



## Skateparks modulaires

Français V2.5

PDF Download:  
[verticaltechnik.ch/pdf](http://verticaltechnik.ch/pdf)





CH Plan-Les-Quates: Miniramp avec Spine et Extensions

# Skateparks modulaires

## Sommaire

- 2 Avant-propos
- 4 Premiers pas vers votre propre skatepark
- 6 Les skateparks en 3D
- 8 Skateparks modulaires
- 9 Contrats d'inspection et d'entretien
- 10 Accessoires
- 11 Normes

## Avant-propos

Les jeunes ont besoin d'installations de loisirs où ils pourront passer leur temps libre. Au skatepark, ils peuvent ainsi s'amuser, s'entraîner et se motiver, seuls ou entre amis, de manière gratuite, et souvent indépendamment de contraintes horaires.

Les chutes et les échecs font partie intégrante du processus d'apprentissage de nouvelles figures. Le sentiment de réussite en est ainsi décuplé.

Ils aiment partager leur passion avec des amis, qu'ils soient eux-mêmes pratiquants ou simple spectateurs. Un skatepark est donc bien plus qu'une simple installation sportive, il s'agit d'un vrai lieu de rencontre et de partage, où ils pourront se défouler et passer du bon temps ensemble.

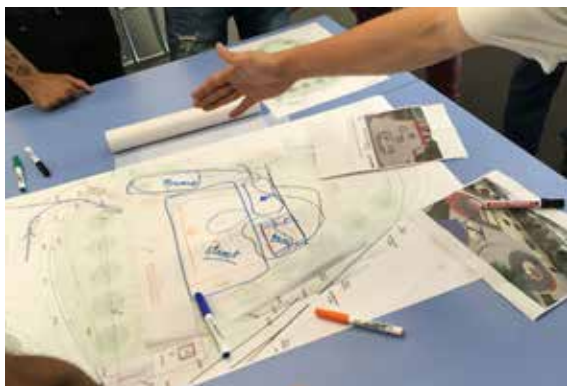
### Les sports - Qui utilise un skatepark?

Les skateparks ont été conçus à l'origine pour les skateurs. En raison du fort développement du roller en ligne à la fin des années 90, la demande en skateparks a considérablement augmenté et de nombreuses installations spécifiques pour le roller ont été construites. Cependant, le roller a ensuite perdu de son importance et le skateboard a repris le dessus. Avec le développement technique des trottinettes, le besoin en skateparks n'a cessé de croître depuis 2010. Les skateparks sont aujourd'hui utilisés principalement par les jeunes qui font de la trottinette freestyle ou du skateboard. Les BMX peuvent également être présents, mais surtout dans des parks qui ont été adaptés à leurs besoins, avec des modules plus grands.



CH Morges: Skateplaza avec des Ledges en granite

## Skatepark - un espace pour des activités de loisirs significatives



### Participation

#### Implication des utilisateurs dans la planification

Au travers d'ateliers, les futurs utilisateurs peuvent être directement impliqués dans la conception d'un skatepark. Ainsi, au travers de ce processus participatif et d'inclusion, les idées et souhaits sont recueillis pour élaborer un avant-projet. Le skatepark sera dessiné en 3D sur le futur emplacement. Sur cette base, les coûts de construction peuvent être estimés. Les ateliers peuvent avoir lieu sur place, dans notre bureau de Frenkendorf ou en ligne. Notre brochure „Participation“ contient des informations plus détaillées à ce sujet (voir code QR-code au verso).

### Consulting

En tant que spécialistes du skatepark, nous vous conseillons sur place. Nous accompagnons votre projet de l'idée à la mise en œuvre avec un grand engagement. Vous pouvez demander un devis pour tous les produits dans notre boutique en ligne.

**Paul Heuberger**  
**PDG Vertical Technik SA**



## Premiers pas vers votre propre skatepark

### Choix de l'emplacement : où peut-on idéalement construire un skatepark?

Pour démarrer le projet, le choix de l'emplacement est primordial et doit répondre aux critères suivants:

- La parcelle appartient à la commune
- Elle est située dans une zone sportive, scolaire, de construction ou commerciale
- Bonne interaction avec les transports publics et dans une zone de trafic lent
- Dans un lieu central, mais à au moins de 100 m des habitations (permis de construire)
- Idéalement un endroit fréquenté par de nombreuses personnes (parc public)
- Pas à proximité directe de routes fréquentées (gaz d'échappement, bruit, risque d'accidents)

### Infrastructure

Le skatepark est complété par des bancs, des tables, des abris, des zones ombragées, une fontaine d'eau potable, des toilettes et des poubelles. Grâce à un éclairage avec minuterie, le skatepark peut également être pleinement utilisé la nuit, notamment en hiver.

### Concept opérationnel

Un concept opérationnel est requis pour l'exploitation réglementée d'un skatepark. Il définit le rôle de chacun et dans quelles conditions. Ces informations sont reprises sur un panneau, situé à l'entrée.

### Conditions-cadres

#### Comment s'occuper des jeunes?

La création d'une association pour l'exploitation d'un skatepark est un moyen d'avoir un interlocuteur pour la commune. Des activités peuvent être organisées par l'association. Des animateurs jeunesse peuvent également prendre part au projet.

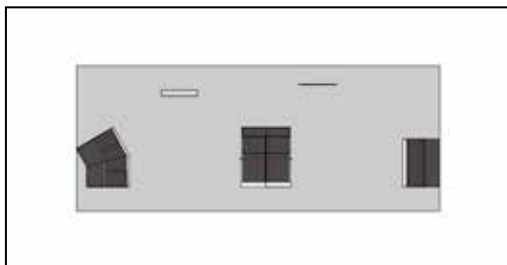
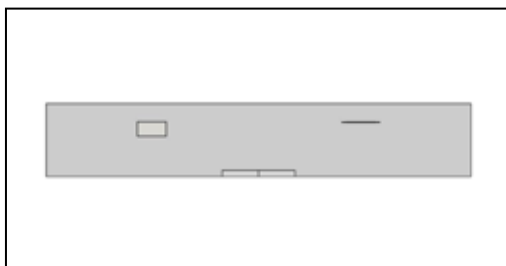
### Espace requis

#### De combien d'espace les skateparks ont-ils besoin?

Afin de déterminer la surface du projet, plusieurs facteurs sont pris en compte, comme les dimensions extérieures des modules, les distances de sécurité selon la norme EN 14974, les zones de prise d'élan, les distances entre les modules et les zones d'atterrissage.

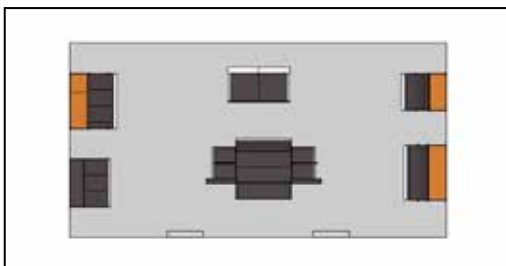
### 1. Skatepark de base

Afin d'apprendre les „tricks de base“ dans le skatepark, vous avez besoin d'un minimum d'équipement. Un rail, un curb et une table à wheeling nécessitent environ 210 m<sup>2</sup> (6 x 35 m). C'est là que les premières astuces sont apprises et développées. Cependant, ces équipements ne permettent qu'à un très petit nombre d'utilisateurs de poursuivre leurs loisirs.



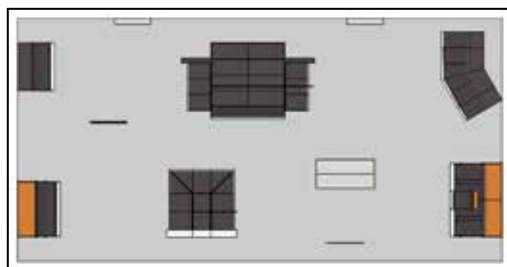
### 2. Parc de skate basique plus

Un petit skatepark nécessite une surface d'environ 360 m<sup>2</sup> (12 x 30 m). Dans cet exemple, deux éléments lanceurs et un module central sont calculés pour la première ligne. Il y a de la place pour deux à trois éléments de base dans une seconde ligne. Jusqu'à 15 jeunes peuvent passer leur temps libre ici en même temps.



### 3. Skatepark de taille moyenne

Un skatepark de taille moyenne occupe environ 500 m<sup>2</sup> (16 x 31 m). Cela permet aux utilisateurs de développer leurs compétences sur deux à trois lignes. Les modules peuvent être installés de manière plus créative et individuelle sur cette surface. En raison de la conception généreuse de l'espace, jusqu'à 25 utilisateurs peuvent utiliser le skatepark.



### 4. Grand skatepark

A partir de 800 m<sup>2</sup> (20 x 40 m), vous pouvez couvrir les besoins d'une plus grande communauté. Cette taille permet de mettre en place quatre lignes les unes à côté des autres. En concevant individuellement les zones, tous les niveaux peuvent être pris en compte. Dans un skatepark de cette classe, il est possible d'organiser des compétitions attrayantes.

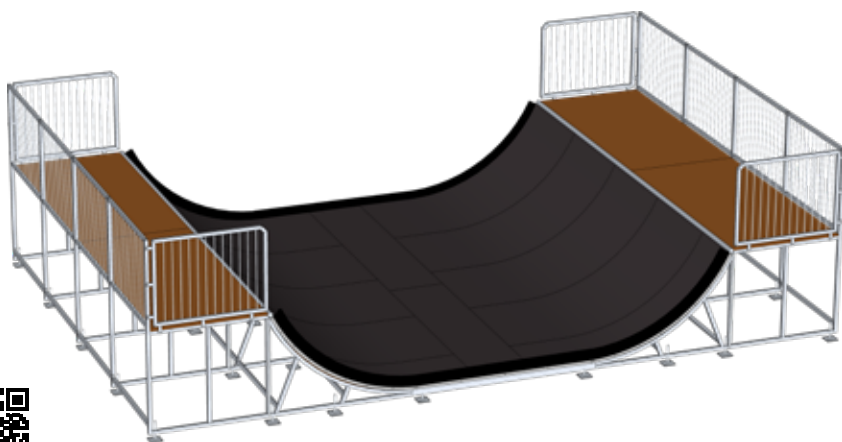
# Les skateparks en 3D



[www.verticaltechnik.ch/boutique](http://www.verticaltechnik.ch/boutique)

Notre gamme comprend un large choix de modules, qui couvre toutes les disciplines, tous les niveaux et tous les âges des utilisateurs. Les rampes peuvent être installées seules ou en association avec d'autres modules. Avant qu'un de nos modules n'entre en production, il est d'abord créé sur ordinateur sous forme d'un modèle 3D. Nous utilisons ces images pour les offres et pour notre boutique en ligne.

## „La mini rampe la plus recherchée“



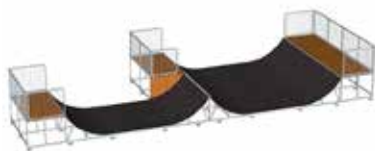
K00269 Miniramp  
H 1.40 m | B 6.00 m | L 9.80 m



Plus de rampes



K00245 Microramp  
H 0.80 m | B 2.64 m | L 8.05 m



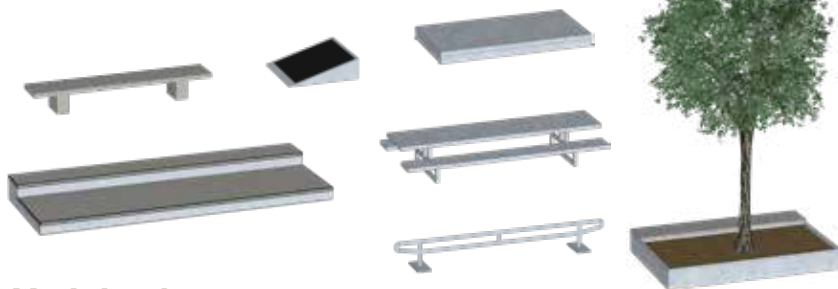
K00640 Miniramp Spine  
H 1.10 m | B 5.28 m | L 14.48 m



K00655 Miniramp  
H 2.29 m | B 9.00 m | L 10.36 m



## Petits modules



Plus de petits modules

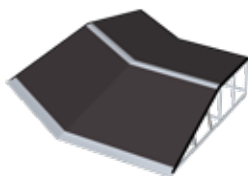
## Modules lanceurs



K00176 Quarterpipe  
H 1.50 m | B 3.00 m | L 3.80 m



K00094 Bank 30°  
H 1.50 m | B 3.00 m | L 4.40 m



K00086 Bank 25°  
H 0.95 m | B 4.60 m | L 3.80 m

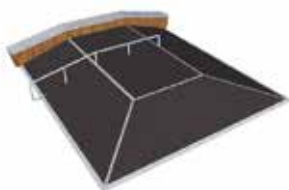


K01564 Bank 950 25° with Granit Curb  
H 0.95 m | B 6.00 m | L 3.43 m

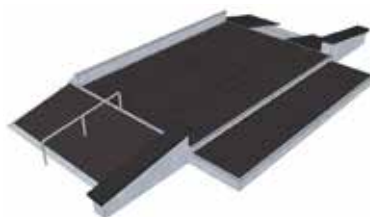


Plus de lanceurs

## Modules centraux



K00492 Pyramid Big 600x 2 + Ledge + Rail R  
H 0.60 m | B 7.50 m | L 6.80 m | W 17.5°



K00244 Skate Plaza 5  
H 0.3 m / 0.45 m / 0.9 m | B 6.30 m | L 11.00 m



Plus de modules centraux

# Skateparks modulaires



## Construction

### Caractéristiques de nos produits

Depuis notre création en 1989, nous sommes l'entreprise pionnière en Europe avec le plus grand choix de skateparks. Nos systèmes mobiles ont été utilisés dans de nombreuses compétitions internationales. Des stars comme Tony Hawk, Bob Burnquist et Sandro Dias ont célébré leurs succès avec nous.

### Robustesse

Nous développons continuellement nos produits à la perfection depuis 1989. Grâce à la construction solide, nos skateparks sont très silencieux et s'avèrent indestructibles.

### Surface de roulement

Skateface® a été spécialement développé pour les skateparks, possède des caractéristiques idéales pour le skate et convient à une utilisation en extérieur.

### Construction

Nos skateparks modulaires se composent d'un cadre en acier galvanisé avec pieds réglables, d'une tôle de transition solide vers le sol et d'une surface de roulement Skateface® insonorisante.

### Avantages de cette construction

Le prix d'achat est inférieur à celui des skateparks en béton et les installations sont mobiles. Certaines de ces installations peuvent être louées. L'aspect technique s'intègre dans l'espace urbain.

### Garantie pièces de rechange

Nos produits sont livrés avec une garantie de rechange à vie sur les pièces et nous offrons le meilleur service client possible.

### Accessoires

Les accessoires comprennent des profils de protection des bords, des clôtures adaptées aux skateparks, des clôtures avec portillon, ainsi que des panneaux d'information et des panneaux d'avertissement (page 10).

### Délais de livraison

Avec une fabrication de 95% en interne, nous sommes en mesure de livrer des skateparks dans des délais très courts.

### Lieu de fabrication

Nous développons et fabriquons nos produits dans notre propre atelier à Frenkendorf. 100% Swiss Made.



# Inspection et entretien



## Contrats d'inspection et d'entretien

### Sécurité

Afin d'assurer une utilisation en toute sécurité des skateparks, nous proposons à nos clients des contrats d'inspection et d'entretien. Notre équipe contrôle les skateparks deux fois par an. Tout est vérifié et chaque vis est resserrée ou remplacée.

Grâce à notre outil de rapport électronique, l'état est enregistré, les travaux effectués sur place sont signalés et les réparations en attente sont notées. Il en résulte un rapport avec des photos et une recommandation de réparation.

### Avantages

- Garantie 5 ans lors de la conclusion d'un contrat d'inspection et d'entretien.
- Le retard de réparation est identifié à temps et des mesures seront prises.
- Le suivi des réparations est possible grâce à nos rapports.
- Plus grande fiabilité grâce à une inspection et une maintenance régulière.
- Après maintenance, le skatepark est à nouveau conforme à la norme EN 14974.

Nous nous réjouissons de votre contact. [info@verticaltechnik.ch](mailto:info@verticaltechnik.ch)

# Accessoires

## Coffrages

Nos produits sont disponibles en option avec des coffrages, permettant de réduire l'accumulation de déchets sous les installations.



K00095 Enclosure for Bank 1500

## Profils de protection des bords

Afin de réduire les risques de blessures sur les skateparks, nous avons développé des profils de protection des bords. Ils réduisent le risque de blessures sur les arêtes des modules et sont recommandés par la norme EN 14974.



K00351 Rubber protector P



K00350 Rubber protector L

## Panneaux d'information

Les panneaux d'information selon la norme EN 14974 sont obligatoires pour l'exploitation d'un skatepark. Il répertorie les numéros d'urgence, les règles d'utilisation, les horaires d'ouverture, les contacts et les recommandations. Il est important d'informer les utilisateurs et les spectateurs des risques et des règles. Pour les exploitants d'un skatepark (club, commune, entreprise, etc.) cette mesure est une étape importante pour prévenir les problèmes.



K00347 Info panel 90x142

## Clôture de skatepark

Nous avons développé une clôture adaptée aux skateparks, particulièrement robuste, qui répond aux exigences d'un skatepark et à la norme EN 14974. La clôture est constituée d'éléments individuels et s'adapte à chaque projet. L'accès se fait par des portails à un ou deux vantaux, verrouillables avec une serrure KABA. La clôture du skatepark est décrite en détail dans notre brochure «Produits de sécurité».

Nos produits de sécurité:



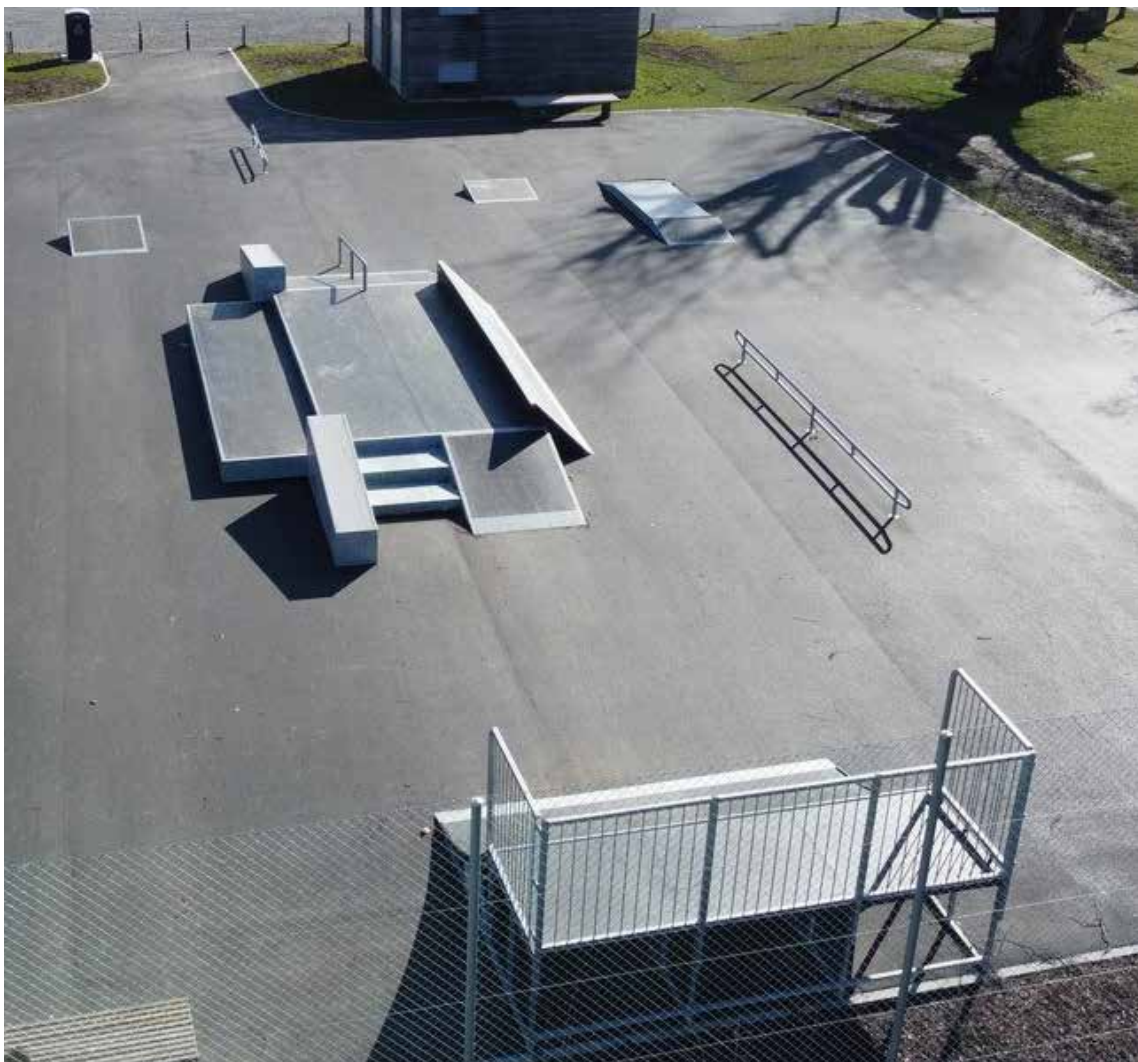
K00684 Fence 1600 x 3000

# Normes pour Skateparks

## EN 14974 / BpA

Nos skateparks sont conformes à la norme EN 14974 et respectent les recommandations du BpA. Toutes les installations que nous fournissons sont installées correctement, ancrées au sol et portent une

plaque d'identification avec le nom du fabricant et l'année de fabrication. Nous serions heureux de conseiller votre commune. Vous trouverez nos coordonnées au dos de la brochure.





Vertical Technik AG  
Bächliackerweg 6  
CH-4402 Frenkendorf

☎ 061 413 28 00  
💻 [verticaltechnik.ch](http://verticaltechnik.ch)  
✉ [info@verticaltechnik.ch](mailto: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](http://verticaltechnik.ch/pdf)

