

Technische informatie

Theater Rotterdam

Locatie Schouwburg Grote zaal:

1. Algemene Gegevens

Adresgegevens Theater Rotterdam, locatie Schouwburg

Leveranciers/Artiesteningang	:	Mauritsstraat 6
Postcode	:	3012 CJ
Plaats	:	Rotterdam
Telefoon Algemeen	:	010-4044111
E-mail	:	ttc@theaterrotterdam.nl

Theater Rotterdam, locatie Schouwburg is een rookvrij gebouw dus geldt er een algemeen rookverbod. Het gebruik van rook(effecten) tijdens voorstellingen is mogelijk op aanvraag.

Voor technische informatie of vragen over de Grote zaal kunt u zich wenden tot:

Theater Technische Coördinatie
Sefton Geubbels & David Teekens
(010-4044133)
ttc@theaterrotterdam.nl

De meest recente technische gegevens en tekeningen zijn ook te downloaden van onze website: tr.nl/techniek
De Grote Zaal is een lijsttheater en bevindt zich op de tweede verdieping (peil 2).

[Kijken in de Grote Zaal.](#)

Grote Zaal			Laag		Zaal	Balkon	1e Balkon	2e Balkon
Maximale capaciteit			879 *		481	398	193	205
Max 1e rang			583		430	153		
Max 2e rang			195		29	166		
Max 3e rang			101		22	79		
Grote Zaal			Hoog		Zaal	Balkon	1e balkon	2e balkon
Maximale capaciteit			723		325	398	193	205
Max 1e rang			478		325	153		
Max 2e rang			166		0	166		
Max 3e rang			79		0	79		

** het maximale aantal van 879 stoelen in Laag is INCLUSIEF alle techniek- en zichtplaatsen en 4 losse stoelen op de rolstoelrij beneden.*

Bereikbaarheid:

Onze locaties liggen in een Zero-emissiezone. Voor meer informatie kunt u kijken op logistiek010.nl

In de straat langs de schouwburg (Mauritsstraat) is parkeerruimte gereserveerd voor de decorwagen(s). Medewerkers van het gezelschap die met een personenauto of -bus komen kunnen gebruik maken van de parkeergarage onder het Schouwburgplein (Hoogte MAX. 2,00 m). De parkeergarage is 24 uur per dag open. Korting op het parkeertarief is mogelijk bij reservering via internet: tr.nl/parkeren

Standaardtijden:

Begintijd	:	10:00 uur
Lunchtijd	:	12:30 – 13:00 uur
Einde middag	:	17:00 uur
Begin avond	:	19:00 uur
Aanvang voorstelling		
• avond	:	20:00 uur
• middag	:	15:00 uur

Werktijden kunnen in overleg worden aangepast.

2. Afmetingen

Vaste opening	:	Breedte : 17,99 m	Hoogte	:	8,94 m
Manteau-opening	:	Min. : 12,03 m	Max.	:	17,98 m
Portaalhoogte	:	Min. : 0,20 m	Max.	:	9,00 m

Dieptematen:	Achterwand Zaal	:	22,10 m
(vanuit nulpunt)	Rand Balkon	:	17,69 m
	Voorzijde Orkestbak	:	7,77 m
	Voorzijde Toneel	:	3,79 m
	Achterzijde Vaste opening	:	1,96 m
	Voorzijde brandscherm	:	1,93 m
	Dikte brandscherm	:	0,30 m
	Voordoek	:	1,35 m
	Voorzijde Manteau	:	0,80 m
	Achterbrug	:	14,52 m
	Achterwand toneeltoren	:	14,00 m
	Wand achtertoneel	:	15,74 m

Breedtematen :	Zijbrug Links	:	12,36 m
	Wand zijtoneel Links	:	21,98 m
	Zijbrug Rechts	:	12,51 m
	Wand toneeltoren Rechts	:	14,35 m

Hoogtematen :	Onderzijde 1 ^e brug	:	9,27 m
	Onderzijde 2 ^e brug	:	17,20 m
	Onderzijde 3 ^e brug	:	21,90 m
	Rollenzolder	:	23,00 m
	Zaalniveau bij rand toneel	:	variabel -2,79 m t/m 0,00m
	Vrije hoogte zijtoneel links	:	8,80 m

3. Faciliteiten

Laad- en losplaats:

De laad- en losplaats bevindt zich op de tweede verdieping en grenst aan de achterkant van het toneel. De vrachtauto's worden met een vrachtautolift omhoog getild. Bij mega-trailers dient de trekker te worden afgekoppeld en gaat alleen de trailer omhoog. City-trailers kunnen met trekker op de lift blijven.

Niveau Laadvloer vrachtauto	:	0 (ten opzichte van toneelvloer)
Niveau straat	:	-2 (-7,41 m)
Aantal gelijktijdig te lossen vrachtauto's	:	1

Afmetingen	Rolluik/ Buitendeur	Laad-Losdeur Naar toneel	Goederenlift (Kleedkamers/Studio)	Vrachtwagenlift
Lengte	-.-	-.-	2,85 m	15,50 m
Breedte	3,20 m	5,03 m	1,90 m	3,50 m
Hoogte	3,50 m	5,68 m	6,00 m	-.-
Hefvermogen	-.-	-.-	1500 kg	30.000 kg

Details vloer:

Materiaal/Houtsoort	:	Kroewing
Helling	:	n.v.t.
Max. belasting toneel (kg/m ²)	:	600
Max. bel. zijtoneel en laadperron	:	800
Zwevend	:	Ja

Bijzonderheden vloer:

Toneelvloer voorzien van 9 vloerluiken (zie plattegrond).

Orkestbak:

Maten bewegend deel	:	16 x 4 meter
Vloermateriaal bewegend deel	:	Kroewing
Maten vast deel	:	16 x 3,59 meter
Vloermateriaal vast deel	:	Linoleum

Kleedkamers:

	Aantal	Peil	Opp (m ²)	Wastafels	Douches	Toiletten
Solistenkleedkamers	2	2	12	1	ja	1
Kleedkamers	6	2	22	2	ja	
Kleedkamers	4	3	22	2		
Orkestkleedkamers/ Heren	1	1	50	2		3
Orkestkleedkamers/ Dames	1	1	50	2		3

De toiletten en douches voor de kleedkamers zijn ondergebracht in centraal gelegen sanitaire blokken op hetzelfde peil.

Heren	:	2 wastafels, 2 douches, 3 toiletten
Dames	:	2 wastafels, 2 douches, 3 toiletten

Ruimtenaam	Peil
Timmerwerkplaats	1
Artiestenfoyer	1
Elektra werkplaats	3
Wasmachine	2 & 3
Wasdroger	2 & 3

Communicatie:

Intercomverbinding	:	Intercomverbindingen kunnen door het hele pand heen gerealiseerd worden.
Intercom (draadloos)	:	14 beltpacks en 3 hoofdpoten.
Omroep naar	:	Publieksruimten Gangen Kleedkamers Zaal Artiesten foyer
Kleedkamerafluistering	:	Ja
Plaats inspicientenlessenaar	:	Toneel Links of Rechts (standaard op Rechts)
Camera in Zaal	:	Ja
Infrarood	:	Nee
Camera in orkestbak	:	Nee
Extra video-aansluitingen	:	alle hoeken van toneel en orkestbak

Aansluitingen Diversen:

TV aansluiting	:	Ja
Telefoon op Toneel	:	Ja
Brandslang	:	Ja
Watersaansluiting (warm en koud)	:	Ja, Linksachter
Luchtaansluiting	:	Ja, Druk: 9 bar
Waterafvoer	:	Te realiseren via het loadingdock, ca. 25 m. afstand
Rookmelders	:	Ja
Rookmelders uitschakelbaar	:	Ja, in overleg

Klimmateriaal :

Hoogwerker aanwezig	:	Ja
Merk	:	Böcker
Maximale vloerhoogte	:	11 m

Voordoek:

Voordoek aanwezig	:	Ja
Kleur voordoek	:	Rood
Plaats bediening voordoek	:	Toneel Rechts / Hand
Beweging voordoek	:	Horizontaal / Wagner

Balletvloer:

Balletvloer aanwezig	:	Ja
Kleuren	:	Zwart, grijs of wit

Afstopping:

Omschrijving	Aantal	Hoogte	Breedte	Kleur
Poten	16	11,5	4	Zwart
Friezen	6	5	22	Zwart
Fond	1	11,5	2 x 12	Zwart
Fond	1	11,5	21	Zwart
Horizon	1	11,5	22	Wit / Crème
Gaas	1	10,6	22	Zwart

Er zijn doekpijpen aanwezig in de maten 1, 2 en 4 meter. Diameter is 30mm.

4. Hijsinstallatie

Constructeur	:	Tait
Bediening	:	2 x verplaatsbaar
Standaard trekhoogte	:	Min : 0 m Max : 22,50 m
Standaard roelengte	:	22 m
Standaard roedikte	:	48,3 mm
Standaard wanddikte	:	5 mm
Maximale trekbelasting	:	400 kg gelijkmatige belasting
Puntlast onder staalkabel	:	200 kg
Puntlast tussen staalkabels	:	80 kg
Trek 15 + 32 maximale trekbelasting	:	300 kg gelijkmatige belasting
Trek 15 + 32 puntlast onder staalkabel	:	150kg
Puntlast tussen staalkabels	:	80kg
Max. snelheid	:	2 mtr./sec. < 300 kg.
	:	1 mtr./sec. 300 - 400 kg.
Min. snelheid	:	1 mm./sec.
Max. aantal trekken tegelijk	:	Alle, max. 18 bij volle belasting <u>en</u> max. snelheid
Aantal staalkabels	:	7
Afstand tussen staalkabels	:	3,30 m
Rollenzolder beloopbaar	:	Ja

Merken:

1	laagmerk
2	Hoogmerk
3	Vastmerk
4	Stelmerk
5	Laagste tussenmerk

Zijtrekken:

Maximale trekbelasting	:	400 kg gelijkmatige belasting
Puntlast onder staalkabel	:	200 kg
Puntlast tussen staalkabels	:	80 kg
Aantal staalkabels	:	5
Afstand tussen staalkabels	:	2,60 m
Standaard roelengte	:	12,40 m

Punttrekken:

Voor het creëren van punttrekken boven het speelvlak zijn er geen takels in huis beschikbaar. Er kunnen takels waar nodig worden ingehangen. Tijdens een voorstelling kunnen deze niet bewegen.

5. Orkest

Orkestbak aanwezig	:	Ja
Totaal Oppervlak (m ²)	:	144
Opp. Open deel	:	64
Opp. Gesloten deel	:	80
Ombouwtijd orkestbak (minuten)	:	n.v.t.
Orkestbak deelbaar	:	nee

**Orkestbak bereikbaar via vrachtwagenlift, echter niet gelijktijdig met Toneel Grote Zaal.
Tevens bereikbaar via een personenlift.**

Instrumenten :		
Vleugel	:	Steinway C
Lessenaars	:	Ja, 40 allen voorzien van licht.
Dirigentenlessenaar	:	Ja
Bijbehorende bok	:	Ja
Concertstoelen	:	100
Stoffering	:	Zwart stalen frame met grijze bekleding.
Verstelbaar	:	Ja
Solisten bokjes	:	6

6. Licht

Plaats Lichtcabine	:	Beneden lichtcabine : Achterkant zaal Peil 2 Boven Lichtcabine : Achterkant 1 ^e balkon Peil 4
Lichttafel	:	MA lighting grandMA3 light
Plaats lichttafel gezelschap	:	Lichtcabine boven/ beneden
	:	Zaalplaatsen
Open raam mogelijk		
Beneden cabine	:	Nee
Boven cabine	:	Nee
Zaallicht bedienbaar via DMX	:	Ja
Werklicht bedienbaar via DMX	:	Ja
DMX aansluitingen	:	Op elke gewenste plaats m.b.v. ELC netwerk nodes
Vaste dimmers	:	MA Lighting
Aantal kringen	:	248 st 3 kW 50 st 5 kW 4 st 11 kW
Losse dimmerpacks	:	2x DimMA rack, 24 x 3kW per rack
Dimmerprotocol	:	DMX 512/1990 sACN
Connectortype stuurkabel	:	DIN 5-polig XLR CAT5 (ethernet)

Krachtstroom :

Locatie	Aantal	Gezekerd per fase	Stekkertype	Afstand tot toneel
Toneel links voor	2	125 A	CEE 125 A	± 16 m van nulpunt
Toneel rechts voor	1	125 A	CEE 125 A	± 13 m van nulpunt
Toneel rechts voor	1	63 A	CEE 63 A	± 13 m van nulpunt
Toneel rechts voor	1	32 A	CEE 32 A	± 16 m van nulpunt
Zaalbrug links	1 x 63 A	63 A	CEE 63 A	Niveau zaalbrug
Zaalbrug rechts	1 x 63 A	63 A	CEE 63 A	Niveau zaalbrug
Zijbrug links	1	63 A	CEE 63 A	Niveau zijbrug
Zijbrug rechts	1	63 A	CEE 63 A	Niveau zijbrug
Ondertoneel links	1	63 A	CEE 63 A	Ondertoneel
Ondertoneel rechts	1	63 A	CEE 63 A	Ondertoneel

Vaste armaturen:

Positie	Aantal	Soort	Vermogen (Watt)	Merk	Type	Openingshoek
Zaalbrug 1	16	Zoomprofiel	2000	Robert Julliat	714	15 – 40
Zaalbrug 2	16	Zoomprofiel	2000	Robert Julliat	714	15 – 40
Bordes Links	12	Zoomprofiel	1000	Niethammer	Enizoom	18 – 38
Bordes Rechts	12	Zoomprofiel	1000	Niethammer	Enizoom	18 – 38
Portaalbrug	16	Zoomprofiel	1000	Robert Juliat	613SX	18 – 38
	8	P.C.	2000	ADB	C 203	8 – 58
Manteau Links	9	Zoomprofiel	1000	Niethammer	Enizoom	18 – 38
Manteau Rechts	9	Zoomprofiel	1000	Niethammer	Enizoom	18 – 38
2e Balkon	2	Volgspot	1200 HMI	Robert Juliat	Super Korrigan	
Zaal/Doekwarmers	2	Fresnel	1000	ADB		

Losse lichtarmaturen:

Extra conventioneel is op aanvraag en in overleg beschikbaar.

In overleg kan ook gebruik worden gemaakt van bewegend/LED licht/Haze en rook.

Bewegend licht	:	Robe Spider
	:	Robe T1
	:	JB lighting P12
LED tube/strip	:	Showtec Pixelbar 18 Q4 tour
	:	Astera Titan Tube
Haze en rook	:	Swefog Ultimate 3000DMX
	:	Look Viper 2.6

7. Geluidsinstallatie

Geluidsplaatsen:	:	Zaal midden (op rij 14 tussen stoel 9 en 15).
NOB-aansluiting	:	Ja (1 x 63 A, 1 x 32 A en 3 x 16 A)
Schone voeding op Toneel	:	Ja (2 x 32 A links en rechts, daarnaast enkele 16 A).
Schone voeding in de zaal	:	Ja (1 x 16 A).
Schone voeding in de cabine	:	Ja (1 x 16 A).

Convenant geluidsbeheersing:

Theater Rotterdam volgt het volgende [convenant betreft geluidsbeheersing](#).

Mengtafels:

Mengtafels	:	Yamaha CL3 op aanvraag en in overleg beschikbaar.
------------	---	---

PA-systeem:

Speakersysteem	:	D&B 16 x Y8 (8 per kant) 6 x YSub (3 per kant) 2 x Sub B2 (op aanvraag) 2 x YP7 (1 per kant) Cluster bestaande uit: 6 x T10
Versterkers	:	D&B
Monitorspeakers	:	D&B E12 in manteau Op aanvraag en in overleg beschikbaar: 8 x D&B MAX2
Surroundspeakers	:	D&B E8
Extra speakers	:	D&B E6 & E8 (bijv. te gebruiken als effectspeakers of op voorrand) op aanvraag en in overleg beschikbaar

Microfoons:

Microfoons zijn op aanvraag en in overleg beschikbaar.

Zenders/Ontvangers:

Zenders/ontvangers zijn op aanvraag en in overleg beschikbaar.

8. Video

Op aanvraag zijn projector, lenzen, projectieschermen, scaler en bekabeling beschikbaar.

Projector	:	Epson EB-G7905u 7K projector.
	:	Epson EB-L1505U 12K laser projector