

## Kersten Europe

Kersten Europe ist bereits seit Jahrzehnten der Spezialist für Biegetechnik. An unseren Produktionsstandorten in den Niederlanden, Deutschland und Polen biegen wir Profile und Bleche aus Stahl, Edelstahl und Aluminium. Unser Team fachkundiger Mitarbeiter arbeitet mit den neuesten Generationen von Biegemaschinen, Robotern und mit innovativen Bearbeitungstechniken.



## Achieving

Das Kaltbiegen von Norm- und kundenspezifischen Aluminiumprofilen.

- CNC-Biegen von Aluminium-Strangpressprofilen in Norm- (EN-AW6063) und Sonderlegierungen (u. a. EN-AW-7020).
- Biegen von großen Strangpressprofilen mit einem Durchmesser von bis zu 800 mm.
- Erfahrung mit dem Biegen von Normsystemprofilen von namhafter Hersteller.
- Spezialist im Biegen von Profilen mit mehreren Radien oder 3D gebogenen Profilen.
- Unsere gebogenen Bleche finden beispielsweise Anwendung in den Bereichen: Fahrzeugschienenbau, Automobil- und Bauindustrie, Fassadenbau und Medizintechnik.



aluminiumbiegen



Unsere Kenntnisse und Fachwissen fanden bereits ihren Ausdruck in diversen beeindruckenden architektonischen und industriellen Konstruktionen in aller Welt.

Wir wandeln Kreativität in Realität. Das Biegen stellt dabei nur einen Bestandteil unseres Gesamtkonzepte dar. Unsere Ingenieure entwickeln gemeinsam mit Ihnen innovative Lösungen, und bei der Projektausführung wenden wir immer die neuesten Techniken an.



Kersten Europe:  
achieving more with  
bending technology.

Kersten Europe verändert ständig die Grenzen des Möglichen. Wir freuen uns auf Herausforderungen und bieten ein komplettes Projektmanagement. Neben unserer Kernkompetenz dem Biegen von Profilen und Blechen gehören dazu auch: Engineering, Prototyping, Ausführung zusätzlicher Bearbeitungen an den gebogenen Produkten, Logistik und Transport.



Ausführliche technische Informationen über das Biegen und eine Kapazitätsübersicht finden Sie auf unserer Website: [www.kersteneurope.com](http://www.kersteneurope.com)



kersteneurope



## Zusätzliche Bearbeitungen

In vielen Fällen werden Aluminium-Strangpressprofile nach dem Biegen zusätzlich bearbeitet. Die gebogenen Aluminiumprofile erhalten durch eine zusätzliche Wärmebehandlung die nötigen mechanischen Eigenschaften. Dieser Prozess erfolgt in eigenen Öfen. Zudem verfügt Kersten Europe über einen modernen Maschinenpark, um diverse spanabhebende Bearbeitungen an gebogenen Profilen auszuführen. Gern führen wir für Sie dekorative oder technische Oberflächenbehandlungen aus. Weitere Informationen über unsere Bearbeitungen finden Sie auf unserer Website: [www.kersteneurope.com](http://www.kersteneurope.com).



Neben Engineering und Biegen bieten wir auch diverse zusätzliche Bearbeitungen.

## More

Wertsteigernde Aktivitäten unter einem Dach.

- Engineering & Prototyping.
- Wärmebehandlungen wie Weichglühen und Warmauslagern von Profilen mit einer Länge von 6.500 mm.
- Spanabhebende Bearbeitungen: u. a. 5achsiges CNC-Fräsen bis zu einer Produktlänge von 4.500 mm sowie automatisiertes Bohren.
- Zertifizierte Schweißprozesse, darunter TIG gemäß DIN 6700ff. Klasse C2.
- Oberflächenbehandlungen, darunter Eloxieren, Lackieren und Pulverbeschichten.
- Transport.



[www.kersteneurope.com](http://www.kersteneurope.com)

### The Netherlands

Piet van Elsstraat 7  
NL-5861 AW Wanssum  
T +31 (0)478 537 111  
F +31 (0)478 537 110  
E [nl@kersteneurope.com](mailto:nl@kersteneurope.com)

### Germany

Hardstraße 8  
D-78256 Steißlingen  
T +49 (0)7738 8080  
F +49 (0)7738 808111  
E [de@kersteneurope.com](mailto:de@kersteneurope.com)

### Poland

ul. Przemysłowa 6  
PL 97-410 Kleszczów  
T +48 (0)44 731 34 24  
F +48 (0)44 731 34 25  
E [pl@kersteneurope.com](mailto:pl@kersteneurope.com)

### United Arab Emirates

PO Box 18120  
Jebel Ali, - Dubai, UAE  
T +971-4-8873808  
F +971-4-8873809  
E [uae@kersteneurope.com](mailto:uae@kersteneurope.com)

**kersteneurope**  
bending technology

