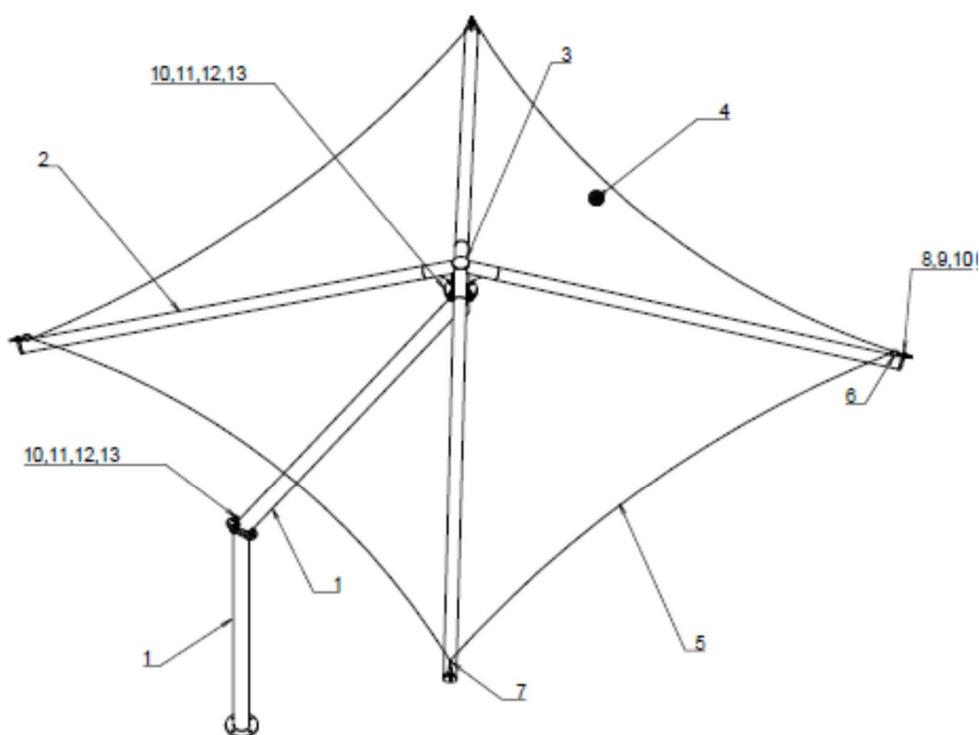




SHADE
STRUCTURES™

Manual de instalación Single Post Pyramid Cantilever



Modelo E -124.1

HAGS – SWELEK S.A

C/ Protectora, 10 Edificio Sa Clastra, Local 3, 07012 Palma de Mallorca

Teléfono: +34 971 719 296

E-mail: central@hags.es



Single Post Pyramid Cantilever Modelo E -124.1

**** Consulte los planos para descripciones más precisas ****

LISTA DE MATERIALES

ITEM	CANT.	DESCRIPCION
1	1	COLUMNA
2	4	EXTENSION
3	1	CROSSPIECE
4	1	TELA
5	1	CABLE ACERO Ø6.35mm
6	4	ABRAZADERAS CABLE Ø6.35mm
7	4	M12 X1.75X83mm CÁNCAMO
8	8	M12 ARANDELA PLANA
9	4	M12 X 1.75mm TUERCA HEX.
10	8	M19X65 PERNO CABEZA HEX.
11	8	M19X65 TUERCA HEX.
12	16	M19 ARANDELA PLANA
13	8	M19 ARANDELA PRESIÓN

HAGS – SWELEK S.A

C/ Protectora, 10 Edificio Sa Clastra, Local 3, 07012 Palma de Mallorca
Teléfono: +34 971 719 296
E-mail: central@hags.es



Herramientas



Alicates



Nivel



Nivel láser



Estación total



Llave inglesa



Carraca



Juego de vasos



Taladro



Morsa autoajustable



Cabrestante



Vibrador para hormigón



Zincha



Silicona



Pistola de silicona

HAGS – SWELEK S.A

C/ Protectora, 10 Edificio Sa Clastra, Local 3, 07012 Palma de Mallorca

Teléfono: +34 971 719 296

E-mail: central@hags.es

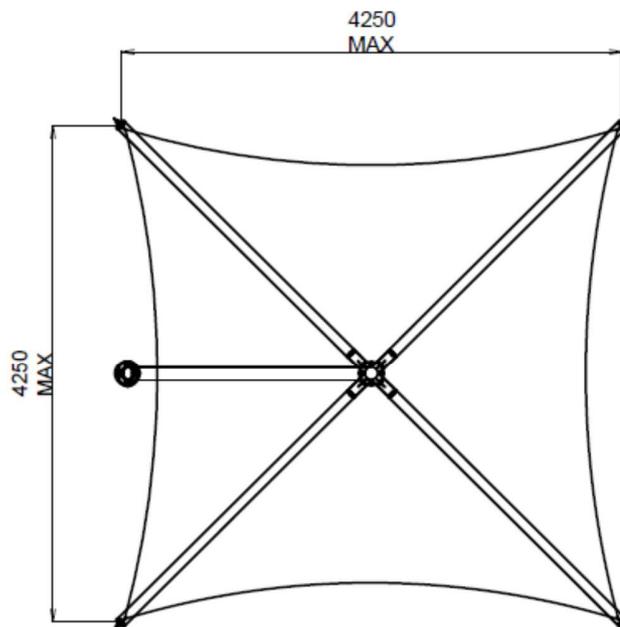


**SHADE
STRUCTURES™**

Descripción general

**** Consultar los planos para medidas precisas ****

Colocar la estructura en su posición y localizar la posición del centro de la cimentación.



PLANTA

HAGS – SWELEK S.A

C/ Protectora, 10 Edificio Sa Clastra, Local 3, 07012 Palma de Mallorca

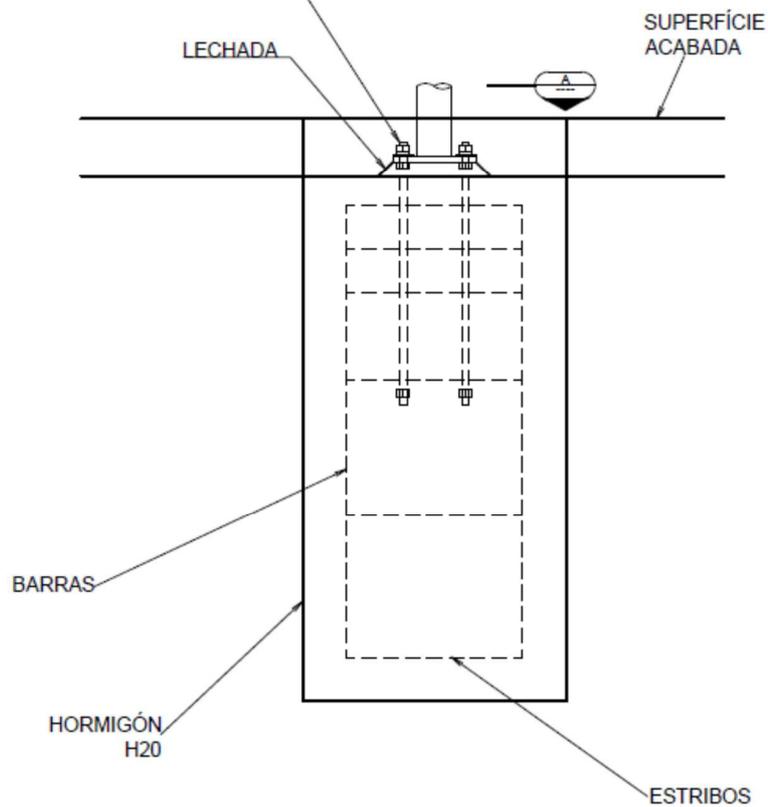
Teléfono: +34 971 719 296

E-mail: central@hags.es

Cimentaciones

**** Consultar los planos para más detalles ****

4 VARILLAS, 12 TUERCAS HEXAGONALES,
8 ARANDELAS PLANAS,
4 ARANDELA DE PRESIÓN
(GALVANIZADAS)



HAGS – SWELEK S.A

C/ Protectora, 10 Edificio Sa Clastra, Local 3, 07012 Palma de Mallorca

Teléfono: +34 971 719 296

E-mail: central@hags.es

Cimentaciones (sigue)

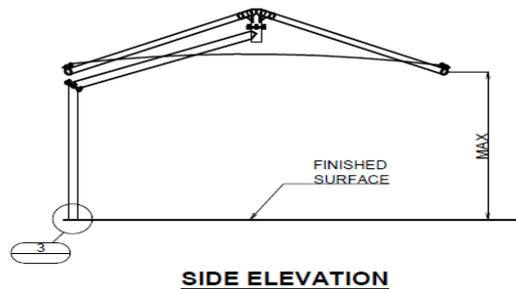


Columnas

- ✓ La pletina base de las columnas irá enterrada por lo que se necesitará una plantilla de hormigonado para soportar las varillas mientras se vierte el hormigón.
- ✓ La plantilla más común sería un trozo de contrachapado de 19mm con agujeros que coincidan con las varillas en la pletina.
- ✓ Se sugiere hacer la plantilla lo suficientemente gruesa para que no se deforme durante el vertido del hormigón

- **Nota: Verifique su altura de entada y ajuste la altura de**

la plantilla según se necesite.



HAGS – SWELEK S.A

C/ Protectora, 10 Edificio Sa Clastra, Local 3, 07012 Palma de Mallorca

Teléfono: +34 971 719 296

E-mail: central@hags.es



- Asegure la plantilla para que no se mueva durante el vertido del hormigón.
- Use un vibrador de hormigón para distribuirlo uniformemente.
- Vierta el hormigón en intervalos de 5 segundos.
- No aguante el vibrador en un solo punto más de lo necesario.

Montaje de la estructura



Columnas

- Para nivelar las columnas, es aconsejable primero nivelar las tuercas antes de colocar las columnas en posición.
 - Quitar la plantilla.
 - Mantener el nivel en una de las tuercas e ir ajustando las otras tres hasta estar niveladas
- Levante la columna y hágala coincidir con las varillas insertando los agujeros de la pletina con cuidado para no dañar las varillas.
 - Compruebe que la columna esté nivelada y apriete las tuercas
 - Levante el brazo del cantiléver (canti arm) en el extremo superior de la columna.
 - Apriete los pernos y las tuercas.

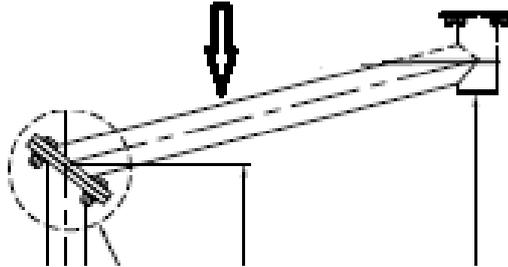
HAGS – SWELEK S.A

C/ Protectora, 10 Edificio Sa Clastra, Local 3, 07012 Palma de Mallorca

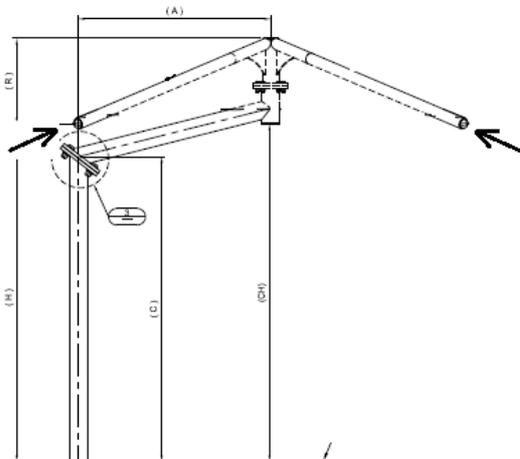
Teléfono: +34 971 719 296

E-mail: central@hags.es

Canti arm



Montaje de la estructura (Sigue)



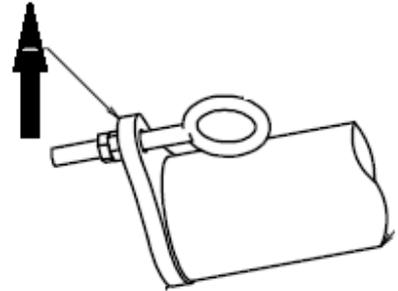
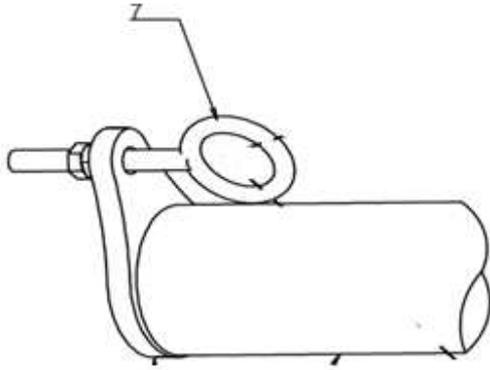
- Deslice las extensiones dentro de la crosspiece.
- Asegúrese que la pletina del final de las extensiones quede con el agujero hacia arriba
- Instale los cáncamos en los agujeros de las pletinas.

HAGS – SWELEK S.A

C/ Protectora, 10 Edificio Sa Clastra, Local 3, 07012 Palma de Mallorca

Teléfono: +34 971 719 296

E-mail: central@hags.es



Instalacion de le tela

HAGS – SWELEK S.A

C/ Protectora, 10 Edificio Sa Clastra, Local 3, 07012 Palma de Mallorca

Teléfono: +34 971 719 296

E-mail: central@hags.es



- Desdoble la tela y localice las esquinas.
- Asegúrese que las costuras de la tela miran hacia abajo.
- Ajuste la tela por encima de la estructura metálica y conecte los mosquetones a los cáncamos.



Mosquetón

- Apriete las tuercas de los cáncamos para darle tensión a la tela.

HAGS – SWELEK S.A

C/ Protectora, 10 Edificio Sa Clastra, Local 3, 07012 Palma de Mallorca

Teléfono: +34 971 719 296

E-mail: central@hags.es



Nuestras estructuras y telas, de acuerdo con las instrucciones de instalación, están fabricadas para que cumplan con los criterios de diseño y por tanto no tengan problemas durante muchos años. Las telas, el acero y toda la tornillería están diseñados y garantizados para resistir vientos de hasta 35m/s (125km/h) Las telas deberán ser retiradas si se esperan vientos superiores a los 125km/h. La mayoría de nuestras estructuras están diseñadas para 125km/h a menos que se indique lo contrario en los planos.

El hecho de no seguir adecuadamente estas instrucciones de instalación y por tanto proceder a una instalación incorrecta de la estructura supondrá la pérdida de la garantía y podría poner en peligro tanto a los usuarios como a la propiedad circundante. Shade Structures, Inc / HAGS no asumirá ninguna responsabilidad por a una instalación indebida.

Reclamación de garantía

Si necesita información para preparar una reclamación de nuestra garantía en alguno de nuestros productos, póngase en contacto con nosotros:

Reclamación de envío

Esta estructura se ha fabricado con materiales de alta calidad. Si hubiera piezas dañadas durante el transporte, por favor haga referencia al nombre del proyecto y el número de orden de trabajo de 5 dígitos que aparece en la lista de materiales incluidos con el envío en el momento de hacer su reclamación.

HAGS – SWELEK S.A
C/ Protectora, 10 Edificio Sa Clastra, Local 3, 07012 Palma de Mallorca
Teléfono: +34 971 719 296
E-mail: central@hags.es