

Alkern et vous, UN PARTENARIAT EN BÉTON !



FABRIQUÉ
EN FRANCE



+ DE 2 500 RÉFÉRENCES
pour embellir
vos extérieurs



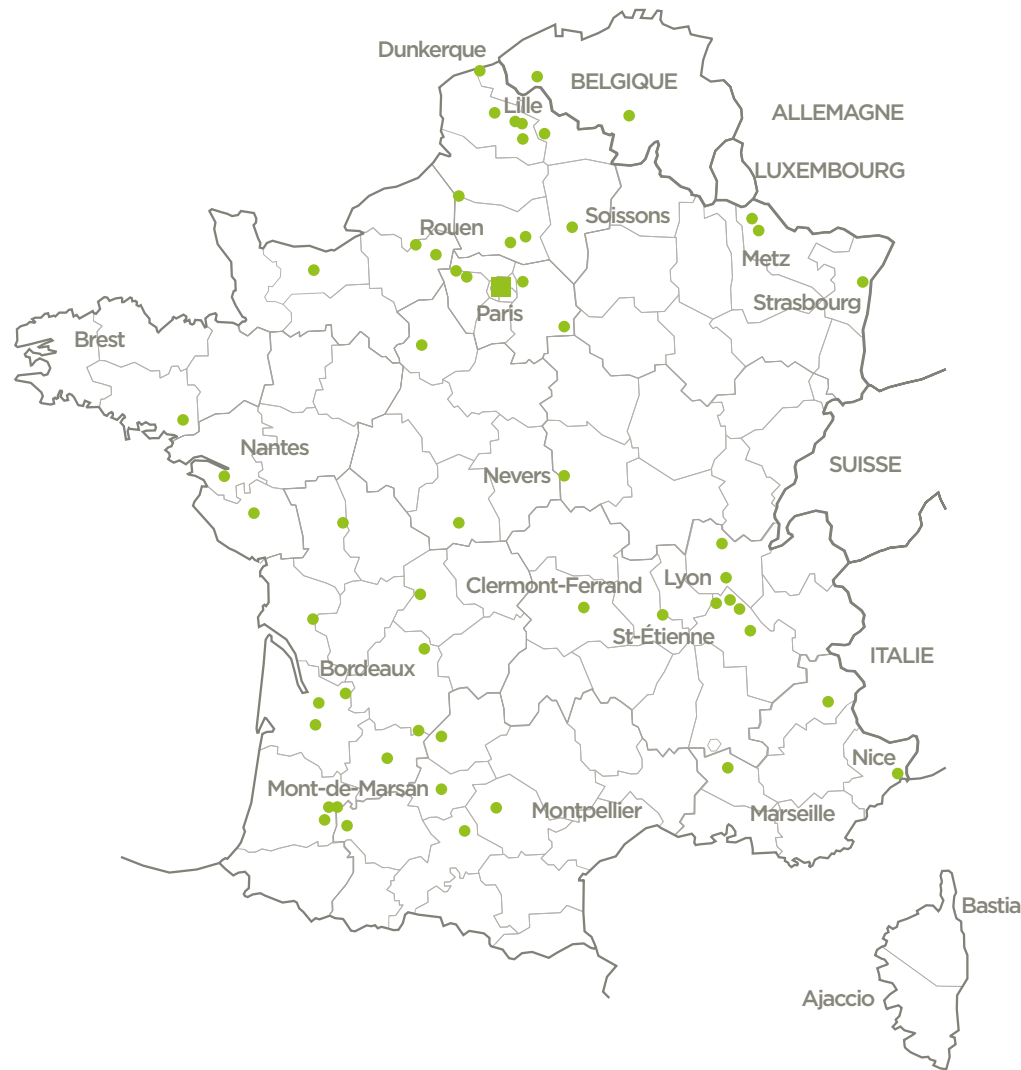
54 USINES
en France
et en Belgique



+ DE 250 MILLIONS
de chiffre d'affaires
en 2022



1 000
collaborateurs



POUR NOUS
CONTACTER :

Email :
info@alkern.fr

NOUVEAU
Site internet :
www.alkern.fr

Ce document non contractuel est la propriété du groupe ALKERN, SAS Alkern Groupe - RCS Arras 521573600 Siège social
ZI de la Motte au Bois rue André Bigotte 62440 HARNES. Crédits photos : Adobe Stock Réalisation : Studio-ZAV.fr - Édition mars 2023.

ALKERN

LES GÉNOISES



EN NEUF COMME EN RÉNOVATION, les génoises donnent du caractère aux façades.

Disponibles en aspect feuillet ou tuileau, elles
s'adaptent à tous les styles de construction et
aux diverses spécificités régionales.

**La gamme complète d'accessoires
permet tous types de réalisations.**



FABRIQUÉ
EN FRANCE



www.alkern.fr

POURQUOI FAIRE APPEL À ALKERN ?

- **Plus de 50 ans d'expérience** dans la fabrication de produits préfabriqués en béton.
- **Un savoir-faire** dans les domaines du bâtiment, de la voirie, de l'assainissement, du mobilier urbain et de l'aménagement extérieur.
- **Nos équipes à vos côtés** : du technico-commercial au maçon démonstrateur, en passant par nos Bureaux d'Études spécialisés.
- **Des outils à votre disposition** : guides de mise en œuvre, calcul de Psi (psialademande@alkern.fr), outil de calepinage maison individuelle (calepinageMI@alkern.fr)...
- **Nos solutions** respectueuses de l'environnement, **100% recyclables**.
- **Notre innovation** au service de vos projets.
- **Notre engagement qualité** pour votre sérénité.



+ ATOUTS PRODUIT :

Facilité de mise en œuvre :

- Surface de pose striée afin d'améliorer l'accroche de la colle
- Poignée aménagée à l'arrière des pièces de génoise pour faciliter la manipulation
- Butée prévue pour faciliter l'alignement entre les éléments et par rapport au mur
- Réserveation aménagée sur les éléments pour réaliser un chaînage
- Éléments livrés pré-enduits (possibilité de commander en version brute)
- Gamme d'accessoire complète pour finitions, angles et génoises doubles

Pierre reconstituée :

- Esthétisme et durabilité
- Écologique, économique et pratique.

2 styles disponibles :

- Aspect feuillet ou tuileaux

2 finitions possibles pour l'aspect tuileaux :

- Contemporaine (aspect lisse et régulier des surfaces) ou ancienne (surfaces vieillies)

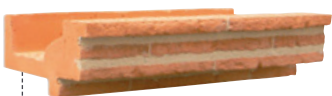
Chaque modèle est proposé en finition enduite ton pierre ou brute à enduire



GÉNOISES SIMPLES ANCIENNES



GÉNOISE SIMPLE TUILEAUX
58,5 x 35,5 x 13,5 cm



GÉNOISE SIMPLE FEUILLET
58,5 x 35,5 x 13,5 cm



ANGLE SORTANT
35,5 x 35,5 x 13,5 cm



ÉLÉMENT DE FINITION
DROIT OU GAUCHE
35,5 x 37 x 13,5 cm

GÉNOISES SIMPLES CONTEMPORAINES



GÉNOISE SIMPLE TUILEAUX
58,5 x 35,5 x 13,5 cm



ANGLE SORTANT (11) ET RENTRANT
35,5 x 35,5 x 13,5 cm



ANGLE SORTANT
35,5 x 35,5 x 13,5 cm



ÉLÉMENT DE FINITION
DROIT OU GAUCHE
35,5 x 35,5 x 13,5 cm

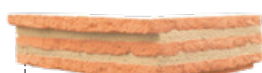
ÉLÉMENTS POUR GÉNOISES DOUBLES ANCIENNES



ÉLÉMENT SUPÉRIEUR POUR
GÉNOISE DOUBLE TUILEAUX
58,5 x 35,5 x 11 cm



ANGLE SORTANT
SUPÉRIEUR
35,5 x 35,5 x 11 cm



ÉLÉMENT SUPÉRIEUR DE FINITION
DROIT OU GAUCHE
35,5 x 37 x 11 cm

DÉSIGNATION	DIMENSION	kg/u	u/pal	ml/pal	Finition ANCIENNE		Finition CONTEMPORAINE	
					Enduit	Brut	Enduit	Brut
ASPECT TUILEAUX								
Génoise simple	58,5 x 13,5 cm	26	22	12,87	90014	90075	90039	90103
Génoise angle rentrant simple	35,5 x 13,5 cm	17,5	16	-	-	-	90181	90458
Génoise angle sortant simple	35,5 x 13,5 cm	16	22	-	-	-	90184	90270
Élément Supérieur pour génoise double	58,5 x 11 cm	24	22	12,87	-	-	90087	90114
ASPECT FEUILLET								
Génoise simple	58,5 x 13,5 cm	26	22	12,87	90055	90461	-	-
Angle sortant génoise simple	35,5 x 13,5 cm	17,5	22	-	90107	90259	90218	90274
Élément finition droite génoise simple	35,5 x 13,5 cm	19,5	16	-	90246	90451	90251	90450
Élément finition gauche génoise simple	35,5 x 13,5 cm	19,5	16	-	90198	90455	90245	90454
Angle sortant supérieur génoise double	35,5 x 11 cm	16	22	-	90201	90275	-	-
Élément finition droit supérieur génoise double	35,5 x 11 cm	19,5	20	-	90453	90452	-	-
Élément finition gauche supérieur genoise double	35,5 x 11 cm	19,5	20	-	90457	90456	-	-

CONSEILS DE POSE

LE SUPPORT

- Les génoises seront posées sur l'arase du mur.
- Le chaînage horizontal supérieur du mur devra être réalisé au préalable et dans les règles.
- La tolérance de planéité est d'environ 5 mm sous une règle de 2 mètres. Le lissage de l'arase doit être soigné.
- La pose ne peut se faire qu'après un minimum de 28 jours de séchage du support.

LA POSE DES PRODUITS

Attention : la seule technique de pose admise pour les génoises est la pose collée, avec double encollage.

Important : s'assurer de la propreté de la surface de collage (côté arrière) des produits. Brosser et dépoussiérer cette surface ainsi que l'arase du chaînage.

Type de colle à utiliser

- Colle de classe C2 minimum.
- Le collage ne doit pas être réalisé lorsque la température est inférieure à 5°C ou supérieure à 30°C ou en cas de risque de gel.

Préparation de la colle

- La colle doit être préparée comme indiqué sur le sac. Le malaxage est à réaliser avec un agitateur électrique lent (500 trs/min). Respecter les quantités d'eau préconisées sur le sac ou la fiche produit.

- Laisser la pâte reposer 10 minutes, puis la mélanger à nouveau brièvement.

Application de la colle sur le support

- La colle est appliquée sur le support à l'aide d'une taloche, puis répartie au moyen d'une spatule crantée (demi-lune de 20 mm).

Le temps d'ouverture de la colle avoisine les 30 minutes : adapter la surface encollée en fonction (ajuster cette surface selon la température ambiante).

Application du double encollage

- Le dos des produits est encollé à l'aide d'une taloche, en couche mince (enlever l'excès) immédiatement avant leur pose.

Important : Le double encollage est obligatoire.

- Le dos des produits est strié afin d'améliorer l'accroche de la colle.

JOINTOIEMENT DES PRODUITS

Type de joint à utiliser

- Mortier spécial pour joint pour les éléments en version pré-enduite.
- l'enduit de façade pour les éléments en version brute.

Réalisation des joints

- Faire les joints à la poche à douille ou à la machine à joint en s'assurant du bon remplissage des joints. Écraser ensuite les joints avec une petite truelle type «langue de chat».
- Le dos des produits est encollé à l'aide d'une taloche, en couche mince (enlever l'excès) immédiatement avant leur pose.

- Dans le cas d'un béton banché, la pose ne peut intervenir qu'après 3 mois de séchage et après dégraissage complet de la surface banchée (décapage).

- Le support doit être exempt de tout produit de cure. Le support doit être dépoussiéré et propre.

Attention : Le chaînage de la génoise ne peut en aucun cas se substituer au chaînage horizontal supérieur de la construction.

Collage des produits

Les produits sont posés dans le lit de colle.

- Une poignée est aménagée à l'arrière des pièces de génoise afin de faciliter leur manipulation.

- Une butée permet un alignement plus facile entre les éléments et par rapport au mur. Vérifier cet alignement régulièrement à la règle ou au cordeau.

- La butée masque également le raccord (épaisseur de collage).

- Attendre 24 à 48 heures avant de poursuivre.

Chaînage des génoises

Attention : l'effort induit par la charpente doit impérativement

reposer à l'aplomb du mur.

- Une fois le premier rang de génoises collé et chaîné de béton, on peut poser un second rang avec des éléments doubles (éléments spécifiques sans butée).

- Procéder de la même manière que pour les éléments simples : double encollage, pose, attente 24-48h, chaînage béton.

Pose de génoises doubles

- Une réserveation est aménagée sur les éléments de génoise afin de réaliser un chaînage.

- Couler le chaînage en noyant une épingle dans le béton. Il conviendra de prévoir la continuité de l'épingle au niveau des angles.

Nettoyage des joints

- Lorsque le joint commence à durcir, le brosser pour enlever l'excès, lisser le joint et faire apparaître les bordures des reliefs.
- Nettoyer les zones encrassées à l'éponge humide avant le séchage complet.

Entretien

- En cas de tache ou de projection d'acide, rincer immédiatement et abondamment à l'eau claire.pose.

Attention : Ne pas utiliser de nettoyeur haute pression ni de nettoyeur à vapeur. Ne pas utiliser de détergents contenant des acides (même dilués), du chlore, de l'eau de javel, des produits abrasifs, récurants, gras siliconés.

