

## ACO House & Garden Euroline 100 Harmony Galva

**Euroline 100 Harmony, grille passerelle en acier galvanisé, revêtu d'un coating en poudre en couleur RAL, cl. B 125 kN conforme à la norme DIN/NBN EN 1433**



Gris anthracite  
RAL 7016

Gris noir  
RAL 7021

Gris béton  
RAL 7023

Gris pierre  
RAL 7030

Gris clair  
RAL 7035

Blanc crème  
RAL 9001

Autres couleurs  
disponibles sur  
demande

### Grilles

Grille passerelle superposée et fixée en acier galvanisé à chaud revêtu d'un coating en poudre de qualité en couleur RAL. Longueur: 100,0 cm et 50,0 cm. La grille est normée pour la classe de résistance A 15 kN. La surface du coating durable peut être définie comme une structure mate avec une texture rugueuse. Car les grilles sont posées dans le sol, un coating mat suit donc le 'naturel' de l'environnement extérieur. La texture rugueuse rend les grilles encore plus résistantes aux rayures. Surface d'absorption : 468 cm<sup>2</sup>/ m.

Les couleurs disponibles:

- |  |   |  |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Gris anthracite, RAL 7016 | <input type="checkbox"/> Gris noir, RAL 7021            | <input type="checkbox"/> Gris clair, RAL 7035  |
| <input type="checkbox"/> Gris pierre, RAL 7030     | <input type="checkbox"/> Gris béton, RAL 7023           | <input type="checkbox"/> Blanc crème, RAL 9001 |
| <input type="checkbox"/> Autre: RAL _ _ _ _ *      | * Toutes les couleurs RAL sont disponibles sur demande. |  |

### Matériau

Le béton polyester est un conglomérat d'agrégats de quartz (grain de 0 à 8 mm) liés par de la résine de polyester, dont les caractéristiques sont:

- résistance à la compression: 90 N/mm<sup>2</sup> (selon DIN 1164)
- résistance à la flexion: 25 N/mm<sup>2</sup> (selon DIN 1164)
- rugosité de la paroi: ca 25 µm
- absorption: ca 0,1 mm (selon DIN 4281)
- dilatation thermique: 0,017 mm/m/°C (selon DIN 51290)
- résistance chimique: le béton polyester est résistant aux acides minéraux, aux sels d'épandage, aux huiles minérales, mazout, essence et la plupart des acides et des bases.

### Caniveaux

Le caniveau Euroline 100 est un caniveau préfabriqué en béton polyester avec profil en V. La paroi intérieure lisse empêche l'adhésion des saletés et exclut la pénétration d'humidité, de sorte que les liquides polluants ne peuvent pas pénétrer dans le sous-sol et que le gel ne peut pas briser les parois. Les extrémités du caniveau sont munies de manchons mâle et femelle périphériques. Une ligne de caniveau peut être posée de manière parfaitement étanche en appliquant une masse de jointoyage dans l'évidement du système d'emboîtement mâle-femelle entre 2 éléments de caniveau. Pour un raccordement étanche à la tuyauterie souterraine, ce système offre un caniveau avec tuyau incorporé ø 110 mm.

## ACO House & Garden Euroline 100 Harmony Galva

Des nervures de renforcement dans la paroi du caniveau assurent une répartition parfaite des charges et les nervures d'ancrage garantissent une installation robuste.

Euroline 100 est entièrement conforme à la norme DIN/NBN EN 1433. Le caniveau est normé pour la classe de résistance B 125 kN. Fixation de la grille directement sur l'élément de caniveau.

### Dimensions:

- |                       |          |                           |                         |
|-----------------------|----------|---------------------------|-------------------------|
| - longueur:           | 100,0 cm | - hauteur d'encastrement: | 9,7 cm (grille incluse) |
| - largeur intérieure: | 10,0 cm  | - poids:                  | 8,3 kg (grille incluse) |
| - largeur extérieure: | 11,8 cm  |                           |                         |

### Désableurs

Le désableur Euroline 100 a les mêmes caractéristiques que les caniveaux. Longueur: 50,0 cm, hauteur: 30,3 cm. Le désableur est doté d'une ouverture et un joint torique NBR-O intégré pour raccordement horizontal étanche à la conduite d'évacuation  $\varnothing$  110 mm. Un panier à déchets en matière synthétique inclus.

### Accessoires

Les accessoires pour la ligne de caniveau doivent être prévus (about fermé, about avec sortie  $\varnothing$  110 mm, siphon et crépine, crochets pour grille, ...).

### Code de mesurage

Caniveaux (grille et accessoires inclus): par mètre courant.

### Pose

Selon les directives du fabricant, voir suggestions de pose.