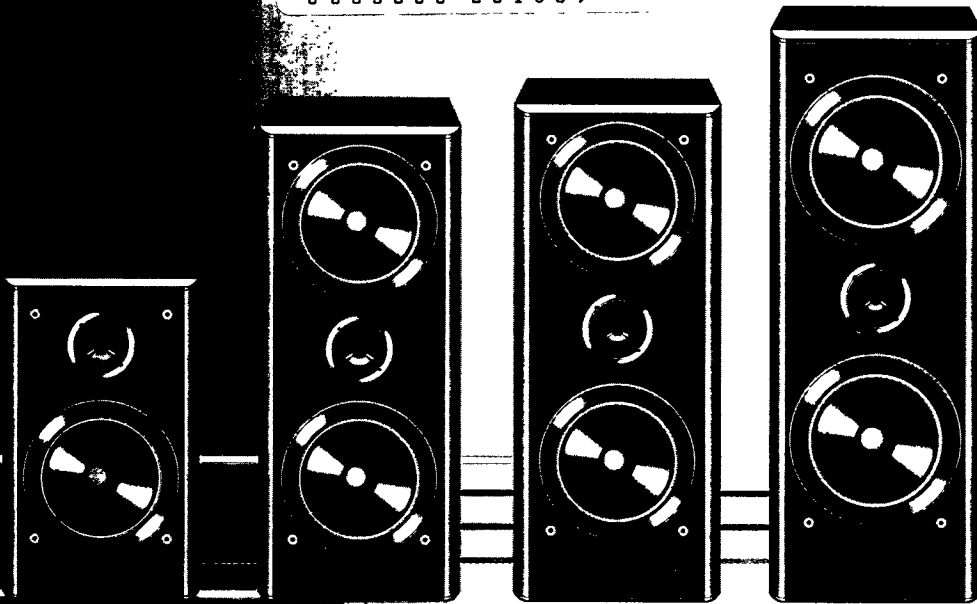


PHILIPS



FB 670
FB 690
FB 695

Loudspeakers	3	▶
Haut-parleurs	4	▶
Lautsprecherboxen	5	▶
Luidsprekerboxen	6	▶
Altavoces	7	▶
Casse acustiche	8	▶



PHILIPS

FB 650

FB 670

FB 690

FB 695

Englishpage 3

Technical datapage 9

Illustrations.....page 10

Françaispage 4

Caractéristiques techniquespage 9

Illustrations.....page 10

DeutschSeite 5

Technische Daten.....Seite 9

Abbildungen.....Seite 10

Nederlandspagina 6

Technische informatie.....pagina 9

Afbeeldingen.....pagina 10

Españolpágina 7

Datos técnicospágina 9

Ilustraciones.....página 10

Italianopagina 8

Dati tecnicipagina 9

Illustrazioni.....pagina 10

INLEIDING

Lees de gebruiksaanwijzing helemaal door voordat u de boxen gaat aansluiten. Er staan tevens een aantal tips in om deze hoogwaardige luidsprekerboxen volledig tot hun recht te laten komen.

AANSLUITEN

LET OP: Zorg dat de versterker uitgeschakeld is.

● Luidsprekersnoer

Gebruik bij voorkeur een speciaal luidsprekersnoer van minimaal 1,5 mm². Een van beide aders moet gemerkt zijn, zodat u de aders van elkaar kunt onderscheiden.

Verwijder aan het uiteinde van beide aders de isolatie (ongeveer 7 mm, zie fig. 1a).

● Versterker

Aan de achterkant van de versterker vindt u voor elke box (**Links/Rechts**) een rode of (+) aansluiting en een zwarte of (–) aansluiting.

Bevestig de gemerkte ader aan de rode of (+) aansluiting, en de **niet** gemerkte ader aan de zwarte of (–) aansluiting van de versterker (zie fig. 2).

● Luidsprekerboxen

Aan de achterkant van de luidsprekerboxen vindt u de aansluitingen, aangegeven met (+) en (–).

Verbind de gemerkte ader met de (+) aansluiting, en de **niet** gemerkte ader met de (–) aansluiting van de luidsprekerbox (zie fig. 1 b en 1 c en fig. 2).

Een versterker die langdurig op maximaal vermogen gebruikt wordt, produceert vervormingen. Deze vervormingen kunnen de luidsprekers beschadigen. Gebruik uw versterker daarom nooit langdurig op maximaal vermogen.

OPSTELLING

● Stel de luidsprekerboxen zo op dat, gezien vanaf de luisterplaats, de luidsprekerbox die op de klemmen 'L' aangesloten is links voor u staat, en de luidsprekerbox die op de klemmen 'R' aangesloten is rechts voor u staat. U kunt dit controleren met de balansregelaar van uw versterker.

● Plaats de luidsprekerboxen zo symmetrisch mogelijk en op gelijke hoogte.

● Het stereobeeld is optimaal als de afstand tussen de twee luidsprekerboxen gelijk is aan de afstand tussen luidsprekerbox en luisterpositie. Zo vormen luisteraar en boxen een gelijkzijdige driehoek (zie fig. 3).

● Zet de luidsprekerboxen bij voorkeur **niet** in een hoek, omdat dan de lage tonen te veel worden versterkt.

● Plaats geen obstakels voor de boxen. Hierdoor worden de hoge tonen tegengehouden, waardoor het stereo-effekt sterk vermindert. De hoge- en midden-tonen luidsprekers moet u vanuit de luisterpositie nog kunnen 'zien'.

● Elke kamer is akoestisch verschillend, en de plaatsingsmogelijkheden zijn vaak beperkt. Door uitproberen kunt u de optimale plaats voor de luidsprekerboxen bepalen.

FB 650

SPECIFICATIONS

Power handling capacity - continuous.....	50 Watt
Power handling capacity - peak (max. 10 minutes).....	80 Watt
Impedance.....	6 Ohm
Sensitivity.....	87 dB / 1 Watt / 1 Metre
Frequency response.....	46-20,000 Hz
Crossover frequencies.....	5,000 Hz
Material cabinet.....	14 mm H2
Material baffle.....	25 mm H2
Volume Internal/external.....	13,3 / 21,5 litre
Weight.....	6,2 kg
Dimensions.....	260 x 415 x 200 mm
Loudspeakers:.....	18 cm soft coated woofer
.....	2 cm soft dome tweeter

FB 670

SPECIFICATIONS

Power handling capacity - continuous.....	70 Watt
Power handling capacity - peak (max. 10 minutes).....	120 Watt
Impedance.....	6 Ohm
Sensitivity.....	87,5 dB / 1 Watt / 1 Metre
Frequency response.....	40-20,000 Hz
Crossover frequencies.....	5,000 Hz
Material cabinet.....	14 mm H2
Material baffle.....	25 mm H2
Volume Internal/external.....	23,6 / 35,7 litre
Weight.....	9,2 kg
Dimensions.....	260 x 600 x 230 mm
Loudspeakers:.....	15 cm soft coated woofer
.....	2 cm soft dome tweeter
.....	15 cm soft coated woofer

FB 690

SPECIFICATIONS

Power handling capacity - continuous.....	90 Watt
Power handling capacity - peak (max. 10 minutes).....	150 Watt
Impedance.....	6 Ohm
Sensitivity.....	88 dB / 1 Watt / 1 Metre
Frequency response.....	38-20,000 Hz
Crossover frequencies.....	1,500 / 4,500 Hz
Material cabinet.....	14 mm H2
Material baffle.....	25 mm H2
Volume Internal/external.....	33,6 / 46,1 litre
Weight.....	11,3 kg
Dimensions.....	285 x 650 x 250 mm
Loudspeakers:.....	18 cm soft coated woofer
.....	2 cm soft dome tweeter
.....	18 cm soft coated woofer

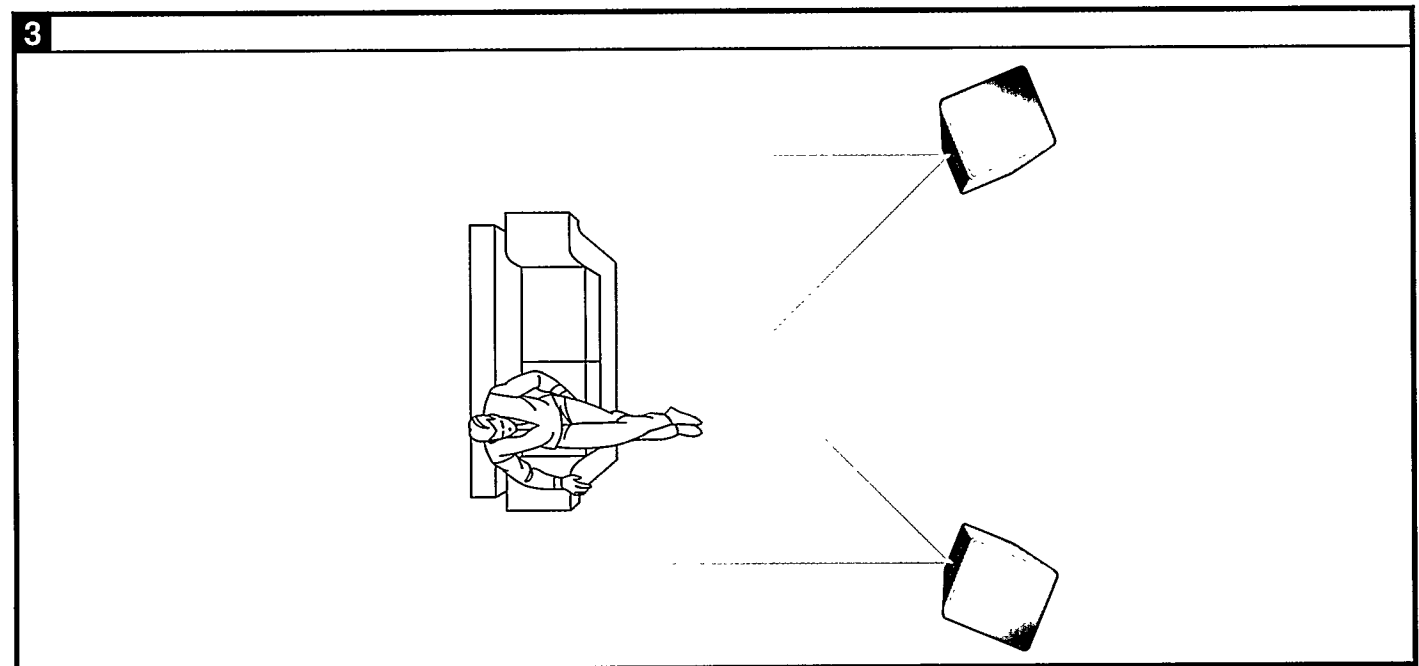
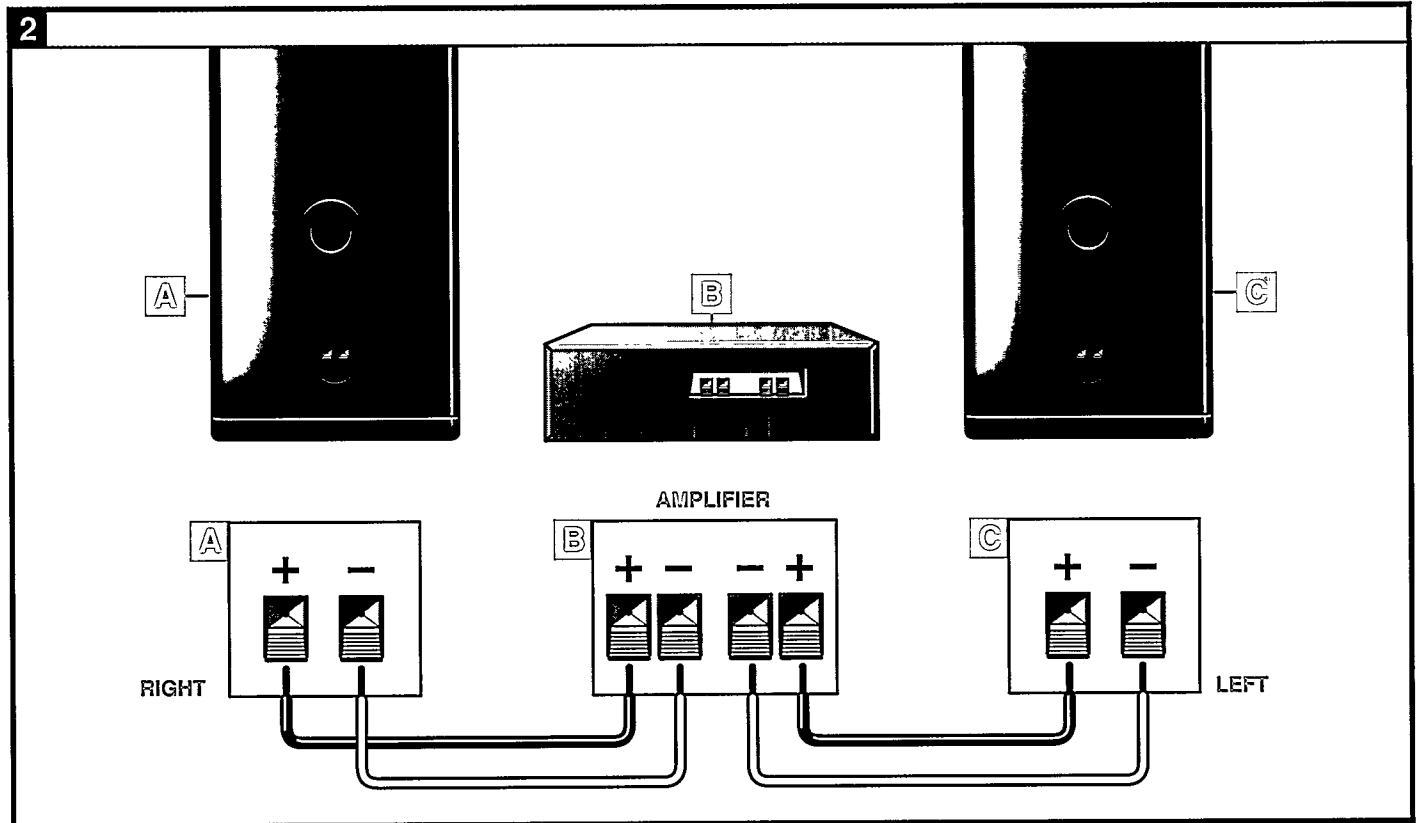
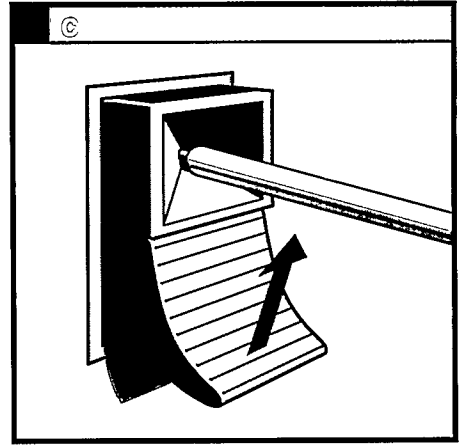
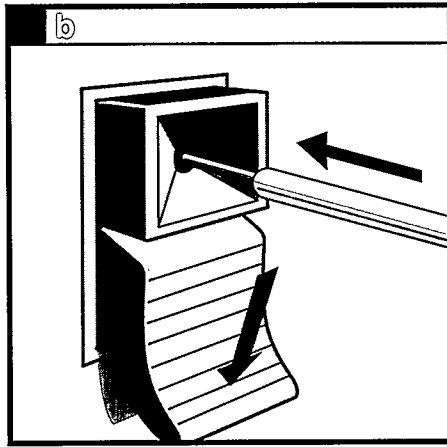
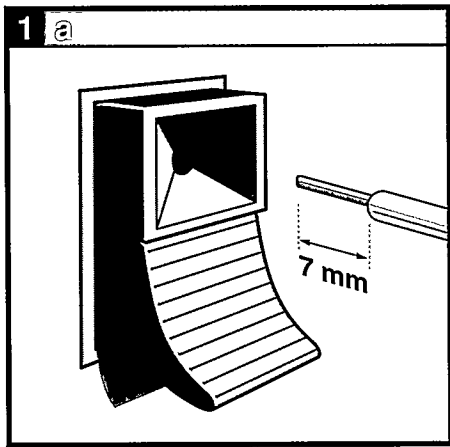
FB 695

SPECIFICATIONS

Power handling capacity - continuous.....	120 Watt
Power handling capacity - peak (max. 10 minutes).....	180 Watt
Impedance.....	6 Ohm
Sensitivity.....	90 dB / 1 Watt / 1 Metre
Frequency response.....	37-20,000 Hz
Crossover frequencies.....	1,500 / 4,000 Hz
Material cabinet.....	14 mm H2
Material baffle.....	25 mm H2
Volume Internal/external.....	52,9 / 68,4 litre
Weight.....	14 kg
Dimensions.....	285 x 730 x 330 mm
Loudspeakers:.....	20,5 cm soft coated woofer
.....	2 cm supersoft dome tweeter
.....	20,5 cm soft coated woofer









3104 205 3017.1