

Qualität. Präzision. Seit 1867. Made in Germany | [www.kronenberg-eduard.de](http://www.kronenberg-eduard.de)



Simply  
Better.

## Wir produzieren Lösungen.

So speziell die Anforderung oder der Anwendungsbereich auch sein mag: Wir finden immer die beste Lösung im Sinne des Kunden. Das ist stets Ziel unserer Forschung und Entwicklung.

Die Kreativität und Individualität, die wir dabei an den Tag legen, findet in der Vielfalt unserer Produkte ihren Ausdruck. Unser Portfolio bedient sämtliche Anforderungen – unabhängig von der Branche.

Gemeinsam mit unseren Kunden entwickeln wir intelligente Systemlösungen und individuelle Sonderanfertigungen z.B. für die Bereiche Isolierglas, Automotive, Elektro, Befestigung und Solar.

## Starkes Team. Exzellenter Standort.

Wo immer **hochwertige Stanz- und Kunststoffprodukte** gebraucht werden: das Team von EDUARD KRONENBERG steht mit Engagement, Know-how, Erfahrung, Zuverlässigkeit und exzellenten Lösungen bereit!

An unserem hochmodernen Standort im Technologiepark Haan – in der Metropolregion Rheinland am Übergang zum Bergischen Land – sind wir auf 25.000 qm Grundfläche und 9.000 qm Nutzfläche für die innovative Produktentwicklung bestens aufgestellt.

In unserem State-of-the-Art Gebäude mit seiner transparenten Struktur profitieren wir von kurzen Wegen, um effizient und zeitgemäß arbeiten zu können. Die Gartenstadt Haan bietet uns das optimale Umfeld, um Leben und Arbeiten in Einklang zu bringen.

## Verbindung mit Profil.

### Einfaches Handling. Stabil. Dicht.

Ganz gleich welche Art, Breite und welches Material: Unsere Verbindungselemente der Serien EK STEEL und EK POLO Connect zur Herstellung von Mehrfachscheiben stehen in zahlreichen Ausführungen zur Verfügung.

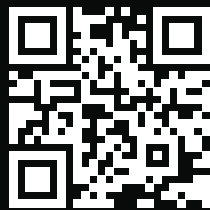
Längsverbinder, Eckverbinder oder Sprossenzubehör – unser Produktportfolio hält zahlreiche Varianten bereit. In Partnerschaft und enger Zusammenarbeit mit den führenden Profilverstellern der Isolierglasindustrie stellen wir für alle Profilsysteme und in allen Abmessungen die passenden Verbindungselemente aus Stahl und Kunststoff her.

Sämtliche Verbinder zeichnen sich durch optimale Anpassung an die Profilgeometrie, hohe Stabilität und sichere Arretierung aus. Kontinuierliche Überarbeitung und Verbesserung garantiert außerdem prozesssichere Verarbeitung, dauerhaften Profilschluss und maximale Belastbarkeit.

**EK Connect Verbindungselemente sind die präferierten Produkte in der modernen Isolierglasfertigung.**

A collection of various grey metal and plastic window frame components, including spacers, gaskets, and corner brackets, arranged on a dark surface.

Wir  
verbinden.



Wir  
bewegen.



## Dynamik und Kontrolle.

In der Automobilindustrie und bei ihren Zulieferern genießen Produkte und Services von EDUARD KRONENBERG weltweit einen exzellenten Ruf. Warum? Weil wir für den Automotive-Bereich hochpräzise sowie anspruchsvollste Präzisionsteile bieten, inklusive Beschaffung, Bevorratung, optionaler Baugruppenmontage und hundertprozentiger Kontrolle.

Von der Folie bis zum hochfesten Federbandstahl: Die von EK mit höchster Präzision gefertigten Stanzteile aus Stahl und NE-Metallen mit Oberflächenbehandlung sind vielfach ausgezeichnet. Verwendung finden sie u.a. in der Fahrwerks-, Antriebs- und Steuerungstechnik. Auch in der E-Mobilität setzt man auf die EK-Zuverlässigkeit: z.B. in Plug-In-Automatikgetrieben, Leistungselektroniken und EMV-Filtern.

Auf die Einhaltung höchster Maßstäbe können unsere Kunden dabei stets vertrauen: EK erfüllt mit der unternehmensweiten Zertifizierung nach IATF 16949:2016 den anspruchsvollsten globalen Qualitätsstandard der Automobilindustrie.



## Präzision und Funktion.

Das ist unsere Antwort auf jede Anforderung. Für die Elektroindustrie produzieren wir eine nahezu unbegrenzte Vielfalt an Stanz- und Biegeteilen aus Stahl und NE-Metallen sowie Kunststoffteile.

Zum Beispiel Flach- und Kontaktstecker, Kontaktbrücken, Relaissteile, Verbindungselemente – alles einbaufertig und auf Wunsch vormontiert. Und – bei Bedarf – mit anschließender Wärmebehandlung und Oberflächenveredelung.

Wir  
leiten.





Wir  
halten.



## Individualität und Fertigungskunst.

Wo immer hochwertige Stanz- und Kunststoffprodukte gebraucht werden, steht die EDUARD KRONENBERG GmbH als Entwicklungspartner und Lösungsanbieter bereit. Mit intelligenten Systemlösungen und individuellen Sonderanfertigungen begleiten wir unsere Kunden von der Produktidee über die Neuentwicklung bis zur qualitätsgeprüften Serienfertigung und Montage. Damit wird Ihr Projekt ein voller Erfolg.

Ein gutes Beispiel dafür ist die Universalklemme RS1 zur Befestigung von Solarmodulen auf Dächern sowie die Kronos-Balustradenklemme zur Fixierung von Glasgeländern. Diese Projekte haben wir im Bereich Stanz- und Umformtechnik maßgeblich mitentwickelt. Hinsichtlich Belastbarkeit, Sicherheit, Langlebigkeit und effizientem Handling erfüllen all unsere Produkte höchste Maßstäbe.

**German Engineering mit größtem Kundennutzen.**



**Wir  
überzeugen.**

### Stahl und Kunststoff.

Wir fertigen kundenindividuelle Präzisionsteile aus Stahl und Kunststoff. Bei Konstruktion und Neuentwicklung für unsere Kunden erarbeiten wir mit Erfahrung, Kreativität und in Kooperation mit namhaften Experten optimale Produkte. Denn ganz gleich wie speziell Anforderungen sind: Wir finden immer die beste Lösung.

In enger Zusammenarbeit mit den Kunden arbeiten unsere Konstrukteure unablässig an innovativen, individuell passenden Lösungen. Dazu stehen in unserem hochmodernen, ständig optimierten und erweiterten Maschinenpark Presskräfte von 250 bis 3.000 kN bei der Verarbeitung von Bandstahl und NE- Metallen von 0,03 bis 6,00 mm Stärke zur Verfügung. Moderne Spritzgußanlagen erweitern den Maschinenpark.







Aus Tradition  
innovativ.

## Der Zeit voraus.

In Sachen Innovation, Qualität und Service ist EDUARD KRONENBERG so leidenschaftlich engagiert und hochmotiviert wie am ersten Tag. Was vor 155 Jahren mit Taschenmesserfedern und Werkzeugteilen begann, hat sich zu einem verlässlichen Partner unterschiedlichster Branchen entwickelt.

Tradition und Moderne gehen bei EK eine fruchtbare Verbindung ein: Anderthalb Jahrhunderte Erfahrung in Stahlverarbeitung und Stanztechnik verbinden sich mit dem stetigen Streben nach Optimierung zu höchster Qualität, umfassendem Service und State-of-the-Art-Innovationen. Diese Verbindung aus Erfahrung und Innovationskraft hat uns zu einem der führenden Hersteller von Präzisionsteilen mit zahlreichen internationalen Schutzrechten gemacht.

Menschen sind das Kernstück unseres Erfolges, darum investieren wir intensiv in die Weiterbildung unserer über 100 Mitarbeiter. Mit unserem hochmotivierten Team sind wir bis heute wegweisend. Von der Entwicklung über den Werkzeugbau, Produktion und Qualitätssicherung bis hin zu Logistik und Vertrieb.





## Entwicklung

Ein erfahrenes Projektteam begleitet Sie auf dem Weg der Produkt- und Werkzeugentwicklung. Partnerschaftlich und auf höchstem technischen Niveau entwickeln wir passgenaue, innovative Lösungen der Stanz-, Biege- und Kunststofftechnik.

Das Drehkreuz für alle Projekte bei EK ist das Projektmanagement mit seiner Anwendungstechnik. Von der Neuentwicklung bis zur fortlaufenden Optimierung wird jedes Produkt anhand verschiedener Prüfmethode in unzähligen internen Versuchsreihen auf seine spezifischen Produkteigenschaften getestet.

Wir arbeiten an modernen 3D-CAD-Arbeitsplätzen und mit FEM-Berechnung, bieten In-house Werkzeug- und Formenbau sowie moderne Serienproduktion auf unseren hochpräzisen Stanz- und Spritzgussautomaten. Optionale Produktnachbehandlung, Montage und ein begleitendes, integriertes Qualitätsmanagement sind bei uns selbstverständlich – bis hin zur modernen, optischen Warenausgangskontrolle und der systematischen Bevorratung in unserer Logistik.

## Werkzeug

Für die Umsetzung unserer Lösungen verfügen wir über eine eigene Werkzeugtechnik: Im hauseigenen Formen- und Werkzeugbau sowie auf modernen Anlagen zur Wartung erstellen wir hochkomplexe Folgewerkzeuge in Modulbauweise.

Seit 155 Jahren steht EK für Qualität und Präzision. Das ist unsere Passion. Ihr unterwerfen wir unser tägliches Handeln, ganz gleich, ob es um die Qualität der jährlich über 800 Millionen hergestellten Stanz- und Kunststoffteile geht oder um unsere Service-Verpflichtung in der Kundenbetreuung.

Unsere Zertifizierung nach IATF 16949:2016, der weltweit anspruchsvollsten Norm für Qualitäts-Managementsysteme in der Automobilzulieferindustrie, beweist, dass EK höchsten Qualitätsstandards gerecht wird. Dieser ganzheitliche Qualitätsgedanke liegt allen Bereichen des Unternehmens und allen Geschäftsfeldern zugrunde.

Das gilt auch für die EK Connect-Produktpalette. Sie genießt mit ihren hoch entwickelten, weltweit patentierten Innovationen in der Isolierglasindustrie einen exzellenten Ruf. EK hat darüber hinaus einen eigenen, umfangreichen Maßnahmenkatalog zur prozessbegleitenden Qualitätssicherung entwickelt, der die Standards weit übertrifft.

#### **EK-Versprechen**

Im Hinblick auf Belastbarkeit, Sicherheit, Langlebigkeit und effizientes Handling erfüllen unsere Produkte höchste Maßstäbe. Das ist unser Qualitätsversprechen – garantiert.



**Qualität.  
Performance.  
Erfolg.**





Service

Ob als Partner der Isolierglas-, der Automobilindustrie oder jeder anderen Branche: Wir von EDUARD KRONENBERG beschränken uns nicht auf die Fertigung von Präzisionsteilen. Vielmehr bieten wir unseren Kunden eine umfassende Betreuung – von der Neuentwicklung eines Produkts über die qualitätsgeprüfte Serienfertigung bis hin zur garantierten weltweiten On-Time-Delivery.

Wir sind nicht nur Lieferant. Wir sind Ihr ganzheitlicher Lösungsanbieter. Unser Fokus liegt immer auf nachhaltiger Kundenzufriedenheit und langfristiger Partnerschaft. Dafür steht die Inhaberfamilie Kronenberg seit fünf Generationen.

Das gilt auch für die strategische Zusammenarbeit in puncto Entwicklung und Konstruktion mit namhaften Lieferanten, die sich ebenso für das stetige Optimieren unserer Produkte engagieren wie wir. Zu unserem Leistungsportfolio gehören zudem die Beschaffung, Entwicklung und Bevorratung. Bei uns erhalten Sie im wahrsten Sinne des Wortes „alles aus einer Hand“.



## Nachhaltigkeit ...

Produktion auf höchstem Niveau und ein respektvoller Umgang mit der Umwelt schließen einander nicht aus. Wir bei EK setzen u.a. auf die Nutzung von Prozesswärme, Gebäudeklimatisierung über Wärmelufthpumpen und den Einsatz eines Blockheizkraftwerks. Großen Wert legen wir außerdem auf den gezielten Einsatz von Rohstoffen und die Verwendung recycelbarer Materialien.

Unsere Zertifizierung nach ISO 14001 ist der beste Beweis für das ressourcenschonende Arbeiten bei EK. Auch bei der Ausbildung neuer Talente und der Weiterbildung unserer Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen ist uns Nachhaltigkeit ein wichtiges Anliegen – ganz im Sinne des Erhalts unseres Unternehmens für künftige Generationen.

Darüber hinaus fördern wir die Biodiversität durch die Ansiedlung mehrerer Bienenvölker auf dem EK-Gelände.



## und Soziale Kompetenz.

Die Marke und das Unternehmen EDUARD KRONENBERG stehen für Werte, zu denen sich jedes Mitglied unseres großen Teams bekennt. Verantwortungsvolles Handeln und leidenschaftliches Engagement zählen ebenso dazu wie das Bewusstsein für Nachhaltigkeit und den Schutz unserer Umwelt. Die Einhaltung hoher Arbeitsschutz- und Sozialstandards ist für uns selbstverständlich.





# Leistungen

- Beratung
- Entwicklung und Konstruktion (FEM-Berechnung)
- Werkzeug- und Formenbau (inkl. Prototypenherstellung und 3D-Druck)
- Eigene Anwendungstechnik
- Qualitätsgeprüfte Serienfertigung Stanz- und Kunststofftechnik
- Produktnachbehandlung
- Baugruppenmontage (Belieferung von kompletten Systemen)
- Optionale vollautomatische 100 % Prüfung
- Bevorratung und On-time Lieferung

## Bandstahl und NE-Metalle-Stärken

0,03 mm bis 6,00 mm

## Presskraft

250

kN

3.000

# Fakten

- Standort in Haan bei Düsseldorf
- >100 Mitarbeiter
- 18 Hochleistungsstanzautomaten
- Kunststoff-Spritzgußmaschinen
- 2 Roboter-Montagelinien
- >800 Mio. Teile pro Jahr
- Qualität – Made in Germany.
- Unendliche Möglichkeiten, Ideen und Lösungen

## Nachbehandlung Stanzteile

- Gleitschleifen auf modernen Durchlaufanlagen
- Gewindeschneiden
- Entfettung / Feinreinigung
- Wärmebehandlung
- Vergütung
- Oberflächenbehandlung
- Ausspritzen
- Baugruppenmontage (u.a. Punktschweißroboter)

## Sonstige Leistungen

- Fertigung vielfältiger Stanz-, Biege-, Tiefzieh- und Kunststoffteile sowie weiterer Komponenten als montierte Einheiten
- Hohe Verlässlichkeit bei der Belieferung von kompletten Systemen
- Lösungen als montierte Einheiten oder umspritzte Hybridbauteile
- Verwendung von nachhaltigen Werkstoffen wie z.B. Bio-Polymeren und Ozeanplastik







**EDUARD KRONENBERG GmbH**

Stanz- und Kunststofftechnik

Kronenberg Allee 1 | Technologiepark Haan / NRW | 42781 Haan / Rhld. | Germany

Fon +49 2104 1442-0 | Fax +49 2104 1442-999 | [Info@kronenberg-eduard.de](mailto:Info@kronenberg-eduard.de)

[www.kronenberg-eduard.de](http://www.kronenberg-eduard.de)