

Electric Grand - Walk inside a Piano

An immersive sound installation where every piano key has its own voice.

Hosted by: Antoon Versteegde + Bart van Dongen

Project Information (EN)

Each of the 72 piano keys is connected to its own loudspeaker suspended in a bamboo structure.

Inside Sound

Most people experience music from outside the instrument. Electric Grand reverses this perspective. Visitors literally walk through the piano and discover how individual notes occupy space, interact and create an immersive acoustic environment. Every step changes the way the composition is perceived.

Hidden Architecture

The installation consists of a Yamaha CP-70 electric grand piano connected to 72 individually amplified loudspeakers, each suspended inside a lightweight bamboo construction. Every key has its own dedicated speaker and individual volume control, making the internal structure of the instrument audible and visible. The result is a unique fusion of musical performance, sound engineering and spatial design.

Shared Experience

Electric Grand is both a concert and an installation. Live performances alternate with moments in which visitors freely explore the sound landscape. The project invites audiences of all ages to experience music with their ears, eyes and body, encouraging curiosity about design, technology and the invisible structures behind sound.

Projectinformatie (NL)

Iedere van de 72 pianotoetsen is verbonden met een eigen luidspreker in een bamboestructuur.

Van binnen uit

Normaal luister je naar een piano van buitenaf. Electric Grand draait dat perspectief om. Bezoekers lopen letterlijk door het instrument en ontdekken hoe afzonderlijke tonen zich door de ruimte bewegen, elkaar ontmoeten en samen een meeslepende geluidsomgeving vormen. Iedere stap verandert de luisterervaring.

Constructie

De installatie bestaat uit een Yamaha CP-70 elektrische vleugel waarvan alle 72 toetsen zijn verbonden met een eigen versterkte luidspreker, opgehangen in een lichte constructie van bamboe. Iedere luidspreker heeft een eigen volumeregeling, waardoor de verborgen opbouw van het instrument hoorbaar én zichtbaar wordt. Zo ontstaat een bijzondere samensmelting van muziek, techniek en ruimtelijk ontwerp.

Beleving

Electric Grand is tegelijk concert, installatie en ontdekkingstocht. Live uitvoeringen worden afgewisseld met momenten waarop bezoekers vrij door het klanklandschap kunnen bewegen. Het project nodigt een breed publiek uit om muziek niet alleen te horen, maar ook lichamelijk te ervaren en laat zien hoe design nieuwe manieren van luisteren kan creëren.

Image List

Filename	Caption	Credit
ddw-media-001_1785409086.jpg	Electric Grand - Walk inside a Piano	Antoon Versteegde
ddw-media-002_1785409134.jpg	Electric Grand - Walk inside a Piano	Antoon Versteegde
ddw-media-003_1785409155.jpg	Electric Grand - Walk inside a Piano	Antoon Versteegde
ddw-media-004_1785409173.jpg	Electric Grand - Walk inside a Piano	Antoon Versteegde

The images above are included in the ZIP under /images.