

In het Brabantse Hapert bevindt zich een bedrijf, dat uniek is in de toeleverende industrie in (Zuid-)Nederland en ver daarbuiten. Louwers Glastechniek en Technisch Keramiek BV is een zeer specialistisch bedrijf in een unieke hightech omgeving. Sinds 1961 bewerkt Louwers met behulp van diverse technieken technisch glas, kwartsglas en technisch keramiek tot glazen en keramische componenten voor hoogwaardige industriële toepassingen.

## Louwers Glass and Ceramic Technologies

### Verscheidenheid aan kennis en bewerkingstechnieken

De enorme verscheidenheid aan kennis en bewerkingstechnieken die Louwers beheerst, maakt het bedrijf uniek in West-Europa. De kern bestaat uit het thermisch (warm) en/of mechanisch (koud) bewerken van technisch glas en technisch keramiek. Met name voor veeleisende industriële toepassingen is keramiek een aantrekkelijk alternatief voor metaal- of kunststofproducten. *Keramiek* heeft namelijk een grote thermische stabiliteit, slijtvastheid en corrosiebestendigheid. Daarom wordt dit materiaal steeds meer toegepast in de fijnmechanica, halfgeleiderindustrie, de (opto-)elektronische industrie en de apparatenbouw.

### Innovaties in precisietechnologie

In de loop der jaren is daarnaast een veelheid van specialisaties opgebouwd zoals het realiseren van complexe *microkanaal structuren* voor lab-on-chip toepassingen in de bio- en analytische industrie. Maar ook speciaal ontwikkelde glasmetaal en keramische doorvoeren voor *ultra hoog vacuüm* toepassingen in de (opto-)elektronica en halfgeleiderindustrie zijn enkele voorbeelden van innovaties in de precisietechnologie.

### Kwaliteit, snelheid en leverbetrouwbaarheid

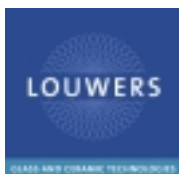
In zijn bijna 45-jarig bestaan heeft Louwers zich ontwikkeld tot een partner voor tal van industriële markten, zoals (opto-)elektronica, halfgeleider, telecom en machinebouw, alsmede de biomedische, chemische, farmaceutische en analytische industrie. Louwers is daarmee zeer breed georiënteerd.



De gunstige ontwikkeling van Louwers en de *hoge klanttevredenheid* zijn voor een belangrijk deel te danken aan de kwaliteit, snelheid en betrouwbaarheid van leveren. Zo hanteert Louwers de hoogste kwaliteitseisen uit de branche. Ten behoeve van het eigen kwaliteitssysteem heeft Louwers het ISO-9001:2000-certificaat. Om productieprocessen te beheersen en te verbeteren wordt gebruik gemaakt van statistische procescontroletechnieken en wordt een *6-Sigma kwaliteitsfilosofie* gehanteerd.

### Engineering en key supplier

Steeds vaker wordt Louwers gevraagd om samen met klanten zitting te nemen in engineeringprojecten en hierin mee te denken in het creëren van specifieke technische oplossingen. In deze oplossingen spelen glas en keramiek natuurlijk steeds een belangrijke rol. Inmiddels hebben de engineers van Louwers op deze wijze aan de wieg gestaan van diverse geavanceerde producten, die nu door bedrijven als Philips, Océ, GlaxoSmithKline en ASML worden toegepast. Met trots mag Louwers zich dan ook een specialistische key supplier noemen voor enkele van deze hoog-gewaardeerde ondernemingen. ●



Louwers  
Glastechniek en technisch  
Keramiek B.V.

Energieweg 3a  
5527 AH Hapert  
Postbus 27  
5527 ZG Hapert

T +31 (0)497 33 96 96  
F +31 (0)497 38 63 72  
E info@louwers.nl  
I www.louwers.nl