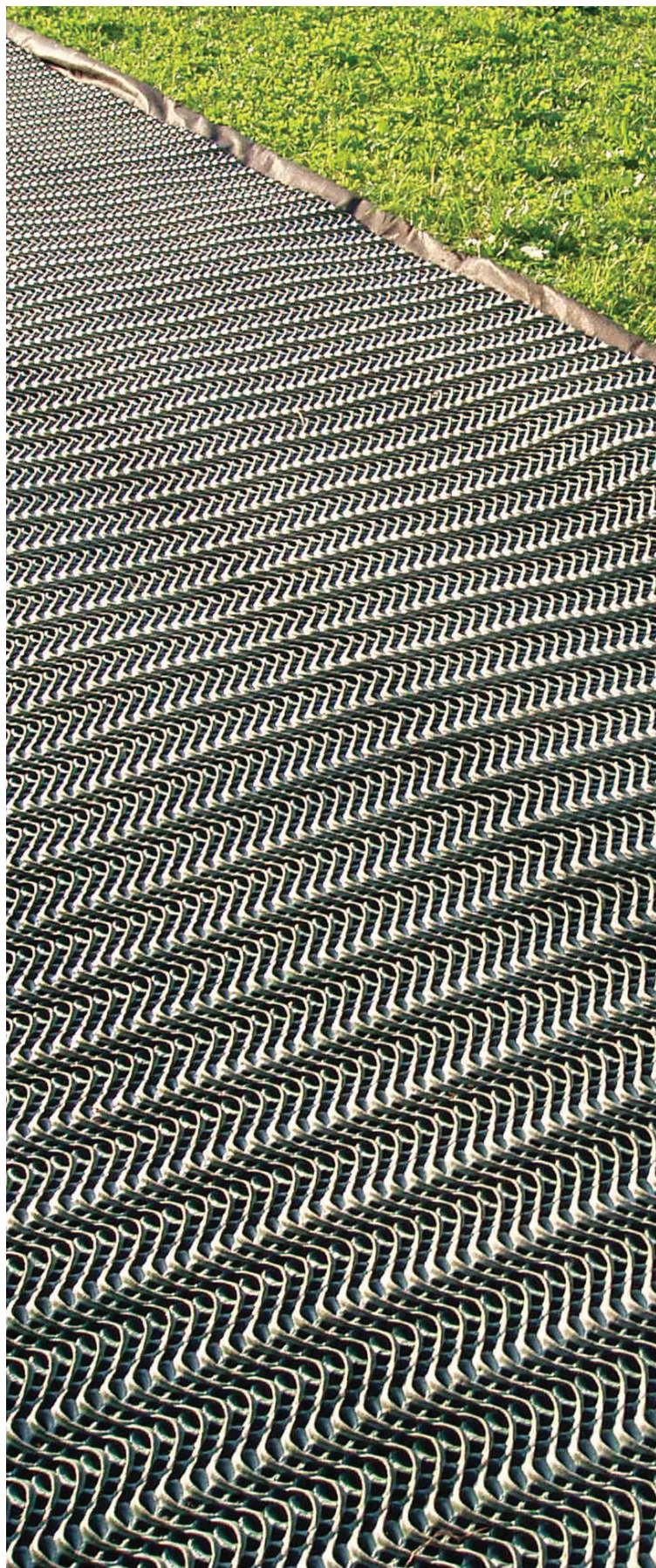




1906

# SCHOELLKOPF

Geosynthetics



**Systemes  
de protection  
du gazon**



# TurfProtecta | GrasProtecta

**Solutions rentables de protection du gazon.** GrasProtecta et TurfProtecta sont des nattes maillées en polyéthylène extrudé, robustes et flexibles, caractérisées par une grande durée de vie. Elles sont disponibles en différentes épaisseurs et longueurs de rouleaux. Les deux produits peuvent être utilisés de manière efficace sur un sol ferme: il suffit de les dérouler et de fixer les bords à l'aide d'agrafes métalliques. Au bout d'un certain temps, l'herbe repousse à travers les mailles et atteint une hauteur facile à tondre. En peu de temps, les plants de gazon entourent la natte pour former une protection durable contre l'usure, d'apparence naturelle.



## TurfProtecta et GrasProtecta :

Solutions rentables de protection du gazon pour:

- Places de parc végétalisées
- Allées piétonnes
- Centres équestres
- Surfaces de gazon servant au stationnement

## Spécifications produit

	<b>TurfProtecta 0,66 kg/m<sup>2</sup></b>	<b>GrasProtecta Standard 1,2 kg/m<sup>2</sup></b>		<b>GrasProtecta Lourd 2 kg/m<sup>2</sup></b>	
Structure	diamant	ondulée		ondulée	
Polymère	HDPE	HDPE (80% neuf, 20% recyclé)		HDPE (80% neuf, 20% recyclé)	
Couleur	noir ou vert	vert		vert	
Stabilisé contre les UV	oui	oui		oui	

## Dimensions nominales

Largeur des rouleaux	2 m	2 m	1 m	2 m	1 m
Longueur des rouleaux	30 m	20 m	10 m	20 m	10 m
Poids du rouleau	40,6 kg	48 kg	12 kg	80 kg	20 kg
Épaisseur	5 mm	11 mm		14 mm	

## Caractéristiques techniques (selon ISO 10319)

Résistance à la traction	6,2 kN/m	12 kN/m		16 kN/m	
--------------------------	----------	---------	--	---------	--





## Exemples d'utilisation

Lorsque les places de parc sont en nombre insuffisant, les automobilistes se rabattent sur les chemins, trottoirs ou pelouses. GrasProtecta est la solution optimale pour la protection des surfaces herbeuses contre la surcharge, l'usure et l'endommagement.

La structure maillée de la grille permet à l'herbe de pousser sans problème. La pelouse conserve ainsi son aspect naturel tout en étant protégée.

La pose est très simple. Après avoir tondu le gazon, il suffit de dérouler TurfProtecta ou GrasProtecta. Les bords sont fixés à l'aide d'agrafes en U. La surface est utilisable une fois que l'herbe a repoussé à travers les mailles. La structure plate de la natte permet également au gazon d'être régulièrement tondu.



Avantages de TurfProtecta et GrasProtecta:

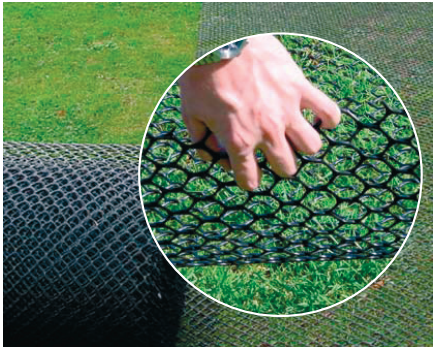
- Idéal pour une utilisation permanente ou temporaire
- Mise en place rapide et économique
- Sans travaux de terrassement préalables
- Sans risque de dérapage





# TurfProtecta | GrasProtecta

**Spécifications et instructions de pose.** TurfProtecta et GrasProtecta sont des tissés maillés en polyéthylène extrudé, robustes et flexibles, caractérisés par une grande durée de vie. Ils sont disponibles en différentes épaisseurs et sont livrés en deux tailles de rouleaux (voir ci-dessus).



Les deux produits peuvent être utilisés de manière efficace sur un sol ferme : il suffit de les dérouler et de fixer les bords à l'aide d'agrafes métalliques. Au bout d'un certain temps, l'herbe repousse à travers les mailles et atteint une hauteur facile à tondre. En peu de temps, les plants de gazon entourent la natte pour former une protection durable contre l'usure, d'apparence naturelle.

## Méthodes de pose sur surfaces herbeuses existantes

1. La pose sera d'autant plus facile que le sol sera, au préalable, nettoyé et débarrassé de ses aspérités. Veillez à ce que la surface soit relativement plane et que l'eau s'écoule bien. Tondez l'herbe court et éliminez toute impureté (cailloux, racines, déchets, etc.).
2. Il est recommandé de laisser la natte déroulée au moins pendant une heure avant de la poser. Elle reprend ainsi plus facilement sa forme plane naturelle.
3. Posez la natte directement sur le sol, fixez un côté à l'aide d'une agrafe métallique, puis tirez sur la natte pour la tendre. Veillez à ce que la natte repose complètement sur le sol, et bien à plat.
4. Posez une agrafe de fixation au milieu de chaque rouleau, tous les mètres ou deux, selon les besoins.
5. Posez les rouleaux côte à côte sans les superposer.
6. Fixez les bords des nattes adjacentes à l'aide d'agrafes posées au moins tous les 50 cm. Posez une agrafe au milieu des rouleaux au moins tous les mètres, et posez une agrafe supplémentaire sur les bords redressés, ainsi que là où les rouleaux se chevauchent ou se gondolent.
7. Une fois que la natte est fixée à plat, remplissez les zones de dépression avec du sable ou tendez la natte vers le bas à l'aide d'une agrafe supplémentaire.
8. Vous pouvez maintenant semer du gazon sur les zones remplies de terre sableuse.
9. Vous obtiendrez les meilleurs résultats lorsque la surface n'est pas utilisée avant que l'herbe n'ait poussé à travers les mailles de la natte.
10. Une fois que l'herbe a poussé entre les mailles, elle peut être tondu pour la première fois. Réglez la hauteur de coupe relativement haute, de manière à éviter tout contact entre les lames de la tondeuse et la natte. Lorsque l'herbe a poussé suffisamment pour entourer les mailles, vous pouvez la tondre normalement (vous devrez tondre jusqu'à trois fois avant d'atteindre ce stade).
11. Si des zones surélevées se forment après la première pose (par exemple du fait d'une circulation prématurée ou d'un ensoleillement important), tendez la natte dans ces zones à l'aide d'agrafes supplémentaires.



*Natte déroulée*



*Fixation avec agrafes en U*



*Rouleaux juxtaposés et reliés avec des agrafes en U*



*Natte posée*



*Après la pose de la natte, l'herbe pousse rapidement à travers les mailles*

## Spécifications produit

### Caractéristiques physique

	<b>TurfProtecta</b> <b>0,66 kg/m<sup>2</sup></b>	<b>GrasProtecta Standard</b> <b>1,2 kg/m<sup>2</sup></b>	<b>GrasProtecta Lourd</b> <b>2 kg/m<sup>2</sup></b>
Structure	Diamant	Gewellt	Gewellt
Polymère	HDPE	HDPE (80% neuf, 20% recyclé)	HDPE (80% neuf, 20% recyclé)
Couleur	noir ou vert	vert	vert
UV-stabilisiert	ja	ja	ja

### Dimensions nominales

Largeur des rouleaux	2 m	2 m	1 m	2 m	1 m
Longueur des rouleaux	30 m	20 m	10 m	20 m	10 m
Poids du rouleau	40,6 kg	48 kg	12 kg	80 kg	20 kg
Epaisseur	5 mm	11 mm		14 mm	

### Caractéristiques techniques (selon ISO 10319)

Résistance à la traction	6,2 kN/m	12 kN/m		16 kN/m	
--------------------------	----------	---------	--	---------	--

### Agrafes ds de fixation

Produitt	U-Haken
Matériau	Stahl
Dimensions	300 mm x 100 mm, diamètre 8 mm
Eballage	25 pièces

### Remarques :

- En cas de sol instable et / ou très humide, une préparation du sol est nécessaire avant de poser les nattes TurfProtecta ou GrasProtecta. Un soubassement peut s'avérer nécessaire pour per-mettre la circulation de poids lourds.
- Vous pouvez demander aux spécialistes de SCHOELLKOPF AG des conseils relatifs à vos applications individuelles.
- TurfProtecta et GrasProtecta peuvent être glissantes en cas de pluie (avant que l'herbe n'ait poussé à travers les mailles). SCHOELLKOPF AG recommande instamment de verrouiller l'accès aux surfaces nouvellement aménagées et de rendre attentif au danger potentiel par des panneaux.

*Veillez noter que ces informations sont données uniquement à titre indicatif.*

*SCHOELLKOPF AG décline toute responsabilité en cas de dommages résultants d'une installation incorrecte du produit.*

*La décision définitive de l'aptitude d'une information ou d'un matériau pour l'utilisation projetée relève de la seule responsabilité de l'utilisateur. L'utilisateur assume tous les risques associés ainsi que l'entière responsabilité.*



# GeoGrid®

## Grille pour espaces de plein air, aires de stationnement et chemins.

GeoGrid est un système de consolidation du sol de haute qualité, en polyéthylène recyclé. La consolidation du sol optimale, temporaire ou permanente, pour aires de stationnement, chemins d'accès, manifestations équestres et de plein air, extension de routes, voies et issues de secours, aires de stockage, passages et entrées, allées piétonnes, et bien d'autres applications.



### Principaux avantages et propriétés

- Consolidation temporaire ou permanente du sol
- Pose facile et rapide
- Aucun entretien nécessaire
- Aspect agréable, remplissage avec gazon ou gravier

### Résistance

- Caractéristiques optimales de compression et de dilatation
- Écologique
- À la fois durable et léger
- Durée de vie supérieure à 10 ans
- Antidérapant et résistant aux intempéries
- Résistant à la chaleur et au froid

### Caractéristiques

Dimensions	495 mm x 495 mm x 40 mm
Poids	1,50 kg par segment / 6 kg par m <sup>2</sup>
Matériau	Polyéthylène recyclé à faible densité
Résistance	Charge d'essieu 30 tonnes; 360 tonnes par m <sup>2</sup>
Épaisseur d'âme	Base: 5 mm / crête: 3 mm



**SCHOELLKOPF AG**  
Riedackerstrasse 20 | 8153 Rümlang  
T 044 315 50 15 | [www.schoellkopf.ch](http://www.schoellkopf.ch)

