

Technische Fiche **Polyzaal** CC De Kruisboog

Adres: St Jorisplein 20
3300 Tienen

Tel: 016/812820 Fax: 016/824876

Technisch verantwoordelijke: Bart Vangoitsenhoven Tel: 016/805 735 GSM: 0498/925 755

1. Podiumkenmerken

- 1.1 Podim-en zaal afmetigen
- 1.2 Laden en lossen
- 1.3 Theatertextiel en dansvinyl
- 1.4 Trekkenlijst
- 1.5 Elektrische voorzieningen
- 1.6 Netwerk aansluitingen

2. Licht

- 2.1 Dimmers
- 2.2 Armaturen
- 2.3 Lichtsturingen
- 2.4 Dimmeraansluitingen
- 2.5 Kablage
- 2.6 Overige

3. Geluid

- 3.1 Geluidssysteem (FOH + Delay)
- 3.2 Geluidstafels
- 3.3 Monitor luidsprekers en versterkers
- 3.4 Microfoons en DI-boxes
- 3.5 Multikabels en kablage
- 3.6 Randapparatuur
- 3.7 Intercom-systeem
- 3.8 Microfoonveld

4. Video en projectie

- 4.1 Projectoren
- 4.2 Projectieschermen
- 4.3 Overige video apparatuur
- 4.4 Kablage

5. Bijkomende faciliteiten

- 5.1 Rookmachines
- 5.2 Eenpersoonslift
- 5.3 Spreekgestoelte
- 5.4 Toog en tapinstallatie

6. Publieksgedeelte

- 6.1 Zitplaatsen
- 6.2 Vestiaire
- 6.3 Verwarming en luchtbehandeling

7. Loges

8. Grondplan Theaterzaal

9. Routebeschrijving

Technische Fiche Polyzaal CC De Kruisboog

1. Podiumkenmerken

1.1 Podium-en zaal afmetingen

Speelvlak: 9.92m (breedte tussen buitenmuren/zonder coulissen) x 8.15m (diepte tussen voordoek en horizonsdoek). Speelvlak bevindt zich op vlakke vloer, en is voorzien van een zwart dansvinyl Omwille van technische aspecten is een verhoogd speelvlak niet mogelijk.

Voortoneel tussen tribune en voordoek: 4.00m

Coulissen worden langs beide zijden verwezenlijkt met poten ingeknoopt aan trekken met een maximale breedte van elk 1.20m breed (breedte van de coulissen is ten nadele van de afmetingen van het speelvlak)

In totaal zijn er 6 coulissen beschikbaar

Maximale hoogte boven speelvlak :5.95m (hoogte trekken).

Totale lengte van zaal (zonder tribune, van muur tot muur): 22.40m

Totale hoogte zaal: 7.10m

1.2 Laden en lossen

Laden en lossen gebeurt langs zijkant van zaal, langs dubbele buitendeur die uitkomt op voorpodium. Maximale deuropening: 2.24m (h) x 1.50m (b)

Buitendeur heeft uitbouw met hellend vlak, totaal niveauverschil bedraagt 0.30m

1.3 Theatertextiel en dansvinyl

Alle theater textiel is van het type Molton, kleur zwart, Vlamwerend NF P 92-503 / M1 en bestaat uit:

- 1x Horizonsdoek in twee delen openschuifbaar met handbediening
- 10x Poten 1.20m x 5.90m
- 4x Friezen: 9.00m x 0.80m
- Zijwanden van zaal en speelvlak zijn voorzien van zijzwart dat in stroken van ---m kan ingeschoven worden

Voordoek Velours theaterrood(Griekse opening, elektrisch bedient met variabele snelheid van 10sec – 30sec, vanop 2 plaatsen)

- Vaste Harlekijnfries met de nodige zijftopping Velours theaterrood
- Achterdoek ecru cyclo270 9.00m x 5.90m, in twee delen openschuifbaar met handbediening aan jardin.

Zwart dansvinyl voor volledig speelvlak, dikte= 1,2mm

Wit dansvinyl 8.00m x 8.00m, dikte= 1,2mm

1.4 Trekkenlijst

In totaal 20 elektrische trekken met variabele snelheid, met een maximale hoogte van 5.95m.

Elektrische trekken zijn te bedienen vanop podium achteraan (cour)

Vaste zij-trekken langs beide zijden van de zaal op 5.95m hoogte.

Trekkenlijst:

Trek	Type	Afstand tot voordeek in cm	Lengte in cm	Maximaal verdeelde last (kg)	Maximale puntlast (kg)	Maximale puntlast uiteinden (kg)
1	Zaaltrek met CEE + DMX	-500	900	300	150	30
	Voorfries	-20	900	300	150	30
	Voordeek	0	900	300	150	30
2	Portaal lichttrek met CEE + DMX	20	900	300	150	30
3	Poottrek	60	900	300	150	
	Vaste roede met filmscherm	110	900			
4	Friestrek	120	900	300	150	30
5	Poot	170	900	300	150	30
6	Licht-en decortrek	210	900	300	150	30
7	Friestrek	270	900	300	150	30
8	Poottrek	320	900	300	150	30
9	Licht-en decortrek	370	900	300	150	30
10	Lichttrek met CEE + DMX	420	900	300	150	30
11	Friestrek	470	900	300	150	30
12	Poottrek	520	900	300	150	30
13	Licht-en decortrek	570	900	300	150	30
14	Licht-en decortrek	620	900	300	150	30
15	Friestrek	670	900	300	150	30
16	Poottrek	710	900	300	150	30
17	Lichttrek met CEE + DMX	770	900	300	150	30
18	Zwarte horizontdoek	820	900	300	150	30
19	Cyclo horizontdoek	860	900	300	150	30
20	Decortrek	900	900	300	150	30

Lichttrekken voorzien van CEE zijn dimmerkringen (10 per trek), op deze trekken is tevens 2x Shuko aansluiting aanwezig te patchen op een vaste spanning (16A) of dimmerkring.

1.5 Elektrische voorzieningen

- Aparte spanning voor geluid: 4x Shuko 240v/16A (patchkast jardin)
4x Shuko 240v/16A (patchkast cour)
4x Shuko 240v/16A (patchkast regie)
- Overige voedingen: 1x CEE 400v/63A (jardin, midden speelvlak)
(telkens aparte voedingen) 1x CEE 400v/32A (jardin, midden speelvlak)
2x Shuko 240v/16A (jardin en cour, voordoek)
2x Shuko 240v/16A (jardin en cour, midden speelvlak)
2x Shuko 240v/16A (jardin en cour, achteraan speelvlak)
2x dubbele Shuko 240v/16A (regiekamer)

1.6 Netwerk aansluitingen

- Dubbele UTP-aansluitingen aan voordoek (jardin en cour)
- Dubbele UTP-aansluiting midden speelvlak (jardin)
- Dubbele UTP aansluiting achteraan speelvlak (jardin)
- 3x Dubbele UTP aansluiting in regie
- Draadloze WiFi met dekking over ganse zaal

2. Licht

2.1 Dimmers

- 72 Patchkringen met hardpatch op 20 dimmerkringen : ETC Sensor dimming, 3Kw
40 dimmerkringen enkel met softpatch: ETC Sensor dimming, 3Kw
In totaal 60 dimmerkringen
Zaallicht op 2 afzonderlijke dimmerkringen ETC Smartpack, 2,5Kw

2.2 Armaturen

- 16 PC armaturen 1Kw (Teclumen Curva1200)
- 2 Profiel armaturen 1Kw (Teclumen Curva 18/36)
- 12 Par64 armaturen (lampen CP62)
- 12 Multipar armaturen (3types lenzen)
- 2 ACL-bars Par36 (8x250w)
- 2 Sunstrips (10x50w)
- 2 Strobo (DMX aanstuurbaar, 3Kw)
- 1 Uv-blacklight met ontladingslamp 400w

Alle armaturen zijn voorzien van CEE-stekker.

Barndoors, iris, gobohouders, messen zijn beschikbaar voor diverse armaturen.

2.3 Lichtsturingen

Lichttafel ETC Congo jr + 2x monitor

1 Lichttafel ADB Domino96 + monitor

1 Lichttafel ADB Cantor 96

1 Lichttafel AVOLITES Pearl Tiger + monitor, met playback wing

Draadloos aansturen vankanalen voor focussen van armaturen (ETC Net3 focus remote)

2.4 Dimmeraansluitingen

Dimmerkringen 1 tot 10: op 10 CEE-stopcontacten verdeeld op Trek1

Dimmerkringen 11 tot 20: op 10 CEE-stopcontacten verdeeld op Trek2

Dimmerkringen 21 tot 30: op 10 CEE-stopcontacten verdeeld op Trek10

Dimmerkringen 31 tot 40: op 10 CEE-stopcontacten verdeeld op Trek17

Patchkringen 1+2 op Trek1 (shuko)met hardpatch vaste spanning of dimmerkring

Patchkringen 3+4 op Trek2 (shuko)met hardpatch vaste spanning of dimmerkring

Patchkringen 5+6 op Trek10 (shuko)met hardpatch vaste spanning of dimmerkring

Patchkringen 7+8 op Trek17 (shuko)met hardpatch vaste spanning of dimmerkring

Patchkringen 9 tot 40 op 4x Harting Han16- connectoren in patchkast jardin te prikken op box met CEE stopcontacten

Patchkringen 41 tot 72 op 4x Harting Han16- connectoren in patchkast cour te prikken op box met CEE stopcontacten

2.5 Kablage

DMX-verbindingen tussen regie, dimmers, speelvlak (jardin en cour), Trek1, Trek2, Trek10 en Trek17

Losse DMX-splitter (1in/3out, 5-pin)

CEE verlengkabels in diverse maten, splitters, overgangen shuko,...

Overgangen Shuko penaaarde naar Shuko randaarde

2.6 Overige

Werklicht bestaat TL-verlichting, waarvan speelvlak en publieksgedeelte apart kunnen aangestoken worden

Losse statieven, vloerstatieven, spotklemmen, safety-kabels zijn ter beschikking

Diverse kleurenfilters LEE voorradig

3. Geluid

3.1 Geluidssysteem (FOH + Delay)

FOH: Renkus-Heinz IC Live + sub dual 15" digitaal gestuurd line array systeem

Systeem is digitaal configureerbaar voor opstelling met tribune zitplaatsen of vlakke zaal opstelling.

3.2 Geluidstafels

- 1 YAMAHA MG166 (12inputs, 4outputs)
- 1 Digidesign Venue SC48 (48inputs, 16outputs)
- 1 YAMAHA LS9-32 digitale geluidstafel (32inputs, 16outputs)
- 1 YAMAHA O1V96 digitale geluidstafel (16inputs, 6outputs)
- 1 MACKIE SR244 analoge geluidstafel (20inputs,8outputs,4sub-groups)

3.3 Monitor luidsprekers en versterkers

- 6 DB TECHNOLOGIES F10, actieve speaker, 150 + 50 W/RMS digipro® (10" woofer / 1" driver)
- 2 DAS SML-15, 500w/RMS, Speakon-connector (15" woofer / 1,5" driver)
- 2 DAS ST-32, 400w/RMS, Speakon-connector (15" woofer / 1" driver coaxial)
- 2 RCF 300w/RMS, Speakon-connector (12" woofer / 1" driver)
- 4 JBL EON Power15, actieve speaker, 400w/RMS (15" woofer / 1" driver)
- 1 CROWN XLS802, 2x450w/4ohm, Speakon-connectoren
- 1 DAS PS-2400, 2x1200w/4ohm, Speakon-connectoren

3.4 Microfoons en DI-boxes

Dynamische microfoons: SHURE SM58, SM57, Beta58, Beta57A, Pg58
Set voor drum SHURE Pg52, Pg56, Beta52, Beta58, Beta91

Condensator microfoons: SHURE Beta87A, Pg81, Gooseneck MX418
AUDIO-TECHNICA AT4041, AE3000, ATM350

Draadloze microfoons: SHURE ULXPro, headset Beta53 of handmicro Beta58A / Beta87A
Frequentie 857,00MHz – 865,00MHz (auto-tracking)
Sennheizer SKM100, handmicro EW100
Frequentie 518,00MHz – 870,00MHz
SHURE PG88 (dubbele ontvanger), 2x handmicro SM58
Frequentie 854,00MHz – 865,00MHz

DI-boxes: Actieve en passieve DI-boxes, BSS, Radial, LA-audio, Behringer

Microfoonstatieven: Tafelstatieven, Rechte microfoonstatieven, Statieven met boomarm, ...
Kablage: Korte en lange XLR-kabels, Jack-kabels, multsnake 12paar en 4paar

3.5 Multikabels en kablage

Multikabel van podium (jardin) naar regiekamer: 16inputs / 8outputs alle XLR
Losse multikabel 50.00m lengte: 12inputs / 4outputs
Losse multsnake 15.00m lengte: 12inputs

3.6 Randapparatuur

- Playbackrack met: Racklight
Grafische EQ XTA GQ600
Dubbele CD player
MD player TASCAM MD-02
- Effectrack met: 2x Dubbele dynamic processor/compressor BEHRINGER MDX-2200
Quad expander/gate BEHRINGER XR-4400
- Dubbele CD player DENON DN-D4500 (afspelen van Mp3 mogelijk)

- Cassettedeck AIWA AD-WX828

3.7 Intercom-systeem

Van regie naar podium (cour/jardin) en dimmerzolder

3.8 Microfoonveld

Er zijn 3 microfoonvelden om onversterkt gesproken woord meer verstaanbaar te maken op de akoestisch benadeelde plaatsen in de zaal. Systeem wordt volledig automatisch aangestuurd met Peavey Digttool MX en kan doorgeprikt worden op FOH-systeem.

Aanwezige velden:

Voortoneel : 1x Audio Technica BP4029 Cardioid boundary microfoon

Speelvlak voor + achter: 2x Audio Technica BP4029 Cardioid boundary microfoon

4. Video en projectie

4.1 Projectoren

- 1 LCD-projector Sanyo PLC-XT100L (5000anslm) voor projecties in polyzaal op projectiedoek 6.00m x 4.10m. Mogelijkheid voor aansturing van Video/DVD (component) en PC signaal, verbindingen achterzijde zaal en podium (jardin)
Projector is evenals projectiescherm vast gemonteerd in polyzaal.
- 2 LCD-projector Sanyo PLC-XM150L (6000anslm)
- 1 LCD-projector Benq MP525P (2500ansl), bevestiging aan trek is mogelijk

4.2 Projectieschermen

- 1 Projectiescherm 6.00m x 4.10m mat wit, vaste opstelling op 5.10m van tribune met elektrische bediening vanuit regie of podium (snelheid 35sec.)
 - 1 Projectiescherm PROJECTA fastfold 2.13m x 3.20m (op voetstatief en ophangbaar)
 - 1 Projectiescherm DELTA-LITE 3.60m x 3.60m (op voetstatief en ophangbaar)
 - 1 Projectiedoek voor doorprojectie 2.50m x 1.90m (enkel ophangbaar)
 - 1 Projectiescherm Projecta 2.00m x 1.80m (op voetstatief)
- Op ecru achterdoek kan er eventueel ook geprojecteerd worden.

4.3 Overige video apparatuur

- 1 Blu-Ray player PHILIPS BDP7500 MkII
- 1 Blu-Ray player Pioneer BDP-V6000
- 1 DVD player PHILIPS DVD729
- 1 DVD / Video combo PHILIPS DVP3100 (component output)
- 1 DVD player THOMSON DTH252E (DIVx / HDMI)
- 1 Video-player PHILIPS VR170 (2koppen)
- 1 TV THOMSON 28WM402, 70cm / 100Hz (in flight-case)
- 1 Portable DVD player PHILIPS DCP750/12 met scherm 12"
(kan als monitorscherm gebruikt worden)

4.4 Kablage

SVGA-verbinding tussen podium (jardin) en regiekamer

Losse SVGA en video-kabels ter beschikking bij gebruik van mobiele projector

5. Bijkomende faciliteiten

5.1 Rookmachines

Hazer rookmachine SWEFOG Ultimate-2000, DMX aanstuurbaar
Hazer rookmachine SWEFOG Ultimate 3000, DMX aanstuurbaar, mogelijk om compressor los te koppelen

5.2 Eenpersoonslift

Eenpersoonslift type ALP-Lift PHC 650 met een wekhoogte van 6m50.
Enkel te gebruiken in de aanwezigheid van een techniker van CC De Kruisboog.

5.3 Spreekgestoelte

Spreekgestoelte voorzien van leeslampje en microfoon aansluiting

5.4 Toog en tapinstallatie

Vaste toog aanwezig in zaal (achteraan speelvlak), afsluitbaar met elektrische rolluik.
Tapinstallatie bestaat uit 3 tapkranen, 4-deurs flessenkoeler onder werkblad en een dubbele spoelbak. Achteraan kasten voor glazen en dergelijke, opslag dranken en biervaten situeert zich achter deze kasten.

6. Publieksgedeelte

6.1 Zitplaatsen

Aantal zitplaatsen op tribune: 143, 13 stoelen per rij, 10 stijgende rijen + 1 rij parterre.
Zetels zij genummerd volgens even en oneven methode
1° rij stoelen is verwijderbaar
Bij voorstellingen die een plaatsing van de technieken in de zaal vereisen (vb muziekproducties) vallen er 8 zitplaatsen weg.

6.2 Vestiaire

Vestiaire van polyzaal is gelegen in grote inkomhal

6.3 Verwarming en luchtbehandeling

Polyzaal wordt verwarmd met gedemte luchtgroep. Extractie langs plafondkanalen (cour), en pulsie langs palfondkanalen (jardin). Ingestelde temperatuur bedraagt 21 °C en wordt automatisch van verse lucht voorzien.
De luchtgroep werkt geruisloos en heeft geen geluidshinder tijdens voorstellingen.

7. Loges

Ruime, verwarmde loge (3.10m x 6.20m) op kelderniveau. Te bereiken via spiraaltrap 20 treden met een breedte van 50cm.

Aanwezigheid van apart toilet, douche en wastafel.

Routebeschrijving

A. Vanaf de ring rond Tienen (komende van Leuven, Aarschot, Diest, St. Truiden):

- ring links volgen, kruispunt naar Aarschot, Diest en St.Truiden voorbij rijden,
- u rijdt voorbij de JBC (rechts) en Lidl (links)
- Neem de volgende verkeerslichten rechts (Goossensvest - U ziet aan de linkerkant een Delhaize). Neem de tweede straat rechts (Meendijkstraat) en neem de doorsteek naar het St Jorisplein aan de linkerkant (grote parking). Het gebouw recht voor u is de Manege, het gebouw met de grote glaspartijen aan uw rechterkant is het Vrijtijdscentrum met onze kantoren, de theaterzaal en polyvalente theaterzaal. De hoofdingang is gelegen aan het binnenplein tussen het Vrijtijdscentrum en het appartementsgebouw.

B. Vanaf de E – 40 autoweg :

- Neem afrit nr. 25 – TIENEN
- Weg volgen, het rond punt gewoon oversteken (bij naderen van het rond punt de linkerstrook nemen).
- Aan de 2° verkeerslichten linksaf: de Goossensvest - U ziet aan de linkerkant een Delhaize). Neem de tweede straat rechts (Meendijkstraat) en neem de doorsteek naar het St Jorisplein aan de linkerkant (grote parking). Het gebouw recht voor u is de Manege, het gebouw met de grote glaspartijen aan uw rechterkant is het Vrijtijdscentrum met onze kantoren, de theaterzaal en polyvalente theaterzaal. De hoofdingang is gelegen aan het binnenplein tussen het Vrijtijdscentrum en het appartementsgebouw.

C. Route voor voetgangers vanaf het station van Tienen: (+- 15min)

- Als u het station buiten komt loopt u rechtdoor de Ijzerenwegstraat in. U volgt de bocht naar links, de straat gaat over in de Avendorenstraat. U volgt deze straat en neemt de vierde straat rechts (Goossensvest). Neem nu de eerste straat links (Rijschoolstraat). U komt aan de achterkant van de Manege uit. Rechts van dit gebouw kan u het St. Jorisplein bereiken. Het gebouw voor u met afgeronde muur en glazen zijpartijen is het Vrijtijdscentrum met onze kantoren, de theaterzaal en polyvalente theaterzaal.

De hoofdingang is gelegen aan het binnenplein aan de rechterzijde van dit gebouw.

D. OPGEPAST! INSTELLING GPS:

Vele GPS-systemen hebben St Jorisplein nog niet opgenomen en leiden u verkeerdelijk naar de St. Jorisstraat. Stel uw GPS in op Meendijkstraat 3300 Tienen. In de Meendijkstraat vindt u een doorsteek naar het Sint Jorisplein aan de linkerkant (grote parking). Het gebouw recht voor u is de Manege, het gebouw met de grote glaspartijen aan uw rechterkant is het Vrijtijdscentrum met onze kantoren, de theaterzaal en polyvalente theaterzaal. De hoofdingang is gelegen aan het binnenplein tussen het Vrijtijdscentrum en het appartementsgebouw.