

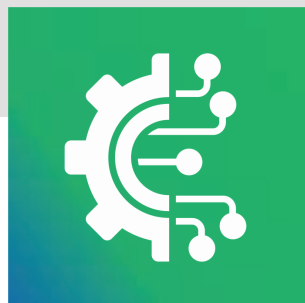
EXHAUST SOLUTIONS

FÜR DEN DRUCKGUSS



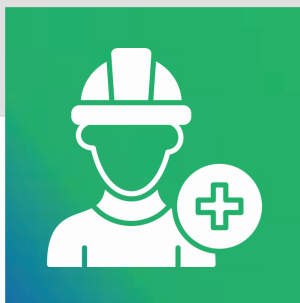
Saubere Gießerei, effiziente Produktion.

Ein gesundes Arbeitsumfeld in Gießereien ist für Arbeitssicherheit und Produktivität von entscheidender Bedeutung. Als spezialisiertes Team für die Luftreinigung in Gießereien bieten wir Lösungen zur Verbesserung der Luftqualität in industriellen Umgebungen und zum Schutz der Gesundheit der Beschäftigten.



Technologische Kompetenz

Wir reinigen die Gießereiluft wirksam mit modernen Filter- und Lüftungssystemen. Diese entfernen schädliche Partikel und Gase aus der Umgebung.



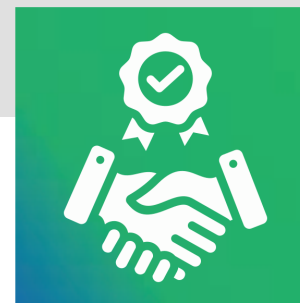
Gesundheit und Sicherheit

Zum Schutz der Beschäftigten und zur Verbesserung des Arbeitsumfelds reinigen wir die Gießereiluft mit speziell ausgelegten Filtersystemen. So entsteht ein gesünderes Arbeitsumfeld mit weniger Atemwegsbeschwerden.



Individuelle Lösungen

Jede Gießerei hat eigene Anforderungen. Deshalb bieten wir individuell angepasste Lösungen, um Ihren spezifischen Anforderungen gerecht zu werden und eine optimale Luftqualität sicherzustellen.



Erfahrung und Zuverlässigkeit

Mit unserer Branchenerfahrung und unserem Expertenteam möchten wir erfolgreiche Projekte umsetzen und das Vertrauen und die Zufriedenheit unserer Kunden gewinnen.



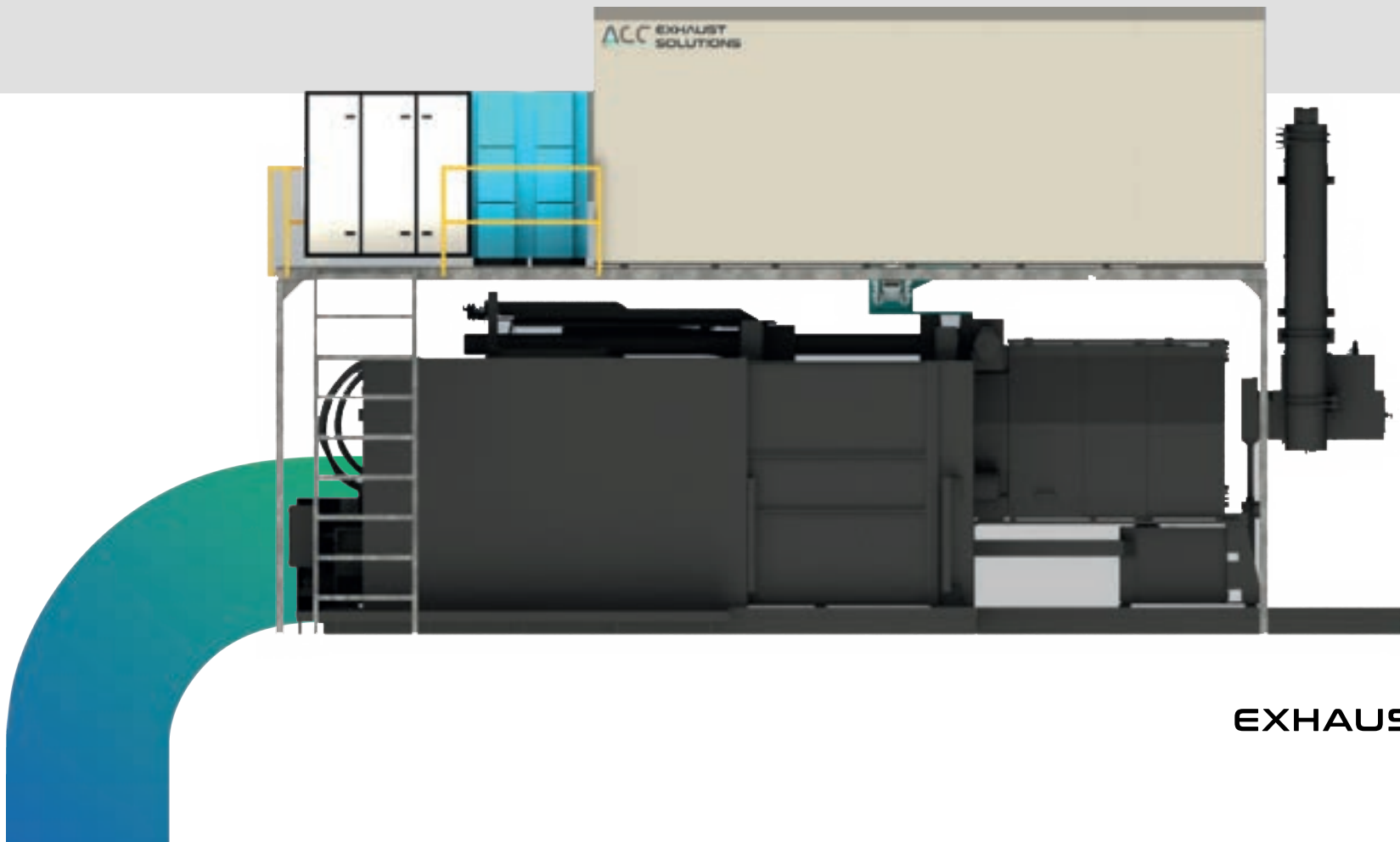
Umweltbewusster Ansatz

Neben der Gesundheit der Menschen berücksichtigen wir die ökologische Nachhaltigkeit. In unseren Abläufen bevorzugen wir umweltfreundliche Technologien und Prozesse.

Bei der Lösung von Luftqualitätsproblemen in Gießereien streben wir ein Höchstmaß an Kundenzufriedenheit und Gesundheit der Beschäftigten an. Arbeiten Sie mit uns zusammen, um ein gesundes Arbeitsumfeld zu schaffen und die Effizienz Ihres Betriebs zu verbessern.

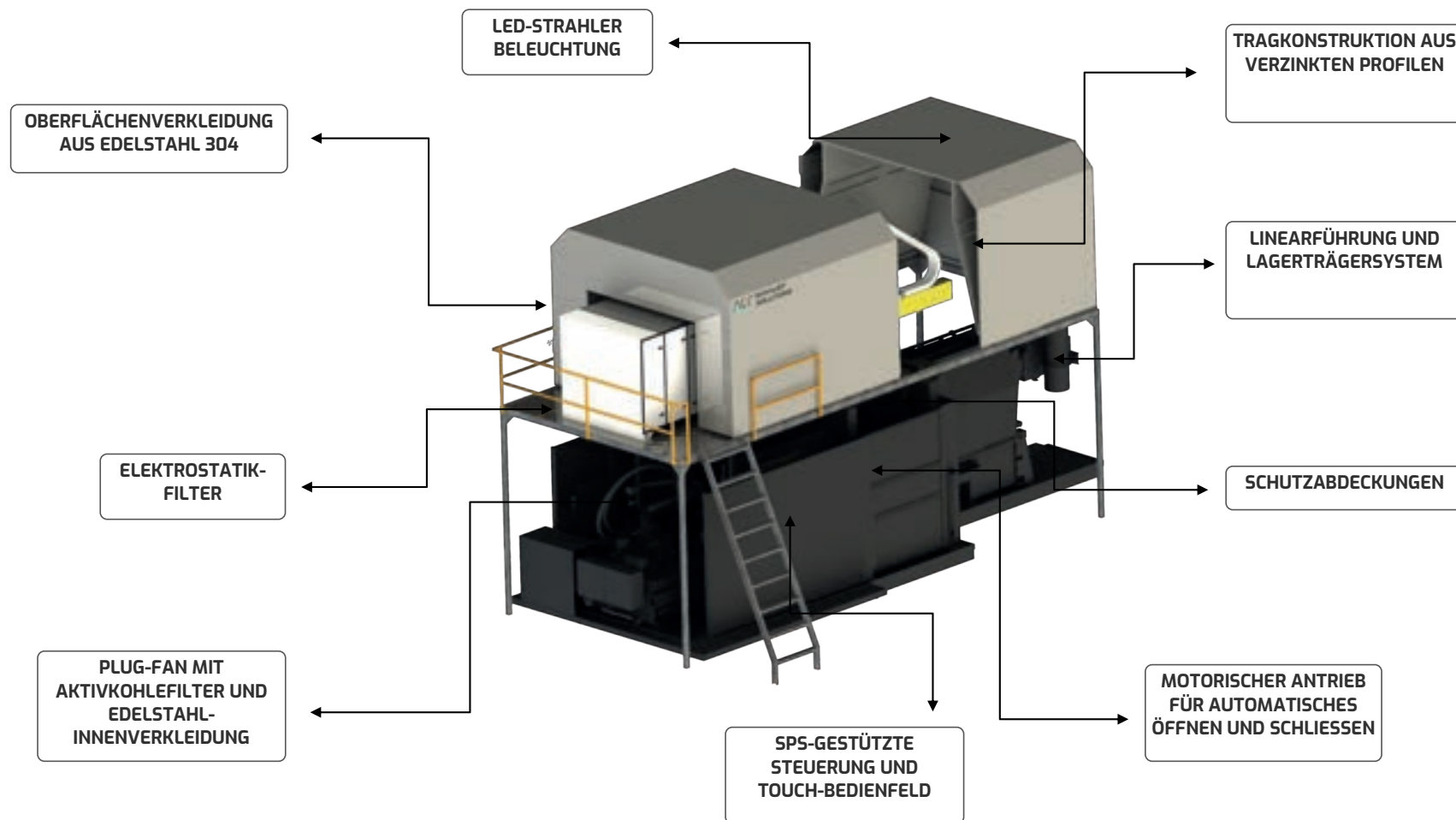
ACC-ABSAUGHAUBE FÜR DEN DRUCKGUSS

Die speziell für den Aluminiumdruckguss entwickelte ACC-Absaughaube mit Filtersystem verbessert die Luftqualität in Ihrer Gießerei, berücksichtigt die Gesundheit der Beschäftigten und trägt zu besseren Emissionswerten bei. Zusätzlich kann sie Ihren Energieverbrauch senken.

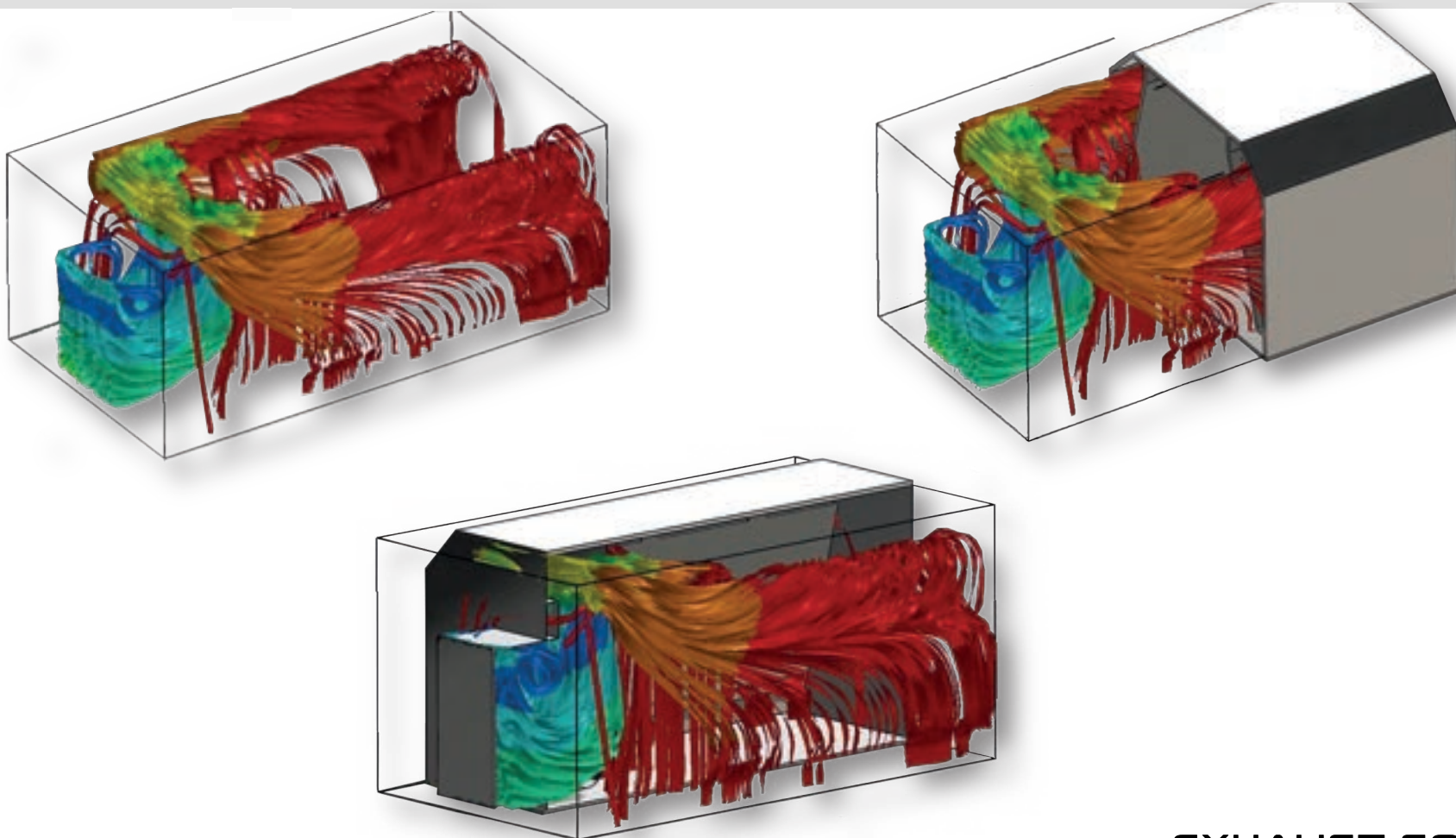


IHR LÖSUNGSPARTNER

Wo Effizienz auf Gemeinschaft trifft



Die computergestützte Strömungssimulation ermöglicht eine optimierte Leistung, indem sie den Luftstrom innerhalb der Absaughaube detailliert modelliert. Dies führt zu einer wirksameren Aufnahme von Fett und zur Luftreinigung. Die Untersuchung der Auslegungsparameter verbessert die Energieeffizienz und ermöglicht einen geringeren Energieverbrauch bei höherem Wirkungsgrad. Dadurch können die langfristigen Betriebskosten deutlich reduziert werden.



MODULARE SYSTEMLÖSUNGEN

MODULARE MONTAGEBAUTEILE

Unsere modulare Konstruktion reduziert die Transportkosten der Haubensysteme und erleichtert Handhabung und Installation in der Gießerei. Bei Schäden durch Formwechsel oder ähnliche Situationen lässt sich allein das betroffene Modul kostengünstig reparieren. Die montagefreundliche Konstruktion ermöglicht schnelle Abläufe bei der Installation und bei Änderungen, sodass die Gießerei ohne Beeinträchtigung ihres Betriebs weiterproduzieren kann.

FORMWECHSEL

Mit dem linearen Lagersystem und einem automatischen Öffnungsmotor wird die Haube auf Knopfdruck in die Formwechselposition gebracht.

WECHSEL DES SCHMIERMODULS

Bei der herkömmlichen Methode muss die gesamte Druckguss-Absaughaube abgebaut werden, um das Schmiermodul auszutauschen. Dieser aufwendige und langwierige Vorgang verursacht Verluste in der Produktionslinie. Im modularen Haubensystem von ACC Exhaust Solutions werden fest installierte Module über ein lineares Lagersystem geöffnet. Dadurch lässt sich das Schmiermodul sofort austauschen, ohne die Haube vollständig abzubauen und ohne zusätzliche Arbeitsschritte.



ELEKTROSTATISCHE FILTERLÖSUNGEN

01

Partikelabscheidung

Elektrostatistische Filter können Staub, Rauch und Ölpartikel aus Industrie und Gießereien wirksam abscheiden. Dadurch lässt sich die Belastung der Beschäftigten durch schädliche Partikel in der Atemluft verringern.

02

Verbesserung der Luftqualität

Eine bessere Luftqualität in Gießereien sorgt dafür, dass Beschäftigte in einer saubereren Umgebung arbeiten. Dies kann Atemwegsbeschwerden verringern und sich positiv auf die allgemeine Gesundheit auswirken.

03

Produktionseffizienz

Saubere Luft kann Verschmutzung und Verschleiß von Maschinen und Anlagen reduzieren. Dies kann die Produktionseffizienz steigern und Wartungskosten senken.

04

Umweltbewusster Ansatz

Elektrostatistische Filter verbrauchen im Vergleich zu manchen herkömmlichen Filtersystemen weniger Energie und erzeugen weniger Abfall. Dies bietet eine umweltfreundliche Filterlösung.

05

Geringerer Wartungsbedarf

Elektrostatistische Filter sind in der Regel langlebiger als Filter, die regelmäßig ausgetauscht werden müssen. Dadurch lassen sich Wartungskosten senken und Betriebsausgaben optimieren.



AKTIVKOHLE-FILTERLÖSUNGEN

Mit Aktivkohle imprägnierte Kassettenfilter sind spezialisierte Filtersysteme zur Luftreinigung und Geruchsbeseitigung. Diese Filter befinden sich in einer speziellen Kassette oder Kartusche mit Aktivkohle. Dadurch können Partikel erfasst und unerwünschte Gerüche aus der Luft aufgenommen werden.

Unsere Filtergeräte bieten optional verschiedene Aktivkohle-Filterzellen.



EINFACHE BEDIENUNG, VOLLE KONTROLLE

Ein SPS-gestütztes Touch-Bedienfeld ermöglicht die einfache Steuerung komplexer Systeme. Die benutzerfreundliche Oberfläche erhöht die Effizienz, vereinfacht die Bedienung und bietet eine nahtlose Kontrolle.



MODELLE



ACC/ESP/4002



ACC/ESP/6002-9002



ACC/ESP/10002

ACC-ABSAUGHAUBENTYP	HPDC-MASCHINE KAPAZITÄTSBEREICH	BETRIEBSVOLUMENSTROM	ANZAHL DER FILTERZELLEN	LEISTUNGS-AUFNAHME
ACC/ESP/4002	400-500 TONNEN	5000 m³/h	4 (2 × zweistufig)	1,51 kW
ACC/ESP/6002	600-750 TONNEN	7500 m³/h	6 (3 × zweistufig)	2,05 kW
ACC/ESP/9002	800-1000 TONNEN	7500 m³/h	6 (3 × zweistufig)	2,05 kW
ACC/ESP/10002	1000-1300 TONNEN	10000 m³/h	8 (4 × zweistufig)	3,05 kW
ACC/ESP/10002+	1300+ TONNEN	INDIVIDUELL	INDIVIDUELL	INDIVIDUELL

Unsere erfahrenen Prozessingenieure und Mitarbeitenden unterstützen Sie bei der Optimierung Ihrer Druckguss-Absaughauben.



Montage und Inbetriebnahme

Unser fachkundiges und erfahrenes Team bietet Montage und Inbetriebnahme vor Ort.



Service und Wartung

Regelmäßige Wartung ist für einen langlebigen und störungsfreien Betrieb unerlässlich. Wir bieten Wartungsverträge, die auf die Anforderungen der Nutzer abgestimmt sind.

REFERENZEN



ADÖKSAN



GAMAK



ŞAHİN METAL



GAMAK



ŞAHİN METAL

REFERENZEN



ARSLAN MAKİNA



NURUS



PELSAN



ARSLAN MAKİNA



NURUS

ACC EXHAUST
AIR CONDITIONING CENTRE SOLUTIONS

SAHİN
METAL

nurus

ARSLAN

Pelsan

GAMAK

ADÖKSAN
Die Casting

Gümüşdağ
ELEKTRONİK

PRO METAL

EXHAUST SOLUTIONS
FÜR DEN DRUCKGUSS

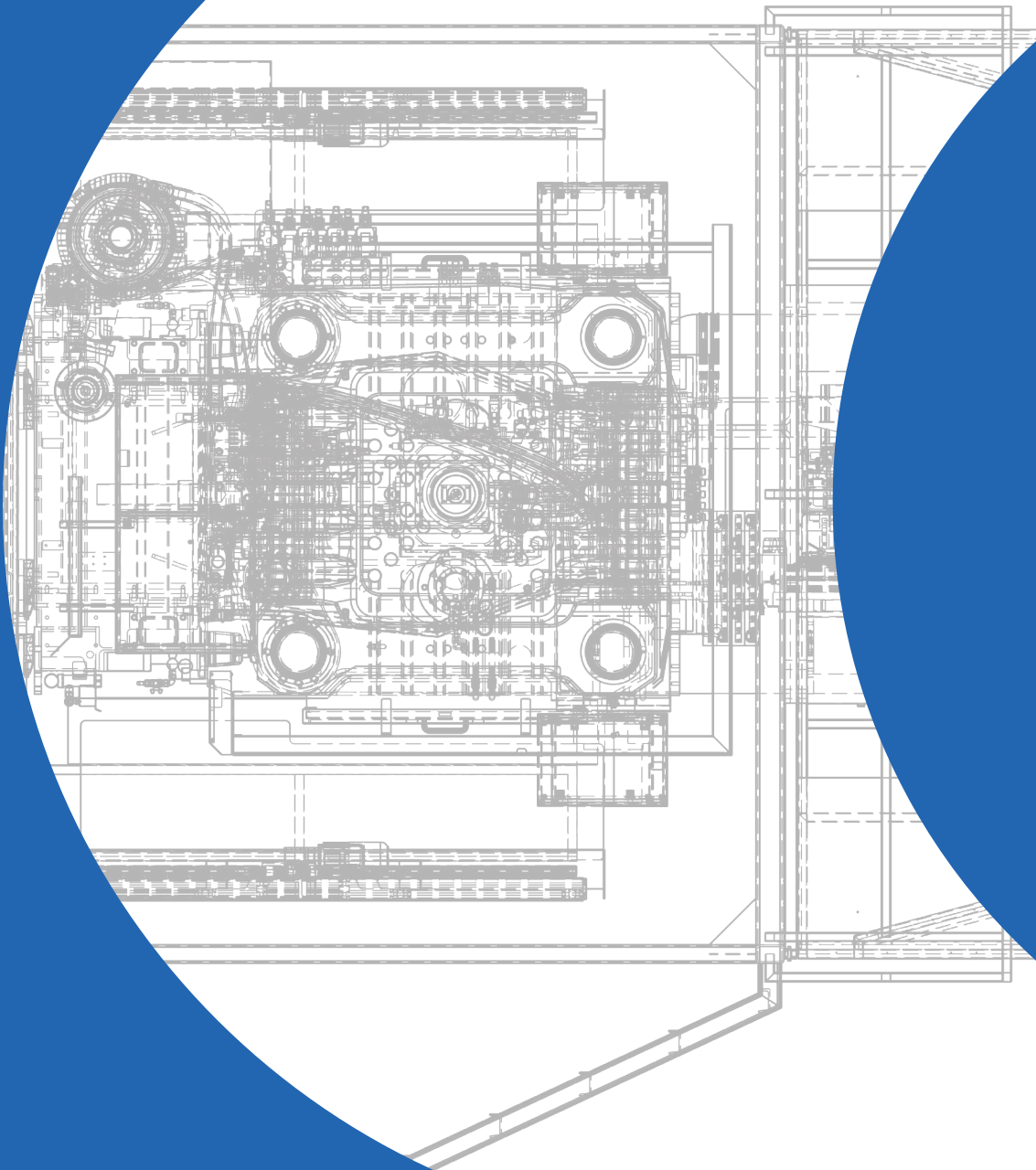
WER WIR SIND

ACC EXHAUST
AIR CONDITIONING CENTRE SOLUTIONS



EXHAUST SOLUTIONS
FÜR DEN DRUCKGUSS

**FÜR EINE
NACHHALTIGE UND
SAUBERE WELT**



+90 212 664 1015

info@accmekanik.com

www.accmekanik.com

Akçaburgaz Mah. 1573. Sok.
Tem34 İş Merkezi 2. Etap Kat: B1 No: 60
Esenyurt / İstanbul