

Construya su proyecto en forma fácil, segura y fuerte con los conectores de uso general de Simpson



ESTANTE: Este estante de repisas que es fácil de construir lo mantendrá organizado. Las medidas indicadas son estándar, pero usted puede variarlas para que se acomoden a sus necesidades. Puede acabarse fácilmente con pintura del color que combine con la decoración de su casa. Es ideal para el garaje, el sótano, la oficina o el cuarto de juego. Para guardar objetos pesados, use maderas de 2x10cm (2"x4") para la versión de 1,22m (4') o la larga de 2,44 (8') de largo. Todas las esquinas de las repisas intermedias deben recortarse para permitir el paso de las patas.

1 Estante Regular – Madera de 5 x 5cm (2"x2"), unidad de 1,22m (4') y 6 repisas*

Lista de Materiales

Tamaño	Materiales	Largo	Cant. de Repisas
5x5cm (2"x2")	Madera Maciza	2,44m (8')	12 piezas
6mm (1/4")	Madera Laminada	1,22x2,44m (4'x8')	1 plancha
Simpson RTC22	Conector		24
Simpson SD8x1.25	Tornillo		3 paquetes
2,54mm (1")	Clavitos sin cabeza		72
2,54mm (1")	Patines para pata		4

Lista de Cortes

Descripción	Cantidad	Tamaño	Largo de Corte
Travesaños frontal	6	5x5cm (2"x2")	1,14m (45")
Travesaños posterior	6	5x5cm (2"x2")	1,14m (45")
Travesaños laterales	12	5x5cm (2"x2")	31cm (12 3/8")
Patatas	4	5x5cm (2"x2")	2,04m (80 1/2")
Repisas	6	Mad. Lam. de 6mm (1/4")	122x38,4cm (48"x15 7/8")

*Use clavos de 25,4mm (1") para fijar las repisas a los travesaños.

2 Estante Reforzado – Madera de 5 x 10cm (2"x4"), unidad de 1,22m (4') y 4 repisas**

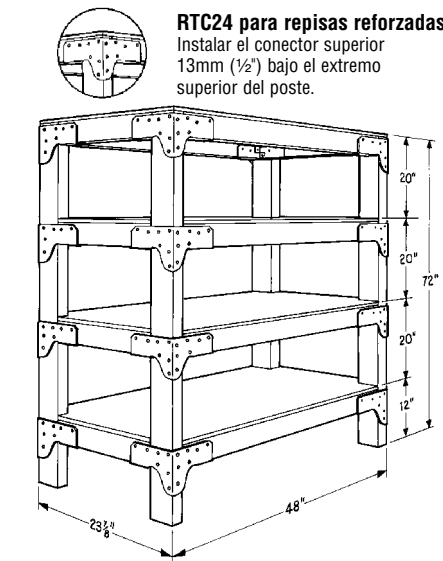
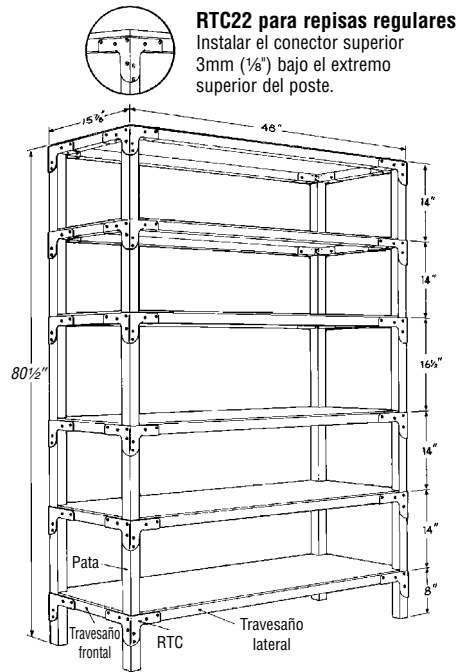
Lista de Materiales

Espesor	Materiales	Dimensiones	Cant. de Repisas
5x10cm (2"x4")	Madera Maciza	2,44m (8')	9 piezas 13 piezas
1,3cm (1/2")	Madera Laminada	1,22x2,44m (4'x8')	1 plancha 2 planchas
Simpson RTC24	Conector		16 16
Simpson SD8x1.25	Tornillo		4 paquetes 4 paquetes

Lista de Cortes

Descripción	Cant.	Espesor	Cortes para Repisas de
Travesaños	8	5x10cm (2"x4")	1,14m (45") 2,36m (93")
Travesaños laterales	8	5x10cm (2"x4")	42,6cm (16 3/4") 42,6cm (16 3/4")
Patatas	4	5x10cm (2"x4")	1,82m (71 1/2") 1,82m (71 1/2")
Repisas (Mad. Lam.)	4	13mm (1/2")	122x60,6cm 244x60,6cm
			(48"x23 7/8") (96"x23 7/8")

**La repisa inferior debe quedar a 18cm (7 1/8") sobre el piso. Dejar una separación de 55cm (21 5/8") entre las repisas



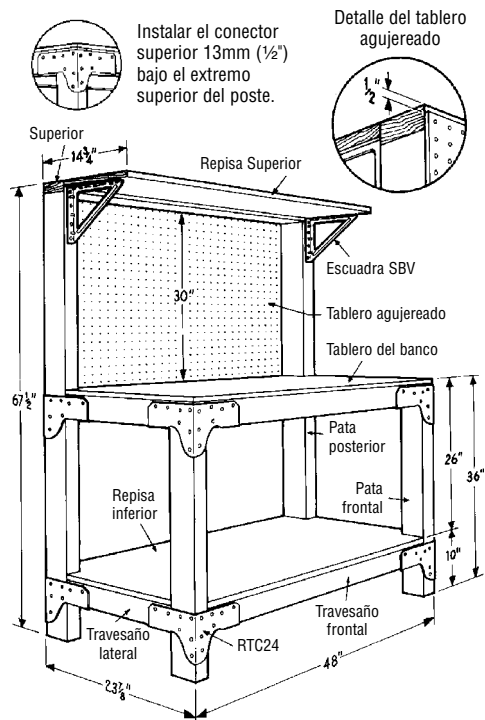
3 BANCO DE TRABAJO CON REPISAS: Este banco de trabajo está diseñado para el uso pesado del trabajo diario, y es ideal para el garaje, el taller o el sótano. El banco durable provee una superficie limpia y organizada para trabajar los proyectos. Las repisas y el tablero agujereado de respaldo ofrecen un lugar para guardar o colgar las herramientas.

Lista de Materiales

Espesor	Materiales	Dimensiones	Cantidad
5x10cm (2"x4")	Madera Maciza	2,44m (8')	6 piezas
2,5x30cm (1"x12")	Madera Maciza	1,22m (4')	1 pieza
19mm (3/4")	Madera Laminada	1,22x2,44m (4'x8')	1/2 plancha
6mm (1/4")	Tablero agujereado	81,3x122cm (32"x48")	1 plancha
Simpson RTC24	Conector		8
Simpson SBV	Escuadra		2
Simpson SD8x1.25	Tornillo		2 paquetes
#8x16mm (5/8")	Tornillo de cabeza redonda		6

Lista de Cortes

Descripción	Cantidad	Espesor	Cortes para Repisas de: 1,22m (4')
Patatas posteriores	2	5x10cm (2"x4")	1,68m (66")
Patatas frontales	2	5x10cm (2"x4")	89,5cm (35 1/4")
Travesaños	4	5x10cm (2"x4")	1,14m (45")
Travesaños laterales	4	5x10cm (2"x4")	42,5cm (16 3/4")
Tablero y repisa inferior de Mad. Lam.	2	Mad. Lam. de 19mm (3/4")	60,6x122cm (23 7/8"x48")
Repisa superior	1	2,54 x 30,5cm (1"x12")	1,22m (48")
Travesaño superior	1	5x10cm (2"x4")	1,22m (48")
Tablero agujereado	1	6mm (1/4")	81x122cm (32"x48")



Consejos para la instalación:

1. Las esquinas posteriores de la repisa superior y de todas las esquinas de las repisas inferiores deben recortarse para permitir el pase de las patas de 5x10cm (2"x4").
2. Usar tornillos de cabeza redonda para fijar la repisa superior a su escuadra.
3. Si se depositan artículos extra pesados o si se construye un banco más largo, instalar patas centrales de 13mm (5/8") y fijarlas con conectores RTF para darle más soporte al centro del banco.

6 PLANOS PARA PROYECTOS

Listas de Materiales, Listas de Cortes e Instrucciones de Instalación

MESAS – REGULAR Y REFORZADA: Estas mesas extremadamente útiles son fuertes y fáciles de construir. Son ideales como mesa para trabajos, pasatiempos, como mesa para computadora o para cualquier habitación de la casa. Al instalar el tablero avellanarlo para las cabezas de los tornillos de 5cm (2") y luego masillar los orificios para lograr una superficie de trabajo lisa. La mesa para servicio regular requiere conectores esquineros RTC22 y la mesa reforzada para servicio pesado requiere conectores esquineros RTC24.

Nota: En la mesa para trabajo pesado reforzada con una repisa, todas las esquinas de la repisa deben recortarse para permitir el paso de las patas de 5x10cm (2"x4").

4 Mesa Regular

Lista de Materiales

Tamaño	Materiales	Largo	Cantidad
5x5cm (2"x2")	Madera Maciza	2,44m (8')	4 piezas
2.5cm (1")	Madera Laminada o de partículas aglomeradas	1,22x2,44m (4'x8')	1 plancha
Simpson RTC22	Conector		6
Simpson RTA12	Conector		4
Simpson SD8x1.25	Tornillo		1 paquete
5cm (2")	Tornillos #8 para plataformas	16	
2,54cm (1")	Patines para patas de mesa	4	

Lista de Cortes

Descripción	Cant.	Tamaño	Largo
Travesaños superiores	2	5 x 5cm (2"x2")	1,13m (44½")
Travesaños inferiores	1	5x5cm (2"x2")	1,13m (44½")
Travesaños laterales	4	5x5cm (2"x2")	51cm (20½")
Patatas	4	5x5cm (2"x2")	67,6cm (26⅝")
Tablero liso de madera	1	Laminada o de partículas aglomeradas 2,5cm (1")	120,6x59cm (47½"x23½")

5 Mesa Reforzada

Lista de Materiales

Tamaño	Materiales	Largo	Cant.
5x10cm (2"x4")	Madera Maciza	2,44m (8')	4 piezas
19mm (¾")	Madera Laminada	1,22x2,44m (4'x8')	½ plancha
Simpson RTC24	Conector		8
Simpson SD8x1.25	Tornillo		2 paquete

Lista de Cortes

Descripción	Cant.	Tamaño	Largo
Patatas	4	5x10cm (2"x4")	84,5cm (33¼")
Travesaños	4	5x10cm (2"x4")	1,14m (45")
Travesaños laterales	4	5x10cm (2"x4")	42,5cm (16¾")
Tablero y repisa inferior de madera laminada	2	19mm (¾")	59x122cm (23⅞"x48")

6 PORTALEÑA: Este portaleña fácil de construir mantendrá su leña seca, accesible y ordenada durante todo el año. Los conectores esquineros fuertes de Rigid Tie permitan llenar el portaleña hasta con las maderas más pesadas. Las medidas de este proyecto pueden modificarse para adaptarse a las necesidades particulares de espacio y de cantidad de leña. La versión de 1,22m (4') sirve para guardar aproximadamente 1m3 de leña.

Lista de Materiales

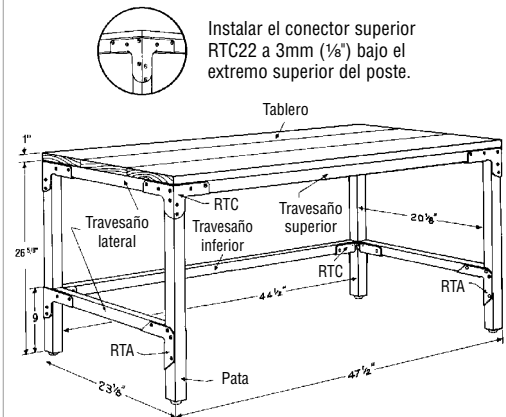
Tamaño	Materiales	Largo	Cantidad para Portaleña de		
			1,22m (4')	2,44m (8')	3,66m (6')
5x10cm (2"x4")	Madera Maciza	2,44m (8')	3 piezas	3 piezas	4 piezas
Simpson RTC24	Conector		4	4	4
Simpson SD8x1.25	Tornillo		1 paquete	1 paquete	1 paquete
Simpson RTF	Conector				2 ***

Lista de Cortes

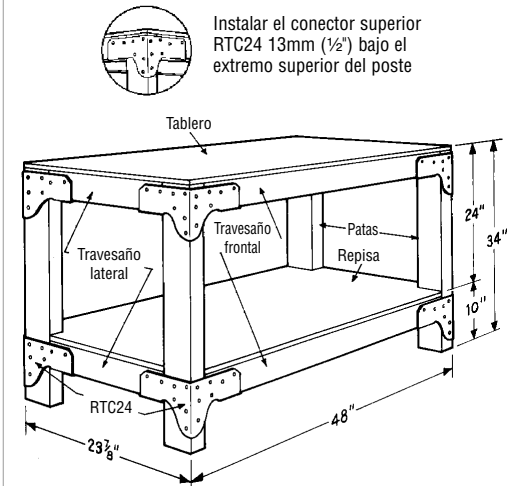
Descripción	Cant.	Tamaño	Cantidad para Portaleña de		
			1,22, (4')	2,44m (8')	3,66m (6')
Patatas	4	5x10cm (2"x4")	76cm (30")	76cm (30")	76cm (30")
Travesaños	2	5x10cm (2"x4")	1,04m (41")	1,65m (65")	2,26m (89")
Travesaños laterales	2	5x10cm (2"x4")	30,5cm (12")	30,5cm (12")	30,5cm (12")
Patatas centrales	2	5x10cm (2"x4")			14cm (5½")***

SIMPSON

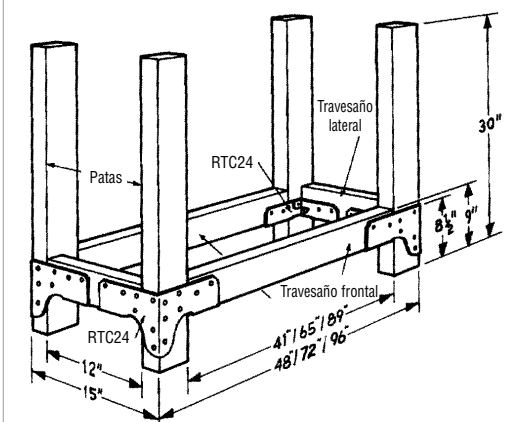
Strong-Tie



Instalar el conector superior RTC22 a 3mm (1/8") bajo el extremo superior del poste.



Instalar el conector superior RTC24 13mm (1/2") bajo el extremo superior del poste



*** Consejos para la Instalación

1. En los portaleñas de 2,44m (8') de largo, colocar el conector RTF en el medio de los travesaños frontal y posterior.
2. La pata central se extiende hacia abajo.

This technical bulletin reflects information available as of June 1, 2005. This information is updated periodically; contact Simpson for current information and limited warranty or see www.strongtie.com.

Home Office
4120 Dublin Blvd., Ste 400
Dublin, CA 94568
FAX: 925/833-1496

Southwest USA
260 N. Palm Street
Brea, CA 92821
FAX: 714/871-9167

Southeast USA
2221 Country Lane
McKinney, TX 75069
FAX: 972/542-5379

Eastern Canada
5 Kenview Blvd.
Brampton, ON L6T 5G5
FAX: 905/458-7274

Warehouses:
Enfield, CT
Jacksonville, FL
Kent, WA
Langley, BC

Northwest USA
5151 S. Airport Way
Stockton, CA 95206
FAX: 209/234-3868

Northeast USA
2600 International Street
Columbus, OH 43228
FAX: 614/876-0636

Quik Drive Factory
436 Calvert Drive
Gallatin, TN 37066
FAX: 615/451-9806

Western Canada
11476 Kingston St.
Maple Ridge, BC V2X 0Y5
FAX: 604/465-0297

800-999-5099
www.strongtie.com

© Copyright 2005 Simpson Strong-Tie Company, Inc.

Printed in the USA

DIY-PROJECTSP05 6/05