

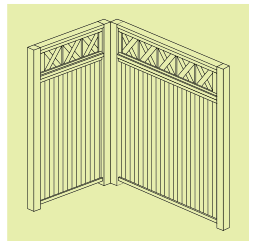
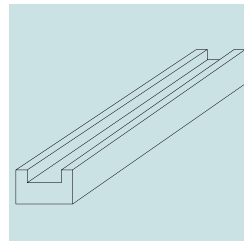
Construire une cloison

coin douche

le village
global

Construisez un coin intime
pour vous rafraîchir
ou vous doucher
avant la piscine.

Les prêts-
à-rénover
RONA





Liste des matériaux

Vous pouvez fabriquer cette cloison avec du bois standard, mais il est préférable d'utiliser du bois traité, pour une meilleure résistance aux intempéries et évidemment à l'eau de la douche. Utilisez des pièces de bois en cèdre, si ces matériaux sont disponibles dans votre région.

Liste des outils

- ☐ Scie circulaire
- ☐ Scie à onglets
- ☐ Banc de scie avec lames dado
- ☐ Marteau
- ☐ Équerre
- ☐ Niveau
- ☐ Perceuse – tournevis
- ☐ Tournevis

Liste des matériaux

- ☐ 4 pièces de 4 x 4 x 144 po
- ☐ 3 pièces de 2 x 4 x 96 po
- ☐ 6 pièces de 2 x 3 x 96 po
- ☐ 16 pièces de 1 x 3 x 144 po
- ☐ 1 pièce de 1 x 2 po
- ☐ 3 crochets pour serviettes
- ☐ Vis à tête plate de 2 1/2 po
- ☐ Vis à tête plate de 1 1/4 po

Les plans de coupe

Bien identifier chaque pièce avec la lettre correspondante avant l'assemblage.

①

Pièces de 4 po x 4 po

		Largeur (po)	Longueur (po)
A	Poteau	3 ½	126

4 X

A

Pièces de 2 po x 4 po

		Largeur (po)	Longueur (po)
B	Traverse	3 ½	38
C	Traverse	3 ½	62

2 X

B

2 X

C

Pièces de 2 po x 3 po

		Largeur (po)	Longueur (po)
D	Rail vertical	2 ½	9 ½
E	Rail horizontal (1 ½ po)	2 ½	38
F	Rail horizontal (¾ po)	2 ½	38
G	Rail horizontal (1 ½ po)	2 ½	62
H	Rail horizontal (¾ po)	2 ½	62

4 X

D

2 X

E

2 X

F

2 X

G

2 X

H

Pièces de 1 po x 2 po

		Largeur (po)	Longueur (po)
I	Pièce verticale	1 ½	10 ½

6 X

I

Pièces de 1 po x 3 po

		Largeur (po)	Longueur (po)
J	Pièce verticale	2 ½	58
K	Croisement (X)	2 ½	17
L	Banc	2 ½	30
M	Support du banc	2 ½	10 ¾
N	Renforcement du banc	2 ½	9 ½

30 X

J

18 X

K

5 X

L

2 X

M

2 X

N

Assemblage

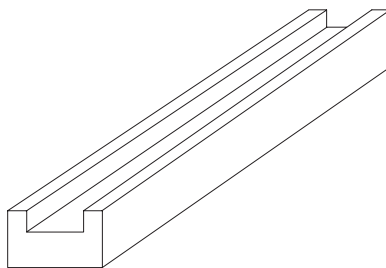
1

Rails

Passez toutes les pièces de 2 x 3 po au banc de scie, de manière à creuser un trait de $\frac{9}{16}$ po de profondeur sur toute leur longueur. Ces traits serviront de « rails » pour y glisser les « X » en bois et les pièces verticales.

Faites un trait de $\frac{3}{4}$ po de large dans deux pièces de 2 x 3 x 38 po et dans deux pièces de 2 x 3 x 62 po.

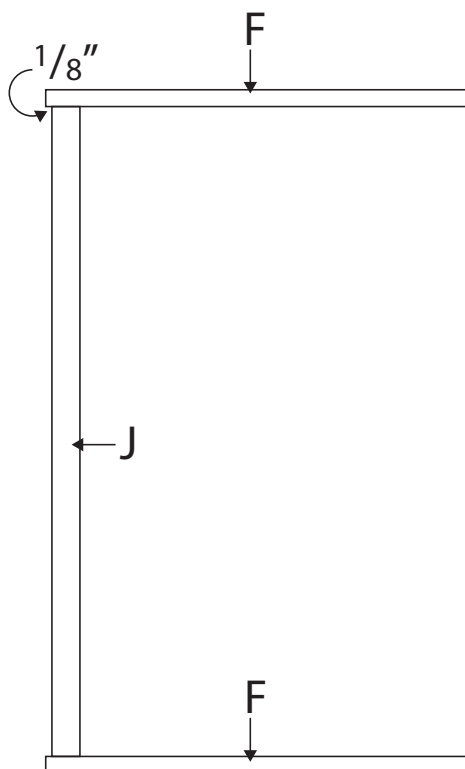
Faites des traits de 1 $\frac{1}{2}$ po de large dans les autres pièces de 2 x 3. Pour faire ces traits, utilisez des lames dado.



2

Partie du bas (pièces verticales)

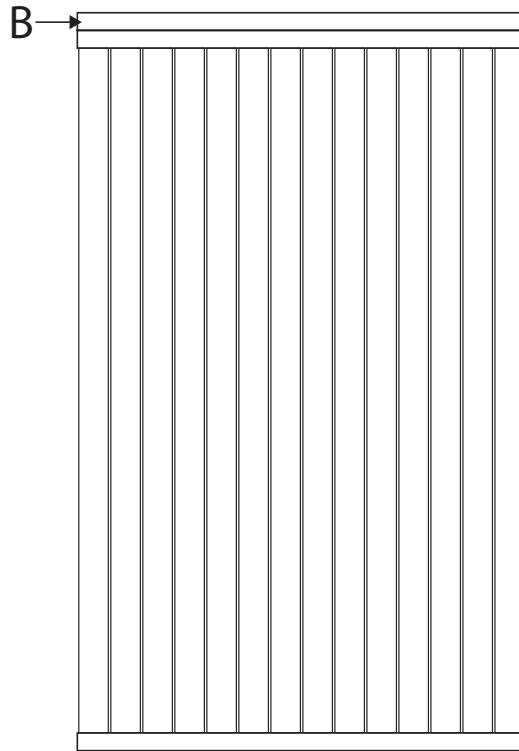
Insérez et vissez une pièce J entre deux pièces F, de manière à ce que le rebord de la pièce J soit à $\frac{1}{8}$ po de l'extrémité des pièces F.



Assemblage (suite)

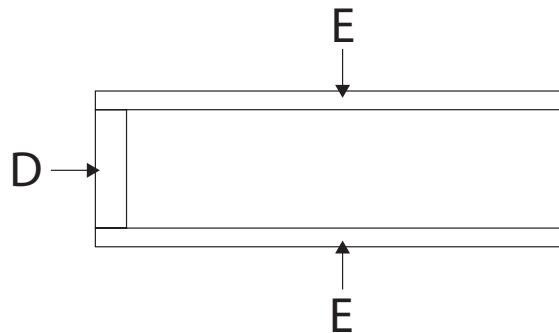
3

Ayez soin de toujours placer les pièces parallèlement, et espacées d'environ 1/8 po les unes des autres. Lorsque chaque planche est à sa place, vissez-les toutes.



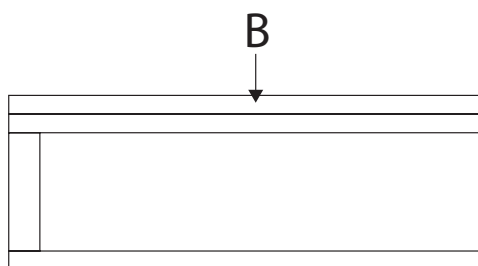
4

Partie du haut (croisements)



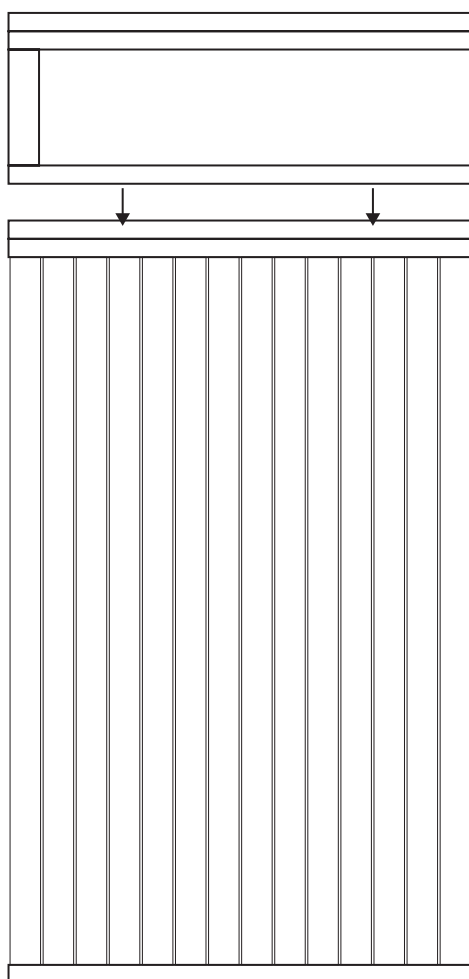
Assemblage (suite)

⑤



Joindre les deux parties

⑥

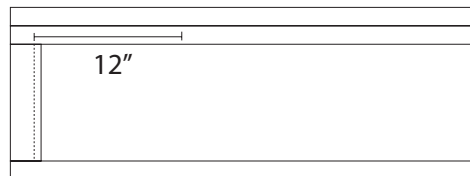


Assemblage (suite)

Installer les croisements

7

À partir du fond du rail de la pièce de 9 1/2 po, mesurez 12 po, et faites des marques sur les deux pièces de 38 po. À partir de ces marques, mesurez à nouveau 12 po. Vous aurez donc deux marques sur chaque pièce, indiquant le centre des pièces verticales, délimitant ainsi 3 carrés de 12 po de large.

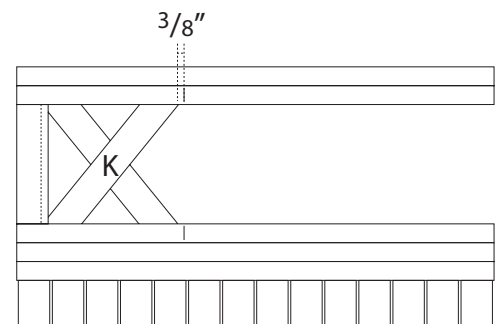


8

Mesurez la distance entre deux marques en diagonale d'un même « carré » et coupez une pièce de 1 x 3 po qui sera 1 po plus grande que cette distance (environ 17 po.)

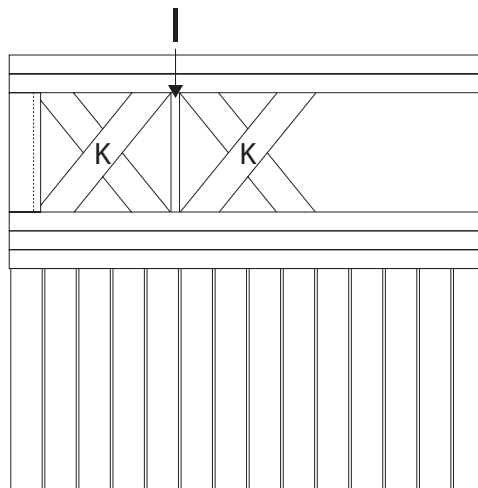


Coupez 15 autres pièces selon le même modèle, pour un total de 16.



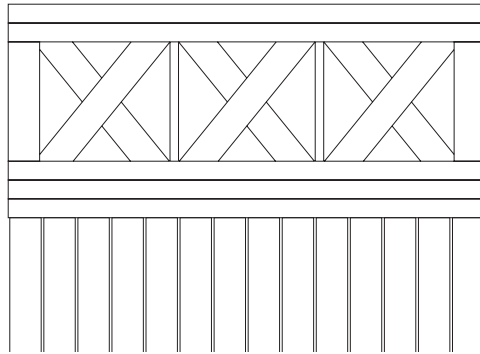
9

Glissez deux planches K dans les rails, de manière à ce qu'elles fassent un X, puis glissez une pièce I verticalement. Alternez ensuite des X et des pièces verticales.



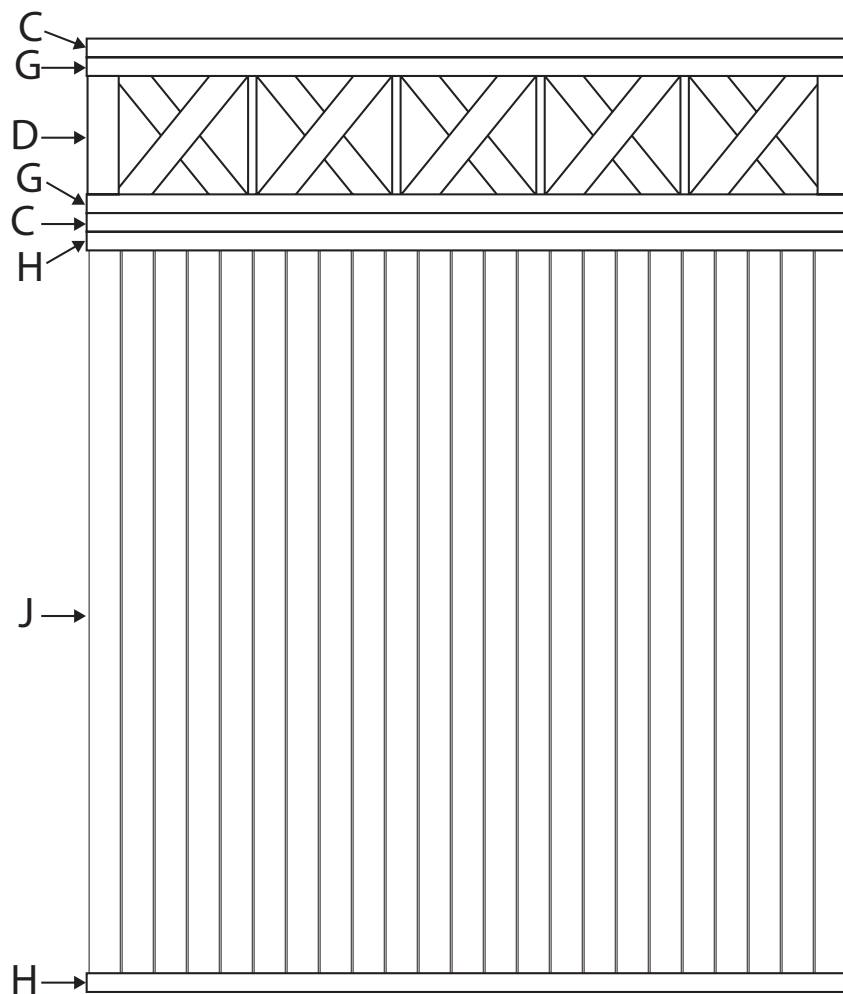
Assemblage (suite)

10



11

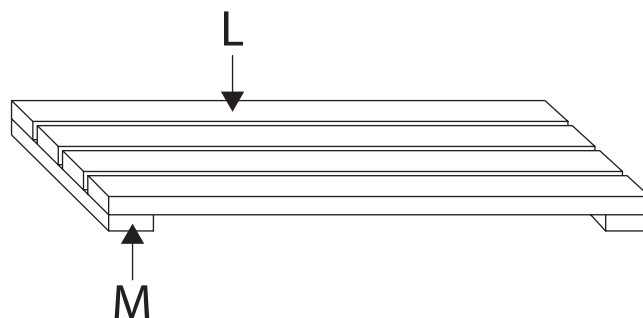
Répétez les mêmes étapes pour assembler l'autre mur; la différence réside uniquement dans la longueur de ce dernier.



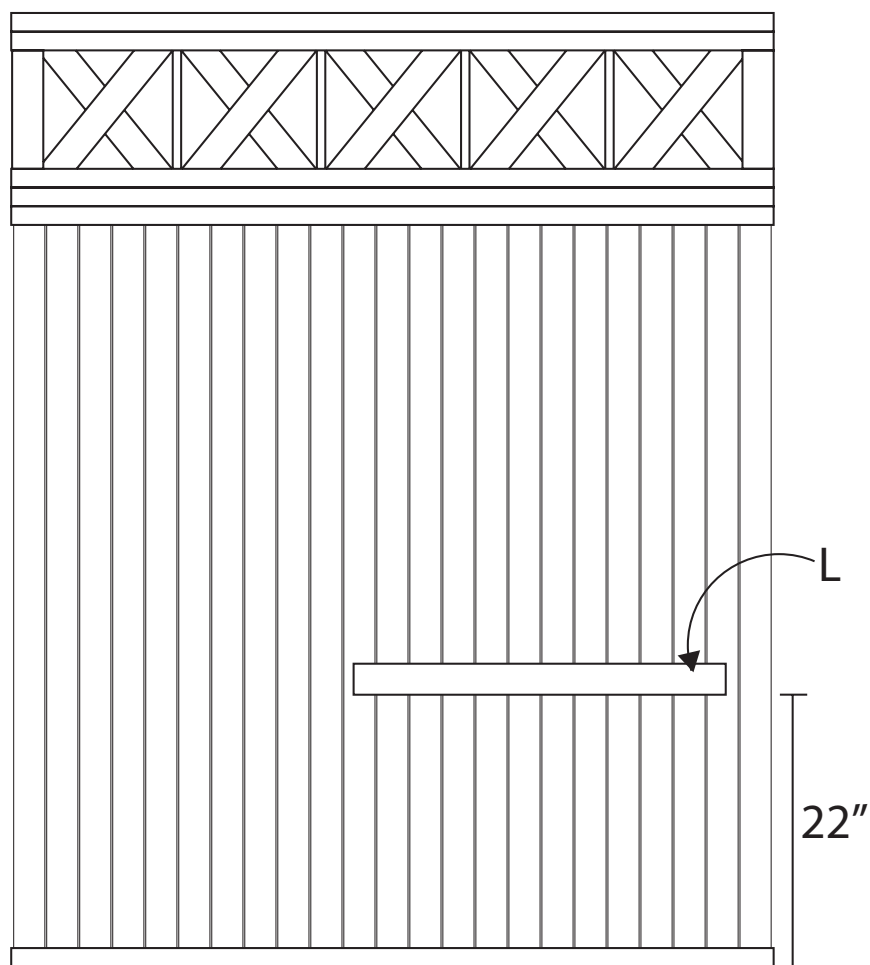
Assemblage (suite)

12

Banc

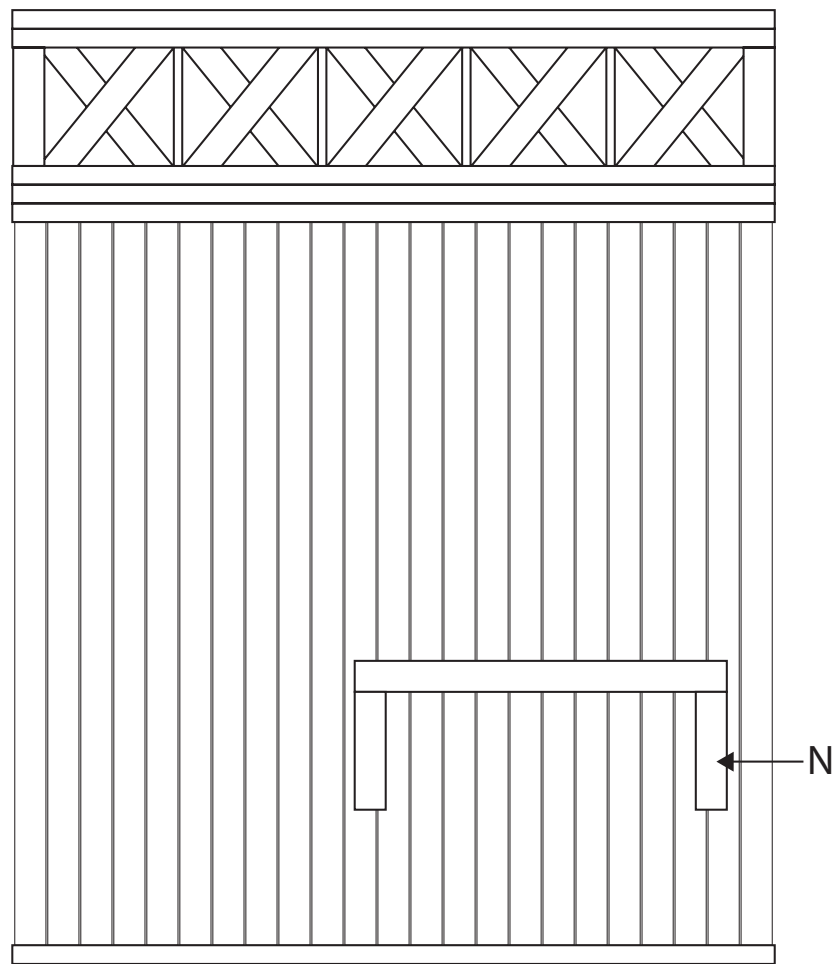


13



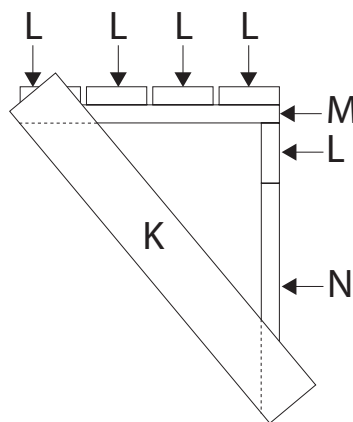
Assemblage (suite)

14



15

Déposez le banc (pièces L + M) sur la pièce L fixée au mur, puis superposez une planche K sur le devant de la partie M du banc et l'extrémité inférieure de la partie N sur le mur, tel qu'illustré. Tracez des lignes de coupe à chaque extrémité de K, de manière à obtenir le bon angle, pour qu'une fois coupée, elle s'appuie à la fois sous le banc et sur le mur. Vissez les pièces K aux pièces M et N, et vissez aussi le banc sur la pièce horizontale L.

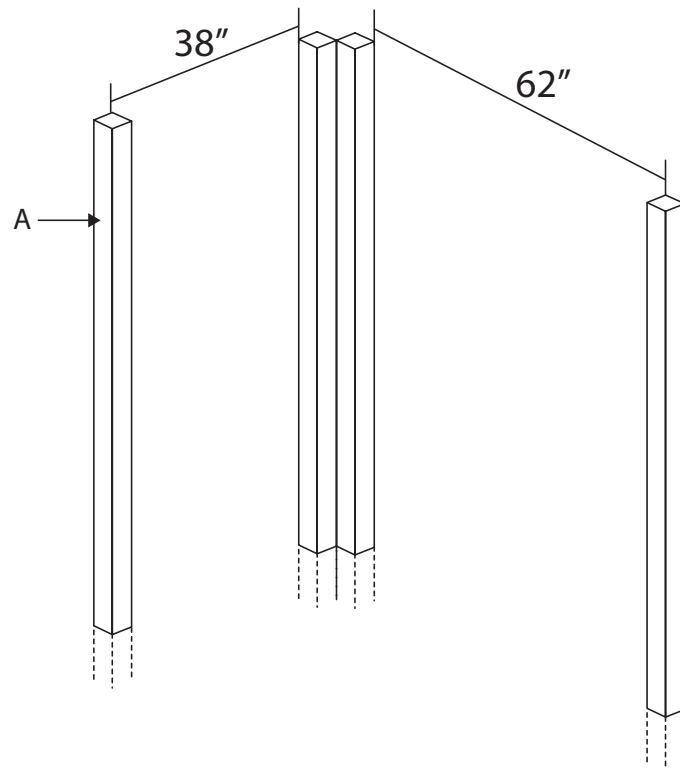


16



Assemblage (suite)

- ①⑦ Plantez les poteaux verticalement à 48 po de profondeur.



- ①⑧

