

Stainless Steel

Paslanmaz çelik
sektöründe lider



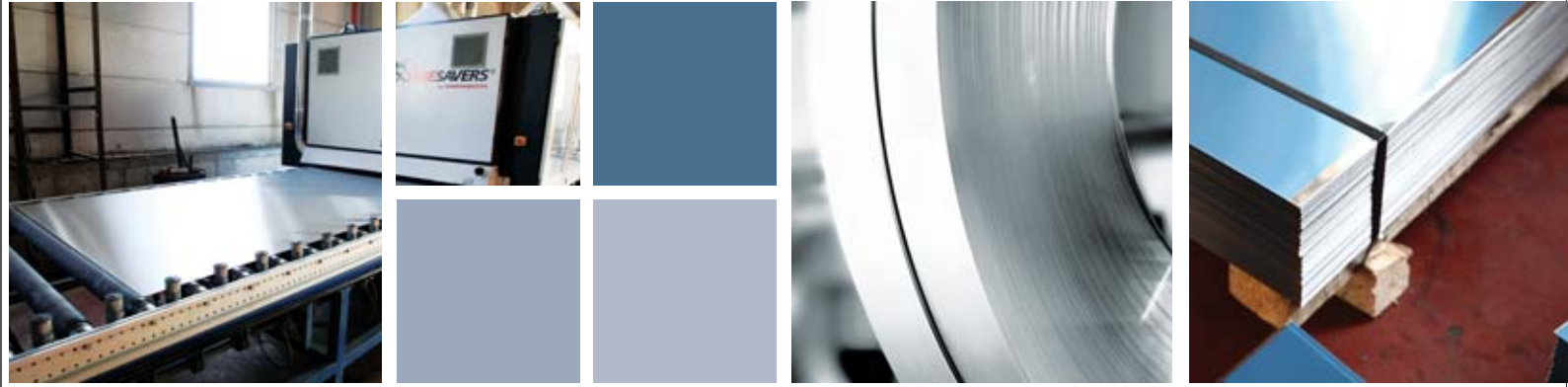
www.ozmetal.com.tr

 **ÖZMETAL**
PASLANMAZ ÇELİK
San. ve Tic. Ltd. Şti.

Fabrika / Merkez: Gebze Organize Sanayi Bölgesi 1000. Cad. No: 1005 PK.41400 Gebze / KOCAELİ
Tel: +90 262 677 17 17 **Fax:** +90 262 677 17 10-11
ozmetal@ozmetal.com.tr
www.ozmetal.com.tr / www.oscarevye.com

 **OSCAR EVYE**
www.oscarevye.com

 **ÖZMETAL**
PASLANMAZ ÇELİK
San. ve Tic. Ltd. Şti.



Özmetal Paslanmaz Çelik Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. Abdurrahman ÖZ liderliğinde kuruluş yılı olan 1988'den bu yana paslanmaz çelik sektöründe faaliyet göstermektedir. 2001 yılında İkitelli'de kurulan Oscar Evye markasıyla üretim sektörüne de giren Özmetal, 2007 yılında üretim hacmini artırarak Hadımköy fabrikasına geçmiştir. 2014 yılı itibarıyla de Gebze Organize Sanayi Bölgesinde bulunan son teknoloji üretim tesisiyle üretimine devam etmektedir. İstanbul Zeytinburnu Demirciler Sitesinde geçirdiği 26 yıldan sonra 2014 yılında Gebze organize sanayi bölgesinde yüzdeyüz öz sermayesiyle kurduğu 7000 m² kapalı alanı bulunan fabrikasıyla kalite ve servis anlayışını bir adım öteye taşımıştır. Fabrikamızda paslanmaz çelik boy kesme, geniş dilme, hassas dilme, yüzey taşlama ve fırçalama hatlarını kurarak paslanmaz çelik servis merkezi seviyesinde hizmet vermekteyiz.

Firmamız Avrupa ve Uzakdoğu menşeli dünya çapında büyük paslanmaz çelik üreticilerinden doğrudan ithalat yapmaktadır. Özmetal Stoklarında devamlı bulunduruğu; Östenitik paslanmaz çelikler 200 ve 300 serilerini içerirler. 304 kalite sac ise bunların içinde en yoğun olarak kullanılanıdır. Temel alaşım elementi krom ve niktir. Ferritik paslanmaz çelikler sertleştirilemeyen Fe-Cr alaşımlarıdır. 405, 409, 430, 422 ve 446 kalite saclar bu grupta yer alan en tipik ürünlerdir. Martenzitik paslanmaz çelikler ferritik gruptaki paslanmaz çeliklerle benzer kimyasal analize sahiptirler ancak daha yüksek oranda karbon ve daha düşük oranda krom içerirler. Bu nedenle ısı ile sertleştirilebilirler. 403, 410, 416 ve 420 kalite saclar bu grupta yer alan en tipik ürünlerdir. Stoklarımızda ebatlı ve ebatlı; parlak, mat, taşlı, desenli ve dekoratif yüzeyde; rulo ve levha halinde paslanmaz çelik hammaddenin yanı sıra paslanmaz çelik profil, boru ve çubuktan oluşan geniş ürün yelpazesiyle yerel ve yurtdışı piyasasına hizmet vermektedir. Zengin ürün çeşidi, tonajlı stokları, profesyonel hizmet kalitesi ve doğrudan ithalatçı fiyatları ile müşterilerine hitap etmek kuruluşumuzun başlıca gayesidir.

Firmamız aynı zamanda Oscar Evye markası adı altında paslanmaz çelikten mutfak evyesi üretmektedir. Oscar Evye çeşitli ebatlarda paslanmaz çelikten mutfak evyeleri imalatı yapmakta ve uluslararası pazarlara sunmaktadır. Üretimimizin %50'nden fazlasını Avrupa ülkeleri, Rusya, Ukrayna, Romanya, Polonya, Türkiye Cumhuriyeti ve Ortadoğu ülkelerine ihracat yapmaktayız. Hedefimiz; ürün kalitemizi ve kapasitemizi her sene daha yükseğe taşıyarak zirvedeki yerimizi korumaktır. .

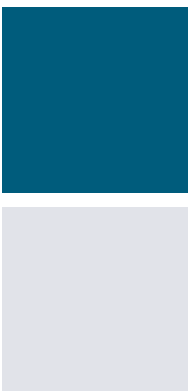
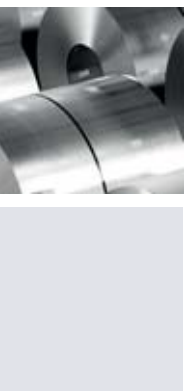
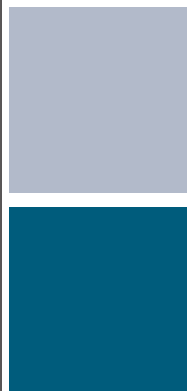
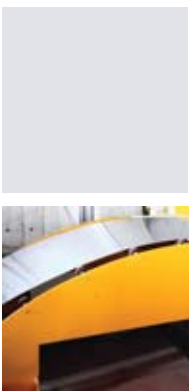
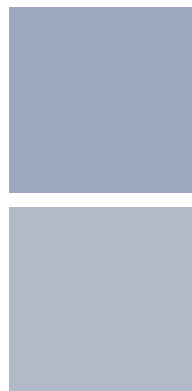
Genel Müdür
Abdurrahman ÖZ

ABOUT US

Özmetal Paslanmaz Çelik Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. is engaged in stainless steel industry since 1988 when it was established. Entering into manufacturing industry in 2001 with its brand Oscar Sinks established in İkitelli, Özmetal increased its production volume in 2007 and moved to its factory in Hadımköy, and has been continuing its manufacturing activities with its state-of-the-art manufacturing facility in the Organized Industrial Site of Gebze by 2014. With its factory established in 2014 after its business life of 26 years in the Organized Industrial Site of Gebze with an indoor area of 7000 m² in the Blacksmiths' Site of Zeytinburnu in İstanbul, it has risen its quality and service approach higher. We provide service at the level of stainless steel service center with our steel cut-to-length, large slitting, precision slitting, surface grinding and scrubbing lines in our factory. Our factory imports directly from world-class stainless steel manufacturers from Europe and the Far East.

Austenitic stainless steels which are always available in stocks of ÖZMETAL contain the series 200 and 300. Stainles steel quality of 304 are the most intensely used one among these. Their basic alloying elements are chrome and nickel. Ferritic stainless steel is a Fe-Cr alloy which cannot be hardened. Quality of 405, 409, 430, 422 and 446 are the most typical products included in this group. Martensitic stainless steels have a chemical analysis similar to stainless steel of ferritic group, but they contain more carbon and less chrome. Therefore, they can be hardened by thermal processing. Quality of 403, 410, 416 and 420 are the most typical products included in this group. It serves to domestic and foreign markets with its wide range of products including stainless steel sections, pipes and bars in addition to rolled and sheet or dimensional or dimensionless stainless steel raw material on shiny, matt, stony, patterned or decorative surfaces. The main purpose of our entity is to address to its customers with its wide range of products, tonnage stocks, professional service quality and direct importer prices. Our company also manufactures kitchen sinks made of stainless steel under the brand of Oscar Sinks. Oscar Sinks manufactures various sizes of stainless steel kitchen sinks and offers them in international markets. More than 50% of our production is exported to the European countries, Russia, Ukraine, Romania, Poland, the Republic of Turkey and the Middle East Countries. Our target is to uprise our product quality and capacity every passing year to maintain our place at the top.

Director General
Abdurrahman ÖZ





Kullanım Alanları / Applications

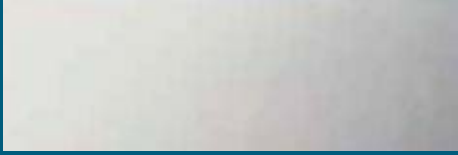
MARTENSİTİK PASLANMAZ ÇELİKLER			
AISI	DIN	Bellirleyici özellikler	Kullanım alanları
410	1,4006	İyi sertleştirilebilirlik	Aşındırıcılar - Hava Sanayii
420	1,4021		Kesici Aletler - Bıçak -Mekanik parçalar - İnşaat aletleri
420	1,4028		Şerit - Kaplama - Kesiciler - Bıçak mek.parçalar - Suya dayanıklı parçalar
420	1,4419		Şerit - Kaplama - Kesici aletler- Bıçak mek. parçalar- Suya dayanıklı parçalar
420	1,4034		Bıçak - Ameliyat aletleri
FERRİTİK PASLANMAZ ÇELİKLER			
410	S 1,400	650 oC'a kadar sıcak oksidasyona mukavemet	Bakım parçaları - Distilasyon kolonları - Kılcal borular- Tüpler
409	1,4512	Sıcak oksidasyona iyi mukavemet	Otomobil eksoz parçaları
410	1,4003	Sıcak oksidasyona iyi mukavemet	Otomobil eksoz parçaları
		Kaynaklı konstrüksiyonlar için	Konteynır - Muhafaza kapları - Sanayi ekipmanları - Demiryolu taşıması
430	1,4016	İyi yüzey gör. yönelik Parlak Tavlama	Ev eşyaları - Ev aletleri - Dekorasyon - Tabaklar
430	1,4016	F17'ye göre artırılmış sıvanabilirlik	Ev aletleri - Evye -Tüpler - Brülörler
430 Ti	1,4510	Ti içeriği ile artırılmış kaynaklanabilirlik ve şekillendirebilirlik	Ev aletleri - Evye -Tüpler- Brülörler
439	1,4510	Ti içeriği ile artırılmış kaynaklanabilirlik ve şekillendirebilirlik	Ev aletleri - Evye -Tüpler- Brülörler
434	1,4113	Mo içeriği ile artırılmış korozyon day.	Otomobil dekoratif parçaları
	1,4017	Su verme ve temperlenme sonrası yüksek mekanik özellikler	Konveyör zincirleri
	1,4509	Yüksek sıcaklıklarda iyileştirilmiş mekanik özellikler - mekanik dayanım	Otomobil eksoz sistemleri - Konvetörler - Brülörler
436	1,4526	Çekmeden sonra çapaksız ve iyi yüzey	Otomobil parçaları - Otomobil eksoz parçaları - Endüktif pişirici tabanı
444	1,4513	Yüksek korozyon mukavemeti ve şeklini koruma	Otomobil eksoz parçaları
	1,4521	18,11 ML kalite ile eşdeğer oyuklanma korozyon dayanımı	Sıcak su tankları - Isı kazanları - Baca gazı boruları - Isı değiştiriciler

OSTENİTİK PASLANMAZ ÇELİKLER			
301	1,4310	Temperlemeye uygun kalite	Yaylar - Mekanik parçalar - El aletleri
301 LN	1,4318	Temperleme sonrası artırılmış mekanik özellikler	Tren vagonları
304	1,4301	Düşük karbon ihtiva eden ostenitik kalite	Mutfak araç gereçleri - Pişiriciler - İnşaat - Dekorasyon - Beyaz eşya
304	1,4301	Derin sıvama kalitesi	Isı kazanları - Boru - Tank - Pişiriciler - Tabak
304	1,4301	Yüksek performanslı derin sıvama kalitesi	Evye - Bulaşık makinesi - Buz kovası - Döndüklü tencereler
304 L	1,4307	Ekstra düşük karbonlu ostenitik kalite - İyi kaynak yapılabilirlik	Isı kazanları - Isı değiştirici - Metal genişirmesi - Nükleer
304 L	1,4307	Co < 0.2 ekstra düşük karbon; nükleer uygulamalar	Isı kazanları - Nükleer
321	1,4541	Ti stabilize - Yüksek korozyon ve intergranüler korozyon mukavemeti	Boru - Isıtıcı cihazları - Hava sanayii
305	1,4303	Derin sıvama - Anti manyetik	Elektronik parçalar - Aerosol tüpleri
MOLİBDEN İÇEREN OSTENİTİK PASLANMAZ ÇELİKLER			
316	1,4401	Mo ile ostenitik kalite	Kimya, gıda sanayii - Sıcak su tankları - Kara tankerleri
316	1,4401	Mo ihtiva eden düşük karbon	Kimya, gıda sanayii - Sıcak su tankları - Kara tankerleri
316 L	1,4404	Mo ihtiva eden ekstra düşük karbon	Kimya ve besin sanayi - Deniz sanayi uygulamaları
316 L	1,4435	Mo ihtiva eden ekstra düşük karbon	Kimya ve besin sanayi - Deniz sanayi uygulamaları
316 Ti	1,4571	Kaynak uygunluğu artırılmış Ti stabilize	Kimya ve petrol sanayileri
316 Ti	1,4438	Üstün ostentitik - Mükemmel korozyon mukavemeti	Isı alışverişi - Kimyasallar
ISIYA DAYANIKLI PASLANMAZ ÇELİKLER			
	1,4828	Yüksek ısı oksidasyon dayanımı 950 oC 'a kadar	Isı ekipmanları
309 S	1,4833	Yüksek ısı oksidasyon dayanımı 1050 oC 'a kadar	Refrakter kaplama
310 S	1,4845	Yüksek ısı oksidasyon dayanımı 1100 oC'a kadar	Fırın ekipmanları



Paslanmaz Çelik Yüzeyleri / Stainless Steel Surfaces

2B-3C Mat Yüzey



BA-3D Parlak Yüzey



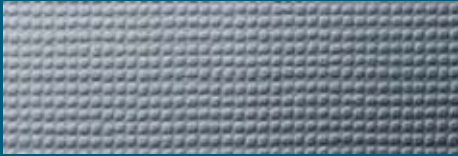
No.3 Taşlı Yüzey



No.4 İnce Taşlı Yüzey



Linen-Nokta Desen



Leather-Deri Desen



Square-Kare Desen



Yüzey Çeşitleri	Tanımlama
N1	Sıcak haddeleme sonrasında ısıtıl işlem ve tavlama veya benzer yöntemler kullanılarak elde edilen mat yüzey
2D	Soğuk haddeleme sonrasında ısıtıl işlem ve tavlama veya benzer yöntemler kullanılarak elde edilen mat yüzey
2B	Soğuk haddeleme sonrasında ısıtıl işlem ve tavlama veya benzer yöntemler kullanılarak ve uygun parlaklığı elde etmek için bir defa daha soğuk haddeleme işleminden geçirilerek elde edilen mat yüzey.
BA	Soğuk haddeleme sonrasında parlak ısıtıl işleminden geçirilerek elde edilen yüzey.
N3	150 - 180 grit büyüklüğünde zımparalama bantları kullanılarak elde edilen kaba taşlanmış yüzey.
N4	320 grit büyüklüğünde zımparalama bantları kullanılarak elde edilen kaba taşlanmış yüzey.
SB	Fırçalama yöntemi ile elde edilen ince taşlı yüzey
HL	Uzun çizgiler elde etmek için gerekli olan zımpara bandı kullanılarak elde edilen fırçalı yüzey
N8	Çok ince zımpara bandı ve yumuşak parlatma maddesi kullanılarak elde edilen parlak (ayna) yüzey.
Linen	Soğuk çekilmiş, tavllanmış Nokta desenli yüzey
Diamonds	Soğuk çekilmiş, tavllanmış, Düz Kare desenli yüzey
Rhomboids	Soğuk çekilmiş, tavllanmış, Çapraz Kare desenli yüzey
Leather	grain Soğuk çekilmiş, tavllanmış, Deri desenli yüzey

Paslanmaz Çelik Kimyasal Özellikleri Stainless Steel Chemical Compositions

DIN NORM	AISI	UNS	C	Si	Mn	Cr	Mo	Ni
MARTENSİTİK PASLANMAZ ÇELİKLER								
1,4006	410	S4100	0,11	0,35	0,3	12,3		
1,4021			0,21	0,35	0,35	13,3		
1,4028	420	S4200	0,33	0,2	0,3	13,7		
1,4419			0,38	0,3	0,35	14	0,8	
1,4034			0,46	0,35	0,3	13,8		
FERRİTİK PASLANMAZ ÇELİKLER								
1,4000	410 S	S41008	0,05	0,35	0,3	12,7		
1,4512	409	S40900	0,01	0,5	0,3	11,5		
1,4512	409	S40900	0,01	0,5	0,3	11,5		
1,4003		S41003	0,02	0,5	0,6	11		0,4
1,4016	430	S43000	0,05	0,35	0,4	16,5		
1,4016	430	S43000	0,035	0,35	0,4	16,5		
1,4510	430 Ti	S43036	0,02	0,35	0,4	16,5		
1,4510	439		0,02	0,35	0,4	17,5		
1,4113	434	S43400	0,05	0,35	0,4	16,5	1	
1,4017			0,02	0,15	0,4	16,8		1,4
1,4509	(441)		0,02	0,5	0,5	17,8		
1,4526	436	S43600	0,04	0,4	0,5	17,5	1,25	
1,4513			0,015	0,5	0,45	17,3	0,9	
1,4521	444	S44400	0,02	0,4	0,4	17,7	2,1	
OSTENİTİK PASLANMAZ ÇELİKLER								
1,4310	301	S30100	0,1	0,6	1	17		7,2
1,4318	301 L	S30103	0,025	0,5	1,5	17,5		6,6
	301 LN	S30153						
1,4301	304	S30400	0,05	0,5	1,1	18,2		8,1
1,4301	304	S30400	0,04	0,5	1,1	18,2		8,6
1,4301	304	S30400	0,04	0,5	1,5	18		9,2
1,4307	304 L	S30403	0,025	0,5	1,2	18,2		8,1
1,4307	304 L	S30403	0,025	0,6	1,2	18,2		9,1
1,4306	304 L	S30403	0,025	0,6	1,5	18,5		10,2
1,4541	321	S32100	0,03	0,5	1,3	17,5		9,2
1,4503	305	S30500	0,04	0,4	1,3	18,3		12,6
MOLİBDEN İÇEREN OSTENİTİK PASLANMAZ ÇELİKLER								
1,4401	316	S31600	<=0,03	0,5	1,5	16,8	2,1	10,3
1,4404	316 L	S31603						
1,4401	316	S31600	<=0,03	0,5	1,5	17,5	2,1	11,2
1,4404	316 L	S31603						
1,4435	316 L	S31603	<=0,03	0,5	1,5	17,8	2,6	12,7
1,4432	316 L	S31603	<=0,03	0,5	1,5	16,8	2,6	11,1
1,4571	316 Ti	S31635	0,04	0,5	1,5	16,8	2,1	10,7
1,4438	317 L	S31703	<=0,03	0,5	1,5	18,2	3,1	13,5
ISIYA DAYANIKLI PASLANMAZ ÇELİKLER								
1,4828			0,05	1,6	1,3	19,8		11,4
1,4833	309 S	S30908	0,06	0,35	1,3	22,5		13,6
1,4845	310 S	S31008	0,05	0,5	1,3	25		19,2
1,4841			0,05	1,8	1,3	25,4		19,8

Sac Sheet



SERVİS MERKEZİ

Hassas Dilme Hattı:	0,30mm - 3,00 mm arası kalınlıktaki ve 400 mm ve 7 mm arası enindeki paslanmaz çelik rulolarından istenilen genişlikte bantlar kesilebilmektedir. • Kapasite: 10 ton rulo bağlanabilir.
Büyük Dilme Hattı:	0,30mm - 3,00 mm arası kalınlıktaki ve 1600 mm'ye kadar endeki paslanmaz çelik sac rulolarından istenilen genişlikte bantlar kesilebilmektedir. • Kapasite: 15 ton rulo bağlanabilir.
Boy Kesme Hattı	• Rulo açma ünitesi, 0.30 mm'den 3.00 mm'ye kadar 1600 eninde rulodan boy kesim yapabilir.
Taşılama (3N-4N), Fırçalama(SB), PVC	• Kapasite: 15 ton rulo bağlanabilir. • Taşılama-fırçalama (SB) makinesi 0.50mm den 6.00 mm'ye kadar 1600 mm eninde sac levhalardan taşılama ve fırçalama (SB) yapabilir.
PVC Kaplama Hattı:	1600 mm ene kadar sac plakalarda yüzeyi korumaya almak için koruyucu PVC kaplanabilir.

Boru Pipe



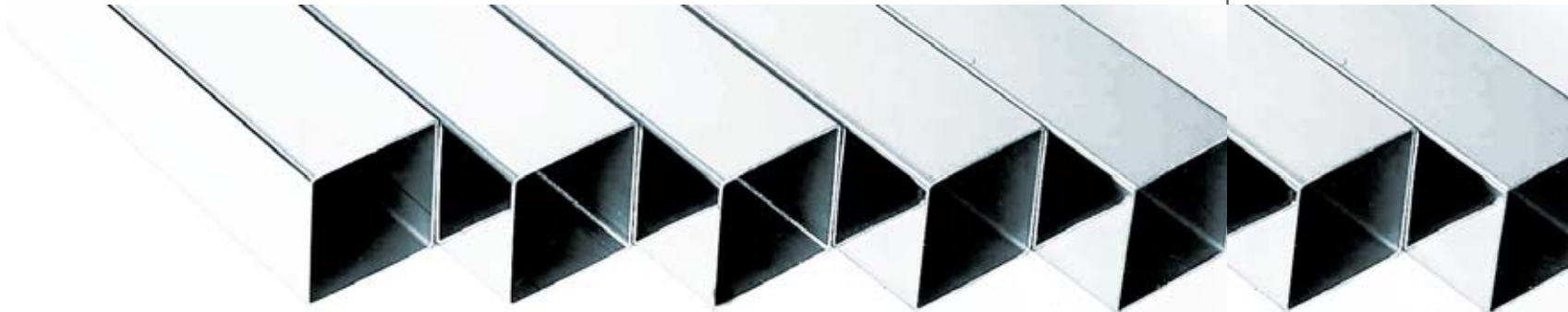
Kalite:	304/316
Çap:	6,00 mm - 323,90 mm arası
Et Kalınlığı:	0,50 - 5,00 mm arası

Çubuk Bar



Kalite:	303/304/316/310/420
Çap:	3,00 mm - 250,00 mm arası

Profil Profile



Kalite:	304/316
Ebat:	10x10-200x100 mm arası
Et Kalınlığı:	1,00 mm - 5,00 mm arası

Bir evyeden
beklediğiniz herşey...
Everything that you demand
from a kitchen sink...



Özmetal Paslanmaz Abdurrahman ÖZ liderliğinde kuruluş yılı olan 1988 den bu yana paslanmaz çelik sektöründe faaliyet göstermektedir. Uzun yıllar, Zeytinburnu Demirciler Sitesi'nde paslanmaz çelik tedarikçisi olarak çalışmalarını sürdüren firmamız, 2001 yılında imalat sektörüne girmeye karar verdi ve İkitelli'de Oscar Evye markasıyla mutfak evyeleri üretimine başladı. 2007 yılında artan üretim hacmi sebebiyle fabrika Hadımköy'e taşındı. Yapmış olduğu kaliteli üretim ve başarılı çalışmalarına paralel olarak 2014 yılında Gebze Organize Sanayi Bölgesinde %100 öz sermayesiyle kurduğu 7000 m2 kapalı alanı bulunan fabrikasıyla Özmetal Paslanmaz Çelik Servis Merkezi, Depolama Alanı ve Oscar Evye Üretim Tesisi olarak hizmet vermeye başlamıştır. Böylece tüm işkollarını tek bir merkezde toplamış olduk.

OSCAR EVYE çeşitli ebatlarda mutfak evyeleri üretimi yapmakta ve ürünlerini uluslararası pazarda satışa sunmaktadır. Paslanmaz çelik hammaddeyi doğrudan yurt dışından ithal eden firmamız fabrikamızda bulunan son teknoloji üretim bantları ile modern tesisinde evye üretimi gerçekleştirmektedir. Oscar Evyelerinin imalatında AISI304, AISI430 ve AISI 201 kalitelerinde paslanmaz çelikler kullanılmaktadır. Oscar Evyeleri tek gözlü, çift gözlü, damlalıklı, ankastre ve Lay-on gibi farklı ebatlarda ve çeşitlerde üretilmektedir. Uluslararası standartlara sahip belgelerimizle kalitemizden ödün vermeden modern evye üretim tesislerimizde müşterilerimize hizmet vermekteyiz.

AR-GE bölümümüz, sürekli olarak yurtiçi ve yurtdışı pazarındaki yenilikleri araştırmakta ve takip etmektedir. Şirketimiz başta Avrupa olmak üzere, Rusya, Ukrayna, Romanya, Polonya, Bulgaristan, Makedonya, Moldova, Kazakistan, Azerbaycan, Özbekistan, Türkmenistan vs. ülkelere ihracat yapılmaktadır. Ayrıca yeni istihdam kaynakları olan Arap ülkeleri, Orta Doğu, Afrika Kıtası pazarlarında da etkinliğimizi artırmaktayız.

Amacımız ürün kalitemizi ve kapasitemizi her yıl daha yükseğe taşıyarak zirvedeki yerimizi korumak. Şirketimiz "Önce kalite ve müşteri memnuniyeti" ilkesine bağlı olarak Gebze Organize Sanayide fabrikamızda üretime devam etmektedir.

Genel Müdür
Abdurrahman ÖZ

Özmetal Paslanmaz is engaged in stainless steel industry under the leadership of Abdurrahman ÖZ since 1988 which its establishment year. Carrying out its activities as stainless steel supplier at Zeytinburnu Blacksmiths' Site for many years, our company decided to enter into manufacturing industry in 2001 and started to manufacture kitchen sinks in İkitelli under the brand Oscar Sinks. The factory was moved to Hadımköy in 2007 due to the increasing production volume. In parallel with its high-quality production and successful operations, with its factory established by its own equity 100% with an indoor area of 7000 m² in the Organized Industrial Zone of Gebze has started to provide service as Özmetal Stainless Steel Service Center, Storage Area and Oscar Sinks Manufacturing Plant. Thus, we have gathered all lines of our business at one center.

OSCAR SINKS is engaged in manufacturing various sizes of kitchen sinks and selling its products in the international market. Importing stainless steel raw material directly from abroad, our company performs sink production in its modern facility with state-of-the-art production lines available in our factory. In production of Oscar Sinks, stainless steel of qualities AISI304, AISI430 and AISI 201 are used. Oscar Sinks are produced with various sizes and types such as one-compartment, two-compartment, drainboard, inset or lay-on sinks.

We provide service to our customers in our modern sink manufacturing facilities without compromising on quality with our certificates of international standards.

Our R&D department continuously researches and follows innovations in domestic and foreign markets. Our company imports to many countries including especially Europe, and Russia, Ukraine, Poland, Bulgaria, Macedonia, Moldova, Kazakhstan, Azerbaijan, Uzbekistan and Turkmenistan etc. Additionally, we are gearing up in the markets of the Arabian Peninsula, the Middle East and the African Continent which are new sources of employment.

Our aim is to uprise our product quality and capacity every passing year to maintain our top ranking.

Our company continues to its production in our factory at the Organized Industrial Site of Gebze according to the principle of "Quality and customer satisfaction first".

Director General
Abdurrahman ÖZ

Evye Yüzeyleri

Saten



Dekor



Mi.dekor

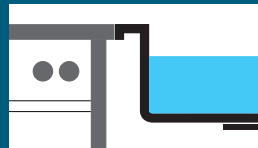


Evye Kurulum Şeması

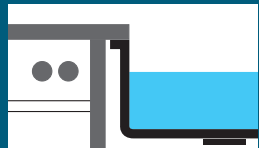
Inset



Lay-on



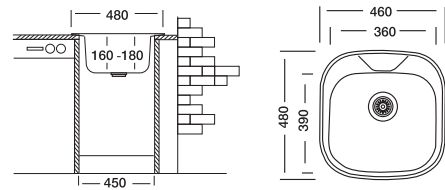
Undermount



SA-01 46x48 cm

0.60 mm		0.70 mm		0.80 mm	
Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu
•	•	•	•	•	•

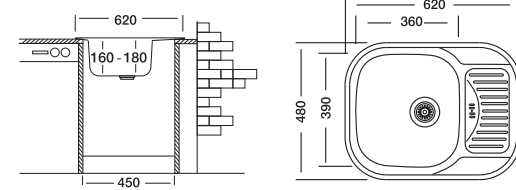
- 1 gözlü
- 1 bowl
- 1 чаша



SA-0 2 48x62 cm

0.60 mm		0.70 mm		0.80 mm	
Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu
•	•	•	•	•	•

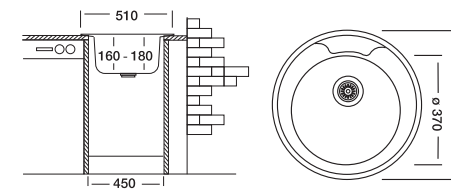
- 1 gözlü, damlalıklı
- 1 bowl, drainer
- 1 чаша, крыло



SA-05 ø 51 cm

0.60 mm		0.70 mm		0.80 mm	
Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu
•	•	•	•	•	•

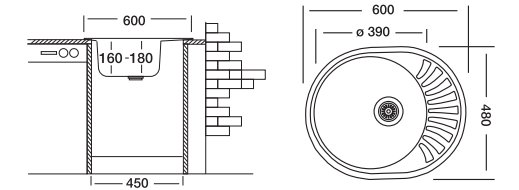
- 1 gözlü
- 1 bowl
- 1 чаша



SA-06 48x60 cm

0.60 mm		0.70 mm		0.80 mm	
Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu
•	•	•	•	•	•

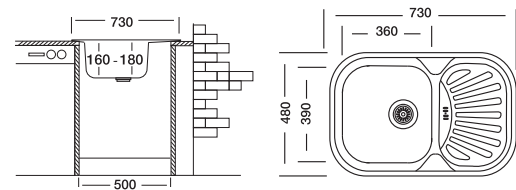
- 1 gözlü
- 1 bowl
- 1 чаша



SA-03 48x73 cm

0.60 mm		0.70 mm		0.80 mm	
Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu
•	•	•	•	•	•

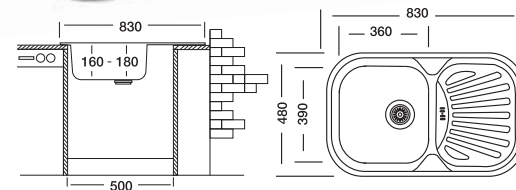
- 1 gözlü, damlalıklı
- 1 bowl, drainer
- 1 чаша, крыло



SA-04 48x83 cm

0.60 mm		0.70 mm		0.80 mm	
Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu
•	•	•	•	•	•

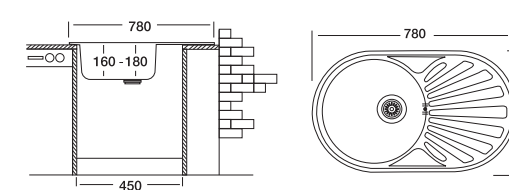
- 1 gözlü, damlalıklı
- 1 bowl, drainer
- 1 чаша, крыло



SA-07 48x78 cm

0.60 mm		0.70 mm		0.80 mm	
Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu
•	•	•	•	•	•

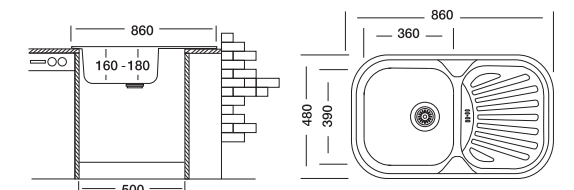
- 1 gözlü
- 1 bowl
- 1 чаша



SA-08 48x86 cm

0.60 mm		0.70 mm		0.80 mm	
Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu
•	•	•	•	•	•

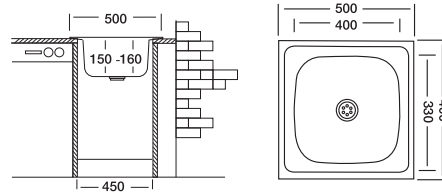
- 1 gözlü
- 1 bowl
- 1 чаша



SA-09 40x50 cm

0.50 mm		0.60 mm		0.70 mm	
Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu
•	•	•	•	•	•

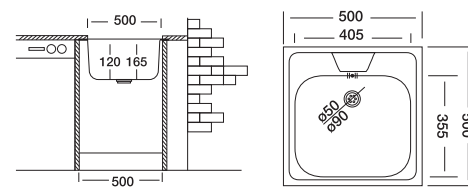
- 1 gözlü
- 1 bowl
- 1 чаша



SA-10 50x50 cm

0.50 mm		0.60 mm		0.70 mm	
Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu
•	•	•	•	•	•

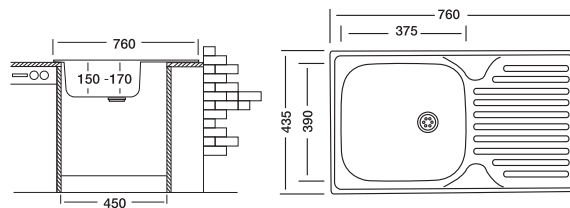
- 1 gözlü
- 1 bowl
- 1 чаша



SA-11 43,5x76 cm

0.50 mm		0.60 mm		0.70 mm	
Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu
•	•	•	•	•	•

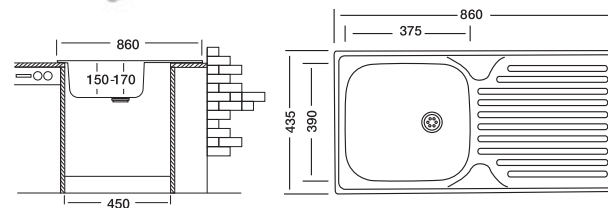
- 1 gözlü, damlalıklı
- 1 bowl, drainer
- 1 чаша, крыло



SA-12 43,5x86 cm

0.50 mm		0.60 mm		0.70 mm	
Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu
•	•	•	•	•	•

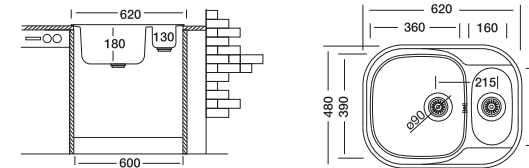
- 1 gözlü
- 1 bowl
- 1 чаша



SA-20 48x62 cm

0.60 mm		0.70 mm		0.80 mm	
Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu
•	•	•	•	•	•

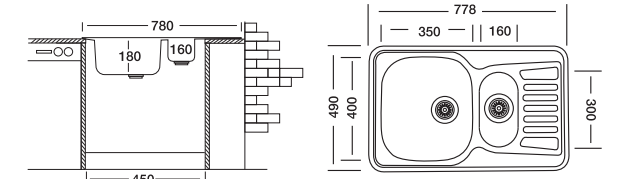
- 1.5 gözlü
- 1.5 bowl
- 1.5 чаша



SA-21 49x78 cm

0.70 mm		0.80 mm	
Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu
•	•	•	•

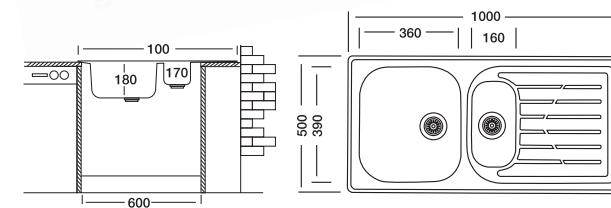
- 1.5 gözlü, damlalıklı
- 1.5 bowl, drainer
- 1.5



SA-22 50x100 cm

0.60 mm		0.70 mm		0.80 mm	
Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu
•	•	•	•	•	•

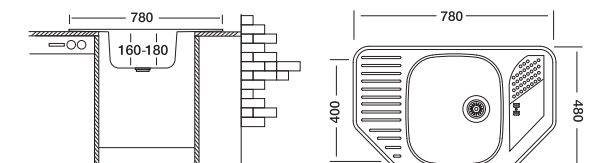
- 1.5 gözlü
- 1.5 bowl
- 1.5 чаша



SA-23 48x78 cm

0.60 mm		0.70 mm		0.80 mm	
Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu
•	•	•	•	•	•

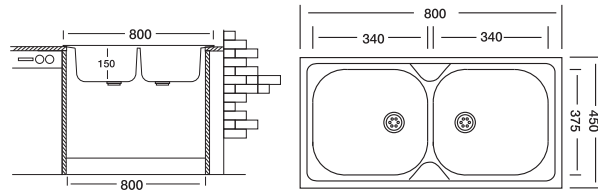
- 1 gözlü, damlalıklı
- 1 bowl, drainer
- 1 чаша, крыло



SA-24 45x80 cm

0.60 mm		0.70 mm		0.80 mm	
Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu
•	•	•	•	•	•

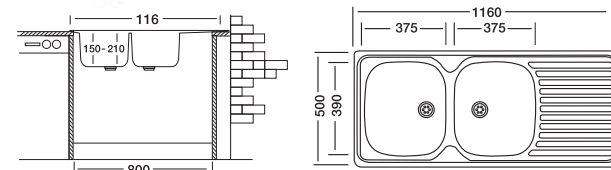
- 2 gözlü
- 2 bowl
- 2 чаша



SA-25 50x116 cm

0.60 mm		0.70 mm		0.80 mm	
Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu
•	•	•	•	•	•

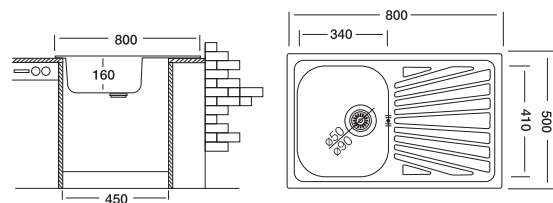
- 2 gözlü
- 2 bowl
- 2 чаша



SA-26 50x80 cm

0.60 mm		0.70 mm		0.80 mm	
Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu
•	•	•	•	•	•

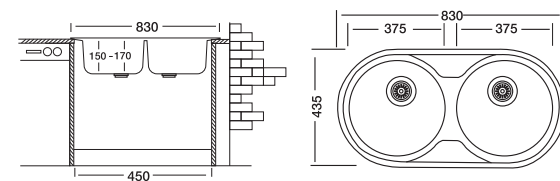
- 1 gözlü
- 1 bowl
- 1 чаша



SA-27 43,5x83 cm

0.60 mm		0.70 mm		0.80 mm	
Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu
•	•	•	•	•	•

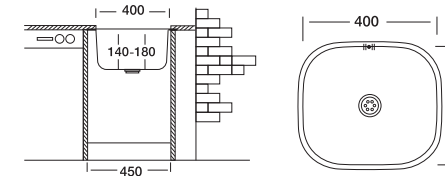
- 2 gözlü
- 2 bowl
- 2 чаша



SU-01 35x40 cm

0.50 mm		0.60 mm		0.70 mm	
Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu
•	•	•	•	•	•

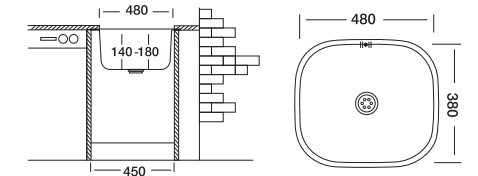
- 1 gözlü
- 1 bowl
- 1 чаша



SU-02 38x48 cm

0.50 mm		0.60 mm		0.70 mm	
Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu
•	•	•	•	•	•

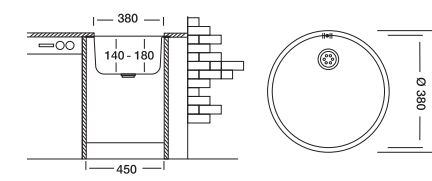
- 1 gözlü
- 1 bowl
- 1 чаша



SU-03 Ø38 cm

0.50 mm		0.60 mm		0.70 mm	
Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu
•	•	•	•	•	•

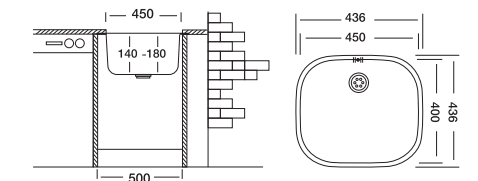
- 1 gözlü
- 1 bowl
- 1 чаша



SU-04 40x45 cm

0.50 mm		0.60 mm		0.70 mm	
Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu
•	•	•	•	•	•

- 1 gözlü
- 1 bowl
- 1 чаша

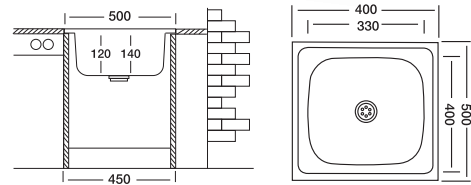


SL-40 / SD-40

40x50 cm

0.40 mm		0.50 mm		0.60 mm	
Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu
•	•	•	•	•	•

- 1 gözlü
- 1 bowl
- 1 чаша

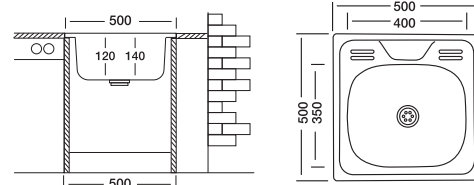


SL-41 / SD-41

50x50 cm

0.40 mm		0.50 mm		0.60 mm	
Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu
•	•	•	•	•	•

- 1 gözlü
- 1 bowl
- 1 чаша

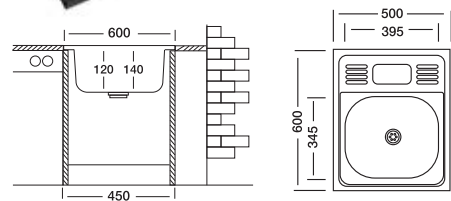


SL-42 / SD-42

50x60 cm

0.40 mm		0.50 mm		0.60 mm	
Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu
•	•	•	•	•	•

- 1 gözlü
- 1 bowl
- 1 чаша

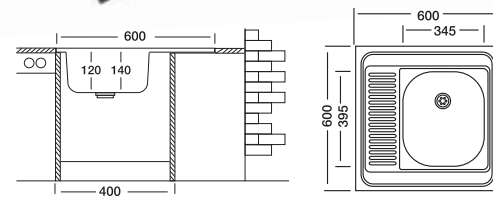


SL-43 / SD-43

60x60 cm

0.40 mm		0.50 mm		0.60 mm	
Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu
•	•	•	•	•	•

- 1 gözlü
- 1 bowl
- 1 чаша

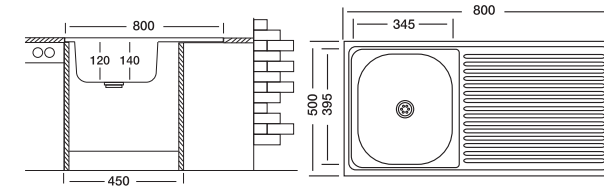


SD-44

50x80 cm

0.40 mm		0.50 mm		0.60 mm	
Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu
•	•	•	•	•	•

- 1 gözlü
- 1 bowl
- 1 чаша

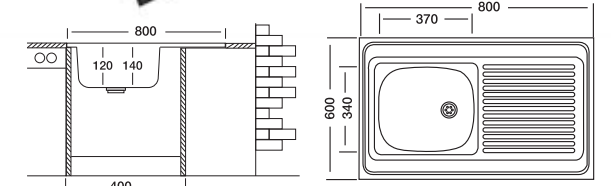


SD-45

60x80 cm

0.40 mm		0.50 mm		0.60 mm	
Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu
•	•	•	•	•	•

- 1 gözlü
- 1 bowl
- 1 чаша

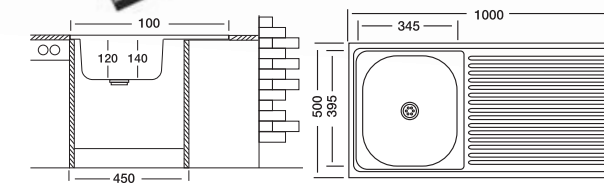


SL-46 / SD-46

50x100 cm

0.40 mm		0.50 mm		0.60 mm	
Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu
•	•	•	•	•	•

- 1 gözlü
- 1 bowl
- 1 чаша

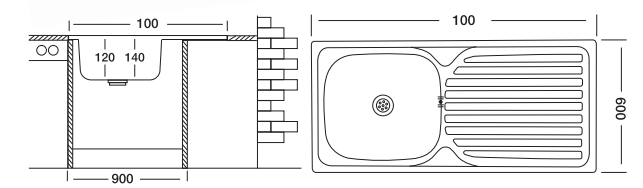


SL-47 / SD-47

60x100 cm

0.40 mm		0.50 mm		0.60 mm	
Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu
•	•	•	•	•	•

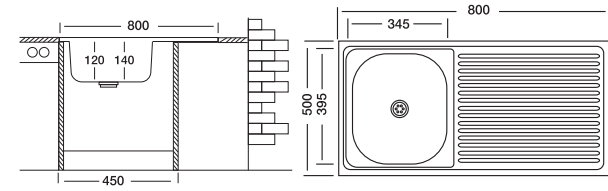
- 1 gözlü
- 1 bowl
- 1 чаша



SD-50C 50x80 cm

0.40 mm		0.50 mm		0.60 mm	
Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu
•	•	•	•	•	•

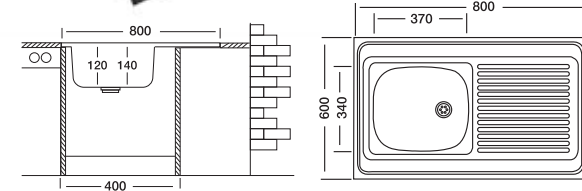
- 1 gözlü
- 1 bowl
- 1 чаша



SD-51C 60x80 cm

0.40 mm		0.50 mm		0.60 mm	
Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu
•	•	•	•	•	•

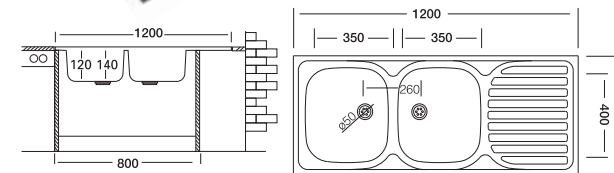
- 1 gözlü
- 1 bowl
- 1 чаша



SL-52C / SD-52C 50x120 cm

0.40 mm		0.50 mm		0.60 mm	
Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu
•	•	•	•	•	•

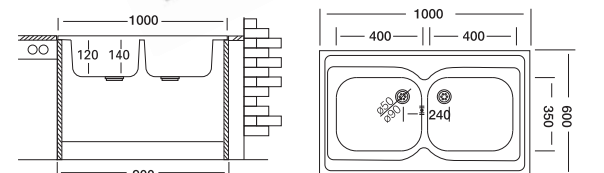
- 2 gözlü
- 2 bowl
- 2 чаша



SL-53C / SD-53C 60x100 cm

0.40 mm		0.50 mm		0.60 mm	
Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu
•	•	•	•	•	•

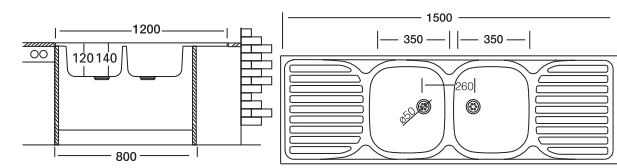
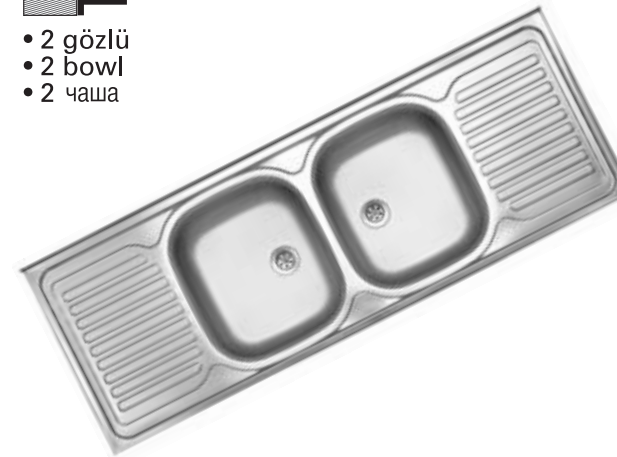
- 2 gözlü
- 2 bowl
- 2 чаша



SL-54C / SD-54C 50x150 cm

0.40 mm		0.50 mm		0.60 mm	
Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu
•	•	•	•	•	•

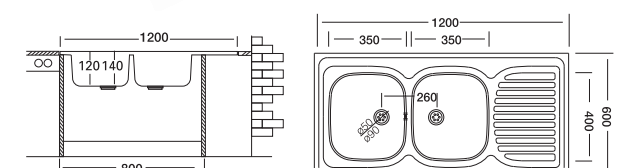
- 2 gözlü
- 2 bowl
- 2 чаша



SL-55C / SD-55C 60x120 cm

0.40 mm		0.50 mm		0.60 mm	
Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu
•	•	•	•	•	•

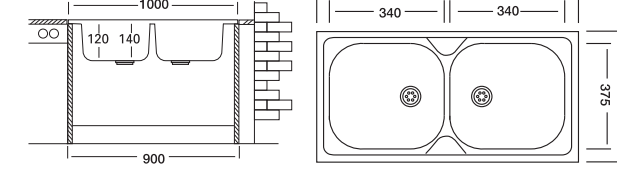
- 2 gözlü
- 2 bowl
- 2 чаша



SL-56 / SD-56 50x120 cm

0.40 mm		0.50 mm		0.60 mm	
Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu
•	•	•	•	•	•

- 1 gözlü
- 1 bowl
- 1 чаша

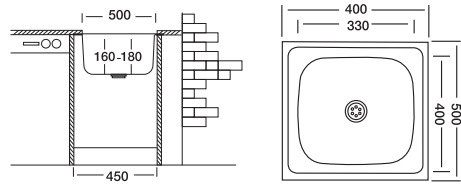


SL-30 / SD-30

40x50 cm

0.40 mm		0.50 mm		0.60 mm	
Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu
•	•	•	•	•	•

- 1 gözlü
- 1 bowl
- 1 чаша

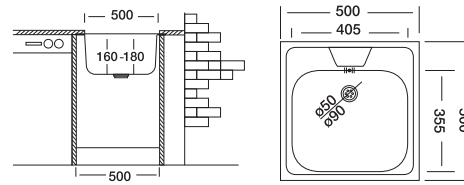


SL-31 / SD-31

50x50 cm

0.40 mm		0.50 mm		0.60 mm	
Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu
•	•	•	•	•	•

- 1 gözlü
- 1 bowl
- 1 чаша

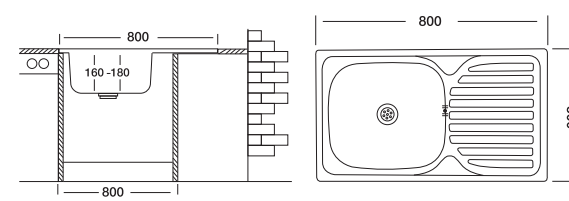


SL-34 / SD-34

50x80 cm

0.40 mm		0.50 mm		0.60 mm	
Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu
•	•	•	•	•	•

- 1 gözlü
- 1 bowl
- 1 чаша

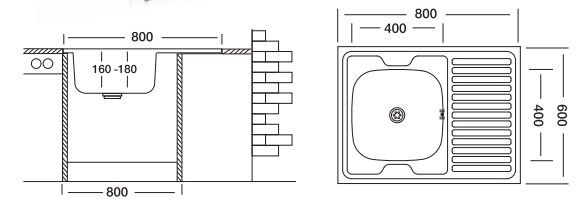


SL-35 / SD-35

60x80 cm

0.40 mm		0.50 mm		0.60 mm	
Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu
•	•	•	•	•	•

- 1 gözlü
- 1 bowl
- 1 чаша

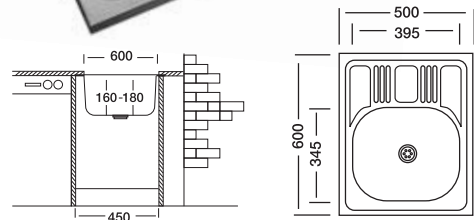


SL-32 / SD-32

50x60 cm

0.40 mm		0.50 mm		0.60 mm	
Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu
•	•	•	•	•	•

- 1 gözlü
- 1 bowl
- 1 чаша

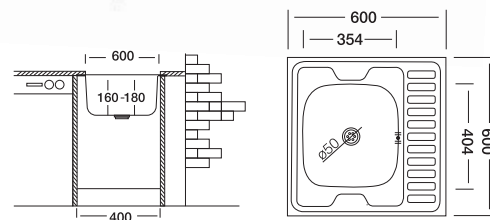


SL-33 / SD-33

60x60 cm

0.40 mm		0.50 mm		0.60 mm	
Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu
•	•	•	•	•	•

- 1 gözlü
- 1 bowl
- 1 чаша

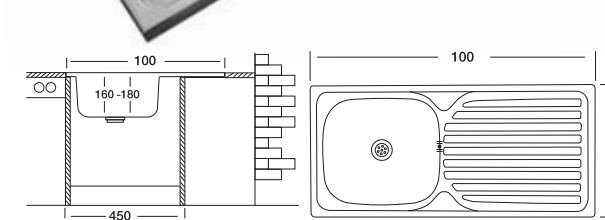


SL-36 / SD-36

50x100 cm

0.40 mm		0.50 mm		0.60 mm	
Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu
•	•	•	•	•	•

- 1 gözlü
- 1 bowl
- 1 чаша

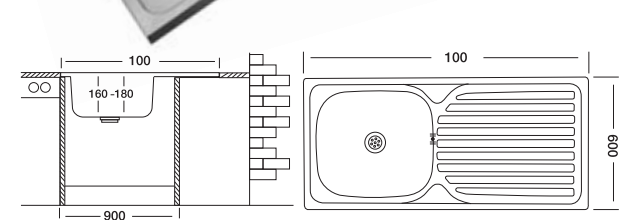


SL-37 / SD-37

60x100 cm

0.40 mm		0.50 mm		0.60 mm	
Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu
•	•	•	•	•	•

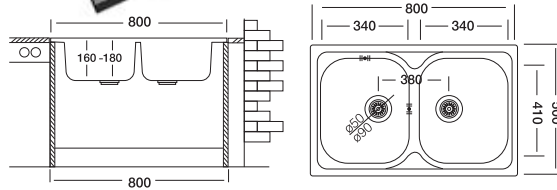
- 1 gözlü
- 1 bowl
- 1 чаша



SL-60C / SL-60C 50x80 cm

0.50 mm		0.60 mm		0.70 mm	
Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu
•	•	•	•	•	•

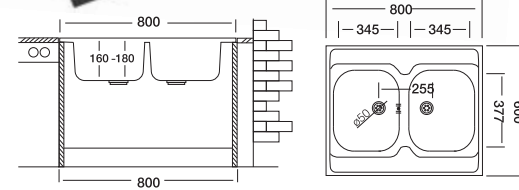
- 2 gözlü
- 2 bowl
- 2 чаша



SL-61C / SD-61C 60x80 cm

0.50 mm		0.60 mm		0.70 mm	
Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu
•	•	•	•	•	•

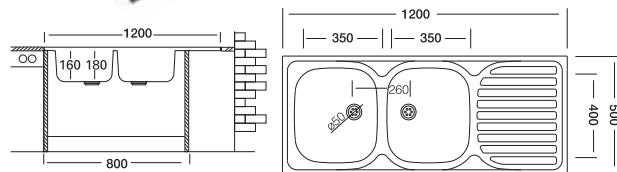
- 2 gözlü
- 2 bowl
- 2 чаша



SL-62C / SD-62C 50x120 cm

0.50 mm		0.60 mm		0.70 mm	
Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu
•	•	•	•	•	•

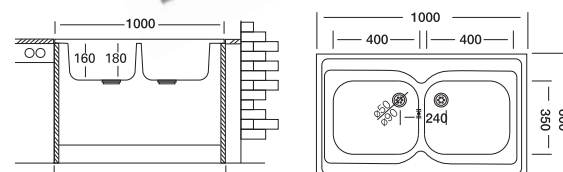
- 2 gözlü
- 2 bowl
- 2 чаша



SL-63C / SD-63C 60x100 cm

0.50 mm		0.60 mm		0.70 mm	
Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu
•	•	•	•	•	•

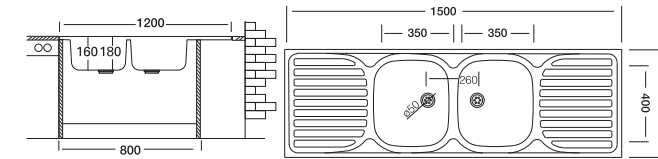
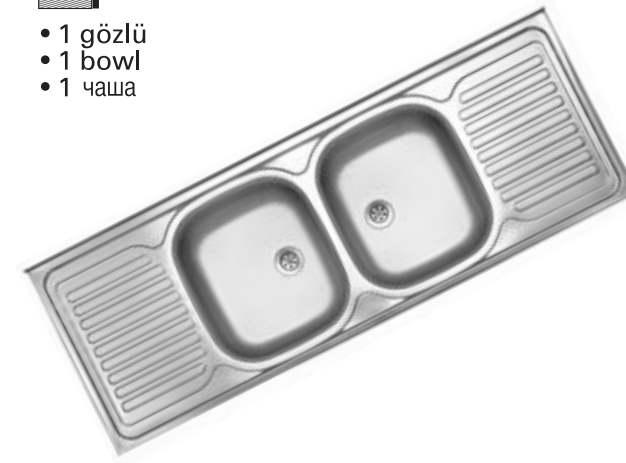
- 2 gözlü
- 2 bowl
- 2 чаша



SL-64C / SD-64C 50x150 cm

0.40 mm		0.50 mm		0.60 mm	
Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu
•	•	•	•	•	•

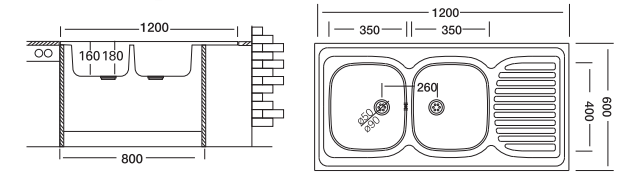
- 1 gözlü
- 1 bowl
- 1 чаша



SL-65C / SD-65C 60x120 cm

0.40 mm		0.50 mm		0.60 mm	
Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu
•	•	•	•	•	•

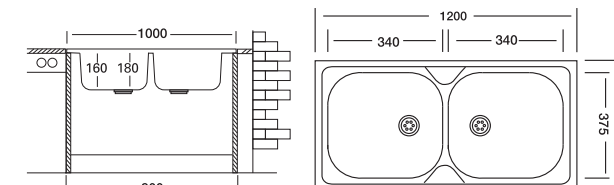
- 1 gözlü
- 1 bowl
- 1 чаша



SL-66 / SD-66 50x120 cm

0.40 mm		0.50 mm		0.60 mm	
Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu	Düz	Dekorlu
•	•	•	•	•	•

- 1 gözlü
- 1 bowl
- 1 чаша





S105
Standart Sifon



S100D
Damlalıktan taşmalı küçük sifon



S100K
Küvetten taşmalı küçük sifon



S101K
Küvetten taşmalı büyük sifon



S101D
Damlalıktan taşmalı büyük sifon



S103D
Damlalıktan taşmalı 1,5 göz büyük sifon



S103K
Küvetten taşmalı 1,5 göz büyük sifon



S107
Çift gözlü siphon



S108
Büyük kafa körüklü sifon



S109
Gofra körüklü sifon



S110
Küçük kafa çift göz küvet taşmalı sifon