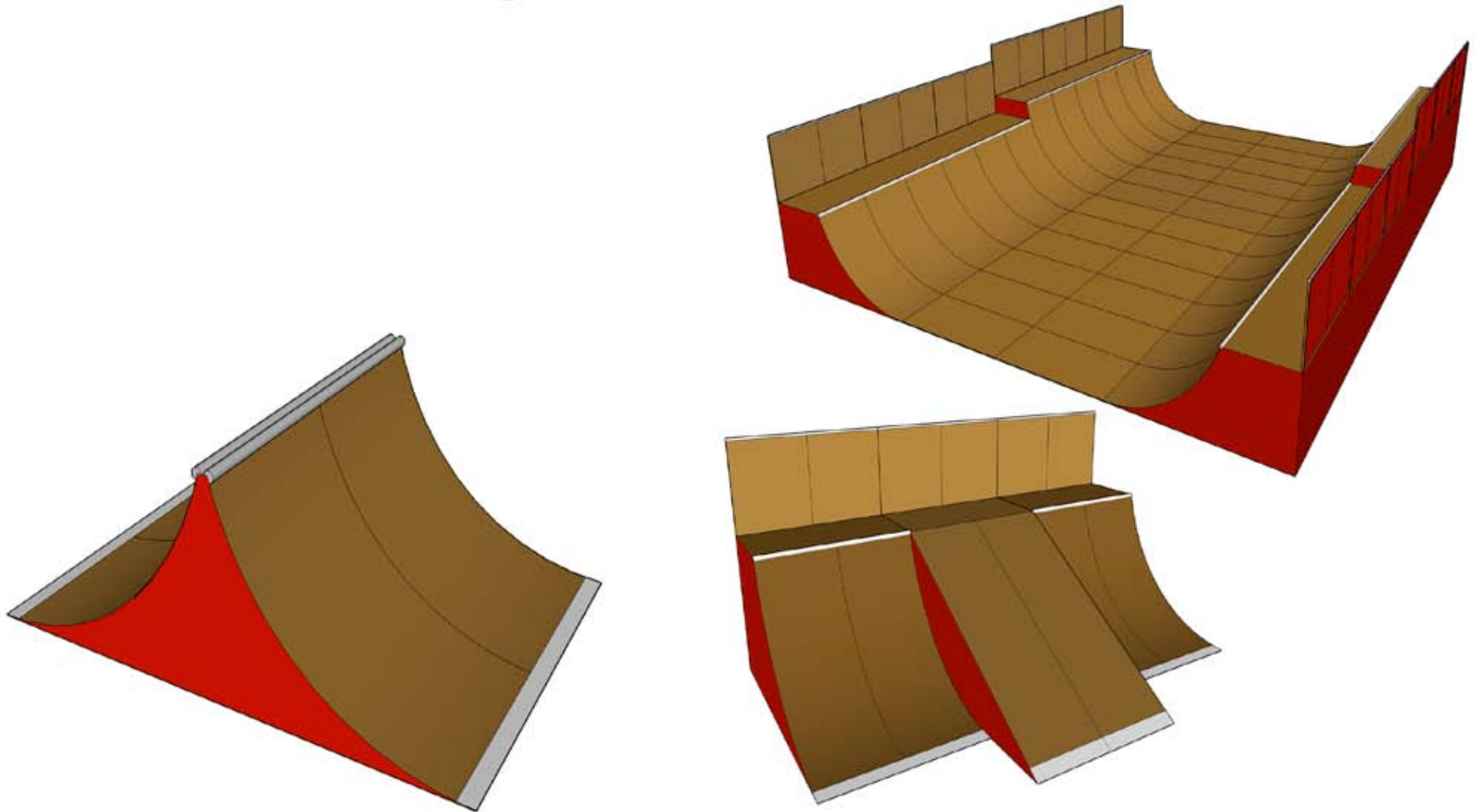




FABRICANTES

Catálogo pistas de skate 2010

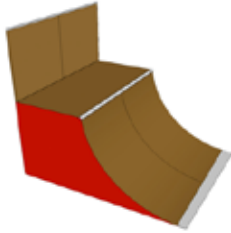




FABRICANTES



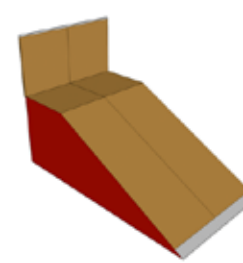
Quarter 1,5 m
Alto 1,5 m
Ancho 2,4 m



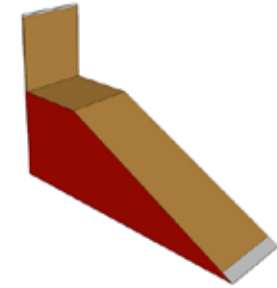
Quarter 1,5 m
Alto 1,5 m
Ancho 1,2 m



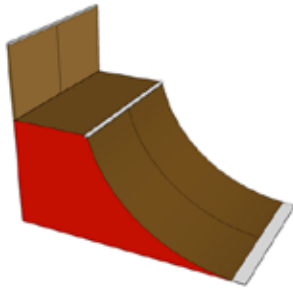
Bank 1,5 m
Alto 1,5 m
Ancho 2,4 m



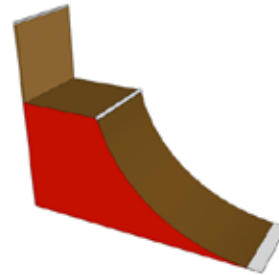
Bank 1,5 m
Alto 1,5 m
Ancho 1,2 m



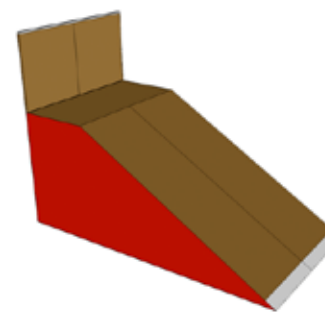
Quarter 1,9 m
Alto 1,9 m
Ancho 2,44 m



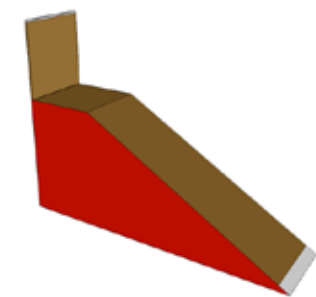
Quarter 1,9 m
Alto 1,9 m
Ancho 1,22 m



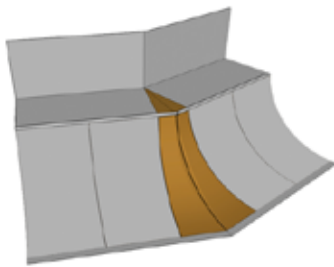
Bank 1,9 m
Alto 1,9 m
Ancho 2,44 m



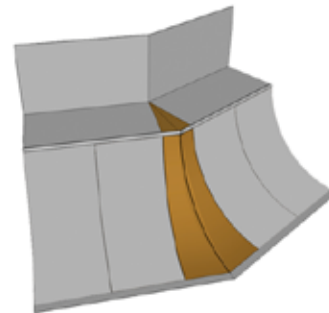
Bank 1,9 m
Alto 1,9 m
Ancho 1,22 m



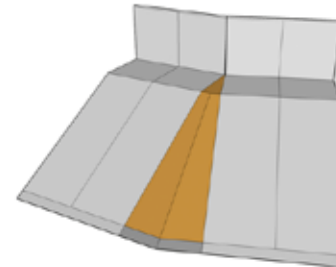
Quarter hip unión 1,5 m
20 grados



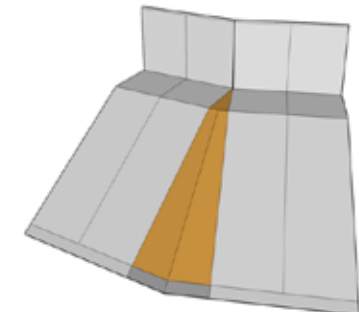
Quarter hip unión 1,9 m
20 grados



Bank hip unión 1,5 m
20 grados



Bank hip unión 1,9 m
20 grados



TROEM-EGA TRANSFORMERS S.L.L. Barrio Astepe S/N , Apartado 51 48340 Amorebieta Bizkaia

Tel: 94 673 10 24 Fax:94 673 05 10 Email: transformers@ttransformers.es



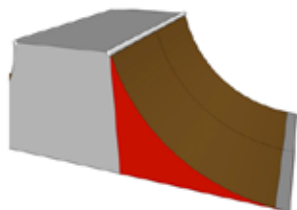
FABRICANTES



egur-kan, s.coop.

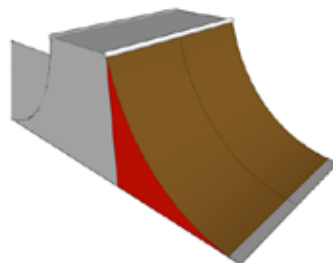
Quarter miniramp 1,5 m

Alto 1,5 m
Ancho 2,4 m



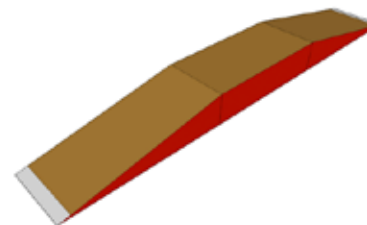
Quarter miniramp 1,9 m

Alto 1,9 m
Ancho 2,4 m



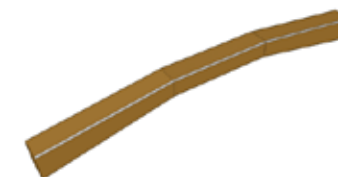
Grindbox

Alto 0,6 m
Ancho 1,2 m



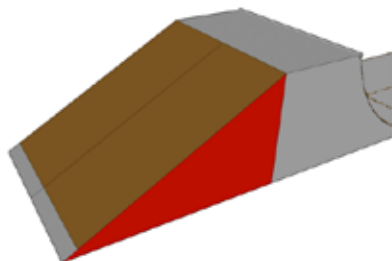
Cajón + doble hubba

Alto 0,5 m
Ancho 0,5 m



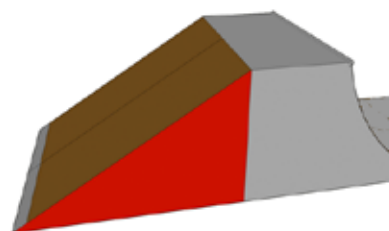
Bank miniramp 1,5 m

Alto 1,5 m
Ancho 2,4 m



Bank miniramp 1,9 m

Alto 1,9 m
Ancho 2,4 m



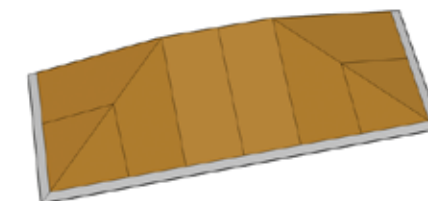
Cajón + simple hubba

Alto 0,5 m
Ancho 0,5 m



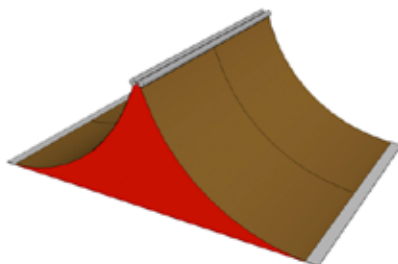
Pieza conversión piramide

Alto 0,6 m
Ancho 2,4 m
Largo 7 m



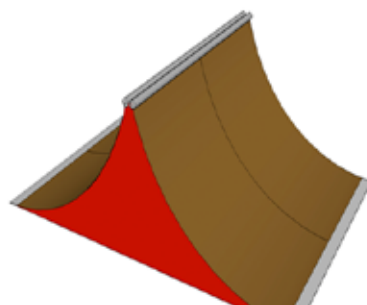
Spine 1,2 m

Alto 1,2 m
Ancho 2,4 m



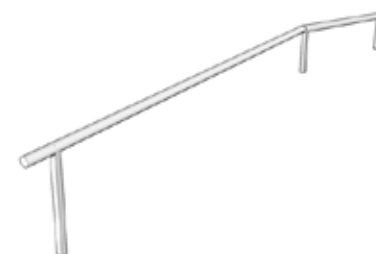
Spine 1,5 m

Alto 1,5 m
Ancho 2,4 m



Rail simple redondo

Alto 0,5 m



Rail doble redondo

Alto 0,5 m



TROEM-EGA TRANSFORMERS S.L.L. Barrio Astepe S/N , Apartado 51 48340 Amorebieta Bizkaia

Tel: 94 673 10 24 Fax:94 673 05 10 Email: transformers@ttransformers.es



FABRICANTES



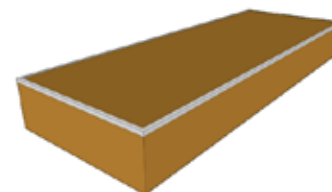
Rail simple cuadrado
Alto 0,5 m



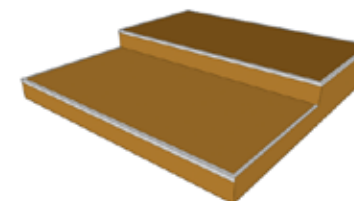
Rail doble cuadrado
Alto 0,5 m



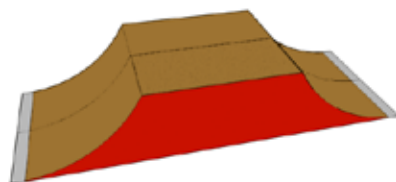
Planter simple
Alto 0,5 m
Ancho 1,2 m
Largo 2,4 m



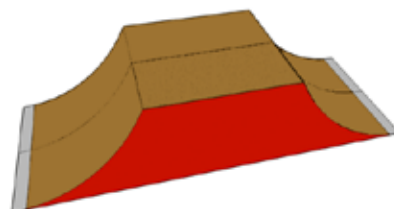
Planter doble
Alto 0,5 m
Ancho 2,4 m
Largo 2,4 m



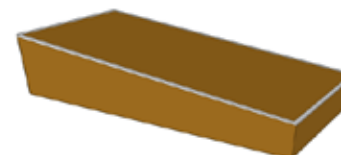
Flybox quarter 1,2 m
Alto 1,2 m
Ancho 2,4 m



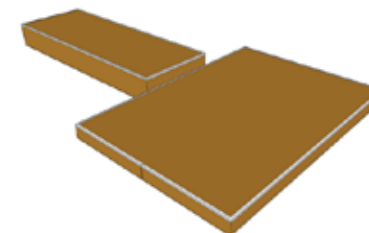
Flybox quarter 1,5 m
Alto 1,5 m
Ancho 2,4 m



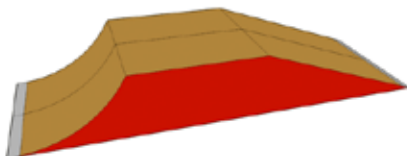
Planter subida
Alto 0,8 m
Ancho 1,2 m
Largo 2,4 m



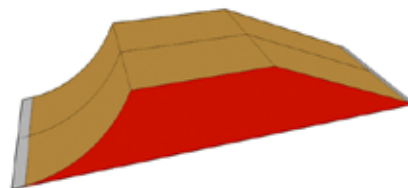
Manual planter
Alto 0,8 m
Ancho 1,2 m
Largo 2,4 m



Flybox 1,2 m
Alto 1,2 m
Ancho 2,4 m



Flybox 1,5 m
Alto 1,5 m
Ancho 2,4 m



Rail de suelo cuadrado 3 m
Alto 0,4 m
Largo 3 m



Rail de suelo cuadrado 6 m
Alto 0,4 m
Largo 6 m





FABRICANTES



Rail de suelo redondo 3 m

Alto 0,4 m
Largo 3 m



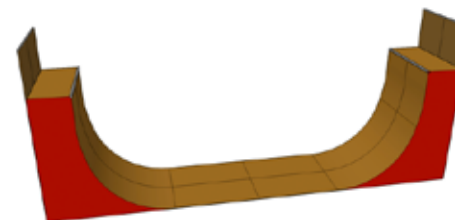
Rail de suelo redondo 6 m

Alto 0,4 m
Largo 6 m



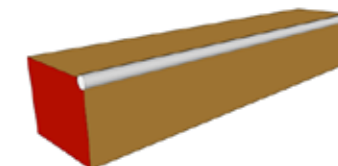
Halfpipe

Alto 3,7 m
Ancho 2,4 m



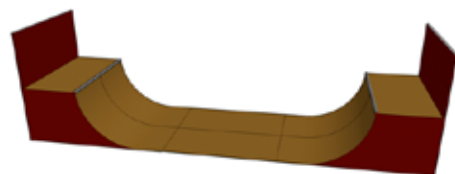
Grind set

Alto 0,4 m
Ancho 2,4 m



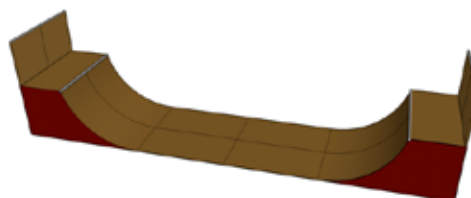
Miniramp 1,2 m

Alto 1,2 m
Ancho 2,4 m



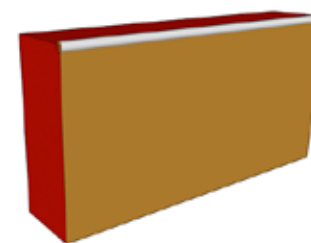
Miniramp 1,5 m

Alto 1,5 m
Ancho 2,4 m



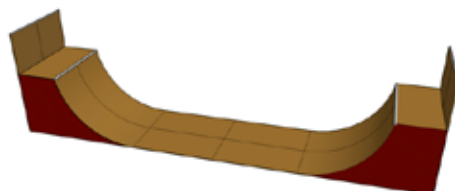
Wallride

Alto 1,2 m
Largo 2,4 m



Miniramp 1,9 m

Alto 1,9 m
Ancho 2,4 m



Spine miniramp

Alto 1,5 m
Ancho 2,4 m

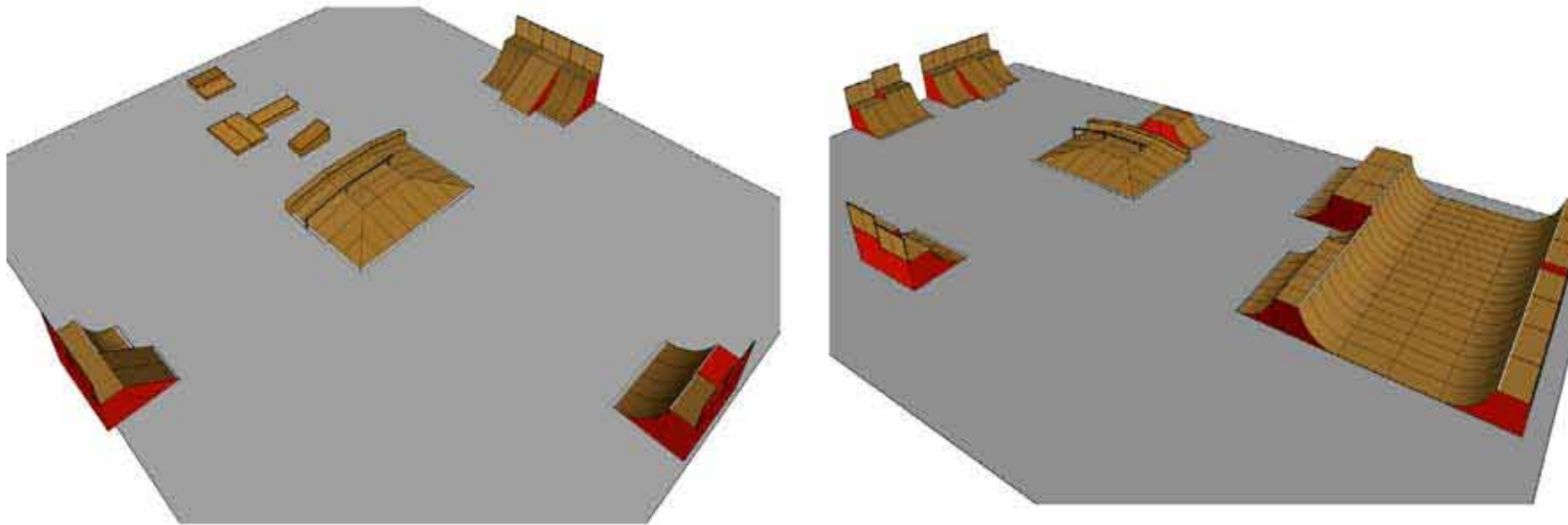




FABRICANTES



SKATEPARKS



TROEM-EGA TRANSFORMERS S.L.L. Barrio Astepe S/N , Apartado 51 48340 Amorebieta Bizkaia

Tel: 94 673 10 24 Fax:94 673 05 10 Email: transformers@transformers.es

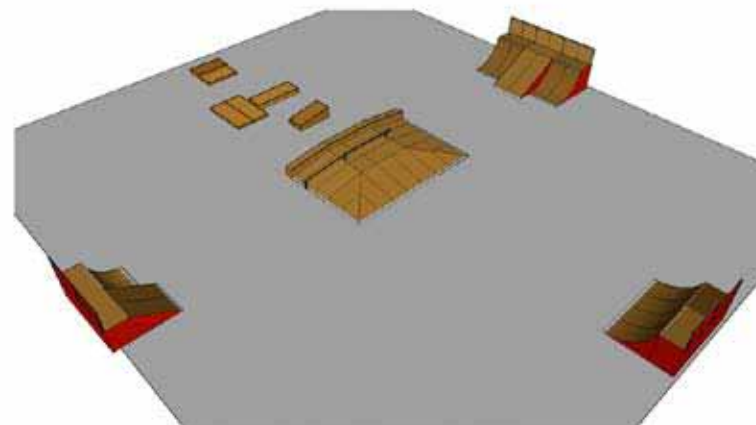
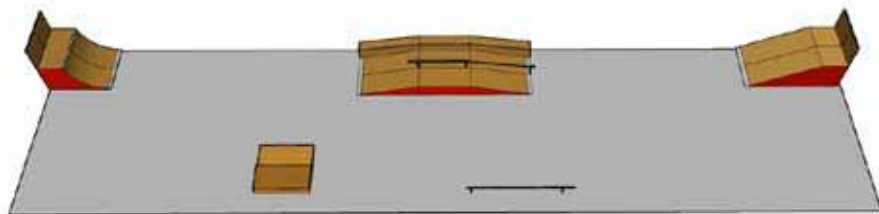


Skatepark 1

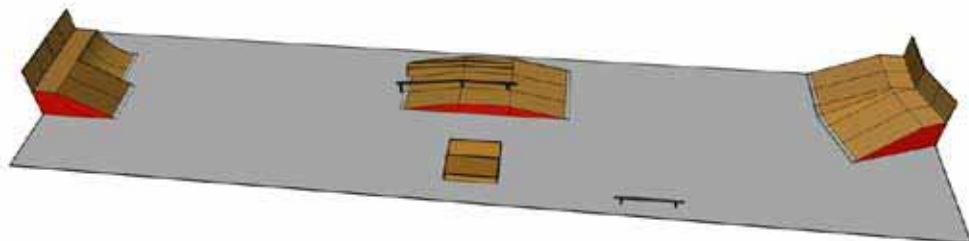
FABRICANTES



Skatepark 4



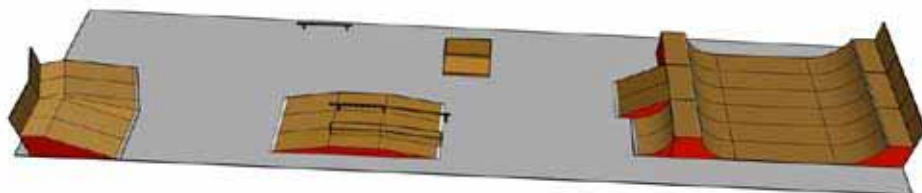
Skatepark 2



Miniramp Junior
Alto 1,2 m
Ancho 4,8 m



Skatepark 3



Miniramp Single
Alto 1,5 m
Ancho 7,2 m



TROEM-EGA TRANSFORMERS S.L.L. Barrio Astepe S/N , Apartado 51 48340 Amorebieta Bizkaia

Tel: 94 673 10 24 Fax:94 673 05 10 Email: transformers@transformers.es



FABRICANTES



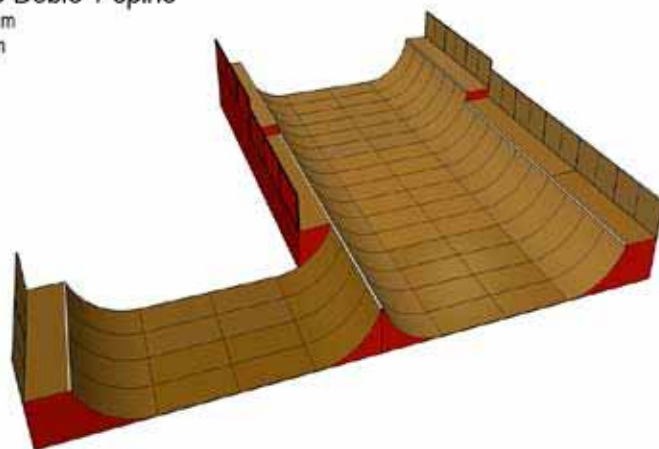
Miniramp Doble
Alto 1,5 / 1,9 m
Ancho 14 m



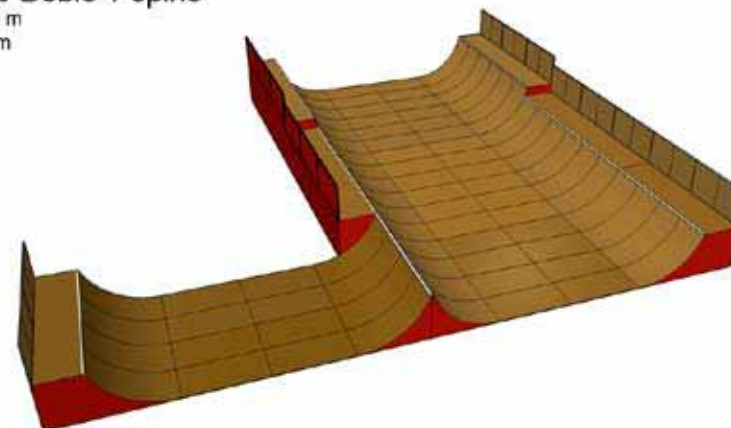
Miniramp Doble
Alto 1,5 / 1,9 m
Ancho 14 m



Miniramp Doble + spine
Alto 1,5 / 1,9 m
Ancho 19,5 m



Miniramp Doble + spine
Alto 1,5 / 1,9 m
Ancho 19,5 m





FABRICANTES



Características técnicas egur-lan ramps

Superficie de rodadura

Superficie de deslizamiento formada por láminas de HPL Pro 100 de alta densidad. Estas tienen un espesor de 8 mm y sus dimensiones máximas alcanzan hasta los 3,5 x 1,2 metros. Entre esta superficie y la estructura se coloca una lámina de tablero marino de 9 mm de espesor. Por fuera la superficie va remachada a la estructura, consiguiendo una fijación perfecta y la integración total del remache en la rampa.

Este material reúne las características de la madera en cuanto a la flexibilidad, pop y textura. Las del plástico en cuanto a inalterabilidad a la intemperie sin necesidad de mantenimiento y al metal en cuanto a resistencia y cociente de carga.

Destaca por las siguientes características:

- Mínima fricción
- Material ignífugo
- Impermeable
- Perfecta adherencia a las ruedas de los patines
- Superficie pulida y anti-abrasiva

Estructura

Construida con perfiles tubulares de acero galvanizado en caliente de 40 x 40 x 2mm. Todas las soldaduras están protegidas con tratamiento galvanizado. Estructura fijada al suelo mediante speeds de 10 mm.

Copins

En la unión entre partes curvas y la plataforma, en quarters y miniramps, se incorporan unos tubos de acero galvanizado redondos (copins) de 60 mm de diámetro y 3 mm de espesor. En la unión entre los planos inclinados y la plataforma de los planos inclinados se incorpora una pletina de acero galvanizado de 3 mm de espesor para proteger la arista de las planchas.

Entradas

Para evitar el escalón que se forma entre los planos inclinados y los quarters con el suelo se añaden unas chapas de entrada de acero galvanizado de 3 mm de espesor que unen la superficie de rodadura con el suelo. Esta chapa está plegada para evitar aristas vivas cortantes.

Elementos de deslizamiento de la pirámide

Los cajones y las barandillas estarán fijadas a la estructura con el fin de evitar actos vandálicos y obtener una mayor fijación de los mismos.

Barandillas de protección

Las barandillas están integradas en la estructura y colocadas en la parte trasera de los módulos que lo precisen. Fabricadas en acero galvanizado en caliente de 40 x 40 x 2mm. Con una altura de 1.2 m. Cuentan con una panelación en Hpl 100 y pasamanos tubular de acero galvanizado. Además de la seguridad que aporta, evita que se caigan los patinetes.

Unión de los diferentes módulos

La estructura de las rampas están soldadas entre si para evitar que con la vibración de los patinadores se desajuste la estructura.

Cerramientos laterales y traseros

Todas nuestras rampas cuentan con cerramientos fabricados en hpl, material que absorbe mejor el ruido que el acero. Los cerramientos evitan la acumulación de suciedad y dificulta los actos vandálicos.

Radios de las curvas

El radio empleado en quarters y miniramps es de 2,2 m. En caso de los halfpipes su radio será de 3,2 m. con un vertical de 0,5 m.

Especificaciones hpl:

Densidad	ISO 1183	Masa	G / cm ³	> 1,35
Largura y anchura	EN 438 2 - 6	Placa	Mm	10
Rectitud de bordes	EN 438 2 - 7	Placa	Mm	< 1,5
Escuadrado	EN 438 2 - 8	2 < e < 3	Mm / m	< 1,5
Espesor	EN 438 4 - 5	3 < e < 5	mm	0,2
Planitud	EN 438 2 - 9	6 < e < 10	Flecha mm	< 8
Resistencia abrasión	EN 438 2 - 10	Punto inicial	Ciclos	> 150
Resistencia al rayado	EN 438 2 - 25	Acabado brillo	Newtons	> 2
Resistencia al impacto	EN 438 2 - 21	Caida de bola e > 6	Mm altura	> 1,400
Resistencia al calor humedo	EN 12721	Acabado brillo	Grado	> 3
Resistencia al calor seco	EN 438 2 - 6	Cambio dimensional	Grado	> 3
Resistencia inmersión agua hirviendo	EN 438 2 - 6	Incremento espesor	Grado	> 4
Estabilidad dimensional a temperatura elevada	EN 4338 26	Cambio dimensional	%2 < e < 5	< 70
Resistencia a las manchas	EN 4338 26	Grupo2	Grado acabado	>50
Resistencia a la quemadura de cigarrillo	EN 438 2 30	Cambio dimensional	Grado acabado	< 0,4
Solidez a la luz	EN 438 2 27	Grupo 1 y 2	acabado brillo	>3
Resistencia al agrietamiento	EN 438 2 14	Grupo 3	Grado acabado	>4
Resistencia al vapor de agua	EN 438 2 -25	Aspecto	mpa	>90,000
Módulo de flexión	ISO 178	Esfuerzo	mpa	>80
Resistencia a la tracción	ISO R. 527	Esfuerzo	mpa	>60
Comportamiento al fuego	UNE 23.727	Calificación	Clase	m 3
Índice de oxígeno	ISO 4589 - 2	Índice	%	>30

