



ISLANDS[®]
Durbanis 2019

durbanis

WWW.DURBANIS.COM

Islands

EN Islands is a family of large-format mound-shaped volumes. Its extensive presence occupies urban space while connecting people with the natural environment. A set of landscape elements with the capacity to attract, as they encourage you to ride them and overcome their summit. With a concave geometry and made of UHPC concrete, it is a free-standing product which does not require anchors. It also has threaded bolts at the top that facilitate handling when installation takes place.

ES Islands es una familia de volúmenes de gran formato con forma de montículo. Su amplia presencia ocupa espacio urbano a la vez que conecta a las personas con el entorno natural. Un conjunto de elementos paisajísticos con capacidad de atracción, que incitan a montarse en ellos y superar su cima. De geometría cóncava y fabricado en hormigón UHPC, es un producto autoportante que no requiere de anclajes. Dispone además de bulones roscados en la parte superior que facilitan su manipulación en operaciones de instalación.

FR Islands est une famille de volumes en forme de monticule de grand format. Sa présence étendue occupe l'espace urbain tout en reliant les gens à l'environnement naturel. Un ensemble d'éléments paysagers ayant la capacité d'attirer, qui incitent à les monter et à franchir leur sommet. De géométrie concave et fabriqué en béton BFUP, c'est un produit autoportant qui ne nécessite pas d'ancrage. Il dispose également de boulons filetés en haut qui facilitent la manipulation lors des opérations d'installation.

Islands

EN - UHPC concrete landscape element colored in mass, with exposed aggregate surface and waterproof finish.

Island S1: 295 x 210 x 65, 1.800kg.
Island L1: 310 x 220 x 80, 2.500kg.
Island L2: 310 x 220 x 95, 3.000kg.

Material:

UHPC with various resistances depending on the needs of the piece. With a minimum cement content of 700kg/m³. Compressive strength 90-150 MPA. Flexion strength 16-35 MPA. Cement: CEM I 52,5. Aggregates: Aggregates of marble, granite, with selected granulometry. Water: drinking water, which does not contain impurities or suspended organic components which could affect the quality of concrete. Armed: steel welded with corrugated steel mesh B 500 S. With guarantees and CE certificate, UNE-EN 12620, UNE-EN 36068 and ISO 9001:2015.

Concrete finish:

Exposed aggregate finish surface with waterproof and anti graffiti treatment. Colors available according to color chart.

Installation:

The installation consists of supporting it on the ground using polyester slings. It requires a location with an ad hoc foundation. Free-standing element, supported on the ground without anchoring. The manipulation is done by long polyester slings attached to M16 eyebolts which go threaded to the upper bolts. Once the installation is finished, threaded bolts are capped through countersunk M16 screws.

Maintenance:

Maintenance is not required. The waterproof and anti graffiti coating also prevents dirt adhering to the surface. To clean the surface and remove graffiti type paintings, use high-pressure hot water. For this purpose, concrete admits the use of any type of industrial spraying device.

Packaging:

Island S1: one piece per pallet, 295 x 210 x 65, 1.800kg.
Island L1: one piece per pallet, 310 x 220 x 80, 2.500kg.
Island L2: one piece per pallet, 310 x 220 x 95, 3.000kg.



Islands

ES - Elemento de paisaje de hormigón UHPC coloreado en masa, con decapado superficial de árido visto e hidrofugado.

Island S1: 295 x 210 x 65, 1.800kg.
Island L1: 310 x 220 x 80, 2.500kg.
Island L2: 310 x 220 x 95, 3.000kg.

Material:

UHPC con varias resistencias según las necesidades de la pieza. Con un contenido mínimo de cemento de 700 kg / m³. Resistencia a la compresión 90-150 MPA. Resistencia a flexión 16-35 MPA. Cemento: CEM I 52,5. Áridos: mármol, granito, con granulometría seleccionada. Agua: agua potable, que no contiene impurezas, limo o componentes orgánicos suspendidos que pudieran afectar la calidad del hormigón. Armado: acero soldado con malla de acero corrugado B 500 S. Con garantías y certificado CE, UNE-EN 12620, UNE-EN 36068 e ISO 9001:2015.

Acabado del hormigón:

Decapado superficial de árido visto, con hidrofugado y tratamiento anti-graffiti. Colores disponibles según carta de colores.

Instalación:

La instalación se realiza apoyándolo sobre el suelo mediante el uso de eslingas de poliéster. Precisa de emplazamiento con cimentación ad hoc. Elemento autoportante, apoyado en el suelo sin anclaje. La manipulación se realiza mediante eslingas largas de poliéster atadas a cáncamos M16, roscados a los bulónes superiores de la pieza. Una vez finalizada la instalación, dichos bulónes se tapan por medio de tornillos M16 avellanados.

Mantenimiento:

No requiere mantenimiento, el acabado hidrofugado y anti-graffiti evita también que la suciedad se adhiera a la superficie. Para la limpieza y eliminación de pintadas, se puede utilizar agua caliente a presión. Para ello, el hormigón admite el uso de cualquier tipo de dispositivo industrial y de equipos de pulverización.

Embalaje:

Island S1: una pieza por palet, 295 x 210 x 65, 1.800kg.
Island L1: una pieza por palet, 310 x 220 x 80, 2.500kg.
Island L2: una pieza por palet, 310 x 220 x 95, 3.000kg.



Islands

FR - Élément de paysage en béton BFUP coloré dans la masse, décapage superficiel avec granulats apparents et traitement hydrofuge.

Island S1: 295 x 210 x 65, 1.800kg.

Island L1: 310 x 220 x 80, 2.500kg.

Island L2: 310 x 220 x 95, 3.000kg.

Matériel :

BFUP avec plusieurs résistances selon les besoins de la pièce. Avec une teneur minimale en ciment de 700 kg / m³. Résistance à la compression 90-150 MPA. Résistance à la flexion 16-35 MPA. Ciment : CEM I 52.5. Granulats : marbre, granit, avec granulométrie sélectionnée. Eau : eau potable, qui ne contient pas d'impuretés, de limon ou de composants organiques en suspension qui pourraient affecter la qualité du béton. Armé : acier soudé avec maille en acier B 500 S. Avec garanties et certificat CE, UNE-EN 12620, UNE-EN 36068 et ISO 9001:2015.

Finition béton :

Décapage superficiel avec granulats apparents, avec traitement hydrofuge et anti-graffiti. Couleurs disponibles selon le nuancier.

Installation:

L'installation se fait en le posant au sol moyennant l'utilisation d'élingues en polyester. Il nécessite un emplacement avec une fondation ad hoc. Élément autoportant, posé au sol sans ancrage. La manipulation se fait par de longues élingues en polyester attachées à des boulons à œil M16 qui s'enfilent dans les boulons supérieurs. Une fois l'installation terminée, les boulons filetés sont bouchés à l'aide des vis à tête fraisée M16.

Entretien:

L'entretien n'est pas nécessaire, la finition hydrophobe et anti-graffitis empêche que la saleté s'adhère à la surface. Pour nettoyer la surface et éliminer les graffitis, utilisez de l'eau chaude sous pression. Pour cela, le béton admet l'utilisation de tout type d'appareil industriel et de matériel de projection.

Packaging:

Island S1: une pièce par palette, 295 x 210 x 65, 1.800kg.

Island L1: une pièce par palette, 310 x 220 x 80, 2.500kg.

Island L2: une pièce par palette, 310 x 220 x 95, 3.000kg.

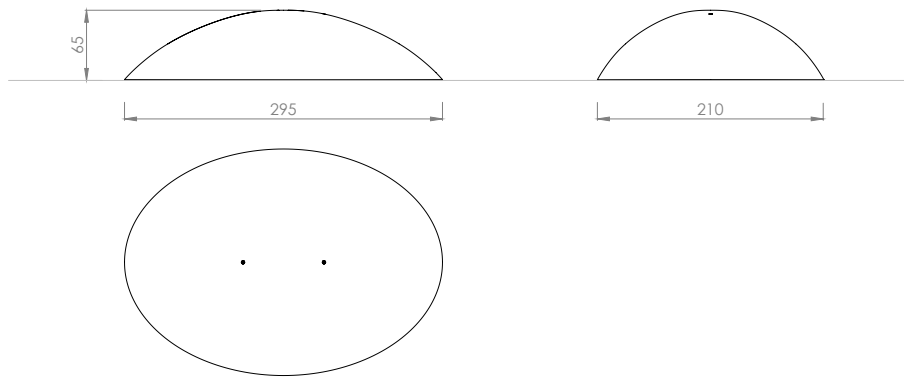
UHPC



Islands

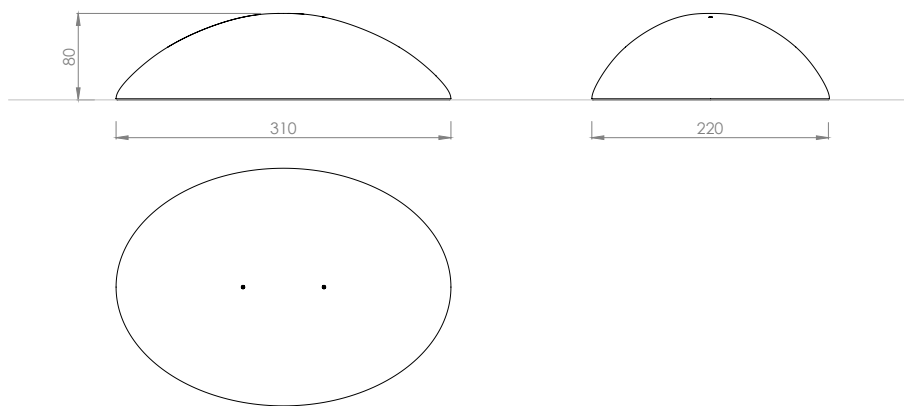
Island S1

1.800 kg



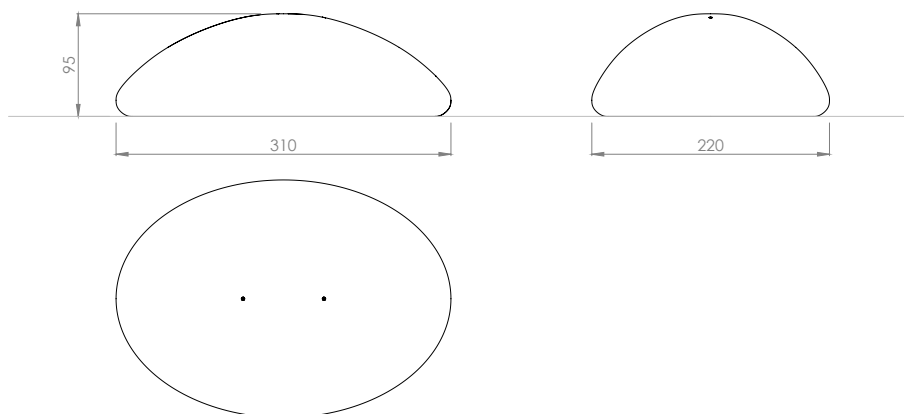
Island L1

2.500 kg



Island L2

3.000 kg





durbanis

WWW.DURBANIS.COM