

DÉCOUVREZ L'OFFRE ALKERN

Solutions durables pour l'aménagement extérieur, le bâtiment et les travaux Publics



AMÉNAGEMENT EXTÉRIEUR

pavés et gamme drainante, dalles et margelles, aménagement de jardin, clôtures et piliers



BÂTIMENT

murs, planchers et accessoires



TP

Assainissement, voirie et aménagement urbain

Alkern et vous, UN PARTENARIAT EN BÉTON !



FABRIQUÉ EN FRANCE



+ de 2 500 références pour embellir vos extérieurs



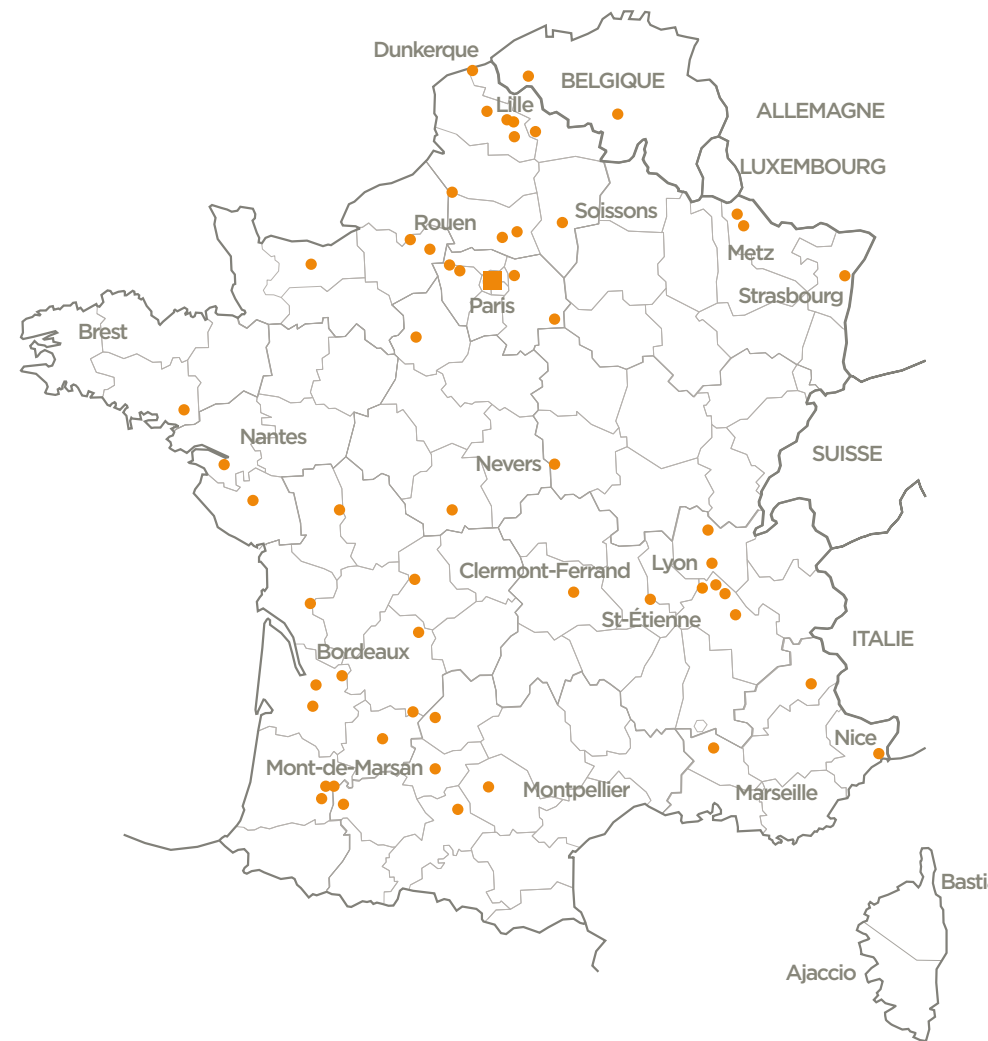
54 USINES en France et en Belgique



+ DE 250 MILLIONS de chiffre d'affaires en 2022



1 000 collaborateurs



POUR NOUS CONTACTER :

Email : info@alkern.fr

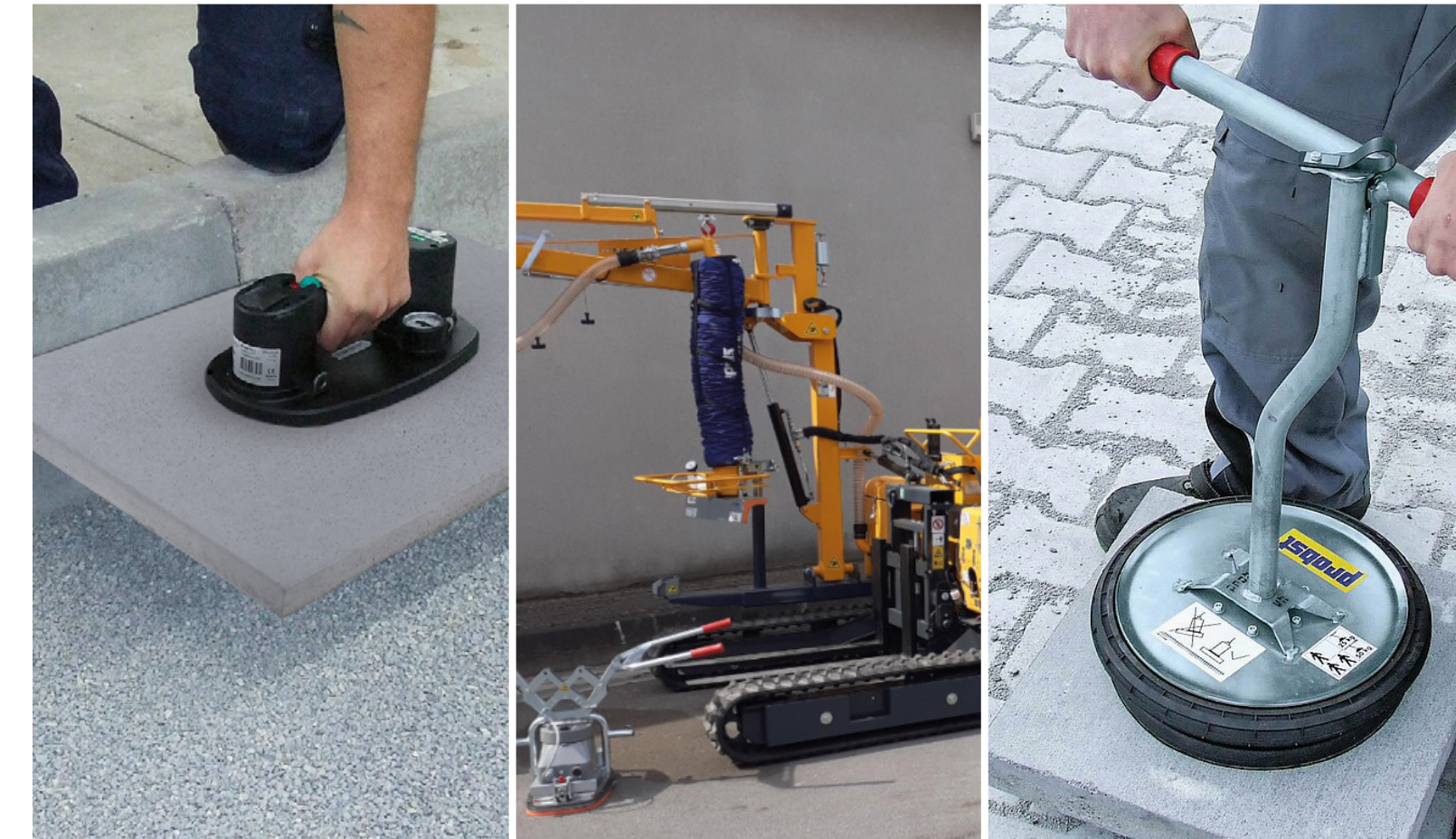
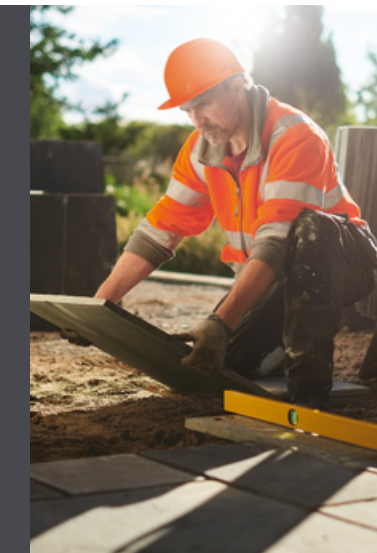
Site internet : www.alkern.fr

Téléphone : 0806 808 850

Ce document non contractuel est la propriété du groupe ALKERN, SAS Alkern Groupes - RCS Arras 52127600 Siège social ZI de la Motte au Bois rue André Bigotte 62440 HARNES. Crédits photos : Adobe Stock. Edition mars 2023.

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 oeuvre, 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.



GAGNEZ EN PRODUCTIVITÉ ET AMÉLIOREZ LES CONDITIONS DE TRAVAIL DE VOS SALARIÉS avec la pose mécanisée des produits Alkern !



PARTENARIAT ALKERN PROBST

ALKERN | PROBST

Qui sommes-nous ?

ALKERN :

Le Groupe Alkern est un des leaders français de la préfabrication d'éléments en béton permettant des modes constructifs peu carbonés pour le bâtiment, offrant des solutions d'aménagement durable des villes, ayant la capacité d'infiltrer les eaux de surface et proposant des produits d'embellissement des espaces extérieurs (jardins, piscines, voirie).

En apportant des réponses concrètes au regard des enjeux majeurs du réchauffement climatique et de ses effets, le Groupe Alkern propose ainsi des solutions durables à l'aménagement des territoires, aux besoins d'un habitat sain, confortable, esthétique, respectueux de l'environnement et patrimonial.

PROBST :

Depuis plus de 60 ans, Probst développe des **outils et machines qui facilitent la vie quotidienne sur les chantiers.**

Grâce à de nombreuses **innovations importantes en matière d'ergonomie et d'efficacité**, il est aujourd'hui le leader du marché mondial de la manutention des matériaux de construction sur les chantiers et dans les usines à béton.

	CHIFFRES D'AFFAIRES	COLLABORATEURS	PARTENAIRES COMMERCIAUX	GAMME DE PRODUITS
ALKERN	+250 M€	1.000	4.000	Bâtiment Aménagement extérieur Travaux Publics
probst	+30 M€	175	450	Engins de chantier Manutention interne usine Equipements à fixer sur grue

POURQUOI DÉVELOPPER UN PARTENARIAT ?

Alkern et Probst ont décidé de développer un partenariat pour proposer à leurs clients des solutions optimisées de pose mécanisée pour la manutention des produits Alkern pondéreux (pavés, dalles ou bordures), pour gagner en productivité sur les chantiers et pour améliorer la productivité des équipes de pose.

La manutention des produits Alkern avec les équipements Probst a été testée sur plus de 10 produits Alkern (dalles, dalles drainantes, pavés, bordures et appuis de fenêtre) et le résultat est au rendez-vous avec un **réel gain de confort pour les collaborateurs et une productivité accrue lors de la pose.**

De plus, il est dorénavant **recommandé de privilégier la pose mécanisée pour toute manipulation de produits dont la masse est supérieure à 25 kg**, cette masse étant considérée comme délétère.

Découvrez dans le tableau joint une sélection des équipements Probst et notre recommandation par type de produits Alkern.

Il ne s'agit que d'un extrait du catalogue Probst et Alkern, vous souhaitez en savoir plus ou découvrir l'ensemble de l'offre ?

Visitez nos sites internet :

ALKERN

www.alkern.fr



probst

www.probst-handling.com/fr

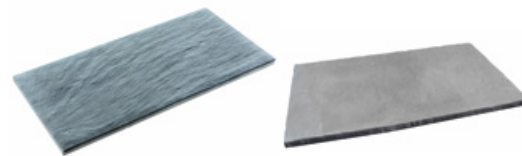


ÉQUIPEMENTS PROBST PRÉCONISÉS en fonction de la typologie de produits Alkern

PRODUITS
ALKERN

TOUTES LES DALLES EN PIERRE RECONSTITUÉE TEXTURÉES (NON LISSES)

Tests réalisés sur les dalles Novaschiste et Ardelia



VENTOUSE MÉCANIQUE VH-1/25

Ventouse mécanique pour matériaux peu ou non poreux



- Equipement léger et maniable
- Pose et dépose facilitées
- Préserve les arêtes et la surface des dalles
- Permet une pose sur plots plus précise pour les dalles de classes T7 et T11
- Améliore les postures de travail et évite les TMS (Troubles Musculo-squelettiques)
- Peut être utilisée par 2 poseurs grâce à la poignée 2 personnes (en option)

ALTERNATIVE

VENTOUSE AUTONOME FXAH-120-GREENLINE

Ventouse autonome testée sur les dalles Rustique Bullée, alimentée par batterie rechargeable lithium-ion 14,8V

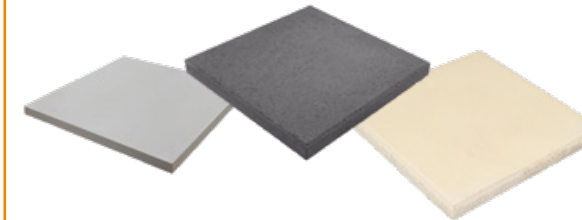
- Aspiration rapide grâce à un débit d'air élevé (utilisation sur produits peu poreux)
- Pose facilitée car il n'est pas nécessaire de saisir les dalles sur les bords avec les doigts
- Préserve les arêtes des dalles
- Léger et facile à manipuler
- Améliore les postures de travail et évite les TMS
- Permet une pose sur plots plus précise pour les dalles de classes T7 et T11
- Disposition ergonomique des interrupteurs de commande
- Peut être équipée avec une poignée ergonomique pour une utilisation par 1 ou 2 poseurs (Solo-Set ou Duo-Set)

VENTOUSE AUTONOME
FXAH-120-GREENLINE



TOUTES LES DALLES ALKERN LISSES

Tests réalisés sur la dalle Unie



VENTOUSE ÉLECTRIQUE SPEEDY VS-140/200

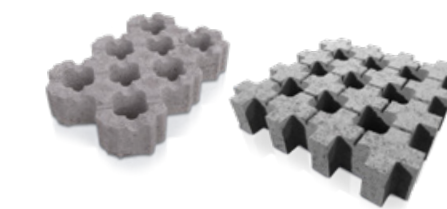
Ventouse électrique par aspiration continue qui convient pour tous types de matériaux qu'ils soient poreux ou non, peu importe l'aspect de surface



- Rapidité d'utilisation : la dépression est créée très rapidement (environ 1/2 seconde)
- Pose et dépose facilitées
- Préserve les arêtes et la surface des dalles
- Permet une pose sur plots plus précise pour les dalles de classes T7 et T11
- Améliore les postures de travail et évite les TMS
- Platinas d'aspirations interchangeables en fonction des dimensions et des poids
- Utilisable de façon manuelle ou avec un porteur grâce à l'anneau de levage

PAS D'ALTERNATIVE

DALLES GAZON TYPE BETOGREEN



PINCE DE POSE POUR DALLE GAZON RGV

Pince mécanique automatique permettant de poser un ou plusieurs éléments à la fois (le verrouillage et le déverrouillage se fait automatiquement grâce à notre système breveté)



- Utilisation manuelle (pour 1 élément) ou avec n'importe quel porteur (plusieurs éléments) grâce à l'anneau de levage intégré
- Améliore les postures de travail et évite les TMS
- Bon ajustement lors de la pose grâce à une meilleure visibilité
- Productivité optimisée (car pose de plusieurs éléments à la fois)

PINCE À PAVÉS HYDRAULIQUE HVZ

Pince hydraulique permettant de décaler les pavés directement sur la palette pour respecter le calepinage. Elle s'adapte facilement sur de nombreux porteurs

- Productivité et rentabilité maximale (une palette est posée en une vingtaine de minutes)
- Améliore les postures de travail et évite les TMS
- 1 poseur est suffisant pour la pose
- Outil recommandé pour les chantiers de grande envergure

PINCE MANUELLE RVH

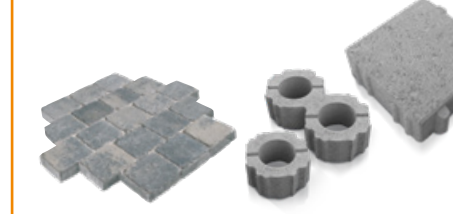
Utilisable par paire, conçu spécialement pour la pose de dalles gazons.

Adapté pour les encoches d'environ 80 x 80 mm



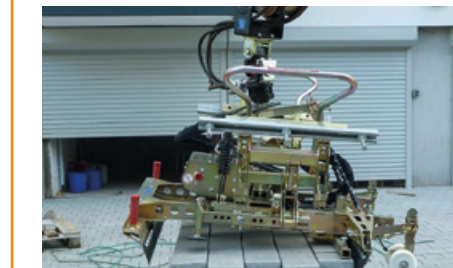
TOUS LES PAVÉS ALKERN MONOFORMAT

Tests réalisés sur : Hydrodalle, Pavés Newhedge vieilli et Pavés Hydrojoint



PINCE À PAVÉS HYDRAULIQUE HVZ

Pince hydraulique permettant de décaler les pavés directement sur la palette pour respecter le calepinage. Elle s'adapte facilement sur de nombreux porteurs



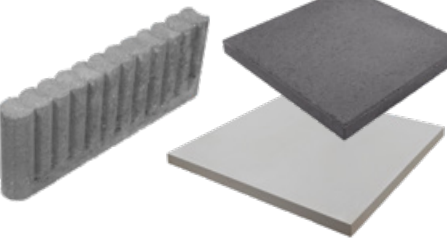
- Productivité et rentabilité maximale (une palette est posée en une vingtaine de minutes)
- Améliore les postures de travail et évite les TMS
- 1 poseur est suffisant pour la pose
- Outil recommandé pour les chantiers de grande envergure

PINCE À PAVÉS PAVERBOY PB



- Utilisation manuelle pour 1 élément entre 15 et 24 cm max
- Existe en version longues poignées facilitant la manipulation et la posture de travail.

BORDURES OU DALLAGES



PINCE MÉCANIQUE POUR BORDURES VZ-1



- Préhension longitudinale (permet d'être utilisée dans les lieux exigus)
- Aucun débattement sur le cordeau
- Peut être utilisé par un engin porteur grâce à son anneau de levage
- Améliore les postures de travail et évite les TMS

TRANSMOBIL OU JUMBO-BV-VARIO

Système de pose de bordures par aspiration continue et platine interchangeable (spécifique à chaque type de bordure, changement rapide et sans effort)

- Permet de lever des charges allant jusqu'à 150 kg sans effort
- Pose aisée des bordures et logistique optimale: distribution et pose en une seule opération. Idem pour la pose de dallage
- Le poseur ne fait qu'accompagner et poser la charge, avec une grande précision



TRANSMOBIL

- Améliore les postures de travail et évite les TMS
- Rendement important, 7 bordures d'une longueur d'1 m peuvent être posées à partir d'une position du porteur.