

Building Technology by OBO®

Des composants tournés vers le futur
dédiés aux techniques de construction
de demain.

think orange.
think connected.



OBO
BETTERMANN

Think connected.

Les bâtiments modernes deviennent de plus en plus complexes. Les besoins en énergie et infrastructures informatiques ne cessent de croître. Les systèmes OBO vous permettent de piloter et de maîtriser les multiples fonctionnalités du bâtiment de façon souple et conviviale. Mais la vulnérabilité augmente au rythme de la complexité. Nos systèmes de protection contre les courants transitoires et contre la foudre ainsi que nos systèmes de protection contre les incendies protègent efficacement les bâtiments et les personnes qui y habitent ou y travaillent.



Systèmes de protection contre les courants transitoires et contre la foudre

Fort d'une tradition, vecteur de fiabilité : depuis plus de 80 ans, OBO propose des composants au service d'une protection professionnelle contre la foudre. Les matériels d'installation d'origine ont donné naissance, au fil des décennies, à un programme complet doté de composants répondant aux normes de protection contre la foudre. L'introduction de l'électrotechnique dans le secteur privé, les bureaux et les entreprises a entraîné

un besoin croissant en matière de protection contre la foudre à l'intérieur des bâtiments. La réaction d'OBO a été immédiate : depuis la fin des années 70, les systèmes de protection contre les surtensions des appareils électriques font partie intégrante du programme standard. Aujourd'hui, OBO offre une gamme complète de produits au service de la sécurité et de la protection contre les dommages dus à la foudre et aux surtensions.



Systèmes de protection contre les incendies

La prévention des incendies est un facteur essentiel dans le domaine de la sécurité des bâtiments. OBO propose une gamme complète de produits professionnels et couvre tous les domaines d'utilisation et d'application en matière de protection contre les incendies dans les installations

électriques – de la cave au grenier, des bâtiments tertiaires aux complexes industriels : systèmes de cloisonnement de câbles, systèmes de conduits pare-feu, systèmes de sécurité de fonctionnement et système MLAR ainsi que des systèmes de fixation.

think orange.
think connected.



OBO B.U.S et systèmes d'appareillages encastrables

Grâce au système OBO B.U.S, les multiples fonctionnalités d'un bâtiment moderne sont pilotées de façon intelligente. Ce système "pensant" augmente le confort, la sécurité et la rentabilité. A l'aide du boîtier OBO B.U.S innovant, les modifications nécessaires, ultérieures à l'installation, sont réalisées très facilement. Les systèmes d'appareillages encastrables

modernes OBO offrent des solutions intelligentes pour les exigences les plus pointues. Des gammes de produits attractives dans tous les domaines d'utilisation et d'application allient à la fois la perfection technique, des matériaux de qualité supérieure et un design aux lignes épurées en harmonie parfaite avec le système de commande OBO B.U.S.

Systemes de protection contre les courants transitoires et contre la foudre

Même de petites surtensions peuvent en une fraction de seconde mettre hors d'usage les systemes électroniques sensibles, reseaux et systemes de production commandes par ordinateur. OBO propose, pour la protection contre les surtensions qui peuvent se produire dans les reseaux ou lors des operations d'entretien des installations electriques, une large gamme de parafoudres, pour le marche national et international.



Systemes de parafoudres pour les batiments privs

Toute panne de votre systeme de chauffage, de votre congelateur ou de l'electronique de divertissement est une atteinte notoire a votre qualite de vie. Pour la protection de ces appareils meme sans installation exterieure de protection contre la foudre, un parafoudre secondaire approprie est necessaire. Nous proposons des solutions faciles a monter pour garantir la securite de vos clients.



Systemes de parafoudres pour les batiments industriels et tertiaires

Assurez votre protection et celle de vos clients face a un danger mortel. Une panne de telephone ou du systeme informatique cache souvent bien plus qu'un simple dommage materiel du a une surtension. Protegez la vie de vos clients grace a des systemes de parafoudres en reseau.





Systèmes de protection contre la foudre

L'impact d'une décharge de foudre directe est considérable. Seul un système de protection contre la foudre installé de façon professionnelle a la capacité d'écarter les risques de dommages importants menaçant les biens. La pertinence de la mise en place d'une installation contre la foudre peut être définie au moyen d'un calcul de la classe de protection contre la foudre conforme aux normes ou à l'aide des directives émises par les compagnies d'assurance.

Systèmes de protection contre la foudre pour les installations photovoltaïques

Pour être en mesure de se conformer aux durées d'amortissement d'une installation photovoltaïque, il est important de profiter de l'installation sur une durée maximale. Seule une installation protégée est garantie contre les pannes prolongées grâce aux systèmes de protection contre les courants transitoires. Nous proposons des systèmes préinstallés, prêts au montage, offrant une protection sûre lorsque le ciel se fait menaçant.



Systèmes de mise à la terre

Ce système conduit les surtensions à la terre en toute sécurité. De plus, le système de mise à la terre assure la compensation de potentiel entre les dérivations.

Systèmes d'équipotentialité

Des systèmes d'équipotentialité évitent les différences de potentiel et les tensions de contact dangereuses entre la terre et les systèmes métalliques. OBO propose des barrettes de terre de différentes dimensions pour les applications et les exigences les plus diverses.



Systemes de protection contre les incendies

Protéger la vie. Conserver des valeurs. Garantir une protection efficace contre les incendies est l'une des tâches les plus exigeantes et les plus pointues de la planification et de la réalisation d'un projet de construction. OBO offre une gamme complète de systèmes de protection contre les incendies adaptés à la pratique, faciles à monter et certifiés à la norme DIN 4102 pour tous les cas de figure et d'application d'une installation électrique : des systèmes modernes parfaitement aboutis pour répondre à chaque situation de construction.



Systemes de cloisonnement coupe-feu

Les systèmes de cloisonnement OBO offrent un large choix de solutions conviviales pour refermer en toute sécurité les réservations dans les murs et les plafonds. La gamme s'étend des ciments aux coussins pare-feu, des systèmes de cloisons préfabriquées et de bouchons pare-feu, en passant par le mastic pare-feu.



Systemes de conduits pare-feu

Un système, deux applications. D'abord : une installation électrique extrêmement sûre, conforme aux directives de protection contre les incendies au niveau des issues de secours et d'évacuation. Ensuite : une sécurité de fonctionnement facile et rapide à installer pour les installations électriques nécessitant des règles de sécurité.



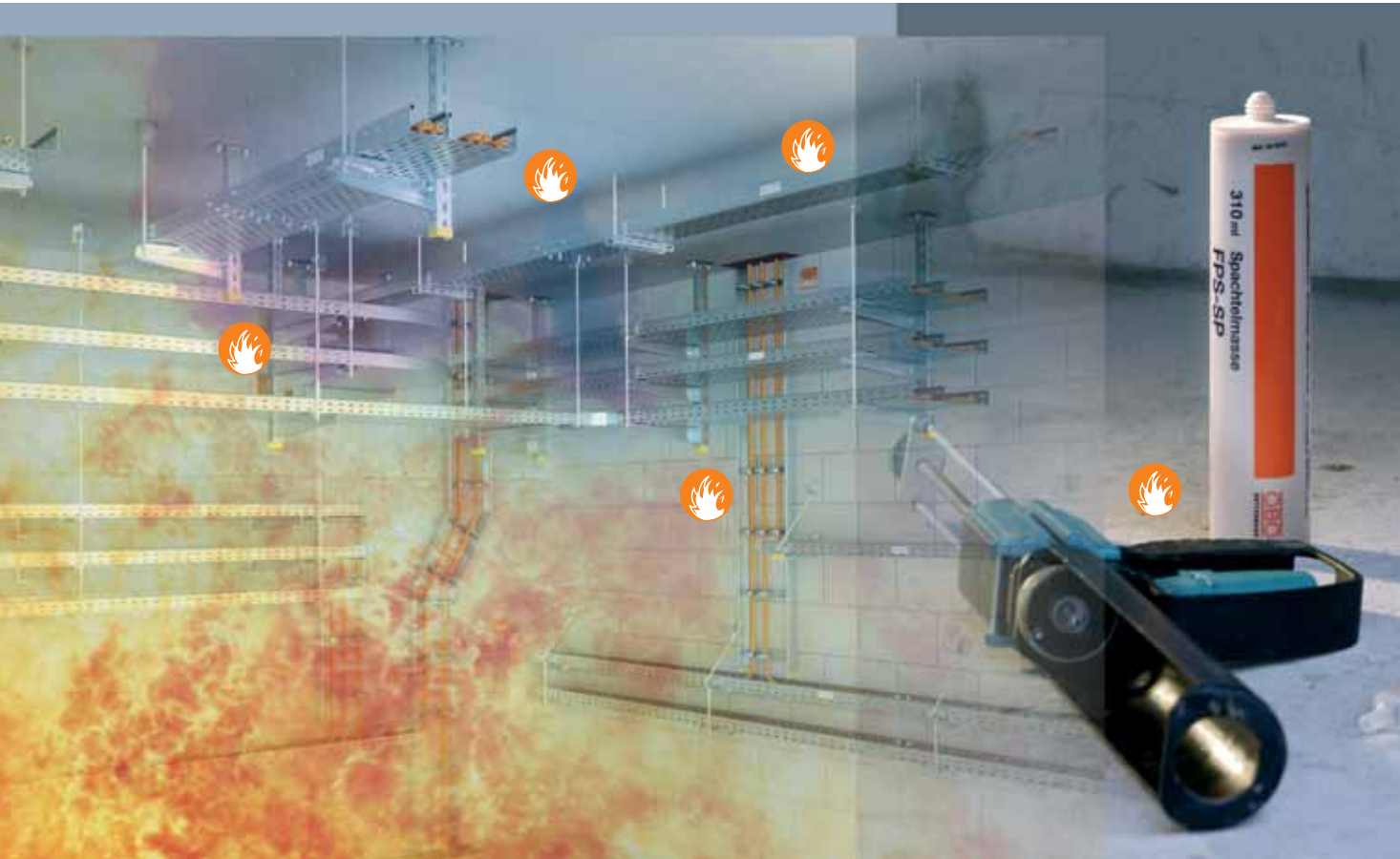


Systèmes de sécurité de fonctionnement

Les systèmes de sécurité de fonctionnement sont chargés en cas d'incendie d'alimenter en courant les dispositifs de sécurité, par. ex. les éclairages de secours et les extracteurs de fumée. OBO propose une gamme étendue de systèmes adaptés à la pratique couvrant pratiquement tous les domaines d'application.

Systèmes MLAR

La directive MLAR (directive relative aux installations électriques) stipule que les sorties de secours et d'évacuation doivent pouvoir également être empruntées sans danger même en cas d'incendie. OBO propose différents systèmes d'installation pratiques destinés à être montés au-dessus de plafonds pare-feu suspendus.



Systèmes de fixation

Le fonctionnement de tous les systèmes de protection contre les incendies et de sécurité de fonctionnement OBO peut être assuré ou interrompu grâce à des éléments de fixation spécifiques. Nos nombreux systèmes de montage extrêmement pratiques ont subi des tests de conformité à la résistance aux incendies.



Avec OBO, l'Europe fait le choix de la sécurité.

Les systèmes de protection contre les incendies OBO offrent depuis longtemps déjà des solutions certifiées conformes en matière de sécurité en Allemagne et dans les pays limitrophes. Grâce à la longue collaboration des experts OBO en matière de protection contre les incendies dans les comités de normalisation, notamment DIN ou CENELEC, l'utilisateur bénéficie des derniers avancements en termes de connaissances techniques. Ce savoir-faire s'impose progressivement à travers l'Europe. La collaboration d'OBO dans le cadre d'une norme européenne internationale relative aux systèmes de protection contre les incendies est le parfait reflet de cette tendance.

OBO B.U.S et systèmes d'appareillages encastrables

Technique de construction intelligente – toute en beauté. Avec les systèmes EGS et le système OBO B.U.S vous offrez à vos clients un confort maximal doublé d'une convivialité sans précédent. Combinez la sécurité et la rentabilité à une grande souplesse permettra de réaliser des changements d'utilisation par la suite. Faites en sorte que votre vie et celle de vos clients soit facile et belle.



Appareillages en série

Tous les appareillages en série nécessaires dans un bâtiment fonctionnel sont disponibles. La clé de voute de l'installation est l'unité de commande : elle gère les liaisons des entrées avec celles des sorties. Les modules d'entrée (EMD) offrent un confort tout particulier grâce à la fonction DIAG intégrée. Les fonctions de commutation sont ainsi directement exécutées sur

les appareillages en série (REG). Bien sûr, il existe également des modules pour la commande des volets roulants, des persiennes, de l'éclairage et bien d'autres encore. Pour exécuter l'installation plus rapidement et plus facilement, tous les composants se raccordent grâce à des câbles pré-équipés.





Système OBO B.U.S

Cette technique de construction développée par OBO est axée sur l'essentiel des besoins pratiques de votre bâtiment. Elle vous permet d'augmenter le confort, la sécurité et la rentabilité de vos bâtiments fonctionnels de manière ciblée et efficace, sans pour autant nécessiter des investissements importants en termes de planification, de montage et

de matériel d'installation. Car le système modulaire doté d'une unité de commande et des différents boîtiers OBO B.U.S a été conçu pour une installation pratique et conviviale. Vous serez étonné de voir à quel point le système OBO B.U.S vous permet de satisfaire des exigences d'installation complexes de façon rapide et à moindre coût !



Interrupteurs et systèmes radio conventionnels

La commande radio permet par une simple pression sur des touches d'exécuter des fonctions domotiques clés en toute simplicité et de façon conviviale. Elle élargit d'abord les possibilités esthétiques : les éléments de commande peuvent être installés sur site, ce que la technique conventionnelle ne permettait pas jusqu'à présent. Ainsi la commande radio n'est plus seulement une alternative intéressante dans les bâtiments

existants : elle le devient également dans les constructions neuves où elle constitue souvent la solution idéale. Les éléments de commande les plus variés peuvent être montés sur le module encastrable compatible B.U.S : détecteur de mouvement, couvercles infrarouges ou radio ainsi qu'un interrupteur quadruple. En cas de besoin, des interrupteurs habituellement vendus dans le commerce peuvent être utilisés.

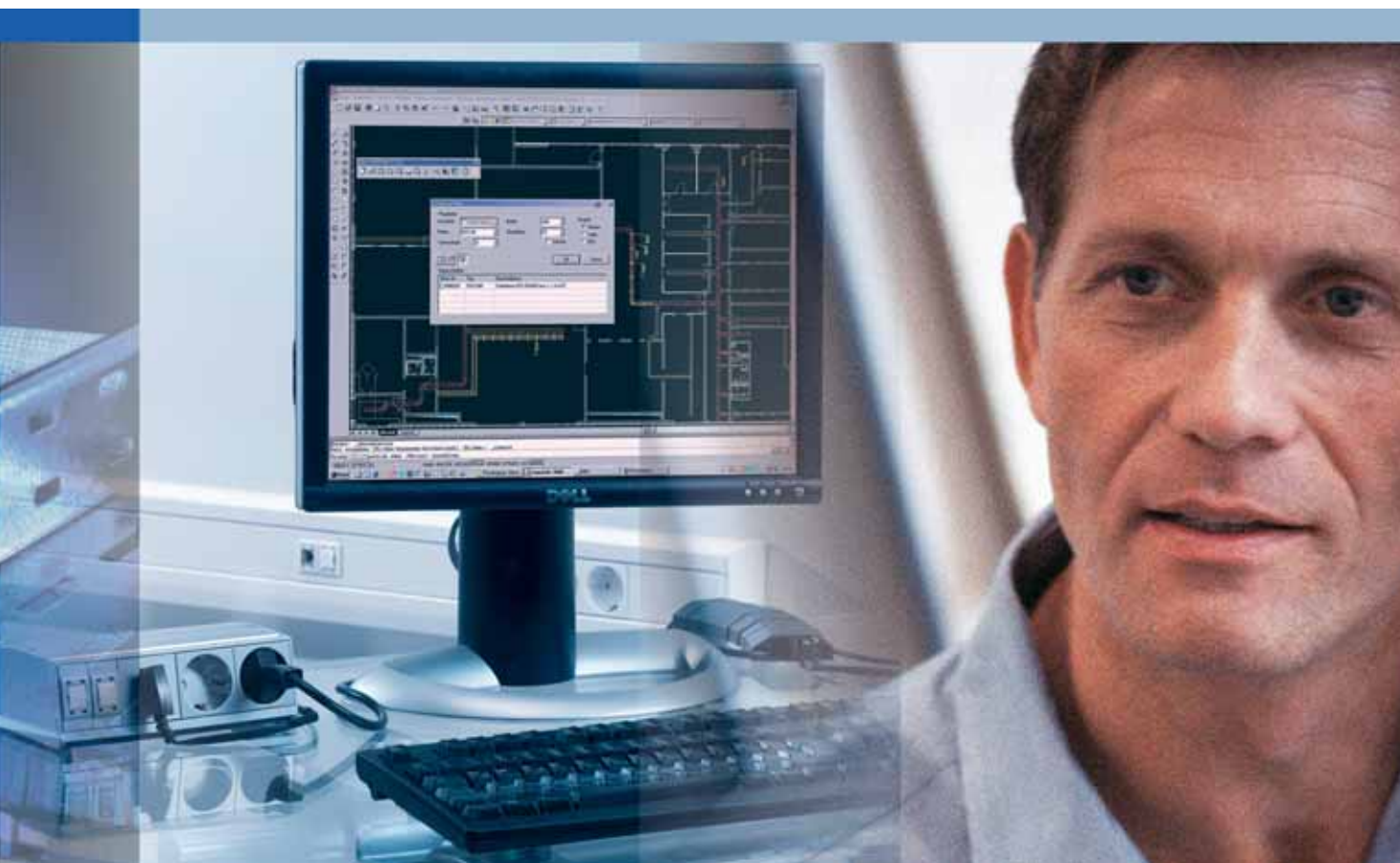


Think orange. Think connected.

C'est justement lorsque l'on pense que l'on est arrivé au but, qu'il est temps de passer à l'étape suivante. Ce principe de flexibilité est au cœur de notre pensée et de nos activités depuis près de 100 ans. Nous conjugons le passé au futur, c'est ce que signifie « think orange ». En tant que fabricant de systèmes, OBO réfléchit et agit depuis toujours en réseau. Nous transformons les idées en réalité. Cette capacité est une condition *sine qua non* à la conception de solutions complètes et de systèmes intelligents pour tous les domaines d'application du bâtiment. Nous associons les produits pour en faire des solutions système, C'est toute l'essence de « think connected ».



« J'entends et j'oublie. Je vois et je me souviens. Je fais et je comprends. » (Confucius). C'est selon cet adage que nous mettons chaque jour nos nouvelles connaissances en application en intégrant notre savoir dans des solutions concrètes. Nous fabriquons et développons nous-même nos produits. C'est pour nous la garantie que nos exigences sont intégralement respectées depuis l'idée jusqu'à la réalisation. Mais c'est également la garantie que les expériences de nos clients sont entendues, et directement utilisées pour perfectionner nos produits.



Nous sommes toujours en relation directe avec nos clients. Cette proximité est assurée par un réseau de succursales, de représentants et de filiales sur tous les continents. Nos commerciaux locaux veillent à ce que nos clients du monde entier puissent bénéficier du savoir-faire OBO. Nous sommes également présents et à votre disposition sur tous les salons professionnels majeurs.

Les séminaires, formations et ateliers OBO ne permettent pas seulement de vous faire partager les développements, tendances et normes, mais aussi de vous donner les bases

théoriques et des conseils pratiques. Notre assistance technique est à votre disposition pour toutes les questions concernant vos tâches quotidiennes.

Les spécialistes compétents d'OBO vous accompagnent à tout moment dans la planification et la réalisation de tâches complexes pour l'industrie, la construction d'installations et des projets de grande envergure. Depuis l'élaboration des plans jusqu'à la planification aboutie en passant par la logistique, les prestations vous sont toutes livrées d'une seule main.

Nous associons les produits pour en faire des solutions système.



Cable Management by OBO®

Des solutions intelligentes pour les infrastructures d'énergie et de données de demain, dans les habitations et les bâtiments tertiaires, ainsi que dans le cadre de projets industriels et d'infrastructure. Qu'ils s'agissent des systèmes de support de câbles complexes, en passant par les systèmes sous chape ou de câblage avec systèmes d'appareillages, jusqu'aux solutions logicielles telles que OBO Construct, avec OBO vous disposez d'un partenaire qui vous assiste dans tous vos projets.

Building Technology by OBO®.

Les câbles électriques ou de données représentent les artères vitales d'un bâtiment. OBO fournit des systèmes permettant de construire ces infrastructures. Nous fournissons également des systèmes qui protègent les bâtiments ainsi que leurs occupants tout en y optimisant la qualité de vie. Il s'agit des systèmes de protection contre les courants transitoires et contre la foudre, du programme unique de protection contre les incendies, et également du système OBO B.U.S.

Professional Installation by OBO®.

Des produits pratique et simples d'utilisation pour vos tâches au quotidien. C'est notre conception des solutions parfaites. Des professionnels travaillent dans le monde entier avec des matériels d'installation adaptés à la pratique tels que nos systèmes de raccordement et de fixation leaders sur le marché. Profitez dans votre quotidien de notre positionnement marketing global.

think orange.
think connected.

OBO BETTERMANN France SASU

Zone industrielle des Béthunes
2-4, Avenue de l'Île de France
BP 49524 Saint Ouen l'Aumône
95060 Cergy Pontoise CEDEX

Tél. +33 (0)1.34.40.70.20
Fax +33 (0)1.34.40.70.29
E-Mail : info@obo.fr
www.obo.fr

OBO
BETTERMANN