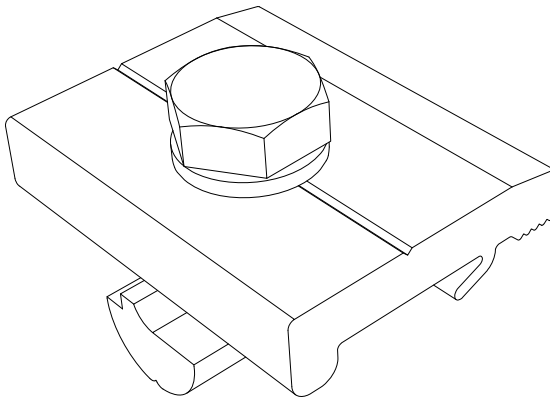


BRIDA CONEXIÓN CRUZADA

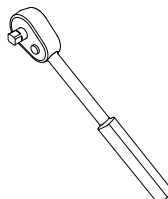
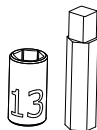
CROSS CONNECTION CLAMP

ESPAÑOL
ENGLISH



1.09.0005-40





ESPAÑOL

El montaje debe ser realizado por un experto. Si no se procede correctamente, el soporte puede desajustarse y causar daños a personas u objetos.

- La brida conexión cruzada está diseñada para dar solución al cruce de perfiles de la serie PS. Siga con atención las instrucciones para adaptar el montaje a la posición adecuada.
- Un técnico con conocimientos debe asegurarse que la estructura es adecuada para cumplir la normativa vigente. En la página 7 se facilita la información básica para comprobar la idoneidad de la conexión.
- Si tiene alguna duda contacte con nosotros en www.solarstem.es

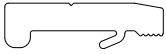


ENGLISH

Be sure that this structure is assembled by an expert. Otherwise, the support could work in an inappropriate way, even cause damage to people or objects.

- The cross connection clamp is designed to solve the intersection between PS profiles. Follow the instructions to adjust the mounting position.
- An experienced engineer must ensure that the structure is suitable to the current standards. On page 7, you can find the basic information to check the connection suitability.
- If you have any doubt you can contact with us in www.solarstem.es

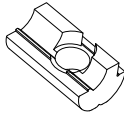
1



1.02.0015-40

CONEXIÓN CRUZADA 40 mm
CROSS CONNECTION 40 mm

2



1.05.0019-M8

TUERCA SLOT M8
SLOT NUT M8

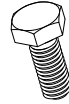
3



1.05.0020-M8

ARANDELA DIN125 M8
WASHER DIN125M8

4



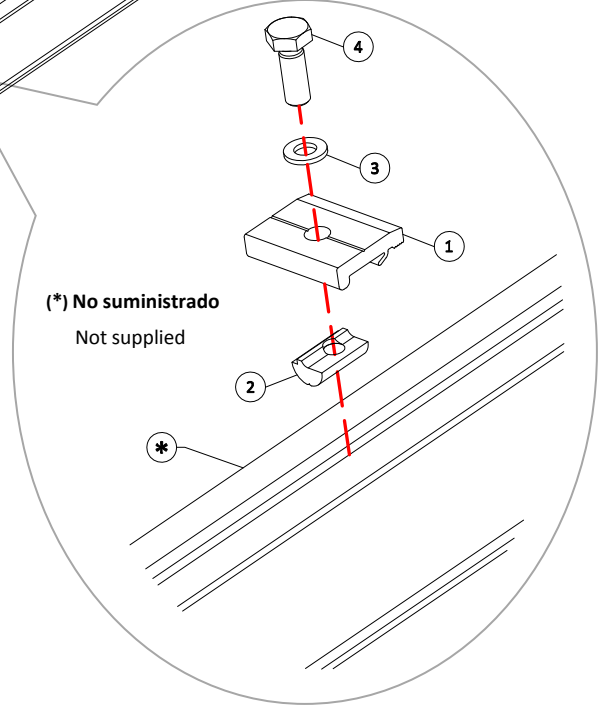
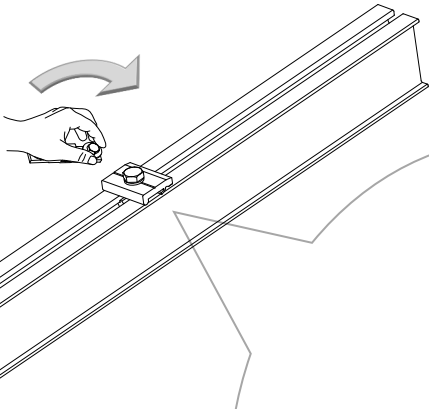
1.05.0014-M822

TORNILLO DIN933 M8x22
BOLT DIN933 M8x22

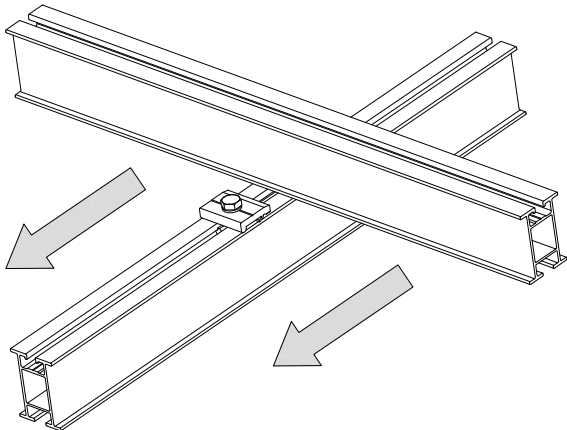
CONTENIDO DE LOS KIT / KIT COMPONENTS

N	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	KIT BRIDA CONEXIÓN CRUZADA
	DESCRIPTION	REFERENCE	CROSS CONNECTION CLAMP KIT
			1.09.0005-40
1	CONEXIÓN CRUZADA CROSS CONNECTION	40 mm 40 mm 1.02.0015-40	1
2	TUERCA SLOT SLOT NUT	M8 M8 1.05.0019-M8	1
3	ARANDELA WASHER	DIN125 M8 DIN125 M8 1.05.0020-M8	1
4	TORNILLO BOLT	DIN933 M8x22 DIN933 M8x22 1.05.0014-M822	1

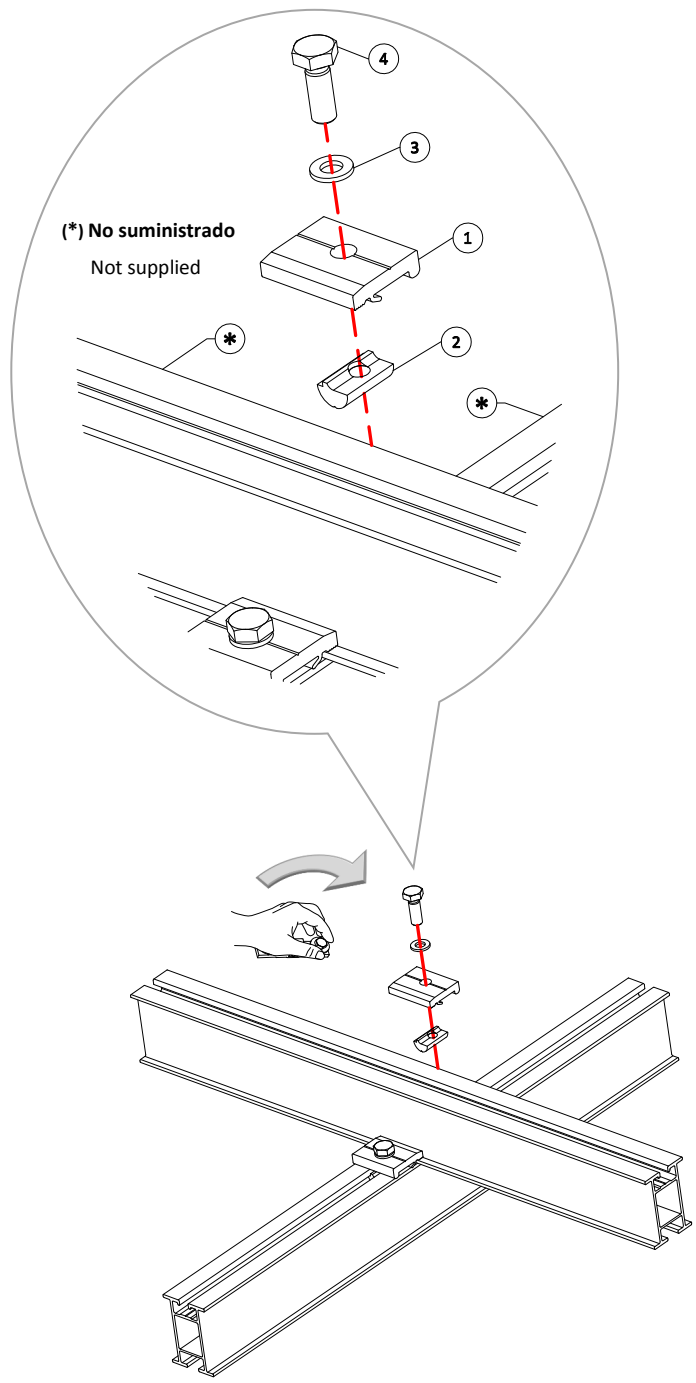
1



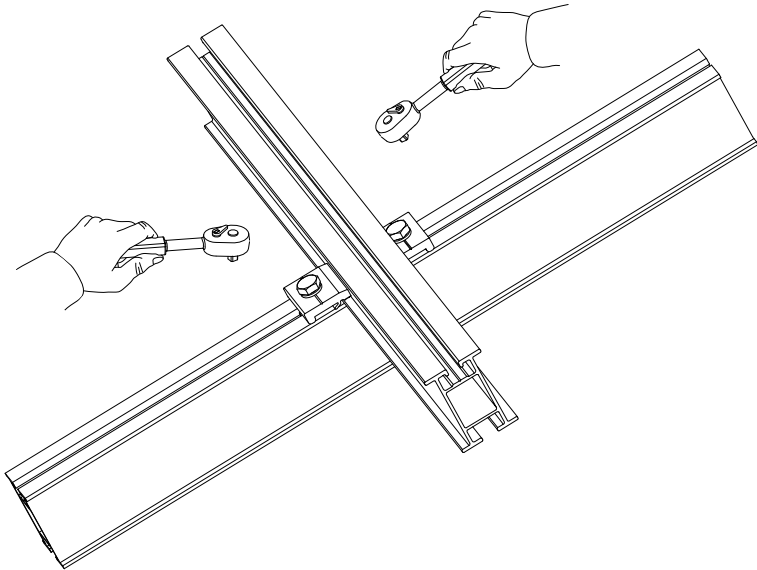
2



3



4



1.18.0004-02


PROPIEDADES DE LOS MATERIALES / MATERIAL PROPERTIES

MATERIALES / MATERIALS

	Par Apriete <i>Torque</i> (Nm)	F _{y0,2} (N/mm ²)	F _u (N/mm ²)	E (N/mm ²)	G (N/mm ²)	v	ρ (kg/m ³)
Perfilería, Aluminio EN AW 6082-T6 <i>Profiles, Aluminium EN AW 6082-T6</i>		250	290	70000	27000	0.3	2700
Tornillería M8, Acero Inoxidable A2-70 <i>Fasteners M8, Stainless Steel A2-70</i>	18	450	700				

CARGA MÁXIMA BRIDAS / MAXIMUM LOAD CLAMPS:

2,0 KN/LADO
2,0 KN/SIDE

 0035
Solarstem® 2013 c/Cal Ros dels Ocells, 20 08403 Granollers (Barcelona) SPAIN TALLERES CENDRA, S.A. 15 0035-CPR-1.01096-DC01
EN 1090-1:2009+A1:2011 Componentes estructurales y kits para estructuras de aluminio ECX1 según EN 1090-3 Conjunto de componentes estructurales de aluminio
Tolerancias en la información geométrica: EN 1090-3 Tenacidad a la fractura: No requerida para elementos de aluminio Reacción al fuego: Clase A1 Durabilidad: Sin recubrir <u>Características estructurales:</u> Fabricación: Conforme las especificaciones de los componentes y la Norma EN 1090-3. Clase de ejecución ECX 1.

Solarstem® 2013

c/Cal Ros dels Ocells, 20 | Pol. Ind. Coll de la Manya

08403 Granollers (Barcelona)

SPAIN

www.solarstem.es

TALLERES CENDRA, S.A.