

Siempre. Eficaz. Seguro.

hauff  
technik®



500.000 MÓDULOS SOLARES INSTALADOS EN UN ÁREA DE 265 HECTÁREAS

## PARQUE SOLAR DE 175 MW "DON RODRIGO" EN EL SUR DE ESPAÑA

## Utilización de los sistemas de entrada de cables HSI 150-DFK Y HSI 90-DF



Debido al ligero diseño donde se ha utilizado chapa metálica en lugar de hormigón, las estaciones de transformación pueden ser transportadas por grandes camiones desde Alemania al sur de España.



Las bridas reforzadas con fibra de vidrio para su reequipamiento fueron previamente instaladas por el fabricante y estas fueron selladas mediante una cubierta ciega HSI 150-D. La instalación de las bridas se realizó utilizando tornillos metálicos comerciales.



En base a la relevancia de cada estación y el número de cables en cada, se necesitaron distinto tipo de bridas, hasta 7 en una misma fila en la base de la estación. La instalación del sistema HSI D3/58 y el sellado de los cables se realizó en la ubicación final.

## DETALLES DEL PROYECTO

|              |  |
|--------------|--|
| Ubicación    | a 20 km del sur de Sevilla, Andalucía, sur de España                               |
| Contratista  | BayWa r.e. renewable energy GmbH,<br>Arabellastraße 4,<br>81925 Munich<br>Alemania |
| Distribuidor | FEAG St. Ingbert GmbH<br>Im Schiffelland 10<br>66386 St. Ingbert<br>Alemania       |

## SOLUCIONES DE HAUFF-TECHNIK

|                      |   |
|----------------------|---|
| Especificación       | Sistema de entrada de cables HSI 90, HSI 150 con tapa de sellado  |
| Requisito            | Inserción de cables a través de la placa inferior de acero galvanizado de la estación / contenedor  |
| Productos utilizados | Brida reforzada con fibra de vidrio HSI 150-DFK<br>Brida de aluminio HSI 90-DF<br>Cubierta del sistema HSI 90-D6/20, HSI 90-D<br>Cubierta del sistema HSI 150-D3/58, HSI 150-D<br>VS 20, VS 58/60 |

**Hauff-Technik GmbH & Co. KG**

Robert-Bosch-Straße 9  
89568 Hermaringen, ALEMANIA

Tel. +49 7322 1333-0  
Fax +49 7322 1333-999

office@hauff-technik.de