

# Instrucciones de Instalación

## Pasamanos HR920

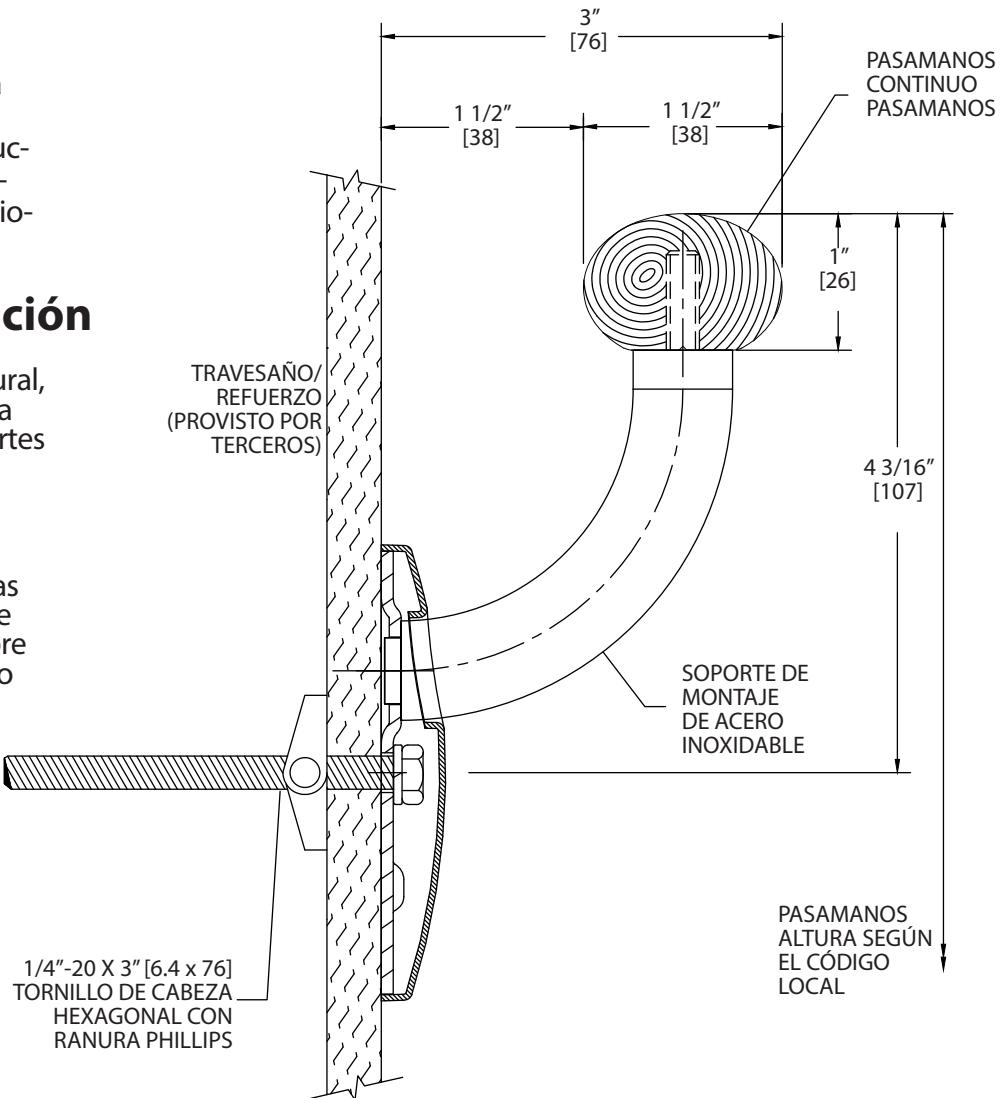
Por favor, lea todas las instrucciones antes de instalar el pasamanos.

### Importante

1. Aclimatar los materiales por 24 horas antes de la instalación. Mantenga la temperatura del área controlada después de la instalación.
2. Instalar de acuerdo a las instrucciones de instalación del fabricante. No seguir tales instrucciones anulará la garantía.

### Consejos de Instalación

1. La madera es un material natural, por lo tanto el color de la pieza puede variar. Clasifique las partes por color (de claro a oscuro) antes de usar.
2. Al almacenar los materiales que vienen en secciones largas rectas, coloque el producto de manera que quede plano sobre una superficie con soporte. No apoyar los rieles ni acostarlos sobre caballetes paralelos sin soporte.



### VISTA DE LA SECCIÓN

#### Herramientas Recomendadas

Anteojos de Seguridad, Cinta Adhesiva, Toma de 3/8" para perno hexagonal maquinado, Toma de 7/16" para tornillo de madera hexagonal, Nivelador, Destornillador Phillips, Destornillador Plano, Taladro, Broca de 1/4" para mampostería (hormigón/bloque de hormigón), Sierra Ingletadora Eléctrica, Hoja de 10" con 60-80 dientes de puntas de carburo.

IPC.2332/REV.2

Installation Hotline • 866.EZINPRO

Inprocorp.com • 800.222.5556 • 262.679.9010

World Headquarters S80 W18766 Apollo Drive, Muskego, WI 53150 USA

**IPC®** •

DOOR + WALL PROTECTION SYSTEMS  
A DIVISION OF INPRO®

# Instrucciones de Instalación

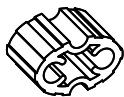
## Pasamanos HR920

Por favor, lea todas las instrucciones antes de instalar el pasamanos.

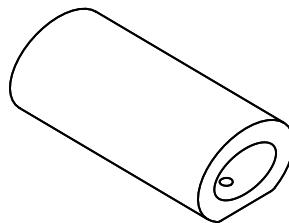
### Vista General de las Partes



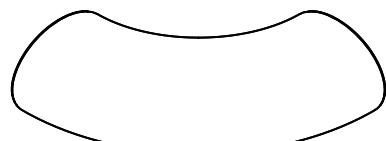
RC9OSS-P  
PARTE ANGULADA/ESQUINA DE ACERO INOX.



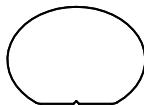
RC9OASPN  
LENGÜETA PARA ACCESORIOS DE ACERO INOX.



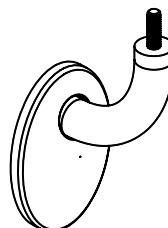
SPL9OSS-P (OPCIONAL)  
EMPALME DE ACERO INOX.



HR922  
(OPCIONAL)  
PARTE ANGULADA/ESQUINA DE MADERA



HR920  
TAPA DE MADERA  
PERFIL



910SS  
SOPORTE DE MONTAJE DE ACERO INOX.



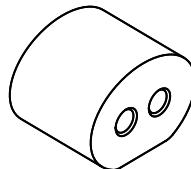
PIEZA  
ROSCADA



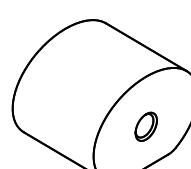
#10-24 X 1/4"  
TORNILLO DE  
PRESIÓN



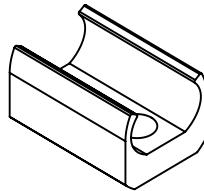
#10 X 1 3/4"  
TORNILLO RANURADO DE  
CABEZA TRONCOCÓNICA  
PARA LÁMINA DE METAL



HR920ASG  
GUÍA DE LA  
LENGÜETA



HR920WDG  
GUÍA  
DEL  
PASADOR



HR920IG  
GUÍA DEL SOPORTE

Condición de Pared	Sujetadores Especificados	Inpro - Parte No.
Hormigón/Bloque de hormigón	Tornillo de anclaje con cabeza hexagonal Phillips 1/4"-20 x 3" y arandela de bloqueo, Anclaje de diámetro 1/4"-20 x 1/2" y Cuchilla hexagonal para partes roscadas con brida 1/4"-20 x 3/4" 6mm	HWK-910SSC
Tablaroca/Travesaño	Tornillo de anclaje con cabeza hexagonal Phillips 1/4"-20 x 3", Arandela de bloqueo de 1/4", Anclaje de mariposa 1/4"-20 y Cuchilla hexagonal para partes roscadas con brida de 1/4"-20 x 3/4" 6mm	HWK-910SSD
Madera	Tornillo de cabeza hexagonal para madera 1/4" x 3", Arandela de bloqueo de 1/4" y Cuchilla hexagonal para partes roscadas con brida de 1/4"-20 x 3/4" 6mm	HWK-910SSW
Juego de Cerrajería para Esquinas/Empalmes	Tornillo Phillips para Láminas de Metal #10 x 1 3/4", Tornillo Allen con punta 10-24 x 3/8", Lengüeta de aluminio	HWK-CRN9SS/HWK-SPL9SS
Juego de Cerrajería para las Partes Anguladas	Tornillo Phillips para Láminas de Metal #10 x 1 3/4", Tornillo Allen con punta 10-24 x 3/8", Lengüeta de aluminio	HWK-RET9SS

Installation Hotline • 866.EZINPRO

Inprocorp.com • 800.222.5556 • 262.679.9010

World Headquarters S80 W18766 Apollo Drive, Muskego, WI 53150 USA

**IPC®**

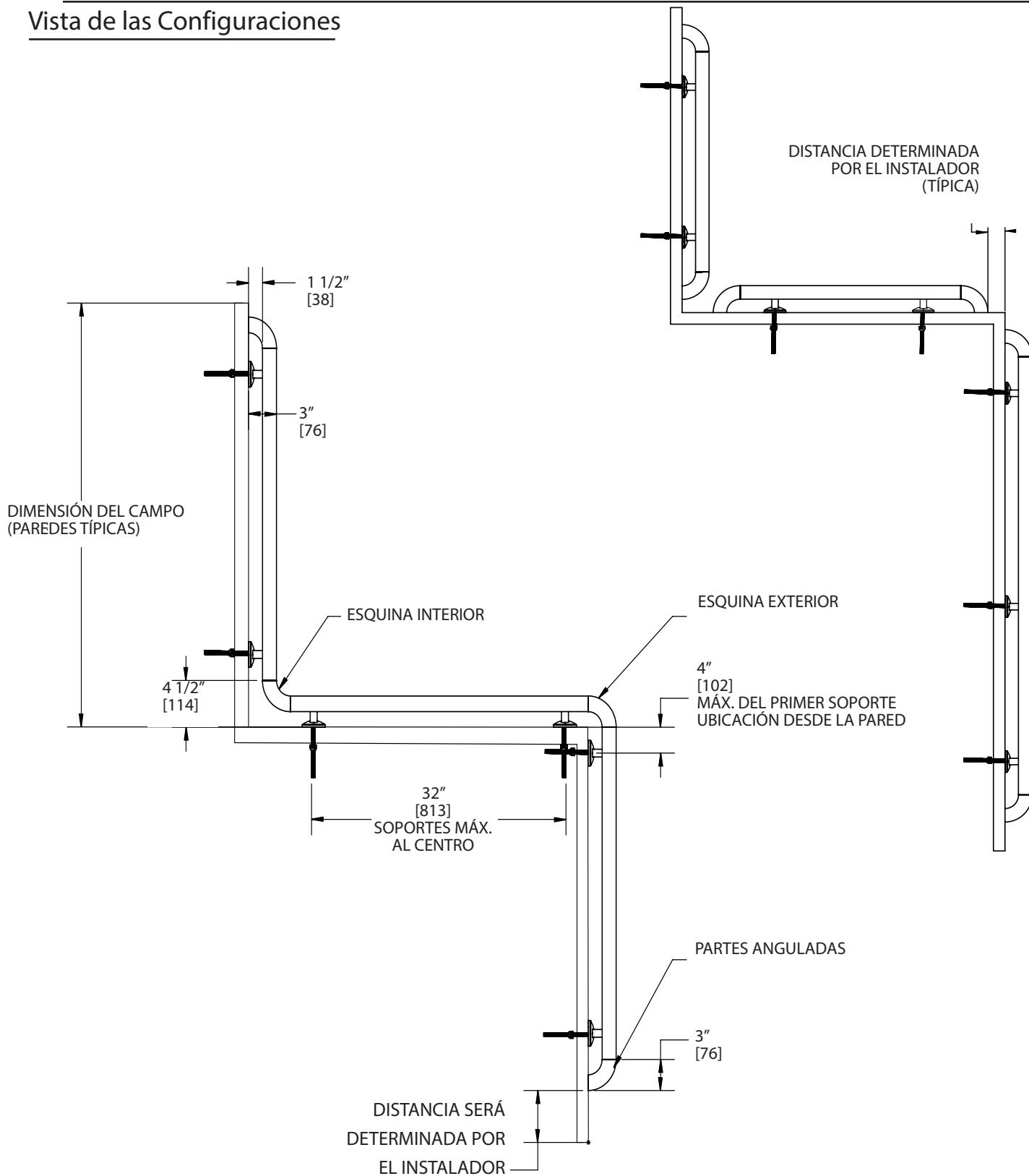
DOOR + WALL PROTECTION SYSTEMS  
A DIVISION OF INPRO®

# Instrucciones de Instalación

## Pasamanos HR920

Por favor, lea todas las instrucciones antes de instalar el pasamanos.

### Vista de las Configuraciones



Installation Hotline • 866.EZINPRO

Inprocorp.com • 800.222.5556 • 262.679.9010

World Headquarters S80 W18766 Apollo Drive, Muskego, WI 53150 USA

**IPC®**

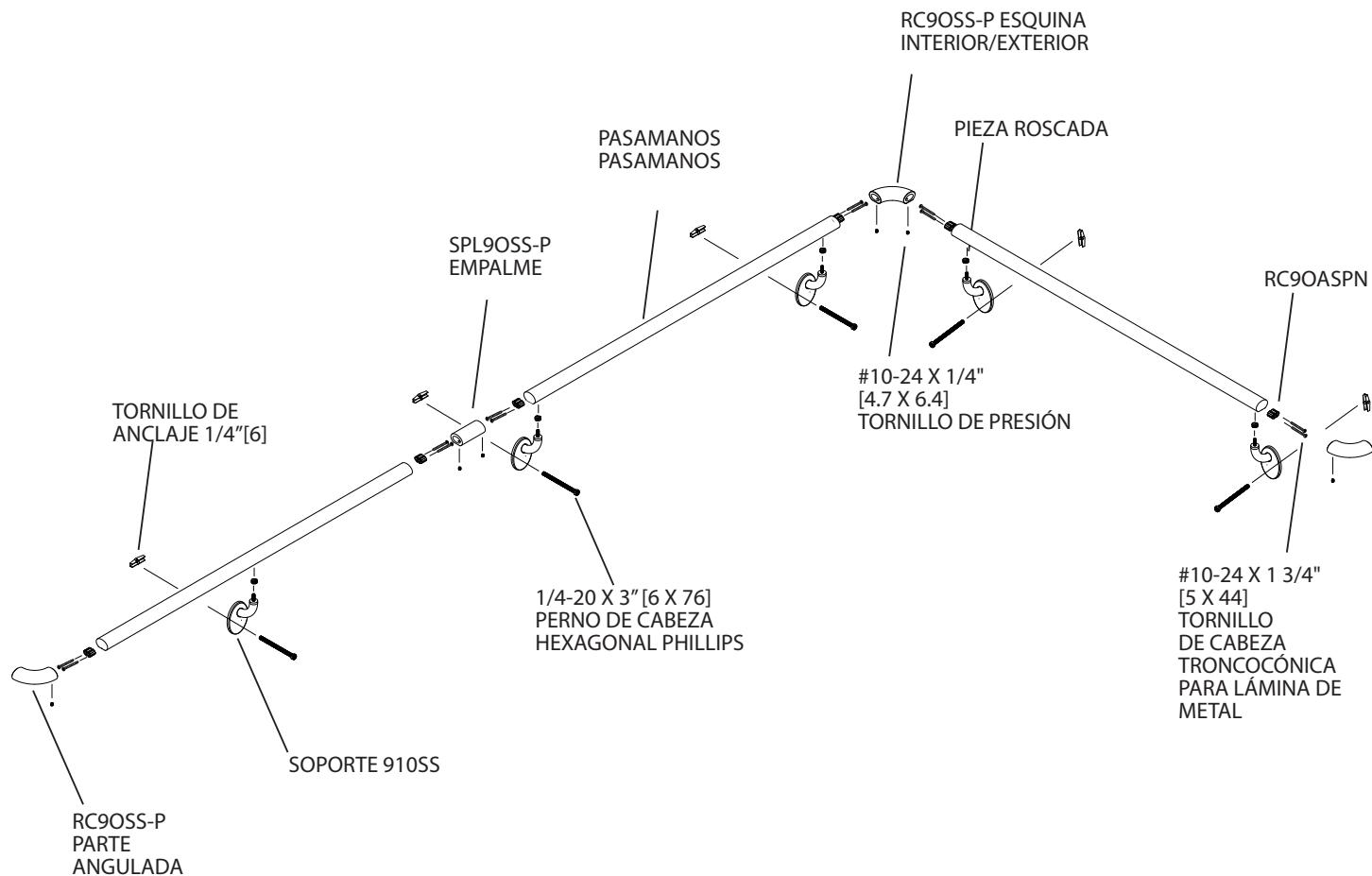
DOOR + WALL PROTECTION SYSTEMS  
A DIVISION OF INPRO®

# Instrucciones de Instalación

## Pasamanos HR920

Por favor, lea todas  
las instrucciones antes  
de instalar el pasamanos.

### Vista expandida del ensamblaje



Installation Hotline • 866.EZINPRO

Inprocorp.com • 800.222.5556 • 262.679.9010

World Headquarters S80 W18766 Apollo Drive, Muskego, WI 53150 USA

**IPC®** •

DOOR + WALL PROTECTION SYSTEMS  
A DIVISION OF INPRO®

# Instrucciones de Instalación

## Pasamanos HR920

Por favor, lea todas las instrucciones antes de instalar el pasamanos.

FIG. 1

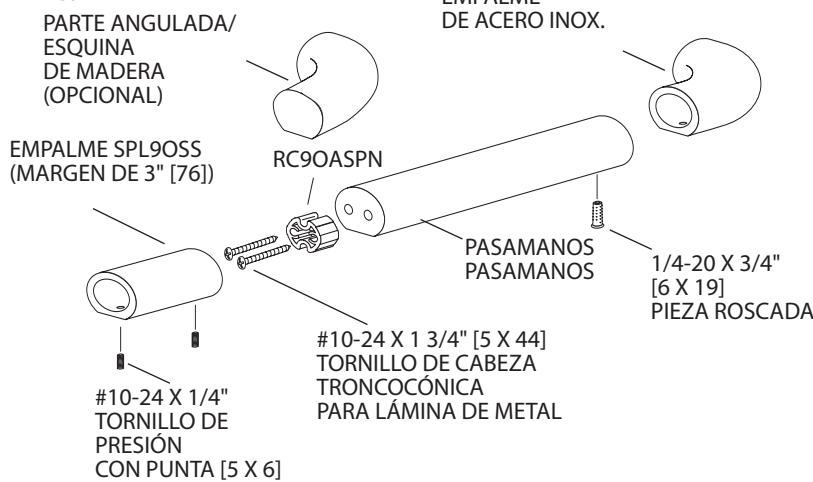


FIG. 2

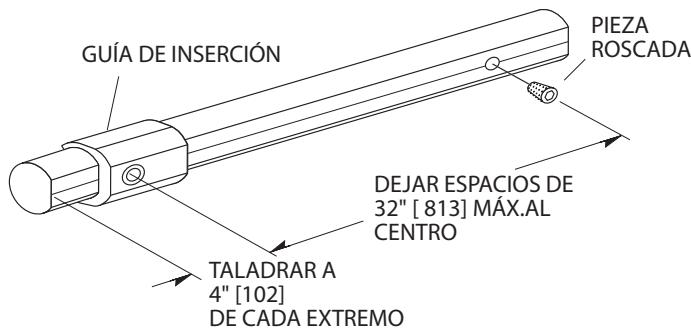


FIG. 3a

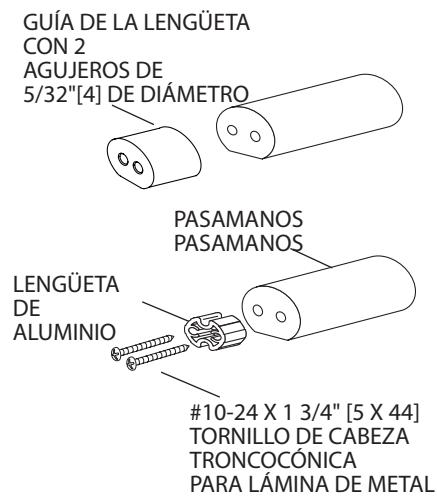
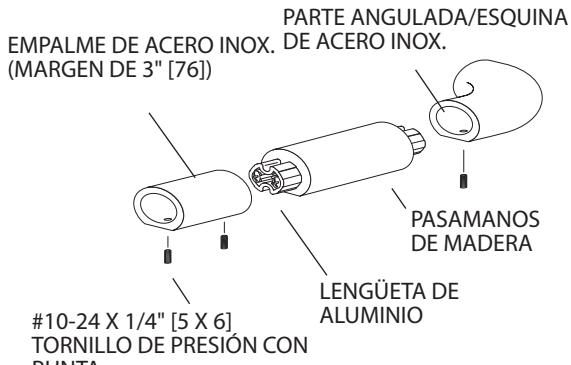


FIG. 3b



Installation Hotline • 866.EZINPRO

Inprocorp.com • 800.222.5556 • 262.679.9010

World Headquarters S80 W18766 Apollo Drive, Muskego, WI 53150 USA

**IPC®**

DOOR + WALL PROTECTION SYSTEMS  
A DIVISION OF INPRO®

# Instrucciones de Instalación

## Pasamanos HR920

Por favor, lea todas las instrucciones antes de instalar el pasamanos.

FIG. 4

PARTE ANGULADA/ESQUINA DE MADERA

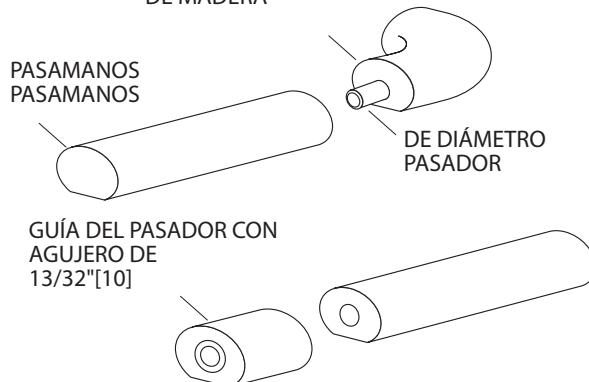
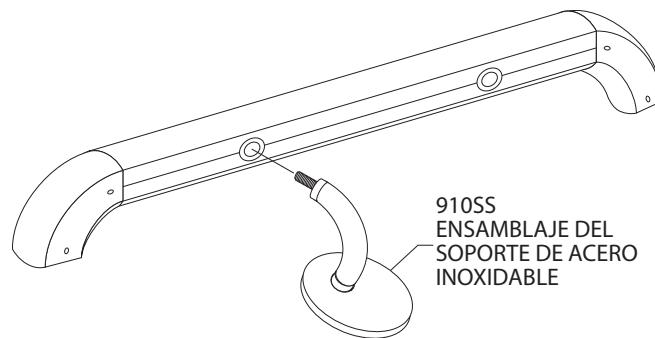


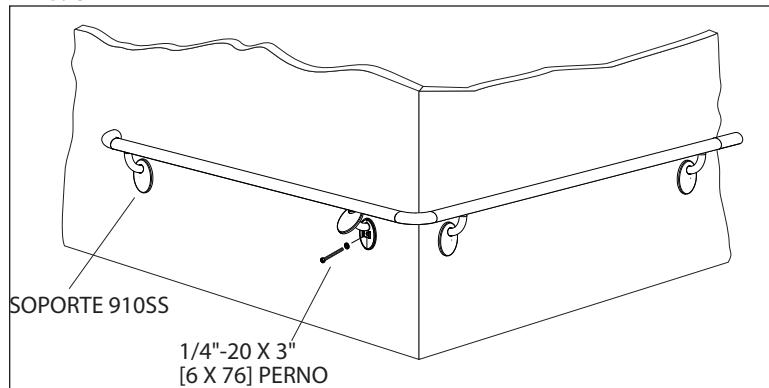
FIG. 5



4. Para las partes anguladas y esquinas de madera: Taladre agujeros para los pasadores de madera utilizando una broca de 13/32" [10mm] y una guía para la colocación de los agujeros en cada sección del riel. Si la guía de los pasadores queda suelta contra la madera, utilice cinta de pintor alrededor del pasamanos para sujetarla hasta que quede justa. Pegue y sujeté temporalmente el pasamanos y el ensamblaje de las partes anguladas/esquinas hasta que el pegamento haya secado. Alinear las superficies del riel y de las partes anguladas/esquinas. Consejo de ajuste: Si es necesario, se puede limar un extremo del pasador de un lado para que quede con un ángulo ligero y así tendrá más juego entre las partes que casan juntas. Ver Figura 4.  
Nota: Al unir un riel de madera a otro riel de madera sin utilizar un empalme de acero inoxidable, siga las instrucciones en el paso 4.

5. Envolver con cinta de Teflon cada varilla roscada al soporte. Deslice la cubierta de acero inoxidable sobre el soporte del poste. Atornillar los soportes a las piezas roscadas y alinear las bridas de montaje. Ver Figura 5.
6. Posicionar el ensamblaje del pasamanos/soporte sobre la pared a la altura deseada. Nivele y marque en la pared los agujeros para los soportes. Taladre los agujeros marcados con una broca de 3/4" [19mm] para pernos (instalación sobre tablaroca) o con una broca de 1/2" [13mm] para anclajes (instalación sobre pared de hormigón). Sujete holgadamente los pernos de montaje a los soportes. Montar el ensamblaje del pasamanos en la pared, nivelar y apretar los tornillos hasta que quede seguro. Encajar las cubiertas de acero inoxidable sobre la base de montaje. Ver Figura 6.

FIG. 6



Installation Hotline • 866.EZINPRO

Inprocorp.com • 800.222.5556 • 262.679.9010

World Headquarters S80 W18766 Apollo Drive, Muskego, WI 53150 USA

**IPC®**  
DOOR + WALL PROTECTION SYSTEMS  
A DIVISION OF INPRO®