



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



## 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 Blechen aus Eisen- und Nichteisenlegierungen.

- Die Herstellung von Zylindern, Schalen und Konen.
- Die Blechdicken variieren von 0,5 bis 100 mm.
- Die maximale Walzenbreite ist 3.500 mm.
- Wir verarbeiten auch Sonderlegierungen (wie Creusabro, Hardox, Duplex, Inconel und plattiertes Material), wenn an die Verschleißfestigkeit und die Korrosions- und Hitzebeständigkeit des Materials besondere Anforderungen gestellt werden.
- Das Biegen diverser besonderer Formen wie konzentrische und exzentrische Konen, Reduzierstücke, gebogene und gekantete Schalen und Krümmersegmente.
- Wir sind für die Ausführung verschiedener Schweißverfahren zertifiziert, darunter OP-Schweißen. Die gebogenen Rümpfe oder Schalenteile können zusammengesetzt und nach industriellen Normen zusammengeschweißt werden.
- Unsere gebogenen Profile finden beispielsweise Anwendung in den Bereichen: Fassadenbau, Infrastruktur, Verfahrensindustrie und Petrochemie, Kunst und Offshore.

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.

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 Gesamtkonzepts dar. Unsere Ingenieure entwickeln gemeinsam mit Ihnen innovative Systemlösungen.



Neben dem Engineering und dem Biegen bieten wir auch diverse zusätzliche Bearbeitungen an.



## More

Wertsteigernde Aktivitäten unter einem Dach.

- Engineering & Prototyping.
- Autogen- und HD-Plasmaschneiden: Schneidbereich 4.500 x 14.000 mm, maximale Blechdicke 300 mm.
- Spanabhebende Bearbeitungen: u. a. 5achsiges CNC-Fräsen bis zu einer Produktlänge von 4.500 mm sowie automatisiertes Bohren.
- Zertifizierte Schweißverfahren: OP (121), TIG und MIGMAG (135-136) gemäß EN 729-3, HP-o (TÜV) und großer Eignungsnachweis (SLV).
- Schweißverfahren-Qualifikationen: ASME, EN 288-3 und EN 15614-1.
- Oberflächenbehandlungen, darunter Eloxieren, Feuerverzinken und Lackieren/Pulverbeschichten.
- Wärmebehandlungen.
- Transport.



## Schweißverfahren

Nach dem Biegeprozess können wir Ihre Zylinder und Konen zusammensetzen und spezifikationsgemäß schweißen. Bei Kersten Europe arbeiten zertifizierte Schweißer mit modernen Schweißgeräten. Wir sind in der Lage, diverse Schweißarbeiten auf fachkundige Weise an Eisen- und Nichteisenlegierungen auszuführen, variierend von einer einfachen Schweißnaht bis zu einer kompletten Schweißkonstruktion einschließlich Böden und Ausstattungsteilen. Auf Wunsch werden die Schweißarbeiten von einer zertifizierten Instanz wie DO oder NDO geprüft. Eine komplette Übersicht unserer Schweißqualifikationen und weitere Informationen über unsere Schweißverfahren finden Sie auf unserer Website: [www.kersteneurope.com](http://www.kersteneurope.com)



[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