



TECHNISCHE GEGEVENS GROTE ZAAL MUZIEKGEBOUW AAN 'T IJ

ALGEMEEN

Adres:	Piet Heinkade 1, 1019 BR, Amsterdam.
Artiesteningang:	Aan de rechterkant (oost) kant van het gebouw, rechts van de publieksingang, naast de grote laad- en losdeuren.
Laden/lossen:	Er is een grote laad en loshal. Hier zijn dock levellers aanwezig. Alleen laden en lossen. Niet parkeren!
Parkeren:	In parkeergarage. Deze is met een goederenlift bereikbaar.
Telefoon algemeen:	020-7882010
Telefoon kassa:	020-7882000
Fax:	020-7882020
Internet:	www.muzeekgebouw.nl
Email:	technici@muzeekgebouw.nl
Zaalcapaciteit:	725 stoelen (494 begane grond, 191 op 1 ^e balkon, 40 op 2 ^e balkon) 1300 staanplaatsen
Aanvangstijd concerten:	20:15 uur
Kleedkamers:	2 grote kleedkamers, 4 solistenkamers

AFMETINGEN

Zaalgrootte: 30 m (l), 20 m (b), 10 m (h).

Podiumgrootte: 20 m (b), 9,75 m (d), 10 m (h).

In overleg kan het podium groter gemaakt worden door aan de achterkant de hefband omhoog te doen, het podium is dan 20 m (b) x 15 m (d).

Het podium ligt 1m12 boven straatniveau. Kleinste opening tussen laad- en los en podium: 3 m breed bij 3,5 m hoog.

In overleg kan de zaal vlak gemaakt worden op podiumhoogte en kunnen de stoelen eruit gehaald worden of in een andere opstelling geplaatst worden.

PODIUM

3 x Steinway & sons D-vleugel, standaard stemming 442 Hz.

3 x pianokrukken

72 x concertstoelen 50 cm.

10 x cellostoelen.

5 x baskrukken.

70 x lessenaars (RAT).

35 x lessenaarslampjes.

1 x dirigentenlessenaar

1 x dirigentebok

1 x kathedr

55 x praktikabels 2 x 1 m

4 x praktikabel 1 x 1 m

Pootjes 20 cm, 40 cm, 60 cm, 80 cm, 100 cm.

Balletvloer aanwezig, gebruik in overleg.

HIJSINSTALLATIE

3 trekken aan achterkant podium (19 m): de achterste trek wordt gebruikt voor het fond (nachtblauw), de middelste trek voor het projectiescherm, de voorste trek voor een fries (nachtblauw). 2 zijtrekken aan de beide kanten van het podium, voor zijzwart (nachtblauw, hangt niet standaard in de trek).

Alle trekken zijn elektrisch. Trekbelasting: gelijkmatig max. 500 kg, puntbelasting max. 40 kg (WLLT). Aanpassing trekken uitsluitend in overleg. In overleg zijn er diverse vormen van afstopping mogelijk.

Er zijn 21 elektrische kettingtakels, gelijkmatig verdeeld over de zaal. Belasting per takel max. 500kg (WLLT). Hier zijn beperkingen aan, dus gebruik hiervan in overleg.

GELUID

Voor het geluidseiland in de zaal moeten er tijdig plaatsen gereserveerd worden.

ZAALAKOESTIEK

Het Muziekgebouw aan 't IJ beschikt over een systeem met beweegbare plafonddelen waarmee de nagalmtijd in de zaal ingesteld kan worden tussen ongeveer 1,7 sec. en 2,4 seconden.

In overleg kan de stand van deze akoestische plafonds tijdens repetities bepaald worden.

P.A.

F.O.H.: 1 x Yamaha CL3

1x Yamaha Rio 3224D

1x Yamaha Rio 1608D

1x QSC Core 510i DSP

10 x Clair Brothers P2 (6x 60°/40°, 4x 90°/40°) luidspreker

10 x Crown CTs 2000 versterker

1 x Soundweb London DSP

Line Array

D&B V-serie Line Array

12 x D&B V8 luidspreker

4x D&B V12 luidspreker

2x D&B V10P luidspreker

4x D&B D80 versterker

SUB

4 x D&B B4 Subwoofers

2 x D&B JSUB Subwoofers

1 x D&B D80 versterker

Frontfills

4 x D&B E6 luidspreker

1 x D&B D6 versterker

Randapparatuur

1 x Tascam CD-01U Pro CD speler

1 x Marantz PMD 331 CD speler

1 x Tascam CDRW 700 CD recorder

Microfoons

4 x Shure B87-C

3 x Shure B58

4 x Shure SM58

3 x Shure β57
1 x Shure β52
3x Sennheiser e604
8 x Neumann KM140
2 x Neumann KM184
1 x Neumann KMS105
2 x AKG C414 B-XLS
3 x Sennheiser MD421
2 x Crown PZM30D
4 x Countryman DI's
4 x Radial J48 DI's
4 x Klark Technik DN200 DI's
4 x DPA 4061 + adapter + transmitter adapter
4x DPA 4066 kinbeugel microfoon
4x Sennheiser MKE40 revers microfoon
2 x Shure UHF met handheld β87-A UR2
2 x Shure UHF dual ontvanger UR4D
4 x Shure UHF Beltpack UR1

Monitoring

1x Yamaha CL3
8 x D&B Max12 luidspreker
2 x D&B 10D versterker

Surround

8 x D&B 10S-D luidspreker
2 x D&B 10D versterker

Intercom

4 x Wired ASL PS19
3x Pliant Crewcom CRP-22-2400 Draadloze Beltpacks

Slechthorendeninstallatie

Draadloos systeem aanwezig tbv slechthorenden.

LICHT

Er is standaard orkestlicht op het vaste podium bestaande uit:
32x ETC Desire D60.

1 x lichttafel ETC GIO
134 x 3kW dimmers, 18x 5kW dimmers.
30 x 1kW Selecon Pacific 14-35°.
12 x 1kW Niethammer profiel 12-24°.
16 x Selecon Arena 2kW PC met barndoor°.
22 x ETC PAR (750 Watt)
Aansluitingen: CEE-form
DMX-aansluitingen: podium links, podium rechts, lichtbrug,
FOH.

Lichtbrug boven de podium en zaal (10 m hoog)
Grid boven zijpodium rechts en links (7m hoog)

Alle 4 de wanden kunnen met indirecte LED-verlichting verlicht

worden, aansturing hiervan gaat via 2 DMX universes.
Gebruik hiervan *alleen* in overleg.

PROJECTIE

1 x Panasonic PT-RZ970 DLP-projector 10.000 ANSI lumen.
1 x Opzichtscherf 8m x 4,5m (16:9), achterop hoofdpodium.
1 x ATEM 2 M/E Production Studio 4K.
1 x Skaarhoj Airfly video controller

2 x Denon DVD-speler DN-V300

Video-aansluitingen: HDMI, SDI op podium rechts en FOH.
SDI op podium links en in regiecabine.