

INSTALLATION GUIDE FOR "BRAK-IT"

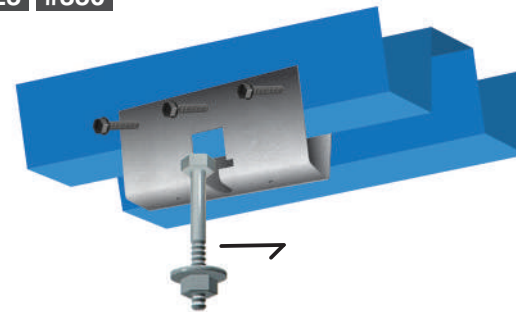
GROUP 1 – MODELS #85 #100 #150 #185

To install the **BRAK-IT** models #85, #100, #150 & #185, prepare in advance the unit to be hanged. If you are installing an electrical hook, like those used for certain types of light fixtures, fix it appropriately to the above mentioned unit.

- 1 Install the **BRAK-IT** using **4 or 6 screws, depending on the model used**. For installation on a steel deck, use #10 - 1" metal screws. The **BRAK-IT** will hold to the steel deck by itself while it is being screwed-in. The **BRAK-IT** models #85, #100, #150 & #185 can be installed on wood joists with #10 - 1 1/4" wood screws. In that case the **BRAK-IT**'s will need to be deformed. Make sure they are symmetrically deformed.
- 2 Once properly fixed, hang the hook to the **BRAK-IT**'s anchor and make sure of his stability.

GROUP 2 – MODELS #20 #200 #225 #250 #300 #325 #350

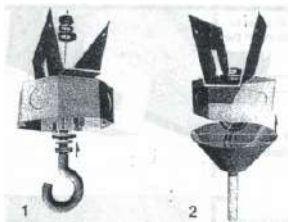
- 1 Position the **BRAK-IT** in order to leave enough room to insert the bolt or the threaded rod. If installed on a steel deck, the **BRAK-IT** will hold by itself while being screwed in.
- 2 Screw the **BRAK-IT** using **4 or 6 screws, depending on the model used**. For installation on steel deck, use #10 - 1 1/4" metal screws. For installation on wood, use #10 - 1" wood screws. *Note: The BRAK-IT models #250 & #350 will need to have the threaded or bolt assembly installed before being screwed in.*
- 3 Once bolt, washers and nuts system is properly installed on unit to be hung, slide it in the **BRAK-IT**'s orifice.
- 4 Tighten thoroughly the lower nut making sure the lock-washer prevents the upper nut or the bolt from turning.



ADDITIONAL INFORMATION & EXAMPLES FOR "BRAK-IT" INSTALLATION

MODELS #200 #300

To install an electrical box for a fan or light fixture, screw it to the **BRAK-IT** using 2 screws. Also, a hook will be necessary to solidly hold the box to the **BRAK-IT** in order to resist the weight of the installation while being used as a temporary support during wiring installation. Install the cover supplied by the ceiling fan's manufacturer on the box.



MODELS #250 #350

The **BRAK-IT** models #250 & #350 are installed in accordance with steps 1 & 2 (see **Group 2**). Before going through those steps, you must install a hook, threaded rod or a ring to the **BRAK-IT**. These accessories must be installed with a nut, bolt and washer system.



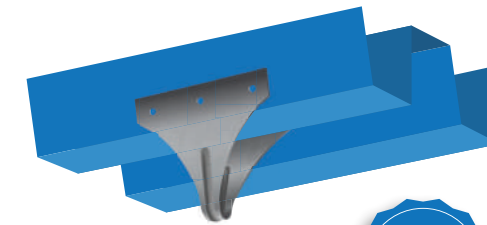
SUGGESTED ACCESSORIES TO HANG | Accessories not included



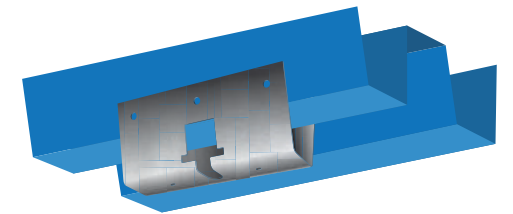
Here are a few accessories (not supplied) to be used with **BRAK-IT** models.

"BRAK-IT" MODELS

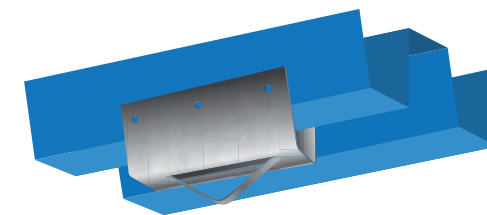
CORRUGATED CEILING



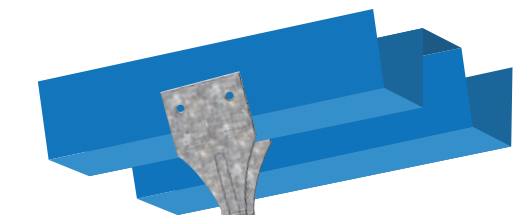
MODEL #185



MODEL #200 #300

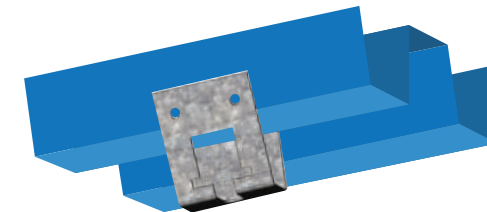


MODEL #100

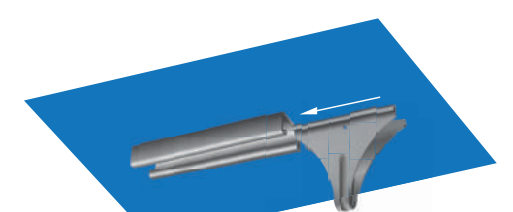


MODEL #85

CANTRUST



MODEL #20

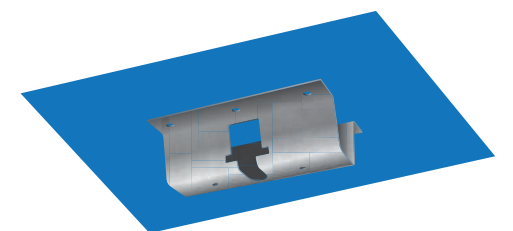


MODEL #185-C

FLAT CEILING



MODEL #185-P



MODEL #225 #325



GUIDE D'INSTALLATION POUR ATTACHES « BRAK-IT »

GROUPE 1 – MODÈLES #85 #100 #150 #185

Afin d'installer les modèles **BRAK-IT** #85, #100, #150 & #185, préparer d'avance votre unité à suspendre. S'il s'agit d'un crochet électrique, tel celui utilisé pour certains types de luminaire, le fixer de façon appropriée à l'unité en question.

1

Une fois le système du crochet prêt, installer l'attache **BRAK-IT** à l'aide de **4 ou 6 vis, selon le modèle utilisé**. Pour l'installation sur tablier d'acier, utiliser des vis à métal #10 - 1". L'attache **BRAK-IT** tiendra seule sur le tablier d'acier le temps de la visser. Les modèles **BRAK-IT** #85, #100, #150 & #185 peuvent aussi être installés sur des solives de bois, de même largeur que la base de l'attache **BRAK-IT**, avec des vis à bois #10 - 1 1/4". Dans ce cas, les attaches **BRAK-IT** devront être déformées. S'assurer qu'elles se déforment symétriquement pour que les côtés deviennent parallèles.

2

Une fois vissé, suspendre votre crochet à l'anse de l'attache et s'assurer de sa stabilité.

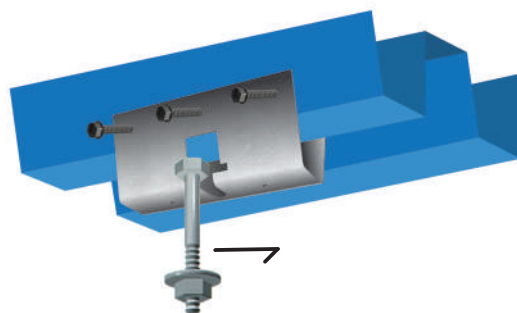
GROUPE 2 – MODÈLES #20 #200 #225 #250 #300 #325 #350

1 Positionner l'attache **BRAK-IT** de manière à laisser suffisamment d'espace pour insérer le boulon ou la tige filetée. Lors d'une installation sur tablier d'acier, l'attache **BRAK-IT** tiendra seule le temps de la visser.

2 Visser l'attache **BRAK-IT** à l'aide de **4 ou 6 vis, selon le modèle utilisé**. Pour l'installation sur tablier d'acier, utiliser des vis à métal #10 – 1 1/4 po. Pour l'installation sur des solives en bois, utiliser des vis à bois #10 – 1 po. *Remarque : Pour les modèles **BRAK-IT** #250 et #350, il faudra installer l'ensemble de tiges filetées ou de boulons avant de visser les attaches.*

3 Une fois les boulons, les rondelles et les écrous bien installés sur l'unité à suspendre, glisser l'unité dans l'orifice de l'attache **BRAK-IT**.

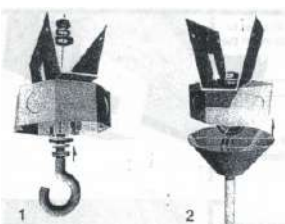
4 Bien serrer l'écrou inférieur en s'assurant que la rondelle Grower empêche l'écrou ou le boulon inférieur de tourner.



INFORMATION SUPPLÉMENTAIRE ET EXEMPLES D'INSTALLATION D'ATTACHES « BRAK-IT »

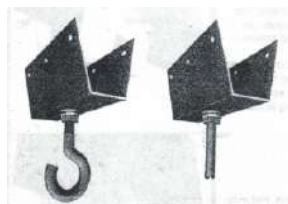
MODÈLES #200 #300

Pour installer un boîtier électrique de ventilateur ou de luminaire, le fixer à l'attache **BRAK-IT** au moyen de deux vis. Un crochet sera également nécessaire pour fixer le boîtier à l'attache **BRAK-IT** afin de supporter le poids du système lors de l'installation et du câblage. Installer le cache fourni par le fabricant du ventilateur sur le boîtier.



MODÈLES #250 #350

Les modèles **BRAK-IT** #250 et #350 sont installés conformément aux étapes 1 et 2 (voir **Groupe 2**). Avant d'exécuter ces étapes, installer un crochet, une tige filetée ou un anneau sur l'attache **BRAK-IT**. Il faut installer ces accessoires au moyen d'un écrou, d'un boulon et d'une rondelle.



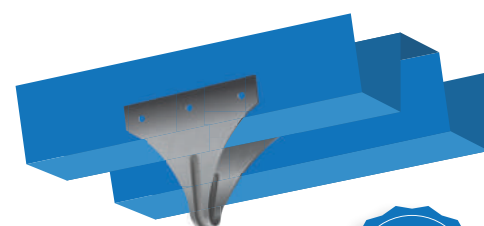
SUGGESTIONS D'ACCESSOIRES À ACCROCHER | Accessoires non inclus



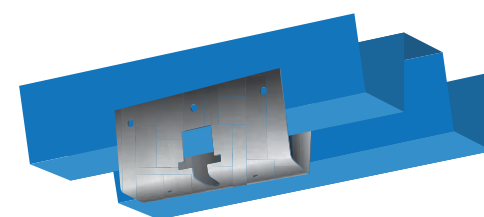
Voici quelques accessoires (non fournis) à utiliser avec les modèles **BRAK-IT**.

MODÈLES « BRAK-IT »

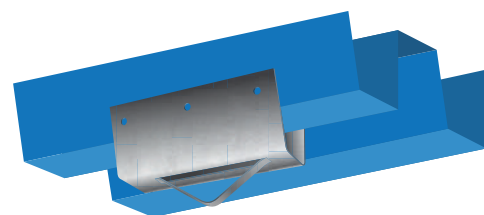
PLAFOND ONDULÉ



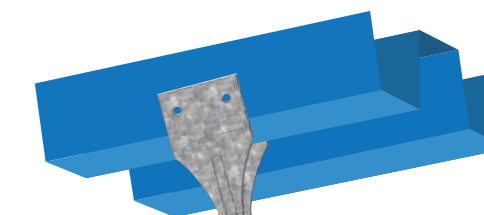
MODÈLE #185



MODÈLE #200 #300

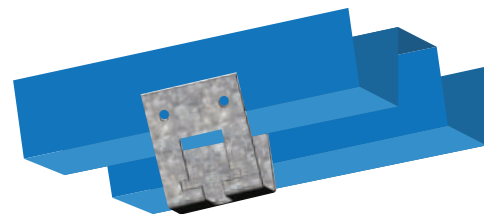


MODÈLE #100

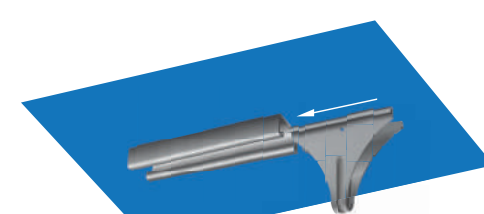


MODÈLE #85

CANTRUST



MODÈLE #20

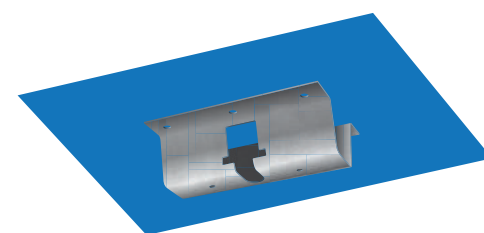


MODÈLE #185-C

PLAFOND PLAT



MODÈLE #185-P



MODÈLE #225 #325

