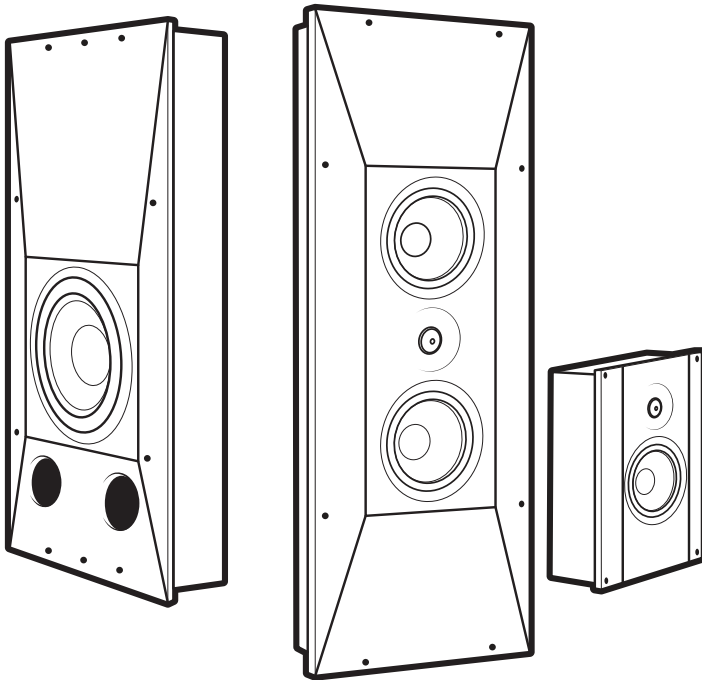




elipson
ARCHITECT



Infinite

8 / 14 / S12

SOMMAIRE - SUMMARY

FR

Contenu	6
Installation	7
Exemple de configuration des enceintes	8
Positionnement des enceintes frontales et centrales.....	10
Montage On-Wall	12
Montage In-Wall.....	14
Connexions	18
Utilisation	20
Caractéristiques	21
Avertissement	22
Garantie	23

UK

Content	26
Installation	27
Examples of multichannel configurations	28
Installing your front and centre loudspeakers	30
On-wall mounting	32
In-wall mounting.....	34
Connections	38
Use	40
Specifications	41
Warning	42
Warranty.....	43

Cher Client,

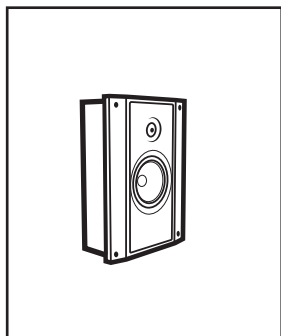
Merci d'avoir choisi les produits Elipson.

Prenez le temps de lire attentivement ce mode d'emploi avant d'installer vos enceintes.
Il contient des conseils pour en tirer le meilleur profit et des instructions pour les utiliser sans risque.

Nous vous recommandons vivement de conserver l'emballage et ce mode d'emploi
pour d'éventuels usages ultérieurs.

FR CONTENU

La gamme Elipson Infinite comporte deux enceintes et un caisson de basse passif, développés pour une utilisation en salle de cinéma dédiée. Ces enceintes bénéficient de l'expertise de nos designers et acousticiens, qui ont ainsi su réunir une restitution sonore fidèle et puissante avec une caisse peu profonde, facilitant ainsi leur intégration.

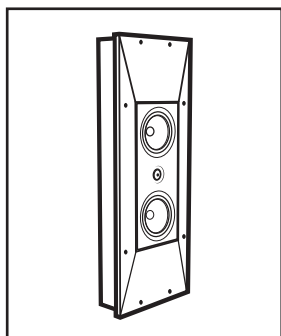


Infinite 8

- Enceinte principale Gauche / Droite
- Enceinte Centrale
- Enceinte Surround
- Enceinte Atmos

Contenu de l'emballage :

- Une enceinte
- Une grille de protection aimantée
- Un gabarit d'intégration
- Une notice d'utilisation
- Une plaque sticker Elipson
- Vis pour montage In-Wall pour panneaux en bois

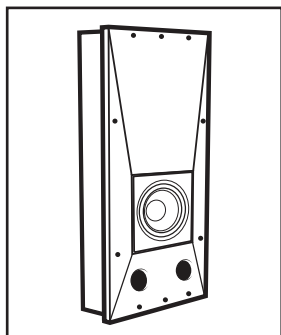


Infinite 14

- Enceinte principale Gauche / Droite
- Enceinte Centrale
- Enceinte Surround

Contenu de l'emballage :

- Une enceinte
- Une grille de protection aimantée
- Un gabarit d'intégration
- Une notice d'utilisation
- Une plaque sticker Elipson
- Vis pour montage In-Wall pour panneaux en bois



Infinite S12

- Caisson de basse

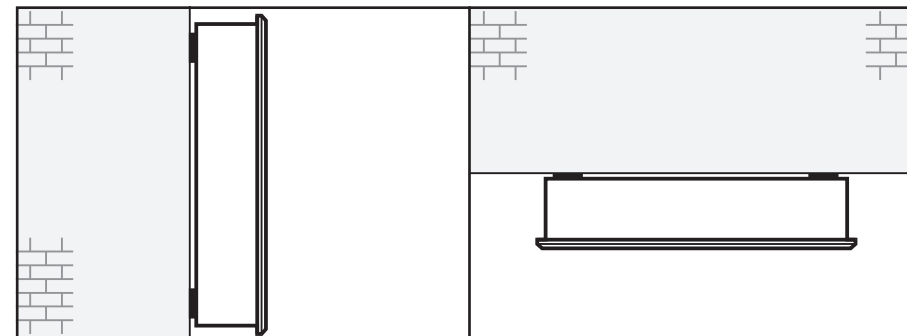
Contenu de l'emballage :

- Un caisson de basse
- Une grille de protection aimantée
- Un gabarit d'intégration
- Une notice d'utilisation
- Une plaque sticker Elipson
- Vis pour montage In-Wall pour panneaux en bois

INSTALLATION

Les enceintes Elipson Infinite offrent deux possibilités de montage :

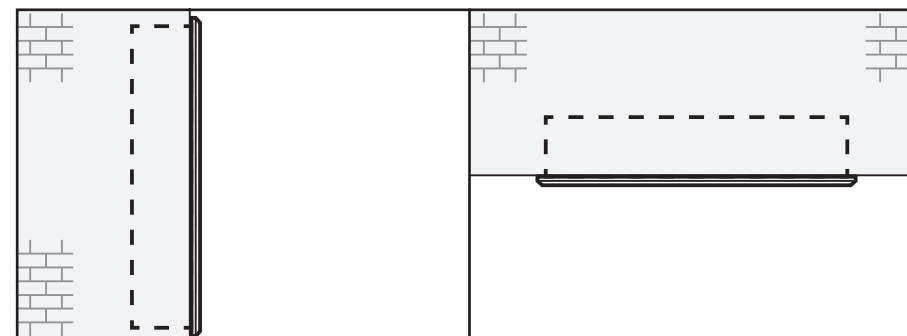
1. Le montage On-Wall
2. Le montage In-Wall



1. Le montage On-Wall

Les enceintes sont fixées directement au mur, ou au plafond selon le modèle*.

Important : si dans le cadre d'une configuration Atmos, les enceintes Elipson Infinite 8 sont fixées au plafond, rajoutez un élément physique (un tasseau en bois par exemple contre l'enceinte) pour chaque enceinte, vissé au plafond afin d'éviter tout mouvement de translation et que chaque enceinte reste bien maintenue par ses attaches murales.



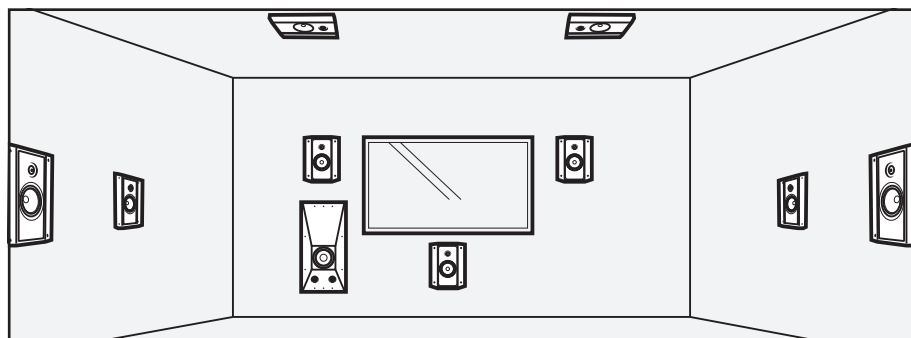
2. Le montage In-Wall

Les enceintes sont encastrées dans une cloison de faible épaisseur, de type plaque de plâtre. En configuration Atmos, les Infinite 8 peuvent s'encastrer au plafond en prenant soin d'utiliser des chevilles adaptées.

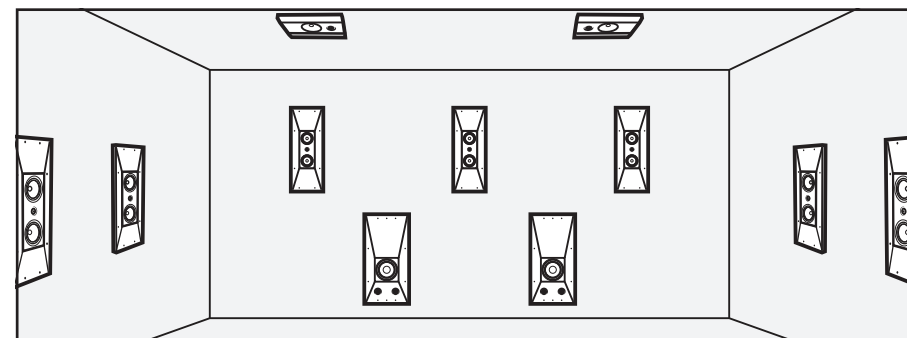
*Infinite 8 seulement

FR EXEMPLE DE CONFIGURATION DES ENCEINTES

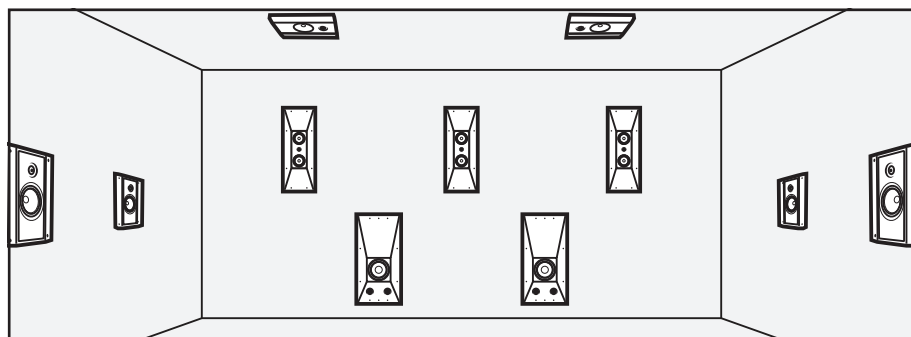
Pour un système home-cinéma multicanal,
vous pouvez considérer ces différentes configurations :



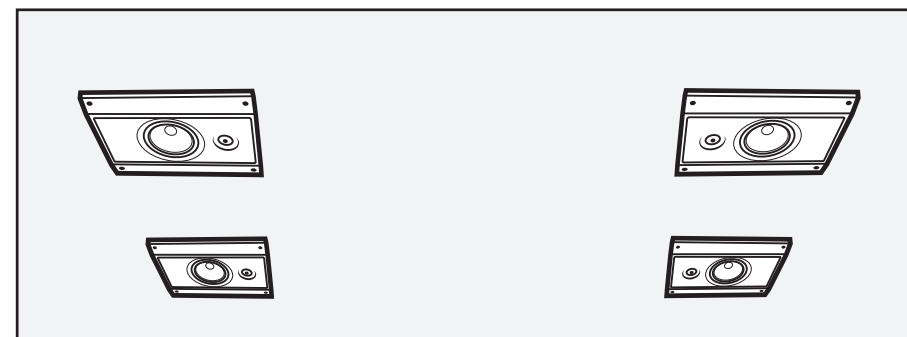
Enceintes Infinite 8 pour tous les canaux
Configuration recommandée pour les salles de petit volume.



Enceintes Infinite 14 pour tous les canaux sauf Atmos
Configuration recommandée pour les salles de grand volume.



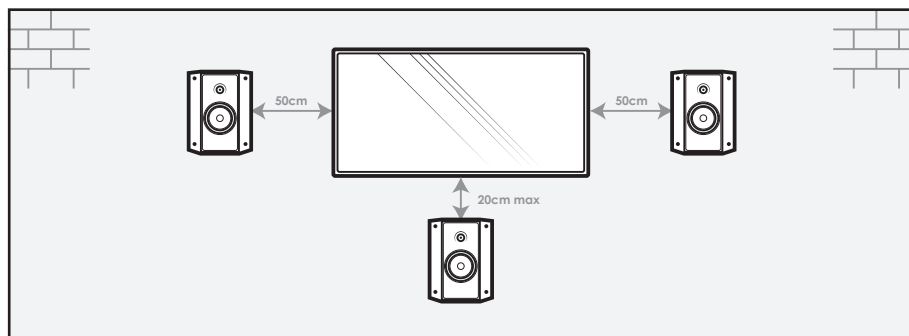
Enceintes Infinite 14 et Infinite 8.
Enceintes Infinite 14 pour les deux voies frontales, la voie centrale et les enceintes Infinite 8 pour les voies d'effets.



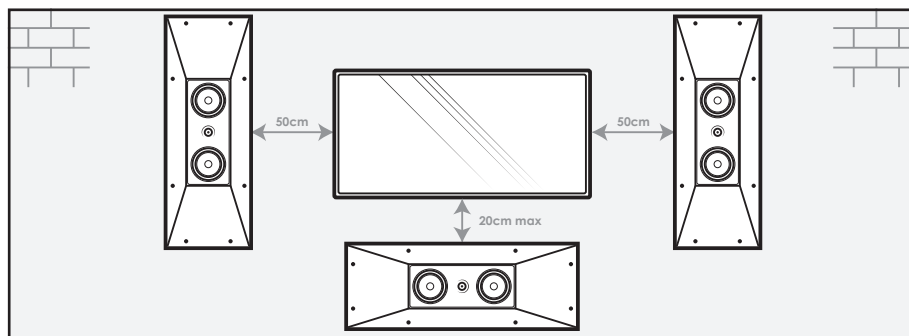
Infinite 8 compatibles Dolby Atmos.
Les enceintes Infinite 8 sont parfaitement compatibles avec les formats immersifs type Dolby Atmos, DTS-X & Auro 3D avec un placement au plafond, la face émissive orientée vers la zone d'audience. Votre revendeur ou votre installateur pourront vous orienter sur la configuration en parfaite adéquation avec le type et contraintes de votre espace dédié.

FR POSITIONNEMENT DES ENCEINTES FRONTALES ET CENTRALES

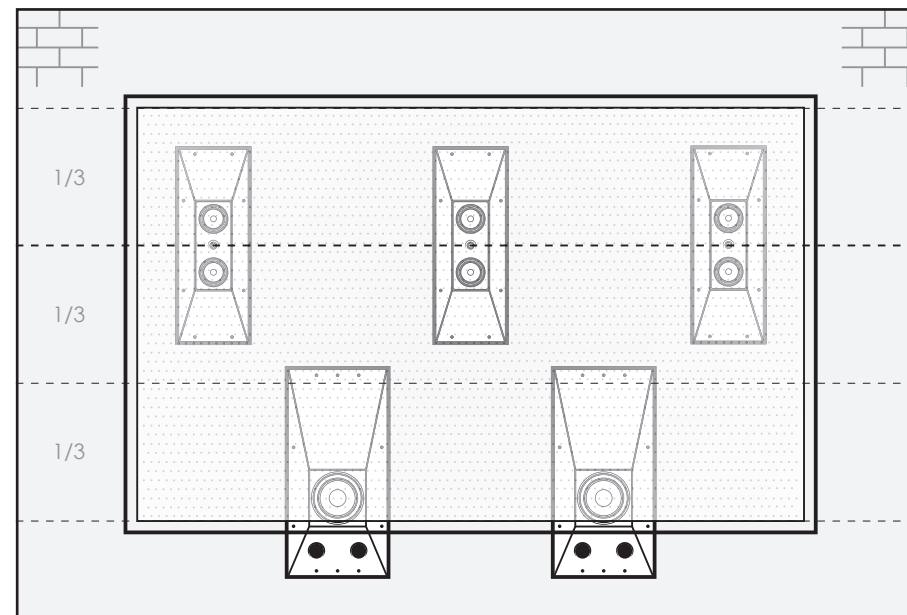
Recommandation de placement des enceintes autour de votre écran de téléviseur



Si vous disposez d'un téléviseur écran plat fixé au mur, nous préconisons de positionner les deux enceintes frontales de part et d'autre de l'écran à mi-hauteur de celui-ci, sur le même axe horizontal en les espaçant de 50 cm des bords extérieurs de l'écran.



L'enceinte centrale sera positionnée le plus près du bord inférieur de l'écran, en position horizontale pour le modèle Infinite 14, son tweeter étant centré par rapport à la largeur de l'écran.

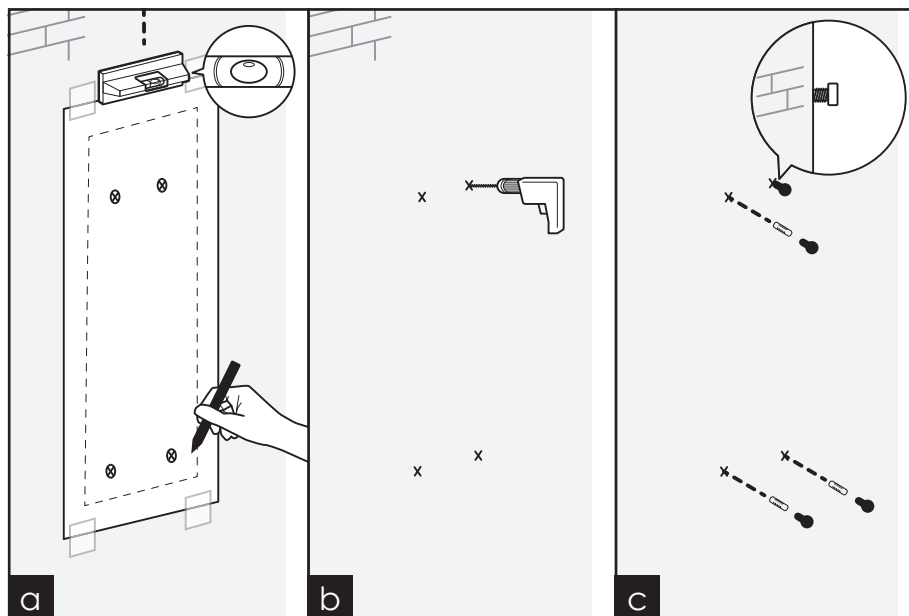


Équipement de votre salle de projection

Si vous disposez d'un écran de projection acoustiquement transparent, nous préconisons de positionner les deux enceintes frontales de part et d'autre de l'écran et la voie centrale au centre, à une hauteur de 1/3 en partant du haut de l'écran et avec comme référentiel la mi-hauteur de l'enceinte (axe tweeter pour l'enceinte Infinite 14 et ce, sur le même axe horizontal).

Prenez soin de laisser au minimum 20 cm entre le bord de l'écran et l'extrémité des enceintes. Dans cette configuration, nous vous conseillons de retirer les grilles frontales tissus magnétiques.

FR MONTAGE ON-WALL



1. Accroches murales

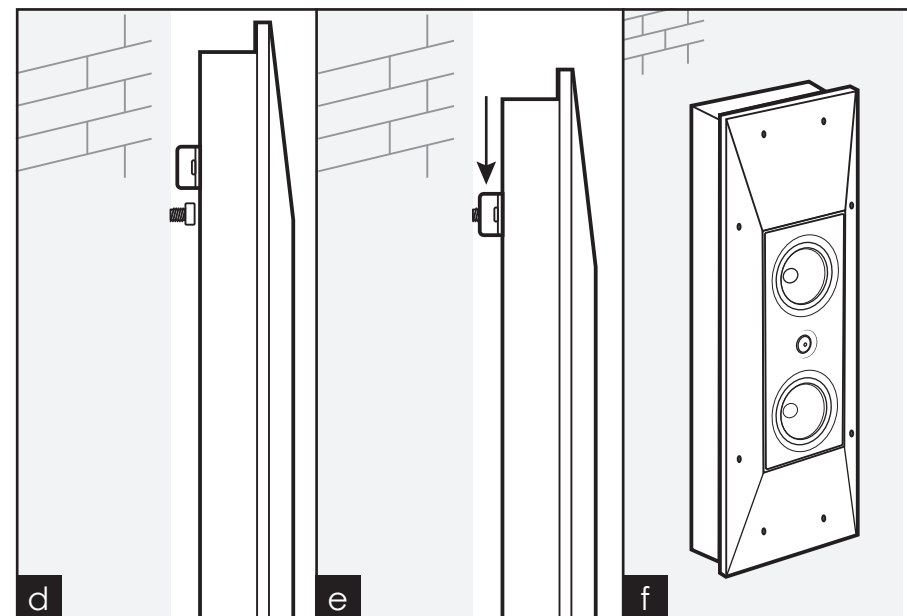
Les enceintes Infinite possèdent 4 crochets métalliques pour attaches murales.

Avant tout, assurez-vous de la planéité du support, de leur fixation sur le mur et que la structure de celui-ci puisse supporter le poids de l'enceinte.

a/ Positionnez le gabarit présent dans le carton de votre enceinte, sur le mur ou le plafond. Il est recommandé d'utiliser un niveau à bulle lors de cette étape. Ainsi les enceintes seront parfaitement alignées. Vous pouvez aussi utiliser des bandes de scotch pour maintenir le gabarit parfaitement en place. Ensuite, faites une marque au crayon dans chaque trou du gabarit prévu à cette effet.

b/ Retirez le gabarit, puis percez la surface aux endroits indiqués par vos marques de l'étape précédente. Elipson ne pourra accepter la moindre réclamation suite à des dommages d'un défaut de fixation ou du mur support.

c/ Insérez des chevilles et têtes de vis de taille plus importante que l'encoche des crochets. Pour plus de sécurité il est conseillé d'ajouter une rondelle adaptée.



2. Fixation des enceintes

d/ Branchez vos enceintes avec le type de câble souhaité. Déposez l'enceinte sur les têtes de vis sortantes.

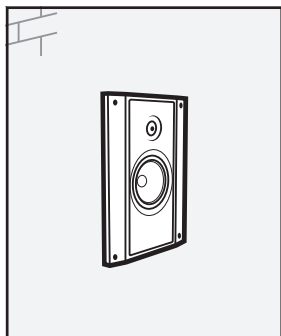
e/ Vérifier que l'enceinte repose bien sur ses 4 accroches.

f/ Votre enceinte est prête.

FR MONTAGE IN-WALL

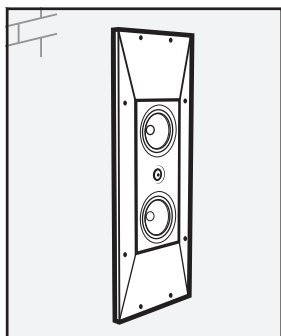
1. Connaître les dimensions d'intégrations

Chaque produit comporte sa propre taille et profondeur de découpe. Il est recommandé de s'appuyer sur les gabarits présents dans le packaging de vos enceintes avant l'encastrement.



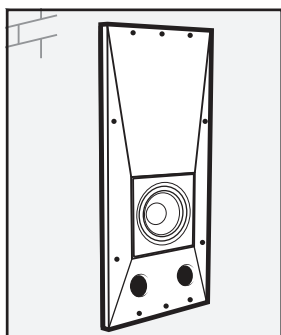
Infinite 8

Entrées :SpeakOn et connecteur banane
 Dimensions (avec cache) : L330 x H440 x P138 mm
 Dimensions de découpe : L280 x H420 mm
 Profondeur d'encastrement : 112/100 mm
 Poids : 10 kg
 Points de fixation : 4



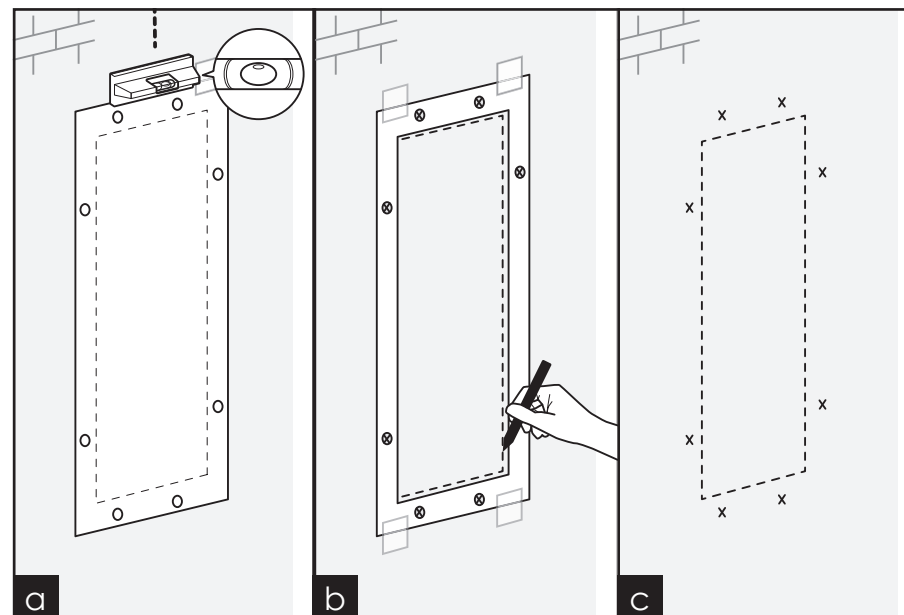
Infinite 14

Entrées : SpeakOn et connecteur banane
 Dimensions (avec cache) : L360 x H950 x P138 mm
 Dimensions de découpe : L310 x H900 mm
 Profondeur d'encastrement : 112 / 100 mm
 Poids : 18 kg
 Points de fixation : 8



Infinite S12

Entrées : SpeakOn et connecteur banane
 Dimensions (avec cache) : L450 x H950 x P273 mm
 Dimensions de découpe : L400 x H900 mm
 Profondeur d'encastrement : 222 / 210 mm
 Poids : 33,5 kg
 Points de fixation : 10



Important : les vis fournies sont adaptées pour l'intégration dans des panneaux rigides en bois. Si vos panneaux sont constitués de plaques de plâtres, nous conseillons de doubler les panneaux pour une meilleure inertie et d'utiliser des chevilles adaptées aux cloisons creuses. Vous pouvez aussi réaliser un cadre en tasseaux de bois interne afin de consolider les points de fixations. Dans tous les cas, utiliser tous les points d'ancrage (4 pour Infinite 8, 8 pour Infinite 14 & 10 pour Infinite S12)

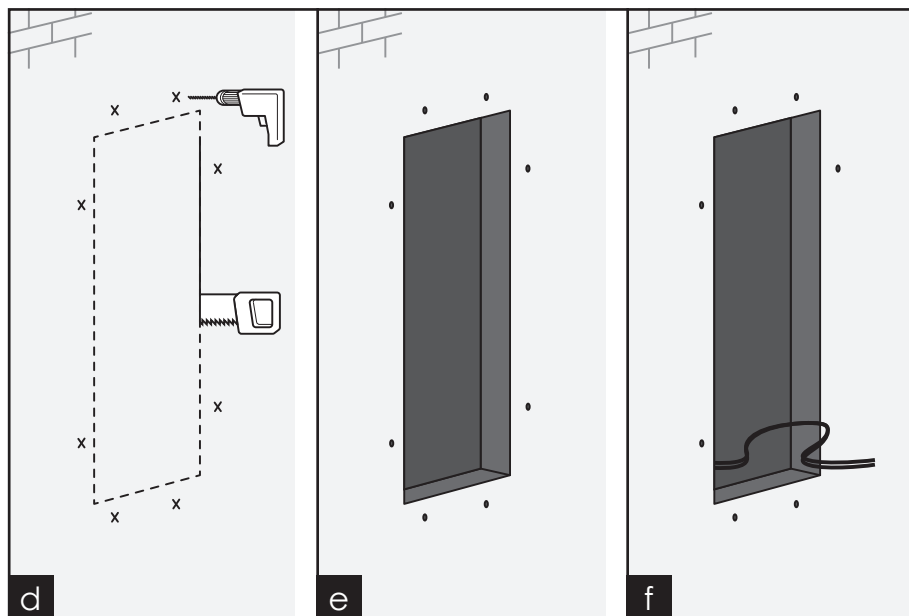
2. Préparation de la zone de découpe

a/ Positionnez le gabarit présent dans le carton de votre enceinte, sur le mur ou le plafond. Il est recommandé d'utiliser un niveau à bulle lors de cette étape. Ainsi les enceintes seront placées parallèlement entre elles et perpendiculairement au sol.

b/ Détachez la partie centrale du gabarit et dessinez à l'aide d'un crayon la zone de découpe en longeant le cadre intérieur. Ensuite, faites une marque au crayon dans chaque trou du gabarit prévu à cet effet.

c/ Retirez le gabarit, puis vérifiez que chaque marque est suffisamment visible pour la découpe.

FR MONTAGE IN-WALL

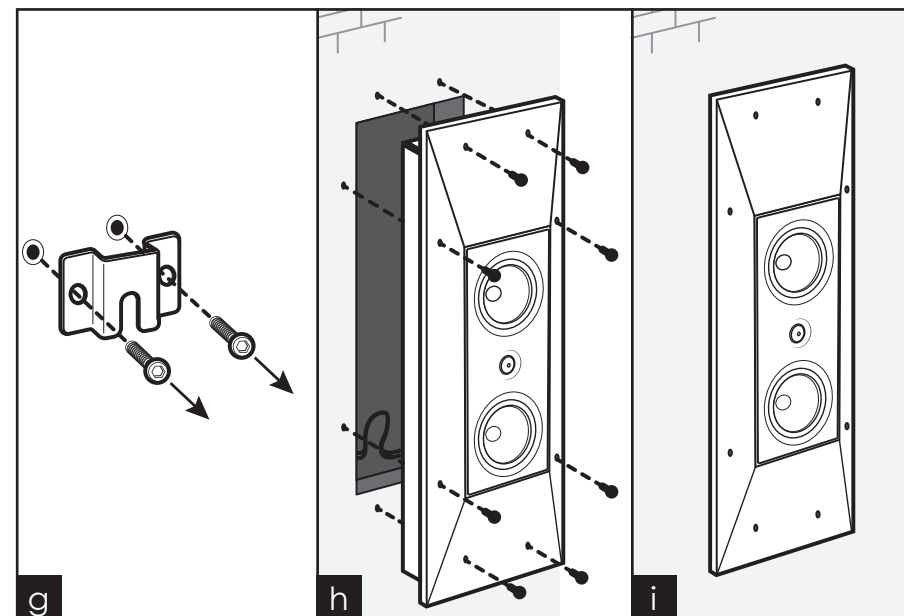


3. Découpe du support d'encastrement

d/ Découpez la surface en suivant précisément le cadre de découpe que vous avez tracé à l'étape précédente. Puis, percez la surface aux endroits indiqués par vos marques de l'étape précédente.

e/ Retirez la partie découpée de votre surface.

f/ Faites sortir ou intégrez les câbles à travers le mur.



4. Intégration de l'enceinte

g/ Vous pouvez aussi retirer les accroches murales en les dévissant, afin de réduire la profondeur d'encombrement de 12 mm. Ce processus ne perturbe pas l'étanchéité de l'enceinte.

h/ Branchez les câbles à l'enceinte, puis placez le coffret de l'enceinte à l'intérieur du mur. Ensuite, vissez l'enceinte au mur en passant par les trous présents sur la façade de l'enceinte.

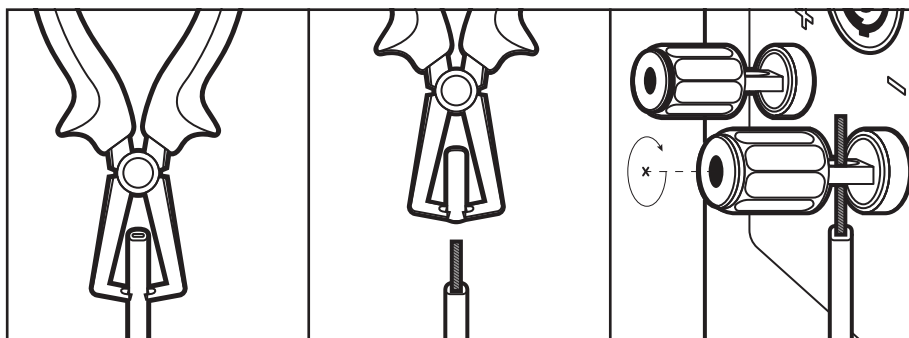
i/ Votre enceinte est prête.

FR CONNEXIONS

Le choix des câbles

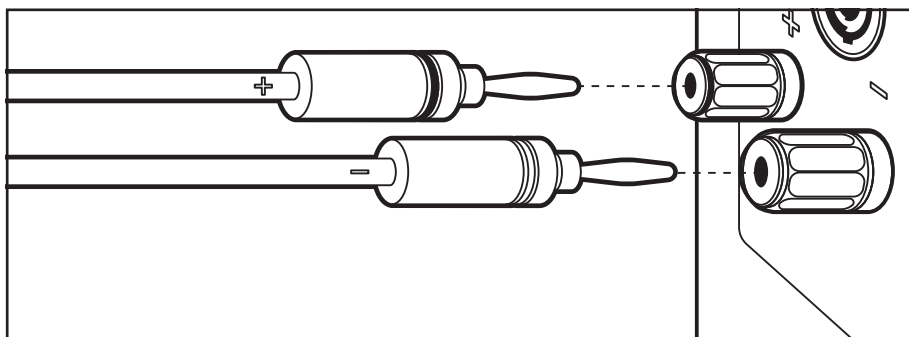
Choisissez des câbles de qualité de section appropriée à la longueur.

Important : Une erreur de branchement provoquerait une image stéréo brouillée et une perte de graves. Veillez à ce que les fils et les connecteurs « + » et « - » ne se touchent pas. Un contact des fils peut créer un court-circuit et endommager votre amplificateur.



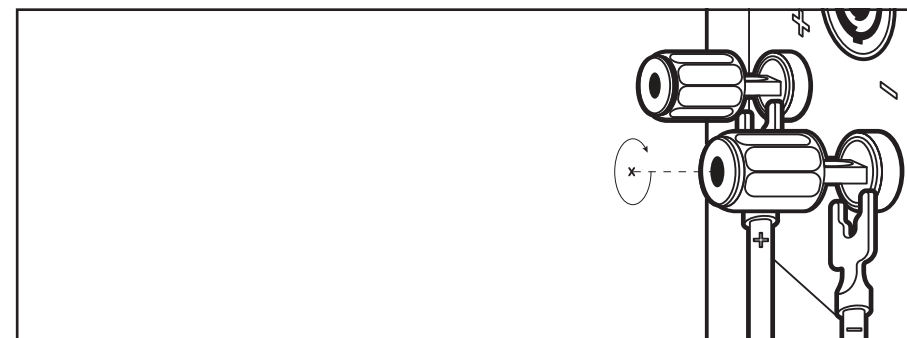
Assurez-vous de bien insérer :

- Le câble « + » dans le connecteur « + » de l'enceinte (Rouge) et de l'amplificateur (Rouge).
- Le câble « - » dans le connecteur « - » de l'enceinte (Noir) et de l'amplificateur (Noir).



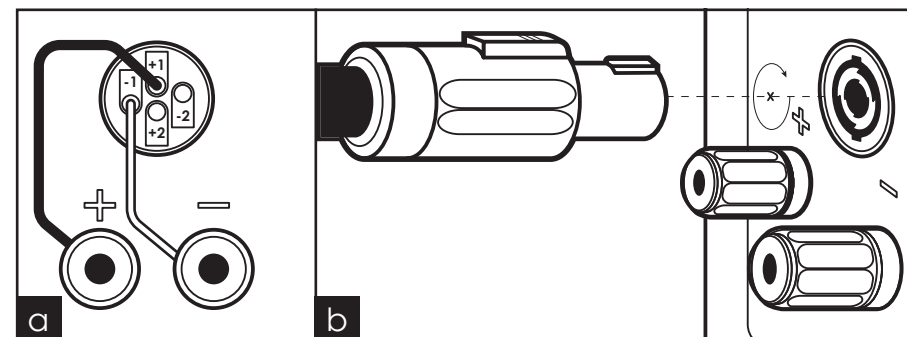
Les fiches bananes

Vous pouvez connecter vos câbles à vos enceintes en utilisant des fiches bananes. Ainsi ils facilitent le branchement des enceintes à l'amplificateur, en les insérant directement au centre des connecteurs. Ils permettent aussi une protection efficace des câbles.



Les fourches

Au même titre que les fiches bananes, les fourches sécurisent les câbles dans la durée. Afin d'effectuer le raccord enceinte-amplificateur, serrer les fourches dans les connecteurs appropriés.



Les prises SpeakON

a/ Si vous choisissez l'option de la prise SpeakOn, reliez le conducteur positif « + » du câble haut-parleur à la broche repérée « +1 » de la fiche SpeakOn et le conducteur négatif « - » du câble haut-parleur à la broche repérée « -1 » de la fiche SpeakOn.

b/ La fiche SpeakOn s'enfiche dans la prise de l'enceinte et se verrouille en la tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.

FR UTILISATION

Rodage

Sorties de leur emballage, les enceintes Elipson Infinite ne sont pas encore capables de reproduire avec la même efficacité l'ensemble des fréquences qu'elles sont censées diffuser. Les haut-parleurs utilisés dans la gamme Infinite sont des éléments mécaniques complexes qui nécessitent une période d'adaptation pour fonctionner au mieux de leurs possibilités et s'adapter aux conditions de température et d'humidité de votre environnement. Cette période de rodage peut se prolonger sur plusieurs semaines, mais vous pouvez l'accélérer en faisant fonctionner vos enceintes entre 20 et 50 heures consécutives, à niveau modéré et en diffusant une station de radio.

Choix des câbles

Choisissez des câbles de qualité (Type Oxygen Free Copper) de section (>2,5mm²) appropriée à la longueur. Votre revendeur Elipson saura vous conseiller.

Choix de l'amplificateur

Votre type d'installation déterminera le choix de l'amplificateur approprié. Notez cependant qu'il est préférable de privilégier une amplification puissante dont la puissance affichée RMS est supérieure à celle des enceintes. En effet, à niveau d'écoute raisonnable, la puissance fournie par l'amplification ne sera pas déformée par un niveau élevé de distorsion qui présente un fort risque d'endommager les haut-parleurs des enceintes.



Nous vous préconisons d'acquérir notre amplificateur Elipson Infinite A1000 conçu pour alimenter parfaitement notre caisson de basse Elipson Infinite S12. Avoir une réserve de puissance est donc une garantie pour un parfait rendu sonore de votre système à condition de s'en tenir à un niveau sonore réaliste raisonnable.

Votre revendeur Elipson pourra vous conseiller sur l'amplificateur le plus adapté à votre système

Entretien

Afin d'améliorer la durée de vie de vos enceintes, nous vous conseillons un entretien régulier de celles-ci. Pour le dépoussiérage, un chiffon doux suffira. Si l'enceinte est tâchée, nous vous recommandons simplement l'utilisation d'un chiffon humide, avec un peu de savon doux si nécessaire. La façade laquée peut être nettoyée avec un chiffon doux et un nettoyant pour vitres classique.

Ne jamais utiliser de solvants, détergents, alcools ou produits corrosifs, grattoirs ou ustensiles récurant qui pourraient endommager vos enceintes.

CARACTÉRISTIQUES

Modèles	Infinite 8	Infinite 14	Infinite S12
Type d'enceinte	Principale/centrale surround/Atmos	Principale/centrale/surround	Caisson de basse Passif
	2-voies close	2-voies close	Events frontaux
	À fixer/encastrier au mur/au plafond	À fixer au mur À encastrier au mur	À fixer au mur À encastrier au mur
Puissance	100W RMS 200W crête	150W RMS 300W crête	500W RMS 1000W crête
Haut-parleurs	Tweeter : dôme type Ring 29 mm	Tweeter : dôme type Ring 29 mm	
	Grave-medium : Membrane Sandwich Rohacell® Fibre de carbone 170 mm	Grave-medium : Membrane Sandwich Rohacell® Fibre de carbone 2 x 170 mm	Grave : Bobine mobile D76mm Longue excursion Moteur neodyne 300 mm
Réponse en fréquence	75 Hz - 30 kHz	60 Hz - 30 kHz	28 Hz à -3dB
Sensibilité	88 dB/1W/1m	91 dB/1W/1m	92 dB/1W/1m
Impédance	8 Ohms (4 Ohms minimum)	8 Ohms (4 Ohms minimum)	8 Ohms (6.5 Ohms minimum)
Entrées	SpeakOn, connecteur banane	SpeakOn, connecteur banane	SpeakOn, connecteur banane
Finition	Satiné, façade en aluminium	Satiné, façade en aluminium	Satiné, façade en aluminium
Couleur	Noir	Noir	Noir
Dimensions (avec cache)	(L x H x P) 330 x 440 x 138 mm	(L x H x P) 360 x 950 x 138 mm	(L x H x P) 450 x 950 x 273 mm
Dimensions (sans cache)	(L x H x P) 330 x 440 x 125 mm	(L x H x P) 360 x 950 x 125 mm	(L x H x P) 450 x 950 x 260 mm
Dimensions de découpe	(L x H) 280 x 420 mm	(L x H) 310 x 900 mm	(L x H) 400 x 900 mm
Profondeur d'encastrement	Avec / Sans accroches 112 mm / 100 mm	Avec / Sans accroches 112 mm / 100 mm	Avec / Sans accroches 222 mm / 210 mm
Dimensions packaging	(L x l x H) 535 x 425 x 250 mm	(L x l x H) 1065 x 475 x 250 mm	(L x l x H) 1085 x 590 x 415 mm
Poids Net/Brut	10 kg / 12 kg	18 / 20 kg	33,5 / 36 kg

Déballage

L'emballage (cartons et mousses) a été conçu pour protéger efficacement vos enceintes et votre électronique Elipson lors des transports et expéditions. Nous vous invitons à les conserver pour un usage ultérieur. Protégez l'environnement : si vous souhaitez vous débarrasser de l'emballage, notez que celui-ci est recyclable. Nous vous invitons à prendre les dispositions pour le meilleur respect de l'environnement suivant les possibilités qui vous sont offertes (tri sélectif par exemple). À la fin de sa vie, cet appareil ne doit pas être jeté dans une poubelle classique. Il doit être retourné dans un centre de recyclage pour équipements électroniques.



Ce symbole sur le produit indique qu'il est conçu pour être recyclé suivant un procédé particulier. Vous ferez ainsi une contribution très significative pour la préservation de l'environnement. Cet appareil respecte la directive européenne.

RoHS. Cela signifie qu'il ne dégage pas de substances polluantes lors du recyclage (Plomb, Mercure, Cadmium, Chrome hexavalent, Polybromobiphényles, Polybromodiphényléthers).

Précautions d'usage

Ce produit est construit suivant des normes rigoureuses et en respectant les standards de sécurité. Vous devez cependant l'utiliser dans des conditions normales comme décrit ci-dessous. Cet appareil ne contient aucune pièce changeable par l'utilisateur. L'accès à l'intérieur peut provoquer des chocs électriques. Toute modification du produit aura pour conséquence d'invalider la garantie. Si un objet ou un liquide tombe dans le boîtier, prenez contact avec votre revendeur pour qu'un technicien le retire de l'appareil en toute sécurité.

GARANTIE

Les enceintes Elipson sont conçues et fabriquées suivant les meilleurs standards de qualité. Si votre enceinte Elipson présente un défaut, Elipson ou un revendeur agréé pourra prendre en charge la réparation dans les limites de cette garantie. La garantie est de 2 ans à partir de la date d'achat chez un revendeur agréé.

Comment faire réparer un produit sous garantie

Prenez simplement contact avec votre revendeur agréé. Pour garantir un transport dans de bonnes conditions, utilisez toujours l'emballage d'origine. Si vous utilisez un produit dans un autre pays que celui où vous l'avez acheté, prenez contact avec l'importateur de votre pays de résidence qui vous orientera vers un centre technique agréé. La liste des distributeurs agréés est disponible sur le site : www.elipson.com. Pour valider votre garantie, vous devez produire comme preuve d'achat l'original de votre facture contenant la date de votre achat et le cachet de votre revendeur.

Définition de la garantie

La garantie est limitée à la réparation de l'équipement Elipson. En aucun cas, le transport, les coûts associés ainsi que l'installation ne sont couverts par la garantie. La garantie n'est applicable qu'au premier propriétaire et n'est pas transférable. La garantie ne s'applique pas dans les cas suivants :

- Le dommage est causé par une installation ou un branchement incorrect.
 - Le dommage est causé par un usage incorrect, autre que celui décrit dans ce manuel, par négligence, ou modification du produit par une personne non autorisée par Elipson.
 - Les dommages causés par des accidents, la foudre, l'eau, le feu, une chaleur excessive ou toutes autres causes ne pouvant être contrôlées par Elipson.
 - Dans le cas d'une réparation par du personnel non autorisé.
- Cette garantie complète les garanties légales en vigueur dans le pays du revendeur agréé.

Dear Customer,

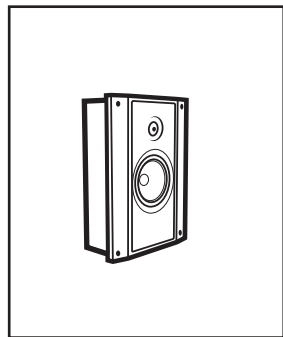
Thank you for choosing an Elipson audio product.

Please read this user manual carefully before installing your speakers.

It contains tips to optimize your new speakers in addition to safety instructions.

We strongly recommend that you keep the original packaging for further use and the user manual for future reference.

The Elipson Infinite series, which has been designed primarily for personal screening rooms, includes two loudspeakers and a passive subwoofer. These loudspeakers have been carefully developed by our designers and acoustic engineers to offer a faithful and powerful sound, while their shallow cabinets allow for easy installation.

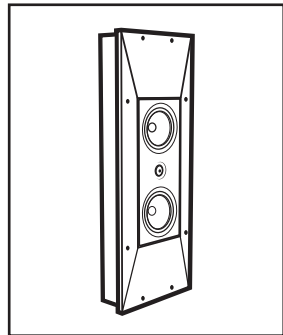


Infinite 8

- Left/right front loudspeaker
- Centre loudspeaker
- Surround loudspeaker
- Atmos loudspeaker

Box contents :

- One loudspeaker
- Removable magnetic grill
- Template for In/On-Wall mounting
- User manual
- Elipson logo nameplate
- Screws for In-Wall mounting for wooden wall panels

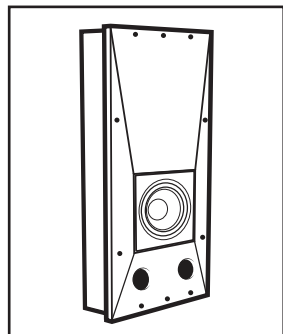


Infinite 14

- Left/right front loudspeaker
- Centre loudspeaker
- Surround loudspeaker

Box contents :

- One loudspeaker
- Removable magnetic grill
- Template for In/On-Wall mounting
- User manual
- Elipson logo nameplate
- Screws for In-Wall mounting for wooden wall panels



Infinite S12

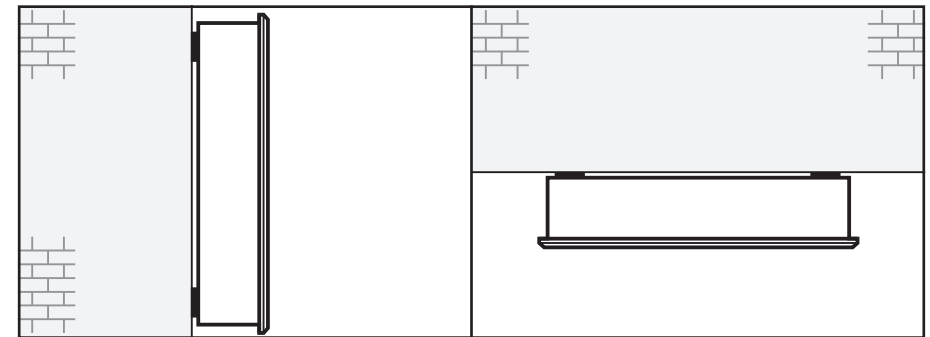
- Passive subwoofer

Box contents :

- One subwoofer
- Removable magnetic grill
- Template for In/On-Wall mounting
- User manual
- Elipson logo nameplate
- Screws for In-Wall mounting for wooden wall panels

Elipson Infinite loudspeakers may be mounted in one of two ways:

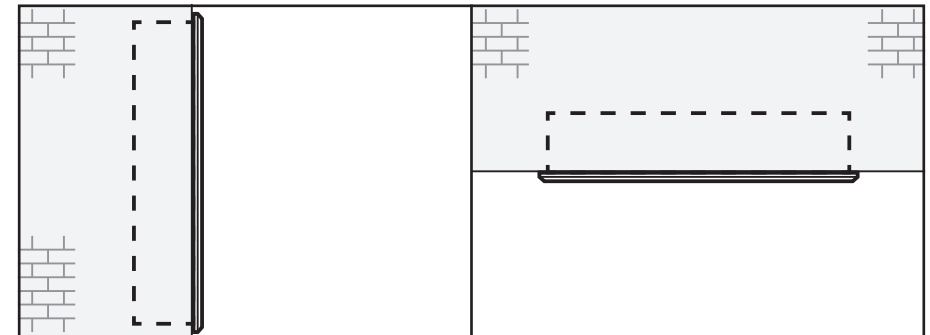
1. On-Wall mounting
2. In-Wall mounting



1. On-Wall mounting

The loudspeakers are mounted on either a wall or a ceiling (depending on the model*).

Important : in an Atmos installation, the Elipson Infinite 8 loudspeakers may be mounted on the ceiling. Please brace each speaker using a wooden strip fastened to the ceiling in order to prevent it from moving backward or forward and ensure that its wall brackets are securely adjusted.



2. In-Wall mounting

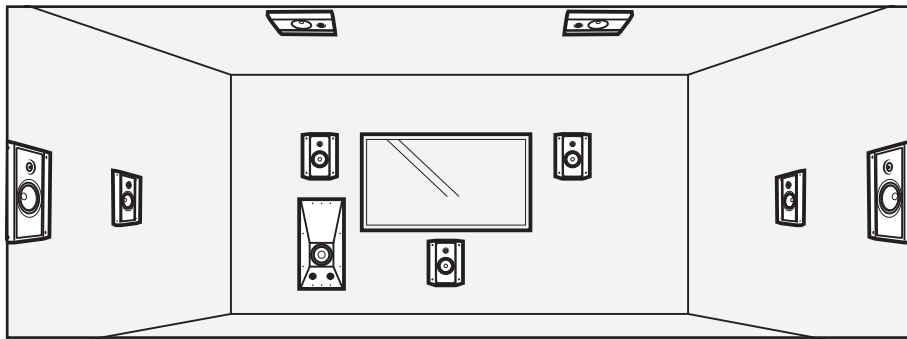
The loudspeakers are mounted in a wall composed of thin material, such as gypsum plasterboard. In an Atmos installation, the Elipson Infinite 8 may be mounted in a ceiling and carefully fastened using the appropriate anchor bolts.

*Infinite 8 only

FR EXAMPLES OF MULTICHANNEL CONFIGURATIONS

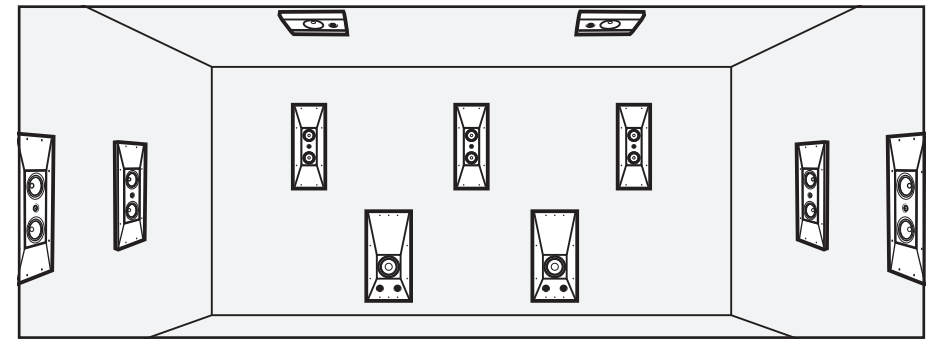
For a multichannel home theatre installation

There are several possible configurations to consider:



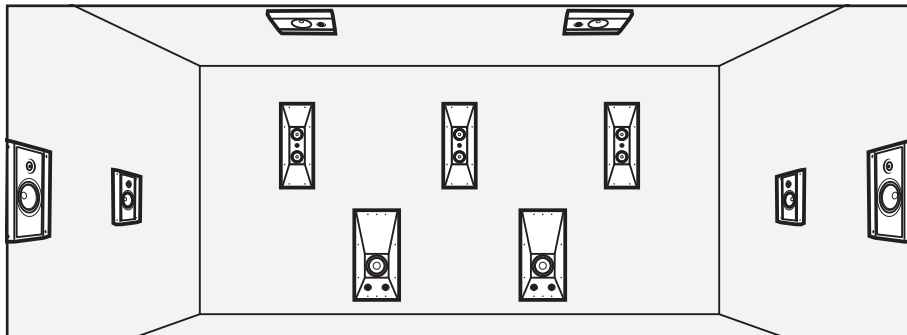
Elipson Infinite 8 loudspeakers for all channels

Recommended installation for small rooms.



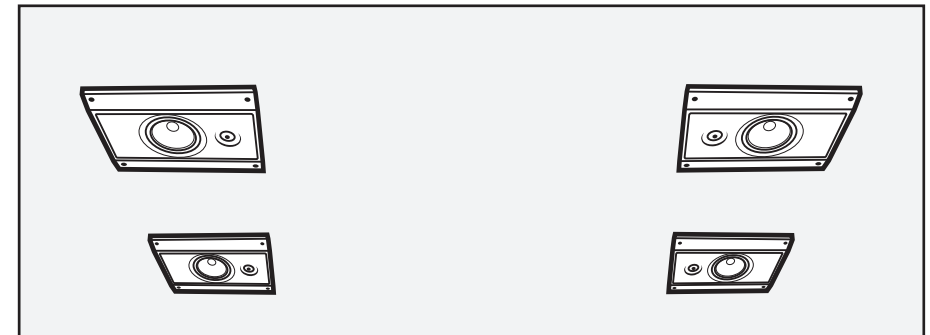
Elipson Infinite 14 loudspeakers for front, centre and surround channels

Infinite 8 loudspeakers for Atmos channels.
Recommended installation for large rooms .



Elipson Infinite 14 and Infinite 8 loudspeakers

Elipson Infinite 14 for front and centre channels, Infinite 8 for surround and Atmos channels

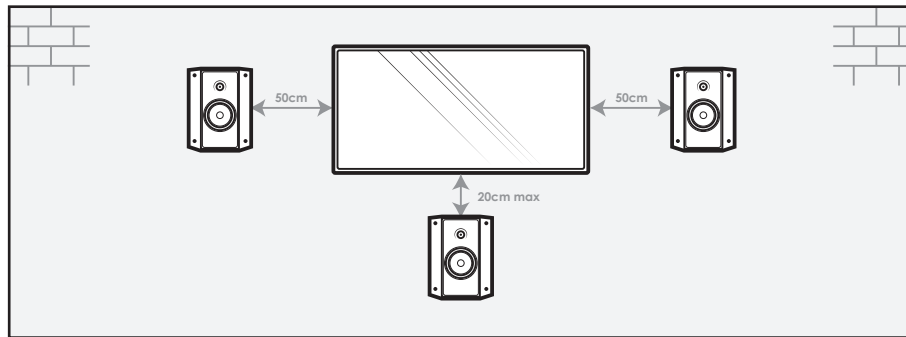


Elipson Infinite 8 speakers and Dolby Atmos

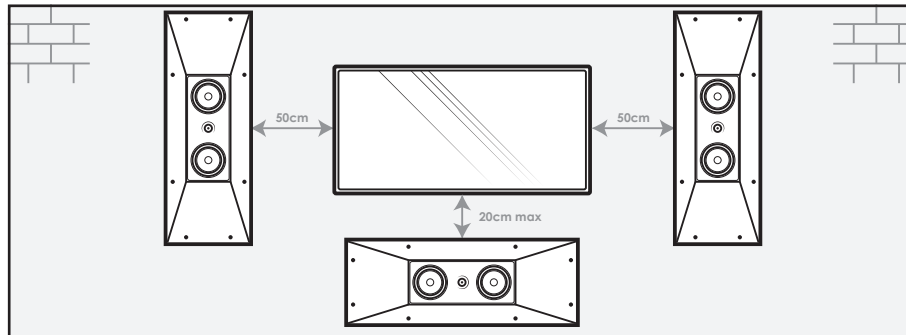
The Infinite 8 speakers are compatible with immersive audio formats including Dolby Atmos, DTS-X and Auro 3D. To ensure optimal performance, we recommend mounting the Infinite 8 speakers on the ceiling with the drivers facing the listening area. Your retailer will be able to advise you on where and how to correctly place your Elipson Infinite 8 speakers for an immersive listening experience.

FR INSTALLING YOUR FRONT AND CENTRE LOUDSPEAKERS

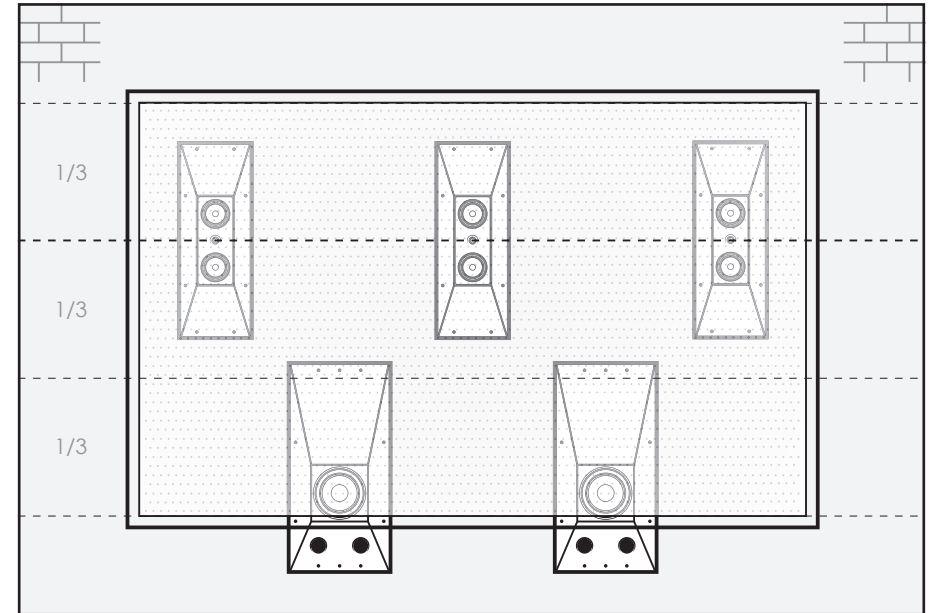
Recommendations for placing loudspeakers around your TV display.



If you have a wall-mounted flat screen display, we suggest placing the front left and front right loudspeakers at a distance of 50 cm from either side of the display and centring them with the middle of the screen. The centre loudspeaker should be placed as close as possible to the bottom of the screen, centred once again with the middle of the screen.



For the Infinite 14 speakers, we suggest mounting them horizontally and centring the tweeter with the middle of the TV display.

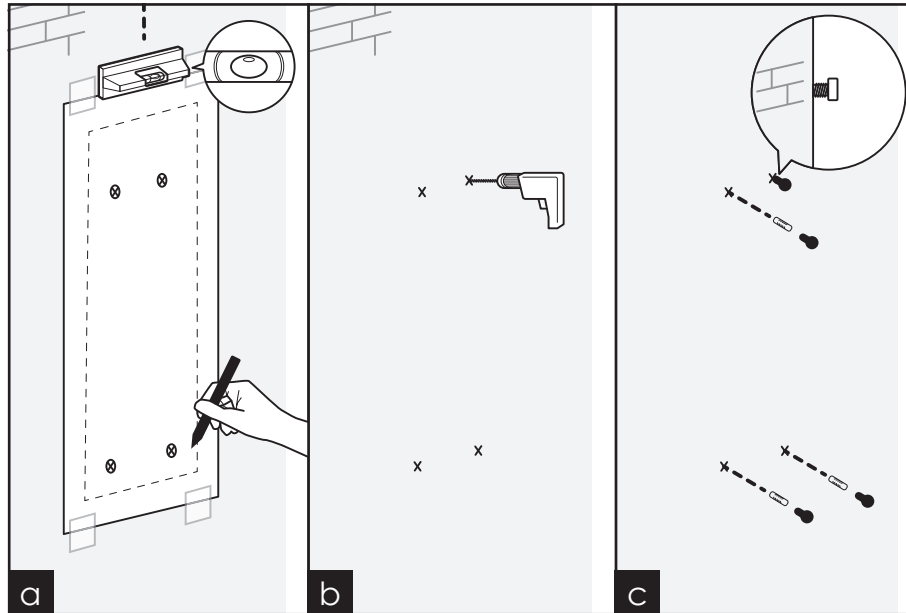


Recommendations for placing loudspeakers around an acoustically transparent screen.

To begin, we recommend installing the centre loudspeaker in the middle of the screen and the front left and front right loudspeakers on either side, a third of the way down from the top of the screen. Use the middle of the speaker as a reference point (or the middle of the tweeter for the Infinite 14) and line up the speakers along the same horizontal axis.

Make sure to leave at least 20 cm between the edge of the screen and the outer edge of the speakers. As for the subwoofers, try to ensure that their front-firing ports are not covered by the screen. For this configuration, we recommend removing the grills from the speakers.

FR ON-WALL MOUNTING



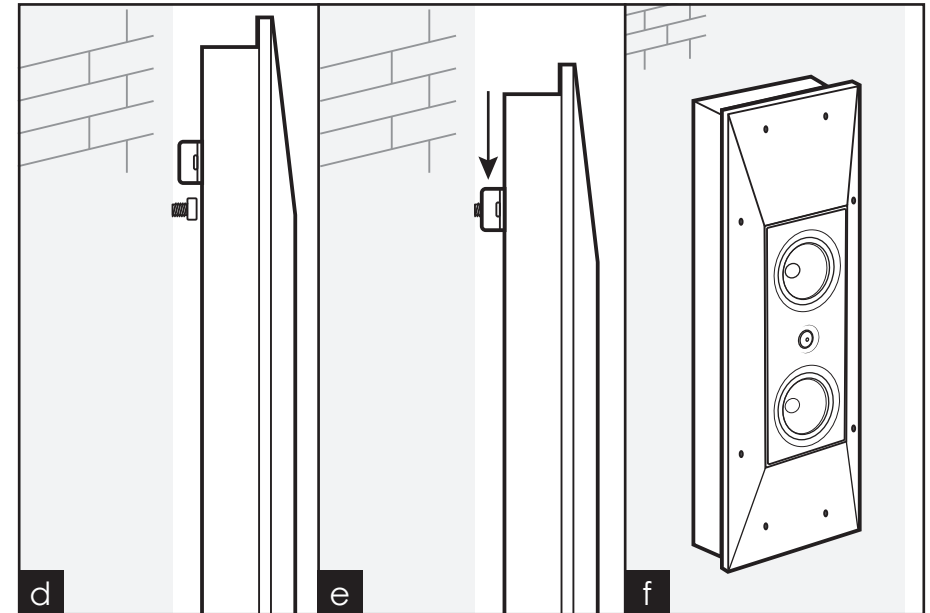
1. Wall brackets

Elipson Infinite loudspeakers come with 4 wall brackets for on-wall installation. Prior to installation, make sure the brackets have been securely fastened flat against the wall and that the wall is able to bear the weight of the loudspeakers.

a/ Place the on-wall template (included) on the wall or ceiling. We recommend using a spirit level to verify the alignment of the speakers. Use scotch tape to hold the template in place and mark each of the template's 4 holes with a pencil.

b/ Remove the template and drill each of the 4 holes marked in the previous step. Elipson is not responsible for damage or defects resulting from incorrect speaker installation.

c/ Make sure that the screws heads are wider than the notches. A large flat washer may be used for additional security.



2. Mounting the speakers

d/ Connect the speaker wire to the loudspeaker. Place the speaker onto the screw heads.

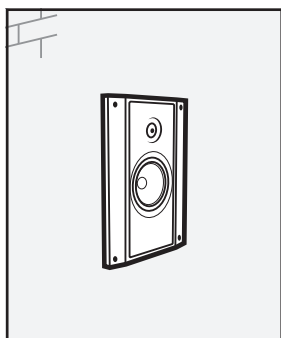
e/ Verifying that the cabinet's weight is securely resting on the four brackets.

c/ Your Elipson Infinite loudspeaker is now ready.

FR IN-WALL MOUNTING

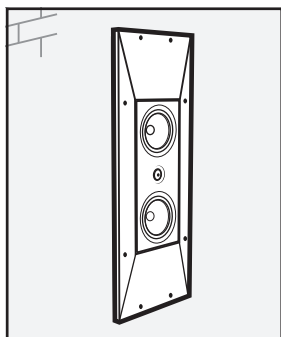
1. Determining the cutout dimensions

Each loudspeaker has a specific size and depth. Please use the supplied template to ensure proper installation.



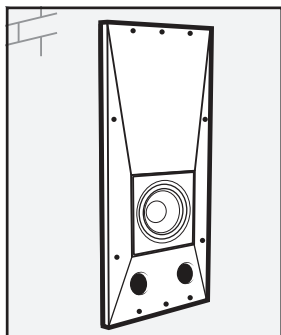
Infinite 8

Inputs: SpeakOn and binding post
 Size (with front grill): L330 x H440 x D138 mm
 Cutout size: L280 x H420 mm
 Installation depth: 112/100 mm
 Weight: 10 kg
 Anchoring points 4



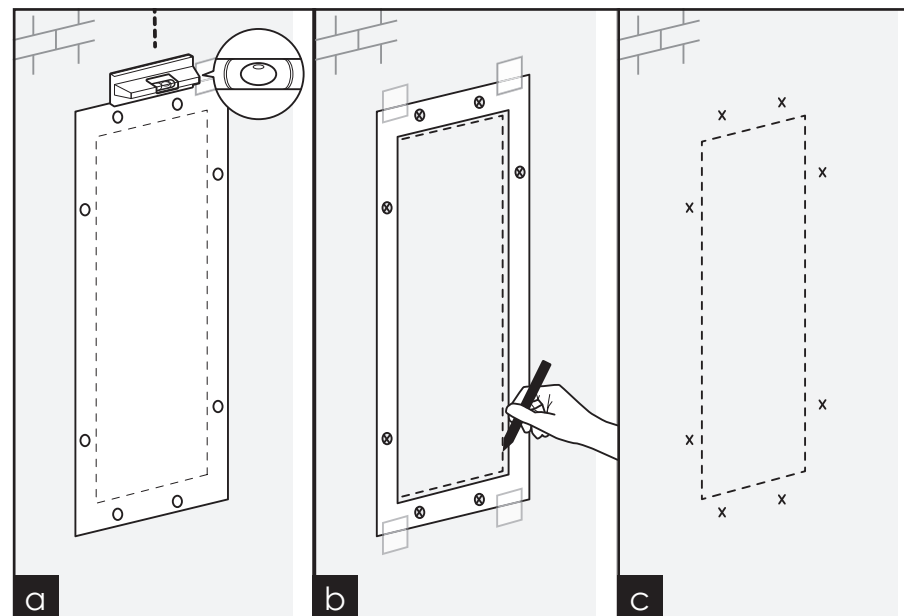
Infinite 14

Inputs: SpeakOn and binding post
 Size (with grill): L360 x H950 x D138 mm
 Cutout size: L310 x H900 mm
 Installation depth: 112 / 100 mm
 Weight: 18 kg
 Anchoring points 8



Infinite S12

Inputs: SpeakOn and binding post
 Size (with grill): L450 x H950 x D273 mm
 Cutout size: L400 x H900 mm
 Installation depth: 222 / 210 mm
 Weight: 33,5 kg
 Anchoring points 10



Important : Use the included screws for rigid wooden wall panels. For gypsum wall panels, we recommend adding a second panel for superior inertia and using hollow wall anchors. You may also build an interior frame using French cleats to consolidate the anchoring points. Be sure to use all anchoring points (4 for the Infinite 8, 8 for the Infinite 14 & 10 pour the Infinite S12)

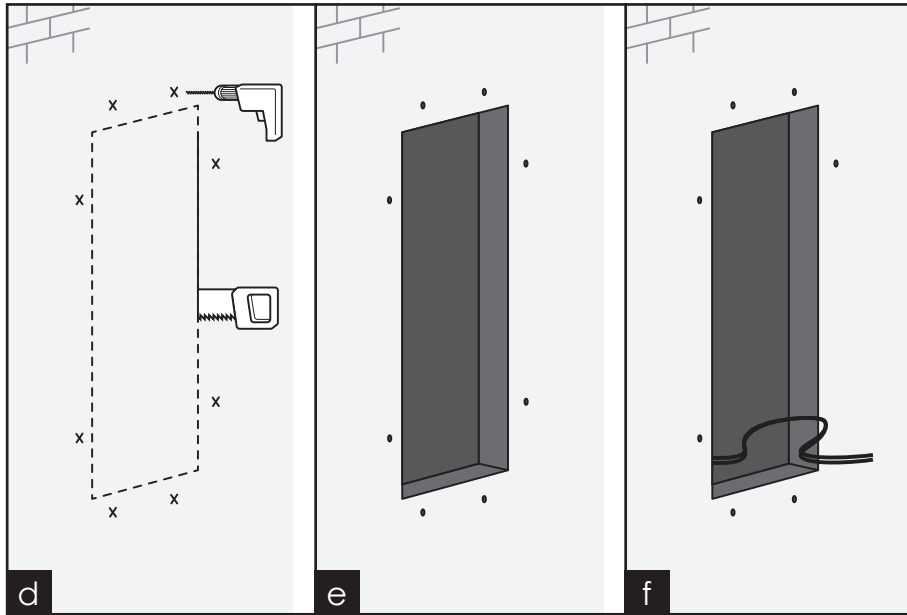
2. Preparing the cutout area

a/ Place the included in-wall template on the wall or ceiling. We recommend using a spirit level to verify the alignment of the speakers, which should be parallel to each other and perpendicular to the floor.

b/ Remove the centre of the template (dotted line) and carefully trace the inside of the template with a pencil. Next, use the pencil to mark each of the template's 8 holes.

c/ Remove the template and make sure that the marks are clearly visible.

FR IN-WALL MOUNTING

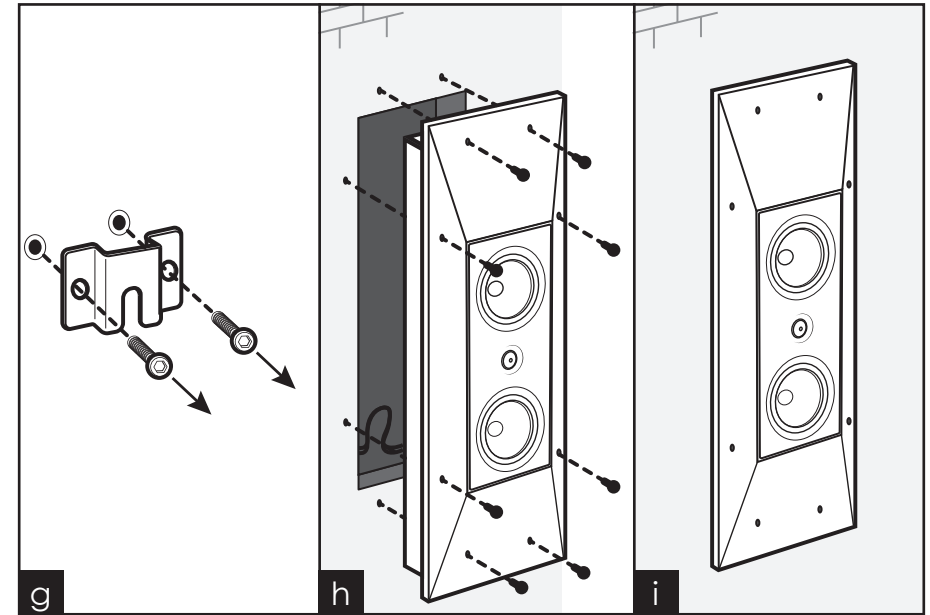


3. Cutout procedure

d/ Cut along the outline and drill holes for the screws, respecting the marks made during the previous step.

e/ Remove the cutout.

f/ Prepare the speaker cable for future connecting.



4. Mounting the loudspeaker

g/ If desired, the wall brackets may be unscrewed in order to reduce the installation depth by 12mm. This will not negatively affect the speaker's performance.

h/ Connect the speaker cables to the speaker terminals and place the cabinet inside the wall. Fasten the speaker using the anchoring points located on the front of the speaker.

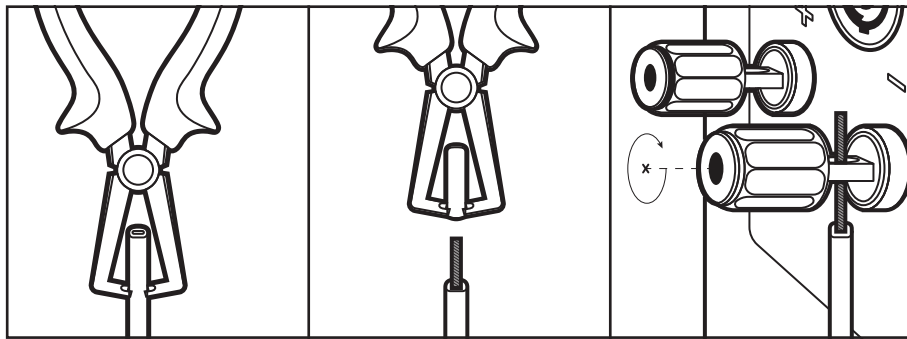
i/ Your Elipson Infinite loudspeaker is now ready.

FR CONNECTIONS

Speaker wire selection

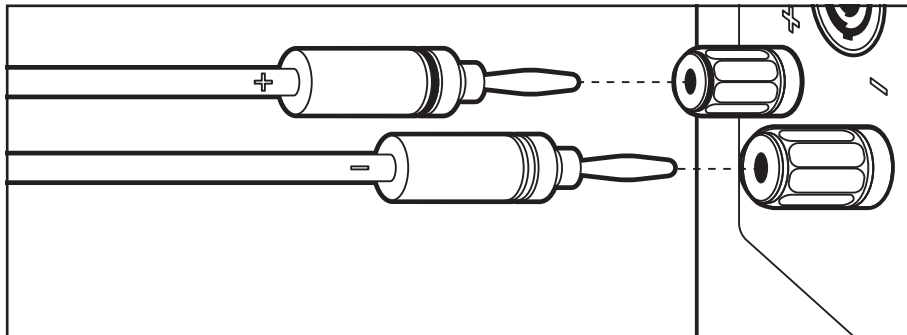
Select high-quality speaker wire with the appropriate cross-section and length.

Important : A connection error may cause poor stereo imaging and reduced bass performance. Any contact between the wires may cause a short circuit, potentially damaging your amplifier.



Make sure to connect the wires as follows :

- The «+» wire in the «+» connector of the speaker (Red) and the amplifier (Red).
- The «-» wire in the «-» connector of the speaker (Black) and the amplifier (Black).



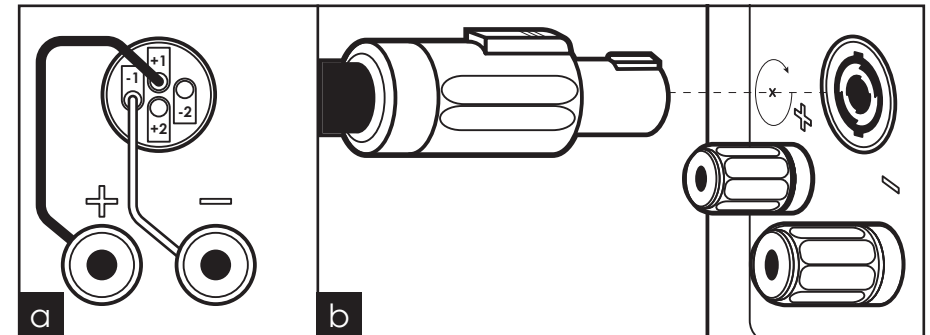
Banana plugs

You can connect your cables to your loudspeakers using banana plugs. Banana plugs facilitate the connection by ensuring that the speaker wires are inserted into the centre of the amplifier's binding posts. They also offer long-term protection.



Spade connectors

Like banana plugs, spade connectors ensure a secure connection while maximizing durability. To connect the speaker to the amplifier, tighten the spades onto the appropriate connectors.



SpeakON loudspeaker connectors

a/ For speakON connectors, connect the «+» wire to the «1+» speakON connector and the «-» wire into the «1-» speakON connector.

b/ Insert the speakON male connector into the speaker's input and turn it clockwise to lock it into place.

Break-In-Period

Once unboxed, the Elipson Infinite loudspeakers are not immediately able to restate all frequencies with equal efficiency. The drivers used in the Infinite range are equipped with complex mechanical components which require a period of adaptation ("break-in") to perform at their best and adjust to the temperature and humidity of their environment. This break-in period may last for several weeks, but you can speed up the process by using the speakers to diffuse a radio program for 20-50 hours non-stop at moderate volume.

Cable selection

Choose high-quality cables (preferably Oxygen Free Copper) with an appropriate cross-section (>2,5mm²) and length. Your Elipson dealer will be able to advise you.

Amplifier selection

The characteristics of your home theatre installation are decisive when selecting an amplifier. We recommend choosing an amplifier with an output power (RMS) superior to the nominal power handling of your Elipson Infinite loudspeakers. At moderate volume, the power supplied by the amplifier will be sufficient to keep distortion at a minimum level, and the speaker's drivers will thus be protected from damage.



Providing the amplifier with headroom ensures optimal performance, on the condition of maintaining reasonable volume levels. We advise you to connect our Elipson Infinite A1000 amplifier to our Elipson Subwoofer Infinite S12, both have been designed and engineered to perfectly work.




Your Elipson dealer will be able to advise you on the most suitable amplifier for your system.

Care and Maintenance

In order to maximize the durability of your speakers, we recommend cleaning them regularly. Use a soft cloth to remove dust and a moistened cloth - with a small amount of gentle soap if necessary - to remove stains. The lacquered front panel may be cleaned with a soft cloth and standard glass cleaner.

Never use solvents, detergents, alcohol, corrosive products, scrapers or scouring pads, as this may damage the speakers.

SPECIFICATIONS

Models	Infinite 8	Infinite 14	Infinite S12
			
Loudspeaker type	Front/central surround/Atmos	Front central/surround	Subwoofer Passive
	2-way sealed	2-way sealed	Front ported
	In/On-Wall In/On-Ceiling	In-Wall On-Wall	In-Wall On-Wall
Power	100W RMS 200W Peak	150W RMS 300W Peak	500W RMS 1000W Peak
Drive unit	1.15" Ring type dome tweeter	1.15" Ring type dome tweeter	
	6.5" Mid-bass Sandwich cone Rohacell® Carbon Fiber	2 x 6.5" Mid-bass Sandwich cone Rohacell® Carbon Fiber	12" Woofer : Voice Coil D3" Large excursion Neodymium magnet
Frequency response	75 Hz - 30 kHz	60 Hz - 30 kHz	28 Hz to -3dB
Sensitivity	88 dB/1W/1m	91 dB/1W/1m	92 dB/1W/1m
Impedance	8 Ohms (4 Ohms minimum)	8 Ohms (4 Ohms minimum)	8 Ohms (6.5 Ohms minimum)
Inputs	SpeakOn, banana plugs	SpeakOn, banana plugs	SpeakOn, banana plugs
Finish	Satin, aluminium faceplate	Satin, aluminium faceplate	Satin, aluminium faceplate
Colour	Black	Black	Black
Dimensions (with grill)	(W x H x D) 330 x 440 x 138 mm	(W x H x D) 360 x 950 x 138 mm	(W x H x D) 450 x 950 x 273 mm
Dimensions (without grill)	(W x H x D) 330 x 440 x 125 mm	(W x H x D) 360 x 950 x 125 mm	(W x H x D) 450 x 950 x 260 mm
Cutting dimensions	(W x H) 280 x 420 mm	(W x H) 310 x 900 mm	(W x H) 400 x 900 mm
Recessed depth	With/without wall brackets 112 mm / 100 mm	With/without wall brackets 112 mm / 100 mm	With/without wall brackets 222 mm / 210 mm
Packaging dimensions	(L x W x H) 535 x 425 x 250 mm	(L x W x H) 1065 x 475 x 250 mm	(L x W x H) 1085 x 590 x 415 mm
Net/Gross weight	10 kg / 12 kg	18 kg / 20 kg	33,5 kg / 36 kg

FR WARNING

Unpacking

The packaging (box and packing materials) was designed to ensure efficient protection of your Elipson Infinite loudspeakers and electronics during transportation and shipping. Please save them for later use. Protect the environment: if you wish to dispose of the packaging, please do so in the most environmentally responsible manner possible according to available measures (for example, sorted recycling). At the end of its operational lifecycle, this device should not be disposed of in the same way as household garbage. It should be deposited at a recycling center accepting electronic equipment.



This symbol indicates that the product has been designed so that it may be recycled according to specific procedures. By purchasing such a product, you will make a significant contribution to the protection of the environment.

This device respects the RoHS European directive. This means that it does not emit polluting substances when recycled (such as lead, mercury, cadmium, hexavalent chromium, polybromobiphenyles, polybromodiphenylethers).

Precautions for proper use

This product was designed according to rigorous norms and complies with safety standards. It should only be used under normal conditions as described below.

This device contains no components which can be replaced by the user. Attempting to access the inside of the speaker's cabinet may lead to electric shock. Modifying the product in any way will nullify the guarantee. If a foreign object or liquid is introduced into the cabinet, contact your retailer to arrange for a technician to remove it.

WARRANTY

Elipson loudspeakers have been designed and manufactured to meet the highest possible quality standards. In the event of malfunction, Elipson or its authorized distributor / dealer will handle service and repair under these limited warranty terms. This limited warranty is valid for a 2-year period from the original purchase date from an authorized Elipson dealer.

How to claim for repair under warranty

To claim for repair or service under warranty, simply contact the local Elipson dealer from whom you purchased your equipment. To ensure proper shipment of your damaged product, always keep the original packaging of your Elipson device. If you cannot contact the original dealer, or if you are using your Elipson product outside of the purchase country, you should contact the Elipson distributor for your country of residence for advice on where to service your equipment.

You can also visit our website to obtain contact information or consult our list of distributors: www.elipson.com

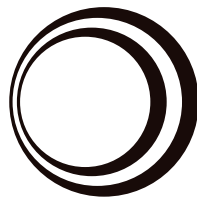
Limited warranty terms and conditions

The warranty is limited to the repair of Elipson products. Neither transportation nor any other costs pertaining to the removal, transportation and installation of Elipson products is covered by this warranty. The warranty is only valid for the original purchaser and is not transferable. The warranty is only applicable for defects in materials and/or workmanship at the date of purchase and is not applicable in the following cases:

- Damage caused by improper installation or connection.
- Damage caused by improper use, use other than is described in the owner's manual, negligence, unauthorized modification or use of parts or accessories that are not authorized by Elipson.
- Damage caused by unauthorized, unsuitable or faulty ancillary equipment.
- Damage caused by accidents, lightning, water, fire, heat or any other disturbance that is not under Elipson's control or responsibility.
- For products whose serial number has been altered, deleted, removed or made illegible.
- In case of repair and service executed by an unauthorized service person.

This warranty complements any national/federal/regional law obligations of local distributors/dealers and does not affect your statutory rights as a customer.

You can also visit our web site to check our contact information : www.elipson.com
To validate your warranty, you need to produce, as a proof of purchase, your original purchase invoice specifying the date of purchase and stamped by your dealer.



elipson
ARCHITECT

www.elipson.com

06/04/2018