



آهن آسا

كتالوج المقاطع ومنتجات الصلب

الإصدار: سبتمبر 2026

www.ahanassa.com • 031-35134



المحتويات

3	حديد التسليح
5	كمرات فولاذية
7	زوايا فولاذية
8	مقاطع U فولاذية
9	مقاطع صندوقية
12	صفائح وألواح فولاذية
15	أنابيب فولاذية
16	تواصل مع آهن آسا



حديد التسليح

حديد تسليح أملس S240 (A1)

المعيار: INSO 3132

الدرجة: S240 (market A1 / plain rebar)

الاسم في السوق الإيرانية: ميلگرد

المقاس	القطر (mm)	الطول (mm)	الوزن الاسمي (kg/m)	الوزن الاسمي لكل قطعة (kg)
Ø10	10	12000	0.617	7.398
Ø12	12	12000	0.888	10.654
Ø14	14	12000	1.208	14.501
Ø16	16	12000	1.578	18.94
Ø18	18	12000	1.998	23.971
Ø20	20	12000	2.466	29.594
Ø22	22	12000	2.984	35.809
Ø25	25	12000	3.853	46.24
Ø28	28	12000	4.834	58.004
Ø32	32	12000	6.313	75.76
Ø36	36	12000	7.99	95.884
Ø40	40	12000	9.865	118.375
Ø50	50	12000	15.413	184.961

حديد تسليح مضلع Aj340 (A2)

المعيار: INSO 3132

الدرجة: Aj340 (market A2)

الاسم في السوق الإيرانية: ميلگرد

المقاس	القطر (mm)	الطول (mm)	الوزن الاسمي (kg/m)	الوزن الاسمي لكل قطعة (kg)
Ø8	8	12000	0.395	4.735
Ø10	10	12000	0.617	7.398
Ø12	12	12000	0.888	10.654
Ø14	14	12000	1.208	14.501
Ø16	16	12000	1.578	18.94
Ø18	18	12000	1.998	23.971
Ø20	20	12000	2.466	29.594
Ø22	22	12000	2.984	35.809
Ø25	25	12000	3.853	46.24
Ø28	28	12000	4.834	58.004
Ø32	32	12000	6.313	75.76



حديد تسليح مضلع Aj400 (A3)

المعيار: INSO 3132

الدرجة: Aj400 (market A3)

الاسم في السوق الإيرانية: ميلگرد

المقاس	القطر (mm)	الطول (mm)	الوزن الاسمي (kg/m)	الوزن الاسمي لكل قطعة (kg)
Ø8	8	12000	0.395	4.735
Ø10	10	12000	0.617	7.398
Ø12	12	12000	0.888	10.654
Ø14	14	12000	1.208	14.501
Ø16	16	12000	1.578	18.94
Ø18	18	12000	1.998	23.971
Ø20	20	12000	2.466	29.594
Ø22	22	12000	2.984	35.809
Ø25	25	12000	3.853	46.24
Ø28	28	12000	4.834	58.004
Ø32	32	12000	6.313	75.76

حديد تسليح مضلع Aj500 (A4)

المعيار: INSO 3132

الدرجة: Aj500 (market A4)

الاسم في السوق الإيرانية: ميلگرد

المقاس	القطر (mm)	الطول (mm)	الوزن الاسمي (kg/m)	الوزن الاسمي لكل قطعة (kg)
Ø10	10	12000	0.617	7.398
Ø12	12	12000	0.888	10.654
Ø14	14	12000	1.208	14.501
Ø16	16	12000	1.578	18.94
Ø18	18	12000	1.998	23.971
Ø20	20	12000	2.466	29.594
Ø22	22	12000	2.984	35.809
Ø25	25	12000	3.853	46.24
Ø28	28	12000	4.834	58.004
Ø32	32	12000	6.313	75.76



كمرات فولاذية

كمرة IPE

المعيار: EN 10365

الدرجة: S235JR

الاسم في السوق الإيرانية: تيرآهن

المقاس	العرض (mm)	الارتفاع (mm)	سمائة الجذع (mm)	سمائة الشفة (mm)	نصف قطر الجذر (mm)	الطول (mm)	الوزن الاسمي (kg/m)	الوزن الاسمي لكل قطعة (kg)
IPE 80	46	80	3.8	5.2	5	12000	6	72
IPE 100	55	100	4.1	5.7	7	12000	8.1	97.2
IPE 120	64	120	4.4	6.3	7	12000	10.4	124.8
IPE 140	73	140	4.7	6.9	7	12000	12.9	154.8
IPE 160	82	160	5	7.4	9	12000	15.8	189.6
IPE 180	91	180	5.3	8	9	12000	18.8	225.6
IPE 200	100	200	5.6	8.5	12	12000	22.4	268.8
IPE 220	110	220	5.9	9.2	12	12000	26.2	314.4
IPE 240	120	240	6.2	9.8	15	12000	30.7	368.4
IPE 270	135	270	6.6	10.2	15	12000	36.1	433.2
IPE 300	150	300	7.1	10.7	15	12000	42.2	506.4
IPE 330	160	330	7.5	11.5	18	12000	49.1	589.2
IPE 360	170	360	8	12.7	18	12000	57.1	685.2
IPE 400	180	400	8.6	13.5	21	12000	66.3	795.6
IPE 450	190	450	9.4	14.6	21	12000	77.6	931.2
IPE 500	200	500	10.2	16	21	12000	90.7	1088.4
IPE 550	210	550	11.1	17.2	24	12000	106	1272
IPE 600	220	600	12	19	24	12000	122	1464

كمرة IPN / INP

المعيار: EN 10365

الدرجة: S235JR

الاسم في السوق الإيرانية: تيرآهن

المقاس	العرض (mm)	الارتفاع (mm)	سمائة الجذع (mm)	سمائة الشفة (mm)	نصف قطر الجذر (mm)	نصف قطر الحافة (mm)	ميل الشفة (%)	الطول (mm)	الوزن الاسمي (kg/m)	الوزن الاسمي لكل قطعة (kg)
IPN 80	42	80	3.9	5.9	3.9	2.3	14	12000	5.9	70.8
IPN 100	50	100	4.5	6.8	4.5	2.7	14	12000	8.3	99.6
IPN 120	58	120	5.1	7.7	5.1	3.1	14	12000	11.1	133.2
IPN 140	66	140	5.7	8.6	5.7	3.4	14	12000	14.3	171.6
IPN 160	74	160	6.3	9.5	6.3	3.8	14	12000	17.9	214.8



المقاس	العرض (mm)	الارتفاع (mm)	سماكة الجذع (mm)	سماكة الشفة (mm)	نصف قطر الجذر (mm)	نصف قطر الحافة (mm)	ميل الشفة (%)	الطول (mm)	الوزن الاسمي (kg/m)	الوزن الاسمي لكل قطعة (kg)
IPN 180	82	180	6.9	10.4	6.9	4.1	14	12000	21.9	262.8
IPN 200	90	200	7.5	11.3	7.5	4.5	14	12000	26.2	314.4
IPN 220	98	220	8.1	12.2	8.1	4.9	14	12000	31.1	373.2
IPN 240	106	240	8.7	13.1	8.7	5.2	14	12000	36.2	434.4
IPN 260	113	260	9.4	14.1	9.4	5.6	14	12000	41.9	502.8
IPN 280	119	280	10.1	15.2	10.1	6.1	14	12000	47.9	574.8
IPN 300	125	300	10.8	16.2	10.8	6.5	14	12000	54.2	650.4
IPN 320	131	320	11.5	17.3	11.5	6.9	14	12000	61	732
IPN 340	137	340	12.2	18.3	12.2	7.3	14	12000	68	816
IPN 360	143	360	13	19.5	13	7.8	14	12000	76.1	913.2
IPN 380	149	380	13.7	20.5	13.7	8.2	14	12000	84	1008
IPN 400	155	400	14.4	21.6	14.4	8.6	14	12000	92.4	1108.8
IPN 450	170	450	16.2	24.3	16.2	9.7	14	12000	115	1380
IPN 500	185	500	18	27	18	10.8	14	12000	141	1692
IPN 550	200	550	19	30	19	11.9	14	12000	166	1992
IPN 600	215	600	21.6	32.4	21.6	13	14	12000	199	2388



زوايا فولاذية

زاوية متساوية الأضلاع

المعيار: EN 10056-1

الدرجة: S235JR

الاسم في السوق الإيرانية: نبشى

المقاس	العرض (mm)	الارتفاع (mm)	السماكة (mm)	نصف قطر الجذر (mm)	نصف قطر الحافة (mm)	الوزن الاسمي (kg/m)
50X50X5	50	50	5	7	3.5	3.77
60X60X6	60	60	6	8	4	5.42
75X75X7	75	75	7	9	4.5	7.93
80X80X8	80	80	8	10	5	9.63
100X100X10	100	100	10	12	6	15



مقاطع U فولاذية

مجري UPE

المعيار: EN 10365

الدرجة: S235JR

الاسم في السوق الإيرانية: ناوداني

المقاس	العرض (mm)	الارتفاع (mm)	سمائة الجذع (mm)	سمائة الشفة (mm)	نصف قطر الجذر (mm)	الوزن الاسمي (kg/m)
UPE 80	50	80	4	7	10	7.9
UPE 100	55	100	4.5	7.5	10	9.8
UPE 120	60	120	5	8	12	12.1
UPE 140	65	140	5	9	12	14.5
UPE 160	70	160	5.5	9.5	12	17
UPE 180	75	180	5.5	10.5	12	19.7
UPE 200	80	200	6	11	13	22.8

مجري UPN

المعيار: EN 10365

الدرجة: S235JR

الاسم في السوق الإيرانية: ناوداني

المقاس	العرض (mm)	الارتفاع (mm)	سمائة الجذع (mm)	سمائة الشفة (mm)	نصف قطر الجذر (mm)	نصف قطر الحافة (mm)	ميل الشفة (%)	الوزن الاسمي (kg/m)
UPN 80	45	80	6	8	8	4	8	8.6
UPN 100	50	100	6	8.5	8.5	4.5	8	10.6
UPN 120	55	120	7	9	9	4.5	8	13.4
UPN 140	60	140	7	10	10	5	8	16
UPN 160	65	160	7.5	10.5	10.5	5.5	8	18.8
UPN 180	70	180	8	11	11	5.5	8	22
UPN 200	75	200	8.5	11.5	11.5	6	8	25.3



مقاطع صندوقية

مقطع مجوف مستطيل (RHS)

المعيار: EN 10219-2

الدرجة: S235JRH

الاسم في السوق الإيرانية: قوطي

المقاس	العرض (mm)	الارتفاع (mm)	السماكة (mm)	نصف القطر الخارجي (mm) للزاوية	نصف القطر الداخلي (mm) للزاوية	الطول (mm)	الوزن الاسمي (kg/m)	الوزن الاسمي لكل قطعة (kg)
60×40×2.5	40	60	2.5	5	2.5	6000	3.6	21.6
60×40×3	40	60	3	6	3	6000	4.25	25.5
60×40×4	40	60	4	8	4	6000	5.45	32.7
80×40×3	40	80	3	6	3	6000	5.19	31.1
80×40×4	40	80	4	8	4	6000	6.71	40.3
80×40×5	40	80	5	10	5	6000	8.13	48.8
100×50×3	50	100	3	6	3	6000	6.6	39.6
100×50×4	50	100	4	8	4	6000	8.59	51.6
100×50×5	50	100	5	10	5	6000	10.48	62.9
100×50×6	50	100	6	12	6	6000	12.27	73.6
120×60×4	60	120	4	8	4	6000	10.48	62.9
120×60×5	60	120	5	10	5	6000	12.84	77
120×60×6	60	120	6	12	6	6000	15.1	90.6
120×80×4	80	120	4	8	4	6000	11.73	70.4
120×80×5	80	120	5	10	5	6000	14.41	86.5
120×80×6	80	120	6	12	6	6000	16.98	101.9
140×80×5	80	140	5	10	5	6000	15.98	95.9
140×80×6	80	140	6	12	6	6000	18.87	113.2
140×80×8	80	140	8	20	12	6000	23.9	143.4
150×100×5	100	150	5	10	5	6000	18.33	110
150×100×6	100	150	6	12	6	6000	21.69	130.2
150×100×8	100	150	8	20	12	6000	27.67	166
160×80×5	80	160	5	10	5	6000	17.55	105.3
160×80×6	80	160	6	12	6	6000	20.75	124.5
160×80×8	80	160	8	20	12	6000	26.41	158.5
180×100×5	100	180	5	10	5	6000	20.69	124.1
180×100×6	100	180	6	12	6	6000	24.52	147.1
180×100×8	100	180	8	20	12	6000	31.43	188.6
200×100×5	100	200	5	10	5	6000	22.26	133.6
200×100×6	100	200	6	12	6	6000	26.4	158.4



المقاس	العرض (mm)	الارتفاع (mm)	السماكة (mm)	نصف القطر الخارجي للزاوية (mm)	نصف القطر الداخلي للزاوية (mm)	الطول (mm)	الوزن الاسمي (kg/m)	الوزن الاسمي لكل قطعة (kg)
200×100×8	100	200	8	20	12	6000	33.95	203.7
200×100×10	100	200	10	25	15	6000	41.26	247.6
250×150×6	150	250	6	12	6	6000	35.82	214.9
250×150×8	150	250	8	20	12	6000	46.51	279
250×150×10	150	250	10	25	15	6000	56.96	341.8
300×200×6	200	300	6	12	6	6000	45.24	271.5
300×200×8	200	300	8	20	12	6000	59.07	354.4
300×200×10	200	300	10	25	15	6000	72.66	436

الوزن الاسمي وفق EN 10219-2: قد يكون الوزن الفعلي للقطعة أعلى حسب المصنع.

مقطع مجوف مربع (SHS)

المعيار: EN 10219-2

الدرجة: S235JRH

الاسم في السوق الإيرانية: قوطي

المقاس	العرض (mm)	الارتفاع (mm)	السماكة (mm)	نصف القطر الخارجي للزاوية (mm)	نصف القطر الداخلي للزاوية (mm)	الطول (mm)	الوزن الاسمي (kg/m)	الوزن الاسمي لكل قطعة (kg)
40×40×2.5	40	40	2.5	5	2.5	6000	2.82	16.9
40×40×3	40	40	3	6	3	6000	3.3	19.8
40×40×4	40	40	4	8	4	6000	4.2	25.2
50×50×2.5	50	50	2.5	5	2.5	6000	3.6	21.6
50×50×3	50	50	3	6	3	6000	4.25	25.5
50×50×4	50	50	4	8	4	6000	5.45	32.7
50×50×5	50	50	5	10	5	6000	6.56	39.4
60×60×3	60	60	3	6	3	6000	5.19	31.1
60×60×4	60	60	4	8	4	6000	6.71	40.3
60×60×5	60	60	5	10	5	6000	8.13	48.8
60×60×6	60	60	6	12	6	6000	9.45	56.7
80×80×3	80	80	3	6	3	6000	7.07	42.4
80×80×4	80	80	4	8	4	6000	9.22	55.3
80×80×5	80	80	5	10	5	6000	11.27	67.6
80×80×6	80	80	6	12	6	6000	13.21	79.3
100×100×4	100	100	4	8	4	6000	11.73	70.4
100×100×5	100	100	5	10	5	6000	14.41	86.5
100×100×6	100	100	6	12	6	6000	16.98	101.9
100×100×8	100	100	8	20	12	6000	21.39	128.3
120×120×5	120	120	5	10	5	6000	17.55	105.3



المقاس	العرض (mm)	الارتفاع (mm)	السماكة (mm)	نصف القطر الخارجي للزاوية (mm)	نصف القطر الداخلي للزاوية (mm)	الطول (mm)	الوزن الاسمي (kg/m)	الوزن الاسمي لكل قطعة (kg)
120×120×6	120	120	6	12	6	6000	20.75	124.5
120×120×8	120	120	8	20	12	6000	26.41	158.5
120×120×10	120	120	10	25	15	6000	31.84	191.1
150×150×6	150	150	6	12	6	6000	26.4	158.4
150×150×8	150	150	8	20	12	6000	33.95	203.7
150×150×10	150	150	10	25	15	6000	41.26	247.6
200×200×8	200	200	8	20	12	6000	46.51	279
200×200×10	200	200	10	25	15	6000	56.96	341.8
200×200×12	200	200	12	36	24	6000	65.99	395.9

الوزن الاسمي وفق EN 10219-2: قد يكون الوزن الفعلي للقطعة أعلى حسب المصنع.



صفائح وألواح فولاذية

لوح مدرفل على الساخن S235JR

المعيار: EN 10029

الدرجة: S235JR

الاسم في السوق الإيرانية: ورق

المقاس	العرض (mm)	السماكة (mm)	الطول (mm)	الوزن الاسمي (kg/m^2)	الوزن الاسمي لكل لوح (kg)
8×1500×6000	1500	8	6000	62.8	565.2
8×2000×6000	2000	8	6000	62.8	753.6
10×1500×6000	1500	10	6000	78.5	706.5
10×2000×6000	2000	10	6000	78.5	942
12×1500×6000	1500	12	6000	94.2	847.8
12×2000×6000	2000	12	6000	94.2	1130.4
15×1500×6000	1500	15	6000	117.75	1059.75
15×2000×6000	2000	15	6000	117.75	1413
20×1500×6000	1500	20	6000	157	1413
20×2000×6000	2000	20	6000	157	1884
25×1500×6000	1500	25	6000	196.25	1766.25
25×2000×6000	2000	25	6000	196.25	2355
30×1500×6000	1500	30	6000	235.5	2119.5
30×2000×6000	2000	30	6000	235.5	2826
35×1500×6000	1500	35	6000	274.75	2472.75
35×2000×6000	2000	35	6000	274.75	3297
40×1500×6000	1500	40	6000	314	2826
40×2000×6000	2000	40	6000	314	3768
50×1500×6000	1500	50	6000	392.5	3532.5
50×2000×6000	2000	50	6000	392.5	4710
60×1500×6000	1500	60	6000	471	4239
60×2000×6000	2000	60	6000	471	5652

لوح مدرفل على الساخن S355JR

المعيار: EN 10029

الدرجة: S355JR

الاسم في السوق الإيرانية: ورق



المقاس	العرض (mm)	السماكة (mm)	الطول (mm)	الوزن الاسمي (kg/m ²)	الوزن الاسمي لكل لوح (kg)
8×1500×6000	1500	8	6000	62.8	565.2
8×2000×6000	2000	8	6000	62.8	753.6
10×1500×6000	1500	10	6000	78.5	706.5
10×2000×6000	2000	10	6000	78.5	942
12×1500×6000	1500	12	6000	94.2	847.8
12×2000×6000	2000	12	6000	94.2	1130.4
15×1500×6000	1500	15	6000	117.75	1059.75
15×2000×6000	2000	15	6000	117.75	1413
20×1500×6000	1500	20	6000	157	1413
20×2000×6000	2000	20	6000	157	1884
25×1500×6000	1500	25	6000	196.25	1766.25
25×2000×6000	2000	25	6000	196.25	2355
30×1500×6000	1500	30	6000	235.5	2119.5
30×2000×6000	2000	30	6000	235.5	2826
35×1500×6000	1500	35	6000	274.75	2472.75
35×2000×6000	2000	35	6000	274.75	3297
40×1500×6000	1500	40	6000	314	2826
40×2000×6000	2000	40	6000	314	3768
50×1500×6000	1500	50	6000	392.5	3532.5
50×2000×6000	2000	50	6000	392.5	4710
60×1500×6000	1500	60	6000	471	4239
60×2000×6000	2000	60	6000	471	5652

صاج مدرفل على الساخن S235JR

المعيار: EN 10051

الدرجة: S235JR

الاسم في السوق الإيرانية: ورق

المقاس	العرض (mm)	السماكة (mm)	الطول (mm)	الوزن الاسمي (kg/m ²)	الوزن الاسمي لكل لوح (kg)
2×1000×2000	1000	2	2000	15.7	31.4
2×1250×2500	1250	2	2500	15.7	49.062
2×1500×6000	1500	2	6000	15.7	141.3
3×1000×2000	1000	3	2000	23.55	47.1
3×1250×2500	1250	3	2500	23.55	73.594
3×1500×6000	1500	3	6000	23.55	211.95
4×1000×2000	1000	4	2000	31.4	62.8
4×1250×2500	1250	4	2500	31.4	98.125
4×1500×6000	1500	4	6000	31.4	282.6



المقاس	العرض (mm)	السماكة (mm)	الطول (mm)	الوزن الاسمي (kg/m^2)	الوزن الاسمي لكل لوح (kg)
5×1000×2000	1000	5	2000	39.25	78.5
5×1250×2500	1250	5	2500	39.25	122.656
5×1500×6000	1500	5	6000	39.25	353.25
6×1000×2000	1000	6	2000	47.1	94.2
6×1250×2500	1250	6	2500	47.1	147.187
6×1500×6000	1500	6	6000	47.1	423.9

صاج مدرفل على الساخن S355JR

المعيار: EN 10051

الدرجة: S355JR

الاسم في السوق الإيرانية: ورق

المقاس	العرض (mm)	السماكة (mm)	الطول (mm)	الوزن الاسمي (kg/m^2)	الوزن الاسمي لكل لوح (kg)
2×1000×2000	1000	2	2000	15.7	31.4
2×1250×2500	1250	2	2500	15.7	49.062
2×1500×6000	1500	2	6000	15.7	141.3
3×1000×2000	1000	3	2000	23.55	47.1
3×1250×2500	1250	3	2500	23.55	73.594
3×1500×6000	1500	3	6000	23.55	211.95
4×1000×2000	1000	4	2000	31.4	62.8
4×1250×2500	1250	4	2500	31.4	98.125
4×1500×6000	1500	4	6000	31.4	282.6
5×1000×2000	1000	5	2000	39.25	78.5
5×1250×2500	1250	5	2500	39.25	122.656
5×1500×6000	1500	5	6000	39.25	353.25
6×1000×2000	1000	6	2000	47.1	94.2
6×1250×2500	1250	6	2500	47.1	147.187
6×1500×6000	1500	6	6000	47.1	423.9



أنابيب فولاذية

أنبوب غير ملحوم ASTM A106 الدرجة B

المعيار: ASME B36.10M

الدرجة: ASTM A106 Grade B

الاسم في السوق الإيرانية: لوله

المقاس	القطر الخارجي (mm)	سمائة الجدار (mm)	الطول (mm)	الوزن الاسمي (kg/m)	الوزن الاسمي لكل قطعة (kg)
21.336×2.769 SCH40	21.336	2.769	6000	1.265	7.59
26.67×2.87 SCH40	26.67	2.87	6000	1.68	10.08
33.401×3.378 SCH40	33.401	3.378	6000	2.494	14.964
42.164×3.556 SCH40	42.164	3.556	6000	3.377	20.262
48.26×3.683 SCH40	48.26	3.683	6000	4.038	24.228
60.325×3.912 SCH40	60.325	3.912	6000	5.428	32.568
73.025×5.156 SCH40	73.025	5.156	6000	8.607	51.642
88.9×5.486 SCH40	88.9	5.486	6000	11.255	67.53
114.3×6.02 SCH40	114.3	6.02	6000	16.033	96.198
141.3×6.553 SCH40	141.3	6.553	6000	21.718	130.308
168.275×7.112 SCH40	168.275	7.112	6000	28.191	169.146
219.075×8.179 SCH40	219.075	8.179	6000	42.425	254.55

وزن اسمي / نظري وليس الوزن الفعلي المسلّم أو وزن الميزان النهائي.

لا يتضمن هذا المستند أسعارًا. للحصول على السعر وعرض التوريد، أرسل قائمة الشراء عبر www.ahanassa.com/ar/contact.



تواصل مع آهان آسا

المكتب الرئيسي

شارع هزار جريب، حي آزادگان، رقم 6، أصفهان، إيران

مكتب التنسيق في طهران

شارع ستارخان، رقم 660، طهران، إيران — الرمز البريدي 1454954166

الهاتف

031-35134

ساعات العمل

من السبت إلى الأربعاء، من 8:00 إلى 17:00
الخميس، من 8:00 إلى 12:00 (بتوقيت إيران)

الموقع الإلكتروني

www.ahanassa.com

إرسال قائمة الشراء

www.ahanassa.com/ar/contact

لا يتضمن هذا المستند أسعارًا. للحصول على السعر وعرض التوريد، أرسل قائمة الشراء عبر www.ahanassa.com/ar/contact.