



ÜRÜN **KATALOĞU**
PRODUCT **CATALOG**

FİRMA HİKAYESİ	03
MİSYON / VİZYON	04
ULUSLARARASI AĞ	05
NASIL ÜRETİLİYOR?	07
ÜRETİM SÜRECİ	08
ÜRÜNLER	
01 - Metal Kenet Çatı Sistemleri	09
02 - Metal Cephe Sistemleri	15
03 - Metal Tavan Sistemleri	23
04 - Metal Çatı Kiremitleri	24
05 - Oluk ve Yağmur Suyu Sistemleri	33
06 - Metal Harpuşa Sistemleri	35
07 - Kar Tutucu Sistemleri	37
08 - Çatı Yürüyüş Yolu Sistemleri	48
09 - GES Aparatı Sistemleri	60
10 - Yaşam Hattı Sistemleri	64
11 - Mobil Servis Platform Sistemleri	72
SSAB İSVEÇ ÇELİĞİ KALİTESİ	77
İLETİŞİM	78

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

01

MİSYON

MISSION

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.

02

VİZYON

VISION

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.



ZİNTRA

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.



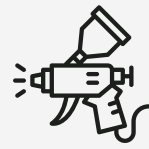
Kesim

Sac, istenilen ölçülerde kesilir.



Kaplama

Yüzey kaplama uygulaması gerçekleştirilir.



Astar (CPL)

Korozyon direncini artıran astar kaplama uygulanır.



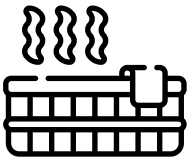
Fırın (CRM)

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.

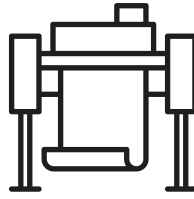
2



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

ZİNTRA METAL KENET ÇATI SİSTEMLERİ

Materyaller

Çelik

Alüminyum

Titanyum Çinko

Bakır

METAL KENET ÇATI SİSTEMLERİ

SAVOY SİSTEM

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



75 Yıla Kadar
Garanti



SSAB Çelik
Kalitesi



350 g/m² Çinko
Kaplama



/ Savoy Standing seam

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



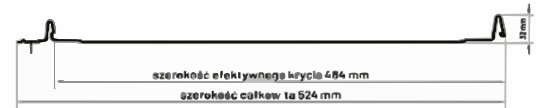
RAL 7044



RAL 7005

Teknik Özellikler

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



Profil kesiti - 320 / 420 / 520 mm

Kaplama Seçenekleri

Pural Mat BT

75 Yıl Garanti

Seramik Mat Pro BT

75 Yıl Garanti

Seramik Mat BT

75 Yıl Garanti

Ultramat

50 Yıl Garanti

Savoy Sistem Galeri



KLASİK KENET SİSTEM

Geleneksel kenet sistemiyle uzun ömürlü çatı kaplaması.



75 Yıla Kadar
Garanti



SSAB Çelik
Kalitesi



350 g/m² Çinko
Kaplama



/ Klasik kenet Classic standing seam

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

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



Profil kesiti - 320 / 420 / 520 mm

Kaplama Seçenekleri

Pural Mat BT

75 Yıl Garanti

Seramik Mat Pro BT

75 Yıl Garanti

Seramik Mat BT

75 Yıl Garanti

Ultramat

50 Yıl Garanti

Klasik Kenet Sistem Galeri



METAL KENET ÇATI SİSTEMLERİ

SNAP LOCK

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



75 Yıla Kadar
Garanti



SSAB Çelik
Kalitesi



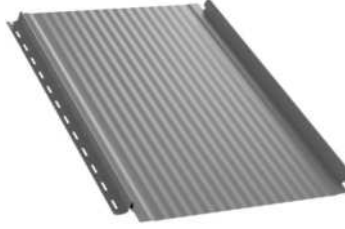
350 g/m² Çinko
Kaplama



/ Düz Flat



/ Yarım dalga Semi-wave



/ Mikro dalga Micro-wave



/ Segmentli Segmented

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



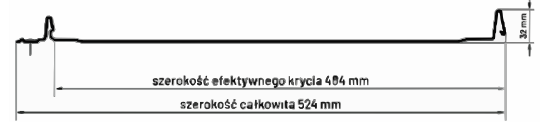
RAL 7044



RAL 7005

Teknik Özellikler

Malzeme	0,5 / 0,6 mm çelik • 0,6 mm alüminyum
Profil Yüksekliği	32 mm
Minimum Çatı Eğimi	8°
Toplam Genişlik (A)	524 mm
Kapsama Genişliği (B)	484 mm
Çelik 0,5 mm	2,28 kg/m • 4,78 kg/m ²
Çelik 0,6 mm	2,83 kg/m • 5,85 kg/m ²
Alüminyum 0,6 mm	1,01 kg/m • 2,09 kg/m ²
Toplam Uzunluk	0,5 – 12 m



Profil kesiti • A 524 mm / B 484 mm

Kaplama Seçenekleri

Pural Mat BT

75 Yıl Garanti

Seramik Mat Pro BT

75 Yıl Garanti

Seramik Mat BT

75 Yıl Garanti

Ultramat

50 Yıl Garanti

Snap Lock Galeri



SMART LOCK CLASSIC

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



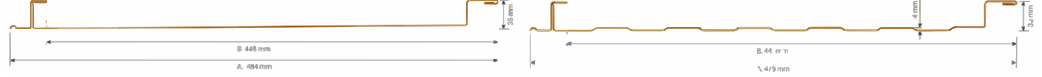
75 Yıla Kadar
Garanti



SSAB Çelik
Kalitesi



350 g/m² Çinko
Kaplama



/ Smart Lock Classic Panel

/ Düz Flat

/ Profil Profilled

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
Profil Yüksekliği	35 mm
Minimum Çatı Eğimi	8°
Ağırlık (0,5 mm)	2,28 kg/m · 5,11 / 5,17 kg/m ²
Toplam Genişlik (A)	484 / 479 mm
Kapsama Genişliği (B)	446 / 441 mm
Toplam Uzunluk	0,5 – 12 m
Versiyon	Düz / Profil

Kaplama Seçenekleri

Pural Mat BT

75 Yıl Garanti

Seramik Mat Pro BT

75 Yıl Garanti

Seramik Mat BT

75 Yıl Garanti

Ultramat

50 Yıl Garanti

Smart Lock Classic Galeri



SMART LOCK DELTA

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



75 Yıla Kadar
Garanti



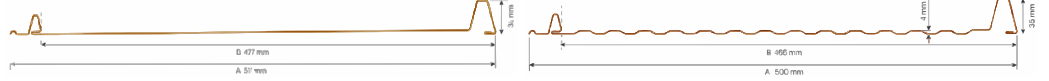
SSAB Çelik
Kalitesi



350 g/m² Çinko
Kaplama



/ Smart Lock Delta Panel



/ Düz Flat

/ Profil Profilled

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
Profil Yüksekliği	35 mm
Minimum Çatı Eğimi	8°
Ağırlık (0,5 mm)	2,28 kg/m · 5,11 / 5,17 kg/m ²
Toplam Genişlik (A)	484 / 479 mm
Kapsama Genişliği (B)	446 / 441 mm
Toplam Uzunluk	0,5 – 12 m
Versiyon	Düz / Profil

Kaplama Seçenekleri

Pural Mat BT 75 Yıl Garanti	Seramik Mat Pro BT 75 Yıl Garanti
Seramik Mat BT 75 Yıl Garanti	Ultramat 50 Yıl Garanti

Smart Lock Delta Galeri



ZİNTRA STARS

STAR-PATTERN FACADE PANEL



Kullanım alanı / Application

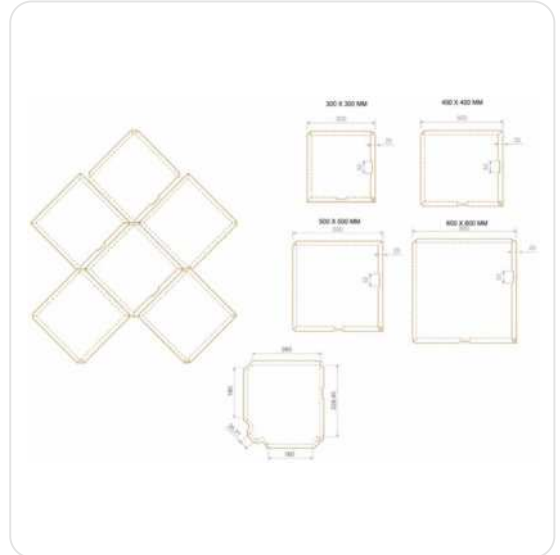
- Yıldız desenli özel cephe paneli sistemi.
Special star-pattern facade panel system.
- 75 yıla kadar garanti · SSAB çelik kalitesi · 350 g/m² çinko kaplama
Up to 75-year warranty · SSAB steel quality · 350 g/m² zinc coating

Malzeme / Material

- Çelik** — 0,5–0,6 mm
Steel 0.5–0.6 mm
- Alüminyum** — 0,6–0,7 mm
Aluminium 0.6–0.7 mm
- Çinko** — 0,7 mm
Zinc 0.7 mm

Teknik özellikler / Technical data

Genişlik seçenekleri Widths	300 / 400 / 500 / 600 mm
Kompozisyon Composition	0,5–0,6 mm çelik · 0,6–0,7 mm alüminyum · 0,7 mm çinko
Kaplama yüzeyi Coverage	0,09 – 0,36 m ² /adet (genişliğe göre)
Minimum eğim Min. pitch	12°
Renk Color	RAL 7016 Antrasit gri, RAL 7022 Umbra gri, RAL 9002 Gri beyaz, RAL 3009 Oksit kırmızısı



Kaplama seçenekleri / Coating options

Pural Mat BT
75 yıl garanti

Seramik Mat BT
75 yıl garanti

Garanti süreleri / Warranty

Malzeme garantisi
75 yıla kadar

Renk garantisi
35 yıla kadar

* Detaylar garanti belgesi içerisinde yer almaktadır. / Details are given in the warranty certificate.

ZİNTRA ADEKA

LARGE-FORMAT ADEKA FACADE PANEL



Kullanım alanı / Application

- Geniş yüzeyli adeka cephe paneli.
Large-format adeka facade panel.
- 75 yıla kadar garanti · SSAB çelik kalitesi · 350 g/m² çinko kaplama
Up to 75-year warranty · SSAB steel quality · 350 g/m² zinc coating

Teknik özellikler / Technical data

Ürün kodu Code	ZNTR-1831
Malzeme Material	Alüminyum / BGS sac / titanyum-çinko / bakır
Panel boyutu Panel size	400 × 400 mm
Renk Color	40+ stok renk (alüminyum) + özel renk / kaplama
Bağlantı Fixing	Gizli bağlantı elemanları
Minimum eğim Min. pitch	3:12

Malzeme seçenekleri / Material options

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

Kaplama seçenekleri / Coating options

Vario 50 yıl garanti	Seramik Mat Pro BT 75 yıl garanti	Seramik Mat BT 75 yıl garanti
-------------------------	--------------------------------------	----------------------------------

Garanti süreleri / Warranty

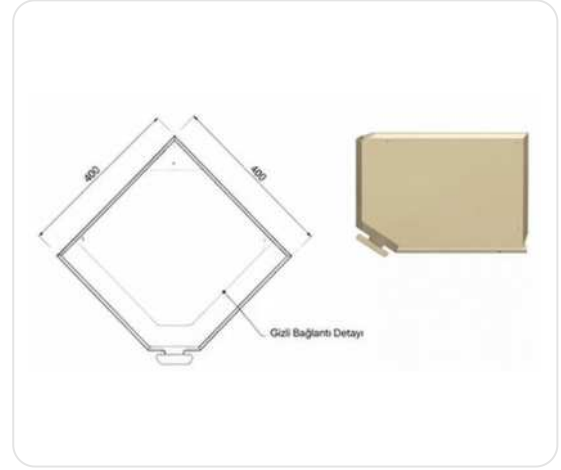
Malzeme garantisini 75 yıla kadar	Renk garantisi 35 yıla kadar
---	---------------------------------

* Detaylar garanti belgesi içerisinde yer almaktadır. / Details are given in the warranty certificate.



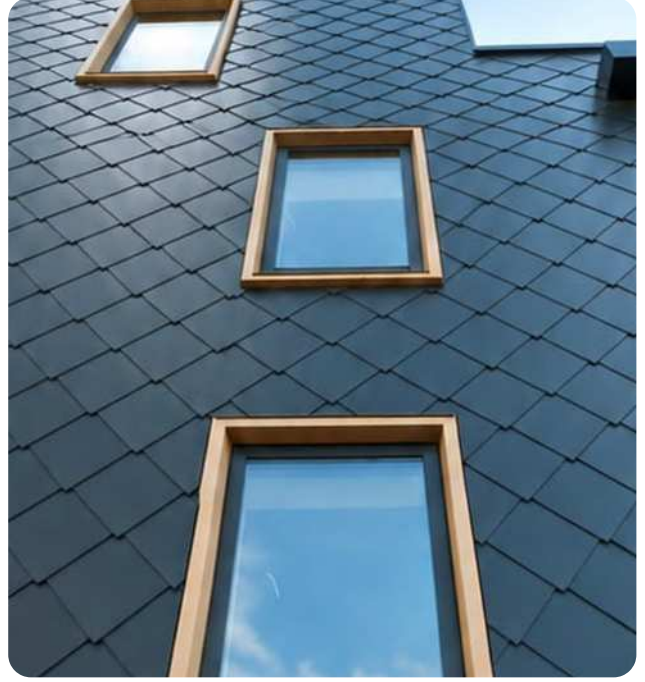
Malzeme / Material

- Alüminyum / BGS sac
Aluminium / painted galvanized steel
- Titanyum-çinko / bakır
Titanium zinc / copper



ZİNTRA DIAMOND

CLASSIC DIAMOND-PATTERN FACADE PANEL



Metal cephe sistemleri
Metal facade systems

Kullanım alanı / Application

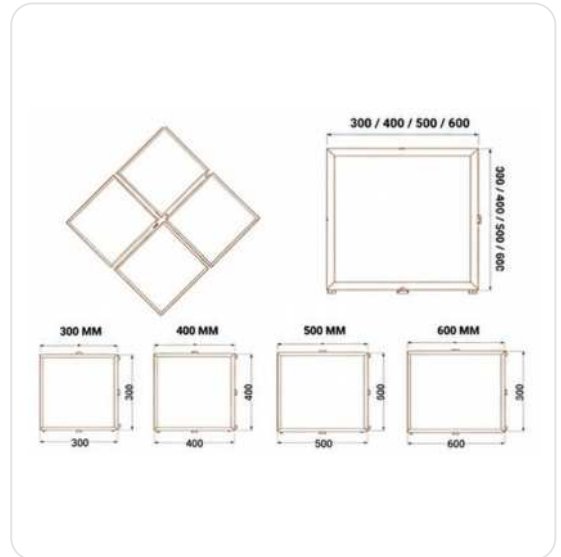
- Klasik elmas dokulu cephe paneli.
Classic diamond-pattern facade panel.
- 75 yıla kadar garanti · SSAB çelik kalitesi · 350 g/m² çinko kaplama
Up to 75-year warranty · SSAB steel quality · 350 g/m² zinc coating

Malzeme / Material

- Çelik — 0,5–0,6 mm
Steel 0.5–0.6 mm
- Alüminyum — 0,6–0,7 mm
Aluminium 0.6–0.7 mm
- Çinko — 0,7 mm
Zinc 0.7 mm

Teknik özellikler / Technical data

Genişlik seçenekleri Widths	300 / 400 / 500 / 600 mm
Malzeme Material	Çelik / alüminyum / çinko
Sistem System	Panel + başlangıç / saçak / mahya + montaj klipsi
Renk Color	RAL 7016 Antrasit gri, RAL 7022 Umbra gri, RAL 9002 Gri beyaz, RAL 3009 Oksit kırmızısı



Kaplama seçenekleri / Coating options

Vario

50 yıl garanti

Seramik Mat Pro BT

75 yıl garanti

Seramik Mat BT

75 yıl garanti

Garanti süreleri / Warranty

Malzeme garantisi

75 yıla kadar

Renk garantisi

35 yıla kadar

* Detaylar garanti belgesi içerisinde yer almaktadır. / Details are given in the warranty certificate.

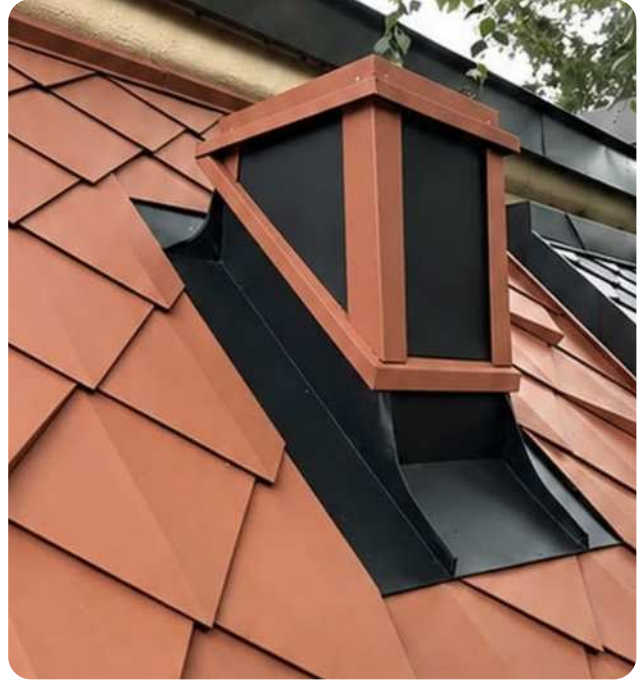
ZİNTRA DIAMOND RISE

HIGH-PROFILE DIAMOND FACADE PANEL



Kullanım alanı / Application

- Yüksek profilli elmas dokulu cephe paneli.
High-profile diamond facade panel.
- 75 yıla kadar garanti · SSAB çelik kalitesi · 350 g/m² çinko kaplama
Up to 75-year warranty · SSAB steel quality · 350 g/m² zinc coating

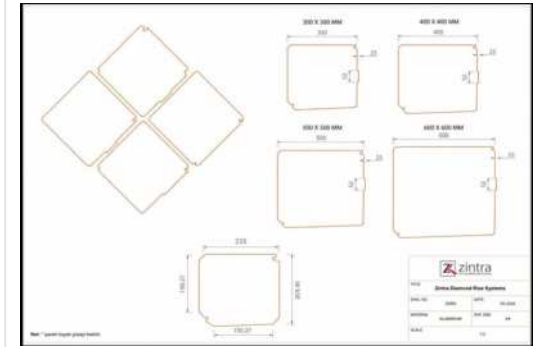


Malzeme / Material

- Çelik — 0,5–0,6 mm
Steel 0.5–0.6 mm
- Alüminyum — 0,6–0,7 mm
Aluminium 0.6–0.7 mm
- Çinko — 0,7 mm
Zinc 0.7 mm

Teknik özellikler / Technical data

Genişlik seçenekleri Widths	300 / 400 / 500 / 600 mm
Malzeme Material	Çelik / alüminyum / çinko
Yüzey Surface	Üç boyutlu elmas (Rise) form
Renk Color	RAL 7016 Antrasit gri, RAL 7022 Umbra gri, RAL 9002 Gri beyaz, RAL 3009 Oksit kırmızısı



Kaplama seçenekleri / Coating options

Vario 50 yıl garanti	Seramik Mat Pro BT 75 yıl garanti	Seramik Mat BT 75 yıl garanti
-------------------------	--------------------------------------	----------------------------------

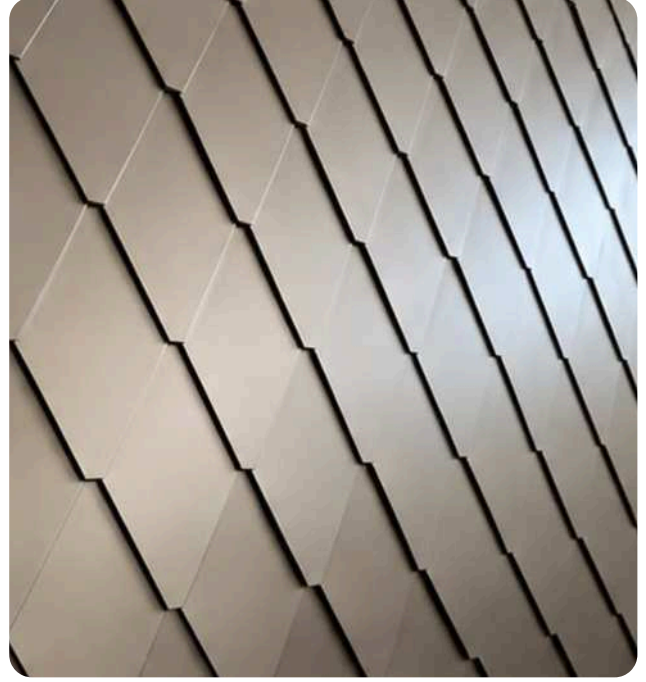
Garanti süreleri / Warranty

Malzeme garantisi 75 yıla kadar	Renk garantisi 35 yıla kadar
------------------------------------	---------------------------------

* Detaylar garanti belgesi içerisinde yer almaktadır. / Details are given in the warranty certificate.

ZİNTRA SPECIAL

FLAT-JOINT LOCKING FACADE PANEL



Metal cephe sistemleri
Metal facade systems

Kullanım alanı / Application

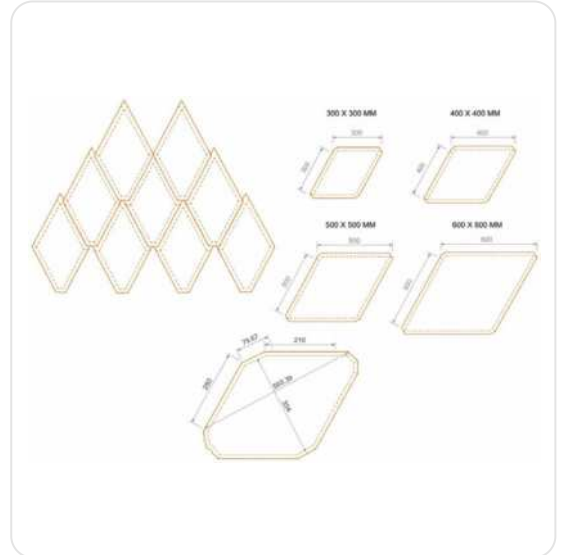
- Düz birleşimli kilit sistemiyle cephe paneli.
Facade panel with a flat-joint locking system.
- 75 yıla kadar garanti · SSAB çelik kalitesi · 350 g/m² çinko kaplama
Up to 75-year warranty · SSAB steel quality · 350 g/m² zinc coating

Malzeme / Material

- Çelik — 0,5–0,6 mm
Steel 0.5–0.6 mm
- Alüminyum — 0,6–0,7 mm
Aluminium 0.6–0.7 mm
- Çinko — 0,7 mm
Zinc 0.7 mm

Teknik özellikler / Technical data

Genişlik seçenekleri Widths	250 / 350 / 450 / 550 mm
Kompozisyon Composition	0,5–0,6 mm çelik · 0,6–0,7 mm alüminyum · 0,7 mm çinko
Kaplama yüzeyi Coverage	0,062 – 0,30 m ² /adet (genişliğe göre)
Minimum eğim Min. pitch	12°
Renk Color	RAL 7016 Antrasit gri, RAL 7022 Umbra gri, RAL 9002 Gri beyaz, RAL 3009 Oksit kırmızısı



Kaplama seçenekleri / Coating options

Pural Mat BT
75 yıl garanti

Seramik Mat BT
75 yıl garanti

Garanti süreleri / Warranty

Malzeme garantisi
75 yıla kadar

Renk garantisi
35 yıla kadar

* Detaylar garanti belgesi içerisinde yer almaktadır. / Details are given in the warranty certificate.

ZİNTRA FLATLOOK

FLAT-JOINT LOCKING FACADE PANEL



Kullanım alanı / Application

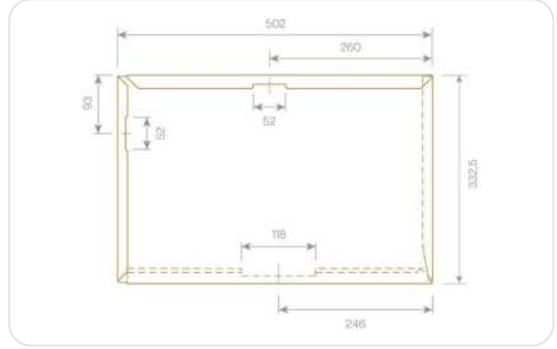
- Düz birleşimli kilit sistemiyle cephe paneli.
Facade panel with a flat-joint locking system.
- 75 yıla kadar garanti · SSAB çelik kalitesi · 350 g/m² çinko kaplama
Up to 75-year warranty · SSAB steel quality · 350 g/m² zinc coating

Malzeme / Material

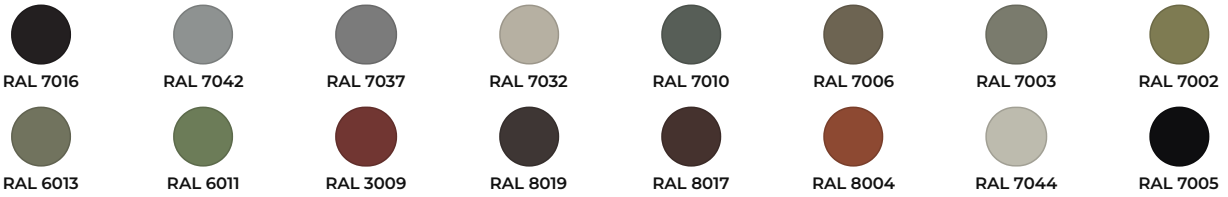
- Çelik — 0,5–0,6 mm
Steel 0.5–0.6 mm
- Alüminyum — 0,6–0,7 mm
Aluminium 0.6–0.7 mm
- Çinko — 0,7 mm
Zinc 0.7 mm

Teknik özellikler / Technical data

Genişlik seçenekleri Widths	259,4 / 502 / 988 mm
Kompozisyon Composition	0,5–0,6 mm çelik · 0,6–0,7 mm alüminyum · 0,7 mm çinko
Kaplama yüzeyi Coverage	0,076 / 0,151 / 0,302 m ²
Minimum eğim Min. pitch	12°
Minimum miktar Min. quantity	8 / 6 / 3 adet (genişliğe göre)



Renk paleti / Color palette



Kaplama seçenekleri / Coating options

Pural Mat BT 75 yıl garanti	Seramik Mat Pro BT 75 yıl garanti	Seramik Mat BT 75 yıl garanti
Profesyonel Mat BT 75 yıl	Ultramat 50 yıl	Çinko doğal 50 yıl
Alüminyum mat mor 75 yıl	Alüminyum mat 75 yıl	Alüminyum parlak 75 yıl
Çinko patinası 50 yıl		

Garanti süreleri / Warranty

Malzeme garantisi 75 yıla kadar	Renk garantisi 35 yıla kadar
---	--

* Detaylar garanti belgesi içerisinde yer almaktadır. / Details are given in the warranty certificate.

ZİNTRA PUL SİSTEMİ

SHINGLE FACADE SYSTEM



Kullanım alanı / Application

- Pul (shingle) formlu modüler metal cephe kaplama sistemi; üst üste bindirmeli balık pulu görünümü.
Modular shingle-form metal facade cladding with an overlapping fish-scale look.
- 75 yıla kadar garanti · SSAB çelik kalitesi · 350 g/m² çinko kaplama
Up to 75-year warranty · SSAB steel quality · 350 g/m² zinc coating



Malzeme / Material

- Çelik / PLX çelik levha
Steel / PLX steel sheet
- Alüminyum / çinko levha
Aluminium / zinc sheet

Teknik özellikler / Technical data

Ürün tipi Type	Pul form metal cephe kaplama (shingle)
Montaj sistemi Fixing	Gizli klipsli / vidalı alt konstrüksiyon
Kaplama şekli Laying	Üst üste bindirmeli (balık pulu)
Standart pul ölçüleri Shingle sizes	145 mm / 210 mm
Sac kalınlığı Thickness	0,60 – 1,00 mm
Yüzey kaplaması Finish	Polyester, mat polyester, PVDF, PUR-PA
Renk Color	RAL kartelasına göre
Yangın performansı Fire class	Malzemeye göre A1 / A2
Kullanım ömrü Service life	30 – 100+ yıl (malzemeye bağlı)
Uygulama Application	Dikey cephe

Malzeme seçenekleri / Material options

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 / Fields of use

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

Kaplama seçenekleri / Coating options

Pural Mat BT 75 yıl garanti	Seramik Mat Pro BT 75 yıl garanti	Seramik Mat BT 75 yıl garanti
--------------------------------	--------------------------------------	----------------------------------

Garanti süreleri / Warranty

Malzeme garantisi 75 yıla kadar	Renk garantisi 35 yıla kadar
------------------------------------	---------------------------------

* Detaylar garanti belgesi içerisinde yer almaktadır. / Details are given in the warranty certificate.

CEPHE PANELLERİ P03 – P08

FACADE PANELS P03 – P08



DERZSİZ CEPHE PANELİ P03 (KÖŞE AÇILI)



Derzsiz, köşe açılı cephe paneli.

Kompozisyon	Çelik levha 0,5 mm (0,5–0,6 mm)
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 · garanti	SSAB çelik · 75 yıl fonksiyonel

DERZSİZ CEPHE PANELİ P04 (YARIÇAPLI KÖŞE)



Derzsiz, yarıçaplı köşeli cephe paneli.

Kompozisyon	Çelik levha 0,5 mm (0,5–0,6 mm)
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 · garanti	SSAB çelik · 75 yıl fonksiyonel

DERZSİZ CEPHE PANELİ P05 (AÇILI KÖŞE)



Açılı köşeli düz birleşimli cephe paneli.

Kompozisyon	Çelik levha 0,5 mm (0,5–0,6 mm)
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 · garanti	SSAB çelik · 75 yıl fonksiyonel

DÜZ BİRLEŞİMLİ CEPHE PANELİ P06 (YARIÇAPLI KÖŞE)



Yarıçaplı köşeli düz birleşimli cephe paneli.

Kompozisyon	Çelik levha 0,5 mm (0,5–0,6 mm)
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 · garanti	SSAB çelik · 75 yıl fonksiyonel

ÇAPRAZ DERZLİ CEPHE PANELİ P07



Çapraz derzli özel cephe paneli formu.

Kompozisyon	Çelik levha 0,5 mm (0,5–0,6 mm)
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 · garanti	SSAB çelik · 75 yıl fonksiyonel

EĞİMLİ CEPHE PANELİ P08

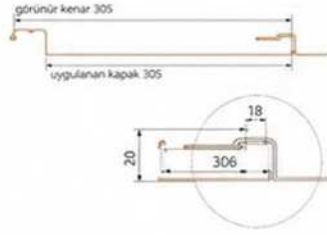


Eğimli profilli cephe paneli.

Kompozisyon	Çelik levha 0,5 mm (0,5–0,6 mm)
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 · garanti	SSAB çelik · 75 yıl fonksiyonel

EKLEM YERİ OLMAYAN TAVAN PANELİ P01

SEAMLESS CEILING PANEL P01



Kullanım alanı / Application

- Eklem yeri olmayan, sürekli görünümlü tavan paneli. Saçak altı, kapalı tavan ve iç mekân uygulamaları için.
Seamless ceiling panel with a continuous appearance. For soffits, closed ceilings and interior applications.



Malzeme / Material

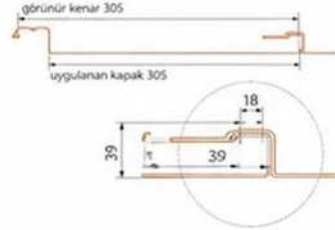
- Çelik levha — 0,5–0,6 mm
Steel sheet 0.5–0.6 mm
- Alüminyum levha — 0,5–0,6 mm
Aluminium sheet 0.5–0.6 mm

Teknik özellikler / Technical data

Versiyon / Version	P01 — Dersiz Seamless
Panel yüksekliği / Panel height	18 mm
Malzeme / Material	SSAB çelik SSAB steel
Garanti / Warranty	75 yıl işlevsel 75 years functional
Standart renk / Standard color	RAL 7040 Pencere grisi Window grey

BAĞLANTILI TAVAN PANELİ P02

LINKED CEILING PANEL P02



Kullanım alanı / Application

- Görünür bağlantılı modüler tavan paneli. Panel aralarındaki çizgiler ritmik ve düzenli bir yüzey oluşturur.
Modular ceiling panel with visible joints, creating a rhythmic, orderly surface.



Malzeme / Material

- Çelik levha — 0,5–0,6 mm
Steel sheet 0.5–0.6 mm
- Alüminyum levha — 0,5–0,6 mm
Aluminium sheet 0.5–0.6 mm

Teknik özellikler / Technical data

Versiyon / Version	P02 — Dersiz Seamless
Panel yüksekliği / Panel height	18 mm
Malzeme / Material	SSAB çelik SSAB steel
Garanti / Warranty	75 yıl işlevsel 75 years functional
Standart renk / Standard color	RAL 7040 Pencere grisi Window grey

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
Modül 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 yapılı, 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	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

HORİZON

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



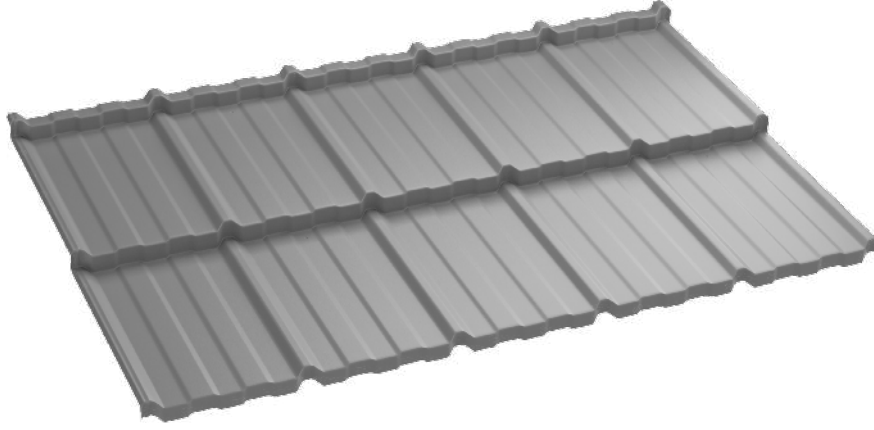
75 Yıla Kadar
Garanti



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
Modül 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
Modül 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

* Detaylar Garanti Belgesi İçerisinde Yer Almaktadır.

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.



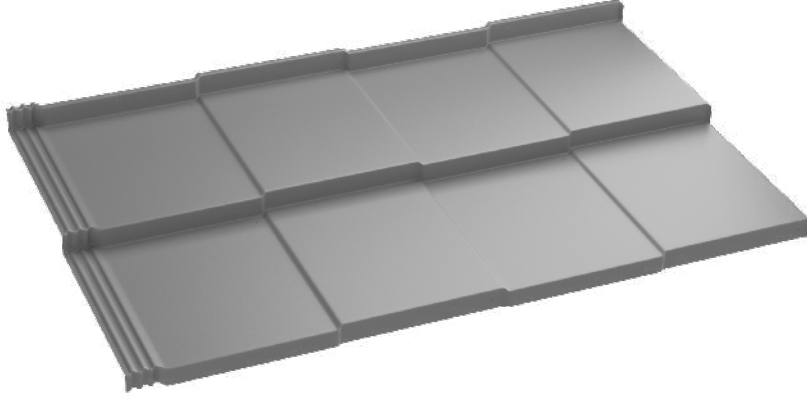
75 Yıla Kadar
Garanti



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
Modül 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

ŞAFAK

Güçlü karakteristik formlu, 75 yıl garantili modüler 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 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

METAL ÇATI KİREMİTLERİ

VELLON

Güçlü karakteristik formlu, 75 yıl garantili modüler 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 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
Modül 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	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

VERİZON

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



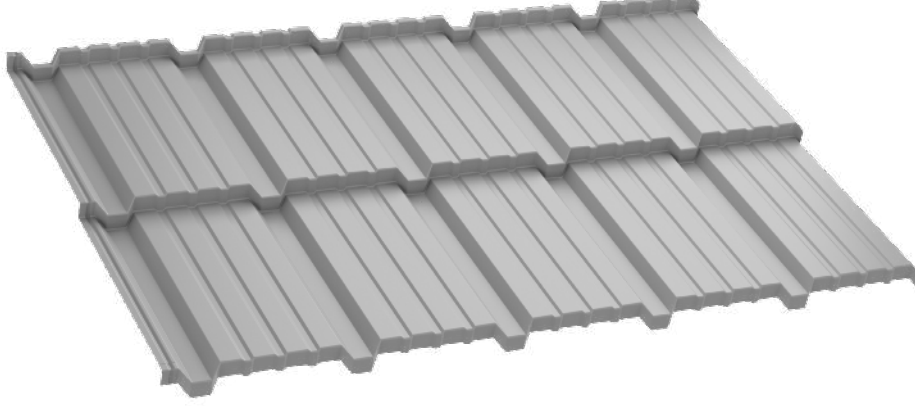
75 Yıla Kadar
Garanti



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
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

QUATTRO STREAM OLUK VE YAĞMUR SUYU SİSTEMİ

QUATTRO STREAM GUTTER AND RAINWATER SYSTEM



Kullanım alanı / Application

- Yüksek kapasiteli kare profil oluk sistemi. Modern çatı ve cephelerle uyumlu, keskin hatlı görünüm.
High-capacity square-profile gutter system with a crisp look that suits modern roofs and façades.

Malzeme / Material

- Çelik** — SSAB GreenCoat RWS PRO
SSAB GreenCoat RWS PRO steel
- Kaplama** — her iki yüz 35 µm
Coating 35 µm on both sides

Teknik özellikler / Technical data

Garanti – işlevsellik / Warranty – function	50 yıl 50 years
Garanti – boya / Warranty – paint	20 yıl 20 years
Sac kalınlığı / Sheet thickness	0,6 – 1,25 mm
Standart renk / Standard color	RAL 7046 Telegri 2 Telegrey 2

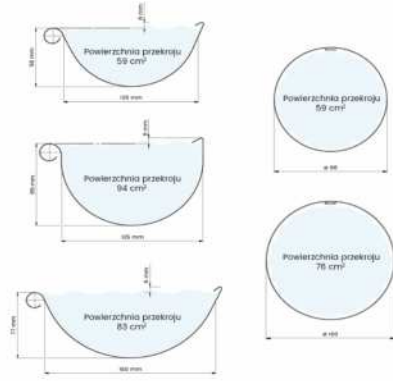
Yüksek kapasite, modern çizgi

High capacity, modern lines



STRUGA KLASİK OLUK VE YAĞMUR SUYU SİSTEMİ

STRUGA CLASSIC GUTTER AND RAINWATER SYSTEM



Kullanım alanı / Application

- Klasik tasarımlı yarım yuvarlak oluk ve yağmur suyu sistemi.
Half-round gutter and rainwater system with a classic design.

Malzeme / Material

- Çelik** — SSAB GreenCoat RWS PRO
SSAB GreenCoat RWS PRO steel
- Kaplama** — her iki yüz 35 µm, galvaniz 275 g/m²
Coating 35 µm on both sides, zinc 275 g/m²

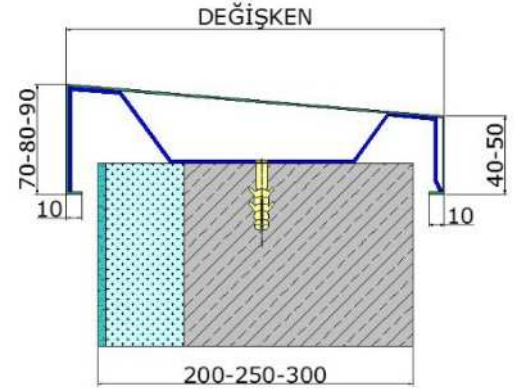
Teknik özellikler / Technical data	
Garanti – işlevsellik / Warranty – function	50 yıl 50 years
Garanti – boya / Warranty – paint	20 yıl 20 years
MAX kancalar / MAX hooks	1,25 mm toz boyalı sac powder-coated sheet
İniş borusu / Downpipe	Gizli girintili kapak + yanıl dirsek concealed recessed cap + side elbow
Takviye / Reinforcement	Köşeli oluk takviyeleri (opsiyonel) corner gutter reinforcements (optional)
Sac kalınlığı / Sheet thickness	0,6 – 1,25 mm (bileşene göre) by component
Standart renk / Standard color	RAL 9007 Gri alüminyum Grey aluminium

Klasik çizgi, uzun ömür

Classic lines, long life

METAL HARPUŞTA

METAL COPING



Kullanım alanı / Application

- Bahçe duvarı, parapet ve teras için projeye özel ölçülü metal harpuşta. CNC abkant büküm ile üretilir.
Made-to-measure metal coping for garden walls, parapets and terraces, CNC press-brake formed.

Malzeme / Material

- **Boyalı galvaniz çelik** — ekonomik ve dayanıklı
Painted galvanized steel – economical and durable
- **Alüminyum** — hafif, korozyona dayanıklı
Aluminium – light, corrosion resistant
- **Alüminyum-çinko (Aluzink)** — uzun ömürlü koruma
Aluzinc – long-lasting protection
- **Titanyum çinko** — prestijli, doğal görünüm
Titanium zinc – prestigious natural look
- **Bakır** — mimari, yüksek dayanım
Copper – architectural, high durability

Teknik özellikler / Technical data

Malzeme kalınlığı / Material thickness	0,50 – 2,00 mm
Üretim boyu / Length	Proje ölçüsünde made to measure
Uygulama tipi / Type	Tek parça / ekli sistem one-piece / jointed
Montaj / Fixing	Klipsli veya vidalı clip or screw
Garanti / Warranty	75 yıla kadar · SSAB çelik · 350 g/m ² çinko up to 75 years · SSAB steel · 350 g/m ² zinc

Projeye özel ölçü

Made to measure



HARPUřTA PROFİLLERİ

COPING PROFILES



KENAR GEÇME 001

EDGE FOLD 001

- Kenar geme sistemi ile hızlı ve kolay montaj. Mükemmel sızdırmazlık ve uzun ömürlü kullanım.

Quick, easy installation with an edge fold; excellent sealing and long life.



KENAR GEÇME 002

EDGE FOLD 002

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

A sleek facade look with a robust, high-performance build.



ÇAKIL DURDURMA

GRAVEL STOP

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

A sleek facade look with a robust, high-performance build.



DAMLA KENARI

DRIP EDGE

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

The drip form keeps water off the facade and prevents staining.



RAPİD LOK FASYA

RAPID LOCK FASCIA

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

Fast, practical and reliable fascia solution with the rapid-lock system.



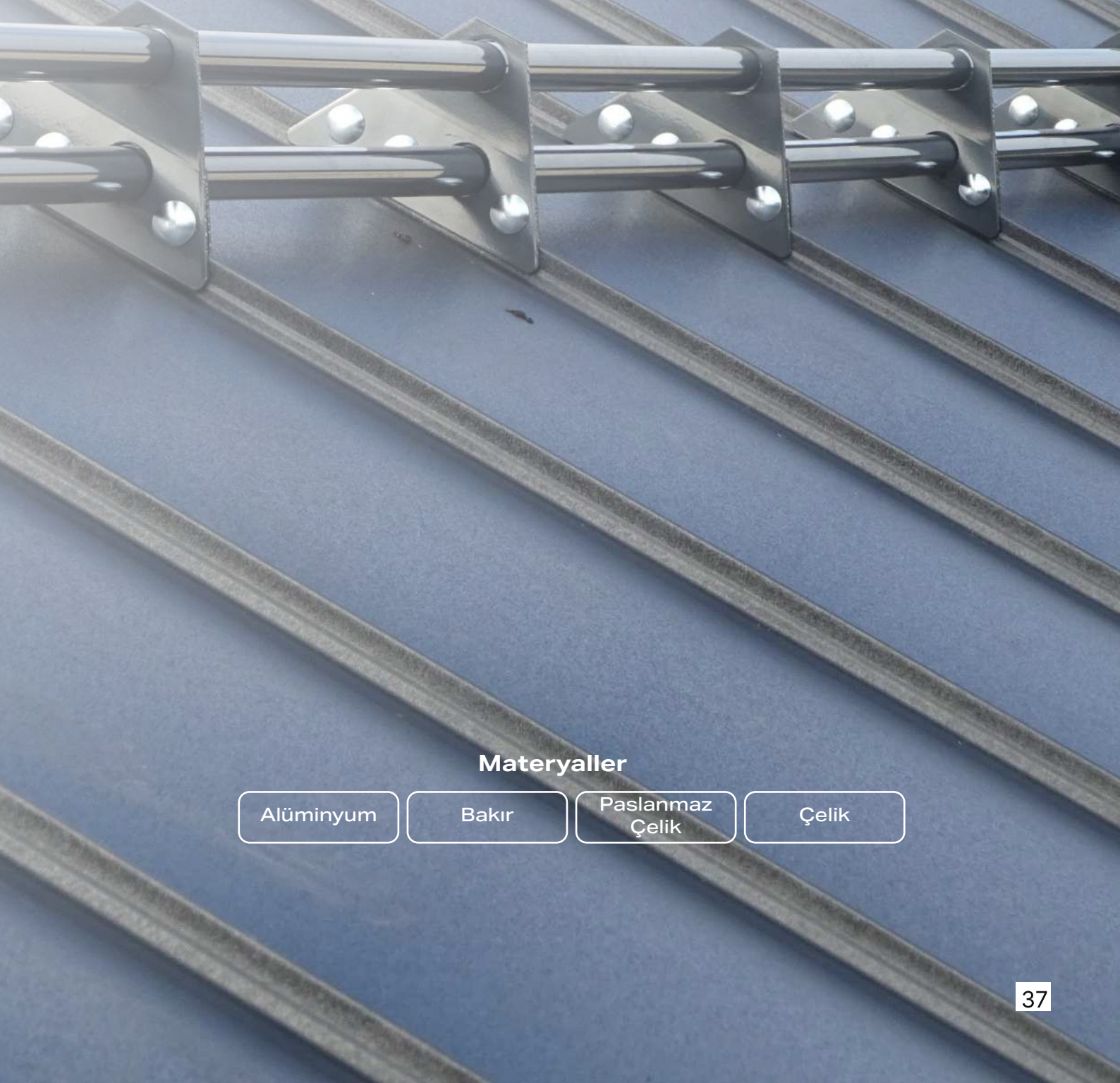
RAPİD LOK EKSTRÜDE FASYA

RAPID LOCK EXTRUDED FASCIA

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

The extruded form gives higher durability, a perfect fit and long service life.

ZİNTRA KAR TUTUCU SİSTEMLER



Materyaller

Alüminyum

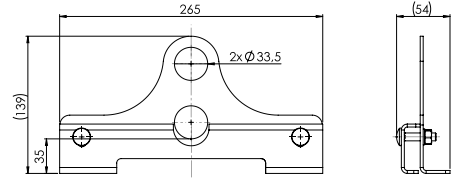
Bakır

Paslanmaz
Çelik

Çelik

KENETLİ VE PANEL SACLAR İÇİN BORU BRAKETİ

PIPE BRACKET FOR STANDING SEAM AND PANEL SHEETS



Kullanım alanı / Application

- Kenetli panel sac kaplı çatılarda kar tutucu boruların sabitlenmesi. Kenet yüksekliğine göre H32 veya H46 seçilir.

Mounting of snow guard pipes on standing seam metal panel roofs. Choose H32 or H46 by lock height.

Malzeme / Material

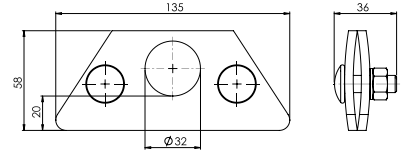
- Çelik** — DX51 Z275 çelik, galvanizli cıvatalar.
DX51 Z275 steel, galvanized screws.

Model / Model	Kod / Code	Renk / Color	Ağırlık / Weight	Ambalaj / Packaging
H32 · kenet ≤ 32 mm lock height up to 32 mm	SB0001	Boyalı galvanizli çelik	0,92 kg	8
H46 · kenet ≤ 46 mm lock height up to 46 mm	SB0002	Boyalı galvanizli çelik	0,97 kg	8

Görseldeki çizim H32 modelini gösterir.

KENETLİ ÇATILAR İÇİN BORU BRAKETİ

PIPE BRACKET FOR STANDING SEAM ROOFS



Kullanım alanı / Application

- Kenetli sac kaplı çatılarda kar tutucu boruların sabitlenmesi. Tek veya çift sıra boru için tekli ve çiftli model.

Mounting of snow guard pipes on standing seam roofs. Single and double models for one or two pipe rows.

Malzeme / Material

- Alüminyum** — Alüminyum 6060T66, A2 montaj cıvataları.
Aluminium 6060T66, A2 mounting screws.
- Bakır** — Bakır M1E Cu ETP, A2 montaj cıvataları.
Copper M1E Cu ETP, A2 mounting screws.

Model / Model	Malzeme / Material	Kod / Code	Renk / Color	Ağırlık / Weight	Ambalaj / Packaging
Tekli Single	Alüminyum	AL0001A2	Doğal alüminyum, Boyalı alüminyum	0,24 kg	30
Çiftli Double	Alüminyum	AL0002A2	Doğal alüminyum, Boyalı alüminyum	0,39 kg	20
Tekli Single	Bakır	CU0001	Doğal bakır	0,58 kg	20
Çiftli Double	Bakır	CU0002	Doğal bakır	0,98 kg	10

Görseldeki çizim tekli alüminyum braketini gösterir.

KAR TUTUCU SET – KENETLİ PANEL SAC

TUBULAR SNOW GUARD SET – STANDING SEAM AND PANEL SHEETS



Kullanım alanı / Application

- Yürüme yollarının kara karşı korunması. Kenetli panel saclara montaj için 240 cm uzunluğunda komple kar tutucu set.
- Snow protection for roof access routes. A complete 240 cm snow guard set for standing seam metal panels.

Set içeriği / Set contents

- 4 boru, 5 braket, 4 tapa, 2 bağlantı parçası, 4 kilit, cıvata takımı.
- 4 pipes, 5 brackets, 4 end caps, 2 connectors, 4 pipe end locks, set of screws.

Kod / Code	Renk / Color	Ağırlık / Weight
SB0201	Boyalı galvanizli çelik	10,60 kg

Set 360 cm uzunlukta da hazırlanabilir. / Also available in 360 cm length.

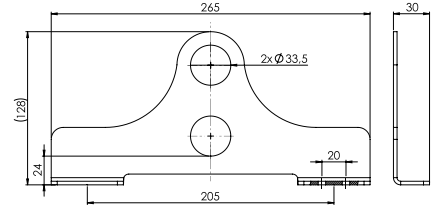
Kar kontrol altında

Snow under control



TRAPEZ SACLAR İÇİN BORU BRAKETİ

PIPE BRACKET FOR TRAPEZOIDAL SHEETS



Kullanım alanı / Application

- Trapez sac kaplı çatılarda kar tutucu boruların sabitlenmesi. Alçak model T20'ye, yüksek model T50'ye kadar.

Mounting of snow guard pipes on trapezoidal sheet roofs. Low model up to T20, high model up to T50.

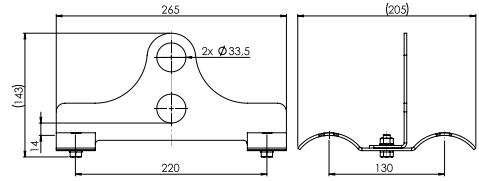
Malzeme / Material

- Çelik** — DX51 Z275 çelik, perçinler.
DX51 Z275 steel, rivets.

Model / Model	Kod / Code	Renk / Color	Ağırlık / Weight	Ambalaj / Packaging
Alçak · T20'ye kadar Low – up to T20	SB0003	Boyali galvanizli çelik	0,46 kg	8
Yüksek · T50'ye kadar High – up to T50	SB0003W	Boyali galvanizli çelik	0,47 kg	8

OLUKLU LİFLİ ÇİMENTO LEVHALAR İÇİN BORU BRAKETİ

PIPE BRACKET FOR FIBRE CEMENT CORRUGATED SHEETS



Kullanım alanı / Application

- Oluklu levha kaplı çatılarda kar tutucu boruların sabitlenmesi (örn. Swisspearl W130 / W177).
- Mounting of snow guard pipes on corrugated sheet roofs (e.g. Swisspearl W130 / W177).

Malzeme / Material

- Çelik** — DX51 Z275 çelik, galvanizli cıvatalar.
DX51 Z275 steel, galvanized screws.

Profil / Profile	Kod / Code	Renk / Color	Ağırlık / Weight	Ambalaj / Packaging
130/30 mm	SB0005	Boyali galvanizli çelik	0,97 kg	8
177/51 mm	SB0006	Boyali galvanizli çelik	1,10 kg	8

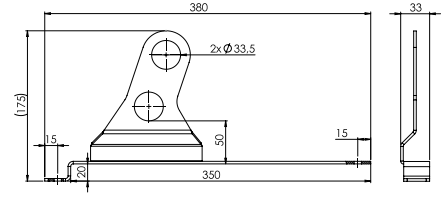
Her koşulda çatı koruması

Roof protection in all conditions



METAL KİREMİT İÇİN BORU BRAKETİ

PIPE BRACKET FOR METAL ROOF TILES



Kullanım alanı / Application

- Metal kiremit kaplı çatılarda kar tutucu boruların sabitlenmesi. Braket, kiremidin modül uzunluğu ve basamak yüksekliğine göre seçilir.
Mounting of snow guard pipes on metal tile roofs. Choose the bracket by module length and step height.

Malzeme / Material

- Çelik — DX51 Z275 çelik, montaj vidaları.
DX51 Z275 steel, farmer screws.

Modül / basamak / Module / step	Kod / Code	Renk / Color	Ağırlık / Weight	Ambalaj / Packaging
350 / 20 mm	SB0010	Boyalı galvanizli çelik	0,55 kg	2
400 / 20 mm	SB0011	Boyalı galvanizli çelik	0,58 kg	2
350 / 30 mm	SB0012	Boyalı galvanizli çelik	0,55 kg	2
330 / 30 mm	SB0015	Boyalı galvanizli çelik	0,54 kg	2
320 / 35 mm	SB0013	Boyalı galvanizli çelik	0,54 kg	2
350 / 35 mm	SB0016	Boyalı galvanizli çelik	0,55 kg	2
370 / 35 mm	SB0014	Boyalı galvanizli çelik	0,56 kg	2

Görseldeki çizim 350/20 profilini gösterir; ölçüler profile göre değişir.

KAR TUTUCU SET – METAL KİREMİT

TUBULAR SNOW GUARD SET – METAL ROOF TILES



Kullanım alanı / Application

- Yürüme yollarının kara karşı korunması. Metal kiremitlere montaj için 240 cm uzunluğunda komple kar tutucu set.
Snow protection for roof access routes. A complete 240 cm snow guard set for metal roof tiles.

Set içeriği / Set contents

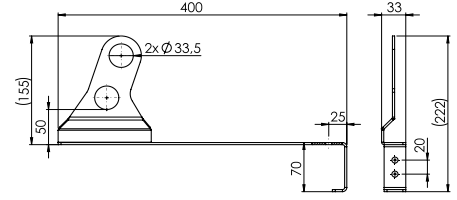
- 4 boru, 4 braket, 4 tapa, 2 bağlantı parçası, 4 kilit, 8 montaj vidası.
4 pipes, 4 brackets, 4 end caps, 2 connectors, 4 pipe end locks, 8 farmer screws.

Modül / basamak / Module / step	Kod / Code	Renk / Color	Ağırlık / Weight
350 / 20 mm	SB0210	Boyalı galvanizli çelik	8,00 kg
350 / 30 mm	SB0212	Boyalı galvanizli çelik	8,00 kg
320 / 35 mm	SB0213	Boyalı galvanizli çelik	8,00 kg
370 / 35 mm	SB0214	Boyalı galvanizli çelik	8,00 kg
330 / 30 mm	SB0215	Boyalı galvanizli çelik	8,00 kg
350 / 35 mm	SB0216	Boyalı galvanizli çelik	8,00 kg

Set 360 cm uzunlukta da hazırlanabilir. / Also available in 360 cm length.

KİREMIT İÇİN BORU BRAKETİ

PIPE BRACKET FOR TILES



Kullanım alanı / Application

- Kiremit kaplı çatılarda kar tutucu boruların sabitlenmesi. Maks. kiremit + çita kalınlığı 62 mm.
Mounting of snow guard pipes on tiled roofs. Max. tile thickness with batten 62 mm.

Malzeme / Material

- Çelik** — DX51 Z275 çelik.
DX51 Z275 steel.
- Alüminyum** — Aluminium 5754H22.
Aluminium 5754H22.
- Bakır** — Bakır M1E Cu ETP.
Copper M1E Cu ETP.

Format / Format	Malzeme / Material	Kod / Code	Renk / Color	Ağırlık / Weight	Ambalaj / Packaging
Küçük · 470 mm Small format	● Çelik	SB0020	Boyalı galvanizli çelik	0,60 kg	2
Büyük · 520 mm Large format	● Çelik	SB0021	Boyalı galvanizli çelik	0,62 kg	2
Küçük · 470 mm Small format	● Alüminyum	AL0020	Doğal alüminyum, Boyalı alüminyum	0,27 kg	2
Büyük · 520 mm Large format	● Alüminyum	AL0021	Doğal alüminyum, Boyalı alüminyum	0,29 kg	2
Küçük · 470 mm Small format	● Bakır	CU0020	Doğal bakır	0,67 kg	2
Büyük · 520 mm Large format	● Bakır	CU0021	Doğal bakır	0,71 kg	2

Boru yuvası: Çelik Ø33,5 mm (Ø32 boru) · Alüminyum Ø31,5 mm (Ø30 boru) · Bakır Ø29,5 mm (Ø28 boru). Maks. kiremit uzunluğu: küçük format 470 mm, büyük format 520 mm.



Kara karşı etkili bariyer

An effective snow barrier

KAR TUTUCU SET – KİREMİT

TUBULAR SNOW GUARD SET – ROOF TILES



Kullanım alanı / Application

- Yürüme yollarının kara karşı korunması. Kiremitlere montaj için 240 cm uzunluğunda komple kar tutucu set. Snow protection for roof access routes. A complete 240 cm snow guard set for roof tiles.

Set içeriği / Set contents

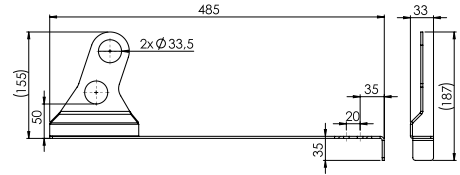
- 4 boru, 4 braket, 4 tapa, 2 bağlantı parçası, 4 kilit. 4 pipes, 4 brackets, 4 end caps, 2 connectors, 4 pipe end locks.

Format / Format	Kod / Code	Renk / Color	Ağırlık / Weight
Küçük format Small format	SB0220	Boyalı galvanizli çelik	8,20 kg
Büyük format Large format	SB0221	Boyalı galvanizli çelik	9,70 kg

Set 360 cm uzunlukta da hazırlanabilir. / Also available in 360 cm length.

KUNDUZ KİREMİT İÇİN BORU BRAKETİ

PIPE BRACKET FOR PLAIN TILES



Kullanım alanı / Application

- Kunduz kiremit kaplı çatılarda kar tutucu boruların sabitlenmesi. Mounting of snow guard pipes on roofs covered with plain tiles.

Malzeme / Material

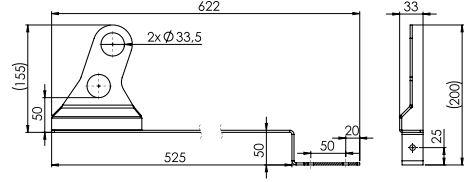
- Çelik** — DX51 Z275 çelik. DX51 Z275 steel.
- Alüminyum** — Aluminium 5754H22. Aluminium 5754H22.
- Bakır** — Bakır M1E Cu ETP. Copper M1E Cu ETP.

Malzeme / Material	Kod / Code	Renk / Color	Ağırlık / Weight	Ambalaj / Packaging
● Çelik	SB0022	Boyalı galvanizli çelik	0,59 kg	2
● Alüminyum	AL0022	Doğal alüminyum, Boyalı alüminyum	0,29 kg	2
● Bakır	CU0022	Doğal bakır	0,70 kg	2

Boru yuvası: Çelik Ø33,5 mm (Ø32 boru) · Alüminyum Ø31,5 mm (Ø30 boru) · Bakır Ø29,5 mm (Ø28 boru).

LİFLİ ÇİMENTO KİREMİTLER İÇİN BORU BRAKETİ

PIPE BRACKET FOR FIBRE CEMENT TILES



Kullanım alanı / Application

- Lifli çimento kiremit kaplı çatılarda kar tutucu boruların sabitlenmesi; çıta veya şaşırtmalı tahta üzerine montaj.
Mounting of snow guard pipes on fibre cement tile roofs; installation on battens or offset boards.

Malzeme / Material

- **Çelik** — DX51 Z275 çelik.
DX51 Z275 steel.
- **Alüminyum** — Aluminium 5754H22.
Aluminium 5754H22.
- **Bakır** — Bakır M1E Cu ETP.
Copper M1E Cu ETP.

Malzeme / Material	Kod / Code	Renk / Color	Ağırlık / Weight	Ambalaj / Packaging
● Çelik	SB0024	Boyalı galvanizli çelik	0,67 kg	2
● Alüminyum	AL0024	Doğal alüminyum, Boyalı alüminyum	0,34 kg	2
● Bakır	CU0024	Doğal bakır	0,82 kg	2

Boru yuvası: Çelik Ø33,5 mm (Ø32 boru) · Alüminyum Ø31,5 mm (Ø30 boru) · Bakır Ø29,5 mm (Ø28 boru).

KİREMİTLER İÇİN KAR TUTUCU KANCA

SNOW CATCHER FOR ROOF TILES



Kullanım alanı / Application

- Eğimli çatıların kara karşı korunması; tüm çatı yüzeyine eşit aralıklarla yerleştirilir. Yükseklik 65 mm.
Snow protection for pitched roofs, evenly distributed across the roof surface. Height 65 mm.

Malzeme / Material

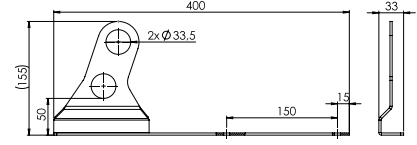
- **Çelik** — Galvanizli çelik 1,2 mm.
Galvanized steel 1.2 mm.

Kiremit tipi / Tile type	Kod / Code	Renk / Color	Ağırlık / Weight	Ambalaj / Packaging
Beton ve kunduz · 340–350 mm Cement and plain tiles	SB0041	Boyalı galvanizli çelik	0,18 kg	100
Beton ve kunduz · 250–260 mm Cement and plain tiles	SB0040	Boyalı galvanizli çelik	0,15 kg	100
Seramik kiremit Clay roof tiles	SB0042	Boyalı galvanizli çelik	0,19 kg	100

Görsel 340–350 mm tipini gösterir; kanca formu kiremit tipine göre değişir.

DÜZ KAPLAMALAR VE DOĞAL ARDUVAZ İÇİN BORU BRAKETİ

PIPE BRACKET FOR FLAT ROOFING AND NATURAL SLATE



Kullanım alanı / Application

- Düz kaplama veya doğal arduvaz kaplı çatılarda kar tutucu boruların sabitlenmesi; tam ahşap kaplamalı çatılara montaj.
Mounting of snow guard pipes on flat roofing or natural slate; installation on fully boarded roofs.

Malzeme / Material

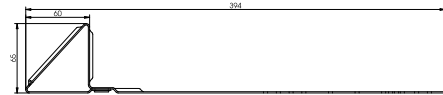
- **Çelik** — DX51 Z275 çelik.
DX51 Z275 steel.
- **Alüminyum** — Aluminium 5754H22.
Aluminium 5754H22.
- **Bakır** — Bakır M1E Cu ETP, A2 montaj vidaları.
Copper M1E Cu ETP, A2 mounting screws.
- **Paslanmaz çelik** — Paslanmaz çelik 1.4301.
Stainless steel 1.4301.

Malzeme / Material	Kod / Code	Renk / Color	Ağırlık / Weight	Ambalaj / Packaging
● Çelik	SB0025	Boyalı galvanizli çelik	0,54 kg	2
● Alüminyum	AL0025	Doğal alüminyum, Boyalı alüminyum	0,25kg	2
● Bakır	CU0025	Doğal bakır	0,60 kg	2
● Paslanmaz çelik	NR0025	Doğal / boyalı paslanmaz çelik A2	0,56 kg	2

Boru yuvası: Çelik Ø33,5 mm (Ø32 boru) · Alüminyum Ø31,5 mm (Ø30 boru) · Bakır Ø29,5 mm (Ø28 boru). Paslanmaz çelik braket Ø32 boru ile kullanılır.

DÜZ KAPLAMALAR İÇİN KAR TUTUCU KANCA

SNOW CATCHER FOR FLAT ROOFING



Kullanım alanı / Application

- Eğimli çatıların kara karşı korunması; tüm çatı yüzeyine eşit aralıklarla yerleştirilir. Yükseklik 65 mm.
Snow protection for pitched roofs, evenly distributed across the roof surface. Height 65 mm.

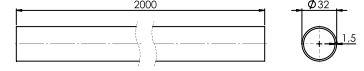
Malzeme / Material

- **Çelik** — Galvanizli çelik 1,2 mm.
Galvanized steel 1.2 mm.

Model / Model	Kod / Code	Renk / Color	Ağırlık / Weight	Ambalaj / Packaging
Standart Standard	SB0045	Boyalı galvanizli çelik	0,15 kg	100
Ultra kısa Ultra-short	SB0044	Boyalı galvanizli çelik	0,10 kg	100

KAR TUTUCU BORU

SNOW GUARD PIPE



Kullanım alanı / Application

- Karın çatıdan kaymasını önler.
Prevents snow from sliding off the roof.

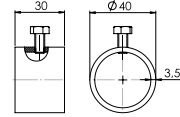
Malzeme / Material

- **Çelik** — DX51 Z275 çelik.
DX51 Z275 steel.
- **Alüminyum** — Aluminium 6060T66.
Aluminium 6060T66.
- **Bakır** — Sert bakır.
Hard copper.

Ölçü / Size	Malzeme / Material	Kod / Code	Renk / Color	Ağırlık / Weight	Ambalaj / Packaging
Ø32 × 1,5 × 1200 mm	● Çelik	SB0030	Boyalı galvanizli çelik	1,26 kg	8
Ø32 × 1,5 × 2000 mm	● Çelik	SB0031	Boyalı galvanizli çelik	2,27 kg	8
Ø30 × 2 × 2000 mm	● Alüminyum	AL0010	Doğal alüminyum, Boyalı alüminyum	0,98 kg	10
Ø28 × 1,5 × 2500 mm	● Bakır	CU0010	Doğal bakır	2,78 kg	1

BORU KİLİDİ

PIPE END LOCK



Kullanım alanı / Application

- Boruların braketler içinde kaymasını önler.
Prevents pipes from moving in the brackets.

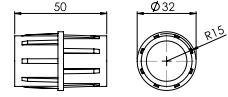
Malzeme / Material

- **Çelik sistem** — Alüminyum 6060T66, montaj civatası.
Aluminium 6060T66, mounting screw.
- **Alüminyum sistem** — Alüminyum 6060T66, montaj civatası.
Aluminium 6060T66, mounting screw.

Boru / Pipe	Sistem / System	Kod / Code	Renk / Color	Ağırlık / Weight	Ambalaj / Packaging
Ø32	● Çelik	SB0035	Doğal alüminyum, Boyalı alüminyum	0,03 kg	50
Ø30	● Alüminyum	AL0015A2	Doğal alüminyum, Boyalı alüminyum	0,02 kg	50

BORU BAĞLANTI PARÇASI

INTERNAL PIPE CONNECTOR



Kullanım alanı / Application

- İki boruyu birbirine görünmez şekilde bağlar.
Joins two pipes together invisibly.

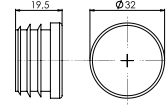
Malzeme / Material

- Çelik sistem** — Plastik - poliamid.
Plastic - polyamide.
- Alüminyum sistem** — Plastik.
Plastic.
- Bakır sistem** — Plastik.
Plastic.

Boru / Pipe	Sistem / System	Kod / Code	Renk / Color	Ağırlık / Weight	Ambalaj / Packaging
Ø32	● Çelik	SB0036	Plastik	0,02 kg	40
Ø30	● Alüminyum	AL0016	Plastik	0,05kg	40
Ø28	● Bakır	CU0016	Plastik	0,05kg	40

BORU TAPASI

PIPE END CAP



Kullanım alanı / Application

- Kar tutucu borunun ucunu kapatır.
Closes the end of the snow pipe.

Malzeme / Material

- Çelik sistem** — Plastik.
Plastic.
- Alüminyum sistem** — Plastik.
Plastic.
- Bakır sistem** — Plastik.
Plastic.

Boru / Pipe	Sistem / System	Kod / Code	Renk / Color	Ağırlık / Weight	Ambalaj / Packaging
Ø32	● Çelik	SB0037	Plastik	0,01 kg	100
Ø30	● Alüminyum	AL0017	Plastik	0,01 kg	100
Ø28	● Bakır	CU0017	Plastik	0,01 kg	100

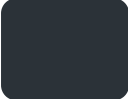
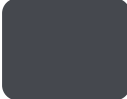
İhtiyacınız olan koruma

The protection you need

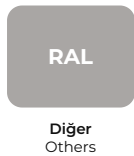
Çatı yürüyüş yolu sistemleri

Roof walkway systems

Standart renkler / Standard colors

RAL 7016  Antrasit Anthracite	RAL 7024  Grafit Graphite	RAL 9005  Siyah Black	RAL 9006  Gümüş Silver
RAL 3009  Vişne Cherry	RAL 8004  Kiremit kırmızısı Brick red	RAL 8017  Kahverengi Brown	RAL 8019  Koyu kahve Dark brown

Diğer renkler / Other colors



Farklı malzemeler kullanıldığından ürün renkleri, renk kartelasında gösterilen renklerden hafifçe farklılık gösterebilir.

Due to the use of various materials, the colors of the products may slightly differ from those shown in the color samples.

Çelik
Steel

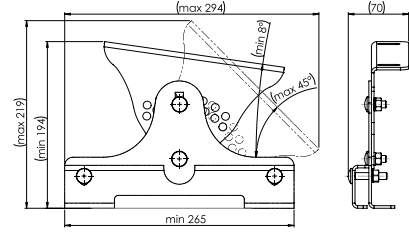
Alüminyum
Aluminium

Bakır
Copper

Paslanmaz çelik
Stainless steel

KENETLİ PANEL SACLAR İÇİN YÜRÜME PLATFORMU BRAKETİ

CHIMNEY SWEEP BENCH BRACKET FOR STANDING SEAM AND PANEL SHEETS



Kullanım alanı / Application

- Kenetli panel sac kaplı çatılarda yürüme platformlarının sabitlenmesi. Kenet yüksekliğine göre H32 veya H46 seçilir.

Mounting of chimney benches on standing seam metal panel roofs. Choose H32 or H46 by lock height.

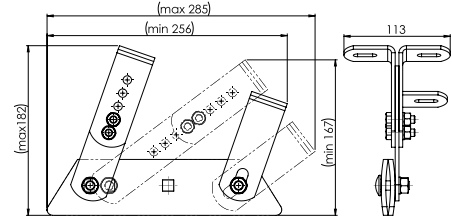
Malzeme / Material

- Çelik** — DX51 Z275 çelik, galvanizli cıvatalar.
DX51 Z275 steel, galvanized screws.

Model / Model	Kod / Code	Renk / Color	Ağırlık / Weight	Ambalaj / Packaging
H32 · kenet ≤ 32 mm lock height up to 32 mm	SB1001	Boyalı galvanizli çelik	1,60 kg	8
H46 · kenet ≤ 46 mm lock height up to 46 mm	SB1002	Boyalı galvanizli çelik	1,70 kg	8

KENETLİ ÇATILAR İÇİN YÜRÜME PLATFORMU BRAKETİ

CHIMNEY SWEEP BENCH BRACKET FOR STANDING SEAM ROOFS



Kullanım alanı / Application

- Kenetli sac kaplı çatılarda yürüme platformlarının sabitlenmesi. Braket, çatı eğimine göre seçilir.
- Mounting of chimney benches on standing seam roofs. Choose the bracket according to the roof pitch.

Malzeme / Material

- Alüminyum** — Alüminyum 6060T66, A2 montaj cıvataları.
Aluminium 6060T66, A2 mounting screws.
- Bakır** — Bakır M1E Cu ETP, A2 montaj cıvataları.
Copper M1E Cu ETP, A2 mounting screws.

Tip · eğim / Type · pitch	Malzeme / Material	Kod / Code	Renk / Color	Ağırlık / Weight	Ambalaj / Packaging
Tip A · 20°–50° Type A	● Alüminyum	AL1001A2	Doğal alüminyum, Boyalı alüminyum	0,85 kg	10
Tip N · 5°–25° Type N	● Alüminyum	AL1002A2	Doğal alüminyum, Boyalı alüminyum	0,81 kg	10
Eğim 20°–50° Pitch 20°–50°	● Bakır	CU1001	Doğal bakır	2,30 kg	2

ÇATI YÜRÜME SETİ – KENETLİ PANEL SAC

ROOF COMMUNICATION SET – STANDING SEAM AND PANEL SHEETS



Kullanım alanı / Application

- Kenetli panel saclara montaj için komple yürüme platformu seti.
A complete chimney bench set for standing seam metal panels.

Set içeriği / Set contents

- 60 cm: 1 platform, 2 braket, montaj cıvatası takımı.
60 cm bench, 2 brackets, set of mounting screws.
- 120 cm: 1 platform, 3 braket, montaj cıvatası takımı.
120 cm bench, 3 brackets, set of mounting screws.

Uzunluk / Length	Kod / Code	Renk / Color	Ağırlık / Weight
60 cm	SB3001	Boyalı galvanizli çelik	6,00 kg
120 cm	SB4001	Boyalı galvanizli çelik	9,60 kg

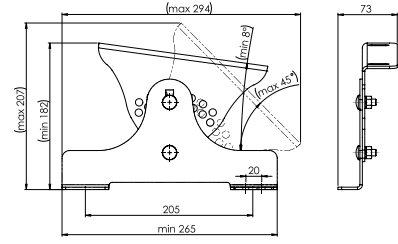
Ödünsüz güvenlik

Safety without compromise



TRAPEZ SACLAR İÇİN YÜRÜME PLATFORMU BRAKETİ

CHIMNEY SWEEP BENCH BRACKET FOR TRAPEZOIDAL SHEETS



Kullanım alanı / Application

- Trapez sac kaplı çatılarda yürüme platformlarının sabitlenmesi. Alçak model T20'ye, yüksek model T50'ye kadar.

Mounting of chimney benches on trapezoidal sheet roofs. Low model up to T20, high model up to T50.

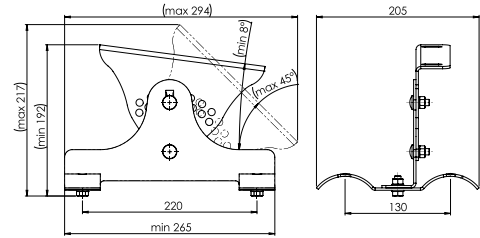
Malzeme / Material

- Çelik** — DX51 Z275 çelik, galvanizli cıvatalar, perçinler.
DX51 Z275 steel, galvanized screws, rivets.

Model / Model	Kod / Code	Renk / Color	Ağırlık / Weight	Ambalaj / Packaging
Alçak · T20'ye kadar Low – up to T20	SB1003	Boyalı galvanizli çelik	1,10 kg	8
Yüksek · T50'ye kadar High – up to T50	SB1003W	Boyalı galvanizli çelik	1,10 kg	8

OLUKLU LİFLİ ÇİMENTO LEVHALAR İÇİN YÜRÜME PLATFORMU BRAKETİ

CHIMNEY SWEEP BENCH BRACKET FOR FIBRE CEMENT CORRUGATED SHEETS



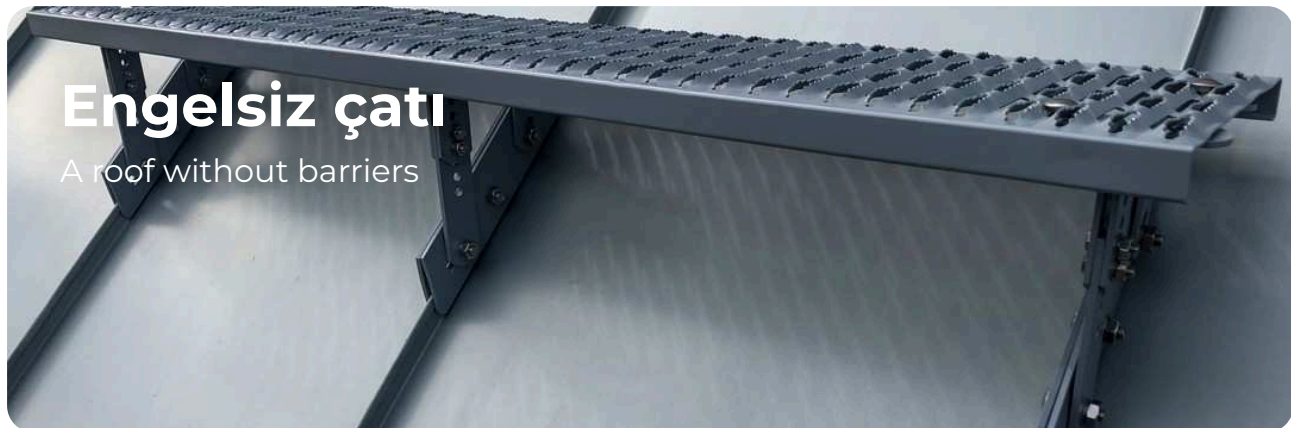
Kullanım alanı / Application

- Oluklu levha kaplı çatılarda yürüme platformlarının sabitlenmesi (örn. Swisspearl W130 / W177).
Mounting of chimney benches on corrugated sheet roofs (e.g. Swisspearl W130 / W177).

Malzeme / Material

- Çelik** — DX51 Z275 çelik, galvanizli cıvatalar.
DX51 Z275 steel, galvanized screws.

Profil / Profile	Kod / Code	Renk / Color	Ağırlık / Weight	Ambalaj / Packaging
130/30 mm	SB1005	Boyalı galvanizli çelik	1,60 kg	1
177/51 mm	SB1006	Boyalı galvanizli çelik	1,80 kg	1

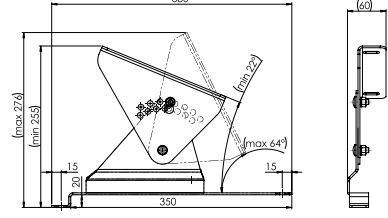


Engelsiz çatı

A roof without barriers

METAL KİREMIT İÇİN YÜRÜME PLATFORMU BRAKETİ

CHIMNEY SWEEP BENCH BRACKET FOR METAL ROOF TILES



Kullanım alanı / Application

- Metal kiremit kaplı çatılarda yürüme platformlarının sabitlenmesi. Braket, kiremidin modül uzunluğu ve basamak yüksekliğine göre seçilir.

Mounting of chimney benches on metal tile roofs. Choose the bracket by module length and step height.

Malzeme / Material

- **Çelik** — DX51 Z275 çelik, galvanizli cıvatalar, montaj vidaları.

DX51 Z275 steel, galvanized screws, farmer screws.

Modül / basamak / Module / step	Kod / Code	Renk / Color	Ağırlık / Weight	Ambalaj / Packaging
350 / 20 mm	SB1010	Boyalı galvanizli çelik	1,50 kg	1
400 / 20 mm	SB1011	Boyalı galvanizli çelik	1,50 kg	1
350 / 30 mm	SB1012	Boyalı galvanizli çelik	1,50 kg	1
330 / 30 mm	SB1015	Boyalı galvanizli çelik	1,50 kg	1
320 / 35 mm	SB1013	Boyalı galvanizli çelik	1,40 kg	1
350 / 35 mm	SB1016	Boyalı galvanizli çelik	1,50 kg	1
370 / 35 mm	SB1014	Boyalı galvanizli çelik	1,50 kg	1

Görseldeki çizim 350/20 profilini gösterir; ölçüler profile göre değişir.

Güvenilirlik, işlevsellik, tasarım

Reliability, functionality and design



ÇATI YÜRÜME SETİ – METAL KİREMİT

ROOF COMMUNICATION SET – METAL ROOF TILES



Kullanım alanı / Application

- Metal kiremitlere montaj için 40 cm uzunluğunda komple yürüme platformu seti.
A complete 40 cm chimney bench set for metal roof tiles.

Set içeriği / Set contents

- 1 adet 40 cm platform, 2 adet platform braket, montaj cıvata ve vida takımı.
40 cm bench, 2 chimney bench brackets, set of mounting and farmer screws.

Modül / basamak / Module / step	Kod / Code	Renk / Color	Ağırlık / Weight
350 / 20 mm	SB4010	Boyalı galvanizli çelik	4,50 kg
350 / 30 mm	SB4012	Boyalı galvanizli çelik	4,50 kg
320 / 35 mm	SB4013	Boyalı galvanizli çelik	4,50 kg
370 / 35 mm	SB4014	Boyalı galvanizli çelik	4,50 kg
330 / 30 mm	SB4015	Boyalı galvanizli çelik	4,50 kg
350 / 35 mm	SB4016	Boyalı galvanizli çelik	4,50 kg

Set 80 cm uzunlukta da hazırlanabilir. / Also available in 80 cm length.

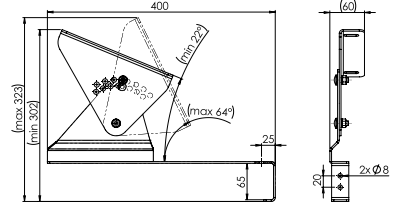
Her çatıda konforlu çalışma

Comfortable work on any roof



KİREMIT İÇİN YÜRÜME PLATFORMU BRAKETİ

CHIMNEY SWEEP BENCH BRACKET FOR TILES



Kullanım alanı / Application

- Kiremit kaplı çatılarda yürüme platformlarının sabitlenmesi. Maks. kiremit + çıta kalınlığı 62 mm.
Mounting of chimney benches on tiled roofs. Max. tile thickness with batten 62 mm.

Malzeme / Material

- **Çelik** — DX51 Z275 çelik, galvanizli cıvatalar.
DX51 Z275 steel, galvanized screws.
- **Alüminyum** — Alüminyum 5754H22, A2 montaj cıvataları.
Aluminium 5754H22, A2 mounting screws.
- **Bakır** — Bakır M1E Cu ETP, A2 montaj cıvataları.
Copper M1E Cu ETP, A2 mounting screws.

Format / Format	Malzeme / Material	Kod / Code	Renk / Color	Ağırlık / Weight	Ambalaj / Packaging
Küçük · 470 mm Small format	● Çelik	SB1020	Boyalı galvanizli çelik	1,50 kg	1
Büyük · 520 mm Large format	● Çelik	SB1021	Boyalı galvanizli çelik	1,55 kg	1
Küçük · 470 mm Small format	● Alüminyum	AL1020	Doğal alüminyum, Boyalı alüminyum	0,78 kg	1
Büyük · 520 mm Large format	● Alüminyum	AL1021	Doğal alüminyum, Boyalı alüminyum	0,80 kg	1
Küçük · 470 mm Small format	● Bakır	CU1020	Doğal bakır	1,71 kg	1
Büyük · 520 mm Large format	● Bakır	CU1021	Doğal bakır	1,76 kg	1



Stil ve güvenlik
Style and safety

ÇATI YÜRÜME SETİ – KİREMİT

ROOF COMMUNICATION SET – ROOF TILES



Kullanım alanı / Application

- Kiremitlere montaj için komple yürüme platformu seti. Maks. kiremit + çıta kalınlığı 62 mm.
A complete chimney bench set for roof tiles. Max. tile thickness with batten 62 mm.

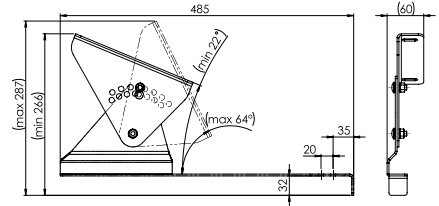
Set içeriği / Set contents

- 1 adet platform, 2 adet platform braket, montaj civatası takımı.
Bench, 2 chimney bench brackets, set of mounting screws.

Format · uzunluk / Format · length	Kod / Code	Renk / Color	Ağırlık / Weight
Küçük format · 40 cm Small format	SB4020	Boyalı galvanizli çelik	4,50 kg
Büyük format · 40 cm Large format	SB4021	Boyalı galvanizli çelik	4,60 kg
Küçük format · 80 cm Small format	SB4120	Boyalı galvanizli çelik	7,00 kg
Büyük format · 80 cm Large format	SB4121	Boyalı galvanizli çelik	7,10 kg

KUNDUZ KİREMİT İÇİN YÜRÜME PLATFORMU BRAKETİ

CHIMNEY SWEEP BENCH BRACKET FOR PLAIN TILES



Kullanım alanı / Application

- Kunduz kiremit kaplı çatılarda yürüme platformlarının sabitlenmesi.
Mounting of chimney benches on roofs covered with plain tiles.

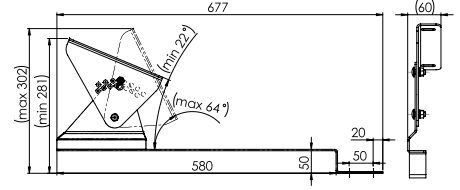
Malzeme / Material

- Çelik** — DX51 Z275 çelik, galvanizli civatalar.
DX51 Z275 steel, galvanized screws.
- Alüminyum** — Alüminyum 5754H22, A2 montaj civataları.
Aluminium 5754H22, A2 mounting screws.
- Bakır** — Bakır M1E Cu ETP, A2 montaj civataları.
Copper M1E Cu ETP, A2 mounting screws.

Malzeme / Material	Kod / Code	Renk / Color	Ağırlık / Weight	Ambalaj / Packaging
● Çelik	SB1022	Boyalı galvanizli çelik	1,50 kg	1
● Alüminyum	AL1022	Doğal alüminyum, Boyalı alüminyum	0,80 kg	1
● Bakır	CU1022	Doğal bakır	1,75 kg	1

LİFLİ ÇİMENTO KİREMITLER İÇİN YÜRÜME PLATFORMU BRAKETİ

CHIMNEY SWEEP BENCH BRACKET FOR FIBRE CEMENT TILES



Kullanım alanı / Application

- Lifli çimento kiremit kaplı çatılarda yürüme platformlarının sabitlenmesi; çıta veya şaşırtmalı tahta üzerine montaj.
Mounting of chimney benches on fibre cement tile roofs; installation on battens or offset boards.

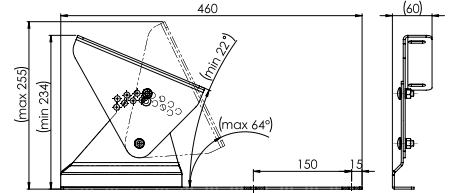
Malzeme / Material

- **Çelik** — DX51 Z275 çelik, galvanizli cıvatalar.
DX51 Z275 steel, galvanized screws.
- **Alüminyum** — Alüminyum 5754H22, A2 montaj cıvataları.
Aluminium 5754H22, A2 mounting screws.
- **Bakır** — Bakır M1E Cu ETP, A2 montaj cıvataları.
Copper M1E Cu ETP, A2 mounting screws.

Malzeme / Material	Kod / Code	Renk / Color	Ağırlık / Weight	Ambalaj / Packaging
● Çelik	SB1024	Boyali galvanizli çelik	1,70 kg	1
● Alüminyum	AL1024	Doğal alüminyum, Boyalı alüminyum	0,86 kg	1
● Bakır	CU1024	Doğal bakır	1,91 kg	1

DÜZ KAPLAMALAR VE DOĞAL ARDUVAZ İÇİN YÜRÜME PLATFORMU BRAKETİ

CHIMNEY SWEEP BENCH BRACKET FOR FLAT ROOFING AND NATURAL SLATE



Kullanım alanı / Application

- Düz kaplama veya doğal arduvaz kaplı çatılarda yürüme platformlarının sabitlenmesi; tam ahşap kaplamalı çatılara montaj.
Mounting of chimney benches on flat roofing or natural slate; installation on fully boarded roofs.

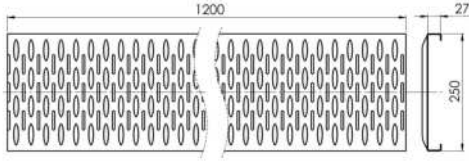
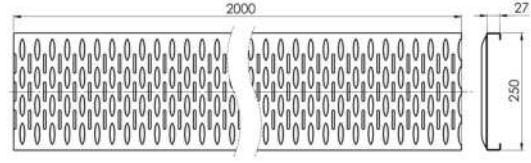
Malzeme / Material

- **Çelik** — DX51 Z275 çelik, galvanizli cıvatalar.
DX51 Z275 steel, galvanized screws.
- **Alüminyum** — Alüminyum 5754H22, A2 montaj cıvataları.
Aluminium 5754H22, A2 mounting screws.
- **Bakır** — Bakır M1E Cu ETP, A2 montaj cıvataları.
Copper M1E Cu ETP, A2 mounting screws.
- **Paslanmaz çelik** — Paslanmaz çelik 1.4301, A2 montaj cıvataları.
Stainless steel 1.4301, A2 mounting screws.

Malzeme / Material	Kod / Code	Renk / Color	Ağırlık / Weight	Ambalaj / Packaging
● Çelik	SB1025	Boyali galvanizli çelik	1,45 kg	1
● Alüminyum	AL1025	Doğal alüminyum, Boyalı alüminyum	0,78 kg	1
● Bakır	CU1025	Doğal bakır	1,71 kg	1
● Paslanmaz çelik	NR1025	Boyali paslanmaz çelik A2	1,49 kg	1

ÇATI YÜRÜME PLATFORMU

CHIMNEY SWEEP BENCH



Kullanım alanı / Application

- Bakım çalışmaları sırasında çatıda güvenli şekilde hareket etmeyi sağlar. Platformlar birbirine eklenerek daha uzun yürüme yolları oluşturulabilir.
- Enables safe movement on the roof during maintenance work. Benches can be connected to form longer walkways.

Malzeme / Material

- **Çelik** — DX51 Z275 çelik.
DX51 Z275 steel.
- **Alüminyum** — Alüminyum 5754H22.
Aluminium 5754H22.
- **Bakır** — Bakır M1E Cu ETP.
Copper M1E Cu ETP.

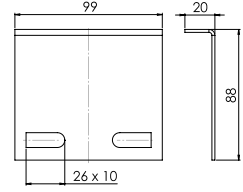
Uzunluk / Length	Malzeme / Material	Kod / Code	Renk / Color	Ağırlık / Weight	Ambalaj / Packaging
40 cm	● Çelik	SB2004	Boyalı galvanizli çelik	1,50 kg	2
60 cm	● Çelik	SB2006	Boyalı galvanizli çelik	2,40 kg	2
80 cm	● Çelik	SB2008	Boyalı galvanizli çelik	3,20 kg	2
120 cm	● Çelik	SB2012	Boyalı galvanizli çelik	4,00 kg	2
200 cm	● Çelik	SB2020	Boyalı galvanizli çelik	7,20 kg	2
67 cm	● Alüminyum	AL2006	Doğal / boyalı alüminyum	1,40 kg	1
100 cm	● Alüminyum	AL2010	Doğal / boyalı alüminyum	2,10 kg	1
134 cm	● Alüminyum	AL2013	Doğal / boyalı alüminyum	2,80 kg	1
200 cm	● Alüminyum	AL2020	Doğal / boyalı alüminyum	4,10 kg	1
67 cm	● Bakır	CU2006	Doğal bakır	3,10 kg	1
100 cm	● Bakır	CU2010	Doğal bakır	4,65 kg	1
134 cm	● Bakır	CU2013	Doğal bakır	6,20 kg	1
200 cm	● Bakır	CU2020	Doğal bakır	9,30 kg	1

Platform genişliği 250 mm'dir.



YÜRÜME PLATFORMU BAĞLANTI PARÇASI

CHIMNEY SWEEP BENCH CONNECTOR



Kullanım alanı / Application

- Yürüme platformlarını birleştirerek daha uzun yürüme yolları oluşturur.
Connects chimney benches into longer walkways.

Malzeme / Material

- Çelik** — DX51 Z275 çelik, galvanizli cıvatalar.
DX51 Z275 steel, galvanized screws.

Kod / Code	Renk / Color	Ağırlık / Weight	Ambalaj / Packaging
SB2040	Boyalı galvanizli çelik, Ödünsüz güvenlik, Safety without compromise	0,19 kg	2

REBEL ÇATI BASAMAK SİSTEMİ

REBEL ROOF STEP SYSTEM



Kullanım alanı / Application

- Dik eğimli çatılarda güvenli erişim ve bakım için geniş, kaymaz basamaklı modüler çatı basamağı. Birleştirilerek çatı merdiveni kurulabilir.
Modular roof step with wide, non-slip treads for safe access and maintenance on steep roofs. Can be combined into a roof ladder.

Özellikler / Features

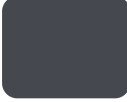
- Çift destekli taşıyıcı
Double-supported carrier
- Kaymaz, geniş basamak
Wide non-slip step
- Modüler merdiven
Modular ladder
- Zorlu koşullara dayanım
Resistant to harsh conditions

Taşıyıcı yapı / Support	Çift destek noktalı
Basamak yüzeyi / Tread	Geniş, kaymaz dokulu
Kullanım / Use	Dik eğimli çatılarda erişim ve bakım
Modülerlik / Modularity	Birleştirilerek çatı merdiveni kurulabilir

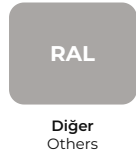
GES montaj sistemleri

Solar mounting systems

Standart renkler / Standard colors

RAL 7016  Antrasit Anthracite	RAL 7024  Grafit Graphite	RAL 9005  Siyah Black	RAL 9006  Gümüş Silver
RAL 3009  Vişne Cherry	RAL 8004  Kiremit kırmızısı Brick red	RAL 8017  Kahverengi Brown	RAL 8019  Koyu kahve Dark brown

Diğer renkler / Other colors



Farklı malzemeler kullanıldığından ürün renkleri, renk kartelasında gösterilen renklerden hafifçe farklılık gösterebilir.

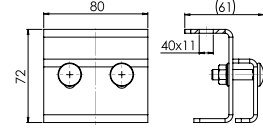
Due to the use of various materials, the colors of the products may slightly differ from those shown in the color samples.

Paslanmaz elik

Stainless steel

KENETLİ SACLAR İÇİN GÜNEŞ PANELİ BRAKETİ

SOLAR AND PHOTOVOLTAIC PANEL BRACKET FOR STANDING SEAM

**Kullanım alanı / Application**

- Kenetli sac kaplı çatılarda PV panel taşıyıcı sistemlerinin sabitlenmesi; delme gerektirmez.
Mounting of PV support structures on standing seam roofs; no drilling required.

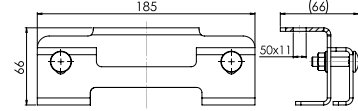
Malzeme / Material

- Paslanmaz çelik** — Paslanmaz çelik 1.4301, A2 montaj cıvataları.
Stainless steel 1.4301, A2 mounting screws.

Kod / Code	Renk / Color	Ağırlık / Weight	Ambalaj / Packaging
SO0001	Doğal paslanmaz çelik A2, Boyalı paslanmaz çelik A2	0,40 kg	20

PANEL VE KENETLİ SACLAR İÇİN GÜNEŞ PANELİ BRAKETİ H32

SOLAR AND PHOTOVOLTAIC PANEL BRACKET FOR PANEL AND STANDING SEAM SHEETS H32

**Kullanım alanı / Application**

- Kenet yüksekliği 32 mm'ye kadar olan kenetli panel sac kaplı çatılarda PV panel taşıyıcı sistemlerinin sabitlenmesi.
Mounting of PV support structures on standing seam metal panel roofs with a lock height of up to 32 mm.

Malzeme / Material

- Paslanmaz çelik** — Paslanmaz çelik 1.4301, A2 montaj cıvataları.
Stainless steel 1.4301, A2 mounting screws.

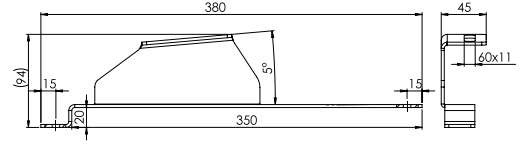
Kod / Code	Renk / Color	Ağırlık / Weight	Ambalaj / Packaging
SO0002	Doğal paslanmaz çelik A2, Boyalı paslanmaz çelik A2	0,60 kg	10

Sağlam ve işlevsel panel bağlantıları

Safe and functional solar panel mounts

METAL KİREMİT İÇİN GÜNEŞ PANELİ BRAKETİ

SOLAR AND PHOTOVOLTAIC PANEL BRACKET FOR METAL ROOF TILES



Kullanım alanı / Application

- Metal kiremit kaplı çatılarda PV panel taşıyıcı sistemlerinin sabitlenmesi. Braket, kiremidin modül uzunluğu ve basamak yüksekliğine göre seçilir.
Mounting of PV support structures on metal tile roofs. Choose the bracket by module length and step height.

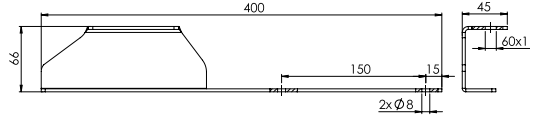
Malzeme / Material

- **Paslanmaz çelik** — Paslanmaz çelik 1.4301, A2 montaj vidaları.
Stainless steel 1.4301, A2 farmer screws.

Modül / basamak / Module / step	Kod / Code	Renk / Color	Ağırlık / Weight	Ambalaj / Packaging
350 / 20 mm	SO0010	Doğal paslanmaz çelik A2, Boyalı paslanmaz çelik A2	0,61 kg	2
350 / 30 mm	SO0012	Doğal paslanmaz çelik A2, Boyalı paslanmaz çelik A2	0,62 kg	2
320 / 35 mm	SO0013	Doğal paslanmaz çelik A2, Boyalı paslanmaz çelik A2	0,61 kg	2

DÜZ KAPLAMALAR VE DOĞAL ARDUVAZ İÇİN GÜNEŞ PANELİ BRAKETİ

SOLAR AND PHOTOVOLTAIC PANEL BRACKET FOR FLAT ROOFING AND NATURAL SLATE



Kullanım alanı / Application

- Doğal arduvaz kaplı çatılar ile düz çatılarda PV panel taşıyıcı sistemlerinin sabitlenmesi.
Mounting of PV support structures on natural slate and flat roofs.

Malzeme / Material

- **Paslanmaz çelik** — Paslanmaz çelik 1.4301.
Stainless steel 1.4301.

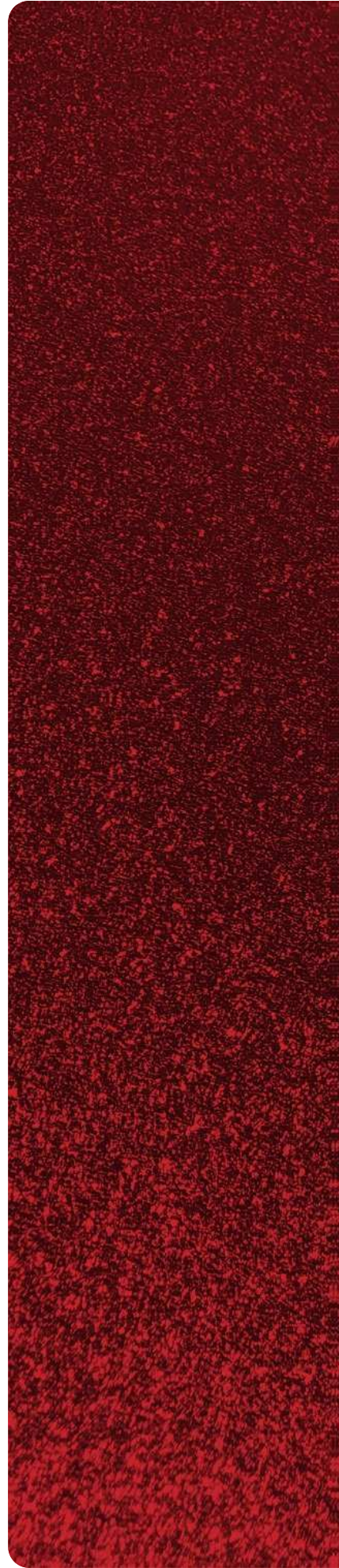
Kod / Code	Renk / Color	Ağırlık / Weight	Ambalaj / Packaging
SO0025	Doğal paslanmaz çelik A2, Boyalı paslanmaz çelik A2	0,57 kg	2

Güneş enerjisine hazır çatılar

Roofs ready for solar energy

Yaşam hattı sistemleri

Lifeline systems



Paslanmaz elik

Stainless steel

KENETLİ SACLAR İÇİN ANKRAJ NOKTASI – SIANK

ANCHOR POINT FOR STANDING SEAM METAL SHEETS – SIANK

**Kullanım – tekli nokta / Application – single point**

- SIANK ankraj noktası, düz ve eğimli çatılarda güvenli çalışma için idealdir. Sacın yalnızca tek bir kenedine sabitlenen kelepçelerin sıkma kuvveti sayesinde iki kullanıcının düşmesine dayanır. Teslimata döner halka dahildir.
The SIANK anchor point is ideal for safe work on flat and sloped roofs. Thanks to the gripping force of the clamps fixed to a single seam, it withstands the fall of two operators. A swivel eye is included.

Uygulama kapsamı / Scope of application

- Çelik min. 0,4 mm · alüminyum min. 0,5 mm · bakır min. 0,5 mm · çinko / titanyum min. 0,7 mm.
Steel min. 0.4 mm · aluminium min. 0.5 mm · copper min. 0.5 mm · zinc / titanium min. 0.7 mm.

Malzeme / Material

- Paslanmaz çelik AISI304 / 1.4301.
Stainless steel AISI304 / 1.4301.

Taşıyıcı yapı / Support structure

- Çift kenetli sac.
Double seam metal sheet.

Kullanıcı sayısı / Number of operators

- 2

KENETLİ SACLAR İÇİN ANKRAJ NOKTASI – SIANK FOUR

ANCHOR POINT FOR STANDING SEAM METAL SHEETS – SIANK FOUR

**Kullanım – tekli nokta / Application – single point**

- SIANK FOUR, çift kenetli sac kaplı çatılarda iş güvenliği sağlar ve AOS01 ankraj noktası için braket görevi görür. Sacın iki kenedine sabitlenmesi yüksek dayanım sağlar. AOS01 ayrıca sipariş edilir.
SIANK FOUR ensures safety on double seam roofs and also serves as a support for the AOS01 anchor point. Mounting on two seams provides excellent durability. AOS01 is ordered separately.

Uygulama kapsamı / Scope of application

- Çelik min. 0,5 mm · alüminyum min. 0,7 mm · bakır min. 0,5 mm · çinko / titanyum min. 0,65 mm.
Steel min. 0.5 mm · aluminium min. 0.7 mm · copper min. 0.5 mm · zinc / titanium min. 0.65 mm.

Malzeme / Material

- Paslanmaz çelik AISI304 / 1.4301.
Stainless steel AISI304 / 1.4301.

Taşıyıcı yapı / Support structure

- Çift kenetli sac.
Double seam metal sheet.

Kullanıcı sayısı / Number of operators

- 4

TRAPEZ SACLAR İÇİN ANKRAJ NOKTASI – SHIELD

ANCHOR POINT FOR TRAPEZOIDAL METAL SHEETS – SHIELD



Kullanım – tekli nokta / Application – single point

- SHIELD; hat ve aralığı 420 mm'ye kadar olan tüm çelik ve alüminyum trapez sac çatılarda kullanılan brakettir. Düz ve eğimli çatılarda tekli ankraj noktaları ile düz veya köşeli halat sistemleri oluşturmak için idealdir. AOS01 ayrıca sipariş edilir. SHIELD is the support for all steel and aluminium corrugated roofs with fret spacing up to 420 mm, ideal for single anchor points and straight or angular lines on flat and sloping roofs. AOS01 is ordered separately.

Uygulama kapsamı / Scope of application

- Çelik min. 0,4 mm · alüminyum 0,6 mm.
Steel min. 0.4 mm · aluminium 0.6 mm.

Malzeme / Material

- Paslanmaz çelik AISI304 / 1.4301.
Stainless steel AISI304 / 1.4301.

Taşıyıcı yapı / Support structure

- Trapez sac.
Trapezoidal metal sheet.

Kullanıcı sayısı / Number of operators

- 2

TRAPEZ SACLAR İÇİN ANKRAJ NOKTASI – SHIELD 2.0

ANCHOR POINT FOR TRAPEZOIDAL METAL SHEETS – SHIELD 2.0



Kullanım – tekli nokta / Application – single point

- Tek parça plakası sayesinde hızlı ve kolay montaj sağlar; halat sistemi ara elemanları veya AOS01 döner halkası bu plakaya takılır. Çelik ya da alüminyum trapez saclar ve trapez sandviç paneller içindir. Su yalıtımı için montaj perçinleri ve hücreli kauçuk contalar teslimata dahildir. AOS01 ayrıca sipariş edilir. Fast and simple installation thanks to the single plate for intermediate components or the AOS01 swivel eye. For steel or aluminium corrugated sheets and sandwich panels. Rivets and cellular rubber seals are included for waterproofing. AOS01 is ordered separately.

Uygulama kapsamı / Scope of application

- Çelik min. 0,5 mm · alüminyum 0,7 mm.
Steel min. 0.5 mm · aluminium 0.7 mm.

Malzeme / Material

- Paslanmaz çelik AISI304 / 1.4301.
Stainless steel AISI304 / 1.4301.

Taşıyıcı yapı / Support structure

- Trapez sac.
Trapezoidal metal sheet.

Kullanıcı sayısı / Number of operators

- 2

METAL KİREMİT İÇİN ANKRAJ NOKTASI – COPPO

ANCHOR POINT FOR METAL ROOF TILES – COPPO



Kullanım – tekli nokta / Application – single point

- COPPO, metal kiremit kaplı çatılar için göze batmayan bir düşme koruma çözümüdür. Tek parça plakası ve her çatıya uyacak şekilde yerleştirilmiş bağlantı delikleri sayesinde hızlı montaj sağlar. AOS01 ankraj noktası için de braket görevi görür; AOS01 ayrıca sipariş edilir.

COPPO is a discreet fall protection solution for metal tile roofs. Its single plate and well-placed fixing holes ensure quick installation. It also serves as a support for AOS01, which is ordered separately.

Uygulama kapsamı / Scope of application

- Çelik min. 0,5 mm · alüminyum min. 0,7 mm.
Steel min. 0.5 mm · aluminium min. 0.7 mm.

Malzeme / Material

- Paslanmaz çelik AISI304 / 1.4301.
Stainless steel AISI304 / 1.4301.

Taşıyıcı yapı / Support structure

- Metal kiremit.
Metal roof tiles.

Kullanıcı sayısı / Number of operators

- 2

KİREMİT İÇİN ANKRAJ NOKTASI – HOOK EVO

ANCHOR POINT FOR ROOF TILES – HOOK EVO



Kullanım – tekli nokta / Application – single point

- HOOK EVO, eğimli çatılarda ahşap konstrüksiyonlar için ankraj noktasıdır. Montajı hızlı ve basittir; en az 100 × 100 mm kesitli ahşap kirişlerde güvenli kullanım sağlar. Çok delikli taban plakası, kiremit tipine göre farklı konumlarda montaja olanak tanır.

HOOK EVO is an anchor point for timber structures on pitched roofs. Quick and simple to install, for joists of min. 100 × 100 mm. The base plate with more holes allows different mounting positions depending on the tile type.

Uygulama kapsamı / Scope of application

- Ahşap konstrüksiyon min. 100 × 100 mm.
Timber structure min. 100 × 100 mm.

Malzeme / Material

- Paslanmaz çelik AISI304 / 1.4301.
Stainless steel AISI304 / 1.4301.

Taşıyıcı yapı / Support structure

- Ahşap.
Wood.

Kullanıcı sayısı / Number of operators

- 1

KİREMİT İÇİN ANKRAJ NOKTASI – HOOK EVO 2.0

ANCHOR POINT FOR ROOF TILES – HOOK EVO 2.0



Kullanım – tekli nokta / Application – single point

- HOOK EVO 2.0, eğimli çatılarda ahşap konstrüksiyonlar için ankraj noktasıdır. Çok delikli taban plakası kiremit tipine göre farklı pozisyonlarda montaj sağlar; delik düzeni beton konstrüksiyonlara da montaja uygundur. Üç farklı yükseklikte mevcuttur.

HOOK EVO 2.0 is an anchor point for timber structures on pitched roofs. The base plate allows different positions by tile type, and the hole layout also suits concrete structures. Available in three heights.

Uygulama kapsamı / Scope of application

- Ahşap konstrüksiyon min. 80 × 100 mm · beton konstrüksiyon min. 120 mm.
Timber structure min. 80 × 100 mm · concrete structure min. 120 mm.

Taşıyıcı yapı / Support structure

- Ahşap, beton.
Wood, concrete.

Malzeme / Material

- Paslanmaz çelik AISI304 / 1.4301.
Stainless steel AISI304 / 1.4301.

Kullanıcı sayısı / Number of operators

- 1

KİREMİT İÇİN ANKRAJ NOKTASI – SLIM

ANCHOR POINT FOR ROOF TILES – SLIM



Kullanım – tekli nokta / Application – single point

- SLIM, en az 36 × 68 mm kesitli küçük ahşap kirişlere montaj için idealdir. Eğimli çatılarda tekli nokta veya merdiven kancası olarak kullanılabilir; portatif merdivenin kaymasını önleyerek çatıya güvenli erişim sağlar.

SLIM is ideal for small timber beams from 36 × 68 mm. On inclined roofs it works as a single point or as a ladder hook, preventing the ladder from sliding for safe roof access.

Uygulama kapsamı / Scope of application

- Ahşap konstrüksiyon min. 114 mm (38 + 38 + 38) × 68 mm.
Timber structure min. 114 mm (38 + 38 + 38) × 68 mm.

Taşıyıcı yapı / Support structure

- Ahşap.
Wood.

Malzeme / Material

- Paslanmaz çelik AISI304 / 1.4301.
Stainless steel AISI304 / 1.4301.

Kullanıcı sayısı / Number of operators

- 1

KİREMİT İÇİN ANKRAJ NOKTASI – HOOK SPIKE

ANCHOR POINT FOR ROOF TILES – HOOK SPIKE



Kullanım – tekli nokta / Application – single point

HOOK SPIKE, dik çatılara çıkışı kolaylaştırmak için portatif merdivenin asılabildiği, merdiven kancalı bir ankraj noktasıdır. Doğrudan taşıyıcı yapı üzerinde standarda göre test edilmiştir; her yönde güvenlik ve hareket serbestliği sağlar. Üç farklı plaka yüksekliği sayesinde kiremit tipine göre monte edilir.

HOOK SPIKE is an anchor point with an integrated ladder hook for easier ascent on steep roofs. Tested to the standard on the substructure, it gives safety and freedom of movement in all directions. Three plate heights suit different tile types.

Malzeme / Material

- Paslanmaz çelik AISI304 / 1.4301.
Stainless steel AISI304 / 1.4301.

BRAKETLER İÇİN ANKRAJ NOKTASI – AOS01

ANCHOR POINT FOR SUPPORTS – AOS01



Kullanım – tekli nokta / Application – single point

AOS01, sistemdeki tüm braketlerle kullanılabilen pratik ve çok yönlü bir ankraj noktasıdır. Döner halkası kullanıcıya tam hareket serbestliği verir, çatıda görsel etkisi düşüktür. Tamamen paslanmaz çelik olduğundan korozyona ve hava koşullarına dayanıklıdır.

AOS01 is a practical, universal anchor point usable with all supports in the system. Its swivel eye gives full freedom of movement with low visual impact. Made fully of stainless steel, it resists corrosion and weather.

Malzeme / Material

- Paslanmaz çelik AISI304 / 1.4301.
Stainless steel AISI304 / 1.4301.

Düşmeye karşı güvenli çalışma

Safe work with fall protection

Güvenliğinizi önemseyin

Take care of your safety



Mobil servis platform sistemleri

Mobile service platform systems



Paslanmaz elik

Stainless steel



CLAMPINE

MOBILE SERVICE PLATFORM BRACKET



Kullanım alanı / Application

- Dik kenet ve açılı kenet sac kaplı eğimli çatılara monte edilen servis platformu braket; delme gerektirmez.
Service platform bracket for sloped standing seam and angled seam roofs; no drilling required.

Malzeme / Material

- Paslanmaz çelik** — Paslanmaz çelik AISI304 / 1.4301.
Stainless steel AISI304 / 1.4301.

Model / Model	Kod / Code	Renk / Color	Ağırlık / Weight	Ambalaj / Packaging
CLAMPINE	CLA0001	Boyalı paslanmaz çelik A2	13 kg	1
CLAMPINE	CLA0002	Boyalı paslanmaz çelik A2	11,20 kg	1

Çatı eğimi α / Roof slope	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°
İzin verilen yük Fd / Permissible load [daN]	757	640	558	498	453	418	391

Yük tablosu: 25°–55° çatı eğimleri için, 250 daN nominal sıkma kuvvetine sahip iki kelepçe esas alınarak braket başına izin verilen yük. / Permissible load per bracket for 25°–55° roof slopes, assuming 250 daN nominal clamping pressure for two clamps.

CLAMPINE TO

TOOL BENCH BRACKET



Kullanım alanı / Application

- Dik kenet ve açılı kenet sac kaplı eğimli çatılarda alet ve malzeme tablası montajı için servis braket.
Service bracket for mounting a tool bench on sloped standing seam and angled seam roofs.

Malzeme / Material

- Paslanmaz çelik** — Paslanmaz çelik AISI304 / 1.4301.
Stainless steel AISI304 / 1.4301.

Kod / Code	Renk / Color	Ağırlık / Weight	Ambalaj / Packaging
CLA0003	Boyalı paslanmaz çelik A2	8,00 kg	1

CLAMPINE TL

SERVICE PLATFORM BRACKET FOR TILED ROOFS



Kullanım alanı / Application

- Kiremit kaplı eğimli çatılar için servis platformu braket; çıta üzerine montaj.
Service platform bracket for sloped tiled roofs; mounting on battens.

Malzeme / Material

- **Paslanmaz çelik** — Paslanmaz çelik AISI304 / 1.4301.
Stainless steel AISI304 / 1.4301.

Kod / Code	Renk / Color	Ağırlık / Weight	Ambalaj / Packaging
CLA0004	Boyalı paslanmaz çelik A2	6,70 kg	1

CLAMPINE LA

LADDER FIXING BRACKET



Kullanım alanı / Application

- Dik kenet ve açılı kenet sac kaplı eğimli çatılarda merdiven montajı için servis braket.
Service bracket for mounting a ladder on sloped standing seam and angled seam roofs.

Malzeme / Material

- **Paslanmaz çelik** — Paslanmaz çelik AISI304 / 1.4301.
Stainless steel AISI304 / 1.4301.

Kod / Code	Renk / Color	Ağırlık / Weight	Ambalaj / Packaging
CLA0005	Boyalı paslanmaz çelik A2	8,10 kg	20



MERDİVEN AYAKLARI ST

FEET FOR EXTENSION LADDER ST



Kullanım alanı / Application

- Dayama merdiven ayakları – 2 adetlik set.
Feet for extension ladder – set of 2 pieces.

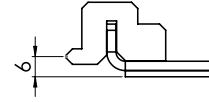
Malzeme / Material

- Galvanizli çelik, plastik
Galvanized steel, plastic

Kod / Code	Renk / Color	Ağırlık / Weight	Ambalaj / Packaging
CLA0006	Galvanizli çelik	0,90 kg	2

CL ADAPTÖRÜ

CL ADAPTER



Kullanım alanı / Application

- Clampine'in klik (geçmeli) panel saclara montajı. Daima alt sac tarafına monte edilir.
Installation of Clampine on click panel sheets. Always mounted on the lower sheet side.

Malzeme / Material

- Plastik
Plastic

Model / Model	Kod / Code	Renk / Color	Ağırlık / Weight	Ambalaj / Packaging
CL06 · kenet sac yüzeyinden 6 mm upper lock 6 mm above sheet	CLA0106	Plastik	0,61 kg	2
CL13 · kenet sac yüzeyinden 13 mm upper lock 13 mm above sheet	CLA0113	Plastik	0,62 kg	2



SSAB İsveç Çelięi 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