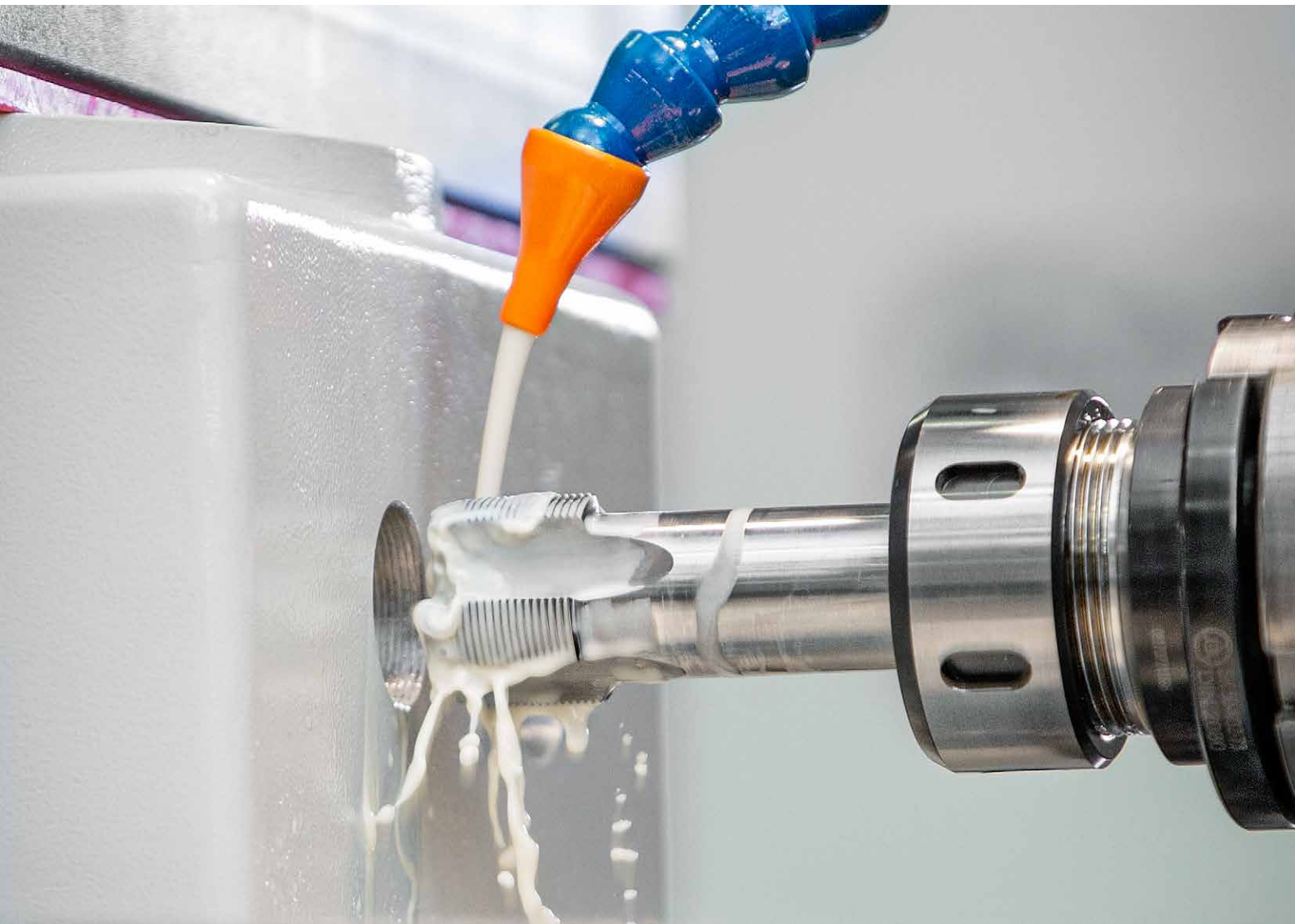


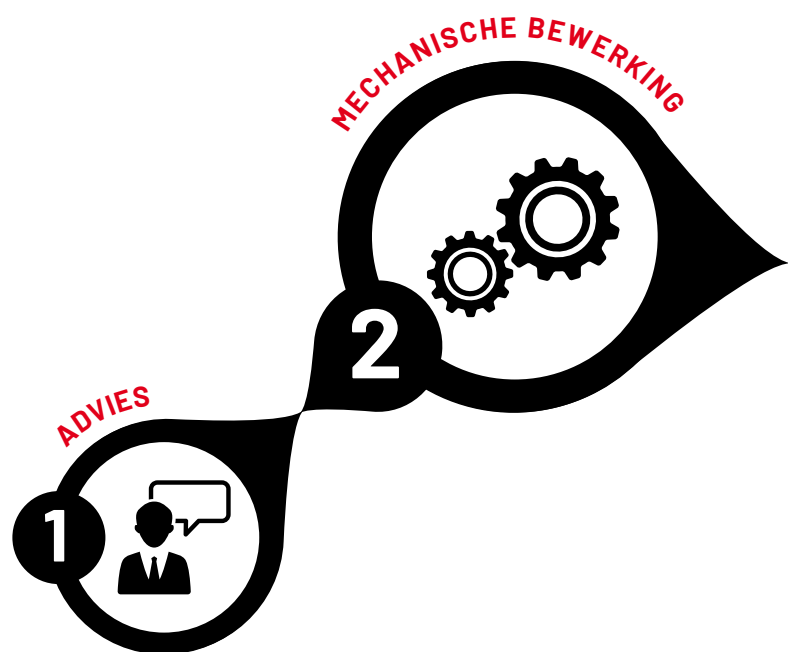
Solution Centre

Doordachte maatwerk behuizingen



Maatwerk in stappen

Een behuizing op maat is meer dan het ontvangen van een afgesproken eindproduct, het is de mogelijkheid om tijdens het proces, van advies tot en met verzending, in- of uit te stappen. In dit proces bepaalt u wat u nodig heeft, wij doen de rest.



De bezieling van Phoenix Mecano

Phoenix Mecano B.V. biedt innovatieve maatwerkoplossingen van een constante hoge kwaliteit. Dat is onze kracht, onze drijfveer. En dit gevoel wordt gedeeld door iedereen die een rol heeft in de engineering van uw behuizingen. Samen werken we dan ook iedere dag met veel kennis, vakmanschap en bezieling aan slimmere en betere oplossingen.

"Innovatief maatwerk is altijd het uitgangspunt van Phoenix Mecano."



Specialist in HMI-oplossingen

Samen met KUNDISCH leveren we op maat gesneden frontfolies en membraantoetsenborden in polyester of polycarbonaat. Membraantoetsenborden leveren we, afhankelijk van de toepassing, in zilbertechnologie of de hoogwaardige, robuuste kopertechnologie. Variërend van extreem robuuste uitvoeringen tot producten die gebruikt worden in omgevingen waar hoge eisen gesteld worden aan hygiëne.

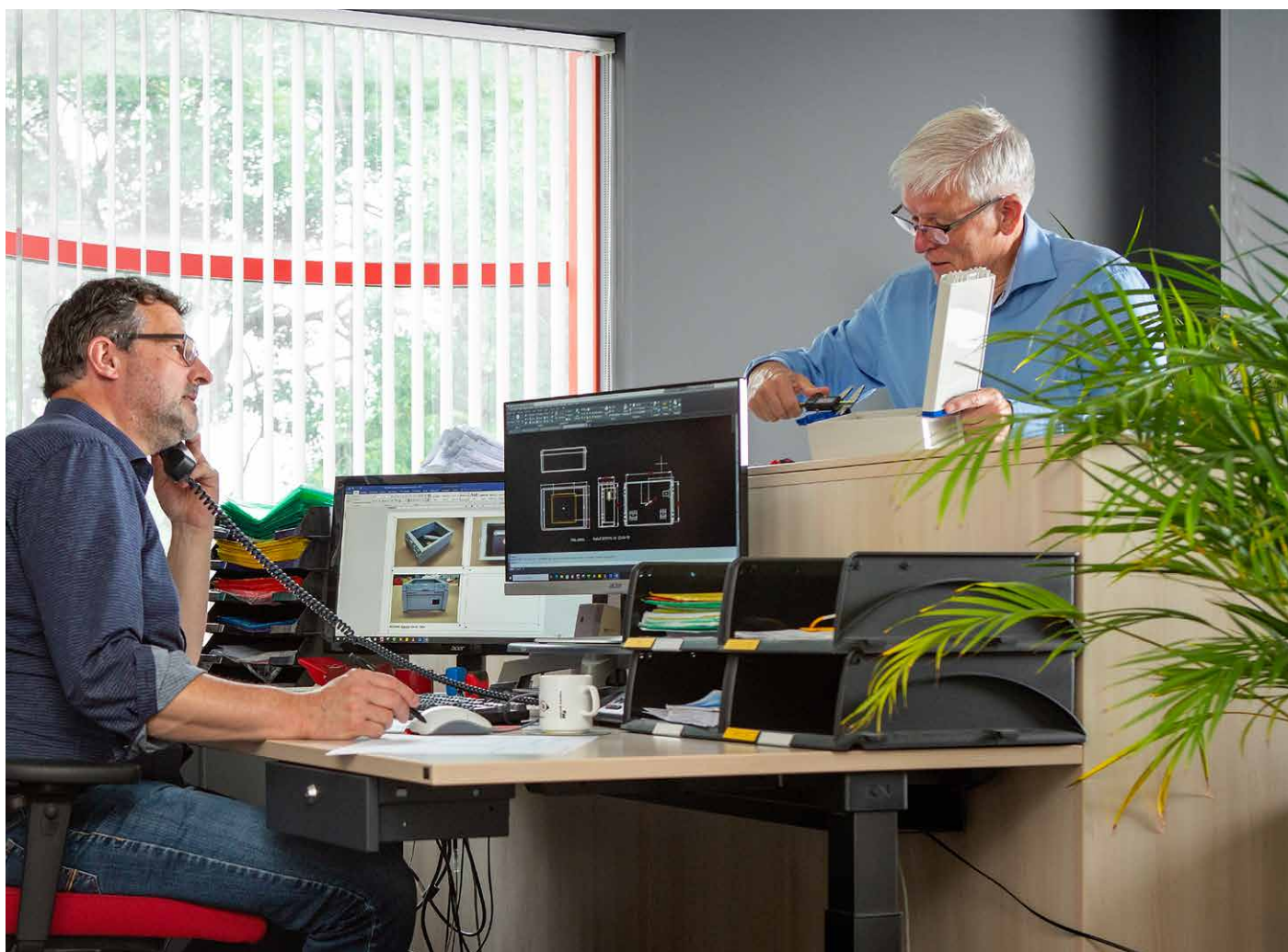




Advies

Een klantspecifieke oplossing op maat kan alleen gerealiseerd worden door een nauwe samenwerking tussen opdrachtgever en producent. Van constructie-tekening tot definitief serieproduct vindt er afstemming plaats, waarbij we u gedurende het hele proces voorzien van technisch advies en ondersteuning.

- **Co-engineering bij projecten**
- **Calculatie van bewerkingen en assemblage**





Mechanische bewerking

- Frezen
- Boren
- Schroefdraad snijden
- Bodem vlakken
- Teksten graveren

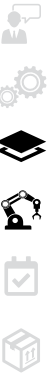
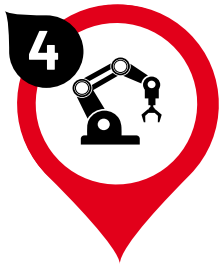
Het met de juiste precisie en aandacht bewerken van een behuizing, zodat deze iedere keer weer perfect aansluit bij de klantwensen. Dat zijn doordachte maatwerkbehuizingen, die we realiseren met behulp van vakkundige mensen en een modern machinepark.



Oppervlakte behandeling

Invloeden van buitenaf, van
hoogfrequente signalen tot
zeewater, mogen geen schade
veroorzaken aan uw product.
Extra bescherming in de vorm
van elektrolytisch verzinken
of een aluminium opdamping,
is dan de oplossing.

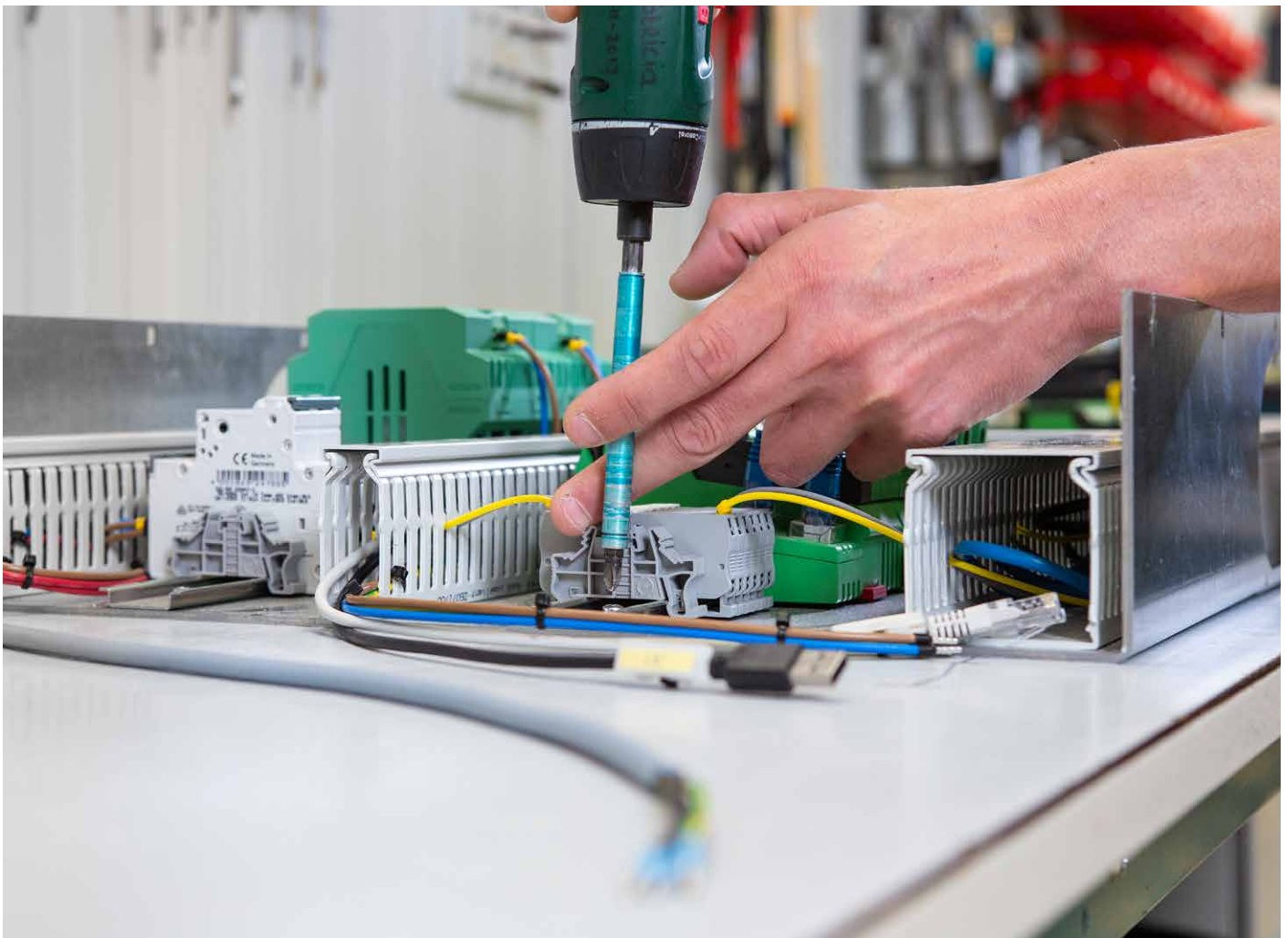
- **Poedercoaten**
- **Lakken**
- **HF-afscherming aanbrengen**
- **Passiveren**
- **Beschermen tegen invloeden
van zeewater**



Assemblage

In het assemblageproces komt de toegevoegde waarde van het Solution Centre sterk naar voren. Op basis van een uitgebreide voorraad aansluitklemmen en kabelwartels, stellen we een compleet eindproduct samen. We kunnen echter ook, door u aangeleverde componenten of volgens specificatie ingekochte artikelen, monteren.

- **Kabelwartels monteren**
- **Klemmenstroken samenstellen**
- **Schakelmateriaal monteren**
- **Bedrading aanbrengen**





Vormgeving

Bij zichtbaar- en intensief gebruik zijn uiterlijk en ergonomie natuurlijk erg belangrijk. Uw gebruiks- en vormgevingseisen vormen dan ook de basis voor een eindproduct waarin functionaliteit, gebruiksgemak en design hand in hand gaan.

- **Digitaal druk**
- **Tampondruk**
- **Lasergraveren**
- **Zeefdruk**
- **Frontfolies maken en aanbrengen**
- **Membraantoetsenborden maken en aanbrengen**
- **Touch-integratie**





6



Logistiek

Een eigen magazijn is noodzakelijk om klanten ook logistieke oplossingen te bieden. In ons Solutions Centre verpakken we orders standaard of klantspecifiek. Daarnaast verzorgen we de opslag van orders die volgens een afroepschema verzonden moeten worden.

- **Verpakken**
 - Standaard
 - Klantspecifiek
- **Opslag voor afroep**
- **Inkoop vreemd-materiaal**
- **Verwerken toegeleverde materialen**

Specialist in explosieveiligheid

Explosieve atmosferen vragen om veiligheidsrichtlijnen die ervoor zorgen dat installaties en systemen, in potentieel explosieve gebieden, veilig kunnen werken. De explosieveilige behuizingen van ROSE voldoen aan deze richtlijnen en bieden betrouwbare bescherming voor elektrische distributies in potentieel explosieve gebieden. De producten worden gebruikt in gasexplosiebeveiliging in zones 1 en 2 en in stofexplosiebeveiliging in zones 21 en 22. ROSE Exe, Exi en Exd behuizingen zijn verkrijgbaar in aluminium, polyamide, polyester en roestvrij staal.





Gecertificeerd bewerkingscentrum

Het bewerkingscentrum van Phoenix Mecano is door Bureau Veritas gecertificeerd voor mechanische bewerkingen en assemblage van behuizingen voor explosiegevaarlijke ruimten. Al jarenlang levert Phoenix Mecano klemmenkasten met kabelwartels en aansluitklemmen in elke gewenste configuratie. Dankzij de certificering kan Phoenix Mecano ook complexere samenstellingen van controlstations en drukknopkasten realiseren.



De Exe, Exi en Exd producten kunnen worden voorzien van diverse certificaten, zoals ATEX, IECEx, EAC en Inmetro.

Over Phoenix Mecano

Omdat Phoenix Mecano B.V. deel uitmaakt van een internationaal netwerk, hoeven we nooit nee te verkopen. In Doetinchem beschikken we over een uitstekend toegerust bewerkingscentrum, maar we maken ook regelmatig gebruik van de faciliteiten van ROSE en BOPLA. Dankzij de onderlinge samenwerking is er duidelijk sprake van synergie, waardoor kwaliteit, nauwkeurigheid en leverbetrouwbaarheid gewaarborgd blijven. Naast de uitgebreide productiefaciliteiten bieden we tevens een zeer breed assortiment voorraadartikelen.



Alle verkooptrajecten en assemblage- bewerkingsprocessen voldoen aan het in het kwaliteitshandboek genoemde kwaliteitsmanagementsysteem volgens de norm NEN-EN 9001:2015



Phoenix Mecano B.V.
Postbus 297
7000 AG DOETINCHEM
verkoop@pmnl.eu

www.phoenixmecano.nl