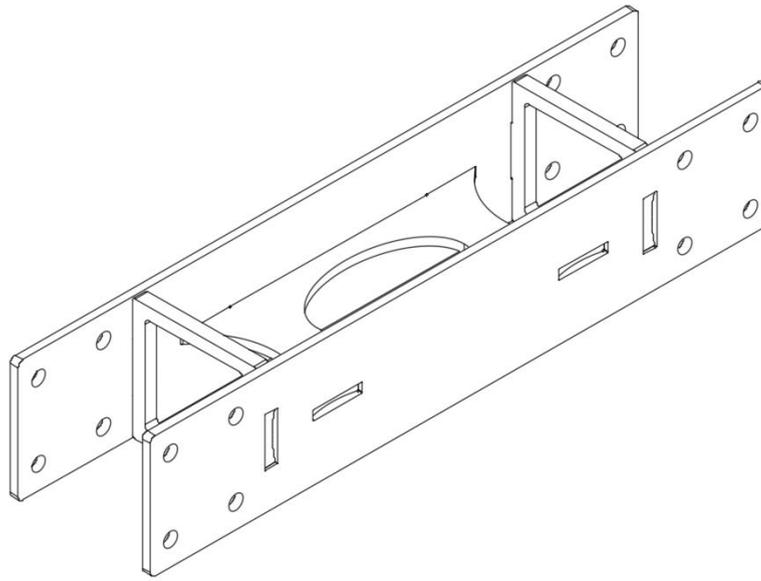


Instrucciones de funcionamiento PARTE CENTRAL (Versión Cast.)

Estas instrucciones de uso deben leerse y comprenderse completamente antes de comenzar a trabajar. Siempre deben estar disponibles en el lugar de uso. ¡NOTA! ANTES DE OPERAR EL EQUIPO, ASEGÚRESE DE LEER EL MANUAL DE USUARIO DEL ALUEX STR15.



Contenido

1. Descripción del producto.....	2
2. Instrucciones de seguridad.....	2
3. Componentes y Cantidades para el Montaje.....	2
4. Instrucciones de Montaje	3
5. Directrices de Operación.....	3
5.1 Compatibilidad.....	3
5.2 Capacidad de carga	3
5.3 Inspecciones Regulares.....	3
6. Instrucciones de Mantenimiento	4
7. Advertencias.....	4
8. Marcados.....	4
9. Información del Fabricante.....	4

1. Descripción del producto

La parte central de la viga de extensión es un componente crítico diseñado para el sistema Aluex30. Sirve como punto de conexión central para acoplar las patas extensibles, permitiendo una distribución segura y estable de la carga durante las operaciones de elevación.

¡NOTA! ANTES DE OPERAR EL EQUIPO, ASEGÚRESE DE LEER EL MANUAL DE USUARIO DEL ALUEX STR15.

2. Instrucciones de Seguridad

- **Leer Antes de Usar:** Asegúrese de familiarizarse con este manual antes de ensamblar u operar el equipo.
- **Zonas de Seguridad:** Mantenga una zona despejada alrededor del área de ensamblaje y operación.
- **Pernos y Sujetadores:** Utilice únicamente los tornillos de cabeza hexagonal, tuercas hexagonales y arandelas suministrados para el ensamblaje.

3. Componentes y Cantidades para el Ensamblaje

Producto:	Cantidad:
Tornillo de Cabeza Hexagonal DIN933 – M16 x 40	16
Tuerca Hexagonal DIN985 – M16	16
Arandela DIN 125-1 - 17 – A	32
Estructura Central 2321 STR15	1
Pata de Soporte Aluex 30 / Aluex STR15	2

Table 1: Components required for assembly

4. Instrucciones de Ensamblaje

Paso 1. Fijar las Patas de Soporte

1. **Colocación:** Inserte cada pata del soporte Aluex STR15 en las ranuras correspondientes de la estructura central.
2. **Alineación:** Asegúrate de que los orificios de la pata del soporte y de la estructura central estén alineados.

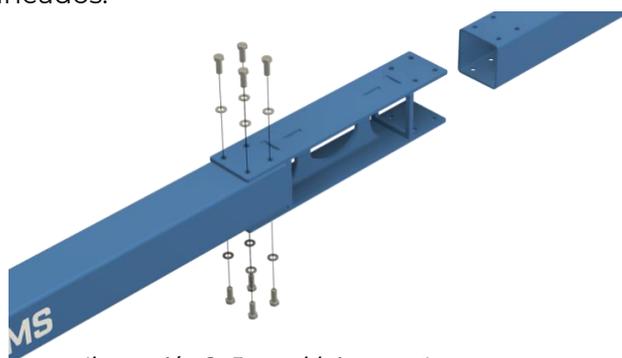


Ilustración 2: Ensamblaje paso 1.

Paso 2: Asegurar con Pernos y Tuercas

1. **Colocar una Arandela:** Coloque una arandela en el perno antes de insertarlo en los orificios alineados.
2. **Fijar otra Arandela:** Coloque otra arandela en el interior del ensamblaje antes de ajustar la tuerca hexagonal.
3. **Apretar el Ensamblaje:** Use una llave para apretar, asegurándose de que todos los pernos estén ajustados con un torque de **240 Nm**.

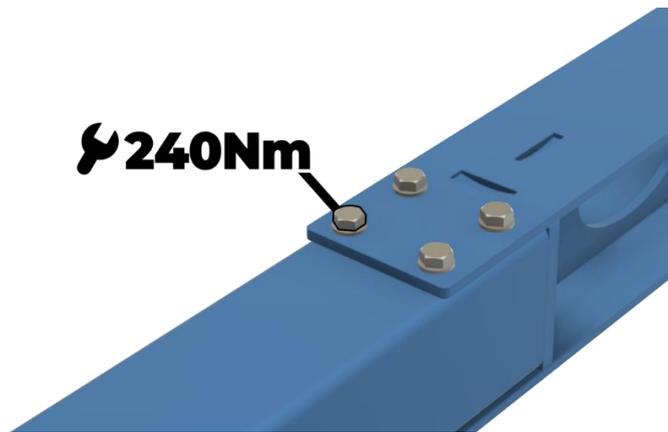


Ilustración 2: Ensamblaje paso 2.

Paso 3: Repetir para la Otra Pata

1. Siga el mismo procedimiento para la segunda pata del soporte para completar el ensamblaje.
2. Inspeccione el ensamblaje para verificar el ajuste y la alineación antes de la operación.

5. Directrices de Operación

5.1 Compatibilidad:

La parte central es compatible con el sistema Aluex30/AluexSTR15.

5.2 Capacidad de Carga:

Asegúrese de que la carga total y los ángulos de elevación cumplan con las especificaciones del AluexSTR15.

5.3 Inspecciones Regulares:

Los dispositivos de manipulación de cargas, como los soportes, deben ser inspeccionados regularmente por una persona competente. Dependiendo de las condiciones de uso, puede ser necesario realizar inspecciones en intervalos más cortos. Proporcionamos una hoja de inspección. La inspección regular debe registrarse en el libro de inspecciones.

5.4 Inspecciones Extraordinarias:

Después de casos de daño o incidentes especiales que puedan afectar la capacidad de carga, el soporte debe someterse a una inspección extraordinaria por una persona competente.

6. Instrucciones de Mantenimiento

- **Uso de Pernos:** Cada perno puede reutilizarse un máximo de 10 veces. Marque el uso de cada perno para garantizar el cumplimiento.
- **Almacenamiento:** Guarde la estructura central en un lugar limpio y seco para evitar la corrosión.

7. Advertencias

- No utilice componentes que estén desgastados, deformados o dañados.
- Evite operar el equipo en condiciones peligrosas, como vientos fuertes.
- Nunca exceda el límite de carga de trabajo especificado del sistema (WLL).

8. Marcados

Los siguientes marcados están adheridos al soporte y deben ser permanentemente visibles. Si los marcados se retiran o dañan, por favor, póngase en contacto con nosotros.

Cantidad	Tipo	Contenido	Ilustración
1	Perforado en la parte central	Número de serie	
1	Etiqueta adhesiva	Tipo, número de serie, dirección, marcado CE	

Tabla 2. Marcados de la parte central

9. Dirección del fabricante y del distribuidor

Para repuestos o asistencia adicional, contacte con:

Fabricante	Distribuidor
AlutexBeams	CargoFlet Blasant
Ampumaradantie 1	Paseo del Ferrocarril, 365-367
68600 Pietarsaari	08860 Castelldefels
Finland	España
	Tel. +34 932 895 474
	comercial@cfblasant.com