

# PX33: polyvalente, réglable et résistante contre soudure à froid

<b>MAÎTRE D'OUVRAGE:</b>	Commune de Lenzerheide
<b>INGENIEUR:</b>	Gemeindebauamt der Wasserversorgung VAZ/Obervaz
<b>INSTALLATEUR:</b>	Gemeindebauamt der Wasserversorgung VAZ/Obervaz

## DESCRIPTION DU PROJET:

Lenzerheide est une destination touristique très populaire. La commune grisonne s'engage fort pour que les vacanciers d'été et d'hiver se sentent vraiment à l'aise, et en sécurité sur des routes, des chemins de randonnées et des pistes bien préparés. Des programmes de divertissement et des événements sportifs internationaux sont aussi évidents que l'entretien de l'infrastructure. Le climat montagnard, avec des fluctuations de température importantes, rend nécessaire un déneigement régulier durant des mois, ainsi que l'utilisation de sel contre la neige qui accélèrent considérablement l'usure des matériaux et le processus de corrosion. Tour cela coûte cher.



Les capes de vanne sont elles aussi soumises à cet environnement. Lorsqu'il a fallu rénover celles de la route principale de Lenzerheide, les responsables se sont mis en quête d'un produit qui prenne en compte les particularités locales et puisse résister aux véhicules de déneigement. Voilà pourquoi leur choix s'est porté sur les capes de vanne plastiques, sans corrosion et à hauteur réglable PX33 de Wild Armaturen AG.

Le sel ne leur fait aucun mal comme l'a montré un essai-pilote. Une soudure à froid des différents modules faciles à monter est exclue. Étant donné qu'une pose sans bord est possible, les chasse-neige ne peuvent pas soulever les robustes couvercles en fonte de leur cadre en plastique PE qui étouffe les bruits. Ces capes de vanne sont en outre respectueuses de l'environnement et faciles à manœuvrer en cas de gel ou de glace. Grâce au rapport coût/bénéfice intéressant la PX33 ne nécessite aucun entretien et est recyclable. De plus elle offre une solution économique à long terme. C'est exactement ce qu'il fallait à cette commune montagnarde.



## Données techniques:

- Capes de vanne PX33 sans corrosion avec couvercles en fonte robustes et cadre en plastique PE



**Un système complet avec des possibilités sans limites.**

**RÉFÉRENCE**