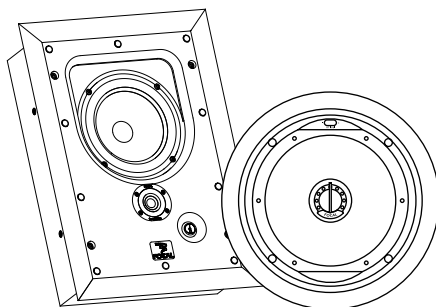
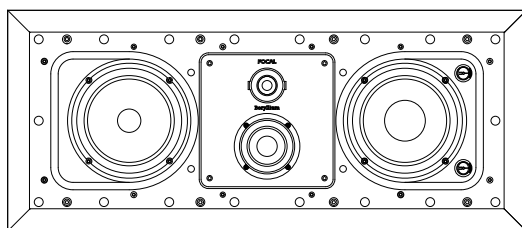


ELECTRA® 1000 BE INTEGRATION

User manual / Manuel d'utilisation



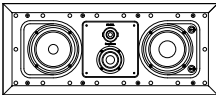


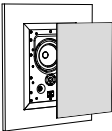
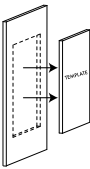




English page 11
Français page 22

ELECTRA[®] 1000 BE - INTEGRATION

User manual / Manuel d'utilisation

3

Parts list / Contenu de l'emballage

	IW 1003 Be	IW 1002 Be	IW 1002	IC 1002
	x1			
		x1	x1	
				x1
	x1	x1	x1	x1
	x1	x1	x1	x1
				x1
	x1	x1	x1	x1
	x1	x1	x1	x1
	x1	x1	x1	x1

ELECTRA[®] 1000 BE - INTEGRATION

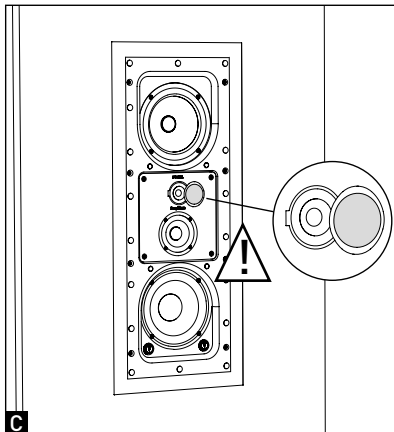
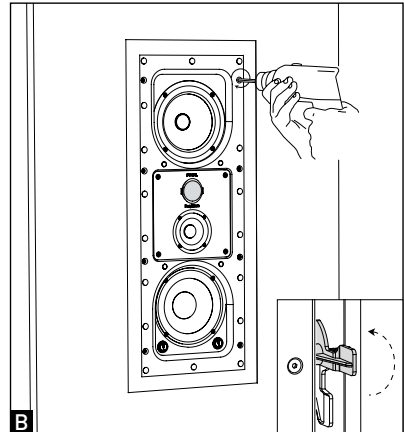
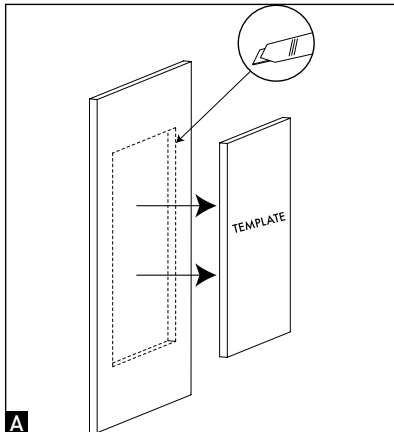
User manual / Manuel d'utilisation

4

Before starting, please check the drawings of your room to make sure that you are not drilling into a pipe, an electrical cable or any other specific installations behind the wall. Cut the dry wall using the cutting template supplied (please see diagram). Be sure to check that this is perfectly upright before you begin cutting.

Avant toute opération de perçage, veuillez toujours à consulter les plans de la pièce afin de vous assurer de l'absence de tuyau, de gaine électrique ou de toute installation spécifique derrière le mur. Découpez la cloison en utilisant le gabarit de perçage fourni (comme sur le schéma ci-contre). Veuillez à contrôler son horizontalité avant de commencer la découpe.

Installation IW 1003 Be



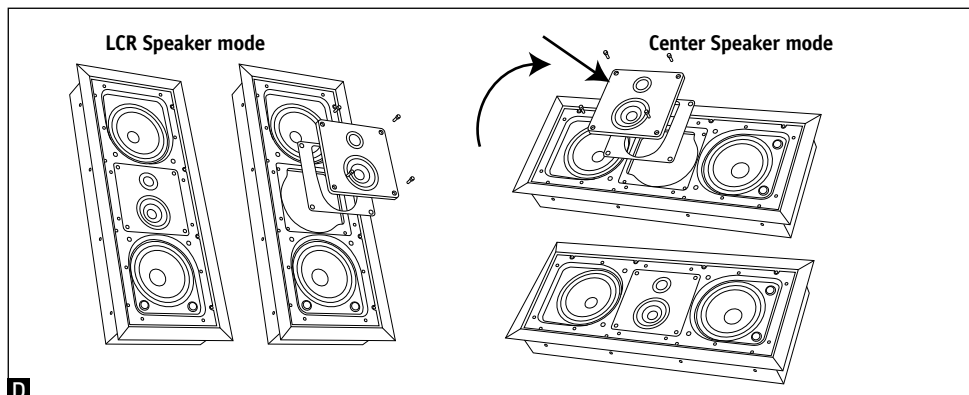
Remember to remove the tweeter cap after the installation of the loudspeaker.
Bien retirer la protection tweeter après installation de l'enceinte.

ELECTRA[®] 1000 BE - INTEGRATION

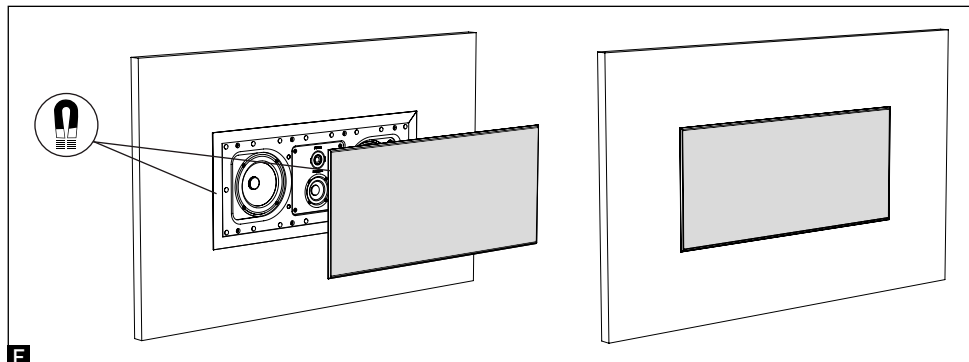
User manual / Manuel d'utilisation

5

Tweeter orientation / Orientation du tweeter



Magnetic grill / Grille magnétique

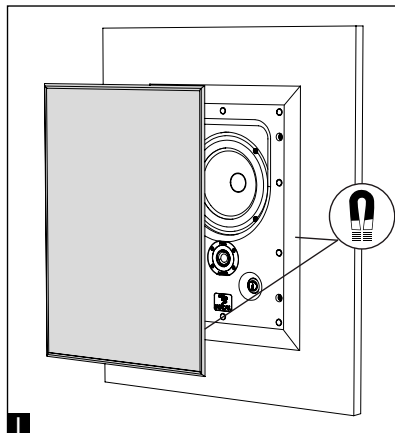
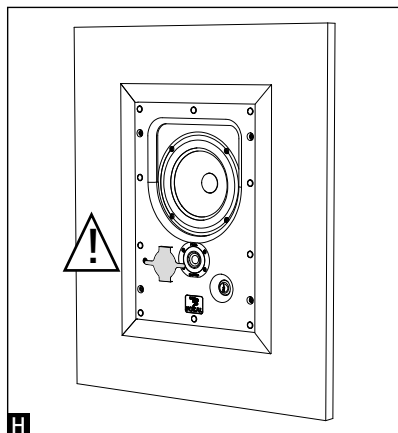
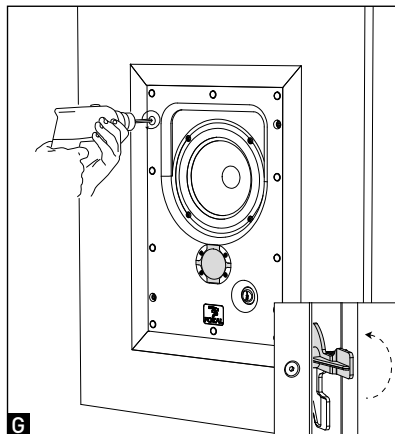
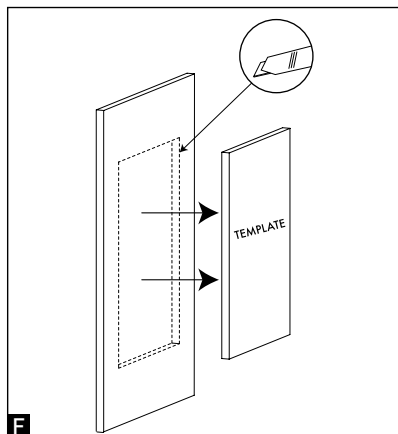


ELECTRA[®] 1000 BE - INTEGRATION

User manual / Manuel d'utilisation

6

Installation IW 1002 Be / IW 1002



Remember to remove the tweeter cap after the installation of the loudspeaker.
Bien retirer la protection tweeter après installation de l'enceinte.

Paint / Peinture



Warning: Do not remove the lining of the IW 1003 Be, IW 1002 Be and IW 1002 loudspeakers after painting the grille. We advise you to spray paint.

Attention : Ne pas retirer la ouate sur les enceintes IW 1003 Be, IW 1002 Be et IW 1002 après avoir peint la grille. Il est conseillé de peindre à la bombe.

ELECTRA[®] 1000 BE - INTEGRATION

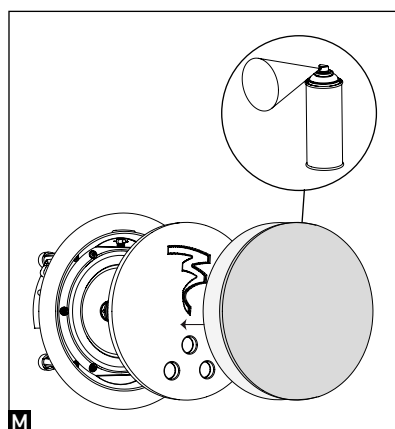
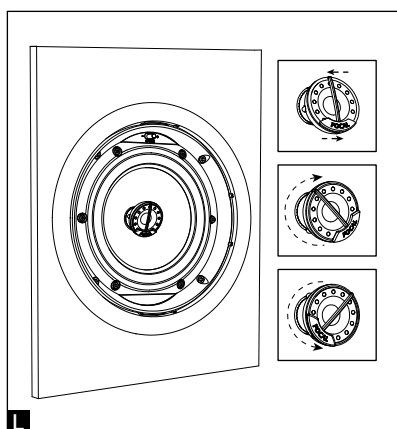
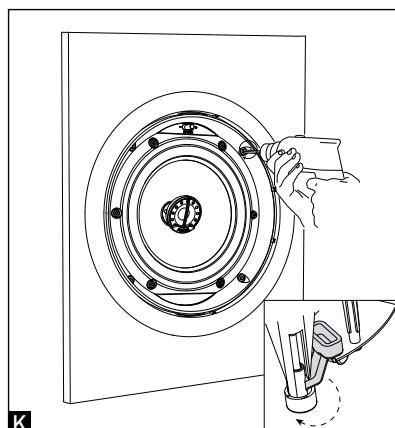
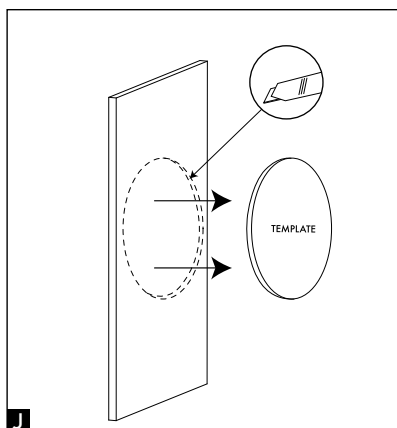
User manual / Manuel d'utilisation

7

Installation IC 1002

Before starting, please check the drawings of your room to make sure that you are not drilling into a pipe, an electrical cable or any other specific installations behind the wall. Cut the dry wall using the cutting template supplied (please see diagram). Be sure to check that this is perfectly upright before you begin cutting.

Avant toute opération de perçage, veuillez toujours à consulter les plans de la pièce afin de vous assurer de l'absence de tuyau, de gaine électrique ou de toute installation spécifique derrière le mur. Découpez la cloison en utilisant le gabarit de perçage fourni (comme sur le schéma ci-contre). Veuillez à contrôler son horizontalité avant de commencer la découpe.

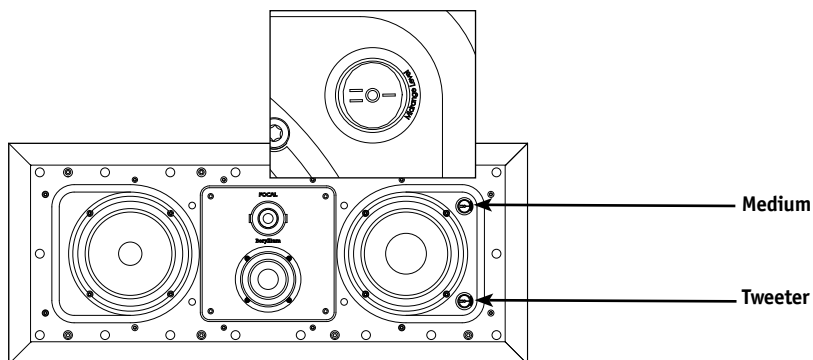


ELECTRA[®] 1000 BE - INTEGRATION

User manual / Manuel d'utilisation

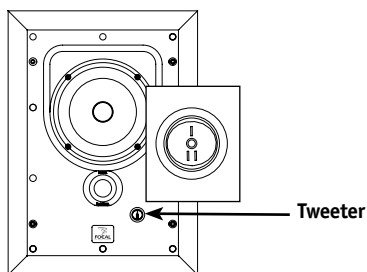
8

IW 1003 Be settings / Réglages IW 1003 Be



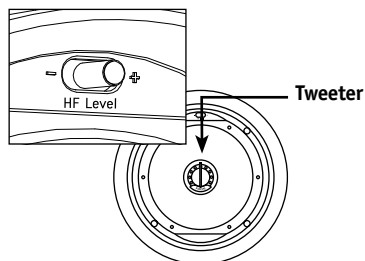
	Position 0	Position I	Position II
Medium	- 3 dB	0 dB	+ 3 dB
Tweeter	- 3 dB	0 dB	+ 3 dB

IW 1002 Be, IW 1002 settings / Réglages IW 1002 Be, IW 1002



	Position 0	Position I	Position II
Tweeter	- 3 dB	0 dB	+ 3 dB

IC 1002 settings / Réglages IC 1002



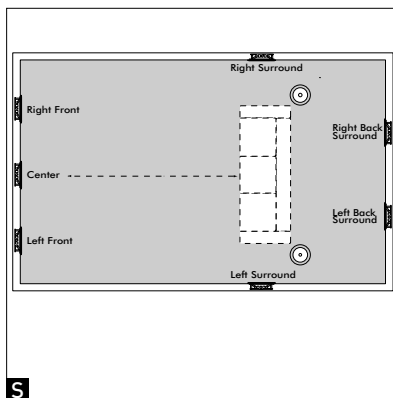
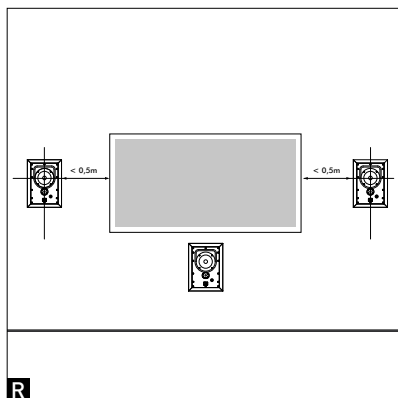
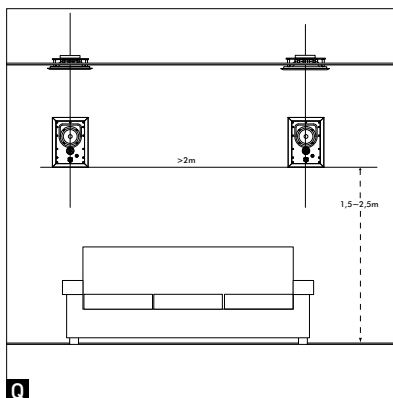
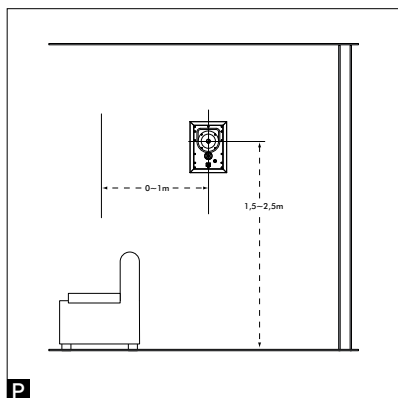
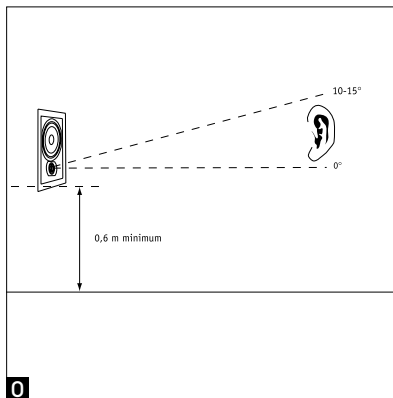
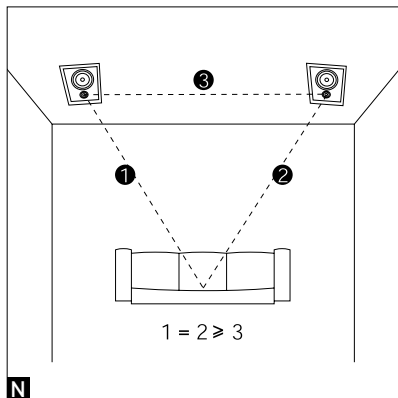
	Position -	Position (nominal)	Position +
Tweeter	- 3 dB	0 dB	+ 3 dB

ELECTRA[®] 1000 BE - INTEGRATION

User manual / Manuel d'utilisation

9

Loudspeaker location / Emplacements



ELECTRA[®] 1000 BE - INTEGRATION

User manual / Manuel d'utilisation

10



Electra IW 1002



Electra IC1002

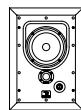
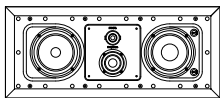
Type	2-way In-Wall sealed speaker	2-way In-Ceiling speaker
Drivers	6 ¹ / ₂ " (16.5cm) "W" midbass. 1 ¹ / ₁₆ " (27mm) Al/Mg inverted dome tweeter	6 ¹ / ₂ " (16.5cm) "W" midbass. 1" (25mm) Al/Mg inverted dome tweeter
Frequency response (±3dB)	60Hz - 30.5kHz	60Hz - 30.5kHz
Sensitivity (2.83V/1m)	88dB	88dB
Nominal impedance	8 Ohms	8 Ohms
Recommended amplifier power	25-150W	25-150W
Tweeter adjustment	-3dB / 0dB / +3dB	-3dB / 0dB / +3dB
Crossover frequency	2 600Hz	2 600Hz
Frame size: - with grille - without grille	16 ³ / ₄ " x 12 ¹ / ₈ " x 0 ³ / ₁₆ " (425 x 308 x 4.5mm) 16 ¹ / ₂ " x 11 ³ / ₄ " x 0 ¹ / ₁₆ " (415 x 298 x 1.5mm)	Ø10 x 3 ³ / ₄ " (Ø253 x 96mm)
Cut-out dimensions (HxW)	14 ¹⁵ / ₁₆ " x 10 ³ / ₈ " (379 x 262mm)	Ø8 ¹¹ / ₁₆ " (221mm)
Depth from wall	3 ⁷ / ₈ " (99mm)	3 ⁵ / ₈ " (92mm)
Net weight	14.1lbs (6.4kg)	4.6lbs (2.1kg)

	Electra IW 1002	Electra IC1002
Type	Enceinte murale 2 voies encastrable close.	Enceinte de plafond 2 voies encastrable.
Haut-parleurs	Grave/médium "W" 16,5 cm. Tweeter 27 mm Al/Mg à dôme inversé.	Grave/médium "W" 16,5 cm. Tweeter 25 mm Al/Mg à dôme inversé.
Réponse en fréquence (±3 dB)	60 Hz - 30,5 kHz	60 Hz - 30,5 kHz
Sensibilité (2,83 V/1 m)	88 dB	88 dB
Impédance nominale	8 Ohms	8 Ohms
Puissance ampli recommandée	25 - 150 W	25 - 150 W
Réglages tweeter	-3dB / 0dB / +3 dB	-3dB / 0dB / +3 dB
Fréquences de filtrages	2 600 Hz	2 600 Hz
Dimensions cadre - avec grille - sans grille	425 x 308 mm - 4,5 mm épaisseur 415 x 298 mm - 1,5 mm épaisseur	Ø 253 x 96 mm
Encastrement	379 x 262 mm	Ø 221 mm
Profondeur d'encastrement	99 mm	92 mm
Poids (unité)	6,4 kg	2,1 kg

ELECTRA[®] 1000 BE - INTEGRATION

User manual / Manuel d'utilisation

11



	Electra IW 1003 Be	Electra IW 1002 Be
Type	3-way In-Wall sealed speaker	2-way In-Wall sealed speaker
Drivers	6 ^{1/2} " (16.5cm) "W" passive radiator. 6 ^{1/2} " (16.5cm) "W" woofer. 3" (8cm) "W" midrange. 1 ^{1/16} " (27mm) Be IAL inverted dome tweeter.	6 ^{1/2} " (16.5cm) "W" midbass. 1 ^{1/16} " (27mm) Be inverted dome tweeter
Frequency response (±3dB)	49Hz - 40kHz	60Hz - 40kHz
Sensitivity (2.83V/1m)	90dB	88dB
Nominal impedance	8 Ohms	8 Ohms
Recommended amplifier power	25 - 240W	25 - 150W
Tweeter adjustment	-3dB / 0dB / +3dB	-3dB / 0dB / +3dB
Medium adjustment	-3dB / 0dB / +3dB	
Crossover frequency	400Hz / 2000Hz	2 600Hz
Frame size: - with grille	12 ^{1/8} " x 27 ^{15/16} " x 0 ^{3/16} " (308 x 710 x 4.5mm)	16 ^{3/4} " x 12 ^{1/8} " x 0 ^{9/16} " (425 x 308 x 4.5mm)
- without grille	11 ^{3/4} " x 27 ^{9/16} " x 0 ^{1/16} " (298 x 700 x 1.5mm)	16 ^{1/8} " x 11 ^{3/4} " x 0 ^{1/16} " (415 x 298 x 1.5mm)
Cut-out dimensions (HxW)	26 ^{1/8} " x 10 ^{3/8} " (664 x 262mm)	14 ^{15/16} " x 10 ^{3/8} " (379 x 262mm)
Depth from wall	3 ^{7/8} " (99mm)	3 ^{7/8} " (99mm)
Net weight	22lbs (10kg)	14.1lbs (6.4kg)

	Electra IW 1003 Be	Electra IW 1002 Be
Type	Enceinte murale 3 voies encastrable close	Enceinte murale 3 voies encastrable close.
Haut-parleurs	Radiateur passif "W" 16,5 cm. Grave/médium "W" 16,5 cm. Médium "W" 8 cm. Tweeter 27 mm Be IAL à dôme inversé.	Grave/médium "W" 16,5 cm. Tweeter 27 mm Be à dôme inversé.
Réponse en fréquence (±3 dB)	49 Hz - 40 kHz	60 Hz - 40 kHz
Sensibilité (2,83 V/1 m)	90 dB	88 dB
Impédance nominale	8 Ohms	8 Ohms
Puissance ampli recommandée	25 - 240 W	25 - 150 W
Réglages tweeter	-3 dB / 0 dB / +3 dB	-3 dB / 0 dB / +3 dB
Réglages médium	-3 dB / 0 dB / +3 dB	
Fréquences de filtrages	400 Hz / 2000 Hz	2 600 Hz
Dimensions cadre - avec grille	308 x 710 mm - 4,5 mm épaisseur	425 x 308 mm - 4,5 mm épaisseur
- sans grille	298 x 700 mm - 1,5 mm épaisseur	415 x 298 mm - 1,5 mm épaisseur
Encastrement	664 x 262 mm	379 x 262 mm
Profondeur d'encastrement	99 mm	99 mm
Poids (unité)	10 kg	6,4 kg

ELECTRA® 1000 BE - INTEGRATION

User manual / Manuel d'utilisation

12

Conditions of guarantee / Conditions de garantie

The Focal-JMLab guarantee only applies if the enclosed guarantee card is returned to us within 10 days of purchase.

All Focal loudspeakers are covered by guarantee drawn up by the official Focal distributor in your country. Your distributor can provide all details concerning the conditions of guarantee. Guarantee cover extends at least to that granted by the legal guarantee in force in the country where the original purchase invoice was issued.

Pour validation de la garantie Focal-JMLab, merci de nous retourner la garantie jointe dans les 10 jours.

En cas de problème, adressez-vous à votre revendeur Focal. La garantie pour la France sur tout matériel Focal est de 2 ans, à partir de la date d'achat, non transmissible si le matériel est revendu. En cas de matériel défectueux, celui-ci doit être expédié à vos frais, dans son emballage d'origine. Notre service après-vente analysera le matériel et déterminera la nature de la panne. Si celui-ci est sous garantie, le matériel vous sera rendu, remplacé en "franco de port". Dans le cas contraire, un devis de réparation vous sera proposé.

La garantie ne couvre pas les dommages résultant d'une mauvaise utilisation ou d'un branchement incorrect (bobines mobiles brûlées par exemple...).

En dehors de la France, le matériel Focal est couvert par une garantie dont les conditions sont fixées localement par le distributeur officiel Focal de chaque pays, en accord avec les lois en vigueur sur le territoire concerné.

International Guarantee

The Focal guarantee only applies if this page is returned to us within 10 days of purchase, to the following address:

Focal-JMLab - BP 374 - 108, rue de l'Avenir - 42353 La Talaudière cedex - FRANCE

Now it's possible to register on line : <http://www.focal.com/warranty>

Model: _____ Serial number: _____

Name of dealer: _____ Town: _____

Date of purchase: _____ Purchase price: _____

Your name: _____ Age: _____ Occupation: _____

Your complete address: _____

Your email address: _____

Details of your installation (brand, model):

■ iPod, iPad, iPhone®: _____ ■ Other music players: _____

■ Tuner / Web Radio: _____ ■ DVD: _____

■ Blu Ray: _____ ■ CD / SACD: _____

■ Satellite / TNT: _____ ■ Flat screen: _____

■ Amplifier: _____ ■ Others: _____

Your decision for purchasing this Focal model was made according to:

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Dealer's advice | <input type="checkbox"/> Friend's advice |
| <input type="checkbox"/> Visit to an exhibition, show | <input type="checkbox"/> Press article |
| <input type="checkbox"/> Listening in auditorium | <input type="checkbox"/> Already own Focal products |
| <input type="checkbox"/> Reliability / Quality | <input type="checkbox"/> Documentation |
| <input type="checkbox"/> Reputation | <input type="checkbox"/> French produce |
| <input type="checkbox"/> Guarantee | <input type="checkbox"/> Quality / Price ratio |
| <input type="checkbox"/> Design / Finishes | <input type="checkbox"/> Other _____ |
| <input type="checkbox"/> Sound | |

In case of purchase of new equipment, what were your former speakers? _____

Explain in a few words why you choose Focal... _____

Further comments: _____

The information given on this page will remain confidential

Garantie France

Pour validation de la garantie Focal, merci de nous retourner cette page dans les 10 jours, à l'adresse suivante :

Focal-JMLab - BP 374 - 108, rue de l'Avenir - 42353 La Talaudière cedex - FRANCE

Il est maintenant possible d'enregistrer son produit en ligne : <http://www.focal.com/warranty>

Modèle : _____ N° de série : _____

Nom du revendeur : _____ Ville : _____

Date de l'achat : _____ Prix de l'achat : _____

Votre nom : _____ Âge : _____ Profession : _____

Votre adresse complète : _____

Votre adresse email : _____

Composition de votre installation (marque, modèle) :

- iPod, iPad, iPhone® : _____
- Autre lecteurs de musique portable : _____
- Tuner / Web Radio : _____
- DVD : _____
- Blu Ray : _____
- CD / SACD : _____
- Satellite / TNT : _____
- Ecran plat : _____
- Amplificateur : _____
- Autres : _____

Votre choix pour l'achat de ce modèle Focal s'est fait en fonction de :

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Conseil du revendeur | <input type="checkbox"/> Conseil d'amis, relation |
| <input type="checkbox"/> Visite d'exposition, salon | <input type="checkbox"/> Article de presse |
| <input type="checkbox"/> Ecoute en auditorium | <input type="checkbox"/> Possède déjà Focal |
| <input type="checkbox"/> Fiabilité / Qualité | <input type="checkbox"/> Catalogues |
| <input type="checkbox"/> Réputation | <input type="checkbox"/> Matériel Français |
| <input type="checkbox"/> Garantie | <input type="checkbox"/> Rapport qualité / prix |
| <input type="checkbox"/> Esthétique / Finition | <input type="checkbox"/> Autre _____ |
| <input type="checkbox"/> Son | |

En cas de renouvellement, quelles étaient vos précédentes enceintes acoustiques ? _____

Dites en quelques mots pourquoi vous avez choisi Focal... _____

Vos annotations éventuelles : _____

Nous garantissons la confidentialité de ces informations.

Dans un but d'évolution, Focal- JMLab se réserve le droit de modifier les spécifications techniques de ses produits sans préavis. Images non contractuelles.



Focal-JMlab® - BP 374 - 108, rue de l'Avenir - 42353 La Talaudière cedex - France - www.focal.com
Tel. (+33) 04 77 43 57 00 - Fax (+33) 04 77 43 57 04 - SCEB-150120/2 - codo1249