



OUTDOOR 20MM INSTALLATION

#OUTDOOR



#OUTDOOR

OUTDOOR SPECIAL

Raised floor, on grass, gravel or screed with adhesive: the choice is yours. The numerous installation solutions possible with #20 outdoor means you can choose the style you want without having to consider how it will be fitted. Whatever the surface or ground type, whether it's inside or out, you can always count on the same, simple and reliable installation techniques used for the most common outdoor materials.

Verlegung auf Stützen, Gras, Kies oder Estrich: Sie haben die Wahl.

Angelehnt an die zahlreichen Möglichkeiten der Verlegung von #20 Outdoor können Sie sich ganz auf Ihren Stil konzentrieren, ohne sich um die Anwendung Gedanken zu machen: Egal, für welche Art von Oberfläche oder Erdreich die Verlegung bestimmt ist, und unabhängig von der Beschaffenheit des jeweiligen Innen- oder Außenbereichs – Sie können sich stets auf das gleiche, einfache und zuverlässige Verlegesystem verlassen, das auch für gewöhnliche Outdoor-Materialien angewandt wird.

Posa sopraelevata, erba, ghiaia, massetto con colla: la scelta è tua.

Le numerose soluzioni di posa offerte da #20 Outdoor ti permettono di scegliere il tuo stile senza preoccuparti dell'applicazione: qualunque sia la superficie o il terreno, qualunque il contesto interno o esterno, potrai sempre contare sullo stesso, semplice e affidabile sistema di posa utilizzato dai più comuni materiali per l'outdoor.

Pour la pose, il n'y a que l'embarras du choix: surélevée, sur l'herbe, sur du gravier, collée sur chape.

Les nombreuses solutions de pose offertes par #20 Outdoor vous permettent de choisir votre style sans vous soucier de l'application; quels que soient la surface ou le terrain, quel que soit le cadre intérieur ou extérieur, vous pourrez toujours compter sur le même système de pose, simple et fiable, utilisé pour les matériaux pour extérieurs les plus communs.

Colocación sobrepuesta, hierba, grava, solera con cola: solo tienes que elegir.

Las numerosas soluciones de colocación ofrecidas por #20 Outdoor permiten que elijas tu estilo sin preocuparte de la aplicación: independientemente del tipo de superficie o de terreno, en cualquier entorno interior o exterior, siempre podrás contar con el mismo, simple y fiable sistema de colocación utilizado para los materiales de exteriores más comunes.





Raised floor
Verlegung auf Stützen | posa sopraelevata | pose surélevée | colocación sobrepuesta



Installation on grass
Verlegung auf Gras | posa su erba | pose sur l'herbe | colocación sobre hierba



Installation on sand and gravel
Verlegung auf Sand und Kies | posa su sabbia e ghiaia | pose sur du sable et du gravier | colocación sobre arena y grava



Installation on screed
Verlegung auf Estrich | posa su massetto | pose sur chape | colocación sobre solera

RAISED FLOOR

VERLEGUNG AUF STÜTZEN | POSA SOPRAELEVATA
POSE SURÉLEVÉE | COLOCACIÓN SOBREPUESTA

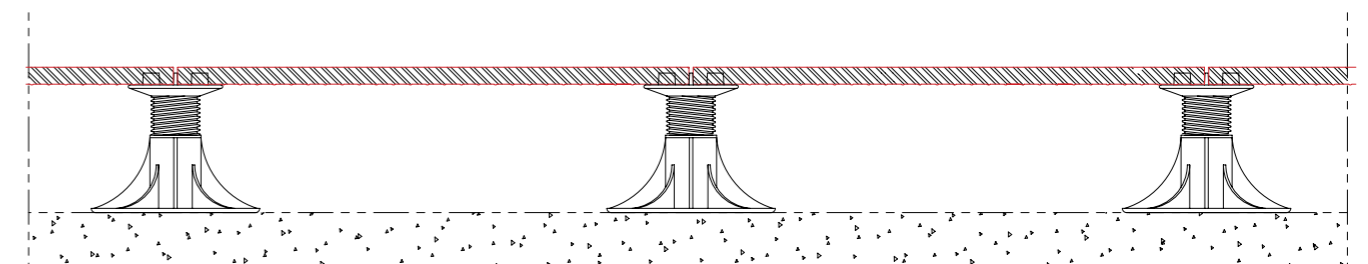
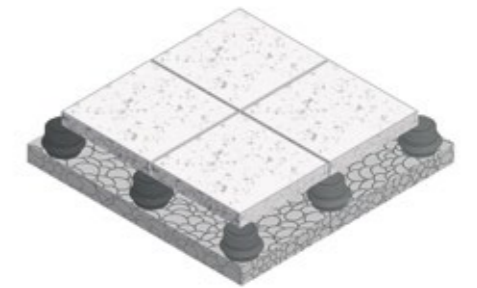
Die **Verlegung auf Stützen oder schwimmende Verlegung** ermöglicht einen leichten Zugang zu den unter dem Boden verlegten Kabeln, da sich die Platten beliebig anheben oder herausnehmen lassen. Die tragende Struktur besteht aus kleinen Polypropylen-Sockeln mit einer breiten Basis. Zusätzlich zu technischen Eigenschaften wie Rutschsicherheit, sehr geringer Wasseraufnahme und Bruchfestigkeit sieht das System zwischen den Platten Spalten für das Abfließen von Regenwasser vor. Diese Verlegungsart ist ideal für gleichmäßig geformte und große Außenbereiche.

Grazie alla **posa sopraelevata o flottante** è possibile rendere facilmente accessibile l'impiantistica installata sotto al pavimento grazie alla possibilità di sollevare o rimuovere le lastre a piacere. La struttura portante è composta di piccole basi in polipropilene a base larga. Oltre alle normali caratteristiche tecniche anti-scivolo, anti-assorbimento ed anti-rottura, le fessure tra le lastre permettono il deflusso dell'acqua piovana. Questo tipo di posa è perfetta per spazi esterni, di forma regolare e grandi dimensioni.

La **pose surélevée ou flottante** permet de rendre facilement accessible les équipements installés sous le sol grâce à la possibilité de soulever ou d'enlever les dalles à sa guise. La structure portante se compose de petites bases en polypropylène à base large. Au-delà des caractéristiques techniques contre le dérapage, l'absorption et la rupture, les fissures présentes entre les dalles garantissent l'écoulement de l'eau de pluie. Ce type de pose est parfait pour les espaces extérieurs, de forme régulière et de grandes dimensions.

La **colocación sobrepuesta o flotante** permite acceder fácilmente a las instalaciones montadas debajo del suelo, dado que es posible levantar o desmontar libremente las placas. La estructura portante está compuesta por pequeñas piezas de polipropileno de base ancha. Además de las normales características técnicas antideslizamiento, antiabsorción y antirrotura, las fisuras entre las placas permiten el flujo del agua de lluvia. Este tipo de colocación es perfecta para espacios exteriores, de forma regular y grandes dimensiones.

With a **raised or floating floor** you can easily access the pipes or other installations under the floor, as the flags can be lifted and removed as needed. The supporting structure is made up of small polypropylene supports with wide feet. In addition to the usual anti-slip, anti-absorption and anti-breakage features, the fissures between the flags disperse rain water. This type of installation is perfect for outside spaces in regular shapes or large areas.



INSTALLATION ON GRASS

VERLEGUNG AUF GRAS | POSA SU ERBA
POSE SUR L'HERBE | COLOCACIÓN SOBRE HIERBA

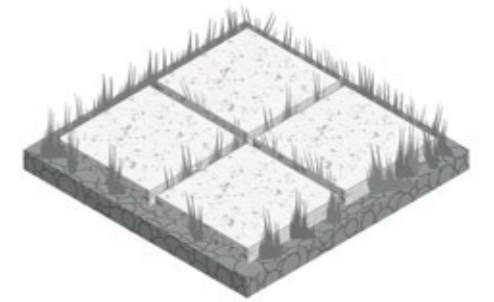
Die **Verlegung auf Gras** bietet sich an, um elegante Laufwege, Ruhezonen in einem Garten oder Lauben mitten im Grünen anzulegen. Das beste Resultat erzielt man durch das Verlegen der Platten in gleichem Abstand zueinander, indem man vor dem Verlegen das Erdreich 5-6 cm aushebt und es verdichtet. So liegt das Material unterhalb des Grases und man beugt Schäden an Gartenwerkzeugen vor. Außerdem schützt diese Verlegung die Grasfläche und der Gartenpfad lässt sich bequemer begehen, ohne dass das Gartenbild darunter leidet.

La **posa su erba** è ideale per creare eleganti camminamenti, aree di sosta all'interno del giardino e gazebi immersi nel verde. Il risultato migliore si ottiene posando le lastre equidistanti tra loro, e scavando per 5-6 cm nel terreno compattando il fondo prima della posa, così da mantenere il materiale al di sotto dell'erba per evitare di danneggiare gli attrezzi da giardino. Questa posa inoltre preserva il manto erboso, fornendo un sentiero più comodo da percorrere e che non danneggia il giardino.

La **pose sur l'herbe** est idéale pour créer d'élégantes promenades, des points d'arrêt dans le jardin et des barnums plongés dans la verdure. Le meilleur résultat est obtenu en posant les dalles équidistantes les unes des autres après avoir creusé le terrain sur 5-6 cm de profondeur et tassé le fond avant la pose, de manière à maintenir le matériel au-dessous de l'herbe pour éviter d'endommager les outils de jardin. En outre, cette pose préserve la pelouse, en constituant un sentier qui est plus facile à parcourir et qui n'endommage pas le jardin.

La **colocación sobre hierba** es ideal para crear elegantes pasarelas, áreas de parada en el interior del jardín y templete inmersos en el verde. El mejor resultado se obtiene colocando las placas equidistantes entre sí y excavando 5-6 cm en el terreno, compactando la base antes de la colocación a fin de mantener el material por debajo de la hierba para no dañar las herramientas de jardín. Esta colocación también preserva el césped y ofrece un sendero más cómodo de atravesar que no daña el jardín.

Installing the flags on grass is perfect for creating elegant walkways or social spaces in gardens and gazebos set amongst greenery. The best results are achieved by installing the flags at equal distances from each other, digging down 5-6 cm and compacting the earth before installation, so as to ensure the flag is below the level of the grass to prevent damage to gardening equipment. This technique also protects the turf, creating a handy walkway that doesn't damage the garden.



INSTALLATION ON SAND AND GRAVEL

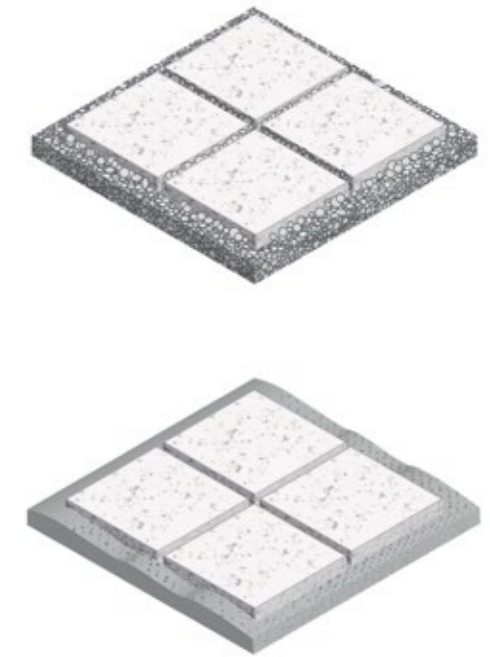
VERLEGUNG AUF SAND UND KIES | POSA SU SABBIA E GHIAIA
POSE SUR DU SABLE ET DU GRAVIER | COLOCACIÓN SOBRE ARENA Y GRAVA

Die beste Art der Verlegung für Bereiche, in denen ein endgültiger Bodenbelag nicht denkbar ist. Die Platten lassen sich leicht verlegen und wieder entfernen und auf **Sand und Kies** neu positionieren, das heißt, es steht ganz in Ihrer Macht... Ihre Meinung zu ändern. Fugen von minimaler Breite oder von mehr als 1cm zwischen den Platten sorgen dafür, dass bei diesem System der natürliche Drainageeffekt des Erdreichs erhalten bleibt und das Wasser unmittelbar in das Grundwasser ablaufen kann.

La posa migliore per i contesti nei quali non è possibile pensare a una pavimentazione definitiva, le lastre possono essere applicate e poi facilmente rimosse e riposizionate su **sabbia e ghiaia**, conferendovi il potere di... cambiare idea. Con fuga minima o di più di 1 cm tra le lastre, questo sistema di posa permette di mantenere il naturale effetto drenante del terreno, e consente il deflusso delle acqua direttamente in falda.

La pose la meilleure pour les contextes dans lesquels il est impossible d'envisager du dallage définitif. Les dalles peuvent être appliquées, puis facilement ôtées et remises sur le **sable et le gravier**, ce qui vous donne le droit de... changer d'idée. Avec un jointoiment minime ou de plus d'un centimètre entre les dalles, ce système de pose permet de maintenir l'effet drainant naturel du terrain, et il laisse l'eau s'écouler directement dans le sol.

La mejor colocación para los entornos en los que no cabe pensar en un pavimento definitivo: las placas pueden aplicarse, desmontarse y volver a colocarse fácilmente sobre la **arena y la grava**, ofreciéndote la posibilidad de... cambiar de idea. Con junta mínima o de más de 1 cm entre las placas, este sistema de colocación mantiene el efecto drenante natural del terreno y permite que el agua fluya directamente hacia la capa freática.



The best solution when permanent flooring is not possible, the flags can be laid and then easily removed and relocated on **sand and gravel**, allowing you to be flexible. With a narrow joint or a width over 1 cm between the flags, this installation technique maintains the natural draining effect of the land and allows the water to drain off straight into the water table.



INSTALLATION ON SCREED

VERLEGUNG AUF ESTRICH | POSA SU MASSETTO
POSE SUR CHAPE | COLOCACIÓN SOBRE SOLERA

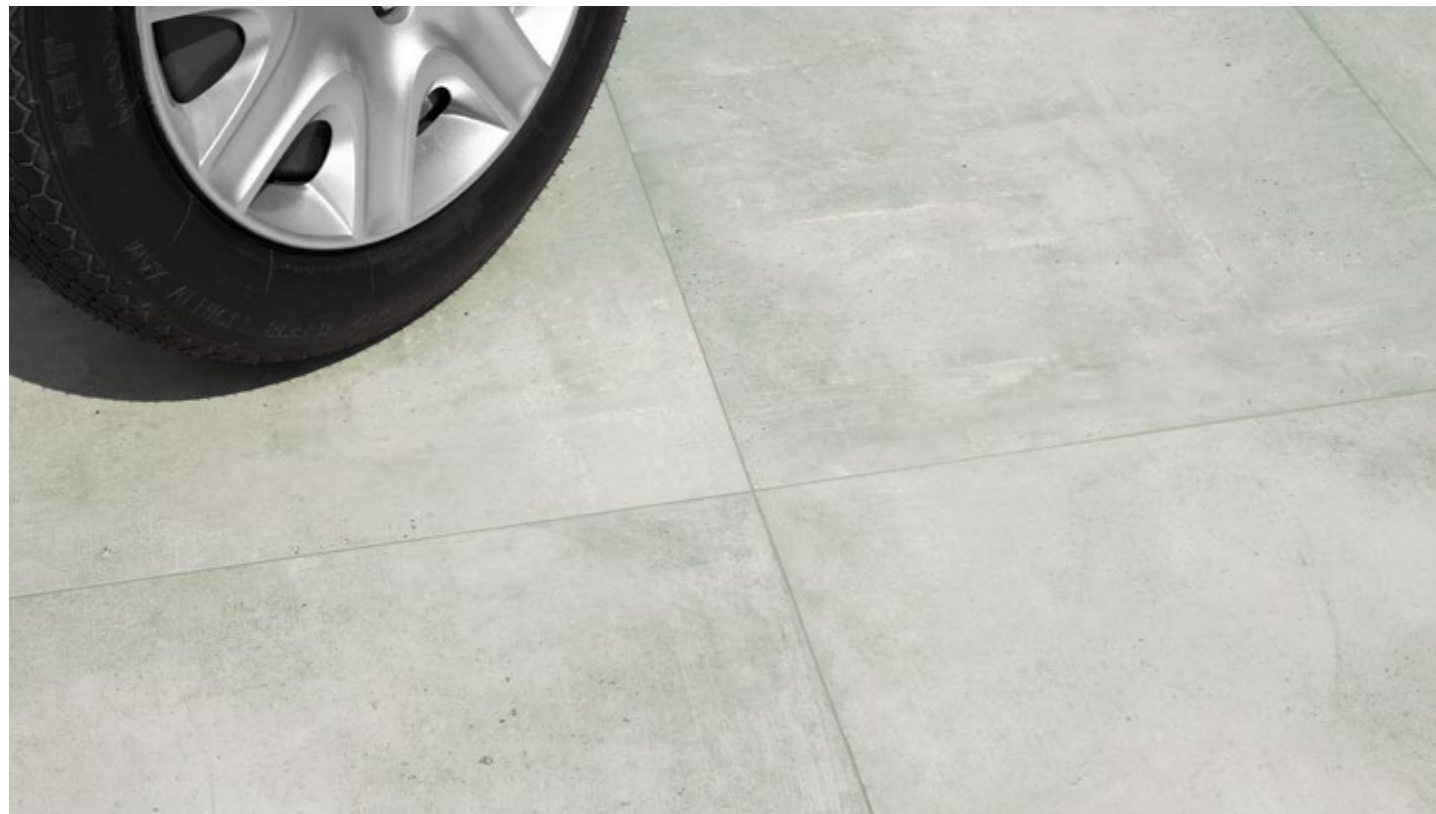
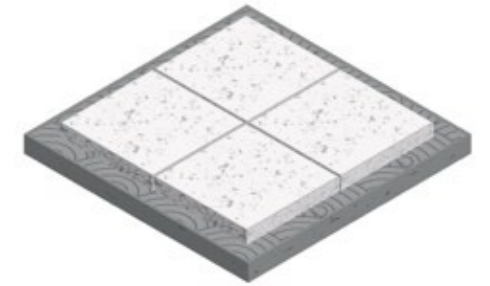
Ein mit dieser Methode angelegter Fußboden erfordert Dehnfugen und mit Fugenmörtel gefüllte Platten. Ideal für Fahrzeugräume im Freien wie Parkplätze, Rampen und Garagen, da der Boden eine höhere Beständigkeit gegen Punktlasten und dynamische Lasten aufweist.

La superficie posata con questo metodo richiede giunti di dilatazione e lastre riempite con stucco cementizio. Ideale per spazi carrabili in esterno come parcheggi, rampe e garage, la superficie acquista una resistenza superiore sia ai carichi concentrati che a quelli dinamici.

La surface posée selon cette méthode réclame des joints de dilatation et des dalles remplies d'enduit de ciment. Idéale pour les espaces extérieurs destinés à la circulation automobile, comme les parkings, les rampes ou les garages, cette surface acquiert une résistance supérieure aussi bien pour les charges concentrées que pour les charges dynamiques.

La superficie colocada con este método requiere juntas de dilatación y placas rellenas con mastique de cemento. Ideal para espacios transitables con vehículos en ambientes exteriores como aparcamientos, rampas y garajes. La superficie adquiere una resistencia superior tanto a las cargas concentradas como a las dinámicas.

Flooring fitted using this method requires expansion joints and flags filled with cement grout. Ideal for areas with vehicle access such as car parks, ramps and garages, the surface has greater resistance to both concentrated and dynamic loads.



TECHNICAL INFORMATION

TECHNISCHE DATEN | DATI TECNICI
DONNÉES TECHNIQUES | DATOS TÉCNICOS

It is vehicle-safe, anti-slip, self-supporting and easy to clean. It absorbs almost no liquid and is resistant to breakages, thermal shocks, stains and all types of chemicals.

Es ist befahrbar, rutschsicher, freitragend und leicht zu reinigen. Seine Wasseraufnahme ist praktisch gleich Null und es zeichnet sich durch Bruchfestigkeit, Temperaturwechselbeständigkeit, Fleckenbeständigkeit und Beständigkeit gegen Chemikalien jeder Art aus.

Il supporte la circulation automobile, il est antidérapant, autoporteur et facile à nettoyer. Son absorption est presque nulle et il est insensible aux ruptures, aux écarts thermiques, aux taches et aux agents chimiques de toutes natures.



È carrabile, anti-scivolo, autoportante e facile da pulire. Vanta un assorbimento quasi nullo ed è impervio a rotture, sbalzi termici, macchie e agenti chimici di qualunque tipo.

Es transitable con vehículos, antideslizante, autoportante y fácil de limpiar. Presenta una absorción prácticamente nula y es resistente a las roturas, las oscilaciones térmicas, las manchas y los agentes químicos de cualquier tipo.

Grazie alla precisa realizzazione delle nostre lastre e alla loro raffinatezza estetica, si può raggiungere lo stesso, altissimo, livello di dettaglio delle finiture su superfici di grandi dimensioni come su quelle più minuscole. L'attenzione ai dettagli, la fusione di nuovi materiali e della qualità per la quale siamo conosciuti continua ad ampliare le possibilità di impiego delle nostre superfici.

Grâce à la réalisation précise de nos dalles et à leur finesse esthétique, il est possible d'atteindre un niveau de détail très élevé des finitions aussi bien sur les surfaces de grandes dimensions que sur les plus minuscules. L'attention prêtée aux détails, la fusion de nouveaux matériaux et la qualité qui fait notre renommée nous permettent de continuer à élargir les possibilités d'emploi de nos surfaces.

Because our flags are precision-cut and we take such care with the aesthetics, the same high level of finish can be achieved on all surfaces, from the largest to the smallest. Thanks to our attention to detail, the combination of new materials and the quality we're renowned for, our surfaces can be used in an ever-increasing range of settings.

Aufgrund der präzisen Fertigung unserer Platten und ihrer stilvollen Ästhetik lässt sich mit allen Ausführungen eine bis in jedes Detail hochwertige Gestaltung sowohl großflächiger Bereiche wie auch sehr kleiner Flächen verwirklichen. Detailgenauigkeit sowie die Verbindung neuer Materialien mit der Qualität, für die wir uns einen Namen gemacht haben, sind die besten Voraussetzungen für eine kontinuierliche Erweiterung der Anwendungsmöglichkeiten unserer Oberflächen.

Gracias a la precisión con la que se realizan nuestras placas y a su elegancia estética, es posible alcanzar el mismo altísimo nivel de detalle en los acabados de superficies de dimensiones grandes o minúsculas. La atención a los detalles y la fusión de nuevos materiales con la calidad que nos distingue sigue ampliando las posibilidades de uso de nuestras superficies.



Porcelaingres GmbH
Irisstraße 1
03226 Vetschau – Deutschland
Tel +49 (0)35433 / 597-0
Fax +49 (0)35433 / 597-170

Porcelaingres Italia
Via Radici Nord 112
42014 Castellarano (RE) - Italy
Tel +39 0536 819611
Fax +39 0536 858082
Fax +39 0536 850088

Berlin Showroom
Mehringdamm 55
10691 Berlin - Deutschland
Tel +49 (0)30 / 616753017

Castellarano Showroom
Via Guido Reni 2
42014 Castellarano (RE) - Italy
Tel +39 0536 / 855557

www.porcelaingres.com
info@porcelaingres.com



Search "PORCELAINGRES" on your app store
www.porcelaingres.com/pdfapp

Colors and decors reproductions are approximate. All rights are reserved. Total or partial reproduction of text or illustrations of this catalogue is prohibited and is subject to legal sanctions. The tables with the data referred to the content per box and to the packing weight are update at the catalogue printing time; therefore the listed data can be altered.

Farbdruckwiedergabe und Dekore Unverbindlich. Alle Rechte sind vorbehalten. Der vollständige oder auszugsweise Nachdruck des Inhalts dieses Kataloges in Schrift und Bild ist verboten und wird nach Maßgabe des Gesetzes geahndet. Die in den Tabellen enthaltenen Daten in Bezug auf den Inhalt pro Karton und das Gewicht der jeweiligen Verpackung sind zum Ausgabedatum richtiggestellt worden. Jeweilige Veränderungen entsprechender Daten sind somit vorbehalten.

La riproduzione di colori e decori è approssimativa. Tutti i diritti sono riservati. Ogni riproduzione totale o parziale dei contenuti del presente catalogo, sia di testo che di immagine, è vietata e sarà perseguita in termini di legge. Le tabelle con i dati riferiti ai contenuti per scatole ed ai pesi degli imballi sono aggiornate al momento della stampa del catalogo, pertanto i dati elencati possono subire variazioni.

Reproduction de couleurs and décorations sont approximative. Tous les droits sont réservés. Toute reproductions totale ou partielle du contenu - textes et images - du présent catalogue est interdite et constituerait une contrefaçon sanctionnée par la loi. Les tables avec les données concernant les contenus par colis et les poids des emballage sont ajournés au moment où le catalogue est imprimé, c'est pourquoi les données peuvent subir des variations.

La reproducción de los colores y las decoraciones es indicativa. Todos los derechos están reservados. La reproducción total o parcial de los contenidos del presente catálogo, textos o imágenes, está prohibida y será perseguida con arreglo a la ley. Las tablas con los datos relativos a los contenidos para cajas y a los pesos de los embalajes corresponden al momento en el que se imprime el catálogo, por lo que los datos indicados pueden sufrir variaciones.

