

## Pre-Formed Saw-Cut Loop Installation Instructions

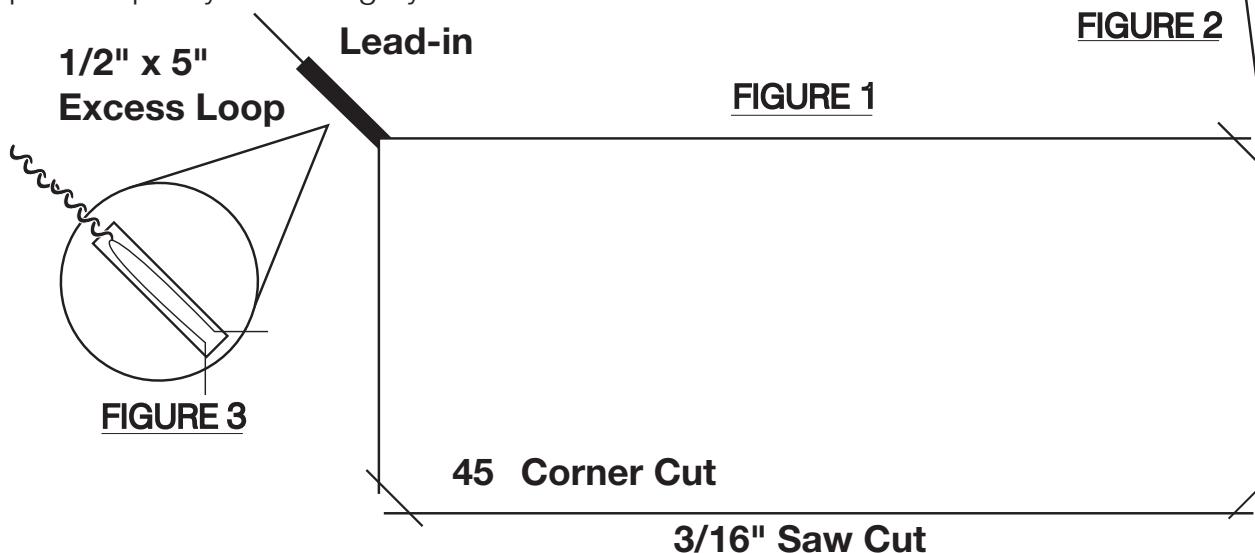
Using a construction marker or a chalk line, draw a rectangle where the loop is to be installed. For ease of installation the size of the rectangle should be as close to the size of the loop as possible. Draw a line from the lead-in corner to the destination. (See figure 1)

Draw a  $45^\circ$  line across the three corners of the loop opposite to the lead-in. This  $45^\circ$  line should form a triangle of  $3\frac{1}{4}'' \times 3\frac{1}{4}'' \times 4\frac{5}{8}''$ . (See figure 2) See the top corner of this sheet for a triangle template.

Saw the cuts using a  $\frac{3}{16}''$  wide blade, with the cutting depth set at  $1''$  to  $1\frac{1}{4}''$  deep. Do not let corners intersect when cutting to avoid creating a cavity. When sawing the  $45^\circ$  corner cuts, saw approximately  $1''$  to  $1\frac{1}{2}''$  past the loop sides in order to maintain the depth (See figure 2).

Where the lead-in intersects the loop, widen the saw-cut (on the lead-in section) to approximately  $\frac{1}{2}''$  wide for about  $5''$  long. Any excess loop wire can be carefully tucked into this widened cut without affecting loop performance. Do not make an extremely tight fold in the excess wires to avoid damaging the insulation on the wires.(See figure 3)

Clean out the cut using a vacuum or compressed air before inserting the loop wire. Using a blunt object (a tongue depressor works well) push loop and lead wire into saw cut. Seal the loop wire into the cut using DEK Loop Sealer#290S please specify black or gray



## Boucle magnétique préformée Fiche d'installation

A l'aide d'une craie, tracez un rectangle à l'endroit où sera installer la boucle magnétique. Afin de faciliter l'installation, la dimension tracée devrait être la plus proche de la boucle pre-formée (Voir fig. 1). Tracez une ligne pour le fil de départ. Tracez une ligne de 45° degrés a travers les 3 coins à l'opposé du filage de départ. Cette ligne devrait former une triangle de  $3\frac{1}{4}'' \times 3\frac{1}{4}'' \times 4\frac{5}{8}''$  (voir fig.2). Voir le coin supérieur droit de cette page pour un gabarit du triangle.

Faire 4 traits de scie d'une largeur minimum de  $\frac{3}{16}''$  et d'une profondeur de  $1''$  à  $1\frac{1}{4}''$  sans joindre 3 des 4 coins, (pour éviter la création d'une cavité). Pour la formation des 3 coins en 45° degrés, faire un trait de scie d'une longueur qui doit excéder de  $1''$  à  $1\frac{1}{2}''$  à l'extérieur du rectangle. (voir fig. 2)

Si requis, le trait à l'endroit où le filage de départ se joint à la boucle, peut être élargit à  $\frac{1}{2}''$  de large par environ 5" de long, pour recevoir l'excédant de fil de la boucle magnétique (voir fig.3).

Pliez le filage sans trop le serrer de façon à ne pas rompre l'isolant, ce qui pourrait endommager la boucle magnétique et la rendre inutilisable.

Retirer tous résidus de poussière à l'aide d'un aspirateur ou un jet d'air.

Insérez la boucle magnétique à l'intérieur de la rainure à l'aide d'un objet arrondi.

Recouvrez la boucle magnétique avec notre DEK Loop Sealer#290 offert en noir et gris.

