

# GAZON HYBRIDE



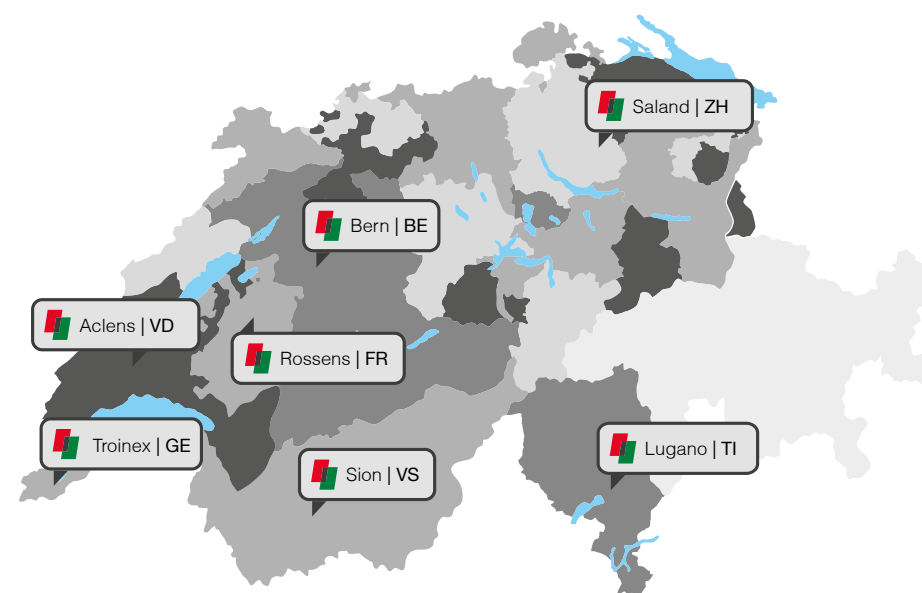
**realsport**





Realsport est depuis plus de 65 ans votre partenaire de référence pour le conseil, l'étude, la réalisation et l'entretien de toutes installations sportives Indoor et Outdoor naturelles ou synthétiques. Une offre et une expertise uniques en Suisse.

Nous proposons les meilleures marques du marché pour les meilleures installations sportives conçues pour les clubs de haut niveau tout comme pour les associations sportives communales.



Nous offrons une présence nationale sur mesure pour l'ensemble de nos prestations et un service de proximité avec nos 7 succursales.

Notre bureau d'étude, nos équipes de réalisation et d'entretien se feront un plaisir de répondre à vos demandes. Realsport c'est 250 collaborateurs expérimentés et des milliers de réalisations dans toute la Suisse. Profitez de notre savoir-faire pour vous aider dans la réalisation de votre projet.

## Renforcement de zones de stress



## Aires de jeux avec HIC





# Qu'est-ce que le gazon hybride ?



## Qu'est-ce que le gazon hybride ?

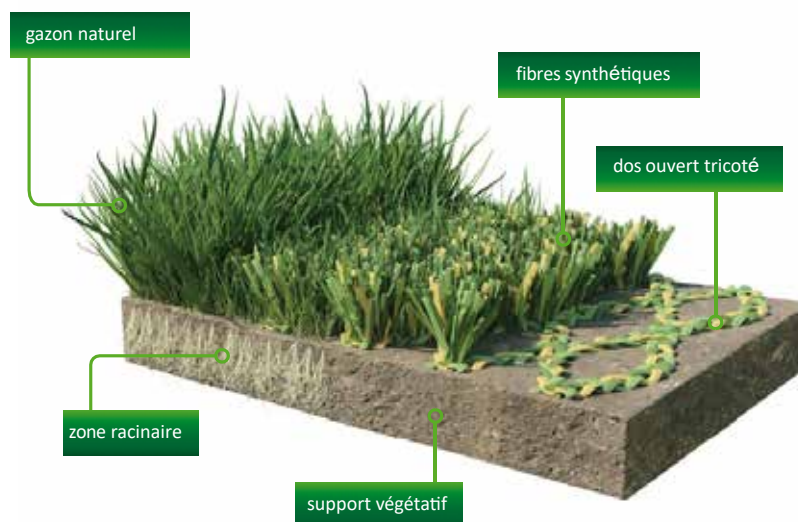
Urban Hybrid, également connu sous le nom de gazon naturel renforcé, combine le meilleur des deux mondes : du gazon naturel renforcé par du gazon artificiel dans la zone racinaire. Il s'agit d'un produit unique fabriqué aux Pays-Bas, qui offre le toucher et l'apparence du gazon naturel avec la durabilité et la qualité constante de gazon synthétique, pour une pelouse verte 365 jours par an.

## 3 fois plus résistant que le gazon naturel

En règle générale, Urban Hybrid rend le gazon naturel jusqu'à trois fois plus résistant. Cela signifie que si le gazon ordinaire peut supporter environ une heure d'utilisation par jour, le gazon hybride peut supporter jusqu'à trois heures d'utilisation par jour.

## Protection pour le gazon naturel

En plus de son effet protecteur contre l'usure et en plus de résister à l'usure, Urban Hybrid garantit également que le gazon naturel reste intact, même si celui-ci s'use. Cela signifie que même pendant les périodes d'utilisation intensive, le système hybride offre à la nouvelle pelouse de meilleures chances de pousser.



# Comment l'herbe hybride est-elle fabriquée ?



Urban Hybrid est un tapis en gazon artificiel tricoté et durable.

Le tapis hybride présente de grandes ouvertures dans une structure en nid d'abeille, avec des fibres de différentes hauteurs. Ces ouvertures généreuses permettent à l'herbe naturelle de pousser sans effort.

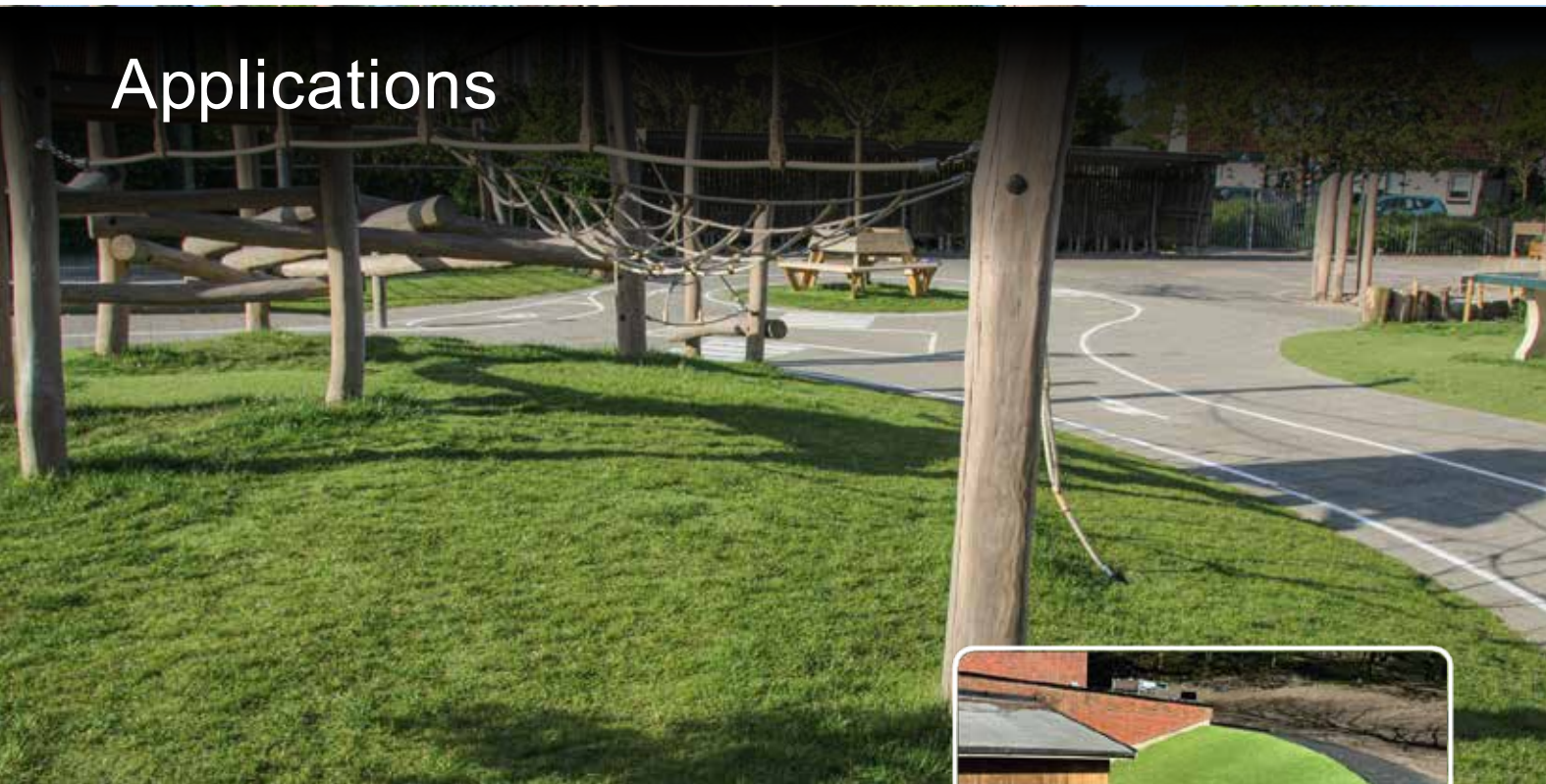
La structure alvéolaire tricotée unique renforce la zone racinaire de l'herbe naturelle. De plus, les fibres artificielles protègent les brins d'herbe de l'usure causée par le piétinement et les jeux.

## Spécifications du produit: Urban hybrid

Gazon naturel :	25 %
Gazon artificiel :	75 %
Taille des trous :	18 x 35 mm
Couleur :	vert + beige
Hauteur des fibres :	18 mm
Dimensions des rouleaux :	420 cm x 50 m



# Applications



Urban Hybrid est la solution idéale pour tous les endroits où l'herbe naturelle peut pousser, avec un renforcement supplémentaire de la zone racinaire pour des résultats durables.

Grâce à sa structure tricotée ouverte unique, il peut être installé dans divers endroits tels que les terrains de jeux, les terrains de sport, les jardins, les terrains de festival, et plus encore !

Urban Hybrid est particulièrement utilisé dans les terrains de jeux et les petits terrains de sport soumis à une forte usure, afin de maintenir le gazon naturel en parfait état.

Applications d'Urban Hybrid :

- Sports (golf, football, rugby et cricket)
- Écoles (cours d'école, mini-terrains, structures de jeux)
- Espaces publics (allées, surfaces en gazon très sollicitées, parcs pour chiens)
- Lutte contre l'érosion (pentes et digues)
- Autour de la maison (jardins avant et arrière, patios, terrasses)

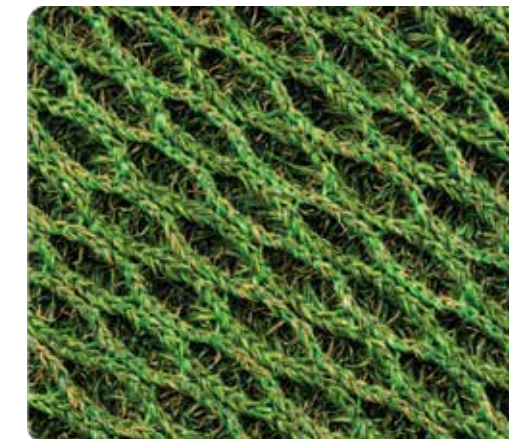


# Les avantages de l'Urban Hybrid



Les avantages de Urban Hybrid

- Une pelouse verte, 365 jours par an
- L'aspect et le toucher du gazon naturel avec la durabilité et la qualité constante du gazon synthétique
- 100 % recyclable
- Même entretien que le gazon naturel
- Drainage complet
- Résistant à l'érosion
- Développé et produit aux Pays-Bas
- Disponible exclusivement chez Realsport
- Facile à installer





# Hybrides et environnement



## 100 % recyclable

Les produits Urban Hybrid ne nécessitent aucun remplissage. Lors de leur développement, nous avons délibérément pris en compte la recyclabilité du produit. Nous avons soigneusement sélectionné des fils issus de la même famille de produits, ce qui permet un recyclage complet. L'ensemble du tapis d'herbe peut être retiré et recyclé à la fin de sa durée de vie.

## Matériau recyclé

Urban Hybrid contient également jusqu'à 30 % de matériaux recyclés dans ses fils. Il s'agit notamment de déchets post-industriels provenant des usines de Schramm et United Works, ainsi que de matériaux recyclés tels que des restes de fils, des déchets d'extrusion de fils et des produits semi-finis.

## Épingles 100 % sans plastique et compostables

Nos épingles d'installation sont fabriquées à partir de féculé de pomme de terre et de colorants naturels. Elles sont 100 % sans plastique et compostables en 2 à 4 ans. Disponibles en 10, 15 et 20 cm.

## Aiguille et fil

Les rouleaux Urban Hybrid peuvent également être assemblés à l'aide d'une aiguille et de fil. Cette méthode offre une stabilité supplémentaire sur les surfaces en pente. Le fil utilisé est composé du même matériau que le produit hybride lui-même et est donc recyclable.



# Système d'absorption des chocs HIC



Urban Hybrid avec absorption des chocs est un système certifié unique et innovant, spécialement développé et produit pour les zones de sécurité des aires de jeux pour enfants.

Le système est fabriqué à partir de matériaux légers et offre une surface parfaite pour absorber les chocs dans les environnements de jeu. Le système certifié se compose d'Urban Hybrid installé sur une couche supérieure riche en humus, du sable et une mousse PE à structure ouverte remplie de fibres de noix de coco. Cette construction permet d'obtenir une surface avec une valeur HIC (Head Injury Criterion) certifiée pouvant atteindre 3,9 mètres.

Ce système offre une excellente absorption des chocs et, grâce à sa structure ouverte à la base, il crée un environnement idéal pour la croissance optimale des racines du gazon naturel. Le résultat est la combinaison parfaite d'une surface de jeu d'aspect naturel, souple et sûre, avec un excellent drainage.





# Installation et entretien



## Installation rapide et facile

L'installation d'Urban Hybrid est très simple. Le système ne nécessite qu'une préparation minimale, voire aucune, de la couche de support.

## Entretien

L'entretien d'Avalon Urban Hybrid est similaire à celui d'une pelouse naturelle.

### Tonte

La hauteur de tonte idéale est de 30 à 35 mm. Si la surface est inégale, il n'est pas recommandé d'utiliser une tondeuse rotative. Dans ce cas, une tondeuse à flottement ou un coupe-bordures est une meilleure option pour éviter que l'herbe Urban Hybrid ne se coince dans la tondeuse.

### Croissance et aération

Pour assurer une croissance saine du gazon naturel, il est recommandé d'arroser et de fertiliser régulièrement. Le gazon Urban Hybrid aide à répartir la pression sur la pelouse, ce qui réduit le compactage de la zone racinaire par rapport à une pelouse composée uniquement de gazon naturel. Cependant, il est toujours recommandé d'aérer une ou deux fois par an. Évitez d'utiliser des équipements qui pourraient endommager le gazon Urban Hybrid, utilisez plutôt des aérateurs à pointes ou à l'air comprimé.



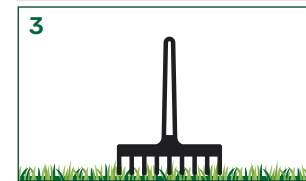
# Installation sur une pelouse naturelle existante



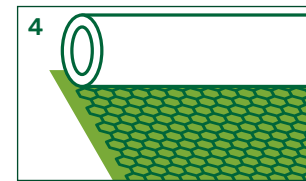
Mesurez et marquez la zone où Avalon Urban Hybrid sera installé, puis débarrassez-la des pierres et des mauvaises herbes.



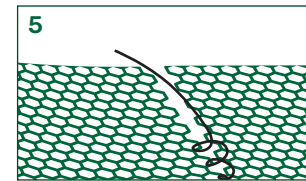
Tondez l'herbe à une hauteur inférieure à 2,5 cm.



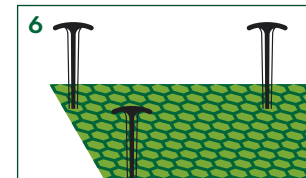
Aérez la pelouse à l'aide d'un râteau à main ou d'un scarificateur.



Déroulez les rouleaux Avalon Urban Hybrid en prévoyant un étirement de 5 à 10 % lors de la fixation du tapis.



Cousez les rouleaux ensemble à l'aide de l'aiguille et du fil fournis.



Étirez uniformément le gazon synthétique et fixez le tapis à l'aide des broches biodégradables fournies.

Cette méthode d'installation facile permet d'obtenir une surface en gazon naturel renforcé en moins de 8 semaines.

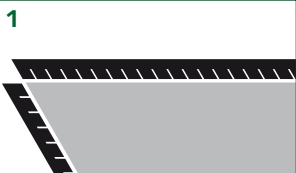


# Installation sur une sous-couche préparée pour un nouveau semis

# Variantes disponibles

## Spécifications du produit: Urban Hybrid

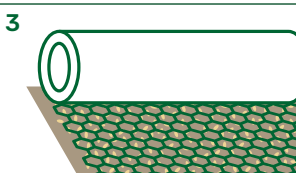
Gazon naturel :	25 %
Gazon artificiel :	75 %
Taille des trous :	18 x 35 mm
Couleur :	vert + beige
Hauteur des fibres :	18 mm
Dimensions des rouleaux :	420 cm x 50 m



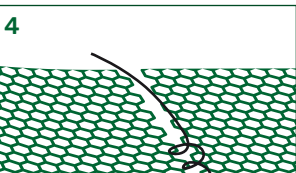
Mesurez et marquez la zone où Avalon Urban Hybrid sera installé, puis retirez toutes les pierres et les mauvaises herbes.



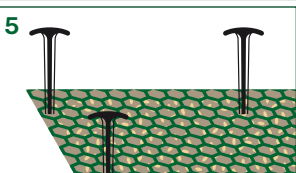
Préparez le sol pour la croissance naturelle du gazon et semez les graines.



Déroulez les rouleaux Avalon Urban Hybrid en laissant un espace de 5 à 10 % pour l'ancrage du tapis.



Cousez les rouleaux ensemble à l'aide de l'aiguille et du fil fournis.



Étirez uniformément le gazon synthétique et fixez le tapis à l'aide des broches biodégradables fournies.



Au bout d'une semaine, l'herbe naturelle commencera à pousser à travers le gazon synthétique.

Au bout de 12 semaines, le gazon sera prêt pour sa première tonte.

## Spécifications du produit: GreenHybrid Play

Gazon naturel :	25 %
Gazon artificiel :	75 %
Taille des trous :	6 x 11 mm
Couleur :	vert + beige
Hauteur des fibres :	18 mm
Dimensions des rouleaux :	200 cm x 20 m



## Spécifications du produit: GreenHybrid Landscape

Gazon naturel :	40 %
Gazon artificiel :	60 %
Taille des trous :	16 x 11 mm
Couleur :	vert + beige
Hauteur des fibres :	18 mm
Dimensions des rouleaux :	200 cm x 20 m



## Spécifications du produit: GreenHybrid Sport

Gazon naturel :	40 %
Gazon artificiel :	60 %
Taille des trous :	16 x 11 mm
Couleur :	vert + beige
Hauteur des fibres :	35 mm
Dimensions des rouleaux :	200 cm x 20 m









## **Fribourg**

Ch.de Combernesse 9  
1728 Rossens  
Tél. 026 402 57 05

## **Vaud**

Chem. de la Rosaire 3  
1123 Aclens  
Tél. 021 921 27 19

## **Genève**

Route de Bossey 68  
1256 Troinex  
Tél. 022 899 11 45

## **Valais**

Rue des Cèdres 10  
1950 Sion  
Tél. 027 746 36 48

## **Bern**

Ryffligässchen 5  
3011 Bern  
Tél. 031 301 05 39

## **Zürich**

Tösstalstrasse 136  
8493 Saland  
Tél. 052 770 03 50

## **Ticino**

Via Carlo Maderno 23  
6900 Lugano  
Tél. 091859 13 13



info@realsport.ch  
www.realsport.ch



L'ensemble des spécifications présentées dans ce document peut être modifié sans préavis