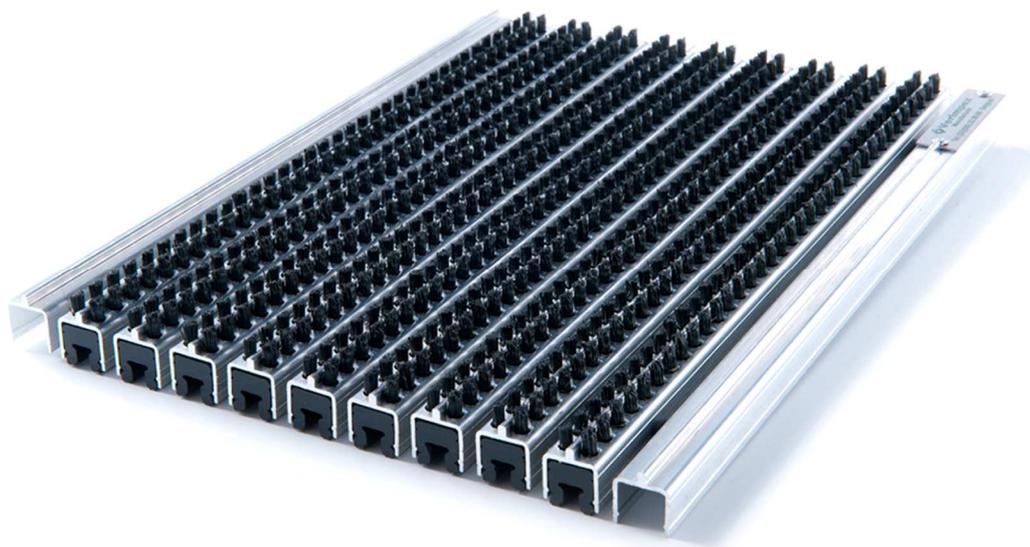


**BrossGuard® Plus Professional 24 mm
avec des profilés PVC / ALU en construction 4 mm ouvert**



nouvelle version

DESCRIPTION TECHNIQUE

Composition

Tapis d'entrée grattoir enroulable avec des brosses en nylon durables, solidement incrustés dans des profilés de PVC anthracite espacés par des entretoises de PVC. Le tout est relié par des câbles en acier qui traversent perpendiculairement les profilés. Ces câbles d'acier flexibles sont fixés aux extrémités dans un profilé creux en aluminium. Avec des profilés en PVC anthracite singulier, pourvus d'une double rangée de nœuds de brosses.

Application

Les tapis d'entrée peuvent être installés tant à l'intérieur qu'à l'extérieur. Recommandé pour les endroits à grande intensité (édifices publics, écoles, bureaux, centres commerciaux,...), là où il y a en moyen plus de 100 passages par heure.

Caractéristiques du matériel

Profilés

Profilés PVC : PVC anthracite dur (15 mm x 15 mm), pourvus d'une double rangée de nœuds de brosses.

Brosses

Brosses en nylon 6,6; stabilisées UV.

Densité des brosses : +/- 950.000 fils de nylon durs / m².

Nombre de fils par nœuds de brosse : 110 pièces.

Hauteur de la brosse : 8 mm.

Couleurs disponibles : gris, brun, rouge, noir, blue, vert, terracotta, coco et anthracite.

Câble en acier

Câble avec un diamètre de 2 mm minimum en acier inoxydable (type 316).

Entretoises

Entretoises rondes de PVC doux couleur anthracite.

Diamètre : 10 mm.

Longueur : 4 mm.

Accessoires

Crampons : fil d'acier galvanisé 0,8 mm.

Douilles : 8x9 SCH GR72510-08.

Caracteristiques du paillason

L'épaisseur totale du paillason est de 23 mm.

Les fils d'acier qui maintiennent les courent verticalement par les profilés.

La distance entre les câbles est de maximum 38 mm.

Le poids du paillason avec construction ouverte de 4 mm est environ 16 kg/m^2 .

Essais

Tous les essais ont été réalisés par l'Université de Gand, unité d'enseignement et de recherche textile. Une copie des résultats des essais officiels vous sera transmise à votre demande. Les échantillons qui ont été soumis à un essai d'usure intense (essai Wronz) peuvent être consultés chez Verimpex à Bruges.

Test d'incendie

Le tapis d'entrée répond à la norme B (dans le sens de la marche);
selon rapports de test pr EN ISO 11925-2 et pr EN ISO 9239-1.

Test de fumée

Le tapis d'entrée correspond à la catégorie S1;
selon rapports de test pe EN ISO 13501-1 (2000).

Test d'inaltérabilité

Test d'inaltérabilité à la lumière exécuté selon ISO 105 B02 (1994): obtient le résultat norme 7-8.
La norme 8 étant le meilleur résultat.

Test Wronz (test d'usure intense)

Tous types de paillason obtiennent une valeur de 25.000 auprès du test Wronz.
Ceci correspond à un équivalent de 500.000 à 1.200.000 passages.

Test d'absorption d'humidité

Le tapis d'entrée conditionné a un poids de $75,93 \text{ gr/m}^2$. Après immersion et de reconditionnement, le poids est de $517,41 \text{ gr/m}^2$.
Suivant le rapport d'essai 02-785 A

Poids supplémentaire à la condition sèche	humide	après 1 heure	après 24 heures
BrossGuard® 4 mm singulier	$1135,18 \text{ gr/m}^2$	$1089,44 \text{ gr/m}^2$	$441,48 \text{ gr/m}^2$

Fabrication

Emplacement

Les paillasons avec une hauteur de 23 mm seront encastrés dans le sol (fosse de 25 mm).

En cas de pose sur le sol, les paillasons seront placés dans un cadre antibutoir en aluminium.

Fabrication

Le tapis d'entrée est fait sur mesure dans l'usine. Normalement, ce tapis d'entrée est fabriqué en une pièce, mais pour des superficies plus importantes, il est conseillé de diviser le tapis d'entrée en plusieurs pièces.

Lors de la fabrication du tapis d'entrée, les dimensions des sections sont déterminées par le poids de la section. La division du tapis d'entrée est déterminée en concertation avec le fabricant.

Pour les modèles plus larges, les sections sont mises l'une à côté de l'autre et séparées par un profilé en T renversé.

La largeur des tapis d'entrée est déterminée en fonction de l'esthétique et de la fonctionnalité.

Autres réalisations possibles

Possibilité d'incorporer des logos à condition d'approbation du dessin ou du logo par le fabricant des paillasons.

Entretien

Entretien régulier / journalier

- Enlever les saletés de la fosse à l'aide d'un balai ou d'un aspirateur après avoir enroulé le tapis d'entrée.

Entretien périodique / mensuel

- Enlever le tapis d'entrée et enlever les saletés qui se sont entassées au-dessous du tapis d'entrée à l'aide d'un aspirateur ou d'une balayette et d'une pelle..
- Les saletés humides, collantes et de plus grandes dimensions sur le tapis d'entrée sont éliminées à l'aide d'un balai-brosse dur, de l'eau et un détergent universel.

Grand entretien / annuel

- Le tapis d'entrée est enlevé de la fosse pour un nettoyage en profondeur.
- Nettoyer à fond la fosse.
- Nettoyer le tapis d'entrée à l'aide d'un nettoyeur haute pression au d'un balai-brosse dur, de l'eau et un détergent universel.

Produits pour l'entretien

On peut nettoyer le tapis avec tous les produits appropriés pour le nettoyage d'une moquette normale.

Il faut tenir compte des caractéristiques chimiques suivantes:

- Résistant à : alcools, aldéhydes, alcali, éthers, cétones, savons et lessives synthétiques, eau (de mer), solvants pour le nettoyage chimique.
- Bonne résistance à : alcali.
- Sensible à : HCl, H₂SO₄, acide oxalique et décolorants c'est-à-dire ne résiste pas aux décolorants avec 12,5 % de chlore actif (normalement vendu dans le commerce).
- Pas résistant à : acide formique concentré, composé phénolique, CaCl₂, HNO₃ concentré, H₂SO₄, HCl, solution chaude de CaCl₂, alcool benzylique, ciment non durci
Agents gonflants : acide acétique, acide adipique, acide chloroacétique, acide formique, glycol, acide lactique, bromure de lithium, métacrésol, acide p-hydroxybenzoïque, phénol, acide phosphorique, ZnCl₂.

SERVICE

Données pour la commande

Code de commande: VBROPRO24.04.-

Dimensions

Hauteur du paillason: 23mm.

Entretoises: 4 mm.

A base des mesures intérieures du cadre ou de l'encadrement existant ou à base des mesures extérieures du cadre.

Longueur et sens de marche: avant en arrière.

Largeur: de gauche à droite.

Composition du paillason

Choix des profilés: profilés singulier en PVC anthracite.

Rubber strips: singulier.

Construction: avec des profilés singulier PVC (anthracite) en construction 4 mm ouvert.

Couleurs

De exact colours are shown in the samplebook of the manufacturer.

Couleur des profilés: anthracite.

Couleurs des brosses: gris, brun, rouge, noir, blue, vert, terra cotta, coco ou anthracite.

Extras

Possibilité d'incorporer des logos.

Accessoires

Cadres à encastrer

Cadres à encastrer en aluminium ou laiton, fabrication sur mesure.

Cadres anti-butée

Cadres antibutoir en aluminium, fabrication sur mesure.

Garantie

Garantie de fabrication

Une garantie de 10 ans contre tout défaut de fabrication dans les conditions d'utilisation normale et sous les conditions de garantie de Verimpex.