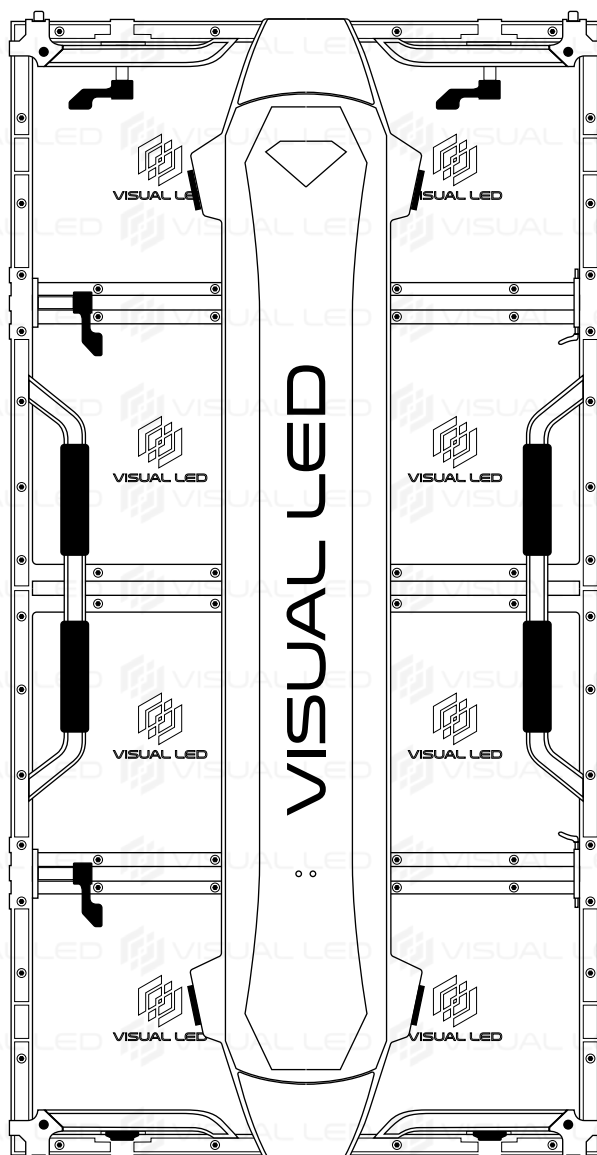




VISUAL LED

MANUAL DE INSTALACIÓN Y MONTAJE



ESPAÑOL

PASOS DE INSTALACIÓN

**LEER ESTE MANUAL Y SEGUIR LAS ADVERTENCIAS DE
MANIPULACIÓN DURANTE EL PROCESO DE MONTAJE**

1

**DESEMBALAJE Y POSICIONAMIENTO DE LOS
ARMAZONES DE LA PANTALLA**

2

ENSAMBLAJE

3

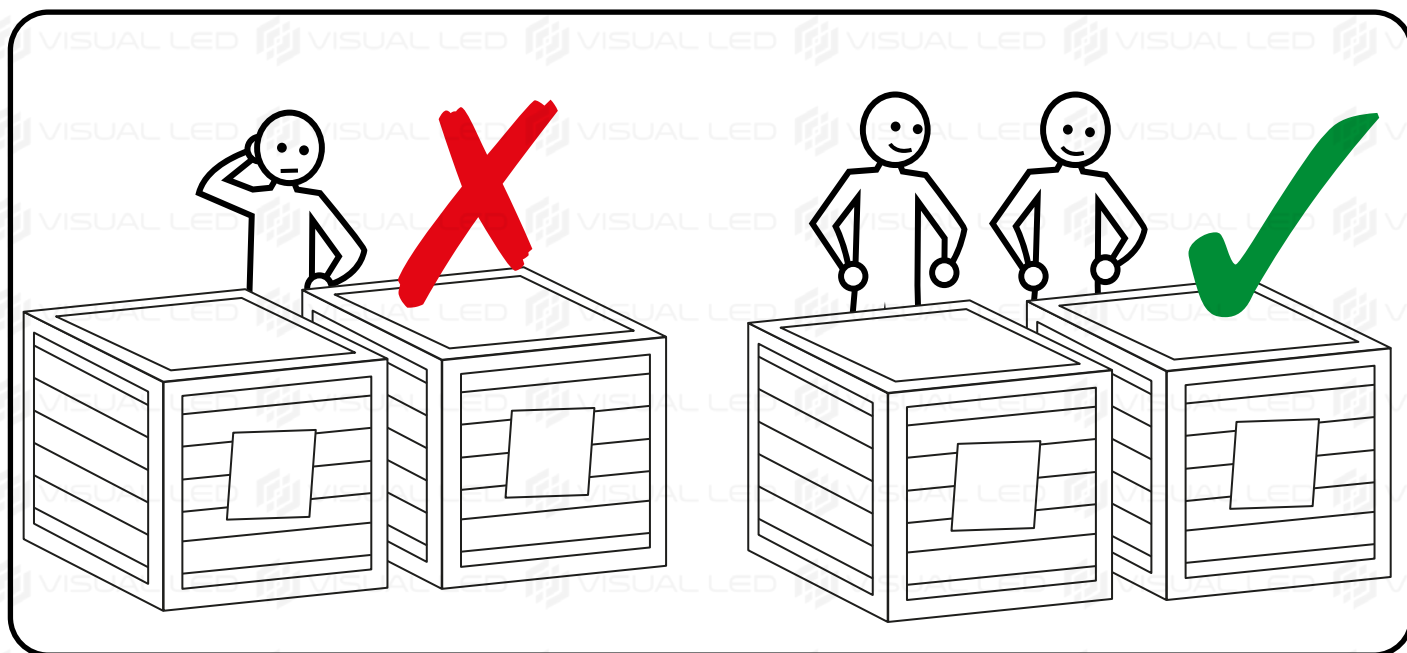
CABLEADO DE DATOS Y ALIMENTACIÓN

4

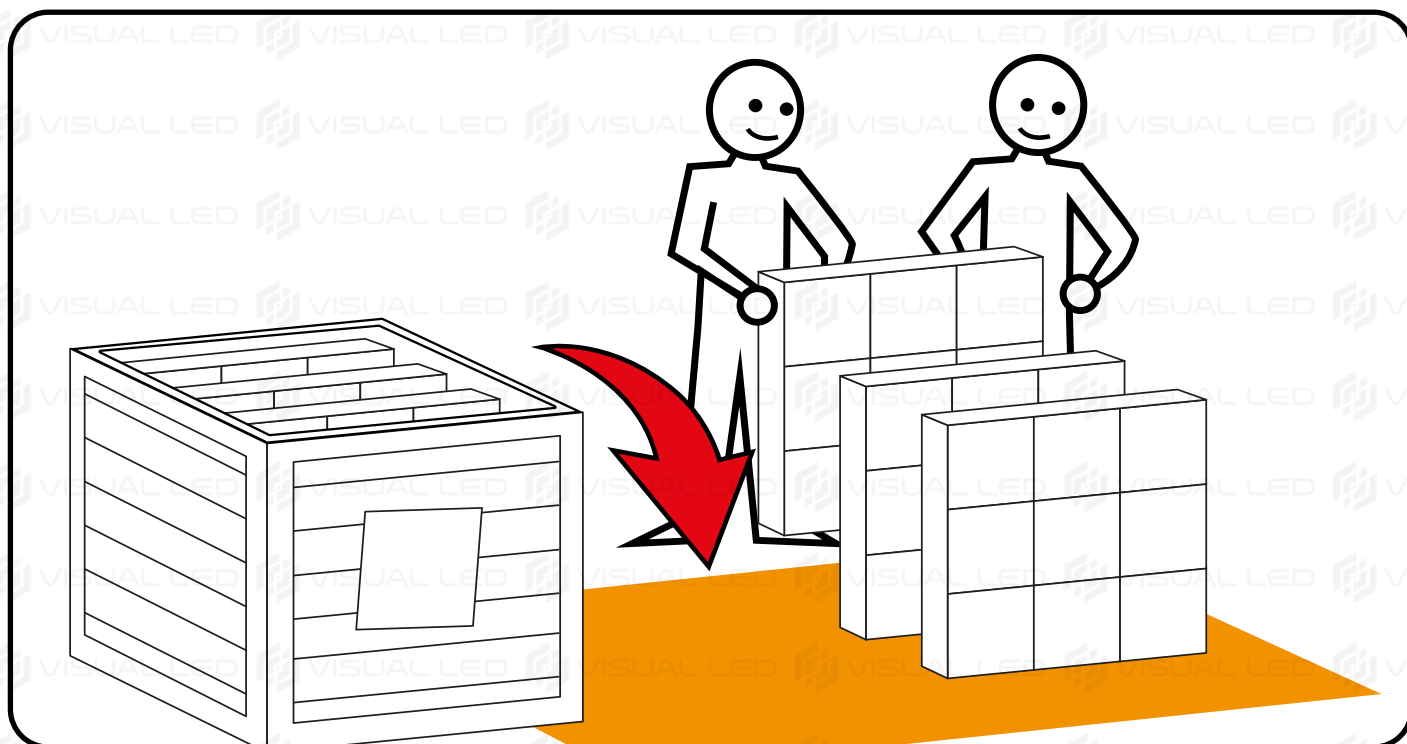
APÉNDICE

PASO 1: DESEMBALAJE Y POSICIONAMIENTO

MÍNIMO DE 2 PERSONAS PARA MANIPULACIÓN Y MONTAJE



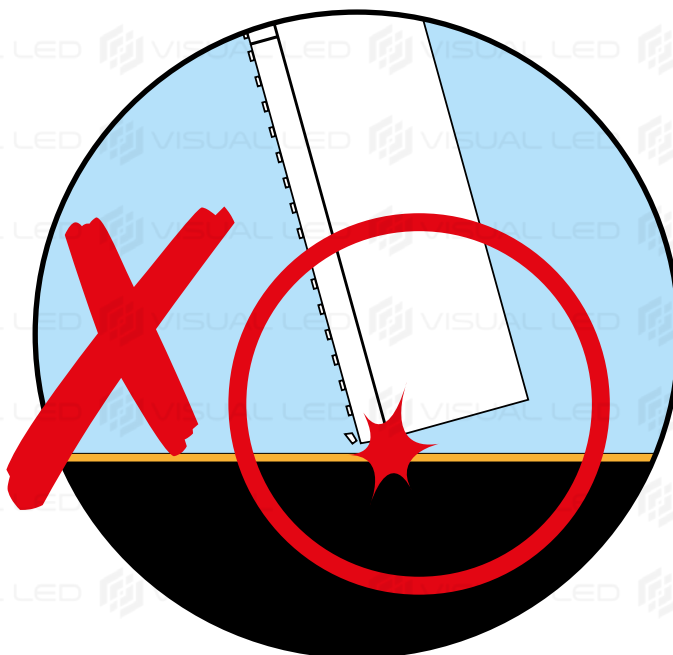
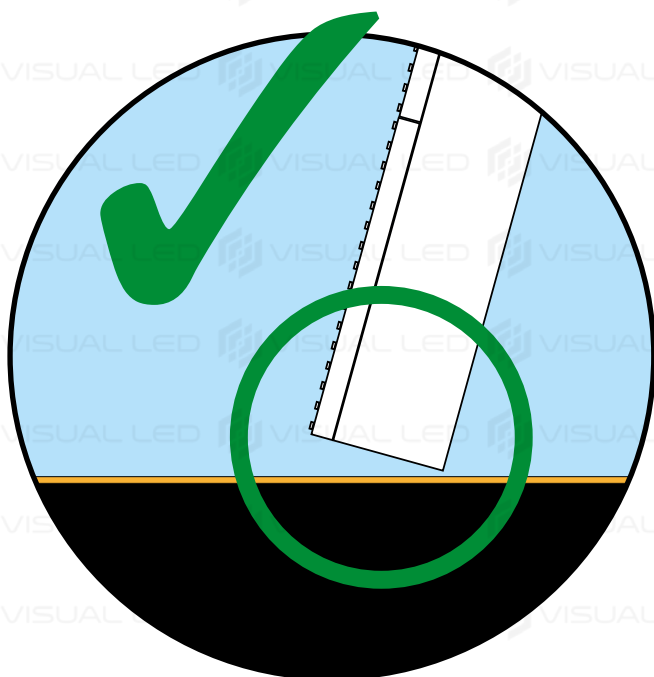
USE UNA SUPERFICIE PROTECTORA (ESPUMA, CARTÓN, MOQUETA, MANTA) PARA DEPOSITAR LOS ARMAZONES FUERA DE SU CAJA



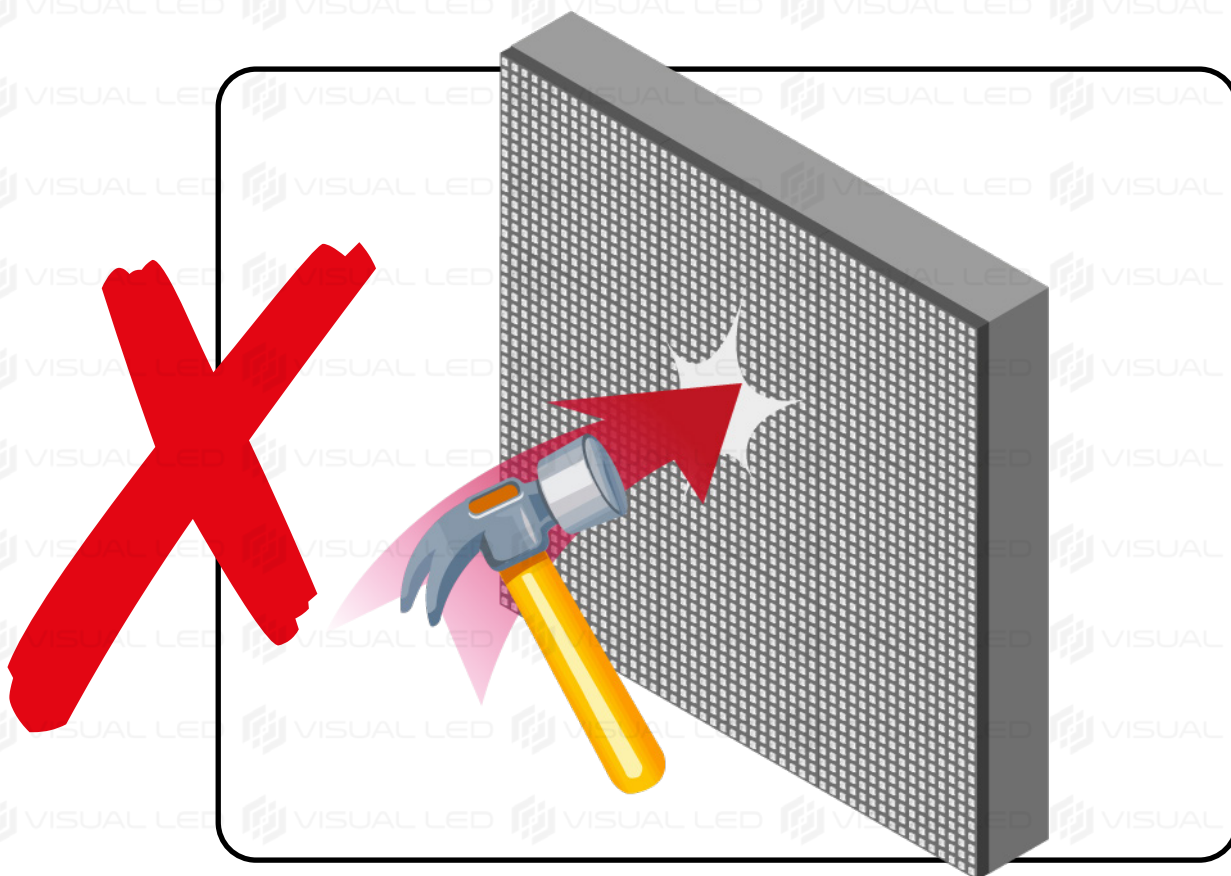
EVITE DAÑOS A LOS LEDS DURANTE EL DESEMBALAJE Y MANIPULACIÓN. ESTOS DAÑOS NO ESTÁN CUBIERTOS POR LA GARANTÍA.



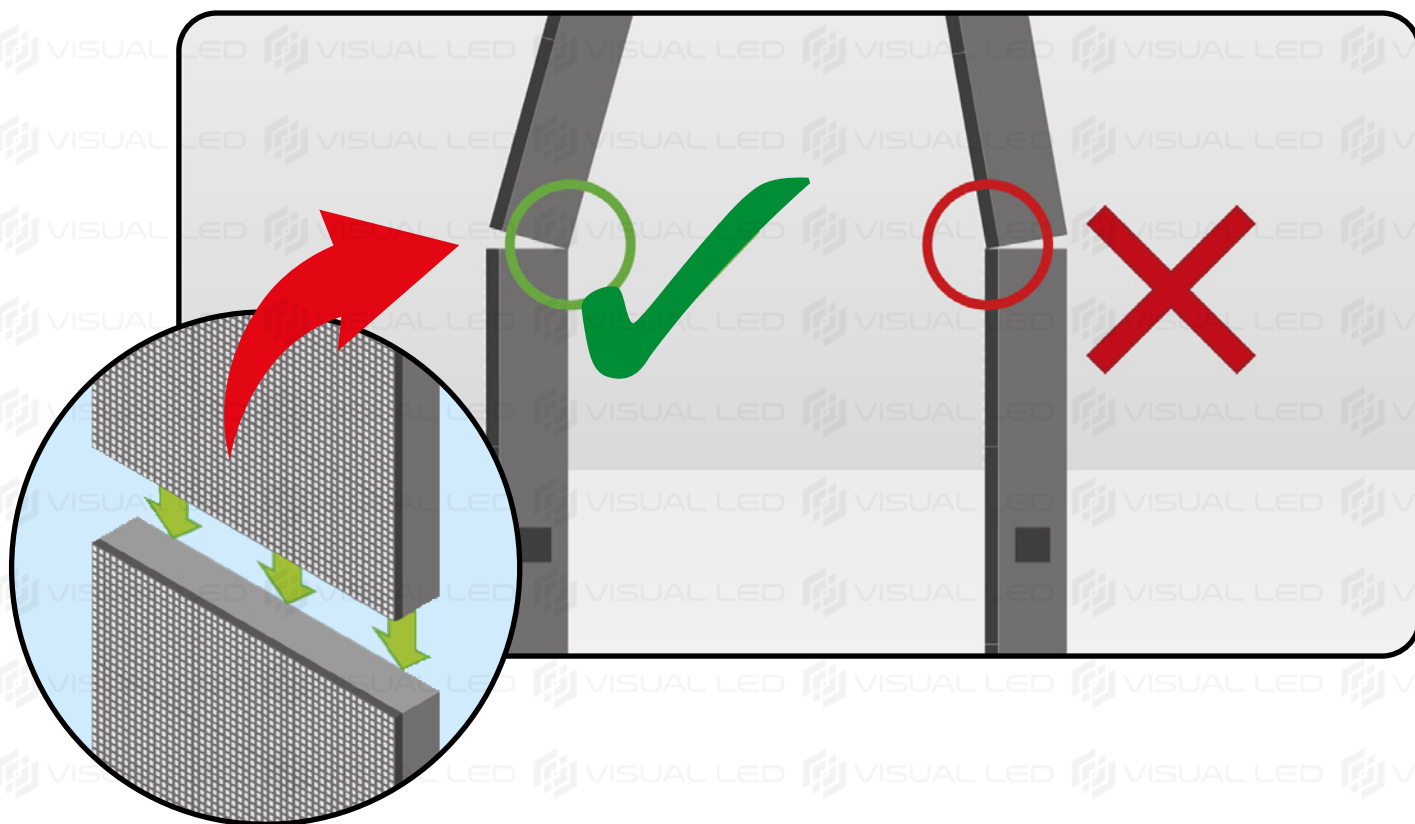
DEPOSITAR SIEMPRE PRIMERO LA PARTE TRASERA DE CADA PIEZA PROTEGIENDO LOS LEDS



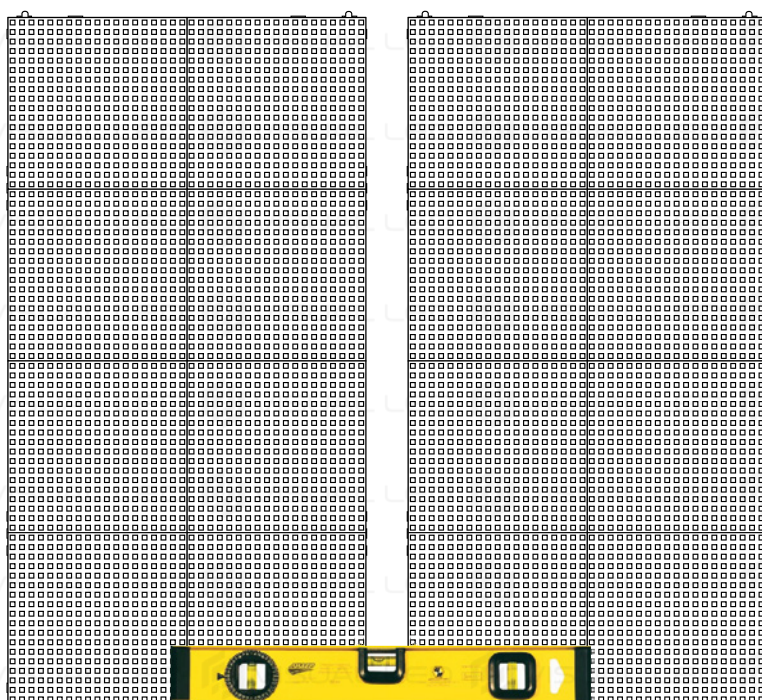
EVITE DAÑOS POR IMPACTO FRONTAL EN LA PANTALLA



LOS PANELES LED SON ELEMENTOS EXTREMADAMENTE SENSIBLES. DURANTE EL MONTAJE DE LA PANTALLA SE TIENEN QUE EXTREMAR AL MÁXIMO LAS PRECAUCIONES PARA NO DAÑAR NINGÚN LED.



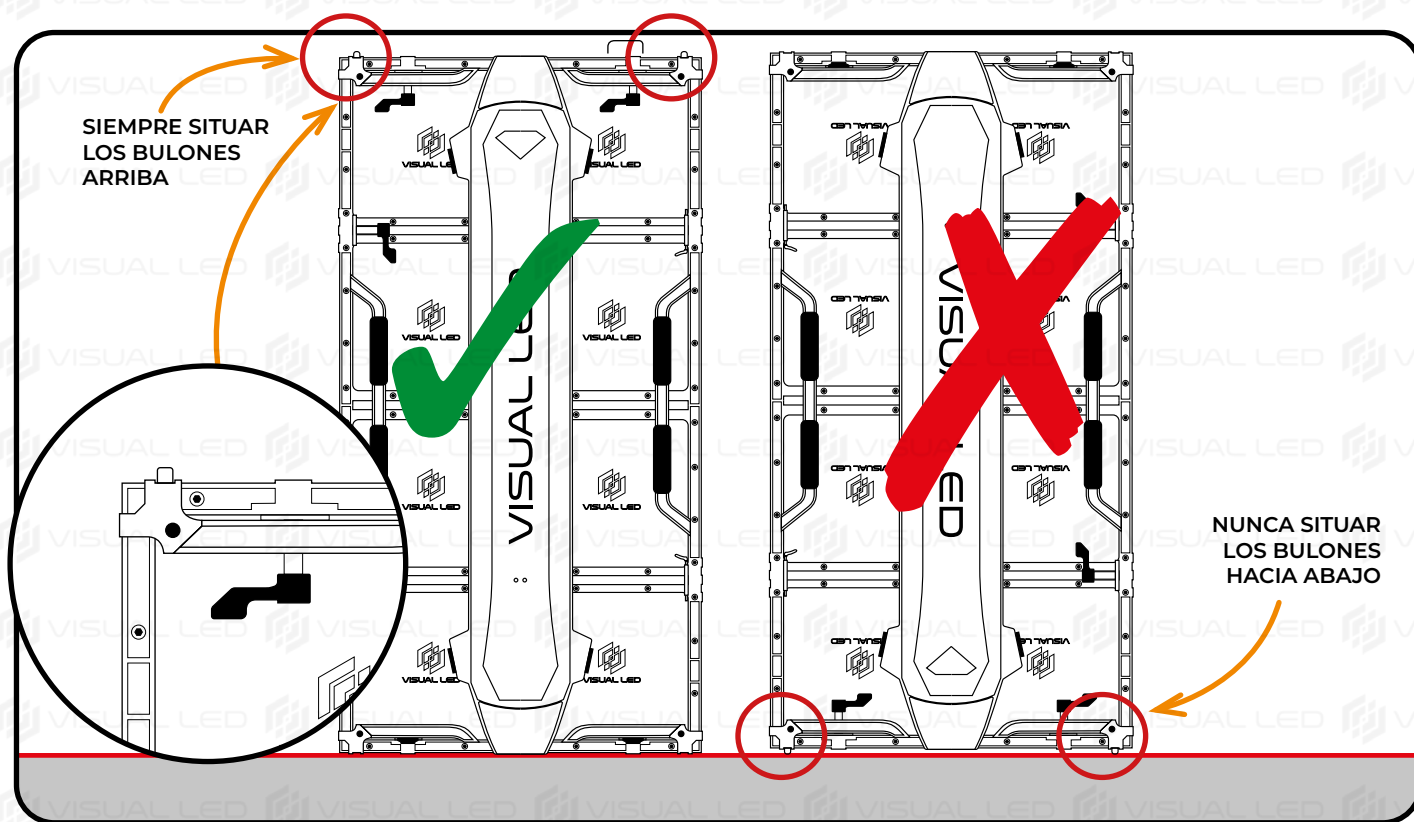
ESCOJA UNA SUPERFICIE O ESTRUCTURA PERFECTAMENTE NIVELADA PARA MONTAR LA PANTALLA



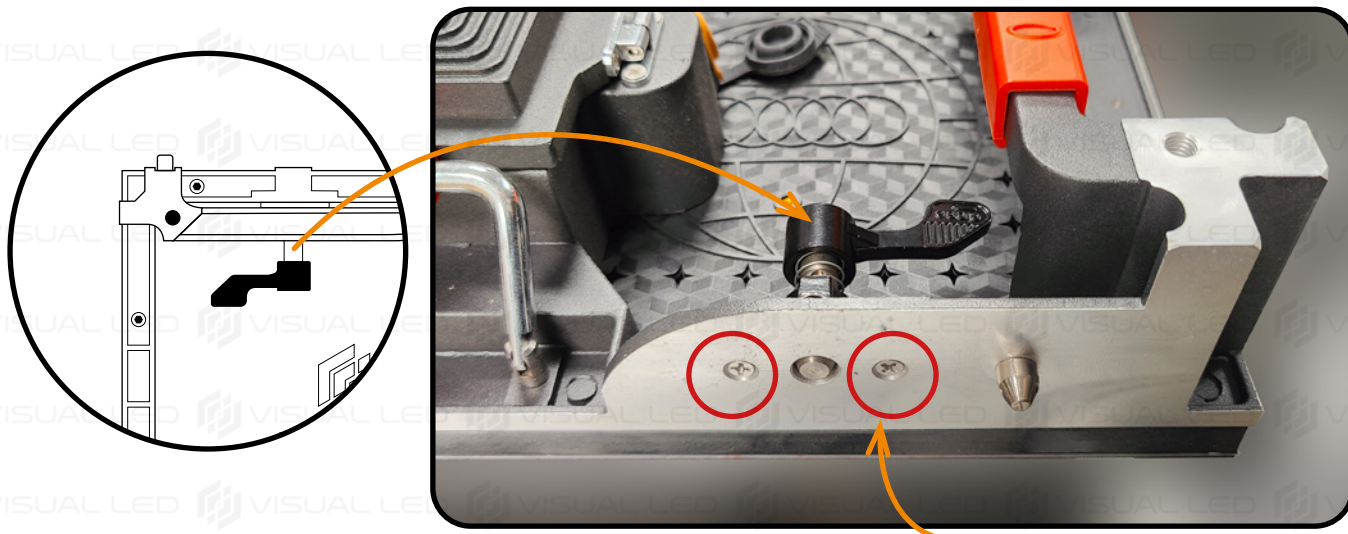


ASEGURESE DE ORIENTAR CORRECTAMENTE LA PANTALLA

Posición VERTICAL: Para pantallas CON ALTURA DE 1m, 2m ,3m, 4m...



SE PUEDEN RETIRAR MECANISMOS DE UNIÓN PARA USAR SUS ORIFICIOS COMO PUNTO DE ANCLAJE PERIMETRAL.



PARA USO CON ESTRUCTURAS DE SOPORTE Y SISTEMAS DE CABLES EN MONTAJES COLGANTES.



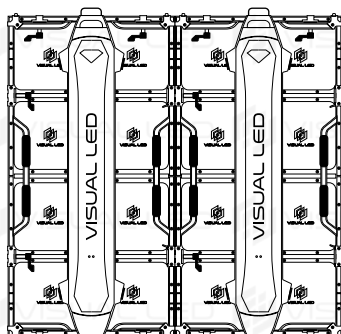
EN INSTALACIONES DE EXTERIOR ES OBLIGATORIO PROTEGER LA PARTE SUPERIOR DE LA PANTALLA CONTRA LA LLUVIA CON UNA CUBIERTA



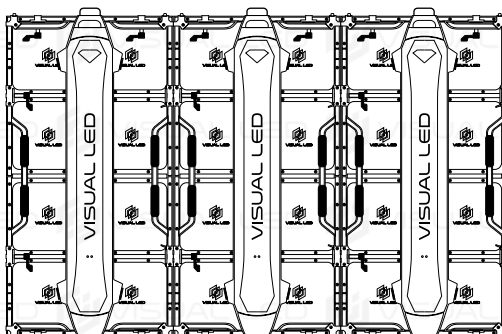


MONTE SU PANTALLA SIGUIENDO LOS ESQUEMAS AQUÍ DISPUESTOS
PRIORIZAR SIEMPRE EL POSICIONAMIENTO VERTICAL DE LAS PIEZAS
CUANDO SEA POSIBLE

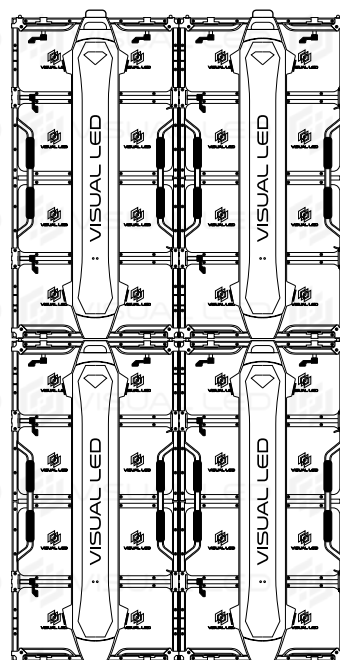
1x1 m.



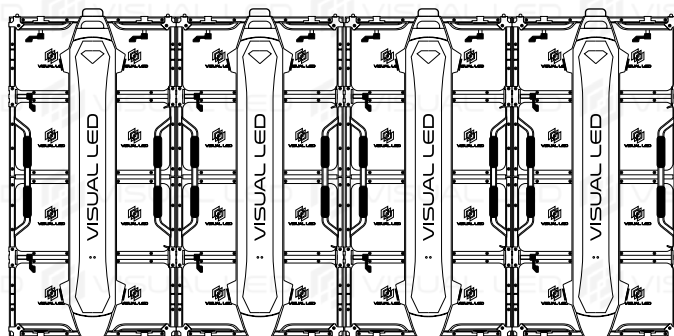
1,5x1 m.



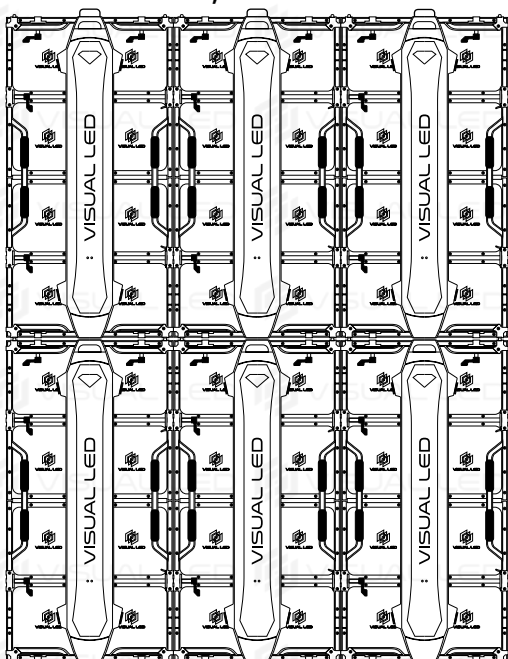
1x2 m.



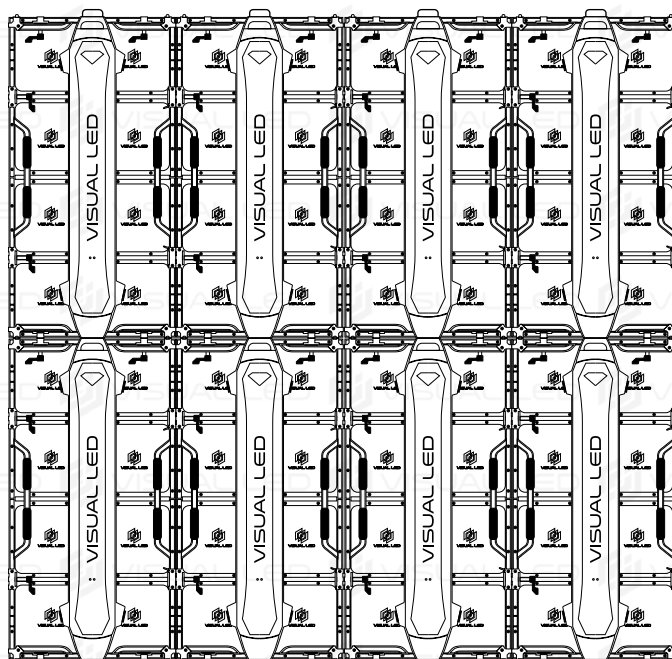
2x1 m.



1,5x2 m.

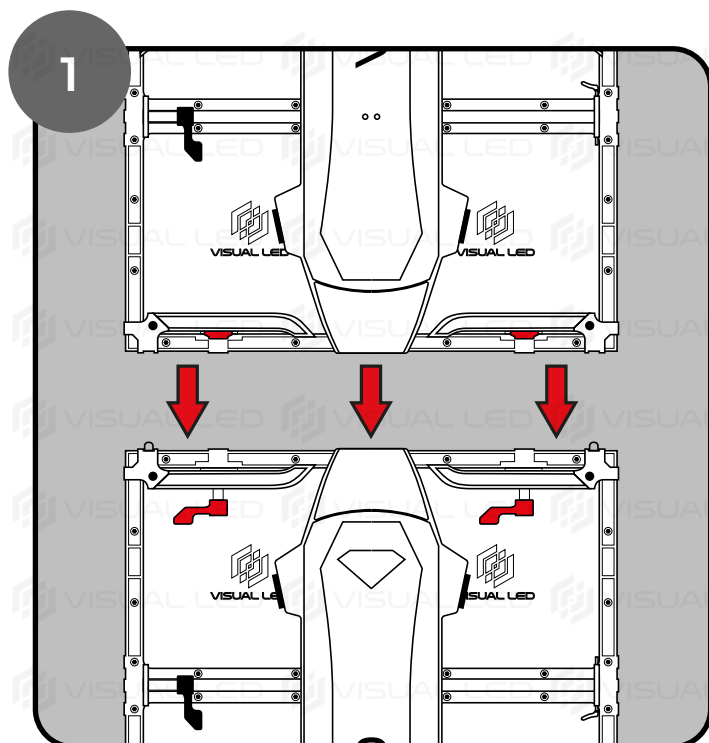


2x2 m.

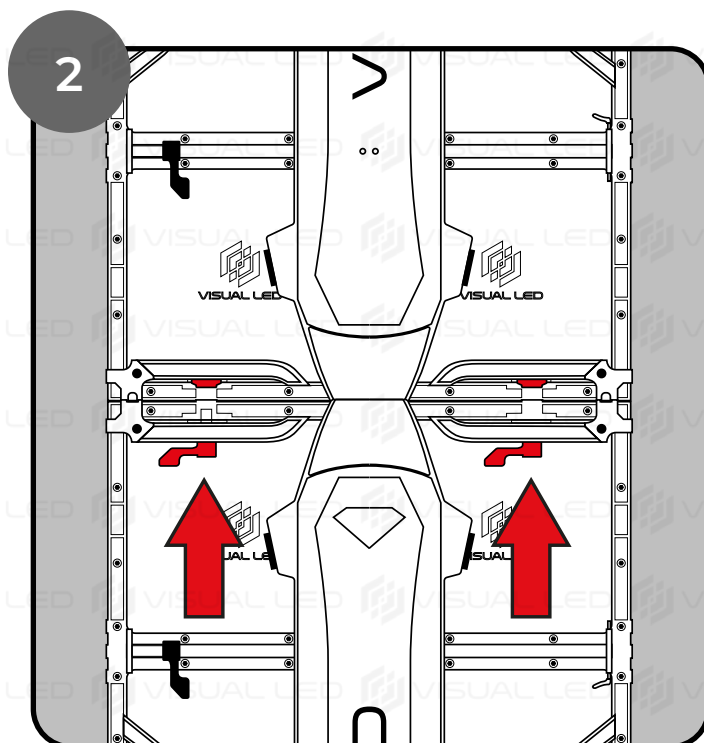


PASO 2: ENSAMBLAJE

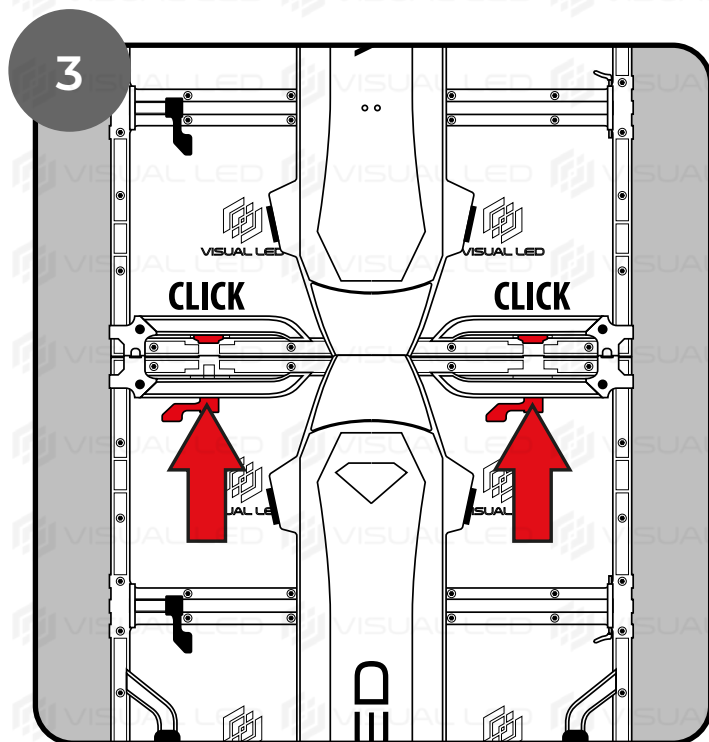
2.1 - MECANISMOS DE BLOQUEO EASY-LOCK



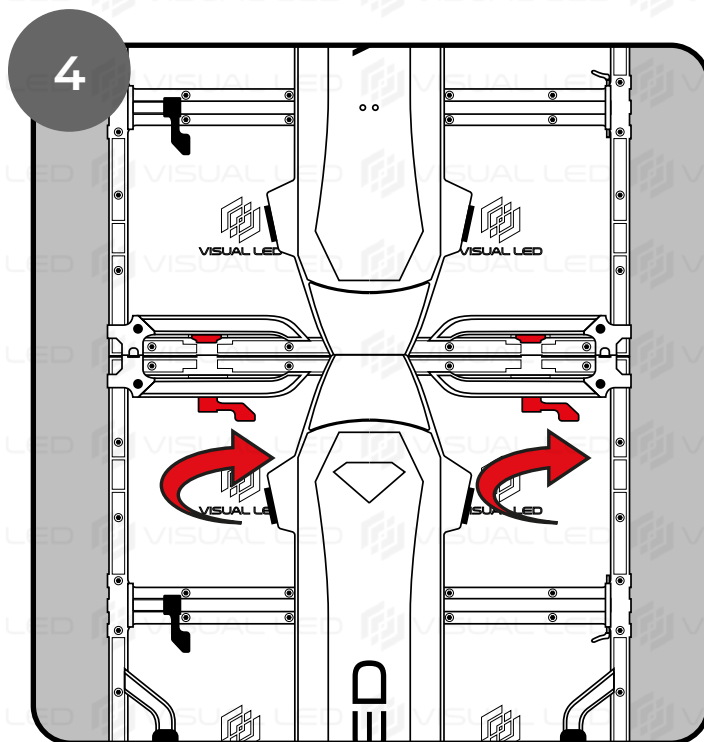
DEPENDIENDO DEL ARMAZÓN DE SU PANTALLA
LAS PALANCAS DE BLOQUEO LATERALES
PUEDEN CAMBIAR DE LADO.



INSERTE LA PALANCA DE BOQUEO EN EL OTRO ARMAZON



CUANDO NOTE UN CLIC LA PALANCA QUEDA RETENIDA



GIRE LA PALANCA HASTA QUE NOTE RESISTENCIA. REPITA
EL PROCESO PARA TODOS LOS MECANISMOS



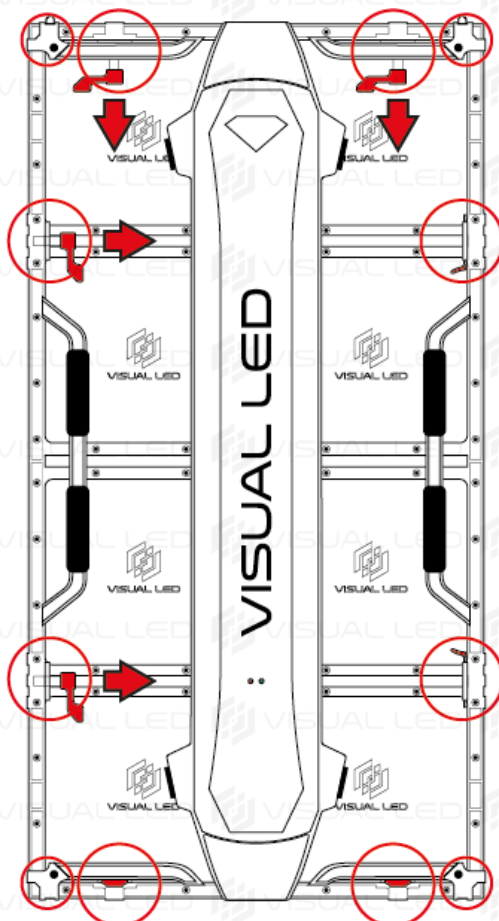
EN CASO QUE UN MECANISMO DE UNIÓN ENTRE PANELES NO HAGA FUERZA DE UNIÓN, USE EL TORNILLO DE AJUSTE DEL MECANISMO.



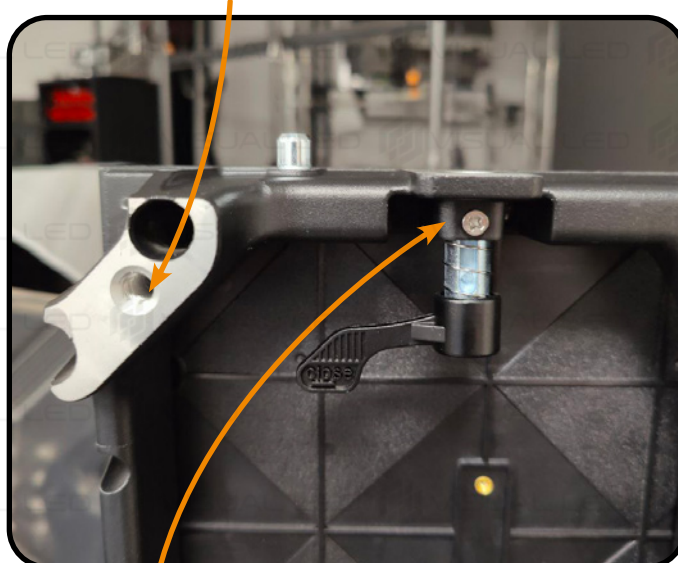
TORNILLO DE AJUSTE

- 1. CON EL MECANISMO ABIERTO AFLOJE EL TORNILLO DE AJUSTE SIN EXTRAERLO TOTALMENTE**
- 2. DESPLACE LA PALANCA A SU POSICIÓN DE ABIERTO AL MÁXIMO POSIBLE Y APRIETE EL TORNILLO**
- 3. AHORA INSERTE EL MECANISMO Y CÍERRELO GIRANDO LA PALANCA. COMPRUEBE QUE AL CERRAR EL MECANISMO DE UNIÓN ESTÁ APLICANDO FUERZA DE UNIÓN ENTRE LAS 2 PIEZAS.**

2.2 - PUNTOS DE ANCLAJE



EN LA PARTE TRASERA DE CADA ESQUINA DE CADA PIEZA DISPONE DE UN ORIFICIO ROSCADO M6 (TOTAL DE 4 ORIFICIOS POR ARMAZÓN)



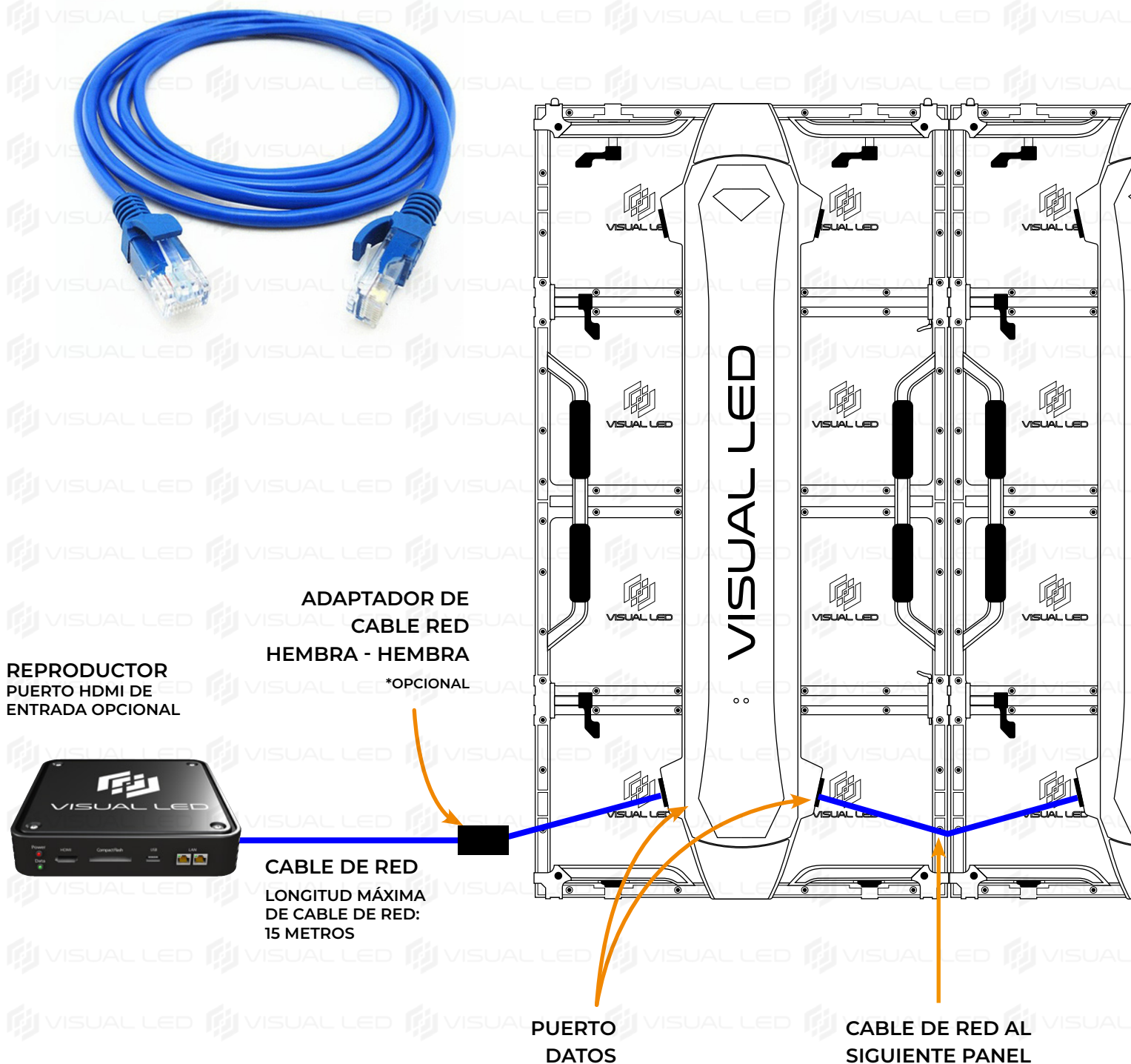
EN LOS LATERALES SE PUEDE DESMONTAR EL TORNILLO DE AJUSTE DE LOS MECANISMOS DE UNIÓN DEJANDO DISPONIBLES ORIFICIOS PASANTES DE DIAMETRO 12MM EN LOS 4 LADOS.

PASO 3: CABLEADO DE LA PANTALLA

3.1 - CABLEADO DE DATOS

LOS PANELES SE DEBEN INTERCONECTAR EN SERIE CON LOS CABLES DE RED. CADA PIEZA DISPONE DE 2 PUERTOS DE RED.

SE PUEDE USAR CABLE DE RED ESTÁNDAR PARA REALIZAR LAS CONEXIONES



3.2 - CABLEADO DE ALIMENTACIÓN

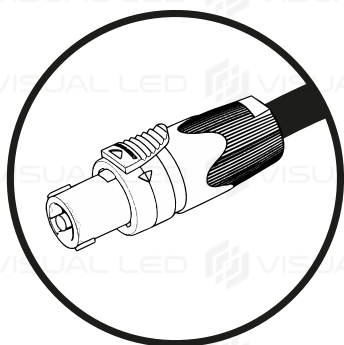


INTERCONECTAR LOS PANELES DE SU PANTALLA CON LOS CABLES ELÉCTRICOS SUMINISTRADOS.

NO CONECTAR A UNA MISMA TOMA MÁS DE 3000W

CADA PIEZA TIENE 2 PUERTOS DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

CONECTOR DE ALIMENTACIÓN

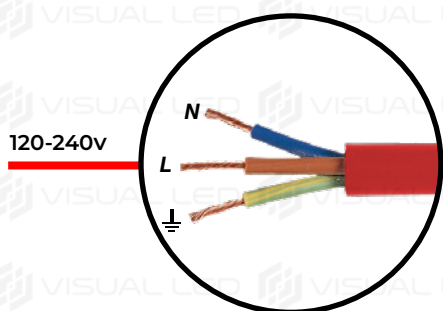


PUERTO DE ALIMENTACIÓN

CABLE A LA SIGUIENTE PIEZA

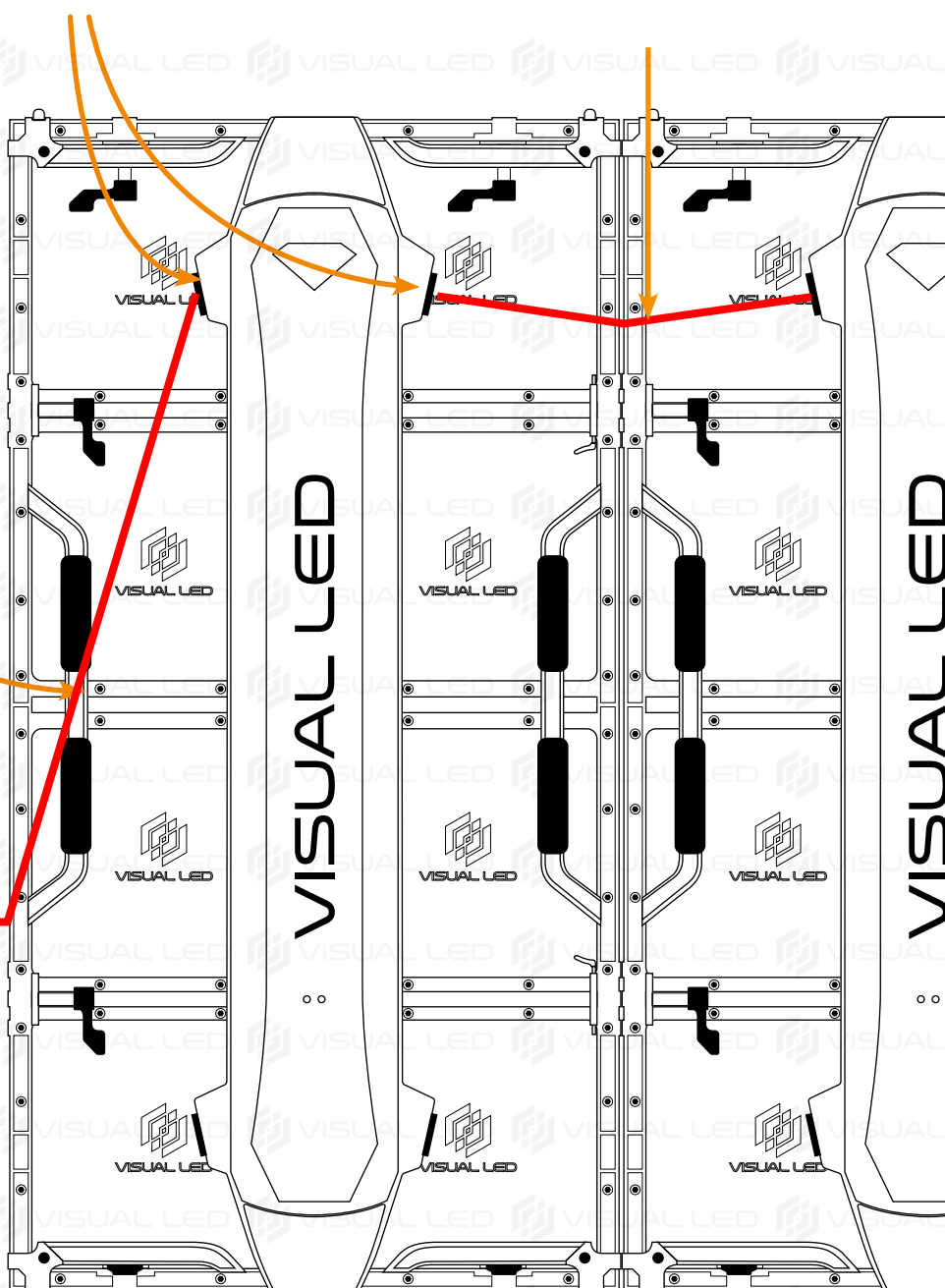
CABLE ELÉCTRICO

TOMA DE POTENCIA

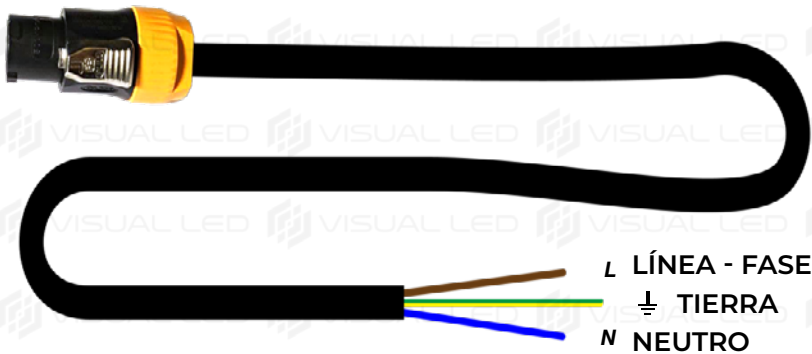


**MÁXIMO 3000W
POR TOMA**

DEPENDIENDO DEL TAMAÑO DE SU PANTALLA ES POSIBLE QUE SE NECESITE MÁS DE UNA TOMA DE POTENCIA PARA ALIMENTAR TODOS LOS PANELES.



3.3 - CABLE DE TOMA DE CORRIENTE



ATENCIÓN / IMPORTANTE

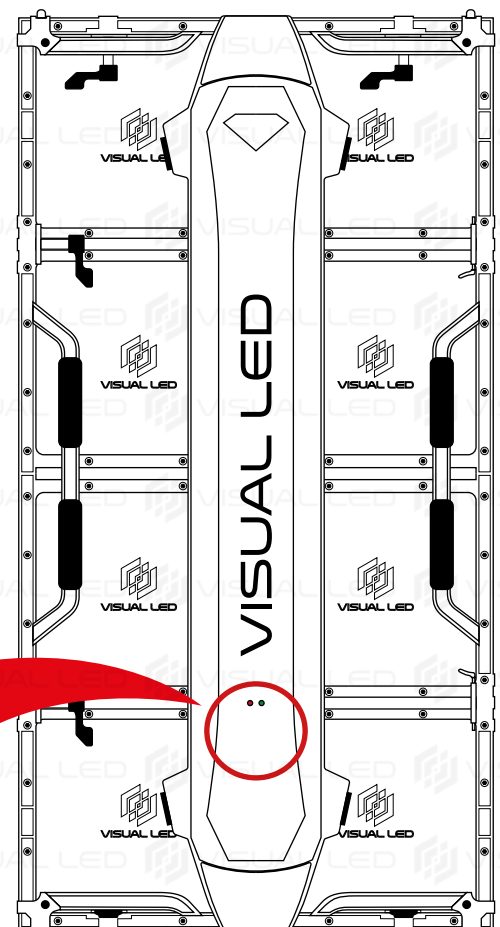
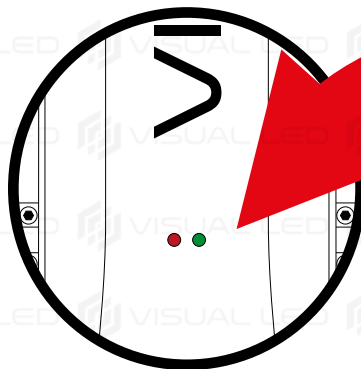


**EN INSTALACIONES
 DE EXTERIOR,
 ES OBLIGATORIO
 PROTEGER LOS
 CONECTORES CONTRA
 LA LLUVIA CUANDO SE
 INSTALE EL ARMazón
 EN HORIZONTAL**

3.4 - LEDS INDICADORES

**TODOS LOS PANELES DISPONEN DE LEDS INDICADORES EN LA PARTE TRASERA
 QUE PROPORCIONAN INFORMACIÓN SOBRE EL ESTADO DE LA PANTALLA**

COLOR	FUNCIÓN	ESTADO	DESCRIPCIÓN
Rojo	Led de alimentación	Siempre encendido	La alimentación del armazón es correcta
		Otros parpadeos	Pendiente de configurar
Verde	Led de datos	2 Parpadeos cada segundo	Armazón con conexión de datos listo para funcionar
		1 Parpadeo cada 3 segundos	Conexión ethernet de datos incorrecta
		3 Parpadeos cada segundo	Conexión correcta sin señal de video disponible
		5 Parpadeos cada segundo	Programación del armazón incorrecta. usando programación backup
		Otros parpadeos	Pendiente de configurar



FINAL DEL MONTAJE

PASO 4: APÉNDICE: CONFIGURACIÓN

UNA VEZ HAYA COMPLETADO EL MONTAJE PUEDE PROCEDER CON LA PUESTA EN MARCHA Y CONFIGURACIÓN DE LA PANTALLA.



Como profesional, **DEBE DEJAR LA PANTALLA CONFIGURADA CON NovaLCT**. La pantalla viene con los archivos de configuración precargados por lo que sólo es necesario realizar el mapeo de la instalación.

En cualquier caso puede contratar el servicio de configuración remota de Visual Led disponible en este enlace:

<https://reservas.visualled.com>

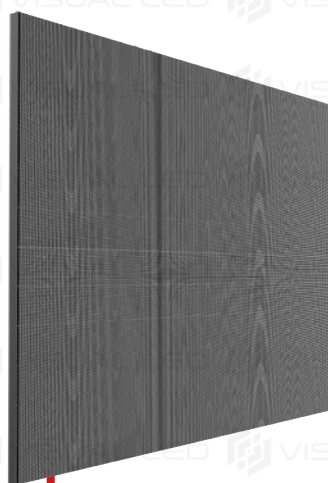
4.1 - PREPARATIVOS PARA LA CONFIGURACIÓN REMOTA

Siga este esquema de conexiones:

Pantalla LED
montada

Reproductor de
contenidos

Router



cable de red DIRECTO
desde el primer armazón
hasta el puerto LEDOUT del
reproductor



cable de red desde
el puerto Ethernet
del reproductor
hasta su router



importante: SI USA RED INALÁMBRICA compruebe que tenga buena cobertura wi-fi en el lugar donde instalará el reproductor.

REQUISITOS PARA EL SERVICIO DE CONFIGURACIÓN REMOTA:

Descargue e instale en su PC TEAMVIEWER, software de asistencia remota, desde <https://visualled.com/controlremoto>

en el momento de la configuración deberá facilitar al técnico su ID y password de teamviewer

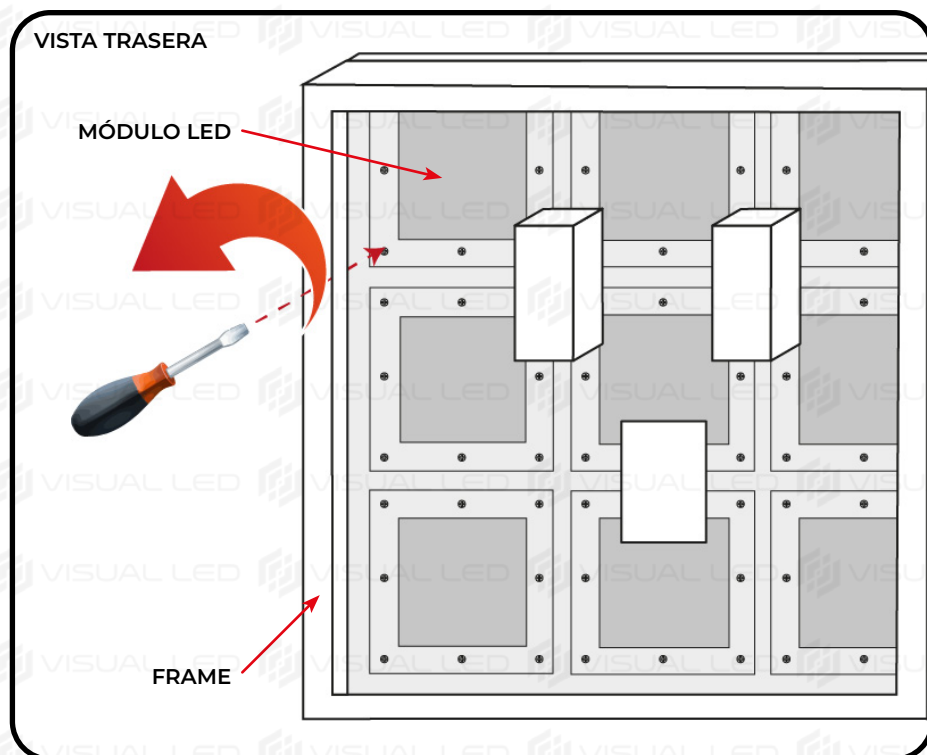


PC con Windows 10 o superior conectado al mismo router que el reproductor

PASO 4: APÉNDICE: CAMBIANDO UN MÓDULO LED

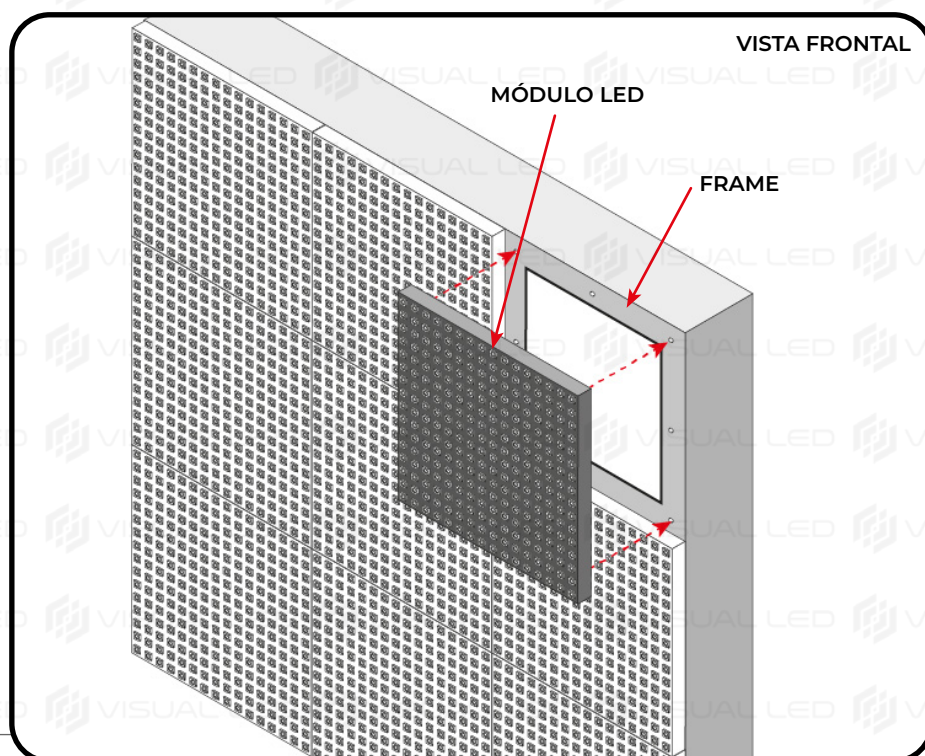
LAS PANTALLAS LED ESTÁN FORMADAS POR UNO O VARIOS ARMAZONES O “CABINETS”. CADA ARMAZÓN ESTÁ FORMADO POR UN “FRAME” O SOPORTE Y VARIOS MÓDULOS LED.

PASO 1: DESATORNILLAR MÓDULO



PARA EXTRAER UN MÓDULO LED DEL FRAME DEL ARMAZÓN SIGA LOS PASOS DESCRITOS AL FINAL DE ESTE MANUAL.

PASO 2: EXTRACCIÓN DE UN MÓDULO LED



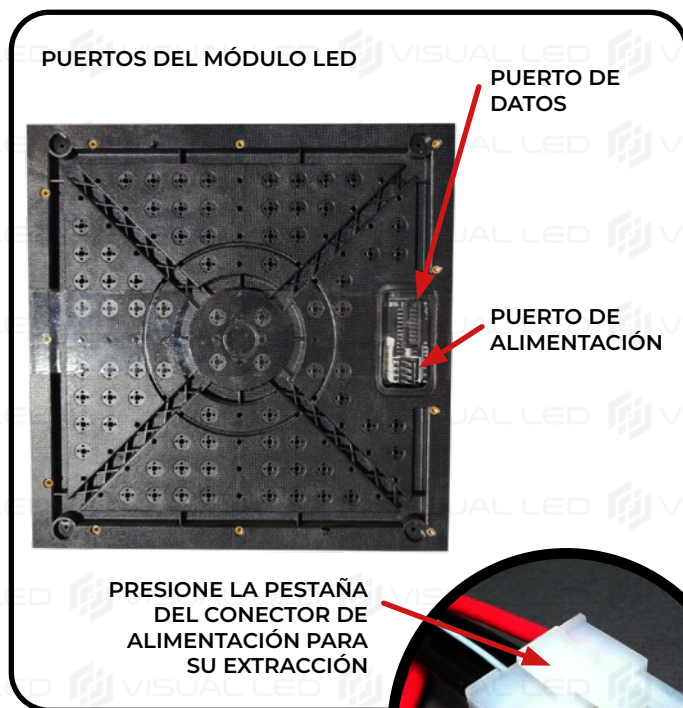
1

DESATORNILLE EL MÓDULO LED DEL FRAME



2

DESCONECTE LOS CABLES DEL MÓDULO LED PARA SEPARARLO DEL FRAME



ATENCIÓN: LOS MODULOS LED SON DISTINTOS POR CADA LADO (DERECHO O IZQUIERDO)

IDENTIFICAR EL LADO DE LOS MÓDULOS LED

3

