

Installation Manual

MANUAL PARA LA INSTALACION

MANUAL DU CONSTRUCTEUR

National Partitions, Inc.
10300 Goldenfern Lane
Knoxville, TN 37931
Tel 800-996-7266



**National
Partitions®**

TOOLS NEEDED FOR SAFE AND EASY INSTALLATION
HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA INSTALACIÓN FÁCIL Y SEGURA
OUTILS NÉCESSAIRES POUR UNE INSTALLATION SÛRE ET FACILE.

Tape Measure	Cinta Métrica	Mètre ruban
Square	Escuadra	Équerre
4 ft Level	Nivel de 4 pies	Niveau de 4 pieds
Tin Snips	Tijeras para latas	Ciseaux pour étan
Phillips Screw Tip #2	Tornillos de estrella N° 2 con cabeza	Vis cruciforme #2
Drill (Electric or Battery)	Taladro (eléctrico o de batería)	Perceuse (Electrique ou à batterie)
Flat and Phillips Head Screwdriver	Destornillador ranura y estrella	Tournevis plan et cruciforme
1/4" Concrete Drill Bit	Broca de 1/4" para concreto	Langue de carpe ciment 1/4"
Chalk Line	Lianza con tiza	Traceur à craie
Hammer	Martillo	Marteau
Rubber Mallet	Mazo de goma	Maillet de gomme
Razor Knife	Navaja	Couteau Rasoir
1/4" Hex Head Nut Driver	Destornillador para cabeza hexagonal de 1/4"	Clef en tube de 1/4"

*** READ ALL STEPS BEFORE STARTING INSTALLATION**
*** LEA TODOS LOS PASOS ANTES DE COMENZAR LA INSTALACIÓN**
*** LIRE TOUS LES PASSAGES AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION**



STEP 1

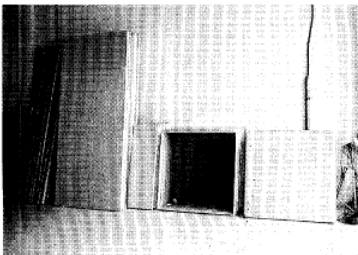
Building arrives. Check number of pieces with shipping order.

PASO N° 1

Cuando llegan los materiales para el armado de la construcción, verifique el número de piezas que vienen en la orden de embarque.

PASSAGE 1

Quand la construction arrive, vérifier le numéro des pièces avec le Bon de commande.



STEP 2

Inventory parts with bill of materials.

PASO N° 2

Haga un inventario de todas las partes de acuerdo con la boleta de materiales.

PASSAGE 2

Inventorier les pièces avec la liste d'envoi.

LAY-OUT BASE CHANNEL

DISPOSICIÓN DEL RIEL BASE

TRACER LE CANAL DE BASE

STEP 3

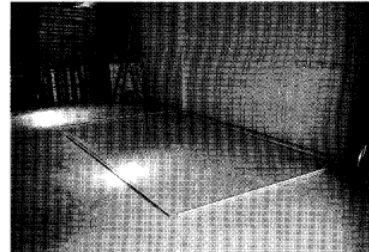
Lay out chalk line. Follow floor plan center line dimensions.

PASO N° 3

Trazado: marque con la lienza siguiendo el plan del piso y centre las dimensiones de las líneas.

PASSAGE 3

Tracer avec la craie, suivant le plan du plancher, centraliser les lignes des dimensions.



STEP 4

Lay out base channel, cut to size. Start at corners and allow 1/4" between corners for corner bolts.

PASO N° 4

Comience el replanteo en las esquinas permita un cuarto de pulgada de separación entre los canales de base para poder instalar los tornillo de las esquinas.

PASSAGE 4

Disposer la base du canal couper à la mesure, commençant par les angles laissant 1/4" entre les coins pour les boulons.



STEP 5

Allow 40" for door openings (see chart for details). Fasten down base.

PASO N° 5

Deje 40" para las aberturas de las puertas (vea el cuadro para más detalles). Conecte la base al piso.

PASSAGE 5

Laisser 40" pour l'ouverture des portes (voir graphique pour les détails) assujettir la base.



DOOR PANEL/BASE LENGTH
PANEL DE LA PUERTA/LONGITUD DE LA BASE
PANNEAU DE LA PORTE / LONGEUR DE LA BASE

Door Panel Panel De La Puerta Panneau De La Porte	Base Channel Length Longitud Del Riel De La Base Longeur du canal de la base
#1	2 ½" long (de largo)
#2	4' 2 ½"
#3	8' 2 ½"
#4	12' 2 ½"
#5	16' 2 ½"
#6	20' 2 ½"
#7	24' 2 ½"

Base channel length is measured starting 1/4" from the inside of the perpendicular wall.

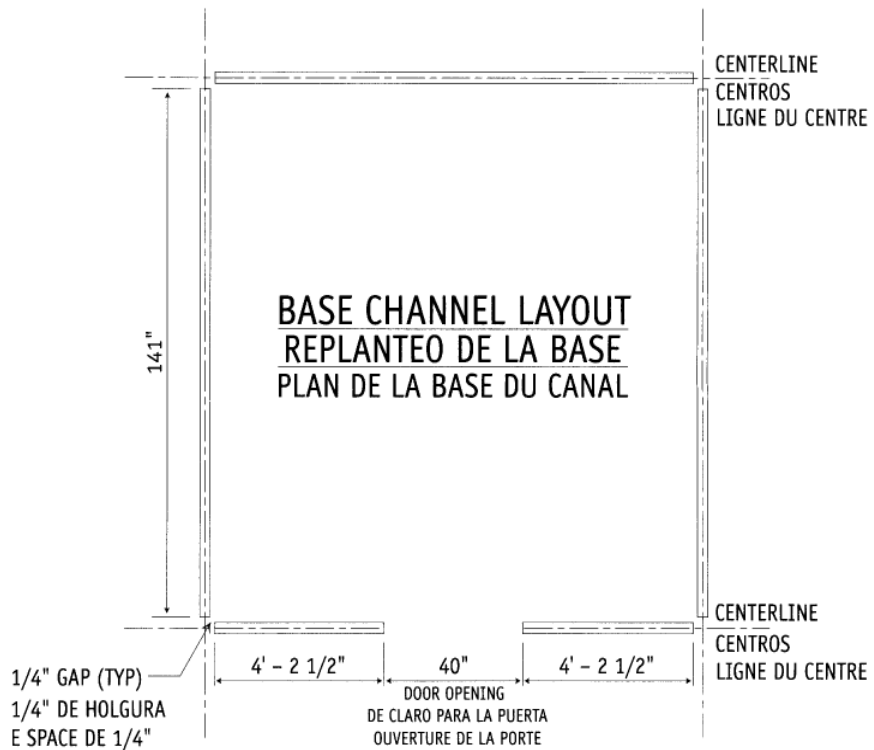
La longitud del canal se mide separandose 1/4" perpendicular a la pared opuesta.

La longueur de la base du canal se mesure commençant 1/4" de l'intérieur du mur perpendiculaire.

EXAMPLE:
Building size is a 12' x 12' with door in panel #2.

EJEMPLO:
El tamaño de la construcción es de 12' x 12' con la puerta en el panel N°2.

EXEMPLE:
La dimension de la construction est 12' x 12' avec porte en panneau #2.



PRE-ASSEMBLE POSTS
POSTES PRE-ENSAMBLADOS
PRE-ASSEMBLER LES MONTANTS

STEP 6

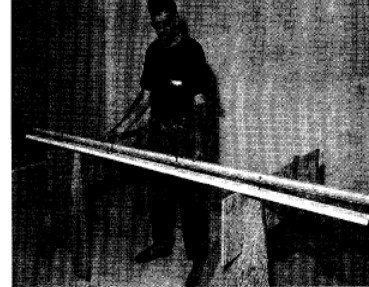
Assemble posts. Leave out feature strip until Step #14.

PASO N° 6

Ensamble los postes sin instalar la faja de presentación que se instalan cuando llege al paso N° 14.

PASSAGE 6

Assemble les poteaux laissant d'un côté les bandes du tirant jusqu'au passage n. 14.



STEP 7

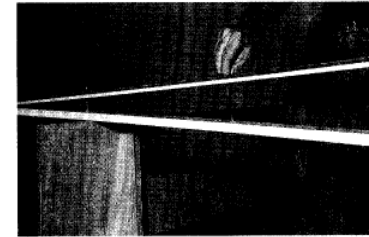
Finger tighten screws 3 or 4 twists only.

PASO N° 7

Ajustar los tornillos con los dedos, dándoles sólo 3 ó 4 vueltas.

PASSAGE 7

Serrer les vis 3 ou 4 tours seulement à la main.



STEP 8

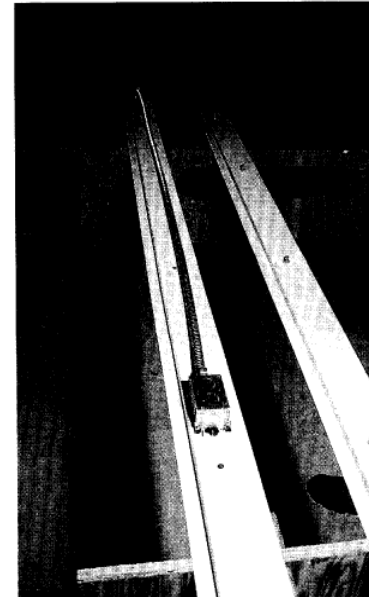
Pre-assemble electric posts.

PASO N° 8

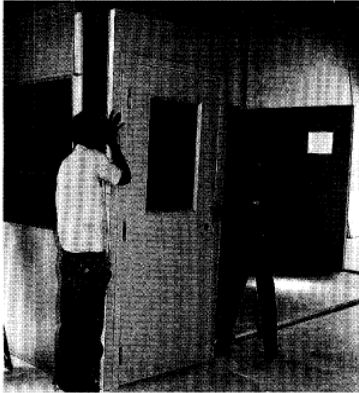
Pre-ensamblar los postes eléctricos también.

PASSAGE 8

Pré-assembler aussi les poteaux électriques.



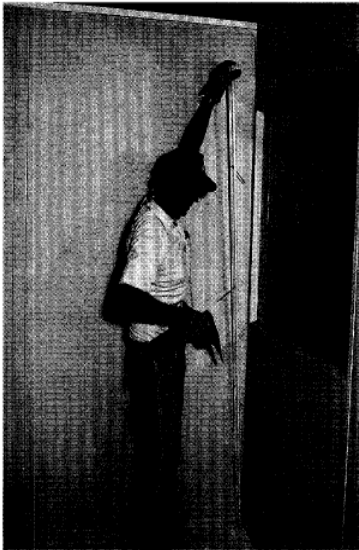
STARTING POINT
PUNTO DE PARTIDA
POINT DE DÉPART



STEP 9
Start assembling building
at a corner.

PASO N° 9
Comience ensamblando la
construcción comenzando
por una esquina.

PASSAGE 9
Commencer à assembler la
construction à un angle.



STEP 10
At inside corner, tighten
corner screws to outside
corner post.

PASO N° 10
Esquina interior – ajustar
los tornillos de la esquina
interior al poste exterior
de la esquina.

PASSAGE 10
Angle intérieur – serrer les
vis d'angle au poteau
extérieur.



STEP 11
Outside corner post

PASO N° 11
Poste exterior de la
esquina.

PASSAGE 11
Poteau d'angle extérieur.

PROGRESSION OF WALLS

COLOCACIÓN PROGRESIVA DE LAS PAREDES

PROGRESSION DES MURS

STEP 12

Continue out from the corner.

PASO Nº 12

Continúe desde la esquina hacia afuera.

PASSAGE 12

Continuer à partir de l'angle.



STEP 13

Continue assembly with each panel post.

PASO Nº 13

Ensamble las paredes de la siguiente manera: panel-poste-panel-poste.

PASSAGE 13

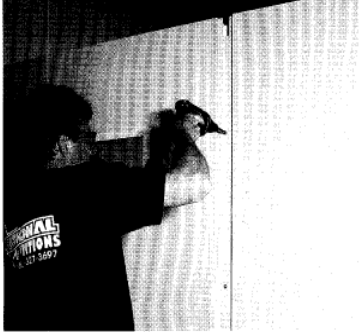
Avec le poteau du montant / assembler le panneau du montant



WINDOWS INSTALLATION

INSTALACIÓN DE LAS VENTANAS

INSTALLATION DES FENÊTRES



STEP 14

Tighten post bolts as assembly progresses. Temporarily brace walls, as needed.

Place feature strips back in post.

PASO N° 14

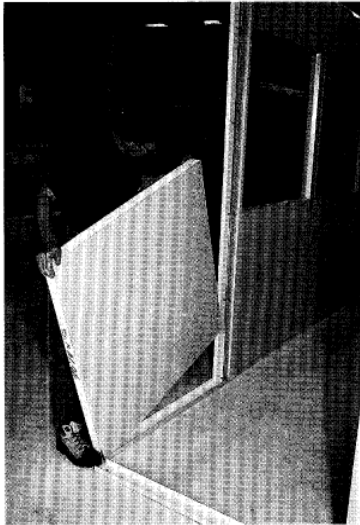
Ajuste las tuercas de los postes a medida que se va ensamblando cada parte y asegure las paredes temporalmente si es necesario.

Coloque las fajas de presentación en el poste.

PASSAGE 14

Serrer les boulons du montant à mesure qu'on avance avec l'assemblage et si nécessaire temporairement tenir les murs.

Placer les bandes du tirant à l'intérieur du poteau.



NOTICE ANGLE OF ASSEMBLY FOR EASY INSTALL.

STEP 15

Install bottom window panel.

OBSERVE BIEN EL ÁNGULO DE ENSAMBLADO PARA UNA INSTALACIÓN MÁS FÁCIL.

PASO N° 15

Panel de la parte inferior (de abajo) de la ventana.

FAIRE ATTENTION À L'ANGLE D'ASSEMBLAGE POUR UNE INSTALLATION À L'AISE.

PASSAGE 15

Panneau du fond de la fenêtre.



STEP 16

Install window.

PASO N° 16

Instale la ventana.

PASSAGE 16

Installer la fenêtre.

TOP CHANNEL

RIEL SUPERIOR

CANAL DESSUS

STEP 17

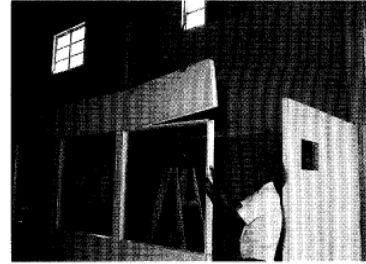
Drop in top panel.

PASO N° 17

Coloque el panel de revestimiento desmontable de arriba.

PASSAGE 17

Positionner le panneau du dessus.



STEP 18

Dog-ear corner at top channel to overlap perpendicular top channel.

Fasten roof fascia to top channel (to hide roof deck edge).

Install top channel with wall progression.

PASO N° 18

Doble la esquina con pestaña en el riel superior para que se superponga (para que tape) al riel superior perpendicular.

Ajuste la faja del arquitrabe del techo al riel superior. (para esconder el borde de la cubierta del techo).

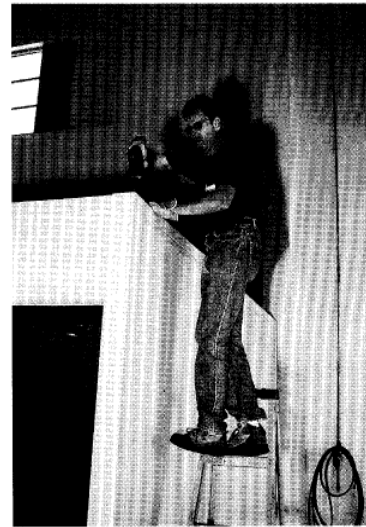
Instale el riel superior a medida que va construyendo la pared.

PASSAGE 18

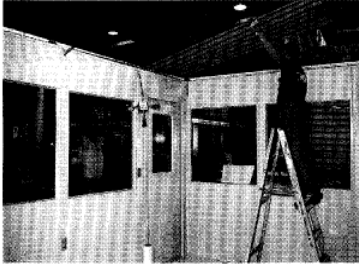
Faire une agrafe serré à chaque angle du canal du dessus pour recouvrir le canal perpendiculaire.

Fixer la fasce du toit au canal du dessus (pour cacher le bord de l'angle du toit)

Installer le canal du dessus, avec la progression du mur.



ROOF DECK CUBIERTA DEL TECHO LA PLATE-FORME DU TOIT



STEP 19
Install roof deck.

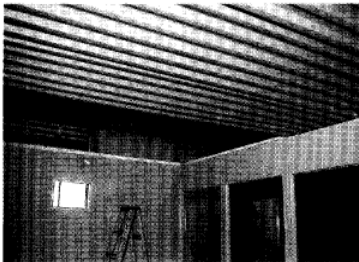
* If beam is used, roof deck is perpendicular to beam.

PASO N° 19
Instale la cubierta del techo.

* Si se usa una viga, la cubierta del techo deberá estar en posición perpendicular a la viga.

PASSAGE 19
Installer la plate-forme du toit.

* Si on utilise des poutres, la plate-forme du toit doit être perpendiculaire aux poutres.



STEP 20
Use full width of roof deck, starting with small edge on center line of wall. Do not overlap 6" rib until necessary.

PASO N° 20
Use el ancho completo de la cubierta del techo, comience con el borde más pequeño sobre la línea del centro de la pared. No superponga la faja de 6" hasta que sea necesario.

PASSAGE 20
Utiliser la largeur complète du toit, en commençant avec un petit angle au milieu de la ligne du mur. Ne pas recouvrir plus de 6" de membrure, jusqu'à ce qu'il soit nécessaire.



STEP 21
Screw roof deck down to top channel and to each other.

PASO N° 21
Atornille la cubierta del techo hacia abajo contra el riel superior, e incluya la parte superpuesta de la cubierta de techo.

PASSAGE 21
Visser la plate-forme du toit au canal du dessus de l'un à l'autre.

DROP CEILING CIELORASO DESMONTABLE FAUX PLAFOND

STEP 22

Secure wall angle to wall (level).

PASO N° 22

Asegure el ángulo de la pared a la pared (nivel).

PASSAGE 22

Assurer l'angle du mur au mur (niveau).



STEP 23

Hang tie wire every 4' from roof deck in a straight line to hang main "T." Follow ceiling plan.

PASO N° 23

Cuelgue el alambre (hilo metálico) cada 4' desde la cubierta del techo en una línea recta para poder colgar luego la "T" principal. Siga el plan trazado para el techo.

PASSAGE 23

Accrocher bien le fil métallique à chaque 4', de la plate-forme du toit dans une ligne droite, afin d'accrocher le "T" principal. Suivre le plan du plafond



STEP 24

Continue grid with 4 ft "T" and border cuts. Put in foam gaskets at roof deck openings.

PASO N° 24

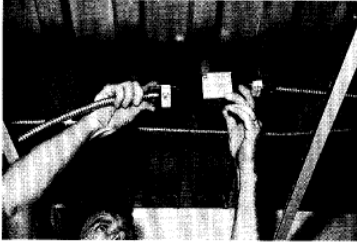
Continúe formando la parrilla (el enrejado) con la "T" de 4 pies y los cortes de los bordes. Ponga juntas de espuma en las aberturas de la cubierta del techo.

PASSAGE 24

Positionner le gril avec un "T" de 4 pieds et border les Coupures. Mettre l'écume dans chaque garniture des Ouvertures de la plateforme du toit.



LIGHT AND OPTIONAL MODULAR WIRE (OPCIONÁL) CABLEADO PARA LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y MODULAR OPCIONEL: CABLAGE MODULAIR ET DE LUMIERE



STEP 25
Install modular wire according to floor plan. Fasten flex cable and 888 boxes to underside of roof deck every 4'.

PASO N° 25
Instale el cable modular de acuerdo con el plan del piso. Ajuste el cable flexible y las cajas enchufe a la parte interior de la cubierta del techo cada 4'.

PASSAGE 25
Installer le cablage modulaire suivant le plan du plancher. Fixer le cable flexible et les boîtes 888 dessous de la plateforme du toit à chaque 4'.



STEP 26
Lay in and secure lights. Plug in modular wire. Follow ceiling layout. Fasten to underside of roof deck.

PASO N° 26
Extienda y asegure las luminarias. Conecte el cable modular siguiendo el trazado del techo. Ajústelo a la parte interior de la cubierta del techo.

PASSAGE 26
Procurer et assurer l'éclairage. Brancher le cable modulaire suivant le plan du plafond. Fixer au dessous de la plateforme du toit.



STEP 27
Place tile in grid.

PASO N° 27
Coloque las tejas en la parrilla (el enrejado).

PASSAGE 27
Poser la tuile dans le gril.

FINISHING UP
FINALIZACION
TERM/NA/SON

STEP 28

Trim A/C opening. install
A/C. Clean up, touch up.

PASO N° 28

Recorte la abertura para el
sistema de aire
acondicionado. Instale el
sistema de aire
acondicionado. Limpie
todo. Retoque todo lo que
sea necesario.

PASSAGE 28

Positioner le moule de
(embrasure de la
climatisation: installer la
climatisation.
Nettoyer — Retoucher.

STEP 29

National Partition's
building is now complete.

PASO N° 29

El armada de la
construcción "National
Partitions" está completo.

PASSAGE 29

La construction National
Partitions est complete.
