

Desenvolvendo ligações, construindo o futuro

Apresentação da companhia – Aula Aberta PCS

É para isto que estamos a trabalhar

Construindo ligações

Fortalecemos relações e estabelecemos ligações: entre os nossos clientes e a marca OBO, entre os nossos produtos e os sistemas para infraestruturas simples e seguras – entre hoje e o futuro.



Pensamos à frente

A sustentabilidade ecológica na cadeia de valor sempre foi uma máxima na OBO. Aqui estão apenas alguns exemplos atuais:

- Certificado conforme DIN EN ISO 50001 – Gestão de energia e DIN EN ISO 14001 – Gestão ambiental
- Utilizando processos complexos de reciclagem para reutilizar 1.600 toneladas de PVC regenerado, reduzindo assim as emissões de CO2 em 1.900 toneladas por ano
- Há mais de dez anos, usando energia 100% verde em todas as unidades alemãs, reduzindo assim o CO2 em 9.800 toneladas por ano
- Expansão maciça de sistemas fotovoltaicos para apoiar a operação da nossa produção e infraestrutura em todas as unidades alemãs e húngaras



Apoiamos ideias

As inovações são a chave para o sucesso como empresa. O espírito de invenção, elevados padrões de qualidade e conhecimento do produto são parte integrante da OBO.

- 5-10% do volume de negócios global do grupo flui para a investigação e desenvolvimento de novos produtos
- Desenvolvimento contínuo de inovações orientadas para o mercado
- Os colaboradores da OBO participam ativamente em comités de normalização nacionais e internacionais
- Processos normalizados fazem parte de como garantimos a mais alta qualidade. Estes são continuamente monitorizados e melhorados
- Manual de gestão e sistema de QM apoiam a implementação das nossas normas
- Certificado de acordo com DIN EN ISO 9001 – Gestão da qualidade



Pode contar connosco

30,000 

produtos são produzidos pela OBO para infraestruturas eletrotécnicas

35% 

de todos os produtos OBO têm menos de 5 anos de idade.

3 

3 áreas de instalação OBO : Industrial, Edifícios, e Segurança e Proteção.

60 

países ao redor do mundo onde a OBO está representada.

4,200 

Funcionários em todo o mundo

5,900,000,000



pernos® OBO foram produzidos desde 1952.

9,800 

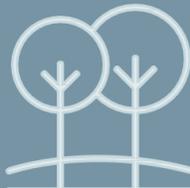
Toneladas de redução de emissões de CO₂ por ano na nossa unidade em Menden.

832 

patentes são propriedade da OBO para os seus produtos.

2,000 

quilómetros de caminhos de cabos são produzidos cada ano na unidade em Menden,

45% 

Menos de papel usado nos últimos 10 anos!

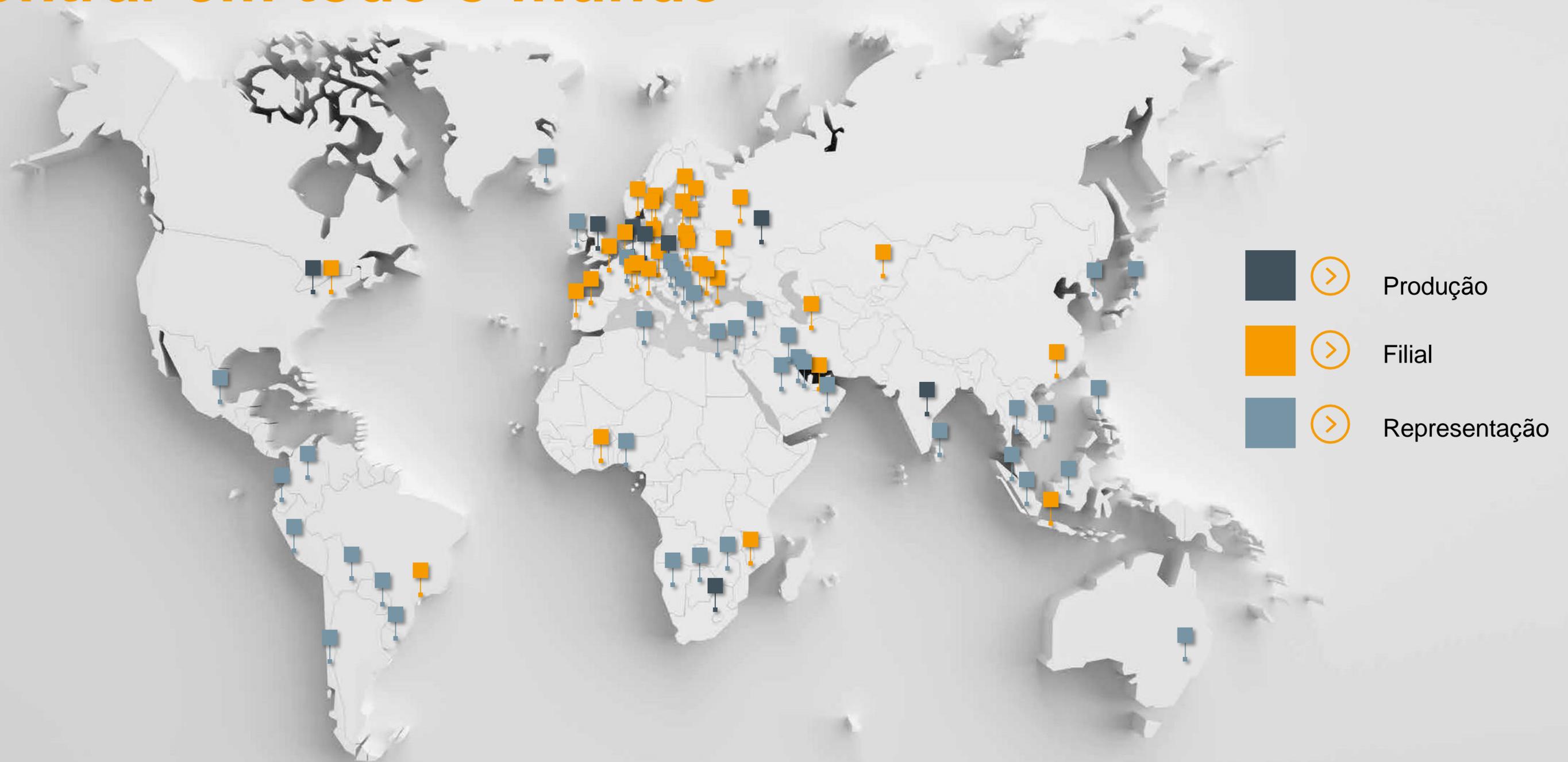
15 

Anos – este é o tempo médio de emprego na OBO.

111 

Anos de entusiasmo! OBO tem uma longa história de sucesso,

É aqui que nos podem encontrar em todo o mundo



Isto é o que fazemos



Instalações industriais



Instalações em edifícios



Instalações de segurança e proteção



Instalações industriais



➤ Sistemas de caminhos de cabos



➤ Sistemas de ligação



Instalações industriais



➤ Sistemas de fixação

Instalações em edifícios



➤ Sistemas de condução de cabos

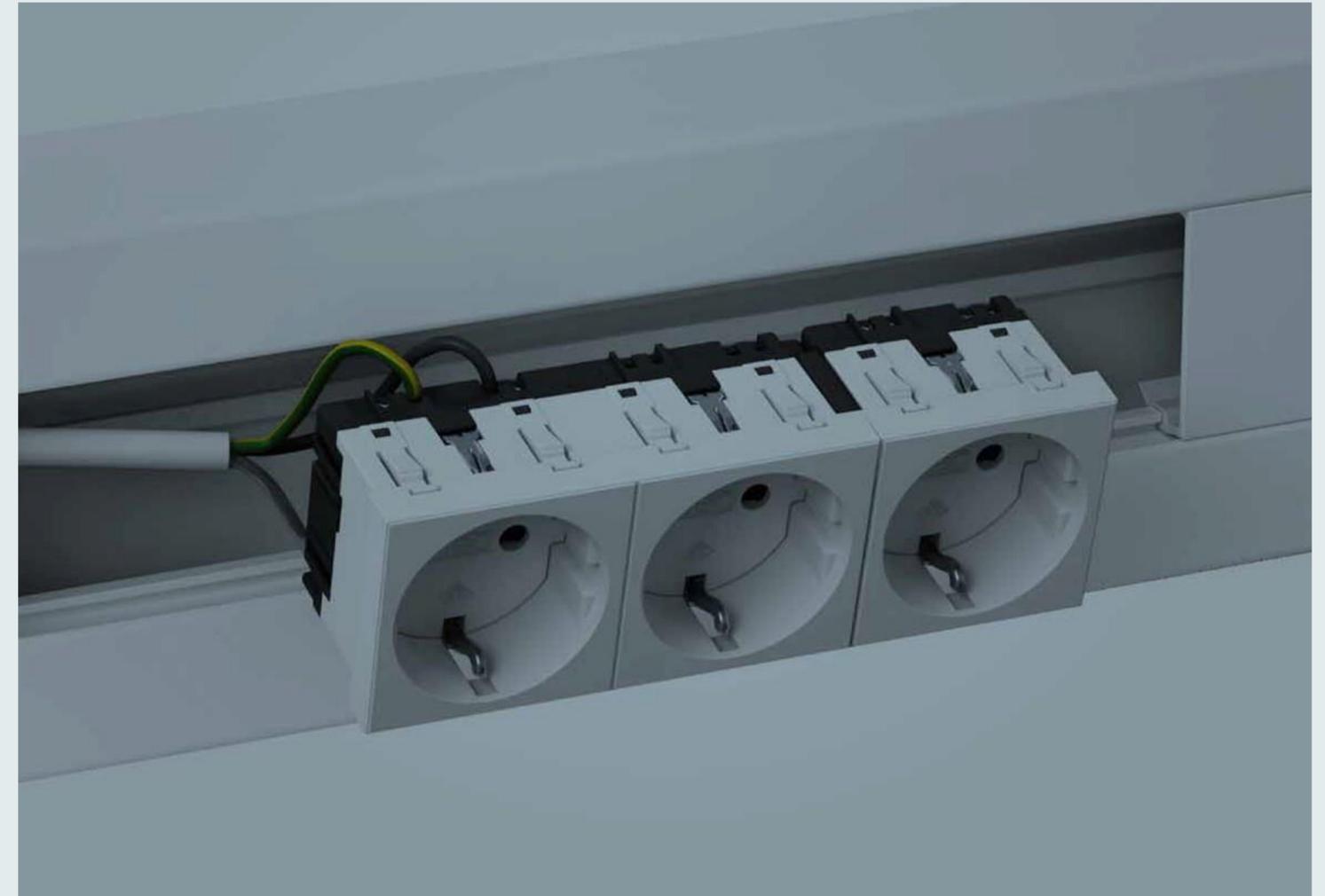


➤ Calhas técnicas e colunas

Instalações em edifícios



➤ Sistemas de instalação no pavimento



➤ Sistemas de aparelhagem



Instalações de segurança e proteção



➤ Proteção contra sobretensões



➤ Proteção exterior contra raios



Instalações de segurança e proteção



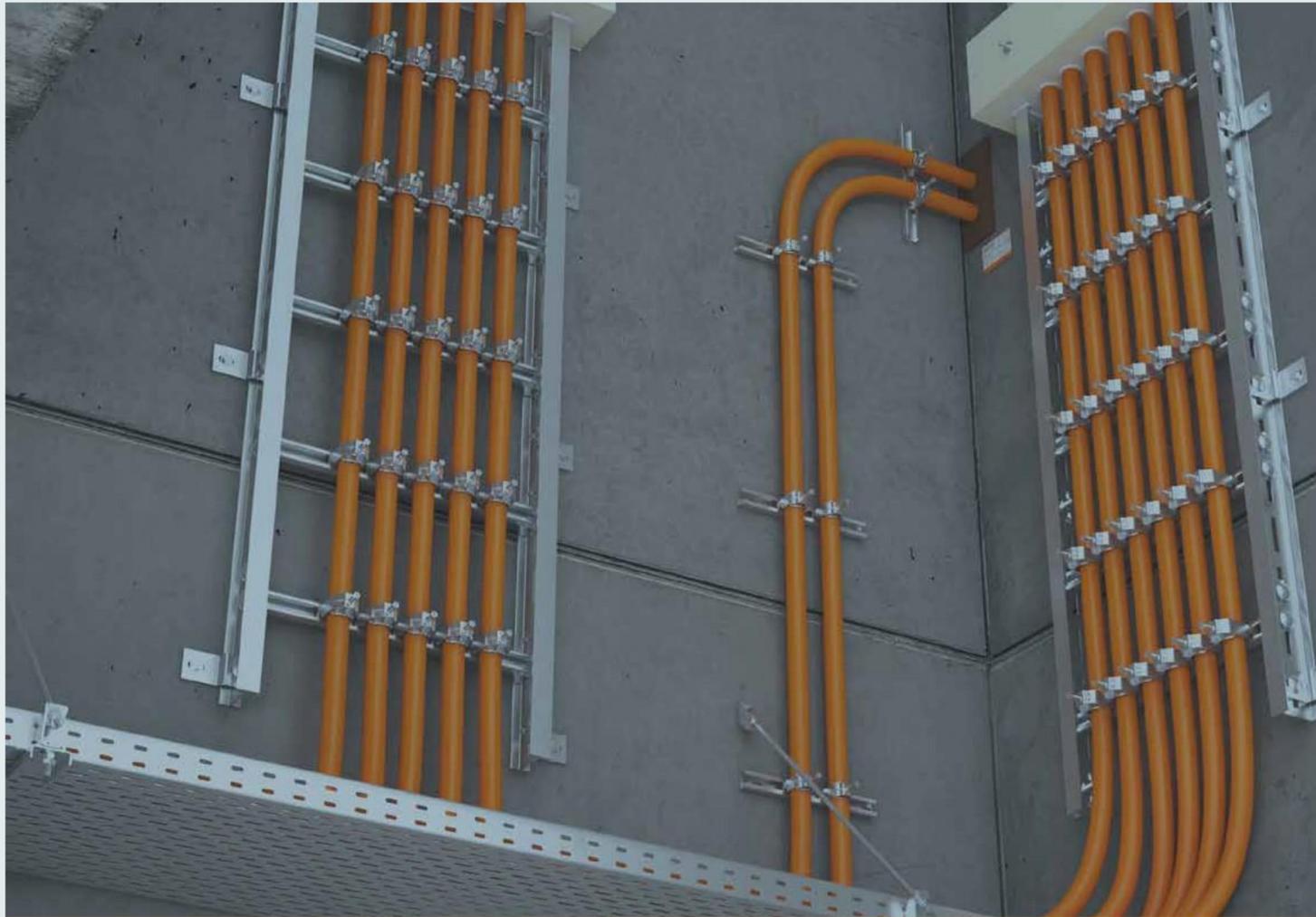
➤ Sistemas de terra e ligação equipotencial



➤ Selagens e envolturas



Instalações de segurança e proteção



➤ Sistemas de caminhos de cabos e suportagens testados contra fogo



➤ Ductos de proteção contra fogo

Declaração ambiental de produto DAP ISO 14025 e EN 15804

Norma para a sustentabilidade de obras e serviços de construção. Publicada pela primeira vez em 2012, é formalmente conhecida como EN 15804 + A1

Caminhos de cabos em chapa de aço e varão da OBO com declaração ambiental desde Abril 2014 e revisão em Abril 2019.

Environmental Product Declaration (EPD)



Declaration code: EPD-KTS-GB-17.1



Cable support systems

Cable tray system

Environmental Product Declaration (EPD)



Declaration code: EPD-GRS-GB-17.0

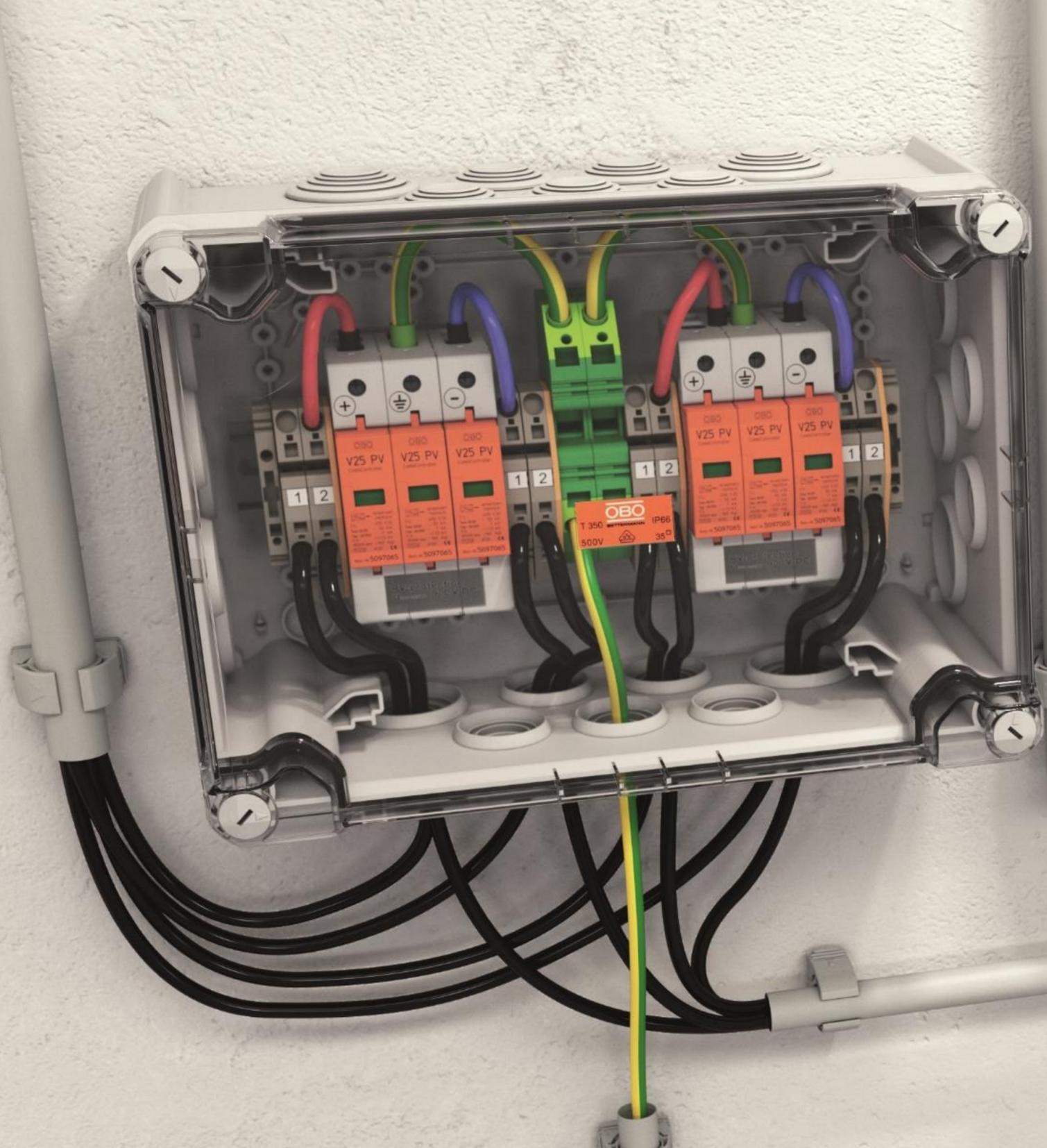


Cable support systems

Mesh cable tray system



OBO Bettermann
Produktion
Deutschland
GmbH & Co. KG



Energia fotovoltaica – jogue pelo seguro!

Caixas de ligação para sistemas FV

Particularmente práticas para proteção contra raios e sobretensões de sistemas fotovoltaicos: as caixas de junção pré-montadas do gerador. A proteção confiável atende ao invólucro robusto.

- Caixas para até três unidades MPPT e até quatro strings por MPPT
- Variantes com dispositivos de proteção contra sobretensões tipo 2 ou tipo 1+2
- Caixa resistente a UV com classificação de proteção IP66
- Conexão descomplicada dos cabos

Série WIN

Caixas de aparelhagem



Duas gamas, paredes de alvenaria e paredes ocas
Todas as caixas de aparelhagem são produzidas em material plástico totalmente isento de halogéneos

As caixas não herméticas (de um componente) são fabricadas com material reciclado de alta qualidade. 80% de teor de material reciclado.

Todos os produtos são totalmente fabricados em linhas de produção com eletricidade verde



Paredes de Alvenaria



Paredes ocas

Carregadores VE ION Wallbox

A OBO Bettermann demonstra o seu compromisso com a crescente procura de tecnologias mais amigas do ambiente através de novas soluções de carregamento para proprietários de veículos elétricos.

Instalação ION Wallbox

Privado – Habitações unifamiliares, locais de trabalho

Semipúblico – Edifícios de apartamentos, Escritórios

Público – Para qualquer local acessível (Exclusivo ION Key)



ION Wallbox, A ligação com o futuro

| Refª | Designação | Descrição |
|---------|-------------------|---|
| 6570024 | ION Basic Protect | com interruptor de pressão e proteção contra sobretensões |
| 6570026 | ION Key Protect | com chave e proteção contra sobretensões |
| 6570107 | WB WPR SPD | Cobertura de proteção contra intempéries |



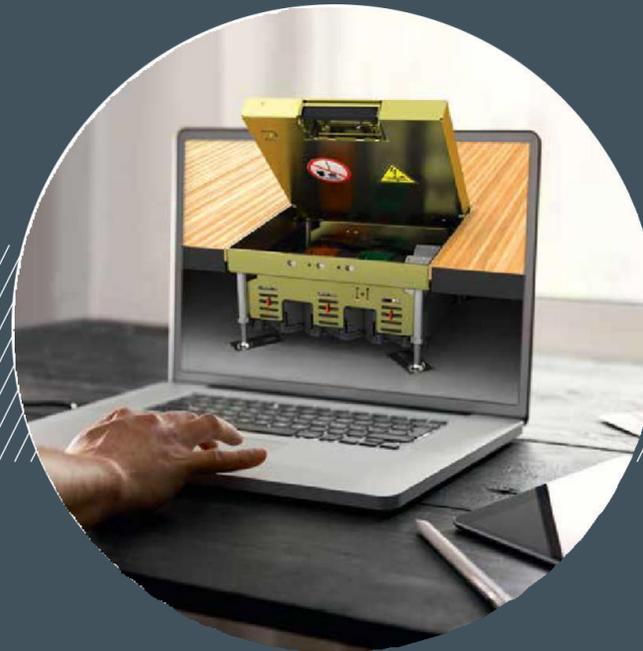
Com proteção sobretensões energia e dados !!!!

Isto é que está no nosso radar



BIM@OBO

Modelos digitais para simular e melhorar processos de planejamento e construção.



OBO Construct

Ferramentas de planejamento que suportam a configuração do produto, oferecem assistência na seleção de sistemas adequados e geram automaticamente uma lista de peças correspondente



myOBO app

Portfólio *to-go*: A versão móvel do catálogo online OBO

Isto é o que também podemos oferecer



Academia OBO

Seminários orientados para o futuro, treino online ou consultoria individual.



BET Test Center

Testes normalizados para componentes de proteção contra raios e sobretensões, estruturas de proteção contra raios e dispositivos de proteção contra sobretensões.



Central de atendimento ao cliente

A OBO pode ajudar. Em todos os lugares e em todas as fases do projeto. Com atendimento competente em diferentes canais: e-mail, telefone, chat



Textos de referência e material informativo

Informações sobre produtos e sistemas, digitais ou impressas.

É aqui que pode entrar em contacto connosco

Sede

OBO Bettermann Portugal Lda.
E.N. 249 km 4,2 Armz. A
Cabra Figa
2635-047 Rio de Mouro

www.obo.pt

Delegação Norte

Centro Empresarial da Maia
Rua Eng^o Frederico Ulrich 3210
Bloco B 2^o A Esc 201/202
4770-605 Maia

