

Vertrieb / Distributeur :

ALLES RUND UM STROM:
TRANSPORT - VERBINDUNG - BEFESTIGUNG - BLITZSCHUTZ - SICHERHEIT

DANS L'ENVIRONNEMENT DU COURANT:
TRANSPORT - CONNEXION - PROTECTION CONTRE LA FOUDRE - SÉCURITÉ



Planung & Konzeption

Wir sind Vertreter von weltweit führenden Herstellern auf dem Gebiet der Elektrotechnik. Als Spezialisten für Konzeptentwicklung sind wir der kompetente Partner für Planer und Produzenten sowie Installationsfirmen für elektrotechnische Geräte und Anlagen.

Unsere langjährige Erfahrung und eine anwendungsorientierte Sortimentsgestaltung bietet Ihnen innovative Ideen und Produkte. Modernste Fertigungen und das bewährte Qualitätsmanagement unserer Produzenten garantieren hochwertige, zuverlässige Qualitätsprodukte und Dienstleistungen.

Planification & conception

Nous sommes concepteur, fabricant et représentant de producteur d'envergure mondiale dans le domaine de l'électrotechnique. Comme spécialistes pour le développement de concepts, nous sommes le partenaire compétent des bureaux d'engineering, des fabricants ainsi que des entreprises d'installation d'appareils et d'équipements électriques.

Notre longue expérience et une conception d'assortiment orientée applications vous offre des idées et des produits innovateurs. Les fabrications les plus modernes et la gestion de la qualité éprouvée de nos producteurs garantissent des produits de haute qualité fiables et des prestations sûres.



Transport und Verteilung Hoch- und Mittelspannung

Beim Transport elektrischer Energie hat die Verbindung einen sehr hohen Stellenwert. Das amperio Team befasst sich seit Jahren mit dieser Problematik. Aluminothermisch geschweisst, gepresst oder geschraubt, offerieren wir die richtige Lösung und das passende Produkt für alle gängigen Materialien für elektrische Verbindungen. Für die Verteilung in Quartieren und Gebäudeanschlüssen haben wir Freiluftschränke, aus Stahl, Aluminium oder Kunststoff - als Standardschränke oder nach Kundenwunsch. Für die Erdungen der verschiedenen Anlagen stehen sämtliche Produkte für Tiefen- und Flächenerder sowie Potentialausgleich zur Verfügung. In den Bereichen Wasser und Gas befassen wir uns speziell mit dem Kathodenschutz. Dazu gehören unsere bekannten Wechselstromableiter, Trennfunkstrecken und CADWELD Erdverbindungen an den Rohren.

Transport et distribution Haute et moyenne tension

Dans le transport de l'énergie électrique, les connexions ont une grande importance. L'équipe amperio s'occupe depuis des années de cette problématique. Soudure aluminothermique, pressage ou vissage, nous offrons la meilleure solution et le bon produit pour tous types les de matériaux servant aux jonctions électriques. Pour la distribution dans les lotissements et les raccordements de bâtiment, nous avons des armoires extérieures en acier, aluminium ou plastique armoires standard ou selon le souhait du client. Pour les mises à la terre des différentes installations, nous pouvons vous fournir les barres, les électrodes et la compensation de potentiel. Dans le domaine de l'eau et du gaz, nous nous occupons spécialement de la protection cathodique. Nos parafoudres, pour courant alternatif, les éclateurs à étincelle, ainsi que les liaisons de terre CADWELD en font partie.



Energieverteilung im Niederspannungsbereich

Beginnend mit der Hauptverteilung, unterstützen wir Planer und Schaltanlagebauer mit Komponenten für die Produktion von Schaltfeldern. Unsere Dienstleistung umfasst die Berechnung von Kurzschlussfestigkeiten, Leiterbelastungen und die Lieferung der entsprechenden Komponenten. Mit dem ME Schaltschrankprogramm offerieren wir ein komplettes Typensortiment. In einem 6-Stufenprogramm werden die Schränke nach Ihrem Wunsch, vom leeren Gehäuse bis zur typen-geprüften NSPHV-Anlage von 630A bis 6600A und einem IK von 100kA/1sec., vorkonfektioniert. Ab der Hauptverteilung bis in die Stockwerke und zu den Verbrauchern planen, liefern und installieren wir Stromschienen von 40 bis 10'000 A. Zu den Schienen passende Stockwerkverteilungen, Abgangskästen mit Leistungsschalter, Leistungstrenner oder NH Sicherungen gehören zum Angebot. Mit dem BBI Stromschienensystem bietet amperio das erste und vollautomatisch produzierte Hochstromsystem und garantiert damit höchste Sicherheit.

Distribution d'énergie dans le domaine de la basse tension

A commencer par la distribution principale, nous soutenons les Ingénieurs et les tableautiers avec des composants pour la production de cellules de distributions. Notre prestation comprend le calcul de résistance aux courts-circuits, la charge de conducteur et la livraison des composants correspondants. Avec le programme d'armoires de distribution ME, nous offrons un assortiment type complet. Dans un programme à 6 niveaux, les armoires sont pré-confectionnées selon vos désirs, du boîtier vide jusqu'à l'installation NSPHV homologuée de 630A à 6600A et IK de 100kA / 1sec. A partir de la distribution principal jusqu'aux étages et aux utilisateurs, nous planifions, fournissons et installons des gaines à barres de 40 à 10'000 A. Sur les gaines montantes, les coffrets de sortie avec interrupteur de puissance, les sectionneurs de puissance ou fusibles NH font partie de l'offre. Avec le système de gaines à barres BBI, amperio offre le premier système de forte puissance fabriqué automatiquement et garantit ainsi la plus haute sécurité.



Blitzschutz & Überspannungsschutz

Das amperio-Team - entstanden aus Mitarbeiter von ERICO und Leutron - hat eine jahrzehntelange Erfahrung im Schutz von Menschen und Sachwerten bei direktem Blitzschlag und der Einkopplung von Transienten. Unsere Dienstleistung umfasst Erdwiderstandsmessungen, die Planung von Erdungsanlagen, Analysen und Schutzgradbestimmung, Schutzwinkel und Blitzkugelberechnung, die Berechnung der Annäherungsabstände, sowie CVM Analysen für feld-aktivierte Blitzschutzsysteme. Mit unserem umfangreichen Sortiment an Komponenten, Spezialableitern sowie Blitz- und Überspannungsgeräten sind wir in der Lage alle Schutzanforderungen bis zu einem 99% Wirkungsgrad zu erfüllen. Auf Wunsch übernehmen wir, zusammen mit unseren Partnern im Blitzschutz, komplette Aufträge von der Planung über die Eingabe bis zur Endkontrolle.

Protection de surtension & contre la foudre

L'équipe amperio, formée par des grands spécialistes possède une expérience de plusieurs dizaines d'années dans la protection des personnes et des biens contre la foudre et la surtension. Notre prestation comprend des mesures de résistance, la planification d'installations de mise à la terre de mise, des analyses, la détermination du degré de protection, et le calcul de la sphère des distances d'approche ainsi que des analyses CVM pour le système de protection contre la foudre. Avec notre vaste assortiment de composants, conducteurs de descente spéciaux ainsi que parafoudres et appareils de surtension, nous sommes à même de satisfaire toutes les exigences de protection jusqu'à un degré d'efficacité de 99%. Sur demande nous nous chargeons avec à nos partenaires de mandats complets de protection contre la foudre, de la demande jusqu'au contrôle final.





⌘ Ein- und dreipolige Hochspannungsendverschlüsse
 ⌘ Raccords d'extrémités unipolaire et tripolaire HTA



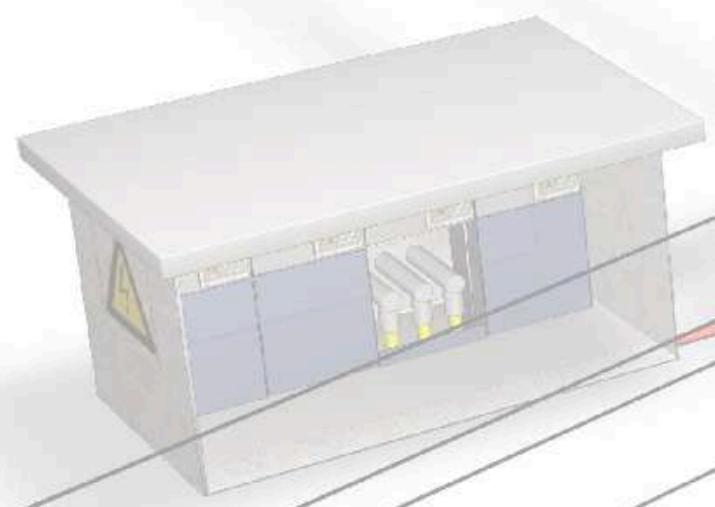
⌘ Hochspannungsisolatoren und Zubehör
 ⌘ Isolateurs HTA



⌘ Freileitungspressverbindungen
 ⌘ Connections à sertir HTA



⌘ Freileitungsanschlussmaterial
 ⌘ Raccords pour lignes aériennes



⌘ Freileitungswerkzeuge
 ⌘ Outils pour le travail de réseau aériens



⌘ Freileitungsklemmen und Zubehör
 ⌘ Bornes et accessoires pour lignes aériennes



⌘ Blitzschutz Zn 0/3 - 42 kV, Klasse I
 ⌘ Parafoudre Zn 0/3-42 kV, Classe I



Intelligente E-Zapfsäulen Mehler

Bornes de recharge intelligentes Mehler



Mechanische Schienenanschlüsse

Barres de raccordement mécanique



Überspannungs- und Korrosionsschutz

Protection contre les surtensions et la corrosion



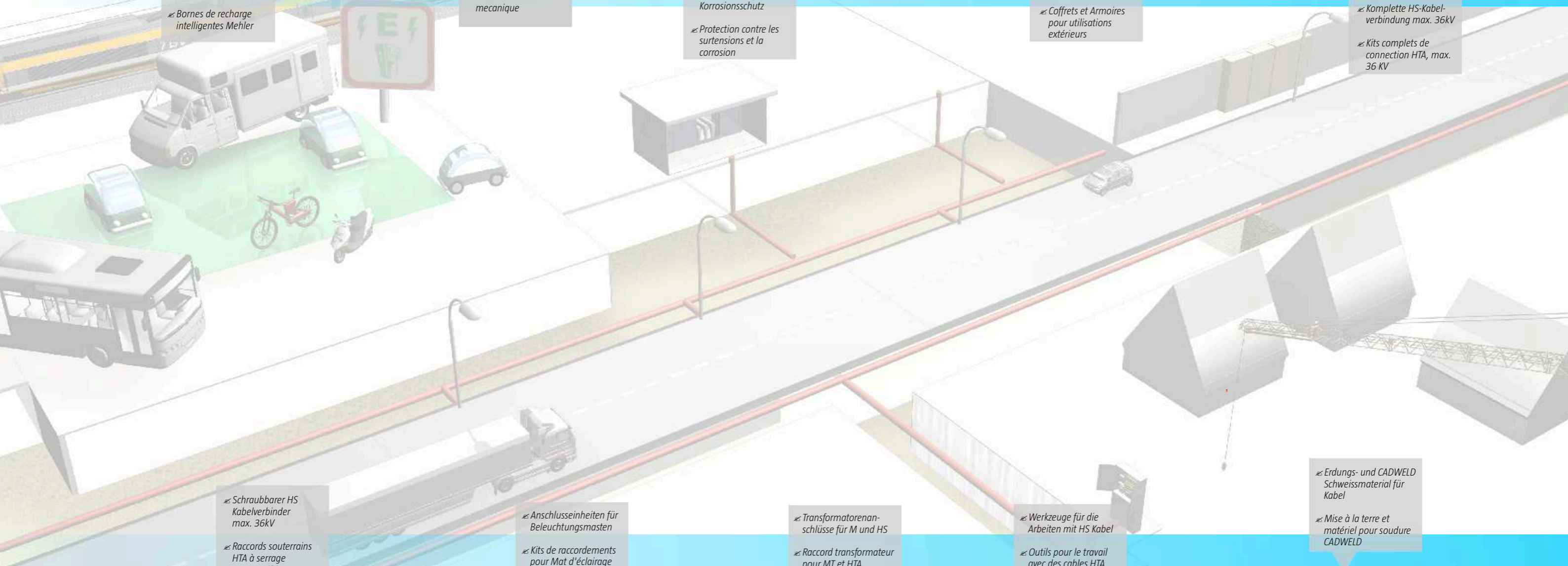
Schränke und Gehäuse für Aussenanwendung

Coffrets et Armoires pour utilisations extérieurs



Komplette HS-Kabelverbindung max. 36kV

Kits complets de connection HTA, max. 36 KV



Schraubbarer HS Kabelverbinder max. 36kV

Raccords souterrains HTA à serrage max. 36 KV



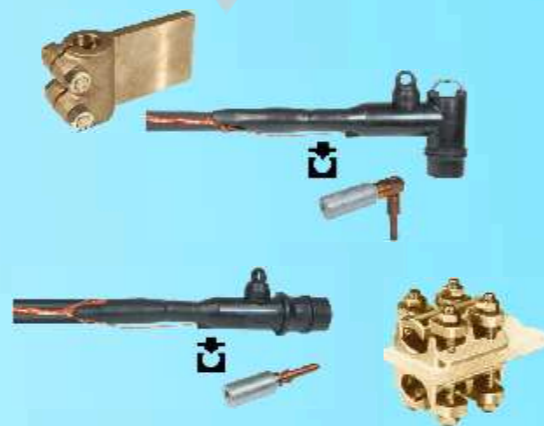
Anschlusseinheiten für Beleuchtungsmasten

Kits de raccords pour Mat d'éclairage



Transformatoranschlüsse für M und HS

Raccord transformateur pour MT et HTA



Werkzeuge für die Arbeiten mit HS Kabel

Outils pour le travail avec des cables HTA



Erdungs- und CADWELD Schweißmaterial für Kabel

Mise à la terre et matériel pour souder CADWELD





⌘ Kleinverteiler
⌘ Répartiteurs



⌘ Blitz- u. Überspannungsschutz
⌘ Protection contre la foudre et les surtensions



⌘ Schutzschläuche
⌘ Gains de câblage



⌘ Pressverbindungen und Werkzeuge
⌘ Connexion par sertissage et outils



⌘ Gehäuse und Schränke
⌘ Coffrets et Armoires



⌘ Kupfer- und Potentialausgleichsschienen
⌘ Barres de cuivre et d'équipotentialités



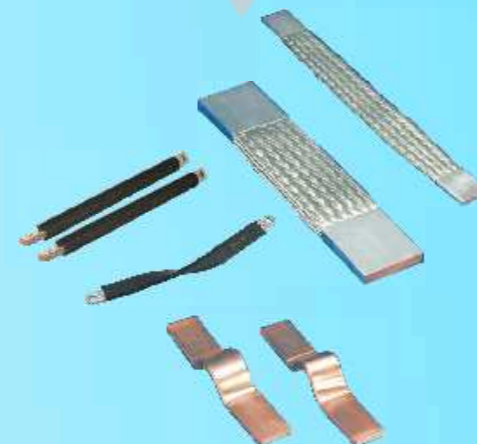
⌘ Massenbänder, Flach- und Rundlitzen
⌘ Tresses de masse, Tresses rondes et plates

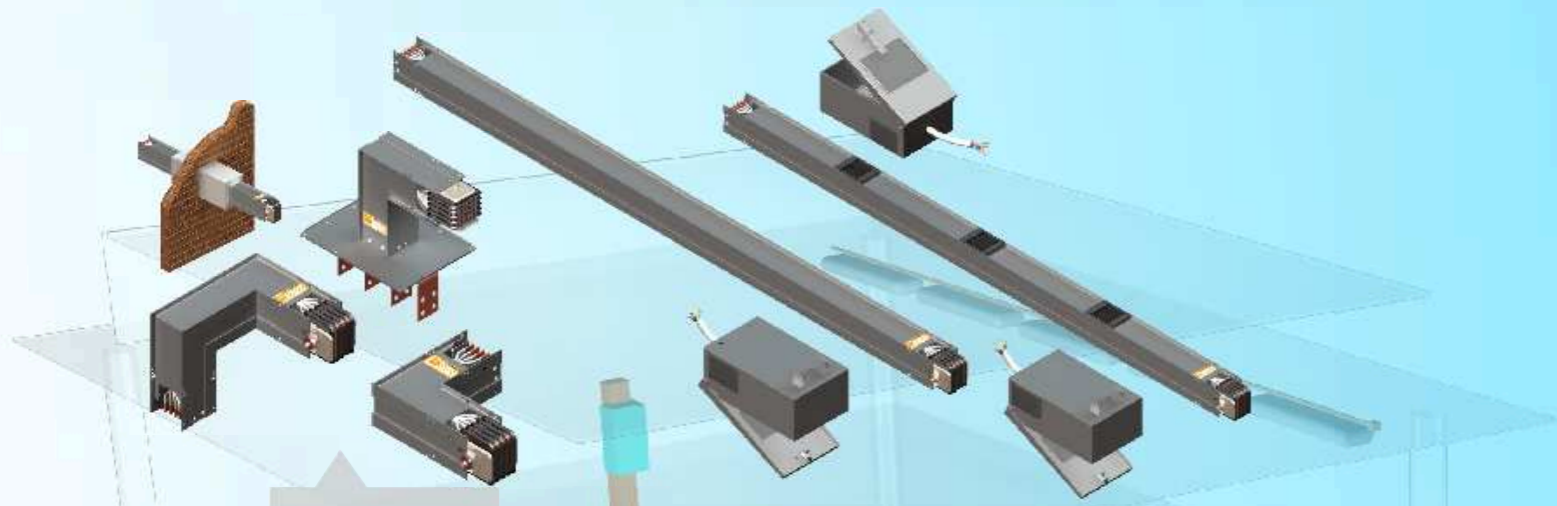
⌘ Bearbeitungswerkzeug für Kupferschienen
⌘ Out. hydrauliques et manuels pour travailler le cuivre

⌘ Flexible Hochstrombänder
⌘ Shunts de puissance

⌘ Isolatoren und Sammelschienträger
⌘ Isolateurs et supports de barres

⌘ Lamellierte isolierte Schienen und Zubehör
⌘ Barres souples isolées et accessoires





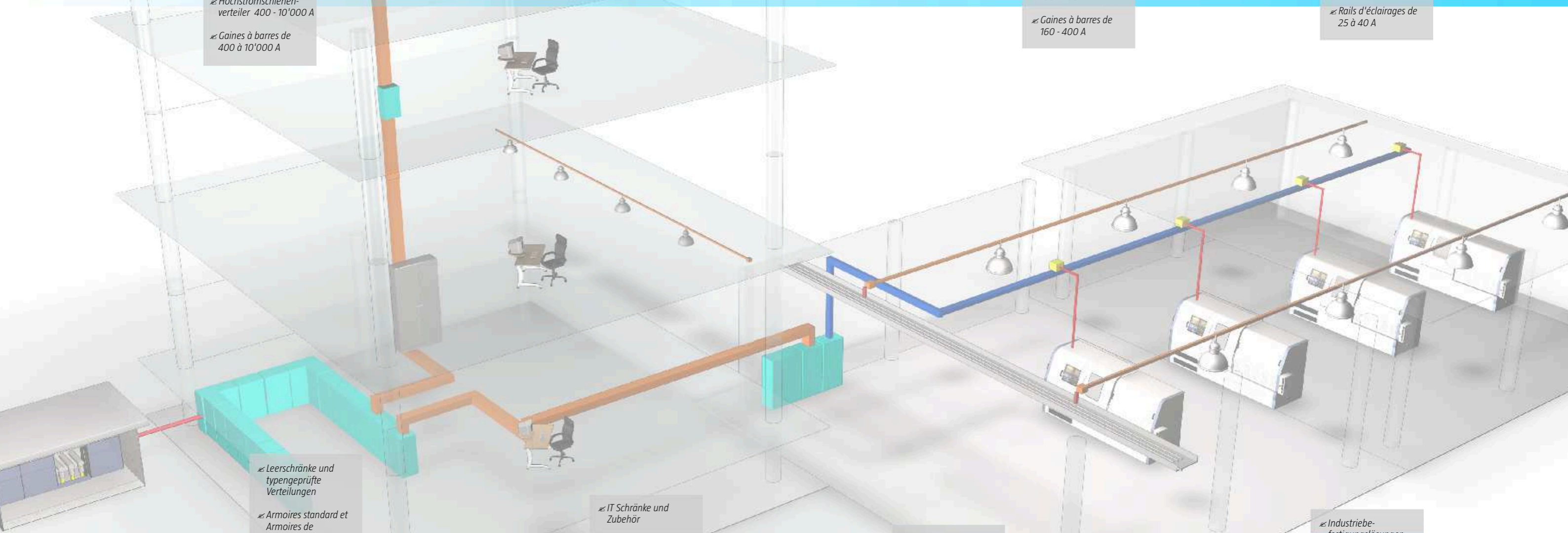
⚡ Hochstromschienenverteiler 400 - 10'000 A
 ⚡ Gaines à barres de 400 à 10'000 A



⚡ Stromschienenverteiler 160 - 400 A
 ⚡ Gaines à barres de 160 - 400 A



⚡ Beleuchtungsschienen 25 - 40 A
 ⚡ Rails d'éclairages de 25 à 40 A



⚡ Leerschränke und typengeprüfte Verteilungen
 ⚡ Armoires standard et Armoires de distributions certifiées

⚡ IT Schränke und Zubehör
 ⚡ Armoires de commande et accessoires

⚡ Gehäuse für Unterverteiler
 ⚡ Coffrets

⚡ Industrie-
festigungslösungen
 ⚡ Systemes de Fixations industrielles



Isolierter Blitzschutz
 Protections isolés contre la foudre

Maschennetz und Fangstangen
 Cage de Faraday

Blitz- u. Überspannungsschutz
 Protections contre la foudre et les surtensions

Leiter
 Conducteurs

Erder
 Prise à la terre

Potentialausgleich
 Liaisons équipotielles

CADWELD Schweißverbindungen
 Connections soudées CADWELD



Produktionsmöglichkeiten / Moyens de productions



EINE KLEINE AUSWAHL UNSERER PROBLEMLÖSUNGEN UNE PETITE SÉLECTION DE NOS CONCEPTS

- 1 Schutz eines Chemikalien Containers mit einer isolierten Fangeinrichtung und einem isolierten Ableitkabel ISODC. Kunde: SERENO SA.
Protection d'un container chimique avec une installation paratonnerre isolé avec un conducteur isolé Type ISODC. Client SERENO SA.
- 2 Fangeinrichtung System 3000. Schutzradiusberechnung mittels CVM Methode. Vier Systeme schützen die Arena Schalke 04 in Deutschland.
Paratonnerre System 3000. Avec méthode de calcul du radius de protection selon modèle CVM. Quatre systèmes protègent la totalité du stade Schalke 04 en Allemagne.
- 3 Schutz der Monte Rosa SAC Hütte inklusive Sonnenkollektoren gegen direkten Blitzschlag, mittels einem Blitzschutzsystem 3000.
Protection du refuge de Monte Rosa y compris les panneaux solaire avec un système de parafoudre 3000.



- 1 Reinraum für ein vollklimatisiertes Servercenter. Realisiert mit angepassten ME Normschrankfelder Typ TSRM.
Salle blanche entièrement climatisé pour un centre de serveurs. Réaliser avec des cellules ME de Tableaux Type TSRM adapté.
- 2 Hauptumrichterschrank 1650 kW, in der Gondel des Windgenerators montiert.
Armoire de convertisseur principal 1650 KW, installé dans la nacelle du turboéacteur
- 3 Einspeisung der gewonnen Energie, über den im Fuss des Windgenerators, installierten belüfteten Hauptverteilschrank 3200 A.
Alimentation du réseau avec l'énergie produite, par le tableau principal, installé dans le bas d'une éolienne.
- 4 Energieverteilschrank, entwickelt und produziert nach den Wünschen des Stromversorgers.
Armoire de distribution d'énergie extérieure, développé et fabriqué selon désire du client.



- 1 Deckenmontage eines IMPACT Stromschienensystemes / Gaines à barres IMPACT fixée au plafond
- 2 IMPACT Stromschienenanschluss an einen Generatorschrank / Connexion de gaine à barre IMPACT à une armoire de génératrice.
- 3 IMPACT Stromschienenanschluss an Schaltanlage mit Winkelement nach Mass./ Raccordement de Tableau avec un élément d'angle sur mesure IMPACT
- 4 IMPACT Stromschienenabgang und Deckendurchführung mit Feuerabschottung zur Abschottung der Brandzone
Départ d'une gaine à barre IMPACT de l'armoire, avec un élément parre feu, pour traverser le plafond de l'espace à protéger.

