

Extension de la gare CFF de Langenthal



Extension de la gare CFF de Langenthal

Accès sans barrières, plus de confort et meilleure liaison
avec les quartiers pour les piétons et les cyclistes

Aperçu du projet :

Dans le cadre du développement de la ville de Langenthal, les CFF aménagent la gare locale. À l'avenir, la zone de la gare reliera le centre-ville au sud avec la zone résidentielle au nord de Langenthal. Cela garantira une nouvelle liaison attrayante et un espace public agréablement aménagé des deux côtés de la gare.

Un accès sans obstacle, un passage souterrain élargi avec une piste cyclable et des quais surélevés garantissent plus de confort et d'accessibilité. ACO a eu le privilège d'accompagner ce projet d'infrastructure important dès le début et de le soutenir avec des solutions de drainage suisses de haute qualité.

Grâce à la flexibilité des systèmes ACO, les défis architecturaux, notamment le rehaussement des quais et les transitions entre les différents types de caniveaux, ont pu être relevés avec efficacité.

MAÎTRE D'OUVRAGE
CFF SA

MANDATAIRE
Meier + Jäggi AG, Zofingen

PLANIFICATEUR
F. Preisig AG, Freienbach SZ

ANNÉE DE CONSTRUCTION
2023 - 2025

Solutions de drainage ACO en action :

Comme seule la couche d'asphalte a été fraisée lors de la rénovation et que les fondations sont restées en place, les hauteurs de construction pour la pose des caniveaux de drainage étaient différentes. La solution : une combinaison parfaitement adaptée entre le caniveau ACO DRAIN® Multiline et le caniveau pour trafic lourd ACO (AHR).

La hauteur de l'AHR est flexible et peut être ajustée au millimètre près, de sorte qu'elle s'harmonise parfaitement avec la hauteur de construction du caniveau Multiline. Les transitions ont également été conçues de manière à correspondre exactement à la longueur des grilles en fonte. Nous garantissons ainsi un aspect esthétique et homogène.

ACO DRAIN® Multiline :

Le caniveau Multiline est la solution éprouvée pour le drainage des surfaces. ACO propose ainsi aux concepteurs, distributeurs, entrepreneurs et maîtres d'ouvrage un produit polyvalent qui permet une standardisation élevée des interfaces. ACO DRAIN® Multiline allie diversité de conception, fonctionnalité élevée et extrême longévité.

Dans la gare CFF rénovée de Langenthal, le caniveau est utilisé à la fois pour le drainage des quais et sous les escaliers du passage de la gare. En cas de fortes pluies, cela garantit l'évacuation de l'eau et empêche l'inondation du passage souterrain.

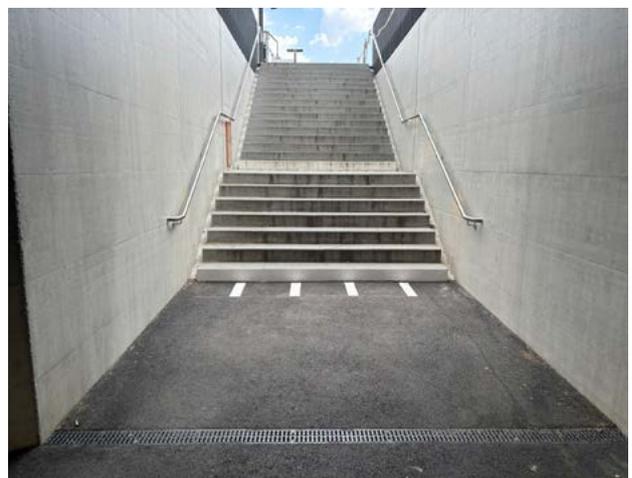
La rigole en béton polymère est fabriquée au siège social d'ACO à Netstal (GL) en Suisse et livrée selon les normes de qualité les plus strictes.



Transition entre le caniveau pour trafic lourd AHR et l'ACO DRAIN® Multiline

Caniveau pour trafic lourd ACO (AHR) :

À l'origine, le système de caniveau pour trafic lourd (AHR) a été développé pour être utilisé dans les zones de circulation en asphalte avec une classe de charge allant jusqu'à D 400. Cependant, grâce à un développement intensif au cours des dernières années, l'AHR a été utilisé pour une multitude d'autres applications. Les variations possibles en termes de diamètre nominal et de hauteur, combinées à un large choix d'accessoires et de possibilités de raccordement, en font un système de caniveaux très adaptable. Les grilles en plastique, en acier galvanisé, en acier inoxydable et en fonte avec le système de fixation sans vis Drainlock offrent également une grande liberté de conception.

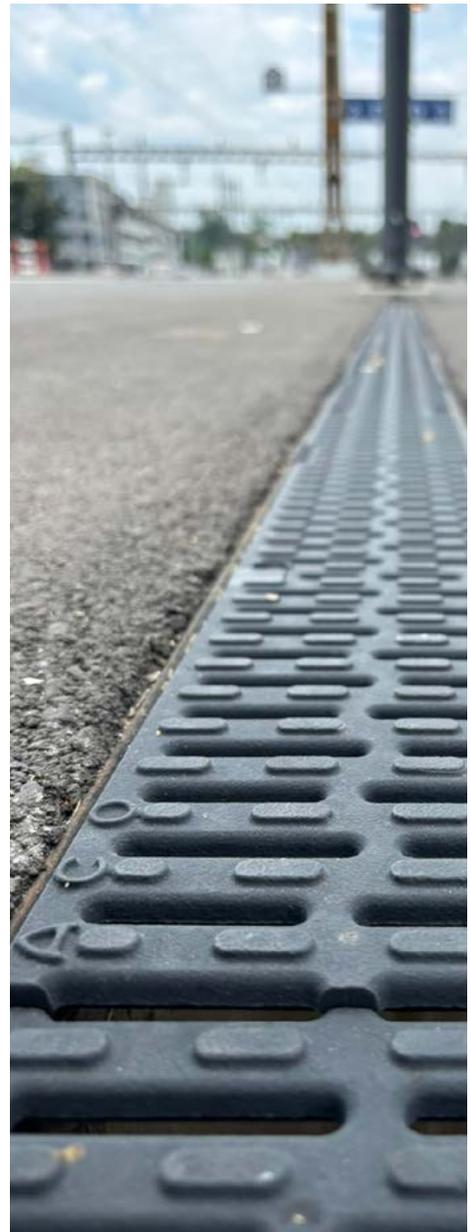


Solution de drainage dans le passage de la gare

Achèvement du projet :

Les produits ACO ont été installés avec succès entre mai 2024 et octobre 2025 et assurent désormais un drainage sûr et esthétique à la gare CFF de Langenthal. La gamme de produits flexible d'ACO a permis une adaptation optimale aux conditions architecturales.

Nous remercions tous les partenaires du projet pour leur collaboration fructueuse et souhaitons à la ville de Langenthal beaucoup de satisfaction avec sa gare modernisée et la nouvelle liaison entre les quartiers.



Contactez-nous :

ACO AG

Industrie Kleinzäun
CH-8754 Netstal
Tél. 055 645 53 00

ACO AG

Vente Givisiez
Route André Piller 33B
CH-1762 Givisiez
Tél. 026 460 70 60

aco@aco.ch

www.aco.ch