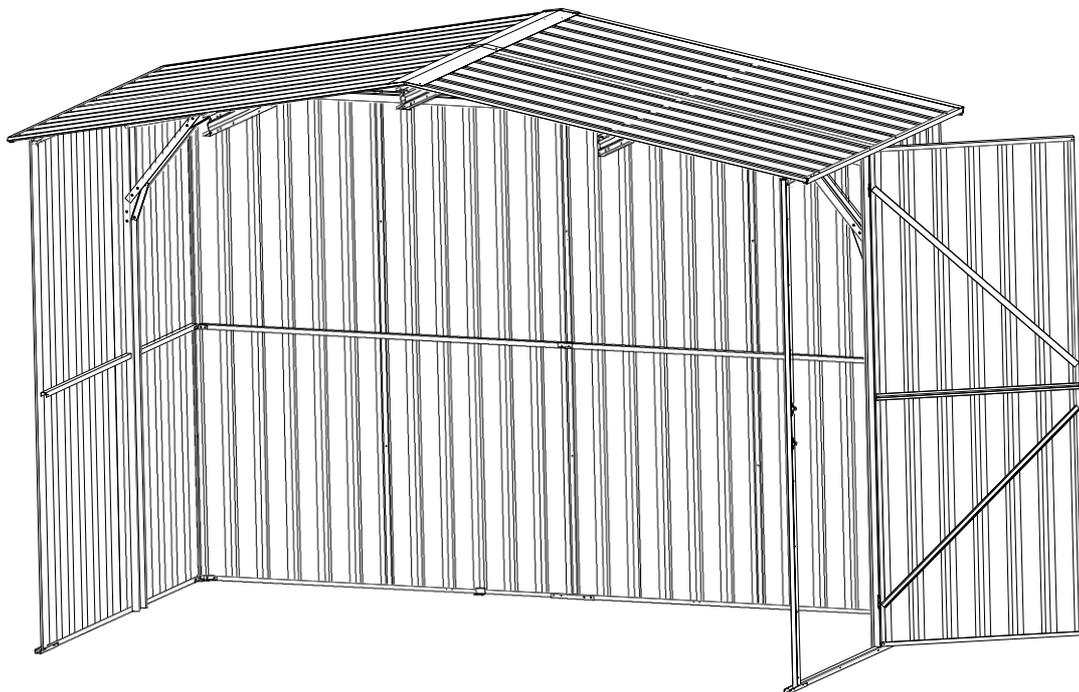


# INSTRUCCIONES DE INSTALACION

## Bosen industrial [www.bosen.cl](http://www.bosen.cl)

CASA MODULAR – MG11B



# ANTES DE COMENZAR

SON NECESARIOS LOS SIGUIENTES IMPLEMENTOS :

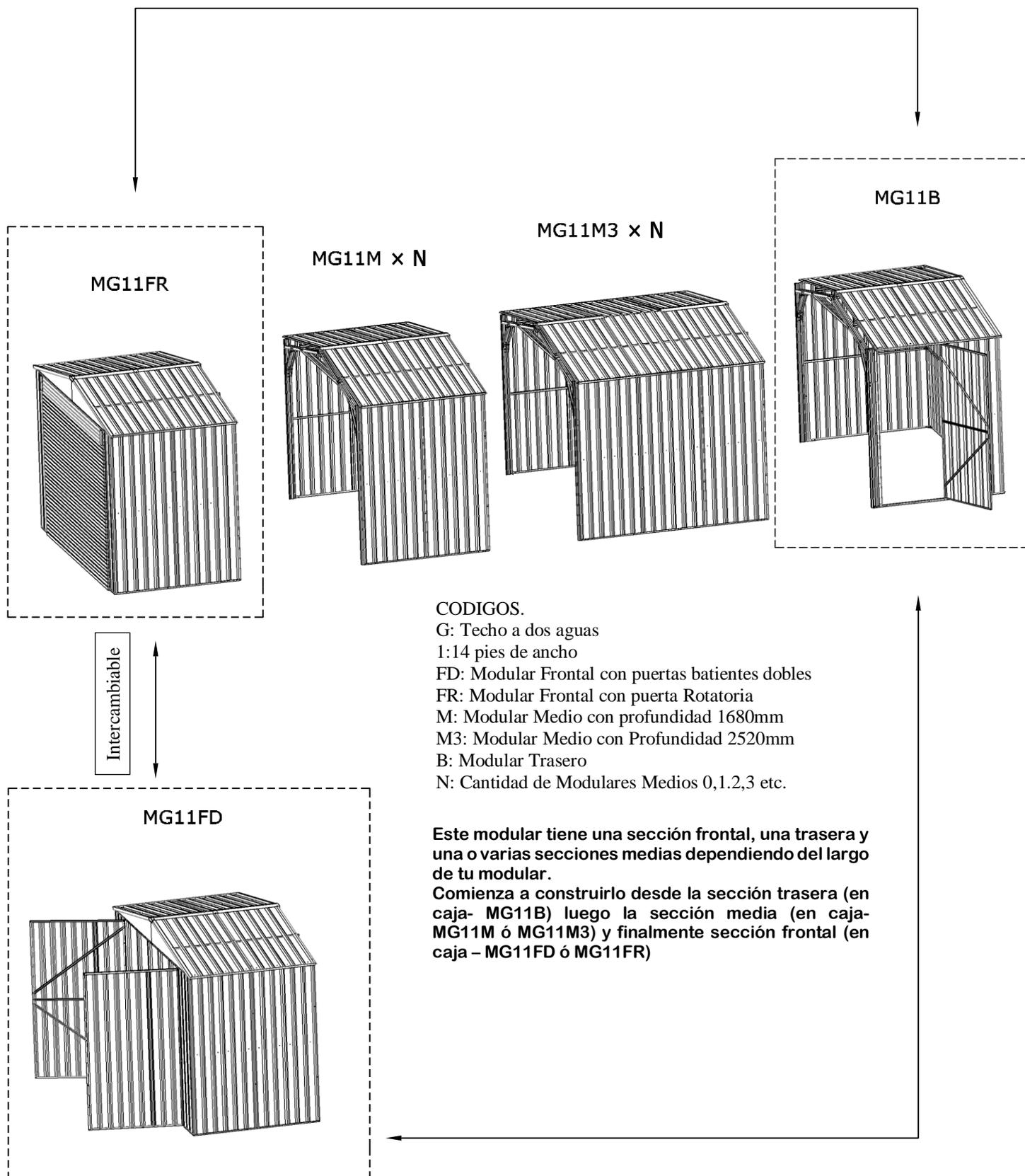
<b>Equipo de Seguridad</b>				
	Guantes	Lentes de Seguridad	Zapatos	Pistola Remachadora
<b>Herramientas</b>				
	Taladro	Destornillador	Lapiz	Cinta Métrica

- Limpia un área de trabajo que tengas acceso a los 4 lados. Una Superficie de trabajo alta hará más fácil el ensamblaje.
- Todas las piezas están identificadas, de modo que cuando trabajes con el manual página por página los diagramas muestran la posición de cada pieza.
- Muchos de los agujeros están pre-perforados, para permitir la fijación usando tornillos auto perforantes o remaches, una broca está incluida para donde sean necesarios agujeros adicionales
- Antes de comenzar, para evitar cualquier herida accidental, nosotros recomendamos el uso de guantes para proteger tus manos, guantes de seguridad para proteger tus ojos y zapatos o botas para proteger tus pies.
- Por favor mantener a los niños alejados del sitio de construcción.
- La mayoría del ensamblaje puede ser hecho por una sola persona, puede que necesite ayuda cuando se llegue a la etapa de levantar el modular
- Por Favor nota: Autoridades gubernamentales de algunas localidades pueden tener normas y regulaciones sobre la construcción de cobertizos por lo que puede que sea necesaria la aprobación para la instalación de este modular.

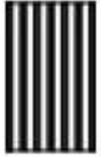
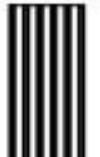
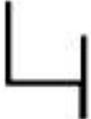
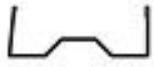
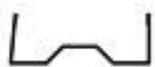
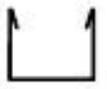
## PASOS

1. Desempaque todos los componentes sobre un cartón y déjelos aparte de su área de trabajo, chequee las partes con la lista de piezas de la siguiente pagina
2. **Tip:** Cada parte está identificada con letras T=Tope, U=Arriba, M-Medio, B= Fondo use esta guía para saber dónde van las partes.
3. Referente a la página "COMO DEBEN SER UNIDOS LOS PANELES", el método único de encaje reduce el uso de tornillos y remaches necesarios y acelera el armado
4. Trabaja con el manual de instrucciones página por página para el ensamble
5. Cuando esté terminado, coloque el cobertizo en posición y sujételo firmemente al suelo
6. Limpie todas las piezas metálicas, remaches y tornillos

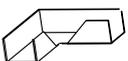
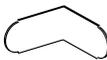
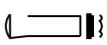
# COMO DEBE SER UNIDO EL MODULAR



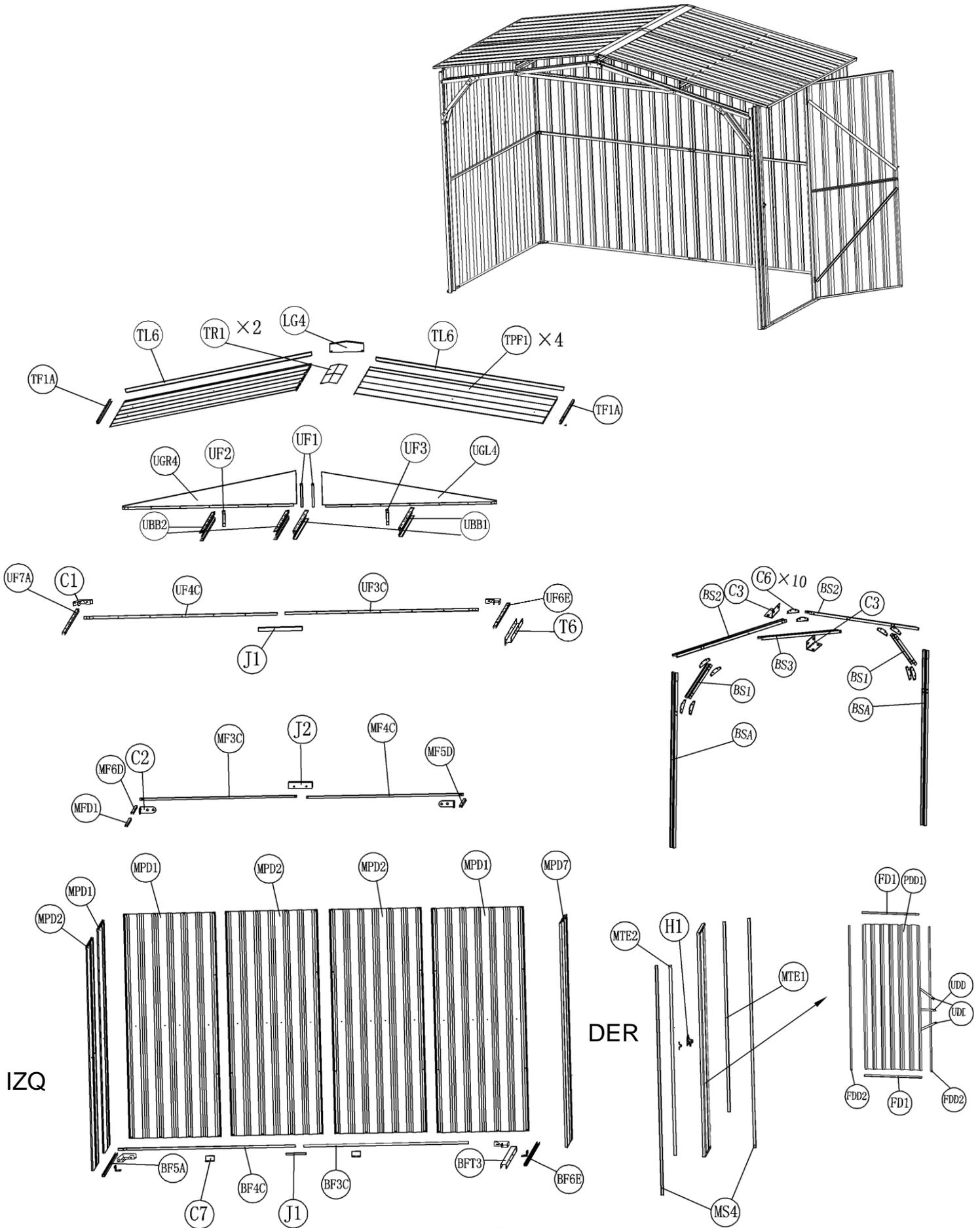
# COMO DEBE SER UNIDO EL MODULAR

IMÁGEN	Nº PARTE	CANT	Check	IMÁGEN	Nº PARTE	CANT	Check
	MPD1	3			MPD2	3	
	TPF1	4			MPD7	1	
	PDD1	1			TR1	2	
	UGL4	1			UGR4	1	
	MTE1	1			MTE2	1	
	BS1	2			BSA	2	
	BS2	2			BS3	1	
	TL6	2			MS4	2	
	UBB1	2			UBB2	2	
	UDD1	1			UDD2	2	
	FD1	2			FDD2	2	

IMÁGEN	N° PARTE	CANT	Cl 1	IMÁGEN	N° PARTE	CANT	Cl 1
	BFT3	1			UF4C	1	
	UF3C	1			UF6E	1	
	UF7A	1			BF5A	1	
	BF6E	1			BF4C	1	
	BF3C	1			MFD1	1	
	T6	1			MF6D	1	
	MF5D	1			MF3C	1	
	MF4C	1			TF1A	2	

IMÁGEN	Nº PARTE	CANT	Check	IMÁGEN	Nº PARTE	CANT	Check
	J1	3			J2	1	
	LG4	1			UF1	2	
	UF2	1			UF3	1	
	C1	4			C2	5	
	C3	2			C7	4	
	S11	6			SH1	2	
	S5	72			S10	48	
	C6	10			L3	40	
	L1	1			S8	14	
	S3	226			S16	18	
	MSA	2			H1	1	
	C8	2					

# DIAGRAMA DE ANALISIS

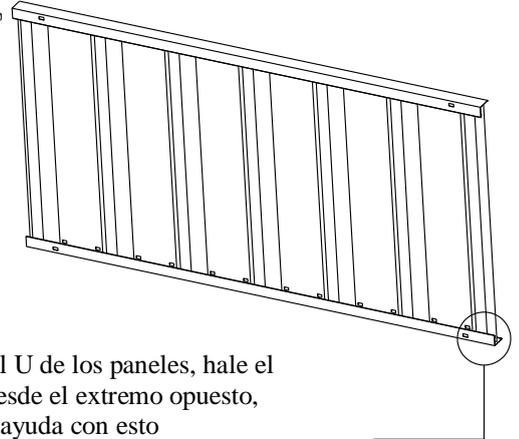
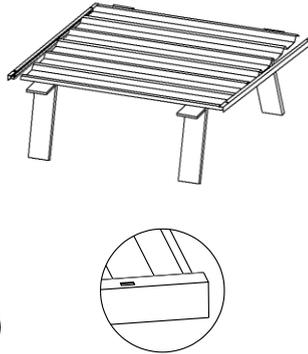
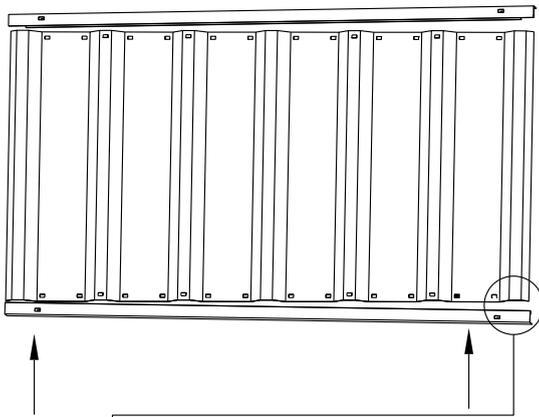


# ANTES DE COMENZAR – COMO DEBE SER UNIDO EL MODULAR

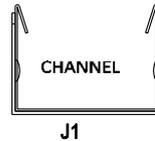
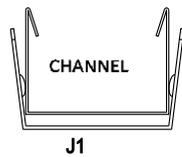
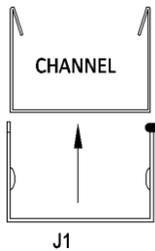
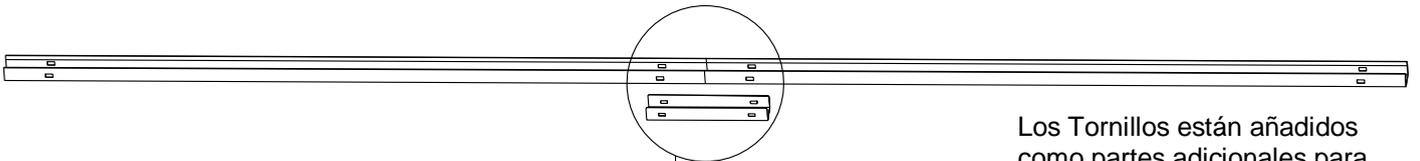
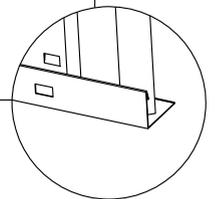
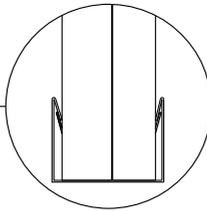
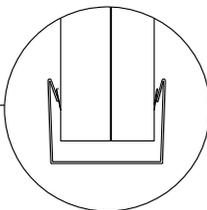
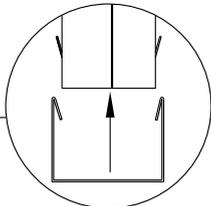
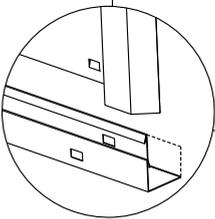
Empuje

Coloque El canal U Sobre un Extremo de la unión de los paneles, presione desde el extremo empujando hacia abajo hasta encajar en el panel, continúe empujando hasta el final del canal

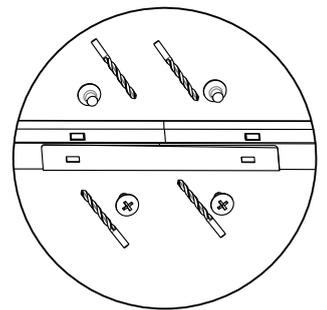
Una plataforma elevada hará el ensamblado más fácil



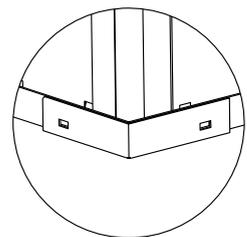
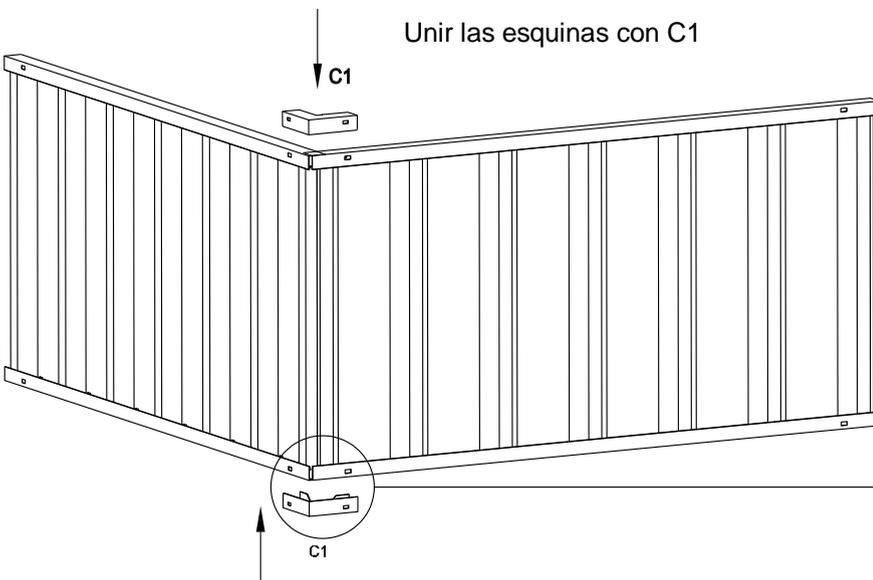
Si necesita remover el canal U de los paneles, hale el canal a lo largo del panel desde el extremo opuesto, puede que necesite algo de ayuda con esto



Los Tornillos están añadidos como partes adicionales para fijar el modular, este es duradero y estable con tornillos o no, depende de su elección o condiciones de uso



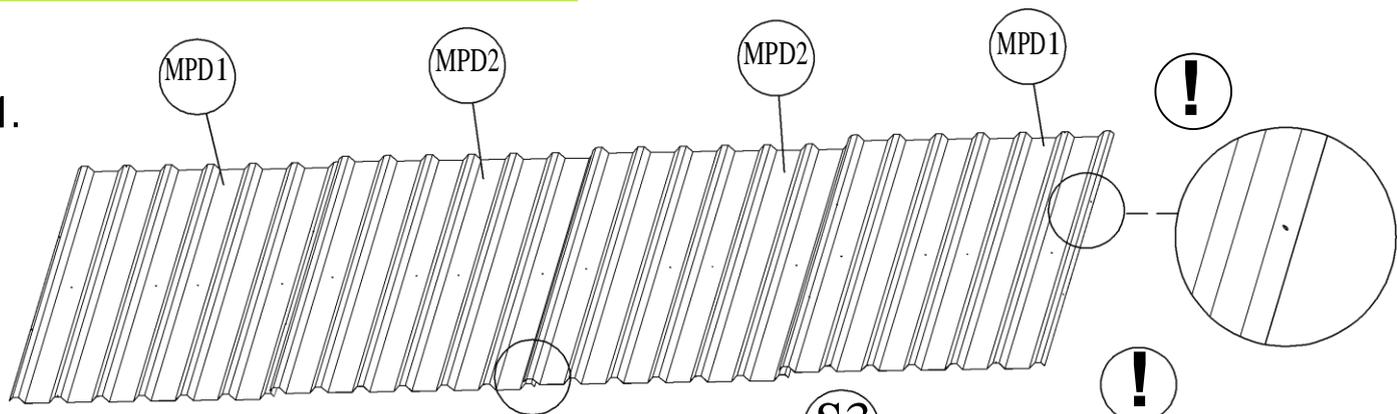
Unir las esquinas con C1



# ENSAMBLAJE DE PAREDES

## ENSAMBLAJE DE PARED TRASERA

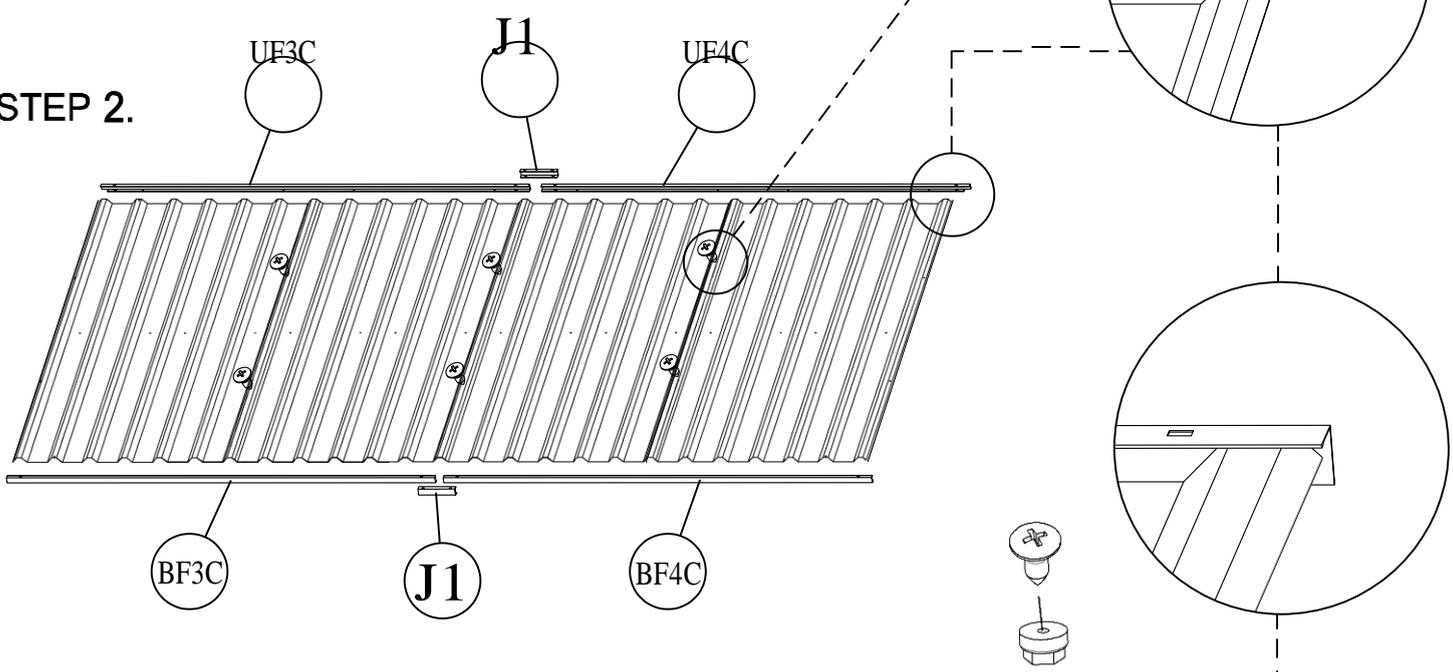
STEP 1.



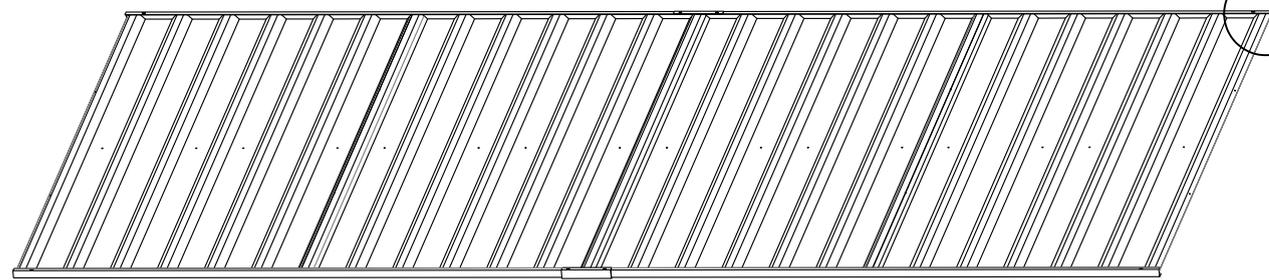
	MPD1	2		1
	MPD2	2		1
	BF3C	1		1
	J1	2		6
	L3	6		

ASEGURESE QUE LOS  
TABLEROS ESTEN  
SUPERPUESTOS  
COMPLETAMENTE  
LUEGO CONECTELOS  
CON S3

STEP 2.



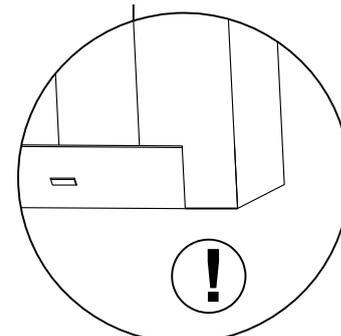
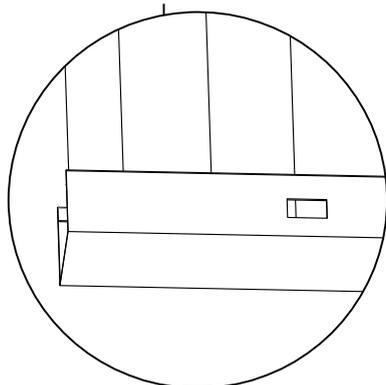
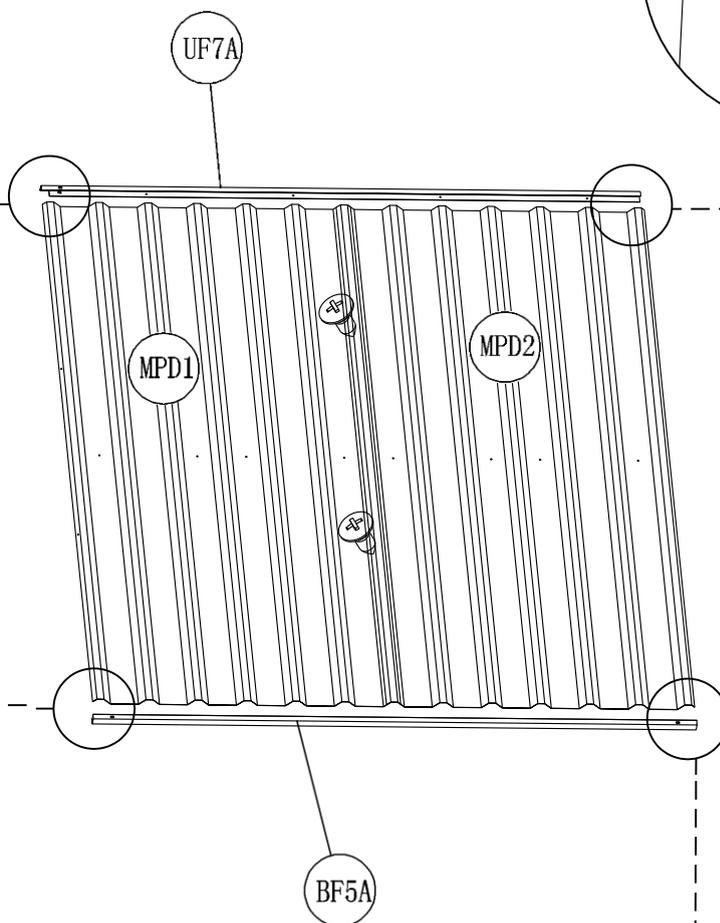
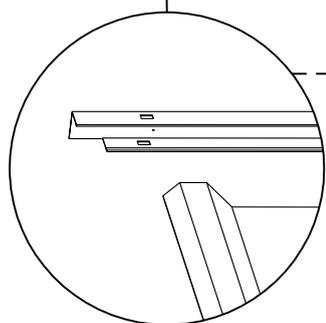
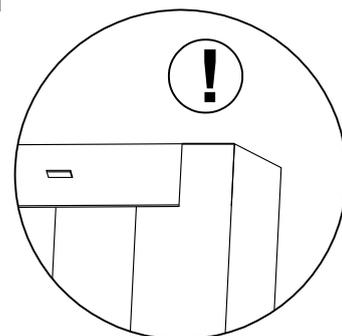
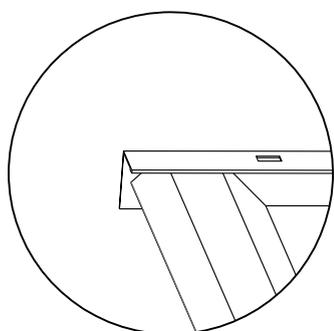
Culmine con L3, tapar todos los S3



# ENSAMBLAJE DE PAREDES

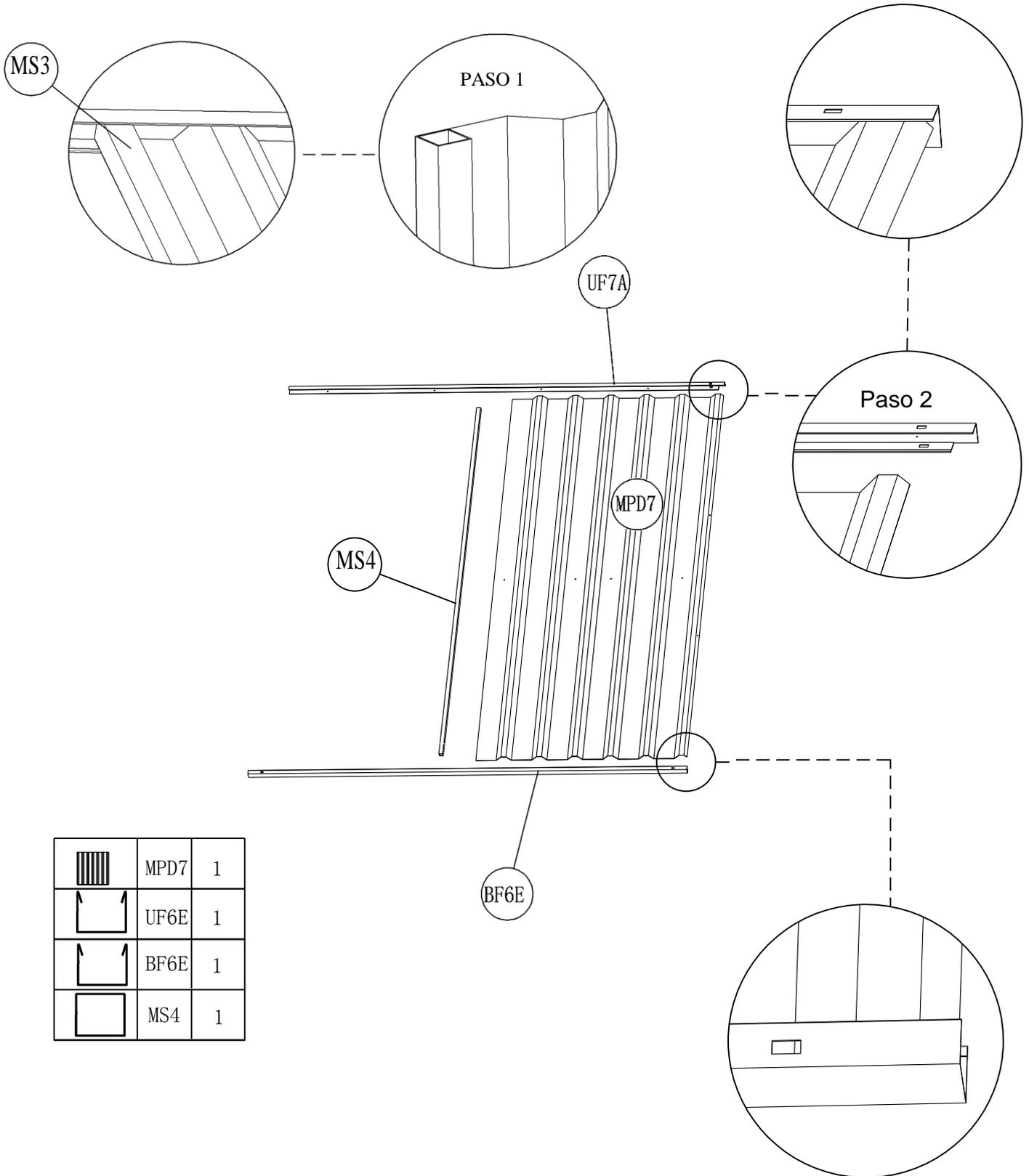
## ENSAMBLE PARED IZQUIERDA

	MPD1	1		UF7A	1
	MPD2	1		BF5A	1
	S3	2		L3	2



# ENSAMBLAJE DE PAREDES

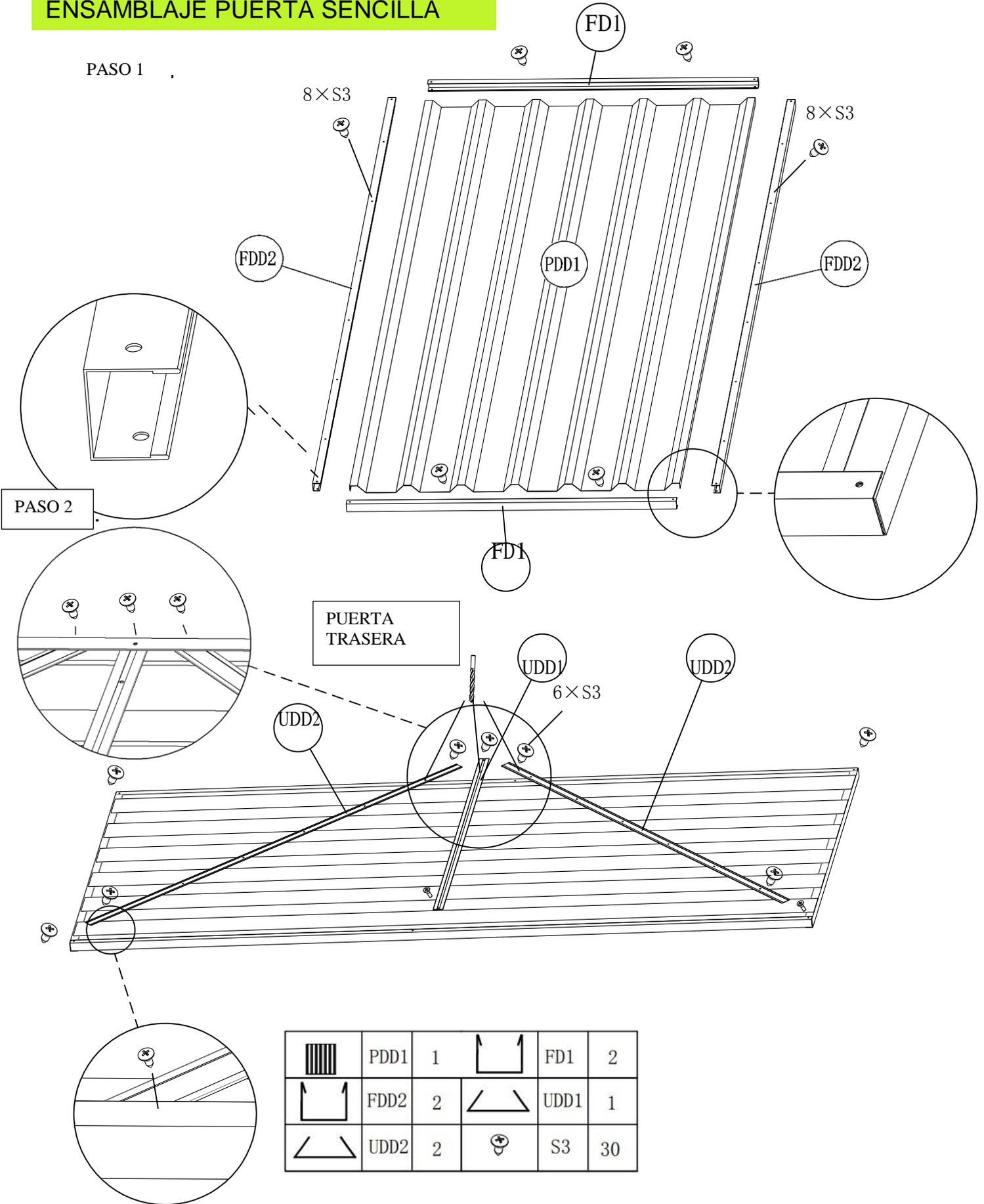
## ENSAMBLE PARED DERECHA



# ENSAMBLAJE DE PUERTA

## ENSAMBLAJE PUERTA SENCILLA

PASO 1

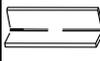


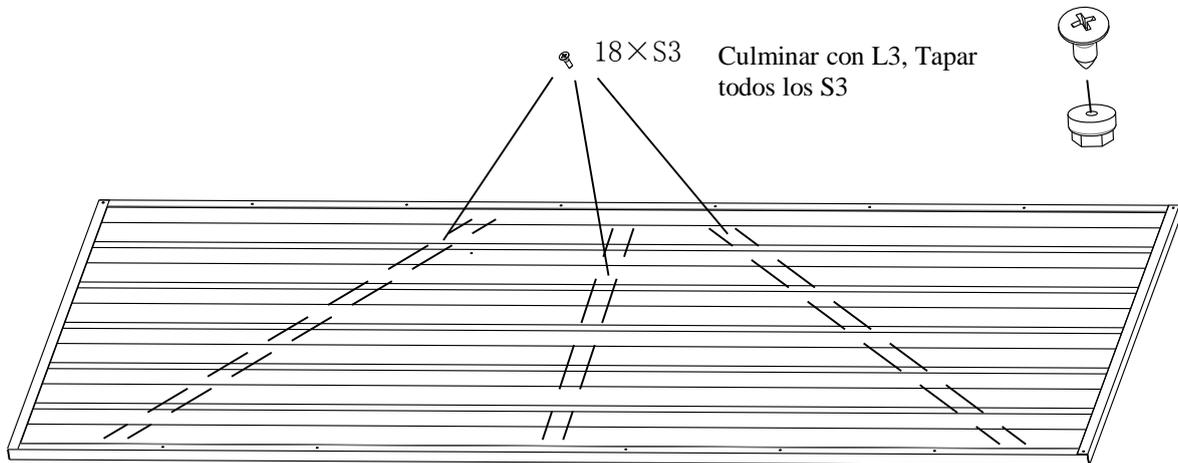
	PDD1	1		FD1	2
	FDD2	2		UDD1	1
	UDD2	2		S3	30

# ENSAMBLAJE DE PUERTAS

## ENSAMBLE PUERTA SENCILLA

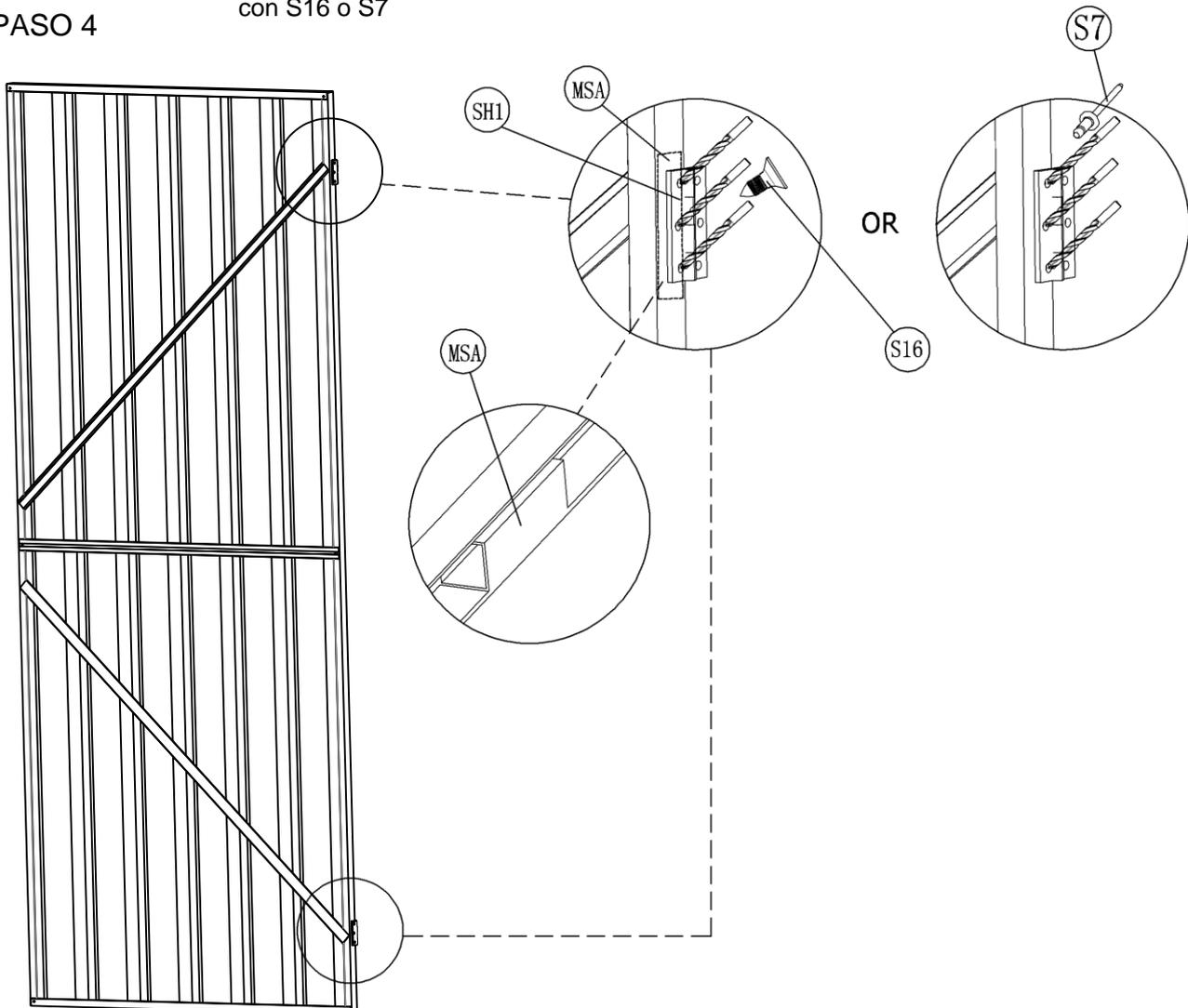
PASO 3

	SH1	2		S3	18
	S16	6		L3	18
	MSA	2			

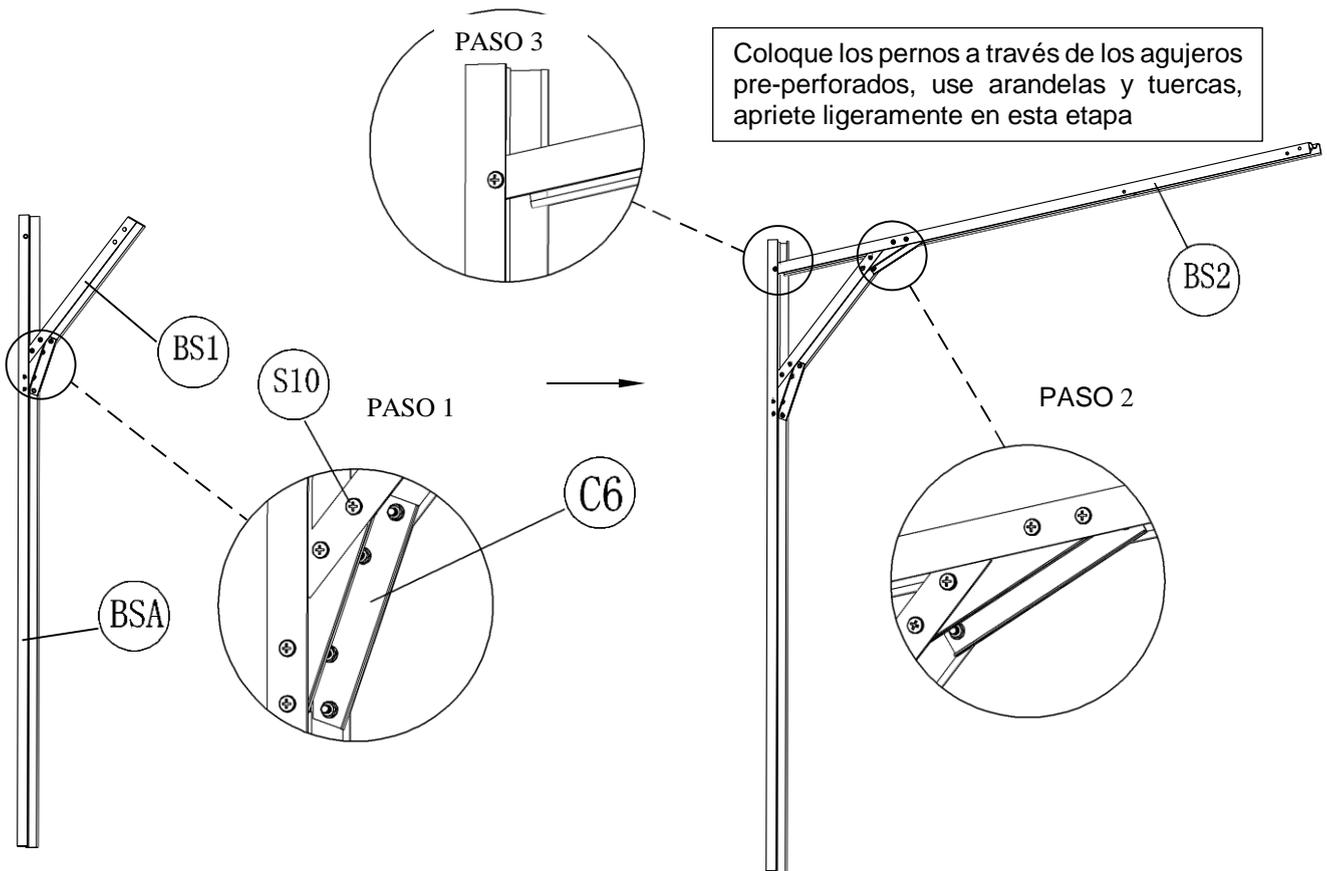


Use los agujeros en SH1, perfore un nuevo agujero en MSA y ajuste con S16 o S7

PASO 4



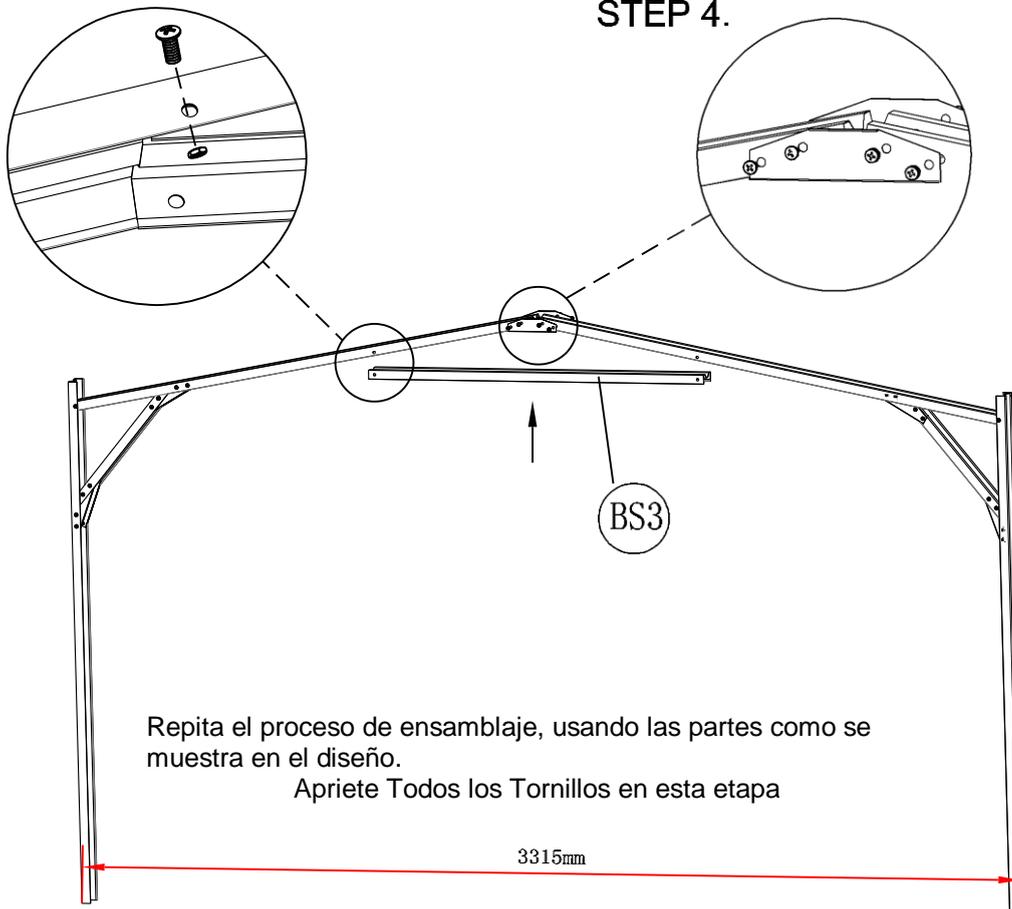
# ENSAMBLAJE DEL SOPORTE



Repita el proceso de ensamblado del lado izquierdo para el lado derecho, usando las partes que se muestran en el diseño.

## STEP 5.

## STEP 4.



	BSA	2
	BS1	2
	BS2	2
	BS3	1
	S10	48
	C6	10

Repita el proceso de ensamblaje, usando las partes como se muestra en el diseño.

Apriete Todos los Tornillos en esta etapa

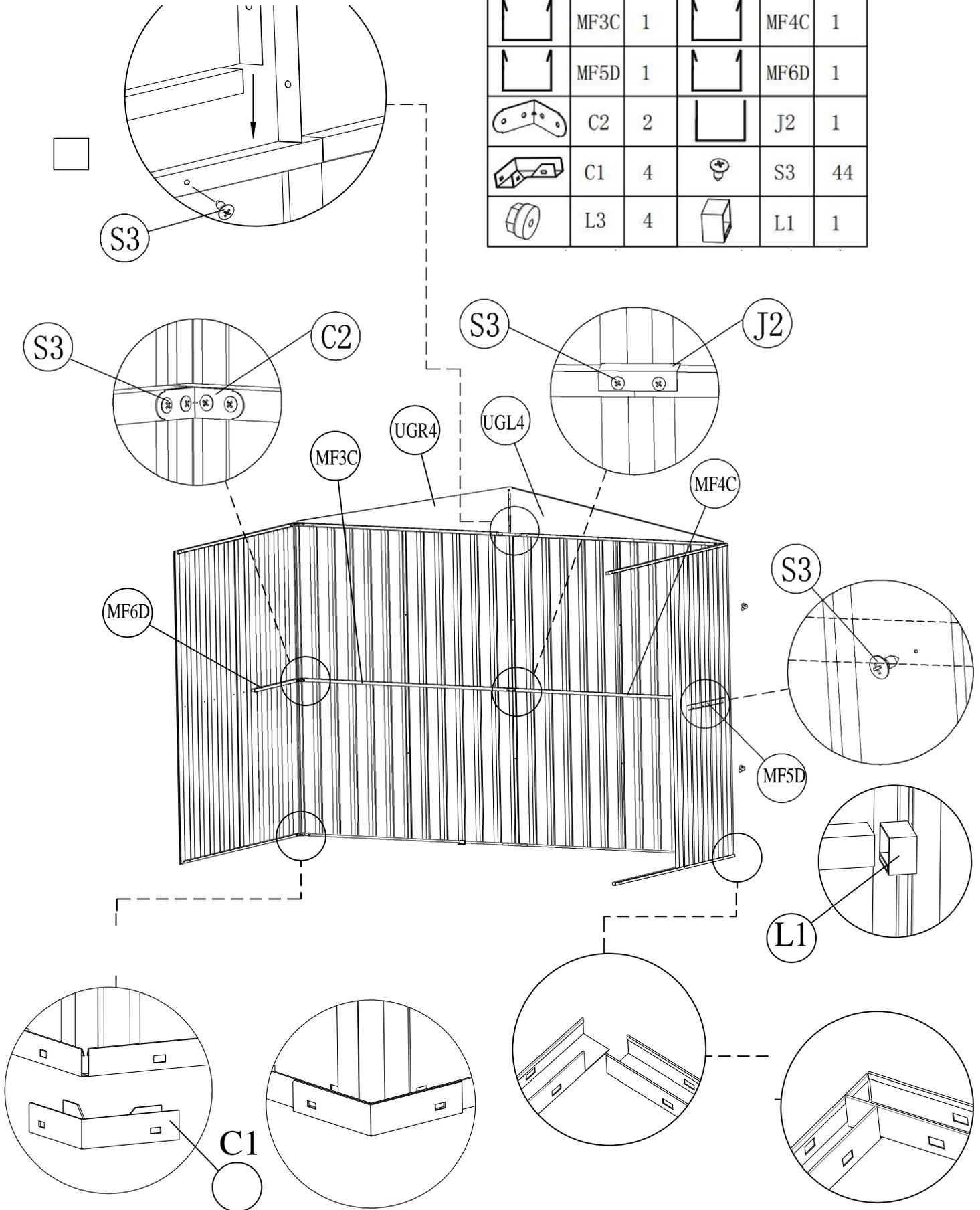
3315mm

# CONSTRUCCION DEL PANEL



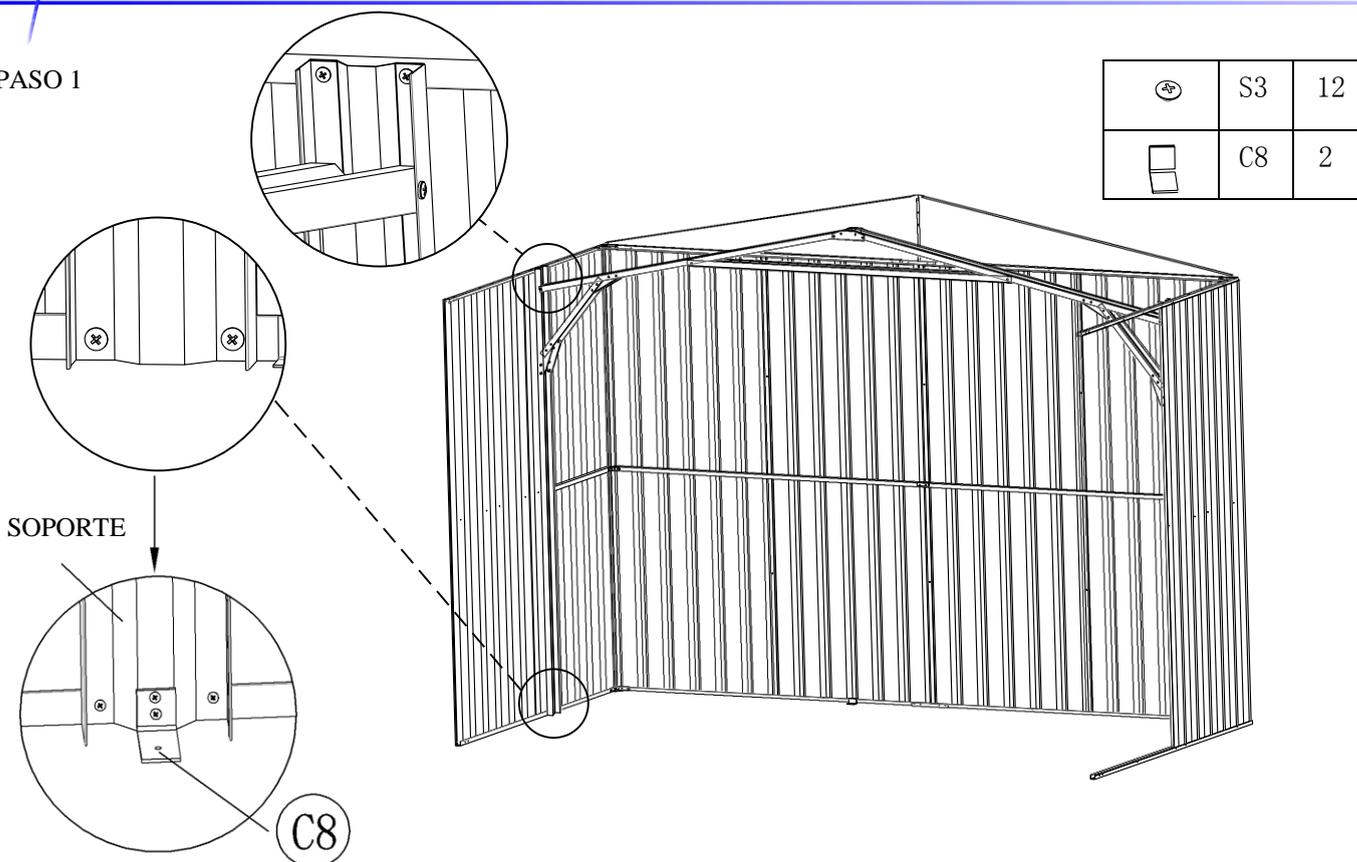
Asegúrese que la posición de arriba y abajo este correcta cuando instale los tableros

	UGL4	1		UGR4	1
	MF3C	1		MF4C	1
	MF5D	1		MF6D	1
	C2	2		J2	1
	C1	4		S3	44
	L3	4		L1	1

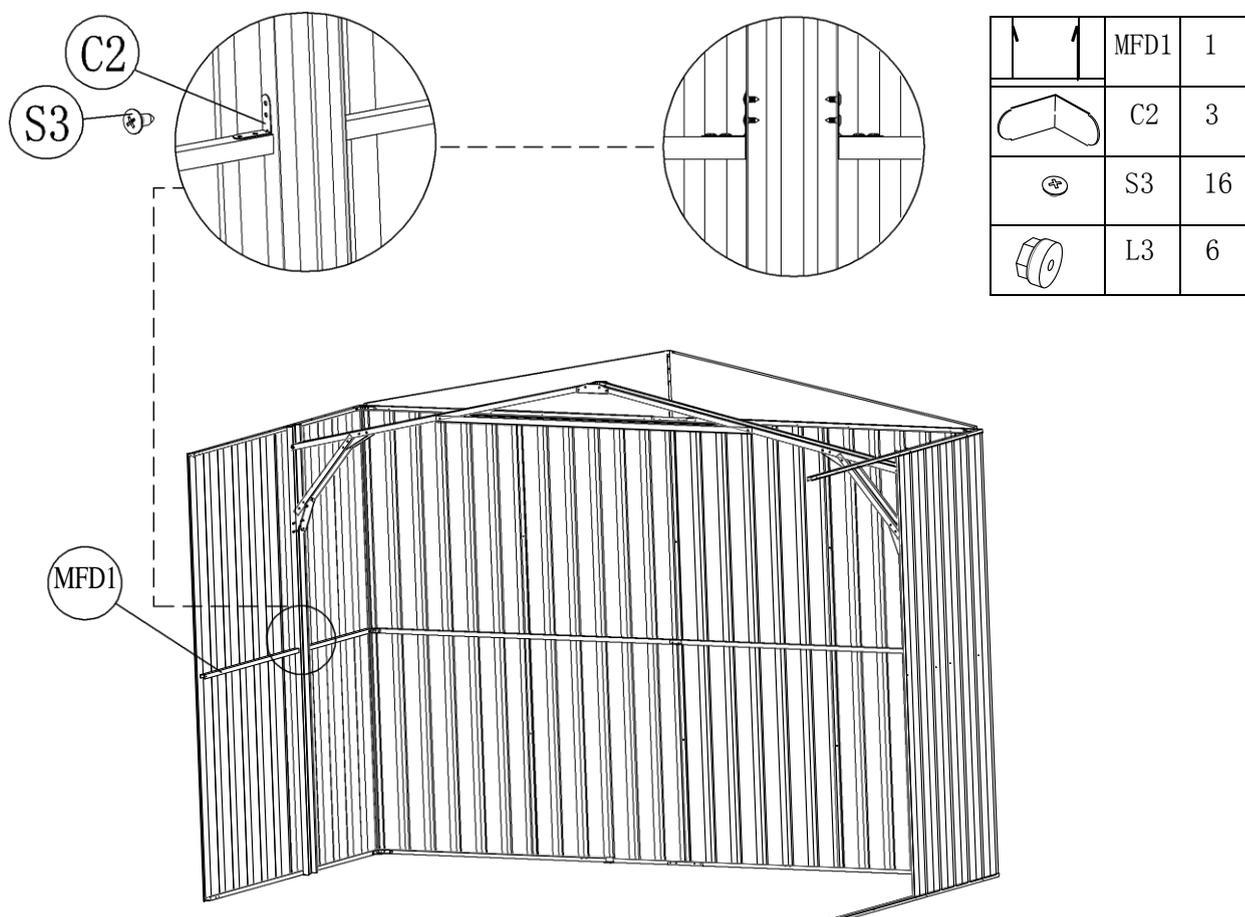


# CONSTRUCCION DEL SOPORTE

PASO 1

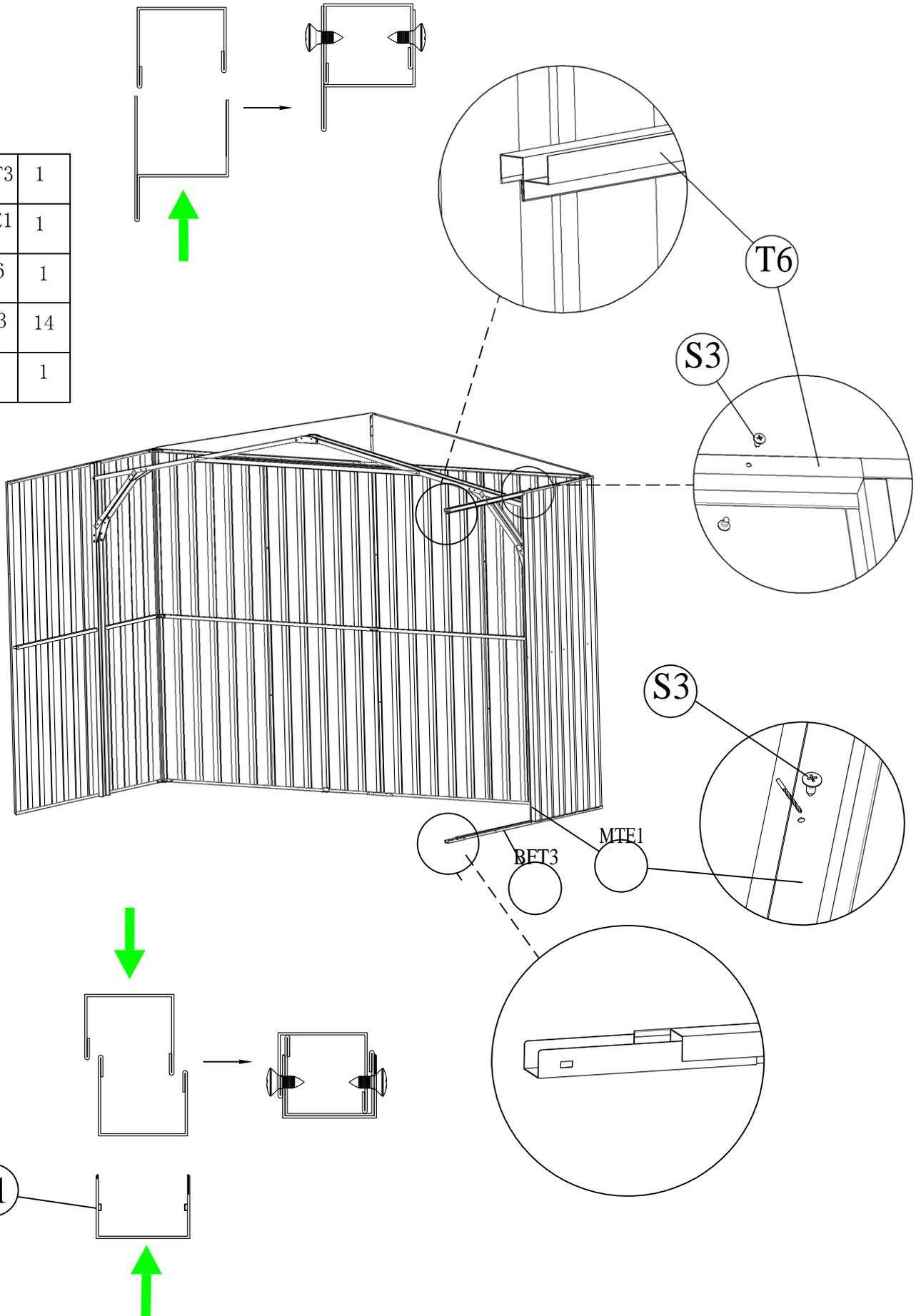


PASO 2



# CONSTRUCCION DE JAMBA

	BFT3	1
	MTE1	1
	T6	1
	S3	14
	J1	1

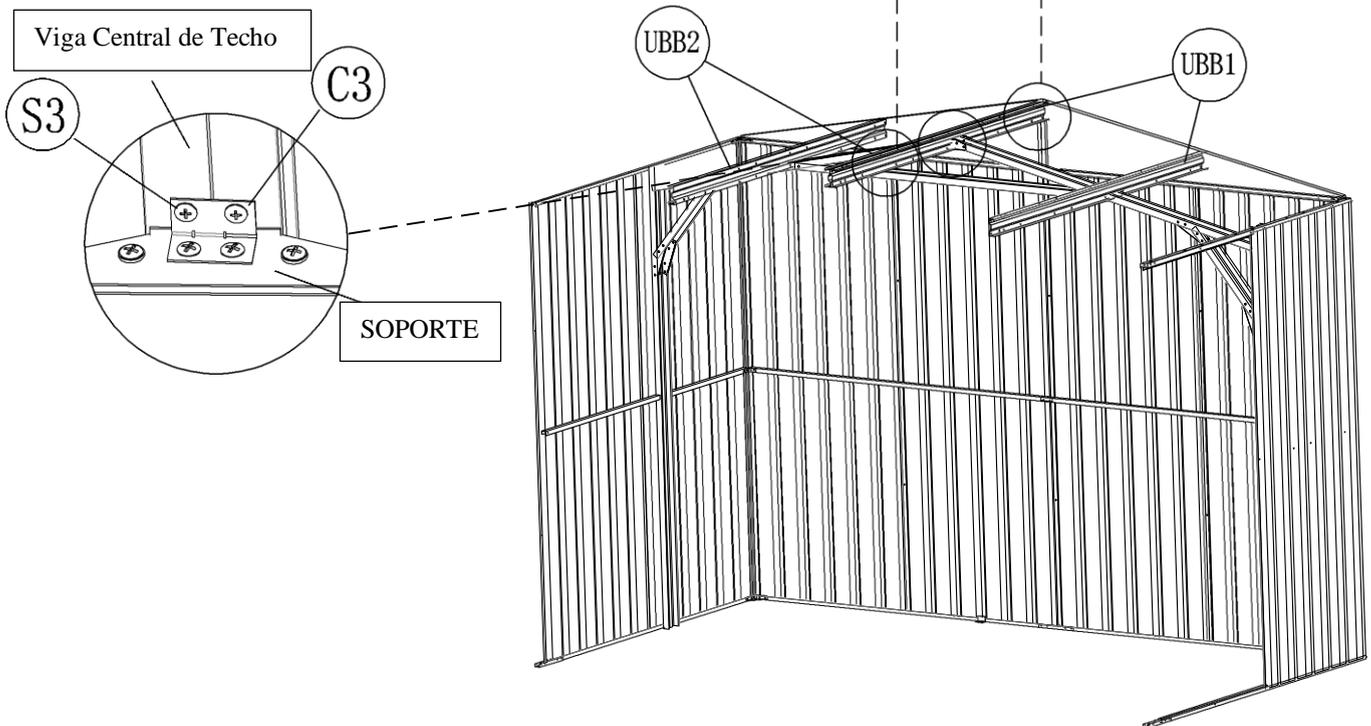
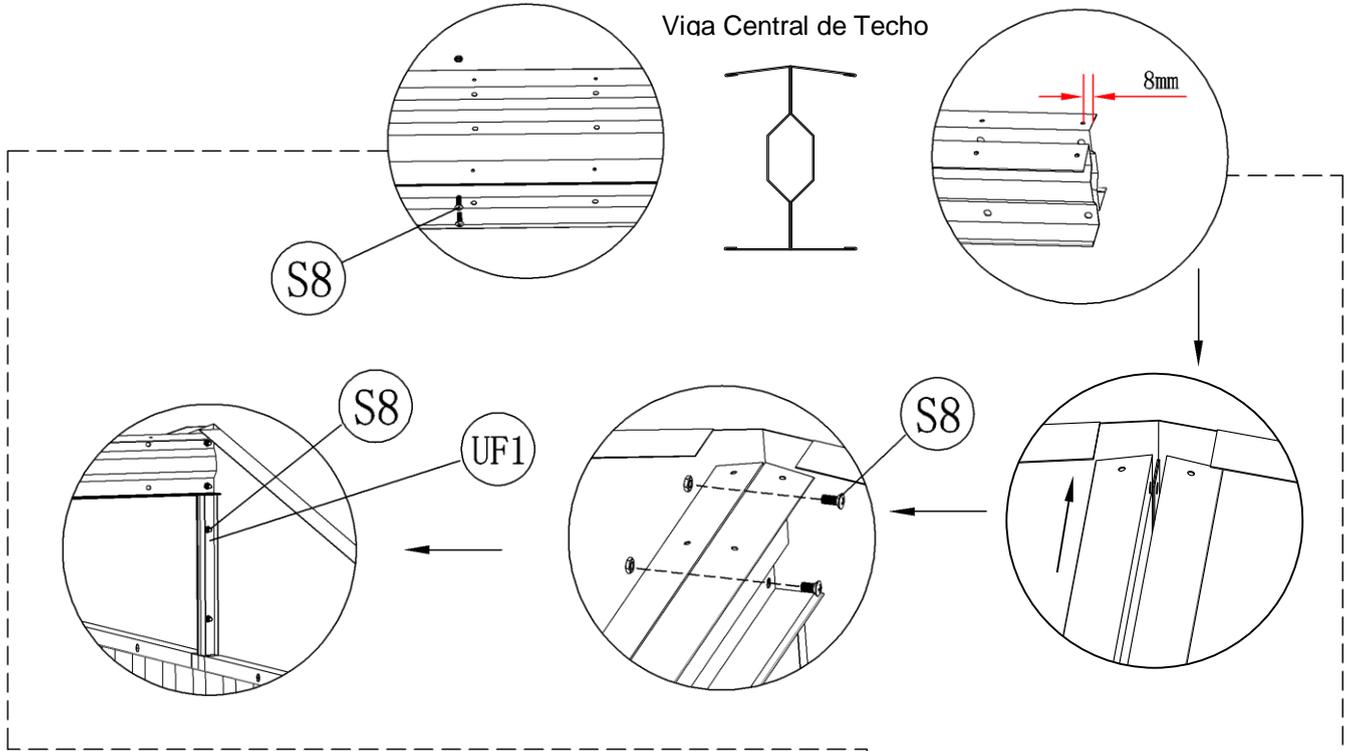


# CONSTRUCCION DE VIGA

NOTA: Primero, Por favor instale el centro del techo y la viga del techo derecha e izquierda, luego la posición de instalación de UF2 y UF3 es determinada por la posición de la viga secundaria.

	UBB1	2		UBB2	2
	UF1	2		S8	10
	C3	2		S3	8

Viga Central de Techo

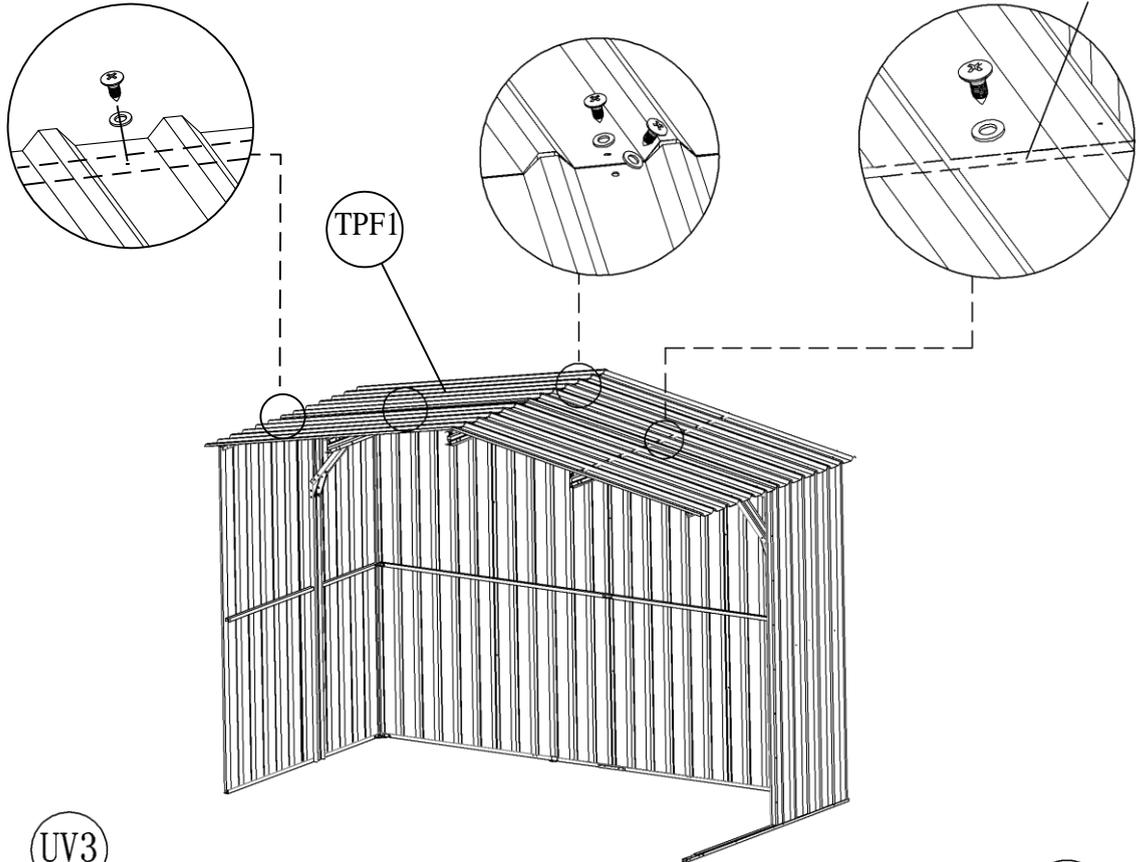


# CONSTRUCCION DEL TECHO

Viga de Techo Derecha e Izquierda

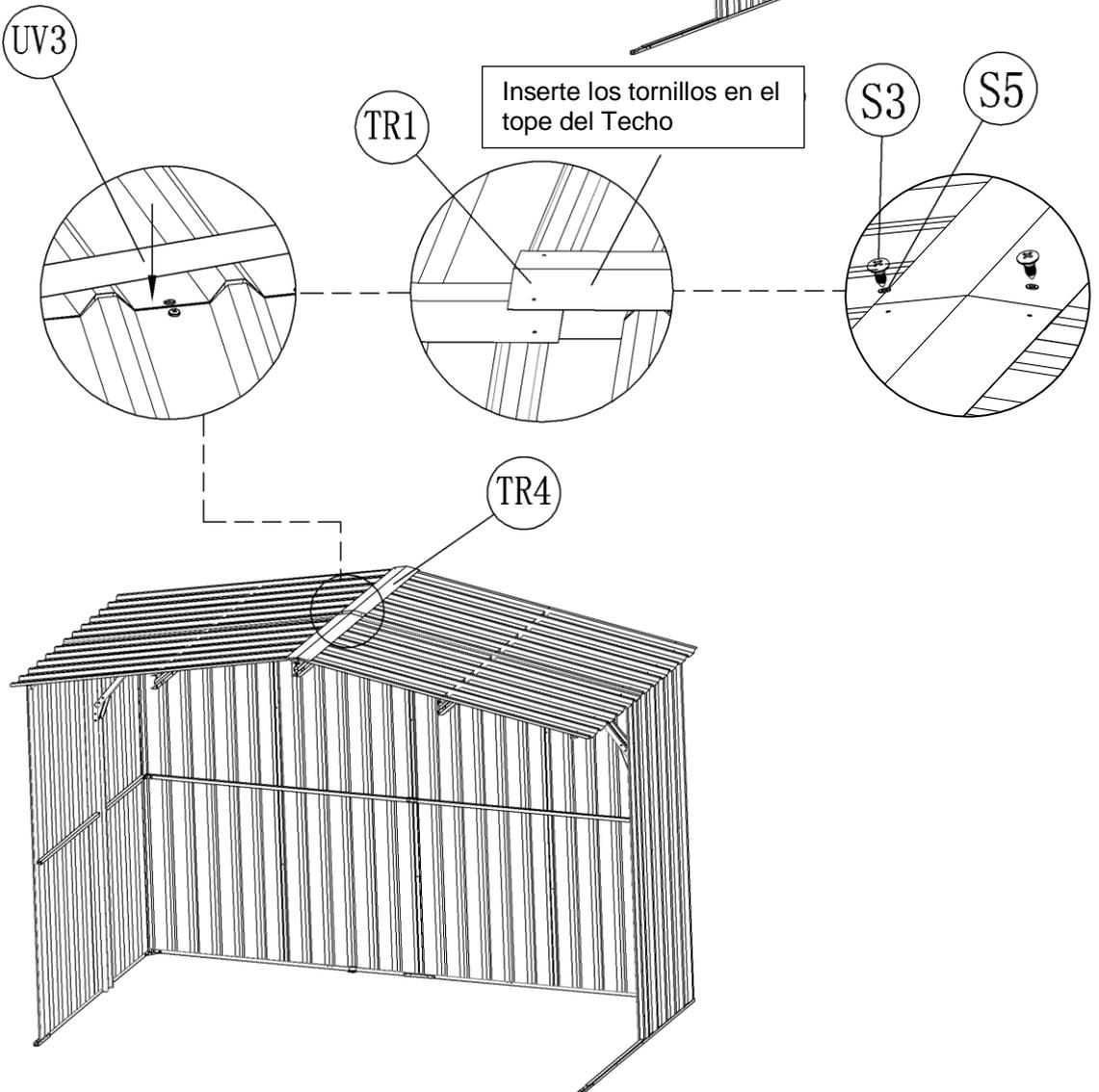
## PASO 1

	TPF1	4
	S3	52
	S5	52



## PASO 2

	TR1	2
	S3	2
	S5	2
	UV3	

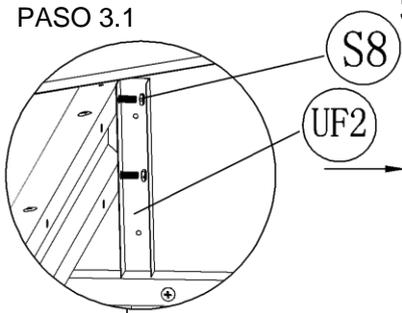


# CONSTRUCCION DEL TECHO

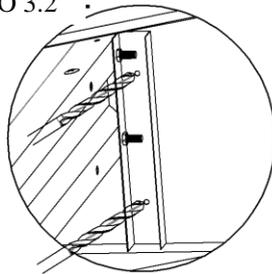
Paso 3

	UF2	1		UF3	1		L3	4
	S3	4		S5	4		S8	4

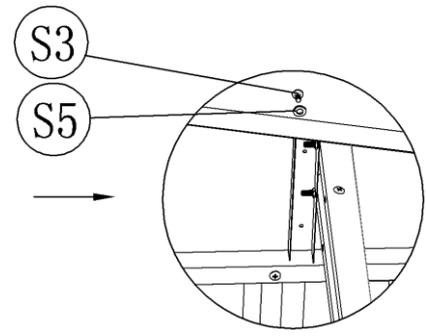
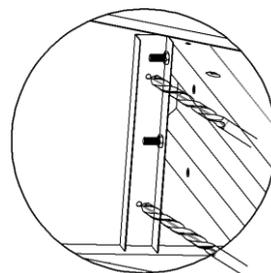
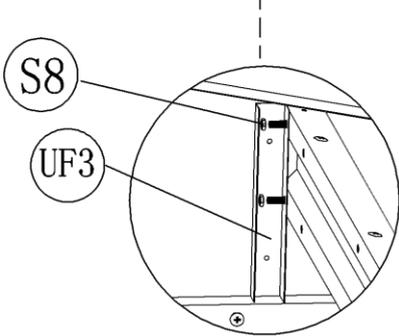
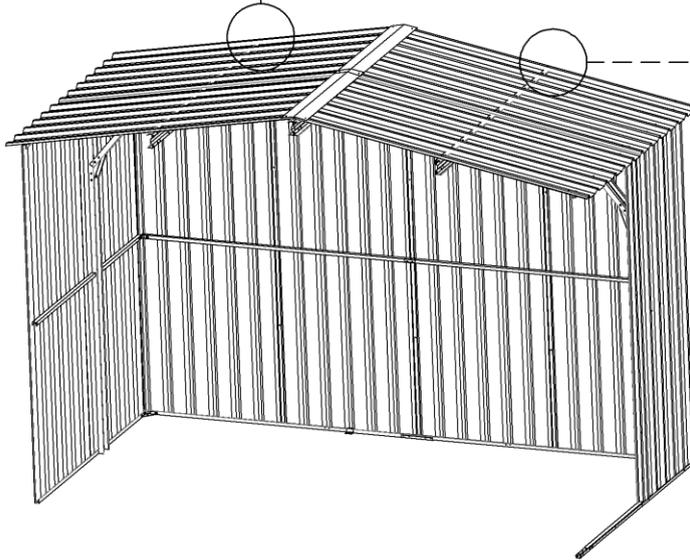
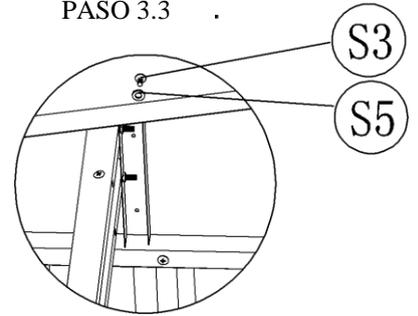
PASO 3.1



PASO 3.2



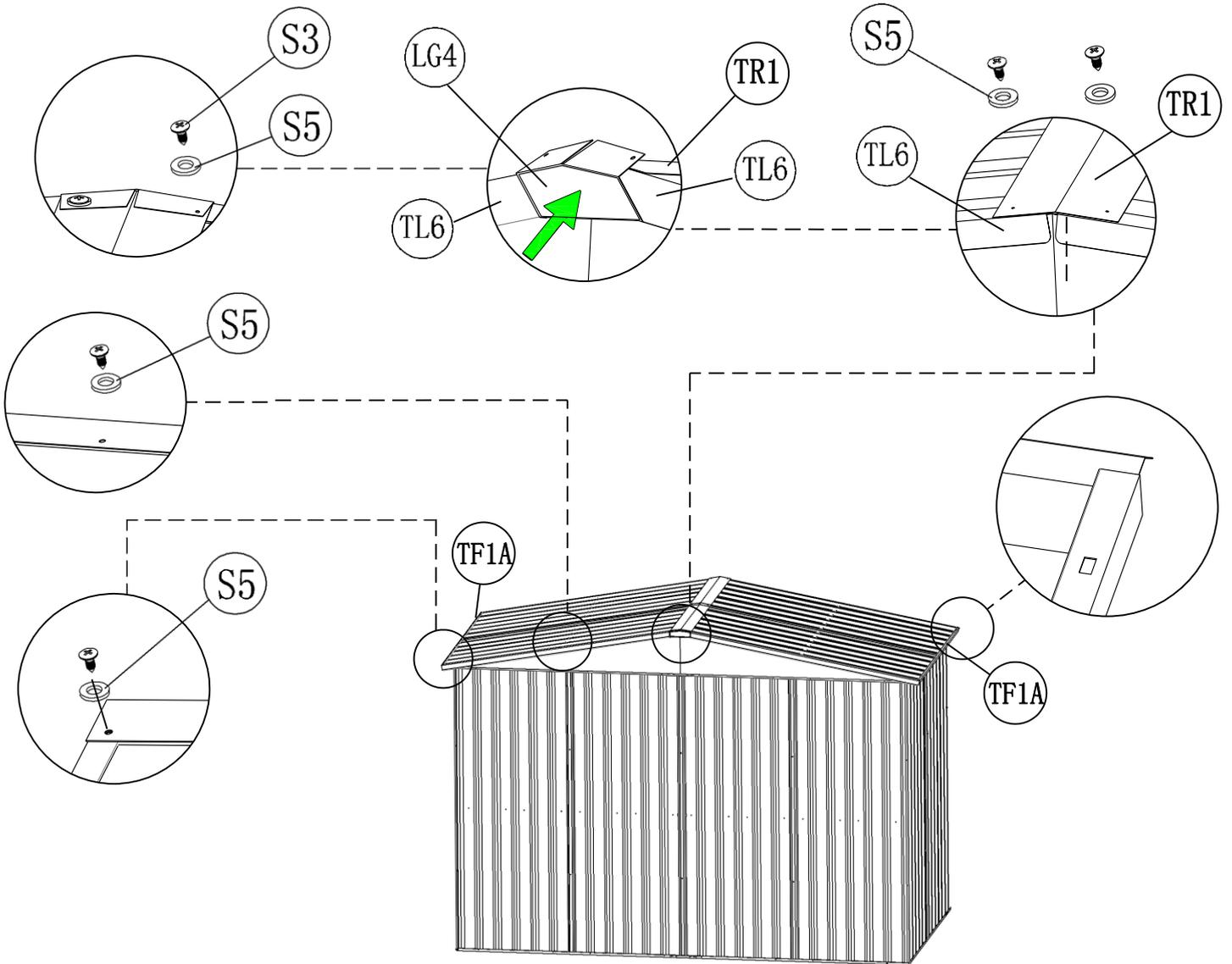
PASO 3.3



# CONSTRUCCION DEL TECHO

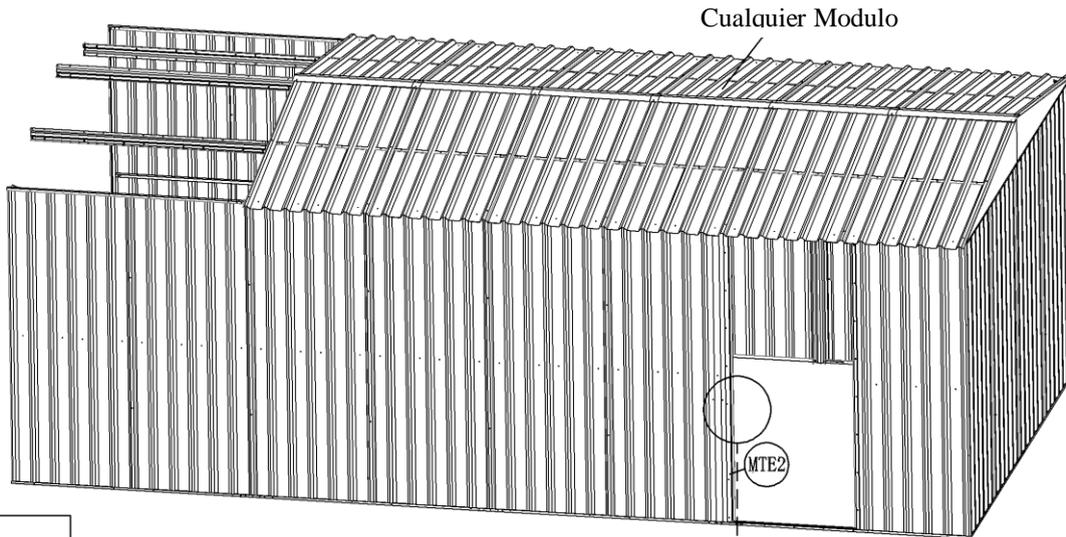
## PASO 4

	TF1A	2		TL6	2		LG4	1
	S3	6		S5	6			

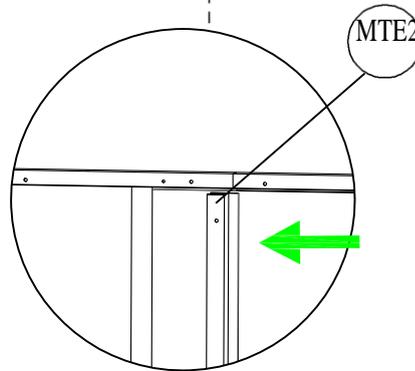
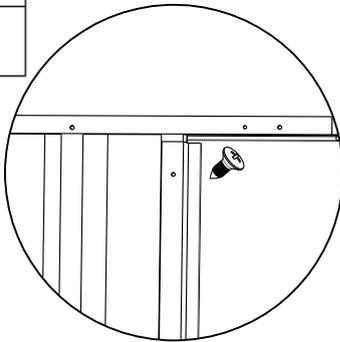


# CONSTRUCCION DE PUERTA SENCILLA

Paso 1



	S3	6
	MTE2	1

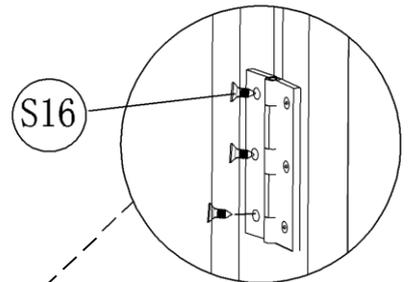
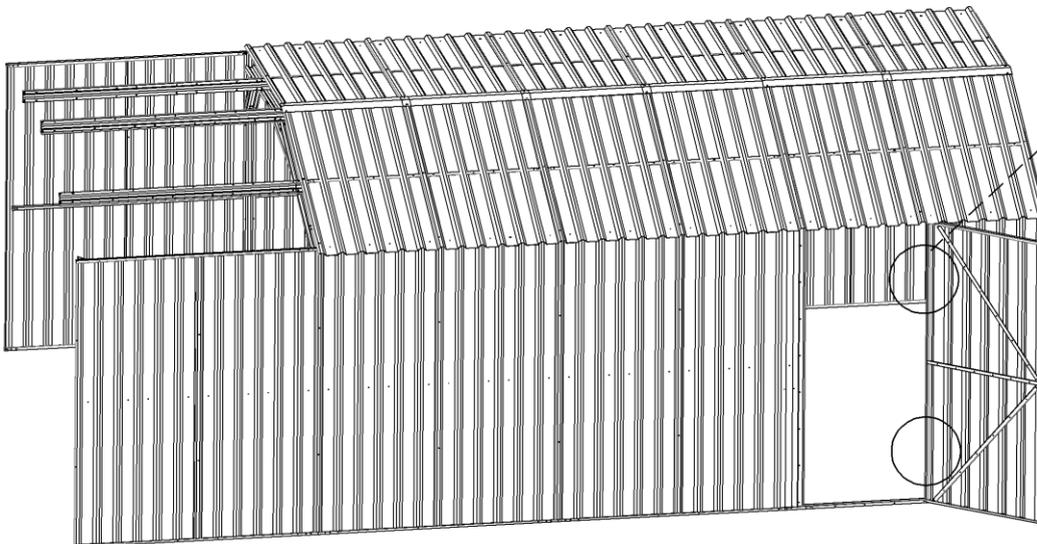


ACCESORIOS ESTAN EN LA CAJA MG11B

PASO 2

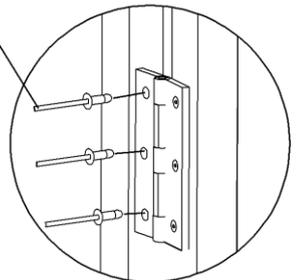
	S16	6
---	-----	---

Ajuste la posición de la puerta, marque sobre MTC1 y use el taladro para perforar a través de este, luego use S7 o S16 para fijarla



S7

OR



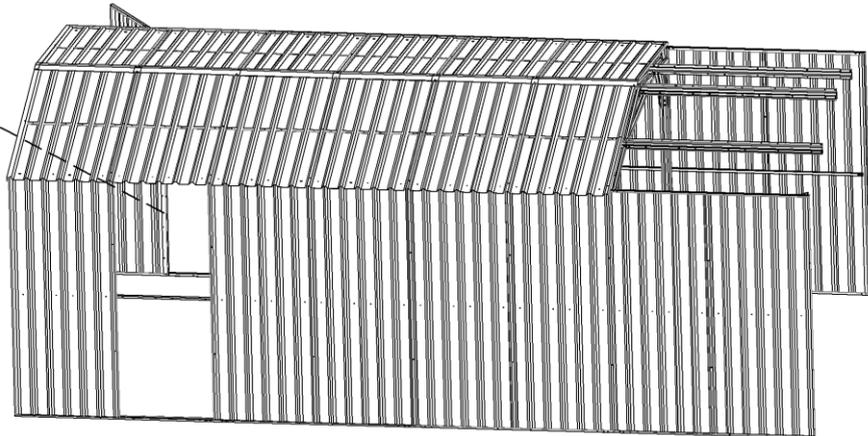
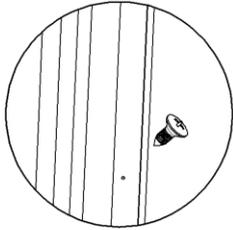
# CONSTRUCCION DE PUERTA

## Paso 3

AJUSTA LA POSICION DE LA PUERTA HASTA QUE ESTA ABRA Y CIERRE LIBREMENTE  
 USE LOS AGUJEROS EN MTE1, PERFORA NUEVOS AGUJEROS Y FIJA CON S16

	S3	6
--	----	---

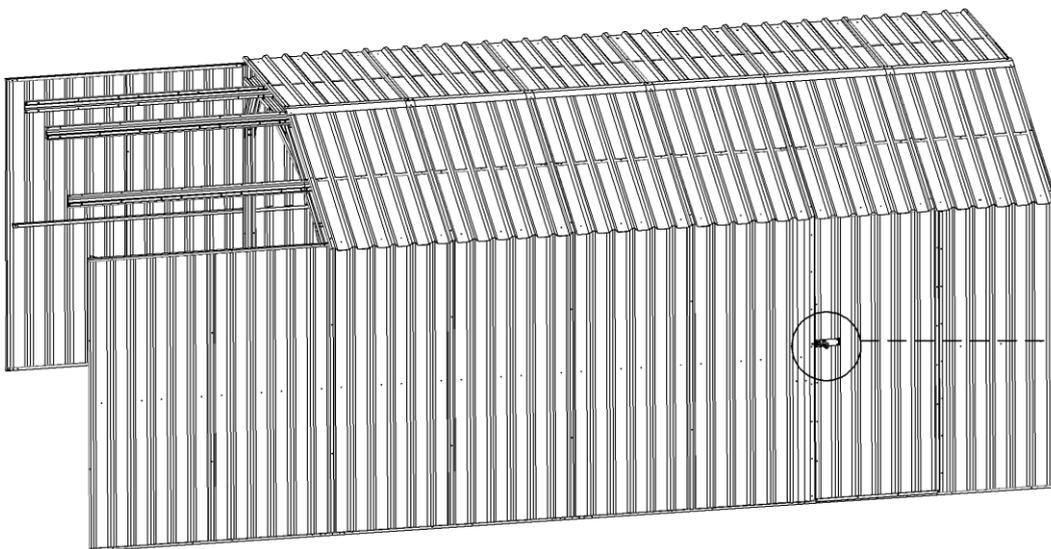
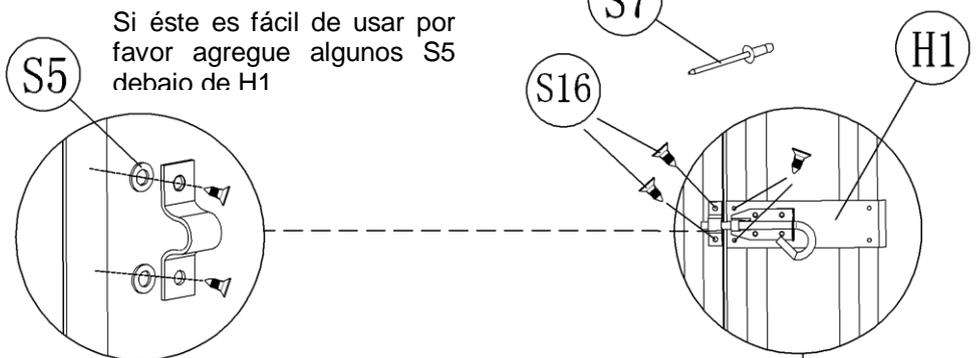
ACCESORIOS ESTAN EN LA CAJA MG11B



## Paso 4

Instale el Pestillo En la Posición que se muestra. luego fiije con S7 ó S16

	H1	1
	S16	6



ASEGURESE QUE TODOS LOS ACCESORIOS SEAN ENSAMBLADOS EN DEL PRODUCTO PARA ASEGURAR LA DURABILIDAD.