



La sécurité routière grâce  
à des surfaces novatrice





## ACO Grip pour un maximum de sécurité

2

La sécurité routière est l'un des sujets sur lequel se concentre le développement des produits ACO. Les surfaces de certains produits ACO font partie de la chaussée. L'état de ces surfaces à une influence directe sur les performances d'adhérence des différents usagers de la route.

Grâce aux deux technologies novatrices ACO Microgrip et ACO Street Top, les résistances au glissement augmentent de manière radicale en comparaison avec les surfaces standard.



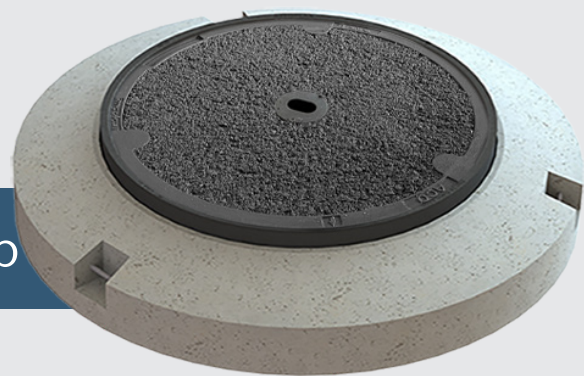




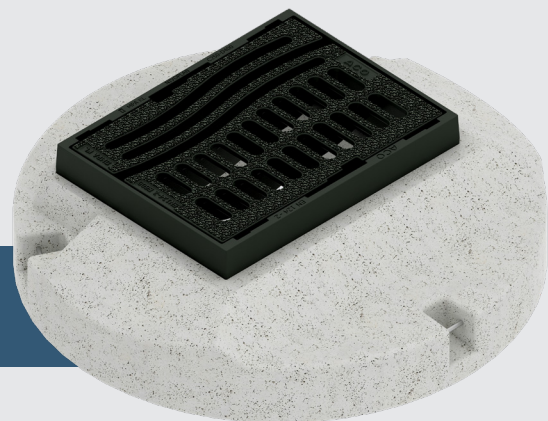


Inspire des formes  
de la nature

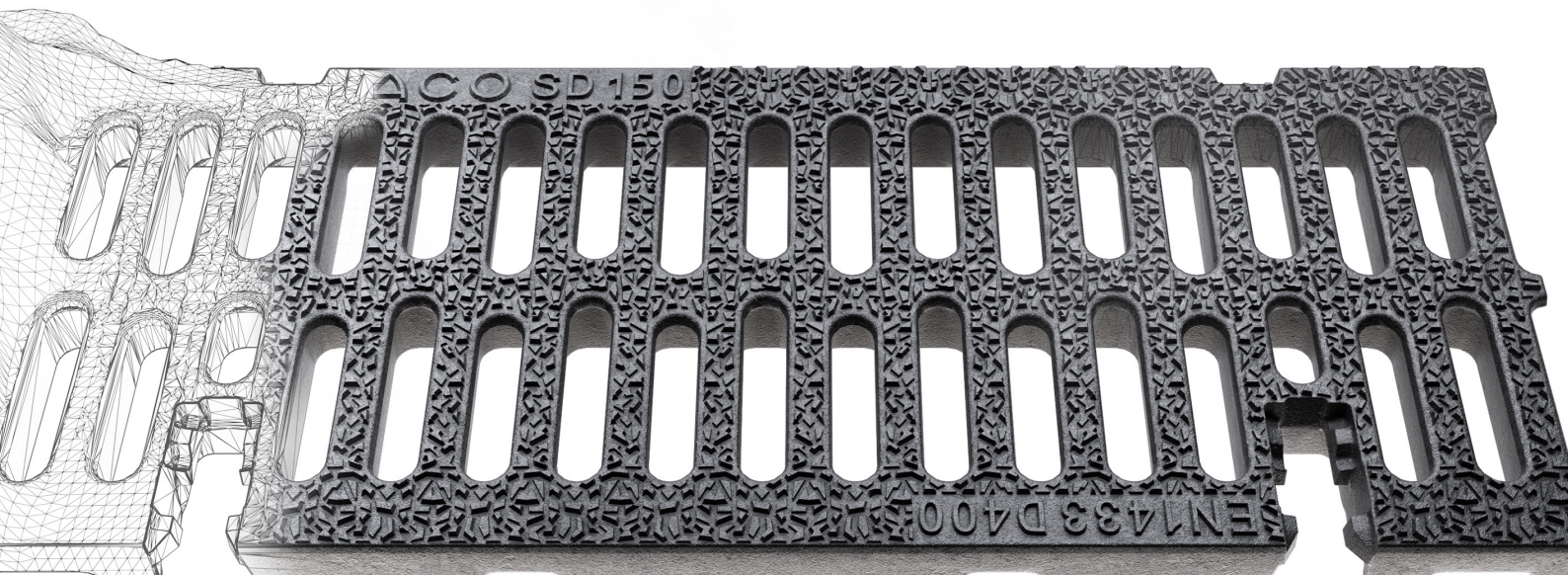
Dispositif de fermeture Street Top



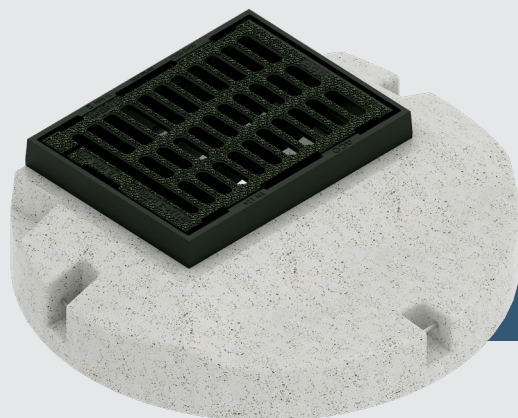
Grille de route Velo 1000







Nouvelle technologie ACO



Grille de route avec charnière



Grille en fonte Microgrip



A top-down view of a circular, dark grey manhole cover. The cover has a textured surface and a central circular opening. The outer ring of the cover is embossed with the text 'ACO STREET TOP' and 'D 500'. The cover is set into a dark asphalt surface.

## ACO Street Top

## Robuste et puissant

- La stabilité et la durabilité de la fonte alliées à une énorme performance d'adhérence avec la toute nouvelle technologie brevetée (brevet déposé) Street Top
- Les nouveaux couvercles Street Top d'ACO allient ces deux caractéristiques. En termes de performance d'adhérence, la nouvelle surface ainsi créée est au niveau de l'asphalte; également son aspect est homogène et correspond à celui du revêtement routier.
- L'adhérence du remplissage d'asphalte modifié par polymères sur la structure porteuse en fonte surpasse largement le béton; ce remplissage est ainsi très résistant à l'usure. La technologie Street Top offre une résistance à 100 % au gel et aux sels de déneigement et donc à tous les types d'intempéries.
- Il en résulte une performance d'adhérence et une sécurité routière extrêmement élevées ainsi qu'une grande longévité. Idéale pour toutes les voies de circulation.



# Dispositif de fermeture ACO Street Top



Asphalte modifié aux polymères

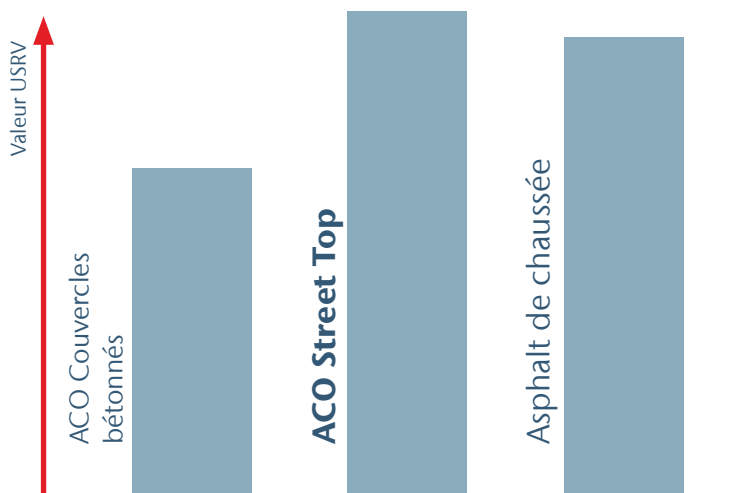


Avec espace d'inscription



Poignée ou trou de pic

## Résistance au glissement testée



**+ 50 %**

Jusqu'à 50% de traction en plus, grâce à la surface supérieure ACO Street Top, par rapport à la surface du couvercle bétonné ACO.

### Que signifie USRV?

La valeur USRV est déterminée pour exprimer et comparer la glissance d'une surface en chiffres.

Des mesures sont effectuées dans différents angles avec un pendule SRT; le résultat est la «valeur USRV»





# Dispositif de fermeture ACO Street Top Classe D 400 / E 600

## ACO Avantages des produits

- Performance antidérapante au niveau d'une surface routière
- Valeur USRV: 74 selon la norme EN124-1
- Couvercle rempli d'asphalte modifié aux polymères
- Aspect similaire à une surface routière
- Haute durabilité
- Résistant mécaniquement et résistant à l'usure
- Résistant aux sels de déneigement
- Classe de charge D 400
- Selon la norme norme SN 640366/SN EN 124
- Avec espace d'inscription
- Avec blocage antirotation
- Avec garniture amortissante
- Surface d'assise usinée

## Dispositif de fermeture ACO

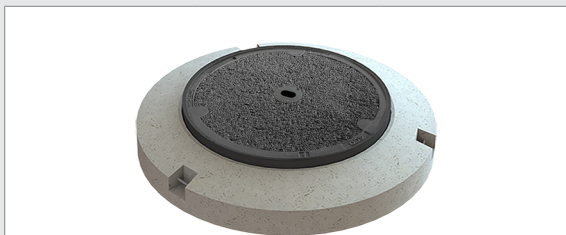
- Diamètre nominal 600
- Avec trou de pic
- Avec poignée



Pour l'adhérence  
parfaite au sol

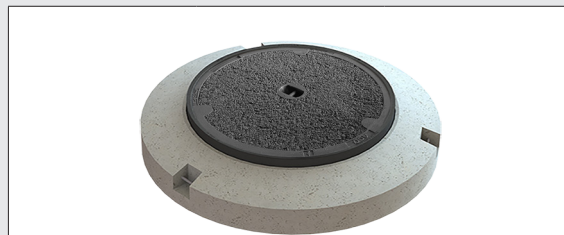


## Street Top DN 600 avec socle en béton réglable en hauteur NIVOPLAN



Avec trou de pic

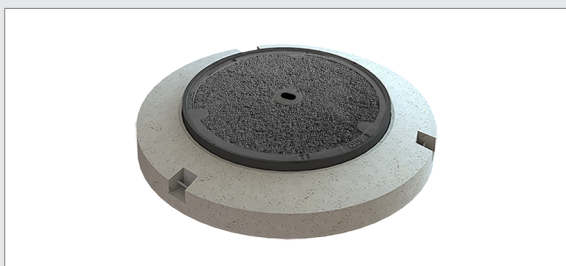
DN	Classe	Art.No.
600	D 400	2D60.33.17
600	E 600	2E60.33.17



Avec poignée

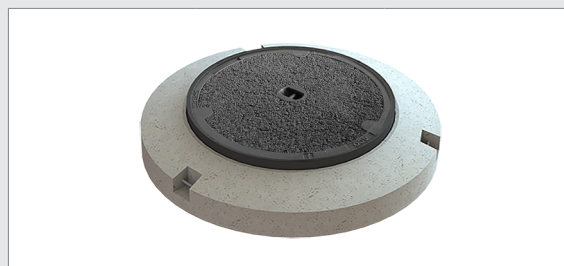
DN	Classe	Art.No.
600	D 400	2D60.33.57
600	E 600	2E60.33.57

## Street Top DN 600 avec socle en béton



Avec trou de pic

DN	Classe	Art.No.
600	D 400	2D60.13.17
600	E 600	2E60.13.17



Avec poignée

DN	Classe	Art.No.
600	D 400	2D60.13.57
600	E 600	2E60.13.57

## Street Top DN 600 avec cadre à bride



Avec trou de pic

DN	Classe	Art.No.
600	D 400	2D60.12.17
600	E 600	2E60.12.17



Avec poignée

DN	Classe	Art.No.
600	D 400	2D60.12.57
600	E 600	2E60.12.57



# ACO Grille de route vélo 1000 avec Microgrip Classe D 400 / E 600

## ACO Avantages des produits

- Grille en fonte Microgrip
- Classe de charge D 400 / E 600
- Selon la norme 640366/SN EN 124
- Avec garniture amortissante dans la grille
- Réglage en hauteur progressif jusqu'à 60 mm, NIVOPLAN
- Manipulation avec tout matériel courant
- Blocage à ressort auto-bloquant

## ACO Grille de route

- Diamètre nominal 520/370
- Avec grille à blocage à ressort
- Surface d'avalement 1008 cm<sup>2</sup>

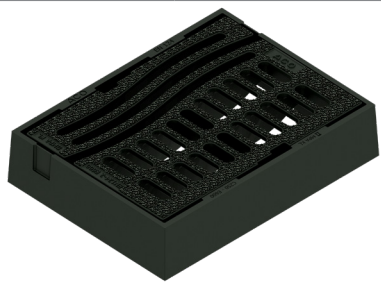


Grille en fonte Microgrip

pour une sécurité accrue



## NW 520/370 avec grille à blocage à ressort



**Avec cadre**

Classe	Art.No.
D 400	6D52.22.66
E 600	6E52.22.66



**Avec cadre à bride**

Classe	Art.No.
D 400	6D52.28.66
E 600	6E52.28.66

## NW 520/370 avec grille à blocage à ressort, avec socle en béton cadre réglable en hauteur NIVOPLAN



**Type 4**

Classe	Art.No.
D 400	6D52.44.66
E 600	6E52.44.66



**Type 5**

Classe	Art.No.
D 400	6D52.45.66
E 600	6E52.45.66



**Type Zürich**

Classe	Art.No.
D 400	6D52.ZH.66
E 600	6E52.ZH.66



**Type 6**

Classe	Art.No.
D 400	6D52.46.66
E 600	6E52.46.66



**Type 7 "Spresa"**

Classe	Art.No.
D 400	6D52.47.66
E 600	6E52.47.66



# ACO ACO Grille de route avec charnière Classe D 400

## ACO Avantages des produits

- Grille en fonte Microgrip
- Classe de charge D 400
- Selon la norme SN EN 124
- Grille à blocage à ressort auto-bloquant
- Avec garniture amortissante dans la grille
- Réglage en hauteur progressif jusqu'à 60 mm, NIVOPLAN
- Réglage en hauteur avec couvercle de montage standard
- Avec charnière

## ACO Grille de route

- Diamètre nominal 520/370
- Avec grille à blocage à ressort
- Surface d'avalement 840 cm<sup>2</sup>



Pour l'adhérence

parfaite au sol

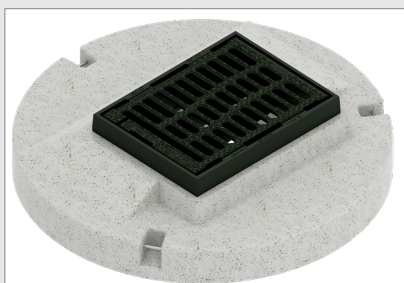
## DN 520/370 avec grille à blocage à ressort



**Avec cadre à bride**

Classe	Art.No.
D 400	6D52.28.83

## NW 520/370 avec grille à blocage à ressort, avec socle en béton cadre réglable en hauteur NIVOPLAN



**Type 4**

Classe	Art.No.
D 400	6D52.44.83



**Type 5**

Classe	Art.No.
D 400	6D52.45.83





# ACO impose de nouveaux standards

Inspiré par nos montagnes



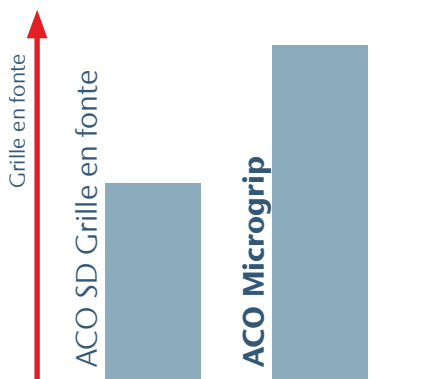
Panorama des montagnes de Glaris



Vue en gros plan sur la surface ACO Microgrip

Une surface dont l'aspect ressemble à un panorama montagneux fut créée en plusieurs cycles de développement.

14



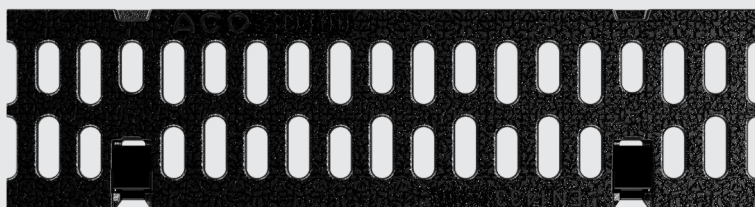
## + 70 %

La nouvelle surface Microgrip en fonte impose à la technique du drainage de nouveaux standards en termes de sécurité contre la glissance. La valeur USRV d'une surface Microgrip est jusqu'à 70 % supérieure à la valeur USRV d'une surface standard classique.

# Grille en fonte ACO Microgrip

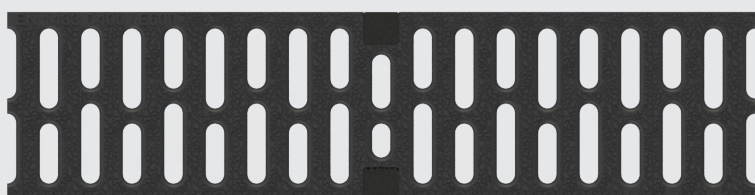


## Grille en fonte Microgrip pour Swissdrain SD 100 - SD 200



DN	Classe	Art.No.
100	D 400	202533
150	D 400	102846
200	D 400	102847

## Grille en fonte Microgrip pour Multiline V 100 - V 200



DN	Classe	Art.No.
100	C 250	501793
	D 400	501796
150	C 250	501794
	D 400	501797
200	C 250	501795
	D 400	501798



Tous les produits de la liste ACO Éléments de constructions soutiennent la chaîne de solutions



- 
- Éléments de construction
  - Gestion des eaux de pluie
  - Fonte de voirie
  - Technique du bâtiment
  - Tunnel et autoroutes
- 

Demandez une consultation professionnelle et personnalisée par nos conseillers de vente au service externe.

#### ACO AG

Industrie Kleinzaun  
CH-8754 Netstal

Tél. 055 645 53 00

[aco@aco.ch](mailto:aco@aco.ch)  
[www.aco.ch](http://www.aco.ch)

#### ACO AG

Vente Givisiez  
Route André Piller 33B  
CH-1762 Givisiez

Tél. 026 460 70 60

ACO. creating  
the future of drainage

