

GRES PORCELLANATO TUTTA MASSA
FULL BODY PORCELAIN STONEWARE

Outfloor20

FLOOR DESIGN FOR OUTDOOR SPACES



ITALGRANITI

ITALGRANITI GROUP



Outfloor20



Index

WHAT IS	03
PHOTO GALLERY	10
1 POSA A SECCO SU SU ERBA DRY LAYING ON GRASS. / TROCKENE VERLEGUNG AUF GRAS. / POSE À SEC SUR HERBE. / COLOCACIÓN EN SECO SOBRE HIERBA. / СУХАЯ УКЛАДКА НА ТРАВУ.	10
2 POSA A SECCO SU GHIAIA DRY LAYING ON GRAVEL. / TROCKENE VERLEGUNG AUF KIES UND SPLITT. / POSE À SEC SUR GRAVIER. / COLOCACIÓN EN SECO SOBRE GRAVILLA. / СУХАЯ УКЛАДКА НА ГРАВИЙ.	20
3 POSA A SECCO SU SABBIA DRY LAYING ON SAND. / TROCKENE VERLEGUNG AUF SAND. / POSE À SEC SUR SABLE. / COLOCACIÓN EN SECO SOBRE ARENA. / СУХАЯ УКЛАДКА НА ПЕСОК.	28
4 POSA A COLLA SU MASSETTO LAYING ON SCREED WITH ADHESIVE. / TRADITIONELLE VERLEGUNG AUF ESTRICH. / POSE À LA COLLE SUR DALLE. / COLOCACIÓN CON COLA SOBRE SOLERA. / УКЛАДКА С КЛЕЯЩИМ СРЕДСТВОМ НА СТЯЖКУ.	32
5 POSA SOPRAELEVATA LAYING AS RAISED PAVING. / TROCKENE VERLEGUNG AUF STÜTZEN. / POSE SURÉLEVÉE. / COLOCACIÓN SOBREELEVADA. / УКЛАДКА В КАЧЕСТВЕ ФАЛЬШ-ПОЛА.	44
PRODUCT RANGE	52
TECH INFO	58





20mm



Lastre autoportanti in gres porcellanato per pavimenti esterni.

**Self-supporting
porcelain stoneware
outdoor paving slabs.**

**Selbsttragende Platten
aus Feinsteinzeug
für Außenanlagen.**

**Dalles autoportantes
en grès cérame
pour sols externes.**

**Placas autoportantes
de gres porcelánico
para pavimentos exteriores.**

**Самонесущие плиты из
керамического гранита
для наружной укладки.**



StoneD



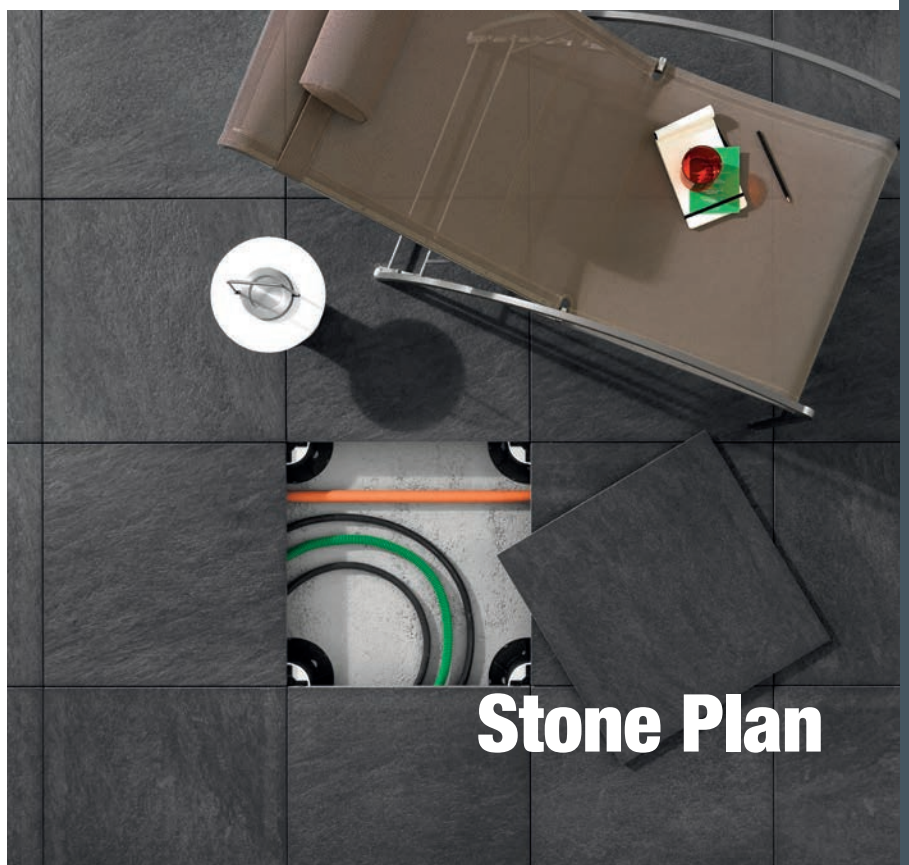
Stone Mix



MineralD



Listoned



Stone Plan



5 COLLECTIONS

- Estetica di altissima qualità.
- 5 collezioni con look pietra, legno.
- Variabilità naturale, ogni pezzo è unico.
- Coordinabili con pavimenti per interni.
- Aspetto e colori inalterabili nel tempo.

- Extremely high appearance values.
- 5 collections with stone and wood look.
- Natural variability, every piece is unique.
- Can be matched with indoor floor coverings.
- Appearance and colours unchanged over time.

- Top-Ästhetik.
- 5 Kollektionen mit Stein-/Holzoptik.
- Natürliche wirkende Veränderlichkeit, jede Platte ist ein Unikum.
- Mit Bodenplatten für Innenbereiche koordinierbar.
- Aussehen und Farben dauerhaft gleichbleibend.

- Esthétique de très haute qualité.
- 5 collections à l'aspect pierre et bois.
- Variabilité naturelle: chaque pièce est unique.
- Coordonnables avec sols d'intérieur.
- Aspect et couleurs inaltérables dans le temps.

- Estética de muy alta calidad.
- 5 colecciones con aspecto piedra o madera.
- Variabilidad natural, cada pieza es única.
- Puede coordinarse con pavimentos para interiores.
- Aspecto y colores inalterables con el paso del tiempo.

- Эстетика высочайшего качества.
- 5 коллекции под камень и дерево.
- Натуральная изменчивость рисунка: каждая плита уникальна.
- Координируется с интерьерной облицовкой.
- Цвет и внешний вид не изменяются со временем.

OUTDOOR SOLUTIONS



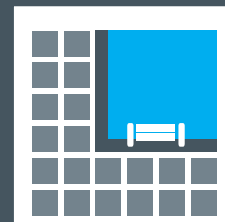
GIARDINI

Gardens
Gärten
Jardins
Jardines
Сады



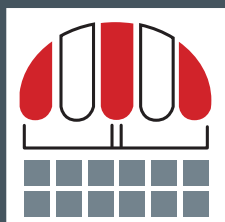
TERRAZZE

Patios and terraces
Terrassen
Terrasses
Terrazas
Террасы



PISCINE E ZONE BALNEARI

Swimming-pools and bathing areas
Schwimmbekken und Strandzonen
Piscines et zones balnéaires
Piscinas, centros de spa y balnearios
Бассейны и бальнеологические курорты



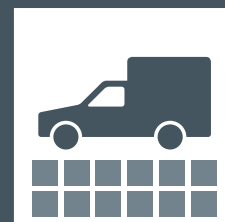
BAR E RISTORANTI

Bars and restaurants
Bars und Restaurants
Bars et restaurants
Bares y restaurantes
Бары и рестораны



ARREDO URBANO

Street furnishing
Stadtmobiliar
Ameublement urbain
Decoración urbana
Городское мощение



CORTILI CARRABILI

Driveways and yards
Befahrbare Hofanlagen
Cours et allées carrossables
Pacios transitables
Дворы и парковки

Superficie strutturata antiscivolo (R11 A+B+C).

Textured antislip surface (R11 A+B+C). / Strukturierte rutschfeste Oberflächen (R11 A+B+C). / Surface structurée antidérapante (R11 A+B+C). / Superficie estructurada antideslizante (R11 A+B+C). / Противоскользящая структурированная поверхность (R11 A+B+C).

60x60

40x80

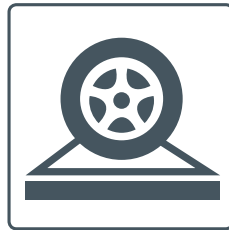
40x120

BEST PERFORMANCE



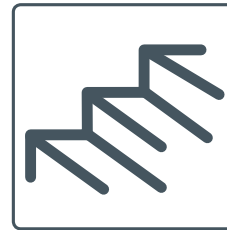
GRES PORCELLANATO MONOLITICO DI ULTIMA GENERAZIONE.

Latest-generation monolithic porcelain stoneware.
Monolith-Feinsteinzeug der letzten Generation.
Grès cérame monolithique de la dernière génération.
Gres porcelánico monolítico de última generación.
Монолитный керамический гранит последнего поколения.



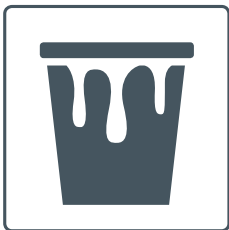
CARRABILE CON AUTO (SE POSATO A COLLA).

Drive-over for cars (if laid with adhesive).
PKW-befahrbar (wenn mit Kleber verlegt).
Carrposable par des véhicules (en cas de pose à la colle).
Transitable con vehículos (si se ha colocado con cola).
Подходит для проезда на автомобиле (при укладке на клеящее средство).



PEZZI SPECIALI PER GIARDINI, SCALE, PISCINE.

Special pieces for gardens, steps and swimming-pools.
Spezialteile für Gärten, Treppen, Schwimmbecken.
Pièces spéciales pour jardins, escaliers et piscines.
Piezas especiales para jardines, escaleras y piscinas.
Специальные элементы для ступеней, бассейнов.



INATTACCABILE DA SALE, MUFFE, FERTILIZZANTI E VERDERAME.

Immune to salt, mould, fertilisers and plant treatment products.
Beständig gegen Salz, Schimmel, Düngemittel und Grünspan.
Insensible au sel, aux moisissures, aux fertilisants et au vert-de-gris.
Resistente a las sales, al moho, a los fertilizantes y al verdín.
Устойчив к соли, плесени, удобрениям и уксуснокислой меди.



VERSATILE: 5 DIVERSI TIPI DI INSTALLAZIONE.

Versatile: 5 different installation options.
Vielseitig: 5 verschiedene Installationsarten.
Flexible: 5 types de pose différents.
Versátil: 5 tipos diferentes de colocación.
Многоцелевой: 5 разных типов использования.



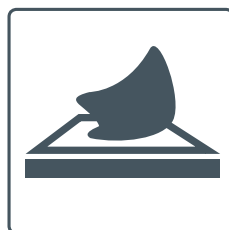
FACILE DA POSARE, REMOVIBILE, RIUTILIZZABILE.

Easy to lay, removable and reusable.
Leicht zu verlegen, entfernbar, wiederverwendbar.
Facile à poser, amovible et réutilisable.
Fácil de colocar, extraíble, reutilizable.
Легко укладывается, демонтируется, пригоден для повторного использования.



RESISTE AL GELO E ALLE INTEMPERIE.

Resistant to frost and weather.
Frost- und Witterungsbeständig.
Résiste au gel et aux intempéries.
Resiste al hielo y a la intemperie.
Выдерживает обледенение и непогоду.



NON ASSORBE MACCHIE E ACIDI, FACILE DA PULIRE.

Does not absorb stains or acids, easy to clean.
Nimmt keine Flecken und Säuren auf und ist reinigungsfreundlich.
N'absorbe pas les taches ni les acides, facile à nettoyer.
No absorbe manchas ni ácidos, fácil de limpiar.
Устойчив к кислотам и образованию пятен, легко очищается.



INALTERABILE NEL TEMPO.

Immune to time.
Dauerhaft gleichbleibend.
Inaltérable dans le temps.
Inalterabile nel tempo.
Не изменяется со временем.

Il materiale più performante e tecnologico, ineguagliabile per durata, resistenza e facilità di manutenzione.

The best-performing, most high-tech material, unbeatable for durability, strength and ease of maintenance. / Das leistungsstärkste und technologischste Material, unvergleichbar dauerhaft, widerstandsfähig und pflegeleicht. / Le matériau technologique le plus performant, inégalable en termes de durée, de résistance et de facilité d'entretien. / Es el material más versátil y tecnológico, inigualable por su duración en el tiempo, resistencia y facilidad de mantenimiento. / Высшие технологические и эксплуатационные качества, долговечность, прочность и лёгкость обслуживания.

VERSATILITY

5 LAYING

SOLUTIONS

Le lastre autoportanti e monolitiche Outfloor20 sono installabili con 5 diversi sistemi di posa, per scegliere sempre la soluzione più funzionale.

Outfloor20 monolithic self-supporting slabs can be installed using 5 different laying systems, for the most effective option every time.

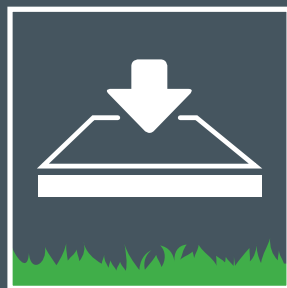
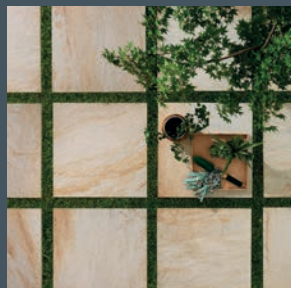
Für die selbsttragenden Monolithplatten Outfloor20 gibt es 5 verschiedene Verlegungssysteme, damit jederzeit die zweckdienlichste Lösung gewählt werden kann.

Les dalles autoportantes et monolithiques Outfloor20 peuvent être installées à travers 5 systèmes de pose différents de telle sorte qu'il soit toujours possible de choisir la solution la plus fonctionnelle.

Las placas autoportantes y monolíticas Outfloor20 pueden colocarse utilizando 5 sistemas diferentes que permiten elegir siempre la solución más práctica.

Монолитные самонесущие плиты Outfloor20 имеют 5 разных схем укладки для выбора наиболее функционального решения.

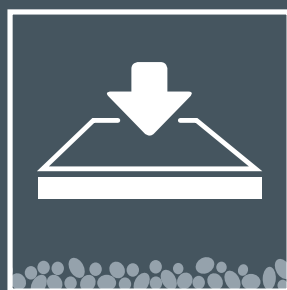
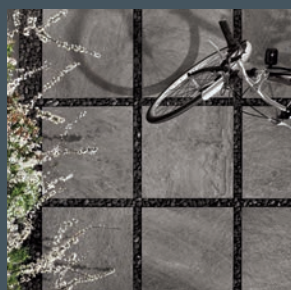
1



POSA A SECCO SU ERBA

Dry laying on grass.
Trockene Verlegung auf Gras.
Pose à sec sur herbe.
Colocación en seco sobre hierba.
Сухая укладка на траву.

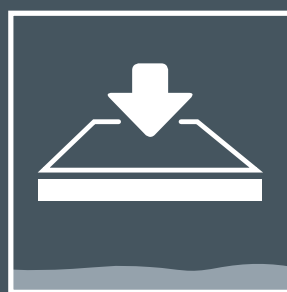
2



POSA A SECCO SU GHIAIA

Dry laying on gravel.
Trockene Verlegung auf Kies und Splitt.
Pose à sec sur gravier.
Colocación en seco sobre gravilla.
Сухая укладка на гравий.

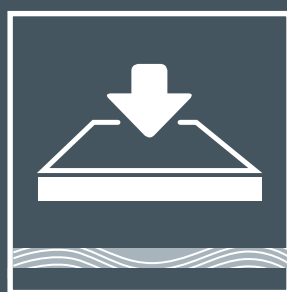
3



POSA A SECCO SU SABBIA

Dry laying on sand.
Trockene Verlegung auf Sand.
Pose à sec sur sable.
Colocación en seco sobre arena.
Сухая укладка на песок.

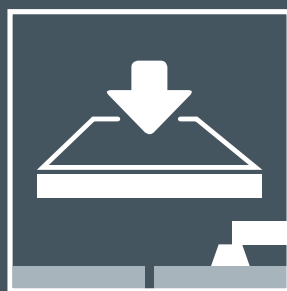
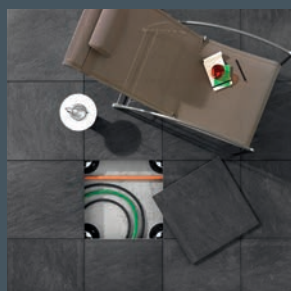
4



POSA A COLLA SU MASSETTO

Laying on screed with adhesive.
Traditionelle Verlegung auf Estrich.
Pose à la colle sur dalle.
Colocación con cola sobre solera.
Укладка с клеящим средством на стяжку.

5



POSA SOPRAELEVATA

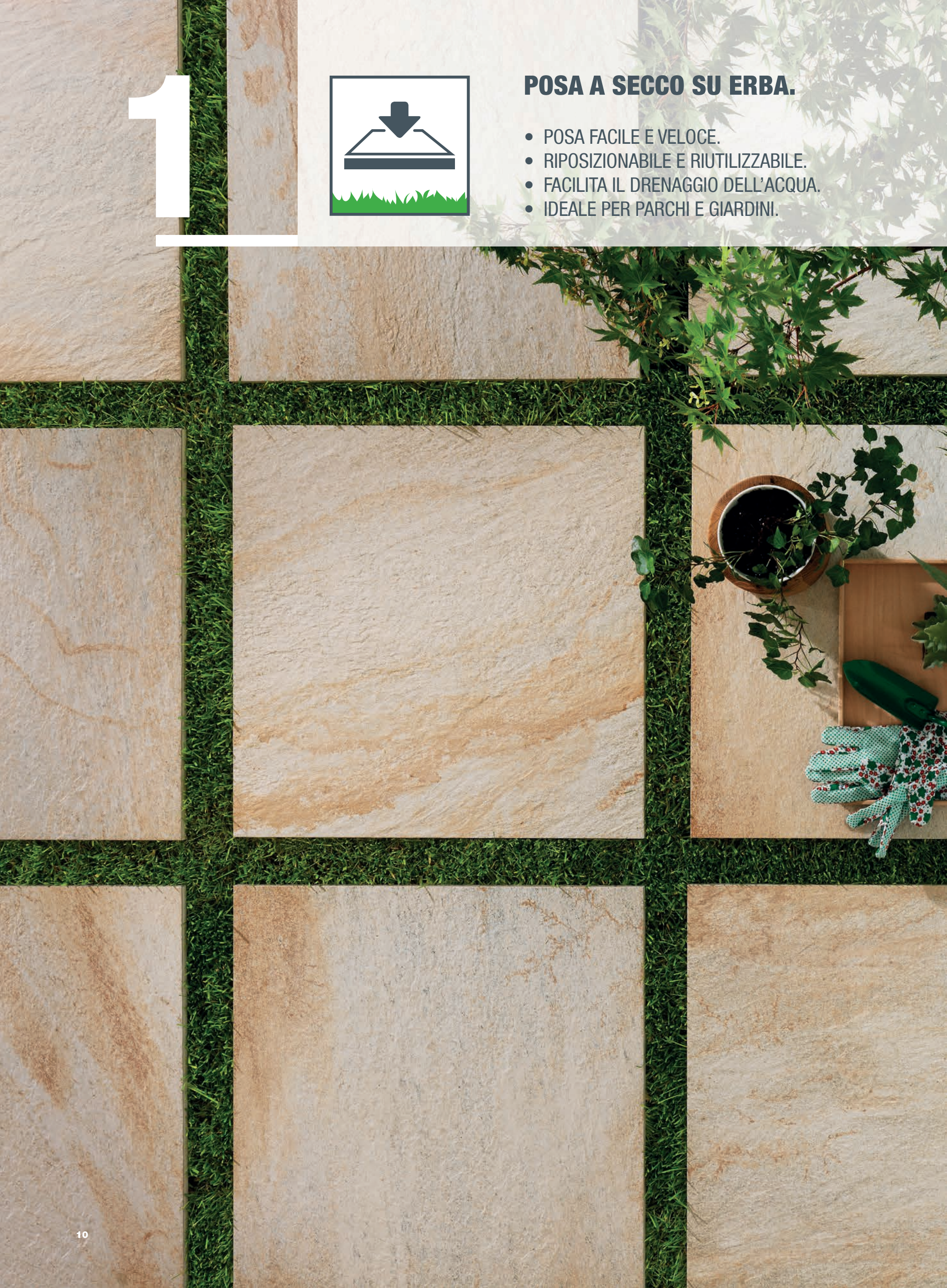
Laying as raised paving.
Trockene Verlegung auf Stützen.
Pose surélevée.
Colocación sobreelevada.
Укладка в качестве фальш-пола.

1



POSA A SECCO SU ERBA.

- POSA FACILE E VELOCE.
- RIPOSIZIONABILE E RIUTILIZZABILE.
- FACILITA IL DRENAGGIO DELL'ACQUA.
- IDEALE PER PARCHI E GIARDINI.



DRY LAYING ON GRASS.

- Quick, easy installation.
- Can be repositioned and reused.
- More effective water drainage.
- Ideal for parks and gardens.

TROCKENE VERLEGUNG AUF GRAS.

- Leichte und schnelle Verlegung.
- Erneut positionierbar und wiederverwendbar.
- Unterstützt die Wasserdränage.
- Ideal für Parks und Gärten.

POSE À SEC SUR HERBE.

- Pose facile et rapide.
- Repositionnable et réutilisable.
- Facilite le drainage de l'eau.
- Idéal pour parcs et jardins.

COLOCACIÓN EN SECO SOBRE HIERBA.

- Colocación fácil y rápida.
- Recolocable y reutilizable.
- Facilita el drenaje del agua.
- Ideal para parques y jardines.

СУХАЯ УКЛАДКА НА ТРАВУ.

- Лёгкая и быстрая укладка.
- Корректировка и вторичное использование.
- Обеспечивает дренаж воды.
- Идеальна для парков и садов.







A

Verificare la planarità del terreno, se necessario livellare, aggiungendo o rimuovendo il terriccio.



B

Posizionare le lastre curando la planarità.



C

Verificare planarità e allineamento della superficie pavimentata.

SUGGERIMENTI PER LA POSA.

LAYING INSTRUCTIONS.
 EMPFEHLUNGEN ZUR VERLEGUNG.
 RECOMMANDATIONS DE POSE.
 SUGERENCIAS DE COLOCACIÓN.
 РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УКЛАДКЕ.

A Check that the ground is flat and level if necessary, by adding or removing soil.

B Put the slabs in place, checking that they are flat.

C Check that the paved surface is flat and correctly aligned.

A Die Ebenheit des Erdbodens prüfen und notfalls durch Hinzufügen oder Entfernen von Erde ebenen.

B Die Platten positionieren und dabei auf Ebenheit achten.

C Die Ebenheit und Ausrichtung der verlegten Bodenfläche prüfen.

A S'assurer de la planéité du terrain et au besoin niveler en ajoutant ou en retirant de la terre.

B Positionner les dalles en veillant à leur planéité.

C Contrôler la planéité et l'alignement de la surface de sol revêtue.

A Compruebe la planicidad del terreno, si es necesario, proceda a su nivelación añadiendo o retirando tierra.

B Coloque las placas con cuidado de mantener la planicidad.

C Compruebe la planicidad y la alineación de la superficie pavimentada.

A Выровнять грунт.

B Расположить плиты в одной плоскости.

C Проверить плоскостность и центровку поверхности.

È POSSIBILE INCASSARE LE LASTRE A FILO ERBA, SCAVANDO PER CIRCA 5 CM IL TERRENO ED AGGIUNGENDO NELLO SCAVO GHIAIA STABILIZZATRICE.

Slabs can be laid sunken so that the surface is level with the surrounding grass; dig out the soil to a depth of about 5 cm and add stabilising gravel. / Es besteht die Möglichkeit, die Platten grasflächenbündig zu verlegen, indem ca. 5 cm Erdboden auszugraben und Stabilisierungssplitt einzuschütten ist. / Il est possible d'encaisser les dalles au ras du gazon en creusant le terrain sur 5 cm environ et en ajoutant dans l'espace ainsi dégagé du gravier stabilisateur. / Las placas pueden colocarse a ras de césped excavando el terreno unos 5 cm y rellenándolo con gravilla estabilizadora.

/ Можно встроить плиты в травяной газон, вынимая дерн, выкапывая грунт на 5 см. и добавляя стабилизирующий щебень.





1

StoneD - Quarzite di Barge 60x60

Private villa







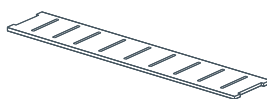
1

StoneD - Quarzite di Barge 60x60

Private villa
Swimming pool

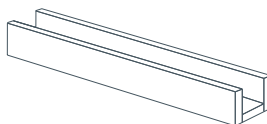
PEZZI SPECIALI

Trims finishes / Formstücke / Pieces speciales /
Piezas especiales / Специальные элементы



GRIGLIA 14x60

Grid / Abdeckung fuer /
Entwaesserungsrinne grille /
Rejilla / Решётка



CANALINA 8x14x60 (*)

Water drain / Entwaesserungsrinne /
Cannivaux / Canaleta / Жёлоб

(*)

Assemblato / Coupled / Zusammengebaut /
Assemblé / Asemblado / В сборе





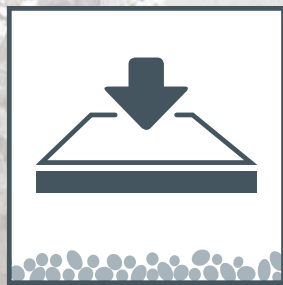
1

Stone Mix - Ardesia Black 60x60

Private Villa

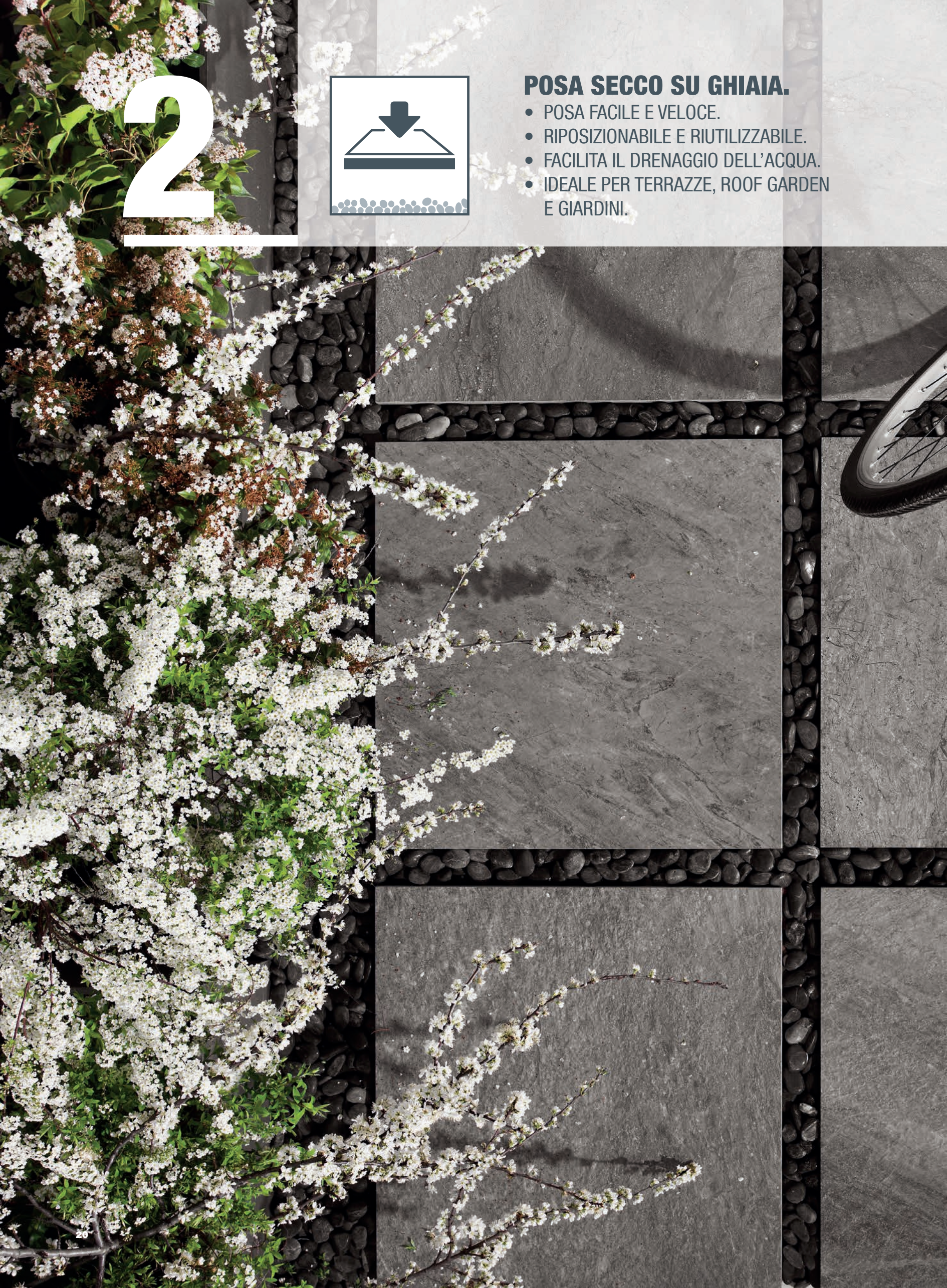


2



POSA SECCO SU GHIAIA.

- POSA FACILE E VELOCE.
- RIPOSIZIONABILE E RIUTILIZZABILE.
- FACILITA IL DRENAGGIO DELL'ACQUA.
- IDEALE PER TERRAZZE, ROOF GARDEN E GIARDINI.



DRY LAYING ON GRAVEL.

- Quick, easy installation.
- Can be repositioned and reused.
- More effective water drainage.
- Ideal for parks and gardens.

TROCKENE VERLEGUNG AUF KIES UND SPLITT.

- Leichte und schnelle Verlegung.
- Erneut positionierbar und wiederverwendbar.
- Unterstützt die Wasserdränage.
- Ideal für Parks und Gärten.

POSE À SEC SUR GRAVIER.

- Pose facile et rapide.
- Repositionnable et réutilisable.
- Facilite le drainage de l'eau.
- Idéal pour parcs et jardins.

COLOCACIÓN EN SECO SOBRE GRAVILLA.

- Colocación fácil y rápida.
- Recolocable y reutilizable.
- Facilita el drenaje del agua.
- Ideal para parques y jardines.

СУХАЯ УКЛАДКА НА ГРАВИИ.

- Лёгкая и быстрая укладка.
- Корректировка и вторичное использование.
- Обеспечивает дренаж воды.
- Идеальна для парков и садов.





2



A

Livellare attentamente la ghiaia; è consigliabile uno strato di almeno 5 cm.



B

Posizionare la lastra. Se la posa è ravvicinata, utilizzare crocini distanziatori.



C

Verificare la planarità complessiva delle laste posate.

SUGGERIMENTI PER LA POSA.

**LAYING INSTRUCTIONS.
EMPFEHLUNGEN ZUR VERLEGUNG.
RECOMMANDATIONS DE POSE.
SUGERENCIAS DE COLOCACIÓN.
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УКЛАДКЕ.**

A Level the gravel carefully; a layer of at least 5 cm is recommended.

B Put the slab in place. If slabs are laid close together, use cross spacers.

C Check the overall flatness of the slabs laid.

A Den Splitt sorgfältig planieren; es wird eine mindestens 5 cm dicke Schicht empfohlen.

B Die Platte positionieren. Bei enger Verlegung Fliesenkreuze verwenden.

C Die Gesamtebenheit der verlegten Platten prüfen.

A Nivelier soigneusement le gravier ; il est recommandé d'en appliquer une couche d'au moins 5 cm.

B Positionner la dalle. En cas de pose rapprochée, utiliser des croisillons pour joints.

C Contrôler la planéité d'ensemble des dalles posées.

A Nivele la gravilla con atención, se recomienda utilizar una capa de, al menos, 5 cm.

B Coloque la placa. Si la colocación se realiza con juntas estrechas, utilice crucetas de separación.

C Compruebe la planicidad de las placas colocadas en su conjunto.

A Выровнять щебень; рекомендуемый минимальный слой 5 см.

B Разместить плиты. При необходимости использовать крестики.

C Проверить плоскостность поверхности.



2





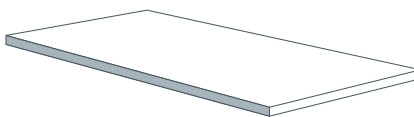
2

ListoneD - Canyon 40x80
Restaurant

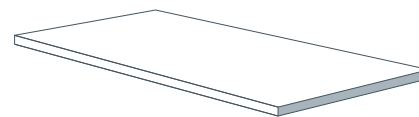


PEZZI SPECIALI

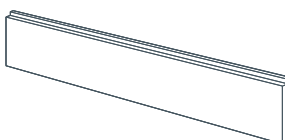
Trims finishes / Formstücke / Pieces speciales /
Piezas especiales / Специальные элементы



**GRADONE
LUCIDATO IN COSTA 40x80**
Step tread with polished edge
Treppenstufe seitig geschliffen
Nez de marche adouci sur la cote
Peldaño con esquina pulida
Ступень со шлифованной кромкой

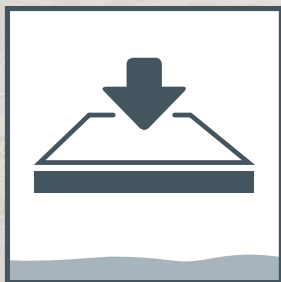


**GRADONE ANG. DX E SX
LUCIDATO IN COSTA 40x80**
Corner step tread with polished edge
Winkelstufe seitig geschliffen links - rechts
Nez de marche d'angle adouci sur la cote,
versione droite et version gauche
Peldaño para angulo con esquina pulida
Угол ступени правый и левый со
шлифованной кромкой



ALZATA CON SCURETTO 20x80
Two levels raise
Setzstufe abgewinkelt
Contremarche avec cannelure
Alzada 2 niveles rectificada
Подступёнок с выступом

3



POSA A SECCO SU SABBIA.

- POSA FACILE E VELOCE.
- RIPOSIZIONABILE E RIUTILIZZABILE.
- CONSIGLIATI COLORI CHIARI.
- IDEALE PER SPIAGGE E VILLAGGI TURISTICI.



DRY LAYING ON SAND.

- Quick, easy installation.
- Can be repositioned and reused.
- Pale colours recommended.
- Ideal for beaches and holiday resorts.

TROCKENE VERLEGUNG AUF SAND.

- Leichte und schnelle Verlegung.
- Erneut positionierbar und wiederverwendbar.
- Helle Farben empfohlen.
- Ideal für Strände und Feriendörfer.

POSE À SEC SUR SABLE.

- Pose facile et rapide.
- Repositionnable et réutilisable.
- Couleurs claires recommandées.
- Idéal pour plages et villages vacances.

COLOCACIÓN EN SECO SOBRE ARENA.

- Colocación fácil y rápida.
- Recolocable y reutilizable.
- Colores claros recomendados.
- Ideal para playas y resorts turísticos.

СУХАЯ УКЛАДКА НА ПЕСОК.

- Лёгкая и быстрая укладка.
- Корректировка и вторичное использование.
- Рекомендуются светлые тональности.
- Идеальна для пляжей и туристических комплексов.





3



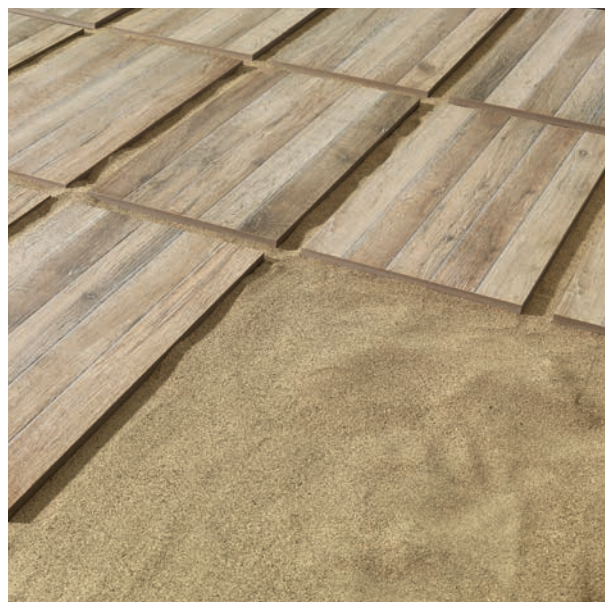
A

Livellare la sabbia con la staggia.



B

Posizionare le lastre curandone l'allineamento.



C

Verificare la planarità complessiva. È possibile colmare le fughe aggiungendo sabbia.

SUGGERIMENTI PER LA POSA.

**LAYING INSTRUCTIONS.
EMPFEHLUNGEN ZUR VERLEGUNG.
RECOMMANDATIONS DE POSE.
SUGERENCIAS DE COLOCACIÓN.
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УКЛАДКЕ.**

A Level the sand with a straightedge.

B Put the slabs in place, checking that they are properly aligned.

C Check the flatness of the surface overall. The joints can be filled by adding sand.

A Den Sand mit der Richtlatte planieren.

B Die Platten positionieren und dabei auf ihre Ausrichtung achten.

C Die Gesamtebenheit prüfen. Die Fugen können durch Hinzufügen von Sand gefüllt werden.

A Niveler le sable à l'aide d'une règle.

B Positionner les dalles en veillant à leur alignement.

C S'assurer de la planéité d'ensemble. Il est possible de remplir les joints en ajoutant du sable.

A Nivele la arena con un regle.

B Coloque las placas bien alineadas.

C Compruebe la planicidad del conjunto.

Las juntas pueden rellenarse añadiendo arena.

A Выровнять песок.

B Разместить плиты, соблюдая выравнивание.

C Проверить плоскостность поверхности.

Можно заполнить швы песком.

4



POSA A COLLA SU MASSETTO.

- CARRABILE CON AUTOVETTURE.
- NON ASSORBE SPORCO DI OLIO O PNEUMATICI.
- PULIBILE CON IDROPULITRICE.
- RICHIEDE MASSETTO CEMENTIZIO E POSA PROFESSIONALE.



LAYING ON SCREED WITH ADHESIVE.

- Drive-over for cars.
- Does not absorb dirt from oil or tyres.
- High-pressure jet cleaning possible.
- Requires a concrete screed and professional laying.

TRADITIONELLE VERLEGUNG AUF ESTRICH.

- PKW-befahrbar.
- Nimmt keinen Öl- oder Reifenschmutz auf.
- Kann mit Hochdruckreiniger gereinigt werden.
- Verlangt Zementestrich und eine professionelle Verlegung.

POSE À LA COLLE SUR DALLE.

- Carrossable par des véhicules.
- N'absorbe pas les saletés grasses ni les traces de pneumatiques.
- Nettoyable avec nettoyeur haute pression.
- Requiert dalle en béton et pose professionnelle.

COLOCACIÓN CON COLA SOBRE SOLERA.

- Transitible con vehículos.
- No absorbe la suciedad del aceite o de los neumáticos.
- Puede limpiarse con hidrolimpiadora.
- Necesita solera de cemento y colocación profesional.

УКЛАДКА С КЛЕЯЩИМ СРЕДСТВОМ НА СТЯЖКУ.

- Подходит для проезда на автомобиле.
- Не впитывает грязь и ГСМ.
- Очищается мощными устройствами.
- Требует наличие цементной стяжки и профессиональной укладки.





4



A

Il massetto deve essere preparato a regola d'arte, assicurando l'indispensabile stabilità e resistenza meccanica per l'uso previsto e rispettando i tempi di stagionatura.



B

Stendere l'adesivo in modo omogeneo e posizionare le lastre, prevedendo una fuga di 5 mm. È consigliabile la doppia spalmatura, applicando il collante anche sul retro della lastra.



C

Effettuare una adeguata pulizia dopo la posa eliminando ogni residuo di collante e riempitivo per fughe.

SUGGERIMENTI PER LA POSA.

**LAYING INSTRUCTIONS.
EMPFEHLUNGEN ZUR VERLEGUNG.
RECOMMANDATIONS DE POSE.
SUGERENCIAS DE COLOCACIÓN.
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УКЛАДКЕ.**

A The screed must be properly prepared, ensuring that it has the mechanical strength and stability for the intended use and complying with the recommended curing times.

B Spread the adhesive evenly and put the slabs in place, leaving a joint of 5 mm. Adhesive should also be applied to the backs of the slabs.

C Clean thoroughly after laying to remove all traces of adhesive and grout filler.

A Der Estrich ist fachgerecht zu fertigen, um die für den vorgesehenen Bestimmungszweck unentbehrliche Stabilität und mechanische Festigkeit zu gewährleisten; außerdem sind die Reifezeiten einzuhalten.

B Den Kleber gleichmäßig ausbreiten und die Platten mit 5 mm breiten Fugen positionieren. Es wird ein doppelter Aufstrich empfohlen, mit Kleber auch auf der Plattenrückseite.

C Nach der Verlegung eine angemessene Reinigung vornehmen und alle Rückstände von Kleber und Fugenmörtel beseitigen.

A La chape doit être préparée dans les règles de l'art : il est indispensable de veiller à sa stabilité et à sa résistance mécanique au vu de l'utilisation prévue et de respecter les temps de séchage.

B Appliquez la colle de manière homogène et positionnez les dalles en veillant à créer des joints de 5 mm. Il est recommandé de procéder à une double application de colle en appliquant également celle-ci au dos de la dalle.

C Une fois la pose terminée, procédez à un soigneux nettoyage pour éliminer les résidus de colle et de produit de jointoiement.

A La solera debe prepararse de forma adecuada, asegurando la estabilidad y la resistencia mecánica indispensables para el uso previsto respetando los tiempos de secado.

B Aplique el adhesivo de manera homogénea y coloque las placas dejando juntas de 5 mm. Se recomienda realizar un doble encolado aplicando también el adhesivo en el reverso de la placa.

C Realice una limpieza adecuada tras la colocación eliminando cualquier resto de adhesivo y de sellador para juntas.

A Стяжка должна быть идеально ровной, монолитной, механически прочной, с необходимым временем выдержки.

B Равномерно распределить клеящее средство и разместить плиты со швом 5 мм. Рекомендуется наносить клеящее средство на поверхность укладки и на нижнюю поверхность плиты.

C Произвести очистку поверхности, удаляя остатки клеящего средства и заполнителя швов.



Stone Plan – Luserna Grigia 40x80
Swimming pool

4





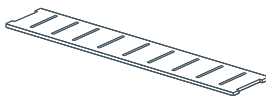
4

Stone Plan - Luserna Grigia 40x80
Swimming pool



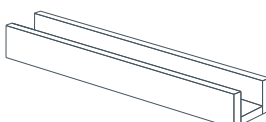
PEZZI SPECIALI

Trims finishes / Formstücke / Pieces speciales /
Piezas especiales / Специальные элементы



GRIGLIA 14x60

Grid / Abdeckung fuer /
Entwaesserungsrinne grille /
Rejilla / Решётка



CANALINA 8x14x60 (*)

Water drain / Entwaesserungsrinne /
Canniaux / Canaleta / Жёлоб

(*)

Assemblato / Coupled / Zusammengebaut /
Assemblé / Asemblado / В сборе



4

Stone Mix - Ardesia Black 60x60

Private Villa



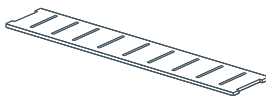


4



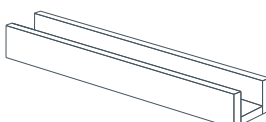
PEZZI SPECIALI

Trims finishes / Formstücke / Pieces speciales /
Piezas especiales / Специальные элементы



GRIGLIA 14x60

Grid / Abdeckung fuer /
Entwaesserungsrinne grille /
Rejilla / Решётка



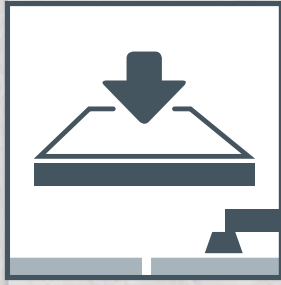
CANALINA 8x14x60 (*)

Water drain / Entwaesserungsrinne /
Canniaux / Canaleta / Жёлоб

(*)

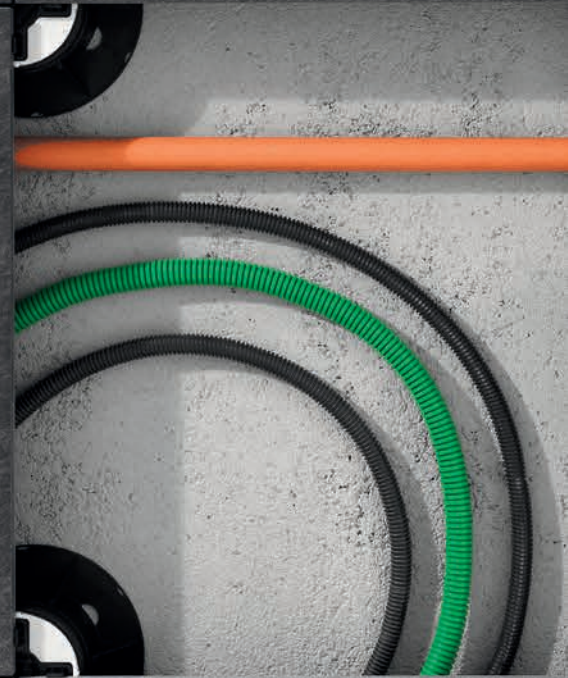
Assemblato / Coupled / Zusammengebaut /
Assemblé / Asemblado / В сборе

5



POSA SOPRAELEVATA.

- ISPEZIONABILE, ACCOGLIE CAVI E TUBATURE.
- TRE TIPI DI SUPPORTI.
- COMPENSA L'IRREGOLARITÀ DEL TERRENO.
- DRENANTE E ISOLANTE.



LAYING AS RAISED PAVING.

- Inspectable, can house wiring and pipes.
- Three types of support.
- Creates smooth surface on uneven ground.
- Good drainage and insulation.

TROCKENE VERLEGUNG AUF STÜTZEN.

- Inspektionsfähig, nimmt Kabel und Rohrleitungen auf.
- Drei Stützsysteme.
- Gleicht Bodenunebenheiten aus.
- Dränfähig und isolierend.

POSE SURÉLEVÉE.

- Inspectable, abrite câbles et tuyaux.
- Trois types de support.
- Compense l'irrégularité du terrain.
- Drainant et isolant.

COLOCACIÓN SOBREELEVADA.

- Puede someterse a inspección, alberga cables y tubos.
- Tres tipos de soportes.
- Compensa las irregularidades del terreno.
- Drenante y aislante.

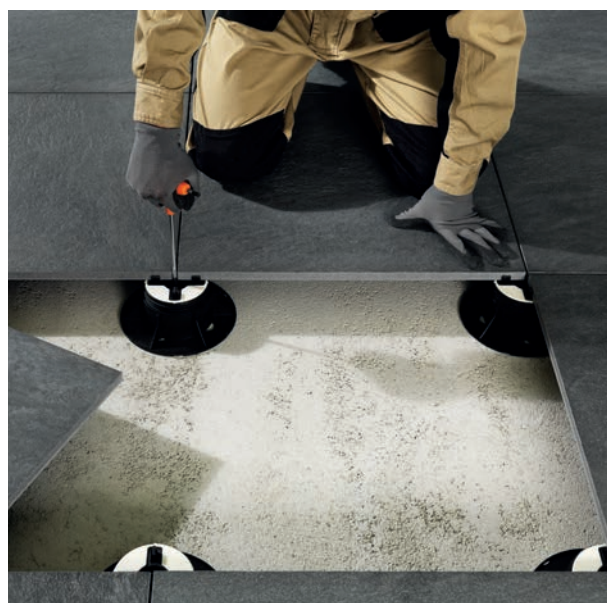
УКЛАДКА В КАЧЕСТВЕ ФАЛЬШ-ПОЛА.

- Лёгкий доступ к любому участку проводки и коммуникаций.
- Три типа опор.
- Компенсирует неровность поверхности основы.
- Изолирующие и дренирующие свойства.





5



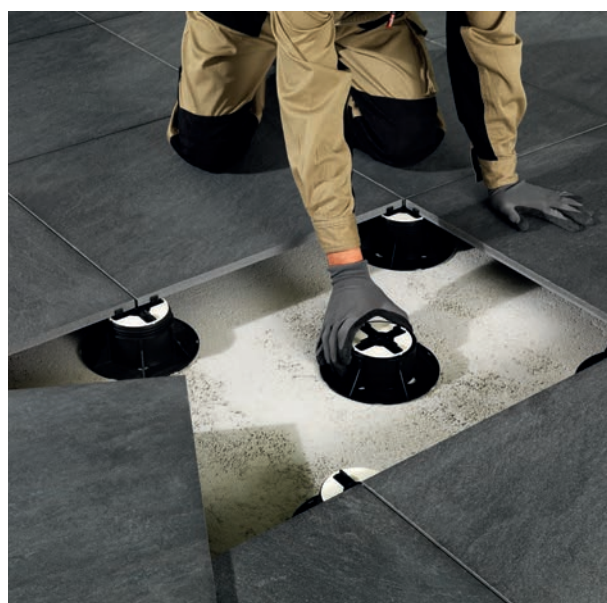
A

Disporre i supporti secondo la griglia di posa e installare le lastre.



B

Verificare la planarità livellando se necessario i supporti regolabili con l'apposita chiave.



C

Inserire un supporto centrale, eliminando le alette distanziatrici.

SUGGERIMENTI PER LA POSA.

LAYING INSTRUCTIONS.
EMPFEHLUNGEN ZUR VERLEGUNG.
RECOMMANDATIONS DE POSE.
SUGERENCIAS DE COLOCACIÓN.
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УКЛАДКЕ.

A Position the pedestals as required for the intended laying pattern and fit the slabs.

B Check that the surface is flat, levelling the adjustable pedestals if necessary with the key provided.

C Fit a central pedestal, removing the spacer fins.

A Die Stützen je nach Verlegungsmuster anordnen und die Platten installieren.

B Die Ebenheit prüfen und notfalls die mit dem entsprechenden Schlüssel verstellbaren Stützen nivellieren.

C An der Mitte eine Stütze einsetzen und die Distanzflügel entfernen.

A Disposer les supports en fonction de la grille de pose et mettre en place les dalles.

B Contrôler la planéité et au besoin niveler les supports réglables à l'aide de la clé prévue à cet effet.

C Mettre en place un support central en éliminant les ailettes d'espacement.

A Disponga los soportes en función del sistema de colocación y coloque las placas.

B Compruebe la planicidad nivelando, si es necesario, los soportes regulables con la llave correspondiente.

C Introduzca un soporte central y retire las aletas separadoras.

A Разместить опоры согласно решётке укладки и затем разместить плиты.

B При необходимости выровнять опоры при помощи ключа.

C Вставить центральную опору, удаляя дистанционные распорки.

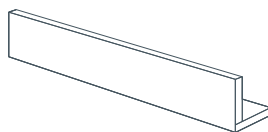


5



PEZZI SPECIALI

Trims finishes / Formstucke / Pieces speciales /
Piezas especiales / Специальные элементы



BORDO L 15x60 (*)

L shape trim / Randwinkelstück /
Rebord à margelle / Borde con forma de L
rectificado / Элемент "L"

(*)

Assemblato / Coupled / Zusammengebaut /
Assemblé / Asemblado / В сборе

POSA SOPRAELEVATA: SUPPORTI.

- TRE TIPOLOGIE DI SUPPORTI IN POLIPROPILENE RICICLABILE, RESISTENTE AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
- LE SPECIALI TESTATE CON ALETTE DISTANZIATRICI LASCIANO UNA FUGA DI 3-4 mm, CHE CONSENTE IL DRENAGGIO DELL'ACQUA PIOVANA.
- LE LASTRE REMOVIBILI CREANO UN'INTERCAPEDINE DOVE È POSSIBILE ALLOGGIARE CAVI E TUBATURE. IL SISTEMA FAVORISCE UN MIGLIORE ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO.

RAISED LAYING: PEDESTALS.

- Three types of weather-proof recyclable polypropylene pedestals.
- The special heads with spacer fins leave a joint of 3-4 mm for rainwater drainage.
- The removable slabs create a cavity in which cables and pipes can be laid. The system provides improved heat insulation and soundproofing.

TROCKENE VERLEGUNG: STÜTZEN.

- Drei verschiedene Stützen aus witterungsbeständigem recycelbarem Polyäthylen.
- Die speziellen Kopfteile mit Distanzflügeln lassen eine 3-4 mm breite Fuge für die Regenwasserdrainage.
- Die entfernbaren Platten bilden einen Zwischenraum für die Aufnahme von Kabeln und Leitungen. Das System ermöglicht eine bessere Wärme- und Schallisolation.

POSE SURÉLEVÉE : SUPPORTS.

- Trois types de support en polypropylène recyclable résistant aux intempéries.
- Les têtes spéciales à ailettes d'espacement créent un joint de 3-4 mm qui permet le drainage des eaux de pluie.
- Les dalles amovibles créent un vide technique dans lequel il est possible de faire passer des câbles et des tuyaux. Le système contribue à une meilleure isolation thermique et acoustique.

COLOCACIÓN SOBREELEVADA: SOPORTES.

- Tres tipos de soportes de polipropileno reciclable, resistente a los agentes atmosféricos.
- Los cabezales especiales con aletas separadoras dejan una junta de 3-4 mm, que permite el drenaje del agua de lluvia.
- Las placas extraíbles crean una cámara de aire donde se pueden albergar cables y tuberías. El sistema favorece un mejor aislamiento térmico y acústico.

УКЛАДКА ФАЛЬШПОЛОВ: ОПОРЫ.

- Три типа опор из рециклируемого полипропилена, устойчивого к атмосферным воздействиям.
- Специальные головки с дистанционными распорками для шва 3-4 мм, для обеспечения дренажа дождевой воды.
- Съёмные плиты создают пространства, в которых можно располагать трубы и проводку. Система обеспечивает термическую и акустическую изоляцию.

SUPPORTO FISSO.

- Conveniente e rapido da installare, è utilizzabile solo con sottofondo planare e regolare.
- Disponibile in tre altezze 12mm / 15mm / 20mm
- Disco livellatore con spessore 3mm per piccoli aggiustamenti, inseribile sopra o sotto al supporto.

FIXED PEDESTAL.

- Quick and convenient to install, fixed pedestals can only be used on flat, even substrates.
- Available in three heights 12 mm / 15 mm / 20 mm.
- Level disc 3 mm thick for small adjustments; can be fitted underneath or on top of the pedestal.

FESTSTEHENDE STÜTZE.

- Vorteilhaft und schnell zu installieren und nur auf ebenem und regelmäßigem Untergrund verwendbar.
- In drei Höhen verfügbar: 12mm / 15mm / 20mm.
- 3 mm dicke Nivellierungsscheibe für geringfügige Berichtigungen zum Einlegen auf und unter die Stütze.

SUPPORT FIXE.

- Pratique et facile à installer, il est utilisable uniquement sur un fond plat et régulier.
- Disponible dans trois hauteurs : 12 mm / 15 mm / 20 mm.
- Disque de nivellement de 3 mm d'épaisseur pour les petits ajustements, utilisable sur ou sous le support.

SOPORTE FIJO.

- Ventajoso y rápido de montar, puede utilizarse sólo con un soporte plano y regular.
- Disponible en tres alturas 12 mm / 15 mm / 20 mm.
- Disco nivelador de 3 mm de grosor para pequeños ajustes, puede colocarse por encima o debajo del soporte.

ФИКСИРОВАННАЯ ОПОРА.

- Удобная и быстрая установка, только на ровную гладкую поверхность.
- Три режима высоты 12 мм / 15 мм / 20 мм.
- Диск 3 мм для выравнивания, вставляется в нижнюю или верхнюю часть прокладки.



E001203
12 mm



E001500
15 mm



E002020
20 mm

SUPPORTO REGOLABILE.

- Permette di regolare l'altezza del supporto creando pavimentazioni planari anche su sottofondi inclinati o irregolari.
- Supporti regolabili in altezza disponibili in tre misure: 25-40mm / 40-70mm / 60-100mm.
- Testa con finitura in gomma antirumore ed antiscivolo.

ADJUSTABLE PEDESTAL.

- Allows the height of the pedestal to be adjusted to create flat pavings even on inclined or uneven substrates.
- Adjustable-height pedestals available in three sizes: 25-40 mm / 40-70 mm / 60-100 mm.
- Noise-damping, anti-slip rubber coated head.

VERSTELLBARE STÜTZE.

- Dient der Höheneinstellung der Stütze zur Gestaltung ebener Bodenflächen, selbst auf geneigten oder unregelmäßigen Untergründen.
- Höhenverstellbare Stützen, in drei Größen verfügbar: 25-40mm / 40-70mm / 60-100mm.
- Kopf mit lärmschluckendem und rutschhemmendem Gummibelag.

SUPPORT RÉGLABLE.

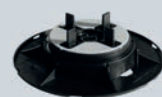
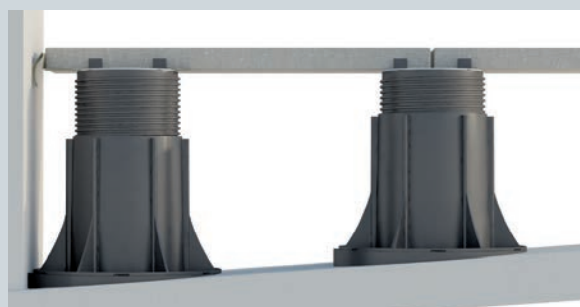
- Permet de régler la hauteur du support et de réaliser des sols plats y compris sur fonds inclinés ou irréguliers.
- Supports à hauteur réglable disponibles dans trois dimensions : 25-40 mm / 40-70 mm / 60-100 mm.
- Tête avec finition en caoutchouc antibruit et antidérapant.

SOPORTE REGULABLE.

- Permite regular la altura del soporte creando suelos planos incluso sobre soportes inclinados o irregulares.
- Soportes regulables en altura disponibles en tres medidas: 25-40 mm / 40-70 mm / 60-100 mm.
- Cabezal con acabado de goma antirruídos y antideslizamiento.

РЕГУЛИРУЕМАЯ ОПОРА.

- Позволяет регулировать высоту опоры, создавая ровные поверхности пола в том числе в условиях наклона и неровностей.
- Регулируемые по высоте опоры бывают трёх размеров: 25-40 мм / 40-70 мм / 60-100 мм.
- Головка с резиновой отделкой для защиты от шума и скольжения.



E012540
25-40 mm



E014070
40-70 mm



E016010
60-100 mm

SUPPORTO REGOLABILE AUTOLIVELLANTE.

- La speciale testa autolivellante compensa in automatico le pendenze fino al 5%.
- Supporti forniti in 4 diverse altezze regolabili, con misure da 28mm fino a 120mm.
- Testa con finitura in gomma antirumore ed antiscivolamento.

SELF-LEVELLING ADJUSTABLE PEDESTAL.

- The special self-levelling head automatically compensates for gradients up to 5%.
- Pedestals available in 4 different adjustable heights, from 28mm up to 120mm.
- Noise-damping, anti-slip rubber coated head.



SELBSTNIVELLIERENDE STÜTZE.

- Der spezielle selbstnivellierende Kopf gleicht automatisch Neigungen bis 5% aus.
- Stützen in 4 verstellbaren Höhen, Abmessungen von 28mm bis 120mm.
- Kopf mit lärmschluckendem und rutschhemmendem Gummibelag.

SUPPORT RÉGLABLE AUTO-NIVELANT.

- La tête spéciale auto-nivelante compense automatiquement les déclivités jusqu'à 5%.
- Supports fournis dans 4 hauteurs réglables : de 28 mm à 120 mm.
- Tête avec finition en caoutchouc antibruit et antidérapant.

SOPORTE REGULABLE AUTONIVELANTE.

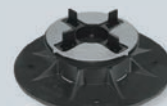
- El cabezal especial autonivelante compensa automáticamente las pendientes de hasta el 5%.
- Soportes proporcionados en 4 alturas diferentes regulables con medidas de 28 mm a 120 mm.
- Cabezal con acabado de goma antirruídos y antideslizamiento.

РЕГУЛИРУЕМАЯ САМОВЫРАВНИВАЮЩАЯСЯ ОПОРА.

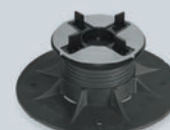
- Специальная самовыравнивающая головка автоматически компенсирует разницу до 5%.
- Опоры поставляются в 4-х разных режимах высоты от 28 мм до 120 мм.
- Головка с резиновой отделкой для защиты от шума и скольжения.



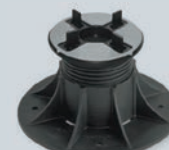
E242838
28-38 mm



E243750
37,5-50 mm



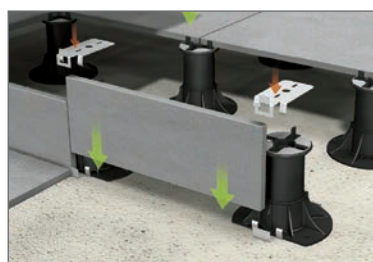
E245075
50-75 mm



E247512
75-120 mm

ACCESSORI

Accessory / Zubehoer / Accessoires / Accesorios / Аксессуары



P021123 CLIP BORDO PAVIMENTO SUPERIORE - INFERIORE

Over floor - under floor edge clip / Oben - und Untenbodenkanten clip / Clip bord carreau supérieur - inférieur / Clip para borde suelo superior - inferior / Зажим кромки пола верхний - нижний



P021220 CLIP BORDO PIASTRELLA

Edge fixing clip / Fliesenkanten clip / Clip bord carreau / Clip para azulejo / Зажим кромки плитки



M034080
Maniglia 48x80 mm

M036060
Maniglia 60x60 mm

MANIGLIA POSA PIASTRE ZINCATA

Zinc-plated lifting handle / Verzinkter Halterungshandgriff / Poignée porte carreau zingue / Manija de colocación de losas cincada / Оцинкованная рукоятка для укладки плит



Disco livellatore
E081003
3 mm



Disco livellatore
E082002
2 mm



Disco livellatore
E082003
3 mm



E202512 CHIAVE DI REGOLAZIONE RINFORZATA

Reinforced adjustment key / Verstaerkte Regulierungsschluessel / Cle de regulation renforcè / Llave de regulación reforzada / Регулировочный ключ усиленный

E083103 - 3 mm STRATO ISOLANTE ESPANSO MODIFICATO A CELLE CHIUSE AD ALTA DENSITÀ SPESSORE 3 mm

3 mm thick, high-density, closed-cell modified foam insulating layer / Isolierungsmatte aus hochdichtigen geschlossenen Zellen - 3 mm stark / Couche isolante expansè a cellule ferme a haute densite epaisseur 3 mm / Capa de aislante expandido modificado con celdas cerradas de alta densidad y 3 mm de espesor / Высокоплотная изолирующая прокладка из модифицированной пены с закрытыми порами, толщина 3 мм

INDICAZIONI DI POSA

Prevedere sempre un supporto al centro della lastra.

LAYING INSTRUCTIONS

Always fit a pedestal in the middle of the slab.

VERLEGUNGSHINWEISE

Immer an der Mitte der Platte eine Stütze anbringen.

INDICACIONES DE POSE

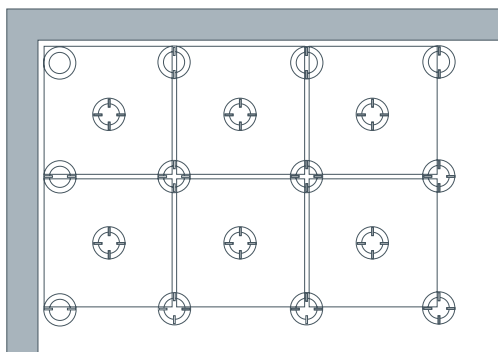
Dans tous les cas, prévoir un support au centre de la dalle.

INDICACIONES DE COLOCACIÓN

Coloque siempre un soporte en el centro de la placa.

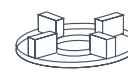
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УКЛАДКЕ

Всегда предусматривать опору по центру плиты.



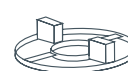
CONSUMO PER m² / CONSUMPTION PER m²

Tipo di piastra / Tile size	Supporti per m ² / Supports per m ²
60x60 cm	2,8
40x80 cm	6,5
40x120 cm	6,5



PAVIMENTO STANDARD

Standard paving / Standard-Boden / Sol standard / Pavimento estándar / Стандартный пол



BORDO MURO

Edge of wall / Mauerrand / Bord mur / Borde pared / Край стены



ANGOLO MURO - CENTRO LASTRA

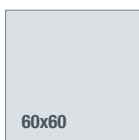
Corner of wall - middle of slab / Mauerecke - Plattenmitte / Angle mur - centre de dalle / Ángulo pared - centro placa / Угол стены - центр плиты

Outfloor20 MineralD

ZOLFO

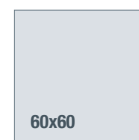
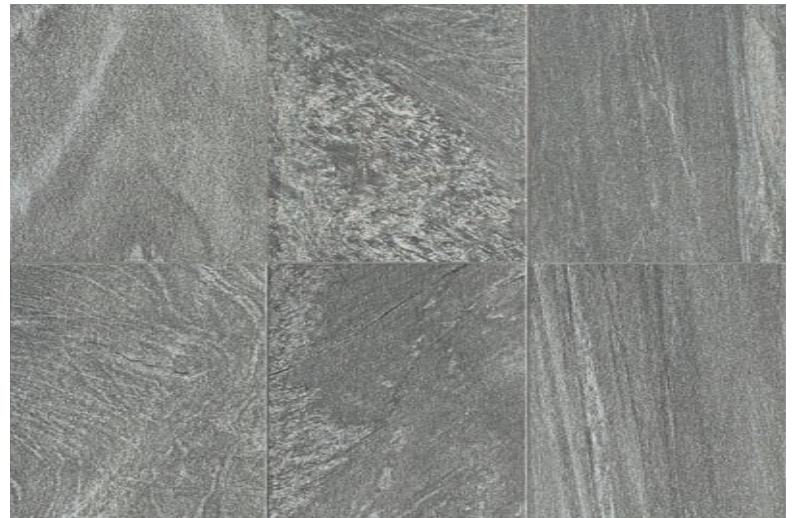


NATURALE RETTIFICATO
MATTE RECTIFIED
NATUR KALIBRIERT
NATUREL RECTIFIÉ
NATURAL RECTIFICADO
МАТОВЫЙ
РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ



R11 / A+B+C
ASTM C1028 > 0,70 DRY ≥ 0,60 WET
ANSI A137.1 > 0,42 WET
60x60 cm 23^{5/8}"x23^{5/8}" MD02682 SPESSORE 20 MM

GALENA



R11 / A+B+C
ASTM C1028 > 0,70 DRY ≥ 0,60 WET
ANSI A137.1 > 0,42 WET
60x60 cm 23^{5/8}"x23^{5/8}" MD04682 SPESSORE 20 MM

PEZZI SPECIALI

TRIMS FINISHES / FORMSTÜCKE / PIECES SPECIALES / PIEZAS ESPECIALES / СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

	GRADONE LUCIDATO IN COSTA 30x60 cm 11 ^{7/8} "x23 ^{5/8} " STEP TREAD WITH POLISHED EDGE TREPPENSTUFE SEITIG GESCHLIFFEN NEZ DE MARCHE ADOUCI SUR LA COTE PELDAÑO CON ESQUINA PULIDA СТУПЕНЬ СО ШЛИФОВАННОЙ КРОМКОЙ	MD02GG6 ZOLFO MD04GG6 GALENA
	GRADONE ANG. DX E SX LUCIDATO IN COSTA 30x60 cm 11 ^{7/8} "x23 ^{5/8} " CORNER STEP TREAD WITH POLISHED EDGE WINKELSTUFE SEITIG GESCHLIFFEN LINKS - RECHTS NEZ DE MARCHE D'ANGLE ADOUCI SUR LA COTE, VERSION DROITE ET VERSION GAUCHE PELDAÑO PARA ANGULO CON ESQUINA PULIDA УГОЛ СТУПЕНИ ПРАВЫЙ И ЛЕВЫЙ СО ШЛИФОВАННОЙ КРОМКОЙ	DX MD02AD6 ZOLFO MD04AD6 GALENA SX MD02AS6 ZOLFO MD04AS6 GALENA
	ALZATA CON SCURETTO 20x60 cm 8" x 23 ^{5/8} " TWO LEVELS RAISE SETZSTUFE ABGEWINKELT CONTREMARCHE AVEC CANNELURE ALZADA 2 NIVELES RECTIFICADA ПОДСТУПЕНОК С ВЫСТУПОМ	MD02AL ZOLFO MD04AL GALENA
	GRIGLIA 14x60 cm 11 ^{7/8} "x23 ^{5/8} " GRID / ABDECKUNG FUER ENTWASSERUNGSRINNE / GRILLE / REJILLA / РЕШЕТКА	MD02GG6 ZOLFO MD04GG6 GALENA
	CANALINA^(*) 8x14x60 cm 3 ^{1/8} "x5 ^{3/4} "x23 ^{5/8} " WATER DRAIN / ENTWASSERUNGSRINNE / CANNVAUX / CANALETA / ЖЕЛОБ	MD02CA6 ZOLFO MD04CA6 GALENA
	GOCCIOLATOIO LUCIDATO IN COSTA 30x60 cm 11 ^{7/8} "x23 ^{5/8} " DRAINER / TROPFENABSCHLUSS / EGOUTTOIR / PELDAÑO CON DRENAJE / СТУПЕНЬ С ЖЕЛОБОМ	MD02SG6 ZOLFO MD04SG6 GALENA
	BORDO L^(*) 15x60 cm 6" x 23 ^{5/8} " L SHAPE TRIM / RANDWINKELSTÜCK / REBORD À MARGELLE / BORDE CON FORMA DE L RECTIFICADO / ЭЛЕМЕНТ "L" (*) ASSEMBLATO / COUPLED / ZUSAMMENGEBAUT / ASSEMBLE / ASEMBLADO / В СБОРЕ	MD02BR ZOLFO MD04BR GALENA

GRES PORCELLANATO TUTTA MASSA

FULL BODY PORCELAIN STONEWARE / FEINSTEINZEUG DURCHGEFÄRBT / GRES CERAME PLEIN MASSE
GRES PORCELANICO TODA MASA / КЕРАМИЧЕСКИЙ ГРАНИТ ПО ВСЕЙ ТОЛЩИНЕ



StoneD

QUARZITE DORADA



NATURALE RETTIFICATO
MATTE RECTIFIED
NATUR KALIBRIERT
NATUREL RECTIFIÉ
NATURAL RECTIFICADO
МАТОВЫЙ
РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ

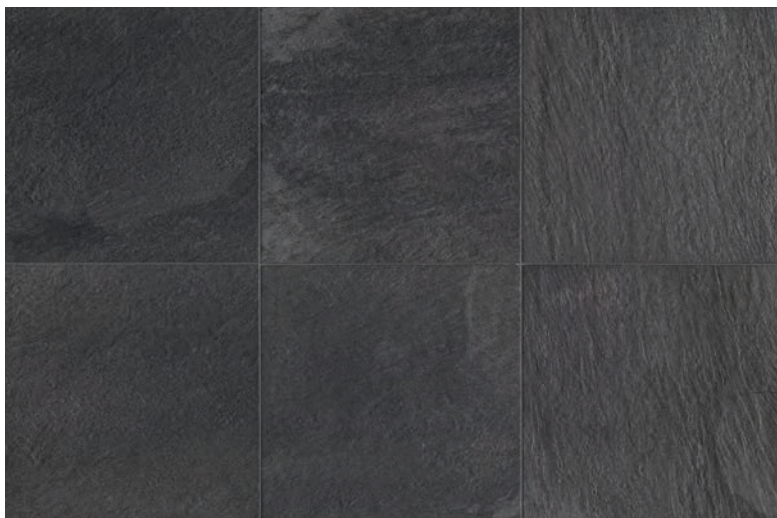
60x60	R11 / A+B+C	
	ASTM C1028	> 0,70 DRY ≥ 0,60 WET
	ANSI A137.1	> 0,42 WET
	60x60 cm 23 ⁵⁸ "x23 ⁵⁸ "	SD01682 SPESSORE 20 MM

QUARZITE DI BARGE



60x60	R11 / A+B+C	
	ASTM C1028	> 0,70 DRY ≥ 0,60 WET
	ANSI A137.1	> 0,42 WET
	60x60 cm 23 ⁵⁸ "x23 ⁵⁸ "	SD02682 SPESSORE 20 MM

QUARZITE GRAFITE



60x60	R11 / A+B+C	
	ASTM C1028	> 0,70 DRY ≥ 0,60 WET
	ANSI A137.1	> 0,42 WET
	60x60 cm 23 ⁵⁸ "x23 ⁵⁸ "	SD04682 SPESSORE 20 MM

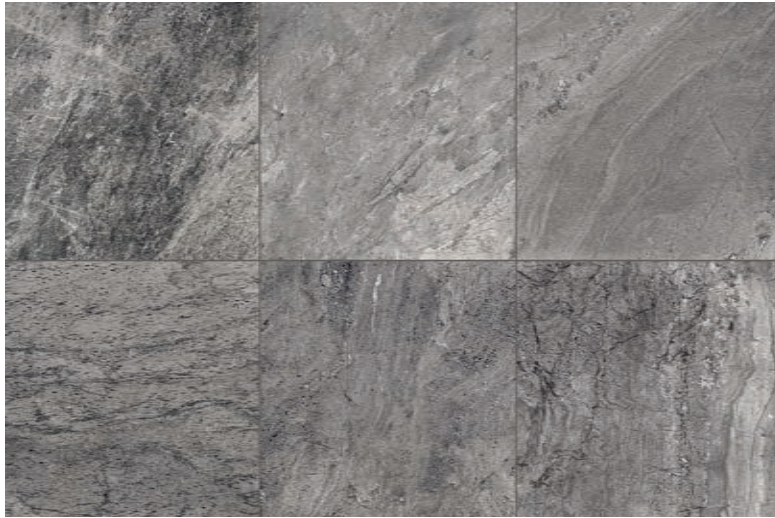
PEZZI SPECIALI

TRIMS FINISHES / FORMSTÜCKE / PIECES SPECIALES / PIEZAS ESPECIALES / СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

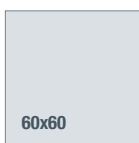
	GRADONE LUCIDATO IN COSTA 30x60 cm 11⁷⁸"x23⁵⁸" STEP TREAD WITH POLISHED EDGE TREPPENSTUFE SEITIG GESCHLIFFEN NEZ DE MARCHE D'ANGLE ADOUCI SUR LA COTE PELDAÑO CON ESQUINA PULIDA СТУПЕНЬ СО ШЛИФОВАННОЙ КРОМКОЙ	SD01G6S QUARZITE DORADA SD02G6S QUARZITE DI BARGE SD04G6S QUARZITE GRAFITE
	GRADONE ANG. DX E SX LUCIDATO IN COSTA 30x60 cm 11⁷⁸"x23⁵⁸" CORNER STEP TREAD WITH POLISHED EDGE WINKELSTUFE SEITIG GESCHLIFFEN LINKS - RECHTS NEZ DE MARCHE D'ANGLE ADOUCI SUR LA COTE, VERSIONE DROITE ET VERSION GAUCHE PELDAÑO PARA ANGULO CON ESQUINA PULIDA УГОЛ СТУПЕНИ ПРАВЫЙ И ЛЕВЫЙ СО ШЛИФОВАННОЙ КРОМКОЙ	DX SD01AD6 QUARZITE DORADA SD02AD6 QUARZITE DI BARGE SD04AD6 QUARZITE GRAFITE SX SD01AS6 QUARZITE DORADA SD02AS6 QUARZITE DI BARGE SD04AS6 QUARZITE GRAFITE
	ALZATA CON SCURETTO 20x60 cm 8"x23⁵⁸" TWO LEVELS RAISE SETZSTUFE ABGEWINKELT CONTREMARCHE AVEC CANNELURE ALZADA 2 NIVELES RECTIFICADA ПОДСТУПЕНЬ С ВЫСТУПОМ	SD01AL QUARZITE DORADA SD02AL QUARZITE DI BARGE SD04AL QUARZITE GRAFITE
	GRIGLIA 14x60 cm 11⁷⁸"x23⁵⁸" GRID / ABDECKUNG FUER ENTWASSERUNGSRINNE / GRILLE / REJILLA / РЕШЕТКА	SD01GG6 QUARZITE DORADA SD02GG6 QUARZITE DI BARGE SD04GG6 QUARZITE GRAFITE
	CANALINA(*) 8x14x60 cm 3¹⁸"x5³⁴"x23⁵⁸" WATER DRAIN / ENTWASSERUNGSRINNE / CANNALUX / CANALETA / ЖЕЛОБ	SD01CA6 QUARZITE DORADA SD02CA6 QUARZITE DI BARGE SD04CA6 QUARZITE GRAFITE
	GOCCIOLATOIO LUCIDATO IN COSTA 30x60 cm 11⁷⁸"x23⁵⁸" DRAINER / TROPFENABSCHLUSS / EGOUITTOIR / PELDAÑO CON DRENAJE / СТУПЕНЬ С ЖЕЛОБОМ	SD01SG6 QUARZITE DORADA SD02SG6 QUARZITE DI BARGE SD04SG6 QUARZITE GRAFITE
	BORDO L(*) 15x60 cm 6"x23⁵⁸" L SHAPE TRIM / RANDWINKELSTÜCK / REBORD À MARGELLE / BORDE CON FORMA DE L RECTIFICADO / ЭЛЕМЕНТ "L" (*) ASSEMBLATO / COUPLED / ZUSAMMENGEBAUT / ASSEMBLE / ASEMBLADO / В СБОРЕ	SD01BR QUARZITE DORADA SD02BR QUARZITE DI BARGE SD04BR QUARZITE GRAFITE

Outfloor20 Stone Mix

QUARZITE GREY

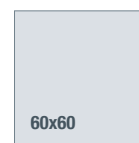
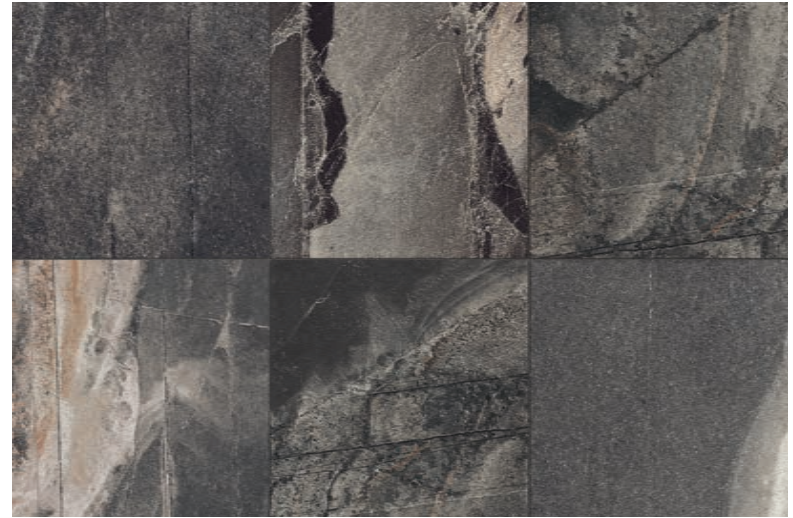


NATURALE RETTIFICATO
MATTE RECTIFIED
NATUR KALIBRIERT
NATUREL RECTIFIÉ
NATURAL RECTIFICADO
МАТОВЫЙ
РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ



R11 / A+B+C
ASTM C1028 > 0,70 DRY ≥ 0,60 WET
ANSI A137.1 > 0,42 WET
60x60 cm 23^{5/8}"x23^{5/8}" TX04682 ■ SPESSORE 20 MM

ARDESIA BLACK



R11 / A+B+C
ASTM C1028 > 0,70 DRY ≥ 0,60 WET
ANSI A137.1 > 0,42 WET
60x60 cm 23^{5/8}"x23^{5/8}" TX05682 ■ SPESSORE 20 MM

PEZZI SPECIALI

TRIMS FINISHES / FORMSTÜCKE / PIECES SPECIALES / PIEZAS ESPECIALES / СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

	GRADONE LUCIDATO IN COSTA 30x60 cm 11^{7/8}"x23^{5/8}" STEP TREAD WITH POLISHED EDGE TREPPENSTUFE SEITIG GESCHLIFFEN NEZ DE MARCHE ADOUCI SUR LA CÔTE PELDAÑO CON ESQUINA PULIDA СТУПЕНЬ СО ШЛИФОВАННОЙ КРОМКОЙ	TX04G6S ■ QUARZITE GREY TX05G6S ■ ARDESIA BLACK
	GRADONE ANG. DX E SX LUCIDATO IN COSTA 30x60 cm 11^{7/8}"x23^{5/8}" CORNER STEP TREAD WITH POLISHED EDGE WINKELSTUFE SEITIG GESCHLIFFEN LINKS - RECHTS NEZ DE MARCHE D'ANGLE ADOUCI SUR LA CÔTE, VERSION DROITE ET VERSION GAUCHE PELDAÑO PARA ANGULO CON ESQUINA PULIDA УГОЛ СТУПЕНИ ПРАВЫЙ И ЛЕВЫЙ СО ШЛИФОВАННОЙ КРОМКОЙ	DX TX04AD6 ■ QUARZITE GREY TX05AD6 ■ ARDESIA BLACK SX TX04AS6 ■ QUARZITE GREY TX05AS6 ■ ARDESIA BLACK
	ALZATA CON SCURETTO 20x60 cm 8" x23^{5/8}" TWO LEVELS RAISE SETZSTUFE ABGEWINKELT CONTREMARCHE AVEC CANNELURE ALZADA 2 NIVELES RECTIFICADA ПОДСТУПЕНОК С ВЫСТУПОМ	TX04AL ■ QUARZITE GREY TX05AL ■ ARDESIA BLACK
	GRIGLIA 14x60 cm 11^{7/8}"x23^{5/8}" GRID / ABDECKUNG FUER ENTWASSERUNGSRINNE / GRILLE / REJILLA / РЕШЕТКА	TX04GG6 ■ QUARZITE GREY TX05GG6 ■ ARDESIA BLACK
	CANALINA^(*) 8x14x60 cm 3^{1/8}"x5^{3/4}"x23^{5/8}" WATER DRAIN / ENTWASSERUNGSRINNE / CANNIVAUX / CANALETA / ЖЕЛОБ	TX04CA6 ■ QUARZITE GREY TX05CA6 ■ ARDESIA BLACK
	GOCCIOLATOIO LUCIDATO IN COSTA 30x60 cm 11^{7/8}"x23^{5/8}" DRAINER / TROPFENABSCHLUSS / EGOUTTOIR / PELDAÑO CON DRENAJE / СТУПЕНЬ С ЖЕЛОБОМ	TX04SG6 ■ QUARZITE GREY TX05SG6 ■ ARDESIA BLACK
	BORDO L^(*) 15x60 cm 6" x23^{5/8}" L SHAPE TRIM / RANDWINKELSTÜCK / REBORD À MARGELLE / BORDE CON FORMA DE L RECTIFICADO / ЭЛЕМЕНТ "L" (*) ASSEMBLATO / COUPLED / ZUSAMMENGEBAUT / ASSEMBLE / ASEMBLADO / Б СОПЕ	TX04BR ■ QUARZITE GREY TX05BR ■ ARDESIA BLACK

GRES PORCELLANATO TUTTA MASSA

FULL BODY PORCELAIN STONEWARE / FEINSTEINZEUG DURCHGEFAERBT / GRES CERAME PLEIN MASSE
GRES PORCELANICO TODA MASA / КЕРАМИЧЕСКИЙ ГРАНИТ ПО ВСЕЙ ТОЛЩИНЕ



ListoneD

DESERTO



NATURALE RETTIFICATO
MATTE RECTIFIED
NATUR KALIBRIERT
NATUREL RECTIFIÉ
NATURAL RECTIFICADO
МАТОВЫЙ
РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ

40x80

R11 / A+B+C

ASTM C1028 > 0,70 DRY ≥ 0,60 WET

ANSI A137.1 > 0,42 WET

40x80 cm 16"x32" LD02482 ■ SPESSORE 20 MM

CANYON



40x80

R11 / A+B+C

ASTM C1028 > 0,70 DRY ≥ 0,60 WET

ANSI A137.1 > 0,42 WET

40x80 cm 16"x32" LD03482 ■ SPESSORE 20 MM

BRUMA



40x80

R11 / A+B+C

ASTM C1028 > 0,70 DRY ≥ 0,60 WET

ANSI A137.1 > 0,42 WET

40x80 cm 16"x32" LD04482 ■ SPESSORE 20 MM

PEZZI SPECIALI

TRIMS FINISHES / FORMSTÜCKE / PIECES SPECIALES / PIEZAS ESPECIALES / СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

	GRADONE LUCIDATO IN COSTA 40x80 cm 16"x32" STEP TREAD WITH POLISHED EDGE TREPPENSTUFE SEITIG GESCHLIFFEN NEZ DE MARCHE ADOUCI SUR LA COTE PELDAÑO CON ESQUINA PULIDA СТУПЕНЬ СО ШЛИФОВАННОЙ КРОМКОЙ	LD02G8S ■ DESERTO LD03G8S ■ CANYON LD04G8S ■ BRUMA
	GRADONE ANG. DX E SX LUCIDATO IN COSTA 40x80 cm 16"x32" CORNER STEP TREAD WITH POLISHED EDGE WINKELSTUFE SEITIG GESCHLIFFEN LINKS - RECHTS NEZ DE MARCHE D'ANGLE ADOUCI SUR LA COTE, VERSIONE DROITE ET VERSION GAUCHE PELDAÑO PARA ANGULO CON ESQUINA PULIDA УГОЛ СТУПЕНИ ПРАВЫЙ И ЛЕВЫЙ СО ШЛИФОВАННОЙ КРОМКОЙ	DX LD02AD8 ■ DESERTO LD03AD8 ■ CANYON LD04AD8 ■ BRUMA SX LD02AS8 ■ DESERTO LD03AS8 ■ CANYON LD04AS8 ■ BRUMA
	ALZATA CON SCURETTO 20x80 cm 8"x32" TWO LEVELS RAISE SETZSTUFE ABGEWINKELT CONTREMARCHE AVEC CANNELURE ALZADA 2 NIVELES RECTIFICADA ПОДСТУПЕНЬ С ВЫСТУПОМ	LD02AL ■ DESERTO LD03AL ■ CANYON LD04AL ■ BRUMA
	GRIGLIA 16x80 cm 6"x32" GRID / ABDECKUNG FUER ENTWASSERUNGSRINNE / GRILLE / REJILLA / РЕШЕТКА	LD02GG8 ■ DESERTO LD03GG8 ■ CANYON LD04GG8 ■ BRUMA
	CANALINA (*) 8x16x80 cm 3 1/8"x6"x32" WATER DRAIN / ENTWASSERUNGSRINNE / CANNIVAUX / CANALETA / ЖЕЛОБ	LD02CA8 ■ DESERTO LD03CA8 ■ CANYON LD04CA8 ■ BRUMA

Outfloor20

Stone Plan

VALS BIANCA



ANTISLIP RETTIFICATO
 ANTISLIP RECTIFIED
 RUTSCHFEST KALIBRIERT
 ANTIDÉRAPANTE RECTIFIÉ
 ANTIDESLIZAMIENTO RECTIFICADO
 ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩАЯ
 РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ

R11 A+B+C

40x120

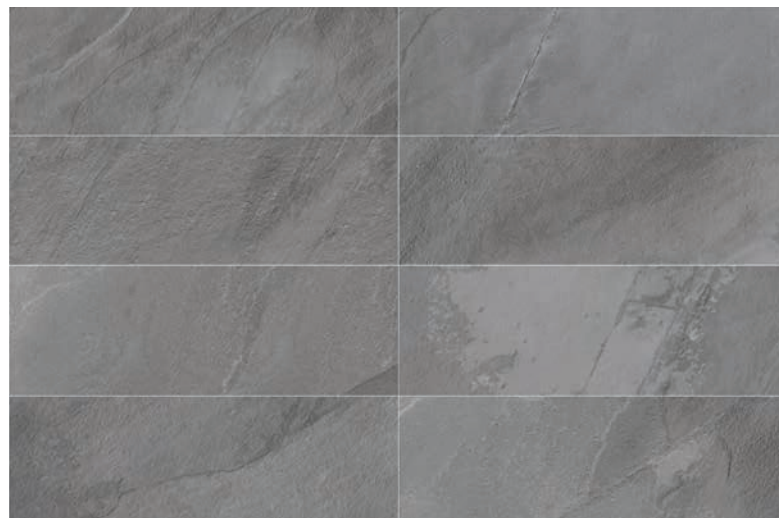
R11 / A+B+C

ASTM C1028 > 0,70 DRY ≥ 0,60 WET

ANSI A137.1 > 0,42 WET

40x120 cm 16"x48" SP01CA2  SPESSORE 20 MM

LAVAGNA GRIGIA



40x120

R11 / A+B+C

ASTM C1028 > 0,70 DRY ≥ 0,60 WET

ANSI A137.1 > 0,42 WET

40x120 cm 16"x48" SP05CA2  SPESSORE 20 MM

LUSERNA GRIGIA



40x120

R11 / A+B+C

ASTM C1028 > 0,70 DRY ≥ 0,60 WET

ANSI A137.1 > 0,42 WET

40x120 cm 16"x48" SP03CA2  SPESSORE 20 MM

GRES PORCELLANATO TUTTA MASSA

FULL BODY PORCELAIN STONEWARE / FEINSTEINZEUG DURCHGEFÄRBT / GRES CERAME PLEIN MASSE
GRES PORCELANICO TODA MASA / КЕРАМИЧЕСКИЙ ГРАНИТ ПО ВСЕЙ ТОЛЩИНЕ



PEZZI SPECIALI

TRIMS FINISHES / FORMSTÜCKE / PIECES SPECIALES / PIEZAS ESPECIALES / СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

	<p>GRADONE LUCIDATO IN COSTA 40x120 cm 16"x48" STEP TREAD WITH POLISHED EDGE TREPPENSTUFE SEITIG GESCHLIFFEN NEZ DE MARCHE ADOUCI SUR LA COTE PELDAÑO CON ESQUINA PULIDA СТУПЕНЬ СО ШЛИФОВАННОЙ КРОМКОЙ</p>	<p>SP01G2S VALS BIANCA SP02G2S LUSERNA TORTORA SP03G2S LUSERNA GRIGIA SP04G2S CARDOSO SP05G2S LAVAGNA GRIGIA SP06G2S LAVAGNA NERA</p>
	<p>GRADONE ANG. DX E SX LUCIDATO IN COSTA 40x120 cm 16"x48" CORNER STEP TREAD WITH POLISHED EDGE / WINKELSTUFE SEITIG GESCHLIFFEN LINKS - RECHTS / NEZ DE MARCHE D'ANGLE ADOUCI SUR LA COTE. VERSIONE DROITE ET VERSION GAUCHE / PELDAÑO PARA ANGULO CON ESQUINA PULIDA / УГОЛ СТУПЕНИ ПРАВЫЙ И ЛЕВЫЙ СО ШЛИФОВАННОЙ КРОМКОЙ</p>	<p>DX SP01AD2 VALS BIANCA SP02AD2 LUSERNA TORTORA SP03AD2 LUSERNA GRIGIA SP04AD2 CARDOSO SP05AD2 LAVAGNA GRIGIA SP06AD2 LAVAGNA NERA</p> <p>SX SP01AS2 VALS BIANCA SP02AS2 LUSERNA TORTORA SP03AS2 LUSERNA GRIGIA SP04AS2 CARDOSO SP05AS2 LAVAGNA GRIGIA SP06AS2 LAVAGNA NERA</p>
	<p>ALZATA CON SCURETTO 20x120 cm 8"x48" TWO LEVELS RAISE SETZSTUFE ABGEWINKELT CONTREMARCHE AVEC CANNELURE ALZADA 2 NIVELES RECTIFICADA ПОДСТУПЕНЧОК С ВЫСТУПОМ</p>	<p>SP01AL2 VALS BIANCA SP02AL2 LUSERNA TORTORA SP03AL2 LUSERNA GRIGIA SP04AL2 CARDOSO SP05AL2 LAVAGNA GRIGIA SP06AL2 LAVAGNA NERA</p>
	<p>GRIGLIA 14x60 cm 11^{7/8}"x23^{5/8}" GRID / ABDECKUNG FUER ENTWASSERUNGSRINNE / GRILLE / REJILLA / РЕШЕТКА</p>	<p>SP01GG6 VALS BIANCA SP02GG6 LUSERNA TORTORA SP03GG6 LUSERNA GRIGIA SP04GG6 CARDOSO SP05GG6 LAVAGNA GRIGIA SP06GG6 LAVAGNA NERA</p>
	<p>CANALINA (*) 8x14x60 cm 3^{1/8}"x5^{3/4}"x23^{5/8}" WATER DRAIN / ENTWASSERUNGSRINNE / CANIVAUX / CANALETA / ЖЕЛЧОС</p>	<p>SP01CA6 VALS BIANCA SP02CA6 LUSERNA TORTORA SP03CA6 LUSERNA GRIGIA SP04CA6 CARDOSO SP05CA6 LAVAGNA GRIGIA SP06CA6 LAVAGNA NERA</p>
	<p>GOCCIOLATOIO LUCIDATO IN COSTA 20x120 cm 8"x48" DRAINER / TROPFENABSCHLUSS / EGOUTTOIR / PELDAÑO CON DRENAJE / СТУПЕНЬ С ЖЕЛЧОСОМ</p>	<p>SP01SG2 VALS BIANCA SP02SG2 LUSERNA TORTORA SP03SG2 LUSERNA GRIGIA SP04SG2 CARDOSO SP05SG2 LAVAGNA GRIGIA SP06SG2 LAVAGNA NERA</p>
	<p>BORDO L (*) 20x120 cm 8"x48" L SHAPE TRIM / RANDWINKELSTÜCK / REBORD À MARGELLE / BORDE CON FORMA DE L RECTIFICADO / ЭЛЕМЕНТ 'L' (*) ASSEMBLATO / COUPLED / ZUSAMMENGEBAUT / ASSEMBLE / ASEMBLADO / В СЪЕДИНЕНИИ</p>	<p>SP01BR2 VALS BIANCA SP02BR2 LUSERNA TORTORA SP03BR2 LUSERNA GRIGIA SP04BR2 CARDOSO SP05BR2 LAVAGNA GRIGIA SP06BR2 LAVAGNA NERA</p>

RIEPILOGO PEZZI SPECIALI

LIST OF TRIM TILES / ZUSAMMENFASSUNG DER SPEZIALTEILE / RECAPITULATIF DES PIÈCES SPÉCIALES / PIEZAS ESPECIALES / СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

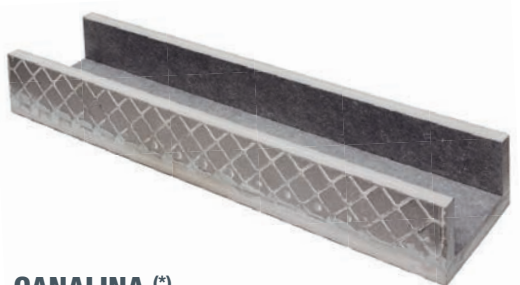
ANTISLIP RETTIFICATO ANTISLIP RECTIFIED / RUTSCHFEST KALIBRIERT / ANTIDÉRAPANTE RECTIFIÉ / ANTIDESLIZAMIENTO RECTIFICADO / ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩАЯ РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ

R11 A+B+C



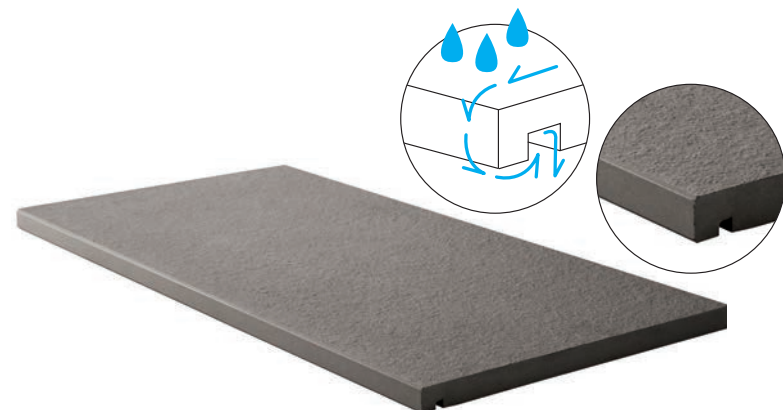
GRIGLIA

Grid / Abdeckung fuer Entwässerungsrinne /
Grille / Rejilla / Решётка



CANALINA (*)

Water drain / Entwässerungsrinne /
Canniaux / Canaleta / Жёлоб



GOCCIOLATOIO LUCIDATO IN COSTA

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



BORDO L (*)

L shape trim / Randwinkelstück / Rebord à margelle /
Borde con forma de L rectificado / Элемент "L"



GRADONE LUCIDATO IN COSTA

Step tread with polished edge / Treppenstufe seitig geschliffen /
Nez de marche adouci sur la cote / Peldaño con esquina pulida /
Ступень со шлифованной кромкой



GRADONE ANG. DX E SX LUCIDATO IN COSTA

Corner step tread with polished edge / Winkelstufe seitig geschliffen links - rechts /
Nez de marche d'angle adouci sur la cote, version droite et version gauche /
Peldaño para angulo con esquina pulida / Угол ступени правый и левый со
шлифованной кромкой



ALZATA CON SCURETTO

Two levels raise / Setzstufe abgewinkelt / Contremarche avec cannelure /
Alzada 2 niveles rectificada / Подступёнок с выступом

(*) **Assemblato** / Coupled / Zusammengebaut / Assemblé / Asemblado / В сборе

TABELLE TECNICHE

TECHNICAL TABLES / TECHNISCHE ANGABEN / ТЕХНИЧЕСКИЕ ТАБЛИЦЫ / FICHE TECHNIQUE / FICHA TÉCNICA



GRES PORCELLANATO TUTTA MASSA

FULL BODY PORCELAIN STONEWARE / FEINSTEINZEUG DURCHGEFÄRBT / GRES CERAME PLEIN MASSE / GRES PORCELANICO TODA MASA / КЕРАМИЧЕСКИЙ ГРАНИТ ПО ВСЕЙ ТОЛЩИНЕ

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

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

CARATTERISTICA TECNICA. PHYSICAL PROPERTIES. TECHNISCHE DATEN. CARACTERISTIQUE TECHNIQUE. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS. ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА.	METODICA DI PROVA. TESTING METHOD. PRÜFVERFAHREN. NORME D'ESSAIS. METODOLOGIA DE PRUEBAS. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ.	RIFERIMENTO NORMA REFERENCE STANDARD REFERENZ NORME STANDARDEWERT REFERENCIA NORMA ССЫЛКА НА НОРМУ	7cm ≤ N < 15 cm		N ≥ 15 cm		VALORE PRODOTTO. PRODUCT VALUES. PRODUKT WERTE. VALEUR PRODUIT. VALOR PRODUCTO. ПОКАЗАТЕЛИ ПРОДУКЦИИ.
			(mm)	(%)	(mm)	(mm)	
Dimensioni Sizes Abmessungen Dimensions Dimensiones размеры	EN ISO 10545-2	<ul style="list-style-type: none"> • Lunghezza e larghezza / Length and width / Länge und Breite / Longueur et largeur / Longitud y anchura / Длина и ширина • Spessore / Thickness / Stärke / Epaisseur / Espesor / Толщина • Rettilineità spigoli / Linearity / Kantengeradheit / Rectitude des arêtes / Rectilineidad de los cantos max / Прямолнейность углов • Ortogonalità / Wöglung / Rechtwinkigkeit / Orthogonalité • Planarità / Warpage / Ebenfögligkeit / Planéité / Planitud / Плоскостность • Aspetto: percentuale di piastrelle accettabili nel lotto Appearance: percentage of acceptable tiles, per lot Oberflächenbeschaffenheit: Prozentsatz der Fliesen, die den geforderten Eigenschaften entsprechen Aspect: pourcentage de carreaux acceptables sur la fourniture totale Aspecto: porcentaje de azulejos aceptables en el lote Внешний вид: процент приемлемой плитки в лоте 	±0.9	±0.6	±2.0	<p>Rettificato</p> <p>Conforme Conforming Erfüllt Conforme Conforming Соответствующий</p>	
Assorbimento d'acqua % Water absorption % Wasseraufnahme % Absorption d'eau % Absorción del agua % водопоглощение %	EN ISO 10545-3	E _b ≤ 0,5%				Conforme Conforming Erfüllt Conforme Conforming Соответствующий	
Resistenza alla flessione Modulus of rupture Biegezugfestigkeit Résistance à la flexion Resistencia a la flexión прочность на изгиб	EN ISO 10545-4	valore medio 35 N/mm ² min.				medio / average / mittelwert / moyenne / media / средний ≥ 45 N/mm ²	
Carico di rottura Breaking strain Bruchlast Charge de rupture Carga de rotura Критическая нагрузка	EN 1339	Spessore / Thickness / Stärke Epaisseur / Espesor / Толщина: 20 mm				Classe U 11 *	
Carico di rottura medio Mean breaking strain Durchschnittliche Bruchlast Charge de rupture moyenne Carga de rotura media Средняя нагрузка	EN 12825	Spessore / Thickness / Stärke Epaisseur / Espesor / Толщина: 20 mm				Classe 1 ** (≤ 7 k N al centro)	
Resistenza all'abrasione profonda Scratch resistance Bestimmung des Widerstandes gegen tiefen Verschleib Résistance à l'abrasion Resistencia a la abrasión profunda устойчивость к абразивному воздействию	EN ISO 10545-6	175 mm ² max.				medio / average / mittelwert / moyenne / media / средний < 150 mm ²	
Coefficiente di dilatazione termica lineare Thermal expansion coefficient Wärmeausdehnung Coefficient de dilatation thermique linéaire Coeficiente de dilatación térmica lineal линейный коэффициент термического расширения	EN ISO 10545-8	Valore dichiarato Declared value Valeur déclarée Valor declarado Angegebener Wert Заявленный показатель				6,2 MK ⁻¹	
Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance Temperaturwechselbeständigkeit Résistance aux écarts de température Resistencia a los cambios bruscos de temperatura устойчивость к перепадам температуры	EN ISO 10545-9	Test superato in accordo con iso 10545-1 Pass according to iso 10545-1 Pv en accord avec norme en 10545-1 Test aprobado en acuerdo con iso 10545-1 Test ueberstanden nach ISO 10545-1 Результат теста в соответствии с iso 10545-1				Resistente Resistant Widerstandsfähig Résistants Resistentes Устойчивый	
Resistenza al gelo Frost resistance Frostbeständigkeit Résistance au gel Resistencia a las heladas морозостойкость	EN ISO 10545-12	Test superato in accordo con iso 10545-1 Pass according to iso 10545-1 Pv en accord avec norme en 10545-1 Test aprobado en acuerdo con iso 10545-1 Test ueberstanden nach ISO 10545-1 Результат теста в соответствии с iso 10545-1				Resistente Resistant Widerstandsfähig Résistants Resistentes Устойчивый	
Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali Resistance to low concentrations of acids and alkali Résistance à des basses concentrations d'acides et bases Beständigkeit gegen schwach konzentrierte säuren und laugen Resistencia a bajas concentraziones de acidos y alcalos Устойчивость к низким концентрациям кислот и щелочей	EN ISO 10545-13	Valore dichiarato Declared value Valeur déclarée Valor declarado Angegebener Wert Заявленный показатель				Resistente* Resistant Widerstandsfähig Résistants Resistentes Устойчивый	
Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali Resistance to high concentrations of acids and alkali Résistance à des hautes concentrations d'acides et bases Beständigkeit gegen stark konzentrierte säuren und laugen Resistencia a altas concentraziones de acidos y alcalos Устойчивость к высоким концентрациям кислот и щелочей		Valore dichiarato Declared value Valeur déclarée Valor declarado Angegebener Wert Заявленный показатель				Resistente* Resistant Widerstandsfähig Résistants Resistentes Устойчивый	
Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e agli additivi per piscine Resistance to domestic chemicals and additives for swimming pools Résistance aux prod. chimiques d'usage domestique et additifs pour piscines Beständigkeit gegen chemische haushaltsreiner und zusatzstoffe für schwimmbäder Resistencia a los productos quimicos de uso domestico y a los aditivos para piscina Устойчивость к бытовым химическим продуктам и средствам для бассейнов		UB min.				UA	
Resistenza alle macchie di piastrelle non smaltate naturali Stain resistance of unglazed matte porcelain Fleckenbeständigkeit von unglasierten natur Fliesen Résistance aux taches des carreaux non emailés naturel Resistencia a las manchas del porcelánico compacto natural устойчивость натуральных неглазурованных плиток к пятнам	EN ISO 10545-14	3 min				5	
Resistenza dei colori alla luce Color resistance to light Lichtbeständigkeit Résistance des couleurs a la lumière Resistencia de los colores a la luz устойчивость к выгоранию цвета	DIN 51094	Non devono presentare apprezzabili variazioni di colore. No noticeable color change. Die Muster dürfen keine sichtbaren Farbveränderungen aufweisen. Ne doivent pas présenter de variations importantes des couleurs. No deben presentar variaciones de color apreciables. Не должны представлять значительные изменения цвета				Materiale inalterato dopo il test No alteration after testing Keine Veränderung nach dem Test Aucune alteration relevee Ninguna alteracion encontrada Материал без изменений после теста	
Coefficiente di attrito (Schwulosity) Friction coefficient (slipperiness) Reibungskoeffizient (Schlupfrögligkeit) Coefficient de friction (Glissement) Coeficiente de anti deslizamiento коэффициент истирания	DIN 51130					R 11	
	DIN 51097					A+B+C	
	B.C.R.A. D.M.236/ 89	Dove richiesto If needed Nach anforderung Si demande Si requerido Где следует				> 0,40	
	ASTM C1028-2007					> 0,70 dry / > 0,60 wet	
	ANSI A 137.1-2012					> 0,42	

- Per formato 60x60 cm secondo la norma NF EN 13 39: 2005
- 60x60 size complying with NF EN 13 39 international standard.

- ** 1 k N = 100Kg

- * Si raccomanda di consultare Contract Division per le indicazioni necessarie al corretto utilizzo.
- * It's advisable to refer Contract Division for all necessary guidelines to a correct use.
- * Zur korrekten Anwendung wird empfohlen unsere Contract Division zu kontaktieren.
- * Merci de consulter notre Contract Division pour les indications a un usage correct.
- * Se aconseja contactar nuestro Contract Division para las instrucciones necesarias para una correcta utilización.
- * Рекомендуется связаться с Проектным Отделом для указаний по правильному применению.

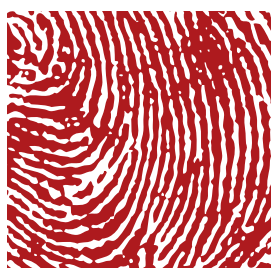
- Schede tecniche consultabili sul sito: www.italgranitgroup.com
- Technical details available on: www.italgranitgroup.com
- Techniken karten im auffindbar: www.italgranitgroup.com
- Fiches techniques à consulter sur le syte: www.italgranitgroup.com
- Fichas tecnicas consultables en el sitio: www.italgranitgroup.com
- справочная информация на сайте: www.italgranitgroup.com

IMBALLI

PACKING / VERPACKUNGEN / EMBALLAGES / EMBALAJES / УПАКОВКИ



		PCS / BOX	M ² / BOX	KG / BOX	PCS / PALLET	M ² / PALLET	KG / PALLET
Stone Plan 40x120 cm 16"x48"	ANTISLIP RETTIFICATO	PZ / STK / PCS 2	M ² 0,96 SQ. FT. 10,33	KG. 43,00 LBS. 94,60	PZ / STK / PCS 24	M ² 23,04 SQ. FT. 247,97	KG. 1052,00 LBS. 2314,40
MineralID 60x60 cm 23 ^{5/8} "x23 ^{5/8} "	NATURALE RETTIFICATO	PZ / STK / PCS 2	M ² 0,72 SQ. FT. 7,74	KG. 32,40 LBS. 71,28	PZ / STK / PCS 32	M ² 23,04 SQ. FT. 247,97	KG. 1056,80 LBS. 2324,96
StoneD 60x60 cm 23 ^{5/8} "x23 ^{5/8} "	NATURALE RETTIFICATO	PZ / STK / PCS 2	M ² 0,72 SQ. FT. 7,74	KG. 31,80 LBS. 69,96	PZ / STK / PCS 32	M ² 23,04 SQ. FT. 247,97	KG. 1037,60 LBS. 2282,72
StoneMix 60x60 cm 23 ^{5/8} "x23 ^{5/8} "	NATURALE RETTIFICATO	PZ / STK / PCS 2	M ² 0,72 SQ. FT. 7,74	KG. 31,80 LBS. 69,96	PZ / STK / PCS 32	M ² 23,40 SQ. FT. 251,85	KG. 1037,60 LBS. 2282,72
ListoneD 40x80 cm 16"x32"	NATURALE RETTIFICATO	PZ / STK / PCS 2	M ² 0,64 SQ. FT. 6,88	KG. 28,26 LBS. 62,17	PZ / STK / PCS 24	M ² 15,36 SQ. FT. 165,31	KG. 698,24 LBS. 1536,12
GRADONE LUCIDATO IN COSTA 30x60 cm 11 ^{7/8} "x23 ^{5/8} "	NATURALE RETTIFICATO	PZ / STK / PCS 1	M ² 0,18 SQ. FT. 1,93	KG. 7,95 LBS. 17,49			
GRADONE LUCIDATO IN COSTA 40x80 cm 16"x32"	NATURALE RETTIFICATO	PZ / STK / PCS 2	M ² 0,64 SQ. FT. 6,88	KG. 28,26 LBS. 62,17			
GRADONE LUCIDATO IN COSTA 40x120 cm 16"x48"	NATURALE RETTIFICATO	PZ / STK / PCS 2	M ² 0,96 SQ. FT. 10,33	KG. 43,00 LBS. 94,60			
GRADONE ANG. DX E SX LUCIDATO IN COSTA 30x60 cm 11 ^{7/8} "x23 ^{5/8} "	NATURALE RETTIFICATO	PZ / STK / PCS 1	M ² 0,18 SQ. FT. 1,93	KG. 7,95 LBS. 17,49			
GRADONE ANG. DX E SX LUCIDATO IN COSTA 40x80 cm 16"x32"	NATURALE RETTIFICATO	PZ / STK / PCS 2	M ² 0,64 SQ. FT. 6,88	KG. 28,26 LBS. 62,17			
GRADONE ANG. DX E SX LUCIDATO IN COSTA 40x120 cm 16"x48"	NATURALE RETTIFICATO	PZ / STK / PCS 2	M ² 0,96 SQ. FT. 10,33	KG. 43,00 LBS. 94,60			
ALZATA CON SCURETTO 20x60 cm 8"x23 ^{5/8} "	NATURALE	PZ / STK / PCS 7	M ² 0,84 SQ. FT. 9,04	KG. 37,10 LBS. 81,62			
ALZATA CON SCURETTO 20x80 cm 8"x32"	NATURALE	PZ / STK / PCS 7	M ² 1,12 SQ. FT. 12,05	KG. 49,42 LBS. 108,72			
ALZATA CON SCURETTO 20x120 cm 8"x48"	NATURALE	PZ / STK / PCS 2	M ² 0,48 SQ. FT. 5,16	KG. 21,40 LBS. 47,08			
GRIGLIA 14x60 cm 11 ^{7/8} "x23 ^{5/8} "	NATURALE	PZ / STK / PCS 2	M ² 0,168 SQ. FT. 1,80	KG. 8,00 LBS. 17,60			
GRIGLIA 16x80 cm 6"x32"	NATURALE	PZ / STK / PCS 4	M ² 0,51 SQ. FT. 5,48	KG. 22,40 LBS. 49,28			
CANALINA 8x14x60 cm 3 ^{1/4} "x5 ^{3/4} "x23 ^{5/8} "	NATURALE	PZ / STK / PCS 4	M ² 0,336 SQ. FT. 3,61	KG. 16,00 LBS. 35,20			
CANALINA 8x16x80 cm 3 ^{1/8} "x6"x32"	NATURALE	PZ / STK / PCS 4	M ² 0,51 SQ. FT. 5,48	KG. 22,40 LBS. 49,28			
GOCCIOLATOIO LUCIDATO IN COSTA 30x60 cm 11 ^{7/8} "x23 ^{5/8} "	NATURALE	PZ / STK / PCS 1	M ² 0,18 SQ. FT. 1,93	KG. 7,95 LBS. 17,49			
GOCCIOLATOIO LUCIDATO IN COSTA 20x120 cm 8"x48"	NATURALE	PZ / STK / PCS 2	M ² 0,48 SQ. FT. 5,16	KG. 21,40 LBS. 47,08			
BORDO L(*) 15x60 cm 6"x23 ^{5/8} "	NATURALE RETTIFICATO	PZ / STK / PCS 2	M ² 0,18 SQ. FT. 1,93	KG. 8,00 LBS. 17,60			
BORDO L(*) 20x120 cm 8"x48"	NATURALE RETTIFICATO	PZ / STK / PCS 2	M ² 0,48 SQ. FT. 5,16	KG. 21,40 LBS. 47,08			



IMPRONTACERAMICHE



ITALGRANITI

ITALGRANITI GROUP SPA

Via Radici in Piano 355 Casinalbo
41043 - Formigine - Modena - Italy

Tel 0039 059 888411

Fax 0039 059 848808

www.italgranitigroup.com

info@italgranitigroup.com

MADE IN ITALY

