

G V N

GÜVEN  CİVATA
1957

FİYAT LİSTESİ

2024-1



HAKKIMIZDA

Şirketimiz; GVN Güven Civata Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi olarak kardeşler Selman ŞENGÜL, Mustafa ŞENGÜL ve Zeki ŞENGÜL ile faaliyetlerine 1962 yılında İstanbul'da soğuk şekillendirme yaparak başlamıştır.

1975 Yılında ikinci kuşak olan Erol ŞENGÜL'de katılarak Güven Civata'nın temelleri atılmıştır. 1992 Yılında İstanbul Bayrampaşa'daki yerine taşınarak faaliyetlerine devam eden Erol ŞENGÜL, yaptığı yeni yatırımlarla üretim kapasitesini arttırmayı hedeflemiştir. 2006 Yılında üçüncü neslin katılmasıyla öncelikli hedef mobilya yan sanayi olmakla birlikte kendini sürekli geliştiren bir firma halini almıştır.

Günümüzde mobilya bağlantı elemanları sektöründe lider bir kurum haline gelmiştir. Yıllık 10.000 ton üretim kapasitesi ve 17.000 çeşit stok kartına sahip olarak mobilya bağlantı elemanları sektöründe en geniş ürün yelpazesine sahip olarak hizmet vermeye devam etmektedir.

MİSYONUMUZ

Sektöründe tercih edilen, uzman ekibiyle paydaşlarının memnuniyetini esas alan, paydaşlarına değer veren, tedarikçilerini geliştiren, müşteri stok ve beklentilerini tam karşılayan bir çözüm ortağı firma olmak amacımızdır.

Kalite anlayışımızla müşteri memnuniyetini tam sağlayarak, sürekli büyüme hedefiyle bağlantı elemanları ve mobilya yan sanayi sektöründe tercih ve tavsiye edilen lider bir kuruluş olmaktır.

VİZYONUMUZ



1938

Selman ŞENGÜL, Makedonya'nın Üsküp Őehrinde yer alan RaduŐa kentinde bir krom madeninde torna ustası olarak iŐe baŐladı.

Selman ŞENGÜL, Üsküp'ten İstanbul'a torna makinesiyle birlikte göç etti.

1952

1955

Şengül kardeşler tarafından Şengül Cıvata'nın temelleri atıldı.

Şengül Cıvata, Selman ŞENGÜL, Mustafa ŞENGÜL ve Zeki ŞENGÜL ile soğuk Şekillendirme yaparak cıvata üretmeye baŐladı.

1962

1975

İkinci nesil olan Erol ŞENGÜL'de faaliyetlere katılarak Güven Cıvata'nın temelleri atıldı.

İstanbul Bayrampaşa'daki yerine taŐınan Güven Cıvata büyüyerek faaliyetlerine devam etti.

1992

2006

Őirkete üçüncü neslin katılımıyla yatırımlar ve üretim kapasitesi artırıldı.

İstanbul Bayrampaşa'da perakende satıŐ mağazası açıldı. Firma Őubmesini kurup büyümeye ivme kazandırdı.

2018

2020

Merkez fabrika, İstanbul Beylikdüzü OSB'deki yeni yerine taŐındı ve üretim kapasitesi artırıldı.

CIVATA

Civata, birbirine bağlanmak istenen parçaların üzerine delik açılarak, ucuna somun takılarak sıkıştırılan bir bağlantı elemanıdır. Civatalar kırılması ve parçalanması çok zor olan materyallerdir. Takıldığı malzemeye kuvvet uygulaması sağlayan ürünlerin mukavemeti oldukça kuvvetlidir. Malzemeye kuvvetli bir moment kazandıran civataların sökülmeden parçalanması ve kopması mümkün değildir. Civatanın en çok kullanıldığı alanlar makine ve inşaat sektörüdür.

İlk kullanılışı M.Ö. 1. yüzyıla dayanmaktadır. Antik çağlarda silindirin üzerine tel sarılarak lehimlenmiş olup ilk dişli bağlantılar kullanılmaya başlanmıştır. 1850'li yıllarda sıcak dövme tekniğiyle yapılan üretim 20. yüzyılın başından itibaren seri imalatın hayatımıza girmesiyle modern üretim teknolojisi olan soğuk dövme sistemine geçilmiştir. Bu sistemle günümüzde, dakikada 200-300 adet parçaya kadar üretim yapılması mümkündür. Civatalar; demir, çelik, pirinç, bronz, titanyum, bakır, alüminyum gibi maddelerden yapılmakta olup, makine, inşaat, otomotiv, mobilya ve beyaz eşya sektörlerinde en çok demir-çelik alaşımı tipleri kullanılmaktadır.

VİDA

Vida, esas itibariyle silindirik bir mil üzerine vida profili adı verilen diş şeklinin helis eğrisi boyunca sarılması ile meydana gelir. Helis eğrisi, uzun dik kenarı, üzerine sarılacağı silindirin taban çevresine eşit olan bir dik üçgenin hipotenüsünün, silindir üzerine sarılışı sırasında oluşturduğu eğridir. Dik üçgenin kısa kenarıysa vidanın adımını göstermektedir ve helisin silindir yüzeyini bir defa dolanışındaki ilerleme miktarı olarak tanımlanabilir. Helisin silindir üzerine sarılma yönüne göre, sağ ve sol vidalar oluşur. Silindire sarılan helis birden fazlaysa vida, helis sayısına göre iki, üç, vb. ağızlı vida olarak adlandırılır. Çoğunlukta kullanılan vidalar sağ vidalardır; saat ibresi yönünde takılır, saat ibresinin tersi yönünde sökülürler. Daha nadir kullanılan sol vidalar için ise takılma yönleri tam tersidir.



Vidanın bulunuşu kesin bir tarihe dayanmamakla birlikte M.Ö. 1.yüzyılda şarap yapmında kullanılan ağır tahtalarda vidadan yararlanılmıştır. Ondan öncesinde, çeşitli bulgulara göre Yunanistan'da kullanıldığı gözlemlenmiştir. Arkeoloji çalışmalarına göreyse, ilk metal vidanın Ortaçağ'a ait olduğu ortaya konuldu. Başka kaynaklara baktığımızda erken Pisagorcu geleneğinin son temsilcisi olan Archytas, tahtadan vida yaparak onları zeytinyağıyla preslemiştir. Tüm kaynaklarda ortak olan bilgiyse, vidanın Ortaçağ döneminde Ege'de bulunduğudur.

SOMUN

Somun, cıvata veya saplama ile kullanılan, ana sökülebilir bağlantı elemanlarından biridir. Temel olarak, ortasında kılavuz çekilmiş (diş açılmış) bir delik olan basit bir parçadır.

İki bağlantı elemanı, dişleri arasındaki sürtünme kuvvetinin etkisiyle birbirlerine tutunurlar. Ayrıca cıvatanın ve somunun birleştirilen parçalara oturan yüzeylerinde de cıvata ve somunu "kilitleyen" birer sürtünme kuvveti mevcuttur. Bağlantının, ortamdaki titreşimle bir süre sonra gevşeyerek sökülmemesi için somun ve cıvata uygun tork ile sıkılarak cıvatanın, saplamanın hafifçe uzaması ve birleştirilen parçaların da hafifçe sıkışması, bu sayede cıvatanın ve birleştirilen parçaların birer yay gibi davranarak titreşim esnasında dişler ve bağlantı elemanı arasındaki sürtünme kuvvetlerinin "hiçbir zaman" sıfırlanamaması sağlanır. Zira bu sürtünme kuvvetlerinin sıfırlanması, bağlantı elemanlarının gevşemesine ve sökülmesine sebep olur.

Somun dişleri, kullanıldığı standarda göre metrik veya inç ölçülerinde olabilir. Ağırlıklı olarak çelikten yapılırlar. Dayanımlarına göre, örneğin 4,6 veya 8 gibi sayılarla sınıflandırılırlar. Bu sayılar, somuna uygulanabilecek maksimum gerilimin 1/10'unu gösterirler. Örnek olarak; 6 kalite bir somuna uygulanabilecek maksimum gerilim 60 kg/mm²'dir.



İÇİNDEKİLER



CIVATALAR
BOLTS

8



SAPLAMALAR
STUDS

26



PULLAR
WASHERS

29



SOMUNLAR
NUTS

31



VİDALAR
SCREWS

37



MINİFİX
MINIFIX

48



MOBİLYA BAĞLANTI ELEMANLARI
FURNITURE FASTENERS

50



CIVATALAR
BOLTS

YB KASA CIVATASI (6.8) BEYAZ



BOY	1/4	5/16	3/8
25	0,9849	1,6293	2,8236
30	1,0506	1,7526	3,0461
35	1,1554	1,9025	3,2322
40	1,2482	2,0540	3,4690
45	1,3524	2,2240	3,7347
50	1,4429	2,3653	3,9545
55	1,4698	2,3941	4,0309
60	1,5368	2,5035	4,2911
70	1,7436	2,8165	4,6719
80	1,9428	3,1140	5,2890
90	2,1369	3,4967	5,9875
100	2,5496	4,0872	6,6318
110	2,8725	4,6051	7,4491
120	3,1531	5,0542	8,1546
130	3,7699	5,7800	9,3045
140	4,0958	6,2797	10,0883
150	4,4309	6,7935	10,8942
160	4,7752	7,3213	11,7222
170	5,1289	7,8639	12,5728
180	5,5850	8,5632	13,6733
190	6,0597	9,2913	14,8182
200	6,5532	10,0474	16,0077
225		11,5389	18,3419
250		13,1020	20,7876
300		16,8980	26,7348

YB KASA CIVATASI (6.8) SİYAH



BOY	1/4	5/16	3/8
25	0,9549	1,5789	2,7364
30	1,0170	1,6966	2,9501
35	1,1164	1,8379	3,1223
40	1,2062	1,9842	3,3510
45	1,3066	2,1484	3,6077
50	1,3934	2,2838	3,8184
55	1,4193	2,3109	3,8925
60	1,4839	2,4166	4,1471
70	1,6839	2,7186	4,5109
80	1,8762	3,0051	5,1111
90	2,0636	3,3771	5,7927
100	2,4695	3,9566	6,4201
110	2,7856	4,4636	7,2202
120	3,0594	4,9019	7,9088
130	3,6695	5,6167	9,0419
140	3,9886	6,1056	9,8087
150	4,3169	6,6086	10,5976
160	4,6544	7,1254	11,4087
170	5,0013	7,6572	12,2423
180	5,4506	8,3456	13,3260
190	5,9185	9,0627	14,4539
200	6,4053	9,8080	15,6264
225		11,2724	17,9184
250		12,8083	20,3218
300		16,5499	26,1841

YB DİBİ KARE CIVATA (6.8) DEMİR BEYAZ

DIN 603



BOY	M6	M8	M10
16	1,0093		
20	1,0667	2,0333	
25	1,1853	2,2369	
30	1,2419	2,3240	4,2577
35	1,3548	2,5176	4,3926
37	1,3862	2,5698	4,4837
40	1,4535	2,6848	4,6847
45	1,5650	2,8769	5,0191
50	1,6864	3,0686	5,3539
60	1,8909	3,4373	5,9400
70	2,1087	3,8143	6,6132
80	2,3463	4,2570	7,3260
90	2,6178	4,6862	8,1761
100	3,0985	5,5279	9,6447
110	3,4062	6,0595	10,5722
120	3,7227	6,6061	11,5259
130	4,2408	7,5094	13,1017
140	4,5908	8,1139	14,1566
150	4,9504	8,7345	15,2393
160	5,3189	9,3708	16,3495
170	5,7872	10,1820	17,7654
180	6,2744	11,0254	19,2366
190	6,7796	11,9003	20,7631
200	7,3036	12,8074	22,3454

YB DİBİ KARE CIVATA (8.8) ÇELİK BEYAZ

DIN 603



BOY	M6	M8	M10	M12
16	1,7085	3,0988		
20	1,8290	3,3593	5,7924	9,8923
25	2,0052	3,7996	6,2858	10,4632
30	2,1860	4,1804	6,7596	11,2523
35	2,4202	4,4483	7,3918	12,0613
40	2,6058	4,8750	7,9647	13,2864
45	2,8173	5,2316	8,5829	14,3801
50	3,0551	5,5892	9,1681	15,3506
60	3,5263	6,5833	12,2145	19,2887
70	4,1485	7,5529	14,3391	19,9563
80	5,0955	9,3911	17,7909	
90	5,8103	10,4377	19,6671	
100	6,5635	11,5119	21,7265	
110	7,3551	12,7079	23,8506	
120	8,1851	14,1476	25,8777	
130	9,0536	15,6565	28,4655	
140	9,9605	17,2346	31,1611	
150	10,9058	18,8819	33,9645	
160	11,8896	20,5984	36,8757	
170	12,9117	22,3842	39,8948	
180	13,9723	24,2392	43,0217	
190	15,0714	26,1633	46,2564	
200	16,2088	28,1567	49,5989	

ALTI KÖŞE BAŞLI (AKB) CIVATA (6.8) DEMİR BEYAZ

DIN 933
DIN 931

BOY	1/4	5/16	3/8	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16
10				0,7296	0,9423					
12				0,8066	1,0312					
15	1,0872	1,4343		0,8412	1,0977	0,9079	1,4966	3,2720		
20	1,2230	1,5560	2,4240	0,9375	1,1446	1,0006	1,6190	3,6153	5,2882	
25	1,3136	1,7290	2,6933	1,0040	1,3297	1,1257	1,7988	3,9392	5,8318	
30	1,3817	1,8728	2,9263	1,0383	1,3607	1,2305	1,9441	4,2463	6,0190	12,2119
35	1,4355	2,0368	3,1839	1,1604	1,5269	1,2971	2,1376	4,6201	6,5036	13,3418
40	1,5803	2,2241	3,4181	1,2825	1,6880	1,4116	2,3412	4,9782	7,0956	13,5510
45	1,7194	2,4348	3,6990	1,4095	1,8663	1,5390	2,5448	6,0063	7,6470	14,5637
50	1,8585	2,5986	4,0007	1,5318	2,0202	1,6548	2,7279	5,7145	8,2004	15,5764
55	1,9975	2,8094	4,2675		2,2451	1,7970	2,9519	6,4599	8,7013	16,6666
60	2,1363	2,9593	4,6099		2,3518	1,9190	3,0437	6,3741	9,0642	17,4088
70	2,3876	3,3075	5,1522			2,2929	3,4510	7,2699	10,0581	19,3935
80	2,6389	3,6555	5,6946			2,6205	3,8143	7,9989	11,2168	21,5322
90						4,0739	4,4986	8,4572	12,2533	23,5169
100						4,5835	5,1892	9,5800	13,2680	25,5017
110						4,9751	6,8386	10,2758	14,2064	
120						5,8116	7,5665	11,0351	15,0466	
125						6,8976	7,9622			
130						7,3287	9,6639			
140							10,3924			
150							11,0470			
160							13,1297			
170							13,8028			
180							14,7689			
190							15,7979			
200							16,7766			

TRİFON AKB (6.8) DEMİR BEYAZ

DIN 571



BOY	6	8	10	12
30	1,4562			
40	1,7297	2,5133	4,5830	
50	1,9958	3,1046	5,2040	
60	2,1880	3,4595	5,7658	
70	2,4541	3,7995	6,3276	19,6627
80	2,7720	4,3169	6,9780	22,3238
90	3,2525	4,8048	7,8355	0,0000
100	3,5112	5,0413	8,4269	29,5680
110	4,0804	5,5736	9,1069	
120	7,0963	6,2832	11,0880	38,4384
130		10,3488	17,1494	0,0000
140		11,5315	18,9235	44,3520
150		12,2707	19,9584	0,0000
160		14,4883	20,9933	46,4957
180		16,2624	23,6544	53,6659
200		17,3712	25,2806	58,6925

AKB CIVATA (8.8) ÇELİK BEYAZ

DIN 933
DIN 931

BOY	M5	M6	M7	M8	M10	M12	M14	M16
10	0,7134	1,0460		1,8195				
12	0,7181	0,9854	1,3613	1,8453				
15	0,7244	0,9656	1,5046	1,9099	3,3921			
18	0,8164	0,9964	1,6264	2,0196	3,3921			
20	0,8370	1,0393	1,6466	2,1261	3,5356	4,6932		
25	0,9251	1,1909	1,8314	2,4067	3,6145	5,1068	8,4912	11,0348
30	1,0606	1,4329	1,9985	2,6297	3,9672	5,6208	8,8287	11,9055
35	1,1895	1,6228	2,2102	2,8266	4,3448	6,1943	9,4854	12,6438
40	1,4691	1,7335	2,5972	3,0318	5,1744	6,6935	10,2102	13,5798
45	1,6177	1,9168	2,8739	3,3122	6,1243	7,9672	11,0035	14,5967
50	1,7592	2,0890	3,1229	3,5824	6,0738	8,6792	12,2694	15,4661
55	2,4424	2,2752	3,4693	3,8573	6,5973	9,2644	13,1468	17,2872
60	2,6466	2,4608	3,7588	4,1106	7,0488	9,9066	14,1510	18,3602
65	3,0707	2,7144	4,8901	4,4954	7,5634	10,7080	14,8932	19,7047
70	3,6566	2,7390	5,1957	4,7639	7,9220	11,2137	15,8374	20,8174
75	3,8642	3,2309	5,6266	5,1619	8,5186	12,0612	17,2198	22,0396
80	4,8534	3,5382	5,8147	5,3581	8,8836	12,5648	17,5713	23,2207
85		4,8198		5,7457	9,5754	13,3548	19,1730	24,4831
90		4,6686	6,8041	6,0238	9,9432	13,9514	19,0211	25,6576
100		6,0518	7,2145	6,6664	11,0861	15,2667	20,9325	27,9060
110		6,9529		7,4956	11,9478	16,4659	22,7458	30,2782
120		8,4011		8,4156	13,0213	17,9903	25,1944	32,6730
130		9,1534		9,2551	14,5589	20,5341	28,5009	34,4660
140		9,8223		9,9938	15,9117	22,7807	30,2841	37,9014
150		10,5966		10,8874	20,5572	24,5852	32,1680	41,2278
160				19,0551	21,2333	30,4615	46,0932	43,9872
170				20,1772	22,9684	32,9592	48,9007	47,9404
180				21,6145	24,2070	34,7442	52,4464	52,3676
190					26,4726	38,1966	56,1655	57,1806
200				24,2288	27,9047	40,0643	60,0750	62,2684
220								80,0213
240								88,4672
260								99,0498

AKB CIVATA (8.8) ÇELİK BEYAZ

DIN 933
DIN 931

BOY	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36
40	20,0555	23,4460	42,9331	54,0189				
45	20,6087	24,7385	43,1206	57,4679				
50	22,4215	26,1817	43,3081	43,8238	77,9655	121,5234		
55	23,6874	27,8538	45,8272	46,0802				
60	25,3764	29,3467	46,6229	47,9880	84,5194	127,0156		
65	27,2470	31,2707	48,9664	50,0223	88,2371	132,6649		
70	28,6706	34,5247	51,5917	52,1591	92,4776	138,2711		215,1186
75	29,9974	36,6602	54,1481	55,2333	97,0995	143,8098		
80	31,3718	38,1909	56,5795	61,2376	102,3447	149,6134	169,2051	232,4330
85	32,9192	40,2055	59,1366	68,1401	109,3117	155,1835		
90	33,5202	41,8288	61,6936	66,4585	109,6373	161,3624	206,5073	244,6739
100	37,1636	46,0864	66,5444	72,0011	118,6517	172,4297	220,8417	260,4713
110	41,2896	49,2581	77,1511	77,6507	125,6304	183,2181	232,5085	275,9706
120	45,4149	52,8970	80,3457	83,0183	133,8108	196,3144	247,0328	293,6661
130	48,8565	57,3255	84,1034	87,7302	138,6414	205,0335	260,7653	309,1197
140	53,5095	61,7809	89,6354	94,6847	145,6576	215,3723	276,2256	324,0598
150	58,8700	65,5711	95,3080	99,5301	154,2970	227,5933	287,4567	338,6858
160	64,6634	69,9759	100,8395	105,1253	162,9693	238,7944	301,0952	356,1238
170	70,5459	76,4688	106,5109	113,0700	246,9899	249,8617	314,4870	373,4492
180	77,4547	82,9201	112,1852	118,7864	235,7743	258,3804	330,1431	390,8416
190	85,4338	90,2498	117,7158	124,3771	248,2794	269,2520	343,5011	408,4583
200	93,4129	98,2379	127,3555	130,0973	263,7016	296,8788	359,0664	423,9922
210				205,8136	249,9697			440,4510
220	118,6110	161,1487	208,6053	214,8604	304,4390	321,7459	400,8948	457,2540
230		167,0348	216,9987	221,7302		334,9384		
240	127,9377	173,4752	225,3816	230,2517		348,1275		
250		180,3324	237,8383	238,7342		358,9678		510,2489
260	135,6045		250,2888	255,3804	359,5182	426,6426		
270				262,5287				
280				273,1792				

FLANŞLI AKB CIVATA (8.8) ÇELİK BEYAZ

DIN 6921



BOY	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
12		1,6117	2,5044				
16	1,0580	1,4228	2,5617	5,2304			
18	1,2916	1,4685	2,7004	4,5720			
20	1,1655	1,4781	2,7696	4,7409			
25	1,3156	1,6464	3,0297	5,1472	8,2637		
30	1,5356	1,8690	3,3017	5,5814	9,0644		
35	1,7226	2,0622	3,7016	5,9854	9,6406	14,6519	
40	2,0598	2,2679	4,0445	6,6680	10,3124	15,0910	19,3182
45	2,3040	2,5678	4,3963	7,2107	11,0702	16,1263	20,6817
50		2,8131	4,8061	7,7737	12,0320	17,4861	21,8998
55		3,1428	5,3408	8,5809	12,6913	19,1270	23,9555
60		3,5101	5,6077	8,8755	13,5698	19,7371	24,8609
65		3,9388	6,0399	9,5207	14,3383	20,8953	26,1544
70		4,0347	6,4406	10,0544	15,2147	22,1566	27,3052
75		4,5256	6,7875	10,6324	16,1025	23,2548	28,9289
80			7,5247	11,6328	16,9693	24,5504	31,5463
85			8,2145	12,4257	18,5219	26,4812	34,3581
90			8,3036	12,7839	18,7980	26,9972	34,6652
100			9,0797	14,8049	20,5341	29,5047	37,6487
110			9,8926		22,1269	31,5354	42,7965
120			10,7110			34,2332	46,8274
130			11,5445			37,5759	50,8326
140						39,6213	55,5671

FLANŞLI AKB CIVATA (8.8) ÇELİK SİYAH

DIN 6921



BOY	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
12		1,5090	2,2969				
16	1,0012	1,3129	2,3453	4,7975			
18	1,2273	1,3537	2,4755	4,1827			
20	1,1016	1,3583	2,5353	4,3376			
25	1,2399	1,5144	2,7730	4,7085	7,5730		
30	1,4490	1,7174	3,0225	5,1072	8,3223		
35	1,6254	1,8952	3,3877	5,4760	8,8473	13,5576	
40	1,9518	2,0855	3,7029	6,1030	9,4678	13,9264	17,8258
45	2,1853	2,3698	4,0271	6,6023	10,1445	14,8915	19,0956
50		2,5997	4,4093	7,1218	11,0443	16,1387	20,2132
55		2,9138	4,9163	7,8854	11,6405	17,6942	22,1201
60		3,2656	5,1556	8,1366	12,4565	18,2186	22,9219
65		3,6787	5,5601	8,7383	13,1624	19,2918	24,1055
70		3,7592	5,9332	9,2285	13,9762	20,4680	25,1423
75		4,2346	6,2525	9,7631	14,8014	21,5245	26,6939
80			6,9619	10,7200	15,6058	22,6902	29,1528
85			7,6234	11,4696	17,0957	24,6787	31,9068
90			7,6853	11,7844	17,3093	24,9670	32,0537
100			8,4063	13,7184	18,9205	27,3028	34,8080
110			9,1716		20,3879	29,1634	39,7396
120			9,9510			31,6896	43,5399
130			10,7526			34,2675	47,3431
140						36,7663	51,8613

HAVŞA BAŞ (HB) İMBUS CIVATA (10.9) ÇELİK BEYAZ

DIN 7991



BOY	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
6			1,4057	2,5749					
8	0,9392	0,8334	1,2780	2,3408					
10	0,8616	0,8017	1,1618	2,1280					
12	0,9812	0,8066	0,9539	1,9347					
16	1,2517	0,8358	0,9730	1,9846	3,9211				
20	1,3445	0,9187	1,0577	2,0466	3,4291	7,0325			
25	1,4747	1,0477	1,2213	2,2330	3,5612	6,7291			
30	1,6612	1,2500	1,4070	2,4564	4,0572	6,9314	17,1122	16,0373	
35	1,8732	1,4543	1,6023	2,8057	4,4911	7,4666	16,4088	18,1339	
40	2,0976	1,6845	1,8828	3,1233	4,8696	8,1236	17,2203	19,8300	44,2077
45	2,2784	2,3213	2,7883	4,2762	5,7505	8,7027	18,7946	21,0298	47,9643
50	2,8427	2,2441	2,9176	4,3261	6,0584	9,2197	19,7289	21,1532	53,2935
60	3,3612	2,4530	3,8466	5,1545	7,4609	11,2052	22,9514	24,4608	61,8231
70			5,1114	5,8821	8,6119	12,9965	32,3696	32,8370	70,8195
80			5,8692	9,3948	9,7499	15,1080	42,7639	38,2802	86,1013

HAVŞA BAŞ (HB) İMBUS CIVATA (10.9) ÇELİK SİYAH

DIN 7991



BOY	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
6			1,3420	2,4167					
8	0,9213	0,8023	1,2200	2,1970					
10	0,8408	0,7657	1,1091	1,9973					
12	0,9570	0,7657	0,8944	1,8157					
16	1,2218	0,7830	0,9027	1,8412	3,6851				
20	1,3086	0,8558	0,9744	1,8788	3,1653	6,6188			
25	1,4311	0,9724	1,1214	2,0339	3,2507	6,2654			
30	1,6046	1,1619	1,2907	2,2281	3,7000	6,3984	16,3785	15,0265	
35	1,8068	1,3438	1,4694	2,5461	4,0871	6,8663	15,5794	16,9942	
40	2,0214	1,5585	1,7176	2,8345	4,4189	7,4559	16,2952	18,5596	42,2172
45	2,2003	2,0868	2,7173	3,9377	5,4955	8,4155	17,7740	19,6870	45,9738
50	2,7549	2,0867	2,7173	3,9377	5,4955	8,4155	18,6107	19,6870	50,8932
60	3,2557	2,2719	3,6046	4,7028	6,7932	10,1953	21,6420	22,7458	59,0325
70			4,8120	5,3411	7,8413	11,8202	30,9060	30,7611	67,6191
80			5,5276	8,7118	8,8764	13,7084	41,2631	35,9051	82,1983

BOMBE BAŞ (BB) İMBUS CIVATA (10.9) ÇELİK BEYAZ

ISO 7380



BOY	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
8	1,2097	1,2097	1,5392				
10	1,2097	0,9603	1,1148				
12	1,2097	1,1603	1,0519	1,4126	3,3240		
16	1,3503	1,1603	1,0934	1,3367	2,6420	6,0055	
20	1,4984	1,2097	1,2868	1,4147	2,7565	4,8502	8,5271
25	1,6799	1,3404	1,5363	1,4837	2,9245	5,0650	8,6752
30	2,0243	1,7403	1,7783	1,7489	3,2107	5,4030	9,1505
35		2,0453	2,0242	1,9646	3,6569	6,0094	9,9562
40		2,4143	2,3981	2,1997	3,8340	6,6209	10,7591
45			3,2484	2,7377	4,3504	7,2358	11,8921
50			3,9398	3,4468	5,1179	7,9451	13,0945
55					6,2571	9,4136	14,7235
60					7,6678	10,8776	16,9950
70						13,1687	20,0015

BOMBE BAŞ (BB) İMBUS CIVATA (10.9) ÇELİK SİYAH

ISO 7380



BOY	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
8	1,0997	1,0997	1,3993				
10	1,0997	0,8730	1,0134				
12	1,0997	1,0548	0,9562	1,2842	3,0218		
16	1,2276	1,0548	0,9940	1,2152	2,4018	5,4596	
20	1,3622	1,0997	1,1698	1,2861	2,5059	4,4093	7,7519
25	1,5272	1,2186	1,3967	1,3488	2,6586	4,6046	7,8866
30	1,8402	1,5821	1,6166	1,5899	2,9188	4,9118	8,3186
35		1,8593	1,8402	1,7860	3,3244	5,4631	9,0511
40		2,1948	2,1801	1,9997	3,4854	6,0190	9,7810
45			2,9531	2,4888	3,9549	6,5780	10,8110
50			3,5817	3,1335	4,6527	7,2228	11,9041
55					5,6883	8,5578	13,3850
60					6,9707	9,8888	15,4500
70						11,9716	18,1832

İMBUS CIVATA (8.8) ÇELİK BEYAZ

DIN 912



BOY	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14
8	0,8969	1,0461	1,1121					
10	0,8982	0,6903	1,1176	1,2552	2,9528			
12	0,9772	0,6437	0,9709	1,1388	2,1580			
16	1,1931	0,6388	0,8413	1,1741	2,0911	3,5749		
20	1,3537	0,7029	0,9612	1,2143	2,2637	3,6687	5,4604	
25	1,5991	0,8328	1,1084	1,3727	2,4081	4,0236	5,6941	11,7040
30	1,8534	0,9256	1,2751	1,4884	2,6879	4,3957	6,0992	8,5970
35	2,5619	1,0556	1,4365	1,7416	3,0370	4,8730	6,6864	9,4602
40	2,7963	1,1775	1,6623	1,9512	3,3034	5,2557	7,1941	10,0975
45	3,7856	2,5159	1,8508	2,0991	3,6604	5,7889	8,0451	10,9598
50	4,0626	2,6185	2,2809	2,3368	3,9243	6,2934	8,5593	11,7766
55	4,4784	3,5826	3,0969	2,5849	4,2963	6,8547	9,4402	12,5134
60	4,9234	4,5464	3,1802	2,7654	4,7919	7,3169	10,0683	13,5767
65				3,1523	4,9893	7,7890	10,7984	14,7687
70		4,8793	9,3040	3,2839	5,2400	8,2997	11,2324	15,4258
75				3,8614	5,5977	8,8402	12,2057	16,1262
80		6,0698	9,7931	3,9286	6,0031	9,3715	12,6336	17,5276
90		10,4536	13,6450	4,3576	6,7119	10,6421	14,0555	19,1327
100		11,0900	14,2948	4,7851	7,4735	11,6433	15,5226	21,0885
110			22,1003	5,4250	8,3410	12,8476	16,8882	23,5965
120			28,2956	6,9318	9,0269	13,9622	18,4292	25,5572
130				7,7532	11,5493	15,4716	20,5780	27,5242
140				8,8377	12,5806	16,6259	22,1227	29,4892
150					13,8087	18,2750	24,8720	33,4663
160					25,4482	20,0265	29,9854	47,2366
170					27,1176	21,6478	32,4191	49,8940
180					28,6999	22,8155	34,9596	53,6652
200						26,2635	40,2195	61,5041
220								71,1128
240								78,5405
260								87,7005
280								97,2950

İMBUS CIVATA (8.8) ÇELİK BEYAZ

DIN 912



BOY	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
25	14,2319						
30	15,0205						
35	14,1463						
40	14,0622	33,2712	26,0953	46,7144	69,6258		
45	15,2148	35,6016	28,3292	56,0573	73,5426		
50	16,3728	37,9589	27,7961	64,4690	77,3700		
55	18,1225	40,2446	29,8040	67,9256	55,3720		
60	19,1539	42,5839	31,2147	71,2033	57,9732		
65	20,4975	44,9054	33,1289	75,1559	54,3552		
70	21,6144	47,2626	34,5194	78,9117	63,8242	122,9772	234,5190
75	23,2264	52,3121	36,2963			127,3922	234,9440
80	23,9960	57,5047	38,4660	86,6737	69,2761	138,8711	235,3687
90	27,2959	62,7151	42,9262	94,3642	75,6455	144,5654	236,2184
100	29,9517	67,8898	46,4811	102,1441	81,7505	156,5093	228,8120
110	33,4957	73,1003	52,3804	109,8883	88,2502	168,1248	245,9403
120	35,9367	78,2392	56,6722	117,6324	94,3607	192,5753	261,3514
130	38,6000	83,2887	61,0183	125,3945	101,7773	204,5273	276,7267
140	41,3824	88,4813	65,3383	133,0671	112,0778	217,8788	292,1556
150	44,5758	93,6560	69,6036	140,8649	119,6265	230,3610	309,0929
160	47,7055	98,9917	74,2057	148,5375	133,2025	242,7488	324,0820
170	49,2714	103,8265	78,7528	156,4069	156,3389	255,9574	339,1662
180	51,0076	109,2302	83,2142	164,0258	163,1018	266,4165	355,1952
200	72,5929	114,2295	166,2253	194,4154	214,3539	277,3186	387,7420
220	82,1175		180,7720		232,9255		401,4373
240	92,2951		211,4364		251,4435		468,3409
260	103,0077		228,9169		270,0152		521,0717
280	114,2627		279,7775		288,8373		641,5029

İMBUS CIVATA (8.8) ÇELİK SİYAH

DIN 912



BOY	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14
8	0,8845	1,0206	1,0733					
10	0,8845	0,6643	1,0786	1,1855	2,8009			
12	0,9625	0,6149	0,9276	1,0632	1,9966			
16	1,1752	0,6056	0,7908	1,0882	1,9119	3,2599		
20	1,3327	0,6639	0,9035	1,1179	2,0653	3,3296	4,9850	
25	1,5742	0,7845	1,0392	1,2602	2,1859	3,6410	5,1655	10,5901
30	1,8246	0,8722	1,1943	1,3655	2,4376	3,9825	5,5173	7,8328
35	2,5312	0,9950	1,3454	1,5949	2,7572	4,4230	6,0512	8,6240
40	2,7638	1,1096	1,5598	1,7883	2,9939	4,7685	6,5055	9,1891
45	3,7524	2,4364	1,7368	1,9198	3,3213	5,2544	7,3033	9,9793
50	4,0239	2,5312	2,1569	2,1414	3,5555	5,7115	7,7523	10,7240
55	4,4436	3,4932	2,9516	2,3731	3,8980	6,2254	8,5681	11,3887
60	4,8878	4,4543	3,0232	2,5375	4,3639	6,6402	9,1297	12,3654
65				2,9080	4,5303	7,0649	9,7946	13,4130
70		4,7763	9,1232	3,0233	4,7515	7,5281	10,1767	14,0416
75				3,6023	5,0809	8,0233	11,0835	14,6554
80		5,9480	9,5883	3,6355	5,4554	8,5052	11,4462	15,9704
90		10,3217	13,4165	4,0319	6,1049	9,6811	12,7362	17,4024
100		10,9478	14,0426	4,4268	6,8073	10,5891	14,0716	19,1852
110			21,8241	5,0851	7,6155	11,6986	15,3040	21,5200
120			27,9957	6,5636	8,2422	12,7199	16,7118	23,3078
130				7,3677	10,7054	14,1701	18,7274	25,1018
140				8,4184	11,6775	15,1927	20,1388	26,8937
150				12,5234	12,8463	16,7470	22,7548	30,6977
160					24,3822	18,6154	28,0285	44,6102
170					25,9743	20,1544	30,3463	47,1131
180					27,4948	21,2396	32,7452	50,7170
200					30,6254	24,5229	37,7734	58,2598
220						28,0152	42,1958	67,5723
240						31,0512	46,7741	74,6782
260						34,9047	52,5809	83,5550
280						38,1983	57,5479	92,8790

İMBUS CIVATA (8.8) ÇELİK SİYAH

DIN 912



BOY	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
25	13,1303						
30	13,8805						
35	12,8966						
40	12,7149	31,2783	23,8744		65,4545		
45	13,7698	33,4696	25,9456	52,3958	69,1396		
50	14,8034	35,6878	25,2051	60,6067	72,7352		
55	16,4348	37,8345	27,0945	63,8624	50,8299		
60	17,3475	40,0348	28,3424	66,9393	53,2148		
65	18,5727	42,2172	30,0938	70,6601			
70	19,5711	44,4354	31,3214	74,1842	58,5900	122,1973	224,7087
75	21,0648	46,9577	32,9354	0,0000		123,3082	224,7087
80	21,7159	49,1759	34,8979	81,4828	63,5227	130,8375	224,7087
90	24,7790	54,0595	38,9879	88,7098	69,3731	143,6994	224,7087
100	27,1979	58,9610	42,1726	96,0262	74,9591	155,6312	216,4525
110	30,5050	63,8267	47,7018	103,3069	80,9396	167,2588	232,7312
120	32,7090	68,7282	51,6235	110,5876	86,5310	181,8380	247,2926
130	35,1356	73,5581	55,5995	117,8861	93,4284	192,7859	261,8181
140	37,6809	78,2986	59,5492	125,0953	103,2099	203,6622	276,3974
150	40,6374	83,1822	63,4445	132,4296	110,2396	216,7388	292,4077
160	43,5302	88,0479	67,6765	139,6387	123,2964	229,1535	306,9333
170	44,9777	93,0746	71,7943	127,8322	145,9137	241,8365	321,4767
180	46,3585	97,6004	75,9109	154,2001	152,1575	254,5732	336,0381
200	68,4345	107,3855	157,8672	183,6627	201,5155	276,3974	367,2717
220	77,8432		171,6415		218,9748		378,8814
240	87,7890		201,5334		236,3805		444,0855
260	98,2699		218,2414		253,8398		495,4259
280	109,2881		232,7312		271,5496		613,8487

İNCE KAFA İMBUS CIVATA (8.8) ÇELİK BEYAZ

DIN 7984



BOY	M5	M6	M8	M10	M12
10		1,1876			
12		1,1976			
14	1,1287	1,1179			
16	1,1374	1,1301	2,1963	4,3757	
20	1,2352	1,2094	2,2898	3,9759	6,0336
25	1,4144	1,4056	2,4267	4,1421	5,8628
30	1,5632	1,6453	2,7650	4,4108	6,2536
35	1,7891	1,8843	3,1787	4,8165	6,7667
40	2,0146	2,1259	3,8892	5,2848	7,4709
45	2,3299	2,5248	4,6298	5,7994	8,8798
50	3,2495	2,9868	5,3857	6,4501	9,8242
55			6,0795	7,8413	11,6370
60			6,8346	8,7617	13,4694
70					16,5313
80					20,4827
90					26,3326
100					30,9337

FLANŞLI BOMBE BAŞ (BB) İMBUS CIVATA (10.9) ÇELİK BEYAZ

ISO 7380-2



BOY	M6	M8	M10
12	1,4832	3,4902	
16	1,4036	2,7741	6,3058
20	1,4854	2,8943	5,0927
25	1,5579	3,0707	5,3183
30	1,8364	3,3712	5,6731
35	2,0629	3,8397	6,3099
40	2,3097	4,0257	6,9519
45	2,8746	4,5679	7,5976
50	3,6192	5,3738	8,3423
55		6,5700	9,8843
60		8,0512	11,4215
70			13,8272

SETSKUR CIVATA (10.9) ÇELİK BEYAZ

DIN 916



BOY	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16
6	0,3898	0,3014	0,3895	0,4865				
8	0,4724	0,3856	0,4438	0,5434	0,8453			
10	0,6108	0,4955	0,5798	0,7184	1,1310	1,4800	3,0198	
12	0,7481	0,6047	0,7170	0,8357	1,3158	1,9015	3,3228	
16	1,0941	0,8241	0,9891	1,1620	1,8435	2,7075	3,8349	6,9687
20	1,3884	1,0399	1,2624	1,4871	2,2752	3,5056	5,0102	9,1552
25	2,6507	1,7271	1,8185	1,8998	2,9179	4,5034	6,8730	11,9549
30	3,3093	2,7257	2,1815	2,3104	3,5552	5,5092	8,4201	14,8912
35		4,1010	2,7763	2,7188	4,1821	6,5205	9,9783	17,7436
40		4,6204	3,2602	3,2332	5,2302	8,2069	11,5359	21,2076
45				4,9800	7,1442	9,4542	13,4224	23,8868
50				5,3453	8,2103	10,8289	15,2316	26,1928
60					11,5504	18,7448	23,1749	41,3477

SETSKUR CIVATA (10.9) ÇELİK SİYAH

DIN 916



BOY	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16
6	0,3850	0,2930	0,3780	0,4708				
8	0,4650	0,3750	0,4270	0,5200	0,8070			
10	0,6000	0,4810	0,5580	0,6875	1,0800	1,4000	2,6740	
12	0,7350	0,5870	0,6900	0,7978	1,2490	1,8050	3,0550	
16	1,0750	0,8000	0,9520	1,1095	1,7500	2,5700	3,6500	6,6500
20	1,3640	1,0100	1,2150	1,4200	2,1600	3,3280	4,7600	8,7300
25	2,6212	1,6900	1,7500	1,8140	2,7700	4,2750	6,5300	11,4000
30	3,2746	2,5779	2,1100	2,2060	3,3750	5,2300	8,0000	14,2000
35		3,8943	2,6927	2,5960	3,9700	6,1900	9,4800	16,9200
40		4,3878	3,1640	3,1020	4,9650	7,8000	10,9600	20,2500
45				4,8295	6,8436	8,9941	12,7668	22,8267
50				5,1820	7,8742	10,3100	14,5000	25,0100
60					11,1438	18,1219	22,2856	40,0975

A close-up photograph of several metal studs, likely made of steel, arranged in a parallel pattern. The studs have a distinct hexagonal or square cross-section with a threaded surface. The image is heavily tinted with a teal or cyan color, giving it a futuristic or industrial feel. The lighting is dramatic, with bright highlights on the ridges of the threads and deep shadows in the grooves, creating a strong sense of texture and depth. The background is blurred, focusing attention on the individual studs in the foreground.

SAPLAMALAR STUDS

SAPLAMALAR (6.8) DEMİR BEYAZ

DIN 976



BOY	M6	5/16	M8
30	1,4061	1,1306	1,2719
40	1,7577	1,4584	1,6392
50	1,9264	1,8229	2,0491
60	2,2004	1,9604	2,2009
70	2,5517	2,1855	2,4449
80	2,9339	2,4633	2,7783
90	3,3005	2,7783	3,1302
100	3,6367	3,0526	3,4290
110	4,0340	3,3578	3,7713
120	4,3970	3,6407	4,0981
130	5,0281	3,9647	4,4413
140	5,9951	4,2888	4,8034
150	6,4508	4,7855	5,3738
160	6,8808	5,5299	6,2098
170	7,9755	6,1016	6,8516
180	9,3828	6,6997	7,5234
190	10,1517	7,5771	8,5086
200	11,4679	8,5075	9,5534

TRİFON SAPLAMA DÜZ BEYAZ



BOY	M8	M10
50	1,6374	
60	1,8371	3,1000
70	2,2404	3,4964
80	2,6478	3,8698
100	3,3546	4,3930

TRİFON SAPLAMA ALTI KÖŞE



BOY	M8	M10
60	2,3595	3,6465
70	3,0030	4,2900
80	3,4320	5,1480
90	4,2900	6,1490
100	4,8620	6,8640
110		7,4360
120	6,0775	8,2940

GİJON SAPLAMA

DIN 975



BOY	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	
1 METRE	40,25	27,89	25,74	38,61	62,21	90,09	128,70	167,31	205,92	
2 METRE	80,51	55,77	51,48	77,22	124,41	180,18	257,40	334,62	411,84	
BOY	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M45
1 METRE	257,40	321,75	386,10	482,63	600,60	717,86	879,45	1029,60	1201,20	1415,70
2 METRE	514,80	643,50	772,20	965,25	1201,20	1435,72	1758,90	2059,20	2402,40	2831,40

BOY	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8
1 METRE	36,47	42,90	75,08	85,80	125,13	171,60	193,05	332,48	386,10
2 METRE	72,93	85,80	150,15	171,60	250,25	343,20	386,10	664,95	772,20

BOY	1"	1" - 1/8	1" - 1/4	1" - 1/5
1 METRE	450,45	815,10	1115,40	1480,05
2 METRE	900,90	1630,20	2230,80	2960,10



**PULLAR
WASHERS**

METRİK PUL BEYAZ

DIN 125



ÖLÇÜ	FİYAT/KG	FİYAT/AD
M3		0,1170
M4		0,1300
M5		0,1300
M6 (1,2 MM)		0,2080
M6 (1,5 MM)		0,2600
M8 (1,2 MM)		0,3315
M8 (1,5 MM)		0,4160
M10 (1,5 MM)		0,5850
M10 (2 MM)		0,7670
M12	184,60	1,0920
M14	184,60	1,5600
M16	184,60	1,8850
M18	184,60	2,8275
M20	184,60	3,1200
M22	184,60	3,3150
M24	184,60	5,8500
M27	184,60	8,0600
M30	184,60	10,9200
M33	184,60	13,7475
M36	184,60	16,5750
M39	184,60	24,5375
M42	184,60	45,8250
M45	184,60	72,1500
M48	184,60	96,2000
M50	184,60	102,0500
M52	184,60	107,9000
M56	184,60	143,0000

ŞASE PULU SİYAH



ÖLÇÜ	FİYAT / KG
1/4	135,20
5/16	135,20
3/8	135,20
7/16	135,20
1/2	135,20
5/8	135,20

WHITWORTH PUL BEYAZ



ÖLÇÜ	FİYAT/KG	FİYAT/AD
1/8 1MM	260,00	0,0919
5/32 1MM	234,00	0,1609
3/16 1MM	171,60	0,2529
1/4 1MM	171,60	0,2987
5/16 1MM	171,60	0,4597
3/8 1MM	171,60	0,5516
1/4 2MM	171,60	0,5976
5/16 2MM	171,60	0,8964
3/8 2MM	171,60	1,1262
1/2 2MM	171,60	1,8387
5/16 3MM	171,60	1,4710
3/8 3MM	171,60	1,8157
7/16 3MM	171,60	2,2295
1/2 3MM	171,60	3,1948
9/16 3MM	171,60	4,0911
5/8 3MM	171,60	5,1944
3/4 3MM	171,60	5,6541
7/8 3MM	171,60	7,1020
1 3MM	171,60	8,7339

GENİŞ PUL

DIN 9021



ÖLÇÜ	FİYAT/ADET
M4	0,2340
M5	0,3900
M6	0,5980
M8	1,1310
M10	2,2100
M12	4,0300
M14	5,7200
M16	7,4100
M18	14,5600
M20	16,6010
M24	30,0625
M30	89,0500
M36	171,6000

SOMUNLAR NUTS



METRİK SOMUN

DIN 934



ÖLÇÜ	FİYAT
M3	0,3700
M4	0,3700
M5	0,2700
M6	0,4400
M7	0,5500
M8	0,7800
M10	1,6000
M12	2,4000
M14	3,4000
M16	4,5000
M18	6,8000
M20	8,4000
M22	11,2000
M24	15,2000
M27	32,0000
M30	43,0000
M33	54,3000
M36	73,6000
M39	97,2000
M42	133,5000
M45	164,2000
M48	343,4000

TABLALI SOMUN



ÖLÇÜ	FİYAT
M6	1,3910
M8	1,7550
M10	2,2750
5/16	1,9500
3/8	2,6000

WHITWORTH SOMUN



ÖLÇÜ	FİYAT
1/4	0,6100
5/16	0,9000
3/8	1,3100
7/16	2,1000
1/2	2,8000
9/16	4,4000
5/8	5,3000
3/4	8,6000
7/8	28,8000
1	43,9000

AĞAÇ SOMUN



ÖLÇÜ	FİYAT
M6	1,4300
M8	1,8850
M10	5,4600
5/16	2,0150
3/8	5,8500

PLASTİK KELEBEK SOMUN



ÖLÇÜ	FİYAT
M6	1,0400
M8	1,4300
5/16	1,4300

METRİK FİBERLİ SOMUN

DIN 985



ÖLÇÜ	FİYAT
M4	0,7820
M5	0,7978
M6	0,7719
M8	1,1377
M10	2,2662
M12	3,3038
M14	5,0642
M16	6,2570
M18	9,4905
M20	13,8475
M22	36,2165
M24	37,6020
M27	80,4560
M30	110,8530
M33	189,8400
M36	262,7250
M39	362,7300
M42	456,5200
M45	588,7300
M48	762,1850

METRİK İNCE DİŞ FİBERLİ SOMUN

DIN 982



ÖLÇÜ	FİYAT
M10X1	2,4222
M10X1,25	2,3993
M12X1,25	3,5222
M12X1,5	3,3822
M14X1,5	5,1070
M16X1,5	6,5463
M18X1,5	9,9567
M20X1,5	13,9115
M22X1,5	48,1832
M24X1,5	55,1440

METRİK FLANŞLI SOMUN

DIN 6923



ÖLÇÜ	FİYAT
M4	0,7910
M5	0,9494
M6	0,7905
M8	1,3821
M10	2,2680
M12	3,5798
M14	5,7211
M16	11,7598
M20	34,2884

KÖR SOMUN

DIN 1587



ÖLÇÜ	FİYAT
M4	1,3000
M5	1,4170
M6	2,2230
M8	3,9000
M10	7,1500
M12	10,5560
M14	15,0800
M16	18,2000
M18	32,5000
M20	34,4500
3/16	2,4050
1/4	3,2500
5/16	3,2500
3/8	6,1100
1/2	7,8000

SAC KELEBEK SOMUN



ÖLÇÜ	FİYAT
M4	0,8500
M5	0,8500
M6	1,1800
M8	2,0000
M10	2,4500
M12	30,0000
3/16	0,8500
1/4	1,1800
5/16	2,0000
3/8	2,4500
7/16	30,0000
1/2	30,0000

METAL DÜBEL ZAMAK



ÖLÇÜ	FİYAT
M6 - 8X10	1,2600
M6 - 8X13	1,3200
M8 - 10X12	1,9200
M8 - 10X15	2,1000
M8 - 10X18	2,4000
M10 - 13X15	2,1000
5/16 - 10X12	2,2200
5/16 - 10X15	2,5200
5/16 - 10X18	2,8800
3/8 - 13X15	2,8800

ÇELİK KELEBEK SOMUN

DIN 315



ÖLÇÜ	FİYAT
M4	2,4645
M5	2,8200
M6	4,1100
M8	5,1600
M10	7,4250
M12	14,7180
3/16	2,9520
1/4	4,7363
5/16	5,1210
3/8	5,5365

PERÇİN AĞAÇ SOMUN



ÖLÇÜ	FİYAT
M4X6	Fiyat alınız
M5X8	Fiyat alınız
M6X9	Fiyat alınız
M6X16	Fiyat alınız
M8X17	Fiyat alınız
M8X20	Fiyat alınız

METAL DÜBEL ÇELİK



ÖLÇÜ	FİYAT
M6 - 8X10	1,4400
M6 - 8X13	1,5000
M6 - 8X15	1,8000
M6 - 8X18	2,4000
M8 - 10X13	2,0400
M8 - 10X15	2,4000
M8 - 10X18	2,8800
M8 - 10X20	3,1200

UZATMA SOMUNU

DIN 6334



ÖLÇÜ	FİYAT
M6X40	7,0500
M8X40	12,2500
M10X40	21,1000
M12X40	25,1500
M16X40	39,1500

ÇEKTİRME ALLEN SOMUN



ÖLÇÜ	FİYAT
M6 7,45x12 (NİKEL)	3,4450
M6 7,45x20 (NİKEL)	3,9000
M6 7,45x12 (ÇİNKO)	2,7300
M6 7,45x20 (ÇİNKO)	3,3800

SİLİNDİR SOMUN



ÖLÇÜ	FİYAT
M6 10X14	2,6000

MONTEBENT KOMBİ SOMUN



M6
1,7550

VAZO SACI



M8	M10	5/16	3/8
5,5250	5,5250	5,5250	5,5250

FLANŞLI SİLİNDİR PERÇİN SOMUN



ÖLÇÜ	USD/AD
M3	\$ 0,0243
M4	\$ 0,0246
M5	\$ 0,0288
M6	\$ 0,0444
M8	\$ 0,0651
M10	\$ 0,0969
M12	\$ 0,1758
M16	\$ 0,3420

FLANŞSIZ SİLİNDİR PERÇİN SOMUN



ÖLÇÜ	USD/AD
M3	\$ 0,0243
M4	\$ 0,0246
M5	\$ 0,0288
M6	\$ 0,0444
M8	\$ 0,0651
M10	\$ 0,0969
M12	\$ 0,1758
M16	\$ 0,3420

FLANŞLI ALTI KÖŞE PERÇİN SOMUN



ÖLÇÜ	FİYAT
M4	\$ 0,0288
M5	\$ 0,0348
M6	\$ 0,0486
M8	\$ 0,0714
M10	\$ 0,1140
M12	\$ 0,1833

FLANŞSIZ ALTI KÖŞE PERÇİN SOMUN



ÖLÇÜ	FİYAT
M4	\$ 0,0288
M5	\$ 0,0348
M6	\$ 0,0486
M8	\$ 0,0714
M10	\$ 0,1140
M12	\$ 0,1833

VIDALAR SCREWS



YSB METRİK VİDA

DIN 7985



BOY	M3	M4	M5	M6	M8
5	0,2525	0,4204			
6	0,2652	0,4324	0,5856		
8	0,2778	0,4565	0,6149	0,7166	
10	0,3030	0,4685	0,6539	0,7596	
12	0,3283	0,5285	0,6929	0,8170	
15	0,3535	0,5886	0,7808	0,8743	1,9069
20	0,4329	0,6635	0,8366	0,9282	2,0163
25	0,4810	0,7322	0,9667	1,0920	2,2308
30	0,5772	0,8008	1,0782	1,2012	2,4739
35	0,7215	0,9152	1,2084	1,3104	2,6598
40	0,8177	1,0067	1,3385	1,4333	3,0030
45	1,0101	1,1440	1,4686	1,5971	3,2032
50	1,1304	1,1898	1,6173	1,6926	3,4034
55		1,3728	1,7475	1,8701	3,6322
60		1,5558	1,9148	1,9656	3,9039
65		1,7160	2,0449	2,1431	4,1470
70		2,0112	2,1564	2,2250	4,5188
75		2,0134	2,2866	2,3888	4,7190
80		2,2422	2,4353	2,5389	5,1194
90		2,5168	2,7885	2,8665	5,5341
100		2,9286	3,0488	3,2078	5,9345
110			3,7004	3,8571	6,8381
120			4,0663	4,1537	7,4320
130			4,3597	4,5285	8,1410
140			4,6788	4,8564	8,7097
150			5,0616	5,1531	9,2854
160			5,4443	5,5748	9,8973
170			5,7421	5,9027	10,6172
180			6,1675	6,3088	11,1570
190			6,4864	6,6522	11,9668
200			6,9118	7,0583	12,5966

YHB METRİK VİDA

DIN 965



BOY	M3	M4	M5	M6	M8
5	0,2273				
6	0,2020	0,3123			
8	0,2146	0,3363	0,4294		
10	0,2273	0,3844	0,4489	0,4443	
12	0,2525	0,4084	0,4782	0,4873	
15	0,3157	0,4565	0,5465	0,5590	1,1562
20	0,3608	0,5262	0,6321	0,6416	1,3299
25	0,4089	0,5949	0,7250	0,7781	1,5158
30	0,5051	0,7322	0,8551	0,8873	1,7446
35	0,6975	0,8237	0,9667	1,0238	1,9305
40	0,7696	0,9152	1,1154	1,1193	2,2165
45	0,9380	1,0296	1,2084	1,2831	2,5025
50	1,0582	1,1440	1,4128	1,3923	2,6884
55		1,3270	1,5058	1,5561	2,9315
60		1,4872	1,7475	1,6653	3,2175
65		1,6016	1,8404	1,8291	3,4320
70		1,6702	1,9334	1,9383	3,7466
75		1,8990	2,0449	2,0748	4,0040
80		2,1050	2,2308	2,2523	4,2900
90		2,4024	2,4911	2,5935	4,7190
100		2,8142	2,7885	2,8665	5,1480
110			3,5676	3,7102	6,4782
120			3,9184	4,0538	7,1980
130			4,2693	4,3973	7,9898
140			4,6495	4,7753	8,5657
150			5,0004	5,0845	9,2854
160			5,3835	5,4967	10,0053
170			5,7724	5,9433	10,7971
180			6,1671	6,3556	11,5169
190			6,5689	6,8709	12,4167
200			7,0473	7,3003	13,1364

SİLİNDİR ÇEKTİRME ALLEN VİDA

DIN 7420



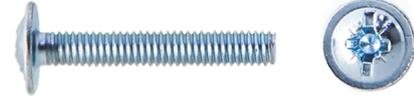
BOY	M6 ÇİNKO	M6 NİKEL	M8 ÇİNKO	M8 NİKEL
15	0,9421	1,2435	2,1880	2,6258
20	1,0656	1,4067	2,4226	2,9070
25	1,2355	1,6309	2,6961	3,2352
30	1,3498	1,7818	2,9112	3,4935
35	1,5271	2,0158	3,2598	3,9119
40	1,6544	2,1837	3,4996	4,1995
45	1,8293	2,4147	3,7446	4,4935
50	1,9286	2,4871	3,8733	4,6481
55	2,0849	2,6665	4,1113	4,9335
60	2,2780	2,8601	4,3150	5,1780
70	2,6641	3,5167	4,8263	5,5654
80	3,0193	3,9854	5,3668	6,3197
90	3,4440	4,5461	5,8780	7,0536
100	3,9784	5,2514	6,8769	8,2522
110	4,3436	5,6266	7,2880	8,7456
120	4,7297	6,0954	8,0355	9,6426
130	5,0193	6,5643	8,5962	10,3153
140	5,3436	7,0536	9,2315	11,0778
150	5,7143	7,5428	9,9042	11,8850
160	6,1776	8,1544	10,4274	12,5129
170	6,4865	8,5621	11,2123	13,4549
180	6,7954	8,9698	11,9598	14,3518
190	7,1042	9,3777	12,8942	15,4730
200	7,5676	9,9891	13,4549	16,1458

KABİN VİDASI



ÖLÇÜ	FİYAT
6,3X50 Y. SİVRİ UÇ	1,0738
6,3X60 Y. KÜT UÇ	1,2922
7X50 A. SİVRİ UÇ	2,2022
7X60 A. KÜT UÇ	2,7118

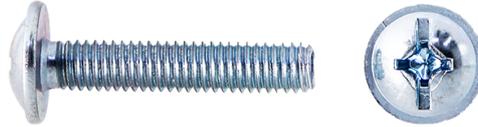
KULP VİDASI



ÖLÇÜ	FİYAT
M4X6	0,4212
M4X8	0,4212
M4X10	0,4212
M4X12	0,4212
M4X15	0,4212
M4X20	0,4493
M4X22	0,4680
M4X23	0,4797
M4X25	0,4914
M4X27	0,5382
M4X30	0,5616
M4X35	0,6318
M4X40	0,7020
M4X45	0,8424
M4X50	0,8424

MONTEBENT VIDA

DIN 967



BOY	M3	M4	M5	M6	M8
5	0,2778	0,4685			
6	0,2904	0,4805	0,6441		
8	0,3030	0,5045	0,6734	0,7883	
10	0,3409	0,5526	0,7222	0,8456	
12	0,3662	0,5886	0,7613	0,9173	
15	0,3914	0,6486	0,8589	0,9603	2,1021
20	0,4810	0,7322	0,9295	1,0238	2,2308
25	0,5291	0,8122	1,0410	1,2012	2,4596
30	0,6253	0,8923	1,1898	1,3241	2,7170
35	0,8177	1,0296	1,3199	1,4333	2,9315
40	0,9139	1,0982	1,4872	1,5698	3,2890
45	1,1304	1,2584	1,5987	1,7745	3,5464
50	1,2506	1,3499	1,7661	1,8564	3,7466
55		1,5101	1,8962	2,0475	4,0040
60		1,7389	2,1193	2,1567	4,2900
65		1,8762	2,2680	2,3751	4,5760
70		1,9906	2,3795	2,4434	4,9764
75		2,2194	2,5097	2,6208	5,1909
80		2,5168	2,6956	2,7983	5,6056
90		2,8371	3,0674	3,1668	6,0775
100		3,2032	3,3462	3,5354	6,5780
110			3,9876	4,1537	7,1980
120			4,3864	4,4973	7,9179
130			4,7851	4,8799	8,3227
140			5,3167	5,1727	8,8852
150			5,8484	5,5631	9,4474

SUNTA VİDASI

DIN 7505



ÖLÇÜ	ADET FİYATI	KUTU ADEDİ	KOLİ ADEDİ	KUTU FİYATI
3,0x13	0,1645	1.000	30.000	164,50
3,0x16	0,2320	1.000	30.000	232,00
3,0x20	0,2040	1.000	30.000	204,00
3,0x25	0,2300	1.500	30.000	345,00
3,0x30	0,2560	1.000	16.000	256,00
3,0x35	0,3060	1.000	13.000	306,00
3,0x40	0,3200	500	10.000	160,00
3,5x13	0,1750	1.000	30.000	175,00
3,5x16	0,2245	1.000	30.000	224,50
3,5x18	0,2100	1.000	30.000	210,00
3,5x20	0,2200	1.000	20.000	220,00
3,5x25	0,2660	1.000	20.000	266,00
3,5x30	0,2700	1.000	16.000	270,00
3,5x35	0,3170	1.000	13.000	317,00
3,5x40	0,3480	500	10.000	174,00
3,5x45	0,3900	500	8.000	195,00
3,5x50	0,4220	500	6.500	211,00
4,0x16	0,2530	1.000	20.000	253,00
4,0x18	0,2570	1.000	20.000	257,00
4,0x20	0,2680	1.000	20.000	268,00
4,0x25	0,3030	500	15.000	151,50
4,0x30	0,3530	500	10.000	176,50
4,0x35	0,4000	500	10.000	200,00
4,0x40	0,4480	500	8.000	224,00
4,0x45	0,4930	500	6.500	246,50
4,0x50	0,5340	500	6.500	267,00
4,0x60	0,6650	200	3.200	133,00
4,0x70	0,7390	200	3.200	147,80

ÖLÇÜ	ADET FİYATI	KUTU ADEDİ	KOLİ ADEDİ	KUTU FİYATI
4,5x25	0,4250	500	10.000	212,50
4,5x30	0,5060	500	10.000	253,00
4,5x35	0,5790	200	6.000	115,80
4,5x40	0,6090	200	4.000	121,80
4,5x45	0,6820	200	4.000	136,40
4,5x50	0,7400	200	4.000	148,00
4,5x60	0,8490	200	3.200	169,80
5,0x20	0,4610	500	10.000	230,50
5,0x25	0,4750	500	10.000	237,50
5,0x30	0,5700	200	6.000	114,00
5,0x35	0,6150	200	6.000	123,00
5,0x40	0,6970	200	4.000	139,40
5,0x45	0,7740	200	4.000	154,80
5,0x50	0,8250	200	4.000	165,00
5,0x60	0,9780	200	3.200	195,60
5,0x70	1,1200	200	2.600	224,00
5,0x80	1,4180	200	2.600	283,60
5,0x90	1,5900	100	1.300	159,00
5,0x100	1,8690	100	1.300	186,90
5,0x120	2,6500	50	1.000	132,50
6,0x30	0,9700	200	3.200	194,00
6,0x35	1,0600	200	3.200	212,00
6,0x40	1,1500	200	2.600	230,00
6,0x45	1,2600	200	2.600	252,00
6,0x50	1,2950	200	2.600	259,00
6,0x60	1,5000	200	2.600	300,00
6,0x70	1,7160	100	2.000	171,60
6,0x80	1,8840	100	1.300	188,40
6,0x90	2,2980	100	1.300	229,80
6,0x100	2,5090	100	1.300	250,90
6,0x120	3,0340	50	1.000	151,70
6,0x140	4,1900	50	650	209,50
6,0x150	4,6800	50	650	234,00

MATKAP UÇLU VİDA

DIN 7504P



DIN 7504N



YHB MUV

ÖLÇÜ	ADET FİYATI	KOLİ ADEDİ
3,9x13	0,2500	24.000
3,9x16	0,2840	18.000
3,9x19	0,3120	14.000
3,9x22	0,3590	12.000
3,9x25	0,3970	10.000
3,9x32	0,4980	7.200
3,9x38	0,5790	5.600
4,2x13	0,2880	20.000
4,2x16	0,3700	16.000
4,2x19	0,4070	14.000
4,2x22	0,4600	10.000
4,2x25	0,5220	8.000
4,2x32	0,5900	6.000
4,2x38	0,7000	4.800
4,2x45	0,7920	4.000
4,2x50	0,8830	3.200
4,2x60	1,0450	2.800
4,8x13	0,4700	12.000
4,8x16	0,4760	12.000
4,8x19	0,5300	10.000
4,8x22	0,5750	8.000
4,8x25	0,6380	6.400
4,8x32	0,8000	4.800
4,8x38	0,9140	3.200
4,8x45	1,0700	2.800
4,8x50	1,1560	2.400
4,8x60	1,3860	2.000
4,8x70	1,5940	1.600
4,8x80	1,9140	1.200
4.8X90	2,1390	1.200
4.8X100	2,3560	1.200

YSB MUV

ÖLÇÜ	ADET FİYATI	KOLİ ADEDİ
3,9x13	0,3150	18.000
3,9x16	0,3560	16.000
3,9x19	0,3870	12.000
3,9x22	0,4200	10.000
3,9x25	0,4600	8.000
3,9x32	0,5670	6.000
3,9x38	0,6500	4.800
4,2x13	0,4050	16.000
4,2x16	0,4600	12.000
4,2x19	0,4800	10.000
4,2x22	0,5400	8.000
4,2x25	0,5800	8.000
4,2x32	0,7000	6.000
4,2x38	0,8080	4.800
4,2x45	0,9200	4.000
4,2x50	1,0200	3.200
4,8x13	0,5150	14.000
4,8x16	0,5610	8.000
4,8x19	0,6240	8.000
4,8x22	0,6780	6.000
4,8x25	0,7570	5.600
4,8x32	0,8730	4.000
4,8x38	1,0600	3.200
4,8x45	1,1220	2.800
4,8x50	1,2480	2.400
4,8x60	1,4480	2.000
4,8x70	1,6480	1.600
4,8x80	2,0560	1.200
4.8X90	2,3090	1.200
4.8X100	2,5270	1.200

YSB SAC VİDASI

DIN 7981



BOY	2.9	3.5	3.9	4.2	4.8	5.5	6.3
6,5	0,1650	0,2000	0,2700				
9,5	0,1850	0,2380	0,2650	0,3500	0,4750		
13	0,2100	0,2750	0,3000	0,3900	0,5050	0,7100	
16	0,2400	0,3000	0,3750	0,4600	0,5900	0,7800	1,1000
19	0,2500	0,3500	0,4300	0,4900	0,6400	0,8400	1,2000
22	0,2900	0,3950	0,4900	0,5500	0,7000	0,8950	1,3200
25	0,3300	0,4300	0,5050	0,5800	0,7500	1,0000	1,3900
32		0,5100	0,6200	0,7200	0,9250	1,1400	1,6800
38			0,7100	0,8250	1,0700	1,2800	1,8800
45				1,0000	1,1800	1,4800	2,1700
50				1,0700	1,3300	1,6600	2,3200
60					1,4900	2,0000	2,7500

YHB SAC VİDASI

DIN 7982



BOY	2.9	3.5	3.9	4.2	4.8	5.5	6.3
6,5	0,1450						
9,5	0,1525	0,1900	0,2470	0,3200			
13	0,1750	0,2300	0,2600	0,3260	0,4300	0,5950	
16	0,2050	0,2750	0,3300	0,3600	0,4700	0,6100	0,8300
19	0,2350	0,3050	0,3600	0,4350	0,5300	0,6500	0,8800
22	0,2750	0,3600	0,4200	0,4780	0,4950	0,7700	0,9700
25	0,3200	0,3770	0,4600	0,4900	0,6500	0,8550	1,1300
32		0,4800	0,5650	0,6500	0,7800	0,9850	1,4200
38			0,6380	0,7500	0,9570	1,0800	1,6000
45				0,9250	1,0600	1,3450	1,8400
50				1,0000	1,2000	1,5000	1,9800
60					1,3770	1,8400	2,4600

BULDEX VİDA



ÖLÇÜ	ADET FİYATI	DÖKME KOLİ	KUTU KOLİ
7,5x60	1,6500	1.500	800
7,5x80	2,0600	1.500	800
7,5x100	2,5650	1.000	800
7,5x120	3,1400	1.000	800
7,5x150	4,1500	750	800
7,5x180	6,8900	750	800
7,5x200	7,7200	500	800

ARKALIK VİDASI



ÖLÇÜ	FİYAT
3,5X25	0,3000

HI-LOW VİDA



ÖLÇÜ	ADET FİYATI	KOLİ ADEDİ
3,9X19	0,2700	14.000
3,9X22	0,3200	12.000
3,9X25	0,3200	10.000
3,9X32	0,4400	7.200
3,9X38	0,5000	6.000
4,2X22	0,4200	12.000
4,2X25	0,4400	10.000
4,2X32	0,5200	8.000
4,2X38	0,5800	4.800
4,2X45	0,6900	4.000

ALÇIPAN DÜBEL VİDASI



ÖLÇÜ	FİYAT
5X45	0,8200

RYSB SİVRİ UÇLU VİDA



BOY	2.9	3.5	3.9	4.2	4.8	5.5	6.3
6,5	0,1900	0,2400	0,3000				
9,5	0,2100	0,2600	0,3000	0,3900	0,5200		
13	0,2300	0,3000	0,3300	0,4300	0,5600	0,7800	
16	0,2600	0,3300	0,4000	0,5100	0,6400	0,8700	1,2200
19	0,2800	0,3900	0,4750	0,5500	0,7100	0,9250	1,3300
22	0,3200	0,4450	0,5350	0,6100	0,7800	1,0000	1,4400
25	0,3600	0,4750	0,5500	0,6400	0,8400	1,1000	1,5200
32		0,5600	0,6800	0,7950	1,0200	1,2700	1,8500
38			0,7800	0,9100	1,1900	1,4200	2,0500
45				1,1000	1,3200	1,6500	2,3900
50				1,1900	1,4400	1,8500	2,5500
60					1,6300	2,2300	3,0400

ALÇIPAN SİVRİ UÇLU SIK DİŞLİ VİDA



ÖLÇÜ	KOLİ ADEDİ	ADET FİYATI
3,5x25	16.000	0,3200
3,5x35	12.000	0,4200
3,5x45	8.000	0,5400

RYSB MATKAP UÇLU VİDA



BOY	3.9	4.2	4.8
13	0,3800	0,4900	0,5800
16	0,4200	0,5300	0,5800
19	0,4600	0,5800	0,6800
22	0,5000	0,6300	0,7200
25	0,5600	0,6800	0,8300
32	0,6700	0,8500	1,0400
38	0,7800	0,9800	1,2000
45		1,1000	1,3300
50		1,2300	1,4800
60			1,7200
70			1,9600
80			2,4300
90			2,7300
100			2,9800

ALÇIPAN MATKAP UÇLU SIK DIŞLİ VİDA



ÖLÇÜ	KOLİ ADEDİ	ADET FİYATI
3,5x25	16.000	0,4000
3,5x35	12.000	0,5200
3,5x45	8.000	0,6500

MINIFIX

MINIFIX



KENDİNDEN DÜBELLİ MİNİFİX MİLİ



Fiyat Alınız

KENDİNDEN DÜBELLİ MİNİFİX TAKIM



Fiyat Alınız

PLASTİK DÜBELLİ MİNİFİX TAKIM



18MM SUNTA

Fiyat Alınız

METAL MİNİFİX TAKIM



18MM SUNTA

Fiyat Alınız

BLUM BAĞLANTI



KAPALI KİLİTLİ

Fiyat Alınız

AÇIK KİLİTLİ

Fiyat Alınız

METAL MİNİFİX



18MM SUNTA

Fiyat Alınız

**MOBİLYA BAĞLANTI
ELEMENLARI
FURNITURE FASTENERS**



METAL DÜBEL ZAMAK



ÖLÇÜ	ZAMAK
M6 - 8X10	1,2600
M6 - 8X13	1,3200
M8 - 10X12	1,9200
M8 - 10X15	2,1000
M8 - 10X18	2,4000
M10 - 13X15	2,1000
5/16 - 10X12	2,2200
5/16 - 10X15	2,5200
5/16 - 10X18	2,8800
3/8 - 13X15	2,8800

METAL DÜBEL ÇELİK



ÖLÇÜ	FİYAT
M6 - 8X10	1,4400
M6 - 8X13	1,5000
M6 - 8X15	1,8000
M6 - 8X18	2,4000
M8 - 10X13	2,0400
M8 - 10X15	2,4000
M8 - 10X18	2,8800
M8 - 10X20	3,1200

VAZO SACI



M8	M10	5/16	3/8
5,5250	5,5250	5,5250	5,5250

ÇEKTİRME ALLEN SOMUN



ÖLÇÜ	FİYAT
M6 7,45x12 (NİKEL)	3,4450
M6 7,45x20 (NİKEL)	3,9000
M6 7,45x12 (ÇİNKO)	2,7300
M6 7,45x20 (ÇİNKO)	3,3800

MONTEBENT KOMBİ SOMUN



M6
1,7550

SİLİNDİR SOMUN



ÖLÇÜ	FİYAT
M6 10X14	2,6000

KELEPÇE SACI



8,5000

FLANŞLI SİLİNDİR PERÇİN SOMUN



ÖLÇÜ	USD/AD
M3	\$ 0,0243
M4	\$ 0,0246
M5	\$ 0,0288
M6	\$ 0,0444
M8	\$ 0,0651
M10	\$ 0,0969
M12	\$ 0,1758
M16	\$ 0,3420

FLANŞSIZ SİLİNDİR PERÇİN SOMUN



ÖLÇÜ	USD/AD
M3	\$ 0,0243
M4	\$ 0,0246
M5	\$ 0,0288
M6	\$ 0,0444
M8	\$ 0,0651
M10	\$ 0,0969
M12	\$ 0,1758
M16	\$ 0,3420

FLANŞLI ALTI KÖŞE PERÇİN SOMUN



ÖLÇÜ	FİYAT
M4	\$ 0,0288
M5	\$ 0,0348
M6	\$ 0,0486
M8	\$ 0,0714
M10	\$ 0,1140
M12	\$ 0,1833

FLANŞSIZ ALTI KÖŞE PERÇİN SOMUN



ÖLÇÜ	FİYAT
M4	\$ 0,0288
M5	\$ 0,0348
M6	\$ 0,0486
M8	\$ 0,0714
M10	\$ 0,1140
M12	\$ 0,1833

VİDA GİZLEME KAPAĞI



ÖLÇÜ	FİYAT
KROM Ø13	4,5500
KROM Ø15	4,8100
KROM Ø20	7,1500
KROM Ø25	16,3800
SARI Ø25	19,5000
KROM Ø30	22,1000
SARI Ø30	26,0000

L ALLEN ANAHTAR SUSUZ DEMİR

DIN 911



ÖLÇÜ	FİYAT
1,5 MM	2,1450
2 MM	0,9750
2,5 MM	1,1700
3 MM	1,5600
4 MM	2,4700
5 MM	3,9000
6 MM	6,5000
8 MM	22,1000
10 MM	31,2000

AMORTİSÖR



GÜNCEL FİYAT ALINIZ

BAZA MAKASI TAKIM



GÜNCEL FİYAT ALINIZ

2 KADEMELİ BAZA KULBU



14,000

3 KADEMELİ BAZA KULBU



14,000

ZIMBA TELİ



GÜNCEL FİYAT ALINIZ

GAZ ALTI KAYNAK TELİ



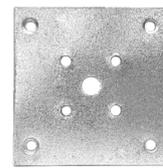
GÜNCEL FİYAT ALINIZ

MASA KÖŞE SACI



GÜNCEL FİYAT ALINIZ

KARE SAC



6X6cm

7X7cm

8X8cm

GÜNCEL FİYAT ALINIZ

9X9cm

10X10cm

12X12cm

GÜNCEL FİYAT ALINIZ



G V N

GÜVEN  CİVATA

1957

Merkez

Beylikdüzü OSB Mahallesi,
Mermerciler Sanayi Sitesi,
2. Cadde, No: 11/1 34200
Beylikdüzü/İSTANBUL

Güvenli bağlantılar için..

www.gvnguvencivata.com

+90 (212) 616 80 37

+90 (538) 255 43 23

satis@gvnguvencivata.com

Mağaza

Yenidoğan Mahallesi,
Zeybek Sokak (Eski Ege Sokak)
No: 7/A
Bayrampaşa/İSTANBUL

+90 (212) 674 93 45

+90 (539) 827 73 65

magaza@gvnguvencivata.com