

**ÜRÜN
KATALOĞU**







HAKKIMIZDA

2005 yılında alınan yatırım kararı ile sektördeki hacmini genişleten UMS, bölgesindeki **ilk ve tek Çelik Servis Merkezi**'ni kurmuş; bünyesindeki boy kesme hattı, trapez hattı ve dilme hattı ile talep edilen özel ölçü galvaniz sac istekleri için hızlı, kaliteli ve çözüm odaklı hizmetler sunmuştur.

2010 yılında ihracat serüvenine başlayarak günümüzde Norveç, İsveç, Danimarka, Fransa başta olmak üzere, Avrupa, Kuzey Afrika ve Türki Cumhuriyetler'den oluşan, **17'den fazla ülkeye** ihracat yapmayı başarmıştır.

2018 yılında ise kalitede yeni adımlar atarak **TS EN ISO 9001** Kalite Yönetim Sistem Belgesi'nin yanı sıra **TS EN ISO 14001** Çevre Yönetim Sistem Belgesi, **TS OHSAS 18001** İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistem Belgesi, Çelik Profil ve Aksesuarlar için **ISO 14025** ve **TS EN 15804** Çevresel Ürün Beyanı (EPD) almıştır.

UMS Uğur Metal Sanayi, sektöre ilk adımını **1999 yılında**, Ankara Ostim OSB'de, galvanizli ve boyalı galvanizli sac ticareti yaparak atmıştır. Çok kısa sürede ilkeli tutumu ve yüksek kalite anlayışı ile kendi sektöründe öne çıkmayı başarmıştır.

2006 yılında **TS EN ISO 9001** Kalite Yönetim Belgesi olarak kaliteye verdiği önemi taçlandıran UMS, kalite belgesiyle fark yaratan Çelik Servis Merkezi haline gelmiştir.

Büyüme ve yatırımlarıyla sektördeki gelişimini sürdürerek, 2013 yılında bünyesine eklediği yeni üretim hatlarıyla alçı ve alçı levha profilleri, dış cephe profilleri ve bağlantı aksesuarları üreten; **Türkiye'nin en büyük profil üretim kapasitesine sahip, en hızlı üretici markası olmuştur.**



2020 yılında ise emboss teknolojisine sahip yeni profil hatlarıyla birlikte tamamen yeni bir tasarım ve yüzey dokusuna sahip **UMS Reform Asma Tavan Profilleri** geliştirilmiş ve ürün portföyüne katılmıştır.

2023 "Haff çelik yapı imalatında yetkin tasarım ve detaylandırma ekibiyle Türkiye ve Dünya normlarında en doğru yapısal çözümleri sunma" vizyonundan hareketle **UMS Haff Çelik Yapı Profilleri** üretimine başlanmıştır.

2019 yılında **Atılım Üniversitesi Malzeme Şekillendirme ve Mükemmeliyet Merkezi** ile beraber bir yeniliğe daha adım atılarak asma tavan sistemlerinde muadillerine oranla bir üst kalınlık performansı gösteren **UMS Power Tavan Profilleri** tasarımı geliştirilmiş ve üretime başlanmıştır. Geliştirilen tasarım, Faydalı Model Belgesi alınarak tescillenmiştir.

2022 Temelli'de bulunan ASO 2 bölgesinde, 38 üretim tezgahı, 8000 m² kapalı, 4000 m² açık olmak üzere, toplam 12000 m² alanıyla Türkiye'nin en büyük ve en yüksek üretim kapasitesine sahip profil fabrikası açılmıştır. Ayrıca Amerika'da, UMS Metal Building Systems USA LLC firması kurulmuştur.

Günümüzde üretim faaliyetlerine tüm hızı ve kararlılığıyla devam eden UMS, yıllık 120 bin ton ÇSM üretim kapasitesi, 150 milyon metre profil üretim kapasitesi ve modern tezgahları ile üretim faaliyetlerini, galvanizli soğuk şekillendirmeye uygun çelikler ve galvanizli alaşımsız yapı çelikleriyle gerçekleştirmeyi sürdürmektedir.

Sektöre adım attığı ilk günden bugüne, müşteri memnuniyetini, satış sonrası hizmeti, kalite ve güvenilirliği ilkeleri olarak benimseyerek, inovasyonda, teknolojiye ve gelişime gösterdiği değerinde, her zaman "bir adım önde" olma felsefesi ile sektörde fark yaratmaya, hedeflediği Avrupa pazarlarına ulaşmakta, emin adımlarla yola devam etmektedir.

GENEL MÜDÜRÜMÜZÜN MESAJİ

Yapı sektörünün en önemli malzemeleri arasında yer alan aynı zamanda UMS'nin Çelik Servis Merkezi, profil ve aksesuar üretimi için hayati önem taşıyan yassı mamul sac sektörü, küresel eğilimlerin etkisi ile çok hızlı değişim gösteren sektörler arasında yer almaktadır.

Küresel eğilimlerin etkisi, zaman zaman sektörde yer alan kurumların satış ve fiyatlandırma politikalarını olumsuz etkileyerek, ürün/hizmet sunuşunda kalite endeksli değil fiyat endeksli sonuçlar ortaya çıkarmaktadır. Bu sonuçlar rekabet şartlarında kaliteyi değil fiyatı ön plana çıkaran bir anlayışı getirerek olumsuz etki yaratmaktadır.

UMS, bu olumsuz etkilere rağmen üretim hatlarında en modern ve gelişmiş teknolojiye sahip tezgahlarıyla güncelliğini korumaya, teknolojik yatırım süreçlerini sürdürmeye devam etmektedir. Gelişen ve dönüşen sanayi sektöründe dijitalleşmenin ve yüksek teknolojinin öneminin, verimliliğe ve müşteri beklentilerinin karşılanmasına etkisinin farkında olan yönetim anlayışıyla UMS, standartların gerekliliklerini sağlayarak sistemsel dönüşümünü sürdürmektedir.

Ar-Ge yatırımlarıyla, geleceğe yönelik stratejik adımlar atan UMS, inovatif ürünler, kalıplar ve yüksek teknoloji içeren tezgahlar tasarlayarak bir adım önde olma felsefesiyle hareket etmektedir.

UMS, bünyesinde Çelik Servis Merkezi bulunduran aynı zamanda kullandığı yüksek teknoloji içeren roll-form tezgahlarını kendi tasarlayıp üreten dünyada çok ender bulunan firmalardan biridir.

TSE belgeli ürünleriyle, yurt içindeki satış ve pazarlama faaliyetlerini sürdüren UMS, aynı zamanda Avrupa standartlarına uygun ürünler üreterek, son yıllarda giderek önemi artan ihracat alanında da Asya, Afrika ve Avrupa'daki bir çok ülkeye ürün/hizmet vermektedir.

UMS, planlı yatırım stratejileri ile rekabetçiliğini devamlı olarak güçlendirirken, personeline sağlıklı çalışma ortamı sunan, personeli eğiterek nitelikli personel ağı oluşturan, müşterilerine ve çevreye saygılı yönetsel bir yaklaşımı benimsemektedir.

Bu yönetsel yaklaşımının bir parçası olarak, şirketimizin bu günlere gelişinde büyük katkıları olan, işine sevgi ve saygı ile bağlı değerli çalışma arkadaşlarımıza, ailelerine, müşterilerimize, tedarikçilerimize ve bütün paydaşlarımıza teşekkür ediyor, saygılarımı sunuyorum.

Hakkı USTA
Genel Müdür

Makina Yüksek Mühendisi

VİZYON ve MİSYON

Vizyonumuz;

Kaliteli, güvenilir ve nitelikli hizmet sunarak, müşterilerimizin istek ve beklentilerini en üst düzeyde yerine getirmek, müşterilerimizin ve çalışanlarımızın memnuniyetini sağlamaktır.

Misyonumuz;

Daima bir adım önde ve en iyi olmaktır. En iyi olmaktan kastımız, müşterilerimizin memnuniyetini sağlamış ve onlar tarafından tercih edilen, çevresine duyarlı, dost ve sosyal sorumluluk sahibi örnek bir şirket olmaktır.

İLKELERİMİZ



Ekip Ruhu



Nitelik



Eğitim



Yaratıcılık



Rekabet



Müşteri Memnuniyeti



Hız ve Ulaşılabilirlik



Güven



Saygınlık



Çevreye Karşı Duyarlılık



Liderlik



KALİTE POLİTİKASI

Müşterilerimize karşı saygımızı ve varlığımızı sürdürmek için en kaliteli ürün ve hizmeti vermek amacı ile kaliteyi bir yaşam biçimi olarak kabul etmek temel prensibimizdir.

Katılımcı bir çalışma ortamı, nitelikli ve eğitilmiş personel, sağlıklı çalışma koşulları, çevreye duyarlılık, zamana ve değişen şartlara uyumlu olmanın kaliteyi besleyen ana unsurlar olduğunun inancındayız.

Kalite Politikamız, kalite hedeflerimizin oluşturulmasında ve kalite yönetim sistemimizin gözden geçirilmesinde çerçeve oluşturur.

Kalite politikamızın uygulanmasında temel ilkeler;

- UMS misyon, vizyon ve değerlerini bilmek, özümsemek ve bunlara uygun hareket etmek,
- Kalite Yönetim Sistemi olarak benimsenen ISO 9001:2015 şartları gereğince, üretim ve ürün kalitesini tesis etmek,
- Kalite Yönetim Sisteminin sürekliliğini sağlamak ve "Sürekli İyileştirmeyi" bir "UMS Çalışma Tarzı" haline getirmek,
- Üretimin her aşamasında, ürünler müşteriye hatasız olarak teslim edilinceye ve müşteri onayı alınıncaya kadar, sistem şartlarını kontrol altında tutmak ve bu bilinci tüm çalışanlarda yerleştirmek,
- Müşteri odaklı çalışma anlayışı ile müşterilerin değişen ihtiyaçlarına tam olarak yanıt veren ürünleri ve hizmetleri sağlamak, gereğinde Ar-Ge veya Ür-Ge faaliyetleri ile müşteri ihtiyaçlarını karşılamak,
- Faaliyet alanımız profil/yassı mamul sektöründe, iç ve dış piyasalardaki teknolojik gelişmeleri ve buna bağlı değişen ulusal ve uluslararası norm ve standartları takip etmek,
- Kalite Sistem Yönetiminin tüm gereklilik ve şartlarını yerine getirmek için, tüm kademelerdeki çalışanların bilgi, beceri ve yetkinliklerini artırmak ve "üstün kalite bilinci" ile hareket etmeleri için gerekli eğitim faaliyetlerinde bulunmak,
- Kaynaklarımızı etkin ve verimli şekilde kullanmak, Çevre Yönetim Sistemi (ÇYS) ve İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi (İSGYS) entegre şekilde Kalite Yönetim Sistemi'ni işletmek,
- Belirlenen vizyon ve üstlenilen misyon dahilinde, hedeflere ulaşmak için etkin bir dâhili iletişim atmosferi ile uygun çalışma ortamını tesis etmek ve etkinliğini sürekli iyileştirmek.

kalite
politikası



ÇEVRE POLİTİKASI

UMS' de Çevre Politikasının uygulanmasında temel ilkeler;

- UMS Uğur Metal Sanayii misyon, vizyon ve değerlerini bilmek, özümsemek ve bunlara uygun hareket etmek,
- Çevre Yönetim Sistemi olarak benimsenen ISO 14001:2015 şartları gereğince, doğaya-hava, su, toprak- verilebilecek zararı en alt düzeyde tutmak, doğada yaşayan diğer canlılara yaşam hakkı tanımak,
- Çevrenin korunması ve muhtemel zararı minimize etmek amacıyla, Çevre Yönetim Sistemi'ni etkin şekilde uygulamak, sistem şartları ile ulusal/yasal mevzuat şartlarını eksiksiz yerine getirmek ve risk analizleri yaparak hiçbir çevre kazasına mahal vermemek,
- İmalatın tüm süreçlerinde ortaya çıkabilecek atık ve emisyonları -katı, sıvı, gaz- minimum düzeyde tutmak, enerji dahil tüm kaynakları verimli kullanmak, imkân dahilinde olanları yeniden kullanmak ve bu amaçlara yönelik gerekli tüm aksiyonları almak,
- Çevre Yönetim Sistemi ile çevreyi koruma faaliyetlerinin sürekliliğini sağlamak, tüm çalışanların "Çevre Bilinci ve Farkındalığı"nı artırmak, "Çevresel Sürekli İyileştirmeyi" bir "UMS Yaşam Tarzı" haline getirmek,
- Sürekli eğitim ve gelişim ile, entegre sistem kapsamında çevre ile ilgili bireysel ve/veya kurumsal sorumlulukların farkına varılmasını ve bu sorumluluklar dahilinde çalışılmasını sağlamak,
- Müşterilerimiz ve tüm paydaşlarımızla çevre yaklaşımımızı paylaşarak "Çevre Bilinci'nin ulusal ve uluslararası düzeyde yayılmasını sağlamak.

çevre
politikası

İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ POLİTİKASI

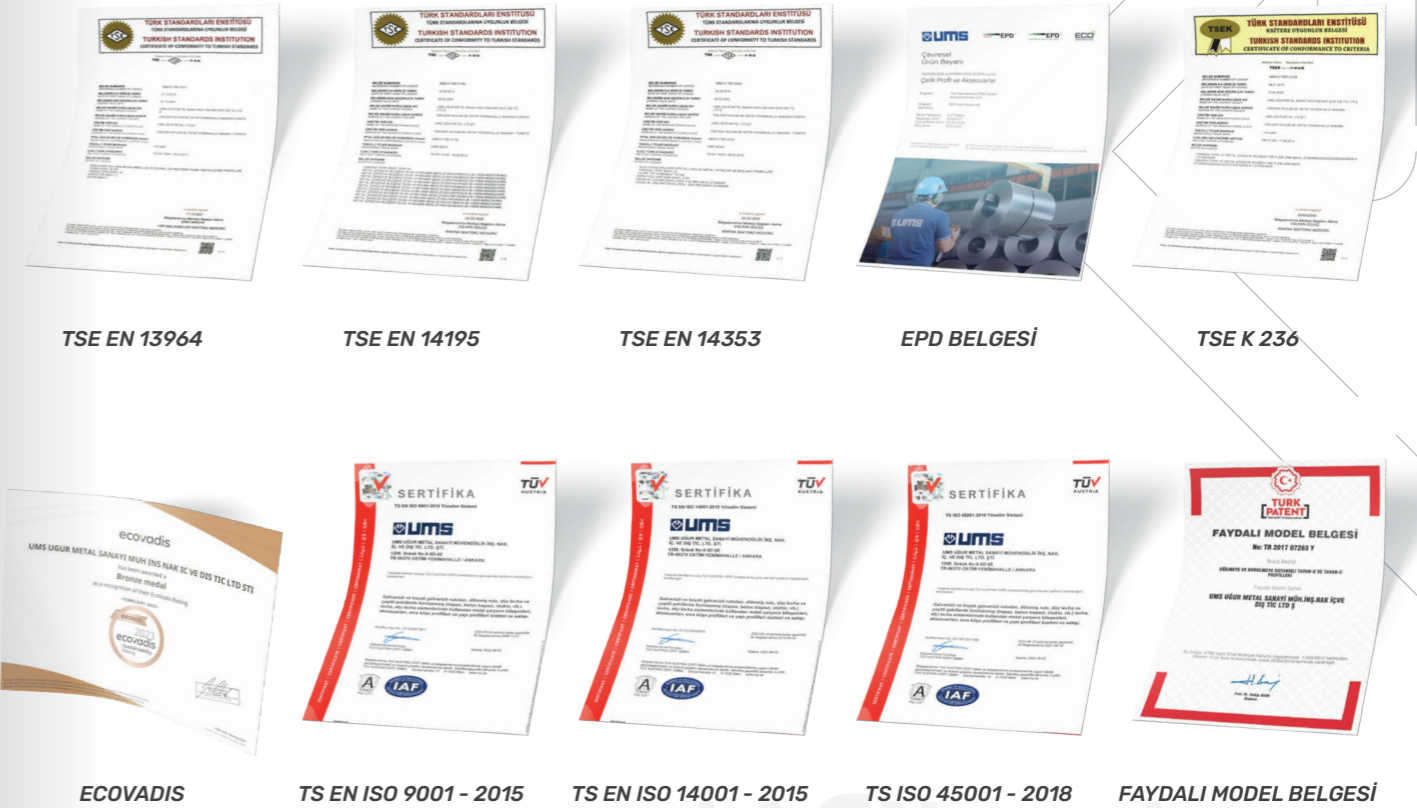
UMS Uğur Metal Sanayi olarak hizmetlerimizi gerçekleştirirken, tüm faaliyetlerimizde emniyetli çalışma koşullarının sağlanmasını ve operasyonların emniyetli olarak tamamlanmasını öncelikli hedef olarak belirledik. Bu hedef doğrultusunda, İSG Yönetim Sistemi çerçevesinde kişisel yaralanma, hayat kaybı, sağlığa ve mülke gelebilecek zarar ve çevrenin tahrip edilmesini önlemek için tüm operasyonel faaliyetler etkin bir şekilde kontrol edilecektir.

UMS' de İş Sağlığı ve Güvenliği Politikasının uygulanmasında temel ilkeler;

- UMS Uğur Metal Sanayii misyon, vizyon ve değerlerini bilmek, özümsemek ve bunlara uygun hareket etmek,
- Sürekli iyileştirme prensibi ile, çalışma koşullarını en uygun şekilde tesis etmek, bu koşulları sürekli izlemek,
- Risk analizinde tanımlanmış olan tüm risklere karşı gerekli önlemleri almak, alınan önlemleri değerlendirmek ve gerekli değişiklikleri yapmak,
- İş Sağlığı & Güvenliği Yönetim Sistemi olarak benimsenen ISO 45001:2018 şartları gereğince, çalışanların çalışma koşullarını sistem gereklilikleri ve yasal mevzuat şartlarında tesis etmek ve çalışanların iş sağlığı ve güvenliğini sürekli olarak sağlamak,

- "Sıfır kaza" hedefi ile çalışmak,
- Kurumsal gelişimin sağlanması için, çalışanların bireysel gelişimlerinin de esas olduğu bilinciyle, sürekli eğitim prensibiyle çalışmak,
- Acil durum müdahale planının oluşturulması ve gerekli insan kaynağının ve diğer donanımların devamlı olarak hazır bulundurmak, revize etmek ve planlı/plansız olarak tatbikatlar yapmak, tüm personelin tatbikatlara fiilen katılmasını sağlamak,
- Çalışanların motivasyon, bilinç ve farkındalığının artırılmasına yönelik gerekli tüm faaliyetleri yapmak, altyapı imkanlarını sağlamak, "insan faktörü" nün entegre sistem içindeki öneminin farkındalığını artırmak,
- İSGYS kapsamında, sürekli eğitim ve gelişim ile, çalışanların bireysel ve/veya kurumsal sorumlulukların farkına varmasını ve bu sorumluluklar dahilinde çalışmasını sağlamak.

SERTİFİKALAR



sertifikalar



İÇİNDEKİLER

Asma Tavan Profilleri

Tavan U Power Profil	16
Tavan C Power Profil	17
Tavan U EcoForm Profil	18
Tavan C EcoForm Profil	19
Tavan Omega U Profil	20
Tavan Omega Profil	21
Tırnaklı L Köşe Profili	22
Tavan C 47 Profil	23
L Köşe Askı Profili	24
Tavan Omega 45 Profil	25
Boyalı Tavan Çevre Profili	26
Özel U Profil	27
Sismik U Profil	28
Tavan L Köşe Profili	29

Bölme Duvar Profilleri

Duvar U 48 Profil	32
Duvar C 48 Profil	33
Duvar U 50 Profil	34
Duvar C 50 Profil	35
Duvar U 68 Profil	36
Duvar C 68 Profil	37
Duvar U 70 Profil	38
Duvar C 70 Profil	39
Duvar U 75 Profil	40
Duvar C 75 Profil	41
Duvar U 91 Profil	42
Duvar C 91 Profil	43
Duvar U 100 Profil	44
Duvar C 100 Profil	45
Duvar U 120 Profil	46
Duvar C 120 Profil	47
Duvar U 125 Profil	48
Duvar C 125 Profil	49
Duvar U 140 Profil	50
Duvar C 140 Profil	51
Duvar U 150 Profil	52
Duvar C 150 Profil	53
UA Profil	54
Özel Duvar C Profil	55
Kaba Sıva Profili	56
Delikli Köşe Profili	57

Dış Cephe Profilleri

M Profil	60
Ecoform M Profil	61
CT Profil	62
L Köşe Cephe Profili	63
J Profil	64

Aksesuarlar

Nonius Askı Maşası	68
Nonius Uzatma Çubuğu	69
Nonius Bağlantı Parçası	70
Nonius Kaplin	71
Nonius Askı Maşası Üst Parça	72
Nonius Bağlantı Klipsi	73
Nonius Çiftli Klips	74
Askı Maşası	75
Klips	76
EcoForm Askı Maşası	77
EcoForm Klips	78
Çapa Klips	79
Agraf	80
Ekleme Parçası	81
EcoForm Ekleme Parçası	82
L Braket	83
Çiftli Yay	85
UA Braket	86
Sismik Klips	87
Tavan L Braket	88
Askı Çubuğu	89

Bilgilendirme

Malzeme Analizi (m²)

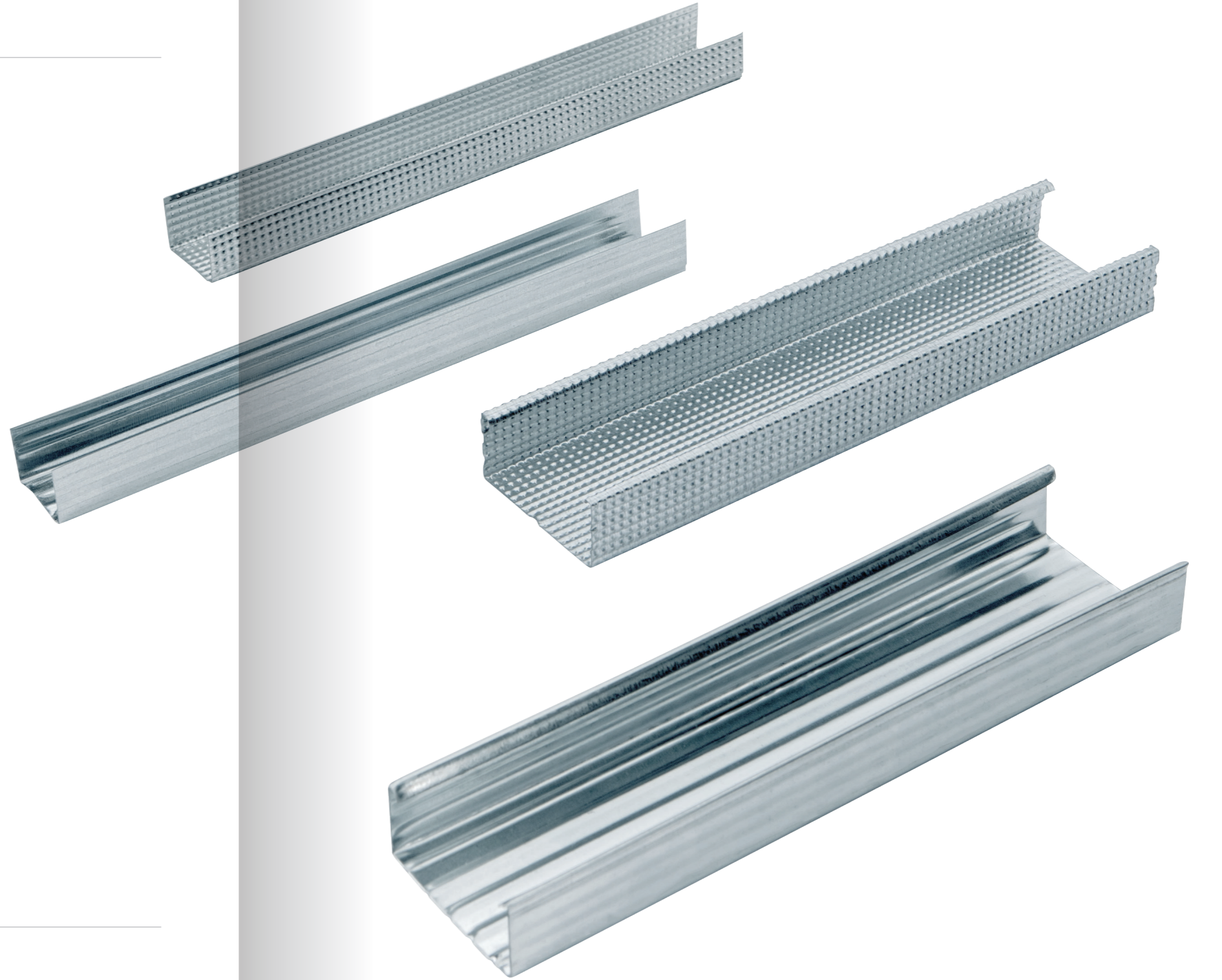
Ürün Paketleme Detayları





ASMA TAVAN PROFİLLERİ

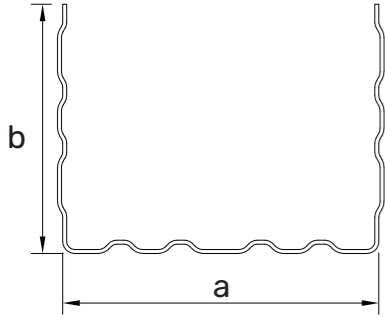
asma
tavan
profilleri





TS EN
14195

TAVAN U POWER PROFİL



Tanım

Sıcak daldırma galvanizli çeliklerden soğuk şekil verme yöntemi ile üretilen Taşıyıcı Tavan C profillerin ve alçı levhaların terazide olmasını sağlayan, taşıyıcı olmayan profillerdir.

Teknik Özellikler

- Kalınlık : 0,35 mm – 0,60 mm
- Uzunluk : 3000 mm standart boy*
- Paketleme : 24 adet/bağ
- Çelik Tipi : DX51D (EN 10346 standardına uygun)

- Galvaniz Kalınlığı : Z100, Z140, Z275
- Yangın Dayanım Sınıfı : A1 Sınıfı
- Akma Dayanımı : ≥ 140 N/mm²
- *Özel siparişlerde 2000-8000 mm aralığında üretim yapılmaktadır.

Tamamlayıcı Ürünler

Tavan C Profil, Vidalar ve UMS Aksesuarları

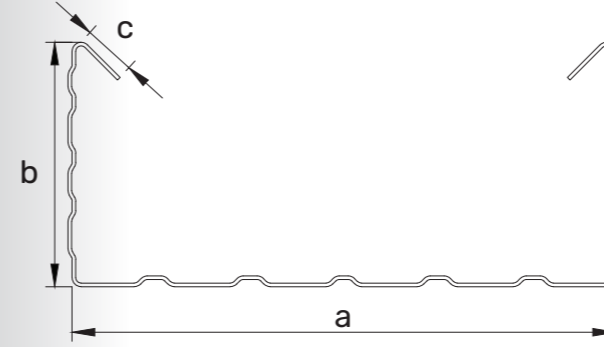
Kalınlık (mm)	a (mm)	b (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
0,35	28	22	0,1315	0,3680
0,40	28	22	0,1508	0,4224
0,45	28	22	0,1702	0,4772
0,50	28	22	0,1898	0,5325
0,60	28	22	0,2293	0,6444
0,40	28	24	0,1900	0,4529
0,45	28	24	0,2145	0,5116
0,50	28	24	0,2391	0,5709
0,60	28	24	0,2887	0,6908
0,45	28	27	0,2938	0,5632
0,50	28	27	0,3274	0,6284
0,60	28	27	0,3950	0,7604

*Statik hesaplamalarda kullanılacak etkin atalet momentleri için teknik birimimizle irtibata geçiniz.



TS EN
14195

TAVAN C POWER PROFİL



Tanım

Sıcak daldırma galvanizli çeliklerden soğuk şekil verme yöntemi ile üretilen asma tavan sistemlerinde, ana ve tali taşıyıcı olarak kullanılan profillerdir.

Teknik Özellikler

- Kalınlık : 0,40 mm – 0,60 mm
- Uzunluk : 3000 mm standart boy*
- Paketleme : 12 adet/bağ
- Çelik Tipi : DX51D (EN 10346 standardına uygun)

- Galvaniz Kalınlığı : Z100, Z140, Z275
- Yangın Dayanım Sınıfı : A1 Sınıfı
- Akma Dayanımı : ≥ 140 N/mm²
- *Özel siparişlerde 2000-8000 mm aralığında üretim yapılmaktadır.

Tamamlayıcı Ürünler

Tavan U Profil, Vidalar ve UMS Aksesuarları

Kalınlık (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
0,40	60	27	6	0,4822	3,0452
0,45	60	27	6	0,5391	3,4149
0,50	60	27	6	0,5951	3,7823
0,60	60	27	6	0,7050	4,5098

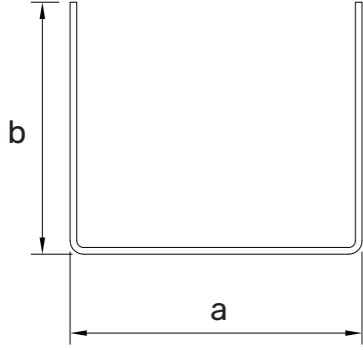
*Statik hesaplamalarda kullanılacak etkin atalet momentleri için teknik birimimizle irtibata geçiniz.





YENİ
DÜNYADA İLK VE TEK

TAVAN U EcoForm PROFİL



Tanım

Sıcak daldırma galvanizli çeliklerden soğuk şekil verme yöntemi ile üretilen Taşıyıcı Tavan C EcoForm profillerin ve alçı levhaların terazide olmasını sağlayan, taşıyıcı olmayan profillerdir.

Teknik Özellikler

- Kalınlık : 0,30 mm – 0,50 mm
- Uzunluk : 3000 mm standart boy*
- Paketleme : 24 adet/bağ
- Çelik Tipi : DX51D (EN 10346 standardına uygun)

- Galvaniz Kalınlığı : Z100, Z140, Z275
 - Yangın Dayanım Sınıfı : A1 Sınıfı
 - Akma Dayanımı : ≥ 140 N/mm²
- *Özel siparişlerde 2000-8000 mm aralığında üretim yapılmaktadır.

Tamamlayıcı Ürünler

Tavan C EcoForm Profil, Vidalar ve UMS Aksesuarları

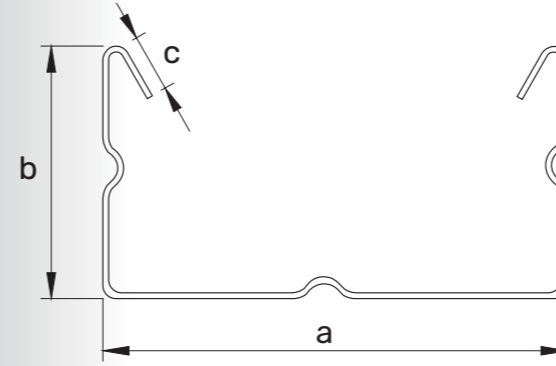
Kalınlık (mm)	a (mm)	b (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
0,30	25	22	0,1126	0,2500
0,35	25	22	0,1318	0,2931
0,40	25	22	0,1512	0,3366
0,45	25	22	0,1706	0,3805
0,50	25	22	0,1902	0,4248

*Statik hesaplamalarda kullanılacak etkin atalet momentleri için teknik birimimizle irtibata geçiniz.



YENİ
DÜNYADA İLK VE TEK

TAVAN C EcoForm PROFİL



Tanım

Sıcak daldırma galvanizli çeliklerden soğuk şekil verme yöntemi ile üretilen asma tavan sistemlerinde, ana ve tali taşıyıcı olarak kullanılan profillerdir.

Teknik Özellikler

- Kalınlık : 0,40 mm – 0,60 mm
- Uzunluk : 3000 mm standart boy*
- Paketleme : 12 adet/bağ
- Çelik Tipi : DX51D (EN 10346 standardına uygun)

- Galvaniz Kalınlığı : Z100, Z140, Z275
 - Yangın Dayanım Sınıfı : A1 Sınıfı
 - Akma Dayanımı : ≥ 140 N/mm²
- *Özel siparişlerde 2000-8000 mm aralığında üretim yapılmaktadır.

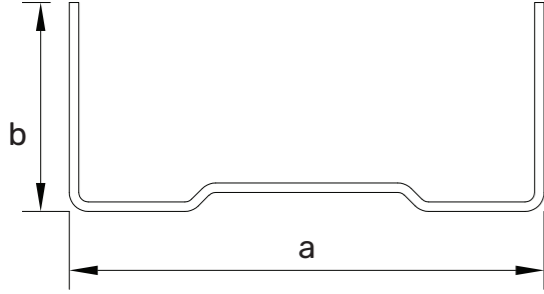
Tamamlayıcı Ürünler

Tavan U EcoForm Profil, L Köşe Profili, Vidalar ve UMS Aksesuarları

Kalınlık (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
0,40	42	25	6	0,3130	1,2448
0,45	42	25	6	0,3440	1,3841
0,50	42	25	6	0,3733	1,5199
0,60	42	25	6	0,4270	1,7810

*Statik hesaplamalarda kullanılacak etkin atalet momentleri için teknik birimimizle irtibata geçiniz.

TAVAN OMEGA U PROFİL



Tanım

Sıcak daldırma galvanizli çeliklerden soğuk şekil verme yöntemi ile üretilen, asma tavan sistemlerinde, Tavan Omega profillerini ve sistemi taşıyan ana taşıyıcı profillerdir.

Teknik Özellikler

- Kalınlık : 0,45 mm – 0,50 mm
- Uzunluk : 3000 mm standart boy*
- Paketleme : 12 adet/bağ
- Çelik Tipi : DX51D (EN 10346 standardına uygun)

- Galvaniz Kalınlığı : Z100, Z140, Z275
- Yangın Dayanım Sınıfı : A1 Sınıfı
- Akma Dayanımı : ≥ 140 N/mm²
- *Özel siparişlerde 2000-8000 mm aralığında üretim yapılmaktadır.

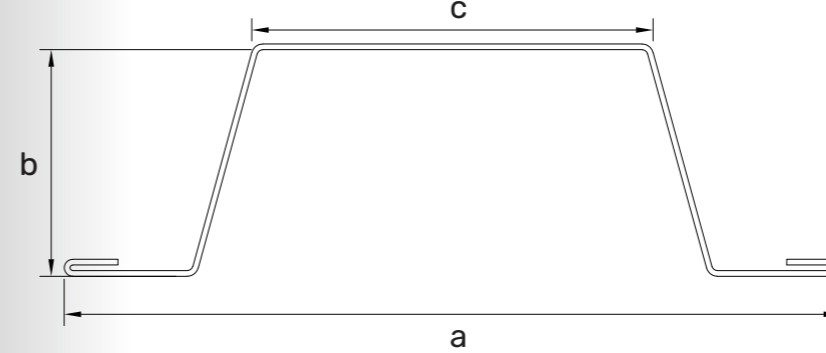
Tamamlayıcı Ürünler

Tavan Omega Profil, Vidalar ve UMS Aksesuarları

Kalınlık (mm)	a (mm)	b (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
0,45	38	11	0,0236	0,5351
0,50	38	11	0,0260	0,5914

*Statik hesaplamalarda kullanılacak etkin atalet momentleri için teknik birimimizle irtibata geçiniz.

TAVAN OMEGA PROFİL



Tanım

Sıcak daldırma galvanizli çeliklerden soğuk şekil verme yöntemi ile üretilen asma tavan sistemlerinde, Omega Tavan U profillere özel klipslerle bağlanarak kullanılan tali taşıyıcı profillerdir.

Teknik Özellikler

- Kalınlık : 0,45 mm – 0,50 mm
- Uzunluk : 3000 mm standart boy*
- Paketleme : 6 adet/bağ
- Çelik Tipi : DX51D (EN 10346 standardına uygun)

- Galvaniz Kalınlığı : Z100, Z140, Z275
- Yangın Dayanım Sınıfı : A1 Sınıfı
- Akma Dayanımı : ≥ 140 N/mm²
- *Özel siparişlerde 2000-8000 mm aralığında üretim yapılmaktadır.

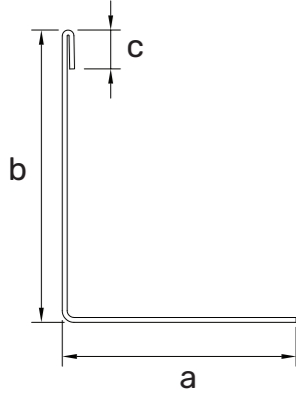
Tamamlayıcı Ürünler

Tavan Omega U Profil, Vidalar ve UMS Aksesuarları

Kalınlık (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
0,45	68	22	35	0,3703	2,1572
0,50	68	22	35	0,4117	2,4044
0,45	83	22	50	0,4070	3,8084
0,50	83	22	50	0,4527	4,2427

*Statik hesaplamalarda kullanılacak etkin atalet momentleri için teknik birimimizle irtibata geçiniz.

TIRNAKLI L KÖŞE PROFİLİ



Tanım

Sıcak daldırma galvanizli çeliklerden soğuk şekil verme yöntemi ile üretilen, Taşıyıcı Tavan C 47 profillerin ve alçı levhaların terazide olmasını sağlayan, taşıyıcı olmayan profillerdir.

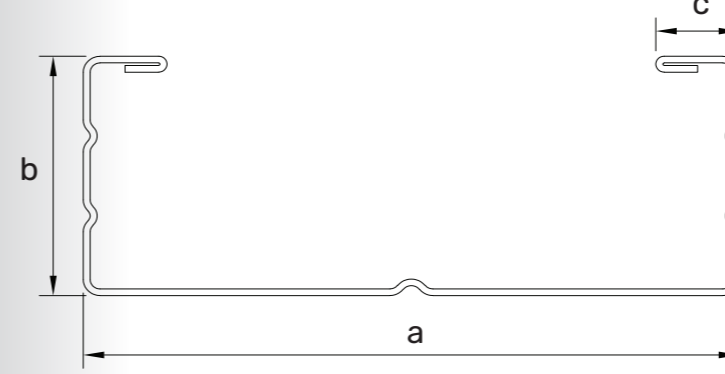
Tamamlayıcı Ürünler

Tavan C 47 Profil, Vidalar ve UMS Aksesuarları

Kalınlık (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
0,40	24	30	4	0,0635	0,3194
0,45	24	30	4	0,0712	0,3578
0,50	24	30	4	0,0789	0,3959
0,60	24	30	4	0,0942	0,4712
0,40	24	35	4	0,0716	0,4396
0,45	24	35	4	0,0804	0,4927
0,50	24	35	4	0,0891	0,5455
0,60	24	35	4	0,1063	0,6497

*Statik hesaplamalarda kullanılacak etkin atalet momentleri için teknik birimimizle irtibata geçiniz.

TAVAN C 47 PROFİL



Tanım

Sıcak daldırma galvanizli çeliklerden soğuk şekil verme yöntemi ile üretilen, tek iskeletli asma tavan sistemlerinde kullanılan taşıyıcı profillerdir.

Tamamlayıcı Ürünler

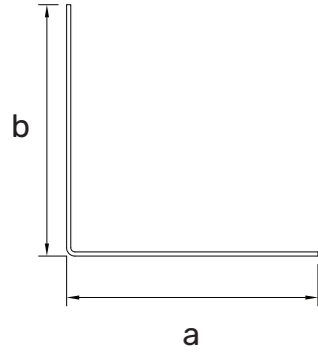
Tırnaklı L Köşe Profili, Vidalar ve UMS Aksesuarları

Kalınlık (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
0,50	47	18	6	0,2454	1,6893
0,60	47	18	6	0,2878	2,0039

*Statik hesaplamalarda kullanılacak etkin atalet momentleri için teknik birimimizle irtibata geçiniz.



L KÖŞE ASKI PROFİLİ



Tanım

Sıcak daldırma galvanizli çeliklerden soğuk şekil verme yöntemi ile üretilen, Omega Profili Asma Tavan uygulamalarında, Tavan Omega U profilinin tavan ile bağlantısını sağlayan taşıyıcı profillerdir.

Teknik Özellikler

- Kalınlık : 0,70 mm – 0,80 mm
- Uzunluk : 3000 mm standart boy*
- Paketleme : 25 adet/bağ
- Çelik Tipi : DX51D (EN 10346 standardına uygun)
- Galvaniz Kalınlığı : Z100, Z140, Z275
- Yangın Dayanım Sınıfı : A1 Sınıfı
- Akma Dayanımı : ≥ 140 N/mm²
- *Özel siparişlerde 2000-8000 mm aralığında üretim yapılmaktadır.

Tamamlayıcı Ürünler

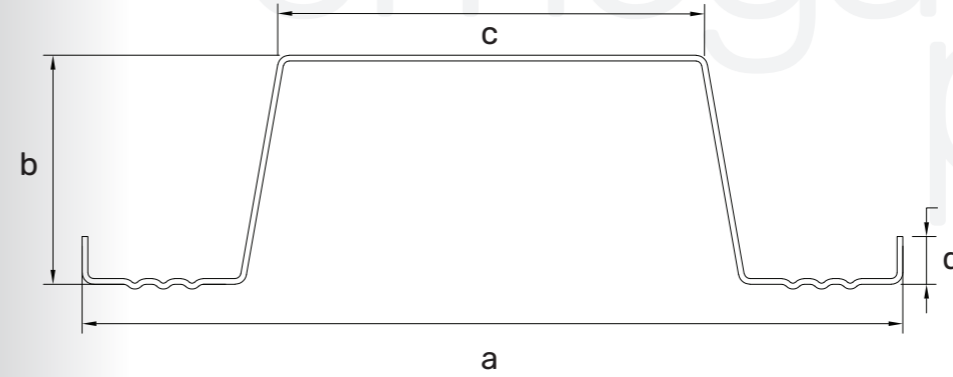
Tavan Omega Profil, Tavan Omega 45 Profil

Kalınlık (mm)	a (mm)	b (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
0,70	25	25	0,0855	0,3496
0,80	25	25	0,0970	0,3971
0,70	30	30	0,1493	0,6083
0,80	30	30	0,1696	0,6917

*Statik hesaplamalarda kullanılacak etkin atalet momentleri için teknik birimimizle irtibata geçiniz.



TAVAN OMEGA 45 PROFİLİ



Tanım

Sıcak daldırma galvanizli çeliklerden soğuk şekil verme yöntemi ile üretilen asma tavan sistemlerinde, Omega Tavan U profillere özel klipslerle bağlanarak kullanılan, tali taşıyıcı profillerdir.

Teknik Özellikler

- Kalınlık : 0,45 mm – 0,60 mm
- Uzunluk : 3000 mm standart boy*
- Paketleme : 10 adet/bağ
- Çelik Tipi : DX51D (EN 10346 standardına uygun)
- Galvaniz Kalınlığı : Z100, Z140, Z275
- Yangın Dayanım Sınıfı : A1 Sınıfı
- Akma Dayanımı : ≥ 140 N/mm²
- *Özel siparişlerde 2000-8000 mm aralığında üretim yapılmaktadır.

Tamamlayıcı Ürünler

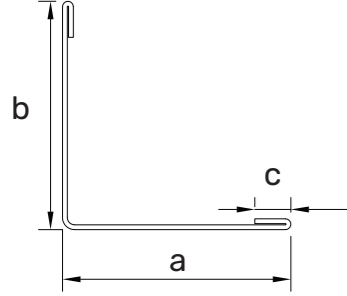
Tavan Omega U Profil, Vidalar ve UMS Aksesuarları

Kalınlık (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
0,45	86	24	45	5	0,6169	4,1700
0,50	86	24	45	5	0,6835	4,6224
0,60	86	24	45	5	0,8181	5,5207

*Statik hesaplamalarda kullanılacak etkin atalet momentleri için teknik birimimizle irtibata geçiniz.



BOYALI TAVAN ÇEVRE PROFİLİ



Tanım

Sıcak daldırma galvanizli çeliklerden soğuk şekil verme yöntemi ile üretilen, metal asma tavan taşıyıcı sistem bileşenlerini teraziye almak için kullanılan, taşıyıcı olmayan profillerdir.

Tamamlayıcı Ürünler

Vidalar ve UMS Aksesuarları

Kalınlık (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
0,40	19	19	3	0,0284	0,1210

*Statik hesaplamalarda kullanılacak etkin atalet momentleri için teknik birimimizle irtibata geçiniz.

TS EN
13964

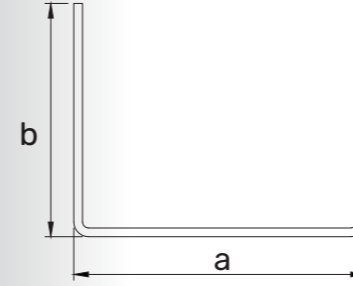
Teknik Özellikler

- Kalınlık : 0,40 mm
- Uzunluk : 3000 mm standart boy*
- Paketleme : 50 adet/koli
- Çelik Tipi : DX51D (EN 10346 standardına uygun)
- Boya Kodu : RAL 9016 (Beyaz)

- Galvaniz Kalınlığı : Z100
- Yangın Dayanım Sınıfı : A1 Sınıfı
- Akma Dayanımı : ≥ 140 N/mm²
- *Özel siparişlerde 2000-8000 mm aralığında üretim yapılmaktadır.



ÖZEL U PROFİLİ



Tanım

Sıcak daldırma galvanizli çeliklerden soğuk şekil verme yöntemi ile üretilen, alçı levha asma tavan yapımında kurulan metal konstrüksiyondaki taşıyıcı kutu profillerin ve alçı levha asma tavanın, terazide olmasını sağlayan profillerdir.

Tamamlayıcı Ürünler

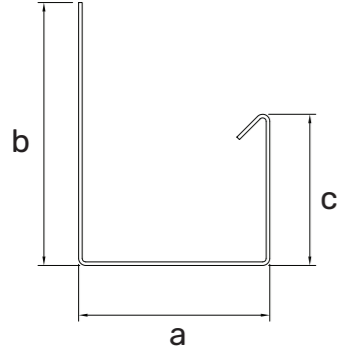
Vidalar ve UMS Aksesuarları

Kalınlık (mm)	a (mm)	b (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
1,00	20	30	0,5782	0,7241
1,20	20	30	0,6759	0,8568
1,50	20	30	0,8121	1,0485
1,00	30	40	1,8272	1,8374
1,20	30	40	2,1662	2,1707
1,50	30	40	2,6366	2,6727
1,00	40	40	2,0228	3,4494
1,20	40	40	2,4051	4,0815
1,50	40	40	2,9652	4,9950
1,00	50	40	2,1875	5,6450
1,20	50	40	2,6054	6,6942
1,50	50	40	3,2111	8,2197
1,00	60	40	2,3281	8,4742
1,20	60	40	2,7708	10,0642
1,50	60	40	3,4208	12,3856

*Statik hesaplamalarda kullanılacak etkin atalet momentleri için teknik birimimizle irtibata geçiniz.



SİSMİK U PROFİL



Tanım

Sıcak daldırma galvanizli çeliklerden soğuk şekil verme yöntemi ile üretilen ve sismik asma tavan sistemlerinde konstrüksiyonun terazide olmasını sağlayan, tırnaklı yapısı ile sismik klipslerle kullanımı uygun, taşıyıcı olmayan profillerdir.

Teknik Özellikler

- Kalınlık : 0,50 mm – 0,60 mm
- Paketleme : 6 adet/bağ
- Çelik Tipi : DX51D (EN 10346 standardına uygun)
- Galvaniz Kalınlığı : Z100, Z140, Z275
- Yangın Dayanım Sınıfı : A1 Sınıfı
- Akma Dayanımı : ≥ 140 N/mm²

Tamamlayıcı Ürünler

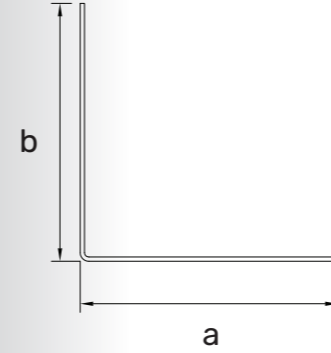
Tavan C Profil, Sismik Klips, Vidalar ve UMS Aksesuarları

Kalınlık (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
0,50	32	44	27	0,6643	1,2188
0,60	32	44	27	0,7831	1,4522

*Statik hesaplamalarda kullanılacak etkin atalet momentleri için teknik birimimizle irtibata geçiniz.



TAVAN L KÖŞE PROFİLİ



Tanım

Sıcak daldırma galvanizli çeliklerden soğuk şekil verme yöntemi ile üretilen Taşıyıcı Tavan C profillerin ve alçı levhaların terazide olmasını sağlayan, taşıyıcı olmayan profillerdir.

Teknik Özellikler

- Kalınlık : 0,35 mm – 0,60 mm
- Uzunluk : 3000 mm standart boy*
- Çelik Tipi : DX51D (EN 10346 standardına uygun)

- Galvaniz Kalınlığı : Z100, Z140, Z275
 - Yangın Dayanım Sınıfı : A1 Sınıfı
 - Akma Dayanımı : ≥ 140 N/mm²
- *Özel siparişlerde 2000-8000 mm aralığında üretim yapılmaktadır.

Tamamlayıcı Ürünler

Tavan C Profil, Vidalar ve UMS Aksesuarları

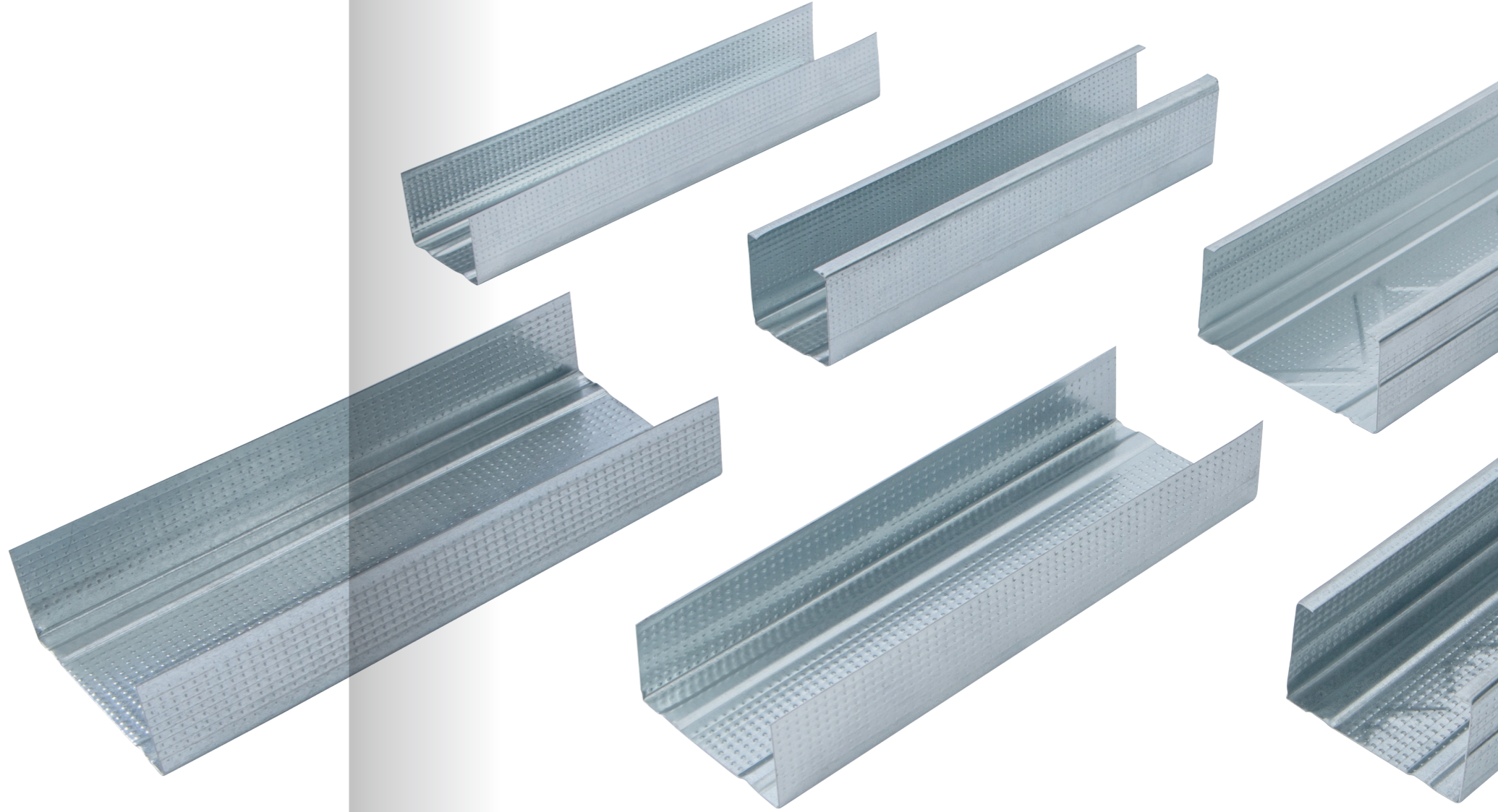
Kalınlık (mm)	a (mm)	b (mm)
0,35 - 0,50	22	22
0,40 - 0,50	25	25
0,40 - 0,50	30	30
0,40 - 0,50	35	35
0,45 - 0,60	50	50

*Statik hesaplamalarda kullanılacak etkin atalet momentleri için teknik birimimizle irtibata geçiniz.



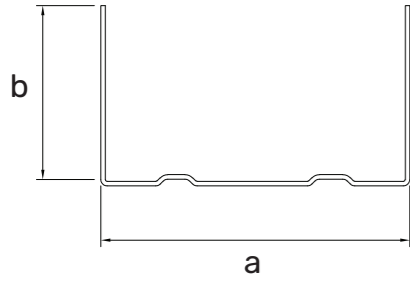
BÖLME DUVAR PROFİLLERİ

bölme
duvar
profilleri





DUVAR U 48 PROFİL



Tanım

Sıcak daldırma galvanizli çeliklerden soğuk şekil verme yöntemi ile üretilen Duvar C 48 profillerinin terazide olmasını sağlayan, taşıyıcı olmayan profillerdir.

Tamamlayıcı Ürünler

Duvar C 48 Profil, Vidalar ve UMS Aksesuarları

Teknik Özellikler

- Kalınlık : 0,45 mm – 0,80 mm
- Uzunluk : 3000 mm standart boy*
- Paketleme : 0,45 mm - 0,60 mm: 12 adet/bağ
0,70 mm - 0,80 mm: 8 adet/bağ
- Çelik Tipi : DX51D (EN 10346 standardına uygun)

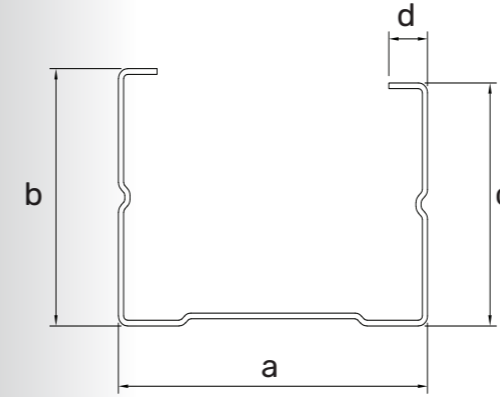
- Galvaniz Kalınlığı : Z100, Z140, Z275
 - Yangın Dayanım Sınıfı : A1 Sınıfı
 - Akma Dayanımı : $\geq 140 \text{ N/mm}^2$
- *Özel siparişlerde 2000-8000 mm aralığında üretim yapılmaktadır.

Kalınlık (mm)	a (mm)	b (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
0,45	48	28	0,3773	1,8722
0,50	48	28	0,4204	2,0858
0,60	48	28	0,5072	2,5164
0,70	48	28	0,5949	2,9517
0,80	48	28	0,6836	3,3915

*Statik hesaplamalarda kullanılacak etkin atalet momentleri için teknik birimimizle irtibata geçiniz.



DUVAR C 48 PROFİL



Tanım

Sıcak daldırma galvanizli çeliklerden soğuk şekil verme yöntemi ile üretilen, iç mekan bölme duvar ve giydirme duvar uygulamalarında Duvar U 48 profilinin içine geçirilerek kullanılan taşıyıcı profillerdir.

Tamamlayıcı Ürünler

Duvar U 48 Profil, Vidalar ve UMS Aksesuarları

Teknik Özellikler

- Kalınlık : 0,45 mm – 0,80 mm
- Uzunluk : 3000 mm standart boy*
- Paketleme : 0,45 mm - 0,60 mm: 12 adet/bağ
0,70 mm - 0,80 mm: 8 adet/bağ
- Çelik Tipi : DX51D (EN 10346 standardına uygun)

- Galvaniz Kalınlığı : Z100, Z140, Z275
 - Yangın Dayanım Sınıfı : A1 Sınıfı
 - Akma Dayanımı : $\geq 140 \text{ N/mm}^2$
- *Özel siparişlerde 2000-8000 mm aralığında üretim yapılmaktadır.

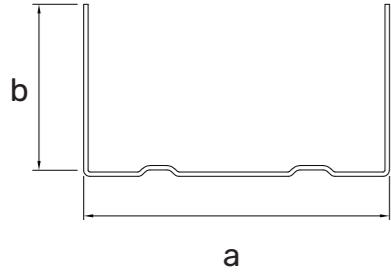
Kalınlık (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
0,45	47	36	34	6	0,9234	2,3843
0,55	47	36	34	6	1,0200	2,6379
0,60	47	36	34	6	1,2098	3,1385
0,70	47	36	34	6	1,3950	3,6303
0,80	47	36	34	6	1,5757	4,1134

*Statik hesaplamalarda kullanılacak etkin atalet momentleri için teknik birimimizle irtibata geçiniz.



DUVAR U 50 PROFİL

TS EN
14195



Tanım

Sıcak daldırma galvanizli çeliklerden soğuk şekil verme yöntemi ile üretilen, Duvar C 50 profillerinin terazide olmasını sağlayan, taşıyıcı olmayan profillerdir.

Teknik Özellikler

- Kalınlık : 0,35 mm – 0,70 mm
- Uzunluk : 3000 mm standart boy*
- Paketleme : 12 adet/bağ
- Çelik Tipi : DX51D (EN 10346 standardına uygun)
- Galvaniz Kalınlığı : Z100, Z140, Z275
- Yangın Dayanım Sınıfı : A1 Sınıfı
- Akma Dayanımı : ≥ 140 N/mm²
- *Özel siparişlerde 2000-8000 mm aralığında üretim yapılmaktadır.

Tamamlayıcı Ürünler

Duvar C 50 Profil, Vidalar ve UMS Aksesuarları

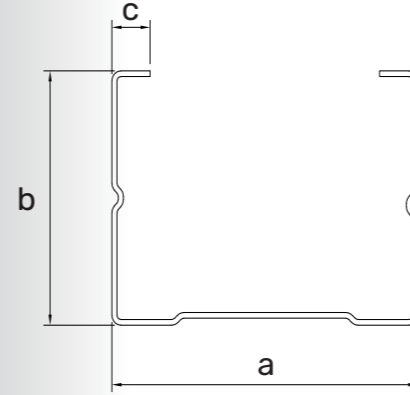
Kalınlık (mm)	a (mm)	b (mm)	I _x * (cm ⁴)	I _y * (cm ⁴)
0,35	50	24	0,1961	1,378
0,40	50	24	0,2235	1,5706
0,40	50	30	0,4116	1,8659
0,45	50	30	0,4619	2,0937
0,50	50	30	0,5120	2,3203
0,60	50	30	0,6113	2,7700
0,40	50	38	0,7816	2,2595
0,45	50	38	0,8775	2,5356
0,50	50	38	0,9731	2,8104
0,60	50	38	1,1631	3,3557
0,70	50	38	1,3516	3,8956

*Statik hesaplamalarda kullanılacak etkin atalet momentleri için teknik birimimizle irtibata geçiniz.



DUVAR C 50 PROFİL

TS EN
14195



Tanım

Sıcak daldırma galvanizli çeliklerden soğuk şekil verme yöntemi ile üretilen, iç mekan bölme duvar ve giydirme duvar uygulamalarında Duvar U 50 profilinin içine geçirilerek kullanılan taşıyıcı profillerdir.

Tamamlayıcı Ürünler

Duvar U 50 Profil, Vidalar ve UMS Aksesuarları

Teknik Özellikler

- Kalınlık : 0,40 mm – 1,00 mm
- Uzunluk : 3000 mm standart boy*
- Paketleme : 0,45 mm – 0,60 mm: 12 adet/bağ
0,70 mm – 1,00 mm: 8 adet/bağ
- Çelik Tipi : DX51D (EN 10346 standardına uygun)
- Galvaniz Kalınlığı : Z100, Z140, Z275
- Yangın Dayanım Sınıfı : A1 Sınıfı
- Akma Dayanımı : ≥ 140 N/mm²
- *Özel siparişlerde 2000-8000 mm aralığında üretim yapılmaktadır.

Kalınlık (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	I _x * (cm ⁴)	I _y * (cm ⁴)
0,40	49	35	6	0,8508	2,2071
0,45	49	35	6	0,9470	2,4734
0,50	49	35	6	1,0476	2,7394
0,60	49	35	6	1,2462	3,2662
0,45	49	42	6	1,4862	2,8476
0,50	49	42	6	1,6451	3,1543
0,60	49	42	6	1,9595	3,7621
0,45	49	47	6	1,9642	3,1127
0,50	49	47	6	2,1750	3,4484
0,60	49	47	6	2,5924	4,1135
0,80	49	47	6	3,4099	5,4198
0,90	49	47	6	3,8101	6,0610
1,00	49	47	6	4,1655	6,6314

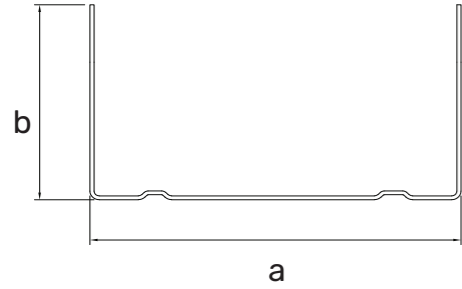
*Statik hesaplamalarda kullanılacak etkin atalet momentleri için teknik birimimizle irtibata geçiniz.





TS EN
14195

DUVAR U 68 PROFİL



U 68
profil

Tanım

Sıcak daldırma galvanizli çeliklerden soğuk şekil verme yöntemi ile üretilen, Duvar C 68 profillerinin terazide olmasını sağlayan, taşıyıcı olmayan profillerdir.

Teknik Özellikler

- Kalınlık : 0,50 mm
- Uzunluk : 3000 mm standart boy*
- Paketleme : 12 adet/bağ
- Çelik Tipi : DX51D (EN 10346 standardına uygun)
- Galvaniz Kalınlığı : Z100, Z140, Z275
- Yangın Dayanım Sınıfı : A1 Sınıfı
- Akma Dayanımı : ≥ 140 N/mm²
- *Özel siparişlerde 2000-8000 mm aralığında üretim yapılmaktadır.

Tamamlayıcı Ürünler

Duvar C 68 Profil, Vidalar ve UMS Aksesuarları

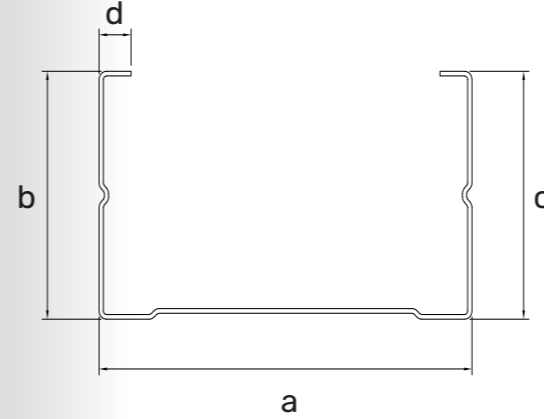
Kalınlık (mm)	a (mm)	b (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
0,50	68	40	1,2319	5,7942
0,50	68	55	2,9156	7,5028

*Statik hesaplamalarda kullanılacak etkin atalet momentleri için teknik birimimizle irtibata geçiniz.



TS EN
14195

DUVAR C 68 PROFİL



C 68
profil

Tanım

Sıcak daldırma galvanizli çeliklerden soğuk şekil verme yöntemi ile üretilen, iç mekan bölme duvar ve giydirme duvar uygulamalarında Duvar U 68 profilinin içine geçirilerek kullanılan taşıyıcı profillerdir.

Teknik Özellikler

- Kalınlık : 0,50 mm
- Uzunluk : 3000 mm standart boy*
- Paketleme : 12 adet/bağ
- Çelik Tipi : DX51D (EN 10346 standardına uygun)
- Galvaniz Kalınlığı : Z100, Z140, Z275
- Yangın Dayanım Sınıfı : A1 Sınıfı
- Akma Dayanımı : ≥ 140 N/mm²
- *Özel siparişlerde 2000-8000 mm aralığında üretim yapılmaktadır.

Tamamlayıcı Ürünler

Duvar U 68 Profil, Vidalar ve UMS Aksesuarları

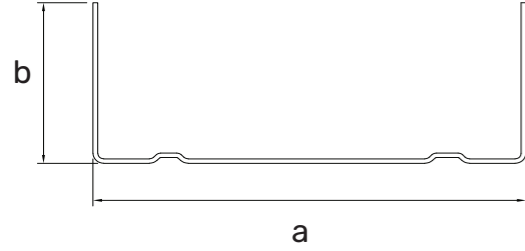
Kalınlık (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
0,50	67	42	42	6	1,8336	6,3460

*Statik hesaplamalarda kullanılacak etkin atalet momentleri için teknik birimimizle irtibata geçiniz.



TS EN
14195

DUVAR U 70 PROFİL



Tanım

Sıcak daldırma galvanizli çeliklerden soğuk şekil verme yöntemi ile üretilen, Duvar C 70 profillerinin terazide olmasını sağlayan, taşıyıcı olmayan profillerdir.

Tamamlayıcı Ürünler

Duvar C 70 Profil, Vidalar ve UMS Aksesuarları

Teknik Özellikler

- Kalınlık : 0,40 mm - 0,80 mm
- Uzunluk : 3000 mm standart boy*
- Paketleme : 0,45 mm - 0,60 mm: 12 adet/bağ
0,70 mm - 0,80 mm: 8 adet/bağ
- Çelik Tipi : DX51D (EN 10346 standardına uygun)

- Galvaniz Kalınlığı : Z100, Z140, Z275
- Yangın Dayanım Sınıfı : A1 Sınıfı
- Akma Dayanımı : ≥ 140 N/mm²
- *Özel siparişlerde 2000-8000 mm aralığında üretim yapılmaktadır.

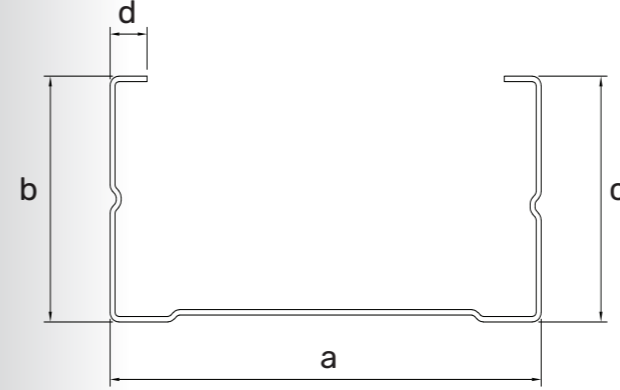
Kalınlık (mm)	a (mm)	b (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
0,40	70	28	0,4443	4,4376
0,50	70	28	0,4950	4,9404
0,60	70	28	0,5970	5,9519
0,70	70	28	0,7002	6,9712
0,80	70	28	0,8444	7,9989
0,50	70	40	1,2434	6,1840
0,50	70	55	2,9440	7,9953

*Statik hesaplamalarda kullanılacak etkin atalet momentleri için teknik birimimizle irtibata geçiniz.



TS EN
14195

DUVAR C 70 PROFİL



Tanım

Sıcak daldırma galvanizli çeliklerden soğuk şekil verme yöntemi ile üretilen, iç mekan bölme duvar ve giydirme duvar uygulamalarında Duvar U 70 profilinin içine geçirilerek kullanılan taşıyıcı profillerdir.

Tamamlayıcı Ürünler

Duvar U 70 Profil, Vidalar ve UMS Aksesuarları

Teknik Özellikler

- Kalınlık : 0,45 mm - 0,80 mm
- Uzunluk : 3000 mm standart boy*
- Paketleme : 0,45 mm - 0,60 mm: 12 adet/bağ
0,70 mm - 0,80 mm: 8 adet/bağ
- Çelik Tipi : DX51D (EN 10346 standardına uygun)

- Galvaniz Kalınlığı : Z100, Z140, Z275
- Yangın Dayanım Sınıfı : A1 Sınıfı
- Akma Dayanımı : ≥ 140 N/mm²
- *Özel siparişlerde 2000-8000 mm aralığında üretim yapılmaktadır.

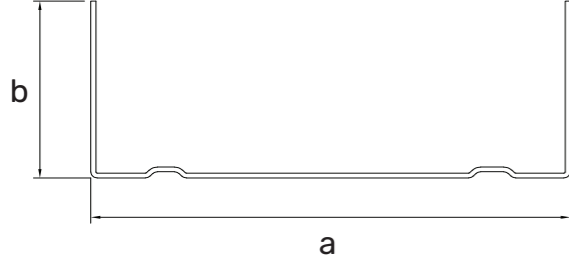
Kalınlık (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
0,45	69	36	34	6	1,0372	5,5526
0,50	69	36	34	6	1,1459	6,1481
0,60	69	36	34	6	1,3594	7,3265
0,70	69	36	34	6	1,5679	8,4882
0,80	69	36	34	6	1,7713	9,6331
0,50	69	42	42	6	1,8520	6,7771

*Statik hesaplamalarda kullanılacak etkin atalet momentleri için teknik birimimizle irtibata geçiniz.



DUVAR U 75 PROFİL

TS EN
14195



Tanım

Sıcak daldırma galvanizli çeliklerden soğuk şekil verme yöntemi ile üretilen, Duvar C 75 profillerinin terazide olmasını sağlayan, taşıyıcı olmayan profillerdir.

Teknik Özellikler

- Kalınlık : 0,35 mm - 0,60 mm
- Uzunluk : 3000 mm standart boy*
- Paketleme : 12 adet/bağ
- Çelik Tipi : DX51D (EN 10346 standardına uygun)

- Galvaniz Kalınlığı : Z100, Z140, Z275
- Yangın Dayanım Sınıfı : A1 Sınıfı
- Akma Dayanımı : ≥ 140 N/mm²
- *Özel siparişlerde 2000-8000 mm aralığında üretim yapılmaktadır.

Tamamlayıcı Ürünler

Duvar C 75 Profil, Vidalar ve UMS Aksesuarları

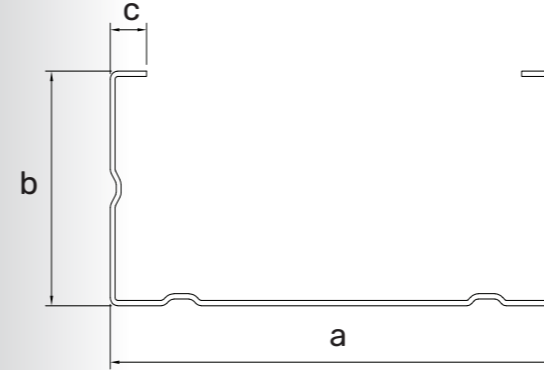
Kalınlık (mm)	a (mm)	b (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
0,35	75	24	0,2226	3,4871
0,40	75	24	0,2536	3,9751
0,40	75	30	0,4662	4,6991
0,45	75	30	0,5232	5,2766
0,50	75	30	0,5800	5,8521
0,60	75	30	0,6926	6,9964
0,40	75	38	0,8908	5,5895
0,45	75	38	1,002	6,2770
0,50	75	38	1,1092	6,9621

*Statik hesaplamalarda kullanılacak etkin atalet momentleri için teknik birimimizle irtibata geçiniz.



DUVAR C 75 PROFİL

TS EN
14195



Tanım

Sıcak daldırma galvanizli çeliklerden soğuk şekil verme yöntemi ile üretilen, iç mekan bölme duvar ve giydirme duvar uygulamalarında Duvar U 75 profilinin içine geçirilerek kullanılan taşıyıcı profillerdir.

Teknik Özellikler

- Kalınlık : 0,40 mm - 1,00 mm
- Uzunluk : 3000 mm standart boy*
- Paketleme : 0,40 mm - 0,60 mm: 12 adet/bağ
0,70 mm - 1,00 mm: 8 adet/bağ
- Çelik Tipi : DX51D (EN 10346 standardına uygun)

- Galvaniz Kalınlığı : Z100, Z140, Z275
- Yangın Dayanım Sınıfı : A1 Sınıfı
- Akma Dayanımı : ≥ 140 N/mm²
- *Özel siparişlerde 2000-8000 mm aralığında üretim yapılmaktadır.

Tamamlayıcı Ürünler

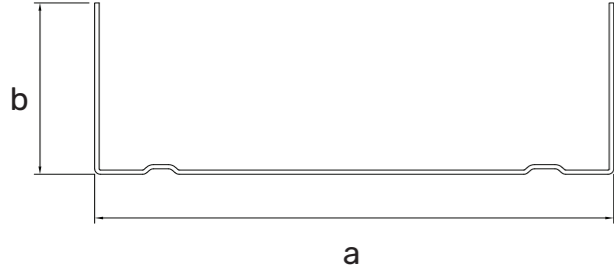
Duvar U 75 Profil, Vidalar ve UMS Aksesuarları

Kalınlık (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
0,40	74	35	6	0,9719	5,5607
0,45	74	35	6	1,0905	6,2668
0,50	74	35	6	1,2065	6,9461
0,60	74	35	6	1,4354	8,2946
0,45	74	42	6	1,7109	7,1188
0,50	74	42	6	1,8941	7,8915
0,60	74	42	6	2,2562	9,4260
0,45	74	47	6	2,2621	7,7274
0,50	74	47	6	2,5051	8,5668
0,60	74	47	6	2,9862	10,2341
0,80	74	47	6	3,9288	13,5235
0,90	74	47	6	4,3905	15,1456
1,00	74	47	6	4,8006	16,5928

*Statik hesaplamalarda kullanılacak etkin atalet momentleri için teknik birimimizle irtibata geçiniz.



DUVAR U 91 PROFİL



Tanım

Sıcak daldırma galvanizli çeliklerden soğuk şekil verme yöntemi ile üretilen, Duvar C 91 profillerinin terazide olmasını sağlayan, taşıyıcı olmayan profillerdir.

Teknik Özellikler

- Kalınlık : 0,40 mm - 0,60 mm
- Uzunluk : 3000 mm standart boy*
- Paketleme : 8 adet/bağ
- Çelik Tipi : DX51D (EN 10346 standardına uygun)

- Galvaniz Kalınlığı : Z100, Z140, Z275
- Yangın Dayanım Sınıfı : A1 Sınıfı
- Akma Dayanımı : ≥ 140 N/mm²
- *Özel siparişlerde 2000-8000 mm aralığında üretim yapılmaktadır.

Tamamlayıcı Ürünler

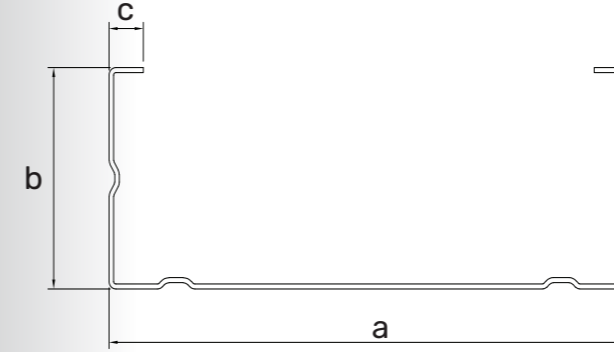
Duvar C 91 Profil, Vidalar ve UMS Aksesuarları

Kalınlık (mm)	a (mm)	b (mm)	I _x * (cm ⁴)	I _y * (cm ⁴)
0,40	92	33	0,6445	7,9791
0,45	92	33	0,7234	8,9584
0,50	92	33	0,8020	9,9337
0,60	92	33	0,9580	11,8723

*Statik hesaplamalarda kullanılacak etkin atalet momentleri için teknik birimimizle irtibata geçiniz.



DUVAR C 91 PROFİL



Tanım

Sıcak daldırma galvanizli çeliklerden soğuk şekil verme yöntemi ile üretilen, iç mekan bölme duvar ve giydirme duvar uygulamalarında Duvar U 91 profilinin içine geçirilerek kullanılan taşıyıcı profillerdir.

Teknik Özellikler

- Kalınlık : 0,40 mm - 0,60 mm
- Uzunluk : 3000 mm standart boy*
- Paketleme : 8 adet/bağ
- Çelik Tipi : DX51D (EN 10346 standardına uygun)

- Galvaniz Kalınlığı : Z100, Z140, Z275
- Yangın Dayanım Sınıfı : A1 Sınıfı
- Akma Dayanımı : ≥ 140 N/mm²
- *Özel siparişlerde 2000-8000 mm aralığında üretim yapılmaktadır.

Tamamlayıcı Ürünler

Duvar U 91 Profil, Vidalar ve UMS Aksesuarları

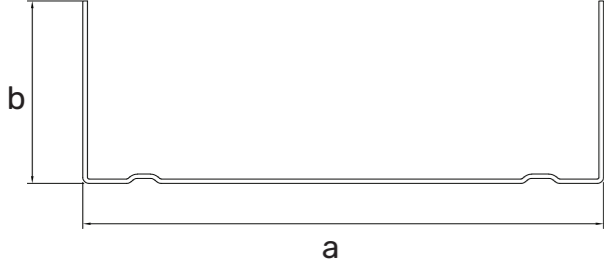
Kalınlık (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	I _x * (cm ⁴)	I _y * (cm ⁴)
0,40	91	35	6	1,0333	8,8242
0,45	91	35	6	1,1561	9,8980
0,50	91	35	6	1,2774	10,9653
0,60	91	35	6	1,5159	13,0807

*Statik hesaplamalarda kullanılacak etkin atalet momentleri için teknik birimimizle irtibata geçiniz.



DUVAR U 100 PROFİL

TS EN
14195



Tanım

Sıcak daldırma galvanizli çeliklerden soğuk şekil verme yöntemi ile üretilen, Duvar C 100 profillerinin terazide olmasını sağlayan, taşıyıcı olmayan profillerdir.

Teknik Özellikler

- Kalınlık : 0,40 mm - 0,70 mm
- Uzunluk : 3000 mm standart boy*
- Paketleme : b=28, kalınlık=0,40-0,60: 12 adet/bağ
b=38, tüm kalınlıklarda 8 adet/bağ
- Çelik Tipi : DX51D (EN 10346 standardına uygun)

- Galvaniz Kalınlığı : Z100, Z140, Z275
- Yangın Dayanım Sınıfı : A1 Sınıfı
- Akma Dayanımı : $\geq 140 \text{ N/mm}^2$
- *Özel siparişlerde 2000-8000 mm aralığında üretim yapılmaktadır.

Tamamlayıcı Ürünler

Duvar C 100 Profil, Vidalar ve UMS Aksesuarları

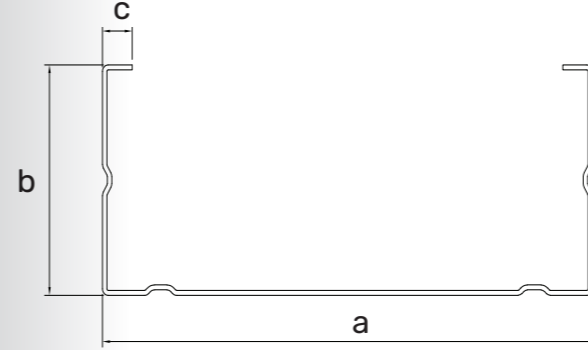
Kalınlık (mm)	a (mm)	b (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
0,40	100	28	0,4155	8,8218
0,45	100	28	0,4663	9,9097
0,50	100	28	0,5168	10,9943
0,60	100	28	0,6170	13,1537
0,40	100	38	0,9690	10,8058
0,45	100	38	1,0880	12,1395
0,50	100	38	1,2066	13,4694
0,60	100	38	1,4425	16,1178
0,70	100	38	1,6766	18,7513

*Statik hesaplamalarda kullanılacak etkin atalet momentleri için teknik birimimizle irtibata geçiniz.



TS EN
14195

DUVAR C 100 PROFİL



Tanım

Sıcak daldırma galvanizli çeliklerden soğuk şekil verme yöntemi ile üretilen, iç mekan bölme duvar ve giydirme duvar uygulamalarında Duvar U 100 profilinin içine geçirilerek kullanılan taşıyıcı profillerdir.

Teknik Özellikler

- Kalınlık : 0,45 mm - 1,00 mm
- Uzunluk : 3000 mm standart boy*
- Paketleme : 8 adet/bağ
- Çelik Tipi : DX51D (EN 10346 standardına uygun)

- Galvaniz Kalınlığı : Z100, Z140, Z275
- Yangın Dayanım Sınıfı : A1 Sınıfı
- Akma Dayanımı : $\geq 140 \text{ N/mm}^2$
- *Özel siparişlerde 2000-8000 mm aralığında üretim yapılmaktadır.

Tamamlayıcı Ürünler

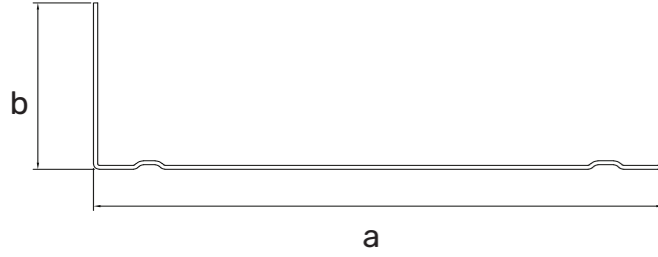
Duvar C 100 Profil, Vidalar ve UMS Aksesuarları

Kalınlık (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
0,45	99	35	6	1,1929	12,2341
0,50	99	35	6	1,3197	13,5657
0,60	99	35	6	1,5700	16,2125
0,45	99	42	6	1,8777	13,7638
0,50	99	42	6	2,0787	15,2636
0,60	99	42	6	2,4763	18,2458
0,45	99	47	6	2,4870	14,8564
0,50	99	47	6	2,7542	16,4764
0,60	99	47	6	3,2832	19,6892
0,80	99	47	6	4,3198	26,0962
0,90	99	47	6	4,8275	29,2185
1,00	99	47	6	5,2785	32,0324

*Statik hesaplamalarda kullanılacak etkin atalet momentleri için teknik birimimizle irtibata geçiniz.



DUVAR U 120 PROFİL



Tanım

Sıcak daldırma galvanizli çeliklerden soğuk şekil verme yöntemi ile üretilen, Duvar C 120 profillerinin terazide olmasını sağlayan, taşıyıcı olmayan profillerdir.

Teknik Özellikler

- Kalınlık : 0,45 mm - 0,60 mm
- Uzunluk : 3000 mm standart boy*
- Paketleme : 8 adet/bağ
- Çelik Tipi : DX51D (EN 10346 standardına uygun)

- Galvaniz Kalınlığı : Z100, Z140, Z275
- Yangın Dayanım Sınıfı : A1 Sınıfı
- Akma Dayanımı : ≥ 140 N/mm²
- *Özel siparişlerde 2000-8000 mm aralığında üretim yapılmaktadır.

Tamamlayıcı Ürünler

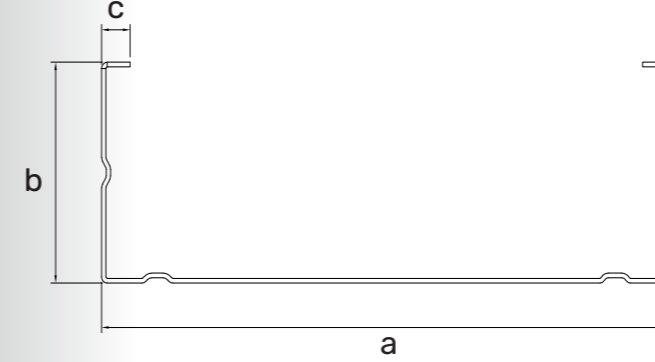
Duvar C 120 Profil, Vidalar ve UMS Aksesuarları

Kalınlık (mm)	a (mm)	b (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
0,45	120	40	1,3164	19,2360
0,50	120	40	1,4601	21,3476
0,60	120	40	1,7459	25,5556

*Statik hesaplamalarda kullanılacak etkin atalet momentleri için teknik birimimizle irtibata geçiniz.



DUVAR C 120 PROFİL



Tanım

Sıcak daldırma galvanizli çeliklerden soğuk şekil verme yöntemi ile üretilen, iç mekan bölme duvar ve giydirme duvar uygulamalarında Duvar U 120 profilinin içine geçirilerek kullanılan taşıyıcı profillerdir.

Teknik Özellikler

- Kalınlık : 0,50 mm - 0,80 mm
- Uzunluk : 3000 mm standart boy*
- Paketleme : 8 adet/bağ
- Çelik Tipi : DX51D (EN 10346 standardına uygun)

- Galvaniz Kalınlığı : Z100, Z140, Z275
- Yangın Dayanım Sınıfı : A1 Sınıfı
- Akma Dayanımı : ≥ 140 N/mm²
- *Özel siparişlerde 2000-8000 mm aralığında üretim yapılmaktadır.

Tamamlayıcı Ürünler

Duvar U 120 Profil, Vidalar ve UMS Aksesuarları

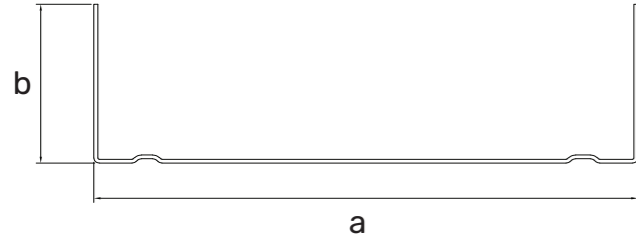
Kalınlık (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
0,50	119	42	6	3,2440	23,7774
0,60	119	42	6	3,9881	31,4302
0,70	119	42	6	4,4840	36,5492
0,80	119	42	6	5,0918	41,6343

*Statik hesaplamalarda kullanılacak etkin atalet momentleri için teknik birimimizle irtibata geçiniz.



TS EN
14195

DUVAR U 125 PROFİL



Tanım

Sıcak daldırma galvanizli çeliklerden soğuk şekil verme yöntemi ile üretilen, Duvar C 125 profillerinin terazide olmasını sağlayan, taşıyıcı olmayan profillerdir.

Teknik Özellikler

- Kalınlık : 0,45 mm - 0,60 mm
- Uzunluk : 3000 mm standart boy*
- Paketleme : 8 adet/bağ
- Çelik Tipi : DX51D (EN 10346 standardına uygun)

- Galvaniz Kalınlığı : Z100, Z140, Z275
- Yangın Dayanım Sınıfı : A1 Sınıfı
- Akma Dayanımı : ≥ 140 N/mm²
- *Özel siparişlerde 2000-8000 mm aralığında üretim yapılmaktadır.

Tamamlayıcı Ürünler

Duvar C 125 Profil, Vidalar ve UMS Aksesuarları

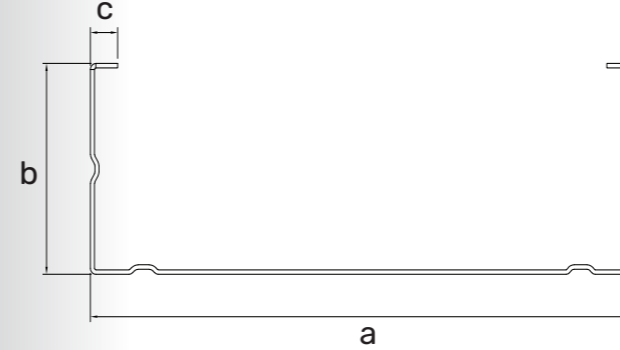
Kalınlık (mm)	a (mm)	b (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
0,45	125	32	0,7145	18,3803
0,50	125	32	0,7921	20,3977
0,60	125	32	0,9463	24,4175
0,45	125	40	1,3304	21,1726
0,50	125	40	1,4756	23,4978
0,60	125	40	1,7644	28,1317

*Statik hesaplamalarda kullanılacak etkin atalet momentleri için teknik birimimizle irtibata geçiniz.



TS EN
14195

DUVAR C 125 PROFİL



Tanım

Sıcak daldırma galvanizli çeliklerden soğuk şekil verme yöntemi ile üretilen, iç mekan bölme duvar ve giydirme duvar uygulamalarında Duvar U 125 profilinin içine geçirilerek kullanılan taşıyıcı profillerdir.

Teknik Özellikler

- Kalınlık : 0,50 mm - 0,80 mm
- Uzunluk : 3000 mm standart boy*
- Paketleme : 8 adet/bağ
- Çelik Tipi : DX51D (EN 10346 standardına uygun)

- Galvaniz Kalınlığı : Z100, Z140, Z275
- Yangın Dayanım Sınıfı : A1 Sınıfı
- Akma Dayanımı : ≥ 140 N/mm²
- *Özel siparişlerde 2000-8000 mm aralığında üretim yapılmaktadır.

Tamamlayıcı Ürünler

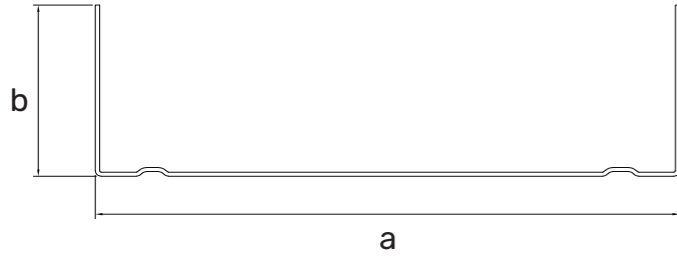
Duvar U 125 Profil, Vidalar ve UMS Aksesuarları

Kalınlık (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
0,50	124	49	6	3,2758	28,3305
0,60	124	49	6	3,9059	33,8882
0,70	124	49	6	4,5278	39,4101
0,80	124	49	6	5,1416	44,8962

*Statik hesaplamalarda kullanılacak etkin atalet momentleri için teknik birimimizle irtibata geçiniz.



DUVAR U 140 PROFİL



Tanım

Sıcak daldırma galvanizli çeliklerden soğuk şekil verme yöntemi ile üretilen, Duvar C 140 profillerinin terazide olmasını sağlayan, taşıyıcı olmayan profillerdir.

Teknik Özellikler

- Kalınlık : 0,40 mm - 0,60 mm
- Uzunluk : 3000 mm standart boy*
- Paketleme : 8 adet/bağ
- Çelik Tipi : DX51D (EN 10346 standardına uygun)

- Galvaniz Kalınlığı : Z100, Z140, Z275
- Yangın Dayanım Sınıfı : A1 Sınıfı
- Akma Dayanımı : ≥ 140 N/mm²
- *Özel siparişlerde 2000-8000 mm aralığında üretim yapılmaktadır.

Tamamlayıcı Ürünler

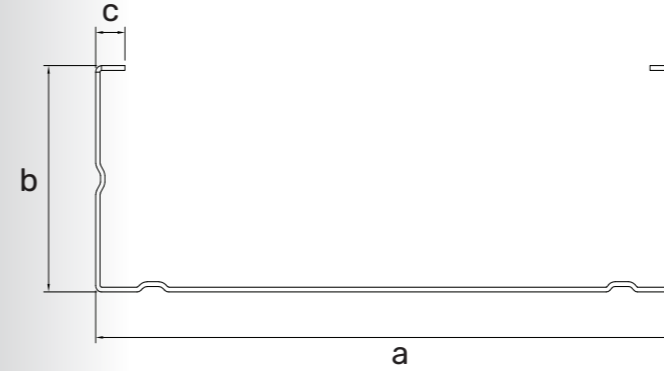
Duvar C 140 Profil, Vidalar ve UMS Aksesuarları

Kalınlık (mm)	a (mm)	b (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
0,40	141	33	0,7154	22,0282
0,45	141	33	0,8030	24,7445
0,50	141	33	0,8903	27,4526
0,60	141	33	1,0636	32,8442

*Statik hesaplamalarda kullanılacak etkin atalet momentleri için teknik birimimizle irtibata geçiniz.



DUVAR C 140 PROFİL



Tanım

Sıcak daldırma galvanizli çeliklerden soğuk şekil verme yöntemi ile üretilen, iç mekan bölme duvar ve giydirme duvar uygulamalarında Duvar U 140 profilinin içine geçirilerek kullanılan taşıyıcı profillerdir.

Teknik Özellikler

- Kalınlık : 0,40 mm - 0,60 mm
- Uzunluk : 3000 mm standart boy*
- Paketleme : 4 adet/bağ
- Çelik Tipi : DX51D (EN 10346 standardına uygun)

- Galvaniz Kalınlığı : Z100, Z140, Z275
- Yangın Dayanım Sınıfı : A1 Sınıfı
- Akma Dayanımı : ≥ 140 N/mm²
- *Özel siparişlerde 2000-8000 mm aralığında üretim yapılmaktadır.

Tamamlayıcı Ürünler

Duvar U 140 Profil, Vidalar ve UMS Aksesuarları

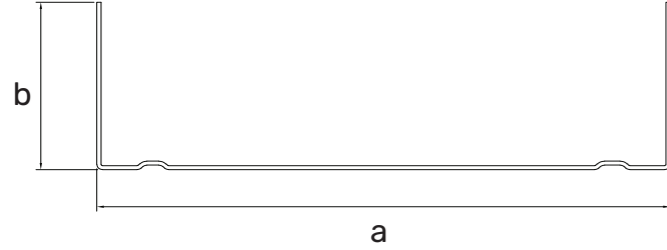
Kalınlık (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
0,40	140	35	6	1,1628	24,2289
0,45	140	35	6	1,3010	27,1937
0,50	140	35	6	1,4375	30,1444
0,60	140	35	6	1,7058	36,0037

*Statik hesaplamalarda kullanılacak etkin atalet momentleri için teknik birimimizle irtibata geçiniz.



TS EN
14195

DUVAR U 150 PROFİL



Tanım

Sıcak daldırma galvanizli çeliklerden soğuk şekil verme yöntemi ile üretilen, Duvar C 150 profillerinin terazide olmasını sağlayan, taşıyıcı olmayan profillerdir.

Teknik Özellikler

- Kalınlık : 0,45 mm - 0,60 mm
- Uzunluk : 3000 mm standart boy*
- Paketleme : 8 adet/bağ
- Çelik Tipi : DX51D (EN 10346 standardına uygun)

- Galvaniz Kalınlığı : Z100, Z140, Z275
- Yangın Dayanım Sınıfı : A1 Sınıfı
- Akma Dayanımı : ≥ 140 N/mm²
- *Özel siparişlerde 2000-8000 mm aralığında üretim yapılmaktadır.

Tamamlayıcı Ürünler

Duvar C 150 Profil, Vidalar ve UMS Aksesuarları

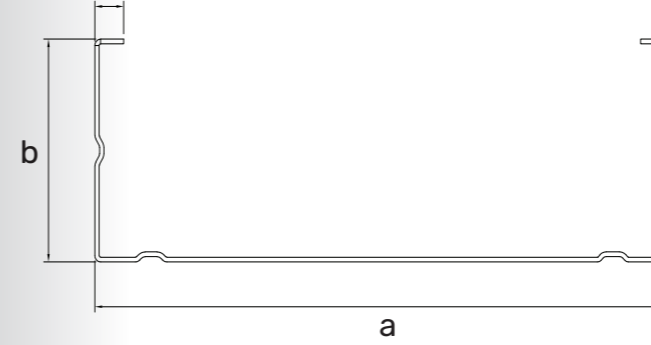
Kalınlık (mm)	a (mm)	b (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
0,45	150	32	0,7436	28,6145
0,50	150	32	0,8243	31,7603
0,60	150	32	0,9848	38,0319
0,45	150	40	1,3911	32,6403
0,50	150	40	1,5429	36,2304
0,60	150	40	1,8450	43,3888

*Statik hesaplamalarda kullanılacak etkin atalet momentleri için teknik birimimizle irtibata geçiniz.



TS EN
14195

DUVAR C 150 PROFİL



Tanım

Sıcak daldırma galvanizli çeliklerden soğuk şekil verme yöntemi ile üretilen, iç mekan bölme duvar ve giydirme duvar uygulamalarında Duvar U 150 profilinin içine geçirilerek kullanılan taşıyıcı profillerdir.

Teknik Özellikler

- Kalınlık : 0,50 mm - 0,80 mm
- Uzunluk : 3000 mm standart boy*
- Paketleme : 4 adet/bağ
- Çelik Tipi : DX51D (EN 10346 standardına uygun)

- Galvaniz Kalınlığı : Z100, Z140, Z275
- Yangın Dayanım Sınıfı : A1 Sınıfı
- Akma Dayanımı : ≥ 140 N/mm²
- *Özel siparişlerde 2000-8000 mm aralığında üretim yapılmaktadır.

Tamamlayıcı Ürünler

Duvar U 150 Profil, Vidalar ve UMS Aksesuarları

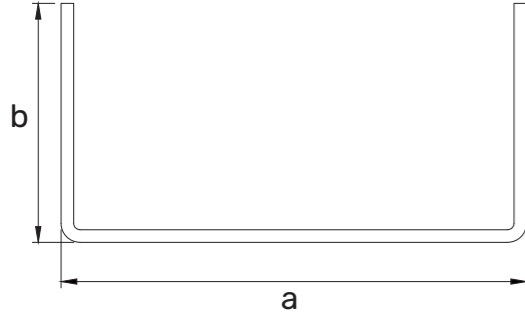
Kalınlık (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
0,50	149	49	6	3,4517	43,3349
0,60	149	49	6	4,1156	51,8532
0,70	149	49	6	4,7709	60,3229
0,80	149	49	6	5,4175	68,7437

*Statik hesaplamalarda kullanılacak etkin atalet momentleri için teknik birimimizle irtibata geçiniz.



TS EN
14195

UA PROFİL



Tanım

Sıcak daldırma galvanizli çeliklerden soğuk şekil verme yöntemi ile kapı ve pencere kasasının montajı için üretilen taşıyıcı elemanlardır.

Tamamlayıcı Ürünler

UA Braket, Vidalar ve UMS Aksesuarları

Teknik Özellikler

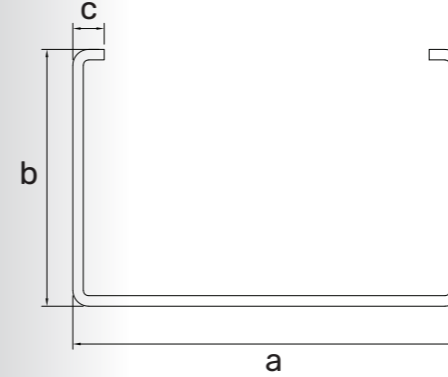
- Kalınlık : 1,50 mm - 2,00 mm
- Uzunluk : 3000 mm standart boy*
- Paketleme : 6 adet/bağ (UA 50)
4 adet/bağ (UA 75 ve UA 100)
- Çelik Tipi : DX51D (EN 10346 standardına uygun)
- Galvaniz Kalınlığı : Z100, Z140, Z275
- Yangın Dayanım Sınıfı : A1 Sınıfı
- Akma Dayanımı : ≥ 140 N/mm²
- *Özel siparişlerde 2000-8000 mm aralığında üretim yapılmaktadır.

Kalınlık (mm)	a (mm)	b (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
1,50	49	40	3,1943	7,8221
2,00	49	40	4,1678	10,1177
1,50	74	40	3,6715	19,9055
2,00	74	40	4,7998	25,9527
1,50	99	40	4,0091	39,0356
2,00	99	40	5,2458	51,1057

*Statik hesaplamalarda kullanılacak etkin atalet momentleri için teknik birimimizle irtibata geçiniz.



ÖZEL DUVAR C PROFİL



Tanım

Sıcak daldırma galvanizli çeliklerden soğuk şekil verme yöntemi ile üretilen ve dayanımı arttırmak için yüksek duvar açıklıklarında uygun ebatları Duvar U profilleri ile birlikte kullanılan taşıyıcı elemanlardır.

Tamamlayıcı Ürünler

Özel Duvar U Profil, Vidalar ve UMS Aksesuarları

Teknik Özellikler

- Kalınlık : 1,20 mm - 2,00 mm
- Uzunluk : 3000 mm standart boy*
- Paketleme : 6 adet/bağ (DC 50)
4 adet/bağ (DC 75 - DC 100)
- Çelik Tipi : DX51D (EN 10346 standardına uygun)
- Galvaniz Kalınlığı : Z100, Z140, Z275
- Yangın Dayanım Sınıfı : A1 Sınıfı
- Akma Dayanımı : ≥ 140 N/mm²
- *Özel siparişlerde 2000-8000 mm aralığında üretim yapılmaktadır.

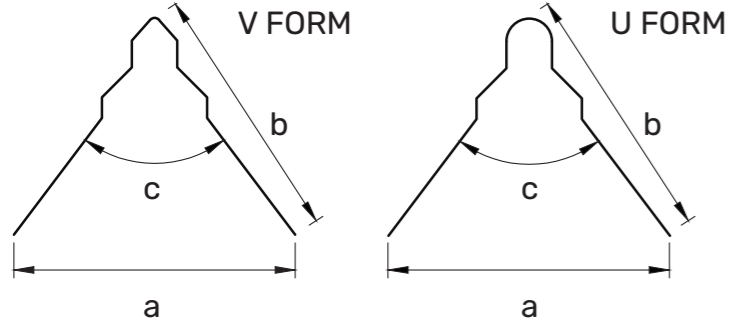
Kalınlık (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
1,20	49	49	6	5,3926	8,0424
1,50	49	49	6	6,5610	9,8316
2,00	49	49	6	8,3580	12,6276
1,20	74	49	6	6,2329	20,0957
1,50	74	49	6	7,5906	24,6824
2,00	74	49	6	9,6852	31,9532
1,20	99	49	6	6,8648	38,7660
1,50	99	49	6	8,3629	47,7361
2,00	99	49	6	10,6770	62,0643

*Statik hesaplamalarda kullanılacak etkin atalet momentleri için teknik birimimizle irtibata geçiniz.





KABA SIVA PROFİLİ



Tanım

Sıcak daldırma galvanizli çeliklerden soğuk şekil verme yöntemi ile üretilen, duvar ve pencere köşelerinde dayanımı artırmak amacıyla kullanılan profillerdir.

Teknik Özellikler

- Kalınlık : 0,30 mm - 0,50 mm
- Uzunluk : 2700-3000 mm
- Paketleme : 25 adet/bağ
100 adet/koli
- Çelik Tipi : DX51D (EN 10346 standardına uygun)

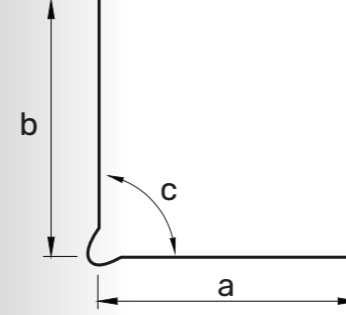
- Galvaniz Kalınlığı : Z100, Z140, Z275
- Yangın Dayanım Sınıfı : A1 Sınıfı
- Akma Dayanımı : ≥ 140 N/mm²

Kalınlık (mm)	a (mm)	b (mm)	c (°)
0,30	33	33	70°
0,35	33	33	70°
0,35	35	35	70°
0,40	35	35	70°
0,50	35	35	70°

*Statik hesaplamalarda kullanılacak etkin atalet momentleri için teknik birimimizle irtibata geçiniz.



DELİKLİ KÖŞE PROFİLİ



Tanım

Sıcak daldırma galvanizli çeliklerden soğuk şekil verme yöntemi ile üretilen, duvar ve pencere köşelerinde dayanımı arttırmak amacıyla kullanılan profillerdir.

Teknik Özellikler

- Kalınlık : 0,25 mm - 0,35 mm
- Uzunluk : 2700-3000 mm
- Paketleme : 50 adet/bağ
50 bağ/palet
- Çelik Tipi : DX51D (EN 10346 standardına uygun)

- Galvaniz Kalınlığı : Z100, Z140, Z275
- Yangın Dayanım Sınıfı : A1 Sınıfı
- Akma Dayanımı : ≥ 140 N/mm²

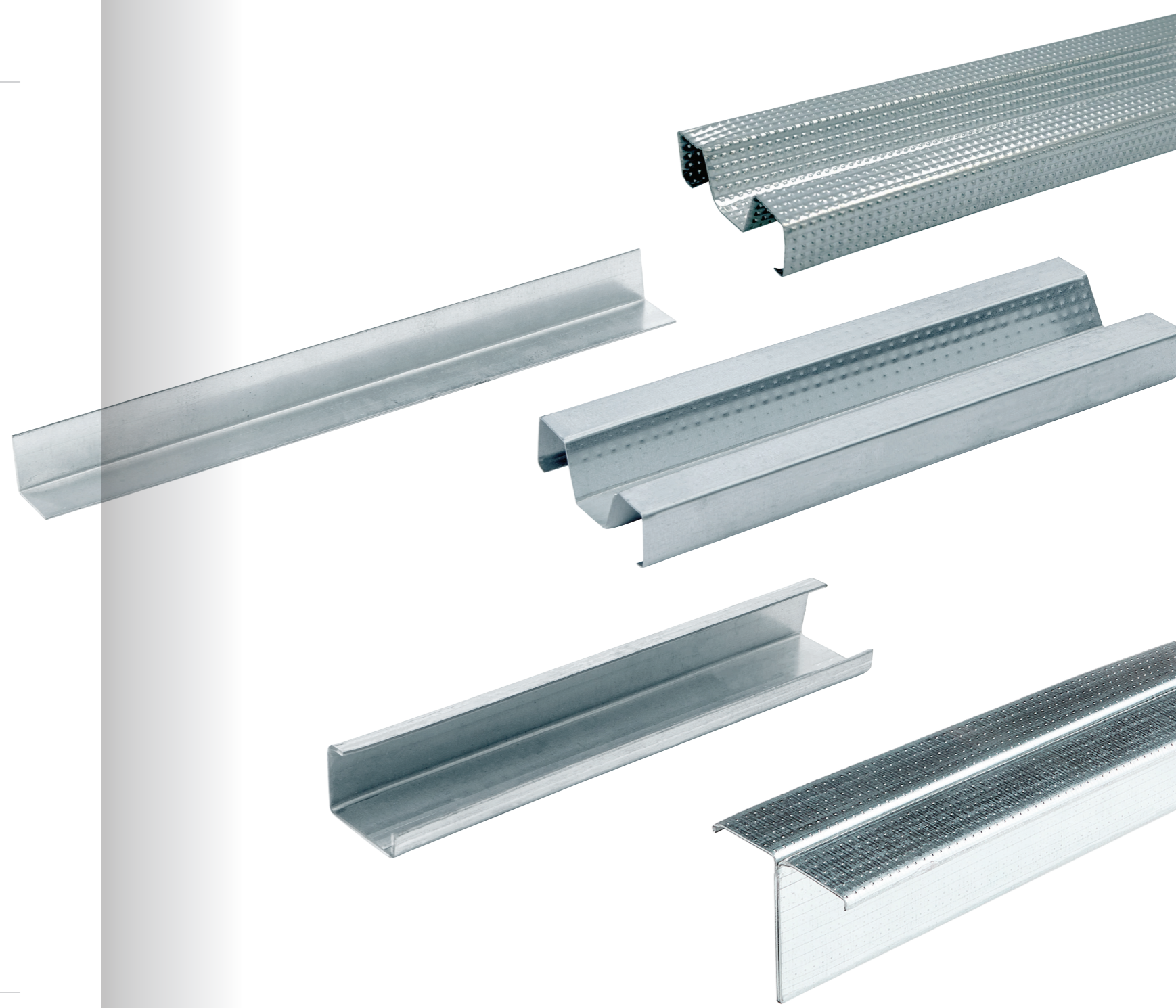
Kalınlık (mm)	a (mm)	b (mm)	c (°)
0,25	20	20	86°
0,30	20	20	86°
0,35	20	20	86°
0,30	21	21	86°
0,35	21	21	86°
0,35	23	23	86°

*Statik hesaplamalarda kullanılacak etkin atalet momentleri için teknik birimimizle irtibata geçiniz.



DIŞ CEPHE PROFİLLERİ

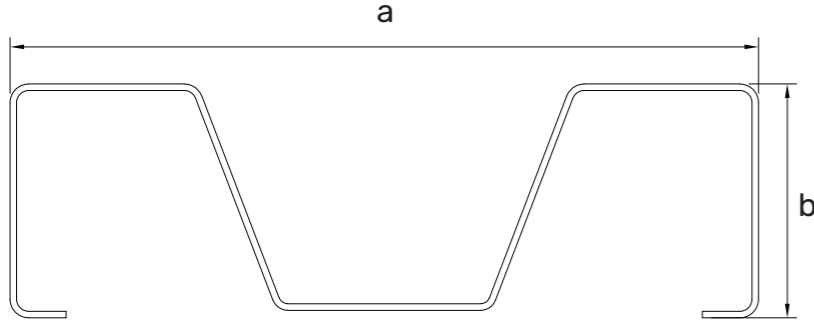
diő
cephes
profilleri





TSE
K 236

M PROFİL



Tanım

Sıcak daldırma galvanizli çeliklerden soğuk şekil verme yöntemi ile üretilen, kutu veya J profillere bağlanarak dikeyde çimentolu levhalara taşıyıcı bir yüzey oluşturan profillerdir.

Tamamlayıcı Ürünler

J Profil, L Braket ve Vidalar

Teknik Özellikler

- Kalınlık : b=22 kalınlık: 0,45 mm - 0,60 mm
b=25 kalınlık: 0,45 mm - 1,00 mm
- Uzunluk : 3000 mm standart boy*
- Paketleme : 5 adet/bağ
- Çelik Tipi : DX51D (EN 10346 standardına uygun)

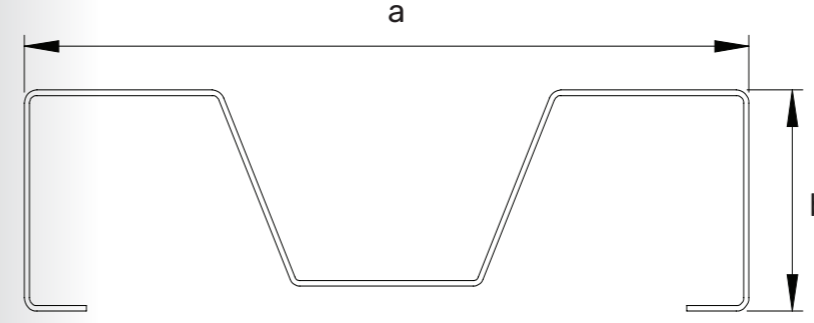
- Galvaniz Kalınlığı : Z100, Z140, Z275
- Yangın Dayanım Sınıfı : A1 Sınıfı
- Akma Dayanımı : ≥ 140 N/mm²
- *Özel siparişlerde 2000-8000 mm aralığında üretim yapılmaktadır.

Kalınlık (mm)	a (mm)	b (mm)	I _x * (cm ⁴)	I _y * (cm ⁴)
0,45	80	25	0,6549	6,2244
0,50	80	25	0,7258	6,9012
0,60	80	25	0,8667	8,2435
0,80	80	25	1,144	10,8907
1,00	80	25	1,4171	13,4885
0,45	80	22	0,4920	5,5905
0,50	80	22	0,5452	6,1963
0,60	80	22	0,6591	7,6429

*Statik hesaplamalarda kullanılacak etkin atalet momentleri için teknik birimimizle irtibata geçiniz.



ECOFORM M PROFİL



Tanım

Tanım Sıcak daldırma galvanizli çeliklerden soğuk şekil verme yöntemi ile üretilen, kutu veya J profillere bağlanarak dikeyde çimentolu levhalara taşıyıcı bir yüzey oluşturan profillerdir.

Tamamlayıcı Ürünler

J Profil, L Braket ve Vidalar

Teknik Özellikler

- Kalınlık : 0,45 mm - 0,60 mm
- Uzunluk : 3000 mm standart boy*
- Paketleme : 5 adet/bağ
- Çelik Tipi : DX51D (EN 10346 standardına uygun)

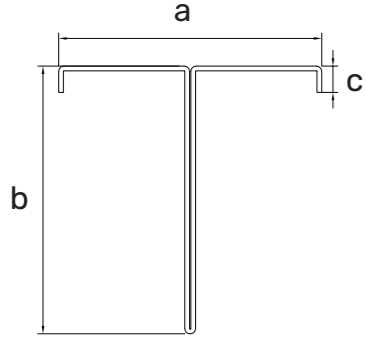
- Galvaniz Kalınlığı : Z100, Z140, Z275
- Yangın Dayanım Sınıfı : A1 Sınıfı
- Akma Dayanımı : ≥ 140 N/mm²
- *Özel siparişlerde 2000-8000 mm aralığında üretim yapılmaktadır.

Kalınlık (mm)	a (mm)	b (mm)	I _x * (cm ⁴)	I _y * (cm ⁴)
0,45	70	20	0,3365	3,9893
0,50	70	20	0,7258	4,4205
0,60	70	20	0,3725	5,2756

*Statik hesaplamalarda kullanılacak etkin atalet momentleri için teknik birimimizle irtibata geçiniz.



CT PROFİL



Tanım

Sıcak daldırma galvanizli çeliklerden soğuk şekil verme yöntemi ile üretilen, L braketlere bağlanarak dikeyde alçı esaslı veya çimentolu levhalara taşıyıcı bir yüzey oluşturan profillerdir.

Tamamlayıcı Ürünler

L Köşe Cephe Profili, L Braket, Vidalar ve UMS Aksesuarları

Teknik Özellikler

- Kalınlık : 0,90 mm
- Uzunluk : 3000 mm standart boy*
- Paketleme : 6 adet/bağ
- Çelik Tipi : DX51D (EN 10346 standardına uygun)

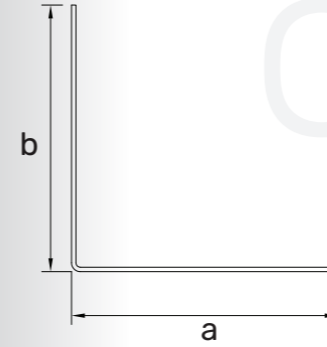
- Galvaniz Kalınlığı : Z275
 - Yangın Dayanım Sınıfı : A1 Sınıfı
 - Akma Dayanımı : ≥ 140 N/mm²
- *Özel siparişlerde 2000-8000 mm aralığında üretim yapılmaktadır.

Kalınlık (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	I _x * (cm ⁴)	I _y * (cm ⁴)
0,90	50	50	5	1,3597	3,7284

*Statik hesaplamalarda kullanılacak etkin atalet momentleri için teknik birimimizle irtibata geçiniz.



L KÖŞE CEPHE PROFİLİ



Tanım

Sıcak daldırma galvanizli çeliklerden soğuk şekil verme yöntemi ile üretilen levha köşelerinde dayanımı arttırmak amacıyla kullanılan taşıyıcı olmayan profillerdir.

Tamamlayıcı Ürünler

M Profil, CT Profil, Vidalar ve UMS Aksesuarları

Teknik Özellikler

- Kalınlık : 0,50 mm
- Uzunluk : 3000 mm standart boy*
- Paketleme : 25 adet/bağ
- Çelik Tipi : DX51D (EN 10346 standardına uygun)

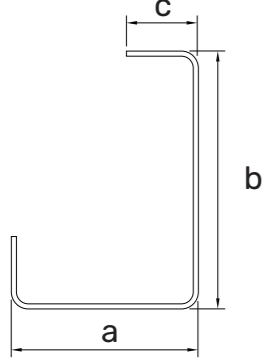
- Galvaniz Kalınlığı : Z100, Z140, Z275
 - Yangın Dayanım Sınıfı : A1 Sınıfı
 - Akma Dayanımı : ≥ 140 N/mm²
- *Özel siparişlerde 2000-8000 mm aralığında üretim yapılmaktadır.

Kalınlık (mm)	a (mm)	b (mm)	I _x * (cm ⁴)	I _y * (cm ⁴)
0,50	30	30	0,1079	0,4389
0,50	50	50	0,5080	2,0523

*Statik hesaplamalarda kullanılacak etkin atalet momentleri için teknik birimimizle irtibata geçiniz.



J PROFİL



Tanım

Sıcak daldırma galvanizli çeliklerden soğuk şekil verme yöntemi ile üretilen, L braketlere bağlanarak yatayda M profillere taşıyıcı bir yüzey oluşturan profillerdir.

Tamamlayıcı Ürünler

M Profil, L Braket ve Vidalar

Kalınlık (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	I _x * (cm ⁴)	I _y * (cm ⁴)
1,50	28	38	11	0,7773	2,7041
2,00	28	38	11	0,9728	3,4127

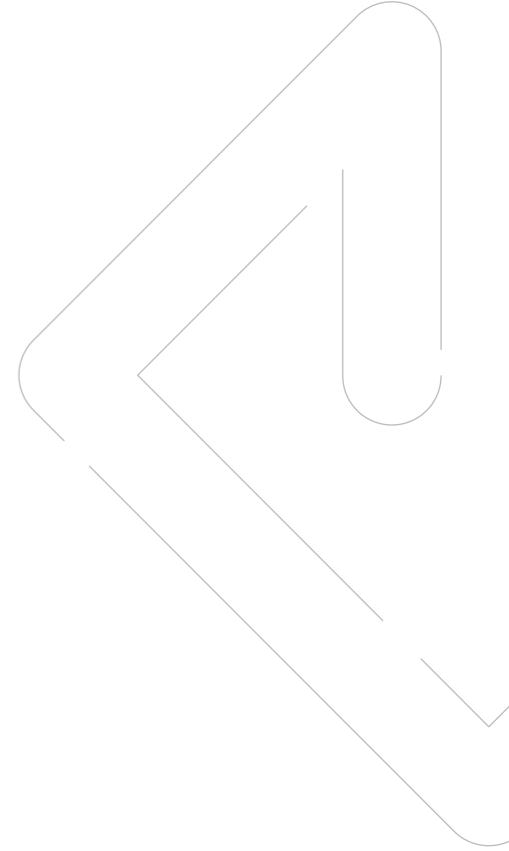
*Statik hesaplamalarda kullanılacak etkin atalet momentleri için teknik birimimizle irtibata geçiniz.

Teknik Özellikler

- Kalınlık : 1,50 mm – 2,00 mm
- Uzunluk : 3000 mm standart boy*
- Paketleme : 10 adet/bağ
- Çelik Tipi : DX51D (EN 10346 standardına uygun)
- Galvaniz Kalınlığı : Z100, Z140, Z275
- Yangın Dayanım Sınıfı : A1 Sınıfı
- Akma Dayanımı : ≥ 140 N/mm²

*Özel siparişlerde 2000-8000 mm aralığında üretim yapılmaktadır.

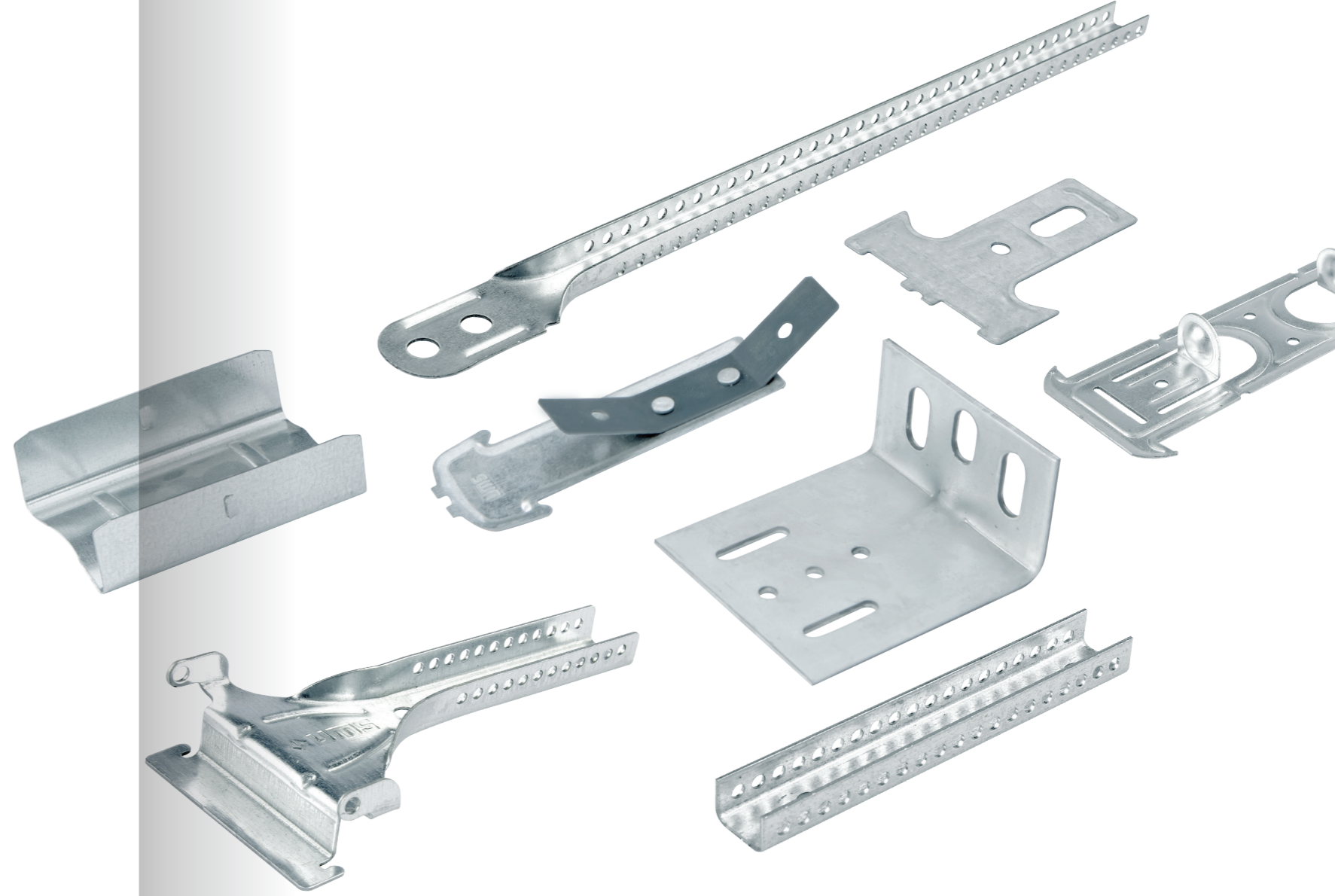
J
profil



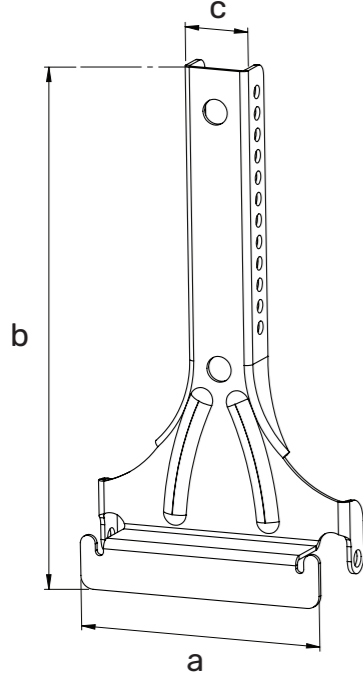


AKSESUARLAR

aksesuarlar



NONIUS ASKI MAŞASI



Tanım

Asma Tavan yapımında kurulan metal konstrüksiyonda, Ana Taşıyıcı Tavan C Profilleri içine geçirilerek Nonius bağlantı elemanları yardımıyla betonarme tavana monte edilmiş çelik dübellere asılan ve sistemin askıya alınmasını sağlayan bağlantı elemanlarıdır.

Teknik Özellikler

- Paketleme : 100 adet/kutu
- Çelik Tipi : DX51D (EN 10346 standardına uygun)
- Galvaniz Kalınlığı : Z100
- Yangın Dayanım Sınıfı : A1 Sınıfı
- Akma Dayanımı : ≥ 140 N/mm²

Tamamlayıcı Ürünler

Tavan C Profil, Nonius Bağlantı Elemanları

a
(mm)

59,00

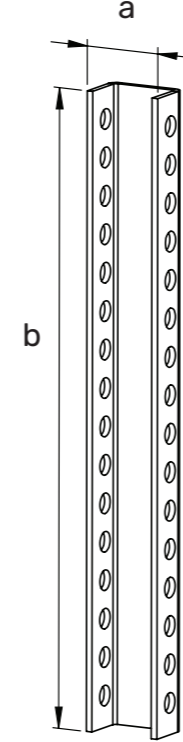
b
(mm)

123,00

c
(mm)

15,50

NONIUS UZATMA ÇUBUĞU



Tanım

Asma Tavan yapımında kurulan metal konstrüksiyonda, Ana Taşıyıcı Tavan C Profilleri içine geçirilmiş Nonius Askı Maşasının diğer Nonius Bağlantı Elemanlarıyla betonarme tavana monte edilmiş çelik dübellere asılmasını sağlayan sistemin bağlantı elemanlarıdır.

Teknik Özellikler

- Paketleme : 100 adet/kutu
 - Çelik Tipi : DX51D (EN 10346 standardına uygun)
 - Galvaniz Kalınlığı : Z100
 - Yangın Dayanım Sınıfı : A1 Sınıfı
 - Akma Dayanımı : ≥ 140 N/mm²
- *Özel siparişlerde 3000 mm aralığında üretim yapılmaktadır.

Tamamlayıcı Ürünler

Tavan C Profil, Nonius Bağlantı Elemanları

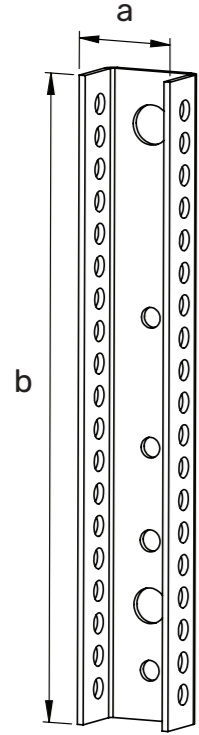
a
(mm)

12,50

b
(mm)

100,00

NONIUS BAĞLANTI PARÇASI



Tanım

Asma Tavan yapımında kurulan metal konstrüksiyonda, Ana Taşıyıcı Tavan C Profilleri içine geçirilmiş Nonius Askı Maşasının diğer Nonius Bağlantı Elemanlarıyla betonarme tavana monte edilmiş çelik dübellere asılmasını sağlayan sistemin bağlantı elemanlarıdır.

Teknik Özellikler

- Paketleme : 100 adet/kutu
- Çelik Tipi : DX51D (EN 10346 standardına uygun)
- Galvaniz Kalınlığı : Z100
- Yangın Dayanım Sınıfı : A1 Sınıfı
- Akma Dayanımı : ≥ 140 N/mm²

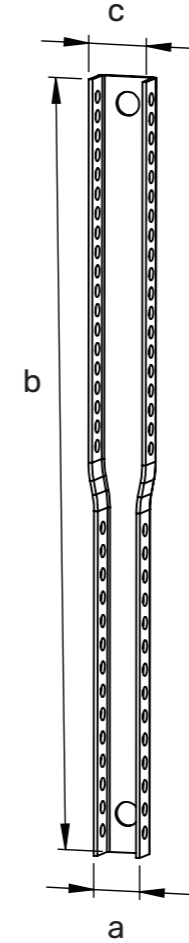
Tamamlayıcı Ürünler

Tavan C Profil, Nonius Bağlantı Elemanları

a
(mm)
15,00

b
(mm)
100,00

NONIUS KAPLIN



Tanım

Asma Tavan yapımında kurulan metal konstrüksiyonda, Ana Taşıyıcı Tavan C Profilleri içine geçirilmiş Nonius Askı Maşasının diğer Nonius Bağlantı Elemanlarıyla betonarme tavana monte edilmiş çelik dübellere asılmasını sağlayan sistemin bağlantı elemanlarıdır.

Teknik Özellikler

- Paketleme : 100 adet/kutu
- Çelik Tipi : DX51D (EN 10346 standardına uygun)
- Galvaniz Kalınlığı : Z100
- Yangın Dayanım Sınıfı : A1 Sınıfı
- Akma Dayanımı : ≥ 140 N/mm²

Tamamlayıcı Ürünler

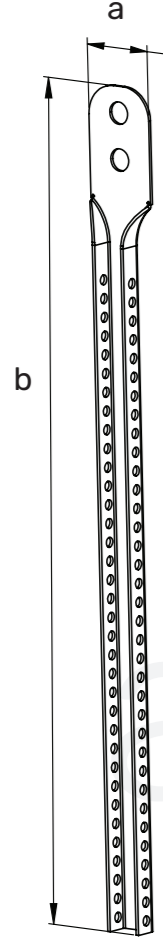
Tavan C Profil, Nonius Bağlantı Elemanları

a
(mm)
12,50

b
(mm)
200,00

c
(mm)
15,00

NONIUS ASKI MAŞASI ÜST PARÇA



Tanım

Asma Tavan yapımında kurulan metal konstrüksiyonda, Ana Taşıyıcı Tavan C Profilleri içine geçirilmiş Nonius Askı Sisteminin betonarme tavana monte edilmiş çelik dübellere asılmasını sağlayan bağlantı elemanıdır.

Teknik Özellikler

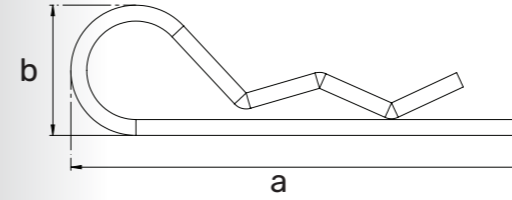
- Paketleme : 100 adet/kutu
- Çelik Tipi : DX51D (EN 10346 standardına uygun)
- Galvaniz Kalınlığı : Z100
- Yangın Dayanım Sınıfı : A1 Sınıfı
- Akma Dayanımı : $\geq 140 \text{ N/mm}^2$

Tamamlayıcı Ürünler

Tavan C Profil, Nonius Bağlantı Elemanları

a (mm)	b (mm)
24,00	270,00

NONIUS BAĞLANTI KLİPSİ



Tanım

Asma Tavan yapımında kurulan metal konstrüksiyonda, Nonius Askı Sisteminde bulunan elemanların birbirine bağlanmasını sağlayan bağlantı elemanıdır.

Teknik Özellikler

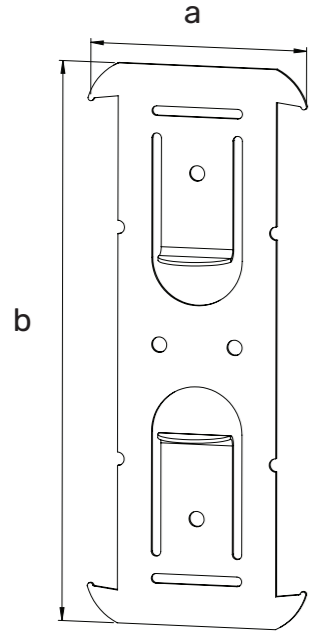
- Paketleme : 500 adet/kutu
- Çelik Tipi : SAE1008
- Galvaniz Kalınlığı : Z45
- Yangın Dayanım Sınıfı : A1 Sınıfı
- Akma Dayanımı : $\geq 140 \text{ N/mm}^2$

Tamamlayıcı Ürünler

Tavan C Profil, Nonius Bağlantı Elemanları

a (mm)	b (mm)
72,00	20,00

NONIUS ÇİFTLİ KLİPS



Tanım

Asma Tavan yapımında kurulan metal konstrüksiyonda, Ana ve Tali Taşıyıcı Tavan C Profillerinin birbirine bağlanmasını sağlayan bağlantı elemanlarıdır.

Teknik Özellikler

- Paketleme : 100 adet/kutu
- Çelik Tipi : DX51D (EN 10346 standardına uygun)
- Galvaniz Kalınlığı : Z100
- Yangın Dayanım Sınıfı : A1 Sınıfı
- Akma Dayanımı : $\geq 140 \text{ N/mm}^2$

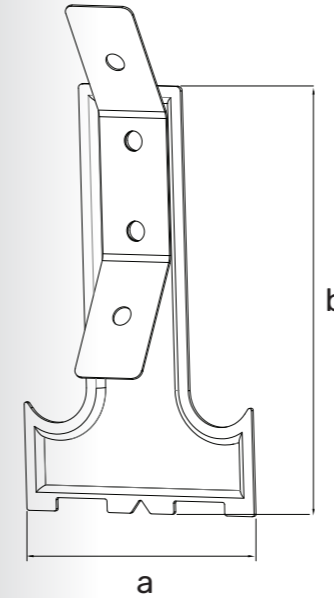
Tamamlayıcı Ürünler

Tavan C Profil

nonius
çiftli
klips

a (mm)	b (mm)
58,00	145,00

ASKI MAŞASI



Tanım

Asma Tavan yapımında kurulan metal konstrüksiyonda, Ana ve Tali Taşıyıcı Tavan C Profilleri içine geçirilerek askı çubukları yardımıyla betonarme tavana monte edilmiş çelik dübellere asılan ve sistemin askıya alınmasını sağlayan bağlantı elemanlarıdır.

Teknik Özellikler

- Paketleme : 500 adet/kutu
- Çelik Tipi : DX51D (Klips) CK 75 (yay)
- Galvaniz Kalınlığı : Z100
- Yangın Dayanım Sınıfı : A1 Sınıfı
- Akma Dayanımı : $\geq 140 \text{ N/mm}^2$

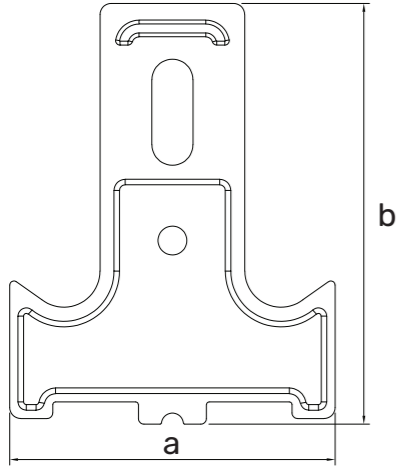
Tamamlayıcı Ürünler

Tavan C Profil, Askı Çubuğu

askı
maşası

a (mm)	b (mm)
58,00	95,00

KLİPS



Tanım

Sıcak daldırma galvanizli çeliklerden soğuk şekil verme yöntemi ile üretilen, Ana ve Tali Taşıyıcı Tavan C profilleri birbirine bağlayan bağlantı elemanlarıdır.

Tamamlayıcı Ürünler

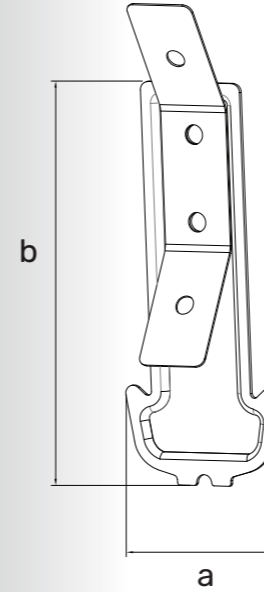
Tavan C Profil

Teknik Özellikler

- Paketleme : 500 adet/kutu
- Çelik Tipi : DX51D (EN 10346 standardına uygun)
- Galvaniz Kalınlığı : Z100, Z140, Z275
- Yangın Dayanım Sınıfı : A1 Sınıfı
- Akma Dayanımı : ≥ 140 N/mm²

a (mm)	b (mm)
58,50	75,60

EcoForm ASKI MAŞASI



Tanım

Asma tavan yapımında kurulan metal konstrüksiyonda, Ana ve Tali Taşıyıcı Tavan C EcoForm profilleri içine geçirilerek askı çubukları yardımıyla betonarme tavana monte edilmiş çelik dübellere asılan ve sistemin askıya alınmasını sağlayan bağlantı elemanlarıdır.

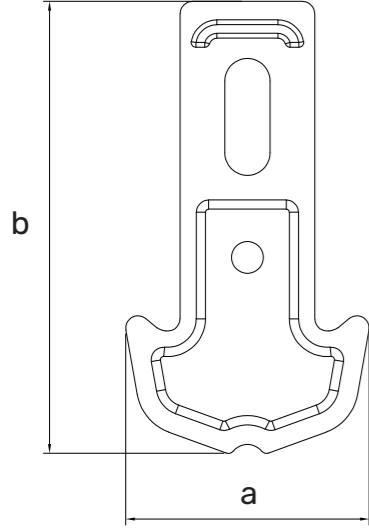
Teknik Özellikler

- Paketleme : 500 adet/kutu
- Çelik Tipi : DX51D (Klips) CK 75
- Galvaniz Kalınlığı : Z100
- Yangın Dayanım Sınıfı : A1 Sınıfı
- Akma Dayanımı : ≥ 140 N/mm²

a (mm)	b (mm)
40,00	95,00



EcoForm KLİPS



Tanım

Sıcak daldırma galvanizli çeliklerden soğuk şekil verme yöntemi ile üretilen, Ana ve Tali Taşıyıcı Tavan C EcoForm profilleri birbirine bağlayan bağlantı elemanlarıdır.

Tamamlayıcı Ürünler

Tavan C EcoForm Profil

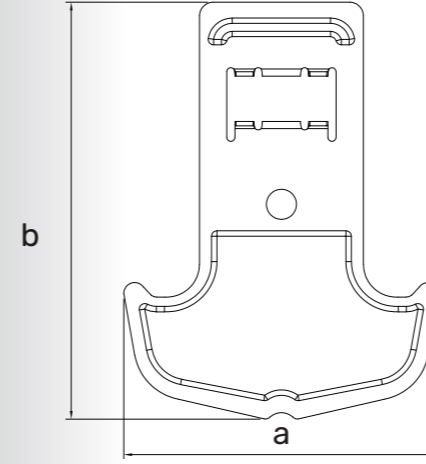
Teknik Özellikler

- Paketleme : 500 adet/kutu
- Çelik Tipi : DX51D (EN 10346 standardına uygun)
- Galvaniz Kalınlığı : Z100
- Yangın Dayanım Sınıfı : A1 Sınıfı
- Akma Dayanımı : $\geq 140 \text{ N/mm}^2$

EcoForm klips



ÇAPA KLİPS



Tanım

Sıcak daldırma galvanizli çeliklerden soğuk şekil verme yöntemi ile üretilen, Ana ve Tali Taşıyıcı Tavan C profilleri birbirine bağlayan bağlantı elemanlarıdır.

Tamamlayıcı Ürünler

Tavan C Profil

Teknik Özellikler

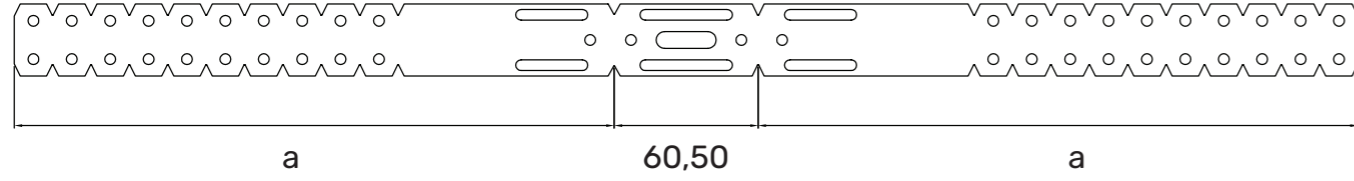
- Paketleme : 500 adet/kutu
- Çelik Tipi : DX51D (EN 10346 standardına uygun)
- Galvaniz Kalınlığı : Z100, Z140, Z275
- Yangın Dayanım Sınıfı : A1 Sınıfı
- Akma Dayanımı : $\geq 140 \text{ N/mm}^2$

Çapa klips

a
(mm)
58

b
(mm)
78

AGRAF



Tanım

Ana taşıyıcı Tavan C profillerinin tavan ile bağlantısını sağlamak veya giydirme duvar sistemlerinde düşey profillerin duvara bağlantısını sağlamak amacıyla kullanılan bağlantı elemanıdır.

Tamamlayıcı Ürünler

Tavan C Profil, Duvar C Profil, Vidalar

Teknik Özellikler

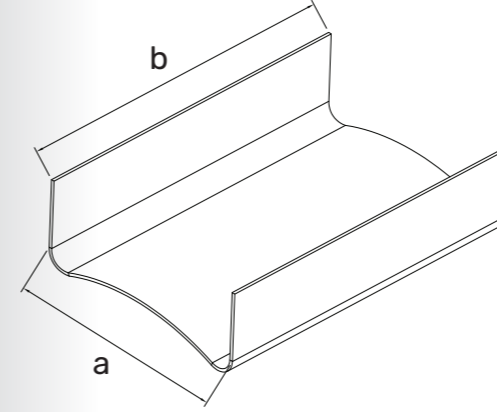
- Paketleme : 100 adet/bağ
- Çelik Tipi : DX51D (EN 10346 standardına uygun)
- Galvaniz Kalınlığı : Z100
- Yangın Dayanım Sınıfı: A1 Sınıfı
- Akma Dayanımı : ≥ 140 N/mm²

Ölçüler

7 cm, 12 cm, 15 cm, 20 cm, 25 cm, 30 cm

agraf

EKLEME PARÇASI



Tanım

İki Tavan C profilin birbirine eklenmesinde kullanılan bağlantı elemanıdır.

Tamamlayıcı Ürünler

Tavan C Profil

Teknik Özellikler

- Paketleme : 500 adet/kutu
- Çelik Tipi : DX51D (EN 10346 standardına uygun)
- Galvaniz Kalınlığı : Z100
- Yangın Dayanım Sınıfı : A1 Sınıfı
- Akma Dayanımı : ≥ 140 N/mm²

ekleme parçası

a
(mm)

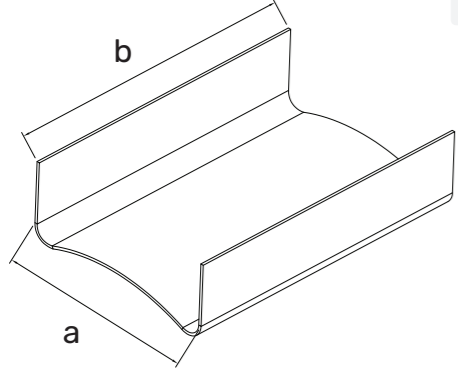
58,50

b
(mm)

85,00



EcoForm EKLEME PARÇASI



Tanım

İki Tavan C EcoForm profilin birbirine eklenmesinde kullanılan bağlantı elemanıdır.

Tamamlayıcı Ürünler

Tavan C EcoForm Profili

Teknik Özellikler

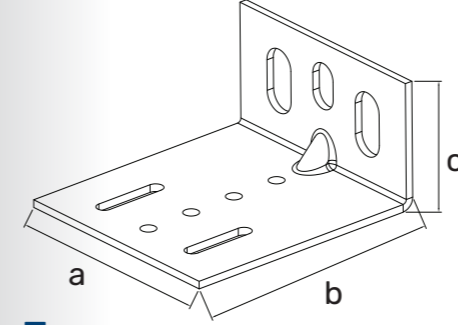
- Paketleme : 500 adet/kutu
- Çelik Tipi : DX51D (EN 10346 standardına uygun)
- Galvaniz Kalınlığı : Z100
- Yangın Dayanım Sınıfı : A1 Sınıfı
- Akma Dayanımı : ≥ 140 N/mm²

a
(mm)
40,50

b
(mm)
82,00



L BRAKET



Tanım

Yapıya dübel ve vida ile bağlanarak sistemin geriye kalan taşıyıcı özellikteki profillerine mesnet oluşturan, L şeklindeki taşıyıcı bağlantı elemanıdır.

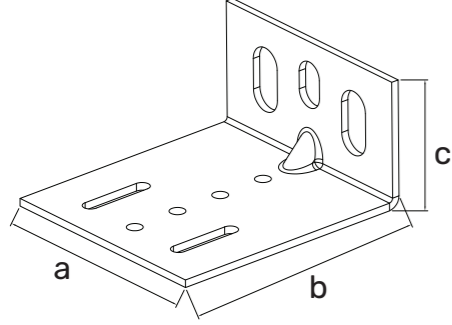
Teknik Özellikler

- Kalınlık : 2-3 mm
- Paketleme : 15 adet/bağ
- Çelik Tipi : DX51D (EN 10346 standardına uygun)
- Galvaniz Kalınlığı : Z100, Z275
- Yangın Dayanım Sınıfı : A1 Sınıfı
- Akma Dayanımı : ≥ 140 N/mm²

Kalınlık (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)
2,00	90	80	50
2,00	90	100	50
2,00	90	120	50
2,00	90	150	50
2,00	90	200	50
2,00	90	250	50
2,50	90	80	50
2,50	90	100	50
2,50	90	120	50
2,50	90	150	50
2,50	90	200	50
2,50	90	250	50
3,00	90	80	50
3,00	90	100	50
3,00	90	120	50
3,00	90	150	50
3,00	90	200	50
3,00	90	250	50



L BRAKET



Tanım

Yapıya dübel ve vida ile bağlanarak sistemin geriye kalan taşıyıcı özellikteki profillerine mesnet oluşturan, L şeklindeki taşıyıcı bağlantı elemanıdır.

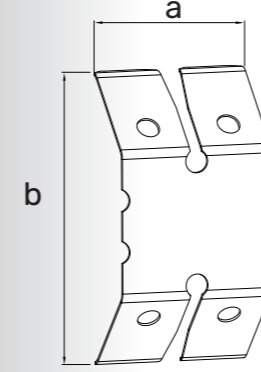
Teknik Özellikler

- Kalınlık : 2-3 mm
- Paketleme : 15 adet/bağ
- Çelik Tipi : DX51D (EN 10346 standardına uygun)
- Galvaniz Kalınlığı : Z100, Z275
- Yangın Dayanım Sınıfı : A1 Sınıfı
- Akma Dayanımı : ≥ 140 N/mm²

Kalınlık (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)
2,00	100	80	50
2,00	100	100	50
2,00	100	120	50
2,00	100	150	50
2,00	100	200	50
2,00	100	250	50
2,50	100	80	50
2,50	100	100	50
2,50	100	120	50
2,50	100	150	50
2,50	100	200	50
2,50	100	250	50
3,00	100	80	50
3,00	100	100	50
3,00	100	120	50
3,00	100	150	50
3,00	100	200	50
3,00	100	250	50



ÇİFTLİ YAY



Tanım

CK 75 çelikten, soğuk şekil verme yöntemi ile üretilen askı çubuklarını, birbirine eklemeye kullanılan bağlantı elemanlarıdır.

Teknik Özellikler

- Paketleme : 500 adet/kutu
- Çelik Tipi : CK 75
- Akma Dayanımı : ≥ 140 N/mm²

Tamamlayıcı Ürünler

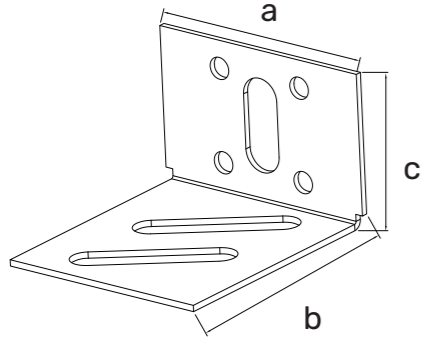
Askı Çubuğu

a (mm)	b (mm)
56,20	30,50

çiftli yay



UA BRAKET



Tanım

Güçlendirilmiş kapı kasaları yapmak için kullanılan UA profilleri, tavan ve zemine sabitlemek için kullanılan bağlantı elemanlarıdır.

Tamamlayıcı Ürünler

UA Profil, Vidalar

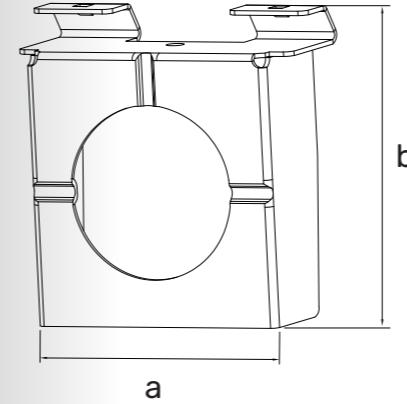
Teknik Özellikler

- Kalınlık : 2,00 mm
- Paketleme : 15 adet/bağ
- Çelik Tipi : DX51D (EN 10346 standardına uygun)
- Galvaniz Kalınlığı : Z275
- Yangın Dayanım Sınıfı : A1 Sınıfı
- Akma Dayanımı : ≥ 140 N/mm²

Kalınlık (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)
2,00	50	80	50
2,00	75	80	50
2,00	100	80	50



SİSMİK KLİPS



Tanım

Sıcak daldırma galvanizli çeliklerden soğuk şekil verme yöntemi ile üretilen, sismik asma tavan sistemlerinde Tavan C profili ile Sismik U profilinin birbirine bağlantısında kullanılan bağlantı elemanlarıdır.

Teknik Özellikler

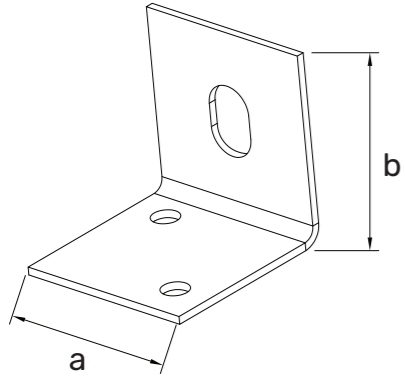
- Paketleme : 250 adet/kutu
- Çelik Tipi : DX51D (EN 10346 standardına uygun)
- Galvaniz Kalınlığı : Z100
- Yangın Dayanım Sınıfı : A1 Sınıfı
- Akma Dayanımı : ≥ 140 N/mm²

Tamamlayıcı Ürünler

Tavan C Profil, Sismik U Profil

a (mm)	b (mm)
58,50	69,00

TAVAN L BRAKET



Tanım

Sıcak daldırma galvanizli çeliklerden soğuk şekil verme yöntemi ile üretilen Omega asma tavan sistemlerinde L Köşe Askı Profilleri ile çelik dübelin bağlantısını sağlamak amacıyla kullanılan L şeklindeki bağlantı elemanlarıdır.

Teknik Özellikler

- Paketleme : 500 adet/kutu
- Çelik Tipi : DX51D (EN 10346 standardına uygun)
- Galvaniz Kalınlığı: Z100

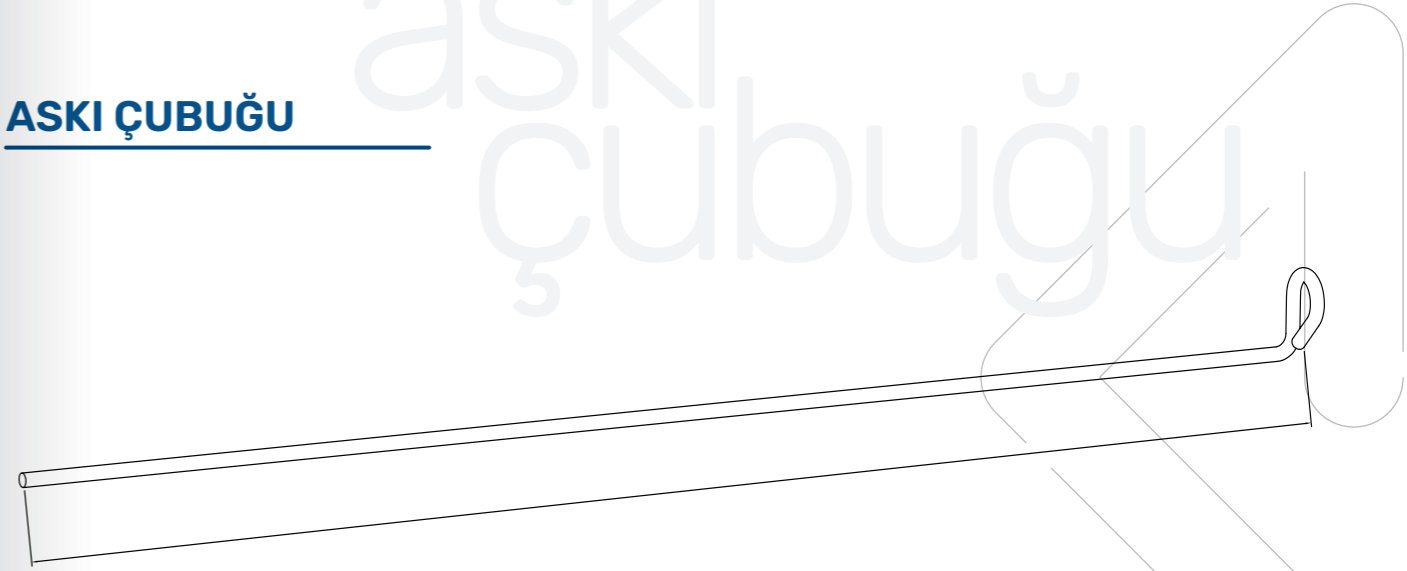
Tamamlayıcı Ürünler

L Köşe Askı Profili, Çelik Dübel

a
(mm)
23,00

b
(mm)
23,00

ASKI ÇUBUĞU



Tanım

Asma tavan sistemlerinde askı maşası ile çelik dübel bağlantısını sağlayan bağlantı elemanlarıdır.

Tamamlayıcı Ürünler

Askı Maşası, Çelik Dübel

Teknik Özellikler

- Çap : Ø 3,50 mm
- Paketleme : 100 adet/bağ
250 cm ve üzeri:
50 adet/bağ
- Çelik Tipi : SAE1008
- Galvaniz Kalınlığı : Z45
- Yangın Dayanım Sınıfı: A1 Sınıfı
- Akma Dayanımı a : ≥ 195 N/mm²

Ölçüler

30 cm, 40 cm, 50 cm, 60 cm, 80 cm, 100 cm,
120 cm, 150 cm, 200 cm, 250 cm, 300 cm,
350 cm, 400 cm



BİLGİLENDİRME

TS EN 14195

Alçı levha sistemlerinde kullanılan metal çerçeve bileşenleri standardı

TS EN 13964

Bina içinde kullanılan galvanizli çelikten imal edilmiş asma tavan taşıyıcı çevre profilleri standardı

EPD Belgesi

Çevresel ürün beyanı standardı

MALZEME ANALİZİ (m²)

Tek Kat Alçı Levha Kullanılarak Yapılan Çift İskeletli Asma Tavan Malzeme Analizi

Tanım	1 m ² Sarfiyatı
Alçı Levha:	1,05 m ²
Tavan C Profil:	3,6 m
Tavan U Profil:	1,3 m
Askı Maşası:	1,7 adet
Askı Çubuğu:	1,7 adet
Klips:	5,8 adet
Ekleme Parçası:	0,7 adet
Derz Bandı:	1,8 m
Borazan Vida:	16 adet
Çelik Dübel:	1,7 adet
Plastik Dübel, Pul, Vida:	1 adet
Derz Dolgu Alçısı:	0,4 kg
Saten Perdah Alçısı:	1 kg/m ²
Yalıtım Bandı:	1,3 m
Yalıtım Malzemesi (İsteğe Bağlı):	1,05 m ²
Köşe Profili (Köşe Bandı):	Tavanın teknik detayına göre

*Sarfiyatlar proje detayına göre farklılık gösterebilir.

TS EN 14353

Alçı levhalarla birlikte kullanılan metal yataklar ve bağlantı profilleri standardı

TSE K 236

Çimentolu yonga levha ve çimentolu levha sistemlerinde kullanılan metal çerçeve bileşenleri standardı

Agrafli Asma Tavan Malzeme Analizi

Tanım	1 m ² Sarfiyatı
Alçı Levha:	1,05 m ²
Tavan C Profil:	3,6 m
Tavan U Profil:	1,3 m
Agraf:	1,7 adet
Klips:	5,8 adet
Ekleme Parçası:	0,7 adet
Derz Bandı:	1,8 m
Borazan Vida:	16 adet
Çelik Dübel:	1,7 adet
Plastik Dübel, Pul, Vida:	1 adet
Derz Dolgu Alçısı:	0,4 kg
Saten Perdah Alçısı:	1 kg/m ²
Yalıtım Bandı:	1,3 m
Yalıtım Malzemesi (İsteğe Bağlı):	1,05 m ²
Köşe Profili (Köşe Bandı):	Tavanın teknik detayına göre

*Sarfiyatlar proje detayına göre farklılık gösterebilir.

Depolama ve Sevkiyat

Profillerin depolama ve sevkiyat sürecinde su ile temas etmemesi için gerekli tedbirler alınmalıdır.

Geri Dönüşüm

Profillerin ve aksesuarların geri dönüşümü sırasında, cam yünü ve/veya alçı levha kalıntıları içeriyorsa inşaat ve yıkım kalıntısı olarak işlem görmelidir. Aksi takdirde metal atık olarak sınıflandırılmalıdır.

Omega Profil ile Asma Tavan Malzeme Analizi

Tanım	1 m ² Sarfiyatı
Alçı Levha:	1,05 m ²
Taşıyıcı U Profil:	2,2 m
Omega Profil:	2,4 m
Tavan U Profil:	1,3 m
Çengelli Askı Teli*:	2,9 adet
Askı Çubuğu*:	2,9 adet
Askı Klipsi*:	2,9 adet
Çiftli Yay*:	2,9 adet
Derz Bandı:	1,8 m
Borazan Vida:	16 adet
Çelik Dübel:	1,7 adet
Plastik Dübel, Pul, Vida:	1 adet
Derz Dolgu Alçısı:	0,4 kg
Saten Perdah Alçısı:	1 kg/m ²
Yalıtım Bandı:	1,3 m
Yalıtım Malzemesi (İsteğe Bağlı):	1,05 m ²
Köşe Profili (Köşe Bandı):	Tavanın teknik detayına göre

*Sarfiyatlar proje detayına göre farklılık gösterebilir.

Bölme Duvar Sistem Analiz Tablosu

Malzeme Cinsi	Tek Dikmeli - Tek Katlı Kaplama		Tek Dikmeli - Çift Katlı Kaplama		Tek Dikmeli - Üç Katlı Kaplama	
	Tek C	Çift C	Tek C	Çift C	Tek C	Çift C
Alçı Levha:	2,00 m ²		4,00 m ²		6,00 m ²	
Duvar C Profil:	2,00 m ²	3,60 m ²	2,00 m ²	3,60 m ²	2,00 m ²	3,60 m ²
Duvar U Profil:	2,00 m ²					
Delikli Köşe Profili:	Tavan Yüksekliği x Köşe Sayısı					
Derz Bandı:	2,80 m					
Derz Alçısı:	0,80 kg					
Borazan Vida (25 mm):	30 adet	30 adet	30 adet	30 adet	30 adet	30 adet
Borazan Vida (35 mm):	-	-	30 adet	30 adet	30 adet	30 adet
Borazan Vida (45 mm):	-	-	-	-	30 adet	30 adet
Dübel, Pul, Vida:	2,20					
Yalıtım Malzemesi:	2,00 m ²					

*Sarfiyatlar proje detayına göre farklılık gösterebilir.

Tavan C 47 ile Asma Tavan Malzeme Analizi

Tanım	1 m ² Sarfiyatı
Alçı Levha:	1,05 m ²
Tavan C 47 Profil:	2,4 m
Tırnaklı L Köşe Profil:	2,4 m
Vidalı Tel:	2,9 adet
Askı Çubuğu:	2,9 adet
Özel Klips:	2,9 adet
Çiftli Yay:	2,9 adet
Ekleme Parçası:	0,7 adet
Derz Bandı:	1,8 m
Borazan Vida:	16 adet
Çelik Dübel:	1,7 adet
Plastik Dübel, Pul, Vida:	1 adet
Derz Dolgu Alçısı:	0,4 kg
Saten Perdah Alçısı:	1 kg/m ²
Yalıtım Bandı:	1,3 m
Yalıtım Malzemesi (İsteğe Bağlı):	1,05 m ²
Köşe Profili (Köşe Bandı):	Tavanın teknik detayına göre

*Sarfiyatlar proje detayına göre farklılık gösterebilir.



Mevcut Duvara Bağımlı Giydirme Duvar Sistemi Analizi

Malzeme Cinsi	Tek Katlı Alçı Levha (Aks Aralığı mm)		Çift Katlı Alçı Levha (Aks Aralığı mm)	
	600	400	600	400
Alçı Levha:	600	400	600	400
Duvar U Profili:		0,84 mm		
Duvar C Profili:	2,1 m	3 m	2,1 m	3 m
Ses Yalıtım Bandı:		1,3 m		
Dübel, Vida:		2,5 adet		
Agraf:		15 adet		
Agraf Vidası:		30 adet		
Borazan Vida 25:	13 adet	17 adet	9 adet	11 adet
Borazan Vida 28:	-	-	13 adet	17 adet
Derz Bandı:		1,6 m		
Delikli Köşe Profili:		(kat yüksekliği) x (köşe sayısı)'na göre değişir.		

*Sarfıyatlar proje detayına göre farklılık gösterebilir.

Mevcut Duvardan Bağımsız Giydirme Duvar Sistemi Analizi

Malzeme Cinsi	Tek Katlı Alçı Levha (Aks Aralığı mm)		Çift Katlı Alçı Levha (Aks Aralığı mm)	
	600	400	600	400
Alçı Levha:	600	400	600	400
Duvar U Profili:		0,84 mm		
Duvar C Profili:	2,1 m	3 m	2,1 m	3 m
Ses Yalıtım Bandı:		1,3 m		
Dübel, Vida:		2,5 adet		
Borazan Vida 25:	13 adet	17 adet	9 adet	11 adet
Borazan Vida 28:	-	-	13 adet	17 adet
Derz Bandı:		1,6 m		
Delikli Köşe Profili:		(kat yüksekliği) x (köşe sayısı)'na göre değişir.		

*Sarfıyatlar proje detayına göre farklılık gösterebilir.



CT Profil ile Yapılmış Dış Cephe Sistemi Analizi

Malzeme Cinsi	Aks Aralığı (mm)	
	600	400
Çimentolu Levha veya Alçı Levha:	1,05 m ²	
CT Profili:	1,9 m	2,8 m
L Braket:	2,7 adet	4 adet
Çelik Dübel:	5,5 adet	8 adet
Matkap Uçlu Vida:	5,5 adet	8 adet
Borazan Vida 25:	15	20

*Sarfıyatlar proje detayına göre farklılık gösterebilir.

M Profil ile Yapılmış Dış Cephe Sistemi Analizi

Malzeme Cinsi	Aks Aralığı (mm)	
	600	400
Çimentolu Levha veya Alçı Levha:	1,05 m ²	
M Profili:	1,9 m	2,8 m
J Profili:	1,6 m	
L Braket:	2,7 adet	4 adet
Çelik Dübel:	5,5 adet	8 adet
Matkap Uçlu Vida:	5,5 adet	8 adet
Borazan Vida 25:	15	20

*Sarfıyatlar proje detayına göre farklılık gösterebilir.

ÜRÜN PAKETLEME DETAYLARI



Ürün Adı	Kalınlık	Boy	Ölçüler	Adet/Bağ	Bağ/Palet	Adet/Palet	Metre/Palet	Palet Genişliği	Paket Yüksekliği
Tavan U Power Profil	0,35	3000	22/28/22	24	60	1440	4320	1140	420
Tavan U Power Profil	0,4	3000	22/28/22	24	60	1440	4320	1140	420
Tavan U Power Profil	0,4	3000	24/28/24	24	60	1440	4320	1140	450
Tavan U Power Profil	0,45	3000	22/28/22	24	60	1440	4320	1140	420
Tavan U Power Profil	0,45	3000	24/28/24	24	60	1440	4320	1140	450
Tavan U Power Profil	0,5	3000	22/28/22	24	60	1440	4320	1140	420
Tavan U Power Profil	0,5	3000	24/28/24	24	60	1440	4320	1140	450
Tavan U Power Profil	0,5	3000	27/28/27	24	60	1440	4320	1140	500
Tavan U Power Profil	0,6	3000	22/28/22	24	60	1440	4320	1140	420
Tavan U Power Profil	0,6	3000	24/28/24	24	60	1440	4320	1140	450
Tavan U Power Profil	0,6	3000	27/28/27	24	60	1440	4320	1140	500



Ürün Adı	Kalınlık	Boy	Ölçüler	Adet/Bağ	Bağ/Palet	Adet/Palet	Metre/Palet	Palet Genişliği	Paket Yüksekliği
Tavan C Power Profil	0,4	3000	27/60/27	12	40	480	1440	1090	435
Tavan C Power Profil	0,45	3000	27/60/27	12	40	480	1440	1090	435
Tavan C Power Profil	0,5	3000	27/60/27	12	40	480	1440	1090	435
Tavan C Power Profil	0,6	3000	27/60/27	12	40	480	1440	1090	435



Ürün Adı	Kalınlık	Boy	Ölçüler	Adet/Bağ	Bağ/Palet	Adet/Palet	Metre/Palet	Palet Genişliği	Paket Yüksekliği
Tavan U Reform Profil	0,3	3000	22/28/22	24	54	1296	3888	1100	410
Tavan U Reform Profil	0,35	3000	22/28/22	24	54	1296	3888	1100	410
Tavan U Reform Profil	0,4	3000	22/28/22	24	54	1296	3888	1140	420
Tavan U Reform Profil	0,4	3000	24/28/24	24	54	1296	3888	1140	450
Tavan U Reform Profil	0,45	3000	22/28/22	24	54	1296	3888	1140	420
Tavan U Reform Profil	0,45	3000	24/28/24	24	54	1296	3888	1140	450
Tavan U Reform Profil	0,5	3000	22/28/22	24	54	1296	3888	1140	420
Tavan U Reform Profil	0,5	3000	24/28/24	24	54	1296	3888	1140	450
Tavan U Reform Profil	0,5	3000	27/28/27	24	54	1296	3888	1140	500
Tavan U Reform Profil	0,6	3000	22/28/22	24	54	1296	3888	1140	420
Tavan U Reform Profil	0,6	3000	24/28/24	24	54	1296	3888	1140	450
Tavan U Reform Profil	0,6	3000	27/28/27	24	54	1296	3888	1140	500



Ürün Adı	Kalınlık	Boy	Ölçüler	Adet/Bağ	Bağ/Palet	Adet/Palet	Metre/Palet	Palet Genişliği	Paket Yüksekliği
Tavan C Reform Profil	0,35	3000	27/60/27	12	40	480	1440	1090	435
Tavan C Reform Profil	0,4	3000	27/60/27	12	40	480	1440	1090	435
Tavan C Reform Profil	0,45	3000	27/60/27	12	40	480	1440	1090	435
Tavan C Reform Profil	0,5	3000	27/60/27	12	40	480	1440	1090	435
Tavan C Reform Profil	0,6	3000	27/60/27	12	40	480	1440	1090	435



L köşe
profil

Ürün Adı	Kalınlık	Boy	Ölçüler	Adet/Bağ	Bağ/Palet	Adet/ Palet	Metre/ Palet	Palet Genişliği	Paket Yüksekligi
L Köşe Profil	0,35	2700	22/22	25	100	2500	6750	510	130
L Köşe Profil	0,35	3000	22/22	25	100	2500	7500	510	130
L Köşe Profil	0,4	2700	22/22	25	100	2500	6750	510	130
L Köşe Profil	0,4	3000	22/22	25	100	2500	7500	510	130
L Köşe Profil	0,45	3000	22/22	25	100	2500	7500	510	130
L Köşe Profil	0,45	3000	25/25	25	100	2500	7500	510	130
L Köşe Profil	0,5	3000	25/25	25	100	2500	7500	510	130
L Köşe Profil	0,5	3000	30/30	25	100	2500	7500	510	130
L Köşe Profil	0,6	3000	25/25	25	100	2500	7500	510	130
L Köşe Profil	0,6	3000	30/30	25	100	2500	7500	510	130



duvar
U 50

Ürün Adı	Kalınlık	Boy	Ölçüler	Adet/Bağ	Bağ/Palet	Adet/ Palet	Metre/ Palet	Palet Genişliği	Paket Yüksekligi
Duvar U 50	0,35	3000	24/50/24	12	30	360	1080	910	390
Duvar U 50	0,4	3000	24/50/24	12	30	360	1080	910	390
Duvar U 50	0,4	3000	30/50/30	12	30	360	1080	910	500
Duvar U 50	0,45	3000	30/50/30	12	30	360	1080	910	500
Duvar U 50	0,5	3000	30/50/30	12	30	360	1080	910	500
Duvar U 50	0,6	3000	30/50/30	12	30	360	1080	910	500
Duvar U 50	0,5	3000	38/50/38	12	30	360	1080	910	570
Duvar U 50	0,6	3000	38/50/38	12	30	360	1080	910	570



duvar
C 50

Ürün Adı	Kalınlık	Boy	Ölçüler	Adet/Bağ	Bağ/Palet	Adet/ Palet	Metre/ Palet	Palet Genişliği	Paket Yüksekligi
Duvar C 50	0,4	3000	35/49/35	12	30	360	1080	1000	380
Duvar C 50	0,45	3000	35/49/35	12	30	360	1080	1000	380
Duvar C 50	0,5	3000	35/49/35	12	30	360	1080	1000	380
Duvar C 50	0,6	3000	35/49/35	12	30	360	1080	1000	380
Duvar C 50	0,45	3000	42/49/42	12	30	360	1080	1020	445
Duvar C 50	0,5	3000	42/49/42	12	30	360	1080	1020	445
Duvar C 50	0,6	3000	42/49/42	12	30	360	1080	1020	445
Duvar C 50	0,5	3000	47/49/47	12	30	360	1080	1020	500
Duvar C 50	0,6	3000	47/49/47	12	30	360	1080	1020	500



duvar
U 75

Ürün Adı	Kalınlık	Boy	Ölçüler	Adet/Bağ	Bağ/Palet	Adet/ Palet	Metre/ Palet	Palet Genişliği	Paket Yüksekligi
Duvar U 75	0,35	3000	24/75/24	12	30	360	1080	920	390
Duvar U 75	0,4	3000	24/75/24	12	30	360	1080	920	390
Duvar U 75	0,4	3000	30/75/30	12	30	360	1080	920	500
Duvar U 75	0,45	3000	30/75/30	12	30	360	1080	920	500
Duvar U 75	0,5	3000	30/75/30	12	30	360	1080	920	500
Duvar U 75	0,6	3000	30/75/30	12	30	360	1080	920	500
Duvar U 75	0,5	3000	38/75/38	12	30	360	1080	920	570
Duvar U 75	0,6	3000	38/75/38	12	30	360	1080	920	570



duvar
C 75

Ürün Adı	Kalınlık	Boy	Ölçüler	Adet/Bağ	Bağ/Palet	Adet/Palet	Metre/Palet	Palet Genişliği	Paket Yüksekliği
Duvar C 75	0,4	3000	35/74/35	12	30	360	1080	1000	535
Duvar C 75	0,45	3000	35/74/35	12	30	360	1080	1000	535
Duvar C 75	0,5	3000	35/74/35	12	30	360	1080	1000	535
Duvar C 75	0,6	3000	35/74/35	12	30	360	1080	1000	535
Duvar C 75	0,45	3000	42/74/42	12	30	360	1080	1000	635
Duvar C 75	0,5	3000	42/74/42	12	30	360	1080	1000	635
Duvar C 75	0,6	3000	42/74/42	12	30	360	1080	1000	635
Duvar C 75	0,5	3000	47/74/47	12	30	360	1080	1000	750
Duvar C 75	0,6	3000	47/74/47	12	30	360	1080	1000	750



duvar
U 100

Ürün Adı	Kalınlık	Boy	Ölçüler	Adet/Bağ	Bağ/Palet	Adet/Palet	Metre/Palet	Palet Genişliği	Paket Yüksekliği
Duvar U 100	0,4	3000	28/100/28	8	30	240	720	1030	330
Duvar U 100	0,45	3000	28/100/28	8	30	240	720	1030	330
Duvar U 100	0,5	3000	28/100/28	8	30	240	720	1030	330
Duvar U 100	0,6	3000	28/100/28	8	30	240	720	1030	330
Duvar U 100	0,5	3000	38/100/38	8	30	240	720	1030	500
Duvar U 100	0,6	3000	38/100/38	8	30	240	720	1030	500



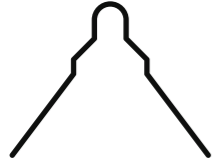
duvar
C 100

Ürün Adı	Kalınlık	Boy	Ölçüler	Adet/Bağ	Bağ/Palet	Adet/Palet	Metre/Palet	Palet Genişliği	Paket Yüksekliği
Duvar C 100	0,45	3000	35/99/35	8	30	240	720	1070	420
Duvar C 100	0,5	3000	35/99/35	8	30	240	720	1070	420
Duvar C 100	0,6	3000	35/99/35	8	30	240	720	1070	420
Duvar C 100	0,45	3000	35/99/35	8	30	240	720	1070	520
Duvar C 100	0,5	3000	42/99/42	8	30	240	720	1070	520
Duvar C 100	0,6	3000	42/99/42	8	30	240	720	1070	520
Duvar C 100	0,5	3000	42/99/42	8	30	240	720	1070	580
Duvar C 100	0,6	3000	47/99/47	8	30	240	720	1070	580



delikli
köşe profili

Ürün Adı	Kalınlık	Boy	Ölçüler	Adet/Bağ	Bağ/Palet	Adet/Palet	Metre/Palet	Palet Genişliği	Paket Yüksekliği
Delikli Köşe Profili	0,25	2700	20/20	50	50	5000	6750	510	135
Delikli Köşe Profili	0,25	3000	20/20	50	50	5000	7500	510	135
Delikli Köşe Profili	0,25	2700	21/21	50	50	5000	6750	510	135
Delikli Köşe Profili	0,25	3000	21/21	50	50	5000	7500	510	135
Delikli Köşe Profili	0,35	2700	23/23	50	50	5000	6750	510	135
Delikli Köşe Profili	0,35	3000	23/23	50	50	5000	7500	510	135



kaba sıva profili

Ürün Adı	Kalınlık	Boy	Ölçüler	Adet/Koli	Koli/Palet	Adet/ Palet	Metre/ Palet	Palet Genişliği	Paket Yüksekliliği
Kaba Sıva Profili	0,3	2700	33/33	100	28	2800	7560	1050	640
Kaba Sıva Profili	0,3	3000	33/33	100	28	2800	8400	1050	640
Kaba Sıva Profili	0,35	2700	35/35	100	28	2800	7560	1140	640
Kaba Sıva Profili	0,35	3000	35/35	100	28	2800	8400	1140	640



UA 50

Ürün Adı	Kalınlık	Boy	Ölçüler	Adet/Bağ	Bağ/Palet	Adet/ Palet	Metre/ Palet	Palet Genişliği	Paket Yüksekliliği
UA 50	1,5	3000	40/49/40	6	60	360	1080		
UA 50	2	3000	40/49/40	6	60	360	1080	Siparişe Özel Palet	



UA 75

Ürün Adı	Kalınlık	Boy	Ölçüler	Adet/Bağ	Bağ/Palet	Adet/ Palet	Metre/ Palet	Palet Genişliği	Paket Yüksekliliği
UA 75	1,5	3000	40/74/40	4	60	240	720		
UA 75	2	3000	40/74/40	4	60	240	720	Siparişe Özel Palet	



UA 100

Ürün Adı	Kalınlık	Boy	Ölçüler	Adet/Bağ	Bağ/Palet	Adet/ Palet	Metre/ Palet	Palet Genişliği	Paket Yüksekliliği
UA 100	1,5	3000	40/99/40	4	50	200	600		
UA 100	2	3000	40/99/40	4	50	200	600	Siparişe Özel Palet	



M profil

Ürün Adı	Kalınlık	Boy	Ölçüler	Adet/Bağ	Bağ/Palet	Adet/ Palet	Metre/ Palet	Palet Genişliği	Paket Yüksekliliği
M Profil (22 Yanak)	0,45	3000	22/80/22	5	40	200	600	890	400
M Profil (22 Yanak)	0,5	3000	22/80/22	5	40	200	600	890	400
M Profil (22 Yanak)	0,6	3000	22/80/22	5	40	200	600	890	400
M Profil (25 Yanak)	0,45	3000	25/80/25	5	40	200	600	1000	400
M Profil (25 Yanak)	0,5	3000	25/80/25	5	40	200	600	1000	400
M Profil (25 Yanak)	0,6	3000	25/80/25	5	40	200	600	1000	400



J profil

Ürün Adı	Kalınlık	Boy	Ölçüler	Adet/Bağ	Bağ/Palet	Adet/ Palet	Metre/ Palet	Palet Genişliği	Paket Yüksekliliği
J Profil	1,5	3000	38/28	2	104	208	624	510	255
J Profil	2	3000	38/28	2	104	208	624	510	255



ÜRÜN KATALOĞU



TSE EN 14353
TS EN 14195
TSE K 236



EN ISO 9001
20100183003915
EN ISO 14001
20104183003916



ÇSM - Fabrika

1208. Sokak
No: 6-8D-8E
Ostim / ANKARA
T: 0312 354 01 06
F: 0312 354 01 07

Profil - Fabrika

Alcı OSB Mah.
2032. Cadde No: 9
ASO2 Sincan / ANKARA
T: 0312 513 25 61
F: 0312 513 25 62

İstanbul - Depo

Şerifali Mah.
Atabek Sokak No: 27
Ümraniye / İSTANBUL
T: 0216 504 11 57
F: 0216 504 11 58

İzmir - Ofis

Fevzi Çakmak Cad.
Türegün İş Hanı
No: 604 Bornova / İZMİR
T: 0232 339 91 11

www.umsmetal.com.tr