

Type 550 – Het nieuwe kijkglas volgens DIN 11869 (oud DIN 3237)

Betrouwbaar, robuust en TÜV-getest.



 made
 in
 Germany

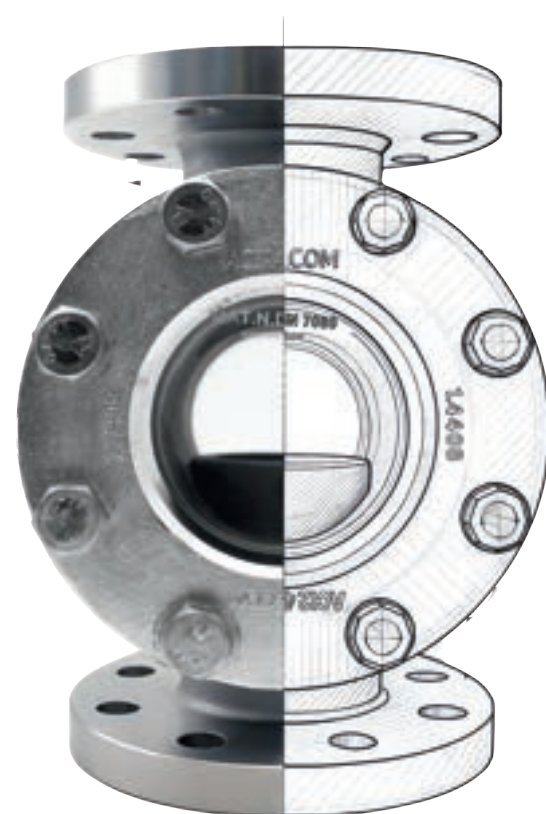




**Het nieuwe type 550 –
kijkglas volgens DIN 11869 met
flensaansluiting overtuigt door
hoogwaardige afwerking, ex-
trem korte levertijden en TÜV-
geteste veiligheid – made for
industry.**

Het ACI-kijkglas type 550, volgens DIN 11869, is een hoogwaardig doorstroomkijkglas met flensaansluiting. Het is speciaal ontwikkeld voor de hoogste eisen in de chemische, farmaceutische en petrochemische industrie en in de installatiebouw. Dankzij de behuizing van gegoten roestvast staal, de brede beschikbaarheid en de korte levertijd onderscheidt het type 550 zich duidelijk van de concurrentie.

- Levertijd ca. 3-5 werkdagen
- Verkrijgbaar in nominale diameters van DN 15 tot DN 200
- Ontwerpkeuring door TÜV SÜD Industrie Service GmbH
- Vacuümdicht tot 2 mbar absoluut (-0,998 bar)
- in combinatie met novaflo® 500
- Temperatuurbestendig van -196 °C tot +400 °C
- Ontworpen volgens AD 2000



**Een duidelijk signaal voor
kwaliteit: met het nieuwe
type 550 brengt ACI een
hoogwaardig kijkglas
op de markt dat nieuwe
standaarden zet op het
gebied van veiligheid,
afwerking en levertijd.**

**Kijkglas type 550 volgens DIN 11869
met flensaansluiting en druiprand**

ACi hecht veel waarde aan kwaliteit en veiligheid. Het kijkglas type 550 voldoet aan de hoogste eisen. De constructie en berekeningen zijn vooraf gecontroleerd door de TÜV SÜD Industrie Service GmbH. Zo garanderen wij de hoogste veiligheid.

Bijzondere eisen vragen om sterke partners®.

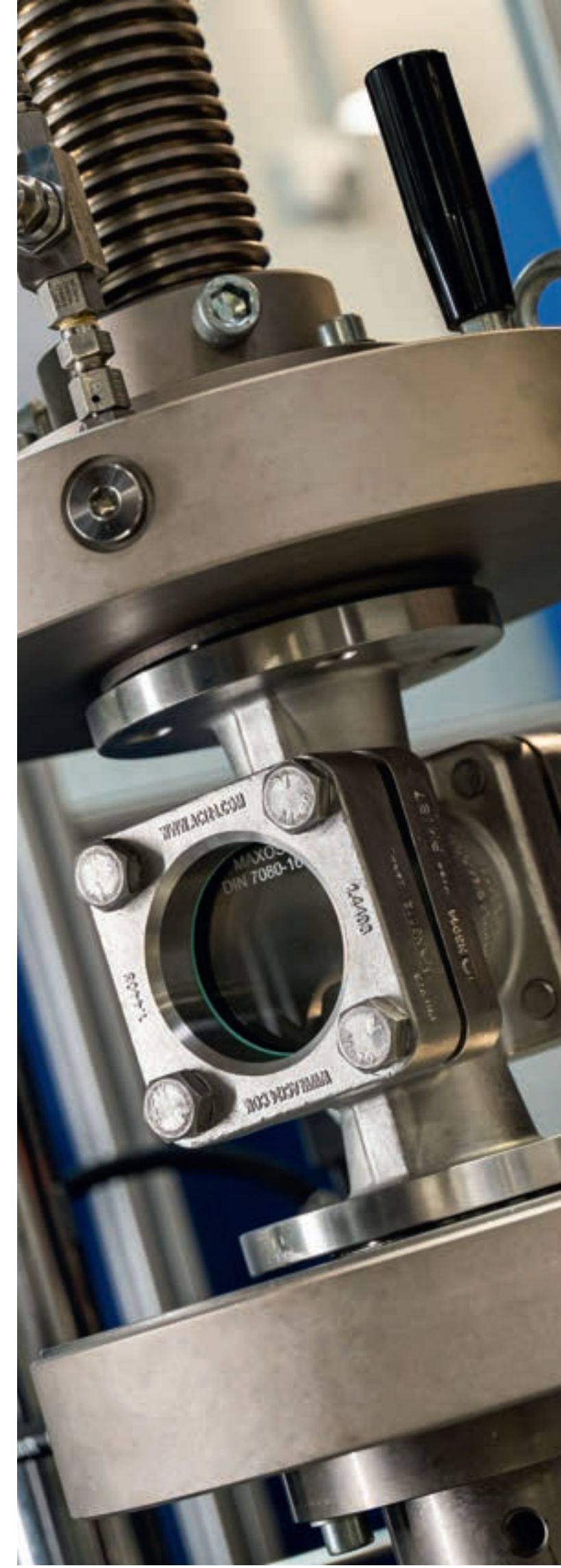
Technische keuringen en certificeringen – veiligheid is nooit toeval.

Daarom werd het type 550 grondig getest. Onze constructie en berekeningen zijn in het kader van een ontwerpkeuring door de TÜV SÜD Industrie Service GmbH gecontroleerd en goedgekeurd. Deze externe controle bevestigt dat de relevante normen en veiligheidsrichtlijnen worden nageleefd.

Aanvullend hierop werd een uitgebreide controle uitgevoerd:

- Röntgenonderzoek volgens DIN EN 12681-1 in de vereiste omvang van AD 2000 Merkblatt W5.
- 100% kleurstofpenetratiecontrole van alle gietstukken volgens DIN EN ISO 3452-1.
- 100% dichtheidscontrole volgens DIN EN 12266-1.
- 100% controle op bestendigheid tegen interkristallijne corrosie volgens DIN EN ISO 3651-2 procedure A.
- 100% positieve materiaalidentificatie (PMI).
- Warmtrekproeven bij kamertemperatuur & bij +400 °C volgens DIN EN ISO 6892-1/2
- Kerfslagproef bij -196 °C volgens DIN EN ISO 148-1.

Deze tests maken het kijkglas type 550 tot een van de best gedocumenteerde en meest betrouwbare producten in zijn klasse.



DOORSTROOM- KIJKGLAS

TECHNISCHE GEGEVENS

TYPE 550



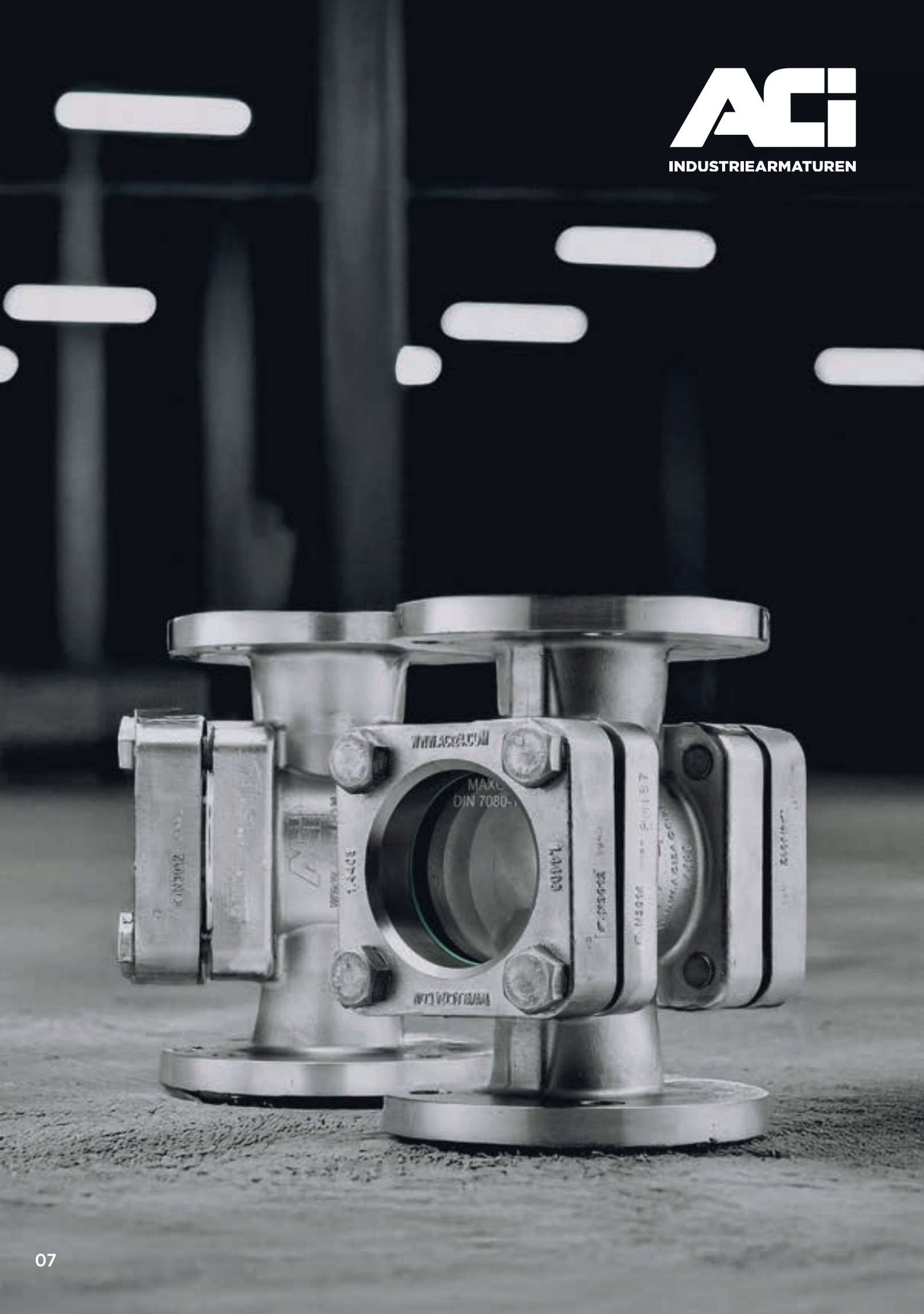
ACI-kijkglazen hebben de volgende kwaliteitskenmerken:

- Sterkteproef volgens AD 2000 door TÜV Süd Industrie Service GmbH getest.
- Productie in eigen bedrijf toegestaan volgens ISO 9001:2015, DGRL 2014/68/EU (module H).
- Vervaardiging van alle gietstukken in fijn gietwerk, door gieterij gecertificeerd volgens ISO 9001:2015, AD 2000 W0 en DGRL 2014/68/EU.
- Alle gietstukken met gecertificeerde gietkwaliteit volgens AD 2000 Merkblatt W5.

 made
 in
 Germany

- Alle bevestigingsschroeven zijn uitgevoerd in roestvast staal A2-70 of A4-70.
- Typeplaatjes van roestvast staal met serienummer, productiejaar en gebruiksbeperkingen garanderen een eenduidige traceerbaarheid en een hoge bedrijfszekerheid.

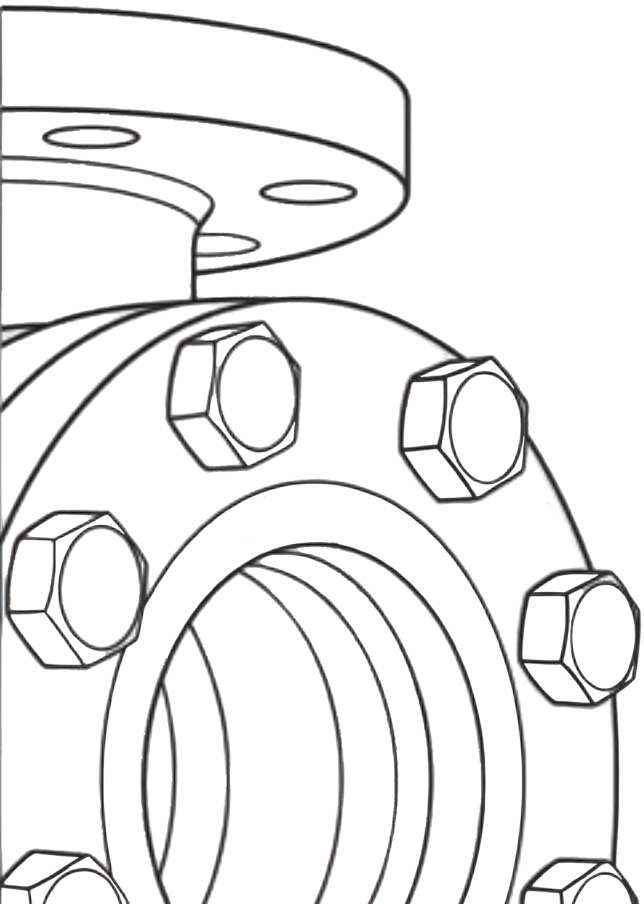
Nominale diameter	DN15-DN200
Drukklassen	PN10-PN40
Materialen	Roestvast staal 1.4408 / speciale materialen op aanvraag
Glas	Borosilicaatglas (DIN 7080) Natronkalkglas (DIN 8902) Metaglas® (DIN 7079)
Proces-aansluiting	Flensverbinding volgens DIN EN 1092-1
Inbouwlength	volgens EN 558, basisreeks 1
Geproduceerd volgens	-196 °C tot +400 °C (DGRL2014/68/ EU AD2000MerkblattW5)
Temperatuurbereik	-196 °C tot +400 °C (afhankelijk van de uitvoering en het type afdichting)
Vacuumbestendig	Vacuüm -0,998 bar, testdruk 2 mbar absoluut in combinatie met novaflon® 500



Waarom het **type 550** van ACI Industriearmaturen GmbH de betere keuze is?

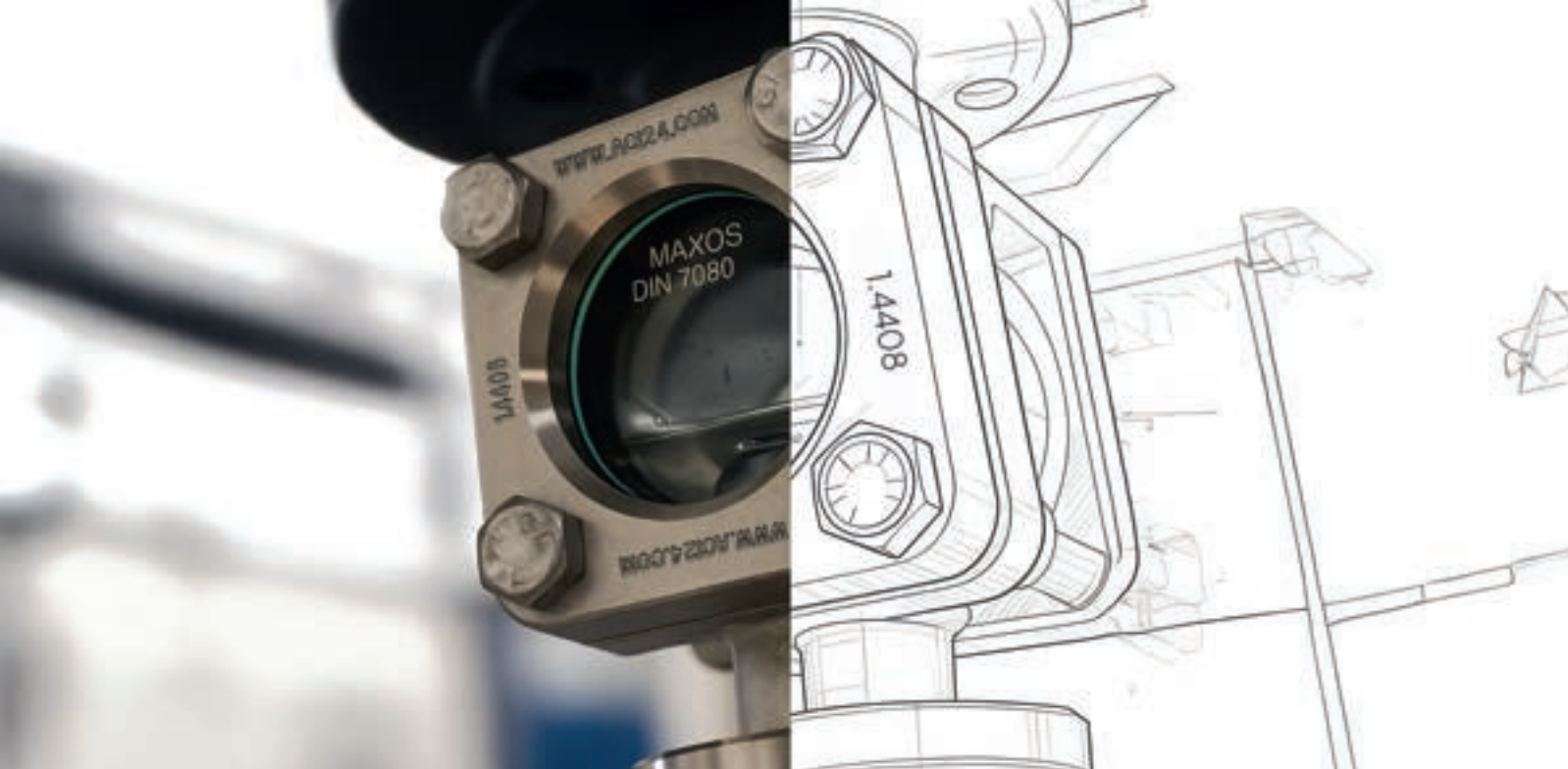
Of het nu gaat om hoge drukken, extreme temperaturen of agressieve media: het type 550 maakt nauwkeurige procesbewaking mogelijk en zorgt voor betrouwbare procesveiligheid. Robuust. Veelzijdig. Direct beschikbaar – omdat elke blik telt.

Kenmerk	ACI type 550
Levertijd	3-5 dagen
Vacuüm getest	✓
Temperatuurbereik	-196 °C tot +400 °C
Optionele accessoires	uitgebreid
Ontwerp volgens DGRL (module H)	✓



Ons ervaren team in Jülich staat tijdens kantooruren voor u klaar voor gratis deskundig advies. Profiteer van onze expertise en laat u individueel adviseren. Neem contact met ons op via telefoon, e-mail of ons online formulier

+49 (0) 2461 916 34 00
info@aci24.com
www.aci24.com



Voor specifieke toepassingen biedt ACI een groot aantal accessoires voor het kijkglas type 550.

Het type 550 is verkrijgbaar met accessoires en kan individueel aan uw wensen worden aangepast:

- **Halar®-coating:** biedt extra bescherming tegen chemische aantasting.
- **FE-coating:** biedt bescherming tegen aantasting door chemicaliën, is antikleef en elektrisch isolerend.
- **Mica plaatjes:** beschermen het glas bij hoge temperaturen en agressieve media
- **Verlichting:** zorgt voor een duidelijk zicht op het proces, zelfs bij slechte lichtomstandigheden.
- **Glaswissers:** ideaal voor toepassingen met neerslaande deeltjes om een duidelijk zicht te garanderen.
- **PTFE-rotor:** voor visualisatie van de doorstroming, met name bij heldere of troebele media.

Waarvoor is het type 550 geschikt?

Het type 550 is onmisbaar op alle plaatsen waar stromingen of media betrouwbaar moeten worden bewaakt – vooral in de volgende sectoren:

- Chemie en petrochemie
- Water- en afvalwaterzuivering
- Voedingsmiddelenindustrie
- Biotechnologie en farmacie
- Installatie- en machinebouw

Dankzij de gecertificeerde dichtheid, temperatuurbestendigheid en uitbreidbaarheid is het product een uitstekende keuze voor veeleisende toepassingen.

made for industry

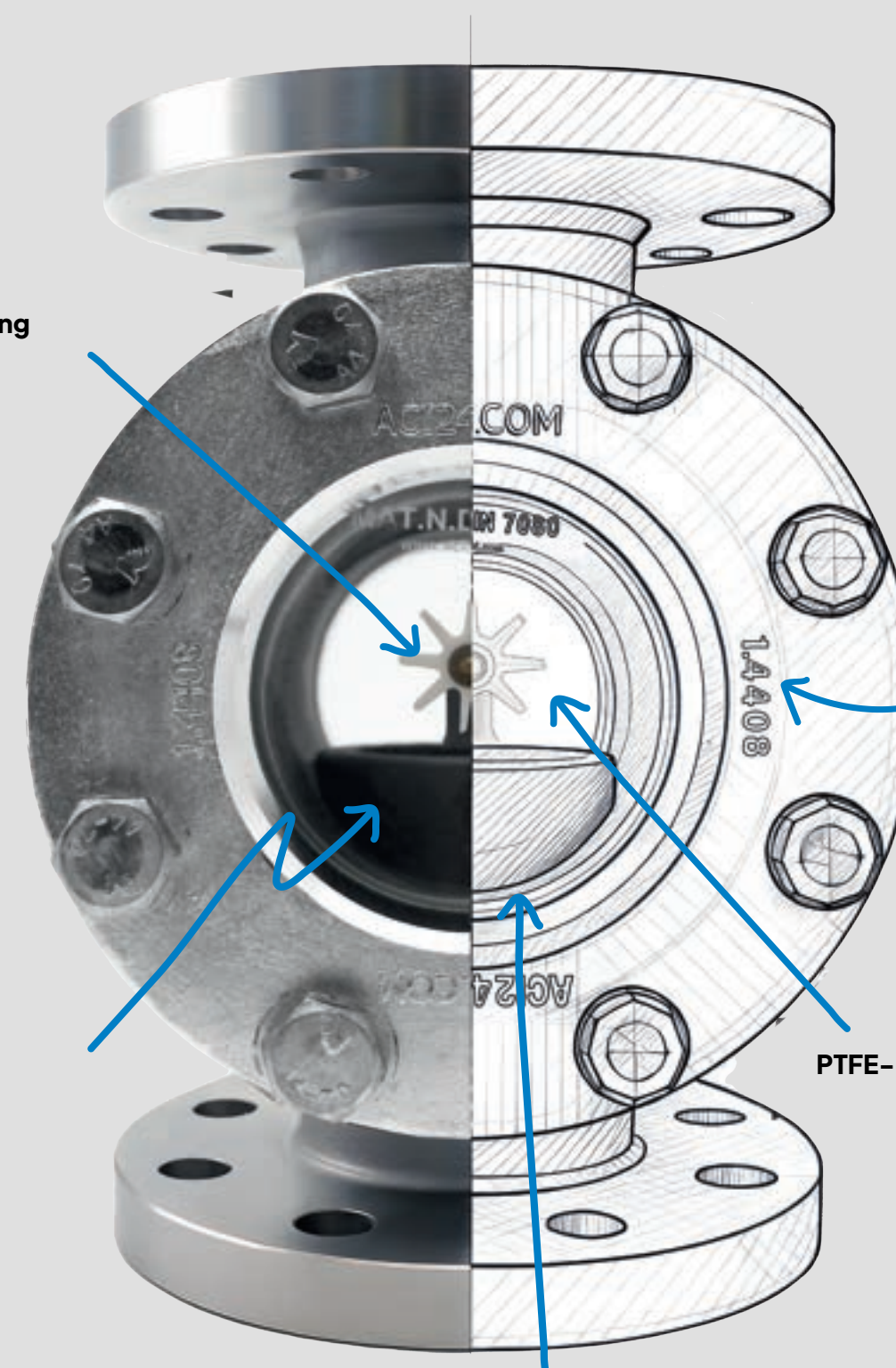
Halar®-coating
FEP-coating

Mica plaatjes

Verlichting

PTFE-rotor

Glaswissers



**UW GECERTIFICEERDE PARTNER
VOOR VEILIGE EN NAUWKEURIGE
PROCESBEWAKING. ONTWIKKELD
VOLGENS DE HOOGSTE
STANDAARDEN SINDS 2008 –
WANNEER DE HOOGSTE KWALI-
TEIT EN BETROUWBAARHEID
VAN CRUCIAAL BELANG ZIJN.**

De ACI Industriearmaturen GmbH staat sinds 2008 voor Duitse ingenieurskwaliteit op het gebied van procesbewaking. Als gecertificeerde fabrikant volgens DGRL 2014/68/EU en DIN EN ISO 9001:2015 hebben wij ons gespecialiseerd in de ontwikkeling en productie van kijkglasarmaturen voor tanks en doorstroomkijkglazen. Van de chemische industrie tot de energievoorziening

onze op maat gemaakte oplossingen garanderen de hoogste kwaliteit en veiligheid voor uw veeleisende toepassingen. Profiteer van onze expertise en onze uitgebreide service.

Kwaliteit is daarbij geen optie, maar onze standaard: alle componenten worden door ons uitsluitend vervaardigd uit gecertificeerde premiummaterialen die speciaal zijn ontwikkeld voor drukhoudende systemen.

Deze compromisloze kwaliteitsstrategie, in combinatie met onze certificeringen volgens DGRL 2014/68/EU en DIN EN ISO 9001:2015, garandeert u de hoogste bedrijfsveiligheid – zelfs onder de meest veeleisende omstandigheden.

**ACI is
ISO 9001:2015
gecertificeerd**



Handelspartner

Ebora B.V

Poort van Midden Gelderland Rood 8
6666 LT Heteren

☎ +31 (0) 26 370 6830
✉ info@ebora.nl
🌐 www.ebora.nl



ACI Industriearmaturen GmbH

Königskamp 19
DE-52428 Jülich

☎ +49 (0) 2461 916 34 00
✉ info@aci24.com
🌐 www.aci24.com



ISO 9001
Certified
Quality Management System
www.tuvsud.com/ms-cert