



Industrie- armaturen



MAAGTECHNIC
an **ERIKS** company

Ein starker Partner für durchdachte Konzepte

Den gesamten Service aus einer Hand – von der Beratung über die Auslegung bis zur kompletten Systemintegration.

Warum Maagtechnik und ERIKS Flow Control?

Maagtechnik ist zusammen mit der seit über 125 Jahren auf Industriearmaturen spezialisierten Firma ERIKS Flow Control Teil der ERIKS-Gruppe. Die ERIKS Flow Control ist eine der führenden Firmen auf dem Gebiet Industriearmaturen und Monitoring in Benelux. Maagtechnik hat dadurch direkten Zugriff auf eines der grössten Lager an Industriearmaturen in Europa. Darüber hinaus bieten wir unseren Kunden Beratung, Auslegung und die komplette Systemintegration mit den erforderlichen Zulassungen an.

Die Anwendung steht im Vordergrund

ERIKS Flow Control ist mehr als nur ein Systemintegrator. Durch die langjährige Erfahrung mit Anwendungen im Bereich Offshore, Petrochemie, Lebensmittelindustrie, Abwasserreinigungsanlagen und Gebäudetechnik tritt ERIKS auch als Hersteller von Industriearmaturen auf. Die Marke ECON® wurde entwickelt, um den Kunden hohe Standzeiten, verbesserte Funktionalität bei gleichzeitig höherer Wirtschaftlichkeit zu bieten. Die zu ERIKS gehörende AMG-Pesch ist Hersteller pneumatischer Schwenkantriebe sowie kompletter Stellsysteme.

Die Qualität ist entscheidend

Um die Anlagensicherheit zu gewährleisten, müssen die hohen Anforderungen an die Produkte und Hersteller erfüllt sein. Maagtechnik bietet neben einem grossen Sortiment an A-Brands renommierter Hersteller, auch die Systemintegration und einen entsprechenden After Sales Service an. Für die Umsetzung kundenspezifischer Lösungen stehen uns modernste CAD- und Simulationsprogramme zur Verfügung, welche unsere Ingenieure bei der Entwicklung unterstützen. Die so entwickelten Applikationen werden in einer eigenen Abteilung für Testinstallationen geprüft. Bei ERIKS Flow Control stehen die Kunden und ihre Anwendung im Vordergrund.

ENGINEERING

>125



JAHRE

ERFAHRUNG



ENTWICKLUNG PROTOTYPEN NULLSERIEN OPTIMIERUNG QUALITÄTSSICHERUNG

Eigene Brands

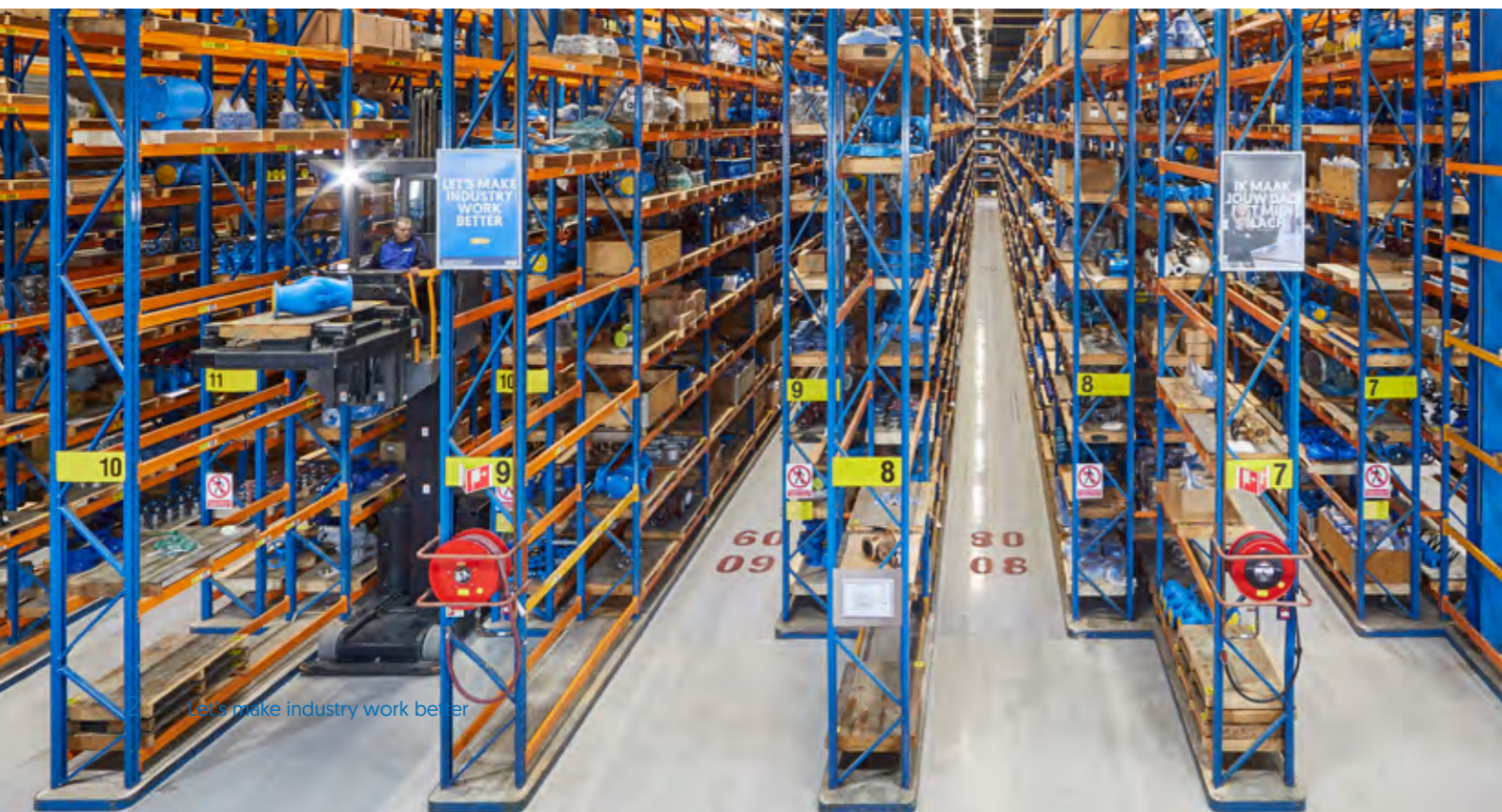
econ®

VE®

AMG-**PESCH**



> 50 Partner Brands



TESTINSTALLATION

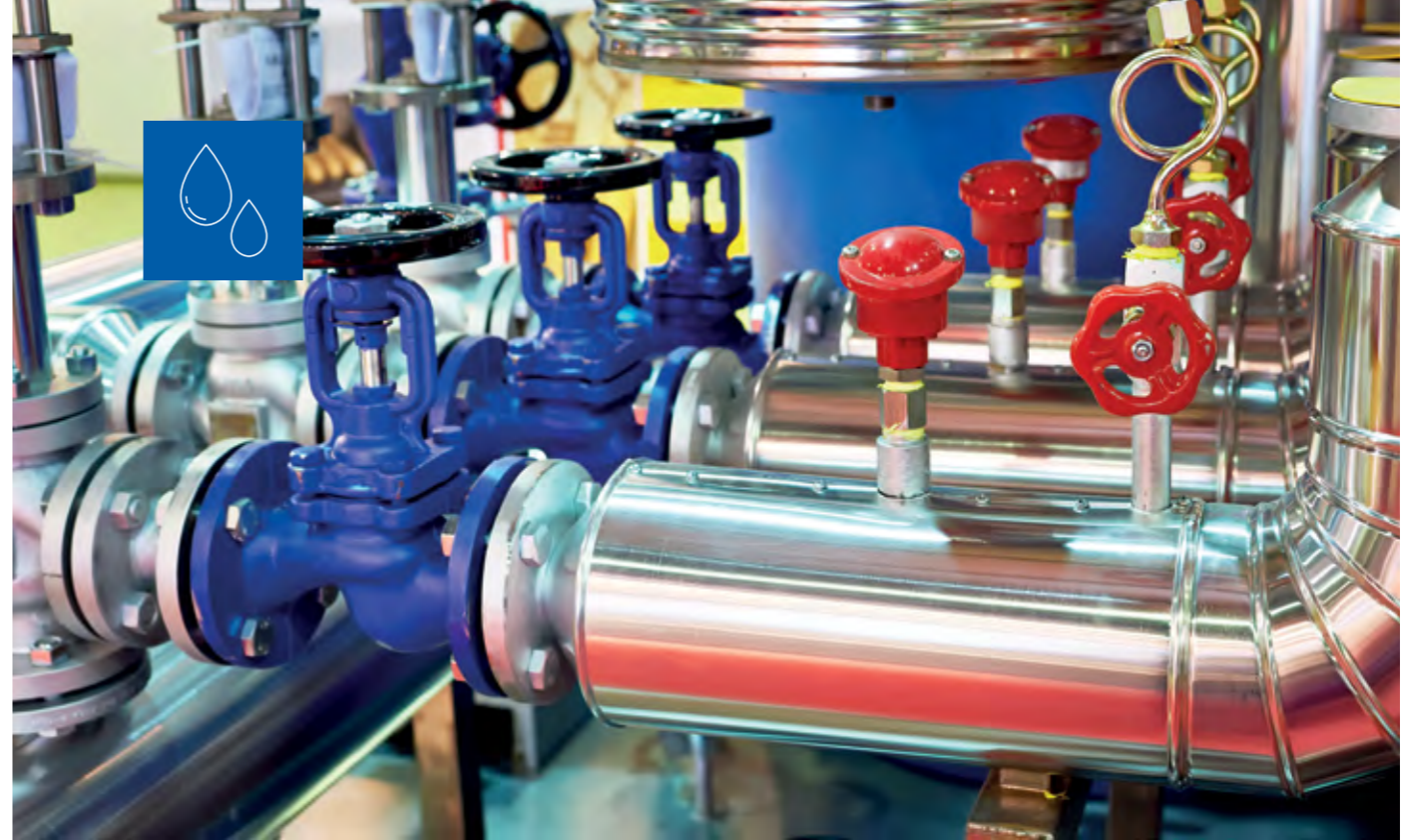
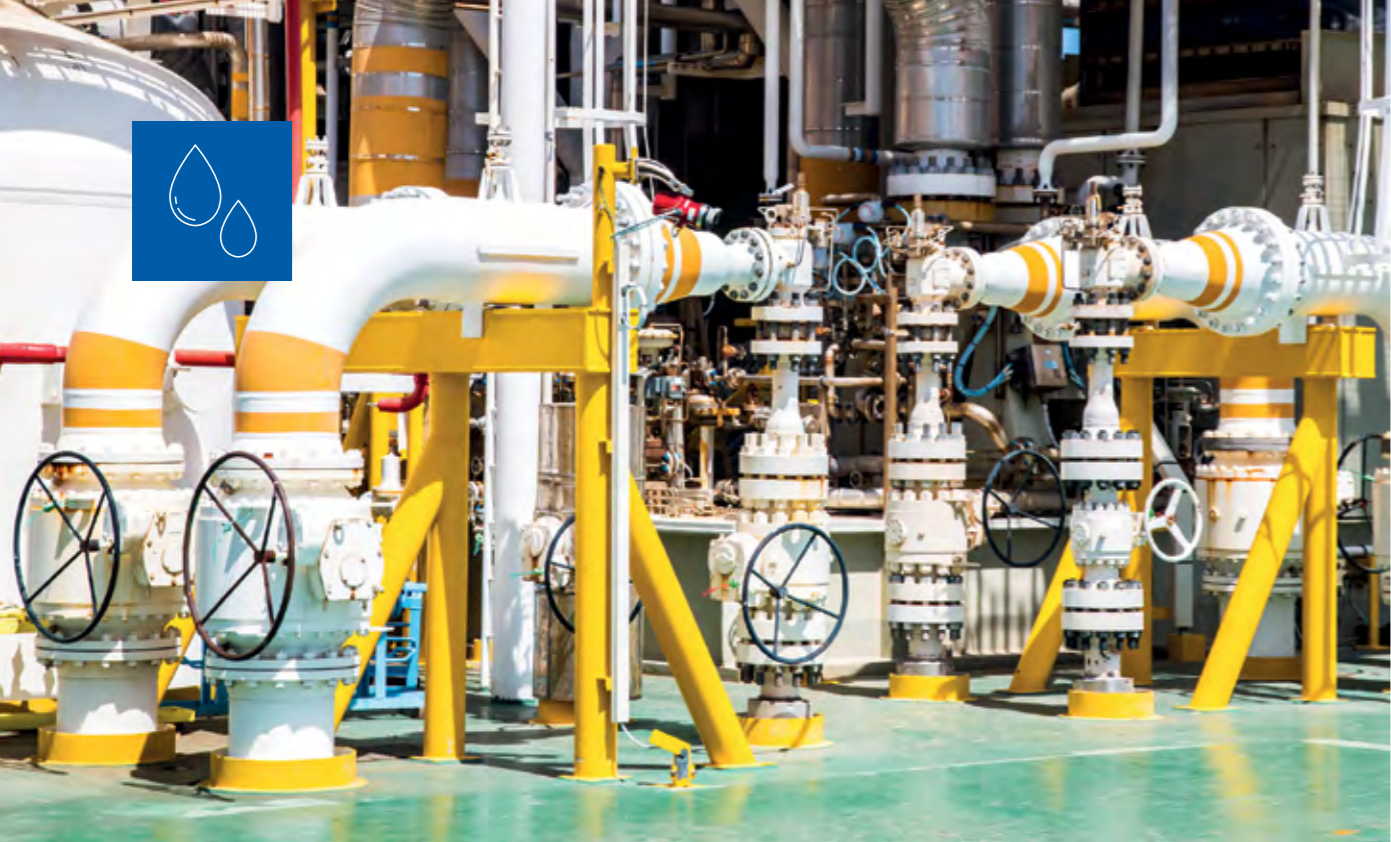
HERSTELLUNG

MONTAGE

KONFEKTIONIERUNG

SYSTEMINTEGRATION

INSTANDHALTUNG



Maschinen-, Anlagen- und Rohrleitungsbau

Armaturen von ECON® und AMG-Pesch – robust und für den Dauereinsatz ausgelegt. Servicezentren in 27 Ländern sichern Wartung und Instandhaltung

ERIKS Flow Control ist ein Komplettanbieter im Bereich Maschinenindustrie, Anlage- und Rohrleitungsbau und garantiert Sicherheit durch Know-how und Qualität. Die Eigenmarke ECON® steht für Qualität und Zuverlässigkeit. Zudem bietet Maagtechnic ein komplettes Sortiment an Ventilen und Prozesssteuerungs-Komponenten direkt ab Lager, sowie die Systemintegration von Industriearmaturen. Von der Beratung, Planung, Auslegung bis hin zur Inbetriebnahme übernimmt Maagtechnic für seine Kunden die gesamte Projektdurchführung.

Unsere Dienstleistungen:

- Auslegung und Berechnung von Rohrleitungssystemen und Komponenten
- 2D- und 3D-Zeichnungen, CAD-Daten
- Systemintegration
- Zertifizierung gemäss aktuellen Normen
- Co-Engineering
- SKID Bauweise

Unser Leistungsangebot:

- Absperrklappen
- Kugelhähne
- Faltenbalgventile
- Sicherheitsventile
- Pneumatische Antriebe
- Schaugläser



Luft, Wasser, Abwasser und Heizung

Wirtschaftliche Lösungen für Standardanwendungen

ERIKS Flow Control bietet ein umfangreiches Sortiment an ECON®-/AMG-Pesch-Ventilen und Prozesssteuerungs-Komponenten für den Einsatz im Wassermarkt oder für Luft und Gase an. Standardkomponenten sind direkt ab dem Zentrallager verfügbar. Kundenspezifische Ausführungen werden bei ERIKS Flow Control entwickelt und gefertigt. ECON® steht für funktionales Design, Qualität und Zuverlässigkeit zu attraktiven Konditionen. Es sind Ausführungen in verschiedenen Materialien wie Edelstahl, Grauguss, Messing und Leichtmetall möglich.

Unsere Dienstleistungen:

- grosses Sortiment an Standardprodukten
- ab Zentrallager lieferbar
- Engineering nach Kundenwunsch
- Komplette Betreuung der Projekte
- Co-Engineering
- Testeinrichtungen
- KIWA > DN 1700

Unser Leistungsangebot:

- Kugelhähne
- Rückschlagventile
- Wasserzähler
- Schmutzfänger
- Filter





Chemie, Petrochemie und **Energiewirtschaft**

ECON®- und AMG-Pesch-Armaturen erfüllen die hohen Standards für den Einsatz von aggressiven Medien

Prozesssicherheit ist in der chemischen Industrie oberstes Gebot. ERIKS Flow Control verfügt über langjährige Erfahrung und ist Systemintegrator in der chemischen und petrochemischen Industrie. Sämtliche Industriearmaturen entsprechen in Ausführung und Material den hohen Standards. Die Ventile werden vor der Inbetriebnahme bei ERIKS Flow Control auf Verarbeitung und Funktion getestet.

Unsere Dienstleistungen:

- Projektunterstützung von A bis Z
- ANSI und DIN Standards
- Systemintegration
- 3D-CAD-Daten
- Diverse Zertifizierungen gemäss aktuellen Normen/Standards

Unser Leistungsangebot:

- Absperrklappen
- Rückschlagventile
- Sicherheitsventile
- Pneumatische Antriebe
- Kugelhähne
- Schaugläser



Lebensmittel- und **Pharmaindustrie**

Industriearmaturen speziell für den Einsatz in der Pharma- und Lebensmittelindustrie entwickelt – Zulassungen inklusive

Unsere für die Pharma- und Lebensmittelindustrie ausgewählten Industriearmaturen gewährleisten einen optimalen Regelkreis für Anwendungen und Prozesse. Die Komponenten entsprechen den aktuellen Richtlinien der Maschinenindustrie und des Anlagebaus. Das langjährige Know-how unserer Ingenieure und qualifizierten Mitarbeiter garantiert in hohem Masse beste, kundenspezifische Lösungen.

ERIKS Flow Control verfügt über gut ausgestattete Servicewerkstätten für Montage, Prüfung und die Kalibrierung von Ventilen, Sensoren sowie eine eigene Abteilung für Testinstallationen.

Unsere Dienstleistungen:

- Projektunterstützung von A bis Z
- 3D-CAD-Daten
- Zertifizierungen gemäss aktuellen Normen/ Zulassungen

Unser Leistungsangebot:

- Sicherheitsventile
- Rückschlagventile
- Stoffschieber
- Bodenablassventile
- Membranventile
- Schaugläser



Unser Anspruch an Qualität, Nachhaltigkeit

Das Managementsystem von ERIKS Flow Control entspricht den Anforderungen der Normen ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 und der Druckgeräterichtlinie 97/23/EG. Wir sind zertifiziert durch Lloyd's Register Quality Assurance und Lloyd's Register Verification Ltd. Darüber hinaus verfügen wir über mehrere Zulassungen für Produkte, die für den Einsatz in der Trinkwasser-, Maschinenindustrie und Schifffahrt bestimmt sind.

System Freigaben:

- ISO 9001:2008
- ISO 14001:2004
- ISO 50001:2011
- PED 2014/68/EU - Module H
- T0103 0 Assessment of safety valves
- VCA – Safety Management



und Sicherheit

Produkt Freigaben:

Kugelventile

- API 607 & ISO 10497 – Fire-safe

Absperrklappen

- KIWA – Drinking water applications
- Lloyd's Register – Maritime applications

Füllstandanzeigen

- Bureau Veritas – Maritime applications
- Germanischer Lloyd – Maritime applications
- Lloyd's Register – Maritime applications

Jalousieventile

- Bureau Veritas - Maritime applications

Schnellschlussventile

- Germanischer Lloyd – Maritime applications
- Lloyd's Register – Maritime applications
- Bureau Veritas – Maritime applications



Sprechen Sie mit uns über alles



Elastomer- und Dichtungstechnik

Ob Standardprodukt oder Sonderpart mit Co-Engineering, Prototyping und 3D-Druck, wir unterstützen Sie mit unserem Expertenwissen. Ob von Ihnen im Konfigurator Tool vorgegeben oder gemeinsam mit uns entwickelt: Die Produktion Ihrer massgeschneiderten Dichtungen und Formteile findet stets vor Ort in der Schweiz statt.



Kunststofftechnik

Wir führen eine grosse Auswahl an zertifizierten Standard-, technischen und Hochleistungskunststoffen. Ebenso fertigen wir kundenspezifische Teile aus flexiblen Isolationswerkstoffen für das industrielle Umfeld. Massgenaue Zuschnitte, Rapid-Prototyping oder 3D-Drucke führen wir gerne aus.



Fluidtechnik

Bei uns erhalten Sie ein breites Produktsortiment von Eigen- und Partnermarken. Unser Engineering-Team unterstützt Sie bei allen Herausforderungen und liefert effiziente Lösungen. Für höchste Qualität und Sicherheit konfektionieren, prüfen und zertifizieren wir komplette Schlauchleitungen in unserer Fertigung in Dübendorf.



Antriebstechnik

Wir bieten Ihnen kundenspezifische Prototypen, durch uns modifizierte Standardaggregate oder Systemlösungen an. Um eine effizientere Konstruktion der Lebensmittelmaschinen zu ermöglichen, stellen wir alle Bauteile als 2D- oder 3D-Modelle zur Verfügung.



Schmiertechnik

Für alle Bereiche der Lebensmitteltechnik führen wir hochwertige Wartungsprodukte. Die Firmen Bechem und OKS sind unsere Partner, wenn es um Schmierstoffe für Maschinen in der Lebensmittelproduktion geht. Profitieren Sie zudem von unseren Services wie LubePlanner, LubeAnalyst und weiteren.



Arbeitsschutz und Betriebsmittel

Ob Atemschutz, Schutzbekleidung oder Sicherheitsschuhe, wir bieten alles rund um den Herstellungsprozess Ihrer Maschinen. Bei uns erhalten Sie optimalen Arbeitsschutz sowie ein breites Sortiment an passenden Werkzeugen. Wir garantieren eine schnelle Verfügbarkeit.



Let's make industry work better



Co-Engineering

Mit Ihnen zusammen entwickeln wir die beste Lösung für Ihre Herausforderung. Unsere Experten verfügen über langjährige Erfahrung und fundiertes Know-how.



Supply-Chain-Solutions

Unsere Experten analysieren Ihre Beschaffungsprozesse, um die Verfügbarkeit zu gewährleisten, und evaluieren das Kosteneinsparungspotenzial.



Ergänzende Dienste

Unser Produktportfolio für den Maschinenbau im Bereich der Lebensmittelindustrie ergänzen wir mit zusätzlichen Diensten wie z. B. Zuschnitten, Konfektionierungen oder dem O-Ring-Kalkulator.



Qualitätskontrolle

Diverse Testeinrichtungen ermöglichen es uns, Ihre Produkte zu prüfen. Entweder nach Ihren Vorgaben oder als Voll-/Stichprobe. Ob Druckprüfung oder Masshaltigkeitskontrolle – wir sind ausgerüstet.



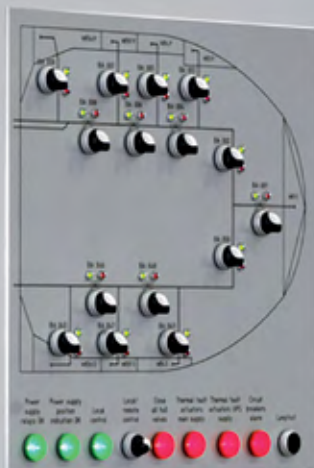
Reinraum

Unsere Reinräume gemäss ISO 14644-1 Klasse 6 werden höchsten Ansprüchen gerecht. Unsere neueste Ausführung erlaubt sowohl die Vorfertigung als auch die Nachbearbeitung der Produkte.



Condition Monitoring

Kontinuierliche Überwachung oder punktuelle Zustandsmessung: Wir bieten Ihnen massgeschneiderte Services an. Mit unserem Servicebus kommen wir gerne direkt bei Ihnen vorbei.



Dübendorf

Sonnentalstrasse 8
8600 Dübendorf
T +41 (0)848 111 333
verkauf-ch@maagtechnic.com

Crissier

Chemin de Mongevon 23
1023 Crissier
T +41 (0)848 111 666
vente-ch@maagtechnic.com

Folgen Sie uns auf



maagtechnic.ch
shop.maagtechnic.ch

Let's make industry work better