



Dena Foolad Iranian

2025 Catalog Edition

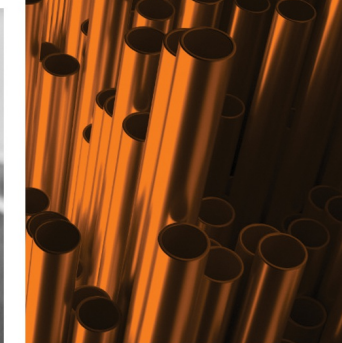
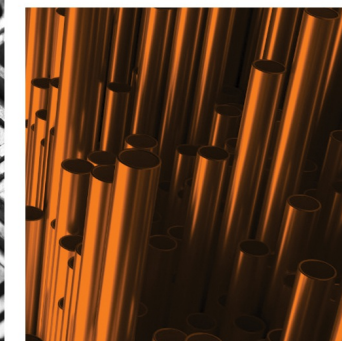
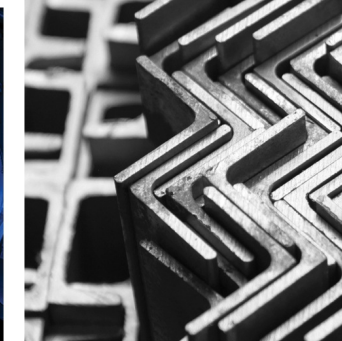
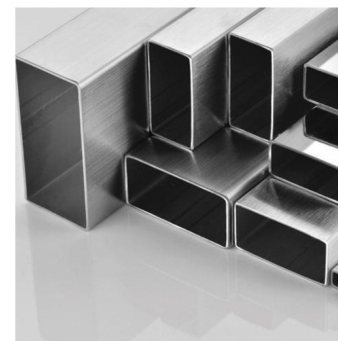
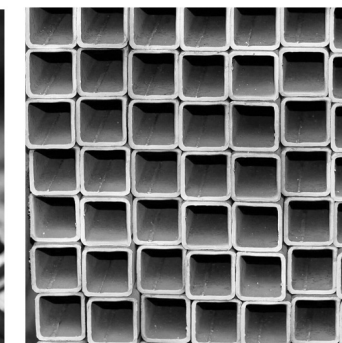
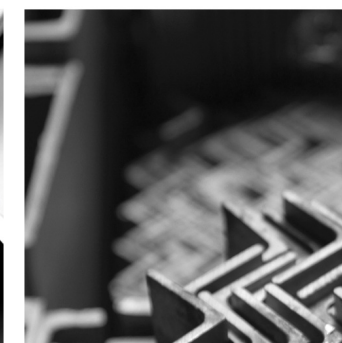
No 43 , North Mollasadra st, Saadatabad Blvd, Isfahan,Iran

+983131315111-16

www.denafooladiranian.com



STEEL PRODUCT



ABOUT US

معلومات عنا



Dena Foolad Iranian

a leader in steel production and supply, uses its strong global network to provide premium steel sheets, pipes, and profiles at competitive prices to customers worldwide.

WWW.DENAFOOLADIRANIAN.COM

STEEL PIPES أنابيب فولاذية

تُعدُّ الأنابيب الفولاذية مكونات متعددة الاستخدامات، تُوظف في مختلف الصناعات.

Steel pipes are versatile components used across various industries.

التطبيقات:

الأجهزة المنزلية، المركبات، الأثاث، البناء، البنية التحتية (أنابيب الغلاف، مراجل البخار، خطوط الأنابيب).

Applications:

Home appliances, vehicles, furniture, construction, infrastructure (casing, boilers, pipelines).

الأشكال:

ممتصات الصدمات، أنظمة العادم، مكونات التوجيه، الدرابزين، السقالات، الصفائح.

Forms:

Shock absorbers, exhaust systems, steering, railings, scaffolding, sheets.

المزايا:

يوفر الشكل الدائري مظهراً جمالياً، وقوة هيكلية، وكفاءة في استخدام المساحة.

Advantages:

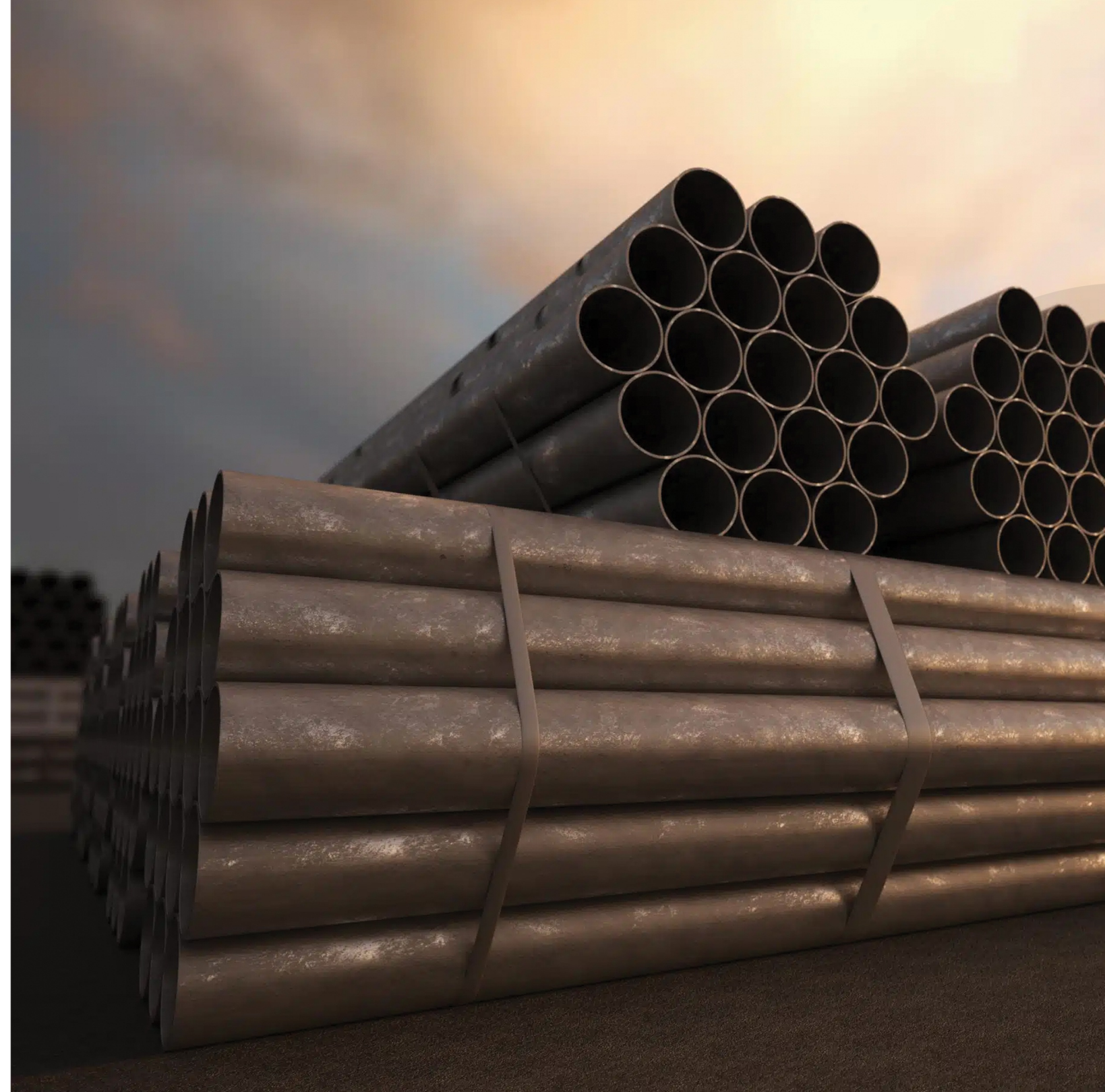
Round shape offers aesthetic appeal, structural strength, and space efficiency.

الاستخدامات:

إنشاء هياكل ذات كفاءة مساحية (محطات، صالات انتظار، جسور، إنارة).

Uses:

Construction of space-efficient structures (stations, lounges, bridges, lighting).





STEEL PIPES FOR GENERAL USE (JIS G 3442)

Normal Size		OD	OD range	Thikness	Thikness Range	Weight of one meter flat
mm	Inch	mm	Conic	Flat	mm	Kg.m
40	1 1/2	48.6	± 0.5mm	3.5	-12.50%	3.89

INDUSTRIAL PIPES MANUFACTURED TO DIN 2394

Dimention	Thikness (mm)						
mm	2	2.3	2.5	2.6	2.9	3	3.2
48	2.292	2.618	2.833	2.94	3.258	3.362	3.57



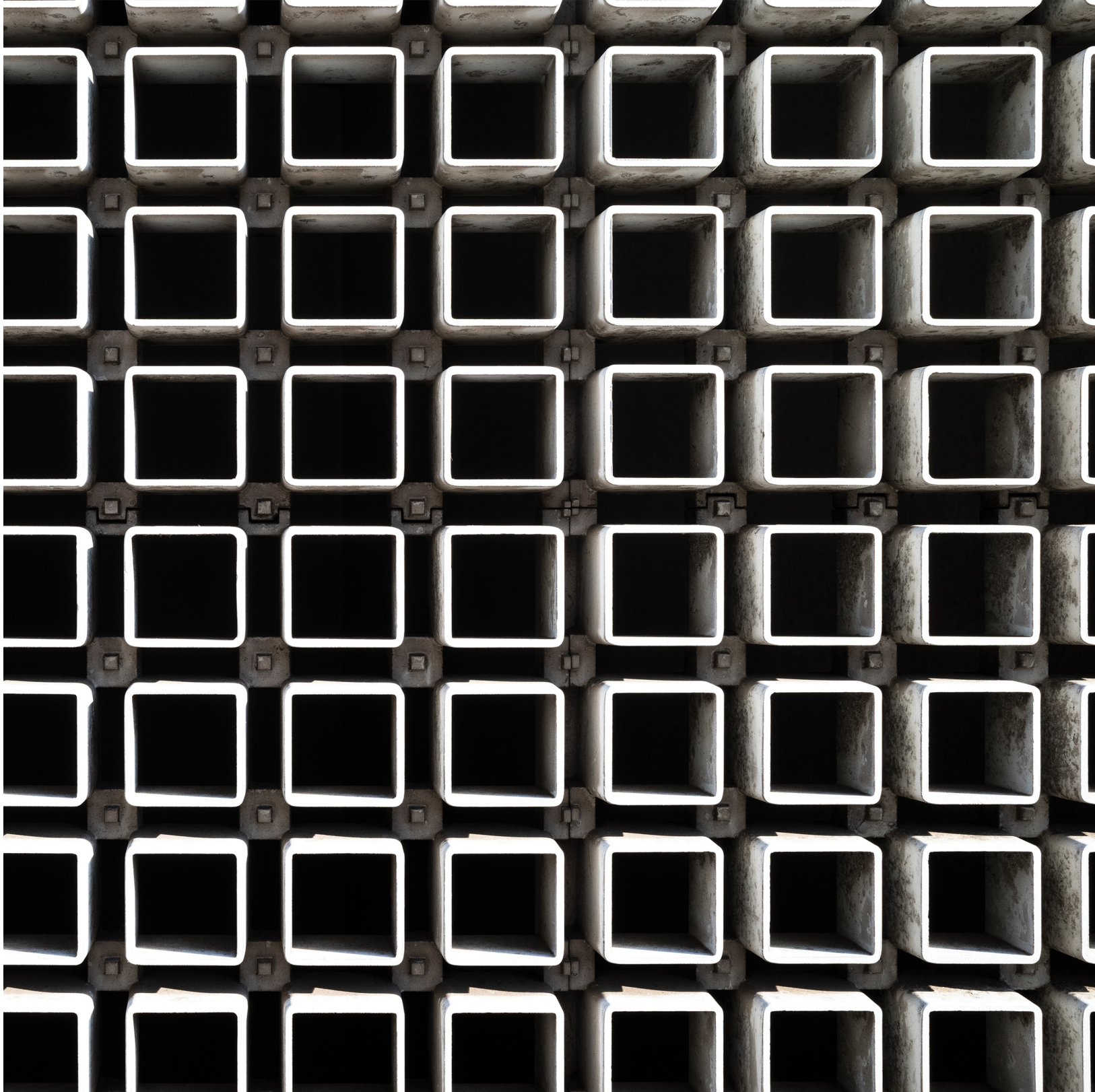
HOLLOW SECTION

Our Hollow Sections are versatile products extensively used in many applications, including structural projects, steel constructions, and large cranes. Using steel tubes (or boxes) in these sections greatly improves the strength, quality, and appearance of any steel structure.

القِسْمُ الْجُوفِي

تُقدِّم شركتنا مقاطع فولاذية جوفية عالية الأداء، تُستخدم على نطاق واسع في الهياكل والإنشاءات الفولاذية والرافعات الجسرية ذات الارتفاعات الكبيرة. يوفر المقطع الصندوقي الفولاذي صلابة ممتازة، وقوة تحميلية عالية، ومظهراً هندسياً أنيقاً للبنى التي يُدمج فيها.





SQUARE STEEL PROFILE TO DIN 2395

Dimension	Thickness (mm)							
mm	1.5	1.8	2	2.5	3	3.5	4	5
20 * 20	0.856	1.007	1.077	1.29	-	-	-	-
40 * 40	0.798	2.137	2.333	2.86	3.346	3.94	4.306	-
60 * 60	-	3.267	3.588	4.43	5.248	6.201	6.818	8.13
80 * 80	-	-	4.844	6	7.132	8.462	9.339	11.27
90 * 90	-	-	5.478	6.784	8.074	9.592	10.586	12.84
100 * 100	-	-	6.1	7.569	9.016	10.722	11.842	14.41
135 * 135	-	-	-	10.597	12.717	14.836	16.956	21.195
Weight of one meter length (Kg)								





COLD GALVANIZED

Cold Galvanizing is a process of applying a zinc-rich coating to iron or steel to protect it from rust and corrosion. It's a more affordable and convenient method compared to hot-dip galvanizing. The coating is typically applied by brush, roller, or spray.

Dena Foolad Iranian Company is a direct supplier of galvanized sheets from the best, highest quality, and largest producers of galvanized sheets in Iran.

مجلفن على البارد

الجلفنة الباردة هي عملية تطبيق طلاء غني بالزنك على الحديد أو الفولاذ لحمايته من الصدأ والتآكل. إنها طريقة أكثر بأسعار معقولة وملائمة مقارنة بالجلفنة الساخنة. يتم تطبيق الطلاء عادةً بالفرشاة أو الأسطوانة أو الرش.

شركة دنا فولاد الإيرانية هي مورد مباشر للألواح المجلفنة من أفضل وأعلى جودة وأكبر منتجي الألواح المجلفنة في إيران.

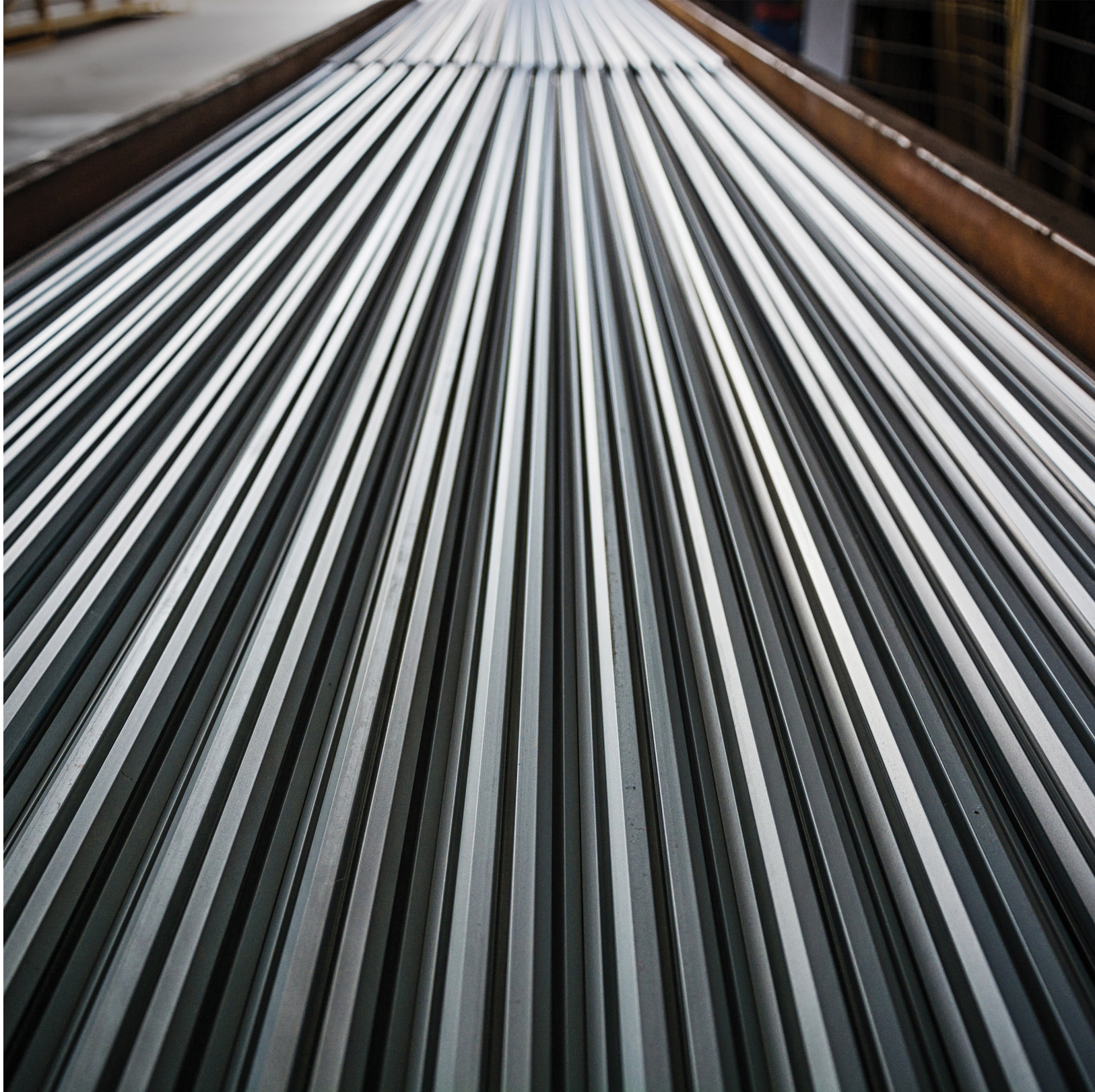




RECTANGULAR STEEL PROFILE TO DIN 2394

Dimention	Thikness (mm)								
mm	1.5	1.8	2	2.5	3	3.5	4	5	6
20 * 10	0.67	0.79	0.868	-	-	-	-	-	-
40 * 10	1.168	1.138	1.532	1.882	-	-	-	-	-
40 * 20	1.425	1.695	1.873	2.31	2.733	-	-	-	-
60 * 20	1.857	2.215	2.45	3.032	3.598	4.153	-	-	-
60 * 40	2.373	2.835	3.14	3.892	4.632	5.36	6.075	-	-
80 * 40	-	3.413	3.783	4.697	5.597	6.485	7.382	9.073	-
100 * 40	-	4.002	4.437	5.513	6.577	7.628	8.668	10.707	-
100 * 60	-	4.603	5.105	6.348	7.57	8.798	10.005	12.378	-
120 * 60	-	-	-	-	-	9.872	11.23	13.91	16.538
120 * 80	-	-	-	-	-	11.032	12.55	15.568	18.533
150 * 100	-	-	-	-	-	13.65	15.6	19.5	23.4
200 * 100	-	-	-	-	-	16.38	18.72	23.4	28.08
Weight of one meter length (Kg)									





SINGLE-SIDED AND DOUBLE-SIDED STEEL GUTTER PROFILE

Thikness (mm)		
2	2.5	3
Available	Available	Available

Z-SECTION STEEL PROFILE

Profile No	A (mm)	T (mm)	Black
Z-18	180	2	5.172
	180	2.5	6.423
	180	3	7.657
	180	3.5	8.992
	180	4	10.276

COLUMN STEEL PROFILE

Dimention	Thikness (mm)						
mm	2	2.5	3	3.5	4	5	6
135 * 135	8.424	10.53	12.636	14.742	16.848	21.06	25.272
Weight of one meter length (Kg)							

