Cedar Impressions®

D7" Straight Edge Perfection Shingles

Add a Distinctive Look to Your Home's Exterior.

Designed for whole house or accent areas

Natural cedar finish

Virtually maintenance free

Backed by our no-nonsense Lifetime Limited Warranty

Important

This product is not designed for roof application. It is designed solely for installation on vertical surfaces. Panels must be installed with nails over a solid substrate with nail holding strength such as plywood, oriented strand board, or existing wood siding (minimum 7/16" (1.11 cm) thick). This product cannot be installed with staples.

NOTE: Each panel must be nailed through the round hole in the center of the nail hem to control the direction of normal expansion and contraction. If you are installing a partial panel and the center nail hole has been cut off, drill a nail hole in the center of the nail hem of the cut panel and nail through it.

As with any plastic siding, Cedar Impressions® expands and contracts with changes in temperature. For this reason, it is important that you space the panels according to the panel temperature at the time of installation. Failure to provide the proper spacing according to these temperature ranges may result in gaps that are too large or too small, thereby creating the potential for side locking tabs disengaging, panel distortion, or buckling. Spacing of panels previously Installed at a different temperature does not require adjustment.

Each panel has a PanelThermometer™ that displays panel temperature and indicator lines that serve as guides for proper spacing between the panels. The PanelThermometer is located on the upper right-hand corner of the panel; the indicator lines are on the upper left-hand corner (*figure 1*). Note that the panel temperature may change throughout the day. Space the panels according to the panel temperature at the time of installation. The cells on the PanelThermometer will change color to indicate the temperature of the panel.

PanelThermometer Temperature Reading Indicator Lines

If the brighter cell is between the numbered temperature cells, position the panel between the corresponding temperature indicator lines. Example: If the PanelThermometer reads 65, align the second panel to the 65 temperature indicator line on the first panel. If the cell between the 65 and 100 is brighter, position the panel between the 65 and 100 temperature indicator lines.

0 Set to 0 line
30 Set to 30 line
65 Set to 65 line
100 Set to 100 line
130 Set to 130 line
160 Butt panels tight

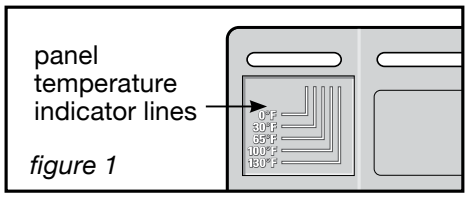
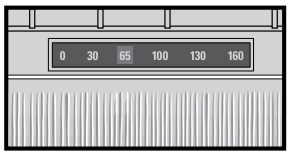


figure 1



PanelThermometer

First Course

Strike a level line around the house and install Shingle Starter. If you plan to use Cedar Impressions Mitered Cornerposts, make sure the starter strip is installed to the edge of the corner. An alternative method of starting Cedar Impression is to use 3/4" (1.9 cm) J-channel in place of starter strip to receive the bottom edge of the panel.

1. Cut 2" (5.08 cm) off the top course of the panel (*figure 2*).
2. Starting on the right side of the wall, hook the bottom locking leg of the panel into the starter strip and slide the panel into the cornerpost or receiving channel (*figure 3*). Leave 1/4" (0.64 cm) space between the panel and the corner for expansion. If you are planning to install the Mitered Cornerpost, space the panel 3" (7.62 cm) from the corner.

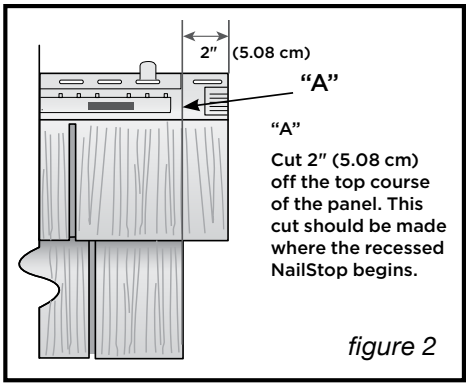


figure 2

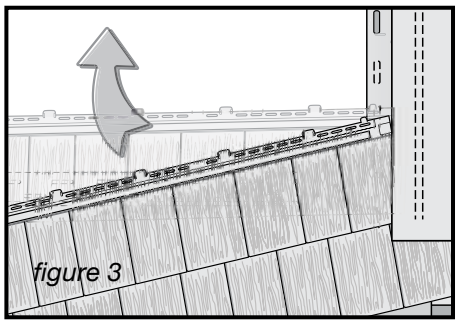


figure 3

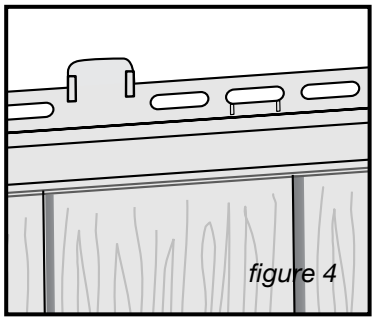


figure 4

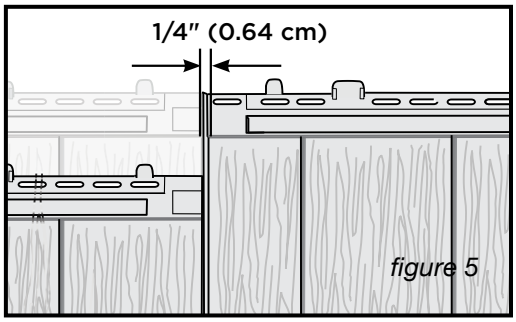


figure 5

3. Fasten the panel to the wall by first nailing through the round center hole in the nailing hem at the top of the panel. Continue nailing the panel with 5 nails: one in the right-end nail slot and one at each of the QuickReference™ Nail Mark Indicators (*figure 4*). Leave 1/8" to 1/16" (0.32 cm to 0.16 cm) between the nail heads and the panel to allow freedom of movement during normal expansion and contraction. The D7 panel features NailStop™ to guide in correct nail head clearance.
4. Install the next panel by positioning it below the starter strip and next to the first panel. Push in and up to lock the panel into the start strip and the side tabs of the first panel, as shown in *figure 5.* Space the second panel according to the panel temperature (*figure 1*) at the corresponding to position panel into place. Gently tap the outside of the HammerTapper™ ribs to properly position the panel left or right.
5. Nail the panel into position starting with the round center hole and then placing the next nail in the right-end nail slot (which overlaps the previous panel's left-end slot) so that the nail goes through both panels' nail slots simultaneously. Continue nailing the rest of the panel using the procedure in step 3.
6. Continue to install remaining panels of first course as described in steps 3 through 5.

Second Course

7. Cut 23-1/2" (59.69 cm) off the right side of the D7 shingle at the center pin hole, located between the 23 and 24 inch (58.42 and 60.96 cm) mark indicators cutting straight through the panel (*figure 6*). Drill a 3/16" (0.48 cm) hole in the center of the nail hem and nail the siding through this hole to control the direction of expansion and contraction. Another option is to nail each end of the nail slot located at the center of the panel.
8. Set spacing using the Panel Thermometer and temperature indicator lines and repeat steps 4-6.
9. Continue to stagger panel courses according to steps 1 and 7, alternating each time to ensure a random shingle pattern up the wall.

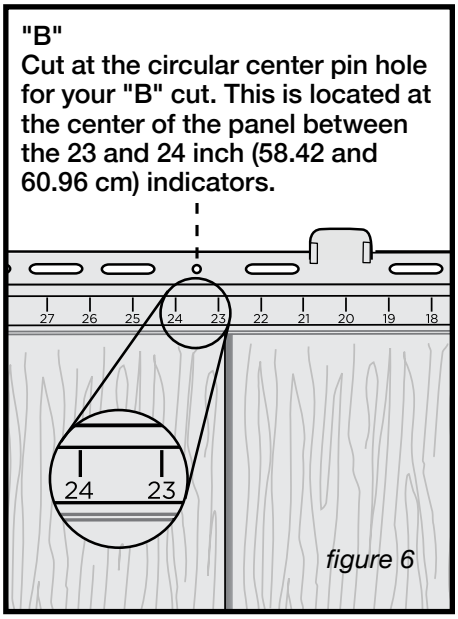


figure 6

Installing Under a Window or Opening

Install Cedar Impressions undersill trim (*figure 7*). Cut the panel to fit under the window. Drill a 3/16" (0.48 cm) hole in the center of the nail hem. Using a snap lock punch, raise tab faces on the outside of the panel 1/4" (0.64 cm) from the trimmed edge, 6" (15.24 cm) apart. Lock the panel into the previous course, and center nail the siding through the 3/16" (0.48 cm) hole drilled earlier. (Center nailing controls the direction of the panel's expansion and contraction.) Lock the panel into place.

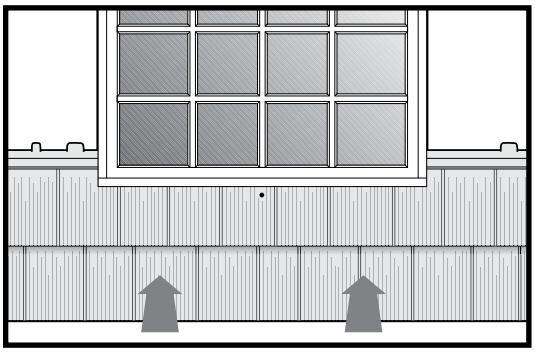
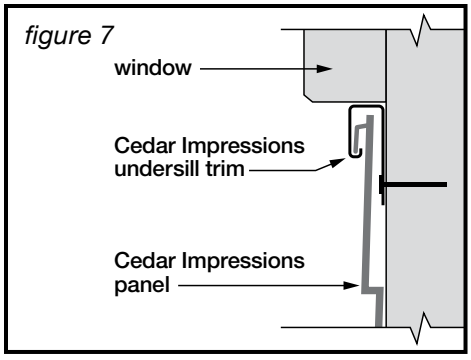


figure 7



Installing Over a Window or Opening

Cut the panel to fit over the window by measuring from the locking tab of the previous row to the bottom of the receiving pocket (figure 8). Add 1/8" (0.32 cm) to this measurement. Turn the panel over and, using this measurement, measure from the bottom of the return leg (figure 9). Cut the panel to this dimension. Install the cut panel by positioning the panel over the window and into the receiving pocket. Lock the cut panel into the previous course by pushing in and up. The cut edge should be 1/4" (0.64 cm) below the top of the receiving pocket.

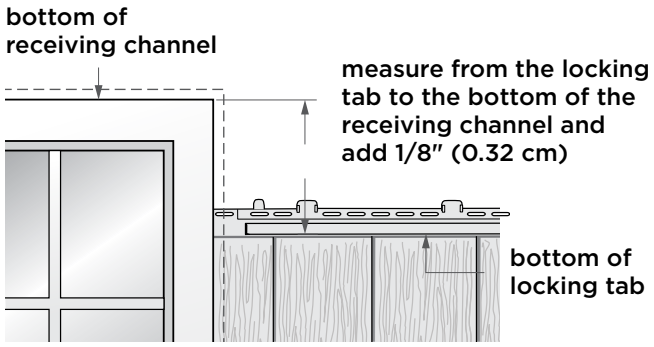


figure 8

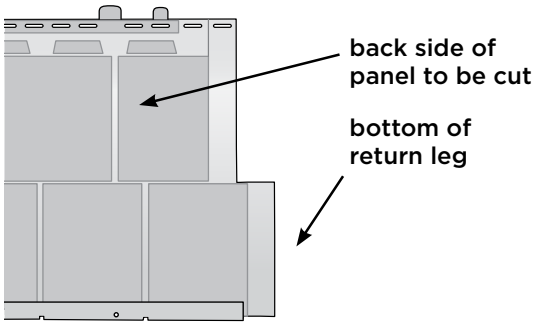
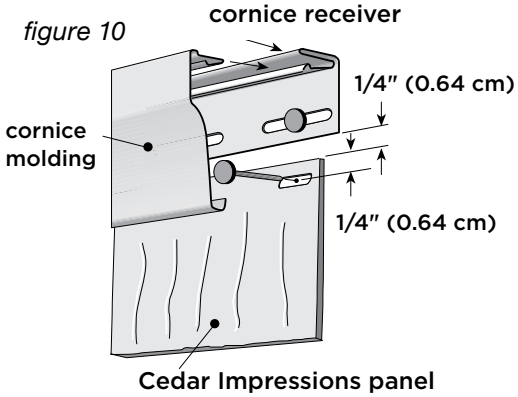


figure 9

Finishing the Top Course

To finish the top course of siding, attach cornice receiver to the top of the wall under the eave or soffit. Trim the top panel to within 1/4" (0.64 cm) of the cornice receiver. Using a nail slot punch, punch nail slots 1/4" (0.64 cm) from the trimmed edge, 16" (40.64 cm) apart. Nail off the top course and snap the cornice molding in to the cornice receiver (*figure 10*).

figure 10



Installing Cedar Impressions Mitered Cornerpost

If you are planning to install Mitered Cornerposts, space the siding panel 3" (7.62 cm) from the edge of the corner. Lock the first corner over the siding, making sure it also locks into the starter strip. Nail the corner through the top two nail slots.

NOTE: CertainTeed shall not accept any liability or responsibility under written warranty for defects or failure caused by application not in strict adherence with its written instructions.

If you have any questions regarding this product installation, please call us at **1-800-233-8990.**

For further installation tips and visuals, visit
www.certainteed.com/D7straightedgeperf-install

SAINT-GOBAIN

CertainTeed

CEILINGS • DECKING • FENCE • GYPSUM • INSULATION • RAILING • ROOFING • SIDING • TRIM

20 Moores Road, Malvern, PA 19355 Professional: 800-233-8990 certainteed.com

©11/22 CertainTeed, Printed in the USA, Code No. 04-03-1618-NA-ENFR

Pour d’autres conseils d’installation et des visuels, visitez le site
www.certainteed.ca/D7straightedgeperf-install

SAINT-GOBAIN

CertainTeed

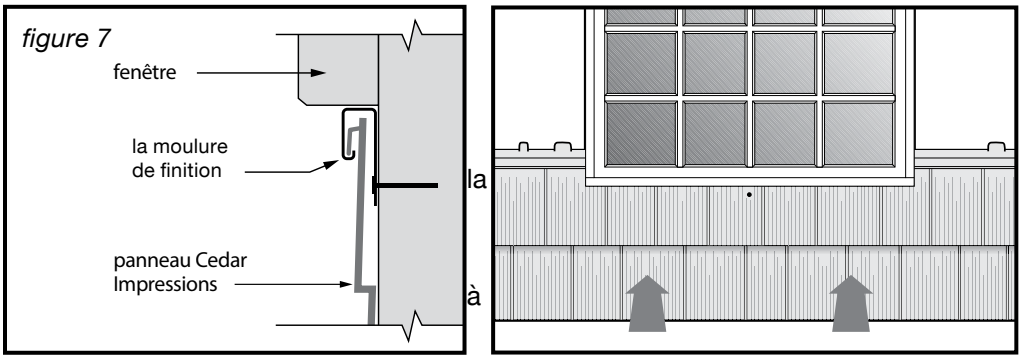
BARDAGES • CLÔTURES • GARDE-CORPS • GYPSE • ISULATION • MOULURES • PLAFONDS • TERRASSES • TOITURES

2424 Lakeshore Rd. West, Mississauga, ON L5J 1K4 Professionnel: 800-233-8990 certainteed.ca

©11/22 CertainTeed, imprimé aux États-Unis, Code N° 04-03-1618-NA-ENFR

Installation sous une fenêtre ou une ouverture

figure 7



Installez la moulure de finition Cedar Impressions (figure7). Découpez le panneau pour qu'il s'insère sous la fenêtre. Percez un trou de 0,48 cm (3/16 po) au centre de la bande de clouage. À l'aide d'un poinçon cran d'arrêt, soulevez les faces des languettes de l'extérieur du panneau à 0,64 cm (1/4 po) du bord coupé, à 15,24 cm (6 po) d'intervalle. Verrouillez le panneau dans la rangée précédente, et clouez le bardage au centre à travers le trou de 0,48 cm (3/16 po) percé précédemment. (Le clouage au centre contrôle la direction de l'expansion et de la contraction du panneau.) Verrouillez le panneau en place.

Installation au-dessus d'une fenêtre ou d'une ouverture

Coupez le panneau pour qu'il s'adapte à la fenêtre en mesurant depuis la languette de verrouillage de la rangée précédente jusqu'au bas de la poche de réception (figure 8). Ajoutez 0,32 cm (1/8 po) à cette mesure. Retournez le panneau et, en utilisant cette mesure, mesurez à partir du bas de la patte de retour (figure 9). Découpez le panneau à cette dimension. Installez le panneau découpé en le plaçant sur la fenêtre et dans la poche de réception. Verrouillez le panneau coupé dans la rangée précédente en le poussant vers l'intérieur et vers le haut. Le bord coupé doit se trouver à 0,64 cm (1/4 po) en dessous du haut de la poche de réception.

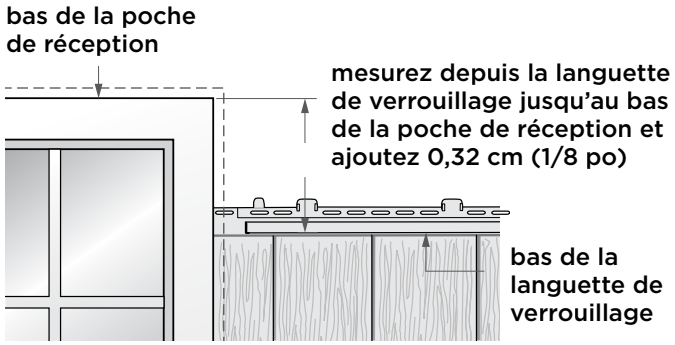


figure 8

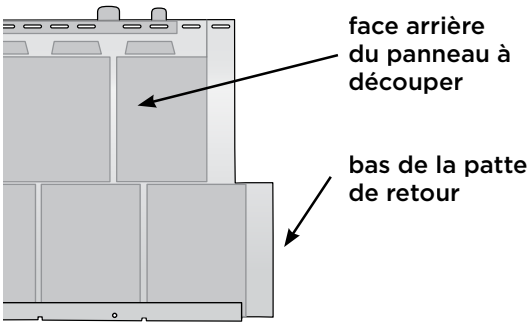
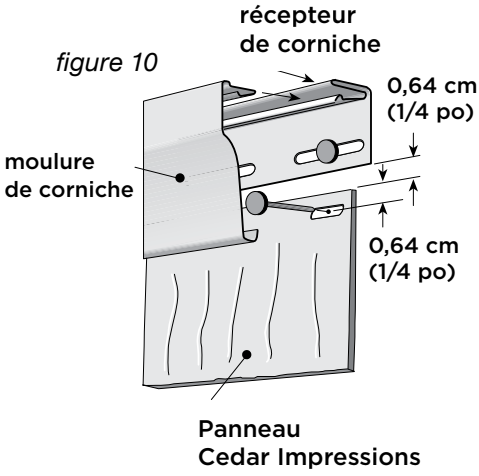


figure 9

Terminer la rangée du haut

Pour terminer la rangée supérieure du bardage, fixez un récepteur de corniche au sommet du mur, sous l'avant-toit ou le soffite. Coupez le panneau supérieur à 0,64 cm (1/4 po) du récepteur de la corniche. À l'aide d'un poinçon à fente pour clous, perforez des fentes pour clous à 0,64 cm (1/4 po) du bord coupé, séparées par une distance de 40,64 cm (16 po). Clouez la rangée supérieure et enclenchez la moulure de corniche dans le récepteur de corniche (figure 10).

figure 10



Installation d'un coin angulaire extérieur Cedar Impressions

Si vous prévoyez d'installer des coins angulaires extérieurs, espacez le panneau de bardage de 7,62 cm (3 po) à partir du bord du coin. Verrouillez le premier coin sur le bardage, en vous assurant qu'il se verrouille également dans la bande de départ. Clouez le coin à travers les deux fentes de clouage supérieures.

REMARQUE : CertainTeed n'accepte aucune responsabilité au titre de la garantie écrite pour les défauts ou défaillances causés par une application non conforme à ses instructions écrites.

Veuillez nous contacter au **1-800-233-8990** pour toute question sur l'installation de ce produit.

Première rangée

Tracez une ligne de niveau autour de la maison et installez la bande de départ. Si vous prévoyez d'utiliser les coins angulaires extérieurs Cedar Impressions, assurez-vous que la bande de départ est installée jusqu'au bord du coin. Une autre méthode, pour la première rangée de Cedar Impressions, consiste à utiliser des moulures en J 1,9 cm (3/4 po) à la place de la bande de départ pour recevoir le bord inférieur du panneau.

1. Coupez 5,08 cm (2 po) de la partie supérieure du panneau (figure 2).
2. En commençant par le côté droit du mur, accrochez la patte de verrouillage inférieure du panneau dans la bande de départ et faites glisser le panneau dans le coin extérieur ou la poche de réception. (figure 3). Laissez un espace de 0,64 cm (1/4 po) entre le panneau et le coin pour l'expansion. Si vous prévoyez d'installer un coin angulaire extérieur, espacez le panneau de 7,62 cm (3 po) à partir du coin.

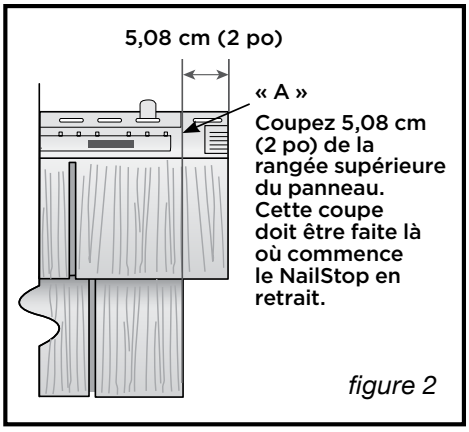


figure 2

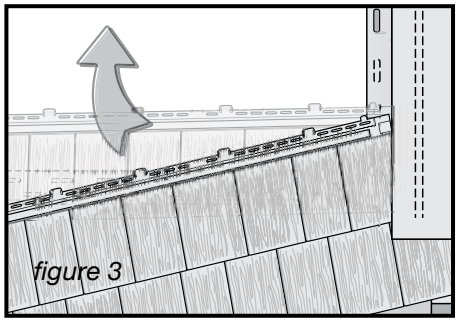


figure 3

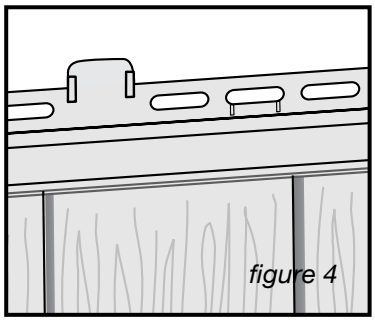


figure 4

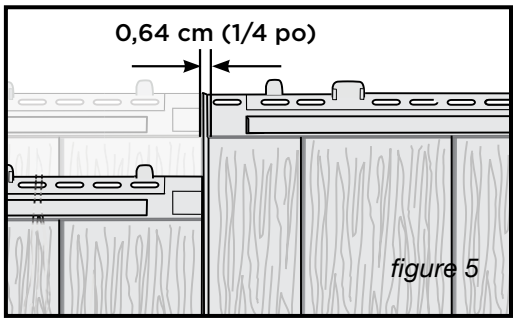


figure 5

3. Fixez le panneau au mur en clouant d'abord à travers le trou central rond de la bande de clouage en haut du panneau. Continuez à clouer le panneau avec 5 clous : un dans la fente de clouage de l'extrémité droite et un à chacun des indicateurs de clouage QuickReference™ (figure 4). Laissez 0,32 cm à 0,16 cm (1/8 po à 1/16 po) entre les têtes de clous et le panneau pour son léger déplacement l'expansion et la contraction normales. Le panneau D7 est doté de la fonctionnalité NailStop™ pour guider le dégagement correct des têtes de clous.

4. Installez le panneau suivant en le positionnant sous la bande de départ et à côté du premier panneau. Poussez vers l'intérieur et vers le haut pour verrouiller le panneau dans la bande de départ et les languettes latérales du premier panneau, comme indiqué à la figure 5. Espacez le deuxième panneau en fonction des lignes indicatrices correspondant à la température du panneau (figure 1). Tapotez doucement l'extérieur des nervures du HammerTapper™ pour positionner correctement le panneau à gauche ou à droite.

5. Clouez le panneau en position, en commençant par le trou central rond, puis en plaçant le clou suivant dans la fente de clouage de l'extrémité droite (qui recouvre la fente de clouage de l'extrémité gauche du panneau précédent), de sorte que le clou traverse simultanément les fentes de clouage des deux panneaux. Continuez à clouer le reste du panneau en suivant la procédure de l'étape 3.

6. Continuez à installer les autres panneaux de la première rangée comme décrit aux étapes 3 à 5.

Deuxième rangée

7. Coupez 59,69 cm (23-1/2 po) du côté droit du panneau D7 au niveau du trou de fixation central, situé entre les indicateurs de marque de 58,42 et 60,96 cm (23 et 24 po), en coupant directement à travers le panneau (figure 6). Percez un trou de 0,48 cm (3/16 po) au centre de la bande de clouage et clouez le bardage à travers ce trou pour contrôler la direction de l'expansion et de la contraction. Une autre option consiste à clouer chaque extrémité d'une fente de clouage située au centre du panneau.

8. Réglez l'espacement en utilisant le PanelThermometer et les lignes indicatrices de température, puis répétez les étapes 4 à 6.

9. Continuez à décaler les rangées de panneaux en suivant les étapes 1 et 7 pour obtenir un motif aléatoire de bardeaux le long du mur.

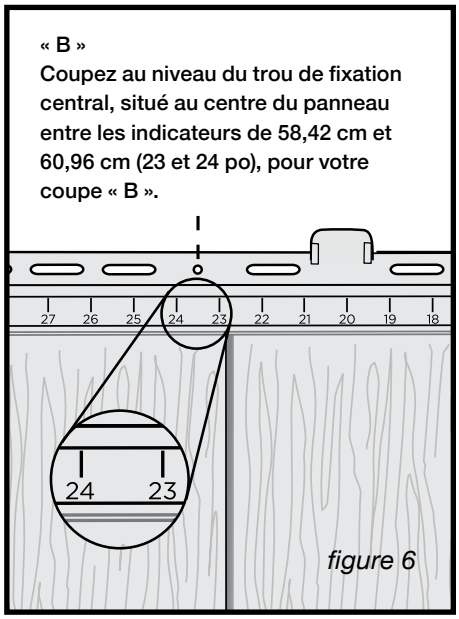


figure 6

Cedar Impressions®

Bardeaux à bords droits Perfection D7"

Donnez une allure unique à l'extérieur de votre maison

Conçu pour toute la maison ou pour les points focaux

Finition en cèdre naturel

Pratiquement sans entretien

Soutenu par notre garantie à vie limitée

Important

Ce produit n'est pas conçu pour une application en toiture. Il est conçu uniquement pour être installé sur des surfaces verticales. Les panneaux doivent être installés à l'aide de clous sur un substrat solide et résistant aux clous, tel que du contreplaqué, des panneaux OSB ou un parement en bois existant (d'une épaisseur minimale de 1,11 cm [7/16 po]). Ce produit ne peut pas être installé avec des agrafes.

REMARQUE : Chaque panneau doit être cloué à travers le trou rond au centre de la bande de clouage pour contrôler la direction de la dilatation et de la contraction normales. Si vous installez un panneau partiel et que le trou de clouage central a été coupé, percez un trou de clouage au centre de bande de clouage du panneau coupé et clouez-le.

Comme tout bardage en plastique, Cedar Impressions® se dilate et se contracte en fonction des changements de température. C'est la raison pour laquelle il est important que vous espaciez les panneaux en fonction de la température du panneau au moment de l'installation. Si vous ne respectez pas l'espacement approprié en fonction de ces plages de température, vous risquez d'obtenir des espaces trop grands ou trop petits, créant ainsi un risque de désengagement des languettes de verrouillage latéral, de déformation du panneau ou de flambage. L'espacement des panneaux précédemment installés à une température différente ne nécessite pas d'ajustement.

Chaque panneau est doté d'un PanelThermometer™ qui affiche la température du panneau et des lignes indicatrices qui vous guideront pour utiliser un espace correct entre les panneaux. Le PanelThermometer du panneau est situé dans le coin supérieur droit du panneau; les lignes indicatrices se trouvent dans le coin supérieur gauche (figure 1). Notez que la température du panneau peut changer au cours de la journée. Espacez les panneaux en fonction de la température des panneaux au moment de l'installation. Les cellules du PanelThermometer changent de couleur pour indiquer la température du panneau.

Lignes du PanelThermometer indiquant la température

Si la cellule plus lumineuse se trouve entre les cellules de température numérotées, positionnez le panneau entre les lignes indicatrices de température correspondantes. Exemple : Si le PanelThermometer indique 65, alignez le deuxième panneau sur la ligne indicatrice de température 65 du premier panneau. Si la cellule entre le 65 et le 100 est plus lumineuse, positionnez le panneau entre les lignes indicatrices de température 65 et 100.

0 Sur ligne 0
30 Sur ligne 30
65 Sur ligne 65
100 Sur ligne 100
130 Sur ligne 130
160 Panneaux bien serrés

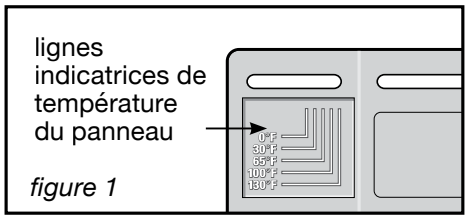
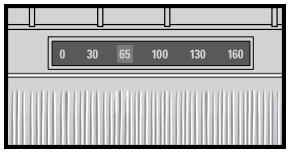


figure 1



PanelThermometer