



METAL ÇATI SİSTEMLERİ
METAL CEPHE SİSTEMLERİ
YAĞMUR OLUĞU SİSTEMLERİ
KAR TUTUCU SİSTEMLERİ
YAŞAM HATTI VE GÜVENLİK SİSTEMLERİ

FİRMA HİKAYESİ

MİSYON / VİZYON

ULUSLARARASI AĞ

NASIL ÜRETİLİYOR?

ÜRETİM SÜRECİ

ÜRÜNLER

01 - Metal Çatı Kiremitleri

02 - Metal Kenet Çatı Sistemleri

03 - Yalıtımlı Çatı Panelleri

04 - Yalıtımlı Cephe Panelleri

05 - Metal Cephe Sistemleri

06 - Metal Tavan Sistemleri

07 - Metal Trapez Levhalar

08 - Metal Harpuşa

09 - Hafif Çelik Yapı Sistemleri

10 - Oluk ve Yağmur Suyu Sistemleri

11 - Kar Tutucu Sistemleri

12 - Güvenlik Ekipmanları

AKSESUAR VE TAMAMLAYICI ÜRÜNLER

SSAB İSVEÇ ÇELİĞİ KALİTESİ

İLETİŞİM

2018

SAHADA BAŞLAYAN YOLCULUK.

Tajdin Yapı Sistemleri'nin temelleri, çatı ve cephe sektöründeki saha tecrübesiyle atıldı. İlk yıllarda taşeronluk ve uygulama işleriyle başlayan faaliyetlerimiz, farklı ölçeklerdeki projelerde kazanılan deneyimle zaman içerisinde daha güçlü ve kurumsal bir yapıya dönüştü.

Sahada edinilen bilgi birikimi, detay çözme kabiliyeti ve uygulama tecrübesi; ilerleyen yıllarda kendi üretim altyapımızı kurmamızın temelini oluşturdu.

ÜRETİM GÜCÜNÜN BAŞLANGICI.

2022

2022 yılı, Tajdin Yapı Sistemleri için uygulamacı kimliğin üretim gücüyle birleştiği önemli bir dönüm noktası oldu.

Bu dönemde abkant presler, lazer kesim sistemleri, pres makineleri, dilme hatları ve çeşitli metal işleme ekipmanlarına yapılan yatırımlarla üretim altyapımızı oluşturmaya başladık.

Böylece projelerde ihtiyaç duyulan metal parçaları yalnızca sahada uygulayan değil; aynı zamanda kendi bünyesinde tasarlayan, kesen, şekillendiren ve üreten bir yapıya dönüştük.

Üretim kabiliyetimizin gelişmesiyle birlikte metal çatı ve cephe sistemleri, özel büküm ürünleri, çatı aksesuarları, kar tutucu sistemleri, oluk sistemleri ve projeye özel metal çözümler ürün grubumuza dahil edildi.

2026

TÜRKİYE'DEN DÜNYA'YA UZANAN TİCARET.

2026 yılıyla birlikte yıllar içerisinde oluşturduğumuz üretim ve uygulama tecrübesini uluslararası ticaret ve global iş birlikleriyle yeni bir seviyeye taşıdık.

Avrupa'daki üreticilerle kurulan iş birlikleri, gelişen ithalat ve tedarik ağıımız sayesinde dünya standartlarındaki ürünleri Türkiye pazarıyla buluşturmaya başladık. Aynı zamanda kendi üretim kabiliyetimizi ve ürün gruplarımızı uluslararası pazarlara taşıma hedefiyle ZintraSystems markasını oluşturduk.

Bugün Tajdin Yapı Sistemleri; sahada başlayan, üretim yatırımlarıyla büyüyen ve uluslararası ticaretle dünyaya açılan bir yapı olarak yoluna devam etmektedir.

Sahadan üretime, üretimden dünyaya.

Türkiye'den Dünyaya Uzanan Marka

Tajdin Yapı Sistemleri'nin temelleri, çatı ve cephe sektöründe edinilen saha tecrübesi ve uygulama birikimi üzerine atıldı. İlk yıllarda taahhüt ve uygulama işleriyle başlayan faaliyetlerimiz, farklı ölçeklerdeki projelerde kazanılan deneyimle zaman içerisinde daha güçlü ve kurumsal bir yapıya dönüştü.

Sahada edinilen bilgi birikimi, detay çözme kabiliyeti ve uygulama tecrübesi; ilerleyen yıllarda kendi üretim altyapımızı kurmamızın temelini oluşturdu.



zintra
CONSTRUCTION MATERIALS



MİSYON

Yenilikçi çatı ve cephe sistemleriyle estetik, dayanıklılık ve sürdürülebilirliği bir araya getiren çözümler sunmak.

Müşterilerimize yüksek kalite standartlarında ürünler sağlayarak projelerine değer katmak; güvenilir hizmet anlayışımız ve güçlü teknik altyapımızla sektörde fark oluşturmak temel misyonumuzdur.



VİZYON

Kalite, güven ve yenilik odaklı yaklaşımımızla çatı ve cephe sektöründe öncü ve referans gösterilen markalardan biri olmak.

Ulusal ve uluslararası pazarda büyüyen, modern mimariye yön veren ve uzun ömürlü sistemleriyle sektöre değer katan bir marka olarak geleceğe sağlam adımlarla ilerlemek.



Sınırların Ötesinde Metal Çözümleri

Türkiye'den Dünyaya **Güçlü Ağ!**



10
Ü L K E

Dünya çapında 10 ülkede faaliyet gösteriyoruz.



17
Ş E H İ R

17 Şehirde güçlü ve etkin çözümler üretiyoruz.



Sınırların ötesinde **metal çözümleri** sunuyoruz.

FAALİYET GÖSTERDİĞİMİZ ÜLKELER



UKRAYNA



ÇEK CUMHURİYETİ



FRANSA



LİTVANYA



LETONYA



SLOVAKYA



MOLDOVA



KANADA



TÜRKİYE



İSVEÇ

8+

Yıl Sektörel Tecrübe

300+

Tamamlanmış Proje



Doğruluğa dayalı dürüstlük

Dürüstlüğün temelimiz olduğuna inanıyoruz.



Sahiplenme ile gelen tutku

Tutkumuz, işimizi sahiplenmemizden gelir.



Uzmanlığa dayalı mükemmellik

Uzmanlığımız, küresel bir lider olma vizyonumuzu gerçekleştirmenin anahtarıdır.

Nasıl Üretiliyor?

Zintra Systems

Kaplamalı Sacın Üretim Süreci

Yüksek kalite standartlarında üretim anlayışımızla, dayanıklı ve estetik çözümler sunuyoruz.



Rulo Açma

Rulo sac, üretim hattına beslenir.



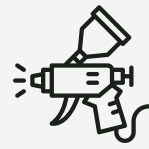
Kesim

Sac, istenilen ölçülerde kesilir.



Kaplama

Yüzey kaplama uygulaması gerçekleştirilir.



Astar (CPL)

Korozyon direncini artıran astar kaplama uygulanır.



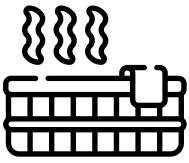
Fırın (CRM)

Kaplama fırınlanarak dayanıklılık ve performans sağlanır.

ÜRETİM SÜRECİ

Zintra kaplamalı metal, en ileri teknolojiye sahip tesislerde ve uzman teknisyenler tarafından yüzey işlem ürünleri için yeni bir standart belirler.

1



CGL (SÜREKLİ SICAK DALDIRMA)

Sıcak haddelenmiş çelik, koruyucu kaplama için sürekli sıcak daldırma işleminden geçirilir.

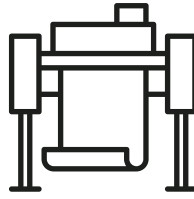
2



CCL (KAPLAMA)

Metal yüzey, korozyon direncini artırmak ve mükemmel yüzey özellikleri kazandırmak için kaplama işlemine tabi tutulur.

3



SSCL (DİLME)

Kaplanan metal rulo, istenen genişlikte dilimlenerek son ürün formuna getirilir.

4



SEVKİYAT

Kalite kontrol süreçlerinden geçen ürünler, güvenli paketlenme ile müşteriye zamanında teslim edilir.

GI-GL

PPGI - PPGL PPAL

RULO SAC - LEVHA

METAL ÇATI KİREMITLERİ

İSKANDİNAVYA

Kanıtlanmış ve güvenilir modüler metal çatı kiremitleri. Klasik tasarım ve hassas işçilik



75 Yıla Kadar
Garanti



SSAB Çelik
Kalitesi



350 g/m² Çinko
Kaplama



Renk Paleti



RAL 7016



RAL 7042



RAL 7037



RAL 7032



RAL 7010



RAL 7006



RAL 7003



RAL 7002



RAL 6013



RAL 6011



RAL 3009



RAL 8019



RAL 8017



RAL 8004



RAL 7044



RAL 7005

Teknik Özellikler

Malzeme	0,5 mm çelik sac
Toplam Genişlik	1200 mm
Kapsama (efektif) Genişliği	1145 mm
Toplam Uzunluk	707 mm
Kapsama Uzunluğu	700 mm
Modül uzunluğu (etkili)	350 mm
Kapsama Alanı	0,082 m ² / levha
Profil Yüksekliği	29 mm

Kabartma Yüksekliği	35 mm - ilk ZINTRA -cap 33 mm
Dalga Aralığı	228 mm
Minimum Çatı Eğimi	12°
Levha Ağırlığı	3,7 kg
Palet Başına Adet	245 Adet
Palet Kapsama Alanı	196 m ²
Palet Ağırlığı	922 kg
Garanti	75 yıla varan işlevsel garanti

Kaplama Seçenekleri

PURAL MAT BT

75 Yıl Garanti

SERAMİK MAT
PRO BT

75 Yıl Garanti

ULTRAMAT

50 Yıl Garanti

SERAMİK MAT
BT

75 Yıl Garanti

Garanti Süreleri

* Detaylar Garanti Belgesi İçerisinde Yer Almaktadır.

MALZEME GARANTİSİ

75 Yıla Kadar

RENK GARANTİSİ

35 Yıla Kadar

METAL ÇATI KİREMITLERİ

ALANO

Düz profilli, klasik kiremit estetiğini modern hafiflikle birleştiren metal çatı kiremidi.



75 Yıla Kadar
Garanti



SSAB Çelik
Kalitesi



350 g/m² Çinko
Kaplama



Renk Paleti



RAL 7016



RAL 7042



RAL 7037



RAL 7032



RAL 7010



RAL 7006



RAL 7003



RAL 7002



RAL 6013



RAL 6011



RAL 3009



RAL 8019



RAL 8017



RAL 8004



RAL 7044



RAL 7005

Teknik Özellikler

Malzeme	0,5 / 0,6 mm çelik sac veya 0,6 mm Alüminyum Levha
Toplam Genişlik	1184 mm
Kapsama (efektif) Genişliği	1145 mm
Toplam Uzunluk	0,47-7,72 m
Kapsama Uzunluğu	700 mm
Modul uzunluğu (etkili)	350 mm
Kapsama Alanı	0,082 m ² / levha
Profil Yüksekliği	20 mm

Kabartma Yüksekliği	25 mm
Dalga Aralığı	228 mm
Minimum Çatı Eğimi	12°
Levha Ağırlığı	3,7 kg
Palet Başına Adet	245 Adet
Palet Kapsama Alanı	196 m ²
Palet Ağırlığı	922 kg
Garanti	75 yıla varan işlevsel garanti

Kaplama Seçenekleri

PURAL MAT BT

75 Yıl Garanti

SERAMİK MAT

PRO BT

75 Yıl Garanti

SERAMİK MAT

BT

75 Yıl Garanti

PREMIUM MAT

PRO

50 Yıl Garanti

ULTRAMAT

50 Yıl Garanti

ÇİFT MAT

40 Yıl Garanti

NORMAL

30 Yıl Garanti

ALÜMİNYUM

MAT

75 Yıl Garanti

ALÜMİNYUM

PARLAK

75 Yıl Garanti

Garanti Süreleri

* Detaylar Garanti Belgesi İçerisinde Yer Almaktadır.

MALZEME GARANTİSİ

75 Yıla Kadar

RENK GARANTİSİ

35 Yıla Kadar

METAL ÇATI KİREMİTLERİ

CENTRO

Hibrit yapı, enine birleştirilebilen, hızlı montajlı modüler metal çatı kiremidi.



75 Yıla Kadar
Garanti



SSAB Çelik
Kalitesi



350 g/m² Çinko
Kaplama



Renk Paleti



RAL 7016



RAL 7042



RAL 7037



RAL 7032



RAL 7010



RAL 7006



RAL 7003



RAL 7002



RAL 6013



RAL 6011



RAL 3009



RAL 8019



RAL 8017



RAL 8004



RAL 7044



RAL 7005

Teknik Özellikler

Malzeme	0,5 / 0,6 mm çelik sac veya 0,6 mm Alüminyum Levha
Toplam Genişlik	1175 mm
Kapsama (efektif) Genişliği	1115 mm
Toplam Uzunluk	494–3993 mm
Kapsama Uzunluğu	700 mm
Modül uzunluğu (etkili)	350 mm
Kapsama Alanı	0,781 m ² (sac model)
Profil Yüksekliği	40 mm

Kabartma Yüksekliği	normal 30 mm (Anti-Cap 28 mm)
Dalga Aralığı	228 mm
Minimum Çatı Eğimi	12°
Levha Ağırlığı	3,7 kg
Palet Başına Adet	245 Adet
Palet Kapsama Alanı	196 m ²
Palet Ağırlığı	922 kg
Garanti	75 yıla varan işlevsel garanti

Kaplama Seçenekleri

PURAL MAT BT 75 Yıl Garanti	SERAMİK MAT PRO BT 75 Yıl Garanti	SERAMİK MAT BT 75 Yıl Garanti
PREMIUM MAT PRO 50 Yıl Garanti	ULTRAMAT 50 Yıl Garanti	ÇİFT MAT 40 Yıl Garanti
NORMAL 30 Yıl Garanti	ALUMİNYUM MAT 75 Yıl Garanti	ALUMİNYUM PARLAK 75 Yıl Garanti

Garanti Süreleri

* Detaylar Garanti Belgesi İçerisinde Yer Almaktadır.

MALZEME GARANTİSİ
75 Yıla Kadar

RENK GARANTİSİ
35 Yıla Kadar

METAL ÇATI KİREMITLERİ

HORİZON

Sac ve kesilmiş model seçenekli, hızlı montajlı hibrit metal çatı kiremididir.



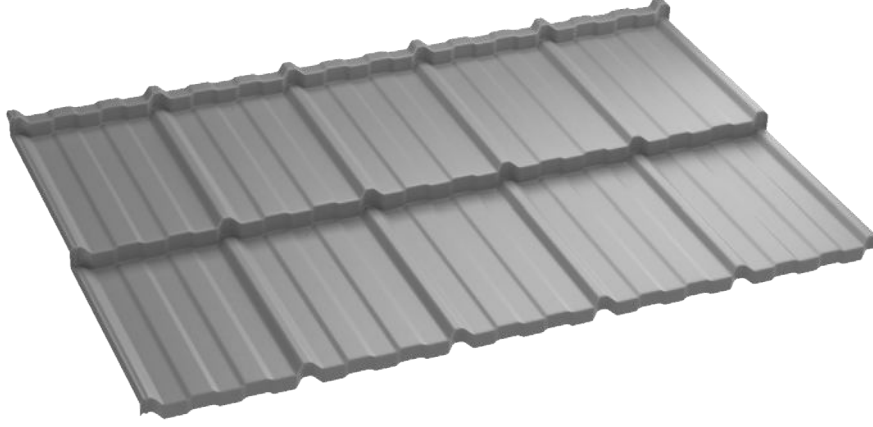
75 Yıla Kadar
Garanti



SSAB Çelik
Kalitesi



350 g/m² Çinko
Kaplama



Renk Paleti



RAL 7016



RAL 7042



RAL 7037



RAL 7032



RAL 7010



RAL 7006



RAL 7003



RAL 7002



RAL 6013



RAL 6011



RAL 3009



RAL 8019



RAL 8017



RAL 8004



RAL 7044



RAL 7005

Teknik Özellikler

Malzeme	0,5 / 0,6 mm çelik sac veya 0,6 mm Alüminyum Levha
Toplam Genişlik	1200 mm
Kapsama (efektif) Genişliği	1172 mm
Toplam Uzunluk	494–3993 mm
Kapsama Uzunluğu	700 mm
Modul uzunluğu (etkili)	350 mm
Kapsama Alanı	0,820 m ² (sac model)
Profil Yüksekliği	11 mm

Kabartma Yüksekliği	normal 30 mm (Anti-Cap 28 mm)
Dalga Aralığı	228 mm
Minimum Çatı Eğimi	12°
Levha Ağırlığı	3,7 kg
Palet Başına Adet	245 Adet
Palet Kapsama Alanı	196 m ²
Palet Ağırlığı	922 kg
Garanti	75 yıla varan işlevsel garanti

Kaplama Seçenekleri

PURAL MAT BT

75 Yıl Garanti

SERAMİK MAT
PRO BT

75 Yıl Garanti

SERAMİK MAT
BT

75 Yıl Garanti

PREMIUM MAT
PRO

50 Yıl Garanti

ULTRAMAT

50 Yıl Garanti

ÇİFT MAT

40 Yıl Garanti

NORMAL

30 Yıl Garanti

ALÜMİNYUM
MAT

75 Yıl Garanti

ALÜMİNYUM
PARLAK

75 Yıl Garanti

Garanti Süreleri

* Detaylar Garanti Belgesi İçerisinde Yer Almaktadır.

MALZEME GARANTİSİ

75 Yıla Kadar

RENK GARANTİSİ

35 Yıla Kadar

METAL ÇATI KİREMITLERİ

PLATİNO

Klasik seramik kiremit zarafetini hafif ve ekonomik metalle sunan geleneksel kiremit.



75 Yıla Kadar
Garanti



SSAB Çelik
Kalitesi



350 g/m² Çinko
Kaplama



Renk Paleti



RAL 7016



RAL 7042



RAL 7037



RAL 7032



RAL 7010



RAL 7006



RAL 7003



RAL 7002



RAL 6013



RAL 6011



RAL 3009



RAL 8019



RAL 8017



RAL 8004



RAL 7044



RAL 7005

Teknik Özellikler

Malzeme	0,5 / 0,6 mm çelik sac veya 0,6 mm Alüminyum Levha
Toplam Genişlik	1193 mm
Kapsama (efektif) Genişliği	1106 mm
Toplam Uzunluk	0,47–7,72 m
Kapsama Uzunluğu	700 mm
Modul uzunluğu (etkili)	350 mm
Kapsama Alanı	0,820 m ² (sac model)
Profil Yüksekliği	23 mm

Kabartma Yüksekliği	20 mm (ECO: 16 mm)
Dalga Aralığı	228 mm
Minimum Çatı Eğimi	12°
Levha Ağırlığı	3,7 kg
Palet Başına Adet	245 Adet
Palet Kapsama Alanı	196 m ²
Palet Ağırlığı	922 kg
Garanti	75 yıla varan işlevsel garanti

Kaplama Seçenekleri

PURAL MAT BT 75 Yıl Garanti	SERAMİK MAT PRO BT 75 Yıl Garanti	SERAMİK MAT BT 75 Yıl Garanti
PREMIUM MAT PRO 50 Yıl Garanti	ULTRAMAT 50 Yıl Garanti	ÇİFT MAT 40 Yıl Garanti
NORMAL 30 Yıl Garanti	ALÜMİNYUM MAT 75 Yıl Garanti	ALÜMİNYUM PARLAK 75 Yıl Garanti

Garanti Süreleri

MALZEME GARANTİSİ
75 Yıla Kadar

RENK GARANTİSİ
35 Yıla Kadar

METAL ÇATI KİREMITLERİ

SAVAN

Düz yüzeyli, su tutma oluklu, 75 yıl garantili modern modüler metal çatı kiremidi.



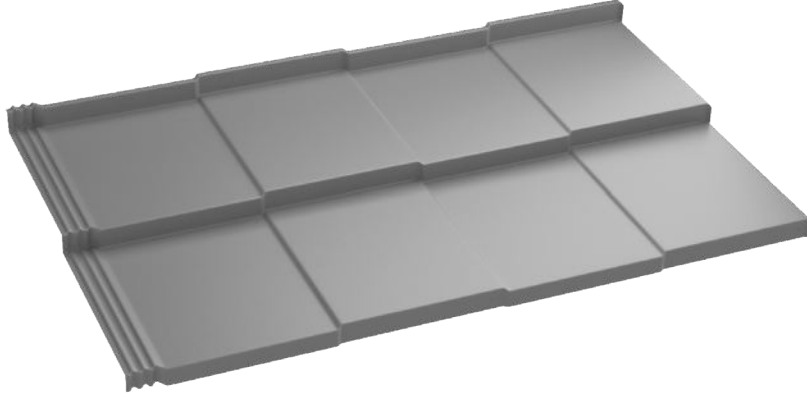
75 Yıla Kadar
Garanti



SSAB Çelik
Kalitesi



350 g/m² Çinko
Kaplama



Renk Paleti



RAL 7016



RAL 7042



RAL 7037



RAL 7032



RAL 7010



RAL 7006



RAL 7003



RAL 7002



RAL 6013



RAL 6011



RAL 3009



RAL 8019



RAL 8017



RAL 8004



RAL 7044



RAL 7005

Teknik Özellikler

Malzeme	0,5 / 0,6 mm çelik levha
Toplam Genişlik	1240 mm
Kapsama (efektif) Genişliği	1175 mm
Toplam Uzunluk	707 mm
Kapsama Uzunluğu	700 mm
Modul uzunluğu (etkili)	350 mm
Kapsama Alanı	0,823 m ²
Profil Yüksekliği	5 mm (su tutma oluğu)

Kabartma Yüksekliği	normal 35 mm (Anti-Cap 33 mm)
Dalga Aralığı	228 mm
Minimum Çatı Eğimi	25°
Levha Ağırlığı	3,7 kg
Palet Başına Adet	245 Adet
Palet Kapsama Alanı	196 m ²
Palet Ağırlığı	922 kg
Garanti	75 yıla varan işlevsel garanti

Kaplama Seçenekleri

PURAL MAT BT	SERAMİK MAT PRO BT	ULTRAMAT
75 Yıl Garanti	75 Yıl Garanti	50 Yıl Garanti

Garanti Süreleri

* Detaylar Garanti Belgesi İçerisinde Yer Almaktadır.

MALZEME GARANTİSİ
75 Yıla Kadar

RENK GARANTİSİ
35 Yıla Kadar

METAL ÇATI KİREMITLERİ

ŞAFK

Güçlü karakteristik formu, 75 yıl garantili modüler metal çatı kiremidi.



75 Yıla Kadar
Garanti



SSAB Çelik
Kalitesi



350 g/m² Çinko
Kaplama



Renk Paleti



RAL 7016



RAL 7042



RAL 7037



RAL 7032



RAL 7010



RAL 7006



RAL 7003



RAL 7002



RAL 6013



RAL 6011



RAL 3009



RAL 8019



RAL 8017



RAL 8004



RAL 7044



RAL 7005

Teknik Özellikler

Malzeme	0,5 mm çelik levha
Toplam Genişlik	1200 mm
Kapsama (efektif) Genişliği	1150 mm
Toplam Uzunluk	707 mm
Kapsama Uzunluğu	700 mm
Modül uzunluğu (etkili)	350 mm
Kapsama Alanı	0,805 m ²
Profil Yüksekliği	19 mm

Kabartma Yüksekliği	normal 35 mm (Anti-Cap 33 mm)
Dalga Aralığı	228 mm
Minimum Çatı Eğimi	12°
Levha Ağırlığı	3,7 kg
Palet Başına Adet	245 Adet
Palet Kapsama Alanı	196 m ²
Palet Ağırlığı	922 kg
Garanti	75 yıla varan işlevsel garanti

Kaplama Seçenekleri

PURAL MAT BT

75 Yıl Garanti

SERAMİK MAT

PRO BT

75 Yıl Garanti

ULTRAMAT

50 Yıl Garanti

SERAMİK MAT

BT

75 Yıl Garanti

Garanti Süreleri

* Detaylar Garanti Belgesi İçerisinde Yer Almaktadır.

MALZEME GARANTİSİ

75 Yıla Kadar

RENK GARANTİSİ

35 Yıla Kadar



CONSTRUCTION MATERIALS

METAL ÇATI KİREMİTLERİ

VELLON

Güçlü karakteristik formlu, 75 yıl garantili modüler metal çatı kiremidi.



75 Yıla Kadar
Garanti



SSAB Çelik
Kalitesi



350 g/m² Çinko
Kaplama



Renk Paleti



RAL 7016



RAL 7042



RAL 7037



RAL 7032



RAL 7010



RAL 7006



RAL 7003



RAL 7002



RAL 6013



RAL 6011



RAL 3009



RAL 8019



RAL 8017



RAL 8004



RAL 7044



RAL 7005

Teknik Özellikler

Malzeme	0,5 / 0,6 mm gelik veya 0,6 mm alüminyum levha
Toplam Genişlik	1196 mm
Kapsama (efektif) Genişliği	1110 mm
Toplam Uzunluk	0,47–7,72 m
Kapsama Uzunluğu	700 mm
Modul uzunluğu (etkili)	350 mm
Kapsama Alanı	0,805 m ²
Profil Yüksekliği	23 mm

Kabartma Yüksekliği	25 mm
Dalga Aralığı	228 mm
Minimum Çatı Eğimi	12°
Levha Ağırlığı	3,7 kg
Palet Başına Adet	245 Adet
Palet Kapsama Alanı	196 m ²
Palet Ağırlığı	922 kg
Garanti	75 yıla varan işlevsel garanti

Kaplama Seçenekleri

PURAL MAT BT 75 Yıl Garanti	SERAMİK MAT PRO BT 75 Yıl Garanti	SERAMİK MAT BT 75 Yıl Garanti
PREMIUM MAT PRO 50 Yıl Garanti	ULTRAMAT 50 Yıl Garanti	ÇİFT MAT 40 Yıl Garanti
NORMAL 30 Yıl Garanti	ALUMİNYUM MAT 75 Yıl Garanti	ALUMİNYUM PARLAK 75 Yıl Garanti

Garanti Süreleri

* Detaylar Garanti Belgesi İçerisinde Yer Almaktadır.

MALZEME GARANTİSİ
75 Yıla Kadar

RENK GARANTİSİ
35 Yıla Kadar

METAL ÇATI KİREMITLERİ

VERİZON

Keskin hatlı, düz çatı estetiğini yansıtan
75 yıl garantili modüler metal kiremit.



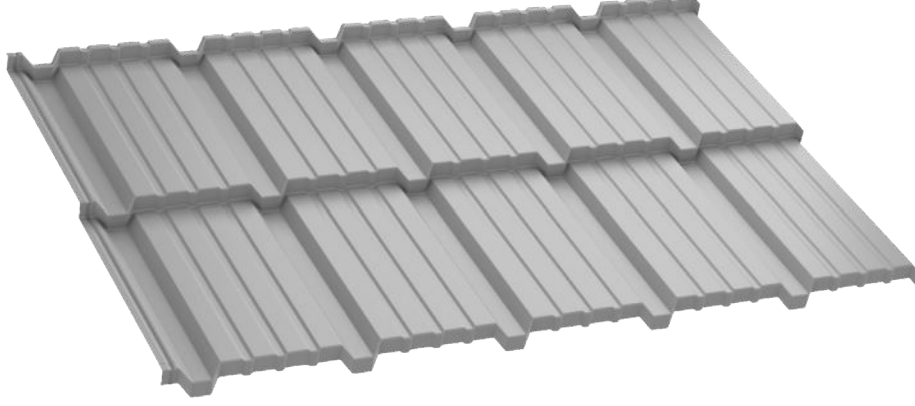
75 Yıla Kadar
Garanti



SSAB Çelik
Kalitesi



350 g/m² Çinko
Kaplama



Renk Paleti



RAL 7016



RAL 7042



RAL 7037



RAL 7032



RAL 7010



RAL 7006



RAL 7003



RAL 7002



RAL 6013



RAL 6011



RAL 3009



RAL 8019



RAL 8017



RAL 8004



RAL 7044



RAL 7005

Teknik Özellikler

Malzeme	0,5 mm çelik sac
Toplam Genişlik	120 mm
Kapsama (efektif) Genişliği	1145 mm
Toplam Uzunluk	707 mm
Kapsama Uzunluğu	700 mm
Modul uzunluğu (etkili)	350 mm
Kapsama Alanı	0,082 m ² / levha
Profil Yüksekliği	29 mm

Kabartma Yüksekliği	35 mm - ilk ZINTRA -cap 33 mm
Dalga Aralığı	228 mm
Minimum Çatı Eğimi	12°
Levha Ağırlığı	3,7 kg
Palet Başına Adet	245 Adet
Palet Kapsama Alanı	196 m ²
Palet Ağırlığı	922 kg
Garanti	75 yıla varan işlevsel garanti

Kaplama Seçenekleri

PURAL MAT BT 75 Yıl Garanti	SERAMİK MAT PRO BT 75 Yıl Garanti	ULTRAMAT 50 Yıl Garanti
	SERAMİK MAT BT 75 Yıl Garanti	

Garanti Süreleri

* Detaylar Garanti Belgesi İçerisinde Yer Almaktadır.

MALZEME GARANTİSİ
75 Yıla Kadar

RENK GARANTİSİ
35 Yıla Kadar



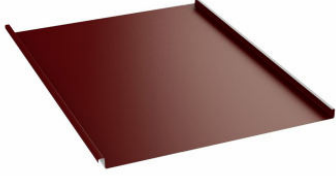
CONSTRUCTION MATERIALS

METAL KENET ÇATI SİSTEMLERİ



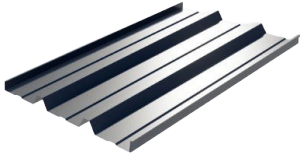
SAVOY SİSTEM

Modüler geçmeli kilitli (snap-lock) metal kenet çatı sistemi — basit montaj, tam sızdırmazlık, dama tahtası estetiği.



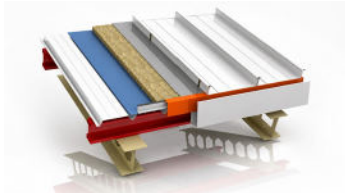
KLASİK KENET SİSTEM

Geleneksel kenet sistem ile uzun ömürlü çatı kaplaması.



TRAPEZ KENET

Trapezoidal formu kenet çatı sistemi.



YÜKSEK HADVELİ KENET SİSTEM

Yüksek profil hadveli, geniş açıklıklar için kenet sistemi.



TONOZ KENET

Eğri çatılar için özel tonoz formu kenet sistemi.

Faydalı En	320 / 420 / 520 mm
Kenet Yüksekliği	25 mm
Form	Mikro hadveli kenet tava
Boy	Sahada istenilen uzunluk (eksiz)
Boyali Galvaniz Sac	0,70 mm'ye kadar
Alüminyum / Ti-Çinko / Bakır	0,80 mm'ye kadar
Paslanmaz Çelik	0,50 mm'ye kadar



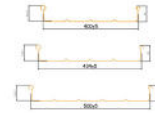
Faydalı En	320 / 420 / 520 mm
Kenet Yüksekliği	25 mm
Form	Mikro hadveli kenet tava
Boy	Sahada istenilen uzunluk (eksiz)
Boyali Galvaniz Sac	0,70 mm'ye kadar
Alüminyum / Ti-Çinko / Bakır	0,80 mm'ye kadar
Paslanmaz Çelik	0,50 mm'ye kadar



Faydalı En	365 / 465 / 490 mm
Kenar Hadve	38 mm
Orta Hadve	25 mm
Min. Eğim	%7 altı uygulanabilir
Boyali Galvaniz Sac	0,70 mm
Alüminyum / Ti-Çinko / Bakır	0,80 mm
Paslanmaz Çelik	0,50 mm



Hadve Yüksekliği	65 mm
Faydalı En	330 / 430 / 500 mm
Boy	Tek boy 100 m+ (eksiz)
Form	Düz / iç-dış bükey (tonoz)
Taşıyıcı	Çelik yapı + çelik aşıklık
Yalıtım	Taşıyıcı + buhar kesici + nefes alan örtü
Kaplama	Boyali alüminyum/sac 65/310-410 kenet panel



Birleşim	Mekanik kenet (vida deliksiz)
Form	Tonoz / kavisli
Kenet Yüksekliği	25 mm
Uygulama	Endüstriyel, spor salonu, AVM, hangar

METAL KENET ÇATI SİSTEMLERİ



SMART LOCK CLASSİC

Yenilikçi kilit mekanizmasıyla paneller kolayca birleşir, hızlıca sökülüp yeniden takılır.



SMART LOCK DELTA

Kademeli birleştirme tekniğiyle paneller hızlıca takılır, sökülür ve pratikçe monte edilir.



SNAP LOCK

Gizli fermuarlı güçlü kilit sistemiyle paneller gevşemez, kapaklarla dikişler tamamen kapanır.

	Düz Versiyon	Profil Sürüm
Madde	0,5 mm çelik sac	0,5 mm çelik sac
Profil yüksekliği	35 mm	35 mm
Minimum çatı eğimi	8 °	8 °
Çelik kalınlığı 0,5 mm	2,28 kg/m (5,11 kg/m ² kapsama alanı)	2,28 kg/m (5,17 kg/m ² kapsama alanı)
Toplam genişlik (A.)	484 mm	479mm
Kapsama genişliği (B.)	446 mm	441 mm
Profil Sergi Yüzeyinin Genişliği	-	4mm
Toplam Uzunluk	0,5 - 12mb	0,5 - 12mb
Garanti	Garanti, modele göre değişmektedir; lütfen ürün dökümanındaki basılı versiyona bakın.	Garanti, modele göre değişmektedir; lütfen ürün dökümanındaki basılı versiyona bakın.
Fabrika Levhası Sonu	Ürün fiyatına dahil olan, her kenarı 30 mm olan kalınlık	Uygulanamaz, teklif kapsamındaki bülit bant üzerine montaj.



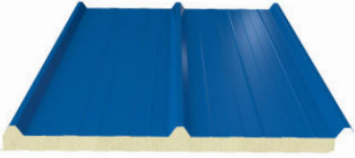
	Düz Versiyon	Profil Sürüm
Madde	0,5 mm çelik sac	0,5 mm çelik sac
Profil yüksekliği	35 mm	35 mm
Minimum çatı eğimi	8 °	8 °
Çelik kalınlığı 0,5 mm	2,28 kg/m (5,11 kg/m ² kapsama alanı)	2,28 kg/m (5,17 kg/m ² kapsama alanı)
Toplam genişlik (A.)	484 mm	479mm
Kapsama genişliği (B.)	446 mm	441 mm
Profil Sergi Yüzeyinin Genişliği	-	4mm
Toplam Uzunluk	0,5 - 12mb	0,5 - 12mb
Garanti	Garanti, modele göre değişmektedir; lütfen ürün dökümanındaki basılı versiyona bakın.	Garanti, modele göre değişmektedir; lütfen ürün dökümanındaki basılı versiyona bakın.
Fabrika Levhası Sonu	Ürün fiyatına dahil olan, her kenarı 30 mm olan kalınlık	Uygulanamaz, teklif kapsamındaki bülit bant üzerine montaj.



Madde	0,5/0,6 mm çelik levha, 0,6 mm alüminyum levha
Profil yüksekliği	32mm
Minimum çatı eğimi	8 °
Toplam genişlik (A.)	524 mm
Kapsama genişliği (B.)	484 mm
Çelik kalınlığı 0,5 mm	2,28 kg/m (4,78 kg/m ² kapsama alanı)
Çelik kalınlığı 0,6 mm	2,83 kg/m (5,85 kg/m ² kapsama alanı)
Alüminyum kalınlığı 0,6 mm	1,01 kg/m (2,09 kg/m ² kapsama alanı)
Garanti	Temel Garanti (Varyanta Bağlı Olarak)
Fabrika Levhası Sonu	Ürün fiyatına dahil olan, her kenarı 30 mm olan kalınlık
Toplam Uzunluk	0,5 - 12mb



YALITIMLI ÇATI PANELLERİ



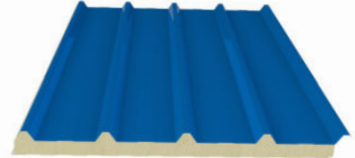
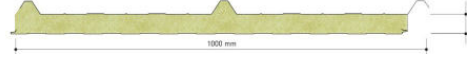
1000 N3

Standart yalıtımlı çatı paneli.

Faydalı En	1000 mm
Hadve Sayısı	3 Hadveli (yanal binili)
Minimum Boy	3 m
Minimum Çatı Eğimi	%10
Kalınlık Seçenekleri	30 / 40 / 50 / 60 / 80 / 100 mm

Malzeme
Çelik Levha

Kalınlık
0,5-0,6 mm



1000 N5

Geliştirilmiş profil yalıtımlı çatı paneli.

Faydalı En	1000 mm
Hadve Sayısı	5 Hadveli (yanal binili)
Minimum Boy	3 m
Minimum Çatı Eğimi	%10
Kalınlık Seçenekleri	40 / 50 / 60 / 80 / 100 mm

Malzeme
Çelik Levha

Kalınlık
0,5-0,6 mm



1000 N5 MEMBRANLI

Yüksek izolasyon membranlı çatı paneli.

Faydalı En	1000 mm
Minimum Panel Boyu	3m
Maksimum Panel Boyu	Nakliye koşullarına bağlı (~13,5 m)
Alt Metal Profil	5 Hadveli
Birleşim Sistemi	Lamba-zıvana (gizli vidalı)
Minimum Çatı Eğimi	%1,5 - %7 (membran türüne göre)

Malzeme
Çelik Levha

Kalınlık
0,5-0,6 mm



1000 N5 MEMBRANLI TAŞYÜNÜ

Membranlı taşıyünü dolgulu yalıtımlı çatı paneli.

Faydalı En	1000 mm
Minimum Panel Boyu	3m
Maksimum Panel Boyu	Nakliye koşullarına bağlı (~13,5 m)
Alt Metal Profil	5 Hadveli
Birleşim Sistemi	Lamba-zıvana (gizli vidalı)
Minimum Çatı Eğimi	%1,5 - %7 (membran türüne göre)

Malzeme
Çelik Levha

Kalınlık
0,5-0,6 mm



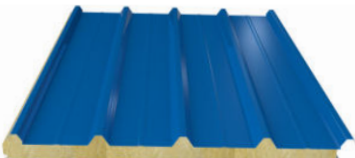
1000 R4 KEPLİ

Kepli R4 form yalıtımlı çatı paneli.

Faydalı En	1000 mm
Minimum Panel Boyu	3m
Maksimum Panel Boyu	Nakliye koşullarına bağlı (~13,5 m)
Birleşim Sistemi	Kepli (Master Panel)
Minimum Çatı Eğimi	%5
Cephe Paneli Kullanımı	Evet (kep profili gizli)

Malzeme
Çelik Levha

Kalınlık
0,5-0,6 mm



1000 R5 TAŞYÜNÜ KEPLİ

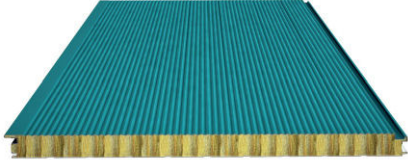
Kepli R4 form yalıtımlı çatı paneli.

Faydalı En	1000 mm
Hadve Sayısı	5 Hadveli
Minimum Boy	3m
Birleşim Sistemi	Kepli (yanal binili + kep profili)
Minimum Çatı Eğimi	%7
Cephe Paneli Kullanımı	Evet

Malzeme
Çelik Levha

Kalınlık
0,5-0,6 mm



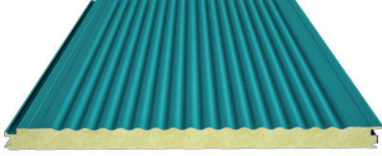


W1000 MICRO

Mikro profil yalıtımlı cephe paneli.

Malzeme
Çelik Levha

Kalınlık
0,5-0,6 mm



W1000 SINÜS

Sinüs formulu yalıtımlı cephe paneli.

Malzeme
Çelik Levha

Kalınlık
0,5-0,6 mm

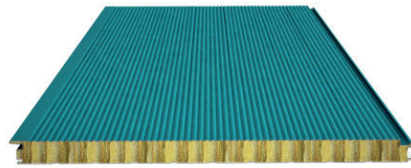


W1000 TAŞYÜNÜ

Taşyünü dolgu lu yangın dayanımlı cephe paneli.

Malzeme
Çelik Levha

Kalınlık
0,5-0,6 mm

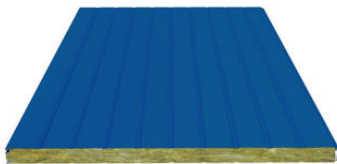


W1000 TAŞYÜNÜ MICRO

Mikro profil li taşyünü cephe paneli.

Malzeme
Çelik Levha

Kalınlık
0,5-0,6 mm



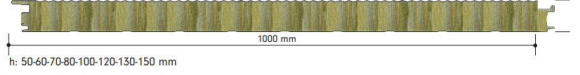
W1000 WDT

Yalıtımlı W serisi WDT cephe paneli.

Malzeme
Çelik Levha

Kalınlık
0,5-0,6 mm

Faydalı Genişlik	1000 mm
Panel Kalınlığı	40 – 50 – 60 – 80 – 100 – 120 – 150 mm
Uzunluk	Proje ölçüsünde
Dış / İç Sac	0,40 – 0,70 mm
Bağlantı	Gizli Vidalı
Dolgu Tipi	PUR / PIR / Taşyünü
Yüzey Tipi	Micro Hadveli
Isı & Ses Yalıtımı	Yüksek
Su Sızdırmazlığı	Yüksek



Faydalı Genişlik	1000 mm
Panel Kalınlığı	40 – 50 – 60 – 80 – 100 – 120 – 150 mm
Uzunluk	Proje ölçüsünde
Dış / İç Sac	0,40 – 0,70 mm
Bağlantı	Gizli Vidalı
Dolgu Tipi	PUR / PIR / Taşyünü
Yüzey Tipi	Sinüs (Dalga)
Isı & Ses Yalıtımı	Yüksek
Su Sızdırmazlığı	Yüksek



Faydalı Genişlik	1000 mm
Panel Kalınlığı	50 – 60 – 80 – 100 – 120 – 150 – 200 mm
Uzunluk	Proje ölçüsünde
Dış / İç Sac	0,40 – 0,70 mm
Bağlantı	Gizli Vidalı
Dolgu Tipi	Taş Yünü (A1 yanmaz)
Ses Yutuculuk	Çok Yüksek
Ses Geçiş Kaybı	Yüksek
Hava & Su Sızdırmazlığı	Yüksek



Faydalı Genişlik	1000 mm
Panel Kalınlığı	40 – 50 – 60 – 80 – 100 – 120 – 150 mm
Uzunluk	Proje ölçüsünde
Dış / İç Sac	0,40 – 0,70 mm
Bağlantı	Gizli Vidalı
Dolgu Tipi	PUR / PIR / Taşyünü
Yüzey Tipi	Sinüs (Dalga)
Isı & Ses Yalıtımı	Yüksek
Su Sızdırmazlığı	Yüksek



Faydalı Genişlik	1000 mm
Panel Kalınlığı	40 – 50 – 60 – 80 – 100 – 120 – 150 mm
Uzunluk	Proje ölçüsünde
Dış / İç Sac	0,40 – 0,70 mm
Bağlantı	Gizli Vidalı
Dolgu Tipi	Taş Yünü (A1 yanmaz)
Yüzey Tipi	Mikrohadveli / Düz
Isı & Ses Yalıtımı	Yüksek
Hava & Su Sızdırmazlığı	Yüksek



METAL CEPHE SİSTEMLERİ

ZİNTRA STARS

Yıldız desenli özel cephe paneli sistemi.



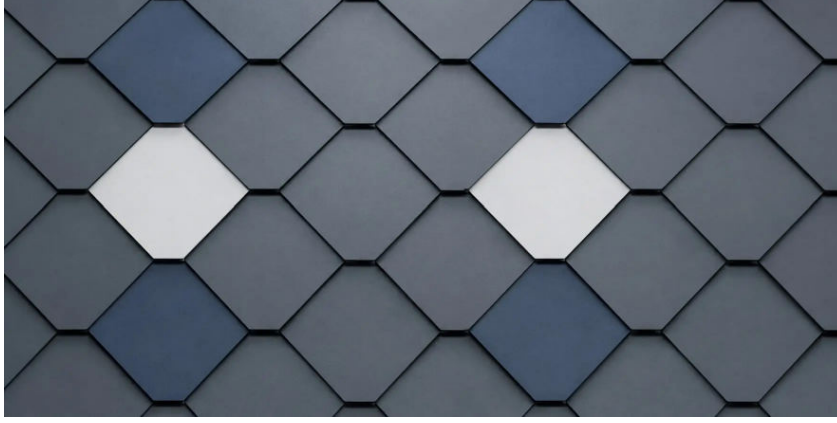
75 Yıla Kadar
Garanti



SSAB Çelik
Kalitesi

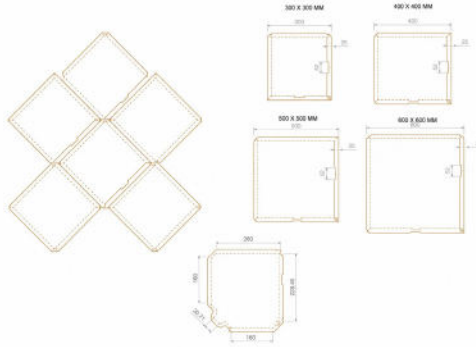


350 g/m² Çinko
Kaplama



Teknik Özellikler

Genişlik Seçenekleri	300 / 400 / 500 / 600 mm
Kompozisyon	0,5–0,6 mm çelik · 0,6–0,7 mm alüminyum · 0,7 mm çinko
Kaplama Yüzeyi	0,09 – 0,36 m ² /adet (genişliğe göre)
Minimum Çatı Eğimi	12°
Renk	RAL 7016 Antrasit Gri, RAL 7022 Umbra Gri, RAL 9002 Gri Beyaz, RAL 3009 Oksit Kırmızısı



Kaplama Seçenekleri

PURAL MAT BT

75 Yıl Garanti

SERAMİK MAT
BT

75 Yıl Garanti

Garanti Süreleri

* Detaylar Garanti Belgesi İçerisinde Yer Almaktadır.

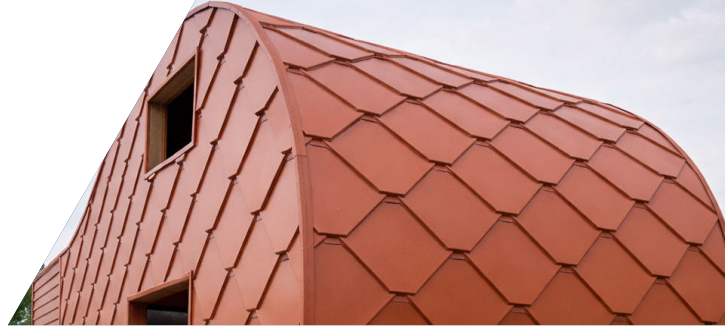
MALZEME GARANTİSİ
75 Yıla Kadar

RENK GARANTİSİ
35 Yıla Kadar

METAL CEPHE SİSTEMLERİ

ZİNTRA ADEKA

Geniş yüzeyli adeka cephe paneli.



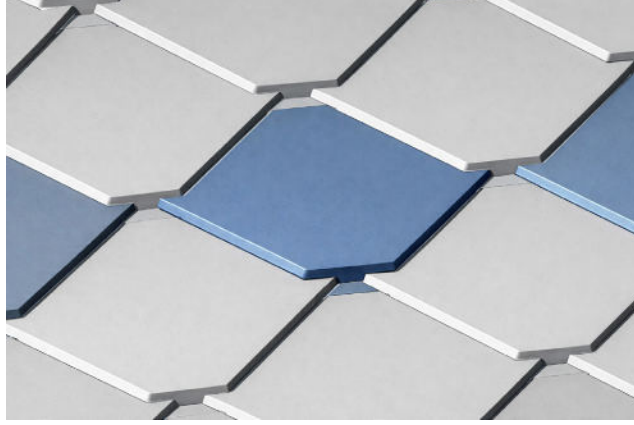
75 Yıla Kadar
Garanti



SSAB Çelik
Kalitesi

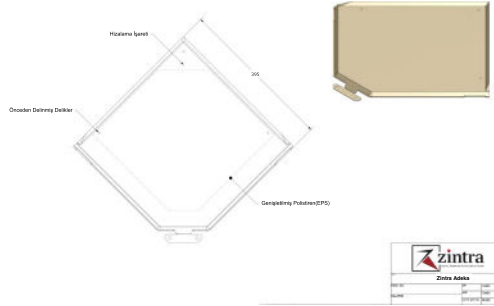


350 g/m² Çinko
Kaplama



Teknik Özellikler

Ürün Kodu	ZNTR-1831
Malzeme	Alüminyum / BGS Sac / Titanyum-Çinko / Bakır
Kiremit Boyutu	400 mm x 400 mm
Renk	40+ stok renk (alüminyum) + özel renk/kaplama
Bağlantı	Gizli bağlantı elemanları
Minimum Eğim	3:12



Kaplama Seçenekleri

VARİO

50 Yıl Garanti

**SERAMİK MAT
PRO BT**

75 Yıl Garanti

**SERAMİK MAT
BT**

75 Yıl Garanti

Garanti Süreleri

* Detaylar Garanti Belgesi İçerisinde Yer Almaktadır.

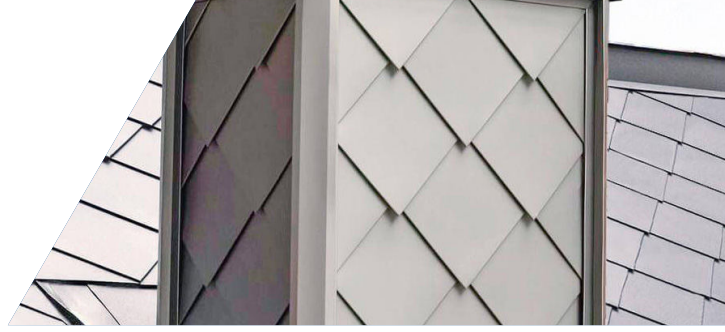
MALZEME GARANTİSİ
75 Yıla Kadar

RENK GARANTİSİ
35 Yıla Kadar

METAL CEPHE SİSTEMLERİ

ZİNTRA DIAMOND

Klasik elmas dokulu cephe paneli.



75 Yıla Kadar
Garanti



SSAB Çelik
Kalitesi

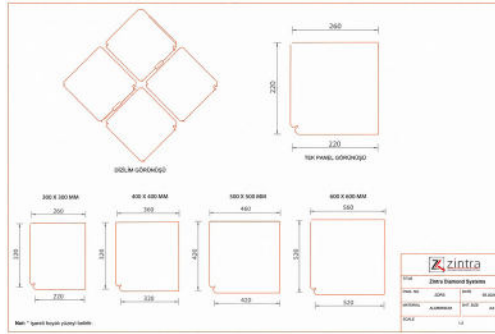


350 g/m² Çinko
Kaplama



Teknik Özellikler

Genişlik Seçenekleri	300 / 400 / 500 / 600 mm
Malzeme	Çelik / Alüminyum / Çinko
Sistem	Panel + başlangıç/saçak/mahya + montaj klipsi
Renk	RAL 7016 Antrasit Gri, RAL 7022 Umbra Gri, RAL 9002 Gri Beyaz, RAL 3009 Oksit Kırmızısı



Kaplama Seçenekleri

VARİO

50 Yıl Garanti

**SERAMİK MAT
PRO BT**

75 Yıl Garanti

**SERAMİK MAT
BT**

75 Yıl Garanti

Garanti Süreleri

* Detaylar Garanti Belgesi İçerisinde Yer Almaktadır.

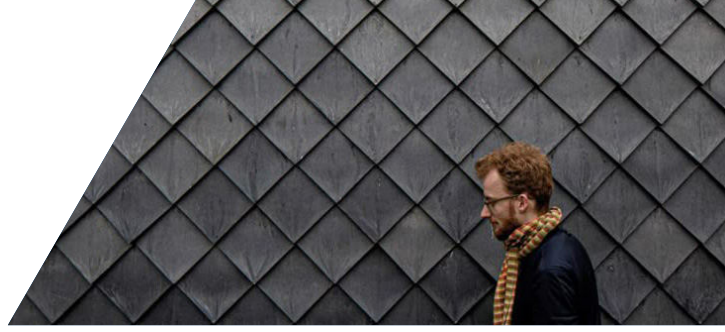
MALZEME GARANTİSİ
75 Yıla Kadar

RENK GARANTİSİ
35 Yıla Kadar

METAL CEPHE SİSTEMLERİ

ZİNTRA DIAMOND RİSE

Yüksek profilli elmas dokuda cephe paneli.



75 Yıla Kadar
Garanti



SSAB Çelik
Kalitesi

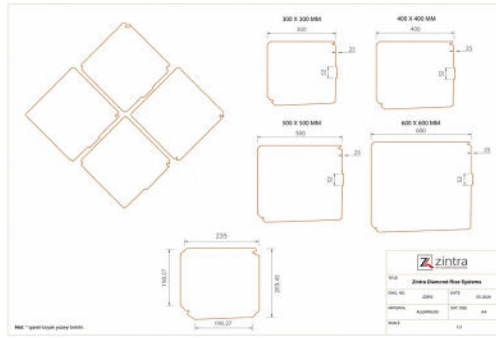


350 g/m² Çinko
Kaplama



Teknik Özellikler

Genişlik Seçenekleri	300 / 400 / 500 / 600 mm
Malzeme	Çelik / Alüminyum / Çinko
Yüzey	Üç boyutlu elmas (Rise) form
Renk	RAL 7016 Antrasit Gri, RAL 7022 Umbra Gri, RAL 9002 Gri Beyaz, RAL 3009 Oksit Kırmızısı



Kaplama Seçenekleri

VARİO

50 Yıl Garanti

**SERAMİK MAT
PRO BT**

75 Yıl Garanti

**SERAMİK MAT
BT**

75 Yıl Garanti

Garanti Süreleri

* Detaylar Garanti Belgesi İçerisinde Yer Almaktadır.

MALZEME GARANTİSİ
75 Yıla Kadar

RENK GARANTİSİ
35 Yıla Kadar

METAL CEPHE SİSTEMLERİ

ZİNTRA SPECIAL

Düz birleşimli kilit sistemiyle cephe paneli.



75 Yıla Kadar
Garanti



SSAB Çelik
Kalitesi

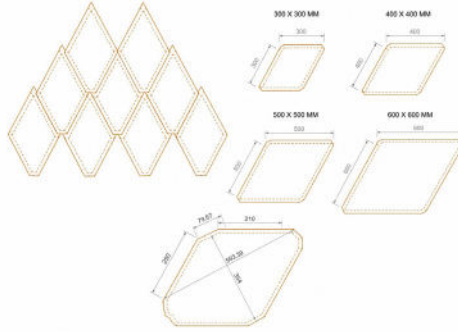


350 g/m² Çinko
Kaplama



Teknik Özellikler

Genişlik Seçenekleri	250 / 350 / 450 / 550 mm
Kompozisyon	0,5–0,6 mm çelik • 0,6–0,7 mm alüminyum • 0,7 mm çinko
Kaplama Yüzeyi	0,062 – 0,30 m ² /adet (genişliğe göre)
Minimum Çatı Eğimi	12°
Renk	RAL 7016 Antrasit Gri, RAL 7022 Umbra Gri, RAL 9002 Gri Beyaz, RAL 3009 Oksit Kırmızısı



Kaplama Seçenekleri

**PURAL MATT
BT**
75 Yıl Garanti

**SERAMİK MAT
BT**
75 Yıl Garanti

Garanti Süreleri

* Detaylar Garanti Belgesi İçerisinde Yer Almaktadır.

MALZEME GARANTİSİ
75 Yıla Kadar

RENK GARANTİSİ
35 Yıla Kadar

METAL CEPHE SİSTEMLERİ

ZİNTRA FLATLOOK

Düz birleşimli kilit sistemiyle cephe paneli.



75 Yıla Kadar
Garanti



SSAB Çelik
Kalitesi



350 g/m² Çinko
Kaplama



Renk Paleti



RAL 7016



RAL 7042



RAL 7037



RAL 7032



RAL 7010



RAL 7006



RAL 7003



RAL 7002



RAL 6013



RAL 6011



RAL 3009



RAL 8019



RAL 8017



RAL 8004



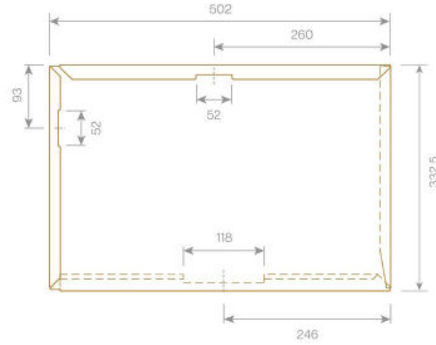
RAL 7044



RAL 7005

Teknik Özellikler

Genişlik Seçenekleri	259,4 mm / 502 mm / 988 mm
Kompozisyon	0,5–0,6 mm çelik · 0,6–0,7 mm alüminyum · 0,7 mm çinko
Kaplama Yüzeyi	0,076 / 0,151 / 0,302
Minimum Çatı Eğimi	12°
Min. Miktar	8 / 6 / 3 adet (genişliğe göre)



Kaplama Seçenekleri

PURAL MAT BT

75 Yıl Garanti

SERAMİK MAT
PRO BT

75 Yıl Garanti

SERAMİK MAT
BT

75 Yıl Garanti

PROFESYONEL
MAT BT

75 Yıl Garanti

ULTRAMAT

50 Yıl Garanti

ÇİNKO DOĞAL

50 Yıl Garanti

ALUMİNYUM
MAT MOR

75 Yıl Garanti

ALUMİNYUM
MAT

75 Yıl Garanti

ALUMİNYUM
PARLAK

75 Yıl Garanti

ÇİNKO PATİNASI

50 Yıl Garanti

Garanti Süreleri

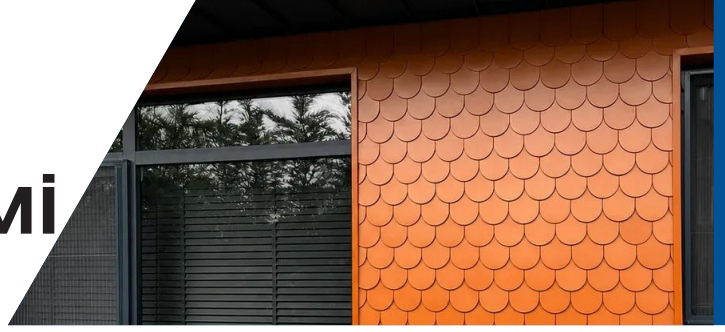
* Detaylar Garanti Belgesi içerisinde Yer Almaktadır.

MALZEME GARANTİSİ
75 Yıla Kadar

RENK GARANTİSİ
35 Yıla Kadar

ZİNTRA PUL SİSTEMİ

Pul (shingle) formlu modüler metal cephe kaplama sistemi.



Teknik Özellikler

Ürün Tipi	Pul form metal cephe kaplama (Shingle)
Montaj Sistemi	Gizli klipsli / vidalı alt konstrüksiyon
Kaplama Şekli	Üst üste bindirmeli (balık pulu)
Standart Pul Ölçüleri	145 mm / 210 mm
Sac Kalınlığı	0,60 – 1,00 mm
Yüzey Kaplaması	Polyester, Mat Polyester, PVDF, PUR-PA
Renk	RAL kartelasına göre
Yangın Performansı	Malzemeye göre A1 / A2
Kullanım Ömrü	30 – 100+ yıl (malzemeye bağlı)
Uygulama	Dikey cephe

Malzeme Seçenekleri

Galvaniz Boyalı Çelik	0,60–0,70 mm — ekonomik, dayanıklı, geniş renk seçeneği
Alüminyum	0,70 mm — hafif, korozyon direnci yüksek, deniz kenarına uygun
Titanyum Çinko	0,70 mm — doğal patina, 80+ yıl ömür
Bakır	0,60–0,80 mm — prestijli görünüm, doğal yaşlanma efekti

Kullanım Alanları

Yapılar	Villa, lüks konut, otel, restoran, ticari yapı, ofis
Özel	Tarihi yapı restorasyonu, prestij cephe ve mimari vurgu yüzeyleri

Malzeme

Çelik levha, PLX çelik levha, Alüminyum levha, Çinko levha

Kalınlık

0,5–0,6–0,7 mm

METAL CEPHE SİSTEMLERİ

RAL 7042
Trafik Grisi A



DÜZ BİRLEŞİMLİ CEPHE PANELİ P06 (YARIÇAPLI KÖŞE)

Yarıçaplı köşeli düz birleşimli cephe

Kompozisyon	Çelik levha 0,5 mm
Toplam Genişlik / Kapsama	305 / 260 mm
Uzunluk	0,4 – 3,2 m (her 2,5 cm'de bir)
Ağırlık (0,5 mm)	1,568 kg/m
Hammadde	SSAB çelik
Garanti	75 yıl fonksiyonel

Malzeme
Çelik Levha

Kalınlık
0,5-0,6 mm



RAL 7042
Trafik Grisi A



ÇAPRAZ DERZLİ CEPHE PANELİ P07

Çapraz derzli özel cephe paneli formu.

Kompozisyon	Çelik levha 0,5 mm
Toplam Genişlik / Kapsama	310 / 256 mm
Uzunluk	0,4 – 3,2 m (her 2,5 cm'de bir)
Ağırlık (0,5 mm)	1,568 kg/m
Hammadde	SSAB çelik
Garanti	75 yıl fonksiyonel

Malzeme
Çelik Levha

Kalınlık
0,5-0,6 mm



RAL 7042
Trafik Grisi A



EĞİMLİ CEPHE PANELİ P08

Eğimli profilli cephe paneli.

Kompozisyon	Çelik levha 0,5 mm
Toplam Genişlik / Kapsama	306 / 260 mm
Uzunluk	0,4 – 3,2 m (her 2,5 cm'de bir)
Ağırlık (0,5 mm)	1,568 kg/m
Hammadde	SSAB çelik
Garanti	75 yıl fonksiyonel

Malzeme
Çelik Levha

Kalınlık
0,5-0,6 mm



RAL 7042
Trafik Grisi A



DERZSİZ CEPHE PANELİ P03 (KÖŞE AÇILI)

Derzsiz, köşe açılı cephe paneli.

Kompozisyon	Çelik levha 0,5 mm
Toplam Genişlik / Kapsama	305 / 260 mm
Uzunluk	0,4 – 3,2 m (her 2,5 cm'de bir)
Ağırlık (0,5 mm)	1,568 kg/m
Hammadde	SSAB çelik
Garanti	75 yıl fonksiyonel

Malzeme
Çelik Levha

Kalınlık
0,5-0,6 mm



RAL 7042
Trafik Grisi A



DERZSİZ CEPHE PANELİ P04 (YARIÇAPLI KÖŞE)

Derzsiz, yarıçaplı köşeli cephe paneli.

Kompozisyon	Çelik levha 0,5 mm
Toplam Genişlik / Kapsama	305 / 260 mm
Uzunluk	0,4 – 3,2 m (her 2,5 cm'de bir)
Ağırlık (0,5 mm)	1,568 kg/m
Hammadde	SSAB çelik
Garanti	75 yıl fonksiyonel

Malzeme
Çelik Levha

Kalınlık
0,5-0,6 mm



RAL 7042
Trafik Grisi A



DERZSİZ CEPHE PANELİ P05 (AÇILI KÖŞE)

Açılı köşeli düz birleşimli cephe paneli.

Kompozisyon	Çelik levha 0,5 mm
Toplam Genişlik / Kapsama	306 / 260 mm
Uzunluk	0,4 – 3,2 m (her 2,5 cm'de bir)
Ağırlık (0,5 mm)	1,568 kg/m
Hammadde	SSAB çelik
Garanti	75 yıl fonksiyonel

Malzeme
Çelik Levha

Kalınlık
0,5-0,6 mm



RAL 7040
Pencere Grisi



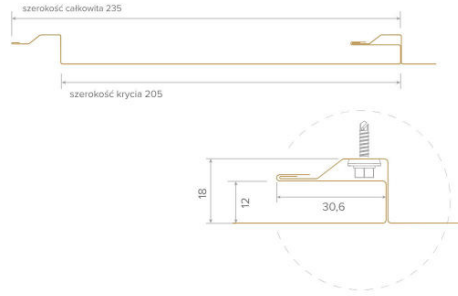
EKLEM YERİ OLMAYAN TAVAN PANELİ P01

Eklem yeri olmayan, sürekli görünümlü tavan paneli.

Versiyon	P01 — Derzsiz
Panel Yüksekliği	18 mm
Malzeme	SSAB çelik
Garanti	75 yıl işlevsel

Malzeme
Çelik Levha
Aluminyum Levha

Kalınlık
0,5-0,6 mm



RAL 7040
Pencere Grisi



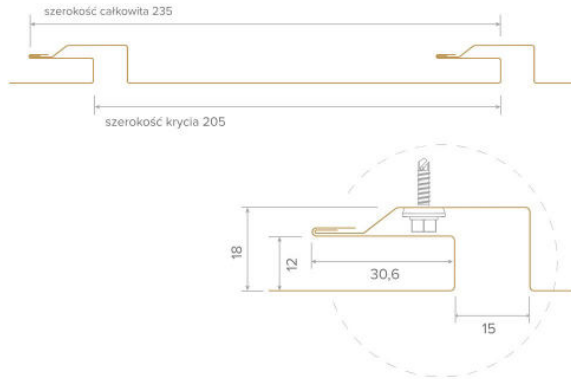
P02 BAĞLANTILI TAVAN PANELİ

Görünür bağlantılı modüler tavan paneli.

Versiyon	P02 — Derzsiz
Panel Yüksekliği	18 mm
Malzeme	SSAB çelik
Garanti	75 yıl işlevsel

Malzeme
Çelik Levha
Aluminyum Levha

Kalınlık
0,5-0,6 mm



METAL TRAPEZ LEVHALAR



AKUSTİK TRAPEZ

Perfore (delikli) yüzey + taşıyıcı dolgu ile ses yutma ve izolasyonu birleştiren 38/151 formundaki çift cidarlı akustik trapez sistemi.



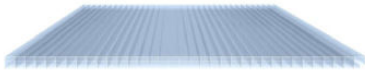
75 Yıla Kadar
Garanti



SSAB Çelik
Kalitesi



350 g/m² Çinko
Kaplama



IŞIK GEÇİRGEN PANELLER (CTP / POLİKARBON)

CTP / Polikarbon ışık geçirgen metal trapez paneller.



75 Yıla Kadar
Garanti



SSAB Çelik
Kalitesi



350 g/m² Çinko
Kaplama



SİNÜS FORMLAR

Klasik sinüs (dalga) profil metal trapez.



75 Yıla Kadar
Garanti



SSAB Çelik
Kalitesi



350 g/m² Çinko
Kaplama



YÜKSEK HADVELİ FORMLAR

Geniş açıklıklarda yüksek hadveli metal trapez.



75 Yıla Kadar
Garanti



SSAB Çelik
Kalitesi



350 g/m² Çinko
Kaplama

Form	38/151
Hatve Yüksekliği	38 mm
Hatve Aralığı	151 mm
Hatve Sayısı	7 Hadveli
Net Kapatma Alanı	906 mm (91 cm)
Minimum Boy	0,50 m
Maksimum Boy	15 m (özel kesim)
Montaj Yönü	Çelik kirişlere dik



Malzeme
Çelik Levha

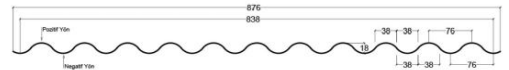
Kalınlık
0,6 mm

Kalınlık	1,00 – 1,20 – 1,50 – 1,80 – 2,00 mm
Yoğunluk	1,30 – 1,40 gr/cm ³
Işık Geçirgenliği	%75 – %90 (kalınlığa göre)
Isı Dayanımı	-40°C / +120°C
Yüzey	UV dayanımlı film / jelkot kaplı
Korozyon	Çok yüksek direnç, nem almaz

Malzeme
Çelik Levha

Kalınlık
0,6 mm

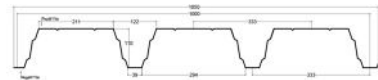
Profiller	18/838 · 18/76 · 40/165 (7 hadveli)
Faydalı En	838 – 990 mm (forma göre)
Boy	1.000 – 12.000 mm (projeye özel)
Bindirme Payı	1 – 1,5 dalga (~125 mm)
Malzeme	Boyalı galvaniz sac veya alüminyum
Kalınlık	0,35 – 0,80 mm (kullanıma göre)



Malzeme
Çelik Levha

Kalınlık
0,6 mm

Profil Yüksekliği	38 mm – 160 mm
Sac Kalınlığı	0,50 – 1,50 mm
Hammadde	Galvaniz çelik, alüminyum, Aluzink
Kaplama	Polyester, Pural, PVDF, Plastisol
Faydalı En / Boy	Projeye göre değişken



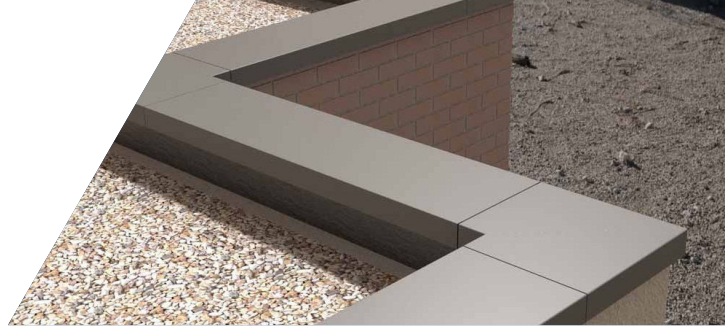
Malzeme
Çelik Levha

Kalınlık
0,6 mm

METAL HARPUŐTA

METAL HARPUŐTA

Bahçe duvarı, parapet ve teras için projeye özel ölçülü metal harpuőta.



75 Yıla Kadar
Garanti



SSAB elik
Kalitesi

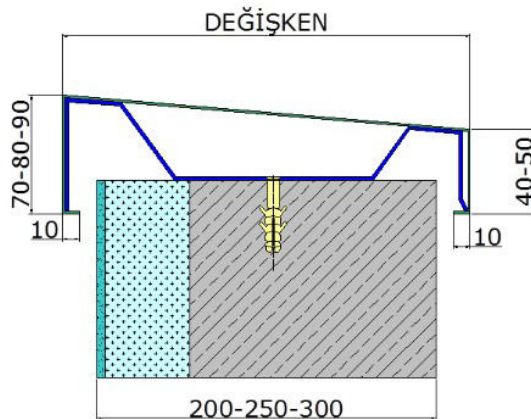


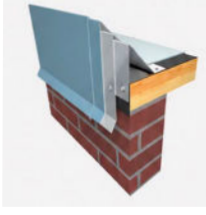
350 g/m² inko
Kaplama



Teknik zellikler

Malzeme Kalınlığı	0,50 – 2,00 mm
Üretim Boyu	Proje lsnde
Uygulama Tipi	Tek parça / ekli sistem
Montaj	Klipsli veya vidalı
Üretim	CNC abkant büküm
Boyalı Galvaniz elik	Ekonomik ve dayanıklı
Alüminyum	Hafif, korozyona dayanıklı
Alüminyum-inko (Aluzink)	Uzun ömürlü koruma
Titanyum inko	Prestijli, doğal görünüm
Bakır	Mimari, yüksek dayanım





KENAR GEÇME 001

Kenar geçme sistemi ile hızlı ve kolay montaj. Mükemmel sızdırmazlık ve uzun ömürlü kullanım.



KENAR GEÇME 002

Modern tasarımı ile cephede ők bir görünüm sağlar. Sağlam yapısı ile yüksek performans sunar.



ÇAKIL DURDURMA

Modern tasarımı ile cephede ők bir görünüm sağlar. Sağlam yapısı ile yüksek performans sunar.



DAMLA KENARI

Damla formu ile suyun cepheye doğru akışını önler ve yüzeyde leke oluşumunu engeller.



RAPİD LOK FASYA

Rapid lok sistemi ile fasya uygulamalarında hızlı, pratik ve güvenilir çözüm sağlar.



RAPİD LOK EKSTRÜDE FASYA

Ekstrüde formu ile daha yüksek dayanıklılık ve mükemmel uyum sağlar. Uzun ömürlü kullanım sunar.

HAFİF ÇELİK YAPI SİSTEMLERİ

HAFİF ÇELİK YAPI SİSTEMLERİ

Hızlı kurulum, yüksek deprem dayanımı; konut, ofis ve endüstriyel yapılar için hafif çelik strüktür sistemi.



75 Yıla Kadar
Garanti



SSAB Çelik
Kalitesi



350 g/m² Çinko
Kaplama



Teknik Özellikler

Profil	Soğuk şekillendirilmiş C ve U kesit
Malzeme	Galvaniz çelik (EN 10346)
Bağlantı	Vidalı ve perçinli
Tasarım	Projeye özel statik hesap
Yapı	Villa, müstakil ev, prefabrik modüler
Çatı	Çatı taşıyıcı sistemleri, kat ilavesi
Endüstriyel	Depo, hangar, cephe alt konstrüksiyonu

GALVANİZ OLUK VE YAĞMUR SUYU SİSTEMİ

Galvanizli yarım yuvarlak oluk sistemi.



Teknik Özellikler

Malzeme	Galvaniz kaplı çelik sac
Sac Kalınlığı	0,50 – 3,00 mm
Kaplama Tipi	Sıcak daldırma galvaniz
Kaplama Miktarı	Z100 – Z275
Yangın Sınıfı	A1 Yanmaz
UV Dayanımı	Yüksek
Geri Dönüşüm	%100
Kullanım Ömrü	Koşullara bağlı 20+ yıl

Üretim Seçenekleri

Kutu Oluk	Standart dış oluk
Gizli Dere Oluk	Çatı içi gizli dere
Kare Kesit Oluk	Modern kare profil
Özel Kesit	Projeye özel ölçü ve detay

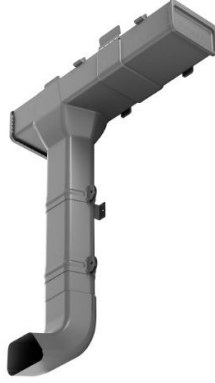
Sistem Bileşenleri

Oluk Gövdesi	Galvaniz oluk profili
Taşıyıcılar	Askı ve taşıyıcı konsollar
Detay Parçaları	Ek parça, köşe dönüş, kör tapa, su çıkış ağzı
İniş	İniş boruları, boru kelepçeleri, sızdırmazlık aksesuarları

OLUK VE YAĞMUR SUYU SİSTEMLERİ

QUATTRO STREAM OLUK VE YAĞMUR SUYU SİSTEMİ

Yüksek kapasiteli kare profil oluk sistemi.

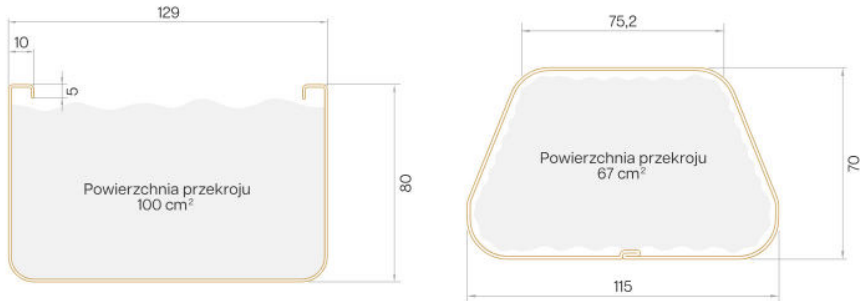


Garanti

İşlevsellik	50 yıl
Boya	20 yıl

Malzeme

Çelik	SSAB GreenCoat RWS PRO
Kaplama	Her iki yüz 35 µm
Sac Kalınlığı	0,6 – 1,25 mm



OLUK VE YAĞMUR SUYU SİSTEMLERİ

STRUGA KLASİK OLUK VE YAĞMUR SUYU SİSTEMİ

Klasik tasarımlı oluk ve yağmur suyu sistemi.



RAL 9007

Gri Alüminyum

Garanti

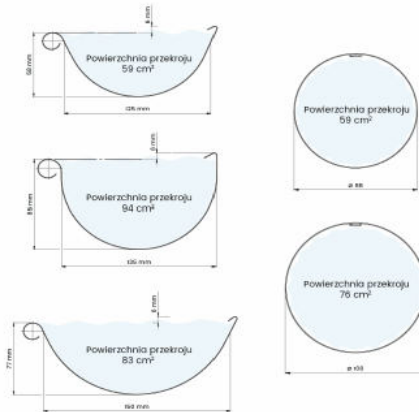
İşlevsellik	50 yıl
Boya	20 yıl

Bileşenler

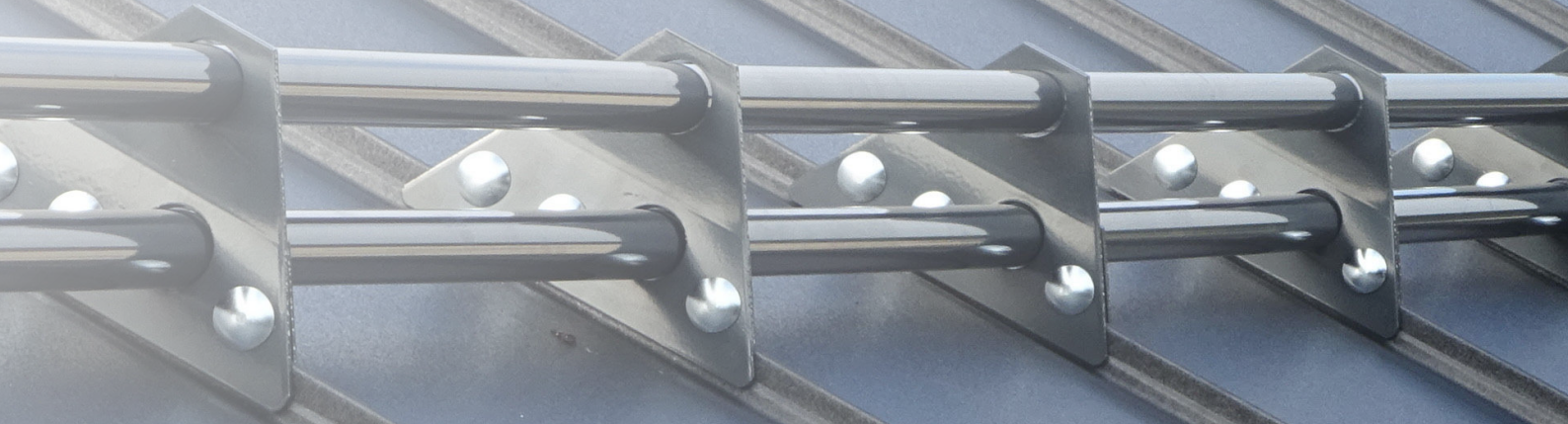
MAX Kancalar	1,25 mm toz boyalı sac
İniş Borusu	Gizli girintili kapak + yanal dirsek
Takviye	Köşeli oluk takviyeleri (opsiyonel)

Malzeme

Çelik	SSAB GreenCoat RWS PRO
Kaplama	Her iki yüz 35 µm
Galvaniz	275 g/m ²
Sac Kalınlığı	0,6 – 1,25 mm (bileşene göre)



ZİNTRA KAR TUTUCU SİSTEMLER



Materyaller

Alüminyum

Bakır

Paslanmaz
Çelik

Çelik

KAR TUTUCU SİSTEMLERİ



KENET SİSTEM KAR TUTUCU

Kenet çatılarda delme işlemi gerektirmeden, özel kenet kelepçeleriyle monte edilen borulu kar tutucu sistemi.

- ✓ Delmeden montaj
- ✓ Galvaniz dayanım
- ✓ Modüler yapı
- ✓ Minimum bakım



KİREMIT SİSTEM KAR TUTUCU

Metal kiremit çatılar için çift sıra Ø32 mm borulu, ağır hizmet tipi kar tutucu sistemi.

- ✓ Ağır hizmet braket
- ✓ Çift sıra boru
- ✓ RAL renk seçenekleri
- ✓ Sınırsız hat



Kar Yakalayıcı Aparat

Kiremit, düz çatı ve metal kiremitler için tekil çelik kar durdurucu — tek başına veya sisteme ek olarak.

- ✓ Üç model
- ✓ 1,2 mm galvaniz çelik
- ✓ Esnek kullanım
- ✓ Marka uyumu



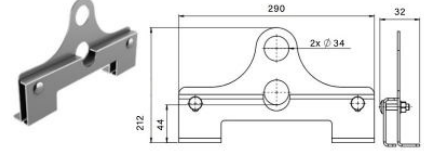
Alüminyum Kenet Sistem

Kar Tutucu

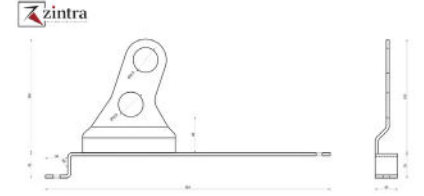
Kenet çatılar için EN AW-6060 alüminyumdan üretilen, hafif ve korozyona dayanıklı borulu kar tutucu seti.

- ✓ EN AW-6060 alüminyum
- ✓ Kaynaksız üretim
- ✓ Tekli / çiftli braket
- ✓ RAL renk seçeneği

Montaj	Kenet dikişine mekanik sıkıştırma (delme yok)
Konstrüksiyon	Yüksek mukavemetli çelik
Korozyon Koruması	Sıcak daldırma galvaniz
Bağlantı Elemanları	Paslanmaz çelik
Sistem Seçenekleri	Tekli / çiftli / çoklu boru
Çatı Eğimi	Modüler yapı ile farklı eğimlere uyum



Malzeme	DX51 Z275 galvanizli çelik
Sac Kalınlığı	3 mm
Korozyon Koruması	Z275 çinko kaplama
Yüzey Kaplama	Elektrostatik toz boya (RAL seçenekleri)
Dayanım	UV ve sıcaklık değişimlerine dirençli



Malzeme	Galvanizli çelik sac, 1,2 mm
Kaplama	Polyester boya
Profil Yüksekliği	65 mm
Genişlik	34 mm (±0,1)
Kiremit Modeli	350 mm uzunluk — çimento/seramik/düz kiremit

Braket Malzemesi	EN AW-6060 alüminyum, 5 mm kalınlık
Boru	Alüminyum, Ø30x2 mm — 200 cm standart boy
Bağlantı	A2 paslanmaz çelik vidalar (kaynaksız)
Boru Eki	Poliamid iç bağlantı parçası — görünmez ek
Aksesuarlar	Boru kilidi, boru kapağı (tıpa)
Renk	Doğal alüminyum veya RAL toz boya



Panel Sistem Kar Tutucu - 1 (Sandviç Panel)

Sandviç panel ve trapez sac çatılarla uyumlu, modüler borulu kar tutucu güvenlik sistemi.

- ✓ Panel & trapez uyumu
- ✓ Yüksek mukavemet
- ✓ Malzeme seçeneği
- ✓ Modüler

Uyumlu Çatılar

Sandviç panel, trapez sac

Taşıyıcı

Yüksek mukavemetli çelik braket

Sistem

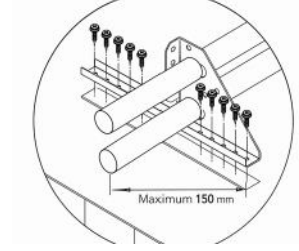
Borulu veya profilli seçenekler

Malzeme

Galvanizli / paslanmaz çelik

Dış Ortam

UV, nem ve zorlu koşullara dirençli



Panel Sistem Kar Tutucu - 2 (Trapez Sac)

T14-T50 trapez saclar için toz boyalı galvaniz çelik borulu kar koruma kiti.

- ✓ T14-T50 uyumu
- ✓ 3 mm DX51 Z275 braket
- ✓ Komple kit
- ✓ Uzun ömür

Braket Malzemesi

DX51 Z275 galvanizli çelik, 3 mm

Yüzey Kaplama

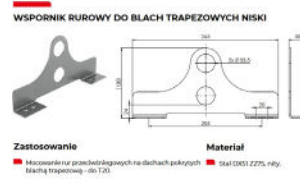
Elektrostatik toz boya

Uyumlu Profiller

T14 - T50 trapez saclar

Kit İçeriği

Braket, kar boruları, boru kilidi, ek parça, uç kapağı



Panel Sistem Kar Tutucu - 3 (Oluklu Levha)

Oluklu saclar ve fiber çimento levhalar (130/30 dalga) için borulu kar koruma sistemi.

- ✓ Dalga profiline özel
- ✓ Fiber çimento uyumu
- ✓ 3 mm DX51 Z275
- ✓ Borulu sistem

Braket Malzemesi

DX51 Z275 galvanizli çelik, 3 mm

Yüzey Kaplama

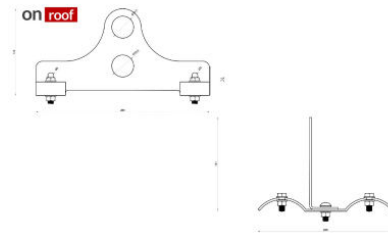
Elektrostatik toz boya

Uyumlu Kaplamalar

Oluklu sac, fiber çimento (130/30 dalga)

Braket Modelleri

Dalga profiline göre 2 model





Kenet Sistem Yürüyüş Yolu (Set)

Kenet çatılar için delmeden monte edilen, 40–200 cm bank uzunluklu baca temizleme ve yürüyüş platformu.

- ✓ Delmeden montaj
- ✓ 3 mm DX51 Z275 braket
- ✓ 40–200 cm bank boyları
- ✓ Toz boya kaplama



Trapez / Panel Yürüyüş Yolu (Set)

Trapez sac ve sandviç panel çatılar için toz boyalı galvaniz çelik baca temizleme tezgahı seti.

- ✓ 3 mm DX51 Z275 braket
- ✓ Kaymaz platform
- ✓ Trapez & panel uyumu
- ✓ Kilitli bağlantı



Metal Kiremit Yürüyüş Yolu

Metal kiremit çatılar için EPDM pedli, çelik / alüminyum / bakır seçenekli baca bankı ve yürüyüş sistemi.

- ✓ Üç malzeme
- ✓ EPDM pedli braket
- ✓ 40–200 cm bank boyları
- ✓ A2 paslanmaz vidalar



REBEL Çatı Basamak Sistemi

Kenet çatılar için EN AW-6060 alüminyumdan üretilen, hafif ve korozyona dayanıklı borulu kar tutucu seti.

- ✓ Çift destekli taşıyıcı
- ✓ Kaymaz geniş basamak
- ✓ Modüler merdiven
- ✓ Zorlu koşullara dayanım

Braket Malzemesi	DX51 Z275 galvanizli çelik, 3 mm
Bank Uzunlukları	40 – 200 cm
Montaj	Kenet dikişine mekanik sıkıştırma (delme yok)
Yüzey Kaplama	Elektrostatik toz boya
Sistem Uyumu	Kenet (derzli) sac çatılar

Braket Malzemesi	DX51 Z275 galvanizli çelik, 3 mm
Yüzey Kaplama	Elektrostatik toz boya
Bağlantı	Kendinden kilitli somun + vida
Sistem Uyumu	Trapez sac ve sandviç panel çatılar

Bank Uzunlukları	40 – 200 cm
Braket Kalınlığı	3 mm
Braket Tabanları	396 mm / 445 mm / 482 mm (kiremit tipine göre)
Ped	EPDM — kiremit yüzeyini korur
Sistem Uyumu	Metal kiremit çatılar

Taşıyıcı Yapı	Çift destek noktali
Basamak Yüzeyi	Geniş, kaymaz dokulu
Kullanım	Dik eğimli çatılarda erişim ve bakım
Modülerlik	Birleştirilerek çatı merdiveni kurulabilir



Kenet Güneş Paneli Montaj Aparatı

Kenet çatılara delme işlemi yapmadan güneş paneli montajı — A2 paslanmaz çelik.

- ✓ Delmeden montaj
- ✓ A2 paslanmaz çelik
- ✓ Deformasyonsuz
- ✓ Geniş uyumluluk

Malzeme	A2 paslanmaz çelik
Bağlantı	Paslanmaz çelik cıvata sistemi
Korozyon Direnci	Yüksek
UV / Dış Ortam	Üstün dayanım
Uyumlu Kaplamalar	Kenet; titanyum çinko, galvaniz, boyalı çelik, bakır
Montaj	Sıkma vidalı, delme/kesme gerektirmez



GES Montaj Sistemleri (Tüm Çatı Tipleri)

Kenet, trapez, sandviç panel ve kiremit çatılara güneş enerji santrali montajı için modüler taşıyıcı sistem.

- ✓ Tüm çatı tipleri
- ✓ Delmeden çözümler
- ✓ Alüminyum konstrüksiyon
- ✓ A2/A4 paslanmaz bağlantı

Profil	Yüksek mukavemetli alüminyum
Bağlantı Elemanları	A2 / A4 paslanmaz çelik
Uyumlu Çatılar	Kenet, trapez, sandviç panel, metal/seramik kiremit, arduvaz
Sistem	Modüler — panel ölçüsü ve ray düzenine uyulanır
Montaj	Çatı tipine özel aparatlarla, yalıtım korunarak



Metal Kiremit Çatılar İçin GES Montaj Braketi

Metal kiremit çatılar için EPDM pedli, çelik / alüminyum / bakır seçeneekli baca bankı ve yürüyüş sistemi.

- ✓ A2 paslanmaz çelik
- ✓ EPDM rondela
- ✓ Üç kabartma versiyonu
- ✓ Hızlı montaj

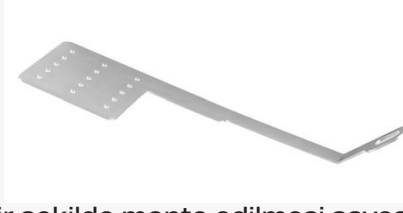
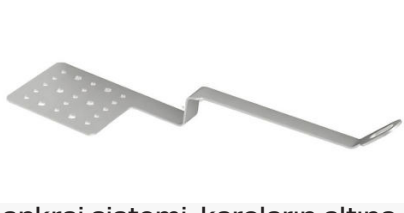
Malzeme	A2 paslanmaz çelik, 3 mm
Versiyonlar	350/20, 350/30, 320/35 (kabartma tipine göre)
Koruma	EPDM rondela — temas noktası
Üretim	Bükme (kaynaksız)
Bağlantı	A2 paslanmaz montaj vidaları

ROTHOBLAAS SIANK KENET KENARLI SAC LEVHALAR İÇİN ANKRAJ NOKTALARI



Rothoblaas Siank ve Siank Four ankraj noktaları, kenet kenarlı çatılarda düşme koruması sağlar.

ÇATI KİREMİTİ MERDİVENİ İÇİN ANKRAJ NOKTALARI VE KANCA ÇEŞİTLERİ



Karo ankraj sistemi, karoların altına gizli bir şekilde monte edilmesi sayesinde etkili koruma ve estetik görünüm sağlar.

COPPO – METAL ÇATI KİREMİTLERİ İÇİN ANKRAJ NOKTASI



COPPO'nun hassas konumlandırılmış montaj deliklerine sahip tek plakalı tasarımı, her türlü metal çatı kiremitine uyum sağlayarak hızlı ve kolay kurulum sağlar.

SIANK — Kenet Çatılar

Montaj	Dikişe kelepçe (delme yok)
Operatör	Maks. 2
Uyum	Çelik, alüminyum, bakır, titanyum-çinko kenet
Teslimat	Döner halka dahil

COPPO — Metal Kiremit

Malzeme	Paslanmaz çelik 1.4301 / AISI 304
Operatör	Maks. 2
Min. Kaplama	0,5 mm çelik / 0,7 mm alüminyum
Sızdırmazlık	Hücrel kauçuk contalar

HOOK — Kiremit Çatılar

Montaj	Kiremit altına gizli, Ø8 HBS vidalar
Alt Yapı	Ahşap kiriş (min. 100x100 mm)
Modeller	HOOK, HOOK EVO, HOOK SPIKE (merdiven kancalı), SLIM
Üretim	Tek parça, kaynaksız

SHIELD — Trapez & Panel

Malzeme	1.4301 paslanmaz çelik
Standart	EN 795:2012 A
Uyum	420 mm'ye kadar trapez aralığı, sandviç paneller
Teslimat	Hücrel kauçuk perçin + conta seti

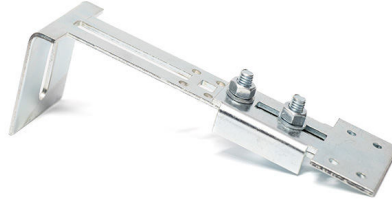


Ayarlanabilir Cephe Konsolu (120 mm)

Havalandırmalı cepheler için 68–125 mm ayarlanabilir, sıcak daldırma galvaniz montaj konsolu.

- ✓ 68–125 mm ayar
- ✓ Sıcak daldırma galvaniz
- ✓ Yüksek taşıma kapasitesi
- ✓ Geniş uyum

Çıkıntı	120 mm'ye kadar
Ayar Aralığı	68 – 125 mm
Kaplama	Sıcak daldırma galvaniz
Kullanım	Havalandırmalı cephe alt yapısı
Uyumlu Kaplamalar	Kompozit panel, fibercement, seramik, doğal taş, metal



Ayarlanabilir Cephe Konsolu (200 mm)

Havalandırmalı cepheler için 143–200 mm ayarlanabilir, sıcak daldırma galvaniz montaj konsolu.

- ✓ 143–200 mm ayar
- ✓ Sıcak daldırma galvaniz
- ✓ Yüksek taşıma kapasitesi
- ✓ Geniş uyum

Çıkıntı	200 mm'ye kadar
Ayar Aralığı	143 – 200 mm
Kaplama	Sıcak daldırma galvaniz
Kullanım	Havalandırmalı cephe alt yapısı

CLAMPİNE SİSTEM



Clampine (Kenet Çatılar İçin)

Kenet çatılara geçici çalışma platformu ve baca bankı kurulumu sağlayan mobil servis platformu desteği.



Clampine TL (Kiremit Çatılar İçin)

Kiremit kaplı eğimli çatılara, çatılara monte edilen geçici çalışma platformu kurulum cihazı.



Clampine LA (Merdiven Sabitleme)

Kenet ve panel çatılara profilli basamaklı merdivenin geçici montajını sağlayan sabitleme cihazı.



Clampine TO (Malzeme Tezgâhı)

Eğimli metal çatılarda alet ve malzemeler için kaymaz yüzeyli, geçici servis platformu.



CL Adaptörü

Geçmeli (klik) panel sac çatılarda Clampine cihazlarının montajını mümkün kılan adaptör.

Malzeme	Paslanmaz çelik, toz boya kaplama
Montaj	Çekme/itme kelepçeli çift sistem (delme yok)
Eğim Aralığı	25° – 55°
Maks. Yük (55°)	310 kg
Yüzey Koruması	Ayırıcı kauçuk kaplama

- ✓ Delmeden montaj
- ✓ Paslanmaz çelik
- ✓ Kauçuk koruma
- ✓ Ayarlanabilir beşik

Malzeme	Paslanmaz çelik, toz boya kaplama
Montaj	Çatı çatılarına (maks. 60 mm çita kalınlığı)
Çita Aralığı	300 – 430 mm
Eğim Aralığı	25° – 55°

- ✓ Çıtaya montaj
- ✓ Geniş taban
- ✓ Paslanmaz çelik
- ✓ Ayarlanabilir beşik

Malzeme	Paslanmaz çelik, toz boya kaplama
Montaj	İtme/çekme kelepçe (delme yok)
Uyumlu Çatılar	Kenet, açılı kenet, çelik çatı paneli
Güvenlik	Montaj daima ilk basamaktan yapılır

- ✓ Merdiven sabitleme
- ✓ Delmeden montaj
- ✓ Kauçuk koruma
- ✓ Çift set desteği

Malzeme	Paslanmaz çelik, toz boya kaplama
Platform Yüzeyi	İnce EPDM kauçuk (kaymaz)
Montaj	İtme/çekme kelepçe (delme yok)
Eğim Aralığı	25° – 55°

- ✓ EPDM kaymaz yüzey
- ✓ Su tahliyesi
- ✓ Delmeden montaj
- ✓ Ayarlanabilir

Kullanım	Geçmeli (klik) panel sac çatılar
CL106	PRUSZYŃSKI tipi panel levhalar
CL113	RUUKKI marka panel levhalar
Yerleşim	Daima alt sac tarafına monte edilir

- ✓ Klik panel uyumu
- ✓ İki model
- ✓ Esnek montaj
- ✓ Güvenli sabitleme



Boru
seçenekleri



Boru kilidi



Ara bağlantı



Tıplar

SET İçERİğİ

Boru

Ø32 mm yuvarlak / oval, galvaniz

Boru Kilidi

Kayma önleyici

Ara Bağlantı Aparatı

Hat uzatma

Tıplar

Yuvarlak / oval, plastik

Kaplama

Toz boya seçenekleri

AKSESUAR VE TAMAMLAYICI ÜRÜNLER

ANKRAJ VE BAĞLANTI ELEMANLARI



Vida semeri, ankraj ve özel bağlantı elemanları.

BUHAR KESİCİ / DENGELİYİCİ



Çatı yapısında nem dengeleyici buhar bariyeri.

GALVANİZ VE DKP SACLAR



Galvanizli ve DKP siyah sac levhalar.

KLİPS VE KENET AKSESUARLARI



Sabit ve hareketli klips, kenet aksesuarları.

OSB



Çatı altı yonga levha OSB.

PLAKA VE RULO SAC ÜRÜNLERİ



Plaka ve rulo formunda galvaniz, boyalı ve DKP sac tedariki.

TAŞ YÜNÜ



Rockwool / mineral wool ısı ve ses yalıtımı.

ÖZEL EKİPMANLAR



✓ Profesyonel montajda işinizi kolaylaştıran özel ekipmanlar.

✓ Yüksek kalite, uzun ömürlü ve güvenli kullanım.

✓ Çatı ve cephe sistemleri için özel olarak geliştirilmiştir.

SSAB İsveç Çeliği ile

ÜSTÜN PERFORMANS

ZintraSystems ürünleri, dünya lideri İsveç çelik üreticisi SSAB'nin yüksek kalite standartlarına sahip çeliklerinden üretilmektedir.

SSAB çelikleri, üstün korozyon direnci, yüksek mukavemet, mükemmel şekillendirilebilirlik ve uzun ömürlü performans özellikleriyle öne çıkar.

Gelişmiş kaplama teknolojileri sayesinde, zorlu iklim koşullarında dahi renk ve parlaklığını uzun yıllar korur.

ZintraSystems, SSAB kalitesiyle üretilen çelik çözümleriyle, estetik, dayanıklı ve sürdürülebilir yapılar için güvenilir bir tercih sunar.

75

Yıla Kadar
Malzeme
Garantisi

35

Yıla Kadar
Renk
Garantisi



Yüksek Korozyon Direnci

Zorlu hava koşullarında uzun ömürlü koruma sağlar.



Yüksek Mukavemet ve Dayanıklılık

Yüksek taşıma kapasitesi ve darbelere karşı dayanım sunar.



Uzun Ömürlü Performans

Yıllar boyunca formunu ve kalitesini korur.



Düşük Çevresel Etki

Sürdürülebilir üretim anlayışı ve geri dönüştürülebilir çelik yapısı ile çevre dostudur.



Dünya Standartlarında İsveç Kalitesi

SSAB kalitesi, dünya çapında güven ve performansın sembolüdür.

Kullanım Alanları



Otomotiv ve Sanayi

- > Otomotiv dış ve iç panelleri
- > Şasi ve yapısal parçalar
- > Makine ve ekipman parçaları
- > Endüstriyel boru ve profiller



Yapı ve Konut

- > Metal çatı sistemleri
- > Metal cephe kaplamaları
- > Yağmur oluğu sistemleri
- > Sandviç panel uygulamaları
- > İç ve dış mekan uygulamaları



Boru ve Yapısal Çözümler

- > Zemin deck ve trapez sac uygulamaları
- > Yapısal çelik elemanlar
- > İskele ve taşıyıcı sistemler
- > Çelik boru ve profil üretimi

Mimari Formu Teknolojiyle Buluşturuyoruz



STRUGA OLUK SİSTEMLERİ

Yüksek kaliteli çelikten üretilen Struga oluk sistemleri, uzun ömürlü ve estetik çözümler sunar.

METAL PANEL

Cephe ve çatı uygulamalarında modern, dayanıklı ve estetik metal panel çözümleri.

İletişim



İvedik Organize Sanayi Bölgesi,
1455/1 Yenimahalle / ANKARA



+90 312 294 70 82



info@zintrasystems.com



zintrasystems.com



zintra

CONSTRUCTION MATERIALS