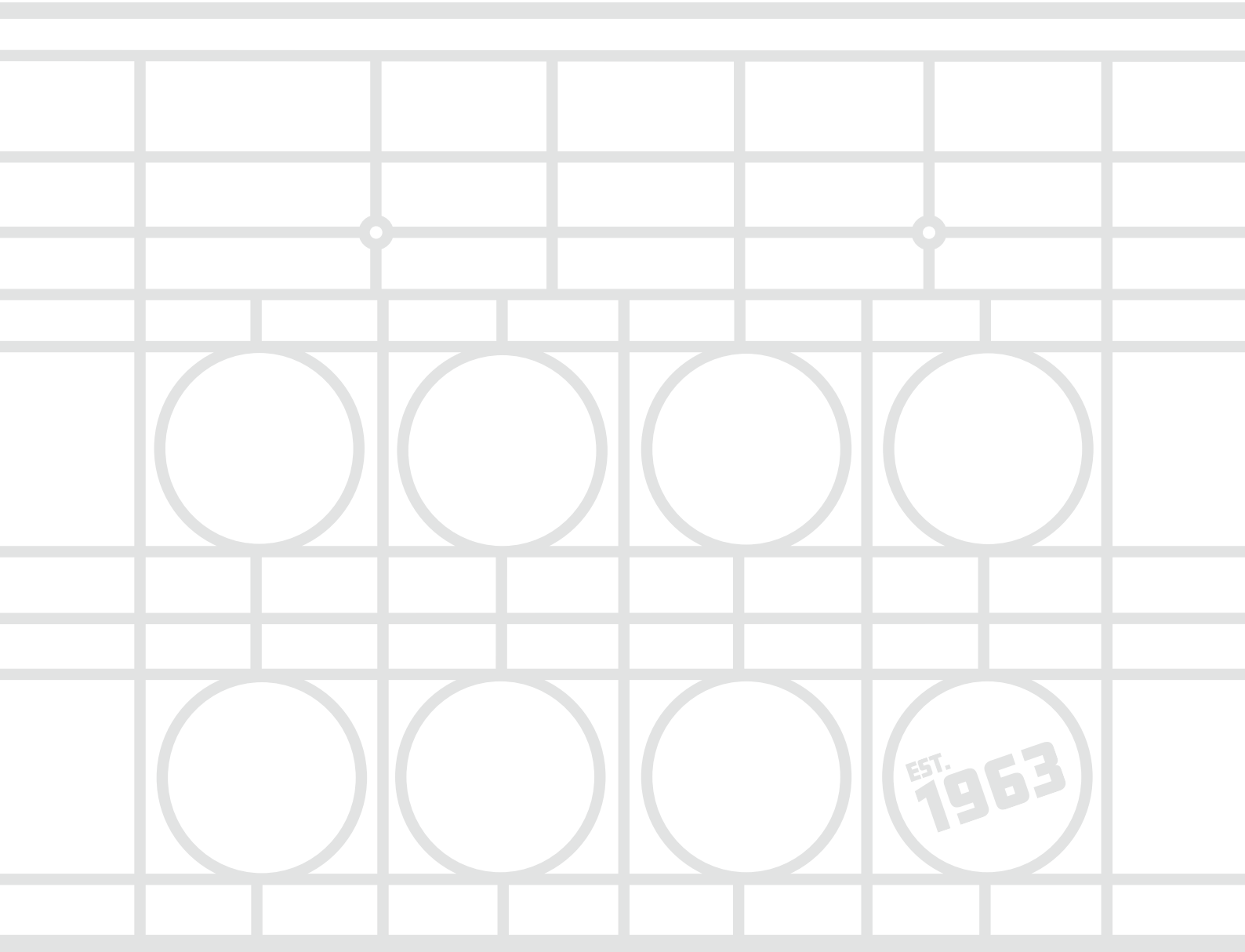




**Notre compétence pour vos réseaux
d'aujourd'hui et de demain**



EST.
1963

De la création officielle au présent

La société Langmatz GmbH a été fondée en 1963 à Garmisch-Partenkirchen et portait initialement la dénomination LIC Langmatz Industrie Chemie. L'entreprise a mis ses premiers sites de production en service sur un terrain de 10 000 mètres carrés au bord de la Loisach. Au départ, la société s'est consacré à la transformation des plastiques et à la production de pièces de sous-traitance. Dès 1964, Langmatz a présenté son tout premier produit: un couvercle pour barrettes à bornes.

Langmatz s'est distinguée, dès le début, par sa clairvoyance et son intuition quant aux évolutions du futur. Dans les années suivantes, l'entreprise a constamment élargi sa gamme de produits en misant sur l'innovation et la détection précoce des tendances.

Langmatz a franchi une étape importante dans les années 1990 avec le développement et le lancement des chambres de tirage en plastique. Cette innovation a permis à l'entreprise de s'imposer en tant qu'acteur majeur dans le secteur des infrastructures et des télécommunications. Langmatz n'a jamais cessé de moderniser ses techniques de production et de faire preuve de talent lors de la sélection de collaborateurs qualifiés, ce

qui lui a permis de faire figure de référence dans son secteur. La clairvoyance de l'entreprise s'est confirmée, une fois de plus, à l'époque où elle a fait ses premiers pas, en 2009, sur le marché de la technologie de la fibre optique, un secteur alors considéré comme un marché d'avenir. La même année, Langmatz s'est vue décerner le Deutscher Materialeffizienzpreis (prix allemand de l'efficacité des matériaux) pour ses innovations durables.

En 2010, l'entreprise a été rebaptisée Langmatz GmbH et a introduit de nouvelles normes environnementales. Parallèlement, l'entreprise a élargi ses activités dans le domaine de la mobilité électrique et s'est imposée comme fournisseur innovant dans le domaine de l'ingénierie du trafic. Son orientation précoce vers des projets d'infrastructure durables tels que l'approvisionnement en énergie, la fibre optique et l'ingénierie du trafic témoigne de la stratégie visionnaire de Langmatz GmbH.

Grâce à son sens aigu des changements du marché et à une politique d'entreprise tournée vers l'avenir en tout temps, Langmatz a réussi à maintenir son succès sans discontinuer.

”

Nous pensons à long terme et nous agissons dans une perspective d'avenir.

“

EST.
1963

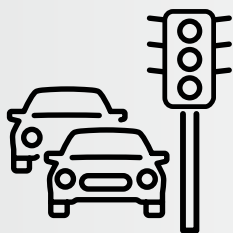
Des produits innovants répondant aux exigences internationales et d'une qualité exceptionnelle!



INFRASTRUCTURE DE **TÉLÉCOMMUNICATION**



INFRASTRUCTURE **ÉNERGÉTIQUE**



INFRASTRUCTURE DE **TRAFIC**



Qui sommes-nous

Langmatz – Compétence pour les réseaux d'aujourd'hui et de demain. En tant que spécialistes des solutions systèmes techniques, nous comptons parmi les principaux fabricants en Europe.

Notre cœur de métier réside dans l'intégration sécurisée de réseaux d'électricité et de données dans des solutions de distribution en surface et souterraines. Nos clients comprennent des entreprises de télécommunications, des établissements de distribution d'énergie, des communes et des centrales municipales. Pour nos clients, nous développons des composants et des systèmes innovants, car nous voulons les soutenir avec des solutions intelligentes dans des domaines d'avenir tels que l'exten-

sion des réseaux à large bande, l'infrastructure de recharge électrique, l'infrastructure de trafic et les concepts de ville intelligente.

La réalisation de tous les processus sur nos sites nationaux est l'un des points forts de la philosophie de notre entreprise : à commencer par le développement et la conception, assistés par la technologie d'impression 3D dernier cri, en passant par la construction de prototypes et de moules, jusqu'à la fabrication et au montage. Langmatz est synonyme de produits innovants répondant aux exigences internationales et d'une qualité exceptionnelle « Made in Germany ».

”

Notre cœur de métier réside dans l'intégration sécurisée de réseaux d'électricité et de données dans des solutions de distribution en surface et souterraines.

“



La satisfaction de nos clients est notre priorité absolue

Nos clients sont au centre de nos activités. Pour nous, la satisfaction de nos clients est bien plus qu'un objectif et avant tout une obligation. Ce qui nous motive est de développer des produits et des solutions qui ne répondent pas seulement aux attentes de nos clients, mais les dépassent.

Respect des délais de livraison

Le respect absolu des délais de livraison est un objectif central de nos activités. La ponctualité des livraisons est primordiale pour nos clients. C'est pourquoi nous optimisons constamment notre gestion logistique afin d'instaurer la fiabilité et la confiance, et de permettre à nos clients de faire avancer leurs projets sans accroc.

Solutions personnalisées

Chaque projet a ses propres défis et exigences. Nous sommes fiers de développer des solutions personnalisées, adaptées aux besoins et aux souhaits de nos clients. Notre expérience et notre flexibilité nous permettent de concevoir des solutions et des produits innovants qui contribuent à la réussite des projets de nos clients.

Formations produits

Nous sommes convaincus que l'utilité d'un produit dépend non seulement de sa qualité, mais également de sa bonne utilisation. Par conséquent, nous proposons non seulement des produits haut de gamme, mais également des formations et une assistance à nos clients. Grâce à des formations dispensées chez nos clients ou dans nos propres salles d'exposition, nous transmettons les connaissances requises pour une utilisation optimale de nos produits.

Joignabilité

Nous apprécions le dialogue étroit avec nos clients et avons conscience de l'importance d'une communication claire. Nos commerciaux sont toujours joignables pour répondre aux demandes des clients, leur apporter leur aide et élaborer des solutions sur mesure. Nous sommes à l'écoute de nos clients afin de comprendre leurs besoins individuels et de les intégrer dans nos produits et services.

Amélioration continue

Nous aspirons à nous perfectionner constamment. Les commentaires sont très précieux pour nous, car ils nous aident à améliorer continuellement nos produits et nos processus. Nous analysons les retours d'information et les utilisons pour optimiser nos prestations sans répit.

”

Dans le but de répondre aux souhaits de nos clients, nous optimisons en permanence notre logistique en vue d'atteindre un niveau maximal de fiabilité et de confiance.

“



La qualité est notre priorité

Dans un monde en constante évolution, nous misons sur la qualité, la satisfaction de nos clients et la création d'un avenir épanoui. Notre vision est de répondre aux exigences du passage au numérique, du tournant énergétique et de la transition vers la mobilité grâce à des solutions intelligentes, et d'établir de nouvelles normes pour les infrastructures modernes.

Donner satisfaction à nos client est notre échelle de référence

Nous sommes à l'écoute, nous comprenons les besoins et développons des solutions pertinentes et durables.

Nos activités sont centrées sur l'innovation

Notre force d'innovation se reflète à travers nos brevets et nos distinctions, et imprègne tous les domaines de notre entreprise.

L'engagement de nos employés sert de pilier

Nos employés sont au cœur de notre succès. Leurs connaissances techniques, leur créativité et leur engagement permettent de réaliser des performances de pointe et de concrétiser notre vision. Leur satisfaction et leur bien-être nous tiennent à cœur et contribuent ample-

Durabilité

Nous mettons l'accent sur une gestion durable de l'entreprise et misons sur des solutions respectueuses de l'environnement.

”

De concert avec nos clients, nous façonnons l'avenir en proposant des solutions innovantes et en établissant de nouvelles normes.

“



Excellence en production

Technologies de pointe pour une qualité maximale

Langmatz est non seulement synonyme d'excellence dans le domaine de la transformation des métaux, mais également d'expertise en plasturgie, notamment en ce qui concerne le polycarbonate. Notre expertise en matériaux s'étend du métal au plastique, en passant par les technologies de fabrication modernes.

Précision dans la transformation des métaux

Nos unités de production sont équipées de machines ultramodernes conçues pour garantir la précision et l'efficacité. Par conséquent, nous sommes en mesure de fabriquer des composants métalliques haut de gamme qui répondent aux exigences les plus strictes.

Technologies de fabrication modernes

Pour nous, l'investissement permanent dans les technologies de fabrication les plus modernes est une évidence. Elles assurent non seulement une production efficace, mais ouvrent également de nouvelles possibilités de conception.

Nous utilisons l'impression 3D lors du développement des produits et de l'usinage CNC afin de réaliser des formes complexes et des détails de haute précision.

Experts en polycarbonate

Nous sommes des pionniers et des experts dans le domaine du polycarbonate. Ce matériau robuste se caractérise par sa solidité et ses multiples possibilités d'application. Nous l'intégrons de manière ciblée dans nos produits afin de garantir leur longévité et leur fonctionnalité.

”

Grâce à des technologies de pointe et à une expertise approfondie en science des matériaux, Langmatz pose des jalons en termes de qualité optimale des produits.

“





Durabilité – Notre responsabilité à l'égard de l'environnement et de la société

Notre engagement en faveur de la durabilité

Pour Langmatz, la durabilité est une priorité absolue. Nous considérons qu'il est de notre devoir de contribuer activement à la création d'un avenir durable et nous nous basons pour cela sur les objectifs de développement durable de l'Agenda 2030, adoptés par les Nations unies

en 2015. En tant qu'entreprise industrielle moderne, nous recourons à une approche pragmatique pour concilier la protection de l'environnement et du climat avec notre engagement social.

Notre responsabilité pour l'avenir

Nos activités visent à réduire l'impact sur l'environnement, à créer des emplois, à promouvoir l'égalité des sexes et à assumer notre responsabilité sociale. Nous y parvenons grâce à des partenariats, comme celui que nous avons conclu avec la Croix-Rouge bavaroise.



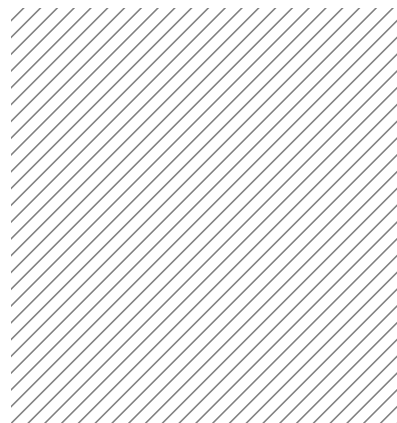
Exemple d'économie circulaire

Notre QaBo, qui symbolise une approche innovante en matière d'économie circulaire, est un excellent exemple de notre engagement en faveur de la durabilité. Nous accordons une importance particulière à la réduction de la consommation des ressources tout au long de la chaîne de création de valeur, de l'extraction des matières premières au génie civil, en passant par la fabrication et la logistique. Cela présente non seulement des avantages économiques, mais contribue également de manière significative à la préservation de l'environnement.

”

Nous nous engageons à contribuer activement à la promotion de la durabilité en mettant en œuvre la protection de l'environnement et du climat, la responsabilité sociale et une économie circulaire innovante, conformément aux objectifs de l'Agenda 2030.

“







Qualité –

Au plus haut niveau, du développement jusqu'à la fabrication

Confiance et fiabilité

La qualité de nos produits est une promesse de confiance et de fiabilité. Nous les concevons, les testons et les produisons avec soin, afin de répondre aux normes de qualité les plus élevées. Ainsi, nos clients ont la certitude de pouvoir mener à bien leurs projets.



Longévité et sécurité d'investissement

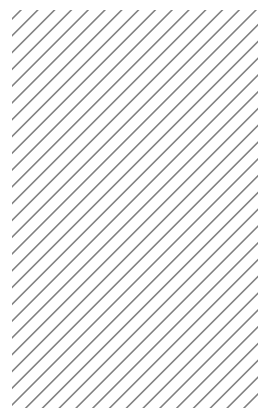
Nos produits se caractérisent par leur robustesse et leur durabilité afin de rester efficaces et fiables au fil du temps. Citons par exemple nos chambres en polycarbonate Langmatz qui sont soumises à des processus de qualité complets, du développement jusqu'à la fabrication. Nous effectuons des tests rigoureux dans notre laboratoire inédit d'essai des matériaux et des produits

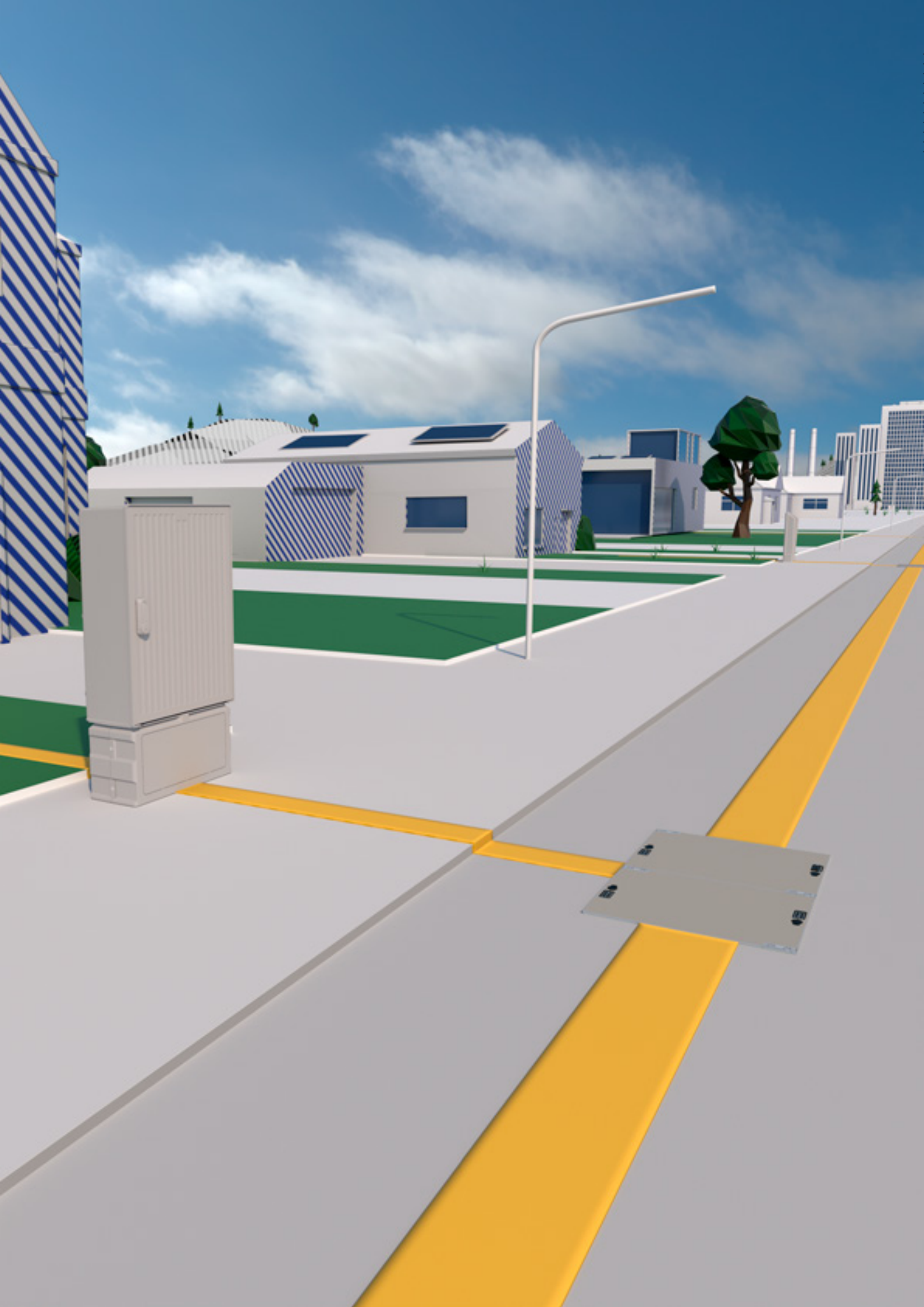
afin de garantir que nos chambres de tirage résistent à toutes les classes de charge. Ces tests sévères sont aussi-tôt intégrés en production. Pendant la production des chambres, nous effectuons en outre quotidiennement des tests de flexion en 3 points sur des échantillons aléatoires afin de garantir la qualité.

”

La qualité est la clé de notre mission : nous voulons non seulement répondre aux attentes de nos clients, mais les dépasser. Nos produits en témoignent et participent à la création de relations durables avec nos clients.

“





INFRASTRUCTURE DE **TÉLÉCOMMUNICATION**

Solutions pour le niveau 3 du réseau jusqu'au point de terminaison FO

Les services de télécommunication jouent un rôle essentiel dans la transformation numérique. Que ce soit dans le domaine de la fibre optique ou de la 5G, les chambres de tirage en polycarbonate de haute qualité, les armoires de distribution, les points de terminaison pour fibres optiques et les conduits muraux jouent un rôle indispensable dans l'extension du réseau. Les opérateurs de réseau doivent relever le défi ambitieux de mettre en place une infrastructure réseau performante et pérenne, capable de fournir des services de télécommunication gigabit en tous lieux.

Chez Langmatz, nous avons conscience de l'importance cruciale de ces produits pour la fiabilité des performances du réseau. Par conséquent, nous proposons des solutions sur-mesure qui répondent aux exigences les plus strictes. Nos chambres de tirage en polycarbonate QaBo sont bien plus que de simples « chambres ». Elles sont les héros invisibles qui protègent les connexions de câbles sensibles et constituent ainsi la base d'une transmission de signaux

constante et sans perturbation. Nos armoires de distribution de câbles et nos armoires de distribution pour fibres optiques jouent un rôle central pour garantir une couverture réseau et des performances optimales. Notre expérience de longue date dans le développement et la production d'armoires de distribution haut de gamme nous permet d'établir de nouvelles normes en matière de fiabilité et d'efficacité de ces composants essentiels.

Au niveau du consommateur, les points de terminaison FO et les conduits muraux sont primordiaux pour raccorder les réseaux de fibres optiques de manière optimale et les introduire dans les bâtiments. Nos solutions sur-mesure tiennent compte des exigences individuelles de chaque site et de chaque application. De la planification à la mise en œuvre, nous veillons à ce que nos produits apportent immédiatement de la valeur ajoutée à l'extension du réseau.

”

Nous comprenons les aspects techniques du réseau de fibres optiques et de son expansion. Pour des réseaux gigabit performants et pérennes, nous proposons des solutions sur-mesure telles que des chambres de tirage en polycarbonate haut de gamme, des armoires de distribution, des points de terminaison pour fibres optiques et des systèmes d'entrée de fibres optiques, de câbles et de tuyaux dans le bâtiment.

“



INFRASTRUCTURE ÉNERGÉTIQUE

La consommation d'électricité augmentera considérablement d'ici 2030 : en raison de nombreuses technologies d'avenir telles que les voitures électriques, les systèmes de chauffage à base d'électricité et l'électrification des processus industriels, la demande va passer de 550 térawattheures (TWh) actuellement à 750 TWh. Le secteur de l'énergie connaît également une profonde mutation,

motivée par la nécessité de mettre au point des solutions énergétiques durables et efficaces. En tant qu'expert de premier plan en solutions systématiques techniques, Langmatz s'est donné pour mission de fournir des produits et solutions innovants, capables de jouer un rôle clé dans différents domaines du secteur de l'énergie.

Solutions pour la distribution d'énergie

Nos armoires extérieures, chambres de tirage et piliers nourriciers haut de gamme en polycarbonate robuste contribuent non seulement à une distribution d'énergie sans problème, mais favorisent également la croissance et le développement des villes et des communes. Ils constituent la base d'un approvisionnement sûr et fiable.

”

Chez Langmatz, nous soutenons le développement énergétique grâce à nos solutions innovantes pour la production d'énergie centralisée et décentralisée, et contribuons ainsi activement à la transition énergétique.

“

Infrastructure de charge

La croissance rapide de la mobilité électrique s'accompagne de défis de plus en plus grands pour l'infrastructure de charge. Langmatz a conscience de l'importance d'une infrastructure de charge efficace et flexible, et propose des solutions innovantes à cet effet. Le développement de l'infrastructure de charge est essentiel pour une large acceptation des véhicules électriques. C'est exactement là que notre vaste gamme de produits entre en jeu. Pour les stations de charge haut de gamme, nous proposons des socles de conception spéciale permettant une installation flexible. Nos socles pour stations

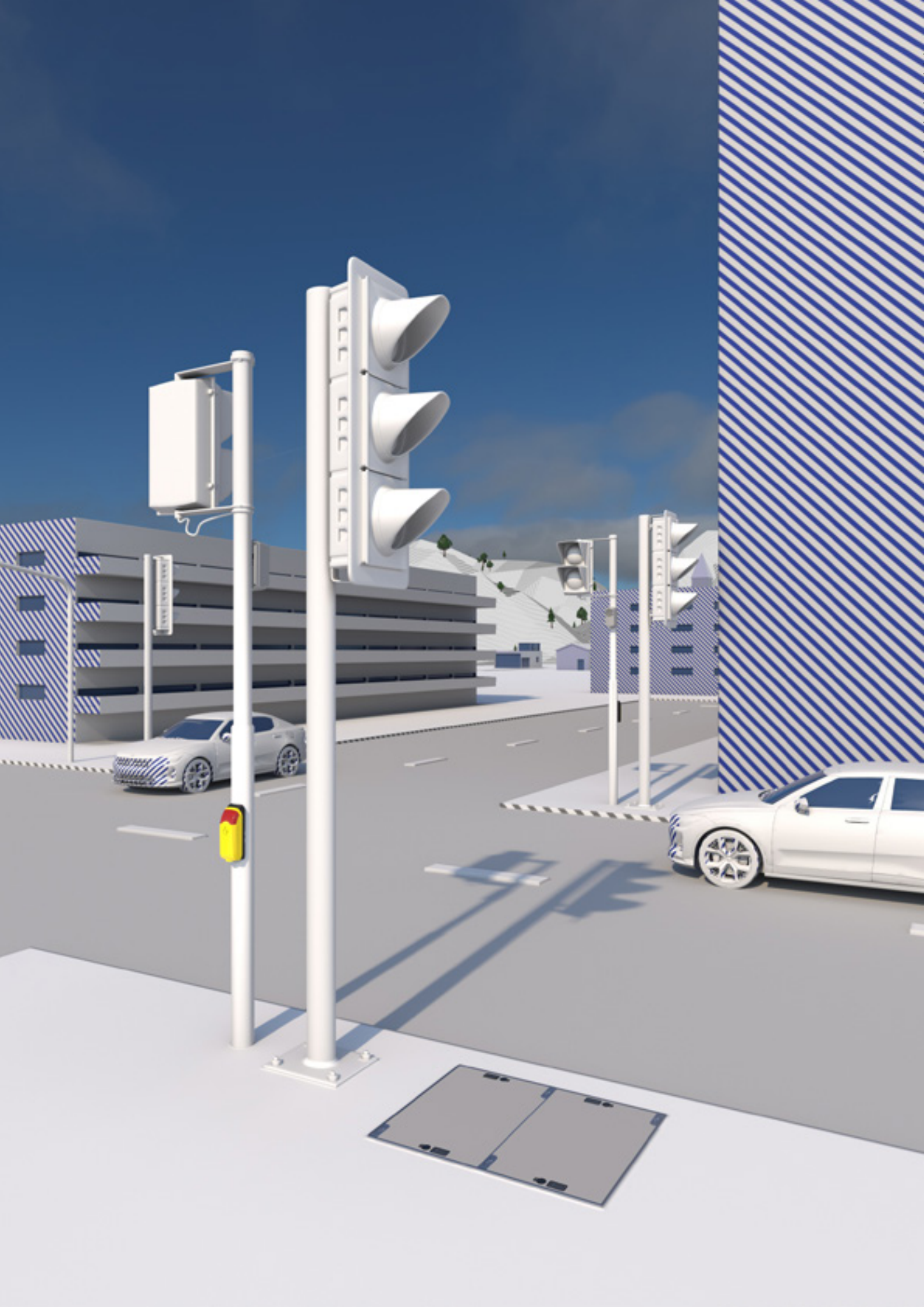
de charge EK980 en plastique robuste se distinguent par leur simplicité d'installation, leur grande capacité de charge et leur adaptabilité. Elles contribuent à promouvoir la mobilité électrique et à mettre en place une infrastructure de recharge durable.

Nos produits apportent une contribution précieuse à la transition énergétique et à la création de solutions énergétiques durables. Nous sommes fiers que nos produits fournissent une réelle valeur ajoutée à l'infrastructure énergétique moderne.

”

En matière de mobilité électrique, nous proposons des socles pour stations de charge flexibles et robustes afin de promouvoir une infrastructure de recharge durable et de renforcer l'acceptation des véhicules électriques.

“





INFRASTRUCTURE DE **TRAFIC**

Pour traverser en toute sécurité

Notre société exige une infrastructure de trafic qui guide les usagers de la route de manière sûre et efficace, même face à des situations difficiles. Pour répondre à cette exigence, Langmatz propose une vaste gamme de produits pour la sécurité routière et ferroviaire. Des émetteurs de signal faible jusqu'aux coffrets de raccordement ferroviaire en passant par les dispositifs de demande de signal : nos solutions contribuent à

optimiser le trafic et à garantir la sécurité. Nos boutons de commande de feux de signalisation modernes avec des signaux sonores sont un exemple de la manière dont nous rendons l'utilisation des infrastructures plus agréable pour tous les usagers de la route. Nous tenons particulièrement compte des besoins des personnes handicapées en intégrant des caractères braille tactiles sur la surface des boutons.

”

Nos solutions innovantes façonnent des villes et des villages connectés qui répondent aux exigences en matière d'énergie, de mobilité et de transformation numérique.

“



QaBo : la chambre en polycarbonate de Langmatz

À une époque où la qualité et la durabilité sont primordiales dans l'industrie du bâtiment et des travaux publics, il est dorénavant indispensable d'évaluer les matériaux en fonction de leur résistance aux intempéries.

Le polycarbonate – Un maître en matière de résistance aux intempéries

Le polycarbonate a révolutionné l'industrie du bâtiment et des travaux publics grâce à son impressionnante résistance aux intempéries. La qualité exceptionnelle de ce matériau en fait le choix idéal notamment dans les environnements difficiles.

Faible besoin d'entretien

Grâce à sa remarquable résistance aux intempéries, le polycarbonate ne nécessite qu'un entretien minimal. Cela réduit les efforts et les coûts au fil du temps et favorise des pratiques durables.

La QaBo de Langmatz – L'excellence dans le domaine des chambres de tirage en polycarbonate

Depuis trois décennies, les clients du monde entier font confiance aux chambres de tirage en polycarbonate haut de gamme de Langmatz. Ce boîtier fiable pour câbles de transmission d'énergie et de données joue un rôle d'une importance primordiale dans les projets d'infrastructure tels que l'extension des réseaux de fibres optiques et d'électricité, les stations de charge pour véhicules électriques et l'infrastructure 5G.

Résistance extrême à l'usure

Le polycarbonate défie les éléments et conserve son intégrité structurelle. Il résiste aux températures extrêmes, aux rayons UV, à la pluie et à la pollution sans altération de sa qualité.

Parfaite résistance structurelle

Grâce à la technologie 3D-ribFrame, nos chambres de tirage se démarquent par leur stabilité et leur résistance structurelle et supportent même d'énormes charges. Légères, modulaires et faciles à installer, elles constituent une alternative économique et efficace au béton.

Certification ETA – Transparence et sécurité

L'entreprise Langmatz est l'unique entreprise à disposer d'une évaluation technique européenne (ETA) pour l'ensemble du système de chambre, y compris les couvercles et trappes, et les corps de chambre, conformément à la norme EN 124 (B 125 et D 400). La déclaration de performance incluse vous offre une transparence et une sécurité maximales, afin que vous obteniez exactement ce que vous attendez.

”

Nos chambres de tirage en polycarbonate – QaBo – de Langmatz se distinguent par une résistance aux intempéries exceptionnelle, par leur excellente durabilité et leur technologie 3D-ribFrame innovante. Légères, modulaires et faciles à installer, elles s'intègrent parfaitement dans vos projets d'infrastructure.

“

Nous vous envoyons volontiers d'autres informations détaillées sur les produits pour votre planification.

Adressez-vous à votre conseiller Langmatz sur place ou à notre centrale.

De nombreuses fiches techniques et informations sont également disponibles sur notre site Internet :

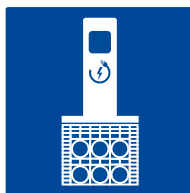
www.langmatz.de



Chambres de tirage en polycarbonate



Caissons sous chaussée



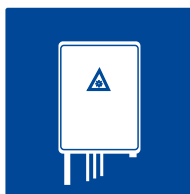
Socles et stèles



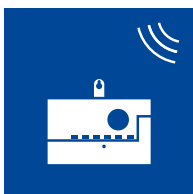
Armoires extérieures et socles de rue



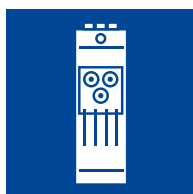
Systèmes d'entrée de câbles et de tuyaux dans le bâtiment



Points de terminaison pour fibres optiques



Récepteurs de télécommande centralisée par radio



Coffrets de fusibles



Dispositifs de demande de signal

Langmatz GmbH

Am Gschwend 10
82467 Garmisch-Partenkirchen

Téléphone : +49 8821 / 920-0

Fax : +49 8821 / 920-159

E-mail : info@langmatz.de



www.langmatz.de