

Filet d'habitation : tout savoir pour bien l'installer

BÉNÉDICTE LE GUÉRINEL | 31 JANVIER 2019 | MIS À JOUR LE 31 JANVIER 2019



1/5 Filet d'habitation salle de jeux

Ce filet vient compléter une salle de jeux pour enfants. Il leur offre un espace de détente. 350 € le filet de 5 m² en moyenne hors fixations. **France Trampoline.**

Tendu au-dessus du vide à la façon d'un trampoline de catamaran, le filet d'habitation sublime notre intérieur tout en étant ludique.

— Filet d'habitation : quel cordage ?

S'il existe différents diamètres, c'est le cordage de 10 mm qui est le plus utilisé pour les filets horizontaux, et les 6 ou 8 mm pour les garde-corps verticaux. En ce qui concerne la taille des mailles, les clients ont le choix entre du 13 x 13 mm, très confortable, mais moins transparent lumière et le regard.

« Nous conseillons de rester dans des mailles entre 10 et 50 mm, explique Hervé des Horts, le gérant de France Trampoline, l'entreprise leader dans les filets d'habitation. Au-delà, c'est de la sécurité, mais cela n'a plus de fonction agrément. »

On trouve trois matériaux principaux :

- **Le polyester**, d'une bonne résistance à l'extérieur;
- **Le polyamide**, plutôt conseillé pour l'intérieur, car il se détend beaucoup à l'extérieur ;
- **Le polypropylène**, normé antichutes, à grandes mailles (50 x 50 mm, par exemple) et d'un gros diamètre de fil (5, voire 6 mm). Le filet est alors très visible.

Les filets sont proposés en version tressée ou nouée. Tressé, il est alors bien plat, **confortable et agréable pour marcher dessus pieds nus et s'y allonger**. Noué, il est moins confortable, car il comporte des petits nœuds à chaque croisement des fils. Cependant, il est plus esthétique et permet de **constituer un garde-corps** ou une rambarde parfaitement adaptés. Si la demande porte principalement sur des filets blancs, le noir se développe, de même que les cordages de laçage de couleur, coloris rouge en tête.

— Quelles fixations pour mon filet d'habitation ?

Un **filet d'habitation** ne peut être fixé que dans un support extrêmement solide, comme du béton, de l'acier ou du bois, mais surtout pas dans du plâtre. Les filets doivent être **fermement arrimés au support** pour éviter tout risque d'arrachement. Pour les fixations, on utilise soit des pitons à œil fermé en acier zingué ou en inox (pour l'extérieur) à visser dans le bois ou à placer dans une cheville pour matériau plein, soit des pontets sur platine en inox. Une fois les accroches fixées tous les 150 mm sur le pourtour, on place le cordage de tension. Celui-ci est installé en laçage entre la fixation au mur et la ralingue du filet. Il assure une tension optimale au filet d'habitation. Pour **les garde-corps**, il existe des pontets ouverts permettant d'accrocher directement les mailles du filet, sans cordage de laçage. Après étude par le fabricant, puis **conception sur mesure du filet**, celui-ci est expédié directement au client, ainsi que les fixations et le laçage, le tout avec une notice de montage. La personne effectue elle-même la pose ou fait appel à un artisan : menuisier, maçon ou serrurier en fonction du matériau du support.

— Installer un filet d'habitation : quelles contraintes ?

Il n'existe pas vraiment de minimum de surface. Un filet de 50 x 50 cm, par exemple, pourra être utile pour sécuriser un vide ou un puits de lumière. En revanche, il est conseillé de ne pas dépasser les 20 m² de surface. Au-delà, même si le filet est tendu à l'œil, il se détendra fortement si les utilisateurs sont trop nombreux. Chez France Trampoline, la moyenne est de 5 m², pour **un prix autour de 600 euros avec fixations et laçage**. Le fabricant peut refuser de réaliser un filet de forme particulière, avec des angles trop obtus, par exemple, s'il estime qu'il se comportera mal à la tension. C'est son rôle de professionnel de conseiller au mieux son client. **L'installation d'un filet** nécessite de pouvoir le fixer sur tout le pourtour. Si le support ne fait que trois côtés, par exemple, il faudra ajouter une poutre ou un support rigide. Une autre solution consiste à installer un système de câble, mais qui ne pourra être mis en œuvre que par un professionnel.

A découvrir aussi

Maison&Travaux

Présente

Maison&Travaux

Newsletter

E-mail *

OK



Nos dossiers

 Best of 2020 : plus de 180 conseils et tendances...
23 DÉCEMBRE 2020

 Best Of 2020 : 240 idées pour aménager et...
22 DÉCEMBRE 2020

 Cuisine : focus sur cette pièce préférée des...
28 SEPTEMBRE 2020

 Podcasts "La Minute Réno" à (re)écouter : le guide...
28 SEPTEMBRE 2020

 Des conseils de pro pour rénover, aménager,...
30 MARS 2020

Abonnement



Newsletter

E-mail *

OK