

# INSTALLATION FOR HIGH OUTPUT IN-WALL BACKBOX & DYNAMO IW-O SUBWOOFER

## PARTS INCLUDED:

- 1 – Backbox
- 2 – Pre-Construction Brackets
- 1 – Wire Loop with Screw

## REQUIRED, NOT INCLUDED:

- 16 – #8 Wood Screws  
(8 to attach brackets to box; 8 to attach box to wall)

**NOTE: DO NOT PUNCTURE OR REMOVE PROTECTIVE PLASTIC OVER CUTOUT UNTIL READY TO INSTALL SUBWOOFER.**



**MARTINLOGAN DOES NOT SUPPLY SCREWS FOR MOUNTING BACKBOX AND SUBWOOFER TO WALL. CHOOSE SCREWS APPROPRIATE FOR WALL COMPOSITION AND WEIGHT OF BACKBOX WITH SUBWOOFER.**

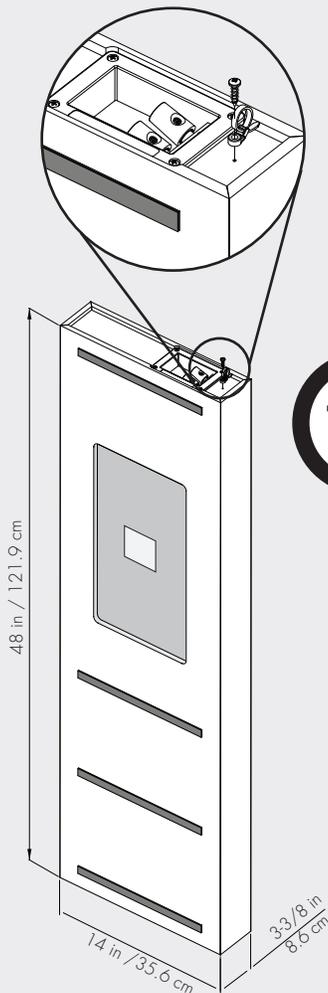
**DYNAMO IW-O IN-WALL SUBWOOFER:** 14 lb/6.3 kg  
**DYNAMO IW-O BACKBOX:** 17.6 lb/8 kg | **TOTAL WEIGHT:** 31.6 lb/14.3 kg

**IF YOU ARE NOT COMFORTABLE PERFORMING THE FOLLOWING PROCEDURE, CONTACT A PROFESSIONAL INSTALLER.**

**IMPORTANT NOTE:** The required amount of damping material is included and correctly positioned in backbox. DO NOT remove, compact or add additional damping material. DO NOT add damping material to wall directly behind backbox.

## BACKBOX DIMENSIONS

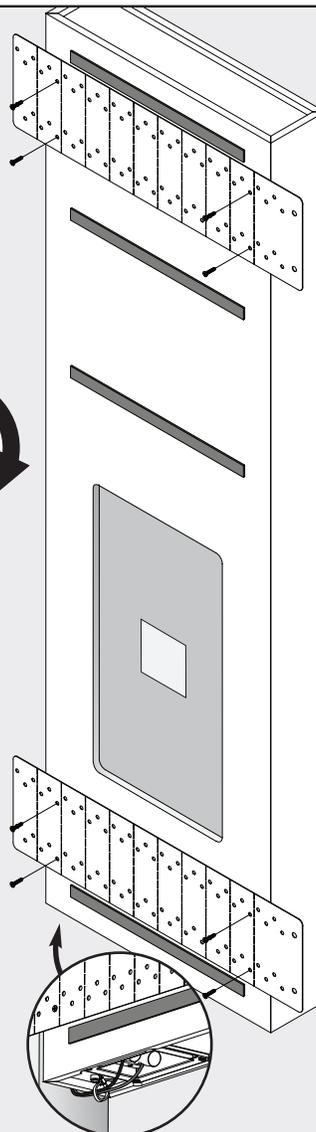
**NOTE:** Wire loop must be attached with screw provided.



STEP 1

## INSTALLING BRACKETS

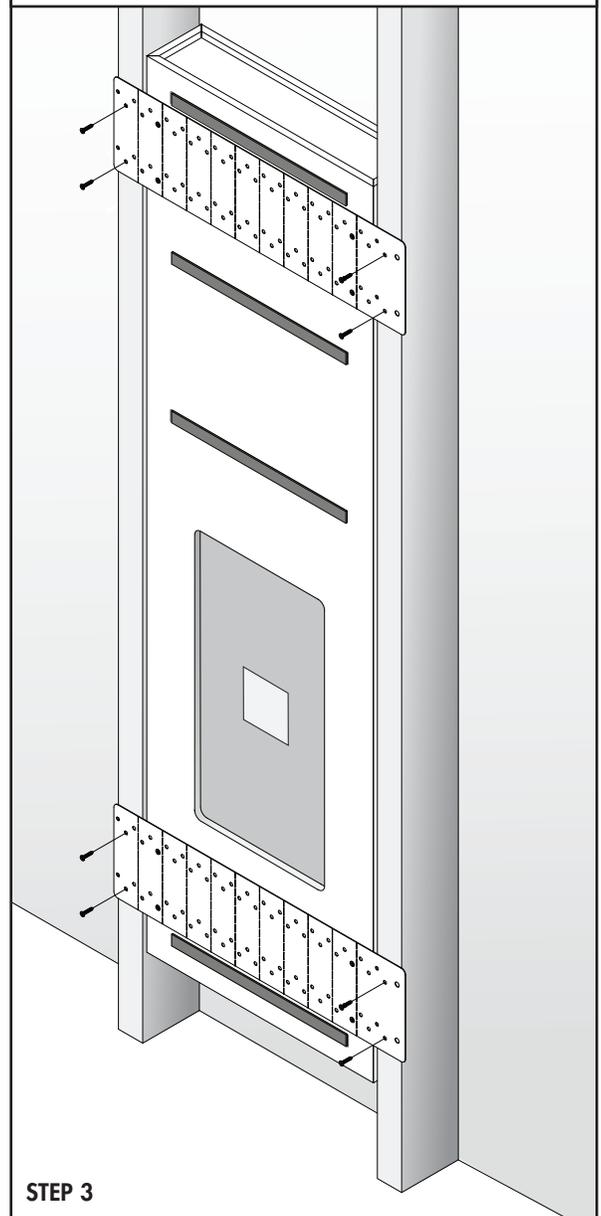
**CAUTION:** Mounting brackets are made of galvanized steel. Edges may be sharp.



STEP 2

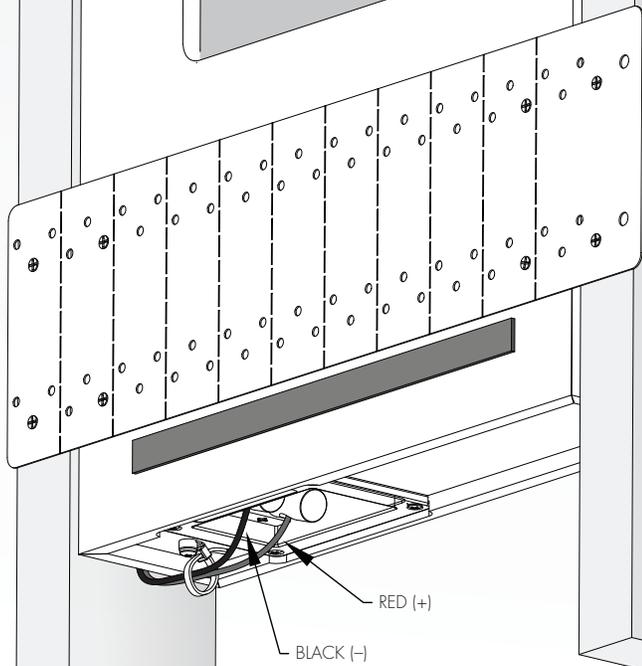
## INSTALLING BACKBOX

To prevent vibrations and resonances from coloring output, center the box between joists—backbox must not touch joists.



STEP 3

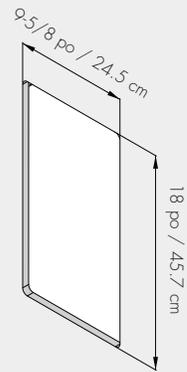
## WIRING



Before drywalling, snake wire through wire loop then along wall to amplifier.

### STEP 4

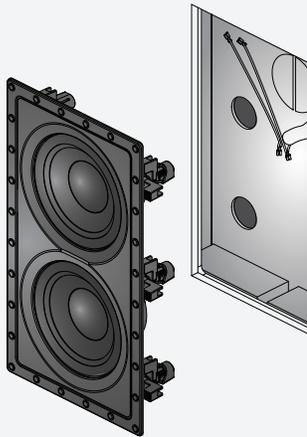
## DRYWALLING



### STEP 5

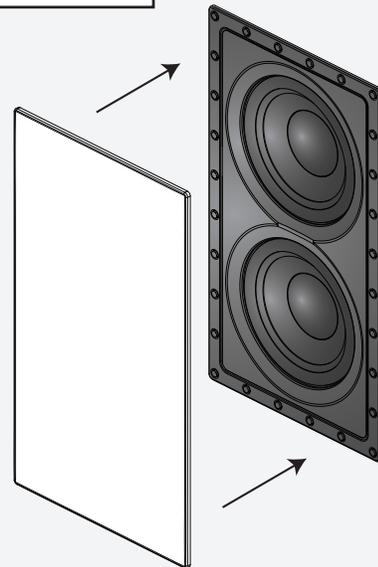
## INSTALLING SUBWOOFER

Holding the subwoofer's front lip with your thumbs and index fingers, push the brackets can fit through the hole with an "up-and-in" motion. Release the screws and gently push the subwoofer into the backbox.



### STEP 6

## INSTALLING GRILLE



### STEP 7

**NOTE:** Remove grille before painting

# INSTALLATION POUR BOÎTE ARRIÈRE ENCASTRABLE À HAUT RENDEMENT ET CAISSON DE SOUS-GRAVES DYNAMO IW-O

## PIÈCES COMPRIS :

- 1 – Boîtier arrière
- 2 – Supports de pré-construction
- 1 – Boucle pour filage avec vis

## NÉCESSAIRE, NON COMPRIS :

- 16 – vis à bois n°8

(8 pour fixer les supports au boîtier; 8 pour fixer le boîtier au plafond)

**REMARQUE : NE PAS PERCER NI RETIRER LA PELLICULE PLASTIQUE QUI PROTÈGE L'ORIFICE D'INSERTION DU CAISSON DE SOUS-GRAVES AVANT D'ÊTRE PRÊT À INSTALLER CE DERNIER.**



**MARTINLOGAN NE FOURNIT PAS LES VIS POUR LE MONTAGE DU BOÎTIER AU PLAFOND. CHOISISSEZ LES VIS APPROPRIÉES SELON LE PLAFOND ET LE POIDS DU BOÎTIER AVEC L'ENCEINTE**

**BOÎTIER ARRIÈRE DYNAMO IW-O :** 17,6 lb / 8 kg

**CAISSON DE SOUS-GRAVES DYNAMO IW-O :** 14 lb / 6,3 kg

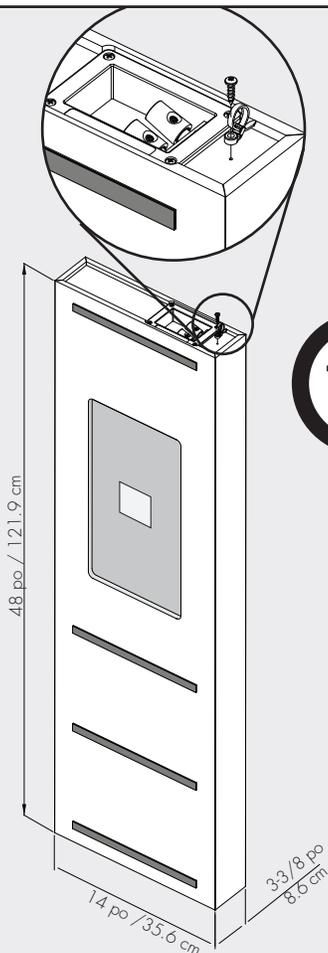
**POIDS TOTAL :** 31,6 lb / 14,3 kg

**EN CAS D'HÉSITATION QUANT À LA PROCÉDURE D'INSTALLATION, COMMUNIQUER AVEC UN INSTALLATEUR PROFESSIONNEL.**

**REMARQUE IMPORTANTE :** La quantité adéquate d'isolant acoustique est incluse et disposée correctement dans le boîtier arrière. NE PAS enlever l'isolant, le compacter, ni en ajouter. NE PAS ajouter d'isolant acoustique au mur directement derrière le boîtier arrière.

## DIMENSIONS DU BOÎTIER ARRIÈRE

**REMARQUE :** La boucle pour filage doit être fixée à l'aide de la vis incluse.

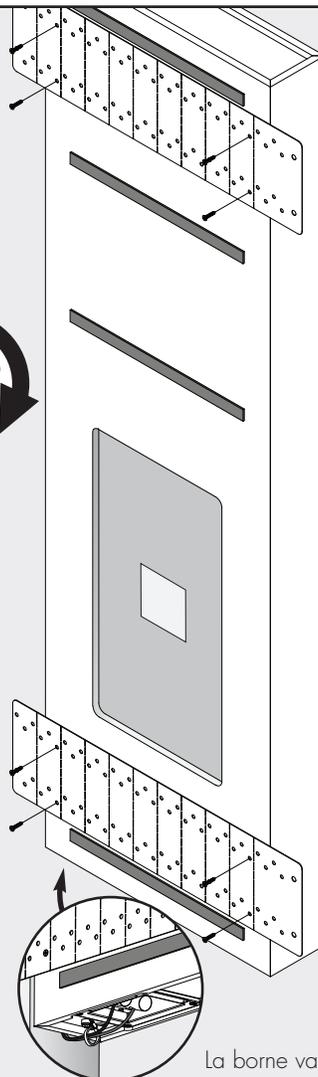


**IMPORTANT!** Le boîtier arrière a été inversé. NE l'installez PAS dans cette position, voir la bonne position à l'étape 2.

**ÉTAPE 1**

## INSTALLATION DES SUPPORTS

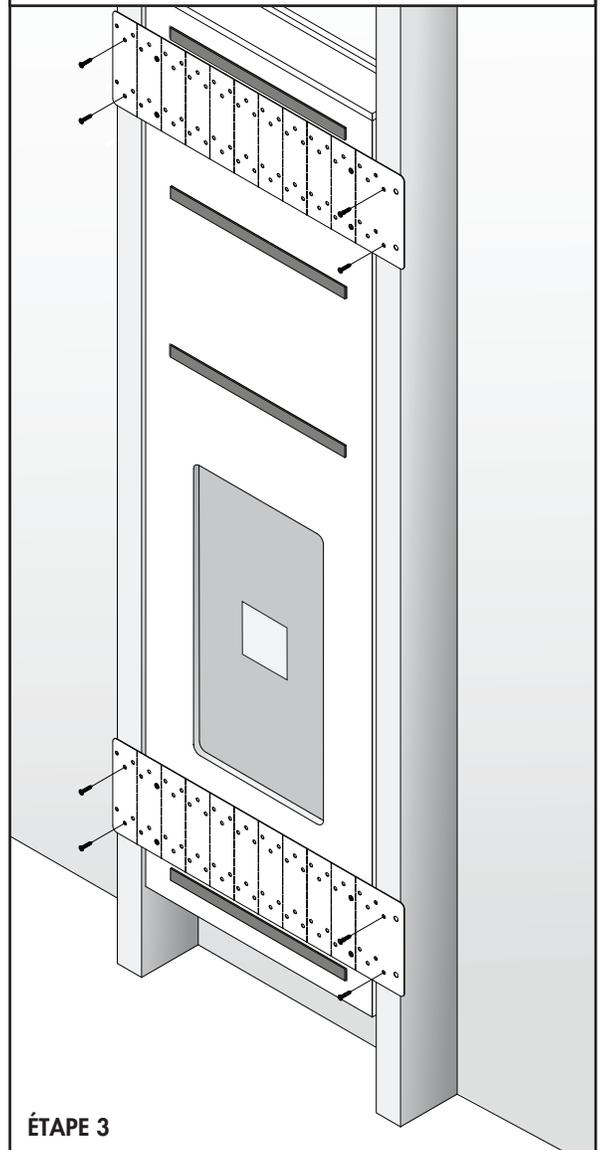
**MISE EN GARDE :** Les supports de fixation sont en acier galvanisé. Les rebords peuvent être coupants.



**ÉTAPE 2**

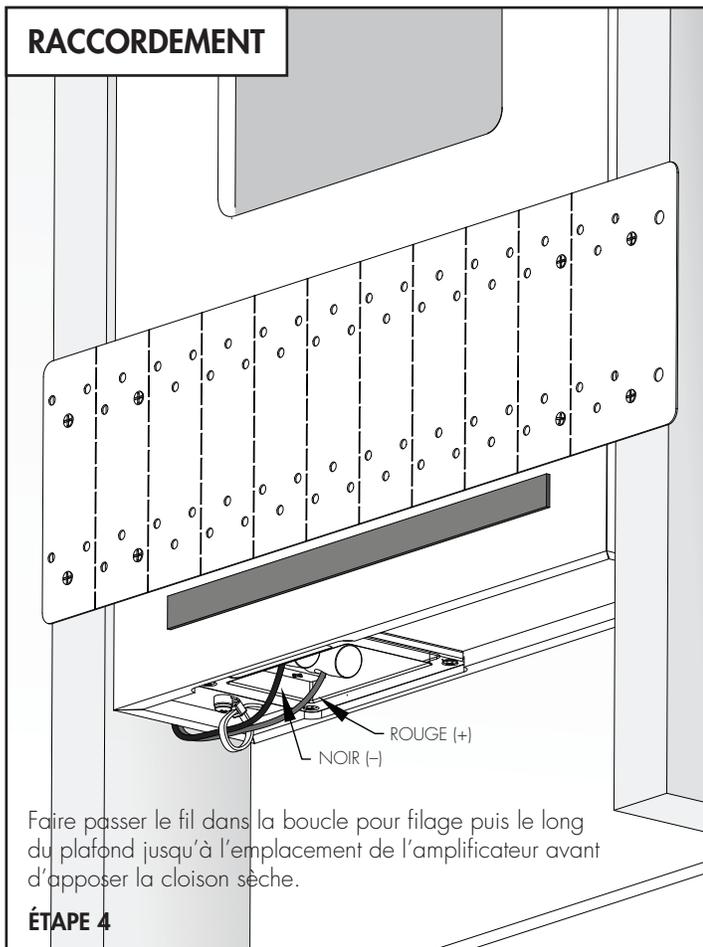
## INSTALLATION DE L'ENCEINTE

Pour éviter que des vibrations ou ésonances modifient le signal, centrer le boîtier entre des solives—le boîtier ne doit pas toucher aux solives.



**ÉTAPE 3**

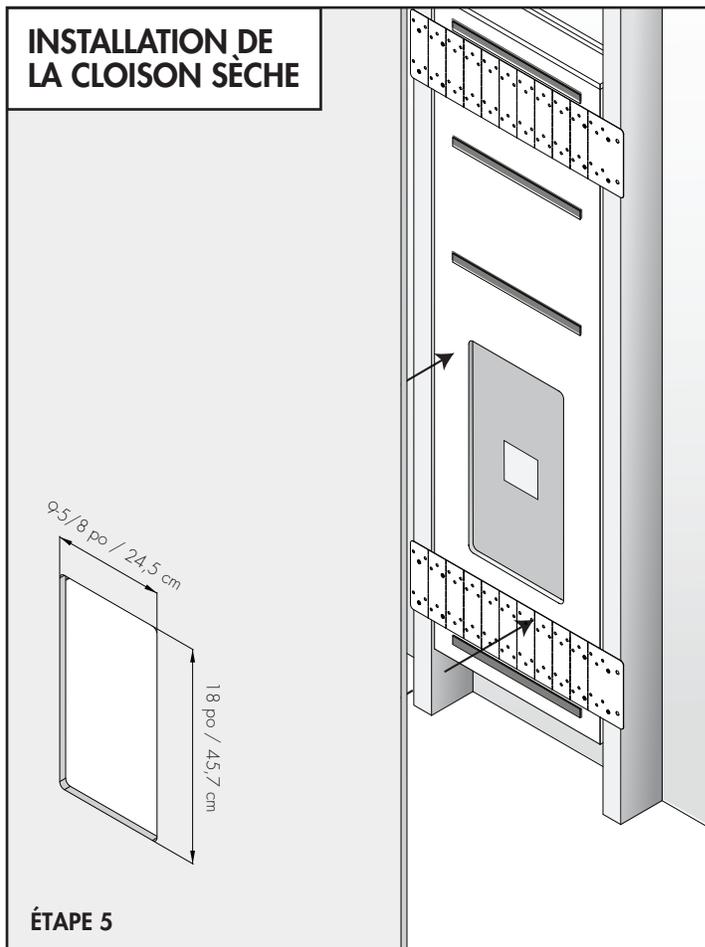
## RACCORDEMENT



Faire passer le fil dans la boucle pour filage puis le long du plafond jusqu'à l'emplacement de l'amplificateur avant d'apposer la cloison sèche.

ÉTAPE 4

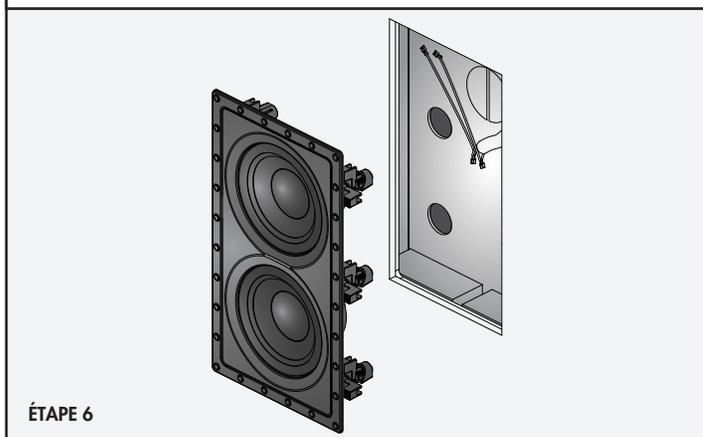
## INSTALLATION DE LA CLOISON SÈCHE



ÉTAPE 5

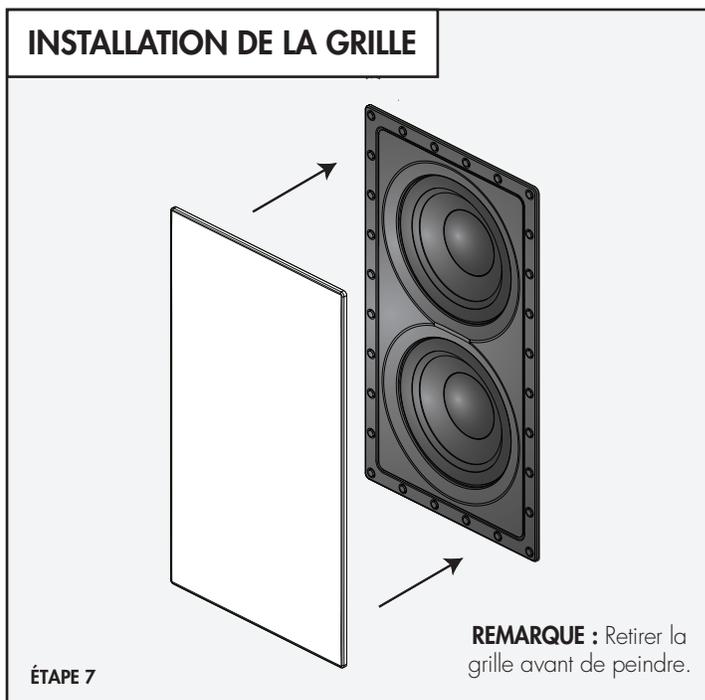
## INSTALLATION DE L'ENCEINTE

En tenant la bordure avant de l'enceinte avec les pouces et index, pousser les 4 vis de montage les unes vers les autres avec les autres doigts, de manière à ce que les supports de fixation s'insèrent dans le trou par un mouvement vers le haut et l'intérieur. Relâcher les vis et appuyer doucement sur l'enceinte pour l'insérer dans le boîtier arrière.



ÉTAPE 6

## INSTALLATION DE LA GRILLE



ÉTAPE 7

**REMARQUE :** Retirer la grille avant de peindre.

**MARTIN LOGAN®**