

Altijd. Zeker. Dicht.

hauff  
technik®



500.000 ZONNEPANELEN GEÏNSTALLEERD OP EEN OPPERVLAKE VAN 265 HECTARE.

## 175 MW ZONNE-ENERGIECENTRALE "DON RODRIGO", ZUID-SPANJE

## Toepassing van kabelinvoersystemen HSI 150-DFK EN HSI 90-DF



Dankzij hun lichte constructie vanwege de verwerking van plaatstaal in plaats van beton, kunnen de transformatorstations met gewone vrachtwagencombinaties worden getransporteerd van Duitsland naar Zuid-Spanje.



De flenzen HSI 150-DFK voor vastbouten werden vooraf al gemonteerd door de fabrikant van de stations en blind gesloten met afsluitdeksels HSI 150-D. Voor de montage van de flenzen op de metalen bodem van de behuizing zijn plaatwerkschroeven gebruikt (overeenkomstig de materiaaldikte van de bodem van de behuizing, verstrekt door derden).



Afhankelijk van het vermogen van de afzonderlijke stations en het hiervoor benodigde aantal kabels, zijn er meerder kabelinvoeren nodig. Door de compacte constructie van de flens voor vastbouten kunnen max. 7 stuks in serie op de bodem van de behuizing van het station worden gemonteerd. De montage van de meegeleverde systeemdeksels HSI 150-D3/58 en de afdichting van de kabels gebeuren ter plaatse.

PROJECTGEGEVENS	
Plaats	20 km ten zuiden van Sevilla, Andalusië, Zuid-Spanje
Opdrachtgever	BayWa r.e. renewable energy GmbH, Arabellastraße 4, 81925 München
Bouwbedrijf	FEAG St. Ingbert GmbH Im Schiffelland 10 66386 St. Ingbert

OPLOSSINGEN VAN HAUFF-TECHNIK	
Specificaties	Kabelinvoersystemen HSI 90, HSI 150-flens voor vastbouten en -systeemdeksel
Vereisten	Invoer van kabels door de bodemplaat van het containerstation van thermisch verzinkt plaatstaal.
Gebruikte producten	Kunststof flens HSI 150-DFK Aluminium flens HSI 90-DF Systeemdeksel HSI 90-D6/20, HSI 90-D Systeemdeksel HSI 150-D3/58, HSI 150-D VS 20, VS 58/60

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

Robert-Bosch-Straße 9  
89568 Hermaringen, GERMANY

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

[office@hauff-technik.de](mailto:office@hauff-technik.de)