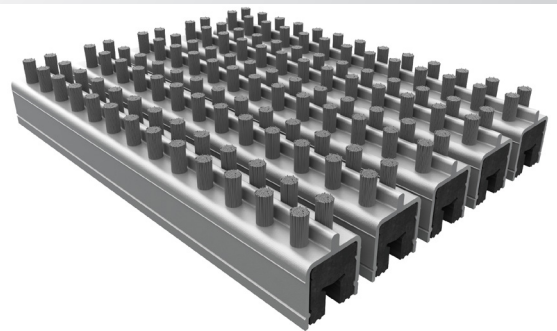


## FICHE TECHNIQUE

### **Brossguard® Professional**

Hauteur 25 mm

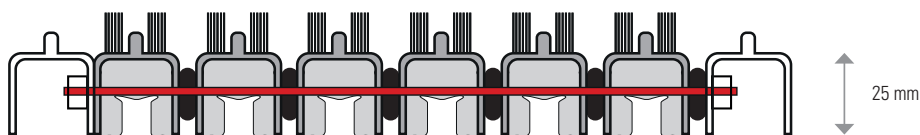
**Le paillason extérieur pour les pieds sales et le trafic roulant lourd**



## DESCRIPTION



Ce paillason brosse enroulable est composé de profilés en pvc anthracite. Les profilés sont protégés par des profilés en aluminium pourvus des brosses durables en nylon. Des entretoises créent une structure ouverte de 4 ou 8 mm et séparent ainsi les profilés. Par la suite, le paillason est facile à enrouler pour enlever la saleté. Sur le dessous, le Brossguard Professional est pourvu d'une couche antidérapante et insonorisante. Les profilés contiennent une série de brosses doubles parallèles séparées par une nervure en excroissance. Ce grattoir additionnel en aluminium enlève la saleté et augmente la durée de vie des brosses. Les faisceaux de brosses sont mis dans le creux du profilé pour faire évacuer et évaporer plus rapidement l'eau accumulée. Sur les côtés, les profilés arrondis assurent une meilleure évacuation d'eau. L'ensemble est relié par des câbles en acier qui traversent les profilés. Les extrémités des câbles durs sont serrées dans un profilé grattoir creux en aluminium.



## APPLICATION

Le paillason a été conçu pour un usage extérieur et est surtout approprié pour les grosses saletés. De plus, ce paillason est idéal pour des fréquences intenses et convient pour des charges lourdes ou du matériel roulant. Le Brossguard Professional peut être posé dans une fosse ou à même le sol.

**Trafic** Jusqu'à 2.500 passages par jour

**Endroits** Lieux publics, écoles, bureaux, centres commerciaux, maisons privées. Résiste sans problèmes au trafic roulant jusqu'à 500 kg/10 cm<sup>2</sup>.

## PRODUCTION

Le paillason est fabriqué sur mesure. En fonction du poids, le paillason peut être divisé sans conséquences esthétiques. Le design et la division du paillason sont déterminés en concertation avec le client. En cas d'une largeur considérable du paillason, les sections seront posées l'une à côté de l'autre séparées par un T de raccordement inversé. La fonction souhaitée et le design de l'endroit déterminent la largeur du paillason.

**Garantie** 10 ans

**Personnalisation** Possibilité des couleurs spécifiques sur demande et d'une bande de logo en acier inoxydable.

*\* Une variation de couleur est possible en cas de différentes réalisations*

## INSTALLATION

Le paillason a une hauteur de 24 mm et est facile à poser à même le sol en utilisant une rampe antibutoire en aluminium anodisé. Il est bien possible de poser le Brossguard Professional dans une fosse – ayant une profondeur de 25 mm – en utilisant un cadre encastrable en aluminium anodisé ou laiton. Pour un usage à l'extérieur, nous recommandons un collecteur d'eau en dessous du paillason. Compte tenu des matériaux utilisés, nous déconseillons d'installer du chauffage au sol en dessous de la fosse.

## CARACTERISTIQUES

## MATERIAU

Profilés	
Matériau	pvc dur avec protection additionnelle en aluminium
Dimensions	18 x 21 mm
Couleur	anthracite (pvc) / naturel (aluminium)
Finition	Profilé creux en pvc, protégé par un support en aluminium avec nervure en excroissance et des brosses doubles parallèles

Entretoises	
Matériau	pvc doux
Forme	rond
Diamètre	10 mm
Largeur	4 mm

Brosses	
Matériau	nylon 6,6, UV stabilisé
Densité	± 600.000 de fils de nylon durs/m <sup>2</sup>
Nombre	± 60 morceaux de fils par faisceau de brosses
Hauteur	8 mm
Couleur	gris, brun, rouge, noir, bleu, vert, cocos, anthracite

Câble en acier	
Matériau	Acier inoxydable, type 316
Diamètre	min. 2 mm
Crampons	Fil d'acier zingué 0,8 mm
Douilles	8x9 SCH GR72510-08

## CARACTERISTIQUES

## PAILLASSONS

La hauteur totale du paillason est de 25 mm. Les fils en acier relient l'ensemble par traverser les profilés. La distance entre les câbles durs est de 35 mm au maximum. Le poids du Brossguard Professional avec une espace de 4 mm est ca. 20 kg/m<sup>2</sup>. Le poids du paillason même est à peu près 17 kg.

## TESTS

En coopération avec l'Université de Gand

<b>Test incendie</b>	Le paillason correspond à la catégorie Bfl dans le sens de marche, conformément au EN ISO 11925-2 et EN ISO 9239-1.
<b>Test fumée</b>	Le paillason correspond à la catégorie S1 (2012).
<b>Résistance à la lumière</b> (résistance à la photodégradation)	Réalisé selon ISO 105 B02(1994) avec un résultat en catégorie 7-8, où la catégorie 8 est le meilleur résultat
<b>Test Wronz</b> (test grosse usure)	Le paillason obtient une valeur de 25.000, c.-à-d. l'équivalent de 500.000 à 1.200.000 passages. Voir aussi le rapport de test 02-789C.
<b>Test charge statique</b>	Le paillason résiste à une pression de 1000 kg par cm <sup>2</sup> . Voir aussi les rapports de test 03-601 et 03-601 bis. Il n'y a aucune restriction pour la charge causée par des passages normaux, chariots et chaises roulantes. Pour un trafic lourd, il faut éviter des mouvements tournants et Verimpex conseille toujours l'emploi d'un panneau de protection.
<b>Test absorption humidité</b>	Le paillason a une capacité d'absorption d'humidité supérieure à 1000 ml/m <sup>2</sup> . Voir aussi le rapport de test 02-789B.
<b>Test antidérapant</b>	Réalisé selon DIN 51130:2004-06 avec une valeur moyenne de 40,6.

*Des tests incendie et fumée ont été exécutés suivant la classification EN 13501-1 (2007+A1:2009).*

*Les produits n'ont pas été imprégnés ou traités par un revêtement, il s'agit toujours de caractéristiques durables des matériaux employés.*

## EMPREINTE

## ÉCOLOGIQUE

Verimpex s'engage à réduire l'empreinte écologique pour la production de ses produits. Pour cette raison, les produits sont fabriqués à base d'énergie réutilisable à 100% et avec des matériaux locaux.

Tous les matériaux employés pour la production du paillason sont réutilisables et peuvent obtenir une troisième vie chez Verimpex. Vous trouverez les détails sur notre site web.

*Verimpex Matting se réserve le droit de procéder à des adaptations de ses produits sans communication préalable.*

