

FABRICACION DEL CUADRANTE

El cuadrante es la estructura principal de la caja. Ver figura # 1



Figura # 1

Siempre la pieza de madera mas larga debe ir fijada sobre la pieza mas corta, como se muestra en la figura # 2.



Figura # 2

La manera de fijar las esquinas es colocando un clavo con pistola de aire y dos tornillos con taladro, como se muestra en la figura # 3.



Figura # 3

En la mayoría de los casos se colocan dos piezas de madera a cada lado del cuadrante que luego servirán como apoyo al cable que levantara la caja. Ver figura # 4.



Figura # 4

Una vez finalizado el cuadrante se debe proceder a colocar las tablas que conformaran el fondo de la caja. Primeramente se colocaran las p[iezas de madera verticales y luego las horizontales. Ver figuras # 5 y # 6.



Figura # 5



Figura # 6

La cantidad de piezas verticales y horizontales que se deben colocar va a depender del tamaño del cuadrante para cada caja. La tabla abajo muestra la cantidad de piezas verticales y horizontales para los nueve tamaños de cajas estándar que se han establecido:

TAMANO Y CANTIDAD DE TRAVESANOS SEGUN TAMANO DE CAJA													
TABLA 3 1/2 " X 1 "		LARGO											
		84"				115"				130"			
		VERTICAL		HORIZONTAL		VERTICAL		HORIZONTAL		VERTICAL		HORIZONTAL	
		PCS	L	PCS	L	PCS	L	PCS	L	PCS	L	PCS	L
ALTO	49"	12	52"	6	87"	14	52"	6	118"	16	52"	6	133"
	69"	12	72"	12	87"	14	72"	12	118"	16	72"	12	133"
	89"	12	92"	12	87"	14	92"	12	118"	16	10	12	133"