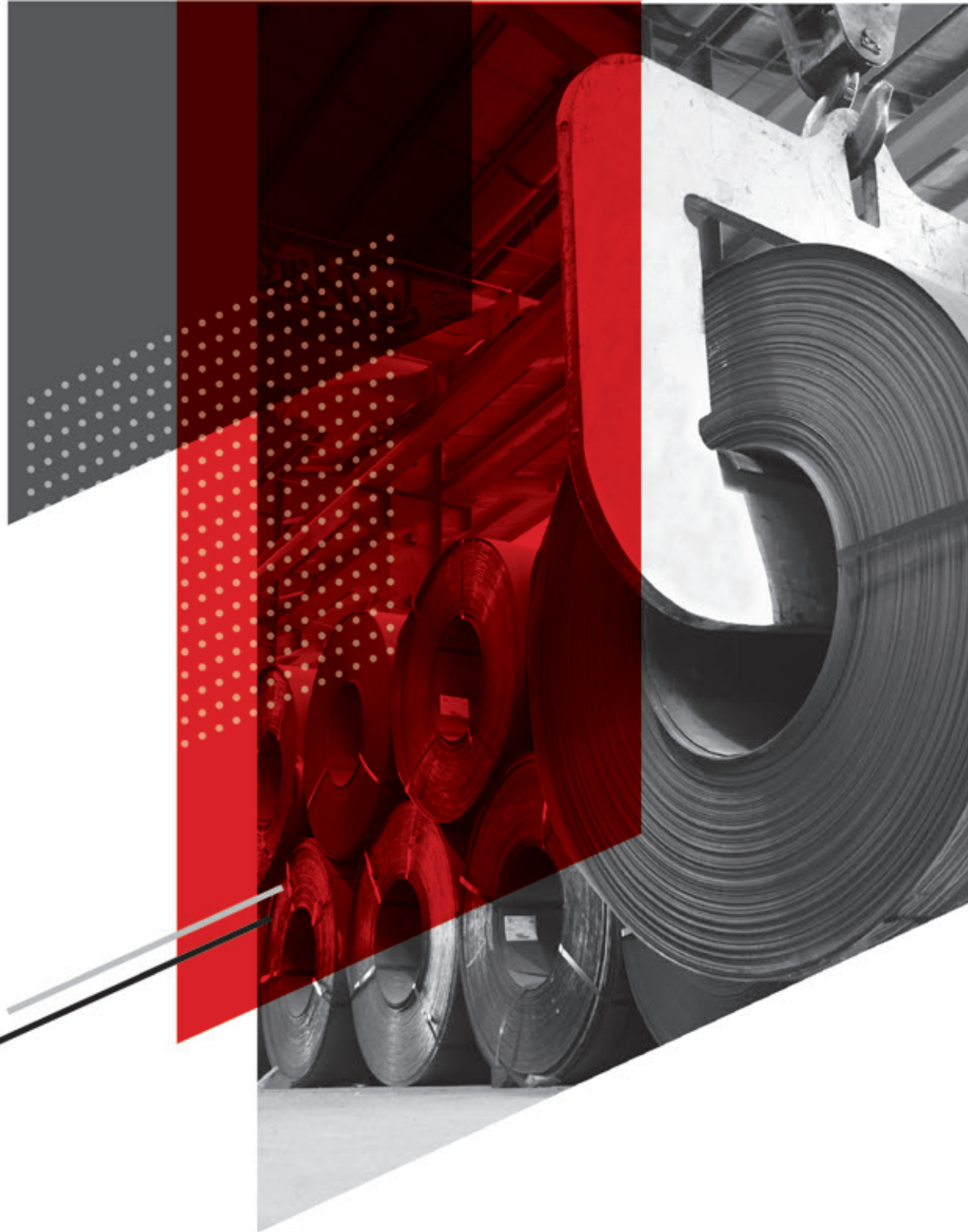




آریا فولاد دلیجان
ARIA FOOLAD DELIJAN
— steel Industries —



ARIA FOOLAD DELIJAN

www.delijansteel.com



ARIA FOOLAD DELIJAN
steel Industries

مجموعة آريا فولاد دليجان الصناعية	Aria Foolad Delijan Industrial Group
لسياسة الخطية	Linear policy
معمل	Laboratory
منتجات	Products
أنابيب النفط والغاز	Oil and gas pipes
أنابيب غاز مدمجة	Built-in gas pipes
أنابيب الغاز السطحي	Surface gas pipes
الأنابيب الصناعية	Industrial pipes
تشكيل الابواب والنوافذ	Door and window profiles
غوالب صناعية مستطيلة ومربعة	Rectangular and square industrial cans
النايب المفتوحة	Open profiles
وحدة آلات البناء	Machine building unit
وحدة البحث والتطوير	Research and Development Unit
التصدير	Export



● Introduction of Aria Foolad Delijan Industrial Group

Aria Foolad Delijan Industrial Group in 2003 with the aim of producing steel products, especially square sections, rectangles, door and window profiles and frames, and industrial pipes with an area of 33,000 square meters with 10,000 square meters of production sheds and a production capacity of 425,000 tons per year called Aria Sanat was launched in 2018 on a land of 25,000 square meters with 12,000 square meters of sheds and an annual production capacity of 150,000 tons with the aim of producing pipes, due to market elasticity and meeting the needs of customers and increasing the portfolio of products and services and improving its quality. Gas stations and construction of industrial and construction structures were constructed using an independent laboratory and machine building unit and were launched in 2020 under the name of Aria Sepahan.

● مقدمة عن مجموعة آريا فولاد دليجان الصناعية

تأسست مجموعة آريا فولاد دليجان الصناعية في عام ٢٠٠٣ بهدف إنتاج منتجات الحديد الصلب ، وخاصة المقاطع المربعة والمستطيلات والأبواب والنوافذ والأنابيب الصناعية بمساحة ٣٣٠٠٠ متر مربع مع ١٠٠٠٠ متر مربع من حظائر الإنتاج والإنتاج بسعة ٤٢٥,٠٠٠ طن سنويًا. في عام ٢٠١٨ أطلقت (آريا صنعت) على أرض مساحتها ٢٥٠٠٠ متر مربع مع ١٢٠٠٠ متر مربع من السقائف بطاقة إنتاجية سنوية تبلغ ١٥٠,٠٠٠ طن بهدف إنتاج الأنابيب، نظرًا لمتطلبات السوق وتلبية احتياجات العملاء وزيادة كفاءة المنتجات والخدمات وتحسين جودتها. وفي عام ٢٠٢٠ تم إطلاق وحدة بناء الآلات تحت اسم (آريا سپاهان) بهدف إنشاء محطات الوقود وإنشاء الهياكل الصناعية والإنشائية باستخدام مختبر مستقل ووحدة بناء الآلات.



● Policy

Aria Industrial Group with the brands of Aria Industrial Group of Delijan Steel in line with the vision of the complex and with the aim of continuous improvement in performance and customer satisfaction and compliance with the legal requirements of Rial, implement its quality management system in accordance with the requirements of ISO :9001 2015 And announces its quality policy as follows. It is also committed to its implementation:

- Focus on the research and development process in order to continuously improve in order to achieve a competitive advantage
- Reduce risk and increase opportunities
- Increase productivity, diversity and development of production capacity, market and product by implementing tools for continuous improvement and achieving minimum waste and completing the product portfolio
- Increase market share
- Increase competitiveness by optimizing production from the path of moving towards reducing costs
- Monitoring the expectations of stakeholders and trying to maintain their satisfaction
- Improving the knowledge of employees by relying on knowledge management systems





● سياسة المجموعة

- لدى مجموعة أريا الصناعية مع علامتها التجارية من دليجان للحديد والصلب رؤية تتماشى مع رؤية المجتمع والتي تهدف الى التحسين المستمر في الأداء ورضا العملاء بالإضافة الى الامتثال للمتطلبات القانونية للربال، وعلى ضوء ذلك تم تنفيذ نظام إدارة الجودة الخاص بها وفقاً لمتطلبات ايزو ٩٠٠١:٢٠١٥ واعلانها سياسة الجودة والتي تلتزم بتنفيذها على النحو التالي:
- التركيز على عملية البحث والتطوير من أجل التحسين المستمر من أجل تحقيق الميزة التنافسية.
- تقليل المخاطر وزيادة الفرص.
- زيادة الإنتاجية والتنوع وتطوير الطاقة الإنتاجية للسوق والمنتج من خلال تطبيق أدوات للتحسين المستمر وتحقيق الحد الأدنى من الهدر وإكمال جودة المنتج.
- الزيادة في حصتها السوقية.
- زيادة القدرة التنافسية من خلال تحسين الإنتاج عبر مسار التحرك نحو خفض التكاليف.
- مراقبة توقعات أصحاب المصلحة ومحاولة الحفاظ على رضاهم.
- تحسين معرفة العاملين بالاعتماد على أنظمة إدارة المعرفة.



● **Laboratory**

Aria Foolad Delijan Industrial Group Laboratory, using technical knowledge and modern equipment in the field of metallurgy, operates as one of the powerful arms of the group. Our primary and basic goal is to gain customer trust and satisfaction in all stages.

In order to achieve this goal and in order to continuously improve services, the establishment of laboratory quality management system based on ISO/IEC 17025 :2017 standard is being followed and implemented.

This laboratory provides laboratory services in the field of chemical, mechanical and non-destructive testing on metal samples, using national and international standard methods such as ISO, ASTM, ISIRI.





● المختبر





يعمل مختبر مجموعة أريافولاد دليجان الصناعية على استخدام المعرفة التقنية والمعدات الحديثة في مجال علم المعادن، كأحد الركائز الأساسية والقوية للمجموعة. فهدفنا الأول والأساسي هو كسب ثقة العملاء ورضاهم في جميع المراحل. ومن أجل تحقيق هذا الهدف ومن أجل التحسين المستمر للخدمات، يتم اتباع وتنفيذ نظام إدارة جودة المختبرات على أساس معيار ISO / IEC 17025:2017. بالإضافة إلى ذلك هذا المختبر يوفر خدمات معملية في مجال الاختبارات الكيميائية والميكانيكية وغير الضارة على عينات المعادن باستخدام طرق قياسية وطنية ودولية مثل ISO و ASTM و ISIRI.





يدو السموات والأرض يبسط الرزق لمن يشاء
يقدر الله بكل شيء عليم

أفون أمر إلى الله سبحانه وتعالى

Indications	Standard	Dimensions	Product group
<p>- Gas, oil and derivatives transmission pipelines - أنابيب نقل الغاز والنفط ومشتقاته</p>	<p>API 5L IGS-M-PL-001 IPS-M-PI-190 ISO 3183</p>	1/2" to 6"	 <p>Oil and gas pipelines خطوط أنابيب النفط والغاز</p>
<p>- Surface gas piping for homes - Urban gas supply network - Home plumbing - أنابيب الغاز السطحية للمنازل - شبكة إمدادات الغاز في المناطق الحضرية - السباكة المنزلية.</p>	<p>ISIRI 3574 ISIRI 3360</p>	1/2" to 6"	 <p>Urban and home gas supply pipes أنابيب إمداد الغاز في المناطق الحضرية والمنزلية</p>
<p>- Outdoor water supply networks - شبكات تزويد المياه الخارجية.</p>	<p>AWWA C200 ISIRI 6771</p>	1/2" to 6"	 <p>Water pipes أنابيب المياه</p>
<p>- Construction and industrial metal structures - Doors and windows - الإنشاءات والهياكل المعدنية الصناعية - الأبواب والنوافذ.</p>	<p>EN 10219 ISIRI 17003 ISIRI 7336 ISIRI 7337</p>	—	 <p>Profiles التشكيلات</p>

It is possible to produce pipes from 10 to 80 categories
 It is possible to test the hydrotest up to a pressure of 500 bar

Size (in)	External diameter (in) (mm)		Thickness																							
			2.8	2.9	3.2	3.4	3.6	3.7	3.9	4	4.4	4.5	4.8	4.9	5.1	5.2	5.5	5.6	5.7	6	6.4	6.6	7	7.1	7.9	8.2
			0.109	0.113	0.126	0.133	0.141	0.145	0.154	0.156	0.172	0.179	0.188	0.191	0.200	0.203	0.216	0.219	0.226	0.237	0.250	0.258	0.277	0.280	0.312	0.322
1/2	0.84	21.3	7				1.61																			
3/4	1.05	26.7	1.70				2.19																			
1	1.31	33.4	2.52								3.21															
1 1/4	1.66	42.2	3.43				4.51																			
1 1/2	1.9	48.3	4.07								5.43															
2	2 3/8	60.3	3.97	4.51	5.03	5.42	6.07	6.57	7.43	8.51																
2 1/2	2 7/8	73	4.85	5.51	6.16	6.81	7.44	8.07	8.69	9.16	10.51	11.39														
3	3 1/2	88.9	6.76	7.57	8.37	9.17	9.95	11.31	13.02	14.32																
3 1/2	4	101.6	6.82	7.76	8.70	9.63	10.55	11.46	13.48	15.02	16.55															
4	4 1/2	114.3	8.77	9.83	10.88	11.92	12.96	13.99	15.01	16.02	17.03	18.77														
5	5 9/16	141.3	10.90	13.54	16.19	18.74	21.92	23.50																		
6	6 5/8	168.3	11.43	13.03	14.62	16.21	17.78	19.35	20.91	22.47	25.55	28.22														



● Oil and gas pipes

steel pipes are produced in different cases in the oil and gas industry with the following standards:

API 5L
IGS-M-PL-001
IPS-M-PI-190
ISO 3183

● يتم إنتاج أنابيب النفط والغاز

الأنابيب الفولاذية في حالات مختلفة في صناعة النفط والغاز بالمعايير التالية:

API 5L
IGS-M-PL-001
IPS-M-PI-190
ISO 3183



Built-in gas pipes and city gas supply network

This type of pipe is produced in the following standards:

API 5L Grade B ISIRI 3574

● أنابيب غاز مدمجة وشبكة إمداد غاز المدينة

الأنابيب الفولاذية في حالات مختلفة في صناعة النفط والغاز بالمعايير التالية

API 5L Grade B ISIRI 3574

Size (in)	External diameter (mm)	Thickness (mm)	Weight 1m (kg)	Weight 6m (kg)	Number in the package	Weight
1/2	21.3	2.8	1.28	7.68	169	1298
3/4	26.7	2.9	1.7	10.2	127	1295
1	33.4	3.4	2.51	15.06	61	919
1 1/4	42.2	3.6	3.43	20.58	61	1255
1 1/2	48.3	3.7	4.07	24.42	61	1490
2	60.3	3.9	5.42	32.52	37	1203
2 1/2	73	4	6.81	40.86	37	1512
3	88.9	4	8.37	50.22	19	954
3 1/2	101.6	4.4	10.58	63.48	19	1206
4	114.3	4.4	11.92	71.52	19	1359
5	141.3	4.8	16.19	97.14	11	1069
6	168.3	4.8	19.35	116.1	7	812.7

It is possible to produce pipes from 10 to 80 categories

It is possible to test the hydrotest up to a pressure of 500 bar



● Surface gas pipes

This type of pipe is produced in the following standards:

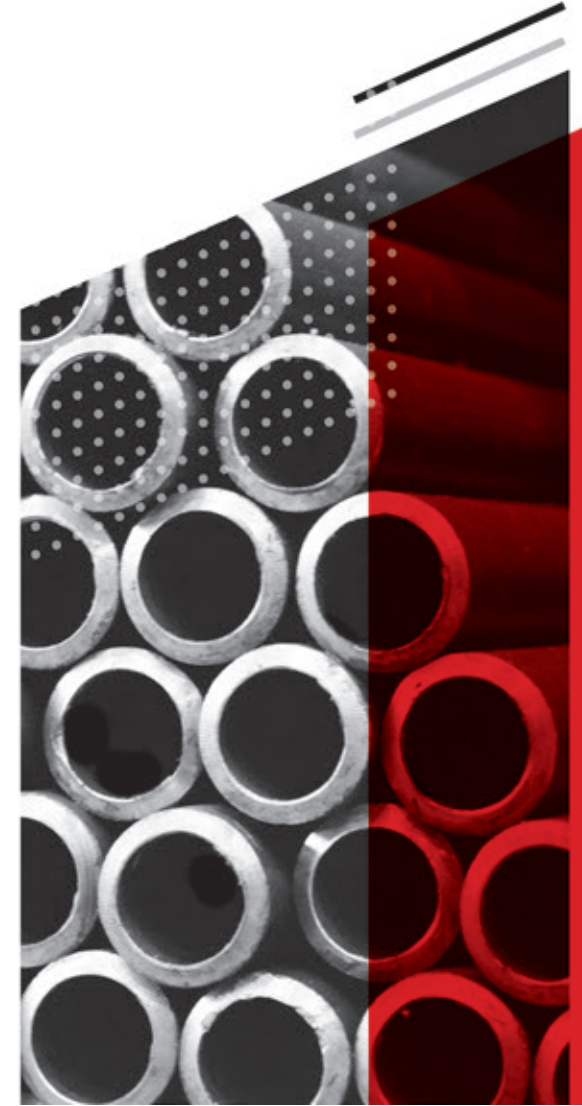
DIN 2440 ISIRI 3360

● أنابيب الغاز السطحي

يتم إنتاج هذا النوع من الأنابيب وفقاً للمعايير التالية

DIN 2440 ISIRI 3360

Size (in)	External diameter (mm)	Thickness (mm)	Weight 1m (kg)	Weight 6m (kg)	Number in the package	Weight
1/2	21.3	2.65	1.22	7.32	169	1237
3/4	26.9	2.65	1.58	9.48	127	1204
1	33.7	3.25	2.44	14.64	61	893
1 1/4	42.4	3.25	3.14	18.84	61	1149
1 1/2	48.3	3.25	4.61	21.66	61	1321
2	60.3	3.65	5.1	30.6	37	1132
2 1/2	76.1	3.65	6.51	39.06	37	1445
3	88.9	4.05	8.47	50.82	19	966
4	114.3	4.5	12.01	72.6	19	1379
5	139.7	4.85	16.2	97.2	11	1069
6	165.1	4.85	19.2	115.2	7	806





● Industrial pipes

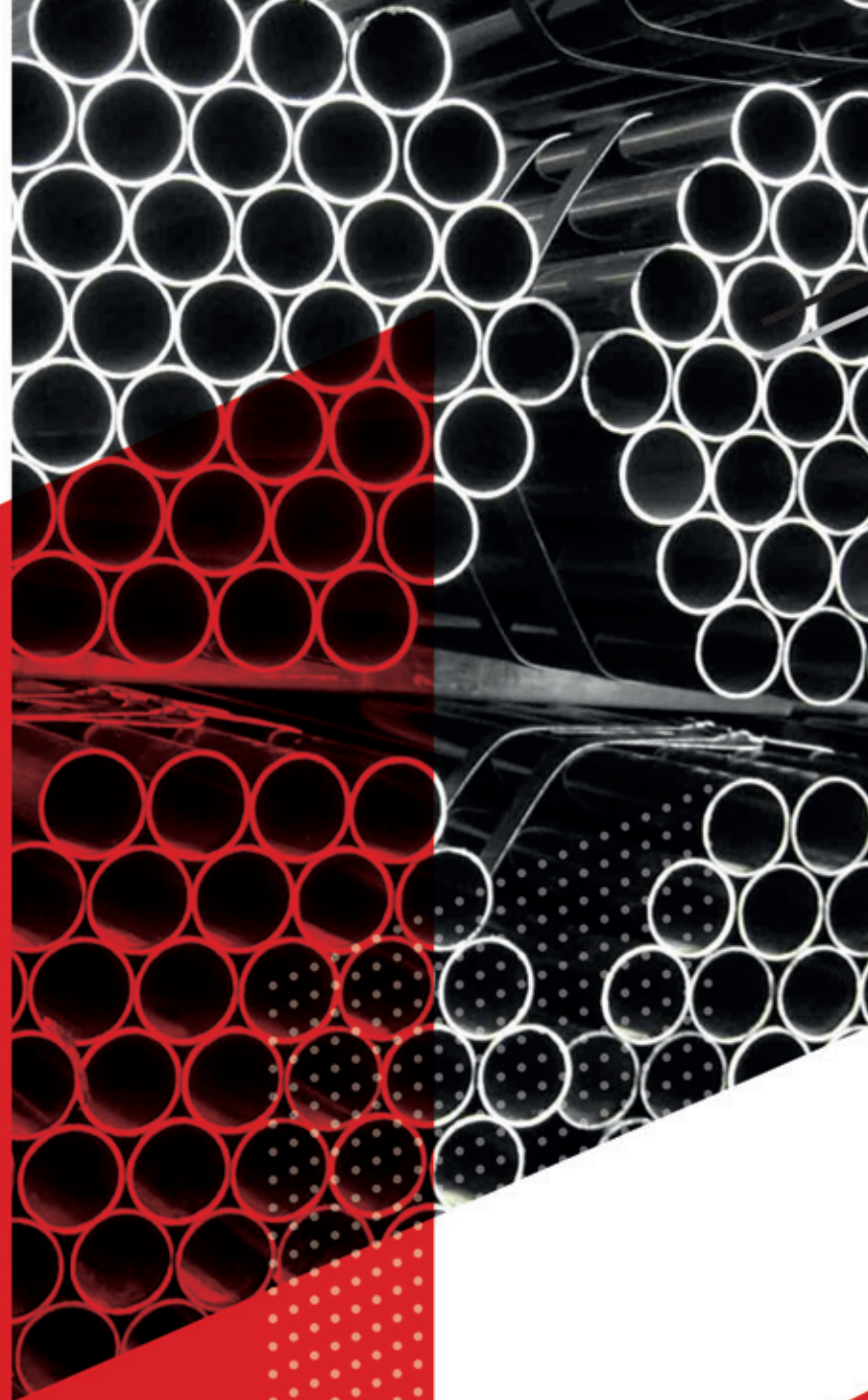
Industrial pipes include a large family of pipes that are produced in the following standards:

EN 10219
EN 10255
DIN 2440
DIN 2441
ASTM A53
ISIRI 17003

● تشمل الأنابيب الصناعية

الأنابيب الصناعية مجموعة كبيرة من الأنابيب التي يتم إنتاجها بالمعايير التالية

EN 10219
EN 10255
DIN 2440
DIN 2441
ASTM A53
ISIRI 17003



Size (mm)	Thickness											
	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7
21.3	0.74	0.97	1.21	1.45								
26.7	0.96	1.24	1.52	1.81								
38	1.39	1.80	2.21	2.62	3.01	3.41						
42	1.52	1.99	2.46	2.91	3.45	3.81						
48.3	1.77	2.29	2.81	3.38	3.91	4.42						
60	2.19	2.91	3.61	4.29	4.97	5.58	6.22	6.85				
76	2.79	3.70	4.59	5.54	6.42	7.32	8.16	8.89	9.97	10.62		
88.9		4.38	5.46	6.51	7.56	8.58	9.58	10.57	11.74	12.51		
101.6		4.97	6.25	7.44	8.68	9.89	11.01	12.19	13.47	14.53		
114.3			6.98	8.38	9.76	11.18	12.43	13.75	15.21	16.26		
140.3			8.62	10.36	11.59	13.72	15.39	16.95	18.75	20.51		
168.3			10.48	12.58	14.69	16.74	18.81	20.79	22.70	24.84	26.35	28.68



● Door and window profiles

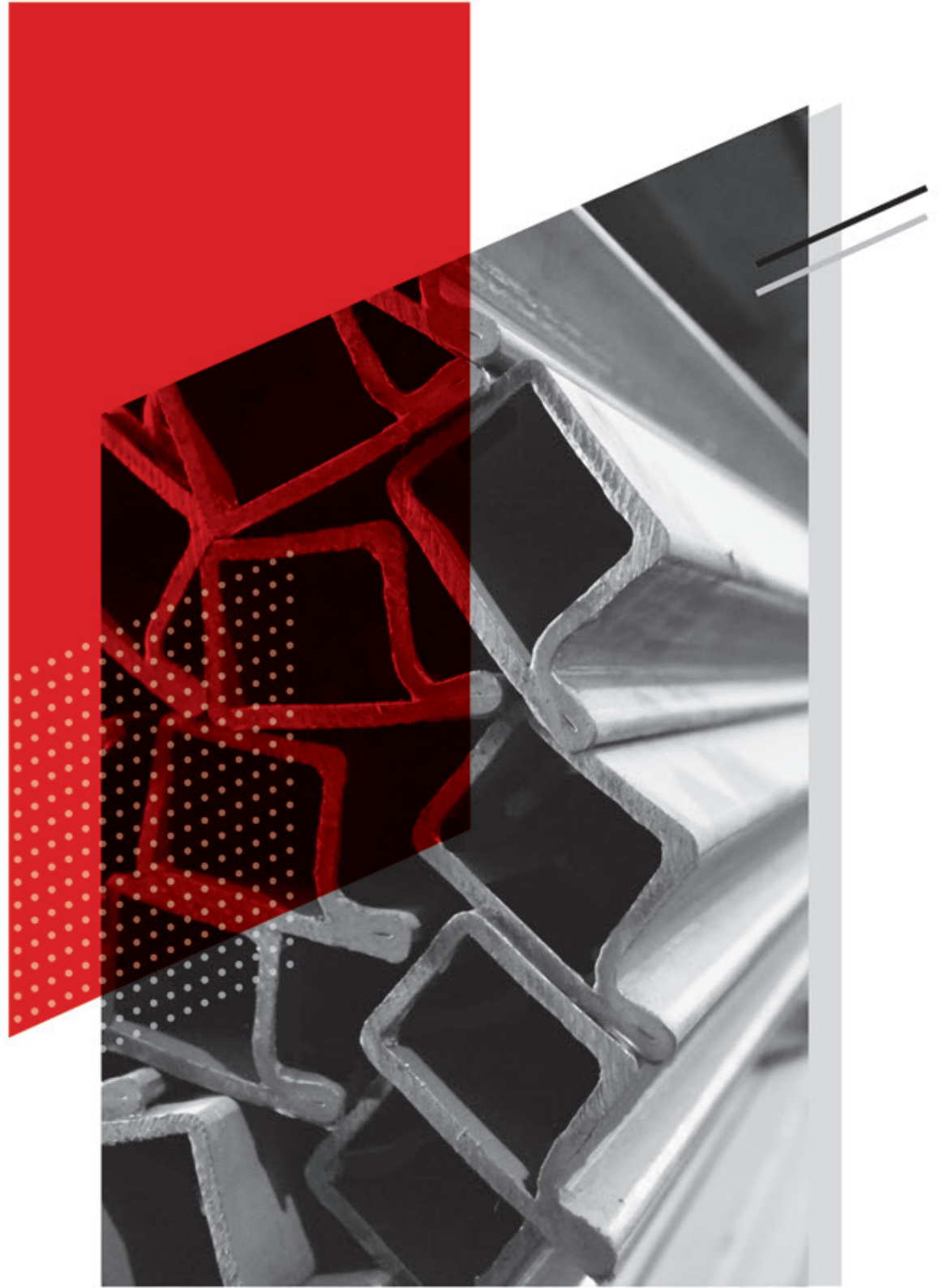
Door and window profiles or construction profiles are the main products of the company.

ISIRI 7336

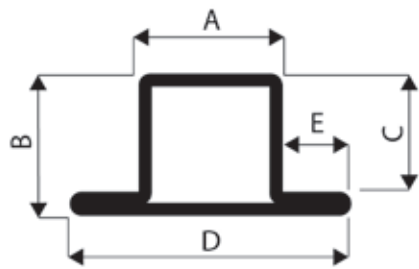
● تشكيلات الأبواب والنوافذ

ملامح الأبواب والنوافذ أو ملامح البناء هي المنتجات الرئيسية للشركة

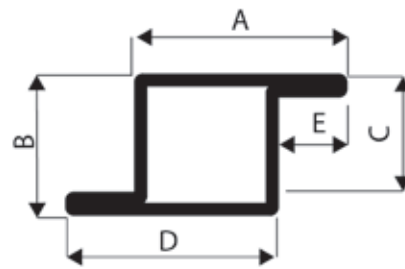
ISIRI 7336



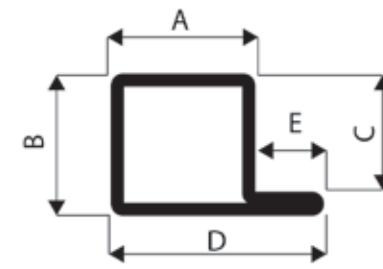
Group	Number	Dimensions (mm)					Weight one meter (kg)	
		A	B	C	D	E	T= 1.8 mm	T= 2 mm
1	507	25	29	25	51	13	2.22	2.45
	508	38	29	25	38	13	2.22	2.45
	509	38	29	25	51	13	2.22	2.45
2	601	46	34	30	46	15	2.39	2.65
	602	31	34	30	61	15	2.39	2.65



507
602



508
601



509



● Rectangular and square industrial cans

This type of can is produced in the following standards:

EN 10219
ISIRI 17003

● **العلب الصناعية المستطيلة والمربعة**
يتم إنتاج هذا النوع من العلب بالمعايير التالية

Size (mm)	Thickness (mm)							
	1	1.25	1.5	2	2.5	3	3.5	4
20*10	0.46	0.56	0.67	0.87				
25*10	0.53	0.66	0.81	1.02				
30*10	0.62	0.75	0.91	1.18				
30*20	0.78	0.98	1.17	1.53	1.88			
40*20	0.96	1.19	1.42	1.87	2.31	2.73		
40*30	1.12	1.39	1.64	2.16	2.68	3.19		
40*50			2.12	2.81	3.47	4.25	4.78	
50*25			1.74	2.32	2.92	3.42		
50*30			1.86	2.45	3.03	3.60		
60*20			1.86	2.45	3.03	3.60		
60*30			2.12	2.81	3.47	4.25	4.78	
60*40			2.33	3.11	3.84	4.62	5.33	6.06
60*50			2.57	3.42	4.26	5.08	5.89	6.72
80*40			2.82	3.74	4.63	5.54	6.42	7.32
80*60				4.38	5.46	6.51	7.56	8.58
100*40				4.38	5.46	6.51	7.56	8.58
100*50				4.66	5.82	6.95	8.07	9.21
120*60				5.68	6.98	8.38	9.76	11.18



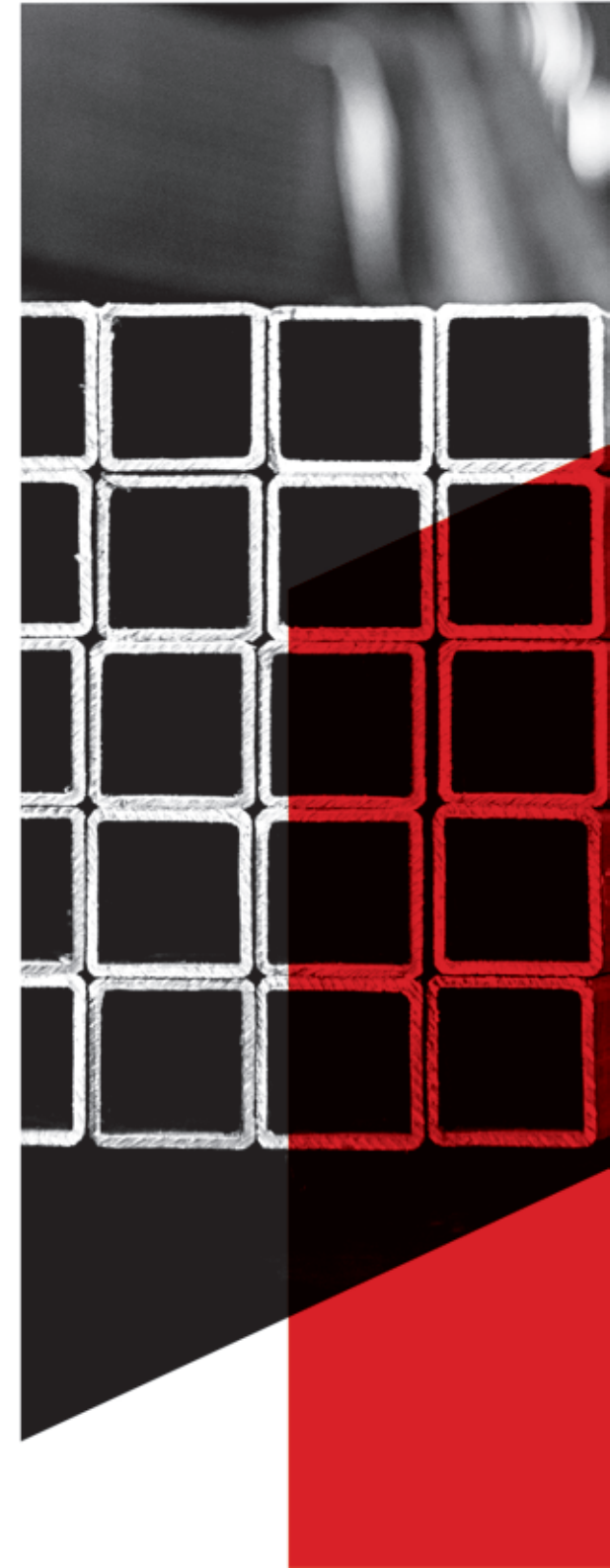
● Rectangular and square industrial cans

This type of can is produced in the following standards:

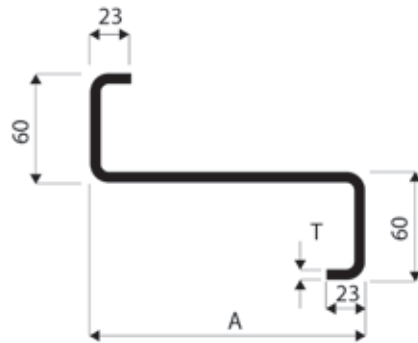
EN 10219
ISIRI 17003

● العلب الصناعية المستطيلة والمربعة
يتم إنتاج هذا النوع من العلب بالمعايير التالية

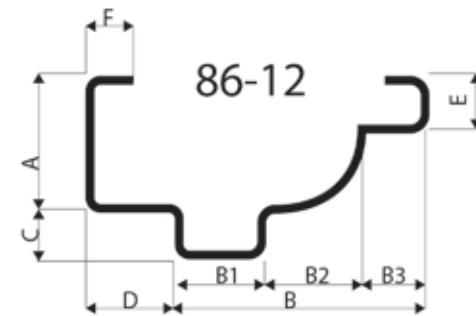
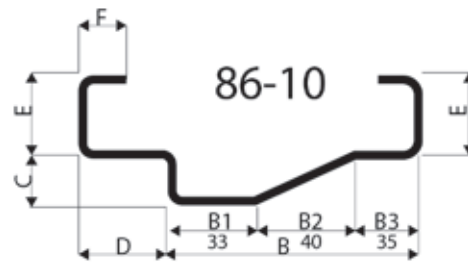
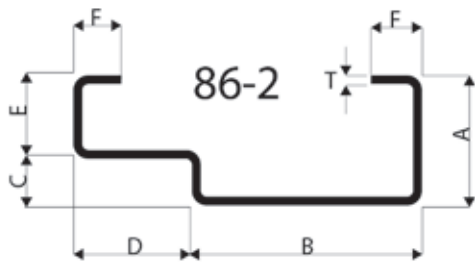
Size (mm)	Thickness (mm)										
	1	1.25	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	6
12.5*12.5	0.38	0.48	0.56								
15*15	0.46	0.57	0.67								
18*18	0.54	0.67	0.79	1.03							
20*20	0.62	0.75	0.91	1.18							
25*25	0.78	0.98	1.17	1.53	1.88						
30*30	0.96	1.19	1.42	1.87	2.31	2.73					
35*35	1.12	1.39	1.64	2.16	2.68	3.19					
40*40	1.25	1.55	1.86	2.45	3.03	3.60					
45*45			2.12	2.81	3.47	4.25	4.78				
50*50			2.33	3.11	3.84	4.62	5.33	6.06			
60*60			2.82	3.74	4.63	5.54	6.42	7.32			
70*70				4.38	5.46	6.51	7.56	8.58			
80*80				4.97	6.25	7.44	8.68	9.89			
90*90				5.68	6.98	8.38	9.76	11.18			
100*100					7.81	9.38	10.95	12.42	13.89	15.42	18.51
110*110					8.62	10.36	11.95	13.72	15.39	16.95	20.51
120*120					9.54	11.4	13.26	15.11	16.95	18.76	22.36
130*130					10.12	12.11	14.08	16.05	18	19.93	23.7
135*135					10.48	12.58	14.69	16.74	18.81	20.79	24.84
140*140					11.02	13.19	15.29	17.48	19.59	21.72	25.92

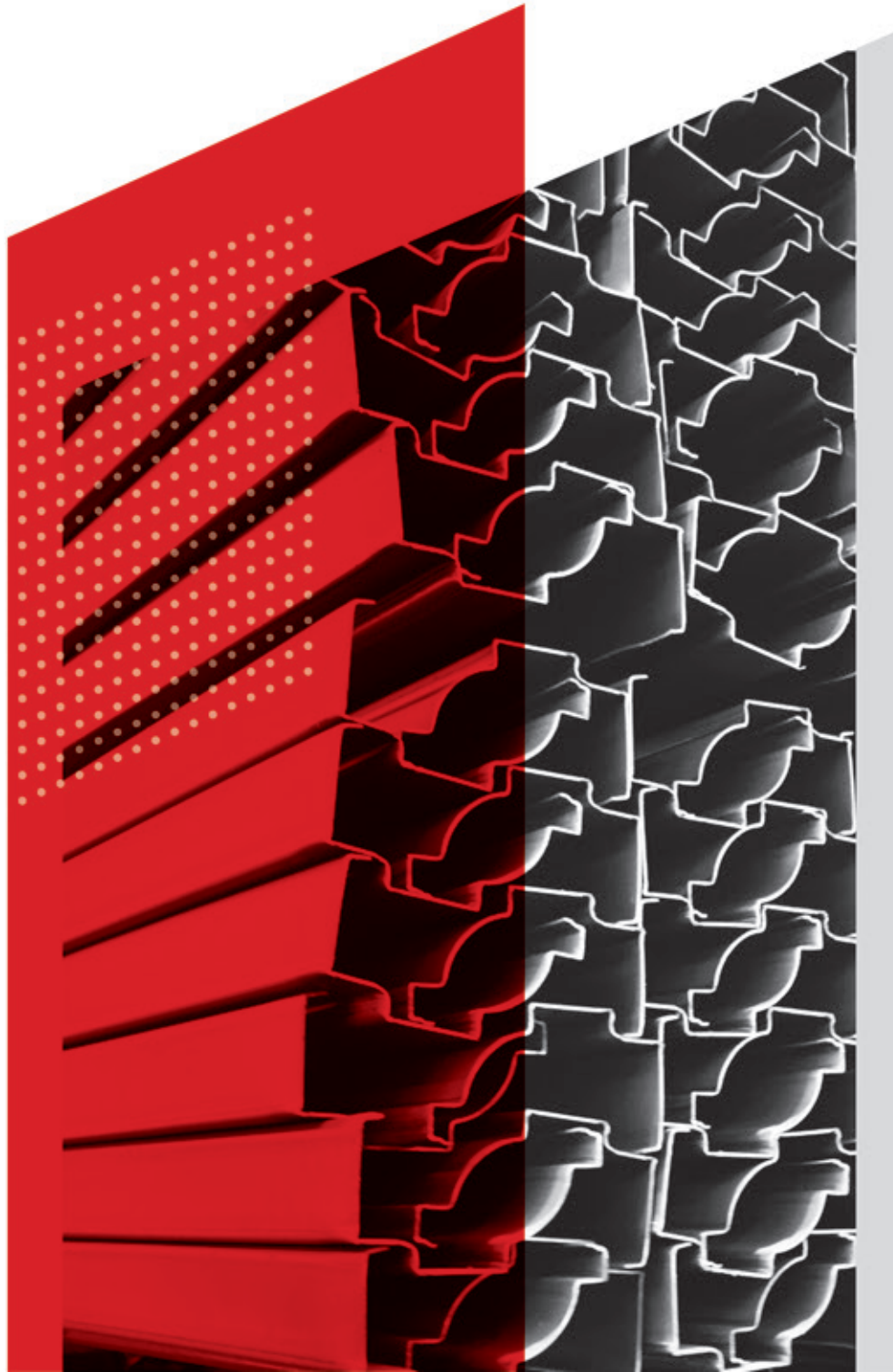


Number	Weight one meter (kg)			
	A	T=3 mm	T=4 mm	T=5 mm
Z-18	180	5.18	6.45	7.72
Z-20	200	5.47	6.80	8.14



Number	Dimensions (mm)						Weight one meter (kg)	
	A	B	C	D	E	F	T=1.8 mm	T=2 mm
86-2	50	105	18	25	32	15	3.45	3.8
86-10	-	108	15	35	35	15	3.3	3.6
86-12	60	11.5	18	35	20	17	3.32	3.32





- **Open profiles**

According to the needs of consumers, open profiles in different dimensions and thickness, is another product of the company.

IRIRI 7337

- **ملفات التعريف المفتوحة**

وفقًا لاحتياجات المستهلكين، تُعد الملفات الشخصية المفتوحة بأبعاد وسمك مختلفة منتجًا آخر للشركة

IRIRI 7337

● Machinery and turning unit

This industrial group, considering having more than ten cold rolling production lines and a high volume of mold repairs (rolls) and accessories, as well as designing and manufacturing new molds, set up a machine-building and turning unit with the use of experienced personnel and Modern equipment in the field of turning has been molded to meet the needs of itself and its partner sets.

● وحدة الآلات والخراطة

هذه المجموعة الصناعية، التي تفكر في امتلاك أكثر من عشرة خطوط إنتاج للدرفلة على البارد وحجم كبير من إصلاحات القوالب (لفات) وملحقاتها، بالإضافة إلى تصميم وتصنيع قوالب جديدة، أقامت وحدة بناء وتحويل باستخدام موظفين ذوي خبرة وقد تم تشكيل المعدات الحديثة في مجال الخراطة لتلبي احتياجاتها واحتياجات زملائها في العمل.



● Research and Development Unit

Research and Development Unit (R&D) of Aria Delijan Steel Industrial Group with the help of experienced personnel pursues the following goals:

- Production of new products and quality improvement
- Generate new knowledge to develop products and optimize processes
- Return on investment, rapid improvement of performance
- Discover and understand market opportunities and needs
- Strong participation in knowledge and learning processes
- Improving the level of self-reliance
- Research to reduce production waste and find smart solutions to reduce production costs

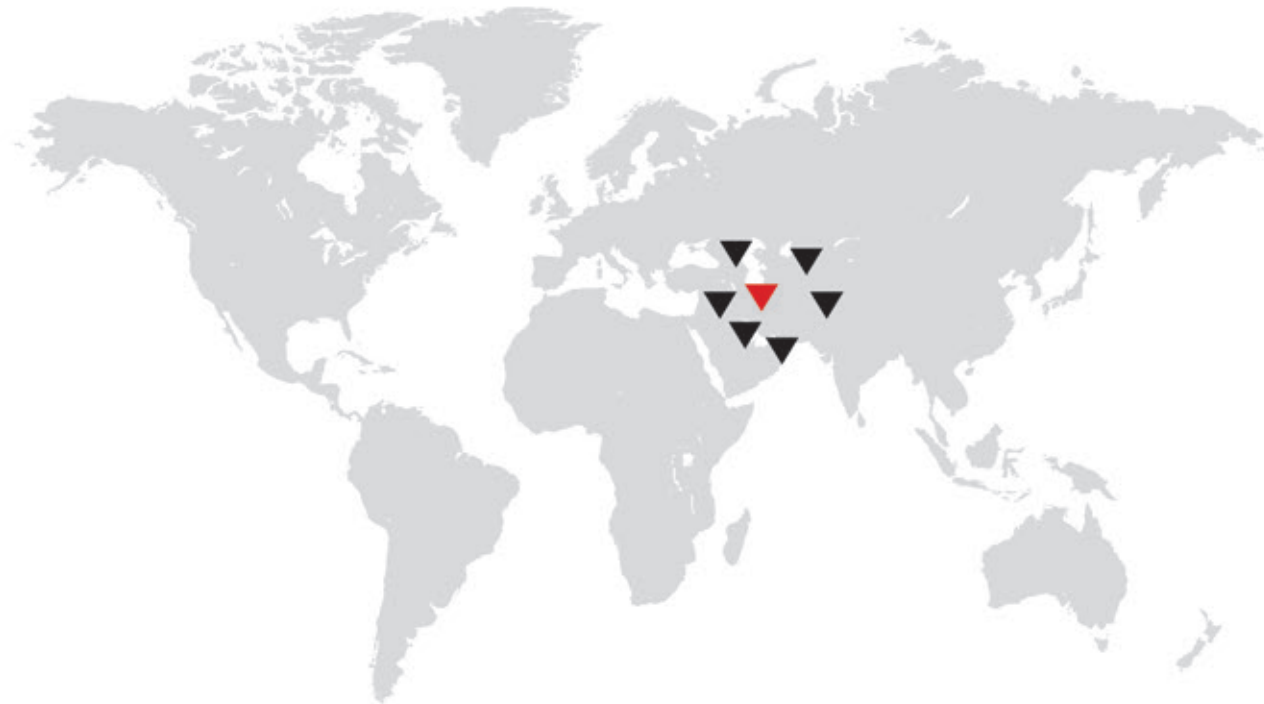
● وحدة البحث والتطوير

تسعى وحدة البحث والتطوير (R&D) لمجموعة آريا فولاد دليجان الصناعية بمساعدة موظفين ذوي خبرة لتحقيق الأهداف التالية:

- إنتاج منتجات جديدة وتحسين الجودة.
- توليد معرفة جديدة لتطوير المنتجات وتحسين العمليات.
- العائد على الاستثمار، التحسين السريع للأداء.
- اكتشاف وافهم فرص واحتياجات السوق.
- المشاركة القوية في عمليات المعرفة والتعلم.
- تحسين مستوى الاعتماد على الذات.
- البحث لتقليل هدر الإنتاج وإيجاد حلول ذكية لخفض تكاليف الإنتاج.

Research & Development





EXPORT

Iraq - Syria - Turkey - Armenia - Turkmenistan - Azerbaijan - Georgia -
Tajikistan - Uzbekistan - Afghanistan - Pakistan

ARIA FOOLAD DELIJAN



www.delijansteel.com





ARIA FOOLAD DELIJAN

■ Office

2nd - 3rd floor. Next to Hanaei Confectionery.
Abolhassan Isfahani St. Moshtagh first. Esfahan / IRAN
TEL : 031-36067

■ Factory

Ravang Industrial zone . Delijan / IRAN
Tel : 086-44277226-9 Fax : 086-44277227