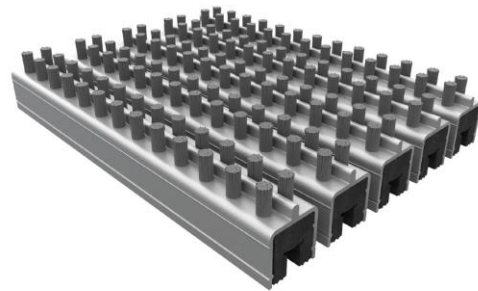


Brossguard Professional[®]

24 mm



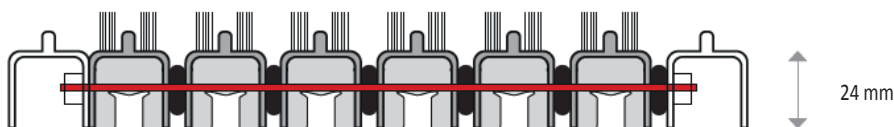
Die perfekte Matte für den Außenbereich für schweres Rollmaterial

BESCHREIBUNG



Diese aufrollbare Bürstenmatte besteht aus anthrazitfarbenen PVC-Profilen mit nachhaltigen Nylonbürsten, geschützt durch ein Aluminiumprofil. Distanzschalen von 4 oder 8 mm trennen die Profile und schaffen so eine offene Struktur.

Auf der Unterseite ist die Matte mit einer schallabsorbierenden und rutschhemmenden Schicht versehen. Die Profile enthalten eine doppelte Parallelreihe Bürsten, getrennt durch einen vorstehenden Rand. Dieser zusätzliche Schaber entfernt Schmutz und verlängert die Lebensdauer der Bürsten. Die Bürstenbündel sind mit einem Loch im Profil verbunden, um Feuchtigkeit schneller abzuleiten. Gebogene Profilkanten sorgen für einen besseren Wasserablauf. Die Verbindung besteht aus Stahlkabel. Die Enden der Spannseile werden in ein hohles Aluminium-Schabeprofil eingespannt.



EIGENSCHAFTEN

Profile	
Material	hart PVC mit extra Aluminium Verstärkung
Größe	18 x 21 mm
Farben	anthrazit (PVC) / natürlich (Aluminium) / schwarz lackiert
Fertigung mit	Hohles PVC-Profil, geschützt durch ein Aluminiumprofil mit vorstehendem Rand und doppelter Reihe paralleler Bürsten

Distanzschale	
Material	Weich-PVC
Form	rund
Durchmesser	10 mm
Dicke	4 mm

Bürsten	
Material	Nylon 6,6, UV stabilisiert
Dichte	± 600.000 harte Nylon Fasern/m ²
Stiche	± 60 Fasern pro Bürstenbündel
Höhe	8 mm
Farben	grau, braun, rot, schwarz, blau, grün, kokos, anthrazit

Stahlkabel	
Material	rostfreier Stahl, Typ 316
Durchmesser	min. 2 mm
Verbindung	Stahlkabel 0,8 mm

Die Gesamthöhe der Matte beträgt 24 mm. Die Stahldrähte laufen durch und verbinden somit die Profile. Der Abstand zwischen den Spannseilen beträgt max. 38 cm. Der Brossguard Professional mit 4 mm Abstand wiegt ca. 16,6 kg/m² oder ca. 14 kg/m² mit 8 mm Abstand.

TESTS

In Zusammenarbeit mit der Universität Ghent

Brandschutzklasse	Bfl in Gehrichtung (EN ISO 11925-2 und EN ISO 9239-1)
Rauchklasse	S1 (2012)
Lichtbeständigkeit	Klasse 7-8. 8 ist das bestmögliche Ergebnis (2002) (ISO 105 B02 (1994))
Verschleißtest	Wert: 25.000, äquivalent zu 500.000 zu 1.200.000 Schritte. Testbericht 02-789C.
statische Aufladung	Die Matte hält einem Druck von 1000 kg/cm ² stand. Siehe Prüfberichte 03-601 und 03-601. Für die Belastung durch normale Passagen, Einkaufswagen und Rollstühle gibt es keine Einschränkung. Bei starkem Verkehr empfiehlt wird empfohlen, immer eine Sicherheitsplatte zu verwenden und alle kreisförmigen Bewegungen zu vermeiden.
Feuchtigkeitsaufnahme	The capacity of the mat to absorb moisture is above 1000 ml/m ² . See testing reports 02-789B.
Rutschhemmung	This test is carried out in accordance with DIN 51130:2004-06 with an average value of 40,6.

Fire and smoke tests have been performed following the classification EN13501-1 (2007+A1:2009). The products are neither impregnated nor coated; it always concerns sustainable characteristics of the used materials.