

# aqua

# 罗莎泳池瓷砖

contract pool / piscine publique / 公共游泳池



<u>New Projects</u>	4	<u>Nouveaux projets</u>	4	<u>新项目</u>	4
<u>The 9 system</u>	8	<u>Le système 9</u>	8	<u>9系统</u>	8
<u>Deck level pools</u>	10	<u>Piscines à débordement</u>	10	<u>高水位游泳池</u>	10
<u>Raised edge pools</u>	20	<u>Piscines à skimmer</u>	20	<u>低水位游泳池</u>	20
<u>The tank</u>	22	<u>Le bassin</u>	22	<u>池壁及池底</u>	22
<u>Porcelain mosaics</u>	26	<u>Mosaïque porcelaine</u>	26	<u>玻化马赛克</u>	26
<u>Pool decks</u>	27	<u>Plages</u>	27	<u>池岸</u>	27
<u>Changing rooms and other areas</u>	32	<u>Vestiaires et autres zones</u>	32	<u>更衣室及其他区域</u>	32
<u>Accessories</u>	36	<u>Accessoires</u>	36	<u>配件</u>	36
<u>Technical Characteristics</u>	38	<u>Caractéristiques techniques</u>	38	<u>技术参数</u>	38



Plusaqua Spa &amp; Wellness / Craiova, Romania

## aqua 2013, made possible by innovation

At **Rosa Gres** we set ourselves the permanent challenge of providing new solutions for our products. And we do this with the discipline of permanent research.

That is why we can now show you all the novelties of our **aqua** world for public swimming pools, wellness centers and spas. Here we give you an insight into the most outstanding ones.

First is **Horyzon**, our latest construction system, capable of shortening installation times even more. Another important feature is consolidation of the **24,4x49,4** format for the tank, a recent highly successful innovation that is a fantastic construction solution.

**Bubbles** is an innovative finish inspired by bubbles; aesthetics, fun and practicality. And our new collections, **mystery, lovely, tao and vintage**, all unique and very special, meaning each of your projects will also be unique and very personal.

Welcome to aqua 2013; discover how we can help you.

## aqua 2013, ce que l'innovation rend possible

Chez **Rosa Gres**, notre défi permanent est d'apporter de nouvelles solutions pour nos produits, guidés par la discipline de la recherche permanente.

Nous avons donc le plaisir de vous présenter toutes les nouveautés du monde **aqua** pour piscines publiques, wellness et spas. Voici les plus remarquables en avant-première.

**Horyzon**, notre système de construction dernier né qui permet de réduire le temps d'installation. Soulignons également la montée en force du format de bassin **24,4x49,4**, fruit d'une innovation récente qui a fait ses preuves pour la construction des piscines.

**Bubbles**, esthétique, gaie et pratique, une finition innovante évoquant les bulles. Et nos nouvelles collections, **mystery, lovely, tao, vintage**, différentes et très spéciales, pour que chaque projet soit unique et personnalisé.

Bienvenue à aqua 2013 ! Découvrez comment nous pouvons vous aider.

## 罗莎泳池2013一切源于创意

罗莎瓷砖一直勇于尝试，通过不懈的研究，丰富产品种类，提供新的解决方案。

公共泳池、健康中心、温泉浴场，在水上世界的每个角落，无处不体现着我们的创新。本册将为您解说我们最优秀的产品。

首先是“视野”型，这是我们最新设计的建设系统，能够进一步地缩短贴砖时间。此外，该系统的另一大特点是以24.4x49.4cm尺寸铺砌池壁和池底。这一建设方案的创新在近年来取得了巨大成功。

“气泡”表面的设计灵感源于气泡，是一种崭新的表面处理，将美学、趣味与实用融为一体。我们还推出了一系列新产品：“神秘”、“可爱”、“陶”及“古典”系列，与众不同、极具特色，彰显出各个项目的独特魅力。

欢迎阅览罗莎泳池2013；我们将竭诚为您服务。



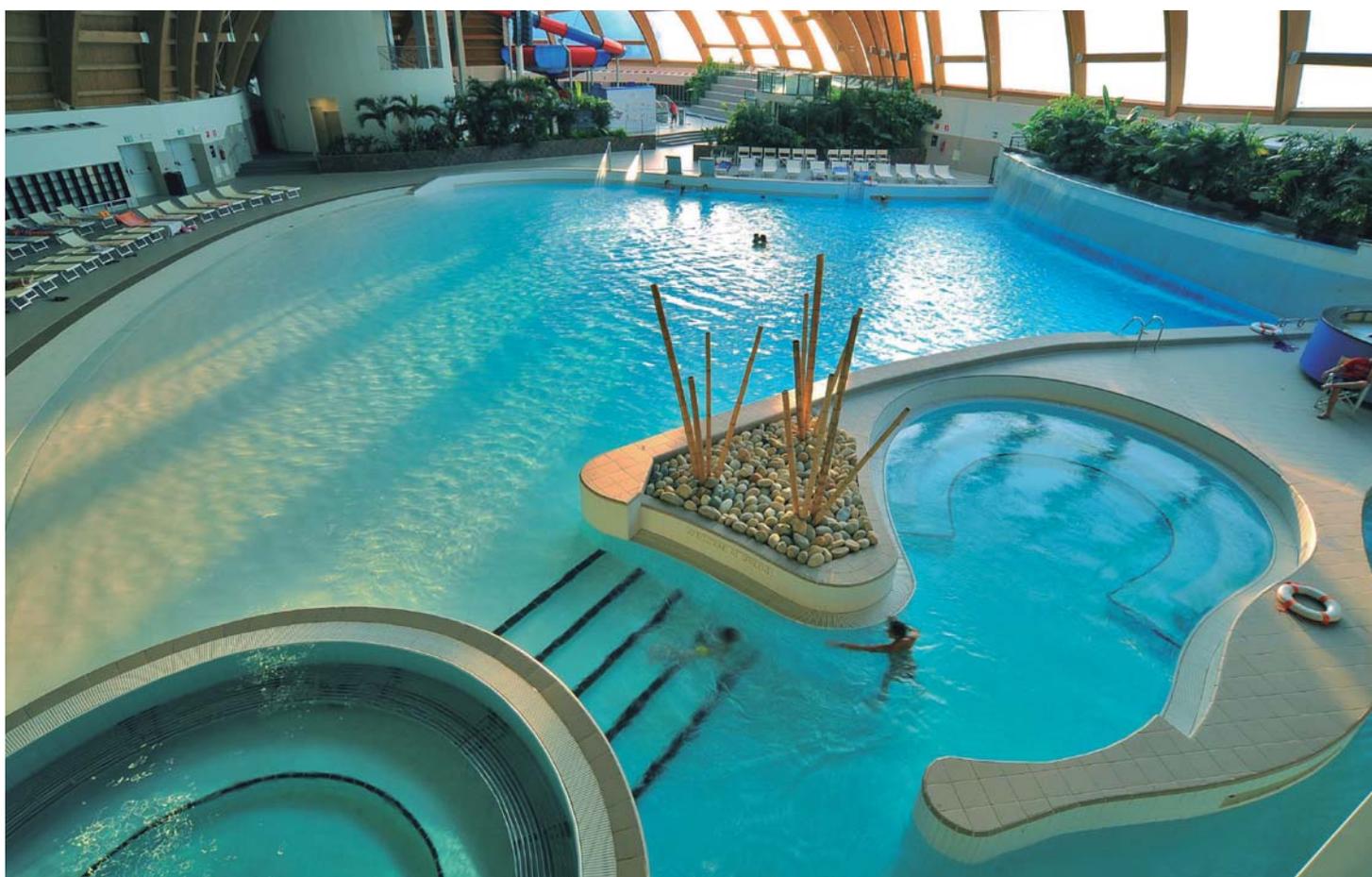
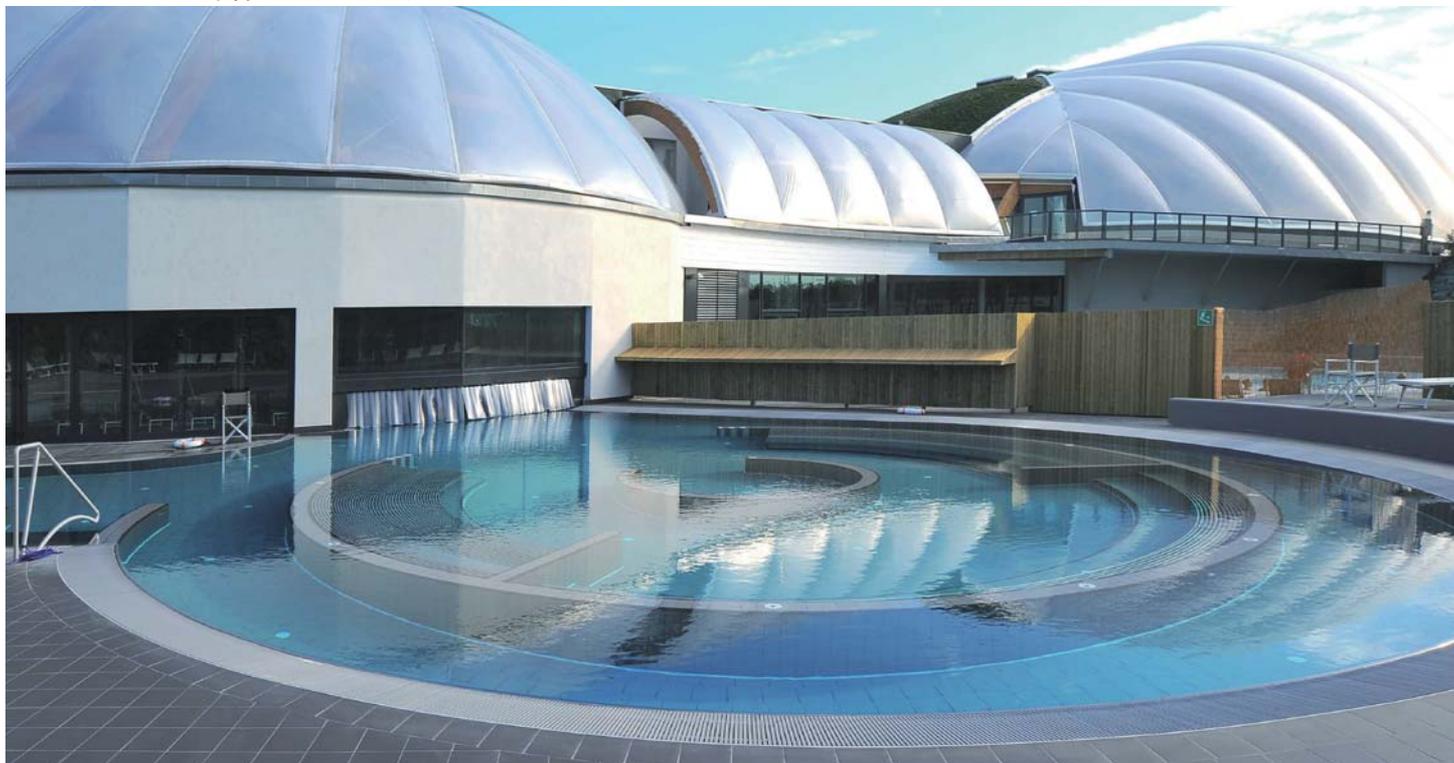
AQUAWORLD  
Concorezzo, Italy.

More than 15,000 m<sup>2</sup> in recreational aquatic facilities. ARCHITECT: Federico Pella, Sering SRL

Plus de 15.000 m<sup>2</sup> d'installations aquatiques ludiques. ARCHITECTE: Federico Pella, Sering SRL

超过 15,000 平方米的水上娱乐设施。建筑师: Sering SRL 事务所的费德里科·佩拉 (Federico Pella)

意大利-孔科雷左水上世界





Acquaworld / Concorezzo, Italy 意大利孔科雷左水上世界

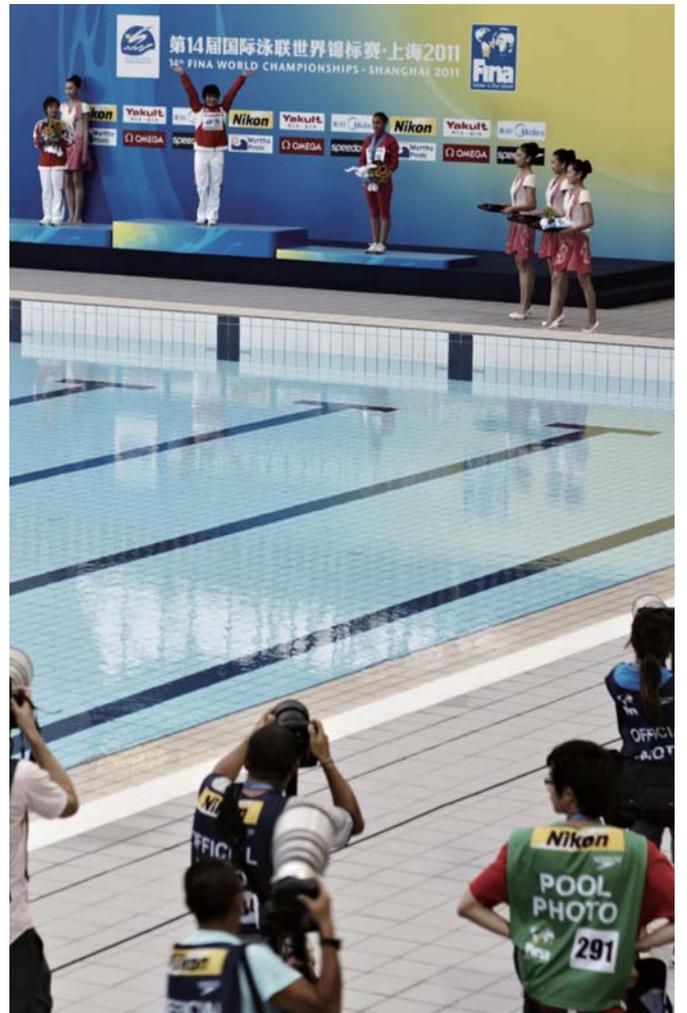
第14届国际泳联  
世界锦标赛 -  
中国上海2011年

5 competition pools. The Rosa  
Gres pieces meet all the FINA  
requirements for competition  
pools.

5 piscines de compétition. Les  
pièces Rosa Gres sont conformes  
aux exigences de la FINA pour les  
piscines de compétition.

5座比赛泳池。罗莎瓷砖完全符  
合国际泳联（FINA）的比赛池  
要求。





Shanghai Oriental Sports center / Shanghai, China. 中国上海东方体育中心游泳馆

**The 9 System** is a pre-fabricated coping system. It comprises of a set of water-repellent concrete blocks designed so that a single piece acts as a drainage channel and ceramic support.

**Le système 9** est une structure préfabriquée. Il s'agit d'un ensemble de blocs de béton hydrofuge, dessinés pour qu'une seule pièce serve de goutte et de support pour la céramique.

**9系统**是一种预制的池边系统，由一整块防水混凝土块构成，包括排水通道和铺贴瓷砖的基座。

## The 9 advantages of S9

1. **Reduces** the costs of the overflow coping construction.
2. **Speeds** up the installation processes, saving time and labour.
3. **Facilitates** the layout of the pieces as they have been designed to favour the installation process.
4. **Improves** the top finish of the concrete gunitite walls.
5. **Avoids** the shortcomings that are often present in coping work.
6. **Guarantees** a perfect finish of the swimming pool brim.
7. **Offers an aesthetically pleasing finish.** The visual presentation of the perimeter once the pool is built is linear and uniform.
8. **Offers a complete series of specialised pieces.** A solution for every detail: stair niches, corners, cork float, line anchorage, among others.
9. **Has been designed** to be complimented by **Rosa Gres** modular ceramics.

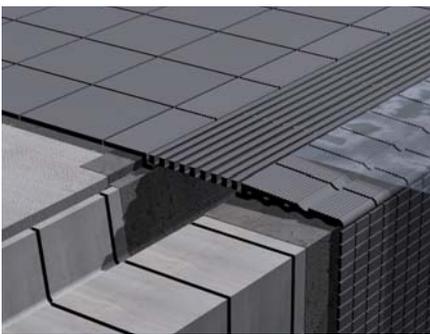
## Les 9 avantages du S9

1. **Réduit** les coûts de construction de la goutte en béton.
2. **Facilite** le processus d'installation et génère une économie de temps et de main d'oeuvre.
3. **Simplifie** la pose des pièces, celles-ci étant conçues pour optimiser l'installation.
4. **Améliore** la finition supérieure du mur de béton gunité.
5. **Élimine** les défauts présentés normalement par le coffrage.
6. **Assure** une finition parfaite.
7. **Plus d'esthétique.** Le résultat visuel du périmètre de la piscine une fois terminé est rectiligne et homogène.
8. **Offre une gamme complète de pièces spéciales.** Une solution pour chaque détail: marches d'escaliers, angles, ancrage pour séparation de couloirs, courbes.
9. **Prêt à recevoir** la céramique modulaire de **Rosa Gres**.

## 9系统的九大特点

1. 降低溢流池边建设的成本。
2. 缩短铺设进程，节省时间及人力。
3. 其设计简化瓷砖铺贴过程。
4. 改善混凝土喷浆墙的面层。
5. 避免池边设计中常见的缺陷。
6. 保证泳池边完美的铺设。
7. 保证泳池的美观。泳池建成后，视觉上能保证泳池边缘笔直、平整。
8. 提供全套专用配件，用于泳池阶梯缝隙、池角、水线浮子、水线型锚固等细节之处。
9. 其设计与罗莎标准瓷砖相得益彰。

### ERGO SYSTEM 工艺型



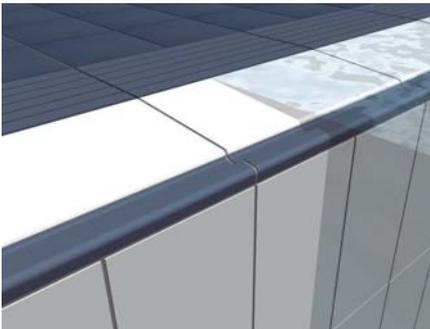
### FINNISH SYSTEM 芬兰型



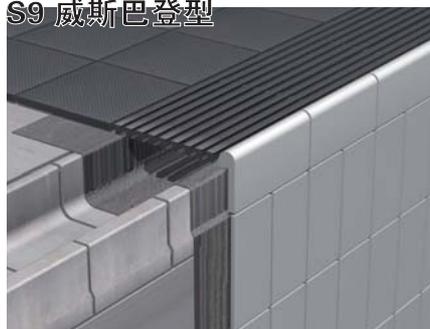
### PRESTIGE SYSTEM 卓越型



### HORYZON SYSTEM 视野型



### S9 WIESBADEN SYSTEM S9 威斯巴登型



### S9 SPA SYSTEM S9水疗型





S9 Wiesbaden System / Aquaworld / Concorezzo, Italy. S9威斯巴登型 / 意大利孔科雷左 (Concorezzo) 水上世界



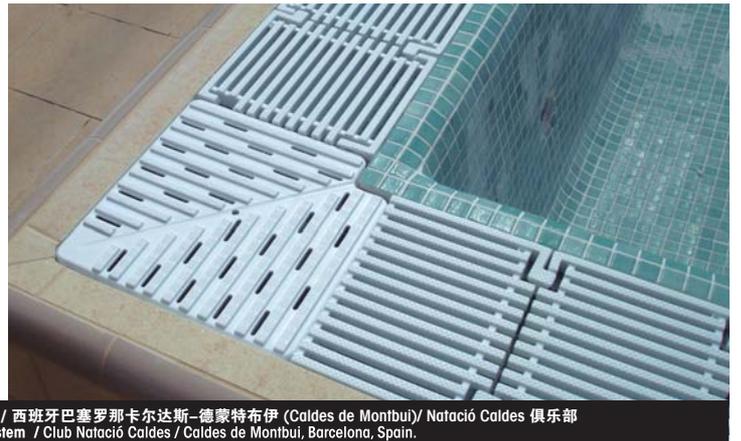
S9 Horizon System / Alòs de Balaguer, Lleida, Spain. S9视野型 / 西班牙依莱达 (Lleida) Alòs de Balaguer



S9 工艺型 / 西班牙赫罗纳 (Girona) Llagostera / Camping Riudaura  
S9 Ergo System / Camping Riudaura / Llagostera, Girona, Spain.



S9水疗型 / 西班牙巴塞罗纳卡尔德斯-德蒙特布伊 (Caldes de Montbui) / Natació Caldes 俱乐部  
S9 Spa System / Club Natació Caldes / Caldes de Montbui, Barcelona, Spain.



## HORYZON SYSTEM

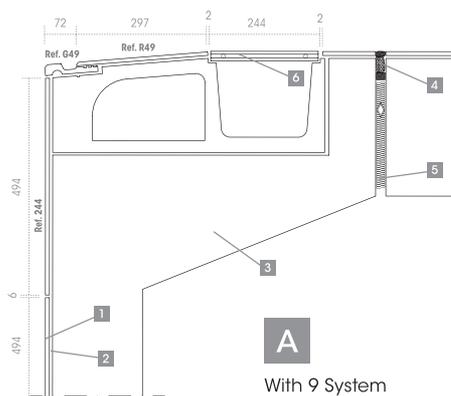
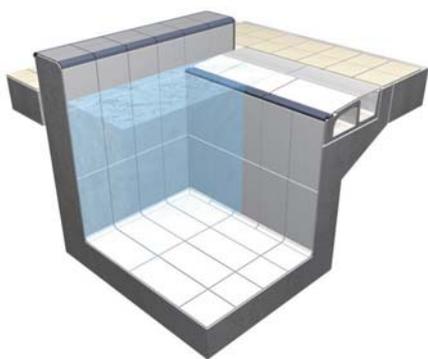
## SYSTÈME HORYZON

## 视野型

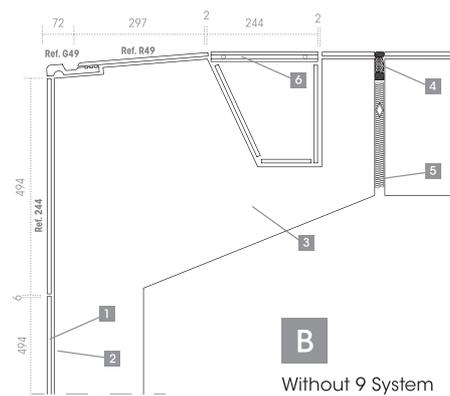
New **Horyzon System** comprising 2 large format ceramic tiles that form a gentle slope and give bathers better grip.

Nouveau **Système Horyzon**: 2 pièces céramiques de grand format qui forment une pente douce et facilitent l'adhérence de l'utilisateur.

新的视野型由两个较大面积的瓷砖构成，形成缓坡，让泳客较易抓紧池边。



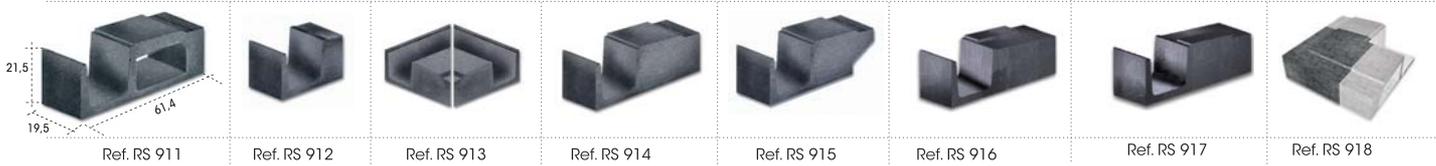
**A**  
With 9 System  
Avec Système 9  
以9系统设计



**B**  
Without 9 System  
Sans Système 9  
非9系统设计

- 1 Thin-set mortar / Ciment-colle / 薄层砂浆
- 2 Extra layer mortar / Mortier pour la réalisation / 加层砂浆
- 3 Concrete / Béton / 混凝土
- 4 Sealant / Pâte étanche élastique / 密封胶
- 5 Expansion joint / Joint de dilatation / 伸缩缝
- 6 Grating / Grille / 格栅

### S9 blocks modules S9 S9块料



Ref. RS 911

Ref. RS 912

Ref. RS 913

Ref. RS 914

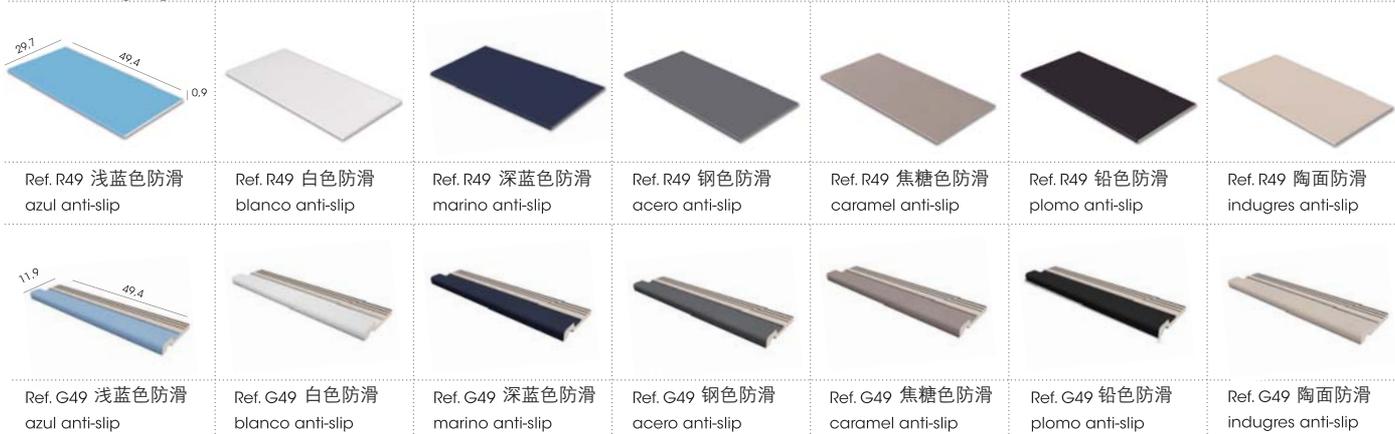
Ref. RS 915

Ref. RS 916

Ref. RS 917

Ref. RS 918

### aqua edging tiles pièces de bord 罗莎泳池池边砖



Ref. R49 浅蓝色防滑 / azul anti-slip

Ref. R49 白色防滑 / blanco anti-slip

Ref. R49 深蓝色防滑 / marino anti-slip

Ref. R49 钢色防滑 / acero anti-slip

Ref. R49 焦糖色防滑 / caramel anti-slip

Ref. R49 铅色防滑 / plomo anti-slip

Ref. R49 陶面防滑 / indugres anti-slip

Ref. G49 浅蓝色防滑 / azul anti-slip

Ref. G49 白色防滑 / blanco anti-slip

Ref. G49 深蓝色防滑 / marino anti-slip

Ref. G49 钢色防滑 / acero anti-slip

Ref. G49 焦糖色防滑 / caramel anti-slip

Ref. G49 铅色防滑 / plomo anti-slip

Ref. G49 陶面防滑 / indugres anti-slip

### corners angles 角砖

Available in all colours / Disponible dans toutes les couleurs / 颜色齐全



Ref. R5I

Ref. R5E

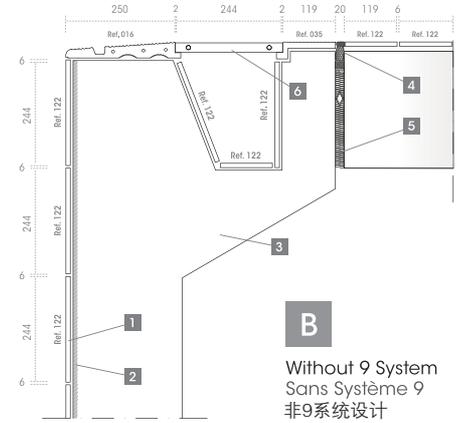
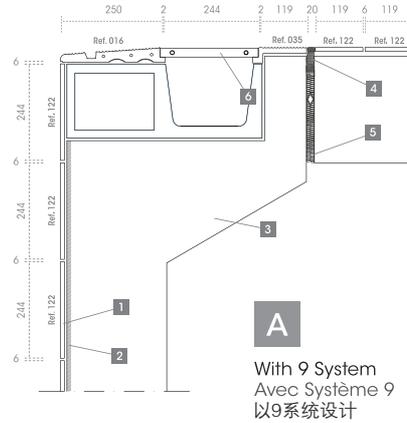
Ref. O89

Ref. O45

**PATENTED by Rosa Gres:**  
A downward-sloping pre-deck system with only two pieces. The edge piece provides the pre-deck slope.

**BREVETÉ par Rosa Gres:**  
Système d'avant-plage descendante constitué de 2 pièces. Le bord donne la pente de l'avant-plage.

**罗莎瓷砖专利:**  
由两块瓷砖构成的前池面斜坡式系统。池边砖构造出斜坡，延伸到池面。

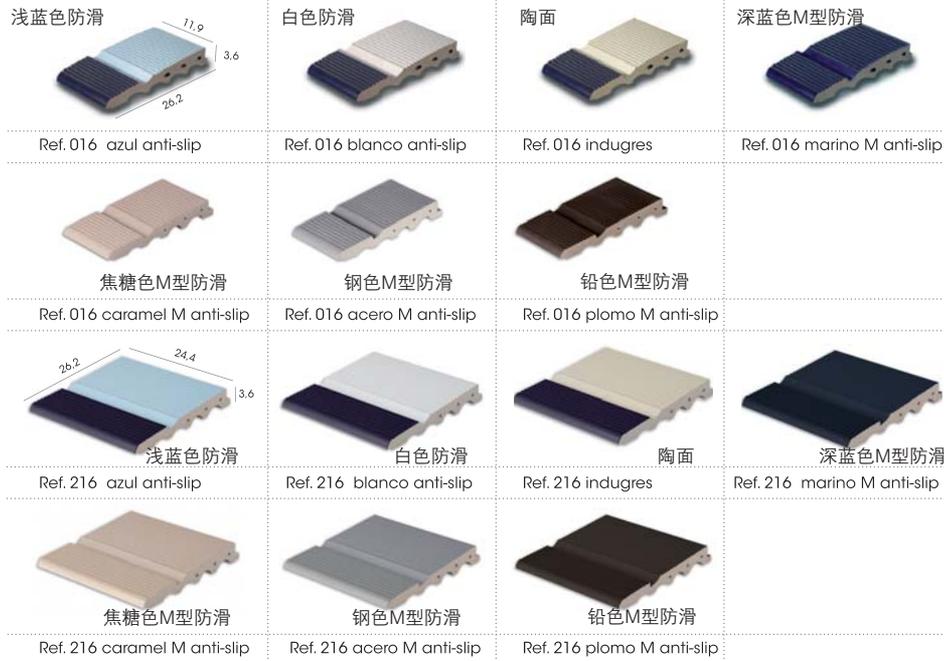


- 1 Thin-set mortar  
Ciment-colle  
薄层砂浆
- 2 Extra layer mortar  
Mortier pour la réalisation  
加层砂浆
- 3 Concrete  
Béton  
混凝土
- 4 Sealant  
Pâte étanche élastique  
密封胶
- 5 Expansion joint  
Joint de dilatation  
伸缩缝
- 6 Grating  
Grille  
格栅

**S9 blocks modules S9 S9块料**



**aqua edging tiles pièces de bord 罗莎泳池池边砖**



**trim pieces pièces spéciales 配件**

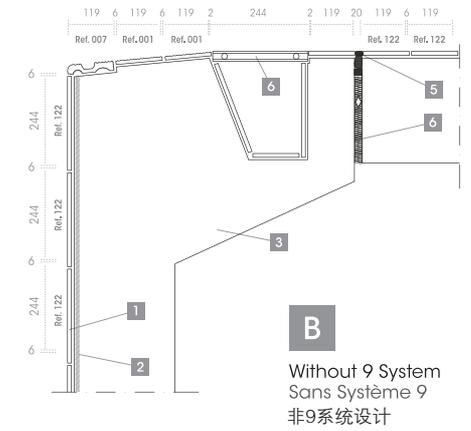
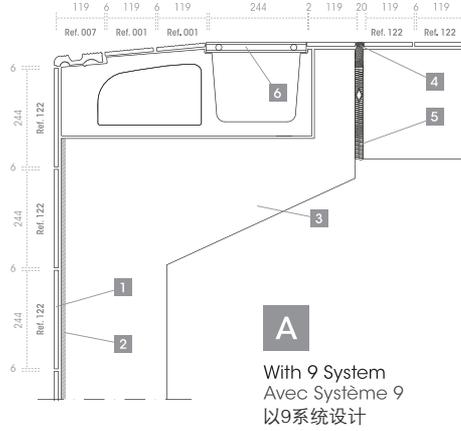
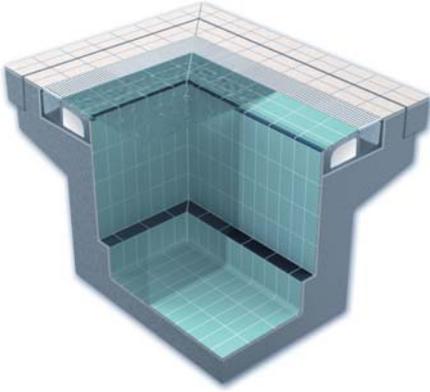
Available in all colours / Disponible dans toutes les couleurs 颜色齐全



A classic downward-sloping pre-deck system. The S9 blocks provide the necessary slope and grate support.

Système classique d'avant-plage descendante. Les blocs S9 offrent la pente nécessaire et servent d'appui pour la grille.

经典的前池面斜坡式系统。S9块料提供必要的斜坡及格栅支撑。



- 1 Thin-set mortar  
Ciment-colle  
薄层砂浆
- 2 Extra layer mortar  
Mortier pour la réalisation  
加层砂浆
- 3 Concrete  
Béton  
混凝土
- 4 Sealant  
Pâte étanche élastique  
密封胶
- 5 Expansion joint  
Joint de dilatation  
伸缩缝
- 6 Grating  
Grille  
格栅

S9 blocks modules S9 S9块料



aqua edging tiles pièces de bord 罗莎泳池池边砖



grooved tiles pièces striées 坑纹砖



corners angles 角砖

Available in all colours

Disponibile dans toutes les couleurs

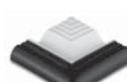
颜色齐全



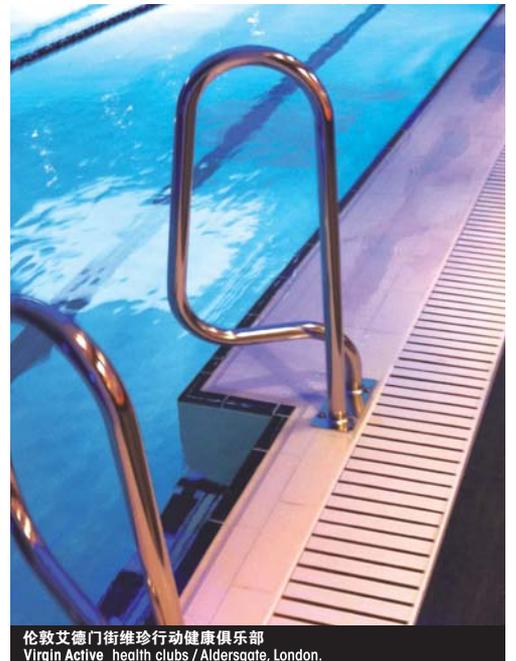
Ref. 088



Ref. 087



Ref. 043

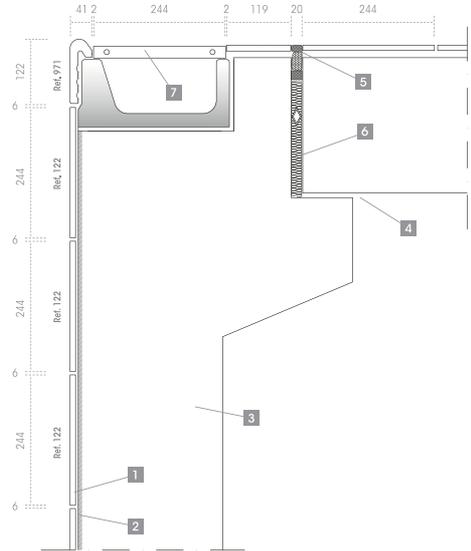
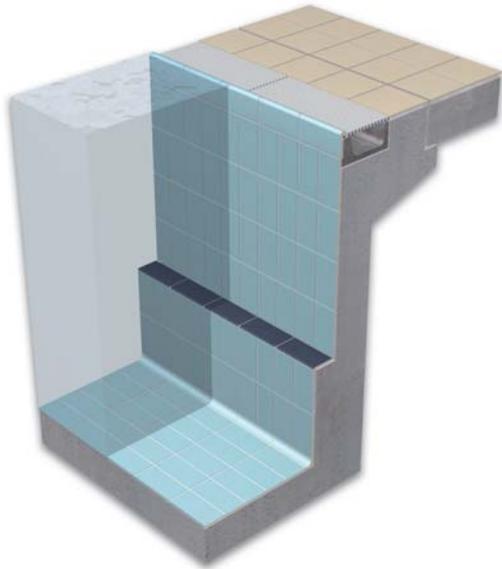


伦敦艾德门街维珍行动健康俱乐部  
Virgin Active health clubs / Aldersgate, London.

This is ideal if you have a limited pool deck area and require low cost, guaranteed watertightness, high capacity channel, ease of fitting and a wide range of colours.

Idéal lorsque l'on dispose de peu d'espace pour la plage. Parmi les nombreux avantages: coût réduit, garantie d'étanchéité, grande capacité de canal, pose facile et grande gamme de couleurs.

如果泳池池岸面积有限，同时亦希望满足低成本、防水性、大排水槽、易于安装、色彩丰富等要求，那么威斯巴登型将是您的理想选择。



S9 blocks modules S9 S9块料

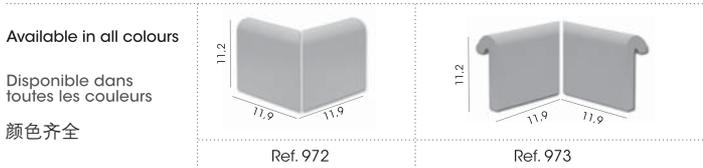


- |   |  |                                   |  |
|---|--|-----------------------------------|--|
| <b>1</b> Thin-set mortar<br>Ciment-colle<br>Adesivo<br>薄层砂浆 | <b>2</b> Extra layer mortar<br>Mortier pour la réalisation<br>加厚砂浆 | <b>3</b> Concrete<br>Béton<br>混凝土 | <b>4</b> Slip course<br>Couche de glissement<br>滑道 |
| <b>5</b> Sealant<br>Pâte étanche<br>élastique<br>密封胶        | <b>6</b> Expansion joint<br>Joint de dilatation<br>伸缩缝             | <b>7</b> Grating<br>Grille<br>格栅  |  |

aqua edging tiles pièces de bord 罗莎泳池池边砖



corners angles 角砖

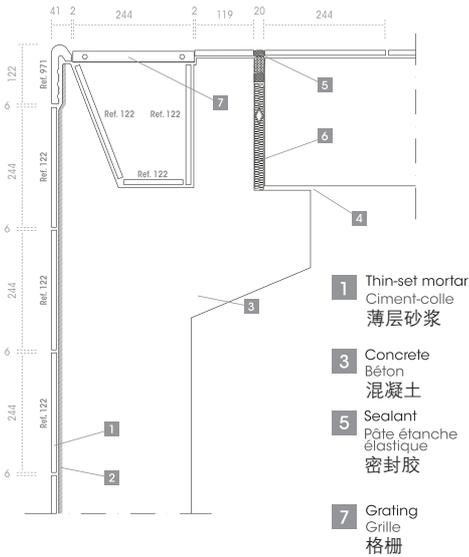


西班牙巴塞罗纳大都会圣家族俱乐部  
Club Metropolitan Sagrada Família / Barcelona, Spain.

**AUSTRALIA A**  
SYSTEM

SYSTÈME  
**AUSTRALIA A**

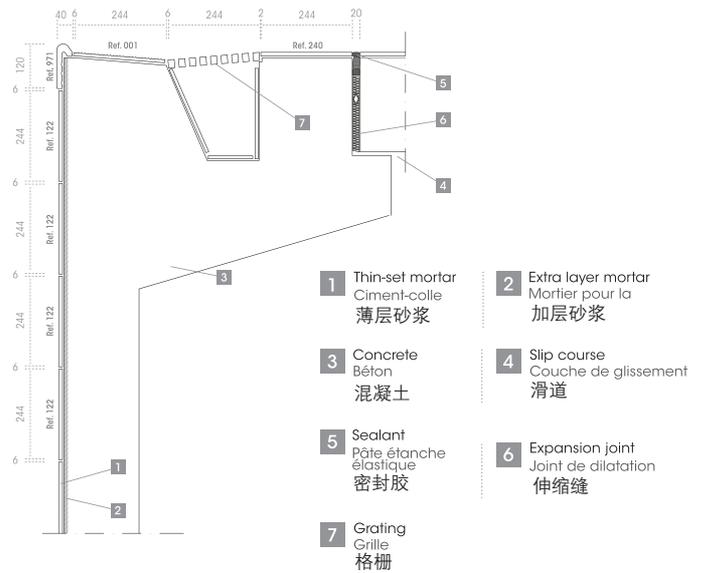
澳大利亚A型



**MUNICH**  
SYSTEM

SYSTÈME  
**MUNICH**

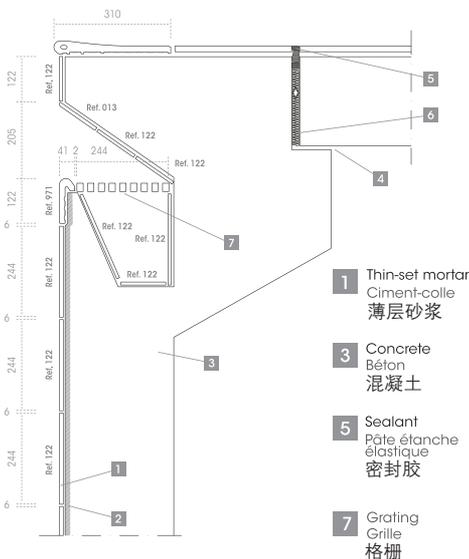
慕尼黑型



**AUSTRALIA B**  
SYSTEM

SYSTÈME  
**AUSTRALIA B**

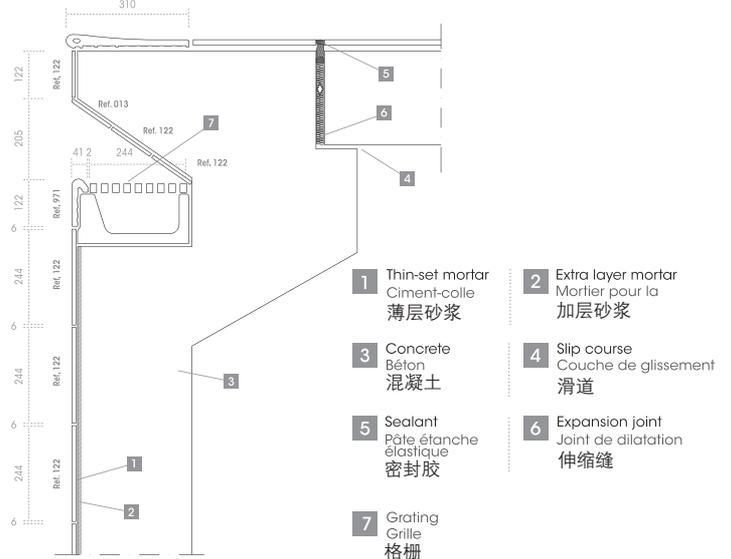
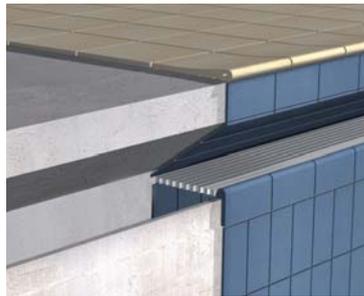
澳大利亚B型



**WIESBADEN B**  
S9 SYSTEM

SYSTÈME S9  
**WIESBADEN B**

威斯巴登B  
S9型



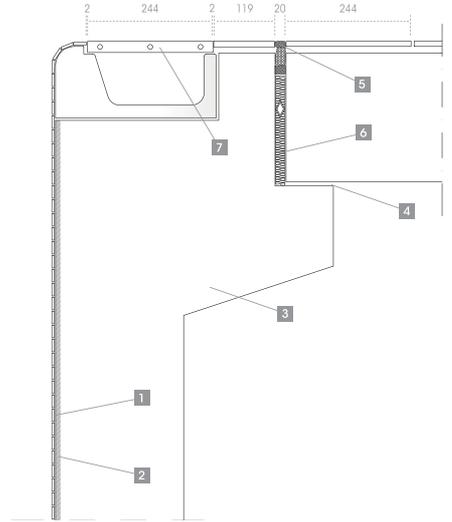
Created to simplify the construction of Spa type infinity pools, both public and private. Its main advantages are ease of construction, low cost, speed, reduced space and the vast range of colour combinations.

Crée pour simplifier la construction des piscines à débordement type Spa, aussi bien publiques que résidentielles. Ses principaux avantages sont : construction simplifiée, coût réduit, rapidité, peu d'espace nécessaire et une infinité de combinaisons de couleurs.

适用于公共或私人水疗式的无边泳池。该系统具有以下特点：建造容易、低成本、建造速度快、节省空间及颜色组合多元化。



- |   |   |
|---|---|
| <p><b>1</b> Thin-set mortar<br/>Ciment-colle<br/>薄层砂浆</p> <p><b>3</b> Concrete<br/>Béton<br/>混凝土</p> <p><b>5</b> Sealant<br/>Pâte étanche élastique<br/>密封胶</p> <p><b>7</b> Grating<br/>Grille<br/>格栅</p> | <p><b>2</b> Extra layer mortar<br/>Mortier pour la<br/>加层砂浆</p> <p><b>4</b> Slip course<br/>Couche de glissement<br/>滑道</p> <p><b>6</b> Expansion joint<br/>Joint de dilatation<br/>伸缩缝</p> |
|---|---|



S9 blocks modules S9 S9块料



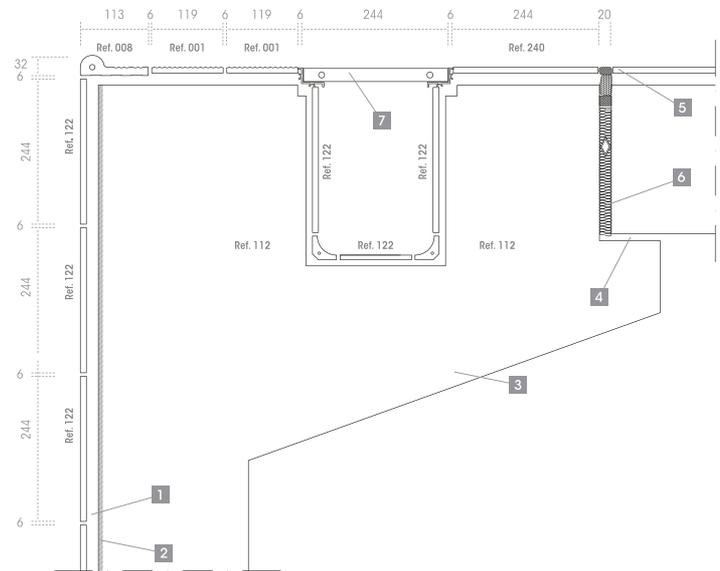
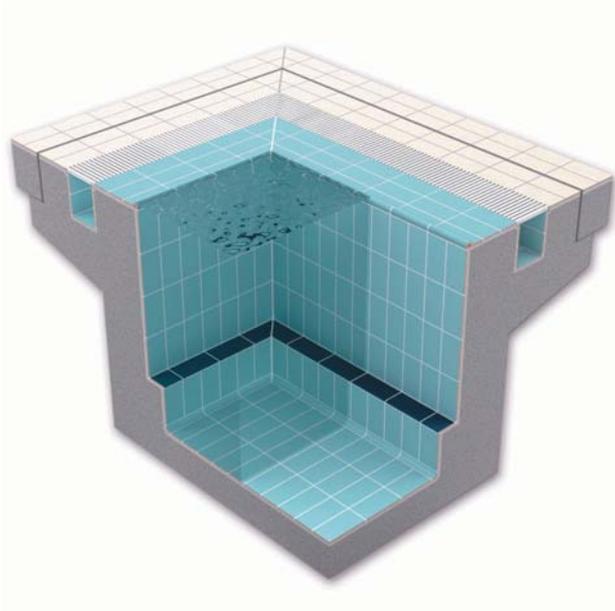
porcelain mosaic tile mosaïque en grès cérame 玻化马赛克



Piece with a rounded edge that it is easy to hold on to. An attractive way of achieving a 2 cm. water above the surrounding deck.

Pièce a bord arrondi pour s'accrocher facilement. Le plan d'eau obtenu à 2 cm. au dessus de la plage environnante, est très esthétique.

圆形的池边设计更易抓扶，能够美观地营造出比池边高于2厘米的水位。

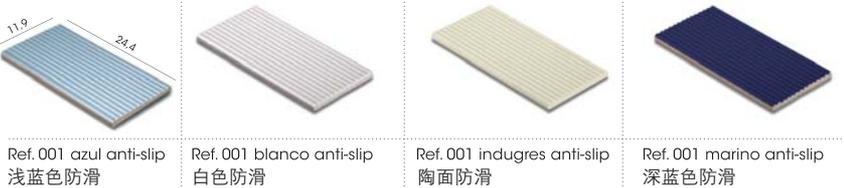


- |   |   |  |   |  |   |   |
|---|---|--|---|--|---|---|
| <p><b>1</b> Thin-set mortar<br/>Ciment-colle<br/>薄层砂浆</p> | <p><b>2</b> Extra layer mortar<br/>Mortier pour la<br/>加层砂浆</p> | <p><b>3</b> Concrete<br/>Béton<br/>混凝土</p> | <p><b>4</b> Slip course<br/>Couche de<br/>glissement<br/>滑道</p> | <p><b>5</b> Sealant<br/>Pâte étanche<br/>élastique<br/>密封胶</p> | <p><b>6</b> Expansion joint<br/>Joint de dilatation<br/>伸缩缝</p> | <p><b>7</b> Grating<br/>Grille<br/>格栅</p> |
|---|---|--|---|--|---|---|

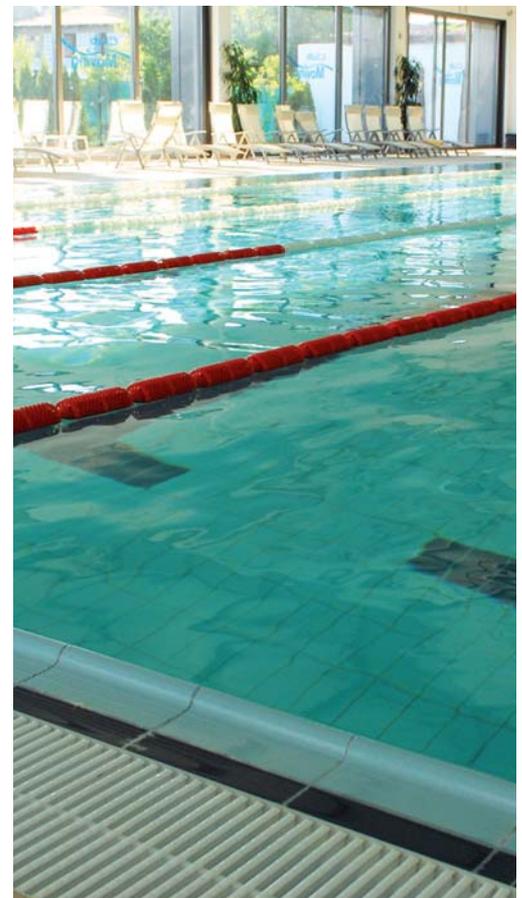
**aqua edging tiles pièces de bord 罗莎泳池池边砖**

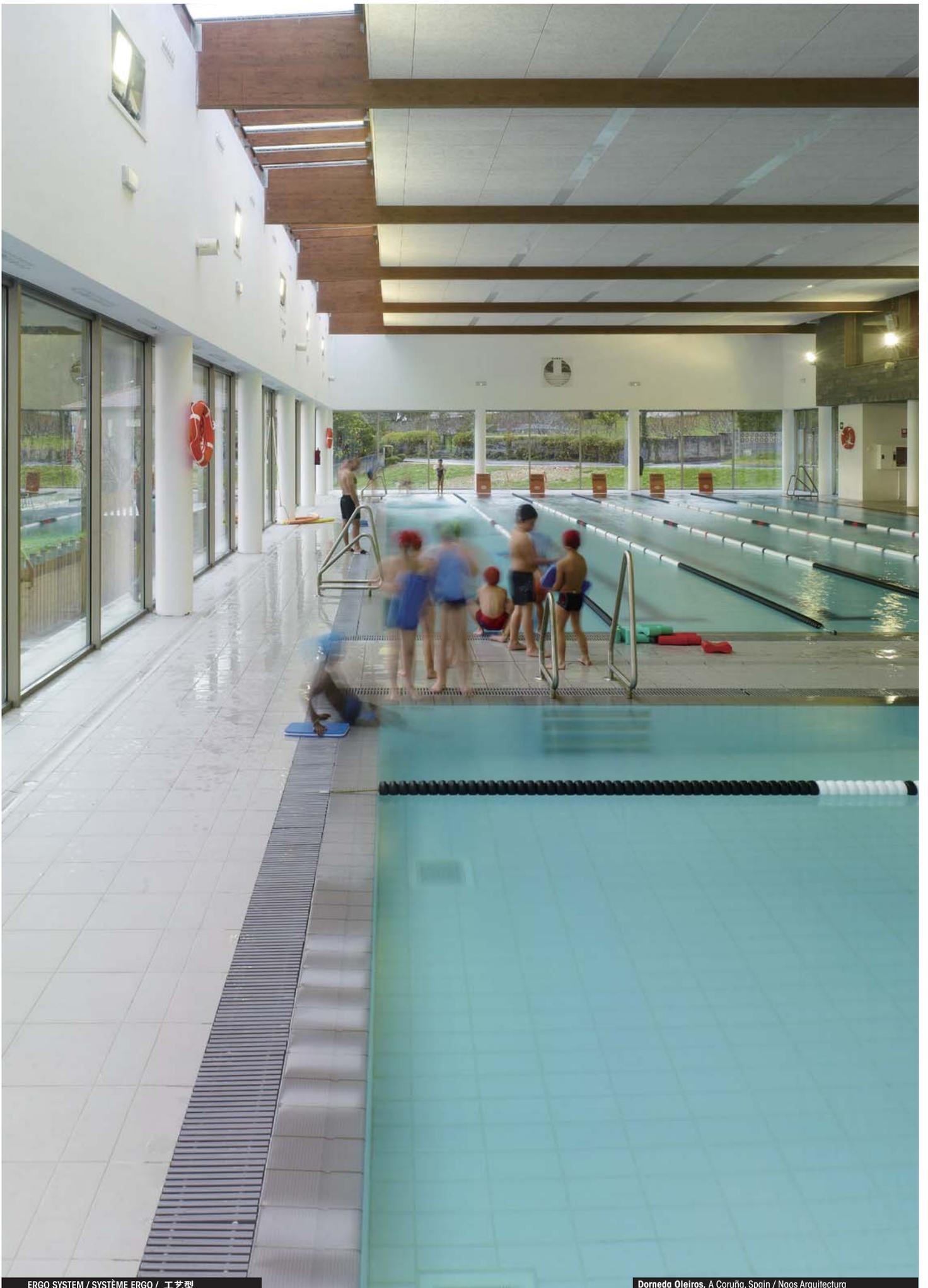


**grooved tiles pièces striées 坑纹砖**



**corners angles 角砖**

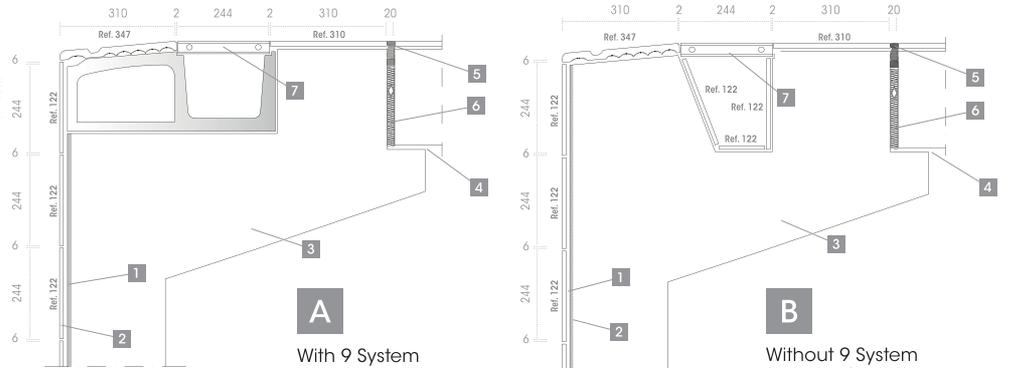




A downward-sloping pre-deck system comprised of a single 31 x 31 or 31 x 62.6 piece. S9 blocks provide the slope and overflow grate support.

Système d'avant-plage descendante constitué d'une seule pièce de 31 x 31 ou 31 x 62.6. Les blocs S9 offrent la pente et servent d'appui pour la grille.

这是一种前池面斜坡式的系统，由单块31 x 31厘米或31 x 62.6厘米的瓷砖构成。S9块料提供斜坡及溢出格栅支撑。



- 1** Thin-set mortar  
Ciment-colle  
薄层砂浆
- 2** Extra layer mortar  
Mortier pour la  
加厚砂浆
- 3** Concrete  
Béton  
混凝土
- 4** Slip course  
Couche de  
glissement  
滑道
- 5** Sealant  
Pâte étanche  
élastique  
密封胶
- 6** Expansion joint  
Joint de dilatation  
伸缩缝
- 7** Grating  
Grille  
格栅

S9 blocks modules S9 S9块料



natural 2.0 edging tiles pièces de bord “自然2.0”池边砖



lovely edging tiles pièces de bord “可爱”池边砖



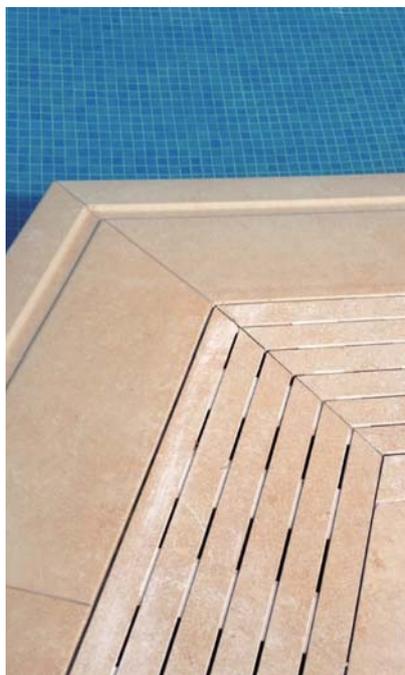
mystery edging tiles pièces de bord “神秘”池边砖



tao edging tiles pièces de bord “陶”池边砖



vintage edging tiles pièces de bord “古典”池边砖





All pieces available in all colours Disponibles dans toutes les couleurs 颜色齐全

**natural 2.0 corners and grilles angles et grilles “自然2.0”角砖和格栅**

Special for S9 Prestige + 647 / 347 为S9卓越型+647 / 347特制的



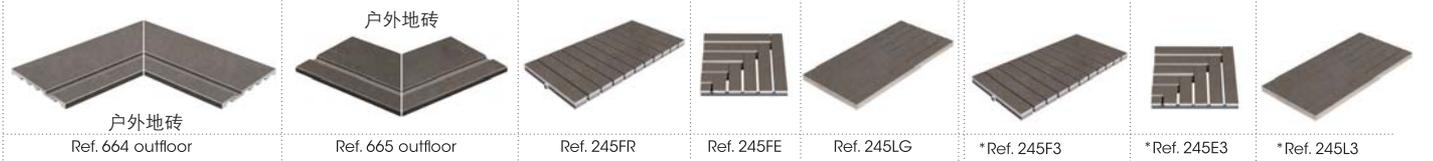
**lovely corners and grilles “可爱”角砖和格栅**



**mystery corners and grilles “神秘”角砖和格栅**



**tao corners and grilles “陶”角砖和格栅**



**vintage corners and grilles “古典”角砖和格栅**



# RAISED EDGE SYSTEM

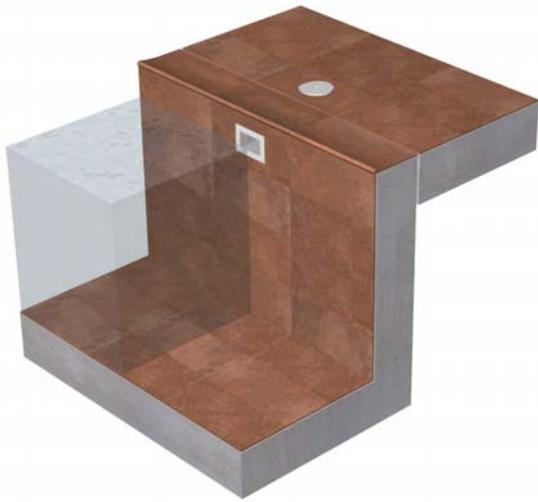
# PISCINES SYSTÈME SKIMMER

# 低水位型

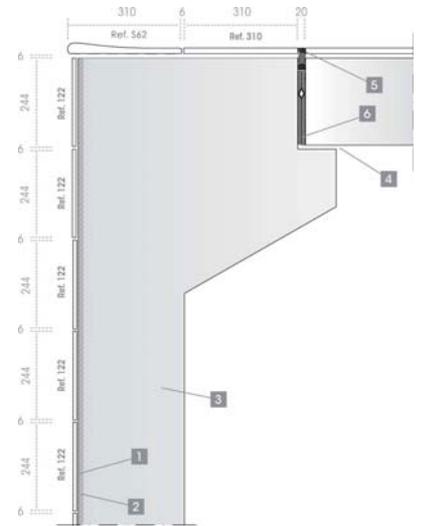
Most private swimming pools are built with this system. The water level lies about 20 cm below the pool rim; the pool water is recievd and filtered through an opening or skimmer.

La plupart des piscines particulières sont construites avec ce système. Le niveau de l'eau se situe à environ 20cm de la margelle; l'eau est filtrée par un orifice, le skimmer.

多数私人游泳池都是以此系统建造而成的。此类泳池的水位为池边对下约20厘米，池水灌入及过滤必须通过一个开口或撇沫系统进行。



- 1 Thin-set mortar  
Ciment-colle  
薄层砂浆
- 2 Extra layer mortar  
Mortier pour la réalisation  
加厚砂浆
- 3 Concrete  
Béton  
混凝土
- 4 Slip course  
Couche de glissement  
滑道
- 5 Sealant  
Pâte étanche élastique  
密封胶
- 6 Expansion joint  
Joint de dilatation  
伸缩缝
- 7 Grating  
Grille  
格栅



## natural 2.0 edging tiles pièces de bord bordo “自然2.0” 池边砖



## corners angles 角砖

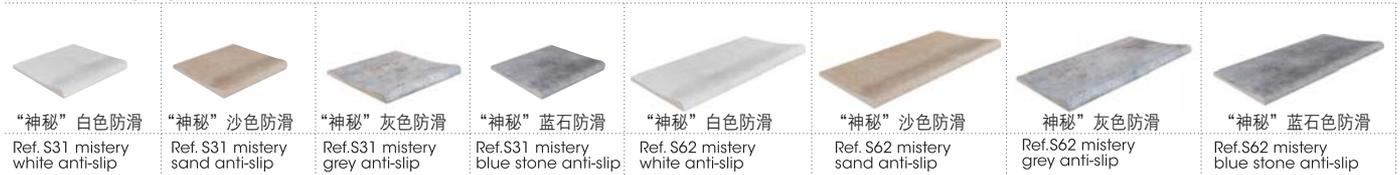
Available in all colours / Disponible dans toutes les couleurs / 颜色齐全



## lovely edging tiles pièces de bord bordo “可爱” 池边砖



## mystery edging tiles pièces de bord bordo “神秘” 池边砖

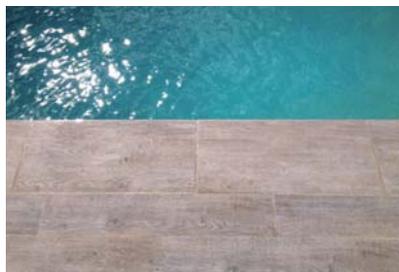
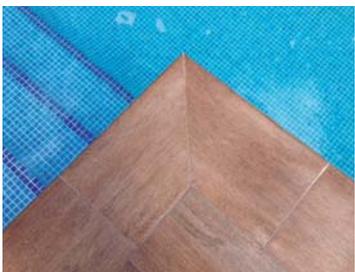
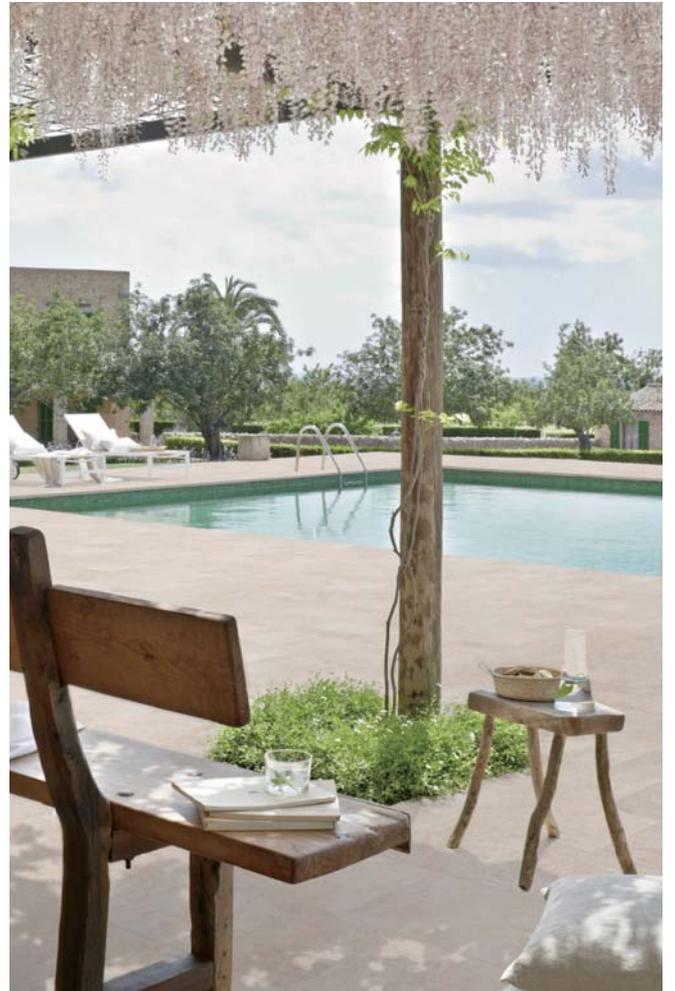
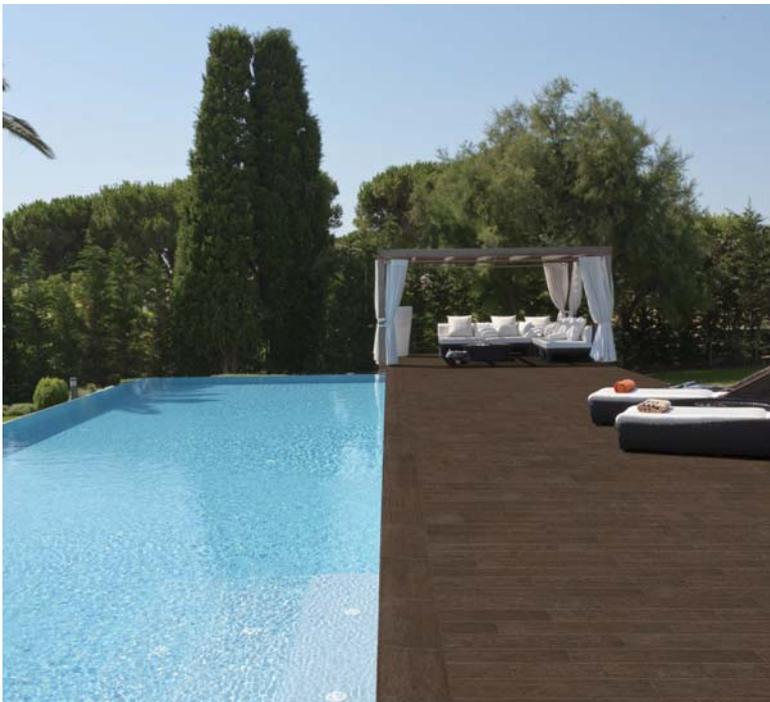


## tao edging tiles pièces de bord bordo “陶” 池边砖

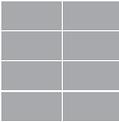
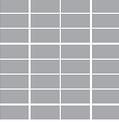


## vintage edging tiles pièces de bord bordo “古典” 池边砖

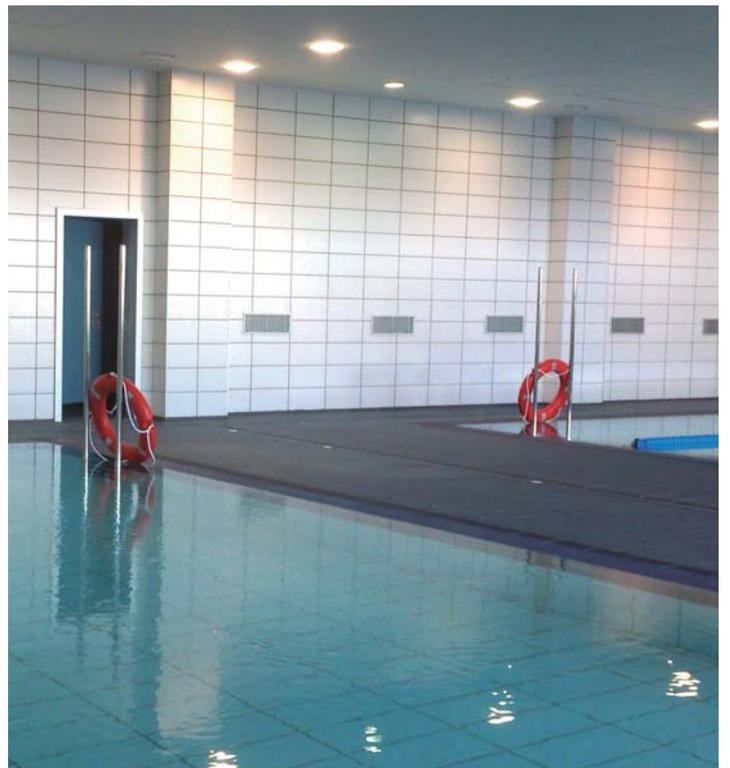
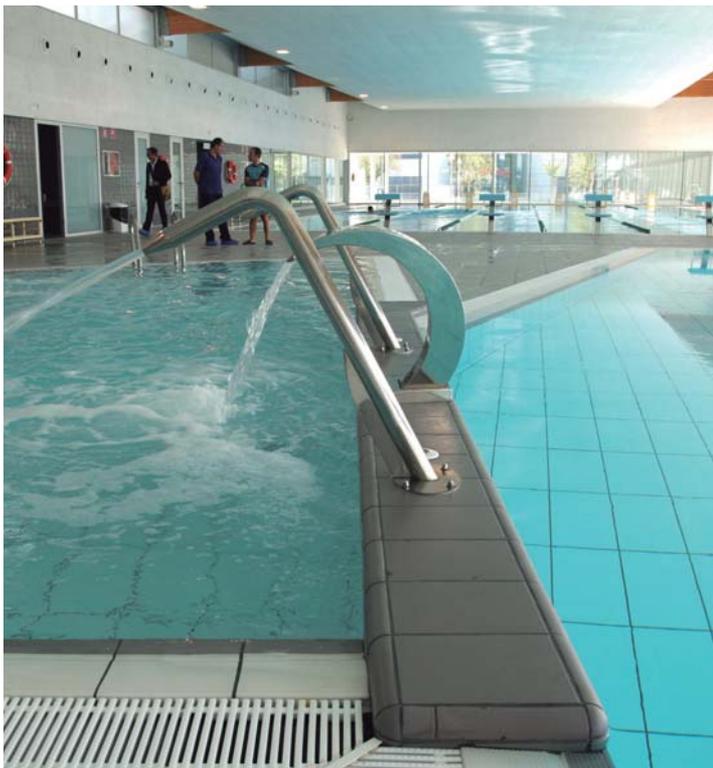
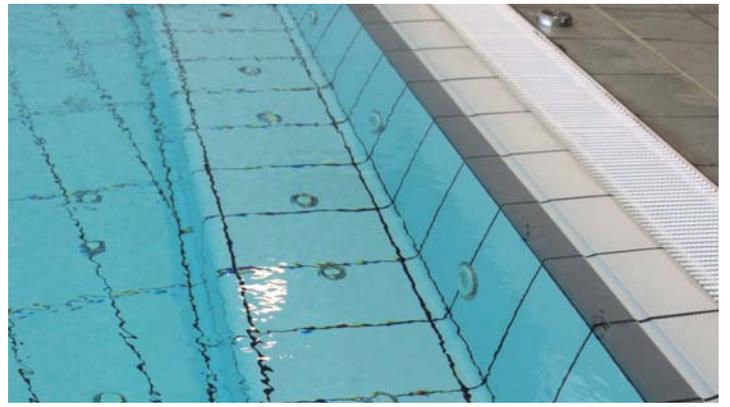




colors couleurs 颜色

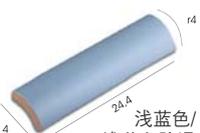
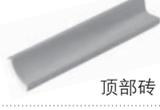
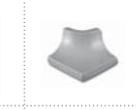
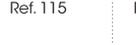
 <p>Ref. 244G1 blanco / blanco anti-slip 24,4 x 49,4 x 0,8</p> <p>白色/ 白色防滑</p>	 <p>Ref. 244G1 azul / azul anti-slip 24,4 x 49,4 x 0,8</p> <p>浅蓝色/ 浅蓝色防滑</p>	 <p>Ref. 244G1 marino / marino anti-slip 24,4 x 49,4 x 0,8</p> <p>深蓝色/ 深蓝色防滑</p>	 <p>Ref. 244G1 acero / acero anti-slip 24,4 x 49,4 x 0,8</p> <p>钢色/ 钢色防滑</p>	 <p>Ref. 244G1 caramel / caramel anti-slip 24,4 x 49,4 x 0,8</p> <p>焦糖色/ 焦糖色防滑</p>	 <p>Ref. 244G1 plomo / plomo anti-slip 24,4 x 49,4 x 0,8</p> <p>铅色/ 铅色防滑</p>
 <p>Ref. 244G1 ultramar / ultramar anti-slip 24,4 x 49,4 x 0,8</p> <p>奥特拉玛/ 奥特拉玛防滑</p>	 <p>Ref. 244G1 prusia / prusia anti-slip 24,4 x 49,4 x 0,8</p> <p>普鲁士蓝色/ 普鲁士蓝色防滑</p>	 <p>Ref. 244G1 esmeralda / esmeralda anti-slip 24,4 x 49,4 x 0,8</p> <p>翠蓝色/ 翠蓝色防滑</p>	 <p>Ref. 244G1 habana / habana anti-slip 24,4 x 49,4 x 0,8</p> <p>哈瓦那/ 哈瓦那防滑</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>bubbles finish</b> <b>finition bubbles</b> <b>气泡表面</b></p> <p>Ref. 244G1 blanco 白色 24,4 x 49,4 x 0,8</p>  </div>	
 <p>Ref. 244G1 lima / lima anti-slip 24,4 x 49,4 x 0,8</p> <p>青色/ 青色防滑</p>	 <p>Ref. 244G1 oliva / oliva anti-slip 24,4 x 49,4 x 0,8</p> <p>橄榄绿色/ 橄榄绿色防滑</p>	 <p>Ref. 244G1 violet / violet anti-slip 24,4 x 49,4 x 0,8</p> <p>紫色/ 紫色防滑</p>	 <p>Ref. 244G1 amarillo / amarillo anti-slip 24,4 x 49,4 x 0,8</p> <p>黄色/ 黄色防滑</p>	 <p>Ref. 244G1 rojo / rojo anti-slip 24,4 x 49,4 x 0,8</p> <p>红色/ 红色防滑</p>	<p>1m. / 2 pcs.</p>  <p>244 x 494 mm</p> <p>1m. / 4 pcs.</p> <p>1m. / 8 pcs.</p>  <p>119 x 244 mm</p>

 <p>Ref. 122G1 blanco anti-slip 11,9 x 24,4 x 0,8</p> <p>白色/白色防滑</p>	 <p>Ref. 052G1 blanco 5,6 x 24,4 x 0,8</p> <p>白色</p>	 <p>Ref. 122G1 azul anti-slip 11,9 x 24,4 x 0,8</p> <p>浅蓝色/浅蓝色防滑</p>	 <p>Ref. 052G1 azul 5,6 x 24,4 x 0,8</p> <p>浅蓝色</p>	 <p>Ref. 122G1 marino anti-slip 11,9 x 24,4 x 0,8</p> <p>深蓝色/深蓝色防滑</p>	 <p>Ref. 052G1 marino 5,6 x 24,4 x 0,8</p> <p>深蓝色</p>	 <p>Ref. 122G1 acero anti-slip 11,9 x 24,4 x 0,8</p> <p>钢色/钢色防滑</p>	 <p>Ref. 052G1 acero 5,6 x 24,4 x 0,8</p> <p>钢色</p>	 <p>Ref. 122G1 caramel anti-slip 11,9 x 24,4 x 0,8</p> <p>焦糖色/焦糖色防滑</p>	 <p>Ref. 052G1 caramel 5,6 x 24,4 x 0,8</p> <p>焦糖色</p>	 <p>Ref. 122G1 plomo anti-slip 11,9 x 24,4 x 0,8</p> <p>铅色/铅色防滑</p>	 <p>Ref. 052G1 plomo 5,6 x 24,4 x 0,8</p> <p>铅色</p>
 <p>Ref. 122G1 ultramar anti-slip 11,9 x 24,4 x 0,8</p> <p>奥特拉玛/ 奥特拉玛防滑</p>	 <p>Ref. 052G1 ultramar 5,6 x 24,4 x 0,8</p> <p>奥特拉玛</p>	 <p>Ref. 122G1 prusia anti-slip 11,9 x 24,4 x 0,8</p> <p>普鲁士蓝色/ 普鲁士蓝色防滑</p>	 <p>Ref. 052G1 prusia 5,6 x 24,4 x 0,8</p> <p>普鲁士蓝色</p>	 <p>Ref. 122G1 esmeralda anti-slip 11,9 x 24,4 x 0,8</p> <p>翠蓝色/ 翠蓝色防滑</p>	 <p>Ref. 052G1 esmeralda 5,6 x 24,4 x 0,8</p> <p>翠蓝色</p>	 <p>Ref. 122G1 habana anti-slip 11,9 x 24,4 x 0,8</p> <p>哈瓦那/ 哈瓦那防滑</p>	 <p>Ref. 052G1 habana 5,6 x 24,4 x 0,8</p> <p>哈瓦那</p>				
 <p>Ref. 122G1 lima anti-slip 11,9 x 24,4 x 0,8</p> <p>青色/青色防滑</p>	 <p>Ref. 052G1 lima 5,6 x 24,4 x 0,8</p> <p>青色</p>	 <p>Ref. 122G1 oliva anti-slip 11,9 x 24,4 x 0,8</p> <p>橄榄绿/橄榄绿色防滑</p>	 <p>Ref. 052G1 oliva 5,6 x 24,4 x 0,8</p> <p>橄榄绿色</p>	 <p>Ref. 122G1 violet anti-slip 11,9 x 24,4 x 0,8</p> <p>紫色/紫色防滑</p>	 <p>Ref. 052G1 violet 5,6 x 24,4 x 0,8</p> <p>紫色</p>	 <p>Ref. 122G1 amarillo anti-slip 11,9 x 24,4 x 0,8</p> <p>黄色/黄色防滑</p>	 <p>Ref. 052G1 amarillo 5,6 x 24,4 x 0,8</p> <p>黄色</p>	 <p>Ref. 122G1 rojo anti-slip 11,9 x 24,4 x 0,8</p> <p>红色/红色防滑</p>	 <p>Ref. 052G1 rojo 5,6 x 24,4 x 0,8</p> <p>红色</p>		

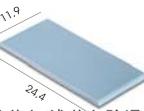
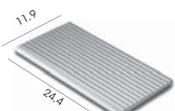


Centro deportivo Thalassa / Canovelles, Barcelona, Spain. 西班牙 巴塞罗那 卡诺韦列斯

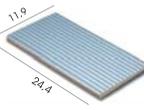
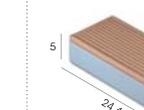
half-Round and end pieces demi-cannes 半弧形及收口砖

 浅蓝色 Ref. 112 azul	 白色 Ref. 112 blanco	 陶面 Ref. 112 indugres	 钢色 Ref. 112 acero	 铅色 Ref. 112 plomo	 焦糖色 Ref. 112 caramel
 浅蓝色/ 浅蓝色防滑 Ref. 138 azul Ref. 138 azul anti-slip	 白色/ 白色防滑 Ref. 138 blanco Ref. 138 blanco anti-slip	 陶面 Ref. 138 indugres	 钢色防滑 Ref. 138 acero anti-slip	 铅色防滑 Ref. 138 plomo anti-slip	 焦糖色防滑 Ref. 138 caramel anti-slip
 深蓝色防滑 Ref. 138 marino anti-slip	 深蓝色防滑 Ref. 117 marino anti-slip	 深蓝色防滑 Ref. 115 marino anti-slip	Available in all colours Disponible dans toutes les couleurs 颜色齐全		 顶部砖 Ref. 010 Remate
			 Ref. 115	 Ref. 117	 Ref. 114
				 Ref. 116	

bullnose arrondie 园边砖

<b>L-119</b>			<b>L-244</b>			Available in all colours	Disponible dans toutes les couleurs	颜色齐全
 浅蓝色/浅蓝色防滑 Ref. 009 azul Ref. 009 azul anti-slip	 白色/白色防滑 Ref. 009 blanco Ref. 009 blanco anti-slip	 浅蓝色/浅蓝色防滑 Ref. 013 azul Ref. 013 azul anti-slip	 白色/白色防滑 Ref. 013 blanco Ref. 013 blanco anti-slip	 深蓝色防滑 Ref. 013 marino Ref. 013 marino anti-slip	 陶面 Ref. 013 indugres	 钝角 L-244 Ref. 003 Romo L-244	 单块深蓝色 Ref. 027 solo marino	

grooved tiles pièces striées 坑纹砖

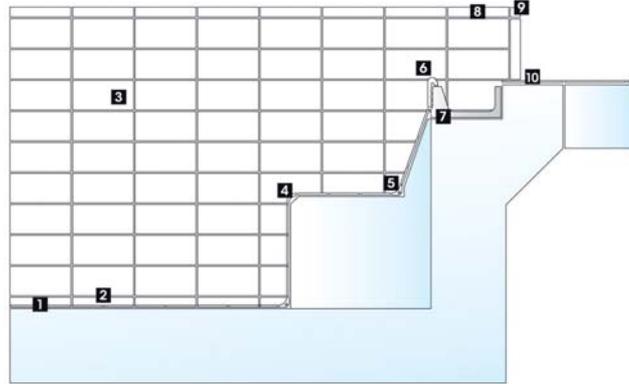
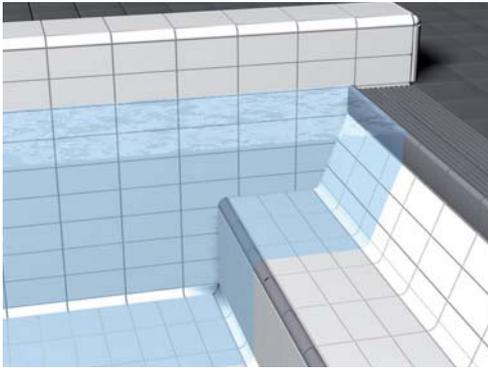
 浅蓝色防滑 Ref. 001 azul anti-slip	 白色防滑 Ref. 001 blanco anti-slip	 陶面 Ref. 001 indugres	 深蓝色防滑 Ref. 001 marino anti-slip	 浅蓝色防滑 Ref. 019 azul anti-slip	 白色防滑 Ref. 019 blanco anti-slip
---	--	--	---	---	--

depth files numeros de profundidad 水深砖

Available in: Disponible dans: 颜色: blanco / azul / indugres 白色/浅蓝色/陶面	 Ref. 122 N9*	 Ref. 190.....198*	 Ref. 122P0.....122P8*	 Ref. 122P9
---	---	--	---	---

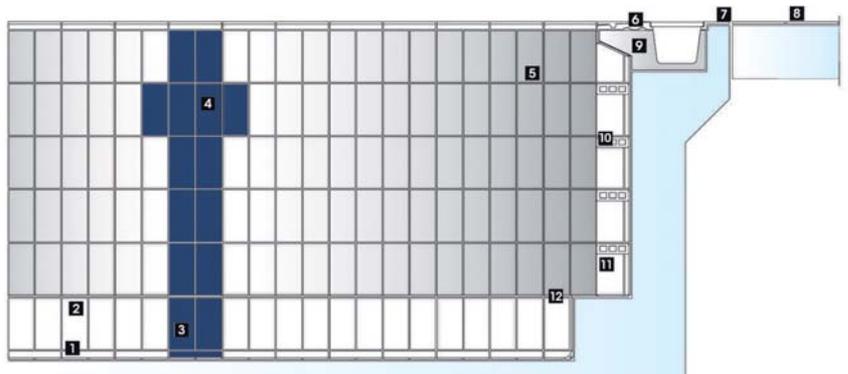
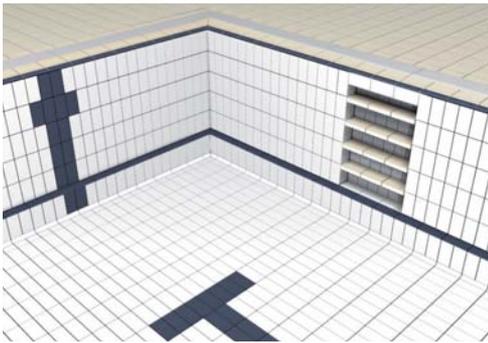


bench banc 坐台



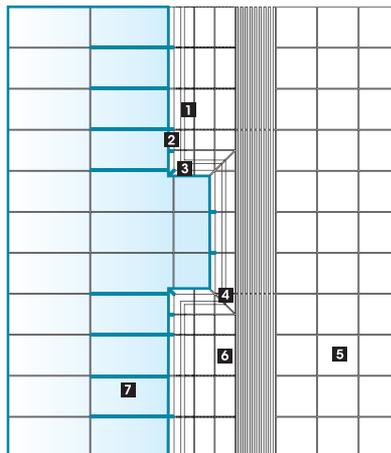
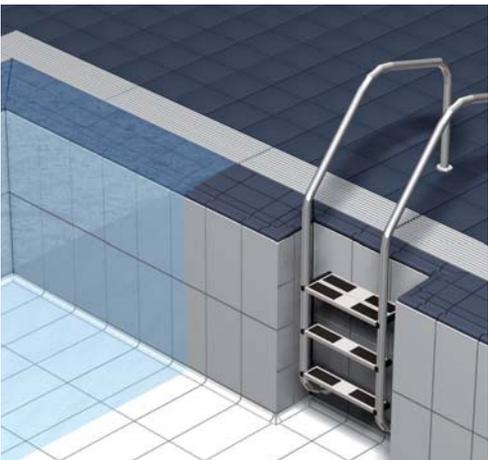
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ref. 122 blanco anti-slip 白色防滑	Ref. 112 blanco 白色	Ref. 122 blanco 白色	Ref. 138 acero 钢色	Ref. 112 blanco 白色	Ref. 971 acero 钢色	Ref. 941	Ref. 138 blanco 白色	Ref. 115 blanco 白色	Ref. acero Pastilla 钢色格子纹

closed stairs échelle fermée 密式阶梯



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ref. 112 blanco 白色	Ref. 122 blanco 白色	Ref. 122 marino 深蓝色	Ref. 122 marino anti-slip 深蓝色防滑	Ref. 122 blanco anti-slip 白色防滑	Ref. 216 indugres anti-slip 陶面防滑	Ref. 035 indugres 陶面	Ref. 240 indugres pastilla 陶面格子纹	Ref. 905	Ref. 019 blanco 白色	Ref. 122 blanco 白色	Ref. 013 marino anti-slip 深蓝色防滑

open stairs échelle ouverte 开放式阶梯

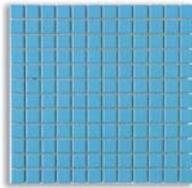


1	2	3	4
Ref. 007 Finlandés marino M 芬兰型, 深蓝色M型	Ref. 112 blanco 白色	Ref. 043 marino M 深蓝色M型	Ref. 088 marino M 深蓝色M型
5	6	7	
Ref. 240 océano bubbles 海蓝色气泡	Ref. 001 marino anti-slip 深蓝色防滑	Ref. 244 blanco anti-slip 白色防滑	

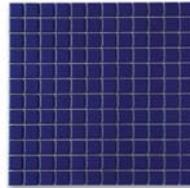
colors couleurs 颜色



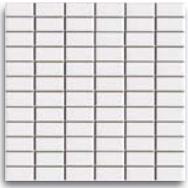
Ref. 320 白色/白色防滑  
white / white anti-slip  
32 x 32 (2,5 x 2,5)



Ref. 320 浅蓝色/浅蓝色防滑  
blue / blue anti-slip  
32 x 32 (2,5 x 2,5)



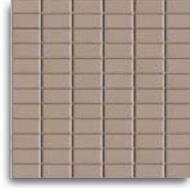
Ref. 320 深蓝色/深蓝色防滑  
navy / navy anti-slip  
32 x 32 (2,5 x 2,5)



Ref. 323 缎色/缎色防滑  
satén / satén anti-slip  
32 x 32 (2,5 x 5)



Ref. 323 钢色/钢色防滑  
acero / acero anti-slip  
32 x 32 (2,5 x 5)



Ref. 323 焦糖色/焦糖色防滑  
caramel / caramel anti-slip  
32 x 32 (2,5 x 5)



Ref. 323 铅色/铅色防滑  
plomo / plomo anti-slip  
32 x 32 (2,5 x 5)



Ref. 323 雪白色  
nieve  
32 x 32 (2,5 x 5)



Ref. 323 骨色  
hueso  
32 x 32 (2,5 x 5)



Ref. 323 肉桂色  
canela  
32 x 32 (2,5 x 5)



Ref. 323 阴影色  
sombra  
32 x 32 (2,5 x 5)



POOL DECKS  
aqua

aqua  
PLAGES

池岸

pastilla finish finition pastilla 格子纹表面

				
陶面格子纹 Ref. 122 G1 indugres pastilla 11,9 x 24,4 x 0,8	陶面格子纹 Ref. 240 G1 indugres pastilla 24,4 x 24,4 x 0,8	焦糖色格子纹 Ref. 240 G1 caramel pastilla 24,4 x 24,4 x 0,8	钢色格子纹 Ref. 240 G1 acero pastilla 24,4 x 24,4 x 0,8	铅色格子纹 Ref. 240 G1 plomo pastilla 24,4 x 24,4 x 0,8

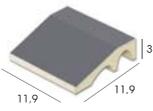
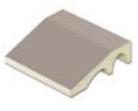
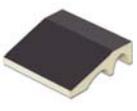
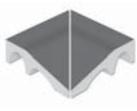


bubbles finish finition bubbles 气泡表面

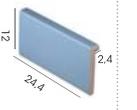
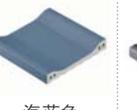
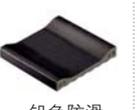
					
钢色气泡 Ref. 240 G1 acero bubbles 24,4 x 24,4 x 0,8	焦糖色气泡 Ref. 240 G1 caramel bubbles 24,4 x 24,4 x 0,8	铅色气泡 Ref. 240 G1 plomo bubbles 24,4 x 24,4 x 0,8	陶面气泡 Ref. 240 G1 indugres bubbles 24,4 x 24,4 x 0,8	白色气泡 Ref. 240 G1 alba bubbles 24,4 x 24,4 x 0,8	海蓝色气泡 Ref. 240 G1 océano bubbles 24,4 x 24,4 x 0,8



shower tray receveur de douche 淋浴盘

				Available in all colours Disponible dans toutes les couleurs 颜色齐全		
Ref. 130 钢色防滑 acero anti-slip	Ref. 130 焦糖色防滑 caramel anti-slip	Ref. 130 铅色防滑 plomo anti-slip	Ref. 130 陶面 indugres		Ref. 131	Ref. 136

channel goulote 水槽

				Available in all colours Disponible dans toutes les couleurs 颜色齐全			
Ref. 106 浅蓝色 azul	Ref. 106 白色 blanco	Ref. 011 浅蓝色 azul	Ref. 011 白色 blanco		Ref. 107	Ref. 108	
						Available in all colours Disponible dans toutes les couleurs 颜色齐全	
Ref. 204 白色 alba	Ref. 204 陶面 indugres	Ref. 204 海蓝色 océano	Ref. 204 钢色防滑 acero anti-slip	Ref. 204 焦糖色防滑 caramel anti-slip	Ref. 204 铅色防滑 plomo anti-slip		Ref. 205
							
						Ref. 206	Ref. 207



colors couleurs 颜色



tao beige 米黄色陶



tao silver 银色陶



tao grey 灰色陶



tao brown 棕色陶

formats and finishes formats et finitions 规格及表面处理

Outdoor:  
Anti-slip finish  
Finition antiglissant

户外地砖:  
防滑表面

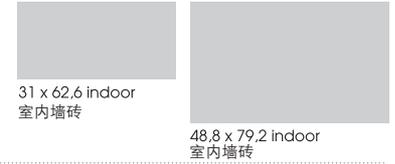


31 x 31 outdoor  
户外地砖

31 x 62.6 outdoor  
户外地砖

48.8 x 79.2 outdoor  
户外地砖

Indoor  
Wall tiles  
Revêtement  
室内墙砖



31 x 62.6 indoor  
室内墙砖

48.8 x 79.2 indoor  
室内墙砖

bullnose and step tiles pièces spéciales 圆边砖和阶梯砖



Ref. Z31  
31 x 7

Ref. ZLI  
31 x 31 x 7

Ref. ZLD  
31 x 31 x 7



Ref. L31 outdoor  
32.3 x 32.3 x 3.8  
户外地砖

Ref. L62 outdoor  
62.6 x 32.3 x 3.8  
户外地砖

Ref. DL1  
32.3 x 32.3 x 3.8



Ref. CRA C1  
13 x 50 x 7.5

Available in all colours / Disponible dans toutes les couleurs / 颜色齐全

system système  
skimmer 低水位型



system système  
prestige 卓越型



Ref. 188  
31 x 4 x 4

Ref. 114  
4 x 4

Ref. 116  
4 x 4

Ref. 367  
31 x 31

Ref. 368  
31 x 31



See Pool edging pieces in pages 18-20  
Voir les bords de la piscine pages 18-20  
参见18-20页泳池边砖

colors couleurs 颜色



bone 骨色



land 大地色



brick 砖色



bronze 铜色

formats and finishes formats et finitions 规格及表面处理

Outfloor:  
Anti-slip finish  
Finition antiglissant

户外地砖:  
防滑表面

UNE ENV 12633

DIN 51130

DIN 51097



CLASE 3

R 11

CLASE C



31 x 31 outdoor  
户外地砖



31 x 62,6 outdoor  
户外地砖

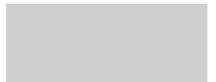


48,8 x 79,2 outdoor  
户外地砖

Indoor  
Wall tiles  
Revêtement  
室内墙砖



31 x 62,6 indoor  
室内墙砖



48,8 x 79,2 indoor  
室内墙砖

bullnose and step tiles pièces spéciales pour le sol 圆边砖和阶梯砖

Available in  
all colours

Disponible dans  
toutes les couleurs 颜色齐全



Ref. Z31  
31 x 7



Ref. ZLI  
31 x 31 x 7

Ref. ZLD  
31 x 31 x 7



Ref. DL1 outdoor  
32,3 x 32,3 x 3,8  
户外地砖



Ref. L62 outdoor  
62,6 x 32,3 x 3,8  
户外地砖



Ref. W2 outdoor  
119 x 32,3 x 2,8



Ref. 121LG  
12,5 x 49,8 x 2,2

Ref. CRA C1  
13 x 50 x 7,5

system système

skimmer 低水位型



Ref. S62

system système

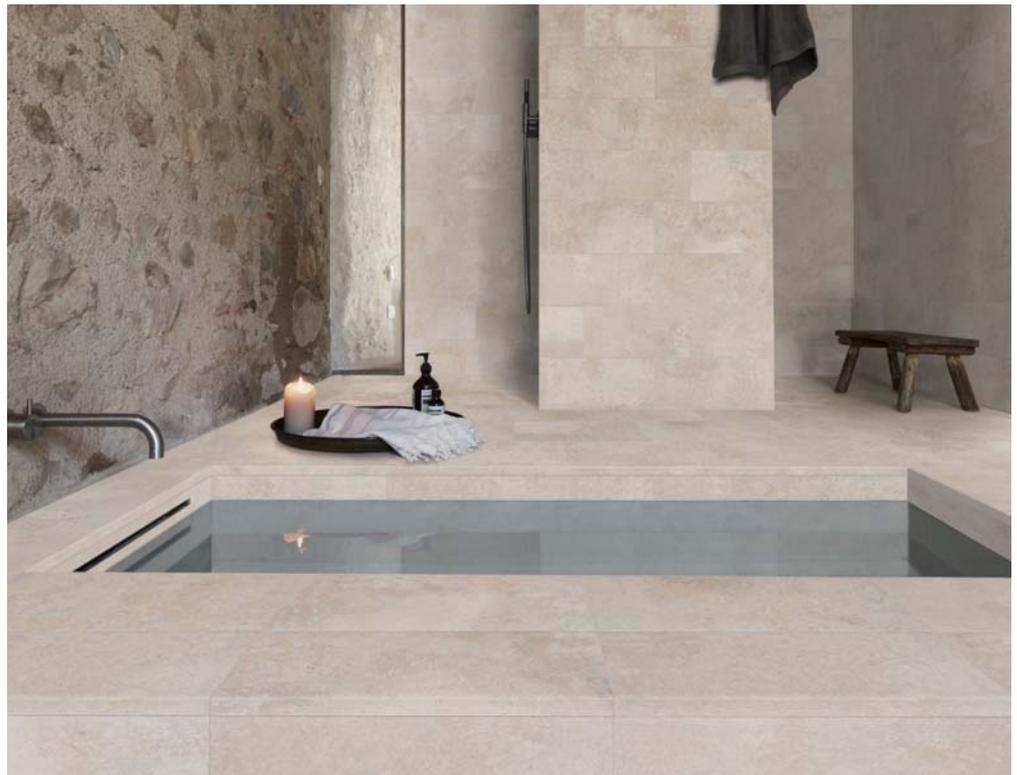
prestige 卓越型



Ref. 245F3

Ref. 647

Ref. RS921



See Pool edging pieces in  
pages 18-20  
Voir les bords de la piscine  
pages 18-20

参见18-20页泳池边砖

colors couleurs 颜色



mystery white  
神秘白色



mystery sand  
神秘沙色



mystery grey  
神秘灰色



mystery blue stone  
神秘蓝石色

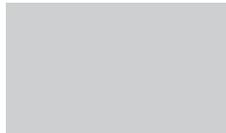
formats and finishes formats et finitions 规格及表面处理

Outdoor:  
Anti-slip finish  
Finition antiglissant

户外地砖:  
防滑表面



31 x 62,6 anti-slip 防滑

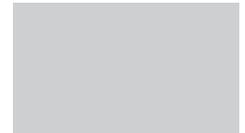


48,8 x 79,2 anti-slip 防滑

Indoor  
Wall tiles  
Revêtement  
室内墙砖



31 x 62,6 indoor  
室内墙砖



48,8 x 79,2 indoor 室内墙砖

bullnose and step tiles pièces spéciales pour le sol 圆边砖和阶梯砖

Available in all colours  
Disponible dans toutes les couleurs 颜色齐全



Ref. Z31  
31 x 7



Ref. ZLI  
31 x 31 x 7



Ref. ZLD  
31 x 31 x 7



Ref. DL1 anti-slip  
32,3 x 32,3 x 3,8



Ref. L62 anti-slip  
62,6 x 32,3 x 3,8



Ref. VM2 anti-slip  
119 x 32,3 x 2,8  
防滑



Ref. CRA C1  
13 x 50 x 7,5

system système  
skimmer 低水位型



system système  
prestige 卓越型



See Pool edging pieces in pages 18-20  
Voir les bords de la piscine pages 18-20  
参见18-20页泳池边砖



colors couleurs 颜色



soft 柔色



dolce 温色



smoke 烟色



vital 活色



intense 浓色



dark 深色

formats and finishes formats et finitions 规格及表面处理

Outdoor:  
Anti-slip finish  
Finition antiglissant

户外地砖:  
防滑表面



15,25 x 78,25 outdoor

Indoor  
Wall tiles  
Revêtement  
Finitura per  
室内墙砖



15,25 x 78,25 indoor 室内墙砖

bullnose and step tiles pièces spéciales pour le sol 圆边砖和阶梯砖

Available in all colours / Disponible dans toutes les couleurs / 颜色齐全



system système  
**skimmer** 低水位型



system système  
**prestige** 卓越型



See Pool edging pieces in pages 18-20  
Voir les bords de la piscine pages 18-20

参见18-20页泳池边砖

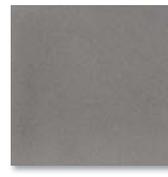
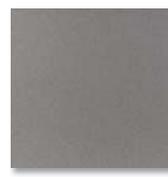


indugres

indugres

工业陶面砖

field tiles pièces base 地面砖

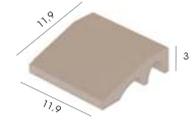
R9 Finish Finition R9 R9表面 				
	Indu beige R9 米色陶面R9 11,9 x 24,4 x 1	Indu beige R9 米色陶面R9 24,4 x 24,4 x 1		
R10 Finish Finition R10 R10表面 				
	Indu beige R10 米色陶面R10 11,9 x 24,4 x 1	Indu beige R10 米色陶面R10 24,4 x 24,4 x 1	Indu tech R10 技术陶面R10 24,4 x 24,4 x 1	Indu grey R10 灰色陶面R10 24,4 x 24,4 x 1
R12 Finish Finition R12 R12表面 				
	Indu beige R12 米色陶面R12 11,9 x 24,4 x 1	Indu beige R12 米色陶面R12 24,4 x 24,4 x 1	Indu tech R12 技术陶面R12 24,4 x 24,4 x 1	Indu grey R12 灰色陶面R12 24,4 x 24,4 x 1

plinth and border plinthe and border pièce 底座和边缘

			
Ref. 140	Ref. 037	Ref. 038	米色陶面R12 Ref. 013 Romo L-244

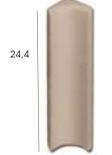
Available in Disponible dans indu beige R9 / indu tech R10 / indu grey R10  
可供选择的有米色陶面 R9、技术陶面 R10和灰色陶面 R10。

shower tray receveur de douche 淋浴盘

		
1 Ref. 130	2 Ref. 131	3 Ref. 136

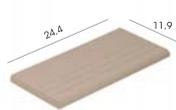
Available in Disponible dans indu beige R10 / indu tech R10 / indu grey R10  
可供选择的有米色陶面 R10、技术陶面 R10和灰色陶面 R10。

half-round and end pieces demi-cannes 园边砖及收口砖

							
*Ref. 113 Romo	4 *Ref. 137 Romo	5 Ref. 112	6 Ref. 138	7 Ref. 114	8 Ref. 115	9 Ref. 116	10 Ref. 117

Available in Disponible dans indu beige R9 / indu tech R10 / indu grey R10  
可供选择的有米色陶面 R9、技术陶面 R10型和灰色陶面 R10型。

flat step tile pièce de marche plat 平级梯砖

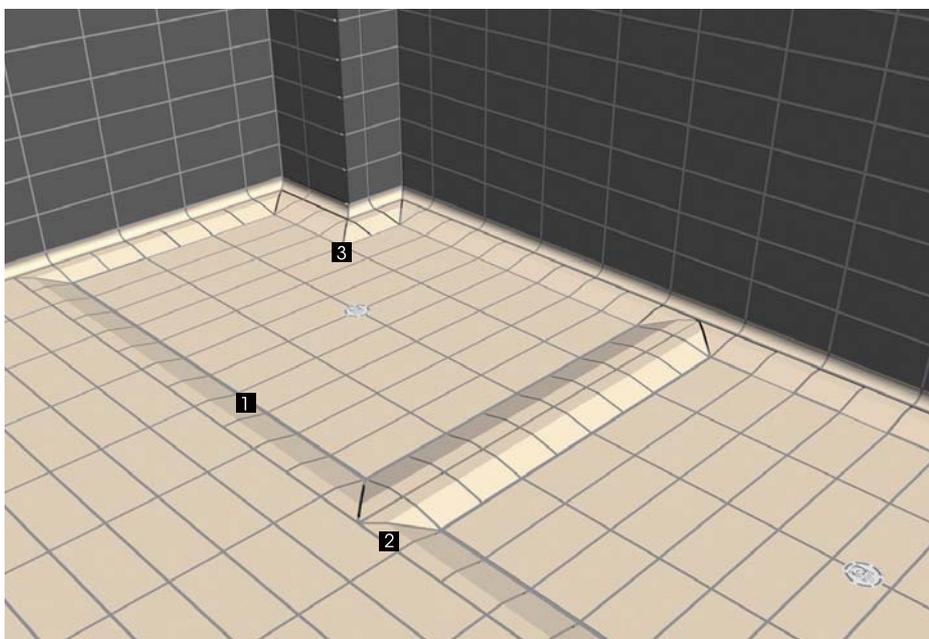
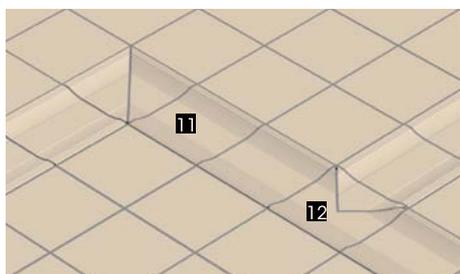
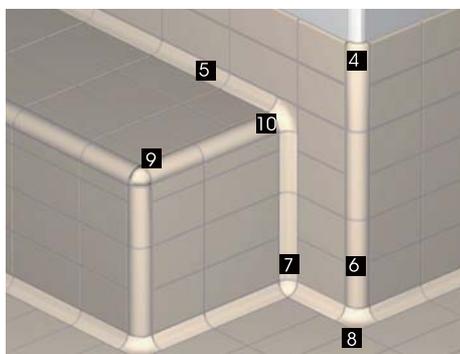
	
Ref. RL1	Ref. RL2

Available in Disponible dans indu beige R10 y R12 / indu tech R10 y R12 / indu grey R10 y R12  
可供选择的有米色陶面 R9与R12、技术陶面 R10与R12和灰色陶面 R10与R12。

channels goulottes 水槽

			
11 Ref. 204	Ref. 205	12 Ref. 206	Ref. 207

Available in Disponible dans indu beige R10 / indu tech R10 / indu grey R10  
可供选择的有米色陶面 R10、技术陶面 R10和灰色陶面 R10。



natural 2.0

natural 2.0

“自然2.0”

field tiles pièces base 地面砖



hierro 2.0 铁色2.0  
31 x 31



palma 2.0 棕色2.0  
31 x 31



marfil 2.0 象牙色2.0  
31 x 31



bullnose and step tiles pièces spéciales pour le sol 圆边砖和阶梯砖



Ref. Z31  
7 x 31



Ref. ZP1  
19,2 x 38,7 x 7



Ref. ZPD  
19,2 x 38,7 x 7



Ref. P31  
31 x 33 x 4



Ref. DP1  
33 x 33 x 4



Ref. 029  
18,5 x 31 x 4



Ref. 034  
14 x 31 x 4



Ref. 028  
31 x 7 x 7



Ref. 367  
31 x 31 x 2,4



Ref. 368  
31 x 31 x 2,4



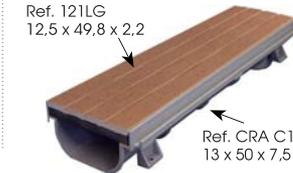
Ref. L31  
31 x 32,3 x 4



Ref. DL1  
32,3 x 32,3 x 3,8



Ref. LM2  
119 x 32,3 x 4



Ref. 121LG  
12,5 x 49,8 x 2,2

Ref. CRA C1  
13 x 50 x 7,5



colors couleurs 颜色



petra 佩特拉色



arena 砂色



perla 珍珠色



selenio 硒色



onix 玛瑙色

formats and finishes formats et finitions 规格及表面处理



**\*liso:**  
indoor finish  
inition intérieure  
光面:  
室内处理



**\*abujardado:**  
outdoor finish  
finition extérieure  
防滑:  
室外处理



59,8 x 59,8  
liso 光面



29,8 x 59,8  
liso 光面



29,8 x 29,8  
liso 光面



59,8 x 59,8  
abujardado 防滑



29,8 x 59,8  
abujardado 防滑



29,8 x 29,8  
abujardado 防滑

**\*liso:** smooth lisse  
光面: 光滑

**\*abujardado:** bushhammered bouchardée  
防滑: 琢面

bullnose and step tiles pièces spéciales pour le sol 圆边砖和阶梯砖

Available in all colours / Disponible dans toutes les couleurs 颜色齐全



Z30  
7 x 29,8



Z60  
7 x 59,8



ZLI 31 x 31 x 7  
ZLD 31 x 31 x 7



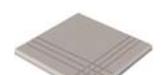
ED3  
29,8 x 32,3 x 3,8



E13  
29,8 x 32,3 x 3,8



R30  
29,8 x 29,8 x 1



RDI  
29,8 x 29,8 x 1



LI3  
29,8 x 32,3 x 3,8



LI6  
59,8 x 32,3 x 3,8



ED6  
59,8 x 32,3 x 3,8



E16  
59,8 x 32,3 x 3,8



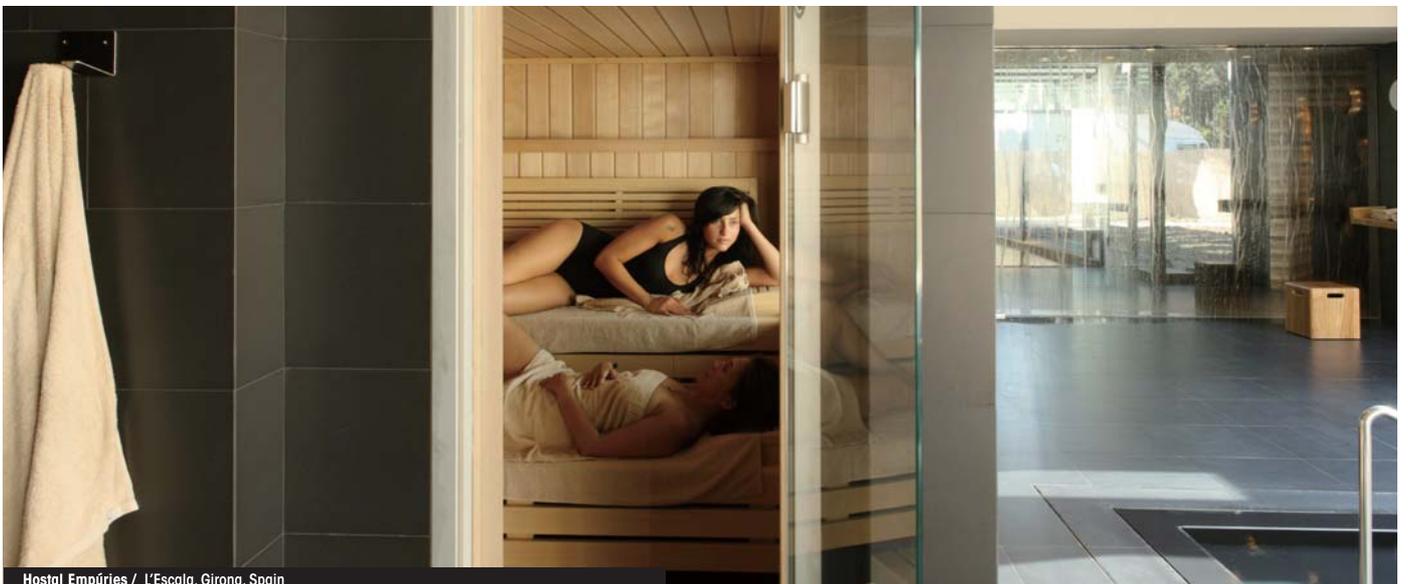
R60  
59,8 x 29,8 x 1



RD6  
59,8 x 29,8 x 1



RI6  
59,8 x 29,8 x 1



Hostal Empúries / L'Escala, Girona, Spain

colors couleurs 颜色



caliza 灰白色



arenisca 砂岩色



cenia 塞拉尼亚色



argenta 银色



basalto 玄武岩色

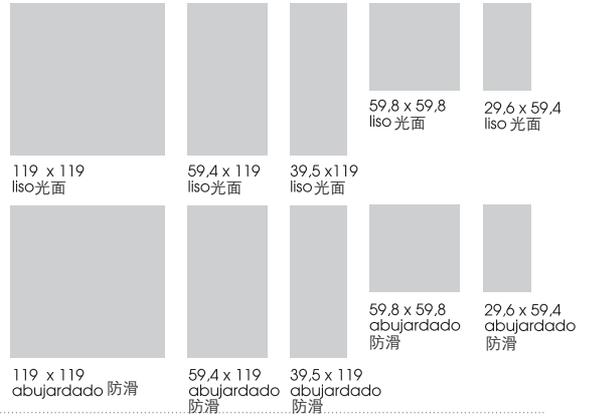
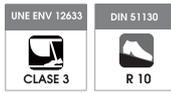
formats and finishes formats et finitions 规格及表面处理



**\*liso:**  
indoor finish  
inition intérieure  
光面:  
室内处理



**\*abujardado:**  
outdoor finish  
finition extérieure  
防滑:  
室外处理



**\*liso:** smooth lisse  
光面: 光滑

**\*abujardado:** bushhammered bouchardée  
防滑: 琢面

bullnose and step tiles pièces spéciales pour le sol 圆边砖和阶梯砖

Available in all colours / Disponible dans toutes les couleurs 颜色齐全

Z60  
59,4 x 7



L16  
59,4 x 31 x 3,8



ZLI  
19,6 x 39,5 x 7

ZLD  
19,6 x 39,5 x 7



LIM  
119 x 32,3 x 3,8



EDM  
119 x 32,3 x 3,8



EIM  
119 x 32,3 x 3,8



RM2  
119 x 29,6 x 1,2



ED6  
59,4 x 32,3 x 3,8



E16  
59,4 x 32,3 x 3,8



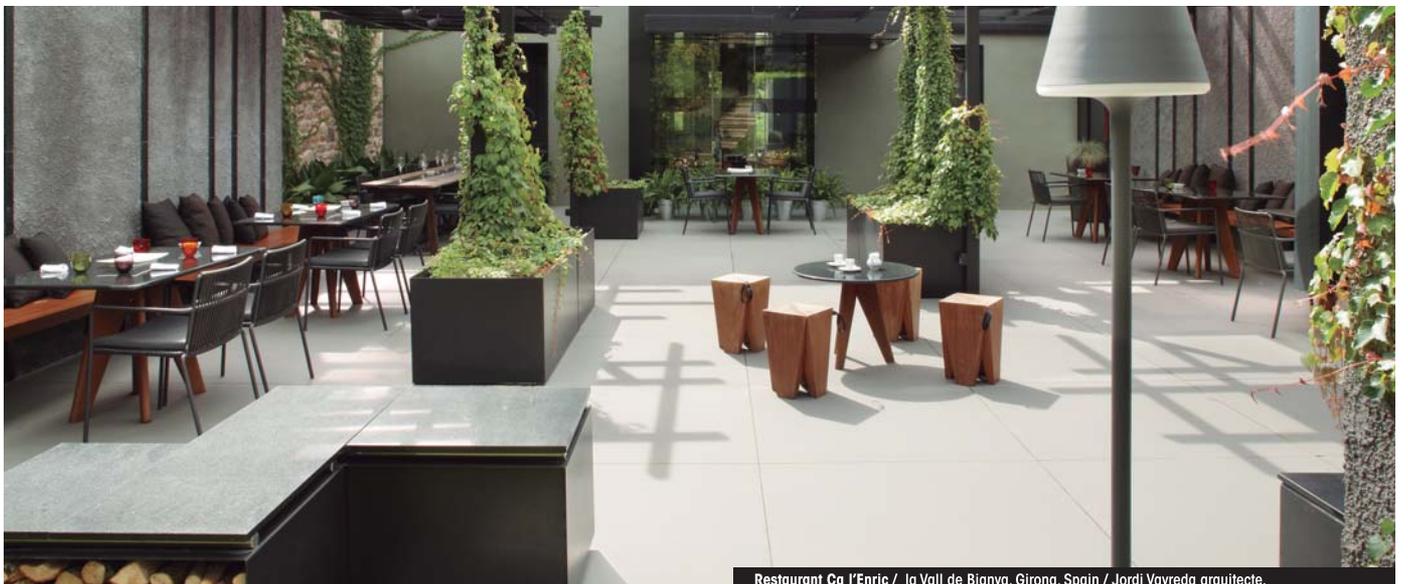
R60  
59,4 x 29,6 x 1,2



RD6  
59,4 x 29,6 x 1,2



R16  
59,4 x 29,6 x 1,2



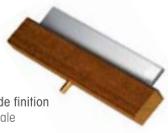
Restaurant Ca l'Enric / la Vall de Bianya, Girona, Spain / Jordi Vayreda arquitecte.



wood grates grilles en bois 木格栅



Ref. 986  
24,5 x 50 x 2,2



Pièce de finition  
Terminale

Ref. 988  
Ending piece 收口砖



For: À Pour:  
S9 Prestige

\*Ref. 985  
24,5 x 50 x 3,8



Pièce de finition  
Terminale

\*Ref. 984  
Ending piece 收口砖

• Specially designed for S9 Prestige + 647/347 • Conçu pour le S9 Prestige + 647/347 • 专为S9 卓越 + 647/347设计

plastic grates grilles en plastique 塑料格栅



24,5 x 2,2 245 R2  
29,5 x 2,2 295 R2  
33,5 x 2,2 335 R2



19,5 x 2,2 195 E2  
24,5 x 2,2 245 E2  
29,5 x 2,2 295 E2  
33,5 x 2,2 335 E2  
20 x 3,5 195 E3  
25 x 3,5 245 E3  
30 x 3,5 295 E3  
34 x 3,5 335 E3



19,5 x 2,4 195 L2  
24,5 x 2,4 245 L2  
29,5 x 2,4 295 L2  
34,5 x 2,4 345 L2



19,5 x 2,4 195 T0  
24,5 x 2,4 245 T0  
29,5 x 2,4 295 T0  
34,5 x 2,4 345 T0



19,5 x 2,2 195 V2  
24,5 x 2,2 245 V2  
29,5 x 2,2 295 V2  
33,5 x 2,2 335 V2  
19,5 x 3,5 195 V3  
24,5 x 3,5 245 V3  
29,5 x 3,5 295 V3  
33,5 x 3,5 335 V3



2,4 x 3,7 x 200 243 PF

Available in colors:

acero  
钢色

Disponible dans les couleurs:

caramel  
焦糖色

可选颜色

plomo  
铅色

satén  
缎色



\*245R2  
24,5 x 2,4



245E2  
24,5 x 2,4



245L2  
24,5 x 100 x 2,4



\*245V2  
24,5 x 2,4

cork floats line ligne separation couloirs 软木浮绳

\*\* With floats 连浮标

Sloping anchorage

Flat anchorage

Cork float line support

Top of anchorage

Screw anchorage



25 m. 米 Ref. ROMM2  
50 m. 米 Ref. ROOM5



Tubo 管道 Ø 43 Ref. ANIH1  
Tubo 管道 Ø 48 Ref. ANIH2



Tubo 管道 Ø 43 Ref. ANPH1  
Tubo 管道 Ø 48 Ref. ANPH2



Anchorage 锚固 Ø 43 Ref. SPCH1



Retractable anchorage Ref. CAE00 可伸缩锚固



Tube Ø 43 Ref. ANTH1 管道

\*\* Anchorage not included \* Ancrages non fournis • 不连锚固

signs signalisation 标记

\*\* False start 起跳犯规

\*\* flags 旗标

Podiums 泳池跳台

Hydraulic lift 液压升降机

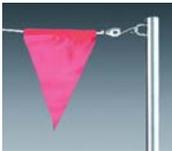
Life ring 救生圈

Life ring support 救生圈支架

Life ring support stand 救生圈支柱



Posts 标杆 Ø 43 Ref. SS FH1  
Posts 标杆 Ø 48 Ref. SS FH2  
Polyester rope 涤纶绳 Ref. SS FFC



Posts 标杆 Ø 43 Ref. BDNH1  
Posts 标杆 Ø 48 Ref. BDNH2  
2 cuerdas y band. Ref. BDNBC 绳索带



Alt. 70 cm-azul Ref. PDAH7 高度79厘米, 浅蓝色



Handrail 650 Ref. ELV65 扶手  
Handrail 1000 Ref. ELVML 扶手



Plastic 塑料 Ref. SAL PL  
Canvas 帆布 Ref. SAL LN



Ref. SSV00



Ref. PSV00

\*\* Anchorage not included \* Ancrages non fournis • 不连锚固

other options autres options 其它选择

Polypropylene anchorage

PVC drain 聚氯乙烯排水管

Drain 排水管

PVC trim 聚氯乙烯修边线



Ref. ANEH1



Ref. 990



Ref. 989



Ref. EMB 00

NEW  
NOUVEAU  
NOVITÀ

Costumized stairs with porcelain steps Échelles personnalisables avec des marches en grès cérame.  
度身订制连玻化砖之梯级

Choose step color inside **Rosa Gres** range

Veillez choisir la couleur de la marche dans toute la gamme **Rosa Gres**

在 Rosa Gres 公司提供的颜色范围内挑选阶梯的颜色

<p>Modelo 1000 型号 1000</p> 	<p>Modelo partida 型号 partida</p> 	<p>Modelo partida ergo 型号 partida 工艺</p> 
<p>3 steps 梯级 Ref. MIGX3 4 steps 梯级 Ref. MIGX4</p>	<p>3 steps 梯级 Ref. PIGX3 4 steps 梯级 Ref. PIGX4</p>	<p>3 steps 梯级 Ref. EIGZ3 4 steps 梯级 Ref. EIGZ4</p>

stairs échelles 梯级

<p>Modelo 1000 型号 1000</p> 	<p>Modelo partida 型号 partida 项目</p> 	<p>Modelo partida ergo 型号 partida 项目 工艺</p> 	<p>Modelo Asimétrico 非对称型号</p> 	<p>Pasamanos salida 扶手出口</p> 
<p>3 steps 梯级 Ref. MILX3 4 steps 梯级 Ref. MILX4</p>	<p>3 steps 梯级 Ref. PTDX3 4 steps 梯级 Ref. PTDX4</p>	<p>3 steps 梯级 Ref. EPEZ3 4 steps 梯级 Ref. EPEZ4</p>	<p>2 rails 扶手 Ref. SMA 00</p>	<p>stainless steel 043 Ref. PAS00 不锈钢</p>



all Rosa Gres products are made of porcelain stoneware  
tous les produits Rosa Gres sont faits de grès cérame  
罗莎瓷砖公司生产的所有产品均由玻化陶瓷制成

B1a: pressed porcelain tile grès cérame pressé 挤压砖  
A1a: extruded porcelain tile grès cérame extrudé 模压砖

规格 <b>normativa</b> EN 14411	罗莎 泳池瓷砖 <b>aqua</b> B1a*	工业 陶面砖 <b>indugres</b> B1a*	tao vintage mistry lovely <b>natural 2.0</b> 自然2.0 B1a*	陶 古典 神秘 可爱 B1a*	<b>proycta</b> 映射 <b>imagina</b> 幻想 B1a*
------------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------------	--	-----------------------------	--

## DIMENSIONS AND SURFACE QUALITY DIMENSIONS ET ASPECT DE LA SURFACE 尺寸和表面质量

 <b>ISO 10545-2</b>	Dimensions and surface quality Dimensions et aspect de la surface 尺寸和表面质量	required exigée 要求	guaranteed garantie 保证	guaranteed garantie 保证	guaranteed garantie 保证	guaranteed garantie 保证
--	---	--------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

## PHYSICAL PROPERTIES PROPRIÉTÉS PHYSIQUES 物理性质

 <b>ISO 10545-3</b>	Water Absorption Absorption d'eau 吸水性	Grupo A1a组 E < 0,5% Grupo B1a组 E < 0,5%	E < 0,5%	E < 0,5%	E < 0,5%	E < 0,5%
 <b>ISO 10545-4</b>	Modulus of rupture Résistance à la flexion 抗裂系数	Grupo A1a组 > 28 N/mm <sup>2</sup> Grupo B1a组 > 35 N/mm <sup>2</sup>	>35 N/mm <sup>2</sup>	>40 N/mm <sup>2</sup>	>35 N/mm <sup>2</sup>	> 40 N/mm <sup>2</sup>
 <b>ISO 10545-6</b>	Resistance to deep abrasion Résistance à l'abrasion 耐磨度	< 175 mm <sup>3</sup>	-	< 175 mm <sup>3</sup>	-	< 175 mm <sup>3</sup>
 <b>ISO 10545-9</b>	Thermal shock Resistance Résistance au choc thermique 抗温差力	required exigée 要求	guaranteed garantie 保证	guaranteed garantie 保证	guaranteed garantie 保证	guaranteed garantie 保证
 <b>ISO 10545-12</b>	Frost resistance Résistance au gel 防霜冻性	required exigée 要求	guaranteed garantie 保证	guaranteed garantie 保证	guaranteed garantie 保证	guaranteed garantie 保证

## CHEMICAL PROPERTIES PROPRIÉTÉS CHIMIQUES 化学性质

 <b>ISO 10545-13</b>	Chemical resistance Résistance chimique 防化学品能理	Min. Clase B 最低级别	GA GLA GHA	UA ULA UHA	GA GLA GHA	UA ULA UHA
 <b>ISO 10545-14</b>	Stain resistance Résistance aux tâches 防沾污能力	Min. Clase 3 最低级别	guaranteed garantie 保证	guaranteed garantie 保证	guaranteed garantie 保证	guaranteed garantie 保证

Group B1a: for field tiles a 2 mm grout joint is recommended. When it's necessary to modulate with trim pieces, the joint should be 6 mm.  
Groupe B1a: joint de pose recommandé pour les pièces de base: 2 mm. Si vous souhaitez moduler avec des pièces spéciales, le joint devra être de 6 mm.  
挤压瓷砖组: 对于泳池砖, 推荐使用2毫米灌浆接缝。如需要调节修边线配件, 应使用6毫米接缝。

\* field tiles \* pièce de base: grupo B1a \* 泳池砖: 挤压瓷砖组B1a  
trim pieces pièces spéciales: grupo A1a 修边线配件: 模压砖组A1a

## non-slip coefficients coefficients d'anti-glissement 防滑系数

		UNE ENV 12633		DIN 51130				DIN 51097		ASTM C-1028	
		Clase 1	Clase 3	R9	R10	R11	R12	Clase B	Clase C	Dry	Wet
<b>aqua</b> 罗莎泳池砖	pastilla格子纹		●						●		
	bubbles气泡		●						●		
	Tank / Bassin / la Vasca anti-slip 防滑		●						●		
<b>indugres</b> 工业陶面砖	indu beige米色 R9	●		●						> 0,60	> 0,60
	indu beige米色 R10		●		●			●		> 0,70	> 0,70
	indu tech 技术 R10		●		●			●		> 0,70	> 0,70
	indu grey 灰色 R10		●		●			●		> 0,70	> 0,70
	indu beige米色 R12		●				●		●		
	indu tech 技术 R12		●				●		●	> 0,70	> 0,70
<b>natural自然 2.0</b>	acabado natural 清新自然		●		●			●			
	indoors 室内地砖	●		●						> 0,60	
<b>tao 陶</b>	outdoors 室外地砖		●			●			●	> 0,60	> 0,60
	indoors 室内地砖	●		●						> 0,60	
<b>vintage 古典</b>	outdoors 室外地砖		●			●			●	> 0,60	> 0,60
	indoors 室内	●		●						> 0,60	
<b>mystery 神秘</b>	anti-slip 防滑		●		●				●	> 0,60	> 0,60
	indoors 室内	●		●						> 0,60	
<b>lovely 可爱</b>	outdoors 室外		●		●				●	> 0,60	> 0,60
	indoors 室内	●		●						> 0,60	
<b>proyecta 映射</b>	liso 光面	●		●						> 0,60	
	abujardado 防滑		●		●			●		> 0,60	> 0,60
<b>imagina 幻想</b>	liso 光面	●		●						> 0,60	> 0,60
	abujardado 防滑		●		●			●		> 0,60	> 0,60

**DIN 51130**

norms for shoe traffic norme pour pieds chaussés 穿鞋测试

angle of inclination angle d'inclination 倾斜度



3°-10°



&gt;10°-19°



&gt;19°-27°



&gt;27°-35°

This test is performed on a device in which the person carrying out the test walks on an inclined slope which varies in angle, wearing footwear with standardised soles. The surface is covered with oil. The angle of inclined slope where they can still walk safely without slipping, is the measurement of the trial.

Cet essai a lieu dans un dispositif dans lequel la personne effectuant le test marche sur un plan incliné à angle variable, le pied chaussé d'une semelle mise aux normes. La surface est imprégnée d'huile. L'angle du plan incliné qui permet encore de marcher en toute sécurité sans dérapage est la mesure de l'essai.

该测试装置是一个不断注入润滑剂的倾斜的平面。行人穿标准鞋底的鞋在这个平面上行走。该测试测量的是能让人安全站立不打滑的最大倾斜度。

**DIN 51097**

norms for barefoot traffic areas norme pour pieds nus 赤足测试

angle of inclination angle d'inclination 倾斜度



≥12°



≥18°



≥24°

This test is performed on a device in which the person carrying out the test walks on an inclined slope which varies in angle. The surface is covered with tiles to be tested and is continually infused with a soap solution. The angle of inclined slope where they can still be upright without slipping, is the measurement of the trial.

L'essai a lieu dans un dispositif dans lequel la personne effectuant le test marche pieds nus sur un plan incliné dont la pente est variable. La surface est revêtue des dalles à tester et est continuellement imprégnée d'une solution savonneuse. L'angle du plan incliné qui permet de rester debout en toute sécurité sans dérapage est la mesure de l'essai.

该测试装置是一个表面铺有瓷砖并不断注入肥皂的斜坡。行人光脚在不同倾斜度的斜坡上行走。行人能够安全站立的最大倾斜度就是所测值。

**UNE ENV 12633: 2003**

pendulum method méthode du pendule 摆锤法

slip resistance (Rd) résistance au glissement (Rd) 防滑方法



Rd &lt; 15



15 &lt; Rd ≤ 35



35 &lt; Rd ≤ 45



Rd &gt; 45

The test involves swinging a friction pendulum with a rubber skate on the end on the surface to be tested. The skate skims the surface along a determined distance (125 mm). Depending on the surface texture, the pendulum breaks to a greater or lesser extent. The decrease in the skate's route read on a calibrated scale is the test result.

Le test consiste à faire osciller un pendule de frottement présentant à son extrémité un patin en caoutchouc sur la surface à tester. Le patin frotte la surface tout au long d'une distance déterminée (125 mm). En fonction de la texture de la surface, le pendule ralentit plus ou moins. La diminution du parcours du patin sur une échelle de mesure est le résultat du test.

该测试是让一个带橡胶滑板的摆锤沿着将要测试的平面滑动一个固定距离(125毫米)。根据平面的不同质地,摆锤的摆幅不同。在一个经校对过的刻度上读出的减少的距离就是所测值。

## 业绩参考群

- ◆ 齐齐哈尔大学游泳馆1800m<sup>2</sup>
- ◆ 国家体育总局水球馆1800m<sup>2</sup>
- ◆ 国家体育总局跳水馆1300m<sup>2</sup>
- ◆ 江苏常州市游泳馆3200m<sup>2</sup>
- ◆ 佛山市世纪莲体育中心游泳馆6000m<sup>2</sup>
- ◆ 湖南株洲市游泳跳水馆6200m<sup>2</sup>
- ◆ 江苏常熟市体育中心游泳馆3000m<sup>2</sup>
- ◆ 云南大理体育中心游泳馆3600m<sup>2</sup>
- ◆ 重庆体育中心游泳馆3000m<sup>2</sup>
- ◆ 江苏宜兴体育中心游泳馆3600m<sup>2</sup>
- ◆ 浙江义乌游泳跳水馆3200m<sup>2</sup>
- ◆ 江苏常州市游泳馆3600m<sup>2</sup>
- ◆ 山东济南奥体中心游泳馆3000m<sup>2</sup>
- ◆ 山东淄博奥体体育中心游泳馆3000m<sup>2</sup>
- ◆ 湖南湘潭市体育公园游泳馆3300m<sup>2</sup>
- ◆ 上海东方体育中心游泳跳水馆6300m<sup>2</sup>
- ◆ 广州市天河体育中心游泳馆5200m<sup>2</sup>
- ◆ 广州市越秀山游泳中心6700m<sup>2</sup>
- ◆ 深圳市深圳湾体育中心游泳馆4100m<sup>2</sup>
- ◆ 山东日照市体育中心游泳馆4200m<sup>2</sup>
- ◆ 江苏江阴市体育中心游泳馆6400m<sup>2</sup>
- ◆ 江苏无锡市体育公园游泳馆1800m<sup>2</sup>
- ◆ 江苏无锡市国联金融大厦1200m<sup>2</sup>
- ◆ 江苏镇江市体育会展中心游泳馆7800m<sup>2</sup>
- ◆ 河南南阳市体育中心游泳馆4900m<sup>2</sup>
- ◆ 无锡市盛泽镇盛虹纺织集团会所600m<sup>2</sup>
- ◆ 辽宁大连市奥体中心游泳馆5800m<sup>2</sup>
- ◆ 辽宁鞍山市奥体中心游泳馆4200m<sup>2</sup>
- ◆ 深圳市南山文体中心游泳馆6000m<sup>2</sup>
- ◆ 鄂尔多斯体育中心游泳馆7000m<sup>2</sup>

lascreativas.com



### Rosa Gres, S.L.U

Central office - Bureau central - Ufficio centrale  
Ctra. Sant Cugat km. 3  
08290 Cerdanyola, Barcelona, SPAIN  
Phone +34 93 586 30 60  
Fax +34 93 586 30 61

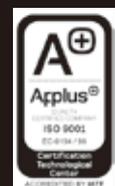
Factory - Fabrique - Fabbrica  
Pol. Ind. Mas Vell  
Ramón Sugrañes, 1  
43144 Vallmoll, Tarragona, SPAIN

Sales - Ventas - Vendite: +34 93 586 37 00  
Export Sales: + 34 93 586 37 02

tecnic@rosagres.com  
www.rosagres.com

### 中国大陆代理:

深圳市保铭兴业贸易有限公司  
深圳市龙岗区南湾街道宝冠路1号201  
(康桥花园工商银行楼上)  
电话: 0755-2887 1888  
联络人: 宁先生, 136 0303 1677  
电邮: baomingxingye@163.com  
网页: www.baomingxingye.com



Agosto 2013