

# GRILLE CARRÉE LOURDE AVEC CADRE



## INDEX

1. Données et documentation
2. Description
3. Utilisez
4. Spécifications
5. Avertissements pour l'utilisation et la pose

## 1. DONNÉES ET DOCUMENTATION

Code	Description	Classe de flux	Dimensions (mm)	Poids	Couleur	Paquet / Palette
ZIN09-6902P	Grille galvanisée avec cadre	Classe 3	300 x 300	5,408 kg/pc.	Acier	12 pièces / 276 pièces
ZIN09-6903P	Grille galvanisée avec cadre	Classe 3	350 x 350	6,804 kg/pc.	Acier	12 pcs. / 207 pcs.
ZIN09-6904P	Grille galvanisée avec cadre	Classe 2	400 x 400	8,621 kg/pc.	Acier	12 pcs. / 138 pcs.
ZIN09-6905P	Grille galvanisée avec cadre	Classe 2	450 x 450	10,374 kg/pc.	Acier	12 pcs. / 92 pcs.
ZIN09-6906P	Grille galvanisée avec cadre	Classe 2	500 x 500	11,813 kg/pc.	Acier	12 pcs. / 92 pcs.
ZIN09-6907P	Grille galvanisée avec cadre	Classe 2	550 x 550	13.300 kg/pc.	Acier	12 pcs. / 92 pcs.
ZIN09-6908P	Grille galvanisée avec cadre	Classe 1	600 x 600	15,645 kg/pc.	Acier	12 pcs. / 92 pcs.

### MATÉRIEL

Fabriqué en acier galvanisé électro-soudé.

## 2. DESCRIPTION

Grille complète avec cadre, avec plaque/torche 40x3 mm et maille 34x38 mm

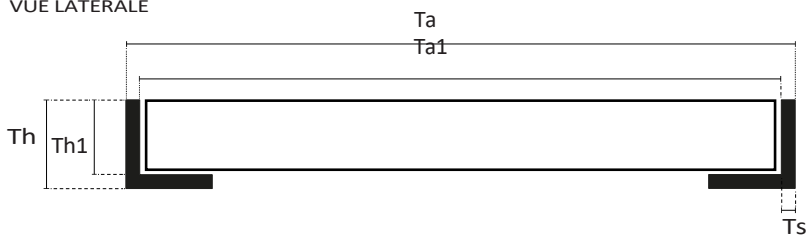
## 3. UTILISER

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

# GRILLE CARRÉE LOURDE AVEC CADRE

## CADRE

VUE LATÉRALE

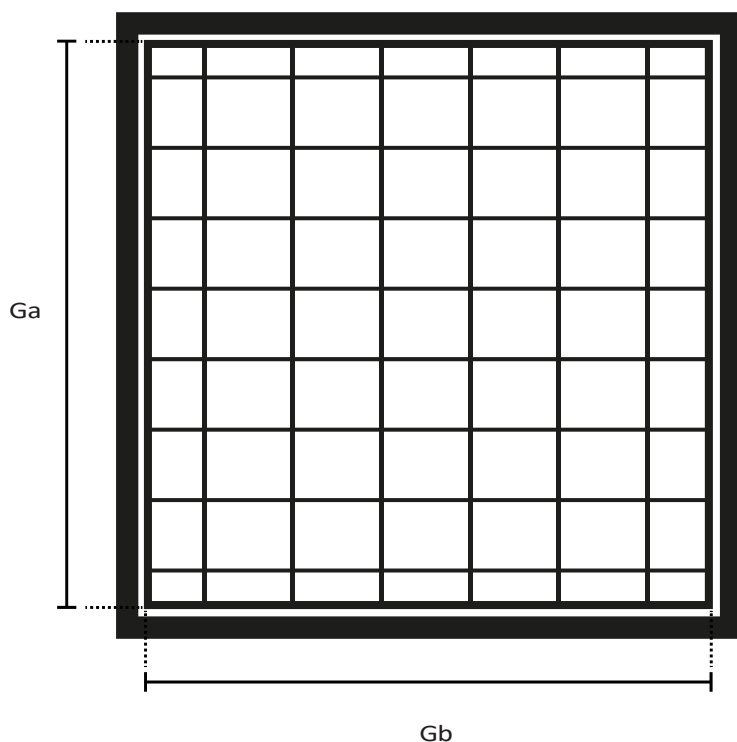


Cadre (T)							
Code	Mesures extérieures* mm			mesures internes* mm			épaisseur de la tôle mm
	Ta	Tb	Th	Ta1	Tb1	Th1	
ZIN09-6902P	300	300	43	294	294	40	3
ZIN09-6903P	350	350	43	344	344	40	3
ZIN09-6904P	400	400	43	394	394	40	3
ZIN09-6905P	450	450	43	444	444	40	3
ZIN09-6906P	500	500	43	494	494	40	3
ZIN09-6907P	550	550	43	544	544	40	3
ZIN09-6908P	600	600	43	594	594	40	3

\* tolérance ± 2 mm

## GRID

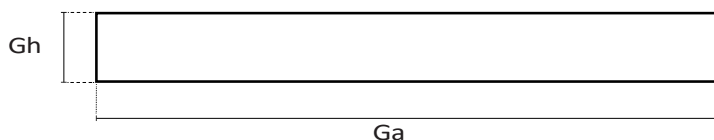
VUE DE HAUT



Grille (G)				
Code	Mesures extérieures* mm			Grille mm
	Ga	Gb	Gc	
ZIN09-6902P	290	290	40	34x38
ZIN09-6903P	340	340	40	34x38
ZIN09-6904P	390	390	40	34x38
ZIN09-6905P	440	440	40	34x38
ZIN09-6906P	490	490	40	34x38
ZIN09-6907P	540	540	40	34x38
ZIN09-6908P	590	590	40	34x38

\* tolérance ± 2 mm

VUE LATÉRALE



# GRILLE CARRÉE LOURDE 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.

Il est donc 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 jointoiement 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.ZIN09.690xP</b>	Fourniture et pose de grille complète avec cadre, avec plaque/torche 40 x 3 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.ZIN09.6902P</b>	Dimensions 300 x 300 mm.....	pc.	-
<b>Dak.D.ZIN09.6903P</b>	Dimensions 350 x 350 mm.....	pc.	-
<b>Dak.D.ZIN09.6904P</b>	Dimensions 400 x 400 mm.....	pc.	-
<b>Dak.D.ZIN09.6905P</b>	Dimensions 450 x 450 mm.....	pc.	-
<b>Dak.D.ZIN09.6906P</b>	Dimensions 500 x 500 mm.....	pc.	-
<b>Dak.D.ZIN09.6907P</b>	Dimensions 550 x 550 mm.....	pc.	-
<b>Dak.D.ZIN09.6908P</b>	Dimensions 600 x 600 mm.....	pc.	-