

# Quan el formigó esdevé lleuger com l'aigua d'un riu

## BANC MODULAR NAGUISA

l'aplicació més original del formigó modelat

84 Disseny

El banc Naguisa és una peça de mobiliari que té la capacitat de transformar l'espai d'una gran plaça o d'un parc en un paisatge harmoniós

Escofet 1886, gràcies al seu sistema de fabricació de formigó arquitectònic modelat, ha produït el banc modular Naguisa, obra de l'arquitecte japonès Toyo Ito. Naguisa és una sèrie modular de bancs de formigó prefabricat situats al Parc que s'ha construït al centre de l'illa artificial "Island City" de la badia de Hakata, a la ciutat japonesa de Fukuoka. Els bancs modulars instal·lats adopten formes circulars d'11 i 7,5 metres de diàmetre al costat del llac situat enfront del complex "Gurin Gurin-Centre", format per tres hivernacles integrats al paisatge artificial, obra de l'arquitecte Toyo Ito.

### Un banc flexible i imaginatiu

El mòdul principal del banc Naguisa consisteix en una peça arquejada de 4 metres de longitud en què les parts excavades funcionen com a seient i la part superior, amb una forma orgànica, fa la funció de respall. La sèrie completa té quatre tipus de peces modulars arquejades. Dues de 3,75 metres de radi i dues de 5,5 metres de radi. Totes es poden compondre formant cercles o bancs en ziga-zaga de formes més lliures.

El banc Naguisa ha estat concebut per a una primera utilització al Parc d'"Island City" amb la intenció de proposar un ús que va més enllà de la seva estricta utilització com a banc convencional i utilitari. El que es busca és que amb les seves formes suaus i naturals contribueixi a la conformació d'un paisatge artificial.

Pensat i produït per

**Escofet 1886**

[www.escofet.es](http://www.escofet.es)

Dissenyat per

**Toyo Ito & Associates**

[www.toyo-ito.co.jp](http://www.toyo-ito.co.jp)

### **Alta tecnificació en la producció**

Per al desenvolupament del banc, Escofet 1886 va anar adaptant l'ergonomia dels mòduls amb diversos prototipus que es van fabricar en poliestirè fresat. Amb aquests models, els arquitectes van anar provant diferents textures així com el color.

Finalment, els mòduls de formigó modelat d'alta resistència amb armadura interior d'acer inoxidable tenen algunes parts buidades, i així funcionen com a seient. La part superior en forma de corba té un acabat polit i brillant i serveix de respatller continu.

### **Un banc sinuós com un riu**

El banc Naguisa ha estat dissenyat per ser integrat en un entorn urbà o formar part d'un gran parc, i en destaquen les seves corbes suaus que evocuen el corrent d'un riu. En definitiva, és una peça de mobiliari que té la capacitat de transformar l'espai d'una gran plaça o d'un parc en un paisatge harmoniós amb la seva presència. El conjunt permet un alt grau de llibertat d'ús i també cal posar l'accent en el fet que ha estat concebut també com un element urbà idoni per a un carrer de vianants estret o espais naturals de petita escala.

### **Al servei del paisatge urbà**

Aquesta empresa també ha dissenyat i produït nombrosos elements urbans, alguns d'ells presents a la nostra ciutat. Entre aquests destaquen els tradicionals "panots" de les voreres de la ciutat, el paviment de bona part del Port Olímpic i l'eix Diagonal Mar, així com les noves i originals banques per a la Gran Via.



**El banc Naguisa ha estat possible gràcies a l'exclusiva tècnica de formigó modelat d'Escofet 1886**