



GREAT METALS

#GREAT

 porcelaingres®
de_tiles



#GREAT

GREAT METALS

Great Metals represent a new generation of large formats, the result of constant research and the most advanced manufacturing technology. It consists of porcelain stoneware slabs with much larger dimensions than standard, ranging from 300 x 150 cm to 75 x 37,5 , 6 mm thick. Great Metals offer enormous potential for use.

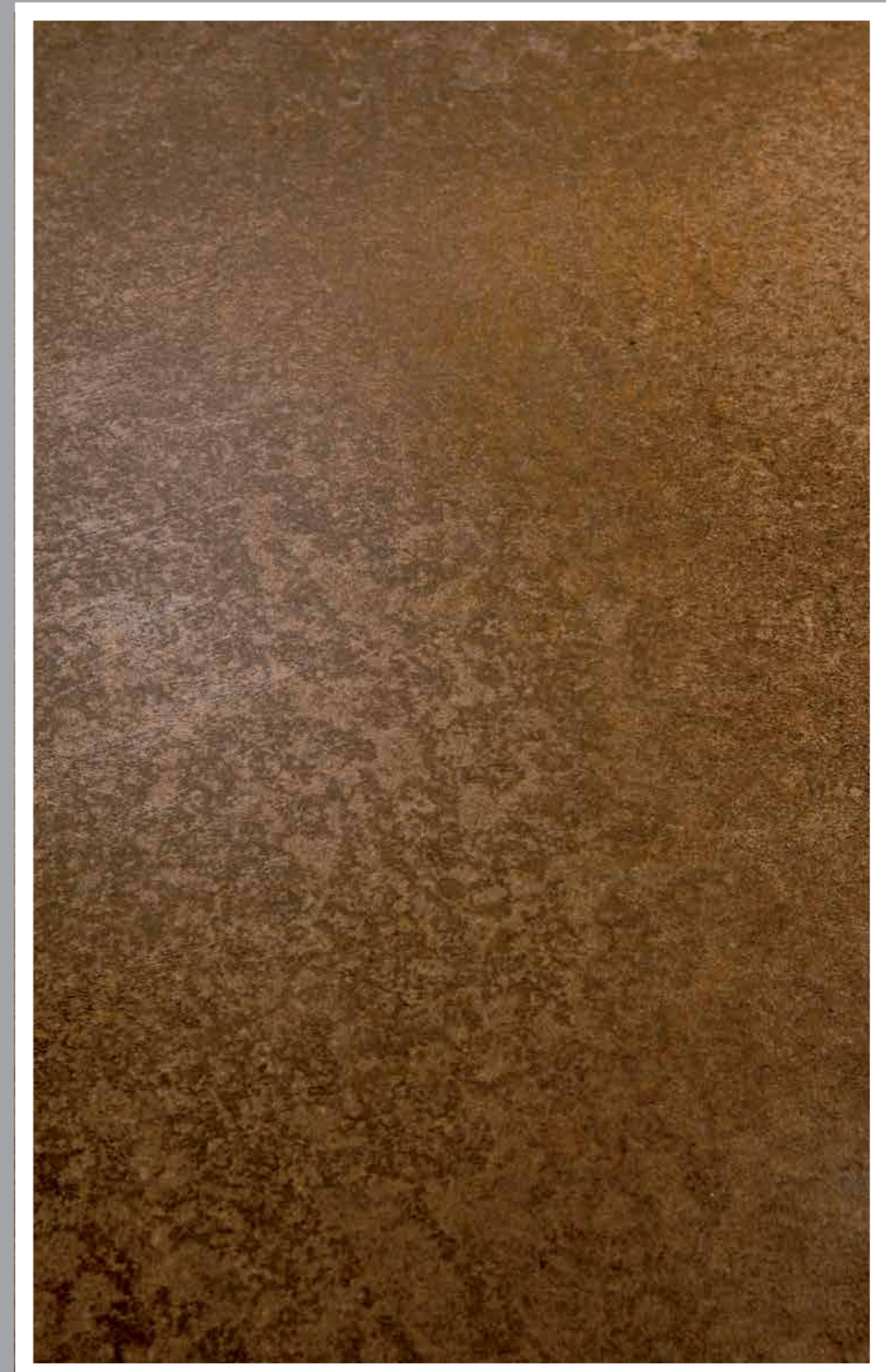
From architecture to interior design, the slabs can be applied on both floors and walls, as a furnishing element, for designing sets, covering modern worktops or can even be used as an actual decoration.

Great Metals stellen eine neue Generation von Großformaten dar, die das Ergebnis der ständigen Forschung, sowie der fortschrittlichsten Produktionstechnologien sind. Es handelt sich um Platten aus Feinsteinzeug mit Abmessungen, die deutlich über dem Standard liegen: Sie reichen von 300 x 150 cm bis zu 75 x 37,5 cm, bei einer Stärke von 6 mm. Great Metals bieten ein enormes Potential an Einsatzmöglichkeiten, von der Architektur bis hin zum Innendesign: Die Platten können sowohl auf Fußböden und Wänden, als auch als Einrichtungsergänzung, für die Planung von Kulissen und die Verkleidung von modernen Kochflächen eingesetzt oder zu einem wahrhaften Dekorationselement werden.

Great Metals représentent une nouvelle génération de grands formats, fruit d'une recherche permanente et des technologies de production les plus avancées. Il s'agit de dalles en grès cérame dont les dimensions sont nettement supérieures aux formats habituels: de 300 x 150 cm jusqu'à, 75 x 37,5 cm en 6 mm d'épaisseur. Great Metals est utilisé pour une multitude de possibilités d'emploi: en architecture ou en design d'intérieur, les dalles peuvent être posées soit au sol ou sur les murs, soit comme pièce complémentaire du mobilier, pour des aménagements scénographiques, le revêtement de modernes plans de cuisson ou pour devenir de remarquables éléments de décoration.

Great Metals rappresenta una nuova generazione di grandi formati, frutto di una ricerca costante e delle più avanzate tecnologie produttive. Si tratta di lastre in gres porcellanato di dimensioni nettamente superiori agli standard, che spaziano dai 300 x 150 cm sino a 75 x 37,5 cm in spessore 6 mm. Great Metals offre enormi potenzialità d'impiego: dall'architettura all'interior design, le lastre possono essere applicate sia su pavimentazioni e pareti, sia come complemento d'arredo, per progettare quinte, rivestire moderni piani cottura o diventare preziosi elementi di decorazione.

Great Metals representa una nueva generación de grandes formatos, fruto de una investigación constante y de las más avanzadas tecnologías de producción. Se trata de placas de gres porcelánico de dimensiones netamente superiores a las estándar, que oscilan entre los 300 x 150 cm y los 75 x 37,5 cm, con un grosor de 6 mm. Great Metals ofrece enormes potenciales de uso: de la arquitectura al diseño de interiores, las placas pueden aplicarse en pavimentos y paredes o como complementos ornamentales, para diseñar tabiques divisorios, revestir modernas placas de cocción o convertirse en preciosos elementos de decoración.







steel raw



oxidum raw
white iron raw



white iron raw
zinc titanium sleek
steel raw



#GREAT

GREAT METALS ZINC TITANIUM

SIZE
FORMAT
FORMATO
FORMAT
FORMATOS



raw **R9 UGL**
sleek **UGL**

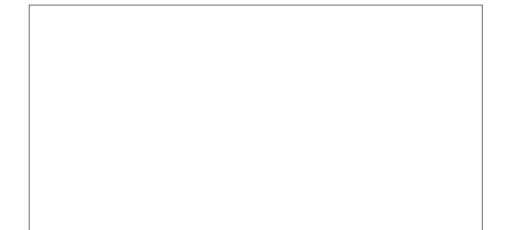
6 mm
6 mm



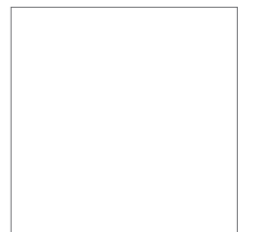
300 x 150 cm

#METAL

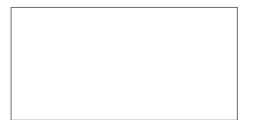
Find it even in the #METAL catalogue.
Weitere Informationen finden Sie in unserm Katalog #METAL.
Disponibile anche nel catalogo #METAL.
Plus d'informations dans le catalogue #METAL.
Más información en el #METAL catálogo.



300 x 150 cm
120" x 60"



150 x 150 cm
60" x 60"



150 x 75 cm
60" x 30"



75 x 75 cm
60" x 30"



75 x 37,5 cm
60" x 15"



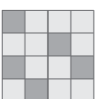
6 mm

6 mm

6 mm

6 mm

6 mm



V2

#GREAT

GREAT METALS OXIDUM



raw **R9 UGL**
sleek **UGL**

✂ 6 mm
✂ 6 mm

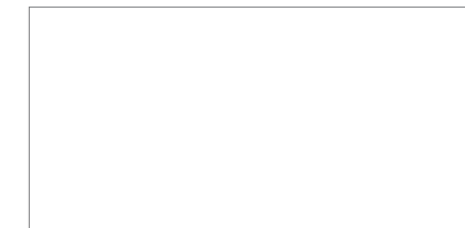


300 x 150 cm

👁 #METAL

Find it even in the #METAL catalogue.
Weitere Informationen finden Sie in unserm Katalog #METAL.
Disponibile anche nel catalogo #METAL.
Plus d'informations dans le catalogue #METAL.
Más información en el #METAL catálogo.

SIZE
FORMAT
FORMATO
FORMAT
FORMATOS



300 x 150 cm
120" x 60"

6 mm



150 x 150 cm
60" x 60"

6 mm



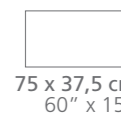
150 x 75 cm
60" x 30"

6 mm



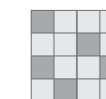
75 x 75 cm
60" x 30"

6 mm



75 x 37,5 cm
60" x 15"

6 mm



V2

#GREAT

GREAT METALS STEEL

SIZE
FORMAT
FORMATO
FORMAT
FORMATOS



raw **R9 UGL**
sleek **UGL**

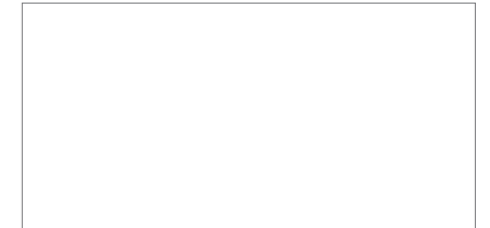
✂ 6 mm
✂ 6 mm



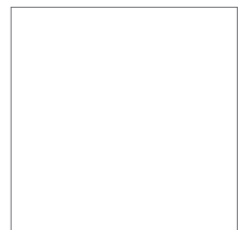
300 x 150 cm

👁 #METAL

Find it even in the #METAL catalogue.
Weitere Informationen finden Sie in unserm Katalog #METAL.
Disponibile anche nel catalogo #METAL.
Plus d'informations dans le catalogue #METAL.
Más información en el #METAL catálogo.



300 x 150 cm
120" x 60"



150 x 150 cm
60" x 60"



150 x 75 cm
60" x 30"



75 x 75 cm
60" x 30"



75 x 37,5 cm
60" x 15"



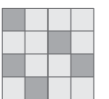
6 mm

6 mm

6 mm

6 mm

6 mm



V2

#GREAT

GREAT METALS WHITE IRON

SIZE
FORMAT
FORMATO
FORMAT
FORMATOS



raw **R9 UGL**
sleek **UGL**

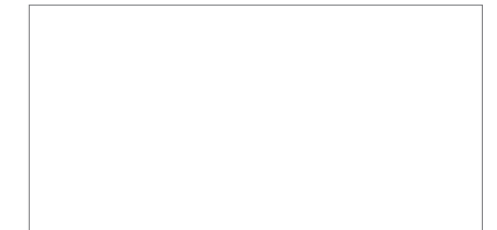
6 mm
6 mm



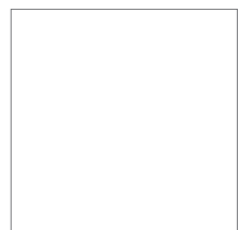
300 x 150 cm

#METAL

Find it even in the #METAL catalogue.
Weitere Informationen finden Sie in unserm Katalog #METAL.
Disponibile anche nel catalogo #METAL.
Plus d'informations dans le catalogue #METAL.
Más información en el #METAL catálogo.



300 x 150 cm
120" x 60"



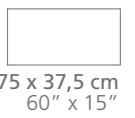
150 x 150 cm
60" x 60"



150 x 75 cm
60" x 30"



75 x 75 cm
60" x 30"



75 x 37,5 cm
60" x 15"



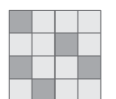
6 mm

6 mm

6 mm

6 mm

6 mm



V2



TECHNICAL FEATURES

Technische Eigenschaften.

Caratteristiche Tecniche.

Caractéristiques Techniques.

Características Técnicas.

TECHNICAL FEATURES

SQUARED PORCELAIN STONEWARE

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

KALIBRIERTES FEINSTEINZEUG

CARATTERISTICHE TECNICHE

GRES PORCELLANATO RETTIFICATO

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

GRES CÉRAMÉ RECTIFIÉ

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

GRES PORCELÁNICO RECTIFICADO



products marked with this symbol have been assessed and found to comply with the LEED and BREEAM regulations relating to the minimum recycled content percentage of 40% by weight (of which at least 15% is post-consumer). Certificate is available on request.

die mit diesem Symbol gekennzeichneten Produkte wurden beurteilt und es wurde erklärt, dass sie bezüglich des Mindestprozentsatzes an Recyclingmaterial von 40% des Gewichts (davon mindestens 15% Post-Consumer) den LEED und BREEAM Anforderungen entsprechen. Zertifikat auf Anfrage erhältlich. | i prodotti contrassegnati da questo simbolo sono stati valutati e giudicati conformi ai requisiti LEED e BREEAM in relazione alla percentuale minima di materiale riciclato pari al 40% in peso (di cui almeno 15% post-consumer). Certificato disponibile su richiesta. | les produits accompagnés de ce symbole ont été testés et jugés conformes aux exigences LEED et BREEAM concernant le pourcentage minimal de matériau recyclé (40% du poids dont au moins 15% post-consommation). Certification disponible sur demande. | Los productos marcados con este símbolo han sido validados y adjudicados conforme a los requisitos LEED y BREEAM en relación a los porcentajes mínimos de materiales reciclados iguales al 40% del peso (de ellos, al menos, un 15% post-consumo). Certificado disponible bajo petición.

variability index of the slabs | Variabilitätsindex der Platten | indice di stonizzazione delle lastre | indice de variabilité des dalles | indice de variabilidad de las losas



V1 uniform tone

im Farbton homogen
omogeneo nel tono
ton homogène
tonalidad homogénea



V2 slightly different tone

leicht unregelmäßig im Farbton
leggermente mosso nel tono
ton légèrement nuancé
tono ligeramente variable



V3 different tone

unregelmäßig im Farbton
mosso nel tono
ton nuancé
tonalidad variable



V4 very variable tone

mit starken Unterschieden
tono molto seminato
ton très nuancé
tonalidad muy variable

all Porcelaingres certificates are available upon request and can also be found on our website www.porcelaingres.com | alle Zertifikate von Porcelaingres sind auf Anfrage und auf unserer Website www.porcelaingres.com erhältlich | tutti i certificati di Porcelaingres sono disponibili su richiesta e sul nostro sito internet www.porcelaingres.com | tous les certifications de Porcelaingres sont disponibles sur demande et sur notre site Internet www.porcelaingres.com | de Porcelaingres se pueden obtener mediante solicitud en nuestro sitio web www.porcelaingres.com

▲ according to the ISO13006 All.G (European Norms) of the B1a category and fully vitrified | nach Normvorgabe ISO13006 All.G (europäische Normen) für Feinsteinzeugfliesen der Klasse B1a | secondo la norma ISO13006 All.G (Norme europee) per piastrelle del gruppo B1a completamente vetrificate | selon la norme ISO13006 All.G (European norme) pour carreaux du groupe B1a et complètement vitrifiés | según la norma ISO 13006 An.G (normas europeas) para baldosas del grupo B1a íntegramente vitrificadas

● average value of production | mittlerer Produktionswert | valore medio di produzione | valeur moyenne de production | valor medio de producción

porcelaingres[®]
de_tiles

	norms Normen norme norme normas	▲ required standards ▲ Normvorgabe ▲ valore prescritto dalle norme ▲ valeur prescrite par les normes ▲ valor establecido por las normas	GREAT METALS ● porcelaingres
water absorption Wasseraufnahme assorbimento d'acqua absorption d'eau absorción de agua	ISO 10545.3	≤ 0,5%	< 0,05%
sizes Abmessungen dimensioni dimensions dimensiones	ISO 10545.2	length and width Länge und Breite lunghezza e larghezza longueur et largeur longitud y anchura thickness Stärke spessore épaisseur espesor linearity Kanten-Linearität rettilineità spigoli rectitude des arêtes rectitud de los lados wedging Rechtwinklichkeit ortogonalità orthogonalité ortogonalidad warpage Ebenflächigkeit planarità planéité planitud	±0,6% max ±5,0% max ±0,5% max ±0,6% max ±0,5% max
bending strength Biegefestigkeit resistenza alla flessione résistance à la flexion resistencia a la flexión	ISO 10545.4	≥ 35 N/mm ²	> 42N/mm ²
resistance to deep abrasion Widerstand gegen Tiefenverschleiß resistenza all'abrasione profonda résistance à l'abrasion profonde resistencia a la abrasión profunda	ISO 10545.6	≤ 175 N/mm ³	140 mm ³
thermal expansion coefficient Wärmeausdehnungskoeffizient coefficiente di dilatazione termica lineare coefficient de dilatation thermique linéaire coefficiente de dilatación térmica lineal	ISO 10545.8	testing method available verfügbares Prüfverfahren metodo di prova disponibile méthode d'essai disponible método de ensayo disponible	7 MK ⁻¹
thermal shock resistance Temperaturwechselbeständigkeit resistenza agli sbalzi termici résistance aux écarts de température resistencia al choque térmico	ISO 10545.9	testing method available verfügbares Prüfverfahren metodo di prova disponibile méthode d'essai disponible método de ensayo disponible	resistant widerstandsfähig resistenti résistants resistentes
frost resistance Frostbeständigkeit resistenza al gelo résistance au gel resistencia a la helada	ISO 10545.12	no sample must show alterations to surface die Muster sollen weder Bruch noch Schäden an der Oberfläche aufweisen nessun campione deve presentare rotture o alterazioni apprezzabili della superficie aucun échantillon ne doit présenter de ruptures ou d'altérations considérables de la surface las muestras no deben presentar roturas o alteraciones apreciables de la superficie	frost resistance frostbeständig non gelivi non gélifs resistentes a la helada
chemical resistance Beständigkeit gegen Chemikalien resistenza all'attacco chimico résistance à l'attaque chimique resistencia a la agresión química	ISO 10545.13	no sample must show visible signs of chemical attack (acids-bases-additives for pools) except for products containing hydrofluoric acid and derivatives. die Muster dürfen keine sichtbaren Spuren infolge chemischer Einwirkung zeigen (Säuren-Basen-Zusatzstoffe für Schwimmbecken) mit Ausnahme der Produkte, die Fluoridwasserstoff und dessen Nebenerzeugnisse enthalten. nessun campione deve presentare alterazioni visibili all'attacco chimico (acidi-basi-sali da piscina) ad esclusione di prodotti contenenti acido fluoridrico e suoi composti. aucun échantillon ne doit présenter d'altérations visibles d'attaque chimique (acides-bases-additifs pour piscine) sauf les produits qui sont composés avec de l'acide fluorhydrique et ses dérivés. las muestras no deben presentar alteraciones visibles por la agresión química (ácidos, bases y sales de piscina) a excepción de los productos que contengan ácido fluorhídrico y sus compuestos.	unaffected nicht angegriffen non attaccati non attaqués resistentes a los agentes químicos
stain resistance Fleckenbeständigkeit resistenza alle macchie résistants aux taches resistencia a las manchas	ISO 10545.14	unglazed tiles: testing method available unglasierte Fliesen: verfügbares Prüfverfahren piastrelle non smaltate: metodo di prova disponibile arreaux non-émaillés: méthode d'essai disponible baldosas no esmaltadas: método de ensayo disponible	class 5 Klasse 5 classe 5 clase 5 classe 5
colour resistance to light Lichtbeständigkeit resistenza dei colori alla luce résistance des couleurs à la lumière resistencia de los colores a la luz	DIN 51094	no sample must show noticeable colour change kein Exemplar soll sichtbare Farbveränderungen aufweisen nessun campione deve presentare apprezzabili variazioni di colore arreaux non-émaillés: méthode d'essai disponible ninguna muestra debe presentar variaciones de color apreciables	no change in brightness or colour Glanz und Farbe der Muster unverändert campioni inalterati in brillantezza e colore échantillons inchangés en brillance et couleur muestras con brillo y color inalterado
brightness (polished) Glanz (geschliffen) brillantezza (levigati) brillant (polis) brillantez (pulidos)			
skid resistance average coefficient on friction (μ) Rutschhemmende Eigenschaft mittlerer Reibungswert (μ) scivolosità coefficiente di attrito medio (μ) nature glissante coefficient de frottement moyen (μ) antideslizante coeficiente de fricción media (μ)	DIN 51130 DIN 51097		R9 — raw



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.

