



KÖRÜSTAN®

BURSA SAC-PRES SAN.ve TİC. A.Ş.



www.korustan.com.tr
korustan@korustan.com.tr



KÖRÜSTAN®

BURSA SAC-PRES SAN.ve TİC. A.Ş.

1959 yılında kurulan Körüstan Bursa Sac Pres Sanayi Tic. A.Ş. Bursa'da metal satış ve işleme sektöründe önemli yatırımlara öncülük etmiştir.

Pek çok farklı sektör için metal ürün tedarikçisi konumunda müşterileriyle iş ortağı anlayışı ile çalışmaktadır.

Web sitemiz Körüstan Bursa Sac Pres Sanayi Tic. A.Ş.'nin üretim ve tedarik yelpazesi hakkında ön bilgiler vermekle beraber, güncel kullanım kolaylığı sağlamak üzere teknik tabloları da içermektedir.

İşbirliğimizin temel prensibi olan ürün kalitesi ve müşteri memnuniyeti gelecekteki çalışmalarımızda temel referansımızdır.

Misyonumuz : En kaliteli ürünü, en kısa zamanda, en uygun fiyatlarla müşterilerimize ulaştırmak, bulunduğumuz bölge ve ülkemiz ekonomisinde katkıda bulunarak sektörde yeni açılımlar sağlamak .

Vizyonumuz : Müşterilerimizin memnuniyetini sağlayan, sektöründe her yönüyle örnek gösterilen kurumsal yapısı ile mutlu bir dünya şirketi olmak.

www.korustan.com.tr

korustan@korustan.com.tr



KÖRÜSTAN[®]
BURSA SAC-PRES SAN.ve TİC. A.Ş.

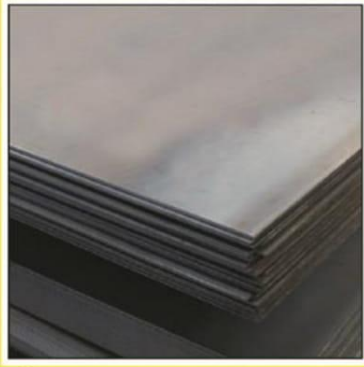


www.korustan.com.tr

korustan@korustan.com.tr



ÜRÜNLER



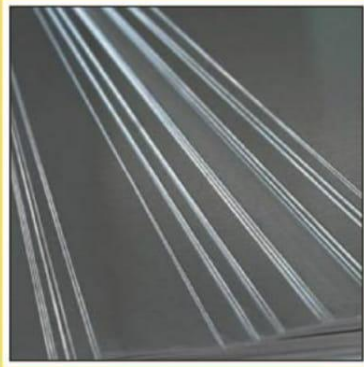
İnce Levha Siyah Saclar



Kalın Levha Siyah Saclar



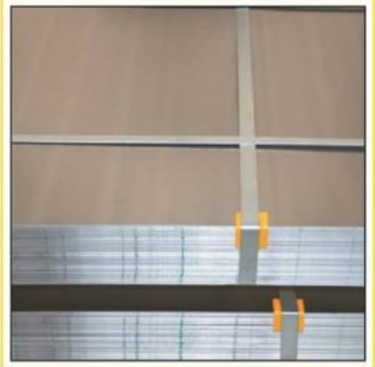
Rulo Sac (Siyah - DKP - HRP)



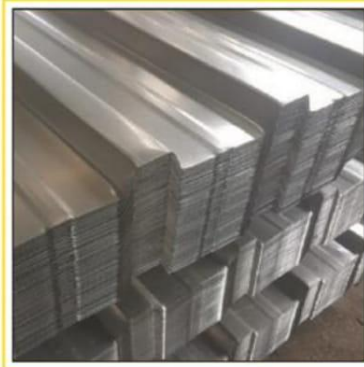
DKP - CCR Levha Saclar



HRP - RP Levha Saclar



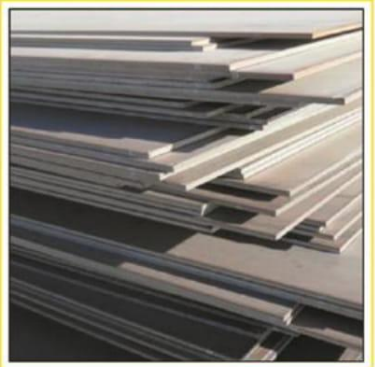
Galvaniz Levha Saclar



Galvaniz Trapez Saclar



Renkli Trapez Saclar



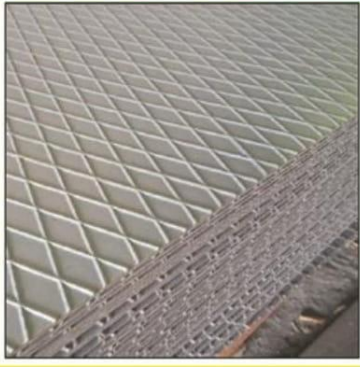
Siyah Levha Saclar

www.korustan.com.tr

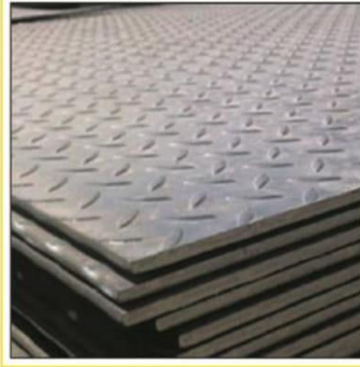
korustan@korustan.com.tr



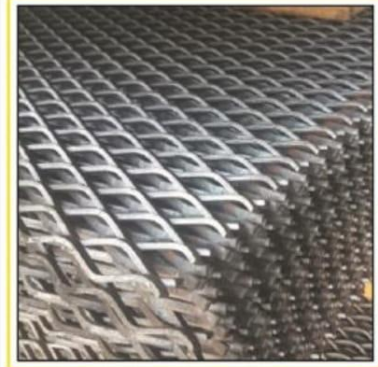
ÜRÜNLER



Baklava Desenli Saclar



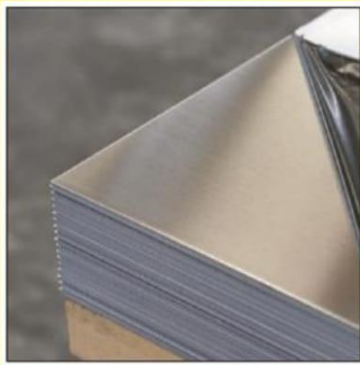
**Badem ve Gözyaşı
Desenli Saclar**



Genişletilmiş Saclar



Hardox Saclar



Paslanmaz Saclar



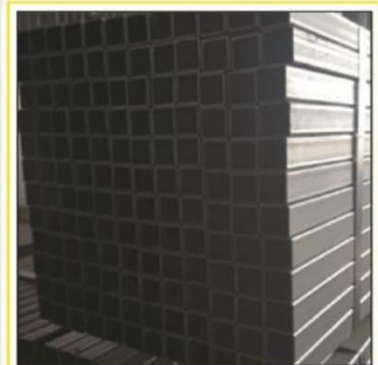
Sanayi Boruları (Boru Profil)



Galvaniz Boru Profil



Hassas Borular



Kare Kesitli Profil

www.korustan.com.tr

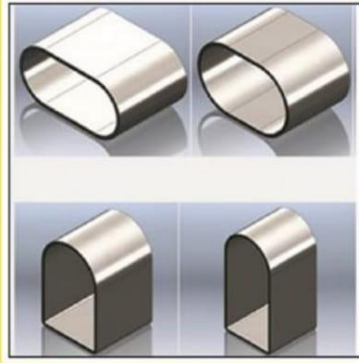
korustan@korustan.com.tr



ÜRÜNLER



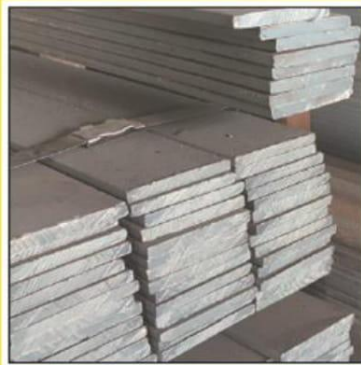
Dikdörtgen Kesitli Profil



Özel Şekilli Profiller



HEA - HEB Profilleri



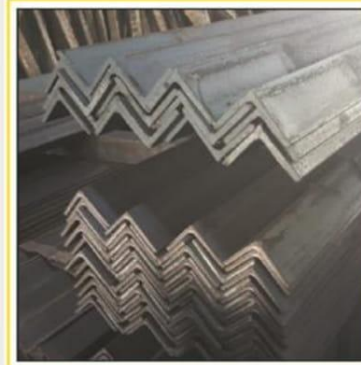
Lama - Silme Demirleri



T Demirleri



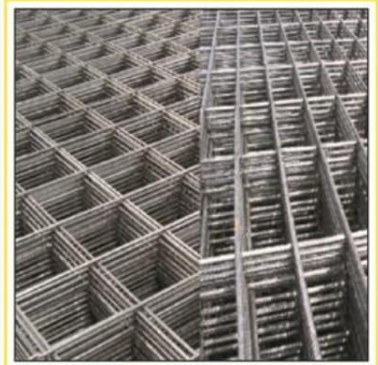
Kare Demirleri



Eşitkenar Köşebent



NPI - NPU - IPE - UPE



Çelik Hasır ve Çelik Çit

www.korustan.com.tr

korustan@korustan.com.tr



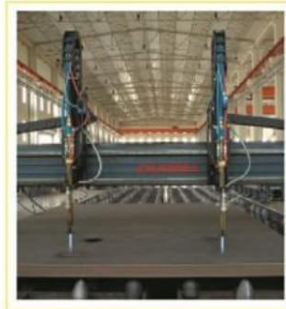
HİZMETLER



**CNC LAZER
KESİM**



**CNC PLAZMA
KESİM**



**CNC OKSİJEN
KESİM**



**CNC GİYOTİN
MAKAS**



**CNC
HİDROLİK
ABKANT PRES**



**KOMBİNE
MAKAS**



HİZMETLER



**DOĞRULTMA
VE DÜZELTME
İŞLEMİ**



**ŞERİT TESTERE
KESİM**



**HİDROLİK
KÖŞE KESME**



**RULO AÇMA -
BOY KESME -
DİLME**



**ASTARLAMA
VE KUMLAMA**

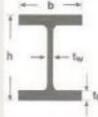




TABLOLAR

AĞIRLIK TABLOSU

NPI



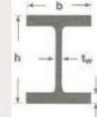
Kısa İşaret I	Ağırlık kg/m	Boyutlar (mm)			
		h	b	s	t
80	5.94	80	42	3.9	5.9
100	8.34	100	50	4.5	6.8
120	11.1	120	58	5.1	7.7
140	14.3	140	66	5.7	8.6
160	17.9	160	74	6.3	9.5
180	21.9	180	82	6.9	10.4
200	26.2	200	90	7.5	11.3
220	31.1	220	98	8.1	12.2
240	36.2	240	106	8.7	13.1
260	41.9	260	113	9.4	14.1
280	47.9	280	119	10.1	15.2
300	54.2	300	125	10.8	16.2
320	61.0	320	131	11.5	17.3
340	68.0	340	139	12.2	18.3
360	76.1	360	143	13.0	19.5
380	84.0	380	149	13.7	20.5
400	92.4	400	155	14.4	21.6
425	104	425	163	15.3	23.0
450	115	450	170	16.2	24.3
475	128	475	178	17.1	25.6
500	141	500	185	18.0	27.0
550	166	550	200	19.0	30.0
600	199	600	215	21.6	32.4

NPU



Kısa İşaret U	Ağırlık kg/m	Boyutlar (mm)			
		h	b	s	t
30	1.74	30	15	4	4.5
30	4.27	30	33	5	7
40	2.87	40	20	5	5.5
40	4.87	40	35	5	7
50	3.86	50	25	5	6
50	5.59	50	38	5	7
60	5.07	60	30	6	6
65	7.09	65	42	5.5	7.5
80	8.64	80	45	6	8
100	10.6	100	50	6	8.5
120	13.4	120	55	7	9
140	16.0	140	60	7	10
160	18.8	160	65	7.5	10.5
180	22.0	180	70	8	11
200	25.3	200	75	8.5	11.5
220	29.4	220	80	9	12.5
240	33.2	240	85	9.5	13
260	37.9	260	90	10	14
280	41.8	280	95	10	15
300	46.2	300	100	10	16
320	59.5	320	100	14	17
350	60.6	350	100	14	16
380	63.1	380	102	13.5	16
400	71.8	400	110	14	18

IPE

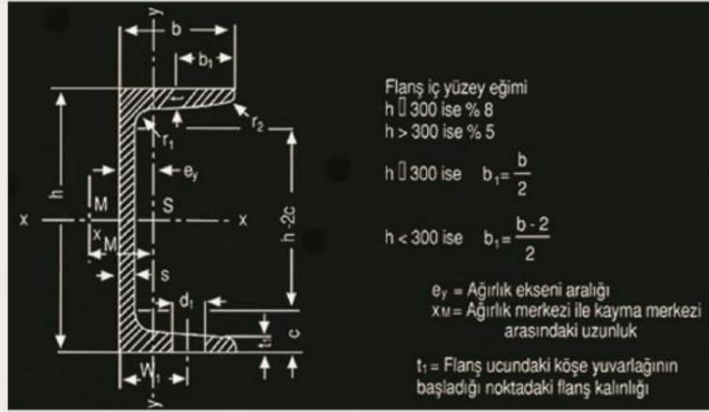


Kesit ipe	Ağırlık kg/m	Boyutlar (mm)			
		h	b	tw	tf
100	8,1	100	55	4,1	5,7
120	10,4	120	64	4,4	6,3
140	12,9	140	73	4,7	6,9
160	15,8	160	82	5	7,4
180	18,8	180	91	5,3	8
200	22,4	200	100	5,6	8,5
220	26,2	220	110	5,9	9,2
240	30,7	240	120	6,2	9,8
270	36,1	270	135	6,6	10,2
300	42,2	300	150	7,1	10,7
330	49,1	330	160	7,5	11,5
360	57,1	360	170	8	12,7
400	66,3	400	180	8,6	13,5
450	77,6	450	190	7,4	14,5
500	90,7	500	200	10,2	16
550	106	550	210	11,1	17,2
600	122	600	220	12	19
750x147	173	753	265	13,2	17



TABLOLAR

U- PROFİL



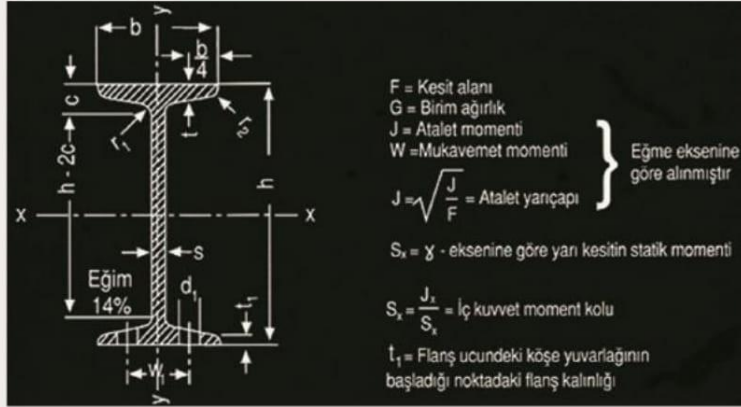
U	Ölçüler - mm										F cm ²	G kg/m	Ana Eksenler						e_y	x_m	s_x	Flanş Delikleri DIN 997	
	h	b	s	t_1	r_2	c	h-2c	t_1	x-x				y-y			d ₁ mm	w ₁ mm						
									J_x cm ⁴	W_x cm ³			I_x cm	J_y cm ⁴	W_y cm ³			I_y cm					
Yuvarlatılmış kenarlı U - profili (Sıcak haddelenmiş) DIN 1026																							
30 x 15	30	15	4	4.5	2	9	12	-	2.21	1.74	2.53	1.69	1.07	0.38	0.39	0.42	0.52	0.74	-	4.3	10		
30	30	33	5	7	3.5	14.5	1	-	5.44	4.27	6.39	4.26	1.08	5.33	2.68	0.99	1.31	2.22	-	8.4	20		
40 x 20	40	20	5	5.5	2.5	11	18	-	3.66	2.87	7.58	3.79	1.44	1.14	0.86	0.56	0.67	1.01	-	6.4	11		
40	40	35	5	7	3.5	14.5	11	-	6.21	4.87	14.1	7.05	1.50	6.68	3.08	1.04	1.33	2.32	-	8.4	20		
50 x 25	50	25	5	6	3	12.5	25	-	4.92	3.86	16.8	6.73	1.85	2.49	1.48	0.71	0.81	1.34	-	8.4	16		
50	50	38	5	7	3.5	15	20	-	7.12	5.59	26.4	10.6	1.92	9.12	3.75	1.13	1.37	2.47	-	11	20		
60	60	30	6	6	3	12.5	35	-	6.46	5.07	31.6	10.5	2.21	4.51	2.16	0.84	0.91	1.50	-	8.4	18		
65	65	42	5.5	7.5	4	16	33	5.8	9.03	7.09	57.5	17.7	2.52	14.1	5.07	1.25	1.42	2.60	-	11	25		
80	80	45	6	8	4	17	47	6.2	11.0	8.64	106	26.5	3.10	19.4	6.36	1.33	1.45	2.67	6.65	13**)	25		
100	100	50	6	8.5	4.5	18	64	6.5	13.5	10.6	206	41.2	3.91	29.3	8.49	1.47	1.55	2.93	8.42	13	30		
120	120	55	7	9	4.5	19	82	6.8	17.0	13.4	364	60.7	4.62	43.2	11.1	1.59	1.60	3.03	10.0	17	13	30	
140	140	60	7	10	5	21	97	7.6	20.4	16.0	605	86.4	5.45	62.7	14.8	1.75	1.75	3.37	11.8	17	35		
160	160	65	7.5	10.5	5.5	22.5	116	7.9	24.0	18.8	925	116	6.21	85.3	18.3	1.89	1.84	3.56	13.3	21	17	35	
180	180	70	8	11	5.5	23.5	133	8.2	28.0	22.0	1350	150	6.95	114	22.4	2.02	1.92	3.75	15.1	21	40		
200	200	75	8.5	11.5	6	24.5	151	8.5	32.2	25.3	1910	191	7.70	148	27.0	2.14	2.01	3.94	16.8	23	21	40	
220	220	80	9	12.5	6.5	26.5	166	9.3	37.4	29.4	2690	245	8.48	197	33.6	2.30	2.14	4.20	18.5	23	45		
240	240	85	9.5	13	6.5	28	185	9.6	42.3	33.2	3600	300	9.22	248	39.6	2.42	2.23	4.39	20.1	25	23	45	
260	260	90	10	14	7	30	201	10.4	48.3	37.9	4820	371	9.99	317	47.7	2.56	2.36	4.66	21.8	25	50		
280	280	95	10	15	7.5	32	216	11.2	53.3	41.8	6280	448	10.9	399	57.2	2.74	2.53	5.02	23.6	25	50		
300	300	100	10	16	8	34	232	12.0	58.8	46.2	8030	535	11.7	495	67.8	2.90	2.70	5.41	25.4	28	55		
320	320	100	14	17.5	8.75	37	247	15.4	75.8	59.5	10870	679	12.1	597	80.6	2.81	2.60	4.82	26.3	28	58		
250	350	100	14	16	8	34	283	13.8	77.3	60.6	12840	734	12.9	570	75.0	2.72	2.40	4.45	28.6	28	58		
380	380	102	13.5	16	8	38.5	313	14.4	80.4	63.1	15760	829	14.0	615	78.7	2.77	2.38	4.58	31.1	28	60		
400	400	110	14	18	9	38	325	15.6	91.5	71.8	20350	1020	14.9	846	102	3.04	2.65	5.11	32.9	29	60		

**) HV bağlantılarında kullanılan civatalar burada kullanılmaz.



TABLOLAR

I PROFİL



Ölçüler - mm											F	G	Ana Eksenler						S _x	Flanş Delikleri DIN 997	
h	b	s	r	r ₂	c	n-2c	t ₁	x-x					y-y			d ₁	w ₁				
		r ₁						j _x	W _x	I _x	J _y	W _y	I _y	cm	mm	mm					
Flanş iç yüzeyleri eğik Dar Flanşlı I profilleri I serisi, sıcak haddelenmiş, DIN 1026 Bölüm 1																					
80	80	42	3.9	5.9	2.3	10.5	59	4.4	7.57	5.94	77.8	19.5	3.20	6.29	3.00	0.91	6.84	6.4	22		
100	100	50	4.5	6.8	2.7	12.5	75	5.0	10.6	8.34	171	34.2	4.01	12.2	4.88	1.07	8.57	6.4	28		
120	120	58	5.1	7.7	3.1	14	92	5.7	14.2	11.1	328	54.7	4.81	21.5	7.41	1.23	10.3	8.4	32		
140	140	66	5.7	8.6	3.4	15.5	109	6.3	18.2	14.3	573	81.9	5.61	35.2	10.7	1.40	12.0	11	34		
160	160	74	6.3	9.5	3.8	17.5	125	6.9	22.8	17.9	935	117	6.40	54.7	14.8	1.55	13.7	11	40		
180	180	82	6.9	10.4	4.1	19	142	7.5	27.9	21.9	1450	161	7.20	81.3	19.8	1.71	15.5	13**)	44		
200	200	90	7.5	11.3	4.5	20.5	159	8.2	33.4	26.2	2140	214	8.00	117	26.0	1.87	17.2	13	48		
220	220	98	8.1	12.2	4.9	22	176	8.8	39.5	31.1	3060	278	8.80	162	33.1	2.02	18.9	13	52		
240	240	106	8.7	13.1	5.2	24	192	9.4	46.1	36.2	4250	354	9.59	221	41.7	2.02	20.6	17	56		
260	260	113	9.4	14.1	5.6	26	208	10.2	53.3	41.9	5740	442	10.4	288	51.0	2.32	22.3	17	60		
280	280	119	10.1	15.2	6.1	27.5	225	11.0	61.0	47.9	7590	542	11.1	364	61.2	2.45	24.0	17	60		
300	300	125	10.8	16.2	6.5	29.5	241	11.8	69.0	54.2	9800	653	11.9	451	72.2	2.56	25.7	21	64		
320	320	131	11.5	17.3	6.9	31	258	12.7	77.7	61.0	12510	782	12.7	555	84.7	2.67	27.4	21	70		
340	340	137	12.2	18.3	7.3	33	274	13.5	86.7	68.0	15700	923	13.5	674	98.4	2.80	29.1	21	74		
360	360	143	13.0	19.5	7.8	35	290	14.5	97.0	76.1	19610	1090	14.2	818	114	2.90	30.7	23	76		
380	380	149	13.7	20.5	8.2	37	306	15.3	107	84.0	24010	1260	15.0	975	131	3.02	32.4	23	82		
400	400	155	14.4	21.6	8.6	38.5	323	16.2	118	92.4	29210	1460	15.7	1160	149	3.13	34.1	23	86		
425	425	163	15.3	23.0	9.2	41	343	-	132	104	36970	1740	16.7	1440	176	3.30	36.2	25	88		
450	450	170	16.2	24.3	9.7	43.5	363	18.4	147	115	45850	2040	17.7	1730	203	3.43	38.4	25	94		
475	475	178	17.1	25.6	10.3	45.5	384	-	163	128	56480	2380	18.6	2090	235	3.60	40.4	28	96		
500	500	185	18.0	27.0	10.8	48	404	20.5	179	141	68740	2750	19.6	2480	268	3.72	42.4	28	100		
550	550	200	19.0	30.0	11.9	52.5	445	-	212	166	99180	3610	21.6	3490	349	4.02	46.8	28	110		
600	600	215	21.6	32.4	13.0	57.5	485	-	254	199	139000	4630	23.4	4670	434	4.30	50.9	28	120		

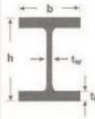
***) HV bağlantılarında kullanılan civatalar burada kullanılmaz.



TABLOLAR

AĞIRLIK TABLOSU

H



Kesit HE	Ağırlık	Boyutlar			
		h	b	tw	tf
100A	16.7	96	100	5.0	8
100B	20.4	100	100	6.0	10
120A	19.9	114	120	5.0	8
120B	26.7	120	120	6.5	11
140A	24.7	133	140	5.5	8,5
140B	33.7	140	140	7.0	12
160A	30.4	152	160	6.0	9
160B	42.6	160	160	8.0	13
180A	35.5	171	180	6.0	9,5
180B	51.2	180	180	8,5	14
200A	42.3	190	200	6,5	10
200B	61.3	200	200	9,0	15
220A	50.5	210	220	7,0	11
220B	71.5	220	220	9,5	16
240A	60.3	230	240	7,5	12
240B	83.2	240	240	10	17
260A	68.2	250	260	7,5	12,5
260B	93.0	260	260	10	17,5
280A	76.4	270	280	8,0	13
280B	103	280	280	10,5	18
300A	88.3	290	300	8,5	14
300B	117	300	300	11	19

UPE



Kesit HE	Ağırlık	Boyutlar			
		h	b	tw	tf
320A	97.6	310	300	9,0	15,5
320B	127	320	300	11,5	20,5
340A	105	330	300	9,5	16,5
340B	134	340	300	12	21,5
360A	112	350	300	10	17,5
360B	142	360	300	12,5	22,5
400A	125	390	300	11	19
400B	155	400	300	13,5	24
450A	140	440	300	11,5	21
450B	171	450	300	14	26
500A	155	490	300	12	23
500B	187	500	300	14,5	28
550A	166	540	300	12,5	24
550B	199	550	300	15	29
600A	178	590	300	13	25
600B	212	600	300	15,5	30

Kesit upe	Ağırlık kg/m	Boyutlar (mm)			
		h	b	tw	tf
80	7,9	80	50	4,0	7,0
100	9,8	100	55	4,5	7,5
120	12,1	120	60	5,0	8,0
140	14,5	140	65	5,0	9,0
160	17,0	160	70	5,5	9,5
180	19,7	180	75	5,5	10,5
200	22,8	200	80	6,0	11,0
220	26,6	220	85	6,5	12,0
240	30,2	240	90	7,0	12,5
270	35,2	270	95	7,5	13,5
300	44,4	300	100	9,5	15,0
330	53,2	330	105	11,0	16,0
360	61,2	360	110	12,0	17,0
400	72,2	400	115	13,5	18,0



TABLOLAR

AĞIRLIK TABLOSU

DİKDÖRTGEN PROFİLLER

Ebat size (mm x mm)	Et Kalınlığı (mm)															
	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,2	1,5	2	2,5	3	4	5	6	6,3	8	10
	Birim Ağırlık (kg/m)															
10x20	0,27	0,31	0,36	0,4	0,43	0,52	0,63									
10x25	0,31	0,36	0,41	0,45	0,5	0,59	0,75									
10x30	0,37	0,42	0,48	0,54	0,6	0,71	0,87	1,12								
15x20	32	0,37	0,42	0,47	0,52	0,61	0,75	0,97								
15x25	0,37	0,42	0,48	0,54	0,59	0,7	0,86	1,12	1,51							
15x30	0,4	0,47	0,53	0,61	0,68	0,83	0,99	1,29								
15x40		0,59	0,67	0,75	0,82	0,97	1,19	1,53								
20x25		0,48	0,55	0,61	0,67	0,8	0,98	1,28		1,9						
20x30		0,53	0,61	0,68	0,75	0,8	1,1	1,44	1,89							
20x35		0,59	0,67	0,75	0,82	0,97	1,22	1,53								
20x40			0,73	0,82	0,9	1,08	1,34	1,75	2,15	2,39						
20x50				0,97	1,07	1,27	1,57	2,07	2,54	2,86						
25x30				0,75	0,82	0,97	1,19	1,53								
25x35			0,73	0,82	0,91	1,09	1,34	1,75	2,15	2,39						
25x40			0,79	0,89	0,99	1,18	1,46	1,94	2,34	2,63						
25x50				1,04	1,15	1,37	1,69	2,22	2,74	3,1						
30x35				0,89	0,99	1,18	1,46	1,94	2,34	2,63						
30x40			0,85	0,95	1,07	1,28	1,57	2,07	2,54	2,86						
30x50			0,97	1,09	1,22	1,44	1,81	2,38	2,93	3,33	4,09					
30x60						1,65	2,05	2,69	3,33	3,8	4,88					
30x70						1,84	2,28	3,01	3,72	4,28	5,51					
40x50						1,65	2,05	2,69	3,33	3,8	4,88					
40x60						1,84	2,28	3,01	3,72	4,28	5,51	6,56				
40x80							2,75	3,64	4,5	5,22	6,76	8,13				
40x100							3,23	4,26	5,29	6,16	8,02	9,7				
50x60							2,52	3,32	4,11	4,75	6,14					
50x70							2,75	3,64	4,5	5,22	6,76	8,13				
50x90							3,23	4,26	5,29	6,16	8,02	9,7				
50x100							3,4	4,58	5,68	6,63	8,65	10,5				
50x150								6,15	7,64	8,99	11,8	14,4				
60x80							3,23	4,26	5,29	6,16	8,02	9,7				
60x100							3,62	4,89	6,07	7,1	9,28	11,3	13,2	13,5		
60x120							4,08	5,52	6,86	8,04	10,5	12,8	15,1	15,5		
80x100							4,08	5,52	6,86	8,04	10,5	12,8	15,1	15,5		
80x120										8,96	11,7	14,4	17	17,5	21,4	
80x140											13	16	18,9	19,4	23,9	
100x150											14,9	18,3	21,7	22,4	27,7	33,4
100x200											17,9	22,1	26,4	27,4	33,9	41,3
100x300													35,8	37,2	46,5	57
120x200											19,3	32,8	28,3	29,3	36,5	44,4
150x250												30,1	35,8	37,2	46,5	57
150x300													40,5	42,2	52,8	64,8
200x300											30,5	37,8	42,2	47,1	59,1	72,7
200x400											36,7	45,6	54,7	57	71,6	88,4
250x400											39,9	49,6	54,7	57	71,6	88,4
250x450														66,9	84,2	104
300x500														76,9	96,7	120



TABLOLAR

AĞIRLIK TABLOSU

KARE PROFİLLER

Ebat size (mm x mm)	Et Kalınlığı (mm) Wall Thickness(mm)																		
	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,2	1,5	2	2,5	3	4	5	6	6,3	7,1	8	10	12,5	16
	Birim Ağırlık (kg/m) Unit Weight (kg/m)																		
10x10	0,17	0,2	0,23	0,25	0,28	0,32													
15x15	0,27	0,31	0,35	0,39	0,43	0,52	0,63												
20x20	0,36	0,42	0,48	0,54	0,59	0,7	0,86	1,12											
25x25		0,53	0,6	0,68	0,75	0,89	1,1	1,44	1,89	1,9									
30x30		0,64	0,73	0,82	0,9	1,08	1,34	1,75	2,15	2,39									
35x35			0,85	0,97	1,07	1,27	1,57	2,07	2,54	2,86									
40x40			0,97	1,09	1,21	1,44	1,81	2,38	2,93	3,33	4,09								
50x50						1,84	2,28	3,01	3,72	4,28	5,51	6,56							
60x60							2,75	3,64	4,5	5,22	6,76	8,13							
70x70							3,23	4,26	5,29	6,16	8,02	9,7							
80x80							3,62	4,89	6,07	7,41	9,28	11,3	13,2	13,5					
90x90							4,08	5,52	6,86	8,04	10,5	12,8	15,1	15,5					
100x100								6,15	7,64	8,99	11,7	14,2	17	17,5	19,4	21,4	25,6		
120x120										10,8	14,2	17,4	20,7	21,4	23,8	26,4	31,8	36,9	
140x140											16,8	20,5	24,5	25,4	28,3	31,4	38,1	44,8	
150x150											18	22,1	26,4	27,4	30,5	33,9	41,3	48,7	58,7
160x160											19,2	23,8	28,3	29,3	32,7	36,5	44,4	52,6	63,7
180x180											21,8	26,8	32,1	33,3	37,2	41,5	50,7	61,5	73,8
200x200											24,2	29,9	35,8	37,2	41,6	46,5	57	69,4	
220x220												33,2	39,6	41,2	46,1	51,5	63,2	77,2	
250x250												38,3	45,2	47,9	53,7	60,3	74,5	91,9	
260x260													47,1	49,1	56	61,6	75,8	92,9	
300x300														55,1	57,8	64,9	72,8	90,2	112
350x350															66,9	75,1	84,2	104	128
400x400																96,7	120	149	



TABLOLAR

AĞIRLIK TABLOSU

SAÇLAR			
Kalınlık	Ebat (mm) Size(mm)		
	1000x2000	1200x2400	1500x6000
	Ağırlık (kg)		
0,4	6,28		
0,45	7,07		
0,5	7,85		
0,6	9,42		
0,7	10,99	15,83	
0,75	11,78	16,96	
0,8	12,56	18,09	
0,9	14,13	20,35	
1	15,7	22,61	
1,2	18,84	27,13	
1,25	19,63	28,26	
1,5	23,55	33,91	
2	31,4	45,22	
2,25	35,33	50,87	
2,5	39,25	56,52	
2,75	43,18	62,17	
3	47,1	67,82	211,95
3,5	54,95	79,13	247,28
4	62,8	90,43	282,6
4,5	70,65	101,74	317,93
5	78,5	113,04	353,25
6	94,2	135,65	423,9
7	109,9	158,26	494,55
8	125,6	180,87	565,2
9		635,85	1130,4
10		706,5	1256
11		777,15	1381,6
12		847,8	1507,2
13		918,45	1632,8
14		989,1	1758,4
15		1059,75	1884
16		1130,4	2009,6
17		1201,05	2135,2
18		1271,7	2260,8
19		1342,35	2386,4
20		1413	2512
22		1554,3	2763,2
25		1766,25	3140
28		1978,2	3515,8
30		2119,5	3768
32		2260,8	4019,2
35		2472,75	4396
40		2826	5024
50		3532,5	6280
60		4239	7536
80		5652	10048

KARE LAMALAR	
Ebat / Size a x a mm x mm	Ağırlık Weight kg/m
8x8	0,5
10x10	0,79
12x12	1,13
14x14	1,54
16x16	2
18x18	2,54
20x20	3,14
22x22	3,8
25x25	4,91
30x30	7,07
35x35	9,62
40x40	12,5
45x45	15,9
50x50	19,6
55x55	23,8
60x60	28,3
65x65	33,2
70x70	38,5
75x75	44,2
80x80	50,2
85x85	56,7
90x90	63,6
100x100	78,5
110x110	95
120x120	113
130x130	132,7
140x140	153,9
150x150	176,6
160x160	201
170x170	226,9
180x180	254,3
190x190	283,4
200x200	314
250x250	490,6

DİKDÖRTGEN LAMALAR												
Genişlik Width b mm	Kalınlık(mm) a Thickness(mm)											
	3	5	8	10	12	16	20	25	30	35	40	50
10	0,2	0,4	0,6									
12	0,3	0,5	0,8	0,94								
15	0,4	0,6	0,9	1,18								
20	0,5	0,8	1,3	1,57								
25		1	1,6	1,96								
30		1,2	1,9	2,35								
35		1,4	2,2	2,75								
40		1,6	2,5	3,14	3,77	5,02	6,28					
45		1,8	2,8	3,53	4,24	5,65	7,07					
50		2	3,1	3,92	4,74	6,28	7,85					
60			3,8	4,71	5,65	7,53	9,42					
70			4,4	5,49	6,59	8,79	11					
80			5	6,28	7,53	10,1	12,6					
90				7,06	8,48	11,3	14,1					
100				7,85	9,42	12,6	15,7	19,6	23,6			
120				9,42	11,3	15,1	18,8	23,6	28,3			
130				10,25	12,3	16,3	20,4	25,5	30,6			
140				10,99	13,2	17,6	22	27,5	33			
150				11,77	14,1	18,8	23,6	29,4	35,3			
160				12,57	15,1	20,1	25,1	31,4	37,7	44	20,2	62,8
170				13,35	16	21,4	26,7	33,4	40	46,7	53,4	66,7
180				14,13	17	22,6	28,3	35,3	42,4	49,5	56,5	70,7
190				14,92	17,9	23,9	29,8	37,3	44,8	52,2	59,7	74,6
200				15,7	18,8	25,1	31,4	39,3	47,1	55	62,8	78,5
210				16,49	19,8	26,4	33	41,2	49,5	57,7	65,9	82,4
220				17,27	20,7	27,6	34,5	43,2	51,8	60,4	69,1	86,4
230				18,1	21,7	28,9	36,1	45,1	54,2	63,2	72,2	90,3
240				18,34	22,6	30,1	37,7	47,1	56,5	65,9	75,4	94,2
250				19,63	23,6	31,4	39,3	49,1	58,9	68,7	78,5	97,1

T DEMİRLERİ				
İsa İşaret (Short mark)	Boyutlar Dimensions(mm)			Ağırlık Weight kg/m
	h	b	s	
20	20	20	3	0,87
25	25	25	3,5	1,28
25	25	25	4,5	1,61
30	30	30	4	1,76
30	30	30	5	2,16
35	35	35	4,5	2,31
35	35	35	5,5	2,78
40	40	40	5	2,94
40	40	40	6	3,49
45	42	42	6,5	4,26
50	50	50	6	4,44
50	50	50	7	5,11
60	60	60	8	7,03
70	70	70	9	9,26
80	80	80	10	11,8
90	90	90	10	13,4
100	100	100	11	16,4
120	120	120	13	23,2
140	140	140	15	31,3



TABLOLAR

AĞIRLIK TABLOSU

EŞİTKENAR KÖŞEBENTLER															
kısa işaret (Short mark)	Boyutlar		Ağırlık Weight kg/m	kısa işaret (Short mark)	Boyutlar		Ağırlık Weight kg/m	kısa işaret (Short mark)	Boyutlar		Ağırlık Weight kg/m				
	Dimensions(mm)				Dimensions(mm)				Dimensions(mm)						
	b	s		b	s		b	s							
20x20	20	3	0,88	75x75	75	5	5,78	150x150	150	12	27,3				
		4	1,14			6	6,87			14	31,6				
25x25	25	3	1,12			7	7,94			15	33,8				
		4	1,45			8	9,03			16	35,9				
		5	1,77			10	11,1			18	40,1				
30x30	30	3	1,36			12	13,1			160x160	160	15	36,2		
		4	1,76		6	7,34	17	40,7							
		5	2,18		7	8,49	16	43,5							
35x35	35	3	1,6		80x80	80	8	9,63	180x180	180	18	48,6			
		4	2,09				9	10,8			20	53,7			
		5	2,57				10	11,9			22	58,6			
12	14,1	16	48,5												
40x40	40	3	1,84	90x90	90	6	8,3	200x200	200	18	54,3				
		4	2,42			8	10,9			20	59,9				
		5	2,97			9	12,2			24	71,1				
		6	3,52			10	13,4			28	82				
45x45	45	3	2,09			11	14,7			250x250	250	20	75,6		
		4	2,74			13	17,1					22	82,8		
		5	3,38	6,5	9,9	24	90								
50x50	50	3	2,33	7	10,7	25	93,5								
		4	3,06	8	12,2	26	97								
		5	3,77	10	15	27	10,5								
		6	4,47	12	17,8	28	104								
55x55	55	5	4,18	14	20,6	110x110	110	14	20,6						
		6	4,95	15	21,9			15	21,9						
		7	5,17	16	23,2			16	23,2						
		4	3,7	20	28,4			20	28,4						
60x60	60	5	4,57	10	16,6			120x120	120	8	14,7				
		6	5,42	12	19,7					10	18,2				
		7	6,26	14	22,8					11	19,9				
		5	4,98	12	21,6					12	21,6				
65x65	65	6	5,91	13	23,3			130x130	130	13	23,3				
		7	6,83	15	26,6					15	26,6				
		8	7,73	12	23,6					12	23,6				
		9	8,62	14	27,2					14	27,2				
		5	5,37	16	30,9	16	30,9								
70x70	70	6	6,38	140x140	140	13	27,5	140x140	140	15	31,4				
		7	7,38			15	31,4			15	31,4				
		8	8,36			17	35,3			17	35,3				
		9	9,37												
		11	11,2												



TABLOLAR

AĞIRLIK TABLOSU

Su ve Gaz Boruları							
ORTA SERİ							
Medium Series							
Anma Çapı		Dış Çap	Et kalınlığı	Siyah Dişli Manşonlu	Galvanizli Manşonlu	Siyah Düz Uçlu	Galvanizli Düz Uçlu
inc.	mm	mm	mm	mm	kg/m	kg/m	kg/m
3/8	10	17,2	2,35	0,86	0,89	0,85	0,89
1/2	15	21,3	2,65	1,23	1,29	1,22	1,27
3/4	20	26,9	2,65	1,59	1,66	1,58	1,65
1	25	33,7	3,25	2,46	2,57	2,44	2,55
1 1/4	32	42,4	3,25	3,17	3,31	3,14	3,28
1 1/2	40	48,3	3,25	3,65	3,81	3,61	3,77
2	50	60,3	3,65	5,17	5,4	5,1	5,33
2 1/2	65	76,1	3,65	6,63	6,93	6,51	6,8
3	80	88,9	4,05	8,64	9,03	8,47	8,55
4	100	114,3	4,5	12,4	13	12,1	12,6
5	125	139,7	4,85	16,7	17,5	16,2	16,9
6	150	165,1	4,85	19,8	20,7	19,2	20,1
AĞIR SERİ							
Medium Series							
Anma Çapı		Dış Çap	Et kalınlığı	Siyah Dişli Manşonlu	Galvanizli Manşonlu	Siyah Düz Uçlu	Galvanizli Düz Uçlu
inc.	mm	mm	mm	mm	kg/m	kg/m	kg/m
3/8	10	17,2	2,9	1,03	1,08	1,02	1,07
1/2	15	21,3	3,25	1,46	1,53	1,45	1,52
3/4	20	26,9	3,25	1,91	2	1,9	1,99
1	25	33,7	4,05	2,99	3,12	2,97	3,1
1 1/4	32	42,4	4,05	3,87	4,04	3,84	4,01
1 1/2	40	48,3	4,05	4,47	4,67	4,43	4,63
2	50	60,3	4,5	6,24	6,52	6,17	6,45
2 1/2	65	76,1	4,5	8,02	8,38	7,9	8,26
3	80	88,9	4,85	10,3	10,7	10,1	10,6
4	100	114,3	5,4	14,7	15,3	14,4	15
5	125	139,7	5,4	18,3	18,7	17,8	18,6
6	150	165,1	5,4	21,8	22,3	21,2	22,2

www.korustan.com.tr

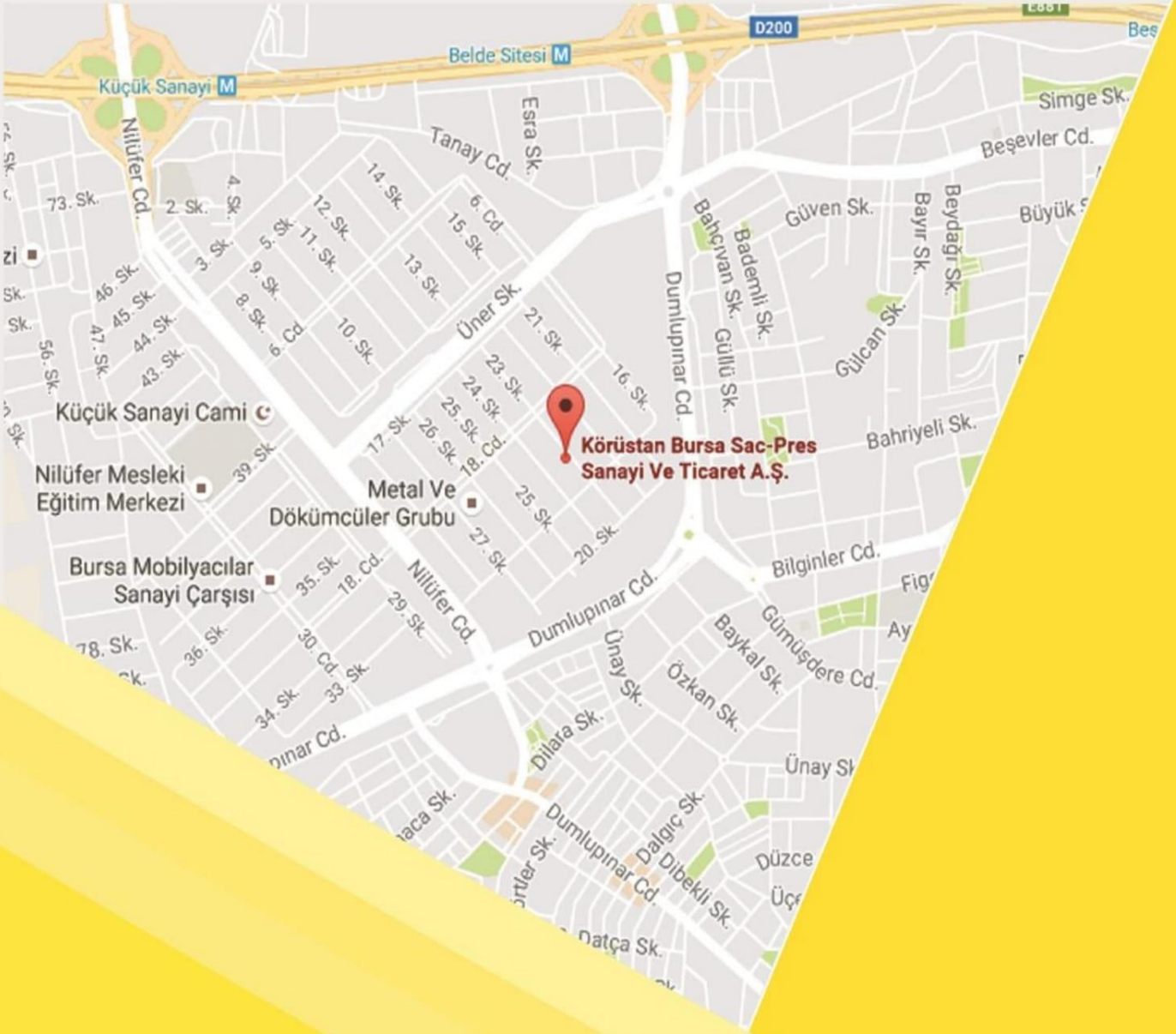
korustan@korustan.com.tr



TABLOLAR

AĞIRLIK TABLOSU

Sanayi Boruları																			
Dış Çap	Et Kalınlığı (mm) Wall Thickness(mm)																		
Outside	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,2	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	8
Diameter(mm)	Birim Ağırlık (kg/m) Unit Weight (kg/m)																		
10	0,11	0,15	0,18	0,2	0,22	0,26	0,31												
13	0,18	0,21	0,24	0,27	0,3	0,35	0,42												
16	0,23	0,26	0,3	0,34	0,37	0,44	0,54												
17	0,24	0,28	0,32	0,36	0,4	0,47	0,57	0,74											
18	0,26	0,3	0,34	0,38	0,42	0,5	0,61	0,79	0,96										
19	0,27	0,32	0,36	0,4	0,44	0,53	0,65	0,84	1,02										
20	0,29	0,33	0,38	0,42	0,417	0,56	0,68	0,89	1,08										
21	0,3	0,35	0,4	0,45	0,49	0,59	0,72	0,94	1,14										
22	0,32	0,37	0,42	0,47	0,52	0,62	0,76	0,99	1,2										
25	0,36	0,42	0,48	0,53	0,59	0,7	0,87	1,13	1,39										
27	0,39	0,45	0,52	0,58	0,64	0,76	0,94	1,23	1,51	1,77									
28	0,4	0,47	0,54	0,6	0,67	0,79	0,98	1,28	1,57	1,84									
30		0,51	0,58	0,65	0,72	0,85	1,05	1,38	1,7	2									
32		0,54	0,62	0,69	0,77	0,91	1,12	1,48	1,82	2,15									
35		0,59	0,68	0,76	0,84	1	1,24	1,63	2	2,37									
38			0,73	0,82	0,91	1,09	1,35	1,78	2,19	2,59									
40			0,77	0,87	0,96	1,15	1,42	1,87	2,31	2,74	3,15	3,55							
42			0,81	0,91	1,01	1,21	1,5	1,97	2,44	2,89	3,32	3,75							
45			0,87	0,98	1,09	1,3	1,61	2,12	2,62	3,11	3,58	4,04							
48				1,05	1,16	1,38	1,73	2,27	2,81	3,33	3,84	4,34							
50				1,09	1,2	1,44	1,79	2,37	2,93	3,48	4,01	4,54							
51				1,11	1,23	1,47	1,83	2,42	2,99	3,55	4,1	4,64							
57					1,38	1,65	2,05	2,71	3,36	4	4,62	5,23	5,83						
60					1,45	1,74	2,16	2,86	3,55	4,22	4,88	5,52	6,16	6,78	7,39				
63					1,53	1,83	2,28	3,01	3,72	4,44	5,14	5,82	6,49	7,14	7,79				
70						2,03	2,53	3,35	4,16	4,96	5,74	6,51	7,27	8,01	8,75				
72						2,09	2,6	3,45	4,28	5,1	5,91	6,71	7,51	8,25	9,02				
76						2,21	2,75	3,65	4,53	5,4	6,26	7,1	7,93	8,75	9,56				
80							2,9	3,85	4,78	5,7	6,6	7,5	8,38	9,25	10,1				
83							3,01	3,99	4,96	5,92	6,86	7,79	8,74	9,61	10,51				
89							3,24	4,29	5,33	6,36	7,38	8,38	9,38	10,36	11,5				
96							3,49	4,64	5,76	6,88	7,98	9,07	10,15	11,22	12,27				
100							3,64	4,83	6,01	7,18	8,33	9,47	10,6	11,7	12,8	13,9			
108							3,94	5,22	6,5	7,76	9,01	10,25	11,5	12,7	13,9	15,1			
114								5,52	6,87	8,21	9,54	10,84	12,2	13,43	14,7	16	17,2	18,5	
120								5,82	7,24	8,66	10,1	11,4	12,8	14,2	15,5	16,9	18,2	19,5	
127								6,16	7,68	9,17	10,6	12,1	13,6	15	16,48	17,9	19,31	20,71	
133								6,46	8,05	9,62	11,2	12,7	14,3	15,8	17,3	18,9	20,3	21,8	
140								6,76	8,42	10,1	11,75	13,4	15	16,6	18,15	19,8	21,24	22,79	
159								7,74	9,65	11,5	13,4	15,3	17,2	19	20,8	22,6	24,5	26,2	
168									10,2	12,21	14,2	16,18	18,14	20,09	22,04	23,97	25,89	27,79	
193,7												18,7	20,99	23,3	25,52	27,8	30	32,23	36,6
219												21,2	23,8	26,4	28,95	31,5	34,06	36,6	41,6
244,5														26,4	32,41	35,3	38,15	41	46,7
273														33	36,28	39,5	42,72	45,9	52,3
324														39,3	43,2	47,05	50,89	54,72	62,34



Beşevler San. Sit. 31.Blok

No:60 16149 Nilüfer/BURSA



Beşevler San. Sit. 31.Blok

No:60 16149 Nilüfer/BURSA



+90 224 441 08 46



+90 224 441 11 63