

# VIA-CERAME

## CARREAUX PODOTACTILES EN GRES CERAME



Carreaux de repère tactile antidérapants en grès cérame résistant au gel, aux acides, à l'usure et à l'abrasion, vitrifié en pleine masse. La solution idéale pour une utilisation dans des espaces publics, tels que des gares, aéroports, centres commerciaux, écoles, etc.

### → DISPOSITIFS PODOTACTILES DE BASE

Les dômes des **dalles d'éveil à la vigilance** (dalles à plots) ont un profil arrondi et une hauteur de 5 mm. Elles permettent une reconnaissance tactile immédiate de l'approche d'une zone de danger (escalier, marche, autre écueil).

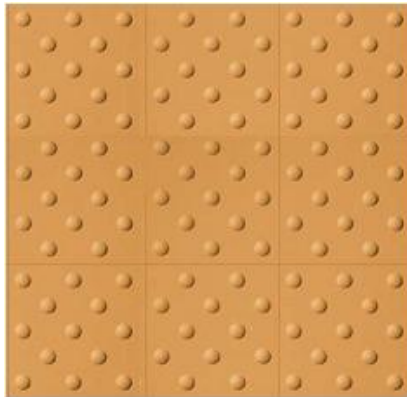
Les barrettes des **dalles de guidage** ont une hauteur de 2 mm, mais un profil rectangulaire, sauf les bords extérieurs des barrettes extérieures qui sont biseautés. Cette structure spécifique a spécialement été étudiée pour combiner, dans des espaces intérieurs, une bonne reconnaissance tactile aussi bien du pied que de la canne d'orientation, tout en maximalisant le confort de marche et en éliminant le risque de trébucher.

### → DISPOSITIF PODOTACTILE COMPLEMENTAIRE

Là où il n'est pas possible ou pas recommandé, pour des raisons techniques et/ou esthétiques d'utiliser des dalles souples, pour indiquer une information de **changement de direction** par exemple, un signal différencié au niveau tactile (à la canne) et visuel est la bonne alternative. Nos dalles d'information se distinguent aussi bien du support lisse environnant que des autres dispositifs podotactiles de base.



## VIKAN TACTILE PAVING



### Dispositif d'éveil à la vigilance :

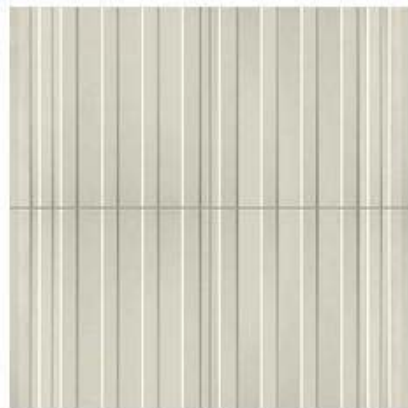
Il consiste en une série de dômes sphériques d'une hauteur de 5 mm et d'une largeur de 25 mm à la base.

Ce dispositif immédiatement reconnaissable se pose devant des endroits dangereux (devant des escaliers, p.ex.).

Dimensions des carreaux : 30x30 cm ou 20x20 cm.

La profondeur du signal d'éveil à la vigilance devant être 60 cm.

Il importe que la configuration en quinconce parfait soit maintenu. en cas d'utilisation de carreaux 20x20, une pose alternée de carreaux à 12 plots, et de 13 plots sera nécessaire.



Direction de la marche

### Dispositif de guidance :

Il consiste en une série de cannelures parallèles dans la direction du mouvement. La forme trapézoïdique des structures a été étudié spécialement pour une reconnaissance tactile optimale, aussi du pied que de la canne d'orientation.

2 dalles de 30x30 cm donnent une largeur de signal optimale de 60 cm ; la longueur du cheminement sera établie en fonction des besoins.

Les structures extérieures sont biseautées afin d'accroître la sécurité et le confort de marche.



### Zone de changement de direction :

Cette zone de 60x60 cm est composée de 9 carreaux de 20x20 revêtus de très petites structures, différenciables à la canne d'orientation, par rapport aux dispositifs podotactiles d'une part, et du carrelage environnant d'autre part.

Cette solution est valable uniquement à l'intérieur de bâtiments (\*) dans un environnement de carrelages lisses.

(\*) En usage extérieur, des dalles souples sont préférables. Nous consulter.

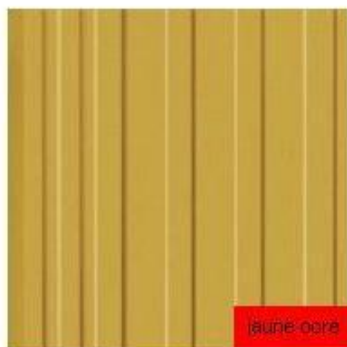


### Couleurs standard \*

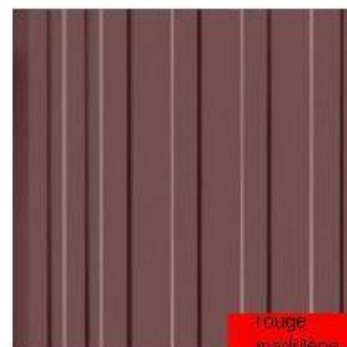
### Standaardkleuren \*



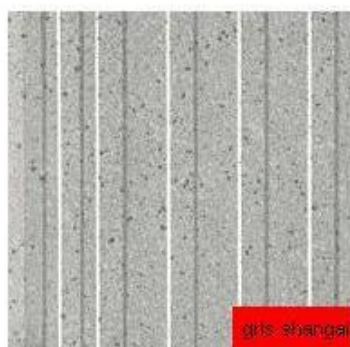
blanc - wit



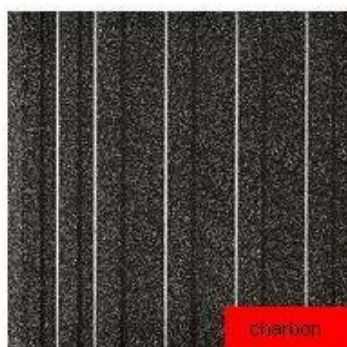
jaune ocre - okergeel



rouge madrilène -madrileens rood



gris shangai - shangai grijs



gris budapest - budapest grijs

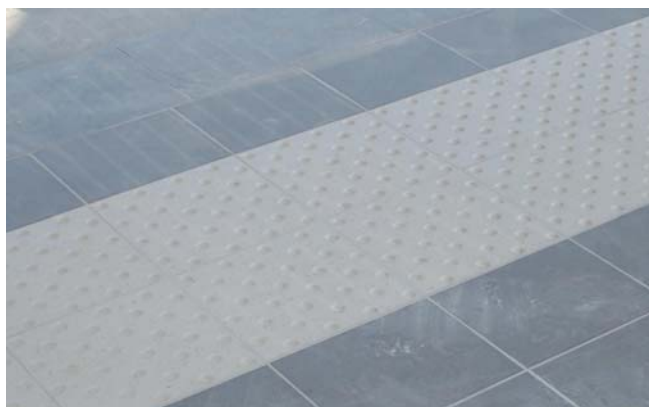
\* D'autres couleurs peuvent être étudiées dans le cadre d'exigences architecturales.

\* Andere kleuren mogelijk in het kader van architecturale eisen










Les éléments modulaires du dallage podotactile sont vendus à la pièce.

Afin d'obtenir un résultat final parfait, une attention particulière doit être posée, qui doit être fait selon les règles de l'art, sans joints. Vu l'épaisseur relativement faible des dalles (8.2 mm), il est très important, à l'instar de chaque dallage en céramique, de les fixer sur un support adéquat.

<u>Code</u>	<u>Description</u>	<u>Modules</u>
V20-12	Dalle d'éveil à la vigilance 20x20 cm– 12 plots	Profondeur du module : 60 cm (3x 20) Utiliser <u>alternativement</u> des V20-12 et des V20-13 !
V20-13	Dalle d'éveil à la vigilance 20x20 cm– 13 plots	
V30-32	Dalle d'éveil à la vigilance 30x30 cm– 32 plots	Profondeur du module : 60 cm (2x30)
G30	Demi-dispositif de guidage (30 x 30cm)	Largeur du module : 60 cm (2 x G30)
INFO	Dalle d'information 20x20 cm	Module 60x60 cm (= 9 dalles INFO)



### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

		<b>Norme</b>	<b>Résultats des essais</b>
	Classement produit	ISO 1300 6	Groupe Bla UGL grès cérame fin
	Caractéristiques de la surface	EN ISO 10545-2	Tolérances minimales. Dalles exclusivement de 1er choix
	Absorption d'eau	EN ISO 10545-3	< 0.10%
	Résistance à la flexion	EN ISO 10545-4	50 à 60 N/mm <sup>2</sup>
	Résistance au gel	EN ISO 10545-12	Non gélives
	Résistance chimique(*)	ISO 10545-13	Non attaquées
	Résistance à l'usure et l'abrasion	EN ISO 10545-7	Illimitée
	Coefficient linéaire de dilatation thermique	EN ISO 10545-8	6.3 x 10 <sup>-6</sup>
	Résistance de la couleur à la lumière	DIN 51094	Couleurs inchangées

(\* - à l'exception de l'acide fluorhydrique)

**VIAKAN sprl**

Kasteelstraat 8 - b • 1650 Beersel (BELGIQUE)

tél. +32-(0)2 331 25 63 • fax +32-(0)2 331 25 62 • info@viakan.be • www.viakan.be