

Kersten Europe

Kersten Europe is al tientallen jaren dé specialist in de buigtechnologie. In productielocaties in Nederland, Duitsland en Polen buigen wij profielen en platen in staal, RVS en aluminium. Ons team van vakbekwame medewerkers werkt met de jongste generatie buigmachines, robots en geavanceerde mechanische bewerkingsmachines.



Achieving

- Het koudbuigen van standaard en klantspecifieke aluminiumprofielen.
- CNC buigen van aluminium extrusieprofielen in standaard legeringen (EN-AW6063) en speciale legeringen (onder andere EN-AW-7020).
 - Het buigen van grote extrusieprofielen met een doorsnede tot maximaal 800 mm.
 - Ervaring in het buigen van standaard systeemprofielen van vooraanstaande leveranciers.
 - Specialist in het buigen van profielen met meerdere radii of 3D gebogen profielen.
 - Toepassing van onze gebogen profielen in onder andere: de treinbouw, automobiel- en bouwindustrie, gevelbouw en de medische industrie.



aluminiumbuigen



Wij hebben onze kennis en expertise mogen toevoegen aan diverse wereldwijd tot de verbeelding sprekende architectonische en industriële constructies.

Wij vertalen creativiteit naar realiteit. Het buigen vormt daarbij vaak slechts een onderdeel van ons totaalconcept. Onze engineers ontwikkelen samen met u innoverende oplossingen en bij de projectuitvoering passen we steeds weer nieuwe technieken toe.



Kersten Europe:
achieving more with
bending technology.

Kersten Europe verlegt voortdurend de grenzen van wat mogelijk is. Wij omarmen uitdagingen en bieden compleet projectmanagement aan. Naast het buigen van profielen en platen omvat dit onder andere: engineering, prototyping, het uitvoeren van aanvullende bewerkingen op gebogen producten, logistiek en transport.



Uitgebreide technische informatie omtrent het buigen en een capaciteitsoverzicht vindt u op onze website:
www.kersteneurope.com



kersteneurope



Aanvullende bewerkingen

In veel gevallen ondergaan aluminium extrusieprofielen, nadat deze zijn gebogen, diverse aanvullende bewerkingen. De gebogen aluminium profielen verkrijgen de vereiste mechanische eigenschappen door een aanvullende warmtebehandeling. Dit proces vindt plaats in eigen ovens. Daarnaast beschikt Kersten Europe over een modern machinepark om diverse verspanende bewerkingen op gebogen profielen uit te voeren. Indien een decoratieve of technische oppervlaktebehandeling gewenst is verzorgen wij dat graag voor u. Meer informatie over onze bewerkingen vindt u op onze website: www.kersteneurope.com.



Naast engineering en buigen kunnen wij tevens diverse aanvullende bewerkingen aanbieden.

More

Waardetoevoegende activiteiten onder 1 dak.

- Engineering & prototyping.
- Warmtebehandelingen zoals zachtgloeien en verouderen van profielen met een lengte van 6.500 mm.
- Verspanende bewerkingen: onder andere 5-assig CNC frezen tot een productlengte van 4.500 mm en gerobotiseerd boren.
- Gecertificeerde lasprocessen waaronder TIG volgens DIN 6700 ff Klasse C2.
- Oppervlaktebehandelingen waaronder anodiseren, lakken en poedercoaten.
- Transport.



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

Germany

Hardstraße 8
D-78256 Steiblingen
T +49 (0)7738 8080
F +49 (0)7738 808111
E 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

United Arab Emirates

PO Box 18120
Jebel Ali, - Dubai, UAE
T +971-4-8873808
F +971-4-8873809
E uae@kersteneurope.com

kersteneurope
bending technology

