK 201 (SX-L)
097
Gradone Angolare Rett./HEK 201 (DX-R)
Gradone Angolare Rett./HEK 201 (SX-L)
104
Corner Step / Eckstufe / Nez de marche angulaire
40x40 cm 16x16 in



Gradone Angolare/HEK 205 (DX-R)
Gradone Angolare/HEK 205 (SX-L)
097
Gradone Angolare Rett./HEK 205 (DX-R)
Gradone Angolare Rett./HEK 205 (SX-L)
104
Corner Step / Eckstufe / Nez de marche angulaire
40x40 cm 16x16 in



Gradone Angolare/HEK 211 (DX-R)
Gradone Angolare/HEK 211 (SX-L)
097
Gradone Angolare Rett./HEK 211 (DX-R)
Gradone Angolare Rett./HEK 211 (SX-L)
104
Corner Step / Eckstufe / Nez de marche angulaire
40x40 cm 16x16 in

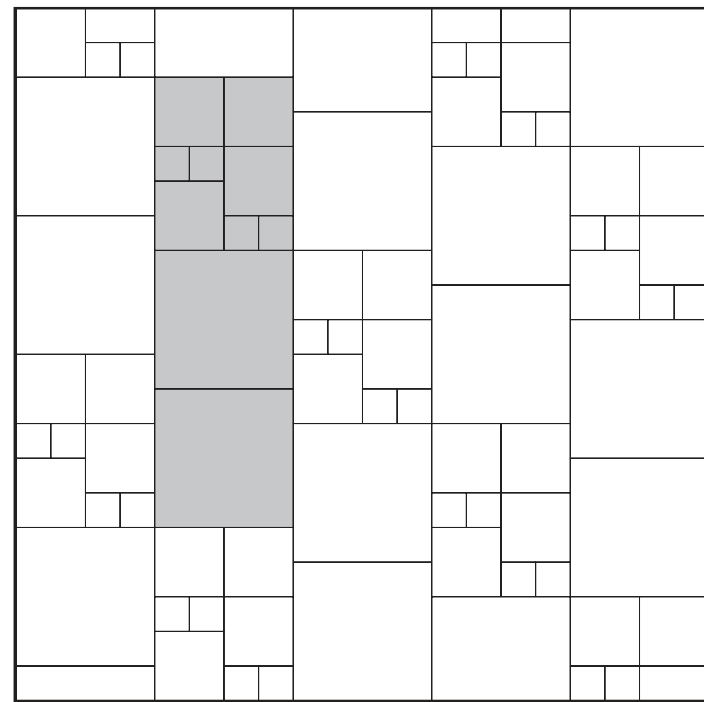
Pezzi Speciali Special Pieces • Formteile • Pièces Spéciales

Montaggi modulari

Modular pattern installations / Modulare Montagen / Poses modulaires

Modulari pressati

Pressed edges modular patterns / Gepresste Modularfliesen / Calepinages avec formats pressés



Formats	%	pieces/m ²
80x80	61,54%	0,96
40x40	30,77%	1,92
20x20	7,69%	1,92

Disponibile per la serie

Available on ranges • Vorraetig bei den Serien • Disponibles pour les séries

UPGRADE ²

p. 42



HUP 210 - HUP 205
HUP 215 - HUP 209



HUP 210

La serie HUP è disponibile in 3 formati posabili in maniera modulare. I diversi formati sono pallettizzati singolarmente e devono essere ordinati separatamente.

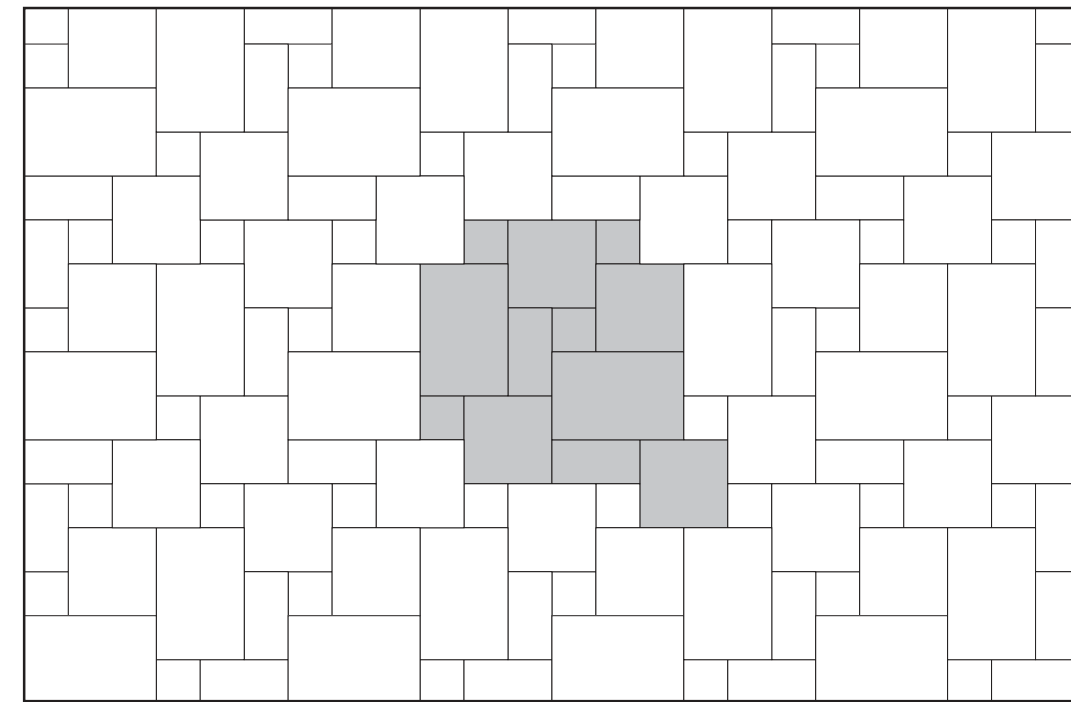
The HUP range is available in 3 sizes to be installed in a modular pattern. Each size is packed on spare pallets and must be specifically ordered.

Die Serie HUP besteht aus 3 modular verlegbaren Formaten. Die unterschiedlichen Formate sind einzeln verpackt und muessen einzeln bestellt werden.

La série HUP est disponible en 3 formats qui peuvent être posés en pose modulaire. Les différents formats sont palettisés séparément et doivent être commandés séparément.

Modulari rettificati

Rectified edges modular patterns / Nachkalibrierte Modularfliesen / Calepinages avec formats rectifiés



Formats	%	m ² /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%	16,20	60

Disponibile per la serie

Available on ranges • Vorraetig bei den Serien • Disponibles pour les séries

ENGADINA ²

p. 32



HEG 205 - HEG 208

due ²

Schema di posa VERSAILLES

VERSAILLES layout

VERSAILLES
Verlegeloesungen

Plan de pose
VERSAILLES



Il materiale è pallettizzato su unica pedana contenente le percentuali corrette di ogni formato. Articolo ordinabile solo a pallet completi.

This material is packed on a single pallet containing the right quantities for each size. Only full pallets order are possible.

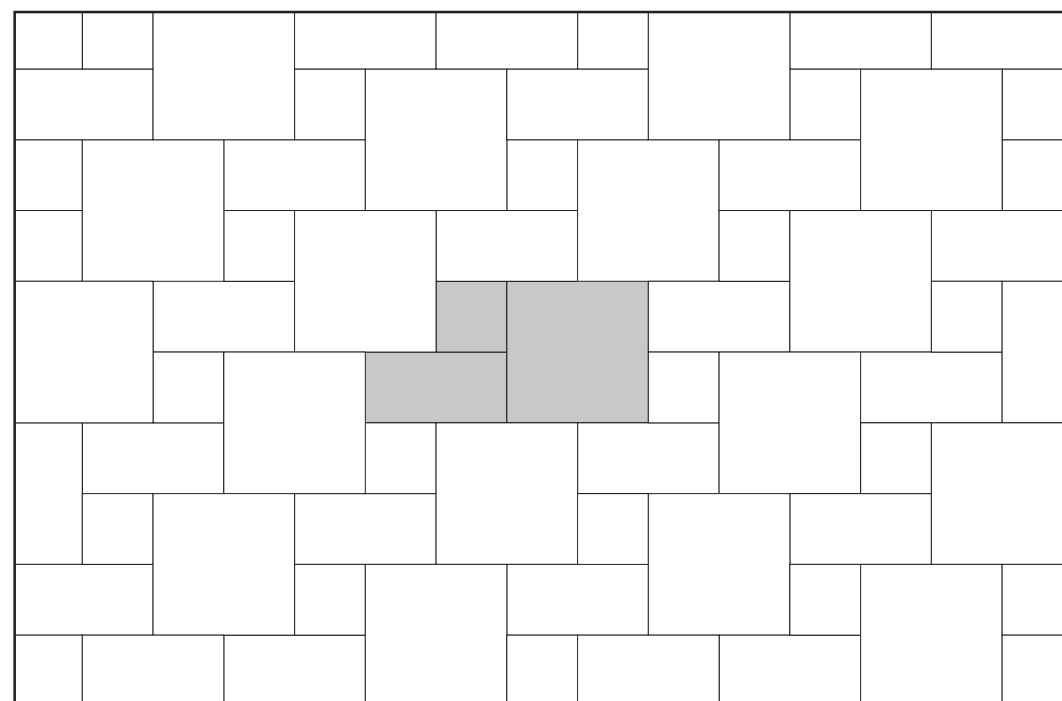
Das Material wird auf einer einzigen Holzpalette verpackt und es bestehen bei jedem Format die richtigen Mengen. Nur bei vollen Paletten bestellbares Produkt.

La marchandise est palettisée sur une seule palette qui contient les pourcentages corrects de chaque format. Article qui peut être commandé uniquement par palettes complètes.

Modulari rettificati

Rectified edges modular patterns / Nachkalibrierte Modularfliesen / Calepinages avec formats rectifiés

due 2



Schema di posa

ELISEO

ELISEO layout
ELISEO
Verlegeloesungen
Plan de pose
ELISEO



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

Disponibile per la serie

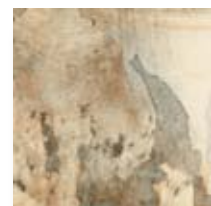
Available on ranges • Vorraetig bei den Serien • Disponibles pour les séries

ELDORADO²

CLIMB²

BLUE PEPPER²

p. 37



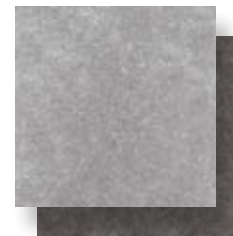
HED 211

p. 40



HCL 210 - HCL 209
HCL 205 - HCL 208

p. 41



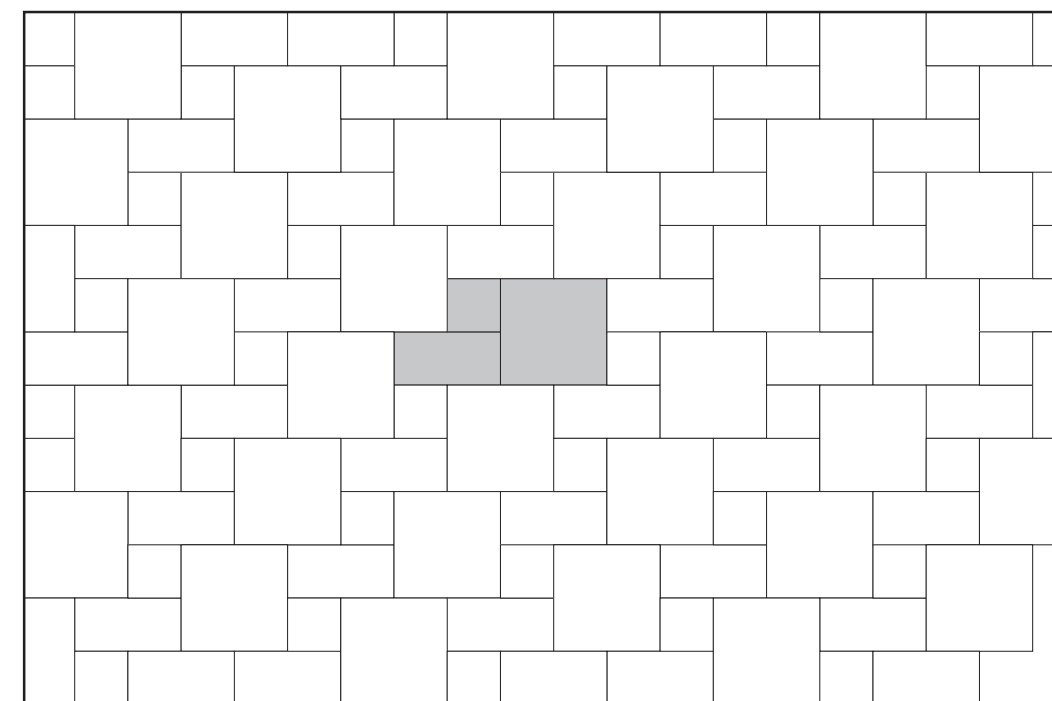
HBP 205 - HBP 208

Il materiale è pallettizzato su unica pedana contenente le percentuali corrette di ogni formato. Articolo ordinabile solo a pallet completi.

This material is packed on a single pallet containing the right quantities for each size. Only full pallets order are possible.

Das Material wird auf einer einzigen Holzpalette verpackt und es bestehen bei jedem Format die richtigen Mengen. Nur bei vollen Paletten bestellbares Produkt.

La marchandise est palettisée sur une seule palette qui contient les pourcentages corrects de chaque format. Article qui peut être commandé uniquement par palettes complètes.



Schema di posa

BUCKINGHAM

BUCKINGHAM layout
BUCKINGHAM
Verlegeloesungen
Plan de pose
BUCKINGHAM



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

Disponibile per la serie

Available on ranges • Vorraetig bei den Serien • Disponibles pour les séries

NAT²

TREVI²

p. 44



HNT 210 - HNT 205
HNT 208

p. 48



HTE 201 - HTE 205

Il materiale è pallettizzato su unica pedana contenente le percentuali corrette di ogni formato. Articolo ordinabile solo a pallet completi.

This material is packed on a single pallet containing the right quantities for each size. Only full pallets order are possible.

Das Material wird auf einer einzigen Holzpalette verpackt und es bestehen bei jedem Format die richtigen Mengen. Nur bei vollen Paletten bestellbares Produkt.

La marchandise est palettisée sur une seule palette qui contient les pourcentages corrects de chaque format. Article qui peut être commandé uniquement par palettes complètes.

Mezzaluna Rett. Lato 15
 Crescent Rett. Side 15
 Halbmond Rett. Seite 15
 Bordure demi-lune Rett. Côté 15

Gradone Angolare
 Corner Step
 Eckstufe
 Nez de marche angulaire

Gradone Lineare
 Step
 Stufe
 Nez de marche

Angolo Griglia Rett.
 Corner Grating Rett.
 Gitterecke Rett.
 Angle Caniveau Rett.

Bordo Rett.
 Edge Rett.
 Rand Rett.
 Bord Rett.

Elemento a L Rett.
 L-Shaped Trim Rett.
 L-Element Rett.
 Élément « L » Rett.

Griglia Rett.
 Grating Rett.
 Gitter Rett.
 Caniveau Rett.

Bordo di Aggrappaggio
 (pezzo speciale personalizzato, disponibile su richiesta)
 Cling trim (special personalized part, available upon request)
 Anschlagkante (Besonderer Teil, nur auf Anfrage produzierbar)
 Bord d'accrochage (pièce spéciale personnalisée, disponible sur demande)

Pezzi Speciali

Special Pieces / Formteile / Pièces Spéciales

Pezzi Speciali

Special Pieces / Formteile / Pièces Spéciales

20mm due 2

Gradone Lineare
Step / Stufe / Nez de marche
0207
Gradone Lineare Rett.
Step / Stufe / Nez de marche
0221
40x120 cm 16x48 in

Gradone Lineare
Step / Stufe / Nez de marche
0268
Gradone Lineare Rett.
Step / Stufe / Nez de marche
0293
60x120 cm 24x48 in

Gradone Lineare
Step / Stufe / Nez de marche
0077
Gradone Lineare Rett.
Step / Stufe / Nez de marche
0083
30x60 cm 12x24 in

Gradone Lineare
Step / Stufe / Nez de marche
0109
Gradone Lineare Rett.
Step / Stufe / Nez de marche
0120
40x80 cm 16x32 in

Gradone Lineare
Step / Stufe / Nez de marche
0227
Gradone Lineare Rett.
Step / Stufe / Nez de marche
0247
80x80 cm 32x32 in

Gradone Lineare
Step
Stufe
Nez de marche
0055
40x40 cm
16x16 in

Mezzaluna Rett. lato 20
Crescent Rett. Side 20
Halbmond Rett. Seite 20
Bordure demi-lune Rett. Côté 20
60x60x20 cm 24x24x8 in
0175

Mezzaluna Rett. lato 15
Crescent Rett. Side 15
Halbmond Rett. Seite 15
Bordure demi-lune Rett. Côté 15
60x60x15 cm 24x24x6 in
0185

Curva raccordo Rett. Convessa
Convex Rett. edge trim
Verbindungsstück Rett. konvex
Courbe raccord Rett. Convexe
30 cm 12 in
0088

Curva raccordo Rett. Concava
Concave Rett. edge trim
Verbindungsstück Rett. konkav
Courbe raccord Rett. Concave
30 cm 12 in
0075

Elemento a L Rett.
L-Shaped Trim Rett.
L-Element Rett.
Élément « L » Rett.
15x40x4 cm
6x16x15/8 in
0053

Elemento a L Rett.
L-Shaped Trim Rett.
L-Element Rett.
Élément « L » Rett.
15x80x4 cm 6x32x15/8 in
0118

Elemento a L Rett.
L-Shaped Trim Rett.
L-Element Rett.
Élément « L » Rett.
15x60x4 cm 6x24x15/8 in
0082

Gradone Lineare
Step / Stufe / Nez de marche
0097
Gradone Lineare Rett.
Step / Stufe / Nez de marche
0110
60x60 cm 24x24 in

Gradone Angolare (DX-R)
Gradone Angolare (SX-L)
Corner Step / Eckstufe / Nez de marche angulaire
0069
Gradone Angolare Rett. (DX-R)
Gradone Angolare Rett. (SX-L)
Corner Step / Eckstufe / Nez de marche angulaire
0075
30x30 cm 12x12 in

Gradone Angolare (DX-R)
Gradone Angolare (SX-L)
Corner Step / Eckstufe / Nez de marche angulaire
0097
Gradone Angolare Rett. (DX-R)
Gradone Angolare Rett. (SX-L)
Corner Step / Eckstufe / Nez de marche angulaire
0104
40x40 cm 16x16 in

Gradone Angolare (DX-R)
Gradone Angolare (SX-L)
Corner Step
Eckstufe
Nez de marche angulaire
0317
Gradone Angolare Rett. (DX-R)
Gradone Angolare Rett. (SX-L)
Corner Step
Eckstufe
Nez de marche angulaire
0317
80x80 cm 32x32 in

Gradone Angolare (DX-R)
Gradone Angolare (SX-L)
Corner Step / Eckstufe / Nez de marche angulaire
0120
Gradone Angolare Rett. (DX-R)
Gradone Angolare Rett. (SX-L)
Corner Step / Eckstufe / Nez de marche angulaire
0134
60x60 cm 24x24 in

Griglia Rett.
Grid Rett.
Gitter Rett.
Caniveau Rett.
20x80 cm 8x32 in
0232

Griglia Rett.
Grid Rett.
Gitter Rett.
Caniveau Rett.
15x60 cm 6x24 in
0126

Angolo Griglia Rett.
Corner Grid Rett.
Gitterecke Rett.
Angle Caniveau Rett.
15x15 cm 6x6 in
0065

Griglia Rett.
Grid Rett.
Gitter Rett.
Caniveau Rett.
20x60 cm 8x24 in
0175

Angolo Griglia Rett.
Corner Grid Rett.
Gitterecke Rett.
Angle Caniveau Rett.
20x20 cm 8x8 in
0049

I tempi di consegna di tutti i pezzi speciali mostrati in queste pagine sono di 30 giorni dalla data dell'ordine.

Delivery times for all special pieces shown in these pages are 30 days from the order date.

Die Lieferzeit aller auf dieser Seite gezeigten Formteile ist von 30 Tagen nach dem Auftragsdatum.

Les délais de livraison de toutes les pièces spéciales figurant dans ces pages sont de 30 jours à compter de la date de commande.

Cappello copertura muretti con finitura rompigoccia
 Wall cap with drip edge finish
 Mauerabdeckung mit Abtropfkante
 Chapeau de protection pour murets avec système d'égouttage

Cappello copertura colonne con finitura rompigoccia
 Column cap with drip edge finish
 Säulenabdeckung mit Abtropfkante
 Chapeau de protection pour colonnes avec système d'égouttage

Inserimento luci led
 Placement of LED lights
 Einbau der LED-Lichter
 Insertion de lumières led

Piano seduta panchina
 Bench seat surface
 Sitzfläche Bank
 Plan d'appui pour banc

Griglia con finitura personalizzata
 Grating with personalised finish
 Gitter mit individuell gestalteter Fertigung
 Caniveau avec finition personnalisée

Fioriera realizzata con elemento a L concavo
 Planter made with concave L-trim
 Blumenkasten, realisiert mit stumpfem L-Element
 Bac à fleurs réalisé avec un élément « L » concave

Fioriera realizzata con due2 60x60 e 60x120 con angoli a spizza da incollare
 Planter made with due2 60x60 and 60x120 tiles with canted edge corners to attach with adhesive
 Blumenkasten aus Fliesen due2 60x60 und 60x120 mit anzuklebenden spitzen Ecken
 Bac à fleurs réalisé avec des dalles due2 60x60 et 60x120 avec angles arrondis à coller

Portabicicletta personalizzabile con foro per catena antifurto
 Custom bicycle rack with hole for anti-theft chain
 Individuell gestaltbarer Fahrradständer mit Loch für Kettenschloss
 Porte-bicyclette personnalisable avec trou pour chaîne antivol

Pezzi Speciali Personalizzati

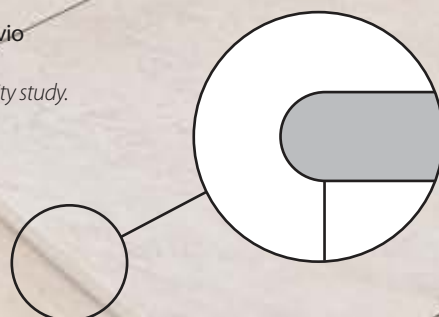
Special Personalised Parts / Individuelle gestaltete Formteile / Pièces spéciales personnalisées

Su richiesta possono essere realizzati pezzi personalizzati previo studio di fattibilità. Nell'immagine alcuni esempi.

Upon request, personalised pieces can be made, subject to a feasibility study. A few examples in the image.

Auf Anfrage können nach vorheriger Machbarkeitsstudie individuell gestaltete Teile hergestellt werden. Im Bild einige Beispiele.

Sur demande, des pièces personnalisables peuvent être réalisées après une étude de faisabilité. Voici quelques exemples sur l'image.



Terminale con lato stondato
 Coping with rounded edge
 Endstein mit runder Seite
 Terminal à bord arrondi

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES
TECHNISCHE DATEN
CARACTÉRISTIQUES
TECHNIQUES



SPESSORE
THICKNESS
STÄRKE
ÉPAISSEUR



RESISTENZA AL GELO
FROST RESISTANCE
FROSTBESTÄNDIGKEIT
RESISTANCE AU GEL



ASSORBIMENTO D'ACQUA
WATER ABSORPTION
WASSERAUFNAHME
ABSORPTION D'EAU



CAMPO D'IMPIEGO
CONSIGLIATO
RECOMMENDED USE
ANWENDUNGSBEREICH
PIECE D'EMPLOI CONSEILLÉE



RESISTENZA CHIMICA
CHEMICAL RESISTANCE
BESTÄNDIGKEIT GEGEN
CHEMIKALIEN
RESISTANCE CHIMIQUE



RESISTENZA ALLA FLESSIONE
BENDING STRENGTH
BIEGEFESTIGKEIT
RÉSISTANCE AU
POINÇONNEMENT
STATIQUE



CARICO DI ROTTURA MEDIO
IN POSA SOPRAELEVATA
AVERAGE BREAKING LOAD
FOR RAISED FLOOR LAYING
DURCHSCHNITTLICHER BRUCHLAST
BEI VERLEGUNG AUF STELZLAGER
CHARGE DE RUPTURE MOYEN
EN POSE SURELEVÉE



RESISTENZA MECCANICA
MECHANICAL STRENGTH
MECHANISCHE FESTIGKEIT
RÉSISTANCE MÉCANIQUE



RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO
SLIPPING RESISTANCE
RUTSCHFESTIGKEIT
FACTEUR DE RESISTANCE
ANTI-GLISSEMENT

due 2

Model	Thickness	Frost Resistance	Water Absorption	Recommended Use	Chemical Resistance	Bending Strength	Average Breaking Load	Mechanical Strength	Slipping Resistance	Dry Traction	Wet Traction
FORUM [®] DOGMA [®] ENGADINA [®] MONTEVERDE [®] RIVER STONE [®] EL Dorado [®] DOLOMITI [®] CLIMB [®] SALOON [®] BLUE PEPPER [®] EPOKAL [®]	20 mm	RESISTANT ISO 10545.12	~0,1% ISO 10545.3		GA UNI EN ISO 10545.13 5 UNI EN ISO 10545.14	~50 N/mm ² EN 14411 B1a	Classe 1 (~6,00 kN carico concentrato) EN 12825	DIN 51130 DIN 51097 ANSI 137.1 (DCOF) BCRA	R11 -> >0,40	- C ≥0,42 >0,40	
UPGRADE [®]	20 mm	RESISTANT ISO 10545.12	~0,1% ISO 10545.3		GA UNI EN ISO 10545.13 5 UNI EN ISO 10545.14	~50 N/mm ² EN 14411 B1a	80x80 Classe 1 (~6,00 kN) EN 12825 40x40 Classe 2 (~8,00 kN) EN 12825 20x20 Classe 4 (~10,00 kN) EN 12825	U11 EN 1339 U14 EN 1339	DIN 51130 DIN 51097 ANSI 137.1 (DCOF) BCRA	R11 -> >0,40	- C ≥0,42 >0,40
STONE CAPITAL [®]	20 mm	RESISTANT ISO 10545.12	~0,1% ISO 10545.3		GA UNI EN ISO 10545.13 5 UNI EN ISO 10545.14	~50 N/mm ² EN 14411 B1a	80x80 Classe 1 (~6,00 kN) EN 12825 60x60 Classe 1 (~7,00 kN) EN 12825	DIN 51130 DIN 51097 ANSI 137.1 (DCOF) BCRA	R11 -> >0,40	- C ≥0,42 >0,40	
NAT [®] PIETRA REGIA [®] SOUL [®] BlueQuarry [®]	20 mm	RESISTANT ISO 10545.12	~0,1% ISO 10545.3		GA UNI EN ISO 10545.13 5 UNI EN ISO 10545.14	~50 N/mm ² EN 14411 B1a	Classe 1 (~7,00 kN carico concentrato) EN 12825	U11 EN 1339	DIN 51130 DIN 51097 ANSI 137.1 (DCOF) BCRA	R12 -> >0,74	- C ≥0,42 >0,74
TREVI [®] DAVINCI [®]	20 mm	RESISTANT ISO 10545.12	~0,1% ISO 10545.3		GA UNI EN ISO 10545.13 5 UNI EN ISO 10545.14	~50 N/mm ² EN 14411 B1a	Classe 1 (~7,00 kN carico concentrato) EN 12825	U11 EN 1339	DIN 51130 DIN 51097 ANSI 137.1 (DCOF) BCRA	R11 -> >0,40	- C ≥0,42 >0,40

Prova effettuata con la disposizione dei supporti indicata a pag. 17
Test performed with supports set up as shown on page 17
Prüfung bei Stelzagerpositionierung wie auf Seite 17
Test effectué avec le positionnement des plots indiqué page 17

	Package	60x120	40x120	30x120	80x80	40x80	60x60	40x40	20x20
	Pieces	1	1	2	1	2	2	3	13
	Mq.	0,72	0,48	0,72	0,64	0,64	0,72	0,48	0,52
	Kg.	33,00	21,50	32,50	30,00	28,26	31,80	23,04	24,96
	Boxes	26	54	24	26	24	32	48	45
	Mq.	18,72	25,92	17,28	16,64	15,36	23,04	23,04	23,40
	Kg.	878,00	1182,00	813,00	795,00	699,00	1040,00	1126,00	1144,00

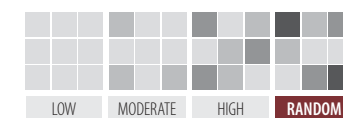
SHADE VARIATION



PIETRA REGIA
SOUL
BLUE QUARRY



DAVINCI
DOGMA
ENGADINA
DOLOMITI



NAT
SALOON
EPOKAL
EL DORADO

Informazioni e consigli di posa sono forniti a solo scopo esemplificativo; sta a progettista e committente verificare l'adeguatezza della messa in opera e il rispetto di leggi e regolamenti applicabili

Information and installation advice is provided only as an example; it is upon the designer and/or owner to verify the adequacy of the installation and compliance with applicable laws and regulations.

Information- und Verlege-Empfehlungen sind hier lediglich als Beispiel angegeben. Plattenleger und Bauherr sollten vor Ort Zweckmäßigkeit der Verlegung und sich an Gesetzen und Vorschriften halten.

Informations et conseils de pose fournis uniquement à titre d'exemple; il est au concepteur et au client de vérifier la conformité de la mise en œuvre et le respect des lois et des réglementations applicables.



Ceramica del Conca S.p.a.
Via Croce, 8 - 47832 San Clemente (RN) - Italy
Tel. (+378) 0549 996037 - Fax (+378) 0549 996038

www.delconca.com - info@delconca.com

