

# Schouwburg Amstelveen technische gegevens Grote Zaal december 2022

## Zaalgegevens

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Voordoek</b>             | nachtblauw velours, bediening toneel-links<br>afstand tot koperen kees: -135 cm  |
| <b>Standaard afstopping</b> | alle poten en friezen zijn nachtblauw velours<br>12 poten 880 x 420 cm (h x b)<br>6 friezen 400 x 1620 cm (h x b)<br>1 fries 300 x 1620 cm (h x b))<br>Zij-en achterzwart rondom op rails onder de bruggen   |
| <b>Gazen</b>                | zwart gaas 900 x 1600 cm (h x b)<br>zwart gaas 700 x 1400 cm (h x b)<br>wit gaas 700 x 1400 cm (h x b)   |
| <b>Fond</b>                 | nachtblauw velours, bediening toneel-rechts<br>gemonteerd aan rails, regenererend 1050 x 1550 cm (h x b)   |
| <b>Horizontoek</b>          | 1000 x 1600 cm (h x b)   |
| <b>Toneel</b>               | hoogte +90 cm<br>helling 0%<br>orkestlift/bak, breedte verlopend van 1090 cm voorrand orkestbak naar<br>1215 cm voorrand toneel, diepte 244 cm<br>orkestbak onder toneel, breed 1085 cm, diep 330 cm<br>totale oppervlakte orkestbak ruim 60 m <sup>2</sup><br>zwevende keroeing parketvloer<br>zwart/grijze balletvloer   |
| <b>Speelvlak</b>            | <b>breedte</b><br>vaste toneelopening 1450 cm<br><b>let op:</b> opening manteaux min 1025 cm<br>idem maximaal 1340 cm<br>tussen zijbruggen 1750 cm<br>toneel 2000 cm<br><b>diepte (vanaf koperen kees)</b><br>voorrاند orkestbak -530 cm<br>voorrاند toneel -290 cm<br>fond 1050 cm<br>horizon 1090 cm<br>voorkant achterbrug 1135 cm<br>achterwand 1220 cm<br><b>hoogte</b><br>onderkant rideau voordeek, vast 630 cm<br>vaste toneelopening 680 cm<br>vrije trek hoogte minimaal 1900 cm |
| <b>Zijtoneel links</b>      | 60 m <sup>2</sup> exclusief laad en los  |

**Bruggen****portaal**

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| min. hoogte                     | 50 cm  |
| <b>let op:</b> onderkant rideau | 630 cm |
| max. hoogte                     | 695 cm |

**manteaux**

|              |         |
|--------------|---------|
| min. opening | 1025 cm |
| max. opening | 1340 cm |
| diepte       | 92 cm   |

**bruggen**

|                    |        |
|--------------------|--------|
| hoogte             | 820 cm |
| vrije hoogte links | 680 cm |
| idem achter        | 670 cm |
| idem rechts        | 735 cm |

**Laad- en los**

2 overdekte platforms  
2 hydraulische laadkleppen  
opening rolluiken 2.95x2.35cm  
vrachtwagens kunnen blijven staan, overstaan in overleg

**Communicatie**

er wordt gebruik gemaakt van een Clearcom FreeSpeak II systeem met vaste en draadloze beltpacks

**Netwerk**

In de grote zaal is een uitgebreid ethernet-werk aanwezig

**Spanning**

1x 125 A CEE-form toneel linksachter  
1x 125 A CEE-form toneel rechtsachter  
2x 63 A CEE-form toneel linksachter  
2x 63 A CEE-form toneel rechtsmidden  
1x 32 A CEE-form toneel linksvoor (geluidsgroep)  
1x 32 A CEE-form toneel linksachter (geluidsgroep)  
1x 32 A CEE-form toneel rechtsvoor (geluidsgroep)

**Video**

in het gebouw is een gesloten videosysteem aanwezig met mogelijkheid tot monitoring van de zalen.

**Bediening licht en geluid**

geluidsplaatsen midden in de zaal net voor het balkon  
maximale breedte 249 cm tussen de zwarte afkadering  
regiecabine achter in de zaal onder het balkon

**Standaard werktijden**

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| begin ochtend               | 10:00 uur           |
| lunch                       | 12:30 t/m 13:15 uur |
| einde middag                | 17:00 uur           |
| begin avond                 | 19:00 uur           |
| zaal open                   | 19:45 uur           |
| aanvang avondvoorstelling   | 20:00 uur           |
| aanvang matineevoorstelling | 15.00 uur           |

activiteiten door gezelschap tussen 17:00 en 19:00 uur in overleg.  
de artiestenfoyer is bemand van 17:00 t/m einde pauze.

## Trekkenwand

### Algemeen

geautomatiseerde trekken-installatie van Rofitec  
besturingssysteem Open Cue van Unican

### Kenmerken

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| netto hijslast                      | 500 kg                 |
| puntbelasting onder de staalkabels  | 200 kg                 |
| puntbelasting tussen de staalkabels | 180 kg                 |
| roelengte                           | 16.20 meter            |
| roedoorsnede                        | 48 mm                  |
| bediening                           | toneel rechts of links |

## Geluid

### Permanent

#### Versterking

DAD AX32 AD/DA Converter  
5x d&b 40D Versterker  
1x d&b D6 Versterker voor monitor in manteaux  
1x d&b D20 Versterker voor 4 monitor groepen

#### Luidsprekers

(all fixed, all d&b)

2x Qi10 / 2x Qi1- L/R Zaal  
2x Qi7 - L/R Balkon  
1x Qi10 / 2xQi1 - Cluster zaal  
1x Qi10 - Cluster Balkon Delay  
4x E5 – Under Balkony  
4x B4 - SUB L/R  
2x S21 - InfraSub L/R  
12x E5 - Surround zaal (5.1 of 7.1)  
2x C16 - Monitor in Manteaux

#### Inputs

L/R/C/S/sur/Mon  
(Alle combinaties mogelijk)

Analoog  
AES/EBU  
DANTE  
Madi

#### Accoustisch systeem

ACS permanent accoustisch systeem  
galmtijden van 0,7 sec tot 2,5 sec

### Optioneel

**let op! onderstaand optioneel materiaal is voor meerdere zalen bestemd. neem s.v.p. contact op met de toneelmeester voor meer informatie over het gebruik van het materiaal.**

#### Vleugels

Steinway C -227, stemming 440 Herz  
Steinway D -274, 'Ludwig', stemming 442 Herz

|  |  |
|--|--|
| <b>Mixers</b>                                      | 1x Yamaha QL1<br>1x Yamaha DM7<br>1x Yamaha DM3  |
| <b>Rack's</b>                                      | 2x Yamaha Rio3224<br>Yamaha Rio 1608   |
| <b>Losse Versterkers</b>                           | 1x d&b D20 Versterker voor 4 extra d&b Monitors<br>2x QSC versterker rack 3 kanalen tbv Clair 12AM                 |
| <b>Monitoren</b>                                   | 6x d&b M6 Wedge<br>2x d&b E6 Sidefill/Infill   |
| <b>Randapparatuur,<br/>microfoons en statieven</b> | diverse randapparatuur, microfoons & statieven beschikbaar voor<br>meer info neem contact op met de toneelmeester. |

## Licht

### Permanent

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Dimmers &amp; aansturing</b> | 216 x 2.5 kW ADB Eurodim Twin Tech dimmers<br>24 vrije kringen toneel linksachter<br>24 vrije kringen toneel rechtsmidden<br>24 vrije kringen toneel rechtsvoor<br>8 vrije kringen portaaltek<br>DMX-patch met inprikpunten op diverse strategische plekken<br>Ethernet aansluitingen idem<br>Abee afstandsbediening   |
| <b>Vaste armaturen</b>          | <b>zaalbrug</b><br>30x Altmann/Niethammer 2 kW zoomspot<br>12x Niethammer 1 kW zoomspot<br>1x Robert Juliat Victor 1.8 kW HMI volgspot<br><b>portaalbrug</b><br>12x Robert Juliat 1 kW PC<br>12x Niethammer 1 kW zoomspot<br><b>manteaux</b><br>4x Altmann 1 kW zoomspot<br>4x Robert Juliat 1 kW PC<br>4x Robert Juliat 1 kW Fresnell<br><b>zijbruggen</b><br>12x Niethammer 2 kW profielspot 30 graden<br><b>ledhorizon</b><br>Robert Juliat Dalis 860 in mode 2 |

## Optioneel

**let op! onderstaand optioneel materiaal is voor meerdere zalen bestemd, de aantallen zijn onder voorbehoud van reparatie. neem s.v.p. contact op met de toneelmeester voor meer informatie over het gebruik van het materiaal.**

### **Dimmers & aansturing**

1x RoadHog 4 lichtcomputer  
1x Hedgehog 4 lichtcomputer  
1x ETC Ion xe 20 lichtcomputer

### **Losse armaturen**

10x Desisti 1 kW Fresnell  
10x Desisti 2 kW Fresnell  
10x Altmann 1 kW zoomprofiel  
10x Robert Juliat 1 kW PC  
4x 4-bar Thomas 1 kW PAR64  
4x 6-bar DTS 1 kW PAR64  
16x Thomas 1 kW PAR64

### **Kleuren**

standaard Lee kleurengamma

### **Bewegend/Led licht**

6x Ayrton Diablo TC  
8x Ayrton Zonda 3fx  
6 x Robe Spiider  
4 x Robe DL 4  
12 x Robe Parfect  
8 x AX5 ledspots

## Projectie

16 bij 9 projectiescherm 4,88 mtr bij 2,74 mtr  
16 bij 9 projectiescherm 7,32 mtr bij 4,11 mtr

Panasonic beamer PT-DZ 870 EK 8000 ANSI  
Panasonic beamer PT-RCQ10 10.000 ANSI

Videomixer Blackmagic  
Div. video distributie hardware

**Voor vragen kunt u contact opnemen met de toneelmeester Youri Bruitzman.  
Te bereiken onder 020-5475161 of [youri@schouwburgamstelveen.nl](mailto:youri@schouwburgamstelveen.nl)**