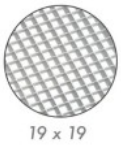
CAILLEBOTIS ACIER GALVANISÉ 19X19
Référence : 16236





RESUME

Choisissez le caillebotis acier galvanisé 19x19 pour créer vos plateformes, passerelles ou mezzanines industrielles.

Sa maille 19x19 empêche la chute de petits objets et protège les zones de passage.

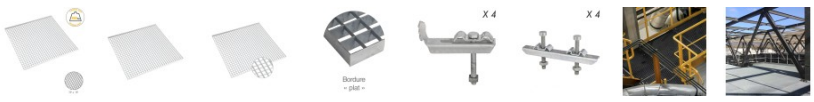
Robuste, il résiste à l'humidité et à la corrosion, pouvant être installé aussi bien en intérieur qu'en extérieur. Ainsi, il respecte les normes EN ISO 1461 et EN 10025.

Facile à installer, il peut être fixé avec un kit de fixation standard ou double selon votre besoin. La fixation double sert à relier deux caillebotis galva 19x19 entre eux.

Disponible en 500 x 1000 mm ou 1000 x 1000 mm, il peut supporter des charges de 125 kg ou 250 kg.

Les points forts :

- Deux dimensions
- Kit de fixation standard ou double
- Robuste
- Normes EN ISO 1461 / EN 10025



DECLINAISONS

Longueur x Largeur	Kit de fixation caillebotis
500 x 1000 mm	Sans

500 x 1000 mm	Standard
500 x 1000 mm	Double
1000 x 1000 mm	Sans
1000 x 1000 mm	Standard
1000 x 1000 mm	Double

DESCRIPTION

Pourquoi utiliser un caillebotis acier galvanisé 19x19 ?

Le caillebotis galva 19x19 offre une surface de sol résistante et sécurisée pour les entrepôts et les industries.

Il est adapté pour réaliser des surfaces de circulation piétonnes telles que des passerelles, des plateformes ou des planchers techniques.

Grâce à ses petites mailles de 19x19, il empêche la perte de petits outils ou composants susceptibles de tomber. Cela permet également de sécuriser les zones de passage en limitant les risques liés aux ouvertures trop larges.

L'assemblage des barres insérantes, pressées dans les barres porteuses encochées, lui confère robustesse et rigidité.

D'une hauteur de 30 mm et de 2 mm d'épaisseur, le caillebotis galva 19x19 offre une surface de marche idéale pour les ouvriers sur plateformes de maintenance.

Son traitement galvanisé à chaud protège l'acier contre l'humidité et la corrosion, tout en respectant les normes EN ISO 1461 et EN 10025. Il garantit une excellente durabilité, que ce soit en intérieur comme en extérieur.

Vous avez le choix entre deux dimensions, 500 x 1000 mm ou 1000 x 1000 mm.

La charge admissible dépend de la portée entre appuis et des conditions d'utilisation. Ce caillebotis acier galva 19x19 est

adapté pour des charges de 125 kg pour la dimension 500 x 1000 mm et de 250 kg pour la dimension 1000 x 1000 mm.

Il supporte des charges piétonnes, mais n'est pas adapté pour des charges roulantes ou des charges statiques.

Pour la fixation, vous pouvez ajouter en option un kit de fixation, disponible en version standard ou double.

Chaque kit de fixation standard est composé de :

- 4 cavaliers supérieurs
- 4 vis M8
- 4 cavaliers inférieurs
- 4 écrous carrés M8

Le kit de fixation double est composé de :

- 8 cavaliers supérieurs
- 8 vis M8
- 4 cavaliers inférieurs
- 8 écrous carrés M8

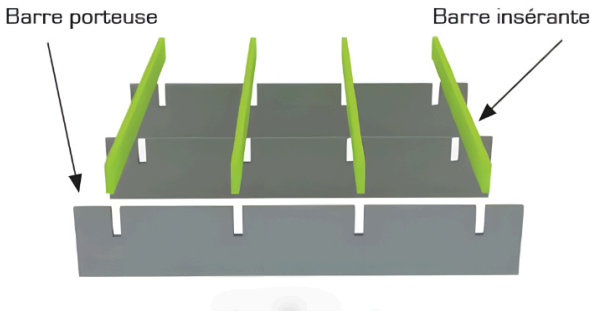
Il est possible de demander sur devis un crantage simple ou double antidérapant.

Complétez votre structure avec la gamme caillebotis en acier. Vous pourrez y retrouver le caillebotis pressé acier galvanisé 30x30 et le caillebotis métallique électroforgé 30x30.

Comment installer le caillebotis galva 19x19 ?

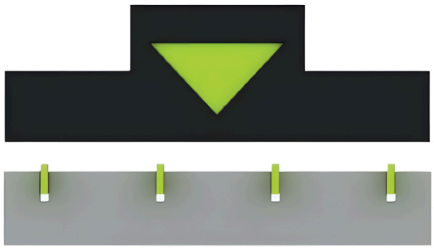
Avant la pose, il est important de vérifier que le support est solide, plat et stable et qu'il peut supporter les charges prévues.

Étape 1



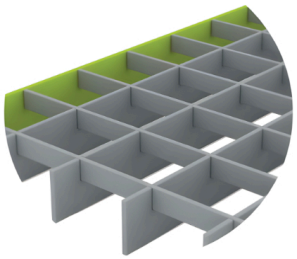
Positionnez les barres porteuses de 30 mm de hauteur verticalement, à la base de votre caillebotis.
Puis, ajoutez les barres insérantes de 10 mm de hauteur dans les encoches présentes sur les barres porteuses.

Étape 2



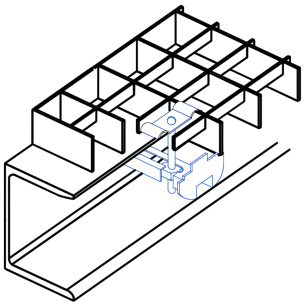
Pressez les barres insérantes afin que celles-ci ne bougent plus et soient bien fixées dans les barres porteuses.

Étape 3



Ajoutez les bords de chaque côté du caillebotis.

Étape 4



Fixez les attaches aux quatre coins.
Glissez le cavalier inférieur sous la cornère.
Posez le cavalier supérieur par-dessus la barre porteuse.
Insérez la vis M8 par le haut, puis vissez l'écrou avec une clé de 13.
Si vous souhaitez assembler deux caillebotis, il vous faudra alors utiliser le kit de fixation double.

Les kits de fixation sont également disponibles par lot de 50 avec le kit de fixation caillebotis standard et le kit de fixation double caillebotis.

Caractéristiques techniques du caillebotis acier galvanisé 19x19

Type de maille : pressé

Poids :

- 500 x 1000 mm : 15,60 kg
- 1000 x 1000 mm : 31,30 kg

Charges maximales :

- 500 x 1000 mm : 125 kg
- 1000 x 1000 mm : 250 kg

Dimensions :

- 500 x 1000 mm
- 1000 x 1000 mm
- Maille : 19 x 19
- Barres porteuses (BP) : H. 30 x Ép. 2 mm
- Barres insérantes (BI) : H. 10 x Ép. 2 mm

Matériau : acier S235JR

Traitement de surface : galvanisé à chaud

Encadrement : profil plat

Normes :

- EN 10025
- EN ISO 1461
- RAL-GZ 638

Kit de fixation standard :

- 4 cavaliers supérieurs
- 4 vis M8
- 4 cavaliers inférieurs
- 4 écrous carrés M8

Kit de fixation double :

- 8 cavaliers supérieurs
- 8 vis M8
- 4 cavaliers inférieurs
- 8 écrous carrés M8