



Skateparks en béton

Français V.2.0

PDF Download:
verticaltechnik.ch/pdf





CH Avenches

Skateparks en béton coulé sur-place

Sommaire

4	Martigny	14	Sierre
5	Riddes	15	Collonge Bellerive
6	Wohlen	16	Uster
7	Mies	17	Bellinzona
8	Davos	18	Winterthur
9	Avenches	19	Crans-Près-Céligny
10	Savièse	20	La Tour-de-Peilz
11	Regensdorf	21	Balzers
12	Schopfheim	22	Le Châble
13	Vendenheim	23	Yverdon

Avant-propos

Le skateboard est né dans les années 1950 lorsque le surf a été transposé sur l'asphalte et le béton. Cette pratique est passée d'un sport marginal à tendance, et est même devenue une discipline olympique depuis 2020. Une culture mondiale s'est développée autour du skateboard qui est bien plus qu'un simple sport. Pour beaucoup, c'est aussi devenu un mode de vie.

Aujourd'hui, on retrouve des skateparks partout dans le monde. Vertical Technik AG est le leader en Suisse dans ce domaine. De nombreuses communes mettent en place des installations spécialisées pour la pratique du skateboard ou encore de la trottinette, afin d'offrir aux jeunes un espace public adapté pour

des loisirs qui ont du sens. Autour des skateparks, des synergies avec d'autres activités sont possibles. En les combinant avec des pumptracks, des agrès de street workout, de parkour, des aires de jeux, des parcs de mouvements, ou des lieux de détente, les skateparks peuvent être idéalement intégrés dans des parcs intergénérationnels. Un lieu unique dans la commune, sans contrainte de consommation, et où la créativité, l'activité physique et l'intégration sociale peuvent se développer et ainsi répondre au besoin croissant du grand public dans ce domaine.

Paul Heuberger
PDG Vertical Technik SA

Comment est créé un skatepark en béton ?

1. Etudes de projet avec atelier de conception («design workshop»)

Nous commençons à travailler sur le sujet par les études de projet. Lors de cette première phase, nous nous rendons tout d'abord sur-place pour faire un bilan de l'existant et un atelier de conception avec les futurs utilisateurs. Nous nous occupons des approfondissements techniques nécessaires et concevons un projet en 3D, une estimation des coûts et un planning prévisionnel.

Estimation des coûts de construction

Nous pouvons estimer un prix brut avant même que le projet n'apparaisse sur la planche à dessin. Le coût d'un skatepark en béton dépend principalement des facteurs suivants : superficie, géologie, topographie, choix des matériaux, principes constructifs, formes, dimensions, réseaux et accès pour les poids lourds lors du chantier.

Etude géotechnique

Une étude géotechnique fournit des informations sur le sous-sol au droit du projet. De ce fait, des mesures peuvent être prises pour adapter les principes constructifs du skatepark.

2. Plans d'exécution

Une fois l'avant-projet terminé et validé, le projet est planifié en détails. Afin de préparer le projet de construction, nous nous chargeons des plans pour la demande de permis.

Dès l'obtention de ce dernier, nous préparons alors les plans d'exécution détaillés. Ils comprennent aussi bien les plans pour les terrassements que ceux pour les travaux de spécialistes pour les ouvrages en béton.

3. Réalisation

Les travaux débutent par les terrassements. Ces travaux sont en général laissés à une entreprise de génie civil locale. De cette manière, une partie des fonds est investie dans l'économie locale.

Travaux de spécialistes – ouvrages en béton

En Suisse, nous réalisons les travaux de spécialiste béton avec notre propre équipe de maçons. Grâce à notre savoir-faire spécifique, nous pouvons garantir la meilleure qualité de finition et la pérennité des ouvrages en béton.

Notre travail en tant que spécialistes comprend la mise en forme fine des éléments du skatepark, les travaux de coffrage et d'armatures, l'installation de pièces en granit et en acier, ainsi que le talochage des surfaces en béton, avec finition lisse et soignée.

Terrassements et direction des travaux

Afin d'optimiser les coûts du projet, nous nous occupons de la direction des travaux et coordonnons également les travaux de terrassements, en plus du suivi de nos propres travaux. Nous sommes sur le chantier lors de chaque phase importante, permettant ainsi d'économiser les honoraires d'un bureau d'ingénieur supplémentaire.

4. Réception de l'ouvrage et mise en service

Une fois l'ouvrage réceptionné selon la norme SIA, il peut être mis en service. Une inauguration peut avoir lieu incluant des démonstrations avec des athlètes professionnels. Des panneaux d'information conformes aux normes réglementent le fonctionnement du site. Un contrat d'inspection et d'entretien garantit que l'ouvrage conserve sa valeur et est bien entretenu.

Avec nous, votre projet est entre de bonnes mains.



CH Martigny



Martigny

Bowl & Skate Plaza

Inauguration: 2021

Superficie: 774 m²

Adresse: Rue des Vorziers 2
CH-1920 Martigny

Ce skatepark avec street, bowl et flowpark couvre tous les niveaux de pratique. Il est parfaitement intégré dans un grand parc paysagé, situé à côté de la maison des jeunes. La partie street comprend un wall, différents sets de marches avec handrail et hubbas, ainsi qu'une pyramide. Sur la plateforme supérieure, on retrouve un bowl en trèfle avec un rollin et un transfert permettant de faire des fly-outs. Autour, on retrouve un taco avec des slappy-curbs et un hip. Accolé au bowl, se situe un élément unique combinant une bosse, un spine et un china-bank.





Riddes

Bowl & Skate Plaza

Inauguration: 2021
 Superficie: 314 m²
 Adresse: Rue du Canal 20
 CH-1908 Riddes

Le 1er mars 2021, le skatepark en béton de 314 m² avec street et bowl a été inauguré à Riddes, qui se trouve entre Martigny et Sion. La construction de ce skatepark répond au besoin de la région en espaces publics ouverts et en zones de rencontre. Ainsi, l'impulsion du projet est venue de trois amis qui ont été soutenus par un animateur de jeunesse local dans la mise en œuvre de leur projet. Au cours de plusieurs réunions de Vertical Technik et de l'association FlowRiddes, le skatepark a été développé dans des ateliers de conception.





Wohlen

Bowl & Street Plattform

Inauguration: 2018

Superficie: 177 m²

Adresse: Sportpark Bünzmatt Mattenhofweg
CH-5610 Wohlen

Le parc sportif Bünzmatt abrite depuis 2018 un skatepark en béton avec un bowl de 1m40 de profondeur. Le bowl est composé de trois corners, d'une grosse extension avec deux hips de part et d'autre. La plateforme du bowl est plus haute que le reste du skatepark. A côté, on trouve une seconde plateforme plus basse qui sert de manual-pad, avec un rail en descente.





Mies

Skate Plaza & Miniramp

Inauguration: 2019

Superficie: 700 m²

Adresse: Mies Sports Centre Route de Veytay
CH-1295 Mies

Le skatepark en béton s'étend sur environ 700 m² et comprend une mini-rampe et une grande partie street.

L'aspect géométrique du skatepark est accentué par des diagonales en béton teinté pleine masse anthracite. L'intégration paysagère du projet a été particulièrement travaillée.





Davos Bowl

Inauguration: 2019
 Superficie: 160 m²
 Adresse: Flüelapassstrasse 27
 CH-7260 Davos



Le bowl de Davos "Camping Schüssla", a une profondeur comprise entre 1m30 et 2m00, avec 10 cm de vert dans sa partie la plus profonde.

A 1588m d'altitude, il s'agit du plus haut bowl d'Europe construit par Vertical. Il est situé au sein du parc aventure Färich, à côté du Bike Park, du pumptrack et du parcours d'accrobranches.





Avenches

Skate Plaza / Flowpark

Inauguration: 2018

Superficie: 250 m²

Adresse: Zone Sportive Chemin du Milieu
CH-1580 Avenches

Le skatepark prend une forme de circuit d'environ 250m² et est destiné aux débutants comme aux utilisateurs chevronnés. Il comprend un grand corner avec un hip, une pyramide avec un slappy curb, un A-frame avec un hubba, des marches avec 2 types de handrails différents, ainsi qu'un manual-pad avec un rail droit.





Savière

Bowl, Skateplaza & Pumptrack

Inauguration: 2018
 Superficie: 236 m²
 Adresse: Rue du Stade
 CH-1965 Savière

La profondeur du bowl est comprise entre 1m40 et 1m80. Il s'agit du premier skatepark en béton coulé sur place par Vertical dans la vallée du Rhône. La partie street est restreinte en taille mais assez complète. Elle comprend un petit quarter incurvé, un china-bank couplé à un spine, une pyramide et un curb. Autour du bowl, on retrouve aussi untacco, un speed-bump et un parking block.





Regensdorf

Flow Park

Inauguration: 2018

Superficie: 258 m²

Adresse: Hummelackerstrasse 28
CH-8106 Adlikon bei Regensdorf

Vertical a construit le premier skate-park en béton «pour enfants» dans le quartier de Sonnhalde à Adlikon bei Regensdorf. Juste à côté, Vertical a également installé une installation de street workout. Les deux espaces sont complétés par un terrain multisport, une table de ping-pong et des jeux pour enfants.





Schopfheim

Bowl & Flowpark

Inauguration: 2018
 Superficie: 700 m²
 Adresse: Hohe-Flum-Strasse
 D-79650 Schopfheim

Le skatepark est très diversifié et abrite un bowl en trèfle, un triple-set avec hubbas et handrail, un A-frame, ou encore un manual-pad avec des slappy-curbs. La structure a été planifiée avec les skateurs locaux et le conseil des jeunes, lors d'un workshop avec Vertical. En tout, 180m³ de béton et prêt de 4 tonnes d'acier ont été nécessaires pour construire ce skatepark.





Vendenheim

Skate Plaza / Flowpark

Inauguration: 2016

Superficie: 279 m²

Adresse: Rue des Châtaigniers
F-67550 Vendenheim

Le skatepark de Vendenheim a été dessiné en collaboration avec l'association locale ASEV. La zone street est composée de deux plateformes avec marches, hand-rail, hubbas et manual-pad. La partie flowpark vient encercler le skatepark et se compose essentiellement de courbes et de speed-bump, qui permettent de sauter sur un china-gap.





Sierre / Siders

Skate Plaza / Flowpark

Inauguration: 2019

Superficie: 500 m²

Adresse: Route de la Mondérèche
CH-3960 Sierre

Sur le côté sud, on retrouve un bowl corner et une pyramide. Du côté nord, deux plateformes mènent à des escaliers, des rails et différents ledges.

La particularité du skatepark est un plan incliné sortant du sol. Le skatepark a été conçu en collaboration avec les membres de l'association du skatepark de Sierre (SAS) et Vertical, lors de plusieurs ateliers.





Collonge-Bellerive

Skate Plaza / Flowpark

Inauguration: 2017
 Superficie: 370 m²
 Adresse: Chemin de Nancy 61
 CH-1245 Collonge-Bellerive

La zone flowpark est constituée de plusieurs courbes, corners et hips. Dans la partie street, on retrouve plusieurs curbs dont 2 en granit, un manual-pad, un china-bank en briques rouges, un hip-bank avec des parking-blocks en granit et un rail en granit. Le tout est articulé pour avoir différentes lignes, adaptées aux débutants comme aux riders plus expérimentés.





Uster

Beton Modul

Inauguration: 2018

Superficie: 25 m²

Adresse: Sportanlage Buchholz Hallenbadweg 6
CH-8610 Uster

Fin septembre 2018, un nouveau module en béton, qui semble très cool, a été réalisé. Il est constitué d'une vague pour les trottiriders, un bump avec une bouche incendie, un curb et un tremplin avec des bordures en granit. Une extension du park est déjà en projet.





Bellinzona

Skate Plaza / Flowpark

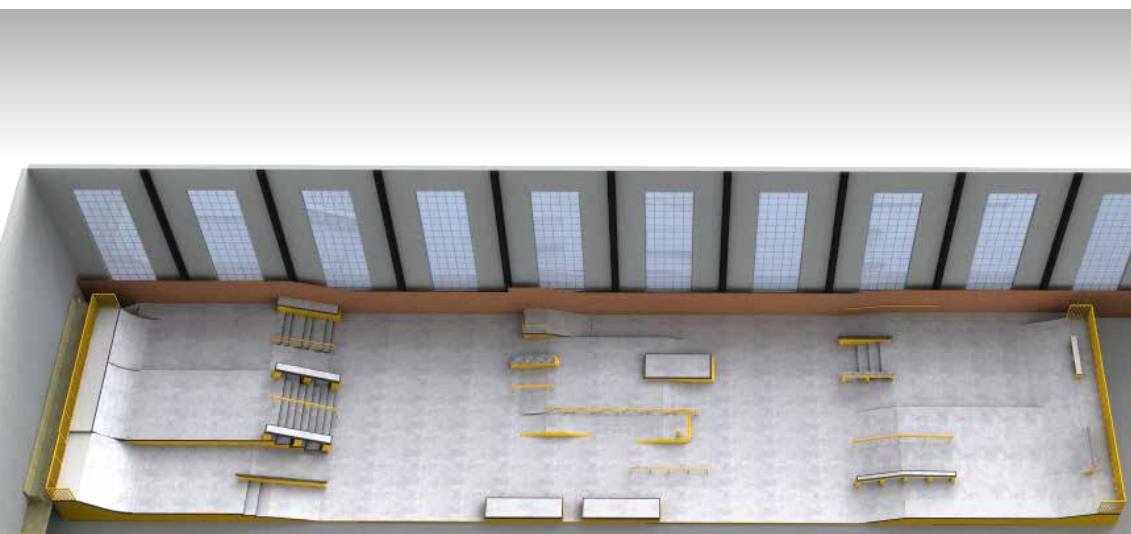
Inauguration: 2018

Superficie: 284 m²

Adresse: Viale Giuseppe Motta 1
CH-6500 Bellinzona

Le concept a été développé lors de plusieurs ateliers, avec la collaboration des skaters locaux. Le skatepark est constitué d'un noyau végétalisé autour duquel se trouvent les surfaces en béton. Pyramide, Quarter, différents obstacles inspirés du mobilier urbain (marches, handrail, hubbas, curbs).





Winterthur - Skillspark

Skate Plaza Indoor

Inauguration: 2016

Superficie: 720 m²

Adresse: Skillspark Lagerplatz 17
CH-8400 Winterthur

A la place de l'ancien skatepark indoor «Block 37», Vertical a construit un skatepark en béton de haut niveau, sur une surface de 53 par 13m50.

Le concept correspond au style des événements «street league SLS», une série de contests.

Le skatepark en béton se compose de différentes plateformes avec marches, handrails, hubbas et low-to-high. Cerise sur le gâteau : une authentique bouche d'incendie importée des USA.





Crans-Près-Céligny

Skate Plaza / Flowpark

Inauguration: 2016
 Superficie: 462 m²
 Adresse: Grand Pré
 CH-1299 Crans-Près-Céligny

Skate Plaza intégrée dans un complexe sportif, avec parcours santé et aire de pique-nique.

Skate Plaza sur 3 niveaux, rails, murets, plans inclinés, hip, london gap, pole jam, china-banks, steep bank, manual-pad, modules en granit.





La Tour-de-Peilz Parc Roussy

Skate Plaza Projekt (Studie)

Superficie: 960 m²

Adresse: Parc Roussy, CH-1814 La Tour-de-Peilz

Mission:

Notre mission était de créer et de concevoir une Skate Plaza, d'organiser des ateliers de dessin en 3D avec les skaters locaux, créer des images photo réalistes et produire les plans pour le permis de construire. Skate Plaza intégrée au parc historique du lac Léman.

Exigences du client:

- Intégrer la Skate Plaza au parc
 - Ne pas changer la forme géométrique du lieu
 - Aménager deux points d'eau et la végétation
 - Créer un lieu de rencontre et d'interaction sociale
- Profondeur maximale dans le terrain de 1m00 et hauteur maximale hors-sol de 1m50





Balzers

Bowl & Pumptrack

Inauguration: 2016

Superficie: 757m²

Adresse: Fürstenstrasse 56
FL-9496 Balzers

Pumptrack avec un bowl en béton, intégré dans un parc à Balzers, Liechtenstein. Le concept a été développé en collaboration avec Velosolutions. Bowl avec shallow-end et deep-end, pool coping et mosaïque. Petite partie street avec une flat-barre et un manual-pad en granit. Pumptrack en enrobé avec plusieurs bosses et virages relevés.





Le Châble

Bowl & Flowpark

Inauguration: 2015
 Superficie: 550 m²
 Adresse: Route de Mauvoisin
 CH-1934 Le Châble

Skatepark avec Bowl et Flowpark, situé dans un parc de loisir avec Bike Pumptrack, place de jeu et zone chill out.

Bowl compris entre 1m40 et 1m90 de profondeur, courbes avec coping en acier et partiellement coping en béton (noping), avec Hips, Cradle, muret plat-descente en granit, Rail rond en descente, Speed Bump, Granit Curb.





Yverdon

Bowl & Street

Inauguration: 2016
 Superficie: 1700 m²
 Adresse: Parc des Rives du Lac
 Avenue de l'Hippodrome 1
 CH-1400 Yverdon-les-Bains

Skatepark avec aire de street et bowl, dans la zone sportive à proximité du Lac de Neuchâtel. Streetpark avec pyramide, china-bank, fly box, manual-pad et flat-barre, plans inclinés, hubbas pour goofy et regular, euro-gap, handrail, marches et kickers mobiles. Bowl avec cradle et shallow end, pool coping et coping acier, pump bump. Place pour les spectateurs avec un long banc et une fontaine à eau. Le skatepark est éclairé avec des projecteurs LED.





Vertical Technik AG
Bächliackerweg 6
CH-4402 Frenkendorf

☎ 061 413 28 00
💻 verticaltechnik.ch
✉ info@verticaltechnik.ch

Nos brochures & flyers

- Participation
- Skateparks en béton
- Produits de sécurité
- Street Workout & Parkour
- Indoor Skateparks & Freestyle Centers
- Skateparks modulaires
- Skateparks en granit
- Parcs intergénérationnels
- Escalade



PDF Download:
verticaltechnik.ch/pdf

