

# La grille d'écoulement innovante avec ressort de serrage et basculable



- basculable et blocable
- séduit par sa simplicité d'utilisation
- protection bien conçue
- compensation du niveau avec système
- sécurité pour les usagers de la route
- Titulaire du brevet CH 708 641 Roland Tschupp

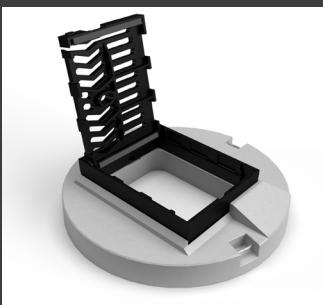


**Grilles d'écoulement des eaux / Hauteur réglable en continu**



**Figure 100:**  
**GT Niveau N100S60**  
socle 800 x 900 mm,  
excentrique, hauteur 210  
mm, classe de charge D400

**Figure 101:**  
mêmes propriétés que la  
figure 100 avec impression  
d'un poisson sur la grille.



**Figure 110:**  
**GT Niveau N100S50**  
socle 900 x 900 mm,  
centrique, hauteur 210 mm,  
classe de charge D400

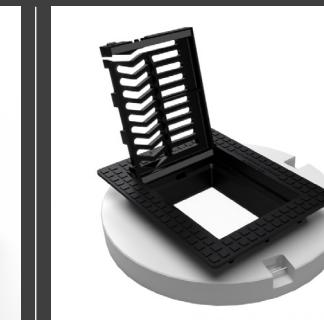
**Figure 111:**  
mêmes propriétés que la  
figure 110 avec impression  
d'un poisson sur la grille.

**Nivellement automatique, pour rouler dans l'enrobé**



**Figure 500:**  
**GT Locked-tiltable-self level**  
excentrique, hauteur 190  
mm, classe de charge D400

**Figure 501:**  
mêmes propriétés que la  
figure 500 avec impression  
d'un poisson sur la grille.



**Figure 520:**  
**GT Locked-tiltable-self level**  
centrique, hauteur 190 mm,  
classe de charge D400

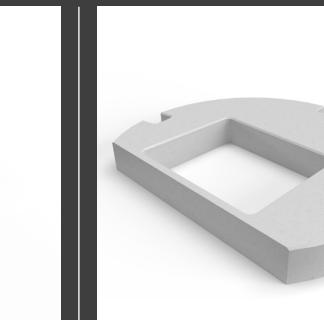
**Figure 521:**  
mêmes propriétés que la  
figure 520 avec impression  
d'un poisson sur la grille.

**Grilles d'écoulement des eaux**  
**Produits non réhaussables pour hauteur finale**



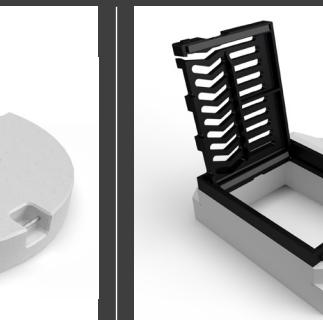
**Figure 200:**  
**GT 100/4B\_120**  
dimensions 633 x 535 mm,  
hauteur 85 mm,  
classe de charge D400

**Figure 201:**  
mêmes propriétés que la  
figure 200 avec impression  
d'un poisson sur la grille.



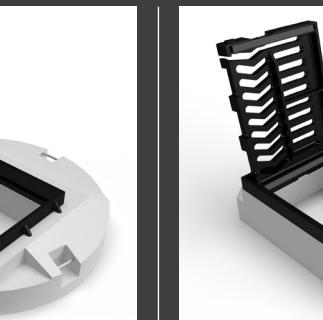
**Figure 350:**  
socle en béton armé avec  
évidement pour les figures:  
200, 201, 210, 211, 500,  
501, socle 900 x 800 mm,  
hauteur 100 mm, classe de  
charge D400

**Figure 301:**  
mêmes propriétés que la  
figure 300 avec impression  
d'un poisson sur la grille.



**Figure 300:**  
**GT 100/4B\_S60**  
socle 900 x 800 mm,  
excentrique, hauteur 210  
mm, classe de charge D400

**Figure 401:**  
mêmes propriétés que la  
figure 400 avec impression  
d'un poisson sur la grille.



**Figure 400:**  
socle 900 x 800 mm,  
excentrique, hauteur 180  
mm, classe de charge D400

**Figure 310:**  
mêmes propriétés que la  
figure 310 avec impression  
d'un poisson sur la grille.



**Figure 310:**  
**GT 100/4B\_S50**  
socle 900 x 900 mm,  
centrique, hauteur 210 mm,  
classe de charge D400

**Figure 311:**  
mêmes propriétés que la  
figure 310 avec impression  
d'un poisson sur la grille.

**Chaque grille peut être agrémentée d'un poisson en relief si souhaité**



**Protection**

Pour montrer aux passants dans quelle direction l'eau s'écoule et afin de protéger nos cours d'eau de la pollution, mais aussi pour indiquer aux pompiers de manière rapide et claire lors d'une intervention, que cette eau ou le liquide d'extinction employé s'écoulent directement et sans nettoyage dans les eaux superficielles, vous avez la possibilité de vous procurer une telle grille avec une truite gravée en relief. Ceci est judicieux lorsque les eaux usées sont acheminées directement dans un ruisseau sans passer par un collecteur et sans épuration.

## Caractéristiques techniques:

- Une grille d'entrée qui est bloquée par un ressort de serrage et qui est en outre basculable.
- Un produit qui vous évite, ainsi qu'à vos collaborateurs, de soulever des poids inutiles.
- Déblocage du système de verrouillage (à l'état ouvert) non pas en soulevant le produit, mais en basculant la grille latéralement et en effectuant un petit mouvement vers l'avant.
- Un système intégré selon l'inventeur zurichois Ferdinand Kofel, pouvant être mécaniquement tiré en continu à travers le revêtement.
- Une grille d'entrée qui est munie d'un motif de surface connu, avec une voie de circulation spéciale pour les deux roues.
- La première grille à ressort de serrage qui ne peut guère être bouchée par du gravier/ des cailloux. Espaces entre les barres de 25 mm.
- En général, les couvercles sont retirés à l'aide d'un appareil de traction. Avec le nouveau système, il est possible de retirer le goudron jusqu'à une épaisseur de 40mm, avec la grille d'origine déjà en place, en y posant au préalable une tôle de protection livrée avec le produit. Ceci évite au goudron de passer entre les barres.



**Roland Tschupp**

Inventeur

Après une formation de pépiniériste dans la région de Lausanne, je me suis installé en 1992 dans le canton de Glaris où je vis aujourd'hui encore avec ma famille. Lorsque les utilisateurs me faisaient part de leur insatisfaction concernant la manipulation des grilles à ressort de serrage, je me suis décidé à développer moi-même une grille innovante qui répond parfaitement aux besoins du marché.

## Fabricant et distributeur:

Technique de voirie S.à.r.l  
Zigerribiweg 37  
8753 Mollis  
+41 76 566 33 52  
[info@techniquedevoirie.ch](mailto:info@techniquedevoirie.ch)  
[www.techniquedevoirie.ch](http://www.techniquedevoirie.ch)

