

# Back to Nature®

Distribuido en exclusiva en España y Portugal por



VALDÉS & VALDÉS  
FARMACIA ZOOLOGICA S.L.

© Lee Nuttall



*„¡ Así es como se puede crear un habitat acuático natural con poco mantenimiento!“*



Scape the nature

[www.valdes-valdes.com](http://www.valdes-valdes.com)

[www.backtonature.se](http://www.backtonature.se)

## Calidad hasta el más mínimo detalle

Back to Nature son los inventores de los backgrounds para acuarios. Por ello nos tomamos la libertad de llamarnos a nosotros mismos "Back to Nature – The Original". Back to Nature es el fabricante líder en el mundo de backgrounds para acuarios. Todos son diseñados y manufacturados en nuestra fábrica de Suecia.

Todos los backgrounds Back to Nature están hechos a mano y basados en modelos tomados de la naturaleza – un proceso extremadamente complejo, cuyo secreto mantenemos desde hace años. El resultado son backgrounds extremadamente naturales con colores variados – no hay dos productos exactamente iguales. Haciéndolo así hemos dado continuidad a una tendencia ya existente. Back to Nature backgrounds son impresionantes no solo en apariencia. Nuestros productos fomentan la creación y los diseños de acuarios únicos. Todos los productos pueden cortarse fácilmente – y los backgrounds o los módulos se pueden combinar entre sí. Esto permite dar forma al paisaje exactamente de acuerdo con sus preferencias individuales y requisitos.

¿Los Back to Nature backgrounds se pueden usar solo en acuarios? Nuestros backgrounds son no tóxicos para cualquier planta o animal – y son adecuados también para ser usados en fuentes, terrarios y vivarios etc.

¡ Libere su creatividad !



### Materiales compatibles con los acuarios

Los materiales de los Back to Nature backgrounds consisten, entre otras cosas, en una mezcla de poliuretano que ha sido testado durante años. Los backgrounds no liberan sustancias químicas que pudieran ser dañinas para los peces, plantas o cualquier otro ser vivo dentro del acuario, ni tienen influencia alguna en la composición química del agua. Back to Nature backgrounds pueden usarse por tanto en todo tipo de acuarios, agua dulce o salada.



### Superficie endurecida, gran durabilidad

Gracias a nuestro proceso de fabricación, las superficies de los Back to Nature backgrounds son extremadamente robustas. No necesitan tener cuidados especiales con métodos de limpieza activos, y los riesgos de daños al background por parte de peces comedores de algas es mínimo. Bajo la dura superficie el material es más poroso para preservar su forma.



### Coloración única

Back to Nature backgrounds son coloreados en un proceso único por el que los colores nunca se desprenden. El color se funde con el material del background con una reacción química, por lo que la capa superficial se mantiene intacta, incluso después de años de uso y limpieza. Y aún mejor - los colores conservan su brillo. La superficie endurecida y el proceso de coloración única significa que los backgrounds toleran dosis estándar de medicamentos comunes de peces de acuario (por ejemplo, los que contienen azul de metileno y / o verde malaquita).



### Envejeciendo con dignidad

Back to Nature llegó al mercado en 1994 – pero Sune y Charlie ya habían llevado a cabo experimentos y tests muchos años antes para presentar el background perfecto para acuarios. La fase de pruebas se completó al tiempo de la presentación en 1994, por aquel tiempo todos los puntos débiles ya habían sido identificados y rectificadas. Lo que se presentó al mercado fue ya un producto perfeccionado.

## Preguntas a Back to Nature



### ¿Qué es un Back to Nature background?

Back to Nature backgrounds son paisajes tri-dimensionales enormemente realistas que pueden ser usados en acuarios y terrarios. Pueden cubrir total o parcialmente el cristal trasero y transformar el acuario en un ambiente emocionante y de gran realismo en el que los animales pueden prosperar. Back to Nature backgrounds (BTN) no son sólo buenos, sino que tienen usos prácticos: La mayoría de los animales se sienten más seguros y se pueden orientar mejor. De hecho, algunas especies no muestran su verdadero comportamiento natural en acuarios “vacíos”. Otra clara ventaja es que todo el equipamiento técnico puede

ser instalado alejado de todo, detrás del Back to Nature. La solución ideal es instalar un filtro biológico grande detrás de Back to Nature que es eficaz durante varios años sin tener que ser limpiado.

### ¿No ocupa un background-3D demasiado espacio en el acuario?

De promedio, un background-3D ocupa una profundidad de 5–15 cm en el acuario. Por eso siempre recomendamos usar siempre un acuario mínimo de 40 cm de fondo. A más profundidad de acuario, más atractivo será el efecto 3D. El background Amazonas XL de 200 cm de largo se debe usar solo en acuarios de 70–80 cm de fondo mínimo. El background Malawi es muy plano y requiere de una mínima profundidad. Por otro lado, piedras y raíces ocupan también mucho espacio en el acuario. Sin embargo los background-3D desplazan considerablemente menos agua que las piedras por ejemplo. Use el área tras el background como gran filtro biológico.

### ¿Tiene que haber agua circulando detrás del background?

Sí, el agua tiene que circular tras el background para prevenir formas en descomposición. Use el espacio libre detrás del background para el filtro y/o instale otros componentes como bombas de circulación, tuberías, calentadores, etc.

### ¿Cuánto dura un background?

Los backgrounds más antiguos llevan bajo el agua 25 años y están todavía en perfectas condiciones. El procedimiento único de fabricación de Back to Nature hace los productos extremadamente robustos y coloridos. Por esta razón nuestros productos para acuarios tienen 10 años de garantía.

### ¿Mi acuario es más alto que el background – qué puedo hacer?

Si el acuario es más alto que el background, con espuma de filtro o una tabla de espuma rígida se puede construir un alza debajo del background y elevarlo hasta una altura máxima de 10 cm. Después puede cubrir estas alzas con sustrato y ya no serán visibles. Los backgrounds-3D deben fijarse en el medio con una tira de vidrio o con espuma rígida al fondo del acuario. El resto del área debe unirse al fondo y a la pared trasera del acuario con foam. Se corta el exceso de foam a lo largo del background. Finalmente, cubrir el foam con silicona sellante para acuarios y cubrir con grava para acuarios o arena gruesa. Asegúrese de usar guantes cuando haga esto.

### ¿Cómo mantengo un BTN limpio?



© Oliver Knott



© Oliver Knott



© Oliver Knott



© Oliver Knott

Introduzca peces comedores de algas en su acuario. Los animales roen las superficies y las mantienen limpias de forma natural. Sin embargo, si el background está sucio o cubierto de algas, simplemente cepille con un cepillo de fregar. Los backgrounds son robustos y no se dañarán por esto.

# Amazonas

## Background para acuarios amazónicos

El río Amazonas en el norte de Sudamérica es el hábitat de numerosos peces de acuario, desde cíclidos a glotonas catfish pasando por pequeños tetras que viven en bancos de arena. Hay muchos tipos diferentes de biotopos en el Amazonas y a menudo ramas o raíces de árboles forman parte esencial del medio ambiente de estos peces.

Amazonas 200 cm



Amazonas 80-160 cm



ArtículoNo.	EAN	Descripción
03000000	7350034903024	Background Amazonas L: 200 x H: 60 cm
03000001	7350034903048	Background Amazonas L: 160 x H: 60 cm
03000002	7350034903062	Background Amazonas L: 150 x H: 50 cm
03000003	7350034903086	Background Amazonas L: 130 x H: 50 cm
03000004	7350034903109	Background Amazonas L: 120 x H: 50 cm
03000005	7350034903123	Background Amazonas L: 100 x H: 50 cm
03000006	7350034903147	Background Amazonas L: 80 x H: 40 cm



© Lee Nuttal

# Mini

## El background para acuarios pequeños

Los Mini backgrounds están especialmente diseñados para acuarios standard de 60 x 30cm a 60 x 40cm y de 30-35 cm de alto. Son ideales para nano acuarios. Disponibles como raíz amazónica o efecto roca.

Mini-Amazonas 60 cm



Mini-Rocky 60 cm



ArtículoNo.	EAN	Descripción
03000007	7350034903161	Background Amazonas L: 60 x H: 30 cm
03000016	7350034903307	Background Mini-Rocky L: 60 x H: 30 cm



Oliver Knott  
Aquascaper

*Hace 17 años instalé mi primer Back to Nature background para un cliente. Con Back to Nature 3D-backgrounds es posible hacer acuarios con un biotopo de apariencia altamente natural. Los backgrounds hechos a mano son fabricados con materiales naturales y son extremadamente duraderos y coloridos –en otras palabras como los originales. Back to Nature backgrounds se caracterizan por sus detalladas y naturales formas con altos, bajos y estructuras de arrecife. Estas texturas son especialmente impresionantes bajo luces LED. Los componentes técnicos son simples de montar detrás del background y no son visibles. Elementos como bombas, calentadores, y salidas a sumideros desaparecen fácilmente tras el background.*

# Rocky

## Background rocoso para acuarios y terrarios

Rocky es un background rocoso muy atractivo que es ligeramente más plano que la gama de Tanganika y Malawi, por lo que encaja muy bien en acuarios más pequeños.



ArtículoNo.	EAN	Descripción
03000010	7350034903185	Background Rocky L: 160 x H: 60 cm
03000011	7350034903208	Background Rocky L: 150 x H: 50 cm
03000012	7350034903222	Background Rocky L: 130 x H: 50 cm
03000013	7350034903246	Background Rocky L: 120 x H: 50 cm
03000014	7350034903260	Background Rocky L: 100 x H: 50 cm
03000015	7350034903284	Background Rocky L: 80 x H: 40 cm



# Rocky River

## Background rocoso para acuarios y terrarios

Algunos peces populares de los acuarios tropicales son originarios de paisajes acuáticos rocosos. El nuevo paisaje River Rock ofrece a cíclidos, pez gato, tetras y otros peces de acuario un hábitat natural estructurado. En combinación con algunas piedras, trozos de madera y plantas acuáticas es posible diseñar mundos submarinos atractivos. Debido a su estructura natural, el atractivo paisaje 3D produce un bonito efecto de luces y sombras



ArtículoNo.	EAN	Descripción
03000122	4250300216489	Background River L: 160 x H: 60 cm
03000123	4250300216496	Background River L: 150 x H: 50 cm
03000124	4250300216502	Background River L: 130 x H: 50 cm
03000125	4250300216519	Background River L: 120 x H: 50 cm
03000126	4250300216526	Background River L: 100 x H: 50 cm
03000127	4250300216533	Background River L: 80 x H: 40 cm



*En mi negocio „Fish and More“ venimos usando los Back to Nature backgrounds desde hace 10 años. Una y otra vez en muchos y particularmente en grandes proyectos nosotros y nuestros clientes hemos quedado impresionados por la calidad de estos productos. Los backgrounds no tienen efectos nocivos en la calidad del agua y mantienen sus colores y formas estables durante años. Los backgrounds son resistentes incluso frente a los tenaces loricáridos. Puedo aún recordar cuando con otros materiales, solíamos tener problemas con los colores o con el despelleje de la superficie, o que podía ser roído por los habitantes del acuario. Aquí premiamos Back to Nature 3D y Slimline backgrounds.*

*Markus Gerhardus Fish and More Los acuarios más pequeños y los pequeños retoques se hacen fácilmente con los Slimline backgrounds, incluso para los principiantes.*

*Estoy encantado de que haya ahora reef backgrounds que abren las posibilidades de diseños fascinantes para agua salada. Una amplia gama de corales pueden ser adheridos directamente en el background pudiendo así transformar todo el background en un arrecife vivo.*

*Seguid así!*



# Tanganyika

## 3D backgrounds para acuarios y terrarios

El lago Tanganika es el hábitat de los ciclidos de Tanganika, los cuales se han hecho muy populares en los últimos años debido a sus bonitas formas y su interesante comportamiento. El medio ambiente natural de estos peces son normalmente enormes rocas. Aunque la apariencia de este background es modelada sobre el Lago Tanganika este puede, por supuesto, ser usado en otros paisajes acuáticos.

Nuevo



ArtículoNo.	EAN	Descripción
03000045	4250300216663	Background Tanganyika white L: 200 x H: 60 cm
03000046	4250300216670	Background Tanganyika white L: 150 x H: 50 cm
03000042	7350034903642	Background Tanganyika L: 200 x H: 60 cm
03000043	7350034903666	Background Tanganyika L: 150 x H: 50 cm



### ¿Bajo mantenimiento?

*Puede que no haya nada más agradable que ver un acuario creciendo y evolucionando. Como los acuarios están constantemente cambiando es divertido trabajar en ellos. Sin embargo, esto requiere constantes cuidados como la luz, abonos y limpieza. Pero con un Back to Nature background en su acuario, usted realmente está un paso por delante: Un gran filtro biológico puede instalarse detrás del background, el cual permanecerá efectivo durante años sin necesidad de limpieza.*



# Malawi

## 3D backgrounds para acuarios y terrarios

El Lago Malawi es el hábitat de los bonitos y particularmente coloridos cíclidos de Malawi, los cuales son muy populares entre los aficionados. El medio ambiente natural de estos peces son normalmente enormes rocas. Aunque la apariencia de este background es modelada sobre el Lago Malawi este puede, por supuesto, ser usado en otros paisajes acuáticos.

Nuevo



ArtículoNo.	EAN	Descripción
03000038	4250300216540	Background Malawi white L: 200 x H: 60 cm
03000039	4250300216557	Background Malawi white L: 150 x H: 50 cm
03000040	7350034903604	Background Malawi L: 200 x H: 60 cm
03000041	7350034903628	Background Malawi L: 150 x H: 50 cm



© Kjell Fohrman

# Reef

## Background especial para agua salada

Los Reef BTN permiten la creación de acuarios de arrecife con una apariencia totalmente natural con cornisas y terrazas. Piezas como turbinas, ejes y cables pueden ser fácilmente ocultados detrás. El 'Reef' background se colonizará rápidamente con corales y algas coralinas y es resistente a los comedores de algas tales como cirujanos, serpientes y crustáceos.



ArtículoNo.	EAN	Descripción
03000116	4250300216366	Background Reef L: 200 x H: 60 cm
03000117	4250300216373	Background Reef L: 160 x H: 60 cm
03000118	4250300216380	Background Reef L: 150 x H: 50 cm
03000119	4250300216397	Background Reef L: 130 x H: 50 cm
03000120	4250300216403	Background Reef L: 120 x H: 50 cm
03000121	4250300216410	Background Reef L: 100 x H: 50 cm



Daniel Heerz  
Aqualogistik GmbH

Con el 'Reef' background es ahora posible por primera vez crear un diseño natural con cornisas y terrazas incluso en acuarios de agua salada. Las turbinas, ejes y cables pueden fácilmente ser colocados detrás. Combinando con pocas piezas de la llamada 'roca viva', se crea rápidamente un fondo biológicamente activo que será rápidamente colonizado por corales, gusanos de tubo, esponjas y algas coralinas. El background es resistente a los comedores de algas como cirujanos, serpientes y crustáceos.

El 'Reef' background abre todo un mundo al diseño de acuarios de arrecife. Por ejemplo, se puede crear una zona arenosa con una vista de un borde del arrecife con fuerte pendiente. En la zona de arena pueden colocarse piezas de rocas sobre los que crecen grandes corales, al igual que en un arrecife real. Esto proporciona espacio suficiente para los corales de rápido crecimiento y grandes colonias de Acróporas. Incluso corales planos crecen libremente en el tanque y se establecen por sí mismos en el fondo. Con este diseño, los peces más activos tienen mucho más espacio de natación y la circulación de agua alrededor de los corales es óptima.



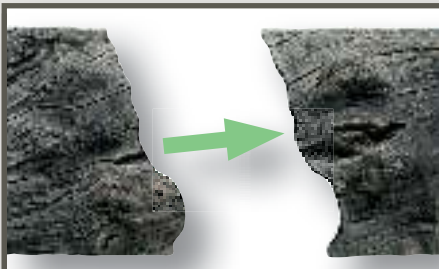
# Rocky Jewel


## Background rocoso para acuarios y terrarios

Rocky es un atractivo background rocoso que es ligeramente más delgado que los Tanganika y Malawi backgrounds y que por tanto se fijan muy bien en pequeños acuarios.



ArtículoNo.	EAN	Descripción
03000020	7350034903444	Background Rocky Jewel L: 120 x H: 47 cm
03000021	7350034903468	Background Rocky Jewel L: 100 x H: 47 cm
03000022	7350034903482	Background Rocky Jewel L: 100 x H: 42 cm
03000023	7350034903505	Background Rocky Jewel L: 80 x H: 42 cm



 **Orinoco y Rocky Jewel son planos, backgrounds en dos partes para una instalación sencilla en acuarios que están divididos centralmente.**

*Se juntan ambas partes tras meterlas en el acuario y después se pegan.*

*En el lado derecha de cada background hay una cámara de equipamiento con entrada y salida. Este compartimento ofrece suficiente espacio incluso para grandes filtros interiores, calentadores y otros elementos visualmente intrusivos.*

*La gran cámara de filtrado puede también funcionar con el filtro de pared suministrado.*

*Los backgrounds están diseñados para acuarios standard de dimensiones 80 x 40 – 120 x 50 cm..*



# Orinoco

## Fondo 3D en dos partes para acuarios y terrarios

El modelo Orinoco es un fondo más delgado perfecto para los acuarios modernos de poca profundidad. Aunque este fondo es relativamente fino, tanto un filtro como un calentador se pueden colocar en la esquina. Este fondo se suministra en dos partes, lo que hace que la instalación sea más fácil.



ArtículoNo.	EAN	Descripción
03000030	7350034903529	Background Orinoco L: 120 x H: 47 cm
03000031	7350034903543	Background Orinoco L: 100 x H: 47 cm
03000032	7350034903567	Background Orinoco L: 100 x H: 42 cm
03000033	7350034903581	Background Orinoco L: 80 x H: 42 cm



# Slimline

## Fondos extra – finos para acuarios y terrarios

Los modelos Slimline son fondo extra-finos. Ofrecen la calidad y la mano de obra precisa de Back to Nature en cada detalle. Una pérdida mínima de espacio, una gran facilidad de instalación y un precio muy atractivo. Estos fondos populares consisten en varios elementos que pueden ser unidos entre sí en la medida que sean necesarios. Son igualmente adecuados para acuarios marinos como de agua dulce y para terrarios de todo tipo.

La gama Slimline viene en tres alturas: 45 cm (para acuarios de hasta 50 cm), 55 cm (para acuarios de hasta 60 cm) y 80 cm (para acuarios de hasta 85 cm). Los modelos Slimline de 45 y 55 cm consisten en tres segmentos. Los segmentos A y B son de 50 cm de ancho (aunque parezcan diferentes), y el segmento C es de 20 cm de ancho. El Slimline de 80 cm consta de dos segmentos: A y B, ambos de 50 cm de ancho. Gracias al diseño de su forma, los fondos Slimline de 80 cm pueden montarse sin cesar en la siguiente frecuencia de modo repetitivo (A-B-A-B etc.).



*El efecto rocoso de los fondos Slimline puede combinarse de forma efectiva con piezas naturales de madera y con nuestros módulos de rocas, permitiéndole crear unos fantásticos paisajes rocosos.*



*Gracias al detalle de los bordes de solapamiento planos, ninguna junta queda visible cuando se combinan los fondos Slimline. Los fondos Slimline pueden unirse entre sí tantas veces como sea necesario.*



Amazonas Tipo A



Tipo B



Tipo C



*Slimline Amazonas, disponibles en 45 cm y 55 cm de altura*



White Limestone Tipo A



Tipo B



Tipo C



Red Gneis Tipo A



Tipo B



Tipo C



Sand Tipo A



Tipo B



Tipo C



*Slimline monocolor, disponibles en 45, 55 y 80 cm de altura*



Basalt/Gneiss Tipo A



Tipo B



Tipo C



*Slimline Basalt/Gneiss, disponibles en 45, 55 y 80 cm de alto*



River Tipo A



Tipo B



Tipo C



*Slimline River, disponibles en 45, 55 y 80 cm de alto*

ArtículoNo.	EAN	Descripción
Red Gneiss		
03000080	7350034950103	Slimline Background 60A Red Gneiss L: 50 x H: 55 cm
03000081	7350034950110	Slimline Background 60B Red Gneiss L: 50 x H: 55 cm
03000082	7350034950127	Slimline Background 60C Red Gneiss L: 20 x H: 55 cm
03000083	7350034950004	Slimline Background 50A Red Gneiss L: 50 x H: 45 cm
03000084	7350034950011	Slimline Background 50B Red Gneiss L: 50 x H: 45 cm
03000085	7350034950028	Slimline Background 50C Red Gneiss L: 20 x H: 45 cm
03000150	4250300219213	Slimline Background 80A Red Gneiss L: 80 x H: 50 cm
03000151	4250300219220	Slimline Background 80B Red Gneiss L: 80 x H: 50 cm

ArtículoNo.	EAN	Descripción
White Limestone		
03000086	7350034950301	Slimline Background 60A White Lime L: 50 x H: 55 cm
03000087	7350034950318	Slimline Background 60B White Lime L: 50 x H: 55 cm
03000088	7350034950325	Slimline Background 60C White Lime L: 20 x H: 55 cm
03000089	7350034950202	Slimline Background 50A White Lime L: 50 x H: 45 cm
03000090	7350034950219	Slimline Background 50B White Lime L: 50 x H: 45 cm
03000091	7350034950226	Slimline Background 50C White Lime L: 20 x H: 45 cm
03000152	4250300219237	Slimline Background 80A White Lime L: 80 x H: 50 cm
03000153	4250300219244	Slimline Background 80B White Lime L: 80 x H: 50 cm
Basalt/Gneiss		
03000092	7350034950400	Slimline Background 60A Basalt/Gneiss L: 50 x H: 55 cm
03000093	7350034950417	Slimline Background 60B Basalt/Gneiss L: 50 x H: 55 cm
03000094	7350034950424	Slimline Background 60C Basalt/Gneiss L: 20 x H: 55 cm
03000095	7350034950431	Slimline Background 50A Basalt/Gneiss L: 50 x H: 45 cm
03000096	7350034950448	Slimline Background 50B Basalt/Gneiss L: 50 x H: 45 cm
03000097	7350034950455	Slimline Background 50C Basalt/Gneiss L: 20 x H: 45 cm
03000156	4250300219275	Slimline Background 80A Basalt/Gneiss L: 80 x H: 50 cm
03000157	4250300219282	Slimline Background 80B Basalt Gneiss L: 80 x H: 50 cm
Amazonas		
03000098	7350034951001	Slimline Background 60A Amazonas L: 50 x H: 55 cm
03000099	7350034951018	Slimline Background 60B Amazonas L: 50 x H: 55 cm
03000100	7350034951025	Slimline Background 60C Amazonas L: 20 x H: 55 cm
03000101	7350034951032	Slimline Background 50A Amazonas L: 50 x H: 45 cm
03000102	7350034951049	Slimline Background 50B Amazonas L: 50 x H: 45 cm
03000103	7350034951056	Slimline Background 50C Amazonas L: 20 x H: 45 cm
River		
03000110	4250300216427	Slimline Background 50A River L:50 x H:45 cm
03000111	4250300216434	Slimline Background 50B River L:50 x H:45 cm
03000112	4250300216441	Slimline Background 50C River L:20 x H:45 cm
03000113	4250300216458	Slimline Background 60A River L:50 x H:55 cm
03000114	4250300216465	Slimline Background 60B River L:50 x H:55 cm
03000115	4250300216472	Slimline Background 60C River L:20 x H:55 cm
03000158	4250300219299	Slimline Background 80A River L: 80 x H: 50 cm
03000159	4250300219305	Slimline Background 80B River L: 80 x H: 50 cm
Sand		
03000128	4250300216564	Slimline Background 60A Sand L: 50 x H: 55 cm
03000129	4250300216571	Slimline Background 60B Sand L: 50 x H: 55 cm
03000130	4250300216588	Slimline Background 60C Sand L: 20 x H: 55 cm
03000131	4250300216595	Slimline Background 50A Sand L: 50 x H: 45 cm
03000132	4250300216601	Slimline Background 50B Sand L: 50 x H: 45 cm
03000133	4250300216618	Slimline Background 50C Sand L: 20 x H: 45 cm
03000154	4250300219251	Slimline Background 80A Sand L: 80 x H: 50 cm
03000155	4250300219268	Slimline Background 80B Sand L: 80 x H: 50 cm



# Módulos / Piedras

## Para un diseño individual de acuarios y terrarios

El sistema de módulos comprende varias partes de rocas que están disponibles en muchos tamaños y formas. Con estas rocas es posible diseñar sus propios fondos de acuarios e incluso construir cuevas. Los módulos son ideales para acuarios con dimensiones o formas inusuales, para acuarios muy grandes o como adiciones y complementos a otros fondos.

Módulo A: Basalt/Gneiss

72 x 45 x 20 cm



Módulo B: Basalt/Gneiss

78 x 25 x 29 cm



Módulo C: Basalt/Gneiss

30 x 17 x 48 cm



Módulo E: Basalt/Gneiss

60 x 47 x 11 cm



Los módulos C y T se han diseñado como módulos de filtro. La entrada ya está integrada. Estos filtros se colocan en el acuario para manejarse libremente desde arriba. El material filtrante y la bomba de alimentación pueden integrarse en el módulo.

Estos módulos también son adecuados para la instalación de bombas de recirculación más potentes, si es preciso provistas de un soporte magnético para su equipamiento.



**Módulo F: Basalt/Gneiss**

65 x 50 x 10 cm



**Módulo G: Basalt/Gneiss**

80 x 38 x 11



**Módulo H: Basalt/Gneiss**

80 x 42 x 24 cm



**Módulo L: Basalt/Gneiss**

50 x 45 x 11 cm



**Módulo M: Basalt/Gneiss**

68 x 35 x 19 cm



**Módulo N: Basalt/Gneiss**

53 x 40 x 9 cm



Módulo O: Basalt/Gneiss

47 x 38 x 17 cm



Módulo U: Basalt/Gneiss

35 x 25 x 11 cm



Módulo T: Basalt/Gneiss

30 x 17 x 34 cm



Sump strainer

ø 6 cm



### Colores de módulos disponibles

**Nuevo**



River



White Limestone

**Nuevo**



Basalt/Gneiss



Sand

ArtículoNo.	EAN	Descripción
03000050	7350034903680	Aquarium Módulo Basalt/Gneiss A
03000051	7350034903703	Aquarium Módulo Basalt/Gneiss B
03000052	7350034903727	Aquarium Módulo Basalt/Gneiss C
03000053	7350034903741	Aquarium Módulo Basalt/Gneiss E
03000054	7350034903765	Aquarium Módulo Basalt/Gneiss F
03000055	7350034903789	Aquarium Módulo Basalt/Gneiss G
03000056	7350034903802	Aquarium Módulo Basalt/Gneiss H
03000057	7350034903826	Aquarium Módulo Basalt/Gneiss L
03000058	7350034903840	Aquarium Módulo Basalt/Gneiss M
03000059	7350034903864	Aquarium Módulo Basalt/Gneiss N
03000060	7350034903888	Aquarium Módulo Basalt/Gneiss O
03000061	7350034903901	Aquarium Módulo Basalt/Gneiss U
03000062	7350034903925	Aquarium Módulo Basalt/Gneiss R
03000063	7350034903949	Aquarium Módulo Basalt/Gneiss T
03000064	7350034903697	Aquarium Módulo White Lime A
03000065	7350034903710	Aquarium Módulo White Lime B
03000066	7350034903734	Aquarium Módulo White Lime C
03000067	7350034903758	Aquarium Módulo White Lime E
03000068	7350034903772	Aquarium Módulo White Lime F
03000069	7350034903796	Aquarium Módulo White Lime G
03000070	7350034903819	Aquarium Módulo White Lime H
03000071	7350034903833	Aquarium Módulo White Lime L
03000072	7350034903857	Aquarium Módulo White Lime M
03000073	7350034903871	Aquarium Módulo White Lime N
03000074	7350034903895	Aquarium Módulo White Lime O
03000075	7350034903918	Aquarium Módulo White Lime U
03000076	7350034903932	Aquarium Módulo White Lime R
03000077	7350034903956	Aquarium Módulo White Lime T
03000134	4250300219312	Aquarium Módulo Sand A
03000135	4250300219329	Aquarium Módulo Sand B
03000136	4250300219336	Aquarium Módulo Sand C
03000137	4250300219343	Aquarium Módulo Sand E
03000138	4250300219350	Aquarium Módulo Sand F
03000139	4250300219367	Aquarium Módulo Sand G
03000140	4250300219374	Aquarium Módulo Sand H
03000141	4250300219381	Aquarium Módulo Sand L
03000142	4250300219398	Aquarium Módulo Sand M
03000143	4250300219404	Aquarium Módulo Sand N
03000144	4250300219411	Aquarium Módulo Sand O
03000145	4250300219428	Aquarium Módulo Sand U
03000146	4250300219435	Aquarium Módulo Sand T
03000160	4250300219442	Aquarium Módulo River A
03000161	4250300219459	Aquarium Módulo River B
03000162	4250300219466	Aquarium Módulo River C
03000163	4250300219473	Aquarium Módulo River E
03000164	4250300219480	Aquarium Módulo River F
03000165	4250300219497	Aquarium Módulo River G

ArtículoNo.	EAN	Descripción
03000166	4250300219503	Aquarium Módulo River H
03000167	4250300219510	Aquarium Módulo River L
03000168	4250300219527	Aquarium Módulo River M
03000169	4250300219534	Aquarium Módulo River N
03000170	4250300219541	Aquarium Módulo River O
03000171	4250300219558	Aquarium Módulo River U
03000172	4250300219565	Aquarium Módulo River T
03000078	7350034904205	Aquarium Módulo - Einlaufgitter schwarz d 60 mm
03000079	7350034904212	Aquarium Módulo - Einlaufgitter weiß d 60 mm

## Colores de módulos disponibles



Con los módulos puede diseñar su paisaje subacuático individual. La unión de las rocas es un trabajo simple y creativo que se realiza en varias etapas. Las rocas se van pegando en su posición una a una –permita que el pegamento se seque durante 24 horas. Puede cubrir el fondo del acuario con placas Slimline y pegar los módulos entre ellos o cubrir el fondo con un film de plástico negro. Los módulos pueden ser pre decorados en el acuario vacío si se requiere. También pueden cortarse a la medida requerida fácilmente con una pequeña sierra de mano.

Las rocas más grandes pueden dividirse en dos. Las rocas colgantes crean unos interesantísimos efectos de profundidad. Después de pegar las rocas, se fijan en su posición a través de tiras de plástico y esponjas filtrantes. Las uniones se cubren con arena de acuario arena o turba. Las rocas totalmente unidas han de tener al menos dos aberturas en posiciones no visibles para la circulación del agua . Hay que perforar pequeños agujeros en las rocas en posición vertical para que el aire pueda escapar. . Recomendamos guardar los restos de recortes para poder ser utilizado más tarde para rellenar áreas entre los módulos, Limpie el cristal antes de empezar a pegar.

## Instalación del Slimline



1 El fondo se coloca detrás del acuario, Las medidas del tanque se transfieren al fondo con la ayuda de un regla y un rotulador. Permita en torno a 5mm de diferencia para el cordón de pegamento.

2 A continuación, el fondo se corta a lo largo de la línea del lápiz usando una sierra de mano, serrucho japonés o un cuchillo afilado. Compruebe si el fondo encaja bien y en caso contrario realice más ajustes.

3 4 Limpie el cristal antes de empezar el pegado. El fondo se pega con silicona para acuarios. Los elementos individuales del Slimline se han de insertar a lo largo de la línea de superposición y entonces se sujetan con tiras de plásticos dejándolos fijos durante 24 horas.

## ¿Crear un biotopo rocoso? – Con Back to Nature –Sin problemas



*Diseñar un biotopo rocoso – con Back to Nature no es un problema.*

*Los arrecifes rocosos se crean con frecuencia en acuarios de Tanganika y Malawi utilizando piedras reales. Las piedras se montan en capas a partir de la base del tanque. Sin embargo, esto tiene ciertas desventajas. El peso de las piedras ejerce una carga en la base del acuario; esto genera un riesgo de rotura debido al punto de carga. Igualmente y debido a su peso, las piedras sólo se pueden montar de pie o acostadas y los montones de piedras tienen en ese caso poco en común con un biotopo natural. Las piedras también desplazan un importante volumen de agua en el acuario. Muchos cíclidos cavan la arena bajo las rocas lo que puede hacer inestables las pilas de piedras.*

*Las rocas de acuarios de Back to Nature son, por otra parte, ideales para la creación de biotopos rocosos. Usted puede conseguir impresionantes diseños con rocas superpuestas y suspendidas sobre la base del tanque. Se pueden crear unos interesantes efectos de profundidad con un aspecto más natural. Las rocas artificiales desplazan una mínima cantidad de agua, y los peces pueden utilizar el interior de las rocas como madrigueras de cría y refugios. La superficie rugosa, que se ha fabricado utilizando polvo de roca real, pronto forma una bio-película natural de la que pastan los peces de una manera tal como lo hacen en la naturaleza. En combinación con diversas piedras naturales de similar apariencia y arena fina, podremos reproducir fácilmente un biotopo natural.*

*El acuario se convierte en un trozo de un biotopo natural. Este acuario ha sido diseñado como un arrecife rocoso de aguas poco profundas del lago Tanganica.*

*Peces del acuario: *Tropheus moorii**

## Instalación de un Fondo 3D



1 La instalación de un fondo 3D es más fácil de lo que parece. Idealmente, es mejor si el acuario no tiene un divisor central. Si lo hubiese, hay que eliminarlo primero (puede ser pegado en su lugar después de la instalación del fondo 3D).

2 El fondo se coloca detrás del acuario. Las anchuras y altura del tanque se transfieren al fondo con la ayuda de una regla y un rotulador. Permitir según el tamaño del vidrio + 5 mm para el cordón de pegamento.

3 El fondo se corta entonces a lo largo de la línea de lápiz usando una sierra de mano (sierra de hilo o serrucho japonés) o una sierra circular de mano. Compruebe si el fondo se ajusta ahora o si se necesita más ajustes. Asegúrese de que hay suficiente espacio detrás del fondo para las conexiones del filtro y demás accesorios.

4 5 Usando un cutter, perfora agujeros de 60 mm de diámetro en el fondo y en la parte inferior, y una toma de salida en la parte superior. Estos se utilizan para insertar las conexiones de entrada para el filtro de fondo y la circulación. Un peine de desbordamiento también puede instalarse como una toma de superficie. Las conexiones de entrada pueden ser posteriormente cubiertas con plantas y decoraciones.

6 Limpiar el cristal antes de empezar el pegado. El fondo se mantiene en posición con esponja de filtro o tiras de plástico y se pega con silicona para acuarios. Consejo útil: Caliente la boquilla de la pistola de silicona y dóblela hacia abajo en forma de L. A continuación, puede aplicar fácilmente la silicona entre el vidrio y el fondo. Las juntas laterales pueden ser cubiertas con grava de acuario o turba.

7 Si el acuario es más alto que el fondo, se puede posicionar debajo del fondo esponjas de filtro o una tabla de espuma rígida hasta una altura máxima de 10 cm. Todos los fondos 3D deben fijarse en el medio de una tira de vidrio o plancha de espuma rígida pegada a la parte inferior de cristal del acuario. El resto de la zona debe ser cubierta con esponjas de filtro. Esto está pegado a la parte inferior de vidrio y el fondo decorativo. El exceso de espuma se corta a lo largo de la longitud del fondo. Por último, cubrir la espuma con sellador de silicona de acuario y luego cubrir con más grava de acuario o arena gruesa. Asegúrese de usar guantes desechables cuando realice el montaje.

Find us on



Scape the reef

[www.backtonature.se](http://www.backtonature.se)