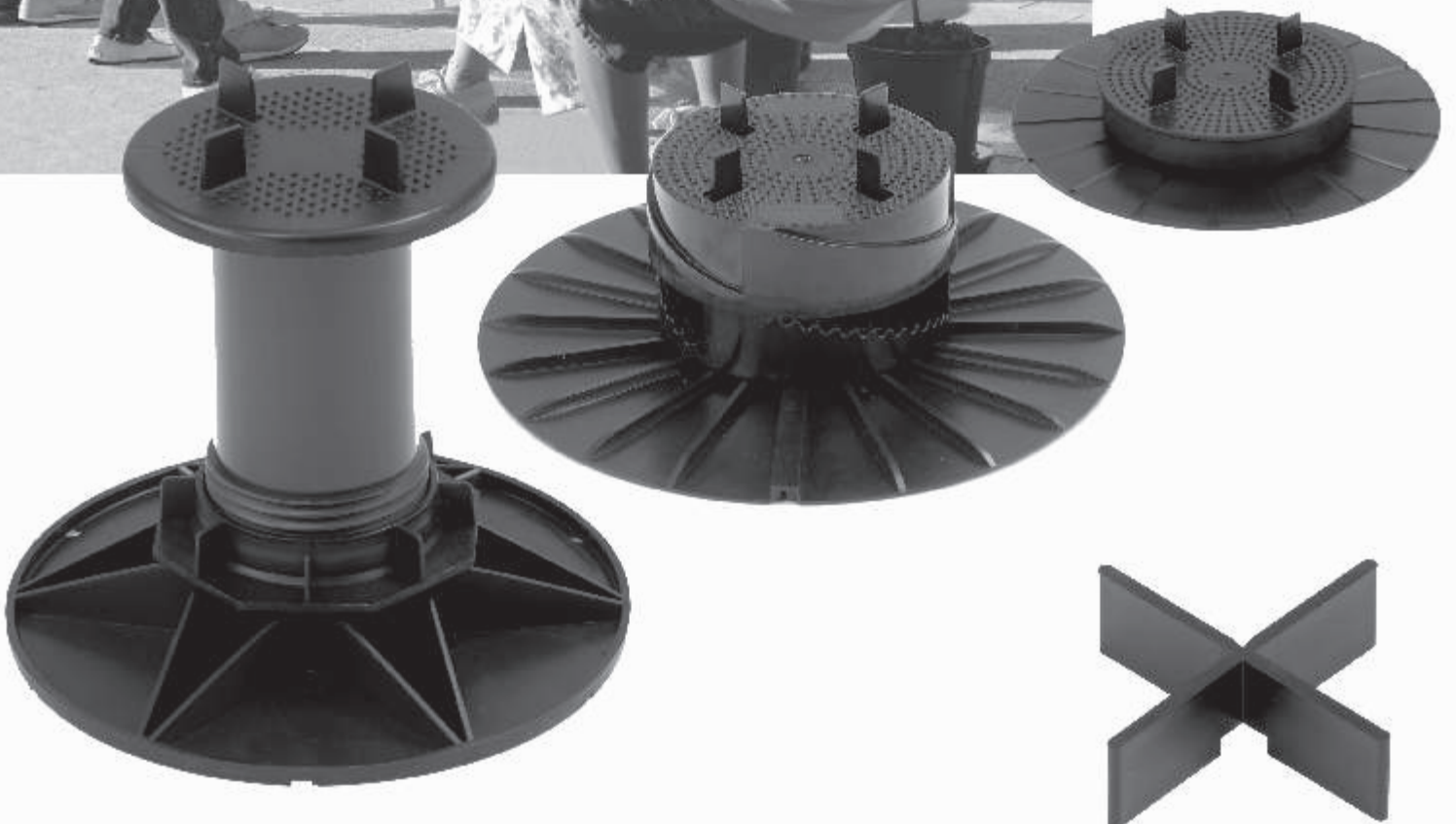


# KALA<sup>®</sup>

*Idees pour  
le toit!*

## ► Solutions pour votre terrasse.



# ► Le plot **KALA**<sup>®</sup>

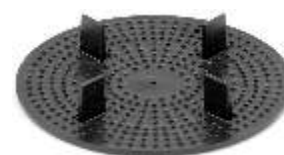
- **RAPIDE** Maniement simple et facile pour une pose rapide
- **FIABLE** Le plot à glissement - des terrasses fiables et durables depuis plus de 30 ans
- **FLEXIBLE** Sur tout matériel d'étanchéité  
Pour toutes les sortes de revêtements  
Pour toutes les altitudes

Ce plot constitue la solution idéale pour tous les problèmes spécifiques à la construction. En association avec le dispositif de pressurisation, le plot KALA forme un **système à glissement**. Toutes les forces d'expansion présentes dans les revêtements d'usure, comme, par exemple, en cas de changements thermiques, glissent du dispositif de pressurisation et ne sont pas transmises à l'étanchement. Grâce au découplage du revêtement d'usure et de l'étanchement, les dégâts causés à long terme à l'étanchement peuvent être évités.

**Grâce au grand disque du dispositif de pressurisation (diamètre de 25 cm) avec une surface d'appui de 490 cm<sup>2</sup>, même les empreintes dans les écrans bitumés en plastique ou en ardoise peuvent être évitées.**



## Le plot KALA – la base maligne: simple, éprouvé, bon.



Disque avec entre-toises



Disque de compensation



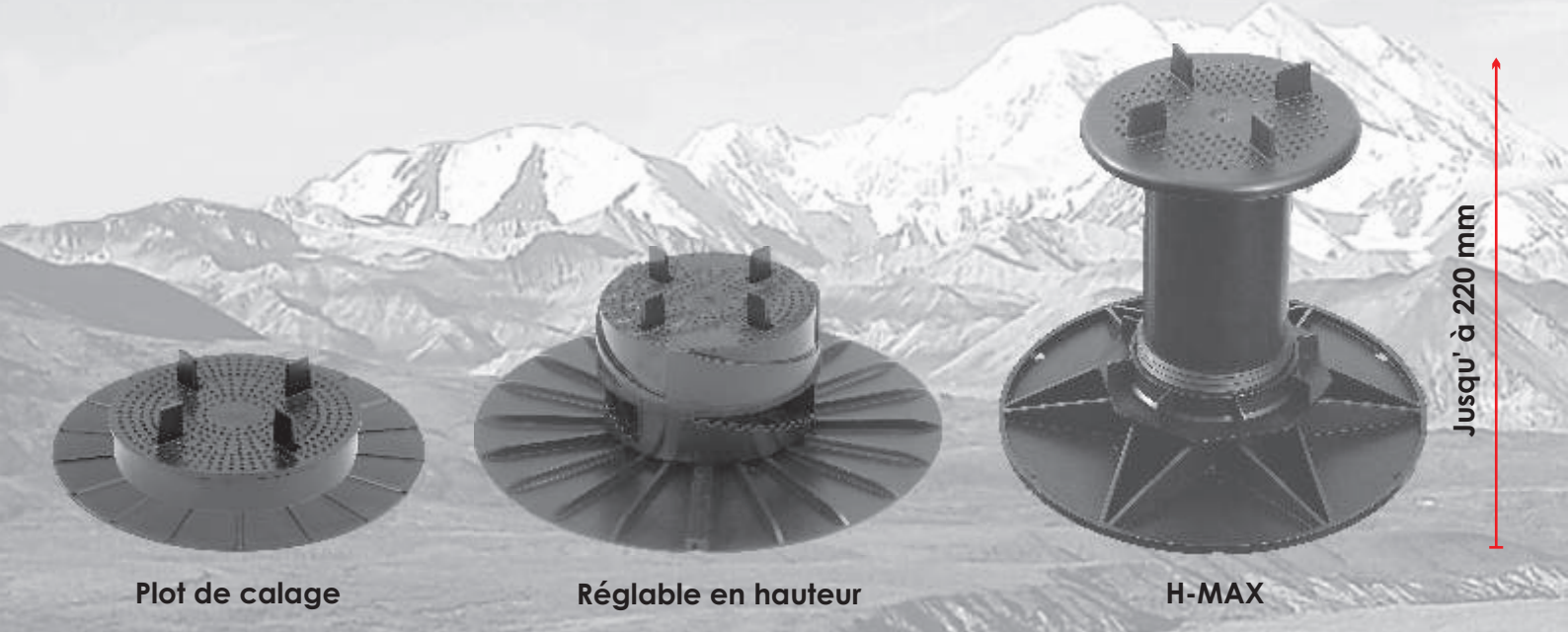
Anneau de compensation



Élément de base seul



Grand disque de diffusion

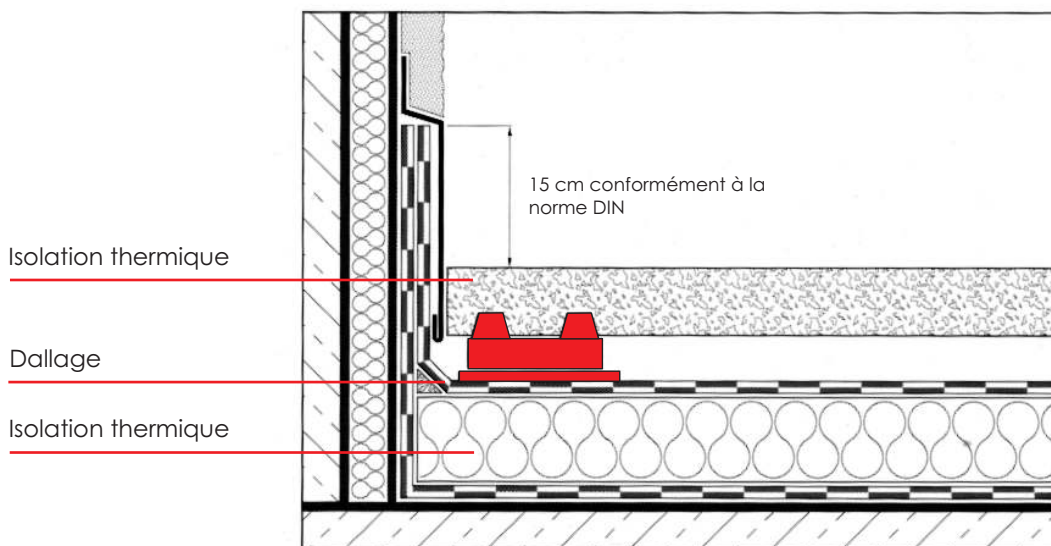


Plot de calage

Réglable en hauteur

H-MAX

Jusqu'à 220 mm



Cette vue en coupe représente un toit chaud. Le plot KALA est placé au pied du mur. Grâce aux plots KALA, le dallage peut être posé à même la toiture chaude ou froide. La couche de protection supplémentaire requise par les règles du métier est dispensable pour toute utilisation non-professionnelle.

La seule contrainte: l'isolation de toiture doit avoir une densité supérieure à 30 kg/m<sup>3</sup> et l'étanchéité doit être assurée soit par une membrane d'au moins 2,4 mm d'épaisseur, soit par une double couche de lés plastomères (ardoisés sur la couche supérieure).

## ► Plots de terrasse réglables en hauteur

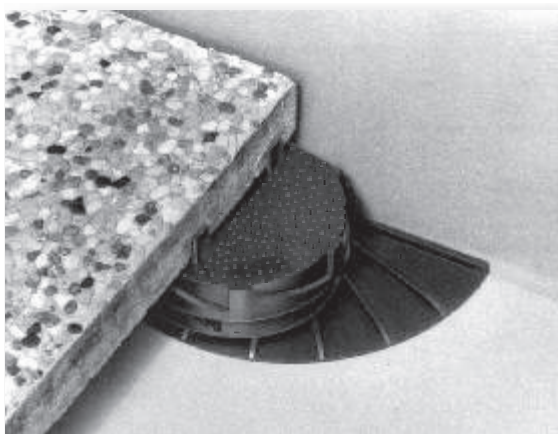
**La solution pour vos terrasses, balcons, jardins sur toit et toits plats.** Les plots réglables KALA peuvent être ajustés à toute hauteur comprise entre 28 à 42 mm et de 40 à 70 mm. Leur utilisation simple, ainsi que le réglage en hauteur à la fois standardisée et opéré sur une seule pièce garanti une pose rationnelle au possible.



**Type I** Réglage en hauteur de 28 à 42 mm



**Type II** Réglage en hauteur de 40 à 70 mm



Les croisillons d'espacement sont munis de lignes de rupture prévues. Dans le cadre de la pose au bord ou en ligne, les croisillons d'espacement peuvent être enlevés sans problème.



**KALA Wood** : surface plane sans entretoises pour la pose sous des constructions de caillebotis en bois.



Système plot à glissement

Durable et fiable

Pose rapide

Conception flexible

## ► Pour les grandes hauteurs – KALA H-MAX

### Le plot KALA H-Max - pour les exigences les plus élevées

- Hauteurs de 65 mm à 220 mm disponibles dans six variantes
- Limite de charge particulièrement élevée
- Guidage précis grâce à la rondelle avec disque massif une pièce (diamètre de 208 mm) et avec filetage intégré pour un emplacement non basculable à hautes altitudes
- Protection à l'extrémité de la vis permettant d'éviter le serrage excessif



Réglage en hauteur de 65 à 100 mm  
Réglage en hauteur de 95 à 130 mm  
Réglage en hauteur de 125 à 160 mm  
Réglage en hauteur de 155 à 190 mm  
Réglage en hauteur de 185 à 220 mm

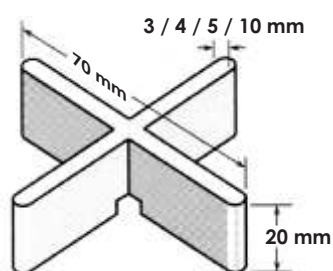
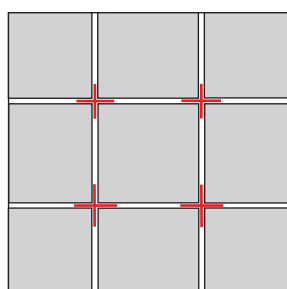
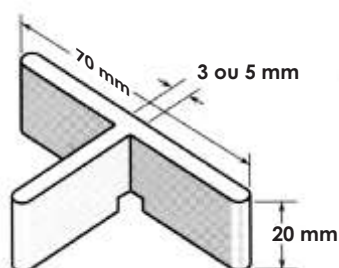
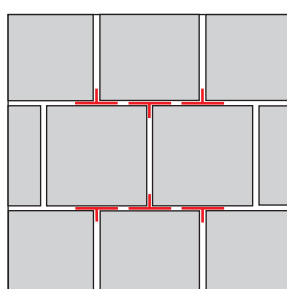
## ► Croisillons d'espacement KALA











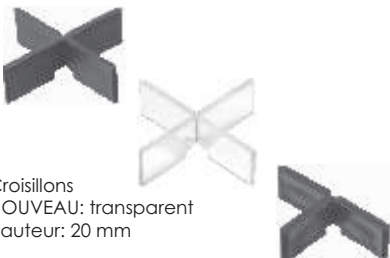
Faciles, rapides, précis à long terme: grâce aux croisillons KALA, les dalles peuvent être alignées soigneusement. Les désagréations causées par le gel peuvent ainsi être évitées.

Épaisseurs de cuisse de 3/4/5 et 10 mm disponibles. La cuisse à l'entaille est facile à enlever. L'évidement au point d'intersection est garanti d'une association précise avec tous les éléments du système de paliers KALA.

Les **croisillons à trois cuisses** permettent la pose soignée en ligne ou au bord. Les croisillons à trois cuisses sont également livrables dans les épaisseurs de 3 mm et 5 mm.

**NOUVEAU - les croisillons d'espacement transparents.** L'optique parfaite pour les plus exigeants. Le premier choix pour tout revêtement de haute qualité.



Article	No d'art	Hauteur mm	Diamètre mm	Unité d'emballage
Plot de terrasse complet 	100093	21	entretoise de joints 3mm D 120	150
Disque avec entre-toises seul 	100130	3	entretoise de joints 3mm entretoise de joints 4mm D 120	300
Élément de base seul 	100178	18	D 120	300
Disque de compensation, sécable en quarts 	100277	3	D 120	300
Anneau de compensation 	100307	6	D 120	300
Plot de terrasse réglable en hauteur, H 1 	100017 100031 100048	28 - 42	entretoise de joints 3 mm entretoise de joints 4 mm sans entretoise de joints D 120	100
Plot de terrasse réglable en hauteur, H 2 	100055 100079 100086	40 - 70	entretoise de joints 3 mm entretoise de joints 4 mm sans entretoise de joints D 120	100
Grand disque de diffusion, sécable, pour plots de terrasses 	100215	7	D 250	100
Petit disque de diffusion, sécable, pour plots de terrasses 	100246	3	D 200	100
Système plot H <sub>Max</sub> 	100574 100611 100637 100659	65-100 mm 95-130 mm 125-160 mm 185-220 mm	entretoise de joints 3 mm Disque à pression Diamètre 205 mm	25
Croisillons NOUVEAU: transparent Hauteur: 20 mm 	100338 100352 100345 100376 100369 100383 100390 100420 100451	4 branches dto., transparent 4 branches dto., transparent 4 branches dto., transparent 4 branches 3 branches 3 branches	Epaisseur 3 mm Epaisseur 3 mm Epaisseur 4 mm Epaisseur 4 mm Epaisseur 5 mm Epaisseur 5 mm Epaisseur 10 mm Epaisseur 3 mm Epaisseur 5 mm	300