

# GRILLE CARRÉE AVEC CADRE



## INDEX

1. Données et documentation
2. Utilisez
3. Articles et profilés galvanisés : Avertissements sur l'utilisation et l'installation
4. Spécifications

## 1. DONNÉES ET DOCUMENTATION

Code	Description	Classe de flux	Dimensions (mm)	Poids	Couleur	Paquet / Palette
ZIN09-6900	Grille galvanisée avec cadre	Classe 2	200 x 200	1,39 kg/pc.	Acier	12 pcs. / 720 pcs.
ZIN09-6901	Grille galvanisée avec cadre	Classe 2	250 x 250	1,85 kg/pc.	Acier	12 pièces / 576 pièces
ZIN09-6902	Grille galvanisée avec cadre	Classe 1	300 x 300	2,49 kg/pc.	Acier	12 pièces / 432 pièces
ZIN09-6903	Grille galvanisée avec cadre	Classe 1	350 x 350	3,11 kg/pc.	Acier	12 pièces / 324 pièces
ZIN09-6904	Grille galvanisée avec cadre	Classe 1	400 x 400	3,99 kg/pc.	Acier	12 pcs. / 216 pcs.
ZIN09-6905	Grille galvanisée avec cadre	Classe 1	450 x 450	4,78 kg/pc.	Acier	12 pièces / 144 pièces
ZIN09-6906	Grille galvanisée avec cadre	Classe 1	500 x 500	5,37 kg/pc.	Acier	12 pièces / 144 pièces
ZIN09-6907	Grille galvanisée avec cadre	Classe 1	550 x 550	6,28 kg/pc.	Acier	12 pièces / 144 pièces
ZIN09-6908	Grille galvanisée avec cadre	Classe 1	600 x 600	7,54 kg/pc.	Acier	12 pièces / 144 pièces

### MATÉRIEL

Fabriqué en acier galvanisé électro-soudé.

## 2. DESCRIPTION

Grille complète avec cadre, avec plaque/torche de 25x2 mm et maille de 34x38 mm

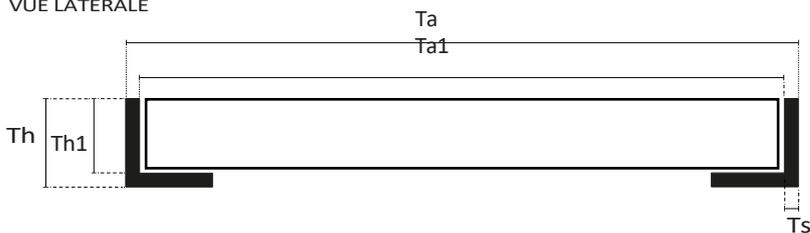
## 3. UTILISER

Utilisé pour la collecte et l'évacuation des eaux de pluie, des eaux de lavage et/ou des eaux usées.

# GRILLE CARRÉE AVEC CADRE

## CADRE

VUE LATÉRALE

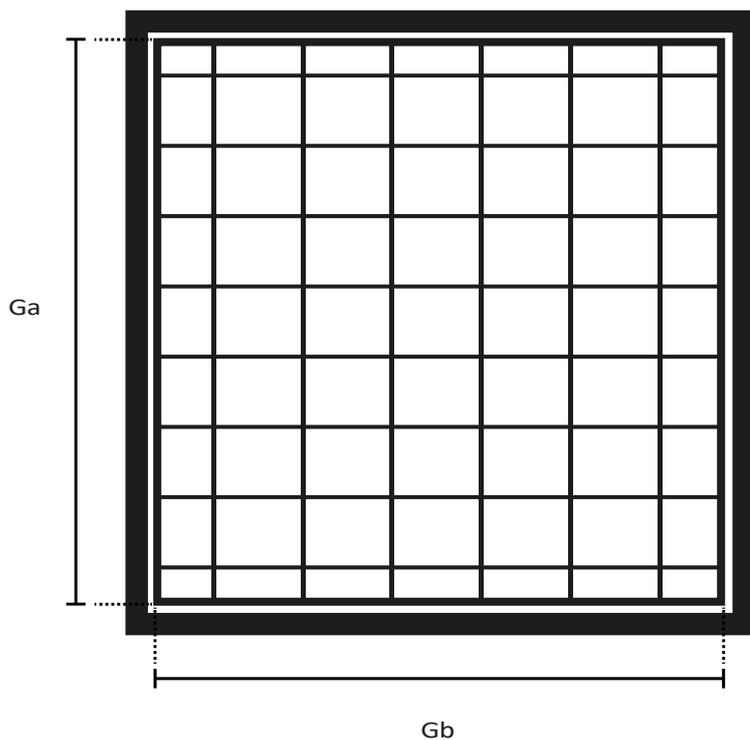


Cadre (T)							
Code	Mesures extérieures* mm			mesures internes* mm			épaisseur de la tôle mm
	Ta	Tb	Th	Ta1	Tb1	Th1	
ZIN09-6900	200	200	27	196	196	25	2
ZIN09-6901	250	250	27	246	246	25	2
ZIN09-6902	300	300	27	296	296	25	2
ZIN09-6903	350	350	27	346	346	25	2
ZIN09-6904	400	400	27	396	396	25	2
ZIN09-6905	450	450	27	446	446	25	2
ZIN09-6906	500	500	27	496	496	25	2
ZIN09-6907	550	550	27	546	546	25	2
ZIN09-6908	600	600	27	596	596	25	2

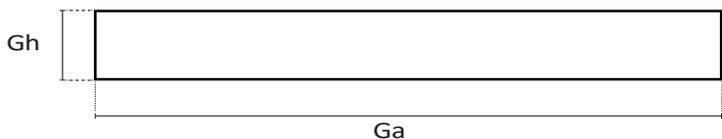
\* tolérance ± 2 mm

## GRID

VUE DE HAUT



VUE LATÉRALE



Grille (G)				
Code	Mesures extérieures* mm			Grille mm
	Ga	Gb	Gh	
ZIN09-6900	190	190	25	34x38
ZIN09-6901	240	240	25	34x38
ZIN09-6902	290	290	25	34x38
ZIN09-6903	340	340	25	34x38
ZIN09-6904	390	390	25	34x38
ZIN09-6905	440	440	25	34x38
ZIN09-6906	490	490	25	34x38
ZIN09-6907	540	540	25	34x38
ZIN09-6908	590	590	25	34x38

\* tolérance ± 2 mm

# GRILLE CARRÉE AVEC CADRE

## 4. ARTICLES ET PROFILÉS GALVANISÉS : AVERTISSEMENTS POUR L'UTILISATION ET LA POSE

Tous les articles et profilés en acier au carbone du catalogue DAKOTA subissent un traitement de galvanisation, c'est-à-dire un revêtement de zinc sur les matériaux (appelé galvanisation), visant à les protéger du processus d'oxydation.

Cependant, le cycle de vie du produit ne s'arrête pas à la production, mais voit son utilisation dans différents environnements et usages, avec son placement final dans des sols et des objets exposés à diverses criticités potentielles qui peuvent endommager de manière significative le revêtement protecteur en zinc, entraînant la manifestation de phénomènes de rouille. Voici quelques-unes des conditions critiques les plus fréquentes :

- L'installation des produits en acier galvanisé DAKOTA implique l'utilisation de béton, de colles, de mastics, de mortiers de ciment, etc., selon l'applicateur et l'utilisation finale.
- Une fois installés, les produits en acier galvanisé DAKOTA peuvent entrer en contact avec des produits de différentes compositions chimiques utilisés pour le nettoyage des surfaces et des joints adjacents ;
- Les lieux où ils sont posés peuvent présenter différents niveaux et situations de haute corrosivité environnementale ;

Des tests en laboratoire ont permis de conclure que les produits d'installation et de nettoyage dont le pH est inférieur à 6 ou supérieur à 11 peuvent compromettre le revêtement de zinc et déclencher le processus d'oxydation de l'acier, ce qui entraîne une détérioration et, finalement, la destruction de l'article.

Par conséquent, il est essentiel que :

- L'installateur et l'utilisateur final doivent vérifier à l'avance les spécifications techniques du fabricant des produits de collage et/ou de nettoyage à utiliser.
- L'installateur doit protéger les pièces en acier galvanisé afin qu'elles n'entrent pas en contact avec des matériaux de collage et/ou de jointoiment et/ou de nettoyage qui pourraient les endommager.
- Le concepteur, l'installateur, le responsable de la maintenance et l'utilisateur final doivent savoir qu'il est possible d'utiliser des articles en acier inoxydable, au lieu d'articles en acier galvanisé, dans les endroits où la corrosivité de l'environnement est élevée.

## 5. ÉLÉMENTS DE SPÉCIFICATION

Entrée	Description	U.M.	Prix
<b>Dak.D.ZIN09.690x</b>	Fourniture et pose de grille complète avec cadre, avec plaque/torche 25 x 2 mm et maille 34 x 38 mm. Fabriqué en acier galvanisé électro-soudé. Utilisé pour la collecte et l'évacuation des eaux de pluie, des eaux de lavage et/ou des eaux usées.		
<b>Dak.D.ZIN09.6900</b>	Dimensions 200 x 200 mm.....	pc.	-
<b>Dak.D.ZIN09.6901</b>	Dimensions 250 x 250 mm.....	pc.	-
<b>Dak.D.ZIN09.6902</b>	Dimensions 300 x 300 mm.....	pc.	-
<b>Dak.D.ZIN09.6903</b>	Dimensions 350 x 350 mm.....	pc.	-
<b>Dak.D.ZIN09.6904</b>	Dimensions 400 x 400 mm.....	pc.	-
<b>Dak.D.ZIN09.6905</b>	Dimensions 450 x 450 mm.....	pc.	-
<b>Dak.D.ZIN09.6906</b>	Dimensions 500 x 500 mm.....	pc.	-
<b>Dak.D.ZIN09.6907</b>	Dimensions 550 x 550 mm.....	pc.	-
<b>Dak.D.ZIN09.6908</b>	Dimensions 600 x 600 mm.....	pc.	-