Erbil Auto Duct Factory
معمل أربيل أوتو دَكت

DESIGN
FABRICATION
INSTALLATION



ERBIL AUTO DUCT FACTORY

FACTORY PROFILE

SELF-FLANGED AIR DUCT FABRICATION / HVAC SOLUTIONS

Company overview

ERBIL / SOUTH INDUSTRIAL AREA

Erbil Auto Duct Factory is located in the south industrial area of Erbil. As the first and leading self-flanged auto duct factory, we are led by a team with strong technical expertise.

We provide products for a wide range of applications and industries, from concept to commissioning. Our work serves commercial, residential and industrial projects, hospitals and hotels.

Our automatic self-flanged duct line performs the operations required to manufacture straight rectangular ducts. Our HVAC sheet metal fabricators combine fabrication expertise with dependable service.

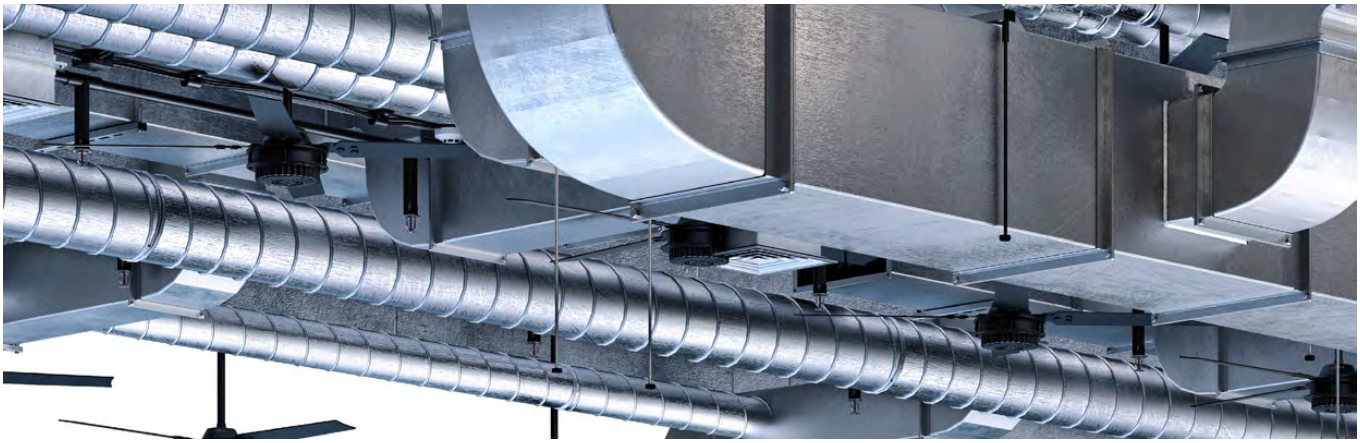
We deliver better quality, shorter production and installation periods, and competitive costs.

من نحن

يسعدنا أن نعرفكم بمعمل أربيل أوتو دكت الكائن في أربيل، المنطقة الصناعية الجنوبية. وهو أول معمل من نوعه بقيادة فريق ذي خبرة تقنية طويلة. نحن نقدم منتجات لمجموعة واسعة من التطبيقات والصناعات، من الفكرة إلى التشغيل في قطاعات متنوعة، منها المشاريع التجارية والسكنية والصناعية والمستشفيات والفنادق.

لدينا مكائن تصنيع مجاري الهواء ذات الشفة الذاتية. ونقدم أعلى مستوى من الخدمات، ويمكننا إجراء جميع العمليات المطلوبة لصناعة مجاري هواء مستطيلة الشكل، كما إن لدينا المهارات اللازمة التي يمكنكم الاعتماد عليها.

لدينا فريق متخصص بصناعة الصفائح المعدنية لأنظمة HVAC، ويمكنكم الاعتماد علينا في تنفيذ مشاريعكم بجودة عالية ومدة أقل وبكلفة تنافسية.



Quality and capability

600+ m²	SMACNA	TDF	CNC
Daily production capacity	Duct fabrication standard	Self-flanged ductwork	Plasma cutting

ADF was founded on the principle of offering customers a better product at a better price. Fabricated sheet metal ductwork meets SMACNA standards.

We listen and respond to customers, build solid relationships and work toward their overall satisfaction.

Engineering and fabrication
Design, manufacture, supply and erection of ductwork for different industries, with design and supervision by specialist engineers.

Quality
Self-flanged duct construction reduces air leakage. Plasma CNC cutting supports accurate elbows, tapered sections, connectors and fittings, with fabrication to SMACNA 2005 standards.

Time and cost
Modern production methods support faster completion, efficient fabrication, competitive pricing and prompt delivery.

الجودة والقيمة

يعمل معمل أربيل أوتو دكت وفق مبدأ تقديم أفضل المنتجات لعملائنا وبأفضل الأسعار. جميع عمليات تصنيع مجاري الهواء المصنوعة من الصفائح المعدنية تتوافق مع معايير SMACNA.

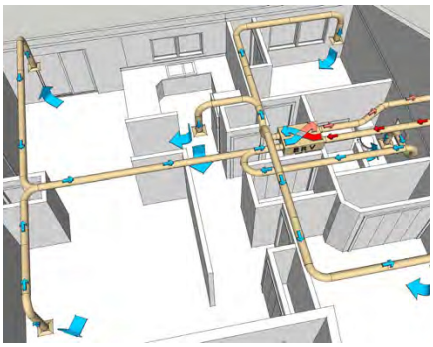
نحن نقدر عملاءنا وزبائننا، ونسعى جاهدين أن ننال رضاهم. ونستمع ونستجيب لاحتياجاتهم، ونهدف إلى بناء علاقات متينة معهم.

لدينا خبرة في تصميم وتصنيع وتجهيز وتركيب مجاري الهواء لمختلف القطاعات الصناعية. ونستخدم تكنولوجيا حديثة لضمان تفوق المنتجات وإدارة المشروع.

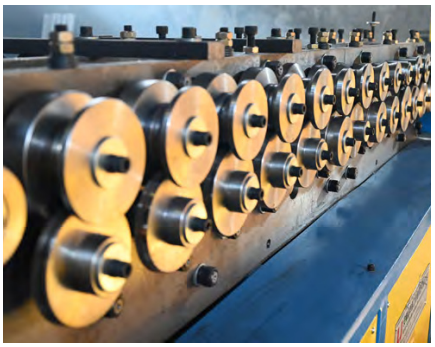
تتوافق منتجاتنا مع معايير SMACNA لسنة 2005. وتصنع آلاتنا المتطورة مجاري هواء ذات الشفة الذاتية لتقليل تسرب الهواء. وتستخدم آلة القطع بالبلازما لصنع الأكواع والأطراف المستدقة وقطع التوصيل والتثبيت بدقة.

نعتمد أحدث التقنيات لضمان الإنجاز والتسليم في أسرع وقت. وتساعد التقنية الحديثة على تقليل الكلفة وزيادة الكفاءة، مع خدمة توصيل سريعة.

From design to installation



01 **Design**



02 **Fabrication**



03 **Installation**

Automatic self-flanged duct production
The ADF production line manufactures TDF ducts under a PLC control system. All operations can be controlled automatically, while individual stations can also be operated separately.

This allows standard slide-on flange rectangular ducts to be produced. The line avoids the need for a separate flange and lock former machine, supporting faster, precise and cost-efficient manufacturing with fewer personnel.

نطاق أعمالنا

تصميم

تصنيع

تركيب

خط إنتاج أوتوماتيكي بالكامل لإنتاج القنوات ذات المقاطع المستطيلة والمربعة ذات الشفة الذاتية. يسمح نظام التحكم PLC بالتحكم تلقائياً بجميع العمليات، كما يمكن التحكم في كل محطة بشكل منفصل، لإنتاج مجاري الهواء بدقة وسرعة وكلفة تنافسية وأيدٍ عاملة أقل.



Spiral round duct production

SPIRAL ROUND AIR DUCTS

ADF manufactures spiral round air ducts for ventilation and HVAC systems, alongside its rectangular duct range.

إنتاج مجاري الهواء الدائرية الحلزونية

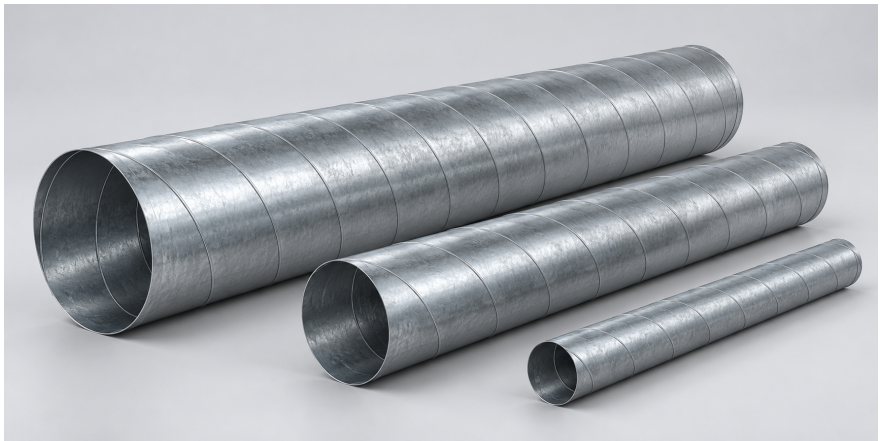
نصنع مجاري الهواء الدائرية ذات الدرز الحلزوني لتطبيقات التهوية وتكييف الهواء، إلى جانب مجاري الهواء المستطيلة.



Representative spiral duct forming equipment

Spiral-seam round air ducts

Straight round air ducts with a continuous spiral seam, for ventilation and air-conditioning systems.

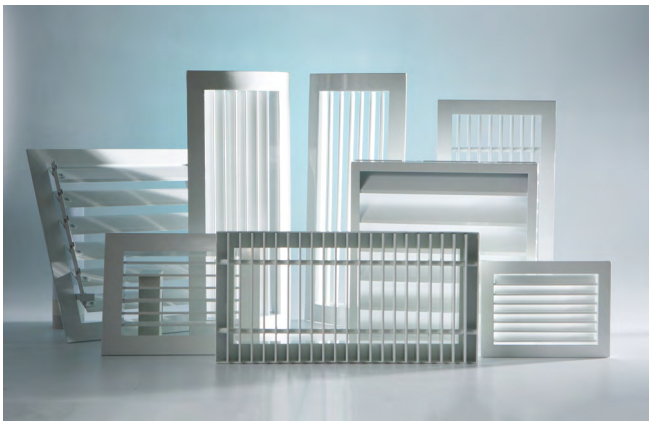


Equipment and product visuals are illustrative.

Air outlets and insulation

Air outlet items

عناصر مخرج الهواء



Grilles and diffusers



Installed air outlet

Armacell insulation

العزل الحراري الداخلي والخارجي



Rubber plate



Self-adhesive covered rubber plate



Self-adhesive aluminium foil covered rubber plate



Self-adhesive rubber plate



Project references

أعمالنا



01

Mountain View project

2024 ONGOING

Supply and installation of air supply duct for 309 villas. Around 22,000 m² has been installed.



02

Aram City - 2 projects

2023 ONGOING

Supply and installation of self-flanged air duct for 400 villas. Around 28,000 m² of air duct has been supplied and installed.

Project references

أعمالنا



03

Khoshnaw Tower project

2023 ONGOING

Supply and installation of 3,700 m² of duct and 1,100 tons for HVAC.



04

Tishk University Dentist College

Supply and installation of 3,500 m² of self-flanged ducts, plus 500 TR of VRF (Multi 5), LG brand.

Project references

أعمالنا



05

Kalak Mall

Supply and installation of 4,500 m² of self-flanged air ducts for air coolers and exhaust.



06

Kurdistan TV

Supply and installation of about 2,500 m² of self-flanged air duct, plus 700 TR of VRF (Multi V5) and 225 TR of package units.

Project references

أعمالنا

07



Dixos Hotel

Supply and installation of about 1,100 m² of self-flanged air duct, plus 350 TR of VRF (Multi V5) and 240 TR of package units.

08



Boulevard Projects

Supply and installation of self-flanged ventilation air ducts for four blocks, totalling almost 12,000 m².

Project references

أعمالنا

09

DAS Flour Factory

Supply and installation for DAS Flour Factory.



10

Korek Mountain Hotel

Supply and installation of 12,000 m² of air duct.



Project references

أعمالنا

11



Rami Towers

Supply and installation of the HVAC system.

12



London Towers

HVAC system.

Project references

أعمالنا



13

Hawcharkh Bazar

Supply and installation of 9,850 m² of air duct.



14

Pavilion

Supply and installation of 7,000 m² of air duct and a VRF system.

Project references

أعمالنا



15

Erbil Avenue

Supply and installation of a VRF system.



16

Youthhub

Supply and installation of a VRF system.

Project references

أعمالنا



17

RT Bank

Supply and installation of a VRF system.



18

Cancer Hospital

2026 ONGOING

Supply and installation of 8,000 m² of air duct.

Project references

أعمالنا

19

Fastlink Company

2025 ONGOING



Supply and installation of 2,500 m² of air duct.

20

Oak Land

2026 ONGOING



Supply and installation of 17,000 m² of air duct for 160 villas.

Project references

أعمالنا



21

Al Baraka Bank (Basra)

2026 ONGOING

Supply and installation of 1,000 m² of air duct.



22

Rizgary Hospital (Cathlab)

2026 ONGOING

Supply and installation of 2,000 m² of air duct.

Project references

أعمالنا



23

Shahan School

2026 ONGOING

Supply and installation of 4,000 m² of air duct.



24

Beverly Hills

2026 ONGOING

Supply and installation of 5,000 m² of air duct and a 1,700 ton VRF system, LG brand - Multi V5 T3.

Additional references

Future City mosque

1,400 m² of air duct

Ronaky 2 school

4,500 m²

Future City type B villas

4,000 m²

Tishk University laboratory building

1,600 m²

Majidi Hypermarket

Tishk University medicine faculty

3,600 m²

Shahan school, Future City

Media City

Two apartment buildings; 5,000 m² of air duct in total



Our clients

عملاؤنا



















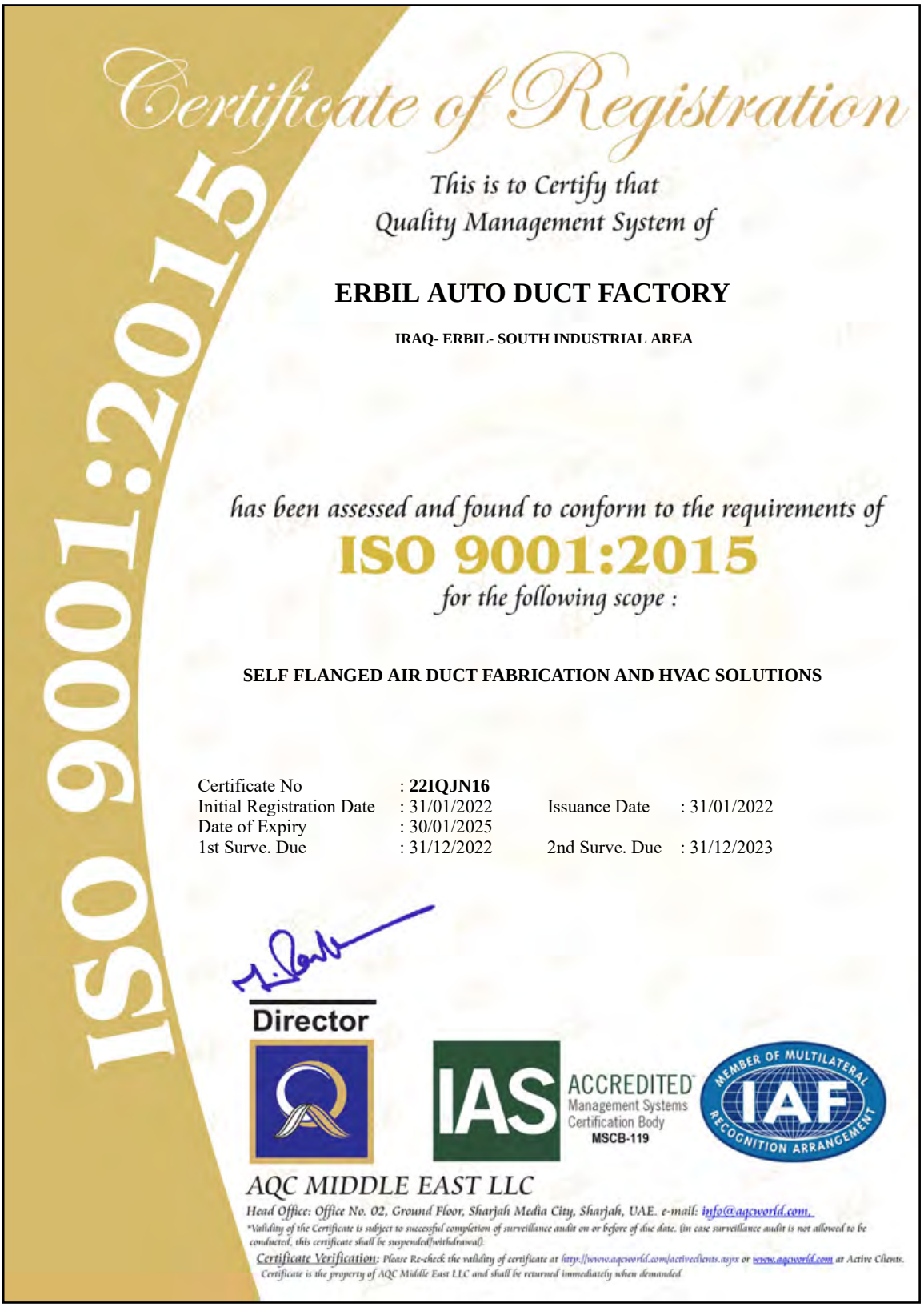






ISO certification

شهادة الأيزو



ISO 9001:2015

Certificate of Registration

This is to Certify that
Quality Management System of

ERBIL AUTO DUCT FACTORY

IRAQ- ERBIL- SOUTH INDUSTRIAL AREA

has been assessed and found to conform to the requirements of

ISO 9001:2015

for the following scope :

SELF FLANGED AIR DUCT FABRICATION AND HVAC SOLUTIONS

Certificate No	: **22IQJN16**		
Initial Registration Date	: 31/01/2022	Issuance Date	: 31/01/2022
Date of Expiry	: 30/01/2025		
1st Surve. Due	: 31/12/2022	2nd Surve. Due	: 31/12/2023

Director

IAS ACCREDITED Management Systems Certification Body MSCB-119

MEMBER OF MULTILATERAL RECOGNITION ARRANGEMENT IAF

AQC MIDDLE EAST LLC

Head Office: Office No. 02, Ground Floor, Sharjah Media City, Sharjah, UAE. e-mail: info@aqcworld.com.

*Validity of the Certificate is subject to successful completion of surveillance audit on or before of due date. (in case surveillance audit is not allowed to be conducted, this certificate shall be suspended/withdrawal).

Certificate Verification: Please Re-check the validity of certificate at http://www.aqcworld.com/activeclients.aspx or www.aqcworld.com at Active Clients.

Certificate is the property of AQC Middle East LLC and shall be returned immediately when demanded.

Erbil Auto Duct Factory
معمل أربيل أوتو دَكت

Contact

0750 561 0003

0770 561 0003

Info@autoductfacory.com

www.autoductfactory.com

South industrial area, behind Fataka flour factory,
Erbil, Iraq

Auto Duct Factory

