

# Stichting Theaters Tilburg

## Technische lijst

### Schouwburg



## Algemene Informatie

### Adresgegevens

Plaats	Tilburg
Theater	Schouwburg Concertzaal Tilburg
Zaal	Schouwburg
Bezoekadres & parkeren	Louis Bouwmeesterplein 1
Artiesteningang	5038 TN Tilburg <a href="#">Locatie Artiesteningang</a>
Laad & los	
Lift 1	Louis Bouwmeesterplein, Tilburg <a href="#">Locatie Trailerlift 1</a>
Lift 2	Kloosterstraat 6-2, Tilburg <a href="#">Locatie Trailerlift 2</a>

### Telefoon

Algemeen	013 5490 390
Ticketservice	013 5432 220

### Contactgegevens

Contactpersoon Techniek	Bas van Steen	013 5490 341
	Ineke Padmos	013 5490 327
	<a href="mailto:techniek@schouwburgconcertzaaltilburg.nl">techniek@schouwburgconcertzaaltilburg.nl</a>	
Contactpersoon Productie	Anne Rosenau	013 5490 316
	<a href="mailto:arosenau@schouwburgconcertzaaltilburg.nl">arosenau@schouwburgconcertzaaltilburg.nl</a>	

### Standaard tijden

lunchtijd	12:30 – 13:00
Dinertijd	17:00 – 19:00
Aanvang avond voorstelling	20:15
Aanvang matinee	variabel

Het brandalarm kan worden uitgeschakeld, maar altijd in overleg met de technici van Schouwburg Concertzaal Tilburg

## Bereikbaarheid

De hoofdingangen van de schouwburg, concertzaal, en studiozaal bevinden zich aan de Schouwburggring. Het overkoepelende adres en de artiesten- en techniekingang is Louis Bouwmeesterplein 1, 5038 TN Tilburg.

In het centrum van Tilburg (binnen de ringbanen) geldt een milieuzone. Deze is niet toegankelijk voor dieselvrachtwagens met emissieklasse 0 t/m 5.

Meer info en het aanvragen van een ontheffing kan op de website van Gemeente Tilburg; [Ontheffing milieuzone - Gemeente Tilburg](#).

## Parkeren

Gemeente Tilburg stelt geen uitrijkaarten ter beschikking om aan onze gasten te verkopen. U kunt in alle parkeergarages in Tilburg betalen aan de parkeer automaten met contant geld , debit- of creditcard.

Houd rekening met extra drukte op donderdagavond vanwege koopavond. Het parkeren kost dan aanzienlijk meer tijd dan op andere dagen. Extra drukte is ook te verwachten bij koopzondagen en extra koopavonden rond Sinterklaas en Kerstmis.

## Openbaar vervoer

Vanaf het Centraal Station loopt u in ongeveer 15 minuten naar Schouwburg Concertzaal Tilburg. Je kunt ook gebruikmaken van een Stationtaxi of van een bus.

## Laad- en los plaats

Laden en lossen voor vrachtwagens via 2 trailerliften tot toneel niveau.

Max. lengte vrachtwagens: 18 m

Smalste doorgang naar toneel: 3,00 m breed, 6m hoog

[Locatie Trailerlift 1](#)

[Locatie Trailerlift 2](#)

## Merchandise

Maximale grootte merchandise kisten:

78 x 138 x 155 (LxBxH, in cm)

# Technische Algemene Informatie



## Zaalcapaciteit

<b>Totaal</b>	860
<b>Zaal beneden, incl. orkestbak</b>	544
<b>Orkestbak</b>	39
<b>1<sup>e</sup> Balkon</b>	169
<b>2<sup>e</sup> Balkon</b>	164
<b>standaard aantal regieplaatsen</b>	12 (2x6) <i>Andere aantallen in overleg</i>

## Stoffering en afwerking

<b>Toneelvloer</b>	Materiaal	Keroewing Hardhout
	Dikte	28mm - 500 kg/m <sup>2</sup>
<b>Balletvloer</b>	Kleur	Zwart
	Breedte	1.60 per baan
<b>Voordoek</b>	Kleur	Rood/groen
	Bediening	Rechts, handmatig
	Opening	Grieks

## Afstopping

<b>Algemeen</b>		Kleur	Nachtblauw	
<b>12x</b>	<b>poot</b>	Hoogte	10.00	meter
		Breedte	05.50	meter
<b>5x</b>	<b>fries</b>	Hoogte	04.00	meter
		Breedte	21.00	meter
<b>1x</b>	<b>fries</b>	Hoogte	06.00	meter
		Breedte	21.00	meter
<b>3x</b>	<b>fond</b>	Hoogte	10.00	meter
		<i>Bestaat uit 12 extra poten</i> Breedte	20.00	meter
<b>2x</b>	<b>zijzwart</b>	Hoogte	09.00	meter
		<i>Bestaat uit 6 extra korte poten</i> Breedte	13.50	meter
<b>2x</b>	<b>zijzwart</b>	Hoogte	09.00	meter
		<i>4 stukken op rails, vast aan bordes</i> Breedte	02.00	meter
<b>1x</b>	<b>Horizondoek</b>	Hoogte	10.00	meter
		Breedte	21.00	meter
<b>1x</b>	<b>Zwart gaas</b>	Hoogte	10.00	meter
		Breedte	18.00	meter
<b>1x</b>	<b>Opera folie</b>	Hoogte	08.00	meter
		Breedte	16.00	meter
<b>1x</b>	<b>Zwart verdu fond</b>	Hoogte	10.00	meter
		Breedte	19.00	meter

# Afmetingen

## Toneel afmetingen

<b>Vaste opening</b>	Hoogte		08.70	meter
	Breedte		13.70	meter
<b>Variabele opening</b>	Hoogte	Min.	00.00	meter
		Max.	08.15	meter
	Breedte	Min.	10.00	meter
		Max.	15.80	meter
<b>Toneelvloer</b>	Breedte		21.00	meter
<i>Inclusief zijtonelen</i>			34.00	meter
<b>Vanaf KK</b>	Diepte		12.00	meter
<b>Vanaf voorrand toneel</b>			15.00	meter
<b>Vanaf voorrand orkestbak</b>			18.00	meter

## Afstanden vanaf KK

<b>Voorrand toneel</b>		-03.00	meter
<b>Achtermuur</b>		14.70	meter
<b>Achterwand zaal</b>		-19.60	meter
<b>Voordoek</b>		-01.51	meter
<b>Sluiertrek</b>		-01.26	meter
<b>Voorzijde manteau</b>		-0.79	meter
<b>Achterzijde brandscherm</b>		-1.78	meter

## Hoogtes t.o.v. toneelvloer

<b>Rollenzolder</b>		20.70	meter
<b>Maximale trek hoogte</b>		19.70	meter
<b>Zijbrug</b>	Min.	1.00	meter
	Max.	12.00	meter
<b>Bordessen</b>		09.15	meter

## Orkestrfaciliteiten

### Orkestbak

De orkestbak is variabel in hoogte tussen orkestbakniveau en toneelniveau. De bak bestaat uit een vaste ruimte onder de toneelvloer en het beweegbare gedeelte in de zaal. Toegang tot de bak via begane grond zowel links als rechts d.m.v. normale deuren.

Anvoer van instrumenten via begane grond of toneelniveau. Afmetingen orkestbak, zie plattegrond. Dirigenten camera aanwezig.

### Orkest middelen

<b>Dirigentenpodium</b>	1x	100 x 100 cm, in hoogte verstel incl. lessenaar
<b>Orkeststoelen</b>	55x	Zonder armleuning
<b>Lessenaars</b>	45x	In hoogte verstelbaar
<b>Leeslampjes</b>	45x	T.b.v. lessenaars

## Hijinstallatie

De trekkenwand is computergestuurd met een TNM-systeem van Trekwerk. Alle trekken met uitzondering van de zaaltrekken en 2 zijtrekken onder de zijbruggen zijn op dit systeem aangesloten. De belastbaarheid van hijsmaterialen wordt beoordeeld conform NPR8020-10 met veiligheidsfactor 10 (hijzen boven personen).

De op hijsmaterialen vermelde SWL/WLL dienen te worden gehalveerd. Hijsmiddelen in Schouwburg Concertzaal Tilburg zijn uitgevoerd met veiligheidsfactor 10. Inhangen van lasten gebeurt alleen met gecertificeerd hijsmateriaal.

Bediening van de hijinstallaties gebeurt alleen door personeel van Schouwburg Concertzaal Tilburg.

## Decor trekken

59 decor trekken

Max. hoogte 19.70 meter

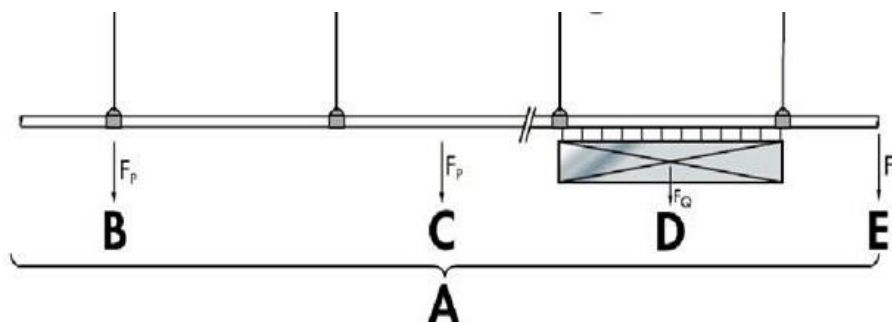
Min. Hoogte 00.05 meter

Roedelengte 21.00 meter

Max. snelheid 1.7 m/s

Roede afstand 20 cm (met uitzondering van trek 02, 20, 38, 56, i.v.m. stalen liggers 30-35 cm afstand)

Afstand koperen kees tot 1<sup>e</sup> trek 00.38 meter.



Max. belastbaarheid zie onderstaande tabel.

	A	B	C	D	E
Decortrek	500 kg	250 kg	250kg	300Kg	75 kg
Sluier trek	500 kg	250 kg	250kg	300Kg	75 kg
Zijtrek	500 kg	250 kg	250kg	300Kg	75 kg

## Zijtrekken

6 zijtrekken

2 binnenkant zijbruggen, roedelengte 12.50m

2 buitenkant zijbruggen, roedelengte 11.50m belastbaarheid zie bovenstaande tabel

2 zijtrekken onder zij brug (niet via TNM) belastbaarheid zijtrekken onder zij brug 300kg

## Sluiertrek

Roedelengte 19.00 meter

Max. snelheid 1.7 m/s

Afstand tot koperen kees -01.26 meter

Belastbaarheid zie bovenstaande tabel

## Zaaltrekken

Zaaltrekken t.b.v. geluid rigging

1 links roedelengte 02.00m max. belastbaarheid 500kg

1 rechts roedelengte 02.00 max. belastbaarheid 500kg

1 midden, roedelengte 02.00 max. belastbaarheid 300kg

1 zaaltrek onder de eerste zaalbrug max. belastbaarheid 300 kg gelijkmatig, 150 kg punt

## Punttrekken

12 punttrekken (takels)

4 velden waarin max. 3 hijspunten geplaatst kunnen worden.

max. belastbaarheid 500kg

hijshoogte 0.00m - 20.00m



## Elektra en Infra

### Stroomvoorziening

Alle krachtstroom aansluitingen zijn uitgevoerd in CEE-norm rood. 3 fase, nul en aarde.

<b>125A</b>	1x	Rechtsvoor
	1x	Linksvoor
	1x	Linker zijkant
<b>63A</b>	2x	Linker zijkant
<b>32A</b>	2x	Linker zijkant
	1x	Links (audio)
		Rechts zijkant (16A afgezekerd)
		Rechts voor (audio)
	1x	Zij brug links
	1x	Zij brug rechts
<b>220V 16A</b>		Diverse punten CEE en schuko

### DMX

Het DMX-netwerk is geïnstalleerd als een sternetwerk wat samen komt op een patchveld rechtsvoor. DMX kan verzonden en ontvangen worden vanuit diverse punten in de gehele zaal.

### Netwerk

Naast een DMX-netwerk is er ook een CAT7 netwerk. Diverse lijnen voor audio, video en sACN zijn beschikbaar over de hele zaal.

### LED conversie

De LED armaturen in de 2de zaalbrug en koof zijn voor het gastgezelschap via 1 kanaal per spot te bedienen. Voor de horizonbatterij zijn 4 kanalen beschikbaar. Elk geprogrammeerd met de door het gastgezelschap gewenste kleur.

De kleuren worden via de lichttafel van Schouwburg Concertzaal Tilburg ingesteld.

Ook kan het LED licht in de volledige modus worden aangestuurd via sACN, mocht hier de behoefte voor zijn. Neem voor een actuele patchlist contact op met de contactpersoon Techniek via

[techniek@schouwburgconcertzaaltilburg.nl](mailto:techniek@schouwburgconcertzaaltilburg.nl)

# Licht

## Lichtsturing

Roadhog 4,  
Faderwing in overleg beschikbaar



## Vast licht

<b>1<sup>e</sup> zaalbrug</b>	20x	Altman 2kW zoomprofiel
<b>2<sup>e</sup> zaalbrug</b>	12x	ETC Source4 LED Tungsten HD 14°
<b>Portaalbrug</b>	12x 8x	Altman 1kW zoomprofiel ADB 1kW C103
<b>Zijbrug (per kant)</b>	10x	Altman 2kW zoomprofiel
<b>Koven (per kant)</b>	3x	ETC Source4 LED Tungsten HD 15°-30°
<b>Manteau (per kant)</b>	6x	Altman 1kW zoomprofiel
<b>Horizonbatterij</b>	14x	Robert Juliat Dalis 860
<b>Volgspot</b>	2x	Robert Juliat Victor 1800W MSR
<b>Zaallicht</b>		Led fixture, verdeeld in 3 groepen
<b>Doeklicht</b>	4x	ADB C51 500W PC, vanaf zaalbrug
<b>Dirigentenlicht</b>	2x	Altman 2kW zoomprofiel, vanaf koven (vaste positie)
<b>Omloopverlichting</b>		Links, rechts en achter

## Los licht

<b>Parren</b>	24x 6x	ETC Source4 MultiPAR 750W; WFL, MFL, NSP, VNSP 6-bar ETC Source4 MultiPAR 750W; WFL, MFL, NSP, VNSP
<b>PC</b>	16x 16x	ADB 1kW C103 met barndoors ADB 2kW C201 met barndoors
<b>Zoomprofiel</b>	16x	Altman 1kW zoomprofiel 12°-40°
<b>Fresnell</b>	8x	Desisti 2kW Leonardo
<b>Flood</b>	8x	Floodlight

*In overleg met andere  
zalen*

<b>LED profiel</b>	12x	ETC Source4 LED Lustr+ 25°-50°
<b>LED strip</b>	12x	Showtec Pixelbar 18 Q4
<b>Movingheads</b>		
<b>Spot</b>	6x	GLP Impression S350 profile
<b>Wash</b>	8x	Clay Paky K10 B-Eye
	12x	Prolights Astra Wash 7Pix

## Praktikabels

<b>Praktikabelbladen</b>	40x	200x100 cm
	2x	100x100 cm
<b>Poten</b>	60x	20 cm (15 prakken)
	60x	40 cm (15 prakken)
	48x	60 cm (12 prakken)
	36x	80 cm (9 prakken)
	36x	100 cm (9 prakken)
<b>Traptreden</b>	2x	20, 40, 60 en 80 cm hoog
<b>Afrok</b>		20, 40, 60, 80 en 100 cm hoog
<b>Schriklassen</b>		Diverse maten en aantallen
<b>Hekjes</b>	14x	95 cm hoog, 200 cm breed koppelbaar
	10x	95 cm hoog, 100 cm breed koppelbaar

## Audio

### Systeem

Meyer Sound (actief aangestuurd)

<b>Main</b>	Meyer M'elody in zaaltrekken Links en Rechts Meyer CQ1 en 600-HP op voortoneel Links en Rechts
<b>Center</b>	Meyer UPA in zaaltrek midden
<b>Infill</b>	Meyer UPM-2P op balkons Links en Rechts Meyer UPM-2P als frontfill op voortoneel Links en Rechts
<b>DSP</b>	Galileo 616 processor

### Monitoren

<b>Monitoren</b>	4x	D&B MAX12
<b>Versterkers</b>	2x	D&B D6 versterkers

### Multikabel

<b>Analoog</b>	36 ch.	Harting HAN108 geluidsplaatsen zaal 36x XLR Toneel Links en Rechts 36x XLR in regiecabine
<b>Digitaal</b>	Cat7	Ethernet Cat7 verbinding, t.b.v. D-rack

### Mengtafels

<b>Digico</b>	SD11 / SD9	Gebruik mengtafels in overleg en afhankelijk van beschikbaarheid in andere zalen
<b>D-rack</b>		Op Toneel Rechts

## Los materiaal

Schouwburg Concertzaal Tilburg beschikt naast de vaste installatie per zaal over een vrij uitgebreid assortiment mengtafels, microfoons, zenders, monitoren en andere randapparatuur met voldoende bekabeling, in overleg per zaal in te zetten.

Voor info en beschikbaarheid kunt u terecht bij de contactpersoon Techniek via [techniek@schouwburgconcertzaaltilburg.nl](mailto:techniek@schouwburgconcertzaaltilburg.nl)

## Video

Schouwburg Concertzaal Tilburg beschikt over diverse audiovisuele middelen waaronder beamers, multimedia laptops en mix/schakel units.

Beschikbaarheid altijd in overleg en afhankelijk van gebruik in andere zalen.

Voor info en beschikbaarheid kunt u terecht bij de contactpersoon Techniek via [techniek@schouwburgconcertzaaltilburg.nl](mailto:techniek@schouwburgconcertzaaltilburg.nl)

## Piano

<b>Vleugel</b>	Steinway B	Serienr. 524797
----------------	------------	-----------------

<b>Piano</b>	Seiler	Serienr. 160630
--------------	--------	-----------------

De vleugel is altijd beschikbaar, piano alleen op aanvraag.

## Kleedkamers

<b>Toneelniveau</b>	5x	Dames en heren toiletten, aansluiting voor 3 wasmachines en drogers, lift naar begane grond
---------------------	----	---

**Kleedkamer 3**

2-4 personen, aangepast mindervalide toilet

**Kleedkamer 4,5 en 6**

2-4 personen, douche, wastafel

**Kleedkamer 7**

6-10 personen, wastafel

<b>Begane grond</b>	3x	3 kleedkamers, dames en heren toiletten, 4 doucheruimtes
---------------------	----	--

**Kleedkamer 9**

4-8 personen, wastafel

**Kleedkamer 10**

12-25 personen, wastafels

**Kleedkamer 11**

12-25 personen, wastafels

Afluistering en omroep vanaf toneel en regiecabine

## Artiesten foyer

Gedeeld met de Studio.

Ruimte voor 50 personen, 36 zitplaatsen.

Analoge tv ontvangst, monitor met toneelbeeld

Kleine geluidsinstallatie, microfoon

Afluistering en omroep vanaf toneel en regiecabine

Hospitality aanwezig, vanaf aankomst artiesten tot na de pauze, overige tijden in overleg

Informatie over uitgebreide catering of de ruimte:

- Carla Donkers, [cdonkers@schouwburgconcertzaaltilburg.nl](mailto:cdonkers@schouwburgconcertzaaltilburg.nl) of 013 5490 308 (zakelijke markt)
- Anne Rosenau, [arosenau@schouwburgconcertzaaltilburg.nl](mailto:arosenau@schouwburgconcertzaaltilburg.nl) of 013 5490 316 (impresario's)