



Grille plane en fonte sphéroïdale 550×550 mm h638_167

Grille plane en fonte sphéroïdale GJS 500-7 – EN 1563, avec surface antidérapante. Dimensions extérieures : 550×550 mm. Hauteur : 45 mm. Classe de charge C250.

La grille plane h638_167 est conçue pour garantir sécurité, efficacité et résistance dans des contextes urbains à forte fréquentation. Réalisée en fonte sphéroïdale GJS-500-7, conforme à la norme UNI EN 124 – classe C250, elle est idéale pour les zones carrossables à trafic modéré telles que parkings, bordures de voirie et places publiques.

La surface plane avec reliefs antidérapants assure la sécurité des piétons, tandis que la structure avec cadre carré, nervures de renfort et aile périmétrique extérieure profilée garantit une excellente stabilité et un ancrage optimal dans la fondation. Le couvercle est articulé avec charnière et système antivol, afin de prévenir les ouvertures accidentelles ou les manipulations.

La grille, dotée de fentes parallèles sur deux rangées ou plus, est facilement inspectable et prévue pour l'insertion d'un siphon (non inclus, disponible séparément sur demande). Le système est conçu pour assurer une haute capacité d'évacuation égale à 9,00 dm², rendant la grille hautement fonctionnelle même en conditions météorologiques défavorables.

Choisissez la grille plane h638_167 : une solution sûre et durable pour la collecte des eaux en milieu urbain.

Caractéristiques techniques :

- Dimensions extérieures : 550 × 550 mm
- Ouverture utile : 450 × 450 mm
- Hauteur totale : 45 mm

Grille

Matériau : fonte sphéroïdale GJS-500-7

Poids total : 23 kg

Poids du cadre : 6 kg

Poids du couvercle : 17 kg

Surface : plane

Forme du cadre et du couvercle : carrée

Classe de charge : C250

Débit utile : 9,00 dm²

Verrouillage : antivol

Charnière : incluse

Prédiposition pour siphon : oui (non inclus — disponible séparément sur devis)

Cadre : Équipé d'une aile périmétrique extérieure continue sur les quatre côtés, profilée et chanfreinée aux angles afin d'obtenir une base d'appui plus large et de permettre une meilleure fixation à la fondation, également au moyen de trous/oblongs utiles à l'ancrage par tirants ; nervures de renfort ; nez profilés sur le bord interne pour le blocage du système de fermeture de la grille ; trous pour l'articulation de la grille ; ailettes internes prévues aux quatre angles pour le logement d'un siphon optionnel (siphon non inclus, disponible séparément sur devis).

Grille : Les grilles sont constituées de deux rangées de plaques en fonte sphéroïdale, qui s'emboîtent dans les nez présents sur le cadre. Elles sont conçues pour durer dans le temps et résister à l'usure quotidienne. La prédiposition pour siphon non inclus) et le verrouillage antivol empêchent tout accès non autorisé aux bords de la grille, en permettant l'articulation de la grille sur le cadre et d'éviter le vol et/ou la manipulation ; marquage des dimensions extérieures du cadre exprimées en cm ; reliefs antidérapants.

Conformité : EN 124, EN 1563, DPR 503/96

Grille plane en fonte, Grille routière 550×550, Grille pour eaux pluviales, Grille C250 carrossable, Grille conforme UNI EN 124, Grille carrée, Grille siphonnable en fonte sphéroïdale, Grille verrouillable pour zones urbaines, Grille antidérapante pour espaces publics. Bénéfices pour l'utilisateur :

- Sécurité maximale : grâce au système de verrouillage antivol.
- Surface antidérapante : avec reliefs spécialement conçus pour la sécurité des piétons.
- Structure robuste : cadre renforcé avec aile périmétrique pour une pose stable.

INFORMATIONS

- Haute efficacité de drainage : surface d'évacuation utile de 9 dm².
- Longueur mm** 550.0000
- Profondeur mm** 50.0000 (non inclus) : avec logement interne dédié.
- Hauteur en mm** 45.0000

FAQ :

Grille plane en fonte sphéroïdale 550×550 mm h638_167

