

Siempre. Seguro. Compacto.



ENTRADAS DE CABLE CON CUBIERTAS DE CERRADURA HSI150, HEA, ZVR Y HRD  
**CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA SUBE-  
STACIÓN DE MEISSEN**

## Edificios de servicio y construcción de la nueva subestación de Meissen

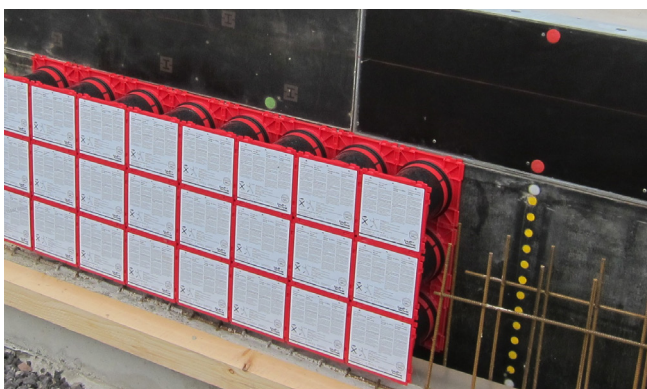
# ENTRADAS DE CABLE SELLADAS MEDIANTE EL USO DE DIFERENTES CUBIERTAS DE SISTEMA



Se han empleado entradas de cable de distintos paquetes en diversas partes del edificio. La disposición del paquete permite una alta ocupación para la conexión, por ejemplo, de los canales de cables.



Las entradas del cable se incorporaron a la armadura y se fijaron al encofrado por medio de los taladros previstos.



Todas las conducciones cuentan por defecto con un sellado ciego por medio de una cubierta de cerradura HSI150 DT estanca a la presión e impiden cualquier posible penetración del agua. La cubierta de cerradura se encuentra en la parte posterior de la lámina protectora.



Para la derivación a tierra o para la conexión equipotencial, se emplean varios puntos y entradas de derivación a tierra. Estos se incorporan y fijan a la armadura. Antes del hormigonado los puntos de derivación a tierra ya están conectados a los cables de conexión equipotencial.



En la parte delantera del edificio se instalarán en el área de las entradas de cable pozos de cables y de registro. Esto simplifica el tendido de cables de la entrada de cable al utilizar cables adicionales.



Todo el sótano de cables se cubrió con hormigón a prueba de agua.

## DATOS DEL PROYECTO Y SOLUCIONES

La empresa de suministro Energie Sachsen OST AG Dresden es la que ha encargado la construcción de esta nueva subestación.

La labor de construcción de la nueva subestación consistió en conectar las entradas de cable HSI150 y las derivaciones a tierra del nuevo edificio de servicio con la subestación existente.

Tras la planificación, la oficina técnica de Szillat, en Radebeul, contrató a la empresa constructora TS-Bau de Glaubitz.

Para la instalación se emplearon entradas de cable HSI150, derivaciones de tierra y sellos redondos.

### DETALLES DEL PROYECTO

Lugar	Niederauer Straße 51 01662 Meißen
Cliente	Energie Sachsen Ost AG Friedrich-List-Platz 2 01069 Dresden
Constructora	TS-Bau GmbH, Industriestraße A 20 01612 Glaubitz

### SOLUCIONES DE HAUFF-TECHNIK

Especificaciones	Entradas de cable estancas a la presión para conectar la cubierta del sistema con los cables y los canales
Requerimientos	Entradas del edificio estancas al gas y al agua
Productos utilizados	HSI150-K2/300 HEA ZVR HSD

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

Tel. +49 7322 1333-0

Fax +49 7322 1333-999

Robert-Bosch-Straße 9  
89568 Hermaringen, ALEMANIA

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