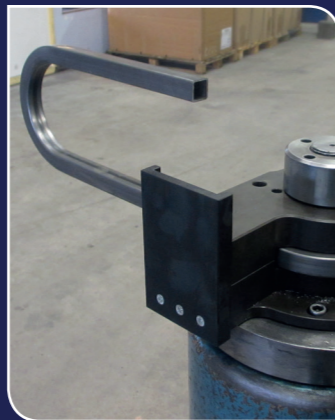




KWALITEIT IS....

*geen toeval
oprechte inzet
professionele uitvoering
en het resultaat van hoge
verwachtingen.*

*Kwaliteit is het goed doen,
ook als niemand kijkt!*



BUIGEN & WALSEN
Staal | Rvs | Aluminium

Therm-Control buigen bv

Marie-Curiestraat 5-7
2691 HC 's Gravenzande
T +31 (0) 174 412137
F +31 (0) 174 421034

www.thermcontrol.nl
aanvraag@thermcontrol.nl

BUIGEN & WALSEN

Met onze CNC doornbuigmachines, met een opvoerlengte van 6, 4 en 3 meter, zijn wij in staat ronde en vierkante stalen buisprofielen in de range 16 mm t/m 60,3 mm met variërende wanddikten, in vrijwel iedere gewenste vorm te buigen tot een maximum van 180°. De buigdoorn zorgt ervoor, mits juist ingesteld, dat de buitendiameter van de gebogen buis niet invalt en zijn oorspronkelijke vorm behoudt. Dit geldt ook bij het buigen van vierkante kokerbuis.

Stalen, rvs en aluminium buizen worden in onze werkplaats maatnauwkeurig gezaagd, voorbereid en gebogen tot eindproducten of halfabrikaten.

Zowel enkel stuks als grote series buigwerk kunnen wij snel realiseren. De meer gespecialiseerde buisvormen, met een grote radius, worden door ons vakkundig gewalst.



Buisrail kopstuk tbv buisrail verwarming



Slangenhaspel tbv maritieme industrie



Gebogen en bewerkte vierkante koker buis tbv nierdialyse stoelen

BUIS BEWERKINGEN

Naast het 3-D buigen of walsen van buisprofielen, behoort ook het bewerken van buis tot ons vakgebied. In onze werkplaats kunnen wij met geavanceerde machines, gereedschappen en lastechnieken, uw gebogen buis verder bewerken.

Onze (bewerkte) gebogen buis wordt onder andere gebruikt voor toepassingen in de:

- glastuinbouw
- metaalbewerking
- automobiel- / meubelindustrie
- gezondheidszorg
- maritieme-sector / offshore
- winkelinrichting

Onderdelen daarvoor zijn; buisrail- en spuitrobotkopstukken, leidingwerk, slangenhaspels, bedframes, hekwerken, beschermbeugels, leuningen, spiltrappen, koelgeneratoren en etalage / beursmaterialen.

Uiteraard staat een perfecte uitvoering van de bewerkte buis voorop. Zelfs als deze in het eindproduct niet zichtbaar meer is.



Flowdrill bewerking op spuitrobot kopstuk

alle maten zijn in mm

CAPACITEITENTABEL BUIGEN			
	Ronde Buis diameter	Buigradius tot het hart	Klemlengte
Ø	60,3	150	100
Ø	51	125	100
Ø	48,3	125	140
Ø	44,5	125	75
Ø	42,4	85	70
Ø	38	75	65
Ø	33,7	60	55
Ø	31,8	80	80
Ø	30	90	75
Ø	26,9	55	45
Ø	25	60	65
Ø	21,3	56	35
Ø	22	45	57
Ø	20	55	50
Ø	16	31	20

	Vierkante Buis diameter	Buigradius tot het hart	Klemlengte
☒	25 x 25	80	87
☒	40 x 40	130	88

CAPACITEITENTABEL WALSEN	
In Staal RVS Aluminium	
Ronde buis	tot 88,9
Vierkante buis	tot 80
Kokers	tot 80
T-ijzer	tot 80
Hoeklijn	tot 80

Tevens kunnen wij ook leuningen tbv spiltrappen walsen.

In de lijst kunt u zien welke buigblokken er op dit moment voorradig zijn. Mocht de maat die u zoekt er niet bij staan, gaan wij voor u op zoek naar een oplossing.

RONDE BUIS | KOKER BUIS | PROFIEL BUIS | STAAL | RVS | ALUMINIUM
BUISEWERKING | BOREN | ZAGEN | KNIPPEN | LASSEN | CONSTRUCTIE