



**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 CO₂
- 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 MARCHE BLOC

- 156 MARCHES & DALLES PALIERES

- 162 L'ARTISAN DU SUR-MESEURE

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, PROTEGER, ENTRETENIR

- 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.

1925

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

1976

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

1994

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

1960

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

1997

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

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 m² 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 CO₂, 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 CO₂, 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 CO₂ 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 CO₂.

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 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 CO₂.

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 CO₂" dans notre catalogue !

**EFFICACITE PRATIQUE
POUR MOINS DE CO₂**



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 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 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 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

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

10 ANS



POUR VOTRE SECURITE

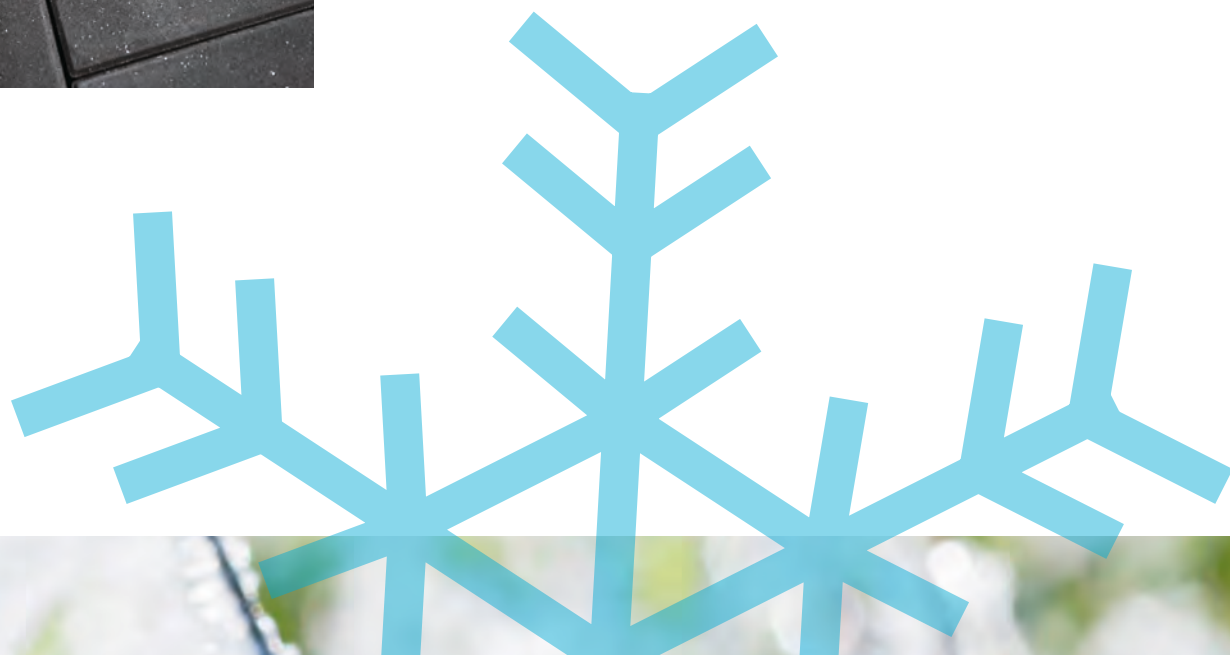


Impeccable durablement

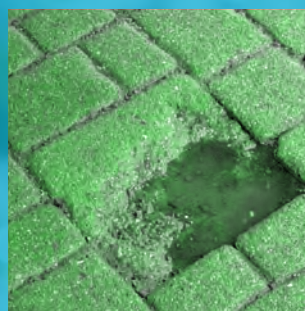
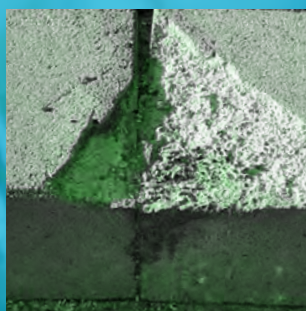
Les produits Kronimus sont manifestement plus robustes... pour une durée de vie largement allongée.

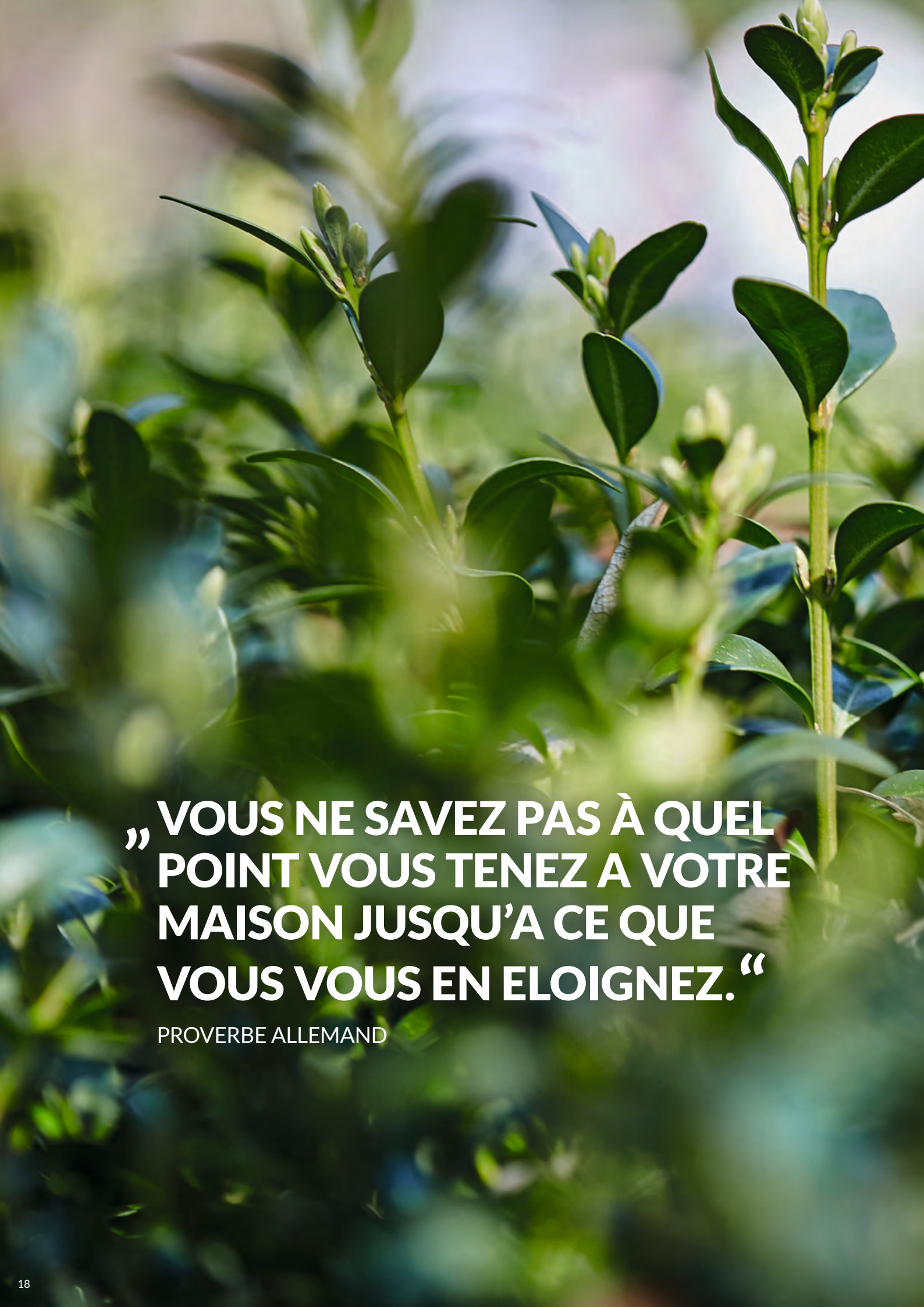
Solide à toutes sollicitations

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.“**

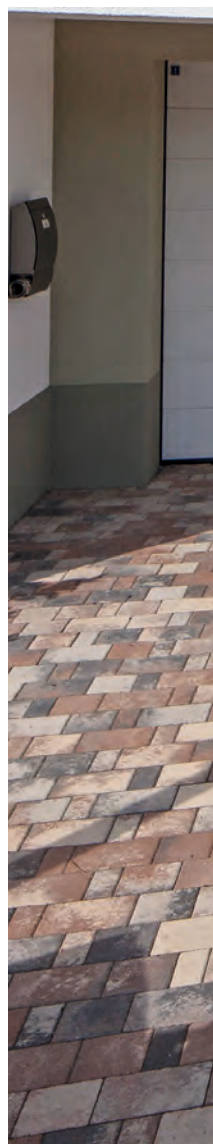
PROVERBE ALLEMAND



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.

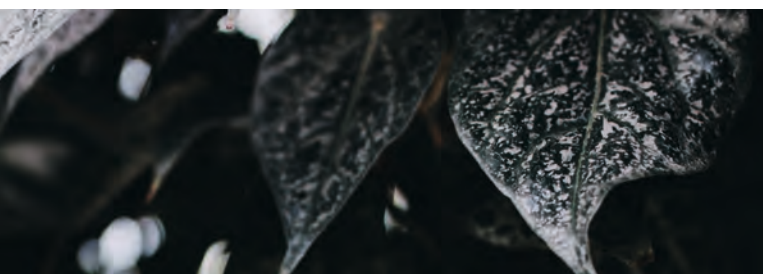


ENTREE

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

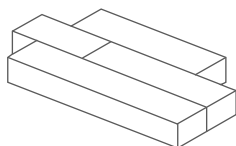


**CREATIVITE.
COMPETENCE.
QUALITE.**

**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



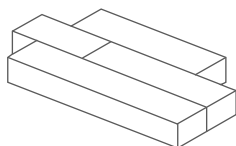
04



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.

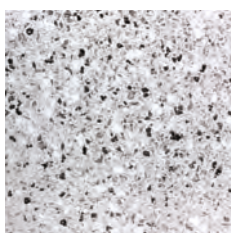


ASPECTS DE SURFACE

Les types de pose à la page 168



Anthracite nuancé ☒
66 teinté



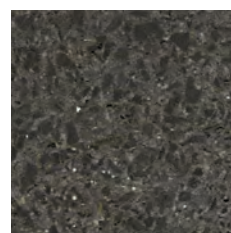
Granit blanc ☒ ☐
96 grenailé fin



Aureum ☐
224 poncé



Aureum ☐
224 poncé + grenailé brillant



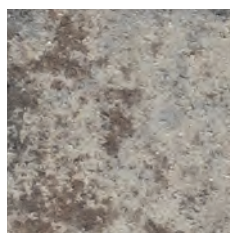
Vanadium ☐
225 poncé



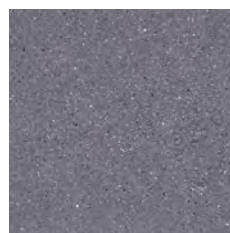
Vanadium ☐
225 poncé+ grenailé brillant



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

Epaisseur	8 cm
Poids	180 kg/m ²
Joints	env. 4 mm
chanfreinée/sans chanfrein	

.....

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

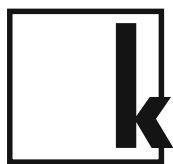
BARRETTO ...

01 Titane 789 grenailé

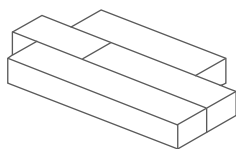
INFO

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

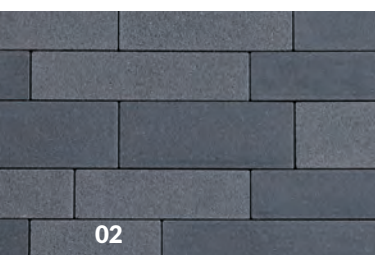




www.kronimus.fr



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.



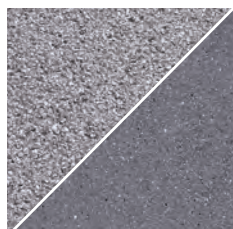
Aureum

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/m²

Joint env. 4 mm

Arêtes chanfreinées/arêtes sans chanfrein

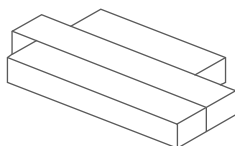
COMPOSITION D'UNE COUCHE DE PAVES

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

Epaisseur	8 cm
Poids	180 kg/m ²
Joints	env. 4 mm
Arêtes chanfreinées	

COMPOSITION D'UNE COUCHE DE PAVES

Livraison uniquement par couches complètes.
Voir détails page : 169

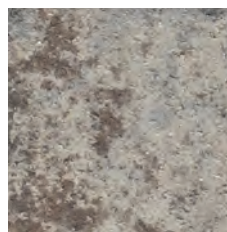
EFFET PARQUET ET GRANDS FORMATS

ASPECTS DE SURFACE

Les types de pose à la page 168



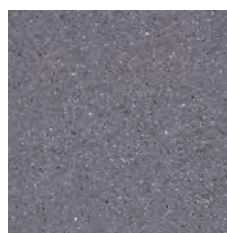
Granit noir
257 grenailé



Dune
700

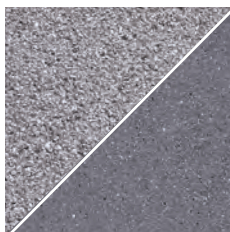


Titane
789 grenailé



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

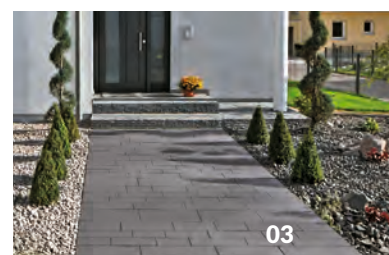


BARRETTO XL ...

01 combiné avec BARRETTO en Titane
789 satiné-brillant

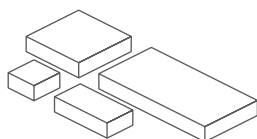
02 BARRETTO XL NOBLE en Titane 789
satiné-brillant et grenailé

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 grenaillé fin et ponctuellement 10 x 10 cm cm en Granit noir 257 grenaillé

02 20 x 20 x 6 cm en Kronit 4 grenaillé et 20 x 10 x 6 cm Marbre des Alpes blanc 239 grenaillé

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
Epaisseur 6 cm
Poids 135 kg/m²
Arêtes chanfreinées



Format 20 x 10 cm
Epaisseur 6 cm
Poids 135 kg/m²
Arêtes chanfreinées



Format 20 x 20 cm
Epaisseur 6 cm
Poids 135 kg/m²
Arêtes chanfreinées



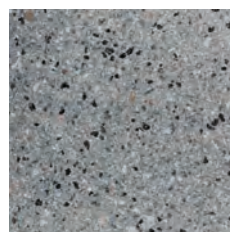
Format 40 x 20 cm
Epaisseur 6 cm
Poids 135 kg/m²
Arêtes chanfreinées



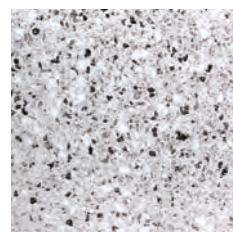
LA REDUCTION DES EMISSIONS DE CO₂
avec le pavé VELOURO épaisseur 6 cm,
consolidez dans le respect de l'environnement,
cf. page 11.

ASPECTS DE SURFACE

Les types de pose à la page 170



Kronit
4 grenaillé



Granit blanc
96 grenaillé fin



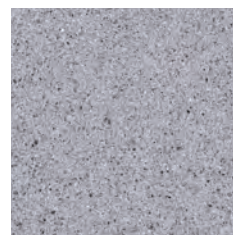
Rouge grès
98 grenaillé fin



**Marbre des Alpes
blanc** 239 grenaillé



Granit noir
257 grenaillé



Gris acier
783 grenaillé

❶ non livrable en format 40 x 20 cm

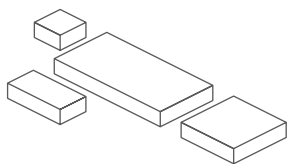
PAVES INDIVIDUELS VUE D'ENSEMBLE



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/m²
Arêtes chanfreinées



Format 20 x 10 cm
Épaisseur 6/8 cm
Poids 135/180 kg/m²
Arêtes chanfreinées



Format 20 x 20 cm
Épaisseur 6/8 cm
Poids 135/180 kg/m²
Arêtes chanfreinées



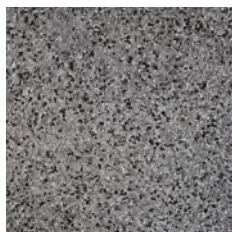
Format 40 x 20 cm**
Épaisseur 6 cm
Poids 135 kg/m²
Arêtes chanfreinées

** 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



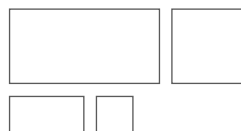
Harmonie sable
495 lavé fin



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 CO₂
avec le pavé HARMONIE épaisseur 6 cm,
consolidez dans le respect de l'environnement,
cf. page 11.



HARMONIE

PAVES KRONIMUS



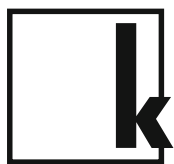
INFO

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).

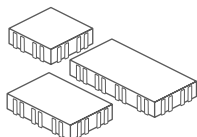
HARMONIE ...

- 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



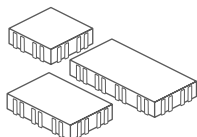
PAVE K4 ...

- 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.

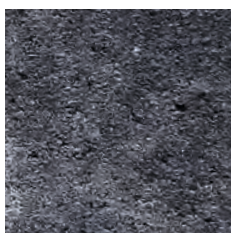


ASPECTS DE SURFACE

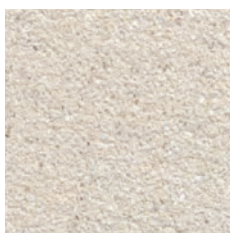
Les **types de pose** à la page 172



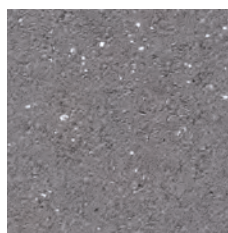
Effect anthracite
48



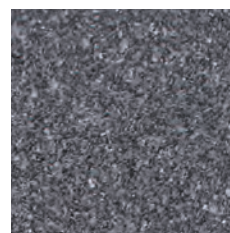
Anthracite nuancé ○
66



Safran ①
68 grenailé



Effect gris
86



Santino-Graffito ●
130 poncé



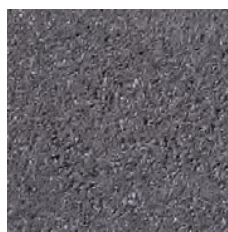
Gris-anthracite nuancé
345



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/m²
Joints env. 5 mm
Arêtes chanfreinées



Format 24 x 16 cm
Epaisseur 6/8 cm
Poids 135/180 kg/m²
Joints env. 5 mm
Arêtes chanfreinées

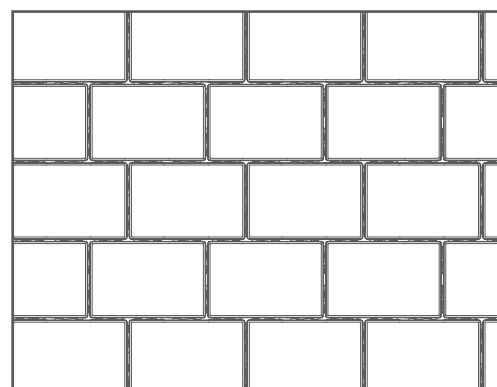


Format 32 x 16 cm
Epaisseur 6/8 cm
Poids 135/180 kg/m²
Joints env. 5 mm
Arêtes chanfreinées



LA REDUCTION DES EMISSIONS DE CO₂
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

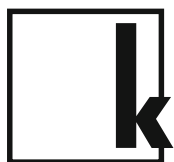
Marches-blocs (p. 152) et
Bordures antiques (p. 142)
sont disponibles dans le même
aspect de surface que les
pavés K4.

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

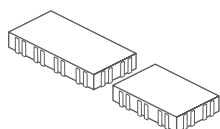
PAVE K4 ...

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

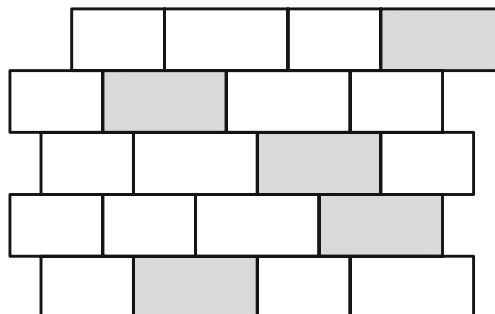


Format 24 x 16 cm
Epaisseur 8 cm
Poids 180 kg/m²
Joints env. 5 mm
Arêtes chanfreinées



Format 32 x 16 cm
Epaisseur 8 cm
Poids 180 kg/m²
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

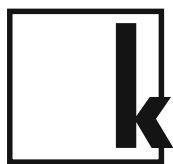
PAVES KRONIMUS



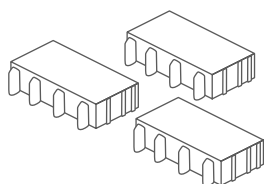
K4 NOBLE ...

01 - 03 Effect anthracite 48 et Graffito 739 grenailé





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.



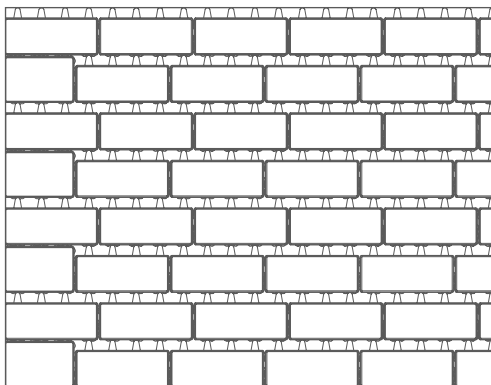
SPECIFICATIONS

Dimensions (modulaires) et poids



Format	32 x 16 cm
Epaisseur	8 cm
Poids	150 kg/m ²
Joints	env. 35 mm
Arêtes chanfreinées	

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

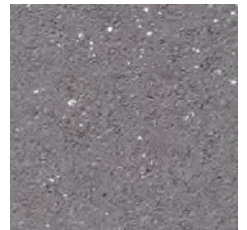


ASPECTS DE SURFACE

Les types de pose à la page 173



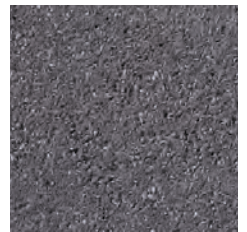
Effect anthracite
48



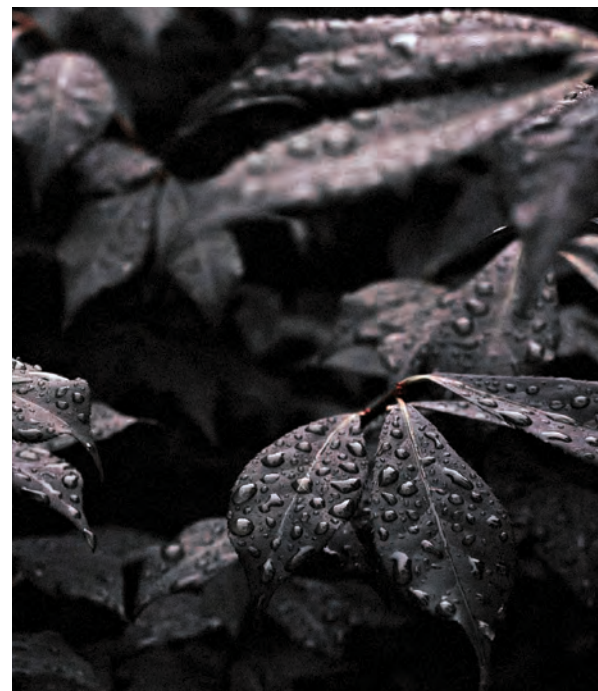
Effect gris
86

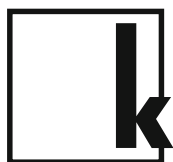


Argento
737 grenailé

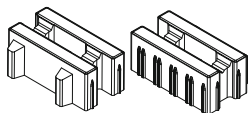


Graffito
739 grenailé





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



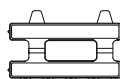
Gris
14



Anthracite
15

SPECIFICATIONS

Dimensions (modulaires) et poids



Format 30 x 18 cm

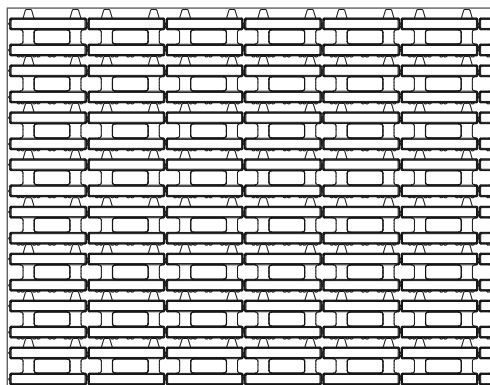
Epaisseur 12 cm

Poids 164,8 kg/m²

Joints env. 33 mm

Arêtes chanfreinées

POSE A JOINTS CROISES



Part de remplissage env. 51%



CITY LINEA VERDE

PAVES KRONIMUS

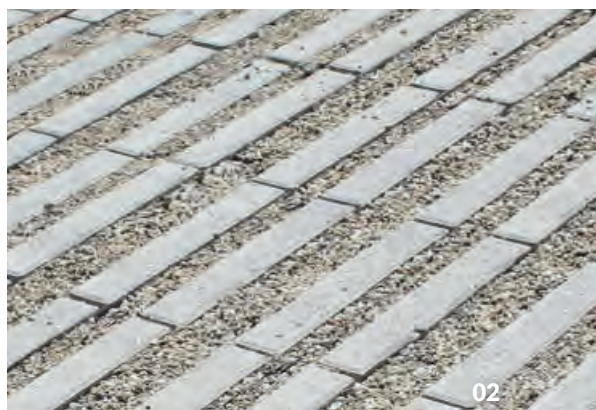


01

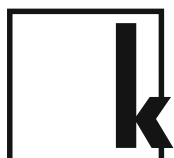
CITY LINEA VERDE ...

01 - 02 Gris 14, Pavé engazonné

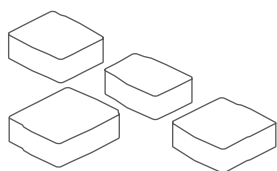
03 Gris 14, Remplissage au concassé



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

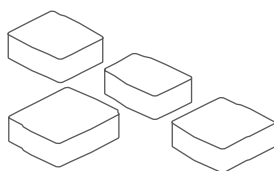
04 Anthracite nuancé 66

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.

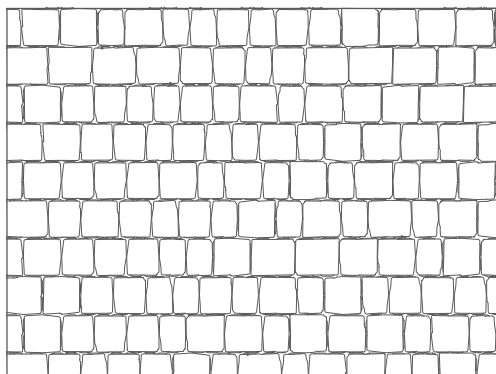


SPECIFICATIONS

Dimensions (modulaires) et poids

Epaisseur	8 cm
Formats des pavés	10 x 11,5 cm 10 x 10 cm 10 x 8,5 cm 10 x 7 cm
Poids	180 kg/m ²

DIMENSIONS D'UNE COUCHE

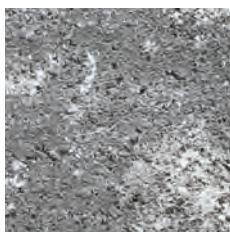


ARRISCADO vieilli est livrable uniquement en BIGBAG sur palette.
Uniquement livrable en multiformats ; pas en format individuel.

UN PAVE ORIGINAL

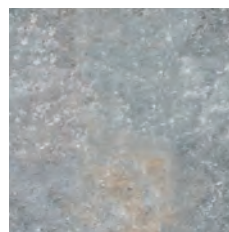
ASPECTS DE SURFACE

Les types de pose à la page 177



Anthracite nuancé

66



Schiste rouge nuancé

171

nouveau !



Sable mêlé nuancé

173



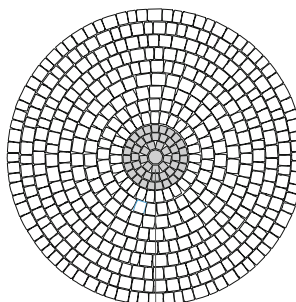
Dune

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



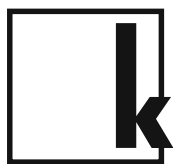
ARRISCADO ...

01 Anthracite nuancé 66

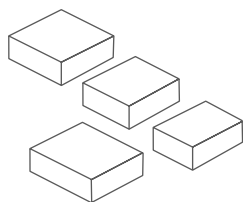
02 Sable mêlé nuancé 173

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 ²

DIMENSIONS D'UNE COUCHE

ASPECTS DE SURFACE

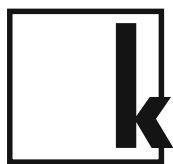
Les types de pose à la page 177



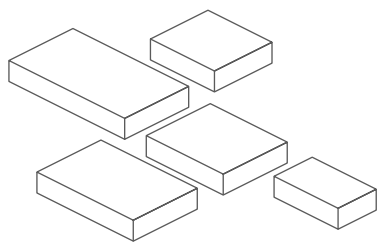
Dune grenaillé
797

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



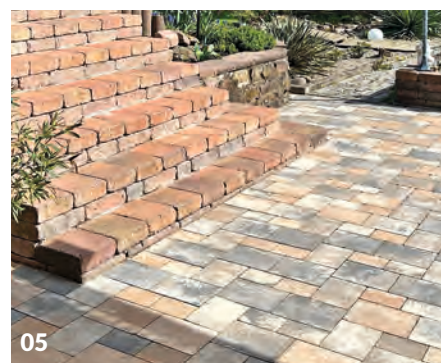
01



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

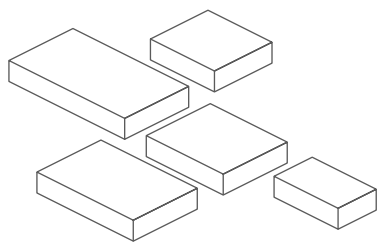


DU PAVE NON-VIEILLI AU SPECIMENT UNIQUE

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



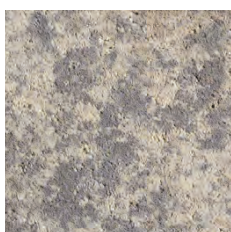
Terracotta
313



Brun nuancé
332



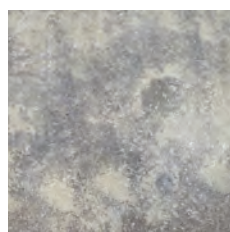
Noir-blanc nuancé
645



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 disponible 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/m²
Joints env. 4 mm



Format 17,5 x 15,75 cm
Epaisseur 7 cm
Poids 165 kg/m²
Joints env. 4 mm



Format 21 x 17,5 cm
Epaisseur 7 cm
Poids 165 kg/m²
Joints env. 4 mm

Pavé ANTIQUITA uniquement disponible sur palette.



LA REDUCTION DES EMISSIONS DE CO₂
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/m²
Joints env. 4 mm



Format 31,5 x 17,5 cm
Epaisseur 7 cm
Poids 165 kg/m²
Joints env. 4 mm

PAVES INDIVIDUELS VUE D'ENSEMBLE

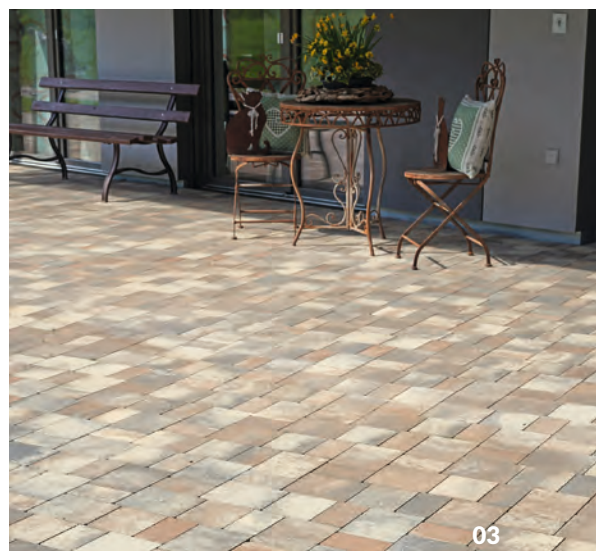


ANTIQUITA ...

01 Pose alternée en Jura nuancé 164

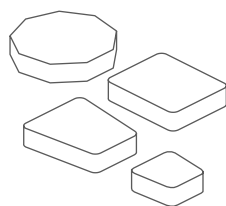
02 Pavé non-vieilli, pose alternée en Noir-blanc nuancé 645

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



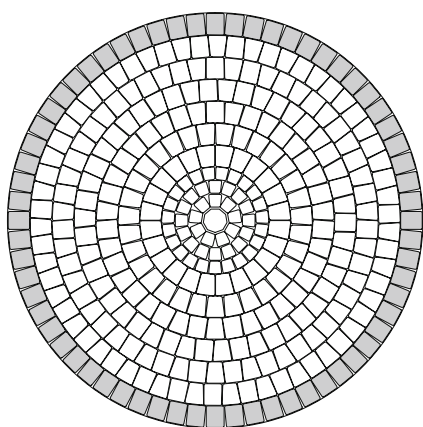


www.kronimus.fr



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

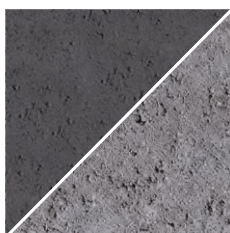


ANTIQUE ET AUTHENTIQUE

ASPECTS DE SURFACE

Pose en kit "prêt à poser"

VARIANTE DE COLORIS 1



Anthracite (extérieur)

15

Gris (intérieur)

158

VARIANTE DE COLORIS 2



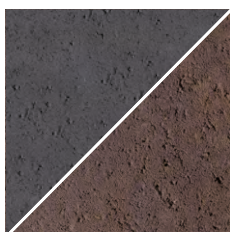
Anthracite (extérieur)

15

Teracotta (intérieur)

313

VARIANTE DE COLORIS 3



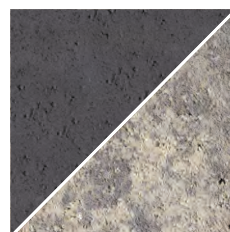
Anthracite (extérieur)

15

Brun nuancé (intérieur)

332

VARIANTE DE COLORIS 4



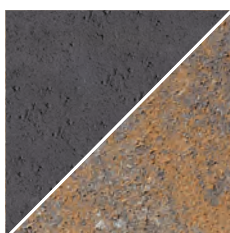
Anthracite (extérieur)

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

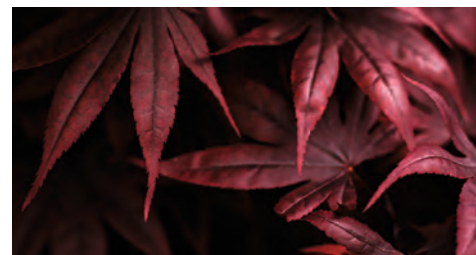
PAVES KRONIMUS

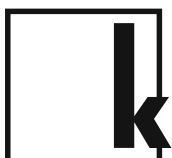


01

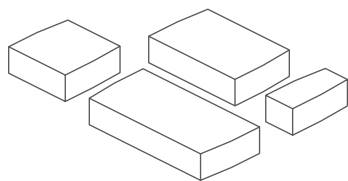
ANTIQUITA ROSACE ...

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

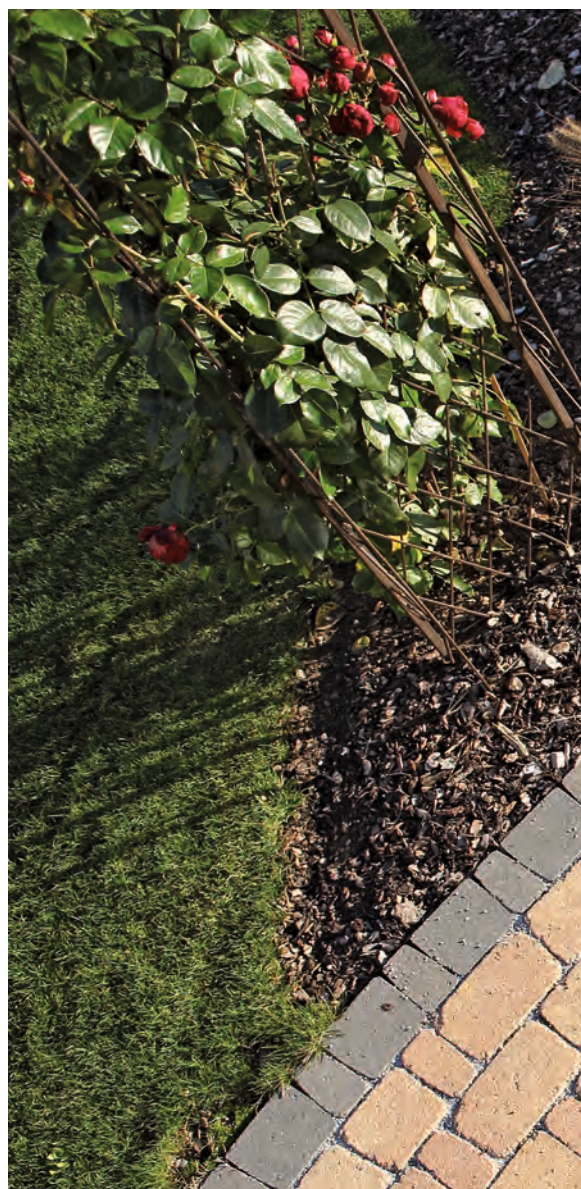




www.kronimus.fr



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

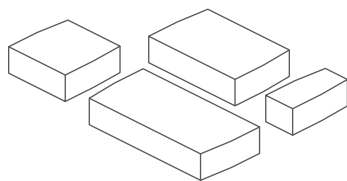
PAVES KRONIMUS

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



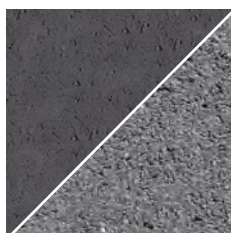
Noir-blanc nuancé
645



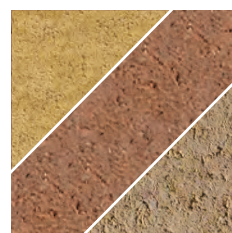
Jaune-blanc nuancé
699



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

	Format 12,6 x 6,3 cm
	Epaisseur 6 cm
	Poids 133 kg/m ²

	Format 12,6 x 12,6 cm
	Epaisseur 6 cm
	Poids 133 kg/m ²

	Format 18,9 x 12,6 cm
	Epaisseur 6 cm
	Poids 133 kg/m ²

	Format 25,2 x 12,6 cm
	Epaisseur 6 cm
	Poids 133 kg/m ²

	Format 12,6 x 6,3 cm
	Epaisseur 8 cm
	Poids 176 kg/m ²

	Format 12,6 x 12,6 cm
	Epaisseur 8 cm
	Poids 176 kg/m ²

	Format 18,9 x 12,6 cm
	Epaisseur 8 cm
	Poids 176 kg/m ²

PAVES INDIVIDUELS VUE D'ENSEMBLE



LA REDUCTION DES EMISSIONS DE CO₂
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

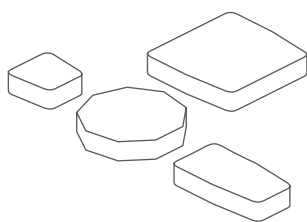
01 Pose alternée en Noir-blanc nuancé 645

03 Feuille de vigne 17





www.kronimus.fr



TRADITION A VALEUR AJOUTEE

SPARTANA ROSACE

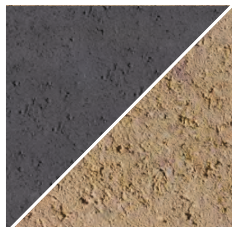
Le format original de Spartana est prédestiné à la confection de cercles, courbes et autres arrondis.

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

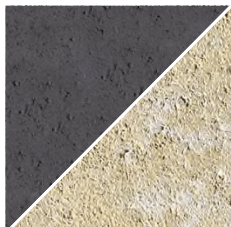
VARIANTE DE COLORIS 1



Anthracite (extérieur)
15

Terracotta (intérieur)
313

VARIANTE DE COLORIS 2



Anthracite (extérieur)
15

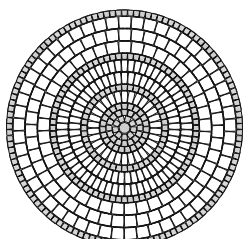
**Jaune-blanc
nuancé** (intérieur)
699

VARIANTE DE COLORIS 3



Terracotta (extérieur)
313

**Noir-blanc
nuancé** (intérieur)
645

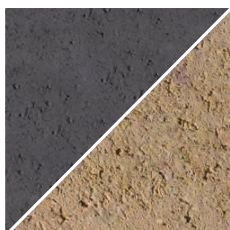


ROSACE TYPE STOCKHOLM
diamètre 2,44 m

ROSACE TYPE BÜHL

Pose avec Gabarit de pose fourni

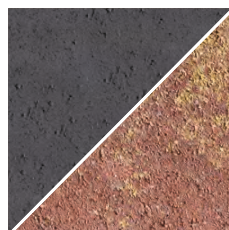
VARIANTE DE COLORIS 1



Anthracite (extérieur)
15

Terracotta (intérieur)
313

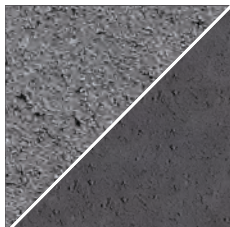
VARIANTE DE COLORIS 2



Anthracite (extérieur)
15

Feuille de vigne
(intérieur) 17

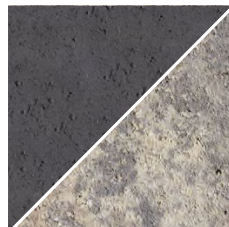
VARIANTE DE COLORIS 3



Gris (extérieur)
158

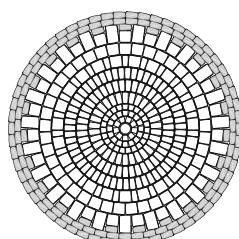
Anthracite (intérieur)
15

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

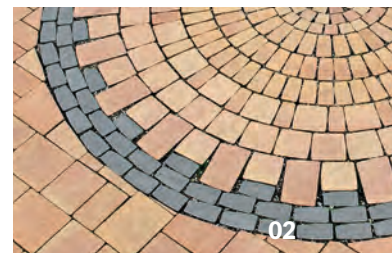
Les ROSACES SPARTANA sont disponibles uniquement en épaisseur 6 cm , Ø env. 2,44 m livré avec gabarit de pose bio-dégradable.



SPARTANA ROSACE ...

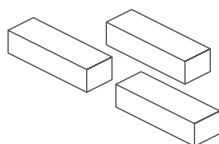
01 Type Bühl en variante de coloris 2

02 Type Bühl en variante de coloris 1





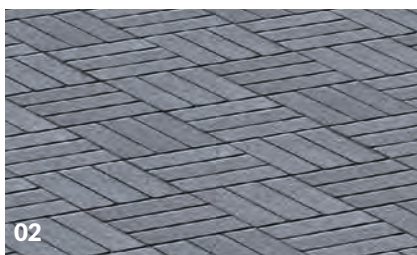
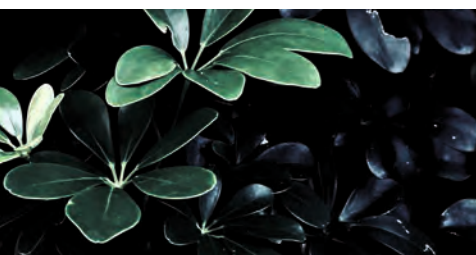
www.kronimus.fr



UN PAVE - NI PLUS, NI MOINS



01



02

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

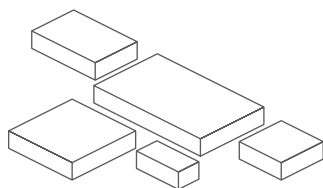


Format	21 x 7 cm
Epaisseur	8 cm
Poids	180 kg/m ²





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)

	Format	14 x 7 cm
	Epaisseur	8 cm
	Poids	180 kg/m ²

	Format	14 x 14 cm
	Epaisseur	8 cm
	Poids	180 kg/m ²

	Format	21 x 14 cm
	Epaisseur	8 cm
	Poids	180 kg/m ²

RETRO XL (FORMATS MELANGES)

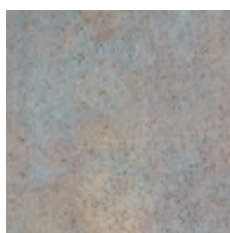
	Format	21 x 21 cm
	Epaisseur	8 cm
	Poids	180 kg/m ²

	Format	35 x 21 cm
	Epaisseur	8 cm
	Poids	180 kg/m ²

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



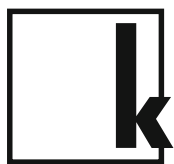
RETRO & RETRO XL ...

01 RETRO XL en Sable mêlé nuancé 173

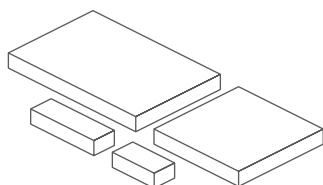
02 RETRO en Terra nuancé 570

03 RETRO & RETRO XL en Schiste rouge nuancé 171





www.kronimus.FR



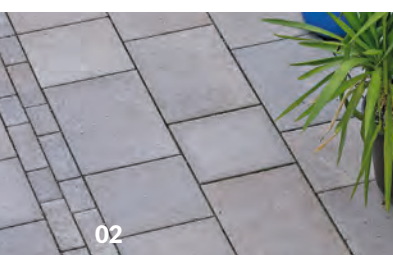
L'ATTRACTION DES OPPOSES



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



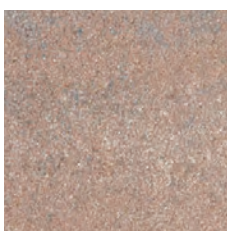
Anthracite nuancé
66



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

	Format	16 x 8 cm
	Epaisseur	8 cm
	Poids	180 kg/m ²
	Joints	env. 4 mm
	Arêtes chanfreinées	

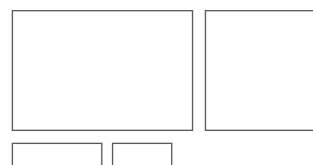
	Format	24 x 8 cm
	Epaisseur	8 cm
	Poids	180 kg/m ²
	Joints	env. 4 mm
	Arêtes chanfreinées	

2 GRANDS FORMATS MELANGES

	Format	32 x 32 cm
	Epaisseur	8 cm
	Poids	180 kg/m ²
	Joints	env. 4 mm
	Arêtes chanfreinées	

	Format	48 x 32 cm
	Epaisseur	8 cm
	Poids	180 kg/m ²
	Joints	env. 4 mm
	Arêtes chanfreinées	

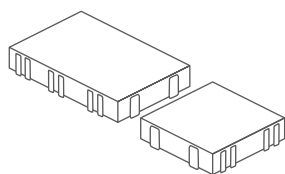
PAVES INDIVIDUELS VUE D'ENSEMBLE



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/m²
Joints env. 6,5 mm
Arêtes chanfreinées



Format 30 x 20 cm
Épaisseur 6 cm*
Poids 127,5 kg/m²
Joints env. 6,5 mm
Arêtes chanfreinées

* en 8 cm d'épaisseur sur demande

PAVES INDIVIDUELS VUE D'ENSEMBLE



LA RÉDUCTION DES ÉMISSIONS DE CO₂
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



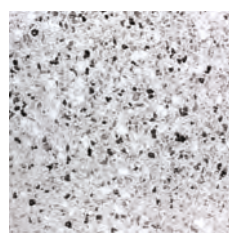
Kronit
4 grenailé



Gris
14



Feuille de vigne
17



Granit blanc
96 grenailé



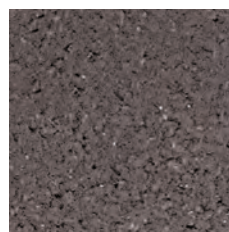
Granit noir
257 grenailé



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).

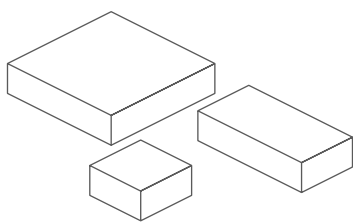
PASERO ...

- 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.

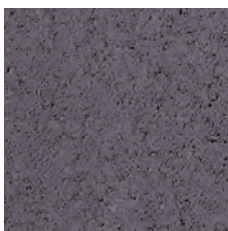


ASPECTS DE SURFACE

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/m²
Arêtes chanfreinées



Format 20 x 10 cm
Epaisseur 6/8 cm
Poids 135/180 kg/m²
Arêtes chanfreinées



Format 20 x 20 cm
Epaisseur 6/8 cm
Poids 135/180 kg/m²
Arêtes chanfreinées

PAVES INDIVIDUELS VUE D'ENSEMBLE



LA REDUCTION DES EMISSIONS DE CO₂
avec les PAVES RECTANGULAIRES ET CARRES
épaisseur 6 cm, consolidez dans le respect
de l'environnement, cf. page 11.





p.78 – p.79

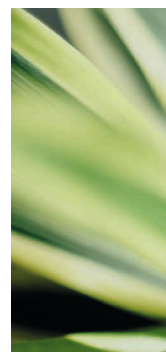
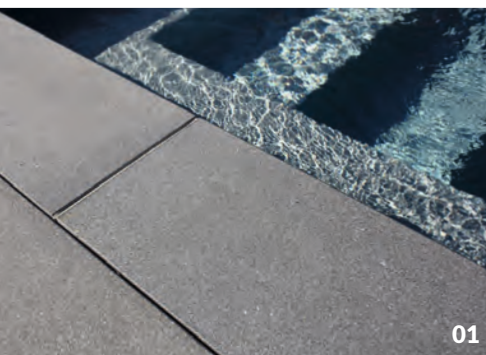
ACCENTS AUTOUR DE VOTRE PISCINE



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

PROVERBE FINLANDAIS

LE SENS DU POSSIBLE.



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.**

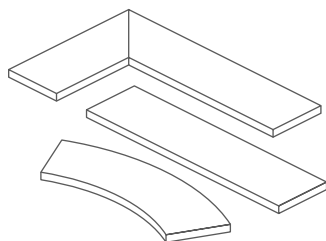


p.82 – p.85

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

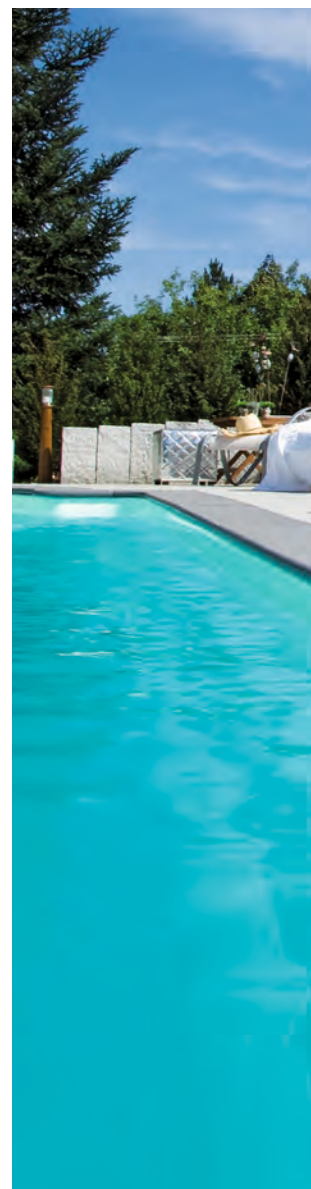
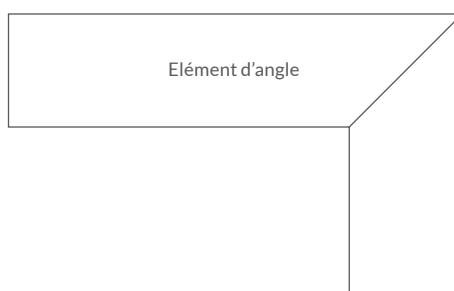
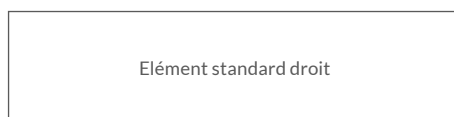
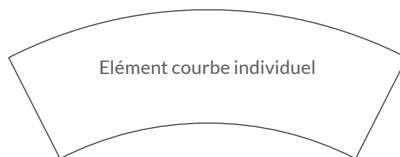
UN CADRE PARFAIT

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

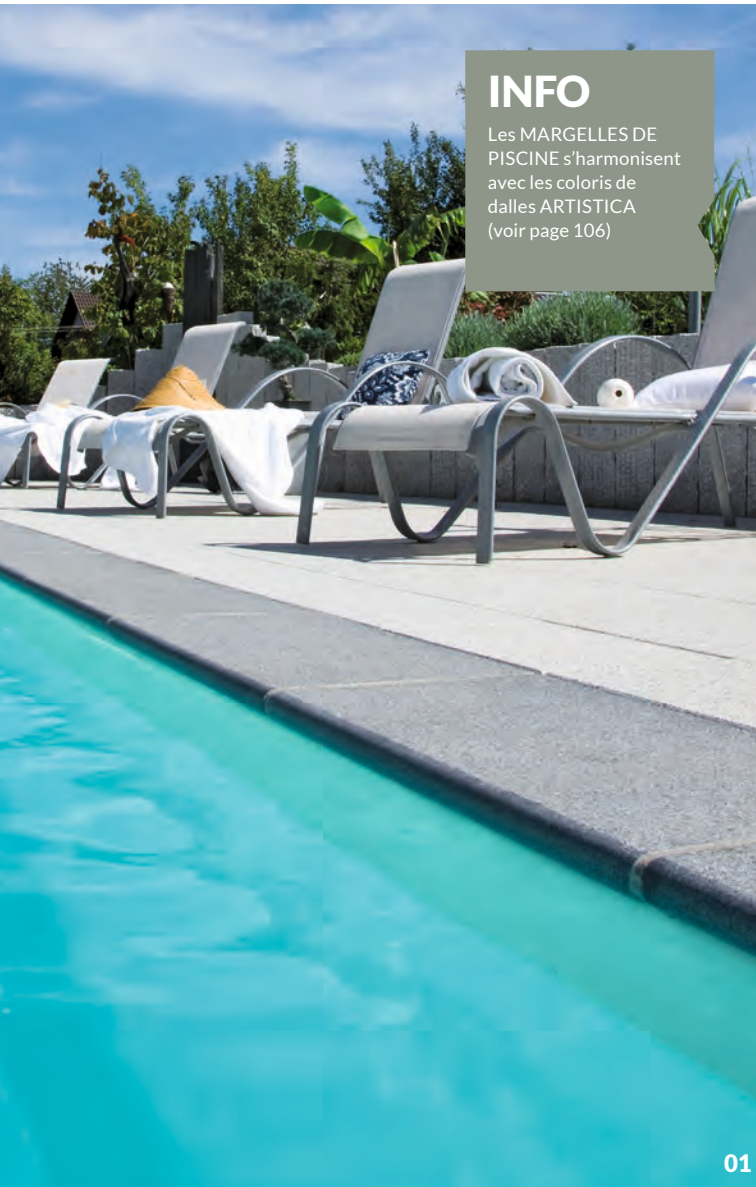


MARGELLES POUR PISCINE

DALLES KRONIMUS

INFO

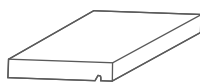
Les MARGELLES DE PISCINE s'harmonisent avec les coloris de dalles ARTISTICA (voir page 106)



01

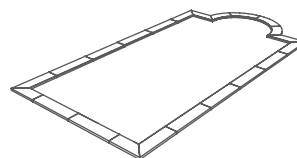


02



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

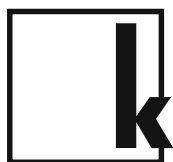
Les MARGELLES POUR PISCINE sont pourvues de larmiers.



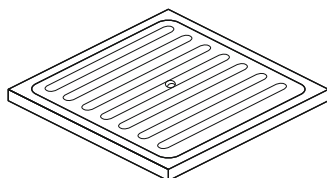
MARGELLES POUR PISCINE ...

01 Gris 190 grenailé

02 Carré Gris 491 grenailé



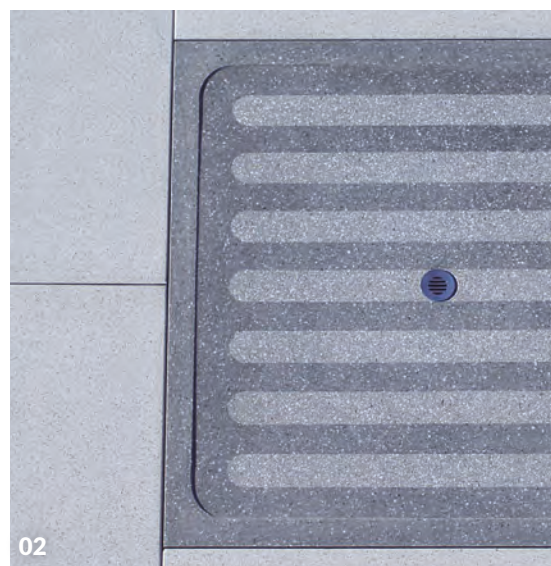
www.kronimus.fr



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



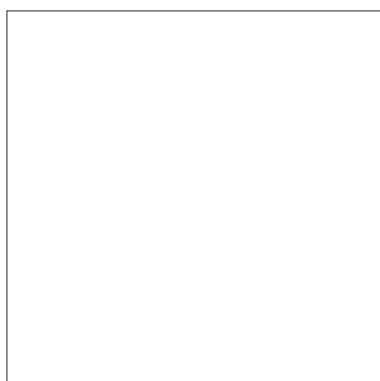
RECEVEUR DE DOUCHE

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/m²

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



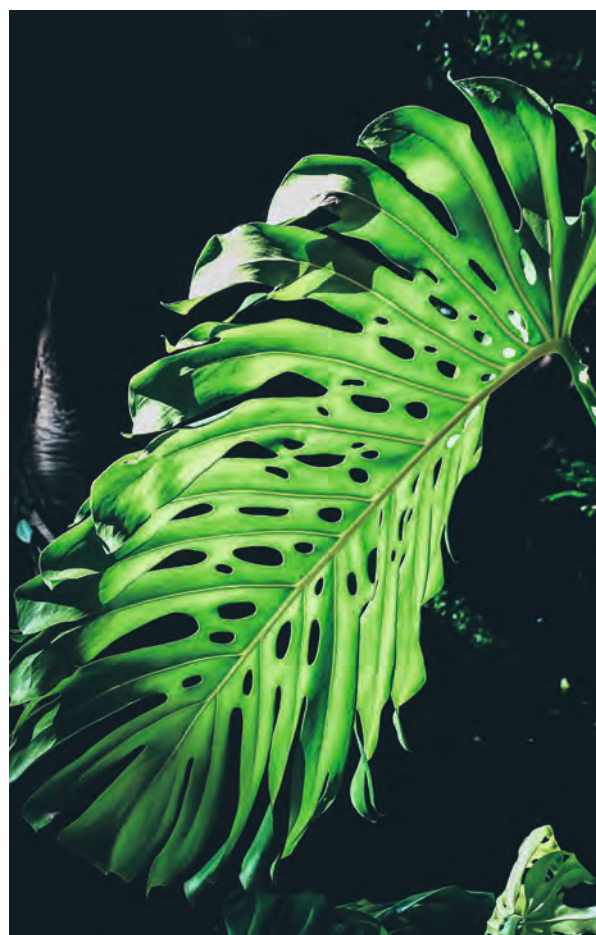
Carré gris

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

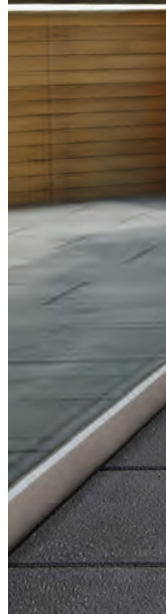




p.88 – p.91

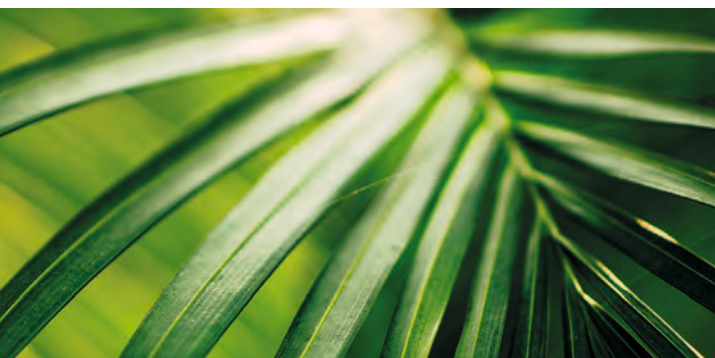
ACCENTS AUTOUR DE VOTRE TERRASSE

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.



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)



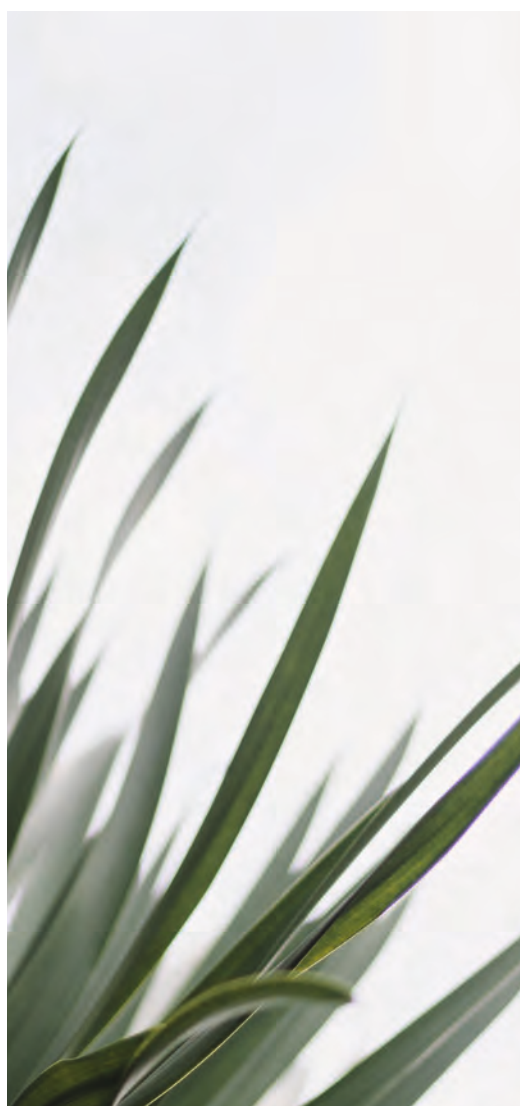
A ceux qui ne connaissent que les dalles 40/40 cm, nous suggérons découvrir dans notre gamme, la multitude de formats et de finitions, qui personnaliseront leur aménagement.



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

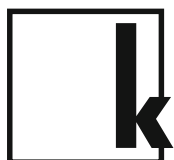


**CREATIVITE.
COMPETENCE.
QUALITE.**

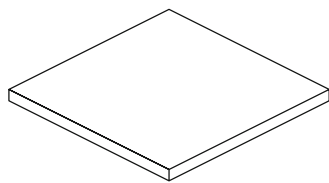
The image features a blurred background of green foliage and a foreground of a mossy rock. The text is overlaid on the bottom right of the image.

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



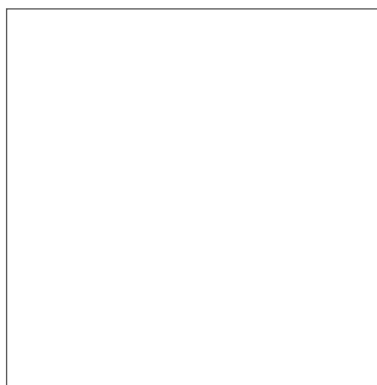
Carré gris
491 grenaillé



Carré anthracite
492 grenaillé

SPECIFICATIONS

Dimensions (modulaires) et poids



Format 100 x 100 cm
Epaisseur 6 cm
Poids 138 kg/m²
Pièce 138 kg
Arêtes sans chanfrein



ATRIUM

DALLES KRONIMUS



01

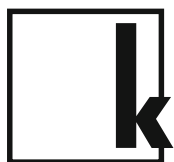
ATRIUM ...

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

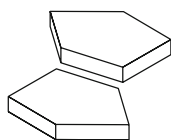
02 Dalles de marche 100 x 100 x 6 cm en Carré gris 491 grenailé



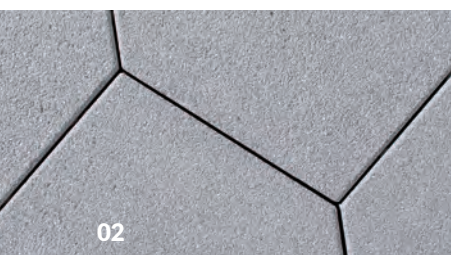
02



www.kronimus.FR



UN DESIGN AVANT-GARDISTE



VM - XL SYSTEME POLYGONAL ...

01 - 03 Acéro 738 grenailé

VM XL SYSTEME POLYGONAL

DALLES KRONIMUS

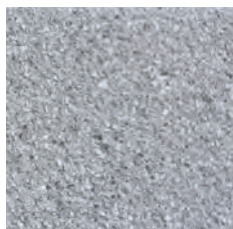
VM XL SYSTEME POLYGONAL

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

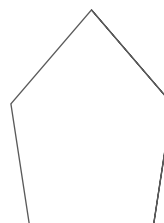


Acéro

738 grenailé

SPECIFICATIONS

Dimensions (modulaires) et poids



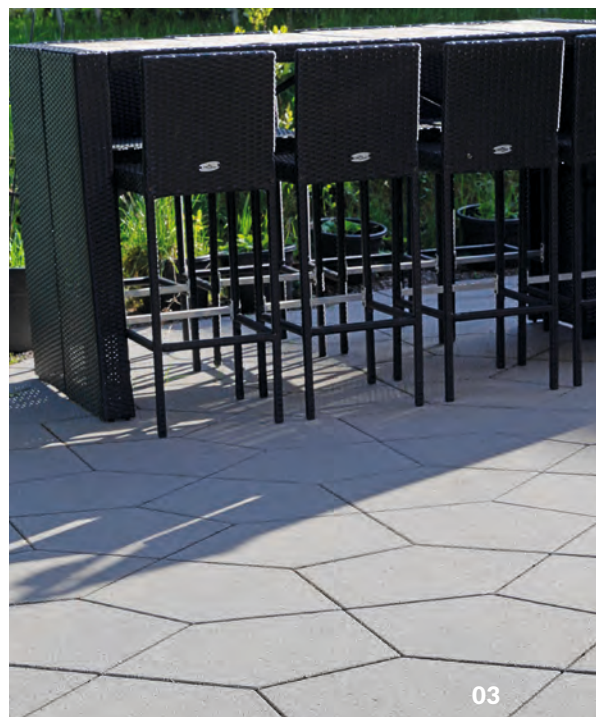
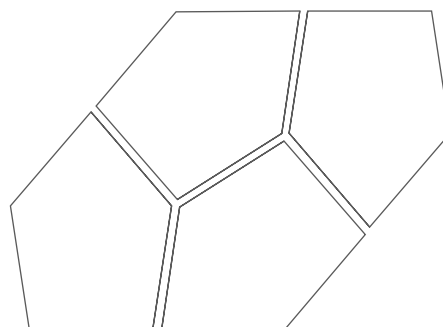
Longueur 33 cm

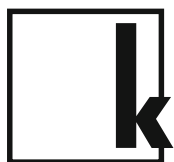
Epaisseur 8 cm

Poids 180 kg/m²

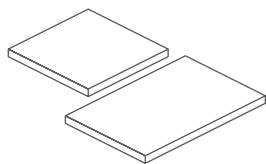
Pièce 32 kg

Arêtes chanfreinées





www.kronimus.fr



D'UNE GENEROSITE SANS COMPROMIS



PLANTANO

DALLES KRONIMUS



05



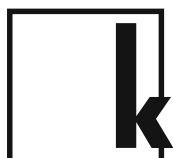
06

PLANTANO ...

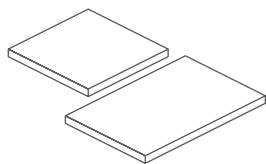
01 Pose à joints croisés 50 x 50 x 5 cm en Acéro 738 poncé

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/m²
Pièce 43,12 kg
Arêtes chanfreinées



Format 50 x 50 cm
Epaisseur 5 cm
Poids 115 kg/m²
Pièce 28,75 kg
Arêtes chanfreinées

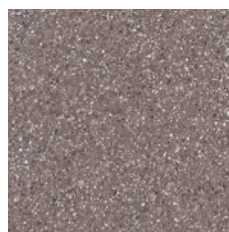
D'UNE GENEROSITE SANS COMPROMIS

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

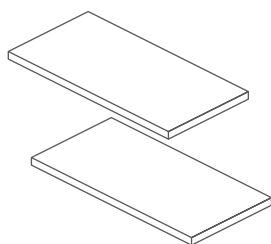
INFO

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/m²

Pièce 57,50 kg

Arêtes chanfreinées

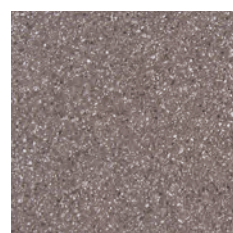
ASPECTS DE SURFACE

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

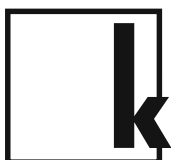
selon la circulaire SGSV 407 (1997)
SRV/TRL-Rubber

Résultat au test de rugosité du revêtement R11

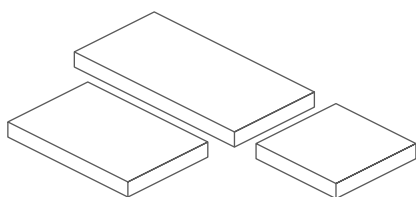
selon BGR 181, test sur sol incliné conforme
à la norme de glissance DIN 51130

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/m²

Pièce 92 kg

Arêtes chanfreinées



Format 75 x 50 cm

Epaisseur 8 cm

Poids 180 kg/m²

Pièce 69 kg

Arêtes chanfreinées



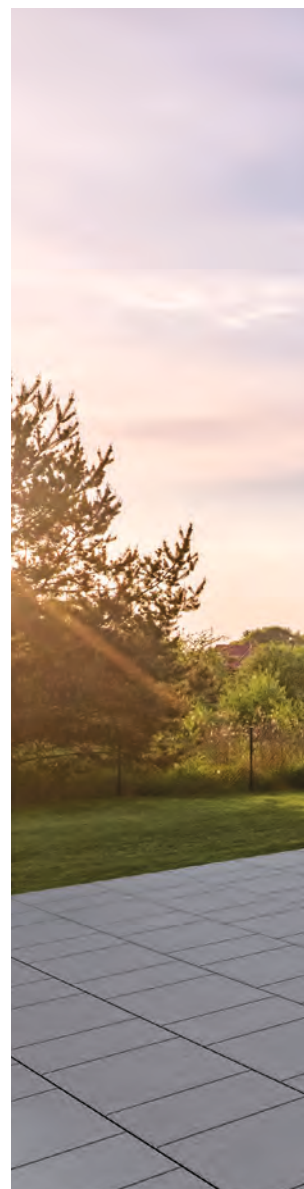
Format 50 x 50 cm

Epaisseur 8 cm

Poids 180 kg/m²

Pièce 46 kg

Arêtes chanfreinées



GRANDEZZA PATIO

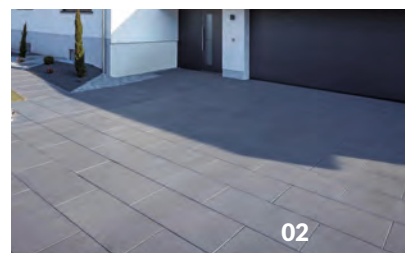
DALLES KRONIMUS

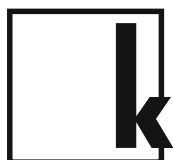


GRANDEZZA PATIO ...

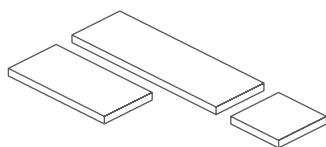
01 Pose à joints décalés 75 x 50 x 8 cm et 50 x 50 x 8 cm en Acéro 230 poncé

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/m²
Pièce 31,05 kg
Arêtes chanfreinées



Format 60 x 30 cm
Épaisseur 5 cm
Poids 115 kg/m²
Pièce 20,70 kg
Arêtes chanfreinées



Format 30 x 30 cm
Épaisseur 5 cm
Poids 115 kg/m²
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)



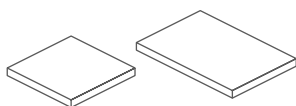
SRT > 55
selon la circulaire SGSV 407 (1997)
SRV/TRL-Rubber

**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/m²
Pièce 22,07 kg
Arêtes chanfreinées

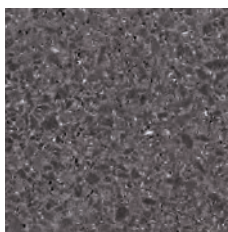


Format 60 x 40 cm
Epaisseur 4 cm
Poids 92 kg/m²
Pièce 14,72 kg
Arêtes chanfreinées

UN CLASSIQUE PONCE

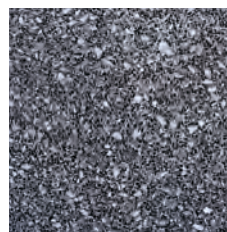
ASPECTS DE SURFACE

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

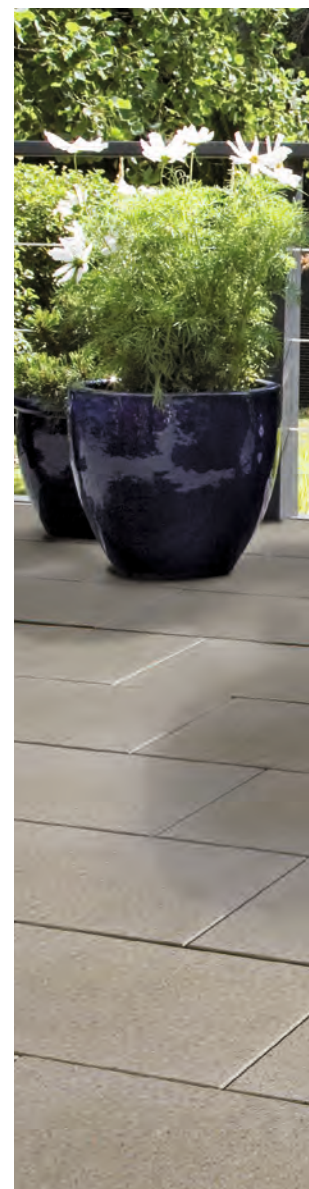
selon la circulaire SGSV 407 (1997)
SRV/TRL-Rubber

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

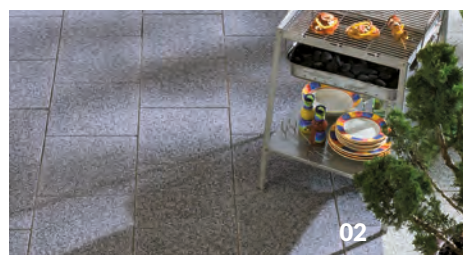
Conseils pour le nettoyage
des taches sur des surfaces
PERLSTAR® sur :
www.kronimus.fr

01

TERRASTAR ...

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

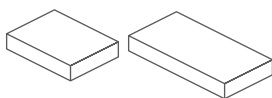
02 Pose à joints décalés 40 x 40 cm en Primero gris foncé
547 poncé



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)



02

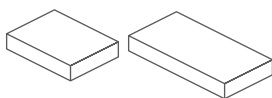
INFO

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/m²
Pièce 32,40 kg
Arêtes chanfreinées



Format 40 x 30 cm
Epaisseur 8 cm
Poids 180 kg/m²
Pièce 21,60 kg
Arêtes chanfreinées

RÉSULTAT AU TEST DE GLISSANCE

(voir page 195)



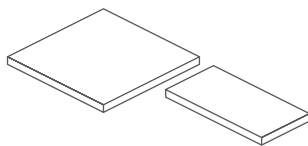
SRT > 55
selon la circulaire SGSV 407 (1997)
SRV/TRL-Rubber

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

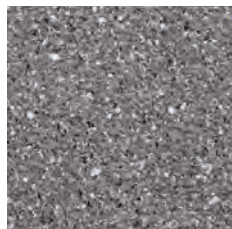
Les **types de pose** à la page 185



Safran
68 grenaillé



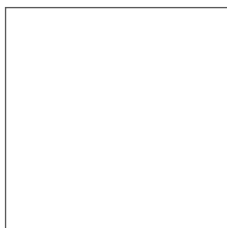
Argento
737 grenaillé



Graffito
739 grenaillé

SPECIFICATIONS

Dimensions (modulaires) et poids

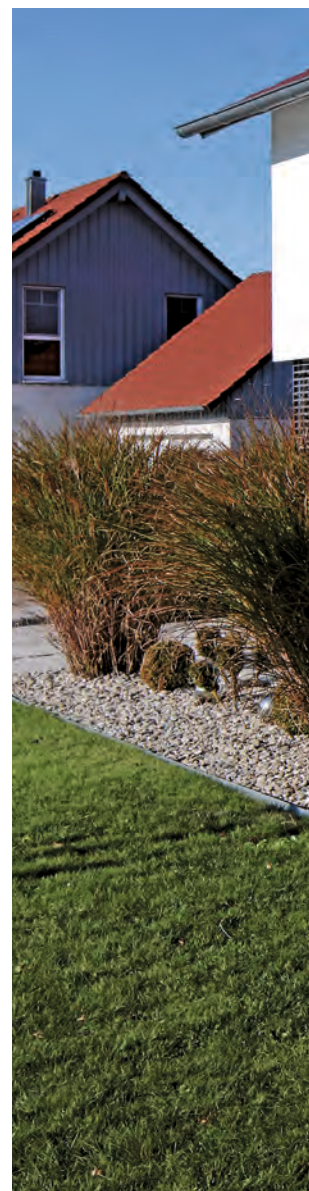


Format 60 x 60 cm
Epaisseur 5 cm
Poids 115 kg/m²
Pièce 41,40 kg
Arêtes chanfreinées



Format 60 x 30 cm
Epaisseur 5 cm
Poids 115 kg/m²
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



CANORA ...

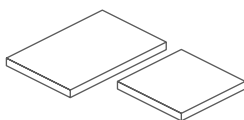
01 Pose à joints décalés 60 x 30 cm
en Argento 737 grenailé

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





www.kronimus.fr



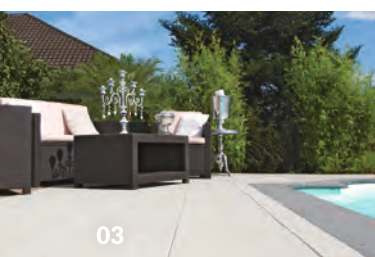
VELOURS ET PIERRE



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



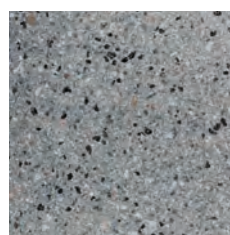
Format 60 x 40 cm
Epaisseur 4 cm
Poids 92 kg/m²
Pièce 22,07 kg
Arêtes chanfreinées



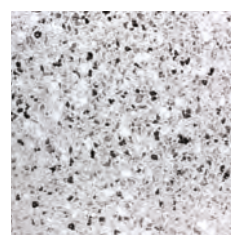
Format 40 x 40 cm
Epaisseur 4 cm
Poids 92 kg/m²
Pièce 14,72 kg
Arêtes chanfreinées

ASPECTS DE SURFACE

Les types de pose à la page 185



Kronit
4 grenailé



Granit blanc
96 grenailé fin



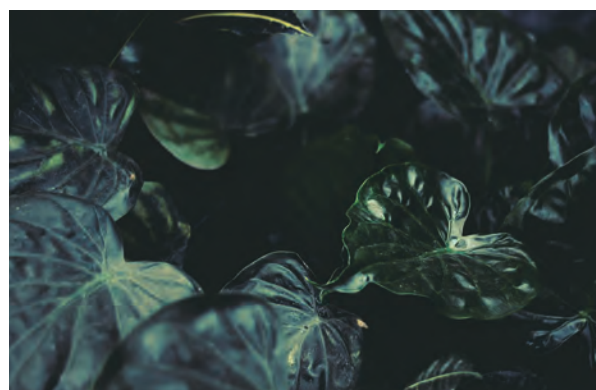
Rouge grès
98 grenailé fin



Marbre des Alpes blanc 239 grenailé

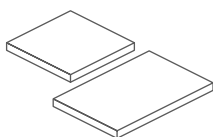


Granit noir
257 grenailé





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/m²
Pièce 22,07 kg
Arêtes chanfreinées



Format 40 x 40 cm
Epaisseur 4 cm
Poids 92 kg/m²
Pièce 14,72 kg
Arêtes chanfreinées

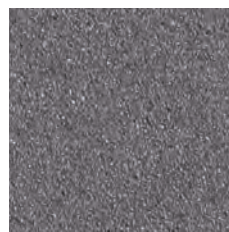
DALLES GRENAILLEES

ASPECTS DE SURFACE

Les types de pose à la page 185



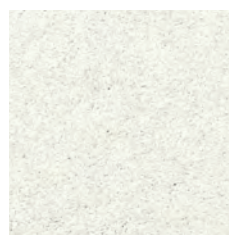
Gris
200 grenailé



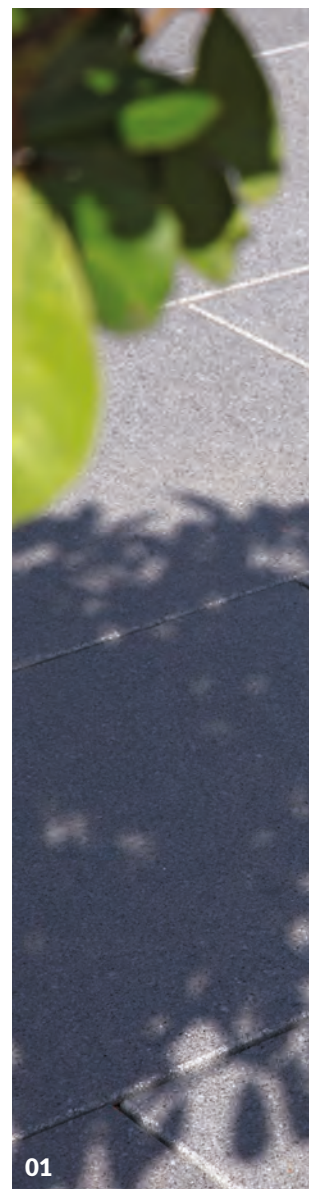
Anthracite
201 grenailé



Blanc-gris
202 grenailé



Beige
203 grenailé



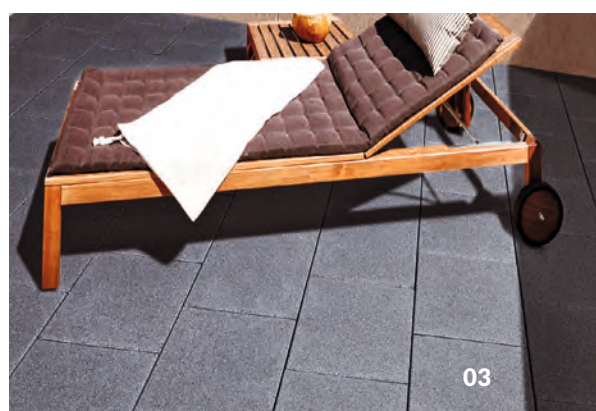
SIESTA

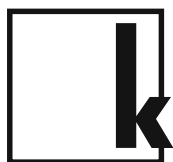
DALLES KRONIMUS



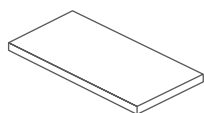
SIESTA ...

- 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

Epaisseur 4,2 cm

Poids 97 kg/m²

Pièce 31,6 kg

Arêtes chanfreinées

ASPECTS DE SURFACE

Les types de pose à la page 188



Beige
834 grenaillé

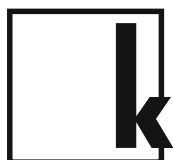


Basalte gris
835 grenaillé

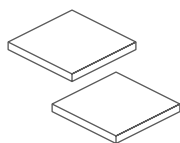


Quartz Gris
836





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

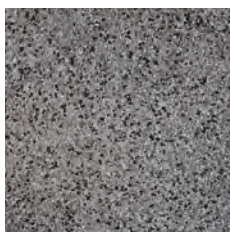


Format 40 x 40 cm
Epaisseur 4 cm
Poids 92 kg/m²
Pièce 14,72 kg
Arêtes chanfreinées

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



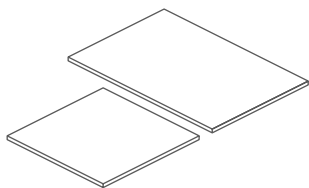
HARMONIE ...

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

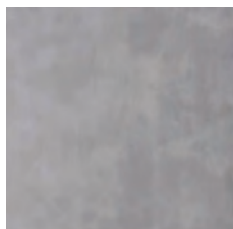
KERABONA

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.

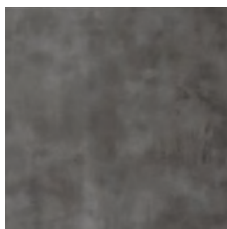


ASPECTS DE SURFACE

Les types de pose à la page 188



**Aspect béton ciré
Gris**
878



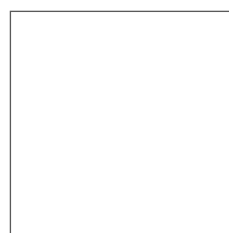
**Aspect béton ciré
Anthracite**
879

SPECIFICATIONS

Dimensions (modulaires) et poids



Format	90 x 60 cm
Épaisseur	2 cm
Poids	46 kg/m ²
Pièce	25 kg



Format	60 x 60 cm
Épaisseur	2 cm
Poids	46 kg/m ²
Pièce	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.



01



02



NOS PRODUITS

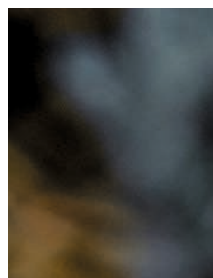
- 01 ATRIUM en Carré gris (page 94)
- 02 DOMINOS en Marbre des Alpes blanc (page 134)
- 03 BARRETTO en Granit noir (page 26)
- 04 MARCHES-BLOCS et DOMINOS en Kronit (page 152 et 134)

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.

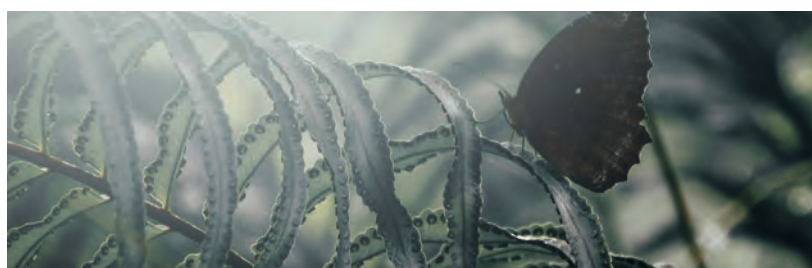


03



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)



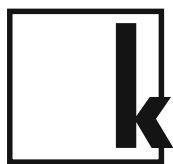


**CREATIVITE.
COMPETENCE.
QUALITE.**

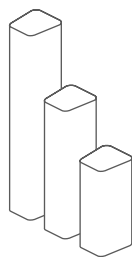


p.134 – p.165

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 :

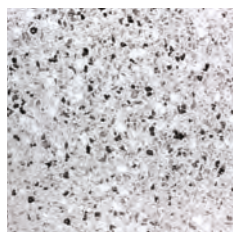
www.kronimus.fr/dominos-pose



Krophyr
3 grenailé



Kronit
4 grenailé



Granit blanc
Nr. 96 grenailé



Marbre des Alpes blanc
239 grenailé



Granit noir
257 grenailé



Gris
950 grenailé

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

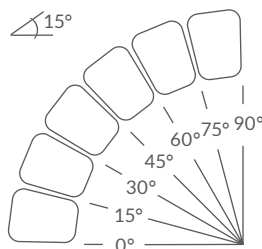
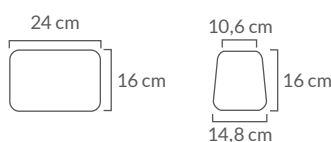
ELEMENT COURBE



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



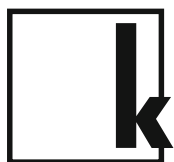
DOMINOS ...

01 Marbres des Alpes blanc 239 grenailé

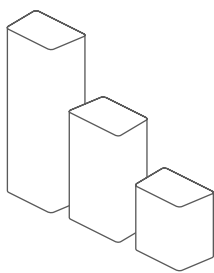
02 Kronit 4 grenailé

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

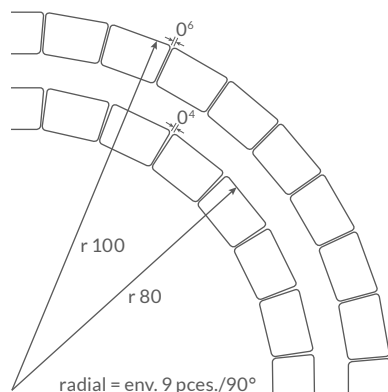
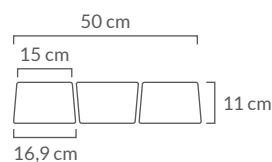
40 cm, 60 cm, 80 cm,
100 cm

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



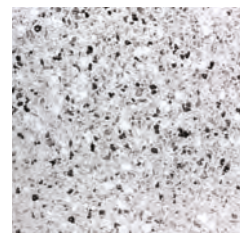
ASPECTS DE SURFACE

Infos pour le montage :

www.kronimus.fr/trapezoidales-pose



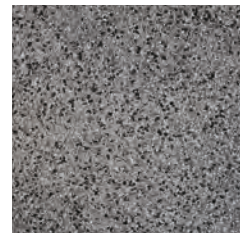
Kronit
4 grenailé



Granit blanc
96 grenailé



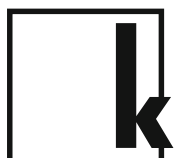
Granit noir
257 grenailé



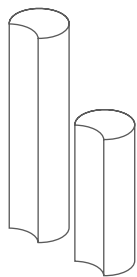
Harmonie graphite
304 lavé fin



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



Gris
14



Brun
149

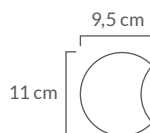
SPECIFICATIONS

Données techniques (dimensions mod.)



Hauteur	40 ou 60 cm
Poids	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

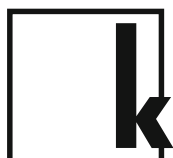
KRONIMUS MOBILIER DE JARDIN



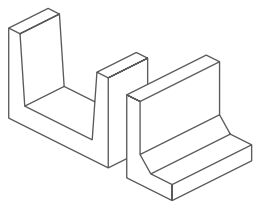
01

PALISSADES CYLINDRIQUES ...

01 Brun 149



www.kronimus.fr



TOUT SIMPLEMENT UNIVERSEL



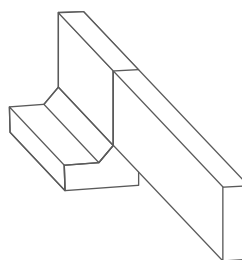
01



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

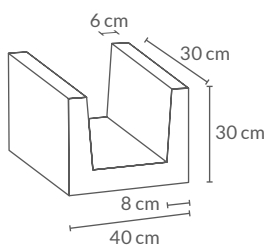
Les ELEMENTS L conviennent pour la délimitation et la stabilisation des terrains avec de faibles charges (terrains plats, sans circulation véhiculaire).

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

SPECIFICATIONS

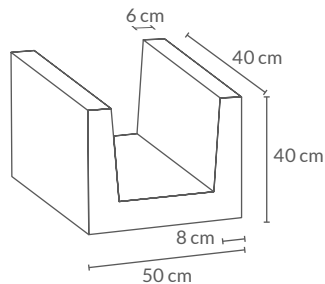
Données techniques (dimensions mod.)

ELEMENT U, PETIT MODELE



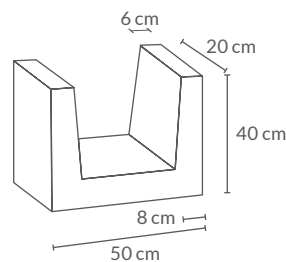
Poids
43 kg/pce.

ELEMENT U, GRAND MODELE



Poids
90 kg/pce.

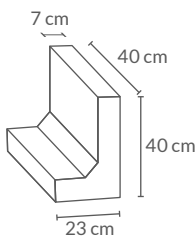
DEMI-ELEMENT U



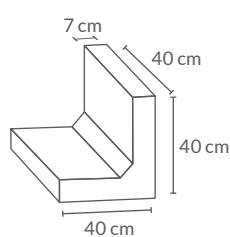
Poids
45 kg/pce.

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

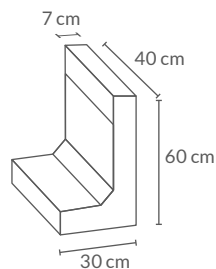
ELEMENTS L



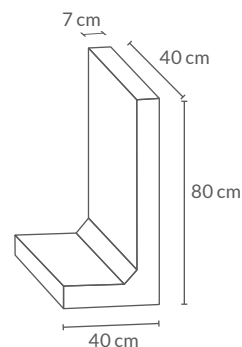
Poids
38 kg/pce.



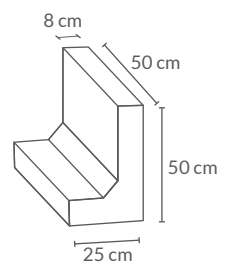
Poids
47 kg/pce.



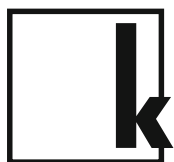
Poids
58 kg/pce.



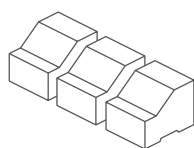
Poids
80 kg/pce.



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 ...

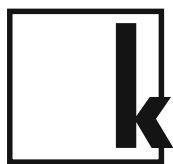
01 Terracotta 313

02 Terracotta 313

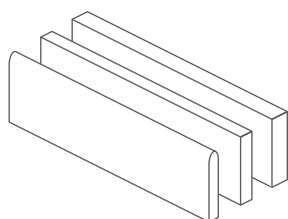


NON-VIEILLI OU ANTIQUE...??

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

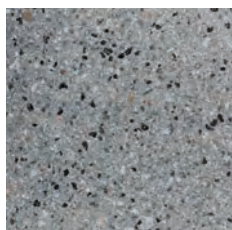
La bordurette classique de délimitation se décline en coloris teintés et en revêtements lavés fin, grenailés ou grenailés fin.



ASPECTS DE SURFACE



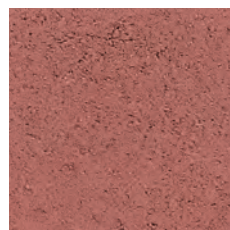
Krophyr
3 grenailé



Kronit
4 grenailé



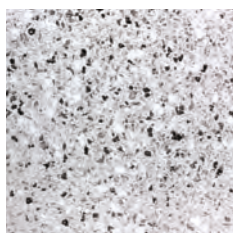
Gris
14



Rouge
41



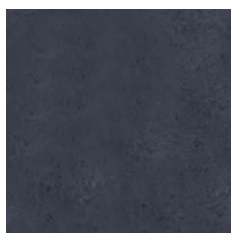
Brun
149



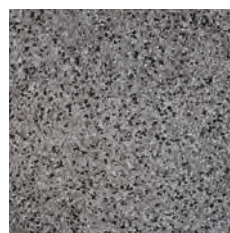
Granit blanc
96 grenailé fin



Granit noir
257 grenailé



Anthracite
287



Harmonie graphite
304 lavé fin



Harmonie gris
493 lavé fin



❌ Non livable pour tous les profils de bordures



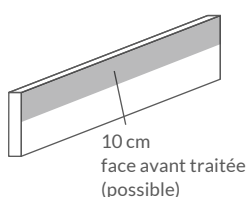
BORDURES

KRONIMUS MOBILIER DE JARDIN

SPECIFICATIONS

Détails techniques

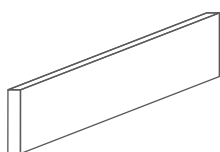
BORDURES DE JARDIN



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

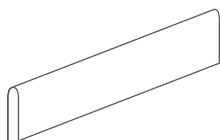
Poids

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

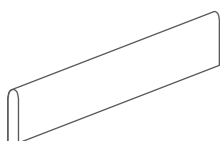
Livable en revêtements :
Gris 14, Anthracite 287



Type/Format en cm
5 x 25 x 100
arrondie

Poids
29 kg/m

Livable en revêtement :
Gris 14



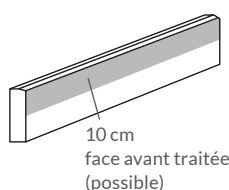
Type/Format en cm
5 x 30 x 100
arrondie

Poids
32 kg/m

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



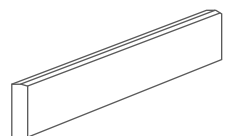
BORDURES PARKING



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

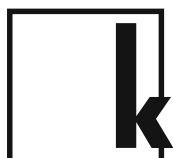
Poids
46 kg/m

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

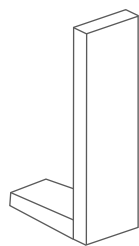


LA REDUCTION DES EMISSIONS DE CO₂
avec nos Bordes de Jardin **vous consolidez**
dans le respect de l'environnement (cf. page 11).





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

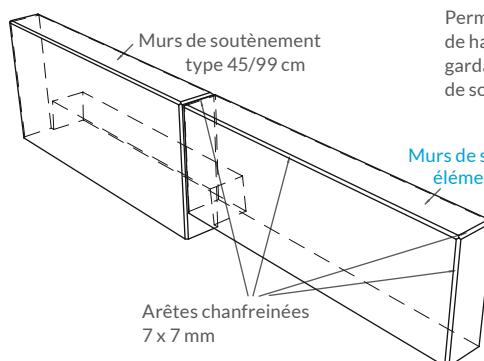
02 Béton lisse 236

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



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

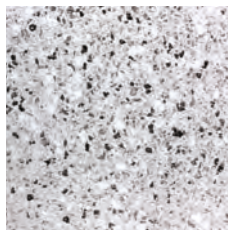
Les Murs de soutènement Kronimus conjuguent de manière optimale esthétique et solidité. Réalisés en béton armé, ils soutiennent et modèlent durablement le terrain et absorbent en toute sécurité les charges induites par la déclivité ou par la circulation.

ASPECTS DE SURFACE

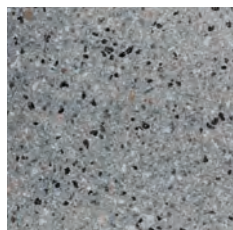
Infos pour le montage à la page 192



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)
-------------------------------	--------------------------------	-------------------------

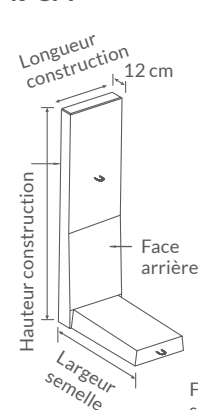
CAS DE CHARGE 1 - 4

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

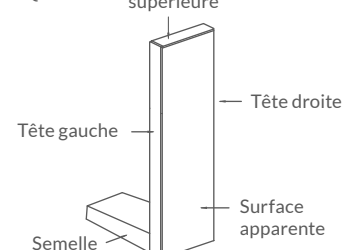
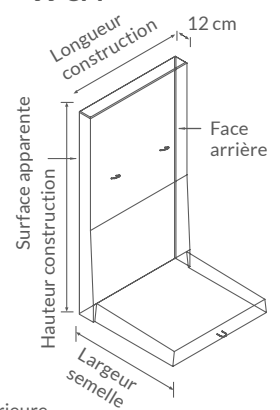
CAS DE CHARGE 1 - 3

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

LONGUEUR CONSTRUCTION 49 CM



LONGUEUR CONSTRUCTION 99 CM





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

ASPECTS DE SURFACE



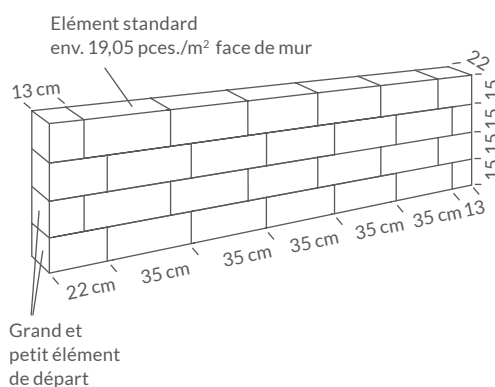
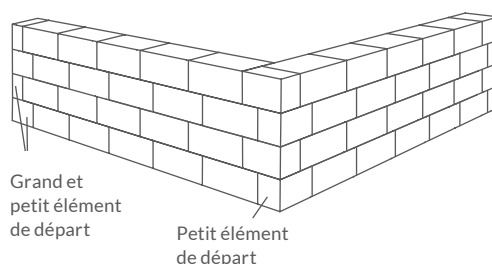
Pour plus de détail concernant le montage du muret URBANIA, veuillez consulter notre site internet www.kronimus.fr/urbania-pose

Formats (dimensions modulaires) et poids

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

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

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.

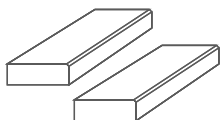
L'ARTISAN DU SURMESURE

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



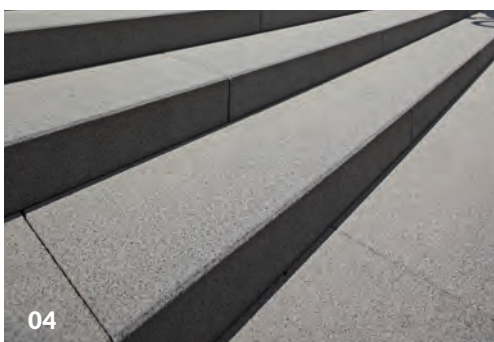
Moins de consommation de matières premières



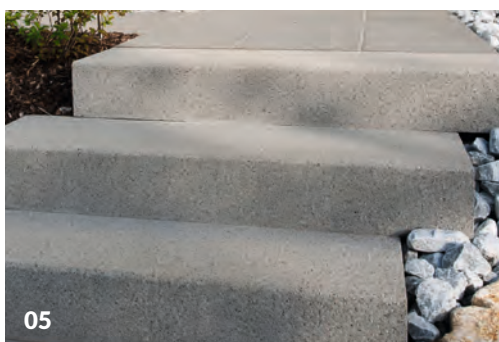
Meilleure adhérence avec le lit de pose



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 ...

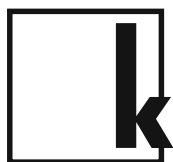
01 - 03 en Graffito 780 poncé

03 vue de dessous

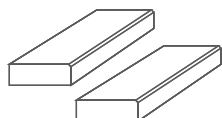
04 en Harmonie Graphite 304 lavé fin

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 CO₂



DURAKRON

MARCHE DE BLOC

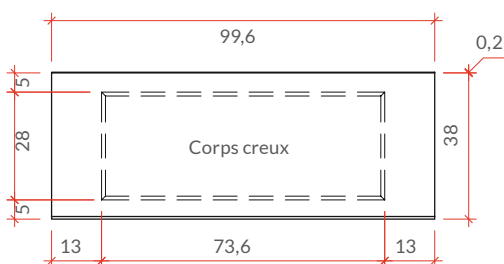
Durable

Respectueux de l'environnement

Recyclable

Adaptable

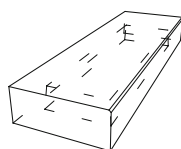
**Adaptation possible sur
chantier, grâce à de larges appuis**



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

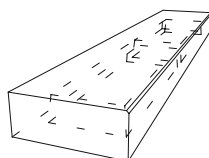
Hauteur

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

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



DURAKRON MARCHE BLOC

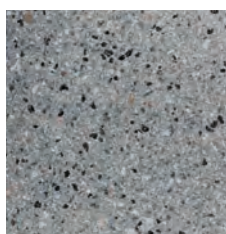
KRONIMUS LES ATELIERS



ASPECTS DE SURFACE

Infos pour le montage à la page 190

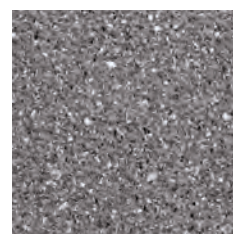
DURAKRON MARCHE BLOC largeur 38, hauteur 15 cm
en longueur 50, 60, 80, 100, 120 et 150 cm



Kronit
4 grenaillé



Granit noir
257 grenaillé



Graffito
739 grenaillé

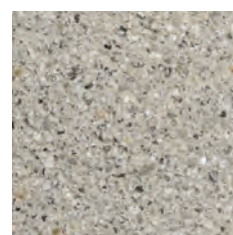
DURAKRON MARCHE BLOC largeur 38, hauteur 15 cm
en longueur 80, 100 et 120 cm



Safran
68 grenaillé



Rouge grès
98 grenaillé fin



Gris argenté
131 grenaillé

autres coloris à la page 160

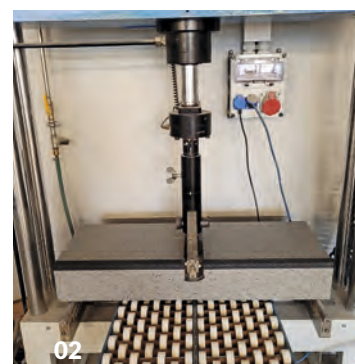
DURAKRON MARCHE BLOC ...

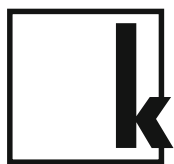
01 en Graffito 739 grenaillé

02 Test de traction par flexion

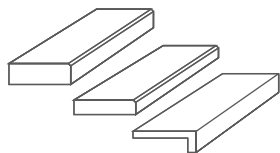
INFO

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





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

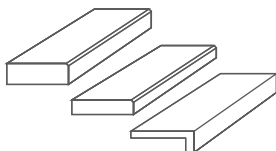


MARCHES & DALLES PALIERES ...

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



www.kronimus.fr

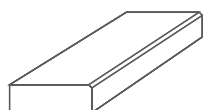


AU NIVEAU INDIVIDUEL

SPECIFICATIONS

Données techniques

MARCHES-BLOCS

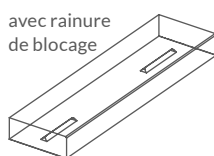


Hauteur 14 cm
Largeur 40 cm
Poids 128,8 kg/m

Longueurs standards

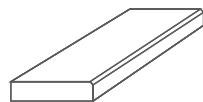
50 cm, 60 cm, 80 cm,
100 cm, 120 cm, 140 cm,
150 cm

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



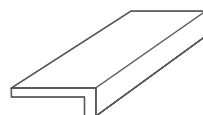
Hauteur 8 cm
Largeur 40 cm
Poids 73 kg/m

Longueurs standards

80 cm, 100 cm, 120 cm

Arête avant chanfreinée 7 mm/45°

MARCHES D'ANGLES



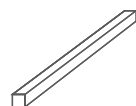
Hauteur 16 cm
Largeur 33 cm
Poids 50,6 kg/m
Epaisseur 5 cm

Longueurs standards

80 cm, 100 cm, 120 cm

Arête avant chanfreinée 7 mm/45°

CONTREMARCHES

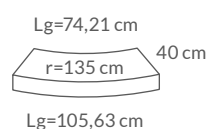


Hauteur 5 cm
Largeur 5 cm
Poids 5,8 kg/m

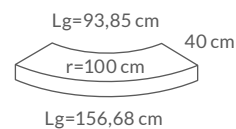
Longueurs standards

80 cm, 100 cm, 120 cm

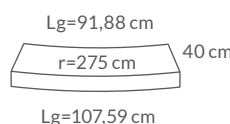
ELEMENTS COURBES



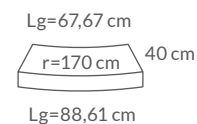
Lg=105,63 cm



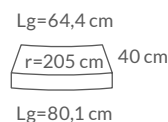
Lg=156,68 cm



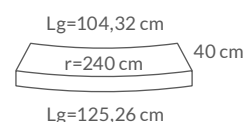
Lg=107,59 cm



Lg=88,61 cm

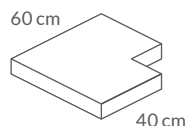


Lg=80,1 cm

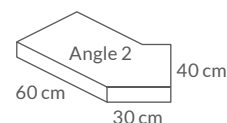
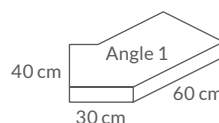


Lg=125,26 cm

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

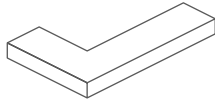
FABRICATIONS SPÉCIALES

Exemples

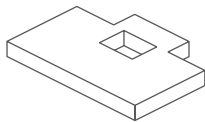
MARCHES & DALLES PALIERES



Marches courbes



Éléments d'angle

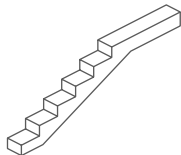


Dalles paliers

SPECIFICATIONS

Données techniques

ESCALIERS SUR LIMONS



Longueur en fonction du nombre d'embranchements

Largeur	20 cm
Hauteur	20 cm
+ Embranchement	16 cm

réalisable avec ou sans palier (arêtes chanfreinées)

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

SOCLE DE FONDATION (BETON GRIS)

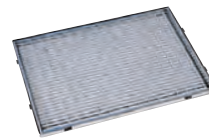


Longueurs	20-30 cm
Largeurs	20-30 cm
Hauteur	80 cm
Poids	115 kg

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

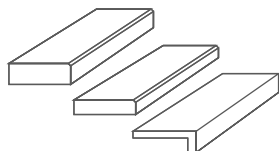
INFO

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

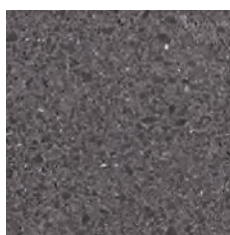
(aussi livrable en DURAKRON marche-bloc)



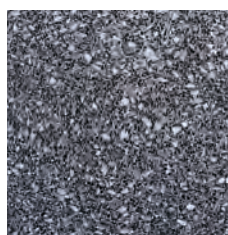
Marillo
40 poncé



Castano
43 poncé



Gingen
437 poncé



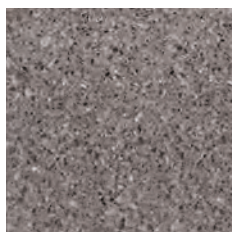
Primero Gris foncé
547 poncé



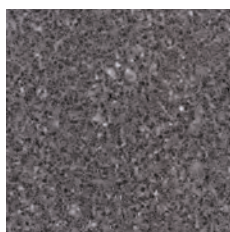
Beige
695 poncé



Argento
778 poncé



Acéro
779 poncé



Graffito
780 poncé



Safran
68 grenailé



Anthracite
189 grenailé



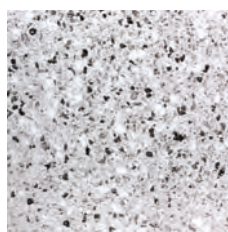
Gris
190 grenailé



Beige
191 grenailé



Argento
737 grenailé



Granit blanc
96 grenailé fin

MARCHES & DALLES PALIERES

KRONIMUS MOBILIER DE JARDIN

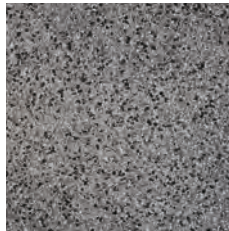
ASPECTS DE SURFACE

Infos pour le montage à la page 190

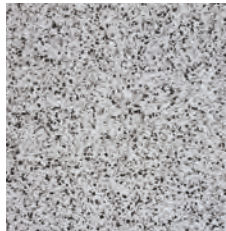
(non livrable en DURAKRON marche-bloc)



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

Encombrement au sol	160 x 160 x 145 cm
Colonnes	25 x 25 x 120 cm 25 x 25 x 90 cm 25 x 25 x 60 cm
Poids total	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

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



SCULPTURE „CHAT“



SPECIFICATIONS

Formats (dimensions modulaires) et poids

TYPE 5

Format	37 x 85 x 24 cm
Poids	83 kg
Profondeur de plantation	17 cm

TYPE 6

Format	ø 70 x 60 cm
Poids	233 kg
Profondeur de plantation	53 cm

TYPE 7

Format	80 x 136 x 65 cm
Poids	825 kg
Profondeur de plantation	50 cm

- revêtement grenailé
- esthétique incomparable
- trois modèles différents

SPECIFICATIONS

Formats (dimensions modulaires) et poids

Largeur	env. 28 cm
Hauteur	env. 70 cm
Poids	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

L'ARTISAN DU SURMESURE

KRONIMUS LES ATELIERS

BANCS MONOBLOCS



SPECIFICATIONS

Formats (dimensions modulaires) et poids

Longueur en cm	Largeur en cm	Hauteur 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





**CREATIVITE.
COMPETENCE.
QUALITE.**



p.168-p.204

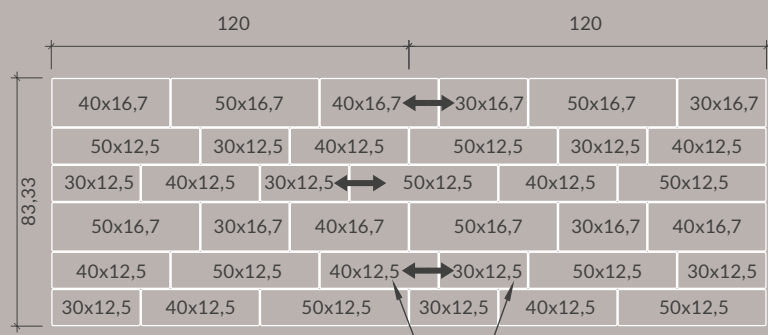
KRONIMUS MONTAGE & TECHNIQUE

DES TYPES DE POSE VARIES POUR DES CREATIONS PERSONNALISEES.

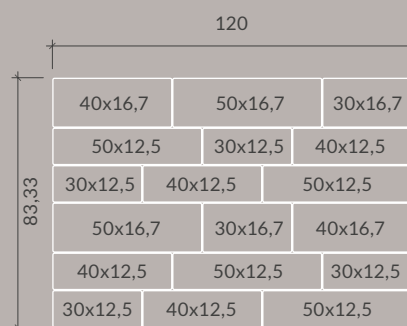
La diversité des pavés Kronimus permet de créer des espaces parfaitement adaptés à l'environnement et au projet, tant dans les formats, les teintes que les styles de pose. Ce dernier point est quelquefois négligé et pourtant, le type de pose est déterminant dans l'appréciation générale. Vous trouverez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

BARRETTO / BARRETTO XL

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

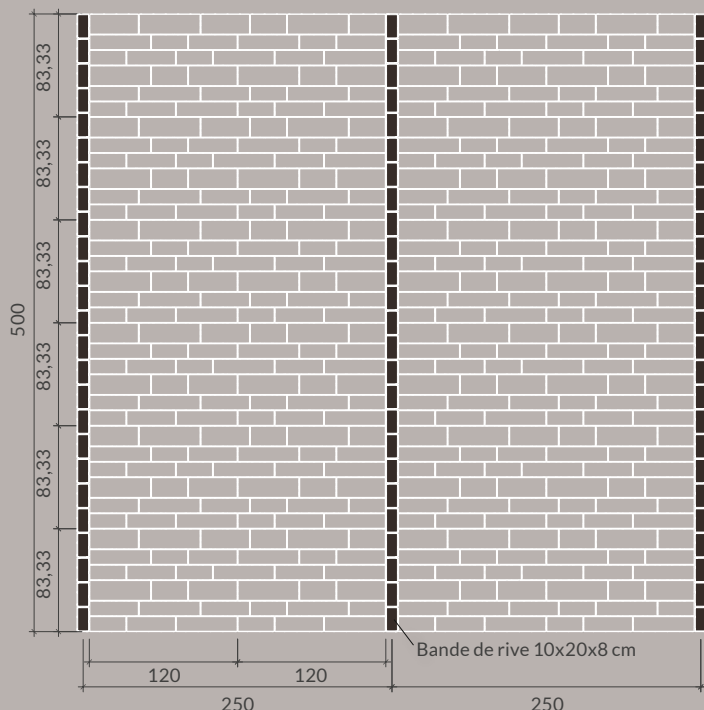


Pour éviter des joints continus, interchanger les pavés toutes les deux rangées



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

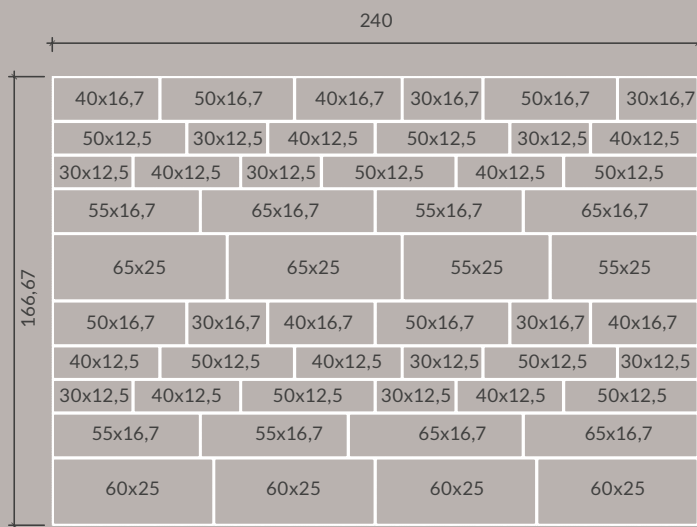
Afin d'éviter les dommages tels que les cassures et l'écaillage des bords, nous recommandons l'utilisation d'une plaque vibrante Bomag® équipée d'une plaque de base spéciale Stoneguard®, en particulier pour les pavés à arêtes vives et les formats allongés (rapport largeur/longueur < 0,4). Le poids requis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

Important :

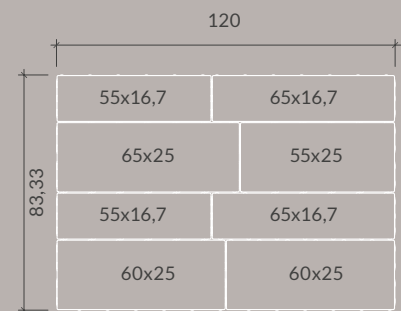
Tous les exemples de pose de notre catalogue sont des compositions graphiques données à titre indicatif et ne peuvent être considérés comme plans de pose. Des divergences de calepinage sont possibles. Les pavés de rive ou de départ ne sont disponibles qu'à condition d'être mentionnés. Si les travaux 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

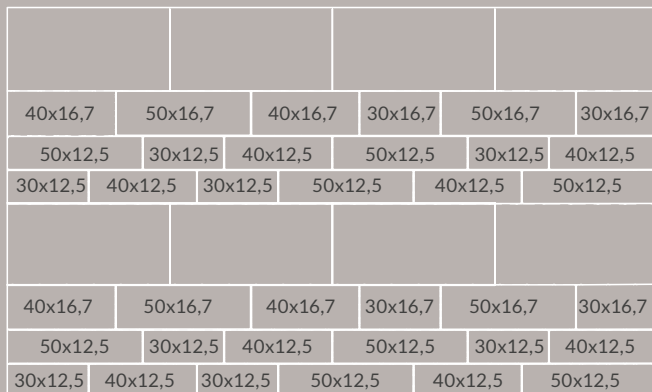


BARRETTO XL



BARRETTO combiné avec les dalles GRANDEZZA

Plan de pose : PB-004576



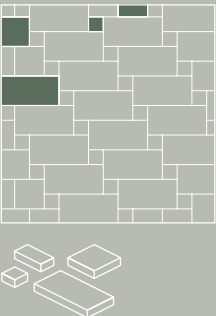
1 module de pose = 1 couche BARRETTO (1,0 m²) et 4 pièces GRANDEZZA 60/30 (0,72 m²) = 1,72 m²

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

INFO

Pose mélangée
avec les dalles
GRANDEZZA.

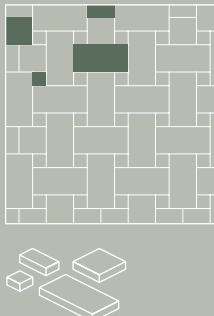
HARMONIE/VELOURO



Pose avec cabochons 40 x 20

Plan de pose : PB-005301

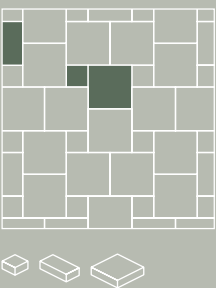
Pavé rectangulaire	40 x 20 cm
Quantité néces.	env. 11,11 pces./m ²
	env. 89 % de la surface totale
Pavé décoratif	10 x 10 cm
Quantité néces.	env. 11,11 pces./m ²
	env. 11 % de la surface totale
Pavé de départ	20 x 10 cm
Quantité néces.	env. 2,5 pces./ml
Pavé de départ	20 x 20 cm
Quantité néces.	env.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



Pose type canevas 40 x 20

Plan de pose : PB-005296

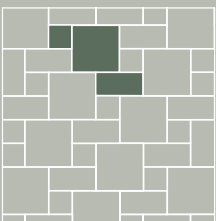
Pavé rectangulaire	40 x 20 cm
Quantité néces.	env. 11,11 pces./m ²
	env. 89 % de la surface totale
Pavé décoratif	10 x 10 cm
Quantité néces.	env. 11,11 pces./m ²
	env. 11 % de la surface totale
Pavé de départ	20 x 20 cm
Quantité néces.	env. 1,7 pces./ml
Pavé de départ	20 x 10 cm
Quantité néces.	env.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



Pose type canevas 20 x 20

Plan de pose : PB-005295

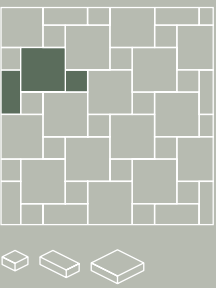
Pavé carré	20 x 20 cm
Quantité néces.	22,2 pces./m ²
	env. 89 % de la surface totale
Pavé décoratif	10 x 10 cm
Quantité néces.	11,1 pces./m ²
	env. 11 % de la surface totale
Pavé de départ	20 x 10 cm
Quantité néces.	1,7 pces./ml
	0,034 m ² /ml



Pose type pierre 20 x 20

Plan de pose : PB-005292

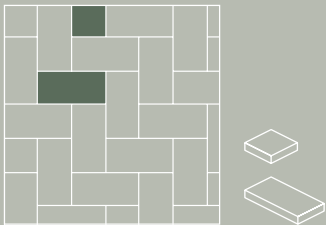
Pavé carré	20 x 20 cm
Quantité néces.	14,28 pces./m ²
	env. 57 % de la surface totale
Pavé rectangulaire	20 x 10 cm
Quantité néces.	14,28 pces./m ²
	env. 29 % de la surface totale
Pavé décoratif	10 x 10 cm
Quantité néces.	14,28 pces./m ²
	env. 14 % de la surface totale
Pavé de départ	20 x 10 cm
Quantité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



Pose avec cabochons 20 x 20

Plan de pose : PB-005128

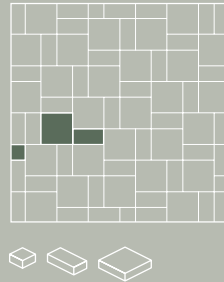
Pavé carré	20 x 20 cm
Quantité néces.	19,8 pces./m ²
	env. 80 % de la surface totale
Pavé décoratif	10 x 10 cm
Quantité néces.	19,8 pces./m ²
	env. 20 % de la surface totale
Pavé de départ	20 x 10 cm
Quantité néces.	2 pces./ml
	0,04 m ² /ml



Pose en épis 40 x 20

Plan de pose : PB-005300

Pavé rectangulaire	40 x 20 cm
Quantité néces.	env. 12,5 pces./m ²
Pavé de départ	20 x 20 cm
Quantité néces.	env. 1,25 pces./ml



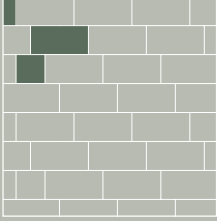
Pose type Hartheim 20 x 20

Plan de pose : 08766

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



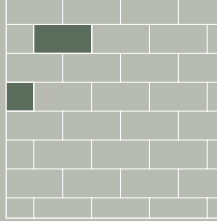
Pose type parquet 40 x 20

Plan de pose : 20586

Pavé rectangulaire	40 x 20 cm
Quantité néces.	env. 12,5 pces./m ²

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

Pavé de départ	20 x 10 cm
Quantité néces.	env. 2,5 pces./ml

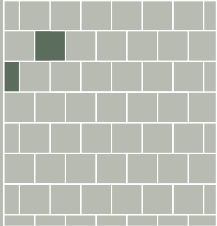



Pose à joints décalés 40 x 20

Plan de pose : PB-005297

Pavé rectangulaire	40 x 20 cm
Quantité néces.	env. 12,5 pces./m ²

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

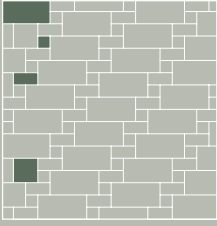



Pose à joints décalés

Plan de pose : 05045

Pavé carré	20 x 20 cm
Quantité néces.	env. 25 pces./m ²

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

Pavé rectangulaire 20 x 10 cm
Quantité néces. 9,09 pces./m²
env. 18 % de la surface totale

Pavé carré 10 x 10 cm
Quantité néces. 9,09 pces./m²
env. 9 % de la surface totale

Pavé de départ en diagonal 20 x 10 cm
Quantité néces. 2 pces./ml

Pavé de départ sur la longueur 10 x 10 cm
Quantité néces. 0,9 pces./ml

Quantité néces. 20 x 10 cm
1,8 pces./ml

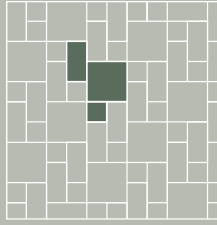
Quantité néces. 20 x 20 cm
0,9 pces./ml



Pose type pierre 40 x 20

Plan de pose : PB-005299

Pavé rectangulaire	40 x 20 cm
Quantité néces.	9,09 pces./m ² env. 73 % de la surface totale



Pose type Florence 20 x 20

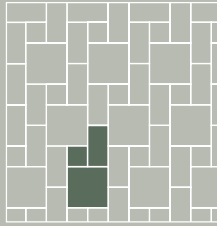
Plan de pose : PB-005127

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

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

Pavé décoratif	10 x 10 cm
Quantité néces.	20 pces./m ² env. 20 % de la surface totale

Pavé de départ	20 x 10 cm
Quantité néces.	1 pce./ml 0,02 m ² /ml

Pose type Saverne 20 x 20

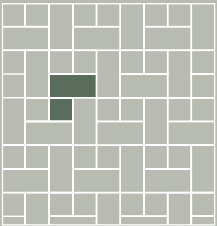
NPlan de pose : PB-005293

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

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

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

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

Pose type Miami

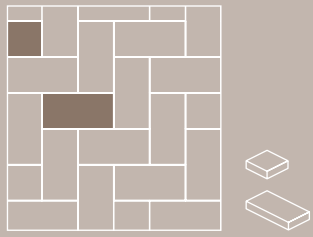
Plan de pose : PB-005141

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

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



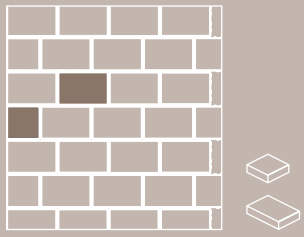
PAVES K4



Pose en épis

Plan de pose : PB-001609

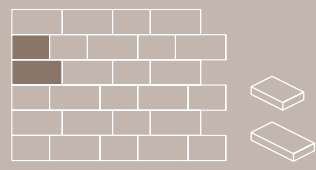
Pavé rectangulaire	32 x 16 cm
Quantité néces.	env. 19,53 pces./m ²
Pavé de départ	16 x 16 cm
Quantité néces.	1,56 pces./ml



Pose à joints décalés

Plan de pose : 08004

Pavé rectangulaire	24 x 16 cm
Quantité néces.	env. 26,04 pces./m ²
Pavé de départ	16 x 16 cm
Quantité néces.	3,13 pces./ml

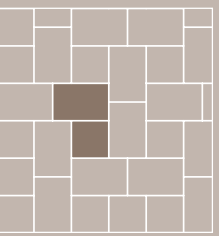


Pose alternée

Plan de pose : PB-001605

2 formats

Pavé rectangulaire	24 x 16 cm
Quantité néces.	11,16 pces./m ²
env. 42,86 % de la surface totale	
Pavé rectangulaire	32 x 16 cm
Quantité néces.	11,16 pces./m ²
env. 57,14 % de la surface totale	

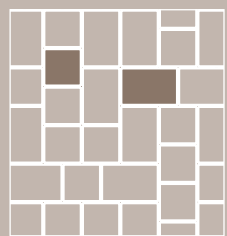


Pose à joints croisés

Plan de pose : 04999

2 formats

Pavé carré	16 x 16 cm
Quantité néces.	9,77 pces./m ²
env. 25 % de la surface totale	
Pavé rectangulaire	24 x 16 cm
Quantité néces.	19,54 pces./m ²
env. 75 % de la surface totale	

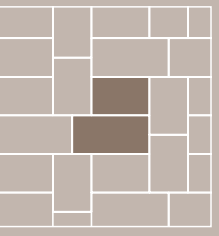


Pose irrégulière

Plan de pose : 08004_4

2 formats

Pavé carré	16 x 16 cm
Quantité néces.	15,63 pces./m ²
env. 40 % de la surface totale	
Pavé rectangulaire	24 x 16 cm
Quantité néces.	15,63 pces./m ²
env. 60 % de la surface totale	

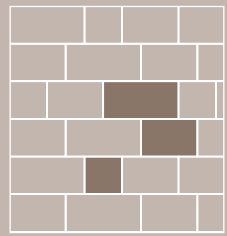


Pose à joints croisés, grand

Plan de pose : PB-001208

2 formats

Pavé rectangulaire	24 x 16 cm
Quantité néces.	15,63 pces./m ²
env. 60 % de la surface totale	
Pavé rectangulaire	32 x 16 cm
Quantité néces.	7,81 pces./m ²
env. 40 % de la surface totale	

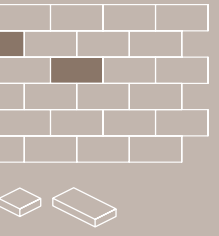


Pose alternée

Plan de pose : PB-001205

3 formats

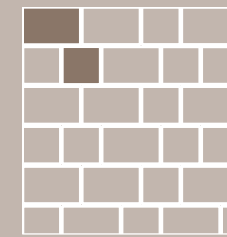
Pavé carré	16 x 16 cm
Quantité néces.	8,68 pces./m ²
env. 22,22 % de la surface totale	
Pavé rectangulaire	24 x 16 cm
Quantité néces.	8,68 pces./m ²
env. 33,33 % de la surface totale	
Pavé rectangulaire	32 x 16 cm
Quantité néces.	8,68 pces./m ²
env. 44,44 % de la surface totale	



Pose à joints décalés

Plan de pose : PB-001606

Pavé rectangulaire	32 x 16 cm
Quantité néces.	env. 19,53 pces./m ²
Pavé de départ	16 x 16 cm
Quantité néces.	3,13 pces./ml



Pose alternée

Plan de pose : 13458

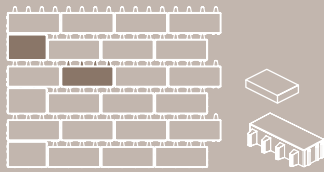
2 formats

Pavé carré	16 x 16 cm
Quantité néces.	15,63 pces./m ²
env. 40 % de la surface totale	
Pavé rectangulaire	24 x 16 cm
Quantité néces.	15,63 pces./m ²
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

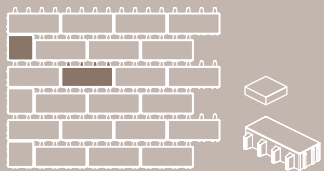


Pose à joints décalés

Plan de pose : PB-001624 A

Pavé joint longitudinal 32 x 16 cm
Quantité néces. env. 19,53 pces./m²

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



Pose à joints décalés

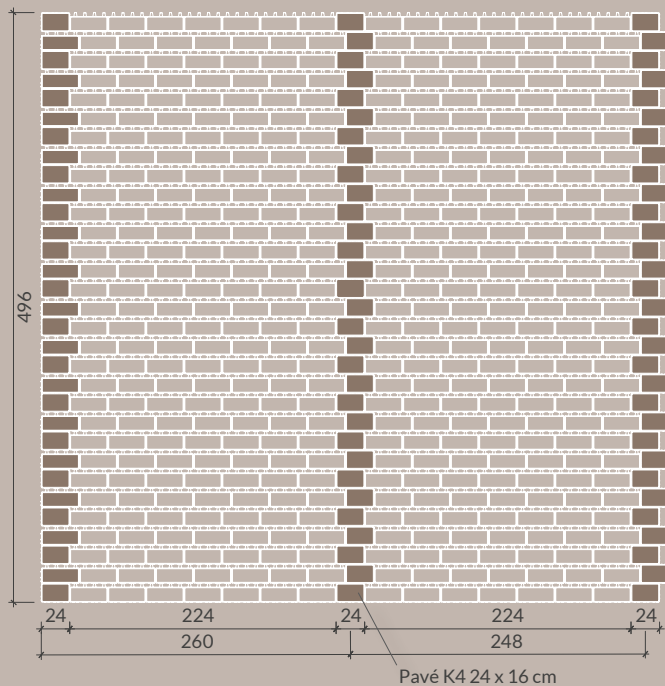
Plan de pose : PB-001623 A

Pavé joint longitudinal 32 x 16 cm
Quantité néces. env. 19,53 pces./m²

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

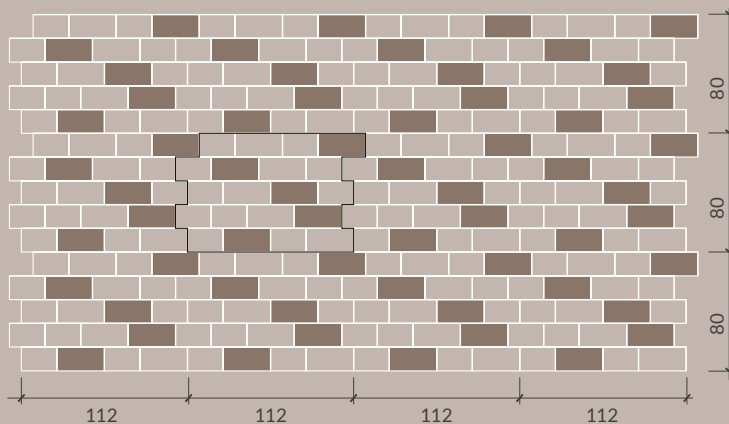
Proposition d'aménagement des aires de stationnement pour véhicules légers

Plan de pose : PB-001617 A



K4 NOBLE

Plan de pose : PB-003005 A

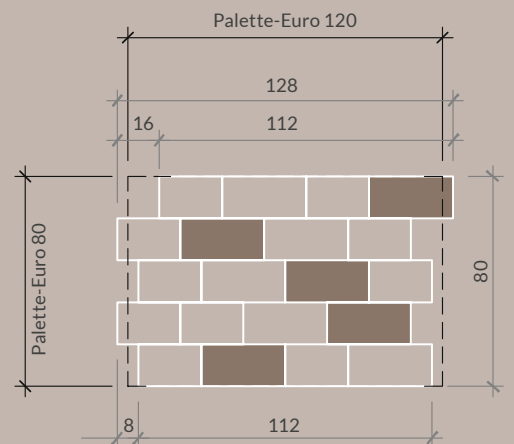


1 couche

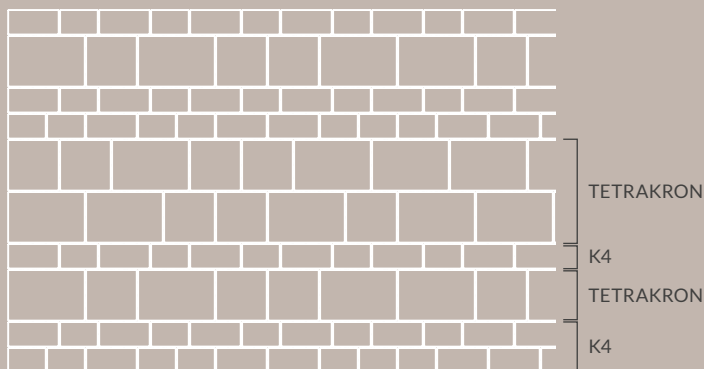
5 pavés 32 x 16 x 8 cm en Effect anthracite 48 = env. 28,57% de la surface

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



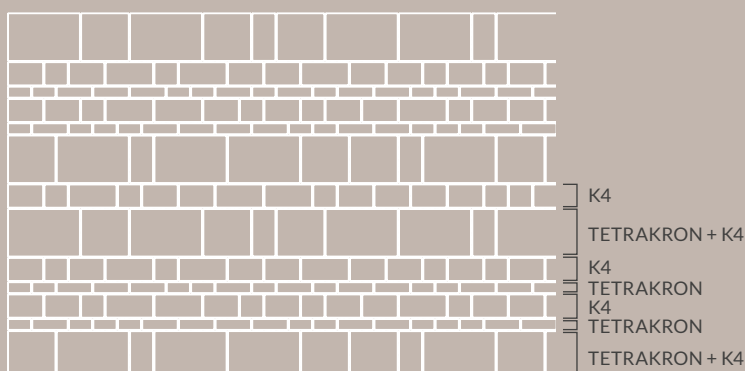
PAVE K4/TETRAKRON



Pose alternée V2

Plan de pose : PB-003405

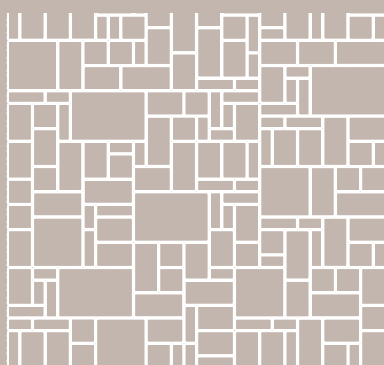
K4 - 24 x 16 et 32 x 16 cm = env. 33,33 de la surface
dont 42,86% en 24 x 16 et 57,14% en 32 x 16 cm
TETRAKRON 32 x 32 et 48 x 32 cm = env. 66,67% de la surface



Pose alternée V5

Plan de pose : PB-003435

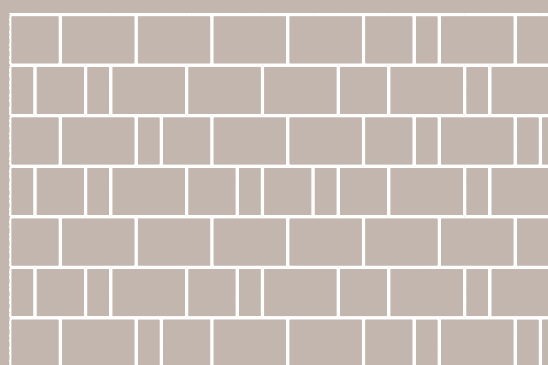
K4 - 16 x 16 cm = env. 5,75% de la surface
K4 - 24 x 16 cm = env. 20,13% de la surface
K4 - 32 x 16 cm = env. 16,61% de la surface
TETRAKRON 16 x 8 et 24 x 8 = env. 12,78% de la surface
TETRAKRON 32 x 32 et 48 x 32 = env. 44,73% de la surface



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



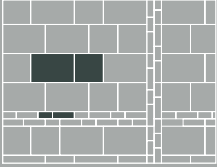
Pose alternée V4

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



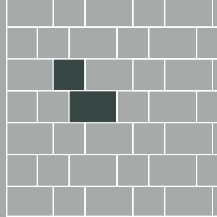
TETRAKRON



Motif carré

Plan de pose : 20326 A

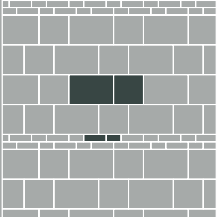
Pavé rectangulaire	16 x 8 cm
Pavé rectangulaire	24 x 8 cm
env. 17,36 % de la surface totale	
Pavé carré	32 x 32 cm
Pavé rectangulaire	48 x 32 cm
env. 82,64 % de la surface totale	

Pose alternée V5

Plan de pose : 20543 A

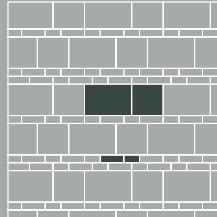
Pavé carré	32 x 32 cm
Quantité néces.	env. 3,91 pces./m ²
env. 40 % de la surface totale	
Pavé rectangulaire	48 x 32 cm
Quantité néces.	env. 3,91 pces./m ²
env. 60 % de la surface totale	

Pose alternée V1

Plan de pose : 20301 A

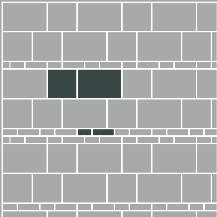
Pavé rectangulaire	16 x 8 cm
Pavé rectangulaire	24 x 8 cm
env. 11,11 % de la surface totale	
Pavé carré	32 x 32 cm
Pavé rectangulaire	48 x 32 cm
env. 88,89 % de la surface totale	

Pose alternée V6

Plan de pose : 20871

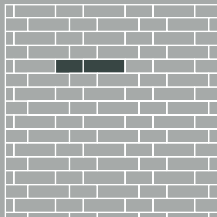
Pavé rectangulaire	16 x 8 cm
Pavé rectangulaire	24 x 8 cm
env. 27,27 % de la surface totale	
Pavé carré	32 x 32 cm
Pavé rectangulaire	48 x 32 cm
env. 72,73 % de la surface totale	

Pose alternée V2

Plan de pose : 20329 A

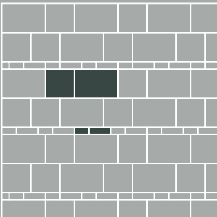
Pavé rectangulaire	16 x 8 cm
Pavé rectangulaire	24 x 8 cm
env. 15,79 % de la surface totale	
Pavé carré	32 x 32 cm
Pavé rectangulaire	48 x 32 cm
env. 84,21 % de la surface totale	

Pose alternée V4

Plan de pose : 20542 A

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

Pose alternée V3

Plan de pose : 20333 A

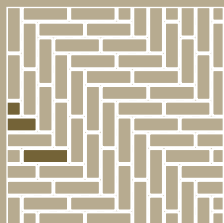
Pavé rectangulaire	16 x 8 cm
Pavé rectangulaire	24 x 8 cm
env. 11,11 % de la surface totale	
Pavé carré	32 x 32 cm
Pavé rectangulaire	48 x 32 cm
env. 88,89 % de la surface totale	



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

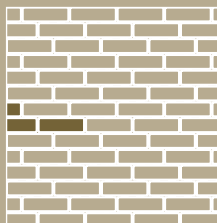
Quantité néces. env. 68,03 pces./m²

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

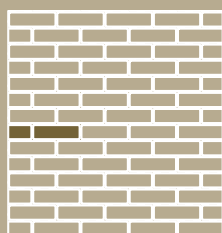
Quantité néces. env. 68,03 pces./m²

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

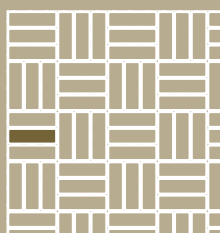
Plan de pose : PB-004688

Pavé rectangulaire 21 x 7 cm

Quantité néces. env. 68,03 pces./m²

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

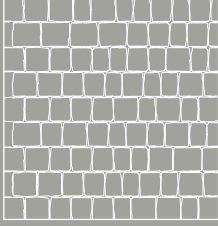
Quantité néces. env. 68,03 pces./m²



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



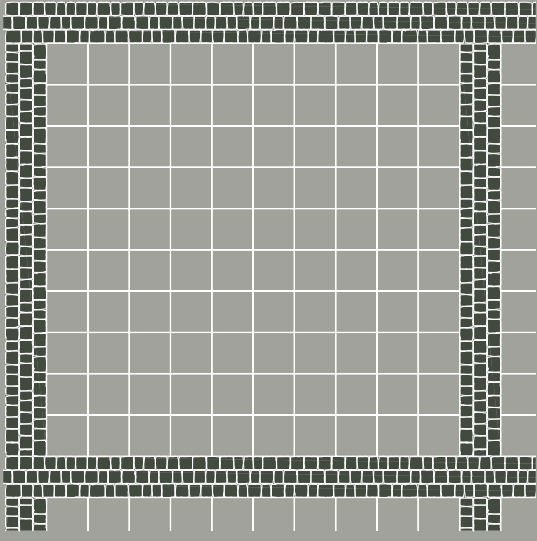
Pose alternée

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

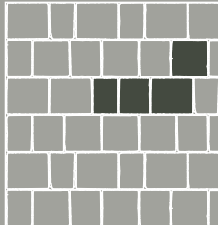
Plan de pose : PB-002999



ARRISCADO
entourage triple fil

Dalles pavé 30 x 30 cm
joints croisée

ARRISCADO PLANO

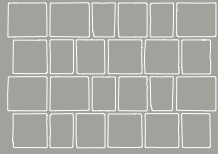


Pose alternée

Plan de pose : PB-009139

4 formats

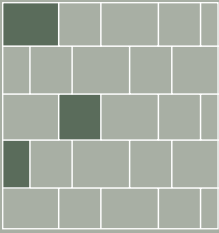
Pavé	20 x 14 cm
Pavé	20 x 17 cm
Pavé	20 x 20 cm
Pavé	20 x 23 cm



1 couche =
0,888 m² de surface pavée



ANTIQUITA



Pose alternée

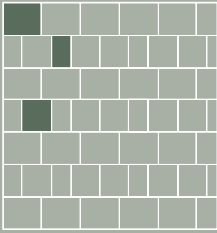
Plan de pose : 13114

„Echantillon 2“

Pavé	17,5 x 15,75 cm
Quantité néces.	15,53 pces./m ²
env. 43 % de la surface totale	

Pavé	21 x 17,5 cm
Quantité néces.	15,53 pces./m ²
env. 57 % de la surface totale	

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

Pose alternée

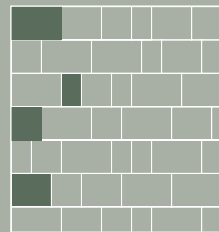
Plan de pose : 13113 A

„Echantillon 6“ – 3 formats

Pavé	17,5 x 10,5 cm
Quantité néces.	6,8 pces./m ²
env. 12,5 % de la surface totale	

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

Pavé	21 x 17,5 cm
Quantité néces.	13,6 pces./m ²
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 ²
env. 14 % de la surface totale	

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

Pavé	21 x 17,5 cm
Quantité néces.	7,775 pces./m ²
env. 29 % de la surface totale	

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



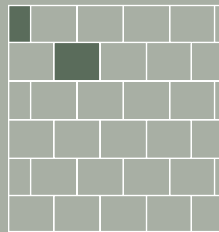

Pose type Allgäu I

Plan de pose : 06067

Pavé	17,5 x 10,5 cm
Quantité néces.	12,09 pces./m ²
env. 22,22 % de la surface totale	

Pavé	21 x 17,5 cm
Quantité néces.	6,05 pces./m ²
env. 22,22 % de la surface totale	

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

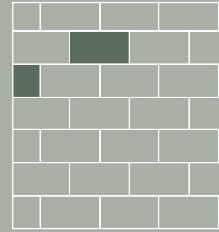



Pose à joints décalés 21/17,5

Plan de pose : 13116

Pavé	21 x 17,5 cm
Quantité néces.	27,21 pces./m ²

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

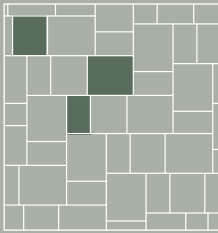



Pose à joints décalés 31,5/17,5

Plan de pose : 13117

Pavé	31,5 x 17,5 cm
Quantité néces.	18,14 pces./m ²

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

Pose irrégulière

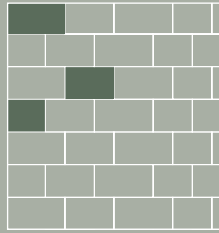
Plan de pose : 25048 A

„Echantillon 8“

Pavé	17,5 x 10,5 cm
Quantité néces.	14,5 pces./m ²
env. 27 % de la surface totale	

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

Pavé	21 x 17,5 cm
Quantité néces.	14,5 pces./m ²
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 ²
env. 26,66 % de la surface totale	

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

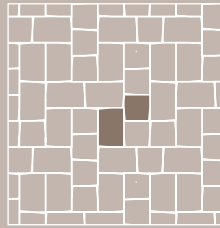
Pavé	31,5 x 17,5 cm
Quantité néces.	7,256 pces./m ²
env. 40,01 % de la surface totale	



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



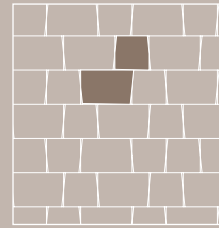
Pose irrégulière

Plan de pose : PB-005307 A

2 formats

Pavé carré 12,6 x 12,6 cm
Quantité néces. 25,2 pces./m²
 env. 40 % de la surface totale

Pavé rectangulaire 18,9 x 12,6 cm
Quantité néces. 25,2 pces./m²
 env. 60 % de la surface totale



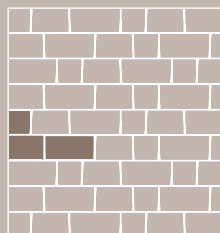
Pose alternée

Plan de pose: PB-005312

2 formats

Pavé carré 12,6 x 12,6 cm
Quantité néces. 25,19 pces./m²
 env. 40 % de la surface totale

Pavé rectangulaire 18,9 x 12,6 cm
Quantité néces. 25,19 pces./m²
 env. 60 % de la surface totale



Pose alternée, grande

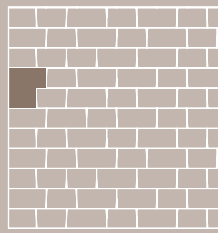
Plan de pose : 10835

3 formats

Pavé carré 12,6 x 12,6 cm
Quantité néces. 13,99 pces./m²
 env. 22 % de la surface totale

Pavé rectangulaire 18,9 x 12,6 cm
Quantité néces. 13,99 pces./m²
 env. 33 % de la surface totale

Pavé rectangulaire 25,2 x 12,6 cm
Quantité néces. 13,99 pces./m²
 env. 45 % de la surface totale



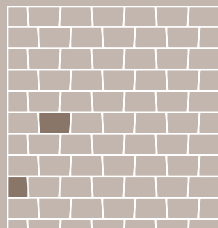
Pose alternée

Plan de pose : 10837

2 formats

Pavé rectangulaire 18,9 x 12,6 cm
Quantité néces. 18 pces./m²
 env. 43 % de la surface totale

Pavé rectangulaire 25,2 x 12,6 cm
Quantité néces. 18 pces./m²
 env. 57 % de la surface totale

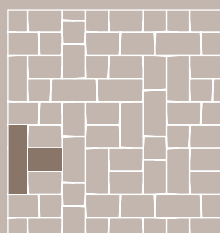


Pose à joints décalés

Plan de pose : PB-005314

Pavé rectangulaire 18,9 x 12,6 cm
Quantité néces. 42 pces./m²

Pavé de départ 12,6 x 12,6 cm
Quantité néces. 3,96 pces./ml
 0,06 m²/ml



Pose irrégulière, grande

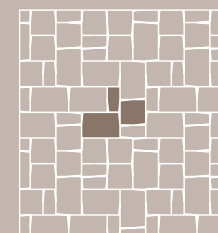
Plan de pose : 10838 A

3 formats

Pavé carré 12,6 x 12,6 cm
Quantité néces. 9 pces./m²
 env. 14 % de la surface totale

Pavé rectangulaire 18,9 x 12,6 cm
Quantité néces. 20,57 pces./m²
 env. 49 % de la surface totale

Pavé rectangulaire 25,2 x 12,6 cm
Quantité néces. 11,57 pces./m²
 env. 37 % de la surface totale



Pose irrégulière, petite

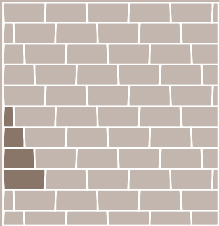
Plan de pose : PB-005308

3 formats

Demi-pavé 12,6 x 6,3 cm
Quantité néces. 21 pces./m²
 env. 17 % de la surface totale

Pavé carré 12,6 x 12,6 cm
Quantité néces. 21 pces./m²
 env. 33 % de la surface totale

Pavé rectangulaire 18,9 x 12,6 cm
Quantité néces. 21 pces./m²
 env. 50 % de la surface totale

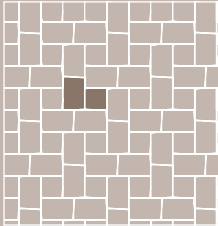


Pose type parquet

Plan de pose : 10836

4 formats

Pavé rectangulaire	25,2 x 12,6 cm
Quantité néces.	31,5 pces./m ²
Pavé de départ	12,6 x 6,3 cm
Quantité néces.	1,98 pces./ml
Pavé de départ	12,6 x 12,6 cm
Quantité néces.	1,98 pces./ml
Pavé de départ	18,9 x 12,6 cm
Quantité néces.	1,98 pces./ml

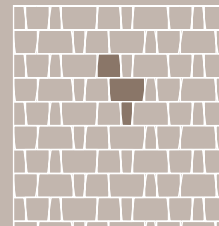



Pose à joints croisés

Plan de pose : 08073

4 formats

Pavé carré	12,6 x 12,6 cm
Quantité néces.	15,74 pces./m ²
env. 25 % de la surface totale	
Pavé rectangulaire	18,9 x 12,6 cm
Quantité néces.	31,49 pces./m ²
env. 75 % de la surface totale	
Pavé de départ	12,6 x 12,6 cm
Quantité néces.	1,98 pces./ml

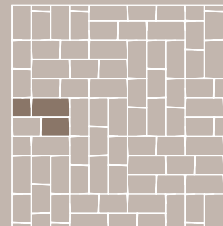



Pose alternée

Plan de pose : PB-005310

3 formats

Demi-pavé	12,6 x 6,3 cm
Quantité néces.	21 pces./m ²
env. 17 % de la surface totale	
Pavé carré	12,6 x 12,6 cm
Quantité néces.	21 pces./m ²
env. 33 % de la surface totale	
Pavé rectangulaire	18,9 x 12,6 cm
Quantité néces.	21 pces./m ²
env. 50 % de la surface totale	

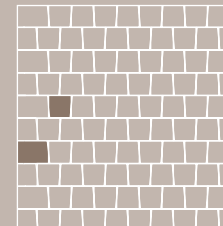



Pose en épis, système petite

Plan de pose : 10839

2 formats

Pavé rectangulaire	18,9 x 12,6 cm
Quantité néces.	25,19 pces./m ²
env. 60 % de la surface totale	
Pavé rectangulaire	25,2 x 12,6 cm
Quantité néces.	12,6 pces./m ²
env. 40 % de la surface totale	
Pavé de départ	12,6 x 12,6 cm
Quantité néces.	2 pces./ml

Pose à joints décalés

Plan de pose : PB-008858

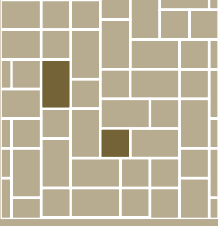
Pavé carré	12,6 x 12,6 cm
Quantité néces.	63 pces./m ²
Pavé de départ	18,9 x 12,6 cm
Quantité néces.	3,96 pces./ml
0,09 m ² /ml	




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.

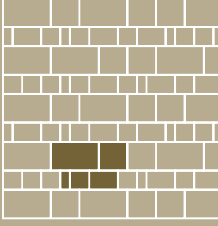
RETRO/RETRO XL



Pose irrégulière

Plan de pose : PB-002922 A

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

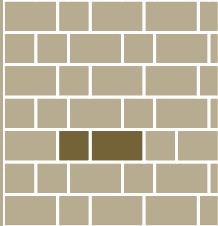
Pose alternée

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

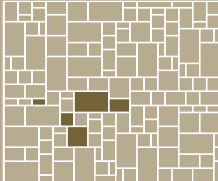
Epaisseur 8 cm

Pose alternée

Plan de pose : PB-003417

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

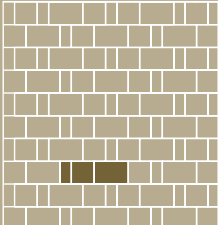
Pose irrégulière

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

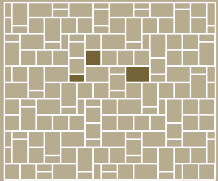
Epaisseur 8 cm

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

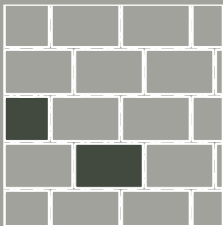
3 formats
RETRO
14 x 7; 14 x 14; 21 x 14 cm
Détail pièces 1:2:1



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

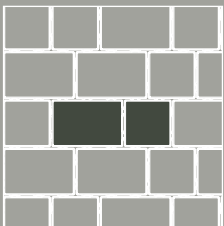


Pose à joints décalés

Plan de pose : PB-004626 A

Pavé rectangulaire 30 x 20 cm
Quantité néces. env. 16,67 pces./m²

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

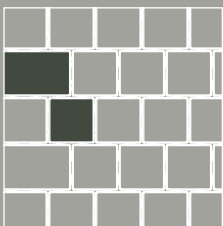
Pose alternée

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

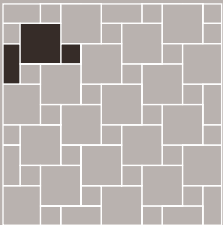
Plan de pose : PB-004627

Pavé carré 20 x 20 cm
Quantité néces. env. 25 pces./m²

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



PAVES RECTANGULAIRES ET CARRÉS



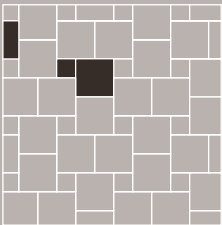
Pose avec cabochons

Plan de pose : PB-005128

Pavé carré 20 x 20 cm
Quantité néces. 19,8 pces./m²
 env. 80 % de la surface totale

Pavé décoratif 10 x 10 cm
Quantité néces. 19,8 pces./m²
 env. 20 % de la surface totale

Pavé de départ 20 x 10 cm
Quantité néces. 2 pces./ml
 0,04 m²/ml

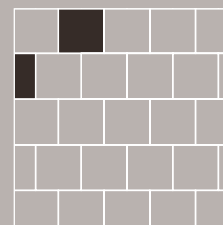
Pose type canevas

Plan de pose : PB-005295

Pavé carré 20 x 20 cm
Quantité néces. 22,2 pces./m²
 env. 89 % de la surface totale

Pavé décoratif 10 x 10 cm
Quantité néces. 11,1 pces./m²
 env. 11 % de la surface totale

Pavé de départ 20 x 10 cm
Quantité néces. 1,7 pces./ml
 0,034 m²/ml

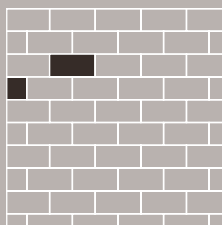



Pose à joints décalés

Plan de pose : 05045

Pavé carré 20 x 20 cm
Quantité néces. env. 25 pces./m²

Pavé de départ 20 x 10 cm
Quantité néces. 2,5 pces./ml
 0,05 m²/ml

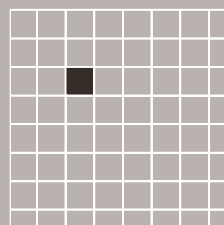



Pose à joints décalés

Plan de pose : PB-005304

Pavé rectangulaire 20 x 10 cm
Quantité néces. 50 pces./m²

Pavé de départ 10 x 10 cm
Quantité néces. 5 pces./ml
 0,05 m²/ml

Pose à joints croisés

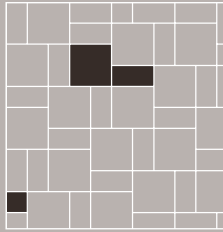
Plan de pose : PB-008832

Pavé rectangulaire 10 x 10 cm
Quantité néces. 100 pces./m²



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

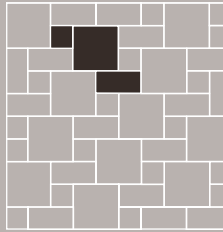
Plan de pose : 08766

Pavé carré 20 x 20 cm
Quantité néces. 16,7 pces./m²
env. 67 % de la surface totale

Pavé rectangulaire 20 x 10 cm
Quantité néces. 16,7 pces./m²
env. 33 % de la surface totale

Pavé de départ 20 x 10 cm
Quantité néces. 1,6 pces./ml
0,032 m²/ml

Pavé de départ 10 x 10 cm
Quantité néces. 0,85 pces./ml
0,0085 m²/ml



Pose type pierres

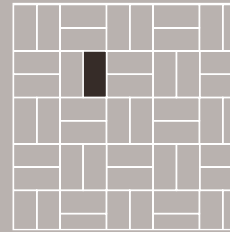
Plan de pose : PB-005292

Pavé carré 20 x 20 cm
Quantité néces. 14,28 pces./m²
env. 57 % de la surface totale

Pavé rectangulaire 20 x 10 cm
Quantité néces. 14,28 pces./m²
env. 29 % de la surface totale

Pavé décoratif 10 x 10 cm
Quantité néces. 14,28 pces./m²
env. 14 % de la surface totale

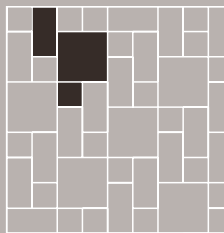
Pavé de départ 20 x 10 cm
Quantité néces. 1,5 pces./ml
0,03 m²/ml



Pose en blocs

Plan de pose : PB-008833

Pavé rectangulaire 20 x 10 cm
Quantité néces. 50 pces./m²



Pose type Florence

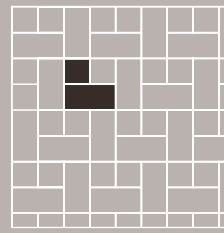
Plan de pose : PB-005127

Pavé carré 20 x 20 cm
Quantité néces. 10 pces./m²
env. 40 % de la surface totale

Pavé rectangulaire 20 x 10 cm
Pavé décoratif 10 x 10 cm
Quantité néces. 20 pces./m²
env. 40 % de la surface totale

Pavé de départ 20 x 10 cm
Quantité néces. 1 pce./ml
0,02 m²/ml
env. 20 % de la surface totale

Pavé de départ 10 x 10 cm
Quantité néces. 2 pces./ml
0,02 m²/ml

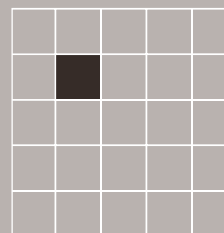


Pose type Miami

Plan de pose : PB-005141

Pavé rectangulaire 20 x 10 cm
Quantité néces. 33,3 pces./m²
env. 67 % de la surface totale

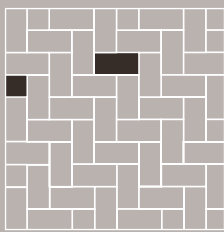
Pavé carré 10 x 10 cm
Quantité néces. 33,3 pces./m²
env. 33 % de la surface totale



Pose à joints croisés

Plan de pose : PB-008831

Pavé carré 20 x 20 cm
Quantité néces. env. 25 pces./m²



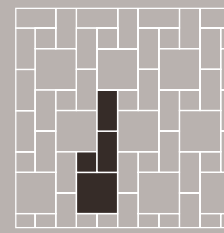
Pose en épis

Plan de pose : PB-005303

Pavé rectangulaire 20 x 10 cm
Quantité néces. 50 pces./m²

Pavé de départ 10 x 10 cm
Quantité néces. 2,5 pces./ml
0,05 m²/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./m²
env. 44 % de la surface totale

Pavé rectangulaire 20 x 10 cm
Quantité néces. 22,22 pces./m²
env. 44 % de la surface totale

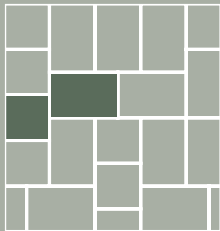
Pavé décoratif 10 x 10 cm
Quantité néces. 11,11 pces./m²
env. 12 % de la surface totale

Pavé de départ 20 x 10 cm
Quantité néces. 1,11 pces./ml
0,022 m²/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.

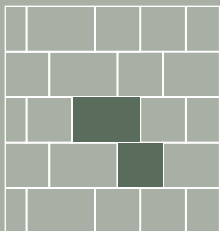
PLANTANO / GRANDEZZA PATIO



Pose irrégulière

Plan de pose : 07320

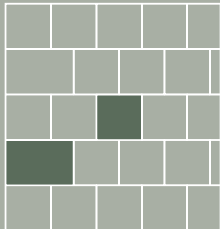
Dalle	75 x 50 cm
Quantité néces.	env. 1,6 pces./m ²
Dalle	50 x 50 cm
Quantité néces.	env. 1,6 pces./m ²



Pose alternée

Plan de pose : 07246

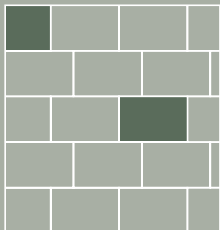
Dalle	75 x 50 cm
Quantité néces.	env. 1,6 pces./m ²
Dalle	50 x 50 cm
Quantité néces.	env. 1,6 pces./m ²



Pose à joints décalés

Plan de pose : 27190

Dalle	50 x 50 cm
Quantité néces.	4 pces./m ²
Dalle de départ	75 x 50 cm
Quantité néces.	1 pce./ml

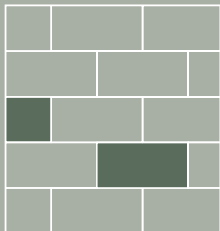


Pose à joints décalés

Plan de pose : 08079

Dalle	75 x 50 cm
Quantité néces.	env. 2,67 pces./m ²
Dalle de départ	50 x 50 cm
Quantité néces.	env. 1,0 pce./ml

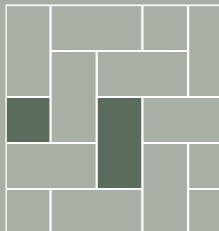
PLANTANO XL / GRANDEZZA PATIO XL



Pose à joints décalés

Plan de pose : 24498

Dalle	100 x 50 cm
Quantité néces.	2 pces./m ²
Dalle	50 x 50 cm
Quantité néces.	1 pce./ml



Pose en épis

Plan de pose : PB-003572A

Dalle	100 x 50 cm
Quantité néces.	2 pces./m ²
Dalle de départ	50 x 50 cm
Quantité néces.	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 Coblence

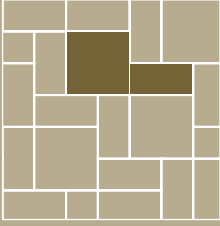
Plan de pose : 26455

Dalle 60 x 30 cm
Quantité néces. env. 2,78 pces./m²

Dalle 60 x 60 cm
Quantité néces. env. 1,39 pces./m²

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

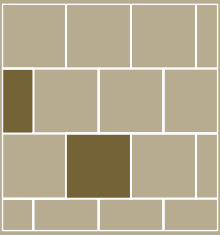



Pose à joints décalés

Plan de pose : 27229

Dalle 60 x 60 cm
Quantité néces. env. 2,78 pces./m²

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



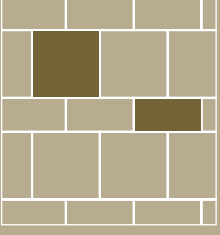

Pose type METZ

Plan de pose : 26442

Dalle 60 x 30 cm
Quantité néces. env. 1,86 pces./m²

Dalle 60 x 60 cm
Quantité néces. env. 1,86 pces./m²

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



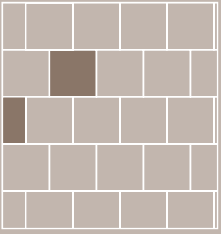

HARMONIE/SIESTA/TERRASTAR/VELOURO

Pose à joints décalés

Plan de pose : 26845

Dalle 40 x 40 cm
Quantité néces. env. 6,25 pces./m²

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

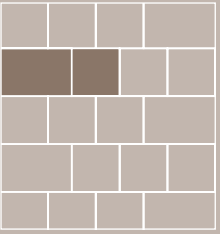



Pose à joints décalés*

Plan de pose : PB-008836

Dalle 40 x 40 cm
Quantité néces. 6,25 pces./m²

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

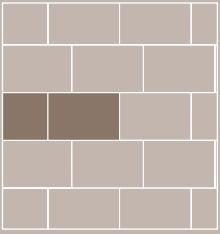



Pose à joints décalés*

Plan de pose : 14929

Dalle 60 x 40 cm
Quantité néces. env. 4,17 pces./m²

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

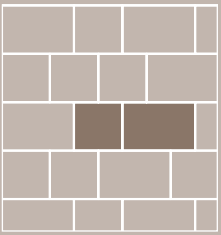



Pose alternée*

Plan de pose : PB-005431

Dalle 40 x 40 cm
Quantité néces. env. 3,13 pces./m²
 env. 50 % de la surface totale

Dalle 60 x 40 cm
Quantité néces. env. 2,09 pces./m²
 env. 50 % de la surface totale




* Types de pose uniquement possible pour SIESTA, TERRASTAR et VELOUR

GRANDEZZA

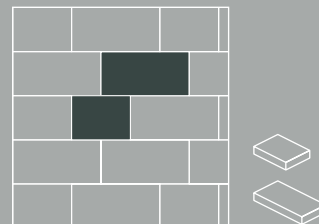
Dalles GRANDEZZA combiné avec BARRETTO

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 m²) et 4 pces. GRANDEZZA 60/30 (0,72 m²) = 1,72 m²

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

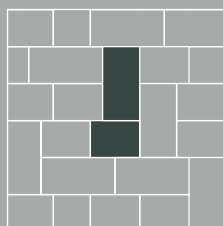


Pose alternée

Plan de pose : 17481

Dalle 40 x 30 cm
Quantité néces. env. 4,17 pces./m²
50 % de la surface totale

Dalle 60 x 30 cm
Quantité néces. env. 2,78 pces./m²
50 % de la surface totale

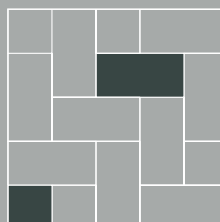


Pose type Trias

Plan de pose : 17118

Dalle 40 x 30 cm
Quantité néces. env. 3,34 pces./m²
40 % de la surface totale

Dalle 60 x 30 cm
Quantité néces. env. 3,34 pces./m²
60 % de la surface totale

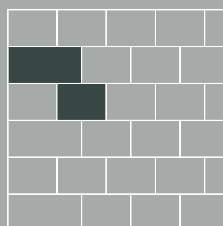


Pose en épis

Plan de pose : 17482 A

Dalle 60 x 30 cm
Quantité néces. env. 5,56 pces./m²

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

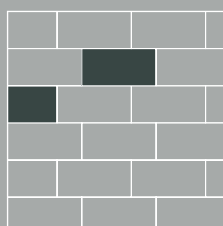


Pose à joints décalés, petite

Plan de pose : 17479

Dalle 40 x 30 cm
Quantité néces. env. 8,34 pces./m²

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./m²

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

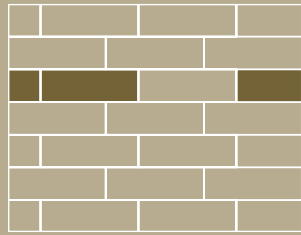
INFO

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

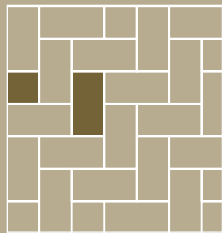


Pose à joints décalés

Plan de pose : PB-001998

Dalle 90 x 30 cm
Quantité néces. env. 3,71 pces./m²

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

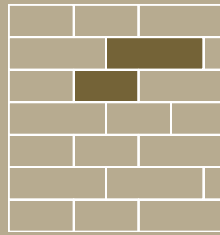


Pose en épis

Plan de pose : PB-002003

Dalle 60 x 30 cm
Quantité néces. env. 5,56 pces./m²

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



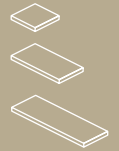
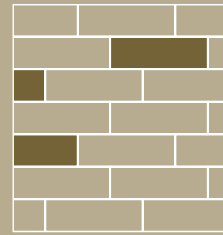
Pose alternée

Plan de pose : PB-001999 A

2 formats

Dalle 90 x 30 cm
Quantité néces. env. 2,22 pces./m²

Dalle 60 x 30 cm
Quantité néces. env. 2,22 pces./m²



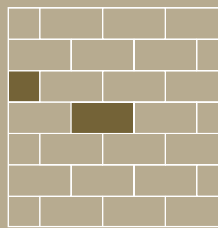
Pose à joints décalés

Plan de pose : PB-001997

Dalle 90 x 30 cm
Quantité néces. env. 3,71 pces./m²

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

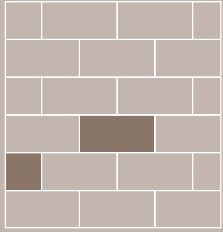
Plan de pose : PB-002002

Dalle 60 x 30 cm
Quantité néces. 5,56 pces./m²

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



CREATIVO

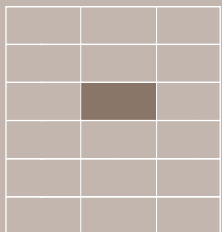


Pose à joints décalés

Plan de pose : PB-008537 A

Dalle 80,5 x 40,5 cm
Quantité néces. env. 3,07 pces./m²

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

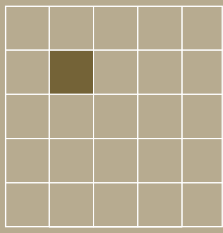



Pose à joints croisés

Dalle 80,5 x 40,5 cm
Quantité néces. env. 3,07 pces./m²



ATRIUM



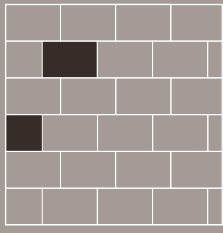
Pose à joints croisés

Plan de pose : PB-006277

Dalle 100 x 100 cm
Quantité néces. 1 pce./m²



KERABONA



Pose à joints décalés

Plan de pose : PB-008819

Dalle 90 x 60 cm
Quantité néces. env. 1,86 pces./m²

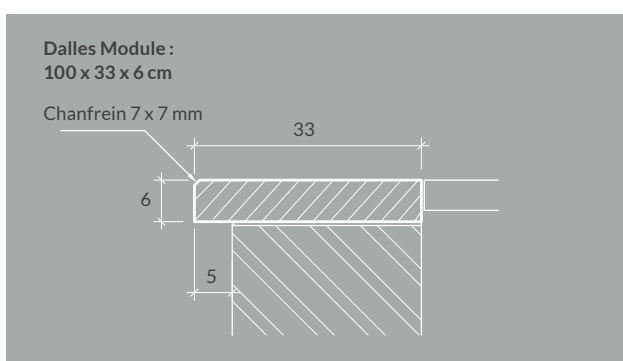
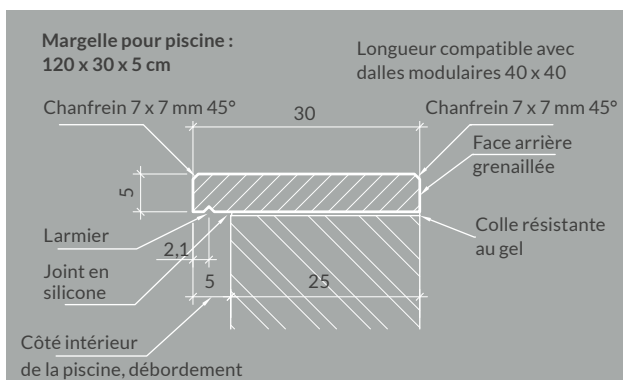
Dalle de départ 60 x 60 cm
Quantité néces. env. 0,833 pces./ml



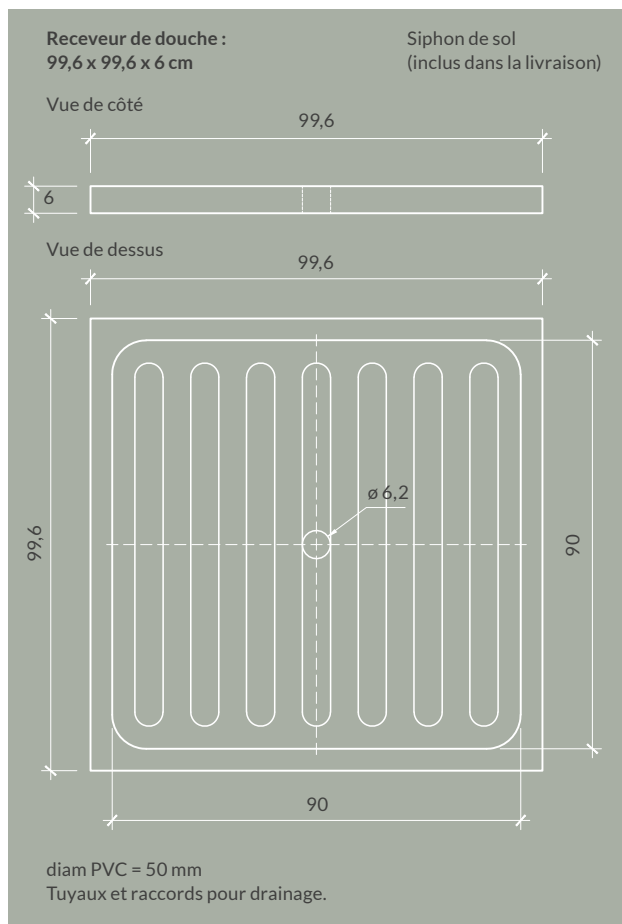
INFO

Autres infos pour poser
 les dalles KERABONA
 se trouvent:
www.kronimus.fr/kerabona

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)

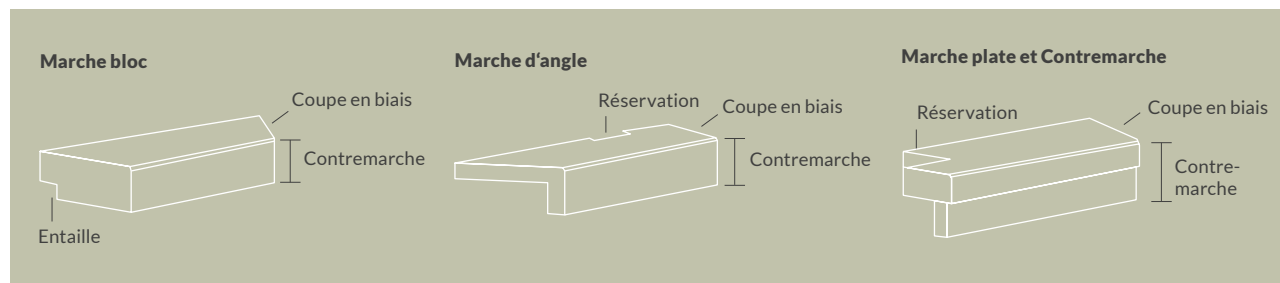
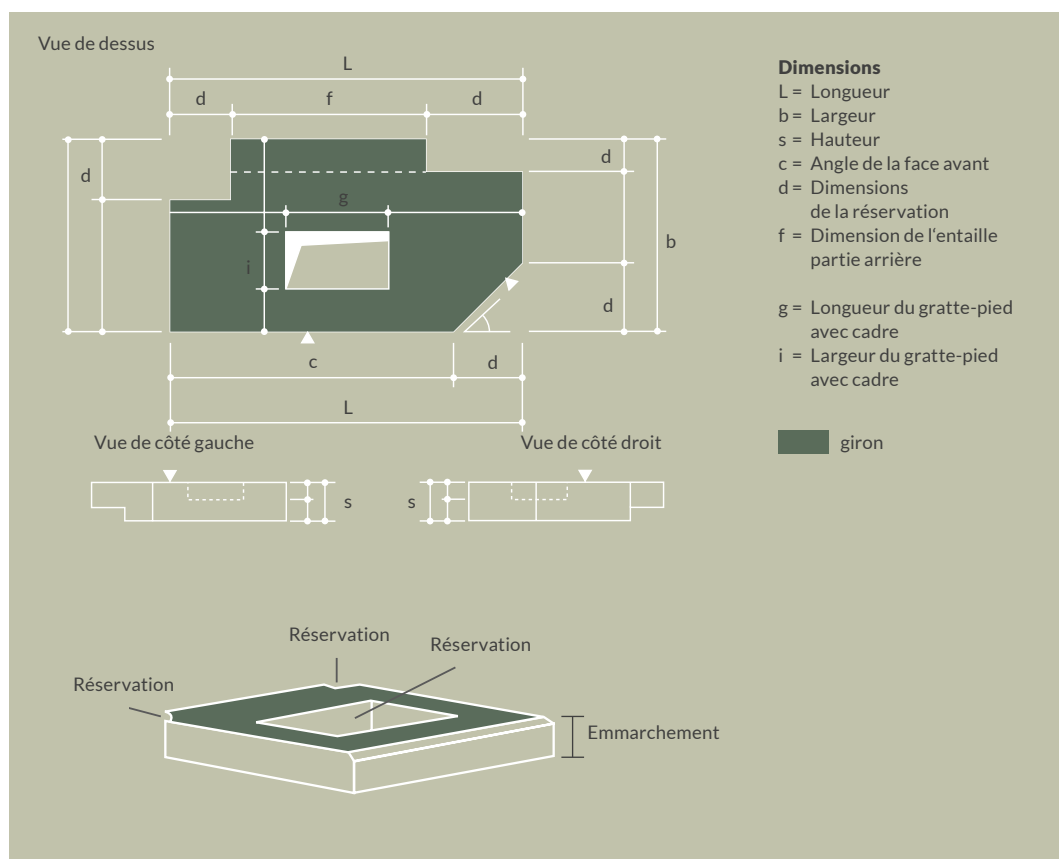
ASPECT DE SURFACE :

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

RENSEIGNEMENTS SUR LA STATIQUE :

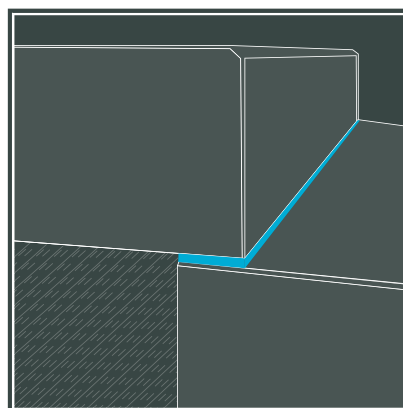
- Escalier sur fondation
- Emmarchement autoportant

DIMENSIONS



INFO

Formule à appliquer pour tout escalier :
 Giron +
 2 x contremarche
 = 63 cm
 (longueur d'un pas)



BANDE DE JOINTS REPOFLEX

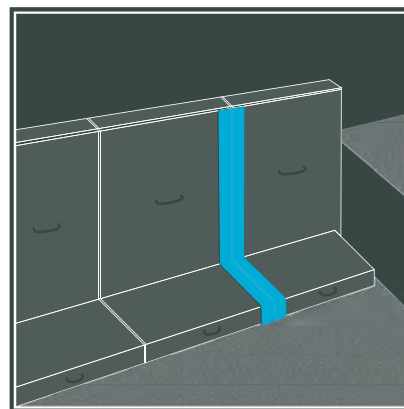
La bande Repoflex convient à la réalisation d'un joint de largeur uniforme et assure son étanchéité. Elle est placée sur la marche inférieure dans la zone de chevauchement. Après avoir placé la marche supérieure, il suffit de couper la bande avec un couteau. Le joint est ainsi scellé de façon permanente.

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

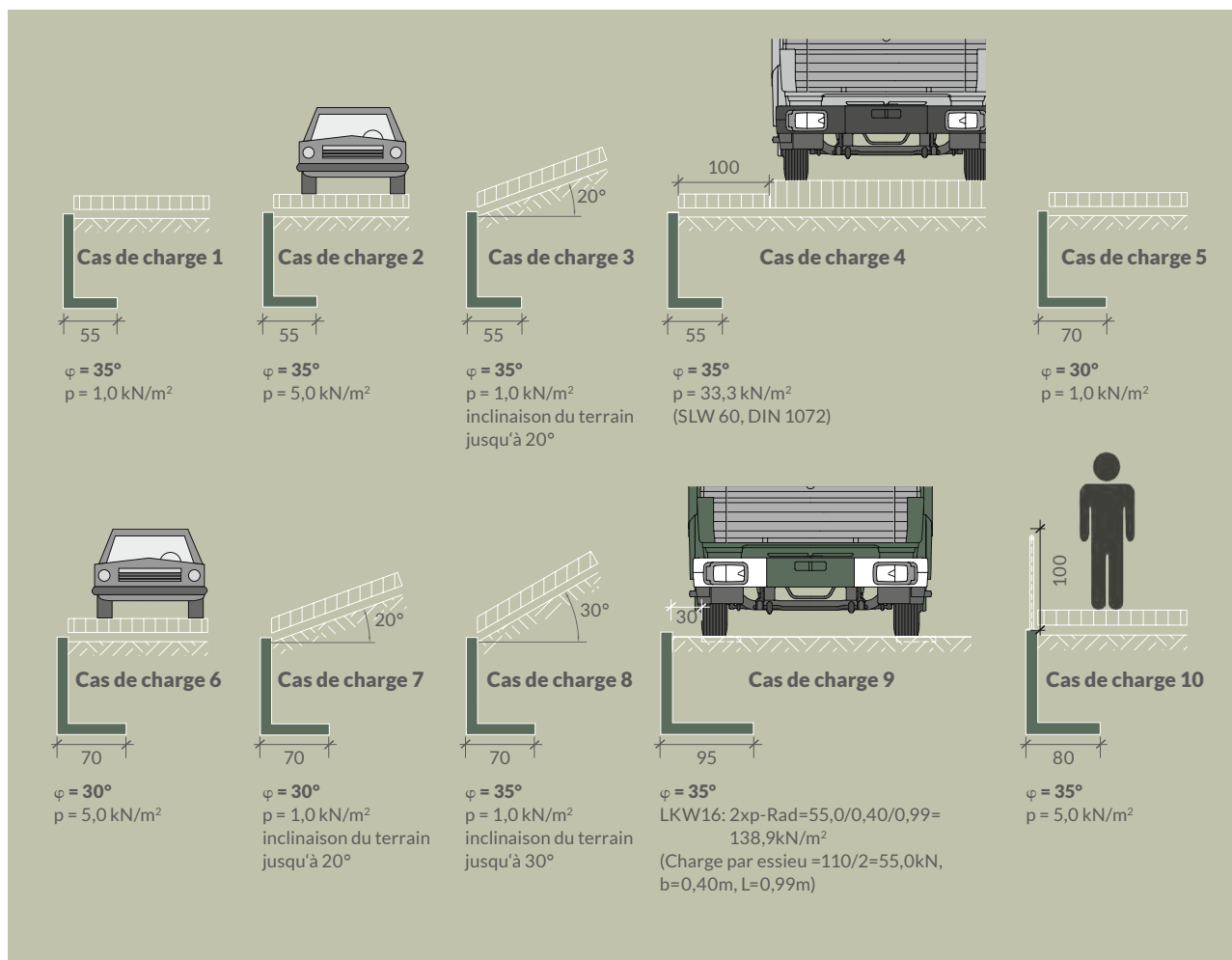


MISE EN ŒUVRE DES MURS DE SOUTÈNEMENT

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. 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

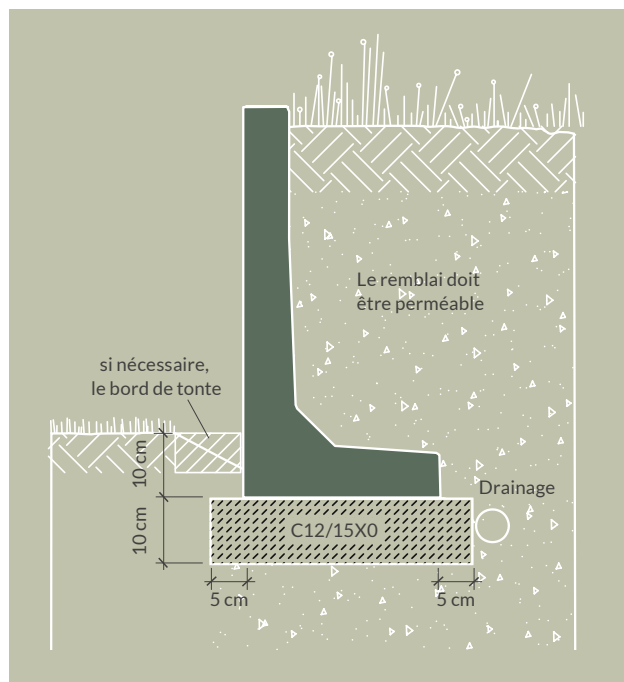
Renseignez-vous sur les conditions de mise en oeuvre chez un distributeur professionnel.

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 (CaCO₃)

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 TRÈS 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

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



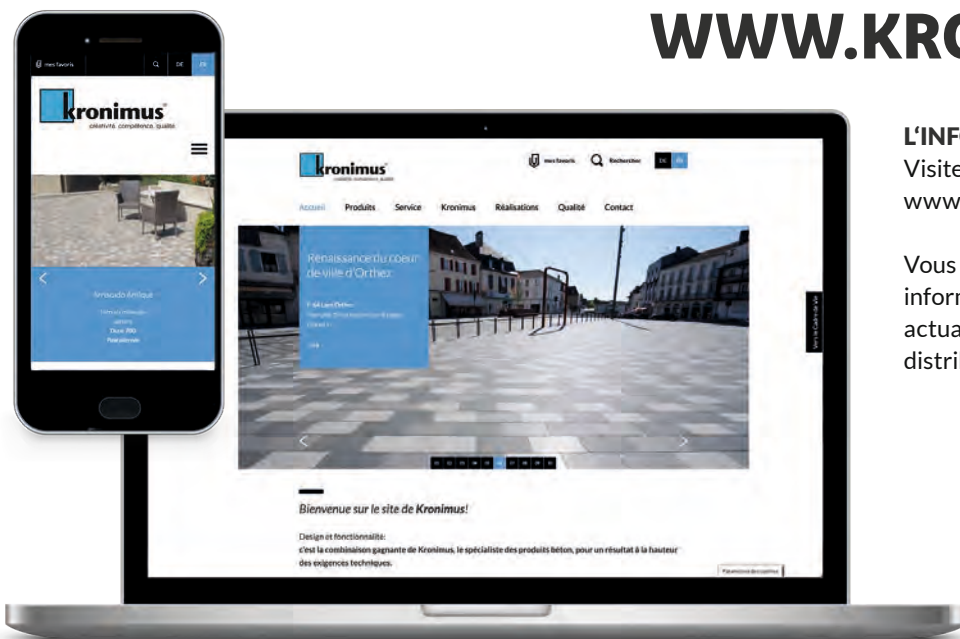
Terra nuancé
570 exemple RETRO + RETRO XL

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

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.



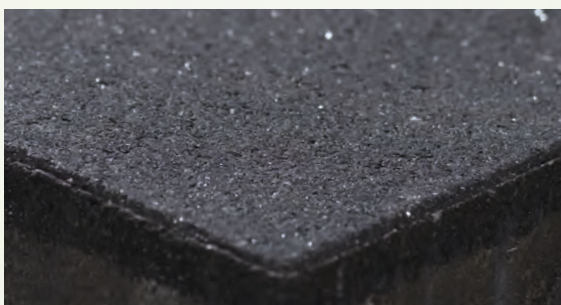
TRAITEMENT DE SURFACE

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 CO₂

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 CO₂ 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
A 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 CO₂

Systèmes de pavés à performance optimisée
et à épaisseur réduite :

- Moins de matières premières utilisées pour la production
- Economies de CO₂ 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

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