



**CREATIVITE.  
COMPETENCE.  
QUALITE.**

**CADRE  
DE VIE**







**CREATIVITE.  
COMPETENCE.  
QUALITE.**



# CAP SUR L'ENVIRONNEMENT ...!



## CHÈRE LECTRICE, CHER LECTEUR,

la saison 2023 a commencé !  
Notre nouveau catalogue Cadre de Vie, vous oriente vers de nouvelles tendances, vers des solutions créatives autour de la maison, ainsi que des aménagements de surfaces et de chemins, au milieu d'oasis de verdure. La combinaison d'une conception durable et d'un matériau adéquat est la solution idéale pour apporter originalité, modernité et esthétique à votre habitat.

Le produit en béton est le matériau par excellence pour l'aménagement extérieur.

Composé d'agréats naturels et de matières premières acheminées localement, le béton a bien des atouts en matière de débat sur le climat, notamment par rapport à la pierre naturelle, provenant souvent de contrées lointaines.

En outre, nous optimisons nos process de fabrication afin d'utiliser le moins de matière possible.

Grâce à la combinaison efficace de béton à haute résistance, de l'épaisseur adaptée des produits et à de nouveaux concepts innovants tels que le Durakron (un marche-bloc à corps creux), nos produits assurent les mêmes avantages, alors qu'ils ont été conçus avec moins de matériaux. 40% d'économie avec ce nouveau marche-bloc - voici une manière intelligente de concevoir un produit.

Une épaisseur réduite au strict nécessaire (6 cm) pour les formats compacts permet de concevoir une zone parfaitement exploitable et accessible aux camions de livraison. De même, les bordures de jardin de 6 cm d'épaisseur sont très esthétiques et suffisent amplement à un usage privé.

En outre, nous vous proposons un choix incroyable de 2500 produits pour répondre à toutes les attentes en matière d'aménagement autour de la maison.

Le produit en béton est polyvalent, antidérapant et agréable à la marche, il est carrossable sans restriction et durablement perméable, afin de maintenir l'équilibre du cycle naturel de l'eau.

En utilisant un minimum de matériaux, vous pourrez désormais créer un véritable havre de paix et de détente.

Cordialement  
Martin Kronimus,  
Président







# SOMMAIRE

- 04 CREATIVITE. COMPETENCE. QUALITE.
- 06 LA MAIN VERTE !
- 08 LA STABILITE DU CLIMAT N'EST PAS GRAVEE DANS LE MARBRE.
- 10 MOINS DE KILOMETRES, MOINS DE CO<sub>2</sub>
- 12 100% A CHAQUE PRODUIT SA PART DE RECYCLAGE
- 14 LES PAVES A INFILTRATION.
- 16 UNE VALEUR SURE.

Nouveauté

## IMPRESSIONS

- 18 ACCENTS AUTOUR DE VOTRE ENTREE

## 24 PAVES

- 26 BARRETTO
- 30 BARRETTO NOBLE
- 32 BARRETTO XL
- 34 VELOURO
- 36 HARMONIE
- 38 PAVE K4
- 42 K4 NOBLE
- 44 PAVE K4 -JOINT LONGITUDINAL
- 46 CITY LINEA VERDE
- 48 ARRISCADO
- 52 ARRISCADO PLANO
- 54 ANTIQUITA
- 58 ANTIQUITA ROSACES
- 60 SPARTANA
- 64 ROSACES SPARTANA
- 66 PALITO
- 68 RETRO & RETRO XL
- 70 TETRAKRON
- 72 PASERO
- 74 PAVES RECTANGULAIRES & CARRES

Nouveauté

Nouveauté

## IMPRESSIONS

- 76 ACCENTS AUTOUR DE VOTRE PISCINE

## 80 ELEMENTS POUR PISCINE

- 82 MARGELLES POUR PISCINE
- 84 RECEVEUR DE DOUCHE

## IMPRESSIONS

- 86 ACCENTS AUTOUR DE VOTRE TERRASSE

## 92 DALLES

- 94 ATRIUM
- 96 VM XL SYSTEME POLYGONAL
- 98 PLANTANO
- 102 PLANTANO XL
- 104 GRANDEZZA PATIO
- 106 ARTISTICA & ARTISTICA XL
- 108 TERRASTAR

- 110 GRANDEZZA

- 114 CANORA

- 116 VELOURO

- 118 SIESTA

- 120 CREATIVO

Nouveauté

- 122 HARMONIE

- 124 KERABONA

## IMPRESSIONS

- 126 ACCENTS AUTOUR DE VOTRE JARDIN

## 132 MOBILIER DE JARDIN

- 134 DOMINOS

- 136 PALISSADES TRAPEZOIDALES

- 138 PALISSADES CYLINDRIQUES

- 140 ELEMENT-L/ELEMENT-U

- 142 BORDURES ANTIQUES

- 144 BORDURES

- 146 MUR DE SOUTÈNEMENT

Nouveauté

- 146 MUR DE SOUTÈNEMENT - ELEMENT D'ABOUT

- 148 MURET URBANIA

- 150 KRONIMUS ATELIERS

Nouveauté

- 152 DURAKRON MARCHÉ BLOC

- 156 MARCHES & DALLES PALIERES

- 162 L'ARTISAN DU SUR-MESURE

## 166

## MONTAGE & TECHNIQUE

- 168 CONSEILS DE POSE PAVES

- 184 CONSEILS DE POSE DALLES

- 190 CONSEILS DE POSE MARCHES

- 192 CONSEILS DE POSE MURS DE SOUTÈNEMENT

- 193 CONSEILS DE POSE ELEMENTS-L

- 194 DALLES PONCEES

- 195 NETTOYER, PROTÈGER, ENTRETIENIR

- 196 REMPLIR LES JOINTS

- 197 TEINTES NUANCEES ET COLORIS MELANGES

- 202 SERVICES

- 203 TRAITEMENT DE SURFACE

- 204 EXPLICATION DES SYMBOLES



Les photographies contenues dans ce catalogue peuvent présenter de légères différences de structure et de teintes. Celles-ci sont dues à l'impression, et sont techniquement inévitables. Nous vous recommandons de valider les coloris à l'aide d'échantillons originaux, en vous rendant chez nos partenaires négociants en matériaux, ou sur nos aires d'exposition, à proximité des sites de production.

Edition : 2023



# CREATIVITE. COMPETENCE. QUALITE.

**1952**

Suite au décès du fondateur Rudolf Kronimus, son fils Karl Kronimus reprend la société et crée l'usine à Iffezheim.

**1976**

Kronimus devient le premier fabricant à grenailier la surface des dalles et des pavés.

**1997**

La troisième génération : Martin Kronimus prend la tête du groupe.

**1994**

Aux trois sites de production allemands se rajoute celui de Metz (57-Lorraine, France). Kronimus s'ouvre ainsi à l'international.

**1925**

Rudolf Kronimus a créé à Iffezheim une entreprise de construction et de fabrication de produits TP.

**1960**

C'est le démarrage de la fabrication des dalles pour les terrasses privatives, et pour l'aménagement urbain.

**2003**

La mise en place des normes européennes revisite les critères allemands de qualité des bétons à la baisse. Kronimus fait partie des rares entreprises à maintenir les niveaux de qualité initiaux et introduit la garantie de 10 ans sur les produits.



# LA FORMULE POUR CONCEVOIR VOS AMENAGEMENTS AVEC DES PRODUITS EN BETON

## CREATIVITE.

Les possibilités offertes pour personnaliser son projet d'aménagement extérieur sont plus variées que jamais. Pourtant, chez Kronimus, on se refuse à lancer des phénomènes de mode éphémères. Selon notre crédo „la qualité avant la quantité“, nous travaillons continuellement au développement de nouveaux produits. Ces innovations sont élaborées dans un objectif intemporel et durable.

Par exemple :

**DURAKRON - Marche-bloc**

## COMPETENCE.

Chaque projet, et particulièrement urbain, représente un véritable challenge pour repousser les limites des contraintes techniques. Dans son activité, Kronimus est le spécialiste lorsqu'il s'agit de combiner fonctionnalité et design en matière de béton. Outre ses compétences propres dans le domaine de la conception, l'entreprise développe également des solutions sur-mesure, dont bénéficient ses clients. Ainsi, Kronimus, au fil des années a acquis un savoir-faire, gage de qualité, et qui confère à l'entreprise une longueur d'avance, y compris pour les produits fabriqués en série.

## QUALITE.

Fabricant d'une large palette de produits destinée à des surfaces extérieures soignées, notre société familiale bénéficie depuis de nombreuses décennies d'une exceptionnelle notoriété dans son activité.

Kronimus, c'est l'engagement et la responsabilité d'une famille pour sa région, pour ses collaborateurs et pour la qualité de tous ses produits. Cela fait maintenant près d'un siècle que nous fabriquons selon des critères stricts internes et externes... et comptons bien poursuivre sur notre lancée pour l'avenir. Parce que notre objectif, c'est la satisfaction clients. Il en va de notre réputation, celle qui est le moteur de notre réussite dans les ouvrages publics et les aménagements des particuliers.

### 2013

Avec Barretto Noble, un nouveau chapitre dans la fabrication des produits béton s'ouvre pour Kronimus : un pavé dont la surface varie à la fois à l'oeil et au toucher.

### 2019

La nouvelle centrale de mélange de l'usine d'Iffezheim entre en service. Elle génère une logistique et une production encore plus efficaces, ainsi qu'une réduction significative de la consommation d'énergie.

### 2023

**DURAKRON :**

Un Marche-bloc 40% plus léger, donc bien plus pratique à mettre en œuvre. (p. 152)

### 2011

Unique en Europe, la nouvelle unité de ponçage permet de doubler les capacités de production des produits poncés, segment haut-de-gamme.

### 2015

Créativité. Qualité. Innovation : KroTec la protection en profondeur. Ce nouveau traitement réduit l'incrustation des salissures.

### 2020

Nouveauté, une classe à part : Dalle ATRIUM : Une dalle ATRIUM = 1 m<sup>2</sup> de surface. Dalles VM XL : une dalle avant-gardiste au format polygonal



# LA MAIN VERTE !

Tout le monde n'a pas la chance d'avoir un jardin aussi joli et dont les photos ressemblent à celles d'un livre. Souvent, un petit espace à l'arrière de la maison, une agréable terrasse ou un endroit aménagé à côté de l'entrée, ça change tout. Il n'est pas nécessaire d'aménager une immense pelouse. Parfois, en été, il suffit de quelques plantes en pots pour créer une petite atmosphère conviviale. L'important est la façon de concevoir.







Nous les attendons  
avec impatience !

Béton et nature, il suffit d'être créatif. Le minéral et les espaces verts sont parfaitement compatibles. Ils sont faits l'un pour l'autre. Ce n'est qu'en associant les deux, que le potentiel pourra être de grande envergure. Nous sommes passionnés par nos produits.

Chez Kronimus on se réjouit que la tendance du jardin tout minéral soit révolue et que de plus en plus de gens fassent preuve de bon sens en asso-

ciant fonctionnalité et verdure. Nous soutenons activement cette évolution ...

La question que nous nous posons en tant que fabricant, c'est comment réussir la conception d'un jardin en y intégrant des produits en béton. Avez-vous déjà mis en œuvre nos produits ? Avez-vous su réaliser votre projet personnel et réussi à marier nos produits avec la nature ?

**Que tout le monde y participe !**  
Nous sommes impatients de connaître vos idées. Qu'il s'agisse d'un jardin, d'une terrasse, d'une allée ou de toute autre réalisation, vous pouvez participer à la prochaine édition du **Cadre de Vie** en nous envoyant vos photos de réalisations.

Faites-nous parvenir vos photos de réalisations par mail à :  
**ideen@kronimus.de**





# CE QUE NOUS REALISONS DEJÀ AUJOURD'HUI ...

Quand on parle de Kronimus, on nous demande souvent le sens du terme « entreprise familiale ». Il est plus difficile de répondre à cette question que d'expliquer le thème de la préservation du climat.

D'une part, parce que nous assumons notre responsabilité en tant que fabricant leader de produits d'environnement et que dans la manière dont nous le faisons, notre région et nos employés y participent. D'autre part, parce que nous attachons une grande importance à ce que nos mesures ne soient pas seulement écrites sur papier, mais aussi directement mises en pratique.

Cela signifie :



## NOTRE PROPRE STATION D'EPURATION

Sur chacun de nos sites, toutes les eaux usées de production sont traitées dans notre propre station d'épuration (Et pas seulement depuis hier, mais **depuis 1973**). Les boues de décantation y sont transformées et réutilisées, de la même manière que les eaux usées issues de la production.



## REUTILISATION DES RESTES DE BETON PROVENANT DU PROCESSUS DE FABRICATION

**Depuis plus de 25 ans**, 100 % du béton provenant du processus de production est recyclé. Le rebus de production est réutilisé à 100 % comme matériau d'infrastructure pour la construction de routes, ou encore réintroduit directement dans le circuit de fabrication.



## REDUCTION DES EMISSIONS

Pour réduire les émissions, nos chariots sont équipés depuis 2008 d'un système de « stopp & go » automatique. Une grande partie des matières premières utilisées provient des environs immédiats du site et donc les trajets de livraison sont très courts. Elles sont également livrées à l'usine par bateau et par train, de manière respectueuse du climat. Des ciments à teneur réduite en clinker, qui libèrent moins de CO<sub>2</sub>, sont utilisés en production.



## UTILISATION OPTIMISEE DES MATERIAUX

Lors de la fabrication de nos produits, nous veillons à diminuer l'épaisseur du produit autant que possible sur le plan technique, car plus l'épaisseur est réduite, plus les bienfaits climatiques sont importants. Kronimus mise sur des épaisseurs de 6 et 7 cm grâce à un béton de bonne qualité.



## PRODUCTION ET UTILISATION DURABLES DE L'ENERGIE

Nous veillons à une consommation d'énergie économique et à chauffer avec des sources d'énergie renouvelables (par exemple, des copeaux de bois). Tous nos éclairages fonctionnent avec la technologie LED à économie d'énergie, et notre réseau fonctionne à 100 % avec de l'électricité d'origine hydraulique.

Nous utilisons nos propres équipements photovoltaïques pour produire de l'énergie et chauffer l'eau.



## TOUT EST RECYCLE

Aucun additif, aucun autre ajout, risquant de compliquer le recyclage de nos produits, n'est utilisé. Depuis 1991, 100 % de nos emballages sont repris et recyclés par nos entreprises partenaires.

En outre, tous nos systèmes de protection de surface sont conçus pour être recyclables et donc durables.



# LA STABILITE DU CLIMAT N'EST PAS GRAVEE DANS LE MARBRE

## A QUOI RENONCERONS-NOUS DEMAIN ...

Alors que de nombreux fabricants se vantent d'être 100% neutres en terme de CO<sub>2</sub>, nous nous en passons délibérément, parce que nos clients savent qu'il n'existe pas de production climatiquement neutre.

Chez Kronimus, nous sommes convaincus que les certificats de CO<sub>2</sub> ne représentent qu'une partie de la compensation de nos propres émissions pendant le processus de fabrication. La respectabilité environnementale du produit final, c'est-à-dire les produits que nous vous livrons, ne peut être déterminée à partir de ces seules données.

Pour nous, le climat est en premier lieu davantage axé sur l'objectif de ne pas produire d'émissions de CO<sub>2</sub>.

Le principe fondamental est de minimiser les émissions dans la mesure du possible, afin qu'elles ne nécessitent pas d'être compensées par des certificats moins transparents.

Protection du climat et sauvegarde des ressources depuis des décennies !



# MOINS DE $\text{CO}_2$ KM CM

## COMMENT PENSER LOCALEMENT L'EFFET GLOBAL SE MANIFESTE ...

A l'heure du débat sur le climat, agir de manière responsable signifie se remettre en cause :

Qu'est-ce qui est naturel ?  
Qu'est-ce qui est durable ?  
Où est la différence ?

Vous avez manifestement raison de choisir des produits en béton. En comparaison directe avec la pierre naturelle, dont la majeure partie est aujourd'hui importée d'Asie, notre gamme a clairement les arguments en sa faveur. D'autant plus que tous ses composants sont d'origine naturelle et peuvent être extraits de nos régions.



## DURABILITE TRANSPORTS COURTS ET CHOIX REFLECHI DES MOYENS DE TRANSPORT

### NOS FOURNISSEURS EN MATIERES PREMIERES

12,9% de nos matières premières sont acheminées par bateau,  
5,16 % par rail, 81,4% par camion.

12,9 %



Navigation fluviale  
(Allemagne)

5,16 %



Train de  
marchandises  
(France)

81,4 %



Camion

### KRONIMUS PRIVILEGIE LES DISTANCES COURTES

En choisissant les produits Kronimus, vous revendiquez vos exigences personnelles en matière de durabilité. Tous nos sites de production sont approvisionnés en matières premières par des fournisseurs de proximité immédiate et par les moyens de transports les plus écologiques au profit d'un bilan carbone positif.



# CE QUE VOUS POUVEZ FAIRE CHEZ VOUS ?

Votre allée. Votre terrasse. Votre jardin. Peu importe : les surfaces ne deviennent utilisables qu'à travers leurs revêtements. L'épaisseur du revêtement n'est pas le seul facteur qui détermine la résistance des surfaces. Elle détermine également la quantité de matières premières et l'énergie nécessaires à la production et au transport.

## Moins, c'est plus.

Moins le pavé est épais, plus le climat en profite. Chez Kronimus, nous optimisons l'épaisseur technique possible sur chaque produit, afin de garantir l'utilisation prévue de manière fiable. Grâce à une qualité supérieure des bétons, la qualité de nos produits reste inégalée. Ainsi nous vous permettons de réaliser vos projets en préservant davantage les ressources naturelles et en réduisant les émissions de CO<sub>2</sub>.

## Qu'est-ce que cela signifie concrètement ?

Chez Kronimus, même les surfaces prévues pour des pavés de 8 cm d'épaisseur peuvent être revêtues de pavés de 7 cm et même de 6 cm d'épaisseur. Grâce à la qualité robuste du béton, vos surfaces supporteront sans aucune restriction le trafic occasionnel, même celui des camions à trois essieux, les livreurs de fioul ou les camions à ordures. Veillez au symbole "Efficacité pratique pour moins de CO<sub>2</sub>" dans notre catalogue !

**EFFICACITE PRATIQUE  
POUR MOINS DE CO<sub>2</sub>**



### Transports de matières premières par camion sur le site de **Iffezheim**



| < 1 km | < 10-50 km | < 50-130 km | >130 km |
|--------|------------|-------------|---------|
| 75,3 % | 7,5 %      | 11,4 %      | 5,8 %   |

### Transports de matières premières par camion sur le site de **Hartheim am Rhein**



| < 10 km | < 10-50 km | > 130 km |
|---------|------------|----------|
| 43,44 % | 48,10 %    | 8,46 %   |

### Transports de matières premières par camion et par bateau sur le site de

#### **Heilbronn**



| < 10-30 km | < 30-130 km | > 130 km |
|------------|-------------|----------|
| 62,60 %    | 19,08 %     | 8,31 %   |
| 10,01 %    |             |          |

### Transports de matières premières par camion et par train sur le site de

#### **Maizières-lès-Metz**



| < 10-30 km | > 130 km |
|------------|----------|
| 39,13 %    | 28,77 %  |
| 32,10 %    |          |



# A CHAQUE PRODUIT SA PART DE RECYCLAGE

**NOUS MISONNONS SUR UNE  
UTILISATION DURABLE DES  
RESSOURCES DEPUIS 1925**

**100 %**

de nos produits conformes aux normes DIN EN 1338 (pavés), 1339 (dalles) et 1340 (bordures) sont fabriqués avec une part de matériaux recyclés, dont les pourcentages varient en fonction de la teinte et du type de produit.

Nos produits fabriqués selon la norme DIN EN 1338 (pavés), 1339 (dalles) et 1340 (bordures) sont garantis 10 ans (altération par les intempéries et résistance au gel/sel de déverglaçage)  
Une durabilité

**13-fois**

supérieure aux exigences de la norme européenne.

plus d'info sous:  
[www.kronimus.fr/garantie](http://www.kronimus.fr/garantie)



# RECYCLAGE DES LE DEPART

Sur chacun de nos sites, toutes les eaux usées de production sont traitées dans notre propre station d'épuration. Les boues de ponçage y sont fractionnées et réutilisées, tout comme les eaux usées issues de la production. Dans le cadre de nos contrôles de qualité, les produits en béton triés et les lots défectueux sont transformés en concassés recyclés et sont directe-

ment réintégrés dans le processus de production. Les autres rebuts qui ne répondent pas à nos hautes exigences de qualité sont, après avoir été traités à 100% par des partenaires locaux, sont utilisés comme matériau de fondation pour la construction de routes et réintroduits dans le cycle des matériaux.



Béton et lots défectueux sont transformés et réutilisés comme matériaux de soubassement pour la construction routière.



Fractionnement des boues de ponçage



**Station d'épuration**  
Traitement des Eaux usées de production



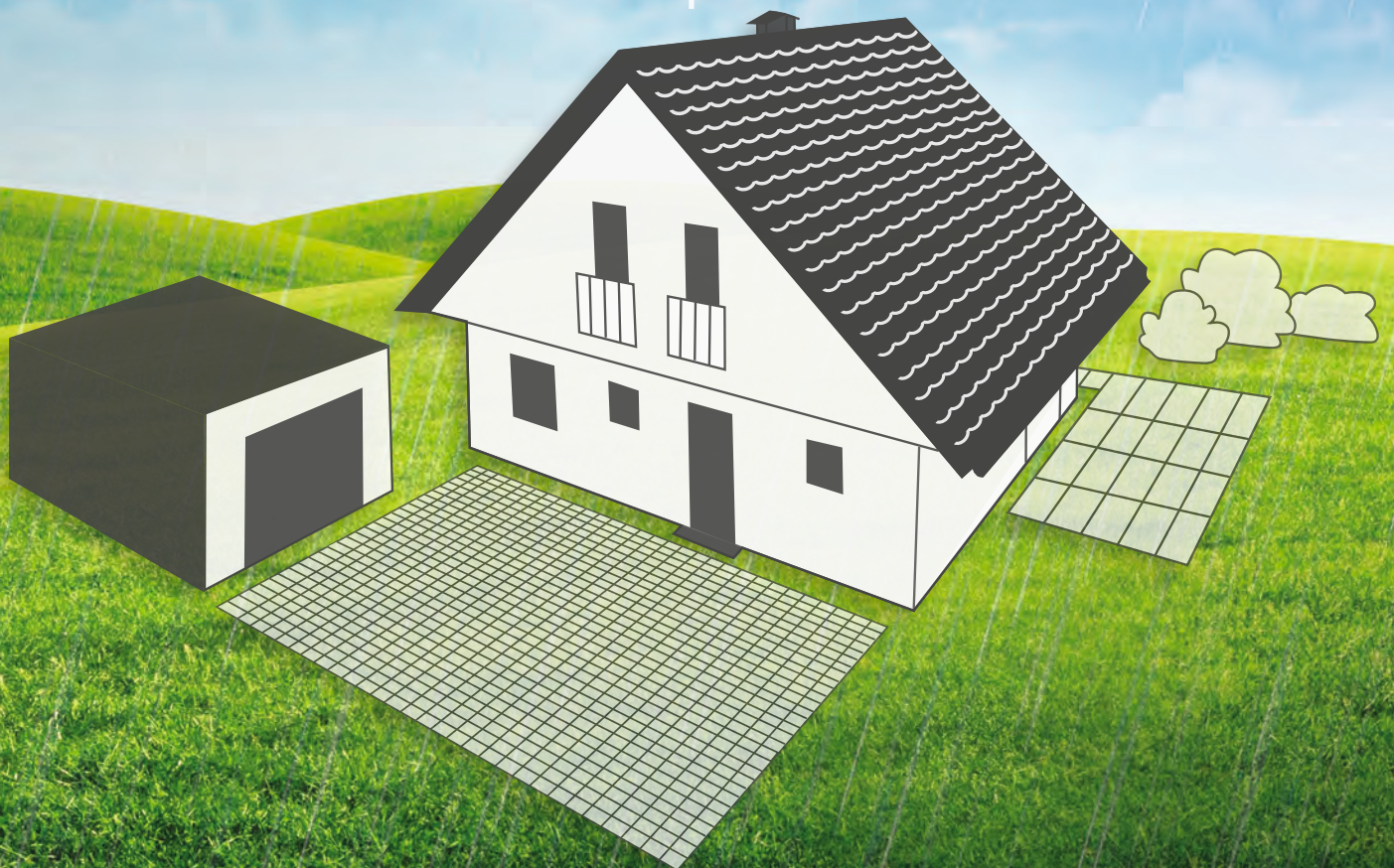
Béton concassé, prêt à être réutilisé





# LES PAVES A INFILTRATION

AUJOURD'HUI, PERMEABILISER  
LES SOLS DEVIENT UN DEVOIR.





La perméabilité d'un sol se mesure par un test simple et rapide. Pour cela il vous faut une bêche, un mètre, un seau de 10 Litres, un chronomètre et une heure de votre temps.

Un jeu d'enfants : réalisez vous-même le test de perméabilité :

1. Creusez un trou 40x40 cm et 40 cm de profondeur.  
Le fond du trou doit être plat.
2. Remplissez le trou de 10 L d'eau.
3. Chronométrez le temps nécessaire à l'infiltration complète de l'eau.
4. Répétez l'opération plusieurs fois jusqu'à atteindre une infiltration moyenne identique.

Evaluation :

- Jusqu'à 2 minutes d'infiltration :  
Bonne perméabilité du sol  
Hauteur conventionnelle pavé/couche portante suffisent
- Entre 2 et 20 minutes d'infiltration :  
Perméabilité du sol satisfaisante  
Hauteur pavé/couche portante d'au moins 50 cm
- Plus de 20 minutes d'infiltration :  
Perméabilité du sol insuffisante  
Un revêtement de sol perméable n'améliorera pas le résultat  
Pour un drainage adapté, référez-vous à d'autres solutions.

Il ne s'agit pas uniquement de réduire les coûts d'assainissement, mais surtout de faire un geste pour l'environnement. En effet, chaque mètre carré de revêtement perméable génère une économie de 500 litres d'eau de pluie par an, déversés inutilement dans les canalisations. L'infiltration contribue au maintien et au renouvellement des nappes phréatiques et empêche la saturation des stations d'épuration.



# UNE VALEUR SURE

## KRONIMUS, LA MARQUE D'UNE QUALITE DURABLE

Est-il raisonnable de se fier aux spécifications de la norme européenne, moins strictes que nos propres critères de qualité? Depuis la sup-

pression des normes nationales et contrairement à d'autres fabricants, Kronimus s'impose des seuils de qualité largement supérieurs à la norme.

### UN HIVER SEREIN

Les pavés, dalles et bordures Kronimus sont résistants au sel de déneigement... pour des hivers sans dangers.

### NOTRE GARANTIE\*

La résistance de nos produits (associés à ce sigle) pendant 10 ans à l'usure des intempéries ainsi qu'au gel et aux sels de déneigement (performance 13 fois supérieure aux exigences de la norme européenne).

\* Une exclusivité Kronimus: pour connaître le détail des conditions de garantie: [www.kronimus.fr](http://www.kronimus.fr)

10 ANS





## POUR VOTRE SECURITE

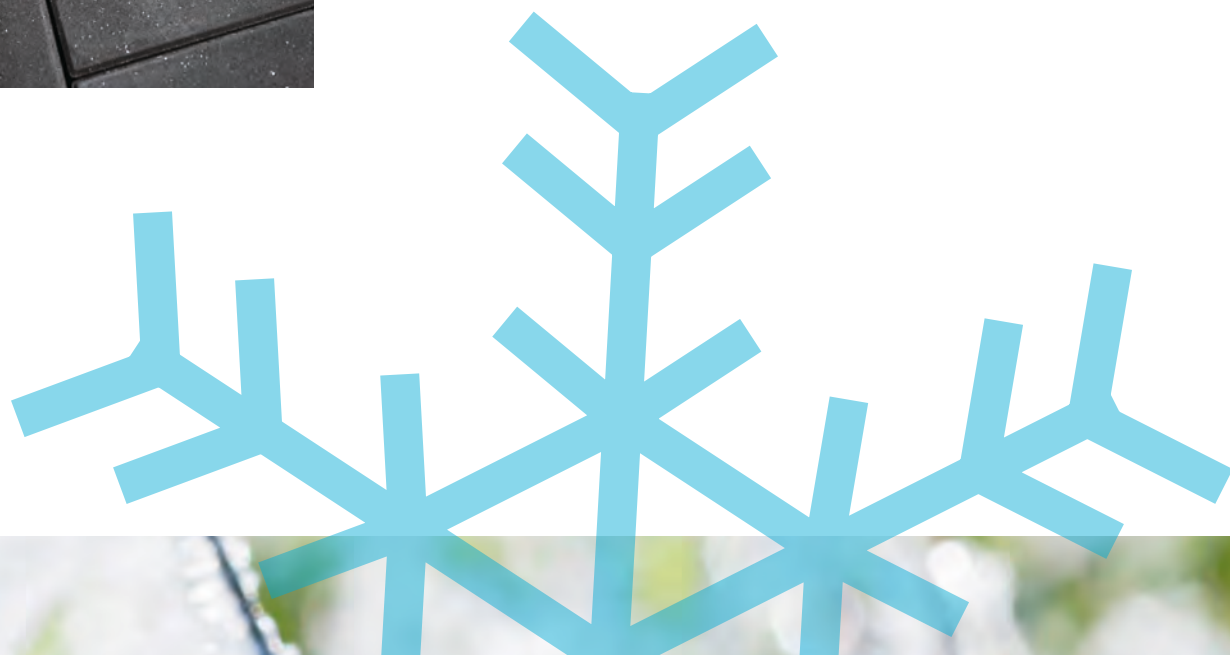


### **Impeccable durablement**

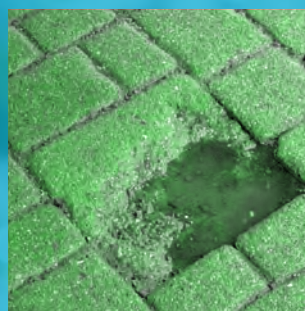
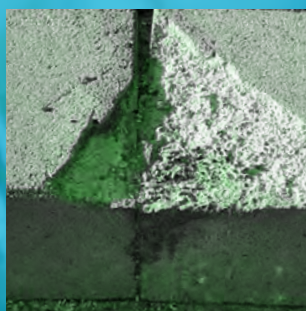
Les produits Kronimus sont manifestement plus robustes... pour une durée de vie largement allongée.

### **Solide à toutes sollicitations**

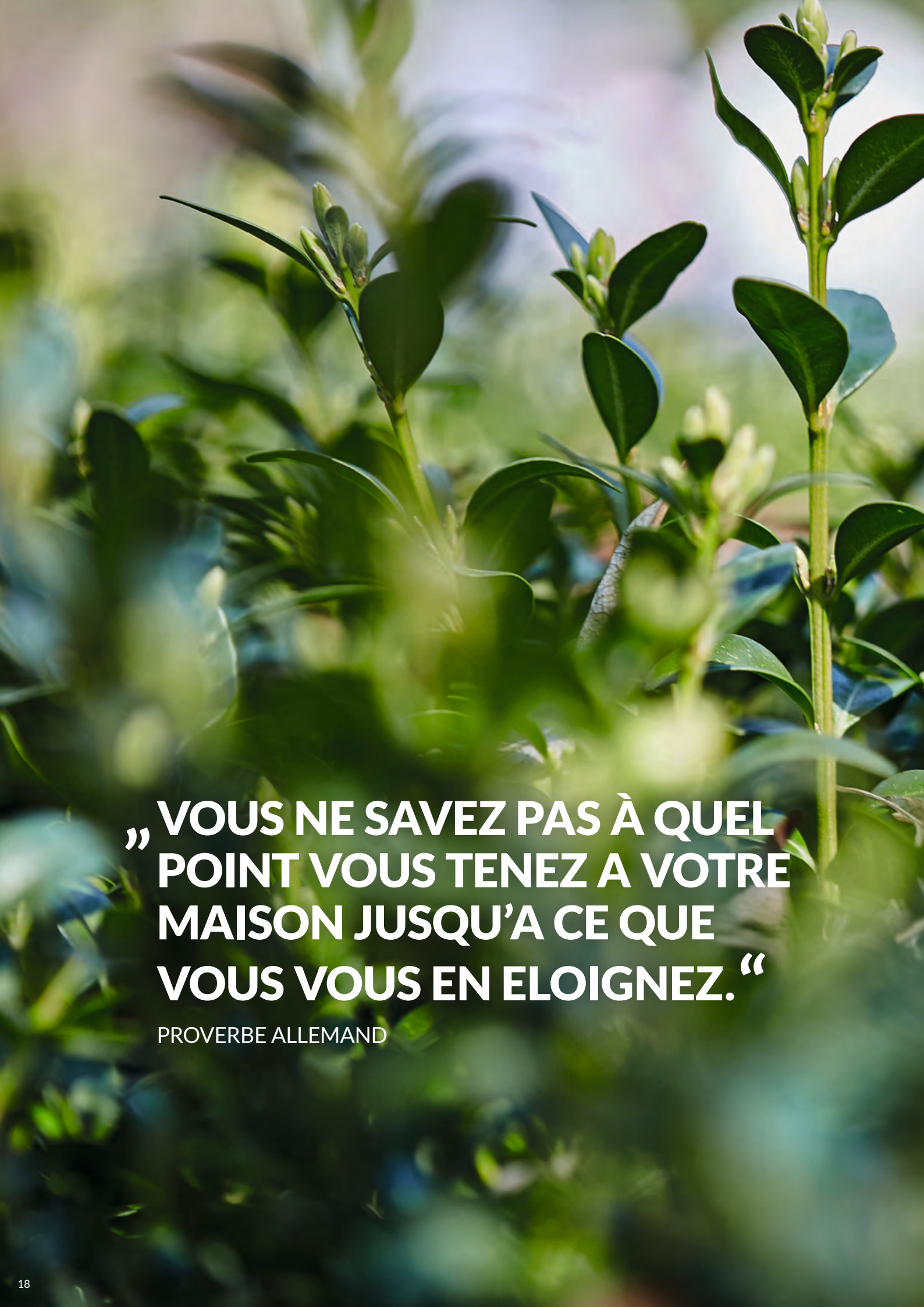
Les produits Kronimus sont plus résistants à la rupture, tout en restant adaptés à une circulation véhicule même avec les produits d'épaisseur réduite.



### **Exemples de dégâts dus au gel et au sel**







**„VOUS NE SAVEZ PAS À QUEL  
POINT VOUS TENEZ A VOTRE  
MAISON JUSQU’A CE QUE  
VOUS VOUS EN ELOIGNEZ.“**

PROVERBE ALLEMAND



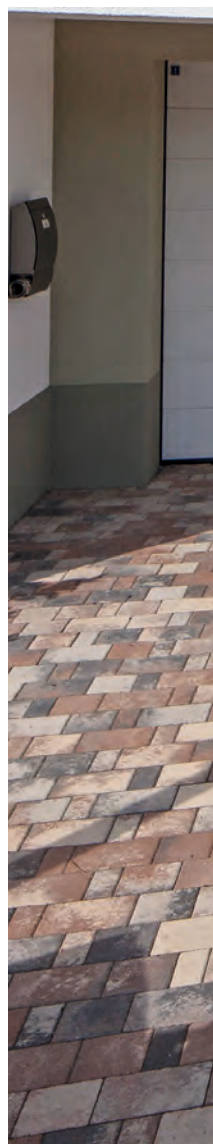


p.20 – p.23

# **ACCENTS AUTOUR DE VOTRE ENTREE**



Si vous pensez qu'une entrée doit rester monotone, vous avez tort ! Avec un panachage de styles, une allée apparemment impersonnelle peut être très individualisée. Cadre épuré ou campagnard, le design apporte une touche avant-gardiste et originale à votre aménagement extérieur.



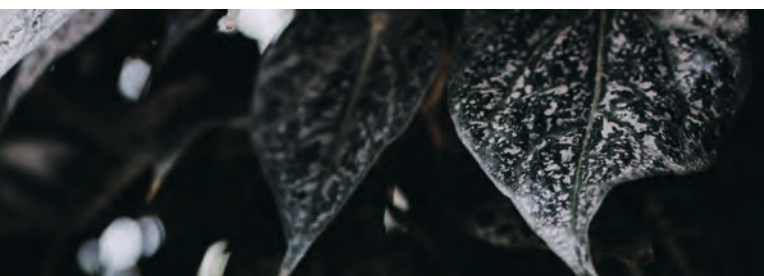
# ENTREE



**VOTRE STYLE. VOTRE ALLEE.**



03



## NOS PRODUITS

- 01 VM XL SYSTEME POLYGOLAL en Acéro (page 96)
- 02 ARRISCADO Pose alternée en Anthracite nuancé (page 50)
- 03 RETRO en Sable mêlé nuancé (page 68)
- 04 Pavé K4 en Effekt-anthracite (page 38)



04



Aujourd'hui, design et fonctionnalité vont de pair :  
Pavés antiques à capacité d'infiltration maximale ou dalles  
grand format carrossables.

---



## NOS PRODUITS

- 01 Pavés ANTIQUITA Pose type Allgäu I en Noir-blanc nuancé (page 54)
- 02 Dalles GRANDEZZA PATIO Pose alternée (page 104)
- 03 Pavés ANTIQUITA Pose type Allgäu I en Dune (page 54)



**OPPORTUN, C'ETAIT HIER**



03

---

**ENTREE**





**CREATIVITE.  
COMPETENCE.  
QUALITE.**



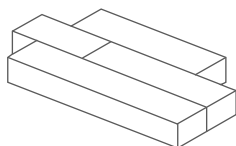


**KRONIMUS  
PAVES**  
p.26 – p.75





www.kronimus.fr



## EFFET "PARQUET"

### L'EFFET PARQUET „HAUTE COUTURE“

Les différentes longueurs des pavés BARRETTO et BARRETTO NOBLE sont très esthétiques et ont du caractère. Le grand succès de la collection Kronimus.



### BARRETTO ...

01 Dune 700

02 Granit blanc 96 grenailé fin

+ encadrement 20 x 20 cm Granit noir 257 grenailé

03 Granit noir 257 grenailé

04 Dune 700

05 Granit noir 257 grenailé, combiné avec

GRANDEZZA en Platine 788 satiné-brillant





# BARRETTO

PAVES KRONIMUS



02



03



04

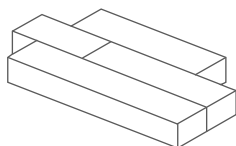


05





www.kronimus.fr



## EFFET "PARQUET"

### BARRETTO

L'effet visuel type parquet distingue Barretto des autres pavés. Ce résultat esthétique est le fruit de l'association de 6 formats sveltes et élancés. Une simple inversion des pavés d'une ligne sur deux et le résultat de la pose sera parfait : irrégulier et discontinu.

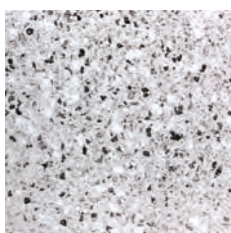


### ASPECTS DE SURFACE

Les types de pose à la page 168



**Anthracite nuancé** ☒  
66 teinté



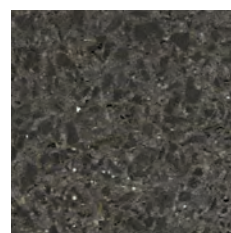
**Granit blanc** ☒ ☐  
96 grenailé fin



**Aureum** ☐  
224 poncé



**Aureum** ☐  
224 poncé +  
grenailé brillant



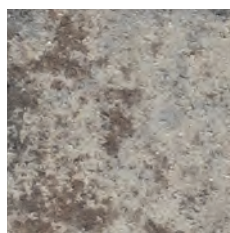
**Vanadium** ☐  
225 poncé



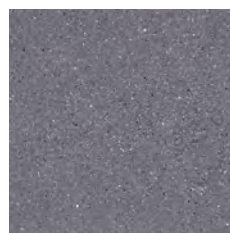
**Vanadium** ☐  
225 poncé+  
grenailé brillant



**Granit noir** ☒ ☐  
257 grenailé



**Dune** ☒  
700



**Titane** ☒  
789 satiné-brillant



**Titane** ☒  
789 grenailé

☐ Arêtes sans chanfrein

☒ Arêtes chanfreinées

☐ livrable en option avec  
traitement PERLSTAR®

Pour obtenir un aperçu des assortiments de coloris-mix  
et de teintes nuancées consultez les photos à partir de la  
page 196



# BARRETTO

## PAVES KRONIMUS



### SPECIFICATIONS

Dimensions (modulaires) et poids

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| <b>Epaisseur</b>                  | 8 cm                  |
| <b>Poids</b>                      | 180 kg/m <sup>2</sup> |
| <b>Joints</b>                     | env. 4 mm             |
| <b>chanfreinée/sans chanfrein</b> |                       |

.....

**Conseil :**

Compacter le pavage BARRETTO sans l'endommager en utilisant la plaque vibrante adéquate (voir page 168).

### COMPOSITION D'UNE COUCHE DE PAVES

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

.....

Livraison uniquement par couches complètes.  
Voir détails page : 168

### BARRETTO ...

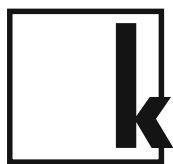
01 Titane 789 grenailé

### INFO

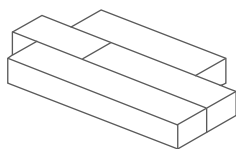
BARRETTO peut se combiner aux dalles GRANDEZZA 60 x 30 cm. (voir page 108)



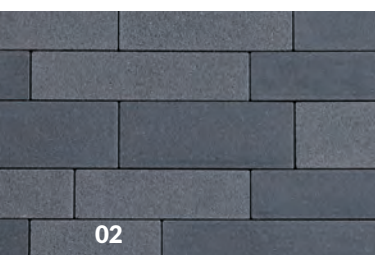




www.kronimus.fr



## VARIATION A LA FOIS A LA VUE ET AU TOUCHER



### BARRETTO NOBLE ...

- 01 Aureum 224 poncé et poncé + grenailé brillant
- 02 Vanadium 225 poncé et poncé + grenailé brillant
- 03 Titane 789 satiné-brillant et grenailé
- 04 Titane 789 satiné-brillant et grenailé



# BARRETTO NOBLE

## PAVES KRONIMUS

### BARRETTO NOBLE

Il s'agit tout simplement du premier et du seul pavé qui varie à la fois à la vue et au toucher. Cet effet hors-norme est rendu possible par un jeu de structure de surface différent. La touche finale est accentuée par les scintillements en surface.



### ASPECTS DE SURFACE

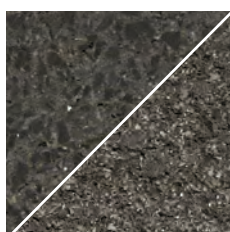
Les types de pose à la page 168

Mélange de deux revêtements sur une couche.



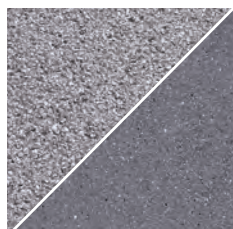
#### Aureum

224 poncé et poncé + grenaillé brillant



#### Vanadium

225 poncé et poncé + grenaillé brillant



#### Titane

789 satiné-brillant et grenaillé

☐ Arêtes sans chanfrein

☒ Arêtes chanfreinées

#### Conseil :

Compacter le pavage BARRETTO NOBLE sans l'endommager en utilisant la plaque vibrante adéquate (voir page 168).

### SPECIFICATIONS

Dimensions (modulaires) et poids

Épaisseur 8 cm

Poids 180 kg/m<sup>2</sup>

Joint 4 mm

Arêtes chanfreinées/arêtes sans chanfrein

### COMPOSITION D'UNE COUCHE DE PAVES

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

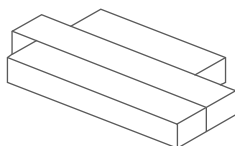
Livraison uniquement par couches complètes.  
Voir détails page : 168







www.kronimus.fr



## BARRETTO XL

Barretto XL démontre que l'effet parquet peut aussi surprendre avec des pavés grands formats. Les nouveaux formats XL s'intègrent parfaitement dans la gamme Barretto, et vous donnent la possibilité de mélanger grands et petits formats, pour un résultat structuré et très harmonieux.

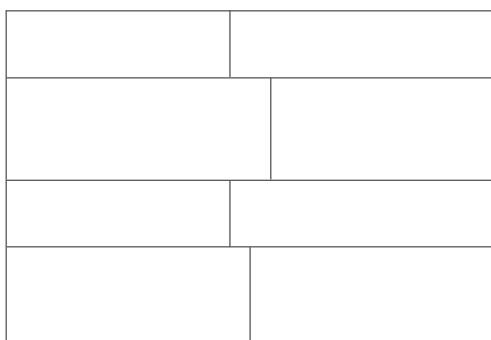


### SPECIFICATIONS

Dimensions (modulaires) et poids

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| <b>Epaisseur</b>           | 8 cm                  |
| <b>Poids</b>               | 180 kg/m <sup>2</sup> |
| <b>Joints</b>              | env. 4 mm             |
| <b>Arêtes chanfreinées</b> |                       |

### COMPOSITION D'UNE COUCHE DE PAVES



Livraison uniquement par couches complètes.  
Voir détails page : 169

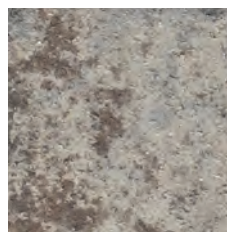
## EFFET PARQUET ET GRANDS FORMATS

### ASPECTS DE SURFACE

Les types de pose à la page 168



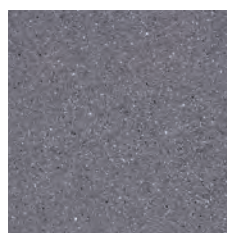
**Granit noir**  
257 grenailé



**Dune**  
700

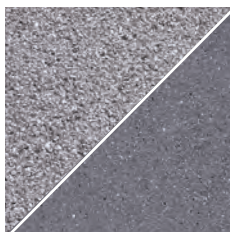


**Titane**  
789 grenailé



**Titane**  
789 satiné-brillant

### BARRETTO XL NOBLE



**Titane (Noble)**  
789 satiné-brillant/grenailé  
Mélange de deux revêtements  
sur une couche

Pour obtenir un aperçu des assortiments de coloris-mix et de teintes nuancées consultez les photos à partir de la page 196

#### Conseil :

Compacter le pavage BARRETTO XL sans l'endommager en utilisant la plaque vibrante adéquate (voir page 166).





# BARRETTO XL

PAVES KRONIMUS

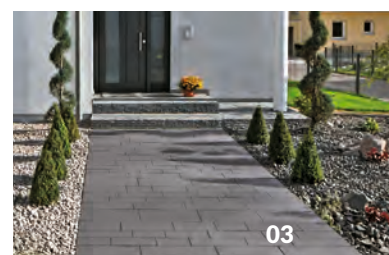


## BARRETTO XL ...

**01** combiné avec BARRETTO en Titane  
789 satiné-brillant

**02** BARRETTO XL NOBLE en Titane 789  
satiné-brillant et grenailé

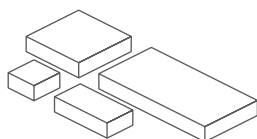
**03** combiné avec BARRETTO en Titane  
789 satiné-brillant







www.kronimus.fr



## PIERRE ET VELOURS

### INFO

Egalement disponible dans le même aspect de surface que les pavés VELOURO:  
Dalles (p. 116), Marches-blocs (p. 152), Palissades (p. 136) et Bordures (p. 144).



01



02

### VELOURO ...

- 01** Pose Canevas 40 x 20 cm et 10 x 10 cm en Granit blanc 96 grenailé fin et ponctuellement 10 x 10 cm cm en Granit noir 257 grenailé
- 02** 20 x 20 x 6 cm en Kronit 4 grenailé et 20 x 10 x 6 cm Marbre des Alpes blanc 239 grenailé



# VELOURO

## PAVES KRONIMUS

### VELOURO

Le revêtement du pavé Velouro subit un grenaillage en surface. Il en résulte un effet visuel noble et un toucher velours très raffiné.



### SPECIFICATIONS

Dimensions (modulaires) et poids



**Format** 10 x 10 cm  
**Épaisseur** 6 cm  
**Poids** 135 kg/m<sup>2</sup>  
**Arêtes chanfreinées**



**Format** 20 x 10 cm  
**Épaisseur** 6 cm  
**Poids** 135 kg/m<sup>2</sup>  
**Arêtes chanfreinées**



**Format** 20 x 20 cm  
**Épaisseur** 6 cm  
**Poids** 135 kg/m<sup>2</sup>  
**Arêtes chanfreinées**



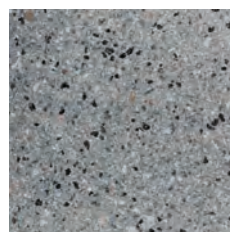
**Format** 40 x 20 cm  
**Épaisseur** 6 cm  
**Poids** 135 kg/m<sup>2</sup>  
**Arêtes chanfreinées**



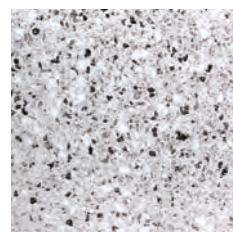
**LA REDUCTION DES EMISSIONS DE CO<sub>2</sub>**  
avec le pavé VELOURO épaisseur 6 cm,  
consolidez dans le respect de l'environnement,  
cf. page 11.

### ASPECTS DE SURFACE

Les types de pose à la page 170



**Kronit**  
4 grenaillé



**Granit blanc**  
96 grenaillé fin



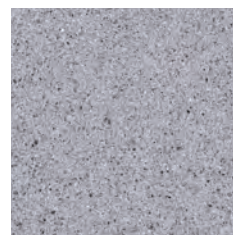
**Rouge grès**  
98 grenaillé fin



**Marbre des Alpes  
blanc** 239 grenaillé



**Granit noir**  
257 grenaillé



**Gris acier**  
783 grenaillé

❶ non livrable en format 40 x 20 cm

### PAVES INDIVIDUELS VUE D'ENSEMBLE

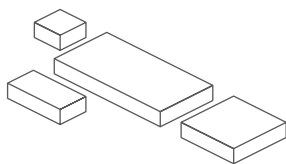


VELOURO peut se combiner avec les pavés HARMONIE  
(p. 36) et les pavés écologiques PASERO (p. 72).





www.kronimus.fr



## HARMONIE

Le revêtement des gammes Harmonie subit de lavage fin. La surface présente ainsi un aspect mat et naturel.



### SPECIFICATIONS

Dimensions (modulaires) et poids



**Format** 10 x 10 cm  
**Épaisseur** 6/8 cm  
**Poids** 135/180 kg/m<sup>2</sup>  
**Arêtes chanfreinées**



**Format** 20 x 10 cm  
**Épaisseur** 6/8 cm  
**Poids** 135/180 kg/m<sup>2</sup>  
**Arêtes chanfreinées**



**Format** 20 x 20 cm  
**Épaisseur** 6/8 cm  
**Poids** 135/180 kg/m<sup>2</sup>  
**Arêtes chanfreinées**



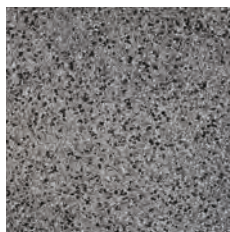
**Format** 40 x 20 cm\*\*  
**Épaisseur** 6 cm  
**Poids** 135 kg/m<sup>2</sup>  
**Arêtes chanfreinées**

\*\* Épaisseur 6 cm uniquement livrable dans les coloris Harmonie Graphite 304, Harmonie gris 493 et Harmonie sable 495. Épaisseur 8 cm sur demande.

## BIEN-SUR MAT ET NATUREL

### ASPECTS DE SURFACE

Les types de pose à la page 170



**Harmonie graphite**  
304 lavé fin



**Harmonie gris**  
493 lavé fin



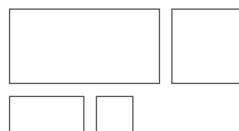
**Harmonie sable**  
495 lavé fin



**Harmonie noir**  
514 lavé fin

○ livrable aussi en épaisseur 8 cm en formats 10 x 10, 20 x 10 et 20 x 20 cm.

### PAVES INDIVIDUELS VUE D'ENSEMBLE



HARMONIE peut se combiner avec les pavés VELOURO (p. 34) et les pavés écologiques PASERO (p. 70).



**LA REDUCTION DES EMISSIONS DE CO<sub>2</sub>**  
avec le pavé HARMONIE épaisseur 6 cm,  
consolidez dans le respect de l'environnement,  
cf. page 11.





# HARMONIE

## PAVES KRONIMUS



### INFO

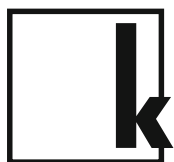
Egalement disponible dans le même aspect de surface que les pavés HARMONIE: Dalles (p. 122), Marches-blocs (p. 152), Palissades (p. 136) et Bordures (p. 144).

### HARMONIE ...

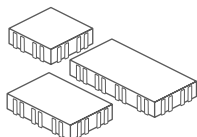
- 01** Pose à joints décalés 20 x 20 x 6 cm en Harmonie noir 514 lavé fin
- 02** Pose type canevas 40 x 20 et 10 x 10 cm en Harmonie gris 493 lavé fin et ponctuellement 10 x 10 cm en Harmonie noir 514 lavé fin
- 03** Pose en épis 20 x 10 cm en Harmonie sable 495 lavé fin







www.kronimus.fr



## MULTI-FONCTION





# PAVE K4

PAVES KRONIMUS



## PAVE K4 ...

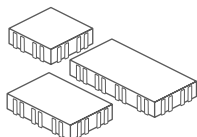
- 01 Pose à joints décalés en Dune 700
- 02 Pose à joints décalés en Gris-anthracite nuancé 345
- 03 Pose croisée 16 x 16 cm en Effect gris 48  
et 24 x 16 cm en Effect anthracite 66
- 04 Pose à joints décalés en Gris-anthracite nuancé 345
- 05 Pose à joints décalés 32 x 16 cm en Argento 737 grenailé







www.kronimus.fr



## MULTI-FONCTION

### PAVE K4

K4 de Kronimus présente un excellent compromis entre esthétique et fonctionnalité. L'emboîtement assure une rigidité à l'ouvrage et les joints larges favorisent l'infiltration des eaux pluviales.

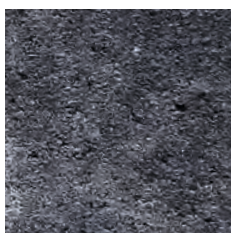


### ASPECTS DE SURFACE

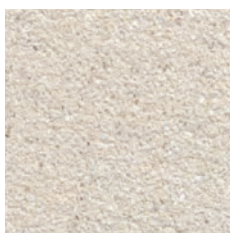
Les **types de pose** à la page 172



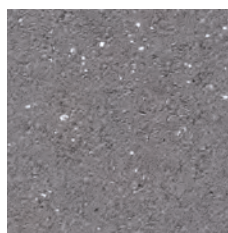
**Effect anthracite**  
48



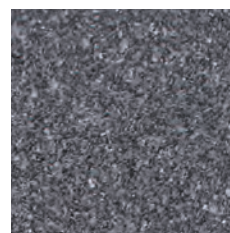
**Anthracite nuancé** ○  
66



**Safran** ①  
68 grenailé



**Effect gris**  
86



**Santino-Graffito** ●  
130 poncé



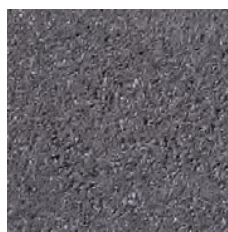
**Gris-anthracite nuancé**  
345



**Dune**  
700



**Argento**  
737 grenailé



**Graffito**  
739 grenailé

- Anthracite nuancé 66 uniquement livrable en épaisseur 8 cm
- ① Safran 68 non livrable en format 32 x 16 cm
- Santino-Graffito 130 uniquement livrable en épaisseur 6 cm, sans chanfrein

Pour obtenir un aperçu des assortiments de coloris-mix et de teintes nuancées consultez les photos à partir de la page 196





# PAVE K4

PAVES KRONIMUS

## SPECIFICATIONS

Dimensions (modulaires) et poids



**Format** 16 x 16 cm  
**Epaisseur** 6/8 cm  
**Poids** 135/180 kg/m<sup>2</sup>  
**Joints** env. 5 mm  
**Arêtes chanfreinées**



**Format** 24 x 16 cm  
**Epaisseur** 6/8 cm  
**Poids** 135/180 kg/m<sup>2</sup>  
**Joints** env. 5 mm  
**Arêtes chanfreinées**

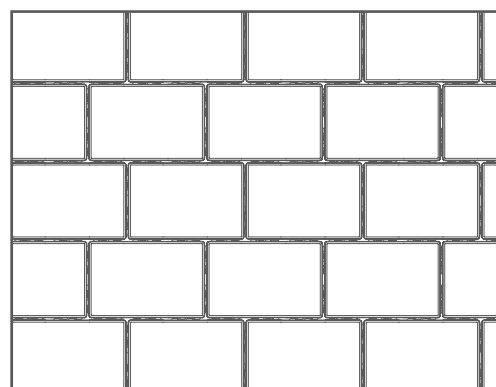


**Format** 32 x 16 cm  
**Epaisseur** 6/8 cm  
**Poids** 135/180 kg/m<sup>2</sup>  
**Joints** env. 5 mm  
**Arêtes chanfreinées**



**LA REDUCTION DES EMISSIONS DE CO<sub>2</sub>**  
avec le pavé K4 épaisseur 6 cm, consolidez dans  
le respect de l'environnement, cf. page 11.

## REPRESENTATION D'UNE COUCHE DE PAVES



## PAVES INDIVIDUELS VUE D'ENSEMBLE



## INFO

Marches-blocs (p. 152) et  
Bordures antiques (p. 142)  
sont disponibles dans le même  
aspect de surface que les  
pavés K4.

Maintenant, pavé K4 est a  
ussi combinable avec  
TETRAKRON (p. 70).

## PAVE K4 ...

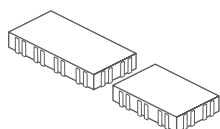
01 Pose à joints décalés en Effect-gis 86







www.kronimus.fr



## K4 NOBLE

Le pavé K4 NOBLE est une combinaison de 2 revêtements différents (aspect Effect et revêtement grenailé) offrant ainsi l'originalité d'un aspect visuel et d'un toucher différent.



### ASPECTS DE SURFACE

Les types de pose à la page 173



**Effect anthracite**  
48



**Graffito**  
739 grenailé

## MULTI-FONCTION ET MODERNITE

### SPECIFICATIONS

Dimensions (modulaires) et poids

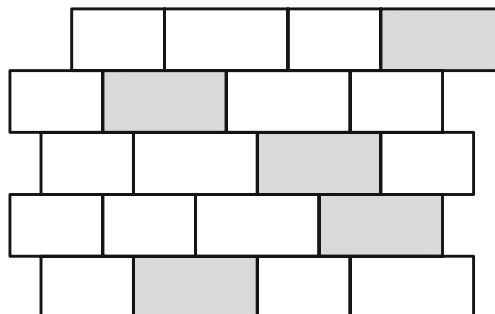


**Format** 24 x 16 cm  
**Epaisseur** 8 cm  
**Poids** 180 kg/m<sup>2</sup>  
**Joints** env. 5 mm  
**Arêtes chanfreinées**



**Format** 32 x 16 cm  
**Epaisseur** 8 cm  
**Poids** 180 kg/m<sup>2</sup>  
**Joints** env. 5 mm  
**Arêtes chanfreinées**

### COMPOSITION D'UNE COUCHE DE PAVES



### PAVES INDIVIDUELS VUE D'ENSEMBLE



Mélange de deux revêtements sur une couche :

5 pavés 32 x 16 x 8 cm en Effect anthracite 48  
= env. 28,57 % de la surface

10 pavés 24 x 16 x 8 cm en Graffito 739 grenailé et  
5 pavés 32 x 16 x 8 cm en Graffito 739 grenailé  
= env. 71,42 % de la surface





# K4 NOBLE

PAVES KRONIMUS



02

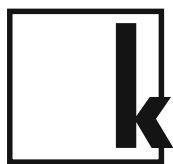
## K4 NOBLE ...

01 - 03 Effect anthracite 48 et Graffito 739 grenailé

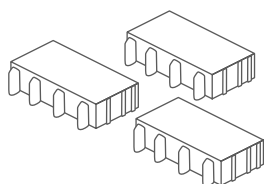


03





www.kronimus.fr



## UNE LIGNE CLAIRE POUR L'ENVIRONNEMENT



01



02

### K4 - JOINT LONGITUDINAL ...

01 - 03 Pose à joints décalés en Effect anthracite 48



# K4 - JOINT LONGITUDINAL

PAVES KRONIMUS

## K4 - JOINT LONGITUDINAL

Le pavé K4 à joint longitudinal se démarque par une disposition rectiligne et une importante capacité d'infiltration des eaux pluviales. Il est proposé en plusieurs aspects de surface et de teintes. En matière de pose, ce pavé peut se combiner avec les formats 16/16 et 16/24 du pavé K4.



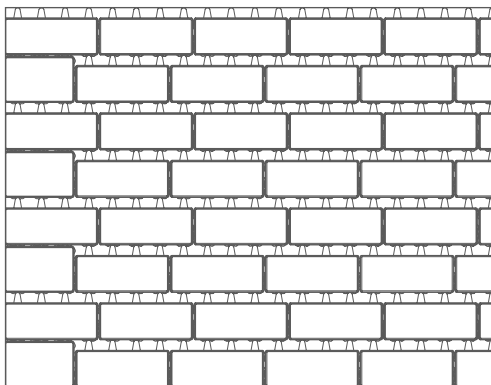
### SPECIFICATIONS

Dimensions (modulaires) et poids



|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| <b>Format</b>              | 32 x 16 cm            |
| <b>Epaisseur</b>           | 8 cm                  |
| <b>Poids</b>               | 150 kg/m <sup>2</sup> |
| <b>Joints</b>              | env. 35 mm            |
| <b>Arêtes chanfreinées</b> |                       |

POSE A JOINTS DECALES  
AVEC PAVES DE DEPART 24 X 16 CM

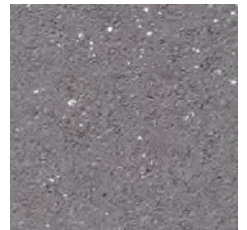


### ASPECTS DE SURFACE

Les types de pose à la page 173



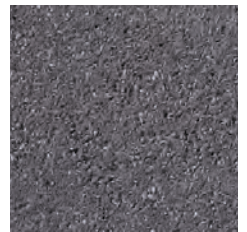
**Effect anthracite**  
48



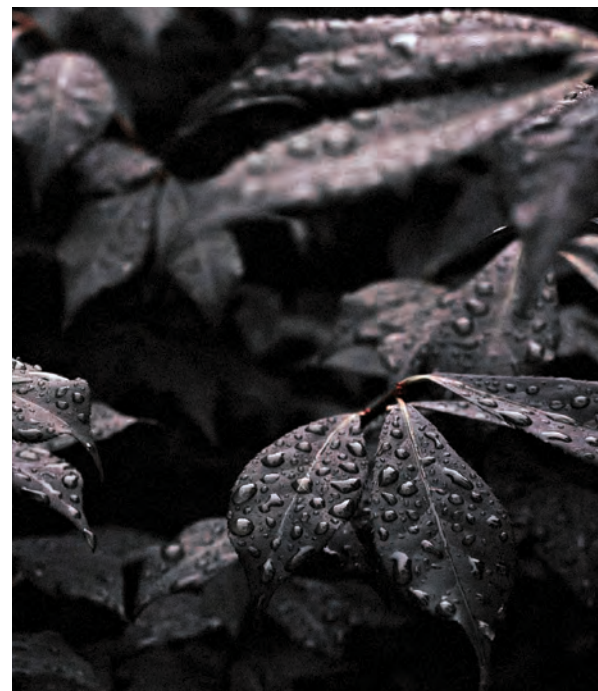
**Effect gris**  
86



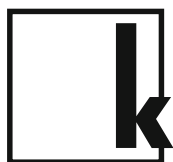
**Argento**  
737 grenailé



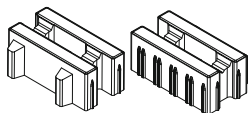
**Graffito**  
739 grenailé







www.kronimus.fr



## UN PAVE ECOLOGIQUE RECTILIGNE

### CITY LINEA VERDE

Avec City Linea Verde, vous avez la possibilité de végétaliser 51% de la surface. Convient particulièrement aux parkings et voies d'accès pompiers. Pose manuelle aisée, City Linea Verde est également adapté à la pose mécanique.



### ASPECTS DE SURFACE



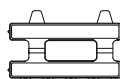
**Gris**  
14



**Anthracite**  
15

### SPECIFICATIONS

Dimensions (modulaires) et poids



**Format** 30 x 18 cm

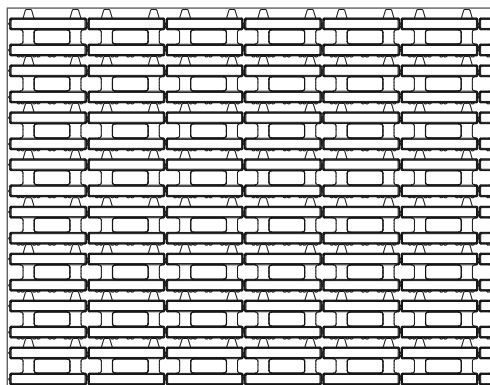
**Epaisseur** 12 cm

**Poids** 164,8 kg/m<sup>2</sup>

**Joints** env. 33 mm

**Arêtes chanfreinées**

### POSE A JOINTS CROISES



Part de remplissage env. 51%





# CITY LINEA VERDE

PAVES KRONIMUS

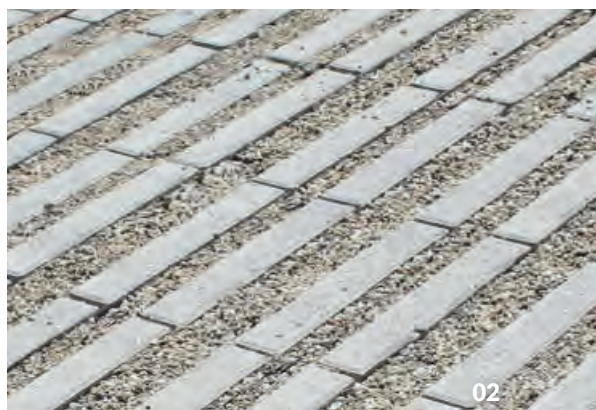


01

## CITY LINEA VERDE ...

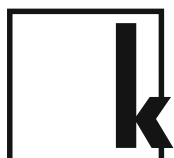
**01 - 02** Gris 14, Pavé engazonné

**03** Gris 14, Remplissage au concassé

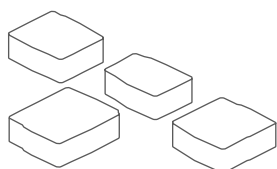


02





www.kronimus.fr



## UN PAVE ORIGINAL



01



03



04



# ARRISCADO

PAVES KRONIMUS



## ARRISCADO ...

**01** Pose à joints décalés en Sable mêlé nuancé 173

**02** Pose à joints décalés en Dune 700

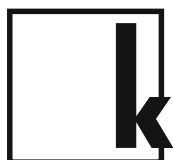
**03** Sable mêlé nuancé 173,  
cercle central en Dune 700

**04** Anthracite nuancé 66

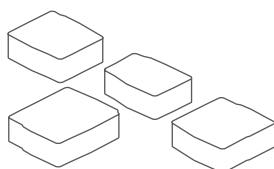
**05** Pose à joints décalés en Anthracite nuancé 66







www.kronimus.fr



## ARRISCADO

L'ARRISCADO est un concept de pavés multi-formats qui se caractérise par 4 formats de pavés vieillis aux contours variés, livrable uniquement en BIGBAG sur palette.

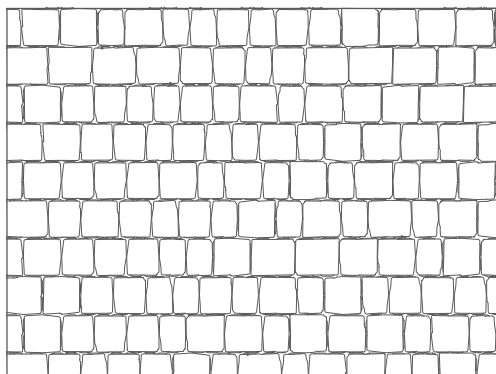


### SPECIFICATIONS

Dimensions (modulaires) et poids

|                          |                                                        |
|--------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Epaisseur</b>         | 8 cm                                                   |
| <b>Formats des pavés</b> | 10 x 11,5 cm<br>10 x 10 cm<br>10 x 8,5 cm<br>10 x 7 cm |
| <b>Poids</b>             | 180 kg/m <sup>2</sup>                                  |

### DIMENSIONS D'UNE COUCHE

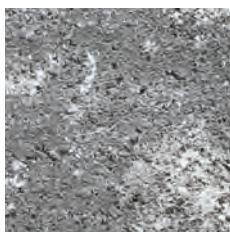


ARRISCADO vieilli est livrable uniquement en BIGBAG sur palette.  
Uniquement livrable en multiformats ; pas en format individuel.

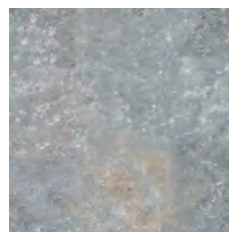
## UN PAVE ORIGINAL

### ASPECTS DE SURFACE

Les types de pose à la page 177



**Anthracite nuancé**  
66



**Schiste rouge nuancé**  
171 **nouveau !**



**Sable mêlé nuancé**  
173

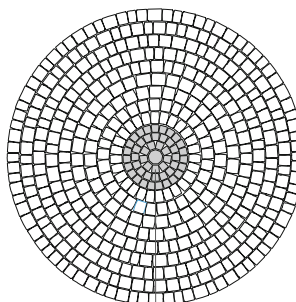


**Dune**  
700

Pour obtenir un aperçu des assortiments de coloris-mix et de teintes nuancées consultez les photos à partir de la page 196

### ARRISCADO PAVE ANTIQUE ROSACE

Le cercle central (diamètre 52 cm) est livrable par un set de pavés



Cercle central (set de pavés)  
diamètre 52 cm





# ARRISCADO

PAVES KRONIMUS



## ARRISCADO ...

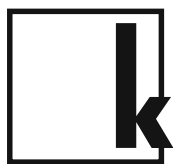
01 Anthracite nuancé 66

02 Sable mêlé nuancé 173

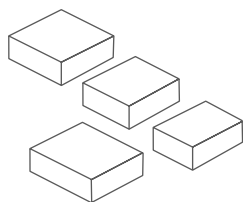
03 Rouge schiste nuancé 171







www.kronimus.fr



## APPARENCE ELEGANTE



01



02

### ARRISCADO PLANO ...

01 Pose alternée, Dune 797 grenailé

02 Pose alternée, Dune 797 grenailé



# ARRISCADO PLANO

PAVES KRONIMUS



## ARRISCADO PLANO

est le "grand frère" du pavé Arriscado antique, aux contours astucieusement variés. De formats plus grands, ARRISCADO PLANO est disponible en finition grenaillée, pour un rendu noble et prestigieux.



### SPECIFICATIONS

Dimensions (modulaires) et poids

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Epaisseur         | 8 cm                  |
| Formats des pavés | 20 x 14 cm            |
|                   | 20 x 17 cm            |
|                   | 20 x 20 cm            |
|                   | 20 x 23 cm            |
|                   | 20 x 23 cm            |
| Poids             | 180 kg/m <sup>2</sup> |

#### DIMENSIONS D'UNE COUCHE

### ASPECTS DE SURFACE

Les types de pose à la page 177



Dune grenaillé  
797

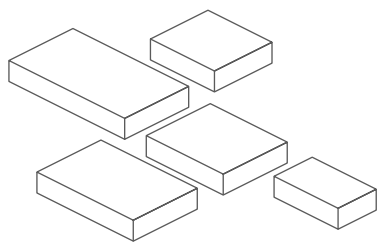
Pour obtenir un aperçu des assortiments de coloris-mix et de teintes nuancées consultez les photos à partir de la page 196







www.kronimus.fr



## ANTIQUE ET AUTHENTIQUE



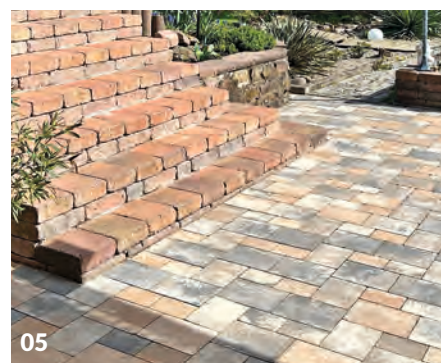
01



03



04



05



# ANTIQUITA

PAVES KRONIMUS

VARIANTE VIEILLIE OU NON-VIEILLIE



02



## ANTIQUITA ...

- 01 Pose alternée en Noir-blanc nuancé 645
- 02 Pose à joints décalés en Brun-beige nuancé 833
- 03 Pavé non-vieilli, pose type Allgäu I en Dune 700
- 04 Pavé non-vieilli, pose alternée en Jura nuancé 164
- 05 Pavé non-vieilli, pose type Allgäu I en Dune 700



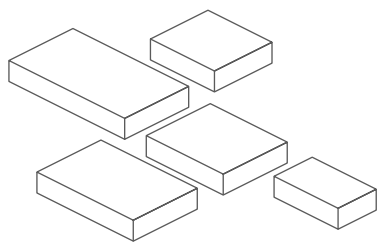
### DU PAVE NON-VIEILLI AU SPECIMENT UNIQUE

Le pavé ANTIQUITA antique est le résultat du vieillissement mécanique du pavé ANTIQUITA non vieilli. Ses arêtes sont irrégulières et son aspect proche de la pierre.





www.kronimus.fr



## ANTIQUE ET AUTHENTIQUE

### ANTIQUITA

Effet architectural moderne ou traditionnel vont de pair : Antiquita est disponible en version antique non-vieillie (arêtes vives) ou vieillie (arêtes irrégulières).



### ASPECTS DE SURFACE

Les types de pose à la page 178



**Anthracite**  
15



**Gris**  
158



**Jura nuancé**  
164



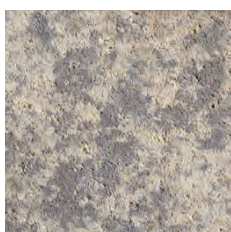
**Terracotta**  
313



**Brun nuancé**  
332



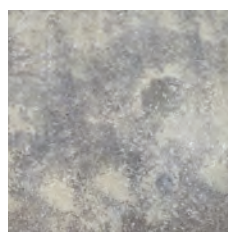
**Noir-blanc nuancé**  
645



**Dune**  
700



**Orient beige**  
784



**Brun-beige nuancé**  
833

**Nouveauté**



Pour obtenir un aperçu des assortiments de coloris-mix et de teintes nuancées consultez les photos à partir de la page 196

### INFO

La BORDURE  
ANTIQUE est dispo-  
nible dans plusieurs  
coloris. (voir page 142)



# ANTIQUITA

## PAVES KRONIMUS



### SPECIFICATIONS

Dimensions (modulaires) et poids



**Format** 17,5 x 10,5 cm  
**Epaisseur** 7 cm  
**Poids** 165 kg/m<sup>2</sup>  
**Joints** env. 4 mm



**Format** 17,5 x 15,75 cm  
**Epaisseur** 7 cm  
**Poids** 165 kg/m<sup>2</sup>  
**Joints** env. 4 mm



**Format** 21 x 17,5 cm  
**Epaisseur** 7 cm  
**Poids** 165 kg/m<sup>2</sup>  
**Joints** env. 4 mm

Pavé ANTIQUITA uniquement disponible sur palette.



**LA REDUCTION DES EMISSIONS DE CO<sub>2</sub>**  
avec le pavé ANTIQUITA épaisseur 7 cm,  
consolidez dans le respect de l'environnement,  
cf. page 11.



**Format** 26,25 x 17,5 cm  
**Epaisseur** 7 cm  
**Poids** 165 kg/m<sup>2</sup>  
**Joints** env. 4 mm



**Format** 31,5 x 17,5 cm  
**Epaisseur** 7 cm  
**Poids** 165 kg/m<sup>2</sup>  
**Joints** env. 4 mm

### PAVES INDIVIDUELS VUE D'ENSEMBLE

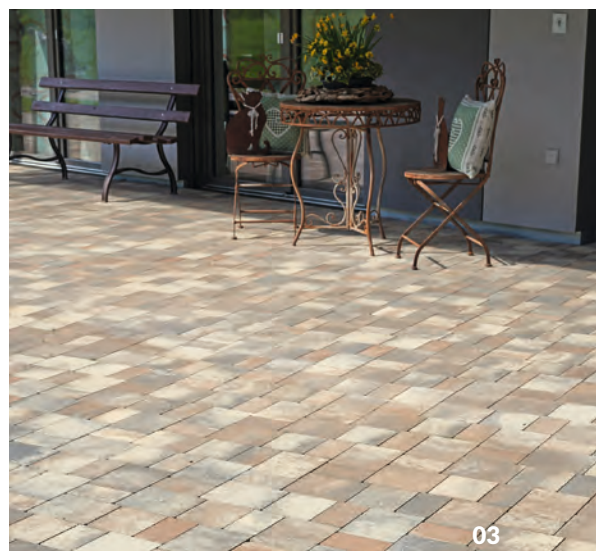


### ANTIQUITA ...

**01** Pose alternée en Jura nuancé 164

**02** Pavé non-vieilli, pose alternée en Noir-blanc nuancé 645

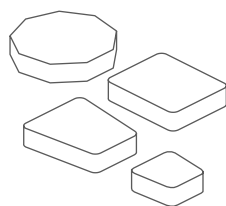
**03** Pavé non-vieilli, pose irrégulière "échantillon 8" en Dune 700





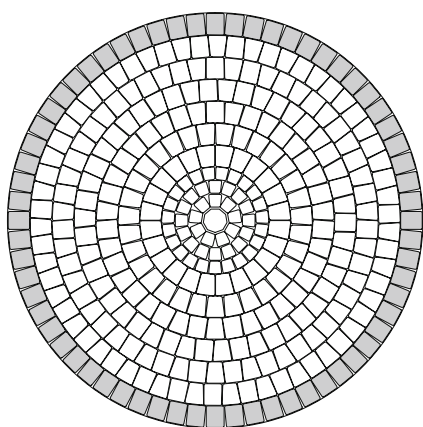


www.kronimus.fr



## ANTIQUITA ROSACE

La rosace Antiquita est disponible dans les jeux de teintes ci-contre. Elle est livrée en kit, avec le gabarit de pose biodégradable à poser sur le lit de sable de 2 m de diamètre.



Diamètre 2 m

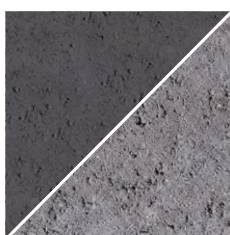


## ANTIQUE ET AUTHENTIQUE

### ASPECTS DE SURFACE

Pose en kit "prêt à poser"

#### VARIANTE DE COLORIS 1



**Anthracite** (extérieur)  
15

**Gris** (intérieur)  
158

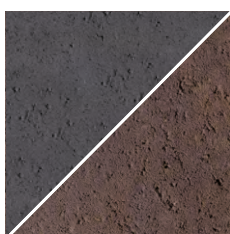
#### VARIANTE DE COLORIS 2



**Anthracite** (extérieur)  
15

**Teracotta** (intérieur)  
313

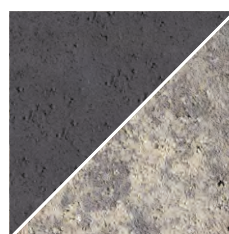
#### VARIANTE DE COLORIS 3



**Anthracite** (extérieur)  
15

**Brun nuancé** (intérieur)  
332

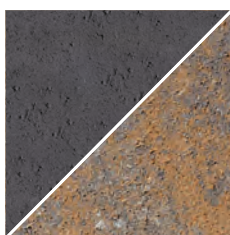
#### VARIANTE DE COLORIS 4



**Anthracite** (extérieur)  
15

**Dune** (intérieur)  
700

#### VARIANTE DE COLORIS 5



**Anthracite** (extérieur)  
15

**Jura nuancé** (intérieur)  
164



Pour obtenir un aperçu des assortiments de coloris-mix et de teintes nuancées consultez les photos à partir de la page 196



# ANTIQUITA – ROSACE

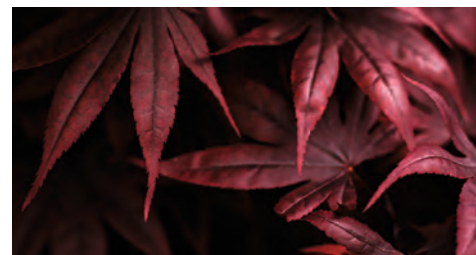
PAVES KRONIMUS



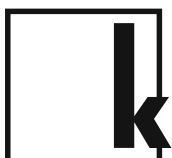
01

## ANTIQUITA ROSACE ...

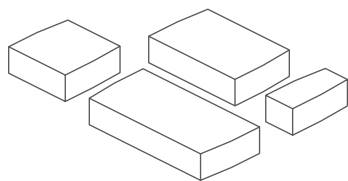
01 Variante de coloris 3: Brun nuancé 332, cercle extérieur Anthracite 15 teinté



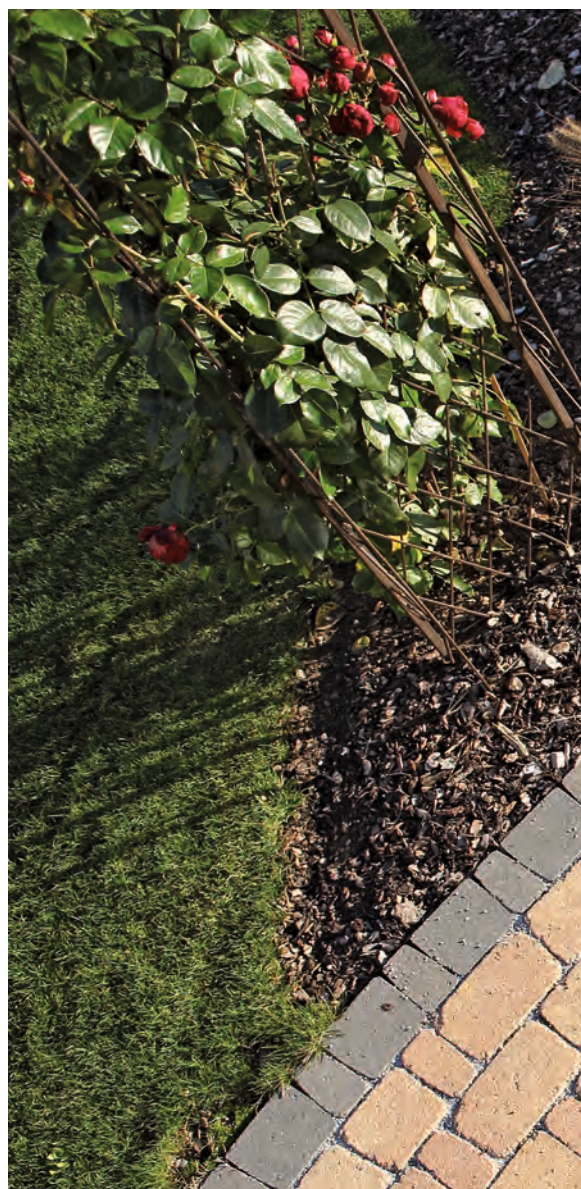




www.kronimus.fr



## TRADITION A VALEUR AJOUTEE



### SPARTANA ...

**01** Pavé antique, pose alternée, 12,6 x 6,3/12,6 x 12,6 et 18,9 x 12,6 cm en Terracotta 313 + encadrement en Rouille 212

**02** Pavé antique, pose alternée, 12,6 x 6,3/12,6 x 12,6 et 18,9 x 12,6 cm en Terracotta 313 + encadrement en Gris 158

**03** Pavé non-vieilli, pose alternée, 12,6 x 6,3/12,6 x 12,6 et 18,9 x 12,6 cm en Noir-blanc nuancé 645

**04** Pavé antique, en Terracotta 313 avec création personnalisée d'une rosace

**05** Pavé antique, pose alternée, 12,6 x 6,3/12,6 x 12,6 et 18,9 x 12,6 cm en Gris 158



### DU PAVÉ NON-VIEILLI AU SPECIMEN UNIQUE

Le pavé SPARTANA antique est le résultat du vieillissement mécanique du pavé SPARTANA non vieilli. Ses arêtes sont irrégulières et son aspect proche de la pierre.





# SPARTANA

PAVES KRONIMUS

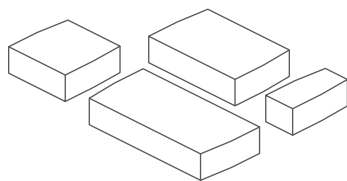
VARIANTE VIEILLIE OU NON-VIEILLIE







www.kronimus.fr



## TRADITION A VALEUR AJOUTEE

### SPARTANA

SPARTANA, la réplique contemporaine du pavé antique. La forme trapézoïdale du pavé permet de multiples possibilités de pose et, en plus, il est le pavé écologique par excellence.



### ASPECTS DE SURFACE

Les types de pose à la page 179



**Feuille de vigne**  
17



**Gris**  
158



**Terracotta**  
313



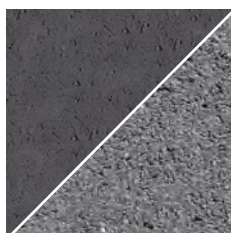
**Noir-blanc nuancé**  
645



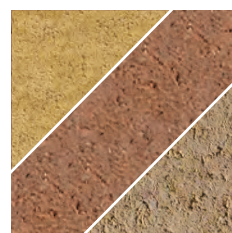
**Jaune-blanc nuancé**  
699



**Dune**  
700



**Gris-mix**  
15/158



**Orange-mix**  
113/212/313



**Brun-mix**  
211/212/213



Pour obtenir un aperçu des assortiments de coloris-mix et de teintes nuancées consultez les photos à partir de la page 196

### INFO

Délimitez les surfaces en Spartana avec la bordure antique qui se marie à merveille avec le pavé (voir page 142).



# SPARTANA

## PAVES KRONIMUS



### SPECIFICATIONS

Dimensions (modulaires) et poids

|                                                                                     |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|  | <b>Format</b> 12,6 x 6,3 cm        |
|                                                                                     | <b>Epaisseur</b> 6 cm              |
|                                                                                     | <b>Poids</b> 133 kg/m <sup>2</sup> |

|                                                                                     |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|  | <b>Format</b> 12,6 x 12,6 cm       |
|                                                                                     | <b>Epaisseur</b> 6 cm              |
|                                                                                     | <b>Poids</b> 133 kg/m <sup>2</sup> |

|                                                                                     |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|  | <b>Format</b> 18,9 x 12,6 cm       |
|                                                                                     | <b>Epaisseur</b> 6 cm              |
|                                                                                     | <b>Poids</b> 133 kg/m <sup>2</sup> |

|                                                                                     |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|  | <b>Format</b> 25,2 x 12,6 cm       |
|                                                                                     | <b>Epaisseur</b> 6 cm              |
|                                                                                     | <b>Poids</b> 133 kg/m <sup>2</sup> |

|                                                                                      |                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|  | <b>Format</b> 12,6 x 6,3 cm        |
|                                                                                      | <b>Epaisseur</b> 8 cm              |
|                                                                                      | <b>Poids</b> 176 kg/m <sup>2</sup> |

|                                                                                      |                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|  | <b>Format</b> 12,6 x 12,6 cm       |
|                                                                                      | <b>Epaisseur</b> 8 cm              |
|                                                                                      | <b>Poids</b> 176 kg/m <sup>2</sup> |

|                                                                                      |                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|  | <b>Format</b> 18,9 x 12,6 cm       |
|                                                                                      | <b>Epaisseur</b> 8 cm              |
|                                                                                      | <b>Poids</b> 176 kg/m <sup>2</sup> |

### PAVES INDIVIDUELS VUE D'ENSEMBLE



**LA REDUCTION DES EMISSIONS DE CO<sub>2</sub>**  
avec le pavé SPARTANA épaisseur 6 cm,  
consolidez dans le respect de l'environnement,  
cf. page 11.

### SPARTANA ...

**01** Pose alternée en Noir-blanc nuancé 645

**01** Pose alternée en Noir-blanc nuancé 645

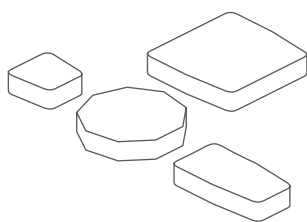
**03** Feuille de vigne 17







www.kronimus.fr



## TRADITION A VALEUR AJOUTEE

### SPARTANA ROSACE

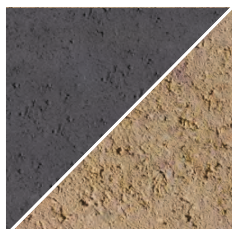
Le format original de Spartana est prédestiné à la confection de cercles, courbes et autres arrondis.

Les rosaces Bühl et Stockholm sont très simples à mettre en oeuvre, puisque livrées en kit „prêt à poser“.

### ROSACE TYPE STOCKHOLM

Pose avec Gabarit de pose fourni

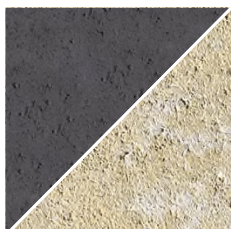
#### VARIANTE DE COLORIS 1



**Anthracite** (extérieur)  
15

**Terracotta** (intérieur)  
313

#### VARIANTE DE COLORIS 2



**Anthracite** (extérieur)  
15

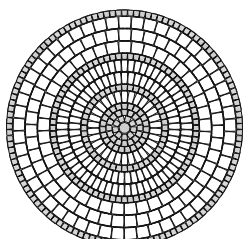
**Jaune-blanc  
nuancé** (intérieur)  
699

#### VARIANTE DE COLORIS 3



**Terracotta** (extérieur)  
313

**Noir-blanc  
nuancé** (intérieur)  
645

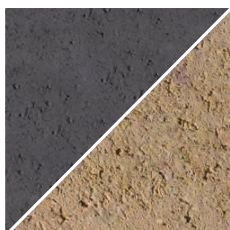


ROSACE TYPE STOCKHOLM  
diamètre 2,44 m

### ROSACE TYPE BÜHL

Pose avec Gabarit de pose fourni

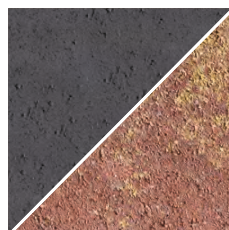
#### VARIANTE DE COLORIS 1



**Anthracite** (extérieur)  
15

**Terracotta** (intérieur)  
313

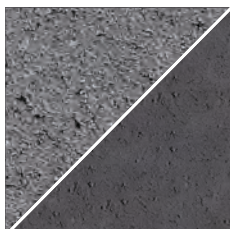
#### VARIANTE DE COLORIS 2



**Anthracite** (extérieur)  
15

**Feuille de vigne**  
(intérieur) 17

#### VARIANTE DE COLORIS 3



**Gris** (extérieur)  
158

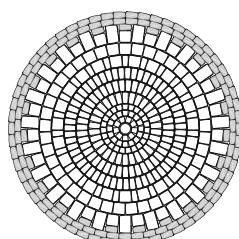
**Anthracite** (intérieur)  
15

#### VARIANTE DE COLORIS 4



**Anthracite** (extérieur)  
15

**Dune** (intérieur)  
700



ROSACE TYPE BÜHL  
diamètre 2,44 m



Pour obtenir un aperçu des assortiments de coloris-mix et de teintes nuancées consultez les photos à partir de la page 196



# SPARTANA ROSACE

PAVES KRONIMUS

## REMARQUE

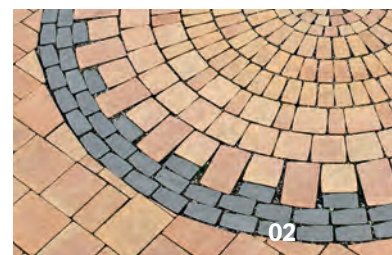
Les ROSACES SPARTANA sont disponibles uniquement en épaisseur 6 cm , Ø env. 2,44 m livré avec gabarit de pose bio-dégradable.



## SPARTANA ROSACE ...

01 Type Bühl en variante de coloris 2

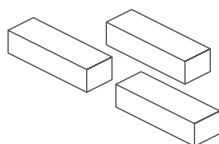
02 Type Bühl en variante de coloris 1



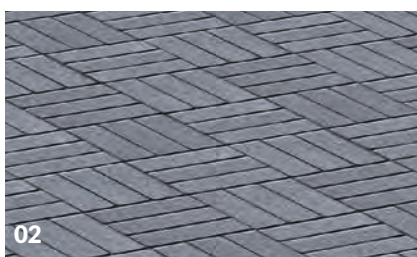
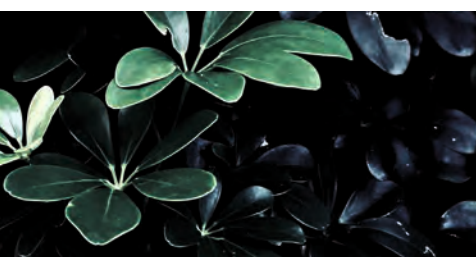




www.kronimus.fr



## UN PAVE - NI PLUS, NI MOINS



### PALITO ...

- 01** Pose en épis en Santino-Graffito 130  
poncé + brillant grenailé
- 02** Pose en bloc en Santino-Graffito 130  
poncé + brillant grenailé



# PALITO

## PAVES KRONIMUS

### PALITO

Un pavé – ni plus, ni moins. PALITO l'audace de la simplicité, mais l'extrême polyvalence.

La divine proportion des formats 3 :1 rendent les surfaces très expressives, pour exemple pose régulière, pose en équerre, pose type parquet ou pose en bloc. Voir toutes les solutions de pose à la page 176.



### ASPECTS DE SURFACE

Types de pose à la page 176



#### Santino-Graffito

130 poncé +  
grenaillé brillant

### SPECIFICATIONS

Dimensions (modulaires) et poids



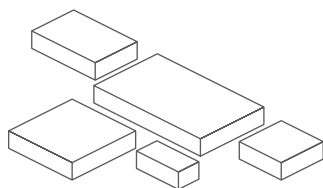
|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| <b>Format</b>    | 21 x 7 cm             |
| <b>Epaisseur</b> | 8 cm                  |
| <b>Poids</b>     | 180 kg/m <sup>2</sup> |







www.kronimus.fr



## RETRO RETRO XL

Avec 3 formats mélangés sur la palette, le pavé RETRO se pose très facilement et harmonieusement. Ses contours irréguliers mettent en valeur les différents revêtements patinés, de style classique. Son aspect particulier s'intègre dans les espaces divers et variés. Les couleurs toutes en nuances apaisent la surface.



### SPECIFICATIONS

Dimensions (modulaires) et poids

#### RETRO (FORMATS MELANGES)

|                                                                                    |                  |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|
|  | <b>Format</b>    | 14 x 7 cm             |
|                                                                                    | <b>Epaisseur</b> | 8 cm                  |
|                                                                                    | <b>Poids</b>     | 180 kg/m <sup>2</sup> |

|                                                                                    |                  |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|
|  | <b>Format</b>    | 14 x 14 cm            |
|                                                                                    | <b>Epaisseur</b> | 8 cm                  |
|                                                                                    | <b>Poids</b>     | 180 kg/m <sup>2</sup> |

|                                                                                    |                  |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|
|  | <b>Format</b>    | 21 x 14 cm            |
|                                                                                    | <b>Epaisseur</b> | 8 cm                  |
|                                                                                    | <b>Poids</b>     | 180 kg/m <sup>2</sup> |

#### RETRO XL (FORMATS MELANGES)

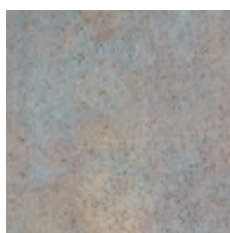
|                                                                                    |                  |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|
|  | <b>Format</b>    | 21 x 21 cm            |
|                                                                                    | <b>Epaisseur</b> | 8 cm                  |
|                                                                                    | <b>Poids</b>     | 180 kg/m <sup>2</sup> |

|                                                                                    |                  |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|
|  | <b>Format</b>    | 35 x 21 cm            |
|                                                                                    | <b>Epaisseur</b> | 8 cm                  |
|                                                                                    | <b>Poids</b>     | 180 kg/m <sup>2</sup> |

## UN CLASSIQUE TERRE-A-TERRE

### ASPECTS DE SURFACE

Les types de pose à la page 181



**Schiste rouge nuancé**

171

**nouveauté**



**Sable mêlé nuancé**

173



**Acéro**

738 grenailé



**Cappuccino nuancé**

262



**Terra nuancé**

570

Pour obtenir un aperçu des assortiments de coloris-mix et de teintes nuancées consultez les photos à partir de la page 196

### PAVES INDIVIDUELS VUE D'ENSEMBLE





# RETRO RETRO XL

PAVES KRONIMUS



## RETRO & RETRO XL ...

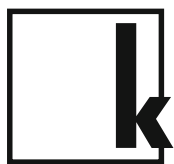
**01** RETRO XL en Sable mêlé nuancé 173

**02** RETRO en Terra nuancé 570

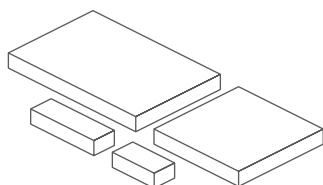
**03** RETRO & RETRO XL en Schiste rouge nuancé 171







www.kronimus.FR



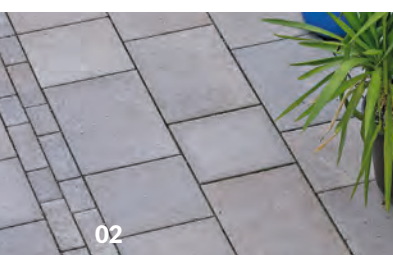
## L'ATTRACTION DES OPPOSES



### INFO

Maintenant,  
TETRAKRON est aussi  
combinable avec pavé  
K4. (p. 38)

01



02

### TETRAKRON ...

**01** Pose alternée V2 en Dune 797 grenaillé

**02** Pose alternée V1 en Dune 797 grenaillé



# TETRAKRON

## PAVES KRONIMUS

### TETRAKRON

TETRAKRON, un concept "hybride": Deux grands modules et deux petits pavés se conjuguent entre eux pour former un ensemble. Les teintes nuancées et les nombreuses possibilités de pose permettent un nombre infini de créations personnalisées.



### ASPECTS DE SURFACE

Les types de pose à la page 175



**Anthracite nuancé**  
66



**Gris-anthracite nuancé**  
345



**Dune**  
700



**Dune**  
797 grenaillé

Pour obtenir un aperçu des assortiments de coloris-mix et de teintes nuancées consultez les photos à partir de la page 196

### SPECIFICATIONS

Dimensions (modulaires) et poids

#### 2 PETITS FORMATS MELANGES

|  |                            |                       |
|--|----------------------------|-----------------------|
|  | <b>Format</b>              | 16 x 8 cm             |
|  | <b>Epaisseur</b>           | 8 cm                  |
|  | <b>Poids</b>               | 180 kg/m <sup>2</sup> |
|  | <b>Joints</b>              | env. 4 mm             |
|  | <b>Arêtes chanfreinées</b> |                       |

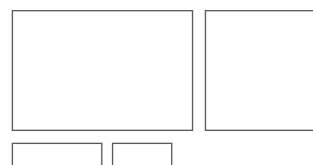
|  |                            |                       |
|--|----------------------------|-----------------------|
|  | <b>Format</b>              | 24 x 8 cm             |
|  | <b>Epaisseur</b>           | 8 cm                  |
|  | <b>Poids</b>               | 180 kg/m <sup>2</sup> |
|  | <b>Joints</b>              | env. 4 mm             |
|  | <b>Arêtes chanfreinées</b> |                       |

#### 2 GRANDS FORMATS MELANGES

|  |                            |                       |
|--|----------------------------|-----------------------|
|  | <b>Format</b>              | 32 x 32 cm            |
|  | <b>Epaisseur</b>           | 8 cm                  |
|  | <b>Poids</b>               | 180 kg/m <sup>2</sup> |
|  | <b>Joints</b>              | env. 4 mm             |
|  | <b>Arêtes chanfreinées</b> |                       |

|  |                            |                       |
|--|----------------------------|-----------------------|
|  | <b>Format</b>              | 48 x 32 cm            |
|  | <b>Epaisseur</b>           | 8 cm                  |
|  | <b>Poids</b>               | 180 kg/m <sup>2</sup> |
|  | <b>Joints</b>              | env. 4 mm             |
|  | <b>Arêtes chanfreinées</b> |                       |

### PAVES INDIVIDUELS VUE D'ENSEMBLE

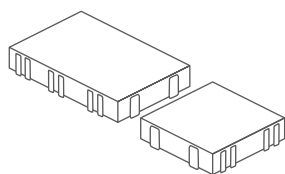


Formats indissociables.  
Les formats sont mélangés dans la palette selon des quantités définies.





www.kronimus.fr



## PASERO

Bien que ne présentant qu'un joint minime de 6 mm, PASERO répond parfaitement aux critères de perméabilité des sols.



### SPECIFICATIONS

Dimensions (modulaires) et poids



**Format** 20 x 20 cm  
**Épaisseur** 6 cm\*  
**Poids** 127,5 kg/m<sup>2</sup>  
**Joints** env. 6,5 mm  
**Arêtes chanfreinées**



**Format** 30 x 20 cm  
**Épaisseur** 6 cm\*  
**Poids** 127,5 kg/m<sup>2</sup>  
**Joints** env. 6,5 mm  
**Arêtes chanfreinées**

\* en 8 cm d'épaisseur sur demande

### PAVES INDIVIDUELS VUE D'ENSEMBLE



**LA RÉDUCTION DES ÉMISSIONS DE CO<sub>2</sub>**  
avec le pavé PASERO épaisseur 6 cm, consolidez dans le respect de l'environnement, cf. page 11.

## QUAND ECOLOGIE RIME AVEC ESTHETIQUE

### ASPECTS DE SURFACE

Les types de pose à la page 182



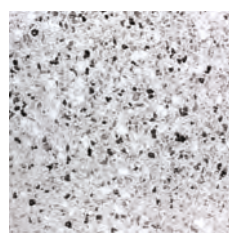
**Kronit**  
4 grenailé



**Gris**  
14



**Feuille de vigne**  
17



**Granit blanc**  
96 grenailé



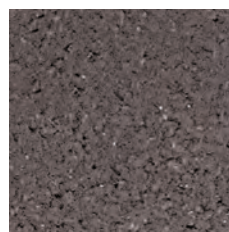
**Granit noir**  
257 grenailé



**Harmonie gris**  
493 lavé fin



**Harmonie noir**  
514 lavé fin



**Anthracite**  
586 teinté

- uniquement livrable en format 20 x 20 cm
- livrable aussi en format 30 x 20 cm

Pour obtenir un aperçu des assortiments de coloris-mix et de teintes nuancées consultez les photos à partir de la page 196





# PASERO

## PAVES KRONIMUS



### INFO

PASERO se combine avec les pavés HARMONIE (p. 36) et VELOURO (p. 34).

### PASERO ...

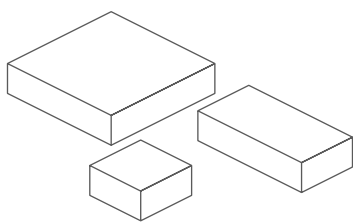
- 01 Pose à joints décalés 20 x 20 cm en Gris 14
- 02 Pose à joints décalés 20 x 20 cm en Granit noir 257 grenailé
- 03 Pose à joints décalés 20 x 20 cm en Anthracite 586 teinté







www.kronimus.fr



## UN CLASSIQUE INTÉMPIREL



01



02

### PAVES RECTANGULAIRES ET CARRES ...

01 Pose type pierre en Feuille de vigne 17

02 Pose type pierre en Noir-blanc nuancé 645



# PAVES RECTANGULAIRES & CARRES

## PAVES KRONIMUS

### PAVES RECTANGULAIRES & CARRES

Le pavé standard rectangulaire et carré est disponible en 6 teintes et 3 finitions de surface différentes, idéales pour tout type d'aménagement.

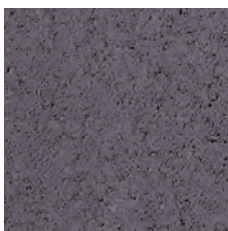


#### ASPECTS DE SURFACE

Les types de pose à la page 182



**Feuille de vigne** ○  
17



**Anthracite** ●  
586



**Noir-blanc nuancé** ○  
645

- uniquement livrable en épaisseur 8 cm
- uniquement livrable en épaisseur 6 cm

Pour obtenir un aperçu des assortiments de coloris-mix et de teintes nuancées consultez les photos à partir de la page 196

#### SPECIFICATIONS

Dimensions (modulaires) et poids



**Format** 10 x 10 cm  
**Epaisseur** 6/8 cm  
**Poids** 135/180 kg/m<sup>2</sup>  
**Arêtes chanfreinées**



**Format** 20 x 10 cm  
**Epaisseur** 6/8 cm  
**Poids** 135/180 kg/m<sup>2</sup>  
**Arêtes chanfreinées**



**Format** 20 x 20 cm  
**Epaisseur** 6/8 cm  
**Poids** 135/180 kg/m<sup>2</sup>  
**Arêtes chanfreinées**

#### PAVES INDIVIDUELS VUE D'ENSEMBLE



**LA REDUCTION DES EMISSIONS DE CO<sub>2</sub>**  
avec les PAVES RECTANGULAIRES ET CARRES  
épaisseur 6 cm, consolidez dans le respect  
de l'environnement, cf. page 11.







**p.78 – p.79**

# **ACCENTS AUTOUR DE VOTRE PISCINE**



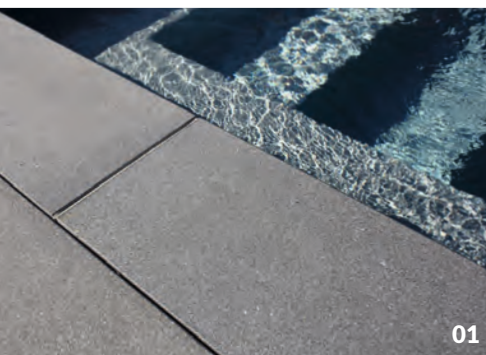


**„CELUI QUI SAUTE  
DANS LE GRAND  
BAIN PLONGE  
DANS UNE MER  
DE POSSIBILITES.“**

PROVERBE FINLANDAIS



LE SENS DU POSSIBLE.

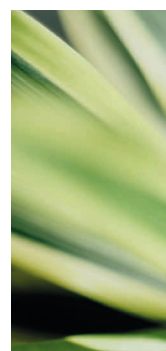


01



02

**PISCINE**





Une piscine apporte une note luxueuse à la maison, mais donner un cadre approprié à chaque piscine, grâce à des revêtements de haute qualité, cela n'est pas un luxe. Notre recommandation : les MARGELLES DE PISCINE de Kronimus.



## NOS PRODUITS

- 01 PLANTANO en Graffito (page 98)
- 02 GRANDEZZA Pose à joints décalés en Titane (page 110)
- 03 Dalles VELOURO Pose à joints décalés en Granit blanc (p. 116) et MARGELLES DE PISCINE en Gris (page 82)
- 04 PLANTANO Pose à joints décalés en Graffito (page 98)







**CREATIVITE.  
COMPETENCE.  
QUALITE.**





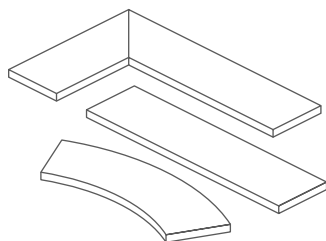
p.82 – p.85

# KRONIMUS ELEMENTS POUR PISCINE





www.kronimus.fr



## MARGELLES POUR PISCINE

Une finition parfaite pour les contours de votre piscine. Les MARGELLES fabriquées par Kronimus sont conçues pour tout type de bassins. Elles sont livrables dans les coloris gris, anthracite et beige et apportent une élégance raffinée. Margelles d'angles ou margelles arrondies, elles sont fabriquées sur mesure et adaptées individuellement à votre piscine.



### ASPECTS DE SURFACE

Données techniques à la page 189



**Anthracite**  
189 grenailé



**Gris**  
190 grenailé



**Beige**  
191 grenailé



**Carré gris**  
491 grenailé



**Carré anthracite**  
492 grenailé

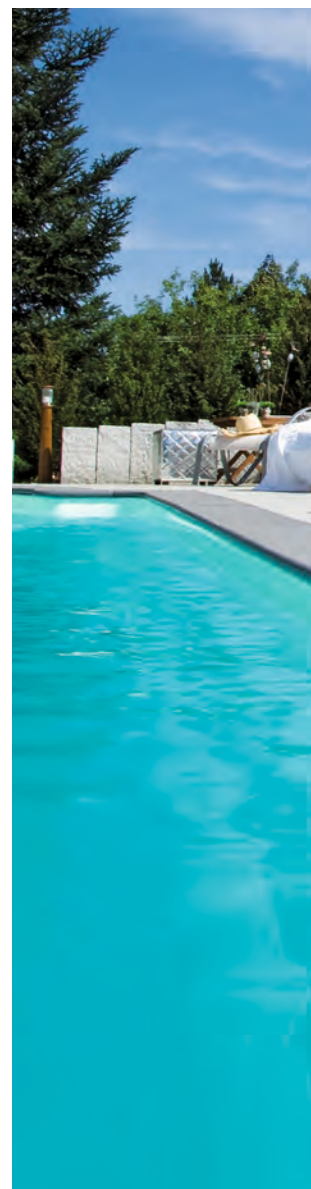
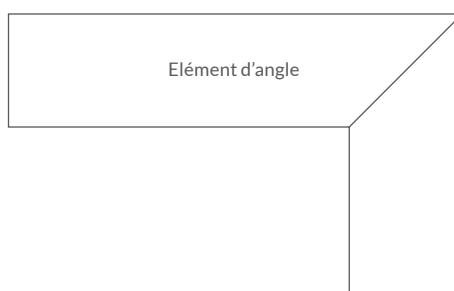
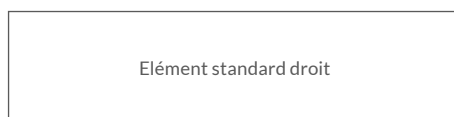
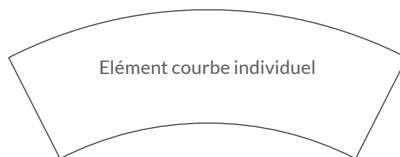
## UN CADRE PARFAIT

### SPECIFICATIONS

Dimensions (modulaires) et poids



**Format** 120 x 30 cm  
**Epaisseur** 5 cm  
**Poids** 41,4 kg/ml



### DALLES MODULE NOUVEAUTE A COÛT AVANTAGEUX



**Format** 100 x 33 cm  
**Epaisseur** 6 cm  
**Poids** 45,5 kg/ml



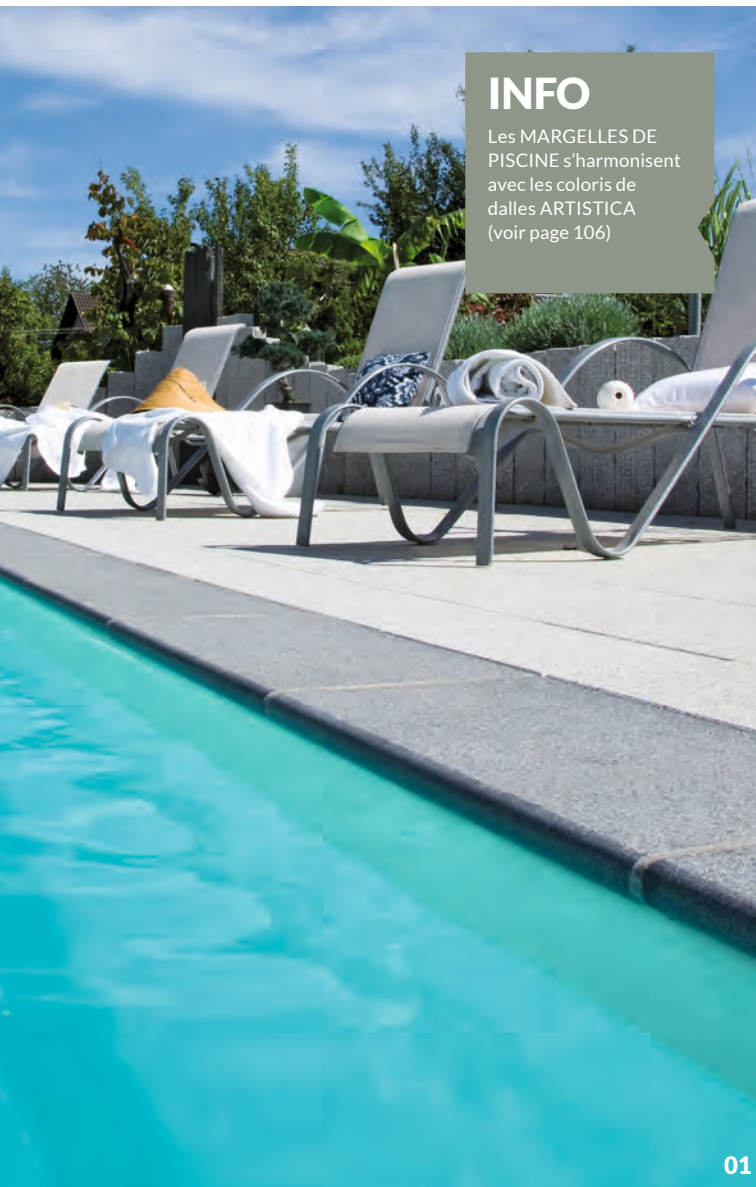


# MARGELLES POUR PISCINE

DALLES KRONIMUS

## INFO

Les MARGELLES DE PISCINE s'harmonisent avec les coloris de dalles ARTISTICA (voir page 106)



01

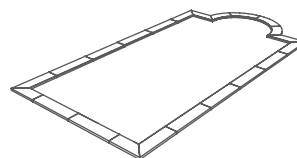


02



Les angles de piscine peuvent être ajustés au moyen de margelles avec coupes biaisées réalisées en usine

Les MARGELLES POUR PISCINE sont pourvues de larmiers.

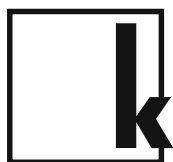


## MARGELLES POUR PISCINE ...

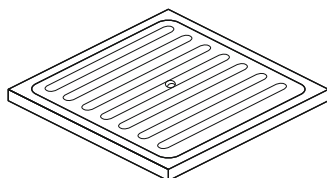
01 Gris 190 grenailé

02 Carré Gris 491 grenailé





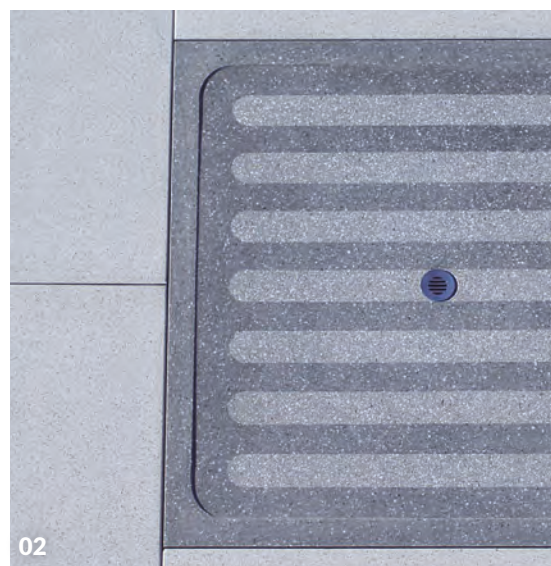
www.kronimus.fr



## PRENDRE UNE DOUCHE, UN VRAI PLAISIR...



01



02



03



04



05

### RECEVEUR DE DOUCHE ...

- 01** Carré anthracite 492 poncé avec « bandes antidérapantes » en satiné brillant, intégrées dans le dallage
- 02** Carré anthracite 492 poncé avec « bandes antidérapantes » en satiné brillant, intégrées dans le dallage
- 03** Carré gris 491 poncé avec « bandes antiglisse » en satiné brillant, arêtes chanfreinées
- 04** Carré anthracite 492 poncé avec « bandes antidérapantes » en satiné brillant, arêtes chanfreinées
- 05** Siphon de sol (inclus dans la livraison)



# RECEVEUR DE DOUCHE

## KRONIMUS ELEMENTS POUR PISCINE



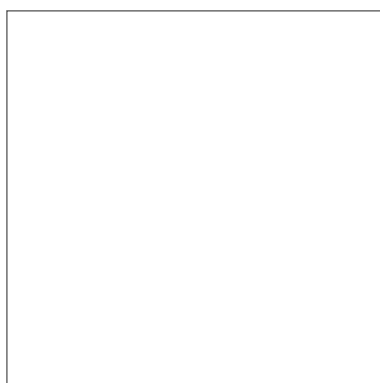
### RECEVEUR DE DOUCHE

Kronimus présente le nouveau receveur de douche pour piscines extérieures, une solution qui ravira les esthètes. Un receveur de douche en revêtement poncé, paré de „bandes antidérapantes“. Le siphon de sol est inclus dans le kit de livraison.



### SPECIFICATIONS

Dimensions (modulaires) et poids



**Format** 100 x 100 cm

**Epaisseur** 6 cm

**Poids** 136,5 kg/m<sup>2</sup>

### INFO

Le receveur de douche est combinable avec les dalles ATRIUM (page 94) et les DALLES MODULE (page 82) en revêtement grenaillé assorti.

### ASPECTS DE SURFACE

Données techniques à la page 187



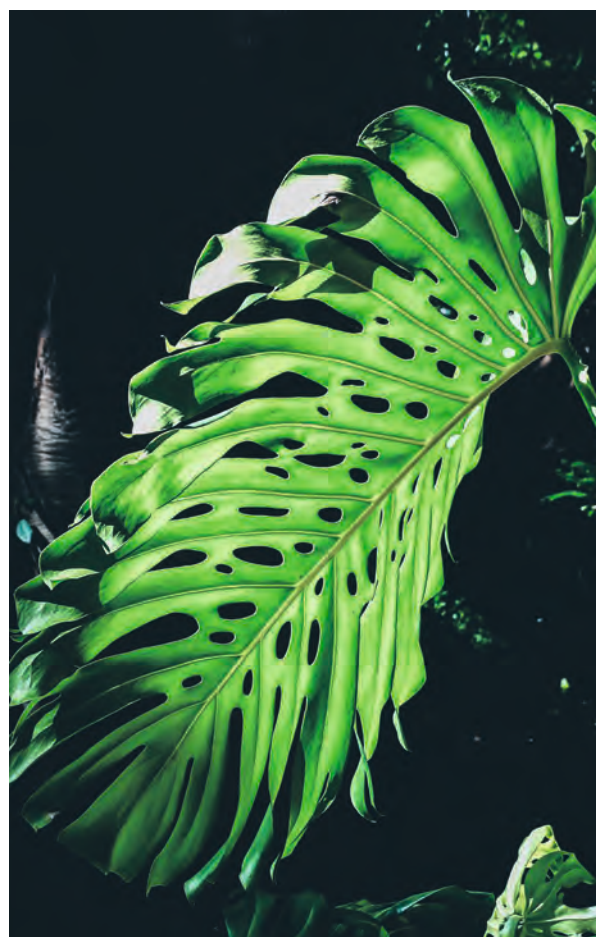
#### Carré gris

491 poncé  
avec « bandes antidérapantes » en satiné brillant



#### Carré anthracite

492 poncé  
avec « bandes antidérapantes » en satiné brillant





**„REGARDE VERS  
LE SOLEIL ET LES  
OMBRES SERONT  
DERRIERE TOI.“**

PROVERBE AFRICAIN





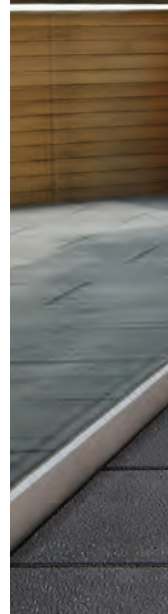


p.88 – p.91

# **ACCENTS AUTOUR DE VOTRE TERRASSE**



DU COTE DE L'INSOUCIANCE.



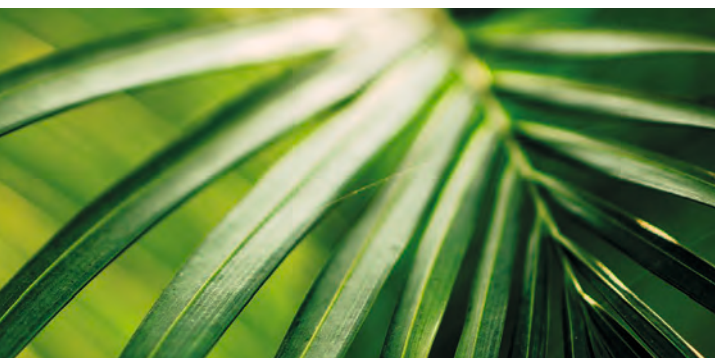
# TERRASSE



Restez zen....Détendez-vous...La terrasse n'est pas seulement un petit espace à l'arrière de votre maison, mais c'est surtout un lieu de vie et de convivialité. Nos systèmes de protection Krotec et Perlstar : Des solutions pour vous simplifier le nettoyage.



03



## NOS PRODUITS

- 01 SIESTA Pose à joints décalés en Anthracite (page 118)
- 02 ARTISTICA Pose à joints décalés en Gris (page 106)
- 03 GRANDEZZA Pose à joints décalés en Titane (page 110)
- 04 PLANTANO Pose à joints décalés en Graffito (page 98)



04



A ceux qui ne connaissent que les dalles 40/40 cm, nous suggérons découvrir dans notre gamme, la multitude de formats et de finitions, qui personnaliseront leur aménagement.



## NOS PRODUITS

- 01 PLANTANO Pose à joints croisés en Argento (page 98)
- 02 TETRAKRON Pose alternée V2 en Dune (page 70)
- 03 Dalles HARMONIE Pose à joints croisés en Harmonie sable (page 122)
- 04 GRANDEZZA Pose à joints décalés en Titane (page 110)



**VOIR, TOUCHER ET CHOISIR.**



# TERRASSE





**CREATIVITE.  
COMPETENCE.  
QUALITE.**

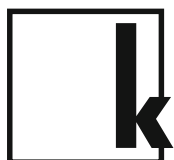


The image features a blurred background of green foliage and a foreground of a mossy rock. The text is overlaid on the bottom right of the image.

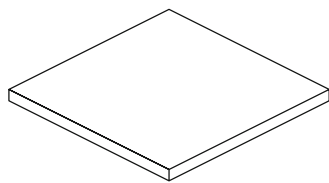
# **KRONIMUS DALLES**

**p.94– p.125**





www.kronimus.fr



## LE GRAND FORMAT

### ATRIUM

Une seule dalle = 1 mètre carré. Voici une conception de surface qui ne pourrait être plus souveraine. Visiblement, la qualité des produits Kronimus y contribue. La durabilité est l'enjeu clé.



### ASPECTS DE SURFACE

Les **types de pose** à la page 188



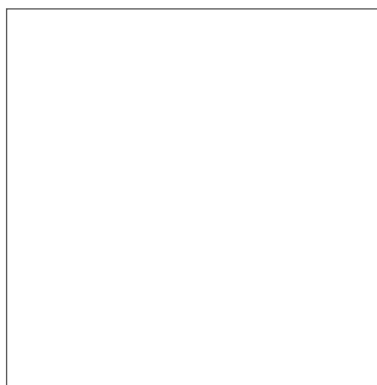
**Carré gris**  
491 grenaillé



**Carré anthracite**  
492 grenaillé

### SPECIFICATIONS

Dimensions (modulaires) et poids



**Format** 100 x 100 cm  
**Epaisseur** 6 cm  
**Poids** 138 kg/m<sup>2</sup>  
**Pièce** 138 kg  
**Arêtes sans chanfrein**





# ATRIUM

DALLES KRONIMUS



01

## ATRIUM ...

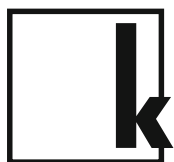
01 Pose à joints croisés 100 x 100 x 6 cm en Carré gris 491 grenailé

02 Dalles de marche 100 x 100 x 6 cm en Carré gris 491 grenailé

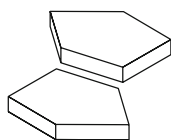


02

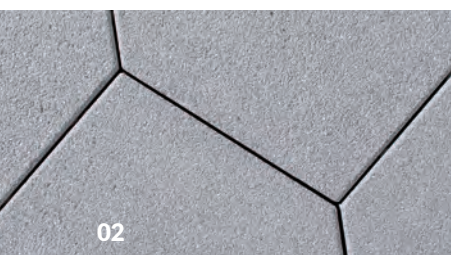




www.kronimus.FR



## UN DESIGN AVANT-GARDISTE



### VM - XL SYSTEME POLYGONAL ...

01 - 03 Acéro 738 grenailé



# VM XL SYSTEME POLYGONAL

DALLES KRONIMUS

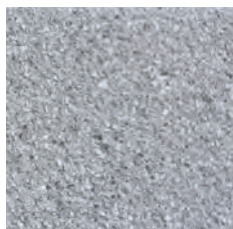
## VM XL SYSTEME POLYGONAL

Un design réussi de par ses lignes épurées et sa géométrie poly-angulaire. Le nouveau SYSTEME POLYGONAL VM-XL incarne un concentré de culture. Il est l'opposé de tout ce qui rend les surfaces extérieures ordinaires.



### ASPECTS DE SURFACE

Type de pose unique voir photo

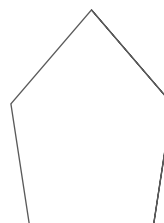


**Acéro**

738 grenailé

### SPECIFICATIONS

Dimensions (modulaires) et poids



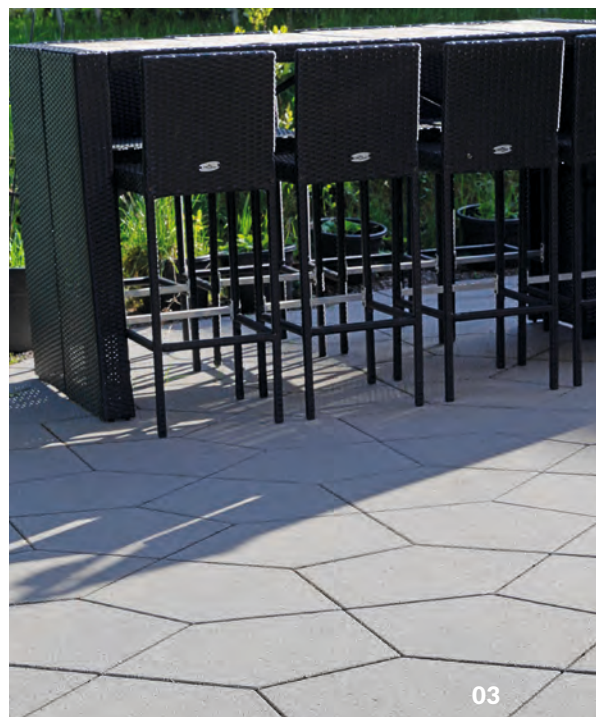
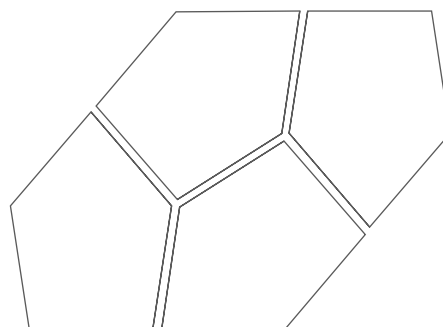
**Longueur** 33 cm

**Epaisseur** 8 cm

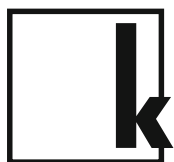
**Poids** 180 kg/m<sup>2</sup>

**Pièce** 32 kg

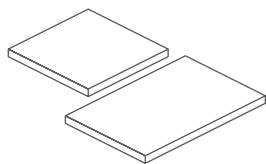
**Arêtes chanfreinées**







www.kronimus.fr



**D'UNE GENEROSITE SANS COMPROMIS**





# PLANTANO

DALLES KRONIMUS



05



06

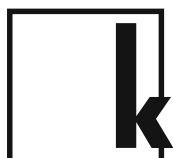
## PLANTANO ...

**01** Pose à joints croisés 50 x 50 x 5 cm en Acéro 738 poncé

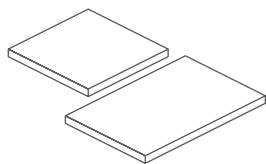
**02 - 05** Pose à joints décalés 75 x 50 x 5 cm en Graffito 739 poncé

**06** Pose à joints décalés 75 x 50 x 5 cm en Argento 737 poncé  
combiné avec une bande en Graffito 739 poncé





www.kronimus.fr



## PLANTANO

Un modèle haut de gamme, un revêtement noble, un produit durable : la dalle PLANTANO de Kronimus répond à l'ensemble de ces critères. Avec la nouvelle longueur exclusive de 75 cm et des teintes raffinées, le résultat de votre extérieur sera prestigieux.



### SPECIFICATIONS

Dimensions (modulaires) et poids



**Format** 75 x 50 cm  
**Epaisseur** 5 cm  
**Poids** 115 kg/m<sup>2</sup>  
**Pièce** 43,12 kg  
**Arêtes chanfreinées**



**Format** 50 x 50 cm  
**Epaisseur** 5 cm  
**Poids** 115 kg/m<sup>2</sup>  
**Pièce** 28,75 kg  
**Arêtes chanfreinées**

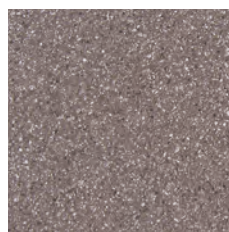
## D'UNE GENEROSITE SANS COMPROMIS

### ASPECTS DE SURFACE

Les types de pose à la page 184



**Marillo**  
23 poncé



**Castano**  
29 poncé



**Argento**  
737 poncé



**Acéro**  
738 poncé



**Graffito**  
739 poncé

### RESULTAT AU TEST DE GLISSANCE

(voir page 191)



#### SRT > 55

selon la circulaire SGSV 407 (1997)  
SRV/TRL-Rubber

#### Résultat au test de rugosité du revêtement R11

selon BGR 181, test sur sol incliné conforme  
à la norme de glissance DIN 51130

#### Résultat au test réalisé pieds nus sur revêtement mouillé : C

directives des caractéristiques antidérapantes  
dans les zones foulées pieds-nus, conformément  
à la norme de sécurité DIN 51097





# PLANTANO

DALLES KRONIMUS



01

## PLANTANO ...

01 Pose à joints croisés 50 x 50 x 5 cm, en Argento 737 poncé

### INFO

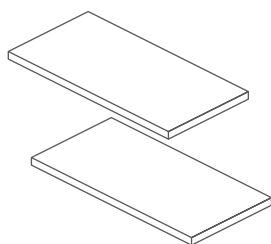
Egalement disponible dans le même aspect de surface que les dalles PLANTANO :  
Marches-blocs  
(à partir de p. 152).







www.kronimus.fr



## GRAND FORMAT SANS COMPROMIS

### INFO

Egalement disponible dans le même aspect de surface que les dalles PLANTANO :  
Marches-blocs  
(à partir de p. 152).



01



02



### PLANTANO XL ...

01 Pose à joints croisés en Acéro 738 poncé

02 Marillo 23 poncé



# PLANTANO XL

## DALLES KRONIMUS

### PLANTANO XL

Un mètre, c'est la longueur de la nouvelle dalle premium PLANTANO XL. Pourtant, l'effet semble moins imposant en la découvrant réellement. Le format allongé 100 x 50 cm la rend svelte et la pose devient en fin de compte peu compliquée, malgré sa taille XL.



### SPECIFICATIONS

Dimensions (modulaires) et poids



**Format** 100 x 50 cm

**Epaisseur** 5 cm

**Poids** 115 kg/m<sup>2</sup>

**Pièce** 57,50 kg

**Arêtes chanfreinées**

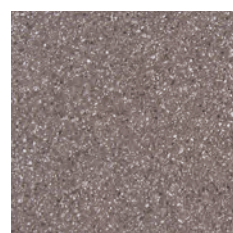
### ASPECTS DE SURFACE

Les types de pose à la page 184



**Marillo**

23 poncé



**Castano**

29 poncé



**Argento**

737 poncé



**Acéro**

738 poncé



**Graffito**

739 poncé

### RESULTAT AU TEST DE GLISSANCE

(voir page 195)



#### SRT > 55

selon la circulaire SGSV 407 (1997)  
SRV/TRL-Rubber

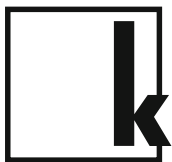
#### Résultat au test de rugosité du revêtement R11

selon BGR 181, test sur sol incliné conforme  
à la norme de glissance DIN 51130

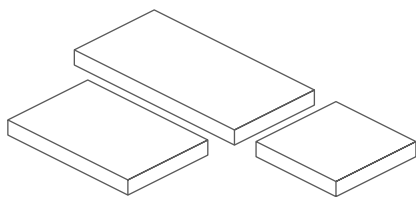
#### Résultat au test réalisé pieds nus sur revêtement mouillé : C

directives des caractéristiques antidérapantes  
dans les zones foulées pieds-nus, conformément  
à la norme de sécurité DIN 51097





www.kronimus.fr



## UNE NOUVELLE DIMENSION

### GRANDEZZA PATIO

GRANDEZZA PATIO offre une nouvelle dimension pour la conception des abords de la maison. Avec ces 2 formats (50 x 50 et 75 x 50 cm) et la variante XL (100 x 50 cm), de nouvelles solutions pour votre accès de garage ou votre cour.



### ASPECTS DE SURFACE

Les types de pose à la page 184



#### Acéro

230 poncé

### RESULTAT AU TEST DE GLISSANCE

(voir page 191)



#### SRT > 55

selon la circulaire SGSV 407 (1997)  
SRV/TRL-Rubber

#### Résultat au test de rugosité du revêtement R11

selon BGR 181, test sur sol incliné conforme  
à la norme de glissance DIN 51130

#### Résultat au test réalisé pieds nus sur revêtement mouillé : C

directives des caractéristiques antidérapantes  
dans les zones foulées pieds-nus, conformément  
à la norme de sécurité DIN 51097

### SPECIFICATIONS

Dimensions (modulaires) et poids



**Format** 100 x 50 cm

**Epaisseur** 8 cm

**Poids** 180 kg/m<sup>2</sup>

**Pièce** 92 kg

**Arêtes chanfreinées**



**Format** 75 x 50 cm

**Epaisseur** 8 cm

**Poids** 180 kg/m<sup>2</sup>

**Pièce** 69 kg

**Arêtes chanfreinées**



**Format** 50 x 50 cm

**Epaisseur** 8 cm

**Poids** 180 kg/m<sup>2</sup>

**Pièce** 46 kg

**Arêtes chanfreinées**





# GRANDEZZA PATIO

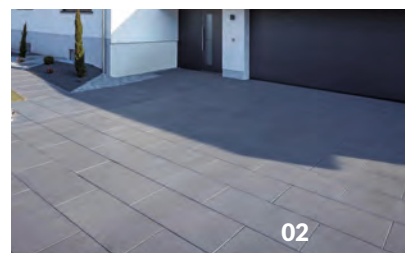
DALLES KRONIMUS



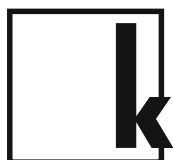
## GRANDEZZA PATIO ...

**01** Pose à joints décalés 75 x 50 x 8 cm et 50 x 50 x 8 cm en Acéro 230 poncé

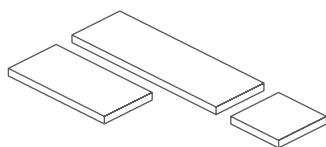
**02** Pose à joints décalés 100 x 50 x 8 cm en Acéro 230 poncé







www.kronimus.fr



## ELEGANTES ET POLYVALENTES

### INFO

Egalement disponible dans le même aspect de surface que les dalles ARTISTICA: Marches-blocs (à partir de p. 152).



01



02



03

### ARTISTICA & ARTISTICA XL ...

- 01** Pose à joints décalés 60 x 30 cm en Gris 169 grenailé
- 02** Pose à joints décalés 90 x 30 cm en Brillant-Graffito 283 poncé
- 03** Pose à joints décalés 60 x 30 cm en Brillant-Acéro 282 poncé



# ARTISTICA ARTISTICA XL

## DALLES KRONIMUS

### ARTISTICA ARTISTICA XL

Son nom est tout un programme. La nouvelle dalle ARTISTICA allie esthétique et robustesse : Un revêtement finement grenaillé aux tons gris et beige, un traitement Krotec facilitant le nettoyage, et une épaisseur de 5 cm, pour répondre parfaitement aux exigences de votre terrasse.



#### SPECIFICATIONS

Dimensions (modulaires) et poids

XL

**Format** 90 x 30 cm  
**Épaisseur** 5 cm  
**Poids** 115 kg/m<sup>2</sup>  
**Pièce** 31,05 kg  
**Arêtes chanfreinées**



**Format** 60 x 30 cm  
**Épaisseur** 5 cm  
**Poids** 115 kg/m<sup>2</sup>  
**Pièce** 20,70 kg  
**Arêtes chanfreinées**



**Format** 30 x 30 cm  
**Épaisseur** 5 cm  
**Poids** 115 kg/m<sup>2</sup>  
**Pièce** 10,35 kg  
**Arêtes chanfreinées**

#### ASPECTS DE SURFACE

Les types de pose à la page 187



**Beige**  
168 grenaillé



**Gris**  
169 grenaillé



**Anthracite**  
170 grenaillé



**Brillant-Argento**  
281 poncé



**Brillant-Acéro**  
282 poncé



**Brillant-Graffito**  
283 poncé

#### RÉSULTAT AU TEST DE GLISSANCE (voir page 195)



**SRT > 55**  
selon la circulaire SGSV 407 (1997)  
SRV/TRL-Rubber

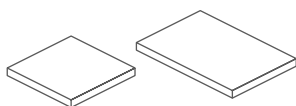
**Résultat au test de rugosité  
du revêtement R11**  
selon BGR 181, test sur sol incliné conforme  
à la norme de glissance DIN 51130

**Résultat au test réalisé pieds nus  
sur revêtement mouillé : C**  
directives des caractéristiques antidérapantes  
dans les zones foulées pieds-nus, conformément  
à la norme de sécurité DIN 51097





www.kronimus.fr



## TERRASTAR

La dalle TERRASTAR est un classique de la gamme Kronimus. La surface est parfaitement lisse, ce qui la rend très facile à nettoyer.  
Protection Perlstar en option.



### SPECIFICATIONS

Dimensions (modulaires) et poids



**Format** 60 x 40 cm  
**Epaisseur** 4 cm  
**Poids** 92 kg/m<sup>2</sup>  
**Pièce** 22,07 kg  
**Arêtes chanfreinées**

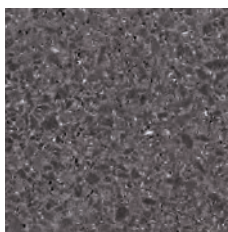


**Format** 60 x 40 cm  
**Epaisseur** 4 cm  
**Poids** 92 kg/m<sup>2</sup>  
**Pièce** 14,72 kg  
**Arêtes chanfreinées**

## UN CLASSIQUE PONCE

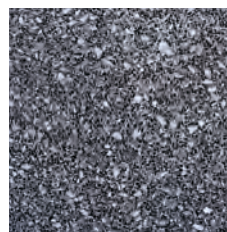
### ASPECTS DE SURFACE

Les types de pose à la page 179



**Gingen**

437 poncé



**Primero gris foncé**

547 poncé



**Beige**

695 poncé

### RESULTAT AU TEST DE GLISSANCE

(voir page 191)



#### SRT > 55

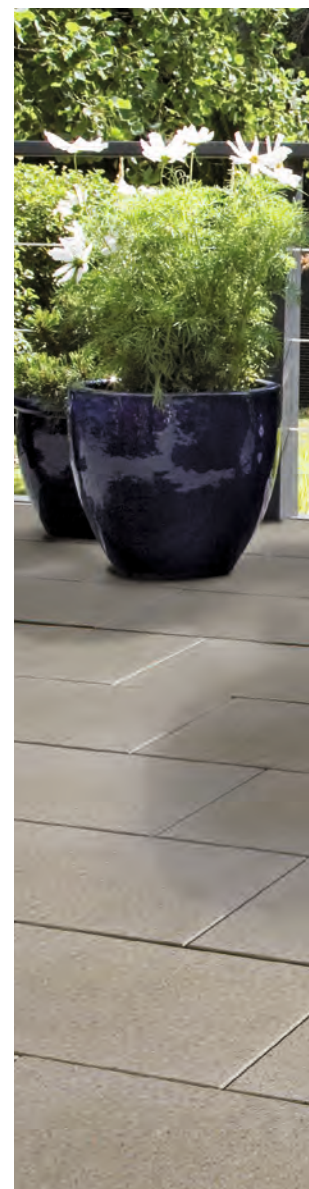
selon la circulaire SGSV 407 (1997)  
SRV/TRL-Rubber

#### Résultat au test de rugosité du revêtement R11

selon BGR 181, test sur sol incliné conforme  
à la norme de glissance DIN 51130

#### Résultat au test réalisé pieds nus sur revêtement mouillé : C

directives des caractéristiques antidérapantes  
dans les zones foulées pieds-nus, conformément  
à la norme de sécurité DIN 51097





# TERRASTAR

DALLES KRONIMUS



## INFO

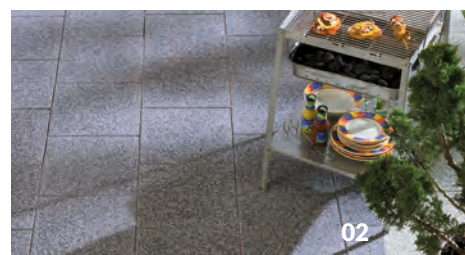
Conseils pour le nettoyage  
des taches sur des surfaces  
PERLSTAR® sur :  
[www.kronimus.fr](http://www.kronimus.fr)

01

## TERRASTAR ...

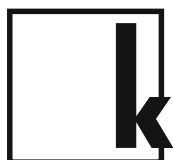
**01** Pose à joints décalés 60 x 40 cm en Beige 695 poncé

**02** Pose à joints décalés 40 x 40 cm en Primero gris foncé  
547 poncé

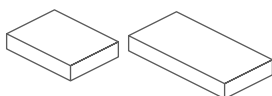


02





www.kronimus.fr



## CONCEVEZ EFFICACEMENT



### GRANDEZZA ...

**01** Pose à joints décalés 60 x 30 x 8 cm en Titane 789 satiné-brillant

**02** Pose à joints décalés 60 x 30 x 8 cm, en Titane 789 satiné-brillant



# GRANDEZZA

## DALLES KRONIMUS

### GRANDEZZA EN REVETEMENT SATINE-BRILLANT.

Selon la luminosité, les particules brillantes luisent sur le revêtement, apportant des effets spectaculaires. (plus d'infos en dernière de couverture)

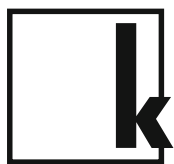


### INFO

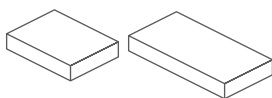
GRANDEZZA 60 x 30 cm  
peut se combiner en  
pose à joints décalés  
avec le pavé BARRETTO  
(voir p. 26)







www.kronimus.fr



## CONCEVEZ EFFICACEMENT



01

### GRANDEZZA ...

01 Pose à joints décalés 60 x 30 x 8 cm en Platine 788 satiné-brillant



# GRANDEZZA

## DALLES KRONIMUS

### GRANDEZZA

GRANDEZZA apporte une touche exclusive à l'aménagement extérieur de par son revêtement satiné-brillant aux effets inédits et conceptuels.



### ASPECTS DE SURFACE

Les types de pose à la page 186



**Dune**  
700



**Platine**  
788 satiné-brillant



**Titane**  
789 satiné-brillant

Pour obtenir un aperçu des assortiments de coloris-mix et de teintes nuancées consultez les photos à partir de la page 196

### SPECIFICATIONS

Dimensions (modulaires) et poids



**Format** 60 x 30 cm  
**Epaisseur** 8 cm  
**Poids** 180 kg/m<sup>2</sup>  
**Pièce** 32,40 kg  
**Arêtes chanfreinées**



**Format** 40 x 30 cm  
**Epaisseur** 8 cm  
**Poids** 180 kg/m<sup>2</sup>  
**Pièce** 21,60 kg  
**Arêtes chanfreinées**

### RÉSULTAT AU TEST DE GLISSANCE

(voir page 195)



**SRT > 55**  
selon la circulaire SGSV 407 (1997)  
SRV/TRL-Rubber

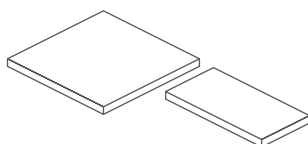
**Résultat au test de rugosité du revêtement R11**  
selon BGR 181, test sur sol incliné conforme à la norme de glissance DIN 51130

**Résultat au test réalisé pieds nus sur revêtement mouillé : C**  
directives des caractéristiques antidérapantes dans les zones foulées pieds-nus, conformément à la norme de sécurité DIN 51097





www.kronimus.fr



## LA DALLE PREMIUM

### CANORA

La dalle grenaillée CANORA complète la série des dalles grands formats et aux revêtements nobles. Avec PLANTANO, CANORA complète la gamme des produits Premium.



### ASPECTS DE SURFACE

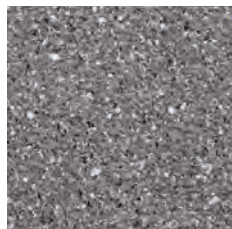
Les **types de pose** à la page 185



**Safran**  
68 grenaillé



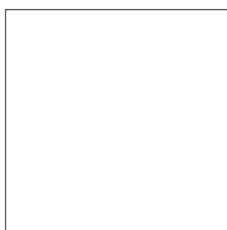
**Argento**  
737 grenaillé



**Graffito**  
739 grenaillé

### SPECIFICATIONS

Dimensions (modulaires) et poids

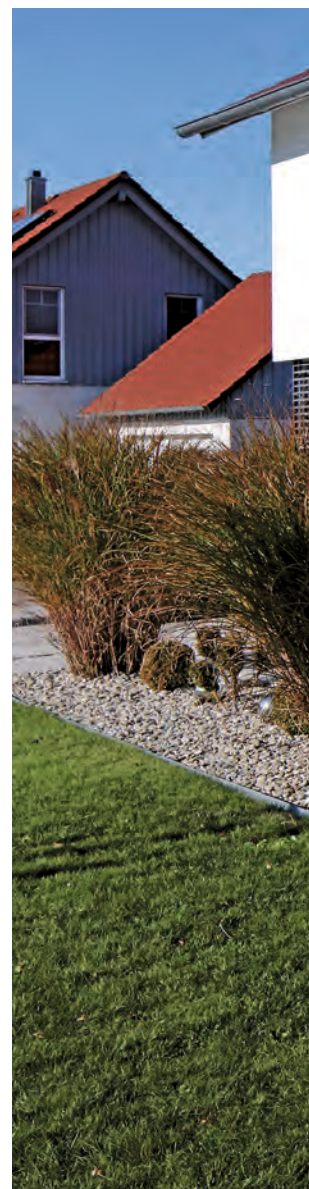


**Format** 60 x 60 cm  
**Epaisseur** 5 cm  
**Poids** 115 kg/m<sup>2</sup>  
**Pièce** 41,40 kg  
**Arêtes chanfreinées**



**Format** 60 x 30 cm  
**Epaisseur** 5 cm  
**Poids** 115 kg/m<sup>2</sup>  
**Pièce** 20,70 kg  
**Arêtes chanfreinées**

CANORA est livrable avec le traitement PERLSTAR® en option.





# CANORA

## DALLES KRONIMUS

### INFO

Retrouvez nos conseils de nettoyage sur :  
[www.kronimus.fr](http://www.kronimus.fr)



### CANORA ...

**01** Pose à joints décalés 60 x 30 cm  
en Argento 737 grenailé

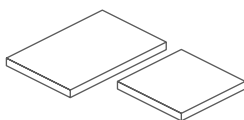
**02** Pose à joints décalés 60 x 30 cm  
en Graffito 739 grenailé







www.kronimus.fr



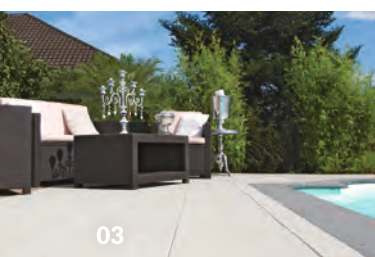
## VELOURS ET PIERRE



01



02



03

### VELOURO ...

01 Pose à joints décalés 40 x 40 cm en Granit blanc 96 lavé fin

02 Pose à joints décalés 40 x 40 cm en Granit blanc 96 lavé fin

03 Pose à joints décalés 40 x 40 cm en Granit blanc 96 lavé fin



# VELOURO

## DALLES KRONIMUS

### VELOURO

Le revêtement des dalles Velouro est finement grenailé. La finesse du grain naturel offre un rendu esthétique et un toucher velours inattendu.



### SPECIFICATIONS

Dimensions (modulaires) et poids



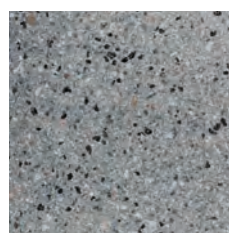
**Format** 60 x 40 cm  
**Epaisseur** 4 cm  
**Poids** 92 kg/m<sup>2</sup>  
**Pièce** 22,07 kg  
**Arêtes chanfreinées**



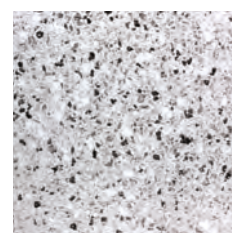
**Format** 40 x 40 cm  
**Epaisseur** 4 cm  
**Poids** 92 kg/m<sup>2</sup>  
**Pièce** 14,72 kg  
**Arêtes chanfreinées**

### ASPECTS DE SURFACE

Les types de pose à la page 185



**Kronit**  
4 grenailé



**Granit blanc**  
96 grenailé fin



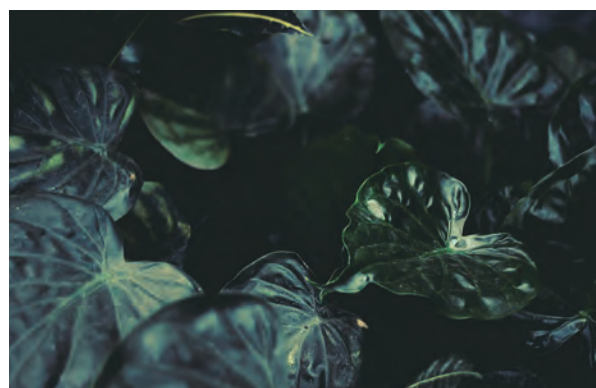
**Rouge grès**  
98 grenailé fin



**Marbre des Alpes  
blanc** 239 grenailé



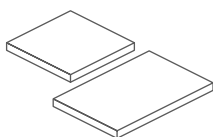
**Granit noir**  
257 grenailé







www.kronimus.fr



## SIESTA

La dalle SIESTA est un produit de qualité aux formats classiques et intemporels (40 x 40 et 60 x 40 cm). Cette dalle grenailée, disponible en 4 coloris, s'intègre harmonieusement dans chaque style de jardin.



### SPECIFICATIONS

Dimensions (modulaires) et poids



**Format** 60 x 40 cm  
**Epaisseur** 4 cm  
**Poids** 92 kg/m<sup>2</sup>  
**Pièce** 22,07 kg  
**Arêtes chanfreinées**



**Format** 40 x 40 cm  
**Epaisseur** 4 cm  
**Poids** 92 kg/m<sup>2</sup>  
**Pièce** 14,72 kg  
**Arêtes chanfreinées**

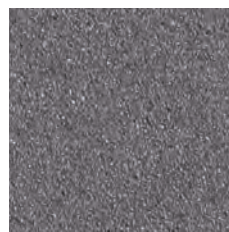
## DALLES GRENAILLEES

### ASPECTS DE SURFACE

Les types de pose à la page 185



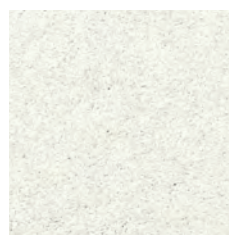
**Gris**  
200 grenailé



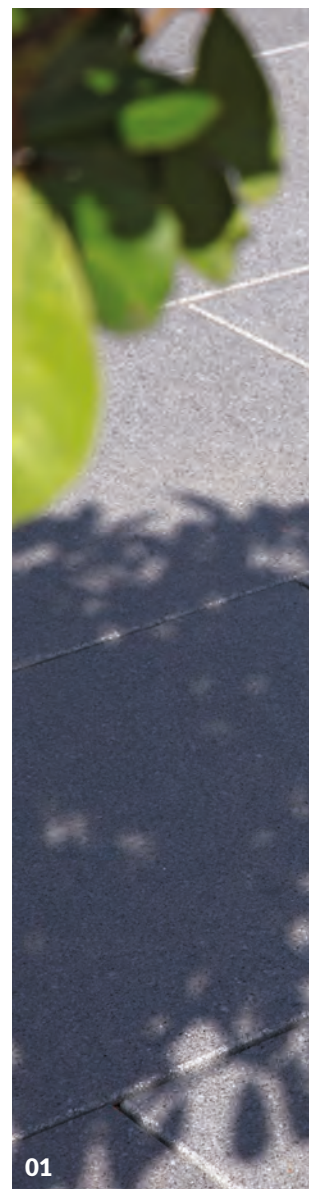
**Anthracite**  
201 grenailé



**Blanc-gris**  
202 grenailé



**Beige**  
203 grenailé





# SIESTA

## DALLES KRONIMUS

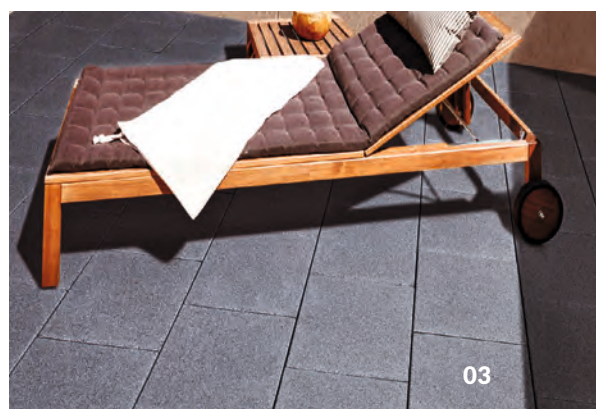


### SIESTA ...

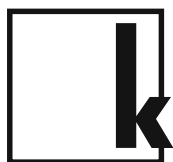
**01** Pose à joints décalés 60 x 40 x 4 cm en Blanc-gris 202 grenailé

**02** Pose à joints décalés 60 x 40 x 4 cm en Gris 200 grenailé

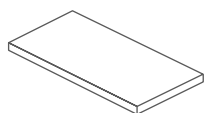
**03** Pose à joints décalés 60 x 40 x 4 cm en Anthracite 201 grenailé







www.kronimus.fr



## SURFACE FINEMENT STRUCTUREE



01



02

### CREATIVO ...

- 01 Pose à joints décalés en Quartz Gris 836
- 02 Pose à joints décalés en Beige 834 grenailé
- 03 Pose à joints décalés en Basalte gris 835 grenailé



# CREATIVO

## DALLES KRONIMUS

### CREATIVO

Une finition en béton architectonique finement structuré, et deux revêtements grenaillés aux tons harmonieux. Des Atouts de choix pour votre projet de terrasse, avec en plus la garantie d'une qualité durable grâce à une remarquable résistance à l'usure.



### SPECIFICATIONS

Dimensions (modulaires) et poids



**Format** 80,5 x 40,5 cm

**Epaisser** 4,2 cm

**Poids** 97 kg/m<sup>2</sup>

**Pièce** 31,6 kg

**Arêtes chanfreinées**

### ASPECTS DE SURFACE

Les types de pose à la page 188



**Beige**  
834 grenaillé



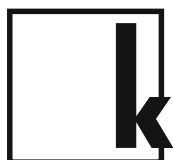
**Basalte gris**  
835 grenaillé



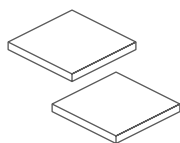
**Quartz Gris**  
836







www.kronimus.fr



## HARMONIE

La surface des dalles HARMONIE subit un fin rinçage, qui fait ressortir les agrégats naturels utilisés pour le béton de parement.  
Il en résulte une brillance naturelle pour votre terrasse.



### SPECIFICATIONS

Dimensions (modulaires) et poids

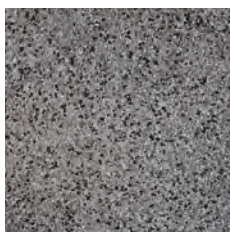


**Format** 40 x 40 cm  
**Epaisseur** 4 cm  
**Poids** 92 kg/m<sup>2</sup>  
**Pièce** 14,72 kg  
**Arêtes chanfreinées**

## NATURELLEMENT BRILLANT

### ASPECTS DE SURFACE

Les types de pose à la page 185



**Harmonie graphite**  
304 lavé fin



**Harmonie gris**  
493 lavé fin



**Harmonie sable**  
495 lavé fin





# HARMONIE

DALLES KRONIMUS



## HARMONIE ...

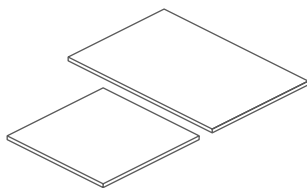
**01** Pose à joints décalés en Harmonie gris 493 lavé fin

**02** Pose à joints décalés en Harmonie sable 495 lavé fin





www.kronimus.fr



## L'ALTERNATIVE EXTRA LEGERE



01



02

### KERABONA ...

01 Pose à joints décalés en Aspect béton ciré Gris 878

02 La pose sur plots en détail



# KERABONA

## DALLES KRONIMUS

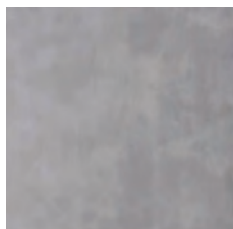
### KERABONA

KERABONA est une dalle monolithe grès cérame au revêtement antidérapant. D'une épaisseur de 20 mm, elle est dotée d'une haute résistance, destinée aux sollicitations piétonnes extérieures pour des constructions neuves ou des rénovations.

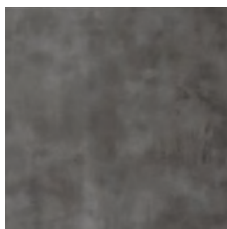


### ASPECTS DE SURFACE

Les types de pose à la page 188



**Aspect béton ciré  
Gris**  
878



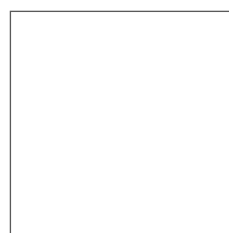
**Aspect béton ciré  
Anthracite**  
879

### SPECIFICATIONS

Dimensions (modulaires) et poids



|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| <b>Format</b>    | 90 x 60 cm           |
| <b>Épaisseur</b> | 2 cm                 |
| <b>Poids</b>     | 46 kg/m <sup>2</sup> |
| <b>Pièce</b>     | 25 kg                |



|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| <b>Format</b>    | 60 x 60 cm           |
| <b>Épaisseur</b> | 2 cm                 |
| <b>Poids</b>     | 46 kg/m <sup>2</sup> |
| <b>Pièce</b>     | 17 kg                |

### RÉSULTAT AU TEST DE GLISSANCE

(voir page 195)



#### Résultat au test de rugosité du revêtement R11

selon BGR 181, test sur sol incliné conforme  
à la norme de glissance DIN 51130

#### Résultat au test réalisé pieds nus sur revêtement mouillé : C

directives des caractéristiques antidérapantes  
dans les zones foulées pieds-nus, conformément  
à la norme de sécurité DIN 51097

Adaptés à la pose sur plots.

**RÉSISTANCE STATIQUE JUSQU'À  
250 KG/PCE. POUR UNE POSE SUR PLOT.**





**„QUI VEUT CUEILLIR  
DES ROSES NE DOIT PAS  
CRAINdre LES EPINES.“**

PROVERBE





p.128 – p.131

# **ACCENTS AUTOUR DE VOTRE JARDIN**



Aujourd'hui il existe différentes façons de définir le „jardin“. Nous préconisons l'interprétation classique où les plantes jouent un rôle prédominant. Mais pour les rôles secondaires et pour une conception pérenne il est vivement recommandé d'utiliser les produits Kronimus.



## NOS PRODUITS

- 01 ATRIUM en Carré gris (page 94)
- 02 DOMINOS en Marbre des Alpes blanc (page 134)
- 03 BARRETTO en Granit noir (page 26)
- 04 MARCHES-BLOCS et DOMINOS en Kronit (page 152 et 134)



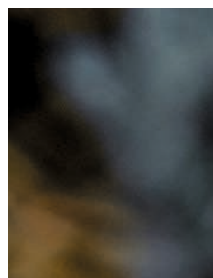
**ADIEU JARDIN MINERAL.**



**JARDIN**



La réussite artistique dans un jardin est peut-être la faculté de réunir deux opposés, la nature et la technologie : consolider, délimiter, éclairer et drainer. Nos produits sont conçus pour cela.



# JARDIN



**NATURE ET TECHNIQUE.**

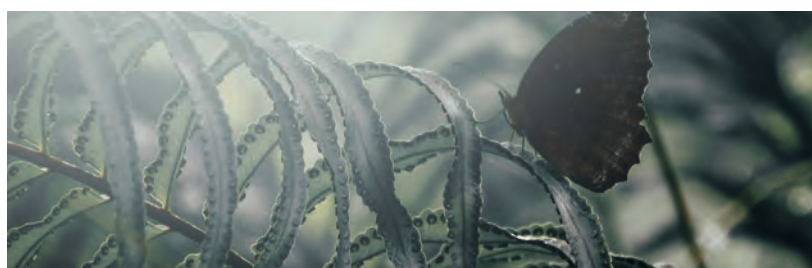


03



## NOS PRODUITS

- 01** MARCHES BLOCS en Harmonie noir (page 161)
- 02** PLANTANO en Acéro (page 98) et  
DURAKRON MARCHES-BLOCS en Graffito (page 152)
- 03** ANTIQUITA Pose type Allgäu I en Dune (page 54)







**CREATIVITE.  
COMPETENCE.  
QUALITE.**



A close-up photograph of a mossy rock. The moss is a vibrant green, and the rock is dark and textured. A small snail is visible on the moss in the lower left. The background is blurred, showing more moss and foliage.

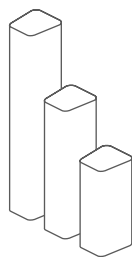
p.134 – p.165

# **KRONIMUS MOBILIER DE JARDIN**





www.kronimus.fr



## DELIMITER, SOUTENIR, CONCEVOIR

### DOMINOS

Les DOMINOS Kronimus : la solution idéale pour les délimitations et les soutènements. De 40 cm à 300 cm de haut, ils délimiteront vos plates-bandes, serviront de clôture et peuvent être posés en dénivelé. Ils sont pratiques et décoratifs.

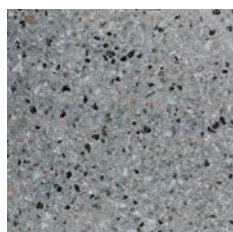
#### ASPECTS DE SURFACE

Infos pour le montage :

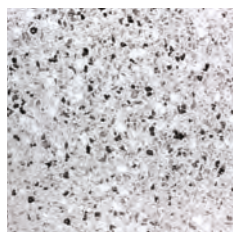
[www.kronimus.fr/dominos-pose](http://www.kronimus.fr/dominos-pose)



**Krophyr**  
3 grenaillé



**Kronit**  
4 grenaillé



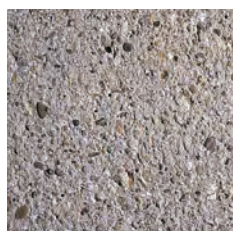
**Granit blanc**  
Nr. 96 grenaillé



**Marbre des Alpes blanc**  
239 grenaillé



**Granit noir**  
257 grenaillé



**Gris**  
950 grenaillé

#### SPECIFICATIONS

Données techniques (dimensions mod.)

##### ELEMENT STANDARD



##### Hauteurs disponibles

40 cm, 60 cm, 80 cm,  
100 cm, 125 cm, 150 cm,  
**sur demande**  
175 cm, 200 cm, 225 cm,  
250 cm, 300 cm

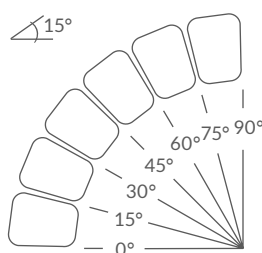
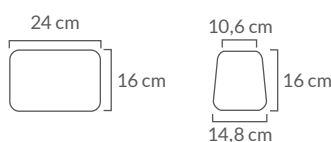
##### ELEMENT COURBE



##### Hauteurs disponibles

40 cm, 60 cm, 80 cm,  
100 cm, 125 cm, 150 cm,  
**sur demande**  
175 cm, 200 cm, 225 cm,  
250 cm, 300 cm

##### VUE D'ENSEMBLE





# DOMINOS

KRONIMUS MOBILIER DE JARDIN



## DOMINOS ...

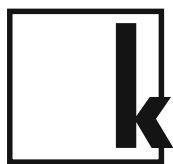
01 Marbres des Alpes blanc 239 grenailé

02 Kronit 4 grenailé

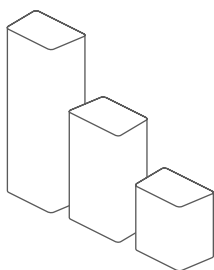
03 Granit noir 257 grenailé







www.kronimus.fr



## DES POSSIBILITES INFINIES



### PALISSADES TRAPEZOIDALES ...

01 Kronit 4 grenailé

02 Granit noir 257 grenailé



# PALISSADES TRAPEZOIDALES

KRONIMUS MOBILIER DE JARDIN

## PALISSADES TRAPE- ZOIDALES

Les palissades trapezoïdales s'associent à la perfection avec les pavés, dalles, marches et bordures disponibles dans les mêmes coloris (Harmonie et Velouro).

### SPECIFICATIONS

Données techniques (dimensions mod.)



#### Hauteurs disponibles

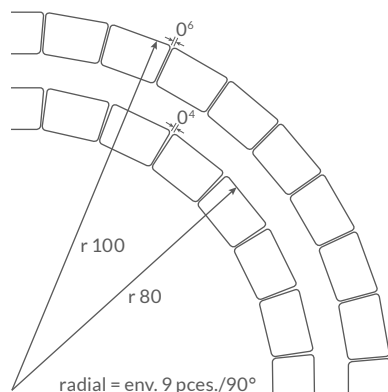
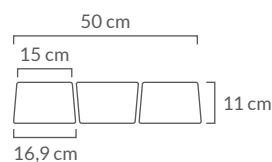
40 cm, 60 cm, 80 cm,  
100 cm

1 ml = env. 6 pièces  
radial = env. 9 pièces/90°

#### Poids

40 cm = 16 kg/pce., 60 cm = 24 kg/pce.,  
80 cm = 32 kg/pce., 100 cm = 40 kg/pce.

### VUE D'ENSEMBLE



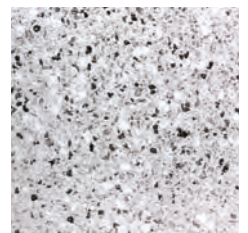
### ASPECTS DE SURFACE

Infos pour le montage :

[www.kronimus.fr/trapezoidales-pose](http://www.kronimus.fr/trapezoidales-pose)



**Kronit**  
4 grenailé



**Granit blanc**  
96 grenailé



**Granit noir**  
257 grenailé

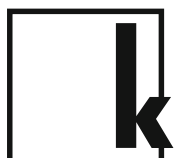


**Harmonie graphite**  
304 lavé fin

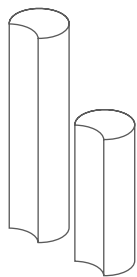


**Harmonie gris**  
493 lavé fin





www.kronimus.fr



## DELIMITEZ

## PALISSADES CYLINDRIQUES

Les PALISSADES CYLINDRIQUES s'emboîtent astucieusement. Elles vous apportent un maximum de stabilité, tout en vous permettant de travailler les courbes et arrondis. Elles représentent une solution économique pour jouer sur les niveaux et protéger fleurs et arbustes.

### ASPECTS DE SURFACE

Infos pour le montage :

[www.kronimus.fr/cylindriques-pose](http://www.kronimus.fr/cylindriques-pose)



**Gris**  
14



**Brun**  
149

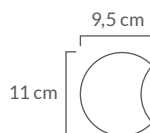
### SPECIFICATIONS

Données techniques (dimensions mod.)



|                |              |
|----------------|--------------|
| <b>Hauteur</b> | 40 ou 60 cm  |
| <b>Poids</b>   | 40 cm        |
|                | 8,3 kg/pce.  |
|                | 60 cm        |
|                | 12,3 kg/pce. |

### VUE D'ENSEMBLE



Ø = 11 cm; 1 ml = env. 10,5 pièces





# PALISSADES CYLINDRIQUES

KRONIMUS MOBILIER DE JARDIN

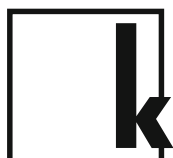


01

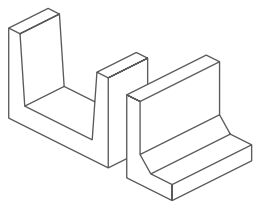
**PALISSADES CYLINDRIQUES ...**

01 Brun 149





www.kronimus.fr



## TOUT SIMPLEMENT UNIVERSEL



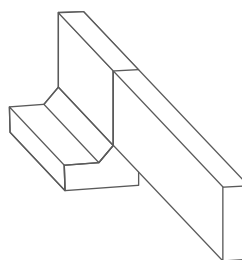
01



02

### ELEMENTS L & ELEMENTS U...

- 01 ELEMENTS L en Gris 14
- 02 ELEMENTS U en Gris 14
- 03 ELEMENTS L en Anthracite 287



L'élément L 50 x 50 x 25 cm d'épaisseur 8 cm est disponible et combinable avec une bordure parking (de hauteur 20, 25, 30 et 40 cm)



03



# ELEMENTS L ELEMENTS U

## KRONIMUS MOBILIER DE JARDIN

### ASPECTS DE SURFACE

Infos pour le montage à la page 193



**Gris**  
14



**Anthracite**  
287  
Uniquement pour  
ELEMENT L 50 x 50 x 25 cm

### ELEMENTS L ELEMENTS U

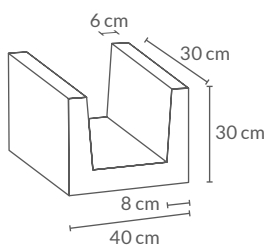
Les ELEMENTS L conviennent pour la délimitation et la stabilisation des terrains avec de faibles charges (terrains plats, sans circulation véhicule).

ELEMENTS U peuvent être tournés dans tous les sens pour des utilisations diverses: bordures, bancs d'assise, table, cheminements, etc.

### SPECIFICATIONS

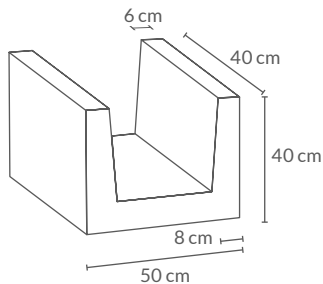
Données techniques (dimensions mod.)

#### ELEMENT U, PETIT MODELE



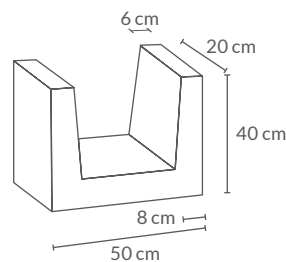
**Poids**  
43 kg/pce.

#### ELEMENT U, GRAND MODELE



**Poids**  
90 kg/pce.

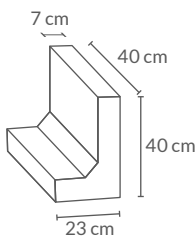
#### DEMI-ELEMENT U



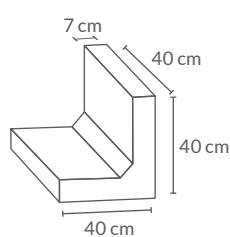
**Poids**  
45 kg/pce.

L'élément L 50 x 50 x 25 cm d'épaisseur 8 cm est disponible et combinable avec une bordure parking, exemple voir page 145

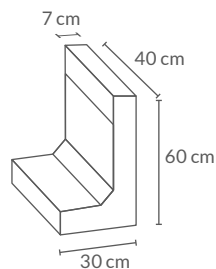
#### ELEMENTS L



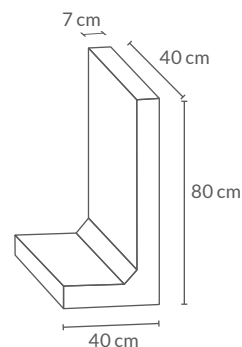
**Poids**  
38 kg/pce.



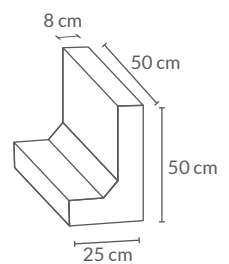
**Poids**  
47 kg/pce.



**Poids**  
58 kg/pce.

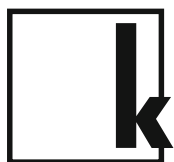


**Poids**  
80 kg/pce.

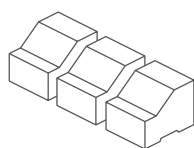


**Poids**  
68 kg/pce.





www.kronimus.fr



## BORDURES ANTIQUES

Bordurette antique ou non-vieille pour l'encadrement esthétique des zones pavées.

Finition: Antique ou Non-vieille.

### SPECIFICATIONS

Données techniques (dimensions mod.)

#### ELEMENT DROIT



**Type/Format en cm**

12,5 x 15 x 14

Largeur 14 cm

**Poids**

5 kg/pce.

## FINITION ANTIQUE

### ASPECTS DE SURFACE



**Anthracite**

15



**Feuille de vigne**

**nuancé** 17



**Gris**

158



**Jura nuancé**

164



**Rouille nuancé**

212



**Terracotta**

313



**Gris-anthracite**  
**nuancé** 345



**Dune**  
700





# BORDURES ANTIQUES

KRONIMUS MOBILIER DE JARDIN



## BORDURES ANTIQUES ...

01 Terracotta 313

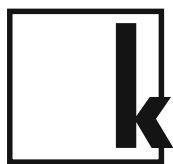
02 Terracotta 313



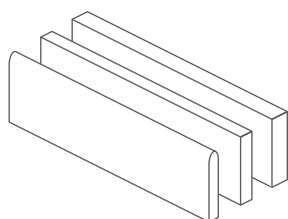
### NON-VIEILLI OU ANTIQUE...??

La BORDURE ANTIQUE vieillie est le résultat du vieillissement mécanique de la BORDURE ANTIQUE non-vieillie. Ses arêtes sont irrégulières et son aspect proche de la pierre.





www.kronimus.fr



## LE BON CADRE

### BORDURES

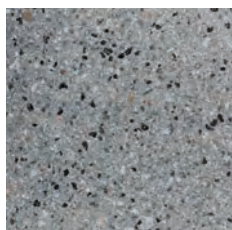
La bordurette classique de délimitation se décline en coloris teintés et en revêtements lavés fin, grenailés ou grenailés fin.



### ASPECTS DE SURFACE



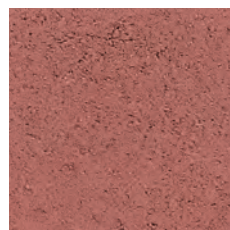
**Krophyr**  
3 grenailé



**Kronit**  
4 grenailé



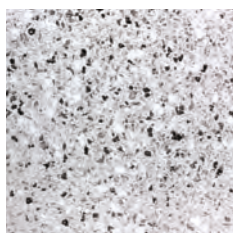
**Gris**  
14



**Rouge**  
41



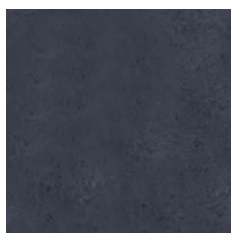
**Brun**  
149



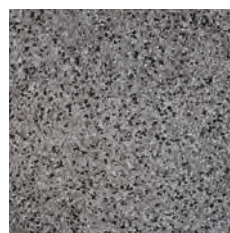
**Granit blanc**  
96 grenailé fin



**Granit noir**  
257 grenailé



**Anthracite**  
287



**Harmonie graphite**  
304 lavé fin



**Harmonie gris**  
493 lavé fin



● Non livrable pour tous les profils de bordures





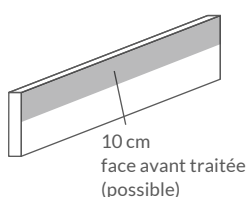
# BORDURES

## KRONIMUS MOBILIER DE JARDIN

### SPECIFICATIONS

#### Détails techniques

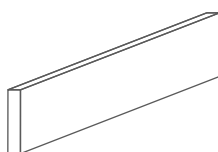
#### BORDURES DE JARDIN



**Type/Format en cm**  
6 x 25 x 100  
arêtes chanfreinées

**Poids**  
34 kg/m

Livable en revêtements :  
Granit blanc 96 **grenailé fin**,  
Granit noir 257 **grenailé**



**Type/Format en cm**  
6 x 20 x 100  
arêtes chanfreinées  
6 x 25 x 100  
arêtes chanfreinées  
6 x 30 x 100  
arêtes chanfreinées

**Nouveauté**

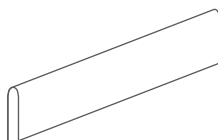
**Poids**

6 x 20 x 100 cm = 26,8 kg/m

6 x 25 x 100 cm = 34 kg/m

6 x 30 x 100 cm = 41 kg/m

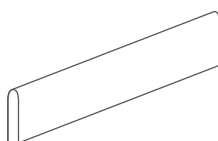
Livable en revêtements :  
Gris 14, Anthracite 287



**Type/Format en cm**  
5 x 25 x 100  
arrondie

**Poids**  
29 kg/m

Livable en revêtement :  
Gris 14



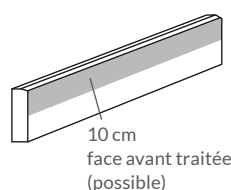
**Type/Format en cm**  
5 x 30 x 100  
arrondie

**Poids**  
32 kg/m

Livable en revêtements :  
Gris 14, Rouge 41, Brun 149



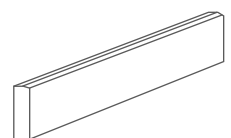
#### BORDURES PARKING



**Type/Format en cm**  
8 x 25 x 100

**Poids**  
46 kg/m

Livable en revêtements :  
Krophyr 3 **grenailé**, Kronit 4 **grenailé**,  
Granit blanc 96 **grenailé fin**, Granit noir 257 **grenailé**,  
Harmonie graphite 304 **lavé fin**, Harmonie gris 493 **lavé fin**



**Type/Format en cm**  
8 x 25 x 100

**Poids**  
46 kg/m

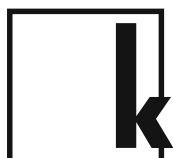
Livable en revêtements :  
Gris 14, Rouge 41, Brun 149



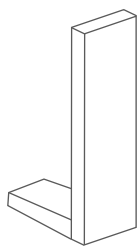
**LA REDUCTION DES EMISSIONS DE CO<sub>2</sub>**  
avec nos Bordures de Jardin **vous consolidez**  
**dans le respect de l'environnement** (cf. page 11).







www.kronimus.fr



## PARTICULIEREMENT RESISTANT

### INFO

Les faces arrières des MURS DE SOUTÈNEMENT peuvent être traitées (sur demande)



### MURS DE SOUTÈNEMENT ...

01 Granit blanc 96 grenailé fin

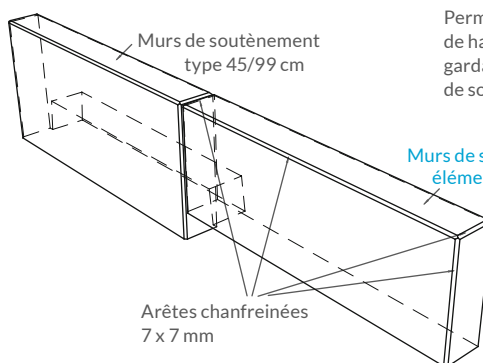
02 Béton lisse 236

#### Conseils :

Pour la pose des murs de soutènement dans les règles de l'art, nous recommandons la bande de joint Repoflex (voir page 192).

**Renseignez-vous sur les études statiques.**  
Consultez nos cas de charges en page 192.

### MURS DE SOUTÈNEMENT - ELEMENT D'ABOUT 99/12/35 cm



Murs de soutènement  
type 45/99 cm

Murs de soutènement-  
élément d'about 99/12/35 cm

Arêtes chanfreinées  
7 x 7 mm

Permet de finaliser des soutènements  
de hauteur inférieure à 35cm, tout en  
gardant l'aspect béton lisse des murs  
de soutènement

Poids :  
env. 95,5 kg/pce.



# MURS DE SOUTÈNEMENT

## KRONIMUS MOBILIER DE JARDIN

### MURS DE SOUTÈNEMENT

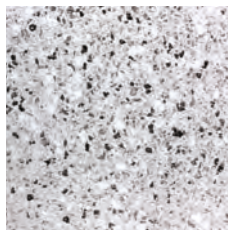
Les Murs de soutènement Kronimus conjuguent de manière optimale esthétique et solidité. Réalisés en béton armé, ils soutiennent et modèlent durablement le terrain et absorbent en toute sécurité les charges induites par la déclivité ou par la circulation.

### ASPECTS DE SURFACE

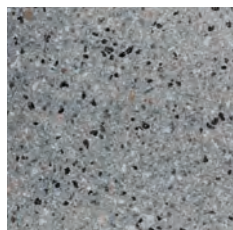
Infos pour le montage à la page 192



**Béton lisse**  
236



**Granit blanc**  
96 grenailé fin



**Kronit**  
4 grenailé



**Marbre des Alpes blanc**  
239 grenailé



**Granit noir**  
257 grenailé

### SPECIFICATIONS

Données techniques (éléments standards)

| Hauteurs construction (en cm) | Longueurs construction (en cm) | Largeur semelle (en cm) |
|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|
|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|

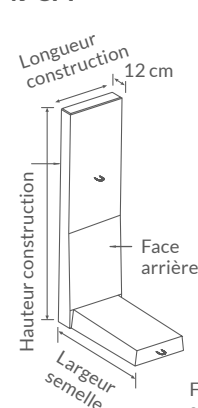
#### CAS DE CHARGE 1 - 4

|     |       |    |
|-----|-------|----|
| 45  | 49/99 | 25 |
| 55  | 49/99 | 30 |
| 80  | 49/99 | 40 |
| 105 | 49/99 | 55 |
| 130 | 49/99 | 70 |
| 155 | 49/99 | 80 |
| 180 | 49/99 | 95 |

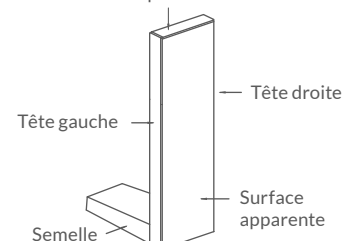
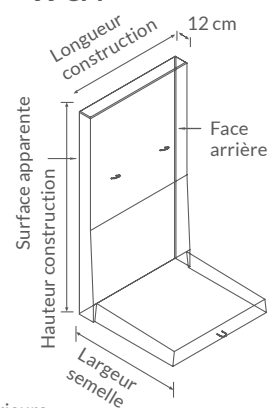
#### CAS DE CHARGE 1 - 3

|     |       |     |
|-----|-------|-----|
| 205 | 49/99 | 110 |
| 230 | 99    | 120 |
| 255 | 99    | 135 |
| 280 | 99    | 150 |
| 305 | 99    | 165 |

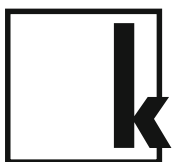
#### LONGUEUR CONSTRUCTION 49 CM



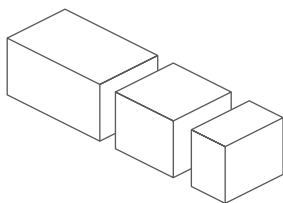
#### LONGUEUR CONSTRUCTION 99 CM







www.kronimus.fr



## RUGUEUX ET SIMPLE

### URBANIA

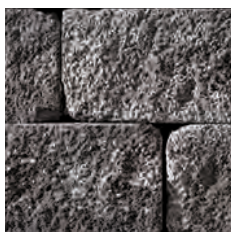
Rude et marqué mais très facile à mettre en œuvre, tel se caractérise notre système mural URBANIA.

Il permet réaliser simplement des murs bruts aux aspects roche éclatée.

### ASPECTS DE SURFACE



**Dune**  
965



**Noir-blanc nuancé**  
966



**Anthracite**  
967

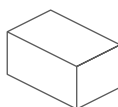
### INFO

Pour plus de détail concernant le montage du muret URBANIA, veuillez consulter notre site internet [www.kronimus.fr/urbania-pose](http://www.kronimus.fr/urbania-pose)

### SPECIFICATIONS

Formats (dimensions modulaires) et poids

#### ELEMENT STANDARD



**Format** 35 x 22 x 15 cm  
**Poids** 26,6 kg/pce.

#### GRAND ELEMENT DE DEPART

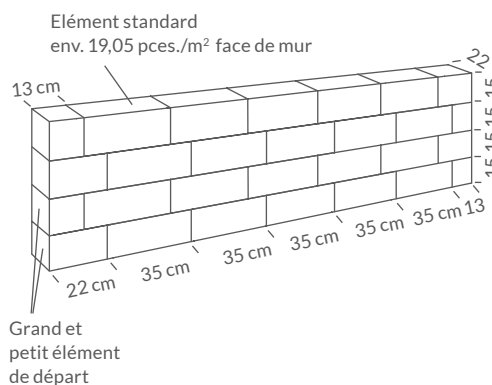
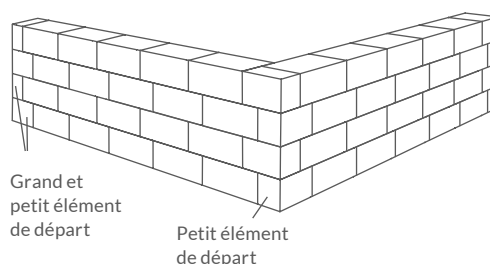


**Format** 22 x 22 x 15 cm  
**Poids** 16,7 kg/pce.

#### PETIT ELEMENT DE DEPART



**Format** 13 x 22 x 15 cm  
**Poids** 9,9 kg/pce.





# URBANIA

KRONIMUS MOBILIER DE JARDIN



01

## URBANIA ...

01 Dune 965

02 Anthracite 967



02





Kronimus Les Ateliers

## AVEC LE SOUCI DU DETAIL



### DALLE PALIERE ET MARCHE-BLOC SUR MESURE

- 01 Première étape : la conception du moule adapté selon les plans de notre département CAO.
- 02 Un compactage manuel et une bonne expérience sont nécessaires pour fabriquer des produits pérennes.
- 03 Le démoulage intervient après 12 heures de séchage.
- 04 Les derniers travaux avant la finition :  
ébavurage, lissage,... jusqu'au plus petit détail.
- 05 Les éléments sont ensuite individuellement grenaillés à la main...
- 06 ... ou bien poncés.



# L'ARTISAN DU SURMESURE

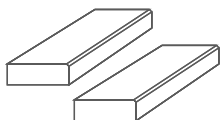
KRONIMUS LES ATELIERS



**Le travail purement artisanal exécuté dans les Ateliers Kronimus fait de chaque réalisation une création unique.** Depuis plus de 40 ans, Kronimus fabrique des pièces spéciales selon les méthodes artisanales, à partir des idées d'architectes et de bureaux d'études. Dans ces ateliers, la précision est de rigueur jusque dans les moindres détails. C'est avant tout la passion du travail bien fait qui prévaut. Cette exigence associée à nos procédés de fabrication artisanaux, nous permettent de créer des pièces uniques, de tous formats et finitions.

## LES ATELIERS





## INNOVATION PRODUIT 2023

Un MARCHE-BLOC  
jusqu'à 40% plus léger.

### Marche bloc aux performances optimisées et quantité de matériaux réduite



**Moins de matières premières utilisées dans la fabrication**



**Economies de CO2 lors du transport et de la fabrication**



**Aucune restriction dans les domaines d'application**



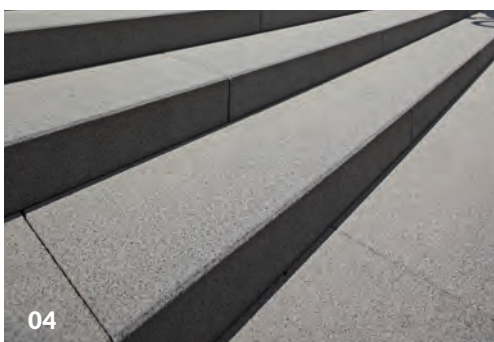
**Moins de consommation de matières premières**



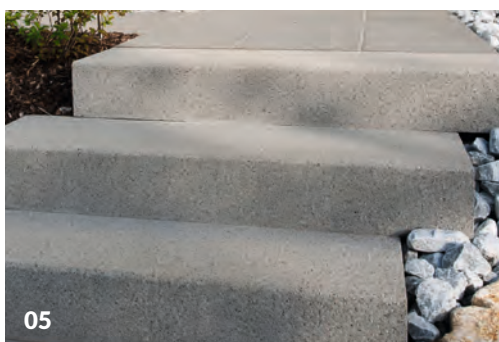
**Meilleure adhérence avec le lit de pose**



01



04



05



# DURAKRON MARCHE BLOC

KRONIMUS LES ATELIERS

Durakron est un marche-bloc spécialement conçu pour l'aménagement extérieur et la réalisation d'escaliers chez le particulier. Son principal atout : son poids..! 32 à 40 % moins lourd qu'un marche-bloc classique.



## DURAKRON MARCHE BLOC ...

01 - 03 en Graffito 780 poncé

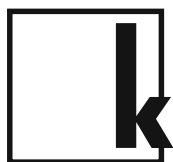
03 vue de dessous

04 en Harmonie Graphite 304 lavé fin

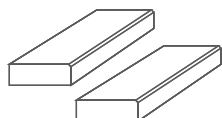
05 en Kronit 4 grenailé







www.kronimus.de



**INNOVATION PRODUIT 2023**

**Un MARCHE-BLOC  
jusqu'à 40% plus léger.**

# NOTRE CHEMIN VERS UN AVENIR RÉDUIT EN CO<sub>2</sub>



**DURAKRON**

**MARCHE DE BLOC**

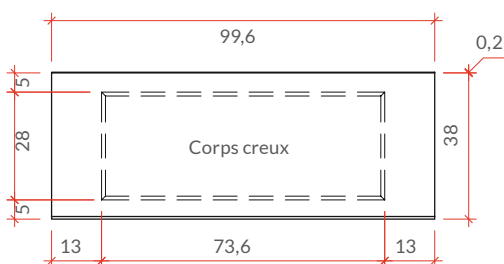
**Durable**

**Respectueux de l'environnement**

**Recyclable**

**Adaptable**

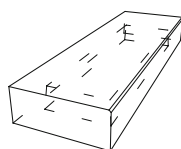
**Adaptation possible sur  
chantier, grâce à de larges appuis**



## SPECIFICATIONS

Données techniques

### JUSQU'À UNE LONGUEUR DE 150 CM



#### Longueur livrable

50 cm, 60 cm, 80 cm,  
100 cm, 120 cm, 140 cm,  
150 cm

#### Largeur

38 cm

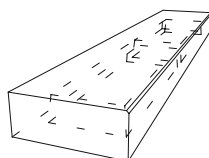
#### Hauteur

15 cm

**nouveauté**

Poids d'une longueur de 120 cm = env. 99,6 kg  
(Marche bloc standard = env. 156,8 kg)

### À PARTIR D'UNE LONGUEUR > 150 CM



#### Longueur livrable

200 cm

#### Largeur

38 cm

#### Hauteur

15 cm

**nouveauté**

Poids d'une longueur de 200 cm = env. 161,9 kg  
(Marche bloc standard = env. 261,7 kg)

plus des détails :

[www.kronimus.fr/durakron](http://www.kronimus.fr/durakron)

Possibilité de fabriquer des longueurs spéciales en tant que dimensions d'ajustement et des longueurs pouvant aller jusqu'à 300 cm.





# DURAKRON MARCHE BLOC

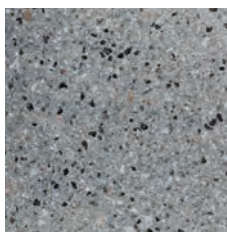
KRONIMUS LES ATELIERS



## ASPECTS DE SURFACE

Infos pour le montage à la page 190

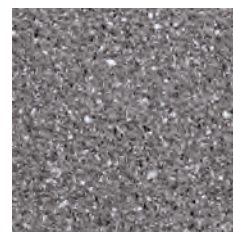
**DURAKRON MARCHE BLOC** largeur 38, hauteur 15 cm  
en longueur 50, 60, 80, 100, 120 et 150 cm



**Kronit**  
4 grenaillé



**Granit noir**  
257 grenaillé



**Graffito**  
739 grenaillé

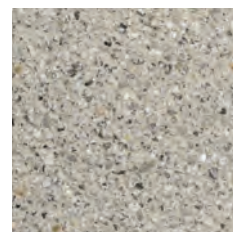
**DURAKRON MARCHE BLOC** largeur 38, hauteur 15 cm  
en longueur 80, 100 et 120 cm



**Safran**  
68 grenaillé



**Rouge grès**  
98 grenaillé fin



**Gris argenté**  
131 grenaillé

autres coloris à la page 160

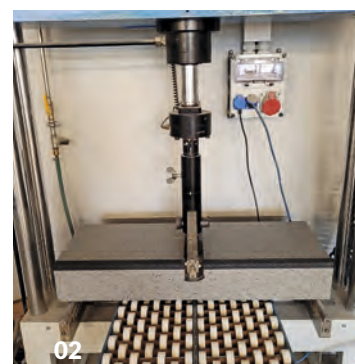
## DURAKRON MARCHE BLOC ...

**01** en Graffito 739 grenaillé

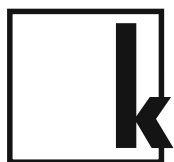
**02** Test de traction par flexion

## INFO

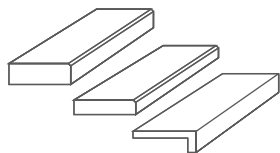
Vous pouvez consulter les informations sur le test de traction - flexion en comparaison avec un marche-blocs avec rainure de blocage sur Internet :  
[www.kronimus.fr/durakron](http://www.kronimus.fr/durakron)







www.kronimus.fr



## AU NIVEAU INDIVIDUEL



### INFO

Les escaliers sur limons  
- la solution idéale pour  
la rénovation ou les  
espaces restreints

01



02



03



# MARCHES & DALLES PALIERES

KRONIMUS MOBILIER DE JARDIN



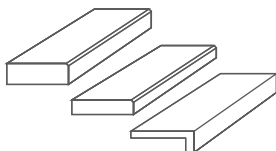
## MARCHES & DALLES PALIERES ...

- 01 MARCHES D'ANGLE et ESCALIERS SUR LIMONS en Kronit 4 grenaillé
- 02 MARCHES PLATES en Argento 737 et Graffito 739 grenaillé
- 03 DALLES PALIERES en Kronit 4 grenaillé avec gratte-pieds
- 04 MARCHES-BLOCS, DOMINOS et MURS DE SOUTÈNEMENT en Granit noir 257 grenaillé
- 05 MARCHES-BLOCS en Granit noir 257 grenaillé





www.kronimus.fr

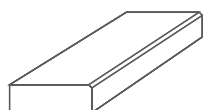


## AU NIVEAU INDIVIDUEL

### SPECIFICATIONS

Données techniques

#### MARCHES-BLOCS

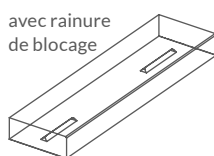


**Hauteur** 14 cm  
**Largeur** 40 cm  
**Poids** 128,8 kg/m

##### Longueurs standards

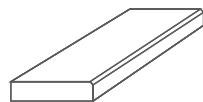
50 cm, 60 cm, 80 cm,  
100 cm, 120 cm, 140 cm,  
150 cm

Arête avant chanfreinée 7 mm/45°



Les deux encoches permettent une bonne adhérence du marche-bloc dans le mortier de pose et empêche qu'il ne se déplace. (non-disponible en Gris-anthracite nuancé 345 et Dune 700)

#### MARCHES PLATES



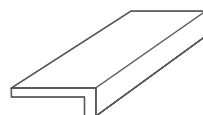
**Hauteur** 8 cm  
**Largeur** 40 cm  
**Poids** 73 kg/m

##### Longueurs standards

80 cm, 100 cm, 120 cm

Arête avant chanfreinée 7 mm/45°

#### MARCHES D'ANGLES



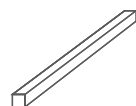
**Hauteur** 16 cm  
**Largeur** 33 cm  
**Poids** 50,6 kg/m  
**Epaisseur** 5 cm

##### Longueurs standards

80 cm, 100 cm, 120 cm

Arête avant chanfreinée 7 mm/45°

#### CONTREMARCHES

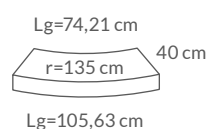


**Hauteur** 5 cm  
**Largeur** 5 cm  
**Poids** 5,8 kg/m

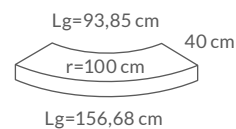
##### Longueurs standards

80 cm, 100 cm, 120 cm

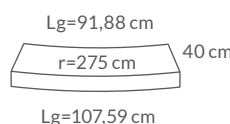
#### ELEMENTS COURBES



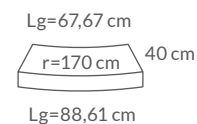
Lg=105,63 cm



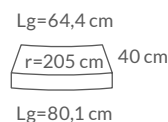
Lg=156,68 cm



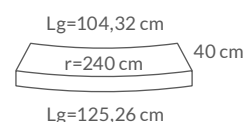
Lg=107,59 cm



Lg=88,61 cm

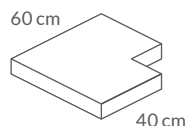


Lg=80,1 cm

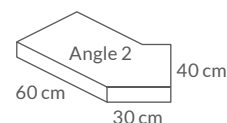
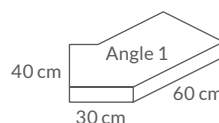


Lg=125,26 cm

#### ELEMENT D'ANGLE 90°



#### ELEMENTS D'ANGLE 135°



Formats spéciaux sur demande.

Infos pour le montage des MARCHES à la page 188.



# MARCHES & DALLES PALIERES

## KRONIMUS MOBILIER DE JARDIN

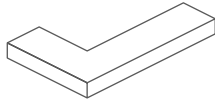
### FABRICATIONS SPÉCIALES

Exemples

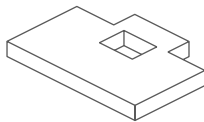
#### MARCHES & DALLES PALIERES



Marches courbes



Éléments d'angle

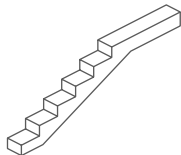


Dalles paliers

### SPECIFICATIONS

Données techniques

#### ESCALIERS SUR LIMONS



Longueur en fonction du nombre d'emmarchements

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| <b>Largeur</b>        | 20 cm |
| <b>Hauteur</b>        | 20 cm |
| <b>+ Emmarchement</b> | 16 cm |

réalisable avec ou sans palier (arêtes chanfreinées)

Mini 3, max. 9 emmarchements  
Fabrication sur demande, uniquement en revêtement grenailé, arêtes chanfreinées

#### SOCLE DE FONDATION (BETON GRIS)

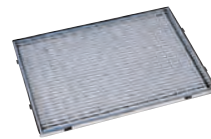


|                  |          |
|------------------|----------|
| <b>Longueurs</b> | 20–30 cm |
| <b>Largeurs</b>  | 20–30 cm |
| <b>Hauteur</b>   | 80 cm    |
| <b>Poids</b>     | 115 kg   |

### ACCESSOIRES

Exemples

#### GRATTE-PIEDS



avec grille, 60 x 40 cm, largeur entre les mailles galvanisées 30/10 mm

#### TAPIS GRATTE-PIEDS



avec bandes cannelées à poil dur 60 x 40 cm



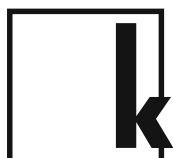
avec bandes profilées en caoutchouc, 60 x 40 cm

### INFO

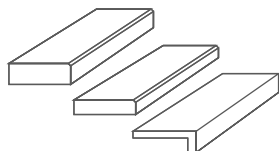
Grilles et tapis gratte-pieds sont livrables sur commande et s'adaptent à toutes les DALLES PALIERES.







www.kronimus.fr



## AU NIVEAU INDIVIDUEL

# MARCHES & DALLES PALIERES

En matière d'escaliers, Kronimus propose une gamme complète : marches-blocs, marches d'angle, marches et contremarches, marches palières et sur limons. Plus de 700 références composent la seule gamme standard. Et les ateliers rendent possible le sur-mesure.

### ASPECTS DE SURFACE

Infos pour le montage à la page 190

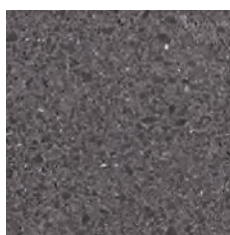
(aussi livrable en DURAKRON marche-bloc)



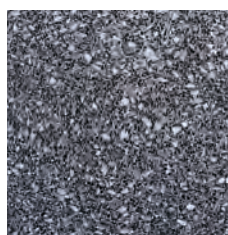
**Marillo**  
40 poncé



**Castano**  
43 poncé



**Gingen**  
437 poncé



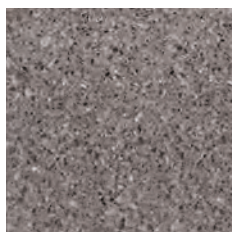
**Primero Gris foncé**  
547 poncé



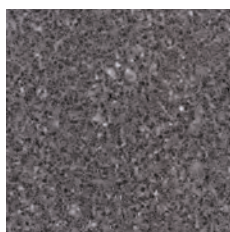
**Beige**  
695 poncé



**Argento**  
778 poncé



**Acéro**  
779 poncé



**Graffito**  
780 poncé



**Safran**  
68 grenailé



**Anthracite**  
189 grenailé



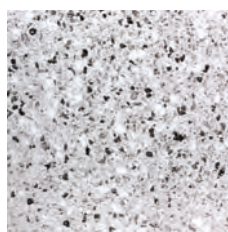
**Gris**  
190 grenailé



**Beige**  
191 grenailé



**Argento**  
737 grenailé



**Granit blanc**  
96 grenailé fin



# MARCHES & DALLES PALIERES

KRONIMUS MOBILIER DE JARDIN

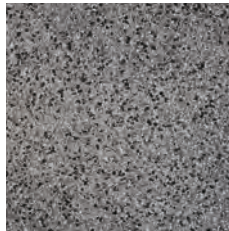
## ASPECTS DE SURFACE

Infos pour le montage à la page 190

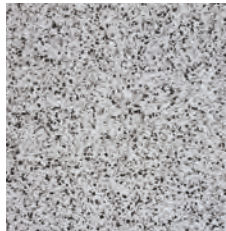
(non livrable en DURAKRON marche-bloc)



**Marbre des Alpes blanc** 239 grenailé



**Harmonie graphite** 304 lavé fin



**Harmonie gris** 493 lavé fin



**Harmonie sable** 495 lavé fin



**Harmonie noir** 514 avé fin



**Gris-anthracite nuancé** 345



**Dune nuancé** 700



**Gravillons du Rhin 4/8** 65 gravillons lavés



**Gravillons du Rhin 8/16** 74 gravillons lavés

❶ Disponible uniquement en MARCHES BLOCS sans rainure de blocage. Longueurs 80 cm, 100 cm et 120 cm

\* aussi livrable en marches d'angles, marches plates + contremarches

## REMARQUE

Les différents processus de fabrication peuvent provoquer des nuances de teintes d'une production à l'autre.

## REMARQUE

Pour la pose des marches dans les règles de l'art, nous recommandons la bande de joint Repoflex (voir page 191).







Kronimus Les Ateliers

## AVEC LE SOUCI DU DETAIL

### DALLES PALIERES



### FONTANA



#### SPECIFICATIONS

Formats (dimensions modulaires) et poids

|                            |                                                        |
|----------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Encombrement au sol</b> | 160 x 160 x 145 cm                                     |
| <b>Colonnes</b>            | 25 x 25 x 120 cm<br>25 x 25 x 90 cm<br>25 x 25 x 60 cm |
| <b>Poids total</b>         | 515 kg/pce.                                            |



Dalle palière fabriquée sur mesure à la demande du maître d'ouvrage.

- revêtement poncé
- tapis gratte-pieds avec bandes profilées en caoutchouc intégré

- revêtements poncé
- facile à monter
- facile à raccorder



# L'ARTISAN DU SURMESURE

KRONIMUS LES ATELIERS

## BAC A FLEURS TYPE 1



### SPECIFICATIONS

Formats (dimensions modulaires) et poids

**Encombrement au sol** 43 x 80 x 51 cm  
**Poids** 181 kg

Aspects de surface, grenailé :  
Gris argenté uni 131, Gingen 437, Argento 737,  
Graffito 739 et Gris acier 783

Les aspects de surface réalisables,  
consultez notre site internet :  
[www.kronimus.fr/lesateliers](http://www.kronimus.fr/lesateliers)

## BAC A FLEURS BRASIL



### SPECIFICATIONS

Formats (dimensions modulaires) et poids

**Ø Pot** 46 cm  
**Ø Soucoupe** 55 cm  
**Hauteur** 45 cm  
**Poids complet** 57 kg  
**Profondeur de plantation** 40 cm

- revêtement grenailé
- mobilier de jardin contemporain
- livré avec la soucoupe





Kronimus Les Ateliers

## AVEC LE SOUCI DU DETAIL

### BAC A FLEURS KRONOS



KRONOS Type 6

KRONOS Type 5

### SCULPTURE „CHAT“



#### SPECIFICATIONS

Formats (dimensions modulaires) et poids

##### TYPE 5

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| <b>Format</b>                   | 37 x 85 x 24 cm |
| <b>Poids</b>                    | 83 kg           |
| <b>Profondeur de plantation</b> | 17 cm           |

##### TYPE 6

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| <b>Format</b>                   | ø 70 x 60 cm |
| <b>Poids</b>                    | 233 kg       |
| <b>Profondeur de plantation</b> | 53 cm        |

##### TYPE 7

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| <b>Format</b>                   | 80 x 136 x 65 cm |
| <b>Poids</b>                    | 825 kg           |
| <b>Profondeur de plantation</b> | 50 cm            |

- revêtement grenailé
- esthétique incomparable
- trois modèles différents

#### SPECIFICATIONS

Formats (dimensions modulaires) et poids

|                |            |
|----------------|------------|
| <b>Largeur</b> | env. 28 cm |
| <b>Hauteur</b> | env. 70 cm |
| <b>Poids</b>   | env. 48 kg |

Aspects de surface, grenailé :  
Krophyr 3, Kronit 4, Rouge grès 98 et Granit noir 257

Les aspects de surface réalisables,  
consultez notre site internet :  
[www.kronimus.fr/lesateliers](http://www.kronimus.fr/lesateliers)



# L'ARTISAN DU SURMESURE

KRONIMUS LES ATELIERS

## BANCS MONOBLOCS



### SPECIFICATIONS

Formats (dimensions modulaires) et poids

| Longueur<br>en cm | Largeur<br>en cm | Hauteur<br>en cm | kg/pce. |
|-------------------|------------------|------------------|---------|
| 100               | 30               | 45               | 310,5   |
| 100               | 40               | 45               | 260,5   |
| 100               | 40               | 50               | 285,7   |
| 100               | 50               | 50               | 321,5   |
| 100               | 70               | 50               | 393,1   |
| 150               | 40               | 45               | 373,9   |
| 150               | 40               | 50               | 409,5   |
| 200               | 40               | 45               | 487,3   |
| 200               | 70               | 50               | 695,8   |

Aspects de surface, grenailé :  
Krophyr 3, Kronit 4, Gris argenté 131 et Granit noir 257

Aspects de surface réalisables,  
consultez notre site internet :  
[www.kronimus.fr/lesateliers](http://www.kronimus.fr/lesateliers)







**CREATIVITE.  
COMPETENCE.  
QUALITE.**





p.168-p.204

# **KRONIMUS MONTAGE & TECHNIQUE**

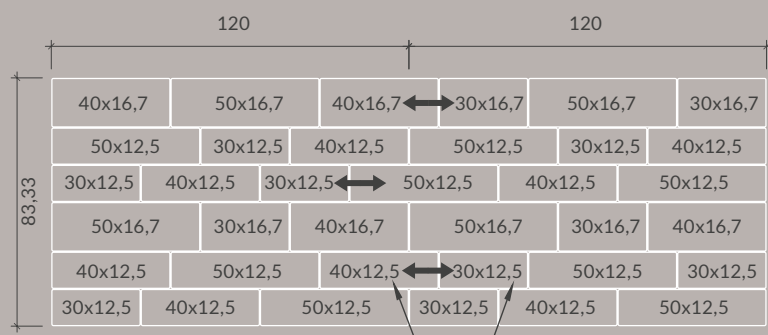


### DES TYPES DE POSE VARIES POUR DES CREATIONS PERSONNALISEES.

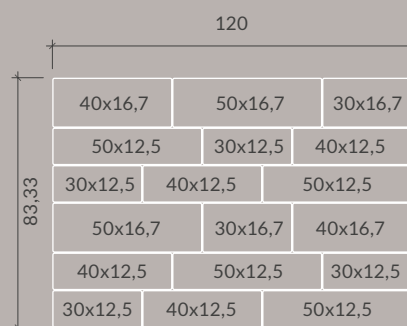
La diversité des pavés Kronimus permet de créer des espaces parfaitement adaptés à l'environnement et au projet, tant dans les formats, les teintes que les styles de pose. Ce dernier point est quelquefois négligé et pourtant, le type de pose est déterminant dans l'appréciation générale. Vous trouverez ci-après quelques idées, accompagnées des quantités nécessaires pour leur réalisation.

## BARRETTO / BARRETTO XL

### Principe général de pose Plan de pose : PB-004616 A

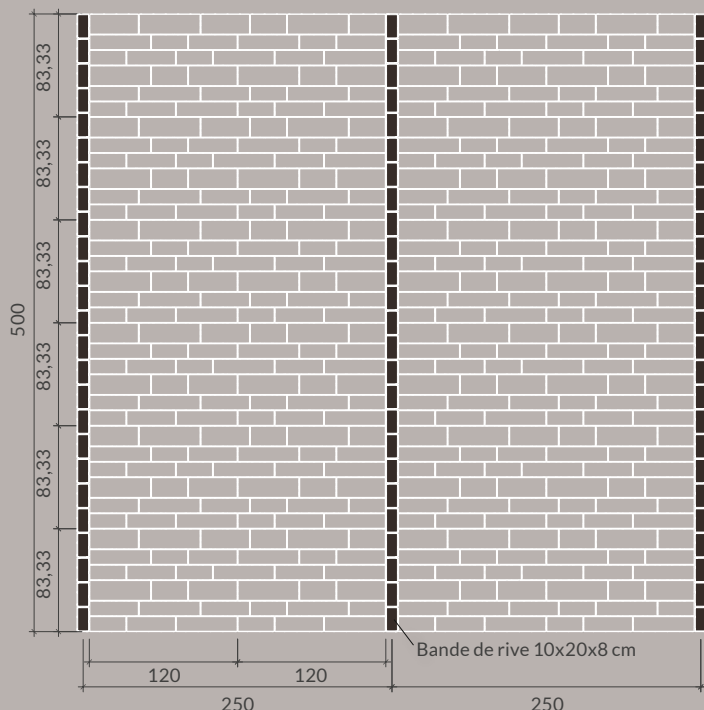


Pour éviter des joints continus, interchanger les pavés toutes les deux rangées



Palettisation  
(Non livrables par format individuel de pavés)

### BARRETTO - Proposition d'aménagement des aires de stationnement pour véhicules légers Plan de pose : 06236\_6 A



### CONSEILS

Afin d'éviter les dommages tels que les cassures et l'écaillage des bords, nous recommandons l'utilisation d'une plaque vibrante Bomag® équipée d'une plaque de base spéciale Stoneguard®, en particulier pour les pavés à arêtes vives et les formats allongés (rapport largeur/longueur larg. < 0,4 long.) Le poids requis de la plaque vibrante doit être adapté au produit correspondant.

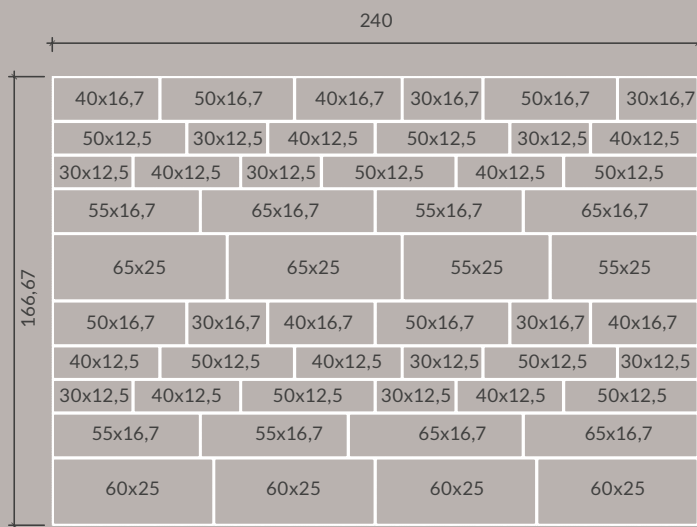
Important :

Tous les exemples de pose de notre catalogue sont des compositions graphiques données à titre indicatif et ne peuvent être considérés comme plans de pose. Des divergences de calepinage sont possibles. Les pavés de rive ou de départ ne sont disponibles qu'à condition d'être mentionnés. Si les travaux de pose ne sont pas réalisés par un professionnel, nous vous prions de vous informer des spécificités techniques avant le démarrage des travaux.

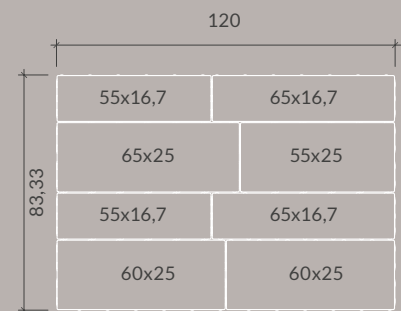




**BARRETTO combiné avec BARRETTO XL** Plan de pose : PB-006032

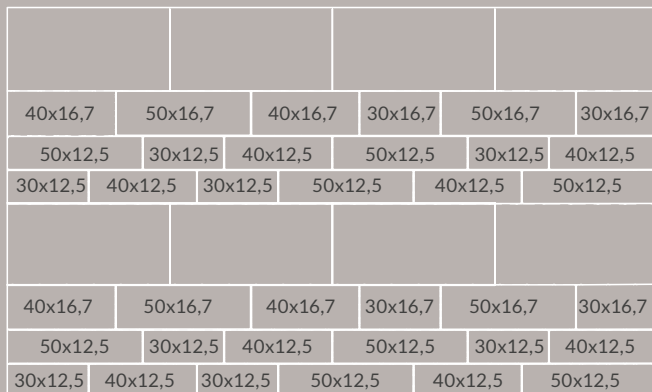


**BARRETTO XL**



**BARRETTO combiné avec les dalles GRANDEZZA**

Plan de pose : PB-004576



1 module de pose = 1 couche BARRETTO ( 1,0 m²) et 4 pièces GRANDEZZA 60/30 (0,72 m²) = 1,72 m²

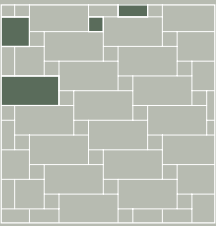
BARRETTO = 58,16 % de la surface totale;  
GRANDEZZA = 41,84 % de la surface totale

**INFO**

Pose mélangée  
avec les dalles  
GRANDEZZA.



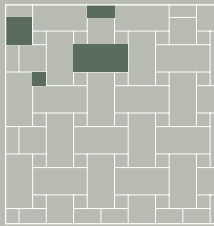
# HARMONIE/VELOURO



**Pose avec cabochons 40 x 20**

Plan de pose : PB-005301

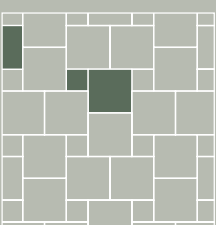
|                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| <b>Pavé rectangulaire</b> | 40 x 20 cm                      |
| <b>Quantité néces.</b>    | env. 11,11 pces./m <sup>2</sup> |
|                           | env. 89 % de la surface totale  |
| <b>Pavé décoratif</b>     | 10 x 10 cm                      |
| <b>Quantité néces.</b>    | env. 11,11 pces./m <sup>2</sup> |
|                           | env. 11 % de la surface totale  |
| <b>Pavé de départ</b>     | 20 x 10 cm                      |
| <b>Quantité néces.</b>    | env. 2,5 pces./ml               |
| <b>Pavé de départ</b>     | 20 x 20 cm                      |
| <b>Quantité néces.</b>    | env. 1,3 pces./ml               |



**Pose type canevas 40 x 20**

Plan de pose : PB-005296

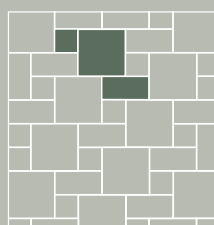
|                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| <b>Pavé rectangulaire</b> | 40 x 20 cm                      |
| <b>Quantité néces.</b>    | env. 11,11 pces./m <sup>2</sup> |
|                           | env. 89 % de la surface totale  |
| <b>Pavé décoratif</b>     | 10 x 10 cm                      |
| <b>Quantité néces.</b>    | env. 11,11 pces./m <sup>2</sup> |
|                           | env. 11 % de la surface totale  |
| <b>Pavé de départ</b>     | 20 x 20 cm                      |
| <b>Quantité néces.</b>    | env. 1,7 pces./ml               |
| <b>Pavé de départ</b>     | 20 x 10 cm                      |
| <b>Quantité néces.</b>    | env. 1,7 pces./ml               |



**Pose type canevas 20 x 20**

Plan de pose : PB-005295

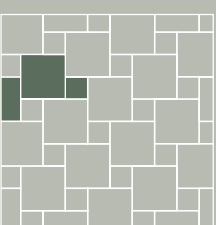
|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| <b>Pavé carré</b>      | 20 x 20 cm                     |
| <b>Quantité néces.</b> | 22,2 pces./m <sup>2</sup>      |
|                        | env. 89 % de la surface totale |
| <b>Pavé décoratif</b>  | 10 x 10 cm                     |
| <b>Quantité néces.</b> | 11,1 pces./m <sup>2</sup>      |
|                        | env. 11 % de la surface totale |
| <b>Pavé de départ</b>  | 20 x 10 cm                     |
| <b>Quantité néces.</b> | 1,7 pces./ml                   |
|                        | 0,034 m <sup>2</sup> /ml       |



**Pose type pierre 20 x 20**

Plan de pose : PB-005292

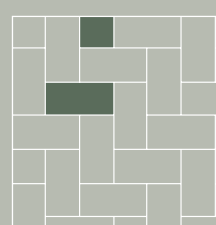
|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| <b>Pavé carré</b>         | 20 x 20 cm                     |
| <b>Quantité néces.</b>    | 14,28 pces./m <sup>2</sup>     |
|                           | env. 57 % de la surface totale |
| <b>Pavé rectangulaire</b> | 20 x 10 cm                     |
| <b>Quantité néces.</b>    | 14,28 pces./m <sup>2</sup>     |
|                           | env. 29 % de la surface totale |
| <b>Pavé décoratif</b>     | 10 x 10 cm                     |
| <b>Quantité néces.</b>    | 14,28 pces./m <sup>2</sup>     |
|                           | env. 14 % de la surface totale |
| <b>Pavé de départ</b>     | 20 x 10 cm                     |
| <b>Quantité néces.</b>    | 1,5 pces./ml                   |
|                           | 0,03 m <sup>2</sup> /ml        |



**Pose avec cabochons 20 x 20**

Plan de pose : PB-005128

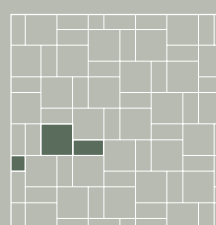
|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| <b>Pavé carré</b>      | 20 x 20 cm                     |
| <b>Quantité néces.</b> | 19,8 pces./m <sup>2</sup>      |
|                        | env. 80 % de la surface totale |
| <b>Pavé décoratif</b>  | 10 x 10 cm                     |
| <b>Quantité néces.</b> | 19,8 pces./m <sup>2</sup>      |
|                        | env. 20 % de la surface totale |
| <b>Pavé de départ</b>  | 20 x 10 cm                     |
| <b>Quantité néces.</b> | 2 pces./ml                     |
|                        | 0,04 m <sup>2</sup> /ml        |



**Pose en épis 40 x 20**

Plan de pose : PB-005300

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| <b>Pavé rectangulaire</b> | 40 x 20 cm                     |
| <b>Quantité néces.</b>    | env. 12,5 pces./m <sup>2</sup> |
| <b>Pavé de départ</b>     | 20 x 20 cm                     |
| <b>Quantité néces.</b>    | env. 1,25 pces./ml             |



**Pose type Hartheim 20 x 20**

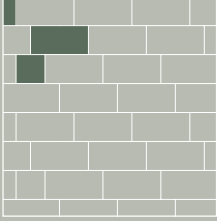
Plan de pose : 08766

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| <b>Pavé carré</b>         | 20 x 20 cm                     |
| <b>Quantité néces.</b>    | 16,7 pces./m <sup>2</sup>      |
|                           | env. 67 % de la surface totale |
| <b>Pavé rectangulaire</b> | 20 x 10 cm                     |
| <b>Quantité néces.</b>    | 16,7 pces./m <sup>2</sup>      |
|                           | env. 33 % de la surface totale |
| <b>Pavé de départ</b>     | 20 x 10 cm                     |
| <b>Quantité néces.</b>    | 1,6 pces./ml                   |
|                           | 0,032 m <sup>2</sup> /ml       |
| <b>Pavé de départ</b>     | 10 x 10 cm                     |
| <b>Quantité néces.</b>    | 0,85 pces./ml                  |
|                           | 0,0085 m <sup>2</sup> /ml      |

## Important :

Tous les exemples de pose de notre catalogue sont des compositions graphiques données à titre indicatif et ne peuvent être considérés comme plans de pose. Des divergences de calepinage sont possibles. Les pavés de rive ou de départ ne sont disponibles qu'à condition d'être mentionnés. Si les travaux de pose ne sont pas réalisés par un professionnel, nous vous prions de vous informer des spécificités techniques avant le démarrage des travaux.





**Pose type parquet 40 x 20**

Plan de pose : 20586

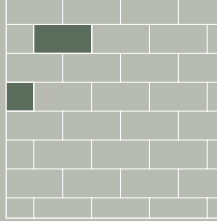
|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| <b>Pavé rectangulaire</b> | 40 x 20 cm                     |
| <b>Quantité néces.</b>    | env. 12,5 pces./m <sup>2</sup> |

---

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| <b>Pavé de départ</b>  | 20 x 20 cm        |
| <b>Quantité néces.</b> | env. 2,5 pces./ml |

---

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| <b>Pavé de départ</b>  | 20 x 10 cm        |
| <b>Quantité néces.</b> | env. 2,5 pces./ml |

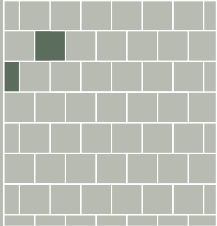
**Pose à joints décalés 40 x 20**

Plan de pose : PB-005297

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| <b>Pavé rectangulaire</b> | 40 x 20 cm                     |
| <b>Quantité néces.</b>    | env. 12,5 pces./m <sup>2</sup> |

---

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| <b>Pavé de départ</b>  | 20 x 20 cm        |
| <b>Quantité néces.</b> | env. 2,5 pces./ml |

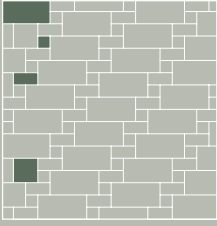
**Pose à joints décalés**

Plan de pose : 05045

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| <b>Pavé carré</b>      | 20 x 20 cm                   |
| <b>Quantité néces.</b> | env. 25 pces./m <sup>2</sup> |

---

|                        |                                         |
|------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Pavé de départ</b>  | 20 x 10 cm                              |
| <b>Quantité néces.</b> | 2,5 pces./ml<br>0,05 m <sup>2</sup> /ml |

**Pose type pierre 40 x 20**

Plan de pose : PB-005299

|                           |                                                             |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Pavé rectangulaire</b> | 20 x 10 cm                                                  |
| <b>Quantité néces.</b>    | 9,09 pces./m <sup>2</sup><br>env. 18 % de la surface totale |

---

|                        |                                                            |
|------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Pavé carré</b>      | 10 x 10 cm                                                 |
| <b>Quantité néces.</b> | 9,09 pces./m <sup>2</sup><br>env. 9 % de la surface totale |

---

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| <b>Pavé de départ en diagonal</b> | 20 x 10 cm |
| <b>Quantité néces.</b>            | 2 pces./ml |

---

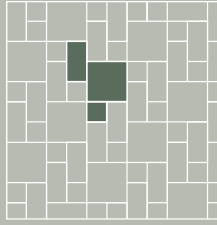
|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| <b>Pavé de départ sur la longueur</b> | 10 x 10 cm   |
| <b>Quantité néces.</b>                | 0,9 pces./ml |

---

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| <b>Quantité néces.</b> | 20 x 10 cm<br>1,8 pces./ml |
|------------------------|----------------------------|

---

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| <b>Quantité néces.</b> | 20 x 20 cm<br>0,9 pces./ml |
|------------------------|----------------------------|

**Pose type Florence 20 x 20**

Plan de pose : PB-005127

|                        |                                                           |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Pavé carré</b>      | 20 x 20 cm                                                |
| <b>Quantité néces.</b> | 10 pces./m <sup>2</sup><br>env. 40 % de la surface totale |

---

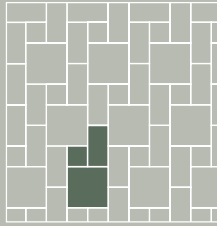
|                           |                                                           |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Pavé rectangulaire</b> | 20 x 10 cm                                                |
| <b>Quantité néces.</b>    | 20 pces./m <sup>2</sup><br>env. 40 % de la surface totale |

---

|                        |                                                           |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Pavé décoratif</b>  | 10 x 10 cm                                                |
| <b>Quantité néces.</b> | 20 pces./m <sup>2</sup><br>env. 20 % de la surface totale |

---

|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| <b>Pavé de départ</b>  | 20 x 10 cm                           |
| <b>Quantité néces.</b> | 1 pce./ml<br>0,02 m <sup>2</sup> /ml |

**Pose type Saverne 20 x 20**

NPlan de pose : PB-005293

|                        |                                                              |
|------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Pavé carré</b>      | 20 x 20 cm                                                   |
| <b>Quantité néces.</b> | 11,11 pces./m <sup>2</sup><br>env. 44 % de la surface totale |

---

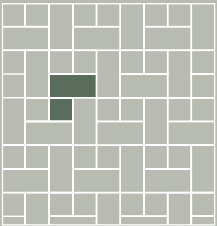
|                           |                                                              |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Pavé rectangulaire</b> | 20 x 10 cm                                                   |
| <b>Quantité néces.</b>    | 22,22 pces./m <sup>2</sup><br>env. 44 % de la surface totale |

---

|                        |                                                              |
|------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Pavé décoratif</b>  | 10 x 10 cm                                                   |
| <b>Quantité néces.</b> | 11,11 pces./m <sup>2</sup><br>env. 12 % de la surface totale |

---

|                        |                                           |
|------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Pavé de départ</b>  | 20 x 10 cm                                |
| <b>Quantité néces.</b> | 1,11 pces./ml<br>0,022 m <sup>2</sup> /ml |

**Pose type Miami**

Plan de pose : PB-005141

|                           |                                                             |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Pavé rectangulaire</b> | 20 x 10 cm                                                  |
| <b>Quantité néces.</b>    | 33,3 pces./m <sup>2</sup><br>env. 67 % de la surface totale |

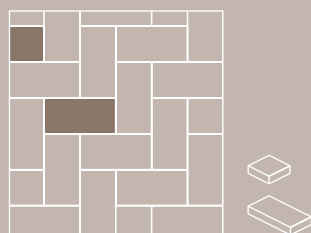
---

|                        |                                                             |
|------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Pavé carré</b>      | 10 x 10 cm                                                  |
| <b>Quantité néces.</b> | 33,3 pces./m <sup>2</sup><br>env. 33 % de la surface totale |





# PAVES K4

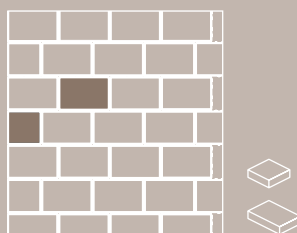


### Pose en épis

Plan de pose : PB-001609

**Pavé rectangulaire** 32 x 16 cm  
**Quantité néces.** env. 19,53 pces./m<sup>2</sup>

**Pavé de départ** 16 x 16 cm  
**Quantité néces.** 1,56 pces./ml

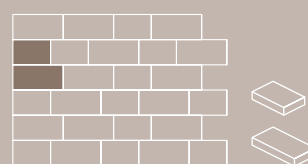


### Pose à joints décalés

Plan de pose : 08004

**Pavé rectangulaire** 24 x 16 cm  
**Quantité néces.** env. 26,04 pces./m<sup>2</sup>

**Pavé de départ** 16 x 16 cm  
**Quantité néces.** 3,13 pces./ml



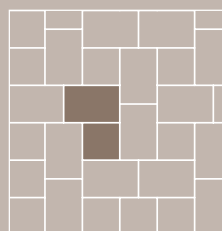
### Pose alternée

Plan de pose : PB-001605

#### 2 formats

**Pavé rectangulaire** 24 x 16 cm  
**Quantité néces.** 11,16 pces./m<sup>2</sup>  
env. 42,86 % de la surface totale

**Pavé rectangulaire** 32 x 16 cm  
**Quantité néces.** 11,16 pces./m<sup>2</sup>  
env. 57,14 % de la surface totale



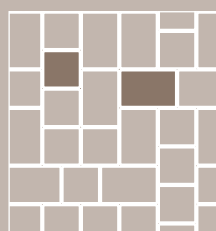
### Pose à joints croisés

Plan de pose : 04999

#### 2 formats

**Pavé carré** 16 x 16 cm  
**Quantité néces.** 9,77 pces./m<sup>2</sup>  
env. 25 % de la surface totale

**Pavé rectangulaire** 24 x 16 cm  
**Quantité néces.** 19,54 pces./m<sup>2</sup>  
env. 75 % de la surface totale



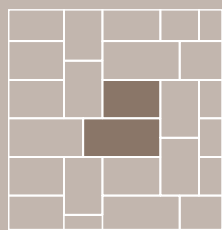
### Pose irrégulière

Plan de pose : 08004\_4

#### 2 formats

**Pavé carré** 16 x 16 cm  
**Quantité néces.** 15,63 pces./m<sup>2</sup>  
env. 40 % de la surface totale

**Pavé rectangulaire** 24 x 16 cm  
**Quantité néces.** 15,63 pces./m<sup>2</sup>  
env. 60 % de la surface totale



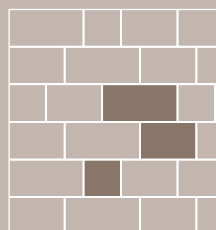
### Pose à joints croisés, grand

Plan de pose : PB-001208

#### 2 formats

**Pavé rectangulaire** 24 x 16 cm  
**Quantité néces.** 15,63 pces./m<sup>2</sup>  
env. 60 % de la surface totale

**Pavé rectangulaire** 32 x 16 cm  
**Quantité néces.** 7,81 pces./m<sup>2</sup>  
env. 40 % de la surface totale



### Pose alternée

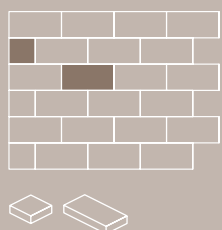
Plan de pose : PB-001205

#### 3 formats

**Pavé carré** 16 x 16 cm  
**Quantité néces.** 8,68 pces./m<sup>2</sup>  
env. 22,22 % de la surface totale

**Pavé rectangulaire** 24 x 16 cm  
**Quantité néces.** 8,68 pces./m<sup>2</sup>  
env. 33,33 % de la surface totale

**Pavé rectangulaire** 32 x 16 cm  
**Quantité néces.** 8,68 pces./m<sup>2</sup>  
env. 44,44 % de la surface totale

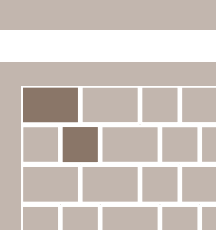


### Pose à joints décalés

Plan de pose : PB-001606

**Pavé rectangulaire** 32 x 16 cm  
**Quantité néces.** env. 19,53 pces./m<sup>2</sup>

**Pavé de départ** 16 x 16 cm  
**Quantité néces.** 3,13 pces./ml



### Pose alternée

Plan de pose : 13458

#### 2 formats

**Pavé carré** 16 x 16 cm  
**Quantité néces.** 15,63 pces./m<sup>2</sup>  
env. 40 % de la surface totale

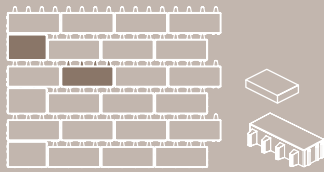
**Pavé rectangulaire** 24 x 16 cm  
**Quantité néces.** 15,63 pces./m<sup>2</sup>  
env. 60 % de la surface totale

### Important :

Tous les exemples de pose de notre catalogue sont des compositions graphiques données à titre indicatif et ne peuvent être considérés comme plans de pose. Des divergences de calepinage sont possibles. Les pavés de rive ou de départ ne sont disponibles qu'à condition d'être mentionnés. Si les travaux de pose ne sont pas réalisés par un professionnel, nous vous prions de vous informer des spécificités techniques avant le démarrage des travaux.



# K4 - JOINT LONGITUDINAL

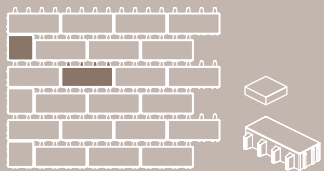


## Pose à joints décalés

Plan de pose : PB-001624 A

**Pavé joint longitudinal** 32 x 16 cm  
**Quantité néces.** env. 19,53 pces./m<sup>2</sup>

**Pavé de départ** 24 x 16 cm  
**Quantité néces.** env. 3,125 pces./ml



## Pose à joints décalés

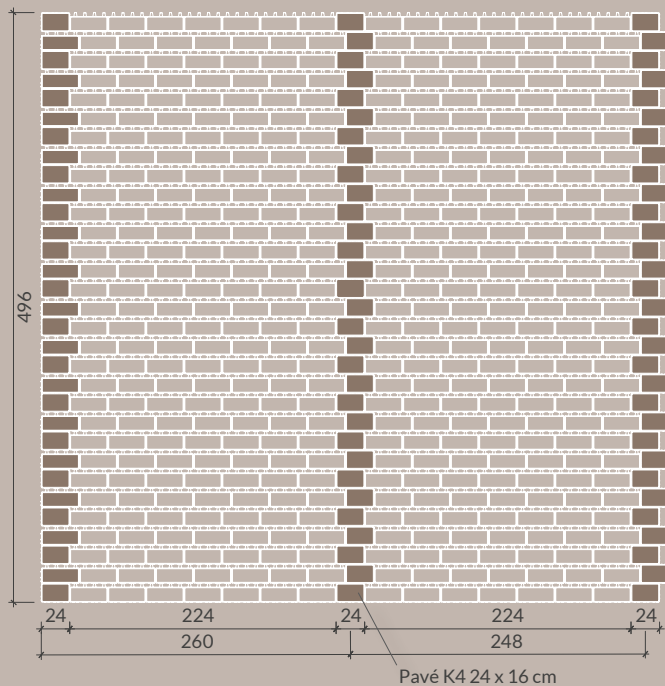
Plan de pose : PB-001623 A

**Pavé joint longitudinal** 32 x 16 cm  
**Quantité néces.** env. 19,53 pces./m<sup>2</sup>

**Pavé de départ** 16 x 16 cm  
**Quantité néces.** env. 3,125 pces./ml

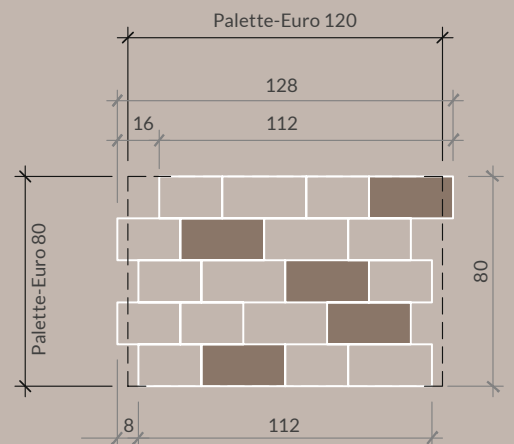
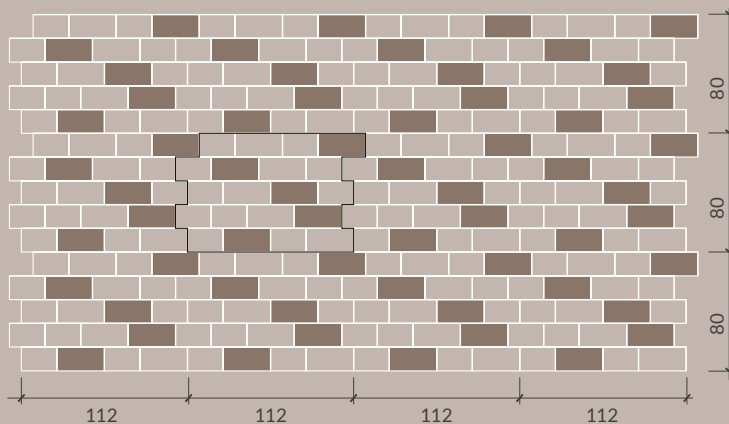
## Proposition d'aménagement des aires de stationnement pour véhicules légers

Plan de pose : PB-001617 A



# K4 NOBLE

Plan de pose : PB-003005 A



1 couche

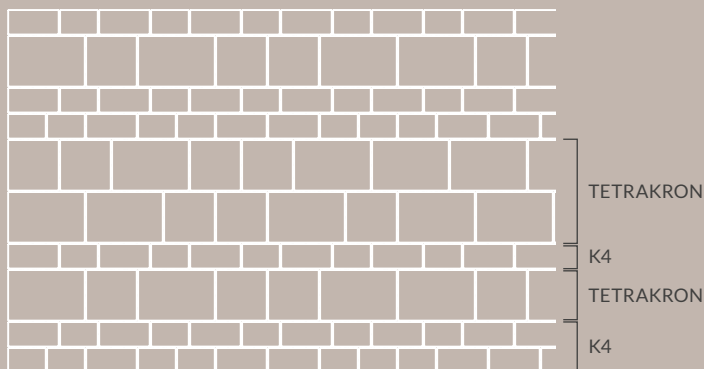
5 pavés 32 x 16 x 8 cm en Effect anthracite 48 = env. 28,57% de la surface

10 pavés 24 x 16 x 8 cm en Graffito 739 grenailé et

5 pavés 32 x 16 x 8 cm en Graffito 739 grenailé = env. 71,42% de la surface



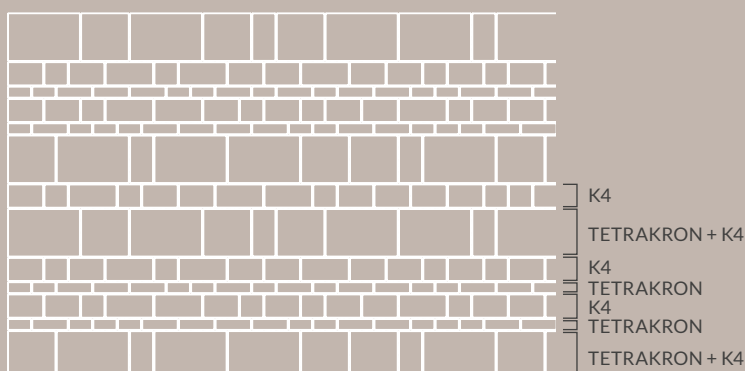
# PAVE K4/TETRAKRON



## Pose alternée V2

Plan de pose : PB-003405

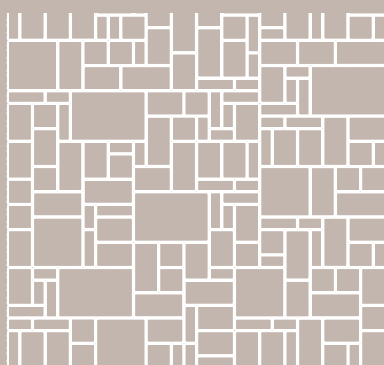
K4 - 24 x 16 et 32 x 16 cm = env. 33,33 de la surface  
 dont 42,86% en 24 x 16 et 57,14% en 32 x 16 cm  
 TETRAKRON 32 x 32 et 48 x 32 cm = env. 66,67% de la surface



## Pose alternée V5

Plan de pose : PB-003435

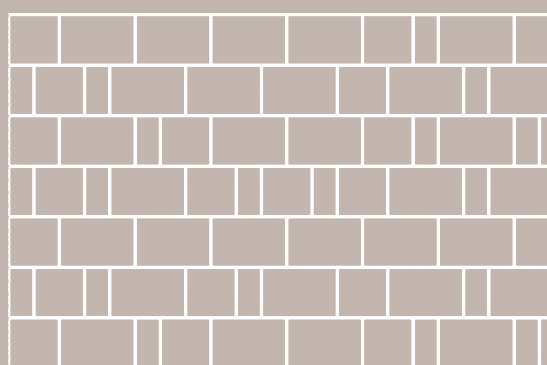
K4 - 16 x 16 cm = env. 5,75% de la surface  
 K4 - 24 x 16 cm = env. 20,13% de la surface  
 K4 - 32 x 16 cm = env. 16,61% de la surface  
 TETRAKRON 16 x 8 et 24 x 8 = env. 12,78% de la surface  
 TETRAKRON 32 x 32 et 48 x 32 = env. 44,73% de la surface



## Pose irrégulière

Plan de pose : PB-003470

K4 - 16 x 16 cm = env. 10,00% de la surface  
 K4 - 24 x 16 cm = env. 26,25% de la surface  
 K4 - 32 x 16 cm = env. 20,00% de la surface  
 TETRAKRON 16 x 8 et 24 x 8 = env. 18,75% de la surface  
 TETRAKRON 32 x 32 et 48 x 32 = env. 25,00% de la surface



## Pose alternée V4

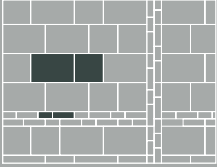
Plan de pose : PB-003434

K4 - 32 x 16 cm = env. 10,26% de la surface  
 TETRAKRON - 32 x 32 et 48 x 32 cm = env. 89,74% de la surface





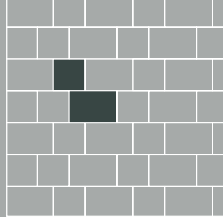
# TETRAKRON



**Motif carré**

Plan de pose : 20326 A

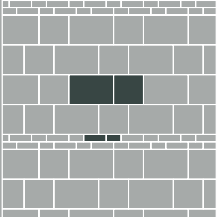
|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| <b>Pavé rectangulaire</b>         | 16 x 8 cm  |
| <b>Pavé rectangulaire</b>         | 24 x 8 cm  |
| env. 17,36 % de la surface totale |            |
| <b>Pavé carré</b>                 | 32 x 32 cm |
| <b>Pavé rectangulaire</b>         | 48 x 32 cm |
| env. 82,64 % de la surface totale |            |

**Pose alternée V5**

Plan de pose : 20543 A

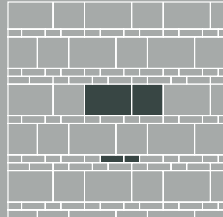
|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| <b>Pavé carré</b>              | 32 x 32 cm                     |
| <b>Quantité néces.</b>         | env. 3,91 pces./m <sup>2</sup> |
| env. 40 % de la surface totale |                                |
| <b>Pavé rectangulaire</b>      | 48 x 32 cm                     |
| <b>Quantité néces.</b>         | env. 3,91 pces./m <sup>2</sup> |
| env. 60 % de la surface totale |                                |

**Pose alternée V1**

Plan de pose : 20301 A

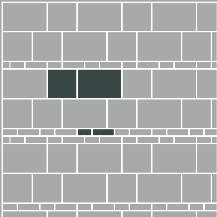
|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| <b>Pavé rectangulaire</b>         | 16 x 8 cm  |
| <b>Pavé rectangulaire</b>         | 24 x 8 cm  |
| env. 11,11 % de la surface totale |            |
| <b>Pavé carré</b>                 | 32 x 32 cm |
| <b>Pavé rectangulaire</b>         | 48 x 32 cm |
| env. 88,89 % de la surface totale |            |

**Pose alternée V6**

Plan de pose : 20871

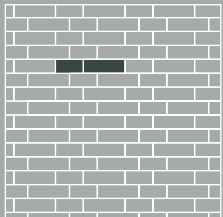
|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| <b>Pavé rectangulaire</b>         | 16 x 8 cm  |
| <b>Pavé rectangulaire</b>         | 24 x 8 cm  |
| env. 27,27 % de la surface totale |            |
| <b>Pavé carré</b>                 | 32 x 32 cm |
| <b>Pavé rectangulaire</b>         | 48 x 32 cm |
| env. 72,73 % de la surface totale |            |

**Pose alternée V2**

Plan de pose : 20329 A

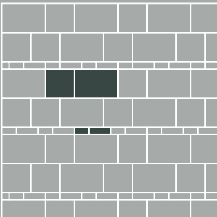
|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| <b>Pavé rectangulaire</b>         | 16 x 8 cm  |
| <b>Pavé rectangulaire</b>         | 24 x 8 cm  |
| env. 15,79 % de la surface totale |            |
| <b>Pavé carré</b>                 | 32 x 32 cm |
| <b>Pavé rectangulaire</b>         | 48 x 32 cm |
| env. 84,21 % de la surface totale |            |

**Pose alternée V4**

Plan de pose : 20542 A

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| <b>Pavé rectangulaire</b>      | 16 x 8 cm                       |
| <b>Quantité néces.</b>         | env. 31,25 pces./m <sup>2</sup> |
| env. 40 % de la surface totale |                                 |
| <b>Pavé rectangulaire</b>      | 24 x 8 cm                       |
| <b>Quantité néces.</b>         | env. 31,25 pces./m <sup>2</sup> |
| env. 60 % de la surface totale |                                 |

**Pose alternée V3**

Plan de pose : 20333 A

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| <b>Pavé rectangulaire</b>         | 16 x 8 cm  |
| <b>Pavé rectangulaire</b>         | 24 x 8 cm  |
| env. 11,11 % de la surface totale |            |
| <b>Pavé carré</b>                 | 32 x 32 cm |
| <b>Pavé rectangulaire</b>         | 48 x 32 cm |
| env. 88,89 % de la surface totale |            |

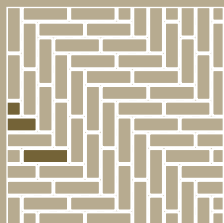


## Important :

Tous les exemples de pose de notre catalogue sont des compositions graphiques données à titre indicatif et ne peuvent être considérés comme plans de pose. Des divergences de calepinage sont possibles. Les pavés de rive ou de départ ne sont disponibles qu'à condition d'être mentionnés. Si les travaux de pose ne sont pas réalisés par un professionnel, nous vous prions de vous informer des spécificités techniques avant le démarrage des travaux.



# PAVE PALITO



## Pose en équerre

Plan de pose : PB-004691

**Pavé rectangulaire** 21 x 7 cm

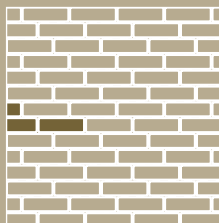
**Quantité néces.** env. 68,03 pces./m<sup>2</sup>

**Pavé de départ** 14 x 7 cm

**Quantité néces.** env. 2,38 pces./ml  
sciée sur chantier

**Pavé de départ** 7 x 7 cm

**Quantité néces.** env. 2,38 pces./ml  
sciée sur chantier



## Pose type parquet

Plan de pose : PB-004689

**Pavé rectangulaire** 21 x 7 cm

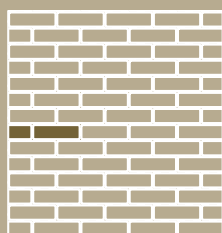
**Quantité néces.** env. 68,03 pces./m<sup>2</sup>

**Pavé de départ** 14 x 7 cm

**Quantité néces.** env. 4,76 pces./ml  
sciée sur chantier

**Pavé de départ** 7 x 7 cm

**Quantité néces.** env. 4,76 pces./ml  
sciée sur chantier



## Pose à joints décalés

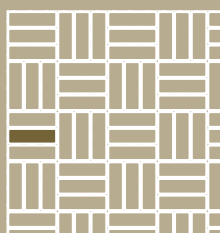
Plan de pose : PB-004688

**Pavé rectangulaire** 21 x 7 cm

**Quantité néces.** env. 68,03 pces./m<sup>2</sup>

**Pavé de départ** 10,5 x 7 cm

**Quantité néces.** env. 7,15 pces./ml  
sciée sur chantier



## Pose en blocs

Plan de pose : PB-004690

**Pavé rectangulaire** 21 x 7 cm

**Quantité néces.** env. 68,03 pces./m<sup>2</sup>

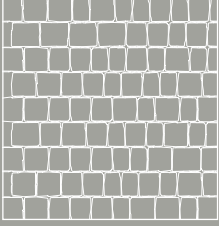


### Important :

Tous les exemples de pose de notre catalogue sont des compositions graphiques données à titre indicatif et ne peuvent être considérés comme plans de pose. Des divergences de calepinage sont possibles. Les pavés de rive ou de départ ne sont disponibles qu'à condition d'être mentionnés. Si les travaux de pose ne sont pas réalisés par un professionnel, nous vous prions de vous informer des spécificités techniques avant le démarrage des travaux.



# ARRISCADO PAVE ANTIQUE



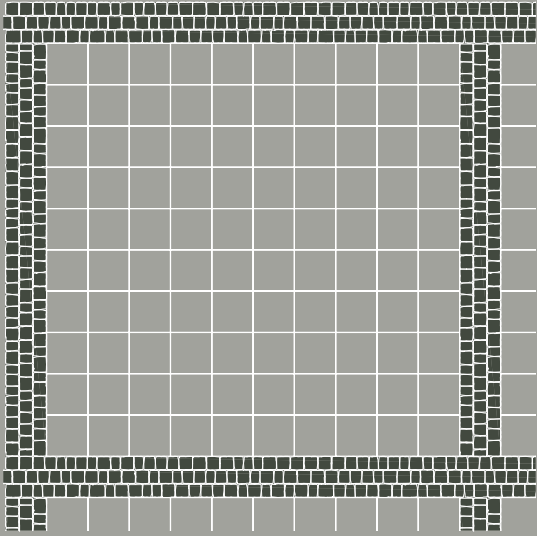
**Pose alternée**

Plan de pose : PB-001341 B

**4 formats**

|      |              |
|------|--------------|
| Pavé | 10 x 11,5 cm |
| Pavé | 10 x 10 cm   |
| Pavé | 10 x 8,5 cm  |
| Pavé | 10 x 7 cm    |

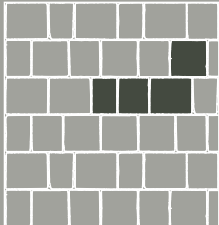
Plan de pose : PB-002999



ARRISCADO  
entourage triple fil

Dalles pavé 30 x 30 cm  
joints croisée

# ARRISCADO PLANO

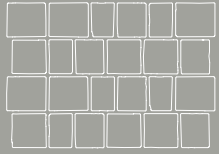


**Pose alternée**

Plan de pose : PB-009139

**4 formats**

|      |            |
|------|------------|
| Pavé | 20 x 14 cm |
| Pavé | 20 x 17 cm |
| Pavé | 20 x 20 cm |
| Pavé | 20 x 23 cm |

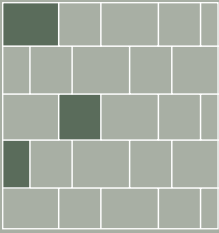


1 couche =  
0,888 m<sup>2</sup> de surface pavée





# ANTIQUITA



**Pose alternée**

Plan de pose : 13114

„Echantillon 2“

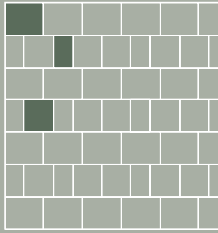
|                 |                                                              |
|-----------------|--------------------------------------------------------------|
| Pavé            | 17,5 x 15,75 cm                                              |
| Quantité néces. | 15,53 pces./m <sup>2</sup><br>env. 43 % de la surface totale |

---

|                 |                                                              |
|-----------------|--------------------------------------------------------------|
| Pavé            | 21 x 17,5 cm                                                 |
| Quantité néces. | 15,53 pces./m <sup>2</sup><br>env. 57 % de la surface totale |

---

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Pavé de départ  | 17,5 x 10,5 cm |
| Quantité néces. | 2,86 pces./ml  |

**Pose alternée**

Plan de pose : 13113 A

„Echantillon 6“ – 3 formats

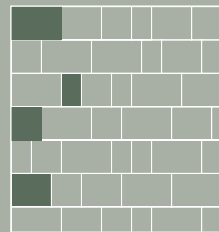
|                 |                                                              |
|-----------------|--------------------------------------------------------------|
| Pavé            | 17,5 x 10,5 cm                                               |
| Quantité néces. | 6,8 pces./m <sup>2</sup><br>env. 12,5 % de la surface totale |

---

|                 |                                                               |
|-----------------|---------------------------------------------------------------|
| Pavé            | 17,5 x 15,75 cm                                               |
| Quantité néces. | 13,6 pces./m <sup>2</sup><br>env. 37,5 % de la surface totale |

---

|                 |                                                             |
|-----------------|-------------------------------------------------------------|
| Pavé            | 21 x 17,5 cm                                                |
| Quantité néces. | 13,6 pces./m <sup>2</sup><br>env. 50 % de la surface totale |

**Pose alternée**

Plan de pose : 03883

4 formats

|                 |                                                              |
|-----------------|--------------------------------------------------------------|
| Pavé            | 17,5 x 10,5 cm                                               |
| Quantité néces. | 7,775 pces./m <sup>2</sup><br>env. 14 % de la surface totale |

---

|                 |                                                              |
|-----------------|--------------------------------------------------------------|
| Pavé            | 17,5 x 15,75 cm                                              |
| Quantité néces. | 7,775 pces./m <sup>2</sup><br>env. 21 % de la surface totale |

---

|                 |                                                              |
|-----------------|--------------------------------------------------------------|
| Pavé            | 21 x 17,5 cm                                                 |
| Quantité néces. | 7,775 pces./m <sup>2</sup><br>env. 29 % de la surface totale |

---

|                 |                                                              |
|-----------------|--------------------------------------------------------------|
| Pavé            | 26,25 x 17,5 cm                                              |
| Quantité néces. | 7,775 pces./m <sup>2</sup><br>env. 36 % de la surface totale |




**Pose type Allgäu I**

Plan de pose : 06067

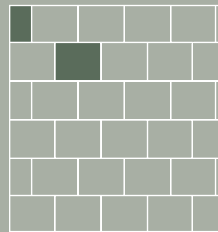
|                 |                                                                 |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------|
| Pavé            | 17,5 x 10,5 cm                                                  |
| Quantité néces. | 12,09 pces./m <sup>2</sup><br>env. 22,22 % de la surface totale |

---

|                 |                                                                |
|-----------------|----------------------------------------------------------------|
| Pavé            | 21 x 17,5 cm                                                   |
| Quantité néces. | 6,05 pces./m <sup>2</sup><br>env. 22,22 % de la surface totale |

---

|                 |                                                                 |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------|
| Pavé            | 26,25 x 17,5 cm                                                 |
| Quantité néces. | 12,09 pces./m <sup>2</sup><br>env. 55,56 % de la surface totale |

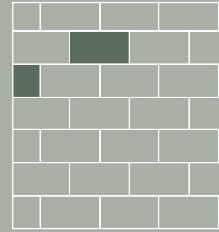
**Pose à joints décalés 21/17,5**

Plan de pose : 13116

|                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| Pavé            | 21 x 17,5 cm               |
| Quantité néces. | 27,21 pces./m <sup>2</sup> |

---

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Pavé de départ  | 17,5 x 10,5 cm |
| Quantité néces. | 2,86 pces./ml  |

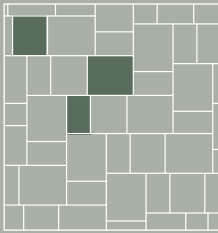
**Pose à joints décalés 31,5/17,5**

Plan de pose : 13117

|                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| Pavé            | 31,5 x 17,5 cm             |
| Quantité néces. | 18,14 pces./m <sup>2</sup> |

---

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Pavé de départ  | 17,5 x 15,75 cm |
| Quantité néces. | 2,86 pces./ml   |

**Pose irrégulière**

Plan de pose : 25048 A

„Echantillon 8“

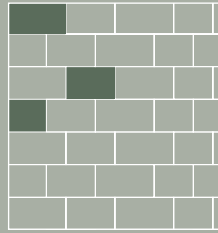
|                 |                                                             |
|-----------------|-------------------------------------------------------------|
| Pavé            | 17,5 x 10,5 cm                                              |
| Quantité néces. | 14,5 pces./m <sup>2</sup><br>env. 27 % de la surface totale |

---

|                 |                                                            |
|-----------------|------------------------------------------------------------|
| Pavé            | 17,5 x 15,75 cm                                            |
| Quantité néces. | 7,3 pces./m <sup>2</sup><br>env. 20 % de la surface totale |

---

|                 |                                                             |
|-----------------|-------------------------------------------------------------|
| Pavé            | 21 x 17,5 cm                                                |
| Quantité néces. | 14,5 pces./m <sup>2</sup><br>env. 53 % de la surface totale |

**Pose alternée**

Plan de pose : 04188

3 formats

|                 |                                                                 |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------|
| Pavé            | 21 x 17,5 cm                                                    |
| Quantité néces. | 7,256 pces./m <sup>2</sup><br>env. 26,66 % de la surface totale |

---

|                 |                                                                 |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------|
| Pavé            | 26,25 x 17,5 cm                                                 |
| Quantité néces. | 7,256 pces./m <sup>2</sup><br>env. 33,33 % de la surface totale |

---

|                 |                                                                 |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------|
| Pavé            | 31,5 x 17,5 cm                                                  |
| Quantité néces. | 7,256 pces./m <sup>2</sup><br>env. 40,01 % de la surface totale |

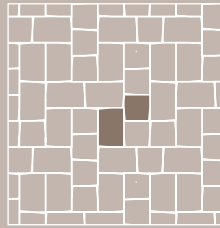


Important :

Tous les exemples de pose de notre catalogue sont des compositions graphiques données à titre indicatif et ne peuvent être considérés comme plans de pose. Des divergences de calepinage sont possibles. Les pavés de rive ou de départ ne sont disponibles qu'à condition d'être mentionnés. Si les travaux de pose ne sont pas réalisés par un professionnel, nous vous prions de vous informer des spécificités techniques avant le démarrage des travaux.



# SPARTANA



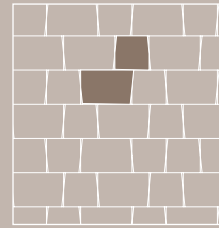
## Pose irrégulière

Plan de pose : PB-005307 A

### 2 formats

**Pavé carré** 12,6 x 12,6 cm  
**Quantité néces.** 25,2 pces./m<sup>2</sup>  
 env. 40 % de la surface totale

**Pavé rectangulaire** 18,9 x 12,6 cm  
**Quantité néces.** 25,2 pces./m<sup>2</sup>  
 env. 60 % de la surface totale



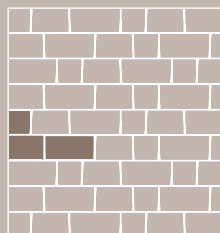
## Pose alternée

Plan de pose: PB-005312

### 2 formats

**Pavé carré** 12,6 x 12,6 cm  
**Quantité néces.** 25,19 pces./m<sup>2</sup>  
 env. 40 % de la surface totale

**Pavé rectangulaire** 18,9 x 12,6 cm  
**Quantité néces.** 25,19 pces./m<sup>2</sup>  
 env. 60 % de la surface totale



## Pose alternée, grande

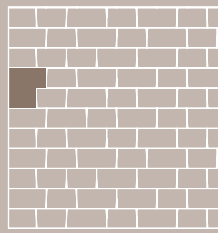
Plan de pose : 10835

### 3 formats

**Pavé carré** 12,6 x 12,6 cm  
**Quantité néces.** 13,99 pces./m<sup>2</sup>  
 env. 22 % de la surface totale

**Pavé rectangulaire** 18,9 x 12,6 cm  
**Quantité néces.** 13,99 pces./m<sup>2</sup>  
 env. 33 % de la surface totale

**Pavé rectangulaire** 25,2 x 12,6 cm  
**Quantité néces.** 13,99 pces./m<sup>2</sup>  
 env. 45 % de la surface totale



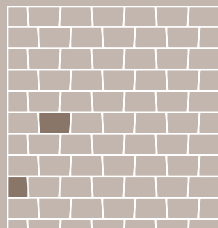
## Pose alternée

Plan de pose : 10837

### 2 formats

**Pavé rectangulaire** 18,9 x 12,6 cm  
**Quantité néces.** 18 pces./m<sup>2</sup>  
 env. 43 % de la surface totale

**Pavé rectangulaire** 25,2 x 12,6 cm  
**Quantité néces.** 18 pces./m<sup>2</sup>  
 env. 57 % de la surface totale

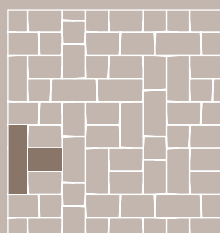


## Pose à joints décalés

Plan de pose : PB-005314

**Pavé rectangulaire** 18,9 x 12,6 cm  
**Quantité néces.** 42 pces./m<sup>2</sup>

**Pavé de départ** 12,6 x 12,6 cm  
**Quantité néces.** 3,96 pces./ml  
 0,06 m<sup>2</sup>/ml



## Pose irrégulière, grande

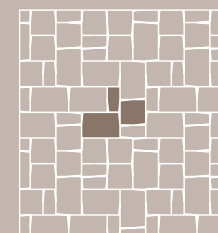
Plan de pose : 10838 A

### 3 formats

**Pavé carré** 12,6 x 12,6 cm  
**Quantité néces.** 9 pces./m<sup>2</sup>  
 env. 14 % de la surface totale

**Pavé rectangulaire** 18,9 x 12,6 cm  
**Quantité néces.** 20,57 pces./m<sup>2</sup>  
 env. 49 % de la surface totale

**Pavé rectangulaire** 25,2 x 12,6 cm  
**Quantité néces.** 11,57 pces./m<sup>2</sup>  
 env. 37 % de la surface totale



## Pose irrégulière, petite

Plan de pose : PB-005308

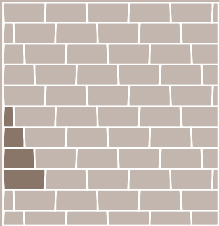
### 3 formats

**Demi-pavé** 12,6 x 6,3 cm  
**Quantité néces.** 21 pces./m<sup>2</sup>  
 env. 17 % de la surface totale

**Pavé carré** 12,6 x 12,6 cm  
**Quantité néces.** 21 pces./m<sup>2</sup>  
 env. 33 % de la surface totale

**Pavé rectangulaire** 18,9 x 12,6 cm  
**Quantité néces.** 21 pces./m<sup>2</sup>  
 env. 50 % de la surface totale





**Pose type parquet**

Plan de pose : 10836

**4 formats**

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| <b>Pavé rectangulaire</b> | 25,2 x 12,6 cm            |
| <b>Quantité néces.</b>    | 31,5 pces./m <sup>2</sup> |

---

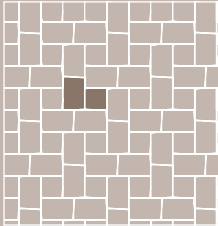
|                        |               |
|------------------------|---------------|
| <b>Pavé de départ</b>  | 12,6 x 6,3 cm |
| <b>Quantité néces.</b> | 1,98 pces./ml |

---

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| <b>Pavé de départ</b>  | 12,6 x 12,6 cm |
| <b>Quantité néces.</b> | 1,98 pces./ml  |

---

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| <b>Pavé de départ</b>  | 18,9 x 12,6 cm |
| <b>Quantité néces.</b> | 1,98 pces./ml  |

**Pose à joints croisés**

Plan de pose : 08073

**4 formats**

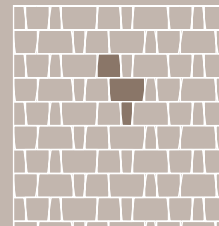
|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| <b>Pavé carré</b>              | 12,6 x 12,6 cm             |
| <b>Quantité néces.</b>         | 15,74 pces./m <sup>2</sup> |
| env. 25 % de la surface totale |                            |

---

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| <b>Pavé rectangulaire</b>      | 18,9 x 12,6 cm             |
| <b>Quantité néces.</b>         | 31,49 pces./m <sup>2</sup> |
| env. 75 % de la surface totale |                            |

---

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| <b>Pavé de départ</b>  | 12,6 x 12,6 cm |
| <b>Quantité néces.</b> | 1,98 pces./ml  |

**Pose alternée**

Plan de pose : PB-005310

**3 formats**

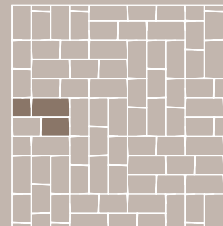
|                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| <b>Demi-pavé</b>               | 12,6 x 6,3 cm           |
| <b>Quantité néces.</b>         | 21 pces./m <sup>2</sup> |
| env. 17 % de la surface totale |                         |

---

|                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| <b>Pavé carré</b>              | 12,6 x 12,6 cm          |
| <b>Quantité néces.</b>         | 21 pces./m <sup>2</sup> |
| env. 33 % de la surface totale |                         |

---

|                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| <b>Pavé rectangulaire</b>      | 18,9 x 12,6 cm          |
| <b>Quantité néces.</b>         | 21 pces./m <sup>2</sup> |
| env. 50 % de la surface totale |                         |

**Pose en épis, système petite**

Plan de pose : 10839

**2 formats**

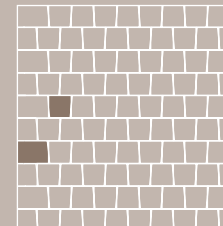
|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| <b>Pavé rectangulaire</b>      | 18,9 x 12,6 cm             |
| <b>Quantité néces.</b>         | 25,19 pces./m <sup>2</sup> |
| env. 60 % de la surface totale |                            |

---

|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| <b>Pavé rectangulaire</b>      | 25,2 x 12,6 cm            |
| <b>Quantité néces.</b>         | 12,6 pces./m <sup>2</sup> |
| env. 40 % de la surface totale |                           |

---

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| <b>Pavé de départ</b>  | 12,6 x 12,6 cm |
| <b>Quantité néces.</b> | 2 pces./ml     |

**Pose à joints décalés**

Plan de pose : PB-008858

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| <b>Pavé carré</b>      | 12,6 x 12,6 cm          |
| <b>Quantité néces.</b> | 63 pces./m <sup>2</sup> |

---

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| <b>Pavé de départ</b>   | 18,9 x 12,6 cm |
| <b>Quantité néces.</b>  | 3,96 pces./ml  |
| 0,09 m <sup>2</sup> /ml |                |

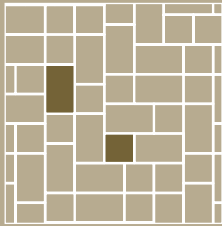



### Important :

Tous les exemples de pose de notre catalogue sont des compositions graphiques données à titre indicatif et ne peuvent être considérés comme plans de pose. Des divergences de calepinage sont possibles. Les pavés de rive ou de départ ne sont disponibles qu'à condition d'être mentionnés. Si les travaux de pose ne sont pas réalisés par un professionnel, nous vous prions de vous informer des spécificités techniques avant le démarrage des travaux.



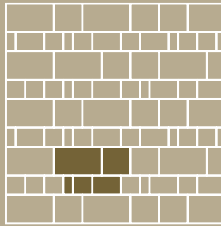
# RETRO/RETRO XL



**Pose irrégulière**

Plan de pose : PB-002922 A

**2 formats**  
1 couche RETRO XL  
21 x 21, 35 x 21 cm

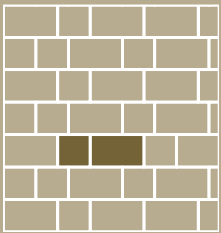
**Pose alternée**

Plan de pose : PB-002888 B

**5 formats**  
RETRO 14 x 7; 14 x 14; 21 x 14 cm  
= 40% de la surface

RETRO XL 21 x 21; 35 x 21 cm  
= 60% de la surface

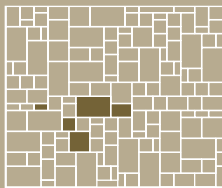
Epaisseur 8 cm

**Pose alternée**

Plan de pose : PB-003417

**2 formats**  
RETRO XL  
21 x 21 et 35 x 21 cm  
Détail pièces 1:1

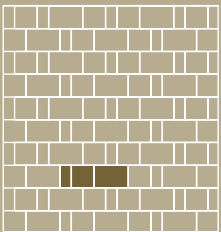
**Pose irrégulière**

Plan de pose : PB-002874 C

**5 formats**  
1 couche RETRO  
14 x 7; 14 x 14; 21 x 14 cm  
= 50% de la surface

1 couche RETRO XL  
21 x 21 et 35 x 21 cm  
= 50% de la surface

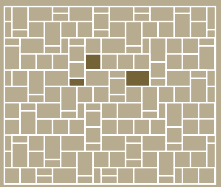
Epaisseur 8 cm

**Pose alternée**

Plan de pose : 27565 B

**3 formats**  
RETRO  
14 x 7; 14 x 14; 21 x 14 cm  
Détail pièces 1:2:1

**Pose irrégulière**

Plan de pose : 26656 C

**3 formats**  
RETRO  
14 x 7; 14 x 14; 21 x 14 cm  
Détail pièces 1:2:1

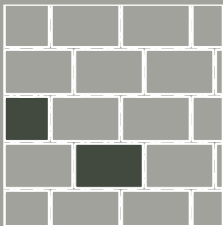


## CONSEILS

Les pavés sont à poser couche après couche. Ces derniers peuvent être mélangés dans la rangée de pose. Aucun format ne doit rester inutilisé à l'issue de la pose.



## PASERO

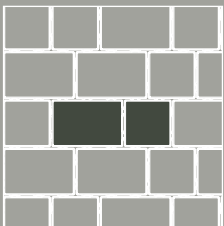


**Pose à joints décalés**

Plan de pose : PB-004626 A

**Pavé rectangulaire** 30 x 20 cm  
**Quantité néces.** env. 16,67 pces./m<sup>2</sup>

**Pavé de départ** 20 x 20 cm  
**Quantité néces.** env. 2,5 pces./ml

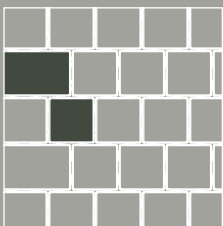
**Pose alternée**

Plan de pose : PB-004628 A

**Pavé carré** 20 x 20 cm  
**Quantité néces.** env. 40% de la surface totale

**Pavé rectangulaire** 30 x 20 cm  
**Quantité néces.** env. 60% de la surface totale

Les pavés de départ sont séparées pour calculer

**Pose à joints décalés**

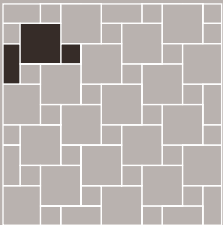
Plan de pose : PB-004627

**Pavé carré** 20 x 20 cm  
**Quantité néces.** env. 25 pces./m<sup>2</sup>

**Pavé de départ** 30 x 20 cm  
**Quantité néces.** 2,5 pces./ml



## PAVES RECTANGULAIRES ET CARRÉS



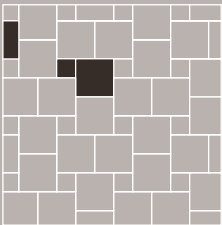
**Pose avec cabochons**

Plan de pose : PB-005128

**Pavé carré** 20 x 20 cm  
**Quantité néces.** 19,8 pces./m<sup>2</sup>  
 env. 80 % de la surface totale

**Pavé décoratif** 10 x 10 cm  
**Quantité néces.** 19,8 pces./m<sup>2</sup>  
 env. 20 % de la surface totale

**Pavé de départ** 20 x 10 cm  
**Quantité néces.** 2 pces./ml  
 0,04 m<sup>2</sup>/ml

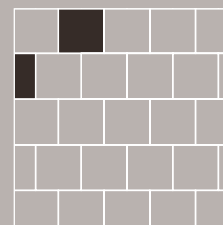
**Pose type canevas**

Plan de pose : PB-005295

**Pavé carré** 20 x 20 cm  
**Quantité néces.** 22,2 pces./m<sup>2</sup>  
 env. 89 % de la surface totale

**Pavé décoratif** 10 x 10 cm  
**Quantité néces.** 11,1 pces./m<sup>2</sup>  
 env. 11 % de la surface totale

**Pavé de départ** 20 x 10 cm  
**Quantité néces.** 1,7 pces./ml  
 0,034 m<sup>2</sup>/ml

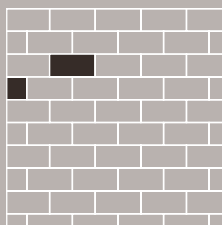



**Pose à joints décalés**

Plan de pose : 05045

**Pavé carré** 20 x 20 cm  
**Quantité néces.** env. 25 pces./m<sup>2</sup>

**Pavé de départ** 20 x 10 cm  
**Quantité néces.** 2,5 pces./ml  
 0,05 m<sup>2</sup>/ml

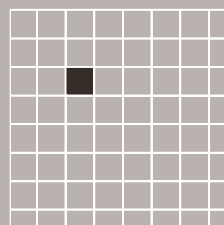



**Pose à joints décalés**

Plan de pose : PB-005304

**Pavé rectangulaire** 20 x 10 cm  
**Quantité néces.** 50 pces./m<sup>2</sup>

**Pavé de départ** 10 x 10 cm  
**Quantité néces.** 5 pces./ml  
 0,05 m<sup>2</sup>/ml

**Pose à joints croisés**

Plan de pose : PB-008832

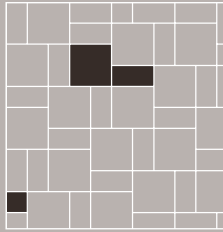
**Pavé rectangulaire** 10 x 10 cm  
**Quantité néces.** 100 pces./m<sup>2</sup>



Important :

Tous les exemples de pose de notre catalogue sont des compositions graphiques données à titre indicatif et ne peuvent être considérés comme plans de pose. Des divergences de calepinage sont possibles. Les pavés de rive ou de départ ne sont disponibles qu'à condition d'être mentionnés. Si les travaux de pose ne sont pas réalisés par un professionnel, nous vous prions de vous informer des spécificités techniques avant le démarrage des travaux.





## Pose type Hartheim

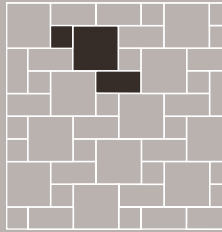
Plan de pose : 08766

**Pavé carré** 20 x 20 cm  
**Quantité néces.** 16,7 pces./m<sup>2</sup>  
env. 67 % de la surface totale

**Pavé rectangulaire** 20 x 10 cm  
**Quantité néces.** 16,7 pces./m<sup>2</sup>  
env. 33 % de la surface totale

**Pavé de départ** 20 x 10 cm  
**Quantité néces.** 1,6 pces./ml  
0,032 m<sup>2</sup>/ml

**Pavé de départ** 10 x 10 cm  
**Quantité néces.** 0,85 pces./ml  
0,0085 m<sup>2</sup>/ml



## Pose type pierres

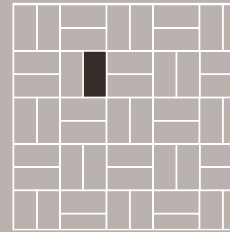
Plan de pose : PB-005292

**Pavé carré** 20 x 20 cm  
**Quantité néces.** 14,28 pces./m<sup>2</sup>  
env. 57 % de la surface totale

**Pavé rectangulaire** 20 x 10 cm  
**Quantité néces.** 14,28 pces./m<sup>2</sup>  
env. 29 % de la surface totale

**Pavé décoratif** 10 x 10 cm  
**Quantité néces.** 14,28 pces./m<sup>2</sup>  
env. 14 % de la surface totale

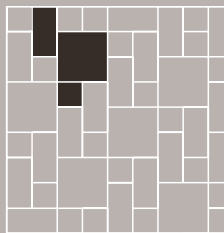
**Pavé de départ** 20 x 10 cm  
**Quantité néces.** 1,5 pces./ml  
0,03 m<sup>2</sup>/ml



## Pose en blocs

Plan de pose : PB-008833

**Pavé rectangulaire** 20 x 10 cm  
**Quantité néces.** 50 pces./m<sup>2</sup>



## Pose type Florence

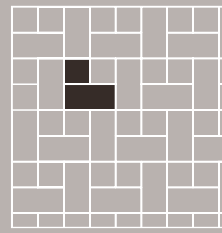
Plan de pose : PB-005127

**Pavé carré** 20 x 20 cm  
**Quantité néces.** 10 pces./m<sup>2</sup>  
env. 40 % de la surface totale

**Pavé rectangulaire** 20 x 10 cm  
**Pavé décoratif** 10 x 10 cm  
**Quantité néces.** 20 pces./m<sup>2</sup>  
env. 40 % de la surface totale

**Pavé de départ** 20 x 10 cm  
**Quantité néces.** 1 pce./ml  
0,02 m<sup>2</sup>/ml  
env. 20 % de la surface totale

**Pavé de départ** 10 x 10 cm  
**Quantité néces.** 2 pces./ml  
0,02 m<sup>2</sup>/ml

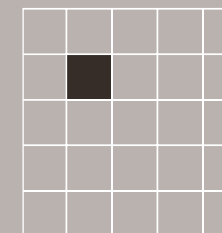


## Pose type Miami

Plan de pose : PB-005141

**Pavé rectangulaire** 20 x 10 cm  
**Quantité néces.** 33,3 pces./m<sup>2</sup>  
env. 67 % de la surface totale

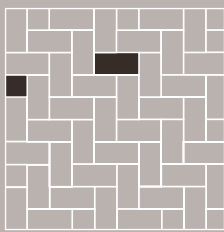
**Pavé carré** 10 x 10 cm  
**Quantité néces.** 33,3 pces./m<sup>2</sup>  
env. 33 % de la surface totale



## Pose à joints croisés

Plan de pose : PB-008831

**Pavé carré** 20 x 20 cm  
**Quantité néces.** env. 25 pces./m<sup>2</sup>



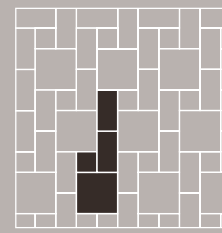
## Pose en épis

Plan de pose : PB-005303

**Pavé rectangulaire** 20 x 10 cm  
**Quantité néces.** 50 pces./m<sup>2</sup>

**Pavé de départ** 10 x 10 cm  
**Quantité néces.** 2,5 pces./ml  
0,05 m<sup>2</sup>/ml

Pose en épis  
20/10/8 (pose mécanique possible)  
pavés palettisés prêt à la pose  
(sur demande)



## Pose Type Saverne

Plan de pose : PB-005293

**Pavé carré** 20 x 20 cm  
**Quantité néces.** 11,11 pces./m<sup>2</sup>  
env. 44 % de la surface totale

**Pavé rectangulaire** 20 x 10 cm  
**Quantité néces.** 22,22 pces./m<sup>2</sup>  
env. 44 % de la surface totale

**Pavé décoratif** 10 x 10 cm  
**Quantité néces.** 11,11 pces./m<sup>2</sup>  
env. 12 % de la surface totale

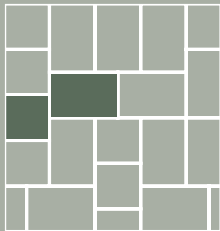
**Pavé de départ** 20 x 10 cm  
**Quantité néces.** 1,11 pces./ml  
0,022 m<sup>2</sup>/ml



### DES TYPES DE POSE VARIES POUR DES CREATIONS PERSONNALISEES.

Pour les dalles de terrasses, les poses à joints croisés ou décalés seront toujours privilégiés. Mais la multiplicité des nouveaux formats de dalles proposées ces dernières années par Kronimus encouragent de nouvelles créativité. Les exemples ci-dessous guideront très certainement votre choix, les quantités nécessaires vous en faciliteront les calculs.

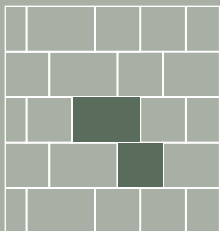
## PLANTANO/GRANDEZZA PATIO



**Pose irrégulière**

Plan de pose : 07320

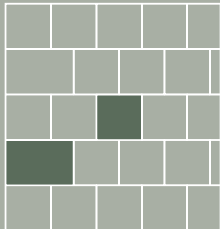
|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| <b>Dalle</b>           | 75 x 50 cm                    |
| <b>Quantité néces.</b> | env. 1,6 pces./m <sup>2</sup> |
| <b>Dalle</b>           | 50 x 50 cm                    |
| <b>Quantité néces.</b> | env. 1,6 pces./m <sup>2</sup> |



**Pose alternée**

Plan de pose : 07246

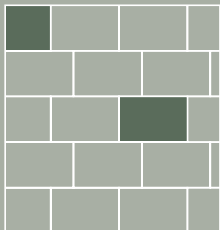
|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| <b>Dalle</b>           | 75 x 50 cm                    |
| <b>Quantité néces.</b> | env. 1,6 pces./m <sup>2</sup> |
| <b>Dalle</b>           | 50 x 50 cm                    |
| <b>Quantité néces.</b> | env. 1,6 pces./m <sup>2</sup> |



**Pose à joints décalés**

Plan de pose : 27190

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| <b>Dalle</b>           | 50 x 50 cm             |
| <b>Quantité néces.</b> | 4 pces./m <sup>2</sup> |
| <b>Dalle de départ</b> | 75 x 50 cm             |
| <b>Quantité néces.</b> | 1 pce./ml              |

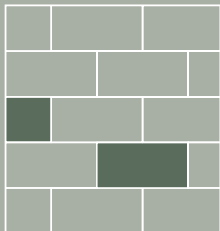


**Pose à joints décalés**

Plan de pose : 08079

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| <b>Dalle</b>           | 75 x 50 cm                     |
| <b>Quantité néces.</b> | env. 2,67 pces./m <sup>2</sup> |
| <b>Dalle de départ</b> | 50 x 50 cm                     |
| <b>Quantité néces.</b> | env. 1,0 pce./ml               |

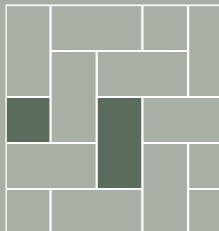
## PLANTANO XL/GRANDEZZA PATIO XL



**Pose à joints décalés**

Plan de pose : 24498

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| <b>Dalle</b>           | 100 x 50 cm            |
| <b>Quantité néces.</b> | 2 pces./m <sup>2</sup> |
| <b>Dalle</b>           | 50 x 50 cm             |
| <b>Quantité néces.</b> | 1 pce./ml              |



**Pose en épis**

Plan de pose : PB-003572A

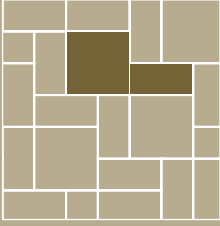
|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| <b>Dalle</b>           | 100 x 50 cm            |
| <b>Quantité néces.</b> | 2 pces./m <sup>2</sup> |
| <b>Dalle de départ</b> | 50 x 50 cm             |
| <b>Quantité néces.</b> | env. 0,5 pces./ml      |

#### Important :

Tous les exemples de pose de notre catalogue sont des compositions graphiques données à titre indicatif et ne peuvent être considérés comme plans de pose. Des divergences de calepinage sont possibles. Les pavés de rive ou de départ ne sont disponibles qu'à condition d'être mentionnés. Si les travaux de pose ne sont pas réalisés par un professionnel, nous vous prions de vous informer des spécificités techniques avant le démarrage des travaux.



# CANORA



**Pose type Coblenze**

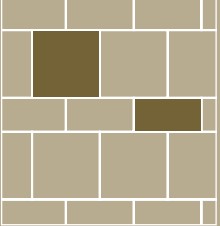
Plan de pose : 26455

**Dalle** 60 x 30 cm  
**Quantité néces.** env. 2,78 pces./m<sup>2</sup>

**Dalle** 60 x 60 cm  
**Quantité néces.** env. 1,39 pces./m<sup>2</sup>

**Dalle de départ** 60 x 30 cm  
**Quantité néces.** env. 0,42 pces./ml

**Dalle de départ** 60 x 30 cm  
 sciée sur chantier  
**Quantité néces.** env. 0,42 pces./ml



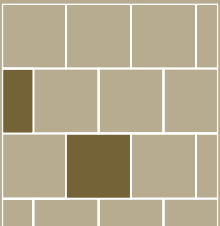
**Pose type METZ**

Plan de pose : 26442

**Dalle** 60 x 30 cm  
**Quantité néces.** env. 1,86 pces./m<sup>2</sup>

**Dalle** 60 x 60 cm  
**Quantité néces.** env. 1,86 pces./m<sup>2</sup>

**Dalle de départ** 60 x 30 cm  
**Quantité néces.** env. 1,12 pces./ml



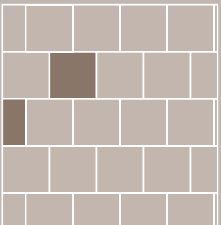
**Pose à joints décalés**

Plan de pose : 27229

**Dalle** 60 x 60 cm  
**Quantité néces.** env. 2,78 pces./m<sup>2</sup>

**Dalle de départ** 60 x 30 cm  
**Quantité néces.** env. 0,84 pces./ml

# HARMONIE/SIESTA/TERRASTAR/VELOURO

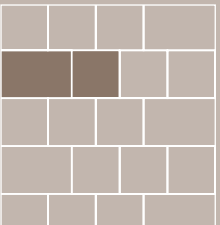


**Pose à joints décalés**

Plan de pose : 26845

**Dalle** 40 x 40 cm  
**Quantité néces.** env. 6,25 pces./m<sup>2</sup>

**Dalle de départ** 40 x 40 cm  
 sciée sur chantier  
**Quantité néces.** env. 1,25 pces./ml

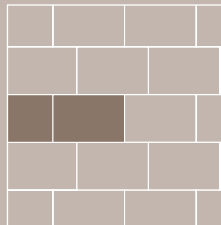


**Pose à joints décalés\***

Plan de pose : PB-008836

**Dalle** 40 x 40 cm  
**Quantité néces.** 6,25 pces./m<sup>2</sup>

**Dalle de départ** 60 x 40 cm  
**Quantité néces.** env. 1,25 pces./ml

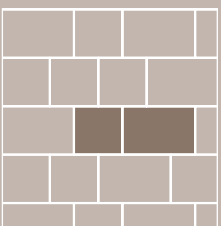


**Pose à joints décalés\***

Plan de pose : 14929

**Dalle** 60 x 40 cm  
**Quantité néces.** env. 4,17 pces./m<sup>2</sup>

**Dalle de départ** 40 x 40 cm  
**Quantité néces.** env. 1,25 pces./ml



**Pose alternée\***

Plan de pose : PB-005431

**Dalle** 40 x 40 cm  
**Quantité néces.** env. 3,13 pces./m<sup>2</sup>  
 env. 50 % de la surface totale

**Dalle** 60 x 40 cm  
**Quantité néces.** env. 2,09 pces./m<sup>2</sup>  
 env. 50 % de la surface totale

\* Types de pose uniquement possible pour SIESTA, TERRASTAR et VELOURO



# GRANDEZZA

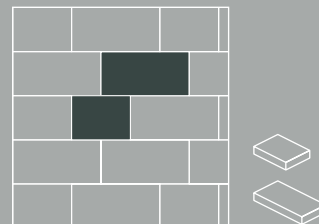
### Dalles GRANDEZZA combiné avec BARRETTO

Plan de pose : PB-004576

|         |         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|         |         |         |         |         |         |
| 40x16,7 | 50x16,7 | 40x16,7 | 30x16,7 | 50x16,7 | 30x16,7 |
| 50x12,5 | 30x12,5 | 40x12,5 | 50x12,5 | 30x12,5 | 40x12,5 |
| 30x12,5 | 40x12,5 | 30x12,5 | 50x12,5 | 40x12,5 | 50x12,5 |
|         |         |         |         |         |         |
| 40x16,7 | 50x16,7 | 40x16,7 | 30x16,7 | 50x16,7 | 30x16,7 |
| 50x12,5 | 30x12,5 | 40x12,5 | 50x12,5 | 30x12,5 | 40x12,5 |
| 30x12,5 | 40x12,5 | 30x12,5 | 50x12,5 | 40x12,5 | 50x12,5 |

1 module de pose = 1 couche BARRETTO ( 1,0 m<sup>2</sup>) et 4 pces. GRANDEZZA 60/30 (0,72 m<sup>2</sup>) = 1,72 m<sup>2</sup>

BARRETTO = 58,16 % de la surface totale;  
GRANDEZZA = 41,84 % de la surface totale

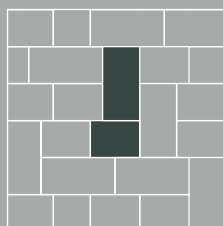


#### Pose alternée

Plan de pose : 17481

**Dalle** 40 x 30 cm  
**Quantité néces.** env. 4,17 pces./m<sup>2</sup>  
50 % de la surface totale

**Dalle** 60 x 30 cm  
**Quantité néces.** env. 2,78 pces./m<sup>2</sup>  
50 % de la surface totale

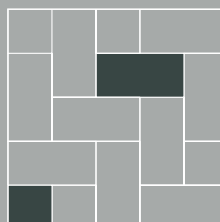


#### Pose type Trias

Plan de pose : 17118

**Dalle** 40 x 30 cm  
**Quantité néces.** env. 3,34 pces./m<sup>2</sup>  
40 % de la surface totale

**Dalle** 60 x 30 cm  
**Quantité néces.** env. 3,34 pces./m<sup>2</sup>  
60 % de la surface totale

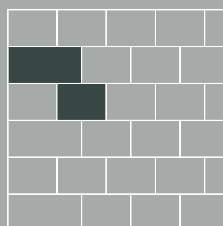


#### Pose en épis

Plan de pose : 17482 A

**Dalle** 60 x 30 cm  
**Quantité néces.** env. 5,56 pces./m<sup>2</sup>

**Dalle de départ** 60 x 30 cm  
sciée sur chantier  
**Quantité néces.** env. 0,84 pces./ml

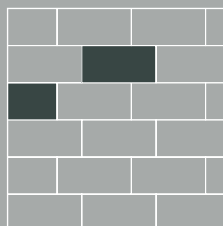


#### Pose à joints décalés, petite

Plan de pose : 17479

**Dalle** 40 x 30 cm  
**Quantité néces.** env. 8,34 pces./m<sup>2</sup>

**Dalle de départ** 60 x 30 cm  
**Quantité néces.** env. 1,67 pces./ml



#### Pose à joints décalés, grande

Plan de pose : 17480

**Dalle** 60 x 30 cm  
**Quantité néces.** env. 5,56 pces./m<sup>2</sup>

**Dalle de départ** 40 x 30 cm  
**Quantité néces.** env. 1,67 pces./ml

## INFO

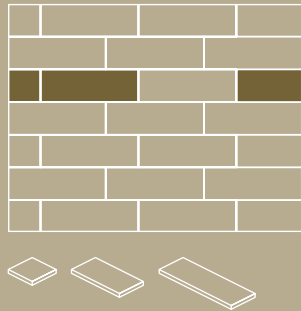
Pose mélangée  
avec les pavés  
BARRETTO.

Important :

Tous les exemples de pose de notre catalogue sont des compositions graphiques données à titre indicatif et ne peuvent être considérés comme plans de pose. Des divergences de calepinage sont possibles. Les pavés de rive ou de départ ne sont disponibles qu'à condition d'être mentionnés. Si les travaux de pose ne sont pas réalisés par un professionnel, nous vous prions de vous informer des spécificités techniques avant le démarrage des travaux.



# ARTISTICA / ARTISTICA XL

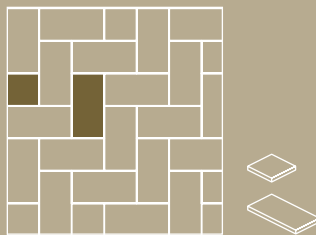


## Pose à joints décalés

Plan de pose : PB-001998

**Dalle** 90 x 30 cm  
**Quantité néces.** env. 3,71 pces./m<sup>2</sup>

**Dalle de départ** 30 x 30 cm  
**Quantité néces.** 1,67 pces./ml  
par côté

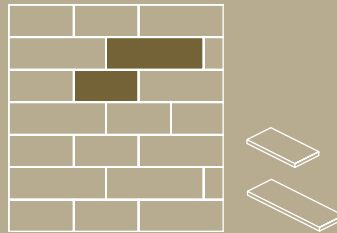


## Pose en épis

Plan de pose : PB-002003

**Dalle** 60 x 30 cm  
**Quantité néces.** env. 5,56 pces./m<sup>2</sup>

**Dalle de départ** 30 x 30 cm  
**Quantité néces.** 0,833 pces./ml



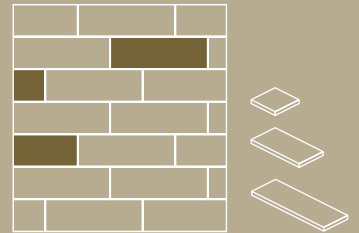
## Pose alternée

Plan de pose : PB-001999 A

### 2 formats

**Dalle** 90 x 30 cm  
**Quantité néces.** env. 2,22 pces./m<sup>2</sup>

**Dalle** 60 x 30 cm  
**Quantité néces.** env. 2,22 pces./m<sup>2</sup>



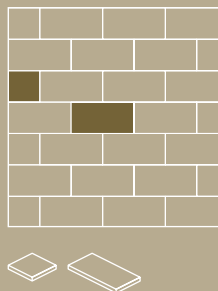
## Pose à joints décalés

Plan de pose : PB-001997

**Dalle** 90 x 30 cm  
**Quantité néces.** env. 3,71 pces./m<sup>2</sup>

**Dalle de départ** 30 x 30 cm  
**Quantité néces.** env. 0,833 pces./ml

**Dalle de départ** 60 x 30 cm  
**Quantité néces.** env. 0,833 pces./ml



## Pose à joints décalés

Plan de pose : PB-002002

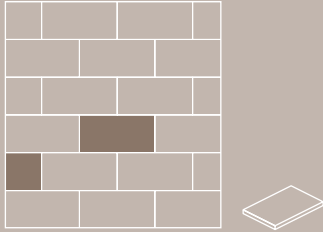
**Dalle** 60 x 30 cm  
**Quantité néces.** 5,56 pces./m<sup>2</sup>

**Dalle de départ** 30 x 30 cm  
**Quantité néces.** 1,67 pces./ml





### CREATIVO

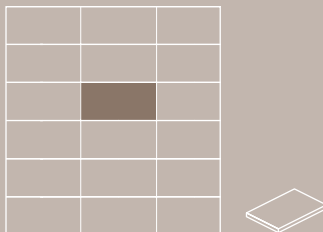


**Pose à joints décalés**

Plan de pose : PB-008537 A

**Dalle** 80,5 x 40,5 cm  
**Quantité néces.** env. 3,07 pces./m<sup>2</sup>

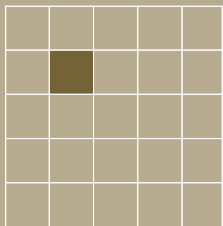
**Dalle de départ** 40,25 x 40,5 cm  
 sciée sur chantier  
**Quantité néces.** env. 1,242 pces./ml



**Pose à joints croisés**

**Dalle** 80,5 x 40,5 cm  
**Quantité néces.** env. 3,07 pces./m<sup>2</sup>

### ATRIUM

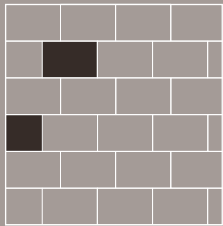


**Pose à joints croisés**

Plan de pose : PB-006277

**Dalle** 100 x 100 cm  
**Quantité néces.** 1 pce./m<sup>2</sup>

### KERABONA



**Pose à joints décalés**

Plan de pose : PB-008819

**Dalle** 90 x 60 cm  
**Quantité néces.** env. 1,86 pces./m<sup>2</sup>

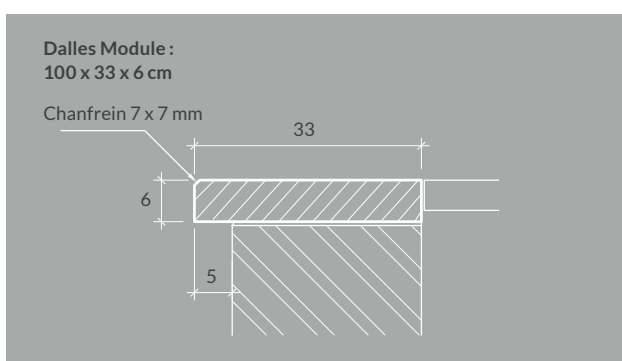
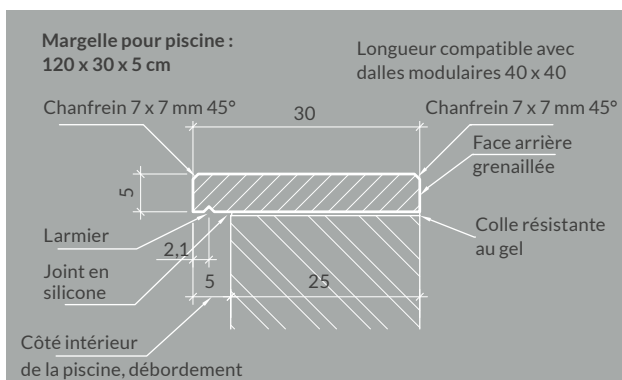
**Dalle de départ** 60 x 60 cm  
**Quantité néces.** env. 0,833 pces./ml

### INFO

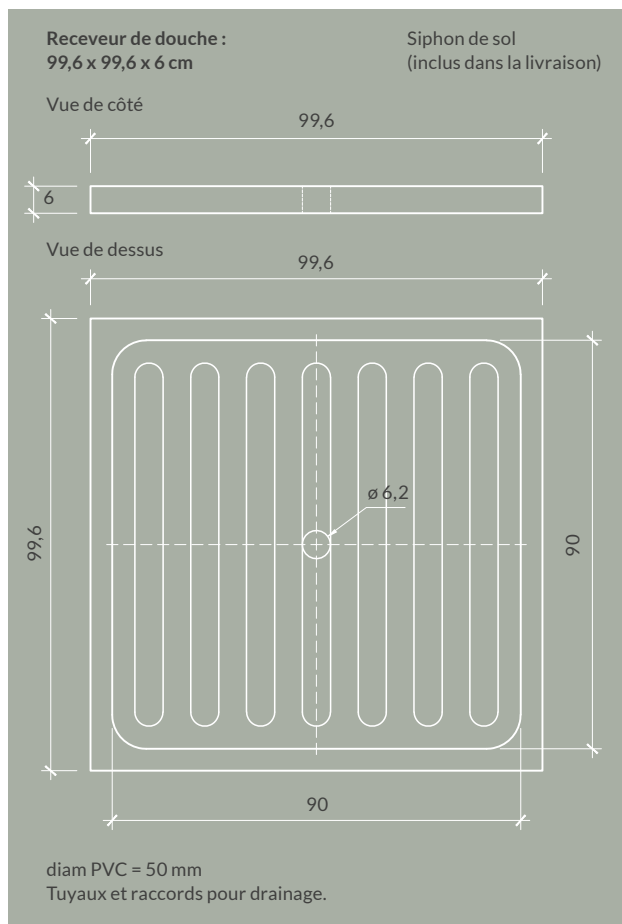
Autres infos pour poser  
 les dalles KERABONA  
 se trouvent:  
[www.kronimus.fr/kerabona](http://www.kronimus.fr/kerabona)



## MARGELLES POUR PISCINE



## RECEVEUR DE DOUCHE





# MARCHES

## LISTE DE CONTROLE POUR COMMANDER MARCHES-BLOCS, MARCHES D'ANGLE, MARCHES PLATES ET DALLES PALIERES

Pour s'informer ou commander correctement des marches et des dalles palières, n'oubliez pas de préciser les points suivants :

### DIMENSIONS :

- Indiquer les dimensions en „cm“
- Dimensions des éléments finis de l'escalier (et non les dimensions de l'escalier brut)
- Longueur, largeur, épaisseur
- Hauteur de la marche
- Pour l'épaisseur, la longueur et la largeur, tenir compte de la largeur du joint, soit 1 cm

### AUTRES DETAILS :

- Réservations
- Coupes en biais
- Entailles
- Traitement des têtes, côté droit (et ou non) côté gauche

Les faces (vues) à traiter sont à signaler par une flèche sur le plan. Préciser également les arêtes à chanfreiner.

### DALLES PALIERES :

En cas de livraison d'un gratte-pied, indiquer ses dimensions : longueur, largeur, épaisseur

### TRAITEMENT DE SURFACE :

Grenailé (RGR), grenailé fin (GF), lavé (RL), lavé fin (LF), poncé et grenailé (DPG) ou poncé (DPA)

### ASPECT DE SURFACE :

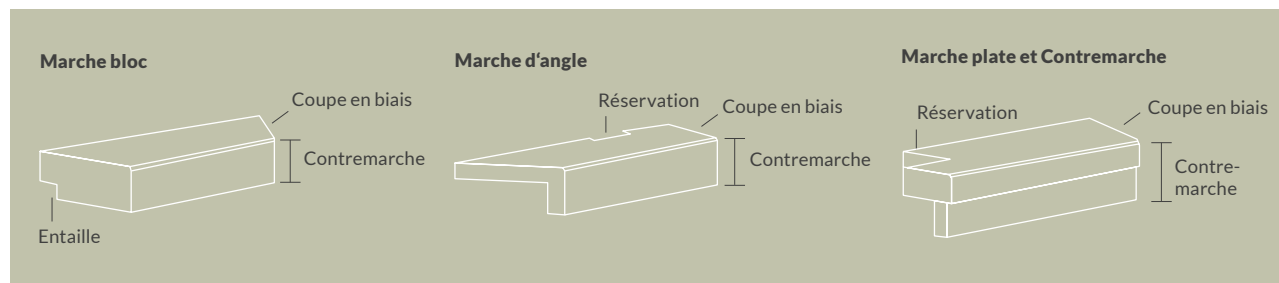
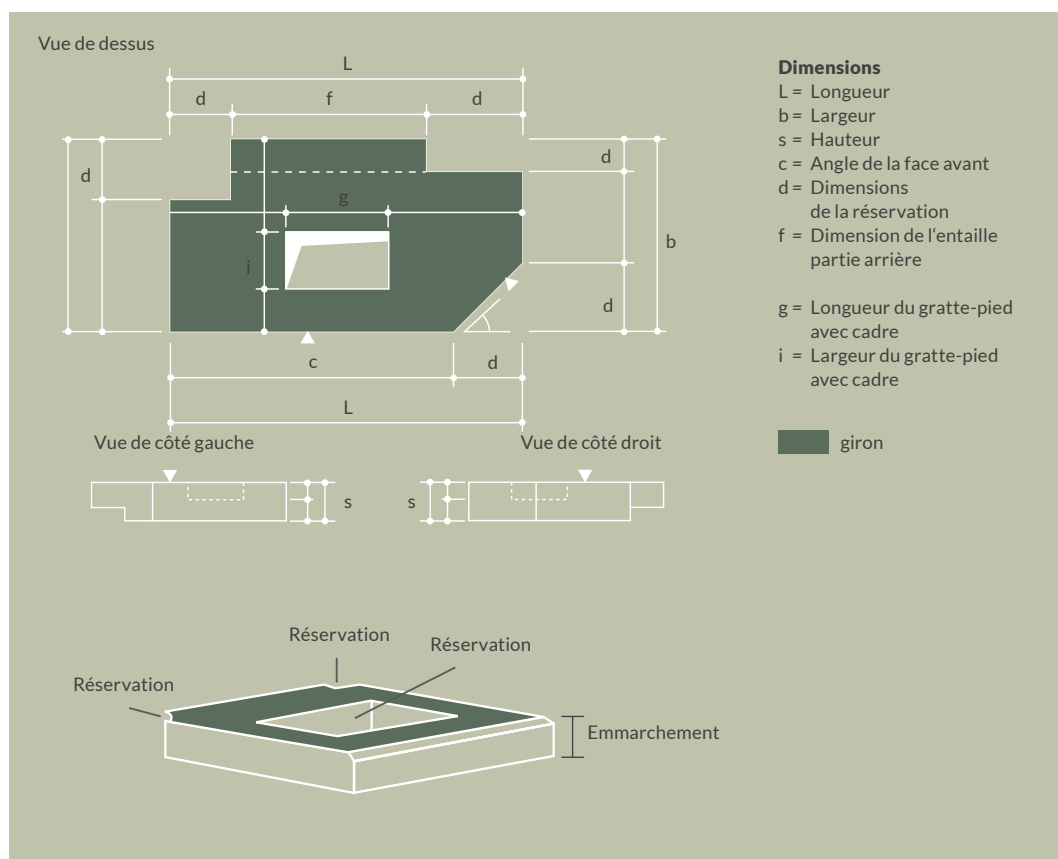
Préciser l'aspect de surface et la référence du coloris  
Par exemple : Kronit 4 RGR

### RENSEIGNEMENTS SUR LA STATIQUE :

- Escalier sur fondation
- Emmarchement autoportant



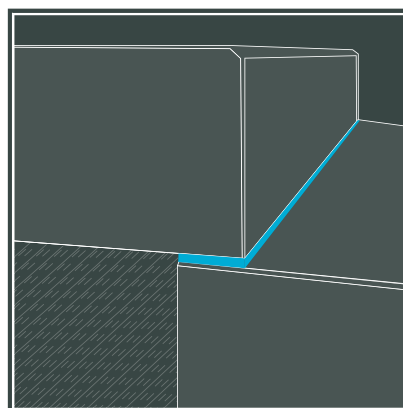
## DIMENSIONS



## INFO

Formule à appliquer pour tout escalier :

Giron +  
2 x contremarche  
= 63 cm  
(longueur d'un pas)



## BANDE DE JOINTS REPOFLEX

La bande Repoflex convient à la réalisation d'un joint de largeur uniforme et assure son étanchéité. Elle est placée sur la marche inférieure dans la zone de chevauchement. Après avoir placé la marche supérieure, il suffit de couper la bande avec un couteau. Le joint est ainsi scellé de façon permanente.

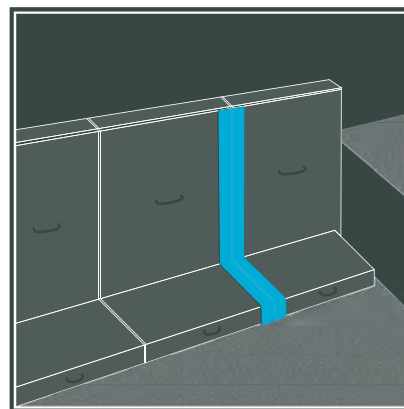


# MURS DE SOUTÈNEMENT

## Recommandation

Renseignez-vous sur les conditions de mise en oeuvre chez un distributeur professionnel.

Informations sur la statique et la mise en oeuvre sur le site : [www.kronimus.fr/mursdesoutenement](http://www.kronimus.fr/mursdesoutenement)

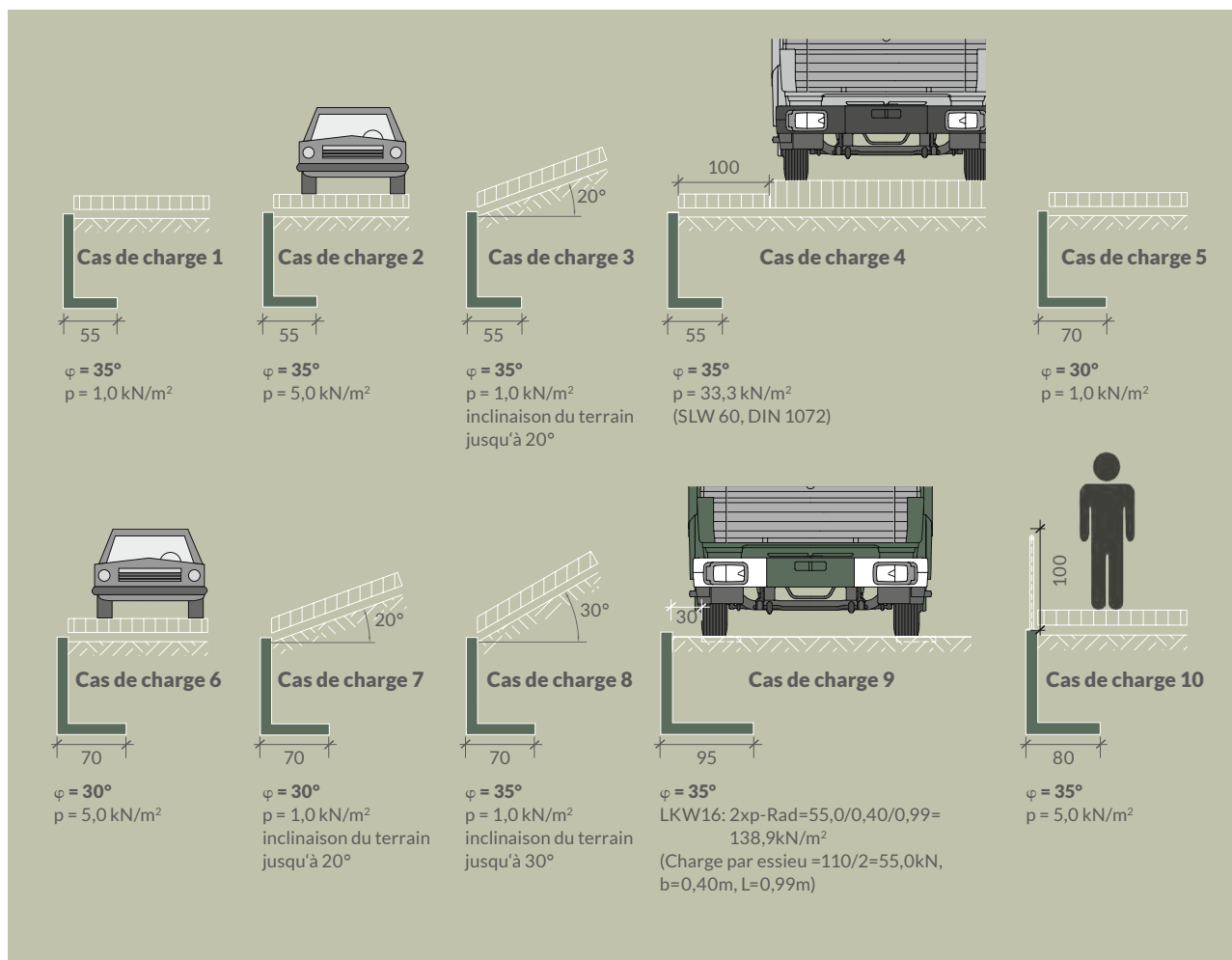


## MISE EN ŒUVRE DES MURS DE SOUTÈNEMENT

Les murs soutènement modèlent le terrain et le soutiennent. Kronimus a développé des éléments de soutènement en béton armé posés directement contre le talus à soutenir. Ce type de mise en oeuvre convient aussi bien à une propriété privée qu'au domaine public. Les murs de soutènement Kronimus sont réalisables dans des hauteurs de 45 cm à 305 cm, et dans des largeurs de 49 cm à 99 cm. Grâce aux nombreux revêtements disponibles ainsi qu'aux fabrications spéciales - angles, coupes en biais etc. - de multiples possibilités de création s'offrent aux concepteurs. De plus, des solutions spécifiques pourront être proposées, n'hésitez pas à nous contacter.

## BANDE DE JOINTS REPOFLEX

Pour des raisons de statique, aucune nappe d'imperméabilisation, ou autre revêtement ne doit être fixé au dos des murs de soutènement. Consultez nos documentations sur les produits sur le site : [www.kronimus.fr](http://www.kronimus.fr). Pour recouvrir les joints entre 2 éléments, utilisez Repoflexband. Fixez la bande avant le remblai, on la calera par exemple avec des pavés. Il n'est pas nécessaire de coller la bande. Elle peut facilement être coupée à longueur voulue au moyen d'un couteau. La fixation finale se fait par le matériau de remblai. Le recouvrement des joints empêche de manière permanente l'écoulement du matériau de remblai.





# ELEMENTS L

## Recommandations

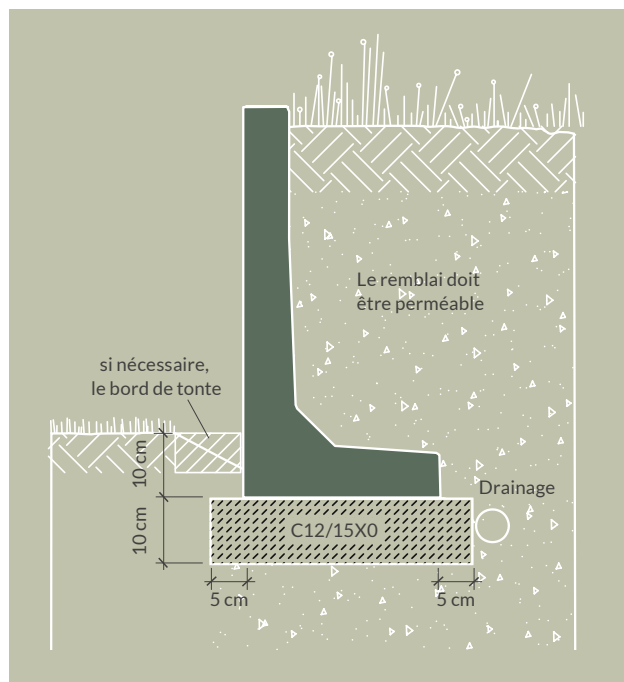
Renseignez-vous sur les conditions de mise en oeuvre chez un distributeur professionnel.

## MISE EN ŒUVRE DES ELEMENTS L

Les éléments L sont des éléments non armés pour réguler les différences de hauteurs dans les jardins privatifs et espaces publics. Les éléments ne peuvent pas être soumis aux mêmes charges que les murs de soutènement armés.

Pour une bonne mise en oeuvre, quelques consignes sont à respecter :

- 1 - Les éléments sont adaptés à une **circulation piétonne**.
- 2 - Pose et calage des éléments sur une semelle béton classe C12-15
- 3 - La fondation doit être non-gélive
- 4 - Le remblai doit être parallèle à la semelle de pose
- 5 - Le remblai peut être constitué de gravier, de matériaux recyclés ou autres
- 6 - Le remblai doit être perméable et mis en place par couches successives de 15 cm d'épaisseur
- 7 - La semelle de pose doit être plus large de 10 cm que le pied de l'élément L
- 8 - Prévoir un système de drainage



# DALLES PONCEES

## POUR TERRASSES ET ENTREES

Une surface noble réfléchissant doucement la lumière incidente, une structure d'aspect compact agréable au toucher, même pieds-nus : la qualité haut de gamme et le bel aspect des dalles apporteront une plus value certaine aux environs immédiats de votre maison.

### Dalles poncées – dalles glissantes ?

**Cet adage ne s'applique pas aux dalles et pavés poncés de la société Kronimus, conçus spécialement pour les surfaces extérieures. Notre ponçage „spécial extérieur“ se distingue considérablement des ponçages**

**tels que vous les connaissez pour l'intérieur, exemple la cuisine ou la salle de bain, dont l'utilisation ne requiert pas la même résistance à la glissance.**

Grâce à notre technique de ponçage spécifique, nos dalles et pavés résistent bien mieux au dérapage et remplissent toutes les exigences requises par trois différents organismes mesurant la qualité antidérapante des surfaces extérieures.

Au-delà des certificats et tests, un certain nombre de réalisations, fréquentées depuis des décennies par

le public, prouvent que les produits poncés spécial extérieur de la société Kronimus remplissent, voire dépassent exigences en la matière.

- La gare de Karlsruhe, construite en 1992
- La gare de Mayence, construite en 1996
- Le centre de Worms, construit en 2006
- Bühl, construit en 2011-2012

Ainsi que bon nombre d'autres réalisations. Nos produits poncés spécial extérieur méritent votre confiance.



## LA QUALITE ANTIDERAPANTE DES DALLES PONCEES DE LA SOCIETE KRONIMUS AU BANC DE 3 TESTS DIFFERENTS



### 1. Test pendulaire SRT

Le test pendulaire SRT DIN 1338 DIN 1339 exige une valeur de 45 pour les dalles. Nos dalles répondent à une valeur de > 55



### 2. Valeur R – Plan incliné

Conformément à la Directive de l'Union professionnelle pour les chemins piétonniers, nos dalles respectent la valeur R11 exigée pour les surfaces extérieures.



### 3. Valeurs C pieds-nus, surface humide – Plan incliné

La qualité antidérapante est mesurée également pour les pourtours de piscines. Ici, grâce au ponçage spécifique, nos produits remplissent les exigences de la classe C la plus élevée.



# NETTOYER, PROTÉGER ET ENTRETENIR

DES DALLES DE KRONIMUS

## ENLEVER LES TRACES DE CIMENT, DE CALCAIRE (CaCO<sub>3</sub>)

### Surface polie (DPA)

Produit de nettoyage  
«Kronimus-Terra Concentré Béton»

### Surface grenailée (RGR)/ lavée (RL)/lavée fin (LF)

Produit de nettoyage  
«Kronimus-Terra Concentré Béton»

### Surface avec protection PERLSTAR®

Produit de nettoyage  
«Kronimus-Terra Concentré Béton»

## ENLEVER L'HUMUS (JAUNE/BRUN) ET LES TACHES DE PLANTES

### Surface polie (DPA)

Produit de nettoyage  
«Kronimus-Terra Concentré Béton»

### Surface grenailée (RGR)/ lavée (RL)/lavée fin (LF)

Produit de nettoyage  
«Kronimus-Terra Concentré Béton»

### Surface avec protection PERLSTAR®

Produit de nettoyage  
«Kronimus-Terra Concentré Béton»

## ENLEVER TOUTES SORTES DE TACHES, EN PARTICULIER LES TACHES D'HUILE ET DE GRAISSE

### Surface polie (DPA)

Produit de nettoyage  
«Kronimus-Terra Concentré Béton»

### Surface grenailée (RGR)/ lavée (RL)/lavée fin (LF)

Produit de nettoyage  
«Kronimus-Terra Concentré Béton»

### Surface avec protection PERLSTAR®

Produit de nettoyage  
«Kronimus-Terra Concentré Béton»

\* Le produit «Kronimus-Terra concentré béton» est recommandé par Kronimus. Ils sont vendus par les distributeurs de matériaux.

## NETTOYER UNE ANCIENNE SURFACE EXTERIEURE TRES SALE

### Surface polie (DPA)

«Kronimus-Terra Concentré Béton»

### Surface grenailée (RGR)/ lavée (RL)/lavée fin (LF)

«Kronimus-Terra Concentré Béton»

### Surface avec protection PERLSTAR®

«Kronimus-Terra Concentré Béton»

## Nettoyage des produits PERLSTAR®

En règle générale, le nettoyage s'effectue avec de l'eau, une brosse et avec les produits nettoyants recommandés par KRONIMUS (voir « Recommandations de nettoyage »\* ci-dessous). Il peut également se faire au moyen d'un nettoyeur à haute pression (max. 150 bar) ou d'un nettoyeur professionnel.

### Après la pose, toujours nettoyer le revêtement une première fois.

Nous conseillons également un nettoyage d'entretien régulier.

### Recommandations spécifiques : Ne pas utiliser des produits contenant des dissolvants.

### Pour éliminer les restes de mortier et résidus de sciage

Les restes de ciment frais ou les résidus de sciage sont à éliminer **immédiatement** de la surface. Appliquer Kronimus-Terra con-

centré béton, dilué à environ 1:10\* sur la surface préalablement mouillée.

### Tâches d'humus et de végétaux

Appliquer Kronimus-Terra concentré béton, nettoyant pour béton, dilué à environ 1:5\* sur la surface préalablement mouillée.

### Salissures traditionnelles : taches de coca, ketchup, vin rouge, moutarde, huile, graisse

Appliquer Kronimus-Terra concentré béton, nettoyant pour béton, dilué à environ 1:5\* sur la surface préalablement mouillée. A l'issue, rincer abondamment à l'eau.

### Ne pas laisser le produit de nettoyage sécher sur la surface à traiter.

## INFO

Les indications en matière de résistance à la glissance ne s'appliquent pas en cas de présence de glace, de neige ou de pluie verglaçante. Les surfaces poncées ne doivent pas être posées sur une inclinaison de > 6%.



# REEMPLIR LES JOINTS

## LES SABLES POLYMERES AIDENT A PREVENIR :

- La pousse de mauvaises herbes
- Les dommages causés par les insectes
- L'érosion attribuable aux conditions climatiques, telles que la pluie, le vent et le gel.



**Gator XP Drainant**  
sac 25 kg



**Eurostone Bond Non Drainant**  
sac 25 kg



**Gator XP G2 Drainant**  
sac 20 kg

## EXISTE EN 3 TEINTES



**Gris**



**Ivoire**



**Beige**

Conditionnement: Sac plastique imputrescible

## KRONIMUS PROPOSE

Des sables polymères de qualité professionnelle pour durcir les joints des pavés et des dalles à partir de 2 mm de largeur et jusqu'à 3,5 cm :

- produit drainant : GATOR XP
- produit drainant : GATOR XP G2
- produit non-drainant : EUROSTONE BOND

Ils sont recommandés entre autres, pour les terrasses, les trottoirs, les allées et cours, les emplacements de stationnement, les chaussées, les plages de piscine, etc.

## INFO

Mise en œuvre :  
nous consulter –  
[contact@kronimusfrance.com](mailto:contact@kronimusfrance.com)



# TEINTES MELANGEES

Chaque surface devient unique lorsque les teintes nuancées ou mélangées sont joliment dispatchées au gré de la pose. L'effet devient encore plus saisissant lorsque les travaux sont achevés.



**Gris-mix**  
15/158 exemple SPARTANA



**Brun-mix**  
Nr. 211/212/213 exemple SPARTANA



**Orange-mix**  
113/212/313 exemple SPARTANA

Les photographies contenues dans ce catalogue peuvent présenter de légères différences de structure et de teintes. Celles-ci sont dues à l'impression, et sont techniquement inévitables. Nous vous

recommandons de valider les coloris à l'aide d'échantillons originaux, en vous rendant chez nos partenaires négociants en matériaux, ou sur nos aires d'exposition, à proximité des sites de production.



## TEINTES NUANCEES

DONNER VIE AUX AMENAGEMENTS AVEC LES TEINTES NUANCEES

## TEINTES NUANCEES



**Schiste rouge nuancé**  
171 exemple RETRO/RETRO XL



**Dune grenailé**  
797 exemple ARRISCANO PLANO



**Brun beige nuancé**  
833 exemple ANTIQUITA



**Terracotta**  
313 exemple SPARTANA

Les photographies contenues dans ce catalogue peuvent présenter de légères différences de structure et de teintes. Celles-ci sont dues à l'impression, et sont techniquement inévitables. Nous vous

recommandons de valider les coloris à l'aide d'échantillons originaux, en vous rendant chez nos partenaires négociants en matériaux, ou sur nos aires d'exposition, à proximité des sites de production.



## TEINTES NUANCEES



**Feuille de vigne**  
17 exemple SPARTANA



**Noir-blanc nuancé**  
645 exemple SPARTANA



**Jaune-blanc nuancé**  
699 exemple SPARTANA



**Dune**  
700 exemple BARRETTO



## TEINTES NUANCEES

DONNER VIE AUX AMENAGEMENTS AVEC LES TEINTES NUANCEES

## TEINTES NUANCEES



**Brun nuancé**  
332 exemple ANTIQUITA



**Jura nuancé**  
164 exemple ANTIQUITA



**Gris-anthracite nuancé**  
345 exemple PAVE K4



**Sable mêlé nuancé**  
173 exemple RETRO + RETRO XL

Les photographies contenues dans ce catalogue peuvent présenter de légères différences de structure et de teintes. Celles-ci sont dues à l'impression, et sont techniquement inévitables. Nous vous

recommandons de valider les coloris à l'aide d'échantillons originaux, en vous rendant chez nos partenaires négociants en matériaux, ou sur nos aires d'exposition, à proximité des sites de production.



## TEINTES NUANCEES



**Cappuccino nuancé**  
262 exemple RETRO + RETRO XL



**Anthracite nuancé**  
66 exemple PAVE K4



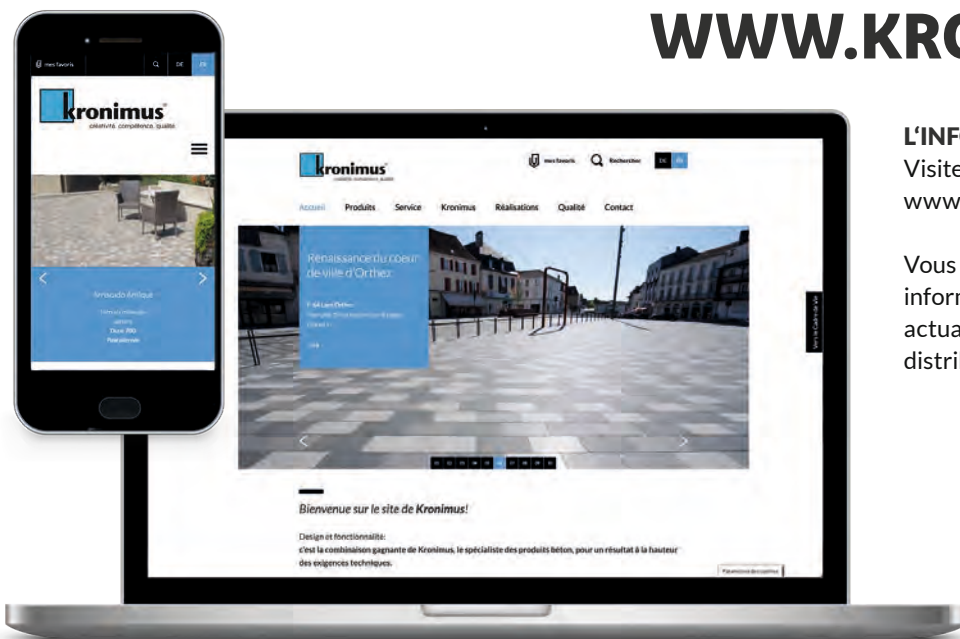
**Terra nuancé**  
570 exemple RETRO + RETRO XL

### INFO

Le degré de mélange de couleurs ne pouvant être techniquement uniforme, nous vous recommandons de mélanger les pavés à partir de plusieurs couches et de plusieurs palettes afin d'obtenir une homogénéité de la surface.

# INFORMATION & CONSEILS

**WWW.KRONIMUS.FR**



## L'INFO ACTIVE

Visitez notre site internet  
[www.kronimus.fr](http://www.kronimus.fr)

Vous y découvrirez toutes les informations sur nos produits, notre actualité et les coordonnées de nos distributeurs.

## BIEN CONSEILLE:

# LES AIRES D'EXPOSITION KRONIMUS

Kronimus fait le choix de distribuer ses produits par des revendeurs locaux compétents et sérieux. En plus de leurs conseils, vous pouvez toucher et voir les produits sur leurs aires d'expositions.

Visitez également nos parcs d'exposition jouxtant nos sites de production à Maizières-lès-Metz (57-France), Iffezheim (Allemagne, près de 67-Haguenau) et Hartheim (Allemagne, près de 68-Colmar). Adresses : voir dernière page de couverture.





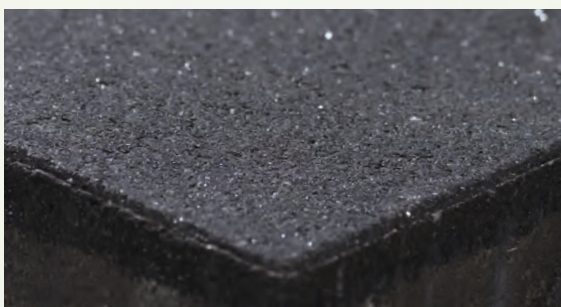
# TRAITEMENT DE SURFACE

## LES TECHNIQUES DANS LE DETAIL

Les produits Kronimus sont composés de béton et d'agrégats naturels de haute qualité. Les couches de parement subissent plusieurs traitements avant de parvenir au résultat final. Ces techniques améliorent considérablement la pérennité du produit et de ce fait contribuent à une meilleure résistance à la glissance du revêtement.

### SATINE-BRILLANT

Un revêtement exclusif qui réinvente le surfacage du béton grâce à un traitement novateur. Une finition brillante et homogène est ainsi obtenue, tout en respectant la résistance à la glissance, SRT >55. La norme EN DIN exige une valeur SRT > 45.



### PONCE

Le ponçage lisse la couche supérieure du béton. Cette finition souligne la structure des agrégats naturels. Il en résulte un effet plus ou moins contrastant sur les couleurs des agrégats. La surface est plane, satinée et antidérapante. Nos dalles dépassent la norme de résistance à la glissance SRT>55



### GRENAILLE/ GRENAILLE FIN

Grenaillé-fin désigne une surface d'un aspect noble, particulièrement plane et tout de même antidérapante! Une technique particulière de grenaillage laisse apparaître un revêtement d'aspect naturel, aux grains fins.



### PONCE ET PONCE + GRENAILLE BRILLANT

Une technique spécifique de grenaillage confère aux produits poncés une résistance à la glissance d'une valeur R12 tout en conservant le bel aspect brillant, bien connu des produits poncés.



### LAVE FIN

Les surfaces des produits en lavé-fin, comme par exemple la Gamme Harmonie (pavés et dalles) sont agréables à la marche et ont un aspect satiné naturel.

---

Légères différences de structure et de teintes dues aux techniques d'impression.  
Les coloris doivent être validés à l'aide d'échantillons originaux.  
Consulter notre revendeur.



## PERLSTAR® PROTECTION

La Protection PERLSTAR® est un système de protection de surface constitué d'une imprégnation de haute qualité, associée à des bétons de masse et de parement à microstructure optimisée.

Grace à ses qualités hydrofuges et oléofuges, elle réduit considérablement la pénétration des salissures dans le revêtement et facilite ainsi le nettoyage, qui doit toutefois être réalisé assez rapidement. L'effet déperlant que l'on peut apercevoir en surface, se réduit peu à peu, jusqu'à disparaître totalement, mais cela n'affecte pas la facilité de nettoyage des produits traités avec PERLSTAR®.

## GARANTIE POUR LA RESISTANCE CONTRE LE GEL ET LE SEL DE DENEIGEMENT

Est-il raisonnable de se fier aux spécifications de la norme européenne, moins strictes que nos propres critères de qualité? Depuis la suppression des normes nationales et contrairement à d'autres fabricants, Kronimus s'impose des seuils de qualité largement supérieurs à la norme.



## RESISTANCE CERTIFIEE CONTRE LA GLISSANCE

Des surfaces planes et lisses ne sont pas des facteurs de risques. Grâce à des études approfondies, nous sommes capables de garantir pour nos pavés et nos dalles, une haute résistance à la glissance.

Les produits marqués avec ce symbole ont une valeur SRT>55. La catégorie R11 et la classe C (Selon DIN 51097) atteignent de très bonnes performances en ce qui concerne les essais contre la glissance.

## KROTEC® PROTECTION

KROTEC® est un système innovant de protection en profondeur, issu d'un béton technologique aliant traitement de la couche de parement et du béton de masse. Ce traitement réduit massivement l'absorption de salissures, ce qui facilite durablement le nettoyage du revêtement.

Au-delà de la protection, nos dalles s'inscrivent dans une charte de qualité, c'est à dire qu'elles résistent au gel et aux sels de déneigement, et bénéficient ainsi de la Garantie 10 ans.



## MOINS DE CO<sub>2</sub>

Un grand nombre de pavés sont proposés en épaisseur 6 ou 7 cm. Cela signifie pour vous : des produits moins lourds, une manipulation plus facile et des coûts de transports moins onéreux. Pour Kronimus, c'est un geste en faveur de la nature : moins de matières premières, moins de diffusion de CO<sub>2</sub> au cours de la production, moins de pollution due au transport. Les conditions d'utilisation restent identiques, le pavé est adapté à la circulation VL. Tous les produits correspondant à ces caractéristiques sont désignés par le sigle ci-dessus.

## PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Si vous optez pour des pavés à joints larges, vous en faites plus que le seul geste de favoriser le cycle de récupération de l'eau dans la nappe phréatique.



## UNE PART DE RECYCLAGE

Sur chacun de nos sites, toutes les eaux usées de production sont traitées dans nos propres stations d'épuration. Les boues de ponçage y sont fractionnées et réutilisées, tout comme les eaux usées liées à la production. Dans le cadre de nos contrôles qualité, les produits non-conformes et les lots défectueux sont transformés en concassé, recyclés, et réintégrés directement dans le processus de production.



# SYMBOLES DES PRODUITS

---



## **KROTEC® PROTECTION\***

Notre système de protection en profondeur  
À base de bétons hautes performances

- Réduction de l'absorption de la saleté
- Un nettoyage facilité, même à long terme



## **PERLSTAR® PROTECTION\***

Notre système de protection KROTEC®,  
combiné à une imprégnation haute qualité

- Effet hydrofuge et oléofuge
- Réduction de l'absorption de la saleté
- Nettoyage facilité en cas de grosses salissures



## **PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT**

Systèmes de pavés avec une  
valeur ajoutée environnementale

- Soutien du cycle naturel de l'eau



## **MOINS DE CO<sub>2</sub>**

Systèmes de pavés à performance optimisée  
et à épaisseur réduite :

- Moins de matières premières utilisées pour la production
- Economies de CO<sub>2</sub> dans la production et le transport
- Utilisation sans restriction pour des utilisations courantes



## **RESISTANCE CERTIFIEE CONTRE LA GLISSANCE**

Pavés et dalles lisses avec une résistance  
à la glissance testée

- Surfaces poncées et facteur de sécurité
- Meilleurs résultats parmi toutes les méthodes de mesure courantes



## **GARANTIE POUR LA RESISTANCE CONTRE LE GEL ET LE SEL DE DENEIGEMENT**

Pavés, dalles et bordures à durabilité supérieure

- Une résistance inégalée testée dans les conditions les plus rudes.
- Certificat de garantie décennale contre les dommages.
- Nos produits sont fabriqués avec des bétons de très haute qualité.



## **RECYCLING**

100 %

Chaque pavé est un pavé recyclé

\* Consultez nos conseils de nettoyage et d'entretien  
sur internet: [www.kronimus.fr](http://www.kronimus.fr)

# CREATIVITE. COMPETENCE. QUALITE.

## **Siège social**

Kronimus AG Béton Manufacturé  
Josef-Herrmann-Str. 4-6  
D-76473 Iffezheim  
Tél. +49 (0) 7229 69-0  
Fax +49 (0) 7229 69-199  
info@kronimus.de

Kronimus S.A.S.  
Béton Manufacturé  
Route de Marange  
F-57281 Maizières-lès-Metz  
Tel. +33 3 87 80 11 44  
Fax +33 3 87 51 63 69  
contact@kronimusfrance.com

Kronimus AG  
Béton Manufacturé  
Industriestraße 9  
D-79258 Hartheim am Rhein  
Tél. +49 (0) 7633 90898-0  
Fax +49 (0) 7633 90898-16  
info@kronimus.de