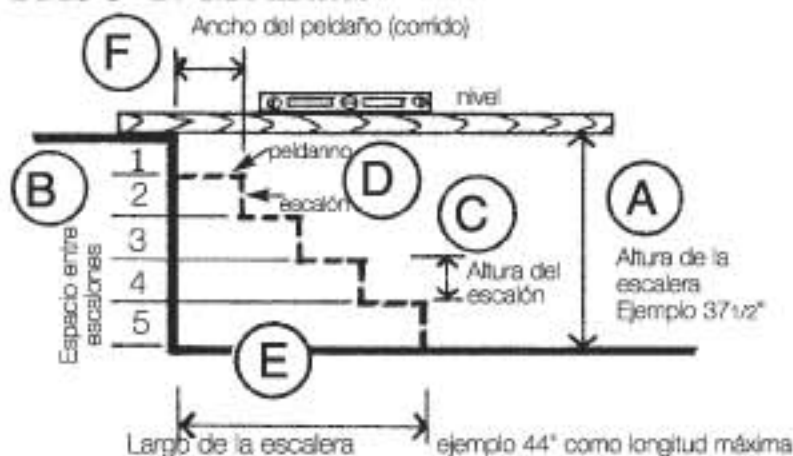


Comencemos...

Primero: Verifique sus códigos locales de construcción.

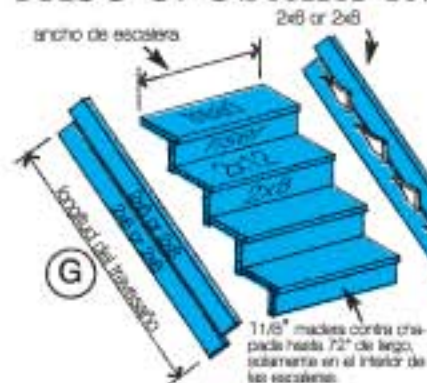
PASO 1: Medidas



PASO 2: Calcular

Calculando	Ejemplos	Su escalera
A Altura de escalera	Medida = 37 1/2"	
B Espacio de escalones altura de escalones ÷ 7" (promedio)	$37\frac{1}{2} \div 7 = 5.36 = 5$	
C Altura escalón altura de escalones ÷ espacio de escalones	$37\frac{1}{2} \div 5 = 7\frac{1}{2}"$	
D Peldaños y escalones (espacio escalón - 1)	$5 - 1 = 4$	
E Longitud de escalera	Measured = 44"	
F Longitud de peldaño (corrido) longitud de escalera ÷ peldaños	$\frac{44}{4} = 11"$	
G Longitud de travesaños (peldaños x 14) + 8	$(4 \times 14) + 8 = 64"$	

PASO 3: Obtener los materiales



Materiales recomendados:
Todos los materiales deben ser de Grado No.2 en construcción o mejor.

• Interior de escaleras:
Abejo Douglas, Roble Rojo 1 1/2"
madera contra chapada
(escalones y peldaños solo hasta 72" de largo)

Exterior de escaleras:
Secoya, Cedro, madera tratada a presión

1 1/2" madera contra chapada hasta 72" de largo, solamente en el interior de las escaleras.

Además, usted necesitará tornillos (no incluidos):

- 1 1/4" #8 tornillos Phillips de cabeza plana - 34 tornillos por peldaño
- 2 1/2" #8 juego de tornillos - 2 por cada peldaño por cada 9" del ancho de la escalera.
- Parte superior de peldaños solamente: 2" #12 tornillos de metal galvanizado - 6 por cada peldaño.

PASO 4: Ancho de escalera/travesaño soporte de intervalos

Los travesaños deben ser apoyados a lo largo con ciertos intervalos usando las paredes o postes. Los intervalos deben variar de acuerdo a lo ancho de la escalera y el tamaño del travesaño.

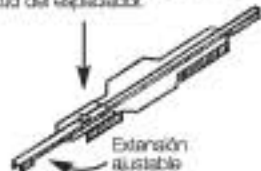
Intervalos de Soporte para Travesaño

ancho de escalera	interior de escalera	exterior de escalera	tamaño del travesaño
36"	103"	92"	2- 2 x 6
48"	89"	79"	2- 2 x 6
60"	79"	71"	2- 2 x 6
72"	72"	61"	2- 2 x 6
84"	85"	69"	2- 2 x 8
96"	79"		2- 2 x 8
108"	70"		2- 2 x 8

PASO 5: Estableciendo el largo del espaciador para cambiar el ancho del peldaño

El espaciador tiene 13 opciones de longitud (marcadas de la "a" a la "m"). Cada medida puede cambiar el ancho del peldaño con relación a la altura del escalón.

Ajustando la serie de orificios para tornillos de la "a" a la "m" para cambiar la longitud del espaciador.



CUADRO DE MEDIDAS PARA ESPACIADOR

Ancho del Peldaño

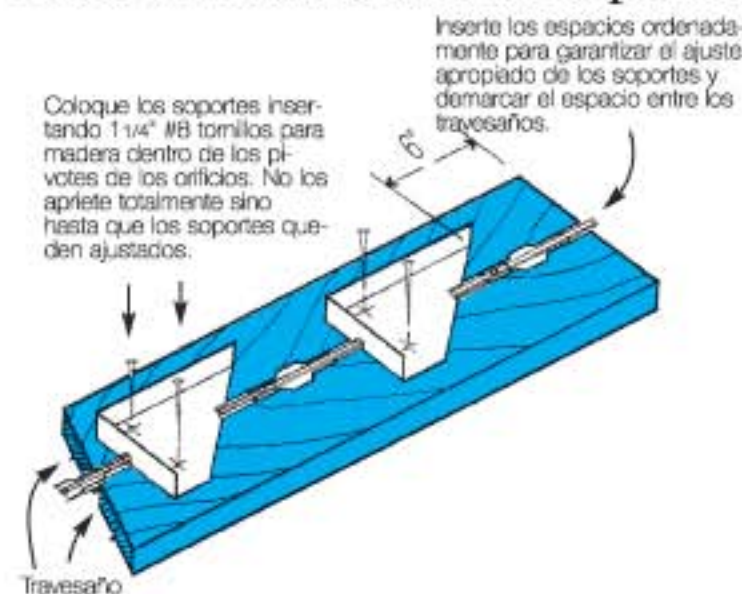
	9"	10"	11"	12"
7 1/2"	a	b	c	d
8"	e	f	g	h
9"	i	j	k	l
10"	m	n	o	p
11"	q	r	s	t
12"	u	v	w	x
13"	y	z	aa	ab

NOTA: Los anchos de los peldaños pueden variar sensiblemente de acuerdo al ajuste del escalón. Verifique antes de ajustar.

EJEMPLO: Encuentre el marco de medidas de altura para peldaños de 7 1/2" y 11". La columna de altura de 7 1/2" cruza la columna del ancho del peldaño de 11" en la letra "h", ajuste el espaciador para la "n".

Demarcando los travesaños...

PASO 6: Demarcando los soportes



STEP 7: Ajustando, afinando y cortando

