



INSTALLATION GUIDE

DECK TERRASSE

EN

- Deck overview
- Deck board installation
- Deck stairs
- EzLed installation
- Deck rain protect

FR

- Vue d'ensemble du terrasse
- Installation des planches de composite
- Escalier de terrasse
- Installation des lumières DEL
- Protection contre la pluie pour les terrasse

SGC

SYNTHETIC GRASS & COMPOSITE

1-800-742-9169

info@sgcproducts.comwww.sgcproducts.com**GSQ**

GAZON SYNTHÉTIQUE & COMPOSITE

1-855-477-8873

info@gisquebec.comwww.gisquebec.com**EZdeck™**
COMPOSITE DECKING

EN EZDECK INSTALLATION GUIDE SUMMARY

1- DECK OVERVIEW

- 1) Deck components overview (P 1)
- 2) Ezdeck protect installation (P 2)
- 3) Hardware and board shapes (P 3-4)
- 4) Assembly (P 5)
- 5) Spacing (P 6-7)

2- DECK BOARD INSTALLATION

- 1) Nosing board installation (P 8-11)
- 2) Deck boards Installation (P 12)

3- DECK STAIRS

- 1) Stairs overview (P 13)
- 2) Deck stairs components overview (P 14)
- 3) Top board installation (P 15)
- 4) Fascia installation (P16)
- 5) Basic stair configuration (P 17)

4- EZLED INSTALLATION

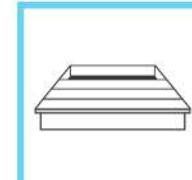
- 1) EZLED presentation (P 18)
- 2) EZLED for stairs (P 19)
- 3) Deck LED installation (P 20)

5- DECK RAIN PROTECT

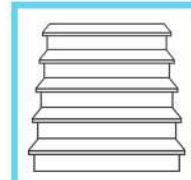
- 1) Spécification de produit:
EZdeck rain protect (P 21)
- 2) Ezdeck rain protect installation (P 22-24)



DECK OVERVIEW



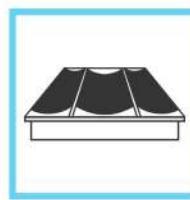
DECK BOARD
INSTALLATION



DECK STAIRS



EZLED
INSTALLATION



DECK RAIN
PROTECT

FR SOMMAIRE DU GUIDE D'INSTALLATION EZDECK

1- VUE D'ENSEMBLE DU TERRASSE

- 1) Principaux éléments d'une terrasse (P 1)
- 2) Installation du ezdeck protect (P 2)
- 3) La quincaillerie et les types de planches (P 3-4)
- 4) Assemblage (P 5)
- 5) Espacement (P 6-7)

2- INSTALLATION DES PLANCHES DE COMPOSITE

- 1) Installation des planches de contour (nosing)(P 8-11)
- 2) Installation des planches de la terrasse (P 12)

3- ESCALIER DE TERRASSE

- 1) Vue d'ensemble des escaliers (P 13)
- 2) Principaux éléments d'un escalier d'une terrasse (P 14)
- 3) Installation des planches du dessus (P 15)
- 4) Installation des contres marches (P 16)
- 5) Escalier simplifié (P 17)

4- INSTALLATION DES LUMIÈRES DEL

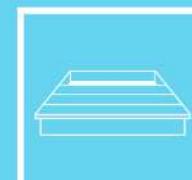
- 1) présentation des lumières DEL (P 18)
- 2) EZLED pour escaliers (P 19)
- 3) Installation DEL d'une terrasse (P 20)

5. PROTECTION CONTRE LA PLUIE POUR LES TERRASSES

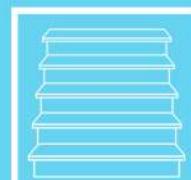
- 1) Spécifications du produit:
EZdeck Rain Protect (P 21)
- 2) Installation du EZdeck Rain Protect (P 22-24)



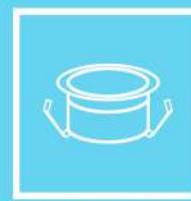
VUE D'ENSEMBLE
DU TERRASSE



INSTALLATION DES
PLANCHES DE COMPOSITE



ESCALIER DE
TERRASSE



INSTALLATION
DES LUMIÈRES DEL



PROTECTION
CONTRE LA
PLUIE POUR
LES TERRASSES

1. DECK OVERVIEW

1. VUE D'ENSEMBLE DU TERRASSE

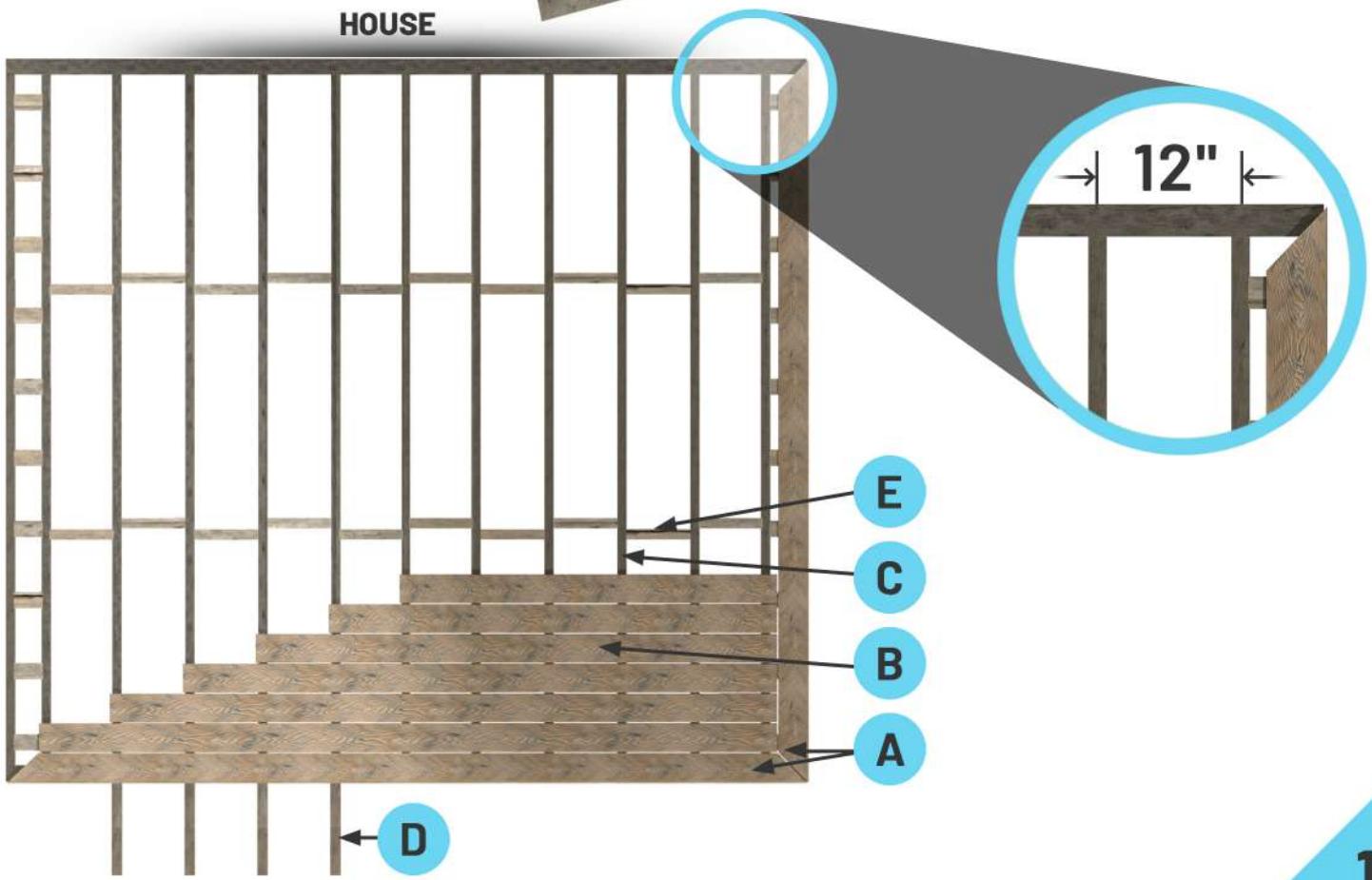
EN DECK COMPONENTS OVERVIEW

- A. Nosing Board
- B. Board
- C. Joist (12" maximum span)
- D. Stair String
- E. Joist Bracing



FR PRINCIPAUX ÉLÉMENTS D'UNE TERRASSE

- A. Planche de contour (nosing)
- B. Planche
- C. Solive (Espace maximum est 12")
- D. Limon d'escalier
- E. Contreventement



EN EZDECK PROTECT INSTALLATION

FR INSTALLATION DU EZDECK PROTECT



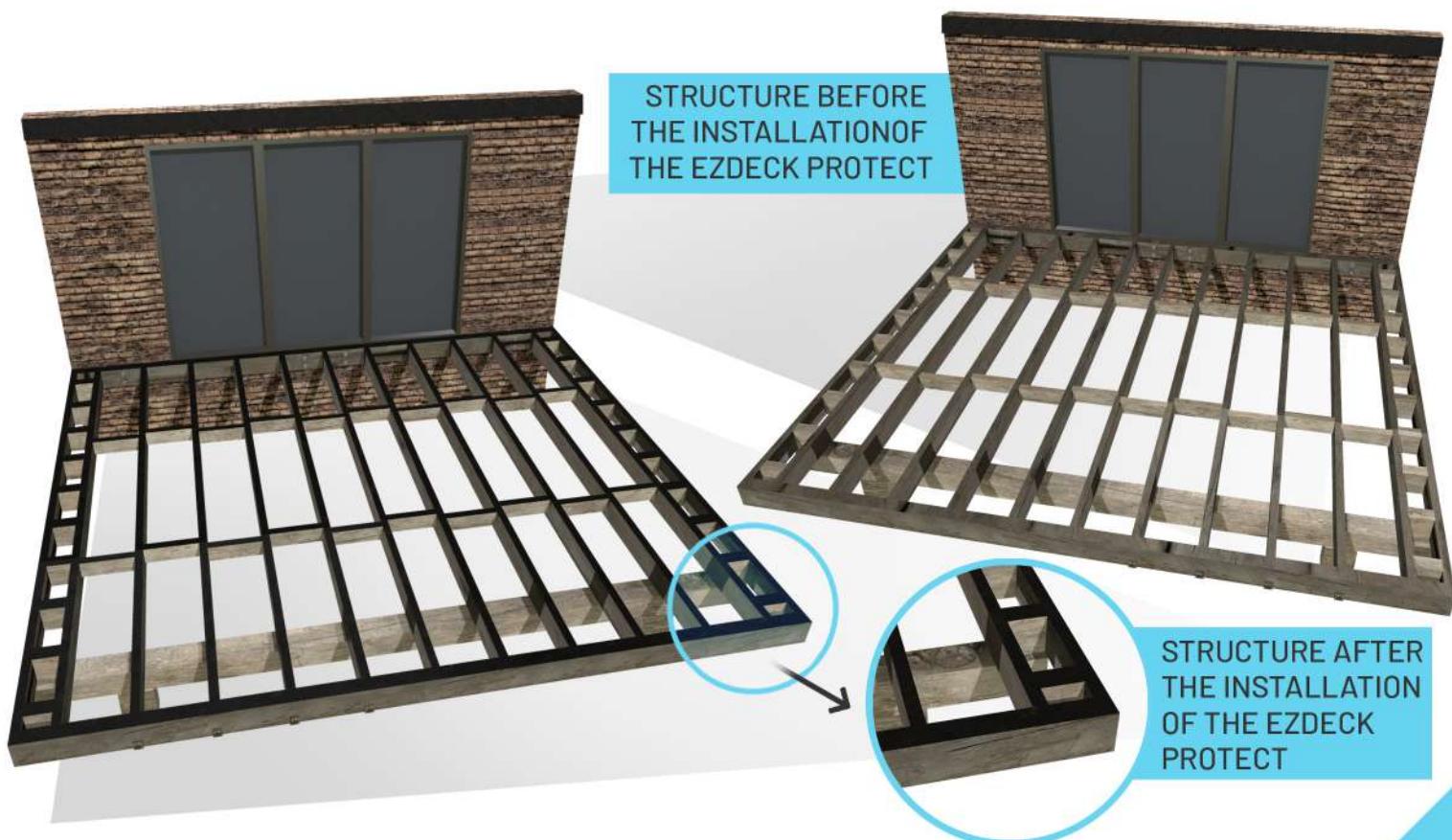
EZDECK PROTECT ROLL
PROTECTEUR IMPERMÉABLE POUR SOLIVES EZDECK PROTECT

EN

This tape creates a waterproof seal between the deck boards and the joists top to enhance your deck frame life span. EZdeck Protect gives you a big return on your deck investment as it eliminate the main cause of deck frame.

FR

Le protecteur imperméable pour solives EZdeck Protect est la meilleure bande adhésive pour augmenter la longévité de votre structure. Il scelle le dessus de vos solives pour empêcher la moisissure de se former entre les planches EZdeck et la structure et par conséquent préservera votre investissement.



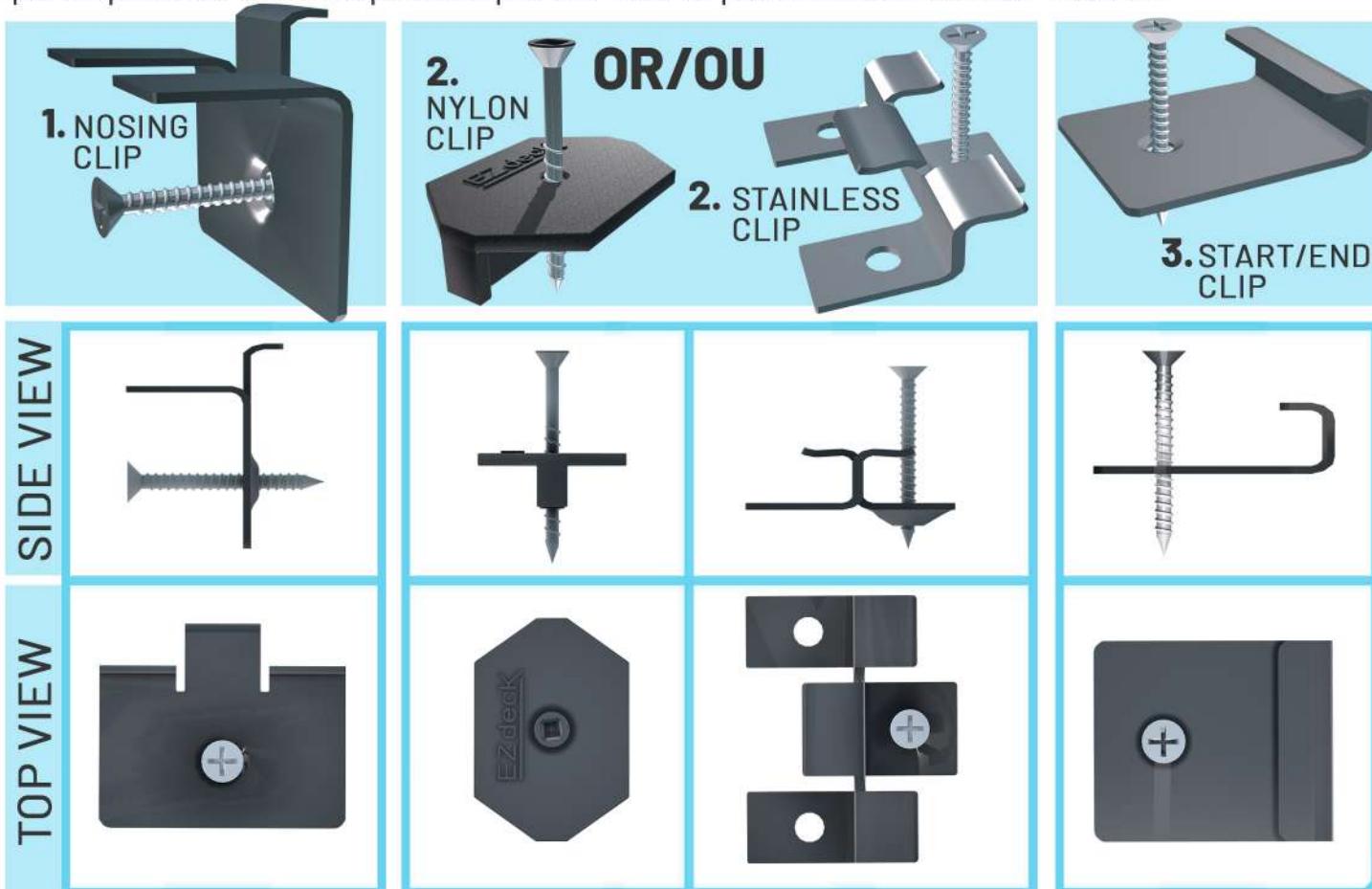
EN

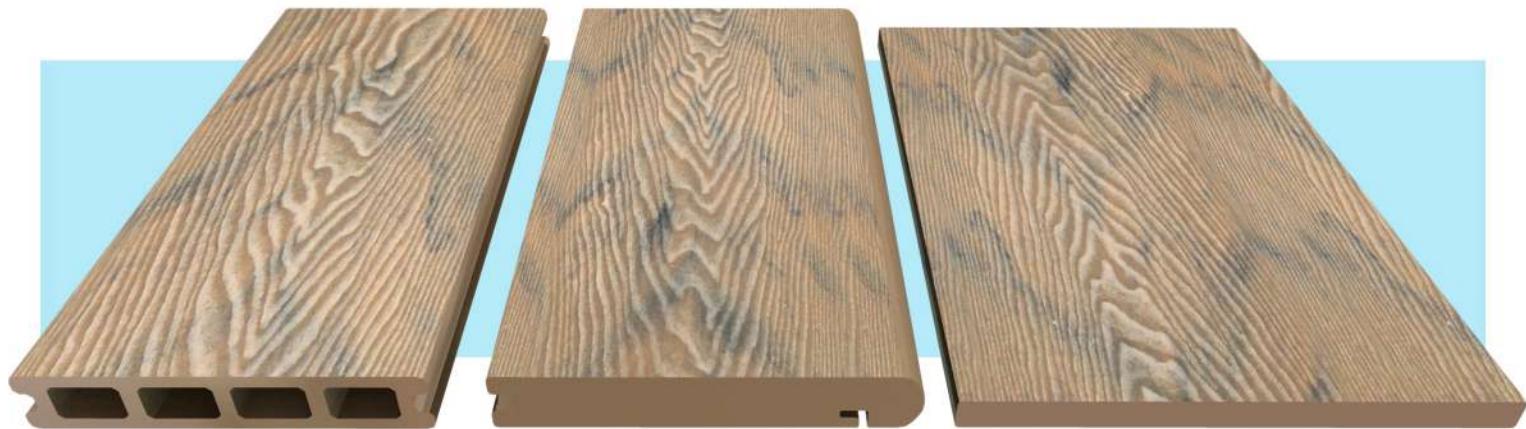
HARDWARE AND BOARD SHAPES

- 1) Use nosing clips to install nosing boards. It will give you the right offset at each time.
- 2) Use nylon or stainless clips to install boards. The difference between the nylon clip and the stainless clip is the spacing between boards.
- Nylon clip leave a spacing of 6mm and the stainless clip leave a spacing of 3mm. Both of them will let the rain drain easily.
- 3) Boards are available in 19 models and 2 dimensions: 12' and 16'.
- 4) Nosing boards are designed to make the contour and stairs of your deck. Also available in all models and dimensions 12' and 16'.
- 5) Use fascia board to cover apparent lumbers. Also available in all models and dimensions 12' and 16'.
- 6) Color screws are made of stainless steel. Use them to fix fascia boards.

FR LA QUINCAILLERIE ET LES TYPES DE PLANCHES

- 1) Les attaches pour planches de contour (nosing clip) servent à garder une distance de dépassement constante et réglementaire.
- 2) Deux choix d'attaches sont offerts pour fixer les planches. Les attaches en nylon (nylon clip) laisse un espace de 6mm entre les planches alors que celles en inoxydable (stainless clip) laissent un espace de 3mm.
- 3) Les planches sont disponibles en 19 modèles et en deux formats: 12' et 16'.
- 4) Nos planches de contour sont conçues pour donner un beau fini au contour de votre terrasse et servent également à construire les escaliers. Ce type de planche est également offert dans tous les modèles et tout les formats.
- 5) Utilisez nos planches de fascia pour recouvrir les faces des poutres apparentes de votre structure. Aussi offert dans tous les modèles et formats.
- 6) Les vis de couleurs en acier inoxydable servent à fixer ce qui ne peut être fixé avec les attaches tel que les planches de fascia par exemple. Elle sont disponibles dans tous nos modèles.





EN STANDARD BOARD
FR PLANCHE STANDARD

EN NOSING BOARD
FR PLANCHE DE FINITION

EN FASCIA BOARD
FR PLANCHE DE FASCIA

EN
**A LARGE CHOICE
AT YOUR DISPOSAL**
FR

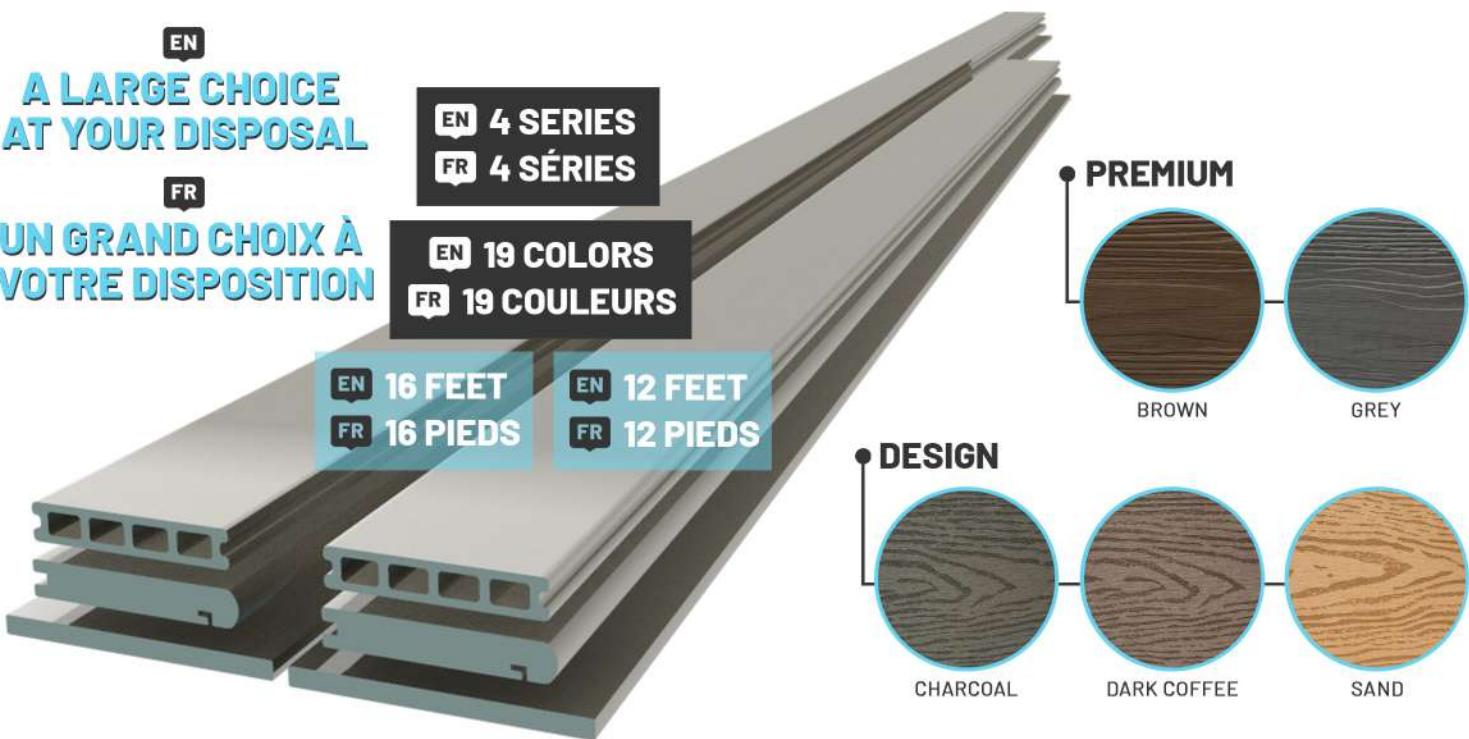
**EN GRAND CHOIX À
VOTRE DISPOSITION**
FR

EN 4 SERIES
FR 4 SÉRIES

EN 19 COLORS
FR 19 COULEURS

EN 16 FEET
FR 16 PIEDS

EN 12 FEET
FR 12 PIEDS



PREMIUM

BROWN

GREY

DESIGN

CHARCOAL

DARK COFFEE

SAND

NATURAL

BLACK

CHOCOLATE

SILVER

TEAK

MOKA

RUSTIK

STONE

NATURAL+

DARK GREY

LIGHT GREY

MOON GREY

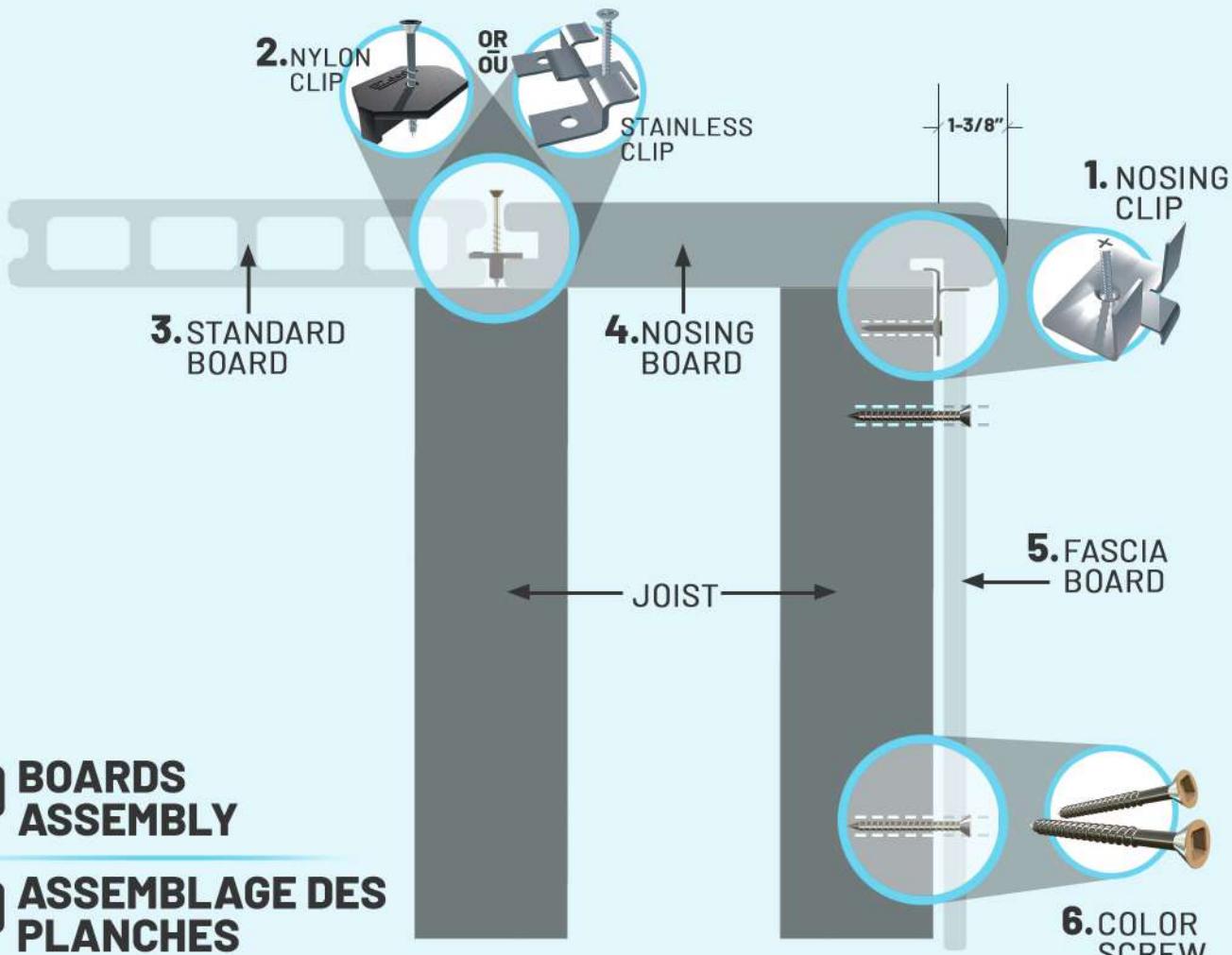
NATURAL

NATURAL DARK

ROASTED

SANDY BEACH

ELITE



EN SPACING

This page is a summary of the board spacing in different situation. All composite boards need to be spaced to allow contraction and expansion with temperature variations. The amount of dilatation (spacing dimension) is proportionnal to the lenght of the board piece.

The measurements shown here are the maximum value (when using 16' boards).

A) Spacing for corners (nosings).

B) Spacing between board and nosing board that are perpendicular.

C) Spacing between a wall and a board perpendicular to the wall.

D) Spacing between two board installed end to end.

E) Shows that it's important to double the joist (a smaller one screwed to the main joist) for a end to end installation.

FR ESPACEMENT

Cette page montre les espacements dans chacune des situations. Toutes les planches de composites doivent être espacées pour permettre leur dilatation et leur contraction selon la variation de la température. La distance à laisser varie en fonction de la longueur de la planche utilisée.

Les dimensions suggérées dans les photos sont les dimensions maximales (c'est à dire lorsque ce sont des planches de 16' qui sont utilisés).

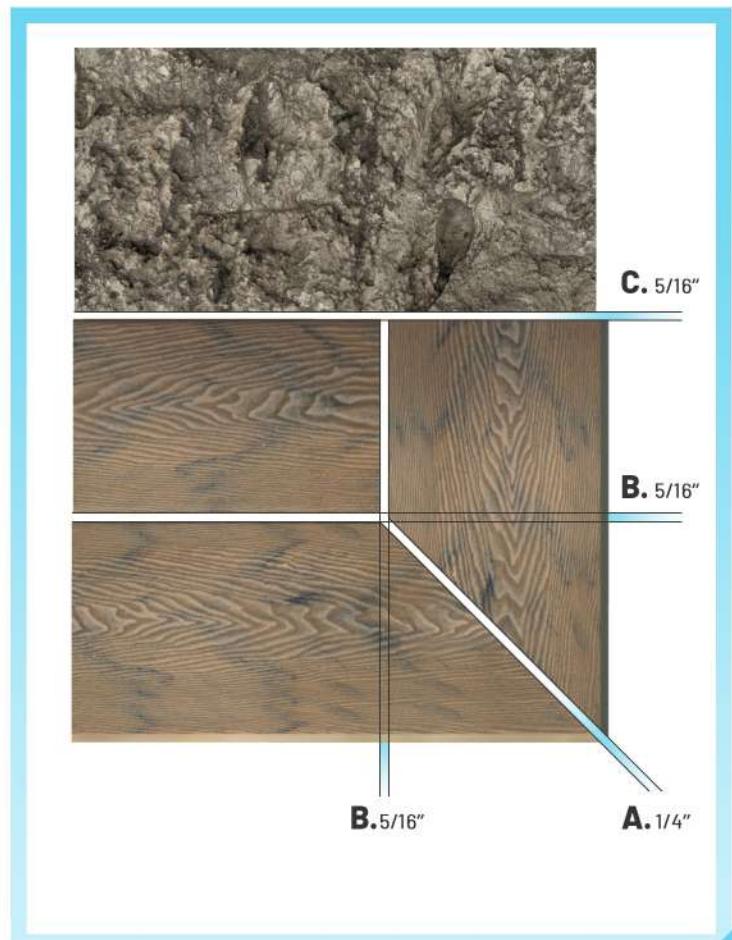
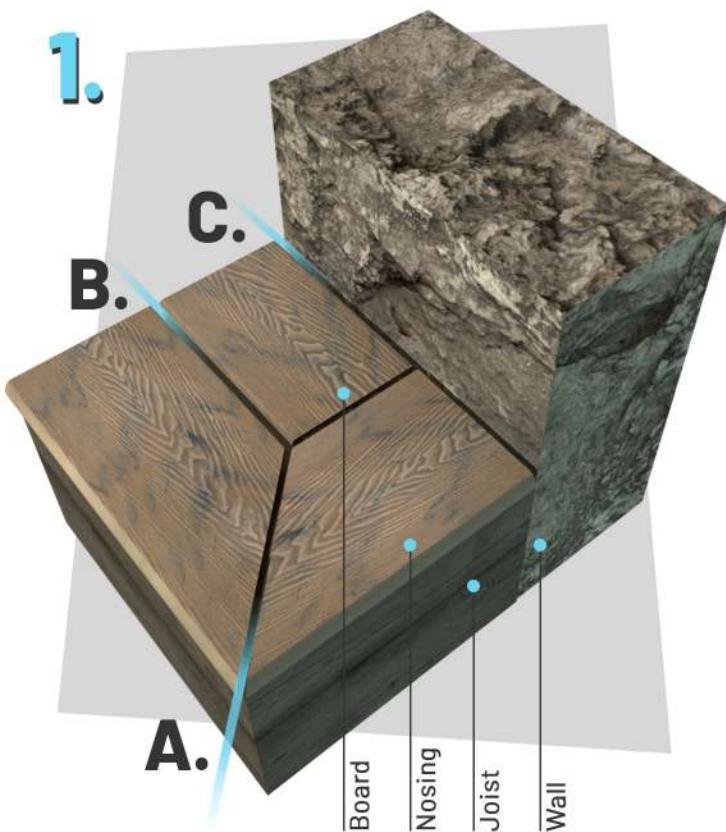
A) Espace à laisser entre les coupes en coins (nosings).

B) Espace à laisser entre une planche de terrasse qui arrive perpendiculairement à la planche de contour (nosing).

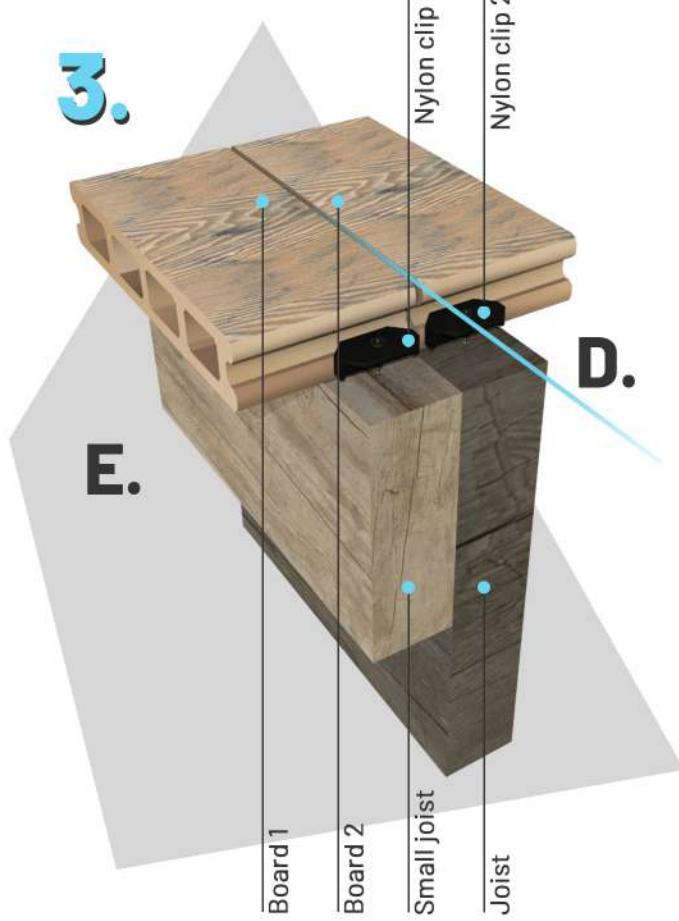
C) Espace à laisser entre un mur et une planche qui arrive perpendiculairement à celui-ci.

D) Espace à laisser entre deux planches bout-à-bout.

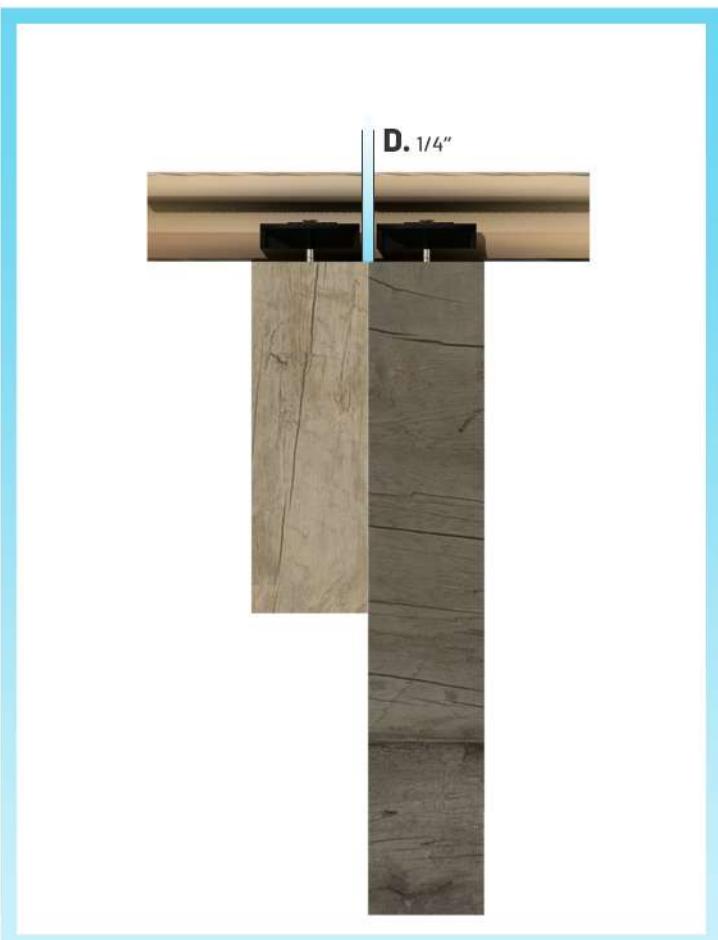
E) Montre qu'il faut doubler la solive vis-à-vis une installation de planche bout-à-bout. Il est possible de simplement visser une solive de plus petite dimension à la solive principale pour permettre l'installation d'un clip sur chacun des bouts de planche.



3.



E.



EN Installation Temperature in Celsius
FR Température d'installation en degrés Celsius

	-20 TO 0	1 TO 15	16 TO 30	31+
LENGTH LONGUEUR	16'	3/8"	1/4"	1/8"
	12'	1/4"	1/8"	1/8"
	8'	1/8"	1/8"	1/8"



2. DECK BOARD INSTALLATION

2. INSTALLATION DES PLANCHES DE COMPOSITE

EN NOSING BOARD INSTALLATION

Nosing board that are parallel to joist picture 1.

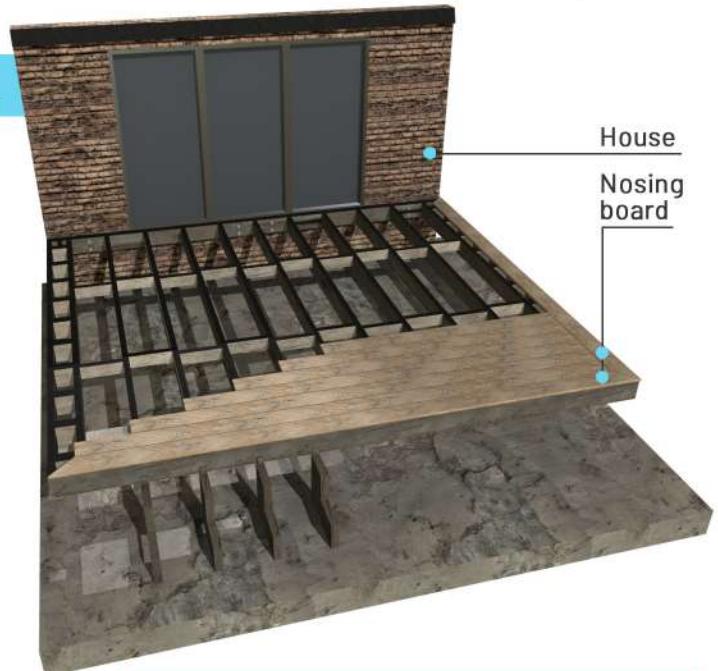
1) Install the start clips on each joist braces at a distance of 4-1/4" for NATURAL and DESIGN series and 4-5/8" for ELITE series from the edge of the structure picture 2.

2) Put the nosing board as shown on picture 3

3) Complete nosing board installation with nosing board clip picture 4a and 4b.

To insert the nosing clip into the nosing groove, simply slide the clip from the board end.

1.



FR INSTALLATION DES PLANCHES DE CONTOUR (NOSING)

Planches de contour parallèles aux solives figure 1.

1) Installer les clips de départ sur chacun des contreventements à une distance de 4-1/4" pour les séries NATURAL et DESIGN et 4-5/8" pour la série ELITE du bord de la structure figure 2.

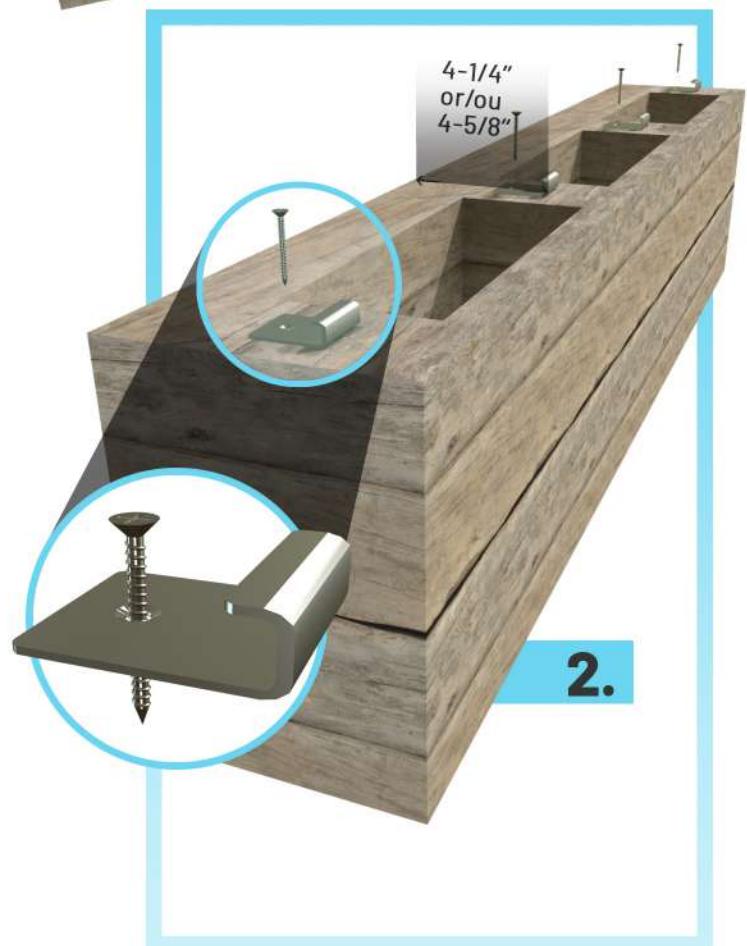
2) Déposer la planche de contour tel qu'illustré à la figure 3.

3) Compléter l'installation de la planche de contour en fixant les clips pour planche de contour (nosing board clip) figure 4a et 4b.

Pour insérer les clips dans la rainure de la planche de contour, simplement les glisser à partir de l'une des deux extrémités de la planche.

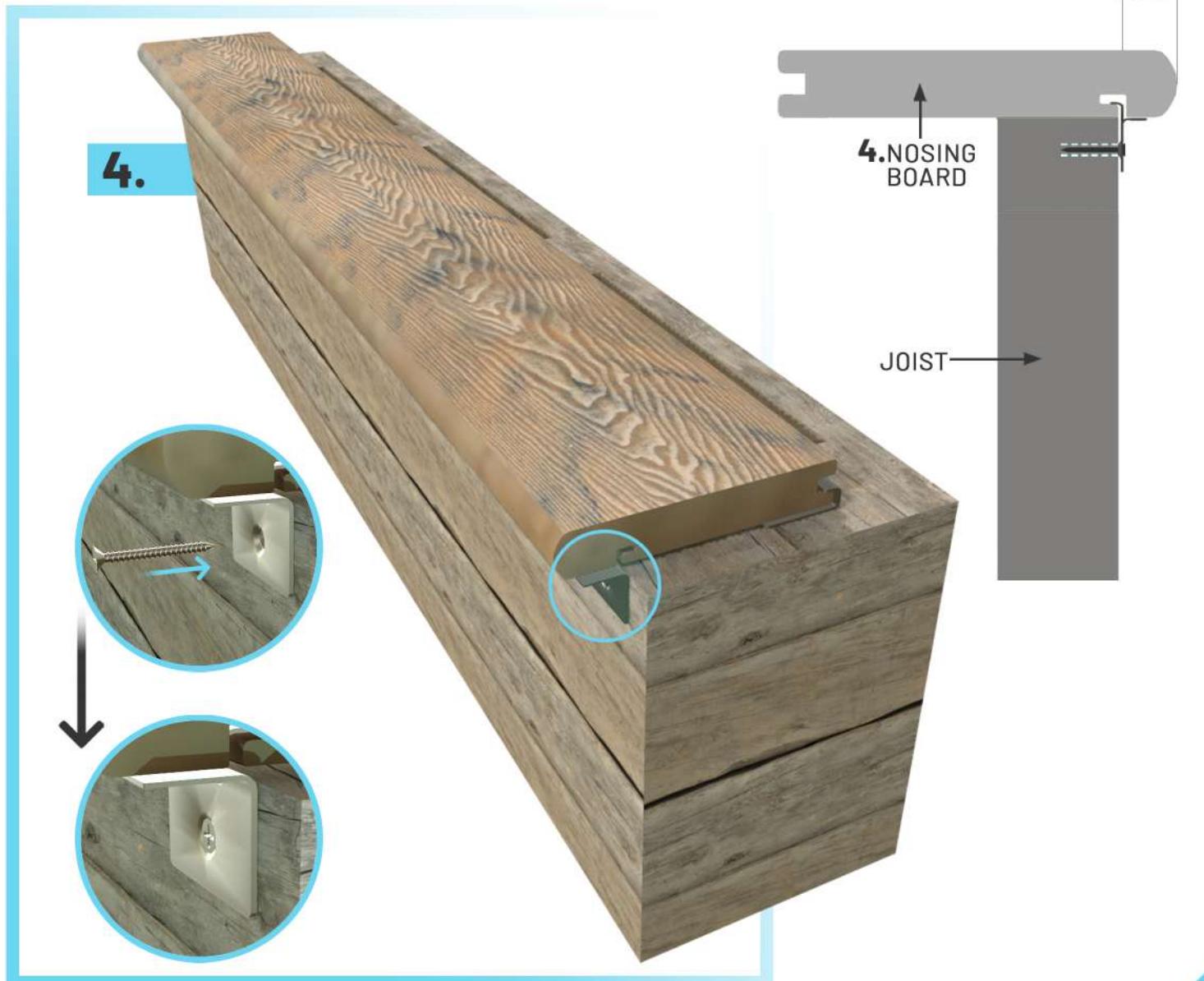
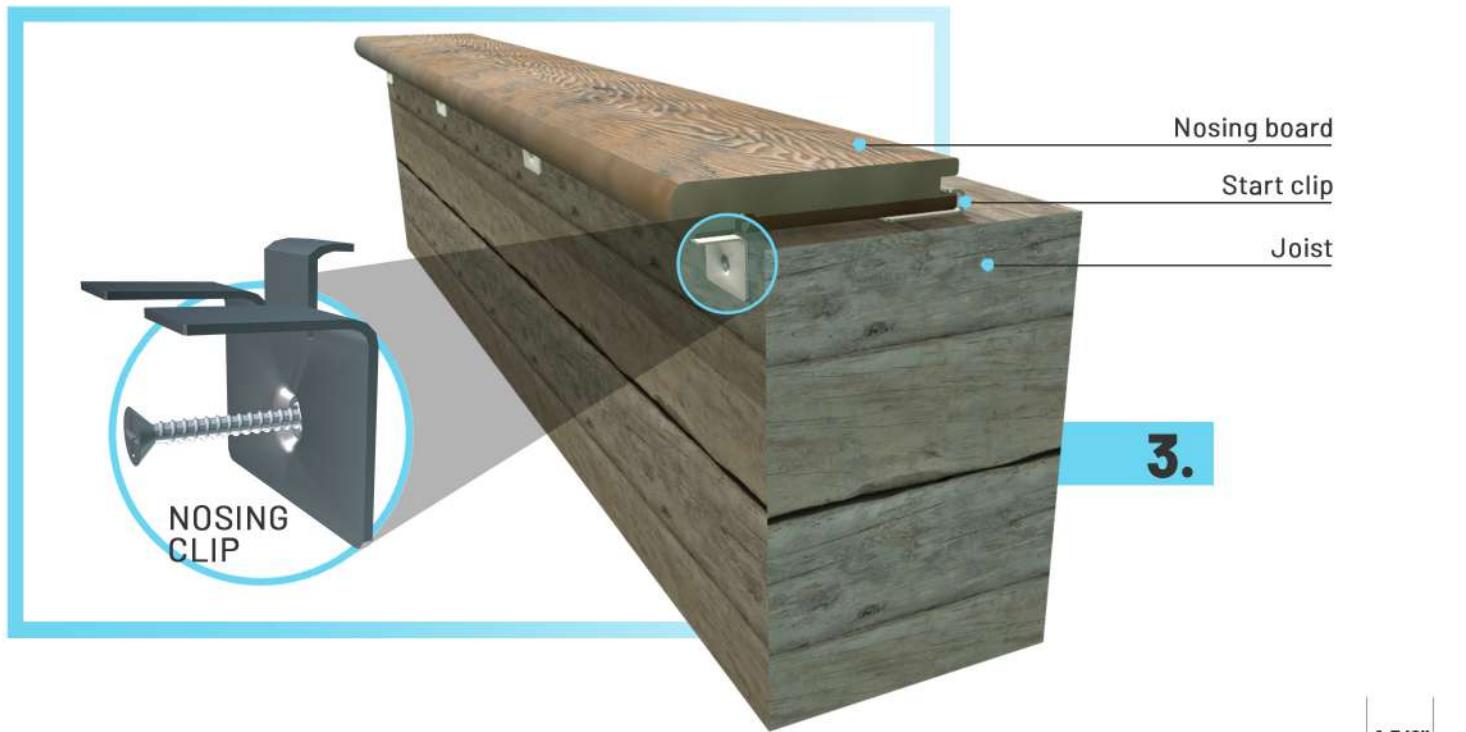
4-1/4"
or/ou
4-5/8"

2.



ALIGNED





EN NOSING BOARD INSTALLATION

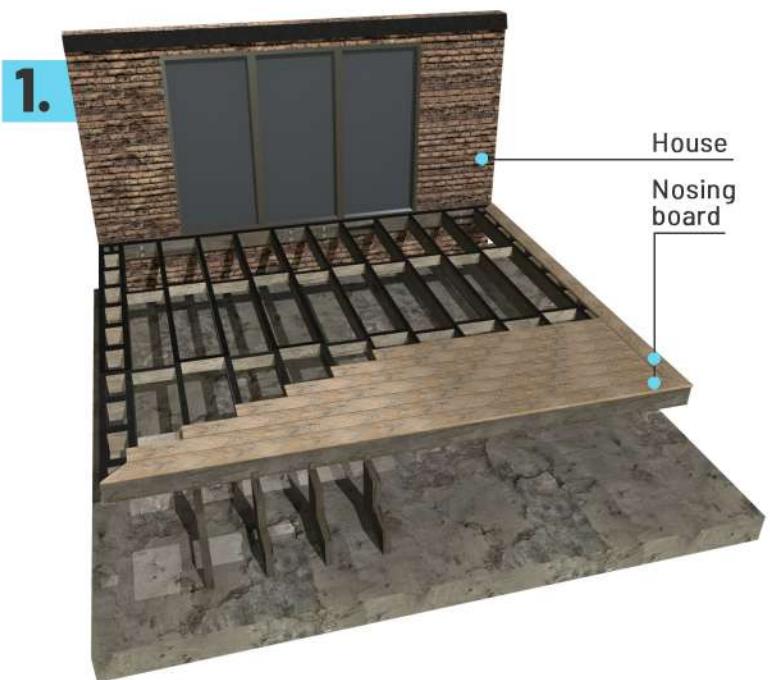
Nosing board that are perpendicular to joist picture 1.

1) Install the standard or stainless clips on each joist at a distance of 4-1/4" for NATURAL and DESIGN series and 4-5/8" for ELITE series from the edge of the structure picture 2.

2) Put the nosing board as shown on picture 3

3) Complete nosign board installation with nosing board clip picture 3 and 3b.

To insert the nosing clip into the nosing groove, simply slide the clip from the board end.



FR INSTALLATION DES PLANCHES DE CONTOUR (NOSING)

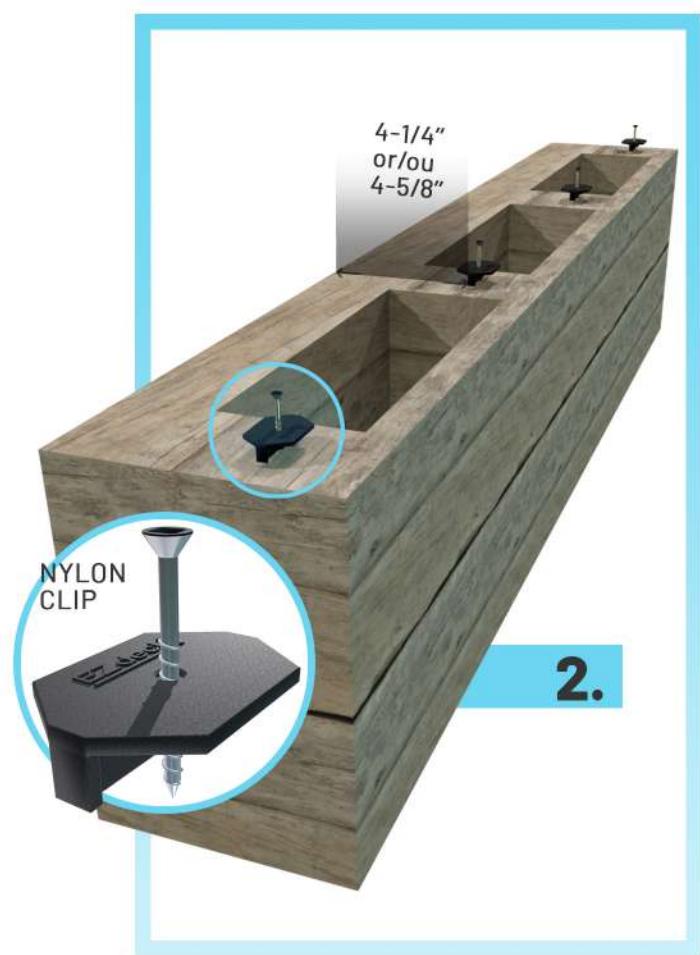
Planches de contour perpendiculaires aux solives figure 1.

1) Installer les clips de nylon ou en inoxydable sur chacune des solives à une distance de 4-1/4" pour les séries NATURAL et DESIGN et 4-5/8" pour la série ELITE du bord de la structure figure 2.

2) Déposer la planche de contour tel qu'illusté en 3.

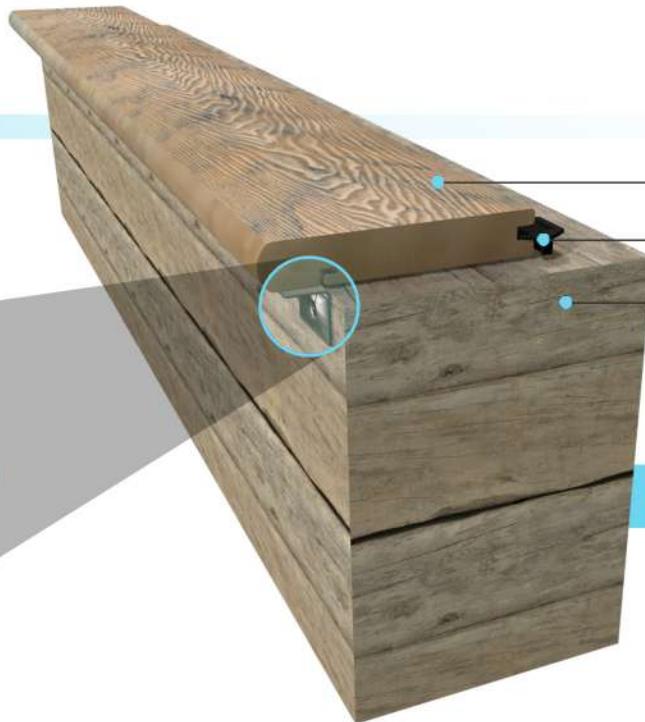
3) Compléter l'installation de la planche de contour en fixant les clips pour planche de contour (nosign board clip) figure 3 et 3b.

Pour insérer les clips dans la rainure de la planche de contour, simplement les glisser à partir de l'une des deux extrémités de la planche.





NOSING CLIP

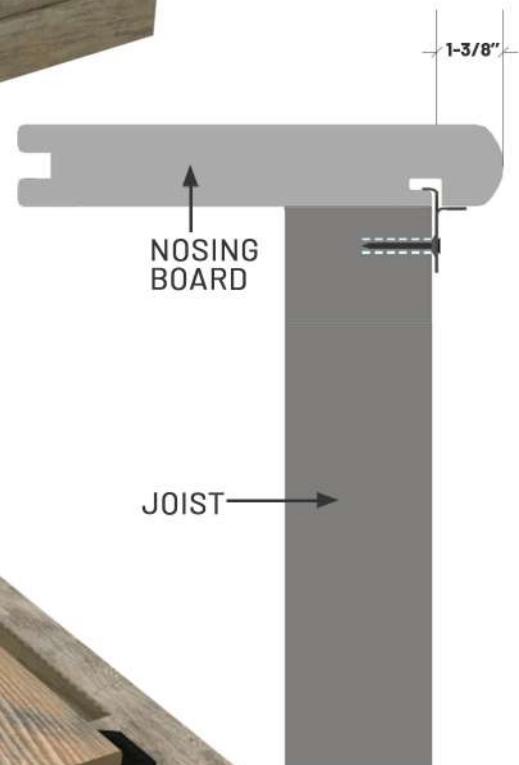


Nosing board

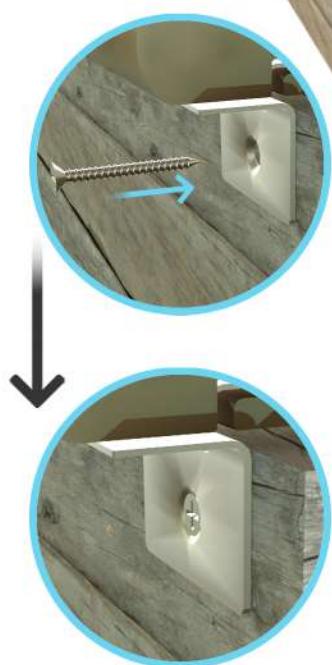
Start clip

Joist

3.



2.



EN DECK BOARDS INSTALLATION

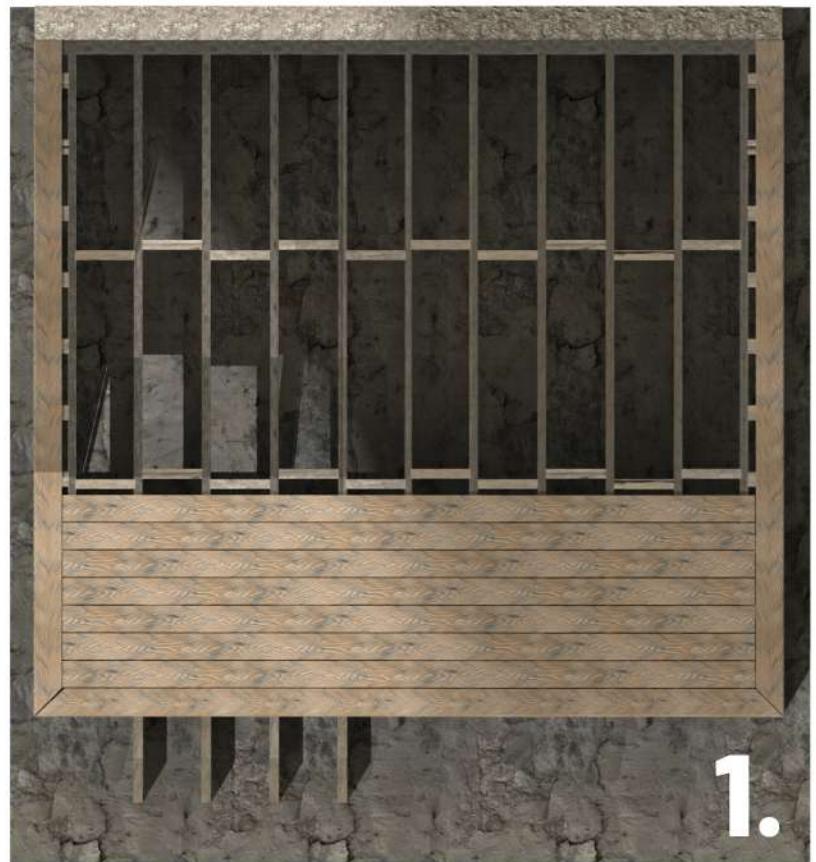
- 1) Install all the deck boards starting from the opposit side of the house.
 - 2) The last board may not fit depending on the space left. In this case, simply adjust the width of the board with a table saw.
- On one side the board is holded in place by board clips but along the house, the board can be fixed using color screw.

FR INSTALLATION DES PLANCHES DE LA TERRASSE

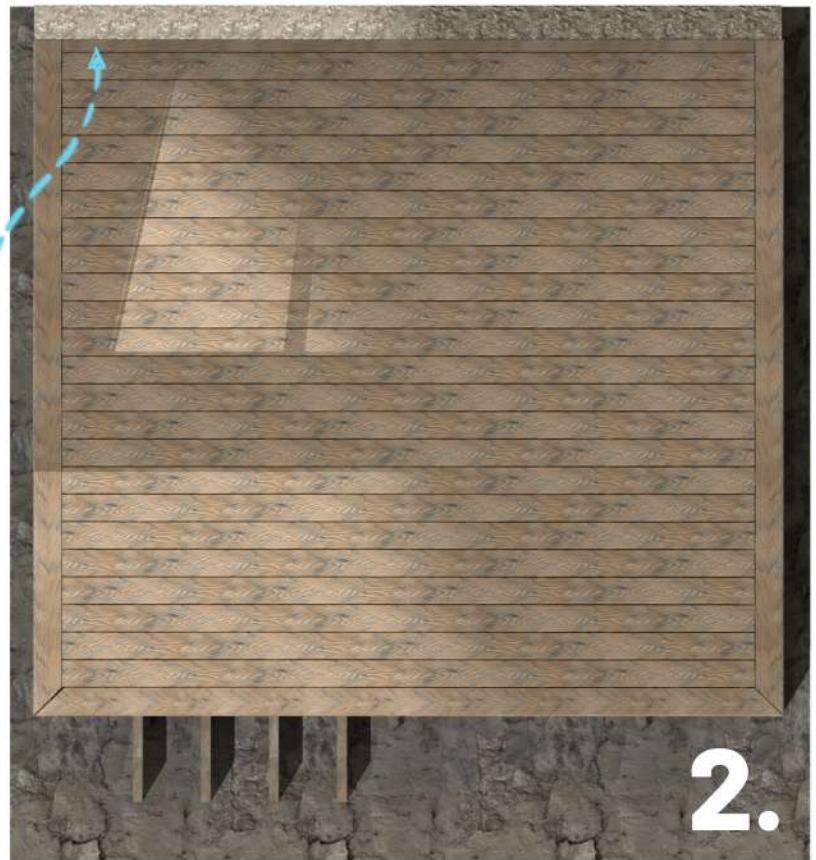
- 1) Installer les planches de la terrasse en commençant par le côté opposé au mur de la maison.
- 2) La dernière planche (le long du mur de la maison) doit être ajustée avec un banc de scie pour qu'elle s'adapte à l'espace restant.
D'un côté elle sera maintenue en place avec les clips de la planche précédente et le long de la maison, pourra être fixée avec des vis de couleur (color screw).

Cut the last board to make it fit on the space left. EN

Coupez la dernière planche pour l'ajuster à l'espace. FR



1.



2.

3. DECK STAIRS

3. ESCALIER DE TERRASSE

EN STAIRS OVERVIEW

1) Picture 1. shows the stairs completed.

2) Picture 2. shows the configuration of the stair strings. It's important to never exceed a span of 14" center to center.

The depth and the height of the stair string steps can vary depending the project but it's governed by the building code. A common stair measurement 11" depth by 7" high.

We recommend to build the stair strings as the picture in order to allow the installation of nosing board on the three sides of the stairs.

FR VUE D'ENSEMBLE DES ESCALIERS

1) La figure 1. montre le résultat final des escalier finis sur les trois côtés.

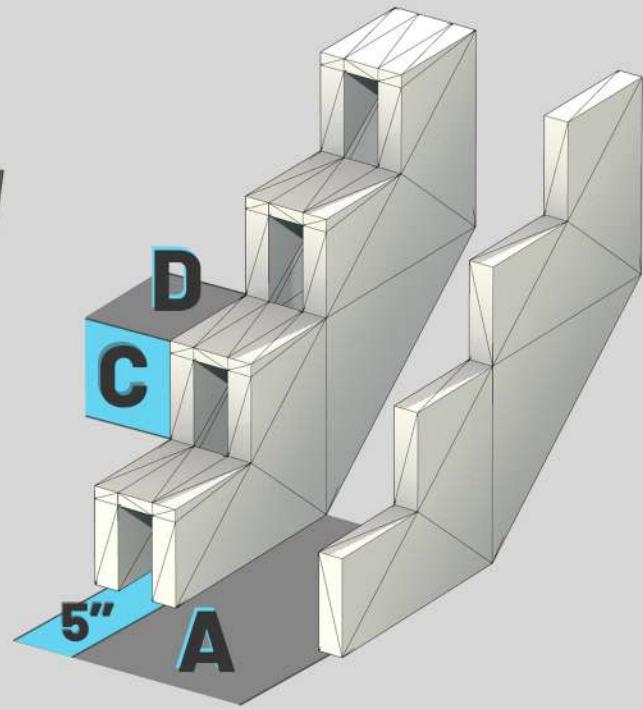
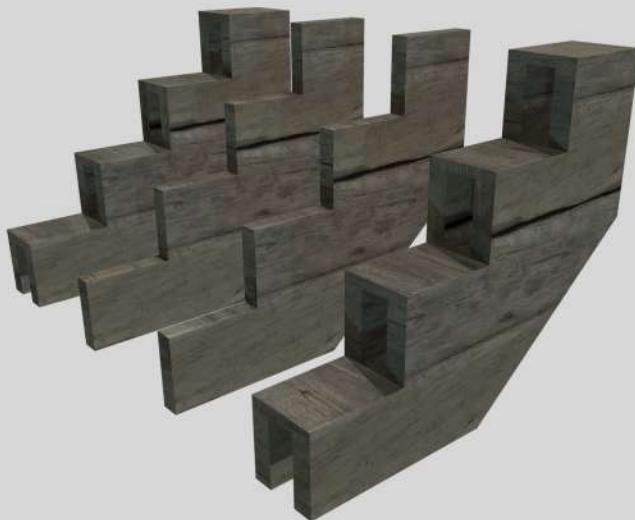
2) La figure 2. montre la configuration des limons. Il est important de ne jamais excéder une distance de 14" centre à centre des limons (A.).

La profondeur et la hautesr des paliers des limons peut varier d'un projet à l'autre. Cependant ils doivent être conformes au code du bâtiment.

Un format de marche d'escalier couramment utilisé est de 11" de profondeur par 7" de hauteur. Il est recommandé de construire les limons tel que la figure pour permettre l'installation des planches de contour (nosing) sur les trois côtés.

1



2**3****EN**

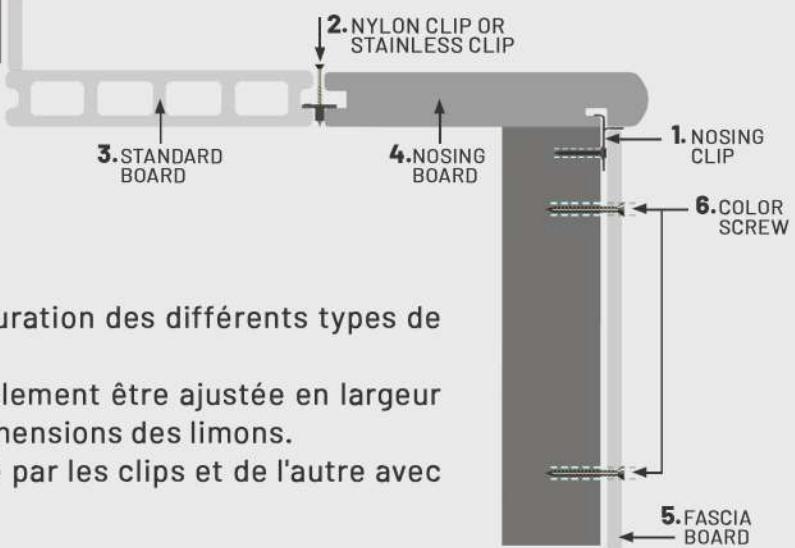
3) Picture 3. show the configuration of the different types of board. Notice that the width of the back board need to be adjusted with a table saw to fit the stair string dimensions. On one side the board is holded in place by the clips and on the other side by the fascia board.

FR

3) La figure 3. est une vue de côté qui montre la configuration des différents types de planches. Noter que la planche du fond doit généralement être ajustée en largeur sur un banc de scie pour s'adapter aux dimensions des limons. Celle-ci est maintenue en place d'un côté par les clips et de l'autre avec la contre-marche (fascia).

DECK STAIRS COMPONENTS OVERVIEW

PRINCIPAUX ÉLÉMÉNTS D'UN ESCALIER D'UNE TERRASSE



EN

TOP BOARD INSTALLATION

1) Start with the installation of the nosing board on the sides of the stairs. Use the nosing clip on the round side and a start clip on the groove side.

2) Then Install the front side nosing board. Use the nosing clip on the round side and the standard clip (nylon or stainless) on the groove side.

3) Then install the back end board.

Depending on the depth of the stair, the back end board may be too wide. It need to be adjusted with a table saw.

This board is holded in place by the clip already in place on the groove side and the trimmed side is holded further by the fasica board.

If no fascia board is going to be installed then use the color screw instead.

1



2



3



1



2



3



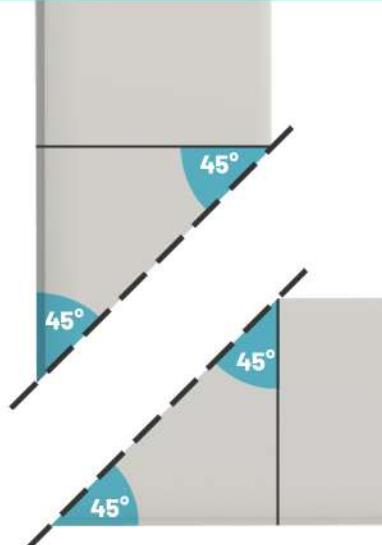
EN

FASCIA INSTALLATION

1) Install the fascia board on front side.

Both end should be cut to 45 degree angle as shown in picture 3. to match the fascia boards to be installed in step 2. Fix the fascia with 2 color screw per stair string.

2) Cap the sides of the stair strings with fascia boards as shown in picture 2. Fix with color screw.

3

FR INSTALLATION DES CONTRES MARCHES

1) Installer d'abord la contre-marche (fascia board) qui est en fascade des escalier. Les extrémités de la planche de fascia devrait être coupé à 45 degré tel qu'ilustré à la figure 3. pour qu'elle s'agence bien avec les fascias latéraux.

2) Installer des pièces de fascia pour couvrir les côtés des limons tel qu'ilustré à la figure 2. Fixer avec les vis de couleur.

1**EN**

To fix the fascia board use the colored screws.

FR

Pour fixer les contremarches il faut utiliser les vises de couleur.

2



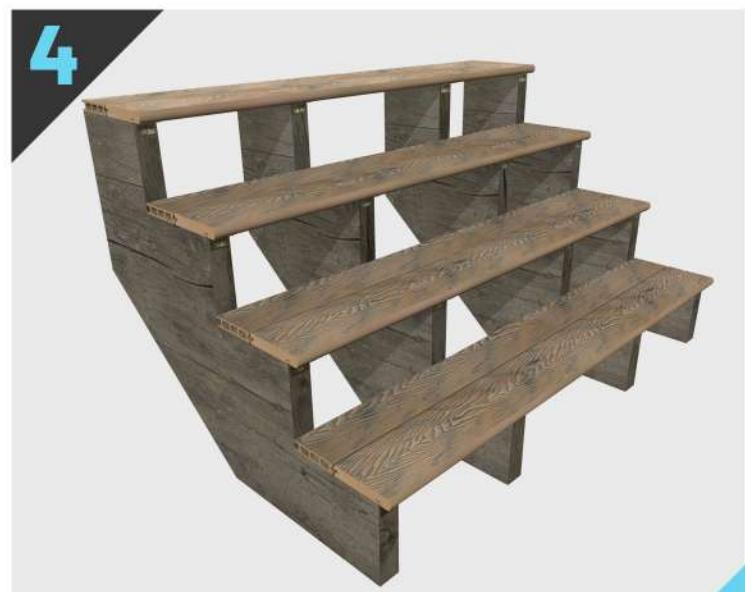
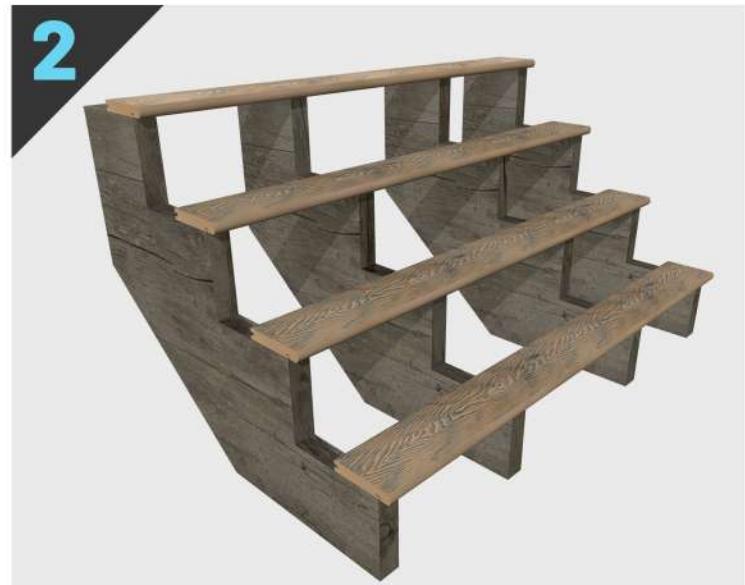
EN BASIC STAIR CONFIGURATION

If you don't want to invest too much time in stairs you can make a simpler version.
Here's a sketch of a simple stair configuration.

FR ESCALIER SIMPLIFIÉ

Si vous ne voulez pas trop investir du temps dans les escaliers vous pouvez faire une version plus simple.

Voici une version simplifiée des escaliers.



4. EZLED INSTALLATION

4. INSTALLATION DES LUMIÈRES DEL

EN EZLED PRESENTATION

SGC EzLEDs dazzling effect helps you create a safe place to enjoy the starry sky with your loved ones. EZled Deck Kit include the drill bit and the power supply. Each power supply can support upto 50 leds or 50 meter of wire. Leds are also sold individually to complete your project without buying extra drill bit and power supply.

FR PRÉSENTATION DES LUMIÈRES DEL

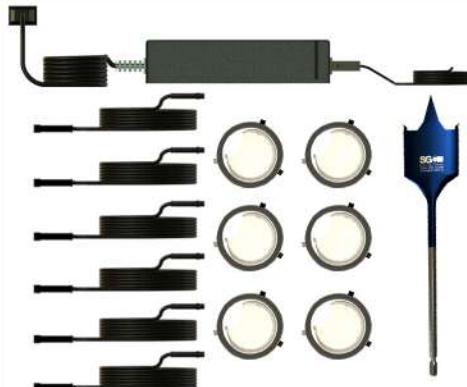
Ajoutez un chaleureux système d'éclairage au LED pour votre terrasse en composite Ezdeck. La Ezled est une LED qui est conçue pour votre terrasse en composite Ezdeck, afin d'améliorer l'éclairage dans votre cour extérieure. Elle est facile à installer et apportera un effet prestigieux à votre patio. La Ezled est conçue spécialement pour les terrasses Ezdeck en bois composite, mais elle peut aussi s'adapter à plusieurs autres types de terrasses.

EN The EZDeck kit contains:

- 6 x 0.6W LED IP65
- 6 x additional LED extension cable
- Power supply
- Drill bit

FR Le kit EZDeck contient:

- 6 x 0.6W LED IP65
- 6 x LED additionnelle câble d'extension
- Bloc d'alimentation
- Foret



EN

EXTERNAL DIAMETER

39.5 MM

CUT OUT

32 MM

COLOR

WARM WHITE

POWER SUPPLY

30W

FR

DIAMÈTRE EXTERNE

39.5 MM

DIAMÈTRE INTERNE

32 MM

COULEUR

BLANC CHAUD

BLOC D'ALIMENTATION



EN

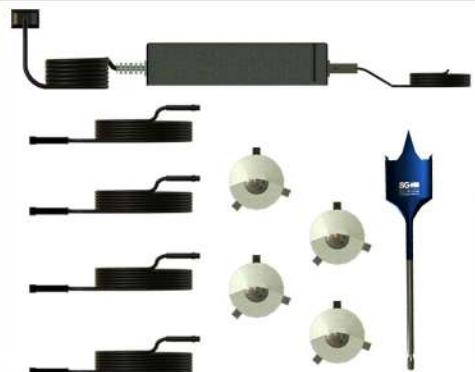
EZLED - COMPOSITE LED FOR STAIRS AND FASCIA

The Ezled is also designed for steps and fascia's on the composite wood deck. It actually gives a warm and prestigious lighting to your composite project.

The box contains the wick to drill your composite board easily to install your lights.

EN The EZDeck kit contains:
6 x 0.6W LED IP65
6 x additional LED extension cable
Power supply

FR Le kit EZDeck contient:
6 x 0.6W LED IP65
6 x LED additionnelle câble d'extension
Bloc d'alimentation

**FR**

EZLED - LED POUR MARCHE ET FASCIA EN COMPOSITE

La Ezled est conçue pour les marches et fascia de votre terrasse en bois de composite. Elle permet de donner un éclairage prestigieux à votre projet en composite.

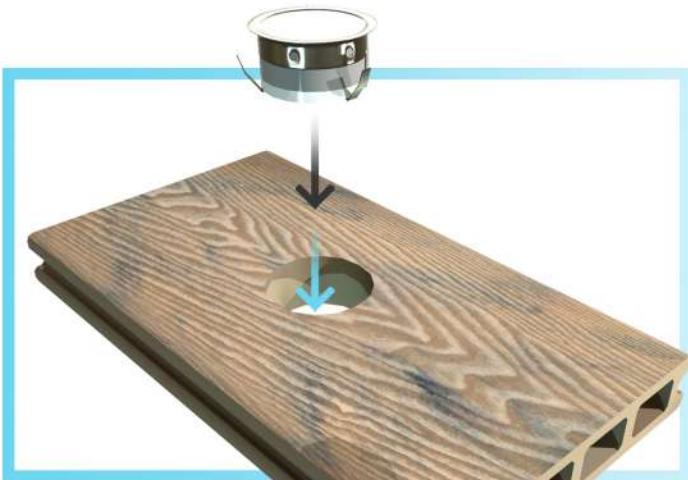
La boîte contient la mèche pour percer votre planche de composite, afin d'installer facilement vos lumières.



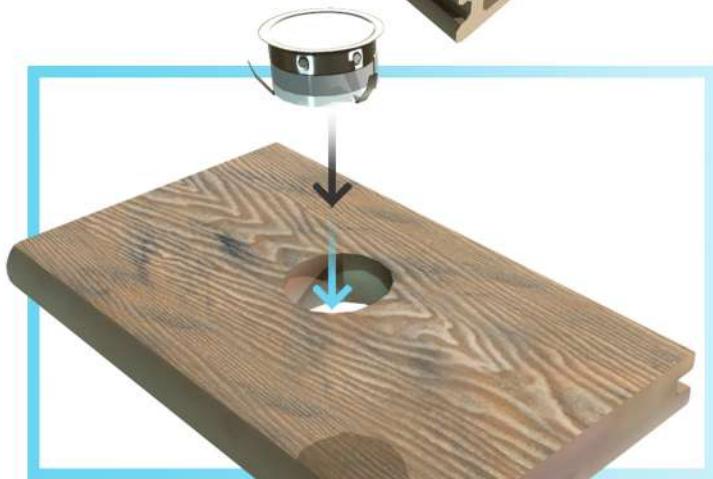
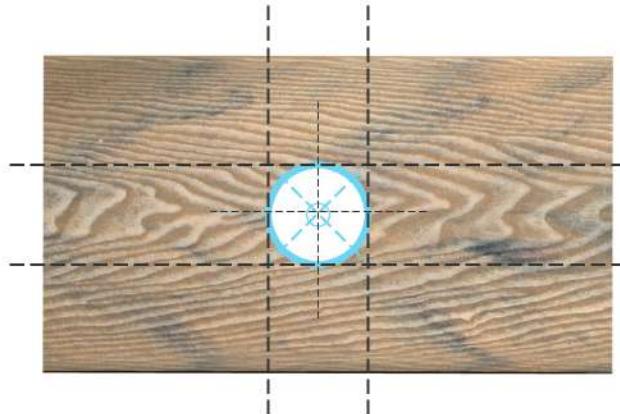
EN
EXTERNAL DIAMETER
26 MM
CUT OUT
20 MM
COLOR
WARM WHITE
POWER SUPPLY
12W

FR
DIAMÈTER EXTERNE
26 MM
DIAMÈTRE INTERNE
20 MM
COULEUR
BLANC CHAUD
BLOC D'ALIMENTATION
12W

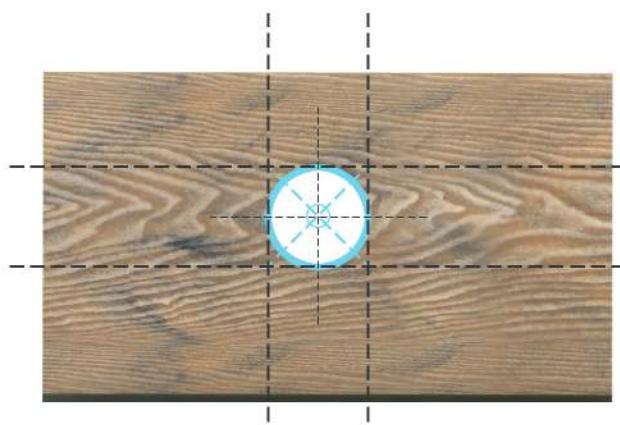


EN LED INSTALLATION**FR INSTALLATION DEL**

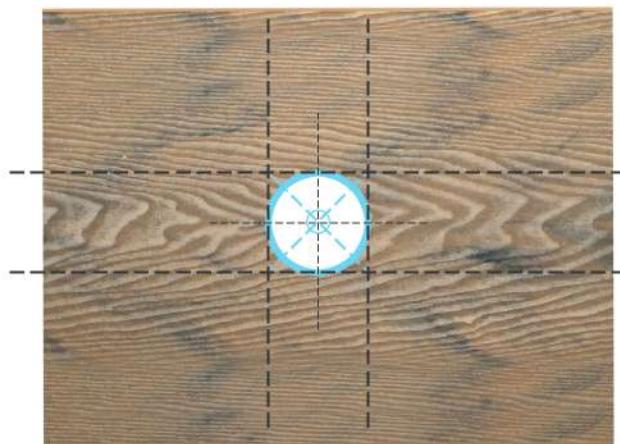
STANDARD BOARD
PLANCHE STANDARD



NOSING BOARD
PLANCHE DE CONTOUR



FASCIA BOARD
PLANCHE
CONTRES MARCHES



5. DECK RAIN PROTECT

5. PROTECTION CONTRE LA PLUIE POUR LES TERRASSES

EN

PRODUCT SPECIFICATION: EZDECK RAIN PROTECT

FR

SPÉCIFICATION DE PRODUIT: EZDECK RAIN PROTECT

THE UNDER DECK DRAINAGE EN SYSTEM EZDECK RAIN PROTECT

Length : 50 ft

Width : 17 in

Thickness : 1 mm

Weight of the roll : 18 lb

Material : Polyethylene

Contains no reinforcements like fiber glass or nylon fibers.

Not affected by freezing temperatures.

Not designed for hot welding.



LE SYSTÈME DE DRAINAGE SOUS FR TERRASSE EZDECK RAIN PROTECT

Longueur: 50 pi

Largeur: 17 po

Épaisseur: 1 mm

Poids du rouleau: 18 lb

Matériaux: Polyéthylène

Ne contient aucun renfort comme fibres de verre ou fibres de nylon.

Non affecté par des températures glaciales.

Non conçu pour le soudage à chaud.

EN

FR EZDECK RAIN PROTECT INSTALLATION INSTALLATION DU EZDECK RAIN PROTECT

EN Read all the instructions completely prior to the installation.

FR Veuillez lire toutes les instructions avant de faire l'installation.

REQUIRED MATERIAL
MATÉRIEL NÉCESSAIRE



FIGURE 1

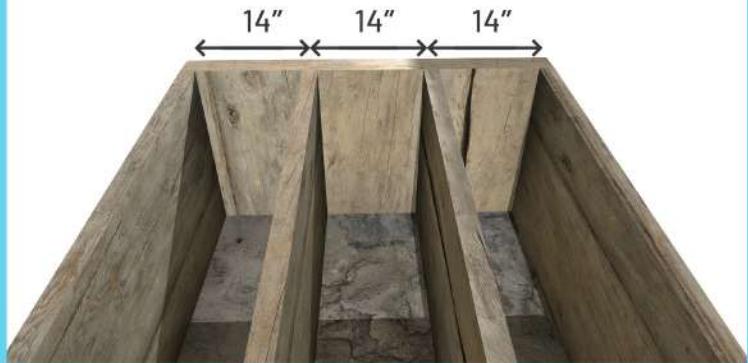


FIGURE 3

- EN 2) Cut the membrane according to your deck frame length.
FR 2) Coupez la membrane selon la longueur de votre terrasse.

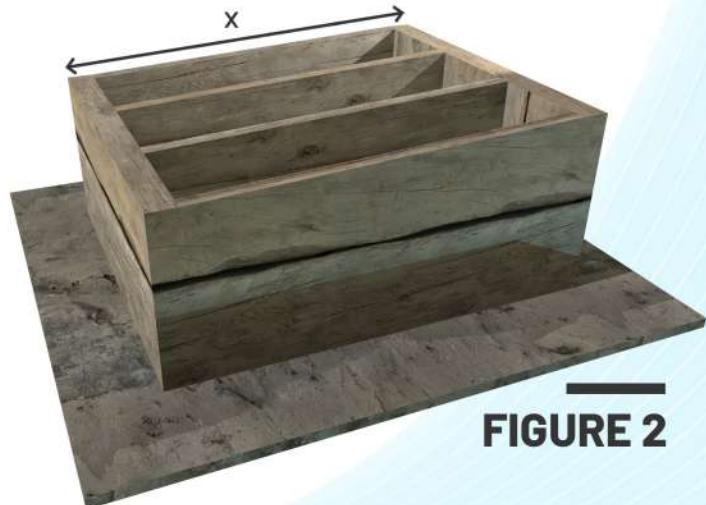


FIGURE 2

- EN The span between each joist cannot exceed 14" center to center.
1) Calculate the length of your deck frame.
FR L'espace entre les solives ne doit pas excéder 14 pouces (du centre au centre).
1) Calculez la longueur de votre terrasse.

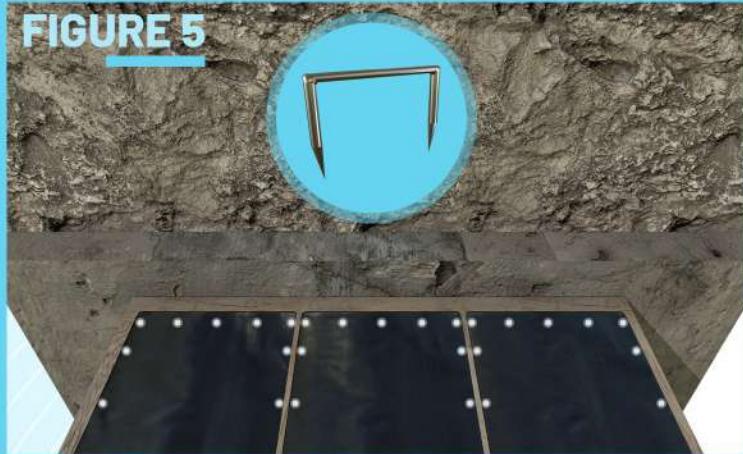
EN

3) Align the membrane as shown in Figure 4.
The membrane should cover the ledger and joists starting from the side of the house.

FR

3) Aligner la membrane conformément à la figure 4.
La membrane doit couvrir le longerine du terrasse et la solive du côté de la maison.

FIGURE 5



EN 4) Begin stapling the membrane onto the ledger and joists as shown in figure 5.

FR 4) Commencez à agrafer la membrane sur le longerine du terrasse et la solive comme indiqué à la figure 5.

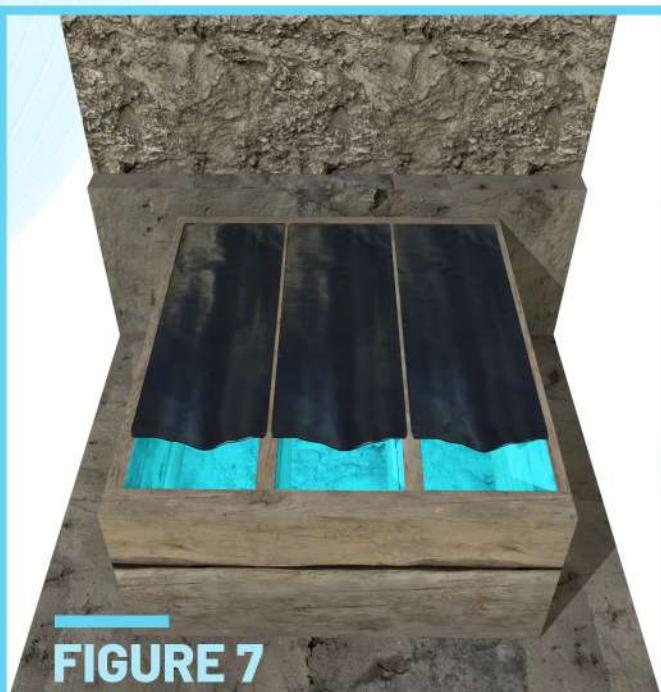


FIGURE 7



WATER DRAINAGE

DRAINAGE DE L'EAU

HOUSE

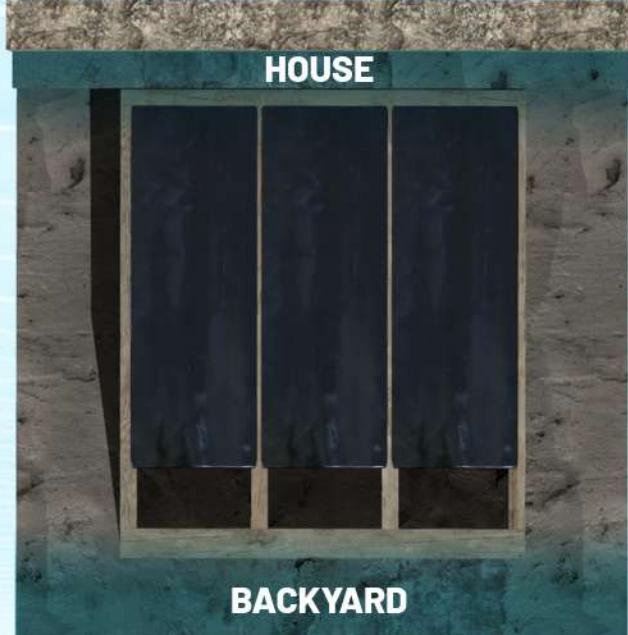
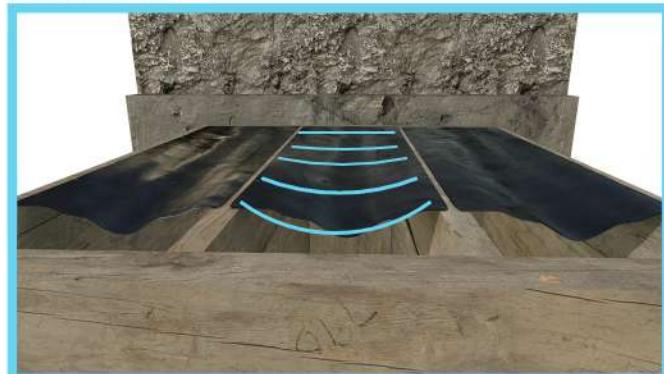


FIGURE 4

FIGURE 6



EN 5) Continue to staple the membrane onto the joists moving downward from the house to the backyard.

6) Gradually slacken the material to create a downward slope as you approach the end of the backyard.

FR 5) Continuez à agrafer la membrane sur les solives en descendant du côté de la maison vers la cour.

6) Relâchez progressivement le matériau pour créer une pente descendante lorsque vous approchez de la fin de la cour.

EN 7) Leave a gap at the very end of the deck frame. This is where the water will drain. Adjust the gap size according to the final destination of the water.

FR 7) Laissez un espace à la fin de votre terrasse. C'est là où l'eau s'écoulera. Ajustez la taille de la fente en fonction de la destination finale de l'eau.

- EN** 8) Conduct a test run with water.
FR 8) Effectuez un essai avec de l'eau.



DRAINAGE TEST TEST DE DRAINAGE

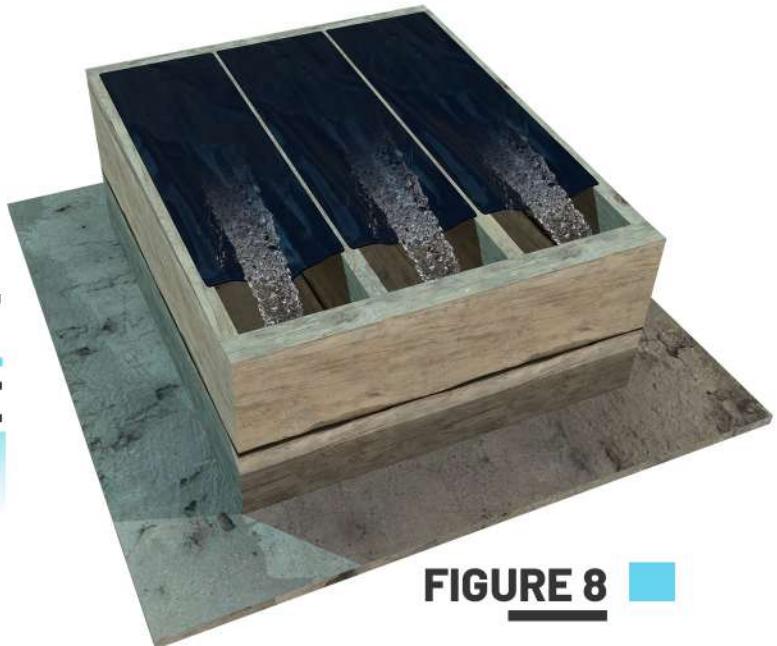


FIGURE 8

- EN** 9) Complete the installation for each joist span.
 10) Trim the excess membrane at the seams and around the perimeter with a knife.
 Keep the knife flat to avoid slicing through the joist.
 11) Use our EzDeck Protect to seal all seams, joints, and the overall perimeter.

- FR** 9) Complétez l'installation pour chaque espace entre les solives.
 10) Coupez l'excès du membrane au niveau des joints et autour du périmètre avec un couteau. Gardez le couteau à plat pour éviter de trancher la solive.
 11) Utilisez notre Ezdeck Protect pour sceller tous les joints et le périmètre global.



FIGURE 9

THANK YOU MERCI

MORE INSTALLATION GUIDE AVAILABLE

Artificial grass installation guide.

Fence installation guide.

Tiles installation guide.

PLUS DE GUIDE D'INSTALLATION DISPONIBLE

Guide d'installation du gazon artificiel.

Guide d'installation du clôtures.

Guide d'installation des tuiles.

