



**PIET<sup>®</sup>**  
Durbanis 2021

**durbanis**

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

# Piet

NL De zitbank Piet is een veelzijdig element dat zijn paats heeft verdiend in de openbare ruimte. Het strakke en tijdloze ontwerp maakt het tot een concurrerend product dat de beste eigenschappen combineert dankzij zijn fabricage in gewapend beton. Hij bestaat in twee formaten: het model 220 x 80 cm S en het model 295 x 80 cm L. Beide zijn 45 cm hoog. De installatie bestaat uit een eenvoudige ondersteuning op de grond, hoewel het ook bevestigingsbouten in de basis heeft, voor het geval dat een extra bevestiging nodig is.

EN The Piet bench is a versatile element, easy to install in any public space. Its simple and logical design makes it a competitive product that combines the best mechanical properties thanks to its reinforced concrete manufacturing. It comes in two formats: the 220 x 80 cm S model and the 295 x 80 cm L model. Both 45 cm high. Its installation consists of simply supporting it on the ground, despite it has also fixing bolts in the base, in case of needing an extra fixation.

FR Le banc Piet est un élément polyvalent, facile à installer dans n'importe quel espace public. Sa conception simple et logique en fait un produit compétitif qui combine les meilleures propriétés mécaniques grâce à sa fabrication en béton armé. Il se décline en deux formats : le modèle 220 x 80 cm S et le modèle 295 x 80 cm L. Les deux de 45 cm haut. Sa installation consiste uniquement à le poser au sol, bien qu'il ait également des boulons de fixation dans la base, en cas de besoin d'une fixation supplémentaire.

# Piet

NL - Zitelement van vezelversterkt beton, gekleurd in de massa, gezuurd en waterproof gemaakt.

Piet S: 220 x 80 x 45, 685 kg

Piet L: 295 x 80 x 45, 860 kg

## Materiaal:

UHPC met verschillende weerstanden, afhankelijk van de behoeften van het stuk. Met een minimaal cementgehalte van 700 kg / m<sup>3</sup>. Druksterkte 90-150 MPA. Buigsterkte 16-35 MPA. Cement: PORTLAND (BLIIB-LL52.5-R) cement en GRIFFI (BLI-IB-LL52.5-R).

Vezel: AR-glasvezel of metaalvezels in verschillende formaten, afhankelijk van het stuk. Aggregaten: kiezelhoudende aggregaten kleiner dan 1 mm. Met garantie en EEG-certificaat.

Water: Bevat geen onzuiverheden, slib of zwevende organische componenten die de kwaliteit van beton zoals constructief beton kunnen aantasten. Gewapend: staal gelast met gegolfd stalen gaas B500 S (UNE3092).

## Oppervlakteafwerking:

Gezuurd met zichtbare aggregaten op het oppervlak en waterafstotend gemaakt.

## Installatie:

Los te plaatsen dankzij zijn hoge gewicht. Voor de installatie is een verharde ondergrond nodig. De plaatsing gebeurt door middel van lange polyester stropen die zijn vastgemaakt aan een M-20 oogbout en die zijn vastgeschroefd aan de bovenste bout van het stuk. Na voltooiing van de installatie wordt deze bout afgedekt door middel van een verzonken M-20 schroef.

## Onderhoud:

Geen onderhoud vereist, de waterafstotende / antigraffiti coating voorkomt dat het vuil hecht aan het oppervlak. Gebruik een hogedrukreiniger

## Verpakking:

Piet S: één stuk per pallet, 220 x 80 x 45, 685 kg

Piet L: één stuk per pallet, 295 x 80 x 45, 860 kg



EN - Colored in mass reinforced concrete, with etched and waterproofed finish.

Piet S: 220 x 80 x 45, 685kg.

Piet L: 295 x 80 x 45, 860kg.

**Material:**

High quality concrete HA 30 B20 IIA, acid etched and waterproofed. Cement: PORTLAND cement (BL II/A-LL 52,5 R) and GRIFFI cement (BL II/A-LL 52,5 R). Aggregates: Aggregates of marble, granite, with selected granulometry. With guarantees and certificates CEE and ISO9001: 2000 SIMO. Water: drinking water, which does not contain impurities or suspended organic components that can affect the quality of concrete such as structural concrete. Armed: steel welded with corrugated steel mesh B500 S (UNE3092).

**Surface finish:**

Acid etching, leaving the aggregates on the surface and waterproofed. With anti-graffiti coating. Colors available according to color chart.

**Installation:**

The installation is simply supported on the ground. All the models have M12 threaded bolts in the base, for screwing M12 bar in case of needing an extra fixation. Bars would be previously inserted in a pavement hole and filled with epoxy resin or quick cement. Bars are not included if it is not specified in the order. Handling with long polyester slings. Handling with long polyester slings.

**Maintenance:**

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

**Packaging:**

Piet S: one piece per pallet

220 x 80 x 45, 685kg.

Piet L: one piece per pallet

295 x 80 x 45, 860kg.



# Piet

FR - Banc en béton armé coloré en masse, avec finition decapée et imperméabilisé.

Piet S: 220 x 80 x 45, 685kg.

Piet L: 295 x 80 x 45, 860kg.

## Matériel:

Béton de haute qualité HA 30 B20 IIA, gravé à l'acide et imperméabilisé. Ciment: ciment PORTLAND (BL II/A-LL 52,5 R) et ciment GRIFFI (BL II/A-LL 52,5 R). Agrégats: Agrégats de marbre, granit, avec granulométrie sélectionnée. Avec des garanties et des certificats CEE et ISO9001: 2000 SIMO. Eau: eau potable qui ne contient pas d'impuretés, de limon ou de composants organiques en suspension qui peuvent affecter la qualité du béton tel que le béton structural. Armé: acier soudé avec maille en acier B500 S (UNE3092).

## Finition de surface:

Decapée, laissant les agrégats sur la surface et imperméabilisés. Avec finition anti-graffiti. Couleurs disponibles selon le nuancier.

## Installation:

L'installation est simplement autostable. Tous les modèles ont des boulons filetés M12 dans la base, pour visser barre M12 en cas de besoin d'une fixation supplémentaire. Cette ancrage serait insérée dans un trou précédemment fait et rempli de résine époxy ou de ciment rapide. Barres non incluses si non spécifiées avec la commande. La manipulation est effectuée avec de longs élingues en polyester.

## Maintenance:

La maintenance n'est pas nécessaire, la finition hydrophobe et anti-graffiti empêche que la saleté s'adhérer 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.

## Emballage:

Piet S: une pièce par palette

220 x 80 x 45, 685kg.

Piet L: une pièce par palette

295 x 80 x 45, 860kg.

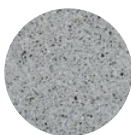
## Standard



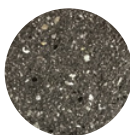
W



BE

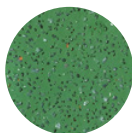


GR

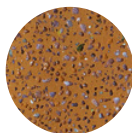


BL

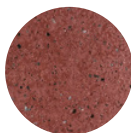
## Color



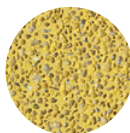
G



O

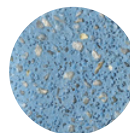


R

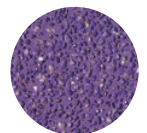


Y

## Color +

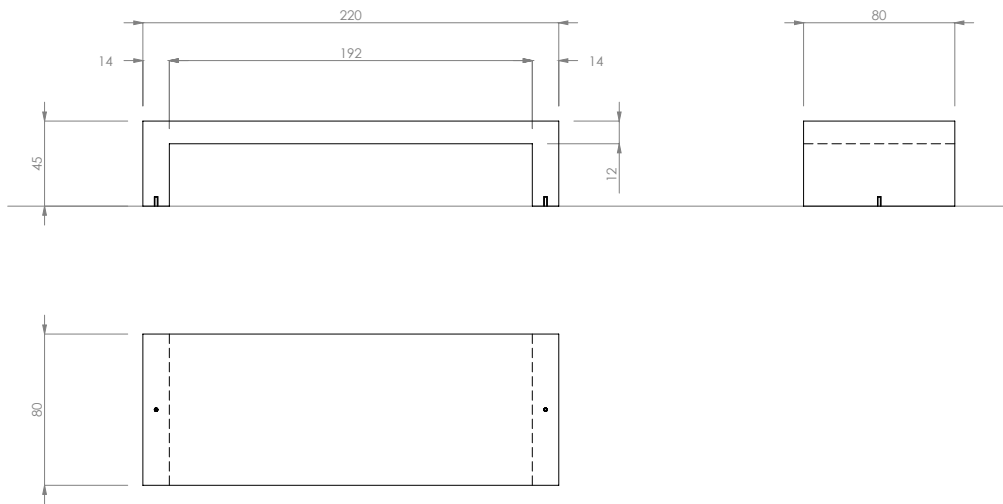


B

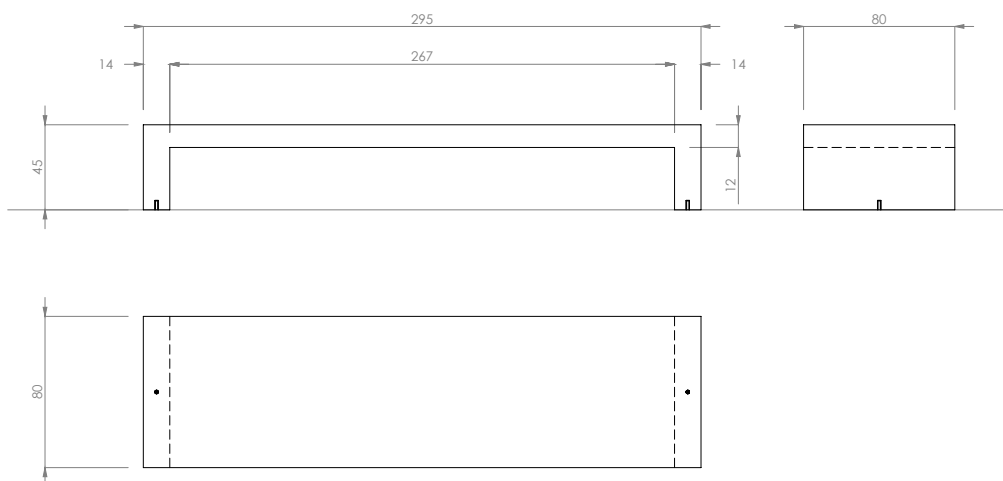


L

Piet S  
685 kg



Piet L  
860 kg





**durbanis**