



DESIGN  
AWARD  
2018



GOLD  
WINNER

AWARD 2017



DESIGNEUROPA  
awards  
2018



**LOCLOCK<sup>®</sup>**  
The Bicycle Laboratory 2017

**durbanis**

[WWW.DURBANIS.COM](http://WWW.DURBANIS.COM)

# Loclock

NL - UHPC-betonnen basis met een gerecycleerde polyethyleen laag. Ontwerp geregistreerd en beschermd door het Intellectual Property Office van de Europese Unie. Geregistreerde gebruiksmethode.

Loclock: 45 x 6 x 73.5, 15kg.

## Buitenzijde:

Laag van 7 mm lagedichtheidpolyetheen, met UV-bescherming, Gekleurd in de massa. Beschikbare kleuren volgens kleurenkaart. Het uiterlijk van het materiaal kan variëren, afhankelijk van de herkomst van het gerecyclede materiaal. Optionele productie in niet-gerecycled polyethyleen mogelijk, indien gespecificeerd bij de bestelling.

## Basis:

UHPC beton met een minimum cementgehalte van 700 kg / m<sup>3</sup>. Weerstand tegen compressie 90-150 MPA.

Buigsterkte 16-35 MPA. Cement: PORTLAND-cement (BLIIB-LL52.5-R) en GRIFFI-cement (BLIIB-LL52.5-R). Vezel: AR-glasvezel of metaalvezels in verschillende formaten.

Aggregaten: kiezelhoudende aggregaten. Met garanties en EEG-certificering. Water: drinkwater dat geen onzuiverheden, slib of gesuspendeerde organische componenten bevat die de kwaliteit van het beton structureel kunnen beïnvloeden.

Gewapend: 12 mm geribbeld staal.

## Installatie:

In te betonneren in magere beton (Sikagrout-type of vergelijkbaar). Het aanbevolen gat moet ongeveer 10 cm in diameter en ongeveer 27 cm diep zijn.

## Onderhoud:

Geen onderhoud nodig. Gebruik een hogedrukreiniger met heet water om het oppervlak schoon te maken.

## Embalage:

Loclock: 20 stuks per pallet 120 x 80 x 70, 300kg.



# Loclock

FR - Porte-vélos en polyéthylène recyclé renforcé intérieurement avec du béton BFUP.  
Avec design enregistré et protégé par l'Office de la propriété intellectuelle de l'Union européenne. Méthode d'utilisation enregistrée.

Loclock: 45 x 6 x 73.5, 15kg.

## Matériau extérieur:

Couverture de 7 mm en polyéthylène recyclé basse densité, avec protection UV, teintée en masse. Couleurs disponibles selon le nuancier. L'aspect du matériau peut varier selon l'origine du recyclage. Possibilité de fabrication optionnelle en polyéthylène non recyclé, si spécifié à la commande.

## Matériau intérieur:

BFUP avec une teneur minimale en ciment de 700 kg / m<sup>3</sup>. Résistance à la compression 90-150 MPA. Résistance à la flexion 16-35 MPA. Ciment: PORTLAND (BL II/A-LL 52,5 R) et ciment GRIFFI (BL II/A-LL 52,5 R). Fibre: fibre de verre AR, ou fibres métalliques dans divers formats.

Agrégats: agrégats siliceux. Avec des garanties et la certification CEE. Eau: eau potable ne contenant pas d'impuretés ou composants organiques en suspension ce qui peut affecter la qualité du béton comme béton structural. Armé: acier ondulé de 12mm.

## Installation:

L'installation est faite insérant la base dans deux trous précédemment faits dans le sol et remplis de mortier d'ancrage (type Sikagrout ou similaire). Les trous recommandés mesurent 8cm de diamètre et 25cm de profondeur.

## Maintenance:

Ce n'est pas nécessaire. Pour nettoyer la surface, utilisez de l'eau chaude sous pression.

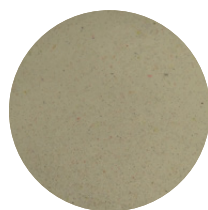
## Emballage:

Loclock: 20 unités par palette  
120 x 80 x 70, 300kg.

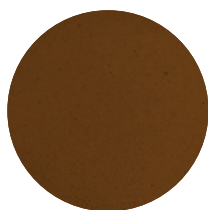
## RECYCLED PE



RAL 9003  
40% Recycled



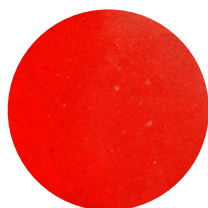
RAL 7034  
70% Recycled



RAL 8011  
60% Recycled



RAL 9005  
100% Recycled



RAL 3020  
60% Recycled



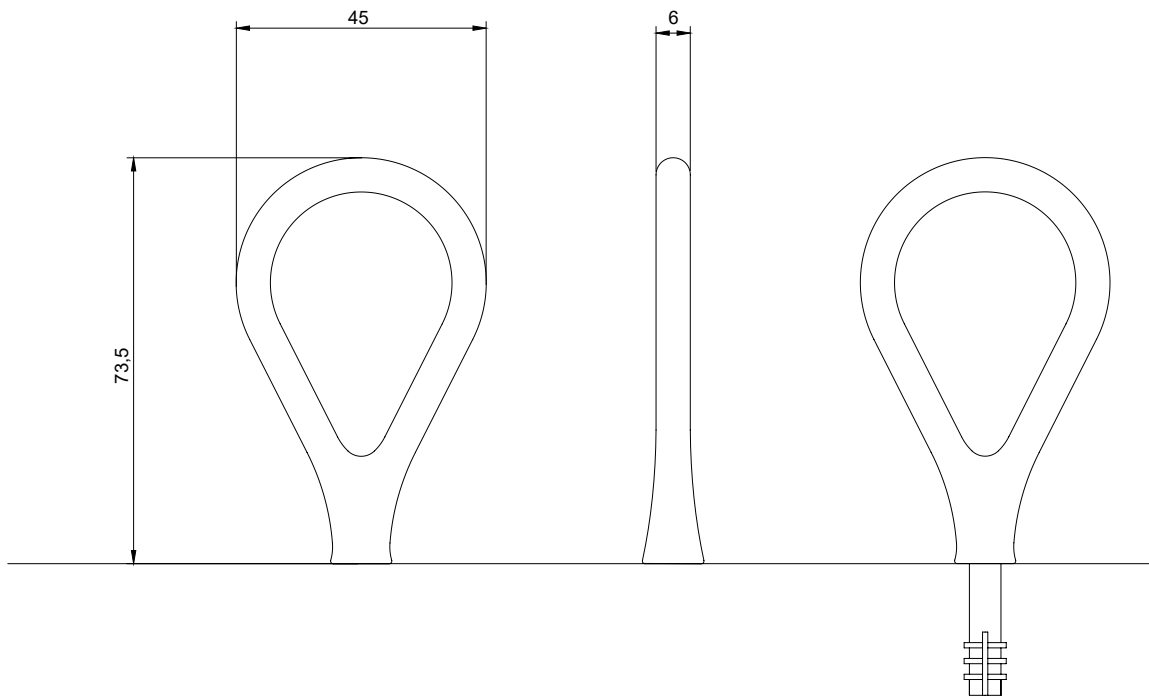
RAL P376M  
60% Recycled



RAL 5024  
50% Recycled

# Loclock

Loclock  
15 kg





**durbanis**

[WWW.DURBANIS.COM](http://WWW.DURBANIS.COM)