



© KREHLE GMBH

Die Axel Towers in Kopenhagen sind ein Bürogebäudekomplex mit einer Vielzahl von Nischen, Höhen und Durchmessern, die ein Gleichgewicht zwischen Leichtigkeit und Gewicht schaffen.

## BITTE EINMAL IN RUND

Durch moderne Umformtechniken und Fertigungsverfahren mittels selbst entwickelter Werkzeug-Einsätzen und Vorrichtungen werden gerundete Bauteile aus Metall für alle Arten von Dächern und Fassaden gefertigt. Die Kompetenz im Bereich der Blechbearbeitung an handwerklich anspruchsvollen Projekten wird seit Jahren bewiesen.

Mit modernen Fertigungsverfahren und neuen Arbeitsmethoden kann die Krehle GmbH ein grosses Sortiment an massgefertigten Lösungen in höchster Qualität und Präzision anbieten. Alle Bauteile werden kundenspezifisch gefertigt, kurzfristig geliefert und sind schnell und einfach zu montieren.

### Entwicklungen sind das A und O

Die Krehle GmbH wurde 1983 von Guido-Michael Krehle in Landsberg am Lech als Bauspenglerei gegründet. Das Unternehmen war in den ersten Jahren vor allem im Bereich der Sanierung von historischen Bauobjekten tätig und führte sämtliche Ornamentenspenglerarbeiten mit eigenem Modell- und Formenbau, Zink- und Bleiguss sowie einer 600-t-Spindel-schlagpresse selbst aus. Diese Erfahrung aus den unterschiedlichsten Fertigungsverfahren in der Blechbearbeitung nutzte

Guido Krehle für innovative Entwicklungen. Seine Motivation war, die Vorfertigung in der Werkstatt so zu optimieren, dass auf der Baustelle so speditiv wie möglich gearbeitet werden kann. Eine dieser Neuerungen war die Entwicklung einer Software zur Berechnung des Kehlverlaufs einer Rundgaube, sowie ein patentiertes Fertigungsverfahren für die Herstellung solcher «Kurvenkehlen (Copyright Krehle GmbH)». Weitere «runde» Bauteile, wie Mauerabdeckungen, Fensterbleche und Dachrandprofile folgten. Damit begann die Vorfertigung nach Mass für andere Fachunternehmen. Vor über 20 Jahren wurden die eigenen Montagearbeiten eingestellt und seither ist die Krehle GmbH als Zulieferer tätig. Durch die permanente Weiterentwicklung von Fertigungsverfahren und Sonderwerkzeugen bietet sie heute individuelle Lösungen in der Blechbearbei-

tung für höchste Ansprüche in Qualität und Präzision an. Zu den Kunden gehören Spengler, Dachdecker, Zimmerleute, Fensterbauer sowie Metall- und Fassadenbauer. Bereits in der Planungsphase sind sie oft auch Ansprechpartner für Architektur- und Planungsbüros.

### Interessante Gespräche

Bei einem Besuch vor Ort hatte ich Gelegenheit, die Produktion zu besichtigen und Eva Krehle, Inhaberin und Geschäftsführerin Krehle GmbH, und Hannes Gayer, Spenglermeister Krehle GmbH, viele Fragen zu stellen. Herzlichen Dank für die vielen Informationen.

*Isabel Morollón*

*Leiterin Fachzeitschrift GEBÄUDEHÜLLE*



Mit modernen Umformtechniken und Fertigungsverfahren werden gerundete Bauteile aus Metall für Dächer und Fassaden hergestellt.



## ARBEITSMAPPE

- Viele ausführliche technische Informationen.
- Anschauliche 3D-Zeichnungen.
- Aufmass-Anleitungen «Schritt für Schritt» in Bildern sowie klar gegliederte Formblätter.
- QR-Code für Arbeitsmappe und Formblätter zum einfachen Herunterladen.
- Formblätter digital zum Ausfüllen für Anfragen und Bestellungen.

KREHLE.DE



» Gerundete, geschwungene oder gebogene Gestaltung in Metall – alles ist möglich.

EVA KREHLE, GESCHÄFTSFÜHRERIN KREHLE GMBH



Runde Fensterbleche.

## DAS KREHLE-KONZEPT

- Praxisnahe und projektbezogene Beratung durch kompetente Spenglermeister.
- Kurze Lieferzeiten durch eine effiziente Abwicklung.
- Jederzeit Kostentransparenz und Kalkulationssicherheit.
- Zufriedene Endkunden durch eine optisch und technisch perfekte Ausführung.

## NACHHALTIGKEIT

Für die Krehle GmbH waren Nachhaltigkeit und Umweltschutz schon bei der Firmengründung vor 40 Jahren ein Thema. Seit rund 20 Jahren erzeugt eine leistungsstarke Photovoltaik-Anlage Strom. Schon vor sieben Jahren hat Krehle sich die ersten vollelektrischen Firmenwagen zugelegt. Weitere Firmenfahrzeuge wurden durch E-Fahrzeuge ersetzt. Beim Einkauf der Materialien (Metalle, Holz usw.) achtet das Unternehmen darauf, dass diese von zertifizierten Herstellern und Grosshändlern kommen, mit welchen es langjährige Beziehungen pflegt und so auch weiss, dass die Lieferketten kontrolliert werden. Weil für Krehle auch die Natur zur Nachhaltigkeit gehört, erstreckt sich rund um das Firmengebäude eine naturnahe Blumenwiese und eine lebendige Wildheckenzone.

Dachrandprofile ganz schön abgerundet (Objekt Rössli).



© GABS

Die vorgefertigten Rundgauben nur noch auf der Baustelle zusammensetzen und montieren (Objekt Märthof).



© ROMAN WEINETH

## EINFACHE BESTELLUNG

1. Anfrage per Fax oder E-Mail und Skizzen, Pläne und Fotos mitschicken oder aber das ausgefüllte Formblatt, das auf der Website zu finden ist, einreichen.
2. Die Krehle GmbH erarbeitet umgehend einen Ausführungsvorschlag mit Preisangaben.
3. Sie bestellen mit dem KREHLE-Formblatt oder mit einer Aufmass-Skizze per Fax oder E-Mail.
4. Die Fertigung erfolgt zeitnah nach Auftragseingang.
5. Das Material wird sorgfältig in Kartons oder Holzverschläge verpackt und europaweit per Paketdienst oder Spedition verschickt.
6. Sie montieren in kürzester Zeit die passgenauen Profile.

## DIENSTLEISTUNGEN

- Technische Beratung schon in der Projekt-/Planungsphase.
- Machbarkeitsanalyse.
- Mitwirkung bei Vorschlägen zum Systemaufbau, Unterkonstruktionen und Befestigungen mit Kontakten zu Herstellern von Befestigungs- und Klebetechniken.
- Ausarbeitung von technischen und optischen Details zur Gebäudehülle unabhängig von Material oder Hersteller bis hin zum Komplettangebot, einschliesslich Statik, 2D- oder 3D-Aufmass.
- Aufbereiten von Aufmassdaten.
- Erstellen von Produktionsunterlagen.
- Produktion von Dach- und Fassadenbauteilen in allen handelsüblichen Baumetallen mit erforderlicher Oberflächenbehandlung (pulverbeschichtet, eloxiert). Damit haben alle Beteiligten eine Kosten- und Planungssicherheit.



### «UNTERSTÜTZUNG VOM VERARBEITER»

» Welches sind die Produkte von Krehle, die in der Schweiz verkauft werden?

Die «Top Ten»-Produkte in der Schweiz sind Mauerabdeckungen, Kurvenkehlen und Rundscharen für Tonnengauben, gerundete Ortgangblenden und -profile, gerundete Fenster- und Simsbleche. Lediglich unsere vielfältigen Möglichkeiten im Bereich der Fassadengestaltung sind bisher nicht ausreichend bekannt.

» An wen kann sich ein Spengler, Dachdecker oder Fassadenbauer wenden, wenn er Krehle-Produkte bestellen möchte?

Der Vertrieb unsere Produkte erfolgt ausschliesslich über den Spenglerei-Fachhandel. In der Schweiz läuft dies zum Beispiel über unseren langjährigen Partner, die Gabs AG in Tägerwilen. Zudem haben wir auf unserer Website Anfrage- und Bestellformulare für viele «Standard»-Produkte.

» Wo sehen Sie die Herausforderungen der Krehle GmbH im Hinblick auf die Zukunft.

Wir arbeiten intensiv an der Weiterentwicklung unserer technischen Möglichkeiten. So sind wir zum Beispiel gerade mit der technischen Universität RWTH (Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule) in Aachen an einem gemeinsamen Pro-

jekt zum Thema «Verfahren für die Umformung von gerundeten Fassadenbauteilen und Mauerabdeckungen in Materialdicken von 2 bis 3 mm».

» Kann der Verarbeiter auf der Baustelle mit Krehle-Produkten schneller arbeiten?

Ja, das ist unser wesentliches Anliegen. Wir sehen uns als Dienstleister und Partner für den Gebäudehüllen-Spezialisten an Dach und Fassade. Termindruck und Fachkräftemangel stellen den Verarbeiter vor immer grössere Herausforderungen. Unsere Intention ist es, möglichst alle Details im Vorfeld mit ihm gemeinsam zu erkennen und zu klären, um die Blechprofile und Bauteile so passgenau und so perfekt wie möglich vorfertigen können. Er bekommt von uns die Profile termingerecht auf die Baustelle geliefert, inkl. Verlegeplänen und Anleitungen sowie mit sämtlichen Haltern und Befestigungsmitteln. Der Vorteil des Verlegers vor Ort: er kann einfach und schnell montieren, verschafft sich durch die Zeitersparnis freie Kapazität, bietet seinem Kunden technisch wie optisch perfekte Lösungen und hat jederzeit Kostentransparenz und Kostensicherheit.

**Eva Krehle**  
Inhaberin und  
Geschäftsleiterin  
Krehle GmbH

