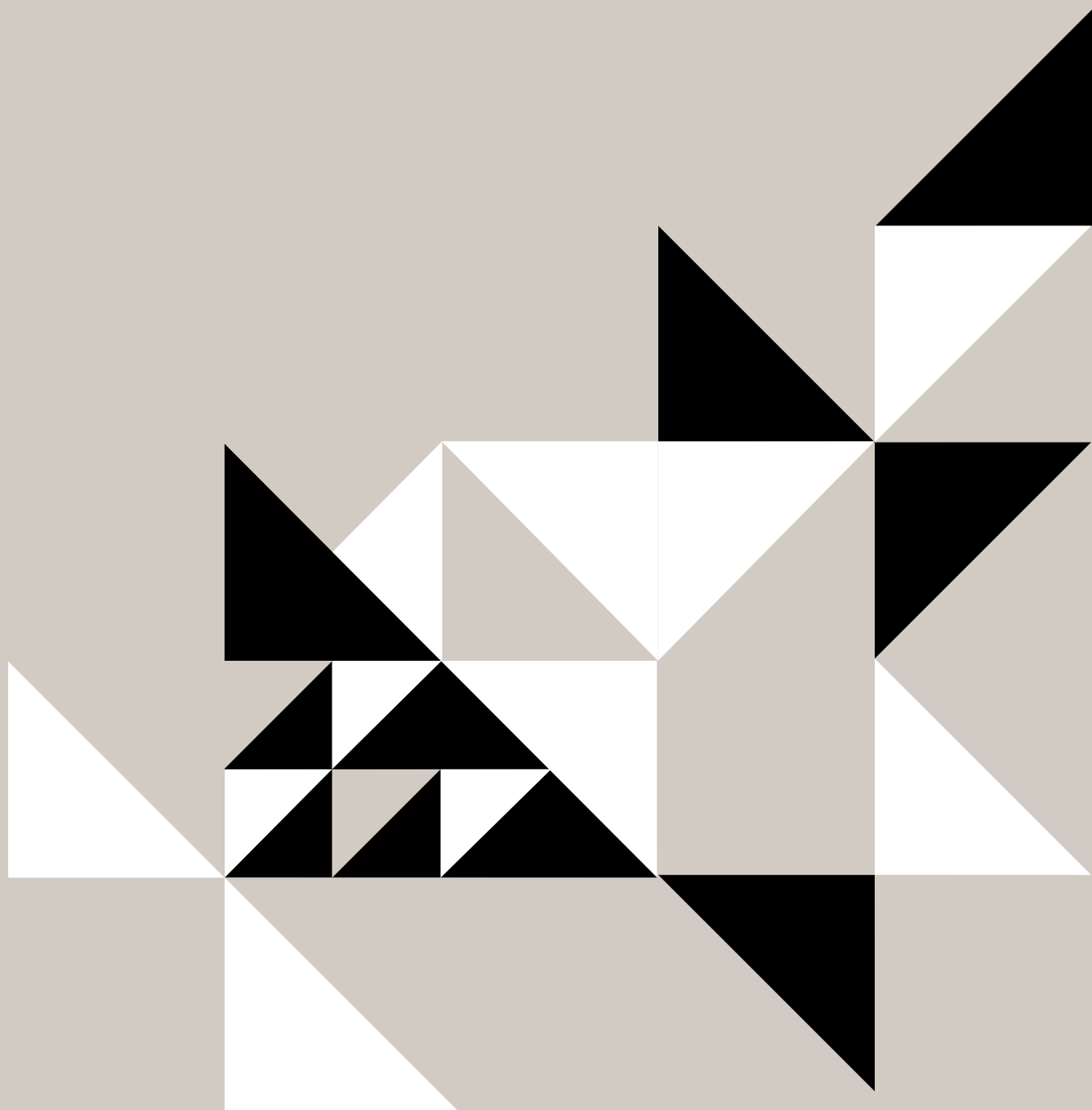


CERAMICHE **PIEMME**
PROJECT SOLUTIONS

PROJECT
SOLUTIONS



CERAMICHE PIEMME PROJECT SOLUTIONS

CERAMICHE PIEMME, FORNISCE UN UTILE SUGGERIMENTO SULLE MOLTEPLICI POSSIBILITÀ DI IMPIEGO DEI PRODOTTI IN GRES PORCELLANATO. DI SEGUITO SONO RIPORTATI I DIVERSI SISTEMI APPLICATIVI DISPONIBILI, COME AD ESEMPIO LAVABI A COLONNA, LAVABI SINGOLI, MENSOLE E PIATTI DOCCIA. INOLTRE, "PROJECT SOLUTIONS", PROPONE SVARIATE SOLUZIONI DI PAVIMENTAZIONE, SIA DA INTERNO CHE DA ESTERNO. TRA DI ESSE TROVIAMO: PAVIMENTI AUTOPOSANTI A SECCO, PAVIMENTI AUTOPOSANTI SOPRAELEVATI, PAVIMENTI SOPRAELEVATI CON SUPPORTO; IL TUTTO CORREDATO DA PEZZI SPECIALI CHE NE GARANTISCONO LA MASSIMA FUNZIONALITÀ E NE FACILITANO LA MESSA IN OPERA.

CERAMICHE PIEMME PROVIDES HELPFUL TIPS ON THE NUMEROUS POSSIBLE USES OF PORCELAIN STONEWARE PRODUCTS. BELOW YOU WILL FIND THE VARIOUS APPLICATION SYSTEMS AVAILABLE, SUCH AS COLUMN WASHBASINS, SINGLE WASHBASINS, SHELVES AND SHOWER TRAYS. OUR "PROJECT SOLUTIONS" ALSO OFFERS NUMEROUS FLOORING SOLUTIONS FOR BOTH INDOOR AND OUTDOOR USE. THESE INCLUDE LOOSE-LAY FLOORING SYSTEMS, LOOSE-LAY RAISED SYSTEMS AND SUPPORTED RAISED SYSTEMS, ALL FEATURING SPECIAL PIECES WHICH GUARANTEE MAXIMUM FUNCTIONALITY AND FACILITATE INSTALLATION.

CERAMICHE PIEMME BIETET EINEN ÜBERBLICK ÜBER DIE VIELFÄLTIGEN EINSATZMÖGLICHKEITEN VON FEINSTEINZEUG. ZU DEN DIVERSEN ANWENDUNGEN GEHÖREN STANDWASCHTISCHE, EINZELWASCHTISCHE, KONSOLENPLATTEN UND DUSCHWANNEN. PROJECT SOLUTIONS WARTET DARÜBER HINAUS MIT VERSCHIEDENEN BODENSYSTEMEN FÜR DEN INNEN- UND AUSSENBEREICH AUF. DARUNTER: SELBSTLIEGENDE, LOSE BODENBELÄGE UND SYSTEMBÖDEN MIT SELBSTLIEGENDEN UND HERKÖMMLICHEN OBERBELÄGEN. ABGERUNDET WIRD DAS SORTIMENT DURCH ZUBEHÖR, DAS HÖCHSTE FUNKTIONALITÄT UND EINE EINFACHE MONTAGE GEWÄHRLEISTET.

CERAMICHE PIEMME FOURNIT DES SUGGESTIONS UTILES SUR LES MULTIPLES POSSIBILITÉS D'UTILISATION DES PRODUITS EN GRÈS CÉRAME. LES DIFFÉRENTES APPLICATIONS DISPONIBLES, COMME LES LAVABOS SUR COLONNE, LES LAVABOS SIMPLES, LES ÉTAGÈRES ET LES RECEVEURS DE DOUCHE, FIGURENT CI-APRÈS. PAR AILLEURS, « PROJECT SOLUTIONS » PROPOSE DIFFÉRENTES SOLUTIONS DE REVÊTEMENTS DE SOL, TANT POUR L'INTÉRIEUR QUE L'EXTÉRIEUR : CARRÉLAGES PRÊTS À POSER POUR POSE À SEC, CARRÉLAGES PRÊTS À POSER POUR PLANCHERS SURÉLEVÉS, PLANCHERS SURÉLEVÉS SUR PLOTS, LE TOUT ASSORTI DE PIÈCES SPÉCIALES ASSURANT UNE FONCTIONNALITÉ MAXIMALE ET UNE FACILITÉ DE MISE EN ŒUVRE.

INDICE

INDEX
INHALT
INDEX

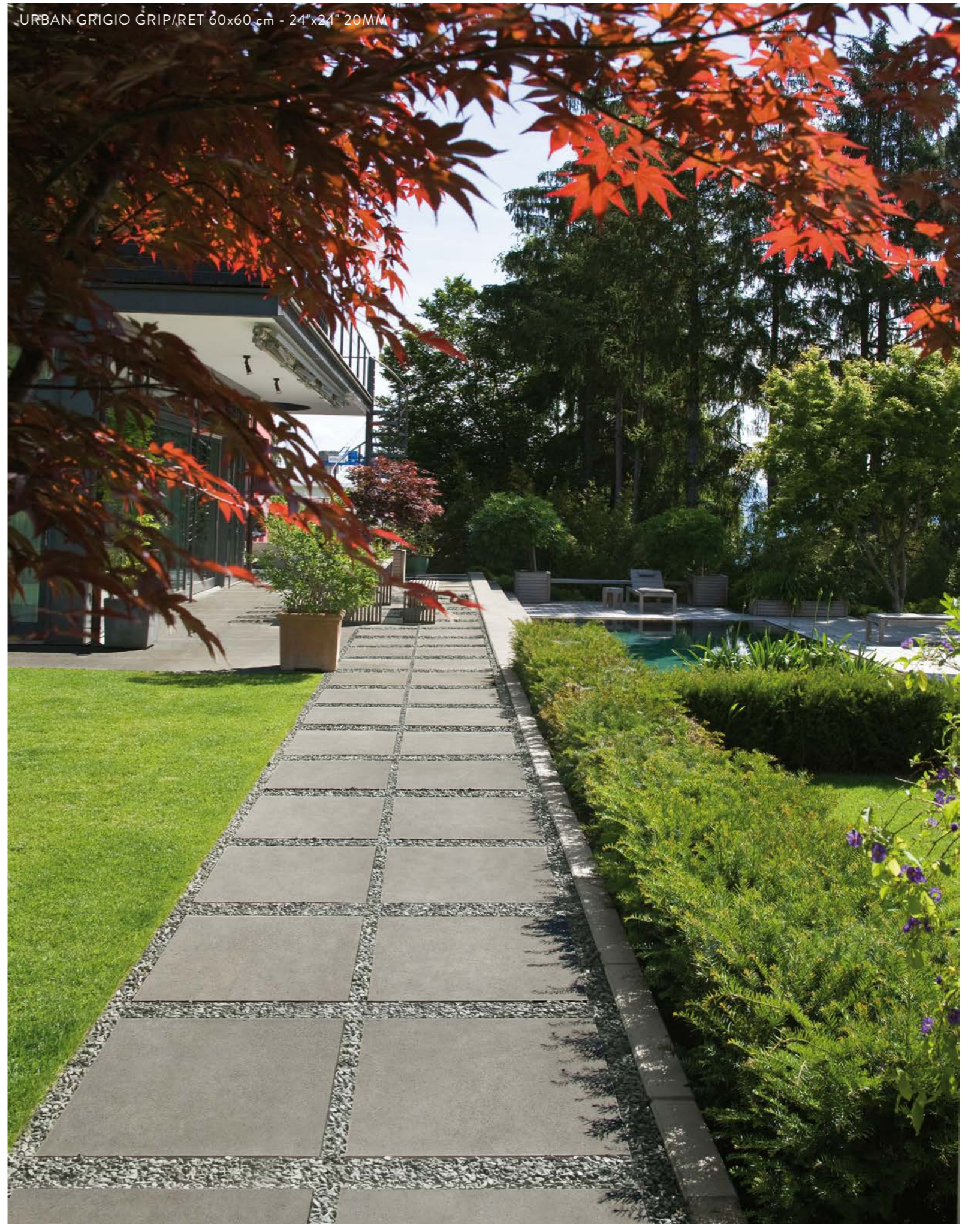
COLLEZIONI 20MM	04
20MM COLLECTIONS - KOLLEKTIONEN 20MM - COLLECTIONS 20MM	
PAVIMENTI FLOTTANTI DA ESTERNO	32
EXTERIOR FLOATING PAVING SYSTEMS - DOPPELBÖDEN FÜR DEN AUSSENBEREICH - CARRELAGES DE SOL FLOTTANTS POUR EXTÉRIEUR	
PAVIMENTI AUTOPOSANTI E FLOTTANTI DA INTERNO	44
INTERIOR LOOSE-LAY AND FLOATING FLOORING - SELBSTLIEGENDE BODENBELÄGE UND DOPPELBÖDEN FÜR DEN INNENBEREICH CARRELAGES DE SOL PRÊTS À POSER ET FLOTTANTS POUR INTÉRIEUR	
TAILOR MADE	58
ELEMENTI DI RACCORDO	78
CONNECTING ELEMENTS - VERBINDUNGSELEMENTE - ÉLÉMENTS DE RACCORD	

COLLEZIONI 20MM

20MM COLLECTIONS
KOLLEKTIONEN 20MM
COLLECTIONS 20MM



URBAN GRIGIO GRIP/RET 60x60 cm - 24"x24" 20MM







PIEMME 20MM



COTTAGE ULIVO GRIP/RET 45x90 cm - 18"x36" 20MM

L'ESTREMA VERSATILITÀ DI QUESTO MATERIALE CONSENTE DI SODDISFARE OGNI ESIGENZA PROGETTUALE PER L'OUTDOOR. PIEMME 20MM È UNA SUPERFICIE DI DESIGN, RESISTENTE, SICURA ED INALTERABILE NEL TEMPO.

THE EXTREME VERSATILITY OF THIS MATERIAL PERMITS CATERING TO EVERY OUTDOOR PROJECT REQUIREMENT. PIEMME 20MM IS A STRONG AND SAFE DESIGN SURFACE THAT REMAINS UNALTERABLE OVER THE YEARS.

DANK DER EXTREMEN VIELSEITIGKEIT DIESES MATERIALS LÄSST SICH JEDER PLANUNGSBEDARF FÜR DAS OUTDOOR ERFÜLLEN. PIEMME 20 MM IST EINE DESIGN-OBERFLÄCHE, BESTÄNDIG, SICHER UND AUF DAUER UNVERWITTERBAR.

AVEC SA POLYVALENCE EXTRAORDINAIRE, CE MATÉRIAU CONVIENT À TOUTES LES APPLICATIONS EXTÉRIEURES. PIEMME 20 MM GARANTIT ESTHÉTIQUE, RÉSISTANCE, SÉCURITÉ ET INALTÉRABILITÉ À LONG TERME.



LA SOLUZIONE PERFETTA PER COORDINARE IL MOOD INTERNO ED ESTERNO OFFRENDO RESISTENZA E DURABILITÀ.

THE PERFECT SOLUTION FOR CO-ORDINATING INTERIOR AND EXTERIOR MOODS, OFFERING STRENGTH AND DURABILITY.

DIE PERFEKTE LÖSUNG FÜR AUF EINANDER ABGESTIMMTE INNEN- UND AUSSENBEREICHE, DIE DURCH BESTÄNDIGKEIT UND LANGLEBIGKEIT ÜBERZEUGT.

LA SOLUTION PARFAITE POUR COORDONNER L'INTÉRIEUR ET L'EXTÉRIEUR TOUT EN OFFRANT RÉSISTANCE ET DURABILITÉ.

















PIEMME 20MM

LA POSSIBILITÀ DI SVARIATI CAMPI APPLICATIVI GARANTISCE LA MASSIMA VERSATILITÀ D'USO. GRAZIE ALLE ELEVATE QUALITÀ TECNICHE ED ESTETICHE PIEMME 20MM ARREDA FACILMENTE OGNI SPAZIO ALL'APERTO, RESIDENZIALE, COMMERCIALE O INDUSTRIALE.

A LARGE NUMBER OF APPLICATION OPTIONS ENSURES UTMOST VERSATILITY OF USE. THANKS TO ITS HIGH TECHNICAL AND AESTHETIC QUALITIES PIEMME 20MM EASILY FURNISHES ALL OPEN-AIR AREAS, WHETHER RESIDENTIAL, COMMERCIAL OR INDUSTRIAL.

VERSCHIEDENSTE ANWENDUNGSBEREICHE GARANTIEREN GRÖSSTE EINSATZVIELFALT. DANK DER HOHEN TECHNISCHEN UND OPTISCHEN QUALITÄT GESTALTET PIEMME 20 MM EINFACH JEDEN BEREICH IM FREIEN, SEI ES FÜR WOHNUNGEN, GEWERBE ODER INDUSTRIE.

LES MULTIPLES DOMAINES D'APPLICATION ASSURENT UNE POLYVALENCE EXTRÊME. AVEC SES EXTRAORDINAIRES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ESTHÉTIQUES, PIEMME 20 MM PEUT SE POSER À L'EXTÉRIEUR, AINSI QUE DANS LES ESPACES RÉSIDENTIELS, COMMERCIAUX ET INDUSTRIELS.

 INGELIVO FROST RESISTANT FROSTBESTÄNDIG RÉSISTANT AU GEL	 ANTISCIVOLO ANTISLIP RUTSCHSICHER ANTIDÉRAPANT
 RESISTENTE AGLI ATTACCHI CHIMICI RESISTANT TO CHEMICALS CHEMIKALIENBESTÄNDIG RÉSISTANCE AUX ATTAQUES CHIMIQUES	 RESISTENTE AGLI SBALZI TERMICI RESISTANT TO THERMAL SHOCK TEMPERATURSCHOCKBESTÄNDIG RÉSISTANCE AUX ÉCARTS DE TEMPÉRATURES
 FACILE DA PULIRE EASY TO CLEAN PFLEGELEICHT FACILE À NETTOYER	 INALTERABILE NEL TEMPO IMMUNE TO TIME DAUERHAFT GLEICHBLEIBEND INALTÉRABLE DANS LE TEMPS
 FACILE DA POSARE EASY TO INSTALL VERLEGELEICHT FACILE À POSER	 COORDINABILE TRA INTERNO ED ESTERNO INDOOR AND OUTDOOR COORDINATION AUF EINANDER ABGESTIMMTE FLIESEN FÜR INNEN UND AUSSEN CONTINUITÉ DU STYLE ASSURÉE ENTRE L'INTÉRIEUR ET L'EXTÉRIEUR
 VIALETTI WALKWAYS WEGE ALLÉES	 PARCHI PUBBLICI PUBLIC PARKS ÖFFENTLICHE PARKS PARCS PUBLICS
 TERRAZZE TERRACES TERRASSEN TERRASSES	 ARREDO URBANO STREET FURNISHING STADTMOBILIAR AMEUBLEMENT URBAIN
 PARCHEGGI PARKING AREAS PARKPLÄTZE PARKINGS	 ZONE INDUSTRIALI INDUSTRIAL AREAS INDUSTRIEBEREICHE ESPACES INDUSTRIELS
 GIARDINI GARDENS GÄRTEN JARDINS	 STABILIMENTI BALNEARI BEACH RESORTS BADEANLAGEN STATIONS BALNÉAIRES



POSA A SECCO SU GHIAIA E SABBIA
DRY LAYING ON GRAVEL AND SAND
TROCKENE VERLEGUNG AUF KIES UND SPLITT, AUF SAND
POSE À SEC SUR GRAVIER ET SABLE



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



POSA SU MASSETTO CON COLLA
LAYING ON SCREED WITH ADHESIVE
TRADITIONELLE VERLEGUNG AUF ESTRICH
POSE À LA COLLE SUR DALLE

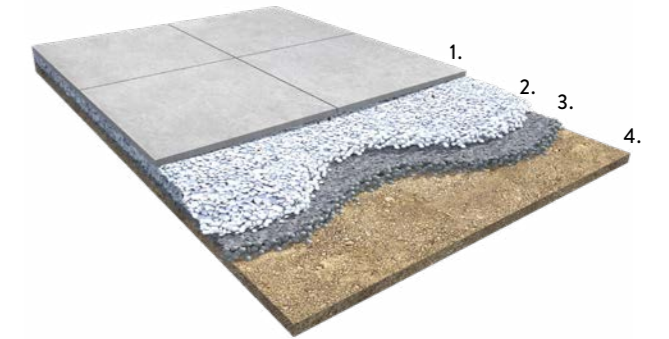


POSA SOPRAELEVATA
LAYING AS RAISED PAVING
TROCKENE VERLEGUNG AUF STÜTZEN
POSE SURÉLEVÉE



POSA A SECCO SU GHIAIA E SABBIA
 DRY LAYING ON GRAVEL AND SAND
 TROCKENE VERLEGUNG AUF KIES UND SPLITT, AUF SAND
 POSE À SEC SUR GRAVIER ET SABLE

TERRENO
 SOIL - ERDREICH - TERRAIN



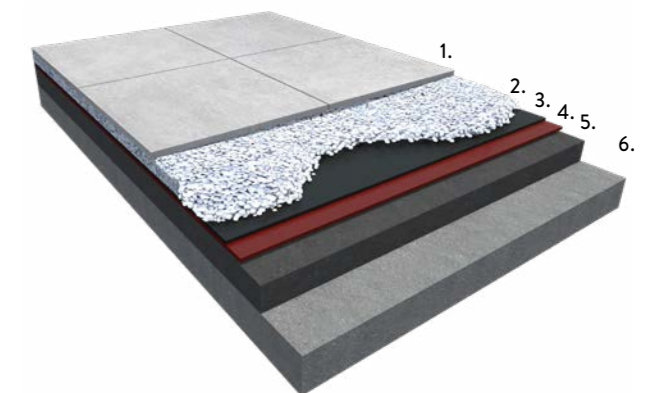
- 1. PIEMME 20MM
- 2. GHIAIA
- 3. STRATO DI DRENAGGIO
- 4. TERRENO

- 1. PIEMME 20MM
- 2. GRAVEL
- 3. DRAINAGE LAYER
- 4. SOIL

- 1. PIEMME 20MM
- 2. KIES
- 3. DRAINAGESCHICHT
- 4. ERDREICH

- 1. PIEMME 20MM
- 2. GRAVIER
- 3. COUCHE DE DRAINAGE
- 4. TERRAIN

SOLAIO
 FLOOR - DECKE - PLANCHER



- 1. PIEMME 20MM
- 2. GHIAIA
- 3. STRATO DI SEPARAZIONE
- 4. MANTO IMPERMEABILE
- 5. MASSETTO DI PENDENZA
- 6. SOLAIO

- 1. PIEMME 20MM
- 2. GRAVEL
- 3. SEPARATION LAYER
- 4. WATERPROOF LAYER
- 5. SLOPING SCREED
- 6. FLOOR

- 1. PIEMME 20MM
- 2. KIES
- 3. TRENNSCHICHT
- 4. UN DURCHLÄSSIGE SCHICHT
- 5. ESTRICH MIT GEFÄLLE
- 6. DECKE

- 1. PIEMME 20MM
- 2. GRAVIER
- 3. COUCHE DE SÉPARATION
- 4. REVÊTEMENT IMPERMÉABLE
- 5. CHAPE D'INCLINAISON
- 6. PLANCHER

INDICATA PER UNA SOLUZIONE PRATICA E DI DESIGN, CONFORTEVOLE E SICURA A PIEDE NUDO, MA ANCHE FACILMENTE RIMOVIBILE E RIPOSIZIONABILE. E' LA SOLUZIONE PIÙ IDONEA PER CHI NECESSITA DI UNA PAVIMENTAZIONE NON DEFINITIVA O STAGIONALE.

A PRACTICAL AND DESIGN SOLUTION, COMFORTABLE AND SAFE FOR BARE FEET, BUT ALSO EASY TO REMOVE AND REPOSITION.
 THE IDEAL OPTION FOR ANYONE REQUIRING A NON-DEFINITIVE OR SEASONAL FLOOR.

EINE PRAKTISCHE LÖSUNG VON ATTRAKTIVEM DESIGN, BEQUEM UND SICHER ZUM BEGEHEN MIT BLOSSEN FÜSSEN, ABER AUCH EINFACH ENTFERNBAR UND NEU POSITIONIERBAR.
 DIE OPTIMALE LÖSUNG FÜR EINEN NICHT ENDGÜLTIGEN ODER SAISONALEN BODENBELAG.

UNE SOLUTION PRATIQUE ET BELLE, CONFORTABLE ET SÛRE À PIEDS NUS, FACILE À DÉMONTÉ ET À REMONTER.
 C'EST LA MEILLEURE SOLUTION POUR RÉALISER UN REVÊTEMENT DE SOL PROVISOIRE OU POSÉ UNIQUEMENT À LA BONNE SAISON.



PIEMME 20MM



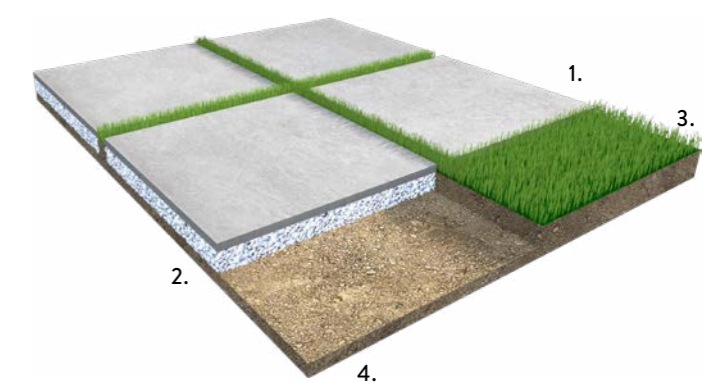
POSA A SECCO SU ERBA
DRY LAYING ON GRASS
TROCKENE VERLEGUNG AUF GRAS
POSE À SEC SUR HERBE

IDEALE PER CHI DESIDERA CREARE CAMMINAMENTI ED AREE RELAX PERFETTAMENTE INTEGRATE AL VERDE CIRCOSTANTE. QUESTO SISTEMA DI POSA CONSENTE LA FACILE RIMOZIONE ED IL RIPOSIZIONAMENTO DELLE LASTRE IN CASO DI NECESSITÀ.

IDEAL FOR CREATING PATHWAYS AND RELAXATION AREAS PERFECTLY INTEGRATED WITH THE SURROUNDING GREENERY. THIS INSTALLATION SYSTEM ENSURES EASY REMOVAL AND REPOSITIONING OF THE SLABS IN CASE OF NEED.

IDEAL ZUM ANLEGEN VON GEHWEGEN UND ERHOLUNGSZONEN, DIE SICH PERFEKT IN DAS UMLIEGENDE GRÜN INTEGRIEREN. DIESES VERLEGESYSTEM ERLAUBT BEI BEDARF DIE EINFACHE ENTFERNUNG UND NEUPOSITIONIERUNG DER PLATTEN.

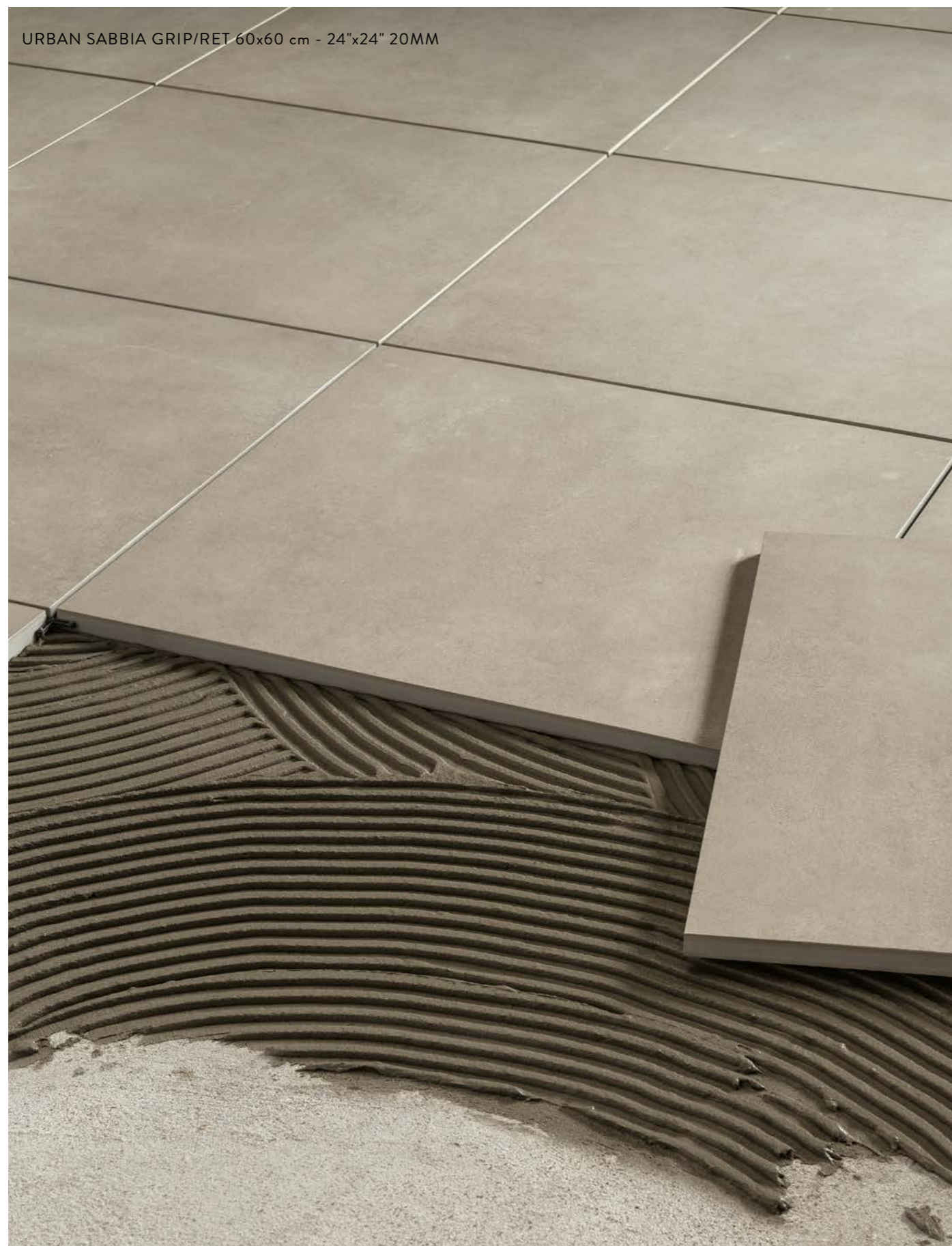
L'IDÉAL POUR DESSINER DES CHEMINEMENTS ET DES ESPACES DÉTENTE QUI FUSIONNENT PARFAITEMENT AVEC LA NATURE. LE CAS ÉCHÉANT, CE SYSTÈME DE POSE PERMET DE DÉMONTER, PUIS DE REMONTER FACILEMENT LES DALLES.



- 1. PIEMME 20MM
 - 2. GHIAIA
 - 3. MANTO ERBOSO
 - 4. TERRENO
- 1. PIEMME 20MM
 - 2. GRAVEL
 - 3. GRASS SURFACE
 - 4. SOIL

- 1. PIEMME 20MM
 - 2. KIES
 - 3. RASEN
 - 4. ERDREICH
- 1. PIEMME 20MM
 - 2. GRAVIER
 - 3. GAZON
 - 4. TERRAIN





POSA SU MASSETTO CON COLLA
LAYING ON SCREED WITH ADHESIVE
TRADITIONELLE VERLEGUNG AUF ESTRICH
POSE À LA COLLE SUR DALLE

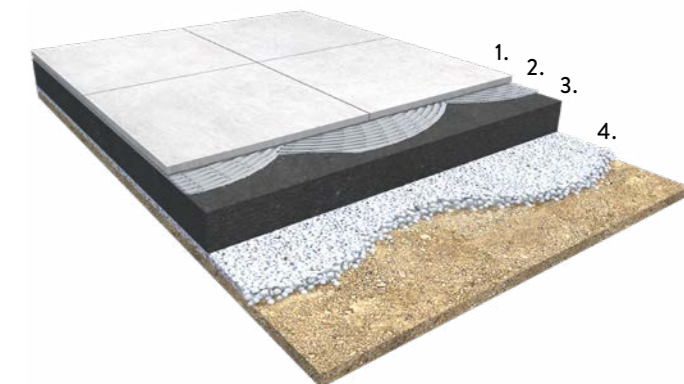
L'UTILIZZO IN GRADO DI RENDERE LA PAVIMENTAZIONE PERFETTAMENTE CARRABILE, GRAZIE ALL'ELEVATA SOPPORTAZIONE ALLE SOLLECITAZIONI DEL PORCELLANATO A SPESSORE MAGGIORATO POSATO TRADIZIONALMENTE SU MASSETTO IN CEMENTO. CON PIEMME 20MM È POSSIBILE CREARE AREE ESTERNE COME PARCHEGGI, ZONE CORTILIVE, MARCIAPIEDI ED AREE INDUSTRIALI O COMMERCIALI NEL RISPETTO DI TUTTI I PRINCIPALI REQUISITI DI SICUREZZA E RESISTENZA.

THE SOLUTION ABLE TO MAKE THE SURFACE PERFECTLY ACCESSIBLE TO VEHICLES THANKS TO THE HIGH STRESS RESISTANCE OF EXTRA-THICK PORCELAIN STONEWARE INSTALLED IN A TRADITIONAL WAY ON CONCRETE SCREED. PIEMME 20MM IS IDEAL FOR CREATING OUTDOOR AREAS SUCH AS CAR PARKS, COURTYARDS, PAVEMENTS AND INDUSTRIAL OR COMMERCIAL AREAS IN COMPLIANCE WITH ALL MAJOR SAFETY AND STRENGTH STANDARDS.

FÜR EINEN PROBLEMLOS BEFAHRBAREN BODENBELAG DANK DER HOHEN BELASTBARKEIT DES TRADITIONELL AUF ZEMENTESTRICH VERLEGTEN, VERSTÄRKTEN FEINSTEINZEUGS. MIT PIEMME 20 MM LASSEN SICH AUSSENBEREICHE WIE PARKPLÄTZE, HÖFE, GEHWEGE UND INDUSTRIE- ODER GEWERBEFLÄCHEN GESTALTEN, DIE ALLEN ANFORDERUNGEN IN SACHEN SICHERHEIT UND BESTÄNDIGKEIT GERECHT WERDEN.

LE REVÊTEMENT DE SOL FORME UNE VOIE CARROSSABLE QUI EXPLOITE L'EXTRAORDINAIRE RÉSIDENCE DU GRÈS CÉRAME ULTRA ÉPAIS QUI, TRADITIONNELLEMENT, SE POSE SUR UNE CHAPE À BASE DE CIMENT. PIEMME 20 MM SE PRÊTE À DIVERSES APPLICATIONS EXTÉRIEURES, COMME DES PARKINGS, DES COURS, DES TROTTOIRS, AINSI QU'À DES APPLICATIONS INDUSTRIELLES OU COMMERCIALES, CONFORMES À TOUTES LES EXIGENCES DE SÉCURITÉ ET RÉSIDENCE.

TERRENO
SOIL - ERDREICH - TERRAIN



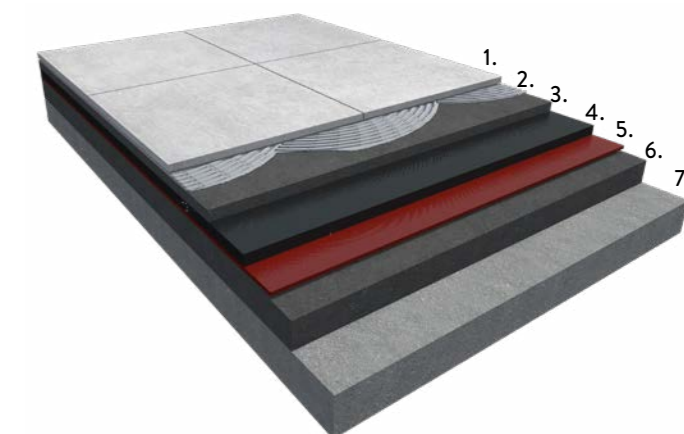
- 1. PIEMME 20MM
- 2. MASSETTO IN CALCESTRUZZO
- 3. STRATO DI LIVELLAMENTO
- 4. GHIAIA
- 5. TERRENO

- 1. PIEMME 20MM
- 2. BETONESTRICH
- 3. AUSGLEICHSSCHICHT
- 4. KIES
- 5. ERDREICH

- 1. PIEMME 20MM
- 2. CONCRETE SCREED
- 3. LEVELLING LAYER
- 4. GRAVEL
- 5. SOIL

- 1. PIEMME 20MM
- 2. CHAPE EN BÉTON
- 3. COUCHE DE NIVELLEMENT
- 4. GRAVIER
- 5. TERRAIN

SOLAIO
FLOOR - DECKE - PLANCHER



- 1. PIEMME 20MM
- 2. MASSETTO IN CALCESTRUZZO
- 3. STRATO DI SEPARAZIONE
- 4. ELEMENTO TERMOISOLANTE
- 5. MANTO IMPERMEABILE
- 6. MASSETTO DI PENDENZA
- 7. SOLAIO

- 1. PIEMME 20MM
- 2. BETONESTRICH
- 3. TRENNSCHICHT
- 4. WÄRMEDÄMMENDES ELEMENT
- 5. UN DURCHLÄSSIGE SCHICHT
- 6. ESTRICH MIT GEFÄLLE
- 7. DECKE

- 1. PIEMME 20MM
- 2. CONCRETE SCREED
- 3. SEPARATION LAYER
- 4. THERMAL INSULATION ELEMENT
- 5. WATERPROOF LAYER
- 6. SLOPING SCREED
- 7. FLOOR

- 1. PIEMME 20MM
- 2. CHAPE EN BÉTON
- 3. COUCHE DE SÉPARATION
- 4. ÉLÉMENT THERMO-ISOLANT
- 5. REVÊTEMENT IMPERMÉABLE
- 6. CHAPE D'INCLINAISON
- 7. PLANCHER



PIEMME 20MM



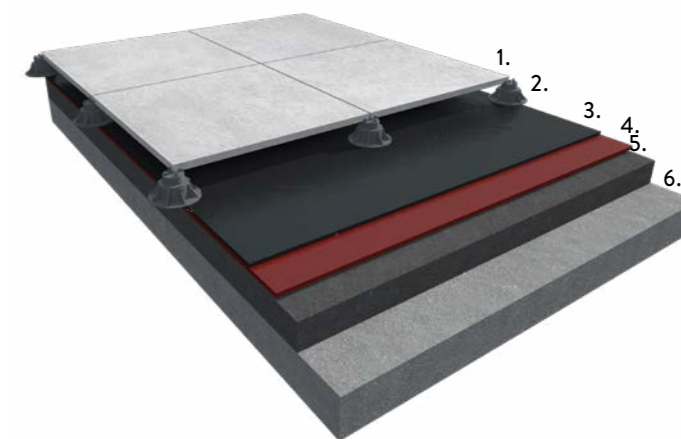
POSA SOPRAELEVATA
LAYING AS RAISED PAVING
TROCKENE VERLEGUNG AUF STÜTZEN
POSE SURÉLEVÉE

LA POSA IDEALE PER TERRAZZE, BALCONI ED AREE DRENANTI IN GENERE. QUESTO UTILIZZO CONSENTE L'ISPEZIONABILITÀ IN CASO DI NECESSITÀ PER IL CONTROLLO E LA MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI ED IDRAULICI SOTTOSTANTI. NON PREVEDE L'UTILIZZO DI COLLANTI O STUCCHI, MA PRATICI SUPPORTI IN PLASTICA.

THE IDEAL OPTION FOR TERRACES, BALCONIES AND DRAINING AREAS IN GENERAL. SUCH OPTION MAKES IT POSSIBLE, IF NECESSARY, TO INSPECT AND SERVICE THE UNDERLYING ELECTRICAL AND HYDRAULIC SYSTEMS. NO ADHESIVES OR CEMENT PLASTER IS USED, ONLY PRACTICAL PLASTIC SUPPORTS.

IDEAL FÜR TERRASSEN, BALKONE UND DRÄNIERENDE FLÄCHEN IM ALLGEMEINEN. DIESE VERLEGUNG ERLAUBT BEI BEDARF DIE INSPEKTION FÜR KONTROLLE UND WARTUNG DER DARUNTER VERLEGTE STROM- UND WASSERLEITUNGEN. OHNE KLEBER ODER FUGMASSEN; ES SIND LEDIGLICH KUNSTSTOFFTRÄGER ERFORDERLICH.

L'IDÉAL POUR LES TERRASSES, LES BALCONS ET, EN GÉNÉRAL, LES APPLICATIONS AVEC DRAINAGE. LE CAS ÉCHÉANT, LE PLANCHER EST AMOVIBLE POUR CONTRÔLER ET POUR RÉPARER LES CIRCUITS ÉLECTRIQUES ET HYDRAULIQUES QUI PASSENT EN DESSOUS. PAS DE COLLE NI DE MORTIER, MAIS DES PRATIQUES PLOTS EN PLASTIQUE.



- 1. PIEMME 20MM
- 2. SUPPORTI
- 3. ELEMENTO TERMOISOLANTE
- 4. MANTO IMPERMEABILE
- 5. MASSETTO DI PENDENZA
- 6. SOLAIO

- 1. PIEMME 20MM
- 2. SUPPORTS
- 3. THERMAL INSULATION ELEMENT
- 4. WATERPROOF LAYER
- 5. SLOPING SCREED
- 6. FLOOR

- 1. PIEMME 20MM
- 2. HALTERUNGEN
- 3. WÄRMEDÄMMENDES ELEMENT
- 4. UN DURCHLÄSSIGE SCHICHT
- 5. ESTRICH MIT GEFÄLLE
- 6. DECKE

- 1. PIEMME 20MM
- 2. SUPPORTS
- 3. ÉLÉMENT THERMO-ISOLANT
- 4. REVÊTEMENT IMPERMÉABLE
- 5. CHAPE D'INCLINAISON
- 6. PLANCHER



COLLEZIONI 20MM

20MM COLLECTIONS
KOLLEKTIONEN 20MM
COLLECTIONS 20MM

UNA VASTA GAMMA DI COLLEZIONI IN 20 MM RENDE POSSIBILI MOLTEPLICI SOLUZIONI APPLICATIVE CHE RENDONO L' OUTDOOR SEMPRE PIÙ CONFORTEVOLE. DISPONIBILI SU NUMEROSI FORMATI E SVARIATE TONALITÀ DI COLORE, SONO ULTERIORMENTE ARRICCHITE DA PEZZI SPECIALI DALLE ALTE PRESTAZIONI TECNICHE, FONDAMENTALI PER LA REALIZZAZIONE DI PISCINE, CAMMINAMENTI, AREE RELAX.

AN ENORMOUS RANGE OF 20 MM PRODUCT RANGES ALLOWS FOR NUMEROUS APPLICATION SOLUTIONS TO MAKE OUTDOOR AREAS MORE LIVEABLE THAN EVER. AVAILABLE IN A HUGE VARIETY OF FORMATS AND VARIOUS COLOURS AND SHADES, THEY ARE FURTHER ENHANCED BY SPECIAL PIECES WITH HIGH LEVELS OF TECHNICAL PERFORMANCE, ESSENTIAL FOR CREATING SWIMMING POOLS, PATHS AND RELAXATION AREAS.

ETLICHE KOLLEKTIONEN IN DER MATERIALSTÄRKE 20 MM BIETEN VIELFÄLTIGE ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN FÜR KOMFORTABLE OUTDOOR-KONZEPTE. DIE ZAHLREICHEN FORMATE UND FARBNUANCEN WERDEN ERGÄNZT DURCH HOCHWERTIGE FORMTEILE FÜR DIE GESTALTUNG VON POOLS, GEHWEGEN UND RUHEBEREICHEN.

UNE LARGE GAMME DE COLLECTIONS EN 20 MM PERMET DE MULTIPLES SOLUTIONS D'APPLICATION QUI NE CESSENT D'ACCROÎTRE LE CONFORT EXTÉRIEUR. DISPONIBLES EN DE NOMBREUX FORMATS ET EN DIFFÉRENTES NUANCES DE COULEUR, ELLES SONT ENCORE ENRICHIES PAR DES PIÈCES SPÉCIALES AUX PERFORMANCES TECHNIQUES ÉLEVÉES, INDISPENSABLES POUR LA RÉALISATION DE PISCINES, DE CHEMINEMENTS ET DE ZONES DE DÉTENTE.

MATERIA



90×90 - 36"×36" **R11/A+B+C**
02982 | MATERIA SHIMMER GRIP/RET



90×90 - 36"×36" **R11/A+B+C**
02984 | MATERIA DEEP GRIP/RET



90×90 - 36"×36" **R11/A+B+C**
02983 | MATERIA REFLEX GRIP/RET

PEZZI SPECIALI

SPECIAL PIECES - FORMTEILE - PIÈCES SPÉCIALES



30×90 - 12"×36" GRADONE
03137 | GRADONE SHIMMER GRIP/RET
03138 | GRADONE REFLEX GRIP/RET
03139 | GRADONE DEEP GRIP/RET



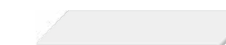
30×90 - 12"×36" ELEMENTO AD L
03141 | ELEM. L SHIMMER GRIP/RET
03142 | ELEM. L REFLEX GRIP/RET
03143 | ELEM. L DEEP GRIP/RET



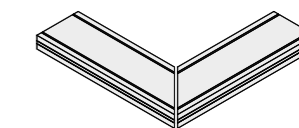
18×90 - 7 1/8"×36" GRIGLIA SCOLO
03149 | GRIGLIA SCOLO SHIMMER GRIP/RET
03151 | GRIGLIA SCOLO REFLEX GRIP/RET
03152 | GRIGLIA SCOLO DEEP GRIP/RET

SU RICHIESTA

ON REQUEST - AUF ANFRAGE - SUR DEMANDE



GRADONE ANGOLARE SX/DX
30×90 - 12"×36"
MATERIA



GRIGLIA SCOLO ANGOLARE SX/DX
18×90 - 7 1/8"×36"
MATERIA

CASTLESTONE



45x90 - 18"x36" R11/A+B+C
02006 | CASTLESTONE ALMOND GRIP/RET



45x90 - 18"x36" R11/A+B+C
02007 | CASTLESTONE GREY GRIP/RET



45x90 - 18"x36" R11/A+B+C
02008 | CASTLESTONE MUSK GRIP/RET

COTTAGE



45x90 - 18"x36" R11/A+B+C
01889 | COTTAGE ACACIA GRIP/RET



45x90 - 18"x36" R11/A+B+C
01893 | COTTAGE CIPRESSO GRIP/RET



45x90 - 18"x36" R11/A+B+C
01892 | COTTAGE ULIVO GRIP/RET



45x90 - 18"x36" R11/A+B+C
01891 | COTTAGE CARPINO GRIP/RET

CONCRETE



60x60 - 24"x24" R11/A+B+C
02973 | CONCRETE TAUPE GRIP/RET



60x60 - 24"x24" R11/A+B+C
02974 | CONCRETE LIGHT GREY GRIP/RET



60x60 - 24"x24" R11/A+B+C
02975 | CONCRETE WARM GREY GRIP/RET

URBAN



60x60 - 24"x24" R11/A+B+C
01713 | URBAN SABBIA GRIP/RET



60x60 - 24"x24" R11/A+B+C
01714 | URBAN TERRA GRIP/RET



60x60 - 24"x24" R11/A+B+C
01715 | URBAN GRIGIO GRIP/RET

GLITCH



60x60 - 24"x24" R11/A+B+C
03891 | GLITCH SAND GRIP/RET



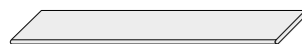
60x60 - 24"x24" R11/A+B+C
03889 | GLITCH GRAVEL GRIP/RET



60x60 - 24"x24" R11/A+B+C
03892 | GLITCH ASH GRIP/RET

PEZZI SPECIALI

SPECIAL PIECES - FORMTEILE - PIÈCES SPÉCIALES



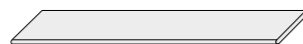
45x90 - 18"x36" GRADONE
00568 | GRADONE ALMOND GRIP/RET
00569 | GRADONE GREY GRIP/RET
00570 | GRADONE MUSK GRIP/RET



30x90 - 12"x36" ELEMENTO AD L
00565 | ELEM. L ALMOND GRIP/RET
00566 | ELEM. L GREY GRIP/RET
00567 | ELEM. L MUSK GRIP/RET



18x90 - 7 1/8"x36" GRIGLIA SCOLO
03215 | GRIGLIA SCOLO ALMOND GRIP/RET
03216 | GRIGLIA SCOLO GREY GRIP/RET
03217 | GRIGLIA SCOLO MUSK GRIP/RET



45x90 - 18"x36" GRADONE
00575 | GRADONE ACACIA GRIP/RET
00578 | GRADONE CIPRESSO GRIP/RET
00577 | GRADONE ULIVO GRIP/RET
00576 | GRADONE CARPINO GRIP/RET



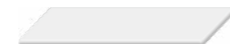
30x90 - 12"x36" ELEMENTO AD L
00571 | ELEM. L ACACIA GRIP/RET
00574 | ELEM. L CIPRESSO GRIP/RET
00573 | ELEM. L ULIVO GRIP/RET
00572 | ELEM. L CARPINO GRIP/RET



18x90 - 7 1/8"x36" GRIGLIA SCOLO
03222 | GRIGLIA SCOLO ACACIA GRIP/RET
03223 | GRIGLIA SCOLO CIPRESSO GRIP/RET
03224 | GRIGLIA SCOLO ULIVO GRIP/RET
03225 | GRIGLIA SCOLO CARPINO GRIP/RET

SU RICHIESTA

ON REQUEST - AUF ANFRAGE - SUR DEMANDE



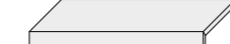
GRADONE ANGOLARE SX/DX
45x90 - 18"x36"
CASTLESTONE, COTTAGE



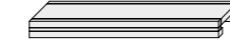
GRIGLIA SCOLO ANGOLARE SX/DX
18x90 - 7 1/8"x36"
CASTLESTONE, COTTAGE



30x60 - 12"x24" GRADONE
03205 | GRADONE TAUPE GRIP/RET
03206 | GRADONE LIGHT GREY GRIP/RET
03207 | GRADONE WARM GREY GRIP/RET



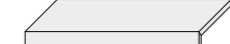
30x60 - 12"x24" ELEMENTO AD L
03208 | ELEM. L TAUPE GRIP/RET
03209 | ELEM. L LIGHT GREY GRIP/RET
03211 | ELEM. L WARM GREY GRIP/RET



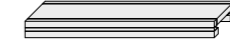
18x60 - 7 1/8"x24" GRIGLIA SCOLO
03212 | GRIGLIA SCOLO TAUPE GRIP/RET
03213 | GRIGLIA SCOLO LIGHT GREY GRIP/RET
03214 | GRIGLIA SCOLO WARM GREY GRIP/RET



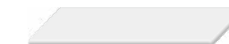
30x60 - 12"x24" GRADONE
00562 | GRADONE SABBIA GRIP/RET
00563 | GRADONE TERRA GRIP/RET
00564 | GRADONE GRIGIO GRIP/RET



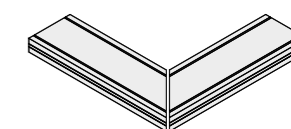
30x60 - 12"x24" ELEMENTO AD L
00559 | ELEM. L SABBIA GRIP/RET
00560 | ELEM. L TERRA GRIP/RET
00561 | ELEM. L GRIGIO GRIP/RET



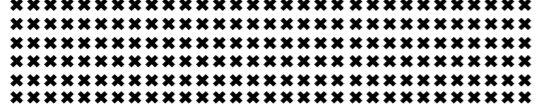
18x60 - 7 1/8"x24" GRIGLIA SCOLO
03229 | GRIGLIA SCOLO SABBIA GRIP/RET
03230 | GRIGLIA SCOLO TERRA GRIP/RET
03231 | GRIGLIA SCOLO GRIGIO GRIP/RET



GRADONE ANGOLARE SX/DX
30x60 - 12"x24"
CONCRETE, URBAN,



GRIGLIA SCOLO ANGOLARE SX/DX
18x60 - 7 1/8"x24"
CONCRETE, URBAN



CONSIGLI DI POSA

LAYING TIPS
VERLEGEEMPFEHLUNGEN
CONSEILS DE POSE



POSA SOPRAELEVATA
LAYING AS RAISED PAVING
TROCKENE VERLEGUNG AUF STÜTZEN
POSE SURÉLEVÉE

POSA SOPRAELEVATA
LAYING AS RAISED PAVING
TROCKENE VERLEGUNG AUF STÜTZEN
POSE SURÉLEVÉE

POSA A SECCO SU GHIAIA E SABBIA
DRY LAYING ON GRAVEL AND SAND
TROCKENE VERLEGUNG AUF KIES UND SPLITT, AUF SAND
POSE À SEC SUR GRAVIER ET SABLE

GRIGLIA SCOLO
DRAINAGE GRID
ABLAUFGITTER
CANIVEAU D'ÉVACUATION

POSA A MASSETTO CON COLLA
LAYING ON SCREED WITH ADHESIVE
TRADITIONELLE VERLEGUNG AUF ESTRICH
POSE À LA COLLE SUR DALLE

ELEMENTO AD L
L-SHAPED PIECE
SCHENKELPLATTE
ÉLÉMENT EN L

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

GRADONE
STEP TILE
TREPPENFLIESE
MARCHE

GRIGLIA SCOLO
DRAINAGE GRID
ABLAUFGITTER
CANIVEAU D'ÉVACUATION



PEZZI SPECIALI 20MM

20MM SPECIAL PIECES
FORMTEILE 20MM
PIÈCES SPÉCIALES 20MM



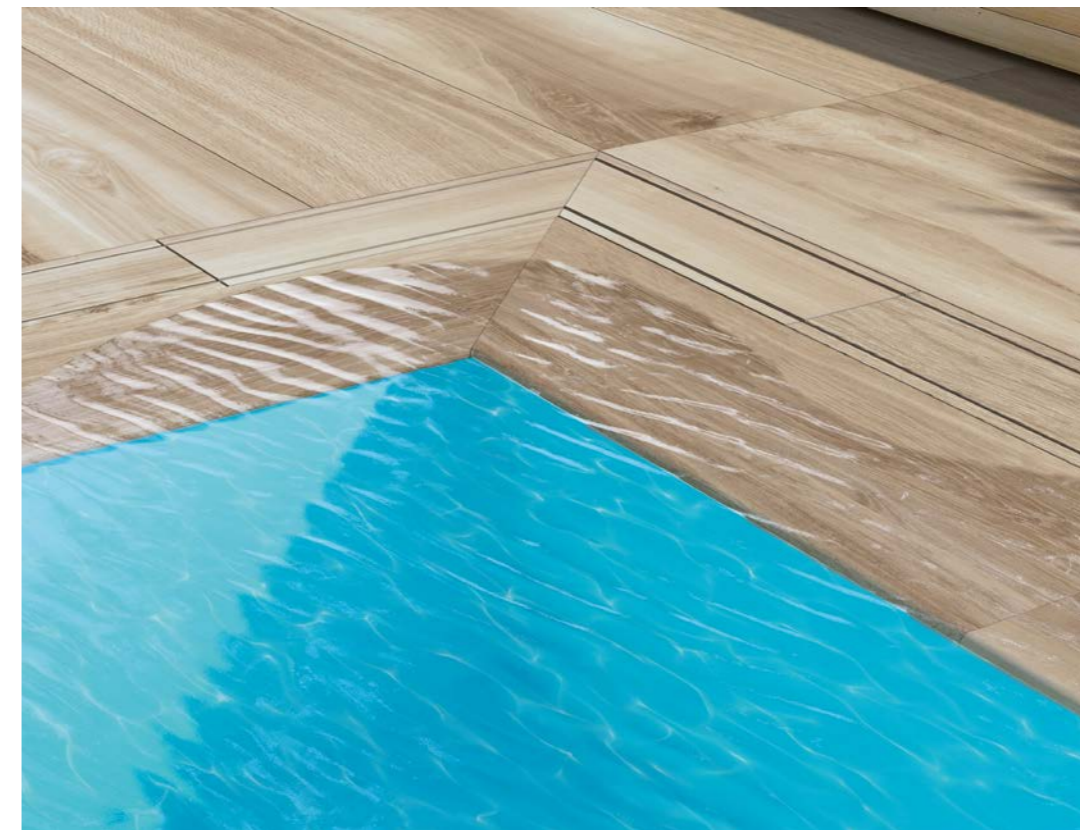
GRADONE E GRADONE ANGOLARE
STEP TILE AND CORNER STEP TILE
TREPPENFLIESE UND TREPPENFLIESE ECKE
MARCHE ET MARCHE D'ANGLE



ELEMENTO AD L
L-SHAPED PIECE
SCHENKELPLATTE
ÉLÉMENT EN L



GRADONE E GRADONE ANGOLARE
STEP TILE AND CORNER STEP TILE
TREPPENFLIESE UND TREPPENFLIESE ECKE
MARCHE ET MARCHE D'ANGLE

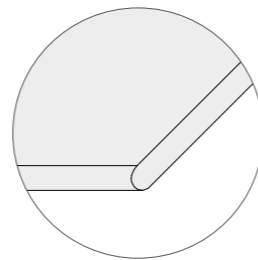
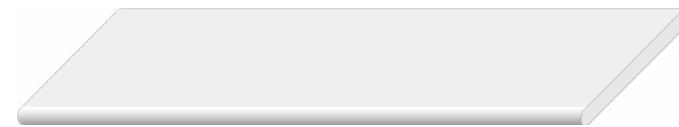


GRIGLIA SCOLO E GRIGLIA SCOLO ANGOLARE
DRAINAGE GRID AND DRAINAGE GRID
CORNER PIECE
ABLAUFGITTER UND ABLAUFGITTER ECKE
CANIVEAU D'ÉVACUATION ET CANIVEAU
D'ÉVACUATION D'ANGLE

PEZZI SPECIALI 20MM

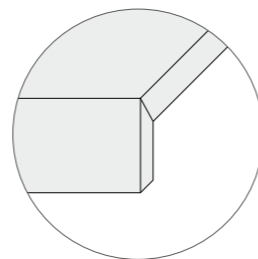
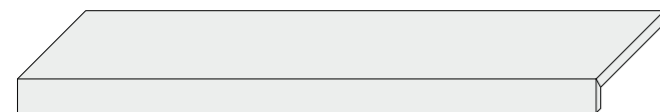
20MM SPECIAL PIECES
FORMTEILE 20MM
PIÈCES SPÉCIALES 20MM

GRADONE STEP TILE - TREPPENFLIESE - MARCHÉ



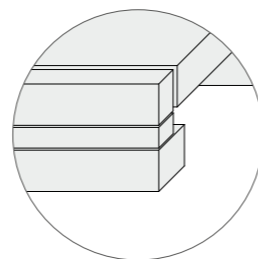
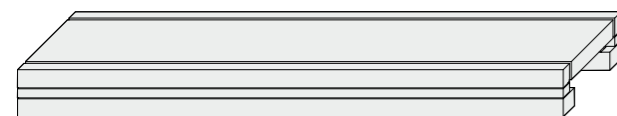
	COLLEZIONE - COLLECTION - KOLLEKTION - COLLECTION
GRADONE 30x90 - 12"x36" SP. 20MM	MATERIA
GRADONE 45x90 - 18"x36" SP. 20MM	CASTLESTONE, COTTAGE
GRADONE 30x60 - 12"x24" SP. 20MM	CONCRETE, URBAN

ELEMENTO AD L L-SHAPED PIECE - SCHENKELPLATTE - ÉLÉMENT EN L



	COLLEZIONE - COLLECTION - KOLLEKTION - COLLECTION
ELEMENTO AD L 30x90 - 12"x36" SP. 20MM	CASTLESTONE, COTTAGE, MATERIA
ELEMENTO AD L 30x60 - 12"x24" SP. 20MM	CONCRETE, URBAN

GRIGLIA SCOLO DRAINAGE GRID - ABLAUFGITTER - CANIVEAU D'ÉVACUATION

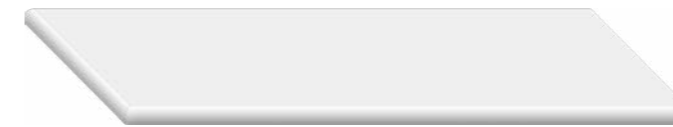


	COLLEZIONE - COLLECTION - KOLLEKTION - COLLECTION
GRIGLIA SCOLO 18x90 - 7"x36" SP. 20MM	CASTLESTONE, COTTAGE, MATERIA
GRIGLIA SCOLO 18x60 - 7"x24" SP. 20MM	CONCRETE, URBAN

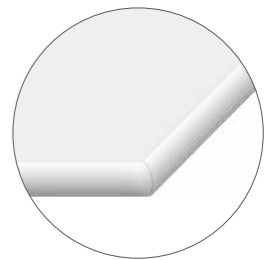
PEZZI SPECIALI 20MM SU RICHIESTA

20MM SPECIAL PIECES AVAILABLE ON REQUEST
FORMTEILE 20MM AUF ANFRAGE
PIÈCES SPÉCIALES 20MM SUR DEMANDE

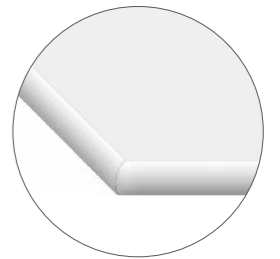
GRADONE ANGOLARE CORNER STEP TILE - TREPPENFLIESE ECKE - MARCHÉ D'ANGLE



ANGOLO SX
LH CORNER
ECKE LI.
ANGLE GAUCHE

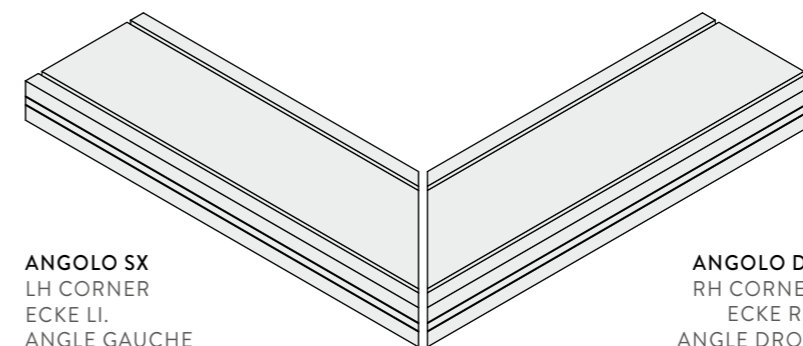


ANGOLO DX
RH CORNER
ECKE RE.
ANGLE DROIT



	COLLEZIONE - COLLECTION - KOLLEKTION - COLLECTION
GRADONE ANGOLARE SX/DX 30x90 - 12"x36" SP. 20MM	MATERIA
GRADONE ANGOLARE SX/DX 45x90 - 18"x36" SP. 20MM	CASTLESTONE, COTTAGE
GRADONE ANGOLARE SX/DX 30x60 - 12"x24" SP. 20MM	CONCRETE, URBAN

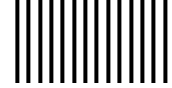
GRIGLIA SCOLO ANGOLARE DRAINAGE GRID CORNER PIECE - ABLAUFGITTER ECKE - CANIVEAU D'ÉVACUATION D'ANGLE



ANGOLO SX
LH CORNER
ECKE LI.
ANGLE GAUCHE

ANGOLO DX
RH CORNER
ECKE RE.
ANGLE DROIT

	COLLEZIONE - COLLECTION - KOLLEKTION - COLLECTION
GRIGLIA SCOLO SX/DX 18x90 - 7"x36" SP. 20MM	CASTLESTONE, COTTAGE, MATERIA
GRIGLIA SCOLO SX/DX 18x60 - 7"x24" SP. 20MM	CONCRETE, URBAN



IMBALLI

PACKING
VERPACKUNG
EMBALLAGE

Sizes Formati	Pcs/Box Pezzi/Scatola	Sqmt/Box Mq/Scatola	Kgs/Box Kg/Scatola	Boxes/Pallet Scatola/Paletta	Sqmt/Pallet Mq/Paletta	Kgs/Pallet Kg/Paletta	Pallet Size Formato Paletta
45x90 - 18"x36"	2	0,81	36	27	21,87	972	120x95x60
60x60 - 24"x24"	2	0,72	34	32	23,04	1088	120x80x75
90x90 - 36"x36"	1	0,81	36,50	30	24,30	1095	94x94x105

Sizes Formati	Pcs/Box Pezzi/Scatola	Sqmt/Box Mq/Scatola	Kgs/Box Kg/Scatola	Boxes/Pallet Scatola/Paletta	Sqmt/Pallet Mq/Paletta	Kgs/Pallet Kg/Paletta	Pallet Size Formato Paletta
Gradone 45x90 - 18"x36"	2	0,81	35,00	24	-	-	-
Gradone 30x90 - 12"x36"	2	0,54	24,50	36	-	-	-
Gradone 30x60 - 12"x24"	2	0,36	17,00	36	-	-	-
Elemento L 30x90 - 12"x36"	2	0,54	24,00 / 28,50	24 / 27	-	-	-
Elemento L 30x60 - 12"x24"	2	0,36	17,00	30	-	-	-
Griglia Scolo 18x60 - 7"x24"	1	0,108	7,50	48	-	-	-
Griglia Scolo 18x90 - 7"x36	1	0,162	7,50	48	-	-	-

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL CHARACTERISTICS
TECHNISCHE DATEN
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

CLASSIFICAZIONE SECONDO NORME EN 14411 BI_A - ISO 13006 - CLASSIFICATION IN ACCORDANCE WITH EN 14411 BI_A - ISO 13006
KLASSIFIZIERUNG GEMÄSS NORMEN EN 14411 BI_A - ISO 13006 - CLASSIFICATION SELON LES NORMES EN 14411 BI_A - ISO 13006

	CARATTERISTICA TECNICA TECHNICAL CHARACTERISTIC TECHNISCHE DATE CARACTERISTIQUE TECHNIQUE	NORMA NORM NORME	VALORE PRESCRITTO VALUE REQUIRED NORMVORGABE VALEUR PRESCRIPTE	VALORE MEDIO MEAN VALUE MITTELWERT VALEUR MOYENNE	USA TESTS	VALORE MEDIO MEAN VALUE MITTELWERT VALEUR MOYENNE
				CERAMICHEPIEMME FLOOR AND MOSE		
	LUNGHEZZA E LARGHEZZA LENGTH AND WIDTH / LÄNGE UND BREITE / LONGUEUR ET LARGEUR		±0,6% (±2,00 MM)			
	SPESSORE THICKNESS / STÄRKE / ÉPAISSEUR		±5% (±0,5 MM)			
	RETTILINEITÀ WARPNESS OF EDGES / GERADHEIT DER KANTEN / RECTITUDE DES ARÊTES	ISO 10545.2	±0,5% (±15 MM)	CONFORME IN ACCORDANCE ERFÜLLT CONFORME	ASTM C-499 ASTM C-485 ASTM C-502	IN ACCORDANCE
	ORTOGONALITÀ WEDGING / RECHTWINKLIGKEIT / ORTHOGONALITÉ		±0,5% (±2,00 MM)			
	PLANARITÀ FLATNESS / PLANITÄT / PLANIMÉTRIE		±0,5% (±2,00 MM)			
	ASSORBIMENTO % D'ACQUA WATER ABSORPTION WASSERANNAHME % ABSORPTION DE L'EAU	ISO 10545.3	≤ 0,5%	CONFORME IN ACCORDANCE ERFÜLLT CONFORME	ASTM C-373	IN ACCORDANCE
	RESISTENZA ALLA FLESSIONE BENDING STRENGTH BEUGEFESTIGKEIT RÉSISTANCE À LA FLEXION	ISO 10545.4	Modulus of rupture (average): R ≥ 35N/mm ² Breaking strength for thickness ≥ 7,5 mm S ≥ 1300 N	CONFORME IN ACCORDANCE ERFÜLLT CONFORME	ASTM C-648 250 LBS OR GREATER	IN ACCORDANCE
	DILATAZIONE TERMICA LINEARE TRA 20° E 100° C LINEAR THERMAL EXPANSION BETWEEN 20° AND 100° C LINEARE WÄRMEEZEHENUNG ZWISCHEN 20° UND 100° C DILATATION THERMIQUE LINEAIRE ENTRE 20° ET 100° C	ISO 10545.8	SECONDO I DATI DEL COSTRUTTORE ACCORDING TO BUILDER'S SPECIFICATIONS LAUT ANGABEN DES HERSTELLERS SELON LES ÉLÉMENTS DU COSTRUCTEUR	= 7X10 ⁻⁶ C ⁻¹		
	RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI THERMAL SHOCK RESISTANCE TEMPERATURWECHSELBESTÄNDIGKEIT RÉSISTANCE AUX ÉCARTS DE TEMPÉRATURE	ISO 10545.9	RICHIESTA REQUEST BITTE DEMANDE	RESISTENTE RESISTANT WIDERSTEHEND RÉSISTANT		
	RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE FROSTBESTÄNDIGKEIT RÉSISTANCE AU GEL	ISO 10545.12	RICHIESTA REQUEST BITTE DEMANDE	RESISTENTE RESISTANT WIDERSTEHEND RÉSISTANT	ASTM C-1028	IN ACCORDANCE
	RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICAL ATTACK BESTÄNDIGKEIT GEGEN CHEMIKALIEN RÉSISTANCE À L'ATTACQUE CHIMIQUE	ISO 10545.13	SECONDO I DATI DEL COSTRUTTORE ACCORDING TO BUILDER'S SPECIFICATIONS LAUT ANGABEN DES HERSTELLERS SELON LES ÉLÉMENTS DU COSTRUCTEUR	RESISTENTE RESISTANT WIDERSTEHEND RÉSISTANT	ASTM C-650	IN ACCORDANCE
	RESISTENZA DEI COLORI ALLA LUCE COLOURS RESISTANCE TO LIGHT LICHTBESTÄNDIGKEIT RÉSISTANCE DES COULEURS À LA LUMIÈRE	DIN 51094	NESSUNA ALTERAZIONE NO ALTERATION KEINE VERÄNDERUNG AUCUNE ALÉRATION	CONFORME IN ACCORDANCE ERFÜLLT CONFORME		
	RESISTENZA ALLE MACCHIE STAIN RESISTANCE FLECKENFESTIGKEIT RÉSISTANCE AUX TACHES	ISO 10545.14	≥ CLASSE 3 METHODO DI PROVA DISPONIBILE TEST METHOD AVAILABLE VERFÜGBARE PRÜFMETHODE METHODE D'ESSAI DISPONIBILE	CONFORME IN ACCORDANCE ERFÜLLT CONFORME		
		DIN 51130 *	9 ≤ R ≤ 13	GRIP	R11	ASTM C-1028 * COF ≥ 0,6 DRY ≥ 0,6 WET
	RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO SLIPAGE RESISTANCE RUTSCHSICHERHEIT RÉSISTANCE AU GLISSEMENT	DIN 51097 *	A,B,C	GRIP	A+B-C	ANSI * 137.1-2012 DCOF > 0,42 WET
		BS EN 7976-2*	> 36 DRY > 36 WET	GRIP		AS 4286 2003 CLASS

*TRATTANDOSI DI NORMATIVE NAZIONALI, I METODI DI PROVA, I REQUISITI E LE CLASSIFICAZIONI VARIANO DA PAESE A PAESE. IL VALORE ATTESO DALLA RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO DELLA PRODUZIONE DI INDUSTRIE CERAMICHE PIEMME S.P.A., PUÒ VARIARE IN BASE AL LOTTO PRODUTTIVO. SPECIFICA DOCUMENTAZIONE È DISPONIBILE SU RICHIESTA.
TEST METHODS, REQUIREMENTS AND CLASSIFICATIONS DIFFER FROM COUNTRY TO COUNTRY, ACCORDING TO THE NATIONAL REGULATIONS. THE EXPECTED VALUE OF SLIPAGE RESISTANCE OF PRODUCTS BY INDUSTRIE CERAMICHE PIEMME S.P.A. MAY VARY DEPENDING ON THE PRODUCTION BATCH. SPECIFIC DOCUMENTS ARE AVAILABLE UPON REQUEST.
PRÜFVERFAHREN, ERFORDERNISSE UND KLASSIFIKATIONEN SIND VERSCHIEDEN VON LAND ZU LAND. GEMÄSS DER NATIONALEN VORSCHRIFTEN, DER ERWARTUNGSWERT DER RUTSCHSICHERHEIT DER PRODUKTE VON INDUSTRIE CERAMICHE PIEMME S.P.A. KANN SICH - JE NACH DER PRODUKTIONSPARTIE - VERÄNDERN. SPEZIFISCHE UNTERLAGEN SIND AUF VERLANGEN ZUR VERFÜGBUNG.
LES MÉTHODES D'ESSAI, LES RÉQUISITIONS ET LES CLASSIFICATIONS CHANGENT DE PAYS À PAYS, SELON LES RÉGLEMENTATIONS NATIONALES. LA VALEUR ATTENDUE DE RÉSISTANCE AU GLISSEMENT DES PRODUITS DE INDUSTRIE CERAMICHE PIEMME S.P.A. PEUT VARIER EN FONCTION DU LOT DE PRODUCTION. UNE DOCUMENTATION SPÉCIFIQUE EST DISPONIBLE SUR DEMANDE.

ELENCO DELLE SERIE CERTIFICATE E CLASSIFICAZIONI DISPONIBILI A RICHIESTA - LIST OF CERTIFIED SERIES AND CLASSIFICATIONS AVAILABLE UPON REQUEST
LISTE DER GEPRÜFTEN SERIE UND KLASSIFIZIERUNGEN AUF ANFRAGE ERHÄLTICH - LISTE DES SERIES CERTIFIÉES ET DES CLASSEMENTS DISPONIBLES SUR DEMANDE



CERAMICHEPIEMME
FLOOR AND MOSE



PAVIMENTI
FLOTTANTI
DA ESTERNO

EXTERIOR FLOATING PAVING SYSTEMS
DOPPELBÖDEN FÜR DEN AUSSENBEREICH
CARRELAGES DE SOL FLOTTANTS POUR EXTÉRIEUR



GRIP/RET 60x60 cm - 24"x24" 20MM





KING JUNIOR

SUPPORTI PER PAVIMENTI SOPRAELEVATI A BASSO SPESSORE

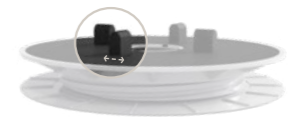
LOW-RISE SUPPORTS FOR RAISED PAVING SYSTEMS
STELZLAGER FÜR DOPPELBÖDEN MIT EXTRADÜNNEM OBERBELAG
PLOTS POUR PLANCHERS SURÉLEVÉS DE FINE ÉPAISSEUR



KING JUNIOR



ALETTE/TABS



Sp.2,3,4,8 mm h.12 mm

UNICO AL MONDO IN GRADO DI CONTRASTARE LE PENDENZE DEL PIANO DI POSA GIÀ DA 12 MM DI ALTEZZA FINO A 30 MM.

IL SUPPORTO KING JUNIOR, CON BASE AUTOLIVELLANTE, È IL SOLO CAPACE DI LAVORARE SENZA L'AUSILIO DI PROLUNGHE O COMPENSATORI DI PENDENZA.

IL MOVIMENTO DELLA VITE SCORRE TRA LA TESTA E LA BASE AUTOLIVELLANTE; QUESTO PERMETTE UN AGEVOLE USO DELLA CHIAVE DI REGOLAZIONE CHE LAVORA SU UN FILETTO LIBERO DA VINCOLI, TUTTO A VANTAGGIO DELLA FACILITÀ DI GESTIONE DEL LIVELLAMENTO ANCHE A PAVIMENTO POSATO.

THE ONLY ONE ABLE TO COMPENSATE FOR LAYING SURFACE SLOPES FROM 12 MM UP TO 30 MM IN HEIGHT.

THE KING JUNIOR SUPPORT, WITH SELF-LEVELLING BASE, IS THE ONLY ONE THAT WORKS WITHOUT THE AID OF EXTENSIONS OR GRADIENT COMPENSATORS.

THE MOVEMENT OF THE SCREW RUNS BETWEEN THE HEAD AND THE SELF-LEVELLING BASE, ALLOWING EASY USE OF THE ADJUSTMENT KEY ON A THREAD FREE FROM ANY CONSTRAINTS, ALL TO THE BENEFIT OF EASE OF LEVELLING, EVEN ONCE THE FLOORING IS LAID.

DAS WELTWEIT EINZIGE STELZLAGER, DAS UNTERGRUNDGEFÄLLE IN EINER VERSTELLHÖHE VON 12 MM BIS 30 MM AUSGLEICHEN KANN.

KING JUNIOR MIT SELBSTNIVELLIERENDEM STELLFUSS KOMMT ALS EINZIGES STELZLAGER OHNE VERLÄNGERUNGEN UND AUSGLEICHPLÄTTCHEN AUS. DIE SCHRAUBJUSTIERUNG ERFOLGT ZWISCHEN KOPF UND SELBSTNIVELLIERENDEM STELLFUSS. SO KANN DER JUSTIERSCHLÜSSEL PROBLEMLOS AM GEWINDETEIL ANGESETZT WERDEN, WAS DAS JUSTIEREN AUCH BEI BEREITS VERLEGTEM BODENBELAG ERMÖGLICHT.

LE SEUL AU MONDE EN MESURE DE COMPENSER LES PENTES D'UN PLAN DE POSE EXISTANT DE 12 MM DE HAUTEUR JUSQU'À 30 MM.

LE PLOT KING JUNIOR, À BASE AUTONIVELANTE, EST LE SEUL CAPABLE D'AGIR SANS L'AIDE DE RÉHAUSSES OU DE CORRECTEURS DE PENTE. LE MOUVEMENT COULISSANT DE LA VIS ENTRE LA TÊTE ET LA BASE AUTONIVELANTE REND FACILE L'UTILISATION DE LA CLÉ DE RÉGLAGE QUI FONCTIONNE SUR UN FILETAGE SANS CONTRAINTES, FACILITANT AINSI LE NIVELLEMENT, Y COMPRIS UNE FOIS LE SOL POSÉ.

KJ1 - 03248



H 12-18 mm

KJ2 - 03249



H 18-24 mm

KJ3 - 03251



H 24-30 mm

KING

SUPPORTI PER PAVIMENTI SOPRAELEVATI CON BASE AUTOLIVELLANTE

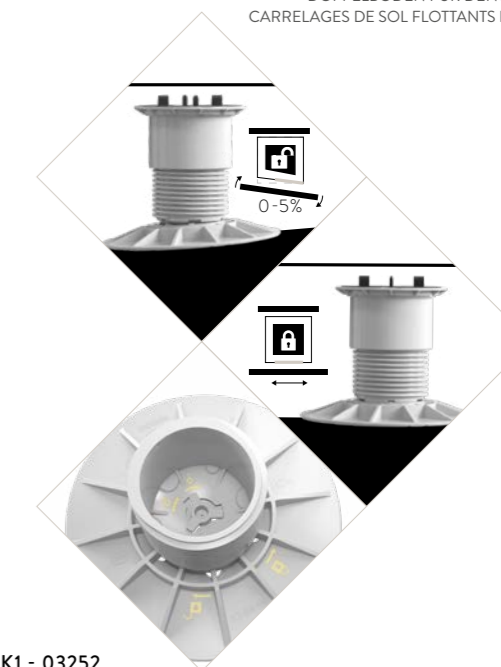
SUPPORTS FOR RAISED PAVING SYSTEMS WITH SELF-LEVELLING BASE
STELZLAGER FÜR DOPPELBÖDEN MIT SELBSTNIVELLIERENDEM FUSS
PLOTS POUR PLANCHERS SURÉLEVÉS AVEC BASE AUTONIVELANTE

GRIP/RET 60x60 cm - 24"x24" 20MM



PAVIMENTI FLOTTANTI DA ESTERNO

EXTERIOR FLOATING PAVING SYSTEMS
DOPPELBÖDEN FÜR DEN AUSSENBEREICH
CARRELAGES DE SOL FLOTTANTS POUR EXTÉRIEUR



K1 - 03252



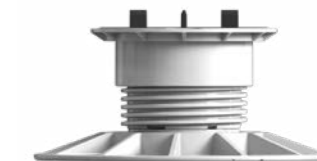
H 30-41 mm

K2 - 03253



H 41-63 mm

K3 - 03254



H 63-95 mm

K4 - 03255



H 95-152 mm

IL RIVOLUZIONARIO E INNOVATIVO BREVETTO PER IL SETTORE DEL SOPRAELEVATO, PERMETTE ALL'OPERATORE DI DECIDERE SE UTILIZZARE IL SUPPORTO CON BASE FISSA O AUTOLIVELLANTE, SEMPLICEMENTE RUOTANDO IL CONVERTER POSTO SOTTO LA VITE, IN TOTALE LIBERTÀ, SENZA ALCUN ACCESSORIO D'AUSILIO, TUTTO IN UN UNICO PRODOTTO.
GRAZIE ALLA BASE SNODATA, IL SUPPORTO KING CONSENTE DI REALIZZARE PAVIMENTAZIONI SOPRAELEVATE PERFETTAMENTE PLANARI, ANCHE CON SOTTOFONDI DALLE PENDENZE VARIABILI. IL MOVIMENTO SNODATO DELLA BASE BASCULANTE DI KING CONSENTE DI MANTENERE IL BARICENTRO DEL PESO GRAVANTE SUL SUPPORTO, SEMPRE AL CENTRO DELLA BASE, ASSICURANDO LA MASSIMA STABILITÀ DELLA PAVIMENTAZIONE. INVECE NEI SUPPORTI CON LA TESTA BASCULANTE, ALL'AUMENTARE DELLA PENDENZA DA CONTRASTARE, IL BARICENTRO SI SPOSTA PROGRESSIVAMENTE VERSO L'ESTERNO DELLA BASE.

THIS INNOVATIVE AND REVOLUTIONARY PATENT FOR THE RAISED FLOOR SECTOR LETS THE OPERATOR DECIDE WHETHER TO USE THE PEDESTAL WITH A FIXED OR SELF-LEVELING BASE, JUST BY TWISTING THE CONVERTER LOCATED UNDER THE SCREWS, WITHOUT ANY CONSTRAINTS, WITHOUT ANY TOOLS AND ALL INCORPORATED INTO ONE PRODUCT.
THANKS TO ITS ARTICULATED BASE, THE KING PEDESTAL CAN BE USED FOR PERFECTLY LEVEL RAISED FLOORS, EVEN ON SUB-BASES WITH VARYING SLOPES.
THE ARTICULATED MOVEMENT OF THE KING TILTING BASE MAINTAINS THE CENTRE OF GRAVITY OF THE WEIGHT ON THE SUPPORT AT THE CENTRE OF THE BASE, ENSURING THE MAXIMUM STABILITY OF THE FLOORING.
IN THE TILTING HEAD SUPPORTS, AS THE GRADIENT TO BE COMPENSATED INCREASES, THE CENTRE OF GRAVITY MOVES PROGRESSIVELY TOWARDS THE OUTSIDE OF THE BASE.

DANK DEM WEGWEISENDEN PATENT IM BEREICH DER DOPPELBÖDEN KANN SICH DER VERLEGER JE NACH BEDARF ENTSCHEIDEN, OB DAS STELZLAGER EINEN FESTEN ODER EINEN SELBSTNIVELLIERENDEN STELZFUSS HABEN SOLL. ER BRAUCHT LEDIGLICH DAS UMSTELLELEMENT UNTER DEM GEWINDETTEIL ZU VERDREHEN, OHNE DASS WEITERES ZUBEHÖR ERFORDERLICH IST.
AUFGRUND DES ANGELENKTEN STELZFUSSES IST ES MÖGLICH, MIT DEM STELZLAGER KING SELBST BEI UNGLEICHEM UNTERGRUNDGEFÄLLE VOLLSTÄNDIG PLANE DOPPELBÖDEN HERZUSTELLEN.
DIE GELENKBEWEGUNG DES SELBSTNIVELLIERENDEN STELZFUSSES VON KING HÄLT DEN LASTSCHWERPUNKT AM STELZLAGER STETS IN DER STELZFUSSMITTE, WAS FÜR EINE HÖCHSTGRADIGE STABILITÄT DES DOPPELBODENS SORGT.
BEIM STELZFUSS MIT SELBSTNIVELLIERENDEM KOPF HINGEGEN BEWEGT SICH DER SCHWERPUNKT BEI STEIGENDEM GEFÄLLE IMMER WEITER VON DER STELZFUSSMITTE WEG NACH AUSSEN.

GRÂCE AU BREVET RÉVOLUTIONNAIRE ET INNOVANT POUR LE SECTEUR DU PLANCHER SURÉLEVÉ, L'OPÉRATEUR PEUT CHOISIR ENTRE UN PLOT À BASE FIXE OU UN PLOT AUTONIVELANT : IL LUI SUFFIT POUR CELA DE FAIRE LIBREMENT TOURNER LE DISQUE ADAPTATEUR PLACÉ SOUS LA VIS, SANS OUTIL ADDITIONNEL, CAR IL S'AGIT D'UN PRODUIT INTÉGRÉ.
LA BASE ARTICULÉE DU PLOT KING PERMET DE RÉALISER DES PLANCHERS SURÉLEVÉS D'UNE PARFAITE PLANÉITÉ, MÊME AVEC DES SUPPORTS DE POSE À PENTES VARIABLES.
LE MOUVEMENT ARTICULÉ DE LA BASE OSCILLANTE DE KING PERMET DE MAINTENIR LE CENTRE DE GRAVITÉ DU POIDS SUR LE PLOT TOUJOURS AU CENTRE DE LA BASE, ASSURANT AINSI UNE STABILITÉ MAXIMALE DU PLANCHER.
POUR CE QUI EST DES PLOTS À TÊTE BASCULANTE, PLUS L'INCLINAISON À COMPENSER AUGMENTE ET PLUS LE CENTRE DE GRAVITÉ SE DÉPLACE PROGRESSIVEMENT VERS L'EXTÉRIEUR DE LA BASE.



KING TOOLS SYSTEM

ACCESSORI PER PAVIMENTI SOPRAELEVATI

ACCESSORIES FOR RAISED PAVING SYSTEMS
ZUBEHÖR FÜR DOPPELBÖDEN
ACCESSOIRES POUR SOLS SURÉLEVÉS

LE KING-KLIP SONO UNA COPPIA DI AGGANCI COMPLEMENTARI, IN ACCIAIO INOX AISI 304, IDEALI PER REALIZZARE TAMPONAMENTI O GRADINI NELLE PAVIMENTAZIONI SOPRAELEVATE.

DISEGNATE PER INSERIRSI PERFETTAMENTE SOTTO LA BASE E SOPRA LA TESTA DEI SUPPORTI KING, LE KING-KLIP NON RICHIEDONO VITI O ALTRI FISSAGGI. LA LORO CONFORMAZIONE MORDE LA PIASTRA DA 2 CM OTTIMIZZANDO LO SFRIDO DI CANTIERE IN MODO SEMPLICE E INTUITIVO.

LE KING-KLIP OFFRONO UNA MAGGIORE TENUTA E SICUREZZA DURANTE LA FASE DI PEDONAMENTO DELLA PAVIMENTAZIONE: GRAZIE ALLA LORO PARTICOLARE COMBINAZIONE, TRATTENGONO EFFICACEMENTE LE PIASTRE DELLA PAVIMENTAZIONE, EVITANDONE IL PERICOLOSO SCIVOLAMENTO OLTRE LA PIASTRA PREPOSTA AL TAMPONAMENTO O AL GRADINO.

KING-KLIPS ARE A PAIR OF COMPLEMENTARY HOOKS, MADE OF STAINLESS AISI 304 STEEL, IDEAL FOR STEPS AND BORDERS IN RAISED FLOORING.

DESIGNED TO FIT PERFECTLY UNDER THE BASE AND OVER KING HEADS WITHOUT SCREWS OR OTHER FIXINGS WITH A SHAPE THAT GRIP THE 2 CM TILE, OPTIMIZING ONSITE WASTE SIMPLY AND INTUITIVELY.

IN COMBINATION, KING-KLIPS OFFER GREATER HOLD AND SAFETY WHEN THE FLOORING IS WALKED ON, HOLDING THE TILES FIRMLY AND AVOIDING HAZARDOUS SLIPPAGE OF FLOORING TILES OVER THE BORDER.

DAS KLEMMENPAAR KING-KLIP AUS NICHTROSTENDEM STAHL AISI 304 DIEN ZUR AUSFÜHRUNG VON RÄNDERN ODER STUFEN.

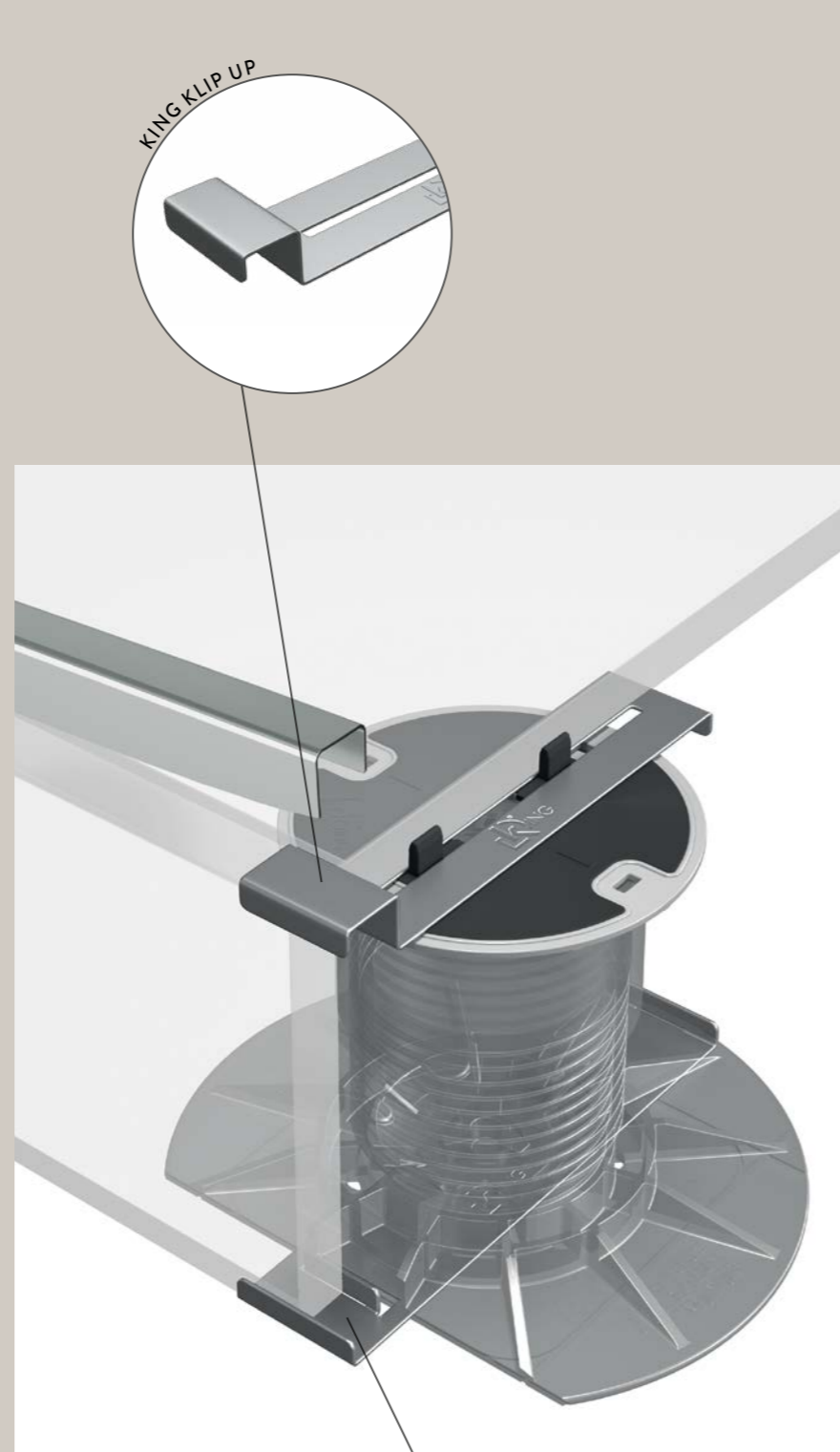
DIE KLEMMEN FÜGEN SICH PROBLEMLOS UNTER DEN STELLFUSS UND ÜBER DEN KOPF DER STELZLAGER KING UND MACHEN KEINE SCHRAUBEN ODER ANDERWEITIGE BEFESTIGUNGEN ERFORDERLICH. SIE GREIFEN FORMSCHLÜSSIG DIE 2 CM DICKE DOPPELBODENPLATTE, WAS ETWAIGEN BAUSCHUTT REDUZIERT.

DIE KLEMMEN KING-KLIP BIETEN EINE HÖHERE STABILITÄT UND SICHERHEIT WÄHREND DER AUFSTELZUNG DES DOPPELBODENS. DANK IHRES BESONDEREN ZUSAMMENSPIELS HALTEN SIE DIE BODENPLATTEN WIRKSAM ZUSAMMEN UND VERHINDERN SIE DAS GEFÄHRLICHE WEGRÜTSCHEN DER RAND- ODER STUFENPLATTEN.

LES KING-KLIP SONT DEUX CLIPS COMPLÉMENTAIRES EN ACIER INOX AISI 304, L'IDÉAL POUR LES BORDS VERTICAUX OU LES MARCHES DES PLANCHERS SURÉLEVÉS.

CONÇUS POUR S'INSÉRER PARFAITEMENT SOUS LA BASE ET SUR LA TÊTE DES PLOTS KING, ILS NE NÉCESSITENT AUCUNE VIS OU FIXATIONS. ILS EMBOÎTENT LA DALLE SUR 2 CM, OPTIMISANT AINSI LES DÉCHETS DE CHANTIER DE MANIÈRE SIMPLE ET INTUITIVE.

LES KING-KLIP ASSURENT D'AVANTAGE D'ADHÉRENCE ET DE SÉCURITÉ LORS DE LA PHASE DE PIÉTINEMENT DU SOL : LEUR COMBINAISON PARTICULIÈRE PERMET DE RETENIR FERMEMENT LES DALLES, LES EMPÊCHANT AINSI DE GLISSER VERS LE BORD OU LA MARGE.



KING KLIP UP

KING KLIP DOWN



PAVIMENTI FLOTTANTI DA ESTERNO

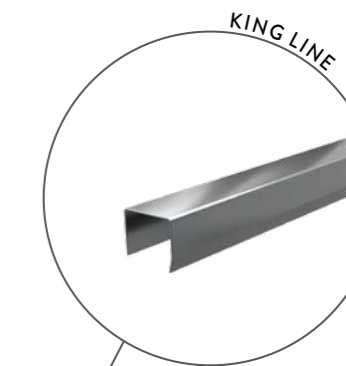
EXTERIOR FLOATING PAVING SYSTEMS
DOPPELBÖDEN FÜR DEN AUSSENBEREICH
CARRELAGES DE SOL FLOTTANTS POUR EXTÉRIEUR

LE KING-KLIP FISSANO I TAMPONAMENTI VERTICALI SENZA VITI O ALTRI FISSAGGI.

KING-KLIPS FIX VERTICAL BORDERS WITHOUT SCREWS OR OTHER FIXINGS

DIE KLEMMEN KING-KLIP FIXIEREN DIE RANDFLÄCHEN OHNE SCHRAUBEN ODER ANDERWEITIGE BEFESTIGUNGSELEMENTE.

LES KING-KLIP FIXENT LES BORDS VERTICAUX SANS VIS NI AUTRES FIXATIONS.



KING LINE

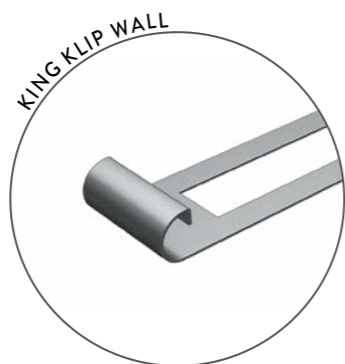




KING TOOLS SYSTEM

ACCESSORI PER PAVIMENTI SOPRAELEVATI

ACCESSORIES FOR RAISED PAVING SYSTEMS
ZUBEHÖR FÜR DOPPELBÖDEN
ACCESSOIRES POUR SOLS SURÉLEVÉS



KING-KLIP WALL, IN ACCIAIO INOX AISI 304, È STUDIATA PER DISTANZIARE OPPORTUNAMENTE LA FILA DI PIASTRELLE A BORDO MURO RISPETTO ALLA PARETE LATERALE, DETERMINANDO LA FUGA DA 1 CM. INOLTRE LA SUA PARTICOLARE FORMA, PERMETTE DI ORIENTARSI ANCHE IN PRESENZA DI PARETI NON ORTOGONALI ALLA FUGA DELLA PAVIMENTAZIONE.

KING-KLIP WALL, MADE OF STAINLESS AISI 304 STEEL, IS DESIGNED TO OPPORTUNELY SPACE THE ROW OF TILES AT THE WALL BORDER IN RELATION TO THE SIDE WALL, WITH A JOINT OF 1 CM. THE PARTICULAR SHAPE ALLOWS JOINT POSITIONING EVEN IN CASE OF NON-STRAIGHT WALLS.

KING-KLIP WALL AUS EDELSTAHL AISI 304 DIENT ALS WANDABSTANDHALTER FÜR DEN BODENBELAG MIT EINER WANDFUGE VON 1 CM. AUFGRUND DER BESONDEREN FORM KANN DER ABSTANDHALTER AUCH IN SITUATIONEN EINGESETZT WERDEN, IN DENEN DIE WÄNDE NICHT RECHTWINKLIG ZU DEN BELAGPLATTEN STEHEN.

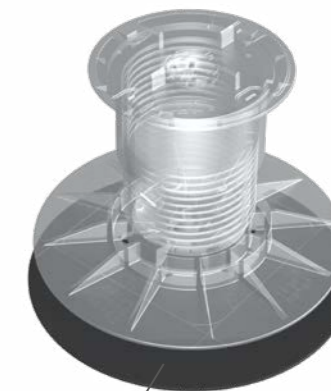
KING-KLIP WALL, EN ACIER INOX AISI 304, EST CONÇU POUR ESPACER LA RANGÉE DE CARREAUX SUR LE BORD DU MUR PAR RAPPORT AU MUR LATÉRAL, CE QUI PERMET D'OBTENIR UN JOINT DE 1 CM. PAR AILLEURS, SA FORME PARTICULIÈRE PERMET D'ORIENTER LE POSITIONNEMENT MÊME EN PRÉSENCE DE MURS NON ORTHOGONAUX PAR RAPPORT AU JOINT DU SOL.

I SEPARATORI KING-PAD SONO REALIZZATI IN MEMBRANA DI BITUME POLIMERO AD ELEVATE PRESTAZIONI. KING-PAD SI APPLICA SOTTO LA BASE DEI SUPPORTI KING PER CREARE UNO STRATO DI SEPARAZIONE DALLA MEMBRANA IMPERMEABILE. KING-PAD PRESERVA L'IMPERMEABILIZZAZIONE E CORREGGE IL PONTE ACUSTICO CHE SI CREA FRA IL PAVIMENTO E IL SOTTOFONDO. ESSO CONSENTE INFATTI DI ABBATTERE I RUMORI DA CALPESTIO CHE SI TRASMETTEREBBERO ALLA STRUTTURA SOTTOSTANTE, MIGLIORANDO LE PERFORMANCE DI ISOLAMENTO ACUSTICO.

KING-PAD SEPARATORS ARE MADE OF HIGH PERFORMANCE POLYMER BITUMEN MEMBRANE. KING-PAD IS APPLIED UNDER THE KING SUPPORT BASE TO CREATE SEPARATION LAYER TO WATERPROOFING MEMBRANE. KING-PAD PRESERVES WATERPROOFING AND BREAKS THE ACOUSTIC BRIDGE BETWEEN THE FLOOR AND SUBSTRATE. IT IMPROVES ACOUSTIC INSULATION BY REDUCING TRAMPLING NOISE THAT WOULD OTHERWISE BE TRANSMITTED TO THE BUILDING STRUCTURE.

DIE ENTKOPPLUNGSPLATTE KING-PAD BESTEHT AUS EINER POLYMERBITUMEN-MEMBRAN MIT AUSGEZEICHNETEN LEISTUNGSMERKMALEN. DIE KING-PAD WIRD UNTER DEM STELLFUSS DES STELZLAGERS EINGESETZT, UM ES VON DER DICHTUNGSBAHN ZU ENTKOPPELN. SIE BEHÄLT DIE DICHTUNGSFUNKTION AUFRECHT UND REDUZIERT DIE SCHALLBRÜCKE ZWISCHEN BODENBELAG UND UNTERGRUND. DANK DER DÄMMUNG DES TRITTSCHALLS, DER SICH ANDERNFALLS AUF DEN DARUNTER BEFINDLICHEN GEBÄUDEBEREICH ÜBERTRAGEN WÜRD, WIRD DIE AKUSTISCHE WIRKUNG VERBESSERT.

LES SÉPARATEURS KING-PAD SONT RÉALISÉS EN MEMBRANE DE BITUME POLYMÈRE HAUTE PERFORMANCE. ILS S'APPLIQUENT SOUS LA BASE DES PLOTS KING AFIN DE CRÉER UNE COUCHE DE SÉPARATION PAR RAPPORT À LA MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ. KING-PAD PRÉSERVE L'IMPERMÉABILISATION ET CORRIGE LE PONT ACOUSTIQUE QUI SE CRÉE ENTRE LE SOL ET LE SUPPORT DE POSE. IL PERMET EN EFFET DE RÉDUIRE LES BRUITS DE PAS SUSCEPTIBLES DE SE PROPAGER À LA STRUCTURE INFÉRIEURE, AMÉLIORANT AINSI LES PERFORMANCES D'ISOLATION PHONIQUE.



KING PAD

KING KEY



REALIZZATA IN ACCIAIO ZINCATO, KING-KEY PERMETTE LA REGISTRAZIONE DEI SUPPORTI KING ANCHE A PAVIMENTO COMPLETAMENTE POSATO.

KING-KEY È CARATTERIZZATA DA UN DUPLICE ATTACCO: UNA ESTREMITÀ PRESENTA UN TAGLIO PIATTO UNIVERSALE E L'ALTRA UN TAGLIO A CROCE STUDIATO PER OTTIMIZZARE LA PRESA SULL'INNESTO RINFORZATO DEL PORTA-TESTA KING. PER AUMENTARE LA RESISTENZA ALLA TORSIONE, DURANTE LA PRODUZIONE, LA CHIAVE È SOTTOPOSTA A TRE PROCESSI DI COTTURA IN FORNO DOPO LA SALDATURA. LA FORMA A L DELLA CHIAVE KING-KEY CONSENTE LA ROTAZIONE IN ENTRAMBI I SENSI, SENZA RICHIEDERE SFORZI ELEVATI ANCHE QUANDO IL PAVIMENTO È POSATO.

THE GALVANIZED STEEL KING-KEY ALLOWS ADJUSTMENT OF KING SUPPORTS EVEN WHEN THE FLOOR IS FULLY LAID.

KING-KEY HAS A DOUBLE ATTACHMENT: ONE END WITH A UNIVERSAL FLAT CUT AND THE OTHER WITH A CROSS CUT TO IMPROVE GRIP ON THE REINFORCED FIXING OF THE KING HEAD-HOLDER. TO INCREASE THE TORSION RESISTANCE, DURING PRODUCTION THE KEY IS SUBJECTED TO THREE FIRING PROCESSES IN THE FURNACE AFTER WELDING. KING-KEY'S L-SHAPE FACILITATES EFFORTLESS ROTATION IN BOTH SENSES WHEN THE FLOOR IS LAID.

DER STELSCHLÜSSEL KING-KEY AUS VERZINKTEM STAHL ERMÖGLICHT DIE NACHTRÄGLICHE JUSTIERUNG DER STELZLAGER KING BEI VOLLSTÄNDIG MONTIERTEM DOPPELBODEN.

ER BESITZT ZWEI ENDEN: EIN ENDE MIT UNIVERSAL-FLACHKLINGE UND EIN ENDE MIT KREUZSCHLITZ-KLINGE FÜR EINE FESTERE VERBINDUNG AM VERSTÄRKTEN EINSATZ DES KOPFHALTERS KING. UM DIE VERWINDUNGSSTEIFIGKEIT ZU ERHÖHEN, DURCHLÄUFT DER SCHLÜSSEL NACH DEM SCHWEISSEN DREIMAL DEN BRENNOFEN. DIE BESONDERE L-FORM DES STELSCHLÜSSELS KING-KEY ERMÖGLICHT DAS DREHEN IN BEIDE RICHTUNGEN OHNE ERHÖHTEN KRAFTAUFWAND AUCH BEI MONTIERTEM DOPPELBODEN.

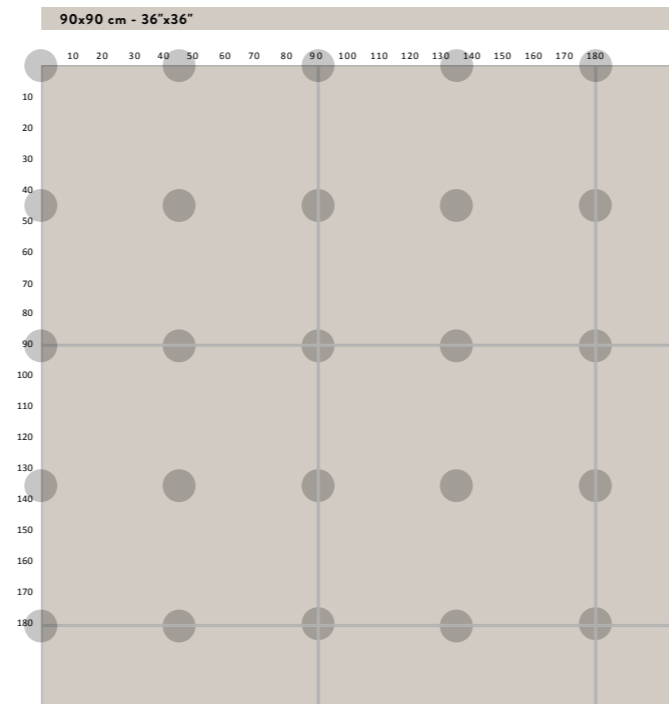
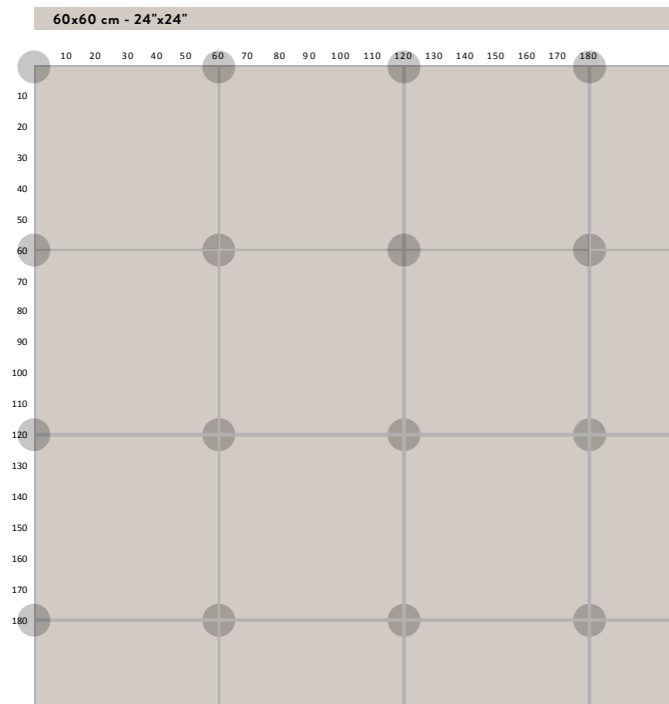
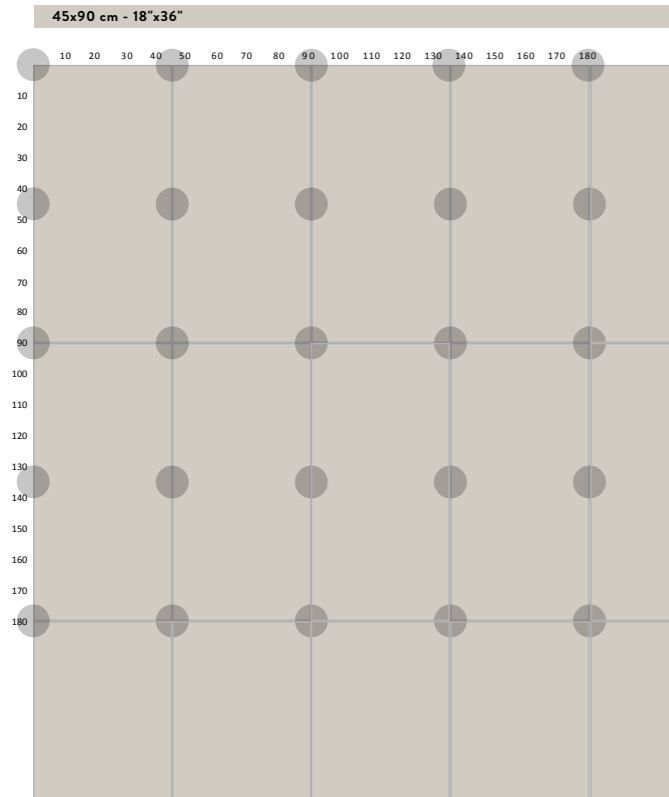
FABRIQUÉE EN ACIER GALVANISÉ, LA CLÉ KING-KEY PERMET LE RÉGLAGE DES PLOTS KING MÊME LORSQUE LE SOL EST ENTIÈREMENT POSÉ.

KING-KEY SE CARACTÉRISE PAR UNE DOUBLE ATTACHE : UNE EXTRÉMITÉ PRÉSENTE UNE ENCOCHE PLATE UNIVERSELLE ET L'AUTRE UNE ENCOCHE CRUCIFORME, ÉTUDIÉE POUR OPTIMISER L'ADHÉRENCE SUR LA FIXATION RENFORCÉE DE LA TÊTE DU PLOT KING. LORS DE SA PRODUCTION, LA CLÉ EST SOUMISE À TROIS PROCESSUS DE CUISSON AU FOUR APRÈS LE SOUDAGE AFIN D'AUGMENTER SA RÉSISTANCE À LA TORSION. SA FORME EN L PERMET DE LA TOURNER SANS EFFORT DANS LES DEUX SENS, Y COMPRIS LORSQUE LE SOL EST POSÉ.



SOLUZIONI DI POSA

INSTALLATION SOLUTIONS
VERLEGUNGSVORSCHLÄGE
SOLUTIONS DE POSE



IMBALLI

PACKING
VERPACKUNG
EMBALLAGE

KING JUNIOR	Codice Code	Misure Sizes (mm)	Peso Scatola Box Weight (Kg)	Pezzi per Scatola Pieces per box	Misura Scatola Box Size (cm)	Scatole max per Bancale Max boxes per Pallet	Peso Bancale Pallet Weight (kg)	Dimensione per Bancale Pallet Size (cm)
PIEDINO KJ1 12-18MM	03248	12 -18	7,0	60	39x55 H23	40	280	80x120 H245
PIEDINO KJ2 18-24MM	03249	18 - 24	7,2	60	39x55 H23	40	288	80x120 H245
PIEDINO KJ3 24-30MM	03251	24 - 30	7,8	60	39x55 H27	32	250	80x120 H231

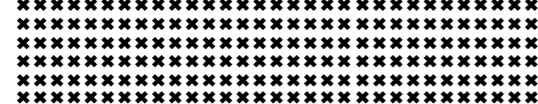
KING	Codice Code	Misure Sizes (mm)	Peso Scatola Box Weight (Kg)	Pezzi per Scatola Pieces per box	Misura Scatola Box Size (cm)	Scatole max per Bancale Max boxes per Pallet	Peso Bancale Pallet Weight (kg)	Dimensione per Bancale Pallet Size (cm)
PIEDINO K1 30-41MM	03252	30 - 41	5,7	20	39x55 H23	40	228	80x120 H245
PIEDINO K2 41-63MM	03253	41 - 63	6,3	20	39x55 H23	40	254	80x120 H245
PIEDINO K3 63-95MM	03254	63 - 95	7,7	20	39x55 H30	32	246	80x120 H255
PIEDINO K4 95-152MM	03255	95 - 152	9,26	20	39x55 H47	20	186	80x120 H250

KING TOOLS SYSTEM	Codice Code	Misure Sizes (mm)	Colore Colour	Peso Weight (kg/cad)	Pezzi per Scatola Pieces per box	Dimensione per Bancale Pallet Size (cm)
K-KLIP UP FINALE SUP.	03256	-	Steel	0,074	20	80x120
K-KLIP DOWN FINALE INF.	03257	-	Steel	0,091	20	80x120
K-LINE COPRIFILO 1200 MM	03259	1200	Plain	0,456	-	80x120
K-KLIP WALL DISTANZ. MURO	03258	-	Steel	0,032	40	80x120
K-PAD DISCHETTO 200MM	03262	Ø 200	Liscio / Smooth	0,278	20	80x120
K-KEY TOOL CHIAVE	03261	-	Black	0,072	-	-

PAVIMENTI
AUTOPOSANTI
E FLOTTANTI
DA INTERNO

INTERIOR LOOSE-LAY AND FLOATING FLOORING
SELBSTLIEGENDE BODENBELÄGE UND DOPPELBÖDEN FÜR DEN INNENBEREICH
CARRELAGES DE SOL PRÊTS À POSER ET FLOTTANTS POUR INTÉRIEUR





DRY FIX PAVIMENTO AUTOPOSANTE A SECCO

LOOSE-LAY PAVING
SELBSTLIEGENDER BODENBELAG IN UNGEBUNDENER VERLEGUNG
CARRELAGE DE SOL PRÊT À POSER POUR POSE À SEC

VENETIAN MARBLE RAINBOW NAT/RET 60x60 cm - 24"x24" 9,5MM



IL SISTEMA DRY FIX È UN INNOVATIVO SISTEMA BREVETTATO DI POSA A SECCO DI PIASTRELLE DI CERAMICA, COMPLETAMENTE SVINCOLATE TRA LORO, CON APPLICATO UN RIVESTIMENTO INFERIORE DELLA VARIETÀ SILENT O MAGNETIC, FINEMENTE LAVORATE ALLO SCOPO DI GARANTIRE UNA PERFETTA INTERCAMBIABILITÀ TRA LE SINGOLE PIASTRELLE. DRY FIX SI POSA DIRETTAMENTE SU QUALSIASI TIPO DI PAVIMENTO, SOPRAELEVATO O TRADIZIONALE, CON LA MASSIMA SEMPLICITÀ E RAPIDITÀ, RICHIEDENDO IN CASO DI SUPERFICI DI APPOGGIO IRREGOLARI, UN SEMPLICE PRETRATTAMENTO DI LIVELLINA CEMENTIZIA.

THE DRY FIX SYSTEM IS AN INNOVATIVE PATENTED SYSTEM FOR DRY LAYING CERAMIC, WHERE EACH TILE IS COMPLETELY SEPARATE FROM THE OTHER, THE SILENT OR MAGNETIC FORM OF UNDERSIDE COVERING IS APPLIED, AND THEY ARE FINELY PROCESSED IN ORDER TO GUARANTEE THE EXACT INTERCHANGEABILITY OF EACH AND EVERY TILE. DRY FIX IS LAID DIRECTLY ONTO ANY TYPE OF FLOOR, RAISED OR TRADITIONAL, WITH THE UTMOST EASE AND SPEED, NEEDING A BASIC PRE-TREATMENT OF SELF-LEVELLING CEMENT WHERE THERE IS AN IRREGULAR SURFACE.

DRY FIX IST EIN INNOVATIVES PATENTIERTES SYSTEM FÜR DIE UNGEBUNDENE VERLEGUNG VON PRÄZISE BEMASSTEN KERAMIKFLIESEN MIT EINER UNTERSEITIGEN BESCHICHTUNG VOM TYP SILENT ODER MAGNETIC, DIE VOLLSTÄNDIG MITEINANDER AUSTAUSCHBAR SIND. DRY FIX KANN RASCH UND PROBLEMLOS DIREKT AUF JEDEM BELIEBIGEN BODEN - EGAL OB DOPPELBODEN ODER HERKÖMMLICHER FUSSBODEN - VERLEGT WERDEN. LEDIGLICH BEI UNEBENEN UNTERGRÜNDE IST EINE VORHERIGE NIVELLIERSPACHELUNG ERFORDERLICH.

LE SYSTÈME DRY FIX EST UN SYSTÈME INNOVANT BREVÉTÉ POUR LA POSE À SEC DE CARREAUX CÉRAMIQUES, ENTIÈREMENT SÉPARÉS LES UNS DES AUTRES, DOTÉS D'UN REVÊTEMENT INFÉRIEUR DE TYPE SILENT OU MAGNETIC. CHAQUE CARREAU FAIT L'OBJET D'UN TRAVAIL PEUFINÉ AFIN DE GARANTIR UNE PARFAITE INTERCHANGEABILITÉ. DRY FIX SE POSE DIRECTEMENT, TRÈS SIMPLEMENT ET RAPIDEMENT SUR N'IMPORTE QUEL TYPE DE SOL, SURÉLEVÉ OU TRADITIONNEL. EN CAS DE SURFACES D'APPUI IRRÉGULIÈRES, IL NE NÉCESSITE QU'UN SIMPLE TRAITEMENT PRÉALABLE À L'ENDUIT DE RAGRÉAGE AUTOLISSANT.

LA SUA PARTICOLARE COMPOSIZIONE E PRECISIONE DIMENSIONALE NE PERMETTONO UNA FACILISSIMA INSTALLAZIONE CON I PIÙ BASSI COSTI DI POSA. LA SUA INSTALLAZIONE PULITA E PRIVA DI COLLANTI O ALTRI PRODOTTI CHIMICI NON PROVOCA ODORI O IL SOLLEVAMENTO DI POLVERI CHE POSSANO CREARE DISTURBO ALLE PERSONE E, DI CONSEGUENZA, ALLE ATTIVITÀ SVOLTE NEL LOCALE DA RINNOVARE. VERSATILI E FLESSIBILI, LE PIASTRELLE DRY FIX POSSONO ESSERE RIMOSSE E RECUPERATE CON ESTREMA FACILITÀ PER ESSERE UTILIZZATE IN ALTRI LOCALI. CONTATTO FORTE, STABILE, DURATURO: GRAZIE ALL'ELEVATO EFFETTO VENTOSA CHE SI GENERA SULLA SUPERFICIE DI POSA, DRY FIX GARANTISCE UNA PERFETTA PRESA ANCHE IN PRESENZA DI IMPORTANTI CARICHI DINAMICI RADIALI.

ITS PARTICULAR COMPOSITION AND SIZE PRECISION MAKE INSTALLATION VERY EASY AND LAYING COSTS VERY LOW. ITS CLEAN INSTALLATION WITHOUT GLUES OR OTHER CHEMICAL PRODUCTS DOES NOT CAUSE ODOURS OR RAISE DUST, FACTORS WHICH CAN DISTURB PEOPLE, AND THEREFORE, ALSO THE ACTIVITIES CARRIED OUT IN THE AREA UNDER RENOVATION. DRY FIX TILES ARE VERSATILE AND FLEXIBLE, AND CAN BE REMOVED AND RETRIEVED VERY EASILY IN ORDER TO BE USED ELSEWHERE. STRONG, STABLE, AND LONG-LASTING CONTACT: THANKS TO THE ELEVATED SUCTION EFFECT THAT IS GENERATED ON THE LAYING SURFACE, DRY FIX GUARANTEES PERFECT GRIP EVEN UNDER SUBSTANTIAL DYNAMIC RADIAL LOADS.

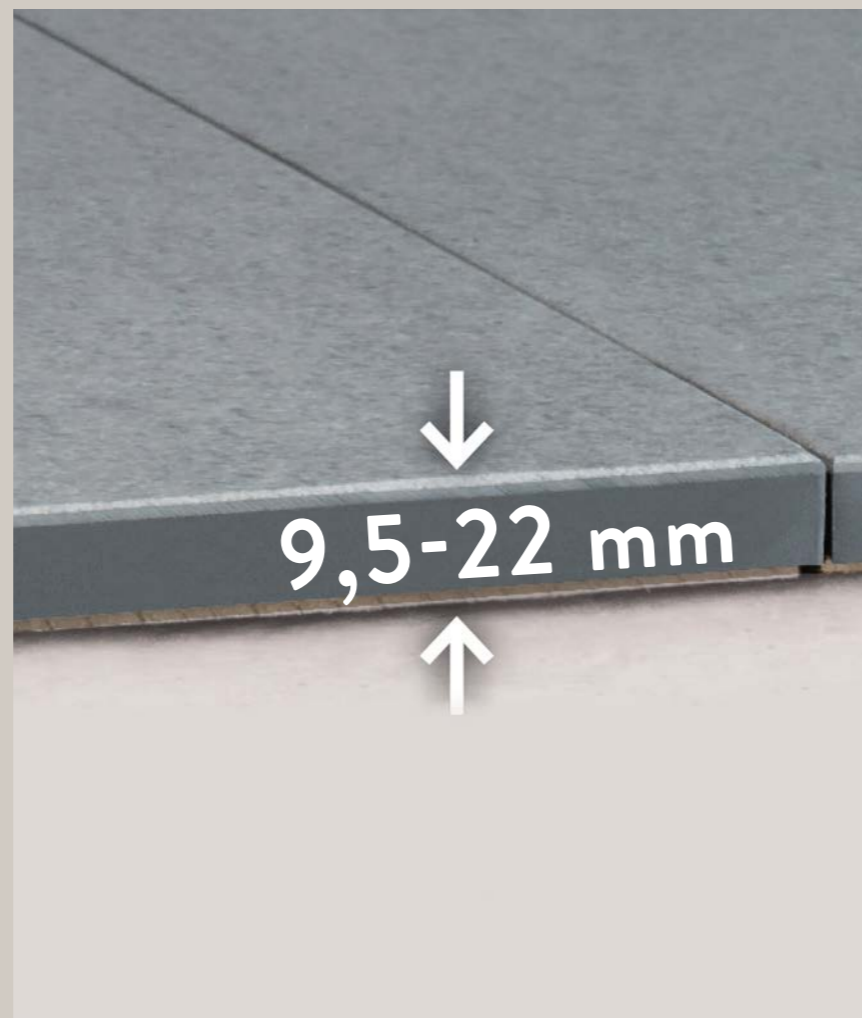
DIE BESONDERE ZUSAMMENSETZUNG UND MASSGENAUIGKEIT ERMÖGLICHEN EINE EINFACHE VERLEGUNG BEI MINIMALEM KOSTENAUFWAND. DIE SAUBERE KLEBER- UND CHEMIKALIENFREIE MONTAGE IST WEDER GERUCHS- NOCH STAUBBILDEND, SO DASS PERSONEN ODER TÄTIGKEITEN IM SANIERUNGSBEREICH IN KEINER WEISE BEEINTRÄCHTIGT WERDEN. DIE VIELSEITIGEN UND FLEXIBLEN FLIESEN DRY FIX LASSEN SICH KINDERLEICHT ENTFERNEN, UM AN EINEM ANDEREN ORT WIEDERVERWENDET ZU WERDEN. FESTE, STABILE UND DAUERHAFT VERBINDUNG: DANK DER STARKEN SAUGWIRKUNG AUF DEN VERLEGEUNTERGRUND BÜRGT DRY FIX AUCH IM FALL VON STARKEN DYNAMISCHEN RADIALLASTEN FÜR EINE PERFERTE HAFTUNG.

SA COMPOSITION PARTICULIÈRE ET LA PRÉCISION DE SES DIMENSIONS PERMETTENT UNE GRANDE FACILITÉ D'INSTALLATION AVEC DES TRÈS COÛTS DE POSE TRÈS RÉDUITS. PROPRE ET DÉPOURVUE D'ADHÉSIFS OU D'AUTRES PRODUITS CHIMIQUES, SA MISE EN ŒUVRE NE CAUSE NI ODEURS NI DÉPLACEMENT DE POUSSIÈRES SUSCEPTIBLES DE NUIRE AUX PERSONNES ET, DE CE FAIT, AUX TRAVAUX DE RÉNOVATION. POLYVALENTS ET FLEXIBLES, LES CARREAUX DRY FIX PEUVENT SE RETIRER TRÈS FACILEMENT ET ÊTRE RÉUTILISÉS DANS D'AUTRES PIÈCES. UN CONTACT FORT, STABLE ET DURABLE : GRÂCE AU PUISSANT EFFET DE VENTOUSE QUI SE CRÉE SUR LA SURFACE DE POSE, DRY FIX GARANTIT UNE ADHÉRENCE PARFAITE MÊME EN CAS DE FORTES CHARGES RADIALES DYNAMIQUES.



DRY FIX PAVIMENTO AUTOPOSANTE A SECCO

LOOSE-LAY PAVING
SELBSTLIEGENDER BODENBELAG IN UNGEBUNDENER VERLEGUNG
CARRELAGE DE SOL PRÊT À POSER POUR POSE À SEC



LE PIASTRELLE DRY FIX SONO COMPOSTE DA TRE ELEMENTI: UN'ANIMA INTERNA, CHE PUÒ ESSERE DI GRES PORCELLANATO, MARMO, GRANITO NATURALE; UN BORDO PERIMETRALE IN PVC DI SPESSORE DA 0.8 A 1.2 MM DISPONIBILE IN VARI COLORI; UN RIVESTIMENTO INFERIORE DELLA VARIETÀ SILENT O MAGNETIC.

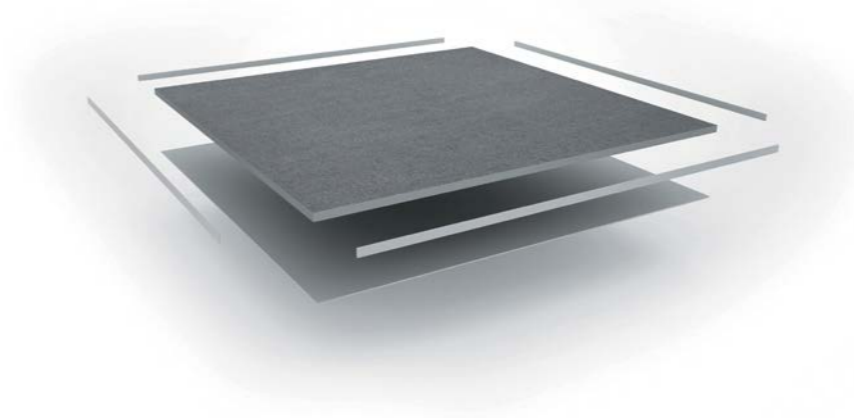
LO SPESSORE DEGLI ELEMENTI PUÒ VARIARE DA UN MINIMO DI 9,5 MM A UN MASSIMO DI 22 MM A SECONDA DEL TIPO DI MATERIALE CHE VIENE UTILIZZATO.

DRY FIX TILES CONSIST OF THREE ELEMENTS: AN INTERNAL CORE, WHICH CAN BE MADE OF PORCELAIN GRÈS, MARBLE, OR NATURAL GRANITE; A PVC PERIMETER EDGE THAT IS 0.8 TO 1.2 MM THICK, AND AVAILABLE IN VARIOUS COLOURS; A SILENT OR MAGNETIC UNDERSIDE COVERING.

THE THICKNESS OF THE ELEMENTS CAN VARY FROM A MINIMUM OF 9,5 MM TO A MAXIMUM OF 22 MM, DEPENDING ON THE TYPE OF MATERIAL THAT IS USED.

DIE FLIESEN DRY FIX BESTEHEN AUS DEN FOLGENDEN DREI ELEMENTEN: EIN KERN, DER AUS FEINSTEINZEUG, MARMOR ODER NATURGRANIT BESTEHEN KANN, EIN 0,8 BIS 1,2 MM STARKER KANTENUMLEIMER AUS PVC IN DIVERSEN FARBEN SOWIE EINE UNTERSEITIGE BESCHICHTUNG VOM TYP SILENT ODER MAGNETIC. DIE FLIESENSTÄRKE KANN JE NACH VERWENDETEM MATERIAL VON 9,5 MM BIS MAXIMAL 22 MM REICHEN.

LES CARREAUX DRY FIX SONT COMPOSÉS DE TROIS ÉLÉMENTS : UN NOYAU INTERNE, QUI PEUT ÊTRE EN GRÈS CÉRAME, EN MARBRE OU EN GRANIT NATUREL, UN BORD PÉRIMÉTRAL EN PVC DE 0,8 À 1,2 MM D'ÉPAISSEUR DISPONIBLE EN DIFFÉRENTES COULEURS, ET UN REVÊTEMENT INFÉRIEUR DE TYPE SILENT OU MAGNETIC. L'ÉPAISSEUR DES ÉLÉMENTS PEUT VARIER ENTRE UN MINIMUM DE 9,5 MM ET UN MAXIMUM DE 22 MM SELON LE TYPE DE MATÉRIAU UTILISÉ.



MAGNETIC: IL SUPPORTO INFERIORE CHE ATTRAIE DRY FIX M PUÒ ESSERE IMPIEGATO IN TUTTI GLI AMBIENTI IN CUI È PRESENTE UN PIANO DI POSA IN METALLO, COME AD ESEMPIO PAVIMENTI SOPRAELEVATI INCAPSULATI SIA DI NUOVA COSTRUZIONE SIA DA RINNOVARE. LE PIASTRE AUTOPOSANTI SI AGGRAPPANO ALLA SUPERFICIE DI POSA GRAZIE ALLA FORZA DEL MAGNETE STESSO AUMENTANDONE LA STABILITÀ. IL RIVESTIMENTO INFERIORE DEL SISTEMA DRY FIX M È DETTO MAGNETIC ED È COSTITUITO DA UNO SPECIALE MAGNETE FLESSIBILE DI PLASTOFERRITE DI SPESSORE 0.5 MM COMPOSTO DA UNA MISCELA IN PARTE GOMMOSA E IN PARTE FERRITICA.

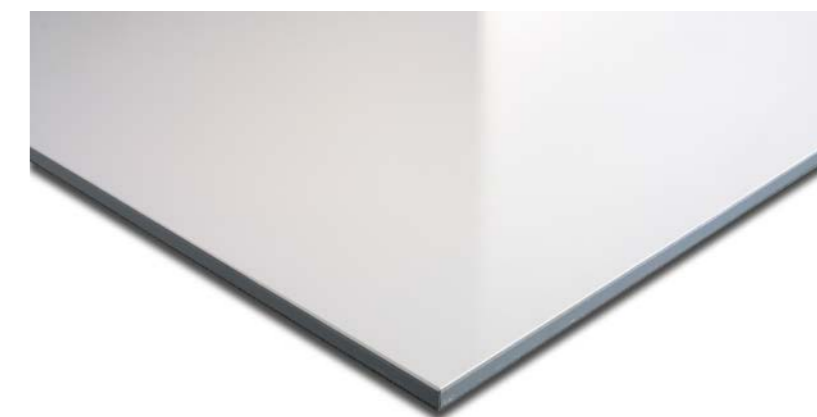
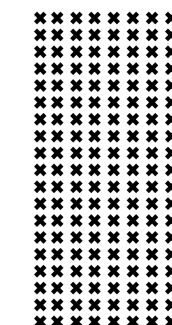
MAGNETIC: THE UNDERSIDE SUPPORT THAT ATTRACTS DRY FIX M CAN BE USED IN EVERY ENVIRONMENT WHERE THERE IS A METAL LAYING SURFACE, SUCH AS ENCAPSULATED RAISED FLOORS, BE THEY NEWLY BUILT OR TO BE RENOVATED. THE SELF-LAYING TILES CLING TO THE LAYING SURFACE AND INCREASE STABILITY THANKS TO THE STRENGTH OF THE MAGNET. THE UNDERSIDE COVERING OF THE DRY FIX M SYSTEM IS KNOWN AS MAGNETIC AND IT CONSISTS OF A SPECIAL 0.5 MM THICK PLASTO FERRITE FLEXIBLE MAGNET MADE OF A PART-RUBBER AND PART-FERRITE MIXTURE.

MAGNETIC: DIE MAGNETISCHE TRÄGERSCHICHT DRY FIX M KANN IN ALLEN BEREICHEN ZUM EINSATZ KOMMEN, IN DENEN EIN VERLEGEUNTERGRUND AUS METALL VORHANDEN IST, BSPW. AUF EINEM NEUEN BZW. SANIERTEN DOPPELBODEN MIT METALLUMMANTELTEN DOPPELBODENPLATTEN. DIE SELBSTLIEGENDEN PLATTEN HAFTEN MAGNETISCH AM VERLEGEUNTERGRUND AN UND SORGEN SOMIT FÜR EINE BESSERE STATIK. MAGNETIC, DIE UNTERSEITIGE BESCHICHTUNG DES SYSTEMS DRY FIX M, BESTEHT AUS EINEM BIEGSAMEN SPEZIALMAGNETEN AUS KUNSTSTOFFGEBUNDENEM FERRIT IN DER STÄRKE 0,5 MM.

MAGNETIC : LE SUPPORT INFÉRIEUR DOTÉ DE FORCE D'ATTRACTION DRY FIX M PEUT ÊTRE UTILISÉ DANS TOUS LES ENVIRONNEMENTS OÙ EXISTE UN PLAN DE POSE MÉTALLIQUE, COMME LES PLANCHERS SURÉLEVÉS ENCAPSULÉS EN NEUF ET EN RÉNOVATION. GRÂCE À LA FORCE D'ADHÉRENCE DE L'AIMANT, LES DALLES PRÊTES À POSER FONT CORPS AVEC LA SURFACE DE POSE, AUGMENTANT AINSI LEUR STABILITÉ. MAGNETIC, LE REVÊTEMENT INFÉRIEUR DU SYSTÈME DRY FIX M, EST CONSTITUÉ D'UN AIMANT FLEXIBLE SPÉCIAL EN PLASTOFERRITE DE 0,5 MM D'ÉPAISSEUR COMPOSÉ D'UN MÉLANGE EN PARTIE CAOUTCHOUEUX ET EN PARTIE FERRITIQUE.

PAVIMENTI AUTOPOSANTI E FLOTTANTI DA INTERNO

INTERIOR LOOSE-LAY AND FLOATING FLOORING
SELBSTLIEGENDE BODENBELÄGE UND DOPPELBÖDEN FÜR DEN INNENBEREICH
CARRELAGES DE SOL PRÊTS À POSER ET FLOTTANTS POUR INTÉRIEUR



SILENT: IL SUPPORTO INFERIORE COMPATTO E SILENZIOSO

IL RIVESTIMENTO INFERIORE DEL SISTEMA DRY FIX S È DETTO SILENT PERCHÉ COMPOSTO DA UNA SPECIALE GOMMA EPDM CARICATA CON FIBRE MINERALI CHE GLI CONFERISCONO UN ELEVATO PESO SPECIFICO (2.000 KG/M³) PER UN ELEVATO ABBATTIMENTO ACUSTICO ED EFFETTO GRIP AL FONDO DI APPOGGIO.

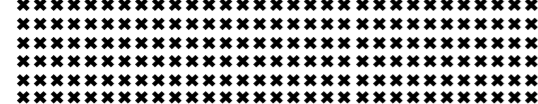
SILENT: THE COMPACT AND QUIET UNDERSIDE SUPPORT THE UNDERSIDE COVERING OF THE DRY FIX S SYSTEM IS KNOWN AS SILENT BECAUSE IT IS MADE OF A SPECIAL EPDM RUBBER LOADED WITH MINERAL FIBRES THAT GIVE IT A HIGH DENSITY (2.000 KG/M³) BOOSTING THE NOISE REDUCTION AND GRIP EFFECT OF THE BASE.

SILENT: DIE KOMPACTE UND SCHALLDÄMMENDE TRÄGERSCHICHT

SILENT LAUTET DER NAME DER UNTERSEITIGEN BESCHICHTUNG DES SYSTEMS DRY FIX S. IHR MATERIAL, EIN SPEZIELLER EPDM-GUMMI, IST MIT MINERALFASERN VERSTÄRKT, DIE IHM EINE HOHE DICHTHEIT (2.000 KG/M³) VERLEIHEN, WAS FÜR EINE HOHE SCHALLDÄMMUNG UND EINE AUSGEZEICHNETE HAFTUNG AM UNTERGRUND SORGT.

SILENT : LE SUPPORT INFÉRIEUR COMPACT ET SILENCIEUX

LE REVÊTEMENT INFÉRIEUR DU SYSTÈME DRY FIX S EST APPELÉ SILENT CAR IL SE COMPOSE D'UN CAOUTCHOUC EPDM SPÉCIAL CHARGÉ DE FIBRES MINÉRALES QUI LUI CONFÈRENT UN POIDS SPÉCIFIQUE ÉLEVÉ (2 000 KG/M³), PERMETTANT AINSI UNE FORTE RÉDUCTION DU BRUIT ET UN EFFET D'ADHÉRENCE À LA SURFACE DE POSE.



PAVIMENTO SOPRAELEVATO

RAISED PAVING
SELBSTLIEGENDE BODENBELÄGE
PLANCHER SURÉLEVÉ



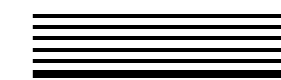
MATERIA SHIMMER NAT/RET 60x60 cm - 24"x24" 9,5MM

IL PAVIMENTO SOPRAELEVATO, CHIAMATO ANCHE PAVIMENTO FLOTTANTE O PAVIMENTO GALLEGGIANTE, È UN SISTEMA CHE INNALZA IL PIANO DI CALPESTIO DI UN PAVIMENTO TRADIZIONALE INCOLLATO SU SOLETTA A UNA QUOTA SUPERIORE RISPETTO AL PAVIMENTO STESSO IN MODO DA CREARE, SOTTO LA SUA SUPERFICIE, UN PLENUM PER L'ALLOGGIO DI IMPIANTI TECNICI DI DIVERSA NATURA: ELETTRICI, IDRAULICI, TELEMATICI E, NON ULTIMI, PER L'ARIA CONDIZIONATA. IL SISTEMA È CARATTERIZZATO DA UNA PERFETTA MODULARITÀ E INTERCAMBIABILITÀ DEGLI ELEMENTI. QUESTO CONSENTE DI ACCEDERE IN QUALSIASI MOMENTO ALL'IMPIANTISTICA ALLOGGIATA NEL PLENUM IN CASO DI MANUTENZIONE E SOSTITUZIONE. NON DA MENO, IL PAVIMENTO SOPRAELEVATO AGEVOLA LE ATTIVITÀ DI RISTRUTTURAZIONE DI UN EDIFICIO ESSENDO ESSO ADATTABILE E RAPIDAMENTE MODIFICABILE, SECONDO PRECISE E PERSONALIZZATE ESIGENZE DEL COMMITTENTE. TALE APPLICAZIONE OFFRE MOLTEPLICI VANTAGGI NEL FLUSSO DEI LAVORI PER LA COSTRUZIONE DELL'EDIFICIO (NON È INFATTI NECESSARIO ATTENDERE IL COLLAUDO D'IMPIANTI E SISTEMI PRIMA DI PROCEDERE ALLA POSA DEL PAVIMENTO, PERMETTENDO DI RISPARMIARE TEMPO NELL'ESECUZIONE E CONCLUSIONE DEI LAVORI GENERALI) ED ELEVA GLI STANDARD ESTETICI E FUNZIONALI DEL PIANO DI CALPESTIO.

RAISED ACCESS FLOORING IS BEST DESCRIBED AS A "SECONDARY FLOOR SYSTEM", CREATING A SERVICE VOID BELOW ITS SURFACE WHICH IS SUITABLE FOR HOUSING AN ALMOST INFINITE RANGE OF BUILDING SERVICES AND PROVIDING EASY ACCESS FOR THE BUILDING'S MAINTENANCE AND SERVICE TEAMS. ELECTRICAL, WATER, GAS AND TELECOMMUNICATIONS DISTRIBUTION ARE REGULARLY HOUSED BENEATH THE RAISED ACCESS FLOOR SYSTEM. IT IS ALSO COMMON FOR THE FLOOR VOID TO BE USED AS AN AIR PLENUM WITHIN SPECIALIST CONTROLLED AREAS, INCLUDING COMPUTER ROOMS AND DATA CENTRES. SERVICES CAN BE QUICKLY ACCESSED FOR MAINTENANCE OR RECONFIGURATION BY THE REMOVAL OF THE MODULAR PANELS AT ANY POINT WITHIN THE FLOOR AREA. YESTERDAY'S TECHNOLOGY OF RELYING ON FIXED TRUNKING SYSTEMS WITHIN THE FLOOR SCREED OR RUNNING SERVICES WITHIN PERIMETER TRUNKING FIXED TO THE WALL ARE A THING OF THE PAST. RAISED ACCESS FLOORING NOW PROVIDES THE COMPLETE FOOTPRINT OF THE BUILDING AS A ROUTING MEDIUM FOR THE BUILDING'S SERVICES. THE COST OF THE RAISED ACCESS FLOOR IS OFFSET BY NEGATING THE NEED FOR OTHER DISTRIBUTION CHANNELS AND THE ON-COSTS ASSOCIATED WITH SERVICE AND MAINTENANCE ARE SIGNIFICANTLY REDUCED AS A RESULT.

DER DOPPELBODEN IST EINE SYSTEMBODENBAUART, BEI DER DIE TRITTEBENE EINES HERKÖMMLICHERWEISE AUF DEM ESTRICH VERKLEBTEN BODENBELAGS AUFGESTÄNDERT WIRD, WODURCH EIN HOHLRAUM ENTSTEHT, IN DEM INSTALLATIONEN FÜR STROM, WASSER, KOMMUNIKATION UND KLIMA UNTERGEBRACHT WERDEN KÖNNEN. DAS SYSTEM ZEICHNET SICH DURCH EINEN MODULAREN AUFBAU UND PERFEKT UNTEREINANDER AUSTAUSCHBARE ELEMENTE AUS. SO SIND DIE IM HOHLRAUM VERLEGTE INSTALLATIONEN JEDERZEIT FÜR INSTANDHALTUNGS- UND REPARATURARBEITEN ZUGÄNGLICH. ZUDEM ERLEICHTERT DER DOPPELBODEN DIE GEBÄUDESANIERUNG, DA ER INNERHALB KÜRZESTER ZEIT DEN SPEZIFISCHEN, INDIVIDUELLEN ERFORDERNISSEN DER BAUHERRN ENTSPRECHEND ABGESTIMMT UND UMVERLEGT WERDEN KANN. DIESE ANWENDUNG BIETET ZAHLREICHE VORTEILE IM ARBEITSFLUSS AUF DER BAUSTELLE (ZÜGIGERE AUSFÜHRUNG UND FERTIGSTELLUNG DER ARBEITEN, DA VOR DER VERLEGUNG DES BODENBELAGS NICHT DIE ABNAHME DER ANLAGEN UND SYSTEME ABGEWARTET ZU WERDEN BRAUCHT) UND VERLEIHT DER TRITTFLÄCHE EINE BESSERE FUNKTIONALITÄT UND ÄSTHETIK.

LE PLANCHER SURÉLEVÉ, ÉGALEMENT APPELÉ PLANCHER FLOTTANT, EST UN SYSTÈME QUI SURÉLÈVE LA SURFACE DE PIÉTINEMENT D'UN PLANCHER TRADITIONNEL COLLÉ SUR UNE CHAPE PAR RAPPORT À CE PLANCHER AFIN DE CRÉER, SOUS SA SURFACE, UN PLÉNUM, OU ESPACE LIBRE SOUS LES DALLES, POUR Y ACCUEILLIR LES ÉQUIPEMENTS TECHNIQUES DE TOUTES SORTES : ÉLECTRIQUES, HYDRAULIQUES, TÉLÉMATIQUES ET DE CLIMATISATION. LE SYSTÈME SE CARACTÉRISE PAR UNE PARFAITE MODULARITÉ ET UNE INTERCHANGEABILITÉ DES ÉLÉMENTS. CECI PERMET D'ACCÉDER À TOUT MOMENT AUX SYSTÈMES LOGÉS DANS LE PLÉNUM EN CAS DE MAINTENANCE OU DE REMPLACEMENT. ENFIN, RAPIDEMENT ADAPTÉ ET MODIFIABLE EN FONCTION DES EXIGENCES PRÉCISES ET PERSONNALISÉES DU CLIENT, LE PLANCHER SURÉLEVÉ FACILITE LES TRAVAUX DE RÉNOVATION D'UN BÂTIMENT. CETTE APPLICATION OFFRE DE NOMBREUX AVANTAGES EN MATIÈRE DE FLUX DES TRAVAUX DE CONSTRUCTION, CAR IL N'EST PAS NÉCESSAIRE D'ATTENDRE LE CONTRÔLE DES INSTALLATIONS ET DES SYSTÈMES AVANT DE PROCÉDER À LA POSE DU SOL. CECI SE TRADUIT PAR UN GAIN DE TEMPS DANS L'EXÉCUTION ET L'ACHÈVEMENT DES TRAVAUX GÉNÉRAUX, ET RELÈVE LE NIVEAU DES NORMES ESTHÉTIQUES ET FONCTIONNELLES DE LA SURFACE DE PIÉTINEMENT.





PAVIMENTO SOPRAELEVATO

RAISED PAVING
SELBSTLIEGENDE BODENBELÄGE
PLANCHER SURÉLEVÉ

I PANNELLI MODULARI

I PANNELLI SONO COSTITUITI DA UN'ANIMA CHE PUÒ AVERE DIVERSA COMPOSIZIONE E CHE GARANTISCE LE PRINCIPALI PRESTAZIONI DEL PAVIMENTO SOPRAELEVATO. I PANNELLI SI COMPLETANO CON IL RIVESTIMENTO SUPERIORE, CHE FORMA IL PIANO DI CALPESTIO, IL RIVESTIMENTO INFERIORE, VALE A DIRE LA SUPERFICIE RIVOLTA AL SOTTOPAVIMENTO, E IL BORDO PERIMETRALE, CHE GARANTISCE MAGGIORE COMPLETEZZA DEL MODULO E COMFORT AL PAVIMENTO, SVOLGENDO ANCHE IL RUOLO DI 'FUGA INTERSTIZIALE'.

TIPOLOGIA DI ANIMA

SOLFATO DI CALCIO: MONOSTRATO AD ALTA DENSITÀ, COSTITUITO DA GESSO E FIBRE DI CELLULOSA, UTILIZZATO IN VARI SPESSORI (TRA I PIÙ COMUNI: 28, 30, 32, 34, 36, 38 MM) E DENSITÀ MEDIA DI 1.500 KG/M3.

LE PROPRIETÀ DEL SOLFATO DI CALCIO

- **CAPACITÀ DI RIDUZIONE DEL RUMORE:** IL SOLFATO DI CALCIO HA UNA BUONA CAPACITÀ GRAZIE ALLA SUA CONFORMAZIONE COMPATTA E OMOGENEA.
- **COMFORT AL CALPESTIO:** GRAZIE ALLA LORO CAPACITÀ DI RESISTERE ALLA FLESSIONE ANCHE IN PRESENZA DI CARICHI IMPORTANTI, I PANNELLI CON UN'ANIMA IN SOLFATO DI CALCIO ASSICURANO UN OTTIMO COMFORT AL CALPESTIO DANDO LA SENSAZIONE DI CAMMINARE SU UNA SUPERFICIE ADERENTE AL TERRENO.
- **REAZIONE E RESISTENZA AL FUOCO:** IL SOLFATO DI CALCIO È COSTITUITO DA MATERIALI MINERALI INERTI, AMORFI AL CALORE, OVVERO NON PARTECIPANTI ALLA COMBUSTIONE.

MODULAR PANELS

ACCESS FLOORING PANELS ARE MANUFACTURED TO EXACTING TOLERANCES, WITH A CHOICE OF HIGH DENSITY CHIPBOARD OR CALCIUM SULPHATE CORES DEPENDENT UPON THE SPECIFIC APPLICATION AND LOADING CRITERIA. THERE IS AN ALMOST INFINITE CHOICE OF SURFACE FINISHES AVAILABLE TO MEET THE MOST DEMANDING OF STATIC LOADINGS AND AESTHETIC REQUIREMENTS.

TYPE OF CORE

CALCIUM SULPHATE: HIGH-DENSITY SINGLE LAYER, MADE OF GYPSUM AND CELLULOSE FIBRES, USED IN VARIOUS THICKNESSES (THE MOST COMMON INCLUDE: 28, 30, 32, 34, 36, 38 MM) AND AN AVERAGE DENSITY OF 1.500 KG/M3.

CALCIUM SULPHATE PROPERTIES

- **NOISE REDUCTION CAPABILITY:** THE CAPABILITY OF CALCIUM SULPHATE IS GOOD THANKS TO ITS COMPACT AND UNIFORM STRUCTURE.
- **COMFORT UNDERFOOT:** THANKS TO THEIR BENDING RESISTANCE EVEN UNDER LARGE LOADS, PANELS WITH CALCIUM SULPHATE AND X-FLOOR CORES ENSURE EXCELLENT COMFORT UNDERFOOT.
- **REACTION AND RESISTANCE TO FIRE:** CALCIUM SULPHATE IS MADE UP OF INERT MINERAL MATERIALS, WHICH DO NOT PARTICIPATE IN COMBUSTION.

MODULARE DOPPELBODENPLATTEN

DIE DOPPELBODENPLATTEN BESTEHEN AUS EINEM KERN, DESSEN MATERIAL UNTERSCHIEDLICH ZUSAMMENGESSETZT SEIN KANN, UND WEISEN DIE FÜR EINEN DOPPELBODEN VERLANGTEN LEISTUNGSMERKMALE AUF. DIE DOPPELBODENPLATTEN WERDEN VERVOLLSTÄNDIGT DURCH EINEN OBERBELAG, DER DIE TRITTFLÄCHE BILDET, DURCH EINE UNTERSEITIGE BESCHICHTUNG UND DURCH EINEN KANTENUMLEIMER, DER DAS MODUL OPTISCH ABRUNDET, DEN BEGEHKOMFORT DES DOPPELBODENS ERHÖHT SOWIE ALS FUGE DIENT.

PLATTENKERN

CALCIUMSULFAT: HOCHDICHTES EINSCHICHTMATERIAL, BESTEHEND AUS GIPS UND ZELLULOSEFASER, IN VERSCHIEDENEN STÄRKEN (GÄNGIGSTE MASSE: 28, 30, 32, 34, 36 UND 38 MM) UND MIT EINER DICHTEN VON DURCHSCHNITTLICH 1.500 KG/M3.

EIGENSCHAFTEN DES CALCIUMSULFATS

- **SCHALLDÄMMUNG:** CALCIUMSULFAT HAT AUFGRUND SEINER KOMPAKTEN, HOMOGENEN BESCHAFFENHEIT EIN HOHES SCHALLDÄMMVERMÖGEN.
- **BEGEHKOMFORT:** AUFGRUND IHRER AUCH BEI HOHEN LASTEN AUSGEZEICHNETEN BIEGEFESTIGKEIT GEWÄHRLEISTEN DIE DOPPELBODENPLATTEN MIT CALCIUMSULFATKERN EINEN HOHEN BEGEHKOMFORT, DA SIE DEN EINDRUCK VERMITTELN, AUF EINER BODENVERBUNDENEN FLÄCHE ZU LAUFEN.
- **FEUERWIDERSTANDSKLASSE UND BRANDVERHALTEN:** CALCIUMSULFAT BESTEHT AUS HITZEUNEMPFINDLICHEN, NICHT BRENNBAREN MINERALISCHEN INERTSTOFFEN.

LES PANNEAUX MODULAIRES

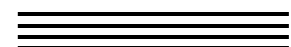
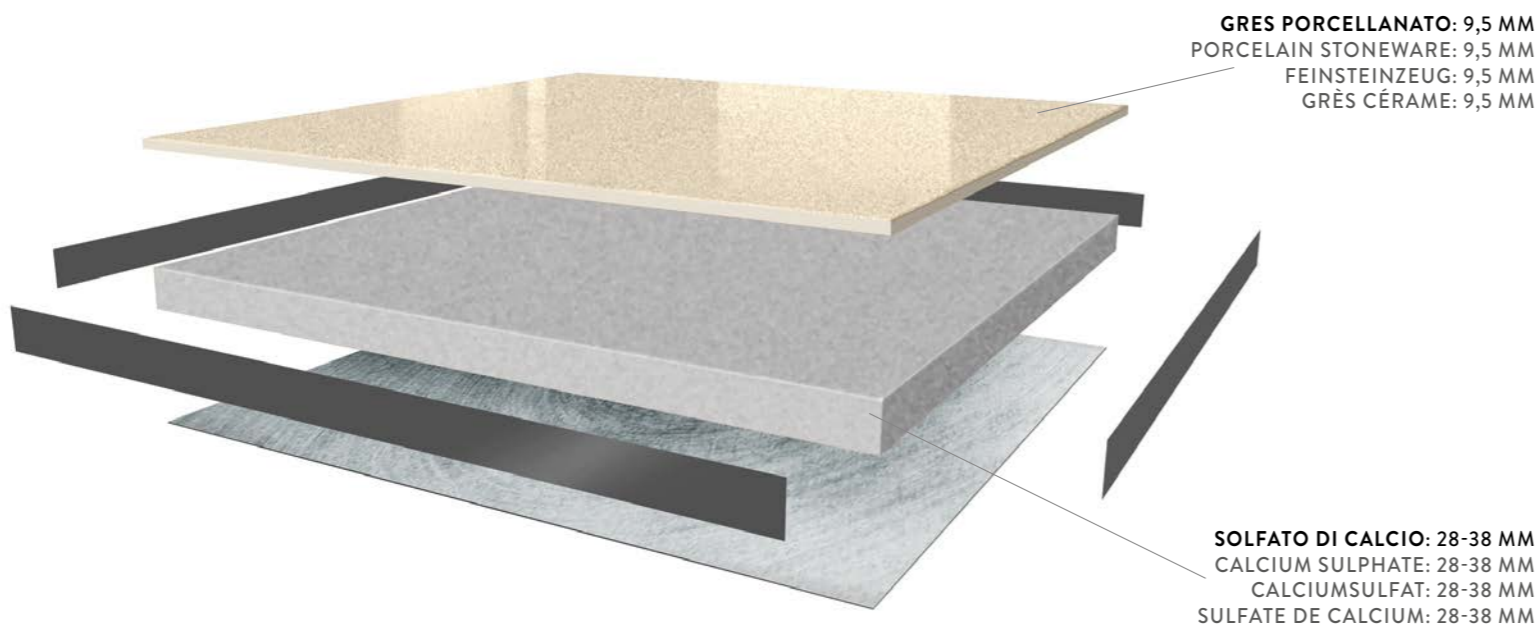
LES PANNEAUX SONT CONSTITUÉS D'UN NOYAU DONT LA COMPOSITION EST VARIABLE ET QUI GARANTIT LES PRINCIPALES PERFORMANCES DU PLANCHER SURÉLEVÉ. ILS SONT COMPLÉTÉS PAR TROIS AUTRES COMPOSANTS : LE REVÊTEMENT SUPÉRIEUR, QUI FORME LA SURFACE DE PIÉTINEMENT, LE REVÊTEMENT INFÉRIEUR, C'EST-À-DIRE LA SURFACE DESTINÉE AU VIDE TECHNIQUE, ET LE BORD PÉRIMÉTRAL, QUI ASSURE LE PARACHÈVEMENT DU MODULE ET LE CONFORT DU SOL, TENANT ÉGALEMENT LIEU DE « JOINT INTERSTITIEL ».

TIPOLOGIE DU NOYAU

SULFATE DE CALCIUM : MONOCOUCHE HAUTE DENSITÉ, CONSTITUÉE DE PLÂTRE ET DE FIBRES DE CELLULOSE, UTILISÉE EN DIFFÉRENTES ÉPAISSEURS (PARMI LES PLUS COURANTES : 28, 30, 32, 34, 36, 38 MM) ET D'UNE DENSITÉ MOYENNE DE 1 500 KG/M³.

LES PROPRIÉTÉS DU SULFATE DE CALCIUM

- **CAPACITÉ DE RÉDUCTION DU BRUIT :** LE SULFATE DE CALCIUM PRÉSENTE UNE BONNE CAPACITÉ DE RÉDUCTION DU BRUIT GRÂCE À SA CONFORMATION COMPACTE ET HOMOGENE.
- **CONFORT AU PIÉTINEMENT :** GRÂCE À LEUR CAPACITÉ DE RÉSISTANCE À LA FLEXION MÊME SOUS DES CHARGES LOURDES, LES PANNEAUX À NOYAU DE SULFATE DE CALCIUM PROCURENT UN EXCELLENT CONFORT AU PIÉTINEMENT EN DONNANT LA SENSATION DE MARCHER SUR UNE SURFACE ADHÉRANT AU SOL.
- **RÉACTION ET RÉSISTANCE AU FEU :** LE SULFATE DE CALCIUM EST CONSTITUÉ DE MATIÈRES MINÉRALES INERTES ET AMORPHES À LA CHALEUR, C'EST-À-DIRE QUI NE PARTICIPENT PAS À LA COMBUSTION.





PAVIMENTO SOPRAELEVATO

RAISED PAVING
SELBSTLIEGENDE BODENBELÄGE
PLANCHER SURÉLEVÉ

TIPOLOGIE DI STRUTTURA DA INTERNO

SNF

LA STRUTTURA SNF, CON TESTA DISEGNATA AD HOC PER L'AZIENDA, È LA STRUTTURA CHE VIENE UTILIZZATA PIÙ FREQUENTEMENTE PER LA POSA DEL PAVIMENTO SOPRAELEVATO. È IN ACCIAIO ZINCATO, CON VARIE ALTEZZE PER ESCURSIONE DA 35 A 1.025 MM. LA TESTA STAMPATA A FREDDO DI SPESSORE 2,6 MM CON 4 RAZZE PER L'ALLOGGIAMENTO DEI TRAVERSI, GARANTISCE L'EFFETTO SNAP-ON, OVVERO UN PERFETTO AGGANCIO A SCATTO DEI TRAVERSI, IMPEDENDO MOVIMENTI DI ROTAZIONE ASSIALE DEGLI STESSI ED EVITANDO QUINDI IL GENERARSI DI FASTIDIOSI CIGOLII QUANDO IL SISTEMA È SOGGETTO A CARICHI. L'UTILIZZO DELLE VITI NON È NECESSARIO DATA LA SOLIDITÀ DELL'AGGANCIO. LA TESTA È COMPLETATA DA UNA VITE M16 E RELATIVO DADO PER PERMETTERE L'ESCURSIONE MICROMETRICA. IL TUBO QUADRO DELLA BASE, USATO PER ALTEZZE NOMINALI DAI 100 AI 380 MM, È OTTENUTO DA UNA LAMIERA PREZINCATA PIEGATA E AGGRAFFATA PER TUTTA LA SUA LUNGHEZZA. PER LE ALTEZZE NOMINALI DA 42 A 92 MM E DA 415 A 965 MM, IL PIEDINO È COSTITUITO DA UN TUBO A SEZIONE CIRCOLARE, OVVIAMENTE DIVERSI TRA LORO, IN RAPPORTO ALL'ALTEZZA. I TRAVERSI SONO DI TRE TIPOLOGIE: L, LEGGERO CON COSTA DA 15/18 MM; M, MEDIO CON COSTA DA 30 MM A SEZIONE APERTA CON NERVATURE D'IRRIGIDIMENTO; H, PESANTE A SEZIONE CHIUSA CON COSTA DA 25 MM. TUTTI I COMPONENTI DELLA STRUTTURA SNF SONO ZINCATI A CALDO CON PROCESSO SENDZIMIR. LA STRUTTURA È COMPLETATA DA GUARNIZIONI IN MATERIALE PLASTICO CON FUNZIONE ANTIROMBO E ANTIURTO, INTERPOSTE A CONTATTO CON IL PANNELLO.

SDFE EXTRA

LA STRUTTURA SDFE EXTRA È UTILIZZATA IN PRESENZA DI CARICHI PARTICOLARMENTE GRAVOSI. PREVEDE L'IMPIEGO DI COLONNINE CON TESTA SPECIALE DISEGNATA PER OSPITARE TRAVERSI TUBOLARI ZINCATI DI SEZIONE RETTANGOLARE CHIUSA 25x50 MM, PASSANTI SOPRA LA TESTA STESSA E FISSATI AD ESSA CON VITI FILETTATE, CON REGOLAZIONI ADATTE A COPRIRE UN RANGE DAI 70 AI 1.000 MM.

STRUCTURE TYPES FOR INDOOR USE

SNF

SNF IS THE STRUCTURE MOST FREQUENTLY USED FOR LAYING RAISED FLOORING DESIGNED APPOSITELY FOR NEWFLOOR. THE ALL-STEEL COMPONENTS ARE GALVANISED USING THE SENDZIMIR PROCESS, HOT DIP TREATMENT ELIMINATES THE POSSIBILITY OF ZINC WHISKERS OCCURRING. ZINC WHISKERS ARE A MAJOR CONCERN WITHIN COMPUTER AND CONTROL ROOM ENVIRONMENTS AND THEIR CONTAMINATION CAN RESULT IN CATASTROPHIC BREAKDOWNS IN COMPUTER EQUIPMENT AND OTHER SENSITIVE ELECTRONIC COMPONENTS. THIS NEW INNOVATION EXCLUDES THE USE OF HEXAVALENT CHROME, WHICH IS A MAJOR CONTRIBUTOR TO ENVIRONMENTAL POLLUTION AND CAN POSE SEVERE HEALTH RISKS. IT OFFERS A VARIOUS HEIGHTS RANGING FROM 35 TO 1.025 MM. THE COLD-PRESSED 2.6 MM THICK HEAD WITH 4 RADIALS TO HOUSE THE STRINGERS, GUARANTEES A SNAP-ON EFFECT, PREVENTING THEIR AXIAL ROTATION MOVEMENT AND THEREFORE AVOIDING THE PRODUCTION OF ANNOYING CREAKING NOISES WHEN THE SYSTEM IS SUBJECTED TO LOADS. THE USE OF SCREWS IS NOT NECESSARY. THE HEAD IS COMPLETED USING AN M16 SCREW AND ITS RELATIVE NUT IN ORDER TO ALLOW MICROMETRIC RANGE. THE SQUARED TUBE OF THE BASE, USED FOR NOMINAL HEIGHTS FROM 100 TO 380 MM, IS OBTAINED USING A PRE-GALVANISED METAL SHEET THAT IS FOLDED AND CRIMPED ALL ALONG ITS LENGTH. FOR NOMINAL HEIGHTS FROM 42 TO 92 MM AND FROM 415 TO 965 MM, THE TUBE OF THE BASE HAS A CIRCULAR SECTION. THERE ARE THREE TYPES OF STRINGERS: L, LIGHT OF HEIGHT 15/18 MM OPEN SECTION; M, MEDIUM OF HEIGHT 30 MM OPEN SECTION; H, HEAVY, CLOSED SECTION OF DIM. 25x25 MM. THE STRUCTURE IS COMPLETED WITH PLASTIC GASKETS PLACED IN CONTACT WITH THE PANEL THAT HAVE A SOUND-PROOFING AND SHOCK-PROOFING FUNCTION.

SDFE EXTRA

IT CONSISTS OF SPECIAL COLUMNS WITH A SQUARE TUBE CROSS-SECTION DESIGNED TO ACCOMMODATE GALVANISED TUBULAR STRINGERS OF 25x50 MM CLOSED RECTANGULAR SECTION, PASSING OVER THE HEAD OF THE COLUMN AND FASTENED TO IT WITH THREADED SCREWS WITH ADJUSTMENTS RANGE FROM 70 TO 1.000 MM.

UNTERKONSTRUKTIONEN FÜR DEN INNENBEREICH

SNF

DIE UNTERKONSTRUKTION SNF MIT EINEM SPEZIELL FÜR DEN HERSTELLER GESTALTETEN KOPF ENTSPRICHT DEM MEISTVERWENDETEN DOPPELBODENSYSTEM. DIE KONSTRUKTION AUS VERZINKTEM STAHL IST IN VERSCHIEDENEN NENNHÖHEN IM BEREICH VON 35 MM BIS 1.025 MM ERHÄLTICH. DER KALTGEPRESSTE KOPF (2,6 MM) MIT KREUZVERBINDER ERMÖGLICHT DIE STECKVERBINDUNG DER RASTERSTÄBE UND VERHINDERT DEREN AXIALVERDREHUNG UND DAMIT DIE ENTSTEHUNG LÄSTIGER KNARR- UND QUIETSCHGERÄUSCHE UNTER BELASTUNG. DANK DER FESTEN STECKVERBINDUNG SIND KEINE SCHRAUBEN ERFORDERLICH. DER KOPF WIRD VERVOLLSTÄNDIGT DURCH EINE SCHRAUBE M16 SAMT MUTTER FÜR DIE FEINJUSTIERUNG. DAS VIERKANTROHR DES STELZLAGERS, DAS FÜR NENNHÖHEN VON 100 BIS 380 MM VERWENDET WIRD, BESTEHT AUS VERZINKTEM KALTGEFORMTEM BLECH MIT LÄNGSFALZ. FÜR NENNHÖHEN VON 42 BIS 92 MM UND VON 415 BIS 965 MM BESTEHT DAS STELZLAGER AUS EINEM RUNDROHR, DESSEN QUERSCHNITT DER JEWEILIGEN HÖHE ANGEMESSEN IST. DIE RASTERSTÄBE SIND IN DREI AUSFÜHRUNGEN ERHÄLTICH: L, LEICHT MIT FLANKENBREITE 15/18 MM; M, MITTEL MIT FLANKENBREITE 30 MM, OFFENER QUERSCHNITT MIT VERSTÄRKUNGSRIPPEN; H, SCHWER MIT FLANKENBREITE 25 MM, GESCHLOSSENER QUERSCHNITT. ALLE KOMPONENTEN DER UNTERKONSTRUKTION SIND BANDVERZINKT (SENDZIMIRVERZINKUNG). DIE UNTERKONSTRUKTION WIRD ABGERUNDET DURCH DICHTUNGEN AUS KUNSTSTOFF MIT SCHALLDÄMMENDER UND PRELLSCHÜTZENDER FUNKTION, DIE UNTER DIE DOPPELBODENPLATTE GELEGT WERDEN.

SDFE EXTRA

DIE UNTERKONSTRUKTION SDFE EXTRA KOMMT BEI BESONDERS HOHEN FLÄCHENLASTEN ZUM EINSATZ. DIE STELZLAGER MIT SPEZIALKOPF SIND FÜR DIE AUFNAHME VON VERZINKTEN RASTERSTÄBEN MIT GESCHLOSSENER RECHTECKIGEN QUERSCHNITT 25x50 MM VORGEGEHEN, DIE ÜBER DEN KOPF LAUFEN UND AN IHM VERSCHRAUBT SIND. DER JUSTIERBEREICH BETRÄGT 70 BIS 1.000 MM.

TIPOLOGIE DE STRUCTURE POUR INTÉRIEUR

SNF

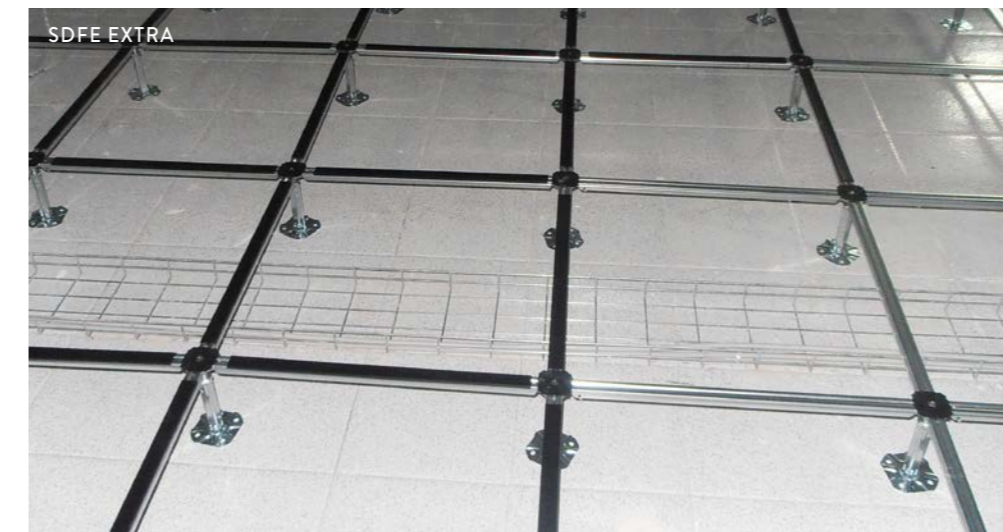
LA STRUCTURE SNF, À TÊTE SPÉCIALEMENT CONÇUE POUR L'ENTREPRISE, EST CELLE LE PLUS FRÉQUEMMENT UTILISÉE POUR LA POSE DE PLANCHERS SURÉLEVÉS. ELLE EST FABRIQUÉE EN ACIER GALVANISÉ, AVEC DIFFÉRENTES HAUTEURS COMPRIS ENTRE 35 ET 1 025 MM. LA TÊTE DE 2,6 MM D'ÉPAISSEUR PROFILÉE À FROID, DOTÉE D'UN BOÎTIER À 4 BRANCHES POUR TRAVERSES GARANTIT UN EFFET D'ENCLIQUEMENT PARFAIT PAR EMBOÎTEMENT DES TRAVERSES, EMPÊCHANT AINSI UN MOUVEMENT DE ROTATION AXIALE ET DONC DES GRINCEMENTS GÉNANTS LORSQUE LE SYSTÈME EST SOUMIS À DES CHARGES. LA SOLIDITÉ DE L'EMBOÎTEMENT REND INUTILE L'UTILISATION DE VIS. LA TÊTE EST COMPLÉTÉE PAR UNE VIS M16 ET UN ÉCROU CORRESPONDANT POUR PERMETTRE L'AMPLITUDE MICROMÉTRIQUE. LE TUBE CARRÉ DE L'EMBASE, UTILISÉ POUR DES HAUTEURS NOMINALES DE 100 À 380 MM, EST OBTENU À PARTIR D'UNE TÔLE PRÉ-GALVANISÉE PLIÉE ET SERTIE SUR TOUTE SA LONGUEUR. POUR LES HAUTEURS NOMINALES COMPRIS ENTRE 42 ET 92 MM ET 415 À 965 MM, LE PIED EST CONSTITUÉ D'UN TUBE À SECTION CIRCULAIRE, ÉVIDEMENT DIFFÉRENT DE L'AUTRE, EN RAPPORT AVEC LA HAUTEUR. LES TRAVERSES SONT DE TROIS TYPES : L, LÉGÈRE AVEC UN CHANT DE 15/18 MM, M, MOYENNE, AVEC UN CHANT DE 30 MM À SECTION OUVERTE ET NERVURES DE RENFORCEMENT, H, LOURDE À SECTION FERMÉE ET CHANT DE 25 MM. TOUTS LES COMPOSANTS DE LA STRUCTURE SNF SONT GALVANISÉS À CHAUD SELON LE PROCÉDÉ SENDZIMIR. LA STRUCTURE EST COMPLÉTÉE PAR DES JOINTS EN PLASTIQUE AVEC FONCTION D'AMORTISSEMENT ET FONCTION ANTICHOCS, INTERCALÉS EN CONTACT AVEC LE PANNEAU.

SDFE EXTRA

LA STRUCTURE SDFE EXTRA EST UTILISÉE POUR DES CHARGES PARTICULIÈREMENT LOURDES. ELLE PRÉVOIT L'UTILISATION DE COLONNES À TÊTE SPÉCIALE DESTINÉES À RECEVOIR DES TRAVERSES TUBULAIRES GALVANISÉES DE SECTION RECTANGULAIRE FERMÉE DE 25x50 MM, PASSANT AU-DESSUS DE LA TÊTE ELLE-MÊME ET FIXÉES À CELLE-CI PAR DES VIS FILETTÉES, AVEC DES RÉGLAGES ADAPTÉS POUR COUVRIR UNE PLAGE ALLANT DE 70 À 1 000 MM.



SNF



SDFE EXTRA



SDFE EXTRA

PAVIMENTO SOPRAELEVATO

RAISED PAVING
SELBSTLIEGENDE BODENBELÄGE
PLANCHER SURÉLEVÉ

TIPOLOGIE DI STRUTTURA DA INTERNO

SOFT-LAY
L'ELEMENTO FONOASSORBENTE SOTTO STRUTTURA.
SOFT-LAY È LA SOLUZIONE IDEALE PER GARANTIRE IL MINIMO
IMPATTO ACUSTICO DI UN PAVIMENTO SOPRAELEVATO,
MANTENENDONE INVARIATE LE CARATTERISTICHE TECNICHE.

IL PAVIMENTO SOPRAELEVATO APPOGGIA SU UNA STRUTTURA
IN ACCIAIO CHE, SOGGETTA A CARICHI DINAMICI (RADIALI),
PUÒ SUBIRE DEI PICCOLI MOVIMENTI. QUESTI VENGONO
TRASMESSI SOPRATTUTTO ALLA BASE DI APPOGGIO DELLA
STRUTTURA METALLICA DI SOPRAELEVAZIONE: IL CONTATTO TRA
L'ACCIAIO DI CUI È COMPOSTA E IL SUOLO SU CUI APPOGGIA
PUÒ GENERARE RUMORI E SCRICCHIIOLI CHE POSSONO
TRASMETTERSI ALL'AMBIENTE CIRCOSTANTE, COME ANCHE AGLI
AMBIENTI SOTTOSTANTI.

PER RISOLVERE QUESTO PROBLEMA E RENDERE IL PAVIMENTO
SOPRAELEVATO RISPONDENTE ALLE NORME DI LEGGE IN
TEMA DI 'REQUISITI ACUSTICI PASSIVI DEGLI EDIFICI', È STATO
INTRODOTTO L'USO DI SOFT-LAY, ELEMENTO COMPOSTO DA
UN POLIMERO DI PARTICOLARE STRUTTURA CHE, POSIZIONATO
TRA LA BASE DELLA STRUTTURA IN ACCIAIO E IL PIANO DI
APPOGGIO NORMALMENTE COSTITUITO DA UNA SOLETTA IN
CALCESTRUZZO, FUNGE DA VERO E PROPRIO CUSCINETTO
FONO-ASSORBENTE CHE 'INTERROMPE' LA FREQUENZA DEL
SUONO E PERTANTO LA TRASMISSIONE DI RUMORE INTERPIANO
E RENDE ESTREMAMENTE CONFORTEVOLE L'USO DI UN
PAVIMENTO SOPRAELEVATO.

STRUCTURE TYPES FOR INDOOR USE

SOFT-LAY
THE SOUNDPROOF ELEMENT UNDER THE STRUCTURE.
SOFT-LAY IS THE IDEAL SOLUTION FOR GUARANTEEING THE
MINIMUM ACOUSTIC IMPACT OF A RAISED FLOOR, WHILE
MAINTAINING ITS TECHNICAL CHARACTERISTICS.

RAISED FLOORING RESTS ON A STEEL STRUCTURE THAT CAN
EXPERIENCE SMALL MOVEMENTS, WHEN SUBJECT TO DYNAMIC
(RADIAL) LOADS. THESE ARE MAINLY TRANSMITTED AT THE
PEDESTAL BASE OF THE METAL STRUCTURE USED FOR RAISING:
THE CONTACT BETWEEN THE STEEL IT IS MADE OF AND THE
SLAB ON WHICH IT IS RESTING CAN CAUSE NOISES AND
CREAKING, WHICH CAN BE PERCEIVED IN THE SURROUNDING
ENVIRONMENTS, AS WELL AS IN THOSE UNDERNEATH.
IN ORDER TO ADDRESS THIS ISSUE AND TO MAKE THE RAISED
FLOOR COMPLIANT WITH THE LAW IN TERMS OF "PASSIVE
ACOUSTIC REQUIREMENTS IN BUILDINGS", NEWFLOOR HAS
INTRODUCED SOFT-LAY, AN ELEMENT MADE OF A POLYMER WITH
A PARTICULAR STRUCTURE. WHEN IT IS PLACED BETWEEN THE
BASE OF THE STEEL STRUCTURE AND THE SUPPORTING SURFACE,
NORMALLY CONSISTING OF A CONCRETE SLAB, IT SERVES AS
AN ACTUAL SOUND-PROOFING CUSHION, 'INTERRUPTING'
THE FREQUENCY OF THE SOUND AND THEREFORE THE
TRANSMISSION OF NOISE BETWEEN STOREYS, AND MAKING THE
USE OF A RAISED FLOOR EXTREMELY COMFORTABLE.

UNTERKONSTRUKTIONEN FÜR DEN INNENBEREICH

SOFT-LAY
DIE SCHALLDÄMMUNTERLAGE SOFT-LAY BILDET DIE
IDEALE LÖSUNG FÜR DEN AKUSTISCHEN KOMFORT EINES
DOPPELBODENS BEI GLEICHBLEIBEND UNVERÄNDERTEN
LEISTUNGSMERKMALEN.

DER DOPPELBODEN RUHT AUF EINER UNTERKONSTRUKTION
AUS STAHL, DIE SICH UNTER EINWIRKUNG (RADIALER)
DYNAMISCHER LASTEN GERINGFÜGIG BEWEGEN KANN.
DIESE BEWEGUNGEN WERDEN HAUPTSÄCHLICH AN DIE
AUFLAGEFLÄCHE DER METALLISCHEN UNTERKONSTRUKTION
ÜBERTRAGEN. DER KONTAKT ZWISCHEN DEM STAHL DER
KONSTRUKTION UND DEM UNTERBODEN KANN GERÄUSCHE
ERZEUGEN, DIE AUF DIE UMGEBUNG SOWIE DIE DARUNTER
BEFINDLICHEN RÄUME ÜBERTRAGEN WERDEN KÖNNEN.
UM DIESES PROBLEM ZU UNTERBINDEN UND DEN
DOPPELBODEN AN DIE GESETZESVORSCHRIFTEN ZUM
THEMA „BAUAKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN VON GEBÄUDEN“
ANZUPASSEN, WURDE DAS SCHALLDÄMMELEMENT
SOFT-LAY ENTWICKELT, DAS AUS EINEM BESONDERS
BESCHAFFENEN POLYMER BESTEHT. ES WIRD ZWISCHEN
DEN STELLFUSS DER STAHLKONSTRUKTION UND DEN
UNTERBODEN, IN DER REGEL EIN ROHBODEN AUS BETON,
EINGESETZT UND FUNGIERT ALS SCHALLABSORBIERENDE
ENTKOPPLUNG, DIE DIE SCHALLFREQUENZ UND FOLGLICH
DIE GESCHOSSÜBERGREIFENDE SCHALLÜBERTRAGUNG
UNTERBRICHT UND DEM DOPPELBODEN EINEN ÄUSSERST
HOHEN GERÄUSCHKOMFORT VERLEIHT.

TIPOLOGIE DE STRUCTURE POUR INTÉRIEUR

SOFT-LAY
L'ÉLÉMENT INSONORISANT SOUS LA STRUCTURE.
SOFT-LAY EST LA SOLUTION IDÉALE POUR GARANTIR AU
PLANCHER SURÉLEVÉ UN IMPACT ACOUSTIQUE MINIMAL TOUT
EN CONSERVANT SES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.

LE PLANCHER SURÉLEVÉ REPOSE SUR UNE STRUCTURE EN ACIER
QUI, SOUS L'EFFET DE CHARGES DYNAMIQUES (RADIALES),
PEUT SUBIR DE PETITS MOUVEMENTS. CES MOUVEMENTS
SE TRANSMETTENT SURTOUT À LA BASE DE LA STRUCTURE
MÉTALLIQUE SURÉLEVÉE : LE CONTACT ENTRE L'ACIER QUI LA
COMPOSE ET LE SOL SUR LEQUEL ELLE REPOSE PEUT GÉNÉRER
DES BRUITS ET DES CRAQUEMENTS SUSCEPTIBLES DE SE
PROPAGER AU MILIEU ENVIRONNANT, AINSI QU'ÀUX ÉTAGES
INFÉRIEURS.
POUR RÉSOUDRE CE PROBLÈME ET RENDRE LE PLANCHER
SURÉLEVÉ CONFORME AUX RÉGLEMENTATIONS EN MATIÈRE
D' « EXIGENCES ACOUSTIQUES PASSIVES DES BÂTIMENTS »,
L'UTILISATION DE SOFT-LAY A ÉTÉ MISE EN PLACE : IL S'AGIT
D'UN ÉLÉMENT COMPOSÉ D'UN POLYMÈRE D'UNE STRUCTURE
PARTICULIÈRE ET QUI, PLACÉ ENTRE LA BASE DE LA STRUCTURE
EN ACIER ET LA SURFACE D'APPUI NORMALEMENT CONSTITUÉE
PAR UNE CHAPE DE BÉTON, AGIT COMME UNE VÉRITABLE
ISOLATION ACOUSTIQUE QUI « INTERROMPT » LA FRÉQUENCE
DU SON ET DONC LA TRANSMISSION DU BRUIT ENTRE LES
ÉTAGES, RENDANT AINSI EXTRÊMEMENT CONFORTEBLE
L'UTILISATION D'UN PLANCHER SURÉLEVÉ.

SOFT-LAY



TAILOR MADE

ARREDO BAGNO

BATHROOM DECOR
BADEINRICHTUNGEN
AMEUBLEMENT DE SALLE DE BAINS

"TAILOR MADE" PROPONE, PER L'ARREDO BAGNO, DIVERSE SOLUZIONI APPLICATIVE DEL GRES PORCELLANATO. ABBINANDO LA QUALITÀ DEL SERVIZIO AI PRODOTTI PIEMME NASCONO OGGETTI CREATI PER SODDISFARE AL MEGLIO LE ESIGENZE DEL CLIENTE. LAVABI A COLONNA, LAVABI INTEGRATI SINGOLI, MENSOLE E PIATTI DOCCIA, RESI UNICI CON L'AIUTO DI PERSONALE SPECIALIZZATO NELLA LAVORAZIONE DEL MATERIALE CERAMICO, PER SOLUZIONI SEMPRE ELEGANTI ED ESCLUSIVE.

"TAILOR MADE" SUGGESTS NUMEROUS PORCELAIN STONWARE APPLICATION SOLUTIONS FOR BATHROOM. THE COMBINATION OF PIEMME PRODUCTS WITH HIGH-QUALITY SERVICE CREATES PRODUCTS ABLE TO PERFECTLY MEET CUSTOMER REQUIREMENTS. COLUMN WASHBASINS, INTEGRATED SINGLE WASHBASINS, SHOWER TRAYS AND SHELVES, ALL MADE UNIQUE WITH THE HELP OF CERAMIC SPECIALISTS, TO CREATE ELEGANT AND EXCLUSIVE SOLUTIONS.

„TAILOR MADE“ BIETET FÜR DIE BADEINRICHTUNG DIVERSE LÖSUNGEN UNTER ANWENDUNG VON FEINSTEINZEUG. DER ERSTKLASSIGE SERVICE UND DIE PRODUKTE VON PIEMME BÜRGEN DAFÜR, DASS DIE EINRICHTUNGSELEMENTE DIE KUNDENANFORDERUNGEN IN EINEM HÖCHSTMASS ERFÜLLEN. STANDWASCHTISCHE, EINZELWASCHTISCHE, KONSOLENPLATTEN UND DUSCHWANNEN: EINZIGARTIGE LÖSUNGEN FÜR ELEGANTE UND EXQUISITE BADGESTALTUNGEN VON SPEZIALISTEN MIT HERAUSRAGENDER KOMPETENZ IN DER BEARBEITUNG VON KERAMISCHEM MATERIAL.

« TAILOR MADE » PROPOSE PLUSIEURS SOLUTIONS D'APPLICATION DU GRÈS CÉRAME POUR L'AMEUBLEMENT DE LA SALLE DE BAINS. LA QUALITÉ DU SERVICE CONJUGUÉE AUX PRODUITS PIEMME : C'EST AINSI QUE NAISSENT DES OBJETS DESTINÉS À SATISFAIRE PLEINEMENT AUX EXIGENCES DU CLIENT. UN PERSONNEL SPÉCIALISÉ DANS LE FAÇONNAGE DU MATÉRIAU CÉRAMIQUE CONFÈRE TOUTE LEUR SINGULARITÉ AUX LAVABOS SUR COLONNE, AUX LAVABOS SIMPLES SUSPENDUS, AUX ÉTAGÈRES ET RECEVEURS DE DOUCHE, CRÉANT AINSI DES SOLUTIONS TOUJOURS ÉLÉGANTES ET EXCLUSIVES.





LAVABO A COLONNA

COLUMN WASHBASIN
STANDWASCHTISCH
LAVABO SUR COLONNE

COLONNA 50 WATERFALL (MAJESTIC QUEEN'S TIARA)

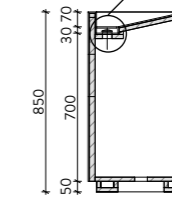
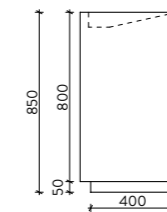
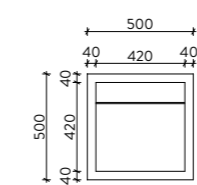


WATERFALL

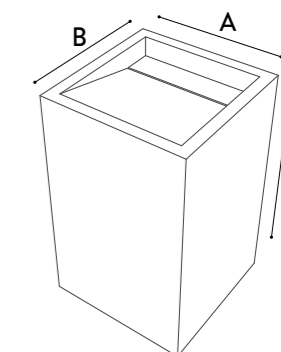
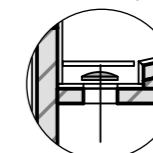
Scarico Nascosto
Hidden waste
Unsichtbarer Ablauf
Évacuation cachée



MODELLO LC-W



Particolare Tappo
Close-up of plug
Ablaufventil
Détail du clapet



	Codice - Code	A (cm)	B (cm)	C (cm)	Peso lavabo - Washbasin weight Gewicht Waschbecken - Poids du lavabo	Peso lavabo con cassa - Washbasin weight (including case) Gewicht Waschbecken mit Kiste - Poids du lavabo avec la caisse
COLONNA 50 WATERFALL LC-W	03243	50	50	85	70 Kg	110 Kg

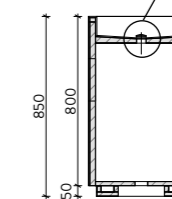
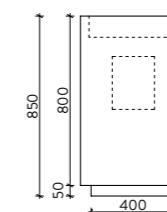
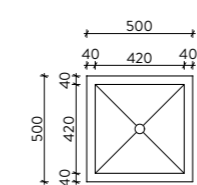
Misure standard, personalizzabili su richiesta - Standard sizes, customisable on request - Standardabmessungen, andere Abmessungen auf Wunsch - Dimensions standard, personnalisables sur demande

UP&DOWN

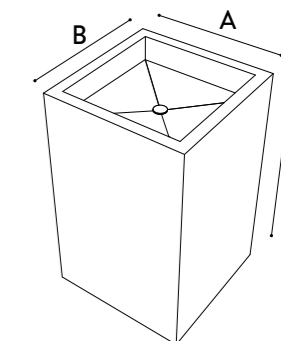
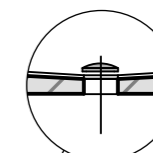
Scarico con tappo a vista
Waste with visible plug
Ablaufventil mit sichtbarem Verschluss
Évacuation avec clapet visible



MODELLO LC-U



Particolare Tappo
Close-up of plug
Ablaufventil
Détail du clapet



	Codice - Code	A (cm)	B (cm)	C (cm)	Peso lavabo - Washbasin weight Gewicht Waschbecken - Poids du lavabo	Peso lavabo con cassa - Washbasin weight (including case) Gewicht Waschbecken mit Kiste - Poids du lavabo avec la caisse
COLONNA 50 UP&DOWN LC-U	03244	50	50	85	70 Kg	110 Kg

Misure standard, personalizzabili su richiesta - Standard sizes, customisable on request - Standardabmessungen, andere Abmessungen auf Wunsch - Dimensions standard, personnalisables sur demande

Note	Notes	Anmerkungen	Notes
INCLUDE	INCLUDES	IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN	COMPREND
<ul style="list-style-type: none"> Struttura in wedi Scarico Silfra DN 32 Cassa legno chiusa palettabile FAO Pannello calamitato ispezionabile Tappo Up&Down cromo (solo per versione Up&Down) 	<ul style="list-style-type: none"> wedi board structure Silfra DN 32 drain FAO palletisabile closed wooden case Inspection panel with magnet closure Chrome Up&Down waste plug (only for Up&Down version) 	<ul style="list-style-type: none"> wedi Unterkonstruktion Ablaufventil Silfra DN 32 Palettierbare geschlossene FAO-Holzboxe Inspektionierbare Vorwand mit magnetischer Befestigung Up&Down Ablaufventil, verchromt (nur für Up&Down Version) 	<ul style="list-style-type: none"> Structure wedi Évacuation Silfra DN 32 Caisse en bois fermée paletisable FAO Panneau aimanté contrôlable Clapet Up&Down chrome (uniquement pour la version Up&Down)
OPTIONAL	OPTIONAL EXTRAS	OPTIONEN	EN OPTION
<ul style="list-style-type: none"> Eventuali revisioni su misure 	<ul style="list-style-type: none"> Custom revisions on measures 	<ul style="list-style-type: none"> Maßgeschneiderte Abmessungen 	<ul style="list-style-type: none"> Éventuelles révisions des dimensions

LAVABO INTEGRATO SINGOLO

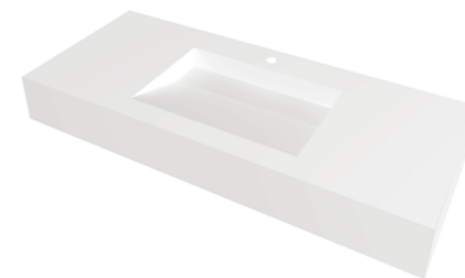
INTEGRATED SINGLE WASHBASIN
EINZELWASCHTISCH
LAVABO SUSPENDU SIMPLE

TOP 80 WATERFALL (MATERIA OPAL)

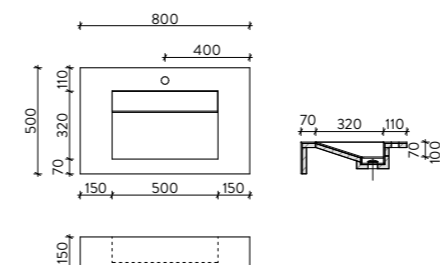


WATERFALL

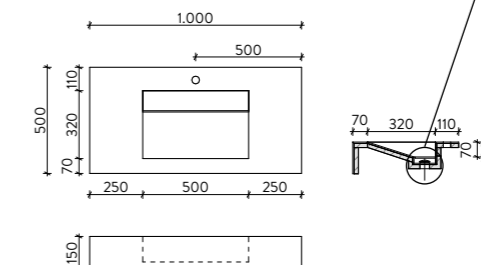
Scarico Nascosto
Hidden waste
Unsichtbarer Ablauf
Évacuation cachée



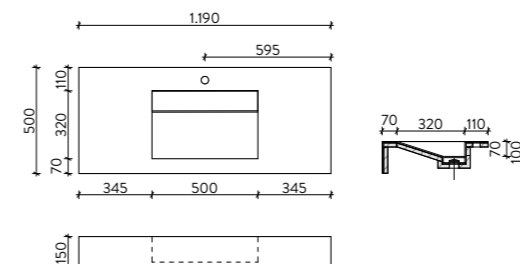
MODELLO LI-W01



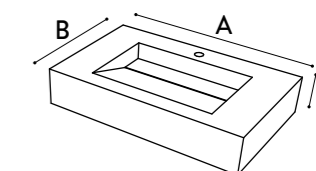
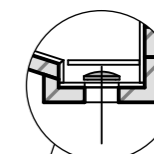
MODELLO LI-W02



MODELLO LI-W03



Particolare Tappo
Close-up of plug
Ablaufventil
Détail du clapet



	Codice - Code	A (cm)	B (cm)	C (cm)	Peso lavabo - Washbasin weight Gewicht Waschbecken - Poids du lavabo	Peso lavabo con cassa - Washbasin weight (including case) Gewicht Waschbecken mit Kiste - Poids du lavabo avec la caisse
TOP 80 WATERFALL LI-W01	03233	80	50	15	45 Kg	65 Kg
TOP 100 WATERFALL LI-W02	03235	100	50	15	50 Kg	75 Kg
TOP 119 WATERFALL LI-W03	03237	119	50	15	55 Kg	85 Kg

Misure standard, personalizzabili su richiesta - Standard sizes, customisable on request - Standardabmessungen, andere Abmessungen auf Wunsch - Dimensions standard, personnalisables sur demande

Note	Notes	Anmerkungen	Notes
INCLUDE	INCLUDES	IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN	COMPREND
<ul style="list-style-type: none"> Struttura in wedi Scarico Silfra DN 32 Cassa legno chiusa palettabile FAO Ispezionabile Staffe supporto a scomparsa 	<ul style="list-style-type: none"> wedi board structure Silfra DN 32 drain FAO palletisable closed wooden case Inspectabile Hidden support brackets 	<ul style="list-style-type: none"> wedi Unterkonstruktion Ablaufventil Silfra DN 32 Palettierbare geschlossene FAO-Holz-kiste Inspektionierbar Versenkbare Stützbügel 	<ul style="list-style-type: none"> Structure wedi Évacuation Silfra DN 32 Caisse en bois fermée palettisable FAO Contrôlable Attaches support escamotables
OPTIONAL	OPTIONAL EXTRAS	OPTIONEN	EN OPTION
<ul style="list-style-type: none"> Eventuali revisioni su misure 	<ul style="list-style-type: none"> Custom revisions on measures 	<ul style="list-style-type: none"> Maßgeschneiderte Abmessungen 	<ul style="list-style-type: none"> Éventuelles révisions des dimensions



LAVABO INTEGRATO SINGOLO

INTEGRATED SINGLE WASHBASIN
EINZELWASCHTISCH
LAVABO SUSPENDU SIMPLE

TOP 100 UP&DOWN (MAJESTIC QUEEN'S TIARA)

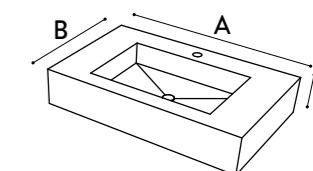
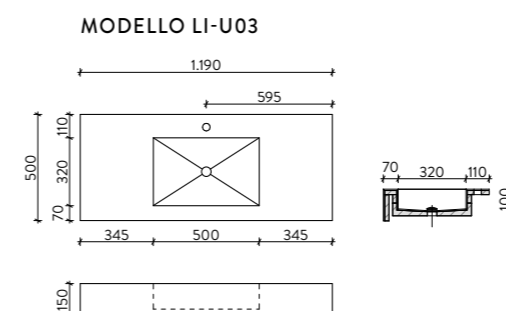
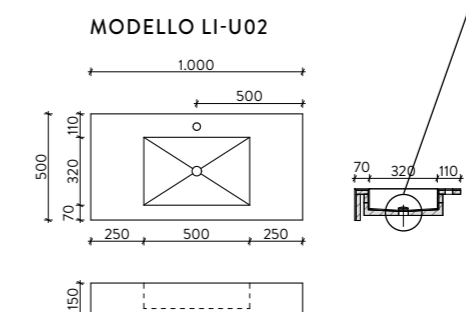
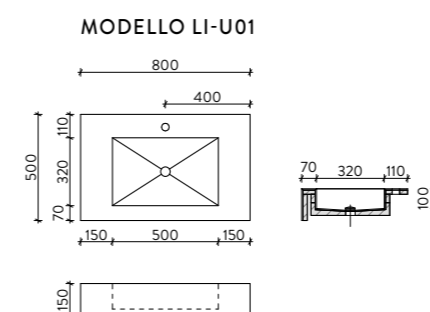
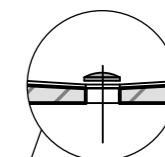


UP&DOWN

Scarico con tappo a vista
Waste with visible plug
Ablaufventil mit sichtbarem Verschluss
Évacuation avec clapet visible



Particolare Tappo
Close-up of plug
Ablaufventil
Détail du clapet



	Codice - Code	A (cm)	B (cm)	C (cm)	Peso lavabo - Washbasin weight Gewicht Waschbecken - Poids du lavabo	Peso lavabo con cassa - Washbasin weight (including case) Gewicht Waschbecken mit Kiste - Poids du lavabo avec la caisse
TOP 80 UP&DOWN LI-U01	03234	80	50	15	45 Kg	65 Kg
TOP 100 UP&DOWN LI-U02	03236	100	50	15	50 Kg	75 Kg
TOP 119 UP&DOWN LI-U03	03238	119	50	15	55 Kg	85 Kg

Misure standard, personalizzabili su richiesta - Standard sizes, customisable on request - Standardabmessungen, andere Abmessungen auf Wunsch - Dimensions standard, personnalisables sur demande

Note	Notes	Anmerkungen	Notes
INCLUDE	INCLUDES	IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN	COMPREND
<ul style="list-style-type: none"> Struttura in wedi Scarico Silfra DN 32 Cassa legno chiusa palettabile FAO Ispzionabile Staffe supporto a scomparsa Tappo Up&Down cromo 	<ul style="list-style-type: none"> wedi board structure Silfra DN 32 drain FAO palletisable closed wooden case Inspectable Hidden support brackets Chrome Up&Down waste plug 	<ul style="list-style-type: none"> wedi Unterkonstruktion Ablaufventil Silfra DN 32 Palettierbare geschlossene FAO-Holz-kiste Inspektionierbar Versenkbare Stützbügel Up&Down Ablaufventil, verchromt 	<ul style="list-style-type: none"> Structure wedi Évacuation Silfra DN 32 Caisse en bois fermée paletisable FAO Contrôlable Attaches support escamotables Clapet Up&Down chrome
OPTIONAL	OPTIONAL EXTRAS	OPTIONEN	EN OPTION
<ul style="list-style-type: none"> Eventuali revisioni su misure 	<ul style="list-style-type: none"> Custom revisions on measures 	<ul style="list-style-type: none"> Maßgeschneiderte Abmessungen 	<ul style="list-style-type: none"> Éventuelles révisions des dimensions



COUNTER TOP

PIANO 119 CON FORO (MATERIA OPAL)

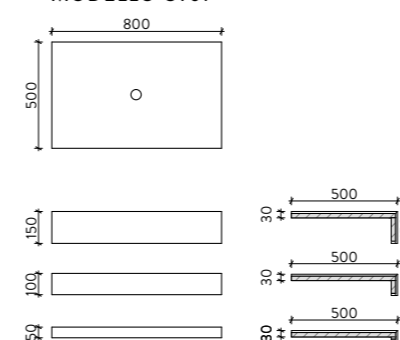


CON FORO

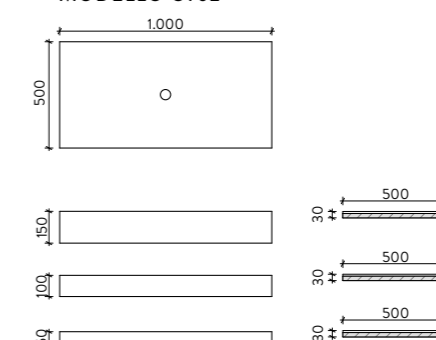
Posizione foro su richiesta
Hole position on request
Armaturenlochposition nach Wunsch
Positionnement du trou sur demande



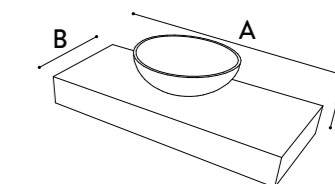
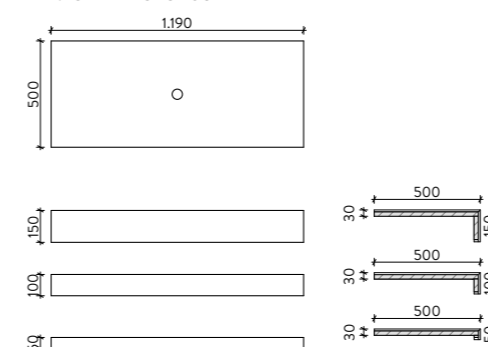
MODELLO CT01



MODELLO CT02



MODELLO CT03



	Codice - Code	A (cm)	B (cm)	C (cm)	Peso top - Top weight Gewicht Konsolenplatte - Poids du plan de toilette	Peso top con cassa - Top weight (including case) Gewicht Konsolenplatte mit Kiste - Poids du plan de toilette avec la caisse
PIANO 80 CON FORO CT01	03239	80	50	5/10/15	40 Kg	60 Kg
PIANO 100 CON FORO CT02	03241	100	50	5/10/15	45 Kg	70 Kg
PIANO 119 CON FORO CT03	03242	119	50	5/10/15	50 Kg	80 Kg

Misure standard, personalizzabili su richiesta - Standard sizes, customisable on request - Standardabmessungen, andere Abmessungen auf Wunsch - Dimensions standard, personnalisables sur demande

Note	Notes	Anmerkungen	Notes
INCLUDE	INCLUDES	IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN	COMPREND
· Cassa legno chiusa palettabile FAO · Staffe supporto a scomparsa	· FAO palletisable closed wooden case · Hidden support brackets	· Palettierbare geschlossene FAO-Holzboxe · Versenkbare Stützbügel	· Caisse en bois fermée paletisable FAO · Attaches support escamotables
OPTIONAL	OPTIONAL EXTRAS	OPTIONEN	EN OPTION
· Eventuali revisioni su misure	· Custom revisions on measures	· Maßgeschneiderte Abmessungen	· Éventuelles révisions des dimensions

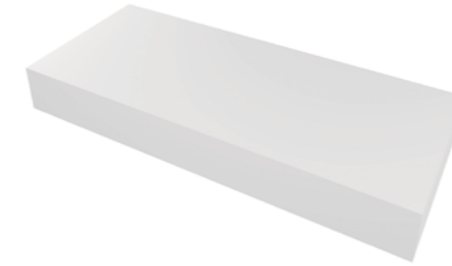
VANITY TOP

PIANO 119 SENZA FORO (MAJESTIC IMPERIAL PEARL)

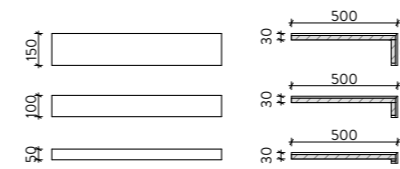
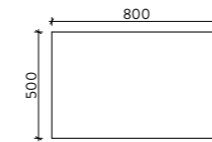


SENZA FORO

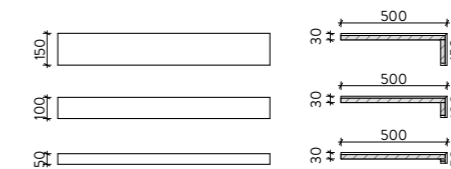
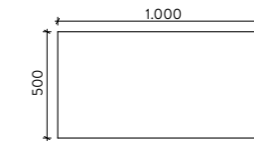
Senza foro
Without hole
Ohne Armaturenloch
Sans trou



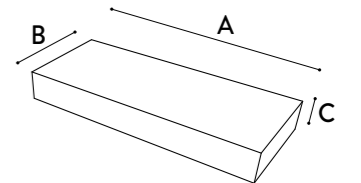
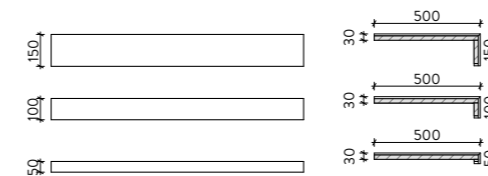
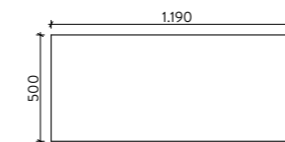
MODELLO VT01



MODELLO VT02



MODELLO VT03



	Codice - Code	A (cm)	B (cm)	C (cm)	Peso top - Top weight Gewicht Konsolenplatte - Poids du plan de toilette	Peso top con cassa - Top weight (including case) Gewicht Konsolenplatte mit Kiste - Poids du plan de toilette avec la caisse
PIANO 80 SENZA FORO VT01	03406	80	50	5 / 10 / 15	40 Kg	60 Kg
PIANO 100 SENZA FORO VT02	03407	100	50	5 / 10 / 15	45 Kg	70 Kg
PIANO 119 SENZA FORO VT03	03408	119	50	5 / 10 / 15	50 Kg	80 Kg

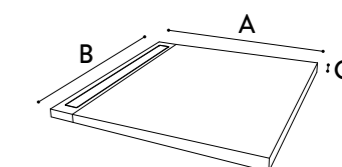
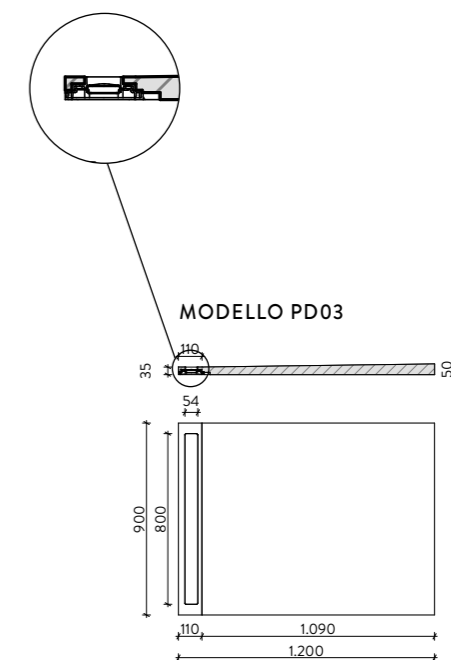
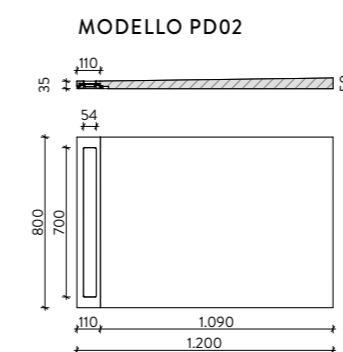
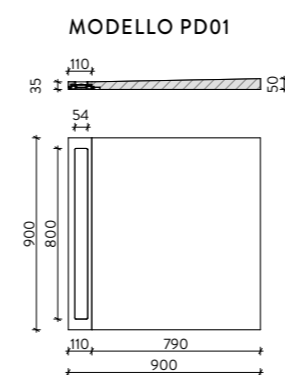
Misure standard, personalizzabili su richiesta - Standard sizes, customisable on request - Standardabmessungen, andere Abmessungen auf Wunsch - Dimensions standard, personnalisables sur demande

Note	Notes	Anmerkungen	Notes
INCLUDE	INCLUDES	IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN	COMPREND
· Cassa legno chiusa palettabile FAO · Staffe supporto a scomparsa	· FAO palletisable closed wooden case · Hidden support brackets	· Palettierbare geschlossene FAO-Holzboxe · Versenkbare Stützbügel	· Caisse en bois fermée paletisable FAO · Attaches support escamotables
OPTIONAL	OPTIONAL EXTRAS	OPTIONEN	EN OPTION
· Eventuali revisioni su misure	· Custom revisions on measures	· Maßgeschneiderte Abmessungen	· Éventuelles révisions des dimensions

PIATTO DOCCIA

SHOWER TRAY
DUSCHWANNE
RECEVEUR DE DOUCHE

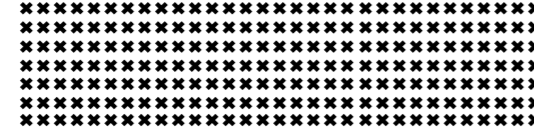
PIATTO DOCCIA 90x120 (MAJESTIC APUANIAN WHITE)



	Codice - Code	A (cm)	B (cm)	C (cm)	Peso piatto - Shower tray weight Gewicht Duschwanne - Poids du receveur	Peso piatto con cassa - Shower tray weight (including case) Gewicht Duschwanne mit Kiste - Poids du receveur avec la caisse
PIATTO DOCCIA 90X90 PD01	03245	90	90	5	40 Kg	65 Kg
PIATTO DOCCIA 80X120 PD02	03246	120	80	5	50 Kg	80 Kg
PIATTO DOCCIA 90X120 PD03	03247	120	90	5	60 Kg	90 Kg

Misure standard, personalizzabili su richiesta - Standard sizes, customisable on request - Standardabmessungen, andere Abmessungen auf Wunsch - Dimensions standard, personnalisables sur demande

Note	Notes	Anmerkungen	Notes
INCLUDE	INCLUDES	IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN	COMPREND
· Cassa legno chiusa palettabile FAO · Ispezionabile	· FAO palletisable closed wooden case · Inspectable	· Palettierbare geschlossene FAO-Holz-kiste · Inspektionierbar	· Caisse en bois fermée paletisable FAO · Contrôlable
OPTIONAL	OPTIONAL EXTRAS	OPTIONEN	EN OPTION
· Eventuali revisioni su misure	· Custom revisions on measures	· Maßgeschneiderte Abmessungen	· Éventuelles révisions des dimensions



EFFETTI MATERICI

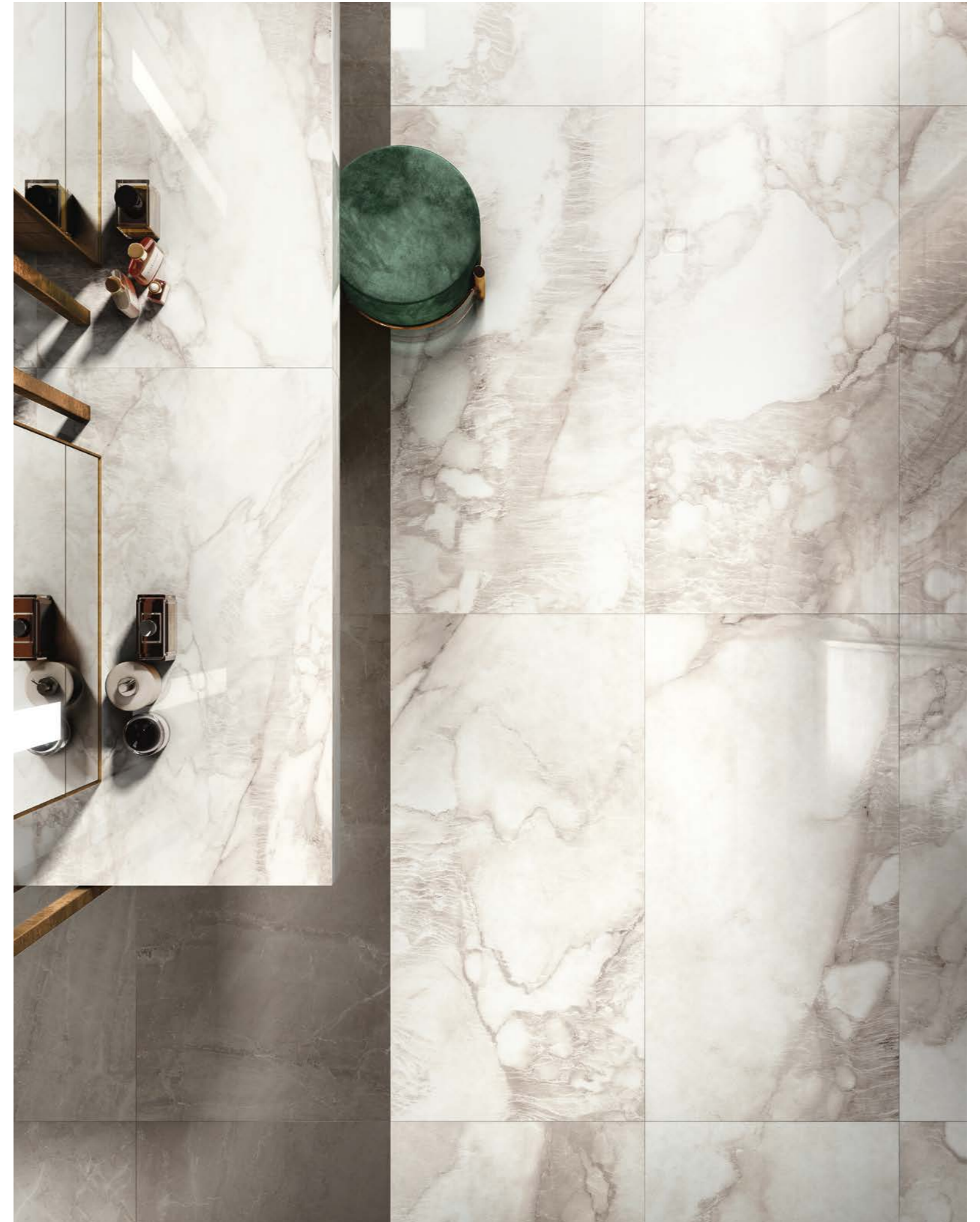
MATERIAL EFFECTS
MATERIALOPTIKEN
EFFETS DE MATIÈRE

CERAMICHE PIEMME OFFRE UNA VASTA GAMMA DI EFFETTI MATERICI DALLE ALTE PRESTAZIONI TECNICHE. EFFETTI PIETRA, MARMO E CEMENTO PERMETTONO DI CREARE ELEMENTI D'ARREDO, CHE SIANO SEMPRE IN ARMONIA CON L'AMBIENTE CHE LI CIRCONDA.

CERAMICHE PIEMME OFFERS A WIDE RANGE OF MATERIAL EFFECTS WITH HIGH LEVELS OF TECHNICAL PERFORMANCE. STONE-, MARBLE- AND CONCRETE-EFFECT MATERIALS ALLOW YOU TO CREATE INTERIOR DESIGN ELEMENTS WHICH ARE ALWAYS IN HARMONY WITH THE SURROUND ENVIRONMENT.

CERAMICHE PIEMME BIETET EIN BREITES SPEKTRUM VON MATERIALOPTIKEN MIT AUSGEZEICHNETEN LEISTUNGSMERKMALEN. STEIN-, MARMOR- UND BETONOPTIK ERMÖGLICHEN DIE GESTALTUNG VON EINRICHTUNGSELEMENTEN, DIE SICH HARMONISCH IN DEN RAUMSTIL FÜGEN.

CERAMICHE PIEMME OFFRE UNE VASTE GAMME D'EFFETS DE MATIÈRE À HAUTE PERFORMANCE TECHNIQUE. LES EFFETS PIERRE, MARBRE ET BÉTON PERMETTENT DE CRÉER UN MOBILIER TOUJOURS EN HARMONIE AVEC SON ENVIRONNEMENT.



EFFETTI MATERICI

MATERIAL EFFECTS
MATERIALOPTIKEN
EFFETS DE MATIÈRE

EFFETTO MARMO

MARBLE LOOK - MARMOROPTIK - EFFET MARBRE

OPULENCE
89,5x89,5 | 60x119,5

BLISS PLEASURE CAPRICE DELIGHT ECCENTRIC

03423 03424 03233/03235/03237 03234/03236/03238 03239/03241/03242 03406/03407/03408 03425

MAJESTIC
119,5x119,5 | 60x119,5 | 80x80

QUEEN'S TIARA APUANIAN WHITE IMPERIAL PEARL PRECIOUS GEM MAJESTIC ONYX SUPREME GREY GLAM BLACK ROYAL NERO

03423 03424 03233/03235/03237 03234/03236/03238 03239/03241/03242 03406/03407/03408 03425/03426/03427

ELEGANCE
60x119,5 | 80x80

VIA CONDOTTI PIAZZA DI SPAGNA VIA DELLA SPIGA VIA MONTENAPOLEONE

03423 03424 03233/03235/03237 03234/03236/03238 03239/03241/03242 03406/03407/03408

MARMI REALI
80x80

STATUARIO GOLD CARRARA CALACATTA ALABASTRO

03423 03424 03233 03234 03239 03406

VENETIAN MARBLE
60x119,5 | 89,5x89,5

RAINBOW CLOUD FOG STORM

03423 03424 03233/03235/03237 03234/03236/03238 03239/03241/03242 03406/03407/03408

EFFETTO CEMENTO

CEMENT LOOK - BETONOPTIK - EFFET BÉTON

GLITCH
119,5x119,5 | 89,5x89,5 | 60x119,5

SALT SAND GRAVEL CLAY ASH FLINT GRAPHITE CARBON

03243 03244 03233/03235/03237 03234/03236/03238 03239/03241/03242 03406/03407/03408 03245/03246/03247

SHADES
60x119,5 | 80x80

NOON DUSK DAWN EVENING NIGHT

03243 03244 03233/03235/03237 03234/03236/03238 03239/03241/03242 03406/03407/03408

CLAYMOOD
60x119,5

SAND TAUPE GRAY PERLE

03243 03244 03233/03235/03237 03234/03236/03238 03239/03241/03242 03406/03407/03408

URBAN
60x119,5 | 80x80

BIANCO SABBIA TERRA GRIGIO NERO

03423 03424 03409/03412/03414 03411/03413/03415 03416/03417/03418 03419/03421/03422

SUPREMA
89,5x89,5

GESSO SABBIA TERRA CENERE

03243 03244 03233 03234 03239 03406 03245

CONCRETE
119,5x119,5 | 80x80

WHITE TAUPE LIGHT GREY WARM GREY BLACK

03243 03244 03233/03235/03237 03234/03236/03238 03239/03241/03242 03406/03407/03408 03245/03246/03247

EFFETTI MATERICI

MATERIAL EFFECTS
MATERIALOPTIKEN
EFFETS DE MATIÈRE

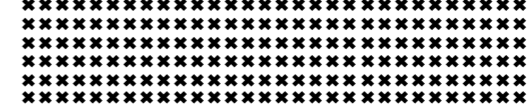
EFFETTO PIETRA STONE LOOK - STEINOPTIK - EFFET PIERRE

			MODERN	BEYOND	GLOBAL	COSMOPOLITAN	ADVANCED	
EVOLUTA 60x119,5	 03243 03244	 03233/03235/03237 03234/03236/03238	 03239/03241/03242 03406/03407/03408					
			SILK	SAND	SILVER	TITANIUM	NITE	
UNIQUESTONE 60x119,5 80x80	 03243 03244	 03233/03235/03237 03234/03236/03238	 03239/03241/03242 03406/03407/03408					
			PEARL GRAY	PEAT BROWN	PITCH BLACK	PEWTER SMOKE	POWDER BONE	
BITS&PIECES 119,5x119,5 80x80	 03243 03244	 03233/03235/03237 03234/03236/03238	 03239/03241/03242 03406/03407/03408		 03245/03246/03247			
			BEIGE	TERRA	TORTORA	BIANCO	GRIGIO	
GEOSTONE 60x119,5 80x80	 03243 03244	 03233/03235/03237 03234/03236/03238	 03239/03241/03242 03406/03407/03408					
			BIANCO	BEIGE	GRIGIO			
PURESTONE 80x80	 03243 03244	 03233 03234	 03239 03406					

			WHITE	ALMOND	MUSK	GREY	BLACK	
CASTLESTONE 80x80	 03243 03244	 03233 03234	 03239 03406					
			BIANCO	PERLA	AVORIO	TORTORA	GRIGIO	
MORE 80x80	 03243 03244	 03233 03234	 03239 03406					
			LUCE	BIANCO	SABBIA	ARGENTO	GRIGIO	
STONE CONCEPT 60x119,5 80x80	 03243 03244	 03233/03235/03237 03234/03236/03238	 03239/03241/03242 03406/03407/03408					
			WHITE	SAND	NUT	GREY	ANTRACITE	
FREEDOM 60x119,5	 03243 03244	 03233/03235/03237 03234/03236/03238	 03239/03241/03242 03406/03407/03408					
			OPAL	NACRE	SHIMMER	REFLEX	RUST	DEEP
MATERIA 119,5x119,5 60x119,5	 03243 03244	 03233/03235/03237 03234/03236/03238	 03239/03241/03242 03406/03407/03408		 03245/03246/03247			

ELEMENTI DI RACCORDO

CONNECTING ELEMENTS
VERBINDUNGSELEMENTE
ÉLÉMENTS DE RACCORD



*ELEMENTI
DI RACCORDO*

CONNECTING ELEMENTS
VERBINDUNGSELEMENTE
ÉLÉMENTS DE RACCORD

ELEMENTI DI RACCORDO BACCHETTA E UNGHIA JOLLY

UNIVERSAL BEVEL FILLER STRIP AND CORNER FILLER CHIP
VERBINDUNGSELEMENTE UNIVERSALLEISTE UND -AUSSENECKE
ÉLÉMENTS DE RACCORD BAGUETTE ET ONGLET JOLLY

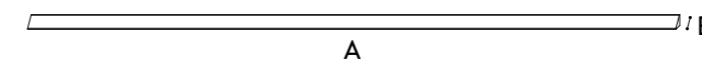


ANGOLI MURETTI
WALL BEVEL CORNERS
ECKE FÜR ZWISCHENWÄNDE
ANGLES MURETS



SPIGOLI SCALE
STAIRCASE BEVEL EDGE
KANTEN FÜR TREPPEN
ARÊTES ESCALIERS

BACCHETTA JOLLY

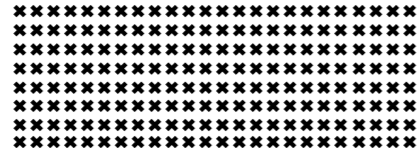


UNGHIA JOLLY



	A (cm)	B (cm)
BACCHETTA JOLLY	119,5	1,5
UNGHIA JOLLY	1,5	1,5

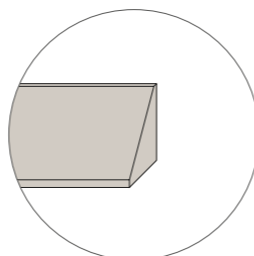
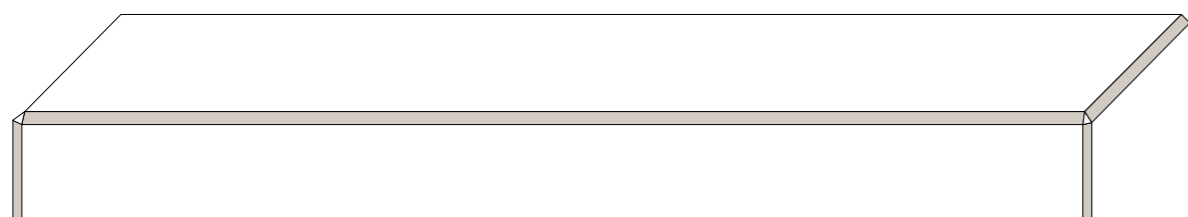
Misure standard, personalizzabili su richiesta - Standard sizes, customisable on request - Standardabmessungen, andere Abmessungen auf Wunsch - Dimensions standard, personnalisables sur demande



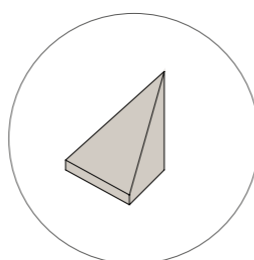
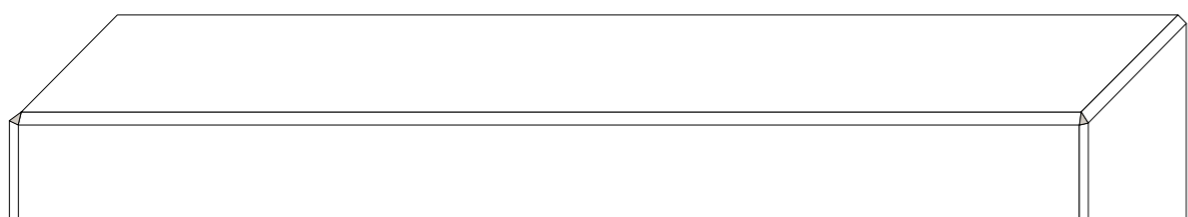
ELEMENTI DI RACCORDO BACCHETTA E UNGHIA JOLLY

UNIVERSAL BEVEL FILLER STRIP AND CORNER FILLER CHIP
VERBINDUNGSELEMENTE UNIVERSALLEISTE UND -AUSSENECKE
ÉLÉMENTS DE RACCORD BAGUETTE ET ONGLET JOLLY

BACCHETTA JOLLY FILLER STRIP - UNIVERSALLEISTE - BAGUETTE JOLLY



UNGHIA JOLLY CORNER FILLER CHIP - UNIVERSALAUSSENECKE - ONGLET JOLLY



INDUSTRIE CERAMICHE PIEMME S.P.A.

VIA DEL CROCIALE 42/44
41042 FIORANO (MO) - ITALY
TEL. +39 0536.849111
FAX +39 0536.849402
WWW.CERAMICHEPIEMME.IT
INFO@CERAMICHEPIEMME.IT

PROJECT MANAGEMENT
MKTG PIEMME



CERAMICHEPIEMME
FLOOR AND MORE

INDUSTRIE CERAMICHE PIEMME S.P.A.
VIA DEL CROCIALE 42/44 - 41042 FIORANO (MO) - ITALY
TEL. +39 0536.849.111 - FAX +39 0536.849.402
WWW.CERAMICHEPIEMME.IT - INFO@ CERAMICHEPIEMME.IT

CERAMICHEPIEMME
FLOOR AND MORE

CERAMICHEPIEMME
CONTRACT