



## TECHNISCHE GEGEVENS

### TOONEEL

Hoofdtoneel	32 m breed x 13 m diep (vanaf 0 lijn)
Toneelopening	max. 18 m - min. 12 m - max. 9 m hoog
Voortoneel	2,90 m (vanaf 0 lijn)
Achtertoneel	32 m breed x 14 m diep x 9 m hoog
Toneeltoren	24 m (19,2 m vrije trekhoogte)
Vloer	Multiplex vloer 40 mm, max. belasting m2 is 750 kg vloerverwarming
Balletvloer	zwart ligt <b>niet</b> standaard
Hoogte	0,9 meter

### AFSTOPPING

Materiaal	zwart Caban
Aantal poten	7 links en 7 rechts: 4 m breed x 10,85 m hoog
Aantal friezen	7 x 24 m breed x 4 m hoog
Zijafstopping	zwart Caban (3 poten)
Zwart Fond	2 x 24 m breed x 10,30 m hoog
Split fond	2 x 13,5 m breed x 10,30 m hoog
Horizon/Projectiescherm	vast wit: 24 m breed x 10,40 m hoog (trek 52; niet verplaatsbaar)
Gaasdoeken	1 zwart: 24 m breed x 10,30 m hoog
Voordoek	schuivend elektrische bediening

Zuiderstrandtheater  
 Kranenburgweg 211, 2583ER Den Haag  
 Postbus 11543, 2502 AM Den Haag  
 techniek@zuiderstrandtheater.nl  
 Telefoon: +31 (0)70 8800357  
 www.zuiderstrandtheater.nl



## TREKKENWAND

Alle trekken zijn geautomatiseerd door STS traploos regelbaar. De hoofdbediening van de trekkenwand is aan de linkerzijde. Op diverse plaatsen op het toneel kan bediening van het systeem plaatsvinden.

Minimale hoogte	0,2 meter
Maximale hoogte	19,2 meter
Belasting	max. belastbaar tot 400 kg per trek
Puntbelasting	150 kg onder staalkabels 100 kg tussen staalkabels
Snelheid	Max. 1,8 m/s
Trek lengte	24 m
Trekdoorsnede	4,8 cm
Trekafstand	Let op 25 cm
Elektrische trekken	52 / 1 sluiertrekken tussen voordoek en portaalbrug
Zijtrekken	1 links en 1 rechts, belastbaar tot 400 kg per trek

## LICHT

Lichtcabine	achter in de zaal
Lichtcomputer	ETC Ion
DMX	op diverse plaatsen op toneel over art-net
Dimmers	156 kringen 2,3 kW
Aansluitingen	CEE-norm 16A 2kW
Volgspot	niet aanwezig (in overleg wordt ingehuurd)
Portaalbrug	maximumhoogte onderkant 8,50 meter 12 x PC 2kW en 12 x zoom profiel 1kW
Zijbruggen	hoogte 7,6 meter beide met: 6 x ETC source4 25-50° 750W
Zaallichtbrug	26 x zoom profiel 2kW
Horizon batterij	8 x Quartz Color Iris 4 (4 cell 1kW) hangt niet standaard
Manteau	links en rechts: 5 x zoom profiel 1kw



## LOS LICHT

Par cans	10 x par 64 cp64 240v 8 x six-bar par 64 cp62 240v
Statieven	12 x met elk 4 x ETC Source4 26° 750W 26 graden
Fresnels	20 x 2kW
Profielen	12 x ETC Source4 15°-30° 750W 4 x ETC Source4 25°-50° 750W 10 x Niethammer 15-38° 1kW
Ledarmaturen	16 x ETC D40 Vivid (op aanvraag en tegen huurkosten) 22 x ETC D60 Studio (op aanvraag en tegen huurkosten)
Moving heads	12 x SGM Idea Spot 300 (op aanvraag en tegen huurkosten ) 3 x Elation Design Spot 300 (op aanvraag en tegen huurkosten )
Hazer	Swefog 1x Ultimate 2000 en 1x intellahaze (op aanvraag )
Dimmers	2x Rack 24 kringen 2,3kW 2x Rack 36 kringen 2,3kW
Hoogwerker	2x Alplift max. vloerhoogte is 9 meter

## VIDEO

Projector	Barco HDX 20.000 ANSI lumen projector (op aanvraag en tegen huurkosten)
Schermen	verhouding 16:9 1 x 6 meter breed en 1 x 8 meter breed

## KRACHTSTROOMAANSLUITINGEN

linker zijwand: 3 x 125Amp 3 fase  
links achter: 1 x 125 Amp 3 fase  
links achter : 1 x 32 Amp 3 fase  
rechts achter: 1 x 125 Amp 3 fase  
bij loadingdock :1 x 63 + 1x 125 Amp. 3 fase



## GELUID

Mixers	Yamaha 01V 96 Digidesign Venue SC48 2x Allen & Heath GLD80 32/16
Geluidstelsysteem	d&b audiotechniek L+R line-array: 7 x Q1 1 Subcluster: (Cardioidesub) 6x Q-sub Infill L+R 1x Q7 5x d&b E3 frontfills (als nodig)
Monitorsysteem	2 x d&b M2, vast in portaalbrug 2 x d&b 1220, in manteaux
Los materiaal	monitoren 12x Adamson mx10 op 8 versterker kanten 12x Soundproject X-act 4x Soundproject SPX4/Sp2 set  Microfoons op aanvraag
Krachtstroomaansluiting (geluid)	rechts achter/voor: 1 x 63 Amp 3fase
Intercom systeem:	
Clearcom systeem	A+B 10 x beltpack + headset
Draadloos	Telex BTR 800 4 x beltpack + headset
De galmtijd van de zaal is 1,7 seconden Er is elektroakoestisch systeem aanwezig	

## Mixpositie

Middenachter in de zaal op vaste geluidsplek



### **ORKESTBAK**

De orkestbak is verboden voor personenvervoer.

De orkestbak is in hoogte verstelbaar. In de hoogste stand kan de bak als voortoneel gebruikt worden, en gaat 2,10 meter naar beneden om als orkestbak te dienen.

Er is plaats voor 60 musici (ivm brandweervoorschrift), de maximale oppervlakte is circa 160 m2.

### **LADEN EN LOSSEN**

De laad- en losplaats is geschikt voor het gelijktijdig laden en/of lossen van twee vrachtwagens (op toneelniveau: 1,20 m vanaf de straat)

### **ZAAL**

De zaal heeft 996 stoelen, verdeeld over 23 rijen en is 32 m. diep.

### **KLEEDKAMERS**

Het theater heeft 14 kleedkamers.

### **CONTACT**

Hoofd techniek: Dennis van Geest +31(0)70 88 00 357

Toneelmeesters: Arjen Bijtelaar +31(0)70 88 00 355

Arno Wijnberg +31(0)70 88 00 356

E-mail: [techniek@zuidstrandtheater.nl](mailto:techniek@zuidstrandtheater.nl)