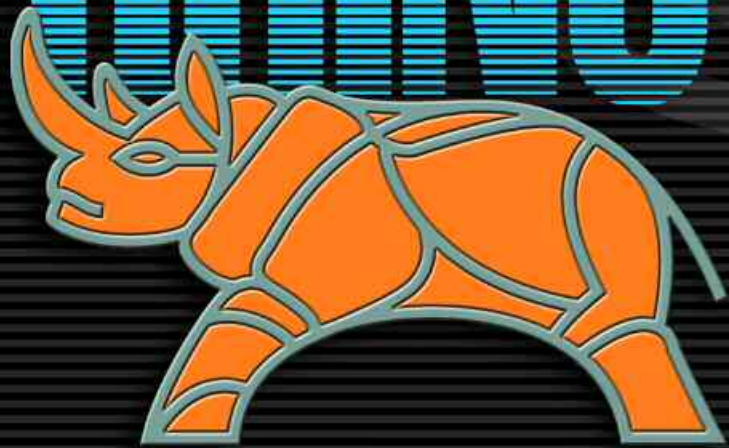




**RHINO**®



**SKATEPARK  
SYSTEMS**

[www.rhino-ramps.com](http://www.rhino-ramps.com)

# RHINO

## THE TOUGHEST NAME IN SKATE PARKS WORLDWIDE

UTUADO, PUERTO RICO



La société RHINO est représentée dans plus de **18 pays** et a vendu **400 skate parcs dans le monde entier**. Rhino est le leader incontesté du marché de skate. Vous trouvez nos skate parcs dans presque tous les pays européens, aux Etats-Unis, l'Asie du sud-est, même dans les Caraïbes et en Amérique du Sud. Et notre marché continue à se développer.

**La pratique du skate a explosé** ces dernières années. Le sport est devenu un mode de vie et exprime la culture

de millions de jeunes entre 6 et 30 ans, dans chaque coin du monde.

Les éléments de skate sont **entièrement modulaires** ce qui nous permet de dessiner et créer un skate parc pour tous les budgets, et de répondre aux besoins des skateurs et des communes.

Tous les modules de skate sont conçus conformément aux normes de sécurité les plus rigoureuses: les **normes DIN et AFNOR**.

Rhino est fière d'offrir du matériel qui produit que très peu de db (décibels) par rapport à d'autres marques. Des tests phoniques professionnels montrent que, sur une distance de 10 m., la nuisance sonore d'une planche à roulettes en action **est inférieure à un bruit environnant (<50 dB)**.

# LA SOCIÉTÉ



Produktivität und -qualität  
Mechanische Produkte



TÜV Rheinland  
Berlin Brandenburg

TÜV Rheinland Product Safety GmbH - 51111 Köln

Saunaco n.v.  
Dijkstraat 7

B-3650 Bocholt-Kaullille  
Fax-Nr.: 003211621626

Michael Reitz  
Mitarbeiter  
Tel.: +49 2 21 8 08 1112  
Fax: +49 2 21 8 08 1000  
Mail: michael@products.tuv.rwth-aachen.de

Köln, 8. April 2002

To whom this may concern,

TÜV Rheinland is respected world-wide for its independent testing and assessment services. Products and Systems are tested for compliance according to various applicable standards including: ISO 9000, CE Marking, EN and DIN.

For Skate Ramps and Rails, TÜV Rheinland tests for compliance with DIN 33943 „Skateboarding Facilities“.

This standard consists of 4 clearly defined sections:

- Construction Requirements
- Safety Requirements
- Design of Skate Ramps and Layout of Skate Parks
- Durability and Quality of Construction Materials

In order to obtain a certification of compliance for a product, testing is carried out on 3 levels:

**Product Testing**

**Quality Assurance concerning:**

- Supplier Control
- manufacturing
- Follow-up Inspection

**Product tests on the field**

TÜV Rheinland  
Product Safety GmbH

Unternehmensgruppe  
TÜV Rheinland  
Berlin Brandenburg

Am Grauen Stein  
51108 Köln

Tel.: +49 2 21 8 08 1112

Fax: +49 2 21 8 08 1000

Mail: saunaco@products.tuv.rwth-aachen.de

Web: www.tuv.com/saunaco

Geschäftsführung  
Dipl.-Ing. Michael Jungnickel

Köln-HB 25845



TÜV Rheinland  
Berlin Brandenburg

2

The product being tested must pass all three levels of testing to obtain certification. The company may then use the GS (safety) logo for its tested products.

Skate ramps manufactured by Saunaco under the brand name of „Rhino“ have received certification according to the above criteria and may use the GS logo on their products.

In addition to this service, TÜV Rheinland also inspects installed Skate Ramps for continued compliance. During our inspections of RHINO ramps installed in various locations, we have found no deviations even with Skate Ramps that have been in use for several years.

Best regards

*M. Reitz*  
Michael Reitz

*B. Tempel*  
Berthold Tempel



Avec plus de **34 ans d'expérience** de production professionnelle, récompensée avec des certificats **ISO** et **TUV**, nous n'offrons que du matériel de la plus haute qualité.

Nos méthodes de construction et de production, la qualité de nos matériaux et nos installations partout dans le monde sont testées par la TUV, une des organisations de contrôle très connue dans le monde entier.

Rhino est également membre de la Spausa (Association Skate Parc des USA). L'année dernière, Spausa nous a attribué le prix « 2002 Innovative Product Award » dont nous sommes très fiers.

En tant que membre du Comité européen de normalisation, CEN/TC136/WG12, Rhino contribue à développer de nouvelles normes de sécurité européennes pour les skate parcs de l'avenir.



# CONSTRUCTION EXCEPTIONNELLE DE MODULES DE SKATE



1. CADRES EN ACIER GALVANISÉ
2. BALUSTRADES DE SÉCURITÉ (GARDE-CORPS)
3. BORDS D'ATTAQUE
4. COPING
5. PROTECTION DES ANGLES EN INOX
6. TRANSITION D'ANGLE
7. PROFILES EN ALU
8. PROTECTION DES JOINTS
9. BAGUETTES EN ALU
10. RHINO TOP

Depuis 6 ans, Rhino produit des modules de skate exclusifs composé de différents matériaux durables et insonorisants.

Nos modules de skate en composite procurent aux pratiquants la sensation de « skater » sur du bois. L'ultime expérience dans la passion du skateur.

La finition extérieure, en acier galvanisé, offre à la rampe la protection dont elle a besoin et ce pour des années, même dans des conditions atmosphériques extrêmes. Rhino n'utilise que du matériel de haute qualité pour la construction de ses modules de skate.



## 1. CADRES EN ACIER GALVANISÉ

Des panneaux en acier galvanisé de 2 mm, protègent l'extérieur de nos rampes. Vous ne trouverez pas de matériel plus solide sur le marché. Pas de plastique endommagé, pas de bois, pas de vandalisme. Nos rampes sont entièrement fermées : pas d'ordures, pas d'incendie, pas d'accès indésirable sous la rampe, plus esthétique.



## 2. BALUSTRADES DE SÉCURITÉ (GARDE-CORPS)

En acier galvanisé, les balustrades sont construites pour la vie. Elles empêchent que les planches volent derrière les rampes. Les barres verticales des balustrades découragent de grimper. La sécurité avant tout !



## 3. BORDS D'ATTAQUE

Ils sont en acier galvanisé de 3mm d'épaisseur, et empêchent les roues de se bloquer (en général on utilise 5mm). (Grâce aux supports en PE, les bords d'attaque ne plient pas.)



## 4. COPING

Le coping est un tuyau galvanisé de 3mm qui fait la liaison entre la surface de roulement et la plate-forme. Une plaque en acier galvanisé de 3 mm d'épaisseur derrière le coping permet de « grinder » et protège la plate-forme contre les dégâts causés par les vélos bi-cross (BMX).



### 5. PROTECTION DES ANGLES EN INOX

Les angles extérieurs de nos rampes sont protégés par des profils en inox, au même niveau que la surface. Ces profils protègent aussi bien les angles que les pratiquants, en cas de chute. Nous sommes la seule société avec ce système.

### 6. TRANSITION D'ANGLE

Pour chaque transition d'angle, nous avons prévu un profile en acier galvanisé, au même niveau que la surface. Ceci donne une transition bien fermée, sans angles aigus. Plus agréable et plus sûr pour le skateur.

### 7. PROFILES EN ALU

Même les angles cachés de la surface de skate sont protégés par des profils en alu, ce qui donne un aspect plus soigné à la rampe.

### 8. PROTECTION DES JOINTS

Tous les joints verticaux dans la surface de roulement sont protégés avec des profils en acier galvanisé incrustés. Cette construction unique offre aux pratiquants de skate une surface de roulement « sans coutures ».

### 9. BAGUETTES EN ALU

Nos constructions sont surélevées par des baguettes en alu de 6 mm qui permettent la ventilation. Les panneaux latéraux sont également pourvus de trous de ventilation.

### 10. RHINO TOP

La surface de roulement « Rhino Top » est sans aucun doute de la très haute qualité. Le rêve de chaque skateur. La durabilité est comparable à l'acier. Notre revêtement « Rhino Top » offre une parfaite adhérence aux roues du skate board. Il est résistant au feu, 100 % étanche et en cas de chute le pratiquant ne se brûle pas. En dessous de cette surface, vous trouverez une couche PE-HD (plastique haute densité) qui aide à absorber le bruit.

### 11. VIS DE SÉCURITÉ ZINC-NICKEL

Nous utilisons les meilleures vis qui existent pour monter nos rampes. Nos vis, avec tête anti-vandalisme, tiennent 40 fois mieux que les vis normales et sont beaucoup plus solides grâce à leur double filetage asymétrique et au traitement spécial zinc-nickel. Nos vis ont résisté à 4000 heures dans un bain salé, sans rouiller.

### 12. BARRE À GLISSE

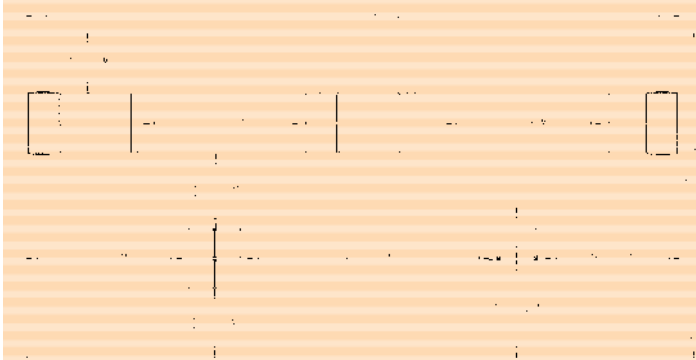
Nous offrons plusieurs types de barre à glisse : rondes, étroites et rectangulaires et « kinked », conformes aux normes AFNOR.

POUR PLUS D'INFORMATIONS ET  
DES PHOTOS, VISITEZ NOTRE WEBSITE  
[WWW.RHINO-RAMPS.COM](http://WWW.RHINO-RAMPS.COM)

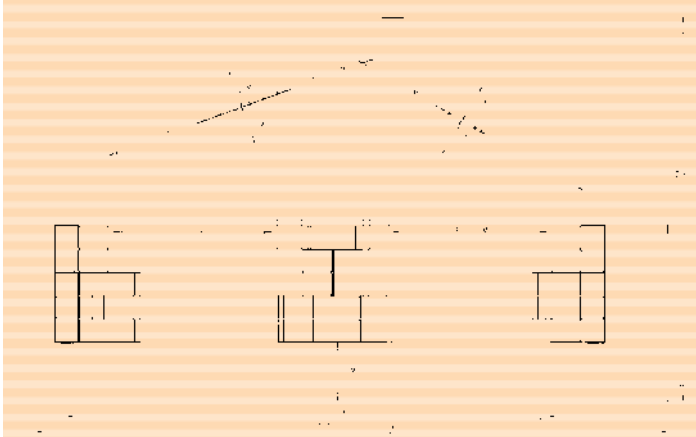
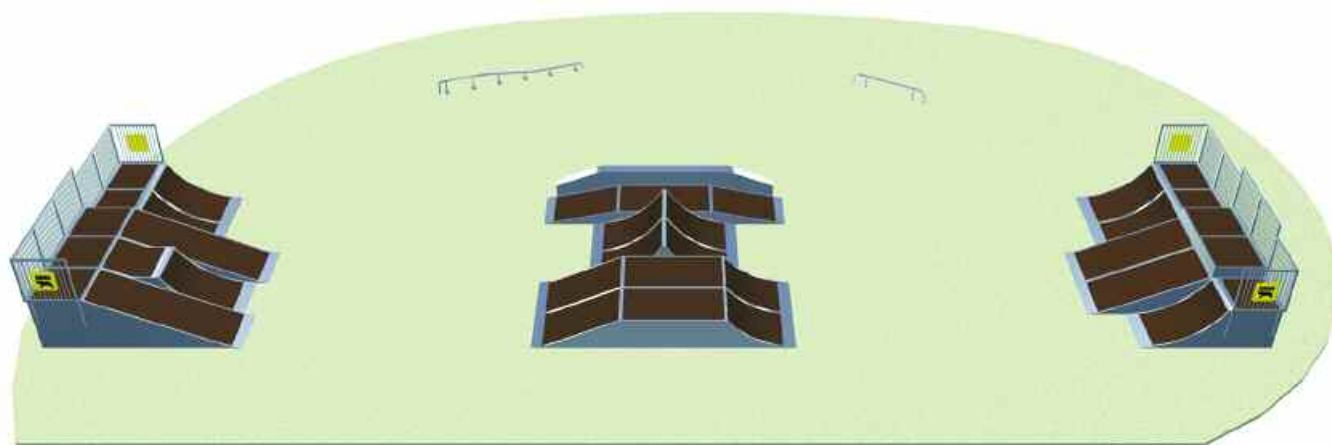
# Nous dessinons votre skate parc.

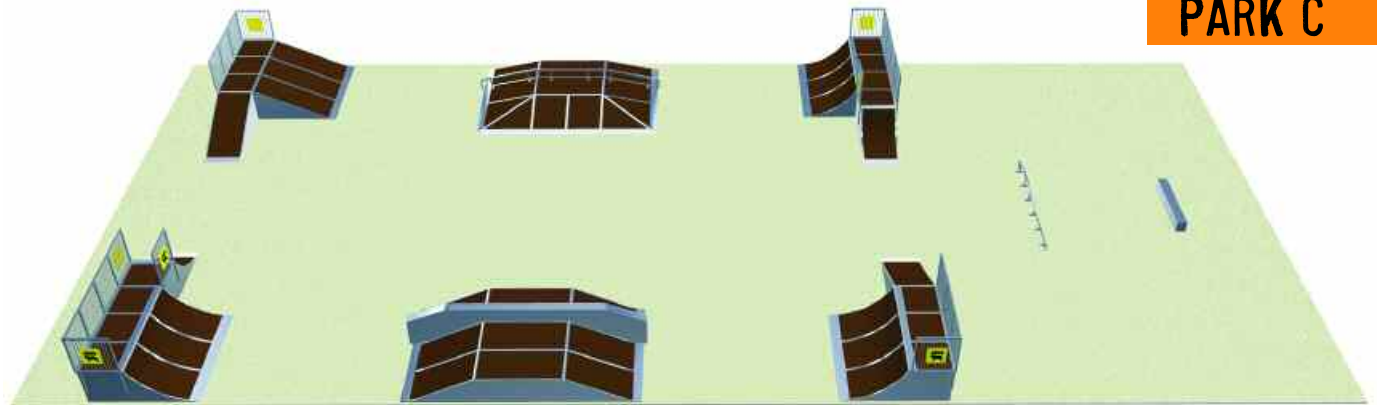
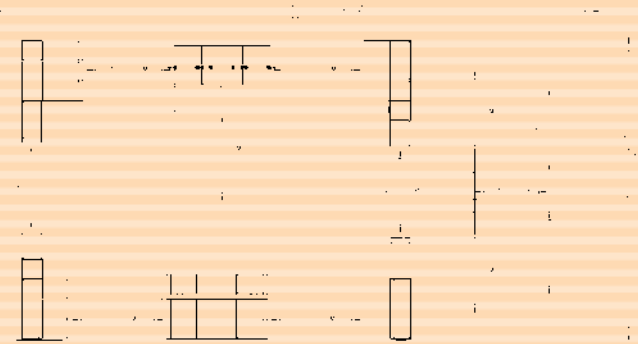
Contactez votre distributeur local : il sera ravi de vous aider.

## PARK A

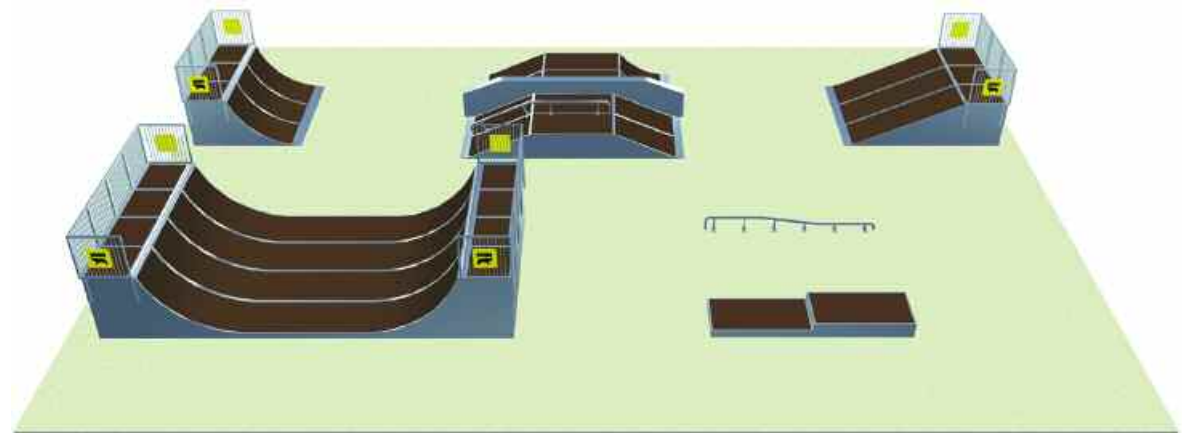
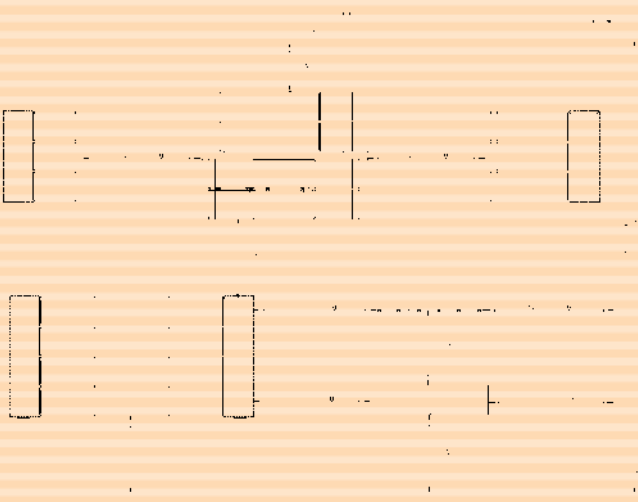


## PARK B





**PARK C**

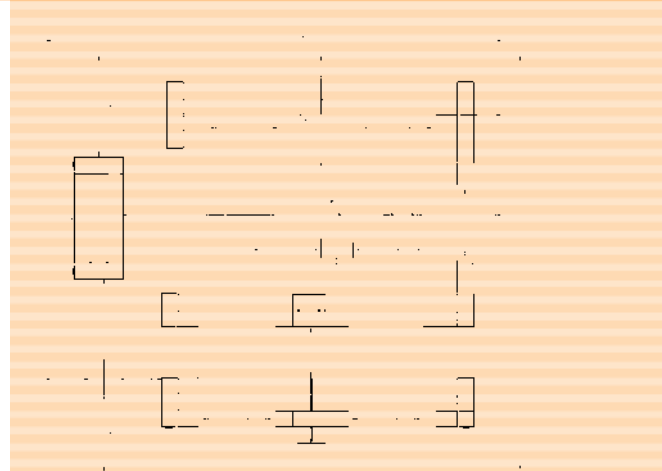
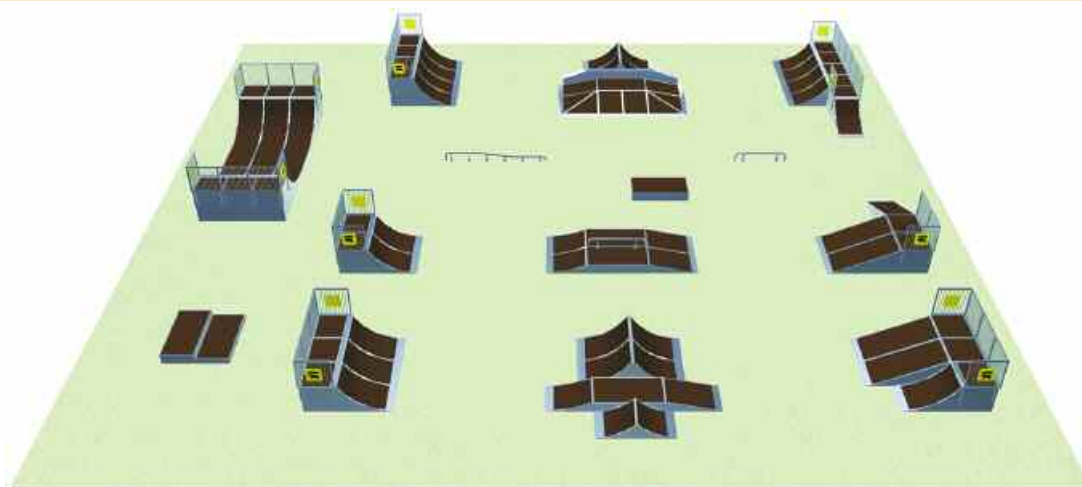


**PARK D**

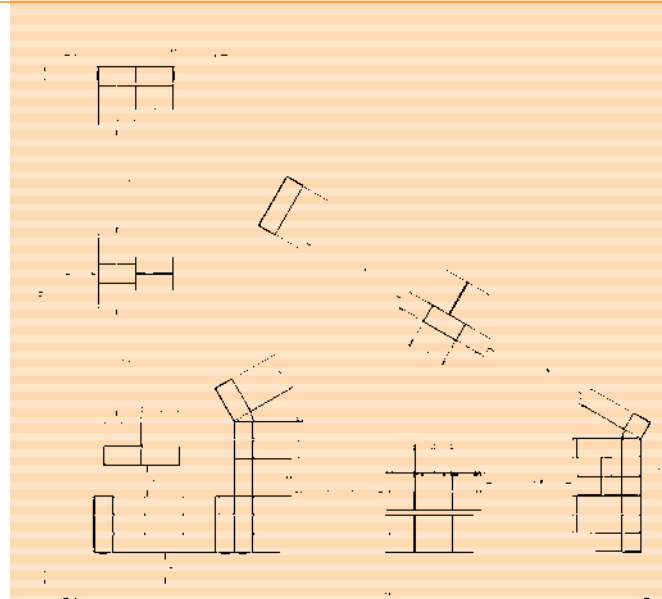
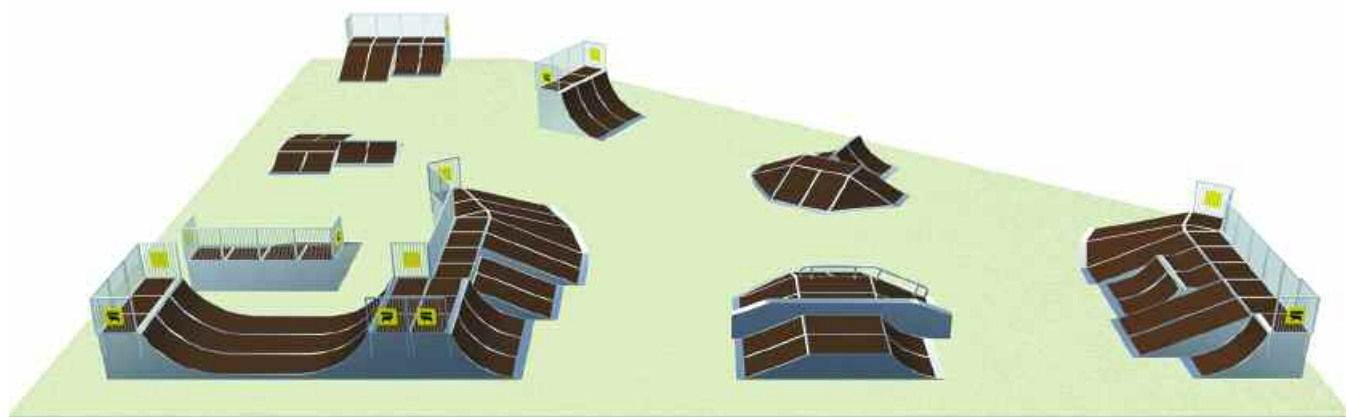
# Nous dessinons votre skate parc.

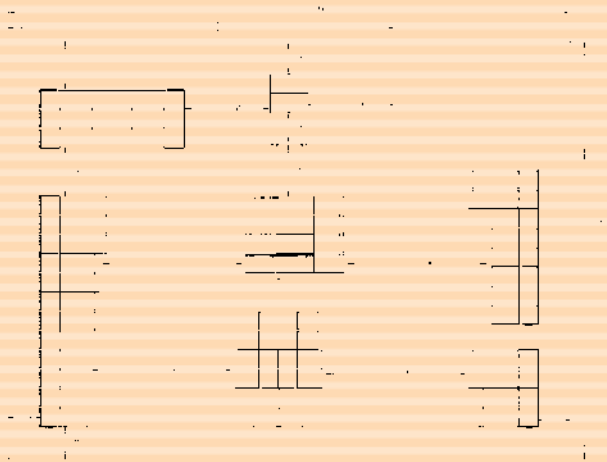
Contactez votre distributeur local : il sera ravi de vous aider.

## PARK E

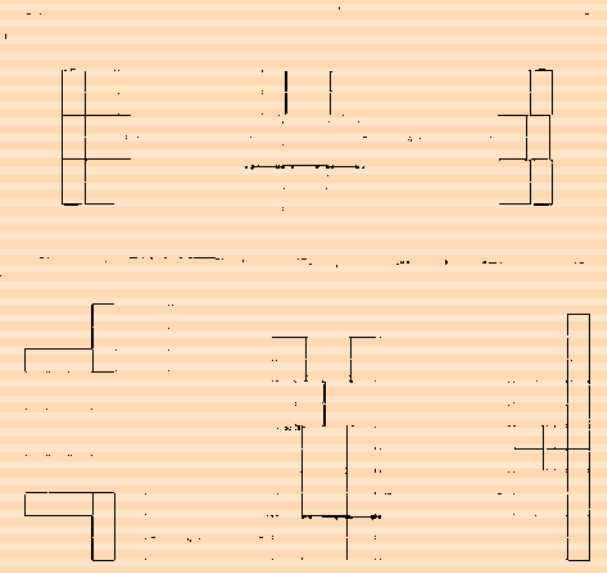
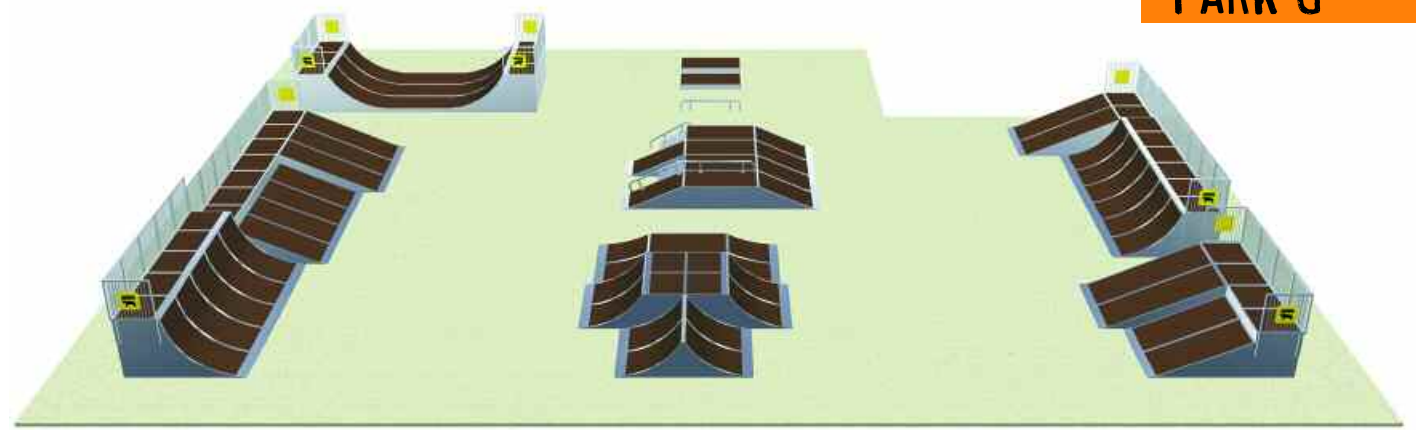


## PARK F

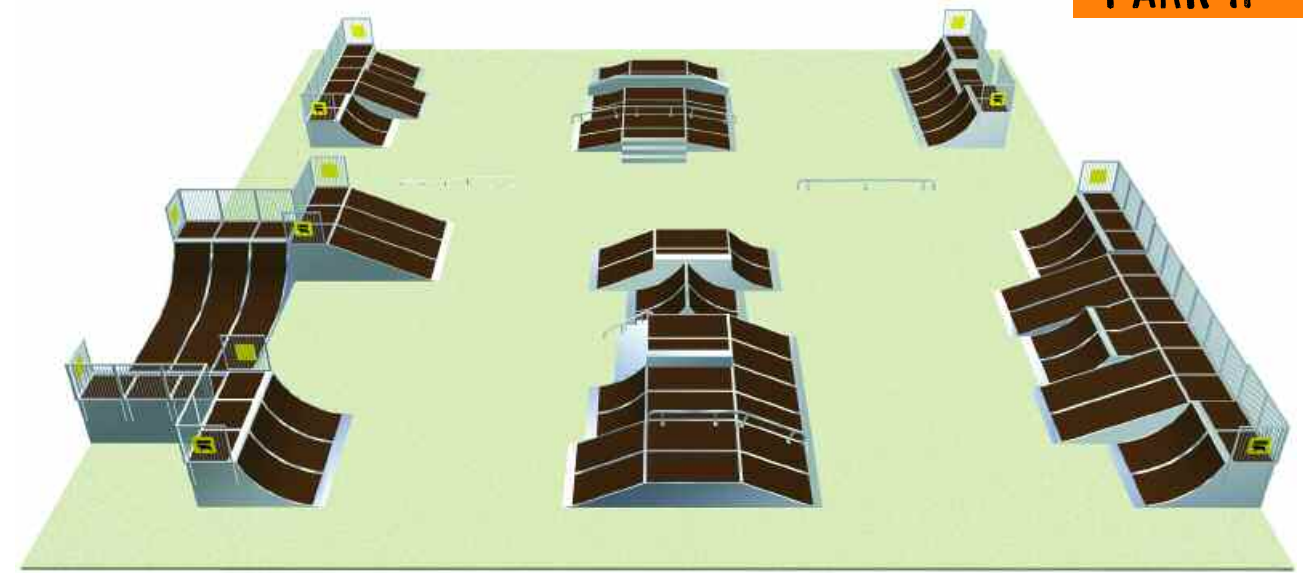




**PARK G**



**PARK H**



# INSTALLATIONS



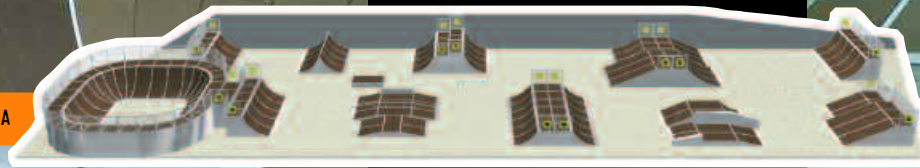
Jyvaskyla, FINLAND



Reykjavic, Iceland



New York, NY USA





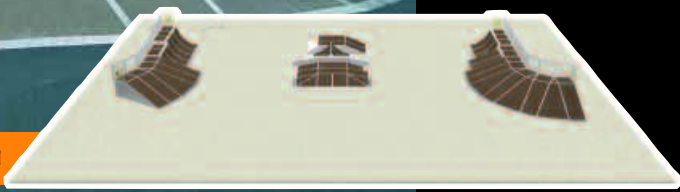
Hong Kong, China



Aiken, SC USA



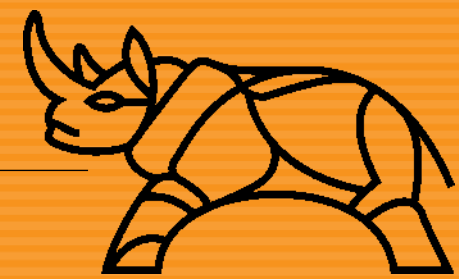
Clowne, England



Idyllwild, CA USA



# INSTALLATIONS



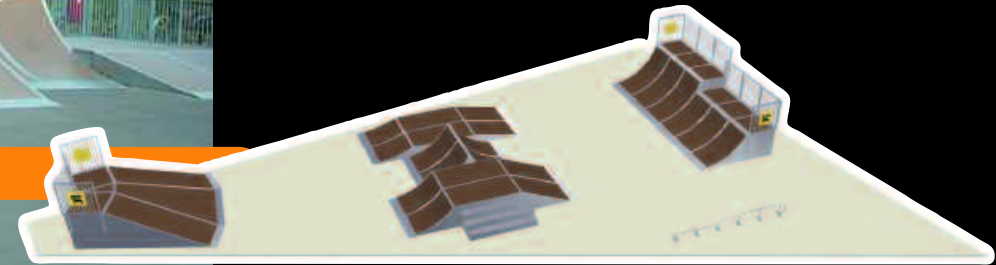
Gastonia, NC USA



Franklin, IN USA



Zaanstad, Holland



VOTRE PARTENAIRE :

Merci de votre confiance.

Dijkstraat 7  
B - 3950 Bocholt - Kaulille  
Tel : 0032-1162 10 24  
Fax : 0032-1162 16 26  
E-mail: info@rhino-ramps.com

[www.rhino-ramps.com](http://www.rhino-ramps.com)



**RHINO**<sup>®</sup>  
 **SKATEPARK  
SYSTEMS**