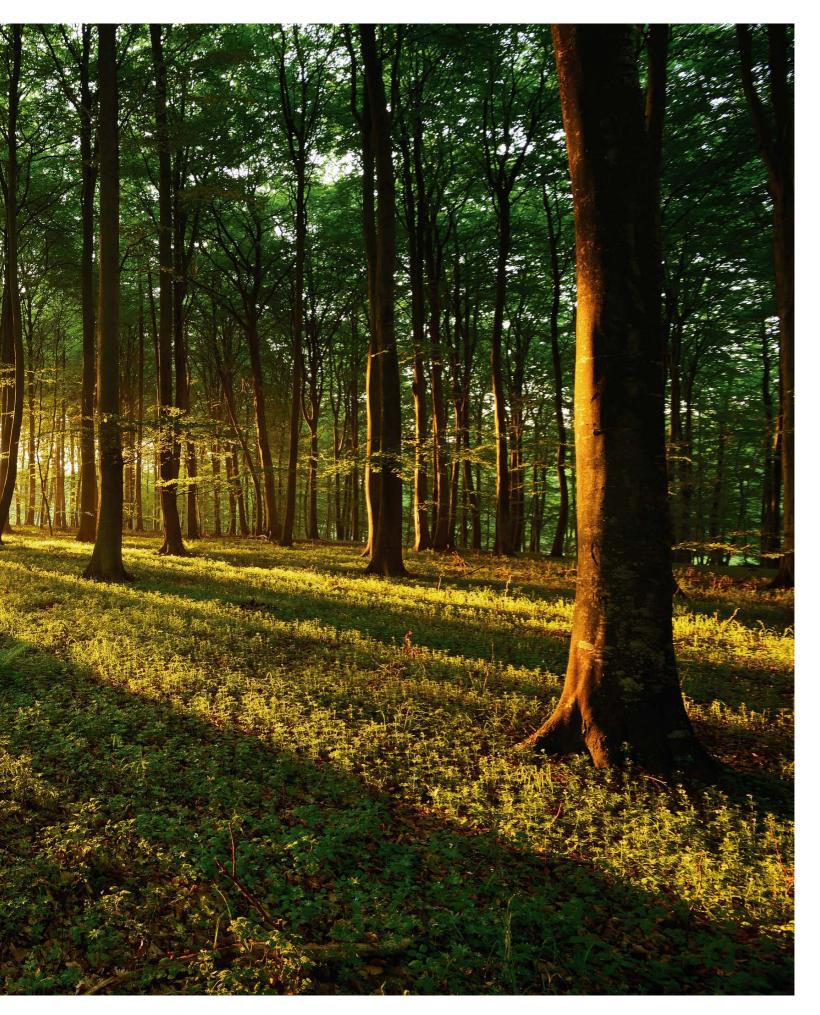
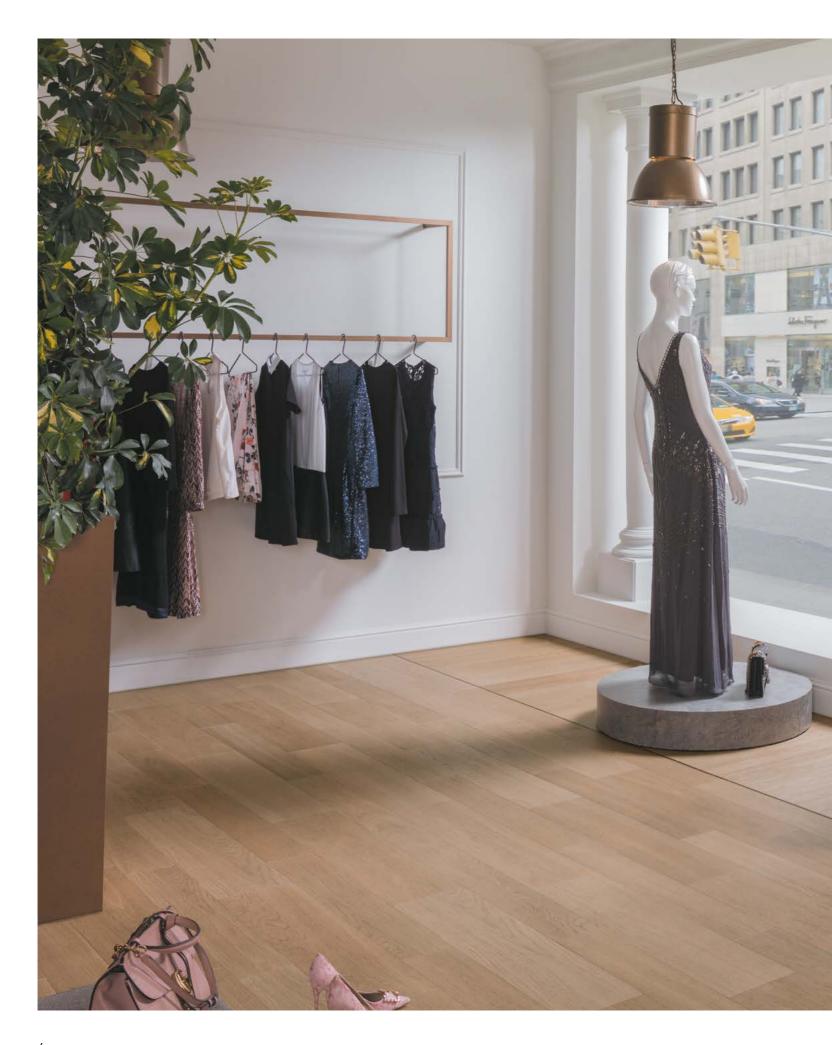


# FOREST Ecologic Ceramic PORCELANOSA











# New Forest collection with recycled material greater than 95%

PORCELANOSA has considered sustainability as part of our philosophy since our inception, over 45 years ago. This concept has led to the implementation of innovative, eco-friendly processes and products, with a clear goal: minimize the impact of emissions, reduce waste, and expand the good use of water resources.

The firm's latest line to join our **Ecoproject** has been the **FOREST** series. Four new **PAR-KER** (PORCELANOSA's original ceramic parquet) models, designed to give a solution to the growing demand in the real estate, hospitality, and contract markets; with a high-quality product that is also eco-friendly and economical.

We find the starting point for the **FOREST** series in its recycled material content, which is higher than 95%. A ceramic piece manufactured with spray originated from ceramic waste generated during the production process of PORCELANOSA's other lines (crude shard plus suction powder recovered from purification systems). We thus obtain a base with a completely different and recognizable color, the **FOREST** series one, on which we apply the most innovative ceramic technology to obtain a top-quality porcelain tile. It is a product that uses more than 95% of recycled material in its manufacture, hence reducing environmental impacts and providing a clear differentiation with respect to competing materials for the main environmental certifications of buildings.

The **FOREST** series can emit up to 40% less  $\mathrm{CO}_2$  in its production with respect to similar materials of the competition that are manufactured by conventional means. It thus helps reduce PORCELANOSA's carbon footprint, which has a  $\mathrm{CO}_2$  emissions reduction Certificate from the Ministry of the Environment, for over 20% in the last 5 years.

In addition, with the information obtained from this line's environmental impact, we obtain the environmental product declarations (DAPcons), process environmental certifications, and commitment to the environment, which will facilitate their inclusion in eco-friendly projects throughout the world.

In terms of its more conventional features, it is a high-quality porcelain tile that can be used, thanks to its strength, as flooring and wall covering, both indoors and outdoors. Like the rest of the **PAR-KER** lines, its finishes are inspired by natural wood and convey its warmth without forgetting its ceramic characteristics.

Available in two formats; 22x90 cm and 14.3x90 cm; the latter can be Anti-slip for use in outdoor and wet areas. We find the **FOREST** series in four different colors: Natural, Arce, Fresno, and Acero.

FOREST, the ceramic parquet, eco-friendlier than ever.

# Nouvelle collection Forest avec une teneur en matériaux recyclés supérieure à 95 %

Depuis ses débuts il y a plus de 45 ans, **PORCELANOSA** a toujours considéré le développement durable comme un élément essentiel de sa philosophie. C'est donc avec un objectif clair que le groupe a mis en place des processus et des produits innovants et respectueux de l'environnement : minimiser l'impact des émissions, réduire les déchets et généraliser le bon usage des ressources hydriques.

**FOREST** est la toute dernière collection de la marque à venir s'ajouter à notre **Ecoproject**. Quatre nouveaux modèles de **PAR-KER**, le parquet céramique original de PORCELANOSA, conçus pour répondre à la demande croissante du marché immobilier, hôtelier et contract avec un produit de grande qualité, à la fois écologique et économique.

La série **FOREST** est avant tout caractérisée par sa teneur en matériaux recyclés, supérieure à 95 %. Ce carrelage est réalisé par atomisation issue des déchets solides céramiques générés au cours du processus de fabrication des autres collections de PORCELANOSA (biscuits crus et poussières aspirées récupérées dans les systèmes d'épuration). Cela permet d'obtenir une base dont la couleur est complètement différente et reconnaissable, celle de la série **FOREST**, sur laquelle on applique la technologie céramique la plus innovante pour obtenir un grès cérame de la meilleure qualité. Un produit pour l'élaboration duquel ont été utilisés plus de 95 % de matériaux recyclés, ce qui réduit l'impact sur l'environnement et permet de se démarquer clairement par rapport aux produits de la concurrence, en vue des principales certifications environnementales des bâtiments.

Lors de sa production, la série **FOREST** peut dégager 40 % de CO<sub>2</sub> en moins que d'autres matériaux de la concurrence aux caractéristiques semblables, mais fabriqués de façon conventionnelle. Cela permet de réduire l'empreinte carbone de PORCELANOSA, qui dispose d'un certificat de réductions des émissions de CO<sub>2</sub> de 20 % sur les 5 dernières années, délivré par le Ministère de l'environnement.

En outre, les informations concernant l'impact environnemental de cette collection permettent d'obtenir des déclarations environnementales de produit (DAPcons) et des certifications environnementales de processus et d'engagement environnemental, qui en faciliteront l'intégration dans des projets écologiques du monde entier.

En ce qui concerne ses caractéristiques les plus conventionnelles, il s'agit d'un grès cérame d'une grande qualité qui peut être utilisé aussi bien au sol qu'au mur, en intérieur et en extérieur, grâce à sa grande résistance. Comme pour les autres collections **PAR-KER**, les finitions sont inspirées par le bois naturel dont elles reproduisent la chaleur, tout en offrant les performances propres à la céramique.

La série **FOREST** est disponible en deux formats 22x90 cm et 14,3x90 cm, ce dernier également en finition antidérapante pour un usage en extérieur et dans les zones humides, et en quatre couleurs différentes : Natural, Arce, Fresno et Acero.

FOREST, le parquet en céramique plus écologique que jamais.





# High technology Haute technologie

Thanks to constant research and the application of high technology processes, the collection's technical characteristics make it perfect for even the most demanding of settings. It combines the delicate beauty of ceramic parquet with properties that are essential for public spaces, such as slip resistance, fireproof protection, and resistance to wear and tear and impacts, in addition to a finish and technical properties able to withstand the passage of time.

Grâce à une recherche constante et à la mise en place de processus de haute technologie, ce matériau offre des performances techniques qui en font une solution idéale pour les espaces les plus exigeants. La finition esthétique délicate de cette céramique effet bois va de pair avec des caractéristiques indispensables dans les espaces publics : résistance à l'usure, au glissement, aux impacts et propriété ignifuge, sans perdre les qualités techniques et esthétiques avec le temps.



## **HARDNESS**

PAR-KER is a porcelain tile range capable of withstanding wear and tear by medium pedestrian traffic.

## DURETÉ

PAR-KER est un matériau en grès cérame capable de résister à l'usure causée par un trafic de piétons moyen.



## **RESISTANT TO FIRE**

PAR-KER is rated as fireproof under the Spanish Building Code (the CTE), a mandatory building regulation in Spain. Not only is it non-combustible, but it also acts as a barrier in the event of fire.

#### **RÉSISTANCE AU FEU**

Il est ignifuge, conformément aux exigences du Code technique espagnol de la construction (CTE), à respecter obligatoirement en Espagne. Non seulement, il ne brûle pas, mais il agit également comme une barrière en cas d'incendie.



# UNALTERABLE

PAR-KER's surface can withstand the effects of sunlight, with its original colour and shade remaining unaltered.

# **INALTÉRABLE**

La surface du matériau supporte l'effet du soleil sans subir de changement par rapport à la couleur et aux nuances d'origine.



# **NON-SLIP**

Antislip PAR-KER is flooring that combines a natural feel with a high slip resistance and safe grip.

## **ANTIDÉRAPANT**

PAR-KER Antislip est un revêtement de sol antidérapant, avec un toucher naturel et un coefficient élevé de résistance au glissement.



## **DAMP PROOF**

Due to its low porosity, PAR-KER repels water. Thismakes it ideal for wet areas such as bathrooms or kitchens. It is also perfect for poolside areas or for any other outdoor surface.

#### ANTI-HUMIDITÉ

Sa faible porosité permet de repousser l'eau. C'est un matériau idéal pour les zones humides, telles que les salles de bains et les cuisines. Il est également parfait pour l'extérieur, aux alentours des piscines, et pour toutes les surfaces en plein air.



## **NO MAINTENANCE**

Once it has been laid, PAR-KER needs no surface treatment or subsequent maintenance.

#### **AUCUN ENTRETIEN**

Il ne nécessite aucun traitement de surface après la pose, ni d'entretien ultérieur.



#### **ECOLOGICAL**

A commitment to the environment acquired from the design stage onwards, ensuring optimum surface characteristics to improve product durability with minimum maintenance.

#### ÉCOLOGIQUE

L'engagement environnemental est présent dès l'étape de conception, qui cherche à doter la surface du produit de propriétés optimales pour en augmenter la durée de vie avec un minimum d'entretien.



## **SCOPE OF USE**

It shows good performance in spaces with medium pedestrian traffic in the public residential, healthcare, commercial and administrative domains and public use buildings, in contrast with the problems generated by real parquet.

## DOMAINE D'UTILISATION

Il affiche un bon comportement dans les pièces avec un trafic de piétons moyen dans le domaine résidentiel public, sanitaire, commercial, administratif et dans les espaces ouverts au public en général, dépassant ainsi les limites imposées par d'autres matériaux tels que le parquet naturel.



# **UNDERFLOOR HEATING**

An underfloor heating systemcan be laid under PAR-KER ceramic parquet.

# COMPATIBLES AVEC LES PLANCHERS CHAUFFANTS

Les éléments sont compatibles avec l'installation de systèmes de chauffage au sol.



#### **EASY TO CLEAN**

Thanks to its low porosity and high chemical resistance, this is an easy-to-clean product.

#### **FACILE À NETTOYER**

Sa faible porosité et sa grande résistance aux agents chimiques en font un produit facile à nettoyer.



# **FOREST ARCE**

# **RECTIFIED PORCELAIN TILES ECOLOGIC RAW MATERIALS**

GRÈS CÉRAME RECTIFIÉ MATIÈRES PREMIÈRES ÉCOLOGIQUES













# FOREST ARCE

22 x 90 cm P1140066 · 100225554 · G340





# FOREST ARCE

14,3 x 90 cm P1780090 · 100226132 · G340





# FOREST ARCE **ANTI-SLIP**

14,3 x 90 cm P1780092 · 100226133 · G340











FOREST ARCE 22 x 90 cm

FOREST ARCE 14,3 x 90 cm







# **FOREST** NATURAL

# **RECTIFIED PORCELAIN TILES ECOLOGIC RAW MATERIALS**

GRÈS CÉRAME RECTIFIÉ MATIÈRES PREMIÈRES ÉCOLOGIQUES











# FOREST NATURAL

22 x 90 cm

P1140068 · 100225538 · G340





# FOREST NATURAL

14,3 x 90 cm

P1780098 · 100226112 · G340





# FOREST NATURAL **ANTI-SLIP**

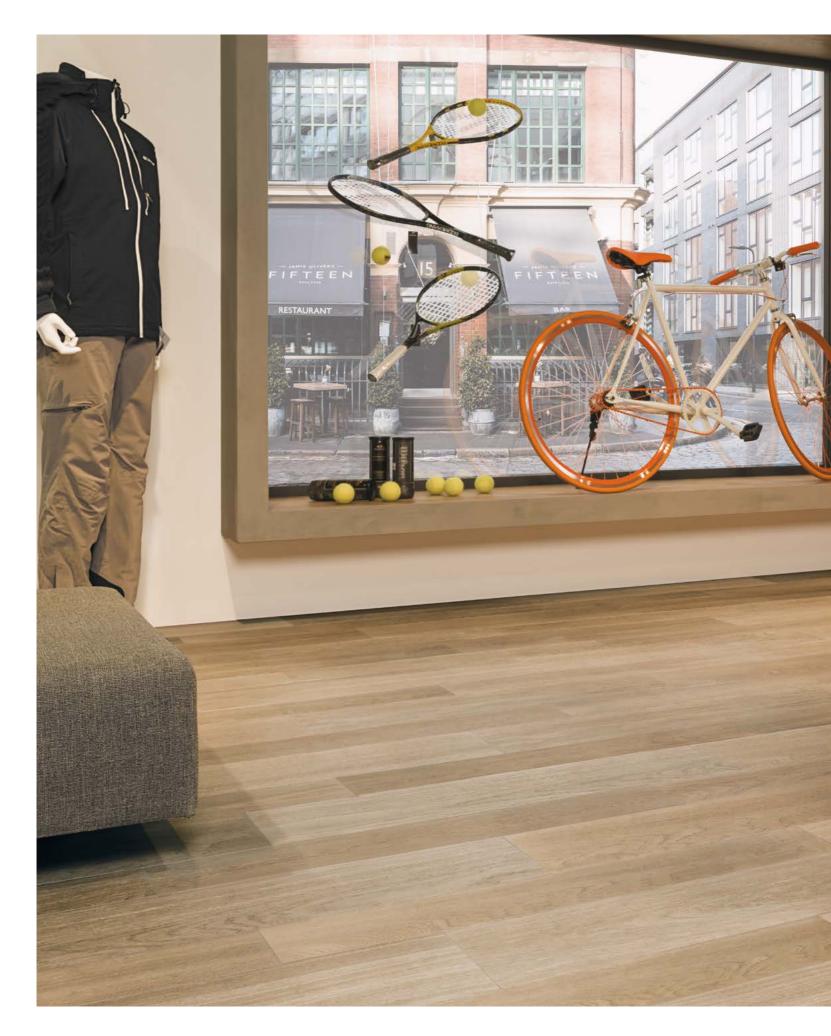
14,3 x 90 cm P1780091 · 100225539 · G340















FOREST NATURAL 22 x 90 cm

FOREST NATURAL 14,3 x 90 cm



# **FOREST ACERO**

# **RECTIFIED PORCELAIN TILES ECOLOGIC RAW MATERIALS**

GRÈS CÉRAME RECTIFIÉ MATIÈRES PREMIÈRES ÉCOLOGIQUES











# **FOREST ACERO**

22 x 90 cm P1140069 · 100226122 · G340





# FOREST ACERO

14,3 x 90 cm P1780094 · 100226120 · G340





# FOREST ACERO **ANTI-SLIP**

14,3 x 90 cm P1780097 · 100226107 · G340











FOREST ACERO 22 x 90 cm

FOREST ACERO 14,3 x 90 cm







# **FOREST FRESNO**

# **RECTIFIED PORCELAIN TILES ECOLOGIC RAW MATERIALS**

GRÈS CÉRAME RECTIFIÉ MATIÈRES PREMIÈRES ÉCOLOGIQUES











# FOREST FRESNO

22 x 90 cm

P1140065 · 100226140 · G340





# FOREST FRESNO

14,3 x 90 cm

P1780093 · 100226109 · G340





# FOREST FRESNO **ANTI-SLIP**

14,3 x 90 cm

P1780095 · 100226116 · G340











FOREST FRESNO 22 x 90 cm

FOREST FRESNO 14,3 x 90 cm







# Sustainable ceramic product

# Produits céramiques durables

Concern for the environment and the conservation of nature has always been one of the ongoing priorities for PORCELANOSA. Ensuring a sustainable lifestyle and environmental balance requires specific decisions and tangible actions. PORCELANOSA has always been at the forefront of this concern, and has been working to minimise the impact of its production systems on the environment for more than 45 years.

Le souci de la protection et de la préservation de l'environnement a toujours constitué une priorité pour PORCELANOSA depuis sa fondation. La durabilité de notre mode de vie et son équilibre nécessaire avec l'environnement exigent des faits concrets et des actions tangibles. PORCELANOSA anticipe cette nouvelle dynamique et améliore depuis plus de 45 ans son système de production, en s'efforçant de minimiser son impact sur l'environnement.

# **ICON DEFINITION**

**DÉFINITIONS ET ICÔNES** 





#### MATT

Natural, not shiny surface finish.

#### MAT

Finition de surface dont l'aspect est naturel, non brillant.



#### RECTIFIED

Name given to the finish of tiles dimensionally improved after firing. The process enhances the aesthetic quality of the setting created.

#### **RECTIFIÉ**

C'est le nom donné au carrelage dont les variations de taille sont corrigées après le processus de cuisson. Le processus de découpe auquel il est soumis améliore également la qualité esthétique de l'espace.



# **MODERATE VARIATION V3**

While the colors present on a single piece of tile will be indicative of the colors to be expected on other tiles, the amount of color on each piece will vary significantl

#### V3 VARIATION MODÉRÉE

L'intensité de la couleur de chaque élément peut varier considérablement, même si les couleurs présentes sur un carreau sont indicatives de celles des autres carreaux.





## TOTAL MEAN VALUE OF SLIP ANGLE

R10: 10° < angle < 19° R12: 27° < angle < 35°

#### VALEUR TOTALE MOYENNE DE L'ANGLE DE CHUTE

R10 : 10° < inclinaison < 19° R12 : 27° < inclinaison < 35°





# SLIP RESISTANCE Rd

CLASS 1: 15 < R<sub>d</sub> < 35 CLASS 3: R<sub>d</sub> > 45

# RÉSISTANCE AU GLISSEMENT R<sub>d</sub>

CLASS 1 : 15 < R<sub>d</sub> ≤ 35 CLASS 3 : R<sub>d</sub> > 45



#### **ANTISLIP**

Surface texture which minimises the risk of slippage. Smooth finishes that guarantee safe steps.

#### **ANTISLIP**

Texture de surface qui minimise le risque de glissement. Finitions douces pour marcher en toute sécurité.

# **CERTIFICATIONS**

**CERTIFICATIONS** 













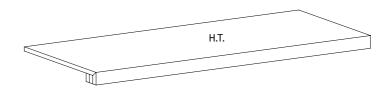
# **SPECIAL PIECES FOR STAIRS**

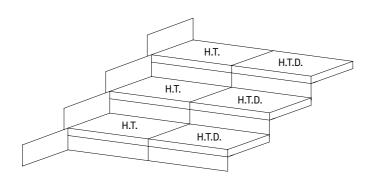
# ÉLÉMENTS SPÉCIAUX POUR ESCALIERS

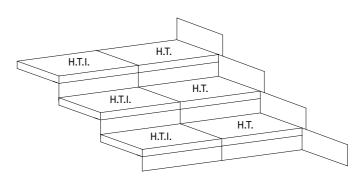
H.T. - Huella técnica

H.T.D. - Huella técnica esquina derecha / right / droit

H.T.I. - Huella técnica esquina izquierda / left / gauche







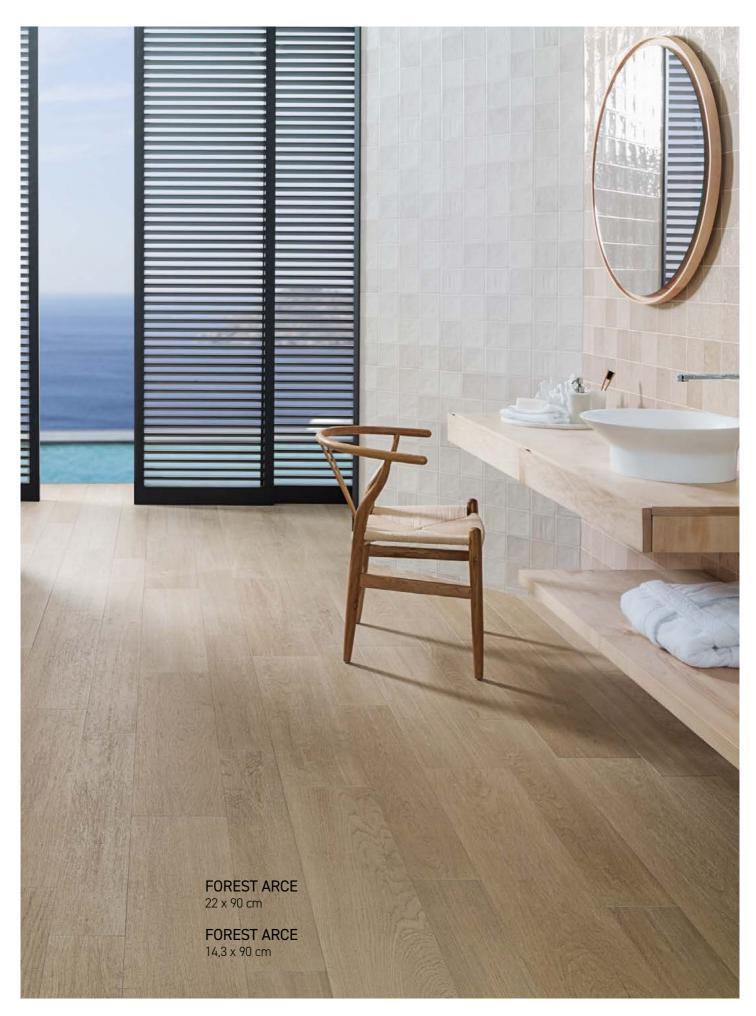
# Special pieces for stairs / Éléments spéciaux pour escaliers

P8660245	100227360	H.T.FOREST NATURAL 31,6X90(A)	G/0146
P8660215	100227309	H.T.D.FOREST NATURAL 31,6X90(A)	G/0172
P8660226	100227319	H.T.I.FOREST NATURAL 31,6X90(A)	G/0172
P8660213	100227329	H.T.FOREST NATURAL ANT. 31,6X90(A)	G/0146
P8660225	100227334	H.T.D.FOREST NATURAL ANT. 31,6X90(A)	G/0172
P8660244	100227350	H.T.I.FOREST NATURAL ANT. 31,6X90(A)	G/0172
P8660229	100227333	H.T.FOREST ACERO 31,6X90(A)	G/0146
P8660220	100227323	H.T.D.FOREST ACERO 31,6X90(A)	G/0172
P8660234	100227306	H.T.I.FOREST ACERO 31,6X90(A)	G/0172
P8660233	100227297	H.T.FOREST ACERO ANT. 31,6X90(A)	G/0146
P8660221	100227317	H.T.D.FOREST ACERO ANT. 31,6X90(A)	G/0172
P8660242	100227340	H.T.I.FOREST ACERO ANT. 31,6X90(A)	G/0172
P8660239	100227299	H.T.FOREST FRESNO 31,6X90(A)	G/0146
P8660217	100227308	H.T.D.FOREST FRESNO 31,6X90(A)	G/0172
P8660232	100227307	H.T.I.FOREST FRESNO 31,6X90(A)	G/0172
P8660230	100227328	H.T.FOREST FRESNO ANT. 31,6X90(A)	G/0146
P8660240	100227298	H.T.D.FOREST FRESNO ANT. 31,6X90(A)	G/0172
P8660235	100227343	H.T.I.FOREST FRESNO ANT. 31,6X90(A)	G/0172
P8660214	100227342	H.T.FOREST ARCE 31,6X90(A)	G/0146
P8660222	100227341	H.T.D.FOREST ARCE 31,6X90(A)	G/0172
P8660241	100227325	H.T.I.FOREST ARCE 31,6X90(A)	G/0172
P8660223	100227327	H.T.FOREST ARCE ANT. 31,6X90(A)	G/0146
P8660219	100227318	H.T.D.FOREST ARCE ANT. 31,6X90(A)	G/0172
P8660218	100227326	H.T.I.FOREST ARCE ANT. 31,6X90(A)	G/0172

Not in stock. Check conditions / Non disponible en stock. Consulter les conditions.

# Skirting / Plinthes

-			
P8270085	100227259	ZOC.FOREST NATURAL 10X44,3(A)	G/0011
P8270084	100227288	ZOC.FOREST ARCE 10X44,3(A)	G/0011
P8270082	100227289	ZOC.FOREST FRESNO 10X44,3(A)	G/0011
P8270081	100227310	ZOC.FOREST ACERO 10X44,3(A)	G/0011



## When printing this publication with recycled paper the following was saved:

En imprimant cette publication avec du papier recyclé vous avez économisé :



**2994** kg of landfill **2994** kg de déchets



**384** kg CO<sub>2</sub> and greenhouse gases **384** kg de CO<sub>2</sub> et gaz à effet de serre



3839 km travel in the average European car

**3839** km de trajet dans une voiture Européenne standard



110826 litres of water 110826 litres d'eau



**6272** kWh of energy **6272** kWh d'énergie



**4864** kg of wood **4864** kg de bois

#### 2018 - CATALOGUE Nº P9 - 06/18/ENG/FR

PORCELANOSA S.A. reserves the right to modify and/or discontinue certain models displayed in this catalogue.

The colours of pieces displayed berein may differ slightly from originals. The settings shown in this catalogue are design proposals for ac

The colours of pieces displayed herein may differ slightly from originals. The settings shown in this catalogue are design proposals for advertising purposes. In real situations in wich the tiles are laid, the instalation instructions published by PORCELANOSA should be followed.

#### © 2018 PORCELANOSA

The contents of this catalogue are protected by virtue of the Spanish Intellectual Property Act, Royal Legislative Decree 1/1996. The partial or total reproduction of this catalogue, without the express authorisation of PORCELANOSA is punishable under the Spanish Criminal Code.

#### 2018 - CATALOGUE N° P9 - 06/18/ENG/FR

PORCELANOSA S.A. se réserve le droit de modifier et / ou de supprimer certains modèles présentés dans ce catalogue.

Les couleurs des pièces peuvent présenter de légères différences par rapport aux couleurs originales. Les ambiances présentées dans ce catalogue sont des suggestions décoratives de nature publicitaire. Les instructions de pose publiées par PORCELANOSA devraient être appliquées dans tous les cas réels d'installation.

#### © 2018 PORCELANOSA

Le contenu de ce catalogue est protégé par la Loi espagnole sur la propriété intellectuelle, Décret Royal Législatif 1/1996. Toute reproduction de ce dernier, partielle ou totale, sans l'autorisation expresse de PORCELANOSA, est passible de poursuites pénales.

Coordination Coordination Comunicación & Marketing PORCELANOSA Design Design bbm.eu



