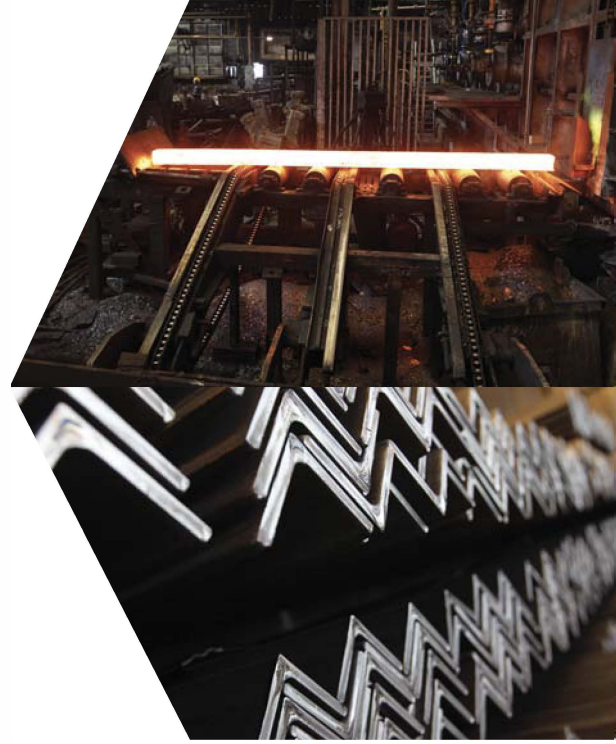




GLOBAL**7****STEEL**



Equal Angle between 30 mm -120 mm

UPN between 50 mm -160 mm

IPN between 80 mm -160 mm

IPE between 80 mm -160 mm

We produce above listed item's ranges under world wide valid standards and also paying full attention to our customer's expectations and needs. In steel industry, our company is leading to future in confident-trusty and fast phase, today we have a leading position in the sector by having the Quality Process in every stage from production till final consumer's service&support.

While we are heading to our targets with our work colleagues and clients; we continue our activities with values & principles of "Perfect quality at poroduction and delivery on time" and having culture of "Our priority is for humanity and environment".

EŐKENAR KÖŐEBENTLER

EQUAL ANGLES >>>



EŐKENAR KÖŐEBENTLER / EQUAL ANGLES

Üretim Standartları Production Standards



TS 908
DIN 1028
EN 10056



ASTM A6

Çelik Kalitesi Steel Grade



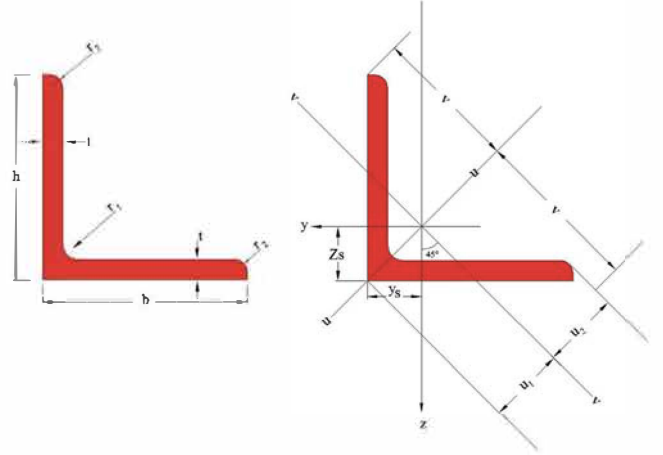
St 37-2 / St 44-2 / St 52-3
S 235 JR / S 235 J0 / S 235 J2
S 275 JR / S 275 J0 / S 275 J2
S 355 JR / S 355 J0 / S 355 J2



ASTM A36 / ASTM A529 GR 50
ASTM A529 GR 55 / ASTM A572 GR 42
ASTM A572 GR 50 / ASTM A572 GR 55



EŞKENAR KÖŞEBENTLER EQUAL ANGLES >>>



Malzeme Adı Size	Birim ağırlığı Unit Weight	Boyutlar Dimensions				Eksenlerin pozisyonu Position Of Axes						Yüzey Surface		Kesit Değerleri / Section properties							
		G (kg / m)	h=b (mm)	t (mm)	r1 (mm)	r2 (mm)	A (mm²) x 10²	zy=ys mm x 10	v mm x 10	u1 mm x 10	u2 mm x 10	AL m² / m	AG m² / t	axis y-y / axis z-z							
														ly=Iz mm⁴ x10⁴	Wely = Wel.z mm³ x10³	Iy = Iz mm x 10	Iu mm⁴ x10⁴	Iu mm x 10	Iv mm⁴ x10⁴	iv mm x 10	lyz mm⁴ x10⁴
L 30 x 30 x 3	1,36	30	3	5	2,5	1,74	0,84	2,12	1,18	1,05	0,116	84,87	1,40	0,65	0,90	2,23	1,13	0,58	0,58	-0,83	
L 30 x 30 x 4	1,78	30	4	5	2,5	2,27	0,88	2,12	1,24	1,06	0,116	65,02	1,80	0,85	0,89	2,86	1,12	0,75	0,58	-1,05	
L 35 x 35 x 4	2,09	35	4	5	2,5	2,67	1,00	2,47	1,42	1,24	0,136	64,82	2,95	1,18	1,05	4,69	1,33	1,22	0,68	-1,73	
L 40 x 40 x 4	2,42	40	4	6	3,0	3,08	1,12	2,83	1,58	1,40	0,155	64,07	4,47	1,55	1,21	7,10	1,52	1,84	0,77	-2,63	
L 40 x 40 x 5	2,97	40	5	6	3,0	3,79	1,16	2,83	1,64	1,41	0,155	52,07	5,43	1,91	1,20	8,61	1,51	2,25	0,77	-3,18	
L 45 x 45 x 4,5	3,06	45	4,5	7	3,5	3,90	1,26	3,18	1,78	1,58	0,174	56,83	7,15	2,20	1,35	11,35	1,71	2,95	0,87	-4,20	
L 45 x 45 x 5	3,38	45	5	7	3,5	4,30	1,28	3,18	1,81	1,58	0,174	51,51	7,84	2,43	1,35	12,45	1,70	3,24	0,87	-4,60	
L 50 x 50 x 4	3,06	50	4	7	3,5	3,89	1,36	3,54	1,92	1,75	0,194	63,49	8,97	2,46	1,52	14,25	1,91	3,70	0,97	-5,28	
L 50 x 50 x 5	3,77	50	5	7	3,5	4,80	1,40	3,54	1,99	1,76	0,194	51,46	10,96	3,05	1,51	17,41	1,90	4,52	0,97	-6,45	
L 50 x 50 x 6	4,47	50	6	7	3,5	5,69	1,45	3,54	2,04	1,77	0,194	43,41	12,84	3,61	1,50	20,37	1,89	5,31	0,97	-7,53	
L 55 x 55 x 5	4,18	55	5	8	4,0	5,32	1,52	3,89	2,15	1,93	0,213	51,05	14,71	3,70	1,66	23,37	2,10	6,06	1,07	-8,66	
L 55 x 55 x 6	4,95	55	6	8	4,0	6,31	1,56	3,89	2,21	1,94	0,213	43,04	17,29	4,39	1,66	27,44	2,09	7,13	1,06	-10,16	
L 60 x 60 x 4	3,70	60	4	8	4,0	4,71	1,60	4,24	2,26	2,10	0,233	63,07	15,78	3,58	1,83	25,04	2,31	6,51	1,18	-9,26	
L 60 x 60 x 5	4,57	60	5	8	4,0	5,82	1,64	4,24	2,32	2,11	0,233	51,04	19,37	4,45	1,82	30,77	2,30	2,97	1,17	-11,40	
L 60 x 60 x 6	5,42	60	6	8	4,0	6,91	1,69	4,24	2,39	2,11	0,233	42,99	22,79	5,29	1,82	36,20	2,29	9,38	1,17	-13,41	
L 60 x 60 x 8	7,09	60	8	8	4,0	9,03	1,77	4,24	2,50	2,14	0,233	32,89	29,15	6,89	1,80	46,19	2,26	12,11	1,16	-17,04	
L 65 x 65 x 6	5,91	65	6	9	4,5	7,53	1,80	4,60	2,55	2,28	0,252	42,70	29,19	6,21	1,97	46,36	2,48	12,01	1,26	-17,17	
L 65 x 65 x 7	6,83	65	7	9	4,5	8,70	1,85	4,60	2,61	2,29	0,252	36,95	33,43	7,18	1,96	53,08	2,47	13,78	1,26	-19,65	
L 70 x 70 x 6	6,38	70	6	9	4,5	8,13	1,93	4,95	2,73	2,46	0,272	42,68	36,88	7,27	2,13	58,60	2,69	15,16	1,37	-21,72	
L 70 x 70 x 7	7,38	70	7	9	4,5	9,40	1,97	4,95	2,79	2,47	0,272	36,91	42,30	8,41	2,12	67,19	2,67	17,41	1,36	-24,89	
L 75 x 75 x 6	6,85	75	6	9	4,5	8,73	2,05	5,30	2,90	2,64	0,292	42,66	45,83	8,41	2,29	72,84	2,89	18,82	1,47	-27,01	
L 75 x 75 x 7	7,93	75	7	9	4,5	10,10	2,10	5,30	2,96	2,65	0,292	36,88	52,61	9,74	2,28	83,60	2,88	21,62	1,46	-30,99	
L 80 x 80 x 6	7,34	80	6	10	5,0	9,35	2,17	5,66	3,07	2,81	0,311	42,44	55,82	9,57	2,44	88,69	3,08	22,96	1,57	-32,87	
L 80 x 80 x 7	8,49	80	7	10	5,0	10,80	2,21	5,66	3,13	2,82	0,311	36,67	64,19	11,09	2,44	102,00	3,07	26,38	1,56	-37,81	
L 80 x 80 x 8	9,63	80	8	10	5,0	12,30	2,26	5,66	3,19	2,83	0,311	32,34	72,25	12,58	2,43	114,80	3,06	29,72	1,56	-42,52	
L 80 x 80 x 10	11,9	80	10	10	5,0	15,10	2,34	5,66	3,30	2,85	0,311	26,26	87,50	15,45	2,41	138,80	3,03	36,24	1,55	-51,27	
L 90 x 90 x 7	9,61	90	7	11	5,5	12,20	2,45	6,36	3,47	3,16	0,351	36,48	92,55	14,13	2,75	147,10	3,47	38,03	1,76	-54,52	
L 90 x 90 x 8	10,9	90	8	11	5,5	13,90	2,50	6,36	3,53	3,17	0,351	32,15	104,40	16,05	2,74	165,90	3,46	42,89	1,76	-61,50	
L 90 x 90 x 9	12,2	90	9	11	5,5	15,50	2,54	6,36	3,59	3,18	0,351	28,77	115,80	17,93	2,73	184,00	3,44	47,65	1,75	-68,19	
L 90 x 90 x 10	13,4	90	10	11	5,5	17,10	2,58	6,36	3,65	3,19	0,351	23,86	126,90	19,77	2,72	201,50	3,43	52,33	1,75	-74,59	
L 100 x 100 x 8	12,2	100	8	12	6,0	15,50	2,74	7,07	3,87	3,52	0,390	32,00	144,80	19,94	3,06	230,20	3,85	59,49	1,96	-85,35	
L 100 x 100 x 10	15,0	100	10	12	6,0	19,20	2,82	7,07	3,99	3,54	0,390	25,92	176,70	24,62	3,04	280,70	3,83	72,66	1,95	-104,00	
L 100 x 100 x 12	17,8	100	12	12	6,0	22,70	2,90	7,07	4,11	3,57	0,390	21,86	206,70	29,12	3,02	327,90	3,80	85,44	1,94	-121,30	
L 110 x 110 x 10	16,6	110	10	13	6,5	21,20	3,06	7,78	4,33	3,88	0,429	25,79	238,00	29,99	3,35	378,20	4,23	97,74	2,15	-140,20	
L 110 x 110 x 12	19,7	110	12	13	6,5	25,10	3,15	7,78	4,45	3,91	0,429	21,73	279,10	35,54	3,33	443,20	4,20	115,00	2,14	-164,10	
L 120 x 120 x 10	18,2	120	10	13	6,5	23,20	3,31	8,49	4,69	4,24	0,469	25,76	312,90	36,03	3,67	497,60	4,63	128,30	2,35	-184,60	
L 120 x 120 x 11	19,9	120	11	13	6,5	25,40	3,36	8,49	4,75	4,25	0,469	23,54	340,60	39,41	3,66	541,50	4,62	139,80	2,35	-200,90	
L 120 x 120 x 12	21,6	120	12	13	6,5	27,50	3,40	8,49	4,80	4,26	0,469	21,69	367,70	42,73	3,65	584,30	4,61	151,10	2,34	-216,60	
L 120 x 120 x 13	23,3	120	13	13	6,5	29,70	3,44	8,49	4,86	4,28	0,469	20,12	394,00	46,01	3,64	625,80	4,59	162,20	2,34	-231,80	

AMERİKAN EŞKENAR KÖŞEBENT EBATLARI VE BİRİM AĞIRLIKLARI / AMERICAN SIZES&UNITS WEIGHTS (kg/mt) OF EQUAL ANGLES

Ebat / Size		Kalınlık / Thickness							
inch	→	1/8"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	5/8"
inch	mm	3,17 mm	4,76 mm	6,35 mm	7,93 mm	9,52 mm	11,10 mm	12,70 mm	15,87 mm
3/4" 3/4"	19,05	0,9 kg/mt							
1" 1"	25,4	1,2 kg/mt	1,8 kg/mt	2,2 kg/mt					
1 1/4" 1 1/4"	31,75	1,5 kg/mt	2,2 kg/mt	2,8 kg/mt					
1 1/2" 1 1/2"	38,1	1,8 kg/mt	2,7 kg/mt	3,4 kg/mt					
1 3/4" 1 3/4"	44,45	2,1 kg/mt	3,1 kg/mt	4,1 kg/mt					
2" 2" 1/8"	50,8	2,4 kg/mt	3,6 kg/mt	4,7 kg/mt	5,8 kg/mt	7,0 kg/mt			
2 1/2" 2 1/2"	63,5		4,6 kg/mt	6,1 kg/mt	7,4 kg/mt	8,7 kg/mt		11,4 kg/mt	
3" 3"	76,2		5,5 kg/mt	7,3 kg/mt	9,1 kg/mt	10,7 kg/mt	12,4 kg/mt	14,0 kg/mt	
3 1/2" 3 1/2"	88,9			8,6 kg/mt	10,7 kg/mt	12,6 kg/mt	14,6 kg/mt	16,5 kg/mt	
4" 4"	101,6			9,8 kg/mt	12,2 kg/mt	14,6 kg/mt	16,8 kg/mt	19,0 kg/mt	23,4 kg/mt

* İsteğe bağlı üretim yapılmaktadır. / As per our customer's request - tailor made.

UPN PROFİLLER

UPN PROFILES >>>



UPN PROFİLLER / UPN PROFILES

Üretim Standartları
Production Standards



TS 912
DIN 1026
EN 10279

Çelik Kalitesi
Steel Grade



St 37-2 / St 44-2 / St 52-3
S 235 JR / S 235 J0 / S 235 J2
S 275 JR / S 275 J0 / S 275 J2
S 355 JR / S 355 J0 / S 355 J2

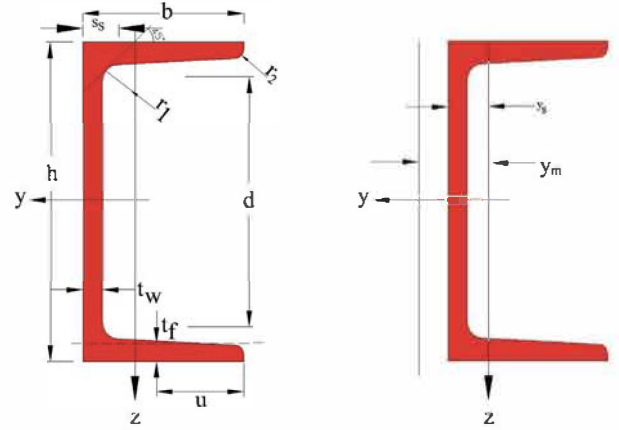


ASTM A 36
ASTM A529 GR 50
ASTM A529 GR 55
ASTM A572 GR 42
ASTM A572 GR 50
ASTM A572 GR 55





UPN PROFİLLER UPN PROFILES >>>



Malzeme Adı Size	Birim Ağırlık Unit Weight	Boyutlar Dimensions								Yüzey Surface		Kuvvet Eksenli y-y Strong axis y-y					Zayıf Eksen z-z Weak axis z-z					Diğer Other			
	G kg/m	h mm	b mm	tw mm	tf mm	r1 mm	r2 mm	d mm	A mm ² x10 ²	AL m ² /m	AG m ² /t	Iy mm ⁴ x10 ⁴	Wely mm ³ x10 ³	Wply mm ³ x10 ³	Iy mm ⁴ x10	Avz mm ² x10 ²	Iz mm ⁴ x10 ⁴	Welz mm ³ x10 ³	Wplz mm ³ x10 ³	Iz mm ⁴ x10	Ss mm	It mm ⁴ x10 ⁴	Iw mm ⁶ x10 ⁹	ys mm x10	ym mm x10
UPN 50X25	3,86	50	25	5,0	6,0	6,0	3,0	25,7	4,9	0,181	48,22	16,8	6,73	8,52	1,85	2,52	2,49	1,48	2,84	0,71	14,6	0,59	0,01	0,81	1,34
UPN 65	7,09	65	42	5,5	7,5	7,5	4,0	34	9,03	0,273	39,57	57,5	17,7	21,7	2,52	3,68	14,1	5,07	9,38	1,25	18,0	1,61	0,08	1,42	2,60
UPN 80	8,64	80	45	6,0	8,0	8,0	4,0	47	11,0	0,312	37,10	106	26,5	32,3	3,10	4,90	19,4	6,36	11,9	1,33	19,4	2,20	0,18	1,45	2,67
UPN 100	10,6	100	50	6,0	8,5	8,5	4,5	64	13,5	0,372	35,10	206	41,2	49,0	3,91	6,46	29,3	8,49	16,2	1,47	20,3	2,81	0,41	1,55	2,93
UPN 120	13,4	120	55	7,0	9,0	9,0	4,5	82	17,0	0,434	32,52	364	60,7	72,6	4,62	8,80	43,2	11,1	21,2	1,59	22,2	4,15	0,70	1,60	3,03
UPN 140	16,0	140	60	7,0	10,0	10,0	5,0	98	20,4	0,489	30,54	605	86,4	103	5,45	10,40	62,7	14,8	28,3	1,75	23,9	5,68	1,80	1,75	3,37
UPN 160	18,8	160	65	7,5	10,5	10,5	5,5	115	24,0	0,546	28,98	925	116	138	6,21	12,60	85,3	18,3	35,2	1,89	25,3	7,39	3,26	1,84	3,56

IPN PROFİLLER

IPN PROFILES >>>



IPN PROFİLLER / IPN PROFILES

Üretim Standartları
Production Standards

TS 910
DIN 1025
EN 10024

Çelik Kalitesi
Steel Grade

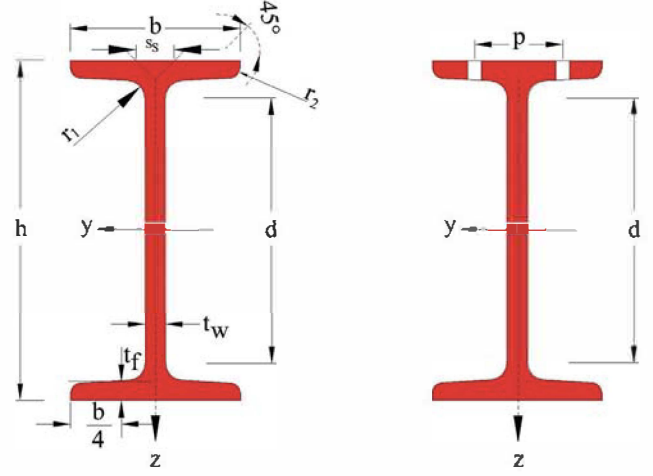
St 37-2 / St 44-2 / St 52-3
S 235 JR / S 235 J0 / S 235 J2
S 275 JR / S 275 J0 / S 275 J2
S 355 JR / S 355 J0 / S 355 J2

ASTM A 36
ASTM A529 GR 50
ASTM A529 GR 55
ASTM A572 GR 42
ASTM A572 GR 50
ASTM A572 GR 55





IPN PROFİLLER IPN PROFILES >>>



Malzeme Adı Size	Birim Ağırlık Unit Weight	Boyutlar Dimensions							Yüzey Surface			Kuvvet Eksenli y-y Strong axis y-y					Zayıf Eksen z-z Weak axis z-z				Diğer Other		
	g kg/m	h mm	b mm	t _w mm	t _f mm	r ₁ mm	r ₂ mm	d mm	A mm ² x102	AL m ² /m	AG m ² /t	I _y mm ⁴ x104	W _{eL} y mm ³ x103	W _{pL} y mm ³ x103	I _y mm ⁴ x10	Avz mm ² x102	I _z mm ⁴ x104	W _{eL} z mm ³ x103	W _{pL} z mm ³ x103	I _z mm ⁴ x10	S _s mm	It mm ⁴ x104	I _w mm ⁶ x109
IPN 80	5,94	80	42	3,9	5,9	3,9	2,3	59	7,57	0,304	51,09	77,8	19,5	22,8	3,20	3,41	6,29	3,00	5,00	0,91	21,6	0,87	0,09
IPN 100	8,34	100	50	4,5	6,8	4,5	2,7	75,7	10,6	0,370	44,47	171	34,2	39,8	4,01	4,85	12,2	4,88	8,10	1,07	25,0	1,60	0,27
IPN 120	11,1	120	58	5,1	7,7	5,1	3,1	92,4	14,2	0,439	39,38	328	54,7	63,6	4,81	6,63	21,5	7,41	12,4	1,23	28,4	2,71	0,69
IPN 140	14,3	140	66	5,7	8,6	5,7	3,4	109,1	18,2	0,502	34,94	573	81,9	95,4	5,61	8,65	35,2	10,7	17,9	1,40	31,8	4,32	1,54
IPN 160	17,9	160	74	6,3	9,5	6,3	3,8	125,8	22,8	0,575	32,13	935	117	136	6,40	10,83	54,7	14,8	24,9	1,55	35,2	6,57	3,14

IPE PROFILLER IPE PROFILES >>>



I



IPE PROFİLLER / IPE PROFILES

Üretim Standartları
Production Standards



TS 910-5
DIN 1025-5
EN 10034

Çelik Kalitesi
Steel Grade



St 37-2 / St 44-2 / St 52-3
S 235 JR / S 235 J0 / S 235 J2
S 275 JR / S 275 J0 / S 275 J2
S 355 JR / S 355 J0 / S 355 J2

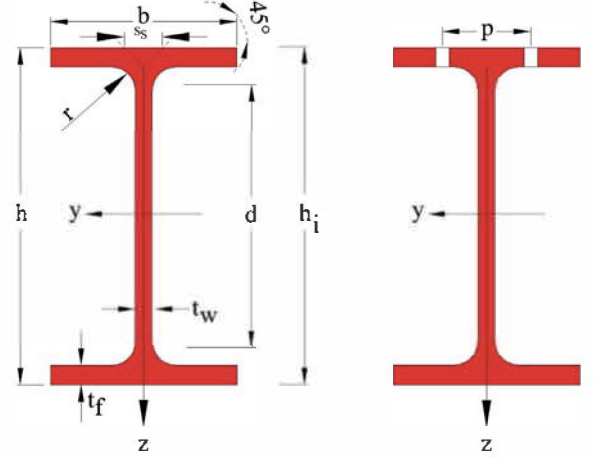


ASTM A 36
ASTM A529 GR 50
ASTM A529 GR 55
ASTM A572 GR 42
ASTM A572 GR 50
ASTM A572 GR 55





IPE PROFİLLER IPE PROFILES >>>



Malzeme Adı Size	Birim Ağırlık Unit Weight	Boyutlar Dimensions							Yüzey Surface			Kuvvet Eksenli y-y Strong axis y-y					Zayıf Eksen z-z Weakaxis z-z				Diğer Other		
	G kg/m	h mm	b mm	tw mm	tf mm	r mm	hi mm	d mm	A mm2 x102	AL m2/m	AG m2/t	Iy mm4 x104	Wel.y mm3 x103	Wpl.y mm3 x103	Iy mm x10	Avz mm2 x102	Iz mm4 x104	Wel.z mm3 x103	Wpl.z mm3 x103	Iz mm x10	Ss mm	It mm4 x104	Iw mm6 x109
IPE 80	6,0	80	46	3,8	5,2	5,0	69,6	59,6	7,64	0,328	54,64	80,1	20	23,2	3,24	3,58	8,49	3,69	5,8	1,05	20,1	0,70	0,12
IPE 100	8,1	100	55	4,1	5,7	7,0	88,6	74,6	10,3	0,400	49,33	171	34,2	39,4	4,07	5,08	15,9	5,79	9,2	1,24	23,7	1,20	0,35
IPE AA 120	8,4	117	64	3,8	4,8	7,0	107,4	93,4	10,7	0,470	56,26	244	41,7	47,6	4,79	5,36	21,1	6,59	10,4	1,41	21,6	0,95	0,66
IPE A 120	8,7	117,6	64	3,8	5,1	7,0	107,4	93,4	11,0	0,472	54,47	257	43,8	49,9	4,83	5,41	22,4	7,00	11,0	1,42	22,2	1,04	0,71
IPE 120	10,4	120	64	4,4	6,3	7,0	107,4	93,4	13,2	0,475	45,82	318	53,0	60,7	4,90	6,31	27,7	8,65	13,6	1,45	25,2	1,74	0,89
IPE AA 140	10,1	136,6	73	3,8	5,2	7,0	126,2	112,2	12,8	0,546	54,26	407	59,7	67,6	5,64	6,14	33,8	9,27	14,5	1,63	22,4	1,19	1,46
IPE A 140	10,5	137,4	73	3,8	5,6	7,0	126,2	112,2	13,4	0,547	52,05	435	63,3	71,6	5,70	6,21	36,4	10,0	15,5	1,65	23,2	1,36	1,58
IPE 140	12,9	140	73	4,7	6,9	7,0	126,2	112,2	16,4	0,551	42,70	541	77,3	88,3	5,74	7,64	44,9	12,3	19,3	1,65	26,7	2,45	1,98
IPE AA 160	12,1	156,4	82	4,0	5,6	7,0	145,2	131,2	15,4	0,621	50,40	646	82,6	93,3	6,47	7,24	51,6	12,6	19,6	1,83	23,4	1,57	2,93
IPE A 160	12,7	157	82	4,0	5,9	9,0	145,2	127,2	16,2	0,619	48,70	689	87,8	99,1	6,53	7,80	54,4	13,3	20,7	1,83	26,3	1,96	3,09
IPE 160	15,8	160	82	5,0	7,4	9,0	145,2	127,2	20,1	0,623	39,47	869	109	124	6,58	9,66	68,3	16,7	26,1	1,84	30,3	3,60	3,96

H-1 PAKETLEME

U-1 PACKAGING >>>

GLOBALSTEEL		GLOBALSTEEL DEMİR ÇELİK PAKETLEME LİSTESİ GLOBALSTEEL IRON AND STEEL PACKAGING LIST									
Malzeme Adı Size	Birim Ağırlık Unit Weight kg/mt	6 METRE / 6 METERS					12 METRE / 12 METERS				
		Genişlik Width	Yükseklik Height	Çubuk Sayısı Pieces per bundle	Teorik Paket (kg) Theoric Bundle	Boy Ağırlığı (kg) Six meters weight	Genişlik width	Yükseklik height	Çubuk Sayısı Pieces per bundle	Teorik Paket (kg) Theoric Bundle	Boy Ağırlığı (kg) Twelve meters weight
L 30X30X2.7	1.24	9	X	25	417	3.092	9	X	12	196	2.907
L 30X30X2.8	1.28	9	X	24	400	3.067	9	X	12	196	3.006
L 30X30X3	1.36	9	X	22	366	2.993	9	X	11	179	2.928
L 30X30X3.5	1.57	9	X	19	315	2.973	9	X	10	162	3.058
L 30X30X3.7	1.66	9	X	19	315	3.130	9	X	9	145	2.881
L 30X30X4	1.78	9	X	17	281	2.999	9	X	9	145	3.095
L 30X30X5	2.18	9	X	14	230	3.008	9	X	7	111	2.904
L 35X35X2.7	1.45	8	X	24	353	3.065	8	X	12	173	3.004
L 35X35X2.8	1.50	8	X	23	338	3.038	8	X	11	158	2.840
L 35X35X3	1.60	8	X	21	308	2.955	8	X	11	158	3.032
L 35X35X3.5	1.85	8	X	19	278	3.082	8	X	9	128	2.839
L 35X35X4	2.09	8	X	16	233	2.926	8	X	8	113	2.838
L 40X40X2.8	1.73	7	X	23	293	3.036	7	X	11	137	2.839
L 40X40X3	1.84	7	X	21	267	2.954	7	X	11	137	3.032
L 40X40X3.3	2.02	7	X	20	254	3.074	7	X	10	124	3.001
L 40X40X3.5	2.13	7	X	19	241	3.083	7	X	9	111	2.840
L 40X40X3.7	2.25	7	X	17	215	2.897	7	X	9	111	2.992
L 40X40X3.8	2.30	7	X	17	215	2.971	7	X	9	111	3.068
L 40X40X4	2.42	7	X	16	202	2.929	7	X	8	98	2.842
L 40X40X4.5	2.70	7	X	14	176	2.848	7	X	7	85	2.751
L 40X40X5	2.97	7	X	13	163	2.909	7	X	7	85	3.033
L 44X44X4.8	3.10	7	X	13	163	3.032	7	X	7	85	3.162
L 45X45X3	2.09	6	X	22	237	2.972	6	X	11	116	2.909
L 45X45X4	2.74	6	X	17	182	2.994	6	X	9	94	3.093
L 45X45X4.5	3.06	6	X	15	160	2.940	6	X	8	83	3.050
L 45X45X4.8	3.25	6	X	14	149	2.907	6	X	7	72	2.810
L 45X45X5	3.38	6	X	14	149	3.020	6	X	7	72	2.919
L 50X50X3	2.33	6	X	20	215	3.001	6	X	10	105	2.931
L 50X50X3.32	2.56	6	X	18	193	2.966	6	X	9	94	2.889
L 50X50X3.5	2.69	6	X	17	182	2.941	6	X	9	94	3.038
L 50X50X3.7	2.84	6	X	16	171	2.912	6	X	8	83	2.827
L 50X50X3.8	2.91	6	X	16	171	2.987	6	X	8	83	2.899
L 50X50X4	3.06	6	X	15	160	2.934	6	X	8	83	3.044
L 50X50X4.5	3.42	6	X	14	149	3.053	6	X	7	72	2.951
L 50X50X4.7	3.56	6	X	13	138	2.945	6	X	7	72	3.073
L 50X50X4.8	3.63	6	X	13	138	3.004	6	X	7	72	3.135
L 50X50X5	3.77	6	X	13	138	3.122	6	X	7	72	3.257
L 50X50X5.5	4.12	6	X	11	116	2.868	6	X	6	61	3.017
L 50X50X6	4.47	6	X	10	105	2.815	6	X	5	50	2.681
L 50X50X7	5.15	6	X	9	94	2.906	6	X	5	50	3.091
L 51X51X4.8	3.60	6	X	13	138	2.981	6	X	7	72	3.110
L 60X60X3	2.81	5	X	20	176	2.966	5	X	10	86	2.899
L 60X60X3.31	3.09	5	X	19	167	3.092	5	X	9	77	2.851
L 60X60X3.8	3.52	5	X	16	140	2.957	5	X	8	68	2.872
L 60X60X4	3.70	5	X	15	131	2.905	5	X	8	68	3.016
L 60X60X4.8	4.40	5	X	13	113	2.980	5	X	7	59	3.112
L 60X60X5	4.57	5	X	13	113	3.097	5	X	7	59	3.234
L 60X60X5.7	5.17	5	X	11	95	2.946	5	X	5	41	2.543
L 60X60X5.8	5.25	5	X	11	95	2.994	5	X	6	50	3.152
L 60X60X6	5.42	5	X	11	95	3.091	5	X	6	50	3.254
L 63X63X5	4.80	5	X	12	104	2.997	5	X	6	50	2.882
L 63X63X6	5.71	4	X	13	88	3.013	4	X	7	46	3.150
L 64X64X4.8	4.60	4	X	15	102	2.815	4	X	8	53	2.926
L 64X64X4.4	6.10	4	X	12	81	2.965	4	X	6	39	2.855
L 65X65X4	4.03	4	X	17	116	2.801	4	X	9	60	2.898
L 65X65X5	4.97	4	X	15	102	3.044	4	X	7	46	2.746
L 65X65X6	5.91	4	X	12	81	2.872	4	X	6	39	2.765
L 65X65X7	6.83	4	X	11	74	3.031	4	X	6	39	3.195
L 65X65X8	7.71	4	X	10	67	3.099	4	X	5	32	2.961
L 70X70X3.5	3.82	4	X	18	123	2.818	4	X	9	60	2.750
L 70X70X4	4.38	4	X	17	116	3.048	4	X	8	53	2.786
L 70X70X5	5.37	4	X	14	95	3.059	4	X	7	46	2.963
L 70X70X6	6.38	4	X	12	81	3.101	4	X	6	39	2.986
L 70X70X6.7	7.08	4	X	10	67	2.846	4	X	5	32	2.718
L 70X70X7	7.38	4	X	10	67	2.966	4	X	5	32	2.833
L 70X70X8	8.36	4	X	9	60	3.009	4	X	5	32	3.209
L 75X75X3.5	4.11	4	X	17	116	2.860	4	X	9	60	2.958
L 75X75X4	4.76	4	X	15	102	2.912	4	X	8	53	3.026
L 75X75X4.8	5.56	4	X	13	88	2.933	4	X	6	39	2.600
L 75X75X5	5.78	4	X	13	88	3.049	4	X	6	39	2.703
L 75X75X6	6.87	4	X	11	74	3.049	4	X	6	39	3.214
L 75X75X7	7.94	4	X	9	60	2.859	4	X	5	32	3.050
L 75X75X8	9.00	4	X	8	53	2.863	4	X	4	25	2.701
L 75X75X10	11.07	4	X	7	46	3.056	4	X	4	25	3.322
L 76X76X4.8	5.50	4	X	13	88	2.904	4	X	6	39	2.574
L 76X76X4.4	7.30	4	X	11	74	3.241	4	X	6	39	3.416
L 76X76X7.9	9.10	4	X	9	60	3.276	4	X	4	25	2.730
L 80X80X5.8	7.11	3	X	15	73	3.112	3	X	7	33	2.814
L 80X80X6	7.34	3	X	14	68	2.994	3	X	7	33	2.906
L 80X80X6.5	7.92	3	X	13	63	2.993	3	X	7	33	3.135
L 80X80X7	8.49	3	X	12	58	2.955	3	X	6	28	2.853
L 80X80X7.7	9.29	3	X	11	53	2.954	3	X	6	28	3.121
L 80X80X8	9.63	3	X	11	53	3.062	3	X	6	28	3.236
L 80X80X10	11.86	3	X	9	43	3.060	3	X	5	23	3.273
UPN 50X25	3.86	7	X	8	112	2.594	7	X	5	70	3.242
UPN 65	7.09	5	X	6	60	2.552	5	X	4	40	3.403
UPN 80	8.64	4	X	6	48	2.488	4	X	4	32	3.318
IPN 80	5.94	4	X	7	56	1.996	4	X	5	40	2.851
IPE 80	6.00	4	X	7	56	2.016	4	X	5	40	2.880

H-2 PAKETLEME

U-2 PACKAGING >>>

GLOBALSTEEL

DEMİR ÇELİK PAKETLEME LİSTESİ IRON AND STEEL PACKAGING LIST

Malzeme Adı Size	Birim Ağırlık Unit Weight kg/mt	6 METRE / 6 METERS					12 METRE / 12 METERS						
		Genişlik Width	Yükseklik Height	Çubuk Sayısı Pieces per bundle	Teorik Paket (kg) Theoric Bundle	Boy Ağırlığı (kg) Six meters weight	Genişlik Width	Yükseklik Height	Çubuk Sayısı Pieces per bundle	Teorik Paket (kg) Theoric Bundle	Boy Ağırlığı (kg) Twelve meters weight		
L 89X89X7,9	10,70	3	x	10	48	3.082	64,2	3	x	5	23	2.953	128,4
L 90X90X6	8,30	3	x	12	58	2.887	49,8	3	x	7	33	3.286	99,6
L 90X90X7	9,61	3	x	11	53	3.055	57,6	3	x	6	28	3.228	115,3
L 90X90X8	10,90	3	x	10	48	3.140	65,4	3	x	5	23	3.010	130,8
L 90X90X9	12,18	3	x	9	43	3.143	73,1	3	x	5	23	3.363	146,2
L 90X90X10	13,45	3	x	8	38	3.066	80,7	3	x	4	18	2.905	161,4
L 100X100X6	9,26	3	x	11	53	2.944	55,6	3	x	6	28	3.111	111,1
L 100X100X7	10,73	3	x	10	48	3.089	64,4	3	x	5	23	2.961	128,7
L 100X100X8	12,18	3	x	9	43	3.142	73,1	3	x	5	23	3.361	146,1
L 100X100X9	13,62	3	x	8	38	3.104	81,7	3	x	4	18	2.941	163,4
L 100X100X10	15,04	3	x	7	33	2.977	90,2	3	x	4	18	3.248	180,4
L 100X100X12	17,83	3	x	6	28	2.996	107,0	3	x	3	13	2.782	214,0
L 102X102X9,5	14,60	3	x	7	33	2.891	87,6	3	x	4	18	3.154	175,2
L 110X110X8	13,44	3	x	8	38	3.063	80,6	2	x	7	20	3.224	161,2
L 110X110X9	15,03	3	x	7	33	2.976	90,2	2	x	6	17	3.066	180,3
L 110X110X10	16,61	3	x	7	33	3.288	99,6	2	x	5	14	2.790	199,3
L 110X110X11	18,17	3	x	6	28	3.052	109,0	2	x	5	14	3.052	218,0
L 110X110X12	19,74	3	x	6	28	3.316	118,4	2	x	5	14	3.316	236,8
L 120X120X8	14,71	3	x	7	33	2.913	88,3	2	x	6	17	3.001	176,5
L 120X120X9	16,46	3	x	7	33	3.259	98,8	2	x	6	17	3.358	197,5
L 120X120X10	18,20	2	x	9	26	2.839	109,2	2	x	5	14	3.057	218,4
L 120X120X10,5	19,06	2	x	9	26	2.973	114,4	2	x	5	14	3.202	228,7
L 120X120X11	19,92	2	x	9	26	3.107	119,5	2	x	5	14	3.346	239,0
L 120X120X12	21,62	2	x	8	23	2.984	129,7	2	x	4	11	2.854	259,4
L 120X120X13	23,31	2	x	8	23	3.217	139,8	2	x	4	11	3.077	279,7
UPN 100	10,60	4	x	6	48	3.053	63,6	4	x	3	24	3.053	127,2
UPN 120	13,40	3	x	6	36	2.894	80,4	3	x	3	18	2.894	160,8
UPN 140	16,00	3	x	5	30	2.880	96,0	2	x	4	16	3.072	192,0
UPN 160	18,80	2	x	5	20	2.256	112,8	2	x	3	12	2.707	225,6
IPN 100	8,34	4	x	7	56	2.802	50,0	4	x	4	32	3.203	100,1
IPN 120	11,10	3	x	6	36	2.398	66,6	3	x	4	24	3.197	133,2
IPN 140	14,30	3	x	5	30	2.574	85,8	3	x	3	18	3.089	171,6
IPN 160	17,90	2	x	5	20	2.148	107,4	2	x	3	12	2.578	214,8
IPE 100	8,10	4	x	7	56	2.722	48,6	4	x	4	32	3.110	97,2
IPE 120	10,40	3	x	6	36	2.246	62,4	3	x	4	24	2.995	124,8
IPE A 120	8,70	3	x	6	36	1.879	52,2	3	x	5	30	3.132	104,4
IPE AA 120	8,40	4	x	7	56	2.822	50,4	3	x	5	30	3.024	100,8
IPE 140	12,90	3	x	5	30	2.322	77,4	3	x	3	18	2.786	154,8
IPE A 140	10,50	3	x	5	30	1.890	63,0	3	x	4	24	3.024	126,0
IPE AA 140	10,10	3	x	5	30	1.818	60,6	3	x	4	24	2.909	121,2
IPE 160	15,80	2	x	5	20	1.896	94,8	2	x	4	16	3.034	189,6
IPE A 160	12,70	2	x	5	20	1.524	76,2	2	x	4	16	2.438	152,4
IPE AA 160	12,10	2	x	5	20	1.452	72,6	2	x	4	16	2.323	145,2

10 METRE / 10 METERS							
		Genişlik Width		Yükseklik Height	Çubuk Sayısı Pieces per bundle	Teorik Paket (kg) Theoric Bundle	Boy Ağırlığı (kg) Ten meters weight
UPN 100	10,60	3	X	5	30	3.180	106,0
UPN 120	13,40	3	X	4	24	3.216	134,0
IPN 100	8,34	4	X	4	32	2.669	83,4
IPN 120	11,10	3	X	4	24	2.664	111,0