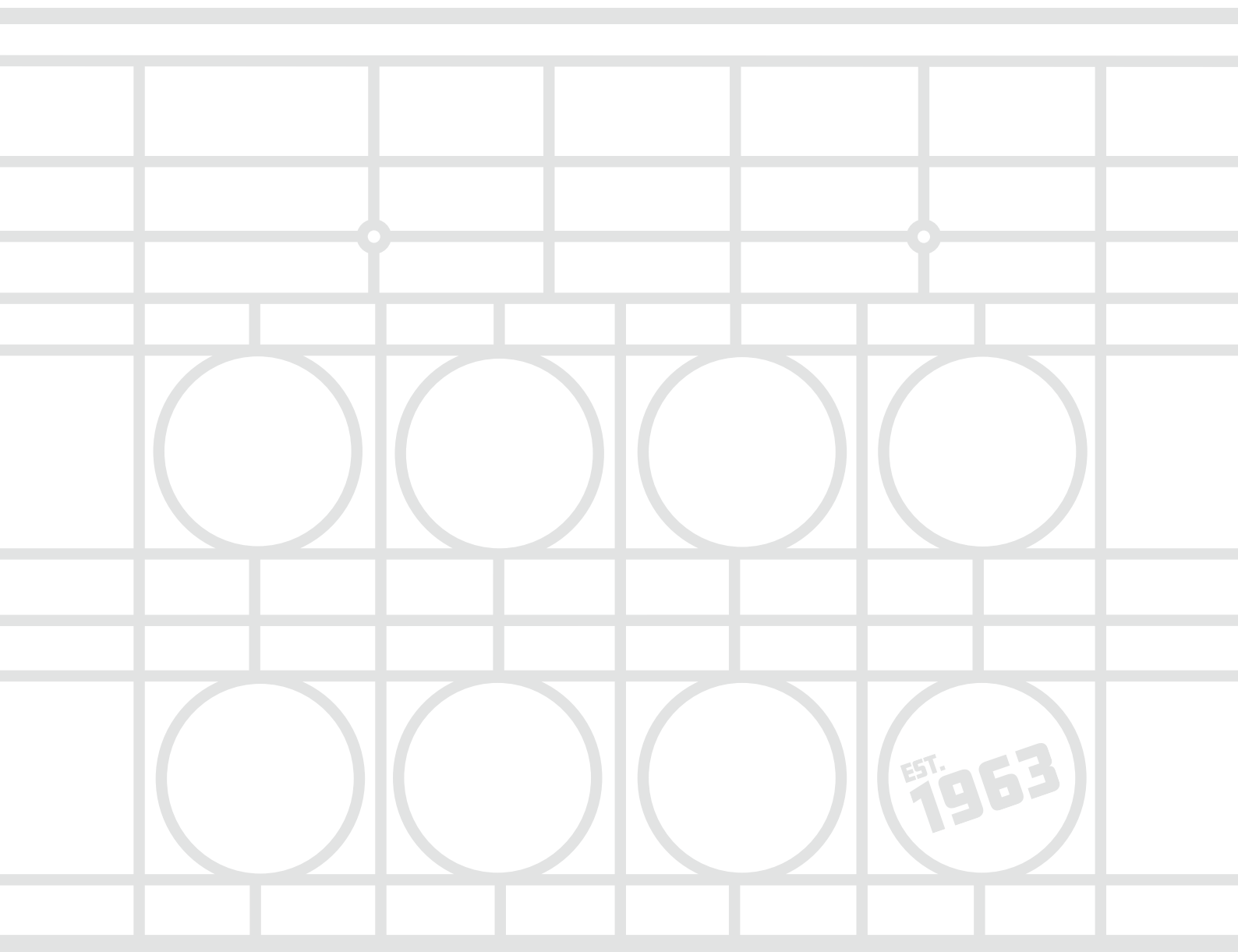




**La nostra competenza al servizio delle reti
di oggi e di domani**



Dalle origini a oggi

Langmatz GmbH è stata fondata nel 1963 a Garmisch-Partenkirchen, inizialmente con il nome di LIC Langmatz Industrie Chemie. L'azienda avvia le attività nei suoi primi impianti di produzione dislocati all'interno di una proprietà di 10.000 metri quadrati lungo il fiume Loisach. Inizialmente si concentra sulla lavorazione delle materie plastiche e sulla produzione di componenti per conto di terzi.

Già a partire dal 1964 Langmatz presenta il primo prodotto realizzato in proprio: una copertura per morsetti componibili.

Fin dagli esordi, Langmatz si distingue per la lungimiranza e per una previsione intuitiva rispetto agli sviluppi futuri. Negli anni successivi, l'azienda continua ad ampliare la propria gamma di prodotti puntando sull'innovazione e sapendo anticipare le nuove tendenze.

Negli anni 90, Langmatz raggiunge un primo importante traguardo con lo sviluppo e l'introduzione di pozzetti in materiale plastico per cavi. Con questa innovazione, l'azienda si afferma nel ruolo di attore importante nel settore delle infrastrutture e delle telecomunicazioni. Grazie alla continua modernizzazione delle tecnologie produttive e alla propria abilità nella selezione di collabo-

ratori qualificati, Langmatz continua a dettare nuovi standard di riferimento nel settore. L'azienda dà ancora una volta prova della propria lungimiranza nel 2009, quando entra nel mercato delle tecnologie in fibra ottica: un settore che all'epoca era ancora considerato un mercato del futuro. Nello stesso anno, Langmatz viene insignita del Premio Tedesco per l'Efficienza dei Materiali per le sue innovazioni sostenibili.

Nel 2010 l'azienda viene ribattezzata Langmatz GmbH e introduce nuovi standard ambientali. Parallelamente espande la propria attività nel campo della mobilità elettrica affermandosi come fornitore innovativo nel campo dell'ingegneria dei trasporti.

La precoce inclinazione verso i progetti infrastrutturali sostenibili tra i quali la distribuzione elettrica, le tecnologie per la fibra ottica e l'ingegneria dei trasporti riflette la strategia visionaria di Langmatz GmbH.

Con un'inconfondibile sensibilità verso i cambiamenti del mercato e una politica aziendale sempre orientata al futuro, Langmatz è riuscita a mantenere un successo duraturo.

”

Pensiamo a lungo termine e agiamo con un approccio orientato al futuro.

“

EST.
1963

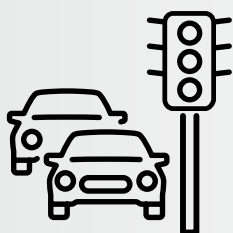
Prodotti innovativi di altissima qualità per il mercato internazionale!



INFRASTRUTTURE PER LE TELECOMUNICAZIONI



INFRASTRUTTURE ENERGETICHE



INFRASTRUTTURE PER I TRASPORTI



Chi siamo

Langmatz: competenza al servizio delle reti di oggi e di domani. Siamo specializzati in soluzioni e sistemi tecnici e ci posizioniamo tra i produttori leader in Europa.

La nostra competenza principale consiste nell'integrazione sicura di reti elettriche e reti dati nelle soluzioni di distribuzione in superficie e sotterranee. Tra i nostri clienti ci sono aziende di telecomunicazioni, aziende di distribuzione elettrica, aziende municipalizzate e comuni. Per loro sviluppiamo componenti e sistemi innovativi per supportarli con soluzioni intelligenti in settori orientati al futuro, come lo sviluppo delle reti a banda larga, le

infrastrutture di ricarica elettrica, le infrastrutture viarie e i concetti di smart city.

La nostra filosofia aziendale prevede l'esecuzione di tutti i processi presso i nostri stabilimenti locali. A partire dalla progettazione e dallo sviluppo supportata dalle più avanzate tecnologie di stampa 3D, passando per la costruzione di prototipi e stampi, fino alla produzione e al montaggio. Langmatz è sinonimo di prodotti innovativi conformi agli standard internazionali e di elevatissima qualità "Made in Germany".

”

La nostra competenza principale consiste nell'integrazione sicura di reti elettriche e reti dati nelle soluzioni di distribuzione in superficie e sotterranee.

“



La soddisfazione dei clienti è il nostro obiettivo principale

I nostri clienti sono al centro delle nostre azioni. Per noi la soddisfazione dei clienti non è solo un obiettivo, ma anche un impegno. Per questo sviluppiamo prodotti e soluzioni che non solo sono all'altezza delle aspettative, ma addirittura le superano.

Affidabilità nelle consegne

Un obiettivo centrale delle nostre attività è l'eccezionale affidabilità nelle consegne. La puntualità delle consegne è fondamentale per i nostri clienti.

Per questo ottimizziamo costantemente la nostra gestione logistica a favore dell'affidabilità e della fiducia per consentire ai nostri clienti di portare avanti i loro progetti senza inconvenienti.

Soluzioni customizzate

Ogni progetto ha le sue sfide e le sue esigenze. Siamo fieri di sviluppare soluzioni customizzate, studiate esattamente in base alle esigenze e ai desideri dei nostri clienti. La nostra esperienza e la nostra flessibilità ci consentono di elaborare prodotti e soluzioni innovativi che supportano il successo dei progetti dei nostri clienti.

Formazione sui prodotti

Siamo convinti che l'utilità di un prodotto non dipenda solo dalla sua qualità, ma anche da un corretto utilizzo. Per questo, ai nostri clienti non offriamo solo prodotti di alta qualità, ma anche corsi di formazione e assistenza tecnica. Con i corsi di formazione organizzati presso i nostri clienti o nei nostri showroom trasmettiamo le conoscenze necessarie per un impiego ottimale dei nostri prodotti.

Reperibilità

Ci sta a cuore il confronto diretto con i nostri clienti e comprendiamo quanto sia importante una comunicazione trasparente.

I nostri addetti alle vendite sono sempre reperibili per rispondere alle richieste dei clienti, offrire supporto ed elaborare soluzioni personalizzate.

Ascoltiamo con attenzione per capire le esigenze specifiche dei nostri clienti e integrarle nei nostri prodotti e servizi.

Miglioramento continuo

Il nostro obiettivo è il miglioramento continuo. Il feedback per noi ha un valore inestimabile, perché ci aiuta a migliorare continuamente i nostri prodotti e i nostri processi. Valutiamo con cura i giudizi e li utilizziamo per ottimizzare sempre di più i nostri servizi.

”

Per soddisfare le esigenze dei nostri clienti, ottimizziamo costantemente la nostra logistica con l'obiettivo di creare la massima affidabilità e fiducia.

“



La qualità è la nostra ambizione

In un mondo in costante evoluzione, puntiamo sulla qualità, sulla soddisfazione dei clienti e sulla creazione di un futuro degno di essere vissuto. La nostra vision è quella di soddisfare le esigenze della digitalizzazione, della transizione energetica e della nuova mobilità con soluzioni intelligenti e definire nuovi standard per le infrastrutture moderne.

La soddisfazione dei clienti è il nostro parametro di riferimento

Ascoltiamo, comprendiamo le esigenze e sviluppiamo soluzioni pertinenti e sostenibili.

L'innovazione al centro delle nostre azioni

La nostra forza innovativa si riflette nei brevetti e nei premi che abbiamo conseguito e permea tutti i settori della nostra azienda.

Collaboratori impegnati sono il cuore della nostra azienda

I nostri collaboratori sono il cuore e l'anima del nostro successo. Le loro conoscenze tecniche, la loro creatività e il loro impegno consentono ottenere prestazioni eccellenti e di realizzare la nostra vision. La loro soddisfazione e il loro benessere ci stanno molto a cuore e contribuisco-

Sostenibilità

Ci concentriamo su una gestione aziendale sostenibile e puntiamo su soluzioni rispettose dell'ambiente.

”

Insieme ai nostri clienti progettiamo il futuro offrendo soluzioni innovative e definendo nuovi standard.

“



Eccellenza nella produzione

Tecnologie all'avanguardia per la massima qualità

Langmatz non è solo sinonimo di una lavorazione eccellente dei metalli, ma anche di competenza nella lavorazione delle materie plastiche, specialmente il polycarbonato. La nostra competenza nell'ambito dei materiali spazia dal metallo alle materie plastiche, fino alle moderne tecnologie di produzione.

Precisione nella lavorazione dei metalli

Gli impianti di produzione sono dotati di macchine ultra moderne che garantiscono efficienza e precisione. Questo ci permette di produrre componenti metallici di alta qualità per arrivare a soddisfare anche le esigenze più complesse.

Tecnologie di produzione moderne

Per noi è imprescindibile investire continuamente nelle tecnologie di produzione più moderne. Questi investimenti consentono una produzione efficiente e ci danno accesso a nuove opportunità di progettazione. Nello sviluppo dei prodotti e nella lavorazione CNC, sfruttiamo la stampa 3D per realizzare forme complesse e dettagli precisi.

Gli esperti del polycarbonato

Nel settore del polycarbonato siamo pionieri ed esperti. Questo materiale robusto si contraddistingue per la lunga durata e la versatilità. Lo utilizziamo in modo mirato nei nostri prodotti per garantire funzionalità e lunga durata.

”

Con tecnologie all'avanguardia e una vasta competenza nei materiali, noi di Langmatz definiamo nuovi standard per la massima qualità dei prodotti.

“





Sostenibilità –

La nostra responsabilità verso l'ambiente e la società

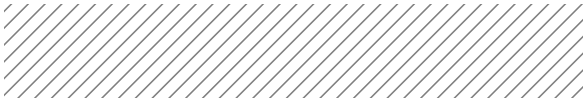
Il nostro impegno per la sostenibilità

Per Langmatz, la sostenibilità è fondamentale. Riteniamo che sia nostro dovere contribuire attivamente alla creazione di un futuro sostenibile e nel farlo ci orientiamo agli obiettivi di sostenibilità dell'Agenda 2030 varata dalle Na-

zioni Unite nel 2015. Siamo un'azienda industriale moderna che adotta un approccio pragmatico per conciliare la tutela dell'ambiente e del clima con l'impegno verso la società.

La nostra responsabilità per il futuro

Le nostre attività mirano a ridurre l'impatto ambientale, creare occupazione, promuovere la parità di genere e concretizzare la nostra responsabilità sociale. In quest'ottica abbiamo sviluppato svariate partnership, come ad esempio quella con la Croce Rossa bavarese.



Esempio di economia circolare

Un esempio emblematico del nostro impegno per la sostenibilità è la nostra QaBo, che rappresenta un approccio innovativo all'insegna dell'economia circolare. Diamo particolare importanza alla riduzione del consumo di risorse lungo l'intera catena di creazione del valore, dall'estrazione delle materie prime alla produzione, alla logistica, fino alle opere di costruzione sotterranee. Questo oltre a portare vantaggi economici, contribuisce anche in misura considerevole alla tutela dell'ambiente.

”

Ci impegniamo attivamente per contribuire alla promozione della sostenibilità, promuovendo la tutela dell'ambiente e del clima, la responsabilità sociale e un'economia circolare innovativa in accordo con gli obiettivi dell'Agenda 2030.

“





Qualità –

Dalla progettazione alla produzione ai massimi livelli

Fiducia e affidabilità

La qualità dei nostri prodotti promette fiducia e affidabilità. Li sviluppiamo, li testiamo e li produciamo con cura per soddisfare i massimi standard qualitativi. Questo dà ai nostri clienti la certezza di poter realizzare con successo i loro progetti.



Lunga durata e sicurezza degli investimenti

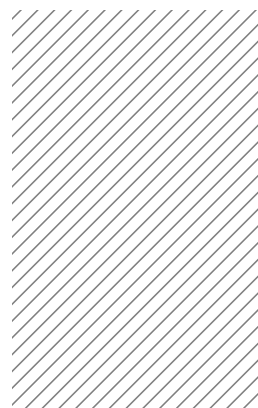
I nostri prodotti sono robusti e durevoli e continueranno a essere efficienti e affidabili anche in futuro. Ad esempio, i pozzetti in materiale plastico di Langmatz sono sottoposti a processi di qualità approfonditi, dallo sviluppo fino alla produzione. Nel nostro esclusivo laboratorio di prova dei materiali e dei prodotti conduciamo rigorosi test per garantire che i nostri pozzetti per

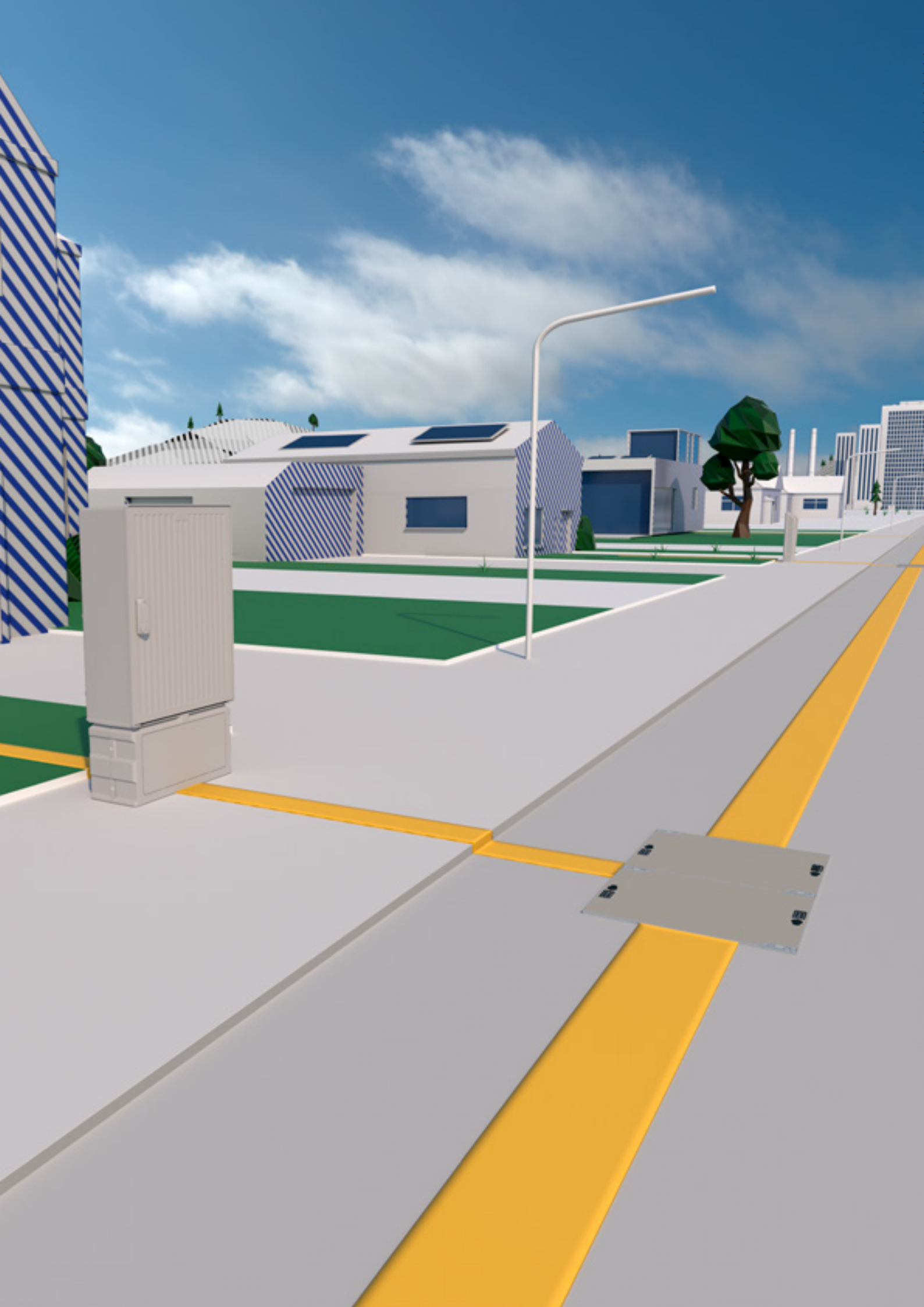
cablaggi siano in grado di resistere a tutte le classi di carico. Questi test impegnativi sono integrati direttamente nella produzione. Oltre a questo, nel corso della produzione dei pozzetti eseguiamo quotidianamente controlli a campione con prove di flessione a tre punti per garantire la qualità.

”

La qualità è la chiave della nostra mission: non limitarci a soddisfare, bensì superare le aspettative dei nostri clienti. I nostri prodotti parlano da soli e contribuiscono alla creazione di relazioni di lunga data con i clienti.

“





INFRASTRUTTURA PER LE TELECOMUNICAZIONI

Soluzioni per il livello di rete 3 fino al punto di terminazione della fibra ottica

I servizi di telecomunicazione sono fondamentali nella trasformazione digitale. Che si tratti di fibra ottica o di 5G, i pozzetti in materiale plastico di alta qualità, i distributori di rete, i ripartitori ottici di edificio e i condotti nel muro svolgono un ruolo indispensabile nello sviluppo delle reti. I gestori delle reti devono affrontare l'impegnativo compito di costruire un'infrastruttura di rete performante e orientata al futuro per poter offrire servizi di telecomunicazione gigabit ovunque.

Noi di Langmatz siamo consapevoli dell'importanza centrale di questi prodotti per una performance affidabile delle reti. Per questo offriamo soluzioni su misura che soddisfano le esigenze più complesse. I nostri pozzetti in materiale plastico per cavi QaBo sono molto più di semplici "pozzetti". Sono gli eroi invisibili che proteggono le connessioni sensibili dei cavi, creando così le basi per una trasmissione dei segnali

costante e priva di interferenze. I nostri distributori di cavi e armadi di distribuzione fibra ottica svolgono un ruolo centrale per una corretta copertura ed efficienza della rete.

La nostra pluriennale esperienza nello sviluppo e nella produzione degli armadi di distribuzione detta nuovi standard in tema di affidabilità ed efficienza di questi componenti essenziali.

Direttamente presso il consumatore, i ripartitori ottici di edificio e i condotti nel muro sono fondamentali per un collegamento e un inserimento ottimale delle reti in fibra ottica negli edifici. Le nostre soluzioni su misura tengono conto delle esigenze individuali di ciascun sito e di ciascuna applicazione. Dalla progettazione fino alla realizzazione, garantiamo prodotti che offrono un valore aggiunto immediato per lo sviluppo delle reti.

”

Comprendiamo i risvolti tecnici delle reti in fibra ottica e del loro allestimento. Per rendere le reti Gigabit altamente performanti e pronte per il futuro, offriamo soluzioni su misura come pozzetti per cablaggi in materiale plastico di alta qualità, armadi di distribuzione, punti di terminazione e punti di inserimento domestico per la fibra ottica.

“



INFRASTRUTTURE ELETTRICHE

Entro il 2030, il consumo di corrente elettrica aumenterà notevolmente: L'impiego di numerose tecnologie all'avanguardia, tra le quali le auto elettriche, i sistemi di riscaldamento elettrici e l'elettificazione dei processi industriali, comporterà un incremento del fabbisogno energetico dagli attuali 550 TWh a 750 TWh (terawattora). Il settore dell'energia, inoltre, sta attraversando una

fase di profondo cambiamento, spinta dalla necessità di sviluppare soluzioni energetiche sostenibili ed efficienti. In qualità di esperta di riferimento per le soluzioni e i sistemi tecnici, Langmatz si è posta l'obiettivo di offrire prodotti e soluzioni innovativi in grado di svolgere un ruolo fondamentale in diversi ambiti del settore energetico.

Soluzioni per la distribuzione elettrica

I nostri pregiati armadi da esterno, pozzetti per cablaggi e allacciamenti in robusto policarbonato non solo contribuiscono a una corretta distribuzione elettrica, ma supportano anche la crescita e lo sviluppo delle realtà urbane e comunali, creando le basi per un'alimentazione sicura e affidabile.

”

Noi di Langmatz supportiamo lo sviluppo del settore energetico con le nostre soluzioni innovative per la produzione di energia centralizzata e decentralizzata, contribuendo attivamente alla transizione energetica.

“

Infrastrutture di ricarica

La rapida crescita della mobilità elettrica pone sfide sempre più importanti per le infrastrutture di ricarica. Langmatz è consapevole dell'importanza di un'infrastruttura di ricarica efficiente e flessibile e in questo campo offre soluzioni innovative. Lo sviluppo delle infrastrutture di ricarica è fondamentale per aumentare la diffusione dei veicoli elettrici.

Qui interveniamo noi con la nostra ampia gamma di soluzioni. Offriamo plinti appositamente progettati per colonnine di ricarica di alta qualità, pensati per un'installazione flessibile. I nostri plinti per colonnine di ricarica

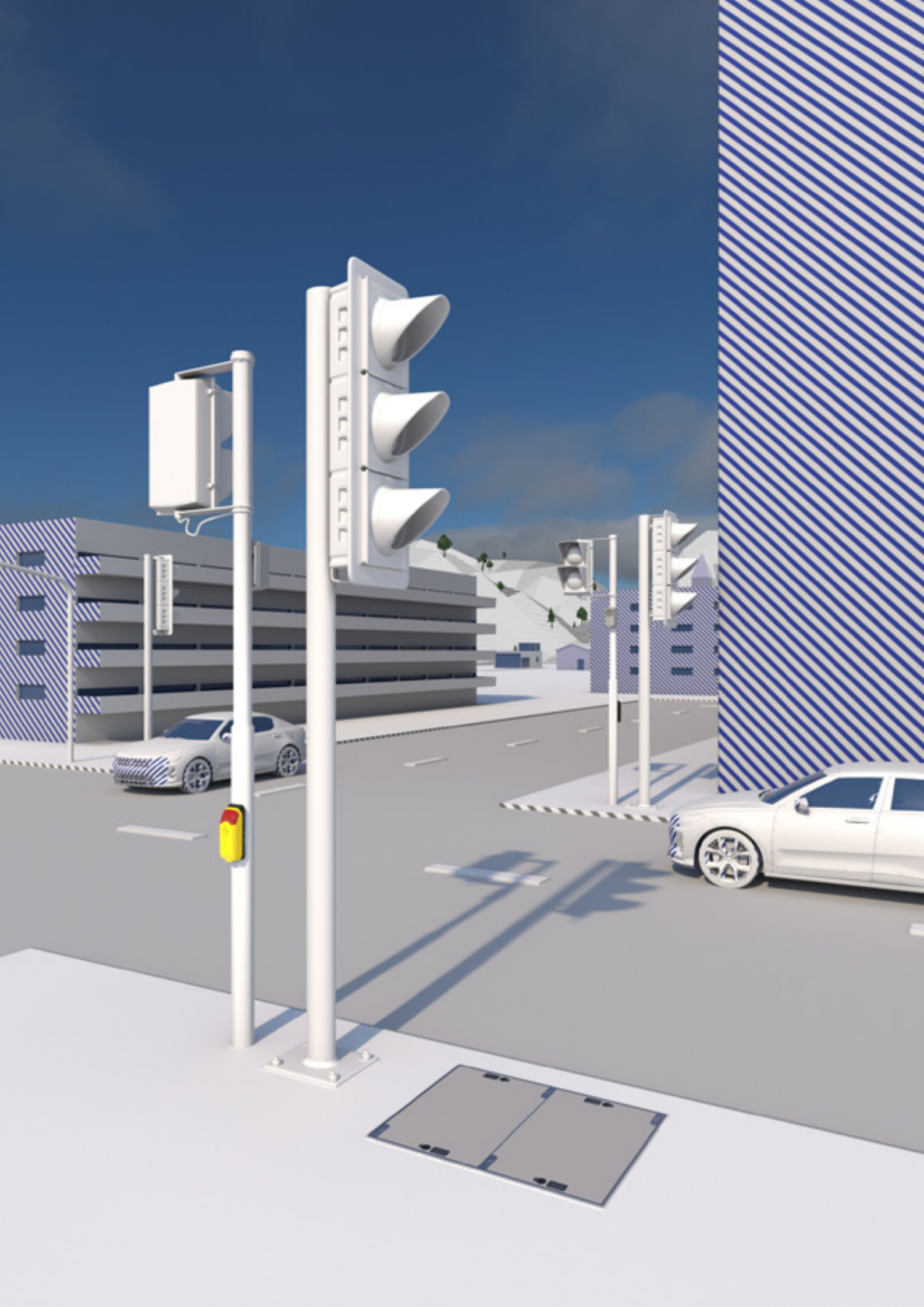
EK980 in robusto materiale plastico si contraddistinguono per la facilità di installazione, l'elevata resistenza alle sollecitazioni e la grande adattabilità. Contribuiscono alla promozione della mobilità elettrica e alla creazione di infrastrutture di ricarica sostenibili.

I nostri prodotti contribuiscono in misura significativa alla transizione energetica e alla creazione di soluzioni energetiche sostenibili. Siamo fieri del fatto che i nostri prodotti offrano un valore aggiunto autentico per le moderne infrastrutture energetiche.

”

Per la mobilità elettrica offriamo plinti flessibili e robusti per le colonnine di ricarica, con l'obiettivo di promuovere un'infrastruttura di ricarica sostenibile e favorire la diffusione dei veicoli elettrici.

“





INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO

Sicurezza sulle strade

La nostra società punta alla sicurezza e all'efficienza delle infrastrutture viarie per gli utenti della strada, anche in situazioni complesse. Langmatz contribuisce al raggiungimento di questo obiettivo offrendo un'ampia gamma di prodotti per la sicurezza stradale e ferroviaria. Dai piccoli emettitori di segnali, ai dispositivi semaforici veri e propri, fino alle cassette di connessione a terra, le nostre soluzioni contribuiscono a ottimizzare il traffico

e a garantire la sicurezza. I nostri moderni pulsanti semaforici con emettitori di segnale acustico sono un esempio di come rendiamo più piacevole l'utilizzo delle infrastrutture per tutti gli utenti della strada. Prestiamo particolare attenzione alle esigenze delle persone con disabilità, integrando scritte in Braille sulle superfici dei pulsanti.

”

Con le nostre soluzioni all'avanguardia promuoviamo la realizzazione di Smart City e Smart Village in grado di soddisfare le esigenze in materia di energia, mobilità e digitalizzazione.

“



QaBo: il pozzetto in materiale plastico di Langmatz

In un'epoca in cui qualità e durabilità rivestono un'importanza fondamentale nel settore delle costruzioni, la valutazione della resistenza agli agenti atmosferici dei materiali è diventata un fattore imprescindibile.

Policarbonato: il migliore per la resistenza alle intemperie

Con la sua impressionante resistenza alle intemperie, il policarbonato ha rivoluzionato l'industria delle costruzioni. Data la sua qualità eccezionale, questo materiale rappresenta una scelta ottimale soprattutto negli ambienti complessi.

Ridotta necessità di manutenzione

Grazie alla sua notevole resistenza agli agenti atmosferici, il policarbonato richiede una manutenzione minima. Questa caratteristica implica una riduzione dell'impegno e dei costi nel corso del tempo e favorisce l'adozione di pratiche sostenibili.

Il QaBo di Langmatz: prestazioni eccellenti nei pozzetti per cablaggi in materiale plastico

Da tre decenni, clienti di tutto il mondo si affidano alla qualità dei pozzetti in materiale plastico per cavi di Langmatz. I nostri armadi protetti per i cavi di trasmissione dell'energia e dei dati sono elementi fondamentali in progetti come l'allestimento di reti in fibra ottica ed elettriche, stazioni per la ricarica dei veicoli elettrici e infrastrutture per il 5G.

Resistenza estrema

Il policarbonato sfida gli agenti atmosferici e mantiene la sua integrità strutturale. Resiste a temperature estreme, raggi UV, pioggia e inquinamento, che non possono compromettere la sua qualità.

Una solidità strutturale perfetta

Grazie alla tecnologia 3D-ribFrame, i nostri pozzetti per cablaggi si contraddistinguono per la stabilità e la resistenza strutturale e sono in grado di sopportare anche carichi enormi. Leggeri, modulari e facili da installare, offrono un'alternativa efficiente e conveniente al calcestruzzo.

Certificazione ETA - Trasparenza e sicurezza

Langmatz è l'unica azienda che dispone di un ETA (European Technical Assessment) valevole per l'intero sistema di pozzetti, completo di chiusino e corpo del pozzetto a norma DIN EN 124 (B 125 e D 400). La dichiarazione di prestazione che accompagna il prodotto garantisce la massima trasparenza e sicurezza, per soddisfare totalmente le aspettative di chi lo sceglie.

”

I pozzetti per cablaggi in materiale plastico QaBo di Langmatz convincono per la straordinaria resistenza alle intemperie, la longevità e l'innovativa tecnologia 3D-ribframe. Leggeri, modulari e facili da installare, si adattano perfettamente ai vostri progetti infrastrutturali.

“

Saremo lieti di inviarvi maggiori informazioni dettagliate per qualsiasi vostro progetto.

Vi invitiamo a rivolgervi ai nostri consulenti Langmatz locali o alla nostra sede centrale. Numerose schede tecniche e informazioni sono disponibili anche sul nostro sito:

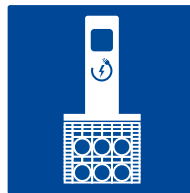
www.langmatz.com



Pozzetti in materiale
plastico per cavi



Pozzetti per la
distribuzione interrata



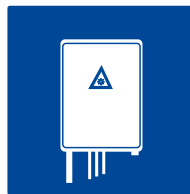
Plinti e paline



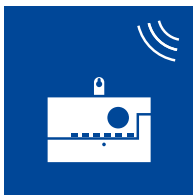
Armadi e zocchi per
esterno



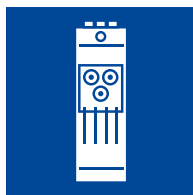
Punti di inserimento
domestici



Punti di terminazione in
fibra ottica



Ricevitori
di segnali radio



Cassette per fusibili



Dispositivi semaforici

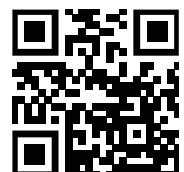
Langmatz GmbH

Am Gschwend 10
82467 Garmisch-Partenkirchen

Telefono: +49 8821/920-0

Fax: +49 8821/920-159

E-mail: info@langmatz.de



www.langmatz.com