

# Almetsan Yapı Çeliđi Sistemleri

## Kalite

ALMETSAN, yönetim sistemini ISO 9001 (Quality), ISO 14001 (Environment) ve OHSAS 18001 (Occupational Health and Safety) kalite sistemlerine tamamen entegre ederek sürdürülebilir, güvenli ve yüksek verimli bir organizasyon ile çalışmaktadır.

## Deneyim

Çelik yapı elemanları sektörünün öncü firmalarından olan ALMETSAN, geliştirdiği ve piyasaya kazandırdığı ürünlerine yenilerini eklemeye devam etmektedir. Bu kapsamda çelik konstrüksiyon pazarına kazandırdığı HIGHSPAN profilleri, değişen piyasa koşullarına müşterilerinin adaptasyonunu kolaylaştırmakta ve onlara optimum çözümler sunmaktadır.

## Teknik Destek

ALMETSAN teknik ofisi, alanlarında uzman ve piyasa deneyimine sahip mühendis kadrosuyla HIGHSPAN ürünlerinin doğru tasarım ve montaj uygulamalarında kullanılmasına yön vermek üzere müşterilerinin ihtiyaç duyduğu teknik desteği sağlamaktadır.

## Uzman Ekip

ALMETSAN, müşterilerine HIGHSPAN ürünlerinin doğru ve optimum şekilde kullanılmasına yönelik geniş bir hizmet sunar. Müşterilerimiz, teknik ofis mühendislerimiz ile ürünlerinin dizaynı ve montajı ile ilgili tüm sorularına cevap bulabilirken, satış departmanımızdan da ürünlerimizin temini ile ilgili geniş kapsamlı yardım alabilmektedir.

*hafif  
sađlam  
çevre dostu*



# Endüstriyel Dere ve Yağmur Oluğu

Tüm binaların hem fonksiyonel hem de estetik açıdan en kritik noktalarından olan yağmur dereleri, mimari olarak binadan binaya değişkenlik gösteren, proje, bina boyutu ve iklim şartlarına göre tasarımı değişen yapı elemanlarıdır.

Almetsan, korozyona dayanımı yüksek, galvanizli çelikten veya siyah çelikten yağmur derelerini istenilen kesitte üretir.

Hem kesit hem de dere boylarında müşteriye sunulan geniş opsiyonlar, yapının performans ve estetiğine büyük katkı sağlar.

Yağmur dereleri projeye özel boyda üretilir, böylelikle ek sayısı en aza indirgenir ve montaj hızı artar.  
Yağmur dereleri, azami 8 metre uzunlukta üretilir.

## Maksimum üretim boyu

Taşıma yöntemine ve kurallarına bağlı kalmak kaydıyla 8 metre.

## Metal kalınlığı

Ana çekirdek metal kalınlığı 1.00 ile 4.00 mm arası değerlerde üretimi mümkündür.

## Tolerans değerleri

### Boy toleransı:

$\pm 3$  mm

### Anılan diğer tüm ölçüler

#### için tolerans:

2.00 mm

İç ölçüler için minimum değer:

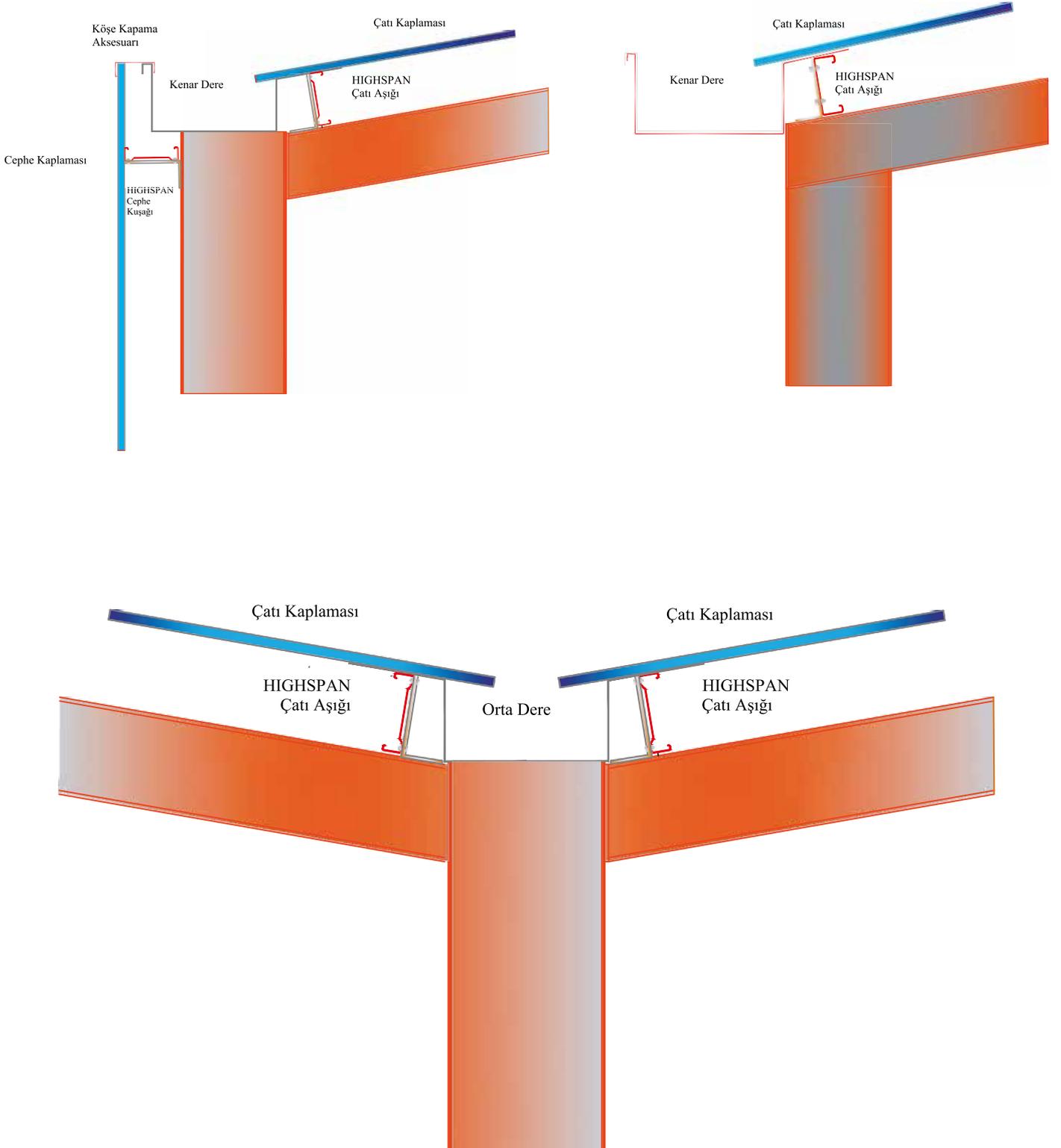
$b \geq 25$  mm

Her bir açı için minimum değer:

$\emptyset \geq 90^\circ$



# Endüstriyel Dere Tipleri Montaj Detayları



# Almetsan HIGHSPAN Yapısal Çelik Ürünlerinde Kullanılan Hammadde Standart ve Kaliteleri

## Baz Metal Standartları:

Galvaniz Kaplı Sac

Minimum kalınlık: 1 mm - Maksimum kalınlık: 4,00 mm

## Baz çelik sınıflar ve akma değerleri:

DX51 – Bağlı kalınan standart ve toleranslar EN 10327 ve EN10346

S220 –Bağlı kalınan standart ve toleranslar EN10326 ve EN10346

S320 – Bağlı kalınan standart ve toleranslar EN10326 ve EN10346

S350 – Bağlı kalınan standart ve toleranslar EN10326 ve EN10346

**Galvaniz Kaplama Miktarları:** Z100, Z140, Z200, Z275 (Anılan değerler, her iki yüzeyde, toplamda bir metrekare çeliğe kaplanan çinko miktarıdır.)

## Siyah Sac

Minimum kalınlık: 1 mm - Maksimum kalınlık: 4,00 mm

## Baz çelik sınıflar ve akma değerleri :

S235 –Bağlı kalınan standart ve toleranslar EN 10025-2:2004

S275 –Bağlı kalınan standart ve toleranslar EN 10025-2:2004

S355 – Bağlı kalınan standart ve toleranslar EN 10025-2:2004