

**NovaBell**  
**OutWalk 20**

**OUTDOOR  
FLOOR  
PROJECT  
2021**



**NovaBell**

# **NovaBell**

## **OutWalk 20**



## Index

### Indice analitico

Subject index / Index analytique / Stichwortverzeichnis

#### Introduzione / Introduction

- 04\_ Advanced outdoor surface
- 06\_ Residential & commercial
- 08\_ Outdoor plus
- 09\_ Outdoor test and performance
- 10\_ Outdoor complete project
- 12\_ 6 laying options
- 14\_ Multisize
- 16\_ Accessories Swimming pool
- 18\_ Accessories Stairs
- 20\_ Accessories Multi
- 21\_ Accessories Copings
- 22\_ Brickup
- 24\_ Furnishing & accessories

#### Collezioni / Collections

- 26\_ Product inspirations

#### Stone / Pietra

- 56\_ Thermae
- 58\_ Aspen
- 60\_ Lounge
- 62\_ Norgestone
- 64\_ Touché
- 66\_ Allblack
- 68\_ Sovereign
- 70\_ Kingstone
- 72\_ Imperial Venice

#### Metal & Concrete / Metallo e Cemento

- 84\_ Forge
- 86\_ Oxy
- 88\_ Overland
- 90\_ Walking Extra

#### Wood / Legno

- 106\_ Artwood
- 108\_ Eiche
- 110\_ My Space
- 112\_ Time Design

#### Terracotta / Cotto

- 118\_ Materia

#### Technical info

- 120\_ Special trims
- 122\_ Slabs for steps
- 123\_ Packaging and weights
- 124\_ Installation system
- 140\_ Technical info
- 142\_ Merchandising

### Indice alfabetico

Alphabetical index /  
Index alphabétique /  
Alphabetisches Inhaltsverzeichnis /

- 66\_ Allblack
- 106\_ Artwood
- 58\_ Aspen
- 108\_ Eiche
- 84\_ Forge
- 72\_ Imperial Venice
- 70\_ Kingstone
- 60\_ Lounge
- 118\_ Materia
- 110\_ My Space
- 62\_ Norgestone
- 88\_ Overland
- 86\_ Oxy
- 68\_ Sovereign
- 56\_ Thermae
- 112\_ Time Design
- 64\_ Touché
- 90\_ Walking Extra

### Indice formati - effetti

Index of sizes - effects / Index formats - effets / Verzeichnis der Formate - Optiken

EFFETTI LOOKS	COLLEZIONI COLLECTIONS	PAG.	cm 100x100	cm 80x80	cm 60x180	cm 30x180	cm 60x90	MULTISIZE	cm 60x120	cm 40x120	cm 30x120	cm 20x120	cm 60x60
Pietra Stone	Thermae	56	●				●	●	●				
	Aspen	58	●		●		●	●	●				
	Lounge	60		●					●				
	Norgestone	62			●		●	●	●				
	Touché	64	●										
	Allblack	66					●	●					
	Sovereign	68			●		●	●					
	Kingstone	70		●									
	Imperial Venice	72											●
Metallo & Cemento Metal & Concrete	Forge	84		●									
	Oxy	86	●	●									
	Overland	88		●									
	Walking Extra	90		●									
Legno Wood	Artwood	106				●				●	●		
	Eiche	108				●				●	●	●	
	My Space	110								●	●		
	Time Design	112								●			
Cotto Terracotta	Materia	118										●	



# ADVANCED OUTDOOR SURFACE EVOLVED EXTERIOR DESIGN 100% MADE IN ITALY



20  
MM

## Extra spessore, multifunzione.

NovaBell presenta **OutWalk 20**, le lastre in gres porcellanato multifunzione con spessore 20mm: un pavimento ad alte prestazioni che permette diverse innovative applicazioni.

Le lastre 20 mm NovaBell sono prodotte in **Italia** in un nuovissimo impianto con macchinari 4.0 di ultima generazione. Ogni fase della lavorazione, dalle materie prime alla finitura, è studiata per offrire standard di qualità superiori e costanti in ogni lastra.

## Extra thick, multi purpose.

NovaBell presents **OutWalk20**, the multi-purpose porcelain stoneware slabs 20mm thick: a high-performance paving for a variety of innovative applications.

NovaBell 20mm slabs are manufactured in **Italy** in a state-of-the-art plant with latest-generation industry 4.0 machinery. Every phase of the process, from raw materials to finishing, is designed to offer superior quality standards, constant in every slab.

## Épaisseur extra, multi fonction.

NovaBell présente **OutWalk20**, ses dalles en gres cérame multifonction de 20 mm d'épaisseur: un revêtement de sol haute performance pour une multitude d'applications ultra modernes.

La fabrication d'une qualité supérieure. 100% fabriquée en **Italie**. Les dalles 20mm NovaBell sont produites en Italie dans un établissement de pointe avec des machines 4.0 de dernière génération. Des matières premières à la finition, chaque étape de fabrication a été conçue pour garantir des normes de qualité supérieure constante dans chacune des dalles.

## Extra stark, multifunktional.

NovaBell präsentiert **OutWalk20**, die Multifunktionsplatten aus Feinsteinzeug im Format und in der Stärke 20mm: ein Bodenbelag, der hohe technische Anforderungen erfüllt und verschiedene innovative Einsatzmöglichkeiten bietet.

Herstellung von höchster Qualität. 100% made in **Italy**. Die Platten 20 mm von NovaBell werden in Italien in einer neuen Anlage mit Maschinen 4.0 der neuesten Generation hergestellt. Jede Prozessstufe von den Rohstoffen bis hin zur Fertigbearbeitung wurde im Hinblick auf hohe und gleichbleibende Qualitätsstandards konzipiert.

thickness  
Multifunction  
outdoor floor

**Le migliori materie prime.**  
Le migliori materie prime sono purificate, miscelate, macinate e atomizzate, fino a formare un composto unico.

**The best raw materials.**  
The best raw materials are purified, blended, milled and spray-dried to compose a unique mix.

**Les meilleures matières premières.**  
Seules les meilleures matières premières sont purifiées, mélangées, broyées puis atomisées jusqu'à l'obtention d'un mélange unique.

**Beste Rohstoffe.**  
Die besten Rohstoffe werden gereinigt, gemischt, gemahlen und zu Sprühkorn getrocknet, um eine einzigartige Masse zu bilden.

**Corpo ultra compatto.**  
Una potente pressa da 7200 ton forma e compatta la lastra, con una forza di 450 kg/cm2.

**Ultra compact body.**  
A powerful 7200 tonne press forms and compacts the slab, with a force of 450 kg/cm2.

**Une compacité absolue.**  
Une presse puissante de 7 200 tonnes donne forme à la dalle et la compacte en appliquant une force de 450 kg/cm2.

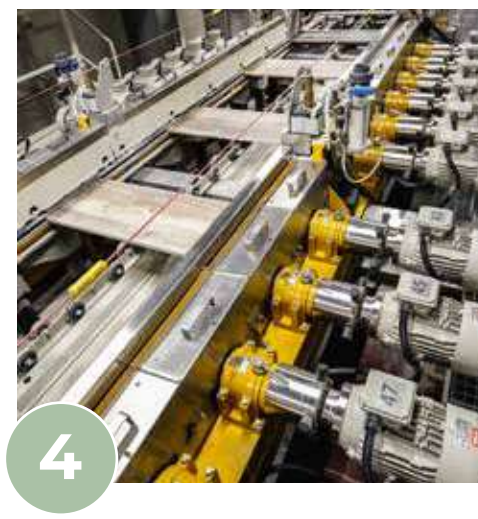
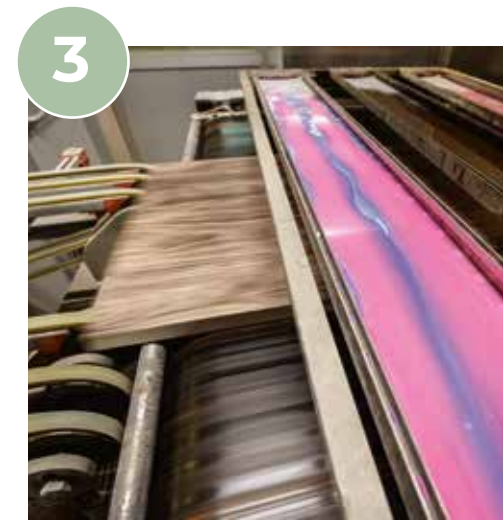
**Hochdichter Scherben.**  
Eine leistungsstarke Presse mit 7200 t formt und verdichtet die Platte mit einer Kraft von 450 kg/cm2.

**Bellezza ad alta definizione.**  
L'aspetto estetico finale nasce dai colori dell'impasto, combinati con una decorazioni digitale ad alta definizione.

**High definition beauty.**  
The final appearance is produced by the colours in the tile body mix, combined with high-definition digital decoration.

**Une beauté haute définition.**  
Les couleurs du mélange, associées à des décors numériques à haute définition, en détermineront le rendu esthétique final.

**Hochauflösende Dekore.**  
Das endgültige Aussehen entsteht durch die Farben der Masse in Kombination mit hochauflösenden digitalen Dekoren.



**Bordi rettificati per dimensioni perfette.**  
Le lastre hanno i bordi rettificati con tolleranze minime, grazie alla rettifica dei bordi a fine linea.

**Squaring line for perfect sizes.**  
Slab edges are ground to minimal tolerances in the squaring unit at the end of the line.

**Des bords rectifiés pour des dimensions parfaites.**  
En bout de chaîne, les dalles sont soumises au processus de rectification des bords avec des tolérances minimales.

**Rektifizierte Kanten für passgenaue Formate.**  
Die Platten haben rektifizierte Kanten mit minimalen Toleranzen durch das Schleifen der Kanten am Ende der Fertigungslinie.

**Gres porcellanato completamente sinterizzato.**  
La perfetta sinterizzazione trasforma la lastra in un corpo solido impermeabile e inassorbente.

**Fully sintered porcelain stoneware.**  
The perfect sintering transforms the slab into a water-repellent, non-absorbent solid body.

**Un gres cérame entièrement fritté.**  
Le frittage parfait transforme la dalle en un corps solide imperméable et non absorbant.

**Völlig durchgesintertes Feinsteinzeug.**  
Die perfekte Sinterung verwandelt die Platte in einen festen, undurchlässigen Scherben mit minimaler Wasseraufnahme.

**Imballaggio protettivo di alto livello.**  
Il sistema di imballaggio automatico assicura la migliore protezione: le scatole sono legate da robuste cinghie e protette da una copertura impermeabile.

**High standard protective packaging**  
The automatic packaging system ensures the best protection: boxes are secured by sturdy straps and protected by a waterproof cover.

**Un emballage assurant une protection de haut niveau.**  
Le système d'emballage automatique assure une protection optimale: liées par de solides sangles, les boîtes sont recouvertes d'une couverture imperméable. Hochwertige Schutzverpackung.

**Das automatische Verpackungssystem gewährleistet optimalen Schutz.**  
Die Kartons werden mit robusten Bändern zusammengehalten und mit einer undurchlässigen Hülle geschützt.



# RESIDENTIAL & COMMERCIAL

## COMPLETE ANY INTENDED USE

**Outwalk 20 è la superficie ideale per ogni utilizzo, domestico o pubblico.**  
Per tutti gli spazi outdoor, i camminamenti e le aree piscina NovaBell assicura un'ampia gamma di soluzioni estetiche e performance insuperabili.

**Outwalk 20 is the ideal surface for all domestic or public uses.** For all outdoor spaces, pavements and swimming pool areas NovaBell guarantees a wide range of aesthetic solutions and unbeatable performance.

**Outwalk 20 : la surface idéale pour tout type d'application, domestique ou publique.** Pour tous les espaces extérieurs, les cheminements et les zones piscine, NovaBell assure une vaste gamme de solutions esthétiques alliées à des performances inégalées.

**Outwalk 20 ist die ideale Oberfläche für alle Anwendungszwecke in Wohn- und Gewerbebauten.** NovaBell garantiert für alle Outdoor-Bereiche, Gehwege und Pool-Bereiche ein großes Angebot an optischen Lösungen mit unübertrefflichen Leistungsmerkmalen.



**Abitazioni residenziali**  
**Residential spaces**  
Habitations résidentielles  
Wohnräume



**Spazi pubblici e commerciali**  
**Public & commercial spaces**  
Espaces publics et commerciaux  
Öffentliche gebäude und gewerbebereiche

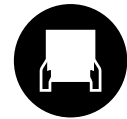


**Facciate esterne**  
**External facades**  
Façades extérieures  
Aussenfassaden





# OUTDOOR PLUS



**Facile da posare**  
Easy to install  
Facile à poser  
Verlegefreundlich



**Facile da pulire**  
Easy to clean  
Facile à nettoyer  
Pflegeleicht



**Non si usura**  
Does not wear  
Inusable  
Abriebfest



**Solido e compatto**  
Solid and compact  
Solide et compact  
Robust und kompakt



**Antiscivolo**  
Anti-slip  
Antidérapant  
Rutschhemmend



**Colori inalterabili**  
Colours that never fade  
Couleurs inaltérables  
Farbecht



**Resiste agli acidi**  
Acid-resistant  
Résistant aux acides  
Säurebeständig



**Resiste al gelo**  
Frostproof  
Résistant au gel  
Frostbeständig



**Resiste al sale**  
Resistant to salt  
Résistant au sel  
Salzbeständig



**Ignifugo**  
Flame retardant  
Ignifuge  
Feuerhemmend



**Non si macchia**  
Does not stain  
Antitache  
Fleckbeständig



**Inattaccabile da muffe e verderame**  
Immune to mould and verdigris  
Résistant aux moisissures et aux  
Taches de vert-de-gris  
Beständig gegen schimmel- und  
Grünspanbefall



# OUTDOOR TEST AND PERFORMANCE

Il superamento di tutti i test normativi testimoniano l'impegno costante di NovaBell per garantire un prodotto ultraprestazionale con una resistenza alla flessione, una durezza e una impermeabilità insuperabili. Per scaricare i certificati e per maggiori informazioni vi invitiamo a consultare il nostro sito: [www.novabell.it](http://www.novabell.it)

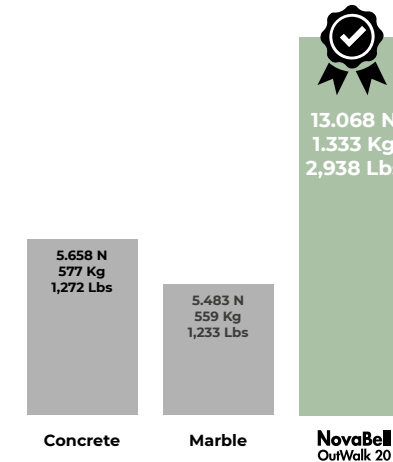
NovaBell's products have passed all regulatory tests, underlining its unwavering commitment to guaranteeing ultra high-performance solutions with unparalleled bending strength, toughness and impermeableness. To download the certificates and for more information visit our website: [www.novabell.it](http://www.novabell.it)

Sa réussite à tous les tests réglementaires témoigne de l'engagement constant de NovaBell à garantir un produit ultra-performant doté d'une résistance à la flexion, d'une dureté et d'une imperméabilité inégalées. Pour télécharger les certificats et pour de plus amples informations, nous vous invitons à consulter notre site : [www.novabell.it](http://www.novabell.it)

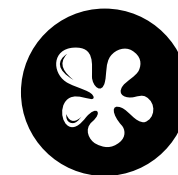
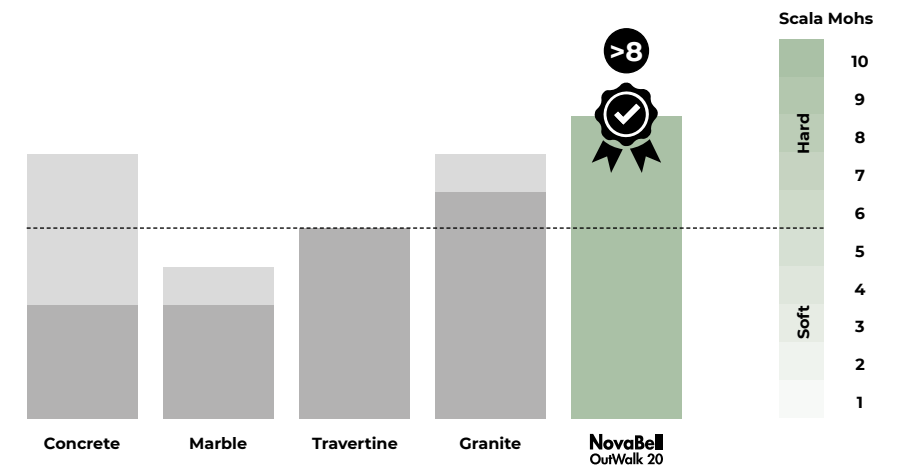
Die Überwindung aller gesetzlich vorgesehenen Tests ist beispielhaft für das kontinuierliche Engagement zur Gewährleistung eines extrem leistungsstarken Produkts mit einer einzigartigen Biegefestigkeit, Härte und Wasserdichte. Zum Herunterladen der Zertifikate und für weitere Informationen konsultieren Sie bitte unsere Website: [www.novabell.it](http://www.novabell.it)



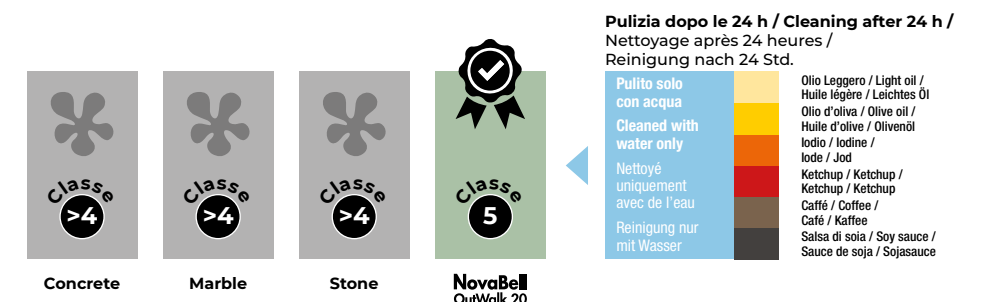
**Carico di rottura**  
Breaking strength  
Charge de rupture / Bruchkraft  
ISO 10545 - 4: 2014



**Durezza / Toughness**  
Dureté / Härte  
UNI EN 101



**Resistenza alle macchie**  
Resistance to staining  
Résistance aux taches / Fleckenbeständigkeit  
ISO 10545 - 14





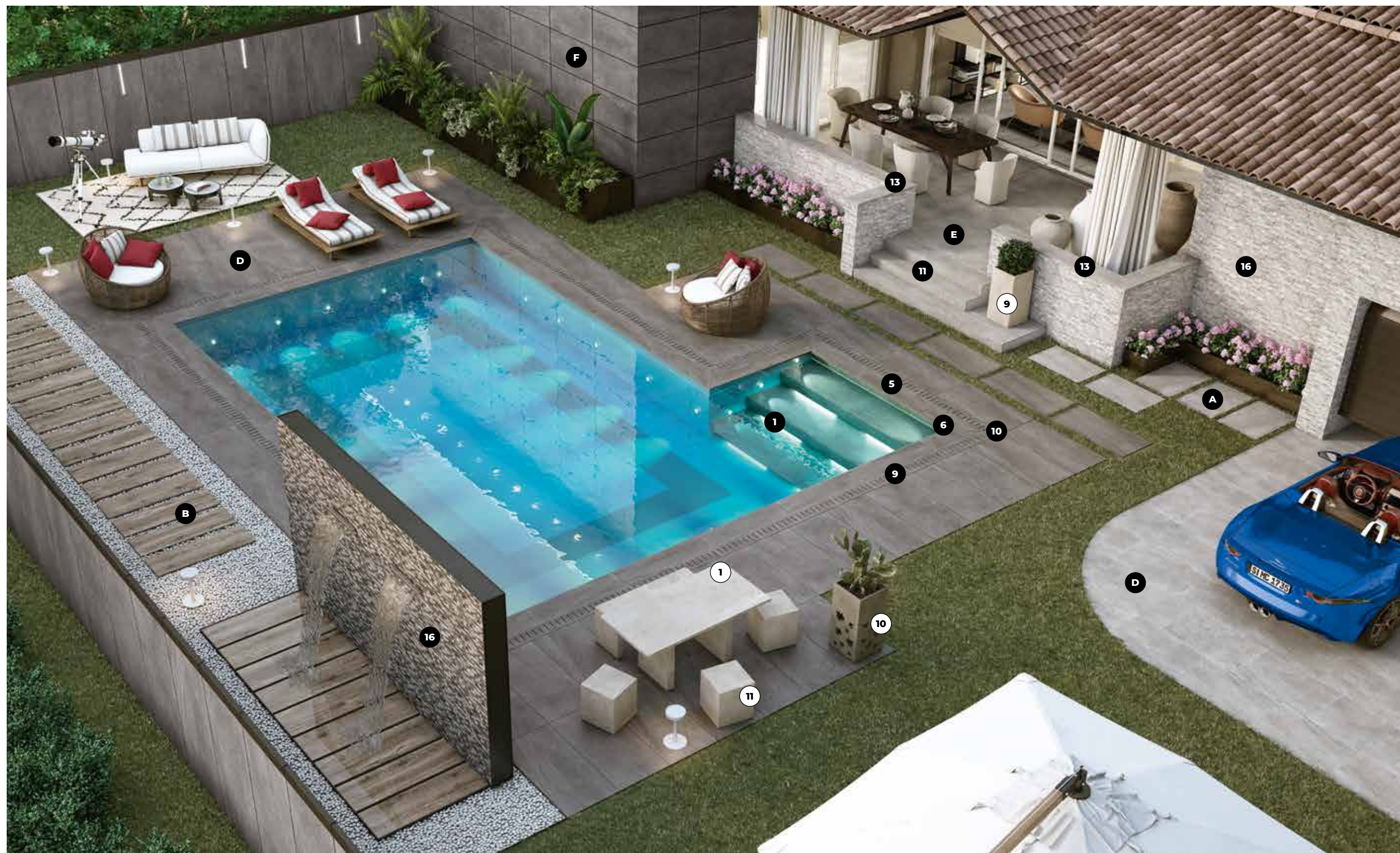
# OUTDOOR COMPLETE PROJECT

Ogni accessorio **NovaBell** è stato pensato per coordinarsi alle pavimentazioni e completare **aree piscina, scale, muretti, ogni tipo di camminamento e tutte le esigenze dell'outdoor living.**

Every accessory is designed to match the floor coverings and pavings and to complete **swimming-pool areas, staircases, low walls, all kinds of paths and all the needs of outdoor living.**

Chaque accessoire a été mis au point pour se coordonner au revêtement de sol et pour compléter les zones de piscine, **les escaliers, les murets, tout type de cheminement et tous les cadres de vie en plein air.**

Alle Einrichtungsaccessoires sind auf die Bodenbeläge abgestimmt. Sie runden die Gestaltungskonzepte für **Poolbereiche, Treppen, halbhohle Mauern und Gehwegen** ab und werden **sämtlichen Anforderungen des Outdoor-Livings** gerecht.



- A** Posa a secco - Su erba  
Dry laying - On grass
- B** Posa a secco - Su ghiaia  
Dry laying - On gravel
- D** Posa a colla  
Laying with adhesives
- E** Posa rialzata per esterni  
Outdoor raised pavings
- F** Posa pareti ventilate  
Laying facades ventilate
- 1** Gradino Monografico
- 5** Toro Gradino
- 6** Toro Angolo SX / DX
- 9** Griglia
- 10** Angolo Griglia SX / DX
- 11** Gradino Elle Maxi
- 13** Copertina
- 16** BRICKUP
- 1** Tavolo  
Table
- 9** Fioriera Alta  
Flower Tub
- 10** Fioriera Alta Intarsi  
Flower Tub
- 11** Cubo Seduta  
Seat Cube



# 6 LAYING OPTIONS

**6 sistemi che assicurano versatilità e soluzioni personalizzate**, dalla posa tradizionale su massetto per pavimentazioni carrabili fino alla posa sopraelevata ispezionabile, che consente l'alloggio dell'impiantistica.

**6 systems that guarantee versatility and personalised solutions**, from traditional installation on screed for drive-over pavements through to installation as easily-inspected raised paving, with space to house the engineering system.

**6 systèmes qui assurent polyvalence et solutions personnalisées**, depuis la pose traditionnelle sur chape pour sols carrossables jusqu'à la pose surélevée avec vide technique qui permet d'accueillir les installations.

**6 Systeme, die Vielseitigkeit und personalisierte Lösungen garantieren** - angefangen vom herkömmlichen Verlegesystem auf Estrich für befahrbare Bodenfliesen bis hin zur Verlegung auf inspizierbaren Stelzlagern.



**Giardini e vialetti  
Gardens & paths**  
Jardins et allées  
Gärten & wege



**Terrazze e balconi  
Terraces & balconies**  
Terrasses et balcons  
Terrassen & balkone



**Piscine e spiagge  
Pools & beach**  
Piscine & plages  
Schwimmbäder & strände



**Carrabili e pedonali  
Driveways & promenades**  
Surfaces carrossables & piétonnes  
Fahr- & gehwege



## Posa a secco / Dry laying Pose à sec / Trockene verlegung



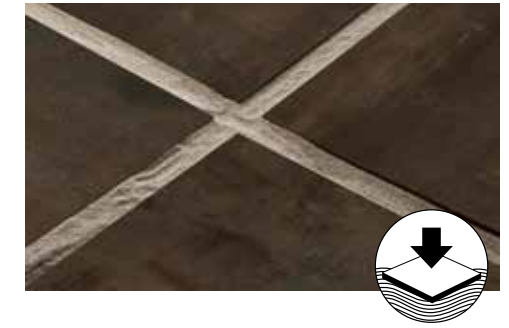
### A Su erba / On grass Sur l'herbe / Auf Gras

Installazione semplice e rapida  
Riposizionabile  
Riutilizzabile  
Quick, easy installation  
Can be repositioned  
Can be reused  
Simple et rapide à poser  
Repositionnable  
Réutilisable  
Einfache und schnelle Verlegung  
Umverlegbar  
Wiederverwendbar



### B Su ghiaia / On gravel Sur le gravier / Auf Kies

Facile da posare  
Riposizionabile  
Ottimo drenaggio  
Anche per terrazze e roof-garden  
Easy to install  
Can be repositioned  
Excellent drainage  
Also for patios and roof-gardens  
Facile à poser  
Repositionnable  
Excellent drainage  
Également pour terrasses et terrasses-jardins sur le toit  
Verlegefreundlich  
Umverlegbar  
Optimale Drainage  
Auch für Terrassen und Dachgärten



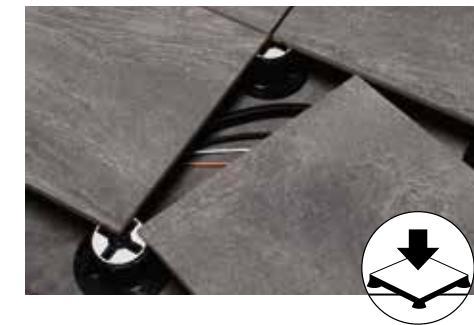
### C Su sabbia / On sand Sur le sable / Auf sand

Installazione semplice e veloce  
Riutilizzabile  
Riposizionabile  
Resiste alla salsedine e al sole  
Swift, easy installation  
Can be reused  
Can be repositioned  
Resistant to salt spray and sunlight  
Simple et rapide à poser  
Réutilisable  
Repositionnable  
Résistant au sel et au soleil  
Einfache und schnelle Verlegung  
Wiederverwendbar  
Umverlegbar  
Beständig gegen Salzwasser und Sonnenlicht



### D Posa a colla / Laying with adhesives Pose collée / Verlegung im Kleberbett

Carrabile con auto  
Grande formato, estetica top  
Impermeabile a benzina-olio  
Drive-over for cars  
Large size, unbeatable appearance  
Impermeable to petrol-oil  
Carrossable  
Grand format, esthétique supérieure  
Imperméable à l'essence et à l'huile  
Befahrbar  
Trendiges Großformat  
Undurchlässig gegenüber Benzin und Öl



### E Posa rialzata per esterni / Outdoor raised pavings Plancher surélevé extérieur / Aufgestellte Verlegung für aussenbereiche

Ispezionabile  
Drenante  
Alloggia tubature e cavi  
Compensa superfici non livellate  
Inspectable  
Effective drainage  
Accommodates pipes and wiring  
Compensates for uneven surfaces  
Contrôlable  
Drainant  
Logement des tuyaux et câbles  
Compensation des dénivelés  
Inspektionierbar  
Wasserabführend  
Aufnahme von Rohrleitungen und Kabeln  
Ausgleich von unebenen Flächen



### F Posa pareti ventilate Laying facades ventilate Pose façades ventilées / Verlegung Vorgehängte hinterlüftete Fassaden

Ispezionabile  
Risparmio energetico  
Abbattimento acustico  
Protezione dall'acqua e dal ghiaccio  
Inspectable  
Energy savings  
Reduced noise pollution  
Protection from water and ice  
Contrôlable  
Économies d'énergie  
Réduction du bruit  
Protection contre l'eau et la glace  
Inspektionierbar  
Energieeinsparung  
Schallschutz  
Schutz vor Wasser und Eis



# MULTISIZE

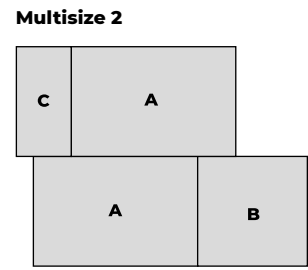
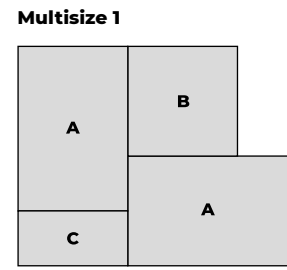
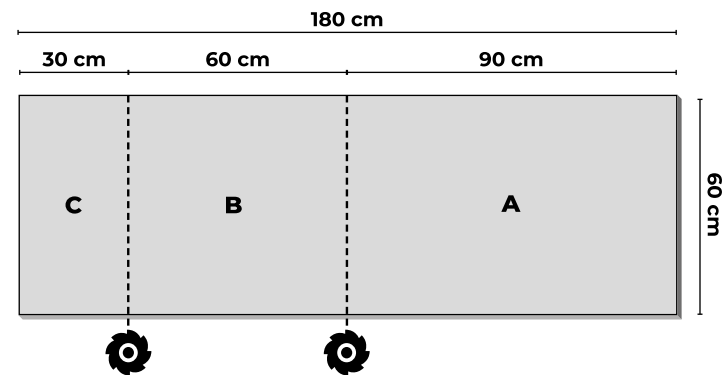
## PRONTO ALL'USO

NovaBell si impegna costantemente nel servizio e assistenza al cliente. Per gli articoli **MULTIFORMATO**, le proporzioni di posa, sono state calcolate e organizzate in pallet pronti all'uso. Questo servizio regala velocità di installazione e risparmio di tempo.

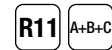
**MULTISIZE READY FOR USE.** NovaBell provides constant customer service and assistance. For **MULTIPLE-SIZE** modules, the installation proportions are calculated and organized in ready-to-use pallets. This service speeds up the installation process and saves time.

**TAILLES MULTIPLES PRÊTES À L'EMPLOI.** NovaBell est constamment engagée au service et l'assistance de la clientèle. Pour les articles **MULTIFORMAT**, les proportions de pose ont été calculées et organisées en palettes prêtes à l'emploi. Ce service permet rapidité d'installation et gain de temps.

**GEBRAUCHSFERTIGE MULTISIZE-FORMATE.** NovaBell steht konstant im Dienst des Kunden und bietet in diesem Sinn entsprechende Leistungen. Hinsichtlich der **MEHRFORMATIGEN** Artikel werden die Verlegeproportionen passend berechnet und auf verarbeitungsfertigen Paletten organisiert. Dieser Service gewährleistet eine rasche Verlegung und Zeitersparnis.

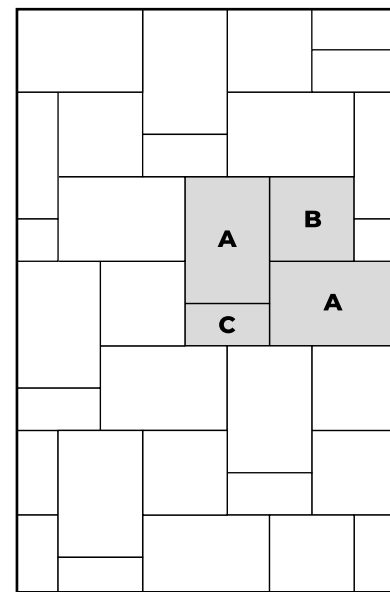


Colori disponibili / Colours available  
Couleurs disponibles / Verfügbare Farben



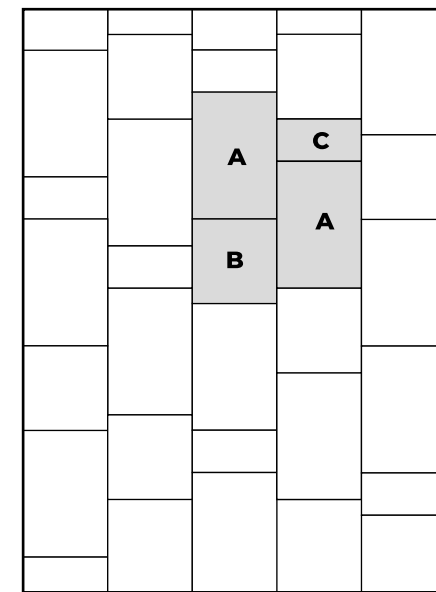
PIETRA / STONE / PIERRE / STEIN							
ASPEN				THERMAE			
Oxide	Snow	Rock Grey	Basalt	Storm	Honey	Caramel	
ALLBLACK		NORGESTONE		SOVEREIGN			
Beige	Grigio	Antracite	Light Grey	Dark Grey	Beige	Antracite	

Laying scheme Multisize 1



**A** 60x90 = 66,67%    **B** 60x60 = 22,22%

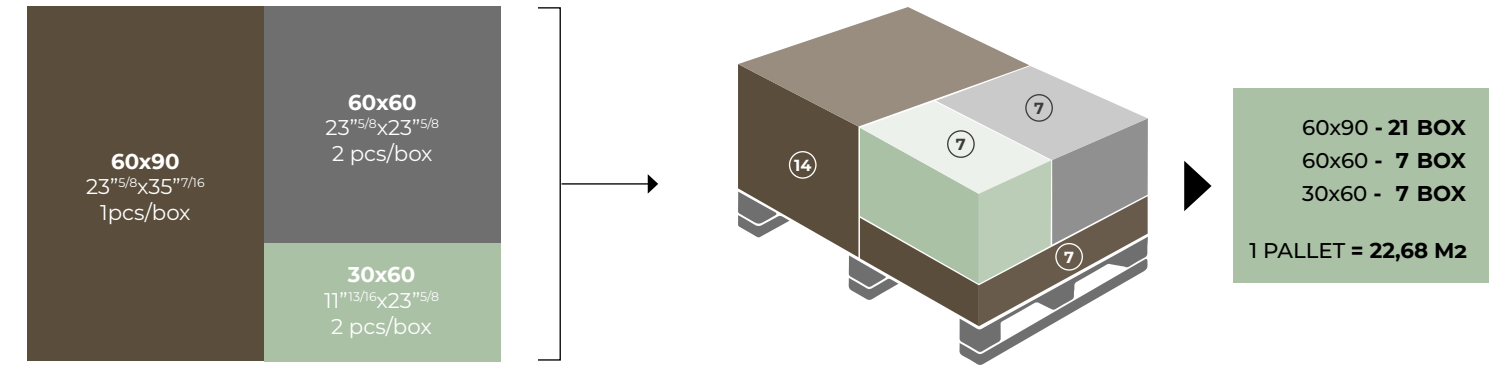
Laying scheme Multisize 2 (random)



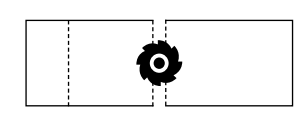
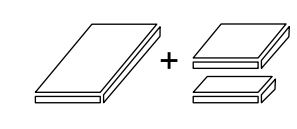
**C** 30x60 = 11,11%



Spacer suggested > 4 mm



# MULTISIZEPLUS



**Economia sul costo dei trasporti e sullo spazio in magazzino**  
• 1 Sola paletta con tutti i formati

Optimization of transportation costs and warehouse space  
• 1 Single pallet with all sizes on it

Économie sur le coût des transports et sur l'emplacement dans le stock  
• 1 Palette simple toutes tailles

Wirtschaftliche Transportkosten und Lagerhaltung  
• Nur 1 Palette mit allen Formaten

**Tutto il materiale viene utilizzato non ci sono rimanenze in magazzino**

All the material is used there are no left over

Tout le matériel est utilisé il n'y a pas d'inventaire dans l'entrepôt

Das gesamte Material wird verwendet. Keine Vorratshaltung

**Tutti i formati sono ricavati dalla lastra 60x180x2 cm**  
• Non ci sono differenze di tono  
• Non ci sono differenze di superficie al tatto

Every size is obtained from the 60x180x2 cm slab  
• There are no shade differences  
• There are no differences of surface to the touch

Toutes les tailles sont obtenues à partir de la dalle 60x180x2 cm  
• Il n'y a aucune différence de nuance  
• Il n'y a aucune différence de surface au toucher

Alle Formate werden aus der Platte im Format 60x180x2 cm gefertigt  
• Es gibt keine Farbtonabweichungen  
• Die Oberflächen weisen keine haptischen Unterschiede auf

**La paletta è stata studiata in modo che le scatole vengano prelevate da un solo operatore**  
• La paletta rimane sempre stabile perché le scatole sono appoggiate in orizzontale

The pallet has been studied so that the boxes can be taken from a single operator  
• The pallet is always stable because the boxes are laid horizontally

La palette a été étudiée afin que les boîtes soient manipulées par un opérateur unique  
• La palette reste toujours stable parce que les boîtes sont placées en horizontal

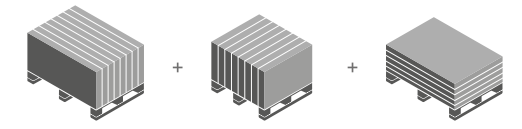
Die Palette wurde so entwickelt, dass die Kartons von einem einzigen Arbeiter entnommen werden können  
• Die Palette bewahrt stets ihre Stabilität, da die Kartons waagrecht angeordnet sind



**GLI SVANTAGGI DEL MULTIFORMATO A PALETTE SINGOLE / DISADVANTAGES OF THE MULTISIZE PATTERN WHEN EACH SIZE IS ON ITS OWN PALLET / DÉSAVANTAGES DES PALETTES SIMPLÉS EN MULTIFORMAT / DIE NACHTEILE DES MULTIFORMATS MIT EINZELPALETTEN**

• I toni e la mano superficiale possono essere diversi.  
• Nell'eseguire un lavoro in cantiere occorre fare i conti di quante scatole prelevare da ogni singola paletta.  
• Spesso le scatole sono disposte sia in verticale che orizzontale e quindi occorrono due operatori.  
• I formati hanno percentuali diverse di utilizzo, quindi rimangono più scarti.

• Shades and touch of the surface can be different.  
• When installing material you need to count how many boxes you will need from each pallet.  
• Often the boxes are laid both vertically and horizontally on the pallet therefore you need two operators.  
• Each size has different percentage of use, therefore there will be leftovers.



• Les nuances et la main de la surface peuvent être différents.  
• Pour réaliser des travaux sur le chantier, il est nécessaire de calculer combien de boîtes prendre par chaque format sur les différentes palettes.  
• Souvent, les boîtes sont fournies à la fois en verticale et horizontale vous avez besoin de deux opérateurs.  
• Les formats ont des pourcentages différents d'utilisation donc il y a plus de déchets.

• Farbtöne und Haptik der Oberflächen können Unterschiede aufweisen.  
• Bei der Ausführung einer Arbeit auf der Baustelle muss berechnet werden, wie viele Kartons von jeder einzelnen Palette zu entnehmen sind.  
• Häufig sind die Kartons sowohl senkrecht als auch waagrecht angeordnet, weswegen zwei Arbeiter zur Entnahme erforderlich sind.  
• Die Formate werden prozentual unterschiedlich genutzt, weshalb mehr Ausschuss anfällt.



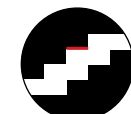
# ACCESSORIES

## SWIMMING POOL

**Pezzi speciali ON DEMAND\***  
**Special trims ON DEMAND\***  
 Pièces spéciales coordonnées **SUR DEMANDE\***  
 Zusammenstellbare Formteile **AUF ANFRAGE\***



**Aiuole**  
**Flower beds**  
 Bordure fleurie  
 Kante beet



**Scalini**  
**Stair's step**  
 Marche  
 Treppe



**Balaustra**  
**Handrail**  
 Balustrade  
 Handlauf



**Soglia davanzale**  
**Windows threshold**  
 Seuil pour fenêtre  
 Sohlbank

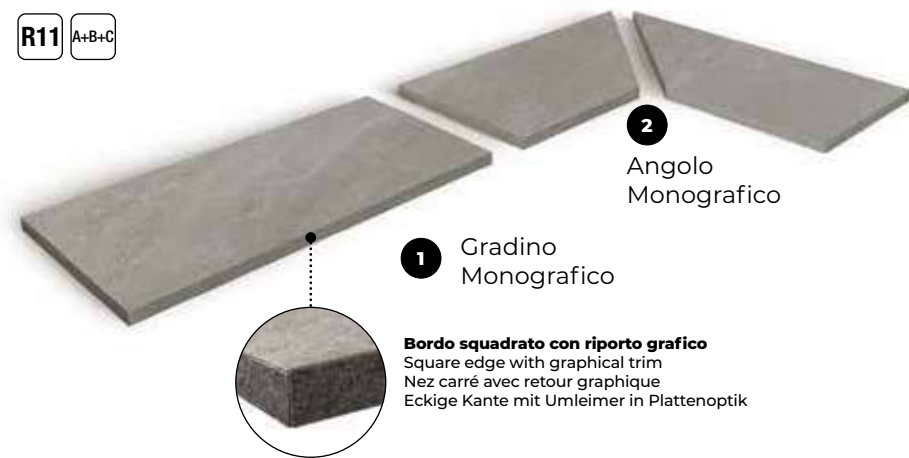


**Bordo piscina**  
**Pool copings**  
 Bord de piscine  
 Beckenrand

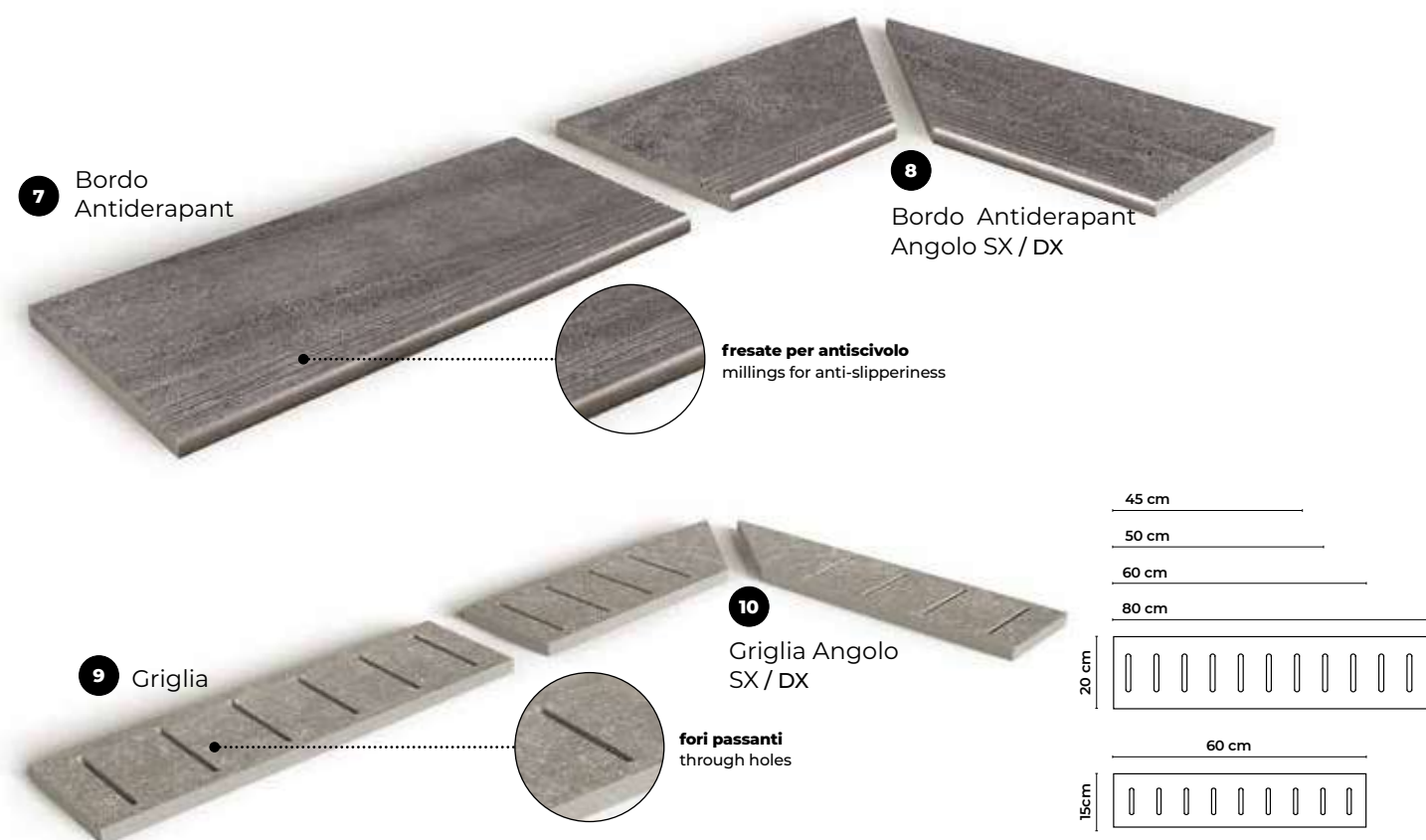
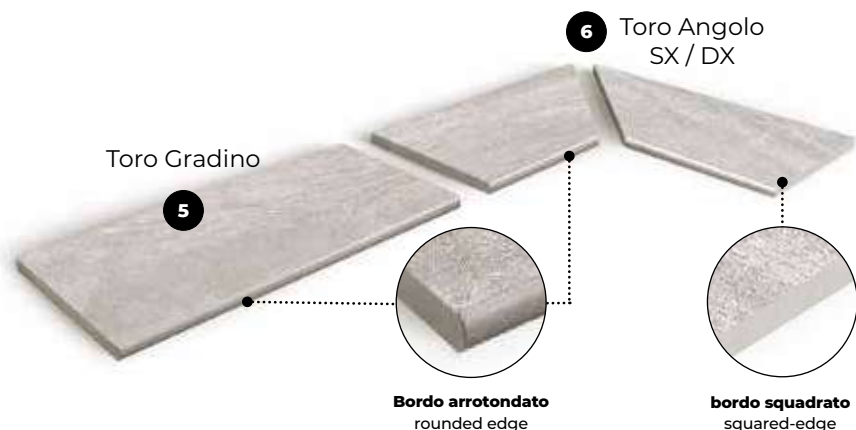


**Soglia porta**  
**Door threshold**  
 Seuil pour porte  
 Türschwelle

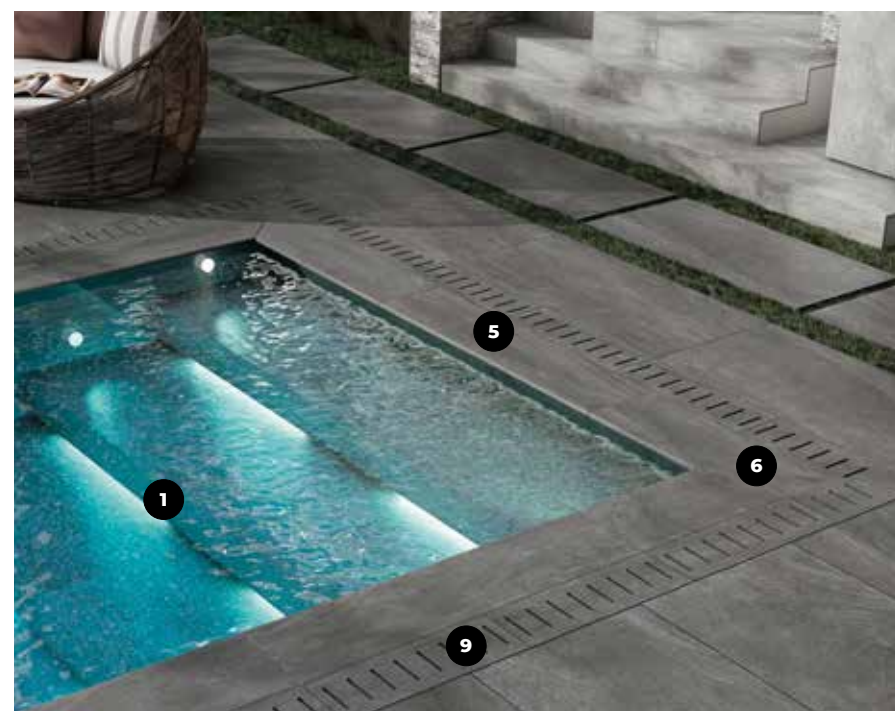
R11 A+B+C



<b>1</b> Gradino monografico	<b>33x180x2 cm - 13"x70"7/8x3/4"</b> <b>33x120x2 cm - 13"x47"1/4x3/4"</b>
	<b>1 bordo squadrato con riporto grafico</b> 1 square edge with graphical trim 1 nez carré avec retour graphique 1 eckige Kante mit Umleimer in Plattenoptik
	<b>2 bordi squadrati con riporto grafico</b> 2 square edges with graphical trim 2 nez carrés avec retour graphique 2 eckige Kanten mit Umleimer in Plattenoptik
	<b>3 bordi squadrati con riporto grafico</b> 3 square edges with graphical trim 3 nez carrés avec retour graphique 3 eckige Kanten mit Umleimer in Plattenoptik



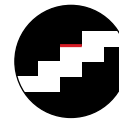
\* I pezzi speciali "on demand" vengono realizzati solo su richiesta con consegna 6 settimane. Special "on demand" pieces are available only on request and have a 6-week lead-time. / Les pièces spéciales On Demand sont réalisées uniquement sur demande. Délai de livraison: 6 semaines. / Die Formteile "On Demand" werden nur auf Anfrage mit einer Lieferfrist von 6 Wochen gefertigt.





# ACCESSORIES

## STAIRS



I gradini con larghezza fino a 180 cm sono perfezionati in ogni dettaglio e possiedono vantaggi impareggiabili: completano le pavimentazioni facilitando la messa in opera sul massetto, sono coordinati al resto delle superfici e le loro dimensioni corrispondono agli standard progettuali.

**i** info pag.120

Steps up to 180 cm wide are perfected in every detail and offer incomparable advantages: they complete the flooring, facilitating installation on screed, they are coordinated with the rest of the surfaces and their dimensions correspond to design standards.

Les marches jusqu'à 180 cm de large sont peaufinées dans les moindres détails et offrent des avantages sans pareils : elles complètent les revêtements de sol en simplifiant la pose sur chape, elles sont coordonnées au reste des surfaces et leurs dimensions sont conformes aux standards de la conception.

Die Stufen mit einer Breite von 180 cm sind bis ins kleinste Detail durchdacht und besitzen außergewöhnliche Vorteile: Sie bilden den Abschluss von Bodenbelägen und erleichtern den Einbau auf dem Estrich, sie sind auf die übrigen Oberflächen abgestimmt und ihre Abmessungen entsprechen den Planungsstandards.

R11 A+B+C

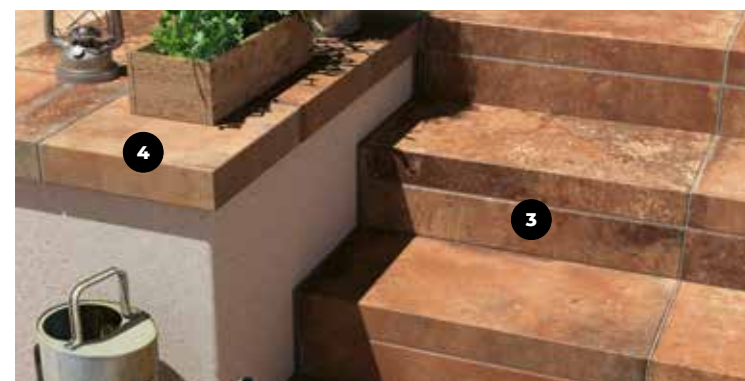
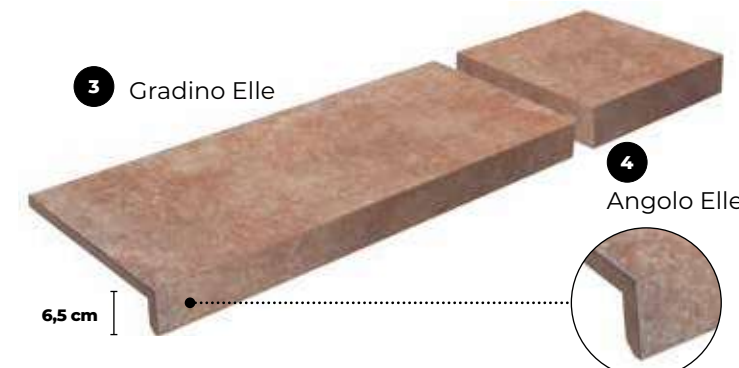
**1** Gradino monografico



**5** Toro Gradino



**3** Gradino Elle



**11** Gradino Elle Maxi



## ACCESSORIES - SLAB FOR STEPS

**Lastre per gradini.** Novabell offre un'ampia gamma di Lastre Pre-Finite in 20MM di varie dimensioni per realizzare in opera gradini e scale su misura.

**Slab for steps.** NovaBell offers a wide range of 20mm pre-finished slabs in various sizes of create customized steps and stairs on site.

**Dalles pour marches.** Novabell offre une large gamme de dalles préfini en 20mm de différentes dimensions pour réaliser sur place marches et et escaliers sur mesure.

**Stufenplatten.** NovaBell bietet ein großes Angebot an vorgefertigten 20 mm starken Platten in verschiedenen Größen für die Herstellung von Stufen und maßgeschneiderte Treppe.

Size Weight	<b>1</b> Gradino Monografico	<b>5</b> Gradino Toro	<b>3</b> Gradino Elle	<b>11</b> Gradino Elle Maxi
60x180x2 working size Kg 45	 60x180x2 real size cod. GR 180 MO <sup>01</sup> / <sub>681</sub>	 60x180x2 real size cod. GR 180 TO <sup>01</sup> / <sub>670</sub>	 60x180x6,5 real size cod. GR 180 EL <sup>01</sup> / <sub>682</sub>	 42x180x17 real size cod. GR 180 MX <sup>01</sup> / <sub>682</sub>
60x120x2 working size Kg 32	 60x120x2 real size cod. GR 120 MO <sup>01</sup> / <sub>678</sub>	 60x120x2 real size cod. GR 120 TO <sup>01</sup> / <sub>664</sub>	 60x120x6,5 real size cod. GR 120 EL <sup>01</sup> / <sub>680</sub>	 42x120x17 real size cod. GR120 MX <sup>01</sup> / <sub>680</sub>
60x90x2 working size Kg 23,5	 60x90x2 real size cod. GR 90 MO <sup>02</sup> / <sub>676</sub>	 60x90x2 real size cod. GR 90 MO <sup>02</sup> / <sub>656</sub>	 60x90x6,5 real size cod. GR 90 EL <sup>02</sup> / <sub>678</sub>	 42x90x17 real size cod. GR 90 MX <sup>02</sup> / <sub>678</sub>
100x100x2 working size Kg 41,5	 100x100x2 real size cod. GR 100 MO <sup>01</sup> / <sub>681</sub>	 100x100x2 real size cod. GR 100 TO <sup>01</sup> / <sub>670</sub>	 100x100x6,5 real size cod. GR 100 EL <sup>02</sup> / <sub>680</sub>	 82x100x17 real size cod. GR 100 MX <sup>01</sup> / <sub>682</sub>

**!** Ordine minimo pz. 10 / Minimum order 10 pcs / Minimum 10 pcs / Mindestbestellmenge 10 stk

**i** info gamma prodotti e finiture pagina 122 / info on product range and finishes page 122 /  
info gamme produits et finitions page 122 / Information zu Produktangebot und Oberflächenhaptik S 122



# ACCESSORIES MULTI

**MULTI**, nel formato 33x60x2 cm, presenta un bordo arrotondato colorato in costa, grazie alla stampa grafica continua.

**MULTI**, available in 33x60x2, has one rounded edge digitally printed made with a continuous printing process.

**Multi**, en format 33x60x2 cm, présente un bord arrondi décoré en digital.

**MULTI**, in format 33x60x2 stellt sich mit einer abgerundete und gefärbte Kante, dank der Digitaldruck.

R11 A+B+C



PIETRA / STONE  
PIERRE / STEIN



CEMENTO / CONCRETE  
BÉTON / BETON



LEGNO / WOOD  
BOIS / HOLZ



Colori disponibili / Colours available  
Couleurs disponibles / Verfügbare Farben

PIETRA / STONE PIERRE / STEIN		CEMENTO / CONCRETE BÉTON / BETON		LEGNO / WOOD BOIS / HOLZ		
NORGESTONE	SOVEREIGN	OXY	OVERLAND	EICHE		
Light Grey MLT133N	Antracite MLT233S	Grigio Chiaro MLT133X	Antracite MLT233O	Timber MLT633E	Scottish MLT533E	Cloud MLT233M

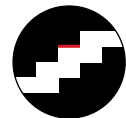
12 Multi 33x60x2 cm - 13"x23"<sup>5/8</sup>x3/4" 021 580

Bordo arrotondato stampato in digitale con sgocciolatoio.  
Digitally printed rounded edge with drainer.  
Nez arrondi décoré à la digitale avec goutte d'eau.  
Gerundete Kante, Digitaldruck, mit Tropfkante.

## Utilizzo / Intended use / Possibilités d'usage / Anwendungsbereiche



**Aiuole**  
Flower beds  
Bordure fleurie  
Kante beet



**Scalini**  
Stair's step  
Marche  
Treppe



**Balastra**  
Handrail  
Balustrade  
Handlauf



**Soglia davanzale**  
Windows threshold  
Seuil pour fenêtre  
Sohlbank



**Bordo piscina**  
Pool copings  
Bord de piscine  
Beckenrand



**Soglia porta**  
Door threshold  
Seuil pour porte  
Türschwelle



# COPINGS / COUVERTINES

Attraverso il vasto assortimento di pezzi speciali **OutWalk 20** risolve tutti i dettagli di posa completando con precisione outdoor e gardening.

Thanks to its wide range of special trims **OutWalk 20** takes care of all installation details completing outdoor spaces and gardens with precision solutions.

Grâce au vaste assortiment de pièces spéciales, **OutWalk 20** résout tous les détails de pose, en épousant idéalement extérieur et jardin.

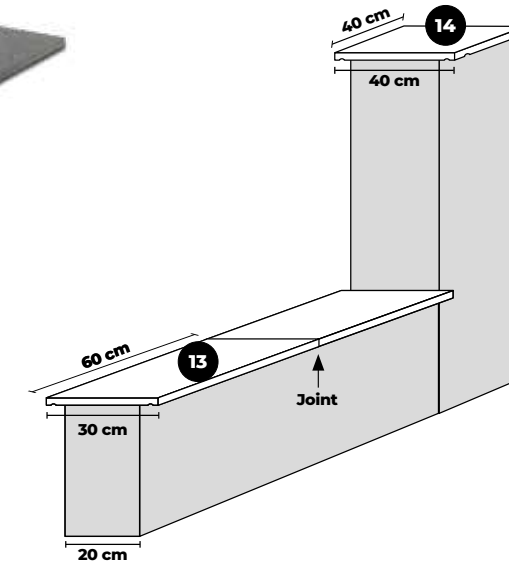
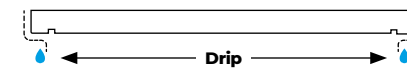
Dank der großen Auswahl an Formteilen wird **OutWalk 20** allen Verlegeerfordernissen gerecht und ermöglicht präzise Flächengestaltungen im Außen- und Gartenbereich.

R11 A+B+C



13 Copertina 30x60x2 cm  
11"<sup>13/16</sup>x23"<sup>5/8</sup>x3/4" 021 495

14 Capitello 40x40x2 cm  
15"<sup>3/4</sup>x15"<sup>3/4</sup>x3/4" 021 656



Colori disponibili / Colours available  
Couleurs disponibles / Verfügbare Farben

## PIETRA / STONE / PIERRE / STEIN

CAPITELLO 40x40x2			
SOVEREIGN	NORGESTONE		
Beige SVN CA46	Taupe NST CA46	Dark Grey NST CA26	Slate NST CA96

COPERTINA 30x60x2			
SOVEREIGN	NORGESTONE		
Beige SVN C460	Taupe NST C460	Dark Grey NST C260	Slate NST C960



**Balastra**  
Handrail  
Balustrade  
Handlauf





# ACCESSORIES BRICKUP

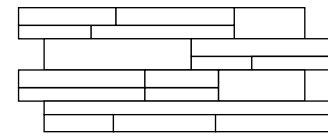
**BRICKUP è una proposta innovativa di superfici tridimensionali per esterno e interno.** BRICKUP disegna la contemporaneità attraverso la fusione di essenze e colori.

**BRICKUP è una proposta innovativa di superfici tridimensionali per esterno e interno.** BRICKUP disegna la contemporaneità attraverso la fusione di essenze e colori.

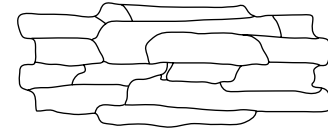
**BRICKUP è una proposta innovativa di superfici tridimensionali per esterno e interno.** BRICKUP disegna la contemporaneità attraverso la fusione di essenze e colori.

**BRICKUP è una proposta innovativa di superfici tridimensionali per esterno e interno.** BRICKUP disegna la contemporaneità attraverso la fusione di essenze e colori.

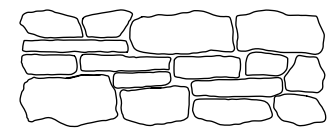
R11 A+B+C



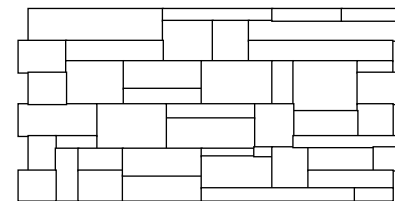
16 Ocean | 16x40 cm | 6<sup>5/16</sup>x15<sup>3/4</sup> | 15 | 1035



17 Breccia | 16x40 cm | 6<sup>5/16</sup>x15<sup>3/4</sup> | 14 | 1035

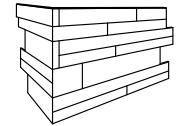


18 Oldwall | 16x42 cm | 6<sup>5/16</sup>x16<sup>9/16</sup> | 14 | 1035



15 Street | 25x49 cm | 9<sup>5/16</sup>x19<sup>5/16</sup> | 10 | 1025

Angolo / Corner / Angle / Winkel



Spessore / Thickness / Epaisseur / Stärke

Min. 7 mm [ ] Max 9 mm



BKP 914 Ocean Travertino Storm



BKP 314 Ocean Travertino Honey



BKP 614 Ocean Travertino Mix



BKP 814 Ocean White Mix



BKP 114 Ocean Grey



BKP 214 Ocean Ardesia



BKP 414 Ocean Beige



BKP 014 Ocean Quarzite Mix



BKP 140 Breccia Grigio



BKP 224 Breccia Antracite



BKP 640 Breccia Rock Mix



BKP 444 Oldwall Beige



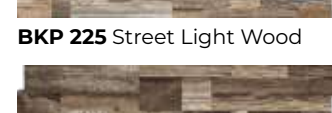
BKP 664 Oldwall Multicolor



BKP 164 Oldwall Grey



BKP 225 Street Light Wood



BKP 325 Street Dark Wood



BKP 625 Street Quartz Mix

## Utilizzo / Intended use / Possibilités d'usage / Anwendungsbereiche



Rivestimento parete  
Wall coverings  
Revêtement mural  
Wandverkleidung



Muri interni / Muri esterni  
wall coverings / external coverings  
Murs intérieurs / Mur extérieurs  
Innenwände / Außenverkleidungen



Abitazioni residenziali  
Residential spaces  
Habitations résidentielles  
Wohnräume



Spazi pubblici  
Public spaces  
Espaces publics  
Öffentliche Gebäude



Zone umide  
Wet areas  
Zone humides  
Feuchte Bereiche



Abbinamento perfetto  
Perfect match  
Correspondance parfait  
Perfekte Übereinstimmung





# FURNISHING & ACCESSORIES

Le lastre **OutWalk 20** possono essere lavorate su richiesta per la progettazione di complementi d'arredo in totale coordinazione con il resto delle superfici.

**OutWalk 20** slabs can be custom designed to create furnishings perfectly in keeping with the rest of the surfaces.

Les dalles **OutWalk 20** peuvent être façonnées sur demande pour la conception d'accessoires d'ameublement en coordination totale avec le reste des surfaces.

Auf Anfrage ist die Bearbeitung der Platten **OutWalk 20** möglich, wenn Einrichtungsaccessoires im einheitlichen Look mit den Flächenbelägen gewünscht werden.



Una vasta gamma di effetti materici e nuance per proiettare la propria personalità.

A wide range of material effects and colours that allow you to express your personality.

Un large éventail d'effets matériels et de nuances pour projeter sa personnalité.

Eine breite Palette an Materialoptiken und Nuancen für individuelle Gestaltungskonzepte.

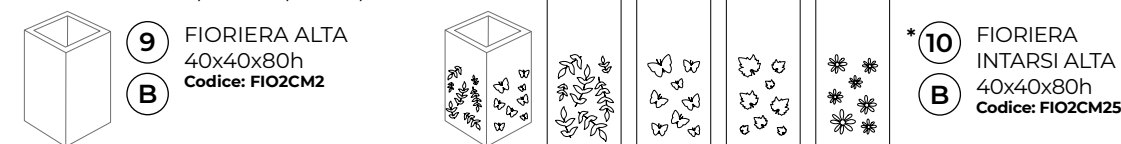
R11 A+B+C

		PIETRA / STONE PIERRE / STEIN				LEGNO / WOOD BOIS / HOLZ				METALLO & CEMENTO METAL & CONCRET METALL & BÉTON							
		THERMAE	ASPEN	ALLBLACK	NORGESTONE	SOVEREIGN	TOUCHÉ	KINGSTONE	ARTWOOD	EICHE	MY SPACE	TIME DESIGN	FORCE	OXY	OVERLAND	WALKING EXTRA	
①	<b>TAV2CM1</b>	TAVOLO 160x80x75h	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	●	●	●	●
②	<b>TAV2CM2</b>	TAVOLO 120x80x75h	●	●	●	●	●	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-
③	<b>PANC2CM8</b>	PANCA CHIUSA 80x40x40h	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	●	●	●	●
④	<b>PANC2CM12</b>	PANCA CHIUSA 120x40x40h	●	●	●	●	●	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-
⑤	<b>PANC2CM2</b>	PANCA APERTA 80x40x45h	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	●	●	●	●
⑥	<b>PANC2CM1</b>	PANCA APERTA 120x40x45h	●	●	●	●	●	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-
⑦	<b>FIO2CM3</b>	FIORIERA BASSA 80x40x40h	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	●	●	●	●
⑧	<b>FIO2CM1</b>	FIORIERA BASSA 120x40x40h	●	●	●	●	●	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-
⑨	<b>FIO2CM2</b>	FIORIERA ALTA 40x40x80h	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
⑩	<b>FIO2CM25</b>	FIORIERA INTARSI ALTA 40x40x80h	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
⑪	<b>CUB2CM1</b>	CUBO 40x40x45h	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
⑫	<b>CUB2CM15</b>	CUBO INTARSI 40x40x45h	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
⑬	<b>OMBRI</b>	PORTA OMBRELLI 40x40x40h	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

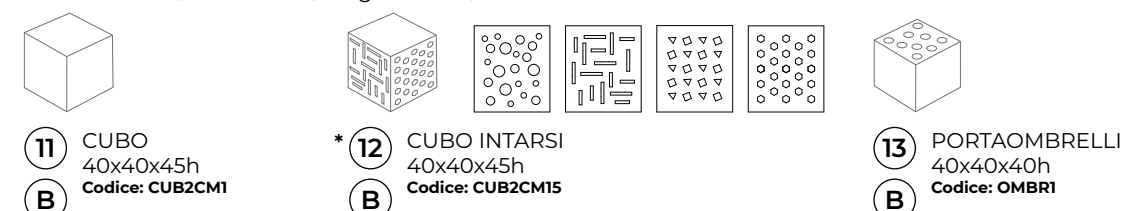
\* Disponibile con / Available with  
Luci a LED con gestione tramite App da smartphone.  
LEDs managed via smartphone app.  
Éclairage à Led commandé par une App spécifique à partir de votre smartphone.  
LED-Leuchten mit Bedienung per App über Smartphone.



PANCA APERTA / Bench / Banc / Bank



CUBI SEDUTA / Seat cubes / Sièges cubes / Sitzwürfel



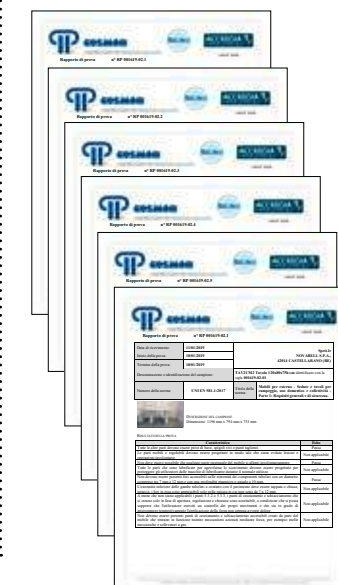
## Certificazioni / certifications

NovaBell garantisce il miglior gres porcellanato tecnico, un **materiale certificato, sicuro ed ecologico**. Le materie prime, cotte ad altissime temperature, sono inalterabili, inattaccabili e non rilasciano sostanze nocive.

NovaBell guarantees the highest quality standards of its technical porcelain stoneware, a **certified, safe and eco-friendly material**. The raw materials are fired at extremely high temperatures to create a product that is tough and hard-wearing and does not release harmful substances.

NovaBell garantit le meilleur grès cérame technique, un **matériau certifié, sûr et respectueux de l'environnement**. Les matières premières, cuites à très haute température, sont inaltérables, inattaquables et ne dégagent pas de substances nocives.

NovaBell bietet ein besonders hochwertiges technisches Feinsteinzeug, ein **zertifiziertes, sicheres und umweltfreundliches Material**. Die bei sehr hohen Temperaturen gebrannten Rohstoffe sind beständig, haltbar und setzen keine Schadstoffe frei.





## STONE

- 56\_ Thermae
- 58\_ Aspen
- 60\_ Lounge
- 62\_ Norgestone
- 64\_ Touché
- 66\_ Allblack
- 68\_ Sovereign
- 70\_ Kingstone
- 72\_ Imperial Venice

## METAL & CONCRETE

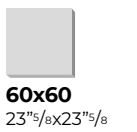
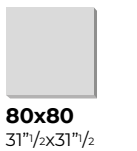
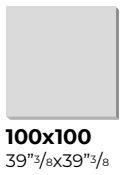
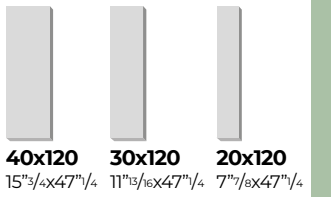
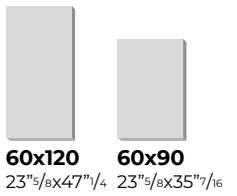
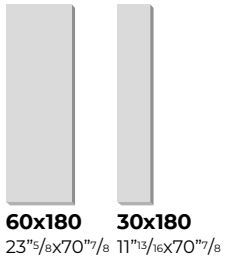
- 84\_ Forge
- 86\_ Oxy
- 88\_ Overland
- 90\_ Walking Extra

## WOOD

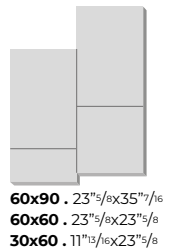
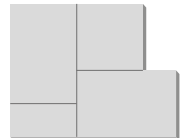
- 106\_ Artwood
- 108\_ Eiche
- 110\_ My Space
- 112\_ Time Design

## TERRACOTTA

- 118\_ Materia



### Multisize





# STONE

30

COLORS

8

SIZES  
RECTIFIED



		COLLECTION STONECREEK 90						56_ THERMAE 100x100 . 39 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x39 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> 60x120 . 23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> x47 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 60x90 . 23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> x35 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> MULTISIZE 60x60 . 23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> x23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> STONECREEK 90		
		COLLECTION STONECREEK 80								58_ ASPEN 100x100 . 39 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x39 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> 60x180 . 23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> x70 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> 60x120 . 23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> x47 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 60x90 . 23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> x35 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> MULTISIZE 60x60 . 23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> x23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> STONECREEK 80
		COLLECTION STONECREEK 50								60_ LOUNGE 60x120 . 23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> x47 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 80x80 . 31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> x31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
		COLLECTION STONECREEK 70							62_ NORGESTONE 60x180 . 23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> x70 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> 60x120 . 23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> x47 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 60x90 . 23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> x35 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> MULTISIZE 60x60 . 23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> x23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> STONECREEK 50	
		COLLECTION STONECREEK 40						64_ TOUCHÉ 100x100 . 39 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x39 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	66_ ALLBLACK 60x90 . 23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> x35 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> MULTISIZE 60x60 . 23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> x23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> STONECREEK 70	
		COLLECTION STONECREEK 60					68_ SOVEREIGN 60x90 . 23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> x35 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> 60x180 . 23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> x70 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> MULTISIZE 60x60 . 23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> x23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> STONECREEK 40	70_ KINGSTONE 80x80 . 31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> x31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 60x60 . 23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> x23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> STONECREEK 60		
						72_ IMPERIAL VENICE 60x60 . 23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> x23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>				



THERMAE

Facciata ventilata  
Facades ventilale

POSA RIALZATA PER ESTERNI  
OUTDOOR RAISED PAVINGS

Bar e ristoranti  
Bar & restaurant



**+** Pezzi speciali per bordo piscine  
Swimming pool edge trim tiles  
Pièces spéciales pour bord piscine  
Formteile für Beckenumrandungen

Giardini e abitazioni private  
Private homes & gardens



ASPEN

Stone ASPEN

POSA A COLLA  
LAYING WITH ADHESIVES

Giardini e abitazioni private  
Private homes & gardens





ASPEN



POSA A COLLA  
LAYING WITH ADHESIVES

Giardini e abitazioni private  
Private homes & gardens





LOUNGE



**Colori inalterabili**  
Colours that never fade  
Couleurs inaltérables  
Farbecht



**Resiste al gelo**  
Frostproof  
Résistant au gel  
Frostbeständig

POSA RIALZATA PER ESTERNI  
OUTDOOR RAISED PAVINGS

Giardini e abitazioni private  
Private homes & gardens



# NORGESTONE



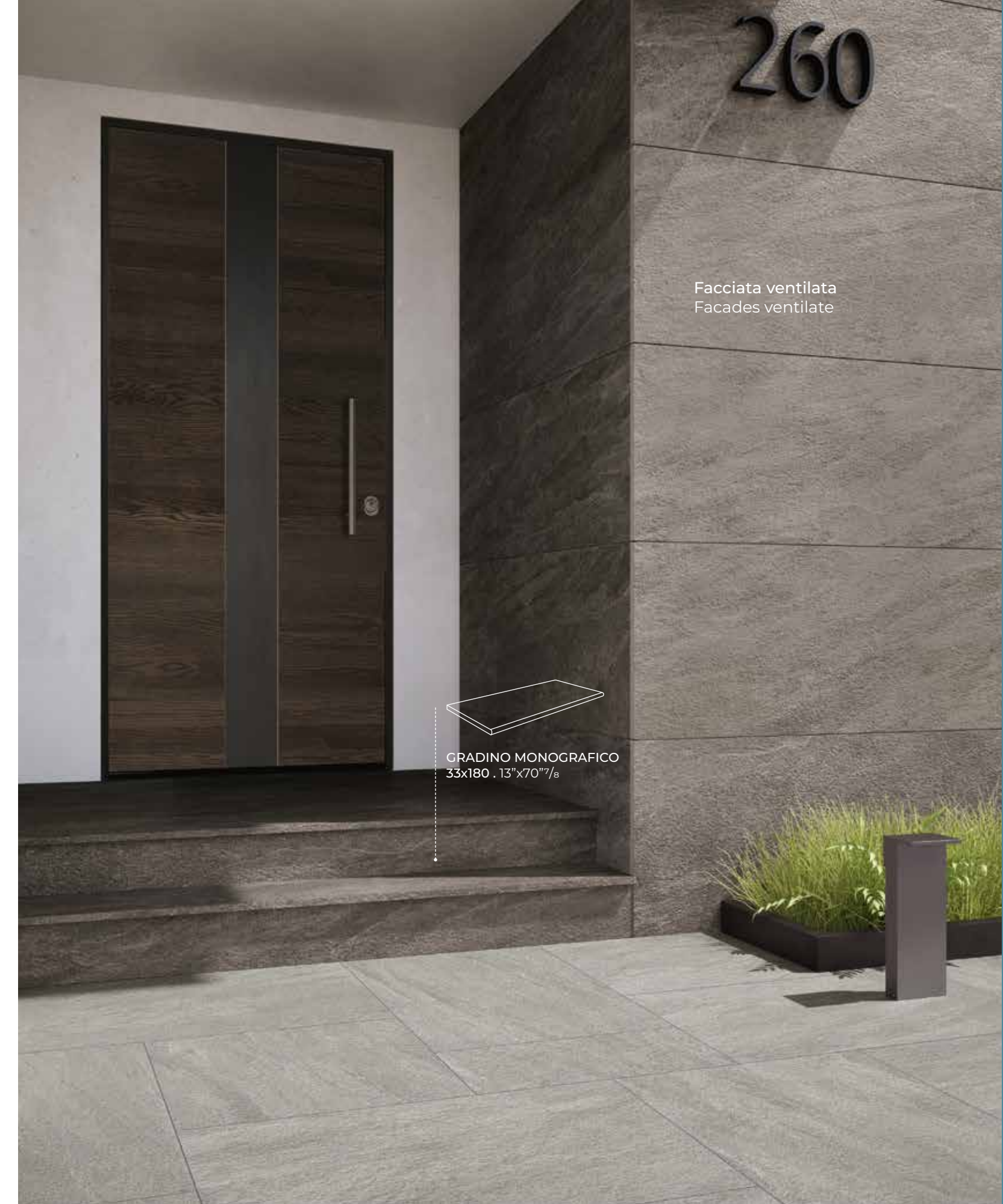
POSA A SECCO SU ERBA  
DRY LAYING ON GRASS

Giardini e abitazioni private  
Private homes & gardens

8

260

Facciata ventilata  
Facades ventilate



GRADINO MONOGRAFICO  
33x180 . 13"x70"<sup>7</sup>/<sub>8</sub>



2

6

POSA A COLLA  
LAYING WITH ADHESIVES

+

**Pezzi speciali per bordo piscine**  
Swimming pool edge trim tiles  
Pièces spéciales pour bord piscine  
Formteile für Beckenumrandungen

9

POSA A SECCO SU ERBA  
DRY LAYING ON GRASS

Giardini e abitazioni private  
Private homes & gardens

POSA A SECCO SU GHIAIA  
DRY LAYING ON GRAVEL



- + **Facilmente ispezionabile**  
Easily inspected  
Facile à inspecter  
Leicht inspektionierbar
- + **Ottimo drenaggio dell'acqua piovana**  
Excellent rainwater drainage  
Excellent drainage de l'eau de pluie  
Optimale Drainage von Regenwasser

POSA RIALZATA PER ESTERNI  
OUTDOOR RAISED PAVINGS

Giardini e abitazioni private  
Private homes & gardens






Resiste al gelo  
Frostproof  
Résistant au gel  
Frostbeständig

POSA RIALZATA PER ESTERNI  
OUTDOOR RAISED PAVINGS


Bar e ristoranti  
Bar & restaurant





 **Resiste al gelo**  
Frostproof  
Résistant au gel  
Frostbeständig

 **IN** 95 MM **OUT** 20 MM

 **Continuità pavimento in/out.**  
Continuity of floor covering indoors and out  
Continuité visuelle sol intérieur/extérieur  
Einheitlicher bodenbelag im innen- und außenbereich

9

**POSA RIALZATA PER ESTERNI**  
**OUTDOOR RAISED PAVING**

Bar e ristoranti  
Bar & restaurant



# SOVEREIGN

9



+ **Continuità pavimento in/out.**  
Continuity of floor covering indoors and out  
Continuité visuelle sol intérieur/extérieur  
Einheitlicher Bodenbelag im Innen- und Außenbereich



**Inattaccabile da muffe e verderame**  
Immune to mould and verdigris  
Résistant aux moisissures et aux Taches de vert-de-gris  
Beständig gegen schimmel- und Grünspanbefall

**POSA A COLLA**  
LAYING WITH ADHESIVES

Giardini e abitazioni private  
Private homes & gardens







POSA A COLLA  
LAYING WITH ADHESIVES

Giardini e abitazioni private  
Private homes & gardens

**+** Non si macchia con olio, cibo e residui grassi del barbecue  
Immune to staining by oil, food or barbecue fats  
Résistant à l'huile, à la nourriture et à la graisse de barbecue  
Fleckenfest gegenüber Öl, Speisen und Grillfett

TORO GRADINO  
40x80 15<sup>3</sup>/<sub>4</sub>x31<sup>1</sup>/<sub>2</sub>




# IMPERIAL VENICE

POSA A COLLA  
LAYING WITH ADHESIVES

Bar e ristoranti  
Bar & restaurant

 **Colori inalterabili**  
Colours that never fade  
Couleurs inaltérables  
Farbecht

 **Resiste al sale**  
Resistant to salt  
Résistant au sel  
Salzbeständig



# THERMAE

100x100 39<sup>3</sup>/<sub>8</sub>x39<sup>3</sup>/<sub>8</sub> - 60x120 23<sup>5</sup>/<sub>8</sub>x47<sup>1</sup>/<sub>4</sub> - 60x90 23<sup>5</sup>/<sub>8</sub>x35<sup>7</sup>/<sub>16</sub> - Multisize



3 4  
COLORS SIZES RECTIFIED



Honey



Caramel

# STONECREEK 90

60x60 23<sup>5</sup>/<sub>8</sub>x23<sup>5</sup>/<sub>8</sub>

3  
COLORS



Storm

COLOR	20 MM				STONECREEK 90	95 MM																
	100x100 39 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x39 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	60x120 23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> x47 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	60x90 23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> x35 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	Multisize 1q		60x60 23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> x23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	100x100 39 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x39 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	60x120 23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> x47 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	60x90 23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> x35 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	60x60 23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> x23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	30x60 11 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	10x30 3 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> x11 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>										
Honey	01 1135	01 1130	01 1120	1q 1130	02 1110	02 1100	02 1085	02 1080	03 1065	07 1035	28 1075	TRM 124R	TRM 462R	TRM 469R	TRM M433	Y90460	TRM 104R	TRM 42RT	TMR 49RT	TMR 40RT	TRM 46RT	TRM 41RT
Caramel												TRM 123R	TRM 362R	TRM 369R	TRM M333	Y90360	TRM 103R	TRM 32RT	TMR 39RT	TMR 30RT	TRM 36RT	TRM 31RT
Storm												TRM 122R	TRM 262R	TRM 269R	TRM M233	Y90260	TRM 102R	TRM 22RT	TMR 29RT	TMR 20RT	TRM 26RT	TRM 21RT

PEZZI SPECIALI  
SPECIAL COORDINATED PIECES / PIÈCES SPÉCIALES COORDONNÉES / ZUSAMMENSTELLBARE FORMTEILE **INFO PAG. 120**



# ASPEN

100x100  $39\frac{13}{8} \times 39\frac{13}{8}$  - 60x180  $23\frac{5}{8} \times 70\frac{7}{8}$  - 60x120  $23\frac{5}{8} \times 47\frac{1}{4}$  - 60x90  $23\frac{5}{8} \times 35\frac{7}{16}$  - Multisize



5 5  
COLORS SIZES RECTIFIED



Sand Moon



Snow



Oxide

# STONECREEK 80

60x60  $23\frac{5}{8} \times 23\frac{5}{8}$

4  
COLORS



Rock Grey



Basalt

COLOR	20 MM					STONECREEK 80	95 MM						
	100x100 $39\frac{13}{8} \times 39\frac{13}{8}$	60x180 $23\frac{5}{8} \times 70\frac{7}{8}$	60x120 $23\frac{5}{8} \times 47\frac{1}{4}$	60x90 $23\frac{5}{8} \times 35\frac{7}{16}$	Multisize		60x60 $23\frac{5}{8} \times 23\frac{5}{8}$	100x100 $39\frac{13}{8} \times 39\frac{13}{8}$	60x120 $23\frac{5}{8} \times 47\frac{1}{4}$	60x60 $23\frac{5}{8} \times 23\frac{5}{8}$	30x60 $11\frac{13}{16} \times 23\frac{5}{8}$	10x30 $3\frac{11}{16} \times 11\frac{13}{16}$	60x60 AS $23\frac{5}{8} \times 23\frac{5}{8}$
Sand Moon	01 1135	01 1130	01 1125	01 1120	1qp 1130	02 1110	02 1090	02 1075	03 1065	07 1035	28 1070	03 1070	07 1040
Sand Moon	APN 124R	-	APN 49RT	-	-	Y80460	APN 104R	APN 42RT	APN 40RT	APN 46RT	APN 41RT	APN 47AS	APN 44AS
Snow	-	APN 818R	-	APN 869R	APN M833	-	APN 108R	APN 82RT	APN 80RT	APN 86RT	APN 81RT	-	-
Oxide	APN 127R	APN 718R	APN 79RT	APN 769R	APN M733	Y80760	APN 107R	APN 72RT	APN 70RT	APN 76RT	APN 71RT	-	-
Rock Grey	APN 121R	APN 118R	APN 19RT	APN 169R	APN M133	Y80160	APN 101R	APN 12RT	APN 10RT	APN 16RT	APN 11RT	APN 17AS	APN 14AS
Basalt	APN 122R	APN 218R	APN 29RT	APN 269R	APN M233	Y80260	APN 102R	APN 22RT	APN 20RT	APN 26RT	APN 21RT	APN 27AS	APN 24AS



PEZZI SPECIALI  
SPECIAL COORDINATED PIECES / PIÈCES SPÉCIALES COORDONNÉES / ZUSAMMENSTELLBARE FORMTEILE

INFO PAG. 120



TECHNICAL



# LOUNGE

60x120 23<sup>5</sup>/<sub>8</sub>x47<sup>1</sup>/<sub>4</sub> - 80x80 31<sup>1</sup>/<sub>2</sub>x31<sup>1</sup>/<sub>2</sub>



3 2  
COLORS SIZES  
RECTIFIED



Pearl



Shadow



Steel

	20 MM		95 MM				
	60x120 23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> x47 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	80x80 31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> x31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	100x100 39 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x39 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	80x80 31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> x31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	60x120 23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> x47 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	60x60 23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> x23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	30x60 11 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> x23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>
COLOR	01 1130	01 1115	02 1090	02 1080	02 1080	03 1065	07 1035
Pearl	LNG 162R	LNG 17RT	LNG 101R	LNG 18RT	LNG 12RT	LNG 10RT	LNG 16RT
Steel	LNG 262R	LNG 27RT	LNG 102R	LNG 28RT	LNG 22RT	LNG 20RT	LNG 26RT
Shadow	LNG 962R	LNG 97RT	LNG 109R	LNG 98RT	LNG 92RT	LNG 90RT	LNG 96RT



PEZZI SPECIALI  
SPECIAL COORDINATED PIECES / PIÈCES SPÉCIALES COORDONNÉES / ZUSAMMENSTELLBARE FORMTEILE

INFO PAG. 120



# NORGESTONE

60x180  $23\frac{5}{8} \times 70\frac{7}{8}$  - 60x120  $23\frac{5}{8} \times 47\frac{1}{4}$  - 60x90  $23\frac{5}{8} \times 35\frac{7}{16}$  - Multisize



5 4  
COLORS SIZES RECTIFIED



Ivory



Light Grey



Dark Grey

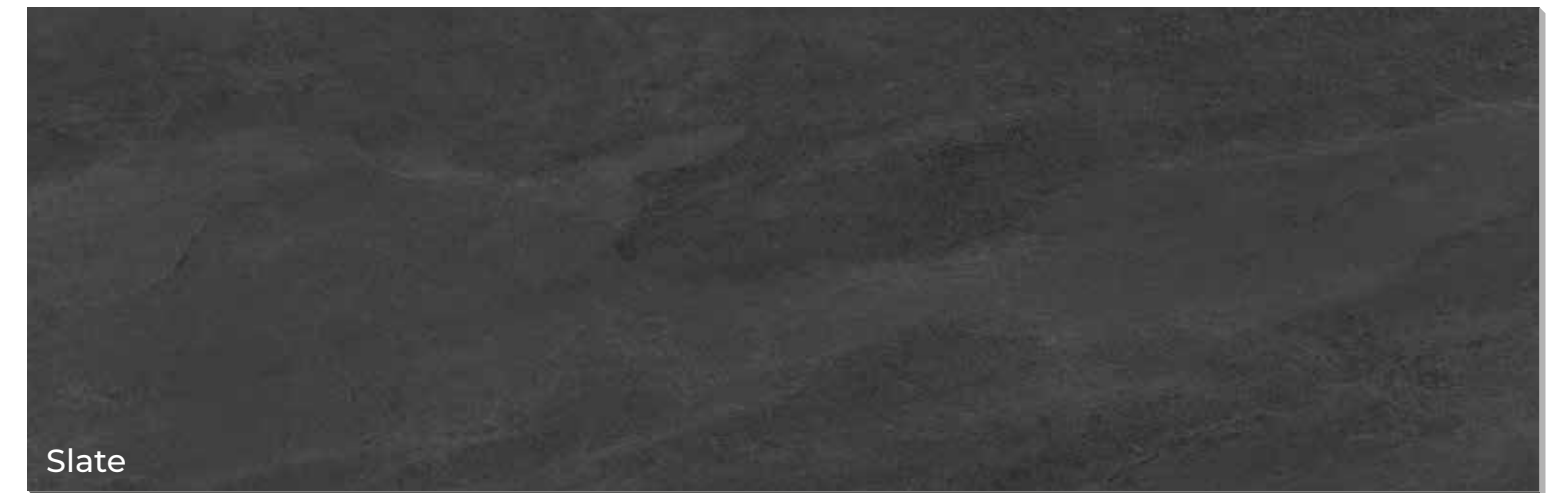
# STONECREEK <sup>COLLECTION</sup> 50

60x60  $23\frac{5}{8} \times 23\frac{5}{8}$

4  
COLORS



Taupe



Slate

COLOR	20 MM				STONECREEK <sup>COLLECTION</sup> 50	95 MM				
	60x180 $23\frac{5}{8} \times 70\frac{7}{8}$	60x120 $23\frac{5}{8} \times 47\frac{1}{4}$	60x90 $23\frac{5}{8} \times 35\frac{7}{16}$	Multisize 1q		60x60 $23\frac{5}{8} \times 23\frac{5}{8}$	80x80 $31\frac{1}{2} \times 31\frac{1}{2}$	60x120 $23\frac{5}{8} \times 47\frac{1}{4}$	30x120 $11\frac{3}{4} \times 47\frac{1}{4}$	60x60 $23\frac{5}{8} \times 23\frac{5}{8}$
Ivory	01 1130	01 1125	01 1120	1q 1130	02 1110	-	NST 82RT	NST 83RT	NST 80RT	NST 86RT
Taupe	-	NST 49RT	-	-	Y50460	NST 48RT	NST 42RT	NST 43RT	NST 40RT	NST 46RT
Light Grey	NST 118R	NST 19RT	NST 169R	NST M133	Y50160	NST 18RT	NST 12RT	NST 13RT	NST 10RT	NST 16RT
Dark Grey	NST 218R	NST 29RT	NST 269R	NST M233	Y50260	NST 28RT	NST 22RT	NST 23RT	NST 20RT	NST 26RT
Slate	-	NST 99RT	-	-	Y50960	-	NST 92RT	NST 93RT	NST 90RT	NST 96RT

PEZZI SPECIALI  
SPECIAL COORDINATED PIECES / PIÈCES SPÉCIALES COORDONNÉES / ZUSAMMENSTELLBARE FORMTEILE **i** INFO PAG. 120



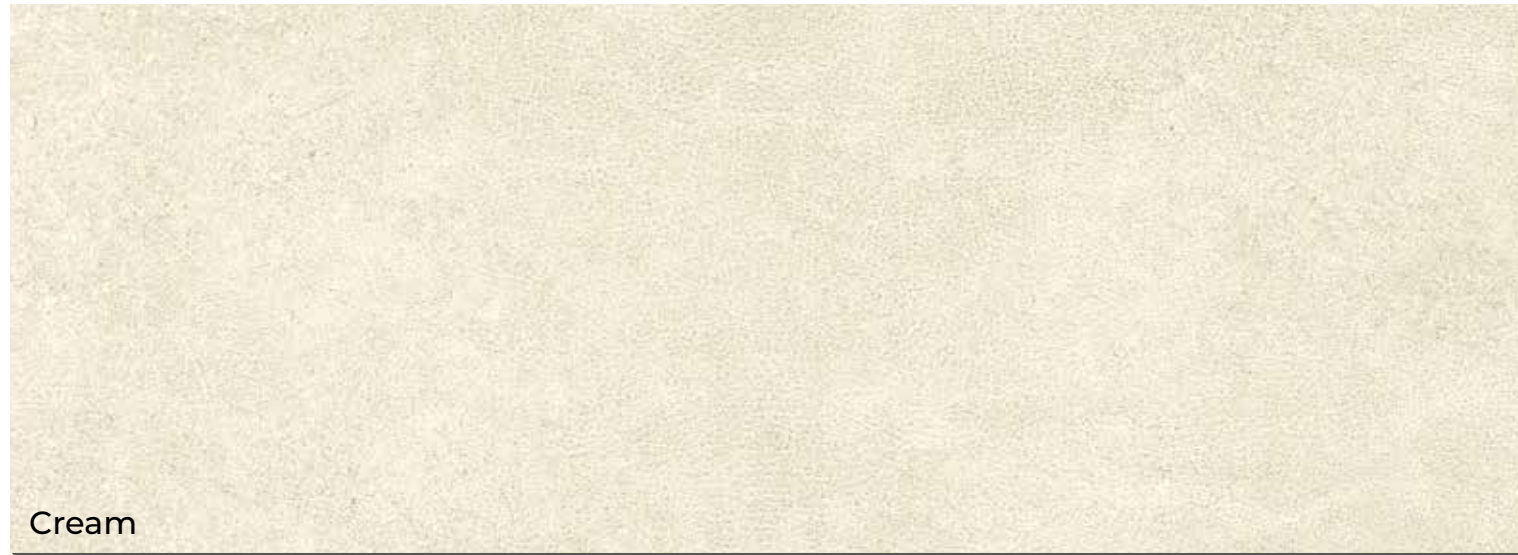


# TOUCHÉ

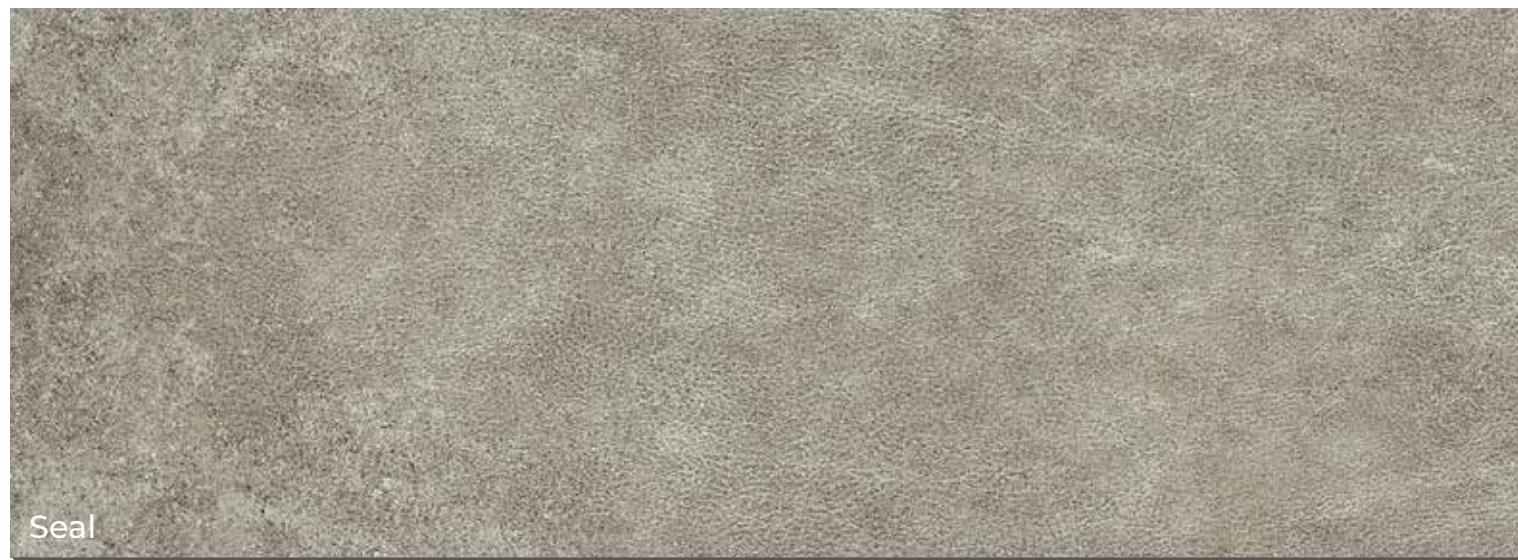
100x100 39<sup>3</sup>/<sub>8</sub>x39<sup>3</sup>/<sub>8</sub>



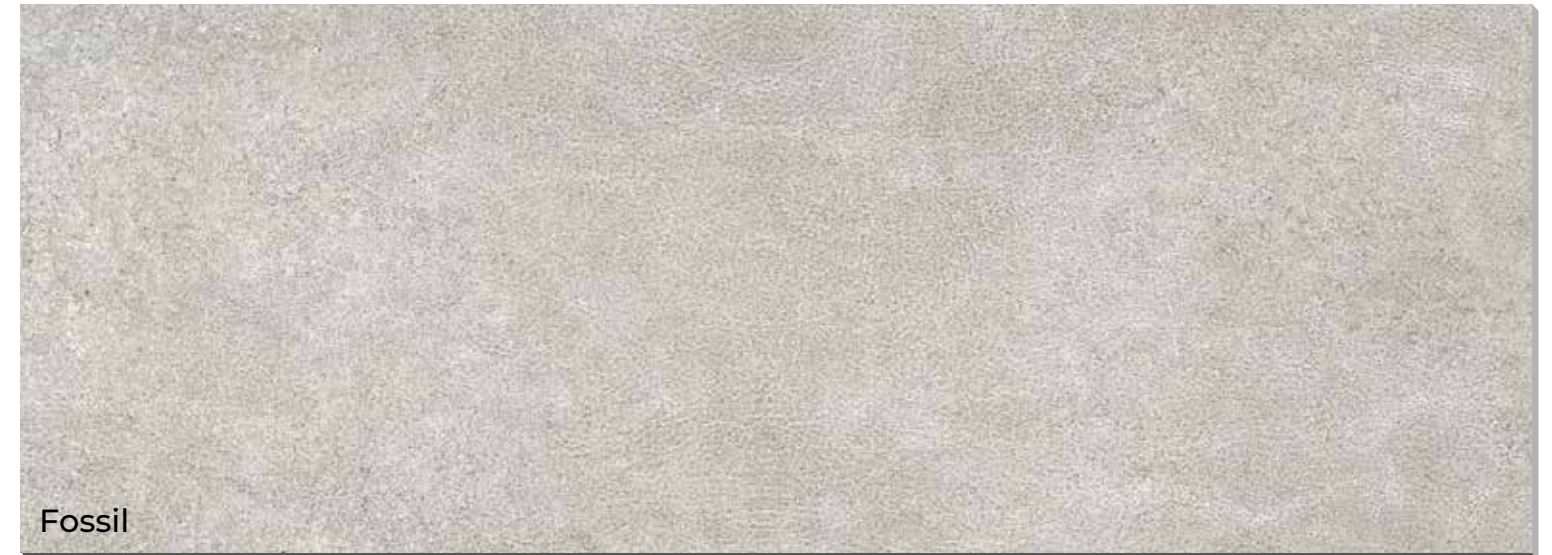
4 1  
COLORS SIZES  
RECTIFIED



Cream



Seal



Fossil



Dark

COLOR	20 MM		95 MM			
	100x100 38 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x39 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	100x100 38 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x39 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	60x120 23 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x47 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	30x120 11 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x47 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	60x60 23 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x23 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	30x60 11 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x23 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>
Cream	01 1135	02 1100	02 1080	03 1090	03 1060	07 1040
Seal	TCH 124R	TCH 104R	TCH 42RT	TCH 43RT	TCH 40RT	TCH 46RT
	TCH 122R	TCH 102R	TCH 22RT	-	TCH 20RT	TCH 26RT

COLOR	20 MM		95 MM			
	100x100 38 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x39 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	100x100 38 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x39 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	60x120 23 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x47 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	30x120 11 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x47 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	60x60 23 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x23 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	30x60 11 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x23 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>
Fossil	01 1135	02 1100	02 1080	03 1090	03 1060	07 1040
Dark	TCH 121R	TCH 101R	TCH 12RT	TCH 13RT	TCH 10RT	TCH 16RT
	TCH 129R	TCH 109R	TCH 92RT	-	TCH 90RT	TCH 96RT



PEZZI SPECIALI  
SPECIAL COORDINATED PIECES / PIÈCES SPÉCIALES COORDONNÉES / ZUSAMMENSTELLBARE FORMTEILE

INFO PAG. 120



PEZZI SPECIALI  
SPECIAL COORDINATED PIECES / PIÈCES SPÉCIALES COORDONNÉES / ZUSAMMENSTELLBARE FORMTEILE

INFO PAG. 120



# ALLBLACK

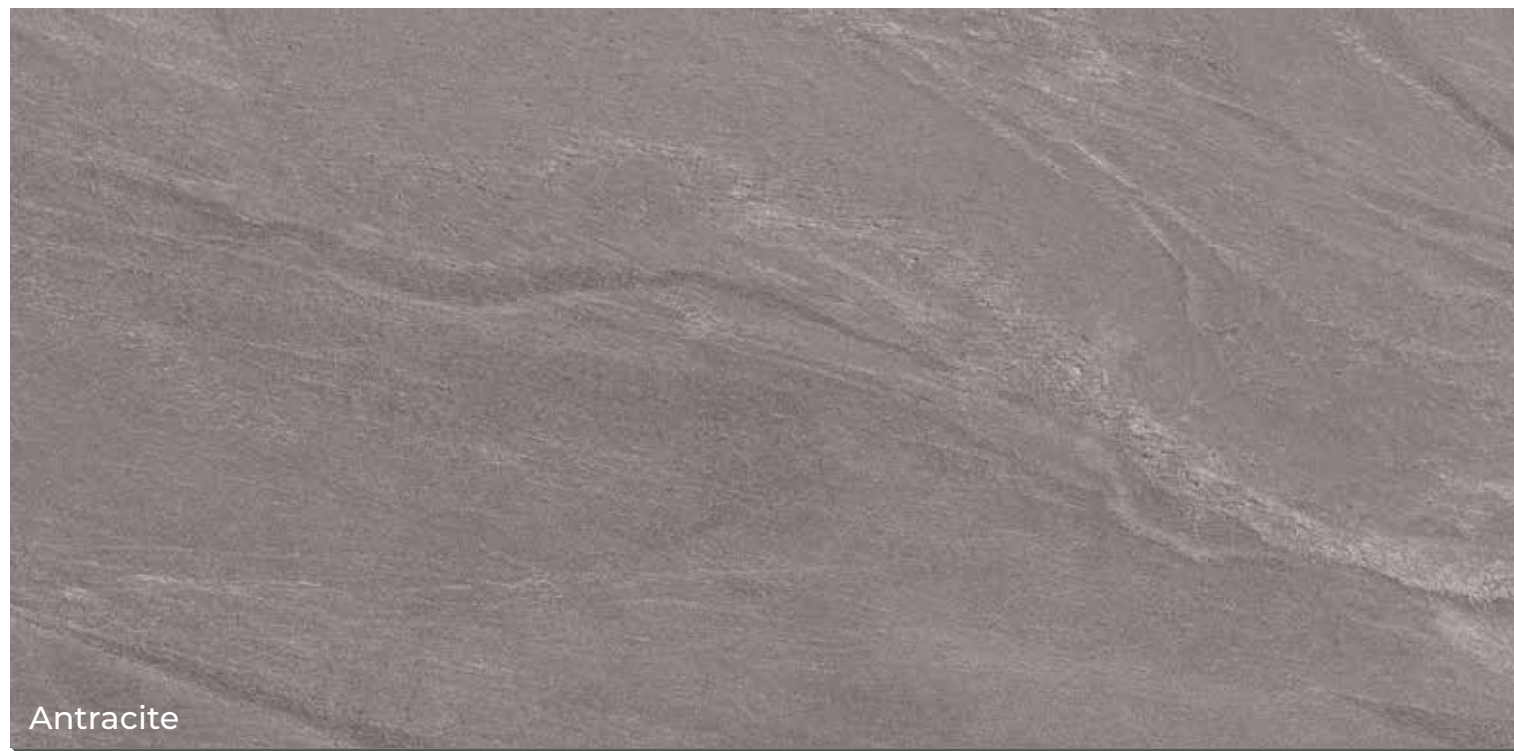
60x90 23<sup>15</sup>/<sub>8</sub>x35<sup>7</sup>/<sub>16</sub> - Multisize



3 2  
COLORS SIZES RECTIFIED



Grigio



Antracite

# STONECREEK 70

60x60 23<sup>15</sup>/<sub>8</sub>x23<sup>15</sup>/<sub>8</sub>

4  
COLORS



Beige

COLOR	20 MM		STONECREEK 70	95 MM			
	60x90 23 <sup>15</sup> / <sub>8</sub> x35 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	Multisize		60x60 23 <sup>15</sup> / <sub>8</sub> x23 <sup>15</sup> / <sub>8</sub>	60x120 23 <sup>15</sup> / <sub>8</sub> x47 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	60x90 23 <sup>15</sup> / <sub>8</sub> x35 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	60x60 23 <sup>15</sup> / <sub>8</sub> x23 <sup>15</sup> / <sub>8</sub>
Beige	01 1120	1q 1130	02 1110	02 1075	02 1070	03 1055	07 1035
Grigio	ALK 469R	ALK M433	Y70460	ALK 42RT	ALK 49RT	ALK 40RT	ALK 46RT
Antracite	ALK 169R	ALK M133	Y70160	ALK 12RT	ALK 19RT	ALK 10RT	ALK 16RT
Bianco	ALK 269R	ALK M233	Y70260	ALK 22RT	ALK 29RT	ALK 20RT	ALK 26RT
	-	-	Y70860	ALK 82RT	ALK 89RT	ALK 80RT	ALK 86RT

PEZZI SPECIALI  
SPECIAL COORDINATED PIECES / PIÈCES SPÉCIALES COORDONNÉES / ZUSAMMENSTELLBARE FORMTEILE

INFO PAG. 120



# SOVEREIGN

60x180  $23\frac{15}{8} \times 70\frac{7}{8}$  - 60x90  $23\frac{15}{8} \times 35\frac{7}{16}$  - Modulo 3 formati



2 3  
COLORS SIZES RECTIFIED



Beige



Antracite

# STONECREEK <sup>COLLECTION</sup> 40

60x60  $23\frac{15}{8} \times 23\frac{15}{8}$

3  
COLORS



	20 MM			STONECREEK 40	95 MM				
	60x180 $23\frac{15}{8} \times 70\frac{7}{8}$	60x90 $23\frac{15}{8} \times 35\frac{7}{16}$	Multisize	60x60 $23\frac{15}{8} \times 23\frac{15}{8}$	80x80 $31\frac{1}{2} \times 31\frac{1}{2}$	40x80 $15\frac{1}{2} \times 31\frac{1}{2}$	60x120 $23\frac{15}{8} \times 47\frac{3}{4}$	60x60 $23\frac{15}{8} \times 23\frac{15}{8}$	30x60 $11\frac{1}{2} \times 23\frac{15}{8}$
COLOR	01 1130	01 1120	1q 1130	02 1110	02 1080	04 1090	02 1075	03 1065	07 1035
Beige	SVN 418R	SVN 469R	SVN M433	Y40460	SVN 48RT	SVN 44RT	SVN 42RT	SVN 40RT	SVN 46RT
Antracite	SVN 218R	SVN 269R	SVN M233	Y40960	SVN 28RT	SVN 24RT	SVN 22RT	SVN 20RT	SVN 26RT
Grigio chiaro	-	-	-	Y40160	SVN 18RT	SVN 14RT	SVN 12RT	SVN 210RT	SVN 16RT



PEZZI SPECIALI  
SPECIAL COORDINATED PIECES / PIÈCES SPÉCIALES COORDONNÉES / ZUSAMMENSTELLBARE FORMTEILE

INFO PAG. 120



# KINGSTONE

80x80 31<sup>11</sup>/<sub>16</sub>"x31<sup>11</sup>/<sub>16</sub>"

4 1

COLORS SIZES RECTIFIED



Royale Beige



Black

	20 MM		95 MM			
	80x80 31 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> "x31 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> "	STONECREEK 60 60x60 23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> "x23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> "	80x80 31 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> "x31 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> "	40x80 15 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> "x31 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> "	40x40 15 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> "x15 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> "	80x80 Satin 31 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> "x31 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> "
COLOR	01 1115	02 1110	02 1080	04 1090	06 1090	02 1110
Royale Beige	KST 47RT	-	KST 48RT	KST 44RT	KST 40RT	KST 48SR
Black	KST 97RT	-	KST 98RT	KST 94RT	KST 90RT	KST 98SR



PEZZI SPECIALI  
SPECIAL COORDINATED PIECES / PIÈCES SPÉCIALES COORDONNÉES / ZUSAMMENSTELLBARE FORMTEILE

INFO PAG. 120

# STONECREEK

60x60 23<sup>5</sup>/<sub>8</sub>"x23<sup>5</sup>/<sub>8</sub>"

2

COLORS

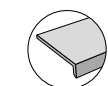


Platinum



Silver

	20 MM		95 MM			
	80x80 31 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> "x31 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> "	STONECREEK 60 60x60 23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> "x23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> "	80x80 31 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> "x31 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> "	40x80 15 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> "x31 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> "	40x40 15 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> "x15 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> "	80x80 Satin 31 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> "x31 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> "
COLOR	01 1115	02 1110	02 1080	04 1090	06 1090	02 1110
Platinum	KST 17RT	Y60160	KST 18RT	KST 14RT	KST 10RT	KST 18SR
Silver	KST 27RT	Y60260	KST 28RT	KST 24RT	KST 20RT	KST 28SR



PEZZI SPECIALI  
SPECIAL COORDINATED PIECES / PIÈCES SPÉCIALES COORDONNÉES / ZUSAMMENSTELLBARE FORMTEILE

INFO PAG. 120



# IMPERIAL VENICE

60x60 23<sup>15</sup>/<sub>8</sub>x23<sup>15</sup>/<sub>8</sub>

3 1  
COLORS SIZES  
RECTIFIED



Sale e Pepe



Nero



Grigio

	20 MM		95 MM	
	60x60 23 <sup>15</sup> / <sub>8</sub> x23 <sup>15</sup> / <sub>8</sub>	60x120 23 <sup>15</sup> / <sub>8</sub> x47 <sup>15</sup> / <sub>8</sub>	60x60 23 <sup>15</sup> / <sub>8</sub> x23 <sup>15</sup> / <sub>8</sub>	30x60 11 <sup>15</sup> / <sub>8</sub> x23 <sup>15</sup> / <sub>8</sub>
COLOR	02 1110	02 1085	03 1070	06 1060
Sale e Pepe	IMV 27RT	IMV 22RT	IMV 20RT	IMV 26RT
Grigio	IMV 17RT	IMV 12RT	IMV 10RT	IMV 16RT
Nero	IMV 97RT	IMV 92RT	IMV 90RT	IMV 96RT

PEZZI SPECIALI  
SPECIAL COORDINATED PIECES / PIÈCES SPÉCIALES COORDONNÉES / ZUSAMMENSTELLBARE FORMTEILE

INFO PAG. 120



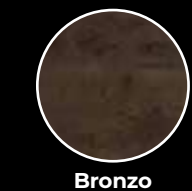
# METAL & CONCRETE

13

COLORS

3

SIZES RECTIFIED



Bronzo



Inox



Alluminio



Dark

84\_ FORGE

80x80 . 31<sup>1</sup>/<sub>2</sub>x31<sup>1</sup>/<sub>2</sub>



Beige



Antracite



Grigio Chiaro

86\_ OXY

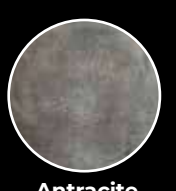
100x100 . 39<sup>3</sup>/<sub>8</sub>x39<sup>3</sup>/<sub>8</sub>  
80x80 . 31<sup>1</sup>/<sub>2</sub>x31<sup>1</sup>/<sub>2</sub>



Avorio



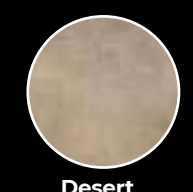
Grigio



Antracite

88\_ OVERLAND

80x80 . 31<sup>1</sup>/<sub>2</sub>x31<sup>1</sup>/<sub>2</sub>



Desert



Arctic



Iron

90\_ WALKING EXTRA

80x80 . 31<sup>1</sup>/<sub>2</sub>x31<sup>1</sup>/<sub>2</sub>  
60x60 . 23<sup>5</sup>/<sub>8</sub>x23<sup>5</sup>/<sub>8</sub> STONECREEK 10



# FORGE

POSA A COLLA  
LAYING WITH ADHESIVES

Giardini e abitazioni private  
Private homes & gardens

1

12

4

4



# FORGE

POSA A COLLA  
LAYING WITH ADHESIVE

Giardini e abitazioni private  
Private homes & gardens

1

12



+ **Continuità pavimento in/out.**  
Continuity of floor covering indoors and out  
Continuité visuelle sol intérieur/extérieur  
Einheitlicher Bodenbelag im Innen- und Außenbereich

1 TAVOLO 160x80x75h  
Codice: TAV2CM1

12 CUBO INTARSI 40x40x45h  
Codice: CUB2CM15

FORGE ALLUMINIO 80x80 31<sup>1</sup>/<sub>2</sub>x31<sup>1</sup>/<sub>2</sub> RETTIFICATO





POSA A COLLA  
LAYING WITH ADHESIVES

Giardini e abitazioni private  
Private homes & gardens



+ **Continuità pavimento in/out.**  
Continuity of floor covering indoors and out  
Continuité visuelle sol intérieur/extérieur  
Einheitlicher Bodenbelag im Innen- und Außenbereich



# OVERLAND

POSA A SECCO SU GHIAIA  
DRY LAYING ON GRAVEL

Bar e ristoranti  
Bar & restaurant



# WALKING EXTRA

POSA A COLLA  
LAYING WITH ADHESIVES

Giardini e abitazioni private  
Private homes & gardens



+ **Continuità pavimento in/out. Lastre per esterno #20mm coordinate ai pavimenti interni #10mm**

Continuity of floor covering indoors and out. Outdoor slabs #20mm matching indoor floor tiles #10mm

Continuité visuelle sol intérieur/extérieur. Dalles pour extérieur #20mm coordonnées aux carreaux de sol pour intérieur #10mm

Einheitlicher Bodenbelag im Innen- und Außenbereich. Platten #20mm für außen passend zu den Bodenbelägen #10mm für innen





# FORGE

80x80 31<sup>1</sup>/<sub>2</sub>x31<sup>1</sup>/<sub>2</sub>



4 1  
COLORS SIZES  
RECTIFIED



Bronzo



Alluminio



Inox



Dark

	20 MM	95 MM							
			80x80 31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> x31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	100x100 39 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x39 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	80x80 31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> x31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	60x120 23 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x47 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	30x120 11 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x47 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	60x60 23 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x23 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	30x60 11 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x23 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>
COLOR	01 1120	02 1100	02 1085	02 1085	03 1090	03 1065	07 1035		
Bronzo	FRG 67RT	FRG 106R	FRG 68RT	FRG 62RT	FRG 63RT	FRG 60RT	FRG 66RT		
Inox	FRG 87RT	-	FRG 88RT	FRG 82RT	FRG 83RT	FRG 80RT	FRG 86RT		

	20 MM	95 MM							
			80x80 31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> x31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	100x100 39 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x39 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	80x80 31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> x31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	60x120 23 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x47 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	30x120 11 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x47 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	60x60 23 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x23 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	30x60 11 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x23 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>
COLOR	01 1120	02 1100	02 1085	02 1085	03 1090	03 1065	07 1035		
Alluminio	FRG 17RT	FRG 101R	FRG 18RT	FRG 12RT	FRG 13RT	FRG 10RT	FRG 16RT		
Dark	FRG 97RT	-	FRG 98RT	FRG 92RT	FRG 93RT	FRG 90RT	FRG 96RT		

PEZZI SPECIALI  
SPECIAL COORDINATED PIECES / PIÈCES SPÉCIALES COORDONNÉES / ZUSAMMENSTELLBARE FORMTEILE

INFO PAG. 120

PEZZI SPECIALI  
SPECIAL COORDINATED PIECES / PIÈCES SPÉCIALES COORDONNÉES / ZUSAMMENSTELLBARE FORMTEILE

INFO PAG. 120



OXY

100x100 39<sup>3</sup>/<sub>8</sub>x39<sup>3</sup>/<sub>8</sub> - 80x80 31<sup>1</sup>/<sub>2</sub>x31<sup>1</sup>/<sub>2</sub>



TECHNICAL

3 2  
COLORS SIZES  
RECTIFIED



Grigio Chiaro



Beige



Antracite

COLOR	20 MM		95 MM						
	100x100 39 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x39 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	80x80 31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> x31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	100x100 39 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x39 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	80x80 31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> x31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	60x120 23 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x47 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	60x60 23 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x23 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	30x60 11 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x23 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	60x60 AS 23 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x23 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	30x60 AS 11 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x23 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>
Beige	01 1135	01 1120	02 1090	02 1075	02 1075	03 1065	07 1035	03 1070	07 1040
Antracite	FRY 122R	FRY 27RT	FRY 102R	FRY 28RT	FRY 22RT	FRY 20RT	FRY 26RT	-	-
Grigio Chiaro	FRY 121R	FRY 17RT	FRY 101R	FRY 18RT	FRY 12RT	FRY 10RT	FRY 16RT	FRY 11RT	FRY 15RT



PEZZI SPECIALI  
SPECIAL COORDINATED PIECES / PIÈCES SPÉCIALES COORDONNÉES / ZUSAMMENSTELLBARE FORMTEILE

INFO PAG. 120



# OVERLAND

80x80 31<sup>1</sup>/<sub>2</sub>x31<sup>1</sup>/<sub>2</sub>



3 1  
COLORS SIZES  
RECTIFIED



Grigio



Avorio



Antracite

COLOR	20 MM		10 MM										
	80x80 31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> x31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	01 1115	60x120 23 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x47 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	02 1075	60x60 23 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x23 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	03 1055	30x60 11 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x23 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	07 1035	80x80 31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> x31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	02 1075	40x80 15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> x31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	04 1085	80x80 AS 31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> x31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Avorio	OVD 87RT		OVD 82RT	OVD 80RT	OVD 86RT	OVD 88RT	OVD 84RT	OVD 88AS					
Grigio	OVD 17RT		OVD 12RT	OVD 10RT	OVD 16RT	OVD 18RT	OVD 14RT	OVD 18AS					
Antracite	OVD 27RT		OVD 22RT	OVD 20RT	OVD 26RT	OVD 28RT	OVD 24RT	-					

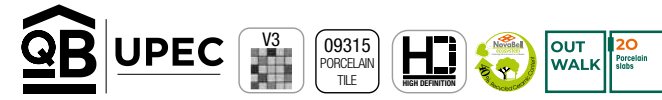


PEZZI SPECIALI  
SPECIAL COORDINATED PIECES / PIÈCES SPÉCIALES COORDONNÉES / ZUSAMMENSTELLBARE FORMTEILE

INFO PAG. 120



# WALKING EXTRA



80x80 31<sup>1</sup>/<sub>2</sub>x31<sup>1</sup>/<sub>2</sub>

3 1  
COLORS SIZES RECTIFIED



Arctic



Desert

# STONECREEK 10

60x60 23<sup>5</sup>/<sub>8</sub>x23<sup>5</sup>/<sub>8</sub>

4  
COLORS



Iron

	20 MM		95 MM						
	80x80 31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> x31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	60x60 23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> x23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	80x160 31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> x63 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	80x80 31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> x31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	40x80 15 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> x31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	60x120 23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> x23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	30x120 11 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	60x60 23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> x23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	30x60 11 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>
COLOR	01 1115	02 1110	02 1100	02 1065	04 1090	02 1075	03 1095	03 1065	06 1035
Arctic	WLK 89RT	Y10860	WLK 886R	WLK 88RT*	WLK 848R	WLK 82RT	WLK 83RT	WLK 80RT*	WLK 86RT*
Desert	WLK 49RT	Y10460	-	WLK 48RT	WLK 448R	WLK 42RT	WLK 43RT	WLK 40RT	WLK 46RT
Iron	WLK 19RT*	Y10160	WLK 186R	WLK 18RT*	WLK 148R	WLK 12RT	WLK 13RT	WLK 10RT*	WLK 16RT*
Carbon	-	Y10960	WLK 986R	WLK 98RT	WLK 948R	WLK 92RT	WLK 93RT	WLK 90RT*	WLK 96RT*

PEZZI SPECIALI  
SPECIAL COORDINATED PIECES / PIÈCES SPÉCIALES COORDONNÉES / ZUSAMMENSTELLBARE FORMTEILE

INFO PAG. 120





# WOOD

18

COLORS

5

SIZES  
RECTIFIED



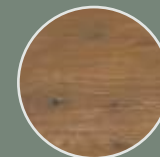
Honey



Malt



Clay



Cherry



Wengé

## 106\_ ARTWOOD

30x180 . 11<sup>13</sup>/<sub>16</sub>x70<sup>7</sup>/<sub>8</sub>  
40x120 . 15<sup>3</sup>/<sub>4</sub>x47<sup>1</sup>/<sub>4</sub>  
30x120 . 11<sup>13</sup>/<sub>16</sub>x47<sup>1</sup>/<sub>4</sub>



Landhaus



Natur



Scottish



Timber



Alpin

## 108\_ EICHE

30x180 . 11<sup>13</sup>/<sub>16</sub>x70<sup>7</sup>/<sub>8</sub>  
40x120 . 15<sup>3</sup>/<sub>4</sub>x47<sup>1</sup>/<sub>4</sub>  
20x120 . 7<sup>7</sup>/<sub>8</sub>x47<sup>1</sup>/<sub>4</sub>  
30x120 . 11<sup>13</sup>/<sub>16</sub>x47<sup>1</sup>/<sub>4</sub>

COLLECTION  
STONECREEK  
30



Bamboo



Cognac



Cinnamon



Tobacco



Cloud

## 110\_ MY SPACE

40x120 . 15<sup>3</sup>/<sub>4</sub>x47<sup>1</sup>/<sub>4</sub>  
30x120 . 11<sup>13</sup>/<sub>16</sub>x47<sup>1</sup>/<sub>4</sub>  
60x60 . 23<sup>5</sup>/<sub>8</sub>x23<sup>5</sup>/<sub>8</sub>

STONECREEK 30



Moonlight



Stonewash



Silver

## 112\_ TIME DESIGN

40x120 . 15<sup>3</sup>/<sub>4</sub>x47<sup>1</sup>/<sub>4</sub>





**Pezzi speciali per bordo piscine**  
 Swimming pool edge trim tiles  
 Pièces spéciales pour bord piscine  
 Formteile für Beckenumrandungen

POSA A COLLA  
 LAYING WITH ADHESIVES

Resort e spa  
 Resort & spa



**Antiscivolo**  
 Anti-slip  
 Antidérapant  
 Rutschhemmend



**GRADINO ELLE**  
 30x180x6,5 11<sup>13</sup>/<sub>16</sub> x 70<sup>7</sup>/<sub>8</sub> x 2<sup>9</sup>/<sub>16</sub>



**GRIGLIA**  
 20x60 11<sup>13</sup>/<sub>16</sub> x 11<sup>13</sup>/<sub>16</sub> x 2<sup>9</sup>/<sub>16</sub>



**GRADINO ELLE**  
 30x180x6,5 11<sup>13</sup>/<sub>16</sub> x 70<sup>7</sup>/<sub>8</sub> x 2<sup>9</sup>/<sub>16</sub>





8

4

POSA A SECCO SU ERBA  
DRY LAYING ON GRASS

Giardini e abitazioni private  
Private homes & gardens





POSA RIALZATA PER ESTERNI  
OUTDOOR RAISED PAVINGS

Ciardini e abitazioni private  
Private homes & gardens

+ **Ottimo drenaggio dell'acqua piovana**  
Excellent rainwater drainage  
Excellent drainage de l'eau de pluie  
Optimale Drainage von Regenwasser



EICHE



**+** **Continuità pavimento in/out.**  
Continuity of floor covering indoors and out  
Continuité visuelle sol intérieur/extérieur  
Einheitlicher Bodenbelag im Innen- und Außenbereich



**POSA A SECCO SU GHIAIA**  
**DRY LAYING ON GRAVEL**

**Giardini e abitazioni private**  
**Private homes & gardens**







POSA A COLLA  
LAYING WITH ADHESIVES

Spazi pubblici e commerciali  
Public & commercial spaces

+ **Estetica sempre ripristinabile**  
Initial beauty can always be restored  
Esthétique d'origine facile à récupérer  
Wertbeständig



 **Solido e compatto**  
Solid and compact  
Solide et compact  
Robust und kompakt

 **Inattaccabile da muffe e verderame**  
Immune to mould and verdigris  
Résistant aux moisissures et aux Taches de vert-de-gris  
Beständig gegen schimmel- und Grünspanbefall



POSA A COLLA  
LAYING WITH ADHESIVES

Giardini e abitazioni private  
Private homes & gardens



**Colori inalterabili**  
Colours that never fade  
Couleurs inaltérables  
Farbecht



**Formato 40x120 ricercato e di grande impatto**  
Very attractive, high impact 40x120 size  
Format 40x120 sophistiqué et surprenant  
Format 40x120 von erlesener, großzügiger Optik



# ARTWOOD

30x180 11<sup>13</sup>/<sub>16</sub>x70<sup>7</sup>/<sub>8</sub> - 40x120 15<sup>3</sup>/<sub>4</sub>x47<sup>1</sup>/<sub>4</sub> - 30x120 11<sup>13</sup>/<sub>16</sub>x47<sup>1</sup>/<sub>4</sub>



5  
COLORS

3  
SIZES  
RECTIFIED



	20 MM			95 MM			
	30x180 11 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> x70 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	40x120 15 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> x47 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	30x120 11 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> x47 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	26x160 10 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> x63 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	30x120 11 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> x47 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	20x120 7 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> x47 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	20x120 AS 7 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> x47 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
COLOR	01 1140	01 1125	02 1130	03 1110	03 1095	04 1095	04 1100
Honey	AWD 418R	AWD 42RT	AWD 430R	AWD 46RT	AWD 43RT	AWD 41RT	AWD 47AS
Malt	AWD 318R	AWD 32RT	-	AWD 36RT	AWD 33RT	AWD 31RT	AWD 37AS
Clay	AWD 218R	AWD 22RT	AWD 230R	AWD 26RT	AWD 23RT	AWD 21RT	AWD 27AS
Cherry	-	AWD 52RT	-	AWD 56RT	AWD 53RT	AWD 51RT	-
Wengé	-	AWD 62RT	-	AWD 66RT	AWD 63RT	AWD 61RT	-

PEZZI SPECIALI  
SPECIAL COORDINATED PIECES / PIÈCES SPÉCIALES COORDONNÉES / ZUSAMMENSTELLBARE FORMTEILE

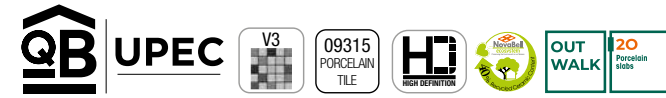
INFO PAG. 120



# EICHE

30x180 11<sup>13</sup>/<sub>16</sub>x70<sup>7</sup>/<sub>8</sub> - 40x120 15<sup>3</sup>/<sub>4</sub>x47<sup>1</sup>/<sub>4</sub> - 30x120 11<sup>13</sup>/<sub>16</sub>x47<sup>1</sup>/<sub>4</sub> - 20x120 7<sup>7</sup>/<sub>8</sub>x47<sup>1</sup>/<sub>4</sub>

5 4  
COLORS SIZES  
RECTIFIED



Landhaus



Alpin



Natur



Timber



Scottish

	20 MM				95 MM					
	30x180 11 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> x70 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	40x120 15 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> x47 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	30x120 11 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> x47 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	20x120 7 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> x47 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	26x160 10 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x63"	16x160 6 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x63"	30x120 11 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> x47 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	20x120 7 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> x47 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	20x20 7 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> x7 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	20x120 AS 7 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> x47 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
COLOR	01 1140	01 1125	02 1130	02 1125	03 1110	04 1110	03 1095	04 1095	27 1095	04 1100
Landhaus	ECH 418R	ECH 42RT	-	ECH 48RT	ECH 46RT	ECH 44RT	ECH 43RT	ECH 41RT*	ECH 04RT	ECH 47AS
Natur	ECH 318R	ECH 32RT	-	ECH 38RT	ECH 36RT	ECH 34RT	ECH 33RT	ECH 31RT*	-	ECH 37AS
Scottish	ECH 518R	ECH 52RT*	ECH 53OR	ECH 58RT	ECH 56RT	ECH 54RT	ECH 53RT	ECH 51RT*	ECH 05RT	ECH 57AS
Alpin	ECH 818R	ECH 82RT	-	ECH 88RT	ECH 86RT	ECH 84RT	ECH 83RT	ECH 81RT*	-	-
Timber	ECH 618R	ECH 62RT*	ECH 63OR	ECH 68RT	ECH 66RT	ECH 64RT	ECH 63RT	ECH 61RT*	-	ECH 67AS



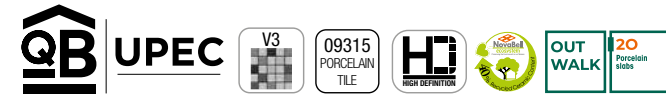
PEZZI SPECIALI  
SPECIAL COORDINATED PIECES / PIÈCES SPÉCIALES COORDONNÉES / ZUSAMMENSTELLBARE FORMTEILE

INFO PAG. 120





# MY SPACE



40x120 15<sup>3</sup>/<sub>4</sub>x47<sup>1</sup>/<sub>4</sub> - 30x120 11<sup>13</sup>/<sub>16</sub>x47<sup>1</sup>/<sub>4</sub>

5 2

COLORS SIZES RECTIFIED



Bamboo



Cognac



Tobacco

# STONECREEK 30

60x60 23<sup>5</sup>/<sub>8</sub>x23<sup>5</sup>/<sub>8</sub>

3

COLORS



Cinnamon



Cloud

	20 MM		STONECREEK 30	95 MM						
	40x120 15 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> x47 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	30x120 11 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> x47 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	60x60 23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> x23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	26x160 10 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> x63 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	16x160 6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> x63 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	30x120 11 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> x47 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	20x120 7 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> x47 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	20x90 7 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> x35 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	15x90 5 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> x35 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	20x90 AS 7 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> x35 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>
COLOR	01 1125	02 1130	02 1110	03 1110	04 1110	03 1095	04 1095	06 1055	06 1055	06 1060
Bamboo	ESP 44RT	-	-	ESP 426R	ESP 416R	ESP 43RT*	ESP 41RT	ESP 42RT	ESP 45RT	-
Cognac	ESP 34RT*	ESP 330R	Y30360	ESP 326R	ESP 316R	ESP 33RT*	ESP 31RT	ESP 32RT	ESP 35RT	ESP 37AS
Tobacco	ESP 64RT	-	-	ESP 626R	ESP 616R	ESP 63RT	ESP 61RT	ESP 62RT	ESP 65RT	ESP 67AS
Cloud	ESP 24RT*	ESP 230R	Y30260	ESP 226R	ESP 216R	ESP 23RT*	ESP 21RT	ESP 22RT	ESP 25RT	ESP 27AS
Cinnamon	ESP 54RT	-	Y30560	ESP 526R	ESP 516R	ESP 53RT*	ESP 51RT	ESP 52RT	ESP 55RT	ESP 57AS

PEZZI SPECIALI  
SPECIAL COORDINATED PIECES / PIÈCES SPÉCIALES COORDONNÉES / ZUSAMMENSTELLBARE FORMTEILE

INFO PAG. 120





# TIME DESIGN

40x120 15<sup>3</sup>/<sub>4</sub>x47<sup>1</sup>/<sub>4</sub>

3 1  
COLORS SIZES  
RECTIFIED



Moonlight



Silver



Stonewash

	20 MM	95 MM					
	40x120 15 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> x47 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	30x120 11 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x47 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	20x120 7 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> x47 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	10x120 3 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> x47 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	20x90 7 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> x35 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	15x90 5 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> x35 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	20x90 AS 7 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> x35 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>
COLOR	01 1125	03 1095	04 1095	09 1105	06 1055	06 1055	06 1060
Moonlight	TMG 44RT	TMG 43RT	TMG 41RT	TMG 40RT	TMG 42RT	TMG 45RT	-
Stonewash	TMG 24RT	TMG 23RT	TMG 21RT	TMG 20RT	TMG 22RT	TMG 25RT	TMG 27AS
Silver	TMG 14RT	TMG 13RT	TMG 11RT	TMG 10RT	TMG 12RT	TMG 15RT	TMG 17AS

PEZZI SPECIALI  
SPECIAL COORDINATED PIECES / PIÈCES SPÉCIALES COORDONNÉES / ZUSAMMENSTELLBARE FORMTEILE

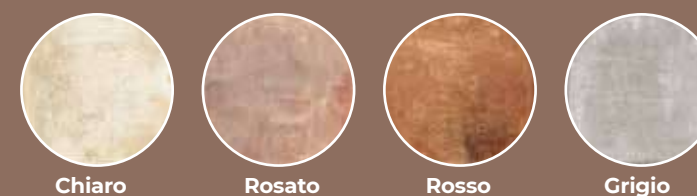
INFO PAG. 120



# TERRACOTTA

4  
COLORS

1  
SIZE  
RECTIFIED



118\_ MATERIA  
60x60 . 23<sup>5</sup>/<sub>8</sub> x 23<sup>5</sup>/<sub>8</sub>

Chiaro

Rosato

Rosso

Grigio



# MATERIA



POSA A COLLA  
LAYING WITH ADHESIVES

POSA A SECCO SU ERBA  
DRY LAYING ON GRASS

Giardini e abitazioni private  
Private homes & gardens



GRADINO ELLE  
30x60x6,5 11<sup>11</sup>/<sub>16</sub> x 23<sup>5</sup>/<sub>8</sub> x 2<sup>9</sup>/<sub>16</sub>



ANGOLO ELLE  
30x30x6,5 11<sup>13</sup>/<sub>16</sub> x 11<sup>13</sup>/<sub>16</sub> x 2<sup>9</sup>/<sub>16</sub>

GRADINO ELLE  
30x60x6,5 11<sup>13</sup>/<sub>16</sub> x 23<sup>5</sup>/<sub>8</sub> x 2<sup>9</sup>/<sub>16</sub>



# MATERIA

60x60 23<sup>15</sup>/<sub>8</sub>x23<sup>15</sup>/<sub>8</sub>

4 1  
COLORS SIZES RECTIFIED



TECHNICAL



Rosato



Chiaro



Rosso



Grigio

	20 MM	95 MM						
	60x60 23 <sup>15</sup> / <sub>8</sub> x23 <sup>15</sup> / <sub>8</sub>	60x60 23 <sup>15</sup> / <sub>8</sub> x23 <sup>15</sup> / <sub>8</sub>	30x60 11 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x23 <sup>15</sup> / <sub>8</sub>	30x30 11 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x11 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	15x30 5 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> x11 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	15x15 5 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> x5 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	6x25 2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x9 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	30x30 11 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x11 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>
COLOR	02 1110	03 1030	07 1020	14 1015	17 1025	34 1030	34 1060	14 1015
Rosato	MAT 56RT	MAT 560N	MAT 055N	MAT 530N	MAT 515N	MAT 510N	MAT 562N	MAT 53AS
Rosso	MAT 66RT	MAT 660N	MAT 066N	MAT 630N	MAT 615N	MAT 610N	MAT 662N	MAT 63AS

	20 MM	95 MM						
	60x60 23 <sup>15</sup> / <sub>8</sub> x23 <sup>15</sup> / <sub>8</sub>	60x60 23 <sup>15</sup> / <sub>8</sub> x23 <sup>15</sup> / <sub>8</sub>	30x60 11 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x23 <sup>15</sup> / <sub>8</sub>	30x30 11 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x11 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	15x30 5 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> x11 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	15x15 5 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> x5 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	6x25 2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x9 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	30x30 11 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x11 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>
COLOR	02 1110	03 1030	07 1020	14 1015	17 1025	34 1030	34 1060	14 1015
Chiaro	MAT 86RT	MAT 860N	MAT 088N	MAT 830N	MAT 815N	MAT 810N	MAT 862N	MAT 83AS
Grigio	MAT 16RT	-	-	MAT 130N	MAT 115N	MAT 110N	-	MAT 13AS

PEZZI SPECIALI  
SPECIAL COORDINATED PIECES / PIÈCES SPÉCIALES COORDONNÉES / ZUSAMMENSTELLBARE FORMTEILE

INFO PAG. 120

PEZZI SPECIALI  
SPECIAL COORDINATED PIECES / PIÈCES SPÉCIALES COORDONNÉES / ZUSAMMENSTELLBARE FORMTEILE

INFO PAG. 120



# ACCESSORIES SPECIAL TRIMS

PEZZI SPECIALI 20MM FINITURE STANDARD Special coordinated pieces ON DEMAND / Pièces spéciales coordonnées SUR DEMANDE/ Zusammenstellbare Formteile AUF ANFRAGE			COLLECTION																		
CODICE GENERIC	DESCRIZIONE	FP	Allblack	Artwood	Aspen	Eiche	Forge	Imperial Venice	Kingstone	Lounge	Materia	My Space	Norgestone	Overland	Oxy	Thermae	Time Design	Touché	Sovereign	Walking Extra	
GR MON 181	Gradino Monografico 1 33x180	01 683			APN M181								NST M181							SVN M181	
GR MON 182	Gradino Monografico DX/SX 33x180	01 684			APN M182								NST M182							SVN M182	
GR MON 183	Gradino Monografico 3 33x180	01 685			APN M183								NST M183							SVN M183	
GR MON A18	Angolo Monografico SX/DX 33x180	1+1 686			APN MA18								NST MA18							SVN MA18	
GR MON 121	Gradino Monografico 1 33x120	01 680		AWD M121	APN M121	ECH M121				LNG M121			ESP M121	NST M121			TRM M121	TMG M121			
GR MON 122	Gradino Monografico DX/SX 33x120	01 681		AWD M122	APN M122	ECH M122				LNG M122			ESP M122	NST M122			TRM M122	TMG M122			
GR MON 123	Gradino Monografico 3 33x120	01 682		AWD M123	APN M123	ECH M123				LNG M123			ESP M123	NST M123			TRM M123	TMG M123			
GR MON A12	Angolo Monografico SX/DX 33x120	1+1 683		AWD MA12	APN MA12	ECH MA12				LNG MA12			ESP MA12	NST MA12			TRM MA12	TMG MA12			
GR EL 1817	Gradino L17 30x180x17	01 685		AWD L1817	APN L1817	ECH L1817								NST L1817						SVN L1817	
GR EL A87	Angolo L17 SX/DX 30x180x17	1+1 686		AWD LA87	APN LA87	ECH LA87								NST LA87						SVN LA87	
GR EL 1217	Gradino L17 30x120x17	01 681		AWD L1217	APN L1217	ECH L1217				LNG L1217			ESP L1217	NST L1217			TRM L1217	TMG L1217			
GR EL A27	Angolo L17 SX/DX 30x120x17	1+1 682		AWD LA27	APN LA27	ECH LA27				LNG LA27			ESP LA27	NST LA27			TRM LA27	TMG LA27			
GR EL 1865	Gradino Elle 30x180x6,5	01 683		AWD L1865	APN L1865	ECH L1865								NST L1865						SVN L1865	
GR EL A18	Angolo Elle SX/DX 30x180x6,5	1+1 684		AWD LA18	APN LA18	ECH LA18								NST LA18						SVN LA18	
GR EL 1265	Gradino Elle 30x120x6,5	01 676		AWD L1265	APN L1265	ECH L1265				LNG L1265			ESP L1265	NST L1265			TRM L1265	TMG L1265			
GR EL A12	Angolo Elle SX/DX 30x120x6,5	1+1 678		AWD LA12	APN LA12	ECH LA12				LNG LA12			ESP LA12	NST LA12			TRM LA12	TMG LA12			
GR EL 1065	Gradino Elle 30x100x6,5	01 674			APN L1065										FRY L1065	TRM L1065			TCH L1065		
GR EL A10	Angolo Elle SX/DX 30x100x6,5	1+1 676			APN LA10										FRY LA10	TRM LA10			TCH LA10		
GR EL 9065	Gradino Elle 30x90x6,5	02 664	ALK L9065		APN L9065									NST L9065			TRM L9065			SVN L9065	
GR EL A90	Angolo Elle SX/DX 30x90x6,5	1+1 667	ALK LA90		APN LA90									NST LA90			TRM LA90			SVN LA90	
GR EL 8065	Gradino Elle 30x80x6,5	02 664					FRG L8065	KST L8065	LNG L8065					OVD L8065	FRY L8065					WLK L8065	
GR EL A80	Angolo Elle SX/DX 30x80x6,5	1+1 667					FRG LA80	KST LA80	LNG LA80					OVD LA80	FRY LA80					WLK LA80	
GR EL 6065	Gradino Elle 30x60x6,5	02 652													IMV L6065				MAT L6065		
GR EL A60	Angolo Elle SX/DX 30x60x6,5	1+1 656													IMV LA60				MAT LA60		
GR EL A30	Angolo Elle 30x30x6,5	02 625													IMV LA30				MAT LA30		

# R11 A+B+C

PEZZI SPECIALI 20MM FINITURE STANDARD Special coordinated pieces ON DEMAND / Pièces spéciales coordonnées SUR DEMANDE/ Zusammenstellbare Formteile AUF ANFRAGE			COLLECTION																		
CODICE GENERIC	DESCRIZIONE	FP	Allblack	Artwood	Aspen	Eiche	Forge	Imperial Venice	Kingstone	Lounge	Materia	My Space	Norgestone	Overland	Oxy	Thermae	Time Design	Touché	Sovereign	Walking Extra	
GR TOR 180	Toro Gradino 30x180	01 667			APN T180									NST T180						SVN T180	
GR TOR A18	Toro Angolo SX/DX 30x180	1+1 674			APN TA18									NST TA18						SVN TA18	
GR TOR 120	Toro Gradino 30x120	01 656			APN T120					LNG T120				NST T120						TRM T120	
GR TOR A12	Toro Angolo SX/DX 30x120	1+1 665			APN TA12					LNG TA12				NST TA12						TRM TA12	
GR TOR 124	Toro Gradino 40x120	01 666		AWD T124		ECH T124								ESP T124						TMG T124	
GR TOR A42	Toro Angolo SX/DX 40x120	1+1 665		AWD TA42		ECH TA42								ESP TA42						TMG TA42	
GR TOR 102	Toro Gradino 32x100	01 650			APN T102										FRY T102	TRM T102			TCH T102		
GR TOR A10	Toro Angolo SX/DX 32x100	1+1 664			APN TA10										FRY TA10	TRM TA10			TCH TA10		
GR TOR 900	Toro Gradino 30x90	02 640	ALK T900		APN T900									NST T900						TRM T900	SVN T900
GR TOR A90	Toro Angolo SX/DX 30x90	1+1 662	ALK TA90		APN TA90									NST TA90						TRM TA90	SVN TA90
GR TOR 804	Toro Gradino 40x80	02 640					FRG T804		KST T804	LNG T804				OVD T804	FRY T804						WLK T804
GR TOR A80	Toro Angolo SX/DX 40x80	1+1 654					FRG TA80		KST TA80	LNG TA80				OVD TA80	FRY TA80						WLK TA80
GR TOR 600	Toro Gradino 30x60	02 518													IMV T600						MAT T600
GR TOR A60	Toro Angolo SX/DX 30x60	1+1 627													IMV TA60						MAT TA60
			3/5 RIGHE ANTIDERAPANT € 10,00 / PCS																		
GRI 280	Griglia 20x80	02 610					FRG G280		ALK G280	LNG G280				OVD G280	FRY G280					SVN G280	WLK G280
GRI 260	Griglia 20x60	02 590		AWD G260	APN G260	ECH G260				LNG G260			ESP G260	NST G260						TRM G260	TMG G260
GRI 250	Griglia 20x50	02 590			APN G250										FRY G250	TRM G250			TCH G250		
GRI 245	Griglia 20x45	02 590	ALK G245		APN G245									NST G245						TRM G245	SVN G245
GRI 156	Griglia 15x60	02 520													IMV G156						MAT G156
GRI A280	Griglia Angolo SX/DX 20x80	1+1 625					FRG GA280		ALK GA280	LNG GA280				OVD GA280	FRY GA280					SVN GA280	WLK GA280
GRI A260	Griglia Angolo SX/DX 20x60	1+1 610		AWD GA260	APN GA260	ECH GA260				LNG GA260			ESP GA260	NST GA260						TRM GA260	TMG GA260
GRI A250	Griglia Angolo SX/DX 20x50	1+1 610			APN GA250										FRY GA250	TRM GA250			TCH GA250		
GRI A245	Griglia Angolo SX/DX 20x45	1+1 610	ALK GA245		APN GA245									NST GA245						TRM GA245	SVN GA245
GRI A156	Griglia Angolo SX/DX 15x60	1+1 540													IMV GA156						MAT GA156



# SLAB FOR STEPS

LASTRE PER GRADINI SLAB FOR STEPS DALLES POUR MARCHES STUFENPLATTEN			COLLECTION									
CODICE GENERIC	DESCRIZIONE	FP	Allblack	Artwood	Aspen	Eiche	Norgestone	Oxy	Thermae	Touché	Sovereign	
GR 180 MO	Gradino Monografico 60x180x2	01 681			APN 180MO		NST 180MO				SVN 180MO	
GR 120 MO	Gradino Monografico 60x120x2	01 678			APN 120MO		NST 120MO		TRM 120MO			
GR 90 MO	Gradino Monografico 60x90x2	01 676	ALK 90MO		APN 90MO		NST 90MO		TRM 90MO		SVN 90MO	
GR 100 MO	Gradino Monografico 100x100x2	01 681			APN 100MO			FRY 100MO	TRM 100MO	TCH 100MO		
GR 180 MX	Gradino L17 42x180x17	01 682			APN 180MX		NST 180MX				SVN 180MX	
GR 120 MX	Gradino L17 42x120x17	01 680		AWD 120MX	APN 120MX	ECH 120MX	NST 120MX		TRM 120MX			
GR 90 MX	Gradino L17 42x90x17	01 678	ALK 90MX		APN 90MX		NST 90MX		TRM 90MX		SVN 90MX	
GR 100 MX	Gradino L17 82x100x17	01 682			APN 100MX			FRY 100MX	TRM 100MX	TCH 100MX		
GR 180 EL	Gradino Elle 60x180x6,5	01 682			APN 180EL		NST 180EL				SVN 180EL	
GR 120 EL	Gradino Elle 60x120x6,5	01 680		AWD 120EL	APN 120EL	ECH 120EL	NST 120EL		TRM 120EL			
GR 90 EL	Gradino Elle 60x90x6,5	02 678	ALK 90EL		APN 90EL		NST 90EL		APN 90EL		SVN 90EL	
GR 100 EL	Gradino Elle 100x100x6,5	01 682			APN 100EL			FRY 100EL	TRM 100EL	TCH 100EL		
GR 180 TO	Toro Gradino 60x180x2	01 670			APN 180TO		NST 180TO				SVN 180TO	
GR 120 TO	Toro Gradino 60x120x2	01 664		AWD 120TO	APN 120TO	ECH 120TO	NST 120TO		TRM 120TO			
GR 90 TO	Toro Gradino 60x90x2	02 656	ALK 90TO		APN 90TO		NST 90TO		TRM 90TO		SVN 90TO	
GR 100 TO	Toro Gradino 100x100x2	01 670			APN 100TO			FRY 100TO	TRM 100TO	TCH 100TO		
COLORI DISPONIBILI COLOURS AVAILABLES COULEURS DISPONIBLES VERFÜGBARE FARBEN			Antracite	Clay	Basalt	Timber	Dark Grey	Antracite	Storm	Seal	Antracite	
			Grigio	Malt	Rock Grey	Scottish	Taupe	Beige	Caramel	Fossil	Beige	
					Sand Moon					Honey		

## R11 A+B+C

Novabell offre un'ampia gamma di lastre pre-finite in 20mm di varie dimensioni per realizzare in opera gradini e scale su misura.

NovaBell offers a wide range of 20mm pre-finished slabs in various sizes of create customized steps and stairs on site.

Novabell offre une large gamme de dalles préfini en 20mm de différentes dimensions pour réaliser sur place marches et et escaliers sur mesure.

NovaBell bietet ein großes Angebot an vorgefertigten 20 mm starken Platten in verschiedenen Größen für die Herstellung von Stufen und maßgeschneiderte treppe.

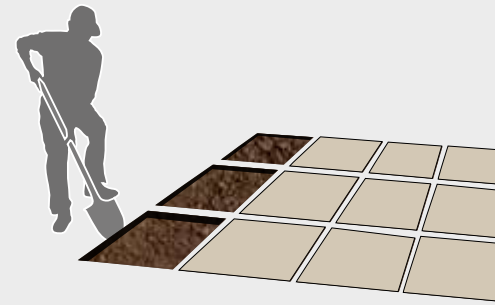
## IMBALLI E PESI / PACKAGING AND WEIGHTS EMBALLAGES ET POIDS / VERPACKUNGEN UND GEWICHTE

FORMATO	cm	100x100	80x80	60x180	30x180	60x90	Multisize	60x120	40x120	30x120	20x120	60x60
PACKING BOX	pz	1	1	1	1	1	1 cp.	1	1	2	2	2
	m2	1,00	0,64	1,08	0,54	0,54	1,62	0,72	0,48	0,72	0,48	0,72
	kg	43,0	28,0	46,8	24,5	23,6	71,7	31,0	21,3	31,0	20,6	32,2
PALLET	box	21	40	22	42	48	14 cp.	32	48	36	40	32
	m2	21,00	25,60	23,76	22,68	25,92	22,68	23,04	23,04	25,92	19,20	23,04
	kg	861	1120	1030	1029	1133	1004	992	1022	1116	824	1030
Pietra Stone	THERMAE	●				●	●	●				
	ASPEN	●		●		●	●	●				
	LOUNGE		●					●				
	ALLBLACK					●	●					
	TOUCHÉ	●										
	NORGESTONE			●		●	●	●				
	SOVEREIGN			●		●	●					
	KINGSTONE			●								
	IMPERIAL VENICE											●
	FORGE			●								
Metallo & Cemento Metal & Concrete	OXY	●	●									
	OVERLAND		●									
	WALKING EXTRA		●									
Legno Wood	ARTWOOD				●				●	●		
	EICHE				●				●	●	●	
	MY SPACE								●	●		
TIME DESIGN								●				
Terracotta Cotto	MATERIA											●
	SIZE	inch	39 <sup>3/8</sup> x39 <sup>3/8</sup>	31 <sup>1/2</sup> x31 <sup>1/2</sup>	23 <sup>5/8</sup> x70 <sup>7/8</sup>	11 <sup>13/16</sup> x70 <sup>7/8</sup>	23 <sup>5/8</sup> x35 <sup>7/16</sup>	Multisize	23 <sup>5/8</sup> x47 <sup>1/4</sup>	15 <sup>3/4</sup> x47 <sup>1/4</sup>	11 <sup>13/16</sup> x47 <sup>1/4</sup>	7 <sup>7/8</sup> x47 <sup>1/4</sup>
PACKING BOX	pcs	1	1	1	1	1	1 cp.	1	1	2	2	2
	Sqft	10.76	6.89	11.62	5.81	5.81	17.44	7.75	5.16	7.75	5.16	7.75
	Lbs	90.39	61.73	103.18	54.01	51.37	158.07	68.34	46.96	68.34	45.41	70.99
PACKING PALLET	box	21	40	20	42	48	14 cp.	32	48	36	40	32
	Sqft	430.55	275.55	235.50	244.13	278.88	244.13	248.00	248.00	279.00	206.67	248.00
	Lbs	1898	2469	2271	2268	2466	2213	2187	2254	2460	1817	2272



POSA A SECCO SU ERBA ✱  
DRY INSTALLATION ON GRASS

POSE À SEC SUR GAZON  
TROCKENVERLEGUNG AUF GRAS



1

**IT PREPARAZIONE**  
Appoggiare le lastre "in prova" verificandone la disposizione ottimale. Con una vanga, incidere il terreno lungo il perimetro di ogni lastra. Togliere le lastre e in corrispondenza rimuovere il terreno per circa 6 cm.



2

**SOTTOFONDO**  
Nelle aree scavate, posizionare uno strato di ghiaietto (grana 0,5-1 cm) per livellare il sottofondo e renderlo stabile.



3

**POSA**  
Appoggiare le lastre assicurandosi che il piano di calpestio sia a livello del terreno o leggermente più basso.



4

**FUGA**  
Se necessario, compattare il terreno lungo i bordi delle lastre con un martelletto in gomma.

**EN PREPARATION**  
Try out the arrangement of the slabs on the grass to find the best layout. Cut the ground around the edge of each slab with the aid of a spade. Remove the slabs and dig out soil to a depth of about 6 cm in the installation position of each one.

**SUBSTRATE**  
Add a layer of fine gravel (particle size 0.5-1 cm) in the hole made for each slab to provide a level, firm substrate.

**INSTALLATION**  
Put the slabs in place, making sure that the top face is level with or slightly below the surface of the ground.

**JOINTS**  
If necessary, compact the ground around the edges of the slabs with a rubber hammer.

**FR PRÉPARATION**  
Déposer les dalles pour « tester » leur disposition et trouver la meilleure. Délimiter le périmètre de chaque dalle avec une bêche. Retirer les dalles et, à leur place, creuser le sol sur 6 cm de profondeur.

**SUPPORT DE POSE**  
Dans les endroits creusés, mettre une couche de gravier (granulométrie 0,5-1 cm) pour niveler le support de pose et le stabiliser.

**POSE**  
Déposer les dalles en veillant à ce que la surface de piétement soit exactement au même niveau que le sol ou à un niveau légèrement inférieur.

**JOINTS**  
Le cas échéant, tasser le sol tout autour des dalles avec un maillet en caoutchouc.

**DE VORBEREITUNG**  
Die Platten probeweise verlegen und ihre optimale Anordnung überprüfen. Mit einem Spaten um den äußeren Plattenrand eine Furche im Boden ziehen. Die Platten entfernen und den Bereich 6 cm tief ausheben.

**UNTERGRUND**  
Den ausgehobenen Bereich mit einer Splittschicht (Korngröße 0,5-1 cm) verfüllen, um einen ebenen und stabilen Untergrund zu schaffen.

**VERLEGUNG**  
Die Platten auf das Splittbett auflegen und darauf achten, dass sich die Trittebene auf bzw. etwas unterhalb der Erdbodenebene befindet.

**VERFUGUNG**  
Das Erdreich entlang der Plattenränder ggf. mit einem Gummihammer verdichten.

**i** Riposizionabile, per traffico pedonale o con cicli.  
Per la posa non occorrono specifiche competenze e attrezzature.

Allows repositioning, for use by pedestrians or cyclists.  
No specific skills or equipment are required for installation.

Repositionnable. Pour trafic de piétons ou vélos.  
La pose n'exige pas de compétences ni d'outils spécifiques.

Umverlegbar, für den Fußgänger- und Fahrradverkehr geeignet.  
Für die Verlegung sind keine besonderen Kenntnisse und Werkzeuge erforderlich.

✱ **DISCLAIMER.** Tutte le presenti note sulla posa sono da intendere come informazioni generiche sulle possibili applicazioni e utilizzazioni del rivestimento ceramico. Nel caso concreto le scelte sulla modalità di posa necessitano di adeguate valutazioni da parte di professionisti qualificati, in base alle caratteristiche specifiche del contesto, del tipo di traffico e delle normative vigenti. NovaBell pertanto declina ogni responsabilità.

**DISCLAIMER.** All the installation advice which follows is provided as general guidance on the possible applications and uses of ceramic coverings. In each actual case, installation methods must be chosen on the basis of careful assessment by skilled professionals, considering the specific characteristics of the context, the type of traffic and the regulatory framework. NovaBell therefore declines all responsibility.

**CLAUDE DE NON-RESPONSABILITÉ.** Les remarques et observations ci-après doivent être considérées comme des informations de nature générale sur les applications et utilisations possibles du revêtement céramique. Dans la pratique, la méthode de pose doit être évaluée par des professionnels qualifiés, selon les caractéristiques du projet, le type de trafic et les normes en vigueur. Dès lors, NovaBell décline toute responsabilité.

**DISCLAIMER.** Diese Verlegehinweise gelten als allgemeine Informationen zu den Anwendungs- und Nutzungsmöglichkeiten von keramischen Belägen. Die Wahl des Verlegeverfahrens ist im Einzelfall mit dem Fachmann auf der Grundlage des Einsatzumfeldes, der Beanspruchung und der geltenden Vorschriften abzustimmen. NovaBell übernimmt keine Haftung.

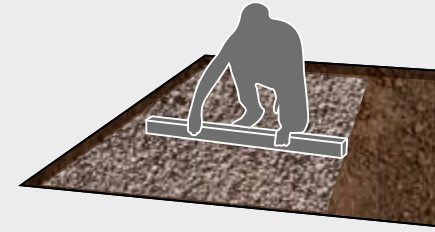


## POSA A SECCO SU GHIAIA \* DRY INSTALLATION ON GRAVEL

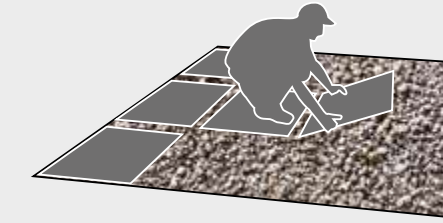
POSE À SEC SUR GRAVIER  
TROCKENVERLEGUNG AUF KIES  
COLOCACIÓN EN SECO SOBRE GRAVA  
СУХАЯ УКЛАДКА НА ЦЕБЕНЬ



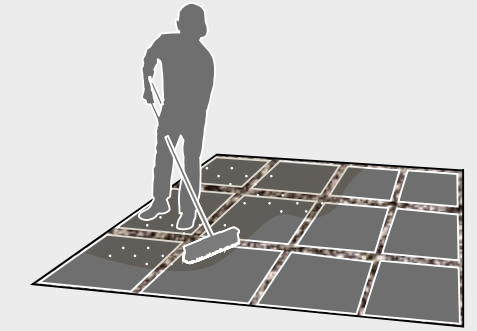
1



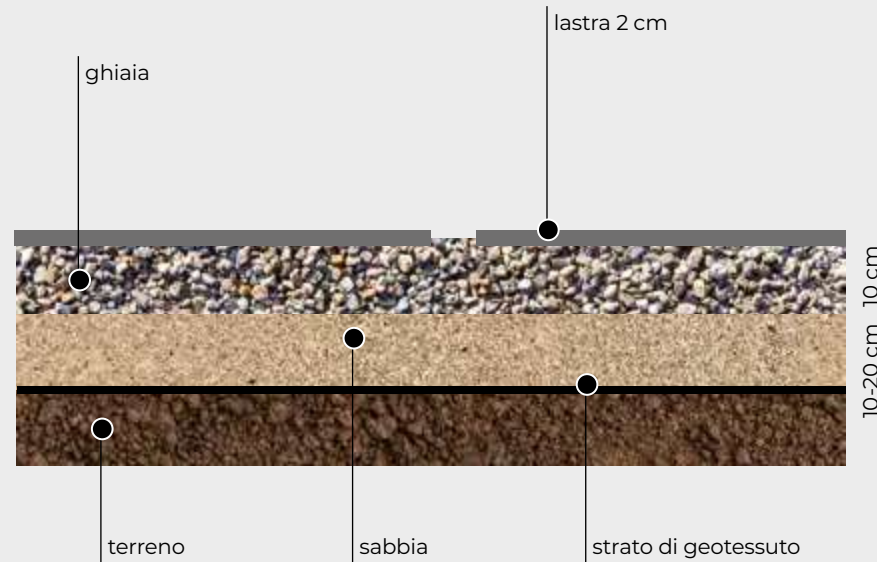
2



3



4



### IT PREPARAZIONE

In caso di posa su terreno, asportare il terreno per uno spessore di 10-20cm; se il pavimento è adiacente a una zona erbosa o comunque non compatta è consigliabile installare una filetta di contenimento a vista o a scomparsa (in pietra, metallo o pvc).  
Livellare e compattare il piano utilizzando sabbia o terriccio. Il posizionamento di uno strato di geotessuto permette di separare il sottofondo dal terreno ed evita l'insorgenza di vegetazione infestante.

### EN PREPARATION

If laying on soil, dig out to a depth of 10-20cm; if the paving adjoins grass or any other uncompact surface, a visible or concealed containing kerb (in stone, metal or PVC) should be used. Level and compact the surface with sand or soil. A geotextile layer will separate the substrate from the soil and prevent the growth of weeds.

### FR PRÉPARATION

Pour la pose en pleine terre, creuser le sol sur 10-20 cm de profondeur. Si le carrelage se trouve à proximité d'une zone d'herbe ou, quoi qu'il soit, d'une zone non compacte, il est recommandé d'installer une structure de confinement apparente ou invisible (en pierre, en métal ou en PVC). Nivelier et tasser la surface de pose avec du sable ou du terreau.  
L'application d'un géotextile permet de séparer le support du sol naturel et empêche la végétation d'envahir le carrelage.

### DE VORBEREITUNG

Bei Verlegung auf dem Erdboden ist eine 10-20 cm tiefe Aushebung erforderlich. Wenn der Belag an eine Grünfläche bzw. eine unverfestigte Fläche angrenzt, ist eine erhöhte oder bodenebene Umfriedung (aus Stein, Metall oder PVC) anzulegen. Den Untergrund mit Sand oder Erdreich nivellieren und verdichten. Eine Abdeckung mit Wurzelvlies trennt den Belaguntergrund vom Erdreich und verhindert das Durchwachsen von Unkraut.

### SOTTOFONDO

Posizionare uno strato di ghiaia indicativamente di 10cm (lo spessore migliora il drenaggio) utilizzando ghiaietto a granulometria media (circa 30-40 mm). Livellare con una staggia e compattare accuratamente, eventualmente utilizzando una piastra compattatrice meccanica. In caso di posa a ghiaia su massetto opportunamente impermeabilizzato, è sufficiente uno strato inferiore di ghiaia.

### SUBSTRATE

Lay a level of fine gravel (particle size 30-40 mm) about 10 cm deep (a deeper layer means better drainage). Level with a straightedge and compact thoroughly, with a mechanical compactor if necessary. When installing on gravel over a waterproofed screed, a thinner layer of gravel is sufficient.

### SUPPORT DE POSE

Mettre une couche de gravier d'approximativement 10 cm d'épaisseur (l'épaisseur optimise le drainage). Utiliser un gravier de moyenne granulométrie (environ 30-40 mm). Nivelier avec une règle à niveau, puis bien tasser avec, le cas échéant, une plaque mécanique. Pour la pose sur chape correctement abgedichtetem Estrich ist eine dünnere Kiesschicht hinreichend.

### UNTERGRUND

Eine etwa 10 cm dicke Kiesschicht (für eine bessere Drainage) mittlerer Korngröße (30-40 mm) aufschütten. Mit einer Latte abziehen und gründlich, ggf. mit einer Rüttelplatte verdichten. Bei Verlegung im Kiesbett auf entsprechend abgedichtetem Estrich ist eine dünnere Kiesschicht hinreichend.

### POSA

Appoggiare le lastre secondo il piano di posa, in caso di posa ravvicinata è possibile utilizzare distanziali specifici, lasciando sempre una fuga minima di 4-5mm. Per eventuali aggiustamenti si può utilizzare un martelletto in gomma bianca.

### INSTALLATION

Arrange the slabs in accordance with the chosen layout; if they are installed close together the specific spacers can be used, always leaving a joint of at least 4-5 mm. A white rubber hammer can be used for any adjustments.

### POSE

Déposer les dalles selon le schéma de pose. Si les dalles sont posées très près l'une de l'autre, il est possible d'utiliser des croisillons spécifiques, en veillant toujours à laisser un espace minimum de 4-5 mm entre les dalles. Utiliser un maillet en caoutchouc blanc pour les éventuelles rectifications de niveau.

### VERLEGUNG

Die Platten entsprechend dem Verlegeplan auflegen. Bei nah aneinander liegenden Platten sind spezielle Fugenkreuze zu verwenden und soll stets eine Fugenbreite von mindestens 4-5 mm gewahrt werden. Etwaige Korrekturen können mit einem Gummihammer vorgenommen werden.

### FUGA

Per fughe di 4-10mm è consigliabile l'uso di un fugante in sabbia polimerica, compatta ma drenante, specifica per questi impieghi. In alternativa lasciarle vuote o riempire lo spazio con sabbia lavata. In caso di lastre con posa molto distanziata (4-5cm) gli spazi sono riempiti con ghiaia di adeguata granulometria.

### JOINTS

Joints of 4-10 mm should be filled with a polymer sand filler, specifically for installations of this kind, which is compact but still allows drainage. Otherwise, leave the gaps empty or fill them with washed sand. When slabs are installed with very large gaps (4-5 cm), these should be filled with gravel of suitable particle size.

### JOINTS

Pour les joints de 4-10 mm, il est recommandé d'utiliser du sable polymère, compact mais drainant, tout spécialement prévu pour ce genre de pose. Autrement, laisser les joints vides ou les remplir avec du sable lavé. Si les dalles sont posées très loin l'une de l'autre (4-5 cm), remplir les joints avec du gravier de granulométrie appropriée.

### VERFUGUNG

Für 4-10 mm breite Fugen wird ein kompakter und zugleich wasserleitender Polymerfugensand empfohlen. Alternativ die Fugen leer lassen oder mit gewaschenem Sand verfüllen. Bei großfülig verlegten Platten (4-5 cm) sind die Plattenzwischenräume mit Kies von entsprechender Körnung zu verfüllen.



Riposizionabile. Per traffico pedonale o con cicli.  
Modalità di posa utilizzabile su terreno e anche su solai o massetti rigidi.

Allows repositioning. For use by pedestrians or cyclists.  
Method suitable for use on soil and also on flat roofs and solid screeds.

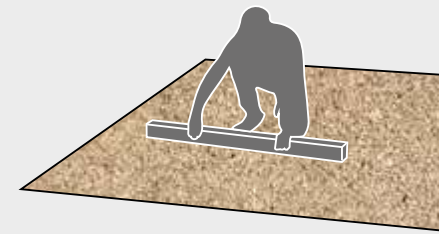
Repositionnable. Pour trafic de piétons ou vélos.  
Méthode de pose applicable en pleine terre, sur planchers ou chapes rigides.

Umverlegbar. Für den Fußgänger- und Fahrradverkehr geeignet.  
Verlegeverfahren geeignet für den Erdboden sowie für Betonplatten oder Estrich.



**POSA A SECCO SU SABBIA ✱**  
**DRY INSTALLATION ON SAND**

POSE À SEC SUR SABLE  
 TROCKENVERLEGUNG AUF SAND



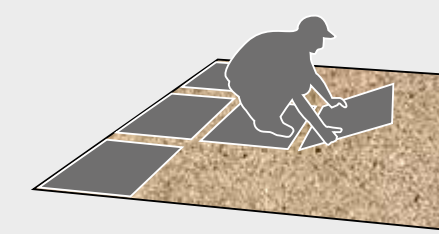
1

**IT PREPARAZIONE**  
 Livellare la zona da pavimentare aiutandosi con una staggia.



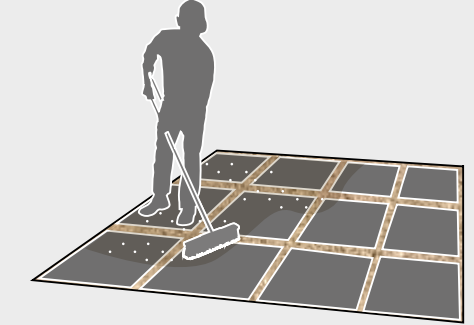
2

**SOTTOFONDO**  
 È consigliabile la presenza di uno strato di sabbia di almeno 5-10 cm.



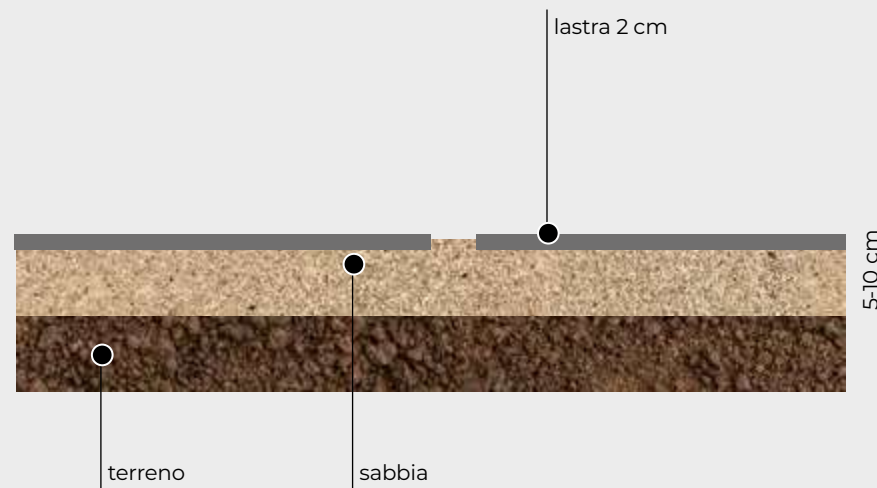
3

**POSA**  
 Posizionare le lastre, aiutandosi con distanziali o con una barra per allineare perfettamente le fughe regolare la planarità controllando con una staggia. Per eventuali aggiustamenti si può utilizzare un martelletto in gomma bianca.



4

**FUGA**  
 Riempire con sabbia gli spazi tra le lastre per evitare il pericolo di inciampi.



**EN PREPARATION**  
 Level the zone for paving with the aid of a straightedge.

**SUBSTRATE**  
 A layer of sand at least 5-10 cm deep is recommended.

**INSTALLATION**  
 Position the slabs with the aid of spacers or a bar so that the joints are perfectly aligned, and level the surface with the aid of a straightedge. A white rubber hammer can be used for any adjustments.

**JOINTS**  
 Fill the gaps between slabs with sand to prevent the risk of tripping..

**FR PRÉPARATION**  
 Avec une règle à niveau, niveler l'endroit où les dalles seront posées.

**SUPPORT DE POSE**  
 Il est préférable que la couche de sable ait au moins 5-10 cm d'épaisseur.

**POSE**  
 Positionner les dalles à l'aide de croisillons ou avec une barre pour aligner parfaitement les joints, et contrôler l'horizontalité avec une règle à niveau. Utiliser un maillet en caoutchouc blanc pour les éventuelles rectifications de niveau.

**JOINTS**  
 Remplir de sable les espaces entre les dalles pour prévenir les trébuchements.

**DE VORBEREITUNG**  
 Den vorgesehenen Belagbereich mit einer Latte nivellieren.

**UNTERGRUND**  
 Es wird ein Sandbett mit einer Dicke von mindestens 5-10 cm empfohlen.

**VERLEGUNG**  
 Die Platten verlegen. Die Platten sind mit Hilfe von Fugenkreuzen oder einem Stab auszurichten. Die Ebenheit mit einer Latte prüfen. Etwaige Korrekturen können mit einem Gummihammer vorgenommen werden.

**VERFUGUNG**  
 Die Fugen zwischen den Platten mit Sand verfüllen, um die Stolpergefahr zu unterbinden.

**i** Riposizionabile. Per traffico pedonale o con cicli. Per la posa non occorrono specifiche competenze e attrezzature. In caso di possibile uso senza calzature, utilizzare esclusivamente colori chiari.

Allows repositioning. For use by pedestrians or cyclists. No specific skills or equipment are required for installation. If barefoot use is expected, use light colours only.

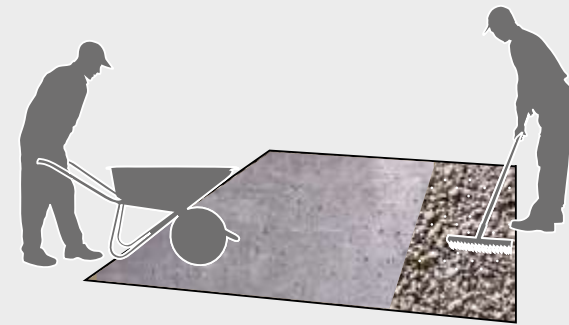
Repositionnable. Pour trafic de piétons ou vélos. La pose n'exige pas de compétences ni d'outils spécifiques. En cas d'utilisation sans chaussures, n'utiliser que des couleurs claires.

Umverlegbar. Für den Fußgänger- und Fahrradverkehr geeignet. Für die Verlegung sind keine besonderen Kenntnisse und Werkzeuge erforderlich. Bei eventueller Barfußnutzung sind helle Farben empfehlenswert.



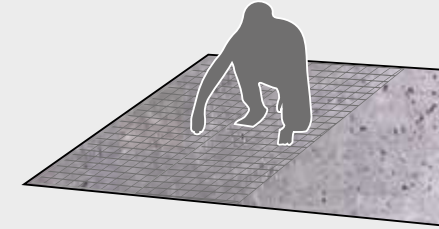
POSA A COLLA ✱  
LAYING WITH ADHESIVES

POSE COLLÉE  
VERLEGUNG IM KLEBERBETT



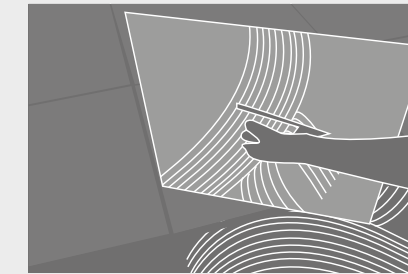
1

**IT PREPARAZIONE**  
Predisporre uno strato compatto di ghiaia e pietrisco di almeno 10 cm (vespaio) sul quale effettuare una gettata di calcestruzzo con uno spessore adeguato (indicativamente di 15-20 cm). Qualora sia necessaria la impermeabilizzazione si posizionerà una idonea guaina bituminosa coi sovrapporre uno strato di separazione in polietilene.



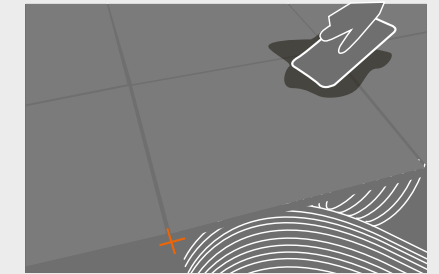
2

**SOTTOFONDO**  
Stendere il letto di posa di 5-10cm, posizionando una rete elettrosaldata circa alla metà dello spessore. Prevedere una adeguata pendenza (indicativamente il 2%). Rispettare scrupolosamente i tempi di maturazione e stabilizzazione.



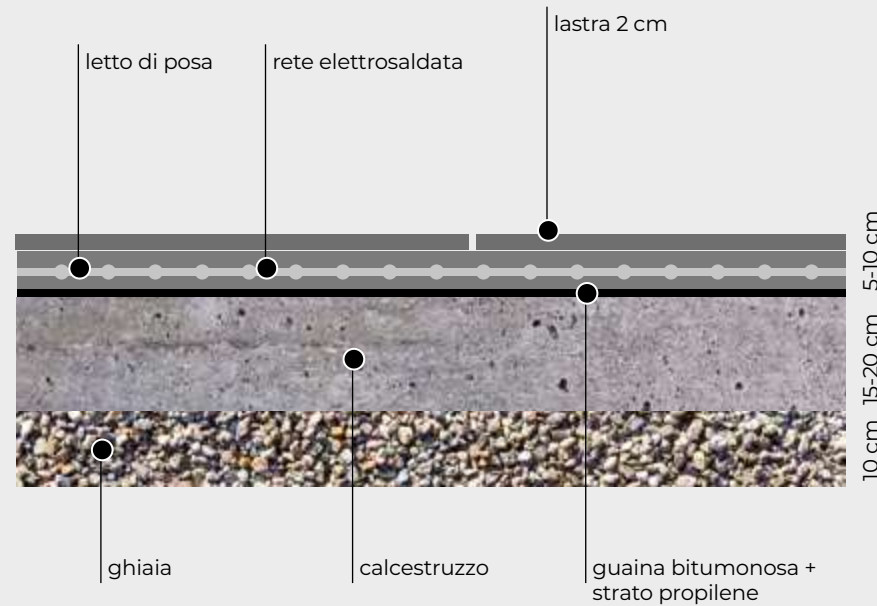
3

**POSA**  
Incollare le lastre con il metodo della doppia spalmatura, stendendo uno strato di colla sul sottofondo e sulla lastra. Utilizzare un adesivo per esterni ad alte prestazioni, specifico per gres porcellanato, seguendo le indicazioni del produttore. Prevedere i necessari giunti di dilatazione secondo le esigenze specifiche del contesto.



4

**FUGA**  
Predisporre le fughe utilizzando apposti distanziali di almeno 4-5mm. Il riempitivo per fughe deve essere un prodotto specifico per applicazioni in esterno, applicato secondo le prescrizioni del produttore. Effettuare la pulizia dopo posa con apposito detergente per rimuovere ogni residuo di adesivo e fugante.



**EN PREPARATION**  
Prepare a compact layer of gravel and hard core at least 10 cm deep (loose stone foundation) and cast a layer of concrete with a suitable thickness (usually about 15-20 cm) on top. If water proofing is required, a layer of bitumen membrane can be added, with a polyethylene separator sheathing on top.

**SUBSTRATE**  
Create a substrate of 5-10 cm with a rebar mesh about halfway through its depth. Ensure a suitable pitch (about 2%). Comply strictly with curing and stabilisation times.

**INSTALLATION**  
Glue the slabs in place, coating both the back of the slab and the substrate. Use a high-performance outdoor adhesive specifically for porcelain stoneware and follow the producer's instructions. Provide expansion joints as required by the specific context.

**JOINTS**  
Create joints of at least 4-5 mm with the aid of suitable spacers. The joint filler must be a specific product for outdoor use, applied in accordance with the producer's instructions. Clean after installation with a specific cleaner to remove all traces of adhesive and grout.

**FR PRÉPARATION**  
Mettre une couche compacte de gravier et pierraille d'au moins 10 cm d'épaisseur (vide sanitaire), sur laquelle couler la bonne épaisseur de béton (approximativement 15-20 cm). Si l'imperméabilisation est nécessaire, appliquer un feutre bitumé avec, au-dessus, une couche de séparation en polyéthylène.

**SUPPORT DE POSE**  
Réaliser le lit de pose sur une épaisseur de 5-10 cm et positionner un treillis soudé environ à la moitié de l'épaisseur. Prévoir une inclinaison appropriée (approximativement 2 %). Respecter scrupuleusement les temps de prise et de stabilisation.

**POSE**  
Coller les dalles selon la méthode du double encollage, en appliquant une couche de colle sur le support de pose et une couche de colle sur la dalle. Utiliser un mortier-colle pour extérieur à haute performance, spécialement fait pour le grès cérame, en observant les instructions du fabricant. Prévoir les joints de dilatation nécessaires selon les exigences spécifiques du projet.

**JOINTS**  
Réaliser des joints d'au moins 4-5 mm à l'aide de croisillons. Les joints doivent être remplis avec un mortier tout spécialement mis au point pour les applications en extérieur, en observant les instructions du fabricant. Effectuer le nettoyage après pose avec un détergent prévu à cet effet pour éliminer tous les résidus de mortier-colle et mortier-joint.

**DE VORBEREITUNG**  
Eine kompakte, mindestens 10 cm dicke Kies- und Splittschicht (Frostschuttschicht) aufschütten, auf die ein Betonbett geeigneter Dicke (ca. 15-20 cm) aufgebracht wird. Für eine ggf. notwendige Abdichtung werden Bitumenabdichtungsbahnen verklebt, auf die eine Trennschicht auf Polyethylen folgt.

**UNTERGRUND**  
Das Kleberbett mit einer Dicke von 5-10 cm auftragen. Auf halber Höhe des Kleberbetts eine Gittermatte einrollen. Es muss auf ein angemessenes Gefälle (ca. 2 %) geachtet werden. Aushärtungs- und Stabilisierungszeit sind streng zu beachten.

**VERLEGUNG**  
Die Platten im Buttering-Floating-Verfahren, bei dem der Kleber auf dem Untergrund und der Plattenrückseite aufgetragen wird, verkleben. Einen Spezialkleber für Feinsteinzeug, der höchste Leistungsanforderungen erfüllt und für den Außenbereich geeignet ist, gemäß den Herstellerangaben verwenden. Gemäß den spezifischen Umgebungsbedingungen die notwendigen Dehnungsfugen berücksichtigen.

**VERFUGUNG**  
Die Fliesen unter Verwendung von Fugenkreuzen mit einer Fugenbreite von mindestens 4-5 mm verlegen. Gemäß den Herstellerangaben mit einem Spezialmörtel für Außenbereiche verfugen. Nach der Verlegung mit einem hierfür geeigneten Reinigungsmittel alle Klebe- und Verfugrückstände entfernen.

**i** Sistema che permette il transito con autovetture. Valutare con cura la portanza delle superfici in relazione ai carichi che dovrà sopportare e alle caratteristiche del fondo.

System suitable for use on driveways. Make a careful assessment of the bearing capacity of the surfaces in relation to the expected loads, and the characteristics of the substrate.

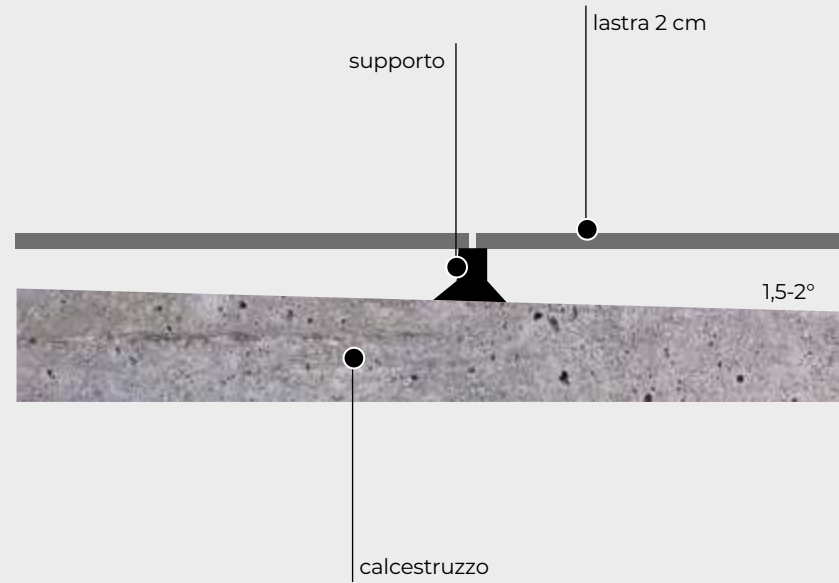
Système qui autorise la circulation des voitures. Évaluer avec soin la capacité de charge des surfaces selon les charges auxquelles elles seront exposées et selon les caractéristiques du support de pose.

Das Verlegesystem ist für den Kfz-Verkehr geeignet. Die Tragfähigkeit der Flächen in Bezug auf die vorgesehenen Lasten und die Eigenschaften des Untergrundes ist sorgfältig zu prüfen.



# POSA SOPRAELEVATA ✱ INSTALLATION AS A RAISED PAVING

POSE SURÉLEVÉE  
VERLEGUNG AUF STELZLAGERN



IT  
AVVERTENZE

**Avvertenza: rischio rottura.** Nell'eventualità che un oggetto pesante cadesse su una lastra appoggiata su supporti, l'impatto concentrato da una determinata altezza potrebbe causarne la rottura, creando un potenziale rischio per eventuali passanti. La tabella di pag. 119 suggerisce alcune misure cautelative, la cui idoneità specifica deve essere valutata da un professionista abilitato in base al contesto e alle normative locali.

**Avvertenza: rischio sollevamento.** In terrazze e pavimentazioni esterne posate in appoggio, è possibile che l'azione di un forte vento possa sollevare e muovere le lastre, con il pericolo di causare danni a cose o persone. NovaBell raccomanda di verificare con un professionista abilitato la tipologia di posa, le condizioni ambientali specifiche e le normative locali, adottando soluzioni idonee a evitare ogni rischio.

EN  
CAUTION

**Caution: risk of breakage.** In the event of a heavy item falling on a slab resting on pedestals, the concentrated impact of the object falling from some height could cause it to break, with a potential risk for anyone in the vicinity. The table on page 119 suggests some appropriate precautions, the specific suitability of which must be assessed by a qualified professional in relation to the context and local regulations.

**Caution: risk of lifting.** When outdoor patio coverings and pavings are installed without glue or fasteners, strong winds may lift and move the slabs, with the risk of personal injury or damage to property. NovaBell urges customers to check the installation method, specific weather conditions and local regulations with a qualified professional and adopt solutions which avoid all risks.

FR  
MISE EN GARDE

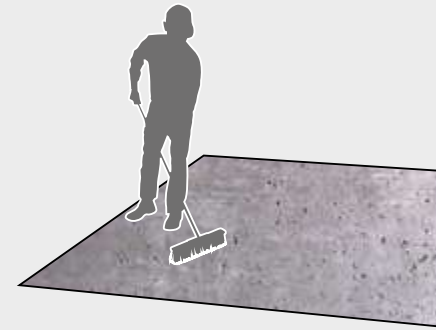
**Mise en garde : risque de rupture.** Si un objet lourd tombait sur une dalle reposant sur des plots, l'impact concentré de cette chute depuis une certaine hauteur pourrait en causer la rupture, créant ainsi un risque potentiel pour d'éventuels passants. Le tableau de la p. 119 propose certaines mesures de précaution, dont la conformité spécifique doit être évaluée par un professionnel habilité, en fonction du contexte et des réglementations locales.

**Mise en garde : risque de soulèvement.** Sur les terrasses et sols extérieurs posés en appui, les dalles peuvent être soulevées et déplacées sous l'effet de la force du vent, risquant ainsi de causer des dommages aux biens et aux personnes. NovaBell recommande de vérifier avec un professionnel habilité le type de pose, les conditions spécifiques de l'environnement ainsi que les réglementations locales, en adoptant des solutions adéquates permettant d'éviter tous les risques.

DE  
WARNUNG

**Warnung: Bruchrisiko.** Wenn ein schwerer Gegenstand aus einer bestimmten Höhe auf eine auf Stelzlager aufliegende Platte herabfällt, kann diese durch den konzentrierten Aufschlag brechen, was ein potentiell Risiko für zufällig anwesende Personen darstellt. Die Tabelle auf S. 119 enthält einige Vorsichtsmaßnahmen, die jeweils nach Beurteilung eines Fachmanns unter Berücksichtigung der Umgebungsbedingungen und örtlichen Bestimmungen anzuwenden sind.

**Warnung: Risiko der Abhebung.** Bei Terrassen und ungebunden verlegten Bodenbelägen im Außenbereich können sich die Platten durch Einwirkung von starkem Wind heben und verschieben, wodurch die Gefahr von Personen- oder Sachschäden besteht. NovaBell empfiehlt deshalb, mit einem Fachmann die Verlegeart, die Umgebungsbedingungen und die örtlichen Bestimmungen zu überprüfen und geeignete Lösungen zur Vermeidung jeglichen Risikos anzuwenden.



1

## IT PREPARAZIONE

Per le valutazioni sul tipo di supporto (fissi, autolivellanti) e sulla altezza del piano di calpestio è indispensabile la consulenza di un **esperto e/o della azienda fornitrice dei supporti**. Nel calcolo della quantità di supporti e di eventuali accessori per la finitura perimetrale, occorre tener conto dello sfrido e della conformazione dell'area da pavimentare in funzione del modulo di posa.

## EN PREPARATION

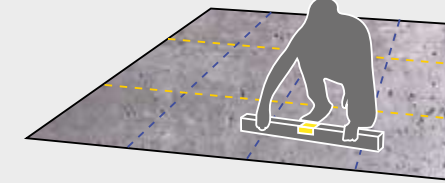
For assessments on the type of pedestal (fixed, self-levelling) and the height of the top surface, advice from an **expert and/or the pedestal supplier** is essential. When calculating the number of pedestals and any edge finishing accessories, bear in mind any offcuts and the size of the area for paving in relation to the installation module.

## FR PRÉPARATION

Pour choisir le type de plots (fixes, autonivelants) et la hauteur de la surface de piétement, il est impératif de s'adresser à un **spécialiste et/ou au fabricant des plots**. Pour calculer le nombre des plots et des éventuels accessoires nécessaires pour la finition des bords, il convient de tenir compte des déchets produits et de la configuration de la zone à carrelé en fonction du module de pose.

## DE VORBEREITUNG

Für die Wahl des Stelzlagersystems (fest, selbstnivellierend) und der Aufstelzungshöhe ist die Beratung durch einen **Fachmann und/oder durch den Lieferanten der Stelzlager** erforderlich. Bei der Berechnung der Zahl der Stelzlager und des etwaigen Zubehörs für den Randabschluss sind der Verschnitt und die Größe des Verlegebereichs in Abhängigkeit vom Verlegemodul zu berücksichtigen.



2

## IT SOTTOFONDO

Il sottofondo deve essere adeguatamente impermeabilizzato, avere le necessarie pendenze (1,5-2%) e idoneo sistema di raccolta delle acque. Il piano deve avere la portanza per sopportare il carico puntuale dei supporti.

## EN SUBSTRATE

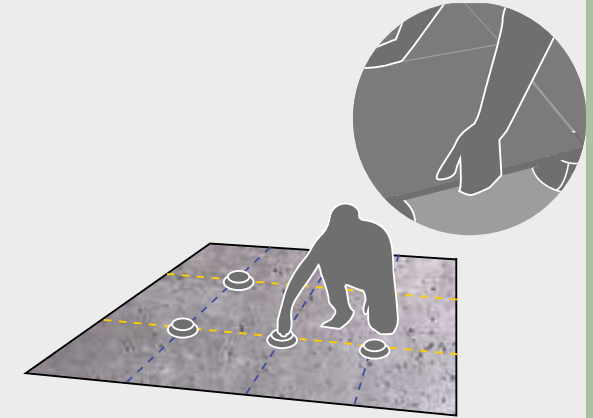
The substrate must be appropriately waterproofed and have a suitable pitch (1.5-2%) and systems for water drainage. The surface must have the strength required to support the concentrated load applied by the pedestals.

## FR SUPPORT DE POSE

Le support de pose doit être correctement imperméabilisé, présenter les inclinaisons nécessaires (1,5-2 %) et un bon système de collecte des eaux. La surface de pose doit avoir une capacité de charge appropriée pour résister à la charge ponctuelle des plots.

## DE UNTERGRUND

Der Untergrund muss entsprechend abgedichtet sein, das notwendige Gefälle aufweisen (1,5-2 %) und ein geeignetes Entwässerungssystem besitzen. Die Tragfähigkeit der Fläche muss für die Punktlast der Stelzlager geeignet sein.



3

4

**POSA -** Posizionare i supporti individuando il reticolato di posa ottimale, tenuto conto dell'adattamento del modulo rispetto allo spazio da pavimentare, evitando ritagli perimetrali inferiori a 10cm. **Vi invitiamo a consultare la tabella di pagina 135.**

**FUGA -** I supporti sono predisposti con un distanziale che lascia una fuga di 2-4 mm. Lo spazio rimane aperto permettendo il deflusso dell'acqua piovana nell'intercapedine.

**INSTALLATION -** Position the pedestals in accordance with the optimal installation grid, taking care to adapt the module to the area for paving and avoid perimeter offcuts of less than 10 cm. **Please refer to the table on page 135.**

**JOINTS -** Pedestals should be arranged with the aid of a spacer which leaves a joint of 2-4 mm between tiles. The open gap created allows rainwater to drain into the cavity underneath.

**POSE -** Positionner les plots selon le quadrillage optimal déterminé au préalable, en tenant compte de l'adaptation du module à la zone à carrelé et en évitant les coupes inférieures à 10 cm sur le périmètre. **Nous vous invitons à consulter le tableau page 135.**

**JOINTS -** Les plots sont posés à l'aide d'un croisillon qui laisse un espace de 2-4 mm. Cette distance reste ouverte pour que l'eau de pluie puisse s'écouler dans l'espace technique.

**VERLEGUNG -** Die Stelzlager in einem optimalen Raster unter Anpassung des Moduls an den Verlegebereich positionieren. Randausschnitte von weniger als 10 cm sind zu vermeiden. **Bitte schlagen Sie in der Tabelle auf Seite 135 nach.**

**VERFUGUNG -** Die Stelzlager sind mit einem Fugenkreuz für eine Fugenbreite von 2-4 mm ausgerüstet. Die Fuge bleibt offen, so dass das Regenwasser in den Bodenzwischenraum abfließen kann.



Sistema leggero e funzionale, con lastre ispezionabili. Migliora l'isolamento termico e permette di alloggiare tubi e cavi.

A lightweight, convenient system, with slabs which can be lifted off for inspection. It improves thermal insulation and is able to accommodate pipes and cables.

Système léger et pratique, avec espace technique facile à inspecter. Optimise le calorifugeage et permet le passage des tuyaux et câbles.

Leichtes, praktisches System mit inspizierbaren Platten. Verbessert die Wärmeisolierung und ermöglicht die Verlegung von Leitungen und Kabeln.



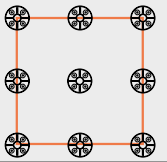
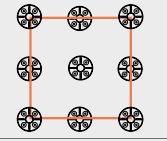
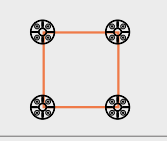
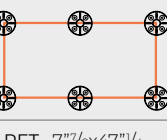
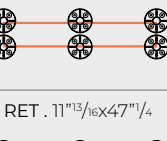
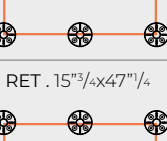
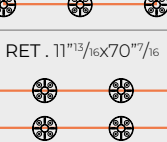

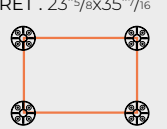

## PROGETTARE SOLUZIONI SICURE E AFFIDABILI ✨ DESIGNING SAFE, RELIABLE SOLUTIONS

CONCEVOIR DES SOLUTIONS SÉCURISÉES ET FIABLES  
SICHERE UND ZUVERLÄSSIGE LÖSUNGEN PLANEN

<p><b>IT</b> Per identificare il sistema di posa di una pavimentazione esterna sicuro e affidabile, è necessario che il progettista o il costruttore scelgano la soluzione di posa e le modalità di applicazione valutando attentamente ogni aspetto, alla luce delle norme locali, delle caratteristiche del prodotto e del contesto ambientale, per scongiurare ogni possibile eventualità di causare danni a oggetti o persone.</p>	<p><b>RISCHIO CADUTA OGGETTI SU LASTRE PORTANTI</b> In caso di lastre portanti (ad es. posa sopraelevata) è possibile che la caduta di un oggetto pesante, da una determinata altezza ne causi la rottura. Per evitare rischi di infortunio o danneggiamenti, si consiglia di seguire le indicazioni della tabella : al crescere del formato e/o della sopraelevazione, è necessario rinforzare la piastrella accoppiandola con una lamiera zincata o applicando una rete in fibreglass.</p>	<p><b>RISCHIO PAVIMENTI A SECCO IN QUOTA</b> Le pavimentazioni di terrazze a quote elevate con posa in appoggio potrebbero vedere il sollevamento o spostamento delle lastre, a causa di raffiche di vento o altre situazioni anomale come terremoti, assestamenti strutturali o altro. È indispensabile caso per caso che il progettista responsabile verifichi l'eventuale possibilità del verificarsi di situazioni pericolose, adottando di conseguenza soluzioni tecniche che permettano di evitare ogni possibile rischio.</p>	<p>NovaBell non è responsabile in caso di uso improprio o imprudente delle lastre 20mm: esse rappresentano una componente del sistema pavimento, le cui modalità di installazione sono definite caso per caso dal progettista e/o dal costruttore.</p>
<p><b>EN</b> In order to select a safe, reliable outdoor paving installation system, when choosing the installation solution and application method the architect or constructor must assess every aspect of the product's characteristics and the environmental context in the light of the local regulations, in order to avoid all possible risk of causing damage to property or personal injury.</p>	<p><b>RISK OF OBJECTS FALLING ON LOAD-BEARING SLABS</b> When slabs are load-bearing (e.g. in raised paving installations) a heavy object falling from some height may cause them to break. To avoid risks of injury or damage, the guidelines in the table should be complied with: as the size and/or height above the substrate increases, tiles must be reinforced by combining them with a galvanized metal plate or by applying a fibreglass mesh.</p>	<p><b>RISK OF DRY-INSTALLED PAVINGS ABOVE THE GROUND</b> Slabs laid without glue or fasteners on patios or balconies located above ground level may be lifted or moved around by gusts of winds or other abnormal events such as earthquakes or structural settling. The architect in charge must assess the risk of hazardous situations on a case by case basis and adopt technical solutions which will prevent every possible risk.</p>	<p>NovaBell is not responsible in the case of misuse or reckless use of 20 mm slabs: they are a paving system component, and the correct method for their installation must be decided by the architect and/or constructor on a case by case basis.</p>
<p><b>FR</b> Pour déterminer le système de pose d'un carrelage de sol extérieur sécurisé et fiable, le concepteur ou le constructeur doivent impérativement choisir la solution de pose et les modalités d'application en évaluant attentivement tous les aspects, au vu des normes locales, des caractéristiques du produit et du contexte environnemental, afin d'écartier toute éventualité susceptible de causer des dommages aux biens et aux personnes.</p>	<p><b>Risque de chute d'objets sur les dalles porteuses</b> La chute d'un objet lourd depuis une certaine hauteur pourrait causer la rupture de dalles porteuses (p.ex., pose surélevée). Afin d'éviter tout risque d'accident ou de dégâts, il est conseillé de suivre les indications figurant sur le tableau : lorsque la hauteur du format et/ou de la surélévation augmente, le carreau doit être renforcé par l'application d'une tôle galvanisée ou d'un filet en fibre de verre.</p>	<p><b>Risque de sols à sec en hauteur</b> Des rafales de vent ou des situations anormales telles que des séismes, des variations structurelles ou autres pourraient provoquer le soulèvement ou le déplacement de dalles sur les sols posés en appui de terrasses en hauteur élevée. Le concepteur responsable doit impérativement vérifier, au cas par cas, l'éventualité de survenue de situations dangereuses, et adopter les solutions techniques qui s'imposent pour éviter tout risque possible.</p>	<p>NovaBell ne peut être tenue responsable de l'utilisation impropre ou imprudente des dalles 20 mm : celles-ci constituent un composant du système de carrelage de sol, dont le concepteur et/ou le constructeur établit les modalités d'installation au cas par cas.</p>
<p><b>DE</b> Für das richtige System zur Verlegung eines sicheren und zuverlässigen Bodenbelags im Außenbereich müssen Planer oder Bauherren das Verlegemuster und die Verlegeart wählen und dabei in Erfüllung der örtlichen Bestimmungen sämtliche Aspekte in Bezug auf die Produkteigenschaften und Umgebungsbedingungen berücksichtigen, um jegliches Risiko von Personen- oder Sachschäden auszuschließen.</p>	<p><b>Risiko des Herabfallens von Gegenständen auf tragende Platten</b> Im Fall von tragenden Platten (z.B. Verlegung auf Stelzlagern) kann das Herabfallen eines schweren Gegenstands aus einer bestimmten Höhe zu deren Bruch führen. Um das Risiko von Unfällen oder Beschädigungen zu vermeiden, sollten die Hinweise in der Tabelle beachtet werden. Mit zunehmender Größe und/oder Aufbauhöhe muss die Platte zur Verlegung mit einem verzinkten Stahlblech oder Glasfasernetz verstärkt werden.</p>	<p><b>Risiko bei hoch gelegenen Bodenbelägen mit Trockenverlegung</b> Bei Bodenbelägen von hoch gelegenen Terrassen mit ungebundener Verlegung können sich die Platten durch starke Windstöße oder andere anormale Situationen, wie Erdbeben, Gebäudesetzungen usw. heben oder verschieben. Planer müssen deshalb von Fall zu Fall die eventuelle Möglichkeit des Eintretens gefährlicher Situationen überprüfen und die entsprechenden technischen Lösungen zur Vermeidung jeglicher Risiken anwenden.</p>	<p>NovaBell haftet nicht bei unsachgemäßem oder fahrlässigem Umgang mit Platten der Stärke 20 mm. Sie stellen einen Teil des Bodensystems dar, dessen Einbauart von Fall zu Fall vom Planer und/oder Bauherrn festgelegt wird.</p>

## TABELLA PER LA POSA SOPRAELEVATA RAISED INSTALLATION TABLE

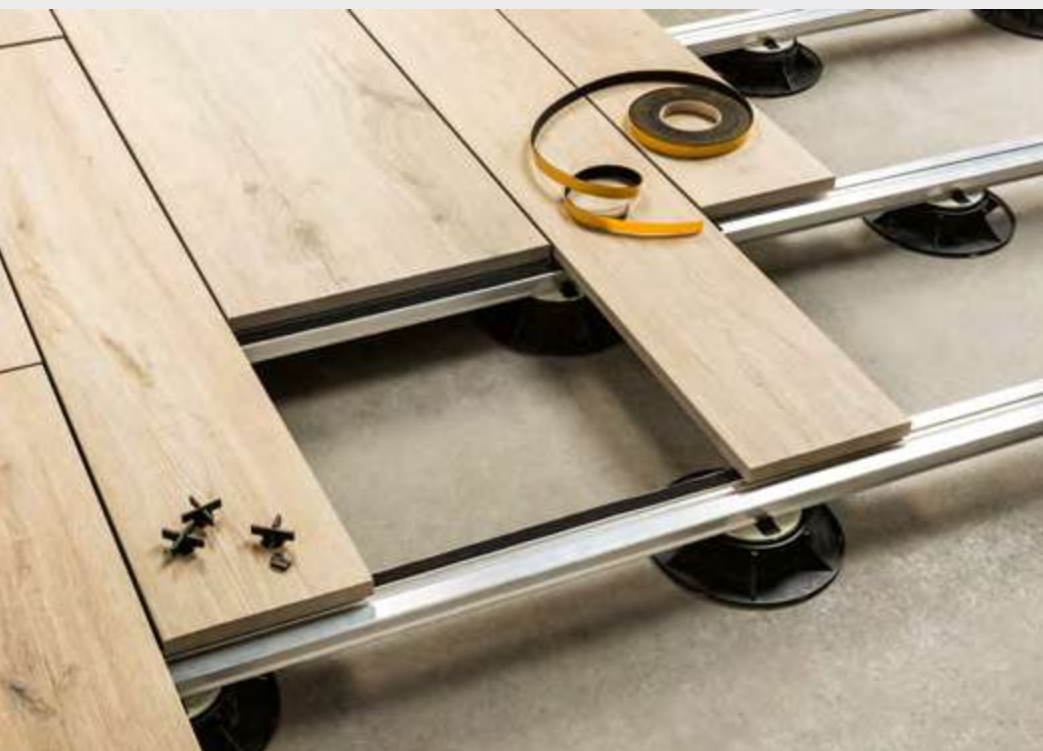
TABLEAU POUR LA POSE SURÉLEVÉE  
TABELLE FÜR DIE VERLEGUNG AUF STELZLAGERN

Formato Size	Altezza fino a 2 cm Up to 2 cm	Supporti al M <sup>2</sup> Support's M <sup>2</sup>	Altezza da 2 a 10 cm From 2 to 10 cm	Altezza da 10 a 30 cm From 10 to 30 cm
100x100 RET . 39 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> x39 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> 	9 piedi 9 supports	4	9 piedi + doppia rete di fibra di vetro o foglio di acciaio zincato 9 supports + double fiberglass mesh or galvanized steel sheets	9 piedi + doppia rete di fibra di vetro o foglio di acciaio zincato 9 supports + double fiberglass mesh or galvanized steel sheets
80x80 RET . 31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> x31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 	9 piedi 9 supports	6,25	9 piedi + doppia rete di fibra di vetro o foglio di acciaio zincato 9 supports + double fiberglass mesh or galvanized steel sheets	9 piedi + doppia rete di fibra di vetro o foglio di acciaio zincato 9 supports + double fiberglass mesh or galvanized steel sheets
60x60 RET . 23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> x23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> 	4 piedi 4 supports	2,78	4 piedi + doppia rete di fibra di vetro o foglio di acciaio zincato 4 supports + double fiberglass mesh or galvanized steel sheets	4 piedi + doppia rete di fibra di vetro o foglio di acciaio zincato 4 supports + double fiberglass mesh or galvanized steel sheets
60x120 RET . 23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> x47 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 	6 piedi 6 supports	2,78	6 piedi + doppia rete di fibra di vetro o foglio di acciaio zincato 6 supports + double fiberglass mesh or galvanized steel sheets	6 piedi + doppia rete di fibra di vetro o foglio di acciaio zincato 6 supports + double fiberglass mesh or galvanized steel sheets
20x120 RET . 7 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> x47 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 	6 piedi 6 supports	8,33	6 piedi + doppia rete di fibra di vetro o foglio di acciaio zincato 6 supports + double fiberglass mesh or galvanized steel sheets	6 piedi + doppia rete di fibra di vetro o foglio di acciaio zincato 6 supports + double fiberglass mesh or galvanized steel sheets
30x120 RET . 11 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> x47 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 	6 piedi 6 supports	5,56	6 piedi + doppia rete di fibra di vetro o foglio di acciaio zincato 6 supports + double fiberglass mesh or galvanized steel sheets	6 piedi + doppia rete di fibra di vetro o foglio di acciaio zincato 6 supports + double fiberglass mesh or galvanized steel sheets
40x120 RET . 15 <sup>3</sup> / <sub>16</sub> x47 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 	6 piedi 6 supports	4,17	6 piedi + doppia rete di fibra di vetro o foglio di acciaio zincato 6 supports + double fiberglass mesh or galvanized steel sheets	6 piedi + doppia rete di fibra di vetro o foglio di acciaio zincato 6 supports + double fiberglass mesh or galvanized steel sheets
30x180 RET . 11 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> x70 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> 	8 piedi 8 supports	5,56	8 piedi + doppia rete di fibra di vetro o foglio di acciaio zincato 8 supports + double fiberglass mesh or galvanized steel sheets	8 piedi + doppia rete di fibra di vetro o foglio di acciaio zincato 8 supports + double fiberglass mesh or galvanized steel sheets
60x180 RET . 23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> x70 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> 	8 piedi 8 supports	2,78	8 piedi + doppia rete di fibra di vetro o foglio di acciaio zincato 8 supports + double fiberglass mesh or galvanized steel sheets	8 piedi + doppia rete di fibra di vetro o foglio di acciaio zincato 8 supports + double fiberglass mesh or galvanized steel sheets
60x90 RET . 23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> x35 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> 	4 piedi 4 supports	3,7	4 piedi + doppia rete di fibra di vetro o foglio di acciaio zincato 4 supports + double fiberglass mesh or galvanized steel sheets	4 piedi + doppia rete di fibra di vetro o foglio di acciaio zincato 4 supports + double fiberglass mesh or galvanized steel sheets



## SOPRAELEVATA CON BARRE PER FORMATI MISTI \* RAISED WITH BARS FOR MIXED SIZES

SURÉLEVÉE AVEC BARRES POUR FORMATS MIXTES  
AUFGESTELZTE VERLEGUNG MIT METALLSTREBEN FÜR GEMISCHTE FORMATE



**IT | AVVERTENZE DI POSA**  
Questa soluzione presenta le stesse peculiarità della posa sopraelevata, è quindi **necessario per l'installazione e la fattibilità**, far riferimento al **produttore dei supporti e/o agli installatori specializzati**.

**EN | IMPORTANT NOTES**  
This solution shares the specific characteristics of raised floor installations, so the **pedestal manufacturer and/or specialist installers** must be consulted with regard to installation and feasibility.

**FR | MISES EN GARDE**  
Cette solution présente les mêmes particularités que pour la pose surélevée : **pour l'installation et la faisabilité, il est donc nécessaire de s'adresser au fabricant des plots et/ou aux installateurs spécialisés**.

**DE | WARNHINWEISE**  
Diese Lösung weist die gleichen Eigenschaften wie die aufgestellte Verlegung auf. Für **Installation und Machbarkeit** den Hersteller der Stelzlager und/oder **Fachinstallateur** zu Rate ziehen.

## TAGLIO E MOVIMENTAZIONE CUTTING AND HANDLING

COUPE ET MANUTENTION  
SCHNEIDEN UND HANDHABEN



photo RUBI® Tools Italia

**IT | TAGLIO E FORATURA**  
Per tagliare le lastre in gres porcellanato 20mm è necessario impiegare utensili (a secco o ad acqua) con dischi diamantati specifici per gres porcellanato, facilmente reperibili sul mercato. Per forare le lastre in gres porcellanato 20mm utilizzare punte a tazza specifiche per gres porcellanato.

**FR | COUPE ET PERÇAGE**  
La coupe des dalles en grès cérame 20 mm nécessite l'utilisation d'outils (à sec ou à eau) munis de disques diamant pour grès cérame que l'on trouve dans le commerce. Pour percer les dalles en grès cérame 20 mm, utiliser des scies cloche diamantées pour grès cérame. Dans les deux cas, respecter scrupuleusement les indications du fabricant des outils et des abrasifs.

**EN | CUTTING AND DRILLING**  
20 mm porcelain stoneware slabs must be cut using wet or dry tools with diamond discs specifically recommended for porcelain stoneware, widely available on the market. When drilling holes in 20 mm porcelain stoneware, use diamond core bits specifically for porcelain stoneware. In both cases, comply strictly with the instructions provided by the tool, disc and bit producers.

**DE | SCHNEIDEN UND HANDHABEN**  
Schneiden und Bohren  
Zum Schneiden der Platten aus Feinsteinzeug 20 mm sind Trocken- oder Nassschneider mit speziellen Diamantscheiben für Feinsteinzeug erforderlich, die problemlos im Fachhandel erhältlich sind. Zum Bohren der Platten aus Feinsteinzeug 20 mm spezielle Lochsäger für Feinsteinzeug verwenden. In beiden Fällen sind die Angaben der Hersteller der Werkzeuge und Schleifmittel zu befolgen.

**i** Grazie ai **supporti regolabili con barre metalliche**, il sistema permette la posa in sopraelevato per esterni di formati "a doghe" e la **combinazione di formati diversi** (ad esempio per lastre legno o pietra).

Thanks to the **adjustable pedestals with metal bars**, the system allows "plank" sizes to be installed as raised pavings outdoors, and the **combination of different sizes** (for wood or stone slabs, for example).

Grâce aux **plots réglables avec barres métalliques**, le système permet la pose surélevée pour extérieurs aux formats « à lattes » et la **combinaison de formats différents** (par exemple pour les dalles bois ou pierre).

Dank der **verstellbaren Stelzlager mit Metallstreben** ermöglicht das System die aufgestellte Verlegung in Außenbereichen von Formaten im Parkettstil und die **Kombination verschiedener Formate** (z.B. für Holz- oder Steinplatten).



photo La Brevetti Montolit SpA

**IT | MOVIMENTAZIONE LASTRE**  
Per facilitare la movimentazione delle lastre sono disponibili utensili con maniglia, che permettono di sollevare e muovere le lastre in modo agevole e sicuro.

**FR | MANUTENTION DES DALLES**  
Pour faciliter la manutention des dalles, il existe des outils munis d'une poignée permettant de les soulever et de les déplacer en toute sécurité.

**EN | HANDLING SLABS**  
Tools with handles are available for the easy, safe lifting and handling of slabs.

**DE | HANDHABUNG DER PLATTEN**  
Zur leichteren Handhabung der Platten gibt es Werkzeuge mit Griff, die ein bequemes und sicheres Heben und Bewegen der Platten ermöglichen.



**TABELLA COMPARATIVA  
MATERIALE PER L'ESTERNO A  
PARITÀ DI FORMA E DIMENSIONI**  
COMPARATIVE TABLE OF OUTDOOR  
MATERIAL QUALITIES (WITH SAME SHAPE  
AND SIZE)

**TABLEAU COMPARATIF QUALITATIF DES MATÉRIEAUX POUR  
EXTÉRIEUR À QUALITÉ ÉGALE DE FORME ET DE FORMATS /  
MATERIALIEN FÜR AUSSENBEREICHE IM VERGLEICH (FORM  
UND FORMAT GLEICH)**

Novabell 20mm porcellanato	Lastre cemento	Lastre pietra naturale	Lastre in calcestruzzo	Legno naturale	Decking wpc (wood plastic composite)
Porcelain stoneware	Concrete slabs	Stone slabs	Reinforced concrete slabs	Natural wood	WPC Decking
Grès cérame	Dalles en ciment	Dalles en pierre naturelle	Dalles en béton	Bois naturel	Terrasses en bois composite
Feinsteinzeug	Betonplatten	Natursteinplatten	Betonsteinpflaster	Naturholz	WPC-Dielen

**CROMATISMI E GEOMETRIE  
LOOKS AND SHAPES / COULEURS ET MOTIFS GÉOMÉTRIQUES / FARBEN UND GEOMETRIEN**

Varietà di colori e look estetici Wide variety of colours and looks / Variété de couleurs et de caractéristiques esthétiques / Vielfalt an Farben und Optiken	★★★★★	★	★★★★	★★	★★	★★★
Elementi d'arredo coordinati Matching furnishings and accessories / Mobilier et accessoires de décoration coordonnés / Abgestimmte Einrichtungsgegenstände	★★★★★	★★★★	★★★★★	★★★	★★★★★	★★★★
Varietà nei formati per esterno Variety of outdoor sizes / Variété des formats pour extérieur / Vielfalt an Formaten für den Außenbereich / Variedad de formatos para exteriores	★★★★★	★★	★★★★★	★★★	★★	★★★
Coordinabilità e continuità con superfici interne Can be matched with indoor floorings / Coordination et continuité visuelle avec les surfaces intérieures / Kombinationsmöglichkeit mit Bodenbelägen für Innenbereiche	★★★★★	★	★★	★	★★★	-
Pezzi speciali per scale e finiture Special trims for stairs and finishes / Pièces spéciales pour escaliers et finitions / Formteile für Treppen und Oberflächen	★★★★★	★★	★★★★★	★	★★★★★	★★★★
Regolarità dimensionale Constant dimensions / Régularité dimensionnelle / Maßhaltigkeit	★★★★★	★★★★	★★★★★	★	★★★★	★★★★

**RESISTENZA MECCANICA DELLE LASTRE  
MECHANICAL STRENGTH / RÉSISTANCE MÉCANIQUE DES DALLES / MECHANISCHE BELASTBARKEIT DER PLATTEN**

Resistenza alla flessione Breaking strength / Résistance à la flexion / Biegefestigkeit	★★★★★	★★	★★★★	★	-	-
Resistenza allo schiacciamento Resistant to crushing / Résistance à l'écrasement / Druckfestigkeit	★★★★★	★★★	★★★★	★★★	-	-
Compattezza Compact / Compacité / Dichte	★★★★★	★★★	★★★★	★	-	★★★
Resistenza ai carichi in movimento (carrabilità)* Drive-over for cars / Résistance aux charges en mouvement (carrossable)* / Befahrbarkeit *con solidarizzazione al sottofondo / *with solid bond to substrate / *avec solidarisation au support de pose / *Befestigung am Untergrund	★★★★	★★★	★★★★★	★★★★★	-	-

**RESISTENZA CHIMICO/FISICA DELLE SUPERFICI  
CHEMICAL/PHYSICAL RESISTANCE OF SURFACE / RÉSISTANCE PHYSICO-CHIMIQUE DES SURFACES / CHEMISCHE/PHYSIKALISCHE BELASTBARKEIT OBERFLÄCHEN**

Resistenza al graffio Scratch resistant / Résiste aux rayures / kratzunempfindlich	★★★★★	★★★	★★★★	★★	★	-
Resistenza allo sfondamento Load bearing capacity / Résistance à la charge de rupture / Bruchkraft	★★★★★	★★★★	★★★★★	★★★	★	-
Resistenza all'abrasione profonda Resistant to deep abrasion / Résistance à l'abrasion profonde / Beständigkeit gegen Tiefenverschleiß	★★★★★	★★★	★★★★	★★★	★	-
Resistenza agli agenti chimici forti Resistant to strong chemicals / Résistance aux agents chimiques forts / Beständigkeit gegenüber starken Chemikalien	★★★★★	★★	★★★★	★★★	★	-
Resistenza ai solventi / carburanti / grassi Resistance to solvents/fuels/greases / Résistance aux solvants/carburants/corps gras / Beständigkeit gegen Lösemittel/Brennstoffe/Fette	★★★★★	★★	★★★★	★★★	★	-
Resistenza alle azioni chimico / meccaniche (idropultrici) Power jet cleaners and strong detergents can be used / Résistance aux actions chimiques/mécaniques (nettoyage haute pression) / Beständigkeit gegen chemische/ mechanische Belastung (Hochdruckreiniger)	★★★★★	★★★★	★★★★★	★★★	★	-
Resistenza alla penetrazione di sporco Resistant to stains / Résistance à la pénétration de la saleté / Schmutzunempfindlichkeit	★★★★★	★★	★★★★	★★	★	★★★★

**TABELLA COMPARATIVA  
MATERIALE PER L'ESTERNO A  
PARITÀ DI FORMA E DIMENSIONI**  
COMPARATIVE TABLE OF OUTDOOR  
MATERIAL QUALITIES (WITH SAME SHAPE  
AND SIZE)

**TABLEAU COMPARATIF QUALITATIF DES MATÉRIEAUX POUR  
EXTÉRIEUR À QUALITÉ ÉGALE DE FORME ET DE FORMATS /  
MATERIALIEN FÜR AUSSENBEREICHE IM VERGLEICH (FORM  
UND FORMAT GLEICH)**

Novabell 20mm porcellanato	Lastre cemento	Lastre pietra naturale	Lastre in calcestruzzo	Legno naturale	Decking wpc (wood plastic composite)
Porcelain stoneware	Concrete slabs	Stone slabs	Reinforced concrete slabs	Natural wood	WPC Decking
Grès cérame	Dalles en ciment	Dalles en pierre naturelle	Dalles en béton	Bois naturel	Terrasses en bois composite
Feinsteinzeug	Betonplatten	Natursteinplatten	Betonsteinpflaster	Naturholz	WPC-Dielen

**RESISTENZA AGLI STRESS CLIMATICI  
RESISTANT TO CLIMATE STRESSES / RÉSISTANCE AU STRESS CLIMATIQUE / BESTÄNDIGKEIT GEGEN WITTERUNGSEINFLÜSSE**

Resistenza a funghi e muffe Resistant to fungus and moulds / Résiste aux champignons et aux mousses / Schimmel- und pilzbeständig	★★★★★	★★★	★★★★	★★★	★	★★★
Resistenza ai ristagni d'acqua e fango Resistant to standing water and mud / Résiste à la stagnation d'eau et de boue / Beständig gegen Staunässe und Schlamm	★★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★	★	★★★★
Resistenza alle basse temperature e al gelo Resistant to low temperatures and frost / Résiste aux basses températures et au gel / Kälte- und frostbeständig	★★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★★★
Resistenza al calore Resistant to heat / Résiste à la chaleur / Hitzebeständig	★★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★	★★
Resistenza agli sbalzi termici Resistant to thermal shock / Résiste aux amplitudes thermiques / Vielfalt an Formaten für den Außenbereich	★★★★★	★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★
Resistenza ai raggi UV UV-resistant / Résiste aux rayons UV / UV-beständig	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★	★★★★
Colori stabili nel tempo Colours stable over time / Couleurs stables dans le temps / Dauerhafte Farbechtheit	★★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★	★★	★★★

**SOSTENIBILITÀ E SICUREZZA  
SUSTAINABILITY AND SAFETY / DÉVELOPPEMENT DURABLE ET SÉCURITÉ / NACHHALTIGKEIT UND SICHERHEIT**

Contenuto e cessione di sostanze tossiche/nocive per le persone e l'ambiente Contents and transfer of substances toxic/harmful for people and the environment / Contenu et dégagement de substances toxiques/nocives pour les personnes et l'environnement / Gehalt und Freisetzung giftiger/schädlicher Stoffe für die menschliche Gesundheit und Umwelt	★★★★★	★★★	★★★★★	★★★	★★★★	★★★
Produzione e cessione di polveri e materiale particolato Production and transfer of dust and fine particles / Production et dégagement de pousses et matériaux en particules / Erzeugung und Freisetzung von Stäuben und Partikeln	★★★★	★★★	★★★	★★	★★★★	★★★★
Reazione al fuoco Reaction to fire / Réaction au feu / Brandverhalten	★★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★	-	-
Allergenicità Allergenic potential / Allergénicité / Allergenität	★★★★★	★★★	★★★★★	★★★	★★★	★
Reazione allo scivolamento Antislip properties / Résistance à la glissance / Rutschhemmung	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★	★★★
Riutilizzabilità Reusability / Réutilisable / Wiederverwertbarkeit	★★★★★	-	★★★★★	★★★★	★★★★	★★★★★
Smaltimento Disposal / Gestion des déchets / Entsorgung	★★★★★	★★	★★★★★	★★	★★★★★	-

**LEGENDA STELLE  
KEY TO STARS / LÉGENDE ASTÉRISQUES / STERNEBEWERTUNG**

★★★★★	★★★★	★★★	★★	★	-
Prestazione ottimale Excellent Performance excellente Ausgezeichnet	Buona Good Bonne Gut	Discreta Fair Satisfaisante Mäßig	Scarsa Poor Insuffisante schlecht	Molto scarsa Very poor Très insuffisante sehr schlecht	Prestazione non nota o non possibile Not know or not possible performance non connue ou impossible nicht bekannt oder nicht anwendbar



DATI TECNICI  
TECHNICAL FEATURES

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN  
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Water absorption ≤ 0,03 %	Antislip		Mohs ≥ 8
	R11	A+B+C	
Modulus of rupture	≥ 50 N/mm <sup>2</sup>	≥ 500 Kg/cm <sup>2</sup>	≥ 7,500 psi
Breaking strength (for square slabs)	≥ 12.000 N	≥ 1.200 Kg	≥ 2,700 Lbs
Compressive strength	≥ 200 N/mm <sup>2</sup>	≥ 2.000 Kg/cm <sup>2</sup>	≥ 29,000 psi
Color resistance UV light	Resistant	Reaction to fire	A1FL
Frost resistance	Complies	Thermal shock	Resistant

09315  
PORCELAIN  
TILE

The international reference standards: ISO - EN

The values of the main technical characteristics measured on our products, compared with international standards, are clearly shown and reproduced on our contractual documents (catalogs, price lists, etc.).  
The values given in this document are common to groups of articles or series of our tiles and therefore are to be used as a guide for a first orientation in choosing the product. If required, the specific values for a given product and a determined supply can be provided depending on its intended use, when formally brought to our attention by notice in writing.

Characteristics and Test methods	Requirements EN 14411 <sup>(1)</sup> - G/ISO 13006 <sup>(2)</sup> - G	Our general values
<b>Determination of water absorption</b> (ISO 10545-3)	Average value $E_b \leq 0,5\%$ / Individual maximum $\leq 0,6\%$	≤ 0,03% Average value and individual maximum
<b>Classification</b>	<b>Definition § 3.2 and § 3.7</b>	<b>BIa - Porcelain tiles</b>
<b>20 mm Physical properties</b>		<b>Physical properties</b>
<b>Modulus of rupture</b> (ISO 10545-4)	Average $\geq 35$ N/mm <sup>2</sup>	≥ 50 N/mm <sup>2</sup>
Breaking strength - (ISO 10545-4)	Average $\geq 1300$ N for thickness $\geq 7,5$ mm Average $\geq 700$ N for thickness $< 7,5$ mm	Complies
Flexion resistance and breaking load - (EN 1339-F) <b>P-Average Breaking Strength</b> T-Average of modulus of rupture	Classes according to EN 1339 - § 5 (3)	≥ U11 ≥ 12.000 N ≥ 50 N/mm <sup>2</sup>
<b>Compressive strength</b> (cubic sample 2 cm side)	NA	≥ 200 N/mm <sup>2</sup>
<b>MOHS</b> hardness scale (ex EN 101 / BS 6431-13)	NA	≥ 8
Resistance to surface abrasion (ISO 10545-7)	Abrasion class and cycles passed	Class 0-5
<b>Resistance to deep abrasion</b> (ISO 10545-6)	Max volume abraded $< 175$ / mm <sup>3</sup>	<b>&lt; 130</b> / mm <sup>3</sup>
<b>Raccomanded use</b>	Novabell criterion	<b>Class 5</b> (see Annex N-ISO 13006 / EN 14411)
<b>Color resistance to UV light</b> (Din 51094)	...	<b>Resistant</b>
<b>Coefficient of linear thermal expansion</b> (ISO 10545-8)	Declared value <sup>(1)</sup> / Test method available <sup>(2)</sup>	<b>&lt; 7,1 x10<sup>-6</sup> °C<sup>-1</sup></b>
<b>Thermal shock resistance</b> (ISO 10545-9)	Pass according to EN ISO 10545-1 <sup>(1)</sup> / Test method available <sup>(2)</sup>	<b>Complies</b>
Crazing resistance (ISO 10545-11)	Pass according to EN ISO 10545-1 <sup>(1)</sup> / Required <sup>(2)</sup>	Complies
<b>Frost resistance</b> (ISO 10545-12)	Pass according to EN ISO 10545-1 <sup>(1)</sup> / Required <sup>(2)</sup>	<b>Complies</b>
Moisture expansion (ISO 10545-10)	Declared value <sup>(1)</sup> / Test method available <sup>(2)</sup>	≤ 0,1 mm/m
Small colour differences (ISO 10545-16)	$\Delta E_{cmc}$ da $< 0,75$ a $< 1,0$ (1)	If agreed
Impact resistance (ISO 10545-5)	Declared value <sup>(1)</sup> / Test method available <sup>(2)</sup>	COR $> 0,75$
<b>Reaction to fire</b>	Class A1 or A1FL <sup>(1)</sup>	<b>A1FL</b> Classified Without Testing (CWT) - 96/603 EC
<b>20 mm Chemical properties</b>		<b>Chemical properties</b>
Chemical resistance - (ISO 10545-13)		
Resistance to low and high concentrations of acids and alkalis	Declared value <sup>(1)</sup> / Manufacturer is to state classification <sup>(2)</sup>	Resistant (see "Maintenance and care" section)
Resistance to household chemicals and swimming pool salts	Minimum class B	A
Resistance to staining (ISO 10545-14)	Minimum class 3	<b>5</b> (see "Maintenance and care" section)
Release of dangerous substances (ISO 10545-15)	Declared value <sup>(1)</sup> / Test method available <sup>(2)</sup>	Pb $< 0,1$ / Cd $< 0,01$ mg/dm <sup>2</sup>
<b>20 mm Dimensions and surface quality</b>		<b>Dimensions and surface quality</b>
Dimensions (ISO 10545-2)	See ANNEX G	Complies
Surface quality - (ISO 10545-2 § 7)	<b>A minimum of 95% of the tiles shall be free from visible defects that would impair the appearance of a major area of tiles</b>	Complies

(1) Requirements according to EN 14411 (2) Requirements according to ISO 13006 (3) This classification is not an indication of the intended use of NF 187 for concrete slabs

Test methods	Requirements and references	Our general values
<b>DIN 51130</b>	BGR / ASR From R9 to R13	<b>R11</b>
<b>DIN 5109</b>	GUV-I 8527 A - B - C	<b>A + B + C</b>
<b>BCR - ex BCRA</b>	DM n. 236 / 1989 $\mu > 0,40$	<b><math>\mu &gt; 0,40</math></b>
<b>DCOF Resistance (ANSI A 137.1 Section 9.6)</b>	≥ 0.42 <sup>(1)</sup>	<b>DCOF ≥ 0.42</b>

North America reference standards: ANSI - ASTM

The values of the main technical characteristics measured on our products, compared with international standards, are clearly shown and reproduced on our contractual documents (catalogs, price lists, etc.).  
The values given in this document are common to groups of articles or series of our tiles and therefore are to be used as a guide for a first orientation in choosing the product. If required, the specific values for a given product and a determined supply can be provided depending on its intended use, when formally brought to our attention by notice in writing.

Characteristics and Test methods	Requirements ANSI A 137.1	Our general values
Determination of water absorption - (ASTM C 373)	Average value $E_b \leq 0,5\%$	Average value $\leq 0,03\%$
<b>Classification</b>	<b>Definition § 3.0</b>	<b>Porcelain tiles</b>
		<b>Physical properties</b>
Breaking strength - (ASTM C 648)	Average $\geq 250$ lbf (1.11 kN) Individual $\geq 225$ lbf (1.00 kN)	Complies
Visible Abrasion - (ASTM C 1027)	As reported	See the specific section
Thermal shock resistance - (ASTM C 428)	Pass	Complies
Crazing resistance - (ASTM C 424)	Pass	Complies
Resistance to freeze/thaw cycling - (ASTM C 1026)	As reported	Resistant
<b>DCOF Resistance</b> - (ANSI A 137.1 Section 9.6)	≥ 0.42 <sup>(1)</sup>	<b>DCOF ≥ 0.42</b>
Bond strength - (ASTM C 482)	≥ 50 psi (0.34 MPa)	<b>&gt; 1 MPa</b>
Color Uniformity - (ASTM C 609 and ANSI A 137.1 section 9.3) <sup>(2)</sup>	V0 - 3 Juds	See the specific section
		<b>Chemical properties</b>
Chemical resistance - (ASTM C 650)	As reported	Resistant
Stain resistance - (ASTM C 1378)	As reported	Resistant
		<b>Dimensions - Calibrated tiles</b>
Dimensions - (ASTM C 499) - (ASTM C 485) - (ASTM C 502)	See ANSI A 137.1 - Tab.10	Complies
		<b>Dimensions - Rectified tiles</b>
Dimensions - (ASTM C 499) - (ASTM C 485) - (ASTM C 502)	See ANSI A 137.1 - Tab.10	Complies

(1) For level interior spaces expected to be walked upon when wet - (2) For V0 tiles only

La tabella in italiano con i dati tecnici è scaricabile su [www.novabell.it](http://www.novabell.it)

Si vous le souhaitez, téléchargez le tableau contenant les données techniques en français en allant sur [www.novabell.it](http://www.novabell.it)

The English language technical specification for each collection can be downloaded from [www.novabell.it](http://www.novabell.it)

Die Tabelle in deutscher Sprache kann auf [www.novabell.it](http://www.novabell.it) heruntergeladen werden.

CERTIFICAZIONI E SOSTENIBILITA' / CERTIFICATIONS AND SUSTAINABILITY  
CERTIFICATIONS ET DÉVELOPPEMENT DURABLE / ZERTIFIZIERUNGEN UND NACHHALTIGKEIT



Le classement QB UPEC est une certification de produit volontaire issue par le laboratoire français CSTB. Il vérifie la qualité, la performance et la fiabilité des carreaux céramiques par rapport à la destination d'usage.

La liste à jour des matériaux NovaBell certifiés UPEC est disponible sur le site internet [www.cstb.fr](http://www.cstb.fr)

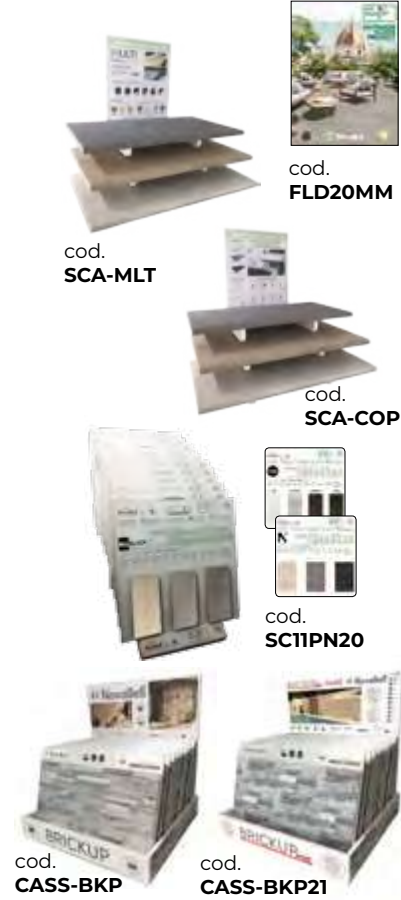
<http://webapp.cstb.fr/upec-ceramique/index.php?view=TitulaireListeProduits&sid=199&tid=1>



## ESPOSITORI 20MM



## DISPLAY



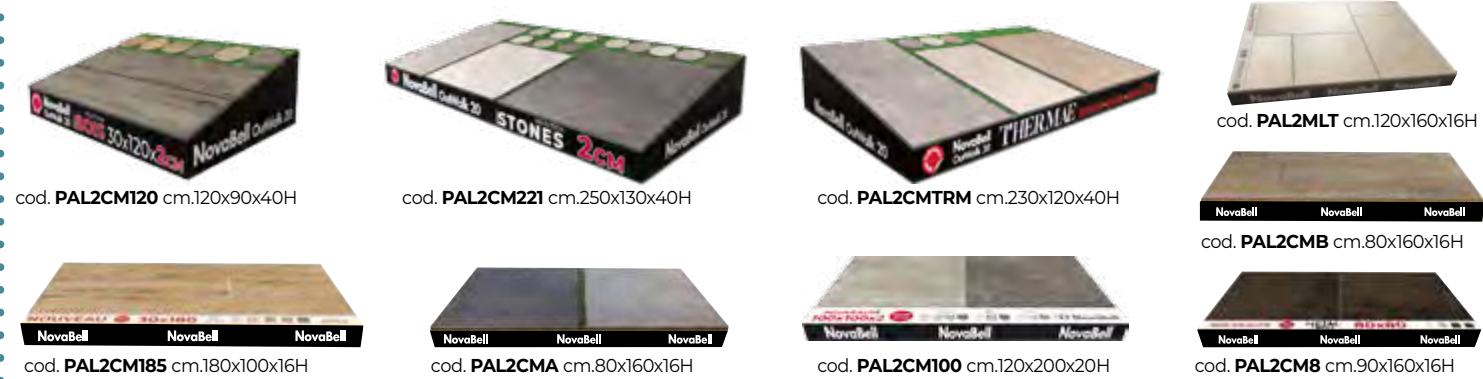
## ESPOSITORE SCALE



## COPERTINE PIÙ BRICK



## PEDANE PER ESTERNO



## STRUTTURE IN METALLO COMPONENTILI E MODULARI PER ESPERNO



MODULAR AND MIX & MATCH METAL STRUCTURES FOR EXTERIORS.  
STRUCTURES EN MÉTAL ASSEMBLABLES ET MODULAIRES POUR EXTÉRIEUR.  
ZUSAMMENBAUBARE, MODULARE METALLSTRUKTUREN FÜR AUSSENBEREICHE.



## CORNER 20MM

CORNER A 480x320 cm



CORNER B 240x360 cm



CORNER C 160x360 cm





## GUIDA ALLA CONSULTAZIONE

CONSULTATION GUIDE / GUIDE DE CONSULTATION / NACHSCHLAGHILFE

### INDICAZIONE TIPOLOGIA

Product type / Product type / Indication de la typologie / Typenangabe

**09315** Gres porcellanato  
Glazed porcelain  
Feinsteinzeug  
Gres cerame

**HD** Alta definizione  
High definition  
Hohe auflösung  
Haute definition

**ANTISLIP** Antislip  
Anti-slip  
Rutschfest  
Anti-derapant

**Prodotta ecologica**  
Environment-friendly product  
Umweltfreundliches produkt  
Produit écologique

**OUT WALK** Spessore 20mm  
Thickness 20mm  
Verstärkte 20mm  
Épaisseur 20mm

**QR CODE** Per scaricare informazioni tecniche/cataloghi  
To download technical information/catalogues  
Download von technischen daten/katalogen  
Pour télécharger les informations techniques/catalogues

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical features / Caracteristiques techniques / Technische eigenschaften

**DIN TEST 51130 - BCR - DCOF** Resistenza alla scivolosità  
Slip resistance  
Rutschfestigkeit  
Capacite antiderapante

**Resistente agli acidi**  
Acid resistant  
Säurefestigkeit  
Resistant aux acides

**Resistenza al gelo**  
Frost resistance  
Frostbeständigkeit  
Resistance au gel

### ASPETTO DELLA SUPERFICIE - ANSI A 137.1

Surface aspect / Aspect de la surface / Aussehen der oberfläche

**V1** Aspetto uniforme  
Uniform appearance  
Einheitliches aussehen  
Aspect uniforme

**V2** Lieve variazione  
Slight variation  
Geringe abweichung  
Legere variation

**V3** Moderata variazione  
Moderate variation  
Mässige abweichung  
Variation moderee

**V4** Forte stonalizzazione  
Substantial variation  
Akzentuierte variation  
Effet denuance tres accentue

## LISTINO PREZZI

PRICE LIST / LISTE DE PRIX / PREISLISTE

PRICE BAND	Euro / Pcs
130	2,20
150	3,20
160	4,20
170	5,20
200	6,50
220	8,50
230	9,15
240	10,15
250	11,15
260	12,75
290	15,50
310	17,50
330	19,50
350	21,50
360	23,50
380	25,50
400	27,50
410	29,50
430	31,50
470	33,50
490	35,50
492	37,50
495	39,50
505	41,50
507	43,50
518	45,50
520	47,50
530	49,50
540	51,50
560	53,50
570	55,50

PRICE BAND	Euro / Pcs
580	57,50
590	59,50
603	61,50
607	63,50
610	65,50
620	67,50
625	69,50
627	71,50
632	73,50
640	75,50
645	82,50
650	85,50
652	91,50
654	96,50
656	98,50
662	106,50
664	115,50
665	127,50
667	139,50
670	148,50
672	160,50
674	172,50
676	184,50
678	200,50
680	218,00
681	238,50
682	260,50
683	280,00
684	300,00
685	340,00
686	370,00

PRICE BAND	≥ Pallet Euro / Mq
1000	31,50
1005	33,00
1010	35,50
1015	38,50
1020	42,50
1025	44,50
1030	46,50
1035	48,50
1040	50,50
1045	53,00
1050	55,00
1055	57,50
1060	59,50
1065	62,00
1070	64,00
1075	67,00
1080	70,00
1085	72,00
1090	75,00
1095	77,00
1100	82,00
1105	85,00
1110	91,00
1115	96,00
1120	100,00
1125	105,00
1130	110,00
1135	115,00
1140	120,00
1145	125,00
1150	131,00
1155	137,00
1160	143,00
1165	150,00

## LEED® COMPLIANT

Le collezioni **20 MM** sono state certificate dall'istituto **BUREAU VERITAS** come conforme al sistema di valutazione **LEED®** per lo sviluppo di edifici "verdi" promosso dallo United States Green Building Council.

The **20 MM** collections have been certified by **BUREAU VERITAS** as compliant with the **LEED®** rating system for the development of **GREEN BUILDINGS**, promoted by the United States Green Building Council.

**MR Credit 4.1 - 4.2**

**EQ Credit 4.2**

**ID Credit 1.1 - 1.4**

**EA Credit 1**

**MR Credit 5.2**

**SS Credit 7.1**



### 0000

ARANCIO = FASCIA DI PREZZO INTESO AL M2  
ORANGE = OF THE PRICE BAND PER SQ.M.  
ORANGE = NUMERO FOURCHETTE DE PRIX PAR M2  
ORANGE = PREISZONENNUMMER PRO QUADRATMETER

### 000

GRIGIO = NUMERO FASCIA DI PREZZO INTESO AL PEZZO O ALLA COMPOSIZIONE  
GRAY = NUMBER OF THE PRICE BAND PER PIECE OR COMPOSITION  
GRIS = NUMERO FOURCHETTE DE PRIX PAR PIECE OU PAR COMPOSITION  
GRAU = PREISZONENNUMMER PRO STÜCK ODER ZUSAMMENSTELLUNG

Attenzione! Tutti i prodotti/articoli sono venduti solo a scatole intere.

Please note that these products/items can be purchased only by the boxful.

Attention ! Tous les produits/articles sont vendus à la boîte entière.

Hinweis zur Beachtung! Alle Produkte/ Artikel werden nur in kompletten Kartons verkauft.





CAT2CM21



NOVABELL SpA CERAMICHE ITALIANE  
via Molino, 1 - 42014 Roteglia (RE), Italia  
T +39 0536 86 11 11 - F +39 0536 85 12 05  
info@novabell.it - export@novabell.it  
[www.novabell.it](http://www.novabell.it)

