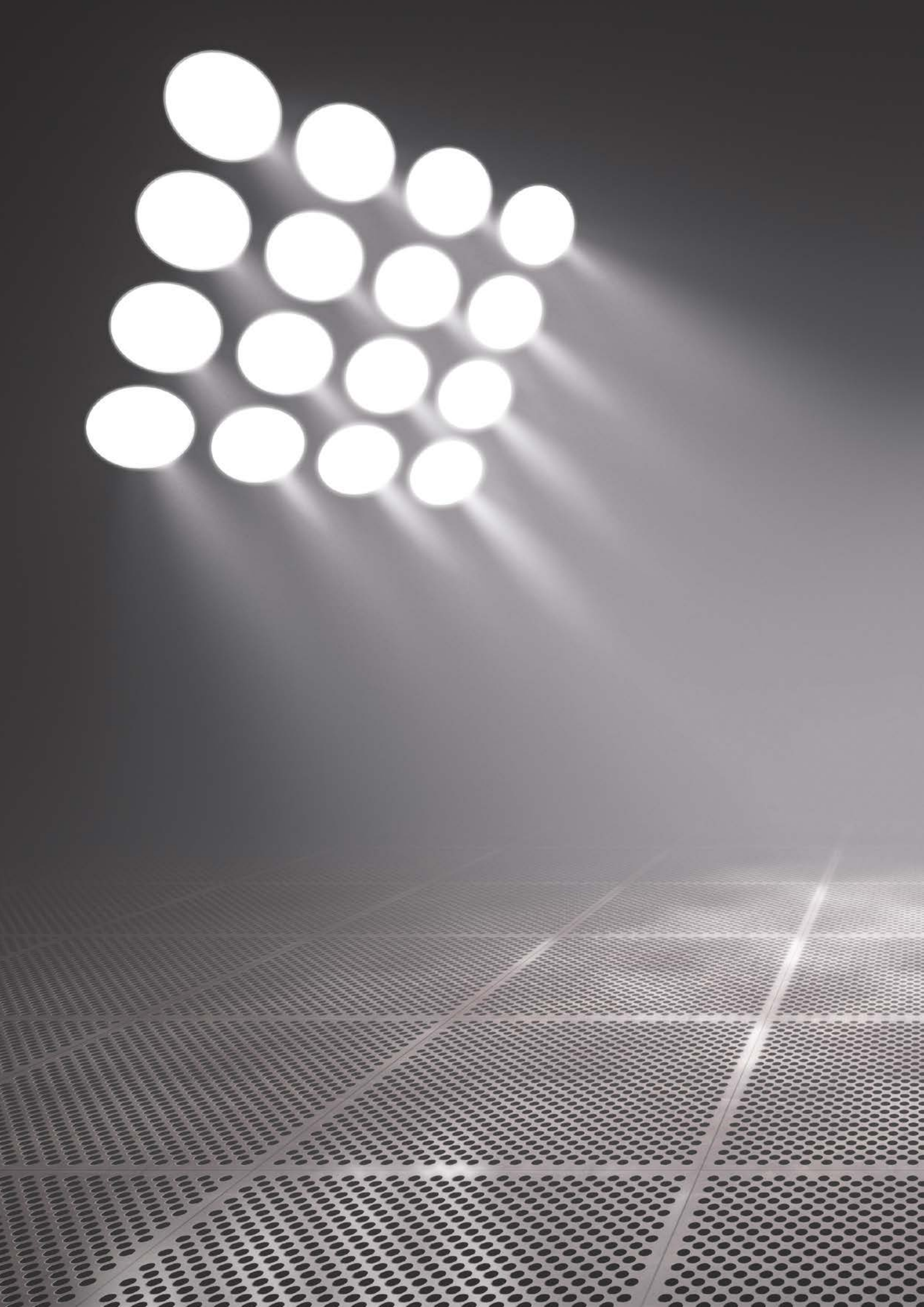




Delmaksan

Her Şekliyle Üstün Mühendislik

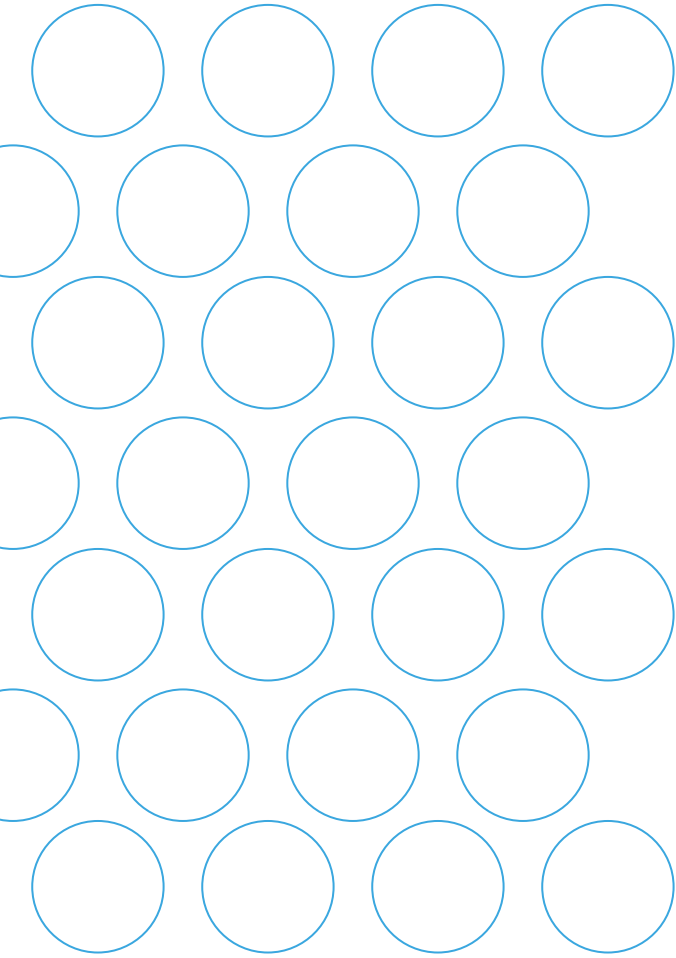


İÇİNDEKİLER

Hakkımızda	6-15
Delikli Sac	
Delikli Sac Formülleri	18-19
Delik Düzenleri	20-21
Yuvarlak Delikli Sac	22-60
Altıgen Delikli Sac	61-68
Slot Delikli Sac	69-75
Kare Delikli Sac	76-81
Dikdörtgen Delikli Sac	82
Delikli Sac Özet Tablosu	83
Altıgen Sac Özet Tablosu	84
Slot Sac Özet Tablosu	85
Kare Sac Özet Tablosu	86
Genişletilmiş Sac	
Genişletilmiş Sac	90-110
Ezmeli Genişletilmiş Sac	111-115
Genişletilmiş Sac Özet Tablosu	116
Sertifikalarımız	117



1985'TEN BUGÜNE BÜYÜYEN TECRÜBEYLE DELİKLİ SAC ÜRETİMİ





ÜSTÜN PROFESYONELLİK İLE HER FORMDA MÜKEMMEL ÜRETİM

1985 yılından bugüne dek genişleyen üretim ağıımız ve güncel teknolojileri takip ederek büyüyen altyapımız ile delikli sac üretiliyor.

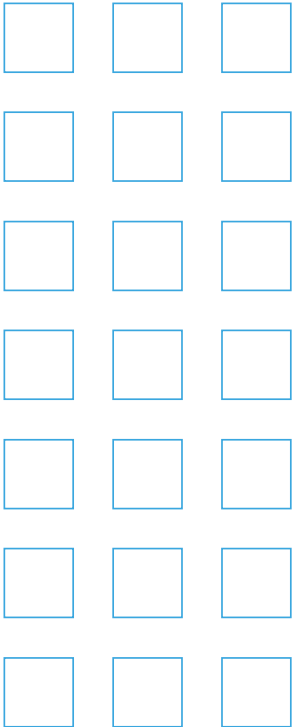
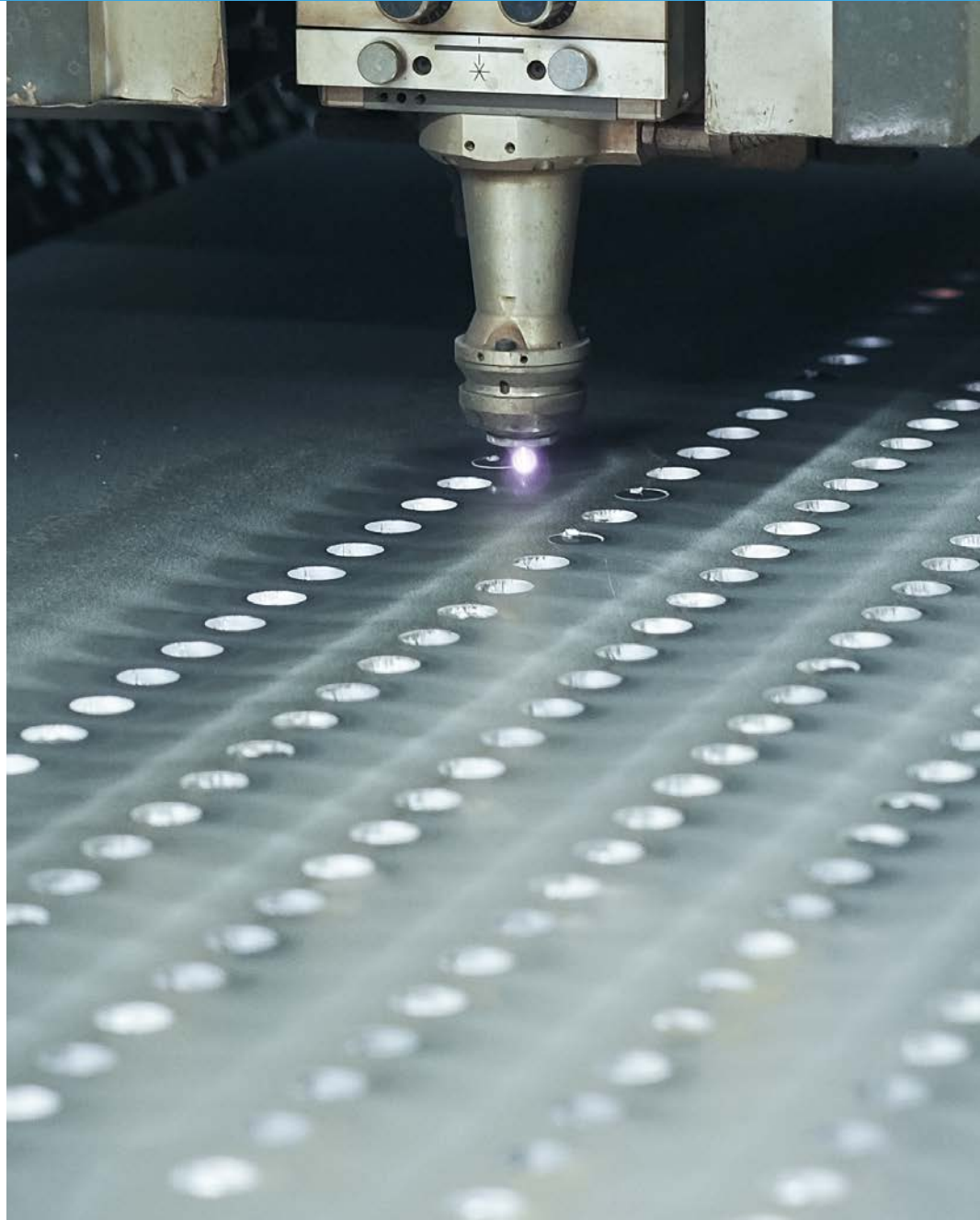
Kurulduğumuz yıldan günümüze kadar yaptığımız her işte ve tecrübe ettiğimiz her alanda, üstün profesyonelliğimiz ile mükemmeli arıyoruz.



**HER SEKTÖRDE,
HER YERDE**

GENİŞ ÜRÜN YELPAZESİ VE TEKNOLOJİK ÜRETİM ALTYAPISI İLE HER SEKTÖRÜN ÇÖZÜM ORTAĞI

Delmaksan; eleme, dekorasyon, filtre, otomotiv, inşaat, makine, gıda, maden, ilaç, elektrik ve elektronik sanayinde, un, yem ve çeltik fabrikalarında, arıtma, kurutma ve kırma tesislerinde, ürün teşhir standlarında, ısıtma, soğutma ve havalandırma sistemlerinde, merdiven, basamak ve yürüme platformları gibi birçok sektörün hammadde ihtiyacını uzmanlıkla sağlayan markadır.





MÜHENDİS BAKIŞ AÇISI KUSURSUZLUĞU





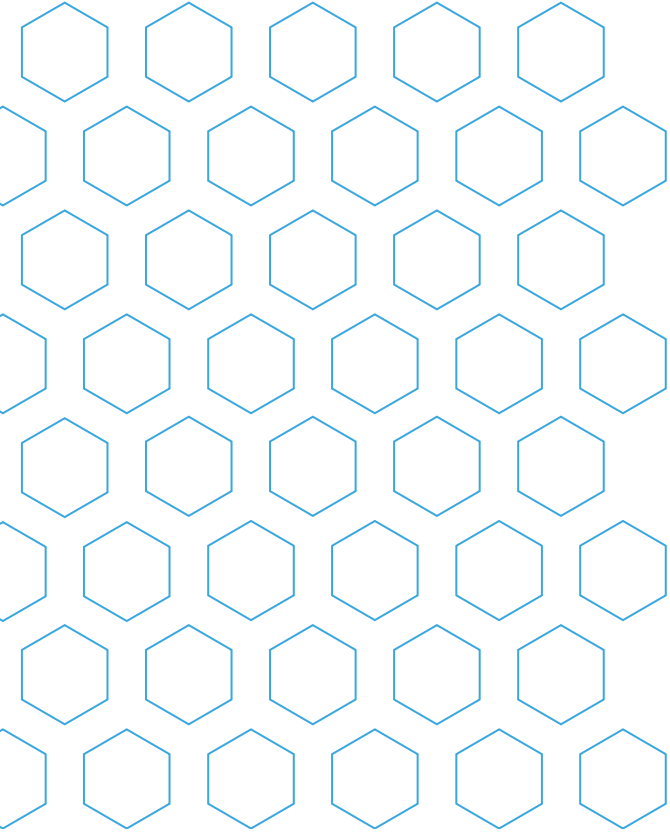
KALİTE STANDARTLARINA UYGUN, UZUN ÖMÜRLÜ ÜRETİM

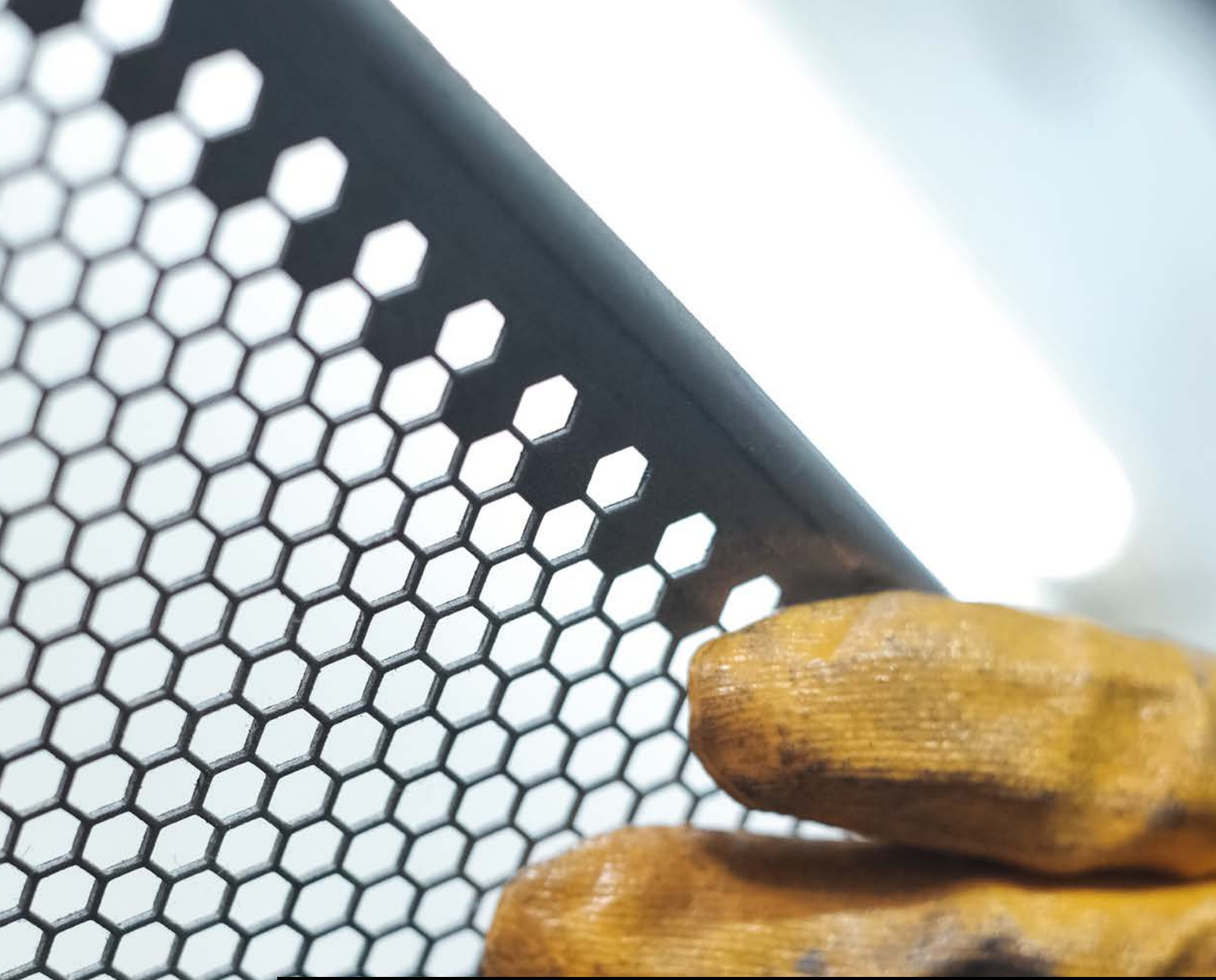
Araştıran, geliştiren, uygulayan, genç ve dinamik şirket yapımızla üretimin her aşamasında özverili bir çalışma yürütüyoruz. Bu özveriyi, ürün ve uygulama kalitemize mühendis bakış açısı uzmanlığıyla yansıtıyoruz. Çapaksız sac yüzeyleri ile kullanımda uzun ömürlülüğü garanti ediyoruz.

Müşterilerimizin proje ve talebi doğrultusunda üretim seçeneğinden kalıp avantajına, üretimin her şeklinde geniş üretim yelpazemiz ile özel üretim imkânı sunuyoruz.



**SAC
YÜZEYİNE,
BUGÜNDEN
GELECEĞE,
TÜRKİYE'DEN
DÜNYAYA
KALİTEYİ
YANSITAN İSİM**





VİZYON

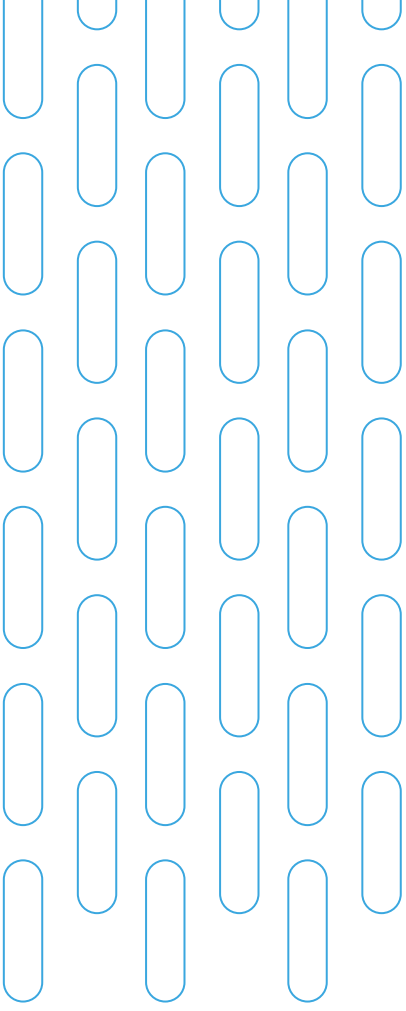
Delikli sac ve genişletilmiş sac üretimi alanında uluslararası standartlarda sağladığımız hizmet ile dünya çapında ülkemizi temsil ederek, araştırarak ve geliştirerek sektörde en iyi delikli sac ve genişletilmiş sac işleme markalarından biri olmak.

MİSYON

Delikli sac ve genişletilmiş sac üretiminde, her proje, ölçü ve talebe uygun üretebilme teknolojisi ile yüksek kalite standartlarında üretim ve termine sadık çalışma profesyonelliğini artırarak, her zaman müşteri memnuniyetini sağlamak.



**KISA SÜREDE
UZUN ETKİ**



KÜÇÜK ADIMLARLA BÜYÜK PROJE ÇÖZÜMLERİ

Her şekliyle üstün mühendislik hizmeti sunabilmek için “**üretimde, hızda, teslimatta, çözümde, başarıda, projede üstünlük**” ilkesini benimsiyoruz.

Mühendis bakış açısıyla hızlı çözümler ürettiğimiz müşterilerimizin taleplerini en kısa sürede karşılıyor, amaçları için küçük adımlarla çıktıkları yolculuklarına, büyük proje çözümlerimizle destek oluyoruz.



ÜRÜNLERİMİZ



DELİKLİ SAC

Delikli sac, düz plaka sac ve rulo sacların delinmesi ile elde edilir. Hafif yapısıyla kullanışlı bir üründür. Delikli saclar genellikle su, hava gibi akışkan malzemelerin kolaylıkla geçebilmesi için tercih edilir.

Delikli Sac Türleri

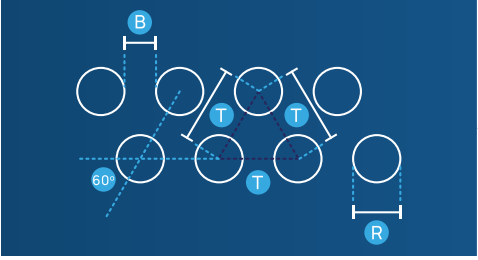
- Yuvarlak Delikli Sac
- Altıgen Delikli Sac
- Slot Delikli Sac
- Kare Delikli Sac
- Platform Delikli Sac

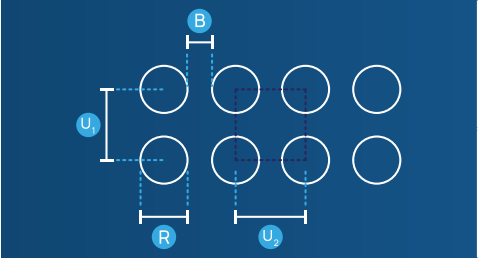
Kullanım Alanları

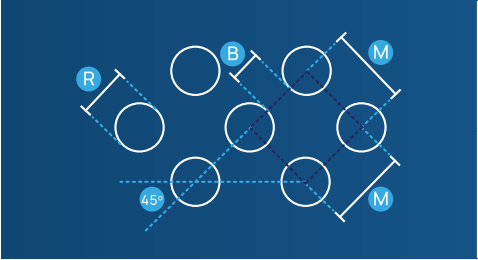
- Enerji santralleri
- Maden sanayi
- Baraj santralleri
- Arıtma, eleme ve kırma tesisleri
- Endüstriyel tesisler
- Güvenlik duvarları
- Akustik ve dekoratif paneller
- GSM baz istasyonları
- Reklam ve aydınlatma panoları
- Çit sistemleri

DELİKLİ SAC FORMÜLLERİ

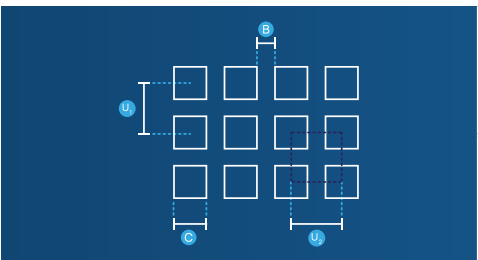
Yuvarlak Delik

Delik Düzeni	Delik Tipi	Delik Tanımı
Üçgen Dizilim	R	R T
	Boşluk oranı formülü (%):	$\frac{R^2 \times 90.69}{T^2}$
	Delik sayısı formülü (m²):	$\frac{1,154,700}{T^2}$

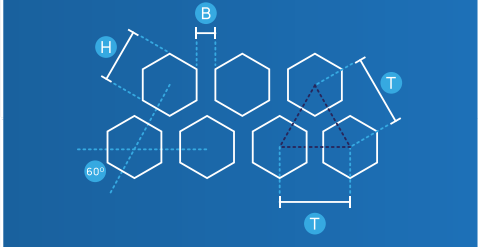
Delik Düzeni	Delik Tipi	Delik Tanımı
Dikdörtgen Dizilim	R	R U
	Boşluk oranı formülü (%):	$\frac{R^2 \times 78.5}{U^1 \times U^2}$
	Delik sayısı formülü (m²):	$\frac{1,000,000}{U^1 \times U^2}$

Delik Düzeni	Delik Tipi	Delik Tanımı
Eşkenar Dikdörtgen Dizilim	R	R M
	Boşluk oranı formülü (%):	$\frac{R^2 \times 78.5}{M^2}$
	Delik sayısı formülü (m²):	$\frac{1,000,000}{M^2}$

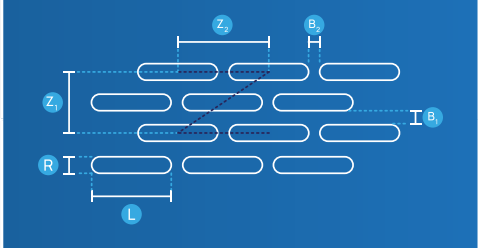
Kare Delik

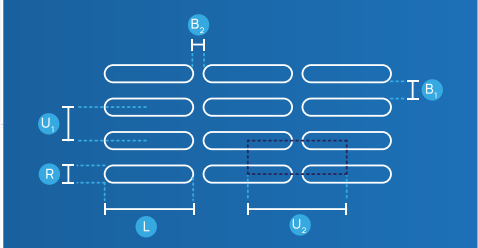
Delik Düzeni	Delik Tipi	Delik Tanımı
Dikdörtgen Dizilim	C	C U
	Boşluk oranı formülü (%):	$\frac{C^2 \times 100}{U^1 \times U^2}$
	Delik sayısı formülü (m²):	$\frac{1,000,000}{U^1 \times U^2}$

Altıgen Delik

Delik Tanımı	Delik Tipi	Delik Düzeni
H T	H	Üçgen Dizilim
$\frac{H^2 \times 100}{T^2}$	Boşluk oranı formülü (%):	
$\frac{1,154,700}{T^2}$	Delik sayısı formülü (m²):	

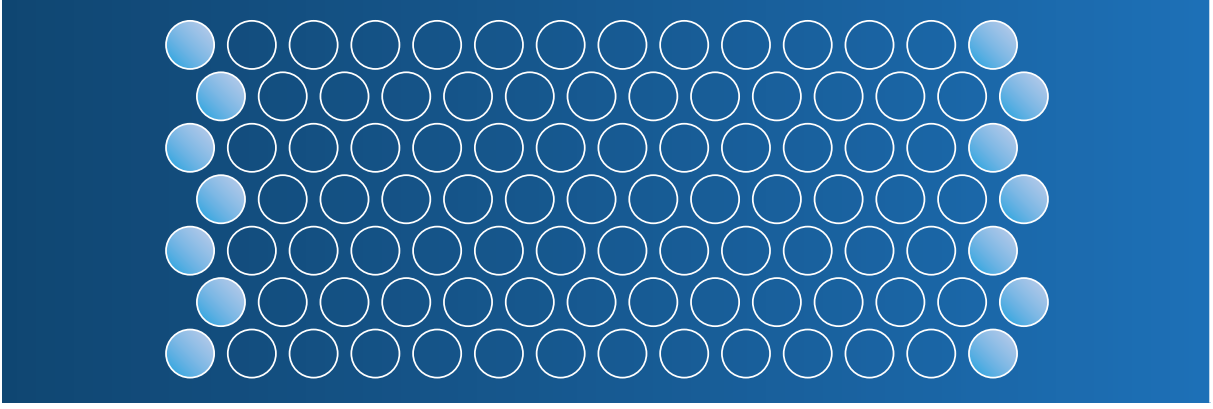
Slot Delik

Delik Tanımı	Delik Tipi	Delik Düzeni
LR Z	LR	Çapraz Dizilim
$\frac{L \times R - (0.2146R^2) \times 100}{0.5 \times Z_1 \times Z_2}$	Boşluk oranı formülü (%):	
$\frac{1,000,000}{0.5 \times Z_1 \times Z_2}$	Delik sayısı formülü (m²):	

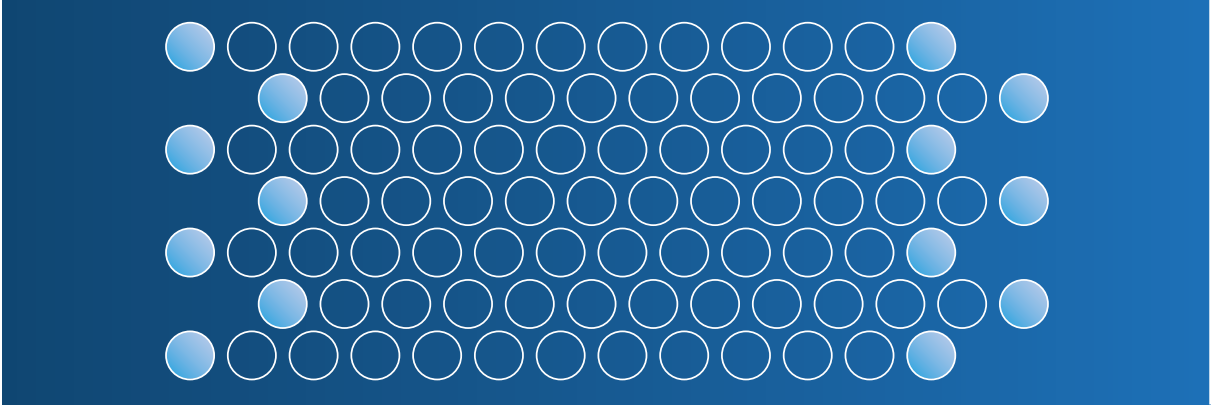
Delik Tanımı	Delik Tipi	Delik Düzeni
L RU	LR	Düz Dizilim
$\frac{L \times R - (0.2146R^2) \times 100}{U^1 \times U^2}$	Boşluk oranı formülü (%):	
$\frac{1,000,000}{U^1 \times U^2}$	Delik sayısı formülü (m²):	

DELİK DÜZENLERİ

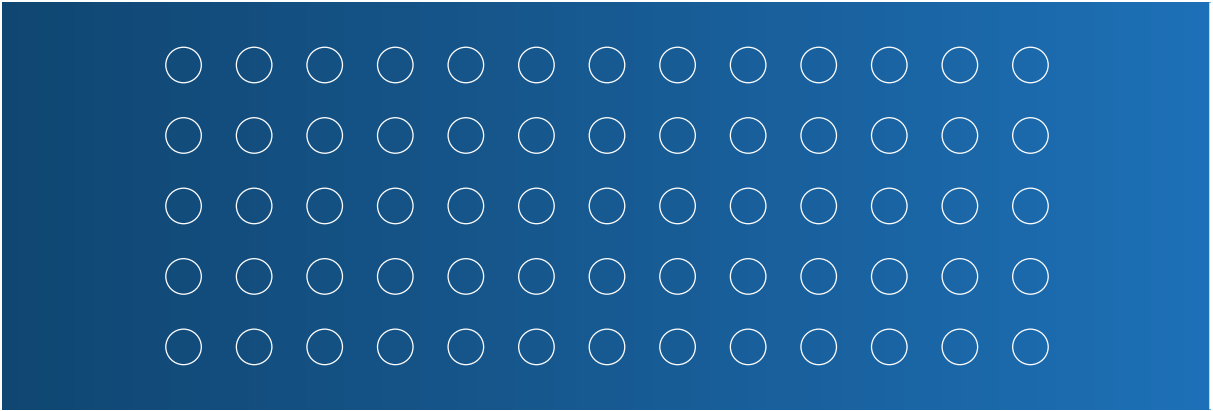
○ Normal Kademelenmiş Delik Düzeni (Tam Delik Düzeni)



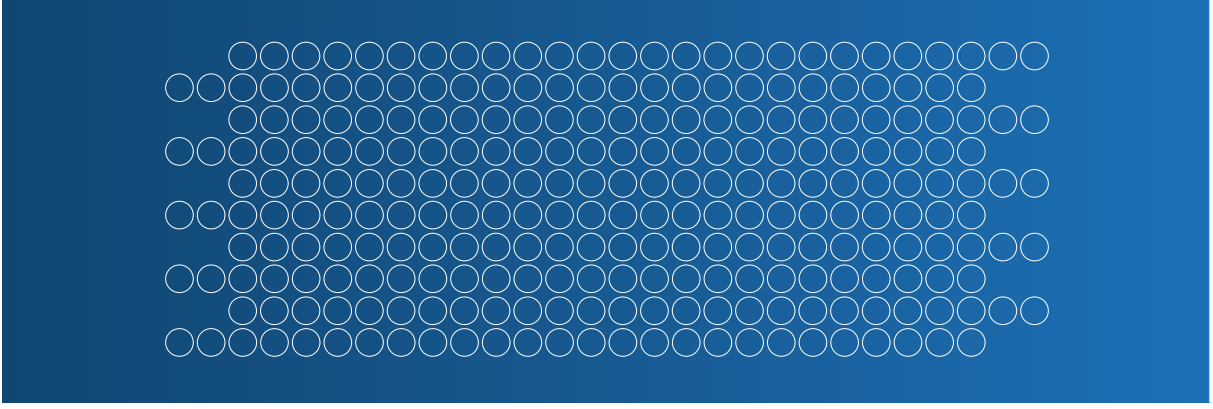
○ Çift Sıralı Delik Düzeni (Eksik Delik Düzeni)



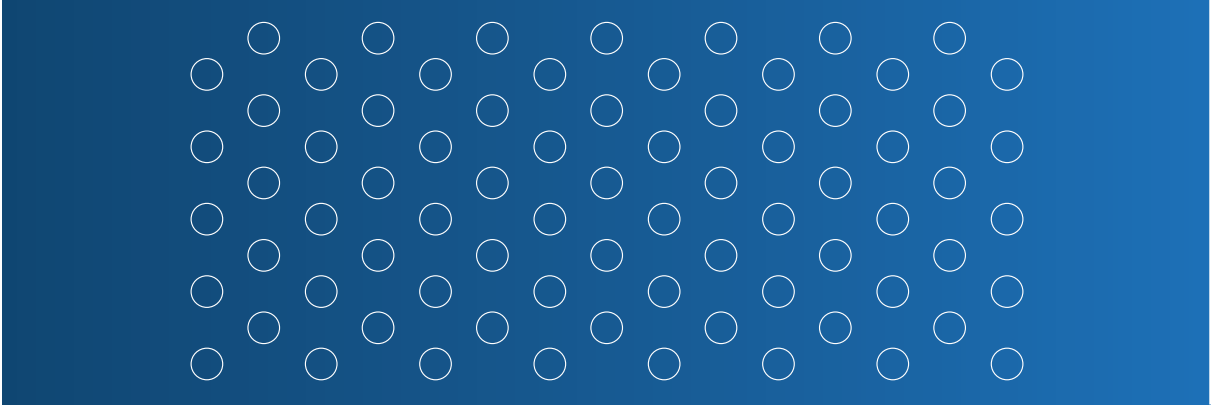
○ Asker Sıra Seyrek Dizilim

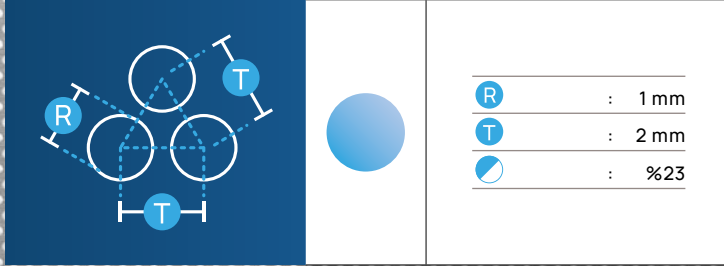


Asker Sıra Sık Dizilim



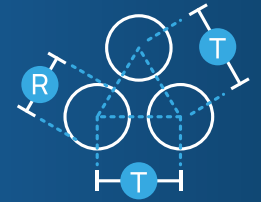
Çapraz Seyrek Dizilim

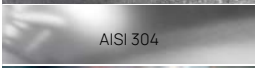
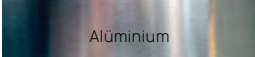


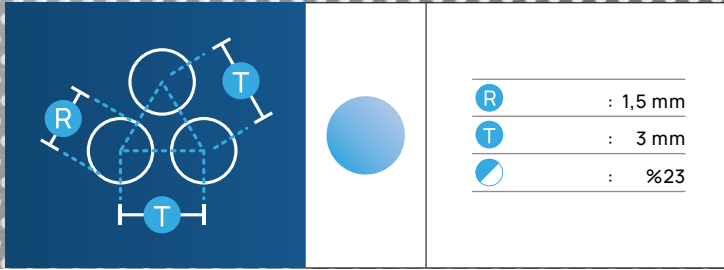


Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
DC01	0,50	●	●	●	3,00
	0,80	●	●	●	4,80
	1,00	●	●	●	6,01
DX51	0,50	●	●	●	3,00
	0,80	●	●	●	4,80
	1,00	●	●	●	6,01
AISI 304	0,50	●	●	●	3,00
	1,00	●	●	●	6,01
Alüminium	0,50	●	●	●	1,08
	1,00	●	●	●	2,16

R	: 1 mm
T	: 6 mm
☐	: %3

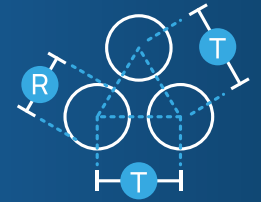


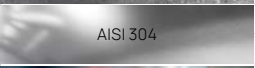
Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
	0,50	●	●	●	3,78
	0,80	●	●	●	6,05
	1,00	●	●	●	7,57
	0,50	●	●	●	3,78
	0,80	●	●	●	6,05
	1,00	●	●	●	7,57
	0,50	●	●	●	3,78
	1,00	●	●	●	7,57
	0,50	●	●	●	1,36
	1,00	●	●	●	2,72

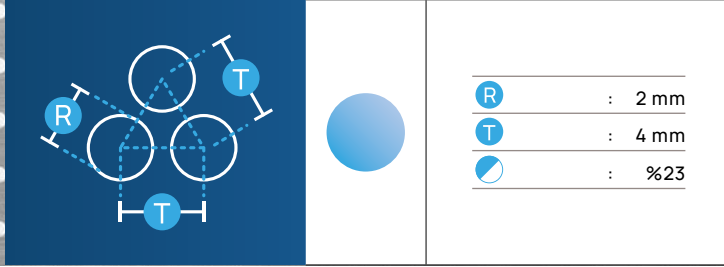


Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
DC01	0,50	●	●	●	3,00
	0,80	●	●	●	4,80
	1,00	●	●	●	5,99
DX51	0,50	●	●	●	3,00
	0,80	●	●	●	4,80
	1,00	●	●	●	6,01
AISI 304	0,50	●	●	●	3,00
	1,00	●	●	●	6,01
Alüminium	0,50	●	●	●	1,08
	1,00	●	●	●	2,16
	1,50	●	●	●	3,23

R : 1,5 mm
T : 9 mm
/ : %3

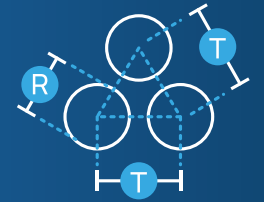


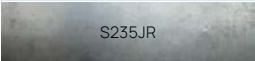
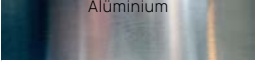
Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
	0,50	●	●	●	3,78
	0,80	●	●	●	6,05
	1,00	●	●	●	7,57
	0,50	●	●	●	3,78
	0,80	●	●	●	6,05
	1,00	●	●	●	7,57
	0,50	●	●	●	3,78
	1,00	●	●	●	7,57
	0,50	●	●	●	1,36
	1,00	●	●	●	2,72
	1,50	●	●	●	4,07

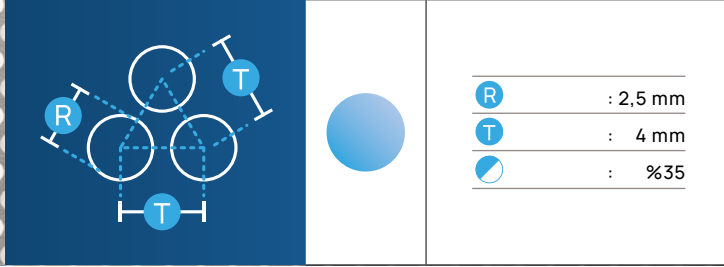


Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
S235JR	1,50	●	●	●	9,05
	2,00	●	●	●	12,06
DC01	0,50	●	●	●	3,00
	0,80	●	●	●	4,80
	1,00	●	●	●	6,01
	1,50	●	●	●	9,01
	2,00	●	●	●	12,01
DX51	0,50	●	●	●	3,02
	0,80	●	●	●	4,83
	1,00	●	●	●	6,03
	1,50	●	●	●	9,05
	2,00	●	●	●	12,06
AISI 304	0,50	●	●	●	3,02
	1,00	●	●	●	6,03
	1,50	●	●	●	9,05
	2,00	●	●	●	12,06
Alüminium	0,50	●	●	●	1,08
	1,00	●	●	●	2,16
	1,50	●	●	●	3,23
	2,00	●	●	●	4,31

R : 2 mm
T : 7 mm
/ : %7

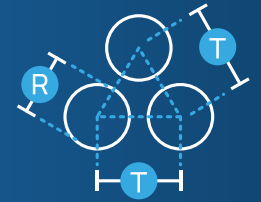


Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
	1,50				10,83
	2,00				14,45
	0,50				3,63
	0,80				5,80
	1,00				7,25
	1,50				10,88
	2,00				14,51
	0,50				3,61
	0,80				5,78
	1,00				7,22
	1,50				10,83
	2,00				14,45
	0,50				3,61
	1,00				7,22
	1,50				10,83
	2,00				14,45
	0,50				1,30
	1,00				2,60
	1,50				3,91
	2,00				5,21

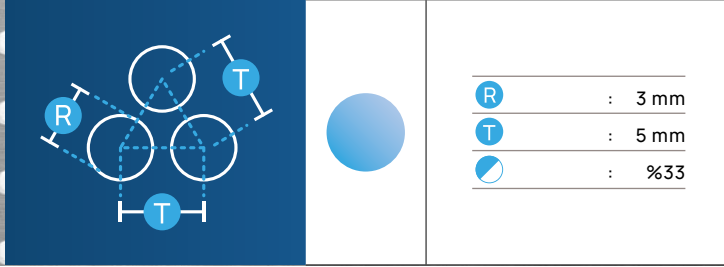


Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
DC01	0,50	●	●	●	2,54
	0,80	●	●	●	4,06
	1,00	●	●	●	5,07
DX51	0,50	●	●	●	2,54
	0,80	●	●	●	4,06
	1,00	●	●	●	5,07
AISI 304	0,50	●	●	●	2,54
	1,00	●	●	●	5,07
Alüminium	0,50	●	●	●	0,91
	1,00	●	●	●	1,82
	1,50	●	●	●	2,73
	2,00	●	●	●	3,64

R	: 2,5 mm
T	: 12 mm
	: %4

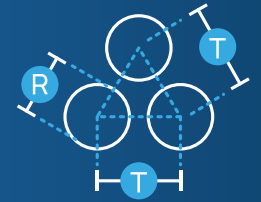


Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
	0,50				3,74
	0,80				5,99
	1,00				7,49
	0,50				3,74
	0,80				5,99
	1,00				7,49
	0,50				3,74
	1,00				7,49
	0,50				1,34
	1,00				2,69
	1,50				4,03
	2,00				5,38

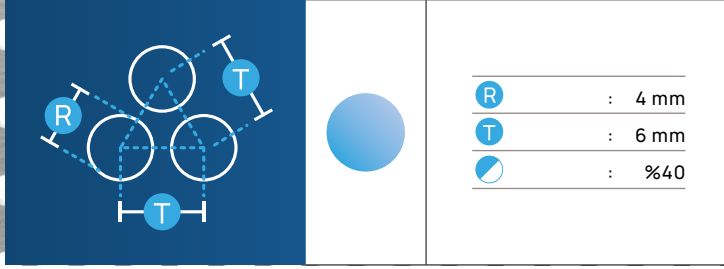


Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
S235JR	1,50	●	●	●	7,88
DC01	0,50	●	●	●	2,61
	0,80	●	●	●	4,18
	1,00	●	●	●	5,23
	1,50	●	●	●	7,84
DX51	0,50	●	●	●	2,63
	0,80	●	●	●	4,20
	1,00	●	●	●	5,25
	1,50	●	●	●	7,88
AISI 304	0,50	●	●	●	2,63
	1,00	●	●	●	5,25
Alüminium	0,50	●	●	●	0,94
	1,00	●	●	●	1,88
	1,50	●	●	●	2,81
	2,00	●	●	●	3,75
	3,00	●	●	●	5,63

R	:	3 mm
T	:	9 mm
	:	%10

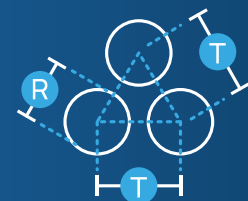


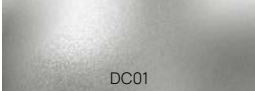
Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
S235JR	1,50				10,52
DC01	0,50				3,51
	0,80				5,62
	1,00				7,02
	1,50				10,53
DX51	0,50				3,51
	0,80				5,61
	1,00				7,01
	1,50				10,52
AISI 304	0,50				3,51
	1,00				7,01
Alüminium	0,50				1,26
	1,00				2,52
	1,50				3,78
	2,00				5,04
	3,00				7,56

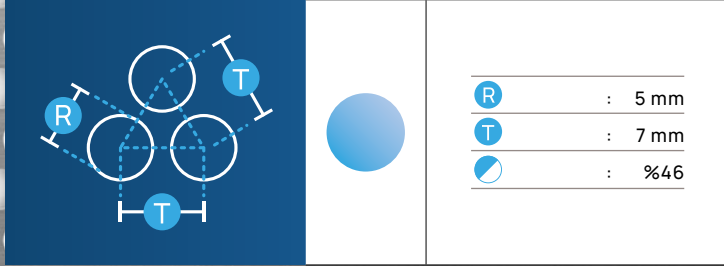


Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
S235JR	1,50	●	●	●	6,98
	2,00	●	●	●	9,31
	3,00	●	●	●	13,97
DC01	0,50	●	●	●	2,34
	0,80	●	●	●	3,74
	1,00	●	●	●	4,68
	1,50	●	●	●	7,02
DX51	2,00	●	●	●	9,36
	0,50	●	●	●	2,33
	0,80	●	●	●	3,72
	1,00	●	●	●	4,66
	1,50	●	●	●	6,98
AISI 304	2,00	●	●	●	9,31
	3,00	●	●	●	13,97
	0,50	●	●	●	2,33
	1,00	●	●	●	4,66
Alüminium	1,50	●	●	●	6,98
	2,00	●	●	●	9,31
	0,50	●	●	●	0,84
	1,00	●	●	●	1,67
	1,50	●	●	●	2,51
	2,00	●	●	●	3,34
	3,00	●	●	●	5,01

R : 4 mm
T : 10 mm
/ : %15

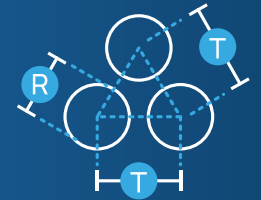


Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
	1,50				10,00
	2,00				13,34
	3,00				20,00
	0,50				3,32
	0,80				5,30
	1,00				6,63
	1,50				9,95
	2,00				13,26
	0,50				3,33
	0,80				5,33
	1,00				6,67
	1,50				10,00
	2,00				13,34
	3,00				20,00
	0,50				3,33
	1,00				6,67
	1,50				10,00
	2,00				13,34
	0,50				1,20
	1,00				2,39
	1,50				3,59
	2,00				4,79
	3,00				7,18

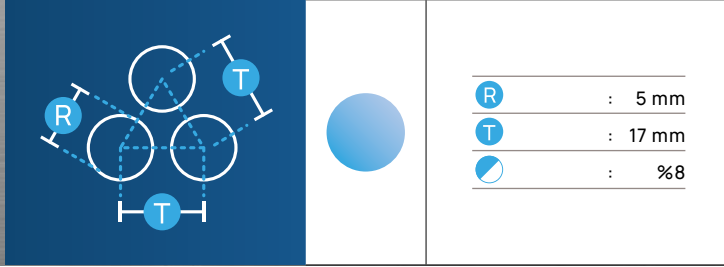


Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
S235JR	1,50	●	●	●	6,29
	2,00	●	●	●	8,38
	3,00	●	●	●	12,57
DC01	0,50	●	●	●	2,11
	0,80	●	●	●	3,37
	1,00	●	●	●	4,21
	1,50	●	●	●	6,32
DX51	2,00	●	●	●	8,42
	0,50	●	●	●	2,10
	0,80	●	●	●	3,35
	1,00	●	●	●	4,19
	1,50	●	●	●	6,29
AISI 304	2,00	●	●	●	8,38
	3,00	●	●	●	12,57
	0,50	●	●	●	0,75
	1,00	●	●	●	1,50
Alüminium	1,50	●	●	●	2,26
	2,00	●	●	●	3,01
	3,00	●	●	●	4,51

R : 5 mm
T : 10 mm
/ : %23

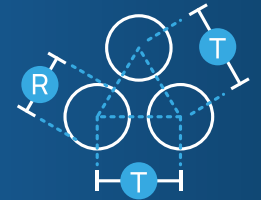


Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
	1,50	●	●	●	9,05
	2,00	●	●	●	12,06
	3,00	●	●	●	18,09
	5,00	●	●	●	30,16
	0,50	●	●	●	3,00
	0,80	●	●	●	4,80
	1,00	●	●	●	6,01
	1,50	●	●	●	9,01
	2,00	●	●	●	12,01
	0,50	●	●	●	3,02
	0,80	●	●	●	4,83
	1,00	●	●	●	6,03
	1,50	●	●	●	9,05
	2,00	●	●	●	12,06
	3,00	●	●	●	18,09
	0,50	●	●	●	3,02
	1,00	●	●	●	6,03
	1,50	●	●	●	9,05
	2,00	●	●	●	12,06
	3,00	●	●	●	18,09
	0,50	●	●	●	1,08
	1,00	●	●	●	2,17
	1,50	●	●	●	3,25
	2,00	●	●	●	4,33
	3,00	●	●	●	6,50

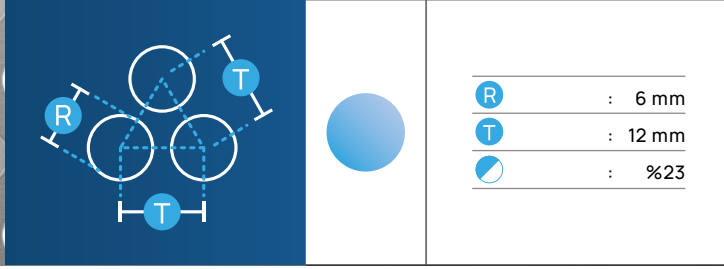


Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
S235JR	1,50	●	●	●	10,78
	2,00	●	●	●	14,38
	3,00	●	●	●	21,56
	5,00	●	●	●	35,94
DC01	0,50	●	●	●	3,59
	0,80	●	●	●	5,74
	1,00	●	●	●	7,18
	1,50	●	●	●	10,76
DX51	2,00	●	●	●	14,35
	0,50	●	●	●	3,59
	0,80	●	●	●	5,75
	1,00	●	●	●	7,19
AISI 304	1,50	●	●	●	10,78
	2,00	●	●	●	14,38
	3,00	●	●	●	21,56
	0,50	●	●	●	3,59
Alüminium	1,00	●	●	●	7,19
	1,50	●	●	●	10,78
	2,00	●	●	●	14,38
	3,00	●	●	●	21,56

R : 5 mm
T : 21 mm
/ : %5

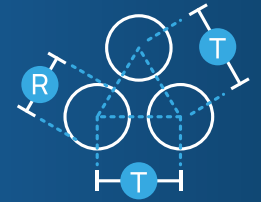


Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
	1,50	●	●	●	11,10
	2,00	●	●	●	14,80
	3,00	●	●	●	22,20
	0,50	●	●	●	3,71
	0,80	●	●	●	5,93
	1,00	●	●	●	7,41
	1,50	●	●	●	11,12
	2,00	●	●	●	14,82
	0,50	●	●	●	3,70
	0,80	●	●	●	5,92
	1,00	●	●	●	7,40
	1,50	●	●	●	11,10
	2,00	●	●	●	14,80
	3,00	●	●	●	22,20
	0,50	●	●	●	1,33
	1,00	●	●	●	2,66
	1,50	●	●	●	3,98
	2,00	●	●	●	5,31
	3,00	●	●	●	7,97

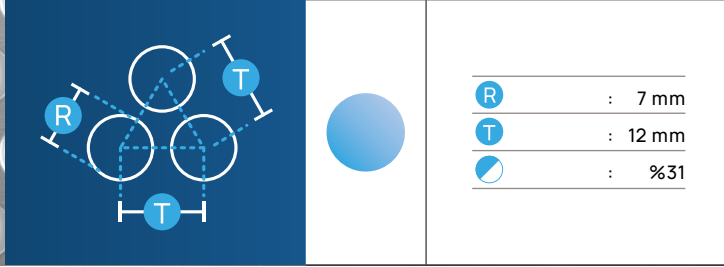


Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
	1,50				9,05
	2,00				12,06
	3,00				18,09
	5,00				30,16
	0,50				3,00
	0,80				4,80
	1,00				6,01
	1,50				9,01
	2,00				12,01
	0,50				3,02
	0,80				4,83
	1,00				6,03
	1,50				9,05
	2,00				12,06
	3,00				18,09
	0,50				3,02
	1,00				6,03
	1,50				9,05
	2,00				12,06
	3,00				18,09
	0,50				1,08
	1,00				2,17
	1,50				3,25
	2,00				4,33
	3,00				6,50

R	: 6 mm
T	: 20 mm
	: %8

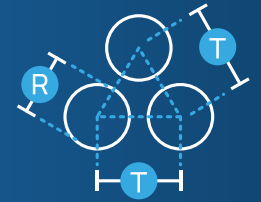


Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
	1,50				10,75
	2,00				14,33
	3,00				21,49
	5,00				35,82
	0,50				3,59
	0,80				5,74
	1,00				7,18
	1,50				10,76
	2,00				14,35
	0,50				3,58
	0,80				5,73
	1,00				7,16
	1,50				10,75
	2,00				14,33
	3,00				21,49
	0,50				3,58
	1,00				7,16
	1,50				10,75
	2,00				14,33
	3,00				21,49
	0,50				1,29
	1,00				2,57
	1,50				3,86
	2,00				5,14
	3,00				7,71

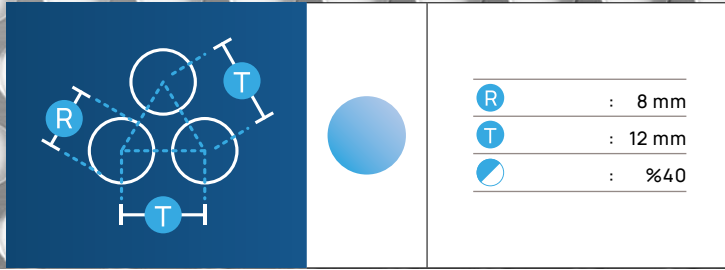


Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
S235JR	1,50	●	●	●	8,09
	2,00	●	●	●	10,79
	3,00	●	●	●	16,18
DC01	0,50	●	●	●	2,69
	0,80	●	●	●	4,31
	1,00	●	●	●	5,38
	1,50	●	●	●	8,07
DX51	2,00	●	●	●	10,76
	0,50	●	●	●	2,70
	0,80	●	●	●	4,31
	1,00	●	●	●	5,39
	1,50	●	●	●	8,09
AISI 304	2,00	●	●	●	10,79
	3,00	●	●	●	16,18
	0,50	●	●	●	2,70
	1,00	●	●	●	5,39
Alüminium	1,50	●	●	●	8,09
	2,00	●	●	●	10,79
	0,50	●	●	●	0,97
	1,00	●	●	●	1,94
	1,50	●	●	●	2,90
	2,00	●	●	●	3,87
	3,00	●	●	●	5,81

R	: 7 mm
T	: 20 mm
⊘	: %11

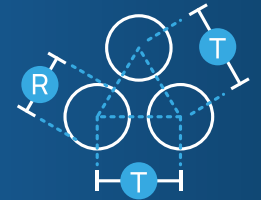


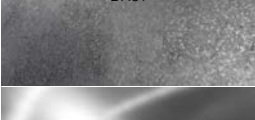
Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
	1,50	●	●	●	10,40
	2,00	●	●	●	13,87
	3,00	●	●	●	20,80
	0,50	●	●	●	3,47
	0,80	●	●	●	5,55
	1,00	●	●	●	6,94
	1,50	●	●	●	10,41
	2,00	●	●	●	13,88
	0,50	●	●	●	3,47
	0,80	●	●	●	5,55
	1,00	●	●	●	6,93
	1,50	●	●	●	10,40
	2,00	●	●	●	13,87
	0,50	●	●	●	1,24
	1,00	●	●	●	2,49
	1,50	●	●	●	3,73
	2,00	●	●	●	4,98
	3,00	●	●	●	7,47

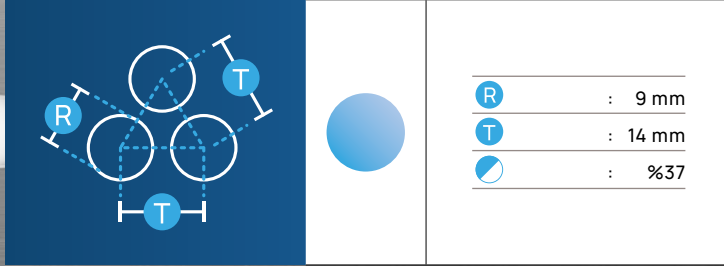


Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
S235JR	1,50	●	●	●	6,98
	2,00	●	●	●	9,31
	3,00	●	●	●	13,97
	5,00	●	●	●	23,28
DC01	0,50	●	●	●	2,34
	0,80	●	●	●	3,74
	1,00	●	●	●	4,68
	1,50	●	●	●	7,02
DX51	2,00	●	●	●	9,36
	0,50	●	●	●	2,33
	0,80	●	●	●	3,72
	1,00	●	●	●	4,66
AISI 304	1,50	●	●	●	6,98
	2,00	●	●	●	9,31
	3,00	●	●	●	13,97
	0,50	●	●	●	2,33
Alüminium	1,00	●	●	●	1,67
	1,50	●	●	●	2,51
	2,00	●	●	●	3,34
	3,00	●	●	●	5,01

R : 8 mm
T : 21 mm
/ : %13

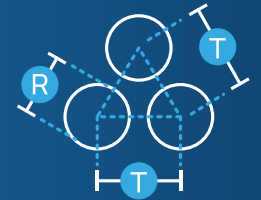


Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
	1,50	●	●	●	10,16
	2,00	●	●	●	13,55
	3,00	●	●	●	20,32
	5,00	●	●	●	33,87
	0,50	●	●	●	3,39
	0,80	●	●	●	5,43
	1,00	●	●	●	6,79
	1,50	●	●	●	10,18
	2,00	●	●	●	13,57
	0,50	●	●	●	3,39
	0,80	●	●	●	5,42
	1,00	●	●	●	6,77
	1,50	●	●	●	10,16
	2,00	●	●	●	13,55
	3,00	●	●	●	20,32
	0,50	●	●	●	3,39
	1,00	●	●	●	6,77
	1,50	●	●	●	10,16
	2,00	●	●	●	13,55
	3,00	●	●	●	20,32
	0,50	●	●	●	1,22
	1,00	●	●	●	2,43
	1,50	●	●	●	3,65
	2,00	●	●	●	4,86
	3,00	●	●	●	7,29

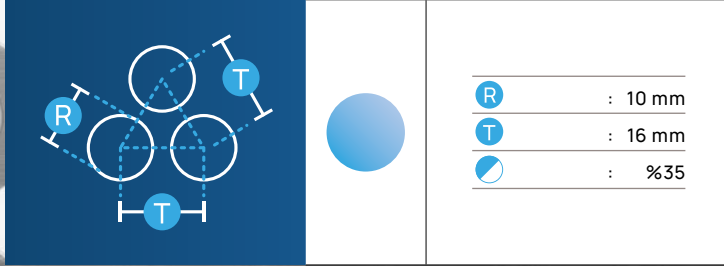


Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
S235JR	1,50	●	●	●	7,31
	2,00	●	●	●	9,75
	3,00	●	●	●	14,63
	5,00	●	●	●	24,38
DC01	0,50	●	●	●	2,46
	0,80	●	●	●	3,93
	1,00	●	●	●	4,91
	1,50	●	●	●	7,37
DX51	2,00	●	●	●	9,83
	0,50	●	●	●	2,44
	0,80	●	●	●	3,90
	1,00	●	●	●	4,88
AISI 304	1,50	●	●	●	7,31
	2,00	●	●	●	9,75
	3,00	●	●	●	14,63
	0,50	●	●	●	0,88
Alüminium	1,00	●	●	●	1,75
	1,50	●	●	●	2,63
	2,00	●	●	●	3,50
	3,00	●	●	●	5,25

R	: 9 mm
T	: 24 mm
1/1	: %13

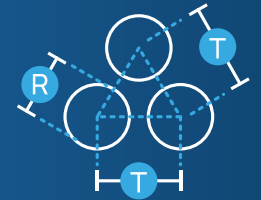


Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
	1,50	●	●	●	10,21
	2,00	●	●	●	13,61
	3,00	●	●	●	20,42
	5,00	●	●	●	34,03
	0,50	●	●	●	3,39
	0,80	●	●	●	5,43
	1,00	●	●	●	6,79
	1,50	●	●	●	10,18
	2,00	●	●	●	13,57
	0,50	●	●	●	3,40
	0,80	●	●	●	5,44
	1,00	●	●	●	6,81
	1,50	●	●	●	10,21
	2,00	●	●	●	13,61
	3,00	●	●	●	20,42
	0,50	●	●	●	3,40
	1,00	●	●	●	6,81
	1,50	●	●	●	10,21
	2,00	●	●	●	13,61
	3,00	●	●	●	20,42
	0,50	●	●	●	1,22
	1,00	●	●	●	2,44
	1,50	●	●	●	3,66
	2,00	●	●	●	4,89
	3,00	●	●	●	7,33
	0,50	●	●	●	1,22

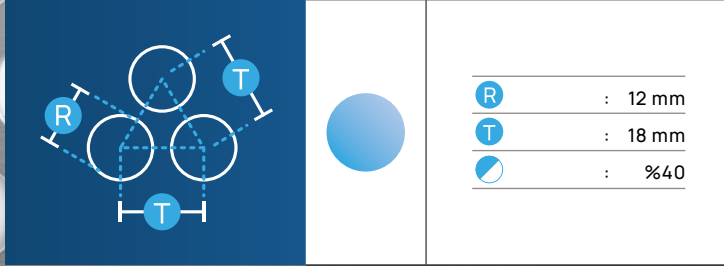


Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
S235JR	1,50	●	●	●	7,56
	2,00	●	●	●	10,07
	3,00	●	●	●	15,11
	5,00	●	●	●	25,18
	0,50	●	●	●	2,54
DC01	0,80	●	●	●	4,06
	1,00	●	●	●	5,07
	1,50	●	●	●	7,61
	2,00	●	●	●	10,14
	0,50	●	●	●	2,52
DX51	0,80	●	●	●	4,03
	1,00	●	●	●	5,04
	1,50	●	●	●	7,56
	2,00	●	●	●	10,07
	3,00	●	●	●	15,11
AISI 304	0,50	●	●	●	2,52
	1,00	●	●	●	5,04
	1,50	●	●	●	7,56
	2,00	●	●	●	10,07
	3,00	●	●	●	15,11
Alüminium	0,50	●	●	●	0,90
	1,00	●	●	●	1,81
	1,50	●	●	●	2,71
	2,00	●	●	●	3,62
	3,00	●	●	●	5,42

R : 10 mm
T : 27 mm
/ : %12

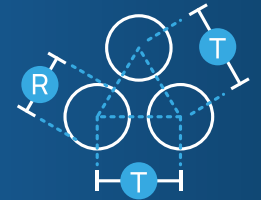


Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
	1,50	●	●	●	10,24
	2,00	●	●	●	13,66
	3,00	●	●	●	20,49
	5,00	●	●	●	34,15
	0,50	●	●	●	3,43
	0,80	●	●	●	5,49
	1,00	●	●	●	6,86
	1,50	●	●	●	10,30
	2,00	●	●	●	13,73
	0,50	●	●	●	3,41
	0,80	●	●	●	5,46
	1,00	●	●	●	6,83
	1,50	●	●	●	10,24
	2,00	●	●	●	13,66
	3,00	●	●	●	20,49
	0,50	●	●	●	1,23
	1,00	●	●	●	2,45
	1,50	●	●	●	3,68
	2,00	●	●	●	4,90
	3,00	●	●	●	7,36

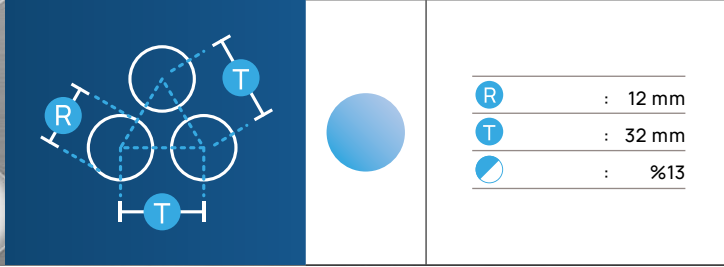


Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
S235JR	1,50	●	●	●	6,98
	2,00	●	●	●	9,31
	3,00	●	●	●	13,97
	5,00	●	●	●	23,28
DC01	0,50	●	●	●	2,34
	0,80	●	●	●	3,74
	1,00	●	●	●	4,68
	1,50	●	●	●	7,02
DX51	2,00	●	●	●	9,36
	0,50	●	●	●	2,33
	0,80	●	●	●	3,72
	1,00	●	●	●	4,66
AISI 304	1,50	●	●	●	6,98
	2,00	●	●	●	9,31
	3,00	●	●	●	13,97
	0,50	●	●	●	0,84
Alüminium	1,00	●	●	●	1,67
	1,50	●	●	●	2,51
	2,00	●	●	●	3,34
	3,00	●	●	●	5,01

R : 12 mm
T : 24 mm
/ : %23

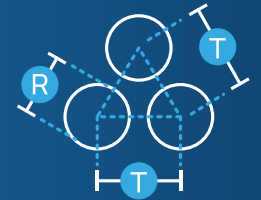


Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
	1,50	●	●	●	9,05
	2,00	●	●	●	12,06
	3,00	●	●	●	18,09
	0,50	●	●	●	3,00
	0,80	●	●	●	4,80
	1,00	●	●	●	6,01
	1,50	●	●	●	9,01
	2,00	●	●	●	12,01
	0,50	●	●	●	3,02
	0,80	●	●	●	4,83
	1,00	●	●	●	6,03
	1,50	●	●	●	9,05
	2,00	●	●	●	12,06
	3,00	●	●	●	18,09
	0,50	●	●	●	3,02
	1,00	●	●	●	6,03
	1,50	●	●	●	9,05
	2,00	●	●	●	12,06
	0,50	●	●	●	1,08
	1,00	●	●	●	2,17
	1,50	●	●	●	3,25
	2,00	●	●	●	4,33
	3,00	●	●	●	6,50

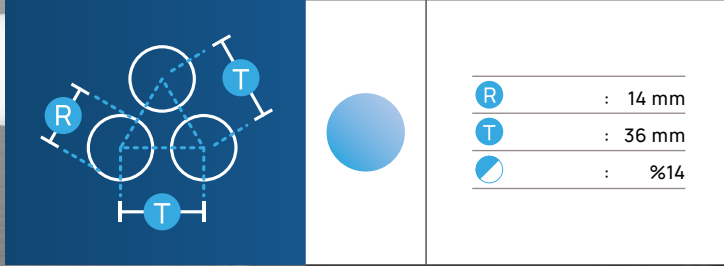


Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
S235JR	1,50	●	●	●	10,66
	2,00	●	●	●	14,22
	3,00	●	●	●	21,33
	5,00	●	●	●	35,55
DC01	0,50	●	●	●	3,55
	0,80	●	●	●	5,68
	1,00	●	●	●	7,10
	1,50	●	●	●	10,65
DX51	2,00	●	●	●	14,20
	0,50	●	●	●	3,55
	0,80	●	●	●	5,69
	1,00	●	●	●	7,11
AISI 304	1,50	●	●	●	10,66
	2,00	●	●	●	14,22
	3,00	●	●	●	21,33
	0,50	●	●	●	3,55
Alüminium	1,00	●	●	●	7,11
	1,50	●	●	●	10,66
	2,00	●	●	●	14,22
	3,00	●	●	●	21,33

R : 14 mm
T : 20 mm
/ : %44

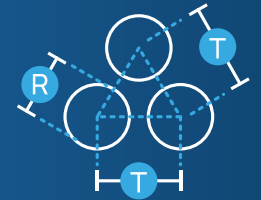


Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
	1,50	●	●	●	6,50
	2,00	●	●	●	8,67
	3,00	●	●	●	13,00
	5,00	●	●	●	21,67
	0,50	●	●	●	2,18
	0,80	●	●	●	3,49
	1,00	●	●	●	4,37
	1,50	●	●	●	6,55
	2,00	●	●	●	8,74
	0,50	●	●	●	2,17
	0,80	●	●	●	3,47
	1,00	●	●	●	4,33
	1,50	●	●	●	6,50
	2,00	●	●	●	8,67
	3,00	●	●	●	13,00
	0,50	●	●	●	2,17
	1,00	●	●	●	4,33
	1,50	●	●	●	6,50
	2,00	●	●	●	8,67
	3,00	●	●	●	13,00
	0,50	●	●	●	0,78
	1,00	●	●	●	1,56
	1,50	●	●	●	2,33
	2,00	●	●	●	3,11
	3,00	●	●	●	4,67

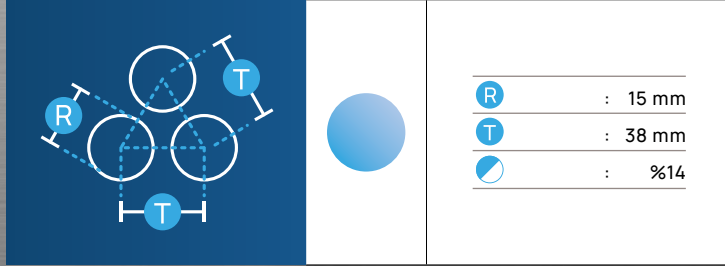


Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
S235JR	1,50	●	●	●	10,10
	2,00	●	●	●	13,46
	3,00	●	●	●	20,19
	5,00	●	●	●	33,65
DC01	0,50	●	●	●	3,35
	0,80	●	●	●	5,37
	1,00	●	●	●	6,71
	1,50	●	●	●	10,06
DX51	2,00	●	●	●	13,42
	0,50	●	●	●	3,37
	0,80	●	●	●	5,38
	1,00	●	●	●	6,73
AISI 304	1,50	●	●	●	10,10
	2,00	●	●	●	13,46
	3,00	●	●	●	20,19
	0,50	●	●	●	1,21
Aluminium	1,00	●	●	●	2,42
	1,50	●	●	●	3,62
	2,00	●	●	●	4,83
	3,00	●	●	●	7,25

R : 15 mm
T : 22 mm
/ : %42

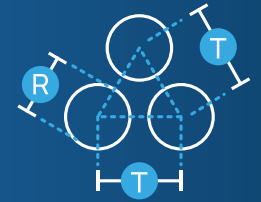


Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
	1,50	●	●	●	6,77
	2,00	●	●	●	9,02
	3,00	●	●	●	13,53
	0,50	●	●	●	2,26
	0,80	●	●	●	3,62
	1,00	●	●	●	4,52
	1,50	●	●	●	6,79
	2,00	●	●	●	9,05
	0,50	●	●	●	2,26
	0,80	●	●	●	3,61
	1,00	●	●	●	4,51
	1,50	●	●	●	6,77
	2,00	●	●	●	9,02
	3,00	●	●	●	13,53
	0,50	●	●	●	2,26
	1,00	●	●	●	4,51
	1,50	●	●	●	6,77
	2,00	●	●	●	9,02
	0,50	●	●	●	0,81
	1,00	●	●	●	1,62
	1,50	●	●	●	2,43
	2,00	●	●	●	3,24
	3,00	●	●	●	4,86

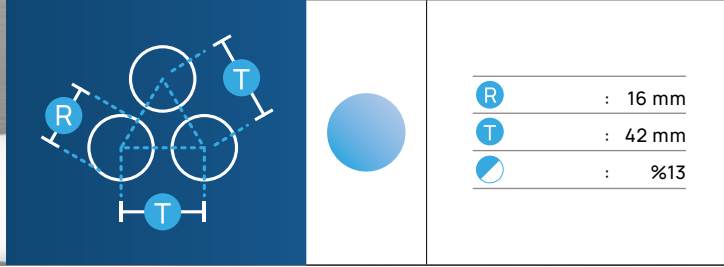


Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
S235JR	1,50	●	●	●	10,05
	2,00	●	●	●	13,40
	3,00	●	●	●	20,09
DC01	0,50	●	●	●	3,35
	0,80	●	●	●	5,37
	1,00	●	●	●	6,71
	1,50	●	●	●	10,06
DX51	2,00	●	●	●	13,42
	0,50	●	●	●	3,35
	0,80	●	●	●	5,36
	1,00	●	●	●	6,70
	1,50	●	●	●	10,05
AISI 304	2,00	●	●	●	13,40
	3,00	●	●	●	20,09
	0,50	●	●	●	3,35
	1,00	●	●	●	6,70
Alüminium	1,50	●	●	●	10,05
	2,00	●	●	●	13,40
	0,50	●	●	●	1,20
	1,00	●	●	●	2,40
	1,50	●	●	●	3,61
	2,00	●	●	●	4,81
	3,00	●	●	●	7,21

R : 16 mm
T : 24 mm
/ : %40

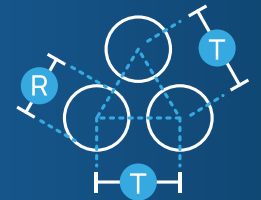


Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
	1,50	●	●	●	6,98
	2,00	●	●	●	9,31
	3,00	●	●	●	13,97
	5,00	●	●	●	23,28
	0,50	●	●	●	2,34
	0,80	●	●	●	3,74
	1,00	●	●	●	4,68
	1,50	●	●	●	7,02
	2,00	●	●	●	9,36
	0,50	●	●	●	2,33
	0,80	●	●	●	3,72
	1,00	●	●	●	4,66
	1,50	●	●	●	6,98
	2,00	●	●	●	9,31
	3,00	●	●	●	13,97
	0,50	●	●	●	2,33
	1,00	●	●	●	4,66
	1,50	●	●	●	6,98
	2,00	●	●	●	9,31
	3,00	●	●	●	13,97
	0,50	●	●	●	0,84
	1,00	●	●	●	1,67
	1,50	●	●	●	2,51
	2,00	●	●	●	3,34
	3,00	●	●	●	5,01

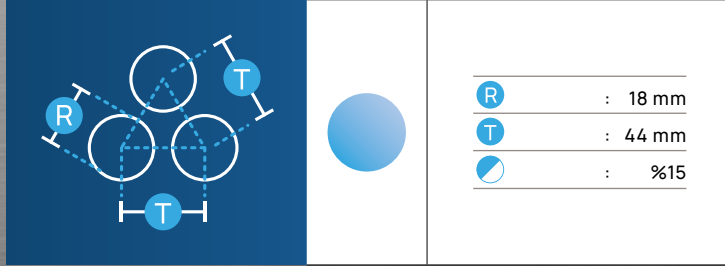


Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
S235JR	1,50	●	●	●	10,16
	2,00	●	●	●	13,55
	3,00	●	●	●	20,32
	5,00	●	●	●	33,87
DC01	0,50	●	●	●	3,39
	0,80	●	●	●	5,43
	1,00	●	●	●	6,79
	1,50	●	●	●	10,18
DX51	2,00	●	●	●	13,57
	0,50	●	●	●	3,39
	0,80	●	●	●	5,42
	1,00	●	●	●	6,77
AISI 304	1,50	●	●	●	10,16
	2,00	●	●	●	13,55
	3,00	●	●	●	20,32
	0,50	●	●	●	1,22
Alüminium	1,00	●	●	●	2,43
	1,50	●	●	●	3,65
	2,00	●	●	●	4,86
	3,00	●	●	●	7,29

R : 18 mm
T : 26 mm
/ : %43

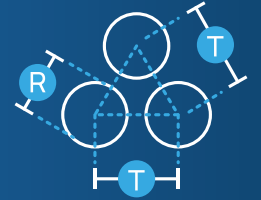


Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
	1,50	●	●	●	6,61
	2,00	●	●	●	8,82
	3,00	●	●	●	13,23
	5,00	●	●	●	22,05
	0,50	●	●	●	2,22
	0,80	●	●	●	3,56
	1,00	●	●	●	4,45
	1,50	●	●	●	6,67
	2,00	●	●	●	8,89
	0,50	●	●	●	2,20
	0,80	●	●	●	3,53
	1,00	●	●	●	4,41
	1,50	●	●	●	6,61
	2,00	●	●	●	8,82
	3,00	●	●	●	13,23
	0,50	●	●	●	0,79
	1,00	●	●	●	1,58
	1,50	●	●	●	2,37
	2,00	●	●	●	3,17
	3,00	●	●	●	4,75

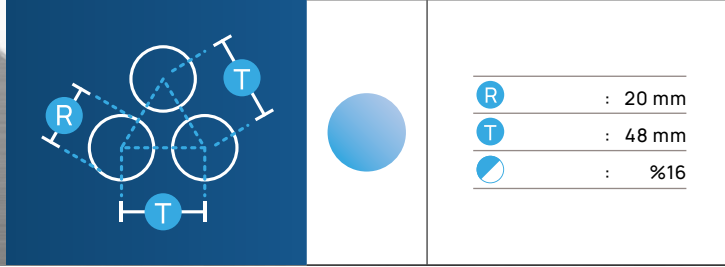


Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
S235JR	1,50	●	●	●	9,92
	2,00	●	●	●	13,23
	3,00	●	●	●	19,85
	5,00	●	●	●	33,08
DC01	0,50	●	●	●	3,32
	0,80	●	●	●	5,30
	1,00	●	●	●	6,63
	1,50	●	●	●	9,95
DX51	2,00	●	●	●	13,26
	0,50	●	●	●	3,31
	0,80	●	●	●	5,29
	1,00	●	●	●	6,62
AISI 304	1,50	●	●	●	9,92
	2,00	●	●	●	13,23
	3,00	●	●	●	19,85
	0,50	●	●	●	3,31
Aluminium	1,00	●	●	●	2,38
	1,50	●	●	●	3,56
	2,00	●	●	●	4,75
	3,00	●	●	●	7,13

R : 20 mm
T : 28 mm
%46

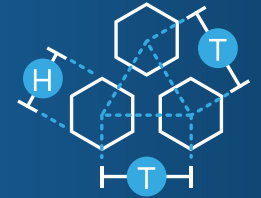


Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
S235JR	1,50	●	●	●	6,29
	2,00	●	●	●	8,38
	3,00	●	●	●	12,57
	5,00	●	●	●	20,95
DC01	0,50	●	●	●	2,11
	0,80	●	●	●	3,37
	1,00	●	●	●	4,21
	1,50	●	●	●	6,32
DX51	2,00	●	●	●	8,42
	0,50	●	●	●	2,10
	0,80	●	●	●	3,35
	1,00	●	●	●	4,19
AISI 304	1,50	●	●	●	6,29
	2,00	●	●	●	8,38
	3,00	●	●	●	12,57
	0,50	●	●	●	2,10
Aluminium	1,00	●	●	●	4,19
	1,50	●	●	●	6,29
	2,00	●	●	●	8,38
	3,00	●	●	●	12,57

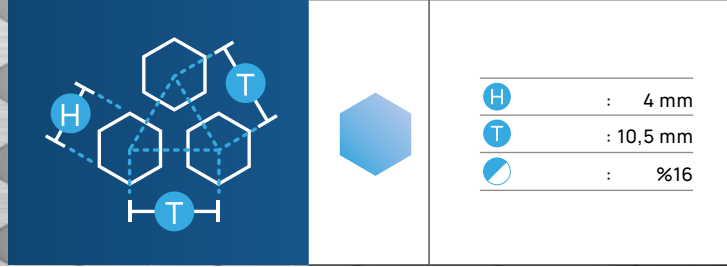


Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
S235JR	1,50	●	●	●	9,86
	2,00	●	●	●	13,14
	3,00	●	●	●	19,72
	5,00	●	●	●	32,86
DC01	0,50	●	●	●	3,28
	0,80	●	●	●	5,24
	1,00	●	●	●	6,55
	1,50	●	●	●	9,83
DX51	2,00	●	●	●	13,10
	0,50	●	●	●	3,29
	0,80	●	●	●	5,26
	1,00	●	●	●	6,57
AISI 304	1,50	●	●	●	9,86
	2,00	●	●	●	13,14
	3,00	●	●	●	19,72
	0,50	●	●	●	3,29
Aluminium	1,00	●	●	●	2,36
	1,50	●	●	●	3,54
	2,00	●	●	●	4,72
	3,00	●	●	●	7,08

H	:	4 mm
T	:	6 mm
●	:	%44

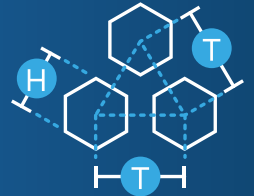


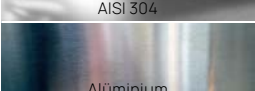
Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
S235JR	1,50	●	●	●	6,55
DC01	0,50	●	●	●	2,18
	0,80	●	●	●	3,49
	1,00	●	●	●	4,37
	1,50	●	●	●	6,55
DX51	0,50	●	●	●	2,18
	0,80	●	●	●	3,49
	1,00	●	●	●	4,37
	1,50	●	●	●	6,55
AISI 304	0,50	●	●	●	2,18
	1,00	●	●	●	4,37
Alüminium	0,50	●	●	●	0,78
	1,00	●	●	●	1,57
	1,50	●	●	●	2,35
	2,00	●	●	●	3,14
	3,00	●	●	●	4,70



Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
S235JR	1,50				9,83
DC01	0,50				3,28
	0,80				5,24
	1,00				6,55
	1,50				9,83
DX51	0,50				3,28
	0,80				5,24
	1,00				6,55
	1,50				9,83
AISI 304	0,50				3,28
	1,00				6,55
Alüminium	0,50				1,18
	1,00				2,35
	1,50				3,53
	2,00				4,70
	3,00				7,06

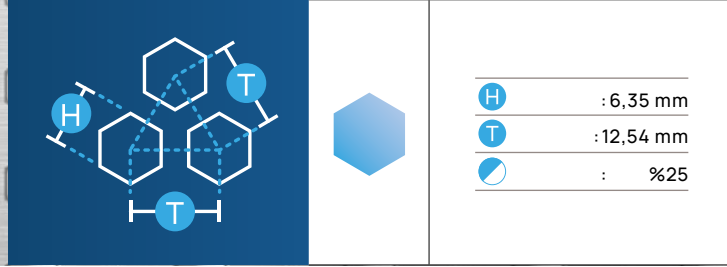
H	: 6,35 mm
T	: 7,24 mm
	: %73



Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
	0,50				1,05
	0,80				1,68
	1,00				2,11
	0,50				1,05
	0,80				1,68
	1,00				2,11
	0,50				1,05
	0,50				0,38
	1,00				0,76
	1,50				1,13
	2,00				1,51

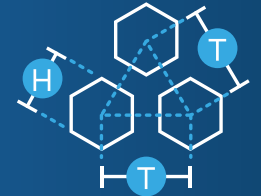
H6,35 T12,54

1/1 ÖLÇEK 1/1 SCALE



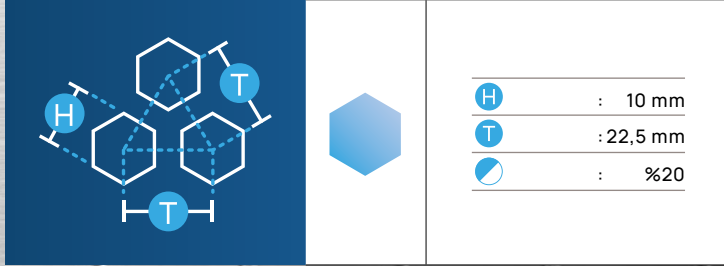
Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
DC01	0,50				2,96
	0,80				4,74
	1,00				5,93
DX51	0,50				2,96
	0,80				4,74
	1,00				5,93
AISI 304	0,50				2,96
Alüminium	0,50				1,06
	1,00				2,13
	1,50				3,19
	2,00				4,26

H : 10 mm
T : 13 mm
/ : %59



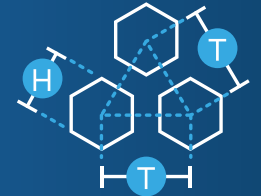
Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
S235JR	1,50				4,80
	0,50				1,60
DC01	0,80				2,56
	1,00				3,20
	1,50				4,80
	0,50				1,60
DX51	0,80				2,56
	1,00				3,20
	1,50				4,80
	0,50				1,60
AISI 304	1,00				3,20
	0,50				0,57
Alüminium	1,00				1,15
	1,50				1,72
	2,00				2,30

1/1 ÖLÇEK 1/1 SCALE

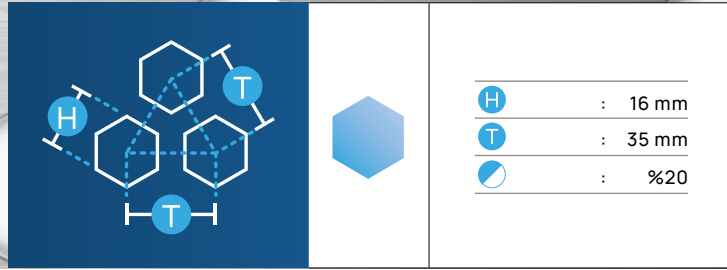


Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
S235JR	1,50				9,36
	0,50				3,12
DC01	0,80				4,99
	1,00				6,24
	1,50				9,36
DX51	0,50				3,12
	0,80				4,99
	1,00				6,24
AISI 304	1,50				9,36
	0,50				3,12
	1,00				6,24
Alüminium	0,50				1,12
	1,00				2,24
	1,50				3,36
	2,00				4,48

H	: 16 mm
T	: 20 mm
●	: %64

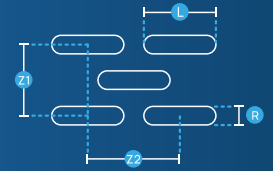


Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
S235JR	1,50	●	●	●	4,21
	0,50	●	●	●	1,40
DC01	0,80	●	●	●	2,25
	1,00	●	●	●	2,81
	1,50	●	●	●	4,21
DX51	0,50	●	●	●	1,40
	0,80	●	●	●	2,25
	1,00	●	●	●	2,81
AISI 304	1,50	●	●	●	4,21
	0,50	●	●	●	1,40
Alüminium	1,00	●	●	●	2,81
	0,50	●	●	●	0,50
	1,00	●	●	●	1,01
	1,50	●	●	●	1,51
	2,00	●	●	●	2,02



Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
S235JR	1,50				9,36
DC01	0,50				3,12
	0,80				4,99
	1,00				6,24
	1,50				9,36
DX51	0,50				3,12
	0,80				4,99
	1,00				6,24
	1,50				9,36
AISI 304	0,50				3,12
	1,00				6,24
Alüminium	0,50				1,12
	1,00				2,24
	1,50				3,36
	2,00				4,48

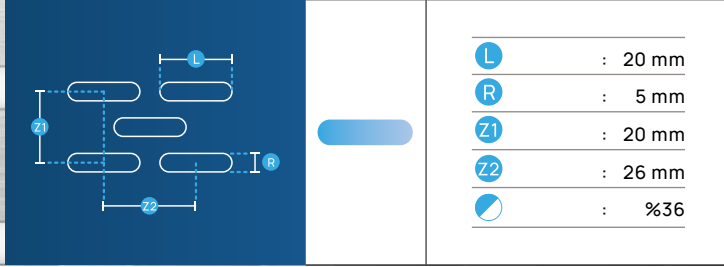
L	: 12,5 mm
R	: 3 mm
Z1	: 12 mm
Z2	: 19 mm
	: %31



Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
S235JR	1,50				8,05
DC01	0,50				2,69
	0,80				4,31
	1,00				5,38
	1,50				8,07
DX51	0,50				2,68
	0,80				4,29
	1,00				5,37
	1,50				8,05
AISI 304	0,50				2,68
	1,00				5,37
	1,50				8,05
Alüminium	0,50				0,97
	1,00				1,93
	1,50				2,90
	2,00				3,86
	3,00				5,80

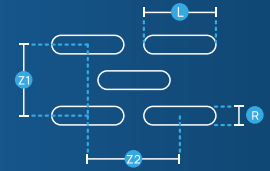
LR20x5 Z20x26

1/1 ÖLÇEK 1/1 SCALE



Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
S235JR	1,50				7,44
	0,50				2,50
DC01	0,80				3,99
	1,00				4,99
	1,50				7,49
DX51	0,50				2,48
	0,80				3,97
	1,00				4,96
	1,50				7,44
AISI 304	0,50				2,48
	1,00				4,96
	1,50				7,44
Alüminium	0,50				0,90
	1,00				1,79
	1,50				2,69
	2,00				3,58
	3,00				5,38

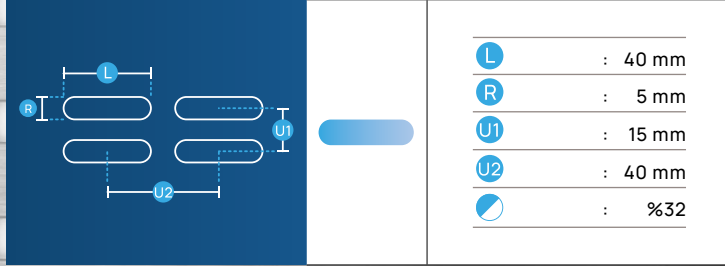
L	: 20 mm
R	: 10 mm
Z1	: 30 mm
Z2	: 28 mm
	: %43



Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
S235JR	1,50				6,73
DC01	0,50				2,22
	0,80				3,56
	1,00				4,45
	1,50				6,67
DX51	0,50				2,24
	0,80				3,59
	1,00				4,48
	1,50				6,73
AISI 304	0,50				2,24
	1,00				4,48
	1,50				6,73
Alüminium	0,50				0,80
	1,00				1,60
	1,50				2,39
	2,00				3,19
	3,00				4,79

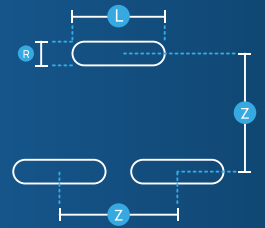
LR40x5 U15x40

1/1 ÖLÇEK 1/1 SCALE



Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
S235JR	1,50				7,90
	2,00				10,54
DC01	0,50				2,89
	0,80				4,62
	1,00				5,77
	1,50				8,66
	2,00				11,54
DX51	0,50				2,63
	0,80				4,22
	1,00				5,27
	1,50				7,90
AISI 304	2,00				10,54
	0,50				2,63
	1,00				5,27
	1,50				7,90
Alüminium	2,00				10,54
	0,50				1,04
	1,00				2,07
	1,50				3,11
	2,00				4,14
	3,00				6,22

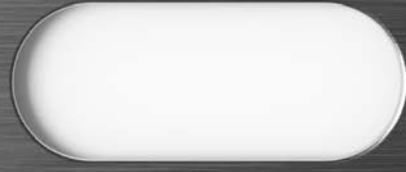
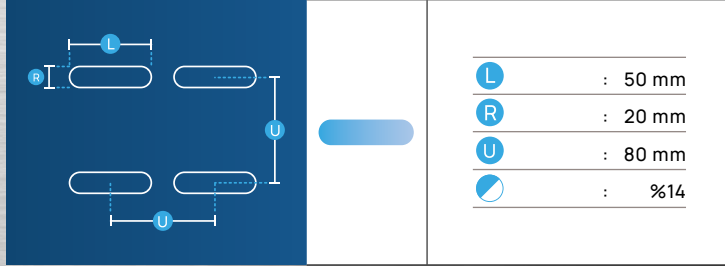
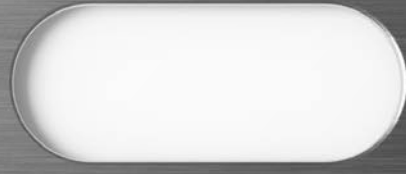
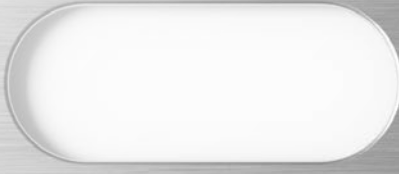
L	: 40 mm
R	: 5 mm
Z	: 50 mm
Ø	: %16



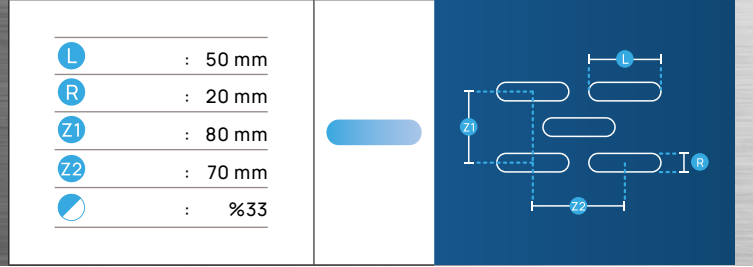
Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
S235JR	1,50	—	—	—	9,88
	2,00	—	—	—	13,17
DC01	0,50	—	—	—	3,28
	0,80	—	—	—	5,24
	1,00	—	—	—	6,55
	1,50	—	—	—	9,83
DX51	2,00	—	—	—	13,10
	0,50	—	—	—	3,29
	0,80	—	—	—	5,27
	1,00	—	—	—	6,59
AISI 304	1,50	—	—	—	9,88
	2,00	—	—	—	13,17
	0,50	—	—	—	3,29
	1,00	—	—	—	6,59
Alüminium	1,50	—	—	—	9,88
	2,00	—	—	—	13,17
	0,50	—	—	—	1,18
	1,00	—	—	—	2,35
	1,50	—	—	—	3,53
	2,00	—	—	—	4,70
	3,00	—	—	—	7,06

LR50x20 U80

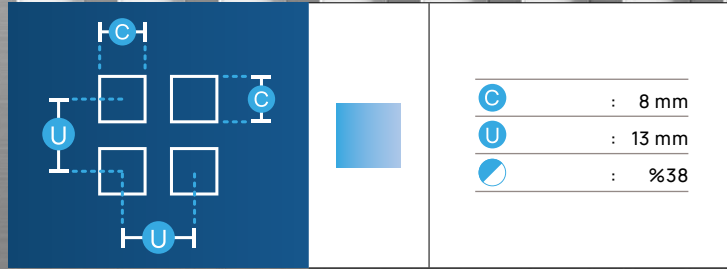
1/1 ÖLÇEK 1/1 SCALE



Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
DC01	0,50				3,35
	0,80				5,37
	1,00				6,71
DX51	0,50				3,35
	0,80				5,37
	1,00				6,71
AISI 304	0,50				3,35
	1,00				6,71
Alüminium	0,50				1,20
	1,00				2,41
	1,50				3,61
	2,00				4,82

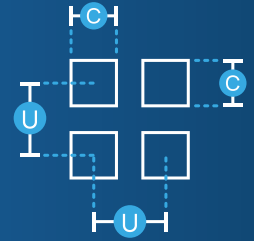


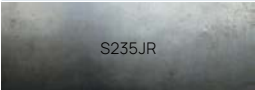
Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
DC01	0,50				2,61
	0,80				4,18
	1,00				5,23
DX51	0,50				2,61
	0,80				4,18
	1,00				5,23
AISI 304	0,50				2,61
	1,00				5,23
Alüminium	0,50				0,94
	1,00				1,88
	1,50				2,81
	2,00				3,75



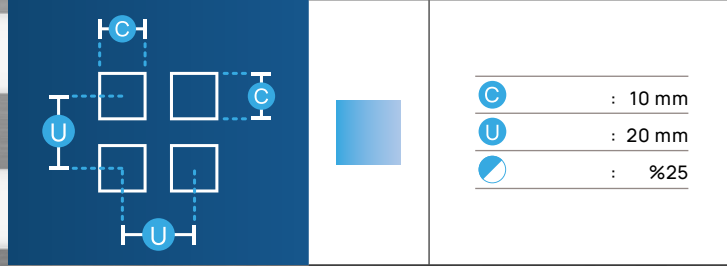
Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
S235JR	1,50				7,27
	0,50				2,42
DC01	0,80				3,87
	1,00				4,84
	1,50				7,25
DX51	0,50				2,42
	0,80				3,88
	1,00				4,85
	1,50				7,27
AISI 304	0,50				2,42
	1,00				4,85
	1,50				7,27
Alüminium	0,50				0,87
	1,00				1,74
	1,50				2,60
	2,00				3,47
	3,00				5,21

C : 10 mm
U : 14 mm
/ : %51



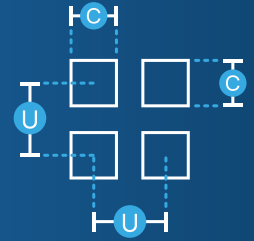
Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
 S235JR	1,50				5,73
	2,00				7,64
	3,00				11,46
 DC01	0,50				1,91
	0,80				3,06
	1,00				3,82
	1,50				5,73
 DX51	2,00				7,64
	0,50				1,91
	0,80				3,06
	1,00				3,82
 AISI 304	1,50				5,73
	2,00				7,64
	0,50				0,69
	1,00				1,37
 Alüminium	1,50				2,06
	2,00				2,74
	3,00				4,11

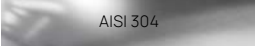
1/1 ÖLÇEK 1/1 SCALE



Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
	1,50				8,78
	2,00				11,70
	3,00				17,55
	0,50				2,93
	0,80				4,68
	1,00				5,85
	1,50				8,78
	2,00				11,70
	0,50				2,93
	0,80				4,68
	1,00				5,85
	1,50				8,78
	2,00				11,70
	3,00				17,55
	0,50				2,93
	1,00				5,85
	1,50				8,78
	2,00				11,70
	0,50				1,05
	1,00				2,10
	1,50				3,15
	2,00				4,20
	3,00				6,30

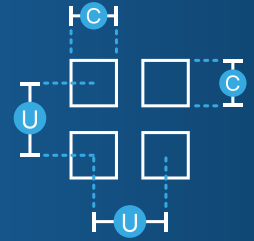
C	: 12 mm
U	: 18 mm
●	: %40



Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
	0,50				2,34
	0,80				3,74
	1,00				4,68
	0,50				2,34
	0,80				3,74
	1,00				4,68
	0,50				2,34
	1,00				4,68
	0,50				0,84
	1,00				1,68
	1,50				2,52
	2,00				3,36



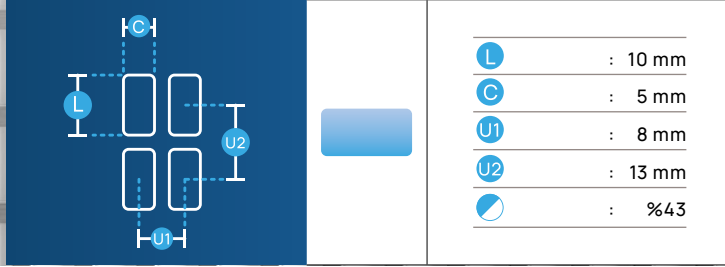
C : 30 mm
U : 40 mm
/ : %56



Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
S235JR	1,50				5,12
	2,00				6,83
	3,00				10,24
	5,00				17,06
DC01	0,50				1,72
	0,80				2,75
	1,00				3,43
	1,50				5,15
DX51	2,00				6,86
	0,50				1,71
	0,80				2,73
	1,00				3,41
AISI 304	1,50				5,12
	2,00				6,83
	3,00				10,24
	0,50				1,71
Alüminium	1,00				1,23
	1,50				1,84
	2,00				2,45
	3,00				3,68

LC10x5 U8x13

1/1 ÖLÇEK 1/1 SCALE



Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
S235JR	1,50				6,68
	2,00				8,90
DC01	0,50				2,22
	0,80				3,56
	1,00				4,45
	1,50				6,67
DX51	2,00				8,89
	0,50				2,23
	0,80				3,56
	1,00				4,45
AISI 304	1,50				6,68
	2,00				8,90
	0,50				2,23
Alüminium	1,00				4,45
	0,50				0,80
	1,00				1,60
	1,50				2,39
	2,00				3,19

R-T DELME ÖZET TABLOSU

[illegible]

H-T DELME ÖZET TABLOSU

		DC01					DX51						S235JR				AISI 304					ALUMINIUM					Open Area
H	T	0,5	0,8	1	1,5	2	0,5	0,8	1	1,5	2	3	1,5	2	3	5	0,5	1	1,5	2	3	0,5	1	1,5	2	3	
4	6																										44%
4	10,5																										16%
6,35	7,24																										73%
6,35	12,54																										25%
10	13																										59%
10	22,5																										20%
16	20																										64%
16	35																										20%

		DC01					DX51						S235JR				AISI 304					ALUMINIUM					
LR	Z	0,5	0,8	1	1,5	2	0,5	0,8	1	1,5	2	3	1,5	2	3	5	0,5	1	1,5	2	3	0,5	1	1,5	2	3	Open Area
12,5x3	12x19	—	—	—	—		—	—	—	—			—				—	—									31%
20x5	20x26	—	—	—	—		—	—	—	—			—				—	—									36%
20x10	30x28	—	—	—	—		—	—	—	—			—				—	—									43%
40x5	50x50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—			—	—									16%
50x20	80x70	—	—	—			—	—	—								—	—									33%

C-U DELME ÖZET TABLOSU

		DC01					DX51						S235JR				AISI 304					ALUMINIUM					
C	U	0,5	0,8	1	1,5	2	0,5	0,8	1	1,5	2	3	1,5	2	3	5	0,5	1	1,5	2	3	0,5	1	1,5	2	3	Open Area
8	13	■	■	■	■		■	■	■	■			■				■	■	■			■	■	■	■	■	38%
10	14	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■		■	■	■	■	■	51%
10	20	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■		■	■	■	■	■	25%
12	18	■	■	■			■	■	■								■	■				■	■	■	■		40%
20	30	■	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	44%
30	40	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	56%



Delmaksan

Her Şekliyle Üstün Mühendislik



ÜRÜNLERİMİZ



GENİŞLETİLMİŞ SAC

Genişletilmiş sac; genişletme yöntemi ile işlenmiş metal ürününün delikli bir yapı haline getirilmiş bir çeşit metal levhasıdır. En önemli özelliklerinden biri, hiçbir şekilde kaynaklama ya da montajlama işlemi ile birleştirilmemesi ve tek bir parçadan oluşan metalden üretilmesidir.

Ürünün imalatı için kullanılan ham madde genelde paslanmaz çelik, DKP ve alüminyum malzemeleridir. Bunun dışında birçok farklı malzemeden de üretilebilmesi mümkündür ancak paslanmaz çelik ve alüminyum malzemeleri ile imal edilen delikli sac ürünleri, diğer malzemelerden üretilen ürünlere göre çok daha dayanıklıdır.

Kullanım Alanları

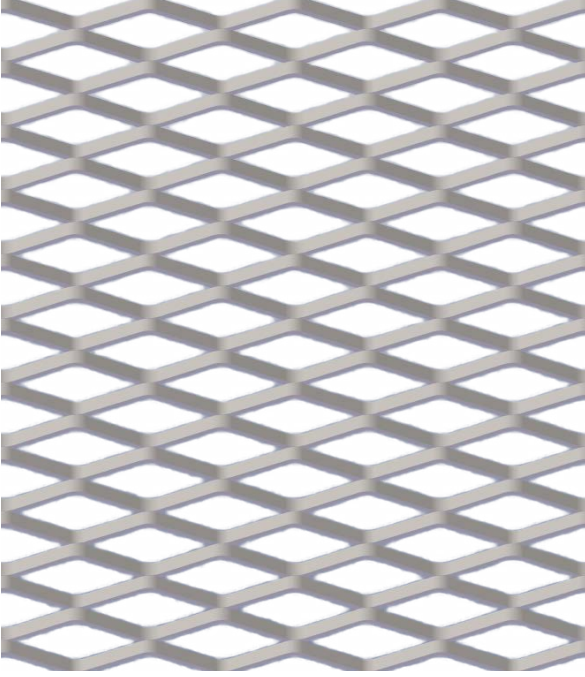
- Yürüme platformları ve merdiven basamakları
- Otomotiv sektörü
- Gemi sanayisi
- Makine muhafazaları
- Yük ve güvenlik araçları
- Havalandırma ve filtreler
- Bahçe çitleri
- Rögar kapakları
- Reklam tabelaları
- Sıva altları
- Asansör boşlukları
- Raf ve dolaplar

Açı Grünümleri

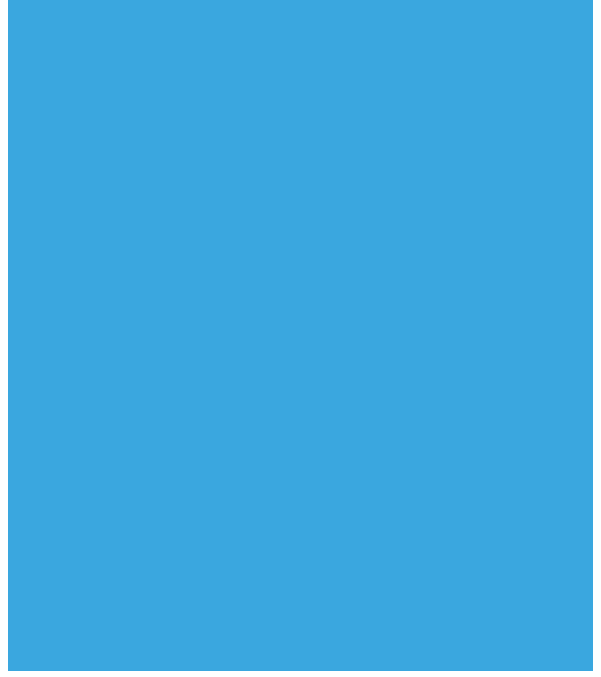
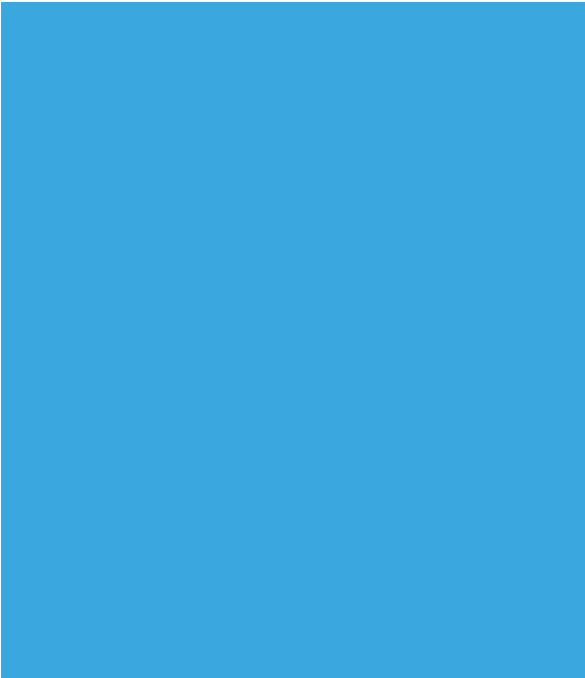
Bakış açısına bağlı olarak, birçok genişletilmiş metal daha açık veya kapalı görünür ve bu nedenle farklı perspektiflerden farklı şeffaflık veya ışık geçirgenliğine sahiptir.

Örnek;

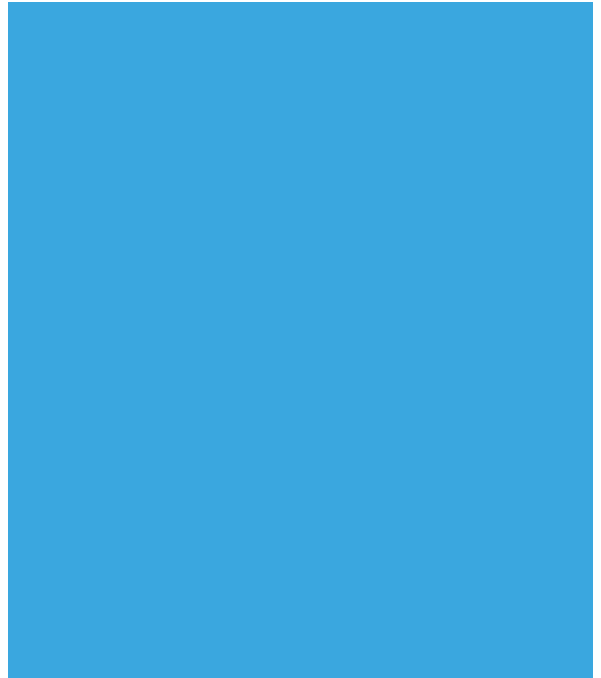
Genişletilmiş saca farklı açılardan bakınca arkasını gösterme oranı değişmektedir tam karşıdan bakınca bu şekilde:



Arkasını daha rahat görebileceğimiz bir açıya geçerse bu şekilde:

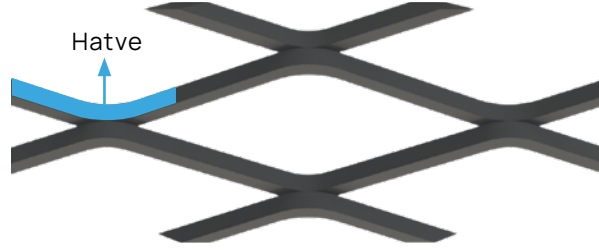


Tam ter açı ile bakarsak da bu şekilde bir görüntü ile karşılaşacağız.



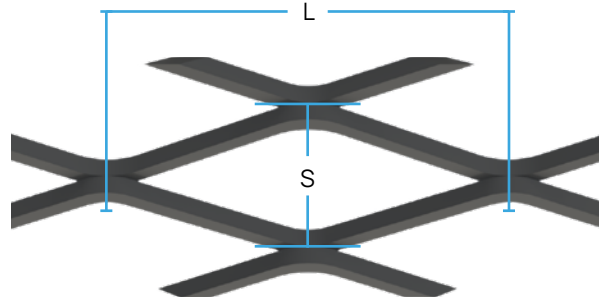
Hatve

Genişletilmiş sac düz sacı genişletme işlemidir bunu yaparken sacı keserek açar makine kesmek için ilk vuruşunu vurduktan sonra sac bi miktar ileri gider ve 2. Vuruř yapılı bu şekilde devam eder bu sacın ileri gitme mesafesine hatve denir görselde de kırmızı alanda belirtilen kısmı oluşturur.



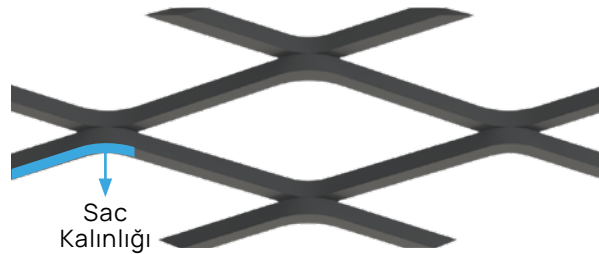
Göz Aralığı

Göz aralığı baklava desenini oluşturan ölçülerdir baklava deseninin uzun köşegeni L kısa köşegeni S ile gösterilir makineye takılan kalıba göre bu ölçüler değişiklik göstermektedir müşteri işteğine göre hazır kalıplarımızla ya da yeni kalıp yapılarak istenilen ürün üretilir.



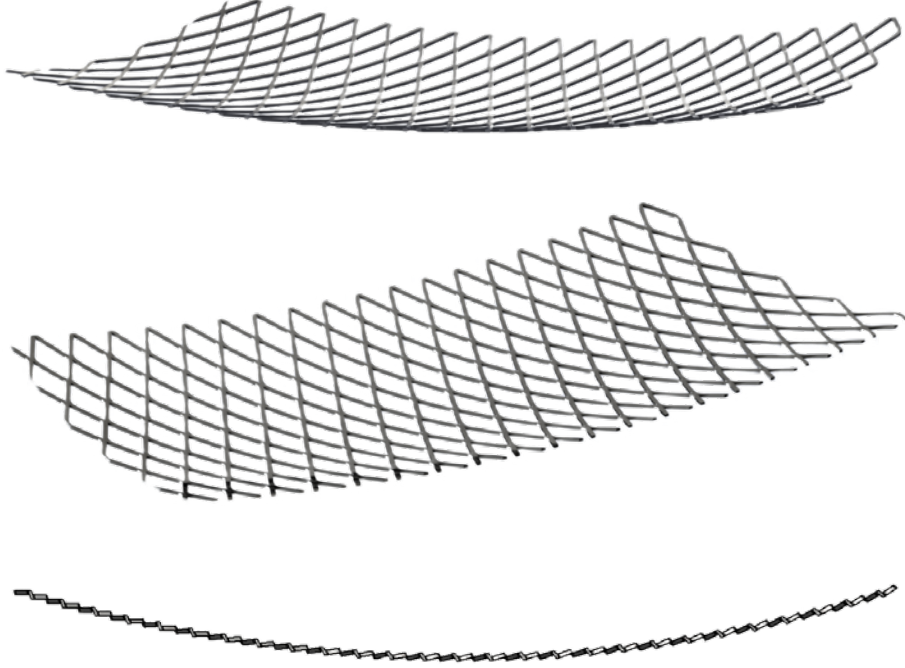
Sac Kalınlığı

Göz aralığı baklava desenini oluşturan ölçülerdir baklava deseninin uzun köşegeni L kısa köşegeni S ile gösterilir makineye takılan kalıba göre bu ölçüler değişiklik göstermektedir müşteri işteğine göre hazır kalıplarımızla ya da yeni kalıp yapılarak istenilen ürün üretilir.



Düzlemsellik

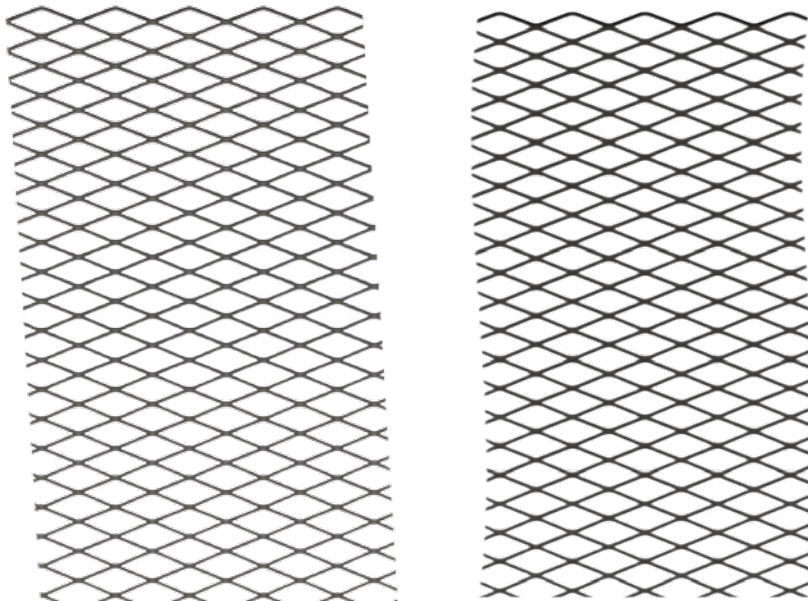
Düz bir yüzeye serilmiş, genişletilmiş metal, sac ile yüzey arasındaki mesafe 30 mm'yi geçmediğinde düz kabul edilir. Paslanmaz çelik ve galvaniz malzeme için mesafe 60 mm'ye kadar çıkabilir.



Kenar Yönünde Eğrilik

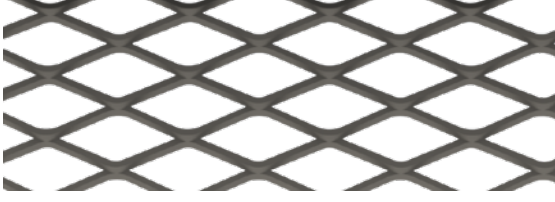
3 mm'ye kadar köprü kalınlığı: Genişletilmiş metal, eğrilik ile düz uzunlamasına kenar arasındaki maksimum mesafe uzunluğun %1,5'i dir. 3'den fazla köprü kalınlığı: Maks. eğrilik ve düz uzunlamasına kenar arasındaki mesafe = maks. uzunluğun %2'si dir.

Örnek: Uzunluk 2000 mm; köprü kalınlığı (= başlangıç malzemesinin kalınlığı) 2 mm Maks. boyuna kenar ile düz kenar arasında izin verilen sapma mm = 30 mm'nin %1,5'idir.

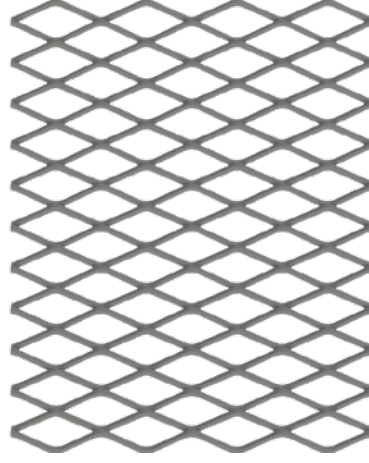


Kesim

Net ölçü istediğinde kesiminde rörseldeki gibi uç kısımlar keskin şekilde kalabiliyor.



Net ölçü istediğinde kesiminde rörseldeki gibi uç kısımlar keskin şekilde kalabiliyor.

Makas Kesim

Tüm malzemeler için uygundur

Giyotin makasların kullanımı kolaydır ve temiz ve düz bir kesim sağlar.

Giyotin makasların kesme yükseklikleri sınırlıdır, bu nedenle özellikle uzun genişletilmiş metaller kesilemez!

Nokta tutma tertibatlı giyotin makaslar, alüminyum genişletilmiş metal paspasların ağlarını düzleştirebilir!

Genişletilmiş Metalin Bükülmesi

Delikli sac ile karşılaştırıldığında, genişletilmiş metal sadece sınırlı ölçüde kenar işlemeye uygundur.

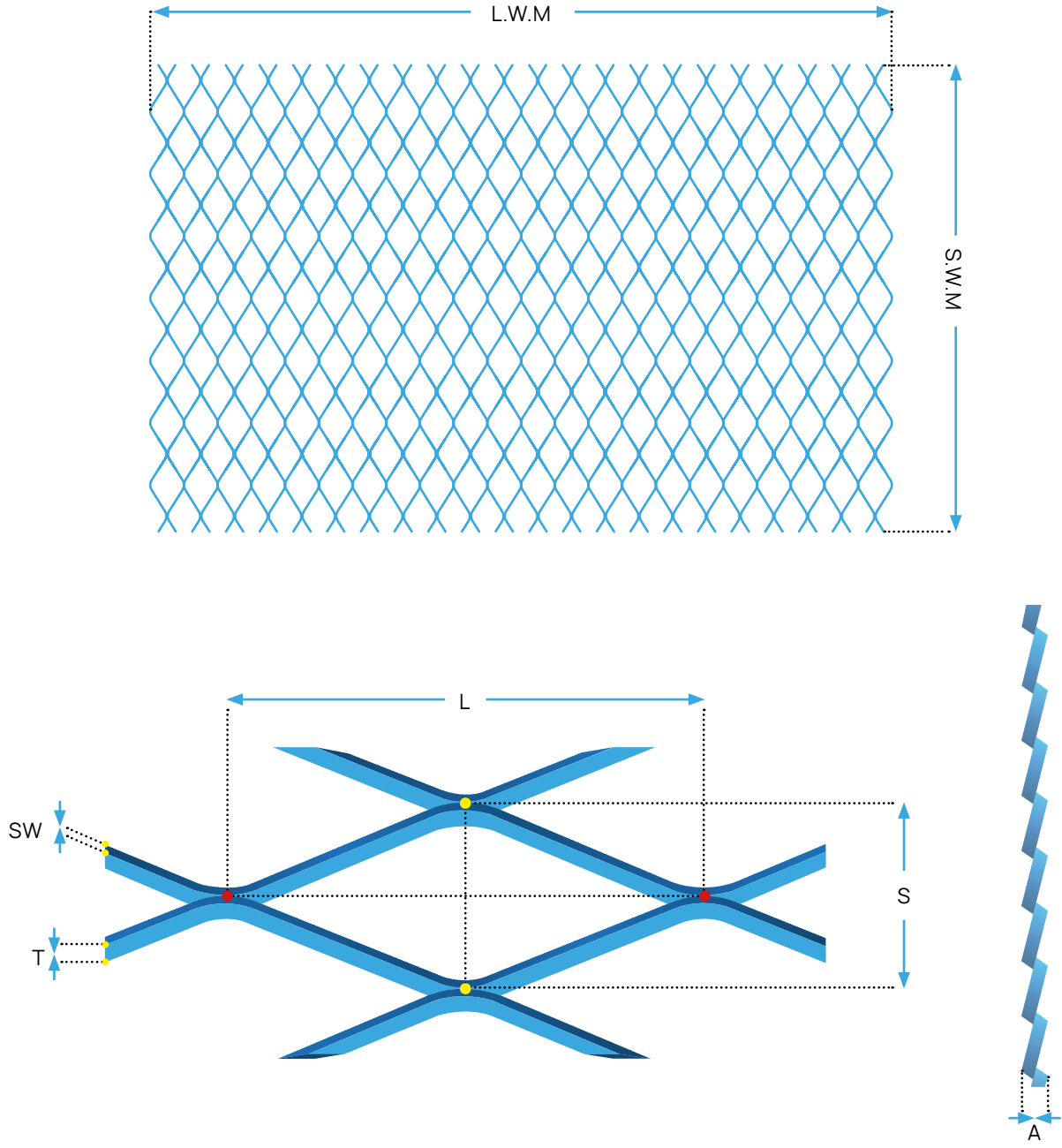


Genişletilmiş metali bükmek istiyorsanız, yandaki maddelere dikkat etmelisiniz:

Küçük malzeme kalınlıklarında genişletilmiş metal, delikli sacda olduğu gibi katlama yoluyla herhangi bir ek stabilite kazanmaz. Bu özellikle uzun kenar boyunca (dikiş boyunca) katlama için geçerlidir.

Daha büyük malzeme kalınlıkları ve malzeme kalınlığının ağ genişliğine oranı (örneğin, eşkenar dörtgen 45x20x4 veya eşkenar dörtgen 50x22x4) ile katlama, adımlar gibi çok kararlı bir bileşen oluşturur.

Üç boyutluluk nedeniyle, kenar işleme aletinin yarıçapı, kenar işleme sırasında çok önemli bir rol oynar: Çok küçük bir yarıçap, kenar kesme aleti alanındaki ağın düzleşmesine neden olur.

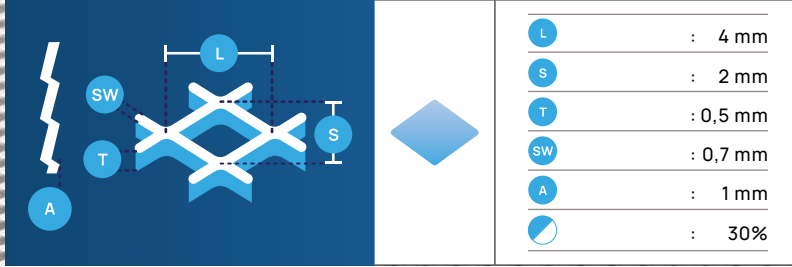


Designation	Tolerance
L	±5%
S	±5%
SW	±5%
T	±10%
A	±25%
LWM	+100/-10mm
SWM	+10/-20mm



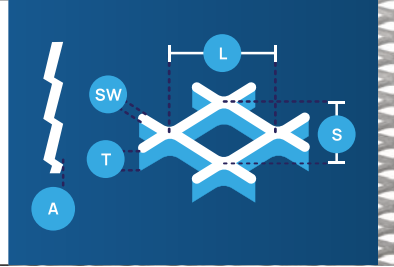
Delmaksan

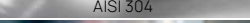
Her Şekliyle Üstün Mühendislik

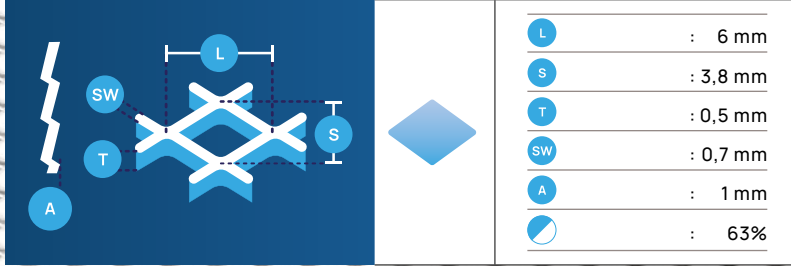


Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
DC01	0,5				2,80
Alüminium	0,5				1,05

L	: 6 mm
S	: 3 mm
T	: 0,5 mm
SW	: 0,7 mm
A	: 1 mm
	: 53%

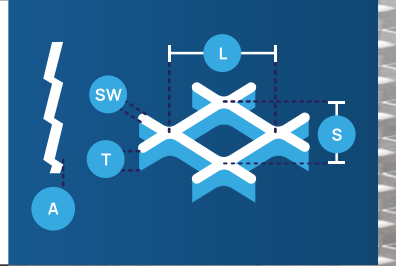


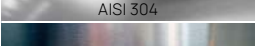
Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
	0,5				1,47
	0,8				2,36
	1				2,95
	0,5				1,47
	0,8				2,36
	1				2,95
	0,5				1,47
	0,5				0,55
	0,8				0,88
	1				1,11

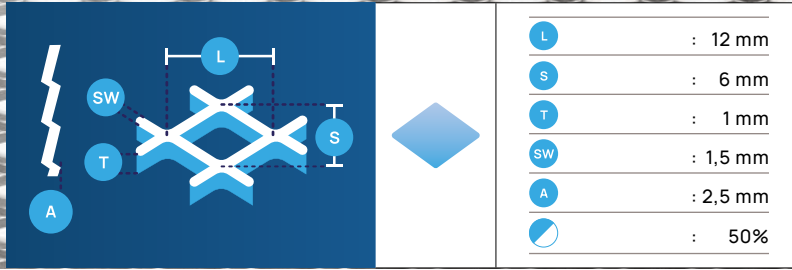


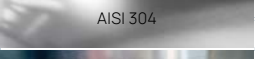
Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
DC01	0,5	◆	◆		1,47
	0,8	◆	◆		2,36
	1	◆			2,95
DX51	0,5	◆	◆		4,42
	0,8	◆	◆		5,89
	1	◆			1,47
AISI 304	0,5	◆			2,36
Alüminium	0,5	◆	◆		2,95
	0,8	◆	◆		4,42
	1	◆	◆		5,89

L	: 10 mm
S	: 5 mm
T	: 1 mm
SW	: 1,5 mm
A	: 2,3 mm
	: 40%

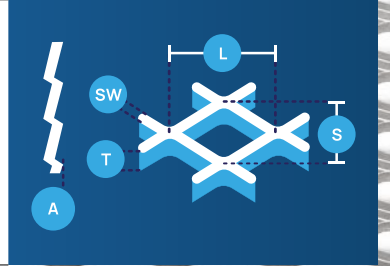


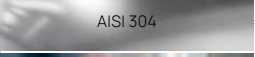
Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
	0,5				2,40
	0,8				3,84
	1				4,80
	0,5				2,40
	0,8				3,84
	1				4,80
	0,5				2,40
	0,5				0,90
	0,8				1,44
	1				1,80

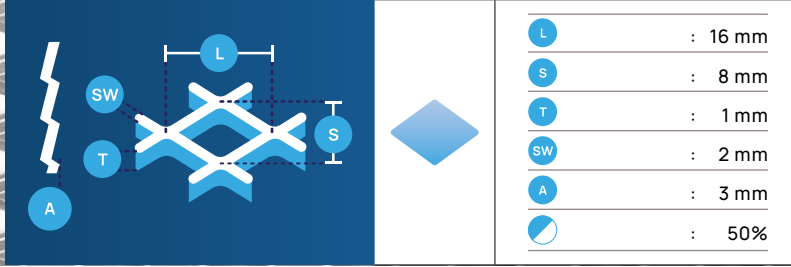


Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
	0,5				2,00
	0,8				3,20
	1				4,00
	0,5				2,00
	0,8				3,20
	1				4,00
	0,5				2,00
	1				4,00
	0,5				0,75
	0,8				1,20
	1				1,50

L	: 14 mm
S	: 7 mm
T	: 1 mm
SW	: 1,5 mm
A	: 2,8 mm
	: 57%

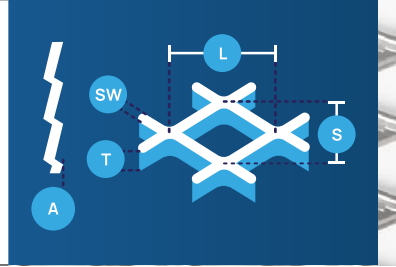


Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	 KG
	0,5				1,71
	0,8				2,74
	1				3,43
	0,5				1,71
	0,8				2,74
	1				3,43
	0,5				1,71
	1				2,74
	0,5				0,64
	0,8				1,03
	1				1,29

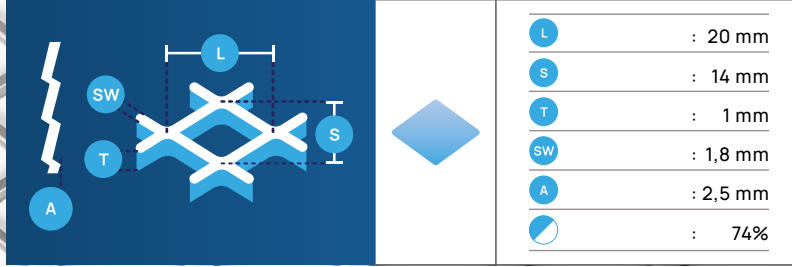


Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
S235JR	1,5	◆	◆	◆	6,00
DC51	0,5	◆	◆		2,00
	0,8	◆	◆		3,20
	1	◆	◆	◆	4,00
	1,5	◆	◆	◆	6,00
DX51	0,5	◆	◆		2,00
	0,8	◆	◆		3,20
	1	◆	◆	◆	4,00
	1,5	◆	◆	◆	6,00
AISI 304	0,5	◆	◆		2,00
	1	◆	◆	◆	4,00
	1,5	◆	◆	◆	6,00
Alüminium	0,5	◆	◆		0,75
	0,8	◆	◆		1,20
	1	◆	◆	◆	1,50
	1,5	◆	◆	◆	2,25

L	: 20 mm
S	: 10 mm
T	: 1 mm
SW	: 2 mm
A	: 3,5 mm
	: 60%

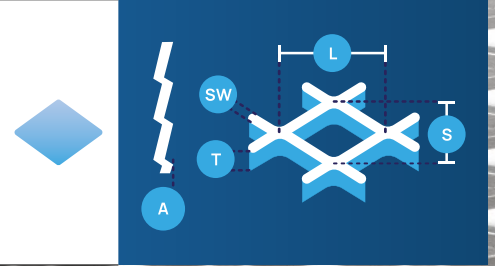


Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	 KG
DC01	0,8				2,56
	1				3,20
DX51	0,8				2,56
	1				3,20

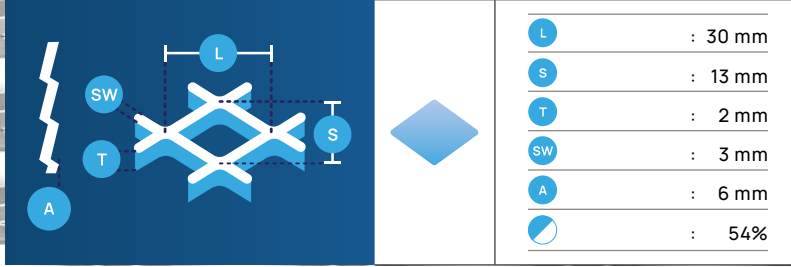


Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
DC51	1	◆			2,06
DX51	1	◆			2,06
Alüminium	1	◆			0,77

L	: 25 mm
S	: 8 mm
T	: 1 mm
SW	: 2 mm
A	: 3 mm
	: 50%

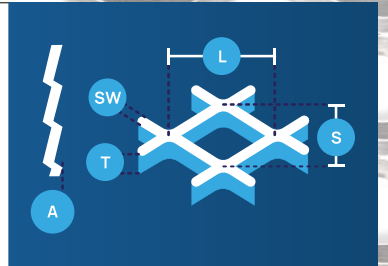


Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
S235JR	1,5				6,00
	2				8,00
DC01	0,5				2,00
	0,8				3,20
	1				4,00
	1,5				6,00
	2				8,00
DX51	0,5				2,00
	0,8				3,20
	1				4,00
	1,5				6,00
	2				8,00
AISI 304	0,5				2,00
	1				4,00
	1,5				6,00
	2				8,00
ALUMINUM	0,5				0,75
	0,8				1,20
	1				1,50
	1,5				2,25
	2				3,00

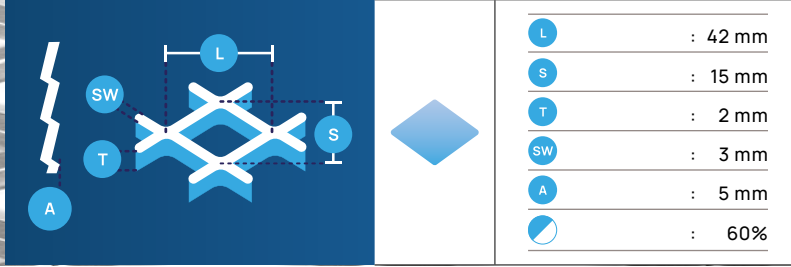


Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
S235JR	1,5	◆	◆	◆	5,54
	2	◆	◆	◆	7,38
	3	◆	◆	◆	11,08
DC01	0,5	◆	◆		1,85
	0,8	◆	◆		2,95
	1	◆	◆	◆	3,69
DX51	1,5	◆	◆	◆	5,54
	2	◆	◆	◆	7,38
	0,5	◆	◆		1,85
AISI 304	0,8	◆	◆		2,95
	1	◆	◆	◆	3,69
	1,5	◆	◆	◆	5,54
ALUMINUM	2	◆	◆	◆	7,38
	3	◆	◆	◆	11,08
	0,5	◆	◆		0,69
ALUMINUM	0,8	◆	◆		1,11
	1	◆	◆	◆	1,38
	1,5	◆	◆	◆	2,08
ALUMINUM	2	◆	◆	◆	2,77
	3	◆	◆	◆	4,15

L	: 30 mm
S	: 17 mm
T	: 2 mm
SW	: 3 mm
A	: 5 mm
	: 65%

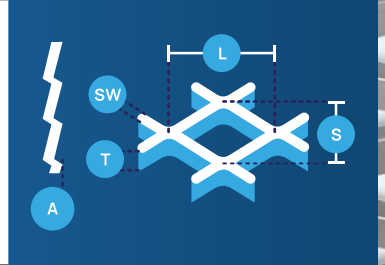


Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
S235JR	1,5	◆	◆	◆	4,24
	2	◆	◆	◆	5,65
DC01	1,5	◆	◆	◆	4,24
	2	◆	◆	◆	5,65
DX51	1,5	◆	◆	◆	4,24
	2	◆	◆	◆	5,65
AISI 304	1,5	◆	◆	◆	4,24
	2	◆	◆	◆	5,65
ALUMINUM	1,5	◆	◆	◆	1,59
	2	◆	◆	◆	2,12

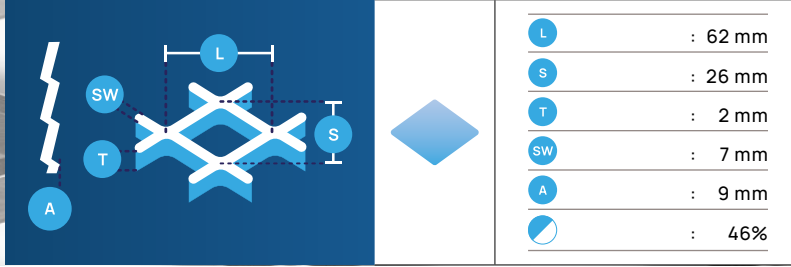


Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
S235JR	1,5	◆	◆	◆	4,80
	2	◆	◆	◆	6,40
	3	◆	◆	◆	9,60
	4	◆	◆	◆	12,80
DC01	1	◆	◆	◆	3,20
	1,5	◆	◆	◆	4,80
DX51	2	◆	◆	◆	6,40
	1	◆	◆	◆	3,20
AISI 304	1,5	◆	◆	◆	4,80
	2	◆	◆	◆	6,40
ALUMINUM	3	◆	◆	◆	9,60
	1	◆	◆	◆	1,20
	1,5	◆	◆	◆	1,80
	2	◆	◆	◆	2,40
	3	◆	◆	◆	3,60
	4	◆	◆	◆	4,80

L	: 50 mm
S	: 18 mm
T	: 2 mm
SW	: 5 mm
A	: 8 mm
	: 44%

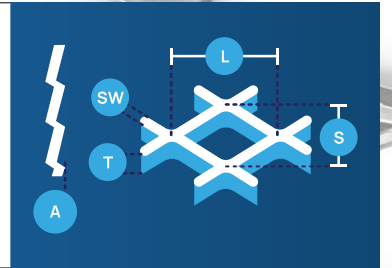


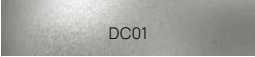
Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
	1,5				6,67
	2				8,89
	3				13,33
	4				17,78
	5				22,22
	1				4,44
	1,5				6,67
	2				8,89
	1				4,44
	1,5				6,67
	2				8,89
	3				13,33
	4				17,78
	1				1,67
	1,5				2,50
	2				3,33
	3				5,00
	4				6,67

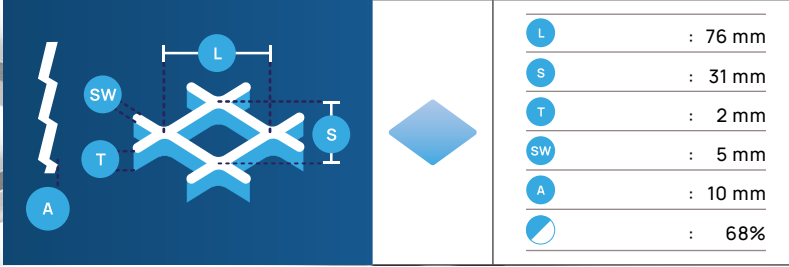


Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
S235JR	1,5	◆	◆	◆	6,46
	2	◆	◆	◆	8,62
	3	◆	◆	◆	12,92
	4	◆	◆	◆	17,23
	5	◆	◆	◆	21,54
DC01	1	◆	◆	◆	4,31
	1,5	◆	◆	◆	6,46
	2	◆	◆	◆	8,62
DX51	1	◆	◆	◆	4,31
	1,5	◆	◆	◆	6,46
	2	◆	◆	◆	8,62
AISI 304	1	◆	◆	◆	4,31
	1,5	◆	◆	◆	6,46
	2	◆	◆	◆	8,62
	3	◆	◆	◆	12,92
ALUMINUM	4	◆	◆	◆	17,23
	1	◆	◆	◆	1,62
	1,5	◆	◆	◆	2,42
	2	◆	◆	◆	3,23
	3	◆	◆	◆	4,85
	4	◆	◆	◆	6,46

L	: 62 mm
S	: 30 mm
T	: 2 mm
SW	: 3 mm
A	: 6,5 mm
	: 80%

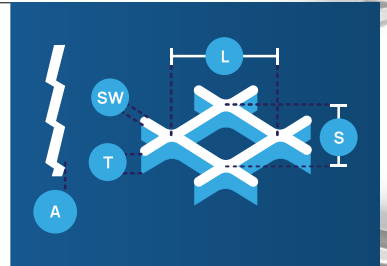


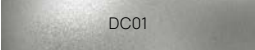
Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
	1,5				2,40
	2				3,20
	3				4,80
	4				6,40
	5				8,00
	1,5				2,40
	2				3,20
	1,5				2,40
	2				3,20
	1,5				2,40
	2				3,20
	3				4,80
	4				6,40
	1,5				0,90
	2				1,20
	3				1,80
	4				2,40

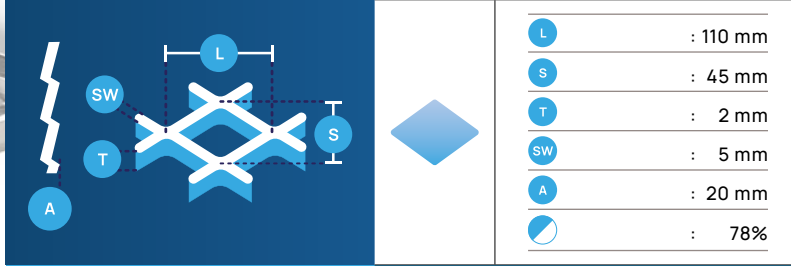


Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
S235JR	1,5	◆	◆	◆	3,87
	2	◆	◆	◆	5,16
	3	◆	◆	◆	7,74
	4	◆	◆	◆	10,32
	5	◆	◆	◆	12,90
DC01	1,5	◆	◆	◆	3,87
	2	◆	◆	◆	5,16
DX51	1,5	◆	◆	◆	3,87
	2	◆	◆	◆	5,16
AISI 304	1,5	◆	◆	◆	3,87
	2	◆	◆	◆	5,16
	3	◆	◆	◆	7,74
ALUMINUM	1,5	◆	◆	◆	1,45
	2	◆	◆	◆	1,94
	3	◆	◆	◆	2,90
	4	◆	◆	◆	3,87

L	: 82 mm
S	: 35 mm
T	: 2 mm
SW	: 3 mm
A	: 6 mm
	: 83%

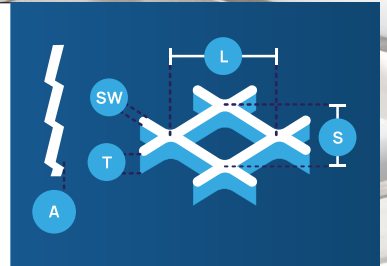


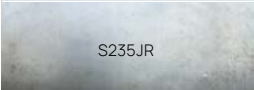
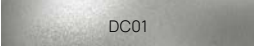
Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
 S235JR	1,5				2,06
	2				2,74
	3				4,11
	4				5,49
 DC01	1,5				2,06
	2				2,74
 DX51	1,5				2,06
	2				2,74
 AISI 304	1,5				2,06
	2				2,74
	3				4,11
 ALUMINUM	1,5				0,77
	2				1,03
	3				1,54
	4				2,06

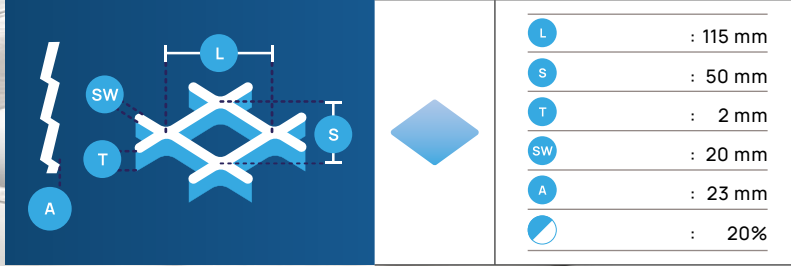


Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
S235JR	1,5	◆	◆	◆	2,67
	2	◆	◆	◆	3,56
	3	◆	◆	◆	5,33
DC01	1,5	◆	◆	◆	2,67
	2	◆	◆	◆	3,56
DX51	1,5	◆	◆	◆	2,67
	2	◆	◆	◆	3,56
AISI 304	1,5	◆	◆	◆	2,67
	2	◆	◆	◆	3,56
	3	◆	◆	◆	5,33
ALUMINUM	1,5	◆	◆	◆	1,00
	2	◆	◆	◆	1,33
	3	◆	◆	◆	2,00

L	: 110 mm
S	: 45 mm
T	: 2 mm
SW	: 15 mm
A	: 20 mm
	: 33%

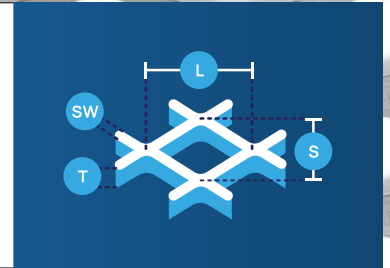


Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
	1,5				8,00
	2				10,67
	3				16,00
	1,5				8,00
	2				10,67
	1,5				8,00
	2				10,67
	1,5				8,00
	2				10,67
	3				16,00
	1,5				3,00
	2				4,00
	3				6,00



Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
S235JR	1,5	◆	◆	◆	9,60
	2	◆	◆	◆	12,80
DC01	1,5	◆	◆	◆	9,60
	2	◆	◆	◆	12,80
DX51	1,5	◆	◆	◆	9,60
	2	◆	◆	◆	12,80
AISI 304	1,5	◆	◆	◆	9,60
	2	◆	◆	◆	12,80
ALUMINUM	1,5	◆	◆	◆	3,60
	2	◆	◆	◆	4,80

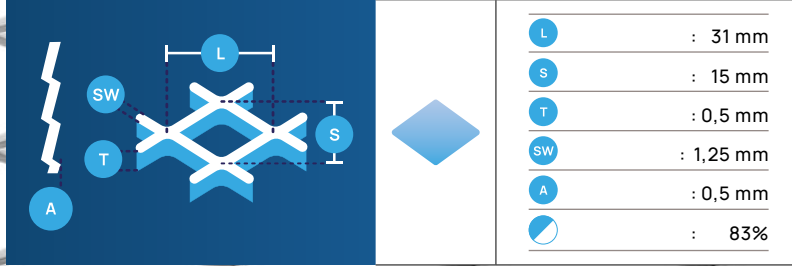
L	: 30 mm
S	: 13 mm
T	: 1,5 mm
SW	: 2,5 mm
A	: 1,5 mm
Ø	: 62%



Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
S235JR	1,5	◆	◆	◆	4,15
	2	◆	◆	◆	5,54
	3	◆	◆	◆	8,31
DC01	0,5	◆	◆		1,38
	0,8	◆	◆		2,22
	1	◆	◆	◆	2,77
	1,5	◆	◆	◆	4,15
	2	◆	◆	◆	5,54
DX51	0,5	◆	◆		1,38
	0,8	◆	◆		2,22
	1	◆	◆	◆	2,77
	1,5	◆	◆	◆	4,15
	2	◆	◆	◆	5,54
AISI 304	1	◆	◆	◆	2,77
	1,5	◆	◆	◆	4,15
	2	◆	◆	◆	5,54
	3	◆	◆	◆	8,31
ALUMINUM	0,5	◆	◆		1,38
	0,8	◆	◆		2,22
	1	◆	◆	◆	2,77
	1,5	◆	◆	◆	4,15
	2	◆	◆	◆	5,54
	3	◆	◆	◆	8,31

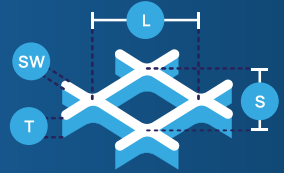
31X15X0,5X1,25 EZMELLİ

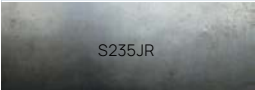
1/1 ÖLÇEK 1/1 SCALE



Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
S235JR	1,5	◆	◆	◆	1,80
	2	◆	◆	◆	2,40
	3	◆	◆	◆	3,60
DC01	0,5	◆	◆		0,60
	0,8	◆	◆		0,96
	1	◆	◆	◆	1,20
DX51	1,5	◆	◆	◆	1,80
	2	◆	◆	◆	2,40
	0,5	◆	◆		0,60
AISI 304	0,8	◆	◆		0,96
	1	◆	◆	◆	1,20
	1,5	◆	◆	◆	1,80
ALUMINUM	2	◆	◆	◆	2,40
	3	◆	◆	◆	3,60
	0,5	◆	◆		0,60
	0,8	◆	◆		0,96
	1	◆	◆	◆	1,20
	1,5	◆	◆	◆	1,80
	2	◆	◆	◆	2,40
	3	◆	◆	◆	3,60

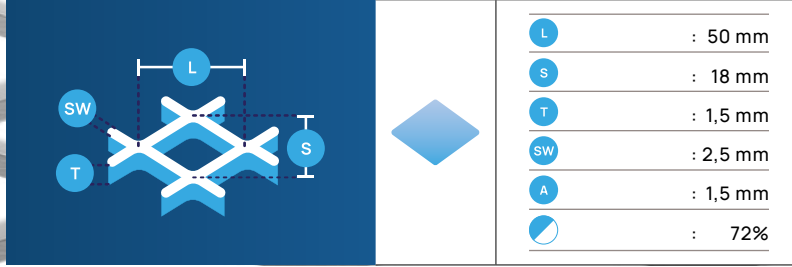
L	: 42 mm
S	: 15 mm
T	: 1,5 mm
SW	: 2,5 mm
A	: 1,5 mm
	: 67%



Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
	1,5				3,60
	2				4,80
	3				7,20
	1				2,40
	1,5				3,60
	2				4,80
	1				2,40
	1,5				3,60
	2				4,80
	1				2,40
	1,5				3,60
	2				4,80
	3				7,20
	1				2,40
	1,5				3,60
	2				4,80
	3				7,20

50X18X1,5X2,5 EZMELİ

1/1 ÖLÇEK 1/1 SCALE



Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
	1,5				3,00
	2				4,00
	3				6,00
	4				8,00
	5				10,00
	1				2,00
	1,5				3,00
	2				4,00
	1				2,00
	1,5				3,00
	2				4,00
	1				2,00
	1,5				3,00
	2				4,00
	3				6,00
	4				8,00
	1				2,00
	1,5				3,00
	2				4,00
	3				6,00
	4				8,00

L	: 62 mm
S	: 26 mm
T	: 1,5 mm
SW	: 2,5 mm
A	: 1,5 mm
	: 81%



Malzeme Cinsi / Material	Kalınlık / Thickness (mm)	1000x2000 mm	1250x2500 mm	1500x3000 mm	KG
	1,5				2,08
	2				2,77
	3				4,15
	4				5,54
	5				6,92
	1				1,38
	1,5				2,08
	2				2,77
	1				1,38
	1,5				2,08
	2				2,77
	1				1,38
	1,5				2,08
	2				2,77
	3				4,15
	4				5,54
	1				1,38
	1,5				2,08
	2				2,77
	3				4,15
	4				5,54

GENİŞLETİLMİŞ DELME ÖZET TABLOSU

	DC01					DX51						S235JR					AISI 304						ALUMINIUM					
GÖZ ARALIĞI	0,5	0,8	1	1,5	2	0,5	0,8	1	1,5	2	3	1,5	2	3	4	5	0,5	1	1,5	2	3	4	0,5	1	1,5	2	3	4
6 x 3,8	◆	◆	◆			◆	◆	◆									◆						◆	◆				
10 x 5	◆	◆	◆			◆	◆	◆									◆						◆	◆				
12 x 6	◆	◆	◆			◆	◆	◆									◆	◆					◆	◆				
14 x 7	◆	◆	◆			◆	◆	◆	◆			◆					◆	◆					◆	◆	◆			
16 x 8	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆		◆	◆				◆	◆	◆	◆			◆	◆	◆	◆		
20 x 10		◆	◆	◆			◆	◆	◆			◆						◆	◆	◆				◆	◆	◆		
20 x 14			◆					◆										◆						◆				
25 x 8	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆				◆	◆	◆	◆			◆	◆	◆			
30 x 13	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆				◆	◆	◆	◆		◆	◆	◆	◆	◆	
30 x 17				◆	◆				◆	◆		◆	◆						◆	◆					◆	◆		
31 x 15	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆		◆	◆	◆				◆	◆	◆	◆		◆	◆	◆	◆	◆	
42 x 15			◆	◆	◆			◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆			◆	◆	◆	◆			◆	◆	◆	◆	◆
50 x 18			◆	◆	◆			◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆		◆	◆	◆	◆	◆		◆	◆	◆	◆	◆
62 x 26			◆	◆	◆			◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆		◆	◆	◆	◆	◆		◆	◆	◆	◆	◆
76 x 31			◆	◆	◆				◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆			◆	◆	◆				◆	◆	◆	◆
82 x 35				◆	◆				◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆				◆	◆	◆				◆	◆	◆	◆
110 x 45				◆	◆				◆	◆	◆	◆	◆	◆					◆	◆	◆				◆	◆	◆	◆
115 x 50				◆	◆				◆	◆	◆	◆	◆	◆					◆	◆	◆				◆	◆	◆	◆



PAKETLEME



Palet

Paketlenmiş ürünlerin forklift ya da transpalet aracılığı ile kolaylıkla taşınabilmesi için ahşap, plastik, metal veya bunların bileşiminden hazırlanmış malzemelerdir.



**1000x2000 Palette
Olması Gerekenler;**

80x70x1000 3 Adet
50x90x2000 3 Adet

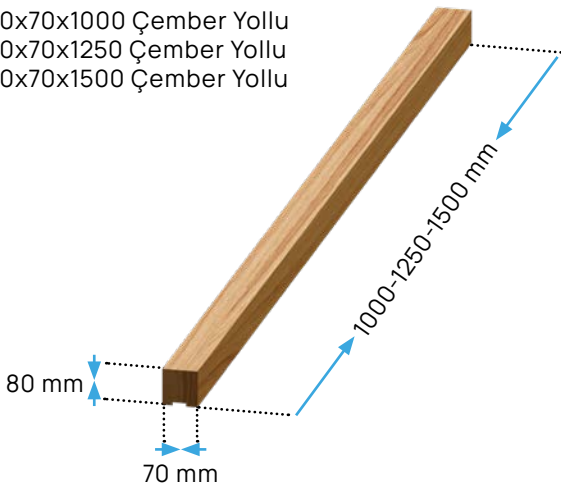
**1250x2500 Palette
Olması Gerekenler;**

80x70x1250 4 Adet
50x90x2500 4 Adet

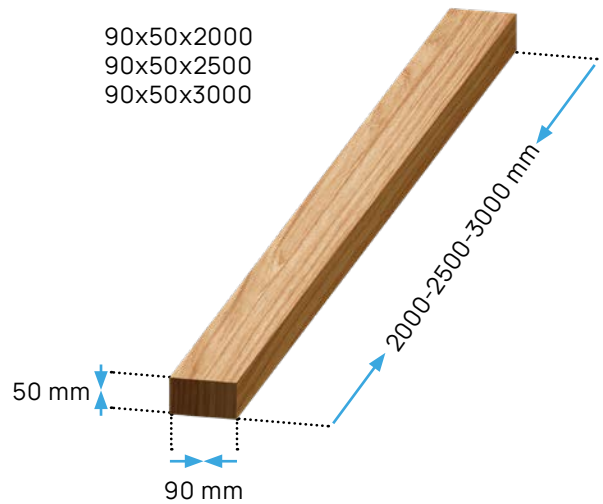
**1500x3000 Palette
Olması Gerekenler;**

80x70x1500 4 Adet
50x90x3000 4 Adet

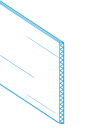
80x70x1000 Çember Yollu
80x70x1250 Çember Yollu
80x70x1500 Çember Yollu



90x50x2000
90x50x2500
90x50x3000



Oluklu Mukavva



Dalgalı hale getirilmiş kağıt plakaların iki adet düz kağıttan imal edilen plaka arasında yerleştirilmesiyle yapılan mukavemetli kağıt malzemedir.



Karton Köşebent



Paketleri şeritleme zararlarından koruduğu gibi paletlenmiş ürünlerin düzenli olarak bir arada kalmasına ve taşınmasına yardımcı olur.



İnce Çember Yollu Tahta

Malzemenin üstüne koyulabilecek ürünlerden korumak için kullanılır.



Çelik Çember

Malzemenin hareketini kısıtlayıp sabitlemek için kullanılır.



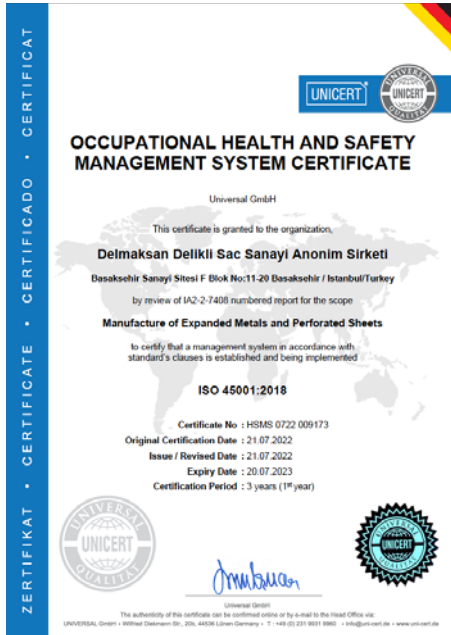
Paketleme ve Sevkiyat

Maksimum palet tonajımız 2,5 tondur.

Aynı palet içinde farklı ürünleri ayırmak için karton mukavva kullanılır.

10 plaka veya üzeri delikli ve genişletilmiş siparişlerinizde paletli bir şekilde ücretsiz firmanıza sevk edilir .







Delmaksan Delikli Sac Sanayi Anonim Şirketi
İkitelli O.s.b. Başakşehir Sanayi Sitesi
F-Blok No:11-20 Başakşehir-İstanbul
Tel. +90 212 693 27 27 - uretim@delmaksan.com
www.delmaksan.com